

北京金杜（成都）律师事务所

关于

一汽轿车股份有限公司

重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产暨关联交易

之

补充法律意见书（一）

二零一九年十一月

致：一汽轿车股份有限公司

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法（2014年修正）》《上市公司重大资产重组管理办法（2019年修订）》《上市公司证券发行管理办法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等有关法律、行政法规、规章、规范性文件及《一汽轿车股份有限公司章程》的有关规定，本所受一汽轿车委托，担任一汽轿车拟进行的重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产暨关联交易所涉有关法律事项特聘专项中国法律顾问，就本次交易所涉及的有关中国法律事项提供法律服务。本所已于2019年8月29日出具了《北京金杜（成都）律师事务所关于一汽轿车股份有限公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之法律意见书》¹（以下简称《法律意见书》）。

本所现根据审计机构出具的编号为XYZH/2019BJA110541的《一汽奔腾轿车有限公司拟置出资产模拟合并财务报表审计报告》（以下简称《一汽轿车20190630审计报告》）、编号为XYZH/2019CCA20803的《一汽解放汽车有限公司2017年-2019年1-6月审计报告》（以下简称《一汽解放20190630审计报告》）、编号为XYZH/2019BJA100429的《一汽轿车股份有限公司2019年1-6月、2018年度备考审阅报告》及本次交易方案调整的相关内容，以及自《法律意见书》中各项截至日期后起至本补充法律意见书出具日期间相关重大事项的变化情况，出具本补充法律意见书。

本补充法律意见书是对《法律意见书》的补充，并构成《法律意见书》不可分割的组成部分。本所在《法律意见书》中发表法律意见的前提、假设和有关用语释义同样适用于本补充法律意见书。

本补充法律意见书的出具已得到本次交易相关各方的如下保证：

1. 其已向本所提供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；

¹注：鉴于本次交易方案调整，项目名称由“一汽轿车股份有限公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易”变更为“一汽轿车股份有限公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产暨关联交易”，因此，本补充法律意见书名称相应调整。

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。

对于出具本补充法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所依赖有关政府部门、公司或其他有关机构出具的证明文件出具法律意见。

本所同意将本补充法律意见书作为本次交易必备的法律文件，随其他申报材料一起提交中国证监会审核，并依法对本所出具的法律意见承担相应的法律责任。

本补充法律意见书仅供一汽轿车为本次交易之目的使用，不得用作任何其他目的。

本所同意一汽轿车在其为本次交易所制作的相关文件中按照中国证监会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再次审阅并确认。

本所及经办律师依据《证券法》《证券法律业务管理办法》及《证券法律业务执业规则》的规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对本次交易相关各方提供的有关文件和事实进行了核查和验证，现出具法律意见如下：

一、 本次交易方案

根据一汽轿车第八届董事会第十次会议决议、《一汽轿车股份有限公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产暨关联交易报告书（草案）》（以下简称修订后《重组报告书（草案）》）等文件，一汽轿车拟对本次交易方案进行调整，具体如下：

（一）本次交易方案调整的内容

根据一汽轿车第八届董事会第十次会议审议通过的《关于公司本次重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产暨关联交易方案的议案》、修订后《重组报告书（草案）》及公司说明，本次方案取消了募集配套资金，不涉及交易对象、交易标的、交易价格等方案内容变更。

综上所述，本所认为，截至本补充法律意见书出具日，本次交易方案的内容仍符合《证券法》《重组管理办法》《发行管理办法》等法律法规的规定。

（二）不构成重大调整

2019年11月28日，一汽轿车召开第八届董事会第十次会议，审议通过《关于公司本次重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产暨关联交易方案的议案》《关于本次方案调整不构成重大调整的议案》等本次交易方案调整的相关议案。

本次方案调整仅取消了募集配套资金，不涉及交易对象、交易标的、交易价格等方案内容变更。根据中国证监会于2015年9月18日公告的《上市公司监管法律法规常见问题与解答修订汇编》，取消配套募集资金不构成重组方案的重大调整。

因此，本所认为，上述交易方案的调整不构成对本次重组方案的重大调整，已经一汽轿车董事会审议通过，尚需提交一汽轿车股东大会审议。

二、 本次交易各方的主体资格

根据一汽轿车《2019年半年度报告》，截至2019年6月30日，一汽轿车的前十大股东情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例
1	一汽股份	862,983,689	53.03%
2	曲海鹏	36,180,000	2.22%
3	中央汇金资产管理有限责任公司	26,143,900	1.61%
4	何海潮	20,413,376	1.25%
5	中国证券金融股份有限公司	15,550,242	0.96%
6	香港中央结算有限公司	5,877,660	0.36%
7	赵静明	5,872,202	0.36%
8	邱松	5,580,837	0.34%
9	中欧基金-农业银行-中欧中证金融资产管理计划	5,549,500	0.34%
10	博时基金-农业银行-博时中证金融资产管理计划	5,549,500	0.34%

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例
	合计	989,700,906	60.81%

经核查一汽轿车提供的《营业执照》《公司章程》及工商档案等资料，并经本所律师在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）查询，本所认为，截至本补充法律意见书出具日，一汽轿车仍具备实施本次重组的主体资格。

三、 本次交易的批准和授权

（一）本次交易已经获得的批准和授权

1. 一汽轿车的批准与授权

根据一汽轿车提供的第八届董事会第十次会议通知、议案、记录及决议等相关资料，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，上市公司履行的批准和授权程序如下：

2019年11月28日，一汽轿车召开第八届董事会第十次会议，审议通过了《关于撤销公司第八届董事会第八次会议部分议案的议案》《关于公司符合重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产相关法律法规的议案》《关于公司本次重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产构成关联交易的议案》《关于公司本次重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产暨关联交易方案的议案》《关于本次方案调整不构成重大调整的议案》《关于〈一汽轿车股份有限公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》《关于本次交易不构成〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十三条规定的重组上市的议案》《关于批准本次重大资产重组相关的审计报告、审阅报告、资产评估报告的议案》《关于重大资产重组摊薄即期回报及填补措施的议案》《关于控股股东重新出具相关承诺的议案》《关于修订重组后适用的〈一汽轿车股份有限公司章程〉的议案》《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的说明》等与本次交易有关的议案。

本次交易构成关联交易，关联董事对于涉及关联交易的议案回避表决，一汽轿车独立董事就本次重组相关事项发表了事前认可意见和独立意见。

2. 相关政府主管部门的批准

2019年9月19日，国务院国资委下发国资产权[2019]552号《关于一汽轿车股份有限公司资产重组和配套融资有关问题的批复》，该批复的主要内容如下：

“一、原则同意公司本次资产重组和配套融资的总体方案。若公司拟根据方案中的调价机制调整资产重组发行价格，在书面报告国务院国资委后方可实施。

二、本次资产重组和配套融资完成后，相关资产注入方中国第一汽车股份有限公司的证券账户应标注‘SS’标识。”

（二）本次交易尚需获得的批准和授权

根据《重组管理办法》等法律法规及《重组协议》，本次交易尚需获得以下批准和授权：

1. 一汽轿车股东大会审议通过本次交易；
2. 中国证监会核准本次交易。

综上，本所认为，除本补充法律意见书“三、本次交易的批准和授权/（二）本次交易尚需获得的批准和授权”所述以外，本次交易已履行现阶段应当履行的批准和授权程序。

四、 置出资产

根据一汽轿车提供的相关资产登记材料及说明，截至本补充法律意见书出具日，置出资产的主要变化情况如下：

（一） 主要资产

1. 对外投资

（1）轿车销售公司

2019年7月30日，轿车销售公司召开股东会，同意将轿车销售公司经营范围变更为：一汽品牌汽车销售、红旗品牌汽车销售；汽车配件、汽车装饰品销售；普通货运；汽车发送；汽车备品仓储、销售；企业营销策划；房屋租赁；计算机及计算机软件租赁；展示、展示设备租赁；汽车维修养护工具租赁；增

值电信业务。

2019年8月14日，轿车销售公司就上述经营范围变更事项完成工商变更登记，取得长春工商局换发的营业执照，轿车销售公司经营范围变更为“一汽品牌汽车销售、红旗品牌汽车销售；汽车配件、汽车装饰品销售；普通货运；汽车发送；汽车备品仓储、销售；企业营销策划；房屋租赁；计算机及计算机软件租赁；展示、展示设备租赁；汽车维修养护工具租赁；增值电信业务”。

（2）放弃优先购买权情况

2019年8月30日，大众中国出具《关于同意转让大众汽车变速器（上海）有限公司股权及放弃优先购买权的承诺函》，具体内容如下：

“本公司与贵公司均为大众汽车变速器（上海）有限公司（以下简称目标公司）的股东。贵司告知我司，贵司与贵公司控股股东中国第一汽车股份有限公司正在筹划战略重组事宜，其中贵公司计划就目标公司做出如下重组计划（以下简称目标公司重组计划）：届时贵司将其所持有的目标公司全部股权转让给贵公司100%全资子公司一汽奔腾轿车有限公司。一汽奔腾轿车有限公司将在2019年内成为中国第一汽车股份有限公司100%全资子公司。就此，本公司做出如下承诺：

1. 基于贵司所述之目标公司重组计划及贵司将全部执行该目标公司重组计划，在贵司将所持目标公司的全部股权转让至一汽奔腾轿车有限公司时，本公司将同意上述股权变动行为，并将在审议该事项的目标公司董事会中投赞成票。

2. 依据《中华人民共和国公司法》等法律法规、目标公司章程及贵司所述目标公司重组计划，本公司自愿无条件且不可撤销地，放弃对贵司拟转让的目标公司相关股权所享有的优先购买权。

3. 本同意函及放弃优先购买权承诺函有效期至2020年3月31日。上述期限届满后，本同意函及放弃优先购买权承诺函失效。”

截至本补充法律意见书出具日，就置出资产涉及的股权转让事宜，一汽轿车已取得全部其他股东放弃优先购买权的承诺。

2. 土地使用权与房屋所有权

(1) 土地使用权

根据一汽轿车提供的不动产权证书等资料及说明，截至本补充法律意见书出具日，《法律意见书》披露的一汽轿车及其控股子公司土地使用权的变化情况如下：

为了配合长春市政府建设“经开区吉林大路快速路-世纪大街段”工程，2019年8月2日，一汽轿车与长春市经济技术开发区房屋拆迁办公室签订编号为0000759的《征收补偿协议书（非住宅）》，约定由长春市经济技术开发区房屋拆迁办公室征收一汽轿车使用的吉国用2007第010500010号地块上面积为1,591.92平方米的部分土地，连带拆除其地上附属物（沥青地面、围墙等），并向一汽轿车支付征收补偿总计185.41万元。

2019年11月6日，一汽轿车就吉国用2007第010500010号地块被征收后的剩余部分土地使用权完成土地使用权登记，具体如下：

权证编号	坐落位置	使用权面积 (m ²)	取得方式	证载用途	使用期限
吉(2019)长春市不动产权第0894334号	长春市二道区(经济技术开发区)公平路以南、新外环路以西	31,724	出让	工业用地	至2049.05.20

(2) 房屋所有权

根据一汽轿车提供的房屋权属证明文件及说明，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，一汽轿车的1处无证房产已取得《不动产权证》，具体情况如下：

所有权人	权证编号	坐落位置	建筑面积 (m ²)	用途
一汽轿车	吉(2019)长春市不动产权第0862940号	正阳街81号综合楼281幢110号房	79.23	其他商服用地/经营用房

3. 知识产权

(1) 注册商标

根据一汽轿车及其控股子公司提供的商标注册证等文件，并经本所律师在国家知识产权局商标局网站（<http://sbj.saic.gov.cn/>）查询，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，一汽轿车及其控股子公司新取得 27 项注册商标，具体情况详见本补充法律意见书附件一。

(2) 专利权

根据一汽轿车及其控股子公司提供的专利权证书并经本所律师在中国专利审查信息查询网站（<http://www.sipo.gov.cn/>）查询，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，一汽轿车及其控股子公司新取得 41 项专利权，具体情况详见本补充法律意见书附件二。

(3) 计算机软件著作权

根据一汽轿车及其控股子公司提供的计算机软件著作权登记证书等文件并经本所律师在中国版权保护中心网站（<http://www.ccopyright.com.cn/>）查询，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，一汽轿车及其控股子公司新取得 5 项计算机软件著作权证书，具体情况如下：

序号	名称	权利人	首次发表时间	登记号	批准日期	证书号	取得方式
1	网关电气功能自动化测试软件	一汽轿车	未发表	2019SR0744968	2019.07.18	软著登字第4165725号	原始取得
2	电气功能测试用例库管理软件	一汽轿车	未发表	2019SR0744956	2019.07.18	软著登字第4165713号	原始取得
3	AR 智驾系统 (IOS)	一汽轿车	2018.1.15	2019SR0842331	2019.08.13	软著登字第4263088号	原始取得
4	AR 智驾系统 (Android)	一汽轿车	2018.1.15	2019SR0842361	2019.08.13	软著登字第4263118号	原始取得

序号	名称	权利人	首次发表时间	登记号	批准日期	证书号	取得方式
5	基于 MATLAB 的乘用车后牌照灯配光试验数据处理软件	一汽轿车	2018.08.16	2019SR1112325	2019.11.04	软著登字第 4533082 号	原始取得

(二) 行政处罚

根据一汽轿车提供的行政处罚决定书等相关资料，自 2019 年 4 月 1 日至本补充法律意见书出具日，一汽轿车新增主要行政处罚如下：

2013 年 4 月，一汽轿车在未取得《建设工程规划许可证》情况下擅自开工建设“自主发动机 ET3 增能项目物流中转库工程”并于 2013 年 8 月 30 日建成完工，该等建筑因规划问题未能办理房屋权属证书。2019 年 4 月 3 日，长春市规划局出具长规罚决汽开字 2018 第 04 号《关于一汽轿车股份有限公司未取得建设工程规划许可证违法建设的处罚决定》，对上述行为给予一汽轿车罚款 76 万元，并限期办理《建设用地规划许可证》，责令在整改到位之前，不得利用违法建筑从事经营活动的处罚。

根据一汽轿车提供的说明和确认，2019 年 5 月 30 日长春市未登记房屋确权专项整治工作领导小组下发《关于一汽集团轿车公司资产重组不动产确权办证专题会议纪要》，规定“对于一汽集团无法补办相关建设手续的项目，同意按无籍房确权程序办理权属登记，由一汽集团到相关部门进行会签同意，经市未登记房屋确权专项整治工作领导小组联合审批会审议同意后，直接为解放公司颁发不动产登记证...建设主体为轿车公司的项目，参照以上政策，为轿车公司办理相关手续及产权登记”。据此，就上述行政处罚涉及的房产，公司已于 2019 年 7 月 9 日取得吉（2019）长春不动产第 0695582 号《不动产权证书》。

根据《吉林省住房和城乡建设厅行政处罚自由裁量基准（试行）》（以下简称《裁量基准》），上述行政处罚不属于《裁量基准》规定的构成“严重”标准的违法行为，且截至本补充法律意见书出具日，一汽轿车已办理上述房产涉及的产权证书。

五、 置入资产

根据一汽解放提供的相关资产的登记资料及说明,截至本补充法律意见书出具日,置入资产的主要变化情况如下:

(一) 一汽解放及其控股子公司的业务资质

1. 经营资质

根据一汽解放提供的生产经营证照等相关文件、说明并经核查,自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日,一汽解放及其控股子公司的生产经营资质变化情况如下:

(1) 车辆生产企业及产品公告

根据一汽解放提供的资料及说明,并经本所律师查询中华人民共和国工业和信息化部(<http://www.miit.gov.cn/>)网站,自2019年8月1日至2019年11月10日,一汽解放及其控股子公司《车辆生产企业及产品公告》的新增及变更情况详见本补充法律意见书附件三(一)。

根据中国一汽和一汽解放说明,自2019年8月1日至2019年11月10日,一汽解放及其控股子公司实际使用的中国一汽的《车辆生产企业及产品公告》的新增及变更情况详见本补充法律意见书附件三(二)。

(2) 强制性产品认证

根据一汽解放提供的资料及说明,自《法律意见书出具日》至本补充法律意见书出具日,一汽解放及其控股子公司《中国国家强制性产品认证证书》的新增及变更情况详见本补充法律意见书附件四。

(3) 排污许可证

根据一汽解放提供的资料及说明,自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日,一汽解放及其控股子公司收到核发的《排污许可证》情况如下:

序号	持证人	证书名称	证书编号	有效期至	发证部门
1	柳州分	排污许可	91450200MA5MWPBQ1Y001R	2022.08.14	柳州市行政审

序号	持证人	证书名称	证书编号	有效期至	发证部门
	公司	证			批局
2	成都分公司	排污许可证	91510114746407720B001V	2022.07.15	成都市生态环境局

根据一汽解放提供的“全国排污许可证管理信息平台-企业端”证明文件及其出具的说明，截至本补充法律意见书出具日，无锡柴油机厂、无锡惠山工厂、无锡大豪、大连柴油机公司的《排污许可证》申请已通过管理信息平台审批，正在办理证书核发手续。

根据一汽解放出具的说明，截至本补充法律意见书出具日，一汽解放及其长春属地分公司、无锡锡柴汽车厂、青岛汽车公司已完成网络信息填报，正在等待管理信息平台审核。

根据长春市生态环境局于 2019 年 11 月 7 日出具的《证明》：“一汽解放汽车有限公司系我局监管企业。经核查，该公司自 2017 年 1 月 1 日至本证明出具之日，生产经营活动符合环境保护方面的法律法规、部门规章及地方性法规，按时、足额缴纳了排污费，排放的污染物符合国家规定的排放标准，未发生污染事故、违法排污等环境违法行为。目前，该企业根据我局《关于启动汽车、锅炉、磷肥、电池四个行业排污许可证申请与核发的通知》（长环[2019]24 号）要求，正在办理《排污许可证》。”

根据青岛市生态环境局即墨分局于 2019 年 10 月 30 日出具的《环保证明》，“一汽解放青岛汽车有限公司 2017 年 1 月以来至今能够遵守环保法律法规，未发生环境污染事故，未受到我局行政处罚。”

根据成都市新都生态环境局于 2019 年 9 月 25 日出具的说明，“一汽解放汽车有限公司成都分公司自 2019 年 6 月 26 日至本说明出具之日止，未发生环境污染事故，合法持有《排污许可证》。”

根据柳州市生态环境局于 2019 年 11 月 5 日出具的《环保证明》，“自 2017 年 1 月 1 日至本证明出具日，除上述情况外（因废油漆桶临时贮存场所未按规定设置危险废物识别标志罚款 2 万元，不属于重大违法行为），该公司严格遵守环保相关法律、行政法规、部门规章及规范性文件，主要污染物达到国家规定的排放标准，生产经营活动符合环境保护的要求并按时、足额缴纳排污费；没有发生

过环境污染事故，不存在因违反环境保护方面的法律法规而受到行政处罚的情形。”

根据无锡市梁溪生态环境局于 2019 年 9 月 27 日确认的《环保守法的情况说明》，“一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂位于无锡市梁溪区永乐东路 99 号，从事柴油机发动机的研发和生产业务。从 2017 年至今，我单位落实环保管理责任，严格遵守国家和地方的环境保护法律法规，未发生过环境污染事故，不存在违反环保法律法规而受到环保部门的行政处罚。”

根据无锡惠山经济开发区环境保护和安全生产监督管理局于 2019 年 9 月 27 日确认的《环保守法的情况说明》，“一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂惠山工厂位于无锡市惠山经济开发区惠景路 599 号，从事柴油机发动机的研发和生产业务。从 2017 年至今，我单位落实环保管理责任，严格遵守国家和地方的环境保护法律法规，未发生过环境污染事故，不存在违反环保法律法规而受到环保部门的行政处罚。”

经本所律师查询生态环境部（<http://www.mee.gov.cn/>）、吉林省省生态环境厅（<http://hbj.jl.gov.cn/>）、江苏省生态环境厅（<http://hbt.jiangsu.gov.cn/>）、四川省生态环境厅（<http://sthjt.sc.gov.cn/>）、辽宁省生态环境厅（<http://sthj.ln.gov.cn/>）、广西壮族自治区生态环境厅（<http://sthjt.gxzf.gov.cn/>）、长春市生态环境局（<http://hjj.changchun.gov.cn/>）、无锡市生态环境局（<http://bee.wuxi.gov.cn/>）、成都市生态环境局（<http://sthj.chengdu.gov.cn/>）、大连市生态环境局（<http://www.epb.dl.gov.cn/>）、柳州市生态环境局（<http://www.lzepb.gov.cn/>）等官方网站，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，一汽解放及其控股子公司均不存在因《排污许可证》事宜而受到生态环境部门行政处罚的情形。

（二）一汽解放的主要资产

1. 对外投资

根据一汽解放提供的一汽解放管字[2019]44 号《关于传动事业部变速箱厂与轴齿厂整合的通知》及长春市市场监督管理局汽车经济开发区分局于 2019 年 9 月 5 日换发的《营业执照》等资料及说明，一汽解放的分公司轴齿中心更名为“一汽解放汽车有限公司传动分公司”，并办理了工商变更登记手续。

2. 土地使用权

根据一汽解放及其控股子公司提供的土地权属证明文件及说明，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，一汽解放及其控股子公司新取得 1 宗土地使用权，使用权面积为 461,105.73 平方米，已取得土地使用权权属证书，具体情况如下：

序号	证载使用权人	权证编号	坐落位置	使用权面积 (m ²)	取得方式	证载用途	使用期限至
1	一汽解放	桂(2019)柳州市不动产权第 0148113 号	柳东新区秀水片区 B-1-2、B-2-2 地块	461,105.73	出让	工业用地	2019.10.08-2069.10.08

3. 知识产权

根据一汽解放及其控股子公司提供的专利权证书、专利登记簿等文件并经本所律师在中国专利审查信息查询网站 (<http://cpquery.sipo.gov.cn/>) 查询，截至本补充法律意见书出具日，一汽解放及其控股子公司新取得 161 项专利权和 3 项软件著作权，具体情况详见本补充法律意见书附件五和附件六。

4. 在建工程

根据《一汽解放 20190630 审计报告》及一汽解放提供的资料和说明，截至 2019 年 6 月 30 日，一汽解放及其控股子公司存在的单项金额在 1,000 万元以上的主要在建工程情况如下：

序号	公司名称	项目名称	账面余额 (万元)	项目批复文件
1	无锡柴油机厂	CA6DM3 柴油机增能达 3 万台技术改造项目	260.89	《关于无锡柴油机厂 CA6DM 柴油机增能达 3 万台技术改造项目初步设计的批复》(一汽解放技发字[2017]20 号)
2	无锡柴油机厂	M 系列国 VI 发动机技术改造项目	17,030.60	《关于同意无锡柴油机厂 M 系列国 VI 发动机技术改造项目初步设计的批复》(一汽解放技发字[2017]117 号)
3	青岛汽车公司	JK6 新中型整车项目	3,849.46	《关于一汽解放汽车有限公司青岛事业部 JK6 新中型整车项目初步设计的批复》(事业本部发[2018]91 号)、《关于一汽解放青汽 JK6 整车技术改造项目

序号	公司名称	项目名称	账面余额 (万元)	项目批复文件
				目可行性研究报告变更的批复)(事业本部发[2018]92号)
4	变速箱分公司	重型轻量化变速箱技术改造项目	2,342.72	《关于一汽解放汽车有限公司变速箱分公司重型轻量化变速箱技术改造项目可行性研究报告的批复》(一汽集团规字[2015]51号)
5	无锡锡柴汽车厂	改造货箱生产线项目	1,026.97	《解放事业本部办公会会议纪要》(2018年第11期)、《2018年解放事业本部(解放公司)采购委员会一般材料会议决议书(第二十三次)》
6	无锡柴油机厂	L系列国VI发动机技术改造项目	2,331.23	《关于同意无锡柴油机厂L系列国VI发动机技术改造项目初步设计的批复》(一汽解放技发字[2017]118号)
7	无锡柴油机厂	4DB柴油机生产线技术改造项目	1,548.96	《关于无锡柴油机厂4DB柴油机生产线技术改造项目初步设计的批复》(一汽解放技发字[2017]23号)

(三) 财政补贴

根据《一汽解放 20190630 审计报告》、相关补贴凭证及一汽解放的说明并经本所律师核查,自 2019 年 4 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日,一汽解放及其控股子公司享受的主要财政补贴的具体情况如下:

序号	项目名称	补贴金额(万元) 2019年4-6月	依据文件
1	突出贡献企业奖励	200	《青岛市即墨区人民政府关于经济强企业考评奖励的意见》(即政发[2018]58号)等
2	房屋及土地征收货币补偿	533.41	柳州市城中区房屋征收与补偿办公室与柳州分公司签署的《房屋及土地征收货币补偿协议》
3	稳岗补贴等政府补助	72.14	人力资源社会保障部、财政部、国家发展和改革委员会、工业和信息化部《关于失业保险支持企业稳定岗位有关问题的通知》(人社部发[2014]76号)等

(四) 诉讼、仲裁及行政处罚

1. 诉讼、仲裁

根据一汽解放的说明和承诺并经本所律师查询信用中国 (<http://www.creditchina.gov.cn/>)、中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn/>) 及全国法院被执行人信息查询网站 (<http://zhixing.court.gov.cn/search/>)，截至本补充法律意见书出具日，一汽解放及其控股子公司新增 1 起尚未了结的涉诉金额在 1,000 万元以上的诉讼案件，具体如下：

序号	原告	被告	起诉日期	案由	诉讼金额	审理阶段
1	北京菜篮子配送股份有限公司	北京和田汽车改装有限公司、青岛汽车公司	2019.08.23	产品质量纠纷	3,482 万元	一审未开庭

2. 行政处罚

根据一汽解放提供的行政处罚决定书、一汽解放的说明与承诺并经本所律师在相关政府部门网站、信用中国 (<http://www.creditchina.gov.cn/>)、国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 查询，自 2019 年 4 月 1 日至本补充法律意见书出具日，《法律意见书》披露的一汽解放及其控股子公司的行政处罚变化情况如下：

如《法律意见书》所述，2017 年 4 月 13 日，大连柴油机公司根据宣讲政策对获得免税的进口设备使用合规性进行了自查，发现公司于 2011 年开发的五款产品存在涉税风险。

2019 年 10 月 8 日，中华人民共和国金普海关作出金普关缉违字[2019]0009 号《行政处罚决定书》认为，(1) 大连柴油机公司根据国家发展和改革委员会取得的《国家鼓励发展的内外资项目确认书》办理了《进出口货物征免税证明》，并于 2013 年 5 月至 9 月期间共报关进口 25 台减免税设备，但因为管理脱节、沟通不畅，设备投产后生产的柴油机升低于地域 40 千瓦/升，不符合减免鼓励条目规定。(2) 2017 年 6 月 16 日，大连柴油机公司向大连海关主动报明减免税设备移作他用的违法情况。(3) 2018 年 9 月 10 日，大连柴油机公司补办了涉案货物中所有免征设备的自动进口许可证。(4) 经金普海关核算，移作他用

的 25 台免税设备货物价值约为 16,287.76 万元，应纳税款约为 3,483.97 万元，漏缴税款约为 639.14 万元。(5)就大连柴油机公司擅自将 21 台减免税设备(免关税)移作他用的行为，依据《中华人民共和国海关法》第八十六条第(十)项、《中华人民共和国行政处罚法》第二十七条第一款第(四)项、《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十八条第一款第(一)项规定，对大连柴油机公司罚款 93 万元整；就擅自将另外 4 台减免税设备(不免关税、仅免自动进出口许可证)移作他用的行为，不予行政处罚。

根据《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十八条第一款第(一)项规定，“未经海关许可，擅自将海关监管货物开拆、提取、交付、发运、调换、改装、抵押、质押、留置、转让、更换标记、移作他用或者进行其他处置的”“有下列行为之一的”，“处货物价值 5%以上 30%以下罚款，有违法所得的，没收违法所得”。

根据上述《行政处罚决定书》，上述行政处罚所涉及的货物价值总计约为 16,287.76 万元，罚款 93 万元约占该等货物价值的 5.71%，属于该违法行为所对应罚款区间的较低幅度；同时，金普海关对其中 4 台减免税设备移作他用的行为作出了不予处罚的决定。

2019 年 10 月 8 日，中华人民共和国大连海关向大连柴油机公司出具了 [2019]39 号《企业资信证明》，除上述情形外，“自 2017 年 1 月 1 日至该证明出具日，该海关未发现大连柴油机公司有走私罪、走私行为，未因进出口侵犯知识产权货物而被海关行政处罚”。

2019 年 10 月 16 日，大连柴油机公司向金普海关足额缴纳了上述罚款。

综上，鉴于上述罚款金额属于该类违法行为所对应法定罚款区间的较低幅度，且大连柴油机公司已足额缴纳了上述罚款，本所认为，上述处罚不会对本次重组造成重大不利影响。

六、 同业竞争

根据一汽股份提供的交易协议、审计报告、营业执照、工商档案等资料及说明，一汽股份与通用汽车(中国)投资有限公司(以下简称通用中国)于 2019 年 9 月 10 日签署《股权转让协议》，通用中国将其持有的一汽轻型商用汽车有限公司(以下简称轻型车公司)50%的股权转让给一汽股份，并办理了工商变更登记手续。该次股权转让完成后，轻型车公司成为一汽股份全资子公司。截至本

补充法律意见书出具日，其基本情况如下：

根据一汽股份提供的资料及说明，轻型车公司的经营范围为轻型载货车类（含底盘）、轻型客车类（含底盘）、轻型车专用车（含底盘）及相关总成、零部件的研发、制造、销售和售后服务；汽车、零部件的仓储及物流。目前该公司未实际从事生产经营。轻型车公司拥有一家全资子公司一汽哈尔滨轻型汽车有限公司（以下简称哈轻公司）和一家参股子公司一汽红塔云南汽车制造有限公司（以下简称红塔公司）。截至本补充法律意见书出具日，哈轻公司和红塔公司的基本情况如下：

哈轻公司的经营范围为轻型汽车、改装车。从事进出口业务，销售汽车零部件及售后服务。目前该公司处于停产状态。红塔公司的经营范围为轻型载货车、轻型客车、新能源汽车及以上车类零部件和总成生产、销售及出口，上述产品服务备件的销售及出口并提供售后服务；二手车经销服务。目前该公司主要从事轻型货车的生产业务，处于亏损状态。

根据一汽股份于 2019 年 10 月 15 日下发的一汽股份发[2019]21 号《关于调整一汽通用轻型商用汽车有限公司名称、管理定位及其下属公司管理关系的通知》，轻型车公司下属的哈轻公司、红塔公司委托给一汽解放进行管理。

基于上述股权转让及本次交易方案调整情况，为避免本次交易完成后与上市公司之间的同业竞争，一汽股份和中国一汽分别重新出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺具体内容如下：

（1）一汽股份

“一、在本次重组完成后，上市公司的主营业务将变更为商用车整车的研发、生产和销售。

二、在本次重组完成后，本公司及本公司除上市公司以外的其他控股企业（以下简称“本公司控股企业”）不以任何形式直接或间接从事任何与上市公司及其控股企业所从事的主营业务构成实质性竞争或可能构成实质性竞争的业务或活动。

三、在本次重组完成后，如果本公司或本公司控股企业发现任何与上市公司或其控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的新业务机会（以下简称“该等新业务机会”），本公司将立即书面通知上市公司，并尽力促使该业务

机会按合理和公平的条款和条件首先提供给上市公司或其控股企业，上市公司或其控股企业决定放弃该等新业务机会的，本公司或本公司控股企业方可从事。

四、如果上市公司或其控股企业放弃该等新业务机会且本公司或本公司控股企业从事该等新业务机会，则上市公司或其控股企业有权随时一次性或分多次向本公司或本公司控股企业收购在该等新业务机会中的任何股权、资产及其他权益，或由上市公司或其控股企业根据法律法规许可的方式选择委托经营、租赁或承包经营本公司或本公司控股企业在该等新业务机会中的资产或业务。本公司将确保本公司控股企业遵守前述承诺。

五、本公司的子公司一汽轻型商用汽车有限公司（以下简称一汽轻型汽车）下属的一汽哈尔滨轻型汽车有限公司（以下简称哈轻公司）、一汽红塔云南汽车制造有限公司（以下简称一汽红塔，与哈轻公司合称为轻卡公司）从事部分轻型卡车业务，但目前处于停产或亏损状态，其负担较重且盈利状况不稳定。本公司承诺，本公司将实际控制的哈轻公司及一汽红塔的股权全部委托给一汽解放进行管理，并通过适当的方式，不晚于满足哈轻公司及一汽红塔各自净资产收益率不低于同期上市公司的净资产收益率且重组后能够提升上市公司每股收益条件的12个月内，启动将本公司实际控制的哈轻公司及一汽红塔的股权分批次或一次性注入上市公司，或者以合理的价格和方式转让给其他无关联关系的第三方，或通过行使股东权利等方式促使轻卡公司不再从事轻型卡车相关业务等的程序，并将在启动前述程序后尽快履行完毕相关内部审批程序。

六、自本承诺函出具日起，如本公司违反上述任何一项承诺，本公司将采取有利于上市公司的积极措施消除同业竞争，包括但不限于将同业竞争业务相关资产注入上市公司、终止同业竞争业务或将同业竞争业务相关资产出售予无关联关系的第三方。

七、上述各项承诺自本次重组实施完毕之日起生效，并在本公司作为上市公司控股股东或实际控制上市公司期间持续有效且不可撤销。”

（2）中国一汽

“一、在本次重组完成后，上市公司的主营业务将变更为商用车整车的研发、生产和销售。

二、在本次重组完成后，本公司及本公司除上市公司以外的其他控股企业（以下简称“本公司控股企业”）不以任何形式直接或间接从事任何与上市公司及其

控股企业所从事的主营业务构成实质性竞争或可能构成实质性竞争的业务或活动。

三、在本次重组完成后，如果本公司或本公司控股企业发现任何与上市公司或其控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的新业务机会（以下简称“该等新业务机会”），本公司将立即书面通知上市公司，并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给上市公司或其控股企业，上市公司或其控股企业决定放弃该等新业务机会的，本公司或本公司控股企业方可从事。

四、如果上市公司或其控股企业放弃该等新业务机会且本公司或本公司控股企业从事该等新业务机会，则上市公司或其控股企业有权随时一次性或分多次向本公司或本公司控股企业收购在该等新业务机会中的任何股权、资产及其他权益，或由上市公司或其控股企业根据法律法规许可的方式选择委托经营、租赁或承包经营本公司或本公司控股企业在该等新业务机会中的资产或业务。本公司将确保本公司控股企业遵守前述承诺。

五、本公司的子公司一汽轻型商用汽车有限公司（以下简称一汽轻型汽车）下属的一汽哈尔滨轻型汽车有限公司（以下简称哈轻公司）、一汽红塔云南汽车制造有限公司（以下简称一汽红塔，与哈轻公司合称为轻卡公司）从事部分轻型卡车业务，但目前处于停产或亏损状态，其负担较重且盈利状况不稳定。本公司承诺，本公司将实际控制的哈轻公司及一汽红塔的股权全部委托给一汽解放进行管理，并通过适当的方式，不晚于满足哈轻公司及一汽红塔各自净资产收益率不低于同期上市公司的净资产收益率且重组后能够提升上市公司每股收益条件的12个月内，启动将本公司实际控制的哈轻公司及一汽红塔的股权分批次或一次性注入上市公司，或者以合理的价格和方式转让给其他无关联关系的第三方，或通过行使股东权利等方式促使轻卡公司不再从事轻型卡车相关业务等的程序，并将在启动前述程序后尽快履行完毕相关内部审批程序。

六、自本承诺函出具日起，如本公司违反上述任何一项承诺，本公司将采取有利于上市公司的积极措施消除同业竞争，包括但不限于将同业竞争业务相关资产注入上市公司、终止同业竞争业务或将同业竞争业务相关资产出售予无关联关系的第三方。

七、上述各项承诺自本次重组实施完毕之日起生效，并在本公司作为上市公司控股股东或实际控制上市公司期间持续有效且不可撤销。”

经核查，本所认为，上述为避免同业竞争所作出的承诺在履行完毕相关审批

程序后合法有效，不存在违反法律法规的强制性规定的情形。

七、 本次交易有关的信息披露

根据上市公司披露的公告，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，上市公司主要信息披露情况如下：

1. 2019年9月9日，一汽轿车收到深交所《关于对一汽轿车股份有限公司的重组问询函》后，进行了披露。

2. 2019年9月11日，一汽轿车发布了关于披露重大资产重组预案后进展公告。

3. 2019年9月17日，一汽轿车向深交所延期回复问询函，并发布了《一汽轿车股份有限公司关于延期回复深圳证券交易所重组问询函的公告》。

4. 2019年9月21日，一汽轿车向深交所回复了问询函，并公告了修订后的相关文件。

5. 2019年9月28日，一汽轿车就本次重组取得了国务院国资委的批复，并进行了公告。

6. 2019年10月11日，一汽轿车发布了《关于召开2019年第三次临时股东大会的通知》，拟于2019年12月10日召开股东大会审议与本次重组相关的议案。

经核查，一汽轿车已履行了现阶段法定的披露和报告义务。本所认为，一汽轿车尚需根据项目进展情况，按照《重组管理办法》《上市规则》等相关法律法规的规定持续履行相关信息披露义务。

八、 本次交易的实质条件

根据《重组管理办法》和《发行管理办法》，本所律师逐条核查了调整重组方案以后的本次交易的实质条件并形成意见如下：

（一） 本次交易符合《重组管理办法》的相关规定

1. 根据修订后《重组报告书（草案）》及一汽解放的说明，一汽解放的主营业务为商用车的开发、制造和销售。本次重组完成后，上市公司将从乘用车的开发、制造和销售，转变为商用车的开发、制造和销售的发展格局。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），一汽解放所处行业为“制造业——汽车制造业（C36）”；根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），一汽解放所处行业为“汽车整车制造（C361）”，本次交易符合国家相关产业政策。

根据一汽解放的说明并经本所律师查询生态环境部（<http://www.mee.gov.cn/>）、吉林省生态环境厅（<http://hbj.jl.gov.cn/>）、长春市生态环境局网站（hjj.changchun.gov.cn/）等网站，截至本补充法律意见书出具日，一汽解放遵守国家 and 地方有关环境保护方面的法律、法规及政策，不存在可能对本次重组造成实质性障碍的环境保护行政处罚的情形。本次交易符合有关环境保护法律和行政法规规定。

如《法律意见书》“七、置入资产/（四）一汽解放的主要资产”所述，一汽解放存在部分土地、房产尚未办理完毕权属证书的情形。除该等情形外，本次交易符合土地管理等法律和行政法规的规定。

本次交易前后上市公司从事不同的经营业务，本次交易不构成垄断行为。本次交易不违反《中华人民共和国反垄断法》的规定。

综上所述，本所认为，除《法律意见书》“七、置入资产/（四）一汽解放的主要资产”已披露的未办理权属证书的土地、房产瑕疵外，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（一）项之规定。

2. 根据本次交易的方案，本次交易完成后，一汽轿车社会公众股东持股比例达到一汽轿车股份总数的10%以上，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项之规定。

3. 根据修订后《重组报告书（草案）》、一汽轿车第八届董事会第五次会议决议、一汽轿车第八届董事会第十次会议决议、《重组协议》及《重组补充协议》等文件，本次交易所涉及的资产以具有证券从业资格的评估机构对置出资产和置入资产截至评估基准日的价值进行评估并经国务院国资委备案的评估结果为定价依据。同时，本次交易严格履行了必要的法律程序，独立董事已就本次交易定价公允发表独立意见。本次交易的资产定价合法、合规、公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（三）

项之规定。

4. 本次交易的标的资产为轿车有限 100%股权和一汽解放 100%的股权。根据一汽解放、轿车有限提供的工商资料及交易对方的说明和承诺，除《法律意见书》及本补充法律意见书披露的情形外，本次交易的标的资产权属清晰；本次交易的标的资产不存在任何质押、查封、冻结等权利限制，符合《重组管理办法》第十一条第（四）项及第四十三条第一款第（四）项之规定。

5. 根据修订后《重组报告书（草案）》，上市公司通过本次重组将取得置入资产，不存在可能导致其重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形；根据信永中和出具的《一汽轿车 20190630 审计报告》《一汽解放 20190630 审计报告》及上市公司董事会的有关意见，本次重组有利于公司提高资产质量，改善财务状况，增强持续盈利能力，增强抗风险能力。本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（五）项之规定。

6. 根据修订后《重组报告书（草案）》及一汽股份出具的《关于保证上市公司独立性的承诺函》，一汽股份将保持上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与一汽股份及其关联人保持独立，据此，本次交易符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，符合《重组管理办法》第十一条第（六）项之规定。

7. 根据一汽轿车的《公司章程》、三会议事规则等制度文件及公开信息披露文件，上市公司已设立股东大会、董事会、监事会等组织机构并制定相应的议事规则，从制度上保证股东大会、董事会和监事会的规范运作和依法行使职责，上市公司具有健全的组织结构和完善的法人治理结构。根据修订后《重组报告书（草案）》，本次交易完成后，上市公司将依据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规的要求，继续完善上市公司治理结构，本次交易有利于上市公司形成或者保持健全有效的法人治理结构，符合《重组管理办法》第十一条第（七）项之规定。

8. 根据修订后《重组报告书（草案）》，本次重组完成后，上市公司的主营业务将从乘用车的开发、制造和销售，转变为商用车的开发、制造和销售。通过本次重组，上市公司的资产质量将得到明显改善，持续经营能力和持续盈利能力都将得到大幅提升；如《法律意见书》“八、关联交易及同业竞争”及本补充法律意见书“六、同业竞争”所述，在相关避免同业竞争、规范关联交易书面承诺得以严格履行及相关法律程序和先决条件得以满足的情况下，本次交易的实施不会对上市公司的独立性构成不利影响，符合《重组管理办法》第四十

三条第一款第（一）项之规定。

9. 一汽轿车 2018 年及 2019 年 1-6 月财务会计报告由注册会计师出具了无保留意见的审计报告，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（二）项之规定。

10. 根据一汽轿车及其现任董事、高级管理人员出具的承诺并经本所律师在中国证监会网站（<http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/>）、证券期货市场失信记录查询平台（<http://shixin.csrc.gov.cn/honestypub/>）查询，一汽轿车及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（三）项之规定。

11. 根据修订后《重组报告书（草案）》，本次交易不涉及募集资金，不违反《重组管理办法》第四十四条之规定。

12. 本次发行股份购买资产股票发行价格为 6.68 元/股，不低于发行股份购买资产定价基准日前 120 个交易日股票均价的 90%，符合《重组管理办法》第四十五条之规定。

13. 根据《重组协议》及交易对方出具的承诺，本所认为，本次交易项下发行对象对认购股份的锁定期的相关承诺符合《重组管理办法》第四十六条之规定。

（二）本次交易符合《发行管理办法》及《实施细则》的规定

1. 根据修订后《重组报告书（草案）》、一汽轿车第八届董事会第五次会议决议、一汽轿车第八届董事会第十次会议决议及《重组协议》，本次发行股份购买资产项下的股份发行价格为 6.68 元/股，不低于发行股份购买资产定价基准日前 120 个交易日一汽轿车股票交易均价的 90%，符合《发行管理办法》第三十八条第（一）项及《实施细则》第七条之规定。

2. 根据修订后《重组报告书（草案）》，本次交易完成后，上市公司实际控制人仍为国务院国资委，本次交易不存在违反《发行管理办法》第三十八条第（四）项之情形。

3. 根据修订后《重组报告书（草案）》、一汽轿车的相关审计报告及其公开

披露信息及其说明和承诺并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，一汽轿车不存在以下情形，符合《发行管理办法》第三十九条之规定：

- (1) 本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；
- (2) 上市公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除；
- (3) 上市公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除；
- (4) 现任董事、高级管理人员最近三十六个月内受到过中国证监会的行政处罚，或者最近十二个月内受到过证券交易所公开谴责；
- (5) 上市公司或其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查；
- (6) 最近一年及一期财务报表被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告；
- (7) 严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。

综上所述，本所认为，本次交易在相关各方承诺得以切实履行的情况下，符合《重组管理办法》《发行管理办法》及《实施细则》等相关法律法规规定的实质性条件。

九、 结论

综上所述，本所认为，截至本补充法律意见书出具日，本次交易的方案内容符合《重组管理办法》的规定，本次交易各方具备相应的主体资格；在取得本补充法律意见书“三、本次交易的批准和授权/（二）本次交易尚需获得的批准和授权”所述的全部批准和授权后，本次交易的实施不存在实质性法律障碍。

本补充法律意见书正本一式三份。

（以下无正文，为签章页）

(此页无正文，为《北京金杜(成都)律师事务所关于一汽轿车股份有限公司重大资产置换、发行股份及支付现金购买资产暨关联交易之补充法律意见书(一)》之签章页)

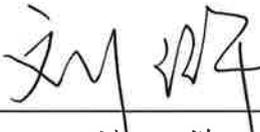
北京金杜(成都)律师事务所



经办律师:


唐 丽 子


韩 杰


刘 汇


孙 勇

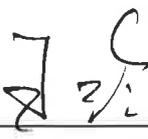
单位负责人:


卢 勇

北京市金杜律师事务所



单位负责人:


王 玲

2019 年 11 月 28 日

附件一：一汽轿车及其控股子公司新增的自有注册商标²

序号	证载注册人	注册号	商标名称	类别	注册有效期限
1	一汽轿车	28415751		37	2019.08.21-2029.08.20
2	一汽轿车	28415756		35	2019.11.07-2029.11.06
3	一汽轿车	31265079		37	2019.08.21-2029.08.20
4	一汽轿车	31265080		35	2019.08.21-2029.08.20
5	一汽轿车	34318232	米奔	11	2019.11.07-2029.11.06
6	一汽轿车	35959800	奔腾绿动	35	2019.09.07-2029.09.06
7	一汽轿车	34400790		12	2019.08.28-2029.08.27
8	一汽轿车	36438085	BESTUNE Neptune	12	2019.10.14-2029.10.13
9	一汽轿车	36438084	BESTUNE Uranus	12	2019.10.07-2029.10.06

² 上述第 2、5、6 及 8-27 项商标公司尚未取得商标的注册证书，根据公司确认及本所律师于中国商标网（<http://wsjs.saic.gov.cn/>）公开检索，截至本补充法律意见书出具日，公司已完成该等商标注册公告，尚未取得该等商标的注册证书。

10	一汽轿车	36438083	BESTUNE Saturn	12	2019.10.07-2029.10.06
11	一汽轿车	36438082	BESTUNE Jupiter	12	2019.10.14-2029.10.13
12	一汽轿车	36438081	BESTUNE Mars	12	2019.10.07-2029.10.06
13	一汽轿车	36438080	BESTUNE Venus	12	2019.10.07-2029.10.06
14	一汽轿车	36437758	BesPlut	12	2019.10.14-2029.10.13
15	一汽轿车	36437757	BesNept	12	2019.10.14-2029.10.13
16	一汽轿车	36437756	BesUran	12	2019.10.14-2029.10.13
17	一汽轿车	36437755	BesSatu	12	2019.10.14-2029.10.13
18	一汽轿车	36437754	BesJupi	12	2019.10.07-2029.10.06
19	一汽轿车	36437753	BesMars	12	2019.10.07-2029.10.06
20	一汽轿车	36437752	BesVenu	12	2019.10.07-2029.10.06
21	一汽轿车	36437750	BESTUNE Plūtō	12	2019.10.07-2029.10.06
22	一汽轿车	36437749	BESTUNE Neptūnus	12	2019.10.14-2029.10.13

23	一汽轿车	36437748	BESTUNE Sāturnus	12	2019.10.07-2029.10.06
24	一汽轿车	36437747	BESTUNE Iuppiter	12	2019.10.07-2029.10.06
25	一汽轿车	36437745	BESTUNE Pluto	12	2019.10.07-2029.10.06
26	一汽轿车	35959799	奔腾跑团	35	2019.11.21-2029.11.20
27	一汽轿车	34318243	逸驾智联	39	2019.11.21-2029.11.20

附件二：一汽轿车及其控股子公司新增的自有专利权³

序号	证载专利权人	专利类型	专利名称	专利号	申请日	授权公告日
1	一汽轿车	外观设计	扬声器面罩（奔腾 D058）	2019303273216	2019.06.24	2019.10.18
2	一汽轿车	外观设计	汽车整体内饰（奔腾 D058 高配）	2019303274007	2019.06.24	2019.10.18
3	一汽轿车	外观设计	机舱盖板（奔腾 D058）	2019303259967	2019.06.22	2019.10.18
4	一汽轿车	外观设计	汽车轮毂（20 寸奔腾 D058）	2019303260004	2019.06.22	2019.10.18
5	一汽轿车	外观设计	汽车空调控制器（D077 高配）	201930323665X	2019.06.21	2019.10.18
6	一汽轿车	外观设计	整车内饰（奔腾 T33）	2019303182895	2019.06.19	2019.10.18
7	一汽轿车	外观设计	带有装饰缝纫线的安全气囊总成	2019302975226	2019.06.11	2019.10.18
8	一汽轿车	外观设计	后雾灯及后回复反射器总成	2019302981689	2019.06.11	2019.10.18
9	一汽轿车	外观设计	整车内饰（奔腾 E2Concept）	2019302049641	2019.04.29	2019.10.18
10	一汽轿车	外观设计	副仪表盘开关组件	2019302324511	2019.05.14	2019.10.18
11	一汽轿车	外观设计	方向盘（奔腾 E2Concept）	2019301683593	2019.04.13	2019.10.18
12	一汽轿车	外观设计	后排座椅（奔腾 E2Concept）	2019301683714	2019.04.13	2019.10.18
13	一汽轿车	外观设计	后尾灯（奔腾 E2Concept）	2019301684168	2019.04.13	2019.10.18
14	一汽轿车	外观设计	仪表盘（奔腾 E2Concept）	2019301686074	2019.04.13	2019.10.18
15	一汽轿车	外观设计	全景座舱（奔腾 E2Concept）	2019301686089	2019.04.13	2019.10.18
16	一汽轿车	外观设计	前保险杠（奔腾 E2Concept）	2019301686106	2019.04.13	2019.10.18

³ 上述第 28 项专利公司尚未取得专利的注册证书，根据公司确认及本所律师于国家知识产权局中国及多国专利审查信息查询系统（<http://cpquery.sipo.gov.cn/>）公开检索，截至本补充法律意见书出具出具日，公司已完成该等专利的注册公告，尚未取得该等专利的注册证书。

序号	证载专利权人	专利类型	专利名称	专利号	申请日	授权公告日
17	一汽轿车	外观设计	汽车 (奔腾 E2Concept)	2019301686483	2019.04.13	2019.10.18
18	一汽轿车	外观设计	前大灯 (奔腾 E2Concept)	2019301686765	2019.04.13	2019.10.18
19	一汽轿车	外观设计	空调控制面板 (森雅 R8)	2019301687471	2019.04.13	2019.10.18
20	一汽轿车	外观设计	前转向灯 (森雅 R8)	2019301687560	2019.04.13	2019.10.18
21	一汽轿车	外观设计	尾灯 (森雅 R8)	2019301687594	2019.04.13	2019.10.18
22	一汽轿车	外观设计	左后门护板 (森雅 R8)	2019301687626	2019.04.13	2019.10.18
23	一汽轿车	外观设计	内饰 (森雅 R8)	2019301687857	2019.04.13	2019.10.18
24	一汽轿车	外观设计	行李箱盖后灯总成 (B30FL)	201930155687X	2019.04.08	2019.10.18
25	一汽轿车	外观设计	后组合灯总成 (B30FL)	2019301556899	2019.04.08	2019.10.18
26	一汽轿车	外观设计	后座椅 (D058)	2019301462251	2019.04.03	2019.10.18
27	一汽轿车	外观设计	前大灯 (D058)	2019301463803	2019.04.03	2019.10.18
28	一汽轿车	外观设计	前座椅左 (D058)	2019301466394	2019.04.03	2019.11.08
29	一汽轿车	外观设计	方向盘开关 (D077)	2019301485234	2019.04.03	2019.10.18
30	一汽轿车	外观设计	左前门版 (D058)	2019301485253	2019.04.03	2019.10.18
31	一汽轿车	实用新型	一种用于整车电气系统检测的终端设备	2019204062768	2019.03.28	2019.10.18
32	一汽轿车	实用新型	一种减小两后尾灯相邻位置灯不亮间隙的结构	2019203986561	2019.03.27	2019.10.18
33	一汽轿车	外观设计	后保险杠面罩 (T77)	2019301266896	2019.03.25	2019.10.18
34	一汽轿车	外观设计	汽车侧转向灯总成	2019301146930	2019.03.19	2019.10.18
35	一汽轿车	外观设计	汽车中控门锁开关 (D077)	2019301150368	2019.03.19	2019.10.18
36	一汽轿车	外观设计	发动机启动开关 (D090)	201930110958X	2019.03.18	2019.10.18
37	一汽轿车	外观设计	侧转向灯总成 (D077)	2019300823892	2019.03.01	2019.10.18

序号	证载专利权人	专利类型	专利名称	专利号	申请日	授权公告日
38	一汽轿车	外观设计	LED 前大灯总成 (C023)	2019300777964	2019.02.27	2019.10.18
39	一汽轿车	外观设计	全 LED 前大灯总成 (C023-3)	2019300777979	2019.02.27	2019.10.18
40	一汽轿车	外观设计	后室内灯 (D077)	2019300778100	2019.02.27	2019.10.18
41	一汽轿车	外观设计	汽车后灯总成 (D058)	2019300767799	2019.02.26	2019.10.18

附件三（一）：一汽解放及其控股子公司新增及变更的车辆生产企业及产品公告目录

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
1	纯电动邮政车	CA5048XYZP40L2BEVA84	青岛汽车公司	322	变更
2	纯电动厢式运输车	CA5048XXYP40L2BEVA84	青岛汽车公司	322	变更
3	危险品运输半挂牵引车	CA4250P25K2T1E5A1	青岛汽车公司	324	变更
4	厢式运输车	CA5168XXYPK2L2E5A80-3	青岛汽车公司	324	变更
5	仓栅式运输车	CA5168CCYPK2L2E5A80-1	青岛汽车公司	324	变更
6	平头柴油载货汽车	CA1168PK2L2E5A80	青岛汽车公司	324	变更
7	平头柴油载货汽车底盘	CA1168PK2L2BE5A80	青岛汽车公司	324	变更
8	厢式运输车	CA5169XXYPK2L2E5A80-3	青岛汽车公司	324	变更
9	仓栅式运输车	CA5169CCYPK2L2E5A80-1	青岛汽车公司	324	变更
10	平头柴油载货汽车	CA1169PK2L2E5A80	青岛汽车公司	324	变更
11	平头柴油载货汽车底盘	CA1169PK2L2BE5A80	青岛汽车公司	324	变更
12	平头柴油牵引车	CA4256P2K15T1E5A80	青岛汽车公司	324	变更
13	集装箱半挂牵引车	CA4183P1K15XE5A80	青岛汽车公司	324	变更
14	平头柴油牵引车	CA4256P2K2T1E5A80	青岛汽车公司	324	变更
15	平头柴油牵引车	CA4163P1K15E5A80	青岛汽车公司	324	变更
16	平头柴油牵引车	CA4183P1K15E5A80	青岛汽车公司	324	变更
17	平头柴油牵引车	CA4183P1K2E5A80	青岛汽车公司	324	变更
18	危险品运输半挂牵引车	CA4185P1K2E5A80	青岛汽车公司	324	变更
19	集装箱半挂牵引车	CA4183P1K2XE5A80	青岛汽车公司	324	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
20	纯电动厢式运输车	CA5048XXYP40L1BEVA83	青岛汽车公司	324	变更
21	中置轴挂车	FXC9210PDZ	无锡锡柴汽车厂	322	新增
22	纯电动载货汽车底盘	CA1030L2BEV	青岛汽车公司	322	新增
23	纯电动厢式运输车	CA5030XXYL2BEV	青岛汽车公司	322	新增
24	纯电动载货汽车	CA1048P40L2BEVA84	青岛汽车公司	324	新增

附件三（二）：一汽解放及其控股子公司实际使用的新增及变更的车辆生产企业及产品公告目录

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
1	平头柴油载货汽车	CA1160P62K1L4A1E5	中国一汽	322	变更
2	平头柴油载货汽车	CA1160P62K1L4E5	中国一汽	322	变更
3	畜禽运输车	CA5160CCQP62K1L4A1E5	中国一汽	322	变更
4	畜禽运输车	CA5160CCQP62K1L4E5	中国一汽	322	变更
5	仓栅式运输车	CA5160CCYP62K1L4A1E5	中国一汽	322	变更
6	厢式运输车	CA5160XXYP62K1L4A1E5	中国一汽	322	变更
7	厢式运输车	CA5160XXYP62K1L4E5	中国一汽	322	变更
8	厢式运输车	CA5160XXYP62K1L5A2E5	中国一汽	322	变更
9	翼开启厢式车	CA5160XYKP62K1L4E5	中国一汽	322	变更
10	厢式运输车	CA5180XXYP62K1L7A1E5	中国一汽	322	变更
11	厢式运输车	CA5180XXYP62K1L7A2E5	中国一汽	322	变更
12	平头天然气半挂牵引汽车	CA4250P66M25T1E6	中国一汽	322	变更
13	危险品运输半挂牵引车	CA4250P66M25T1AE6Z	中国一汽	322	变更
14	危险品运输半挂牵引车	CA4250P66K2T1E5Z	中国一汽	322	变更
15	纯电动载货汽车底盘	CA1180P62L3BEV	中国一汽	322	变更
16	纯电动载货汽车	CA1180P62L3BEV	中国一汽	322	变更
17	纯电动厢式运输车底盘	CA5180XXYP62L5BEV	中国一汽	322	变更
18	纯电动厢式运输车	CA5180XXYP62L5BEV	中国一汽	322	变更
19	纯电动翼开启厢式车	CA5180XYKP62L5BEV	中国一汽	322	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
20	平头柴油半挂牵引汽车	CA4250P66K2T1E5	中国一汽	322	变更
21	平头柴油半挂牵引汽车	CA4250P77K25T1E5	中国一汽	322	变更
22	平头柴油半挂牵引汽车	CA4180P77K25E5	中国一汽	322	变更
23	平头柴油半挂牵引汽车	CA4250P77K25T1E5Z	中国一汽	322	变更
24	平头柴油半挂牵引汽车	CA4250P77K25T1A1E5	中国一汽	322	变更
25	平头柴油半挂牵引汽车	CA4250P77K25T1E6	中国一汽	322	变更
26	平头柴油半挂牵引汽车	CA4250P77K25T2E6	中国一汽	322	变更
27	平头柴油半挂牵引汽车	CA4180P77K25E6	中国一汽	322	变更
28	平头柴油载货汽车	CA1250P66K1L6T3E5	中国一汽	322	变更
29	畜禽运输车	CA5250CCQP66K1L6T3E5	中国一汽	322	变更
30	仓栅式运输车	CA5250CCYP66K1L6T3E5	中国一汽	322	变更
31	厢式运输车	CA5250XXYP66K1L6T3E5	中国一汽	322	变更
32	翼开启厢式车	CA5250XYKP66K1L6T3E5	中国一汽	322	变更
33	车厢可卸式汽车	CA5250ZKXP66K1L6T3E5	中国一汽	322	变更
34	平头柴油载货汽车	CA1180P62K1L4E5	中国一汽	323	变更
35	厢式运输车	CA5180XXYP62K1L4E5	中国一汽	323	变更
36	仓栅式运输车	CA5180CCYP62K1L4E5	中国一汽	323	变更
37	畜禽运输车	CA5180CCQP62K1L4E5	中国一汽	323	变更
38	翼开启厢式车	CA5180XYKP62K1L4E5	中国一汽	323	变更
39	厢式运输车	CA5160XXYP62K1L5E5	中国一汽	323	变更
40	厢式运输车	CA5160XXYP62K1L7E5	中国一汽	323	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
41	翼开启厢式车	CA5180XYKP62K1L5E5	中国一汽	323	变更
42	翼开启厢式车	CA5160XYKP62K1L5E5	中国一汽	323	变更
43	翼开启厢式车	CA5250XYKP62K1L8T3E5	中国一汽	323	变更
44	仓栅式运输车	CA5160CCYP62K1L4E5	中国一汽	323	变更
45	平头柴油半挂牵引汽车	CA4140P62K1E5	中国一汽	323	变更
46	平头柴油半挂牵引汽车	CA4140P62K1A1E5	中国一汽	323	变更
47	平头柴油半挂牵引汽车	CA4180P63K1A1E5	中国一汽	323	变更
48	平头柴油半挂牵引汽车	CA4250P66K24T1AE5	中国一汽	323	变更
49	平头柴油半挂牵引汽车	CA4180P63K2AE5	中国一汽	323	变更
50	平头柴油半挂牵引汽车	CA4250P63K2T1E5	中国一汽	323	变更
51	平头柴油半挂牵引汽车	CA4250P66K2T1A1E5	中国一汽	323	变更
52	厢式运输车	CA5180XXYP62K1L5A1E5Z	中国一汽	323	变更
53	平头柴油载货汽车底盘	CA1250P63K1L6T3A1E5	中国一汽	323	变更
54	冷藏车	CA5250XLCP63K1L2T3E5	中国一汽	323	变更
55	冷藏车	CA5250XLCP63K1L6T3E5	中国一汽	323	变更
56	厢式运输车	CA5250XXYP63K1L3T1E5Z	中国一汽	323	变更
57	厢式运输车底盘	CA5160XXYP62K1L5E6Z	中国一汽	324	变更
58	邮政车	CA5160XYZP62K1L5E6	中国一汽	324	变更
59	厢式运输车底盘	CA5180XXYP62K1L5AE6	中国一汽	324	变更
60	邮政车	CA5180XYZP62K1L5E6	中国一汽	324	变更
61	平头柴油载货汽车底盘	CA1250P62K1L5T3AE6	中国一汽	323	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
62	邮政车	CA5250XYZP62K1L5T3E6	中国一汽	323	变更
63	平头柴油自卸汽车	CA3250P66K24L1T1E6	中国一汽	323	变更
64	平头柴油自卸汽车	CA3310P63K1LT4E5	中国一汽	323	变更
65	平头柴油自卸汽车底盘	CA3310P63K1LBT4E5	中国一汽	323	变更
66	平头柴油自卸汽车底盘	CA3310P66K24L3BT4A1E5	中国一汽	323	变更
67	平头柴油自卸汽车底盘	CA3310P66K24L2BT4AE5	中国一汽	323	变更
68	平头柴油载货汽车底盘	CA1310P66K24L7T4E6	中国一汽	323	变更
69	平头柴油载货汽车	CA1310P66K24L7T4E6	中国一汽	323	变更
70	仓栅式运输车	CA5310CCYP66K24L7T4E6	中国一汽	323	变更
71	畜禽运输车	CA5310CCQP66K24L7T4E6	中国一汽	323	变更
72	厢式运输车	CA5310XXYP66K24L7T4E6	中国一汽	323	变更
73	翼开启厢式车	CA5310XYKP66K24L7T4E6	中国一汽	323	变更
74	平头柴油载货汽车底盘	CA1310P66K24L7T4E5	中国一汽	324	变更
75	仓栅式运输车	CA5310CCYP66K24L7T4E5	中国一汽	324	变更
76	厢式运输车	CA5310XXYP66K24L7T4E5	中国一汽	324	变更
77	平头柴油载货汽车	CA1180P62K1L4E6	中国一汽	324	变更
78	平头柴油载货汽车底盘	CA1180P62K1L4E6	中国一汽	324	变更
79	畜禽运输车	CA5180CCQP62K1L4E6	中国一汽	324	变更
80	仓栅式运输车	CA5180CCYP62K1L4E6	中国一汽	324	变更
81	厢式运输车	CA5180XXYP62K1L4E6	中国一汽	324	变更
82	翼开启厢式车	CA5180XYKP62K1L4E6	中国一汽	324	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
83	翼开启厢式车	CA5180XYKP62K1L5E6	中国一汽	324	变更
84	厢式运输车	CA5180XXYP62K1L5E6	中国一汽	324	变更
85	厢式运输车底盘	CA5180XXYP62K1L5E6	中国一汽	324	变更
86	平头柴油载货汽车底盘	CA1180P62K1L2A1E6Z	中国一汽	324	变更
87	平头柴油载货汽车底盘	CA1180P62K1L2E6Z	中国一汽	324	变更
88	混凝土搅拌运输车	CA5310GJBP62K2T4E5	中国一汽	324	变更
89	混凝土搅拌运输车	CA5310GJBP66K2L1T4E5	中国一汽	324	变更
90	混凝土搅拌运输车	CA5310GJBP66M25L1T4E6	中国一汽	324	变更
91	混凝土搅拌运输车	CA5250GJBP66M25L2T1E6	中国一汽	324	变更
92	纯电动厢式运输车底盘	CA5180XXYP62L4BEV	中国一汽	322	变更
93	纯电动厢式运输车	CA5180XXYP62L4BEV	中国一汽	324	变更
94	纯电动厢式运输车底盘	CA5181XXYP62L5BEV	中国一汽	324	变更
95	平头柴油自卸汽车	CA3250P66K24L2T1E6	中国一汽	324	变更
96	平头柴油自卸汽车底盘	CA3250P66K24L2BT1E6	中国一汽	324	变更
97	平头柴油自卸汽车底盘	CA3250P66K24L1BT1E6	中国一汽	324	变更
98	平头柴油自卸汽车	CA3250P66K24LT1E6	中国一汽	324	变更
99	平头柴油自卸汽车底盘	CA3250P66K24LBT1E6	中国一汽	324	变更
100	平头柴油自卸汽车	CA3310P66K24L1T4E6	中国一汽	324	变更
101	平头柴油自卸汽车底盘	CA3310P66K24L1BT4E6	中国一汽	324	变更
102	平头柴油自卸汽车	CA3310P66K24L2T4E6	中国一汽	324	变更
103	平头柴油自卸汽车底盘	CA3310P66K24L2BT4E6	中国一汽	324	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
104	平头柴油自卸汽车	CA3310P66K24L5T4AE5	中国一汽	324	变更
105	平头柴油自卸汽车底盘	CA3310P66K24L1BT4AE5	中国一汽	324	变更
106	平头柴油自卸汽车	CA3310P66K24L1T4AE5	中国一汽	324	变更
107	平头柴油自卸汽车	CA3310P66K2L4T4AE5	中国一汽	324	变更
108	平头柴油自卸汽车底盘	CA3310P66K2L4BT4AE5	中国一汽	324	变更
109	平头柴油载货汽车底盘	CA1180P66K2L7E5	中国一汽	324	变更
110	厢式运输车	CA5180XXYP66K2L7E5	中国一汽	324	变更
111	翼开启厢式车	CA5180XYKP66K2L7E5	中国一汽	324	变更
112	平头柴油载货汽车底盘	CA1250P66K24L6T2E5	中国一汽	324	变更
113	平头柴油载货汽车底盘	CA1250P66K24L5T1E5	中国一汽	324	变更
114	厢式运输车	CA5250XXYP66K24L5T1E5	中国一汽	324	变更
115	平头柴油载货汽车底盘	CA1310P66K24L7T4A1E5	中国一汽	324	变更
116	厢式运输车	CA5310XXYP66K24L7T4A1E5	中国一汽	324	变更
117	平头柴油载货汽车底盘	CA1310P66K2L7T4E5	中国一汽	324	变更
118	平头柴油载货汽车	CA1310P66K2L7T4E5	中国一汽	324	变更
119	厢式运输车	CA5310XXYP66K2L7T4E5	中国一汽	324	变更
120	仓栅式运输车	CA5310CCYP66K2L7T4E5	中国一汽	324	变更
121	畜禽运输车	CA5310CCQP66K2L7T4E5	中国一汽	324	变更
122	半挂牵引汽车	CA4180K2E5R7A90	中国一汽	322	变更
123	半挂牵引汽车	CA4183K2E5R7A90	中国一汽	322	变更
124	半挂牵引汽车	CA4184K2E5R7A90	中国一汽	322	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
125	自卸汽车	CA3163PK2E5A90	中国一汽	322	变更
126	自卸汽车	CA3180PK2E5A90	中国一汽	322	变更
127	自卸汽车	CA3160P40K62L3E5A84	中国一汽	322	变更
128	自卸汽车	LZT3253P3K2E5T3A90	中国一汽	322	变更
129	自卸汽车	CA3254P3K2E5T3A90	中国一汽	322	变更
130	自卸式垃圾车	CA5254ZLJP3K2E5T3A90	中国一汽	322	变更
131	自卸汽车底盘	CA3181P3K2E5A90	中国一汽	323	变更
132	自卸汽车	LZT3181P3K2E5A90	中国一汽	323	变更
133	半挂牵引汽车	CA4255K2E5R5T1A92	中国一汽	323	变更
134	越野汽车底盘	CA2040P40K8E5BA93	中国一汽	323	变更
135	越野汽车底盘	CA2120P40K8E5BA93	中国一汽	323	变更
136	自卸汽车底盘	CA3240P3K2E5T3A90	中国一汽	323	变更
137	自卸汽车	LZT3182P3K2E5A90	中国一汽	323	变更
138	自卸式垃圾车	CA5240ZLJP3K2E5T3A90	中国一汽	324	变更
139	自卸汽车底盘	CA3163PK2E5BA90	中国一汽	324	变更
140	平头柴油自卸汽车	CA3251P2K2L3T1E5A80-1	中国一汽	322	变更
141	平头柴油自卸汽车	CA3100P40K62L1E5A84	中国一汽	322	变更
142	厢式运输车	CA5254XXYPK2L5T3E5A80-3	中国一汽	322	变更
143	厢式运输车	CA5169XXYP40K2L6E5A85	中国一汽	323	变更
144	平头柴油载货汽车底盘	CA1044P40K50L1BE5A84	中国一汽	322	变更
145	平头柴油载货汽车底盘	CA1189PK2L2BE5A80	中国一汽	324	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
146	平头柴油载货汽车	CA1189PK2L2E5A80	中国一汽	324	变更
147	冷藏车	CA5310XLCP25K2L7T4E5A80	中国一汽	322	变更
148	平头柴油载货汽车	CA1041P40K2L1E5A84	中国一汽	322	变更
149	翼开启厢式车	CA5250XYKPK2L7T3E5A80	中国一汽	322	变更
150	自卸式垃圾车	CA5251ZLJP25K15L3T1E5A80	中国一汽	322	变更
151	平头柴油自卸汽车底盘	CA3100P40K62L1BE5A84	中国一汽	322	变更
152	杂项危险物品厢式运输车	CA5250XZWP2L7T3E5A80	中国一汽	322	变更
153	杂项危险物品厢式运输车	CA5310XZWP1K2L7T4E5A80	中国一汽	322	变更
154	杂项危险物品厢式运输车	CA5310XZWP1K2L7T10E5A80	中国一汽	322	变更
155	杂项危险物品厢式运输车	CA5310XZWP25K2L7T4E5A81	中国一汽	322	变更
156	平头柴油自卸汽车	CA3310P2K2L1T4E5A80	中国一汽	322	变更
157	平头柴油牵引车	CA4170P25K2E5A82	中国一汽	322	变更
158	平头柴油牵引车	CA4250P25K2T1E5A82	中国一汽	322	变更
159	平头柴油牵引车	CA4250P26K2T2E5A80	中国一汽	322	变更
160	自卸式垃圾车	CA5250ZLJP25K15L3T1E5A80	中国一汽	323	变更
161	平头柴油自卸汽车	CA3250P25K15L3T1E5A80	中国一汽	322	变更
162	气瓶运输车	CA5089TQPP40K2L2E5A84	中国一汽	322	变更
163	厢式运输车底盘	CA5180XXYPK2L5BE6A81	中国一汽	323	变更
164	平头柴油自卸汽车	CA3310P27K15L5T4BE5A80	中国一汽	322	变更
165	自卸式垃圾车	CA5251ZLJP2K2L3T1E5A80	中国一汽	322	变更
166	自卸式垃圾车	CA5310ZLJP27K15L4T4E5A80	中国一汽	322	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
167	仓栅式运输车	CA5046CCYP40K2L1E5A84-1	中国一汽	323	变更
168	平头柴油载货汽车底盘	CA1047P40K50L1BE5A84	中国一汽	323	变更
169	平头柴油载货汽车	CA1040P40K56L2E5A84	中国一汽	322	变更
170	厢式运输车	CA5040XXYP40K61L2E5A84	中国一汽	322	变更
171	平头柴油载货汽车	CA1040P40K61L2E5A84	中国一汽	322	变更
172	厢式运输车	CA5046XXYP40K2L1E5A84-3	中国一汽	322	变更
173	厢式运输车	CA5041XXYP40K2L1E5A84-3	中国一汽	322	变更
174	平头柴油自卸汽车	CA3160P40K62L3E5A84	中国一汽	322	变更
175	平头柴油自卸汽车底盘	CA3250P25K15L3T1BE5A80	中国一汽	322	变更
176	平头柴油自卸汽车底盘	CA3251P25K15L3T1BE5A80	中国一汽	322	变更
177	平头柴油牵引车	CA4250P25K15T1E5A80	中国一汽	324	变更
178	平头柴油牵引车	CA4250P25K2T1E5A	中国一汽	324	变更
179	厢式运输车	CA5121XXYP40K2L2E5A84	中国一汽	324	变更
180	平头柴油牵引车	CA4253P1K15T1E6A80	中国一汽	324	变更
181	平头柴油牵引车	CA4257P1K2T1E5A80	中国一汽	324	变更
182	平头柴油牵引车	CA4259P25K15T1E6A80	中国一汽	324	变更
183	平头柴油牵引车	CA4259P25K2T1E6A80	中国一汽	324	变更
184	危险品运输半挂牵引车	CA4255P25K2T1E6A80	中国一汽	324	变更
185	平头柴油牵引车	CA4250P26K2T1E6A80	中国一汽	324	变更
186	平头柴油牵引车	CA4256P26K15T1E6A80	中国一汽	324	变更
187	危险品运输半挂牵引车	CA4255P26K2T1E6A80	中国一汽	324	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
188	平头柴油牵引车	CA4250P26K2T1E5A80	中国一汽	324	变更
189	平头柴油牵引车	CA4250P26K15T1E5A80	中国一汽	324	变更
190	危险品运输半挂牵引车	CA4250P26K2T1E5A81	中国一汽	324	变更
191	平头柴油牵引车	CA4250P33K25T1E5A80	中国一汽	324	变更
192	危险品运输半挂牵引车	CA4250P26K15T1E5A81	中国一汽	324	变更
193	平头柴油牵引车	CA4259P25K2T1E5A80	中国一汽	324	变更
194	平头柴油牵引车	CA4250P25K2T1E5A80	中国一汽	324	变更
195	平头柴油牵引车	CA4258P1K2T1E5A80	中国一汽	324	变更
196	厢式运输车	CA5041XXYP40K50L1E5A84	中国一汽	323	变更
197	平头柴油自卸汽车	CA3251P2K2L4T1E5A80-1	中国一汽	323	变更
198	厢式运输车	CA5180XXYPK2L2E6A80	中国一汽	324	变更
199	冷藏车	CA5180XLCPK2L2E6A80	中国一汽	324	变更
200	仓栅式运输车	CA5180CCYPK2L2E6A80	中国一汽	324	变更
201	平头柴油载货汽车	CA1180PK2L2E6A80	中国一汽	324	变更
202	平头柴油载货汽车底盘	CA1180PK15BE6A81	中国一汽	323	变更
203	厢式运输车底盘	CA5189XXYPK2L7BE5A80	中国一汽	324	变更
204	厢式运输车	CA5189XXYPK2L7E5A80	中国一汽	324	变更
205	翼开启厢式车	CA5189XYKPK2L7E5A80	中国一汽	324	变更
206	翼开启厢式车	CA5189XYKPK2L5E5A80	中国一汽	324	变更
207	厢式运输车	CA5189XXYPK2L5E5A80	中国一汽	324	变更
208	厢式运输车底盘	CA5189XXYPK2L5BE5A80	中国一汽	324	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
209	车辆运输车	CA5189TCLPK2L7E5A80	中国一汽	324	变更
210	冷藏车	CA5189XLCPK2L5E5A80	中国一汽	324	变更
211	厢式运输车底盘	CA5182XXYPK2L5BE5A80	中国一汽	324	变更
212	易燃液体厢式运输车	CA5182XRYPK2L5E5A80	中国一汽	324	变更
213	厢式运输车	CA5047XXYP40K50L1E5A84-3	中国一汽	323	变更
214	仓栅式运输车	CA5047CCYP40K50L1E5A84-1	中国一汽	323	变更
215	平头柴油载货汽车	CA1047P40K50L1E5A84	中国一汽	323	变更
216	平头柴油载货汽车底盘	CA1046P40K2L1BE5A84	中国一汽	323	变更
217	平头柴油载货汽车	CA1046P40K2L1E5A85	中国一汽	323	变更
218	平头柴油载货汽车底盘	CA1046P40K2L1BE5A85	中国一汽	323	变更
219	仓栅式运输车	CA5046CCYP40K2L1E5A85	中国一汽	323	变更
220	平头柴油载货汽车底盘	CA1123P40K2L1BE5A84	中国一汽	323	变更
221	平头柴油载货汽车	CA1123P40K2L1E5A84	中国一汽	324	变更
222	仓栅式运输车	CA5123CCYP40K2L1E5A84	中国一汽	324	变更
223	厢式运输车	CA5123XXYP40K2L1E5A84	中国一汽	324	变更
224	仓栅式运输车	CA5040CCYP40K61L2E5A84	中国一汽	324	变更
225	平头柴油载货汽车底盘	CA1041P40K61L2BE5A84	中国一汽	324	变更
226	平头柴油载货汽车	CA1041P40K61L2E5A84	中国一汽	324	变更
227	仓栅式运输车	CA5110CCYP40K46L2E5A84	中国一汽	323	变更
228	平头柴油载货汽车	CA1110P40K46L2E5A84	中国一汽	323	变更
229	厢式运输车	CA5160XXYPK2L5E5A80-3	中国一汽	324	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
230	厢式运输车底盘	CA5160XXYPK2L5BE5A80-3	中国一汽	324	变更
231	冷藏车	CA5160XLCPK2L5E5A80	中国一汽	324	变更
232	畜禽运输车	CA5169CCQPK2L2E5A80	中国一汽	324	变更
233	翼开启厢式车	CA5160XYKPK2L5E5A80	中国一汽	324	变更
234	杂项危险物品厢式运输车	CA5189XZWPk2L2E5A80	中国一汽	324	变更
235	冷藏车	CA5189XLCPK2L2E5A80	中国一汽	324	变更
236	翼开启厢式车	CA5189XYKPK2L2E5A80	中国一汽	324	变更
237	畜禽运输车	CA5189CCQPK2L2E5A80	中国一汽	324	变更
238	厢式运输车	CA5189XXYPK2L2E5A80	中国一汽	324	变更
239	平台天然气自卸汽车底盘	CA3310P27K15L5T4NE6A80	中国一汽	324	变更
240	平台天然气自卸汽车底盘	CA3310P27K15L5T4NE6A80	中国一汽	324	变更
241	平头柴油自卸汽车	CA3310P27K15L4T4E5A80	中国一汽	324	变更
242	平头柴油自卸汽车底盘	CA3310P27K15L5T4E5A80	中国一汽	323	变更
243	平头柴油载货汽车底盘	CA1040P40K56L2BE5A84	中国一汽	323	变更
244	仓栅式运输车	CA5040CCYP40K56L2E5A84	中国一汽	324	变更
245	厢式运输车	CA5077XXYP40K50L1E5A84	中国一汽	324	变更
246	平头柴油载货汽车底盘	CA1077P40K50L1BE5A84	中国一汽	323	变更
247	仓栅式运输车	CA5120CCYP40K62L2E5A84	中国一汽	324	变更
248	厢式运输车	CA5120XXYP40K62L2E5A84	中国一汽	324	变更
249	平头柴油载货汽车	CA1120P40K62L2E5A84	中国一汽	324	变更
250	平头柴油载货汽车底盘	CA1120P40K62L2BE5A84	中国一汽	324	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
251	厢式运输车	CA5081XXYP40K2L1E5A84-3	中国一汽	324	变更
252	仓栅式运输车	CA5081CCYP40K2L1E5A84-1	中国一汽	323	变更
253	平头柴油载货汽车	CA1081P40K2L1E5A84	中国一汽	323	变更
254	平头柴油载货汽车底盘	CA1081P40K2L1BE5A84	中国一汽	323	变更
255	厢式运输车	CA5100XXYP40K2L1E5A84	中国一汽	323	变更
256	仓栅式运输车	CA5100CCYP40K2L1E5A84	中国一汽	323	变更
257	平头柴油载货汽车	CA1100P40K2L1E5A84	中国一汽	323	变更
258	平头柴油载货汽车底盘	CA1100P40K2L1BE5A84	中国一汽	323	变更
259	平头柴油载货汽车底盘	CA1041P40K56L2BE5A84	中国一汽	323	变更
260	平头柴油载货汽车	CA1041P40K56L2E5A84	中国一汽	324	变更
261	仓栅式运输车	CA5041CCYP40K56L2E5A84	中国一汽	324	变更
262	厢式运输车	CA5040XXYP40K56L2E5A84	中国一汽	324	变更
263	平头柴油自卸汽车	CA3251P25K15L3T1E5A80	中国一汽	324	变更
264	厢式运输车	CA5250XXYP26K1L5T3E5A80	中国一汽	324	变更
265	畜禽运输车	CA5310CCQP25K2L7T4E5A80	中国一汽	323	变更
266	冷藏车	CA5320XLCP25K2L7T4E5A80	中国一汽	323	变更
267	厢式运输车	CA5080XXYP40K59L2E5A84	中国一汽	323	变更
268	平头柴油载货汽车	CA1080P40K59L2E5A84	中国一汽	323	变更
269	平头柴油载货汽车底盘	CA1080P40K59L2BE5A84	中国一汽	324	变更
270	仓栅式运输车	CA5080CCYP40K59L2E5A84	中国一汽	323	变更
271	平头柴油自卸汽车底盘	CA3310P27K15L1T4BE5A80	中国一汽	324	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
272	平头柴油自卸汽车	CA3310P1K2L2T4E5A80	中国一汽	323	变更
273	平头柴油载货汽车	CA1254PK2L5T3E5A80	中国一汽	324	变更
274	平头柴油牵引车	CA4250P25K24T2E5	中国一汽	324	变更
275	平头柴油牵引车	CA4180P26K15E5A80	中国一汽	324	变更
276	平台天然气牵引车	CA4250P25K15T1NE6A80	中国一汽	324	变更
277	平头柴油牵引车	CA4255P1K2T1E5A80	中国一汽	324	变更
278	平头柴油牵引车	CA4256P1K2T1E5A80	中国一汽	322	变更
279	平头柴油自卸汽车	CA3311P27K15L6T4E5A80	中国一汽	324	变更
280	平头柴油自卸汽车底盘	CA3310P27K15L6T4BE5A80	中国一汽	324	变更
281	自卸式垃圾车	CA5310ZLJP27K15L6T4E5A80	中国一汽	324	变更
282	平台天然气牵引车	CA4250P1K15T1NE6A80	中国一汽	324	变更
283	平头柴油牵引车	CA4180P25K24E5	中国一汽	324	变更
284	平头柴油牵引车	CA4180P25K2E5A80	中国一汽	324	变更
285	平头柴油牵引车	CA4183P25K2E5A80	中国一汽	324	变更
286	平头柴油牵引车	CA4180P26K24E5A80	中国一汽	324	变更
287	平头柴油牵引车	CA4252P2K15T1E5A80	中国一汽	324	变更
288	平头柴油牵引车	CA4251P2K15T1E5A80	中国一汽	324	变更
289	平头柴油牵引车	CA4250P2K15T1E5A80	中国一汽	324	变更
290	平头柴油牵引车	CA4186P1K2E5A80	中国一汽	324	变更
291	平头柴油牵引车	CA4180P1K2E5A80	中国一汽	324	变更
292	平头柴油牵引车	CA4181P1K2E5A80	中国一汽	324	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
293	平头柴油载货汽车	CA1041P40K50L1E5A84	中国一汽	324	变更
294	仓栅式运输车	CA5041CCYP40K50L1E5A84	中国一汽	324	变更
295	平头柴油载货汽车底盘	CA1320P25K2L7T4BE5A80	中国一汽	324	变更
296	自卸式垃圾车	CA5310ZLJP27K15L5T4NE6A80	中国一汽	324	变更
297	平板运输车	CA5041TPBP40K17L1E5A84	中国一汽	323	变更
298	平头柴油载货汽车	CA1042P40K50L1E5A84	中国一汽	324	变更
299	平头柴油载货汽车底盘	CA1042P40K50L1BE5A84	中国一汽	324	变更
300	平头柴油载货汽车	CA1040P40K50L1E5A84	中国一汽	324	变更
301	平头柴油载货汽车底盘	CA1040P40K50L1BE5A84	中国一汽	324	变更
302	平头柴油载货汽车底盘	CA1101P40K2L4BE5A84	中国一汽	324	变更
303	平头柴油载货汽车底盘	CA1049P40K2L1BE5A84	中国一汽	324	变更
304	平头柴油载货汽车底盘	CA1120P40K2L4BE5A84	中国一汽	324	变更
305	平头柴油载货汽车底盘	CA1065P40K2L2BE5A84	中国一汽	324	变更
306	厢式运输车	CA5250XXYP26K2L7T2E5A80	中国一汽	324	变更
307	平头柴油载货汽车底盘	CA1250XXYP26K2L7T2BE5A80	中国一汽	324	变更
308	平板运输车	CA5041TPBP40K17L1E5A85	中国一汽	324	变更
309	平头柴油载货汽车	CA1105P40K2L4E5A84	中国一汽	324	变更
310	平头柴油载货汽车底盘	CA1105P40K2L4BE5A84	中国一汽	324	变更
311	仓栅式运输车	CA5105CCYP40K2L4E5A84	中国一汽	324	变更
312	仓栅式运输车	CA5045CCYP40K50L1E5A84	中国一汽	324	变更
313	平头柴油载货汽车	CA1045P40K50L1E5A84	中国一汽	324	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
314	平头柴油载货汽车底盘	CA1045P40K50L1BE5A84	中国一汽	324	变更
315	仓栅式运输车	CA5043CCYP40K2L1E5A84	中国一汽	324	变更
316	平头柴油载货汽车	CA1043P40K2L1E5A84	中国一汽	324	变更
317	平头柴油载货汽车底盘	CA1043P40K2L1BE5A84	中国一汽	324	变更
318	平头柴油载货汽车	CA1081P40K2L2E5A84	中国一汽	324	变更
319	平头柴油载货汽车底盘	CA1081P40K2L2BE5A84	中国一汽	324	变更
320	仓栅式运输车	CA5081CCYP40K2L2E5A84-1	中国一汽	324	变更
321	仓栅式运输车	CA5042CCYP40K17L1E5A84-1	中国一汽	324	变更
322	平头柴油载货汽车底盘	CA1042P40K17L1BE5A84	中国一汽	324	变更
323	平头柴油载货汽车底盘	CA1041P40K2L1BE5A84	中国一汽	324	变更
324	平板运输车	CA5041TPBP40K2L1E5A84	中国一汽	324	变更
325	仓栅式运输车	CA5091CCYP40K2L2E5A84	中国一汽	324	变更
326	平头柴油载货汽车	CA1091P40K2L2E5A84	中国一汽	324	变更
327	平头柴油载货汽车底盘	CA1091P40K2L2BE5A84	中国一汽	324	变更
328	仓栅式运输车	CA5120CCYP40K2L2E5A84	中国一汽	324	变更
329	平头柴油载货汽车	CA1120P40K2L2E5A84	中国一汽	324	变更
330	仓栅式运输车	CA5086CCYP40K2L1E5A84-1	中国一汽	324	变更
331	平头柴油载货汽车	CA1086P40K2L1E5A84	中国一汽	324	变更
332	易燃气体厢式运输车	CA5047XRQP40K50L1E5A84	中国一汽	324	变更
333	畜禽运输车	CA5120CCQP40K2L5E5A85	中国一汽	324	变更
334	平头柴油载货汽车	CA1120P40K2L5E5A85	中国一汽	324	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
335	仓栅式运输车	CA5120CCYP40K2L5E5A85	中国一汽	324	变更
336	仓栅式运输车	CA5086CCYP40K2L3E5A84-1	中国一汽	324	变更
337	平头柴油载货汽车	CA1046P40K2L1E5A84	中国一汽	324	变更
338	平板运输车	CA5046TPBP40K2L1E5A84	中国一汽	324	变更
339	仓栅式运输车	CA5046CCYP40K2L1E5A84-1	中国一汽	323	变更
340	畜禽运输车	CA5046CCQP40K2L1E5A84	中国一汽	324	变更
341	平板运输车	CA5043TPBP40K2L1E5A84	中国一汽	324	变更
342	仓栅式运输车	CA5083CCYP40K2L1E5A84	中国一汽	324	变更
343	仓栅式运输车	CA5042CCYP40K59L2E5A84	中国一汽	324	变更
344	平头柴油载货汽车底盘	CA1042P40K59L2BE5A84	中国一汽	324	变更
345	平头柴油载货汽车	CA1042P40K59L2E5A84	中国一汽	324	变更
346	平头柴油自卸汽车	CA3250P25K15L4T1E5A80	中国一汽	324	变更
347	平头柴油自卸汽车底盘	CA3250P25K15L4T1BE5A80	中国一汽	324	变更
348	自卸式垃圾车	CA5310ZLJP27K15L4T4E5A80	中国一汽	322	变更
349	平头柴油自卸汽车	CA3310P1K2L3T4E5A80	中国一汽	324	变更
350	自卸式垃圾车	CA5310ZLJP1K2L3T4E5A80	中国一汽	324	变更
351	杂项危险物品厢式运输车	CA5182XZWP2L5E5A80	中国一汽	324	变更
352	平头天然气牵引车	CA4250P25K2T1NE6A80	中国一汽	324	变更
353	随车起重运输车	CA5310JSQP1K2L7T4E5A80	中国一汽	324	变更
354	平头柴油自卸汽车底盘	CA3251P27K15L1T1BE6A80	中国一汽	324	变更
355	平头柴油自卸汽车底盘	CA3250P27K15L3T1BE6A80	中国一汽	324	变更

序号	车辆名称	产品型号	企业名称	公告批次	备注
356	平头柴油自卸汽车底盘	CA3251P27K15L3T1BE6A80	中国一汽	324	变更

附件四：一汽解放新增及变更的国家强制性产品认证证书

序号	证书编号	制造商	生产厂	产品名称	发证日期	有效期至	备注
1	2015011101832088	中国一汽	一汽解放	平头柴油自卸车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
2	2015011101832089	中国一汽	一汽解放	平头柴油自卸汽车，自卸式垃圾车	2019.09.03	2024.09.03	变更
3	2015011101832090	中国一汽	一汽解放	平头柴油自卸车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
4	2015011101832091	中国一汽	一汽解放	厢式运输车	2019.09.03	2024.09.03	变更
5	2015011101832093	中国一汽	一汽解放	平头柴油自卸汽车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
6	2015011101832094	中国一汽	一汽解放	平头柴油自卸汽车，自卸式垃圾车	2019.09.03	2024.09.03	变更
7	2015011101832095	中国一汽	一汽解放	平头柴油半挂牵引车，危险品运输半挂牵引车	2019.09.03	2024.09.03	变更
8	2015011101832096	中国一汽	一汽解放	平头柴油自卸汽车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
9	2015011101832243	中国一汽	一汽解放	教练车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
10	2015011101832245	中国一汽	一汽解放	平头柴油载货汽车，畜禽运输车，仓栅式运输车，厢式运输车，翼开启厢式车，冷藏车，邮政车，保温车，雏禽运输车，车厢可卸式汽车	2019.09.03	2024.09.03	变更
11	2015011101832246	中国一汽	一汽解放	平头柴油载货汽车底盘，畜禽运输车底盘，仓栅式运输车底盘，厢式运输车底盘，运油车底盘，邮政车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
12	2015011101832248	中国一汽	一汽解放	平头柴油半挂牵引车	2019.09.03	2024.09.03	变更
13	2015011101832250	中国一汽	一汽解放	平头柴油半挂牵引车	2019.09.03	2024.09.03	变更

序号	证书编号	制造商	生产厂	产品名称	发证日期	有效期至	备注
14	2015011101832253	中国一汽	一汽解放	厢式运输车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
15	2015011101832255	中国一汽	一汽解放	厢式运输车	2019.09.03	2024.09.03	变更
16	2015011101832256	中国一汽	一汽解放	平头柴油自卸汽车, 自卸式垃圾车	2019.09.03	2024.09.03	变更
17	2015011101832258	中国一汽	一汽解放	平头柴油载货汽车, 仓栅式运输车, 厢式运输车, 翼开启厢式车, 冷藏车, 邮政车	2019.09.03	2024.09.03	变更
18	2015011101832309	中国一汽	一汽解放	平头柴油半挂牵引汽车	2019.09.03	2024.09.03	变更
19	2015011101832310	中国一汽	一汽解放	平头柴油载货汽车底盘, 运油车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
20	2015011101832311	中国一汽	一汽解放	教练车	2019.09.03	2024.09.03	变更
21	2015011101832312	中国一汽	一汽解放	运油车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
22	2015011101832315	中国一汽	一汽解放	平头柴油自卸汽车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
23	2015011101832341	中国一汽	一汽解放	平头柴油载货汽车底盘, 仓栅式运输车底盘, 厢式运输车底盘, 翼开启厢式车底盘, 冷藏车底盘, 邮政车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
24	2015011101832798	中国一汽	一汽解放	厢式运输车, 平头柴油载货汽车	2019.09.03	2024.09.03	变更
25	2015011101832861	中国一汽	一汽解放	厢式运输车, 混凝土搅拌运输车	2019.09.03	2024.09.03	变更
26	2016011101856059	中国一汽	一汽解放	厢式运输车, 混凝土搅拌运输车	2019.09.03	2024.09.03	变更
27	2016011101856067	中国一汽	一汽解放	平头柴油载货汽车, 仓栅式运输车, 厢式运输车	2019.09.03	2024.09.03	变更
28	2016011101856069	中国一汽	一汽解放	平头柴油载货汽车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
29	2016011101856071	中国一汽	一汽解放	平头柴油载货汽车, 畜禽运输车, 仓	2019.09.03	2024.09.03	变更

序号	证书编号	制造商	生产厂	产品名称	发证日期	有效期至	备注
				栅式运输车, 厢式运输车, 冷藏车, 翼开启厢式车			
30	2016011101856093	中国一汽	一汽解放	厢式运输车, 车辆运输车, 翼开启厢 式车	2019.09.03	2024.09.03	变更
31	2016011101856094	中国一汽	一汽解放	混凝土搅拌运输车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
32	2016011101856096	中国一汽	一汽解放	平头柴油载货汽车底盘, 畜禽运输车 底盘, 仓栅式运输车底盘, 厢式运输 车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
33	2016011101856098	中国一汽	一汽解放	平头柴油载货汽车底盘, 畜禽运输车 底盘, 仓栅式运输车底盘, 厢式运输 车底盘, 运油车底盘, 随车起重运输 车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
34	2016011101856099	中国一汽	一汽解放	随车起重运输车底盘, 平头柴油载货 汽车底盘, 运油车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
35	2016011101856100	中国一汽	一汽解放	厢式运输车, 平头柴油载货汽车, 平 板运输车	2019.09.03	2024.09.03	变更
36	2016011101856101	中国一汽	一汽解放	运油车底盘, 平头柴油载货汽车底盘, 厢式运输车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
37	2016011101856103	中国一汽	一汽解放	厢式运输车, 随车起重运输车	2019.09.03	2024.09.03	变更
38	2016011101856106	中国一汽	一汽解放	混凝土泵车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
39	2016011101856107	中国一汽	一汽解放	随车起重运输车底盘, 平头柴油载货	2019.09.03	2024.09.03	变更

序号	证书编号	制造商	生产厂	产品名称	发证日期	有效期至	备注
				汽车底盘			
40	2016011101856110	中国一汽	一汽解放	厢式运输车	2019.09.03	2024.09.03	变更
41	2016011101856112	中国一汽	一汽解放	运油车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
42	2016011101856113	中国一汽	一汽解放	平头柴油载货汽车, 畜禽运输车, 仓栅式运输车, 厢式运输车, 冷藏车, 翼开启厢式车, 随车起重运输车	2019.09.03	2024.09.03	变更
43	2016011101870964	中国一汽	一汽解放	洒水车, 普通液体运输车	2019.10.23	2024.09.03	变更
44	2016011101870965	中国一汽	一汽解放	随车式起重牵引运输车	2019.09.03	2024.09.03	变更
45	2016011101930717	中国一汽	一汽解放	随车起重运输车	2019.09.03	2024.09.03	变更
46	2017011101022724	中国一汽	一汽解放	特种作业车底盘	2019.09.03	2024.09.03	变更
47	2018011101129801	中国一汽	一汽解放	纯电动载货汽车底盘, 纯电动厢式运输车底盘 (新能源汽车)	2019.09.02	2023.11.12	变更
48	2018011101129802	中国一汽	一汽解放	纯电动载货汽车, 纯电动厢式运输车, 纯电动翼开启厢式车 (新能源汽车)	2019.09.02	2023.11.12	变更
49	2019011101168681	中国一汽	一汽解放	平头天然气自卸汽车, 自卸式垃圾车	2019.10.23	2024.04.01	变更
50	2019011101168696	中国一汽	一汽解放	平头天然气自卸汽车底盘	2019.10.23	2024.04.01	变更
51	2019011101168698	中国一汽	一汽解放	平头柴油自卸汽车	2019.10.23	2024.04.01	变更
52	2019011101168703	中国一汽	一汽解放	平头柴油自卸汽车底盘	2019.10.23	2024.04.01	变更
53	2019011101168708	中国一汽	一汽解放	平头天然气自卸汽车	2019.10.23	2024.04.01	变更
54	2019011101168724	中国一汽	一汽解放	平头天然气自卸汽车底盘	2019.10.23	2024.04.01	变更
55	2019011101172980	中国一汽	成都分公司	平头天然气自卸汽车底盘, 混凝土搅	2019.10.12	2024.04.16	变更

序号	证书编号	制造商	生产厂	产品名称	发证日期	有效期至	备注
				拌运输车底盘			
56	2018011101054641	中国一汽	青岛汽车公司	纯电动载货汽车底盘（新能源汽车）	2019.08.22	2023.03.19	变更
57	2018011101054642	中国一汽	青岛汽车公司	纯电动厢式运输车（新能源汽车）	2019.08.22	2023.03.19	变更
58	2016011101917816	中国一汽	青岛汽车公司	平头柴油牵引车	2019.09.25	2021.11.09	变更
59	2018011101126153	中国一汽	青岛汽车公司	平头柴油自卸汽车，平头柴油载货汽车，仓栅式运输车，冷藏车，平板运输车	2019.10.30	2023.11.02	变更
60	2018011101126148	中国一汽	青岛汽车公司	平头柴油自卸汽车底盘，平头柴油载货汽车底盘	2019.10.30	2023.11.02	变更
61	2015011101817094	中国一汽	青岛汽车公司	危险品运输半挂牵引车，平头柴油牵引车，集装箱半挂牵引车	2019.09.09	2024.03.11	变更
62	2013011101641852	中国一汽	无锡锡柴汽车厂	集装箱运输半挂车、平板运输半挂车、半挂车	2019.09.09	2023.07.09	变更
63	2017011101007657	中国一汽	无锡锡柴汽车厂	厢式中置轴挂车、中置轴车辆运输挂车	2019.09.09	2024.09.09	变更
64	2017011101937906	中国一汽	无锡锡柴汽车厂	厢式运输车、翼开启厢式车、车辆运输车	2019.09.09	2024.09.09	变更
65	2013011101641845	中国一汽	无锡锡柴汽车厂	厢式运输半挂车、翼开启厢式半挂车	2019.09.09	2024.09.09	变更
66	2013011101641846	中国一汽	无锡锡柴汽车厂	厢式运输半挂车、翼开启厢式半挂车	2019.09.09	2024.09.09	变更
67	2003011101072894	中国一汽	无锡锡柴汽车厂	半挂车	2019.09.09	2024.09.09	变更
68	2017011101937904	中国一汽	无锡锡柴汽车厂	自卸汽车	2019.09.09	2024.09.09	变更

序号	证书编号	制造商	生产厂	产品名称	发证日期	有效期至	备注
69	2017011101937905	中国一汽	无锡锡柴汽车厂	厢式运输车、翼开启厢式车、平板运输车、车厢可卸式汽车	2019.09.09	2024.09.09	变更
70	2011011101469050	中国一汽	无锡锡柴汽车厂	集装箱运输半挂车	2019.09.09	2024.09.09	变更
71	2017011101007664	中国一汽	无锡锡柴汽车厂	厢式运输半挂车	2019.09.09	2024.09.09	变更
72	2018011101039883	中国一汽	无锡锡柴汽车厂	易燃液体厢式运输车	2019.09.09	2024.09.09	变更
73	2017011101937903	中国一汽	无锡锡柴汽车厂	自卸汽车、自卸式垃圾车	2019.09.09	2024.09.09	变更
74	2017011101007659	中国一汽	无锡锡柴汽车厂	厢式中置轴挂车	2019.09.09	2024.09.09	变更
75	2017011101937908	中国一汽	无锡锡柴汽车厂	厢式运输车	2019.09.09	2024.09.09	变更
76	2019011101240210	中国一汽	一汽解放	平头柴油自卸汽车底盘	2019.10.23	2024.10.23	新增
77	2019011101240208	中国一汽	一汽解放	平头柴油自卸汽车，自卸式垃圾车	2019.10.23	2024.10.23	新增
78	2019011101240272	中国一汽	一汽解放	平头天然气自卸汽车底盘	2019.10.23	2024.10.23	新增
79	2019011101240271	中国一汽	一汽解放	平头天然气自卸汽车	2019.10.23	2024.10.23	新增
80	2019011101236520	中国一汽	成都分公司	混凝土搅拌运输车	2019.10.12	2024.10.12	新增
81	2019011101236523	中国一汽	成都分公司	混凝土搅拌运输车	2019.10.12	2024.10.12	新增
82	2019011101236522	中国一汽	成都分公司	混凝土搅拌运输车	2019.10.12	2024.10.12	新增
83	2019011101220233	中国一汽	青岛汽车公司	平头柴油载货汽车底盘	2019.08.22	2024.08.22	新增
84	2019011101220232	中国一汽	青岛汽车公司	平头柴油自卸汽车底盘	2019.08.22	2024.08.22	新增
85	2019011101220231	中国一汽	青岛汽车公司	平头柴油自卸汽车	2019.08.22	2024.08.22	新增
86	2019011101220238	中国一汽	青岛汽车公司	平头柴油自卸汽车底盘	2019.08.22	2024.08.22	新增
87	2019011101220236	中国一汽	青岛汽车公司	平头柴油自卸汽车，自卸式垃圾车	2019.08.22	2024.08.22	新增
88	2019011101220244	中国一汽	青岛汽车公司	纯电动厢式运输车（新能源汽车），	2019.08.22	2024.08.22	新增

序号	证书编号	制造商	生产厂	产品名称	发证日期	有效期至	备注
				纯电动邮政车（新能源汽车）			
89	2019011101220246	中国一汽	青岛汽车公司	纯电动载货汽车底盘（新能源汽车）	2019.08.22	2024.08.22	新增
90	2019011101231590	中国一汽	青岛汽车公司	特种作业车底盘	2019.09.24	2024.09.24	新增
91	2019011101231564	中国一汽	青岛汽车公司	特种作业车底盘	2019.09.24	2024.09.24	新增
92	2019011101232050	中国一汽	青岛汽车公司	纯电动载货汽车底盘（新能源汽车）	2019.09.25	2024.09.25	新增
93	2019011101233705	中国一汽	青岛汽车公司	混合动力牵引汽车	2019.09.29	2024.09.29	新增
94	2019011101235097	中国一汽	青岛汽车公司	平头天然气牵引车	2019.10.09	2024.10.09	新增
95	2019011101243082	中国一汽	青岛汽车公司	平头柴油载货汽车底盘	2019.10.30	2024.10.30	新增
96	2019011101243080	中国一汽	青岛汽车公司	平头柴油载货汽车，仓栅式运输车， 厢式运输车，翼开启厢式车	2019.10.30	2024.10.30	新增
97	2019011101243085	中国一汽	青岛汽车公司	普通液体运输车	2019.10.30	2024.10.30	新增
98	2019011101219901	中国一汽	柳州分公司	自卸汽车	2019.08.21	2024.08.21	新增
99	2019011101219900	中国一汽	柳州分公司	汽车底盘	2019.08.21	2024.08.21	新增
100	2019011101220224	中国一汽	柳州分公司	平头柴油载货汽车底盘	2019.08.23	2024.08.23	新增
101	2019011101220222	中国一汽	柳州分公司	仓栅式运输车	2019.08.23	2024.08.23	新增
102	2019011101220220	中国一汽	柳州分公司	仓栅式运输车	2019.08.23	2024.08.23	新增
103	2019011101229140	中国一汽	柳州分公司	平头柴油自卸汽车	2019.09.16	2024.09.16	新增
104	2019011101229128	中国一汽	柳州分公司	平头柴油自卸汽车底盘	2019.09.16	2024.09.16	新增
105	2019011101229350	中国一汽	柳州分公司	车辆运输半挂牵引车	2019.09.16	2024.09.16	新增
106	2019011101239445	中国一汽	柳州分公司	平头天然气牵引车	2019.10.21	2024.10.21	新增
107	2019011101239441	中国一汽	柳州分公司	平头柴油牵引车	2019.10.21	2024.10.21	新增

序号	证书编号	制造商	生产厂	产品名称	发证日期	有效期至	备注
108	2019011101244063	中国一汽	柳州分公司	平头柴油自卸汽车	2019.11.01	2024.11.01	新增
109	2019011101244066	中国一汽	柳州分公司	平头柴油自卸汽车底盘	2019.11.01	2024.11.01	新增

附件五：一汽解放及其控股子公司新增的自有专利权

序号	证载 专利权人	专利类型	专利名称	专利号	申请日	授权公告日
1	一汽解放	发明专利	夹持定位工装及其夹持定位方法	201710642808.3	2017.07.31	2019.09.10
2	一汽解放	实用新型	一种差速器壳连接结构及差速器总成	201821768452.4	2018.10.30	2019.11.15
3	一汽解放	实用新型	一种驱动桥的减速器总成	201821768455.8	2018.10.30	2019.11.15
4	一汽解放	实用新型	一种上置导向轴承的主动锥齿轮总成	201821949792.7	2018.11.26	2019.11.15
5	一汽解放	实用新型	一种L形钢板弹簧夹箍装置	201821994595.7	2018.11.30	2019.11.15
6	一汽解放	实用新型	一种同轴式电驱桥用减速器结构	201822027207.4	2018.12.05	2019.11.15
7	一汽解放	实用新型	一种行星结构的驱动桥双速减速器	201822130241.4	2018.12.19	2019.11.15
8	一汽解放	实用新型	一种集成推力杆的稳定杆装置	201822148666.8	2018.12.20	2019.11.15
9	一汽解放	实用新型	一种商用车驾驶室翻转保护悬置结构	201822197372.4	2018.12.26	2019.11.15
10	一汽解放	实用新型	一种低底盘的前空气悬架及汽车	201822223212.2	2018.12.28	2019.11.15
11	一汽解放	实用新型	一种新结构的8×4载货车底盘	201822229168.6	2018.12.28	2019.11.15
12	一汽解放	实用新型	一种商用车主锥轴承预紧结构	201920021402.8	2019.01.08	2019.11.15
13	一汽解放	实用新型	一种集成空气腰托和通风装置的卡车座椅	201920023897.8	2019.01.08	2019.11.15
14	一汽解放	实用新型	一种发动机排气余热利用装置	201920023900.6	2019.01.08	2019.11.15
15	一汽解放	实用新型	一种差速器行星轮轴限位结构	201920039789.X	2019.01.10	2019.11.15
16	一汽解放	实用新型	一种矩形截面的凸轮支架结构	201920051575.4	2019.01.10	2019.11.15
17	一汽解放	实用新型	一种商用车尿素快速添加装置	201920070291.X	2019.01.16	2019.11.15
18	一汽解放	实用新型	一种用于汽车贯通驱动桥输入端的突缘总成	201920074967.2	2019.01.17	2019.11.15
19	一汽解放	实用新型	一种商用车气制动用精密压力控制器	201920075183.1	2019.01.17	2019.11.15

序号	证载 专利权人	专利类型	专利名称	专利号	申请日	授权公告日
20	一汽解放	实用新型	一种用于驱动车桥的 ABS 传感器安装总成	201920090946.X	2019.01.21	2019.11.15
21	一汽解放	实用新型	一种用于商用车的铝合金轮毂总成	201920109561.3	2019.01.23	2019.11.15
22	一汽解放	实用新型	一种新型两挡变速用气动换挡机构	201920118923.5	2019.01.24	2019.11.15
23	一汽解放	实用新型	一种多输出端口的夹心取力器	201920129209.6	2019.01.25	2019.11.15
24	一汽解放	实用新型	一种汽车轮胎装配器具	201920129914.6	2019.01.25	2019.11.15
25	一汽解放	实用新型	一种带过载保护功能的夹心取力器总成	201920136841.3	2019.01.25	2019.11.15
26	一汽解放	实用新型	一种汽车用固定卡片压装工具	201920146798.9	2019.01.25	2019.11.15
27	一汽解放	实用新型	一种带磁铁的商用车驱动桥	201920151350.6	2019.01.29	2019.11.15
28	一汽解放	实用新型	一种用于调整轴承预紧力的波形隔套	201920161044.0	2019.01.30	2019.11.15
29	一汽解放	实用新型	一种转向节结构	201920176739.6	2019.02.01	2019.11.15
30	一汽解放	实用新型	一种钢板弹簧支座垫板结构	201920176818.7	2019.02.01	2019.11.15
31	一汽解放	实用新型	一种螺旋弹簧固定套筒总成	201920176825.7	2019.02.01	2019.11.15
32	一汽解放	实用新型	一种自动调整臂的连接结构	201920176826.1	2019.02.01	2019.11.15
33	一汽解放	实用新型	一种转向桥主销的销钉固定结构	201920186487.5	2019.02.01	2019.11.15
34	一汽解放	实用新型	一种新型的低 NVH 变速器结构	201920228977.7	2019.02.25	2019.11.15
35	一汽解放	实用新型	一种快速判断氢气泄露部位的供氢系统	201920387694.7	2019.03.26	2019.11.15
36	一汽解放	实用新型	一种活塞连杆大小头油孔同步测量装置	201920407656.3	2019.03.28	2019.11.15
37	一汽解放	实用新型	一种商用车驾驶室整车动态淋雨及泥水飞溅模拟系统	201920521214.1	2019.04.17	2019.11.15
38	一汽解放	实用新型	燃料电池低压调节模块	201920572469.0	2019.04.25	2019.11.15
39	一汽解放	实用新型	一种箍带式可装拆动力电池保温罩结构	201920596471.1	2019.04.28	2019.11.15

序号	证载 专利权人	专利类型	专利名称	专利号	申请日	授权公告日
40	一汽解放	实用新型	发动机气门座圈拆卸工具	201920144302.4	2019.01.28	2019.11.12
41	一汽解放	实用新型	一种拆装发动机挺柱的工具	201920144305.8	2019.01.28	2019.11.12
42	一汽解放	实用新型	一种电动定扭工具对敲式反力臂结构	201920234619.7	2019.02.25	2019.11.12
43	一汽解放	实用新型	一种降低活塞热负荷的连杆组件	201920254306.8	2019.02.28	2019.11.12
44	一汽解放	实用新型	商用车保险杠调整结构	201920259388.5	2019.03.01	2019.11.12
45	一汽解放	实用新型	一种在线检测发动机气缸体生产的工作台	201920309070.3	2019.03.12	2019.11.12
46	一汽解放	实用新型	一种中型商用车后高架箱模块	201920382272.0	2019.03.25	2019.11.12
47	一汽解放	实用新型	一种集成尿素罐和蹬车梯的柴油箱	201920385282.X	2019.03.25	2019.11.12
48	一汽解放	实用新型	基于多种信息融合的车辆通过性报警装置	201920504210.2	2019.04.15	2019.11.12
49	一汽解放	实用新型	发动机台架用双升悬置装置	201920157209.7	2019.01.28	2019.10.22
50	一汽解放	实用新型	灵活燃料发动机	201920161601.9	2019.01.30	2019.10.22
51	一汽解放、青 岛汽车公司	实用新型	集成式卡车电子辅助视野装置	201920161610.8	2019.01.30	2019.10.22
52	一汽解放、青 岛汽车公司	实用新型	车载多功能箱	201920161875.8	2019.01.30	2019.10.22
53	一汽解放	实用新型	大可视面积石英活塞结构	201920161924.8	2019.01.30	2019.10.22
54	一汽解放	实用新型	安全轮胎内支撑装置	201920178544.5	2019.02.01	2019.10.22
55	一汽解放	实用新型	轮胎内支撑装置	201920178547.9	2019.02.01	2019.10.22
56	一汽解放	实用新型	重型商用车的高效制动系统	201920192790.6	2019.02.13	2019.10.22
57	一汽解放	实用新型	纯电动自卸车电池舱门翻转机构	201920192943.7	2019.02.13	2019.10.22
58	一汽解放	实用新型	重型商用车高压转向系统	201920192944.1	2019.02.13	2019.10.22

序号	证载 专利权人	专利类型	专利名称	专利号	申请日	授权公告日
59	一汽解放	实用新型	L型镶入式刮碳环	201920192989.9	2019.02.13	2019.10.22
60	一汽解放	实用新型	多功能挂车辅助装置	201920234628.6	2019.02.25	2019.10.22
61	一汽解放	实用新型	自动调节机油温度的机油冷却模块	201920234674.6	2019.02.25	2019.10.22
62	一汽解放	实用新型	一种铝合金客车车身骨架	201821927490.X	2018.11.22	2019.10.18
63	一汽解放	实用新型	一种铝合金客车车体骨架	201821927664.2	2018.11.22	2019.10.18
64	一汽解放	实用新型	一种纯电动商用车冷却系统	201821941505.8	2018.11.23	2019.10.18
65	一汽解放	实用新型	一种多功能驾驶室后部模块总成	201821981787.4	2018.11.29	2019.10.18
66	一汽解放	实用新型	一种集成可拆式下防护的水箱防护装置	201821981792.5	2018.11.29	2019.10.18
67	一汽解放	实用新型	一种工字梁断面的承载轴桥壳总成	201821990283.9	2018.11.30	2019.10.18
68	一汽解放	实用新型	一种车桥桥壳总成	201821990352.6	2018.11.30	2019.10.18
69	一汽解放	实用新型	一种轻量化双电机双减速器电驱动桥总成	201821997152.3	2018.11.30	2019.10.18
70	一汽解放	实用新型	一种可储油润滑的轴间差速器	201822006328.0	2018.12.03	2019.10.18
71	一汽解放	实用新型	一种发动机集成废气再循环阀	201822029410.5	2018.12.05	2019.10.18
72	一汽解放	实用新型	一种发动机排气系统	201822036271.9	2018.12.05	2019.10.18
73	一汽解放	实用新型	一种车用卷筒式带盖工具袋	201822037426.0	2018.12.06	2019.10.18
74	一汽解放	实用新型	一种发动机排气升温装置	201822050194.2	2018.12.05	2019.10.18
75	一汽解放	实用新型	一种可拆卸集成尿素喷嘴的后处理器结构	201822069764.2	2018.12.11	2019.10.18
76	一汽解放	实用新型	一种带碗型塞片的轮胎螺母结构	201822111153.X	2018.12.17	2019.10.18
77	一汽解放	实用新型	一种轴间差速器组件结构	201822119417.6	2018.12.18	2019.10.18
78	一汽解放	实用新型	一种带有三角板结构的驱动桥桥壳	201822121948.9	2018.12.18	2019.10.18
79	一汽解放	实用新型	一种驱动桥的半轴防拆结构	201822122481.X	2018.12.18	2019.10.18

序号	证载 专利权人	专利类型	专利名称	专利号	申请日	授权公告日
80	一汽解放	实用新型	一种卡环锁止的主销端盖结构	201822160996.9	2018.12.22	2019.10.18
81	一汽解放	实用新型	一种激光焊接的铸铁桥壳结构	201822161148.X	2018.12.22	2019.10.18
82	一汽解放	实用新型	一种定位套连接的差速器总成结构	201822209606.2	2018.12.27	2019.10.18
83	一汽解放	实用新型	一种轻量化的差速器总成结构	201822209611.3	2018.12.27	2019.10.18
84	一汽解放	实用新型	一种发动机挺柱同步拆卸装置	201822209612.8	2018.12.27	2019.10.18
85	一汽解放	实用新型	一种带有集油装置的驱动桥主减速器壳体	201822210054.7	2018.12.27	2019.10.18
86	一汽解放	实用新型	一种可实现模块化装配的轻质商用车前轮后挡泥板装置	201822210058.5	2018.12.27	2019.10.18
87	一汽解放	实用新型	一种汽车驱动桥的端面齿半轴与轮毂连接结构	201822210072.5	2018.12.27	2019.10.18
88	一汽解放	实用新型	汽车座椅吸能性试验装置	201822224456.2	2018.12.28	2019.10.18
89	一汽解放	实用新型	一种油封自动上料压装机构	201920069920.7	2019.01.16	2019.10.18
90	一汽解放	实用新型	一种台架试验油样提取的辅助装置	201920217185.X	2019.02.20	2019.10.18
91	一汽解放	实用新型	内置式传感器连接杆	201920095586.2	2019.01.21	2019.10.01
92	一汽解放	实用新型	一种适配铅酸蓄电池负极柱的铜铝端子	201920504561.3	2019.04.15	2019.10.01
93	一汽解放	实用新型	一种多功能九针串口转接头	201920510573.7	2019.04.15	2019.10.01
94	一汽解放	实用新型	一种抽拉可翻转蹬车梯总成	201821211372.9	2018.07.27	2019.09.10
95	一汽解放	实用新型	一种车桥凸轮轴润滑结构	201821706787.3	2018.10.22	2019.09.10
96	一汽解放	实用新型	一种转向桥转向润滑储油机构	201821768517.5	2018.10.30	2019.09.10
97	一汽解放	实用新型	一种转向桥主销润滑机构	201821768919.5	2018.10.30	2019.09.10
98	一汽解放	实用新型	一种转向桥横拉杆球头销机构	201821768948.1	2018.10.30	2019.09.10
99	一汽解放	实用新型	一种轮边减速器的行星轮系单元结构总成	201821779292.3	2018.10.31	2019.09.10

序号	证载 专利权人	专利类型	专利名称	专利号	申请日	授权公告日
100	一汽解放	实用新型	一种转向车桥前桥总成	201821779295.7	2018.10.31	2019.09.10
101	一汽解放	实用新型	一种 ABS 传感器支架	201821779327.3	2018.10.31	2019.09.10
102	一汽解放	实用新型	一种垂直于车轴的焊接式减震器支架	201821779723.6	2018.10.31	2019.09.10
103	一汽解放	实用新型	一种用于转向桥的轮毂端面密封结构	201821788528.X	2018.11.01	2019.09.10
104	一汽解放	实用新型	一种轮毂端盖结构	201821788708.8	2018.11.01	2019.09.10
105	一汽解放	实用新型	一种行星齿轮轴组件结构	201821822458.5	2018.11.07	2019.09.10
106	一汽解放	实用新型	一种桥壳总成组件结构	201821822517.9	2018.11.07	2019.09.10
107	一汽解放	实用新型	一种驱动桥油面观测装置	201821822527.2	2018.11.07	2019.09.10
108	一汽解放	实用新型	新型轴间差速器结构	201821826941.0	2018.11.07	2019.09.10
109	一汽解放	实用新型	一种车桥主齿螺母锁紧结构	201821848705.9	2018.11.12	2019.09.10
110	一汽解放	实用新型	一种差速器轴承调整机构	201821861308.5	2018.11.13	2019.09.10
111	一汽解放	实用新型	一种带保护结构的钢板弹簧销	201821871326.1	2018.11.14	2019.09.10
112	一汽解放	实用新型	一种带卷耳的钢板弹簧夹箍装置	201821884468.1	2018.11.16	2019.09.10
113	一汽解放	实用新型	一种便于排水避免锈蚀的减振器下支架结构	201821884476.6	2018.11.16	2019.09.10
114	一汽解放	实用新型	一种汽车遮阳板直线运动耐久试验台	201821898399.X	2018.11.19	2019.09.10
115	一汽解放	实用新型	一种转向车桥端盖密封结构	201821906494.X	2018.11.20	2019.09.10
116	一汽解放	实用新型	一种冲焊结构的差速锁拨叉	201821915563.3	2018.11.21	2019.09.10
117	一汽解放	实用新型	一种蜂窝状减重的下反作用杆支架结构	201821915641.X	2018.11.21	2019.09.10
118	一汽解放	实用新型	一种便捷气动突缘螺母拧紧装置	201821916269.4	2018.11.21	2019.09.10
119	一汽解放	实用新型	一种模具斜楔安全回程结构	201821917616.5	2018.11.20	2019.09.10
120	一汽解放	实用新型	一种纯电动车热循环系统	201821940966.3	2018.11.23	2019.09.10

序号	证载 专利权人	专利类型	专利名称	专利号	申请日	授权公告日
121	一汽解放	实用新型	一种V形连接面的平衡悬架支架	201821941504.3	2018.11.23	2019.09.10
122	一汽解放	实用新型	一种夹心取力器总成	201821946792.1	2018.11.23	2019.09.10
123	一汽解放	实用新型	一种压装式的主销端盖	201821957236.4	2018.11.27	2019.09.10
124	一汽解放	实用新型	一种新型变速操纵密封结构	201821959848.7	2018.11.27	2019.09.10
125	一汽解放	实用新型	一种双电机电驱动桥用差速器总成	201821981746.5	2018.11.29	2019.09.10
126	一汽解放	实用新型	一种电驱动桥用差速器总成	201821982098.5	2018.11.29	2019.09.10
127	一汽解放	实用新型	一种轻量化双电机双AMT电驱动桥总成	201821982141.8	2018.11.29	2019.09.10
128	一汽解放	实用新型	一种驱动车桥半轴导向结构	201821990239.8	2018.11.30	2019.09.10
129	一汽解放	实用新型	一种具有光纤应变传感器的储氢罐	201821990284.3	2018.11.30	2019.09.10
130	一汽解放	实用新型	一种同轴双电机电驱驱动桥总成	201821990570.X	2018.11.29	2019.09.10
131	一汽解放	实用新型	一种转向节与转向节臂连接结构	201821993560.1	2018.11.30	2019.09.10
132	一汽解放	实用新型	一种U形钢板弹簧夹箍装置	201821994602.3	2018.11.30	2019.09.10
133	一汽解放	实用新型	一种驱动桥主减速器壳总成	201821996520.2	2018.11.30	2019.09.10
134	一汽解放	实用新型	一种电驱桥两档减速器输入轴轴承润滑系统	201821996537.8	2018.11.30	2019.09.10
135	一汽解放	实用新型	一种中央集成式双电机双AMT电驱动桥总成	201821997183.9	2018.11.30	2019.09.10
136	一汽解放	实用新型	一种中央集成式双电机双减速器电驱动桥总成	201821997184.3	2018.11.30	2019.09.10
137	一汽解放	实用新型	一种流道内具有楔形凸起的双极板	201822160980.8	2018.12.22	2019.09.10
138	一汽解放	实用新型	一种寒区牵引车	201822160999.2	2018.12.22	2019.09.10
139	一汽解放	实用新型	一种寒区车型发动机的供油装置	201822161003.X	2018.12.22	2019.09.10
140	一汽解放	实用新型	一种用于汽车变速器空载扭矩损失试验的测试装置	201920066612.9	2019.01.16	2019.09.10

序号	证载 专利权人	专利类型	专利名称	专利号	申请日	授权公告日
141	一汽解放	实用新型	一种商用车座椅及卧铺舒适性静态评价台架总成装置	201920070284.X	2019.01.16	2019.09.10
142	一汽解放	实用新型	一种商用车用重型载荷铁块	201920073101.X	2019.01.16	2019.09.10
143	一汽解放	实用新型	一种车用转速测量装置	201920149406.4	2019.01.29	2019.09.10
144	一汽解放	实用新型	一种钻模板的更换工具	201821992692.2	2018.11.29	2019.08.30
145	一汽解放	实用新型	端面凸出量便携式测量装置	201821995924.X	2018.11.29	2019.08.30
146	一汽解放	实用新型	阀的气动控制装置	201822245405.8	2018.12.29	2019.08.30
147	一汽解放	实用新型	电控气动控制装置的堵头与阀芯组件	201822275398.6	2018.12.29	2019.08.30
148	一汽解放	实用新型	内燃机高速摄像与照明同步系统	201920161607.6	2019.01.30	2019.08.30
149	一汽解放	实用新型	一种用于服务站的HC喷嘴快速检测装置	201920191866.3	2019.02.12	2019.08.30
150	一汽解放	实用新型	发动机台架快装对中检查装置	201920192942.2	2019.02.13	2019.08.30
151	一汽解放	实用新型	一种天然气喷嘴升程测试仪	201920206757.4	2019.02.18	2019.08.30
152	一汽解放	实用新型	操作简便的异形管类件测量装置	201920235004.6	2019.02.25	2019.08.30
153	一汽解放	外观设计	轻型卡车仪表 (J6F)	201930050029.4	2019.01.29	2019.11.15
154	一汽解放	外观设计	轻型卡车电源盖 (J6F)	201930050049.1	2019.01.29	2019.11.15
155	一汽解放	外观设计	轻型卡车顶部置物盒 (J6F)	201930052769.1	2019.01.30	2019.11.15
156	一汽解放	外观设计	轻型卡车收音机面板 (J6F)	201930050015.2	2019.01.29	2019.09.10
157	一汽解放	外观设计	轻型卡车座椅 (J6F)	201930050032.6	2019.01.29	2019.09.10
158	一汽解放	外观设计	轻型卡车分体式座椅 (J6F)	201930118257.0	2019.03.21	2019.09.10
159	一汽解放	外观设计	重型卡车驾驶室 (JH6)	201930244310.1	2019.05.20	2019.09.10
160	一汽解放	外观设计	驾驶室 (207)	201930248803.2	2019.05.21	2019.09.10

序号	证载 专利权人	专利类型	专利名称	专利号	申请日	授权公告日
161	一汽解放、青 岛汽车公司	外观设计	驾驶室(718)	201930098808.1	2019.03.12	2019.08.30

附件六：一汽解放及其控股子公司新增的软件著作权

序号	著作权人	软件名称	权利取得方式	权利范围	著作权号	开发完成时间	登记日期
1	一汽解放	商用车车身特征线规范及自动生成工具软件 V1.0	原始取得	全部权利	2019SR0874364	2019.01.30	2019.08.22
2	一汽解放	增压器压气机设计计算平台 V1.0	原始取得	全部权利	2019SR0821958	2018.05.10	2019.08.08
3	一汽解放	DPF 碳加载离线标定仿真分析软件 V1.0	原始取得	全部权利	2019SR0760177	2017.12.30	2019.07.23