
北京市嘉源律师事务所
关于中航电测仪器股份有限公司
发行股份购买资产暨关联交易的
补充法律意见书
(二)



嘉源律师事务所
JIA YUAN LAW OFFICES

西城区复兴门内大街 158 号远洋大厦 4 楼
中国·北京



致：中航电测仪器股份有限公司

北京市嘉源律师事务所
关于中航电测仪器股份有限公司
发行股份购买资产暨关联交易的
补充法律意见书（二）

嘉源（2023）-02-083 号

敬启者：

受中航电测的委托，本所担任中航电测本次重组的特聘专项法律顾问，并获授权为中航电测本次重组出具法律意见书。

本所已于 2023 年 7 月 26 日就本次重组出具嘉源（2023）-02-064 号《北京市嘉源律师事务所关于中航电测仪器股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易的法律意见书》（以下简称“原法律意见书”）；并于 2023 年 8 月 22 日根据深圳证券交易所《关于对中航电测仪器股份有限公司的重组问询函》（创业板许可类重组问询函（2023）第 7 号）的要求，对公司本次重大资产重组相关事宜进行核查，并出具了嘉源（2023）-02-074 号《北京市嘉源律师事务所关于中航电测仪器股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易的补充法律意见书（一）》。

根据证券监管的相关要求，公司本次交易的报告期更新为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 8 月 31 日，为使本所出具的法律意见能够反映公司自 2023 年 1 月 31 日至 2023 年 8 月 31 日期间（以下简称“特定期间”）的变化以及相关事宜的最

新情况，本所对公司本次交易涉及的相关法律事宜需要律师发表意见的相关事项进行了补充核查并出具补充法律意见书。

本补充法律意见书依据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《上市规则》等中国法律法规和中国证监会的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神出具。

本所及本所经办律师依据《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本补充法律意见书出具之日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本补充法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

在前述调查过程中，本所得到公司及本次重组相关方如下保证：（1）其已经向本所提供了为出具本补充法律意见书所要求其提供的原始书面材料、副本材料、复印材料、确认函或证明；（2）其提供给本所的文件和材料是真实的、准确的、完整的、有效的，并无任何隐瞒、遗漏、虚假或误导之处，且文件材料为副本或复印件的，其均与正本或原件一致。

对于对出具本补充法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所依赖政府有关部门、公司、公司股东、本次重组相关方、标的公司或者其他有关机构出具的证明文件作出判断，并出具相关意见。

本所仅就与本次重组有关的中国法律问题发表意见，而不对有关审计、评估等专业事项发表意见。本所在本补充法律意见书中对有关会计报表、验资报告、审计报告和评估报告中某些数据和结论的引述，不表明本所对这些数据、结论的真实性和准确性做出任何明示或暗示的保证。对本次重组涉及的财务数据等专业事项，本所未被授权、亦无权发表任何意见。

本补充法律意见书仅供本次重组之目的使用，不得用作任何其他目的。本所同意将本补充法律意见书作为本次重组必备的法律文件，随其他材料一起提交深交所审核，并依法对所出具的法律意见承担相应的法律责任。

本所同意公司在其通过本次重组所制作的相关文件中按照深交所的审核要求引用本补充法律意见书的相关内容，但其作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。本所有权对上述相关文件的相关内容进行再次审阅并确认。

本所律师在原法律意见书中的声明事项亦适用于本补充法律意见书。如无特别说明，本补充法律意见书中有关用语的含义与原法律意见书中相同用语的含义一致。

基于上述内容，本所现出具补充法律意见如下：

正文

一、 本次重组的方案

根据中航电测第七届董事会第十九次会议决议、第七届董事会第二十一次会议决议、本次重组相关协议、《中航电测仪器股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）》（修订稿）（以下简称“《重组报告书（草案）》（修订稿）”）及本次重组相关的其他文件资料并经本所经办律师核查，本次交易标的资产的交易价格根据国资有权单位备案的《资产评估报告》的评估结果确定，现本次交易涉及的《资产评估报告》已经国资有权单位备案。因此，本次重组方案中的部分事项更新如下：

（一） 定价依据和交易价格

本次交易标的资产的交易价格根据国资有权单位备案的《资产评估报告》的评估结果确定。

根据经国资有权单位备案的国融兴华出具的国融兴华评报字S[2023]第008号《资产评估报告》，以2023年1月31日作为评估基准日，航空工业成飞股东全部权益的评估值为2,402,382.98万元，其中国有独享资本公积658,468.69万元，本次国有独享资本公积未纳入标的范围，因此，标的资产交易对价为1,743,914.29万元。

（二） 发行股份数量

本次发行股份购买资产向交易对方发行股份数量=以发行股份形式向相关交易对方支付的交易对价÷发行价格。按上述公式计算得出的“发行股份数量”按照向下取整精确至股，不足一股的部分交易对方自愿放弃。

根据标的资产评估值、本次8.36元/股的发行价格及上述计算方法，本次交易中，公司向交易对方发行的股份数量为2,086,021,877股。

定价基准日至发行日期间，若公司发生派发股利、送红股、转增股本或配股等除息、除权行为，本次发行股份购买资产的发行价格将根据中国证监会及深交所的相关规定进行相应调整，发行股份数量随之调整。最终发行的股份数量以经深交所审核通过并获得中国证监会同意注册后的数量为准。

（三） 业绩承诺补偿安排

1、 业绩承诺补偿期间

业绩承诺补偿期间为本次发行股份购买资产实施完毕后连续三个会计年度（含实施完毕当年度）。如果本次发行股份购买资产于2023年内实施完毕，则业绩补偿期间为2023年度、2024年度及2025年度。如本次发行股份购买资产实施完毕的时间延后，则业绩补偿期间随之顺延，总期间为三个会计年度。

2、采用收益法评估的资产的评估情况和交易价格

根据本次重组《资产评估报告》及相应评估说明，截至评估基准日2023年1月31日，标的公司在本次评估中采取收益法评估的资产（以下简称“业绩承诺资产”）的评估值和交易作价如下：

| 序号 | 公司名称 | 收益法评估资产范围 | 评估值（万元） | 注入股权比例 | 航空工业集团在交易作价中享有的对应金额（万元） |
|----|-----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| 1 | 成飞航产 | 净资产 | 25,606.85 | 100% | 25,606.85 |
| 2 | 航空工业成飞母公司 | 专利权等无形资产 | 292,044.63 | 100% | 292,044.63 |
| 3 | 航空工业贵飞 | 专利权等无形资产 | 6,489.40 | 100% | 6,489.40 |
| 4 | 航空工业长飞 | 专利权等无形资产 | 7,188.53 | 81.83% | 5,882.59 |
| 5 | 成飞民机 | 专利权等无形资产 | 14,378.79 | 33.41% | 4,804.09 |

3、承诺业绩数与实际业绩数

根据《资产评估报告》及相应评估说明，业绩承诺资产在业绩承诺期内的承诺净利润数、承诺收入数如下：

针对上述第1项业绩承诺范围资产（简称“业绩承诺资产1”），如本次交易于2023年实施完毕，交易对方承诺：业绩承诺资产1在2023年、2024年及2025年各会计年度应实现的承诺净利润数分别不低于1,609.90万元、1,630.41万元、1,699.06万元；如本交易于2024年实施完毕，业绩承诺资产1在2024年、2025年及2026年各会计年度应实现的承诺净利润数分别不低于1,630.41万元、1,699.06万元、1,713.21万元。

业绩承诺资产1在业绩承诺期内的当年度实际净利润数为该公司当年度经审计的单体财务报表中扣除非经常性损益后的净利润。

针对上述第2-5项业绩承诺范围资产（简称“业绩承诺资产2”，与业绩承诺资产1合称“业绩承诺资产”），如本次交易于2023年实施完毕，交易对方承诺，业绩承诺资产2在2023年、2024年及2025年各会计年度应实现的承诺收入数分别不

低于6,515,341.15万元、6,608,555.27万元、6,997,041.52万元；如本次交易于2024年实施完毕，业绩承诺资产2在2024年、2025年及2026年各会计年度应实现的承诺收入数分别不低于6,608,555.27万元、6,997,041.52万元、7,494,171.68万元。

4、业绩承诺补偿的方式

在业绩承诺期间每个会计年度结束时，由上市公司决定并聘请符合《证券法》规定的会计师事务所对业绩承诺资产1的实际净利润情况、业绩承诺资产2的实际收入数进行审核并出具专项审核报告，业绩承诺资产于业绩承诺期间的实际业绩数与承诺业绩数差异情况以该专项审核报告载明的数据为准。

业绩承诺资产1于业绩承诺期间内每年实际实现的净利润数应分别不低于交易对方同期承诺净利润数；业绩承诺资产2于业绩承诺期间内每年实际实现的收入数应分别不低于交易对方同期承诺收入数。否则交易对方应按照《业绩承诺协议》约定对上市公司予以补偿。

交易对方应优先以通过本次交易获得的上市公司的股份向上市公司补偿，股份补偿不足时，以人民币现金补偿。但若在业绩承诺期间因交易对方所持上市公司股份被冻结、强制执行等导致交易对方转让所持股份受到限制情形出现，上市公司有权直接要求交易对方进行现金补偿。

5、减值测试补偿

在业绩承诺期间届满时，由上市公司决定并聘请符合《证券法》规定的中介机构对业绩承诺资产进行减值测试，并出具减值测试专项审核报告。收益法评估资产的减值情况应根据前述专项审核报告确定。

经减值测试，如业绩承诺资产的期末减值额 $>$ （业绩承诺资产补偿股份总数 \times 本次发行股份购买资产的每股发行价格 $+$ 交易对方已就业绩承诺资产补偿现金总额），则交易对方应当以通过本次交易获得的股份另行向上市公司进行补偿。

业绩承诺资产的期末减值额等于业绩承诺资产本次交易评估价值减去业绩承诺资产期末评估价值后的金额并扣除业绩承诺期间内业绩承诺资产增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。

6、补偿上限

交易对方就业绩承诺资产所承担的业绩承诺补偿金额与期末减值补偿金额合计不超过业绩承诺资产的交易对价，交易对方合计补偿股份数量不超过交易对方通过本次交易获得的上市公司新增股份总数及其在业绩承诺期间内对应获得的上市公司送股、配股、资本公积转增股本的股份数。

除上述内容以外，本次交易方案未发生变化。

综上，本所认为：

截至本补充法律意见书出具之日，本次重组方案的内容符合相关中国法律法规的规定。

二、 本次重组相关方的主体资格

根据本次重组相关方提供的材料、书面说明并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，本次重组相关方的主体资格未发生变化。

综上，本所认为：

截至本补充法律意见书出具之日，本次重组相关方依法有效存续，具备实施本次重组的主体资格。

三、 本次重组的相关协议

（一）《中航电测仪器股份有限公司与中国航空工业集团有限公司关于成都飞机工业（集团）有限责任公司股权收购协议之补充协议（二）》（以下简称“《股权收购协议之补充协议（二）》”）

2023年10月11日，中航电测与航空工业集团按照《股权收购协议》及补充协议之约定，根据经国务院国资委备案的《资产评估报告》的评估结果，签署了附生效条件的《股权收购协议之补充协议（二）》，对标的资产交易价格、发行股份数量等事宜进行进一步明确。

《股权收购协议之补充协议（二）》与《股权收购协议》及其补充协议（一）同时生效。

（二）《中航电测仪器股份有限公司与中国航空工业集团有限公司关于成都飞机工业（集团）有限责任公司业绩承诺协议之补充协议》（以下简称“《业绩承诺协议之补充协议》”）

2023年10月11日，中航电测与航空工业集团按照《业绩承诺协议》之约定，根据经国务院国资委备案的《资产评估报告》的评估结果，签署了附生效条件的《业绩承诺协议之补充协议》，对业绩承诺及补偿约定等事项作出了补充约定。

《业绩承诺协议之补充协议》与《业绩承诺协议》同时生效。

综上，本所认为：

交易双方为本次重组补充签署的相关协议的内容符合相关中国法律法规的规定，合法有效；该等协议生效后，对相关各方具有法律约束力。

四、 本次重组的授权和批准

（一） 本次重组已取得的授权和批准

经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，本次交易取得以下授权和批准：

1、中航电测取得的授权和批准

2023年10月11日，中航电测召开第七届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于本次发行股份购买资产暨关联交易方案的议案》《关于<中航电测仪器股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（修订稿）>及其摘要的议案》等与本次重组相关的议案。因本次交易构成关联交易，关联董事已回避表决。独立董事就本次交易发表了事前认可意见和独立意见。

2、本次重组已取得行业主管部门的批准。

3、国务院国资委已对本次重组标的资产的资产评估结果予以备案。

（二） 本次重组尚需取得的授权和批准

经本所经办律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，本次重组尚需取得以下授权和批准：

1、本次重组尚需经中航电测股东大会批准；

2、本次重组尚需获得国资有权机构批准；

3、本次重组尚需深交所审核通过并经证监会同意注册；

4、相关法律法规所要求的其他可能涉及的批准或核准。

综上，本所认为：

本次重组现阶段已取得的授权和批准合法有效；本次重组尚需取得上述列明的授权和批准；待依法取得尚需取得的授权和批准后，本次重组可依法实施。

五、 本次重组的标的资产

（一） 标的公司的主要资产

1、自有房屋所有权

（1）已取得权属证书的房屋

1) 新办理取得权属证书的房屋

根据标的公司及其并表子公司提供的资料及书面确认并经本所经办律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，航空工业成飞新办理取得1处、建筑面积为1,091.80平方米的房屋的不不动产权证书。具体情况如下：

航空工业成飞原拥有1处、建筑面积为622.50平方米的有证房产，房产证号为“成房权证监证字第1928846号”；航空工业成飞原拥有1处、建筑面积为567.00平方米的无证房产。截至本补充法律意见书出具之日，该等2处房屋经重新测绘合并办理取得新的不动产权证书，原“成房权证监证字第1928846号”证书注销。新办理取得的不动产权证书信息如下：

| 证载权利人 | 房产证号 | 证载用途 | 建筑面积 (m ²) | 坐落位置 | 是否存在权利受限情况 |
|--------|-------------------------|---------|---------------------------|-------------------|------------|
| 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0244679号 | 工业用地/厂房 | 1,091.80 | 青羊区纬一路88号603栋1层1号 | 否 |

截至本补充法律意见书出具之日，标的公司及其并表子公司合计拥有已取得权属证书的房屋494处、建筑面积合计1,711,816.43平方米。

2) 已完成更名的房屋

就航空工业成飞原拥有的39处、建筑面积合计112,678.33平方米的尚待办理更名手续的房屋，截至本补充法律意见书出具之日，其中：34处、建筑面积合计97,108.00平方米的房屋已完成更名手续，并办理取得更名后的不动产权证书，详见本补充法律意见书附件一：《标的公司及其并表子公司拥有的已完成更名手续的房屋一览表》；其余5处、建筑面积合计15,570.33平方米的房产正在办理更名手续，根据成都市不动产登记中心出具的情况说明，航空工业成飞申请办理不动产登记所涉及的相关工作正在积极推进中，预计办理不动产登记流程不存在障碍。

（2）正在办理权属证书的房屋

根据标的公司及其并表子公司提供的资料并经本所经办律师核查，就航空工业成飞原拥有的1处、建筑面积为405.32平方米的正在办理权属证书的房屋，航空工业成飞已经取得成都市不动产登记中心出具的情况说明，确认该处房屋所涉及的相关工作正在积极推进中，预计办理不动产登记流程不存在障碍。

截至本补充法律意见书出具之日，标的公司及其并表子公司拥有的尚未办理权属证书的房屋共计43处，建筑面积合计为15,374.40平方米。

综上，本所认为：

1) 截至本补充法律意见书出具之日，标的公司及其并表子公司合法拥有已取得权属证书房屋的所有权，该等房屋权属清晰，不存在权属纠纷和争议。

2) 对于航空工业成飞拥有的需办理更名手续的房屋，其证载权利人均均为航空工业成飞的曾用名，该等房产不存在权属争议和纠纷，证载权利人未更名不会对其生产经营产生重大不利影响。

3) 对于航空工业成飞正在办理权属证书的房屋，根据成都市不动产登记中心出具的情况说明，该处房屋所涉及的相关工作正在积极推进中，预计办理不动产登记流程不存在障碍。

2、租赁房屋

根据标的公司及其并表子公司提供的资料并经本所经办律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，标的公司及其并表子公司向标的公司及其并表子公司以外的第三方新增租赁使用的房屋共计1处，面积为9,651.26平方米，具体如下：

| 序号 | 承租方 | 出租方 | 物业位置 | 租赁面积 (m ²) | 租赁用途 | 产权证号 | 租赁期限 |
|----|--------|--------------|--------------------------------|---------------------------|------|------|-----------------------|
| 1 | 航空工业贵飞 | 贵州贵飞实业有限责任公司 | 安顺市开发区黄果树大街奥维夏天人才公寓、双阳老小区、贵飞小区 | 9,651.26 | 员工宿舍 | — | 2023.08.01-2024.07.31 |

根据航空工业贵飞与贵州贵飞实业有限责任公司签署的《房屋租赁服务合同》，贵州贵飞实业有限责任公司承诺向航空工业贵飞提供的租赁房屋为其合法持有，不存在权利瑕疵，如因其提供的租赁房屋存在瑕疵导致航空工业贵飞不能正常使用的，贵州贵飞实业有限责任公司应为航空工业贵飞提供解决方案，否则航空工业贵飞有权解除合同，贵州贵飞实业有限责任公司还应赔偿因此给航空工业贵飞造成的实际损失。

此外，根据航空工业贵飞的书面确认，该等房屋租赁用途为员工宿舍，如因租赁房产瑕疵无法继续租赁的，航空工业贵飞寻找替代性租赁房产不存在困难，不会对其自身的生产经营产生不利影响。

因此，租赁使用该处未取得出租方提供的产权证书的房屋不会对航空工业贵飞的生产经营造成重大不利影响。

综上，本所认为：

截至本补充法律意见书出具之日，航空工业贵飞租赁使用的未取得权属证书的房屋，出租方已在《房屋租赁服务合同》中承诺，如因该等租赁房产存在瑕疵导致承租方损失的，将承担全部损失，而且航空工业贵飞寻找替代性房屋不存在困难。因此，该等租赁无证房屋不会对标的公司及其并表子公司的生产经营造成重大不利影响。

3、境内非国防专利

根据标的公司及其并表子公司提供的资料及书面确认并经本所经办律师核查，截至2023年8月31日，标的公司及其并表子公司合计拥有2,296项境内非国防专利。标的公司及其并表子公司拥有的境内非国防专利情况详见本法律意见书**附件二：《标的公司及其并表子公司拥有的境内非国防专利一览表》**。其中，11项境内非国防专利授权许可他人使用。

根据标的公司及其并表子公司提供的资料及其确认并经本所经办律师核查，上述境内非国防专利已取得权属证书，专利权属清晰，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结或其他权利受到限制的情形。

综上，本所认为：

截至2023年8月31日，标的公司及其并表子公司拥有的境内非国防专利均已取得专利证书，该等境内非国防专利权属清晰，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结或其他权利受到限制的情形。

4、境内注册商标

根据标的公司及其并表子公司提供的资料及书面确认并经本所经办律师核查，截至2023年8月31日，标的公司及其并表子公司合计拥有113项境内注册商标，详见本法律意见书**附件三：《标的公司及其并表子公司拥有的境内注册商标一览表》**。其中，3项境内商标授权许可他人使用，2项境内商标正在办理续期手续。

根据标的公司及其并表子公司提供的资料及其确认并经本所律师核查，除2项境内商标正在办理续期外，上述境内商标已取得权属证书，注册商标权属清晰，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结或其他权利受到限制的情形。

综上，本所认为：

截至2023年8月31日，除2项境内商标正在办理续期外，标的公司及其并表子公司拥有的境内注册商标均已取得商标注册证，上述注册商标权属清晰，不存在

产权纠纷，不存在质押、冻结或其他权利受到限制的情形。

5、境内软件著作权

根据标的公司及其并表子公司提供的资料及书面确认并经本所经办律师核查，截至2023年8月31日，标的公司及其并表子公司合计拥有1,347项境内软件著作权。详见本法律意见书**附件四：《标的公司及其并表子公司拥有的境内软件著作权一览表》**。根据标的公司及其并表子公司提供的资料及书面确认并经本所经办律师核查，截至2023年8月31日，上述境内软件著作权的权属清晰，不存在质押、冻结或其他权利受到限制的情形。

综上，本所认为：

截至2023年8月31日，标的公司及其并表子公司拥有的境内软件著作权权属清晰，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结等或其他权利受到限制的情形。

6、域名

根据标的公司及其并表子公司提供的资料及其书面确认并经本所律师核查，截至2023年8月31日，标的公司及其并表子公司合计拥有2项域名。具体情况如下：

| 序号 | 备案主体 | 域名 | 网站备案许可证号 | 有效期 |
|----|------|-----------|------------------------|-----------------------|
| 1 | 成飞航产 | cdcfcy.cn | 蜀 ICP 备 2023000766 号-1 | 2019.12.23-2029.12.23 |
| 2 | 成飞民机 | ccac.cc | 蜀 ICP 备 2022024656 号-1 | 2011.06.17-2024.07.30 |

根据标的公司及其并表子公司提供的资料及书面确认并经本所经办律师核查，截至2023年8月31日，上述域名的权属清晰，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结等或其他权利受到限制的情形。

综上，本所认为：

截至2023年8月31日，标的公司拥有的域名权属清晰，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结或其他权利受到限制的情形。

（二）标的公司的业务资质

1、有效期届满且已取得续期后的业务资质证书

根据标的公司及其并表子公司提供的资料及书面确认并经本所经办律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，标的公司及其并表子公司有效期届满且已取得续期后的业务资质证书的具体情况如下：

| 序号 | 公司名称 | 证书名称 | 证书编号 | 发证部门 | 许可事项 | 颁发日期 | 有效期 |
|----|------|-------------|------------------------|--------------|---|------------|------------|
| 1 | 成飞航产 | 质量管理体系认证 | 01923 Q1025 7R1M | 四川三峡认证有限公司 | 建立的质量管理体系符合标准GB/T19001-2016/ISO 9001:2015 | 2023.07.31 | 2026.07.30 |
| 2 | 成飞航产 | 航空业质量管理体系认证 | CN045 735 | 必维认证（北京）有限公司 | 民用航空用覆盖层组件等纺织类产品的制造和服务 | 2023.08.09 | 2026.07.09 |

2、有效期届满、正在办理续期手续的业务资质证书

根据标的公司及其并表子公司提供的资料及书面确认并经本所经办律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，标的公司及其并表子公司有效期届满、正在办理续期手续的业务资质证书的具体情况如下：

| 序号 | 公司名称 | 证书名称 | 证书编号 | 发证部门 | 许可事项 | 颁发日期 | 有效期 |
|----|------|------------|------------------|-------------------|-----------|------------|------------|
| 1 | 成飞航产 | 客汽车租赁经营备案表 | KZB51010500 7 | 成都市青羊区公路和交通运输服务中心 | 客运机动车租赁经营 | 2022.09.22 | 2023.09.21 |

根据成飞航产的书面说明，其已提交该等资质的续期申请，预计续期不存在实质性障碍，不会对其生产经营产生重大不利影响。

综上，本所认为：

1) 截至本补充法律意见书出具之日，成飞航产的1项业务资质有效期届满，正在办理续期手续，预计续期不存在实质性障碍，不会对成飞航产的生产经营产生重大不利影响。

2) 截至本补充法律意见书出具之日，除成飞航产的上述资质正在办理续期手续外，标的公司及其并表子公司已经取得与其从事业务相关的资质，其可据此开展相关业务。

（三）标的公司的税务

1、主要税种、税率及主要税收优惠

根据航空工业成飞提供的资料并经本所经办律师核查，特定期间内，标的公司及其并表子公司适用的主要税种、税率及享受的主要税收优惠情况未发生变化。

航空工业成飞及航空工业长飞的高新技术企业证书（证书编号分别为：GR202051001083、GR202043001535）均已于2023年9月10日有效期届满，航空工业成飞及航空工业长飞均已申请办理续期。截至本补充法律意见书出具之日，尚未取得续期后的高新技术企业证书。根据航空工业成飞及航空工业长飞的说明，预计符合认定高新技术企业相关要求，办理续期不存在实质性障碍。

2、税务守法情况

根据相关税务主管部门出具的证明、标的公司及其并表子公司提供的资料及其书面确认并经本所经办律师核查，特定期间内，标的公司及其并表子公司不存在因违反有关税收法律法规而受到罚款金额在1万元以上行政处罚的情形。

（四） 标的公司的环境保护情况

1、排污许可证

根据标的公司及其并表子公司提供的资料及其书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，航空工业成飞、航空工业长飞排污许可证已办理完毕续期手续，具体情况如下：

| 序号 | 公司名称 | 证书编号 | 行业类别 | 发证机关 | 有效期 |
|----|--------|------------------------|--------------|----------|-----------------------|
| 1 | 航空工业成飞 | 91510100201906028Q001S | 飞机制造 | 成都市生态环境局 | 2023.08.14-2028.08.13 |
| 2 | 航空工业长飞 | 91430100183761645U | 航空航天器修理，表面处理 | 长沙市生态环境局 | 2023.09.03-2028.09.02 |

2、固定污染源排污登记

根据标的公司及其并表子公司提供的资料及其书面确认并经本所律师核查，由于航空工业贵飞的法定代表人发生变更，截至本补充法律意见书出具之日，航空工业贵飞已相应办理变更并取得固定污染源排污登记回执，具体情况如下：

| 序号 | 公司名称 | 登记编号 | 有效期 |
|----|--------|------------------------|-----------------------|
| 1 | 航空工业贵飞 | 91520490215672023L001X | 2023.08.24-2028.08.23 |

（五） 标的公司的诉讼、仲裁

根据标的公司及其并表子公司提供的资料及书面确认及本所经办律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，标的公司及其并表子公

司新发生1项诉讼金额在1,000万元以上的尚未了结的诉讼、仲裁案件，具体情况如下：

贵州贵航云马汽车工业有限责任公司（以下简称“云马汽车”）原为航空工业贵飞的全资子公司。2018年10月，航空工业贵飞通过国有产权交易中心挂牌转让其持有的云马汽车全部股权。贵州百大成新能源汽车制造股份有限公司（以下简称“百大成公司”）于2018年12月19日进行摘牌，就航空工业贵飞为在云马汽车工作的员工支付的工资及保险费用，航空工业贵飞于2022年11月9日向法院提起诉讼，请求法院判令云马汽车立即偿还人员费用4,781.84万元并承担诉讼费用。2023年5月18日，贵州省安顺市西秀区人民法院作出（2022）黔0402民初10332号《民事判决书》，判决驳回航空工业贵飞的诉讼请求。

2023年8月23日，航空工业贵飞向贵州省安顺市中级人民法院提起再审申请，请求法院依法撤销安顺市西秀区人民法院作出的（2022）黔0402民初10332号民事判决书，并支持航空工业贵飞一审诉讼请求。

2023年9月14日，贵州省安顺市中级人民法院出具（2023）黔04民申41号《受理案件通知书》，受理航空工业贵飞的再审申请。

截至本补充法律意见书出具之日，该案尚未开庭审理。

（六）标的公司的行政处罚

根据标的公司及其并表子公司提供的资料及书面确认并经本所经办律师核查，标的公司及其并表子公司在特定期间内未新增罚款金额在1万元以上的行政处罚。

根据标的公司及其并表子公司提供的材料、书面说明并经本所律师核查，除前述外，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，本次重组的标的资产未发生其他变化。

（七）资产剥离进展

根据航空工业集团于2023年7月25日出具《关于无偿划转成都飞机工业（集团）有限责任公司所持部分股权和资产的批复》（航空资本[2023]434号）、《关于无偿划转中航贵州飞机有限责任公司所持部分股权和资产的批复》（航空资本[2023]435号）、《关于无偿划转中航（成都）无人机系统股份有限公司部分股份的批复》（航空资本[2023]436号），标的公司将部分与主营业务相关度较低资产采用无偿划转方式剥离，具体情况如下：

| 序号 | 划出方 | 划入方 | 划转资产 |
|----|-----|-----|------|
|----|-----|-----|------|

| 序号 | 划出方 | 划入方 | 划转资产 |
|----|--------|----------------|----------------------------|
| 1 | 航空工业成飞 | 成飞企管 | 4 宗土地、65 处房产及构筑物、105 项设备 |
| 2 | 航空工业成飞 | 成飞企管 | 长飞管理 100%股权 |
| 3 | 航空工业成飞 | 航空工业集团 | 中航（成都）无人机系统股份有限公司 16.41%股权 |
| 4 | 航空工业贵飞 | 中航资产管理有限公司 | 深圳贵航实业有限公司 16%股权 |
| 5 | 航空工业贵飞 | 中航工业四川资产管理有限公司 | 安顺黄果树机场管理有限公司 30%股权 |
| 6 | 航空工业贵飞 | 中航工业四川资产管理有限公司 | 26 处房产 |

根据标的公司提供的资料及其书面说明，并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，相关资产交割、股权划转进展情况如下：

（1）航空工业成飞与成飞企管、航空工业贵飞与中航工业四川资产管理有限公司已分别于2023年7月25日签署《资产交割单》，并已完成相关土地、房产、构筑物、设备的资产交割；

（2）航空工业成飞持有的长飞管理100%股权及航空工业贵飞持有贵航实业16%股权、黄果树机场30%股权已完成无偿划转的股权变更工商登记；

（3）航空工业成飞持有的中无人机16.41%股份的无偿划转正在按照上交所及中国证券登记结算有限责任公司关于上市公司股份协议转让的相关程序办理。

六、 关联交易与同业竞争

通过本次重组，上市公司发行股份购买航空工业成飞100%股权，主营业务新增航空装备整机及部附件研制生产业务并主要聚焦于航空主业。本次重组完成后，航空工业成飞将成为上市公司全资子公司，航空工业成飞的关联交易将构成上市公司的关联交易。根据中航电测2022年和2023年1-8月财务报告以及大华核字[2023]005835号《备考审阅报告》，本次重组前后，上市公司关联交易变化情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2023年1-8月 | | 2022年 | |
|-----------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| | 交易前 | 交易后 | 交易前 | 交易后 |
| 采购商品/接受劳务 | 3,916.71 | 2,383,998.29 | 9,896.53 | 3,072,707.56 |
| 占比营业成本 | 5.47% | 49.97% | 8.15% | 48.38% |
| 销售商品/提供劳务 | 29,089.59 | 192,047.35 | 54,668.30 | 576,003.12 |

| 项目 | 2023年1-8月 | | 2022年 | |
|--------|-----------|-------|--------|-------|
| | 交易前 | 交易后 | 交易前 | 交易后 |
| 占比营业收入 | 27.38% | 3.76% | 28.70% | 8.32% |

本次交易完成后,上市公司关联采购主要为向航空工业集团体系内单位采购航空装备生产所需材料、部附件等,关联采购占营业成本比例提升。关联销售主要为通过航空工业集团其他下属单位销售的军贸业务,关联销售占营业收入的比例下降。

根据本次重组相关方提供的材料、书面说明并经本所律师核查,除前述外,自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日,本次重组的关联交易与同业竞争未发生其他变化。

七、 信息披露

1、2023年8月8日,公司收到深圳证券交易所创业板公司管理部下发的《关于对中航电测仪器股份有限公司的重组问询函》(创业板许可类重组问询函(2023)第7号,以下简称“问询函”)。根据问询函的相关要求,公司会同本次交易相关方及中介机构对问询函所列问题进行了逐项讨论核实,于2023年8月22日披露了《中航电测仪器股份有限公司关于深圳证券交易所<关于对中航电测仪器股份有限公司的重组问询函>的回复》,并根据问询函对《中航电测仪器股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书(草案)》及其摘要等相关文件进行了相应的修订和补充披露。

2、2023年10月11日,中航电测召开第七届董事会第二十一次会议,审议通过本次重组报告书(草案)(修订稿)及其他相关议案,并将随后进行公告。

综上,本所认为:

截至本补充法律意见书出具之日,中航电测已进行的信息披露符合相关中国法律法规的规定,本次重组不存在上市公司应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。

八、 结论意见

综上,本所认为:

- 1、本次重组方案的内容符合相关中国法律法规的规定。
- 2、本次重组相关方依法有效存续,具备实施本次重组的主体资格。

3、交易双方为本次重组补充签署的相关协议的内容符合相关中国法律法规的规定，合法有效；该等协议生效后，对相关各方具有法律约束力。

4、除原法律意见书及本补充法律意见书已披露的情形外，本次重组标的公司的主要自有资产权属清晰，不存在产权纠纷，该等资产不存在抵押、质押、查封、冻结等权利限制的情况。就标的公司及其并表子公司正在办理权属证书的房屋，该等权属证书的办理预计不存在实质性障碍；就标的公司及其并表子公司暂无法办理取得权属证书的房屋，该等房屋面积占标的公司及其并表子公司拥有房屋总面积的比例较小，不会对标的公司的生产经营造成重大不利影响。

5、报告期内，标的公司在税务、环境保护、诉讼、仲裁和行政处罚等方面不存在对本次重组构成实质性法律障碍的情形。

6、中航电测已进行的信息披露符合相关中国法律法规的规定，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。

7、本次重组现阶段已取得的授权和批准合法有效。本次重组尚需取得国资有权机构批准；本次重组尚需中航电测股东大会批准；本次重组尚需经深交所审核通过并经证监会同意注册。待依法取得尚需取得的授权和批准后，本次重组可依法实施。

特致此书！

（以下无正文）

（本页无正文，系《北京市嘉源律师事务所关于中航电测仪器股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易的补充法律意见书（二）》之签字页）

北京市嘉源律师事务所

负 责 人： 颜 羽 _____

经 办 律 师： 谭 四 军 _____

闫思雨 _____

年 月 日

附件一：标的公司及其并表子公司拥有的已完成更名手续的房屋一览表

| 序号 | 证载权利人 | 房产证号 | 证载用途 | 建筑面积（m ² ） | 坐落位置 | 是否存在权利受限情况 | 对应原房产证号 |
|----|--------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|------------|---------------|
| 1 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0273454号 | 工业用地/住宅 | 3,340.00 | 青羊区经三路72号102栋 | 否 | 市房产字第0056699号 |
| 2 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0273460号 | 工业用地/住宅 | 4,163.00 | 青羊区经三路72号103栋 | 否 | 市房产字第0056700号 |
| 3 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0273470号 | 工业用地/住宅 | 3,340.00 | 青羊区经三路72号104栋 | 否 | 市房产字第0056698号 |
| 4 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0276740号 | 工业用地/住宅 | 3,300.00 | 青羊区经三路72号112栋 | 否 | 市房产字第0056967号 |
| 5 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0276783号 | 工业用地/住宅 | 6,796.00 | 青羊区纬一路51号202栋 | 否 | 市房产字第0056644号 |
| 6 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0276784号 | 工业用地/住宅 | 3,096.00 | 青羊区纬一路51号203栋 | 否 | 市房产字第0056645号 |
| 7 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0276778号 | 工业用地/住宅 | 6,774.00 | 青羊区纬一路51号204栋 | 否 | 市房产字第0056646号 |
| 8 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0276772号 | 工业用地/住宅 | 6,774.00 | 青羊区纬一路51号205栋 | 否 | 市房产字第0056647号 |
| 9 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0276781号 | 工业用地/住宅 | 6,774.00 | 青羊区纬一路51号206栋 | 否 | 市房产字第0056648号 |
| 10 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0276759号 | 工业用地/探亲招待所 | 1,810.00 | 青羊区纬一路51号240栋 | 否 | 市房产字第0056761号 |
| 11 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0268421号 | 工业用地/教学大楼 | 6,384.00 | 青羊区纬四路272号附技校号 | 否 | 市房产字第0056723号 |

| 序号 | 证载权利人 | 房产证号 | 证载用途 | 建筑面积（m ² ） | 坐落位置 | 是否存在权利受限情况 | 对应原房产证号 |
|----|--------|-------------------------|----------------|-----------------------|------------------|------------|---------------|
| 12 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0268470号 | 工业用地/办公 | 2,529.00 | 青羊区纬四路272号附建筑公司号 | 否 | 市房产字第0056701号 |
| 13 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0271748号 | 工业用地/住宅 | 2,227.00 | 青羊区纬二路171号114栋 | 否 | 市房产字第0056969号 |
| 14 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0273975号 | 工业用地/住宅 | 1,860.00 | 青羊区经一路279号附123号 | 否 | 市房产字第0056971号 |
| 15 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0273996号 | 工业用地/生活服务公司办公楼 | 1,194.00 | 青羊区经一路279号附124号 | 否 | 市房产字第0056595号 |
| 16 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0277358号 | 工业用地/教育用房 | 3,100.00 | 青羊区纬四路22号 | 否 | 市房监字第0081954号 |
| 17 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0277341号 | 工业用地/教室 | 584.00 | 青羊区纬四路22号附幼234号 | 否 | 市房产字第0056625号 |
| 18 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0280545号 | 工业用地/门诊部 | 2,165.00 | 青羊区经一路168号附医院号 | 否 | 市房产字第0056724号 |
| 19 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0276752号 | 工业用地/住宅 | 1,262.00 | 青羊区纬四路73号406栋 | 否 | 市房产字第0056958号 |
| 20 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0276757号 | 工业用地/住宅 | 2,478.00 | 青羊区纬四路73号407栋 | 否 | 市房产字第0056926号 |
| 21 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0273506号 | 工业用地/住宅 | 1,862.00 | 青羊区纬四路73号410栋 | 否 | 市房产字第0056928号 |
| 22 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0276746号 | 工业用地/住宅 | 2,081.00 | 青羊区纬四路73号411栋 | 否 | 市房产字第0056929号 |
| 23 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0276738号 | 工业用地/住宅 | 1,735.00 | 青羊区纬七路99号430号 | 否 | 市房产字第0057004号 |

| 序号 | 证载权利人 | 房产证号 | 证载用途 | 建筑面积（m ² ） | 坐落位置 | 是否存在权利受限情况 | 对应原房产证号 |
|----|--------|-------------------------|------------|-----------------------|-------------------|------------|---------------|
| 24 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0272843号 | 工业用地/住宅 | 1,735.00 | 青羊区纬七路81号附431号 | 否 | 市房产字第0057005号 |
| 25 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0275007号 | 工业用地/住宅 | 1,735.00 | 青羊区纬七路65号432号 | 否 | 市房产字第0057006号 |
| 26 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0281654号 | 工业用地/二号招待所 | 1,094.00 | 青羊区经一路39号附招603号 | 否 | 市房产字第0056731号 |
| 27 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0280692号 | 工业用地/外教楼 | 2,500.00 | 青羊区经一路39号附外教楼号 | 否 | 市房监字第0081955号 |
| 28 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0280615号 | 工业用地/外宾招待所 | 4,855.00 | 青羊区经一路39号 | 否 | 市房产字第0056600号 |
| 29 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0291179号 | 工业用地/三号楼 | 2,679.00 | 青羊区经一路39号附招604号 | 否 | 市房产字第0056738号 |
| 30 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0274981号 | 工业用地/办公 | 389.00 | 青羊区经一路22号附专1号 | 否 | 市房产字第0056729号 |
| 31 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0277337号 | 工业用地/办公 | 389.00 | 青羊区经一路22号附专2号 | 否 | 市房产字第0056730号 |
| 32 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0274617号 | 工业用地/办公 | 816.00 | 青羊区经一路22号附试飞队610号 | 否 | 市房产字第0056726号 |
| 33 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0277359号 | 工业用地/办公 | 816.00 | 青羊区经一路22号附试飞队611号 | 否 | 市房产字第0056727号 |
| 34 | 航空工业成飞 | 川（2023）成都市不动产权第0277350号 | 工业用地/厂房 | 4,472.00 | 青羊区纬一路88号附3A号 | 否 | 市房产字第0066899号 |
| 合计 | | | | 97,108.00 | — | | |

附件二：标的公司及其并表子公司拥有的境内非国防专利一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|----|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 用于装配大长度车辆厢体的多状态复合型架 | 2006100209987 | 2006.05.12 | 2009.05.06 | 否 | 否 |
| 2 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 活动式特长异型材定位装置装配型架 | 2006100209991 | 2006.05.12 | 2008.10.01 | 否 | 否 |
| 3 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 用于大长度车辆零组件装配的滑轮定位装置 | 2006100210005 | 2006.05.12 | 2008.06.25 | 否 | 否 |
| 4 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 反加压模塑成型制造模 | 2006100214326 | 2006.07.19 | 2009.08.05 | 否 | 否 |
| 5 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 气密性试验件漏气检测装置 | 2006100220134 | 2006.10.06 | 2009.07.22 | 否 | 否 |
| 6 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 碳纤维复合材料制品的制孔工艺方法 | 2006100225833 | 2006.12.22 | 2009.11.11 | 否 | 否 |
| 7 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 综合检测数控铣床精度的“S”形检测试件及其检测方法 | 2007100482697 | 2007.01.16 | 2009.03.11 | 否 | 否 |
| 8 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 法向铆接曲型件的控制方法 | 2007100494618 | 2007.07.06 | 2009.05.06 | 否 | 否 |
| 9 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 气动控制定位器 | 2007100497048 | 2007.08.09 | 2009.01.21 | 否 | 否 |
| 10 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 钛合金化铣溶液及其应用铣切工艺 | 2007100497052 | 2007.08.09 | 2010.05.19 | 否 | 否 |
| 11 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 连续无中断数控加工板形零件的方法 | 2008100462414 | 2008.10.08 | 2010.06.09 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|----|---------------|------|-------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 12 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 自锁式自定心靶球安装座 | 2008100465982 | 2008.11.19 | 2011.03.30 | 否 | 否 |
| 13 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 适合大孔径自定心的靶球安装座 | 2008100465978 | 2008.11.19 | 2010.12.29 | 否 | 否 |
| 14 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 热扩口氟塑料管的制造方法与成形模 | 2007100506884 | 2007.12.04 | 2009.11.11 | 否 | 否 |
| 15 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种数控零件铣削加工夹紧方法 | 2008101476306 | 2008.11.21 | 2011.05.11 | 否 | 否 |
| 16 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 蜂窝零件的铣削方法 | 2008101478138 | 2008.12.09 | 2010.08.11 | 否 | 否 |
| 17 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 用于异形狭长管道喷涂的内壁喷涂机器人系统及方法 | 2009100892614 | 2009.07.13 | 2012.09.05 | 否 | 否 |
| 18 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 无稳压器长尺寸喷涂管道压力稳定装置 | 2009100912980 | 2009.08.17 | 2011.05.11 | 否 | 否 |
| 19 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 多级伸缩式冗余自由度操作臂 | 2009100905775 | 2009.08.27 | 2011.01.05 | 否 | 否 |
| 20 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 悬臂梁振荡抑制装置 | 200910236115X | 2009.10.20 | 2011.06.29 | 否 | 否 |
| 21 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 用于喷涂机器人的防爆旋转装置 | 2009102361145 | 2009.10.20 | 2011.12.28 | 否 | 否 |
| 22 | 航空工业成飞、南京工业大学 | 发明专利 | 热塑性聚酰亚胺基复合材料结构件-口盖的制备方法 | 2009102163017 | 2009.11.23 | 2013.04.03 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|----|---------------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 23 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 检测数控设备坐标精度的测试方法 | 2009102634513 | 2009.12.17 | 2011.12.07 | 否 | 否 |
| 24 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 自动法向检测控制水切割弧形薄板喷嘴切割头的方法 | 2009102634551 | 2009.12.17 | 2013.04.03 | 否 | 否 |
| 25 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 用于非接触加工数控机床上的组合旋转头 | 2009102634547 | 2009.12.17 | 2011.10.12 | 否 | 否 |
| 26 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 双面压紧夹具 | 2009102623063 | 2009.12.19 | 2012.07.25 | 否 | 否 |
| 27 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 同轴检测内孔和外圆同轴度误差的装置 | 2009102623059 | 2009.12.19 | 2012.06.13 | 否 | 否 |
| 28 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 无人驾驶遥控运送车 | 2009102623044 | 2009.12.19 | 2012.01.11 | 否 | 否 |
| 29 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 工件连续外形面的简便柔性定位方法 | 2009102635821 | 2009.12.25 | 2012.12.19 | 否 | 否 |
| 30 | 航空工业成飞、西南交通大学 | 发明专利 | 刀杆不做径向运动的双刃镗刀头 | 2009102635817 | 2009.12.25 | 2012.05.02 | 否 | 否 |
| 31 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 带安全防护装置的 C 型柳卡 | 2010101857659 | 2010.05.28 | 2013.07.31 | 否 | 否 |
| 32 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于三角被测件的局域 GPS 测量精度评估方法 | 2010102592937 | 2010.08.23 | 2013.07.31 | 否 | 否 |
| 33 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种控制电解电流密度的方法及装置 | 2010102955536 | 2010.09.29 | 2012.01.11 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|----|--------------------------|------|-------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 34 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 微弧氧化挂具的处理方法 | 2010105120675 | 2010.10.18 | 2015.09.16 | 否 | 否 |
| 35 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 球面关节轴承收口器 | 2010105787392 | 2010.12.07 | 2012.11.14 | 否 | 否 |
| 36 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 测量外形有复合角度的长度检测装置 | 2010105787509 | 2010.12.07 | 2012.11.14 | 否 | 否 |
| 37 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 发明专利 | 一种自动铺带热风预热预浸带的方法及热风预热装置 | 2010105836666 | 2010.12.13 | 2013.07.03 | 否 | 否 |
| 38 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 双段固持定位弯管零件的夹紧工装 | 2010106166727 | 2010.12.28 | 2012.09.12 | 否 | 否 |
| 39 | 航空工业成飞、成都耶华科技有限公司、西北工业大学 | 发明专利 | 大型石膏型精密铸造的铸型制造方法 | 2011100051480 | 2011.01.06 | 2012.09.26 | 否 | 否 |
| 40 | 航空工业成飞、西北工业大学、成都耶华科技有限公司 | 发明专利 | 大型铝合金铸件石膏型精密铸造的浇铸工艺及冶金质量的控制方法 | 2011100051476 | 2011.01.06 | 2012.12.19 | 否 | 否 |
| 41 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 发明专利 | 一种电动作筒锁紧装置 | 2011100735822 | 2011.03.25 | 2013.06.05 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|----|-----------------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|---------------------------|
| 42 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 发明专利 | 一种用于工业机器人的空间立体网格精度补偿方法 | 2011101132466 | 2011.05.04 | 2012.09.26 | 否 | 否 |
| 43 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 发明专利 | 一种自动钻铆机器人的法向找正方法 | 2011101130600 | 2011.05.04 | 2013.11.20 | 否 | 否 |
| 44 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 多型号部件通用运输车 | 2011102495838 | 2011.08.28 | 2013.07.31 | 否 | 否 |
| 45 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 铣削加工等螺旋角等前角锥度铣刀的方法 | 2011102925662 | 2011.09.30 | 2014.07.02 | 否 | 否 |
| 46 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种确定零件加工基准的方法及专用工具球 | 2011103736456 | 2011.11.22 | 2015.02.18 | 否 | 否 |
| 47 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种可驱动多个对象位置的驱动装置 | 2011103747910 | 2011.11.23 | 2015.04.15 | 否 | 否 |
| 48 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 复合材料构件转角间隙的填充方法 | 2011104452803 | 2011.12.27 | 2014.04.09 | 否 | 普通许可，使用至 2027 年 12 月 31 日 |
| 49 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 检测 T 型材平板对腹板面角度偏差的快速检测装置 | 2012102052548 | 2012.06.20 | 2014.07.30 | 否 | 否 |
| 50 | 航空工业成飞、沈阳航空航天大学 | 发明专利 | 一种聚硫橡胶的室温降解剂及其制备方法 | 2012102282569 | 2012.07.04 | 2014.09.03 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|----|-----------------|------|----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 51 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 角度位置检测器 | 2012103759611 | 2012.09.30 | 2015.06.10 | 否 | 否 |
| 52 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 薄壁蜂窝夹芯复合材料结构件制孔方法 | 2012104796957 | 2012.11.23 | 2015.04.15 | 否 | 否 |
| 53 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 快速定位检测变厚度零件厚度尺寸的方法及辅助检测装置 | 2012105161462 | 2012.12.05 | 2015.04.15 | 否 | 否 |
| 54 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种检定轮胎压力表的装置 | 2013101823726 | 2013.05.17 | 2017.04.12 | 否 | 否 |
| 55 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多轴联动双摆头数控铣床 C 轴联动精度的检测方法 | 2013102064342 | 2013.05.29 | 2016.08.17 | 否 | 否 |
| 56 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 异面部件接头交点孔精加工的位姿调整系统的调整方法 | 201310206447X | 2013.05.29 | 2016.02.10 | 否 | 否 |
| 57 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 振摆筛分机校准装置 | 2013103526404 | 2013.08.14 | 2015.09.16 | 否 | 否 |
| 58 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 发明专利 | 基于激光跟踪仪的大型面自动化测量辅助装置 | 2013104428964 | 2013.09.26 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 59 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 飞机静电接地系统 | 2013106601572 | 2013.12.10 | 2017.01.25 | 否 | 否 |
| 60 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 多分舱油箱共用加油口的加油装置 | 2014100241807 | 2014.01.18 | 2016.02.10 | 否 | 否 |
| 61 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 飞行器产品后段部件移动式定位装置 | 2014102487106 | 2014.06.06 | 2016.08.17 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|----|-------------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 62 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 飞行器产品后段部件固定式定位装置 | 2014102487233 | 2014.06.06 | 2016.08.17 | 否 | 否 |
| 63 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 飞行器产品前段部件开放式装配定位系统 | 2014102486917 | 2014.06.06 | 2016.06.22 | 否 | 否 |
| 64 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 基于开放式装配定位的飞行器产品前段部件的装配系统 | 2014102487322 | 2014.06.06 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 65 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 集成化双工位飞行器产品的装配系统 | 2014102488185 | 2014.06.06 | 2016.08.24 | 否 | 否 |
| 66 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 基于开放式装配定位的飞行器产品后段部件的装配系统 | 2014102487337 | 2014.06.06 | 2016.05.18 | 否 | 否 |
| 67 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 飞行器产品后段部件开放式装配定位系统 | 2014102487303 | 2014.06.06 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 68 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 飞行器产品前段部件的固定式定位装置 | 201410248689X | 2014.06.06 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 69 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 工装定位器 | 2014102528820 | 2014.06.09 | 2015.08.19 | 否 | 否 |
| 70 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 用于大型装备制造的工作平台系统 | 2014102530040 | 2014.06.09 | 2016.04.13 | 否 | 否 |
| 71 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 用于大型装备制造的工作平台系统 | 2014102533706 | 2014.06.09 | 2016.04.06 | 否 | 否 |
| 72 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 制孔装置 | 2014102528854 | 2014.06.09 | 2016.04.13 | 否 | 否 |
| 73 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 曲面法矢测量精度的计算方法 | 2014102726925 | 2014.06.18 | 2017.01.04 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|----|-----------------|------|----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 74 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 曲面法矢测量精度的优化方法 | 2014102714326 | 2014.06.18 | 2016.09.21 | 否 | 否 |
| 75 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于生产 C 型截面肋材料的浇注模型 | 201410338052X | 2014.07.16 | 2016.11.23 | 否 | 否 |
| 76 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 通用标准件复合磁化检测装置 | 2014103479643 | 2014.07.22 | 2017.04.05 | 否 | 否 |
| 77 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 五轴制孔机床的排屑系统 | 201410549213X | 2014.10.16 | 2016.06.01 | 否 | 否 |
| 78 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 龙门双立柱机床的平衡系统 | 2014105492055 | 2014.10.16 | 2016.08.17 | 否 | 否 |
| 79 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 数字化制孔机床的试刀系统 | 201410549157X | 2014.10.16 | 2017.08.11 | 否 | 否 |
| 80 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 用于龙门机床的力平衡系统 | 2014105489211 | 2014.10.16 | 2016.06.01 | 否 | 否 |
| 81 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 非规则深内腔加工的刀杆支撑系统 | 2014105491476 | 2014.10.16 | 2016.08.24 | 否 | 否 |
| 82 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 发明专利 | 简易管道安装应力识别方法 | 2014105616804 | 2014.10.21 | 2018.03.13 | 否 | 否 |
| 83 | 航空工业成飞、北京航空航天大学 | 发明专利 | 一种适合钻套导向的金刚石套磨刀具 | 2014106696878 | 2014.11.20 | 2017.02.22 | 否 | 否 |
| 84 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 多通道制孔机床的控制系统 | 2014107905508 | 2014.12.18 | 2017.01.25 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|----|-----------------|------|----------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 85 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 数控龙门机床 | 2014107909937 | 2014.12.18 | 2017.01.18 | 否 | 否 |
| 86 | 航空工业成飞、沈阳航空航天大学 | 发明专利 | 基于网络通信的 FlightGear 和 VC 混合系统开发方法 | 2014108294056 | 2014.12.26 | 2018.04.13 | 否 | 否 |
| 87 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 一种激光干涉仪辅助组合夹具 | 2015101146452 | 2015.03.16 | 2017.10.31 | 否 | 否 |
| 88 | 航空工业成飞、北京航空航天大学 | 发明专利 | 一种包括钛-锆-铜-镍的钎料 | 2015101712417 | 2015.04.10 | 2018.01.09 | 否 | 否 |
| 89 | 航空工业成飞、北京航空航天大学 | 发明专利 | 一种应用于自动进给钻上的快速定位装置 | 2015101982172 | 2015.04.23 | 2016.05.18 | 否 | 否 |
| 90 | 航空工业成飞、北京航空航天大学 | 发明专利 | 一种高效能、小体积回转超声主轴 | 2015102009804 | 2015.04.24 | 2017.11.03 | 否 | 否 |
| 91 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 可调托架 | 2015102368309 | 2015.05.11 | 2016.07.06 | 否 | 否 |
| 92 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 心轴组件 | 2015102365739 | 2015.05.11 | 2017.04.05 | 否 | 否 |
| 93 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | T-probe 卡具 | 2015102368436 | 2015.05.11 | 2017.12.01 | 否 | 否 |
| 94 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 手爪 | 2015102593970 | 2015.05.20 | 2016.08.24 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-------------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 95 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 相机支架 | 2015103004047 | 2015.06.03 | 2017.08.04 | 否 | 否 |
| 96 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种敞口槽腔腹板的刚度计算方法 | 2015103548281 | 2015.06.25 | 2017.12.29 | 否 | 否 |
| 97 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多加热区温度解耦主从控制方法 | 2015103889163 | 2015.06.30 | 2017.07.28 | 否 | 否 |
| 98 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种重新定位孔位的方法 | 2015104233880 | 2015.07.17 | 2018.11.02 | 否 | 否 |
| 99 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 五轴联动数控机床实现 RTCP 功能的五轴标定方法 | 2015105225133 | 2015.08.24 | 2017.12.29 | 否 | 否 |
| 100 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种丝杠轴承座找正的方法 | 2015105350909 | 2015.08.27 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 101 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种数控机床主轴的故障诊断与预测的方法 | 2015105331664 | 2015.08.27 | 2017.04.12 | 否 | 否 |
| 102 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无人机任务负载自适应配电方法 | 2015105315479 | 2015.08.27 | 2017.12.29 | 否 | 否 |
| 103 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机薄壁曲面蒙皮自动钻铆的编程方法 | 2015106147165 | 2015.09.24 | 2018.03.16 | 否 | 否 |
| 104 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种通过地面滑跑试验辨识气动焦点的方法 | 2015106332306 | 2015.09.30 | 2018.08.24 | 否 | 否 |
| 105 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 夹紧头 | 2015106810011 | 2015.10.20 | 2017.08.04 | 否 | 否 |
| 106 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 叉耳耳片装配体销孔同轴度测量方法 | 2017110438340 | 2015.10.20 | 2019.07.12 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------------|------|----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 107 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 激光跟踪仪转站方法 | 2015106809993 | 2015.10.20 | 2017.12.05 | 否 | 否 |
| 108 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 叉耳耳片装配体销孔同轴度测量方法 | 2017110446154 | 2015.10.20 | 2019.07.12 | 否 | 否 |
| 109 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 叉耳耳片装配体销孔同轴度测量方法 | 2015106813202 | 2015.10.20 | 2018.02.02 | 否 | 否 |
| 110 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种护板起落架联动收放装置 | 2015107036155 | 2015.10.27 | 2021.03.30 | 否 | 否 |
| 111 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种槽特征侧铣加工刀轨生成方法 | 2015107088018 | 2015.10.28 | 2018.03.16 | 否 | 否 |
| 112 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多位流多余度遥测数据流实时融合方法 | 2015107624509 | 2015.11.11 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 113 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种大展弦比机翼型架构型设计方法 | 2015107633777 | 2015.11.11 | 2018.11.02 | 否 | 否 |
| 114 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种调整主轴与 C 轴同轴度的方法 | 2015107792538 | 2015.11.13 | 2018.07.03 | 否 | 否 |
| 115 | 航空工业成飞、成都联星技术股份有限公司 | 发明专利 | 一种快速精确厘米级单点定位方法 | 2015108604644 | 2015.12.02 | 2022.03.04 | 否 | 否 |
| 116 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于条码技术的企业物流监控方法 | 2015109521136 | 2015.12.17 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 117 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 基于 RTCP 的五轴数控机床摆动轴几何误差辨识方法 | 2016100451306 | 2016.01.22 | 2019.01.15 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------|------|------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 118 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 机床平动轴几何误差辨识方法 | 2016100553564 | 2016.01.27 | 2018.01.16 | 否 | 否 |
| 119 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种微波固化复合材料的机械加压方法和装置 | 2016101028304 | 2016.02.25 | 2018.08.24 | 否 | 否 |
| 120 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种工件表面质量问题分析试切装置及分析方法 | 2016101822977 | 2016.03.28 | 2018.06.26 | 否 | 否 |
| 121 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种可检测磁条分支的磁导航方法 | 2016101809972 | 2016.03.28 | 2021.10.29 | 否 | 否 |
| 122 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种五轴数控加工奇异区域刀位点优化方法 | 2016102035926 | 2016.03.31 | 2018.09.07 | 否 | 否 |
| 123 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种后置处理中优化及处理 C 转角超程的方法 | 2016102036026 | 2016.03.31 | 2018.09.07 | 否 | 否 |
| 124 | 航空工业成飞、长春理工大学 | 发明专利 | 一种双环结自动打扣机 | 2016102634636 | 2016.04.26 | 2018.01.09 | 否 | 否 |
| 125 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种测定钛铌合金中铌含量的方法 | 2016102691179 | 2016.04.27 | 2019.11.05 | 否 | 否 |
| 126 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 飞机蒙皮衬套安装用组合头 | 2016102713553 | 2016.04.28 | 2018.11.02 | 否 | 否 |
| 127 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种吸波材料行波抑制性能测试装置及方法 | 2016103705126 | 2016.05.30 | 2018.12.11 | 否 | 否 |
| 128 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于批量测量的测量机夹具 | 2016103745585 | 2016.05.31 | 2017.11.03 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------|------|----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 129 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种防止起重机在悬挂轨道上运行时打滑的装置 | 2016103850100 | 2016.06.02 | 2017.11.03 | 否 | 否 |
| 130 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种采用伺服系统对飞机鸭翼装配定位镗孔的方法 | 2016104190945 | 2016.06.13 | 2018.07.06 | 否 | 否 |
| 131 | 航空工业成飞、长春理工大学 | 发明专利 | 布线机线束线尾固定器 | 2016104393102 | 2016.06.20 | 2017.11.10 | 否 | 否 |
| 132 | 航空工业成飞、长春理工大学 | 发明专利 | 布线机线束线头固定器 | 2016104393189 | 2016.06.20 | 2017.12.01 | 否 | 否 |
| 133 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种超大长径比轴类零件加工装置及其加工方法 | 2016104562789 | 2016.06.22 | 2018.06.22 | 否 | 否 |
| 134 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种内径通止规 | 201610459478X | 2016.06.22 | 2019.01.11 | 否 | 否 |
| 135 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种外螺纹衬套安装装置及其安装方法 | 201610531079X | 2016.07.07 | 2018.07.06 | 否 | 否 |
| 136 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 用于双摆头五轴数控机床 R-test 检测的辅助工装 | 2016105799077 | 2016.07.21 | 2018.06.19 | 否 | 否 |
| 137 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种盐浴炉温度控制系统 | 2016107116188 | 2016.08.24 | 2018.03.16 | 否 | 否 |
| 138 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种接头类零件加工方法 | 2016107115984 | 2016.08.24 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 139 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种双余度补偿式尾翼舵面故障状态控制方法 | 2016107522228 | 2016.08.29 | 2020.04.03 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 140 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种成都地区晴好天气的预报方法 | 201610764790X | 2016.08.31 | 2018.11.02 | 否 | 否 |
| 141 | 航空工业成飞、长春理工大学 | 发明专利 | 单相机全视角线号识别装置 | 2016108606235 | 2016.09.29 | 2019.04.19 | 否 | 否 |
| 142 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 发明专利 | 一种用于铣削纤维增强复合材料的刀具 | 2016108994457 | 2016.10.14 | 2018.02.06 | 否 | 否 |
| 143 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 发明专利 | 一种用于复合材料干切削加工的粉尘监控装置 | 2016108995661 | 2016.10.14 | 2019.04.30 | 否 | 否 |
| 144 | 航空工业成飞、西南交通大学 | 发明专利 | 一种抑制碳纤维层合板铣削毛刺的切削角度获取方法 | 2016110078995 | 2016.11.16 | 2019.01.11 | 否 | 否 |
| 145 | 航空工业成飞、西南交通大学 | 发明专利 | 一种蜂窝芯类零件孔特征的测量方法 | 2016110082613 | 2016.11.16 | 2019.04.12 | 否 | 否 |
| 146 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 基于平面镜和标定板的远焦结构光测量系统的标定方法 | 2016110120140 | 2016.11.17 | 2018.12.18 | 否 | 否 |
| 147 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种空间点位测量基准误差补偿方法 | 2016110229092 | 2016.11.18 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 148 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种螺旋铣刀径向精度研磨方法 | 2016110155169 | 2016.11.18 | 2021.08.03 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------|------|-------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 149 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 结构光全景测量系统的测量方法 | 2016110617454 | 2016.11.25 | 2018.10.02 | 否 | 否 |
| 150 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于外场使用寿命的机翼梁腹板延寿模拟试验方法 | 2016110702194 | 2016.11.28 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 151 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 机群与单机状态综合疲劳延寿方法 | 2016110630815 | 2016.11.28 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 152 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于曲柄类零件端面加工的通用工装及加工方法 | 2016110949055 | 2016.12.02 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 153 | 航空工业成飞、长春理工大学 | 发明专利 | 一种半自动捆扎设备 | 2016111192748 | 2016.12.08 | 2018.01.12 | 否 | 否 |
| 154 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 大型复材高精度难点零件的 MBD 测量工艺 | 2016111335046 | 2016.12.10 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 155 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 对过曝物体表面三维信息测量的方法 | 2016111920849 | 2016.12.21 | 2018.07.24 | 否 | 否 |
| 156 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 基于结构光三维测量系统的工件装配方法 | 2016112185012 | 2016.12.26 | 2018.10.02 | 否 | 否 |
| 157 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 基于结构光三维测量系统的连接件识别方法 | 2016112250079 | 2016.12.27 | 2018.11.06 | 否 | 否 |
| 158 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机结构件数控铣削效率主要影响因子提取方法 | 2017100410508 | 2017.01.17 | 2020.08.04 | 否 | 否 |
| 159 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 复合材料共胶接加筋结构胶接面补偿方法 | 2017100297863 | 2017.01.17 | 2018.11.02 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------|------|-------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 160 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞翼无人机的航向控制方法 | 2017101062969 | 2017.02.27 | 2021.07.02 | 否 | 否 |
| 161 | 航空工业成飞、长春理工大学 | 发明专利 | 一种飞机线束自动布线机 | 2017101295719 | 2017.03.07 | 2018.05.11 | 否 | 否 |
| 162 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复合材料编织填充方法 | 2017101529196 | 2017.03.15 | 2019.02.22 | 否 | 否 |
| 163 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于在数控机床上 AC 摆角误差补偿的方法 | 2017101529209 | 2017.03.15 | 2019.02.22 | 否 | 否 |
| 164 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复合结构的拉形模及其制造方法 | 2017101564310 | 2017.03.16 | 2019.06.11 | 否 | 否 |
| 165 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 薄壁蜂窝芯材曲线加工型面的加工方法 | 2017102517092 | 2017.04.18 | 2019.07.19 | 否 | 否 |
| 166 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种回转机床夹具及装夹工件的方法 | 2017102555164 | 2017.04.19 | 2018.11.02 | 否 | 否 |
| 167 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种针对零件变形的校正方法 | 2017103610563 | 2017.05.22 | 2018.12.11 | 否 | 否 |
| 168 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于梁类零件型腔预留工艺凸台的加工方法 | 2017103612319 | 2017.05.22 | 2019.04.19 | 否 | 否 |
| 169 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于超声波机床的小尺寸蜂窝芯零件固持方法 | 2017103672593 | 2017.05.23 | 2019.10.01 | 否 | 否 |
| 170 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种保形油箱 | 2017103672184 | 2017.05.23 | 2021.08.03 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 171 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种数控切削刀轨数据去噪方法 | 2017103672771 | 2017.05.23 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 172 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 弱刚性复合材料零件的柔性组合装夹装置及装夹方法 | 2017103672659 | 2017.05.23 | 2019.08.27 | 否 | 否 |
| 173 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种可用于立式布线的线束固定销钉 | 2017104876278 | 2017.06.23 | 2019.03.29 | 否 | 是 |
| 174 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种大跨度槽腔的高速铣削加工方法 | 2017104863600 | 2017.06.23 | 2019.11.05 | 否 | 否 |
| 175 | 航空工业成飞、西安电子科技大学 | 发明专利 | 一种天线 | 2017106267306 | 2017.07.26 | 2020.01.07 | 否 | 否 |
| 176 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种组合结构工艺盖板及制备方法 | 2017106400834 | 2017.07.31 | 2020.08.04 | 否 | 否 |
| 177 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种数控加工螺纹孔尺寸仿真对比检查方法 | 2017106416743 | 2017.07.31 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 178 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种数控机床用3D测头的测尖球心位置自动校准方法 | 2017106401822 | 2017.07.31 | 2020.05.22 | 否 | 否 |
| 179 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种大曲率飞机机身装配双轨定位器单元 | 201710640082X | 2017.07.31 | 2020.11.10 | 否 | 否 |
| 180 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种铣削颤振测试件及其测试方法 | 201710642869X | 2017.07.31 | 2019.03.05 | 否 | 否 |
| 181 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种在密闭油箱口框上压制密封胶垫的方法 | 2017107245130 | 2017.08.22 | 2022.01.25 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------------------|------|------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 182 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种适用于数控车削中心的矩形外花键加工方法 | 2017107244763 | 2017.08.22 | 2019.04.19 | 否 | 否 |
| 183 | 航空工业成飞、电子科技大学 | 发明专利 | 一种涂层缺陷的检测方法 | 2017107252153 | 2017.08.22 | 2022.01.18 | 否 | 否 |
| 184 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复合材料进气道的优化设计方法 | 2017107310958 | 2017.08.23 | 2020.08.04 | 否 | 否 |
| 185 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空结构件通用高效装夹装置 | 2017107310182 | 2017.08.23 | 2019.06.11 | 否 | 否 |
| 186 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空结构件通用高效装夹方法 | 2017107302805 | 2017.08.23 | 2019.08.23 | 否 | 否 |
| 187 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种旋转式快速定位辅助装置 | 2017107332389 | 2017.08.24 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 188 | 航空工业成飞、四川大学、航空工业集团 | 发明专利 | 一种数控机床综合误差实时补偿方法 | 201710787112X | 2017.09.04 | 2019.10.29 | 否 | 否 |
| 189 | 航空工业成飞、航空工业集团、四川大学 | 发明专利 | 一种数控机床铣削加工稳定性的动-静态优化方法 | 2017107864431 | 2017.09.04 | 2019.09.24 | 否 | 否 |
| 190 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种便携式地面在线飞行仿真系统 | 2017109141719 | 2017.09.30 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 191 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种斜腹板面零件的装夹装置及装夹方法 | 2017109152889 | 2017.09.30 | 2019.06.11 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|----------------|------|----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 192 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于弹射起飞的无人机前起落架舱段 | 201710926857X | 2017.10.08 | 2021.03.30 | 否 | 否 |
| 193 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种车削加工回转封闭区域中圆柱体的组合刀具及加工方法 | 2017109268669 | 2017.10.08 | 2019.04.19 | 否 | 否 |
| 194 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种难加工材料三轴转角特征高效加工刀轨生成方法 | 2017110364510 | 2017.10.30 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 195 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复合材料单向层压板角度精确控制方法 | 201711244250X | 2017.11.30 | 2020.04.17 | 否 | 是 |
| 196 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种零件实际生产周期预测方法 | 2017112406293 | 2017.11.30 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 197 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种物流等待指标优化方法 | 2017112438877 | 2017.11.30 | 2022.12.13 | 否 | 否 |
| 198 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 映射真实生产情况的虚拟车间模型与信息融合显示方法 | 2017112388755 | 2017.11.30 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 199 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种产量预测方法 | 2017112388897 | 2017.11.30 | 2021.11.30 | 否 | 否 |
| 200 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机床精度检测工具及其使用方法 | 2017112455849 | 2017.12.01 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 201 | 航空工业成飞、长春理工大学, | 发明专利 | 一种用于全自动布线机的线束路径生成系统 | 2017112735820 | 2017.12.06 | 2021.03.26 | 否 | 否 |
| 202 | 航空工业成飞、长春理工大学 | 发明专利 | 一种大型复杂线束辅助布线多屏投影系统 | 2017112735572 | 2017.12.06 | 2021.03.30 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-------------|------|----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 203 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种异形构件可调节限位及固定方法 | 2017113643440 | 2017.12.18 | 2020.04.17 | 否 | 否 |
| 204 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种双摆头结构五轴数控机床 RTCP 标定及补偿方法 | 2017113752255 | 2017.12.19 | 2020.11.10 | 否 | 是 |
| 205 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种射线束角度测试方法 | 2017113764943 | 2017.12.19 | 2021.11.30 | 否 | 否 |
| 206 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于三个安装点的管件外形检测方法 | 2018102229403 | 2018.03.19 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 207 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种双层板结构件的成型方法及成型装置 | 2018102229282 | 2018.03.19 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 208 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于配表的无人机地面站遥测遥控系统及遥测遥控方法 | 2018102230010 | 2018.03.19 | 2022.01.04 | 否 | 否 |
| 209 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种数控机床预热方法 | 2018102229511 | 2018.03.19 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 210 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种接触式制孔质量的检测装置 | 2018102266756 | 2018.03.20 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 211 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种接触式制孔质量的检测方法 | 201810226879X | 2018.03.20 | 2021.03.30 | 否 | 否 |
| 212 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种保证特殊区域制孔垂直度的定位装置及其使用方法 | 2018102513819 | 2018.03.26 | 2020.04.17 | 否 | 否 |
| 213 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种数控加工的小直线段进给速度控制方法 | 2018102229371 | 2018.04.17 | 2020.11.06 | 否 | 否 |
| 214 | 航空工业成飞、西北工业 | 发明专利 | 一种双层管数控弯曲用模具及其成型方法 | 2018103713210 | 2018.04.24 | 2020.01.21 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------|------|----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| | 大学 | | | | | | | |
| 215 | 航空工业成飞、西北工业大学 | 发明专利 | 一种形状记忆合金管接头扩径装置及方法 | 2018103712754 | 2018.04.24 | 2022.03.11 | 否 | 否 |
| 216 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于测试 S 形试件材料弯曲性能参数的方法 | 2018103760476 | 2018.04.25 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 217 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机器人定位误差分级补偿方法 | 2018103761163 | 2018.04.25 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 218 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种雷达吸波材料遮挡屏成型方法 | 2018103788397 | 2018.04.25 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 219 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种针对电子设备的线上借用管理系统及管理方法 | 2018103844039 | 2018.04.26 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 220 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于制造 U 形复合材料整体化加筋部件的方法 | 2018105026326 | 2018.05.23 | 2021.01.22 | 否 | 否 |
| 221 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种高精度悬空腹板的铣削方法 | 2018105315275 | 2018.05.29 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 222 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于大功率阵列发射信号的在线扫描测试系统及其方法 | 2018106740667 | 2018.06.27 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 223 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种提高前轮转弯系统传动精度的方法 | 201810679647X | 2018.06.27 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 224 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种新型室外场静态 RCS 前置联动标校测试方法 | 2018106740525 | 2018.06.27 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 225 | 航空工业成飞 | 发明 | 一种复合材料零部件结构胶接的校验方法 | 2018106739320 | 2018.06.27 | 2020.12.01 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|----------------------------|------|--------------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| | | 专利 | | | | | | |
| 226 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种对计算机终端进行保密检查的方法 | 2018106901546 | 2018.06.28 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 227 | 航空工业成飞、西南交通大学、成都天佑创软科技有限公司 | 发明专利 | 一种采用电涡流位移传感器的非接触式 R-test 测量仪球心坐标计算方法 | 2018107938302 | 2018.07.19 | 2020.11.03 | 否 | 否 |
| 228 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 发明专利 | 一种磨料流加工格栅群孔专用夹具 | 2018108254822 | 2018.07.25 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 229 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于数字化制造的扩口导管长度控制方法 | 2018108375494 | 2018.07.26 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 230 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种面向凸台搭接零件的低应力装夹方法 | 2018108388140 | 2018.07.27 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 231 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种测试飞机气动升力的方法 | 2018108529914 | 2018.07.30 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 232 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种双并联杆钻铆设备的法矢调姿及其偏移补偿方法 | 2018108531149 | 2018.07.30 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 233 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于激光跟踪仪检测角摆轴位置精度的方法 | 2018108668315 | 2018.08.01 | 2021.01.22 | 否 | 否 |
| 234 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种对后置处理零件测试的测试装置及其测试方法 | 2018108645544 | 2018.08.01 | 2021.02.26 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 235 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种小型工件柔性生产线的在线检测方法 | 2018108657984 | 2018.08.01 | 2021.01.05 | 否 | 否 |
| 236 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 发明专利 | 一种用于疲劳试验机的夹具 | 2018109380095 | 2018.08.17 | 2020.07.31 | 否 | 否 |
| 237 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种定位找正的方法 | 201810978566X | 2018.08.27 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 238 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种舰载无人机定点着陆的自主控制方法 | 201810986727X | 2018.08.28 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 239 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于 PSD 的激光干涉仪光路高效精确校准方法 | 201811112040X | 2018.09.25 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 240 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种制造帽形复合材料加筋壁板的模具及方法 | 2018111120490 | 2018.09.25 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 241 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种双侧台阶孔零件单面装夹制孔方法 | 2018111541659 | 2018.09.30 | 2020.11.10 | 否 | 否 |
| 242 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于通孔衬套安装的航空铝蜂窝夹芯板拼接方法 | 2018111538590 | 2018.09.30 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 243 | 航空工业成飞、西南交通大学 | 发明专利 | 基于遗传模拟退火算法的柔性制造系统生产能力配置方法 | 2018112192231 | 2018.10.19 | 2019.07.26 | 否 | 否 |
| 244 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多线程资源分配方法 | 2018112763083 | 2018.10.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 245 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于二维摄影的高精度测量比例因子的方法 | 2018112786723 | 2018.10.30 | 2021.01.26 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------------|------|--------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 246 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种吊车快速点对点平移控制方法 | 2018112785561 | 2018.10.30 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 247 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种快速固化吸波封边胶的制备方法 | 2018112773314 | 2018.10.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 248 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种快速固化吸波封边胶 | 2018112783354 | 2018.10.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 249 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种真空吸附工装密封条的装夹方法 | 2018112772468 | 2018.10.30 | 2021.02.26 | 否 | 否 |
| 250 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 立式铣床的 Z 向基准平面检测与设置方法 | 2018112783176 | 2018.10.30 | 2021.07.02 | 否 | 否 |
| 251 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种消除齿轮箱内传动齿轮间隙的装置 | 2018112772877 | 2018.10.30 | 2022.01.07 | 否 | 否 |
| 252 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于 ERP 与 MES 数据交互技术的柔性加工调度方法 | 2018112770674 | 2018.10.30 | 2022.09.16 | 否 | 否 |
| 253 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于铝基复合材料的弱化 3D 打印件残余应力的方法 | 2018113361627 | 2018.11.12 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 254 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种超长径刀具的外圆精密磨削方法 | 201811398733X | 2018.11.22 | 2021.03.30 | 否 | 否 |
| 255 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种面向蛇形环芯格结构的蜂窝零件型面加工方法 | 2018113996803 | 2018.11.22 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 256 | 航空工业成飞、成都科丰芯缘科技有限公司 | 发明专利 | 一种导轨拼接误差测量装置 | 2018113997613 | 2018.11.22 | 2021.02.26 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 257 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 半自动受力补偿夹紧装置 | 2018113995834 | 2018.11.22 | 2021.02.26 | 否 | 否 |
| 258 | 航空工业成飞、天津工业大学 | 发明专利 | 一种提高碳纤维纱锭装载效率的工具及方法 | 201811394778X | 2018.11.22 | 2021.07.02 | 否 | 否 |
| 259 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种直线驱动双重旋转可大角度折叠的机翼折叠机构 | 2018113987950 | 2018.11.22 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 260 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种齿轮式电传前轮操纵系统精度的工程计算方法 | 2018113989208 | 2018.11.22 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 261 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于成型模的复合材料零件气动面型面检测方法 | 201811398839X | 2018.11.22 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 262 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种铝合金高精度平底吊挂孔的数控加工方法 | 2018113989119 | 2018.11.22 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 263 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种六面零件数控加工工装 | 2018113987857 | 2018.11.22 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 264 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种混合模式的企业内网单点登录方法 | 2018113947794 | 2018.11.22 | 2021.11.30 | 否 | 否 |
| 265 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复材模具气密检测方法 | 2018113996413 | 2018.11.22 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 266 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于时域反射法 TDR 技术的线缆带宽测试方法 | 2018113996625 | 2018.11.22 | 2021.02.26 | 否 | 否 |
| 267 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种组合式校准靶板及方法 | 2018113947775 | 2018.11.22 | 2021.11.30 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-------------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 268 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于深孔螺钉快速取出工具 | 2018113988474 | 2018.11.22 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 269 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种双轴式机翼折叠机构 | 2018113997454 | 2018.11.22 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 270 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种舰载机机翼折叠口盖的随动机构 | 201811398807X | 2018.11.22 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 271 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种六面加工零件数控加工装夹方法 | 2018113987842 | 2018.11.22 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 272 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复材模具气密检测新系统 | 2018113987518 | 2018.11.22 | 2020.11.10 | 否 | 否 |
| 273 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种单轴式机翼折叠机构 | 201811399744X | 2018.11.22 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 274 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多轴联动数控机床空间误差在线补偿方法 | 2018114630245 | 2018.12.03 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 275 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种具有电磁测试特性的载体 | 2018114625054 | 2018.12.03 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 276 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于磁力基座的移动组合工装及其使用方法 | 2018115190878 | 2018.12.12 | 2021.01.05 | 否 | 否 |
| 277 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种可实现无应力装夹的柔性装夹装置 | 2018115191141 | 2018.12.12 | 2020.10.09 | 否 | 否 |
| 278 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于切削负载的复杂零件数控加工异常状态监控方法 | 2018115207455 | 2018.12.12 | 2021.07.30 | 否 | 否 |
| 279 | 航空工业成飞、北京航空 | 发明专利 | 一种应用于气钻的高精度超声镗窝装置 | 2018115867046 | 2018.12.25 | 2020.01.17 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|------|-------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| | 航天大学 | | | | | | | |
| 280 | 航空工业成飞、北京航空航天大学 | 发明专利 | 一种应用于超声振动气钻上的气电一体快速拔插装置 | 2018115866838 | 2018.12.25 | 2019.12.03 | 否 | 否 |
| 281 | 航空工业成飞、北京航空航天大学 | 发明专利 | 一种振动辅助自适应曲面涂层抛平工具 | 2018115869573 | 2018.12.25 | 2020.09.29 | 否 | 否 |
| 282 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种双丝杠同步调整方法 | 2019100178651 | 2019.01.09 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 283 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种薄壁多槽腔零件内形高效切削加工方法 | 2019100178647 | 2019.01.09 | 2020.05.22 | 否 | 否 |
| 284 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种蜂窝芯-碳管组合件加工方法 | 2019100178774 | 2019.01.09 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 285 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 发明专利 | 一种无确定性定位特征物体的空间精确定位方法 | 2019100444452 | 2019.01.17 | 2021.07.27 | 否 | 否 |
| 286 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种可兼顾高低速飞行的斜置翼飞机的控制方法 | 2019100507080 | 2019.01.20 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 287 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 发明专利 | 一种电解加工异形腔的工具阴极及装夹方法 | 2019100507112 | 2019.01.20 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 288 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机隐身舵机鼓包 | 2019101135282 | 2019.02.14 | 2022.05.10 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 289 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种消除数控加工工作台回转误差的工件坐标系设置方法 | 2019101134862 | 2019.02.14 | 2021.02.26 | 否 | 否 |
| 290 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种风挡制孔型架 | 2019101658406 | 2019.03.06 | 2021.09.03 | 否 | 否 |
| 291 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于外形检测的飞机装配过程应力监控方法 | 2019101657282 | 2019.03.06 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 292 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种双门内埋阻力伞舱结构 | 2019101658444 | 2019.03.06 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 293 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于凸缘轴承零件的铣面加工工装 | 2019101659396 | 2019.03.06 | 2021.03.30 | 否 | 否 |
| 294 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种柔性定向轮 | 2019101893590 | 2019.03.13 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 295 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种小展弦比飞翼无人机抗侧风着陆的控制方法 | 2019101893783 | 2019.03.13 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 296 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多主轴加工的快速定位方法 | 2019101893586 | 2019.03.13 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 297 | 航空工业成飞、北京航空航天大学 | 发明专利 | 一种多自由度制孔装置 | 2019101978601 | 2019.03.15 | 2020.03.17 | 否 | 否 |
| 298 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种尖角特征加工方法 | 2019102011338 | 2019.03.18 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 299 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于七次多项式的多部段自动化调姿的调姿方法 | 2019102123653 | 2019.03.20 | 2022.06.14 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 300 | 航空工业成飞 | 发明专利 | UAV 传感器信号余度表决系统 | 2019102962422 | 2019.04.13 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 301 | 航空工业成飞 | 发明专利 | UAV 飞行参数智能还原方法 | 2019102962475 | 2019.04.13 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 302 | 航空工业成飞 | 发明专利 | UAV 测控链路中断故障应急处理方法 | 2019102962437 | 2019.04.13 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 303 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 高空高速无人机着陆接地状态控制方法 | 2019102962371 | 2019.04.13 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 304 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种大型结构件自动化生产线智能管控系统 | 2019103110307 | 2019.04.18 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 305 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种西门子 810D 数控系统的集成控制方法 | 2019103110260 | 2019.04.18 | 2022.01.07 | 否 | 否 |
| 306 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种蜂窝芯拼接方法 | 2019103109954 | 2019.04.18 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 307 | 航空工业成飞、西南交通大学 | 发明专利 | 一种喷丸过程中的速度测量装置及速度测量方法 | 2019103171372 | 2019.04.19 | 2021.11.30 | 否 | 否 |
| 308 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于无人机多传感器信息融合技术的着舰引导方法 | 2019103171758 | 2019.04.19 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 309 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种菊花链结构的数据采集系统及自适应传输方法 | 2019103173908 | 2019.04.19 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 310 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复杂零件多工位转换加工基准找正方法 | 201910317358X | 2019.04.19 | 2021.01.26 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|------|-------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 311 | 航空工业成飞、西南交通大学 | 发明专利 | 一种大尺寸弧形件喷丸变形的计算方法 | 2019103171368 | 2019.04.19 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 312 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种测量飞行试验数据延迟的系统及方法 | 2019103171419 | 2019.04.19 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 313 | 航空工业成飞、北京航空航天大学 | 发明专利 | 一种自适应全自动快速变轨系统 | 2019103413174 | 2019.04.25 | 2020.11.13 | 否 | 否 |
| 314 | 航空工业成飞、西安交通大学 | 发明专利 | 面向闭环频响一致的多轴机床伺服参数快速调整方法 | 2019103890154 | 2019.05.10 | 2021.06.11 | 否 | 否 |
| 315 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种小尺寸零件自动化生产线及生产方法 | 2019104125403 | 2019.05.17 | 2021.12.03 | 否 | 否 |
| 316 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种单边挂弹着陆的横向控制方法 | 2019104110889 | 2019.05.17 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 317 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种使用不等高工艺凸台的梁类零件加工方法 | 2019104110643 | 2019.05.17 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 318 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种薄壁衬套无应力装夹精车内孔的装置及使用方法 | 2019104269310 | 2019.05.22 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 319 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无人机地面控制站语音控制系统及控制方法 | 2019104269325 | 2019.05.22 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 320 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 飞机-悬挂物测试系统信号路径可重构接口电路 | 2019104386140 | 2019.05.24 | 2021.08.03 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 321 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无人机垂平尾拆卸结构 | 2019104377160 | 2019.05.24 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 322 | 航空工业成飞、长春理工大学 | 发明专利 | 一种具有夹线、剪线、放线功能的布线执行终端 | 2019104437053 | 2019.05.27 | 2020.08.04 | 否 | 否 |
| 323 | 航空工业成飞、长春理工大学 | 发明专利 | 一种布线过程中导线端部的固定装置及固定方法 | 2019104437138 | 2019.05.27 | 2020.11.10 | 否 | 否 |
| 324 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种保证多耳片孔同轴度的装置 | 201910527385X | 2019.06.18 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 325 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种蒙皮与骨架连接结构的制孔方法 | 2019105283404 | 2019.06.18 | 2021.11.30 | 否 | 否 |
| 326 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于子母工艺凸台的零件加工工艺方法 | 2019105274458 | 2019.06.18 | 2021.03.30 | 否 | 否 |
| 327 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种闭角结构稳定加工方法 | 2019105364581 | 2019.06.20 | 2021.01.05 | 否 | 否 |
| 328 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机系统的总装测试方法 | 2019105372747 | 2019.06.20 | 2022.03.15 | 否 | 否 |
| 329 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 频谱仪校准系统、并行校准方法及自动排配校准方法 | 2019105362444 | 2019.06.20 | 2021.03.30 | 否 | 否 |
| 330 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于避免密封胶圈、挡圈挤压划伤的夹具及补偿方法 | 201910538201X | 2019.06.20 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 331 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种扩口导管的安装误差建模和补偿方法 | 2019105382664 | 2019.06.20 | 2022.04.08 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 332 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 用于飞机进气道自动喷涂的机器人、控制系统及控制方法 | 2019105368065 | 2019.06.20 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 333 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种螺栓拉紧力检测工具 | 2019105985407 | 2019.07.04 | 2021.07.02 | 否 | 否 |
| 334 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 发明专利 | 管道装配偏差试验台及试验系统及基础激励下试验系统 | 2019106343008 | 2019.07.15 | 2020.06.02 | 否 | 否 |
| 335 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无人机定点着陆的控制方法 | 2019106497044 | 2019.07.18 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 336 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种模块化快速拼接定位孔系通用工装 | 2019106497025 | 2019.07.18 | 2021.10.26 | 否 | 否 |
| 337 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 螺纹推进的直径检查装置 | 2019106576281 | 2019.07.20 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 338 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复合材料工字梁成型的方法 | 2019106576328 | 2019.07.20 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 339 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于缺陷集合与倒排索引的测试用例优先排序方法 | 2019107450435 | 2019.08.13 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 340 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种三维飞行剖面参数化设计方法 | 2019107450952 | 2019.08.13 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 341 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种数控切削几何刀轨特征提取方法 | 2019107458352 | 2019.08.13 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 342 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种低成本小型固定翼无人机刹车防滑控制方法 | 2019107450098 | 2019.08.13 | 2021.08.03 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 343 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 大型高精度变截面曲面长桁制造工艺 | 2019107449796 | 2019.08.13 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 344 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种适应外场快速修复的局部热处理装置 | 2019107450416 | 2019.08.13 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 345 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于 Buck 电路的上管栅源电压采样电路 | 2019107759542 | 2019.08.22 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 346 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机床测头自动测量设定工件平面的方法 | 2019107759646 | 2019.08.22 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 347 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 多坐标系拼接复合材料蒙皮铺层设计方法 | 201910658110X | 2019.09.16 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 348 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基准孔排布方法 | 2019108773354 | 2019.09.17 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 349 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多基准条件下飞机复杂焊接导管测量及匹配方法 | 2019108757760 | 2019.09.17 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 350 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复合操纵面无人机的对称机动载荷减缓方法 | 2019108781100 | 2019.09.17 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 351 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复合材料整体化接头的成型工装及成型方法 | 2019108780875 | 2019.09.17 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 352 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种具有变厚度、转角特征的复合材料构件的制造方法 | 2019108773161 | 2019.09.17 | 2021.12.07 | 否 | 否 |
| 353 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种钛合金弯曲导管的制造方法 | 2019108754993 | 2019.09.17 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 354 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种铝合金缘条侧面槽的数控加工方法 | 2019108781007 | 2019.09.17 | 2022.01.04 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 355 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种腹板槽口结构加工方法 | 2019108759164 | 2019.09.17 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 356 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种细长条类 C 形截面钣金件的成型方法及成型装置 | 201910877341X | 2019.09.17 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 357 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种支持异构公钥系统的代理重签名方案的构造方法 | 2019108793305 | 2019.09.18 | 2021.12.03 | 否 | 否 |
| 358 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种长梁类零件加工过程中的防侧弯方法 | 2019108843681 | 2019.09.19 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 359 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于凸台固持的蜂窝芯零件加工方法 | 2019108843982 | 2019.09.19 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 360 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 以装配大纲与故障单为数据基础的飞机可靠性评估方法 | 2019108844082 | 2019.09.19 | 2022.11.18 | 否 | 否 |
| 361 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 发明专利 | 基于有限元的航空弯管装配时的二次校形质量校核方法 | 2019109001534 | 2019.09.23 | 2022.04.22 | 否 | 否 |
| 362 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种固定翼无人机地面引导控制方法 | 2019109098845 | 2019.09.25 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 363 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种固定翼无人机地面引导控制手持设备 | 2019109101231 | 2019.09.25 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 364 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于振动监测的飞机结构件加工方案评估方法 | 2019109623509 | 2019.10.11 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 365 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于工控网的 DNC 数据存储服务器调度方法 | 2019109624323 | 2019.10.11 | 2021.09.07 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 366 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种弧形构件的多工步连续压弯装置 | 201910962535X | 2019.10.11 | 2021.02.26 | 否 | 否 |
| 367 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种通过地面滑行试验辨识双发飞机平衡极曲线的方法 | 2019109623231 | 2019.10.11 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 368 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种非接触式复材零件厚度测量方法 | 2019109623091 | 2019.10.11 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 369 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无线形位测量装置 | 2019109625896 | 2019.10.11 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 370 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种外圆轴精密尺寸精确检测系统及其检测方法 | 2019109625909 | 2019.10.11 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 371 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种带下陷飞机蒙皮零件的钣金成形方法 | 2019109874600 | 2019.10.17 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 372 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种面向零件多面加工的换搭压板工装及其使用方法 | 2019109874761 | 2019.10.17 | 2021.07.02 | 否 | 否 |
| 373 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种集爬升-巡航-下降为整体的航时性能优化方法 | 2019109878160 | 2019.10.17 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 374 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 飞机发动机特性辨识及平衡极曲线辨识的试飞方法 | 201910987511X | 2019.10.17 | 2022.01.07 | 否 | 否 |
| 375 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种自定位高精度孔径测量装置 | 2019109877149 | 2019.10.17 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 376 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种型材类零件制孔用柔性工装及其制孔方法 | 2019109877435 | 2019.10.17 | 2021.09.03 | 否 | 否 |
| 377 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种装配工装大型可卸定位器使用的四连杆机构 | 2019109877153 | 2019.10.17 | 2021.04.27 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 378 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种螺旋面与回转体曲面相交生成铺丝角度参考线方法 | 201910987800X | 2019.10.17 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 379 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机发动机标定的新方法 | 2019110107351 | 2019.10.23 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 380 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种激光跟踪仪温度误差补偿方法 | 2019110110354 | 2019.10.23 | 2022.04.05 | 否 | 否 |
| 381 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空飞行器蒙皮涂层附着力定量测试方法 | 2019110107239 | 2019.10.23 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 382 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于光纤位移传感器的阵列孔通孔率测量方法 | 2019110110617 | 2019.10.23 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 383 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空用 PH13-8Mo 零件的加工方法 | 2019110107224 | 2019.10.23 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 384 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 集束射频电缆与 LRM 模块化接口原位自动测试方法 | 2019110187106 | 2019.10.24 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 385 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种轻型弹射机构 | 2019111447897 | 2019.11.21 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 386 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于双型面蜂窝零件加工防错方法 | 2019111447914 | 2019.11.21 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 387 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种大升阻比无人机边界保护方法 | 2019111736204 | 2019.11.26 | 2021.07.02 | 否 | 否 |
| 388 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种交互式大气测试系统 | 2019113092803 | 2019.12.18 | 2022.11.18 | 否 | 否 |
| 389 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于卧式数控铣床零件夹持件及其夹持方法 | 2019113084421 | 2019.12.18 | 2021.08.03 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 390 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种不锈钢铝蜂窝夹芯零件加工方法 | 2019113084436 | 2019.12.18 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 391 | 航空工业成飞、北京航空航天大学 | 发明专利 | 一种飞机蒙皮钻孔设备的变轨装置 | 2020100128918 | 2020.01.07 | 2021.09.28 | 否 | 否 |
| 392 | 航空工业成飞、北京航空航天大学 | 发明专利 | 一种自适应曲面轨道的行走系统 | 2020100177844 | 2020.01.08 | 2021.06.29 | 否 | 否 |
| 393 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种回转机床柔性快捷装夹夹具及装夹方法 | 202010116248X | 2020.02.25 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 394 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种悬片结构刚度估算方法 | 2020101195182 | 2020.02.26 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 395 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种等高度蜂窝夹芯结构的成型装置 | 2020101194936 | 2020.02.26 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 396 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种热工艺设备的热电偶定位装置及其精度校验方法 | 2020101240281 | 2020.02.27 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 397 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复合材料表面处理质量的检测方法 | 2020101243839 | 2020.02.27 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 398 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机械产品长周期疲劳试验数据处理与趋势预判方法 | 2020101234562 | 2020.02.27 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 399 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种提高气动伺服弹性稳定性的方法 | 202010124416X | 2020.02.27 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 400 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种发动机接口数字化测量方法 | 2020101286162 | 2020.02.28 | 2021.04.27 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 401 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种真空夹具真空度保压检测系统及方法 | 2020101288308 | 2020.02.28 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 402 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种薄壁构件镜像加工辅助支撑机器人及其跟随支撑方法 | 2020101288365 | 2020.02.28 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 403 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 导管相贯线马口自动切割装置 | 2020101290331 | 2020.02.28 | 2021.07.02 | 否 | 否 |
| 404 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种弹射起飞拉起控制方法 | 2020101474814 | 2020.03.05 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 405 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种交流信号转换为脉冲信号的抗干扰方法 | 2020101480016 | 2020.03.05 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 406 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种错位连接工艺凸台工装及加工工件的方法 | 2020101474477 | 2020.03.05 | 2021.11.30 | 否 | 否 |
| 407 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 依托 MBOM 树形结构转换飞行器装配工艺树的方法 | 2020101711754 | 2020.03.12 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 408 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 三维造型软件三维检验模型非结构化数据解析方法 | 2020101711735 | 2020.03.12 | 2022.12.13 | 否 | 否 |
| 409 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种 CA 双摆头五轴数控机床摆头位置误差检测与辨识方法 | 2020102174906 | 2020.03.25 | 2021.03.30 | 否 | 否 |
| 410 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种针对双向切削刃刀具的刀轨生成方法 | 2020102186015 | 2020.03.25 | 2021.02.26 | 否 | 否 |
| 411 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 装夹装置及加工方法 | 2020102180485 | 2020.03.25 | 2021.03.30 | 否 | 否 |
| 412 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 薄板类零件真空吸附工装及薄板类零件数控加工工装夹方法 | 2020102163988 | 2020.03.25 | 2022.01.04 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|------|-----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 413 | 航空工业成飞、北京航空航天大学 | 发明专利 | 一种应用于超声振动手钻电、气、润滑三位一体互锁控制接口 | 2020102314831 | 2020.03.27 | 2021.08.17 | 否 | 否 |
| 414 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种薄壁钣金件半模闸压成形方法及装置 | 2020102381291 | 2020.03.30 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 415 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种数控机床精度检测用反射镜组夹具 | 2020102393759 | 2020.03.30 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 416 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于铺丝轨迹的复材固化变形仿真建模方法 | 2020102381107 | 2020.03.30 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 417 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种提升 3D 打印薄壁金属构件成功率的方法 | 2020102393551 | 2020.03.30 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 418 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机蒙皮超声检测工装 | 2020102381075 | 2020.03.30 | 2021.01.22 | 否 | 否 |
| 419 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于信息反馈的切削液精确配比方法及其系统 | 2020102381713 | 2020.03.30 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 420 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种三维飞行剖面坐标计算方法 | 2020102381639 | 2020.03.30 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 421 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于平面法向投影的测量视点规划方法 | 2020102393778 | 2020.03.30 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 422 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于原位应力释放模型的修复路径优化方法 | 2020102381304 | 2020.03.30 | 2021.01.22 | 否 | 否 |
| 423 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复合材料的缝合方法 | 2020102428917 | 2020.03.31 | 2021.08.03 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 424 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种撑杆偏心量的测量方法 | 2020102446775 | 2020.03.31 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 425 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种箱体类活动组件多同轴高精度深孔加工方法 | 2020102428283 | 2020.03.31 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 426 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种蜂窝芯加工刀轨生成方法 | 202010242913X | 2020.03.31 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 427 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种带有微调和锁止功能的千斤顶 | 2020102429407 | 2020.03.31 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 428 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无人机水平测量数据快速处理方法 | 2020102955313 | 2020.04.15 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 429 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多爪通用夹具 | 2020102964492 | 2020.04.15 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 430 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种 GJB289A 总线消息动态映射方法 | 2020102955192 | 2020.04.15 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 431 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无人机重心与推力线距离测量装置及方法 | 2020102954965 | 2020.04.15 | 2021.03.30 | 否 | 否 |
| 432 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种层流机翼飞行器气动外缘公差控制方法 | 2020102953337 | 2020.04.15 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 433 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种在分度卡盘上可转位偏心距可调的夹具 | 2020102962957 | 2020.04.15 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 434 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复材唇口和进气道的胶铆混合装配方法及装配结构 | 2020102962942 | 2020.04.15 | 2022.01.18 | 否 | 否 |
| 435 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种兼顾水平和垂直极化的低散射载体及其测试方法 | 202010295320X | 2020.04.15 | 2021.09.07 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 436 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种热电偶导线缠绕装置 | 2020102955169 | 2020.04.15 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 437 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于孔位偏差快速检测的装置及方法 | 2020102962919 | 2020.04.15 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 438 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种关节轴承安装装置及方法 | 2020102962976 | 2020.04.15 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 439 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种面向动态服务水平的提前期算法及其应用 | 2020102962980 | 2020.04.15 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 440 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种精度孔的批量镗削方法 | 2020102953591 | 2020.04.15 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 441 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种定长打磨工具及打磨方法 | 2020102953178 | 2020.04.15 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 442 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种骨架结构孔位局部修正方法 | 2020102955436 | 2020.04.15 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 443 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于机器学习的钛合金锻件显微组织图像识别方法 | 2020102961831 | 2020.04.15 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 444 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于流动转捩的层流翼型 Re 数效应修正方法 | 2020102954999 | 2020.04.15 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 445 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种钉孔垂直度的光学检测方法 | 2020103236365 | 2020.04.22 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 446 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种薄壁弧形框变形控制加工工艺方法 | 2020103226096 | 2020.04.22 | 2021.09.03 | 否 | 否 |
| 447 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种铝合金管材清洗剂及工艺方法 | 2020103263127 | 2020.04.23 | 2022.05.10 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|-----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 448 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于大数据数控机床精度指标数据特征的挖掘方法 | 2020103338405 | 2020.04.24 | 2021.07.02 | 否 | 否 |
| 449 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于高速相机双目立体视觉的图像采集方法 | 202010332774X | 2020.04.24 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 450 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空结构件高精度耳片组的加工方法 | 202010332598X | 2020.04.24 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 451 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种自适应支承及多点压紧的柔性夹具 | 202010414075X | 2020.05.15 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 452 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于 CATIAVBA 的机加零件毛料尺寸自动获取方法 | 2020104124901 | 2020.05.15 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 453 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无人机起落架转轴安装结构及安装方法 | 2020104151576 | 2020.05.15 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 454 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于 RBF 神经网络的机器人位姿可达性判断的方法 | 2020104141038 | 2020.05.15 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 455 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于西门子系统的空间定位误差补偿方法 | 2020104166406 | 2020.05.15 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 456 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种自由面任意孔法矢测量装置、方法及补偿方法 | 202010415181X | 2020.05.15 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 457 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于双侧拉脱试验件成型的模具 | 2020104140849 | 2020.05.15 | 2021.02.26 | 否 | 否 |
| 458 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种判定零件工装是否适合从模拟量改为数字量的方法 | 2020104151519 | 2020.05.15 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 459 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机表面质量检测系统标定方法 | 2020104126061 | 2020.05.15 | 2022.09.20 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|-----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 460 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 小直径导管压扁模的浮动定位装置 | 2020104151699 | 2020.05.15 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 461 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种针对带板零件的制造工艺方法 | 2020104151561 | 2020.05.15 | 2022.01.07 | 否 | 否 |
| 462 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于激光扫描的机器人钻铆法向找正方法及装置 | 2020104140938 | 2020.05.15 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 463 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种激光跟踪仪动态目标测量站位判断方法 | 2020104147443 | 2020.05.15 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 464 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机保障装备项目交付管理系统及方法 | 2020104141150 | 2020.05.15 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 465 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种超薄壁衬套的安装装置及其安装方法 | 2020104140707 | 2020.05.15 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 466 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于 CATIA 知识工程技术的紧固件安装点创建方法 | 2020104124738 | 2020.05.15 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 467 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种零部件表面缺陷快速检测样板的设计方法 | 2020104141381 | 2020.05.15 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 468 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于 UG-NX 批量创建去毛刺刀路轨迹的编程方法 | 2020104137047 | 2020.05.15 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 469 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种薄壁异型管高精度内圆孔的加工方法 | 202010440584X | 2020.05.22 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 470 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种大气数据系统仿真试验方法 | 2020104403469 | 2020.05.22 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 471 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于试飞数据标准重量下爬升率的修正方法 | 2020104393452 | 2020.05.22 | 2021.09.07 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 472 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种导管连接快卸卡箍的去应力安装方法 | 2020104412487 | 2020.05.22 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 473 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于盘旋试飞数据巡航耗油特性的修正方法 | 2020104391531 | 2020.05.22 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 474 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空发动机电气系统在线故障诊断方法 | 2020104399552 | 2020.05.22 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 475 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于线化增量方程的飞机飞行性能计算方法 | 2020104399463 | 2020.05.22 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 476 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于试飞数据标准重量下巡航段耗油的修正方法 | 2020104391512 | 2020.05.22 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 477 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于试飞数据标准重量下巡航推力增量的修正方法 | 202010439157X | 2020.05.22 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 478 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种确定飞机蒙皮数字化制孔实际制孔位置的方法 | 2020104410142 | 2020.05.22 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 479 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于特征提取思维模型的3D打印送粉修复识别方法 | 2020104847493 | 2020.06.01 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 480 | 航空工业成飞、四川知周科技有限责任公司 | 发明专利 | 一种基于VR虚拟现实角色的交互结构及交互方法 | 2020104991776 | 2020.06.04 | 2022.03.29 | 否 | 否 |
| 481 | 航空工业成飞、四川知周科技有限责任公司 | 发明专利 | 一种基于多人协同装配角色智能补位方法 | 2020104988665 | 2020.06.04 | 2022.02.18 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 482 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于飞机空滑迫降能力的安全试飞方法 | 2020105441538 | 2020.06.15 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 483 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种整体油箱检漏设备现场校准方法及辅助校准设备 | 2020105449309 | 2020.06.15 | 2021.11.30 | 否 | 否 |
| 484 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种抑制复合材料蒙皮褶皱的方法 | 2020105439330 | 2020.06.15 | 2021.11.30 | 否 | 否 |
| 485 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机器人多目标点示教方法、系统 | 2020105439114 | 2020.06.15 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 486 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机极曲线试飞数据处理方法 | 2020105441542 | 2020.06.15 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 487 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机 RVDT 精密微调装置 | 2020105438959 | 2020.06.15 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 488 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种 RCS 测试用同时获得目标三维力矩和角度的装置 | 2020105441665 | 2020.06.15 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 489 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 面向弱刚性飞机部件装配的机器人制孔基准设置方法 | 2020105441523 | 2020.06.15 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 490 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于参数辨识的飞机剩余推力等效试飞方法 | 2020105466075 | 2020.06.15 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 491 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复材加筋壁板的筋条定位工装及筋条偏移量测算方法 | 2020105441580 | 2020.06.15 | 2021.07.02 | 否 | 否 |
| 492 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于四杆机构运作的起落架收放作动装置 | 2020105515743 | 2020.06.17 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 493 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种精确创建圆锥齿轮数模的方法 | 202010551317X | 2020.06.17 | 2021.07.02 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|-------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 494 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于数字量的导管安装误差建模和补偿方法 | 2020105536824 | 2020.06.17 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 495 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于静载变形判断零件结构刚性的方法 | 2020105515739 | 2020.06.17 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 496 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种凹槽类特征模板创建方法 | 2020105521392 | 2020.06.17 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 497 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机机翼骨架外形测量点选取方法 | 2020105513451 | 2020.06.17 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 498 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于纸蜂窝零件转角结构的数控加工方法 | 202010553434X | 2020.06.17 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 499 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种蜂窝材料孔类特征的加工方法 | 2020105540834 | 2020.06.17 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 500 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种刀具快速测量装置及方法 | 2020105514596 | 2020.06.17 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 501 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于激光雷达测量系统的反射镜及其使用方法 | 2020105513220 | 2020.06.17 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 502 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种大型固定翼无人飞行器分段堆栈式航路规划方法 | 2020105540529 | 2020.06.17 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 503 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机起发一体电机的控制方法 | 2020105513678 | 2020.06.17 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 504 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种圆弧刻度表盘图像的刻度线识别方法 | 2020105513447 | 2020.06.17 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 505 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于超声波测量铣削零件余量的方法及装置 | 2020105514721 | 2020.06.17 | 2022.06.14 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|----------------------------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 506 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种弱刚性零件加工方法 | 2020105517147 | 2020.06.17 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 507 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种口型零件内平整度用阴模软膜成型工装及控制方法 | 2020105764676 | 2020.06.22 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 508 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种 L 型棱边复合材料制件的制造方法 | 2020105751163 | 2020.06.22 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 509 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机部件转运保型装置 | 2020105776029 | 2020.06.23 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 510 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于翼身对接实测数据的整流蒙皮构造方法 | 2020105883054 | 2020.06.24 | 2021.12.07 | 否 | 否 |
| 511 | 航空工业成飞、南京翱翔信息物理融合创新研究院有限公司 | 发明专利 | 一种基于航空装配的增强现实自定位方法 | 2020105971905 | 2020.06.28 | 2021.11.05 | 否 | 否 |
| 512 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多深腔飞机薄壁零件的钣金成型方法 | 2020106158457 | 2020.06.30 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 513 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种适用于飞机表面机器人钻铆系统的窝孔在线检测方法 | 2020106143697 | 2020.06.30 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 514 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种面向飞机大部件调姿机构工作空间求解方法 | 2020106143343 | 2020.06.30 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 515 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种并排安装的涡扇发动机惯性起动能力验证方法 | 2020106135667 | 2020.06.30 | 2021.07.02 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 516 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种针对飞机大部件调姿的球铰中心标定方法 | 2020106163807 | 2020.06.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 517 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种柔性台阶片层结构贴片及其使用方法 | 2020106135614 | 2020.06.30 | 2021.07.02 | 否 | 否 |
| 518 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于三坐标机床的高精度轴承安装孔加工方法 | 2020106158743 | 2020.06.30 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 519 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种适用于机器人钻铆系统的飞机表面基准孔识别方法 | 2020106163987 | 2020.06.30 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 520 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于变比例剪叉机构的飞机型架卡板 | 2020106829165 | 2020.07.15 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 521 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于仿真技术的锥面配合零件容差分配方法 | 202010681864X | 2020.07.15 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 522 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种提高飞翼布局飞机高低速性能的气动设计方法 | 2020106818989 | 2020.07.15 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 523 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种火箭发射无人机推力线的自适应匹配重心装置及方法 | 2020106818936 | 2020.07.15 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 524 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种法矢测量装置 | 2020106819106 | 2020.07.15 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 525 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于振动监测的弱刚性结构钻孔方法 | 2020106819479 | 2020.07.15 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 526 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种磁巴克豪森噪声信号检测调节系统及其调节方法 | 2020106829269 | 2020.07.15 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 527 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于飞行数据的三维飞行剖面设计方法 | 2020106819182 | 2020.07.15 | 2021.08.03 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 528 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于自动铺丝技术的铺层理论厚度测算方法 | 2020106829199 | 2020.07.15 | 2022.01.11 | 否 | 否 |
| 529 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种倾转旋翼机发动机舱倾角控制装置 | 202010688669X | 2020.07.16 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 530 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于 PCA 的飞机导管振动信号工频噪声压制方法 | 2020106879997 | 2020.07.16 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 531 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于弯管复材零件的成型芯模、成型装置、脱模装置 | 2020106879554 | 2020.07.16 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 532 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种衬套椭圆孔的镗孔方法 | 2020106879499 | 2020.07.16 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 533 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种保证上位机与下位机通讯中数据完整性的方法 | 2020106939521 | 2020.07.17 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 534 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种高展弦比飞机数字化整机坐标构建的方法 | 2020106944623 | 2020.07.17 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 535 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于检测航空导管间隙的装置及方法 | 2020106936345 | 2020.07.17 | 2021.10.01 | 否 | 否 |
| 536 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种压缩空气过速自动断气装置 | 2020106942327 | 2020.07.17 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 537 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种镗锥度孔的数控加工方法 | 2020106944534 | 2020.07.17 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 538 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种拍照式三维扫描仪的扫描轨迹规划方法 | 2020107002639 | 2020.07.20 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 539 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于三坐标测针的群孔测量摆角规划方法 | 2020107352967 | 2020.07.28 | 2022.05.10 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|--------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 540 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机结构件制孔孔位控制方法 | 2020107361078 | 2020.07.28 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 541 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种适用于极轻质量投放模型的设计及加工方法 | 2020107356417 | 2020.07.28 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 542 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于有限加权工序故障率的工序排序法 | 2020107362460 | 2020.07.28 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 543 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种精度孔自动化铣削方法 | 2020107354765 | 2020.07.28 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 544 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机结构件外形特征加工自动分区方法 | 2020107355382 | 2020.07.28 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 545 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多工况模拟的飞机线束磨损实验设备及实验方法 | 2020107354924 | 2020.07.28 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 546 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种便携式电动开舱盖辅助工具及其使用方法 | 2020107351466 | 2020.07.28 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 547 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种筒状薄壁开孔器的防振稳定器 | 2020107351358 | 2020.07.28 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 548 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于振动监测的刀具破损识别方法 | 2020107355359 | 2020.07.28 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 549 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于毛坯初始残余应力释放的多特征薄壁板零件机加工方法 | 2020107456824 | 2020.07.29 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 550 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种全闭环伺服系统的数控机床反向间隙检测方法 | 2020107438845 | 2020.07.29 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 551 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于测头的 CA 型五轴数控机床 RTCP 精度标定方法 | 2020107462685 | 2020.07.29 | 2021.07.02 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 552 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种回转类零件快速定位测量装置 | 2020107441570 | 2020.07.29 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 553 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种高精度盲孔的自动化铣削加工方法 | 2020107445853 | 2020.07.29 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 554 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种带整体油箱的机翼剖面载荷计算方法 | 2020107437683 | 2020.07.29 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 555 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种蜂窝夹层结构弯曲力学性能的测试工装及测试方法 | 2020107437522 | 2020.07.29 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 556 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种龙门数控机床平动轴垂直度误差辨识方法 | 2020107463122 | 2020.07.29 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 557 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种成组制孔方法 | 2020107449661 | 2020.07.29 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 558 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于折射偏光强度信息的零件外形测量装置及测量方法 | 2020108396892 | 2020.08.19 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 559 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于多视光源的快速测量装置及测量方法 | 2020108387588 | 2020.08.19 | 2022.01.11 | 否 | 否 |
| 560 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种确定飞机自动镗窝深度的方法 | 2020108524797 | 2020.08.21 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 561 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种防止碳纤维零件尖角分层的数控加工方法 | 2020108516786 | 2020.08.21 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 562 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于动作空间二维装箱算法的热压罐排罐方法及系统 | 2020108516714 | 2020.08.21 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 563 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于抗辐射场景的电压和电流基准电路 | 2020108524744 | 2020.08.21 | 2022.01.11 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 564 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种存在窝孔的大型钣金零件的冲压模具 | 2020108515961 | 2020.08.21 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 565 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机床刀具补偿方法 | 2020108516288 | 2020.08.21 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 566 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种设计更改实施监控管理系统及管理方法 | 2020108515942 | 2020.08.21 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 567 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种控制大型铝合金壁板零件加工变形的数控加工方法 | 2020108524496 | 2020.08.21 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 568 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种滚珠丝杠轴向跳动快速检测装置 | 2020108515957 | 2020.08.21 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 569 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种小型轮式起降无人机高度余度管理方法 | 2020108516606 | 2020.08.21 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 570 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种耐高低温、高压的橡胶波纹软管的制备方法 | 2020108524509 | 2020.08.21 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 571 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种石墨烯吸波复合材料蒙皮成型方法 | 2020108516305 | 2020.08.21 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 572 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复合材料加筋结构固化变形的有限元分析方法 | 2020108516818 | 2020.08.21 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 573 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种环形卡箍同步紧固装置 | 2020108516377 | 2020.08.21 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 574 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于数字图像处理技术的零件识别方法 | 2020108524513 | 2020.08.21 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 575 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种集束线及集束线三维设计模型构建方法 | 202010864999X | 2020.08.25 | 2022.05.10 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 576 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种碳纤维圆筒薄壁件群孔的加工夹具及装夹方法 | 2020108819100 | 2020.08.28 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 577 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 快速安装开口销的辅助工具及快速安装开口销的方法 | 2020108819064 | 2020.08.28 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 578 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无人机助推火箭推力线与重心偏差测量装置及方法 | 2020108821045 | 2020.08.28 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 579 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于点测量数据的零件质量检测方法 | 2020108825192 | 2020.08.28 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 580 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种应用于机载航炮地面热校靶的飞机姿态调整方法 | 2020108819331 | 2020.08.28 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 581 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 导管焊接收缩量控制装置 | 2020108822423 | 2020.08.28 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 582 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种工件的无阶差装配结构以及装配方法 | 2020108819011 | 2020.08.28 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 583 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于复合材料工装补偿型面仿真验证的快速建模方法 | 2020108819577 | 2020.08.28 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 584 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种舰载无人机拦阻着舰与逃逸复飞一体化控制设计方法 | 2020108820733 | 2020.08.28 | 2021.11.30 | 否 | 否 |
| 585 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 环形卡箍同步紧固装置及其紧固方法 | 2020109625742 | 2020.09.14 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 586 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于摄影测量技术的零件轴线提取方法 | 2020109621987 | 2020.09.14 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 587 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机大部件多轴主随动调姿方法及调姿装置 | 2020109895046 | 2020.09.18 | 2022.05.06 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 588 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种大部件多轴全主动运动调姿方法及装置 | 2020109872932 | 2020.09.18 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 589 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种重心转动的飞机大部件多轴全主动调姿方法及装置 | 2020109895135 | 2020.09.18 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 590 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于激光定位原理的飞机滑行灯安装角度校准系统及方法 | 2020110001152 | 2020.09.22 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 591 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机液压导管振动信号工业电干扰自动识别方法 | 2020109990680 | 2020.09.22 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 592 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于整机架设的飞行器运输方法 | 2020110034052 | 2020.09.22 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 593 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种带闭角的零件加工用的找正工具和加工方法 | 2020109989611 | 2020.09.22 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 594 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种蒙皮骨架一体中温快速成型复合材料结构及方法 | 2020109989467 | 2020.09.22 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 595 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种电子束连续焊接不规则回转体工件的方法 | 2020110003321 | 2020.09.22 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 596 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复合材料构件模具型面变形补偿修模方法 | 2020110034264 | 2020.09.22 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 597 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于等切削角度的超声波机床匕首刀刀轨生成方法 | 2020110011120 | 2020.09.22 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 598 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于数字模型的线束安装后故障空间位置快速定位法 | 2020109995792 | 2020.09.22 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 599 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种自动化增材制造粉末存储装置及存储方法 | 2020110001148 | 2020.09.22 | 2022.05.10 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 600 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于 ICME 的激光焊接全工艺方法 | 2020109994889 | 2020.09.22 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 601 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种分区域的装配仿真模型构建方法 | 2020109995769 | 2020.09.22 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 602 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种拉型模通用上压结构及其使用方法 | 2020110003162 | 2020.09.22 | 2022.03.15 | 否 | 否 |
| 603 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机典型试验管控系统及其管控方法 | 2020109989382 | 2020.09.22 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 604 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于在狭小空间拆装卡箍的专用工具及其加工方法 | 2020109989471 | 2020.09.22 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 605 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于飞机验收过程的交付方法 | 2020110000535 | 2020.09.22 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 606 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空燃油取样器以及取样方法 | 2020110009972 | 2020.09.22 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 607 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 零件变形校正的定力压紧装置及零件变形校正方法 | 2020110000446 | 2020.09.22 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 608 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于测量大型零件原位的拍照式三维扫描装置及方法 | 2020110052741 | 2020.09.22 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 609 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种评判装配结果的复合材料壁板零件合格性的检查方法 | 2020110128416 | 2020.09.24 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 610 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种小直径高精度孔的加工方法 | 2020110149840 | 2020.09.24 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 611 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞翼布局飞机纵向气动力系数的雷诺数效应修正方法 | 202011060976X | 2020.09.30 | 2021.12.10 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 612 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种快调式焊接压板定位装置及其使用方法 | 2020110608150 | 2020.09.30 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 613 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机纵向静稳定裕度随迎角变化的设计方法 | 202011065195X | 2020.09.30 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 614 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种板料充液成形加载路径优化设计方法 | 2020110608926 | 2020.09.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 615 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 验刀装置及验刀方法 | 202011058425X | 2020.09.30 | 2022.11.18 | 否 | 否 |
| 616 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机帽型整流罩钣金件拉深成形方法 | 2020110609172 | 2020.09.30 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 617 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多定位器空间距离实时保护方法 | 2020110608767 | 2020.09.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 618 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于标准球阵列的机床几何误差检测方法 | 2020110539822 | 2020.09.30 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 619 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种起落架组装和检测一体化设备 | 2020110609473 | 2020.09.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 620 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无人机自主安全控制方法 | 2020110609312 | 2020.09.30 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 621 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机翼厚度公差对阻力系数影响的快速分析方法 | 2020110609327 | 2020.09.30 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 622 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种 AGV 运输托架、运输系统、运输控制系统及运输方法 | 2020110651841 | 2020.09.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 623 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种可伸缩式复合材料筒体铺叠工装 | 2020110652098 | 2020.09.30 | 2022.06.14 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 624 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多个定位器空间位置关系测量与调整方法 | 2020110609454 | 2020.09.30 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 625 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于数控磨槽机的定位工装 | 2020110608288 | 2020.09.30 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 626 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种随行工装用固持装置 | 2020110609168 | 2020.09.30 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 627 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种独立凸台的铣断方法 | 2020110652045 | 2020.09.30 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 628 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种立柱式卡板定位装配型架 | 2020110651610 | 2020.09.30 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 629 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种三维立体化铣样板快速设计方法 | 2020110609416 | 2020.09.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 630 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种变截面筒状零件内腔三维形貌测量装置及方法 | 2020111602857 | 2020.10.27 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 631 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于 RTM 成型复合材料纵横加筋框型结构的铺层方法 | 2020111629582 | 2020.10.27 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 632 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种高效的固定翼飞行器飞行动力学模型配平方法 | 2020111606059 | 2020.10.27 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 633 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种在夹具上采用专用装置高效修配飞机焊接导管的方法 | 2020111602700 | 2020.10.27 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 634 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种电子产品测试过程结构化描述方法 | 2020111627464 | 2020.10.27 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 635 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于有限元理论的模具最大零件外缘线提取方法 | 2020111639512 | 2020.10.27 | 2022.07.15 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 636 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于铺放仿真台阶曲面网格快速生成方法 | 2020111622615 | 2020.10.27 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 637 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种薄壁隔板类零件增材制造变形控制方法 | 2020111638806 | 2020.10.27 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 638 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种蜂窝夹芯石墨烯隐身前缘及其加工方法 | 2020111623035 | 2020.10.27 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 639 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种深筒薄壁零件的制孔装置及制孔方法 | 2020111638774 | 2020.10.27 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 640 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种柔性调姿对合工装及其装配方法 | 2020111622992 | 2020.10.27 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 641 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机装配型架碰撞监控方法 | 2020111606345 | 2020.10.27 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 642 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 用于飞机叉耳孔位对合的检测装置及其中心点标定方法 | 2020111603008 | 2020.10.27 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 643 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种火箭弹射无人机配重重心调整方法 | 2020111749989 | 2020.10.28 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 644 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种加筋壁板的筋条定位方法 | 2020111840554 | 2020.10.29 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 645 | 航空工业成飞、电子科技大学 | 发明专利 | 一种时空特征提取的红外热图像缺陷检测及量化方法 | 2020112704538 | 2020.11.13 | 2022.03.25 | 否 | 否 |
| 646 | 航空工业成飞、北京航空航天大学 | 发明专利 | 一种有源目标 RCS 测试方法 | 202011355724X | 2020.11.27 | 2022.01.25 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-------------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 647 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种提高自动喷涂涂层厚度均匀性的方法 | 2020113622198 | 2020.11.27 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 648 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 孔的垂直度检测辅助工具以及孔的垂直度检测方法 | 2020113615565 | 2020.11.27 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 649 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于试验数据修正基准点坐标的测量方法 | 2020113576787 | 2020.11.27 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 650 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种全电传飞控故障的诊断系统及方法 | 2020113633243 | 2020.11.27 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 651 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于权重系数飞控故障概率的计算方法 | 2020113633262 | 2020.11.27 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 652 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于热膨胀系数修正基准点坐标的测量方法 | 2020113576876 | 2020.11.27 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 653 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于摄影测量的孔轴线测量装置及方法 | 202011376696X | 2020.11.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 654 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机舵面偏转角度测量方法 | 2020113808515 | 2020.11.30 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 655 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种自动瞄准投点器及投点方法 | 2020113808286 | 2020.11.30 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 656 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种物料资源采购需求平衡优化系统和方法 | 2020113718275 | 2020.11.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 657 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于线激光扫描的复材壁板阵列孔检测方法 | 2020113766673 | 2020.11.30 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 658 | 航空工业成飞、西南交通 | 发明专利 | 一种可模拟工况和安装误差的飞机液压导管密封测试台 | 2020113772689 | 2020.11.30 | 2022.05.10 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| | 大学 | | | | | | | |
| 659 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种局部双目视觉测量中的靶标点匹配方法 | 2020113766160 | 2020.11.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 660 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 评估战斗机机动动作下各系统稳态与过渡态性能的方法 | 2020113737736 | 2020.11.30 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 661 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种圆波导 Ku 波段电磁波的 TM 模式滤波器 | 2020113834079 | 2020.12.01 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 662 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于空间正交分解的发动机功率分出轴调整方法 | 2020113941846 | 2020.12.02 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 663 | 航空工业成飞、成都联星技术股份有限公司 | 发明专利 | 一种综合拣选单元自动推拉装置及其控制方法 | 2020114474723 | 2020.12.09 | 2022.03.04 | 否 | 否 |
| 664 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种薄壁高缘条槽腔的数控加工方法 | 2020114286103 | 2020.12.09 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 665 | 航空工业成飞、成都联星技术股份有限公司 | 发明专利 | 一种物料自动换驳输送装置及其控制方法 | 2020114497763 | 2020.12.09 | 2022.04.19 | 否 | 否 |
| 666 | 航空工业成飞、成都联星技术股份有限公司 | 发明专利 | 一种用于物料输送包装的巷道堆垛机 | 2020114474403 | 2020.12.09 | 2022.03.04 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 667 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于激光扫描的发动机推力线精确测量方法 | 2020114359104 | 2020.12.10 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 668 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种蒙皮的柔性固持工装 | 2020114399826 | 2020.12.11 | 2021.03.30 | 否 | 否 |
| 669 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空口盖由展开尺寸向3D快速构建设计方法 | 2020114397125 | 2020.12.11 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 670 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种理化试样自动排样的方法 | 2020114723711 | 2020.12.14 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 671 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种理化试样的管控系统及方法 | 202011465323X | 2020.12.14 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 672 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于双目视觉的飞机局部外形测量方法 | 2020114616796 | 2020.12.14 | 2021.03.09 | 否 | 否 |
| 673 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无人机重心测量及匹配推力线的装置及其方法 | 202011465450X | 2020.12.14 | 2021.03.05 | 否 | 否 |
| 674 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种碳纤维接头圆弧型面的铣削方法 | 2020114725350 | 2020.12.15 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 675 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于异地厂所协同环境下的工程全局变更方法 | 2020115025327 | 2020.12.18 | 2022.03.15 | 否 | 否 |
| 676 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于平均剩余寿命重要度的复杂装备系统快速维修方法 | 202011627596X | 2020.12.31 | 2021.03.09 | 否 | 否 |
| 677 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于工序时差松弛的鲁棒调度方法 | 2020116155366 | 2020.12.31 | 2021.03.30 | 否 | 否 |
| 678 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种面向大部件群孔加工孔位误差最小的基准选取方法 | 2021101773859 | 2021.02.09 | 2021.08.03 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 679 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种五轴数控机床旋转轴结构参数误差补偿方法 | 2021101823966 | 2021.02.10 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 680 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 面向五轴数控机床旋转轴空间定位误差快速优化补偿方法 | 2021101871584 | 2021.02.18 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 681 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种五轴数控机床平动轴几何误差补偿数据快速优化方法 | 2021101887525 | 2021.02.19 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 682 | 航空工业成飞、清华四川能源互联网研究院 | 发明专利 | 一种基于不确定性支持向量机的数据模型比较方法 | 2021102374220 | 2021.03.04 | 2021.06.22 | 否 | 否 |
| 683 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于两个三坐标定位器的维型定位姿态仿真匹配方法 | 2021102456199 | 2021.03.05 | 2021.07.02 | 否 | 否 |
| 684 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机身部件群孔钻铤脉动生产系统及方法 | 2021102485007 | 2021.03.07 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 685 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种弱刚性型面分区域铣削方法 | 2021103410578 | 2021.03.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 686 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种镗孔加工方法 | 2021103466304 | 2021.03.31 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 687 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复合材料制件厚度控制方法 | 2021103468600 | 2021.03.31 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 688 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多台阶转轴重复装夹定位找正方法 | 2021103541540 | 2021.03.31 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 689 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种密封盖板无损拆卸装置 | 2021103502758 | 2021.03.31 | 2022.08.12 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 690 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种成品技术状态管理系统 | 2021103447267 | 2021.03.31 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 691 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于三坐标测量机测头选择的方法 | 2021103515086 | 2021.03.31 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 692 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于高空探测的气象探空吊舱运转异常处置方法 | 2021103486172 | 2021.03.31 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 693 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无人机在台风场中飞行安全性评估方法 | 2021103524865 | 2021.03.31 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 694 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种自动火焰铝喷涂电阻的标定方法 | 202110347104X | 2021.03.31 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 695 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于多网络的供应链协同系统 | 2021103464370 | 2021.03.31 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 696 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机框梁上固定点的孔位定位和开孔的装置及方法 | 2021103524530 | 2021.03.31 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 697 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种舰载无人机全自主拦阻着陆的控制方法 | 2021103467059 | 2021.03.31 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 698 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种偏心镗刀加工高精度转轴外圆方法 | 2021103544661 | 2021.03.31 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 699 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于 MCI 的构型管理系统 | 2021103476791 | 2021.03.31 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 700 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种确定在线测量点位的测量轨迹的方法 | 2021103447801 | 2021.03.31 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 701 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于半封闭环境下的卫星信号转发系统 | 2021103503178 | 2021.03.31 | 2022.04.08 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|--------------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 702 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空钣金网孔零件的钻孔方法 | 202110351500X | 2021.03.31 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 703 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种 L 型复合材料制件固化变形回弹角的预测方法 | 2021103479268 | 2021.03.31 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 704 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种数控铣削刀具快速试切及切削参数优选方法 | 2021103493439 | 2021.03.31 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 705 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种拉杆腰孔线切割的定位装置及定位加工方法 | 2021103465053 | 2021.03.31 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 706 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种相对最佳空滑比的飞行能量有效转换方法 | 2021103524795 | 2021.03.31 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 707 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种发动机系统预警隔离及多余度防护系统及方法 | 2021103524691 | 2021.03.31 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 708 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于 Multi-Agent 的数控加工柔性制造系统加工过程预警方法 | 2021103501562 | 2021.03.31 | 2022.03.15 | 否 | 否 |
| 709 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 蜂窝芯排水槽铣切刀具以及铣切方法 | 2021103462869 | 2021.03.31 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 710 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种预摆角点位走刀制孔的方法 | 2021103515014 | 2021.03.31 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 711 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种蜂窝夹芯复合材料的制备方法 | 2021103467449 | 2021.03.31 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 712 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机器人制孔法向垂直度测量方法 | 202110352448X | 2021.03.31 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 713 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种卧式柔性生产线工作台与机床互换精度调整方法 | 2021103462888 | 2021.03.31 | 2022.03.15 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|--------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 714 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种开口销保险安装钳 | 202110350289X | 2021.03.31 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 715 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于 YOLOv3 算法的安全帽佩戴检查方法 | 2021103524761 | 2021.03.31 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 716 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种有人驾驶固定翼飞机空滑迫降决策与引导方法 | 2021103524808 | 2021.03.31 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 717 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种预先发泡定位夹芯后校验组合件的胶接方法 | 2021103483189 | 2021.03.31 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 718 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种偏差孔测量装置以及测量方法 | 2021103465138 | 2021.03.31 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 719 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种起落架外表面镀铬的方法及镀铬工装 | 2021103506706 | 2021.03.31 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 720 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于 2.5D 编织的复合材料 S 型进气道筒体制造方法 | 2021103469196 | 2021.03.31 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 721 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机蒙皮排气导管安装方法 | 2021103447835 | 2021.03.31 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 722 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种在数控加工过程中防止原点使用错误的方法 | 2021103514952 | 2021.03.31 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 723 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种测量标定三坐标数控定位器球窝位置坐标的方法 | 2021103501609 | 2021.03.31 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 724 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种 C 型复合材料制件固化变形回弹角的测量计算方法 | 2021103479060 | 2021.03.31 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 725 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种柔性装夹装置及装夹方法 | 2021103469162 | 2021.03.31 | 2022.06.14 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|-----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 726 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无人机阻力伞抛放安全供电方法 | 2021103503163 | 2021.03.31 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 727 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种带法兰盘整体化复合材料导管的制备方法 | 2021103467824 | 2021.03.31 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 728 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于 CATIA 面向导管焊接夹具的法兰盘定位方法 | 2021103525567 | 2021.03.31 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 729 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于 CATIA 的高效验刀程序编制方法 | 202110346911X | 2021.03.31 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 730 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种超声相控阵扇形扫描的校准块及制造和使用方法 | 2021103697883 | 2021.04.07 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 731 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于防止数控加工中数控程序调用错误的方法 | 2021103706346 | 2021.04.07 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 732 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 在役整体复材 R 区检测方法、对比试块及试块制造方法 | 2021103751549 | 2021.04.08 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 733 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种降低电磁干扰的目标定位转台系统 | 2021103855092 | 2021.04.10 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 734 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机翼身接头加工余量计算方法 | 2021103871659 | 2021.04.12 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 735 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机装配过程中工装受载状态的监控方法 | 2021103910193 | 2021.04.12 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 736 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于内冷槽铣刀的蜂窝材料加工方法 | 2021103865889 | 2021.04.12 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 737 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于三维力传感器的飞机工装状态实时监控方法 | 2021103893183 | 2021.04.12 | 2022.12.13 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------|------|----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 738 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于二维编织的单向纤维增强复合材料管的制造方法 | 2021104013000 | 2021.04.14 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 739 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种大型薄壁框架式精铸类零件装夹装置及装夹方法 | 2021104012830 | 2021.04.14 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 740 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种批量标定电子文档密级的系统和方法 | 2021104084275 | 2021.04.16 | 2021.09.03 | 否 | 否 |
| 741 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机器人姿态快速复位的方法 | 2021104602363 | 2021.04.27 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 742 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 基于动态投影的投影系统及相位移动图案生成方法 | 202110460297X | 2021.04.27 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 743 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种提高背负式并列双发双 S 弯进气道性能的设计方法 | 2021104617301 | 2021.04.27 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 744 | 航空工业成飞、清华大学 | 发明专利 | 孔位表征投影系统及自适应拟合的孔位对齐方法 | 202110461773X | 2021.04.27 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 745 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种实现飞机装配工具集成防护管控的工具箱 | 202110460949X | 2021.04.27 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 746 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种零长发射无人机发射参数的快速选取方法 | 2021104602448 | 2021.04.27 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 747 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于 CATIA 二次开发对称件快速设计的方法 | 2021104611269 | 2021.04.27 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 748 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多孔复合材料制件成型方法 | 2021104733270 | 2021.04.29 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 749 | 南京航空航天大学,航空工业 | 发明专利 | 基于应力监测的高锁螺栓连接件疲劳裂纹扩展寿命预测法 | 2021104799757 | 2021.04.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| | 成飞 | | | | | | | |
| 750 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复合材料制造过程中数据的关联方法 | 2021104803254 | 2021.04.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 751 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种轴孔同轴度定位组件及使用该定位组件的定位方法 | 2021104828938 | 2021.04.30 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 752 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种铆钉自动拆卸装置及其使用方法 | 2021104782578 | 2021.04.30 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 753 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种内腔腹板加工方法 | 2021104803324 | 2021.04.30 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 754 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于复合材料零件制造的工艺孔定位方法 | 2021104824316 | 2021.04.30 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 755 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞翼布局无人机燃油箱布置方法 | 2021104815976 | 2021.04.30 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 756 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种互注入锁定光源线宽的设计与评估方法 | 2021104792194 | 2021.04.30 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 757 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种便携式定位销拆除装置及其使用方法 | 2021104804897 | 2021.04.30 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 758 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种一体式全机装配工装 | 2021104831432 | 2021.04.30 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 759 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种油气转换活门及其使用方法 | 2021104784075 | 2021.04.30 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 760 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种大展弦比常规布局无人机突风载荷减缓方法 | 2021104795027 | 2021.04.30 | 2022.05.10 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 761 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种新型工件压紧装置及其使用方法 | 2021104819676 | 2021.04.30 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 762 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机机身表面装配质量数字化检测方法及系统 | 202110481198X | 2021.04.30 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 763 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于平面遍历的最小包围盒尺寸求解方法 | 2021104817488 | 2021.04.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 764 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种采用探头测量孔径的方法 | 2021104796922 | 2021.04.30 | 2022.03.15 | 否 | 否 |
| 765 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机床对刀检测方法 | 2021104820137 | 2021.04.30 | 2022.03.15 | 否 | 否 |
| 766 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于智能生产线的物流路径规划方法 | 2021104851864 | 2021.04.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 767 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种热压罐成型固化热分布预测方法 | 2021104808084 | 2021.04.30 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 768 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机航电设备安装的校准辅助方法 | 2021105007632 | 2021.05.08 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 769 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于虚拟激励源的结构故障定位方法 | 2021105140982 | 2021.05.12 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 770 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于最大轮廓的热压罐航空复合材料坯料识别方法 | 2021105444723 | 2021.05.19 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 771 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机部件装配闭角区铆接斜铆卡设计方法 | 2021105506185 | 2021.05.20 | 2021.09.03 | 否 | 否 |
| 772 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机大范围表面质量检测系统的信号同步方法 | 2021105717595 | 2021.05.25 | 2022.07.15 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 773 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于投影仪的零件装夹拆卸方法 | 2021105718672 | 2021.05.25 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 774 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于飞机蒙皮零件加工的柔性工装及其使用方法 | 2021105717345 | 2021.05.25 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 775 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机大范围表面质量检测方法 | 2021105707216 | 2021.05.25 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 776 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种大型可重组式双曲面修切夹具及其组装方法 | 2021105720206 | 2021.05.25 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 777 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种细长 Z 形零件复合成形装置及成形方法 | 2021105713787 | 2021.05.25 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 778 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种大范围多相机跟踪控制方法及系统 | 2021105707184 | 2021.05.25 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 779 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种高精度衬套装配定心装置及衬套定心装配方法 | 2021105829938 | 2021.05.27 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 780 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 大型航空结构件的快速找正工具及方法 | 2021105831548 | 2021.05.27 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 781 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种自动铺丝预浸料硬挺度检测方法 | 2021106126465 | 2021.06.02 | 2021.09.03 | 否 | 否 |
| 782 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空钛合金激光切割夹具及方法 | 2021106175118 | 2021.06.03 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 783 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 用于蒙皮类零件真空铣切夹具的异形密封圈及其使用方法 | 202110690457X | 2021.06.22 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 784 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空结构件防松动的装夹工具及其使用方法 | 2021106904885 | 2021.06.22 | 2022.05.06 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 785 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种螺母罩封系统及方法 | 2021106973917 | 2021.06.23 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 786 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机载系统分布式原位测试设备及测试方法 | 2021107081762 | 2021.06.23 | 2022.12.13 | 否 | 否 |
| 787 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种窄线宽光源 | 2021106975429 | 2021.06.23 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 788 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于飞机蒙皮制孔的装置及其使用方法 | 2021106968270 | 2021.06.23 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 789 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无人飞行器弹跳起飞装置 | 2021107061275 | 2021.06.24 | 2021.12.03 | 否 | 否 |
| 790 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机轮分解组合装置及方法 | 2021107029443 | 2021.06.24 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 791 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种适用于多规格定位孔径的模具定位装置及使用方法 | 2021107029373 | 2021.06.24 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 792 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复杂空间专用扳手的形状设计方法 | 2021107033260 | 2021.06.24 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 793 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机载软件版本的快速识别方法 | 2021107033044 | 2021.06.24 | 2022.11.18 | 否 | 否 |
| 794 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种双面框类零件的铣削方法 | 2021107112671 | 2021.06.25 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 795 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种数控机床摆角精度校验方法 | 2021107083931 | 2021.06.25 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 796 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种双耳片支座零件公差分配加工方法 | 2021107146019 | 2021.06.25 | 2022.03.15 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 797 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种密封圈动密封性能的考核试验系统 | 2021107118837 | 2021.06.25 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 798 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种细长带闭角的零件成型装置及成型方法 | 2021107118803 | 2021.06.25 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 799 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种空气式静电放电的测试方法及测试设备 | 2021107094940 | 2021.06.25 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 800 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于曲面特征识别的有限元网格变换方法 | 2021107072759 | 2021.06.25 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 801 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多自由度调节的耳片接头锁紧机构 | 2021107112332 | 2021.06.25 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 802 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于光学数字测量的飞机基准点测量装置及测量方法 | 2021107131916 | 2021.06.25 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 803 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于测量飞行器机身水平测量点的装置及方法 | 2021107084582 | 2021.06.25 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 804 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于阻力伞特征识别的开伞状态监测方法及系统 | 202110713194X | 2021.06.25 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 805 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种手持式的孔法矢精度检测装置及方法 | 2021107112351 | 2021.06.25 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 806 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种回转体的动摆角行切数控加工方法 | 2021107099253 | 2021.06.25 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 807 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于深度学习和超像素分割的复材超声图像缺陷检测方法 | 2021107146038 | 2021.06.25 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 808 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机前机身部件复杂曲面叠层制孔及柔性装配系统 | 2021107118305 | 2021.06.25 | 2022.06.14 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|----------------------|------|-----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 809 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机床角度头自动找正装置及找正方法 | 2021107112690 | 2021.06.25 | 2022.03.15 | 否 | 否 |
| 810 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 飞行器水平调整方法、飞行器水平测量装置及方法 | 2021107084648 | 2021.06.25 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 811 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于激光引导的测量路径规划方法 | 2021107075009 | 2021.06.25 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 812 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于曲面特征对比的零件异同自动识别方法 | 2021107097205 | 2021.06.25 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 813 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机匣拉杆螺套耳片限位角度的调整检测装置及方法 | 2021107112277 | 2021.06.25 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 814 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种面向机身大部件加工和试验的一体化系统 | 2021107164426 | 2021.06.28 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 815 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于数据库系统的 CMT 电弧表面熔覆方法 | 2021107164411 | 2021.06.28 | 2021.11.30 | 否 | 否 |
| 816 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种超薄壁衬套的车削加工方法 | 2021107157615 | 2021.06.28 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 817 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种主轴安装误差及主轴与 C 轴同轴度的检测与辨识方法 | 2021107218981 | 2021.06.28 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 818 | 航空工业成飞、中国航发北京航空材料研究院 | 发明专利 | 一种提高镀锌层耐酸性盐雾腐蚀性能的方法 | 2021107157579 | 2021.06.28 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 819 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种便携式防错型电动打保险装置 | 2021107157776 | 2021.06.28 | 2022.06.14 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|-------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 820 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种大曲率金属厚板精确预成型方法 | 2021107157314 | 2021.06.28 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 821 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种快速定位插销锁紧装置 | 2021107157668 | 2021.06.28 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 822 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于加工知识的数控工艺设计及优化方法 | 2021107219240 | 2021.06.28 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 823 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种激光平面间垂直度的校准装置及其校准方法 | 2021107157494 | 2021.06.28 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 824 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种带挡块的复合材料帽型件制备装置及其操作方法 | 2021107398842 | 2021.06.30 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 825 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种适用于活塞杆类零件的夹具 | 2021107427027 | 2021.06.30 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 826 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机器人在飞机部件密封胶自动涂覆工艺 | 2021107433460 | 2021.06.30 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 827 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于示教机器人辅助的钣金件识别方法 | 2021107433564 | 2021.06.30 | 2022.11.18 | 否 | 否 |
| 828 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于三轴联动的目标俯仰姿态调整及计算方法 | 2021107427050 | 2021.06.30 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 829 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种高机动试飞航空器实时智能防相撞检测方法 | 2021107421158 | 2021.06.30 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 830 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多数控定位器物理空间任意轴线的坐标变换方法 | 2021107426895 | 2021.06.30 | 2021.11.19 | 否 | 否 |
| 831 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 带孔零件孔内电镀保护工装及使用方法 | 2021107459691 | 2021.07.01 | 2022.11.18 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 832 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种试验加载控制系统及校准方法 | 2021107631809 | 2021.07.06 | 2021.12.07 | 否 | 否 |
| 833 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于非接触式测量孔的在线检测装置及其使用方法 | 2021107611839 | 2021.07.06 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 834 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于飞机快速装配的模块化定位系统及其装调方法 | 2021108033785 | 2021.07.16 | 2021.09.28 | 否 | 否 |
| 835 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于容差分配的飞机框定位结构及工艺方法 | 2021108034148 | 2021.07.16 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 836 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 用于飞机装配的可重构模块化装配平台、系统及装配方法 | 2021108033802 | 2021.07.16 | 2021.09.28 | 否 | 否 |
| 837 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于飞机快速装配的自定位装配系统及方法 | 2021108033520 | 2021.07.16 | 2021.10.01 | 否 | 否 |
| 838 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于虚拟现实的交互式培训课件构建系统及方法 | 2021108063808 | 2021.07.16 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 839 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于飞机快速装配的翼身精加工系统及方法 | 2021108033681 | 2021.07.16 | 2021.09.28 | 否 | 否 |
| 840 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种窄线宽激光器线宽测量系统的解调方法 | 2021108241769 | 2021.07.21 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 841 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于飞机外形曲面阶差测量工具及测量方法 | 2021108244790 | 2021.07.21 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 842 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复合材料制件喷涂加工固定装置及方法 | 2021108245702 | 2021.07.21 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 843 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于耳片自动化加工的辅助测量装置及其使用方法 | 2021108296954 | 2021.07.22 | 2022.08.12 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 844 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种带转台的微波暗室吸波材料铺设装置及方法 | 202110843663X | 2021.07.26 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 845 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种开口销快速拆卸装置及方法 | 2021108418580 | 2021.07.26 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 846 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空导管焊接夹具用油压胀紧定位器及定位方法 | 2021108442518 | 2021.07.26 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 847 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种建立零件加工坐标系的方法 | 2021108426591 | 2021.07.26 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 848 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种深窄槽腔加工方法 | 2021108416763 | 2021.07.26 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 849 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种延长自动成型芯材存储期工艺方法 | 2021108427240 | 2021.07.26 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 850 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 提高数控加工蜂窝的一次性装夹成功率的零件加工方法 | 2021108442611 | 2021.07.26 | 2022.11.18 | 否 | 否 |
| 851 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种自动铺丝程序运行控制方法 | 2021108446769 | 2021.07.26 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 852 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种圆柱形零件电镀装置及电镀方法 | 2021108420260 | 2021.07.26 | 2022.12.13 | 否 | 否 |
| 853 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于试飞关键生产要素的保障设备能力评估方法 | 202110842719X | 2021.07.26 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 854 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种导管酸洗除油装置 | 2021108425550 | 2021.07.26 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 855 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机装配紧固件凹凸量检测方法 | 2021108418307 | 2021.07.26 | 2022.12.13 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 856 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种高锁螺栓孔垂直度快速检测装置及其检测方法 | 2021108425669 | 2021.07.26 | 2022.11.18 | 否 | 否 |
| 857 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于振动谱分析的电主轴轴承结构参数推断方法 | 2021108519153 | 2021.07.27 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 858 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种对设备数据的采集与存储方法 | 2021108889396 | 2021.08.04 | 2021.10.29 | 否 | 否 |
| 859 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于椭圆曲线密码体制的无证书门限签密方法 | 2021108954107 | 2021.08.05 | 2022.01.07 | 否 | 否 |
| 860 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种非接触式超声供电装置的连接装置及使用方法 | 2021109059833 | 2021.08.09 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 861 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于飞机部件加工用工装的加工基准确定方法 | 2021109117167 | 2021.08.10 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 862 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机部件补偿层可加工性的判断方法 | 2021109343064 | 2021.08.16 | 2022.01.11 | 否 | 否 |
| 863 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 用于机翼上封闭箱体结构上蒙皮的引钻孔装置及制孔方法 | 2021109491668 | 2021.08.18 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 864 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 用于飞机密闭油箱的油量测量机构及使用方法 | 2021109497823 | 2021.08.18 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 865 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于阻抗特征的飞机装机电缆故障定位方法 | 2021109539351 | 2021.08.19 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 866 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机蒙皮装配间隙双线激光测量装置及方法 | 2021109547216 | 2021.08.19 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 867 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于超声微锻的 3D 打印喷头及打印方法 | 2021109651455 | 2021.08.23 | 2022.09.16 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 868 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种气钻刀具快换装置及气钻刀具更换方法 | 202110965851X | 2021.08.23 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 869 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于卷积神经网络的3D打印图形识别方法 | 2021109692934 | 2021.08.23 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 870 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于视频拆分的3D打印缺陷确定方法 | 2021109692883 | 2021.08.23 | 2022.01.04 | 否 | 否 |
| 871 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于VARI液体成型复合材料加筋壁板的导流方法 | 2021109733648 | 2021.08.24 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 872 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种低损耗温压复合传感器接气嘴 | 202110984106X | 2021.08.25 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 873 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多耳片窄槽加工方法 | 2021109811505 | 2021.08.25 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 874 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种装配生产线产能预测方法、装置、设备及存储介质 | 2021109858855 | 2021.08.25 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 875 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种设备生产的资源配置方法、装置、设备及存储介质 | 202110985075X | 2021.08.25 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 876 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机部件蒙皮骨架匹配性预测方法 | 2021109786236 | 2021.08.25 | 2021.10.29 | 否 | 否 |
| 877 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于蜂窝夹芯板的胶接装置及胶接方法 | 2021109793899 | 2021.08.25 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 878 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 机身与机翼导管安装的检测调整装置及方法 | 2021109838847 | 2021.08.25 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 879 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种电连接器与弯后附件的角度测量装置 | 2021109806403 | 2021.08.25 | 2022.10.25 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 880 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种载机天线阵的校准以及测向检验方法 | 2021109839163 | 2021.08.25 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 881 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种钛合金烧伤组织原位评估方法 | 2021109878026 | 2021.08.26 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 882 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 面向复杂曲面的喷涂厚度预测方法、装置、设备及介质 | 2021110025715 | 2021.08.30 | 2021.12.07 | 否 | 否 |
| 883 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机部件、飞机部件工艺增刚的填充结构及安装方法 | 2021110212497 | 2021.09.01 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 884 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机部件加工基准确定方法 | 2021110377273 | 2021.09.06 | 2021.11.02 | 否 | 否 |
| 885 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种 GPS 往返非等速平飞空速校准方法 | 2021110452378 | 2021.09.07 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 886 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种螺母罩封工具及其使用方法 | 2021110529420 | 2021.09.09 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 887 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种增加飞机部件精整加工工艺刚性的方法 | 2021110595757 | 2021.09.10 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 888 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种增加飞机部件精整加工工艺刚性的方法 | 2021110661528 | 2021.09.13 | 2021.11.30 | 否 | 否 |
| 889 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复合式多点分布压紧装置及管材自由弯曲成型方法 | 2021110726787 | 2021.09.14 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 890 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种检测装置的底座及其加工方法 | 2021111050540 | 2021.09.22 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 891 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种孔内径测量装置及测量方法 | 202111105049X | 2021.09.22 | 2022.10.25 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 892 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无人机通讯方法、装置、设备及存储介质 | 202111125242X | 2021.09.24 | 2022.11.18 | 否 | 否 |
| 893 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种蜂窝夹芯复合材料零件灌封区型面精确控制方法 | 2021111216230 | 2021.09.24 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 894 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种不规则零件加工变形验证方法 | 2021111216832 | 2021.09.24 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 895 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 悬臂式定位器负载监控的光纤应变传感器标定方法 | 2021111222123 | 2021.09.24 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 896 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种三点式小曲率成形模具 | 2021111264376 | 2021.09.26 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 897 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于倾转旋翼飞行器的灾区人员救援方法及系统 | 2021111622338 | 2021.09.30 | 2022.03.15 | 否 | 否 |
| 898 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种刀具切屑清除装置及其使用方法 | 2021111954460 | 2021.10.14 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 899 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 航空线束制造模块化子线束分解、组装方法及分解装置 | 202111195430X | 2021.10.14 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 900 | 航空工业成飞、北京航空航天大学 | 发明专利 | 一种高速超声铣削刀具及其加工方法 | 2021111972844 | 2021.10.14 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 901 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机部件用工艺增刚件的设计方法 | 2021112085195 | 2021.10.18 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 902 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机部件装配支撑站位坐标的确定方法 | 2021112137946 | 2021.10.19 | 2022.01.25 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 903 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种可视化重力加油口及其刻度标注方法 | 2021112257098 | 2021.10.21 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 904 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种适用于双机器人系统的防碰撞方法 | 202111233408X | 2021.10.22 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 905 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机线束的外径仿真及主干线束外径估算方法 | 2021112437300 | 2021.10.25 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 906 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于柔性充液的薄壁 T 型筋特征局部补强成形方法 | 2021112397017 | 2021.10.25 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 907 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复合材料格栅类零件成型方法 | 2021112637970 | 2021.10.25 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 908 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于灰色关联的复杂装备交付问题的自适应处理方法 | 2021112439471 | 2021.10.26 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 909 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复合材料混杂蒙皮成型方法 | 2021112446460 | 2021.10.26 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 910 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种管类零件多特征自动打磨装置及其打磨方法 | 2021112463663 | 2021.10.26 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 911 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多点成形模具的快速调形方法 | 2021112445716 | 2021.10.26 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 912 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种应力检测方法 | 202111252284X | 2021.10.26 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 913 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于灰靶决策的复杂装备交付中典型问题的筛选方法 | 2021112513840 | 2021.10.27 | 2022.04.08 | 否 | 否 |
| 914 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多边测量标定方法、装置、设备及介质 | 2021112601466 | 2021.10.27 | 2022.12.13 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-------------------|------|-------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 915 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种热电偶固定装置 | 2021112594956 | 2021.10.28 | 2022.09.16 | 否 | 否 |
| 916 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种管端扩口夹紧装置 | 202111259716X | 2021.10.28 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 917 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种大型机翼部件翻面吊挂装置 | 2021112676354 | 2021.10.29 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 918 | 航空工业成飞、中国科学院金属研究所 | 发明专利 | 一种级进式拉深模具的操作方法 | 2021113904254 | 2021.11.22 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 919 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种复材蒙皮零件火焰喷铝方法 | 2021113849628 | 2021.11.22 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 920 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于大型多框槽工件的喷涂方法 | 2021114150998 | 2021.11.25 | 2022.12.13 | 否 | 否 |
| 921 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种真空装夹装置 | 2021114170281 | 2021.11.25 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 922 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于分支的航空线束信息集成方法及可读存储介质 | 2021114889213 | 2021.12.08 | 2022.03.15 | 否 | 否 |
| 923 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于螺钉压紧零件的自适应夹具及其装夹方法 | 202111533761X | 2021.12.15 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 924 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种采用球头位移传感器的接触式 R-Test 仪器标定方法 | 2021115337304 | 2021.12.15 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 925 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种使用氯丁橡胶胶粘剂粘接橡胶板的方法 | 2021115368336 | 2021.12.15 | 2022.09.16 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|-------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 926 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种加筋蒙皮定位成型方法 | 2021115371150 | 2021.12.15 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 927 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种双向伺服控制的液压增压型水锤波发生器 | 2022100271953 | 2022.01.11 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 928 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种带油箱增压的唇口热气防冰系统及防冰方法 | 2022100410104 | 2022.01.14 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 929 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于数控加工刀具的快速对刀方法 | 2022100405765 | 2022.01.14 | 2022.12.13 | 否 | 否 |
| 930 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于机器视觉学习识别的零件加工特征识别方法 | 2022100424802 | 2022.01.14 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 931 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种脚踏式碎纸压缩回收装置及方法 | 2022100420040 | 2022.01.14 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 932 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种工艺孔的设计方法、装置、设备及可存储介质 | 2022100466078 | 2022.01.17 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 933 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机结构件转角精铣加工切削宽度预测方法 | 2022100462151 | 2022.01.17 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 934 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 间隙测量装置及使用该装置的间隙检测方法 | 2022100518886 | 2022.01.17 | 2022.12.13 | 否 | 否 |
| 935 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种制孔垂直度检测方法、系统、存储介质及装置 | 2022100475274 | 2022.01.17 | 2022.11.18 | 否 | 否 |
| 936 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空发动机性能趋势分析方法 | 2022100466063 | 2022.01.17 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 937 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种高精度异形孔加工方法 | 2022100525771 | 2022.01.18 | 2022.05.10 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 938 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种非接触式照相测孔标定装置及方法 | 2022100530888 | 2022.01.18 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 939 | 航空工业成飞、成都联星技术股份有限公司 | 发明专利 | 一种小标件分拣、报废、更换、回收的装置及方法 | 2022100767465 | 2022.01.24 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 940 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种工业机器人集成系统综合定位精度测试方法 | 202210124693X | 2022.02.10 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 941 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机床测量系统的分辨力测量方法 | 2022101358901 | 2022.02.15 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 942 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于数控镗窝的底孔孔口测量方法 | 2022101409208 | 2022.02.16 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 943 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种蛇形机器人及其控制方法 | 2022101397198 | 2022.02.16 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 944 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种拉杆自动拧合机 | 202210148683X | 2022.02.17 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 945 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于图像处理的蒙皮连接孔孔位检测方法 | 2022101543353 | 2022.02.21 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 946 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种五轴转角特征高效加工刀轨生成方法 | 2022101598873 | 2022.02.22 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 947 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种预测并提高飞机部件机表连接件安装合格率的方法 | 2022101617499 | 2022.02.22 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 948 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种蜂窝夹芯结构成型过程的受力分析方法 | 2022101753192 | 2022.02.25 | 2022.07.15 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|---------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 949 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于 R-test 仪器的位移传感器矢量标定方法 | 2022101834823 | 2022.02.28 | 2022.06.14 | 否 | 否 |
| 950 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种翼面前缘吸波结构 RCS 测试的低散射载体及测试方法 | 2022102303060 | 2022.03.10 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 951 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于孔在线检测与孔精加工的装置及其加工方法 | 2022102302941 | 2022.03.10 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 952 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种桶形螺母安装工具及其使用方法 | 2022102366746 | 2022.03.11 | 2023.01.31 | 否 | 否 |
| 953 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 复合材料蒙皮可装配性的判断方法、装置、设备及介质 | 2022102454959 | 2022.03.14 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 954 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无胶带粘接的蜂窝芯零件加工方法 | 2022102439874 | 2022.03.14 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 955 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种壁板筋条成型方法 | 2022102503495 | 2022.03.15 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 956 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于 3D 打印工艺的超材料吸波结构及其制备方法与应用 | 2022102562239 | 2022.03.16 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 957 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于 RESID 递归结构识别的发动机起动状态故障检测方法 | 2022102699693 | 2022.03.18 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 958 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种惰性气体密封箱循环系统和使用方法 | 2022102710349 | 2022.03.18 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 959 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于多方 3D 打印数据库联合训练的方法 | 2022102848448 | 2022.03.22 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 960 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种带有轴向限位装置的万能工具显微镜 | 2022102940054 | 2022.03.23 | 2023.01.10 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|------|--------------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 961 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机床工作台排屑清洁工具 | 2022102998943 | 2022.03.25 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 962 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 发明专利 | 一种基于小波降噪和注意力机制融合 GRU 网络的铣削加工刀具磨损监测方法 | 2022102993969 | 2022.03.25 | 2022.12.20 | 否 | 否 |
| 963 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种刀具寿命动态预测方法 | 2022102995964 | 2022.03.25 | 2022.12.13 | 否 | 否 |
| 964 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种长梁类零件加工变形控制方法 | 2022103092052 | 2022.03.28 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 965 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种半弧面零件加工装置及其加工方法 | 2022103083176 | 2022.03.28 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 966 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种内埋式副油箱系统 | 2022103429973 | 2022.04.02 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 967 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种超塑成形、扩散连接模具及薄壁大倾角零件制备方法 | 2022104129016 | 2022.04.20 | 2022.07.15 | 否 | 否 |
| 968 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种 HSK 刀柄摆放朝向的检测方法 | 2022104282266 | 2022.04.22 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 969 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种弱刚性构件的制孔方法 | 2022104383375 | 2022.04.25 | 2022.09.16 | 否 | 否 |
| 970 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 飞机扩口导管带误差装配方法、装置、存储介质及设备 | 2022104366859 | 2022.04.25 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 971 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种 X 波段带通的吸透一体频率选择表面结构 | 2022105080863 | 2022.05.11 | 2022.08.12 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 972 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种可调式镗孔装置 | 2022105264513 | 2022.05.16 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 973 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种薄壁曲面零件快速装夹制孔装置及方法 | 2022105275043 | 2022.05.16 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 974 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种紧凑型高精度孔垂直度测量装置及使用方法 | 2022105433210 | 2022.05.19 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 975 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种成品软件版本检查方法、装置、设备及介质 | 2022105718836 | 2022.05.25 | 2022.09.16 | 否 | 否 |
| 976 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种腹板加工方法 | 2022105783464 | 2022.05.26 | 2022.11.29 | 否 | 否 |
| 977 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞行参数数据重构方法、装置、设备及介质 | 2022105815183 | 2022.05.26 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 978 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机舱门与机身接触区局部有限元模型的优化方法 | 2022105863134 | 2022.05.27 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 979 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于金属表面功能再造的在线测温装置 | 2022106033022 | 2022.05.31 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 980 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种工装补偿型面构建误差评估方法、装置、设备及介质 | 2022106039851 | 2022.05.31 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 981 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种腹板的测量点位规划方法、装置、设备及存储介质 | 2022106437755 | 2022.06.09 | 2022.09.16 | 否 | 否 |
| 982 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞翼布局无人机火箭助推发射起飞控制方法 | 2022106605426 | 2022.06.13 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 983 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种超塑成形-扩散连接模具的导气系统及其制造方法 | 2022106658885 | 2022.06.14 | 2022.10.25 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|------|-------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 984 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机系统试验指导书的编制方法、装置、设备及介质 | 2022106657613 | 2022.06.14 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 985 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空发动机与散热器的对合状态预先检查装置及方法 | 202210679671X | 2022.06.16 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 986 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 飞机交点孔镗削让刀量预测方法、装置、设备及存储介质 | 2022106788164 | 2022.06.16 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 987 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种自动铺丝工装的设计方法、装置、设备及存储介质 | 2022106841912 | 2022.06.17 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 988 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种喷砂去除能力表征方法、装置、存储介质及设备 | 202210717543X | 2022.06.23 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 989 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于 PCA 的飞机表面关键形貌特征包络测量场构建方法 | 2022107166924 | 2022.06.23 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 990 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种设备健康状态评估方法 | 2022107214631 | 2022.06.24 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 991 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机舱门阶差预测方法、装置、设备及介质 | 2022107349056 | 2022.06.27 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 992 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于振动信号的刀具失效监控方法 | 2022107978471 | 2022.07.08 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 993 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种碳纤维构件轮廓铣削损伤抑制方法 | 2022108077063 | 2022.07.11 | 2022.10.25 | 否 | 否 |
| 994 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 飞机活动部件评估方法、装置、存储介质及设备 | 2022108147530 | 2022.07.12 | 2022.12.13 | 否 | 否 |
| 995 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种刀具测试系统及测试方法 | 2022108180577 | 2022.07.13 | 2022.12.13 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 996 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种舱门装配阶差的控制方法、装置、设备及介质 | 2022108235156 | 2022.07.14 | 2022.12.13 | 否 | 否 |
| 997 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 群孔测量摆角规划方法、可读介质和设备 | 2022108309662 | 2022.07.15 | 2022.11.18 | 否 | 否 |
| 998 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种自动铺丝设备旋转工装定位器运动角度求解方法 | 2022108427103 | 2022.07.18 | 2022.12.13 | 否 | 否 |
| 999 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种多功能精加工粗糙度在机测量装置及测量方法 | 2022108414086 | 2022.07.18 | 2022.12.13 | 否 | 否 |
| 1000 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种单余度无人机俯仰角失效的判定方法 | 2022108570328 | 2022.07.21 | 2022.12.13 | 否 | 否 |
| 1001 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种控制舱门装配间隙的预变形方法 | 2022109087217 | 2022.07.29 | 2022.12.13 | 否 | 否 |
| 1002 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种零长发射无人机可抛式垂尾结构 | 202210941405X | 2022.08.08 | 2022.12.13 | 否 | 否 |
| 1003 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于机器视觉的飞机交点镗孔角度头管理方法 | 2022109902369 | 2022.08.18 | 2022.12.13 | 否 | 否 |
| 1004 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基地级维修机构设计方法、系统、设备及介质 | 2022110155431 | 2022.08.24 | 2022.12.13 | 否 | 否 |
| 1005 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种制孔方法、装置、存储介质及设备 | 2022110233820 | 2022.08.25 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 1006 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机作动器行星减速器结构及其装配方法 | 2022111190485 | 2022.09.15 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 1007 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 航空离散制造质量监测方法、装置、设备、介质及产品 | 2022111972656 | 2022.09.29 | 2023.01.31 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1008 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种产品制造超期风险预测方法、装置、设备及介质 | 2022112292024 | 2022.10.08 | 2023.01.31 | 否 | 否 |
| 1009 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于切削体积的数控加工刀具寿命评价方法 | 2022112198681 | 2022.10.08 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 1010 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机装配数据构建方法、装置、设备及介质 | 2022112797870 | 2022.10.19 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 1011 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 带肩衬套镀铬工装 | 2013206275780 | 2013.10.12 | 2014.04.09 | 否 | 否 |
| 1012 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 可转位高进给量铣刀 | 2013206411465 | 2013.10.17 | 2014.07.30 | 否 | 否 |
| 1013 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种客舱单人座椅 | 2013206816048 | 2013.11.01 | 2014.06.04 | 否 | 否 |
| 1014 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种机械式通气活门 | 2013206820471 | 2013.11.01 | 2014.06.04 | 否 | 否 |
| 1015 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 复合材料整体进气道 | 2013208005911 | 2013.12.09 | 2014.06.04 | 否 | 否 |
| 1016 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 圆弧外形磨削加工夹具 | 2013208022137 | 2013.12.10 | 2014.06.04 | 否 | 否 |
| 1017 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种便携式显控器的快速装卸支架 | 2013208050902 | 2013.12.10 | 2014.07.02 | 否 | 否 |
| 1018 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 机器人末端制孔执行器 | 2013208127586 | 2013.12.11 | 2014.07.02 | 否 | 否 |
| 1019 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 镶钢落锤模 | 2013208121109 | 2013.12.11 | 2014.07.02 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|----------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1020 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 能够有效传递机身载荷的口盖 | 2013208166735 | 2013.12.11 | 2014.07.02 | 否 | 否 |
| 1021 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 波纹管口滚制模 | 2014200310713 | 2014.01.18 | 2014.07.02 | 否 | 否 |
| 1022 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 倒角长度通用量检具 | 201420032241X | 2014.01.18 | 2014.07.30 | 否 | 否 |
| 1023 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 复合型拉型模结构 | 2014200779533 | 2014.02.24 | 2014.07.30 | 否 | 否 |
| 1024 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 螺母与导管内滚压连接辅助工具 | 2014200826534 | 2014.02.26 | 2014.07.30 | 否 | 否 |
| 1025 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 销孔定位结构 | 201420082074X | 2014.02.26 | 2014.07.30 | 否 | 否 |
| 1026 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 嵌有钢镶块的铝合金板材下冲模 | 201420085452X | 2014.02.27 | 2014.07.30 | 否 | 否 |
| 1027 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 球孔研磨器 | 2014200857250 | 2014.02.27 | 2014.07.30 | 否 | 否 |
| 1028 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 数控通用工装垫板 | 201420089062X | 2014.02.28 | 2014.07.30 | 否 | 否 |
| 1029 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 用于卧式加工的柔性装夹装置 | 2014200889035 | 2014.02.28 | 2014.07.30 | 否 | 否 |
| 1030 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 滑动钳口虎钳 | 2014200882002 | 2014.02.28 | 2014.07.30 | 否 | 否 |
| 1031 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于吊舱的防水防尘结构 | 2014200950300 | 2014.03.04 | 2014.07.30 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1032 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 用于喷丸机床上的可调定位器 | 2014200950387 | 2014.03.04 | 2014.07.30 | 否 | 否 |
| 1033 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 零件定位器 | 2014200933343 | 2014.03.04 | 2014.07.30 | 否 | 否 |
| 1034 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 真空工装气密性检查装置 | 2014200949125 | 2014.03.04 | 2014.07.30 | 否 | 否 |
| 1035 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种适合周边及端面磨削的磨头部件 | 2014201292483 | 2014.03.21 | 2014.09.03 | 否 | 是 |
| 1036 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 产品托架支撑轮结构 | 2014201533865 | 2014.04.01 | 2014.09.03 | 否 | 否 |
| 1037 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 机夹旋转分度车刀 | 201420234590X | 2014.05.08 | 2014.10.29 | 否 | 否 |
| 1038 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 用于壁板类零件表面划痕深度的测量工具 | 201420239782X | 2014.05.12 | 2014.10.29 | 否 | 否 |
| 1039 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 分度换向转位工作台 | 2014202532198 | 2014.05.16 | 2014.10.29 | 否 | 否 |
| 1040 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 刀尖在圆周的四刃钻头 | 2014202767390 | 2014.05.28 | 2014.10.29 | 否 | 否 |
| 1041 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 数控车床自动送料装置 | 2014202760809 | 2014.05.28 | 2014.10.29 | 否 | 否 |
| 1042 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 旋转式 V 型支座 | 2014202775236 | 2014.05.28 | 2014.10.29 | 否 | 否 |
| 1043 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 普通磨床砂轮恒线速运转自动控制装置 | 2014202754850 | 2014.05.28 | 2014.10.29 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1044 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 大直径耐温铝合金管路分叉结构 | 2014202894485 | 2014.06.03 | 2014.10.29 | 否 | 否 |
| 1045 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种适用于树脂传递模塑成型工艺模具出胶口快速接头 | 2014203054511 | 2014.06.10 | 2014.10.29 | 否 | 否 |
| 1046 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种 C 形定力夹紧装置 | 2014203053114 | 2014.06.10 | 2014.10.29 | 否 | 否 |
| 1047 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种热胀刀柄冷却装置 | 2014203258491 | 2014.06.19 | 2015.01.21 | 否 | 否 |
| 1048 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 机轮分解组合装置 | 2014203292242 | 2014.06.20 | 2015.01.21 | 否 | 否 |
| 1049 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种内孔电镀工装 | 2014203470625 | 2014.06.27 | 2015.01.21 | 否 | 否 |
| 1050 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 机器人斜向升降平台 | 2014203560481 | 2014.06.30 | 2014.11.26 | 否 | 否 |
| 1051 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种隔板框梁结构注胶成型模具 | 2014203521114 | 2014.06.30 | 2014.11.26 | 否 | 否 |
| 1052 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 用于数控铣削加工的专用活动垫块 | 2014203543698 | 2014.06.30 | 2014.11.26 | 否 | 否 |
| 1053 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 液压夹紧装置 | 2014203570233 | 2014.07.01 | 2014.12.31 | 否 | 否 |
| 1054 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 双 R 圆弧过渡位置精度通用 R 规组合检测量具 | 2014203595014 | 2014.07.01 | 2015.07.08 | 否 | 否 |
| 1055 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 检测平面阶差与波纹度的测量工具 | 2014203612359 | 2014.07.02 | 2014.11.26 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|---------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1056 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 精密冲裁悬挂式浮动模柄 | 2014203612715 | 2014.07.02 | 2014.11.26 | 否 | 否 |
| 1057 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 通用镗夹镗头 | 201420413258X | 2014.07.25 | 2014.11.26 | 否 | 否 |
| 1058 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 360°圆周分度磨削工装 | 2014204133046 | 2014.07.25 | 2014.11.26 | 否 | 否 |
| 1059 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 手动冲压校正机 | 2014204137475 | 2014.07.25 | 2014.11.26 | 否 | 否 |
| 1060 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种螺纹强化的滚压轮 | 2014204197809 | 2014.07.29 | 2015.02.18 | 否 | 否 |
| 1061 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种超声振动螺纹滚压强化装置 | 2014204236752 | 2014.07.30 | 2015.01.21 | 否 | 否 |
| 1062 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 数据传输电缆 | 2014204496016 | 2014.08.11 | 2015.01.21 | 否 | 否 |
| 1063 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 导管扩口夹紧装置 | 2014204632167 | 2014.08.18 | 2015.01.21 | 否 | 否 |
| 1064 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 用于数控铣床的板料制孔快速定位装夹系统 | 2014204679695 | 2014.08.19 | 2015.01.21 | 否 | 否 |
| 1065 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 特型花键检测装置 | 2014204704644 | 2014.08.20 | 2015.01.21 | 否 | 否 |
| 1066 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种轴承滚压收口器 | 201420468875X | 2014.08.20 | 2015.01.21 | 否 | 否 |
| 1067 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 工艺孔钥式定位器 | 2014205446334 | 2014.09.22 | 2015.01.21 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|-----------------|------|---------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1068 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 用于平板快速定位的结构 | 2014205493119 | 2014.09.24 | 2015.01.21 | 否 | 否 |
| 1069 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 复合材料工字梁成型模具 | 2014205495218 | 2014.09.24 | 2015.02.18 | 否 | 否 |
| 1070 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种空气电加热单元 | 2014206045444 | 2014.10.20 | 2015.02.18 | 否 | 是 |
| 1071 | 南京航空航天大学、航空工业成飞 | 实用新型 | 可调频式管路动力吸振器 | 2014206092248 | 2014.10.21 | 2015.03.11 | 否 | 否 |
| 1072 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种线纹零位定位装置 | 2014207081024 | 2014.11.23 | 2015.04.15 | 否 | 否 |
| 1073 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种发动机起动时序控制装置 | 2014207075678 | 2014.11.23 | 2015.04.15 | 否 | 否 |
| 1074 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 用于部件对合调姿装置 | 2014207083941 | 2014.11.23 | 2015.04.15 | 否 | 否 |
| 1075 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种起落架收放系统 | 2014207381550 | 2014.11.28 | 2015.04.15 | 否 | 否 |
| 1076 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 扩口衬套在复材上安装的装置 | 2014207347545 | 2014.11.28 | 2015.04.15 | 否 | 否 |
| 1077 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种复合材料零件成型模 | 2014207271616 | 2014.11.28 | 2015.04.15 | 否 | 是 |
| 1078 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 便于维护的过滤系统 | 201420735195X | 2014.11.28 | 2015.04.15 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1079 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种便携式吸波涂层反射率自校准测试探头 | 2014207407620 | 2014.12.01 | 2015.04.15 | 否 | 否 |
| 1080 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 四轴通用数控铣回转夹具 | 2014207470662 | 2014.12.03 | 2015.07.08 | 否 | 否 |
| 1081 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种适用于超声波切割机床加工复合材料的刀具 | 2015200399774 | 2015.01.21 | 2015.07.08 | 否 | 否 |
| 1082 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可用于机器人调型的随动定位装置 | 2015200399897 | 2015.01.21 | 2015.07.08 | 否 | 否 |
| 1083 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 制孔执行器电主轴精度快速检测装置 | 2015200437865 | 2015.01.22 | 2015.09.16 | 否 | 否 |
| 1084 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种置入型吸波复合材料结构 | 2015200716308 | 2015.02.02 | 2015.06.10 | 否 | 否 |
| 1085 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 现场数字化检验检测工具箱 | 2015200983900 | 2015.02.11 | 2015.09.16 | 否 | 否 |
| 1086 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于卧式数控机床的防滑定位销装置 | 2015201469149 | 2015.03.16 | 2015.09.16 | 否 | 否 |
| 1087 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 直接式齿形中心角度偏差检查装置 | 2015201497878 | 2015.03.17 | 2015.09.16 | 否 | 否 |
| 1088 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种增速装置 | 2015201542534 | 2015.03.18 | 2015.09.16 | 否 | 否 |
| 1089 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 快装快卸夹具 | 2015202247920 | 2015.04.15 | 2015.09.16 | 否 | 否 |
| 1090 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可旋转拆卸的快装夹具 | 2015202254623 | 2015.04.15 | 2015.09.16 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1091 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 用于线切割机床加工高精度分度槽的定位分度装置 | 2015202366563 | 2015.04.20 | 2015.09.16 | 否 | 否 |
| 1092 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 真空通用平台 | 2015202373995 | 2015.04.20 | 2015.09.16 | 否 | 否 |
| 1093 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种压紧提取装置 | 2015202411677 | 2015.04.21 | 2015.09.16 | 否 | 否 |
| 1094 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种信号发生器的自动校准系统 | 201520325979X | 2015.05.20 | 2015.09.16 | 否 | 否 |
| 1095 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种起落架作动筒到位锁定和解锁机构 | 2015203313915 | 2015.05.21 | 2015.11.18 | 否 | 否 |
| 1096 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种硬质合金钻铰铤复合刀具 | 2015203313811 | 2015.05.21 | 2015.09.16 | 否 | 否 |
| 1097 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 数控加工操作准备八步检查器 | 201520345851X | 2015.05.27 | 2015.11.18 | 否 | 否 |
| 1098 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种加工槽腔零件内壁转角和底角的刀具 | 2015203458454 | 2015.05.27 | 2015.11.18 | 否 | 否 |
| 1099 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种采用液压动力源的叠加式力标准机 | 2015203458524 | 2015.05.27 | 2015.12.02 | 否 | 否 |
| 1100 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机机身框打孔装置 | 2015204720711 | 2015.06.30 | 2015.11.18 | 否 | 否 |
| 1101 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 冷镦机移动送料机构并行导轨间隙调整装置 | 2015204722948 | 2015.06.30 | 2015.12.09 | 否 | 否 |
| 1102 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 砂轮机砂轮磨损极限报警装置 | 2015205200470 | 2015.07.17 | 2016.01.20 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1103 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种柔性 Z 向定位装置 | 2015205314433 | 2015.07.21 | 2015.12.02 | 否 | 否 |
| 1104 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 校验数控铣床操作准备正确性的装置 | 2015205287686 | 2015.07.21 | 2015.12.09 | 否 | 否 |
| 1105 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种与氦质谱检漏仪配合使用的真空罩盒 | 2015205291484 | 2015.07.21 | 2015.12.02 | 否 | 否 |
| 1106 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种气动动作装置 | 2015205347901 | 2015.07.22 | 2016.06.15 | 否 | 否 |
| 1107 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种对导管内、外壁同时倒角的组合工具 | 2015205391726 | 2015.07.23 | 2016.01.13 | 否 | 否 |
| 1108 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 快速定位钻斜孔装置 | 2015206528711 | 2015.08.27 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1109 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种移动装置 | 2015206514456 | 2015.08.27 | 2016.04.20 | 否 | 否 |
| 1110 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 内径杠杆百分表校正器 | 2015206871256 | 2015.09.07 | 2016.01.20 | 否 | 否 |
| 1111 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种 T 形销钉拔销器 | 2015206889230 | 2015.09.08 | 2016.02.10 | 否 | 否 |
| 1112 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种复合材料零件成型模具导气结构 | 2015206891550 | 2015.09.08 | 2016.02.10 | 否 | 否 |
| 1113 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 大进给量机夹铣刀 | 2015207061684 | 2015.09.12 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1114 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种双头铣床 | 2015207450466 | 2015.09.24 | 2016.04.27 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1115 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种高压直流热插拔装置 | 2015207646679 | 2015.09.30 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1116 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 薄壁钣金件数控铣切夹具 | 2015207989062 | 2015.10.16 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1117 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种制孔钻杯 | 2015208265119 | 2015.10.23 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1118 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种整体嵌入式滑油箱 | 2015208302372 | 2015.10.23 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1119 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种去除玻璃纤维毛边的工具 | 2015208298767 | 2015.10.23 | 2016.06.29 | 否 | 否 |
| 1120 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种电磁解锁开盖式阻力伞舱 | 2015208297976 | 2015.10.23 | 2016.04.20 | 否 | 否 |
| 1121 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种拔销钳 | 2015208231381 | 2015.10.23 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1122 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种自动制孔镗窝深度检测装置 | 201520837982X | 2015.10.27 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1123 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种自适应手工弯曲成形装置 | 2015208381463 | 2015.10.27 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1124 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种护板起落架联动收放装置 | 201520839732X | 2015.10.27 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1125 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种适用于车削加工的回转体尺寸误差的自动测量装置 | 2015208531812 | 2015.10.30 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1126 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 三坐标测量机零件测量的快速找正装置 | 2015208532177 | 2015.10.30 | 2016.04.27 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|-------------|------|----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1127 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 手持钻缓冲防护装置 | 2015209217644 | 2015.11.18 | 2016.06.15 | 否 | 否 |
| 1128 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快速锁位定位器 | 2015209596532 | 2015.11.27 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1129 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞行模态可转换的无人机 | 2015209596388 | 2015.11.27 | 2016.12.28 | 否 | 否 |
| 1130 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于测试气体管路连接件性能的试验组件 | 2015209635749 | 2015.11.27 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1131 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于叠层材料铰削的铰刀 | 2015209600345 | 2015.11.27 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1132 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 可调吊耳起吊装置 | 2015209599140 | 2015.11.27 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1133 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种包覆式钣金零件的取模组件 | 2015209597380 | 2015.11.27 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1134 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种蜂窝芯焊点强度的测试装置 | 201620140003X | 2016.02.25 | 2016.08.17 | 否 | 否 |
| 1135 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种角度调节器 | 2016201402726 | 2016.02.25 | 2016.08.17 | 否 | 否 |
| 1136 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 零件轴多联外花键对刀装置 | 2016201394679 | 2016.02.25 | 2016.08.17 | 否 | 否 |
| 1137 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞翼布局飞机的唇口 | 2016201406040 | 2016.02.25 | 2016.08.17 | 否 | 否 |
| 1138 | 航空工业成飞、中国电子 | 实用新型 | 一种 ICNI 设备信号测试转接装置 | 201620150320X | 2016.02.29 | 2016.09.07 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|-----------------|------|---------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| | 科技集团公司 第十研究所 | | | | | | | |
| 1139 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于飞机内部导管装配的定位装置 | 2016201555806 | 2016.03.02 | 2016.08.17 | 否 | 否 |
| 1140 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种尺寸可调的通用刻度钻孔板 | 2016201555793 | 2016.03.02 | 2016.09.07 | 否 | 否 |
| 1141 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于复材蒙皮成型的机械加压装置 | 2016201556211 | 2016.03.02 | 2016.08.17 | 否 | 否 |
| 1142 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种轴承装配紧固装置 | 2016201556226 | 2016.03.02 | 2016.08.10 | 否 | 否 |
| 1143 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种薄壁零件加工辅助支撑的装置 | 2016202286455 | 2016.03.23 | 2016.08.17 | 否 | 否 |
| 1144 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种气动压铆机的矫正装置 | 2016202425208 | 2016.03.28 | 2016.09.07 | 否 | 否 |
| 1145 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种偏心销式双片直齿轮传动间隙消除装置 | 2016202425212 | 2016.03.28 | 2016.09.07 | 否 | 否 |
| 1146 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种高效定位铣夹 | 201620248021X | 2016.03.29 | 2016.09.07 | 否 | 否 |
| 1147 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快速淬火炉的提升及淬火液压系统 | 2016203651441 | 2016.04.27 | 2016.11.23 | 否 | 否 |
| 1148 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种新能源飞机外挂油箱 | 2016203641045 | 2016.04.27 | 2016.11.23 | 否 | 否 |
| 1149 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种带保险孔螺钉的柱形螺丝刀 | 2016203694451 | 2016.04.28 | 2016.11.23 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1150 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种半封闭区域高锁螺栓放入工具 | 2016203694447 | 2016.04.28 | 2016.11.23 | 否 | 否 |
| 1151 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 框肋弯边类零件下陷测量工具 | 2016204088853 | 2016.05.06 | 2016.11.30 | 否 | 否 |
| 1152 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种基于天线激励的吸波材料行波抑制性能测试装置 | 2016205073770 | 2016.05.30 | 2016.11.30 | 否 | 否 |
| 1153 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种圆柱凸轮外轮廓的在线检测机构 | 2016205024859 | 2016.05.30 | 2016.11.30 | 否 | 否 |
| 1154 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种电磁式解锁装置 | 2016205074947 | 2016.05.30 | 2016.12.07 | 否 | 否 |
| 1155 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种热胀装夹等长刀具的转换装置 | 2016205065825 | 2016.05.30 | 2016.12.28 | 否 | 否 |
| 1156 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种沉积类金刚石膜的传动及夹持装置 | 2016205080666 | 2016.05.30 | 2016.12.07 | 否 | 否 |
| 1157 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快速消除间隙的连接装置 | 2016205133907 | 2016.05.31 | 2016.12.07 | 否 | 否 |
| 1158 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种无人机机电系统仿真构造 | 2016205283020 | 2016.06.02 | 2016.12.28 | 否 | 否 |
| 1159 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种手压冲切装置 | 2016205283105 | 2016.06.02 | 2016.12.28 | 否 | 否 |
| 1160 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种喷丸机喷嘴夹具装置 | 2016205283177 | 2016.06.02 | 2016.12.28 | 否 | 否 |
| 1161 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种应用于反拉镗窝的实用工装 | 2016205283073 | 2016.06.02 | 2016.12.28 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1162 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种复合材料整体油箱机翼机身连接装置 | 2016205283139 | 2016.06.02 | 2016.12.28 | 否 | 否 |
| 1163 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种新型无螺纹起重棒 | 2016205283092 | 2016.06.02 | 2016.12.28 | 否 | 否 |
| 1164 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种带加压螺钉的丝锥加长杆 | 201620528304X | 2016.06.02 | 2016.12.28 | 否 | 否 |
| 1165 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种限流孔调节装置 | 2016205283158 | 2016.06.02 | 2016.12.28 | 否 | 否 |
| 1166 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种加工同轴不等径耳片孔的研磨棒 | 2016205283124 | 2016.06.02 | 2016.12.28 | 否 | 否 |
| 1167 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种应用于毛坯零件快速调平划线的实用工装 | 2016205283069 | 2016.06.02 | 2016.12.28 | 否 | 否 |
| 1168 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于柔性材料的压紧可调装置 | 2016205636605 | 2016.06.13 | 2016.12.28 | 否 | 否 |
| 1169 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种轻型隐身电磁解锁阻力伞舱结构 | 2016205754508 | 2016.06.13 | 2016.12.28 | 否 | 否 |
| 1170 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种组合式细长弯曲飞机进气道 | 2016205636592 | 2016.06.13 | 2017.04.12 | 否 | 否 |
| 1171 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种利用真空吸盘对复杂飞机结构施加载荷的装置 | 2016205786299 | 2016.06.13 | 2016.12.28 | 否 | 否 |
| 1172 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 喷丸专用夹具 | 2016206216428 | 2016.06.22 | 2016.11.30 | 否 | 否 |
| 1173 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种具有隐身功能的并排双 S 弯进气道 | 201620621656X | 2016.06.22 | 2016.11.30 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1174 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种翻面垫木 | 2016206261688 | 2016.06.22 | 2016.11.30 | 否 | 否 |
| 1175 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于飞机进气道套环铆钉的超声波检测试块 | 2016206234036 | 2016.06.22 | 2016.11.30 | 否 | 否 |
| 1176 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快速定位加工中心台虎钳 | 2016206216521 | 2016.06.22 | 2016.11.30 | 否 | 否 |
| 1177 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种异型型材机加装夹直线度调整装置 | 2016206261160 | 2016.06.22 | 2016.11.30 | 否 | 否 |
| 1178 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种自动密封非工作状态孔的真空吸附结构 | 2016206212342 | 2016.06.22 | 2016.11.30 | 否 | 否 |
| 1179 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种数控机床主轴锥孔修磨的装置 | 2016206234712 | 2016.06.22 | 2016.11.30 | 否 | 是 |
| 1180 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 无人机固定和密封运输装置 | 2016206221248 | 2016.06.23 | 2016.11.30 | 否 | 否 |
| 1181 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种起重装置 | 2016206221233 | 2016.06.23 | 2016.11.30 | 否 | 否 |
| 1182 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于闭角残留的高效加工刀具 | 2016207116785 | 2016.07.07 | 2017.04.12 | 否 | 否 |
| 1183 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种自启动供电装置 | 2016208215805 | 2016.08.02 | 2017.02.08 | 否 | 否 |
| 1184 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快换手持钻套 | 2016208216329 | 2016.08.02 | 2017.02.08 | 否 | 否 |
| 1185 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种实现复合材料精确制造的可定位软模 | 2016208215839 | 2016.08.02 | 2017.02.08 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1186 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种利用单发进气道模拟双发进气道进发匹配装置 | 2016208216333 | 2016.08.02 | 2017.02.08 | 否 | 否 |
| 1187 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机小型结构件通用数铣工装 | 2016208216348 | 2016.08.02 | 2017.04.12 | 否 | 否 |
| 1188 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种自动通用电应力加载装置 | 2016209015670 | 2016.08.19 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1189 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种装配型架 | 2016209284357 | 2016.08.24 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1190 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种堵盖预收口器 | 2016209284963 | 2016.08.24 | 2017.04.12 | 否 | 否 |
| 1191 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于主动式充液成形的压边力调节装置 | 2016209284982 | 2016.08.24 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1192 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种液冷换热器 | 2016209390252 | 2016.08.25 | 2017.05.24 | 否 | 否 |
| 1193 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种玻璃纤维夹层复合材料通用工装 | 2016209390341 | 2016.08.25 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1194 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种导轨精度调整装置 | 2016209390322 | 2016.08.25 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1195 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种盲孔衬套拉出装置 | 201620944283X | 2016.08.25 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1196 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种 L 型电缆转接装置 | 2016209390445 | 2016.08.25 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1197 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 打点器 | 2016209467216 | 2016.08.26 | 2017.03.29 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|---------------------|------|---------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1198 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种便捷式插销 | 2016209466694 | 2016.08.26 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1199 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种分层式整体螺旋钻铰刀 | 2016209466872 | 2016.08.26 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1200 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种型面可调的复材蒙皮成型工装 | 2016209466891 | 2016.08.26 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1201 | 航空工业成飞、成都敏捷制造工程有限公司 | 实用新型 | 一种框式连接器 | 2016209769837 | 2016.08.29 | 2017.06.20 | 否 | 否 |
| 1202 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 扩口式管接头锥面角度及交点直径检测装置 | 2016209576586 | 2016.08.29 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1203 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 燃油失重补偿系统 | 2016209590969 | 2016.08.29 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1204 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种稳压气源 | 201620957964X | 2016.08.29 | 2017.04.12 | 否 | 否 |
| 1205 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机隐身唇口 | 2016209630595 | 2016.08.29 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1206 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种单向阀 | 2016209718873 | 2016.08.29 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1207 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机蒙皮表面自动除胶回收装置 | 2016209809035 | 2016.08.30 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1208 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种基于三维数模的零件智能标识设备 | 2016209894076 | 2016.08.31 | 2017.03.29 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|-----------------|------|----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1209 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种鹅颈铰链快卸口盖 | 2016209954452 | 2016.08.31 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1210 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种并联钻孔装置钻头姿态的控制系统 | 2016210206772 | 2016.08.31 | 2017.04.12 | 否 | 否 |
| 1211 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种深型腔板材零件的内高压胀形装置 | 2016209931802 | 2016.08.31 | 2017.04.12 | 否 | 否 |
| 1212 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种底装料热处理炉的炉门系统 | 2016209875249 | 2016.08.31 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1213 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种管接头抓取末端执行器 | 2016209879095 | 2016.08.31 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1214 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于快速成形大曲率型材零件的柔性模具 | 2016209858243 | 2016.08.31 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1215 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种下陷位置检测工具 | 2016209958839 | 2016.08.31 | 2017.03.29 | 否 | 否 |
| 1216 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 可变刃宽组合铣刀 | 2016210700512 | 2016.09.22 | 2017.04.12 | 否 | 否 |
| 1217 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 实用新型 | 一种用于铣削纤维增强复合材料的刀具 | 2016211255831 | 2016.10.14 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1218 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机测试信号的模拟装置 | 2016212345799 | 2016.11.17 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1219 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种轴头长度快速测量装置 | 2016212366901 | 2016.11.18 | 2017.10.24 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1220 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可调节高度的油位传感器 | 2016212373229 | 2016.11.18 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1221 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种支持工件翻面加工的柔性夹具 | 2016212366899 | 2016.11.18 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1222 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种加工碳纤维夹芯材料与铝合金叠层板深孔的钻头 | 2016212375347 | 2016.11.18 | 2017.10.31 | 否 | 否 |
| 1223 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种断裂韧性测试夹具 | 2016212847846 | 2016.11.28 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1224 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 无人机用整体式滑油箱 | 2016212832658 | 2016.11.28 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1225 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种半圆环类衬盘端面快速加工装置 | 2016213148656 | 2016.12.02 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1226 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种控制薄板铝合金盒形零件焊漏形状的装置 | 201621314466X | 2016.12.02 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1227 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种折弯机床快速换模装置 | 2016213140052 | 2016.12.02 | 2017.09.22 | 否 | 否 |
| 1228 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于铆钉沉头面检测的抬升机械装置 | 2016213144509 | 2016.12.02 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1229 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种气动夹持装置 | 2016213140014 | 2016.12.02 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1230 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快速装夹管嘴零件的夹具 | 2016213141765 | 2016.12.02 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1231 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 滚压力可测的外圆环槽滚压工具 | 201621314177X | 2016.12.02 | 2017.06.13 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1232 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种自锁螺母气压收口装置 | 2016213512341 | 2016.12.10 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1233 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种组合式拼接扳手 | 2016213512356 | 2016.12.10 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1234 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种便携式平板带燕尾槽工装夹具 | 2016213512375 | 2016.12.10 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1235 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种基于超声波机床的圆弧插铣刀具 | 2016213512159 | 2016.12.10 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1236 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种小型数控件成组加工定位板 | 2016213512144 | 2016.12.10 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1237 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种曲面异形真空吸盘 | 201621351213X | 2016.12.10 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1238 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种具有零间隙大柔性的新型机床夹具 | 2016213512411 | 2016.12.10 | 2017.06.13 | 否 | 否 |
| 1239 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种螺栓孔磁粉探伤辅助工具 | 2016213867368 | 2016.12.16 | 2017.09.22 | 否 | 否 |
| 1240 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种楔形零件角度和通孔深度组合量具 | 2017200482906 | 2017.01.17 | 2017.08.18 | 否 | 否 |
| 1241 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 离地式可收放方舱梯 | 2017200483010 | 2017.01.17 | 2017.08.22 | 否 | 否 |
| 1242 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种塑料环形垫圈压入器 | 2017200482836 | 2017.01.17 | 2017.09.08 | 否 | 否 |
| 1243 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种耳钩成型工具 | 2017200482605 | 2017.01.17 | 2017.08.22 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1244 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种 PXI 接口板卡用多通道专用电信号转接装置 | 2017200482624 | 2017.01.17 | 2017.10.31 | 否 | 否 |
| 1245 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种 U 型弯管零件校形用通用装置 | 2017200482639 | 2017.01.17 | 2017.10.31 | 否 | 否 |
| 1246 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机进气道唇口 | 201720048286X | 2017.01.17 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1247 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 倒圆角双切延伸交点虚拟尺寸专用游标检具 | 2017200605732 | 2017.01.18 | 2017.08.22 | 否 | 否 |
| 1248 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种柔性机床夹具 | 2017200546791 | 2017.01.18 | 2017.08.22 | 否 | 否 |
| 1249 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种空压管接头快速连接和拆卸装置 | 2017201325885 | 2017.02.14 | 2017.10.31 | 否 | 否 |
| 1250 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种便捷的复材工装导气装置 | 201720132243X | 2017.02.14 | 2017.10.31 | 否 | 否 |
| 1251 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种数控装置加工性能对比试验平台 | 2017201312758 | 2017.02.14 | 2017.10.31 | 否 | 否 |
| 1252 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种使用 V 型环槽固定的轴承的可调装配工装 | 201720131987X | 2017.02.14 | 2017.10.31 | 否 | 否 |
| 1253 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机千斤顶的承载试验装置 | 2017201316161 | 2017.02.14 | 2017.08.22 | 否 | 否 |
| 1254 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种抗低温液压储油装置 | 2017202494715 | 2017.03.15 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1255 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种特殊蒙皮类零件成形模具的压紧结构 | 2017202501494 | 2017.03.15 | 2017.10.31 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1256 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种多交点装配定位单元 | 201720250148X | 2017.03.15 | 2017.10.31 | 否 | 否 |
| 1257 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 阻力伞锁钩装置 | 2017202558026 | 2017.03.16 | 2018.01.19 | 否 | 否 |
| 1258 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种机械式增压杆类零件涂敷装置 | 2017202555719 | 2017.03.16 | 2018.01.23 | 否 | 否 |
| 1259 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 法兰盘接头快速固持装置 | 2017202589664 | 2017.03.16 | 2017.10.31 | 否 | 否 |
| 1260 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种刀柄拉钉的拆装工具 | 201720262092X | 2017.03.17 | 2017.10.31 | 否 | 否 |
| 1261 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于确定零件与毛坯位置关系的新型明胶板 | 2017202621655 | 2017.03.17 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1262 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种沉头螺栓 | 2017204008603 | 2017.04.17 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1263 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机翼梢小翼 | 201720400427X | 2017.04.17 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1264 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种周向偏心轴通用加工夹具 | 2017204008529 | 2017.04.17 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1265 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于飞机进气道检查的装置 | 2017204078841 | 2017.04.18 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1266 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种型材柔性铣切夹持装置 | 2017204078837 | 2017.04.18 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1267 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种省力移动装置 | 2017204034909 | 2017.04.18 | 2017.12.26 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1268 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种模块化导管定位装置 | 2017204113506 | 2017.04.19 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1269 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种倒圆角工具 | 2017204097950 | 2017.04.19 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1270 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种杠杆式二次顶出机构 | 2017204098544 | 2017.04.19 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1271 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种数控加工的塔式组合夹具 | 2017204109214 | 2017.04.19 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1272 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于机械传动机构拆卸的装置 | 2017204109163 | 2017.04.19 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1273 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 翼身接头配铰用可调对接夹持器 | 2017205675572 | 2017.05.22 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1274 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 无人机旋转式横杆拦阻回收系统 | 2017205677169 | 2017.05.22 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1275 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种装配式双层结构的深孔钻引导套 | 2017205669567 | 2017.05.22 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1276 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种真空与磁力复合柔性夹具 | 2017205674584 | 2017.05.22 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1277 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种真空计在线校准室 | 2017205763107 | 2017.05.23 | 2017.12.26 | 否 | 否 |
| 1278 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种气体环境保持装置 | 2017207178589 | 2017.06.20 | 2018.01.23 | 否 | 否 |
| 1279 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 多点定位锁紧、快速释放机构 | 2017207172309 | 2017.06.20 | 2018.01.23 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1280 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于无锁紧螺母的主轴轴承预紧的装配工装 | 2017207175400 | 2017.06.20 | 2018.01.23 | 否 | 否 |
| 1281 | 航空工业成飞 | 实用新型 | C 型导电夹 | 2017207395449 | 2017.06.23 | 2018.01.23 | 否 | 否 |
| 1282 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种异型零件快装夹具 | 2017207405760 | 2017.06.23 | 2018.01.23 | 否 | 否 |
| 1283 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种夹紧装置 | 2017209153675 | 2017.07.26 | 2018.03.16 | 否 | 否 |
| 1284 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 推拉式螺旋定位器 | 2017209153641 | 2017.07.26 | 2018.03.16 | 否 | 否 |
| 1285 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种带保护装置的自校正压缩试验工具 | 2017209148179 | 2017.07.26 | 2018.03.16 | 否 | 否 |
| 1286 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于台虎钳的柔性夹持装置 | 2017209436477 | 2017.07.31 | 2018.06.19 | 否 | 否 |
| 1287 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于薄壁零件加工的减震活动装置 | 2017209415606 | 2017.07.31 | 2018.03.13 | 否 | 否 |
| 1288 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种毛坯余量找正尺 | 2017210609778 | 2017.08.23 | 2018.06.19 | 否 | 否 |
| 1289 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于飞机前轮的全包式齿轮罩总成 | 2017210603019 | 2017.08.23 | 2018.06.19 | 否 | 否 |
| 1290 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于零件耳片厚度加工的通用工装 | 2017210603038 | 2017.08.23 | 2018.04.27 | 否 | 否 |
| 1291 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于五轴加工的定位拉紧装置 | 2017210603023 | 2017.08.23 | 2018.04.27 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|---------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1292 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于加工槽形零件的通用工装 | 2017210641326 | 2017.08.24 | 2018.04.27 | 否 | 否 |
| 1293 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种高效车床夹具 | 2017210641152 | 2017.08.24 | 2018.05.01 | 否 | 否 |
| 1294 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种防压防陷组合支撑压紧机构 | 2017210641167 | 2017.08.24 | 2018.04.27 | 否 | 否 |
| 1295 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种集成式智能液压能源装置 | 2017210641063 | 2017.08.24 | 2018.05.01 | 否 | 否 |
| 1296 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种航空钣金件小尺寸扩孔用钻套 | 2017212456090 | 2017.09.27 | 2018.06.19 | 否 | 否 |
| 1297 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种四极质谱计 | 2017212545732 | 2017.09.28 | 2018.05.01 | 否 | 否 |
| 1298 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种标准机柜面板铰链结构 | 2017212747166 | 2017.09.30 | 2018.04.27 | 否 | 否 |
| 1299 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可移动平台上的测量物快速定位装置 | 2017212859763 | 2017.10.08 | 2018.04.27 | 否 | 否 |
| 1300 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种梁类零件通用钻孔工装 | 2017212859725 | 2017.10.08 | 2018.04.27 | 否 | 否 |
| 1301 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种钛合金搅拌摩擦焊接用组合式水冷焊具 | 2017212859640 | 2017.10.08 | 2018.04.27 | 否 | 否 |
| 1302 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于数控铣床的转换头装置 | 2017212859778 | 2017.10.08 | 2018.04.27 | 否 | 否 |
| 1303 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快速卷扬功能部件 | 2017212859710 | 2017.10.08 | 2018.05.01 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|---------------------|------|----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1304 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种简易的可拆装的运输轮安装装置 | 201721285973X | 2017.10.08 | 2018.04.27 | 否 | 否 |
| 1305 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种复合材料成型的温度控制装置 | 2017214143476 | 2017.10.30 | 2018.06.19 | 否 | 否 |
| 1306 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种导管定位装夹装置 | 2017214459356 | 2017.11.02 | 2018.06.19 | 否 | 否 |
| 1307 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种吊环 | 2017214473974 | 2017.11.02 | 2018.06.19 | 否 | 否 |
| 1308 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种已装配自润滑关节轴承启动力矩测量装置 | 2017214603268 | 2017.11.06 | 2018.05.08 | 否 | 否 |
| 1309 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 气缸顶压头装置 | 2017214603287 | 2017.11.06 | 2018.06.19 | 否 | 否 |
| 1310 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于冷却液喷头角度调节工具 | 2017215510203 | 2017.11.20 | 2018.10.26 | 否 | 否 |
| 1311 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种压力注胶装置 | 2017215508006 | 2017.11.20 | 2018.07.17 | 否 | 否 |
| 1312 | 航空工业成飞、成都联星技术股份有限公司 | 实用新型 | 一种加压空气温湿度调节装置 | 2017216225409 | 2017.11.29 | 2018.08.07 | 否 | 否 |
| 1313 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种测量零件倒角的检测装置 | 2017216402117 | 2017.11.30 | 2018.08.17 | 否 | 否 |
| 1314 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种成型槽的检测装置 | 2017216399858 | 2017.11.30 | 2018.06.19 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1315 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种锥型孔电镀工装 | 2017216402121 | 2017.11.30 | 2018.06.19 | 否 | 否 |
| 1316 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种磁力定位装置 | 2017216434071 | 2017.11.30 | 2018.10.26 | 否 | 否 |
| 1317 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 叉耳结构零件自适应式浮动定位夹紧机构 | 2017216434048 | 2017.11.30 | 2018.06.19 | 否 | 否 |
| 1318 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种薄壁导管定位点焊防变形装置 | 2017216434086 | 2017.11.30 | 2018.08.17 | 否 | 否 |
| 1319 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种旋转可调节式喷漆挂架 | 2017216444317 | 2017.12.01 | 2018.10.26 | 否 | 否 |
| 1320 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快速冲点保险装置 | 2017217097107 | 2017.12.11 | 2018.07.17 | 否 | 否 |
| 1321 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种新型防过切铣刀 | 2017217096814 | 2017.12.11 | 2018.07.17 | 否 | 否 |
| 1322 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可调节的零件限位及固定装置 | 2017217676487 | 2017.12.18 | 2018.08.17 | 否 | 否 |
| 1323 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种翻转式化学铣切吊框 | 2017217685880 | 2017.12.18 | 2018.10.26 | 否 | 否 |
| 1324 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快速卡板定位夹紧装置 | 201721768815X | 2017.12.18 | 2018.07.17 | 否 | 否 |
| 1325 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于管道加热器绝缘检测的装置 | 201721769840X | 2017.12.18 | 2018.07.17 | 否 | 否 |
| 1326 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于类圆柱形工件的电镀挂具 | 2017217698378 | 2017.12.18 | 2018.07.17 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|---------------------|------|------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1327 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种卡箍铰链的成形装置 | 2018200759491 | 2018.01.17 | 2018.10.26 | 否 | 否 |
| 1328 | 航空工业成飞、凯迈(洛阳)环测有限公司 | 实用新型 | 手持式能见度仪 | 2018201029763 | 2018.01.22 | 2018.09.25 | 否 | 否 |
| 1329 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 法兰孔角度测量检具 | 2018201912111 | 2018.02.02 | 2018.08.17 | 否 | 否 |
| 1330 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种滚轮限位的直线运动导轨 | 2018203673859 | 2018.03.19 | 2018.10.26 | 否 | 否 |
| 1331 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种胶液自动振荡装置 | 2018203674531 | 2018.03.19 | 2018.11.27 | 否 | 否 |
| 1332 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种不自转零件的外圆磨削装置 | 2018203673454 | 2018.03.19 | 2018.10.26 | 否 | 否 |
| 1333 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种同时吊装两架无人机的吊舱系统 | 2018203673897 | 2018.03.19 | 2018.12.25 | 否 | 否 |
| 1334 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种细长轴类零件车削夹具 | 2018203673810 | 2018.03.19 | 2018.11.27 | 否 | 否 |
| 1335 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种胶垫就地硫化工装 | 2018203674423 | 2018.03.19 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1336 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种具有防松和检测功能的连接装置 | 2018203672930 | 2018.03.19 | 2018.10.26 | 否 | 否 |
| 1337 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种换能器弧面制作装置 | 2018203746737 | 2018.03.20 | 2018.11.27 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1338 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种接触式制孔质量的检测装置 | 2018203725707 | 2018.03.20 | 2018.11.27 | 否 | 否 |
| 1339 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于数控车间的刀具运输系统 | 2018203746722 | 2018.03.20 | 2018.10.26 | 否 | 否 |
| 1340 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于制孔质量检测的光谱共焦测量装置 | 2018203725694 | 2018.03.20 | 2018.10.26 | 否 | 否 |
| 1341 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种零件运输车 | 2018206030470 | 2018.04.25 | 2018.12.25 | 否 | 否 |
| 1342 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种减小振动的薄板制孔一体化断屑刀具 | 201820594221X | 2018.04.25 | 2018.11.27 | 否 | 否 |
| 1343 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 螺栓保险冲点笔 | 2018205942421 | 2018.04.25 | 2018.12.25 | 否 | 否 |
| 1344 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种半管零件成形模具 | 2018205997710 | 2018.04.25 | 2018.11.27 | 否 | 否 |
| 1345 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于难加工材料的分段式丝锥 | 201820594133X | 2018.04.25 | 2018.12.25 | 否 | 否 |
| 1346 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种二维通用钻孔卡尺 | 2018205941217 | 2018.04.25 | 2018.11.27 | 否 | 否 |
| 1347 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种 DG-3 胶粘剂专用调胶机 | 201820594214X | 2018.04.25 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1348 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于关节轴承的轴承孔激光测量专用靶球基座 | 2018205941306 | 2018.04.25 | 2018.11.27 | 否 | 否 |
| 1349 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种基于 RFID 的工具智能化管理系统 | 2018205997725 | 2018.04.25 | 2018.11.27 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|-----------------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1350 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种小型零件批量化自动喷砂装置 | 2018205941293 | 2018.04.25 | 2018.12.25 | 否 | 否 |
| 1351 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种口盖引孔的工具 | 2018205942417 | 2018.04.25 | 2018.11.27 | 否 | 否 |
| 1352 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种真空通路探测指示器 | 2018206060283 | 2018.04.26 | 2018.11.27 | 否 | 否 |
| 1353 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种狭窄空间转角和底角加工的球头立铣刀 | 2018206040078 | 2018.04.26 | 2019.03.01 | 否 | 否 |
| 1354 | 航空工业成飞、沈阳航空航天大学 | 实用新型 | 一种温热环境下超声振动辅助金属板材成形的装置 | 2018207518231 | 2018.05.18 | 2019.01.29 | 否 | 否 |
| 1355 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种具有减振功能的工业外骨骼 | 2018207746914 | 2018.05.23 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1356 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于制造 U 形复合材料整体化加筋部件的模具 | 2018207754272 | 2018.05.23 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1357 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种发动机推力销固定装置 | 2018207746929 | 2018.05.23 | 2018.12.25 | 否 | 否 |
| 1358 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种龙门式柔性变位翻转装置 | 2018207743899 | 2018.05.23 | 2018.12.25 | 否 | 否 |
| 1359 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种 V 型虎钳式飞机机轮抱紧机构 | 2018207743884 | 2018.05.23 | 2019.03.01 | 否 | 否 |
| 1360 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种基于带状激光传感器的主轴动态精度检测装置 | 2018207754361 | 2018.05.23 | 2018.12.25 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1361 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于解决杆类零件铬层封孔材料涂覆的装置 | 2018207754287 | 2018.05.23 | 2019.03.01 | 否 | 否 |
| 1362 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种行波测试载体 | 2018207746933 | 2018.05.23 | 2019.03.01 | 否 | 否 |
| 1363 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种细长杆类零件加工用夹具 | 2018207754291 | 2018.05.23 | 2018.12.25 | 否 | 否 |
| 1364 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于工业外骨骼带阻尼减振器的机械臂 | 2018207754304 | 2018.05.23 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1365 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可检查压紧状态的沉头螺钉 | 2018208021461 | 2018.05.28 | 2018.12.25 | 否 | 否 |
| 1366 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种手动无耳成型装置 | 2018208015850 | 2018.05.28 | 2018.12.25 | 否 | 否 |
| 1367 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种连接紧固装置 | 2018208021512 | 2018.05.28 | 2018.12.25 | 否 | 否 |
| 1368 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种大型框腹板厚度测量装置 | 2018208021368 | 2018.05.28 | 2018.12.25 | 否 | 否 |
| 1369 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种高效拔管工具 | 2018208128098 | 2018.05.29 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1370 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可调节的磁力压紧装置 | 2018208105683 | 2018.05.29 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1371 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种接头自适应定位器 | 2018208128100 | 2018.05.29 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1372 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种硝盐泄漏报警探测装置 | 2018208128187 | 2018.05.29 | 2019.03.29 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|---------------|------|------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1373 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于冲点后紧定螺钉的拆卸及打保险丝的工具 | 2018209902461 | 2018.06.26 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1374 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快装定位单元 | 2018209944939 | 2018.06.27 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1375 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快速定量剪切开口销的销剪 | 2018209948978 | 2018.06.27 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1376 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于快速铺装真空夹具密封条的装置 | 2018209946101 | 2018.06.27 | 2019.03.01 | 否 | 否 |
| 1377 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种翼尖预埋放电刷结构 | 201820994558X | 2018.06.27 | 2019.03.01 | 否 | 否 |
| 1378 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快装螺纹单元 | 2018209944924 | 2018.06.27 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1379 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种具有限位功能的导管扩口夹模 | 2018209946099 | 2018.06.27 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1380 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种导管可重构调姿定位夹具 | 2018210061734 | 2018.06.28 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1381 | 航空工业成飞、西北工业大学 | 实用新型 | 一种双扩口导管及其扩口模具 | 2018210061823 | 2018.06.28 | 2019.08.27 | 否 | 否 |
| 1382 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种分布式小型化接地插座 | 2018210113758 | 2018.06.28 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1383 | 航空工业成飞、西北工业大学 | 实用新型 | 一种双扩口导管滚波成形的模具 | 2018210062188 | 2018.06.28 | 2019.03.01 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1384 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种机载电源配电系统测试的电子负载集成单元 | 2018210103239 | 2018.06.28 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1385 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种成型复合材料筋条 R 区填充芯材的工装结构 | 2018210167211 | 2018.06.29 | 2019.02.15 | 否 | 是 |
| 1386 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种往复炉排片 | 2018210164590 | 2018.06.29 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1387 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种通用柔性夹具 | 2018210167230 | 2018.06.29 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1388 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种往复炉排 | 2018210167226 | 2018.06.29 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1389 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种拆卸便捷式工艺孔定位结构 | 2018210164586 | 2018.06.29 | 2019.03.01 | 否 | 否 |
| 1390 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种弱刚性零件加工支撑装置 | 2018210167245 | 2018.06.29 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1391 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种冷却液中密封脂的净化系统 | 2018211702105 | 2018.07.24 | 2019.05.17 | 否 | 否 |
| 1392 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 涉密计算机 USB 安全物理防护装置 | 2018211702177 | 2018.07.24 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1393 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种制造 T 形复合材料加筋壁板的装置 | 2018211827149 | 2018.07.25 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1394 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于铣削的双面固持夹具 | 201821182208X | 2018.07.25 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1395 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于快速拆装螺纹柄刀具的装卸工具 | 2018211822107 | 2018.07.25 | 2019.04.16 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|-------------|------|----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1396 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种热处理用料筐 | 2018211839201 | 2018.07.25 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1397 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于冲击铆接表面保护的铆卡 | 201821182222X | 2018.07.25 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1398 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于复合材料 TH 孔制孔装置 | 2018211822215 | 2018.07.25 | 2019.03.29 | 否 | 是 |
| 1399 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种防滑刹车系统在线监测装置 | 2018211837032 | 2018.07.25 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 1400 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快捷挂装保护型通用电镀挂具 | 2018211836650 | 2018.07.25 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1401 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种双耳托板螺钉托板成型挤压模具 | 2018211834528 | 2018.07.25 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1402 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于四轴加工的防干涉快换装夹系统 | 2018211822094 | 2018.07.25 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1403 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种通用多孔柔性精确钻模板 | 2018211834299 | 2018.07.25 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1404 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种三维激光扫描仪专用平台 | 2018211827990 | 2018.07.25 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1405 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种防流体冲击的单向活门 | 2018211823608 | 2018.07.25 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1406 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于航空线缆插头的防护套 | 2018211834015 | 2018.07.25 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1407 | 航空工业成飞、南京航空 | 实用新型 | 一种磨料流四通接口大孔内壁抛光的专用夹具 | 2018211830052 | 2018.07.25 | 2019.03.29 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|------------------|------|----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| | 航天大学 | | | | | | | |
| 1408 | 航空工业成飞、西南电子设备研究所 | 实用新型 | 一种模拟航电控制盒用于自动化测试的 PXI 总线装置 | 2018211831498 | 2018.07.25 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1409 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种简易高效机动攻丝装置 | 2018211830160 | 2018.07.25 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1410 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 实用新型 | 一种磨料流四通接口去除相贯孔毛刺的专用夹具 | 201821183642X | 2018.07.25 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1411 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一体化航空机载成品测试机箱 | 2018211961523 | 2018.07.26 | 2019.02.15 | 否 | 否 |
| 1412 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种刀具定置摆放与自动清洁装置 | 2018211952952 | 2018.07.26 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1413 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机翼身整流罩 | 2018211961504 | 2018.07.26 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1414 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种背负式格栅进口进气道 | 2018211979866 | 2018.07.27 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1415 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种两自由度装夹工作平台 | 2018212034515 | 2018.07.27 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1416 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于测量深槽腔底部锥度孔角度的工具 | 2018212026769 | 2018.07.27 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1417 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机进气道格栅 | 2018211980416 | 2018.07.27 | 2019.03.29 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1418 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种孔垂直度检测工具 | 2018212034568 | 2018.07.27 | 2019.03.01 | 否 | 否 |
| 1419 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种复合材料转折梁结构 | 2018212016822 | 2018.07.27 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1420 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于连接件密封胶的罩封装置 | 2018211990418 | 2018.07.27 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1421 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种工字梁的脱模装置 | 2018212020993 | 2018.07.27 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1422 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种口框类钣金件非直角翻孔专用成型模 | 201821214886X | 2018.07.30 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1423 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可快速拆装的工装轮组件 | 2018212149928 | 2018.07.30 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1424 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种多面数控加工的铣夹 | 201821214854X | 2018.07.30 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1425 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种钢丝绳接头压制模具 | 2018212148925 | 2018.07.30 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1426 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快速对称装夹定位机构 | 2018212148997 | 2018.07.30 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1427 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种具有阻尼功能的自适应加载装置 | 2018212148802 | 2018.07.30 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1428 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种扩口衬套的成形安装装置 | 2018212148982 | 2018.07.30 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1429 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种省力插销装置 | 2018212148910 | 2018.07.30 | 2019.10.01 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1430 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种冷缩径的模压收口装置 | 201821214935X | 2018.07.30 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1431 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种针对筋条长度方向不等厚结构零件的校正装置 | 2018212320930 | 2018.08.01 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 1432 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种模压件管接头壁厚测量夹具 | 2018212320860 | 2018.08.01 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1433 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种复合材料转角间隙区域填充压实工具 | 2018212301465 | 2018.08.01 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1434 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机隐身机头 | 2018212320894 | 2018.08.01 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1435 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种航空零部件清洗工装篮 | 2018212301484 | 2018.08.01 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1436 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 飞机航炮热校靶一体化弹壳收集装置 | 2018212320875 | 2018.08.01 | 2019.03.29 | 否 | 是 |
| 1437 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种焊接气体保护罩 | 2018212301501 | 2018.08.01 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1438 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种铣削加工快速锁紧工具 | 2018212301535 | 2018.08.01 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1439 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种单床身实现多套数控系统快速切换的装置 | 2018212320926 | 2018.08.01 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1440 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种便携式飞机轮载模拟装置 | 2018212301520 | 2018.08.01 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1441 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于薄壁内环体零件的定位夹紧装置 | 2018212301516 | 2018.08.01 | 2019.03.29 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1442 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种大行程龙门机床平动轴分段齿条装调精度检测装置 | 2018212320907 | 2018.08.01 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1443 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种 AGV 小车用减震器 | 201821232088X | 2018.08.01 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1444 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 监控光模块老化过程的测试装置 | 2018213375589 | 2018.08.18 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1445 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种蜂窝芯加工防缠绕装置 | 2018213806221 | 2018.08.27 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1446 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种低成本的小型无人机用舵机转接结构 | 2018213849392 | 2018.08.27 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1447 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可缓冲流体冲击的单向活门 | 2018213861676 | 2018.08.27 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1448 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可调节的工量具摆放装置 | 2018213807807 | 2018.08.27 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1449 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种电气控制箱用防潮干燥装置 | 201821380792X | 2018.08.27 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 1450 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种带支架的管路接头 | 2018213807794 | 2018.08.27 | 2019.05.17 | 否 | 否 |
| 1451 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种管路接头 | 2018213806274 | 2018.08.27 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1452 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种定位找正自定心装置 | 201821380626X | 2018.08.27 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 1453 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种高锁螺栓干涉孔窝检查装置 | 2018213807915 | 2018.08.27 | 2019.04.16 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1454 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种简易工装手动旋转装置 | 2018213927353 | 2018.08.28 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 1455 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 矢量发动机地面试车防护装置 | 201821391707X | 2018.08.28 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1456 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种靶标座 | 2018213927349 | 2018.08.28 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1457 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种矢量发动机尾喷口高温防护装置 | 2018213917065 | 2018.08.28 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1458 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种自动化反拉镗窝的工具 | 2018213977102 | 2018.08.29 | 2019.03.29 | 否 | 否 |
| 1459 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种电磁锁装置 | 2018215550953 | 2018.09.25 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 1460 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于柔性工装系统的加工定位工具 | 2018215550192 | 2018.09.25 | 2019.06.21 | 否 | 否 |
| 1461 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种薄板铝合金零件异型孔手工冲切装置 | 2018215550741 | 2018.09.25 | 2019.11.05 | 否 | 否 |
| 1462 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种适用于室外静态 RCS 测试的丝杆导轨升降天线支架 | 2018215604421 | 2018.09.25 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1463 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种零点定位系统补偿销的安装工具 | 2018215550046 | 2018.09.25 | 2019.06.21 | 否 | 否 |
| 1464 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种 C 型可调式三维扫描定位夹具 | 2018215551570 | 2018.09.25 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 1465 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种多类型多规格零件共用的定位装夹夹具 | 2018215551725 | 2018.09.25 | 2019.05.17 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1466 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种回转类零件加工用夹具 | 2018215551710 | 2018.09.25 | 2019.06.21 | 否 | 否 |
| 1467 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种螺钉压紧定位销 | 2018215550008 | 2018.09.25 | 2019.11.05 | 否 | 否 |
| 1468 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种去除盲螺母螺纹孔内胶层的工具 | 2018215550845 | 2018.09.25 | 2019.06.21 | 否 | 否 |
| 1469 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种适用于数控车卡管自定位装夹的辅助装置 | 2018215550830 | 2018.09.25 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 1470 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种 RCS 室外地平面测试场天线多级升降支架 | 201821567152X | 2018.09.25 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1471 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种薄壁衬套拆卸装置 | 2018215847654 | 2018.09.28 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 1472 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于 T 型销钉的拔销器 | 2018215847601 | 2018.09.28 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 1473 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种高增升的大展弦比机翼 | 2018215848426 | 2018.09.28 | 2019.06.21 | 否 | 否 |
| 1474 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种桁架吊索具 | 2018215902384 | 2018.09.28 | 2019.06.11 | 否 | 否 |
| 1475 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种零件打磨的圆形吸尘装置 | 2018215847743 | 2018.09.28 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 1476 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种绘制航空六角凸头螺栓防松标记线装置 | 2018215847851 | 2018.09.28 | 2019.06.21 | 否 | 否 |
| 1477 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 冲床自动收料排序装置 | 2018215908925 | 2018.09.28 | 2019.09.27 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1478 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种便携式固定气动流量调节阀与喷枪的安装架 | 2018215848430 | 2018.09.28 | 2019.06.21 | 否 | 否 |
| 1479 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种托板螺母用通用夹具 | 2018215902420 | 2018.09.28 | 2019.06.21 | 否 | 否 |
| 1480 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种蜂窝芯零件成组加工胶带粘贴划线装置 | 2018215967590 | 2018.09.29 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 1481 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种波纹软管气密堵头装置 | 201821596990X | 2018.09.29 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 1482 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种衬套安装装置 | 2018215967872 | 2018.09.29 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 1483 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种带限位保护的可升降加载模块 | 2018215970076 | 2018.09.29 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1484 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可循环利用的立式真空油淬炉工装夹具 | 2018215967868 | 2018.09.29 | 2019.06.11 | 否 | 否 |
| 1485 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种导管接头柔性定位器 | 2018215969897 | 2018.09.29 | 2019.07.19 | 否 | 否 |
| 1486 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快速拼装的飞机工作平台 | 2018215967586 | 2018.09.29 | 2019.06.21 | 否 | 否 |
| 1487 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种片状板材弯曲装置 | 2018215970061 | 2018.09.29 | 2019.06.11 | 否 | 否 |
| 1488 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种锻件加工定位装夹装置 | 2018216078194 | 2018.09.30 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 1489 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快换多工位冲压模具 | 2018216079286 | 2018.09.30 | 2019.06.07 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1490 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 防水胶条开孔工具 | 2018216078298 | 2018.09.30 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 1491 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种兼具飞机拦阻钩缓冲器支座与推力梁功能的复合梁 | 2018216082876 | 2018.09.30 | 2019.11.05 | 否 | 否 |
| 1492 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种新型分布式小型化隐身接地插座 | 2018216082861 | 2018.09.30 | 2019.04.16 | 否 | 否 |
| 1493 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种无泵式微量润滑装置 | 2018216083629 | 2018.09.30 | 2019.06.11 | 否 | 否 |
| 1494 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种抗磨损的薄壁件防变形制孔装置 | 2018216083510 | 2018.09.30 | 2019.06.11 | 否 | 否 |
| 1495 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 新型气密插座安装套筒 | 2018216082895 | 2018.09.30 | 2019.05.17 | 否 | 否 |
| 1496 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种共轴式弯扭分传舵面传动机构 | 201821607818X | 2018.09.30 | 2019.07.19 | 否 | 否 |
| 1497 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种防干涉的快速装夹定位装置 | 2018216078207 | 2018.09.30 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 1498 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于复合材料结构超声检测的 R 角试块 | 2018216690922 | 2018.10.15 | 2019.08.27 | 否 | 否 |
| 1499 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于涂层复合材料结构超声检测的对比试块 | 2018216690937 | 2018.10.15 | 2019.11.05 | 否 | 否 |
| 1500 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于对接飞机空中受油头的地面加油装置 | 2018220320097 | 2018.12.05 | 2019.10.01 | 否 | 否 |
| 1501 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于提高零件刚性的柔性减振装置 | 2018220851575 | 2018.12.12 | 2020.02.18 | 否 | 否 |

| 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 一种飞机滑油压力加油设备 | 2018221033704 | 2018.12.14 | 2019.11.05 | 否 | 否 |
| 便携式智能设备手持支架装置 | 2018221406038 | 2018.12.19 | 2019.08.20 | 否 | 否 |
| 一种用于空间弯曲轴线异形管的检具 ¹ | 2019200442382 | 2019.01.11 | 2019.09.03 | 否 | 否 |
| 一种可重复使用的免修防皱模 | 2019200876466 | 2019.01.20 | 2020.04.24 | 否 | 否 |
| 一种用于蜂窝芯零件加工固持的柔性工装 | 2019200876409 | 2019.01.20 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 一种机械连接的模板抽真空装置 | 2019200876555 | 2019.01.20 | 2020.02.14 | 否 | 否 |
| 一种连接紧固装置 | 2019200876610 | 2019.01.20 | 2019.11.05 | 否 | 否 |
| 导管外套螺母防松标记线绘制及管间间隙检验装置 | 2019200876432 | 2019.01.20 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 一种有线网络信息集成运输车 | 2019201591558 | 2019.01.30 | 2020.04.17 | 否 | 否 |
| 一种用于卧式机床的 Z 轴对刀仪 | 2019201956839 | 2019.02.14 | 2019.11.05 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|---------------------|------|-------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1512 | 航空工业成飞、成都科丰芯缘科技有限公司 | 实用新型 | 一种长导轨直线度测量装置 | 2019201957827 | 2019.02.14 | 2019.08.27 | 否 | 否 |
| 1513 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种衬套快速拆卸装置 | 2019201956824 | 2019.02.14 | 2019.11.05 | 否 | 否 |
| 1514 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种变形工件的装夹夹具 | 2019201957812 | 2019.02.14 | 2019.11.05 | 否 | 否 |
| 1515 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种便携式化学铣切喷胶车 | 201920195723X | 2019.02.14 | 2019.11.05 | 否 | 否 |
| 1516 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可组装新型激光刻型定位销 | 2019201956627 | 2019.02.14 | 2020.03.27 | 否 | 否 |
| 1517 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种 T 型螺母 | 2019202078916 | 2019.02.19 | 2019.11.05 | 否 | 否 |
| 1518 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 滚轮电镀铬工装 | 2019202078719 | 2019.02.19 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 1519 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种模块化拼接式铰链钻孔夹具 | 2019202306518 | 2019.02.19 | 2019.11.05 | 否 | 否 |
| 1520 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种小型无人机用机翼旋转辅助工具 | 2019202135514 | 2019.02.19 | 2019.11.05 | 否 | 否 |
| 1521 | 航空工业成飞、上海点持信息科技有限公司 | 实用新型 | 一种用于飞机装配的增强现实人工标志物的定位夹具 | 2019202831169 | 2019.03.06 | 2019.11.19 | 否 | 否 |

| 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 一种舱盖外表面保护结构 | 2019202779583 | 2019.03.06 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 一种加压工装多功能装配设备 | 2019202786820 | 2019.03.06 | 2019.12.24 | 否 | 否 |
| 一种镗床加工用装夹工装 ² | 2019202786286 | 2019.03.06 | 2020.04.17 | 否 | 否 |
| 一种楔形锁紧装置 | 2019202786356 | 2019.03.06 | 2019.12.24 | 否 | 否 |
| 一种简易的内埋阻力伞舱结构 | 2019202786835 | 2019.03.06 | 2019.12.24 | 否 | 否 |
| 一种加工台位移传感器原位校准辅助装置 | 2019202786271 | 2019.03.06 | 2019.10.01 | 否 | 否 |
| 风挡外部保护工装 | 2019202779723 | 2019.03.06 | 2019.12.24 | 否 | 否 |
| 一种内嵌式口盖油箱 | 2019203171715 | 2019.03.13 | 2020.02.14 | 否 | 否 |
| 一种加油装置全油量油液的净化装置 | 2019203164995 | 2019.03.13 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 一种双层定位防涂层贴片 | 2019203172027 | 2019.03.13 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 一种孔边距尺寸检测工具 | 2019203164957 | 2019.03.13 | 2019.11.05 | 否 | 否 |

| 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|---------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 一种可伸缩襟副翼悬挂接头结构 | 2019203172046 | 2019.03.13 | 2019.12.24 | 否 | 否 |
| 到位开关安装调试装置 | 2019203389857 | 2019.03.18 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 一种便携式轮载开关检查装置 ³ | 2019203351258 | 2019.03.18 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 一种用于大型航空结构件的清洁工具 | 2019203395203 | 2019.03.18 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 一种空间狭小位置铤窝的小台阶限位套 | 2019203349559 | 2019.03.18 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 一种吸波胶膜 | 2019203350363 | 2019.03.18 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 一种薄壁管子的定位装置 | 2019203350058 | 2019.03.18 | 2019.12.24 | 否 | 否 |
| 新型机身压力传感器夹具 | 2019203349987 | 2019.03.18 | 2019.12.24 | 否 | 否 |
| 一种用于铤窝孔的激光测量靶座 | 2019203349489 | 2019.03.18 | 2019.11.05 | 否 | 否 |
| 一种 ALMEN 试片的快速装卸装置 ⁴ | 2019203556741 | 2019.03.20 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 高效自动找准装夹的六方体坯料加工夹具 | 2019203556972 | 2019.03.20 | 2019.12.24 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|---------------------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| | | 新型 | | | | | | |
| 1544 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种带脱扣功能的快装定位拉紧装置 | 2019203556968 | 2019.03.20 | 2019.12.24 | 否 | 否 |
| 1545 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种分体式机上断路器状态检查智能眼镜 | 2019203552416 | 2019.03.20 | 2019.11.05 | 否 | 否 |
| 1546 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机防护瓦自动化拉压装置 | 2019203556737 | 2019.03.20 | 2019.12.24 | 否 | 否 |
| 1547 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种锥度窝检测量规 | 2019203552312 | 2019.03.20 | 2019.11.05 | 否 | 否 |
| 1548 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种微量润滑加工排屑系统 | 2019203552420 | 2019.03.20 | 2019.12.24 | 否 | 否 |
| 1549 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于型材零件的高效制孔加工柔性工装 | 2019203552257 | 2019.03.20 | 2019.12.24 | 否 | 否 |
| 1550 | 航空工业成飞、上海点持信息科技有限公司 | 实用新型 | 一种便携式智能设备支架装置 | 2019203583950 | 2019.03.21 | 2019.11.19 | 否 | 否 |
| 1551 | 航空工业成飞、上海点持信息科技有限公司 | 实用新型 | 一种飞机舱位辅助操作的增强现实人工标志物的定位夹具 | 2019203652382 | 2019.03.21 | 2019.11.19 | 否 | 否 |
| 1552 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机飞控计算机电源系统 | 2019204521909 | 2019.04.04 | 2019.12.24 | 否 | 否 |

| 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 一种新型弯管芯棒连接结构 | 2019205133328 | 2019.04.16 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 一种提压式的整体钻模板装置 | 2019205251184 | 2019.04.18 | 2019.12.24 | 否 | 否 |
| 用于口盖窝孔的出胶装置和涂胶设备 ⁵ | 2019205279245 | 2019.04.18 | 2020.02.14 | 否 | 否 |
| 一种具有自适应性的多体柔性万向轴 | 2019205250340 | 2019.04.18 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 一种用于铝合金型材的快速锁紧机构 | 2019205284332 | 2019.04.18 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 一种可调的导管焊接保护罩 | 2019205250444 | 2019.04.18 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 一种快速可拆卸连接装置 ⁶ | 2019205284008 | 2019.04.18 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 一种新型轴承安装及压出工具 | 201920525163X | 2019.04.18 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 适用于普通液压机的粘性介质加注装置 | 2019205251108 | 2019.04.18 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 一种用于检验孔边距及孔间距的装置 | 2019205251625 | 2019.04.18 | 2019.12.24 | 否 | 否 |

| 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 一种飞行器的锁定、解锁装置 ⁷ | 2019205250459 | 2019.04.18 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 用于飞机雷达辐射功率测试的车载式暗箱 | 2019205380325 | 2019.04.19 | 2020.02.14 | 否 | 否 |
| 一种一体式防掉落定位销 | 2019205373995 | 2019.04.19 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 一种多功能快速接头拆卸工具 | 2019205373980 | 2019.04.19 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 一种螺栓开口销孔加工夹具 | 2019205379084 | 2019.04.19 | 2019.12.24 | 否 | 否 |
| 一种飞机总装多功能实训平台 | 2019205374540 | 2019.04.19 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 一种飞机口盖螺钉寻位集成装置 | 2019205373923 | 2019.04.19 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 一种零件运输防护台车 | 2019205379099 | 2019.04.19 | 2019.12.24 | 否 | 否 |
| 一种提高工装开敞性的可换搭组合压板 | 2019205375064 | 2019.04.19 | 2019.12.24 | 否 | 否 |
| 一种导管焊接定位装置 | 2019206174734 | 2019.04.30 | 2020.01.21 | 否 | 否 |
| 一种飞机燃油系统活门检测仪 | 201920628426X | 2019.05.05 | 2020.02.18 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-----------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1574 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种集成式气源组件 | 2019207098009 | 2019.05.17 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 1575 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种磁隔离侧向固持装置 | 2019207098070 | 2019.05.17 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 1576 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种机床用防滑台阶 | 2019207116543 | 2019.05.17 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 1577 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种简易钣金零件拉伸装置 | 2019207124268 | 2019.05.17 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 1578 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可调式等距孔打点装置 | 2019207116416 | 2019.05.17 | 2020.02.14 | 否 | 否 |
| 1579 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机表面镗窝结构装配引孔器 | 2019207074964 | 2019.05.17 | 2020.04.17 | 否 | 否 |
| 1580 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种模具装配用定位结构 | 2019207097646 | 2019.05.17 | 2020.02.14 | 否 | 否 |
| 1581 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种一体式固紧装置 | 2019207074945 | 2019.05.17 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 1582 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种被动式充液拉深机床专用模柄 | 201920711644X | 2019.05.17 | 2020.08.04 | 否 | 否 |
| 1583 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种高效气动通用铣床夹具 | 2019207097631 | 2019.05.17 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 1584 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种电搭接螺钉 | 2019207366799 | 2019.05.22 | 2020.05.22 | 否 | 否 |
| 1585 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种铣床用侧压式夹紧装置 | 2019207364346 | 2019.05.22 | 2020.05.19 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|---------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1586 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种带卡锁的充气转接装置 | 2019207358504 | 2019.05.22 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 1587 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种充气转接装置 | 2019207358449 | 2019.05.22 | 2020.05.22 | 否 | 否 |
| 1588 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种沉头螺钉钉头喷涂保护工装 | 2019207364261 | 2019.05.22 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 1589 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种双耳片结构钢件的淬火夹具 | 2019207364242 | 2019.05.22 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 1590 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种轿式翼身连接结构 | 2019207364312 | 2019.05.22 | 2020.04.17 | 否 | 否 |
| 1591 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种数控机床刀具长度调整工装 | 2019207364331 | 2019.05.22 | 2020.04.17 | 否 | 否 |
| 1592 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种具有减缓铆接振动功能的顶铆装置 | 2019209166443 | 2019.06.18 | 2020.04.17 | 否 | 否 |
| 1593 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快速固化吸波封边胶胶枪 | 2019209166867 | 2019.06.18 | 2020.04.17 | 否 | 否 |
| 1594 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机复材模具工装进热压罐的运输系统 | 2019209166566 | 2019.06.18 | 2020.04.17 | 否 | 否 |
| 1595 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机装配生产线工装结构 | 2019209166693 | 2019.06.18 | 2020.04.17 | 否 | 否 |
| 1596 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机空中加油地面试验装置 | 2019209176799 | 2019.06.18 | 2020.04.17 | 否 | 否 |
| 1597 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种通用热处理夹具 | 2019209166689 | 2019.06.18 | 2020.06.16 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1598 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 飞机地面液冷保障设备发电机组防雨装置 | 2019209339527 | 2019.06.20 | 2020.05.19 | 否 | 否 |
| 1599 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 光纤光栅解调仪主机工作温度提高结构 | 2019210334810 | 2019.07.04 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 1600 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种密封式重力加油口座 | 2019210342588 | 2019.07.04 | 2020.04.17 | 否 | 否 |
| 1601 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种蒙皮零件压紧力检测工具 | 2019210338972 | 2019.07.04 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 1602 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种手持式管材控制器 | 2019210337698 | 2019.07.04 | 2020.02.18 | 否 | 否 |
| 1603 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种弹力快压式压紧器 | 2019210334825 | 2019.07.04 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1604 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 狭小空间防滑打字工具 | 2019210337749 | 2019.07.04 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1605 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种高效节能 UV 光解处理装置 | 2019211292001 | 2019.07.18 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1606 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种 UV 光解设备净化效果检测装置 | 2019211296553 | 2019.07.18 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1607 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种无人机地面组件固定装置 | 2019211426307 | 2019.07.20 | 2020.08.04 | 否 | 否 |
| 1608 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种回弹性材料装配装置 | 2019211434727 | 2019.07.20 | 2020.04.17 | 否 | 否 |
| 1609 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种组合胶木铆卡 | 2019211434712 | 2019.07.20 | 2020.04.17 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|---------------------|------|---------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1610 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种复材零件 R 区成型的辅助加压装置 | 2019211434591 | 2019.07.20 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1611 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种表面划痕深度测量仪夹持装置 | 2019211426222 | 2019.07.20 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 1612 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种机载摄像仪的三轴安装调节装置 | 2019211426218 | 2019.07.20 | 2020.08.04 | 否 | 否 |
| 1613 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可变直径检查装置 | 2019211426171 | 2019.07.20 | 2020.05.19 | 否 | 否 |
| 1614 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种手持偏振光角度观察镜 | 2019211434657 | 2019.07.20 | 2020.04.17 | 否 | 否 |
| 1615 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种弹簧滑块式 T 形槽压紧钉 | 2019211466126 | 2019.07.22 | 2020.05.19 | 否 | 否 |
| 1616 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种高腹板 T 型材下陷成形模具 | 2019211466164 | 2019.07.22 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1617 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于增材制造的金属粉粒筛选装置 | 2019212082528 | 2019.07.29 | 2020.04.28 | 否 | 否 |
| 1618 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种便于使用的导管成型用制备装置 | 201921208241X | 2019.07.29 | 2020.04.28 | 否 | 否 |
| 1619 | 航空工业成飞、成都联星技术股份有限公司 | 实用新型 | 一种飞行参数下载终端操作面板 | 2019212193361 | 2019.07.31 | 2020.01.14 | 否 | 否 |
| 1620 | 航空工业成飞、成都联星 | 实用新型 | 一种飞行参数下载终端箱体 | 2019212195530 | 2019.07.31 | 2020.04.14 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|----------|------|---------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| | 技术股份有限公司 | | | | | | | |
| 1621 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种 USB 接口封堵装置 | 2019213088856 | 2019.08.13 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 1622 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种高压导管端头保护装置 | 2019213079113 | 2019.08.13 | 2020.05.22 | 否 | 否 |
| 1623 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机长桁零件成形检验工装 | 2019213076806 | 2019.08.13 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1624 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机长桁类零件通用检验平台 | 2019213084997 | 2019.08.13 | 2020.04.03 | 否 | 否 |
| 1625 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种斜法兰零件粘性介质成形的合模装置 | 2019213079170 | 2019.08.13 | 2020.05.22 | 否 | 否 |
| 1626 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种薄壁筒形导管端头保护装置 | 2019213079128 | 2019.08.13 | 2020.05.22 | 否 | 否 |
| 1627 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机机尾罩存放托架 | 2019213079081 | 2019.08.13 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1628 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种新型真空铣夹通用工装 | 2019213285318 | 2019.08.16 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1629 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种 A 型整体复合材料零件的脱模工具 | 2019213571540 | 2019.08.21 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1630 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种多螺口托板螺母 | 2019213575753 | 2019.08.21 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 1631 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 移动载具牵引的无人自转旋翼机系统 | 2019213572365 | 2019.08.21 | 2020.09.11 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|---------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1632 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种转台支撑装置 | 2019213647126 | 2019.08.22 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1633 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种干涉连接件压入夹 | 2019213647179 | 2019.08.22 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1634 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种导轨吊装装置 | 2019213647164 | 2019.08.22 | 2020.08.04 | 否 | 否 |
| 1635 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可调节限位作动器底座 | 2019215433460 | 2019.09.17 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 1636 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种新型的深腔槽口零件快速装夹定位装置 | 201921544567X | 2019.09.17 | 2020.08.04 | 否 | 否 |
| 1637 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种箱体类零件数控加工装夹装置 | 2019215432909 | 2019.09.17 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 1638 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于激光清洗的气体保护装置 | 2019215445646 | 2019.09.17 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1639 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种新型真空夹具检测工具 | 2019215476080 | 2019.09.18 | 2020.04.17 | 否 | 否 |
| 1640 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于方盘线束插座的防护装置 | 2019215476112 | 2019.09.18 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1641 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种圆形线束插头自适应防护装置 | 2019215475800 | 2019.09.18 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1642 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种游动式自封管接头 | 2019215568186 | 2019.09.19 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1643 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种大广度导管型面夹紧机构 | 2019215568203 | 2019.09.19 | 2020.06.16 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|-------------|------|-------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1644 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种在较小接触面保证孔垂直度的工具 | 201921556786X | 2019.09.19 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1645 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种无人机发动机柔性起动电源系统 | 2019215568720 | 2019.09.19 | 2020.05.22 | 否 | 否 |
| 1646 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种复材试验件制孔用固定压紧装置 | 2019215567821 | 2019.09.19 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 1647 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 管接头锥面修复工具 | 2019215568171 | 2019.09.19 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1648 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种便携式电机系统线路检验装置 | 2019215568190 | 2019.09.19 | 2020.08.04 | 否 | 否 |
| 1649 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机上悬挂使用的运输挂卸设备 | 2019216028950 | 2019.09.25 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 1650 | 航空工业成飞、清华大学 | 实用新型 | 一种免拆卸喷枪姿态调整装置 | 2019217261384 | 2019.10.15 | 2020.08.04 | 否 | 否 |
| 1651 | 航空工业成飞、清华大学 | 实用新型 | 一种基于图像测量雾锥角的实验装置 | 2019217261257 | 2019.10.15 | 2020.05.19 | 否 | 否 |
| 1652 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种复材装配结构无损检测对比试块 | 2019217423463 | 2019.10.17 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 1653 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种复合材料零件工装架车 | 201921742199X | 2019.10.17 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 1654 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机机轮罩 | 2019217427708 | 2019.10.17 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1655 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种锻锤中锤杆与锤头的连接设备 | 2019217422009 | 2019.10.17 | 2020.09.11 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1656 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种定位防涂层保护贴块 | 2019217422140 | 2019.10.17 | 2020.08.04 | 否 | 否 |
| 1657 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种控制蒙皮与骨架导孔孔位同心度的引孔器 | 2019217422066 | 2019.10.17 | 2020.08.04 | 否 | 否 |
| 1658 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机方向舵运输翻转安装车 | 2019217980221 | 2019.10.24 | 2020.08.04 | 否 | 否 |
| 1659 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种真空吸附钻模板 | 2019217980132 | 2019.10.24 | 2020.08.04 | 否 | 否 |
| 1660 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机制造用压铆装置 | 2019217980128 | 2019.10.24 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 1661 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种封闭翼盒的蒙皮制孔工装 | 2019218033915 | 2019.10.25 | 2020.08.04 | 否 | 否 |
| 1662 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种复合材料加筋结构的集成定位装置 | 2019218033845 | 2019.10.25 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 1663 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种激光跟踪仪无线随测按键装置 | 2019218036631 | 2019.10.25 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 1664 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种托板螺母切边冲孔加工收料装置 | 2019218033830 | 2019.10.25 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 1665 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种导管焊缝背面保护装置 | 2019218033934 | 2019.10.25 | 2020.08.04 | 否 | 否 |
| 1666 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种托板螺母铆接辅助装置 | 2019218902821 | 2019.11.05 | 2020.09.11 | 否 | 否 |
| 1667 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种多余物检测和清理设备 | 2019220158660 | 2019.11.21 | 2020.11.10 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|-------------|------|------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1668 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种便携式飞机整机电缆导通测试装置 | 2019220158675 | 2019.11.21 | 2020.11.06 | 否 | 否 |
| 1669 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于机身机翼对合处燃油导管定位的便捷夹具 | 2019220640738 | 2019.11.26 | 2021.02.26 | 否 | 否 |
| 1670 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种配比胶液搅拌装置 | 2019220634154 | 2019.11.26 | 2020.11.06 | 否 | 否 |
| 1671 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种金属管材焊接用对接装置 | 2019222436020 | 2019.12.12 | 2020.07.28 | 否 | 否 |
| 1672 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种导管弯曲矫形用辅助调节装置 | 2019222434631 | 2019.12.12 | 2020.08.18 | 否 | 否 |
| 1673 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可调节导管弯曲程度的弯管机 | 2019222297460 | 2019.12.12 | 2020.09.29 | 否 | 否 |
| 1674 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种蒙皮组件点焊装置 | 2019222310573 | 2019.12.12 | 2020.08.11 | 否 | 否 |
| 1675 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种双目相机定位机器人用的末端机执行机构 | 2019222804997 | 2019.12.18 | 2020.11.10 | 否 | 否 |
| 1676 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种多显示终端的控制台 | 2019222815718 | 2019.12.18 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 1677 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 盲孔螺纹攻丝防偏装置 | 201922280503X | 2019.12.18 | 2020.11.10 | 否 | 否 |
| 1678 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种电源轨切换电路 | 2019222805006 | 2019.12.18 | 2021.01.22 | 否 | 否 |
| 1679 | 航空工业成飞、四川铭航 | 实用新型 | 一种辅助装配装置的行程调节机构 | 202020128764X | 2020.01.20 | 2020.10.27 | 否 | 否 |

| 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|-----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| | | | | | |
| 一种多姿态大行程可调节辅助装配装置 | 2020201254241 | 2020.01.20 | 2020.09.29 | 否 | 否 |
| 一种数控车床快速换装刀装置 | 2020202065285 | 2020.02.25 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 一种胶带冲孔工具 | 2020202065389 | 2020.02.25 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 一种用于下断工艺凸台的数控通用工装 | 2020202065302 | 2020.02.25 | 2020.11.10 | 否 | 否 |
| 一种浮动支承装置 | 2020202065393 | 2020.02.25 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 一种万向旋转夹持平台 | 2020202070512 | 2020.02.25 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 一种可调制孔装置 ⁸ | 2020202070531 | 2020.02.25 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 一种曲轴零件高效装夹夹具 | 2020202120117 | 2020.02.26 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 一种导管端头喷漆保护的辅助工装 | 2020202123740 | 2020.02.26 | 2021.01.26 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1689 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种吊挂式炸弹模拟器主机结构 | 2020202196296 | 2020.02.27 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 1690 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机型架柔性装配平台 | 2020202195999 | 2020.02.27 | 2021.01.05 | 否 | 否 |
| 1691 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种同向负角度双弯边零件橡皮囊液压成形模具 | 2020202192350 | 2020.02.27 | 2021.01.05 | 否 | 否 |
| 1692 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种在线检测超声波测厚装置 | 2020202196309 | 2020.02.27 | 2020.10.09 | 否 | 否 |
| 1693 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种具有互换性的翼身对接结构 | 2020202192469 | 2020.02.27 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 1694 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机地面液冷保障设备的专用连通器 | 2020202192473 | 2020.02.27 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 1695 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于飞机整体的固持保型转运装置 | 2020202192789 | 2020.02.27 | 2021.01.05 | 否 | 否 |
| 1696 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快速更换并具有防错功能的化铣样板定位装置 | 2020202188637 | 2020.02.27 | 2021.01.26 | 否 | 否 |
| 1697 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种大型铸铝模具导向装置 | 2020202192420 | 2020.02.27 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 1698 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于无人机转运的托行车 | 2020202192416 | 2020.02.27 | 2021.02.26 | 否 | 否 |
| 1699 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种减少飞机整体油箱内死油的油箱结构 | 2020202192524 | 2020.02.27 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 1700 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种减震运输车轮组件 | 2020202182452 | 2020.02.27 | 2020.11.10 | 否 | 否 |

| 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 一种无人机多任务构型系统 | 2020202195804 | 2020.02.27 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 一种弯曲半径可变的导管数控绕弯模 | 2020202196008 | 2020.02.27 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 一种用于航空制孔的偏心摆角头定位精度测量连接工装 | 202020219597X | 2020.02.27 | 2020.10.09 | 否 | 否 |
| 一种可调式同轴孔加工刀具 | 2020202182448 | 2020.02.27 | 2020.11.10 | 否 | 否 |
| 一种电动翻转梯步装置 ⁹ | 2020202192346 | 2020.02.27 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 一种用于空天飞机起竖的起吊装置 | 202020219244X | 2020.02.27 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 一种双向大曲率钛合金蒙皮类零件热拉伸模 | 2020202192774 | 2020.02.27 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 一种轮胎压力表检定用夹具 | 2020202263229 | 2020.02.28 | 2020.11.06 | 否 | 否 |
| 一种手摇旋转盘隐形手柄 | 2020203077877 | 2020.03.12 | 2020.11.10 | 否 | 否 |
| 一种气瓶运输小车 ¹⁰ | 202020329157X | 2020.03.17 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 一种物料在线包装喷码打标系统 | 2020204052608 | 2020.03.26 | 2020.11.17 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|---------------------|------|-------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| | 飞、成都联星技术股份有限公司 | 新型 | | | | | | |
| 1712 | 航空工业成飞、成都联星技术股份有限公司 | 实用新型 | 一种小型拣选柜的拣选系统 | 2020204048674 | 2020.03.26 | 2020.11.17 | 否 | 否 |
| 1713 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机钻铆送钉中防倒钉的装置 | 2020204055038 | 2020.03.26 | 2021.01.05 | 否 | 否 |
| 1714 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于前缘防护的装置 | 2020204353662 | 2020.03.30 | 2021.01.05 | 否 | 否 |
| 1715 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于玻璃纤维规定长度剪切的装置 | 2020204353677 | 2020.03.30 | 2021.01.26 | 否 | 否 |
| 1716 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种新型划线工具 | 2020204339468 | 2020.03.30 | 2021.01.05 | 否 | 否 |
| 1717 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种瓶腔多余物去除工具 | 202020435361X | 2020.03.30 | 2021.01.05 | 否 | 否 |
| 1718 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种柔性夹具辅助夹紧装置 | 2020204339415 | 2020.03.30 | 2021.01.22 | 否 | 否 |
| 1719 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于飞机口盖起吊的平衡吊具 | 2020204339449 | 2020.03.30 | 2021.01.26 | 否 | 否 |
| 1720 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于前缘内部隔热材料安装的装置 | 2020204353624 | 2020.03.30 | 2021.01.05 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1721 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于头锥安装的接口区协调装置 | 2020204339561 | 2020.03.30 | 2021.01.05 | 否 | 否 |
| 1722 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种适用于高压储气装置的气嘴密封盖 | 2020204353639 | 2020.03.30 | 2021.01.26 | 否 | 否 |
| 1723 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种新型的台阶孔便携式测量装置 | 2020204438340 | 2020.03.31 | 2020.11.10 | 否 | 否 |
| 1724 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种新型无线电计量实验用升降台 | 2020204446436 | 2020.03.31 | 2021.02.26 | 否 | 否 |
| 1725 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种针对存在空间尺寸要求的零件加工找正夹具 | 2020204478691 | 2020.03.31 | 2021.01.26 | 否 | 否 |
| 1726 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于旋转轴的槽环式液压锁紧装置 | 2020204425181 | 2020.03.31 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 1727 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种机器人用多功能托盘 | 2020206162833 | 2020.04.22 | 2021.02.26 | 否 | 否 |
| 1728 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机滑油检测装置 | 2020206147496 | 2020.04.22 | 2020.12.01 | 否 | 否 |
| 1729 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种气动点阵导管夹紧装置 | 2020206162829 | 2020.04.22 | 2021.01.26 | 否 | 否 |
| 1730 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机壁板柔性装配与封闭空间制孔工装 | 202020636935X | 2020.04.24 | 2021.01.26 | 否 | 否 |
| 1731 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于检验工业用视觉测量设备精度的双 S 形测试件 | 2020206354119 | 2020.04.24 | 2021.01.26 | 否 | 否 |
| 1732 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种堆垛机防滑货叉 | 2020208116577 | 2020.05.15 | 2021.03.30 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|----------------------|------|------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1733 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 火箭弹射式推力锥连接角盒结构 | 2020208713351 | 2020.05.22 | 2021.02.26 | 否 | 否 |
| 1734 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种 GoreRCN8989 总线的剥线装置 | 2020208696568 | 2020.05.22 | 2021.01.26 | 否 | 否 |
| 1735 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 火箭弹射无人机油箱框结构 | 2020208722454 | 2020.05.22 | 2021.02.26 | 否 | 否 |
| 1736 | 航空工业成飞、中国科学院金属研究所 | 实用新型 | 磁流变弹性体与液压组合式管件成形装置 | 2020213771338 | 2020.07.14 | 2021.02.02 | 否 | 否 |
| 1737 | 航空工业成飞、成都瑞利达科技有限责任公司 | 实用新型 | 一种透明件划伤深度检测装置 | 2020217261419 | 2020.08.18 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 1738 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于快速安装冷缩衬套的装置 | 2020217261870 | 2020.08.18 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 1739 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于在狭小空间进行交点孔铰孔的装置 | 2020217261885 | 2020.08.18 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 1740 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快速定位航炮瞄准点的激光校靶仪 | 2020217662005 | 2020.08.21 | 2021.09.03 | 否 | 否 |
| 1741 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种激光切割小型厚壁零件的快速卸载装置 | 2020217674110 | 2020.08.21 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 1742 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种带有混粉装置的送粉 3D 打印喷头 | 2020222050598 | 2020.09.30 | 2021.08.03 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1743 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种定力穿心夹预紧力测试装置 | 202022829691X | 2020.11.30 | 2021.09.07 | 否 | 否 |
| 1744 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种适用于直弯边零件或小弧度弯边零件的柔性压模组件 | 2020228219453 | 2020.11.30 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 1745 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种复材板件工装 | 202022816824X | 2020.11.30 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 1746 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可调式薄壁管对接焊快速定位及保护装置 | 2020228347911 | 2020.12.01 | 2021.11.30 | 否 | 否 |
| 1747 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快速切割钛合金半管的工具及其调平装置 | 2020228442742 | 2020.12.01 | 2021.12.24 | 否 | 否 |
| 1748 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种三维空间导管端头余量快速定位装置 | 2020228347930 | 2020.12.01 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 1749 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种托板螺母孔的定位引孔装置 | 2020229229560 | 2020.12.09 | 2021.12.03 | 否 | 否 |
| 1750 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种着陆灯或滑行灯的校准装置 | 2020229378071 | 2020.12.10 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 1751 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机结构框外导管定位辅助装置 | 2020229379267 | 2020.12.10 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 1752 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种引导工件钻法兰孔的装夹装置 | 2020229375533 | 2020.12.10 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 1753 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机蒙皮引孔装置 | 2020229375529 | 2020.12.10 | 2021.12.24 | 否 | 否 |
| 1754 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于蒙皮表面罗盘天线的安装装置 | 202022944813X | 2020.12.10 | 2021.09.07 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|-------------------------|------|-----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1755 | 航空工业成飞、中航技进出口有限责任公司 | 实用新型 | 枭龙飞机运输用托架 | 2020232780991 | 2020.12.30 | 2021.10.15 | 否 | 否 |
| 1756 | 航空工业成飞、成都九系机器人科技有限公司 | 实用新型 | 一种基于力位混合控制的装配装置 | 2021200594607 | 2021.01.11 | 2022.12.16 | 否 | 否 |
| 1757 | 航空工业成飞、成都联星技术股份有限公司 | 实用新型 | 一种便携式仪表结构 | 2021200931865 | 2021.01.14 | 2021.10.01 | 否 | 否 |
| 1758 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种线束电连接器保护装置 | 2021201199624 | 2021.01.18 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 1759 | 航空工业成飞、西南交通大学 | 实用新型 | 一种用于紧固和拆卸狭小空间处航空管路的扳手 | 2021201972364 | 2021.01.25 | 2021.11.23 | 否 | 否 |
| 1760 | 航空工业成飞、西南交通大学 | 实用新型 | 一种在狭小空间拆装组合紧固件的专用工具 | 2021202067783 | 2021.01.25 | 2022.01.14 | 否 | 否 |
| 1761 | 航空工业成飞、成都紫瑞青云航空宇航技术有限公司 | 实用新型 | 一种用于吊舱螺旋供弹的机载电气控制系统 | 202120397837X | 2021.02.23 | 2022.02.11 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|---------------|------|-------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1762 | 航空工业成飞、西南交通大学 | 实用新型 | 一种用于狭窄空间管路安装的组合扳手 | 2021204330059 | 2021.02.26 | 2021.10.15 | 否 | 否 |
| 1763 | 航空工业成飞、西南交通大学 | 实用新型 | 一种拧紧工具 | 2021204264555 | 2021.02.26 | 2021.10.15 | 否 | 否 |
| 1764 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种歼击机轮胎标记自动喷涂设备 | 202120737001X | 2021.04.12 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 1765 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机油滤滤芯清洗装置 | 2021207361557 | 2021.04.12 | 2021.12.31 | 否 | 否 |
| 1766 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种无人机监控席位 | 2021208174365 | 2021.04.21 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 1767 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种单面万向压铆装置 | 2021209134030 | 2021.04.29 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 1768 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于机械加工真空工装密封结构 | 202120925342X | 2021.04.30 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 1769 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可限位手动镗窝装置 | 2021209251123 | 2021.04.30 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 1770 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种零长发射无人验证机油箱结构 | 2021209259322 | 2021.04.30 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 1771 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种铣切夹具 | 2021209252431 | 2021.04.30 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 1772 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种杠杆式连杆自锁夹具 | 2021209261182 | 2021.04.30 | 2022.01.25 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|-------------------|------|-----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1773 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种刀具抓取机构 | 2021209263864 | 2021.04.30 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 1774 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种翻转设备用滚动体 | 2021209249636 | 2021.04.30 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 1775 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于板材吊装的自适应夹紧装置 | 202120925215X | 2021.04.30 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 1776 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于碳纤维构件轮廓高速铣削刀具 | 2021209858314 | 2021.05.10 | 2021.08.03 | 否 | 否 |
| 1777 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可调顶升的飞机气动刹车气密检查通用装置 | 2021217099645 | 2021.07.27 | 2021.08.24 | 否 | 否 |
| 1778 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于模块化浮动工装的快速调高装置 | 202121868795X | 2021.08.11 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 1779 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于弱刚性构件叠层材料型面铣削的刀具 | 2021221281797 | 2021.09.06 | 2021.12.10 | 否 | 否 |
| 1780 | 航空工业成飞、中国科学院金属研究所 | 实用新型 | 一种零件的液压成形装置 | 2021226041696 | 2021.10.27 | 2022.05.06 | 否 | 否 |
| 1781 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种炉用测温线用固定装置 | 2021228833897 | 2021.11.23 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1782 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机起落架系统用装配工装 | 2021228834141 | 2021.11.23 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 1783 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种折叠型线束敷设平台 | 2021228834194 | 2021.11.23 | 2022.06.10 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1784 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种外冷转内冷刀具连接装置及刀具组件 | 2021228834160 | 2021.11.23 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1785 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种内腔自动打磨机器人末端执行器 | 2021228819512 | 2021.11.23 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1786 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于机身运输的托架 | 2021228834137 | 2021.11.23 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1787 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种框结构零件顶面搭接的去除装置 | 2021228819423 | 2021.11.23 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1788 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种压紧限位钻削装置 | 202122883390X | 2021.11.23 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1789 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种多用途间隙测量尺 | 202122883418X | 2021.11.23 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 1790 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于高精度检测的内孔定位工具 | 2021228819457 | 2021.11.23 | 2022.07.12 | 否 | 否 |
| 1791 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种自适应测量小角度斜面厚度的超声波测厚装置 | 2021228852101 | 2021.11.23 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1792 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种物品转运装置 | 2021228819531 | 2021.11.23 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1793 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于拆卸深盲孔内有孔活塞的装置 | 2021229005672 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1794 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种激光干涉仪调整平台 | 2021228989316 | 2021.11.24 | 2022.07.12 | 否 | 否 |
| 1795 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机机头支杆开孔装置 | 2021229005988 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1796 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种小曲率半径化学铣切零件刻型刀具 | 202122900562X | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1797 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种防止智能卡折弯的保护罩装置 | 2021229005776 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1798 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种任意角度安装轴承的装置 | 2021228989621 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1799 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种框距定位器 | 2021229005795 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1800 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种气钻刀具柔性自动化快换装置 | 2021229005583 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1801 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于蜂窝芯节点强度测试的夹具 | 2021228989138 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1802 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种微型螺旋推进管路探测机器人 | 2021229005969 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1803 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于自动运输系统的车轮升降机构 | 2021229005992 | 2021.11.24 | 2022.05.10 | 否 | 否 |
| 1804 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于管路探测扫描的管路探测车 | 2021229026452 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1805 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种镗孔装夹找正装置 | 2021228989655 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1806 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机蒙皮自适应法向找正镗窝装置 | 2021228989477 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1807 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机零部件外场超声检测用移动检测平台 | 2021229005460 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|-------------------------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1808 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种平推型自校正拉伸试验工具 | 2021229005352 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1809 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种基于缺陷检测用红外检测系统的分辨率校验试块装置 | 2021228989231 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1810 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种防旋转自对中弯曲试验工具 | 2021229005511 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1811 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种机器人用擦抹涂刮一体式涂胶末端执行器 | 2021229005206 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1812 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种零件防护工具 | 2021229006001 | 2021.11.24 | 2022.08.12 | 否 | 否 |
| 1813 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于更换滑丝螺钉的工具 | 2021228989602 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1814 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种球头自锁夹紧装置 | 2021229005761 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1815 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种大型圆柱形零件表面均匀电镀装置 | 2021228989265 | 2021.11.24 | 2022.06.10 | 否 | 否 |
| 1816 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于机载电子部件原位故障诊断的测试前端结构 | 2021229513862 | 2021.11.29 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 1817 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种飞机起落架约束支持和载荷监测装置 | 2021230111051 | 2021.12.03 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 1818 | 航空工业成飞、中国航空规划设计研究总院有限公司 | 实用新型 | 一种具有过滤功能的机库大门 | 202220365156X | 2022.02.23 | 2022.09.20 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1819 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种基于多视景技术的新型战机模拟座舱 | 2022205241184 | 2022.03.11 | 2022.09.20 | 否 | 否 |
| 1820 | 航空工业成飞 | 外观设计 | 航空器单人座椅 | 2013305217675 | 2013.11.01 | 2014.04.09 | 否 | 否 |
| 1821 | 航空工业成飞 | 外观设计 | 大型喷气公务机 | 2013306099341 | 2013.12.09 | 2014.07.02 | 否 | 否 |
| 1822 | 航空工业成飞 | 外观设计 | 无人机地面站（分舱设计） | 2015304539717 | 2015.11.13 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1823 | 航空工业成飞 | 外观设计 | 无人机地面控制站席位 | 2015304534272 | 2015.11.13 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 1824 | 航空工业成飞 | 外观设计 | 公务机（中型） | 2016300517732 | 2016.02.25 | 2016.11.23 | 否 | 否 |
| 1825 | 航空工业成飞 | 外观设计 | 公务机（大型） | 2016300517728 | 2016.02.25 | 2016.11.23 | 否 | 否 |
| 1826 | 航空工业成飞 | 外观设计 | 无人机监控操作台 | 2020305661011 | 2020.09.22 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 1827 | 航空工业成飞 | 外观设计 | 五轴数控机床旋转轴精度检测装置 | 2020305720560 | 2020.09.24 | 2021.02.26 | 否 | 否 |
| 1828 | 航空工业成飞 | 外观设计 | 空天飞机 | 2020306407817 | 2020.10.27 | 2021.06.08 | 否 | 否 |
| 1829 | 航空工业成飞 | 外观设计 | 运输机（飞翼布局） | 2020306404857 | 2020.10.27 | 2021.04.27 | 否 | 否 |
| 1830 | 航空工业成飞 | 外观设计 | 飞机唇口（W型） | 2022305509066 | 2022.08.23 | 2023.01.31 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1831 | 航空工业成飞 | 外观设计 | 格栅唇口 | 2022305509028 | 2022.08.23 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 1832 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种零件物流配送方法、装置、设备及存储介质 | 2022115472550 | 2022.12.05 | 2023.05.12 | 否 | 否 |
| 1833 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种数字孪生模型的训练方法、装置、设备及介质 | 2022114185614 | 2022.11.14 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1834 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 三维模型检索方法、装置、设备及介质 | 202211366377X | 2022.11.03 | 2023.03.24 | 否 | 否 |
| 1835 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机试飞方法、装置、设备及介质 | 202211362679X | 2022.11.02 | 2023.03.24 | 否 | 否 |
| 1836 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种业务流程周期管控方法、装置、设备及介质 | 2022113593508 | 2022.11.02 | 2023.03.24 | 否 | 否 |
| 1837 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种异常根因定位方法、装置、设备及介质 | 2022113434200 | 2022.10.31 | 2023.03.24 | 否 | 否 |
| 1838 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种非结构化文档提取方法、装置、设备及介质 | 2022113431397 | 2022.10.31 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1839 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种数据备份容灾方法、装置、设备及存储介质 | 2022112797349 | 2022.10.19 | 2023.03.14 | 否 | 否 |
| 1840 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种故障点溯源分析方法、装置、设备及介质 | 2022112578676 | 2022.10.14 | 2023.03.14 | 否 | 否 |
| 1841 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种测试用例设计方法、装置、设备及存储介质 | 2022112376833 | 2022.10.11 | 2023.02.03 | 否 | 否 |
| 1842 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机工装变更方法、装置、设备及存储介质 | 202211149305X | 2022.09.21 | 2023.02.03 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1843 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种 RTM 环氧树脂组合物及其制备方法 | 2022108116443 | 2022.07.11 | 2023.05.09 | 否 | 否 |
| 1844 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于涂胶作业的末端执行器 | 2022107016081 | 2022.06.20 | 2023.06.09 | 否 | 否 |
| 1845 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种管道密封装置 | 202210560808X | 2022.05.23 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1846 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种鼓包筋槽复合特征钣金构件成形方法 | 2022105479318 | 2022.05.19 | 2023.03.14 | 否 | 否 |
| 1847 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种重新配制内部零件高精度孔的方法 | 2022105444785 | 2022.05.19 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 1848 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于航空涡轮风扇发动机检测的驱动装置 | 2022105608338 | 2022.05.19 | 2023.03.14 | 否 | 否 |
| 1849 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机拉杆装配用铆接装置及其方法 | 202210432706X | 2022.04.22 | 2023.02.03 | 否 | 否 |
| 1850 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 偏心结构的垂直 C 轴定位精度检测辅助夹具及检测方法 | 2022104267162 | 2022.04.22 | 2023.06.09 | 否 | 否 |
| 1851 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种夹芯复材制件蜂窝芯侧向底角的补偿方法 | 2022104180205 | 2022.04.21 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 1852 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种铆钉钉头点漆装置及涂覆组件 | 2022103355081 | 2022.03.31 | 2023.03.14 | 否 | 否 |
| 1853 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种氢化丁腈橡胶补强剂及其制备方法、应用 | 2022103178034 | 2022.03.25 | 2023.05.09 | 否 | 否 |
| 1854 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种轴套类零件集成式检测装置 | 2022102993121 | 2022.03.25 | 2023.06.09 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1855 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空地空语音通信比选方法和系统 | 2022102999151 | 2022.03.25 | 2023.05.09 | 否 | 否 |
| 1856 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种气氛保护装置及其除水氧的方法 | 2022102998924 | 2022.03.25 | 2023.05.12 | 否 | 否 |
| 1857 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种升降密封门 | 2022102939644 | 2022.03.23 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1858 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 选区熔化成形轻量化支撑设计方法、存储介质和电子设备 | 2022102703947 | 2022.03.18 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 1859 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种全高度包边夹芯复合材料制件的成型方法 | 2022102371782 | 2022.03.11 | 2023.06.09 | 否 | 否 |
| 1860 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种同轴圆柱齿轮轮齿相位精度检测装置及方法 | 2022101486986 | 2022.02.18 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1861 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种带有质量检测功能的便携式托板螺母罩封工具及方法 | 2022101506886 | 2022.02.18 | 2023.06.09 | 否 | 否 |
| 1862 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种蜂窝夹层结构声衬壁板的制备方法 | 2022101694739 | 2022.02.17 | 2023.06.09 | 否 | 否 |
| 1863 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种超声探头夹持杆、超声波检测装置及其使用方法 | 2022101461866 | 2022.02.17 | 2023.03.14 | 否 | 否 |
| 1864 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机线束弯曲半径测量方法、装置、设备及介质 | 202210145322X | 2022.02.17 | 2023.03.24 | 否 | 否 |
| 1865 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种对伺服阀输出异常压力问题进行分解检查的方法 | 2022101461870 | 2022.02.17 | 2023.03.14 | 否 | 否 |
| 1866 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机复材部件与成型工装坐标系对齐方法 | 2022101452000 | 2022.02.17 | 2023.06.09 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1867 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空整体框零件的数控加工方法 | 2022100619406 | 2022.01.19 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 1868 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种喷砂保护装置以及喷砂装置 | 2022100627775 | 2022.01.19 | 2023.06.09 | 否 | 否 |
| 1869 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种双驱系统龙门同步调整方法 | 2022100641359 | 2022.01.19 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 1870 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 用于树脂膜熔融渗透成型加筋板的定位工装及定位方法 | 2022100572024 | 2022.01.18 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1871 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种含内流体通道的管道及其加工方法 | 2022100478662 | 2022.01.17 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1872 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空板框类复杂零件的生产方法 | 2021115659990 | 2021.12.15 | 2023.03.14 | 否 | 否 |
| 1873 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种零件表面划痕对比检测装置及制作方法 | 2021115367545 | 2021.12.15 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1874 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种航空配件生产用组装系统 | 2021115381152 | 2021.12.15 | 2023.03.14 | 否 | 否 |
| 1875 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种铝制件的表面防护处理方法 | 2021114498934 | 2021.12.01 | 2023.05.09 | 否 | 否 |
| 1876 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种测量半封闭腔结构间隙的四足全向机器人及使用方法 | 2021114170760 | 2021.11.25 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1877 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种制孔垂直度检测装置及使用方法 | 202111412129X | 2021.11.25 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 1878 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种 CMT 电弧修复镍基高温合金的修复方法 | 2021113965811 | 2021.11.23 | 2023.03.14 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1879 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种连续纤维增强热塑性复合材料预浸丝制备系统及方法 | 2021113969615 | 2021.11.23 | 2023.03.14 | 否 | 否 |
| 1880 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 石墨烯填充蜂窝芯吸波隐身复合材料的制造方法 | 2021113822095 | 2021.11.22 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1881 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无人机通讯协议设计方法及系统 | 2021112511578 | 2021.10.26 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 1882 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种预拉伸板残余应力测试方法、装置、设备及介质 | 2021112452349 | 2021.10.26 | 2023.03.24 | 否 | 否 |
| 1883 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机轮倾角测量装置及测量方法 | 2021112449030 | 2021.10.26 | 2023.03.14 | 否 | 否 |
| 1884 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 基于一种找正恢复组件的偏心衬套找正恢复方法 | 2021111279723 | 2021.09.26 | 2023.06.09 | 否 | 否 |
| 1885 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机负线安装孔打磨转接器及打磨方法 | 2021111232869 | 2021.09.24 | 2023.03.14 | 否 | 否 |
| 1886 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机零件变形矫正装配装置 | 2021111192240 | 2021.09.24 | 2023.02.03 | 否 | 否 |
| 1887 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种镀锌磷化管接头及降低其表面粗糙度的方法 | 2021111051204 | 2021.09.22 | 2023.05.09 | 否 | 否 |
| 1888 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种油箱清洗工具及清洗方法 | 2021109931390 | 2021.08.25 | 2023.03.14 | 否 | 否 |
| 1889 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机外勤故障诊断系统与amp;方法 | 2021108536159 | 2021.07.28 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1890 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种无人机编队集结控制方法 | 2021108536981 | 2021.07.28 | 2023.03.14 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1891 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种零件表面喷漆用的翻转定位工装和方法 | 2021108442522 | 2021.07.26 | 2023.02.03 | 否 | 否 |
| 1892 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种固定翼无人机舰面自主引导控制系统及方法 | 2021108446792 | 2021.07.26 | 2023.06.09 | 否 | 否 |
| 1893 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种内孔零件高精度定位装置及定位方法 | 2021108420148 | 2021.07.26 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1894 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种平整壁板零件的移位装置及移位方法 | 2021107434088 | 2021.06.30 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1895 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种批产飞机工程更改评估方法 | 2021107160711 | 2021.06.28 | 2023.04.18 | 否 | 否 |
| 1896 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种面向航空产业集群的制造过程管控系统架构 | 202110721884X | 2021.06.28 | 2023.06.09 | 否 | 否 |
| 1897 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种直线光栅尺用清洁装置及其使用方法 | 2021105824756 | 2021.05.27 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1898 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种层流机翼的转捩位置确定方法 | 2021103524672 | 2021.03.31 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1899 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机坐标系优化拟合方法 | 2019104269772 | 2019.05.22 | 2023.04.18 | 否 | 否 |
| 1900 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种托板螺母铆接辅助装置 | 2019100177803 | 2019.01.09 | 2023.03.14 | 否 | 否 |
| 1901 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种健康诊断专家知识库自动编码方法 | 2018112982413 | 2018.11.02 | 2023.06.16 | 否 | 否 |
| 1902 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种带组合式后盖的飞机阻力伞舱 | 2017100792292 | 2017.02.14 | 2023.05.09 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|---------------------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1903 | 成都航空职业技术学院、航空工业成飞 | 发明专利 | 一种动力锂电池组用石墨石蜡散热体成型装置 | 2021102541933 | 2021.03.09 | 2023.02.03 | 否 | 否 |
| 1904 | 成都联星技术股份有限公司、航空工业成飞 | 发明专利 | 一种 USB 接口飞行参数远程传输方法及传输系统 | 2019106985688 | 2019.07.31 | 2023.06.13 | 否 | 否 |
| 1905 | 电子科技大学、航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于差分张量分解的光激励红外热成像缺陷检测方法 | 2021114485582 | 2021.11.30 | 2023.06.09 | 否 | 否 |
| 1906 | 电子科技大学、航空工业成飞 | 发明专利 | 交替卷积全变分正则化张量分解的红外成像缺陷检测方法 | 2020110019866 | 2020.09.22 | 2023.04.18 | 否 | 否 |
| 1907 | 航空工业成飞、北京航空航天大学 | 发明专利 | 一种大视场立体视觉标定方法 | 202210386190X | 2022.04.13 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 1908 | 航空工业成飞, 成都信息工程大学 | 发明专利 | 一种用于自动化喷涂过程的程序匹配和迭代优化方法 | 2021109020890 | 2021.08.06 | 2023.05.09 | 否 | 否 |
| 1909 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 发明专利 | 一种孔部轴线视觉测量适配器 | 2017100930409 | 2017.02.21 | 2023.05.19 | 否 | 否 |
| 1910 | 航空工业成飞、四川中自 | 发明专利 | 一种导管、外套螺母及管接头装配误差试验台 | 2021114629860 | 2021.12.02 | 2023.04.28 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|---------------------|------|----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| | 科技有限公司 | | | | | | | |
| 1911 | 南京航空航天大学、航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机部件高精度薄壁缘条外形的铣削方法 | 2022102802726 | 2022.03.22 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1912 | 南京航空航天大学、航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于特征模板的三维点云重构方法 | 2019103779706 | 2019.05.08 | 2023.02.10 | 否 | 否 |
| 1913 | 长春理工大学、航空工业成飞 | 发明专利 | 一种自动布线机线缆存储及给料装置 | 2017101295812 | 2017.03.07 | 2023.06.09 | 否 | 否 |
| 1914 | 沈阳航空航天大学、航空工业成飞 | 发明专利 | 一种温热环境下超声振动辅助钛合金板材成型的方法及装置 | 2018104813860 | 2018.05.18 | 2023.08.29 | 否 | 否 |
| 1915 | 航空工业成飞、清华四川能源互联网研究院 | 发明专利 | 一种基于高效全局优化算法的微服务划分及优化方法 | 2021101654258 | 2021.02.06 | 2023.08.11 | 否 | 否 |
| 1916 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种高速电主轴快速可视化诊断方法 | 2023105456626 | 2023.05.16 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1917 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种装配件无应力装夹工装及其使用方法 | 2023105416309 | 2023.05.15 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1918 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种全向测量标定方法、系统、设备及介质 | 2023105050468 | 2023.05.08 | 2023.08.04 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1919 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种零件点云配准方法、装置、设备及介质 | 2023103776297 | 2023.04.11 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1920 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种切削参数优化方法、装置、设备及介质 | 2023103447919 | 2023.04.03 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1921 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种深腔测量方法、装置、设备及介质 | 2023103411673 | 2023.04.03 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1922 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种控制铝合金锻件加工变形的毛坯低应力制造方法 | 2022109718322 | 2022.08.15 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1923 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种加密点阵式光场的生成方法 | 202210711196X | 2022.06.22 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1924 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种CMT+P电弧增材制造表面成形质量控制方法 | 2022106551604 | 2022.06.10 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1925 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于激光跟踪仪的并联机构标定方法 | 2022104334364 | 2022.04.24 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1926 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于在机检测的测量路径规划方法 | 2022104313298 | 2022.04.22 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1927 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种石墨烯复合膜材料及其制备方法与应用 | 2022104260727 | 2022.04.22 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1928 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机载光缆连接故障定位方法及系统 | 2022104293114 | 2022.04.22 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1929 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 机载测试系统的管理系统及方法 | 2022102990104 | 2022.03.25 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1930 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种树脂传递模塑用 T 形筋注胶模具 | 202210294004X | 2022.03.23 | 2023.08.04 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1931 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种反向钻孔的操作方法 | 2022100837044 | 2022.01.19 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1932 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机器人定位性能测试方法、系统、设备及介质 | 2021114109122 | 2021.11.25 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1933 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 面向飞机部件调姿对接的自动测量方法及装置 | 2021112520191 | 2021.10.26 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1934 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于飞机部件精整加工基准转换装置及转换方法 | 2021112450080 | 2021.10.26 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1935 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 无人机旋转式横杆拦阻回收系统及回收方法 | 2017103613896 | 2017.05.22 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1936 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种旋转扫描 3D 成型的法向测量装置 | 2015105222262 | 2015.08.24 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 1937 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种装配工艺流程构建方法、装置、设备及介质 | 2023103981338 | 2023.04.14 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1938 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机表面几何精度检测方法、装置、设备及介质 | 202310377687X | 2023.04.11 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1939 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种制造工艺设计仿真任务触发方法、装置、设备及介质 | 2023103739175 | 2023.04.10 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1940 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机整机水平测量方法、装置、设备及介质 | 2023103632680 | 2023.04.07 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1941 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种交点孔镗削参数优化方法、装置、设备及介质 | 2023103411796 | 2023.04.03 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1942 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种刀具监控方法、装置、设备及介质 | 2023103411813 | 2023.04.03 | 2023.07.21 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1943 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种金属漆涂层厚度评估方法 | 2023103411739 | 2023.04.03 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1944 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种卡箍成型装置及成型方法 | 2023103411758 | 2023.04.03 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1945 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 含两亲性液晶嵌段共聚物的环氧树脂组合物及其制备方法 | 2022110123021 | 2022.08.23 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1946 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种耳环螺栓加工方法 | 2022109961225 | 2022.08.17 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1947 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种吸波薄膜及其制备方法 | 202210888747X | 2022.07.25 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1948 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种冷压消除残余应力的方法 | 2022108608467 | 2022.07.21 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1949 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 电子束选区熔化 3D 打印零件的方法、存储介质和电子设备 | 2022108552103 | 2022.07.20 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1950 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种零件调姿方法 | 2022106948479 | 2022.06.20 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1951 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种偏心衬套的安装工具和安装方法 | 2022105626410 | 2022.05.23 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1952 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种大型钛合金框热时效工装和方法 | 2022105651573 | 2022.05.23 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1953 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种高精度同轴耳片锥孔的加工方法 | 2022104336285 | 2022.04.24 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1954 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种 L 形探头的方向及位置确定方法 | 202210428074X | 2022.04.22 | 2023.07.21 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1955 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种肋型复合材料构件及其制备方法 | 2022104280701 | 2022.04.22 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1956 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种包含柔性蒙皮的蜂窝支撑结构及柔性蒙皮的制备方法 | 2022102366619 | 2022.03.11 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1957 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种能连续变弯度的柔性舵面 | 2022102366623 | 2022.03.11 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1958 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机部件装配工装及装配方法 | 202210144752X | 2022.02.17 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1959 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种可定量的主轴锥孔适应研磨装置及研磨方法 | 2022100404796 | 2022.01.14 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1960 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种用于飞机长桁类零件加工的翻转装置 | 202111245024X | 2021.10.26 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1961 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机空中受油管余油排放助力装置及其使用方法 | 2021111187562 | 2021.09.24 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1962 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种单边挂弹起飞拉起的横向控制方法 | 2021109839093 | 2021.08.25 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1963 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种细长双发进气道结构及装配方法 | 2021109823080 | 2021.08.25 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1964 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种机身立式装配主定位框变形计算及辅助控制方法 | 2021107083927 | 2021.06.25 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1965 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种基于数字图像的航空结构件识别的图像预处理方法 | 2021103501327 | 2021.03.31 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1966 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种 V 型虎钳式飞机机轮抱紧机构 | 2018105033705 | 2018.05.23 | 2023.07.21 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|---------------|------|-------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1967 | 长春理工大学、航空工业成飞 | 发明专利 | 一种自动布线机布线机器人 | 2017101295600 | 2017.03.07 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1968 | 航空工业成飞 | 发明专利 | 一种飞机姿态调节装置 | 2016100945471 | 2016.02.22 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 1969 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种具有单向节流功能的流量调节装置 | 202223146861X | 2022.11.26 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1970 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种能够贮存或运输中大型飞翼布局无人机的发射箱 | 2022231469557 | 2022.11.26 | 2023.05.09 | 否 | 否 |
| 1971 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种快速自压紧的复材钻孔装置 | 2022231468520 | 2022.11.26 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1972 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种可调式双头压铆机 | 2022231468499 | 2022.11.26 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 1973 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于负过载小型无人机的燃油装置 | 2022231468408 | 2022.11.26 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1974 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种车床用的轴类零件的表面抛光刀具 | 2022231468357 | 2022.11.26 | 2023.06.09 | 否 | 否 |
| 1975 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种火箭助推发射无人机翻转装置 | 202223146847X | 2022.11.26 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1976 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种用于狭窄空间的闭环电缆插头拆装装置 | 2022231468446 | 2022.11.26 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1977 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种车床用内圆孔表面抛光装置 | 2022231468431 | 2022.11.26 | 2023.04.07 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|----------|------|------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1978 | 航空工业成飞 | 实用新型 | 一种周向多点挂载抛放装置 | 2022231468427 | 2022.11.26 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 1979 | 航空工业成飞 | 外观设计 | 进气道（S型） | 2022305508951 | 2022.08.23 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 1980 | 成飞航产、李文才 | 实用新型 | 一种可调式管材防护储运工装及表面处理成套装备 | 202222693358X | 2022.10.13 | 2023.01.03 | 否 | 否 |
| 1981 | 成飞航产、李文才 | 实用新型 | 一种管材表面保护机构 | 2022227019482 | 2022.10.13 | 2023.01.10 | 否 | 否 |
| 1982 | 成飞航产 | 实用新型 | 一种数码印刷喷头的清洁保湿装置 | 2021224507583 | 2021.10.12 | 2022.04.05 | 否 | 否 |
| 1983 | 成飞航产 | 发明专利 | 一种飞机蒙皮转运系统 | 2023104053083 | 2023.04.17 | 2023.06.20 | 否 | 否 |
| 1984 | 成飞航产 | 实用新型 | 一种壁板运输舱 | 2023208484426 | 2023.04.17 | 2023.06.20 | 否 | 否 |
| 1985 | 成飞航产 | 实用新型 | 一种转运车 | 2023208517824 | 2023.04.17 | 2023.06.20 | 否 | 否 |
| 1986 | 成飞航产 | 实用新型 | 一种自动牵引运输舱 | 2023208518174 | 2023.04.17 | 2023.06.20 | 否 | 否 |
| 1987 | 成飞航产、李文才 | 实用新型 | 一种用于管材酸洗储运的装置 | 2022227019552 | 2022.10.13 | 2023.02.07 | 否 | 否 |
| 1988 | 成飞航产 | 实用新型 | 一种壁板转运托架 | 2023208521711 | 2023.04.17 | 2023.08.15 | 否 | 否 |
| 1989 | 成飞航产 | 实用新型 | 一种柔性托架 | 2023208522127 | 2023.04.17 | 2023.08.15 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|-----------|------|-----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 1990 | 成飞航产 | 外观设计 | 运输舱 | 2023302108491 | 2023.04.17 | 2023.08.22 | 否 | 否 |
| 1991 | 成飞民机 | 发明专利 | 一种校正细长薄壁管件受重力下弯变形的的方法 | 2008100462429 | 2008.10.08 | 2010.06.02 | 否 | 否 |
| 1992 | 成飞民机 | 发明专利 | 飞机货舱门门锁接头铰孔方法 | 2012104649197 | 2012.11.19 | 2014.11.26 | 否 | 否 |
| 1993 | 成飞民机、浙江大学 | 发明专利 | 一种飞机壁板柔性装配系统 | 2014101681289 | 2014.04.24 | 2016.05.11 | 否 | 否 |
| 1994 | 成飞民机 | 发明专利 | 飞机货舱门处壁板组件下架的方法及工具 | 2014105946679 | 2014.10.29 | 2017.01.11 | 否 | 否 |
| 1995 | 成飞民机 | 发明专利 | 托板螺母铆接安装工具 | 2015108450311 | 2015.11.27 | 2017.05.10 | 否 | 否 |
| 1996 | 成飞民机 | 发明专利 | 嵌入件安装工具 | 2014105966329 | 2014.10.29 | 2017.05.10 | 否 | 否 |
| 1997 | 成飞民机 | 发明专利 | 大部件翻身工装及大部件翻身方法 | 2015108515284 | 2015.11.27 | 2018.01.30 | 否 | 否 |
| 1998 | 成飞民机 | 发明专利 | 阶梯面划线工具 | 2015108517148 | 2015.11.27 | 2018.01.30 | 否 | 否 |
| 1999 | 成飞民机 | 发明专利 | 接地柱安装工具 | 201610447844X | 2016.06.21 | 2018.08.17 | 否 | 否 |
| 2000 | 成飞民机 | 发明专利 | 桶形蒙皮壁板组部件吊装转运装置 | 2017103932887 | 2017.05.27 | 2018.11.02 | 否 | 否 |
| 2001 | 成飞民机 | 发明专利 | 压缩弹簧安装工具 | 201610454864X | 2016.06.21 | 2018.12.04 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|------|------|--------------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2002 | 成飞民机 | 发明专利 | 上铆砧及自动钻铆机 | 2016111766013 | 2016.12.19 | 2019.05.07 | 否 | 否 |
| 2003 | 成飞民机 | 发明专利 | 飞机壁板对接结构 | 2016111765646 | 2016.12.19 | 2019.10.18 | 否 | 否 |
| 2004 | 成飞民机 | 发明专利 | 含碳纤维复合材料的夹层结构组件制孔方法 | 2017113165769 | 2017.12.12 | 2019.10.22 | 否 | 否 |
| 2005 | 成飞民机 | 发明专利 | 横截面弧度大于 π 的机身壁板用装配型架及其移出方法 | 2017113099945 | 2017.12.11 | 2019.12.24 | 否 | 否 |
| 2006 | 成飞民机 | 发明专利 | 托板螺母铆钉孔钻模 | 2018110641344 | 2018.09.12 | 2020.06.19 | 否 | 否 |
| 2007 | 成飞民机 | 发明专利 | 可翻转式修切托架及修切托架组 | 2017113099907 | 2017.12.11 | 2020.06.23 | 否 | 否 |
| 2008 | 成飞民机 | 发明专利 | 蒙皮纵向拉伸成形曲钳口夹钳相对转角设计方法 | 2017104599773 | 2017.06.17 | 2020.07.24 | 否 | 否 |
| 2009 | 成飞民机 | 发明专利 | 飞机部件包装发运用运输机构及飞机部件包装发运方法 | 2019109398661 | 2019.09.30 | 2022.07.12 | 否 | 否 |
| 2010 | 成飞民机 | 发明专利 | 碳纤维复合材料制孔方法 | 2020106202271 | 2020.06.30 | 2022.09.06 | 否 | 否 |
| 2011 | 成飞民机 | 实用新型 | 一种加工蜂窝夹层复合材料的套料钻 | 2013206885300 | 2013.11.04 | 2014.04.30 | 否 | 否 |
| 2012 | 成飞民机 | 实用新型 | 一种自动钻铆机外挂式送钉盒的固定支架 | 2013206885118 | 2013.11.04 | 2014.04.30 | 否 | 否 |
| 2013 | 成飞民机 | 实用新型 | 一种大型翼梁组件的制孔设备 | 2013208023426 | 2013.12.10 | 2014.06.04 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|------|------|---------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2014 | 成飞民机 | 实用新型 | 一种铤窝孔施胶器 | 2013208023411 | 2013.12.10 | 2014.06.04 | 否 | 否 |
| 2015 | 成飞民机 | 实用新型 | 滚轮涂胶装置 | 2014206361210 | 2014.10.29 | 2015.03.04 | 否 | 否 |
| 2016 | 成飞民机 | 实用新型 | 嵌入件安装工具 | 2014206380090 | 2014.10.29 | 2015.03.04 | 否 | 否 |
| 2017 | 成飞民机 | 实用新型 | 翻转式护索环安装工具 | 2014206363004 | 2014.10.29 | 2015.03.04 | 否 | 否 |
| 2018 | 成飞民机 | 实用新型 | 测飞机应急门止动块卡孔中心线用辅助工具 | 2014206361329 | 2014.10.29 | 2015.03.04 | 否 | 否 |
| 2019 | 成飞民机 | 实用新型 | 飞机装配用操作平台 | 2015209689236 | 2015.11.27 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 2020 | 成飞民机 | 实用新型 | 带球形端部的零件加工用支撑工具 | 2015209719706 | 2015.11.27 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 2021 | 成飞民机 | 实用新型 | 手持式排屑钻套 | 2015209665373 | 2015.11.27 | 2016.04.27 | 否 | 否 |
| 2022 | 成飞民机 | 实用新型 | 下铆砧外套筒、下铆砧及自动钻铆机 | 2016200745184 | 2016.01.26 | 2016.07.20 | 否 | 否 |
| 2023 | 成飞民机 | 实用新型 | 划线尺 | 2016206107308 | 2016.06.21 | 2016.12.14 | 否 | 否 |
| 2024 | 成飞民机 | 实用新型 | 飞机气压管路组件气密试验系统 | 2016213968833 | 2016.12.19 | 2017.08.18 | 否 | 否 |
| 2025 | 成飞民机 | 实用新型 | 开槽圆螺母旋拧工具 | 2017206156474 | 2017.05.27 | 2018.01.30 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|------|------|--------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2026 | 成飞民机 | 实用新型 | 多层组件定位钻孔模具 | 2017206143864 | 2017.05.27 | 2018.01.30 | 否 | 否 |
| 2027 | 成飞民机 | 实用新型 | 一种测量工具 | 2017217115961 | 2017.12.11 | 2018.08.07 | 否 | 否 |
| 2028 | 成飞民机 | 实用新型 | 薄板钣金零件校形工具 | 2017217137602 | 2017.12.11 | 2018.08.07 | 否 | 否 |
| 2029 | 成飞民机 | 实用新型 | 用于蒙皮修切的偏心靠模块 | 2017217206034 | 2017.12.11 | 2018.08.07 | 否 | 否 |
| 2030 | 成飞民机 | 实用新型 | 通用型非落地工装存放托架 | 2017217188445 | 2017.12.11 | 2018.08.07 | 否 | 否 |
| 2031 | 成飞民机 | 实用新型 | 高适应性喷涂生产线 | 2018205016334 | 2018.04.10 | 2019.01.15 | 否 | 否 |
| 2032 | 成飞民机 | 实用新型 | 空心管状零件上铆接铆钉用辅助工具 | 2019216993775 | 2019.10.11 | 2020.07.24 | 否 | 否 |
| 2033 | 成飞民机 | 实用新型 | 激光测量反射球组件安装工件及安装结构 | 2019216964306 | 2019.10.11 | 2020.07.24 | 否 | 否 |
| 2034 | 成飞民机 | 实用新型 | 铣削加工系统 | 201922000045X | 2019.11.18 | 2020.08.18 | 否 | 否 |
| 2035 | 成飞民机 | 实用新型 | 铰链安装定位装置 | 2019215937778 | 2019.09.24 | 2020.08.18 | 否 | 否 |
| 2036 | 成飞民机 | 实用新型 | 钻孔吸尘装置 | 2019218098680 | 2019.10.25 | 2020.09.22 | 否 | 否 |
| 2037 | 成飞民机 | 实用新型 | 飞机登机门气动密封胶成形工具 | 2020212577294 | 2020.06.30 | 2021.04.13 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|------|------|-----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2038 | 成飞民机 | 实用新型 | 一种供配电房专用操作平台 | 2020212533370 | 2020.06.30 | 2021.04.13 | 否 | 否 |
| 2039 | 成飞民机 | 实用新型 | 圆角型钻头 | 2020212574099 | 2020.06.30 | 2021.04.13 | 否 | 否 |
| 2040 | 成飞民机 | 实用新型 | 三通接头或四通接头安装辅助工具 | 2020212533686 | 2020.06.30 | 2021.04.13 | 否 | 否 |
| 2041 | 成飞民机 | 实用新型 | 飞机壁板类零件制孔镗窝用防错样板及防错组件 | 202021258873X | 2020.06.30 | 2021.04.13 | 否 | 否 |
| 2042 | 成飞民机 | 实用新型 | 防止铆钉倒钉的装钉装置 | 2021214039708 | 2021.06.23 | 2021.12.17 | 否 | 否 |
| 2043 | 成飞民机 | 实用新型 | 影像仪批量检测标准件用夹具 | 2021214039271 | 2021.06.23 | 2021.12.17 | 否 | 否 |
| 2044 | 成飞民机 | 实用新型 | 轴衬安装用转换接头 | 2021214095089 | 2021.06.23 | 2021.12.17 | 否 | 否 |
| 2045 | 成飞民机 | 实用新型 | 螺栓安装工具 | 2021214010979 | 2021.06.23 | 2021.12.17 | 否 | 否 |
| 2046 | 成飞民机 | 实用新型 | 多点可调式托架与托架组 | 2021214086889 | 2021.06.23 | 2021.12.17 | 否 | 否 |
| 2047 | 成飞民机 | 实用新型 | 衬套拆除工具 | 2021214092358 | 2021.06.23 | 2021.12.17 | 否 | 否 |
| 2048 | 成飞民机 | 实用新型 | 航空零件检测识别系统 | 2021203859027 | 2021.02.19 | 2022.02.11 | 否 | 否 |
| 2049 | 成飞民机 | 实用新型 | 航空零件自动化检测识别剔除系统 | 2021203859597 | 2021.02.19 | 2022.02.11 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2050 | 成飞民机 | 实用新型 | 飞机壁板自动钻铆装配工装 | 2021233874399 | 2021.12.30 | 2022.05.27 | 否 | 否 |
| 2051 | 成飞民机 | 实用新型 | 手动旋转式涂刷工具 | 2021225235209 | 2021.10.19 | 2022.05.27 | 否 | 否 |
| 2052 | 成飞民机 | 实用新型 | 软质涂层厚度检测尺及检测组件 | 2021232400361 | 2021.12.20 | 2022.08.19 | 否 | 否 |
| 2053 | 成飞民机 | 实用新型 | 轴承冷缩安装工具 | 2022204753486 | 2022.03.04 | 2022.09.02 | 否 | 否 |
| 2054 | 成飞民机 | 实用新型 | 反拉铈平曲面垂直稳定装置 | 2022204837570 | 2022.03.04 | 2022.09.06 | 否 | 否 |
| 2055 | 成飞民机 | 实用新型 | 隐藏螺母装卸工具 | 2022225540884 | 2022.09.26 | 2023.01.20 | 否 | 否 |
| 2056 | 成飞民机 | 实用新型 | 用于非开敞区域的检测塞规 | 2022225118267 | 2022.09.21 | 2023.01.20 | 否 | 否 |
| 2057 | 成飞民机 | 发明专利 | 用于大飞机下部组件正位集成的装配工装及其施工方法 | 2023101738252 | 2023.02.28 | 2023.05.12 | 否 | 否 |
| 2058 | 成飞民机 | 发明专利 | 大飞机驾驶舱多段组件对合集成用组对工装及施工方法 | 2023101738267 | 2023.02.28 | 2023.05.12 | 否 | 否 |
| 2059 | 成飞民机 | 发明专利 | 前起落架侧壁交点孔精度检测工装与检测方法 | 202110700253X | 2021.06.23 | 2023.05.26 | 否 | 否 |
| 2060 | 成飞民机 | 发明专利 | 飞机机头部件架下转站测量基准坐标系建立方法 | 2019109641386 | 2019.10.11 | 2023.03.10 | 否 | 否 |
| 2061 | 成飞民机 | 发明专利 | 一种飞机货舱门引导锁内腔廓线的确定方法及装置 | 2023105244124 | 2023.05.11 | 2023.08.01 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|------|------|-----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2062 | 成飞民机 | 实用新型 | 旋转式金属表面处理装置 | 2022233521122 | 2022.12.12 | 2023.08.22 | 否 | 否 |
| 2063 | 成飞民机 | 实用新型 | 缺口铆卡 | 2023202552862 | 2023.02.20 | 2023.07.28 | 否 | 否 |
| 2064 | 成飞民机 | 实用新型 | 用于等距孔位的划线尺 | 2023201094960 | 2023.01.16 | 2023.07.28 | 否 | 否 |
| 2065 | 成飞民机 | 实用新型 | 材料成型冲压装置 | 2022233238491 | 2022.12.12 | 2023.07.28 | 否 | 否 |
| 2066 | 成飞民机 | 实用新型 | 用于机头下部组件正位装配的集成吊装定位装置 | 202320003149X | 2023.01.03 | 2023.04.28 | 否 | 否 |
| 2067 | 成飞民机 | 实用新型 | 螺栓防松定力标记工具 | 2022235678316 | 2022.12.30 | 2023.05.12 | 否 | 否 |
| 2068 | 成飞民机 | 实用新型 | 具有旋转动力的铆钉点漆组件 | 2022235673488 | 2022.12.30 | 2023.04.21 | 否 | 否 |
| 2069 | 成飞民机 | 实用新型 | 带有夹持功能的手柄钻模工具 | 202223451599X | 2022.12.23 | 2023.06.23 | 否 | 否 |
| 2070 | 成飞民机 | 实用新型 | 用于飞机上触点式电门按压量的测量工具 | 2022234111318 | 2022.12.16 | 2023.06.02 | 否 | 否 |
| 2071 | 成飞民机 | 实用新型 | 用于检测飞机逃逸门锁机构是否合格的工具 | 2022233823796 | 2022.12.16 | 2023.06.06 | 否 | 否 |
| 2072 | 成飞民机 | 实用新型 | 基于用孔定位的划线工具 | 2022232207439 | 2022.12.02 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 2073 | 成飞民机 | 实用新型 | 金属表面处理用全面热喷涂设备 | 2022230622579 | 2022.11.18 | 2023.06.06 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2074 | 成飞民机 | 实用新型 | 托板螺母钻模结构 | 2022230355474 | 2022.11.15 | 2023.03.07 | 否 | 否 |
| 2075 | 成飞民机 | 实用新型 | 气动密封胶外形尺寸检查工具 | 202222907165X | 2022.11.02 | 2023.03.24 | 否 | 否 |
| 2076 | 成飞民机 | 实用新型 | 线束测试装置 | 2022228406995 | 2022.10.27 | 2023.03.10 | 否 | 否 |
| 2077 | 成飞民机 | 实用新型 | 飞机液压油源车连接工业电源插座的转换器 | 2022224376736 | 2022.09.14 | 2023.02.21 | 否 | 否 |
| 2078 | 航空工业长飞 | 发明专利 | 一种通用型下线样板 | 2018116229362 | 2018.12.28 | 2020.06.23 | 否 | 否 |
| 2079 | 航空工业长飞 | 发明专利 | 一种用于飞机液压助力器性能检测的行程测量夹具 | 2018116232083 | 2018.12.28 | 2020.07.21 | 否 | 否 |
| 2080 | 航空工业长飞 | 发明专利 | 一种直升机液压舵机试验器及试验方法 | 2020110038142 | 2020.09.22 | 2022.05.17 | 否 | 否 |
| 2081 | 航空工业长飞 | 发明专利 | 一种飞机液压助力器性能检测装置 | 201811622836X | 2018.12.28 | 2022.05.20 | 否 | 否 |
| 2082 | 航空工业长飞 | 发明专利 | 一种飞机发动机模拟起动机及测试方法 | 2020102010906 | 2020.03.20 | 2022.06.03 | 否 | 否 |
| 2083 | 航空工业长飞 | 发明专利 | 一种加温玻璃电阻丝绕网机 | 2019105745174 | 2019.06.28 | 2022.06.07 | 否 | 否 |
| 2084 | 航空工业长飞 | 发明专利 | 一种用于飞机维护的防坠落架 | 2019103614686 | 2019.04.30 | 2022.12.16 | 否 | 否 |
| 2085 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 钢索拉伸试验机 | 2016201033420 | 2016.02.02 | 2016.08.24 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2086 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 飞机油量表联合测试台 | 2016200188157 | 2016.01.11 | 2016.08.24 | 否 | 否 |
| 2087 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 可折叠龙门式脱胎器 | 2016200180155 | 2016.01.11 | 2016.11.23 | 否 | 否 |
| 2088 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种飞机地面收油车 | 2016214261730 | 2016.12.23 | 2017.07.11 | 否 | 否 |
| 2089 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种刹车减压阀的压力性能测试装置 | 2017200514184 | 2017.01.17 | 2017.08.08 | 否 | 否 |
| 2090 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种助力器外筒的内径镀铬辅助装置 | 2017200452760 | 2017.01.16 | 2017.08.11 | 否 | 否 |
| 2091 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种带回输电位计的作动器电阻测量装置 | 2017200452188 | 2017.01.16 | 2017.08.29 | 否 | 否 |
| 2092 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 低速砂轮去毛刺机 | 2017212684754 | 2017.09.29 | 2018.06.15 | 否 | 否 |
| 2093 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种数控车床用切刀刀夹 | 2017212693039 | 2017.09.29 | 2018.08.03 | 否 | 否 |
| 2094 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 轴承内径镀铬夹具 | 2018211188319 | 2018.07.16 | 2019.06.04 | 否 | 否 |
| 2095 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 飞机机载液压油泵保护罩密封实验装置 | 2018222418329 | 2018.12.28 | 2019.10.18 | 否 | 否 |
| 2096 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种折叠式运输底座及分体式集油装置 | 2019210057023 | 2019.06.28 | 2020.04.10 | 否 | 否 |
| 2097 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种衬套拆卸器 | 2019210057019 | 2019.06.28 | 2020.05.05 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2098 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种飞机维修工作平台 | 2019210012287 | 2019.06.28 | 2020.05.12 | 否 | 否 |
| 2099 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种空速管用密封夹具 | 2019210055047 | 2019.06.28 | 2020.05.12 | 否 | 否 |
| 2100 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种轮胎旋转存放架及轮胎旋转存放装置 | 2019210057038 | 2019.06.28 | 2020.05.19 | 否 | 否 |
| 2101 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种机轮速度传感器的测试装置 | 2019218520780 | 2019.10.30 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 2102 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 大型飞机机身运输车 | 2019215786354 | 2019.09.20 | 2020.06.16 | 否 | 否 |
| 2103 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种直通接头密封锥面快速修复装置 | 2020202899361 | 2020.03.10 | 2020.12.18 | 否 | 否 |
| 2104 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种油管法兰渗漏快速修复装置 | 2020202927253 | 2020.03.10 | 2021.02.26 | 否 | 否 |
| 2105 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种油量信号器试验装置 | 2020221568862 | 2020.09.27 | 2021.05.14 | 否 | 否 |
| 2106 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种聚四氟乙烯垫圈成型装置 | 2021209424955 | 2021.04.30 | 2021.11.19 | 否 | 否 |
| 2107 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种攻外螺纹装置 | 2021209431658 | 2021.04.30 | 2021.11.23 | 否 | 否 |
| 2108 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种自锁螺帽 | 2021209432928 | 2021.04.30 | 2021.12.21 | 否 | 否 |
| 2109 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种通用下线样板 | 2021209423789 | 2021.04.30 | 2021.12.21 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2110 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种飞机轴拆卸装置 | 2022212047140 | 2022.05.19 | 2022.09.16 | 否 | 否 |
| 2111 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种用于维护飞机液压系统的试验器 | 2022211555263 | 2022.05.13 | 2022.09.16 | 否 | 否 |
| 2112 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 飞机配重装置 | 2022212860314 | 2022.05.26 | 2022.10.11 | 否 | 否 |
| 2113 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种外螺纹牙型滚压装置 | 2022216707351 | 2022.06.29 | 2022.12.16 | 否 | 否 |
| 2114 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 飞机全静压系统气密检测设备 | 2022216916361 | 2022.06.30 | 2023.01.06 | 否 | 否 |
| 2115 | 航空工业长飞 | 发明专利 | 一种飞机旋翼转速试验器 | 2019113267174 | 2019.12.20 | 2023.05.02 | 否 | 否 |
| 2116 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 用于飞机无螺纹接嘴密封试验的转接组件 | 2022223170810 | 2022.08.31 | 2023.03.03 | 否 | 否 |
| 2117 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 飞机弹射座椅的检修装置 | 202320703630X | 2023.03.31 | 2023.08.01 | 否 | 否 |
| 2118 | 航空工业长飞 | 实用新型 | 一种用于活门密封圈拆卸的夹具 | 202320683429X | 2023.03.30 | 2023.08.01 | 否 | 否 |
| 2119 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种测量飞机水平的可充电式发光测量尺 | 2020115487877 | 2020.12.24 | 2022.12.09 | 否 | 否 |
| 2120 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 无人机起落架信号模拟系统 | 2019113610215 | 2019.12.25 | 2022.12.09 | 否 | 否 |
| 2121 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 多用途飞机轮速信号模拟系统 | 2019113354331 | 2019.12.24 | 2022.12.09 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2122 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 教练机蒙皮加工精准引孔方法 | 201911263868X | 2019.12.10 | 2022.12.09 | 否 | 否 |
| 2123 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种利用无线电链路装订光电侦察设备安装误差的方法 | 2020115519990 | 2020.12.24 | 2022.11.01 | 否 | 否 |
| 2124 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 多用途飞机无线电罗盘机上试验检查方法 | 2019113215019 | 2019.12.19 | 2022.09.16 | 否 | 否 |
| 2125 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种飞机蒙皮磁显像引孔方法 | 2017106942310 | 2017.08.15 | 2021.11.12 | 否 | 否 |
| 2126 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种分配活门 | 201710480610X | 2017.06.22 | 2021.09.21 | 否 | 否 |
| 2127 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种充气式垂直起降飞行器 | 201611058976X | 2016.11.24 | 2021.07.27 | 否 | 否 |
| 2128 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 飞行员个人装具飞行前地面检测装置 | 2016110587783 | 2016.11.24 | 2020.06.30 | 否 | 否 |
| 2129 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 限流和散热集成的装置 | 2016110595281 | 2016.11.24 | 2020.02.07 | 否 | 否 |
| 2130 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 机身油箱输油装置 | 2015108200123 | 2015.11.24 | 2019.10.25 | 否 | 否 |
| 2131 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 光电吊舱安装偏角辅助标校装置 | 201510825709X | 2015.11.25 | 2019.07.16 | 否 | 否 |
| 2132 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | L型折叠中字型布局无人机 | 2015108321768 | 2015.11.25 | 2019.07.16 | 否 | 否 |
| 2133 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 飞机防撞灯控制装置 | 2010106059195 | 2010.12.27 | 2015.09.02 | 否 | 否 |

| 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|----------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 一种继电器检测装置及方法 ¹¹ | 2006100512999 | 2006.11.29 | 2010.11.10 | 否 | 否 |
| 一种用于钢制带垫夹紧卡箍的卡箍钳 | 2022222273383 | 2022.08.24 | 2022.12.30 | 否 | 否 |
| 一种航空液压泵压力调整工具 | 2022221860525 | 2022.08.19 | 2022.12.30 | 否 | 否 |
| 一种可更换随温调节限流环式限流装置 | 2022211577027 | 2022.05.16 | 2022.12.09 | 否 | 否 |
| 一种风枪用冷挤压工具 | 2022207091942 | 2022.03.30 | 2022.12.09 | 否 | 否 |
| 一种软管螺母用的紧固装置 | 2022214847456 | 2022.06.15 | 2022.11.01 | 否 | 否 |
| 弹带助力器 | 2022211003802 | 2022.05.10 | 2022.11.01 | 否 | 否 |
| 一种插销防丢限位装置 | 2022207824905 | 2022.04.07 | 2022.11.01 | 否 | 否 |
| 一种安装板上双头螺栓清胶装置 | 2022209107837 | 2022.04.20 | 2022.10.21 | 否 | 否 |
| 一种左右推力销拆卸装置 | 2022206196133 | 2022.03.22 | 2022.10.21 | 否 | 否 |
| 一种夹层结构平拉试验用简易加载装置 | 2021231212007 | 2021.12.14 | 2022.10.21 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2145 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种锁座上弹簧安装操作优化装置 | 2022209335922 | 2022.04.22 | 2022.09.13 | 否 | 否 |
| 2146 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种无人机前轮转向角度尺 | 2021231746822 | 2021.12.17 | 2022.09.13 | 否 | 否 |
| 2147 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种钻头限位装置 | 2021231741848 | 2021.12.17 | 2022.09.13 | 否 | 否 |
| 2148 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种电缆线路导通测试仪 | 2021231547142 | 2021.12.16 | 2022.09.13 | 否 | 否 |
| 2149 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机整体油箱仰角处密封修补用加压装置 | 2021230452234 | 2021.12.07 | 2022.09.13 | 否 | 否 |
| 2150 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种铝制螺纹件焊接制造用保护装置 | 2021231398025 | 2021.12.15 | 2022.07.26 | 否 | 否 |
| 2151 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种多层光电转换装置 | 202123156192X | 2021.12.16 | 2022.06.03 | 否 | 否 |
| 2152 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种工装定位器 | 2021231553459 | 2021.12.16 | 2022.06.03 | 否 | 否 |
| 2153 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种弯管成型装夹装置 | 2021231403061 | 2021.12.15 | 2022.06.03 | 否 | 否 |
| 2154 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机探头式大气机的钻孔模具 | 2021231216489 | 2021.12.14 | 2022.06.03 | 否 | 否 |
| 2155 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种销钉拔出用工艺装置 | 2021231122693 | 2021.12.13 | 2022.06.03 | 否 | 否 |
| 2156 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种搭接区打磨装置 | 2021230872565 | 2021.12.10 | 2022.06.03 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2157 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种液压托架升降工装 | 2021230882232 | 2021.12.10 | 2022.06.03 | 否 | 否 |
| 2158 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种简易夹持钣金薄板预成形的夹持装置 | 202123074820X | 2021.12.09 | 2022.06.03 | 否 | 否 |
| 2159 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种螺桩零件上径向螺纹孔的加工装置 | 202123061005X | 2021.12.08 | 2022.06.03 | 否 | 否 |
| 2160 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机鸭翼液冷散热装置 | 2021230328896 | 2021.12.06 | 2022.06.03 | 否 | 否 |
| 2161 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种圆形截面类零件夹持用装置 | 2020231627918 | 2020.12.24 | 2022.04.05 | 否 | 否 |
| 2162 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种橡皮囊成形通用拼装结构侧压组件 | 2020232755561 | 2020.12.30 | 2021.11.12 | 否 | 否 |
| 2163 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种简易的钣金零件制下陷用工艺装置 | 2020231617070 | 2020.12.24 | 2021.11.12 | 否 | 否 |
| 2164 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种组合式装配工具放置架 | 2020231618073 | 2020.12.24 | 2021.11.12 | 否 | 否 |
| 2165 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种铆钉墩头高度的控制工艺装置 | 2020229756200 | 2020.12.11 | 2021.11.12 | 否 | 否 |
| 2166 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种口盖零件反向引孔装置 | 2020229765680 | 2020.12.11 | 2021.11.12 | 否 | 否 |
| 2167 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机弧面打实样用工艺装置 | 2020229792245 | 2020.12.11 | 2021.11.12 | 否 | 否 |
| 2168 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种带弯边类钣金零件去余量用工艺装置 | 2020229778267 | 2020.12.11 | 2021.11.12 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2169 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种机尾罩热成形设备转接装置 | 201922392491X | 2019.12.26 | 2020.10.23 | 否 | 否 |
| 2170 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种小直径金属管内腔表面处理装置 | 2019223709985 | 2019.12.25 | 2020.10.23 | 否 | 否 |
| 2171 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种钛合金蒙皮类薄板零件热拉型模具 | 2019222649205 | 2019.12.17 | 2020.10.23 | 否 | 否 |
| 2172 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 教练机底部加厚 V 型复合材料件成型装置 | 2019221946685 | 2019.12.10 | 2020.10.23 | 否 | 否 |
| 2173 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种轴承工装测量仪 | 2019222063627 | 2019.12.10 | 2020.09.08 | 否 | 否 |
| 2174 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种薄壁圆环类零件数控车床加工专用夹具 | 2019222050133 | 2019.12.10 | 2020.09.08 | 否 | 否 |
| 2175 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种隐藏螺母力矩转接工具 | 2018214540117 | 2018.09.05 | 2019.07.16 | 否 | 否 |
| 2176 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种大型薄壁类零件的回火夹具 | 2018214488796 | 2018.09.05 | 2019.06.11 | 否 | 否 |
| 2177 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种硬质阳极氧化的风管夹具 | 2018214539976 | 2018.09.05 | 2019.06.11 | 否 | 否 |
| 2178 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种压铆头工具 | 2018214484456 | 2018.09.05 | 2019.06.11 | 否 | 否 |
| 2179 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种引孔划线工具 | 2018214488461 | 2018.09.05 | 2019.05.21 | 否 | 否 |
| 2180 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种双头螺柱安装装置 | 2018214540155 | 2018.09.05 | 2019.05.17 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|--------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2181 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种压力注胶密封装置 | 2018214540136 | 2018.09.05 | 2019.05.17 | 否 | 否 |
| 2182 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种用于舰载机飞行员目视着舰演示装置 | 2017212422709 | 2017.09.26 | 2018.07.20 | 否 | 否 |
| 2183 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种协调活门行程测量装置 | 2017212407183 | 2017.09.26 | 2018.06.15 | 否 | 否 |
| 2184 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种地面座舱冷热换气装置 | 2017212445166 | 2017.09.26 | 2018.05.18 | 否 | 否 |
| 2185 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种新型前起落架机轮制动装置 | 2017210660308 | 2017.08.24 | 2018.04.20 | 否 | 否 |
| 2186 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种小型飞机登机装置 | 2017210660473 | 2017.08.24 | 2018.04.20 | 否 | 否 |
| 2187 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机综合信号灯盒测试装置 | 2017210149717 | 2017.08.15 | 2018.04.20 | 否 | 否 |
| 2188 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种可调节钻模 | 2017210668738 | 2017.08.24 | 2018.04.03 | 否 | 否 |
| 2189 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机衬套拆装装置 | 2017210149755 | 2017.08.15 | 2018.04.03 | 否 | 否 |
| 2190 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 变传动比油门操纵机构 | 2016212732518 | 2016.11.24 | 2017.06.20 | 否 | 否 |
| 2191 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 单向滚珠锁定位机构 | 201621273794X | 2016.11.24 | 2017.06.20 | 否 | 否 |
| 2192 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种新型螺纹防松机构 | 2016212732556 | 2016.11.24 | 2017.06.20 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2193 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种集充填和显示的装置 | 2015209523419 | 2015.11.26 | 2016.06.08 | 否 | 否 |
| 2194 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种带顶杆的排水器 | 201520952389X | 2015.11.26 | 2016.06.08 | 否 | 否 |
| 2195 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种测量密封胶圈窝深度的专用量规 | 2015209472667 | 2015.11.25 | 2016.06.08 | 否 | 否 |
| 2196 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机壁板维修用整体口盖 | 2015209474107 | 2015.11.25 | 2016.06.08 | 否 | 否 |
| 2197 | 航空工业贵飞 | 外观设计 | 飞行器 | 2016305715689 | 2016.11.24 | 2017.06.09 | 否 | 否 |
| 2198 | 航空工业贵飞 | 外观设计 | 折叠式“中”字型飞机 | 2015304784333 | 2015.11.25 | 2016.06.08 | 否 | 否 |
| 2199 | 航空工业贵飞 | 外观设计 | 串列共轴双桨尾座式垂直起降飞机 | 201530478039X | 2015.11.25 | 2016.06.08 | 否 | 否 |
| 2200 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种用于飞机的可折叠发动机接油装置 | 2022233169985 | 2022.12.12 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 2201 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种实现轴孔过盈装配的工装及制作和装配方法 | 2022108233771 | 2022.07.14 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 2202 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种可拆卸口盖密封装配的方法 | 2017106942306 | 2017.08.15 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 2203 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种调锁机构 | 2017104806576 | 2017.06.22 | 2023.08.04 | 否 | 否 |
| 2204 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种飞机衬套复制的制作方法 | 2022100197230 | 2022.01.10 | 2023.07.25 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|---------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2205 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种高空加速性检查仪 | 2022232993319 | 2022.12.09 | 2023.07.21 | 否 | 否 |
| 2206 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种适用于多机型的柔性安装架车 | 2022233763827 | 2022.12.16 | 2023.07.04 | 否 | 否 |
| 2207 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种具有双向锁的作动筒 | 2022233758072 | 2022.12.16 | 2023.07.04 | 否 | 否 |
| 2208 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种使翼面鼓包小型化的副翼操纵机构 | 2022233632021 | 2022.12.15 | 2023.07.04 | 否 | 否 |
| 2209 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机发动机尾部排气温度检测装置 | 2022232762865 | 2022.12.07 | 2023.07.04 | 否 | 否 |
| 2210 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机燃油系统气密性试验装置 | 2022229545181 | 2022.11.07 | 2023.07.04 | 否 | 否 |
| 2211 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种无人机差分卫星基准站测试装置 | 2022220784242 | 2022.08.09 | 2023.07.04 | 否 | 否 |
| 2212 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 框类零件转角的加工方法 | 2021114804319 | 2021.12.07 | 2023.06.30 | 否 | 否 |
| 2213 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机上应用的油箱增压装置 | 2022233750206 | 2022.12.16 | 2023.06.30 | 否 | 否 |
| 2214 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种 MAK 系列密封按钮开关检查装置 | 2022233730927 | 2022.12.16 | 2023.06.30 | 否 | 否 |
| 2215 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种无人机上用的组合吊舱 | 202223364760X | 2022.12.15 | 2023.06.30 | 否 | 否 |
| 2216 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种结冰速率探测装置检测仪 | 2022233619309 | 2022.12.15 | 2023.06.30 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2217 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种免倾倒的接油推车 | 2022233305848 | 2022.12.13 | 2023.06.30 | 否 | 否 |
| 2218 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种多油箱满油信号器 | 2022233296656 | 2022.12.13 | 2023.06.30 | 否 | 否 |
| 2219 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 具有凸弯边特征零件在橡皮囊成形时起皱现象控制方法 | 202011598504X | 2022.12.30 | 2023.05.23 | 否 | 否 |
| 2220 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种钣金零件橡皮冲孔、制槽的工艺方法 | 202011552144X | 2020.12.24 | 2023.05.23 | 否 | 否 |
| 2221 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种外场 0 框更换安装定位方法 | 2021115282087 | 2021.12.15 | 2023.05.23 | 否 | 否 |
| 2222 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种槽形件数控拉弯的工艺方法 | 2020115492697 | 2020.12.24 | 2023.05.23 | 否 | 否 |
| 2223 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种钣金件橡皮囊成形用柔性侧压块复合工装及使用方法 | 2020114614080 | 2020.12.11 | 2023.05.23 | 否 | 否 |
| 2224 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种飞机地面电源不间断切换供电装置 | 2017104814318 | 2017.06.22 | 2023.05.23 | 否 | 否 |
| 2225 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 机床轴电机端轴承装配专用导套 | 2022233265732 | 2022.12.13 | 2023.05.23 | 否 | 否 |
| 2226 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种用于加工密封胶垫的组合刀具 | 2022233645055 | 2022.12.15 | 2023.05.23 | 否 | 否 |
| 2227 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种提高飞机重心测量精确度的方法 | 2021114732772 | 2021.12.06 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 2228 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种制孔装置 | 2022233655131 | 2022.12.15 | 2023.05.05 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2229 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机钣金蒙皮零件数控铣切夹具 | 2022233578239 | 2022.12.15 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 2230 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种反向引孔装置 | 2022233390639 | 2022.12.14 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 2231 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种快速提取工具的工具柜 | 2022233167852 | 2022.12.22 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 2232 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机燃油系统清洗装置 | 202223284374X | 2022.12.08 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 2233 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机发电机控制盒检测装置 | 2022232562322 | 2022.12.06 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 2234 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种管路用可更换限流环的接头结构 | 2022225207769 | 2022.09.23 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 2235 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种无人机舵面零位测量装置 | 2022224669046 | 2022.09.19 | 2023.05.05 | 否 | 否 |
| 2236 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机润滑油系统注油器 | 2022229608195 | 2022.11.08 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 2237 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机金属结构油箱清洗装置 | 202222930151X | 2022.11.04 | 2023.04.07 | 否 | 否 |
| 2238 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种机床加工辅助装置 | 2022228045802 | 2022.10.25 | 2023.03.03 | 否 | 否 |
| 2239 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种带标尺可调节的限流装置 | 2022227934344 | 2022.10.24 | 2023.03.03 | 否 | 否 |
| 2240 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种多功能导管气密性试验装置 | 2022227324502 | 2022.10.18 | 2023.03.03 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|---------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2241 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种装配工装安装检修方法 | 2020116097801 | 2020.12.30 | 2023.02.28 | 否 | 否 |
| 2242 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种卡箍零件的定位焊装置 | 2022218347191 | 2022.07.18 | 2023.02.28 | 否 | 否 |
| 2243 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种移动式飞机轮胎充气装置 | 202222841083X | 2022.10.27 | 2023.02.10 | 否 | 否 |
| 2244 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种用于铝合金零件阳极化的装挂夹具 | 202222174677X | 2022.08.18 | 2023.02.10 | 否 | 否 |
| 2245 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种物品放置架抽篮自锁装置 | 2022210714084 | 2022.05.07 | 2023.02.07 | 否 | 否 |
| 2246 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种用于旋转型降落伞的双级轴承装置 | 2020112672749 | 2020.11.13 | 2022.03.25 | 否 | 否 |
| 2247 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种用于飞机结构单面连接不合格螺栓孔的补偿方法 | 2018115477793 | 2018.12.18 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 2248 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种用于异型结构件的连接机构及连接方法 | 2018110863636 | 2018.09.18 | 2020.06.30 | 否 | 否 |
| 2249 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种飞机着陆时起落架冲击载荷的监控方法 | 2018115224728 | 2018.12.13 | 2020.06.05 | 否 | 否 |
| 2250 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 薄翼型下使用一个作动筒完成双缝襟翼运动的方法及装置 | 2014103162648 | 2014.07.04 | 2016.12.07 | 否 | 否 |
| 2251 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种提高薄壁结构铆接质量的构件 | 2021227505556 | 2021.11.11 | 2022.03.22 | 否 | 否 |
| 2252 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种与沉头铆钉配套使用的新型垫圈 | 2021227361761 | 2021.11.10 | 2022.03.22 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2253 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种空中电缆无损检测装置 | 202122618282X | 2021.10.29 | 2022.03.22 | 否 | 否 |
| 2254 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种与半沉头铆钉配套使用的新型垫圈 | 2021226525904 | 2021.11.02 | 2022.03.15 | 否 | 否 |
| 2255 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种新型液压系统散热结构 | 2021226917101 | 2021.11.05 | 2022.03.08 | 否 | 否 |
| 2256 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机仪表板结构 | 2021225092756 | 2021.10.19 | 2022.03.08 | 否 | 否 |
| 2257 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种蓄冷式冷泵 | 2021227105197 | 2021.11.08 | 2022.03.01 | 否 | 否 |
| 2258 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种自锁接头装置 | 2021224487679 | 2021.10.12 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 2259 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种可调导管连接装置 | 2021222707867 | 2021.09.18 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 2260 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种反向螺纹自锁防松装置 | 2021222685660 | 2021.09.18 | 2022.01.25 | 否 | 否 |
| 2261 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种替代安装空间受限的承剪螺栓的连接结构 | 2020226651654 | 2020.11.18 | 2021.12.07 | 否 | 否 |
| 2262 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种杆式随机登机梯 | 2020227212391 | 2020.11.23 | 2021.11.02 | 否 | 否 |
| 2263 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种新型多级缓冲阻尼装置 | 2020226830245 | 2020.11.19 | 2021.11.02 | 否 | 否 |
| 2264 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种用于调节活动舵面止动间隙的装置 | 2020227060399 | 2020.11.20 | 2021.10.08 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|----------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2265 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种对称转动部件的锁紧机构 | 2020226803214 | 2020.11.19 | 2021.10.08 | 否 | 否 |
| 2266 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种新型锁机构 | 2020227896540 | 2020.11.27 | 2021.09.14 | 否 | 否 |
| 2267 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种加强角盒引孔在倒圆角上的补偿螺接结构 | 2020227670296 | 2020.11.26 | 2021.09.14 | 否 | 否 |
| 2268 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种防火安全通道结构 | 2020227413329 | 2020.11.24 | 2021.08.31 | 否 | 否 |
| 2269 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种适用于飞机的自动顶弹装置 | 2020227040361 | 2020.11.20 | 2021.08.31 | 否 | 否 |
| 2270 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 两点式双平衡轮越野型飞机 | 2020228491626 | 2020.12.02 | 2021.08.17 | 否 | 否 |
| 2271 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种组合型无人机系统 | 2020228504556 | 2020.12.02 | 2021.08.17 | 否 | 否 |
| 2272 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机平显的安装支架 | 2020227822000 | 2020.11.27 | 2021.08.17 | 否 | 否 |
| 2273 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种口盖快卸装置 | 2020227314446 | 2020.11.24 | 2021.08.17 | 否 | 否 |
| 2274 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机瞬时下沉速度测量装置 | 2020226689863 | 2020.11.18 | 2021.08.17 | 否 | 否 |
| 2275 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机阻力装置对称开合机构 | 2020226551406 | 2020.11.17 | 2021.08.17 | 否 | 否 |
| 2276 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机减速板碰撞缓冲装置 | 2020226532373 | 2020.11.17 | 2021.08.17 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|-------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2277 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种旋转型降落伞 | 2020226565038 | 2020.11.17 | 2021.08.17 | 否 | 否 |
| 2278 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种带补偿的飞机活动翼面限位装置 | 2020226362832 | 2020.11.16 | 2021.08.17 | 否 | 否 |
| 2279 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机用按钮式空气流量调节装置 | 2020226159208 | 2020.11.13 | 2021.08.17 | 否 | 否 |
| 2280 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机动翼面金属结构 | 2020213308539 | 2020.07.09 | 2021.05.04 | 否 | 否 |
| 2281 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种翼尖吊舱式飞机增阻装置 | 2020212501007 | 2020.07.01 | 2021.04.13 | 否 | 否 |
| 2282 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种带衬套的自锁螺母 | 202021342573X | 2020.07.10 | 2020.12.29 | 否 | 否 |
| 2283 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种具备自锁功能的快捷锁 | 2019222273042 | 2019.12.13 | 2020.10.30 | 否 | 否 |
| 2284 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种抑制对合碟形弹簧偏心的装置 | 2019221638025 | 2019.12.05 | 2020.07.17 | 否 | 否 |
| 2285 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种可转动的定长杆机构 | 2019222184674 | 2019.12.12 | 2020.07.14 | 否 | 否 |
| 2286 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种维持机翼动翼面与固定翼面运动间隙的机构 | 2019222163428 | 2019.12.12 | 2020.07.14 | 否 | 否 |
| 2287 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种模拟穿雨飞行时雨水冲击飞行器的环境试验设备 | 2019221840445 | 2019.12.09 | 2020.07.07 | 否 | 否 |
| 2288 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种飞机着陆时起落架冲击载荷的监控装置 | 2018220919084 | 2018.12.13 | 2019.08.06 | 否 | 否 |

| 序号 | 专利权人 | 专利类别 | 专利名称 | 专利号 | 申请日 | 授权公告日 | 是否质押、冻结 | 是否授权许可他人使用 |
|------|--------|------|------------------------|---------------|------------|------------|---------|------------|
| 2289 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种用于飞机结构单面连接螺栓孔补偿的组合衬套 | 2018221205043 | 2018.12.18 | 2019.07.30 | 否 | 否 |
| 2290 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种增大弹簧安装空间的作动筒 | 2018220946753 | 2018.12.13 | 2019.07.30 | 否 | 否 |
| 2291 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种环形支架转载接头 | 2018219159032 | 2018.11.21 | 2019.07.05 | 否 | 否 |
| 2292 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种适用于传动系统中的位置信号机构 | 2018219069445 | 2018.11.20 | 2019.06.04 | 否 | 否 |
| 2293 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 一种薄翼型飞机后缘缝翼的结构 | 2014203676897 | 2014.07.04 | 2014.11.26 | 否 | 否 |
| 2294 | 航空工业贵飞 | 实用新型 | 薄翼型下使用一个作动筒完成双缝襟翼运动的装置 | 2014203677279 | 2014.07.04 | 2014.11.26 | 否 | 否 |
| 2295 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种预选加油控制系统及加油方法 | 2020112910319 | 2020.11.18 | 2022.05.31 | 否 | 否 |
| 2296 | 航空工业贵飞 | 发明专利 | 一种用于支座和转动摇臂的调隙轴套 | 2020112765870 | 2020.11.16 | 2022.05.03 | 否 | 否 |

附件三：标的公司及其并表子公司拥有的境内注册商标一览表

| 序号 | 商标权人 | 商标图案 | 商标名称 | 注册号 | 类别 | 有效期限 | 取得方式 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|----|--------|---|------|----------|----|-----------------------|------|--------------------|
| 1 | 航空工业成飞 |  | 硅鸟 | 61248096 | 41 | 2022.08.07-2032.08.06 | 原始取得 | 否 |
| 2 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 53139973 | 30 | 2022.02.14-2032.02.13 | 原始取得 | 否 |
| 3 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 51136522 | 39 | 2021.10.21-2031.10.20 | 原始取得 | 否 |
| 4 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 51145031 | 38 | 2021.07.14-2031.07.13 | 原始取得 | 否 |
| 5 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 51158495 | 41 | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 | 否 |
| 6 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 51162102 | 44 | 2021.08.07-2031.08.06 | 原始取得 | 否 |
| 7 | 航空工业成飞 |  | 猛龙 | 51143879 | 12 | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 | 否 |
| 8 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 51142439 | 40 | 2021.07.14-2031.07.13 | 原始取得 | 否 |
| 9 | 航空工业成飞 |  | CAIC | 51133952 | 40 | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 | 否 |
| 10 | 航空工业成飞 |  | CAIC | 51154068 | 41 | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 | 否 |

| 序号 | 商标权人 | 商标图案 | 商标名称 | 注册号 | 类别 | 有效期限 | 取得方式 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|----|--------|---|------|----------|----|-----------------------|------|--------------------|
| 11 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 51151663 | 35 | 2021.09.07-2031.09.06 | 原始取得 | 否 |
| 12 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 51142398 | 37 | 2021.07.14-2031.07.13 | 原始取得 | 否 |
| 13 | 航空工业成飞 |  | CAIC | 51128864 | 37 | 2021.07.21-2031.07.20 | 原始取得 | 否 |
| 14 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 45926243 | 7 | 2021.04.07-2031.04.06 | 原始取得 | 否 |
| 15 | 航空工业成飞 |  | 迪璞 | 42634817 | 9 | 2020.09.07-2030.09.06 | 原始取得 | 否 |
| 16 | 航空工业成飞 |  | 泉龙 | 34571310 | 12 | 2019.06.28-2029.06.27 | 原始取得 | 否 |
| 17 | 航空工业成飞 |  | 旭影 | 29288040 | 12 | 2019.01.07-2029.01.06 | 原始取得 | 否 |
| 18 | 航空工业成飞 |  | 梦影 | 29292010 | 12 | 2019.01.07-2029.01.06 | 原始取得 | 否 |
| 19 | 航空工业成飞 |  | 雪影 | 29293273 | 12 | 2019.03.28-2029.03.27 | 原始取得 | 否 |
| 20 | 航空工业成飞 |  | 寒影 | 29282897 | 12 | 2019.01.07-2029.01.06 | 原始取得 | 否 |
| 21 | 航空工业成飞 |  | 飙影 | 29285686 | 12 | 2019.01.14-2029.01.13 | 原始取得 | 否 |

| 序号 | 商标权人 | 商标图案 | 商标名称 | 注册号 | 类别 | 有效期限 | 取得方式 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|----|--------|---|-----------------|----------|----|-----------------------|------|--------------------|
| 22 | 航空工业成飞 |  | 翔影 | 29289606 | 12 | 2019.01.07-2029.01.06 | 原始取得 | 否 |
| 23 | 航空工业成飞 |  | 飘影 | 29284275 | 12 | 2019.03.21-2029.03.20 | 原始取得 | 否 |
| 24 | 航空工业成飞 |  | 捷影 | 29290337 | 12 | 2019.03.28-2029.03.27 | 原始取得 | 否 |
| 25 | 航空工业成飞 |  | 无影 | 29293292 | 12 | 2019.01.07-2029.01.06 | 原始取得 | 否 |
| 26 | 航空工业成飞 |  | 飏影 | 29291582 | 12 | 2019.01.07-2029.01.06 | 原始取得 | 否 |
| 27 | 航空工业成飞 |  | 猎影 | 29282177 | 12 | 2019.03.28-2029.03.27 | 原始取得 | 否 |
| 28 | 航空工业成飞 |  | 神影 | 29288047 | 12 | 2019.01.07-2029.01.06 | 原始取得 | 否 |
| 29 | 航空工业成飞 |  | 匕影 | 29293275 | 12 | 2019.01.07-2029.01.06 | 原始取得 | 否 |
| 30 | 航空工业成飞 |  | 云影 CLOUD-SHADOW | 20841816 | 9 | 2017.12.28-2027.12.27 | 原始取得 | 否 |
| 31 | 航空工业成飞 |  | 风影 | 20841819 | 12 | 2017.12.07-2027.12.06 | 原始取得 | 否 |

| 序号 | 商标权人 | 商标图案 | 商标名称 | 注册号 | 类别 | 有效期限 | 取得方式 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|----|--------|------|-----------------|----------|----|-----------------------|------|--------------------|
| 32 | 航空工业成飞 | | 浮光 | 20841818 | 12 | 2017.09.28-2027.09.27 | 原始取得 | 否 |
| 33 | 航空工业成飞 | | 云影 CLOUD-SHADOW | 20841815 | 12 | 2017.09.28-2027.09.27 | 原始取得 | 否 |
| 34 | 航空工业成飞 | | 剑影 | 20841817 | 12 | 2017.09.28-2027.09.27 | 原始取得 | 否 |
| 35 | 航空工业成飞 | | 成飞天马 | 8120929 | 12 | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 | 否 |
| 36 | 航空工业成飞 | | 成飞 | 8120900 | 36 | 2021.05.07-2031.05.06 | 原始取得 | 否 |
| 37 | 航空工业成飞 | | 成飞 | 8120869 | 33 | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 | 否 |
| 38 | 航空工业成飞 | | 成飞天翼 | 8120938 | 12 | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 | 否 |
| 39 | 航空工业成飞 | | 成飞 | 8120812 | 31 | 2021.05.14-2031.05.13 | 原始取得 | 否 |
| 40 | 航空工业成飞 | | 成飞 | 8120846 | 32 | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 | 否 |
| 41 | 航空工业成飞 | | 成飞 | 8120884 | 34 | 2021.05.14-2031.05.13 | 原始取得 | 否 |
| 42 | 航空工业成飞 | | 成飞 | 8114973 | 30 | 2021.04.14-2031.04.13 | 原始取得 | 否 |

| 序号 | 商标权人 | 商标图案 | 商标名称 | 注册号 | 类别 | 有效期限 | 取得方式 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|----|--------|---|------|---------|----|-----------------------|------|--------------------|
| 43 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8114933 | 26 | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 | 否 |
| 44 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8114926 | 25 | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 | 否 |
| 45 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8114907 | 24 | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 | 否 |
| 46 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8114956 | 28 | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 | 否 |
| 47 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8114963 | 29 | 2021.05.14-2031.05.13 | 原始取得 | 否 |
| 48 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8114947 | 27 | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 | 否 |
| 49 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8114890 | 23 | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 | 否 |
| 50 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8112005 | 21 | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 | 否 |
| 51 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8111899 | 16 | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 | 否 |
| 52 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8112032 | 22 | 2021.03.14-2031.03.13 | 原始取得 | 否 |
| 53 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8111874 | 15 | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 | 否 |

| 序号 | 商标权人 | 商标图案 | 商标名称 | 注册号 | 类别 | 有效期限 | 取得方式 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|----|--------|---|------|---------|----|-----------------------|------|--------------------|
| 54 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8111987 | 19 | 2014.08.21-2024.08.20 | 原始取得 | 否 |
| 55 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8111952 | 18 | 2021.05.14-2031.05.13 | 原始取得 | 否 |
| 56 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8111997 | 20 | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 | 否 |
| 57 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8111936 | 17 | 2021.05.21-2031.05.20 | 原始取得 | 否 |
| 58 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8108807 | 10 | 2021.03.14-2031.03.13 | 原始取得 | 否 |
| 59 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8108725 | 6 | 2021.05.28-2031.05.27 | 原始取得 | 否 |
| 60 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8108791 | 8 | 2021.05.07-2031.05.06 | 原始取得 | 否 |
| 61 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8108845 | 14 | 2021.03.14-2031.03.13 | 原始取得 | 否 |
| 62 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8108830 | 11 | 2014.02.07-2024.02.06 | 原始取得 | 否 |
| 63 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8108703 | 5 | 2021.03.14-2031.03.13 | 原始取得 | 否 |
| 64 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8106459 | 2 | 2021.03.14-2031.03.13 | 原始取得 | 否 |

| 商标名称 | 注册号 | 类别 | 有效期限 | 取得方式 | 是否质押、冻结， 是否授权许可他人使用 |
|-----------------------|----------|----|-----------------------|------|------------------------|
| 成飞 | 8106455 | 1 | 2021.03.14-2031.03.13 | 原始取得 | 否 |
| 成飞 | 8106463 | 3 | 2021.03.14-2031.03.13 | 原始取得 | 否 |
| 成飞 | 8106469 | 4 | 2021.03.14-2031.03.13 | 原始取得 | 否 |
| 成飞 | 6833418 | 45 | 2020.05.28-2030.05.27 | 原始取得 | 否 |
| CHENG FEI | 6833414 | 44 | 2020.09.28-2030.09.27 | 原始取得 | 否 |
| CHENG FEI | 6833413 | 41 | 2021.04.14-2031.04.13 | 原始取得 | 否 |
| 成飞 | 6833416 | 42 | 2020.09.21-2030.09.20 | 原始取得 | 否 |
| 枭龙/FC-1 | 10665286 | 12 | 2016.11.28-2026.11.27 | 原始取得 | 否 |
| WEILONG ¹² | 10665284 | 12 | 2013.08.28-2023.08.27 | 原始取得 | 否 |
| 猛龙 | 10665287 | 12 | 2013.11.14-2023.11.13 | 原始取得 | 否 |

| 商标名称 | 注册号 | 类别 | 有效期限 | 取得方式 | 是否质押、冻结， 是否授权许可他人使用 |
|-------------------------|---------|----|-----------------------|------|------------------------|
| CHENG FEI | 6832801 | 12 | 2020.06.21-2030.06.20 | 原始取得 | 否 |
| CHENG FEI ¹³ | 6832800 | 7 | 2013.09.14-2023.09.13 | 原始取得 | 授权他人排他使用 |
| 成飞 | 4784868 | 9 | 2018.06.07-2028.06.06 | 原始取得 | 否 |
| CAIC | 4784858 | 7 | 2018.06.07-2028.06.06 | 原始取得 | 否 |
| CAIC | 4784647 | 12 | 2018.06.07-2028.06.06 | 原始取得 | 否 |
| 天翅 | 4784862 | 12 | 2018.06.07-2028.06.06 | 原始取得 | 否 |
| CAIC | 4784859 | 9 | 2018.10.07-2028.10.06 | 原始取得 | 否 |
| 成飞 | 4784869 | 12 | 2018.06.07-2028.06.06 | 原始取得 | 否 |
| 枭龙 | 4784860 | 12 | 2017.05.14-2027.05.13 | 原始取得 | 否 |
| 成飞 CHENG FEI | 776300 | 39 | 2015.01.21-2025.01.20 | 原始取得 | 否 |

| 序号 | 商标权人 | 商标图案 | 商标名称 | 注册号 | 类别 | 有效期限 | 取得方式 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|----|--------|---|----------------------------------|----------|----|-----------------------|------|--------------------|
| 85 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 775843 | 37 | 2015.01.14-2025.01.13 | 原始取得 | 否 |
| 86 | 航空工业成飞 |  | 成飞 CHENG FEI | 776018 | 35 | 2015.01.21-2025.01.20 | 原始取得 | 否 |
| 87 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 320949 | 12 | 2018.08.10-2028.08.09 | 原始取得 | 否 |
| 88 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 299061 | 7 | 2017.09.20-2027.09.19 | 原始取得 | 授权他人排他使用 |
| 89 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 301526 | 7 | 2017.10.20-2027.10.19 | 原始取得 | 否 |
| 90 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 4784867 | 7 | 2018.06.07-2028.06.06 | 原始取得 | 授权他人排他使用 |
| 91 | 航空工业成飞 |  | 成飞 | 8108745 | 7 | 2021.03.14-2031.03.13 | 原始取得 | 否 |
| 92 | 航空工业成飞 |  | CAC | 6349497 | 12 | 2010.05.28-2030.05.27 | 原始取得 | 否 |
| 93 | 成飞航产 |  | 慈昶缘养老服务中心 CICHANGYUAN PENSION | 51678189 | 44 | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 | 否 |

| 序号 | 商标权人 | 商标图案 | 商标名称 | 注册号 | 类别 | 有效期限 | 取得方式 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|------|---|--|----------|----|-----------------------|------|--------------------|
| | | | SERVICE CENTER | | | | | |
| 94 | 成飞航产 |  | 慈昶缘 | 51680702 | 44 | 2021.07.28-2031.07.27 | 原始取得 | 否 |
| 95 | 成飞航产 |  | 慈昶缘 | 51678140 | 43 | 2021.07.21-2031.07.20 | 原始取得 | 否 |
| 96 | 成飞航产 |  | 慈昶缘养老服务中心 CICHANGYUAN PENSION SERVICE CENTER | 51671572 | 43 | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 | 否 |
| 97 | 成飞航产 |  | F | 23018102 | 44 | 2018.11.07-2028.11.06 | 原始取得 | 否 |
| 98 | 成飞航产 |  | 图形 | 17265789 | 45 | 2016.08.28-2026.08.27 | 原始取得 | 否 |
| 99 | 成飞航产 |  | 图形 | 17265325 | 36 | 2016.08.14-2026.08.13 | 原始取得 | 否 |
| 100 | 成飞航产 |  | 图形 | 17265163 | 37 | 2016.08.14-2026.08.13 | 原始取得 | 否 |

| 序号 | 商标权人 | 商标图案 | 商标名称 | 注册号 | 类别 | 有效期限 | 取得方式 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|---|--|----------|----|-----------------------|------|--------------------|
| 101 | 成飞航产 |  | 慈昶缘 | 17268717 | 44 | 2016.08.28-2026.08.27 | 原始取得 | 否 |
| 102 | 成飞航产 |  | 成都青羊成飞社区慈昶缘养老服务中心 CHENGDU QINGYANG CAC COMMUNITY CI CHANG MARGIN OF NURSING SERVICE CENTER | 17268678 | 44 | 2016.08.28-2026.08.27 | 原始取得 | 否 |
| 103 | 成飞航产 |  | 慈昶缘 | 17268259 | 43 | 2016.08.28-2026.08.27 | 原始取得 | 否 |
| 104 | 成飞航产 |  | 成都青羊成飞社区慈昶缘养老服务中心 CHENGDU QINGYANG CAC COMMUNITY CI CHANG MARGIN OF NURSING SERVICE CENTER | 17268309 | 43 | 2016.08.28-2026.08.27 | 原始取得 | 否 |
| 105 | 成飞会议 |  | CFH | 776398 | 42 | 2015.01.21-2025.01.20 | 原始取得 | 否 |
| 106 | 航空工业贵飞 | | YUNMA Y | 9095106 | 7 | 2014.07.07-2024.07.06 | 原始取得 | 否 |

| 序号 | 商标权人 | 商标图案 | 商标名称 | 注册号 | 类别 | 有效期限 | 取得方式 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|---|------|---------|----|-----------------------|------|--------------------|
| | |  | | | | | | |
| 107 | 航空工业贵飞 |  | Y | 9095128 | 7 | 2014.05.14-2024.05.13 | 原始取得 | 否 |
| 108 | 航空工业贵飞 |  | 云马 | 3077753 | 12 | 2014.06.28-2024.06.27 | 原始取得 | 否 |
| 109 | 航空工业贵飞 |  | 云马 | 3077750 | 7 | 2013.07.07-2033.07.06 | 原始取得 | 否 |
| 110 | 航空工业贵飞 |  | 图形 | 726045 | 12 | 2015.01.21-2025.01.20 | 原始取得 | 否 |
| 111 | 航空工业贵飞 |  | 云马 | 530818 | 12 | 2020.10.10-2030.10.09 | 原始取得 | 否 |
| 112 | 航空工业贵飞 |  | 云马 | 384112 | 12 | 2020.10.10-2030.10.09 | 原始取得 | 否 |

| 序号 | 商标权人 | 商标图案 | 商标名称 | 注册号 | 类别 | 有效期限 | 取得方式 | 是否质押、冻结， 是否授权许可他人使用 |
|-----|--------|---|------|--------|----|-----------------------|------|------------------------|
| 113 | 航空工业贵飞 |  | 航黔 | 347697 | 3 | 2019.05.10-2029.05.09 | 原始取得 | 否 |

附件四：标的公司及其并表子公司拥有的境内软件著作权一览表

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|----|---------|------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1 | 航空工业成飞 | 航空制造生产计划管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2006SR01944 | / | 2005.10.15 | 2006.02.21 | 否 |
| 2 | 航空工业成飞 | 企业库房管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2006SR01943 | / | 2005.10.15 | 2006.02.21 | 否 |
| 3 | 航空工业成飞 | 温度自动测试—控制平台系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2007SR03356 | / | 2006.01.01 | 2007.03.05 | 否 |
| 4 | 航空工业成飞 | 航空装配制造执行系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2008SR03024 | / | 2006.12.25 | 2008.02.14 | 否 |
| 5 | 航空工业成飞 | 成飞计算机软件资产管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2008SR03023 | / | 2007.07.10 | 2008.02.14 | 否 |
| 6 | 航空工业成飞 | 航空制造材料采购系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2009SR036506 | 2006.06.30 | 2007.10.25 | 2009.09.03 | 否 |
| 7 | 航空工业成飞 | 航空制造成品配送管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2009SR036354 | 2007.06.30 | 2007.10.25 | 2009.09.02 | 否 |
| 8 | 航空工业成飞 | 数字化车间实时DNC系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2009SR059609 | 2008.08.02 | 2008.08.26 | 2009.12.24 | 否 |
| 9 | 航空工业成飞 | 数字化车间制造执行系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2010SR016971 | 2007.10.03 | 2007.10.28 | 2010.04.16 | 否 |
| 10 | 航空工业成飞 | PBOM/MBOM全屏编辑器系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2010SR012707 | 2007.08.31 | 2007.09.01 | 2010.03.19 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|----|---------|--------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 11 | 航空工业成飞 | 工艺文件的有效性管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2010SR019113 | 2007.08.31 | 2007.09.01 | 2010.04.29 | 否 |
| 12 | 航空工业成飞 | 基于 ESB 的信息与过程集成系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2010SR019135 | 2007.08.31 | 2007.09.01 | 2010.04.29 | 否 |
| 13 | 航空工业成飞 | 质量管理体系 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2011SR018525 | 2006.08.01 | 2009.08.01 | 2011.04.08 | 否 |
| 14 | 航空工业成飞 | 人力资源管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2011SR018515 | 2005.01.01 | 2010.08.01 | 2011.04.08 | 否 |
| 15 | 航空工业成飞 | 数控机床维修专家知识库系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2011SR018706 | 2009.12.01 | 2010.03.01 | 2011.04.08 | 否 |
| 16 | 航空工业成飞 | 设备管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2011SR034888 | 2005.08.01 | 2010.08.01 | 2011.06.04 | 否 |
| 17 | 航空工业成飞 | 物资管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2011SR042218 | 2005.01.01 | 2010.08.01 | 2011.07.01 | 否 |
| 18 | 航空工业成飞 | GreatPP Software | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2011SR032954 | 2010.01.01 | 2010.01.01 | 2011.05.30 | 否 |
| 19 | 航空工业成飞 | 高档数控机床智能化故障预警和诊断系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2011SR057133 | 2010.12.01 | 2010.12.01 | 2011.08.12 | 否 |
| 20 | 航空工业成飞 | 考勤管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2011SR020302 | 2009.01.01 | 2010.08.01 | 2011.04.14 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|----|---------|----------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 21 | 航空工业成飞 | 合同管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2011SR079388 | 2010.12.31 | 2011.07.01 | 2011.11.02 | 否 |
| 22 | 航空工业成飞 | 基于 SOA 的企业应用门户系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2011SR079387 | 2010.12.31 | 2011.07.01 | 2011.11.02 | 否 |
| 23 | 航空工业成飞 | 基于 APMDIS 的任务管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2011SR082346 | 2010.12.31 | 2011.07.01 | 2011.11.14 | 否 |
| 24 | 航空工业成飞 | 基于物流信息的商品工时计算与报表生成系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2011SR079379 | 2008.09.30 | 2008.10.09 | 2011.11.02 | 否 |
| 25 | 航空工业成飞 | 异构 PDM 系统数据转换接口软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2012SR094603 | 2011.03.03 | 2011.04.07 | 2012.10.10 | 否 |
| 26 | 航空工业成飞 | 成熟度属性控制检查软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2012SR133850 | 2011.01.06 | 2011.03.11 | 2012.12.25 | 否 |
| 27 | 航空工业成飞 | 面向航空制造业的零件制造执行系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2012SR133156 | 2011.06.01 | 2011.09.01 | 2012.12.25 | 否 |
| 28 | 航空工业成飞 | 报表嵌套展示软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2012SR133012 | 2011.09.30 | 2011.10.10 | 2012.12.24 | 否 |
| 29 | 航空工业成飞 | 三维化综合分析展示软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2012SR133011 | 2011.09.30 | 2011.10.10 | 2012.12.24 | 否 |
| 30 | 航空工业成飞 | 综合信息管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2013SR021405 | 2008.01.01 | 2008.01.02 | 2013.03.08 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|----|---------------------|-----------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 31 | 航空工业成飞 | 测量机通用测量工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2013SR011044 | 2010.04.01 | 2010.04.01 | 2013.02.01 | 否 |
| 32 | 航空工业成飞、金航数码科技有限责任公司 | 中航工业成飞设备资源管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2013SR017680 | 2010.09.01 | 2010.10.11 | 2013.02.27 | 否 |
| 33 | 航空工业成飞 | 无纸化制造过程数据采集及归档系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2013SR010706 | 2012.01.01 | 2012.08.01 | 2013.02.01 | 否 |
| 34 | 航空工业成飞 | 示范工程数字化集成平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2013SR010558 | 2012.01.01 | 2012.08.01 | 2013.01.31 | 否 |
| 35 | 航空工业成飞 | 数控机床可编程控制器（PLC）通用解析系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2013SR038783 | 2012.09.03 | 2012.11.01 | 2013.04.27 | 否 |
| 36 | 航空工业成飞 | ES 喷丸机控制系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2013SR066411 | 2012.04.09 | 2013.04.09 | 2013.07.16 | 否 |
| 37 | 航空工业成飞 | Φ形连翼多点测控仿真系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2013SR067509 | 2012.06.10 | 2012.07.11 | 2013.07.17 | 否 |
| 38 | 航空工业成飞 | 三维计算机辅助工艺规划系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2013SR067512 | 2012.08.01 | 2012.10.01 | 2013.07.17 | 否 |
| 39 | 航空工业成飞 | 数字工艺样机构建软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2013SR082799 | 2012.10.16 | 2012.11.20 | 2013.08.09 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|----|---------|-------------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 40 | 航空工业成飞 | 面向钣金生产的制造执行系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2013SR082242 | 2013.04.01 | 2013.05.01 | 2013.08.08 | 否 |
| 41 | 航空工业成飞 | 基于互动模型的流程管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2013SR141347 | 2012.06.01 | 2012.06.01 | 2013.12.09 | 否 |
| 42 | 航空工业成飞 | 五轴数控法向钻铆在线自动编程系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2014SR068582 | 2013.09.26 | 未发表 | 2014.05.29 | 否 |
| 43 | 航空工业成飞 | 数控加工过程操作防错应用软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2014SR076465 | 2012.01.18 | 2013.06.12 | 2014.06.12 | 否 |
| 44 | 航空工业成飞 | 基于RTCP功能的数控机床五轴联动精度检测系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2014SR076541 | 2013.11.30 | 未发表 | 2014.06.12 | 否 |
| 45 | 航空工业成飞 | 刀具管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2014SR126508 | 2008.01.01 | 2009.09.01 | 2014.08.25 | 否 |
| 46 | 航空工业成飞 | 知识工程系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2014SR127300 | 2014.04.01 | 2014.06.01 | 2014.08.26 | 否 |
| 47 | 航空工业成飞 | 装配现场可视化制造执行系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2014SR144909 | 2012.12.15 | 2013.09.01 | 2014.09.26 | 否 |
| 48 | 航空工业成飞 | 基于Capital的线束工艺设计及构型管理平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2014SR156124 | 2014.04.03 | 2014.04.03 | 2014.10.20 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|----|---------|-------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 49 | 航空工业成飞 | 检验计划管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2014SR170440 | 2014.05.15 | 2014.08.21 | 2014.11.06 | 否 |
| 50 | 航空工业成飞 | 热表工艺规程设计系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2014SR170443 | 2014.06.12 | 2014.07.24 | 2014.11.06 | 否 |
| 51 | 航空工业成飞 | 航空产品不一致数字化管控与处理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2014SR169964 | 2012.12.20 | 2013.01.01 | 2014.11.06 | 否 |
| 52 | 航空工业成飞 | 工艺过程编辑系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2014SR170479 | 2013.04.30 | 2013.05.10 | 2014.11.06 | 否 |
| 53 | 航空工业成飞 | 飞机机翼精加工数字化测量系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2014SR170976 | 2013.11.28 | 未发表 | 2014.11.13 | 否 |
| 54 | 航空工业成飞 | 型材拉弯成型系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2014SR170999 | 2014.06.19 | 未发表 | 2014.11.13 | 否 |
| 55 | 航空工业成飞 | GJB289A 总线配置软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2014SR189564 | 2014.03.06 | 未发表 | 2014.12.06 | 否 |
| 56 | 航空工业成飞 | 数模零件信息自动提取系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR028731 | 2013.01.31 | 2013.06.28 | 2015.02.10 | 否 |
| 57 | 航空工业成飞 | 睿思后置处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR039617 | 2012.10.06 | 2014.10.06 | 2015.03.05 | 否 |
| 58 | 航空工业成飞 | 无人机综合管理计算机机电管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR060669 | 2013.12.02 | 2014.06.02 | 2015.04.08 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|----|---------|---------------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 59 | 航空工业成飞 | 基于菲迪亚（FIDIA）数控系统的机床实时监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR100663 | 2015.01.01 | 2015.01.01 | 2015.06.08 | 否 |
| 60 | 航空工业成飞 | 复合材料属性仿真支撑软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR100676 | 2014.05.01 | 2014.08.01 | 2015.06.08 | 否 |
| 61 | 航空工业成飞 | 热压罐固化设计仿真分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR100662 | 2013.05.01 | 2014.08.01 | 2015.06.08 | 否 |
| 62 | 航空工业成飞 | 复合材料设计制造分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR100673 | 2014.05.01 | 2014.08.01 | 2015.06.08 | 否 |
| 63 | 航空工业成飞 | 复合材料构件制造变形分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR100677 | 2013.10.01 | 2014.08.01 | 2015.06.08 | 否 |
| 64 | 航空工业成飞 | 无人机电气系统仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR192909 | 2014.03.01 | 2015.06.03 | 2015.10.09 | 否 |
| 65 | 航空工业成飞 | 无人机防除冰系统仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR192918 | 2014.03.03 | 2015.06.05 | 2015.10.09 | 否 |
| 66 | 航空工业成飞 | 无人机结冰探测器仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR192905 | 2014.03.13 | 2015.06.18 | 2015.10.09 | 否 |
| 67 | 航空工业成飞 | 无人机起飞着陆系统仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR192599 | 2014.03.13 | 2015.06.18 | 2015.10.09 | 否 |
| 68 | 航空工业成飞 | 无人机燃油系统仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR192915 | 2014.03.20 | 2015.06.25 | 2015.10.09 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|----|---------|---------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 69 | 航空工业成飞 | 无人机液冷系统仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR192900 | 2014.03.07 | 2015.06.18 | 2015.10.09 | 否 |
| 70 | 航空工业成飞 | 无人机液压冷气系统仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR192994 | 2014.03.06 | 2015.06.18 | 2015.10.09 | 否 |
| 71 | 航空工业成飞 | 工艺文件的有效性管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR207929 | 2013.07.01 | 2013.08.01 | 2015.10.28 | 否 |
| 72 | 航空工业成飞 | PBOM/MBOM 全屏编辑器系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR207936 | 2013.09.10 | 2013.10.11 | 2015.10.28 | 否 |
| 73 | 航空工业成飞 | 基于 ESB 的信息与过程集成系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR207955 | 2013.08.20 | 2013.10.21 | 2015.10.28 | 否 |
| 74 | 航空工业成飞 | 质量管理体系 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR207411 | 2013.12.20 | 2014.01.01 | 2015.10.28 | 否 |
| 75 | 航空工业成飞 | 航空装配制造执行系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR207941 | 2013.10.30 | 2013.11.01 | 2015.10.28 | 否 |
| 76 | 航空工业成飞 | 无人机综合管理计算机航电/任务管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR221068 | 2014.03.05 | 2014.06.13 | 2015.11.13 | 否 |
| 77 | 航空工业成飞 | 无人机地面控制站综合处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR221366 | 2014.11.11 | 2014.12.18 | 2015.11.13 | 否 |
| 78 | 航空工业成飞 | 无人机地面控制站地勤维护软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR220887 | 2014.11.07 | 2014.12.11 | 2015.11.13 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|----|---------------------|---------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 79 | 航空工业成飞 | 无人机地面控制站席位软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR221060 | 2014.11.06 | 2014.12.12 | 2015.11.13 | 否 |
| 80 | 航空工业成飞 | 无人机地面控制站综合态势软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR221362 | 2014.11.13 | 2014.12.19 | 2015.11.13 | 否 |
| 81 | 航空工业成飞 | 可视化制造执行系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR230041 | 2014.07.03 | 2015.04.03 | 2015.11.24 | 否 |
| 82 | 航空工业成飞、成都国光电气股份有限公司 | 大型真空工艺设备现场系统测试与校准软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2015SR229321 | 2014.12.30 | 2015.01.01 | 2015.11.23 | 否 |
| 83 | 航空工业成飞 | 工艺文件结构化编制及自动生成工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR039791 | 2015.11.11 | 2015.11.20 | 2016.02.29 | 否 |
| 84 | 航空工业成飞 | 装配大纲辅助编制工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR064428 | 2015.11.11 | 2015.11.20 | 2016.03.30 | 否 |
| 85 | 航空工业成飞 | 开思文档管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR084505 | 2014.12.15 | 2015.01.06 | 2016.04.22 | 否 |
| 86 | 航空工业成飞 | 喷丸饱和和曲线生成及强度计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR084556 | 2014.11.14 | 2014.12.01 | 2016.04.22 | 否 |
| 87 | 航空工业成飞 | 数控加工过程监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR084472 | 2015.07.16 | 2015.07.16 | 2016.04.22 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|----|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 88 | 航空工业成飞 | 飞机导管模型参数提取工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR108207 | 2016.01.20 | 2016.01.20 | 2016.05.17 | 否 |
| 89 | 航空工业成飞 | 钣金三维模型快速工艺分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR118621 | 2015.12.31 | 2015.12.31 | 2016.05.25 | 否 |
| 90 | 航空工业成飞 | 无人机机电分系统总装自动化检测软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR142261 | 2015.10.09 | 2016.04.15 | 2016.06.15 | 否 |
| 91 | 航空工业成飞 | 察打型无人机机电管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR141631 | 2015.09.10 | 2016.04.12 | 2016.06.14 | 否 |
| 92 | 航空工业成飞 | 无人机液压与配电监控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR142656 | 2015.10.16 | 2016.04.15 | 2016.06.15 | 否 |
| 93 | 航空工业成飞 | 无人机模拟训练机电仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR147184 | 2014.10.16 | 2016.04.15 | 2016.06.17 | 否 |
| 94 | 航空工业成飞、成都飞机工业集团电子科技有限公司 | 飞机管理系统机上在线自动测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR141279 | 2015.10.30 | 2015.10.30 | 2016.06.14 | 否 |
| 95 | 航空工业成飞 | 系统级电磁兼容管理与分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR142678 | 2015.12.17 | 2016.04.15 | 2016.06.15 | 否 |
| 96 | 航空工业成飞 | 不合格品预先处置单编制及自动生成工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR164092 | 2016.03.10 | 2016.03.25 | 2016.07.01 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------------|------------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 97 | 航空工业成飞、金航数码科技有限责任公司 | 质量管理体系ARIS流程应用软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR207147 | 2015.05.22 | 2016.06.30 | 2016.08.05 | 否 |
| 98 | 航空工业成飞、沈阳航空航天大学科技发展中心 | 碳纤维复合材料叠层制孔刀具设计和工艺软件系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR235164 | 2016.06.30 | 2016.07.01 | 2016.08.25 | 否 |
| 99 | 航空工业成飞 | 健康诊断测试用例生成工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR217471 | 2016.01.08 | 2016.03.08 | 2016.08.15 | 否 |
| 100 | 航空工业成飞 | 面向准时制基于统一数据源的物料配送软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR237508 | 2016.04.20 | 2016.04.20 | 2016.08.29 | 否 |
| 101 | 航空工业成飞 | 保密检查软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR247998 | 2016.01.11 | 2016.03.15 | 2016.09.05 | 否 |
| 102 | 航空工业成飞 | 装配模型工艺性审查辅助工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR247798 | 2016.04.20 | 2016.04.20 | 2016.09.05 | 否 |
| 103 | 航空工业成飞 | 保密风险管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR266542 | 2015.06.30 | 2015.12.01 | 2016.09.20 | 否 |
| 104 | 航空工业成飞 | RFV单据跟踪管理工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR266902 | 2016.06.10 | 2016.06.20 | 2016.09.20 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|----------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 105 | 航空工业成飞 | 数控机床动态性能检测系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR267225 | 2016.06.01 | 2016.06.01 | 2016.09.20 | 否 |
| 106 | 航空工业成飞 | 三维结构化工艺规划设计系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR267245 | 2015.12.01 | 2016.01.01 | 2016.09.20 | 否 |
| 107 | 航空工业成飞 | 地面站模拟训练系统机载仿真主控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR286370 | 2016.02.29 | 2016.08.03 | 2016.10.10 | 否 |
| 108 | 航空工业成飞 | 综合检测数据采集控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR310501 | 2015.07.17 | 2016.07.20 | 2016.10.28 | 否 |
| 109 | 航空工业成飞 | 工艺数字模型快速建模软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR326002 | 2015.12.30 | 2016.02.01 | 2016.11.10 | 否 |
| 110 | 航空工业成飞 | 多源异构测量数据快速分析平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR325298 | 2015.12.01 | 2016.01.01 | 2016.11.10 | 否 |
| 111 | 航空工业成飞 | 数字化生产线智能管控平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR316737 | 2016.07.01 | 2016.07.01 | 2016.11.02 | 否 |
| 112 | 航空工业成飞 | 3D模型质量检查系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR316733 | 2015.09.01 | 2015.11.15 | 2016.11.02 | 否 |
| 113 | 航空工业成飞 | 基于全面集成的生产物流数据管控与分析系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR350352 | 2015.12.31 | 2016.01.31 | 2016.12.02 | 否 |
| 114 | 航空工业成飞 | 基于CATIA工装快速工艺设计辅 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR363503 | 2014.08.16 | 2014.11.25 | 2016.12.09 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------------|-----------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 助软件 | | | | | | |
| 115 | 航空工业成飞、西北工业大学 | 高精度衰减器实现系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR364236 | 2015.07.17 | 2015.08.18 | 2016.12.10 | 否 |
| 116 | 航空工业成飞 | 钻铆设备数控系统人机操控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR380637 | 2016.02.01 | 2016.03.01 | 2016.12.19 | 否 |
| 117 | 航空工业成飞 | 任务管理工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR399838 | 2016.08.10 | 2016.08.20 | 2016.12.28 | 否 |
| 118 | 航空工业成飞 | 基于装配特征的结构装配大纲快速编制工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR399847 | 2016.10.01 | 2016.10.01 | 2016.12.28 | 否 |
| 119 | 航空工业成飞 | 工装大纲编辑器软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR399853 | 2015.10.30 | 2015.12.01 | 2016.12.28 | 否 |
| 120 | 航空工业成飞 | 检验计划执行过程管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2016SR399861 | 2015.11.30 | 2015.12.01 | 2016.12.28 | 否 |
| 121 | 航空工业成飞、北京中科泛华测控技术有限公司 | PXI/VXI 模块化仪器自动校准系统软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR016578 | 2015.12.25 | 2015.12.26 | 2017.01.18 | 否 |
| 122 | 航空工业成飞 | 计划管控工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR032357 | 2016.10.10 | 2016.11.10 | 2017.02.06 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|---------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 123 | 航空工业成飞 | 基于B/S模式的计算机保密检查管理平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR032609 | 2016.09.28 | 2016.10.01 | 2017.02.06 | 否 |
| 124 | 航空工业成飞 | 电路图工艺数据管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR032331 | 2016.10.16 | 2016.11.16 | 2017.02.06 | 否 |
| 125 | 航空工业成飞 | 安全隐患处理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR032149 | 2014.03.20 | 2016.03.28 | 2017.02.06 | 否 |
| 126 | 航空工业成飞 | 机床监控中转服务系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR032614 | 2007.03.20 | 2009.03.28 | 2017.02.06 | 否 |
| 127 | 航空工业成飞 | 精神文明建设考核管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR032611 | 2016.03.20 | 2016.03.20 | 2017.02.06 | 否 |
| 128 | 航空工业成飞 | 工具借还管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR043028 | 2014.06.11 | 2014.06.11 | 2017.02.14 | 否 |
| 129 | 航空工业成飞 | 工业机器人集成系统作业智能规划平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR063285 | 2016.01.18 | 2016.01.18 | 2017.03.01 | 否 |
| 130 | 航空工业成飞 | 飞机大型钣金件热处理炉监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR068351 | 2016.07.12 | 2016.08.07 | 2017.03.06 | 否 |
| 131 | 航空工业成飞 | 合理化建议工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR128771 | 2017.01.04 | 2017.01.04 | 2017.04.20 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|----------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 132 | 航空工业成飞 | 下料图形集约化管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR131295 | 2016.07.31 | 2016.08.01 | 2017.04.21 | 否 |
| 133 | 航空工业成飞 | 企业信息设备综合管理平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR164384 | 2016.10.25 | 2016.11.26 | 2017.05.08 | 否 |
| 134 | 航空工业成飞 | 结构快速设计及评估系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR180133 | 2016.08.01 | 2016.12.01 | 2017.05.15 | 否 |
| 135 | 航空工业成飞 | 基于 CATIA 的检验计划自动编制系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR195289 | 2011.06.05 | 2011.06.05 | 2017.05.22 | 否 |
| 136 | 航空工业成飞 | 机电系统飞行监测软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR302804 | 2017.02.16 | 2017.04.17 | 2017.06.23 | 否 |
| 137 | 航空工业成飞 | 无人机健康诊断专家知识库自动编码软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR302816 | 2017.01.05 | 2017.02.20 | 2017.06.23 | 否 |
| 138 | 航空工业成飞 | 飞行数据监视与处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR302906 | 2016.09.02 | 2016.10.03 | 2017.06.23 | 否 |
| 139 | 航空工业成飞 | 飞行数据监视人机界面自动生成软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR302810 | 2016.08.01 | 2016.08.28 | 2017.06.23 | 否 |
| 140 | 航空工业成飞 | 无人机飞行管理分系统控制律软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR316920 | 2017.01.10 | 2017.05.17 | 2017.06.27 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------------|------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 141 | 航空工业成飞 | 测量管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR032588 | 2015.12.13 | 2015.12.13 | 2017.02.06 | 否 |
| 142 | 航空工业成飞 | 交接单工艺数模创建工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR335161 | 2016.10.01 | 2016.10.01 | 2017.07.03 | 否 |
| 143 | 航空工业成飞 | 联网喷码系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR330039 | 2016.06.23 | 2016.06.23 | 2017.06.30 | 否 |
| 144 | 航空工业成飞 | PDM 和 ERP 性能监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR330031 | 2016.07.31 | 2016.08.01 | 2017.06.30 | 否 |
| 145 | 航空工业成飞 | 企业 IT 架构建模工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR342965 | 2017.04.30 | 2017.05.05 | 2017.07.05 | 否 |
| 146 | 航空工业成飞、成都淞幸科技有限责任公司 | 动态实测记录表构建系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR400960 | 2016.09.01 | 2016.09.02 | 2017.07.26 | 否 |
| 147 | 航空工业成飞 | 导管模型快速工艺分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR395553 | 2017.04.30 | 2017.04.30 | 2017.07.25 | 否 |
| 148 | 航空工业成飞 | 工程变更通知管控工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR395552 | 2017.03.01 | 2017.03.01 | 2017.07.25 | 否 |
| 149 | 航空工业成飞 | 资产管理工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR440726 | 2017.05.10 | 2017.05.20 | 2017.08.11 | 否 |
| 150 | 航空工业成飞 | 钣金仿真分析数据管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR441456 | 2017.04.30 | 2017.05.02 | 2017.08.11 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|-----------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 151 | 航空工业成飞 | IT 运维系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR450650 | 2015.12.31 | 2016.01.01 | 2017.08.15 | 否 |
| 152 | 航空工业成飞 | 无人机滑跑性能分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR474754 | 2017.06.30 | 2017.07.03 | 2017.08.28 | 否 |
| 153 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 飞机部件测量规划软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR475296 | 2016.07.01 | 2016.08.01 | 2017.08.29 | 否 |
| 154 | 航空工业成飞 | 航电/任务分系统飞行监测软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR477898 | 2017.06.30 | 2017.07.03 | 2017.08.30 | 否 |
| 155 | 航空工业成飞 | 面向制造执行的外协计划管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR511106 | 2017.02.25 | 2017.03.20 | 2017.09.13 | 否 |
| 156 | 航空工业成飞 | 工装工时卡片编制与管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR522367 | 2017.06.14 | 2017.07.12 | 2017.09.18 | 否 |
| 157 | 航空工业成飞 | 索凯工艺任务管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR527726 | 2015.12.31 | 2016.01.06 | 2017.09.19 | 否 |
| 158 | 航空工业成飞 | 齿轮式前轮操纵系统误差计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR564688 | 2017.04.04 | 2017.07.10 | 2017.10.12 | 否 |
| 159 | 航空工业成飞 | 飞翼布局飞机测压试验后处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR573645 | 2017.03.07 | 2017.07.18 | 2017.10.18 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 160 | 航空工业成飞 | 飞机地面智能化综合检测软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR573649 | 2017.06.07 | 2017.07.01 | 2017.10.18 | 否 |
| 161 | 航空工业成飞 | 无人机飞行载荷非线性计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR573599 | 2016.12.08 | 2017.07.01 | 2017.10.18 | 否 |
| 162 | 航空工业成飞 | 无人机弹射验证机起降子系统管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR689808 | 2016.09.09 | 2016.12.10 | 2017.12.14 | 否 |
| 163 | 航空工业成飞 | 无人机热气防冰控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR689883 | 2017.02.01 | 2017.06.01 | 2017.12.14 | 否 |
| 164 | 航空工业成飞 | 无人弹射验证机液压子系统管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR688047 | 2016.11.01 | 2016.12.10 | 2017.12.13 | 否 |
| 165 | 航空工业成飞 | 分布式燃油测量软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR689861 | 2016.10.09 | 2017.03.15 | 2017.12.14 | 否 |
| 166 | 航空工业成飞 | AO 数据更改申请工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR025688 | 2017.04.01 | 2017.04.10 | 2018.01.11 | 否 |
| 167 | 航空工业成飞 | 工具配送软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR025428 | 2017.08.01 | 2017.08.01 | 2018.01.11 | 否 |
| 168 | 航空工业成飞 | 工量具管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR026738 | 2017.05.01 | 2017.10.20 | 2018.01.11 | 否 |
| 169 | 航空工业成飞 | 工装成本核算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR026099 | 2017.08.02 | 2017.09.18 | 2018.01.11 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-----------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 170 | 航空工业成飞 | 数显量具数据自动采集工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR025818 | 2017.05.25 | 2017.07.10 | 2018.01.11 | 否 |
| 171 | 航空工业成飞 | 企业流程监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR026124 | 2017.09.29 | 2017.10.23 | 2018.01.11 | 否 |
| 172 | 航空工业成飞 | 数据资源归档管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR002284 | 2017.08.30 | 2017.08.30 | 2018.01.02 | 否 |
| 173 | 航空工业成飞 | 企业级会议管理与督办管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR098169 | 2017.10.15 | 2017.10.31 | 2018.02.07 | 否 |
| 174 | 航空工业成飞 | 焊接数据库及专家系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR099235 | 2017.06.10 | 2017.06.10 | 2018.02.07 | 否 |
| 175 | 航空工业成飞 | 群排导孔离线规划软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR099208 | 2017.10.23 | 2017.10.23 | 2018.02.07 | 否 |
| 176 | 航空工业成飞 | 物料配送管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR100462 | 2016.03.30 | 2016.03.30 | 2018.02.08 | 否 |
| 177 | 航空工业成飞 | 基于3D漫游的车间生产管控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR101157 | 2017.10.11 | 2017.11.11 | 2018.02.08 | 否 |
| 178 | 航空工业成飞 | 三维模型批量截图工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR101247 | 2017.07.31 | 2017.07.31 | 2018.02.08 | 否 |
| 179 | 航空工业成飞 | 成飞生产管控中心系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR129722 | 2016.11.30 | 2016.12.01 | 2018.02.27 | 否 |
| 180 | 航空工业成飞 | 无人机地面控制站测试激励软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR129712 | 2017.10.12 | 2017.12.15 | 2018.02.27 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 181 | 航空工业成飞 | 基于轻量化技术的三维工艺集成工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR168529 | 2017.06.01 | 2017.09.01 | 2018.03.14 | 否 |
| 182 | 航空工业成飞 | 基于MES的试验状态清理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR178019 | 2017.05.30 | 2017.11.27 | 2018.03.19 | 否 |
| 183 | 航空工业成飞 | 动态辅助账目系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR178012 | 2017.03.10 | 2017.04.20 | 2018.03.19 | 否 |
| 184 | 航空工业成飞 | 质量在线考试系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR173169 | 2017.03.10 | 2017.04.10 | 2018.03.16 | 否 |
| 185 | 航空工业成飞 | 测力风洞试验数据处理与修正软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR165793 | 2017.08.25 | 2017.12.01 | 2018.03.14 | 否 |
| 186 | 航空工业成飞 | 基于尺寸链的前轮转弯系统输出级齿轮中心距偏差计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR199286 | 2017.10.30 | 2018.02.06 | 2018.03.23 | 否 |
| 187 | 航空工业成飞 | 前轮转弯系统配合公差的配合间隙计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR199294 | 2017.10.30 | 2018.02.06 | 2018.03.23 | 否 |
| 188 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 典型深腔类支座电化学加工数据库软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR276849 | 2017.10.10 | 2017.10.23 | 2018.04.24 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 189 | 航空工业成飞 | 基于生产数据的数控刀具使用推荐系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR264499 | 2017.10.20 | 2017.10.23 | 2018.04.19 | 否 |
| 190 | 航空工业成飞 | 基于公司经营决策的多级任务管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR233992 | 2016.12.31 | 2017.01.01 | 2018.04.08 | 否 |
| 191 | 航空工业成飞 | 成飞运营可视化系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR244550 | 2017.01.03 | 2018.03.01 | 2018.04.11 | 否 |
| 192 | 航空工业成飞 | 工装资源库系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR244206 | 2016.12.31 | 2017.03.31 | 2018.04.11 | 否 |
| 193 | 航空工业成飞 | 一种可配置的无人机综合检测软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR244211 | 2017.07.20 | 2017.11.20 | 2018.04.11 | 否 |
| 194 | 航空工业成飞 | 导管弯曲工艺参数计算工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR275641 | 2017.12.31 | 2017.12.31 | 2018.04.24 | 否 |
| 195 | 航空工业成飞 | 杰思数控程序处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR276526 | 2016.01.01 | 2016.08.01 | 2018.04.24 | 否 |
| 196 | 航空工业成飞 | 组合件制造执行无纸化系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR264349 | 2017.03.01 | 2017.07.01 | 2018.04.18 | 否 |
| 197 | 航空工业成飞 | I-95 移动办公 APP 系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR254306 | 2017.11.30 | 2017.12.01 | 2018.04.16 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|----------------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 198 | 航空工业成飞 | 工装应用过程状态控制管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR272624 | 2017.10.30 | 2017.12.30 | 2018.04.23 | 否 |
| 199 | 航空工业成飞 | 基于MBOM的多层级AO索引管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR272589 | 2017.01.01 | 2017.12.31 | 2018.04.23 | 否 |
| 200 | 航空工业成飞 | 基于AO索引管控的产品交付状态清理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR274563 | 2017.01.01 | 2017.12.31 | 2018.04.23 | 否 |
| 201 | 航空工业成飞 | 航空焊接导管数字化检测分析软件系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR287708 | 2018.02.26 | 2018.02.27 | 2018.04.27 | 否 |
| 202 | 航空工业成飞 | 基于飞管半实物仿真试验环境的机电航电动力仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR298373 | 2017.04.20 | 2017.06.02 | 2018.05.03 | 否 |
| 203 | 航空工业成飞 | 基于飞管半实物仿真试验环境的机电航电动力仿真管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR305595 | 2017.04.20 | 2017.06.12 | 2018.05.04 | 否 |
| 204 | 航空工业成飞 | 工艺简图转换与控件集成工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR335759 | 2016.12.01 | 2017.01.01 | 2018.05.14 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|----------------------|--------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 205 | 航空工业成飞 | 质量问题审核管理工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR345167 | 2017.08.01 | 2017.08.10 | 2018.05.16 | 否 |
| 206 | 航空工业成飞 | 材料配送软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR345147 | 2017.12.01 | 2017.12.01 | 2018.05.16 | 否 |
| 207 | 航空工业成飞 | 数控加工程序管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR345139 | 2017.12.11 | 2018.03.01 | 2018.05.16 | 否 |
| 208 | 航空工业成飞、浙江万丰金马逊科技有限公司 | 导管弯曲成形干涉仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR348211 | 2018.03.16 | 2018.03.16 | 2018.05.16 | 否 |
| 209 | 航空工业成飞 | 无人机飞行管理分系统航线维护软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR348623 | 2017.12.10 | 2018.02.17 | 2018.05.17 | 否 |
| 210 | 航空工业成飞 | 便携式仿真系统航线管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR350070 | 2017.12.10 | 2018.02.17 | 2018.05.17 | 否 |
| 211 | 航空工业成飞 | 无人机飞行管理分系统飞行阶段管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR350007 | 2017.12.28 | 2018.03.01 | 2018.05.17 | 否 |
| 212 | 航空工业成飞 | 航空铝合金零件氧化生产线信息化系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR349999 | 2017.07.12 | 2017.09.20 | 2018.05.17 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------------|-------------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 213 | 航空工业成飞、北京天健通泰科技有限公司 | 试验设备数据交换策略客户端软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR381608 | 2016.01.05 | 2016.01.05 | 2018.05.25 | 否 |
| 214 | 航空工业成飞 | 面向大型高值结构零件的数控加工过程智能监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR382094 | 2017.11.01 | 2017.11.01 | 2018.05.25 | 否 |
| 215 | 航空工业成飞 | 面向柔性生产线的智能调度系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR381067 | 2017.11.30 | 2017.11.30 | 2018.05.25 | 否 |
| 216 | 航空工业成飞 | 断裂韧度试验数据处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR357801 | 2017.12.30 | 2018.03.01 | 2018.05.18 | 否 |
| 217 | 航空工业成飞 | 计算机终端保密指标检测系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR403716 | 2018.03.01 | 2018.05.01 | 2018.05.31 | 否 |
| 218 | 航空工业成飞、西南交通大学 | 计算机辅助排程与调度系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR471994 | 2018.03.30 | 未发表 | 2018.06.21 | 否 |
| 219 | 航空工业成飞、西南交通大学 | 基于二维码的飞机导管生产物流管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR471751 | 2018.03.30 | 未发表 | 2018.06.21 | 否 |
| 220 | 航空工业成飞 | 某型无人飞行器飞控半实物仿真 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR450797 | 2017.11.19 | 2017.11.20 | 2018.06.14 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|------------------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 试验系统机电实时仿真软件 | | | | | | |
| 221 | 航空工业成飞 | 无人飞行器飞控半实物仿真试验系统传感器及伺服实时仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR456178 | 2017.08.30 | 2017.11.20 | 2018.06.19 | 否 |
| 222 | 航空工业成飞 | 无人机便携式仿真系统软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR442285 | 2018.01.10 | 2018.03.21 | 2018.06.12 | 否 |
| 223 | 航空工业成飞 | 基于飞管半实物仿真试验环境的地面控制站仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR442597 | 2017.05.20 | 2017.07.04 | 2018.06.12 | 否 |
| 224 | 航空工业成飞 | Dgswitch 切换软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR449622 | 2018.02.28 | 2018.03.01 | 2018.06.14 | 否 |
| 225 | 航空工业成飞 | 无人机地面控制站任务监控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR514702 | 2017.03.01 | 2017.04.01 | 2018.07.04 | 否 |
| 226 | 航空工业成飞 | 地面控制站静态测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR512349 | 2017.03.15 | 2017.04.27 | 2018.07.03 | 否 |
| 227 | 航空工业成飞 | 工程指令更改可视化跟踪管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR491048 | 2017.12.20 | 2017.12.25 | 2018.06.27 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 228 | 航空工业成飞 | 生产线产能快速仿真计算工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR485872 | 2017.06.25 | 2017.07.25 | 2018.06.26 | 否 |
| 229 | 航空工业成飞 | 面向智能制造的车间管控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR484218 | 2018.01.11 | 2018.04.01 | 2018.06.26 | 否 |
| 230 | 航空工业成飞 | 小型无人机飞控机载软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR569463 | 2018.05.08 | 2018.05.10 | 2018.07.20 | 否 |
| 231 | 航空工业成飞 | 小型无人机飞控系统驱动管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR569592 | 2018.05.13 | 2018.05.16 | 2018.07.20 | 否 |
| 232 | 航空工业成飞 | 知识驱动的导管工艺设计专家决策系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR693963 | 2018.03.30 | 2018.03.30 | 2018.08.29 | 否 |
| 233 | 航空工业成飞 | 工艺集成研发平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR630473 | 2017.09.30 | 2017.10.09 | 2018.08.08 | 否 |
| 234 | 航空工业成飞 | AO 装配时间复现系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR659695 | 2017.08.10 | 2017.12.10 | 2018.08.17 | 否 |
| 235 | 航空工业成飞 | 设计更改传阅控制信息系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR661646 | 2018.03.30 | 2018.04.01 | 2018.08.20 | 否 |
| 236 | 航空工业成飞 | 故障管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR661653 | 2017.09.10 | 2017.10.08 | 2018.08.20 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|--------------------|------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 237 | 航空工业成飞 | 飞机导管模型数据通用转换工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR693950 | 2018.02.28 | 2018.03.01 | 2018.08.29 | 否 |
| 238 | 航空工业成飞 | 飞行试验性能分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR707353 | 2018.04.05 | 2018.06.05 | 2018.09.03 | 否 |
| 239 | 航空工业成飞 | BS 炸弹模拟器逻辑数据解算处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR706126 | 2017.12.25 | 2018.03.18 | 2018.09.03 | 否 |
| 240 | 航空工业成飞 | 基于工艺数据的文件编号管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR706156 | 2017.09.20 | 2017.09.29 | 2018.09.03 | 否 |
| 241 | 航空工业成飞 | 飞行数据监测平显软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR757172 | 2017.07.20 | 2017.08.21 | 2018.09.18 | 否 |
| 242 | 航空工业成飞 | 无人机机电系统航后健康诊断界面软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR758673 | 2018.05.31 | 2018.07.23 | 2018.09.18 | 否 |
| 243 | 航空工业成飞 | “三重一大”管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR758407 | 2018.06.20 | 2018.07.02 | 2018.09.18 | 否 |
| 244 | 航空工业成飞 | 工装三维 TO 辅助编制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR756690 | 2018.05.21 | 2018.06.09 | 2018.09.18 | 否 |
| 245 | 航空工业成飞 | 文件审签管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR756604 | 2018.01.20 | 2018.03.28 | 2018.09.18 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|----------------------------|----------------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 246 | 航空工业成飞 | 标准在线系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR747327 | 2017.09.30 | 2017.09.30 | 2018.09.14 | 否 |
| 247 | 航空工业成飞 | 强电磁场耦合仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR850359 | 2014.01.01 | 2014.01.01 | 2018.10.24 | 否 |
| 248 | 航空工业成飞 | 工装任务管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR850104 | 2017.06.23 | 2017.07.21 | 2018.10.24 | 否 |
| 249 | 航空工业成飞 | GJB289A 总线调度控制命令分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR853059 | 2017.06.15 | 2018.07.06 | 2018.10.25 | 否 |
| 250 | 航空工业成飞 | 飞机系统装配大纲结构化编制工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR820799 | 2017.10.01 | 2017.12.10 | 2018.10.15 | 否 |
| 251 | 航空工业成飞 | 面向部门级的图书资料管理工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR820801 | 2016.06.10 | 2016.06.25 | 2018.10.15 | 否 |
| 252 | 航空工业成飞 | 装配信息提取分类汇总工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR819816 | 2017.05.01 | 2017.08.01 | 2018.10.15 | 否 |
| 253 | 航空工业成飞 | 基于数字化车间环境下实时监控 系统自动安装软件 | 中华人民共和国版权局计算机 软件著作权登记证书 | 2018SR819822 | 2016.12.20 | 2017.01.10 | 2018.10.15 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|---------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 254 | 航空工业成飞 | 飞机部件自动钻铆机床路径规划软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR923305 | 2018.05.31 | 2018.05.31 | 2018.11.19 | 否 |
| 255 | 航空工业成飞 | 航空工艺装备车间保障信息管理平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR923302 | 2018.07.06 | 2018.07.08 | 2018.11.19 | 否 |
| 256 | 航空工业成飞 | 小型零件的柔性自动化生产线中央控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR1035726 | 2018.08.28 | 2018.09.01 | 2018.12.19 | 否 |
| 257 | 航空工业成飞 | 航空卡规参数化建模软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR1035810 | 2018.01.24 | 2018.01.28 | 2018.12.19 | 否 |
| 258 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 测试模型开发软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR1040699 | 2018.05.12 | 2018.05.14 | 2018.12.19 | 否 |
| 259 | 航空工业成飞 | 基于模型的数据中心可视化管理与应用软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0006511 | 2018.08.24 | 未发表 | 2019.01.02 | 否 |
| 260 | 航空工业成飞、西安交通大学 | 基于 PXI 的通用集成测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0010592 | 2017.06.05 | 2017.06.05 | 2019.01.03 | 否 |
| 261 | 航空工业成飞 | 基于特征的车削自动编程系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0008263 | 2017.07.20 | 2017.07.20 | 2019.01.03 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 262 | 航空工业成飞 | 数控设备状态及加工信息网络化监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0008274 | 2017.05.15 | 2017.05.15 | 2019.01.03 | 否 |
| 263 | 航空工业成飞 | 无人机地面站模拟训练光电逻辑仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0070510 | 2018.08.01 | 2018.10.10 | 2019.01.21 | 否 |
| 264 | 航空工业成飞 | 无人机地面站启动管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0071314 | 2018.07.01 | 2018.09.10 | 2019.01.22 | 否 |
| 265 | 航空工业成飞 | 无人机航电系统航前实时诊断界面软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0071112 | 2018.09.02 | 2018.11.06 | 2019.01.22 | 否 |
| 266 | 航空工业成飞 | 雷达吸波材料反射率测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0128220 | 2016.01.05 | 2016.01.05 | 2019.02.02 | 否 |
| 267 | 航空工业成飞 | RCS 近场测试平台管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0128227 | 2017.10.26 | 2017.10.26 | 2019.02.02 | 否 |
| 268 | 航空工业成飞 | 复合材料进罐计划管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0128223 | 2016.10.10 | 2016.10.24 | 2019.02.02 | 否 |
| 269 | 航空工业成飞 | 基于 MES 的复材在制品管控平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0170369 | 2017.08.01 | 2017.08.15 | 2019.02.22 | 否 |
| 270 | 航空工业成飞 | 任务管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0174228 | 2017.07.30 | 2017.09.01 | 2019.02.22 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 271 | 航空工业成飞 | 零件物流信息跟踪系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0174222 | 2017.01.30 | 2017.03.01 | 2019.02.22 | 否 |
| 272 | 航空工业成飞 | 大客项目炉温测量系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0102327 | 2018.06.01 | 2018.06.01 | 2019.01.29 | 否 |
| 273 | 航空工业成飞 | 飞行载荷设计工具箱软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0208639 | 2018.01.07 | 2018.07.18 | 2019.03.04 | 否 |
| 274 | 航空工业成飞 | 基于 mgaero 气动计算的前后处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0208602 | 2018.12.01 | 2018.12.03 | 2019.03.04 | 否 |
| 275 | 航空工业成飞 | CATIA 自动铺丝辅助软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0208391 | 2018.11.01 | 2018.12.01 | 2019.03.04 | 否 |
| 276 | 航空工业成飞 | 功率半导体器件寿命测试监控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0222550 | 2018.09.01 | 2018.09.01 | 2019.03.07 | 否 |
| 277 | 航空工业成飞 | 前轮转弯系统花键设计参数速查计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0222543 | 2018.07.20 | 2018.09.14 | 2019.03.07 | 否 |
| 278 | 航空工业成飞 | 前轮转弯系统齿轮设计参数计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0222534 | 2018.07.20 | 2018.09.06 | 2019.03.07 | 否 |
| 279 | 航空工业成飞 | 多点协同拉压力控制系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0242648 | 2018.03.01 | 2018.04.01 | 2019.03.13 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 280 | 航空工业成飞 | 技术信息全流程状态管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0245010 | 2018.06.20 | 2019.01.02 | 2019.03.13 | 否 |
| 281 | 航空工业成飞 | 复杂类回转体轨迹规划与铺放信息管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0247462 | 2018.12.01 | 2018.12.01 | 2019.03.14 | 否 |
| 282 | 航空工业成飞 | 飞机设计文档管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0241078 | 2018.06.20 | 2018.11.25 | 2019.03.12 | 否 |
| 283 | 航空工业成飞 | 无人机健康诊断事件表参数表一致性检查软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0266727 | 2018.08.01 | 2018.08.20 | 2019.03.20 | 否 |
| 284 | 航空工业成飞 | WS 武器系统综合检查仪功能检测软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0266726 | 2018.12.02 | 2019.01.08 | 2019.03.20 | 否 |
| 285 | 航空工业成飞 | 生产预警管控大数据服务系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0266943 | 2018.03.01 | 2019.01.05 | 2019.03.20 | 否 |
| 286 | 航空工业成飞 | 某型靶机起降子系统控制管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0297673 | 2018.05.01 | 2018.08.10 | 2019.04.02 | 否 |
| 287 | 航空工业成飞 | 某型靶机前轮转弯控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0297668 | 2018.05.01 | 2018.08.10 | 2019.04.02 | 否 |
| 288 | 航空工业成飞 | 某型靶机燃油监控管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0297661 | 2018.05.01 | 2018.08.10 | 2019.04.02 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------------------------|-----------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 289 | 航空工业成飞、上海辉策信息科技有限公司、北京瑞亚达科技有限公司 | 飞机结构试验载荷优化系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0267079 | 2018.07.19 | 2018.07.20 | 2019.03.20 | 否 |
| 290 | 航空工业成飞、清华大学 | 数控机床转动轴空间误差补偿软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0339171 | 2018.05.01 | 2018.05.01 | 2019.04.16 | 否 |
| 291 | 航空工业成飞、清华大学 | 数控机床平动轴空间误差补偿软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0338580 | 2018.05.01 | 2018.05.01 | 2019.04.16 | 否 |
| 292 | 航空工业成飞 | 合成孔径雷达数据处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0344202 | 2019.02.01 | 2019.02.18 | 2019.04.17 | 否 |
| 293 | 航空工业成飞 | 考勤管控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0409272 | 2018.05.20 | 2019.02.01 | 2019.04.28 | 否 |
| 294 | 航空工业成飞 | 装配体零件快速统计检索软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0405764 | 2018.11.24 | 2018.11.30 | 2019.04.28 | 否 |
| 295 | 航空工业成飞 | 热加工工序（FO）自动编制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0344201 | 2018.11.05 | 2018.11.20 | 2019.04.17 | 否 |
| 296 | 航空工业成飞 | 单机质量档案系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0558325 | 2018.11.09 | 2018.12.17 | 2019.06.03 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------|------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 297 | 航空工业成飞 | 外协供应商管理信息化系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0551823 | 2019.01.15 | 2019.01.15 | 2019.05.31 | 否 |
| 298 | 航空工业成飞 | 总装管控中心系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0510604 | 2018.10.10 | 2018.11.10 | 2019.05.23 | 否 |
| 299 | 航空工业成飞、西南交通大学 | 物料管理信息系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0527308 | 2018.10.10 | 2018.11.10 | 2019.05.27 | 否 |
| 300 | 航空工业成飞、长春理工大学 | 线束自动布线设备控制系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0527300 | 2019.03.15 | 2019.03.16 | 2019.05.27 | 否 |
| 301 | 航空工业成飞 | 温度自动测试-控制平台系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0497626 | 2018.08.01 | 2018.10.01 | 2019.05.22 | 否 |
| 302 | 航空工业成飞 | 无人机地面站模拟训练合成孔径雷达逻辑仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0588213 | 2019.03.20 | 2019.04.01 | 2019.06.10 | 否 |
| 303 | 航空工业成飞 | 合规管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0481269 | 2019.02.01 | 2019.03.01 | 2019.05.17 | 否 |
| 304 | 航空工业成飞 | 飞机钣金件热处理线集中信息化监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0589663 | 2019.01.10 | 2019.03.11 | 2019.06.10 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 305 | 航空工业成飞 | ICD 设计与管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0589670 | 2017.03.13 | 2017.03.21 | 2019.06.10 | 否 |
| 306 | 航空工业成飞 | 察打一体无人机综合管理计算机任务管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0590512 | 2017.05.12 | 2017.07.15 | 2019.06.10 | 否 |
| 307 | 航空工业成飞、沈阳航空航天大学 | 模具设计自动校验软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0474627 | 2018.12.02 | 2019.01.01 | 2019.05.16 | 否 |
| 308 | 航空工业成飞、沈阳航空航天大学 | 复合材料模具智能化设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0474751 | 2018.12.02 | 2019.01.01 | 2019.05.16 | 否 |
| 309 | 航空工业成飞、沈阳航空航天大学 | 大型钣金框零件回弹工艺数模智能设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0474704 | 2018.12.02 | 2019.01.01 | 2019.05.16 | 否 |
| 310 | 航空工业成飞 | 无人机地面站图形化软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0459665 | 2019.01.15 | 2019.03.06 | 2019.05.14 | 否 |
| 311 | 航空工业成飞 | 设计数模解析模块软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0468243 | 2018.12.25 | 2018.12.25 | 2019.05.15 | 否 |
| 312 | 航空工业成飞 | 小型无人机地面控制站软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0463653 | 2019.01.15 | 2019.02.22 | 2019.05.14 | 否 |
| 313 | 航空工业成飞 | 人力资源平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0486427 | 2018.11.28 | 2018.12.01 | 2019.05.20 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-----------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 314 | 航空工业成飞 | 非涉密人员证照管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0486200 | 2019.02.22 | 2019.02.25 | 2019.05.20 | 否 |
| 315 | 航空工业成飞 | 无人机航线设计工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0495430 | 2018.05.10 | 2018.05.10 | 2019.05.21 | 否 |
| 316 | 航空工业成飞 | 基于 C#的无人机地面站软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0495437 | 2017.12.10 | 2017.12.10 | 2019.05.21 | 否 |
| 317 | 航空工业成飞 | 无人机任务规划软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0532358 | 2019.01.15 | 2019.03.14 | 2019.05.28 | 否 |
| 318 | 航空工业成飞 | 舰载机弹射起飞仿真计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0532154 | 2019.03.15 | 2019.03.19 | 2019.05.28 | 否 |
| 319 | 航空工业成飞 | 理化试样排样建模辅助软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0531665 | 2018.12.01 | 2018.12.21 | 2019.05.28 | 否 |
| 320 | 航空工业成飞 | 比对试验数据记录及统计分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0532575 | 2019.02.15 | 2019.03.01 | 2019.05.28 | 否 |
| 321 | 航空工业成飞 | 外场任务管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0532570 | 2018.09.01 | 2018.10.10 | 2019.05.28 | 否 |
| 322 | 航空工业成飞 | 应用系统用户管理中心系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0643865 | 2017.04.30 | 2019.03.01 | 2019.06.21 | 否 |
| 323 | 航空工业成飞 | 高温测量数据库及专家系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0481300 | 2018.12.01 | 2019.01.01 | 2019.05.17 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------|----------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 324 | 航空工业成飞 | 基于PBOM/MBOM融合技术的服务端和流程控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0558335 | 2018.04.30 | 2018.04.30 | 2019.06.03 | 否 |
| 325 | 航空工业成飞 | 基于PBOM/MBOM融合技术的客户端软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0558346 | 2018.04.30 | 2018.04.30 | 2019.06.03 | 否 |
| 326 | 航空工业成飞 | 基于工艺数据的设计更改执行管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0637425 | 2018.11.20 | 2018.12.11 | 2019.06.20 | 否 |
| 327 | 航空工业成飞 | 基于西门子 840D 数控系统的远程控制控制系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0643859 | 2018.10.20 | 2019.02.01 | 2019.06.21 | 否 |
| 328 | 航空工业成飞 | 飞机座舱段机器人自动制孔集成控制系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0613296 | 2018.10.20 | 2018.12.01 | 2019.06.14 | 否 |
| 329 | 航空工业成飞 | 飞行试验数据库软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0613311 | 2017.12.01 | 2017.12.01 | 2019.06.14 | 否 |
| 330 | 航空工业成飞、长春理工大学 | 线束自动布线信息管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0685217 | 2019.03.05 | 2019.03.06 | 2019.07.03 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------|---------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 331 | 航空工业成飞、长春理工大学 | 线束自动布线图纸解析系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0685222 | 2019.03.10 | 2019.03.11 | 2019.07.03 | 否 |
| 332 | 航空工业成飞、长春理工大学 | 线束自动布线光学引导系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0689556 | 2019.02.20 | 2019.02.21 | 2019.07.04 | 否 |
| 333 | 航空工业成飞、长春理工大学 | 线束自动布线辅助设计系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0685158 | 2019.02.27 | 2019.02.28 | 2019.07.03 | 否 |
| 334 | 航空工业成飞 | 基于机电平台的飞行仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0678969 | 2019.03.02 | 2019.04.10 | 2019.07.02 | 否 |
| 335 | 航空工业成飞 | 基于传感器及伺服作动平台的飞行仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0678765 | 2019.03.02 | 2019.04.10 | 2019.07.02 | 否 |
| 336 | 航空工业成飞 | 前轮转弯系统直齿渐开线齿轮及花键工程图参数计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0706547 | 2018.07.20 | 2019.01.01 | 2019.07.09 | 否 |
| 337 | 航空工业成飞 | 增材制造工艺数据库软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0706553 | 2018.09.01 | 2019.03.31 | 2019.07.09 | 否 |
| 338 | 航空工业成飞 | 成飞公务用车系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0708827 | 2018.06.30 | 2018.07.01 | 2019.07.10 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 339 | 航空工业成飞 | 工艺文件管理工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0747058 | 2018.01.05 | 2018.07.25 | 2019.07.18 | 否 |
| 340 | 航空工业成飞 | 数控程序管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0747063 | 2018.05.20 | 2018.05.20 | 2019.07.18 | 否 |
| 341 | 航空工业成飞 | 自动铺带机监控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0747876 | 2017.11.01 | 2019.05.15 | 2019.07.18 | 否 |
| 342 | 航空工业成飞 | 装配大纲对缝阶差间隙实测数据分析工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0748789 | 2018.10.01 | 2018.12.01 | 2019.07.19 | 否 |
| 343 | 航空工业成飞 | 试验台综合管理平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0747856 | 2018.09.14 | 2018.09.17 | 2019.07.18 | 否 |
| 344 | 航空工业成飞 | 飞机导管参数化逆向建模工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0732405 | 2018.12.31 | 2018.12.31 | 2019.07.16 | 否 |
| 345 | 航空工业成飞 | 超思后置处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0730872 | 2018.12.20 | 2019.04.01 | 2019.07.16 | 否 |
| 346 | 航空工业成飞 | 无人机飞行品质模拟试验系统地面站仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0730861 | 2019.03.10 | 2019.04.15 | 2019.07.16 | 否 |
| 347 | 航空工业成飞 | 无人机飞行品质模拟试验系统实时仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0730842 | 2019.03.10 | 2019.04.15 | 2019.07.16 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|---------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 348 | 航空工业成飞 | 无人机飞行品质模拟试验系统视景仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0731460 | 2019.03.10 | 2019.04.15 | 2019.07.16 | 否 |
| 349 | 航空工业成飞 | 无人机飞行品质模拟试验系统飞控仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0730852 | 2019.03.10 | 2019.04.15 | 2019.07.16 | 否 |
| 350 | 航空工业成飞 | ATC 飞机设计状态管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0824405 | 2019.05.19 | 2019.05.19 | 2019.08.08 | 否 |
| 351 | 航空工业成飞 | 用户现场服务管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0825563 | 2017.12.01 | 2017.12.01 | 2019.08.08 | 否 |
| 352 | 航空工业成飞 | DMC64VFMC 管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0826631 | 2019.03.25 | 2019.03.29 | 2019.08.08 | 否 |
| 353 | 航空工业成飞 | 流程数据采集系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0830115 | 2017.12.01 | 2017.12.01 | 2019.08.09 | 否 |
| 354 | 航空工业成飞 | 基于生产数据的材料台账管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0827499 | 2018.12.10 | 2018.12.10 | 2019.08.09 | 否 |
| 355 | 航空工业成飞 | 一种通用化的无人机综合监控平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0834574 | 2018.12.20 | 2019.05.01 | 2019.08.12 | 否 |
| 356 | 航空工业成飞 | 生产线快速建模软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0827490 | 2019.05.20 | 2019.05.20 | 2019.08.09 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 357 | 航空工业成飞 | 工艺基础数据库软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0956601 | 2015.11.30 | 2015.12.11 | 2019.09.16 | 否 |
| 358 | 航空工业成飞 | 基于单向光闸的数据交互工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0953494 | 2019.06.01 | 2019.06.25 | 2019.09.12 | 否 |
| 359 | 航空工业成飞 | 物料清单无纸化发放软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0953243 | 2018.12.01 | 2018.12.01 | 2019.09.12 | 否 |
| 360 | 航空工业成飞 | 部装外场任务管理工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0956444 | 2019.03.01 | 2019.03.01 | 2019.09.16 | 否 |
| 361 | 航空工业成飞 | 无人机链路仿真训练软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0953233 | 2019.06.05 | 2019.06.14 | 2019.09.12 | 否 |
| 362 | 航空工业成飞 | 基于单向数据交换通道的数据库传输系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1126167 | 2018.08.10 | 未发表 | 2019.11.07 | 否 |
| 363 | 航空工业成飞 | 纸质 FO 需求管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1052912 | 2019.01.08 | 2019.01.09 | 2019.10.17 | 否 |
| 364 | 航空工业成飞 | 取证复证培训系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1096525 | 2019.05.28 | 2019.05.30 | 2019.10.29 | 否 |
| 365 | 航空工业成飞 | 人力资源平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1098485 | 2019.04.28 | 2019.05.06 | 2019.10.30 | 否 |
| 366 | 航空工业成飞 | 生产计划管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1096788 | 2019.07.25 | 2019.07.25 | 2019.10.29 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|--------------------|------------------------|---------------|-------------|------------|------------|--------------------|
| 367 | 航空工业成飞 | 无人机飞行管理分系统导航制导管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1096795 | 2019.05.10 | 2019.07.17 | 2019.10.29 | 否 |
| 368 | 航空工业成飞 | 无人机飞行管理分系统余度管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1097479 | 2019.05.10 | 2019.07.17 | 2019.10.29 | 否 |
| 369 | 航空工业成飞 | 无人机试验标定数据处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1096568 | 2019.05.06 | 2019.05.20 | 2019.10.29 | 否 |
| 370 | 航空工业成飞 | 设备数据采集分析系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1032104 | 2018.12.01 | 2018.12.01 | 2019.10.11 | 否 |
| 371 | 航空工业成飞 | 设备总线数据展示系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1029511 | 2018.12.01 | 2018.12.01 | 2019.10.11 | 否 |
| 372 | 航空工业成飞 | 基于视觉导航的多功能运输车系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1052915 | 20019.01.31 | 2019.01.31 | 2019.10.17 | 否 |
| 373 | 航空工业成飞 | 检验制造执行管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1054500 | 2019.08.15 | 2019.08.15 | 2019.10.17 | 否 |
| 374 | 航空工业成飞 | 企业信息设备全生命周期管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1056417 | 2018.12.15 | 2019.03.01 | 2019.10.17 | 否 |
| 375 | 航空工业成飞 | 工量具及非金属材料管理信息系 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1056991 | 2019.07.20 | 2019.07.30 | 2019.10.17 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 统 | | | | | | |
| 376 | 航空工业成飞 | 项目管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1053789 | 2018.08.31 | 2018.08.31 | 2019.10.17 | 否 |
| 377 | 航空工业成飞 | 机器人制孔NC辅助软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1032119 | 2018.11.20 | 2018.12.01 | 2019.10.11 | 否 |
| 378 | 航空工业成飞 | 复材模具精整机器人加工路径规划软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1032102 | 2019.05.31 | 2019.05.31 | 2019.10.11 | 否 |
| 379 | 航空工业成飞 | 基于Abaqus的喷丸强化工艺快速模拟软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1030850 | 2018.12.18 | 未发表 | 2019.10.11 | 否 |
| 380 | 航空工业成飞 | 虚拟现实外设与工艺仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0139973 | 2018.05.30 | 2018.06.30 | 2019.02.14 | 否 |
| 381 | 航空工业成飞 | 基于测量数据的装配仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0139954 | 2017.12.30 | 2017.12.31 | 2019.02.14 | 否 |
| 382 | 航空工业成飞 | 某无人机虚拟现实装配仿真与评审平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0139963 | 2018.05.30 | 2018.06.30 | 2019.02.14 | 否 |
| 383 | 航空工业成飞 | 工艺数字模型管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR0139948 | 2017.06.01 | 2017.06.01 | 2019.02.14 | 否 |
| 384 | 航空工业成飞 | 机器人自动喷涂 | 中华人民共和国版权局计算机 | 2019SR0082750 | 2018.12.01 | 2018.12.01 | 2019.01.23 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 虚拟仿真与监控系统 | 软件著作权登记证书 | | | | | |
| 385 | 航空工业成飞 | 工具资源管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1178968 | 2019.05.01 | 2019.06.06 | 2019.11.20 | 否 |
| 386 | 航空工业成飞 | 设备采购管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1178201 | 2019.07.01 | 2019.08.02 | 2019.11.20 | 否 |
| 387 | 航空工业成飞 | 会议管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1175187 | 2019.03.01 | 2019.03.02 | 2019.11.20 | 否 |
| 388 | 航空工业成飞 | 具有制导功能的回转体轨迹解算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1178960 | 2019.06.27 | 2019.07.03 | 2019.11.20 | 否 |
| 389 | 航空工业成飞 | 某型机指令管理与控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1178986 | 2019.05.30 | 2019.05.30 | 2019.11.20 | 否 |
| 390 | 航空工业成飞 | 工具资源现场应用管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1179015 | 2019.08.20 | 2019.08.23 | 2019.11.20 | 否 |
| 391 | 航空工业成飞 | 基于 CATIA 特征识别的数控车快速编程系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1178106 | 2019.05.20 | 2019.05.20 | 2019.11.20 | 否 |
| 392 | 航空工业成飞 | 风洞试验数据相关性修正软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1202381 | 2019.06.20 | 2019.08.17 | 2019.11.23 | 否 |
| 393 | 航空工业成飞 | 多段翼型优化设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1202415 | 2019.08.10 | 2019.08.15 | 2019.11.23 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 394 | 航空工业成飞 | 请假管理信息系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1175853 | 2019.05.10 | 2019.05.20 | 2019.11.20 | 否 |
| 395 | 航空工业成飞 | 安全环保体系系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1178644 | 2018.12.30 | 2019.01.10 | 2019.11.20 | 否 |
| 396 | 航空工业成飞 | 人力仪器资源动态平衡系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1203034 | 2019.01.04 | 2019.01.12 | 2019.11.25 | 否 |
| 397 | 航空工业成飞 | 基于厂所协同的更改技术函管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1200577 | 2018.05.20 | 2018.06.06 | 2019.11.23 | 否 |
| 398 | 航空工业成飞 | 通用型飞控半物理仿真管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1202410 | 2019.07.31 | 2019.09.07 | 2019.11.23 | 否 |
| 399 | 航空工业成飞 | 通用型飞控半物理仿真地面站仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1202419 | 2019.08.02 | 2019.09.09 | 2019.11.23 | 否 |
| 400 | 航空工业成飞 | 中小型航空系统零部件 AR 装配引导系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1202376 | 2019.08.12 | 2019.08.14 | 2019.11.23 | 否 |
| 401 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 航空导管弯曲成形有限元分析系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1271056 | 2019.06.30 | 未发表 | 2019.12.03 | 否 |
| 402 | 航空工业成飞 | 企业知识赋能平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1287342 | 2019.06.24 | 2019.08.19 | 2019.12.05 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|--------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 403 | 航空工业成飞 | 工装科研知识管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1284104 | 2019.06.18 | 2019.07.12 | 2019.12.04 | 否 |
| 404 | 航空工业成飞 | 半实物仿真系统1553总线调度软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1269401 | 2019.03.02 | 2019.04.10 | 2019.12.03 | 否 |
| 405 | 航空工业成飞 | 制造大纲管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1285172 | 2019.09.11 | 2019.09.11 | 2019.12.04 | 否 |
| 406 | 航空工业成飞 | 考勤管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1387860 | 2019.08.20 | 2019.08.20 | 2019.12.18 | 否 |
| 407 | 航空工业成飞 | 某型无人机应急飞行管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1382968 | 2019.05.30 | 2019.05.30 | 2019.12.17 | 否 |
| 408 | 航空工业成飞 | 无人机飞行品质模拟试验系统飞行动力学仿真管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1389132 | 2019.04.15 | 2019.09.30 | 2019.12.18 | 否 |
| 409 | 航空工业成飞 | 在线编号软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1384879 | 2018.01.11 | 2018.01.20 | 2019.12.17 | 否 |
| 410 | 航空工业成飞 | 工时定额系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1283915 | 2019.09.28 | 2019.10.14 | 2019.12.04 | 否 |
| 411 | 航空工业成飞 | 无人飞行器通用型飞控半物理集成实时仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2019SR1284801 | 2019.03.02 | 2019.04.10 | 2019.12.04 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------------|---------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 412 | 航空工业成飞 | 技术改造项目全流程管控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0066270 | 2019.10.10 | 2019.10.18 | 2020.01.14 | 否 |
| 413 | 航空工业成飞 | 试飞制造执行系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0063099 | 2018.12.01 | 2018.12.01 | 2020.01.13 | 否 |
| 414 | 航空工业成飞 | 某型靶机地面站遥控遥测自测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0066262 | 2019.09.30 | 2019.10.28 | 2020.01.14 | 否 |
| 415 | 航空工业成飞 | 基于配表的检测转化与界面生成软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0066080 | 2019.09.30 | 2019.11.05 | 2020.01.14 | 否 |
| 416 | 航空工业成飞 | 航空工艺装备车间保障计算机自查平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0062555 | 2019.05.13 | 2019.05.17 | 2020.01.13 | 否 |
| 417 | 航空工业成飞、成都辰维科技发展有限公司 | 飞机设备标校数据的3D可视化及分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0104189 | 2019.04.11 | 2019.04.11 | 2020.01.20 | 否 |
| 418 | 航空工业成飞、成都辰维科技发展有限公司 | 飞机设备现场标校系统软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0104182 | 2019.04.11 | 2019.04.11 | 2020.01.20 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------------|-------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 419 | 航空工业成飞、成都辰维科技发展有限公司 | 飞机设计基准现场恢复系统软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0098478 | 2019.04.11 | 2019.04.11 | 2020.01.19 | 否 |
| 420 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 飞机线束数据管理平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0107597 | 2019.01.10 | 2019.01.10 | 2020.01.20 | 否 |
| 421 | 航空工业成飞 | 生产分段式自动监控预警系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0105454 | 2019.08.26 | 2019.10.25 | 2020.01.20 | 否 |
| 422 | 航空工业成飞 | 样板定检管理信息系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0099685 | 2019.09.20 | 2019.09.30 | 2020.01.19 | 否 |
| 423 | 航空工业成飞 | 试飞数据处理及性能计算分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0098470 | 2019.10.01 | 2019.11.26 | 2020.01.19 | 否 |
| 424 | 航空工业成飞 | 党群工作网站系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0185500 | 2019.05.10 | 2019.05.20 | 2020.02.27 | 否 |
| 425 | 航空工业成飞 | 关键业务系统故障自启与状态稽核系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0185409 | 2019.04.30 | 2019.06.06 | 2020.02.27 | 否 |
| 426 | 航空工业成飞 | 人员信息管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0184630 | 2019.10.15 | 2019.10.16 | 2020.02.27 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|------------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 427 | 航空工业成飞 | 质量体系文件管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0184636 | 2019.10.16 | 2019.10.22 | 2020.02.27 | 否 |
| 428 | 航空工业成飞 | 密封胶管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0184054 | 2018.03.01 | 2018.06.11 | 2020.02.27 | 否 |
| 429 | 航空工业成飞 | 基于多目标特征结构配置的舰载机纵向自动着舰控制律设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0184618 | 2018.12.01 | 2019.07.05 | 2020.02.27 | 否 |
| 430 | 航空工业成飞 | 自动关机软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0190983 | 2019.08.15 | 2019.08.16 | 2020.02.28 | 否 |
| 431 | 航空工业成飞 | 计算机设备智能验收系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0242170 | 2018.08.20 | 2018.08.28 | 2020.03.11 | 否 |
| 432 | 航空工业成飞 | 明奕参数机械加工切削参数管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0242167 | 2019.11.19 | 2019.12.02 | 2020.03.11 | 否 |
| 433 | 航空工业成飞 | 合作生产本地化系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0240410 | 2019.04.29 | 2019.04.30 | 2020.03.11 | 否 |
| 434 | 航空工业成飞 | 工装数模检入和EBOM管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0239433 | 2017.12.20 | 2017.12.29 | 2020.03.11 | 否 |
| 435 | 航空工业成飞 | 合作生产数据导出系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0241061 | 2019.09.29 | 2019.09.29 | 2020.03.11 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|----------------------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 436 | 航空工业成飞 | 基于MBD的工具智能设计系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0241132 | 2019.04.28 | 2019.05.08 | 2020.03.11 | 否 |
| 437 | 航空工业成飞 | 工艺装备规章制度建设管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0240380 | 2019.11.22 | 2019.12.11 | 2020.03.11 | 否 |
| 438 | 航空工业成飞、成都联星微电子股份有限公司 | 电缆故障定位软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0191188 | 2019.11.08 | 2019.11.08 | 2020.02.28 | 否 |
| 439 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 关键结构疲劳试验数据后处理及分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0295205 | 2018.06.08 | 2018.06.20 | 2020.03.30 | 否 |
| 440 | 航空工业成飞 | 生产线快速建模与仿真分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0353792 | 2019.02.10 | 2019.04.01 | 2020.04.21 | 否 |
| 441 | 航空工业成飞 | 主数据管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0352214 | 2018.12.30 | 2019.01.01 | 2020.04.21 | 否 |
| 442 | 航空工业成飞 | 物料扫码交接系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0353032 | 2019.02.01 | 2019.02.01 | 2020.04.21 | 否 |
| 443 | 航空工业成飞 | 任务管理与绩效评价系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0341829 | 2020.01.15 | 2020.03.17 | 2020.04.17 | 否 |
| 444 | 航空工业成飞 | 所属企业保密管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0331702 | 2019.10.31 | 2019.11.29 | 2020.04.14 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 445 | 航空工业成飞 | 合同管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0331677 | 2017.12.31 | 2018.01.01 | 2020.04.14 | 否 |
| 446 | 航空工业成飞 | 投资立项管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0331673 | 2017.12.31 | 2018.01.01 | 2020.04.14 | 否 |
| 447 | 航空工业成飞 | 技术人员绩效管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0331175 | 2019.08.10 | 2019.09.10 | 2020.04.14 | 否 |
| 448 | 航空工业成飞 | 组织绩效管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0331694 | 2019.10.16 | 2019.12.15 | 2020.04.14 | 否 |
| 449 | 航空工业成飞 | 取证培训管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0331685 | 2019.10.16 | 2019.10.18 | 2020.04.14 | 否 |
| 450 | 航空工业成飞 | 企业培训计划管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0331659 | 2019.05.16 | 2019.05.20 | 2020.04.14 | 否 |
| 451 | 航空工业成飞 | 基于 workflow 引擎的协同工作平台系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0331203 | 2019.08.10 | 2019.10.10 | 2020.04.14 | 否 |
| 452 | 航空工业成飞 | 应用系统用户管理中心系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0330985 | 2019.01.31 | 2019.02.01 | 2020.04.14 | 否 |
| 453 | 航空工业成飞 | 不一致性管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0364666 | 2019.11.28 | 2019.11.28 | 2020.04.23 | 否 |
| 454 | 航空工业成飞 | 产品检测试验管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0367341 | 2019.12.03 | 2019.12.03 | 2020.04.23 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 455 | 航空工业成飞 | 飞机制造过程检验管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0371980 | 2019.12.03 | 2019.12.03 | 2020.04.24 | 否 |
| 456 | 航空工业成飞 | 器材检验管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0371786 | 2019.11.28 | 2019.11.28 | 2020.04.24 | 否 |
| 457 | 航空工业成飞 | 生产计划变更管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0368713 | 2019.11.28 | 2019.11.28 | 2020.04.23 | 否 |
| 458 | 航空工业成飞 | 装配设备集成管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0368717 | 2019.08.01 | 2019.08.01 | 2020.04.23 | 否 |
| 459 | 航空工业成飞 | 库存台账管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0368709 | 2019.09.30 | 2019.09.30 | 2020.04.23 | 否 |
| 460 | 航空工业成飞 | 企业仓储配送系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0371771 | 2019.08.01 | 2019.08.01 | 2020.04.24 | 否 |
| 461 | 航空工业成飞 | 物料出入库管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0371968 | 2019.09.30 | 2019.09.30 | 2020.04.24 | 否 |
| 462 | 航空工业成飞 | 原材料下料管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0383099 | 2019.09.30 | 2019.09.30 | 2020.04.27 | 否 |
| 463 | 航空工业成飞 | 生产采购计划管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0404090 | 2019.12.31 | 2019.12.31 | 2020.04.30 | 否 |
| 464 | 航空工业成飞 | 生产采购需求管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0399841 | 2019.12.31 | 2019.12.31 | 2020.04.30 | 否 |
| 465 | 航空工业成飞 | 基于条码 PDA 的实物二维码识别 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0399001 | 2019.11.30 | 2019.12.01 | 2020.04.29 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|----------------------|----------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 系统 | | | | | | |
| 466 | 航空工业成飞 | 零件交接信息跟踪系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0397063 | 2019.03.01 | 2019.03.07 | 2020.04.29 | 否 |
| 467 | 航空工业成飞 | 易变质材料管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0399000 | 2018.12.28 | 2019.01.07 | 2020.04.29 | 否 |
| 468 | 航空工业成飞 | 分析方法评定的统计分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0398997 | 2020.01.15 | 2020.01.15 | 2020.04.29 | 否 |
| 469 | 航空工业成飞 | 电子文件归档四性检测系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0407899 | 2019.11.30 | 2020.01.20 | 2020.05.06 | 否 |
| 470 | 航空工业成飞 | 国家秘密载体管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0407905 | 2019.12.30 | 2020.02.17 | 2020.05.06 | 否 |
| 471 | 航空工业成飞 | 虚拟现实综合培训控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0397057 | 2019.11.18 | 2019.11.18 | 2020.04.29 | 否 |
| 472 | 航空工业成飞 | 无人机专家知识库开发平台软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0397385 | 2020.01.04 | 2020.02.24 | 2020.04.29 | 否 |
| 473 | 航空工业成飞 | 无人机设备信息管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0399829 | 2020.01.06 | 2020.02.20 | 2020.04.30 | 否 |
| 474 | 航空工业成飞、成都优力克信息技术有限公司 | 检测设备集成接口模块系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0440916 | 2018.10.26 | 2019.02.26 | 2020.05.12 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|----------------------|------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 475 | 航空工业成飞、成都优力克信息技术有限公司 | 零件硬度和电导率集成检验试验系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0445253 | 2017.07.10 | 2018.07.23 | 2020.05.13 | 否 |
| 476 | 航空工业成飞 | 机器人仿真程序编译软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0441889 | 2019.12.12 | 2019.12.12 | 2020.05.12 | 否 |
| 477 | 航空工业成飞 | 成附件返厂处置系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0440554 | 2019.09.01 | 2019.09.02 | 2020.05.12 | 否 |
| 478 | 航空工业成飞 | 处理排故与用户咨询系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0441401 | 2019.09.01 | 2019.09.02 | 2020.05.12 | 否 |
| 479 | 航空工业成飞 | 客户服务备件管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0441878 | 2019.10.01 | 2019.10.02 | 2020.05.12 | 否 |
| 480 | 航空工业成飞 | 外场数据分析与监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0440548 | 2018.02.01 | 2018.02.01 | 2020.05.12 | 否 |
| 481 | 航空工业成飞 | 数字化检测程序编制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0440922 | 2018.02.25 | 2019.02.26 | 2020.05.12 | 否 |
| 482 | 航空工业成飞 | 激光焊接工艺数据库软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0440398 | 2019.12.02 | 2019.12.31 | 2020.05.12 | 否 |
| 483 | 航空工业成飞 | TRC 任务载荷模拟器软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0470125 | 2019.12.09 | 2019.12.09 | 2020.05.18 | 否 |
| 484 | 航空工业成飞 | 无人机气动数据管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0470120 | 2019.03.01 | 2019.12.01 | 2020.05.18 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------------|----------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 485 | 航空工业成飞 | 思睿外协工艺管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0470131 | 2019.08.15 | 2019.12.20 | 2020.05.18 | 否 |
| 486 | 航空工业成飞 | 通用型航电/任务DSI设施地面站遥测数据显示仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0470135 | 2019.11.20 | 2019.12.10 | 2020.05.18 | 否 |
| 487 | 航空工业成飞 | 无人机投放安全性仿真分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0467357 | 2020.01.17 | 2020.03.10 | 2020.05.18 | 否 |
| 488 | 航空工业成飞 | 无人机飞行品质模拟试验系统飞控仿真管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0470139 | 2019.04.15 | 2019.09.30 | 2020.05.18 | 否 |
| 489 | 航空工业成飞 | 物料需求计划管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0480546 | 2019.10.30 | 2019.10.30 | 2020.05.20 | 否 |
| 490 | 航空工业成飞、四川知周科技有限责任公司 | 虚拟现实培训课件辅助设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0470108 | 2019.11.18 | 2019.11.18 | 2020.05.18 | 否 |
| 491 | 航空工业成飞 | 热压罐设备数据采集系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0481957 | 2019.11.15 | 2019.12.01 | 2020.05.20 | 否 |
| 492 | 航空工业成飞 | 员工培训管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0477229 | 2019.08.20 | 2019.08.30 | 2020.05.20 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 493 | 航空工业成飞 | 成品装机信息采集及电子网页系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0477346 | 2018.03.30 | 2018.03.30 | 2020.05.20 | 否 |
| 494 | 航空工业成飞 | 地面引导手持单元显控处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0477353 | 2018.06.01 | 2018.09.10 | 2020.05.20 | 否 |
| 495 | 航空工业成飞 | 飞机型架状态监控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0477132 | 2019.11.20 | 2019.12.01 | 2020.05.20 | 否 |
| 496 | 航空工业成飞 | 典型特征模型应用软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0478277 | 2019.11.22 | 2019.12.27 | 2020.05.20 | 否 |
| 497 | 航空工业成飞 | 龙门式机器人自动精整系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0478270 | 2020.01.06 | 2020.01.06 | 2020.05.20 | 否 |
| 498 | 航空工业成飞 | MCI 为核心的统一构型管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0498418 | 2020.03.30 | 2020.03.30 | 2020.05.22 | 否 |
| 499 | 航空工业成飞 | 设计制造部件同步软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0498491 | 2020.03.30 | 2020.03.30 | 2020.05.22 | 否 |
| 500 | 航空工业成飞 | 消耗分配编辑器软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0498411 | 2020.03.30 | 2020.03.30 | 2020.05.22 | 否 |
| 501 | 航空工业成飞 | 制造 BOM 时序编辑器软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0498962 | 2020.03.30 | 2020.03.30 | 2020.05.22 | 否 |
| 502 | 航空工业成飞 | 适应性培训管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0505924 | 2020.01.08 | 2020.01.10 | 2020.05.25 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 503 | 航空工业成飞 | 智能飞控故障诊断系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0505993 | 2020.03.12 | 2020.03.12 | 2020.05.25 | 否 |
| 504 | 航空工业成飞 | 可配表的无人机飞参绘图分析管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0504414 | 2020.01.20 | 2020.03.18 | 2020.05.25 | 否 |
| 505 | 航空工业成飞 | WS 可扩展的智能悬挂物综合模拟测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0506270 | 2020.01.02 | 2020.01.06 | 2020.05.25 | 否 |
| 506 | 航空工业成飞 | 故障数据分析与管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0508403 | 2019.11.30 | 未发表 | 2020.05.26 | 否 |
| 507 | 航空工业成飞 | 夹具关键特征快速设计及防错校验系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0506614 | 2019.09.26 | 2019.12.05 | 2020.05.25 | 否 |
| 508 | 航空工业成飞 | ERP 及 MES 双向集成管控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0573904 | 2017.10.12 | 2017.10.12 | 2020.06.05 | 否 |
| 509 | 航空工业成飞 | 试飞管控中心系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0646274 | 2018.11.28 | 2018.12.10 | 2020.06.18 | 否 |
| 510 | 航空工业成飞 | CPS-机床加工过程可视化系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0574475 | 2018.12.05 | 2018.12.17 | 2020.06.05 | 否 |
| 511 | 航空工业成飞 | 工程更改可视化系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0574237 | 2018.01.15 | 2019.01.15 | 2020.06.05 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|---------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 512 | 航空工业成飞 | 管理驾驶舱系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0574245 | 2018.01.15 | 2019.01.15 | 2020.06.05 | 否 |
| 513 | 航空工业成飞 | 激光跟踪仪测量可达性仿真工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0646466 | 2020.04.08 | 2020.04.20 | 2020.06.18 | 否 |
| 514 | 航空工业成飞 | 基于机器学习的安全帽识别应用系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0647189 | 2020.03.02 | 2020.03.02 | 2020.06.18 | 否 |
| 515 | 航空工业成飞 | 基于机器学习的视频分析应用系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0647727 | 2020.03.01 | 2020.03.01 | 2020.06.18 | 否 |
| 516 | 航空工业成飞 | 发动机飞附机匣调整系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0641532 | 2020.04.10 | 未发表 | 2020.06.17 | 否 |
| 517 | 航空工业成飞 | 小型零件柔性敏捷制造系统下位机控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0737100 | 2020.01.10 | 2020.01.20 | 2020.07.08 | 否 |
| 518 | 航空工业成飞 | 液压脉冲试验控制系统软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0739582 | 2016.06.25 | 2016.12.14 | 2020.07.08 | 否 |
| 519 | 航空工业成飞 | 飞行器管理系统软件数据可视化分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0739086 | 2020.03.01 | 2020.03.02 | 2020.07.08 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 520 | 航空工业成飞 | 客户服务保障管理现场服务系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0740707 | 2019.09.01 | 2019.09.02 | 2020.07.08 | 否 |
| 521 | 航空工业成飞 | 设备现场管理总线系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0742854 | 2019.03.15 | 2019.03.15 | 2020.07.08 | 否 |
| 522 | 航空工业成飞 | 无人机空滑下滑管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0740426 | 2020.01.12 | 2020.02.24 | 2020.07.08 | 否 |
| 523 | 航空工业成飞 | 无人机地面站通用遥控遥测软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0747089 | 2020.03.20 | 2020.04.20 | 2020.07.09 | 否 |
| 524 | 航空工业成飞 | 无人机地面站检查单软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0747081 | 2020.03.06 | 2020.04.10 | 2020.07.09 | 否 |
| 525 | 航空工业成飞 | 某型机地面站席位硬件检测软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0738768 | 2019.12.30 | 2020.02.05 | 2020.07.08 | 否 |
| 526 | 航空工业成飞、南京国睿信维软件有限公司 | 基于飞机系统轻量化模型的培训教程软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0796834 | 2017.11.20 | 2017.12.01 | 2020.07.20 | 否 |
| 527 | 航空工业成飞 | 气动撑杆选型设计计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0796996 | 2020.04.28 | 未发表 | 2020.07.20 | 否 |
| 528 | 航空工业成飞 | 基于机器学习的图像标注软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0796989 | 2020.03.05 | 2020.03.05 | 2020.07.20 | 否 |
| 529 | 航空工业成飞 | 气象自动观测应用系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0798842 | 2017.12.14 | 2017.12.22 | 2020.07.20 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------------------|------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 530 | 航空工业成飞 | 设备维修备件管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0798893 | 2019.11.15 | 2019.11.25 | 2020.07.20 | 否 |
| 531 | 航空工业成飞 | 多路视频流地面处理服务器系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0798451 | 2015.03.15 | 2015.03.20 | 2020.07.20 | 否 |
| 532 | 航空工业成飞 | 基于飞行试验的虚拟仪器平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0798585 | 2020.04.15 | 2020.04.16 | 2020.07.20 | 否 |
| 533 | 航空工业成飞 | 实时监控下的高采样率参数处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0795495 | 2015.06.15 | 2015.06.20 | 2020.07.20 | 否 |
| 534 | 航空工业成飞、南京国睿信维软件有限公司 | 试飞文档结构化软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0796841 | 2018.05.19 | 2018.06.01 | 2020.07.20 | 否 |
| 535 | 航空工业成飞 | 信息设备管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0993513 | 2019.12.20 | 2019.12.24 | 2020.08.27 | 否 |
| 536 | 航空工业成飞 | 技术状态管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0995321 | 2019.12.05 | 2019.12.10 | 2020.08.27 | 否 |
| 537 | 航空工业成飞 | 基于全流程的工装管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0993505 | 2020.06.11 | 2020.06.20 | 2020.08.27 | 否 |
| 538 | 航空工业成飞 | 航空系统产品交付质量控制管理平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0993737 | 2018.10.01 | 2018.10.01 | 2020.08.27 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 539 | 航空工业成飞 | 基于VB的渐开线直齿轮及行星齿轮参数化建模软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0995751 | 2020.05.01 | 2020.06.10 | 2020.08.27 | 否 |
| 540 | 航空工业成飞 | 生产自动计划系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0899615 | 2020.04.24 | 2020.05.11 | 2020.08.10 | 否 |
| 541 | 航空工业成飞 | 三维飞行剖面动态仿真设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0891944 | 2020.06.01 | 2020.06.01 | 2020.08.07 | 否 |
| 542 | 航空工业成飞 | 力学试样检验数据管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0898656 | 2020.01.03 | 2020.03.23 | 2020.08.10 | 否 |
| 543 | 航空工业成飞 | FAMU 控制中心软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0899601 | 2019.12.01 | 2019.12.30 | 2020.08.10 | 否 |
| 544 | 航空工业成飞 | 管理驾驶舱客户服务系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0899038 | 2019.12.26 | 2019.12.30 | 2020.08.10 | 否 |
| 545 | 航空工业成飞 | 综合知识评测系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0891219 | 2019.09.20 | 2020.02.21 | 2020.08.07 | 否 |
| 546 | 航空工业成飞 | 基于机器学习的图像巡检软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0891231 | 2020.03.09 | 2020.03.09 | 2020.08.07 | 否 |
| 547 | 航空工业成飞 | 飞机零件除氢过程信息化管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR0891225 | 2019.11.12 | 2020.03.11 | 2020.08.07 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|----------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 548 | 航空工业成飞 | 标准成本编制系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1062191 | 2018.12.30 | 2019.02.25 | 2020.09.08 | 否 |
| 549 | 航空工业成飞 | 一站式办证管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1062147 | 2020.05.20 | 2020.06.01 | 2020.09.08 | 否 |
| 550 | 航空工业成飞 | 安全环保系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1062115 | 2019.03.29 | 2019.04.01 | 2020.09.08 | 否 |
| 551 | 航空工业成飞 | AO 取证考试信息系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1062125 | 2019.07.31 | 2019.08.01 | 2020.09.08 | 否 |
| 552 | 航空工业成飞 | 工艺问题搜集信息系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1050467 | 2019.03.29 | 2019.04.01 | 2020.09.07 | 否 |
| 553 | 航空工业成飞 | 请假管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1050141 | 2019.12.02 | 2019.12.09 | 2020.09.07 | 否 |
| 554 | 航空工业成飞 | 舱位装配仿真模型快速构建软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1049367 | 2020.06.18 | 2020.06.18 | 2020.09.07 | 否 |
| 555 | 航空工业成飞 | 工艺登记账状态管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1219486 | 2020.07.20 | 2020.08.10 | 2020.10.15 | 否 |
| 556 | 航空工业成飞 | 文件登记管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1218982 | 2019.10.30 | 2020.07.29 | 2020.10.15 | 否 |
| 557 | 航空工业成飞 | 总装数据复现系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1219490 | 2020.07.25 | 2020.08.12 | 2020.10.15 | 否 |
| 558 | 航空工业成飞 | 三维结构化检验计划设计系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1219495 | 2020.07.30 | 2020.07.30 | 2020.10.15 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 559 | 航空工业成飞 | 全局变更影响分析系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1220190 | 2020.07.30 | 2020.07.30 | 2020.10.15 | 否 |
| 560 | 航空工业成飞 | 炸弹、航炮、副油箱线路检查仪测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1197904 | 2019.11.20 | 2019.12.23 | 2020.10.09 | 否 |
| 561 | 航空工业成飞 | 非制导武器试验器测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1197909 | 2017.05.23 | 2017.08.10 | 2020.10.09 | 否 |
| 562 | 航空工业成飞 | 激光跟踪仪空间不确定度仿真分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1220569 | 2020.01.15 | 2020.01.20 | 2020.10.15 | 否 |
| 563 | 航空工业成飞 | 法失偏差计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1220279 | 2020.06.10 | 未发表 | 2020.10.15 | 否 |
| 564 | 航空工业成飞 | 基于 CATIA 零件毛料尺寸检查工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1510045 | 2020.06.20 | 2020.08.20 | 2020.10.14 | 否 |
| 565 | 航空工业成飞 | 售后专项任务保障系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1144258 | 2019.10.01 | 2019.10.02 | 2020.09.23 | 否 |
| 566 | 航空工业成飞 | 复材智能超声判读系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1143517 | 2019.09.25 | 2019.09.26 | 2020.09.23 | 否 |
| 567 | 航空工业成飞 | 典型质量问题归零报告系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1143511 | 2019.12.30 | 2019.12.30 | 2020.09.23 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|--------------------------|----------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 568 | 航空工业成飞 | 备忘录管理信息系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1144251 | 2020.04.10 | 2020.05.20 | 2020.09.23 | 否 |
| 569 | 航空工业成飞 | 质量问题管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1149594 | 2020.05.15 | 2020.06.28 | 2020.09.23 | 否 |
| 570 | 航空工业成飞 | 任务管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1149419 | 2020.01.02 | 2020.06.19 | 2020.09.23 | 否 |
| 571 | 航空工业成飞 | 飞机损伤返厂维修系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1149431 | 2019.08.30 | 2019.09.02 | 2020.09.23 | 否 |
| 572 | 航空工业成飞、成都步速者科技股份有限公司 | 安全环保综合信息管理平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1149308 | 2019.12.24 | 2020.01.01 | 2020.09.23 | 否 |
| 573 | 航空工业成飞、北京航空航天大学 | 分布交互测试建模验证平台软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1149423 | 2020.02.25 | 2020.02.25 | 2020.09.23 | 否 |
| 574 | 航空工业成飞、用友网络科技股份有限公司四川分公司 | 绩效管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1220157 | 2019.12.01 | 2019.12.01 | 2020.10.15 | 否 |
| 575 | 航空工业成飞 | 三维结构化零件工艺设计系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1584530 | 2020.08.30 | 2020.08.30 | 2020.11.16 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 576 | 航空工业成飞 | 工艺替代管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1562360 | 2020.08.30 | 2020.08.30 | 2020.11.10 | 否 |
| 577 | 航空工业成飞 | 材料定额编辑系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1563720 | 2020.08.30 | 2020.08.30 | 2020.11.10 | 否 |
| 578 | 航空工业成飞 | 特制件管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1563721 | 2020.08.30 | 2020.08.30 | 2020.11.10 | 否 |
| 579 | 航空工业成飞 | 装配全流程规划系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1559216 | 2020.08.30 | 2020.08.30 | 2020.11.10 | 否 |
| 580 | 航空工业成飞 | 喷涂机器人轨迹规划偏置及道数计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1562344 | 2018.12.25 | 2019.01.02 | 2020.11.10 | 否 |
| 581 | 航空工业成飞 | 基于工艺数据的工程更改管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1562345 | 2019.12.10 | 2020.02.11 | 2020.11.10 | 否 |
| 582 | 航空工业成飞 | 基于 QNX 的地面在线实时仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1562327 | 2020.05.08 | 2020.06.10 | 2020.11.10 | 否 |
| 583 | 航空工业成飞 | 基于成熟度的软件协同研发平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1234782 | 2020.06.01 | 2020.06.02 | 2020.10.20 | 否 |
| 584 | 航空工业成飞 | 设计环境集成管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1234806 | 2014.09.18 | 2014.12.01 | 2020.10.20 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|--------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 585 | 航空工业成飞 | 飞机交付问题管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1234749 | 2019.10.25 | 2020.01.15 | 2020.10.20 | 否 |
| 586 | 航空工业成飞 | 产品意外流转登记系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1531971 | 2019.09.20 | 2019.09.20 | 2020.10.30 | 否 |
| 587 | 航空工业成飞 | 三维结构化装配工艺设计系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1602291 | 2020.08.30 | 2020.08.30 | 2020.11.18 | 否 |
| 588 | 航空工业成飞 | 制造 BOM 多视图管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1602431 | 2020.08.30 | 2020.08.30 | 2020.11.18 | 否 |
| 589 | 航空工业成飞 | 跨企业实时同步数据传递系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1602124 | 2020.08.30 | 2020.08.30 | 2020.11.18 | 否 |
| 590 | 航空工业成飞 | 工艺过程状态管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1602123 | 2020.08.30 | 2020.08.30 | 2020.11.18 | 否 |
| 591 | 航空工业成飞 | Bump 进气道腹部进气方案 S 弯流道设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1602290 | 2020.08.19 | 2020.09.09 | 2020.11.18 | 否 |
| 592 | 航空工业成飞 | 工装定检数据处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1604846 | 2020.06.19 | 2020.07.10 | 2020.11.18 | 否 |
| 593 | 航空工业成飞 | 飞参数分析及气动力辨识通用软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1602137 | 2020.04.23 | 未发表 | 2020.11.18 | 否 |
| 594 | 航空工业成飞 | 装配状态智能监测系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1603521 | 2020.04.10 | 2020.04.10 | 2020.11.18 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-----------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 595 | 航空工业成飞 | 流程体系信息化管理平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1603520 | 2019.11.01 | 2019.11.01 | 2020.11.18 | 否 |
| 596 | 航空工业成飞 | 热压罐固化曲线实时在线检测系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1636473 | 2020.01.15 | 2020.01.20 | 2020.11.24 | 否 |
| 597 | 航空工业成飞 | 生产物流监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1630967 | 2020.09.01 | 2020.09.07 | 2020.11.24 | 否 |
| 598 | 航空工业成飞 | 通用化界面配表比对软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1631575 | 2020.09.10 | 2020.09.20 | 2020.11.24 | 否 |
| 599 | 航空工业成飞 | 合成孔径雷达数据处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1706018 | 2020.09.10 | 2020.09.20 | 2020.12.01 | 否 |
| 600 | 航空工业成飞 | 工艺装备全生命周期报废管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1633487 | 2020.05.12 | 2020.09.09 | 2020.11.24 | 否 |
| 601 | 航空工业成飞 | 复杂工时结算系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1801405 | 2020.09.01 | 2020.09.16 | 2020.12.11 | 否 |
| 602 | 航空工业成飞 | 飞行性能初估计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1766821 | 2020.09.16 | 2020.09.20 | 2020.12.09 | 否 |
| 603 | 航空工业成飞 | IT 资源监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1774261 | 2019.12.30 | 2019.12.30 | 2020.12.09 | 否 |
| 604 | 航空工业成飞 | 装机 BOM 多视图管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1766822 | 2020.09.30 | 2020.09.30 | 2020.12.09 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 605 | 航空工业成飞 | 保障 BOM 符合性管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1774258 | 2020.09.30 | 2020.09.30 | 2020.12.09 | 否 |
| 606 | 航空工业成飞、成都市三极科技有限公司 | 装配车间物流配送管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1767708 | 2018.03.15 | 2018.03.15 | 2020.12.09 | 否 |
| 607 | 航空工业成飞 | 部件专业化 CAPP 软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1253821 | 2020.09.03 | 2020.09.03 | 2020.11.16 | 否 |
| 608 | 航空工业成飞 | 取证管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1823791 | 2020.08.31 | 2020.09.15 | 2020.12.15 | 否 |
| 609 | 航空工业成飞 | 退回品装箱单& 托运单管理打印系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2020SR1880245 | 2020.11.20 | 2020.11.22 | 2020.12.23 | 否 |
| 610 | 航空工业成飞 | 基于 PDM 的装机试验技术状态管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0061851 | 2020.11.01 | 2020.11.01 | 2021.01.12 | 否 |
| 611 | 航空工业成飞 | 基于 NICE 平台的工艺研发任务管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0058191 | 2020.11.01 | 2020.11.01 | 2021.01.12 | 否 |
| 612 | 航空工业成飞 | 虚拟稳定裕度测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0057622 | 2020.06.15 | 2020.07.10 | 2021.01.12 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 613 | 航空工业成飞 | 发动机滑油金属元素含量监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0056028 | 2020.09.20 | 2020.10.20 | 2021.01.12 | 否 |
| 614 | 航空工业成飞 | 元数据管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0056092 | 2018.12.30 | 2019.01.04 | 2021.01.12 | 否 |
| 615 | 航空工业成飞 | 面向数字图像处理的零件识别系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0058109 | 2020.03.26 | 2020.03.26 | 2021.01.12 | 否 |
| 616 | 航空工业成飞 | 数控机床状态数据管理应用平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0055781 | 2020.05.15 | 2020.06.01 | 2021.01.12 | 否 |
| 617 | 航空工业成飞 | 数控加工生产资源自动配送 AGV 终端执行系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0071776 | 2019.06.21 | 2019.12.20 | 2021.01.14 | 否 |
| 618 | 航空工业成飞 | GCS 飞行监控分系统前视图像处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0055998 | 2019.11.01 | 2019.12.01 | 2021.01.12 | 否 |
| 619 | 航空工业成飞 | 装机 BOM 符合性管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0103508 | 2020.10.20 | 2020.10.20 | 2021.01.19 | 否 |
| 620 | 航空工业成飞 | 全局变更更改有效性传递系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0093480 | 2020.10.20 | 2020.10.20 | 2021.01.18 | 否 |
| 621 | 航空工业成飞 | 工艺研发流程顶层及段位规划管 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0093479 | 2020.10.30 | 2020.10.30 | 2021.01.18 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|---------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 理系统 | | | | | | |
| 622 | 航空工业成飞 | 多专业协同工艺性审查管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0093478 | 2020.10.30 | 2020.10.30 | 2021.01.18 | 否 |
| 623 | 航空工业成飞 | 生产线工控管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0093464 | 2019.10.30 | 2019.11.30 | 2021.01.18 | 否 |
| 624 | 航空工业成飞 | 导引设备中央处理单元软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0093675 | 2019.11.01 | 2020.01.10 | 2021.01.18 | 否 |
| 625 | 航空工业成飞 | 集成信号采集处理系统软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0093460 | 2020.09.03 | 未发表 | 2021.01.18 | 否 |
| 626 | 航空工业成飞 | 基于工作包的装配物料管理工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0135111 | 2019.07.22 | 2019.08.02 | 2021.01.25 | 否 |
| 627 | 航空工业成飞 | 飞机结构试验载荷平衡系统参数化设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0130374 | 2020.08.06 | 2020.08.26 | 2021.01.25 | 否 |
| 628 | 航空工业成飞 | 工艺研发流程MCI、AO规划管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0130375 | 2020.11.10 | 2020.11.10 | 2021.01.25 | 否 |
| 629 | 航空工业成飞 | 成品技术状态基线与变更管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0130373 | 2020.11.05 | 2020.11.05 | 2021.01.25 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|----------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 630 | 航空工业成飞 | 基于 SA 二次开发的飞机三段对合自动化调姿测量软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0131455 | 2020.05.22 | 2020.05.22 | 2021.01.25 | 否 |
| 631 | 航空工业成飞 | 设计更改管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0129966 | 2020.10.30 | 2020.10.30 | 2021.01.25 | 否 |
| 632 | 航空工业成飞 | 外场成品管理数字化系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0129963 | 2019.09.01 | 未发表 | 2021.01.25 | 否 |
| 633 | 航空工业成飞 | 电磁辐射敏感度测试系统软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0132674 | 2012.11.20 | 2013.04.15 | 2021.01.25 | 否 |
| 634 | 航空工业成飞 | 工装信息自动填写软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0376457 | 2020.09.15 | 2020.10.15 | 2021.03.11 | 否 |
| 635 | 航空工业成飞 | 直流用电设备供电兼容性测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0379514 | 2014.01.06 | 2014.01.07 | 2021.03.11 | 否 |
| 636 | 航空工业成飞 | 任务区域分割的侦察路径规划软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0379622 | 2020.05.01 | 2020.06.01 | 2021.03.11 | 否 |
| 637 | 航空工业成飞 | 金属自动拉伸试验机器人系统软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0379621 | 2020.11.10 | 2020.11.11 | 2021.03.11 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 638 | 航空工业成飞 | 数据资产标签中心管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0381363 | 2019.10.01 | 2019.10.02 | 2021.03.12 | 否 |
| 639 | 航空工业成飞 | 机器人智能钻铆集成管理与控制系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0376407 | 2020.10.10 | 2020.12.01 | 2021.03.11 | 否 |
| 640 | 航空工业成飞 | 零件库房管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0380327 | 2018.03.10 | 2018.03.20 | 2021.03.12 | 否 |
| 641 | 航空工业成飞 | 面向产品验收过程的供应商质量画像系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0380328 | 2020.12.10 | 未发表 | 2021.03.12 | 否 |
| 642 | 航空工业成飞 | 模块化构型标识和多视图管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0380325 | 2021.01.05 | 2021.01.05 | 2021.03.12 | 否 |
| 643 | 航空工业成飞 | 工装更改管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0380326 | 2020.12.05 | 2020.12.05 | 2021.03.12 | 否 |
| 644 | 航空工业成飞 | 变更执行与追溯管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0381682 | 2021.01.05 | 2021.01.05 | 2021.03.12 | 否 |
| 645 | 航空工业成飞 | 成品技术状态纪实与实物软件管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0381683 | 2020.11.15 | 2020.11.15 | 2021.03.12 | 否 |
| 646 | 航空工业成飞 | 智能车间物流管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0343422 | 2020.12.30 | 2020.12.30 | 2021.03.05 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 647 | 航空工业成飞 | 热压罐操作运行监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0347656 | 2020.11.10 | 2020.12.20 | 2021.03.05 | 否 |
| 648 | 航空工业成飞 | 台风风场分析与飞行风险评估软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0347658 | 2020.10.10 | 2020.10.20 | 2021.03.05 | 否 |
| 649 | 航空工业成飞 | 液压冷气子系统试验室联调软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0347657 | 2020.09.30 | 2020.12.06 | 2021.03.05 | 否 |
| 650 | 航空工业成飞 | 飞行载荷计算高效前处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0343394 | 2020.10.20 | 2020.11.20 | 2021.03.05 | 否 |
| 651 | 航空工业成飞 | 工具资源库系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0343393 | 2020.10.30 | 2020.10.30 | 2021.03.05 | 否 |
| 652 | 航空工业成飞 | 两网通用传输系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0347659 | 2020.04.06 | 2020.04.06 | 2021.03.05 | 否 |
| 653 | 航空工业成飞 | 常规布局飞机部件载荷计算结果分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0339191 | 2020.10.20 | 2020.11.20 | 2021.03.04 | 否 |
| 654 | 航空工业成飞 | 发动机飞参相互表决预测系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0343395 | 2019.03.10 | 2019.03.11 | 2021.03.05 | 否 |
| 655 | 航空工业成飞 | 产品全过程质量追溯系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0347653 | 2020.12.10 | 2020.12.11 | 2021.03.05 | 否 |
| 656 | 航空工业成飞 | 蓝苞蒂柔性生产线加工辅助系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0290126 | 2019.10.21 | 2019.11.01 | 2021.02.24 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 657 | 航空工业成飞 | 数控机床切削过程状态监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0297357 | 2020.10.20 | 2020.10.20 | 2021.02.25 | 否 |
| 658 | 航空工业成飞 | 基于视频图像分析人员特征的生产安全监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0290008 | 2020.11.02 | 2020.11.20 | 2021.02.24 | 否 |
| 659 | 航空工业成飞 | 基于目标检测的实时通知与告警系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0290024 | 2020.11.02 | 2020.11.20 | 2021.02.24 | 否 |
| 660 | 航空工业成飞 | APS 高级计划排产系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0295882 | 2020.01.21 | 2020.03.20 | 2021.02.25 | 否 |
| 661 | 航空工业成飞 | 航空产品主生产计划管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0295880 | 2020.08.27 | 未发表 | 2021.02.25 | 否 |
| 662 | 航空工业成飞 | 生产物流管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0244817 | 2020.06.21 | 2020.07.01 | 2021.02.10 | 否 |
| 663 | 航空工业成飞 | 面向航空企业的综合计划编制管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0246599 | 2020.06.30 | 2020.06.30 | 2021.02.18 | 否 |
| 664 | 航空工业成飞 | 飞机装配工装（型架）装配工艺流程优化软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0246600 | 2020.05.31 | 2020.06.26 | 2021.02.18 | 否 |
| 665 | 航空工业成飞 | 试飞车间飞行资源管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0242586 | 2020.10.30 | 2020.10.30 | 2021.02.10 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|----------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 666 | 航空工业成飞 | 试飞车间装机成品管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0244933 | 2020.10.30 | 2020.10.30 | 2021.02.10 | 否 |
| 667 | 航空工业成飞 | 供应链运作管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0242587 | 2020.10.10 | 2020.10.16 | 2021.02.10 | 否 |
| 668 | 航空工业成飞 | 虚拟车间可视化系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0250516 | 2020.07.21 | 2020.07.21 | 2021.02.18 | 否 |
| 669 | 航空工业成飞 | 电磁辐射安全余量测试系统软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0169613 | 2012.11.20 | 2013.04.15 | 2021.01.29 | 否 |
| 670 | 航空工业成飞 | 薄壁结构变形仿真计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0156749 | 2020.11.18 | 2020.11.19 | 2021.01.28 | 否 |
| 671 | 航空工业成飞 | CATIA 批量测量软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0156748 | 2020.11.23 | 未发表 | 2021.01.28 | 否 |
| 672 | 航空工业成飞 | 设施设备综合管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0156750 | 2019.12.30 | 2020.01.10 | 2021.01.28 | 否 |
| 673 | 航空工业成飞 | 冻库设备监测系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0157328 | 2020.03.16 | 2020.04.01 | 2021.01.28 | 否 |
| 674 | 航空工业成飞 | YH32-500 板材充液成形工艺数字化仿真分析系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0157241 | 2019.12.31 | 2020.07.14 | 2021.01.28 | 否 |
| 675 | 航空工业成飞 | 基于配置信息库动态映射的数据还原软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0157242 | 2020.06.10 | 2020.11.18 | 2021.01.28 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 676 | 航空工业成飞 | 机身装配及对合工装支撑位置求解软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0160851 | 2020.10.01 | 2020.10.30 | 2021.01.28 | 否 |
| 677 | 航空工业成飞 | 数据中心资源管控平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0160850 | 2019.12.30 | 2019.12.30 | 2021.01.28 | 否 |
| 678 | 航空工业成飞 | FC 光纤总线数据处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0157338 | 2016.07.31 | 2016.08.01 | 2021.01.28 | 否 |
| 679 | 航空工业成飞 | 无人机起落架收放液压压力数据处理与统计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0192363 | 2019.12.28 | 2020.03.16 | 2021.02.03 | 否 |
| 680 | 航空工业成飞 | 复材制造热电偶综合管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0192364 | 2020.11.04 | 2020.11.05 | 2021.02.03 | 否 |
| 681 | 航空工业成飞 | 1553B 数据预处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0192333 | 2020.04.15 | 2020.04.20 | 2021.02.03 | 否 |
| 682 | 航空工业成飞 | 调姿对合运动控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0192362 | 2020.05.30 | 2020.06.30 | 2021.02.03 | 否 |
| 683 | 航空工业成飞 | 多机编队飞行控制全数字仿真平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0193135 | 2020.11.17 | 2020.11.30 | 2021.02.03 | 否 |
| 684 | 航空工业成飞 | 零件生产执行管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0193148 | 2020.09.30 | 2020.09.30 | 2021.02.03 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|-------------------|------------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 685 | 航空工业成飞 | 数据转发与图像解析显示软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0193340 | 2020.09.10 | 2020.09.20 | 2021.02.03 | 否 |
| 686 | 航空工业成飞 | 无人机地面站配置文件管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0192248 | 2020.06.10 | 2020.09.20 | 2021.02.03 | 否 |
| 687 | 航空工业成飞 | 小型民用无人机状态监控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0193500 | 2020.06.10 | 2020.09.20 | 2021.02.03 | 否 |
| 688 | 航空工业成飞 | 飞机部件钻铆离线编程仿真任务创建及后置处理软件 V1.0 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0192383 | 2020.09.30 | 2020.10.15 | 2021.02.03 | 否 |
| 689 | 航空工业成飞 | 项目开发管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0244999 | 2020.10.30 | 2020.11.01 | 2021.02.10 | 否 |
| 690 | 航空工业成飞 | 无人机飞行阶段管理与控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0245000 | 2019.09.19 | 2020.11.18 | 2021.02.10 | 否 |
| 691 | 航空工业成飞 | 试飞生产计划管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0244932 | 2020.10.30 | 2020.10.30 | 2021.02.10 | 否 |
| 692 | 航空工业成飞、北京测威科技有限公司 | 总装试验排程系统软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0399931 | 2019.06.11 | 2020.05.05 | 2021.03.16 | 否 |
| 693 | 航空工业成飞、成都步速者科技股份有 | 自动光谱分析系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0320157 | 2020.06.28 | 2020.07.16 | 2021.03.02 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|------------------------|------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | 限公司 | | | | | | | |
| 694 | 航空工业成飞、太原市太航压力测试科技有限公司 | FDC-2 大气系统装后测试平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0320397 | 2020.01.30 | 2020.01.30 | 2021.03.02 | 否 |
| 695 | 航空工业成飞 | 培训管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0485995 | 2019.07.17 | 2019.07.18 | 2021.04.01 | 否 |
| 696 | 航空工业成飞 | 飞机交付过程执行管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0490799 | 2020.12.25 | 2021.01.15 | 2021.04.02 | 否 |
| 697 | 航空工业成飞 | 质量管控平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0490795 | 2021.01.05 | 2021.01.05 | 2021.04.02 | 否 |
| 698 | 航空工业成飞 | 理化力学试验数据采集软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0490811 | 2021.02.01 | 2021.02.01 | 2021.04.02 | 否 |
| 699 | 航空工业成飞 | 生产线智能管控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0491145 | 2020.11.07 | 2020.11.07 | 2021.04.02 | 否 |
| 700 | 航空工业成飞 | 基于流程的质量审核系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0492168 | 2020.03.30 | 2020.04.20 | 2021.04.02 | 否 |
| 701 | 航空工业成飞 | 飞机产品交付状态管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0545810 | 2020.10.30 | 2020.11.02 | 2021.04.15 | 否 |
| 702 | 航空工业成飞、南京航空 | 飞机管道振动分析与优化系统软 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0508442 | 2018.12.01 | 2018.12.01 | 2021.04.08 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | 航天大学 | 件 | | | | | | |
| 703 | 航空工业成飞 | 无人机地面站数据管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0545620 | 2020.09.10 | 2020.09.20 | 2021.04.15 | 否 |
| 704 | 航空工业成飞 | 基于 C# 的小型无人机控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0546229 | 2020.06.10 | 2020.09.20 | 2021.04.15 | 否 |
| 705 | 航空工业成飞 | 机器人等离子喷涂集成控制系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0545696 | 2021.01.20 | 2021.01.20 | 2021.04.15 | 否 |
| 706 | 航空工业成飞 | 成品技术状态纪实与实物软件管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0545623 | 2020.11.15 | 2020.11.15 | 2021.04.15 | 否 |
| 707 | 航空工业成飞 | 工装更改管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0545624 | 2020.12.05 | 2020.12.05 | 2021.04.15 | 否 |
| 708 | 航空工业成飞 | 变更执行与追溯管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0549825 | 2021.01.05 | 2021.01.05 | 2021.04.16 | 否 |
| 709 | 航空工业成飞 | 模块化构型标识和多视图管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0556352 | 2021.01.05 | 2021.01.05 | 2021.04.19 | 否 |
| 710 | 航空工业成飞 | 变更案例库管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0556354 | 2021.01.25 | 2021.01.25 | 2021.04.19 | 否 |
| 711 | 航空工业成飞 | 变更反馈与闭环管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0556355 | 2021.01.20 | 2021.01.20 | 2021.04.19 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|--------------------|------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 712 | 航空工业成飞 | 变更状态纪实与基础数据对象管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0556353 | 2021.02.01 | 2021.02.01 | 2021.04.19 | 否 |
| 713 | 航空工业成飞 | 航空发动机导流叶片偏转角度监控与仿真调试系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0549148 | 2020.07.01 | 2020.08.15 | 2021.04.16 | 否 |
| 714 | 航空工业成飞 | 工装信息集辅助设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0558056 | 2021.02.24 | 2021.02.24 | 2021.04.20 | 否 |
| 715 | 航空工业成飞 | 飞机试飞全周期综合保障性动态评估系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0532871 | 2017.11.02 | 未发表 | 2021.04.13 | 否 |
| 716 | 航空工业成飞 | 飞机转阶段成熟度评估系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0532872 | 2017.11.02 | 未发表 | 2021.04.13 | 否 |
| 717 | 航空工业成飞 | 飞机试飞安全及环境适应性评估系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0481658 | 2017.11.02 | 未发表 | 2021.03.31 | 否 |
| 718 | 航空工业成飞、中国航空制造技术研究院 | 导管工艺专家知识库软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0647047 | 2021.03.15 | 2021.03.15 | 2021.05.08 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------------------------|------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 719 | 航空工业成飞 | 项目检验计划应用管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0650129 | 2018.10.15 | 2019.01.08 | 2021.05.08 | 否 |
| 720 | 航空工业成飞 | 飞机机翼机器人自动制孔系统上位机控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0643179 | 2021.02.20 | 2021.02.20 | 2021.05.07 | 否 |
| 721 | 航空工业成飞 | 飞机辅助动力装置拆装虚拟现实培训系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0650130 | 2020.12.10 | 2020.12.20 | 2021.05.08 | 否 |
| 722 | 航空工业成飞 | 飞机蒙皮制孔点位曲率快速计算工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0641677 | 2020.08.01 | 2020.09.01 | 2021.05.07 | 否 |
| 723 | 航空工业成飞 | 可视化交接单创建管理工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0643650 | 2020.05.01 | 2020.05.15 | 2021.05.07 | 否 |
| 724 | 航空工业成飞 | 履职管理平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0647095 | 2020.09.01 | 2020.09.07 | 2021.05.08 | 否 |
| 725 | 航空工业成飞 | 机场风雨自动监测应用系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0640590 | 2020.07.10 | 2021.02.01 | 2021.05.07 | 否 |
| 726 | 中国航空综合技术研究所； 航空工业成飞；中国航空工业集团公司 | 航空行业质量基础数据管理与应用平台 V1.0 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0650741 | 2020.09.30 | 未发表 | 2021.05.08 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|------------------------------|-----------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | 西安飞行自动控制研究所； 金航数码科技有限责任公司 | | | | | | | |
| 727 | 航空工业成飞 | 指令交接单辅助设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0698229 | 2021.03.08 | 2021.03.08 | 2021.05.17 | 否 |
| 728 | 航空工业成飞 | 导管定位焊接夹具快速设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0698280 | 2020.12.30 | 2021.03.22 | 2021.05.17 | 否 |
| 729 | 航空工业成飞 | 监控终端软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0698557 | 2020.03.19 | 2020.03.21 | 2021.05.17 | 否 |
| 730 | 航空工业成飞 | 通用多机 GPS 航迹显示软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0698288 | 2020.05.11 | 2020.05.13 | 2021.05.17 | 否 |
| 731 | 航空工业成飞 | 双流前端服务器软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0698556 | 2018.07.09 | 2018.07.11 | 2021.05.17 | 否 |
| 732 | 航空工业成飞 | 设计更改传阅系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0698287 | 2020.10.25 | 2020.11.10 | 2021.05.17 | 否 |
| 733 | 航空工业成飞 | 总二综合管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0699948 | 2020.07.31 | 2020.08.01 | 2021.05.17 | 否 |
| 734 | 航空工业成飞 | 复材物料管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0757617 | 2020.07.20 | 2020.08.03 | 2021.05.25 | 否 |
| 735 | 航空工业成飞 | 计划自动化管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0757559 | 2021.03.15 | 2021.03.15 | 2021.05.25 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 736 | 航空工业成飞 | 无人机电源系统特性分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0756209 | 2020.12.22 | 2020.12.22 | 2021.05.25 | 否 |
| 737 | 航空工业成飞 | 无人机 ATC 数据地面转发软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0757616 | 2021.03.21 | 2021.03.30 | 2021.05.25 | 否 |
| 738 | 航空工业成飞 | 航空工艺装备办公保障无纸化会议室软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0757135 | 2020.05.13 | 2020.05.13 | 2021.05.25 | 否 |
| 739 | 航空工业成飞 | 四联单管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0757602 | 2020.09.07 | 2020.09.07 | 2021.05.25 | 否 |
| 740 | 航空工业成飞 | 编码管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0738448 | 2018.12.30 | 2019.01.04 | 2021.05.21 | 否 |
| 741 | 航空工业成飞 | 主数据质量管理体系 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0751603 | 2019.12.30 | 2020.01.04 | 2021.05.24 | 否 |
| 742 | 航空工业成飞 | IT 运维服务中心系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0757568 | 2021.02.24 | 2021.02.24 | 2021.05.25 | 否 |
| 743 | 航空工业成飞 | 热处理过程质量记录管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0757179 | 2021.01.05 | 2021.01.05 | 2021.05.25 | 否 |
| 744 | 航空工业成飞 | 基于图像分析的目标检测跟踪系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0756348 | 2020.10.30 | 2020.10.31 | 2021.05.25 | 否 |
| 745 | 航空工业成飞 | 基于图像分析的视频融合拼接系 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0757606 | 2020.10.30 | 2020.10.31 | 2021.05.25 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-----------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 统 | | | | | | |
| 746 | 航空工业成飞 | 复材订餐系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0808011 | 2021.03.10 | 2021.03.15 | 2021.06.01 | 否 |
| 747 | 航空工业成飞 | 无人机火箭助推发射仿真分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0807529 | 2020.12.30 | 2021.02.24 | 2021.06.01 | 否 |
| 748 | 航空工业成飞 | 车间检验派工管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0807464 | 2020.11.16 | 2020.11.16 | 2021.06.01 | 否 |
| 749 | 航空工业成飞 | 车间检验任务专项分解管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0807513 | 2020.11.16 | 2020.11.16 | 2021.06.01 | 否 |
| 750 | 航空工业成飞 | 车间检验现场管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0808260 | 2020.10.21 | 2020.11.16 | 2021.06.01 | 否 |
| 751 | 航空工业成飞 | 零件车间生产计划管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0806793 | 2019.10.27 | 2019.10.27 | 2021.06.01 | 否 |
| 752 | 航空工业成飞 | 零件车间调度管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0807455 | 2019.10.27 | 2019.10.27 | 2021.06.01 | 否 |
| 753 | 航空工业成飞 | 零件车间外协管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0808265 | 2019.10.27 | 2019.10.27 | 2021.06.01 | 否 |
| 754 | 航空工业成飞 | 零件车间组合件计划管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0800294 | 2019.10.27 | 2019.10.27 | 2021.05.31 | 否 |
| 755 | 航空工业成飞 | 装配车间调度管 | 中华人民共和国版权局计算机 | 2021SR0807827 | 2020.03.25 | 2020.03.25 | 2021.06.01 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 理系统 | 软件著作权登记证书 | | | | | |
| 756 | 航空工业成飞 | 装配车间生产计划管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0806782 | 2019.10.27 | 2019.10.27 | 2021.06.01 | 否 |
| 757 | 航空工业成飞 | 装配车间现场执行管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0806714 | 2019.12.28 | 2019.12.28 | 2021.06.01 | 否 |
| 758 | 航空工业成飞 | 成飞数控绩效管理 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0808264 | 2021.01.04 | 2021.01.04 | 2021.06.01 | 否 |
| 759 | 航空工业成飞 | OA 办公系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0807828 | 2020.10.15 | 2020.11.03 | 2021.06.01 | 否 |
| 760 | 航空工业成飞 | 成飞数控加工状态监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0807801 | 2021.02.22 | 未发表 | 2021.06.01 | 否 |
| 761 | 航空工业成飞 | 飞机系统件安装定位数字化检测软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1070958 | 2016.11.01 | 未发表 | 2021.07.20 | 否 |
| 762 | 航空工业成飞 | 党员积分系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0915460 | 2020.07.10 | 2020.07.12 | 2021.06.18 | 否 |
| 763 | 航空工业成飞 | 扩口导管与无扩口导管端头成形仿真计算平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0971825 | 2021.04.26 | 2021.04.26 | 2021.06.30 | 否 |
| 764 | 航空工业成飞 | 基于 PDM 的装机试验技术状态管 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0916830 | 2020.06.30 | 2020.12.20 | 2021.06.18 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 理软件 | | | | | | |
| 765 | 航空工业成飞 | 无人机地面站信息接入数据处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0916810 | 2021.03.31 | 2021.04.06 | 2021.06.18 | 否 |
| 766 | 航空工业成飞 | 无人机地面站可见光图像处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0920413 | 2020.12.10 | 2020.12.20 | 2021.06.21 | 否 |
| 767 | 航空工业成飞 | 产品生产统计过程控制系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0919716 | 2020.11.15 | 2020.11.19 | 2021.06.21 | 否 |
| 768 | 航空工业成飞 | 变更评估指标库和评价规则库管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0926718 | 2021.04.20 | 2021.04.20 | 2021.06.22 | 否 |
| 769 | 航空工业成飞 | 基于同步方式和流程控制的数据交换系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0927481 | 2021.04.25 | 2021.04.25 | 2021.06.22 | 否 |
| 770 | 航空工业成飞 | 质量问题管理及评价系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0915461 | 2021.01.31 | 2021.02.15 | 2021.06.18 | 否 |
| 771 | 航空工业成飞 | 桁架机器人刀具配送管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0915463 | 2021.03.01 | 2021.03.19 | 2021.06.18 | 否 |
| 772 | 航空工业成飞 | 文件审签系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0915462 | 2020.01.21 | 2020.02.01 | 2021.06.18 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|-------------------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 773 | 航空工业成飞 | 资产数据采集与监控一体化管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0957962 | 2019.09.29 | 2019.09.30 | 2021.06.28 | 否 |
| 774 | 航空工业成飞、成都广特科技有限公司 | 发动机预警及隔离系统测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0955611 | 2021.04.14 | 2021.04.14 | 2021.06.28 | 否 |
| 775 | 航空工业成飞 | 无人机起落架收放特性分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0962036 | 2021.01.22 | 2021.05.17 | 2021.06.29 | 否 |
| 776 | 航空工业成飞 | 无人机飞行及滑行数据飞控系统判读软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0962530 | 2021.05.01 | 2021.05.01 | 2021.06.29 | 否 |
| 777 | 航空工业成飞 | 无人机传感器状态及数据分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0962531 | 2021.05.01 | 2021.05.01 | 2021.06.29 | 否 |
| 778 | 航空工业成飞 | 服务保障管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0957968 | 2019.09.29 | 2019.09.30 | 2021.06.28 | 否 |
| 779 | 航空工业成飞 | MHTL186 飞机座舱系统仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0957921 | 2021.02.10 | 2021.04.20 | 2021.06.28 | 否 |
| 780 | 航空工业成飞 | MHTL186 飞机机电系统仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0957920 | 2021.02.10 | 2021.04.20 | 2021.06.28 | 否 |
| 781 | 航空工业成飞 | MHTL186 动力装置教学软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0963114 | 2021.02.10 | 2021.04.20 | 2021.06.29 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 782 | 航空工业成飞 | 蓄电池定检信息管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0957966 | 2021.04.15 | 2021.04.20 | 2021.06.28 | 否 |
| 783 | 航空工业成飞 | 智捷仿真自动化软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0957922 | 2020.12.15 | 2021.01.15 | 2021.06.28 | 否 |
| 784 | 航空工业成飞 | 多通道阻抗测量系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0957967 | 2020.09.30 | 未发表 | 2021.06.28 | 否 |
| 785 | 航空工业成飞 | 电器盒信息管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0962475 | 2021.02.02 | 2021.03.01 | 2021.06.29 | 否 |
| 786 | 航空工业成飞 | 外场出差审签系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0957964 | 2021.03.29 | 2021.04.01 | 2021.06.28 | 否 |
| 787 | 航空工业成飞 | 多机器人协同喷涂控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1240478 | 2020.12.01 | 2021.06.30 | 2021.08.20 | 否 |
| 788 | 航空工业成飞 | 转包数据管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1042794 | 2020.06.30 | 2020.06.30 | 2021.07.15 | 否 |
| 789 | 航空工业成飞 | 基于深度学习的目标自动检出软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1049222 | 2019.10.30 | 2020.10.30 | 2021.07.16 | 否 |
| 790 | 航空工业成飞 | 图像质量评估软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1043180 | 2019.10.30 | 2020.10.30 | 2021.07.15 | 否 |
| 791 | 航空工业成飞 | 成品计量、出库检验和装前试验管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1051106 | 2021.05.10 | 2021.05.10 | 2021.07.16 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 792 | 航空工业成飞 | 工装召回申请及打印预览管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1041647 | 2021.05.20 | 2021.05.20 | 2021.07.15 | 否 |
| 793 | 航空工业成飞 | 飞机空滑迫降安全监控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1041639 | 2021.05.11 | 2021.05.13 | 2021.07.15 | 否 |
| 794 | 航空工业成飞 | 备件运维管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1044823 | 2021.04.01 | 2021.04.15 | 2021.07.15 | 否 |
| 795 | 航空工业成飞 | 基于 RFID 技术的仓储管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1041648 | 2019.09.05 | 2020.12.01 | 2021.07.15 | 否 |
| 796 | 航空工业成飞 | 条码管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1049220 | 2020.11.20 | 未发表 | 2021.07.16 | 否 |
| 797 | 航空工业成飞 | 智能物流系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1049221 | 2020.06.20 | 未发表 | 2021.07.16 | 否 |
| 798 | 航空工业成飞 | 企业级会议管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1049185 | 2021.04.30 | 2021.05.14 | 2021.07.16 | 否 |
| 799 | 航空工业成飞 | 基于 CATIA 的工艺信息辅助工具箱软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1284600 | 2020.04.10 | 2021.04.10 | 2021.08.30 | 否 |
| 800 | 航空工业成飞 | 工装摆放位置采集系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1284668 | 2020.10.26 | 2020.11.02 | 2021.08.30 | 否 |
| 801 | 航空工业成飞 | 装配工序截图制作工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1213856 | 2021.05.01 | 2021.05.15 | 2021.08.17 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 802 | 航空工业成飞 | 特种工艺流程智能设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1284672 | 2020.12.25 | 2020.12.25 | 2021.08.30 | 否 |
| 803 | 航空工业成飞 | AO 结构化编制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1283850 | 2021.05.07 | 2021.05.20 | 2021.08.30 | 否 |
| 804 | 航空工业成飞 | 机加专业化 CAPP 软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1207375 | 2021.03.30 | 2021.03.30 | 2021.08.16 | 否 |
| 805 | 航空工业成飞 | 跨领域扩展 ICD 协同设计平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1213919 | 2020.11.30 | 2020.12.30 | 2021.08.17 | 否 |
| 806 | 航空工业成飞 | 可循迹 AGV 运输车软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1122833 | 2021.03.01 | 2021.03.15 | 2021.07.29 | 否 |
| 807 | 航空工业成飞 | 工业机器人喷涂离线编程软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1213877 | 2021.05.20 | 2021.05.20 | 2021.08.17 | 否 |
| 808 | 航空工业成飞 | 工装属性批量测量与赋值软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1285768 | 2021.06.30 | 2021.06.30 | 2021.08.30 | 否 |
| 809 | 航空工业成飞 | 多机型油箱装配共用柔性装配工装系统管控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1127840 | 2020.04.28 | 2020.08.30 | 2021.07.30 | 否 |
| 810 | 航空工业成飞 | 3D 数模解析-公差自动匹配及标注软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1122746 | 2020.04.30 | 2020.04.30 | 2021.07.29 | 否 |
| 811 | 航空工业成飞 | 质量数据传输接口系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1122745 | 2020.04.30 | 2020.04.30 | 2021.07.29 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|--------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 812 | 航空工业成飞 | 客户服务单机技术状态管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1207343 | 2020.12.01 | 2021.01.09 | 2021.08.16 | 否 |
| 813 | 航空工业成飞 | 客户服务事故查处管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1283955 | 2020.12.07 | 2021.01.11 | 2021.08.30 | 否 |
| 814 | 航空工业成飞 | 飞机交接备忘录管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1283936 | 2020.12.01 | 2021.03.02 | 2021.08.30 | 否 |
| 815 | 航空工业成飞 | 客户服务拉条挂账管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1284173 | 2021.03.01 | 2021.03.02 | 2021.08.30 | 否 |
| 816 | 航空工业成飞 | 服务保障机群信息管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1284637 | 2020.09.01 | 2020.12.09 | 2021.08.30 | 否 |
| 817 | 航空工业成飞 | 客户服务产品改装改进管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1285769 | 2021.03.01 | 2021.03.02 | 2021.08.30 | 否 |
| 818 | 航空工业成飞 | 制造 BOM 构型管理管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1118801 | 2021.06.04 | 2021.06.04 | 2021.07.29 | 否 |
| 819 | 航空工业成飞 | 基于 Electron 跨平台技术的桌面门户系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1149022 | 2020.04.30 | 2020.05.07 | 2021.08.04 | 否 |
| 820 | 航空工业成飞 | 飞行器指标对比系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1273625 | 2021.06.10 | 2021.06.11 | 2021.08.27 | 否 |
| 821 | 航空工业成飞 | 数控加工柔性生产线协同交互系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1207933 | 2019.12.02 | 2020.12.01 | 2021.08.16 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|-------------------|----------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 822 | 航空工业成飞 | 知识成果管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1276151 | 2021.01.15 | 2021.05.20 | 2021.08.27 | 否 |
| 823 | 航空工业成飞 | FIDIA 机床在机测量系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1207344 | 2020.10.15 | 2020.11.03 | 2021.08.16 | 否 |
| 824 | 航空工业成飞 | 总二故障复现系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1284636 | 2020.12.01 | 2021.01.31 | 2021.08.30 | 否 |
| 825 | 航空工业成飞 | 总二运维管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1118914 | 2020.08.19 | 2020.10.20 | 2021.07.29 | 否 |
| 826 | 航空工业成飞、成都上思科技有限公司 | 飞机周定期维护工作管理平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1370984 | 2021.04.22 | 2021.04.23 | 2021.09.14 | 否 |
| 827 | 航空工业成飞 | 试飞快速研判及可视化系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1415698 | 2021.06.10 | 2021.06.10 | 2021.09.23 | 否 |
| 828 | 航空工业成飞 | 数据资产管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1416714 | 2021.06.04 | 2021.06.04 | 2021.09.23 | 否 |
| 829 | 航空工业成飞 | 三维结构化工装数据管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1415578 | 2021.07.15 | 2021.07.15 | 2021.09.23 | 否 |
| 830 | 航空工业成飞 | 工艺策划管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1415685 | 2021.07.05 | 2021.07.05 | 2021.09.23 | 否 |
| 831 | 航空工业成飞 | 现场异常事件预警与追踪系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1415761 | 2021.07.20 | 2021.07.20 | 2021.09.23 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 832 | 航空工业成飞 | 测试平台接口与数据管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1409403 | 2021.07.20 | 2021.07.20 | 2021.09.22 | 否 |
| 833 | 航空工业成飞 | 私域流量分析与可视化系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1414790 | 2021.05.28 | 2021.06.28 | 2021.09.23 | 否 |
| 834 | 航空工业成飞 | 测量预装集成控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1414788 | 2021.05.01 | 2021.06.01 | 2021.09.23 | 否 |
| 835 | 航空工业成飞 | 故障模式库系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1414789 | 2021.04.15 | 2021.04.16 | 2021.09.23 | 否 |
| 836 | 航空工业成飞 | 实际成本管理系 统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1303016 | 2020.12.30 | 2020.12.30 | 2021.09.01 | 否 |
| 837 | 航空工业成飞 | TCO 结构化创建 软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1342118 | 2021.07.03 | 2021.07.03 | 2021.09.08 | 否 |
| 838 | 航空工业成飞 | 产品质量重复问 题判定系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1342114 | 2021.05.10 | 2021.05.11 | 2021.09.08 | 否 |
| 839 | 航空工业成飞 | 接收机扩展功能 软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1343193 | 2021.06.16 | 2021.06.18 | 2021.09.08 | 否 |
| 840 | 航空工业成飞 | 材料库存预警管 理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1343325 | 2021.04.10 | 2021.07.06 | 2021.09.08 | 否 |
| 841 | 航空工业成飞 | 总装典型试验管 控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1343314 | 2021.06.30 | 2021.07.06 | 2021.09.08 | 否 |
| 842 | 航空工业成飞 | 供应商质量分析 系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1348757 | 2021.05.10 | 2021.05.11 | 2021.09.09 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|-------------------------------|------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 843 | 航空工业成飞、中国航空制造技术研究院、天津航北科技有限公司 | 导管快速工艺设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1354478 | 2021.06.30 | 2021.06.30 | 2021.09.09 | 否 |
| 844 | 航空工业成飞、中国航空制造技术研究院、天津航北科技有限公司 | 导管弯曲回弹精确补偿工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1349083 | 2021.06.30 | 2021.06.30 | 2021.09.09 | 否 |
| 845 | 航空工业成飞 | 飞机表面自动喷涂离线规划软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1372104 | 2018.05.01 | 2018.10.15 | 2021.09.14 | 否 |
| 846 | 航空工业成飞 | 航空复杂装备工艺数字样机管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1385108 | 2021.07.10 | 2021.07.10 | 2021.09.16 | 否 |
| 847 | 航空工业成飞 | 外协基础流程管控平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1381281 | 2021.05.30 | 2021.06.04 | 2021.09.15 | 否 |
| 848 | 航空工业成飞 | 数控程序管理工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1372098 | 2021.07.01 | 2021.07.15 | 2021.09.14 | 否 |
| 849 | 航空工业成飞 | 机器人自动测量集成控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1374712 | 2021.06.10 | 未发表 | 2021.09.14 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 850 | 航空工业成飞 | 面向球坐标系测量设备的空间测量仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1381324 | 2021.03.30 | 2021.04.08 | 2021.09.15 | 否 |
| 851 | 航空工业成飞 | 基于数据挖掘 AR 算法的快速故障诊断系统软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1385168 | 2021.01.20 | 2021.03.01 | 2021.09.16 | 否 |
| 852 | 航空工业成飞 | 基于航空装备制造过程的质量管控中心系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1385169 | 2020.10.15 | 2020.10.15 | 2021.09.16 | 否 |
| 853 | 航空工业成飞 | 科技创新数据库系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1385170 | 2021.04.01 | 2021.04.01 | 2021.09.16 | 否 |
| 854 | 航空工业成飞 | 试验数据多维分析处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1385189 | 2021.06.30 | 2021.06.30 | 2021.09.16 | 否 |
| 855 | 航空工业成飞 | 工艺问题管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1385167 | 2021.06.25 | 2021.06.25 | 2021.09.16 | 否 |
| 856 | 航空工业成飞 | 面向数字化装配与集成测试产线的孪生系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1374021 | 2021.07.20 | 2021.07.20 | 2021.09.14 | 否 |
| 857 | 航空工业成飞 | 总二知识共享平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1385771 | 2021.06.01 | 2021.06.23 | 2021.09.16 | 否 |
| 858 | 航空工业成飞 | 面向小组件类精益装配单元的现 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1373942 | 2021.03.20 | 2021.03.20 | 2021.09.14 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 场管控系统 | | | | | | |
| 859 | 航空工业成飞 | 无人机地面监控软件平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1514023 | 2020.12.01 | 2021.02.05 | 2021.10.15 | 否 |
| 860 | 航空工业成飞 | 基于多维度评价体系的质量监管系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1467620 | 2021.05.28 | 2021.06.21 | 2021.10.08 | 否 |
| 861 | 航空工业成飞 | 零星工时系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1515693 | 2019.04.10 | 2019.04.30 | 2021.10.15 | 否 |
| 862 | 航空工业成飞 | 喷涂类后置处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1468514 | 2021.06.10 | 2021.06.10 | 2021.10.08 | 否 |
| 863 | 航空工业成飞 | 自动铺丝轨迹仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1468421 | 2021.07.01 | 2021.07.01 | 2021.10.08 | 否 |
| 864 | 航空工业成飞 | 自动铺丝轨迹设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1468513 | 2021.06.10 | 2021.06.10 | 2021.10.08 | 否 |
| 865 | 航空工业成飞 | 自动铺丝轨迹设计纤维管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1467624 | 2021.07.01 | 2021.07.01 | 2021.10.08 | 否 |
| 866 | 航空工业成飞 | 自动铺丝机过程记录查询系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1467621 | 2020.12.26 | 2020.12.26 | 2021.10.08 | 否 |
| 867 | 航空工业成飞 | 无人机地面监控类软件界面快速生成软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1513677 | 2021.07.01 | 2021.07.20 | 2021.10.15 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 868 | 航空工业成飞 | 无人机液压冷气系统特性分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1468423 | 2021.07.15 | 2021.08.05 | 2021.10.08 | 否 |
| 869 | 航空工业成飞 | 质量问题管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1467622 | 2021.03.30 | 2021.04.01 | 2021.10.08 | 否 |
| 870 | 航空工业成飞 | 财务管控中心系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1513512 | 2020.12.30 | 2021.01.01 | 2021.10.15 | 否 |
| 871 | 航空工业成飞 | 人力资源管控中心系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1513789 | 2020.12.30 | 2021.01.01 | 2021.10.15 | 否 |
| 872 | 航空工业成飞 | 固定资产投资管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1513567 | 2021.07.02 | 2021.07.02 | 2021.10.15 | 否 |
| 873 | 航空工业成飞 | 基于标准合同付款模板的计划资金管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1518847 | 2021.04.01 | 2021.07.01 | 2021.10.18 | 否 |
| 874 | 航空工业成飞 | 基于标准计划的模板管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1511666 | 2021.07.01 | 2021.07.01 | 2021.10.15 | 否 |
| 875 | 航空工业成飞 | 迪璞数据模型系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1513885 | 2019.12.30 | 2020.07.09 | 2021.10.15 | 否 |
| 876 | 航空工业成飞 | 基于数字孪生员工模型的数据集成与展示系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1467097 | 2020.12.30 | 2020.12.30 | 2021.10.08 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 877 | 航空工业成飞 | 空管数据处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1468422 | 2020.05.12 | 2020.05.15 | 2021.10.08 | 否 |
| 878 | 航空工业成飞 | 复材壁板微小阵列孔通孔率检测与分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1872238 | 2021.10.20 | 未发表 | 2021.11.24 | 否 |
| 879 | 航空工业成飞 | Optimize 软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1706911 | 2021.09.09 | 未发表 | 2021.11.11 | 否 |
| 880 | 航空工业成飞 | 制孔集成控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1713692 | 2021.05.01 | 2021.06.01 | 2021.11.12 | 否 |
| 881 | 航空工业成飞 | 飞机装配机位电子看板管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1703894 | 2021.09.26 | 2021.09.26 | 2021.11.11 | 否 |
| 882 | 航空工业成飞 | EO 光电图像处理动态链接库 DLL 软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1706265 | 2021.05.09 | 2021.06.20 | 2021.11.11 | 否 |
| 883 | 航空工业成飞 | 基于地图的无人机地面站任务载荷监控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1715730 | 2021.04.20 | 2021.05.05 | 2021.11.12 | 否 |
| 884 | 航空工业成飞 | 典型带孔框格结构稳定性仿真计算平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1713695 | 2021.08.30 | 未发表 | 2021.11.12 | 否 |
| 885 | 航空工业成飞 | 数据库智能监控工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1703900 | 2021.08.10 | 2021.09.10 | 2021.11.11 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|---------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 886 | 航空工业成飞 | 飞机交付流程自动编排与优化软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1707510 | 2021.07.28 | 未发表 | 2021.11.11 | 否 |
| 887 | 航空工业成飞 | 通用多机 GPS 航迹显示软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1712258 | 2021.08.24 | 2021.08.25 | 2021.11.12 | 否 |
| 888 | 航空工业成飞 | 考勤管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1882588 | 2021.05.10 | 2021.05.10 | 2021.11.24 | 否 |
| 889 | 航空工业成飞 | 油液运维管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1713693 | 2021.02.01 | 2021.02.01 | 2021.11.12 | 否 |
| 890 | 航空工业成飞 | 外协技术管控平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1706266 | 2021.03.31 | 2021.04.30 | 2021.11.11 | 否 |
| 891 | 航空工业成飞 | 基于多截面净载荷分布的严重载荷计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1713694 | 2021.01.30 | 2021.01.30 | 2021.11.12 | 否 |
| 892 | 航空工业成飞 | 试飞数据配置信息管理工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1703621 | 2021.08.25 | 2021.08.30 | 2021.11.11 | 否 |
| 893 | 航空工业成飞 | 重点关键设备 OEE 统计分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1706638 | 2021.08.15 | 2021.08.20 | 2021.11.11 | 否 |
| 894 | 航空工业成飞 | 无人机离散突风载荷时域响应计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1703891 | 2020.12.30 | 2021.05.19 | 2021.11.11 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|-----------------|---------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 895 | 航空工业成飞 | 无人机编队飞行动力学仿真管理器软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1703898 | 2020.10.20 | 2021.03.22 | 2021.11.11 | 否 |
| 896 | 航空工业成飞 | 无人机编队飞行地面指挥控制站软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1706725 | 2020.12.20 | 2021.03.05 | 2021.11.11 | 否 |
| 897 | 航空工业成飞 | 通用型数据存储与分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1855329 | 2021.05.08 | 2021.09.09 | 2021.11.23 | 否 |
| 898 | 航空工业成飞 | 测量数据辅助处理工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR2230203 | 2021.10.19 | 未发表 | 2021.12.31 | 否 |
| 899 | 航空工业成飞 | 装配视觉手册工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR2229560 | 2020.05.10 | 未发表 | 2021.12.31 | 否 |
| 900 | 航空工业成飞 | 无人机气动参数统计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1855328 | 2021.09.15 | 2021.10.08 | 2021.11.23 | 否 |
| 901 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 基于一步逆成形法的导管扩口成形仿真系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0862210 | 2019.12.25 | 未发表 | 2021.06.09 | 否 |
| 902 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 基于一步正成形法的导管扩口成形仿真系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0862371 | 2019.12.25 | 未发表 | 2021.06.09 | 否 |
| 903 | 航空工业成飞 | 成飞化铣胶膜刻形精度视觉测量 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR2229559 | 2021.06.04 | 未发表 | 2021.12.31 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|---------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 软件 | | | | | | |
| 904 | 航空工业成飞 | 典型框格结构稳定性仿真计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1928728 | 2021.10.14 | 2021.10.14 | 2021.11.29 | 否 |
| 905 | 航空工业成飞 | 航空科技翻译系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1928727 | 2021.07.14 | 未发表 | 2021.11.29 | 否 |
| 906 | 航空工业成飞 | 飞行仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1931035 | 2021.08.12 | 未发表 | 2021.11.29 | 否 |
| 907 | 航空工业成飞 | 航电通用接口模拟软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1868085 | 2017.05.30 | 未发表 | 2021.11.24 | 否 |
| 908 | 航空工业成飞 | 基于被动导引的电子战无人机末端制导软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR2222512 | 2021.09.30 | 2021.09.30 | 2021.12.30 | 否 |
| 909 | 航空工业成飞 | 设计标准管理体系系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR2226946 | 2021.10.10 | 未发表 | 2021.12.30 | 否 |
| 910 | 航空工业成飞 | 无人机地面站数据测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1928730 | 2021.01.10 | 未发表 | 2021.11.29 | 否 |
| 911 | 航空工业成飞 | 无型架装配工装快速设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR2013951 | 2021.06.15 | 2021.07.15 | 2021.12.07 | 否 |
| 912 | 航空工业成飞 | 检验人员短期流动与绩效分配管 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1855327 | 2021.08.20 | 2021.09.01 | 2021.11.23 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-----------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 理系统 | | | | | | |
| 913 | 航空工业成飞 | 计划能力管控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR2223654 | 2020.09.30 | 2020.10.01 | 2021.12.30 | 否 |
| 914 | 航空工业成飞 | 科技创新智慧管控中心系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1928702 | 2020.12.30 | 2021.09.09 | 2021.11.29 | 否 |
| 915 | 航空工业成飞 | 标准成本管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR2223118 | 2021.06.30 | 2021.08.30 | 2021.12.30 | 否 |
| 916 | 航空工业成飞 | 面向复杂装备的实际成本管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR2230202 | 2021.04.30 | 2021.06.30 | 2021.12.31 | 否 |
| 917 | 航空工业成飞 | 技术问题现场处理单管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR2017628 | 2021.10.15 | 2021.10.15 | 2021.12.08 | 否 |
| 918 | 航空工业成飞 | 装配大纲数据管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1942804 | 2021.06.25 | 2021.06.25 | 2021.11.30 | 否 |
| 919 | 航空工业成飞 | 设备保障管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1868961 | 2021.06.30 | 2021.06.30 | 2021.11.24 | 否 |
| 920 | 航空工业成飞 | 设备备件及运维管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1931032 | 2021.06.30 | 2021.06.30 | 2021.11.29 | 否 |
| 921 | 航空工业成飞 | 设备台账管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1931023 | 2021.06.30 | 2021.06.30 | 2021.11.29 | 否 |
| 922 | 航空工业成飞 | 余料管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机 | 2021SR1931031 | 2021.08.30 | 2021.09.30 | 2021.11.29 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|--------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | | 软件著作权登记证书 | | | | | |
| 923 | 航空工业成飞 | 巡视整改管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1868077 | 2021.05.10 | 2021.06.21 | 2021.11.24 | 否 |
| 924 | 航空工业成飞 | 信息化管控中心系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1931037 | 2021.03.29 | 2021.03.30 | 2021.11.29 | 否 |
| 925 | 航空工业成飞 | 终端检查系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR2223178 | 2021.06.30 | 未发表 | 2021.12.30 | 否 |
| 926 | 航空工业成飞 | 工资核算系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1983894 | 2020.12.23 | 2020.12.23 | 2021.12.02 | 否 |
| 927 | 航空工业成飞 | 辅助发料系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1908488 | 2021.04.20 | 2021.05.13 | 2021.11.26 | 否 |
| 928 | 航空工业成飞 | 机械状态管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1872850 | 2021.08.02 | 2021.08.02 | 2021.11.24 | 否 |
| 929 | 航空工业成飞 | 交接单管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1931033 | 2019.12.01 | 2020.01.01 | 2021.11.29 | 否 |
| 930 | 航空工业成飞 | CPS 数据分析处理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1930874 | 2020.08.21 | 2020.08.21 | 2021.11.29 | 否 |
| 931 | 航空工业成飞 | 任务管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1855330 | 2020.12.21 | 2020.12.21 | 2021.11.23 | 否 |
| 932 | 航空工业成飞 | 飞机总装状态管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR2229561 | 2021.03.25 | 2021.04.05 | 2021.12.31 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 933 | 航空工业成飞 | 工艺技术状态管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR2029269 | 2021.06.29 | 2021.07.15 | 2021.12.09 | 否 |
| 934 | 航空工业成飞 | 设备信息管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR1931036 | 2021.06.29 | 2021.07.25 | 2021.11.29 | 否 |
| 935 | 航空工业成飞 | 嵌训链数据处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0002715 | 2020.09.15 | 2020.09.16 | 2022.01.04 | 否 |
| 936 | 航空工业成飞 | 导管拧紧力矩与密封性能仿真计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0001043 | 2021.08.08 | 2021.08.09 | 2022.01.04 | 否 |
| 937 | 航空工业成飞 | 零件信息快速填写软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0001221 | 2021.10.25 | 2021.10.25 | 2022.01.04 | 否 |
| 938 | 航空工业成飞 | 面向供应链协同的外协管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0002969 | 2021.06.30 | 2021.10.30 | 2022.01.04 | 否 |
| 939 | 航空工业成飞 | 复杂曲面零件数控加工工艺软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0002068 | 2020.12.31 | 2020.12.31 | 2022.01.04 | 否 |
| 940 | 航空工业成飞 | 无人飞行器视景仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0034812 | 2021.01.05 | 2021.03.30 | 2022.01.06 | 否 |
| 941 | 航空工业成飞 | 基于工作包的生产管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0008881 | 2021.08.22 | 未发表 | 2022.01.04 | 否 |
| 942 | 航空工业成飞 | 工具级 APP 软件管理平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0034490 | 2020.06.25 | 未发表 | 2022.01.06 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 943 | 航空工业成飞 | 通用型航电任务DSI设施综合检测系统仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0034399 | 2019.11.20 | 2019.12.10 | 2022.01.06 | 否 |
| 944 | 航空工业成飞 | 飞机成附件寿命管理平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR2074051 | 2021.07.18 | 2021.07.22 | 2021.12.17 | 否 |
| 945 | 航空工业成飞 | 飞机制造过程工程更改管理平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR2074050 | 2021.08.12 | 2021.08.14 | 2021.12.17 | 否 |
| 946 | 航空工业成飞 | 飞机保障装备交付管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0032476 | 2021.10.10 | 2021.10.15 | 2022.01.06 | 否 |
| 947 | 航空工业成飞 | 经营管控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0007066 | 2020.12.30 | 2021.01.01 | 2022.01.04 | 否 |
| 948 | 航空工业成飞 | 飞机损伤现场修理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0008851 | 2021.04.19 | 2021.05.22 | 2022.01.04 | 否 |
| 949 | 航空工业成飞 | 基于云计算的数据安全全纪录监管软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0008882 | 2021.09.13 | 2021.09.13 | 2022.01.04 | 否 |
| 950 | 航空工业成飞 | 基于云计算的数据交换软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0013628 | 2021.09.13 | 2021.09.13 | 2022.01.05 | 否 |
| 951 | 航空工业成飞 | 虚拟机安全组管控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0013629 | 2021.06.25 | 2021.06.25 | 2022.01.05 | 否 |
| 952 | 航空工业成飞 | 云服务计量软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0018651 | 2021.07.25 | 2021.07.25 | 2022.01.05 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 953 | 航空工业成飞 | 云平台裸金属服务器调度软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0013643 | 2021.08.10 | 2021.08.10 | 2022.01.05 | 否 |
| 954 | 航空工业成飞 | 云桌面虚拟机健康度监控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0034381 | 2021.09.10 | 2021.09.10 | 2022.01.06 | 否 |
| 955 | 航空工业成飞 | 计划执行监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0033255 | 2021.06.30 | 2021.06.30 | 2022.01.06 | 否 |
| 956 | 航空工业成飞 | 生产计划变更管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0048636 | 2021.06.30 | 2021.06.30 | 2022.01.07 | 否 |
| 957 | 航空工业成飞 | 试飞数据处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0034470 | 2021.03.31 | 2021.04.01 | 2022.01.06 | 否 |
| 958 | 航空工业成飞 | 刀具破损识别数据分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0034559 | 2021.11.05 | 未发表 | 2022.01.06 | 否 |
| 959 | 航空工业成飞 | 通用型飞管半实物仿真管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0177369 | 2020.11.30 | 2020.12.10 | 2022.01.27 | 否 |
| 960 | 航空工业成飞 | 基于配表的无人机建模与分析设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0177149 | 2021.08.30 | 2021.09.30 | 2022.01.27 | 否 |
| 961 | 航空工业成飞 | 自动铺丝轨迹设计质量评价软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0176591 | 2021.05.26 | 2021.05.26 | 2022.01.27 | 否 |
| 962 | 航空工业成飞 | 飞参数据视情维修软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0179898 | 2021.11.12 | 未发表 | 2022.01.27 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 963 | 航空工业成飞 | 航空复杂装备单机保障 BOM 视图管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0176502 | 2021.10.25 | 2021.10.25 | 2022.01.27 | 否 |
| 964 | 航空工业成飞 | 航空复杂装备试飞外场技术状态管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0179917 | 2021.11.02 | 2021.11.02 | 2022.01.27 | 否 |
| 965 | 航空工业成飞 | FDG 系列电动活门试验器测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0178836 | 2021.10.25 | 2021.10.25 | 2022.01.27 | 否 |
| 966 | 航空工业成飞 | 虚拟机故障快速检测软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0179510 | 2021.11.10 | 2021.11.10 | 2022.01.27 | 否 |
| 967 | 航空工业成飞 | 异构存储管控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0179512 | 2021.10.10 | 2021.10.10 | 2022.01.27 | 否 |
| 968 | 航空工业成飞 | 云硬盘备份软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0179511 | 2021.10.10 | 2021.10.10 | 2022.01.27 | 否 |
| 969 | 航空工业成飞 | 数据图谱系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0176171 | 2021.06.04 | 2021.06.04 | 2022.01.27 | 否 |
| 970 | 航空工业成飞 | 企业信息设备全生命周期管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0233475 | 2019.04.16 | 2020.09.09 | 2022.02.15 | 否 |
| 971 | 航空工业成飞 | 数智装配生产线数字孪生指标配 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0177378 | 2021.07.20 | 2021.07.20 | 2022.01.27 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|---------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 置软件 | | | | | | |
| 972 | 航空工业成飞 | 数智装配生产线数字孪生基础数据配置软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0179962 | 2021.07.20 | 2021.07.20 | 2022.01.27 | 否 |
| 973 | 航空工业成飞 | 采购商务合同管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0179629 | 2019.10.20 | 2019.10.25 | 2022.01.27 | 否 |
| 974 | 航空工业成飞 | 供应链采购资源平衡管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0176041 | 2019.09.30 | 2021.10.20 | 2022.01.27 | 否 |
| 975 | 航空工业成飞 | 服务器日志文本挖掘软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0175785 | 2021.06.30 | 2021.06.30 | 2022.01.27 | 否 |
| 976 | 航空工业成飞 | 房产台账管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0182428 | 2020.12.30 | 2021.05.30 | 2022.01.28 | 否 |
| 977 | 航空工业成飞 | 建筑物三维可视化管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0179532 | 2020.12.30 | 2021.05.30 | 2022.01.27 | 否 |
| 978 | 航空工业成飞 | DBPaaS 数据库统一管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0177371 | 2021.08.10 | 2021.09.10 | 2022.01.27 | 否 |
| 979 | 航空工业成飞 | 产品生产线流量监控管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0186535 | 2021.08.10 | 2021.09.10 | 2022.01.28 | 否 |
| 980 | 航空工业成飞 | 分布式数据库混沌测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0179961 | 2021.08.10 | 2021.09.10 | 2022.01.27 | 否 |
| 981 | 航空工业成飞 | 服务器数据库应 | 中华人民共和国版权局计算机 | 2022SR0177368 | 2021.08.10 | 2021.09.10 | 2022.01.27 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|---------|---------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 用服务管理平台 | 软件著作权登记证书 | | | | | |
| 982 | 航空工业成飞 | 跨可用区 MySQL 高可用服务组件软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0179964 | 2021.08.10 | 2021.09.10 | 2022.01.27 | 否 |
| 983 | 航空工业成飞 | 数据交换传输安全监测管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0176593 | 2021.08.10 | 2021.09.10 | 2022.01.27 | 否 |
| 984 | 航空工业成飞 | 消息中间件实时监控管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0176592 | 2021.08.10 | 2021.09.10 | 2022.01.27 | 否 |
| 985 | 航空工业成飞 | 基于西门子数控系统的送粉式 3D 打印设备监控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0182429 | 2021.02.28 | 2021.03.26 | 2022.01.28 | 否 |
| 986 | 航空工业成飞 | 机务移动终端软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0178267 | 2020.12.09 | 2020.12.15 | 2022.01.27 | 否 |
| 987 | 航空工业成飞 | 精度状态管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0176036 | 2021.11.02 | 2021.11.02 | 2022.01.27 | 否 |
| 988 | 航空工业成飞 | 超宽频实时定位系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0182427 | 2021.11.10 | 2021.11.10 | 2022.01.28 | 否 |
| 989 | 航空工业成飞 | 智能仓储物流管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0186536 | 2021.07.20 | 2021.07.30 | 2022.01.28 | 否 |
| 990 | 航空工业成飞 | RFID 仓储物流手 | 中华人民共和国版权局计算机 | 2022SR0179507 | 2021.07.20 | 2021.07.30 | 2022.01.27 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|-----|-------------------------------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 持终端系统 | 软件著作权登记证书 | | | | | |
| 991 | 航空工业成飞 | RDS 混沌测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0179963 | 2021.08.10 | 2021.09.10 | 2022.01.27 | 否 |
| 992 | 航空工业成飞 | 通用型飞管半实物数据处理与分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0299610 | 2020.11.30 | 2020.12.10 | 2022.03.02 | 否 |
| 993 | 航空工业成飞 | 飞管半实物实时仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0296471 | 2020.11.30 | 2020.12.10 | 2022.03.02 | 否 |
| 994 | 航空工业成飞 | 飞管半实物综检仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0296472 | 2020.11.30 | 2020.12.10 | 2022.03.02 | 否 |
| 995 | 航空工业成飞 | 通用型飞管半实物地面站仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0296470 | 2020.11.30 | 2020.12.10 | 2022.03.02 | 否 |
| 996 | 航空工业成飞、中国航空制造技术研究院、天津航北科技有限公司 | 基于 CATIA 的导管弯曲仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0295675 | 2021.10.30 | 2021.10.30 | 2022.03.02 | 否 |
| 997 | 航空工业成飞 | 工艺设计及数据分析辅助软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0296434 | 2021.12.08 | 2021.12.08 | 2022.03.02 | 否 |
| 998 | 航空工业成飞 | 机载成品软件版 | 中华人民共和国版权局计算机 | 2022SR0295940 | 2021.07.20 | 未发表 | 2022.03.02 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|----------------------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 本智能检查软件 | 软件著作权登记证书 | | | | | |
| 999 | 航空工业成飞 | 专业研讨会管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0294358 | 2021.10.01 | 2021.10.15 | 2022.03.02 | 否 |
| 1000 | 航空工业成飞 | 无人机空空火控地面仿真系统软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0296116 | 2021.07.02 | 2021.07.05 | 2022.03.02 | 否 |
| 1001 | 航空工业成飞 | 质量信息管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0294302 | 2020.06.16 | 2020.06.16 | 2022.03.02 | 否 |
| 1002 | 航空工业成飞 | 面向航空装备试飞生产过程的质量管控中心系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0292268 | 2021.10.15 | 2021.10.15 | 2022.03.01 | 否 |
| 1003 | 航空工业成飞、成都优力克信息技术有限公司 | 计量设备数据采集与管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0290378 | 2020.12.31 | 2021.03.31 | 2022.03.01 | 否 |
| 1004 | 航空工业成飞、四川科理特智能科技有限公司 | 全自动智能化硬度检测机系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0295309 | 2020.12.01 | 2021.03.01 | 2022.03.02 | 否 |
| 1005 | 航空工业成飞 | 基于 MATLAB 的模态识别及模态 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0296115 | 2021.11.30 | 未发表 | 2022.03.02 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|-------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 质量分析软件 | | | | | | |
| 1006 | 航空工业成飞 | OPC 数据转发软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0294852 | 2021.08.30 | 2021.09.05 | 2022.03.02 | 否 |
| 1007 | 航空工业成飞 | 机载测试系统健康状态管理与监控地面验证系统软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0294171 | 2021.10.15 | 未发表 | 2022.03.02 | 否 |
| 1008 | 航空工业成飞 | 面向军机生产过程的实测质量记录软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0294179 | 2021.11.08 | 2021.11.30 | 2022.03.02 | 否 |
| 1009 | 航空工业成飞 | 睿思数字化检测数据设计系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0294172 | 2021.10.20 | 未发表 | 2022.03.02 | 否 |
| 1010 | 航空工业成飞 | 睿思在机检测平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0295972 | 2021.09.28 | 2021.11.29 | 2022.03.02 | 否 |
| 1011 | 航空工业成飞 | 基于工艺数据的检验计划管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0292207 | 2020.10.11 | 2020.12.10 | 2022.03.01 | 否 |
| 1012 | 航空工业成飞 | DoAHS 飞机液压系统参数设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0518842 | 2021.12.10 | 未发表 | 2022.04.25 | 否 |
| 1013 | 航空工业成飞 | 基于生产预警的 | 中华人民共和国版权局计算机 | 2022SR0513492 | 2022.01.10 | 2022.02.17 | 2022.04.24 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|--------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 集成供应链管控系统 | 软件著作权登记证书 | | | | | |
| 1014 | 航空工业成飞 | 采购管控中心平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0467963 | 2020.12.30 | 2021.01.01 | 2022.04.14 | 否 |
| 1015 | 航空工业成飞 | 基于 VxWorks 系统的地面在线实时仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0518844 | 2021.10.18 | 2021.11.09 | 2022.04.25 | 否 |
| 1016 | 航空工业成飞 | 无人机操稳分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0520072 | 2022.03.09 | 2022.03.10 | 2022.04.25 | 否 |
| 1017 | 航空工业成飞 | 操作证管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0518841 | 2021.12.20 | 2021.12.27 | 2022.04.25 | 否 |
| 1018 | 航空工业成飞 | 复合材料成型制造计划排产与资源调度智能管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0463889 | 2020.01.01 | 2020.01.01 | 2022.04.13 | 否 |
| 1019 | 航空工业成飞 | 火焰喷铝电阻值数据采集系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0513400 | 2022.02.10 | 2022.02.10 | 2022.04.24 | 否 |
| 1020 | 航空工业成飞 | 下料机程序走刀轨迹优化系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0462838 | 2022.01.10 | 2022.01.10 | 2022.04.13 | 否 |
| 1021 | 航空工业成飞 | 数据分析与性能趋势预测软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0374504 | 2020.12.11 | 2020.12.11 | 2022.03.22 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|-------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1022 | 航空工业成飞 | MBOM 数据健康监控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0519515 | 2021.12.10 | 2021.12.10 | 2022.04.25 | 否 |
| 1023 | 航空工业成飞 | 飞机电磁缺陷实物状态分析与管控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0467905 | 2022.02.24 | 未发表 | 2022.04.14 | 否 |
| 1024 | 航空工业成飞 | 插件式无人机地面监控软件平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0474532 | 2021.09.25 | 2021.11.05 | 2022.04.15 | 否 |
| 1025 | 航空工业成飞 | 纯数字仿真环境软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0520074 | 2021.10.30 | 未发表 | 2022.04.25 | 否 |
| 1026 | 航空工业成飞 | 无人机应急处置软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0374598 | 2021.08.31 | 2021.09.10 | 2022.03.22 | 否 |
| 1027 | 航空工业成飞 | 机载平台设备管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0371006 | 2021.11.20 | 未发表 | 2022.03.21 | 否 |
| 1028 | 航空工业成飞 | 任务载荷接口模拟软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0374599 | 2017.05.30 | 未发表 | 2022.03.22 | 否 |
| 1029 | 航空工业成飞 | 大部件装配数据查询系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0518858 | 2021.09.01 | 2021.09.30 | 2022.04.25 | 否 |
| 1030 | 航空工业成飞 | 飞机机翼表面自动喷砂系统软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0467918 | 2021.10.15 | 2021.11.01 | 2022.04.14 | 否 |
| 1031 | 航空工业成飞 | 飞机装配辅助工作平台快速设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0374540 | 2021.12.02 | 2021.12.13 | 2022.03.22 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|---------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1032 | 航空工业成飞 | 化铣样板快速设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0374597 | 2021.03.31 | 2021.04.15 | 2022.03.22 | 否 |
| 1033 | 航空工业成飞 | 机器人自动封孔系统总控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0467910 | 2021.10.01 | 2021.10.30 | 2022.04.14 | 否 |
| 1034 | 航空工业成飞 | 机翼火焰喷铝生产线集成总控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0467964 | 2021.09.20 | 2021.10.30 | 2022.04.14 | 否 |
| 1035 | 航空工业成飞 | 基于汇川运动控制器的大部件运动控制系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0522001 | 2021.08.30 | 2021.09.30 | 2022.04.25 | 否 |
| 1036 | 航空工业成飞 | 铆钉孔质量自动检测软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0520322 | 2021.08.26 | 2021.09.13 | 2022.04.25 | 否 |
| 1037 | 航空工业成飞 | 喷涂机器人工业数据采集监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0520075 | 2021.10.10 | 2021.10.24 | 2022.04.25 | 否 |
| 1038 | 航空工业成飞 | 型架状态数字孪生监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0520073 | 2021.11.15 | 2021.12.15 | 2022.04.25 | 否 |
| 1039 | 航空工业成飞 | 大尺寸测量场坐标系变换优化求解软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0463879 | 2022.01.10 | 2022.01.10 | 2022.04.13 | 否 |
| 1040 | 航空工业成飞 | 飞机整机测量点云处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0372370 | 2022.01.10 | 2022.01.10 | 2022.03.21 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1041 | 航空工业成飞 | 飞机装配质量固定式测量场数据分析与处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0464299 | 2022.01.10 | 2022.01.10 | 2022.04.13 | 否 |
| 1042 | 航空工业成飞 | 飞机装配质量固定式测量场相机阵列标定软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0462784 | 2022.01.10 | 2022.01.10 | 2022.04.13 | 否 |
| 1043 | 航空工业成飞 | 飞机装配质量固定式测量站测量任务规划软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0467524 | 2022.01.10 | 2022.01.10 | 2022.04.14 | 否 |
| 1044 | 航空工业成飞 | 飞机装配质量固定式测量站数据管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0467962 | 2022.01.10 | 2022.01.10 | 2022.04.14 | 否 |
| 1045 | 航空工业成飞 | 飞机装配质量固定式测量站水平测量相机控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0464297 | 2022.01.10 | 2022.01.10 | 2022.04.13 | 否 |
| 1046 | 航空工业成飞 | 飞机装配质量固定式测量站水平点采集软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0467466 | 2022.01.10 | 未发表 | 2022.04.14 | 否 |
| 1047 | 航空工业成飞 | 飞机装配质量固定式测量站自动化测量路径规划 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0462868 | 2022.01.10 | 2022.01.10 | 2022.04.13 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|----------------------|--------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 软件 | | | | | | |
| 1048 | 航空工业成飞 | 飞机装配质量固定式测量站自动化控制与数据采集软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0466939 | 2022.01.10 | 2022.01.10 | 2022.04.14 | 否 |
| 1049 | 航空工业成飞 | 基于摄影测量数据的关键几何特征拟合与分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0463878 | 2022.01.10 | 2022.01.10 | 2022.04.13 | 否 |
| 1050 | 航空工业成飞 | 飞机制造专用测试设备状态监测与健康管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0518843 | 2021.11.18 | 未发表 | 2022.04.25 | 否 |
| 1051 | 航空工业成飞、成都优力克信息技术有限公司 | 试验设备数据采集与管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0468074 | 2019.12.31 | 2020.02.09 | 2022.04.14 | 否 |
| 1052 | 航空工业成飞 | 移动式成品检验系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0469695 | 2021.12.16 | 2021.12.31 | 2022.04.14 | 否 |
| 1053 | 航空工业成飞 | 面向飞机制造过程的物流分析应用系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0469906 | 2021.12.30 | 未发表 | 2022.04.14 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|---------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1054 | 航空工业成飞 | 面向飞机重点项目管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0469907 | 2021.09.30 | 未发表 | 2022.04.14 | 否 |
| 1055 | 航空工业成飞 | 数智装配生产线数字孪生异常看板管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0520321 | 2021.07.20 | 2021.07.20 | 2022.04.25 | 否 |
| 1056 | 航空工业成飞 | 企业党建学思行平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0371002 | 2021.10.18 | 未发表 | 2022.03.21 | 否 |
| 1057 | 航空工业成飞 | 易创企业创新信息共享平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0372383 | 2021.10.18 | 未发表 | 2022.03.21 | 否 |
| 1058 | 航空工业成飞 | Fi-Link 工业数据互联管控平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0373451 | 2021.12.01 | 未发表 | 2022.03.22 | 否 |
| 1059 | 航空工业成飞 | 数据库自动化运维管控工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0520076 | 2021.12.31 | 2021.12.31 | 2022.04.25 | 否 |
| 1060 | 航空工业成飞 | 参数波动时频分析平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0469916 | 2021.12.02 | 2022.01.05 | 2022.04.14 | 否 |
| 1061 | 航空工业成飞 | 通用数据辅助分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0371113 | 2020.04.24 | 2022.04.29 | 2022.03.21 | 否 |
| 1062 | 航空工业成飞 | 数字化工艺集成平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0373441 | 2021.11.01 | 未发表 | 2022.03.22 | 否 |
| 1063 | 航空工业成飞 | 通用多机 GPS 航迹显示软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0522002 | 2022.02.27 | 2022.02.28 | 2022.04.25 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|-----------------------|------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1064 | 航空工业成飞 | 工艺技术状态管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0542408 | 2021.12.10 | 2021.12.13 | 2022.04.28 | 否 |
| 1065 | 航空工业成飞 | 机器人智能钻铆集成管理与控制系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0534877 | 2021.12.06 | 2021.12.15 | 2022.04.27 | 否 |
| 1066 | 航空工业成飞 | 静强度专业工具箱软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1494961 | 2021.12.25 | 未发表 | 2022.11.11 | 否 |
| 1067 | 航空工业成飞、苏州惟信易量智能科技有限公司 | 流程引导检测系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0678815 | 2021.12.16 | 2021.12.31 | 2022.05.31 | 否 |
| 1068 | 航空工业成飞 | 强度增效工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0645277 | 2022.02.28 | 未发表 | 2022.05.26 | 否 |
| 1069 | 航空工业成飞 | 生产周报系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0954890 | 2021.06.29 | 2022.04.01 | 2022.07.21 | 否 |
| 1070 | 航空工业成飞 | 数字化配电多通道传输综合处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0848186 | 2021.12.15 | 2022.01.17 | 2022.06.27 | 否 |
| 1071 | 航空工业成飞 | 问题管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0955003 | 2021.10.30 | 2021.11.01 | 2022.07.21 | 否 |
| 1072 | 航空工业成飞 | 工业设备数据采集软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1527166 | 2021.12.20 | 2022.01.20 | 2022.11.17 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1073 | 航空工业成飞 | 三维投影辅助装配工艺规划系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1533327 | 2022.05.17 | 2022.06.01 | 2022.11.17 | 否 |
| 1074 | 航空工业成飞 | 基于无人机通用标准大气数据解算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1494854 | 2021.12.22 | 2022.02.20 | 2022.11.11 | 否 |
| 1075 | 航空工业成飞 | 模线、样板设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1492345 | 2021.12.24 | 未发表 | 2022.11.10 | 否 |
| 1076 | 航空工业成飞 | 薪酬自主管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1533465 | 2022.06.30 | 2022.06.30 | 2022.11.17 | 否 |
| 1077 | 航空工业成飞 | 测控链路地面监控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1527373 | 2022.06.10 | 未发表 | 2022.11.17 | 否 |
| 1078 | 航空工业成飞 | 测控链路终端数据处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1533304 | 2022.05.31 | 未发表 | 2022.11.17 | 否 |
| 1079 | 航空工业成飞 | 无人侦察机对定点目标进行侦察的航线设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1533466 | 2022.04.01 | 2022.04.29 | 2022.11.17 | 否 |
| 1080 | 航空工业成飞 | 3D 打印气体净化控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1533452 | 2021.07.30 | 2021.09.13 | 2022.11.17 | 否 |
| 1081 | 航空工业成飞 | 多点数字化调形运动控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1533450 | 2021.04.20 | 2021.05.26 | 2022.11.17 | 否 |
| 1082 | 航空工业成飞 | 飞机姿态校准数据维护软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1527544 | 2022.03.25 | 2022.03.25 | 2022.11.17 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1083 | 航空工业成飞 | 疲劳试验控制数据处理及分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1527315 | 2022.03.18 | 未发表 | 2022.11.17 | 否 |
| 1084 | 航空工业成飞 | 飞机水平测量高精度解算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1531375 | 2022.09.18 | 2022.09.28 | 2022.11.17 | 否 |
| 1085 | 航空工业成飞 | 基于深度学习的目标识别与跟踪软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1527469 | 2021.05.31 | 2021.05.31 | 2022.11.17 | 否 |
| 1086 | 航空工业成飞 | matlab-abaqus 联合仿真优化软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1527372 | 2022.06.20 | 未发表 | 2022.11.17 | 否 |
| 1087 | 航空工业成飞 | 基于 C#的铺丝工艺参数监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1533305 | 2022.07.30 | 未发表 | 2022.11.17 | 否 |
| 1088 | 航空工业成飞 | 基于 OPCUA 的铺丝工艺参数管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1531318 | 2022.07.30 | 未发表 | 2022.11.17 | 否 |
| 1089 | 航空工业成飞 | 基于华中数控系统的 3D 打印设备控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1531317 | 2021.08.06 | 2021.09.04 | 2022.11.17 | 否 |
| 1090 | 航空工业成飞 | 典型装配工艺周期计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1527545 | 2022.08.20 | 2022.09.20 | 2022.11.17 | 否 |
| 1091 | 航空工业成飞 | 一种基于 HyperMesh 的精 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0645254 | 2022.03.10 | 未发表 | 2022.05.26 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 细有限元模型网格批处理工具软件 | | | | | | |
| 1092 | 航空工业成飞 | 面向民机的全三维模型信息检查工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0645276 | 2022.02.28 | 未发表 | 2022.05.26 | 否 |
| 1093 | 航空工业成飞 | 三维投影辅助装配集成控制系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1527165 | 2022.04.01 | 2022.04.01 | 2022.11.17 | 否 |
| 1094 | 航空工业成飞 | 近场 RCS 试验辅助指挥系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1574992 | 2022.05.30 | 未发表 | 2022.12.15 | 否 |
| 1095 | 航空工业成飞 | 无人机设计状态点管理及特性分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1574995 | 2022.01.05 | 2022.01.10 | 2022.12.15 | 否 |
| 1096 | 航空工业成飞 | 合同信息管理平台软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1574660 | 2022.07.01 | 2022.07.01 | 2022.12.15 | 否 |
| 1097 | 航空工业成飞 | 全自动工时核算系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1574993 | 2022.03.16 | 2022.03.16 | 2022.12.15 | 否 |
| 1098 | 航空工业成飞 | 目标架设调姿系统数据实时采集软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1574961 | 2022.05.30 | 未发表 | 2022.12.15 | 否 |
| 1099 | 航空工业成飞 | 目标架设调姿系统后台管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1574936 | 2022.05.30 | 未发表 | 2022.12.15 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1100 | 航空工业成飞 | 零星管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1574994 | 2021.12.10 | 2021.12.10 | 2022.12.15 | 否 |
| 1101 | 航空工业成飞 | 铺叠过程产品机器视觉识别系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1574576 | 2022.09.06 | 2022.09.06 | 2022.12.15 | 否 |
| 1102 | 航空工业成飞 | 铺叠缺陷检测系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1574937 | 2022.08.26 | 2022.08.26 | 2022.12.15 | 否 |
| 1103 | 航空工业成飞 | 铺叠预抽真空监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1574939 | 2022.08.18 | 2022.08.18 | 2022.12.15 | 否 |
| 1104 | 航空工业成飞 | 复杂装备制造运营管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1578335 | 2022.03.01 | 2022.03.01 | 2022.12.17 | 否 |
| 1105 | 航空工业成飞 | 基于敏捷响应的经营管控平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1618565 | 2022.03.28 | 2022.05.20 | 2022.12.28 | 否 |
| 1106 | 航空工业成飞 | 无人机飞行品质及操稳特性分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1618566 | 2022.01.31 | 2022.01.31 | 2022.12.28 | 否 |
| 1107 | 航空工业成飞 | 质量问题记录和保障系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1618352 | 2022.04.30 | 2022.05.30 | 2022.12.28 | 否 |
| 1108 | 航空工业成飞 | 内部质量审核管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1618521 | 2021.09.30 | 2021.10.01 | 2022.12.28 | 否 |
| 1109 | 航空工业成飞 | 二维缝合机人机应用软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1620572 | 2022.01.27 | 2022.02.10 | 2022.12.28 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|-----------------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1110 | 航空工业成飞 | 基于节拍驱动的装配精益生产系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1618351 | 2021.05.27 | 2021.05.27 | 2022.12.28 | 否 |
| 1111 | 航空工业成飞 | 五轴机床旋转轴误差测量及分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1618538 | 2022.02.28 | 未发表 | 2022.12.28 | 否 |
| 1112 | 航空工业成飞 | 航空结构件自动化编程特征视觉识别软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1620570 | 2022.08.20 | 2022.08.20 | 2022.12.28 | 否 |
| 1113 | 航空工业成飞 | 线束数字化检测系统软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1620527 | 2022.10.10 | 未发表 | 2022.12.28 | 否 |
| 1114 | 航空工业成飞 | 图像识别工装摆放位置采集系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1620684 | 2022.05.26 | 2022.05.30 | 2022.12.28 | 否 |
| 1115 | 航空工业成飞 | 数控机床五轴联动精度评估系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR1620571 | 2022.10.10 | 2022.10.10 | 2022.12.28 | 否 |
| 1116 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 管道疲劳寿命智能分析系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0004042 | 2022.09.26 | 未发表 | 2023.01.03 | 否 |
| 1117 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 管道密封性能仿真分析系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0004043 | 2022.09.29 | 未发表 | 2023.01.03 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1118 | 航空工业成飞 | 飞机油门系统故障模拟测试系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0036302 | 2022.03.15 | 2022.04.30 | 2023.01.06 | 否 |
| 1119 | 航空工业成飞 | 氧化过程质量记录管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0036319 | 2021.05.10 | 2021.05.25 | 2023.01.06 | 否 |
| 1120 | 航空工业成飞 | 载荷软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0036321 | 2021.04.15 | 2021.04.16 | 2023.01.06 | 否 |
| 1121 | 航空工业成飞 | 数十万级群孔高效数控加工工艺设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0036322 | 2021.10.19 | 2021.10.19 | 2023.01.06 | 否 |
| 1122 | 航空工业成飞 | 总装精准化审核系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0036318 | 2022.01.18 | 2022.01.24 | 2023.01.06 | 否 |
| 1123 | 航空工业成飞 | 总装质量管理体系 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0036301 | 2021.12.05 | 2021.12.25 | 2023.01.06 | 否 |
| 1124 | 航空工业成飞 | 自动火焰喷铝工艺参数拟合系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0036320 | 2022.03.02 | 未发表 | 2023.01.06 | 否 |
| 1125 | 航空工业成飞 | 无人机动态纵向飞行品质评估软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0036312 | 2022.08.30 | 未发表 | 2023.01.06 | 否 |
| 1126 | 航空工业成飞 | 航空结构件制孔高精度识别及测量软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0036303 | 2022.05.20 | 2022.05.20 | 2023.01.06 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|---------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1127 | 航空工业成飞 | 工艺知识微服务数据建模软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0075368 | 2022.09.20 | 2022.09.20 | 2023.01.12 | 否 |
| 1128 | 航空工业成飞 | 光电监视/瞄准装置空间频率响应计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0104972 | 2022.08.20 | 未发表 | 2023.01.17 | 否 |
| 1129 | 航空工业成飞 | 地面站系统测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0099316 | 2021.12.15 | 未发表 | 2023.01.17 | 否 |
| 1130 | 航空工业成飞 | 成飞典型散射源比对分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0096066 | 2022.02.20 | 未发表 | 2023.01.17 | 否 |
| 1131 | 航空工业成飞 | 基于三维视图的装机物料清单数据监控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0096062 | 2022.02.11 | 2022.03.10 | 2023.01.17 | 否 |
| 1132 | 航空工业成飞 | 成飞目标雷达散射截面数据分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0096067 | 2022.01.10 | 未发表 | 2023.01.17 | 否 |
| 1133 | 航空工业成飞 | 屏幕水印软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0099317 | 2021.11.10 | 2021.12.28 | 2023.01.17 | 否 |
| 1134 | 航空工业成飞 | 飞控系统舵面总装评估软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0096064 | 2022.06.30 | 未发表 | 2023.01.17 | 否 |
| 1135 | 航空工业成飞 | 地空链路网管网控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0096061 | 2022.09.10 | 未发表 | 2023.01.17 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1136 | 航空工业成飞 | 雷达侦察设备光斑图像区域化处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0096063 | 2022.08.25 | 未发表 | 2023.01.17 | 否 |
| 1137 | 航空工业成飞 | 基于仿真的现场装配工艺指令工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0096060 | 2022.09.11 | 2022.09.12 | 2023.01.17 | 否 |
| 1138 | 航空工业成飞 | 减速箱设计程序软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0096065 | 2022.10.12 | 未发表 | 2023.01.17 | 否 |
| 1139 | 航空工业成飞 | 地面站航向角计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0109753 | 2022.03.22 | 未发表 | 2023.01.18 | 否 |
| 1140 | 航空工业成飞 | 缩比飞机飞行控制与管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0109644 | 2021.08.12 | 未发表 | 2023.01.18 | 否 |
| 1141 | 航空工业成飞 | 航空发动机振动监控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0109645 | 2022.10.08 | 2022.10.10 | 2023.01.18 | 否 |
| 1142 | 航空工业成飞 | 无人机光电监视瞄准装置姿态数据解算仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0109754 | 2022.05.30 | 2022.06.10 | 2023.01.18 | 否 |
| 1143 | 航空工业成飞 | 基于航空装备制造过程控制的质量问题归零系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0127276 | 2021.07.10 | 2021.07.10 | 2023.01.20 | 否 |
| 1144 | 航空工业成飞 | 航炮参数测试记录器地面维护软 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0127274 | 2022.09.23 | 未发表 | 2023.01.20 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 件 | | | | | | |
| 1145 | 航空工业成飞 | 无人机飞行动力学模型配平计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0127278 | 2020.05.14 | 2020.06.01 | 2023.01.20 | 否 |
| 1146 | 航空工业成飞 | 尾座式无人机涵道推进系统控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0127382 | 2022.07.21 | 2022.07.28 | 2023.01.20 | 否 |
| 1147 | 航空工业成飞 | 小型无人机飞行控制与管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0127279 | 2022.05.31 | 未发表 | 2023.01.20 | 否 |
| 1148 | 航空工业成飞 | 前轮转弯系统齿轮设计计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0127383 | 2022.02.05 | 2022.09.30 | 2023.01.20 | 否 |
| 1149 | 航空工业成飞 | 编队地面站仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0127381 | 2021.12.20 | 2022.01.24 | 2023.01.20 | 否 |
| 1150 | 航空工业成飞 | 面向电磁域的高层次人才管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0127275 | 2022.04.30 | 未发表 | 2023.01.20 | 否 |
| 1151 | 航空工业成飞 | 试验室电子设备管理系统软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0127277 | 2022.01.19 | 2022.01.19 | 2023.01.20 | 否 |
| 1152 | 航空工业成飞 | 总控台操作软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0127379 | 2022.06.01 | 2022.06.23 | 2023.01.20 | 否 |
| 1153 | 航空工业成飞 | 无人机编队仿真 | 中华人民共和国版权局计算机 | 2023SR0127380 | 2022.08.20 | 未发表 | 2023.01.20 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------------------|-----------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 管理软件 | 软件著作权登记证书 | | | | | |
| 1154 | 航空工业成飞 | 易捷流程快速管理平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0127506 | 2021.12.28 | 2022.02.28 | 2023.01.20 | 否 |
| 1155 | 航空工业成飞 | 基于流程的无人机项目管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0177612 | 2022.06.30 | 2022.07.02 | 2023.01.31 | 否 |
| 1156 | 航空工业成飞 | 基于流程的项目库管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0177609 | 2022.06.30 | 2022.07.02 | 2023.01.31 | 否 |
| 1157 | 航空工业成飞 | 混合遥测数据分流软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0177610 | 2022.06.10 | 2022.06.30 | 2023.01.31 | 否 |
| 1158 | 航空工业成飞 | 数据采集软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0177611 | 2022.06.01 | 2022.06.23 | 2023.01.31 | 否 |
| 1159 | 航空工业成飞 | 飞机座舱冷气活门试验台监测软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0177608 | 2021.06.30 | 2021.07.30 | 2023.01.31 | 否 |
| 1160 | 上海埃威信息科技有限公司、航空工业成飞 | 统一数据读取服务软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0214061 | 2022.10.31 | 2022.11.08 | 2023.02.09 | 否 |
| 1161 | 上海埃威信息科技有限公司、航空工业 | 规则管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0214128 | 2022.10.31 | 2022.11.10 | 2023.02.09 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | 成飞 | | | | | | | |
| 1162 | 上海埃威信息科技有限公司、航空工业成飞 | 资源驱动开发软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0214129 | 2022.10.31 | 2022.11.10 | 2023.02.09 | 否 |
| 1163 | 上海埃威信息科技有限公司、航空工业成飞 | 装配与测试过程的分析与预警规则构建软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0214062 | 2022.10.31 | 2022.11.10 | 2023.02.09 | 否 |
| 1164 | 航空工业成飞 | 零件专业化 CAPP 系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0242939 | 2021.07.18 | 未发表 | 2023.02.15 | 否 |
| 1165 | 航空工业成飞 | 供应链（工具）管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0242954 | 2022.07.10 | 2022.07.12 | 2023.02.15 | 否 |
| 1166 | 航空工业成飞 | 激光跟踪仪测量仿真计算工具软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0242940 | 2022.10.27 | 未发表 | 2023.02.15 | 否 |
| 1167 | 航空工业成飞 | 流程仿真数据特征管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0242953 | 2021.07.15 | 2021.08.18 | 2023.02.15 | 否 |
| 1168 | 航空工业成飞 | 质量印章和资质管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0242955 | 2020.09.07 | 2020.09.07 | 2023.02.15 | 否 |
| 1169 | 华中科技大学, | 刀具磨损状态实 | 中华人民共和国版权局计算机 | 2023SR0250047 | 2022.05.30 | 未发表 | 2023.02.16 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------------|---------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | 武汉科技大学、航空工业成飞 | 时监测平台 | 软件著作权登记证书 | | | | | |
| 1170 | 航空工业成飞 | 柔性线工艺资源管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0256789 | 2022.05.24 | 2022.05.25 | 2023.02.17 | 否 |
| 1171 | 航空工业成飞 | 基于实时振动均方根的加工状态监控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0256750 | 2022.08.05 | 未发表 | 2023.02.17 | 否 |
| 1172 | 航空工业成飞 | 固化炉运行曲线实时在线监测系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0256749 | 2022.10.20 | 未发表 | 2023.02.17 | 否 |
| 1173 | 航空工业成飞 | 目标架设调姿系统监控管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0271512 | 2022.05.30 | 未发表 | 2023.02.22 | 否 |
| 1174 | 航空工业成飞 | 飞机复合材料热压过程控制系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0276579 | 2022.08.20 | 2022.10.20 | 2023.02.24 | 否 |
| 1175 | 航空工业成飞 | 安全帽佩戴自动巡检系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0284005 | 2022.07.01 | 2022.07.01 | 2023.02.28 | 否 |
| 1176 | 航空工业成飞 | 伺服系统调试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0367748 | 2021.10.30 | 未发表 | 2023.03.20 | 否 |
| 1177 | 航空工业成飞 | 无人机地面站雷达单目标跟踪界面显示软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0368037 | 2021.05.31 | 2021.05.31 | 2023.03.20 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1178 | 航空工业成飞 | 小型无人机实时仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0367746 | 2021.08.30 | 未发表 | 2023.03.20 | 否 |
| 1179 | 航空工业成飞 | 检验人员疫情与加班餐信息管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0369173 | 2022.07.10 | 2022.07.20 | 2023.03.20 | 否 |
| 1180 | 航空工业成飞 | 缩比飞机地面在线实时仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0367747 | 2022.05.05 | 未发表 | 2023.03.20 | 否 |
| 1181 | 航空工业成飞 | 飞机交付过程的用户需求管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0368034 | 2022.01.19 | 未发表 | 2023.03.20 | 否 |
| 1182 | 航空工业成飞 | 某型靶机电系统故障诊断及余度管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0369172 | 2022.01.10 | 2022.04.10 | 2023.03.20 | 否 |
| 1183 | 航空工业成飞 | 某型靶机燃油解算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0368040 | 2021.12.01 | 2022.03.15 | 2023.03.20 | 否 |
| 1184 | 航空工业成飞 | 某型靶机刹车转弯系统控制管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0369166 | 2021.12.01 | 2022.03.15 | 2023.03.20 | 否 |
| 1185 | 航空工业成飞 | 机电分系统半物理仿真试验系统管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0367752 | 2021.12.10 | 2022.02.10 | 2023.03.20 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1186 | 航空工业成飞 | 动态数据模型服务系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0367750 | 2022.07.20 | 2022.08.10 | 2023.03.20 | 否 |
| 1187 | 航空工业成飞 | 设备智能运维管理平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0369170 | 2022.04.15 | 2022.05.10 | 2023.03.20 | 否 |
| 1188 | 航空工业成飞 | 发动机试车模拟系统软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0368041 | 2022.10.20 | 2022.10.22 | 2023.03.20 | 否 |
| 1189 | 航空工业成飞 | 五力评价模型软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0368036 | 2022.08.01 | 2022.08.10 | 2023.03.20 | 否 |
| 1190 | 航空工业成飞 | GJB289A 总线消息分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0368039 | 2021.12.21 | 2022.10.21 | 2023.03.20 | 否 |
| 1191 | 航空工业成飞 | 试飞载荷分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0369167 | 2021.11.11 | 未发表 | 2023.03.20 | 否 |
| 1192 | 航空工业成飞 | 航空大部件机器人力控装配集成控制平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0369175 | 2022.11.30 | 未发表 | 2023.03.20 | 否 |
| 1193 | 航空工业成飞 | 非介入式航空管道液体压力测量系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0368033 | 2022.09.20 | 2022.09.30 | 2023.03.20 | 否 |
| 1194 | 航空工业成飞 | 非介入式航空管道液体压力测量装置上位机软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0369176 | 2022.08.29 | 2022.09.10 | 2023.03.20 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1195 | 航空工业成飞 | 机电分系统半物理仿真试验系统试验软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0367749 | 2022.01.10 | 2022.02.10 | 2023.03.20 | 否 |
| 1196 | 航空工业成飞 | 通用故障诊断平台软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0369169 | 2022.11.14 | 2022.11.14 | 2023.03.20 | 否 |
| 1197 | 航空工业成飞 | 工艺数据管控平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0367751 | 2022.11.10 | 2022.11.10 | 2023.03.20 | 否 |
| 1198 | 航空工业成飞 | 基于实物驱动的自动化测量与分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0369168 | 2022.06.10 | 2022.06.10 | 2023.03.20 | 否 |
| 1199 | 航空工业成飞 | 渗透检测生产线精益管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0369171 | 2019.11.12 | 2019.12.16 | 2023.03.20 | 否 |
| 1200 | 航空工业成飞 | 集团接待集团任务软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0368038 | 2021.12.30 | 2022.01.01 | 2023.03.20 | 否 |
| 1201 | 航空工业成飞 | 飞机装配产线安灯系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0368035 | 2022.11.15 | 2022.11.15 | 2023.03.20 | 否 |
| 1202 | 航空工业成飞 | 无人机系统通用化通信参数配置软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0409142 | 2022.03.20 | 2022.04.06 | 2023.03.29 | 否 |
| 1203 | 航空工业成飞 | 整机外形检测软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0409250 | 2022.12.06 | 未发表 | 2023.03.29 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|----------------------|------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1204 | 航空工业成飞 | 整机测量数据处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0409141 | 2022.12.20 | 未发表 | 2023.03.29 | 否 |
| 1205 | 航空工业成飞 | 整机测量项目管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0409251 | 2022.12.26 | 未发表 | 2023.03.29 | 否 |
| 1206 | 航空工业成飞 | 整机测量可视化软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0409208 | 2022.12.21 | 未发表 | 2023.03.29 | 否 |
| 1207 | 航空工业成飞、成都步速者科技股份有限公司 | 涂层颜色检定系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0417348 | 2022.05.31 | 未发表 | 2023.03.30 | 否 |
| 1208 | 航空工业成飞 | 项目协作管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0417088 | 2023.01.03 | 2023.01.03 | 2023.03.30 | 否 |
| 1209 | 航空工业成飞 | 整机测量项目配置软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0417117 | 2022.12.13 | 未发表 | 2023.03.30 | 否 |
| 1210 | 航空工业成飞 | 整机点云去噪及采样软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0417107 | 2022.12.12 | 未发表 | 2023.03.30 | 否 |
| 1211 | 航空工业成飞 | 检验资产管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0451913 | 2022.05.10 | 2022.05.20 | 2023.04.07 | 否 |
| 1212 | 航空工业成飞 | 无人机飞行校验包解析测试显示软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0451910 | 2022.09.10 | 未发表 | 2023.04.07 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|-------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1213 | 航空工业成飞 | 试飞技术状态管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0451911 | 2021.06.25 | 2021.06.25 | 2023.04.07 | 否 |
| 1214 | 航空工业成飞 | 机载链路终端数据解析处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0451907 | 2022.10.10 | 未发表 | 2023.04.07 | 否 |
| 1215 | 航空工业成飞 | 太阳能推进系统螺旋桨及电机参数匹配设计计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0451908 | 2022.10.01 | 2022.10.01 | 2023.04.07 | 否 |
| 1216 | 航空工业成飞 | 设备维修管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0451915 | 2021.10.15 | 2022.01.15 | 2023.04.07 | 否 |
| 1217 | 航空工业成飞 | 知识运营平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0451914 | 2022.10.10 | 2022.10.17 | 2023.04.07 | 否 |
| 1218 | 航空工业成飞 | 面向航空航天产品制造过程的协同管控平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0451912 | 2022.11.18 | 2022.11.18 | 2023.04.07 | 否 |
| 1219 | 航空工业成飞 | 群孔在机检测软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0451909 | 2022.11.18 | 未发表 | 2023.04.07 | 否 |
| 1220 | 航空工业成飞 | 线束制造布线图绘制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0457861 | 2022.11.14 | 2022.11.14 | 2023.04.10 | 否 |
| 1221 | 航空工业成飞 | 基于 SOA 的企业应用门户系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0462328 | 2020.04.30 | 2020.05.07 | 2023.04.11 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1222 | 航空工业成飞 | 基于生产计划消耗的原材料预警模型应用研究平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0462148 | 2022.09.30 | 未发表 | 2023.04.11 | 否 |
| 1223 | 航空工业成飞 | 弓形法反射率数据处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0459335 | 2022.12.07 | 未发表 | 2023.04.11 | 否 |
| 1224 | 航空工业成飞 | 电磁散射特性测试目标实物状态分析软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0459337 | 2022.11.10 | 未发表 | 2023.04.11 | 否 |
| 1225 | 航空工业成飞 | 弓形法反射追踪测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0459332 | 2022.12.07 | 未发表 | 2023.04.11 | 否 |
| 1226 | 航空工业成飞 | 技能鉴定管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0462404 | 2021.12.30 | 2021.12.30 | 2023.04.11 | 否 |
| 1227 | 航空工业成飞 | 职称评聘管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0462147 | 2021.12.30 | 2021.12.30 | 2023.04.11 | 否 |
| 1228 | 航空工业成飞 | 起落架收放试验的飞参数据自动判读软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0459330 | 2022.10.15 | 未发表 | 2023.04.11 | 否 |
| 1229 | 航空工业成飞 | 整机测量数据管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0459329 | 2022.12.07 | 未发表 | 2023.04.11 | 否 |
| 1230 | 航空工业成飞 | 基于 CISE 平台的无人机数字仿真 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0459334 | 2022.11.20 | 2022.11.20 | 2023.04.11 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 软件 | | | | | | |
| 1231 | 航空工业成飞 | 整机测量系统管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0462144 | 2022.12.13 | 未发表 | 2023.04.11 | 否 |
| 1232 | 航空工业成飞 | 整机测量系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0462270 | 2022.12.15 | 未发表 | 2023.04.11 | 否 |
| 1233 | 航空工业成飞 | 采购合同管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0462271 | 2021.10.01 | 2021.10.01 | 2023.04.11 | 否 |
| 1234 | 航空工业成飞 | 供应商认证管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0462371 | 2020.12.30 | 未发表 | 2023.04.11 | 否 |
| 1235 | 航空工业成飞 | 通用无人机横航向飞行品质评估软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0462146 | 2022.12.15 | 未发表 | 2023.04.11 | 否 |
| 1236 | 航空工业成飞 | 基于平台能力的无人机任务规划软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0462177 | 2023.02.13 | 未发表 | 2023.04.11 | 否 |
| 1237 | 航空工业成飞 | 合成孔径雷达回波仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0459336 | 2022.12.10 | 未发表 | 2023.04.11 | 否 |
| 1238 | 航空工业成飞 | 刀具需求预测管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0459328 | 2022.03.20 | 2022.04.16 | 2023.04.11 | 否 |
| 1239 | 航空工业成飞 | 定位器精度测量标定软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0459331 | 2022.10.19 | 未发表 | 2023.04.11 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1240 | 航空工业成飞 | 资料管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0459333 | 2018.12.01 | 2019.01.01 | 2023.04.11 | 否 |
| 1241 | 航空工业成飞 | 数据驱动的喷涂生产线可视化建模与仿真系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0497039 | 2022.03.30 | 2022.08.10 | 2023.04.24 | 否 |
| 1242 | 航空工业成飞 | 复杂零件智能喷涂工艺设计系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0497047 | 2022.03.30 | 2022.07.10 | 2023.04.24 | 否 |
| 1243 | 航空工业成飞 | 质量文化管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0497098 | 2022.03.30 | 2022.09.01 | 2023.04.24 | 否 |
| 1244 | 航空工业成飞 | 复杂零件智能喷涂现场执行系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0500575 | 2022.04.30 | 2022.08.15 | 2023.04.25 | 否 |
| 1245 | 航空工业成飞 | 无人机气动弹射制动系统下位机控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0500278 | 2022.11.01 | 2022.11.30 | 2023.04.25 | 否 |
| 1246 | 航空工业成飞 | 无人机故障申报与综合模块软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0527367 | 2021.01.04 | 2021.04.03 | 2023.05.09 | 否 |
| 1247 | 航空工业成飞 | 无人机飞参数据处理及可视化分析系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0527366 | 2023.01.01 | 未发表 | 2023.05.09 | 否 |
| 1248 | 航空工业成飞 | 多通道固态配电控制与数据传输软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0527363 | 2021.12.25 | 2021.12.25 | 2023.05.09 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|-------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1249 | 航空工业成飞 | 凹凸量测量软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0527365 | 2022.10.20 | 2022.10.20 | 2023.05.09 | 否 |
| 1250 | 航空工业成飞 | 垂直度枪自动标定软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0527364 | 2022.08.10 | 2022.08.10 | 2023.05.09 | 否 |
| 1251 | 航空工业成飞 | 民机结构有限元三维协同设计平台软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0559421 | 2022.07.20 | 未发表 | 2023.05.23 | 否 |
| 1252 | 航空工业成飞 | 任务系统传感器测试数据与信息软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0558894 | 2022.03.21 | 2022.03.21 | 2023.05.23 | 否 |
| 1253 | 航空工业成飞 | 飞机线束标准件自动分拣配单系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0558895 | 2023.02.16 | 2023.02.17 | 2023.05.23 | 否 |
| 1254 | 航空工业成飞 | 氧气试验设备现场流量校准软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0559419 | 2022.10.29 | 2023.02.10 | 2023.05.23 | 否 |
| 1255 | 航空工业成飞 | 数控加工过程刀具异常实时监测软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0559415 | 2023.02.10 | 2023.02.10 | 2023.05.23 | 否 |
| 1256 | 航空工业成飞 | 冠状铆钉连接性能仿真计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0559417 | 2023.02.22 | 未发表 | 2023.05.23 | 否 |
| 1257 | 航空工业成飞 | 车间质量运行管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0559420 | 2022.10.30 | 2022.11.30 | 2023.05.23 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1258 | 航空工业成飞 | 无人机气动弹射系统集成总控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0559414 | 2022.10.10 | 2022.10.25 | 2023.05.23 | 否 |
| 1259 | 航空工业成飞 | 梁结构孔边加筋方案仿真计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0559416 | 2023.02.23 | 未发表 | 2023.05.23 | 否 |
| 1260 | 航空工业成飞 | 轻量化综合检测系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0559413 | 2021.10.12 | 2021.12.23 | 2023.05.23 | 否 |
| 1261 | 航空工业成飞 | 橡胶圈几何尺寸测量软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0559418 | 2022.10.20 | 未发表 | 2023.05.23 | 否 |
| 1262 | 航空工业成飞 | 企业综合物资集中采购管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0558893 | 2020.12.30 | 2021.01.01 | 2023.05.23 | 否 |
| 1263 | 航空工业成飞 | 吊具类工装刚强度快速计算分析模块软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0559412 | 2021.12.30 | 2022.02.24 | 2023.05.23 | 否 |
| 1264 | 航空工业成飞 | 多品种高相似度钣金件机器视觉分类软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0582927 | 2022.09.23 | 未发表 | 2023.06.06 | 否 |
| 1265 | 航空工业成飞 | 一种人机结合的数字化物料拣选包装系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0582928 | 2023.03.16 | 2023.03.16 | 2023.06.06 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1266 | 航空工业成飞 | 测控链路地面转台控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0582925 | 2022.06.01 | 未发表 | 2023.06.06 | 否 |
| 1267 | 航空工业成飞 | 性能监视软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0646990 | 2022.12.28 | 未发表 | 2023.06.13 | 否 |
| 1268 | 航空工业成飞 | 飞机应急处置软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0646906 | 2023.01.05 | 未发表 | 2023.06.13 | 否 |
| 1269 | 航空工业成飞 | 基于全流程的问题管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0646991 | 2022.09.10 | 2023.01.10 | 2023.06.13 | 否 |
| 1270 | 航空工业成飞 | 一种动静检和故障指令记录插件软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0646986 | 2022.08.01 | 未发表 | 2023.06.13 | 否 |
| 1271 | 航空工业成飞 | 复杂零件智能喷涂清单维护系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0646988 | 2021.04.30 | 2021.06.20 | 2023.06.13 | 否 |
| 1272 | 航空工业成飞 | 防火系统自动测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0647779 | 2023.02.20 | 2023.02.20 | 2023.06.13 | 否 |
| 1273 | 航空工业成飞 | 虚拟串口测试发数软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0647782 | 2022.12.27 | 未发表 | 2023.06.13 | 否 |
| 1274 | 航空工业成飞 | 技术更改文件贯彻平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0647109 | 2022.03.15 | 2022.03.30 | 2023.06.13 | 否 |
| 1275 | 航空工业成飞 | 多轴定检系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0646987 | 2021.09.30 | 2021.12.15 | 2023.06.13 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1276 | 航空工业成飞 | 机器人制孔集成控制系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0647778 | 2023.02.19 | 未发表 | 2023.06.13 | 否 |
| 1277 | 航空工业成飞 | 面向合作生产的质量状态管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0647781 | 2020.09.07 | 2020.09.07 | 2023.06.13 | 否 |
| 1278 | 航空工业成飞 | 一种任务规划和态势显示交互插件软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0646993 | 2022.09.01 | 未发表 | 2023.06.13 | 否 |
| 1279 | 航空工业成飞 | 无人机气动参数区间统计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0647777 | 2022.12.22 | 2022.12.22 | 2023.06.13 | 否 |
| 1280 | 航空工业成飞 | 质量整顿管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0646989 | 2022.03.30 | 2022.09.01 | 2023.06.13 | 否 |
| 1281 | 航空工业成飞 | 电磁域人才画像与评价软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0647780 | 2023.03.05 | 未发表 | 2023.06.13 | 否 |
| 1282 | 航空工业成飞 | 图像预处理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0646992 | 2023.01.15 | 未发表 | 2023.06.13 | 否 |
| 1283 | 航空工业成飞 | 电动飞机推进系统性能测试平台设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0646985 | 2022.12.20 | 2023.01.10 | 2023.06.13 | 否 |
| 1284 | 航空工业成飞 | 无人机自主机动决策软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0647783 | 2022.12.30 | 未发表 | 2023.06.13 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|-----------------|---------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1285 | 航空工业成飞 | 质量策划管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0647108 | 2022.03.30 | 2022.09.01 | 2023.06.13 | 否 |
| 1286 | 航空工业成飞 | 基于流程的工具状态管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0661328 | 2022.05.11 | 2022.09.28 | 2023.06.14 | 否 |
| 1287 | 航空工业成飞 | 基于流程的分工问题处置管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0661329 | 2022.06.15 | 2022.08.10 | 2023.06.14 | 否 |
| 1288 | 航空工业成飞 | 工装资源需求计划管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0661330 | 2022.07.08 | 2022.07.08 | 2023.06.14 | 否 |
| 1289 | 航空工业成飞 | 基于深度学习的钣金蒙皮表面缺陷检测软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0661333 | 2022.11.15 | 未发表 | 2023.06.14 | 否 |
| 1290 | 航空工业成飞 | 频域及时域自动化校准平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0661332 | 2022.11.20 | 2022.12.30 | 2023.06.14 | 否 |
| 1291 | 航空工业成飞 | 工具闲置报废管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0661331 | 2022.07.12 | 2022.07.12 | 2023.06.14 | 否 |
| 1292 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 仪器自动匹配测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0688868 | 2021.06.30 | 未发表 | 2023.06.19 | 否 |
| 1293 | 航空工业成飞 | 结构件数控加工工艺业务管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0696928 | 2022.09.30 | 2022.09.30 | 2023.06.21 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|-------------------------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1294 | 航空工业成飞、北京安达维尔航空设备有限公司 | 测试策略软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0734289 | 2021.12.30 | 未发表 | 2023.06.27 | 否 |
| 1295 | 航空工业成飞、南京航空航天大学 | 基于飞参数据的故障快速诊断技术演示验证软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0761995 | 2021.06.15 | 未发表 | 2023.06.30 | 否 |
| 1296 | 航空工业成飞 | 热塑性复合材料3D打印双喷头工艺控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0825111 | 2022.04.20 | 未发表 | 2023.07.10 | 否 |
| 1297 | 江苏集萃华科智能装备科技有限公司、航空工业成飞 | 机器人测量磨抛加工工作站操作软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0875803 | 2022.11.26 | 未发表 | 2023.08.01 | 否 |
| 1298 | 航空工业成飞 | 目标电磁散射特性测试技术状态管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0884191 | 2023.01.30 | 未发表 | 2023.08.02 | 否 |
| 1299 | 航空工业成飞 | 飞机模拟训练控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0878963 | 2022.12.25 | 未发表 | 2023.08.02 | 否 |
| 1300 | 航空工业成飞 | 工装CAE计算刚度查询与刚度计算系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0878957 | 2021.12.30 | 2022.02.24 | 2023.08.02 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|-------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 1301 | 航空工业成飞 | 复材铺丝轨迹规划软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0878878 | 2023.02.15 | 2023.02.28 | 2023.08.02 | 否 |
| 1302 | 航空工业成飞 | 设备精度指标优化计算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0881324 | 2021.11.01 | 未发表 | 2023.08.02 | 否 |
| 1303 | 航空工业成飞 | 生产仿真模型数据管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0902159 | 2022.11.30 | 未发表 | 2023.08.08 | 否 |
| 1304 | 航空工业成飞 | 小改小革合理化建议成果申报系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0904095 | 2023.05.11 | 2023.05.11 | 2023.08.08 | 否 |
| 1305 | 航空工业成飞 | 飞机射频网络传输特性测试软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0904184 | 2023.03.06 | 2023.03.06 | 2023.08.08 | 否 |
| 1306 | 航空工业成飞 | 生产仿真协同任务管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0902167 | 2022.11.30 | 未发表 | 2023.08.08 | 否 |
| 1307 | 航空工业成飞 | 嵌入式飞行管理仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0904656 | 2023.01.20 | 未发表 | 2023.08.08 | 否 |
| 1308 | 航空工业成飞 | 基于模型的飞管分系统1553b总线接口仿真软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0904070 | 2023.04.01 | 2023.04.05 | 2023.08.08 | 否 |
| 1309 | 航空工业成飞 | 低成本捷联惯性组合导航软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0904190 | 2023.03.27 | 未发表 | 2023.08.08 | 否 |
| 1310 | 航空工业成飞 | 基于模型的飞管分系统RS422总 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0903890 | 2023.04.01 | 2023.04.04 | 2023.08.08 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|-------------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 线接口仿真软件 | | | | | | |
| 1311 | 航空工业成飞 | 工时计算系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0904177 | 2023.04.21 | 2023.04.22 | 2023.08.08 | 否 |
| 1312 | 航空工业成飞 | 察打一体无人机右前任务配电功率装置主控软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0904180 | 2023.01.05 | 2023.01.10 | 2023.08.08 | 否 |
| 1313 | 航空工业成飞 | 试验视图管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0908846 | 2022.08.30 | 2022.11.20 | 2023.08.09 | 否 |
| 1314 | 航空工业成飞 | 可靠性信息查询系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0908853 | 2022.11.20 | 未发表 | 2023.08.09 | 否 |
| 1315 | 航空工业成飞 | 军贸质量监督管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0948537 | 2022.03.29 | 2022.09.01 | 2023.08.17 | 否 |
| 1316 | 航空工业成飞 | 考核评价系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0954280 | 2021.10.30 | 2021.11.01 | 2023.08.18 | 否 |
| 1317 | 航空工业成飞 | 热塑性复合材料模具成型 3D 打印设备控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0949931 | 2023.05.20 | 未发表 | 2023.08.18 | 否 |
| 1318 | 航空工业成飞 | 复材特征工艺方案设计系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0949518 | 2022.03.02 | 2022.03.02 | 2023.08.18 | 否 |
| 1319 | 航空工业成飞 | 基于关键资源的生产线流程动态 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0957536 | 2022.03.02 | 未发表 | 2023.08.21 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 仿真系统 | | | | | | |
| 1320 | 航空工业成飞 | 快速振动分析系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0958706 | 2022.09.23 | 未发表 | 2023.08.21 | 否 |
| 1321 | 航空工业成飞 | 铤窝可视化辅助软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0958499 | 2023.03.16 | 未发表 | 2023.08.21 | 否 |
| 1322 | 航空工业成飞 | 线束制造执行系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0963607 | 2022.12.30 | 2022.12.30 | 2023.08.22 | 否 |
| 1323 | 航空工业成飞 | 无人机地面综合显示与控制软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0964880 | 2023.03.14 | 2023.03.14 | 2023.08.23 | 否 |
| 1324 | 航空工业成飞 | 无人机多状态点鲁棒性分析设计软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0966322 | 2023.06.01 | 2023.06.20 | 2023.08.23 | 否 |
| 1325 | 航空工业成飞 | 民机导管检测信息集成系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0965208 | 2023.06.01 | 未发表 | 2023.08.23 | 否 |
| 1326 | 航空工业成飞 | 数据采集客户端软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0965151 | 2023.03.30 | 2023.04.20 | 2023.08.23 | 否 |
| 1327 | 航空工业成飞 | 机载设备航姿数据精确解算软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0985032 | 2023.02.05 | 2023.02.05 | 2023.08.30 | 否 |
| 1328 | 航空工业成飞 | 睿思质量数据采集系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0985033 | 2022.11.28 | 2022.12.14 | 2023.08.30 | 否 |
| 1329 | 航空工业成飞 | 问题管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机 | 2023SR0985035 | 2022.12.05 | 2023.02.01 | 2023.08.30 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|-------------|--------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | | 软件著作权登记证书 | | | | | |
| 1330 | 航空工业成飞 | 工艺文件管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0985034 | 2022.07.25 | 2022.08.01 | 2023.08.30 | 否 |
| 1331 | 成飞民机、华中科技大学 | 面向飞机装配的制造执行系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2013SR083029 | 2011.01.01 | 2011.06.27 | 2013.08.09 | 否 |
| 1332 | 成飞民机 | 成飞民机质量管理体系 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2014SR141114 | 2013.01.04 | 2013.06.27 | 2014.09.19 | 否 |
| 1333 | 成飞民机 | 产品数据管理软件 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2018SR691398 | 2017.04.11 | 2018.06.26 | 2018.08.29 | 否 |
| 1334 | 电子科技大学、成飞民机 | 飞机机头飞行控制系统虚拟装配仿真系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0028675 | 2020.07.01 | 未发表 | 2021.01.07 | 否 |
| 1335 | 成飞民机 | CCAC 工具查询平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR0781017 | 2019.05.31 | 未发表 | 2021.05.27 | 否 |
| 1336 | 成飞民机 | 信息设备全生命周期管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2021SR2053605 | 2020.07.31 | 未发表 | 2021.12.14 | 否 |
| 1337 | 成飞民机 | CCAC 工程资料传递系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0240940 | 2019.05.31 | 未发表 | 2022.02.17 | 否 |
| 1338 | 成飞民机 | 结构化工艺数据管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0161756 | 2022.01.01 | 未发表 | 2023.01.30 | 否 |
| 1339 | 成飞民机 | 国产大飞机机头 | 中华人民共和国版权局计算机 | 2023SR0428684 | 2022.04.15 | 未发表 | 2023.04.03 | 否 |

| 序号 | 软件成果归属方 | 软件名称 | 软件归属文件名称 | 登记号 | 开发完成日期 | 首次发表日期 | 登记日期 | 是否质押、冻结，是否授权许可他人使用 |
|------|---------|-----------------------|------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | | 构型数据工具平台 | 软件著作权登记证书 | | | | | |
| 1340 | 成飞民机 | 国产大飞机机头自然网格模型截图获取工具平台 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2023SR0428683 | 2022.04.15 | 未发表 | 2023.04.03 | 否 |
| 1341 | 航空工业长飞 | 长飞供应链管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR436230 | 2015.05.01 | 2015.05.09 | 2017.08.10 | 否 |
| 1342 | 航空工业长飞 | 长飞烘箱温度控制系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR435742 | 2015.11.12 | 2015.11.28 | 2017.08.10 | 否 |
| 1343 | 航空工业长飞 | 长飞技术状态管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR436240 | 2016.09.08 | 2016.09.17 | 2017.08.10 | 否 |
| 1344 | 航空工业长飞 | 长飞设备 TPM 管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR436113 | 2016.07.21 | 2016.07.30 | 2017.08.10 | 否 |
| 1345 | 航空工业长飞 | 长飞生产管控系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2017SR435917 | 2016.11.10 | 2016.11.26 | 2017.08.10 | 否 |
| 1346 | 航空工业贵飞 | 基于标识解析航空行业资产协同管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0533664 | 2011.11.01 | 未发表 | 2022.04.27 | 否 |
| 1347 | 航空工业贵飞 | 基于标识解析航空行业产品全生命周期管理系统 | 中华人民共和国版权局计算机软件著作权登记证书 | 2022SR0533663 | 2011.11.01 | 未发表 | 2022.04.27 | 否 |