

北京国枫律师事务所

关于杨凌美畅新材料股份有限公司

申请首次公开发行股票并在创业板上市的

补充法律意见书之一

国枫律证字[2018]AN311-5号



GRANDWAY

北京国枫律师事务所

Beijing Grandway Law Offices

北京市东城区建国门内大街 26 号新闻大厦 7 层 邮编：100005

电话 (Tel): 010-88004488/66090088 传真 (Fax): 010-66090016

目录

第一部分、对反馈意见有关问题的说明和回复	4
一、发行人的股本演变问题（反馈问题 1）	4
二、信息披露差异核查（反馈问题 2）	18
三、控股股东实际控制人控制的其他企业（反馈问题 3）	19
四、高级管理人员控制的其他企业（反馈问题 4）	30
五、发行人的参股子公司（反馈问题 5）	33
六、发行人的关联交易（反馈问题 6）	40
七、发行人非专利技术的取得（反馈问题 7）	43
八、发行人的对外贸易情况（反馈问题 8（1））	49
九、发行人的董事、监事及高级管理人员的变化（反馈问题 8、（2））	51
十、发行人的环保守法情况（反馈问题 8、（3））	53
十一、发行人的社保和公积金（反馈问题 9）	59
十二、发行人的房屋租赁（反馈问题（10））	65
十三、发行人募投项目用地情况（反馈问题 11）	71
十四、发行人控股股东、实际控制人、董监高与供应商之间的关系（反馈问题 13（1））	72
十五、关于发行人税种、税率及税收优惠相关问题（反馈问题 35、36）	80
第二部分、新期间的补充信息披露	85
一、发行人本次发行上市的实质条件	85
二、发行人的股东和股本演变	85
三、发行人的业务	87
四、关联交易及同业竞争	88
五、发行人的主要财产	89
六、发行人的重大债权债务	90
七、发行人的税务	92
八、发行人的环境保护和产品质量、技术标准	93
九、结论意见	94
附件：杨凌美畅新材料股份有限公司非自然人股东穿透情况	96



北京国枫律师事务所
关于杨凌美畅新材料股份有限公司
申请首次公开发行股票并在创业板上市的
补充法律意见书之一
国枫律证字[2018]AN311-5号

致：杨凌美畅新材料股份有限公司（发行人）

根据本所与发行人签订的《律师服务协议》，本所担任发行人申请首次公开发行股票并在创业板上市的特聘专项法律顾问。本所律师已根据相关法律、法规、规章和规范性文件的规定并按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对发行人提供的文件和有关事实进行了查验，并就发行人本次发行上市事宜出具了《北京国枫律师事务所关于杨凌美畅新材料股份有限公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的律师工作报告》（以下称“律师工作报告”）、《北京国枫律师事务所关于杨凌美畅新材料股份有限公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的法律意见书》（以下称“法律意见书”）。

根据中国证监会“181928号”《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（以下称“反馈意见”）及发行人的要求，且由于自《法律意见书》、《律师工作报告》出具日至本补充法律意见书出具日期间（以下称“新期间”）发行人的有关情况发生变化，发行人聘请立信中联会计师对发行人截至2018年12月31日的财务报表进行审计后出具了“立信中联审字[2019]D-0100号”《杨凌美畅新材料股份有限公司2016年度、2017年度、2018年度审计报告》，本所律师在对发行人与本次发行上市相关情况进行进一步查验的基础上，出具本补充法律意见书，对本所律师已经出具的法律意见书、律师工作报告的有关内容进行修改、补充或作进一步的说明。



GRANDWAY

本所律师同意将本补充法律意见书作为发行人本次发行上市所必备的法定

文件随其他材料一起上报，并依法对本补充法律意见书承担相应责任；本补充法律意见书仅供发行人本次发行上市的目的使用，不得用作任何其他用途。

本所律师在法律意见书和律师工作报告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法律意见书和律师工作报告中相同用语的含义一致。

根据《公司法》、《证券法》、《首发管理办法》、《证券法律业务管理办法》、《证券法律业务执业规则》等有关法律、法规、规章和规范性文件的相关要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，本所律师出具补充法律意见如下：

第一部分、对反馈意见有关问题的说明和回复

一、发行人的股本演变问题（反馈问题 1）

（一）自然人股东历次出资来源的具体情况

经查验，发行人自然人股东历次出资来源的具体情况为：

1、吴英

根据吴英的出资凭证、银行流水、调查表并经查验，2015年7月美畅有限设立时，吴英认购8,400万元出资，出资来源为自有资金及自筹资金，其中自筹资金8,260万元为向其妹吴军的借款。



GRANDWAY

根据吴英的银行流水、有关借款的《公证书》并经查验：吴英曾于2015年7月至2016年2月向其妹借入资金共计人民币8,260万元，截至2017年11月，吴英已将全部借款本息归还完毕，吴英与其妹吴军间为借贷关系，双方互无纠纷，互无任何债权债务。

吴英于2018年9月出具了《关于股权权属的承诺》，“本人所持有的发行人全部股份不存在任何权属争议，不存在质押、冻结或其他权利限制的情况，也不存在委托他人代持或受托代持/信托持股发行人股份/其他利益安排的情形”。

2、张迎九、贾海波

(1) 张迎九

根据张迎九的出资凭证、银行流水、调查表并经查验，张迎九的出资来源为：

①2015年7月美畅有限设立时，张迎九认购2,000万元出资，出资来源为自有资金及自筹资金，其中自筹资金1,315万元为向其亲友的借款。根据张迎九还款的银行流水、有关借款的《公证书》并经查验，截至2018年2月，张迎九已归还上述全部借款，张迎九与其亲友间为借贷关系，双方互无纠纷，互无任何债权债务，张迎九持有的发行人股份不存在委托持股、信托持股或其他利益安排。

②2016年9月张迎九受让吴英股权时，股权受让款1,576,940元，应付股权款为自有资金及向吴英借款。根据张迎九的银行流水并经查验，截至2018年4月，张迎九上述股权受让款已全额支付给吴英。

(2) 贾海波

根据贾海波的出资凭证、银行流水、调查表并经查验，2016年9月贾海波受让吴英、任军强、房坤、柳成渊、刘少华股权时，股权受让款12,269,180元，资金来源为向吴英的借款。根据贾海波还款的银行流水、有关借款的《公证书》并经查验，截至2018年4月，贾海波已归还上述全部借款。

根据《出资协议》、《股权转让协议》并经访谈吴英、贾海波、张迎九，各股东原计划由贾海波及张迎九以其成熟后的金刚石线技术评估作价入资，后考虑到贾海波及张迎九在后续技术研发、攻关过程中，使用了公司资源，导致该技术无法进行单纯评估作价，各股东在2016年9月签署的《股权转让协议》中约定改以股权转让的方式，还原2015年公司设立时申报工商局《出资协议》中对贾海波、张迎九持股份额的比例约定。上述出资方式变更时，贾海波、张迎九尚无充裕资金用于出资，发行人实际控制人吴英为还原《出资协议》的约定，决定为贾海波、张迎九提供借款。

贾海波、张迎九于2018年9月出具了《关于股权权属的承诺》，“本人所持有的发行人全部股份不存在任何权属争议，不存在质押、冻结或其他权利限制的情况，也不存在委托他人代持或受托代持/信托持股发行人股份/其他利益安排的情

形”。

3、房坤

根据房坤的出资凭证、银行流水、调查表并经查验，2015年7月美畅有限设立时，房坤认购140万元出资，出资来源为自有资金及自筹资金，其中自筹资金120万元来源于向其亲友的借款。

根据房坤还款的银行流水、有关借款的《公证书》并经查验，截至2016年3月，房坤已归还上述全部借款，房坤与其亲友间为借贷关系，双方互无纠纷，互无任何债权债务，房坤持有的发行人股份不存在委托持股、信托持股或其他利益安排。

房坤于2018年9月出具了《关于股权权属的承诺》，“本人所持有的发行人全部股份不存在任何权属争议，不存在质押、冻结或其他权利限制的情况，也不存在委托他人代持或受托代持/信托持股发行人股份/其他利益安排的情形”。

4、任军强

根据任军强的出资凭证、银行流水、调查表并经查验，2015年7月美畅有限设立时，任军强认购240万元出资，出资来源全部为自有资金。

任军强于2018年9月出具了《关于股权权属的承诺》，“本人所持有的发行人全部股份不存在任何权属争议，不存在质押、冻结或其他权利限制的情况，也不存在委托他人代持或受托代持/信托持股发行人股份/其他利益安排的情形”。

5、刘少华



根据刘少华的出资凭证、银行流水、调查表并经查验，2015年7月美畅有限设立时，刘少华认购100万元出资，出资来源为自有资金及自筹资金，其中自筹资金40万元为向其亲友的借款。根据刘少华还款的银行流水并经查验，截至2017年9月，刘少华已归还上述全部借款。

刘少华于2018年9月出具了《关于股权权属的承诺》，“本人所持有的发行人全部股份不存在任何权属争议，不存在质押、冻结或其他权利限制的情况，也不存在委托他人代持或受托代持/信托持股发行人股份/其他利益安排的情形”。

6、柳成渊

根据柳成渊的出资凭证、银行流水、调查表并经查验，2015年7月美畅有限设立时，柳成渊认购120万元出资，出资来源为自有资金及自筹资金，其中自筹资金30万元为向其亲友的借款。根据柳成渊还款的银行流水并经查验，截至2018年4月，柳成渊已归还上述全部借款。

柳成渊于2018年9月出具了《关于股权权属的承诺》，“本人所持有的发行人全部股份不存在任何权属争议，不存在质押、冻结或其他权利限制的情况，也不存在委托他人代持或受托代持/信托持股发行人股份/其他利益安排的情形”。

7、苏建国

根据苏建国的出资凭证、银行流水、调查表并经查验，2017年10月苏建国受让吴英、张迎九、贾海波、任军强、房坤、柳成渊、刘少华股权时，股权受让款11,000万元，资金来源全部为自有资金。

苏建国于2018年9月出具了《关于股权权属的承诺》，“本人所持有的发行人全部股份不存在任何权属争议，不存在质押、冻结或其他权利限制的情况，也不存在委托他人代持或受托代持/信托持股发行人股份/其他利益安排的情形”。

8、迟健

根据迟健的出资凭证、银行流水、调查表并经查验，2018年2月迟健增资发行人时，向发行让人出资1,000万元，出资来源全部为自有资金。

迟健于2018年9月出具了《关于股权权属的承诺》，“本人所持有的发行人全部股份不存在任何权属争议，不存在质押、冻结或其他权利限制的情况，也不存在委托他人代持或受托代持/信托持股发行人股份/其他利益安排的情形”。



GRANDWAY

9、许国大

根据许国大的出资凭证、银行流水、调查表并经查验，2018年2月许国大增资发行人时，向发行人出资1,000万元，出资来源全部为自有资金。

许国大于2018年9月出具了《关于股权权属的承诺》，“本人所持有的发行人

全部股份不存在任何权属争议，不存在质押、冻结或其他权利限制的情况，也不存在委托他人代持或受托代持/信托持股发行人股份/其他利益安排的情形”。

综上，发行人自然人股东的出资/股权受让款来源均为自有资金或自筹资金，相关股东自筹资金中涉及的借款均已归还完毕，发行人自然人股东出资来源合法合规，不存在纠纷。发行人自然人股东均已出具《关于股权权属的承诺》，“本人所持有的发行人全部股份不存在任何权属争议，不存在质押、冻结或其他权利限制的情况，也不存在委托他人代持或受托代持/信托持股发行人股份/其他利益安排的情形”。

（二）2016年9月股权转让原因及背景

1、2016年9月股权转让原因及背景

根据发行人的工商登记资料并经验，美畅有限设立前，吴英、贾海波、房坤、张迎九、任军强、柳成渊、刘少华于2015年6月30日签署了《出资协议》（2015年经工商局备案的底档文件），约定：“公司出资方包括吴英、张迎九、任军强、房坤、柳成渊、刘少华、贾海波。注册资本先期为人民币11,000万元，未来视技术出资作价而调增……出资方式及出资额为先期由吴英、房坤、张迎九、任军强、柳成渊、刘少华以货币方式出资11,000万元，后续出资方中贾海波和张迎九（统称技术出资方）为代表的部分技术人员可以其拥有的太阳能单晶硅切割用微米级金刚石线技术以及所形成的两条中试线用于向设立后的公司进行增资（统称技术出资）……该技术作价人民币2,000万元，可以认购公司等额注册资本……”根据上述约定，如贾海波、张迎九实现2,000万技术增资，则在增资后1.3亿总注册资本下，贾海波、张迎九合计持股比例为30.77%。



2016年9月23日，吴英、贾海波、房坤、张迎九、任军强、柳成渊、刘少华签署《股权转让协议》（2016年经工商局备案的底档文件），约定：“公司设立后，运行情况良好，以张迎九和贾海波为主开发的金刚石线技术已经成熟并实际用于公司生产，《出资协议》约定的张迎九和贾海波对公司增资的条件已经成熟。但考虑到张迎九和贾海波拥有的金刚石线技术经后续不断开发，已经与公司相关技术融为一体，不适宜单独评估作价出资，经各方友好协商，一致同意《出资协议》

中有关张迎九和贾海波以金刚石线技术作价向公司增资的条款不再履行，改以股权转让的方式实现张迎九股权增加和贾海波持股成为公司股东。”根据该协议，股权转让后，贾海波、张迎九合计持股比例为30.77%，实现了2015年公司成立时签署并报工商局备案的《出资协议》约定的股权比例的还原。

综上所述，美畅有限2016年9月股权转让的原因为执行《出资协议》的相关约定，通过股权转让的方式实现张迎九股权增加和贾海波入股的目的。

2、2016年9月股权转让的定价情况

根据《股权转让协议》，本次股权转让的价格为1元/出资额。

根据《股权转让协议》、发行人的说明：“考虑到张迎九和贾海波拥有的金刚石线技术经后续不断开发，已经与公司相关技术融为一体，不适宜单独评估作价出资，经各方友好协商，一致同意《出资协议》中有关张迎九和贾海波以金刚石线技术作价向公司增资的条款不再履行，改以股权转让的方式实现张迎九股权增加和贾海波持股成为公司股东”。

根据发行人股东吴英、张迎九、任军强、房坤、柳成渊、刘少华、贾海波的说明，“美畅有限2016年9月股权转让的定价为通过吴英、张迎九、任军强、房坤、柳成渊、刘少华、贾海波协商确定；因张迎九和贾海波本次股权转让属于出资方式的调整，其实质是为执行和还原2015年公司设立时《出资协议》约定的各股东持股比例，本次股权转让的定价公允”。

（三）2017年10月股权转让、2018年1月增资定价依据



GRANDWAY

1、2017年10月股权转让

（1）股权转让的背景

根据发行人的说明、股权转让双方的说明，基于美畅有限成立以后业绩增长迅猛且金刚石线市场势头发展良好，2017年初，陆续有投资机构/投资人主动与美畅有限沟通投资事宜，公司股东自2017年4月启动和投资人估值谈判，经过5个月期间，美畅有限的七位股东选择与其中部分投资机构/投资人签署股权转让协议进行股权转让。

（2）定价依据

根据本次股权转让的《股权转让协议》、发行人的说明，2017 年 10 月，美畅有限原股东按照 42 亿估值转让共计 10.98% 的股权，股权转让价格为 38.1818 元/注册资本，定价依据为公司 2017 年 2 季度预计全年净利润 4.2 亿元，以及当时公司计划承诺 2017-2019 年三年业绩 12.7 亿元，按照 10 倍市盈率得出 42 亿元估值，定价公允、合理。由于相关投资意向在 2017 年 2 季度初已经确认，后因部分投资方资金募集延迟，本次投资事项工商变更延迟至 2017 年 10 月，不影响 2 季度确定股权转让的定价公允合理。

（3）是否存在业绩对赌

根据《杨凌美畅新材料有限公司股权转让协议》及其《补充协议》并经查验，2017 年 10 月美畅有限股权转让时，发行人实际控制人吴英与苏建国、擎达投资、诚忆誉达、如东恒远、如东无尽藏、盈石投资、金资长乐、元睿创投进行了业绩对赌约定，具体内容详见[律师工作报告“七、（二）”]。

2018 年 9 月、10 月，苏建国、擎达投资、诚忆誉达、如东恒远、如东无尽藏、盈石投资、金资长乐、元睿创投出具了《声明》，具体内容为：“1、本企业/本人同意在以下任一条件满足之日起，《补充协议》相关条款自动终止：（1）《补充协议》约定的业绩承诺已经实现；（2）美畅新材向证券监管机构递交 IPO 申请文件且证券监管机构出具受理文件；（3）因美畅新材被上市公司并购重组而递交申请文件且证券监管机构出具受理文件。2、本企业/本人承诺，《补充协议》因上述原因终止后，本企业/本人永久、无条件的放弃《补充协议》约定的所有条款，本企业/本人不会向美畅新材或其股东主张违约责任。3、本企业/本人承诺《补充协议》一旦终止，将不因美畅新材 IPO 申报被撤回、中止、终止或否决而恢复效力。该等终止是永久且不可撤销、不可自动恢复的。4、除《补充协议》约定的相关条款外，本企业/本人与美畅新材、美畅新材的其他股东之间不存在任何关于美畅新材股权的任何其他安排，各方于《补充协议》失效前签署的任何协议、合同、声明、承诺或其他具有法律效力的任何安排与本声明不一致的，以本声明内容为准”。

综上所述，基于发行人已于 2018 年 12 月 5 日收到中国证监会出具的“181928



号”《中国证监会行政许可申请受理单》，故自 2018 年 12 月 5 日起，上述投资方已不可撤销地放弃《补充协议》中对赌条款约定的相关权利，不存在影响发行人股权稳定的情形。

2、2018 年 1 月增资的定价依据

（1）增资的背景

根据发行人的说明、增资方的说明，2018 年初，在金刚石线行业持续快速发展的行业背景下，公司凭借产能优势及产品的质量和性能优势，市场份额快速提高，销售收入大幅增长，在此背景下，投资人持续主动寻求投资美畅新材的机会，在经过沟通并经公司内部商议后，公司同意通过本次增资进一步夯实企业资本结构，故于 2018 年 1 月采用增资的方式引入新股东。

（2）定价依据

根据《增资协议》、发行人的说明，2018 年 1 月，美畅新材以投后 67.5 亿估值募集资金 2.5 亿元，增资的价格为 59.09 元/股，定价依据为以美畅新材 2017 年全年未经审计净利润 6.8 亿为基准，参照前次股权转让的定价依据即 10 倍市盈率，经公司与投资者谈判协商确定投后 67.5 亿估值，定价公允、合理。

（3）2018 年 1 月增资的业绩对赌情况

根据发行人提供的《增资协议》并经验发行人的工商登记资料，发行人 2018 年 1 月增资时相关文件中不存在关于业绩对赌条款，不存在影响发行人股权稳定的其他条款或约定。



GRANDWAY

2019 年 2 月 22 日，如东希泉、如东新泉、金沙江联合、金世创投、井冈鼎坤、金锦联城、迟健、许国大分别出具说明：“2018 年 1 月，本人/本企业以增资的方式入股美畅新材时，与美畅新材及其董监高、实际控制人不存在业绩对赌或其他类型的特殊权利约定”。

（四）发行人历史沿革中自然人股东纳税情况

1、整体变更

根据发行人提供的工商资料、创立大会会议文件，发行人为美畅有限以2017年6月30日为基准日整体变更设立的股份有限公司。发行人股改前的注册资本为11,000万元；发行人股改时，将截至2017年6月30日经审计的净资产值中的352,187,900.08元净资产按1:0.3123的比例折股作为股份公司的注册资本，股份公司注册资本为11,000万元，余下的净资产242,187,900.08元作为股份公司的资本公积金，股改前后注册资本不变，自然人股东不涉及缴纳个人所得税。

根据国家税务总局杨凌示范区税务局工业园区税务分局出具的《证明》，“杨凌美畅新材料股份有限公司（社会信用代码为91610403338742407M）为本局管辖公司。按照《国家税务总局关于股份制企业转增股本和派发红利股免征个人所得税的通知》（国税发[1997]198号）及相关规定，该公司整体变更及溢价发行收入所形成的资本公积金转增股本事项，不涉及征收自然人股东缴纳个人所得税的情形，在税务上合法合规。”

根据发行人的自然人股东吴英、贾海波、张迎九、任军强、房坤、柳成渊、刘少华、苏建国出具的《关于缴税的相关承诺》，“如税务主管部门任何时候要求本人缴纳因美畅新材整体变更、2018年2月资本公积转增股本而产生的个人所得税、滞纳金或罚款，本人将依法、足额、及时履行相应的纳税义务。”

经查验，针对发行人股改时自然人未缴纳个人所得税的问题，发行人控股股东、实际控制人吴英已于2019年2月23日出具《承诺函》：“1、如税务主管部门任何时候要求所有自然人股东依法缴纳因整体变更、2018年2月资本公积转增股本而导致的个人所得税、滞纳金和罚款，本人将首先督促相应股东缴纳个人所得税，若相应股东未能依法缴纳的，本人将依法、足额、及时代为履行相应的纳税义务；



2、如果美畅新材因整体变更、2018年2月资本公积转增股本中的个人所得税问题受到处罚或其他任何经济损失，本人将对美畅新材予以全额赔偿，确保公司及其公众股东不因此受到损失；3、本人愿意就上述问题可能对公司造成的损失与其他自然人股东承担连带责任。”

2、资本公积转增股本

根据发行人提供的工商资料、股东大会文件及“信会师报字[2018]第ZA50417号”《验资报告》，2018年2月3日，公司全体股东审议通过《关于〈杨凌美畅新材

料股份有限公司资本公积转增股本预案》的议案》，同意公司以资本公积转增注册资本，本次增资后，注册资本为36,000万元，在册股东同比例增资。2018年2月5日，立信会计师对发行人本次资本公积金转增股本的情况进行验资并出具“信会师报字[2018]第ZA50417号”《验资报告》，确认“贵公司申请增加注册资本245,769,229.00元，由全体股东投入的股本溢价形成的资本公积按持股比例转增股本，转增基准日期为2018年2月4日，变更后注册资本为人民币360,000,000.00元。经我们审验，截至2018年2月4日止，贵公司已将资本公积245,769,229.00元转增股本”。

根据“国税发[1997]198号”《国家税务总局关于股份制企业转增股本和派发红股征免个人所得税的通知》（以下简称“《通知》”），“股份制企业用资本公积金转增股本不属于股息、红利性质的分配，对个人取得的转增股本数额，不作为个人所得，不征收个人所得税”。

根据“国税函[1998]289号”《国家税务总局关于原城市信用社在转制为城市合作银行过程中个人股增值所得应纳个人所得税的批复》（以下简称“《批复》”），“《国家税务总局关于股份制企业转增股本和派发红股征免个人所得税的通知》（国税发[1997]198号）中所表述的“资本公积金”是指股份制企业股票溢价发行收入所形成的资本公积金。将此转增股本由个人取得的数额，不作为应税所得征收个人所得税。而与此不相符合的其他资本公积金分配个人所得部分，应当依法征收个人所得税”。

根据“国税发[2010]54号”《国家税务总局关于进一步加强高收入者个人所得税征收管理的通知》的规定，对以未分配利润、盈余公积和除股票溢价发行外的其他资本公积转增注册资本和股本的，要按照“利息、股息、红利所得”项目，依据现行政策规定计征个人所得税。股票溢价发行产生的资本公积转增注册资本时不应征收个人所得税。

根据“国税函[2010]79号”《关于贯彻落实企业所得税法若干税收问题的通知》的规定，被投资企业将股权（票）溢价所形成的资本公积转为股本的，不作为投资方企业的股息、红利收入，投资方企业也不得增加该项长期投资的计税基础。因此，被投资企业以资本溢价转增资本时，法人股东不需缴纳企业所得税。



GRANDWAY

根据国家税务总局杨凌示范区税务局工业园区税务分局出具的《证明》，“杨凌美畅新材料股份有限公司（社会信用代码为91610403338742407M）为本局管辖公司。按照《国家税务总局关于股份制企业转增股本和派发红利股免征个人所得税的通知》（国税发[1997]198号）及相关规定，该公司整体变更及溢价发行收入所形成的资本公积金转增股本事项，不涉及征收自然人股东缴纳个人所得税的情形，在税务上合法合规。”

根据发行人的自然人股东吴英、贾海波、张迎九、任军强、房坤、柳成渊、刘少华、苏建国、迟健、许国大出具的《关于缴税的相关承诺》，“如税务主管部门任何时候要求本人缴纳因美畅新材整体变更、2018年2月资本公积转增股本而产生的个人所得税、滞纳金或罚款，本人将依法、足额、及时履行相应的纳税义务。”

根据发行人实际控制人吴英于2019年2月23日出具的《关于缴税的相关承诺》，“1、如税务主管部门任何时候要求所有自然人股东依法缴纳因整体变更、2018年2月资本公积转增股本而导致的个人所得税、滞纳金和罚款，本人将首先督促相应股东缴纳个人所得税，若相应股东未能依法缴纳的，本人将依法、足额、及时代为履行相应的纳税义务；2、如果美畅新材因整体变更、2018年2月资本公积转增股本中的个人所得税问题受到处罚或其他任何经济损失，本人将对美畅新材予以全额赔偿，确保公司及其公众股东不因此受到损失；3、本人愿意就上述问题可能对公司造成的损失与其他自然人股东承担连带责任。”



综上所述，发行人整体变更为股份公司及资本公积转增股本过程中不存被国家税务总局杨凌示范区税务局工业园区税务分局认定应当缴纳个税的情形，发行人自然人股东在税务上合法合规。

（五）股东的相关背景情况

1、发行人自然人股东的相关背景及职业履历情况

根据发行人自然人股东调查表，自然人股东的相关背景及职业履历情况如下：

序号	姓名	教育经历	职业履历
1	吴英	1980.9-1982.8, 辽宁省新宾县高中; 1982.9-1986.7, 东北重型机械学院; 1989.1-1991.1, 日本东研技术中心。	1986.8-2003.6, 机械科学研究院, 任计算机室主任; 2003.6-至今, 北京汇博隆仪器有限公司, 任执行董事; 2011.1-至今, 北京堀场汇博隆精密仪器有限公司, 任董事长; 2015年-至今, 任发行人董事长。 2018年-至今, 任宝美升董事长。
2	贾海波	1992-1995, 河南省淮阳中学; 1995-1999, 郑州大学。	1999-2006, 航天693厂, 任技术部工艺主管; 2006-2007, 漳州泰胜工贸有限公司, 任技术部经理; 2007-2015, 深圳市铭鑫华钛金科技有限公司, 任经理; 2015-至今, 任发行人董事、总经理; 2016-至今, 任宝美升监事。
3	张迎九	1984.9-1987.6, 河南省实验中学; 1987.9-1994.6, 中南(工业)大学; 1997.9-2001.6, 清华大学。	1994.7-1997.8, 中南(工业)大学, 任材料科学与工程系助教、讲师; 2002.1-2004.2, 日本产业技术综合研究所(AIST), 任Center 4博士后研究员; 2004.3-2005.3, 日本东京大学, 任产业技术研究所博士后研究员; 2005.11-至今, 郑州大学, 任物理工程学院教授; 2008.9-2011.9, 河南四方达超硬材料有限公司, 任监事; 2015.7-2017.11, 任发行人董事。
4	任军强	1992-1995, 陕西省白水中学; 1995-1998, 陕西经贸学院; 2004-2006, 东北财经大学。	2000.12-2011.9, 中瑞岳华会计师事务所陕西分所, 任审计部经理; 2011.10-2013.1, 海通创新资本管理有限公司, 任投资部经理; 2013.1-2014.10, 众环海华会计师事务所陕西分所, 任审计部副所长; 2014.11-2017.9, 西安魔力石金刚石工具有限公司, 任常务副总; 2017.1-2019.1, 西安铂石超硬材料有限公司, 任执行董事; 2018.11-至今, 陕西天成航空材料有限公司, 任董事。
5	迟健	1975-1980, 陕西航天中学; 1986-1988, 陕西广播电视大学; 2002-2004, 苏州大学。	1988.9-1989.9, 中国航天科技集团第六研究院, 任财务部会计; 1989.10-1997.2, 九州毛条有限公司, 任财务部财务科长; 1997.3-1998.7, 江苏华纺(集团)公司, 任财务部财务经理;

			1998.7-2001.2, 江苏澳洋实业有限公司, 任投资部总监; 2001.2-2001.7, 江苏澳洋实业(集团)有限公司, 任投资部总监; 2001.7-2015.11, 江苏澳洋科技股份有限公司, 任总经理; 2015.12-至今, 澳洋集团有限公司, 任董事、副总裁。
6	房坤	1987.9-1990.9, 铜川市第四中学; 1990.9-1993.7, 沈阳冶金机械专科学校; 1998.9-2000.7, 陕西省经济管理干部学院; 2005.9-2007.12, 香港理工大学。	1993.9-1997.10, 西安粤港实业有限公司, 任财务部会计; 1997.10-1999.10, 岳华会计师事务所, 任审计部项目经理; 1999.11-2005.6, 陕西华西会计师事务所, 任审计部部门负责人; 2005.7-2011.9, 瑞华会计师事务所陕西分所, 任总办副所长; 2011.10-2014.3, 信永中和会计师事务所西安分所, 任总办合伙人; 2014.4-2017.12, 西安魔力石金刚石工具有限公司, 任总办财务总监; 2017.10-至今, 西安达刚路面机械股份有限公司, 独立董事; 2017.12-至今, 西安宝德自动化股份有限公司, 任独立董事; 2018.1-至今, 任西安鼎盛名城城建开发有限责任公司, 任总办副总经理。
7	许国大	1986.9-1988.6, 遥观中学; 1988.9-1990.9, 中国农民大学。	1990.3-1992.12, 常州市五一铁路配件厂, 任生产部副科长; 1993.1-1995.11, 常州市通达铁路配件厂, 任生产部副厂长; 1995.12-1999.7, 常州市百城纺织品有限公司, 任总经办总经理, 后卸任总经理改任监事; 1999.8-2014.11, 常州市运控电子有限公司, 任总经办执行董事兼总经理; 2014.11-2018.2, 常州市运控电子股份有限公司, 任董事长兼总经理; 2018.3-至今, 常州市运控电子有限公司, 任总经办副董事长兼总经理; 2014.7-至今, 常州市协控投资管理有限公司, 任总经办执行董事。
8	柳成渊	1995-1998, 湖北省黄梅县第一中学; 1998-2003, 北京科技大学;	2003.7-2015.2, 安泰科技股份有限公司, 任技术部经理; 2015.3-2016.6, 西安魔力石金刚石工具有限公司, 任北京技术中心主任;

		2006-2009, 钢铁研究总院。	2016. 7-至今, 任发行人战略研发事业部技术经理。
9	苏建国	高中学历	1979. 6-1992. 12, 武进第三电子元件厂, 任厂长; 1993. 1-2006. 12, 常州雷利电器有限公司, 任董事长; 2006. 12-2015. 6, 常州乐士雷利电机有限公司, 任董事长; 2003. 6-至今, 常州雷利投资有限公司, 任执行董事兼总经理; 2011. 12-至今, 常州利诺股权投资合伙企业(有限合伙), 任执行事务合伙人; 2013. 4-至今, 乐利企业有限公司, 任董事; 2015. 1-至今, 协晟实业有限公司, 任董事; 2015. 6-至今, 江苏雷利电机股份有限公司, 任董事长。
10	刘少华	1994. 9-1997. 6, 平舆县第一高级中学; 1997. 9-2001. 6, 中南大学; 2007. 9-2011. 1, 钢铁研究总院。	2001. 7-2015. 3, 安泰科技股份有限公司, 任技术中心研发主任; 2015. 4-2015. 12, 西安魔力石金刚石工具有限公司, 任技术中心主任; 2016. 1-至今, 任发行人战略研发事业部技术经理。

2、机构股东的股权结构（直至自然人或国有主体）

根据发行人机构股东的工商登记资料、合伙协议并查询国家企业信用信息公示系统（查询日期：2019 年 2 月 25 日），发行人机构股东的股权结构详见附件。

3、如东恒远、如东新泉、如东无尽藏、如东希泉对外投资企业情况



根据如东恒远、如东新泉、如东无尽藏、如东希泉的信息收集表并查询国家企业信用信息公示系统（查询日期：2019 年 3 月 14 日）、中国证券投资基金业协会网站（查询日期：2019 年 3 月 14 日），如东恒远、如东新泉、如东无尽藏、如东希泉均为在中国证券投资基金业协会登记备案的私募股权投资基金，截至本补充法律意见书出具日，除投资发行人外，暂未对外投资其他企业，亦不涉及对外投资的其他企业与发行人从事类似业务或存在交易、资金往来的情形。

二、信息披露差异核查（反馈问题 2）

（一）发行人在新三板挂牌相关情况

根据发行人的工商登记资料、三会文件、“股转系统函[2018]2141 号”《关于同意杨凌美畅新材料股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》并查询全国中小企业股份转让系统网站，全国中小企业股份转让系统有限责任公司于 2018 年 6 月 21 日同意发行人股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，转让方式为集合竞价转让。根据发行人于全国中小企业股份转让系统网站披露的《杨凌美畅新材料股份有限公司关于股票挂牌的提示性公告》，发行人股票于 2018 年 9 月 10 日起在全国股转系统挂牌公开转让，转让方式为集合竞价转让。

根据发行人的工商登记资料、三会文件、证券持有人名册（2019 年 3 月 8 日）并查询全国中小企业股份转让系统网站，截至本补充法律意见书出具日，发行人在新三板挂牌后不存在股权变动或融资情况。

（二）本次申报文件与新三板公开披露文件相关内容的差异说明

经查询全国中小企业股份转让系统网站，并将发行人新三板公开披露文件相关内容、《杨凌美畅新材料股份有限公司关于公开转让说明书更正公告》（2018-013）、《杨凌美畅新材料股份有限公司前期会计差错更正公告》（公告编号：2018-014）、《关于杨凌美畅新材料股份有限公司前期会计差错更正的专项说明》（立信中联审字[2018]A-0205 号）与本次申报文件进行对比，发行人新三板挂牌期间披露信息与本次申报文件的差异如下：



序号	内容	公开转让说明书披露信息	招股说明书披露信息	差异说明
1	同 业 竞 争 与 关 联 交 易	其他关联方披露为“上述所涉及的所有关联自然人、其关系密切的家庭成员以及其控制的其他企业均为公司的关联方”。	其他关联方披露为“最近 1 年内曾担任发行人的董事、监事、高级管理人员”及“发行人董事、监事、高级管理人员的关系密切的家庭成员”。	信息披露标准不同
2	同 业 竞 争 与 关 联 交 易	经常性关联交易为“向宝美升采购原材料”。	经常性管理交易为“向宝美升采购原材料”、“向董事、监事、高级管理人员支付薪酬”。	关联交易的信息披露要求不同

经查验，除上述公开转让说明书中披露信息与本次申报文件存在差异外，本次申报文件与新三板公开披露文件相关内容不存在重大差异，截至本补充法律意见书出具日，发行人在新三板挂牌期间不存在被监管机构采取监管措施或处罚的情形。

三、控股股东实际控制人控制的其他企业（反馈问题 3）

（一）北京汇博隆仪器有限公司（以下称“北京汇博隆”）

1、北京汇博隆的基本情况

根据北京汇博隆的工商登记资料并经查询国家企业信用信息公示系统（查询日期：2019年3月14日），北京汇博隆的基本信息如下：

企业名称	北京汇博隆仪器有限公司
统一社会信用代码	911101027513416151
住所	北京市西城区右安门内大街 65 号 11 幢 418 室
法定代表人	吴英
注册资本	100 万元
公司类型	有限责任公司
经营范围	组装热式质量流量计；销售热式质量流量计及零配件、五金交电、计算机辅助设备；流量计技术开发、技术服务；投资咨询（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。
成立日期	2003 年 6 月 2 日
营业期限	2003 年 6 月 2 日至 2023 年 6 月 1 日
股权结构	吴英持股 59.5%、吴军持股 22.5%、王钢持股 18%



GRANDWAY

2、北京汇博隆设立的原因和背景

根据对发行人实际控制人吴英的访谈并经查验：北京汇博隆成立于 2003 年，是国内最早从事热式质量流量控制器和热式质量流量计的生产厂商之一。热式质量流量控制器和热式质量流量计具在真空、半导体、石化、分析仪器、环保等工业和科研领域应用广泛，北京汇博隆成立时，国内从事这类产品的研发、制造和

销售的厂商很少，竞争对手较少，因此看好热式质量流量控制器等产品的市场发展前景，且吴英在设立北京汇博隆之前已有多年的电子、机械行业的从业背景，具有较大信心能够在热式质量流量控制器和热式质量流量计领域取得良好发展，因此成立了北京汇博隆。

3、北京汇博隆的业务演变情况

根据北京汇博隆的工商登记资料并经访谈发行人实际控制人吴英：北京汇博隆的主营业务为组装热式质量流量计的研发、生产及销售。自北京汇博隆成立以来，主营业务稳定，未发生变更；报告期内，发行人的主营业务为电镀金刚石线的研发、生产和销售；北京汇博隆与发行人主营业务分属不同行业，双方在生产技术工艺、供应商及客户方面均无相关之处，不存在业务方面的相似情形；北京汇博隆自成立以来，主营业务未发生变化，在参股子公司北京堀场汇博隆精密仪器有限公司成立后，北京汇博隆的研发、生产及销售业务均转移至堀场汇博隆，仅存有少量代理销售业务。

4、北京汇博隆的主要财务数据

根据北京汇博隆提供的财务报表，报告期内北京汇博隆的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2018年12月31日 /2018年度	2017年12月31日 /2017年度	2016年12月31日 /2016年度
总资产	1,881.62	1,885.28	1,186.79
净资产	1,206.35	12,32.00	575.82
营业收入	290.50	279.03	46.93
净利润	-26.52	656.18	213.13

注：以上数据未经审计。



GRANDWAY

5、北京汇博隆的主要客户及供应商

根据北京汇博隆提供的客户供应商名单并经查询国家企业信用信息公示系统（查询日期：2019年3月14日），报告期内北京汇博隆的主要客户及供应商情况如下：

(1) 主要客户情况

客户名称	注册资本	经营范围/主营业务	股权结构/主要股东
无锡正隆天基科技有限公司	1,500万元	太阳能电池工艺设备、半导体工艺设备、工业炉热工设备的技术研发、技术服务、技术转让；太阳能电池工艺设备及配件、半导体工艺设备及配件、工业炉热工设备及配件、电子装备的生产、销售；太阳能光伏产品的销售；太阳能光伏电站及设备的设计安装、技术咨询、技术服务；自营和代理各类产品和技术的进出口(国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)	陈庆敏持股100%
武义超野五金制品有限公司	50万元	不锈钢制品(除门)、日用金属制品、日用塑料制品、锁具配件、机械设备的制造、销售；日用玻璃制品的加工、销售；货物进出口、技术进出口。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)	程林裁持股80%、程武持股20%
北京杰易斯科技有限公司	100万元	技术推广；技术服务；销售实验室专用设备、通用设备、金属制品、玻璃制品、塑料制品、化工产品(不含危险化学品)、不锈钢制品、化学试剂、电气设备、机械设备、电子元器件、电线电缆、计算机软件及辅助设备；软件开发。(企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)	范有萍持股100%
北京晓韬科技有限公司	100万元	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；会议服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口；销售机械设备、电气设备、仪器仪表、电子元器件、实验室专用设备、阀门、五金交电、化工产品(不含危险化学品)、计算机软件及辅助设备、日用品、工艺品(不含文物)、首饰、办公用品、家用电器、电子产品；销售(不含零售)建筑材料；计算机系统服务；应用软件开发(不含医用软件)；软件开发；计算机系统集成；专业承包。(企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)	牛晓持股50%、马弢持股50%
北京金麟搏泰科贸	10万元	技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询(中介服务除外)；销售、维修工业自动化设备、实验室设	郭建生持股100%



有限公司		备、仪器仪表、阀门管件、气控设备；销售化学试剂、电子产品、办公用品、工艺美术品、五金交电、建筑材料、服装、鞋帽、针纺织品、皮革制品。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	
北京大学	252,689 万元	培养高等学历人才，促进科技文化发展。医学类学科高等专科、本科、硕士研究生和博士研究生学历教育教育学类学科硕士研究生和博士研究生学历教育哲学类、经济学类、法学类、文学类、历史学类、理学类、工学类、管理学类学科本科、硕士研究生和博士研究生学历教育博士后培养 相关科学研究、继续教育、专业培训与学术交流。	教育部 (举办单位)
北京首科 实华自动化设备有 限公司	1,500万 元	委托加工金属机械；加工、组装质量流量计(限分支机构经营)；货物进出口；技术进出口；代理进出口；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；销售仪器仪表。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	何静持股 50%、潘 涤平持股 50%
上海为墨 电子科技有限公司	100万元	从事电子科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；机械设备、电气设备、五金交电、仪器仪表、化工产品(除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品)、计算机软件及辅助设备、日用百货、家用电器、电子产品、办公用品、工艺品、饰品销售；电子产品、仪器仪表维修（除专控）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	持股100%
河南诺巴 迪材料科技有 限公司	500万元	超高温真空管式炉的生产、研发、加工与销售；新能源材料、纳米材料、陶瓷材料相关的技术设备的研发、销售及技术服务；耐火材料、电热元件、电气元件、金属制品、真空设备的研发、加工维修与销售；软件技术的开发及销售；从事货物和技术的进出口业务(国家法律法规规定应经审批方可经营或禁止进出口的货物和技术除外)(涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营)	郑州新世纪材料基因组工程研究院有限公司持股40%、徐晓冬持股35%、蔡永国持股25%
北京知天 地环保科	500万元	技术推广、技术服务、技术咨询、技术开发、技术转让、技术检测；环境监测；劳务派遣；维修	刘杰持股 100%



技有限公司		环境监测仪器、计算机、仪器仪表(仅限上门维修); 软件开发; 计算机系统集成; 计算机系统服务; 经济贸易咨询; 组织文化艺术交流活动; 承办展览展示; 会议服务; 租赁检测专用设备、环保专用设备; 销售专用设备、仪器仪表、汽车、计算机软件及辅助设备、电子产品、观赏鱼、不再分包的包装饲料、木材、纸制品、文化用品、通讯设备、机械设备、金属材料、塑料制品、五金交电、针纺织品、化工产品(不含危险化学品)、玻璃制品、橡胶制品、环保专用设备、水处理专用设备; 委托加工环保专用设备、仪器仪表; 专业承包; 劳务分包; 施工总承包。(企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)	
-------	--	---	--

(2) 主要供应商情况

报告期内北京汇博隆仪器的主要供应商有北京堀场汇博隆精密仪器有限公司、大城县宇辰精密仪器配件有限公司、霸州市志鑫五金塑料制品有限公司, 详见本补充法律意见书“三、(二)”。

(二) 北京堀场汇博隆精密仪器有限公司(以下称“堀场汇博隆”)

1、堀场汇博隆的基本情况

根据堀场汇博隆的工商登记资料并经查询国家企业信用信息公示系统, 堀场汇博隆的基本信息如下:

企业名称	北京堀场汇博隆精密仪器有限公司
统一社会信用代码	91110105563604326M
住所	北京市朝阳区北苑路 40 号 23 号、25 号
法定代表人	吴英
注册资本	50,000 万人民币
公司类型	有限责任公司(中外合资)
经营范围	组装生产热式气体质量流量计; 流体控制用精密机器相关的技术研发; 上述产品的批发、佣金代理(拍卖除外)及进出口(涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按照国家有关规定办理); 销售自产产品; 提供技术服务、维护、售后服务(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动)。
成立日期	2011 年 1 月 30 日
营业期限	2011 年 1 月 30 日至 2026 年 1 月 29 日



2、堀场汇博隆的成立背景和原因

根据对发行人实际控制人吴英的访谈并经查验：堀场汇博隆成立于 2010 年，是北京汇博隆与株式会社堀场 STEC 合资设立的公司，其中北京汇博隆持股 20%，株式会社堀场 STEC 持股 80%。株式会社堀场 STEC 是当时全球最大的热式质量流量控制器（MFC）制造商，其产品定位于高端市场，主要用于半导体行业；北京汇博隆自成立开始，主要专注于中低端市场，且当时的业务规模已经国内领先，进一步向高端市场突破的技术难度较大，经过综合考虑，北京汇博隆与株式会社堀场 STEC 合资设立堀场汇博隆，希望能够引进日本技术，实现在高端市场的进一步发展；同时，北京汇博隆的原有的管理也难以满足快速发展的业务需求，因此与日方合作也寄希望于提升北京汇博隆的管理水平，在上述原因和背景下，双方合资成立了堀场汇博隆。

3、堀场汇博隆的主营业务情况

根据堀场汇博隆的工商登记资料、审计报告并经访谈发行人实际控制人吴英，堀场汇博隆的主营业务为组装生产热式气体质量流量计；流体控制用精密机器相关的技术研发及代理销售。自堀场汇博隆成立以来，主营业务稳定，未发生变更。报告期内，发行人的主营业务电镀金刚石线的研发、生产和销售。堀场汇博隆与发行人分属不同行业，双方在生产技术工艺、供应商及客户方面均无相关之处，不存在业务方面的相似情形。



GRANDWAY

4、堀场汇博隆的主要财务数据

根据堀场汇博隆提供的财务报表及审计报告，报告期内堀场汇博隆的主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2018年12月31日/ 2018年度	2017年12月31日/ 2017年度	2016年12月31日/ 2016年度
总资产	4,221.01	3,862.12	3,679.55
净资产	3,846.18	3,118.92	2,495.98

营业收入	3,509.13	3,097.66	1,539.00
净利润	686.28	597.56	86.46

注：2016年、2017年财务数据已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2018年财务数据未经审计。

5、株式会社堀场STEC的基本情况

根据株式会社堀场STEC的工商登记资料并经查询其网站（<http://www.horiba.com/jp/horiba-stec/home/>）公开信息，株式会社堀场STEC成立于1974年1月19日，会社法人等番号1300-01-010115，由堀场制作所、东芝贝克曼、岛津制作所、高千穗化学工业共同出资1亿日元设立。目前，公司资本金为14.78亿日元，为堀场制作所的全资子公司。株式会社堀场STEC主要从事流体计测/制御机器、真空计测/分析机器、液体材料气化装置、标准气体发生装置、气体发生/精制装置、精密混合装置及应用制品的开发、制造、销售。

6、堀场汇博隆的主要客户及供应商

根据堀场汇博隆提供的审计报告及出具的说明并经查询国家企业信用信息公示系统信息（查询日期：2019年3月14日），报告期内堀场汇博隆的主要客户及供应商情况如下：

（1）主要客户情况

客户名称	注册资本	经营范围/主营业务	股权结构/主要股东
 北京汇博隆仪器有限公司	100万元	组装热式质量流量计；销售热式质量流量计及零配件、五金交电、计算机辅助设备；流量计技术开发、技术服务；投资咨询（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）	吴英持股59.5%、 吴军持股22.5%、 王钢持股18%
大连连城	8,033万	数控机器制造；机械、电力电子设备及其零配件	沈阳汇智

客户名称	注册资本	经营范围/主营业务	股权结构/主要股东
数控机器股份有限公司 (835368)	元	研发、销售、维修、租赁；计算机软硬件研发、销售、安装调试、维修；工业自动化产品、五金交电产品、办公设备、汽车配件、家用电器批发、零售；货物、技术进出口，国内一般贸易；光伏电站项目开发、维护(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)	投资有限公司持股47.02%、胡中祥持股9.7%、张天泽持股8.3%
堀场（中国）贸易有限公司	1,180万美元	测量仪器、临床检验分析仪器及相关零备件、诊断试剂的批发销售、佣金代理(拍卖除外)，以及上述产品的维修、技术咨询等其他相关配套业务；上述货物及技术的进出口业务。(涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按照国家有关规定办理)。国际贸易、转口贸易、区内企业间的贸易及区内贸易代理；区内商业性简单加工及贸易咨询服务；区内商品展示；区内以各种测量仪器以及医疗器械为主的产品的仓储、分拨业务及相关产品的维修、技术咨询、售后服务；测量仪器设备的经营性租赁；企业管理咨询，商务信息咨询，财务管理咨询，投资咨询，计算机系统集成、开发（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	株式会社堀场制作所持股100%
鞍山市科翔仪器仪表有限公司	5,000万元	工业自动化仪器、仪表研发、制作、安装、调试、维修；计算机硬件、系统集成技术开发；软件开发；检测技术开发、转让、咨询和服务；工程管理服务；实验室选矿制样设备、教学专用仪器、电子工业专用设备、环境保护专用设备、电子元器件制造、销售；标准玻璃仪器、标样、仪器配件、化工产品(不含危险化学品)、五金产品、办公设备、建筑材料销售；机械加工；建筑安装；房屋租赁；经营货物及技术进出口(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)	张大鹏持股92%、张小杰持股8%
大连中嘉瑞霖流体技术科技有限公司	1,100万元	流体设备技术开发、销售、安装、生产及相关技术咨询；国内一般贸易；实验室设备、化学试剂、化工产品(以上均不含危险化学品)的生产、销售及技术开发、技术推广、技术咨询、技术转让(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)	张宏持股60%、孙瑞持股40%
东莞市升微机电设备科技有	1,000万元	研发、生产、销售、维修；机电设备；计算机系统集成及计算机软硬件技术开发和销售；机械设备租赁；货物搬运服务；货物及技术进出口	夏可瑜持股90%、尹丽梅持

客户名称	注册资本	经营范围/主营业务	股权结构/主要股东
限公司		(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	股10%
河北先河环保科技股份有限公司 (300137)	55,103.255万元	从事仪器、仪表、环境治理设备及相关产品的研制开发、生产、安装、销售、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务;机动车尾气遥感检测系统研发;化工产品(化学危险品及易制毒化学品除外)、电子产品、五金交电、仪器、仪表、针纺织品、塑料制品、橡胶制品、通讯器材(不含无线电移动电话、地面卫星接收设备)的批发、零售;软件产品的开发、生产和销售;环境监测仪器的研制、生产、销售;数字信息技术服务;数据处理、数据服务;计算机信息系统集成服务,环境监测仪器的维修、运营服务;环保工程、环境检测;环境工程设计、施工及技术咨询、技术服务;清洁服务;环境监测;节能产品技术、热泵产品技术、中央空调设备技术、压缩机及配件技术的开发、生产、销售及安装;采暖系统工程的设计、暖通工程施工;房屋租赁;环境监测设备的销售;自营和代理各类商品及技术的进出口业务,国家限制和禁止的除外。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	李玉国持股13.86%
武汉天禹智控科技有限公司	1,000万元	分析测试仪表、传感器、自动化仪表、光机电一体化产品及智能装备的开发、研制、销售及技术服务;计算机软件开发、销售、技术服务及系统集成;计算机自动控制系统及监控系统的设计与安装;环境污染防治设备、可再生能源制造设备的研发、销售;环保产品开发、技术服务;环保工程、机电工程、电力工程、消防工程、市政工程、水利水电工程、节能环保工程的设计施工;生态修复工程、园林景观工程的设计、施工、园林养护;对外承接园林绿化工程;花卉盆栽销售;建筑工程项目管理、专业承包;建筑劳务分包服务;企业管理咨询;货物进出口、代理进出口(不含国家禁止或限制进出口的货物或技术)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	姚萱持股100%
杭州理奥科技有限公司	50万元	技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让;计算机网络技术、计算机系统集成、计算机软硬件、工业自动化监控设备、电子产品;销售;仪器仪表、环境监测设备、安防设备、机电设备、计算机软硬件、电子产品;安装、维护;仪器仪	王茜持股54%、范华芬持股24%、李定远持股

客户名称	注册资本	经营范围/主营业务	股权结构/主要股东
		表、电子产品、工业自动化监控设备；其他无需报经审批的一切合法项目	22%
江苏天瑞仪器股份有限公司 (300165)	46,176万元	制造：原子荧光光谱仪、气相色谱仪、原子吸收分光光度计。研究、开发、生产、销售、技术服务；化学分析仪器、环境检测仪器、生命科学仪器、测量与控制仪器、医疗器械；研究、开发、制作软件产品，销售自产产品；货物及技术的进出口业务；自有房屋租赁；计算机信息系统集成；环境检测、空气质量检测、水质监测、土壤检测；环境工程、市政工程、水利工程的咨询、设计、施工及运营管理。（前述经营项目中法律、行政法规规定前置许可经营、限制经营、禁止经营的除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	刘召贵持股33.41%

(2) 主要供应商情况

供应商名称	注册资本	经营范围/主营业务	股权结构/主要股东
株式会社堀场STEC	14.78亿日元	流体计测/制御机器、真空计测/分析机器、液体材料气化装置、标准气体发生装置、气体发生/精制装置、精密混合装置及应用制品的开发、制造、销售	株式会社堀场制作所持股100%
易络盟电子(中国)有限公司	2,100万美元	区内以电子、电气及机械部件等工业品和相关产品、相关配件部件为主的仓储分拨业务、相关技术咨询、技术培训、售后服务和产品展示；国际贸易、转口贸易、区内企业间的贸易及贸易代理；区内商业性简单加工和商务咨询服务；塑料制品、五金制品及工具、电子元器件、仪器仪表、劳防用品、软件（音像出版物除外）的进出口、批发和佣金代理（拍卖除外），并提供相关配套业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	INONE HOLDINGS LIMITED持股100%
深圳市安捷诚电子有限公司	2,600万元	电子产品的购销与上门维修；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；信息咨询（不含限制项目）；机电及电气设备、灯具、五金的销售。	深圳市富森供应链管理有限公司持股53.85%、孟国庆持股36.92%、赵蜜持股9.23%
北京子奥华	100万	技术开发、推广、转让、咨询、服务；组织文化	徐志涛持股



GRANDWAY

供应商名称	注册资本	经营范围/主营业务	股权结构/主要股东
兴科技有限公司	元	艺术交流活动(不含演出);设计、制作、代理、发布广告;销售电子产品、器件和元件、仪器仪表、文化用品、体育用品、服装、鞋帽、家用电器、计算机、软件及其辅助设备(不含计算机信息系统安全专用产品)。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)	100%
霸州市志鑫五金塑料制品有限公司	50万元	生产销售五金制品、塑料制品(法律、行政法规禁止的项目不得经营;法律、行政法规限制的项目取得许可后方可经营)	杜中志持股60%、杜素池持股40%
文安县华腾机械配件有限公司	30万元	制造销售印刷机配件、五金件、铁罐制品(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	何建科、段南南持股各50%
大城县宇辰精密仪器配件有限公司	30万元	生产销售;精密仪器配件;销售;紧固件、玻璃棉制品、硅酸铝棉制品、绝缘材料、金属材料。(以上经营项目不含国家专项审批项目)	刘振国持股66.67%、陈明明持股33.33%
南皮县重诺五金制造有限责任公司	200万元	五金冲压件生产销售;塑料零件加工销售;机加工;货物进出口,技术进出口(国家限制公司经营和禁止进出口的商品及技术除外)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	曾飞持股60%、赵俊红持股40%
天津东和川不锈钢材料有限公司	30万元	不锈钢材料及制品、板材批发兼零售。(国家有专营专项规定的按专营专项规定办理)	孙铭辰持股90%、邵世光持股10%

(三) 报告期内实际控制人曾控制或实施重大影响的其他企业



GRANDWAY

根据发行人实际控制人吴英的《调查表》、访谈记录并经查询国家企业信用信息公示系统,报告期内发行人实际控制人无曾控制或实施重大影响的其他企业。

经核查,本所律师认为,北京汇博隆和堀场汇博隆与发行人业务不存在相同或相似情形,也不存在相关性。报告期内发行人实际控制人无曾控制或实施重大影响的其他企业。

四、高级管理人员控制的其他企业（反馈问题 4）

（一）沈阳思同传动技术有限公司（以下称“沈阳思同”）

1、沈阳思同的基本情况

根据沈阳思同的工商登记资料并经查询国家企业信用信息公示系统（查询日期：2019年3月14日），沈阳思同的基本信息如下：

企业名称	沈阳思同传动技术有限公司
统一社会信用代码	91210112MA0TR49W0B
住所	辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 37-1 号 505 室
法定代表人	李实
注册资本	1,050 万元
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
经营范围	提升用复合钢线、钢缆、钢带及钢带专用的各种电梯配件、特种用途钢丝、钢帘线开发、生产和销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。（但国家法律法规限定或禁止经营的除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
成立日期	2016 年 12 月 30 日
营业期限	2016 年 12 月 30 日至 2036 年 12 月 29 日
股权结构	沈阳蓝光驱动技术有限公司持股 42.86%、程志超持股 19.29%、王延维持股 7.86%、程培壮持股 7.86%、孔宁持股 7.62%、周昊持股 5.71%、许耿群持股 4.76%、尚永红持股 4.05%

2、沈阳思同主营业务情况及与发行人主营业务的关系

根据沈阳思同的营业执照、公司章程、工商登记资料、沈阳思同出具的说明并经访谈尚永红，美畅新材及美畅科技的主营业务为电镀金刚石线的研发、生产和销售，沅京美畅的主营业务为金刚石微粉的预处理，发行人产品主要用于晶硅片切割，下游客户主要为光伏企业。沈阳思同的主营业务为“电梯曳引钢带、特种钢丝绳、高性能提升带的研发、生产和销售”，与发行人报告期内的主营业务存在较大差异，双方的技术、产品类别及应用领域及客户群体各不相同，主营业务之间没有关联关系，双方之间没有发生交易往来。

3、沈阳思同主要客户与供应商



根据沈阳思同出具的说明，报告期内沈阳思同的主要客户如下：

年度	主要客户名称	主要供应商名称
2018年度	桂林特邦新材料有限公司	佛山市海瑞嘉精密挤出机械有限公司
	福州天石源超硬材料工具有限公司	烟台泰和工程材料有限公司
	广州广日电梯工业有限公司	青岛多锐橡塑科技有限公司
	厦门诺倍力进出口有限公司	沈阳乾之源科技有限公司
	盘锦恒泰利石油机械有限公司	基恩士有限公司
	广州市荣一兴业机电有限公司	-
2017年度	厦门诺倍力进出口有限公司	深圳三思纵横科技股份有限公司
	上海松岱科技有限公司	江山光大电梯科技有限公司
	-	江苏法尔胜股份有限公司
	-	中复神鹰碳纤维有限责任公司
	-	上海亨斯迈聚氨酯特种材料有限公司
	-	江阴特锋机械有限公司
	-	沈阳科信捷宇科技有限公司

注：沈阳思同成立日期为2016年12月，2016年度未实际开展业务。

根据发行人、沈阳思同出具的说明并经查验，发行人与沈阳思同不存在客户、供应商重叠的情形。

（二）沈阳思嘉科技有限公司（以下称“沈阳思嘉”）

1、沈阳思嘉的基本情况

根据沈阳思嘉的工商登记资料并经查询国家企业信用信息公示系统（查询日期：2019年3月14日），沈阳思嘉的基本信息如下：

企业名称	沈阳思嘉科技有限公司
统一社会信用代码	912101063356959911
住所	沈阳经济技术开发区浑河十一街 3-29 号
法定代表人	程志超
注册资本	250 万元
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
经营范围	不锈钢丝、航空钢丝绳、汽车零配件、镀锌钢丝钢绞线、高碳钢丝、同步带制品、包塑钢丝绳技术开发、技术服务、制造及销售；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
成立日期	2015 年 05 月 11 日
营业期限	长期



GRANDWAY

2、沈阳思嘉主营业务情况及与发行人主营业务的关系

根据沈阳思嘉的营业执照、公司章程、工商登记资料、沈阳思嘉出具的说明并经访谈尚永红，美畅新材及美畅科技的主营业务为电镀金刚石线的研发、生产和销售，沅京美畅的主营业务为金刚石微粉的预处理，发行人产品主要用于晶片切割，下游客户主要为光伏企业。沈阳思嘉的经营范围为“不锈钢丝、航空钢丝绳、汽车零配件、镀锌钢丝钢绞线、高碳钢丝、同步带制品、包塑钢丝绳技术开发、技术服务、制造及销售”，与发行人报告期内的主营业务存在较大差异，双方的技术、产品类别及应用领域及客户群体各不相同，主营业务之间没有关联关系，双方之间没有发生交易往来。

3、沈阳思嘉的主要客户和供应商

根据沈阳思嘉出具的说明及对尚永红的访谈，自2016年12月沈阳思同成立，沈阳思嘉相关业务整合并入沈阳思同后，已无实际经营业务发生。根据发行人、沈阳思嘉出具的说明并经查验，发行人与沈阳思嘉不存在客户、供应商重叠的情形。

（三）尚永红对上述关联方的控制情况

根据尚永红提供的《调查表》及对尚永红的访谈，尚永红投资沈阳思嘉的原因因为看好沈阳思嘉的行业发展前景，与程志超、王延维、程培壮一起，通过受让沈阳思嘉原股东合计100%的股权成为沈阳思嘉的股东，并拟通过引入其他股东共同发展沈阳思嘉，后因外部股东增资入股的工商变更手续繁琐，同时继续看好沈阳思嘉所处的行业和发展前景，尚永红等沈阳思嘉4名股东与他人共同出资设立了沈阳思同，2016年12月沈阳思同成立，沈阳思嘉相关业务整合并入沈阳思同。沈阳思同设立董事会，尚永红作为创始股东之一，担任董事职务。根据沈阳思嘉出具的说明并经查验，截至本补充法律意见书出具日，尚永红未在沈阳思嘉担任管理职务，未参与沈阳思嘉的日常经营管理。



GRANDWAY

经核查，本所律师认为，沈阳思同、沈阳思嘉与发行人报告期内的主营业务存在较大差异，沈阳思同与沈阳思嘉的技术、产品类别、应用领域及客户群体与发行人均不相同，主营业务之间没有相同或类似的情形；沈阳思同、沈阳思嘉与发行人不存在客户、供应商重叠的情形。尚永红因看好沈阳思同、沈阳思嘉的行业和发展前景投资了上述公司，沈阳思同设立董事会由五名董事组成，尚永红作为创始股东担任了沈阳思同的董事职务；除持有沈阳思嘉 25%股权外，尚永红未在沈阳思嘉担任具体职务，未参与沈阳思嘉的日常经营管理。

五、发行人的参股子公司（反馈问题 5）

（一）宝美升基本情况

1、江苏宝美升设立背景和原因

根据宝美升的营业执照、工商登记资料，宝美升于 2016 年 12 月 21 日设立，经营范围为“合金钢丝、金属丝绳及其制品的生产、加工、销售；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；钢材批发、零售；经营本企业产品及设备的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）”。

根据宝美升设立的前期可研报告及与宝美升总经理吴文华（原为江苏宝钢精密钢丝有限公司执行董事、法定代表人）的访谈，在宝美升成立之前，江苏宝钢精密钢丝有限公司（以下简称“宝钢精密”）已与发行人在母线方面展开合作，江苏宝钢精密钢丝有限公司主要产品为钢帘线（主要用于橡胶骨架材料，如汽车轮胎等）、冷镦钢及微米级钢丝（母线），其中钢帘线占营业收入的 80%左右，冷镦钢及母线各占 10%左右。宝钢精密是国内率先实现 80um 母线量产的厂家，也是当时国内技术、生产规模领先的母线厂商；2016 年，由于金刚石线基本实现国产化，母线的市场需求将呈现大幅增长，宝钢精密作为国内领先的母线供应商，通过与下游龙头企业合资从而与客户绑定深度合作，是宝钢体系内一贯的经营策略，在经过与国内几家主要的金刚石线厂家接触后，发行人表达出较强的合作意



GRANDWAY

愿，且发行人是国内金刚石线企业中发展最快、技术也最为先进的厂商，在此背景下，双方决定共同出资设立子公司，并约定主要向发行人供货。

根据发行人说明：“宝美升是作为发行人的母线战略供应商，一方面，母线作为发行人产品的核心原材料，其供应安全对公司重要性不言而喻，另一方面，随着金刚石线的线径越来越细，选择与江苏宝钢精密钢丝有限公司、南京东升冶金机械有限公司等方合作，可以更好地发挥各方的技术优势，通过合作研发，可以增强发行人研发更细线径产品的技术优势”。

2、报告期内宝美升主要财务数据

根据立信会计师出具的“信会师报字[2018]第 ZA50348 号”《审计报告》、及宝美升原始财务报表，报告期内，宝美升的主要财务数据为：

(1) 资产负债表主要数据

单位：万元

项目	2018. 12. 31	2017. 12. 31	2016. 12. 31
资产总额	3, 053. 74	1, 734. 85	-
负债总额	1, 924. 65	722. 93	-
所有者权益	1, 129. 09	1, 011. 91	-
负债及所有者权益合计	3, 053. 74	1, 734. 85	-

(2) 利润表主要数据

单位：万元

项目	2018年	2017年	2016年
营业收入	4, 425. 29	191. 82	-
营业利润	156. 14	15. 89	-
利润总额	157. 63	15. 89	-
净利润	117. 18	11. 91	-



GRANDWAY

(3) 现金流量表主要数据

单位：万元

项目	2018年	2017年	2016年
经营活动产生的现金流量净额	271. 05	-120. 77	-
投资活动产生的现金流量净额	-240. 73	-795. 49	-
筹资活动产生的现金流量净额	-	1, 000. 00	-
现金及现金等价物净增加额	30. 32	83. 74	-

项目	2018年	2017年	2016年
期末现金及现金等价物余额	114.07	83.74	-

注：2017年财务数据已经审计，2018年数据未经审计。

3、宝美升股东的相关情况

(1) 江苏宝钢精密钢丝有限公司

①基本情况

根据江苏宝钢精密钢丝有限公司（以下简称“宝钢精密”）的工商登记资料、营业执照并查询国家企业信用信息公示系统（查询日期：2019年3月14日），宝钢精密的基本情况如下：

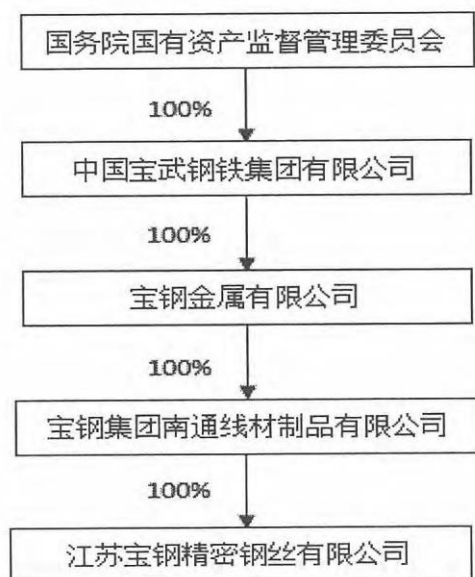
公司名称	江苏宝钢精密钢丝有限公司
统一社会信用代码	91320684572635706D
主要经营场所	海门市滨江街道香港路 2566 号
法定代表人	闵学刚
公司类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	金属丝绳及其制品、太阳能光伏关键材料切割钢丝的生产、加工、销售；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；钢材的批发零售；经营本企业产品及设备的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
成立日期	2011 年 4 月 20 日
营业期限	2011 年 4 月 20 日至 2061 年 4 月 19 日

②股权结构及历史沿革

截至本补充法律意见书出具日，宝钢精密为宝钢集团南通线材制品有限公司的全资子公司，股权结构为：



GRANDWAY



根据宝钢精密的工商登记资料并经查验，宝钢精密历史上发生过一次股权变更：2018年12月28日，宝钢金属有限公司将其持有的全部宝钢精密股权转让给宝钢集团南通线材制品有限公司。

③业务情况及关联关系

根据宝钢精密出具的说明，“本公司的主营业务为轮胎用钢帘线、切割钢丝、金刚线、金刚砂线黄丝、半成品钢丝的生产、加工和销售，本公司与美畅新材及其股东不存在关联关系，持有的宝美升股权不存在股权代持、委托持股或其他利益安排”。

(2) 南京东升冶金机械有限公司

①基本情况



根据南京东升冶金机械有限公司（以下简称“东升机械”）的工商登记资料、营业执照并经查询国家企业信用信息公示系统（查询日期：2019年3月14日），东升机械的基本情况如下：

公司名称	南京东升冶金机械有限公司
统一社会信用代码	91320116745390912R
主要经营场所	南京市六合区马鞍镇鞍山社区
法定代表人	杨学东
公司类型	有限责任公司
经营范围	辊道及其它工矿备件生产、加工、销售；冶金非标准设备设计；工矿设备安装、维修；金属表面热处理加工；拉丝设备及模具制造、维修、销售；钢丝及其制品研发、生产、加工、销售；土木工程施工；

	自有房屋租赁；机械设备租赁；五金、机电产品、金属材料、建筑材料销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；提供劳务服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
成立日期	2003年2月27日
营业期限	2003年2月27日至无固定期限

②股权结构及股权演变

截至本补充法律意见书出具日，东升机械的股权结构为：

序号	姓名	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	杨学东	1,216	95
2	夏焱	64	5
	合计	1,280	100

根据东升机械的工商登记资料并经查验，东升机械历史上发生过一次股权变更：2014年11月17日，杨学军将其持有的全部东升机械股权转让给夏焱。

③业务情况及关联关系

根据东升机械出具的说明，“本公司的主营业务为辊道及其它工矿备件生产、加工、销售；冶金非标准设备设计、安装、微修；金属表面热处理加工；拉丝设备及模具制造、微修、销售，本公司与美畅新材及其股东不存在关联关系，持有的宝美升股权不存在股权代持、委托持股或其他利益安排”。

（3）自然人股东王越

根据宝美升自然人股东王越的信息收集表，王越的履历如下：

序号	期间	任职单位	职务
1	1999.8-2011.7	河南省双汇集团驻成都办事处	职员
2	2011.8-至今	河南工业贸易职业学院	教师
3	2016.12-至今	江苏宝美升精密钢丝有限公司	副总经理



GRANDWAY

根据宝美升自然人股东王越出具的说明、信息收集表、发行人董监高及持股5%以上股东调查表并经查验，王越与发行人及其股东不存在关联关系。

根据王越出具的说明：“本人所持有的宝美升14%的股权不存在任何权属争议，不存在质押、冻结或其他权利限制的情况，也不存在委托他人代持或受托代持/信托持股宝美升股份/其他利益安排的情形。”

4、宝美升与美畅科技位于相同厂房的原因，宝美升设计产能、年产量、生产基地分布情况，宝美升为发行人提供产品的情况

(1) 宝美升与美畅科技位于相同厂房的原因

根据宝美升出具的说明并经访谈宝美升总经理，根据约定，宝美升设立后主要向发行人供货，将生产基地选址杨凌，一方面可以节约包装、物流成本，另一方面对于宝美升来说，可以对发行人使用产品过程中出现的质量问题以及发行人的研发需求更为及时地响应。杨凌是农业示范区，工业用地指标较少，富海工业园是杨凌地区工业企业的集中地，且具有较为完善的工业基础设施，因此宝美升选择在杨凌富海工业园租赁厂房进行生产。美畅科技所租赁厂房为四层厂房，其中美畅科技租赁了三层，仍有一层闲置未对外出租，宝美升经实地查看后，闲置厂房可满足其生产需求，因此选址在与美畅科技同一栋厂房。

(2) 宝美升设计产能、年产量、生产基地分布情况，宝美升是否主要为发行人提供产品

根据宝美升设立时各方签署的《合资合同》并经本所律师访谈宝美升总经理，宝美升于2017年8月开始生产，主要向发行人提供母线，按线径划分包括65um、60um、55um，用于生产电镀金刚石线。由于宝美升设立时约定，其出货量的80%以上需供应给发行人，因此宝美升的设计产能主要根据发行人的采购需求确定。宝美升于2017年下半年开始生产，当年实际产能约为20万公里，实际产量为18.41万公里；2018年，由于金刚石线市场需求进一步增长，发行人对母线的采购需求也大幅增加，宝美升当年逐步增加生产线数量，当年产能约为300万公里，实际产量为286.09万公里。2019年，宝美升将根据发行人的采购需求情况决定是否进一步扩产。



(二) 发行人与宝美升的交易情况

经查验，宝美升成立于2016年12月21日，并于2017年正式投产。

根据发行人采购入库明细表，报告期内，发行人向宝美升采购原料的情况如下：

项目	2018 年	2017 年	2016 年
交易内容	母线	母线	-
交易金额（万元）	3,835.38	154.56	-
采购数量（万公里）	185.53	6.80	-

项目	2018 年	2017 年	2016 年
采购均价（元/公里）	20.67	22.72	-
同期可比采购价格（元/公里）	19.17	19.07	-

注：同期可比采购价格是指公司同期除向宝美升外的其他供应商采购的母线平均价格。

综上分析，发行人向宝美升采购同品类母线的价格与其他主要母线供应商价格较为接近，不存在显失公允的情况。

经本所律师访谈宝美升总经理吴文华，“宝美升向美畅新材销售母线的定价综合以下几个因素：美畅新材的采购量级、市场供需关系、供需双方实力对比、产品在客户端的表现，以及宝美升大股东宝钢的品牌、质量、服务溢价，与美畅新材的战略合作关系，最终确定价格”。

根据发行人的说明：“2017年及2018年，公司向宝美升采购母线的价格略高于同期公司向其他母线供应商的采购均价，主要是战略供应商合作及母线采购线径差异所致。公司向宝美升采购母线的价格与同期向其他供应商采购相同线径产品的价格具有可比性，不存在由宝美升代公司分摊成本费用的情形”。

（三）发行人未来是否存在收购宝美升的计划

根据发行人三会文件并查询全国中小企业股份转让系统网站，不存在发行人拟收购宝美升的相关计划。

根据发行人的说明：宝美升作为公司的母线战略供应商，未来公司仍将继续向宝美升采购母线，2019年与宝美升的预计交易规模约为1,600公里。公司与江苏宝钢精密钢丝有限公司等方合资设立宝美升，主要是基于充分发挥各自优势，整合技术、市场、生产等方面资源共同发展，宝美升的核心技术均来自于江苏宝钢精密钢丝有限公司，随着公司金刚石线继续向细线化发展，对母线的技术要求也将越来越高，多方的共同合作有利于更好地推动宝美升母线的配套研发，公司暂无收购宝美升的计划。



六、发行人的关联交易（反馈问题 6）

（一）2016 年向贾海波购买金刚砂生产线的背景、商品的来源

根据发行人的说明、付款凭证并经本所律师访谈贾海波，2016 年发行人向贾海波购买的两条金刚砂生产线系贾海波为研发电镀金刚石线所购买组件自行组装的试验线，贾海波于 2012 年-2015 年期间通过深圳市超晋达超声工程设备有限公司（以下简称“超晋达”）等公司采购了组装试验线设备的相关部件并组装了试验线，发行人自贾海波购入两条生产线时，生产线运转正常，购入价格为 100 万元（两条），购入后仍用于试验用途。

（二）贾海波等人向发行人无偿转让专利的背景、商品的来源

1、贾海波等人向发行人无偿转让专利的情况

根据发行人与贾海波于 2016 年 11 月 2 日签署的《专利权转让合同》，贾海波将“一种防止集砂的电镀金刚石线上砂槽”的实用新型专利无偿转让给发行人。

根据发行人与贾海波、张迎九及年德立于 2016 年 11 月 2 日签署的《专利权转让合同》，贾海波、张迎九及年德立将“一种管状上砂槽”的实用新型专利无偿转让给发行人。

2、专利转让人的职业背景和履职经历、专利形成过程和来源等情况

（1）根据贾海波、张迎九的调查表及年德立的简历，贾海波等人的职业背景及履职经历如下：



贾海波，男，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1999 年 7 月至 2006 年 8 月，就职于航天 693 厂，曾任技术部工艺主管；2006 年 8 月至 2007 年 2 月，任漳州泰胜工贸有限公司技术经理；2007 年 2 月至 2015 年 7 月，任深圳市铭鑫华钛金科技有限公司技术经理；2015 年 7 月至今，历任美畅有限、发行人董事兼总经理、技术负责人。

张迎九，1969 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1994 年 7 月至 1997 年 8 月，任中南（工业）大学材料科学与工程系助教、

讲师；2002年1月至2004年2月，任日本国立产业综合研究所（AIST）博士后研究员；2004年3月至2005年3月，任日本东京大学产业技术研究所博士后研究员；2005年11月至今，任郑州大学物理工程学院教授。

年德立，1948年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，航天693厂任副总工艺师，于2008年5月退休，退休后被航天693厂返聘，并在2010年5月后不再担任任何职务，至2012年7月份返聘结束。

（2）专利形成过程和来源等情况

经本所律师访谈贾海波、张迎九、年德立，上述转让专利形成过程和来源如下：贾海波、张迎九于2010年前后共同开始着手金刚石线技术的研发，期间掌握电镀工艺的贾海波主要负责生产设备的研发设计、电镀液配方的研发、电镀技术的研发等，张迎九主要负责金刚石微粉方面的技术。在研究金刚石线的过程中，为确保已掌握的金刚石线技术可以进行生产，贾海波自2012年开始研发设计金刚石线的生产设备，并进行金刚石线的生产试验，这一过程中，贾海波于2013年-2014年完成“一种防止集砂的电镀金刚石线上砂槽”、“一种管状上砂槽”实用新型的专利申请。其中，“一种管状上砂槽”实用新型专利实际的研发和设计主要是由贾海波与张迎九完成，期间贾海波向年德立进行了技术咨询，故在申请专利时，贾海波在发明人一栏将年德立一同写入。

（3）贾海波等人无偿向发行人转让专利的背景

经查验，2016年10月11日，贾海波、张迎九与美畅有限签署《技术转让确认书》，确认：“鉴于贾海波为美畅有限任职人员，且贾海波及张迎九为美畅有限股东，自公司成立后，贾海波及张迎九即利用美畅有限资源不断开发其拥有的金刚石线技术，美畅有限实际承担了后续研发及技术改进的费用，贾海波及张迎九掌握的原有技术已经与美畅有限相关技术融为一体，为支持美畅有限的发展，保持公司技术/资产的完整性、独立性，贾海波及张迎九将其拥有的包括非专利技术在内的金刚石线技术无偿转让、移交给美畅有限”。

根据年德立的访谈记录，年德立对上述专利转让事宜不存在争议、纠纷，也不存在利益安排。



经本所律师访谈贾海波、张迎九，“一种防止集砂的电镀金刚石线上砂槽”、“一种管状上砂槽”实用新型专利的转让目的为履行《技术转让协议》的相关约定。

（4）相关专利是否涉及职务成果，是否存在权属纠纷

根据郑州大学出具的证明并经查验，张迎九教授接受郑州大学交付的科研任务中，不包含“电镀金刚石线生产技术”以及与该技术相关的其他课题，张迎九教授未承担“电镀金刚石线生产技术”相关课题。

经查验，贾海波于 1999 年 7 月至 2006 年 8 月在航天 693 厂工作，2006 年 8 月至 2007 年 2 月，任漳州泰胜工贸有限公司技术经理；根据公开资料，金刚石线技术系于 2008 年在日本得到应用，最早规模化应用于蓝宝石切割，因此贾海波研发的“金刚石线生产技术”不存在在航天 693 厂、漳州泰胜工贸有限公司职务发明的情形。根据深圳市铭鑫华钛金科技有限公司出具的证明，贾海波的“电镀金刚石线生产技术”不属于职务发明。

根据贾海波、张迎九出具的承诺，其拥有的“一种防止集砂的电镀金刚石线上砂槽”、“一种管状上砂槽”实用新型专利不涉及其他企业职务发明，不存在任何权属争议或纠纷，不存在侵害第三方的知识产权的问题。

根据年德立的访谈记录：“一种管状上砂槽的实用新型实质是贾海波和张迎九主要负责的，我在 2013 年给提了一点意见，专利申请是在 2013 年 10 月，我在 2012 年 7 月就已经结束延聘正式退休了，航天 693 厂主要生产航天电子仪器和电连接器，这项专利与我在航天 693 厂承担的本职工作无关，也不属于公司分配给我的任务，因此不涉及职务发明问题，也不存在侵犯第三方权益的问题。”



GRANDWAY

综上所述，贾海波等人向发行人无偿转让“一种防止集砂的电镀金刚石线上砂槽”、“一种管状上砂槽”两项实用新型专利的背景为履行《技术转让协议》的相关约定，该等专利不涉及其他单位的职务成果，不存在权属纠纷。

（三）上述专利对发行人产品和业务的作用和贡献

根据《技术转让确认书》并经访谈贾海波、张迎九，上述专利对发行人产品

和业务的作用为：“一种防止集砂的电镀金刚石线上砂槽及一种管状上砂槽的主要作用为防止金刚石颗粒在某些位置‘集砂’，均属于辅助性技术，该设计并没有在实际生产线中直接应用，但目前电镀金刚石线的生产线上砂槽，吸收了部分该实用新型专利的设计思想，对目前生产线的设计有一定的作用。”

七、发行人非专利技术的取得（反馈问题 7）

（一）日本爱德许可发行人独家使用的金刚线技术的具体情况

1、技术转让、许可基本情况

根据发行人与日本爱德签订的《合作合同》、《技术使用许可（一部分变更）协议》，发行人与日本爱德之间关于非专利技术所有权和使用权、授权技术、相关知识产权归属、扩产及销售限制、保密措施、权利金的约定的具体条款如下：

序号	主要约定	具体内容
1	所有权和使用权	1、爱德将自己拥有的电镀金刚石线制造所需要的技术提供给美畅，尽快使美畅成为在技术方面全球领先的、在产品方面低成本高效率高品质的企业； 2、合同中规范的技术，爱德向美畅独家提供，不允许向第三方提供该技术； 3、爱德今后开发的新技术、延伸技术不在此合同中，但需要告知美畅并优先向美畅提供； 4、该技术是爱德的独有技术，没有侵害第三方知识产权。
2	授权技术	爱德将自己拥有的电镀金刚石线制造所需要的技术分两阶段提供给美畅： 第一阶段 1、销售电镀生产线以及电镀化学试剂； 2、指导电镀生产线的组装； 3、披露电镀液、电镀加工条件和指导。 第二阶段 1、稳定生产所需的品质管理的技术指导； 2、生产设备及电镀药剂的国产化替代技术指导； 3、发生问题时的指导； 4、提高设备开转率，提高生产良品率以及降低成本的对策； 5、排水排气及产业废物的环保处理； 6、其他的关于切割线生产必要事项的指导。



序号	主要约定	具体内容
3	相关知识产权归属	爱德提供的关于和本技术相关的知识产权（著作权、专利或者申请实用新型专利的权利，商业秘密，其他法律上的权利和地位等）归属于双方共有；美畅不能在任何国家或地域就爱德提供技术进行知识产权的申请。
4	扩产及销售限制	1、爱德承诺在现有设备基础上进行生产，如需扩产，需要美畅同意； 2、美畅生产的金刚石线在向日本市场销售时，需经爱德同意。
5	保密措施	在合同期间，双方所接受的所有信息都作为保密内容需要谨慎处理，没有双方书面同意不能向第三方披露。
6	权利金的约定及变更	1、2015年12月26日，签订的合作合同中约定，爱德向美畅提供技术的金额为7亿日元，按下述方式支付：①美畅尽快向爱德支付1亿日元；②美畅尽快向爱德支付相当于3亿日元的股份，股份未能尽快转让交割的，则美畅需向爱德支付3亿日元现金至甲方指定银行账户；③另外3亿日元的支付，在美畅使用爱德设备生产的成品开始对外销售时，按照每米3日元计提。 2、2016年11月，美畅与爱德签署技术使用许可（一部分变更）协议，取消持股约定，技术转让金额变更为6亿日元，其中3亿日元于2016年11月底之前支付，另外3亿日元按照美畅使用爱德设备生产的成品对外销售时每米3日元计提。2017年8月，美畅与爱德签署技术使用许可（追加）合同，约定在2017年7月1日至2020年6月30日期间，运行权利金在美畅全年营业利润达到计划营业利润后，按计划营业利润*25%计算，否则按实际营业利润*25%计算，上限计提不超过1.5亿日元。

2、日本爱德授权技术对发行人生产经营的作用和贡献

根据发行人出具的说明并经验发行人出货统计账簿，发行人共向日本爱德购买了5条金刚石线生产线，每条生产线每月产能不超过2,000公里，年产能不超过12万公里；发行人购买的爱德生产线于2016年11月开始生产，2016年11月-2018年6月期间，爱德生产线共生产金刚石线5.19万公里，占发行人同期产量比例不高于1%；爱德生产线的产能占发行人当前产能不足1%。



GRANDWAY

根据《合作合同》、《技术使用许可（一部分变更）协议》、《技术使用许可（追加）合同》并经访谈贾海波，日本爱德授权技术对发行人生产经营的作用和贡献主要体现在以下方面：

① 推动公司生产技术在精细化、自动化方面持续提升

爱德技术进入美畅之后（2016.03-2016.07），自主技术已经正式顺利生产并

销售，但自主技术当时最看重的是功能的实现，对设备等精细化控制不足。爱德设备的自动化水平、整机设计与装配的水平、设备精密控制更为先进，例如设备外观小巧、设计更加紧凑，更加节省空间，收放线采用伺服电机和更高精度的控制实现收放线张力的自动控制，保证绕线的精度更高；自动加砂，自动测量线径；整体的设备密封和排气系统，更加有效地保持废气的排入到气体处理系统等。

在购进爱德的技术和生产线设备后，爱德一些先进的生产理念被自主技术吸收、应用，使得公司在其他生产场合受到启发，研究发展了更加先进或更加适合自主技术的设备。

同时，日本爱德技术自动化程度高，主要采取“黑灯”生产模式，尽量减少人为干涉和减少人员使用量，为公司的生产管理提供了较好的指导意义，对产品质量的保证、以及公司提倡的“智能化”工厂提供了初期的借鉴，公司以此对设备进行持续深入改造，争取早日实现智能化工厂的目标。”

② 促进公司的生产技术与国外先进技术的融合提升

公司在与爱德合作之前，由于国内外技术保密及国内技术的不成熟，公司研发团队一直处于自主独立研发过程中，与外界同行的技术交流较少。爱德技术的引进，使得公司金刚石线的生产工艺、技术有了借鉴、对比和参照的对象，也使得公司对于自身技术有了更清晰的认识。例如，在金刚石颗粒的选择、电镀液的配方及维护等方面，通过学习爱德的技术工艺，对公司坚定自身技术路线以及优化配方等方面均有一定的借鉴意义；在金刚石线质量标准的建立方面，在获取爱德的质量判断标准后，公司结合自身前期研发及生产过程中摸索建立的质量标准，通过借鉴融合，确定了以更适合客户实际切割结果的标准作为判断依据，减少了质量标准的确定时间。



GRANDWAY

经本所律师访谈日本爱德代表取缔役（相当于中国的法定代表人）、社长黑田优先生：“美畅公司自主研发的金刚石线技术及其衍生技术、金刚石线生产设备不存在侵犯我公司知识产权或相关权利的情况，美畅在与我们合作过程中均遵守了相关约定。”

3、技术转让及授权费用的确定依据，双方关于协议期限的约定及执行情况，是否属于核心技术

（1）转让及授权费用的确定依据

根据发行人、日本爱德的说明并经访谈吴英，“公司在与日本爱德商定技术转让价格时，主要考虑了以下几方面因素：爱德的金刚石线技术全球领先，与中村超硬等全球领先厂商技术水平相近；在全球领先的金刚石线厂商中，只有日本爱德愿意转让其金刚石线生产技术；爱德非专利技术系独占的排他转让；爱德同意被美畅限制扩产；公司看好电镀金刚石线未来几年的发展，公司内部做了金刚石线市场规模和销售规模的预测及财务汇报回报测算”。

(2) 技术转让及授权费用、协议期限的约定及执行情况

经查验，发行人与日本爱德分别于 2015 年 12 月 25 日、2016 年 11 月 11 日签署了《合作合同》、《技术使用许可（一部分变更）协议》，由日本爱德将其拥有的金刚石线技术转让给发行人共有、提供其相关技术并对利用其设备生产金刚石线进行指导，并约定了合作费用，具体为：

序号	合同名称	合作期间	技术转让费用约定
1	《合作合同》	2015 年 12 月 25 日开始到 2016 年 12 月 24 日结束，合同期满前发行人或日本爱德未提出变更请求的，合同自动延续。	爱德向美畅提供技术的金额为 7 亿日元，按下述方式支付：①美畅尽快向爱德支付 1 亿日元；②美畅尽快向爱德支付相当于 3 亿日元的股份，股份未能尽快转让交割的，则美畅需向爱德支付 3 亿日元现金至甲方指定银行账户；③另外 3 亿日元的支付，在美畅使用爱德设备生产的成品开始对外销售时，按照每米 3 日元计提。
2	《技术使用许可（一部分变更）协议》	-	取消持股约定，《合作合同》约定的技术转让金额变更为 6 亿日元，其中 3 亿日元于 2016 年 11 月底之前支付，另外 3 亿日元按照美畅使用爱德设备生产的成品对外销售时每米 3 日元计提。

根据日本爱德出具的说明，“1、本企业与美畅新材于 2015 年 12 月 25 日签署了《合作合同》，该协议约定本企业将与金刚石线技术相关的所有知识产权转让美畅新材与本企业共有，且该技术由本企业以独占的形式提供给美畅新材，不得向第三方提供；未经美畅新材同意，本企业亦不得在原有设备基础上进行扩产。2、《合作合同》内对合同期限约定为 2015 年 12 月 25 日开始到 2016 年 12 月 24 日结束，合同期满前发行人或日本爱德未提出变更请求的，合同自动延续，本企业确认，上述协议约定的金刚石线技术已转让美畅新材共有，共有技术不受合同期间条款的限制。”

经查验，发行人与日本爱德于 2017 年 8 月 4 日签署《技术使用许可（追加）合



GRANDWAY

同》，约定作为提供技术的对价，发行人对日本爱德在《合作合同》约定的初次权利金之外追加支付运行权利金，业绩超过计划营业利润（即 6 亿日元每年）的年度，以计划营业利润的 25%作为运行权利金；业绩未达到计划营业利润的年度，按照实际营业利润的 25%作为运行权利金，具体约定情况如下：

序号	合作期间	年度计划营业利润	授权费用约定
1	2017. 7. 1-2017. 12. 31	3 亿日元	按年度计划营业利润的 27. 4%支付，支付期间为 2017. 7. 1-2017. 12. 31，最高额为 82, 200, 000 日元。
2	2018. 1. 1-2018. 12. 31	6 亿日元	按年度计划营业利润的 25%，最高额为 150, 000, 000 日元。
3	2019. 1. 1-2019. 12. 31	6 亿日元	按年度计划营业利润的 25%，最高额为 150, 000, 000 日元。
4	2020. 1. 1-2020. 6. 30	3 亿日元	按年度计划营业利润的 25%支付，支付期间为 2020. 1. 1-2020. 6. 30，最高额为 75, 000, 000 日元。

根据发行人的付款凭证、汇付单并经查验，截止本补充法律意见书出具日，发行人已按约定支付日本爱德金刚石线技术授权费用。

根据《合作合同》、《技术使用许可（一部分变更）协议》、《技术使用许可（追加）合同》、日本爱德出具的说明并经访谈吴英，“鉴于：公司自有技术为公司生产经营的核心技术，公司研发团队掌握自主研发的金刚石线技术，经过持续的优化提升，目前公司自主技术较日本爱德技术更具先进性，能够独立支撑公司正常生产经营，日本爱德技术不属于公司核心技术；在与日本爱德合作方面，《合作合同》约定日本爱德金刚石线技术归美畅与爱德共有，不涉及授权到期问题；《技术使用许可（追加）合同》追加约定的技术支持对公司自有技术有一定帮助，但其对公司生产经营不构成重大影响，故未来该项技术支持终止不会导致公司业务无法开展。”



综上所述，发行人已与日本爱德签署了《合作合同》、《技术使用许可（一部分变更）协议》、《技术使用许可（追加）合同》，其中，日本爱德将其拥有的金刚石线技术转让给发行人共有、提供其相关技术并对利用其设备生产金刚石线进

行指导；《合作合同》之外，日本爱德根据《技术使用许可（追加）合同》向美畅提供进一步的技术支持，技术支持期间持续至 2020 年 6 月 30 日，且发行人已按照约定支付相关款项，发行人与日本爱德的合作不存在重大不确定性。鉴于日本爱德授权技术不属于发行人核心技术，若未来日本爱德技术支持终止，终止事项对发行人业务经营是不构成重大影响。

（二）日本爱德株式会社基本情况

1、日本爱德株式会社基本情况

根据日本爱德的履历事项全部证明书并经网络检索，日本爱德的基本情况如下：

日本爱德成立于 1974 年 9 月 30 日，住所为福井县靖江市神中町，注册资本为 68,375 万日元，其代表取缔役为黑田优，主要经营范围为与表面处理相关的各类附加产品、原材料、设备、器具的设计、销售及制造；眼镜的制造与销售；前述产品相关的技术指导、授权及转让；技术特许权、商标权、实用新型等专利权的授权与转让；损害保险代理等业务。

2、日本爱德授权发行人独家使用金刚线技术的背景和原因，爱德主营业务与该非专利技术之间的关系

根据发行人的说明、日本爱德的说明、发行人与日本爱德签署的《合作合同》并经本所律师访谈发行人董事长吴英及日本爱德代表取缔役、社长黑田优，有关日本爱德授权发行人使用金刚石线技术的背景和原因如下：

金刚石线技术最早在日本实现规模化应用，在相当长时间内，也以日本技术最为领先，日本爱德作为金刚石线的研发、制造商，与中村超硬、旭金刚等厂家均为金刚石线技术全球领先的厂家。日本爱德成立时间较长，是专注于电镀技术的家族企业，当前主营业务为眼镜架设计、生产及代工、表面处理，核心工艺为电镀工艺。因电镀金刚石线技术的核心工艺也涉及电镀，故爱德也涉足了金刚石线的研发及生产，并凭借在电镀技术优势实现了电镀金刚石线技术的领先地位。

对于日本爱德，一方面电镀金刚石线并非其主营业务（在日本爱德向美畅新材转让技术时，其自有生产线仅有 5 条，年产能约 12 万公里），另一方面在金刚



GRANDWAY

石线的最大市场在中国，同样来自于日本的厂商中村超硬、旭金刚等已进入中国市场多年，在金刚石线生产及销售端均已具有较强的优势，同时中国国内的金刚石线厂家也逐步实现了金刚石线技术的国产化，市场竞争日趋激烈。在上述商业背景下，日本爱德进入中国市场需投入较大的资金量以扩充产能，但当时在中国市场较为领先的厂商如中村超硬盈利情况也并不乐观，投资扩产的商业风险较大；另一方面，中国的金刚石线厂家正处于追赶阶段，具有借鉴吸收日本领先技术的需求，选择与中国具有实力的金刚石线厂家合作，是爱德当时的最优策略。经过与中国多家金刚石线厂家接触，日本爱德最终选择与美畅新材合作，一方面美畅新材在国内厂商中技术基础更好，另一方面美畅新材董事长吴英有长期与日本企业合作的经历，与日本爱德洽谈合作时也更为顺利便捷，因此，双方决定集中各方的技术等优势进行合作，以支持美畅新材成为领先的金刚石线制造企业。

3、发行人控股股东、实际控制人、董监高是否与日本爱德株式会社存在关联关系

根据日本爱德出具的说明并经验发行人控股股东、实际控制人、董监高出具的调查表，日本爱德与美畅新材控股股东、实际控制人、董监高均不存在关联关系。

八、发行人的对外贸易情况（反馈问题 8（1））

（一）发行人的业务



根据审计报告及发行人说明，报告期内发行人主营业务为电镀金刚石线的研发、生产和销售，发行人业务开展中存在进口原材料和出口产品的情形，发行人相关业务涉及出入境检验检疫事项。

（二）相关业务资质情况

根据发行人提供的业务资质文件并经查询商务部业务系统统一平台网站（查

询时间：2019年3月14日），发行人持有的现行有效的对外贸易经营、出入境检验检疫相关资质情况如下：

1、《对外贸易经营者备案登记表》

发行人现持有编号为“00998412”的《对外贸易经营者备案登记表》，备案登记日期为2019年2月20日。

2、《出入境检验检疫报检企业备案表》

发行人现持有中华人民共和国陕西出入境检验检疫局核发的编号为“17122218352600000677”的《出入境检验检疫报检企业备案表》，核发日期为2017年12月26日。

根据杨凌示范区经贸发展和安全生产监督管理局于2019年3月4日出具的《证明》，“杨凌美畅新材料股份有限公司系我局管辖范围内企业，自2015年7月7日至本证明出具日，在我局管辖范围内未发现因违对外贸易经营方面法律、法规及规范性文件而受到处罚的行为”。

根据杨凌示范区经贸发展和安全生产监督管理局于2019年3月4日出具的《证明》，“杨凌美畅科技有限公司系我局管辖范围内企业，自2017年8月18日至本证明出具日，在我局管辖范围内未发现因违对外贸易经营方面法律、法规及规范性文件而受到处罚的行为”。

发行人《对外贸易经营者备案登记表》中登记的注册资本事项变更，发行人已经更新并取得了新的《对外贸易经营者备案登记表》，《出入境检验检疫报检企业备案表》中的登记事项未发生变更，无需进行更新。



GRANDWAY

经核查，本所律师认为，发行人《对外贸易经营者备案登记表》已进行更新，《出入境检验检疫报检企业备案表》中的登记事项未发生变更，无需进行更新。该等业务资质文件合法、有效。

九、发行人的董事、监事及高级管理人员的变化（反馈问题 8、（2））

（一）报告期内董事、监事辞职原因及离职去向

根据发行人的工商登记资料、会议文件，发行人及相关董事、监事出具的说明并经查验，报告期内发行人董事、监事的变动情况如下：

1、报告期内董事辞职原因及离职去向

2015 年 7 月 7 日，美畅有限成立时设立董事会，由吴英、刘慧玉、成刚、张迎九、贾海波组成，吴英任董事长。

2017 年 11 月 27 日，美畅有限召开创立大会，选举吴英、贾海波、成刚、任海斌、Zhang Wei 为公司董事，组成公司第一届董事会，其中吴英任董事长。

2018 年 2 月 3 日，发行人召开 2018 年第二次临时股东大会，选举王明智、汪方军、刘新梅为公司独立董事，Zhang Wei 辞去公司董事职务。

根据吴英出具的说明，刘慧玉系吴英的配偶，在有限公司担任董事期间并未实际参与公司的经营决策，发行人改制为股份公司后，为完善公司治理结构，刘慧玉辞去公司董事职务，辞职后未在任务单位任有职务。

根据张迎九出具的说明，张迎九本职工作为郑州大学物理学院教授，因学院教学及科研工作较为繁多，无法较好地分配足够精力履行董事职责，发行人改制为股份公司后，为完善公司治理结构，张迎九辞去公司董事职务，离职后仍担任郑州大学物理学院教授。



GRANDWAY

2018年2月3日，发行人召开2018年第二次临时股东大会，全体股东一致同意选举王明智、刘新梅、汪方军为公司独立董事，ZHANG WEI不再担任公司董事职务。

根据ZHANGWEI出具的说明，ZHAGN WEI为发行人营销中心总经理，因工作需要经常出差无法按时参加发行人董事会，2018年2月为完善公司治理结构，发行人需聘请三名独立董事因此对原董事会成员构成进行调整，ZHANG WEI自愿辞去董事职务，离职后仍继续担任发行人营销中心总经理。

2、报告期内监事辞职原因及离职去向

2015年7月7日，美畅有限成立时不设监事会，由张永慧担任监事。

2017年11月24日，美畅有限召开职工代表大会，选举刘海涛为公司职工代表监事。

2017年11月27日，美畅有限召开创立大会，选举邢国华、苏旭东为公司股东代表监事，与职工代表监事刘海涛共同组成公司第一届监事会。

根据张永慧出具的说明，原监事张永慧一直在实际控制人参股公司北京堀场汇博隆精密仪器有限公司担任财务人员，为进一步完善公司治理结构，公司经股东大会、职工代表大会新选举出三名监事，张永慧未当选监事，离职后仍担任北京堀场汇博隆精密仪器有限公司财务人员。

（二）报告期内是否存在董事、高管重大变动情形

根据发行人的工商登记资料、董事、高管《调查表》、发行人出具的说明并经验，报告期内发行人董事、高管变动主要为：（1）2017年11月，因美畅有限整体变更成立股份有限公司完善公司治理结构，董事会成员刘慧玉、张迎九调整为任海斌、Zhang Wei，同时发行人聘任尚永红、郭向华为副总经理，周湘为财务总监兼董事会秘书；（2）2018年2月，为健全发行人内部组织结构、加强公司治理，发行人建立了独立董事制度，聘任了3名独立董事，ZHANG WEI因个人工作原因辞去董事职务。

发行人最近三年内的董事、高级管理人员的变化是对发行人原有的经营管理团队进行充实和适当调整而发生的，也为符合上市规则之需要。除独立董事以外的发行人新任董事、高级管理人员熟悉发行人的经营管理、业务模式或技术管理，一方面可以确保发行人经营管理的稳定性和连续性，另一方面也有利于完善公司经营管理团队的人才结构，进一步提高决策管理水平和能力，最终促使公司持续稳定的发展。

经核查，本所律师认为，发行人最近三年内发生的董事、高级管理人员的变化是为适应公司长远发展的需要，也是为完善公司治理结构和符合上市规则的需



要，是适当的和必要的；上述董事、高管变动对发行人的生产经营不会产生重大不利影响，不构成重大变动情形。

十、发行人的环保守法情况（反馈问题 8、（3））

（一）环保相关批复、验收手续

1、建设项目

根据发行人提供的环保主管部门出具的环评批复文件、环保验收文件并经验环保部门网站公示信息，报告期内发行人及其子公司环评批复、环保验收手续取得情况如下：

主体	生产项目名称	环评批复	环保验收
美畅新材	微米级金刚线生产项目一期项目	《关于杨凌美畅新材料股份有限公司微米级金刚线生产项目（一期）环境影响报告书的批复》（杨管环批复[2016]55号）	《关于杨凌美畅新材料有限公司微米级金刚线生产项目（一期）竣工环保验收的批复》（杨管环验[2017]7号）
	微米级金刚线生产项目二期项目	《关于杨凌美畅新材料有限公司微米级金刚线生产项目（二期）工程环境影响报告书的批复》（杨管环批复[2017]11号）	《关于杨凌美畅新材料有限公司微米级金刚线生产项目（二期）竣工环保验收的批复》（杨管环验[2017]14号）
	一、二期项目技改工程	《关于杨凌美畅新材料股份有限公司一、二期项目技改工程环境影响报告书的批复》（杨管环批复[2018]61号）	《杨凌美畅新材料股份有限公司一、二期项目技改工程（水、大气、噪声环保设施）竣工环境保护验收公示》：本工程环境保护手续基本齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设和采取了相应的环境保护措施，总体符合竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收



美畅科技	高效金刚线生产项目	《关于杨凌美畅科技有限公司高效金刚线生产项目环境影响报告书的批复》（杨管环批复[2018]7号）	《关于杨凌美畅科技有限公司高效金刚线生产项目配套建设的噪音、固废污染防治设施竣工环境保护验收的批复》（杨管环验[2018]9号）、杨凌示范区环境保护局网站公示废水废气竣工验收
沣京美畅	金刚石微粉电镀项目	《关于陕西沣京美畅新材料科技有限公司金刚石微粉电镀项目环境影响报告书的批复》（鄂环批复[2018]03号）	公司自主通过水、气环验收；《关于陕西沣京美畅新材料科技有限公司金刚石微粉电镀项目（噪声、固体废物污染防治设施）竣工环境保护验收的批复》（鄂环批复[2018]68号）

因此，报告期内发行人及子公司上述建设项目均已取得所需要的环保批复及环保验收手续。

2、募投项目

根据发行人提供的环保主管部门出具的环评批复文件、环保验收文件并经验环保部门网站公示信息，报告期内发行人及其子公司环评批复、环保验收手续取得情况如下：

主体	生产项目名称	环评批复	环保验收
美畅新材	金刚石线专用切割液生产项目	《关于杨凌美畅新材料股份有限公司金刚石线专用切割液生产项目报告表的批复》（杨管环批复[2018]22号）	按照环评批复配置环保设备后将及时申请
美畅科技	高效金刚石线建设项目	《关于杨凌美畅科技有限公司高效金刚石线建设项目环境影响报告书的批复》（杨管环批复[2018]23号）	按照环评批复配置环保设备后将及时申请



GRANDWAY

因此，报告期内发行人及子公司上述募投项目均已取得所需要的环保批复，

按照环评批复配置环保设备后将及时申请环保验收。

（二）报告期内发行人及子公司是否存在违反环保法规开展业务的情形，是否存在违法违规行为

经核查，报告期内发行人及其子公司存在如下情形：

1、发行人微米级金刚线生产项目环评问题

2016 年 10 月 10 日，杨凌示范区环保局出具《关于责令杨凌美畅新材料有限公司限期整改的通知》（杨管环发[2016]46 号），发行人微米级金刚线生产项目未办理环境影响评价和环保竣工验收手续，责令立即补办相关手续。

针对环评手续不完备的情形，发行人已按照环保部门提交了申请报告，按时办理了环评批复及环保验收手续。

经查验，发行人已就上述项目取得了杨凌示范区环保局出具的《关于杨凌美畅新材料股份有限公司微米级金刚线生产项目（一期）环境影响报告书的批复》（杨管环批复[2016]55 号）以及《关于杨凌美畅新材料有限公司微米级金刚线生产项目（一期）竣工环保验收的批复》（杨管环验[2017]7 号）。

2018 年 5 月 18 日，杨凌示范区环保局出具《证明》：美畅新材因未及时办理环评手续、环保竣工验收手续，本局于 2016 年 10 月 10 日向美畅新材出具了《关于责令杨凌美畅新材料有限公司限期整改的通知》（“杨管环发[2016]”）。美畅新材针对上述整改意见及时进行了整改，整改后其生产经营情况符合环境保护法律法规、规范性文件的规定，期间未发生环境污染事故或对环境造成重大污染的情形，上述行为不构成重大违法违规行为。

2、沣京美畅金刚石微粉电镀项目环评批复文件延迟取得

经查验，沣京美畅于 2018 年 2 月 23 日取得西安市环保局鄠邑分局出具的《关于陕西沣京美畅新材料科技有限公司金刚石微粉电镀项目环境影响报告书的批复》，于 2018 年 9 月 12 日通过“金刚石微粉电镀项目”水、气的环保自主验收，并于 2018 年 10 月 16 日取得西安市环境保护局鄠邑区分局出具的《关于陕西沣京美畅新材料科技有限公司金刚石微粉电镀项目（噪声、固体废物污染防治设施）竣工环境保护验收的批复》（鄠环批复[2018]68 号），通过噪声、固体废物的环保验收。根据沣京美畅出具的说明，沣京美畅“金刚石微粉电镀项目”实际于 2017 年 8 月开始生产线建设，并于 2017 年 9 月开始实际生产。



GRANDWAY

上述行为违反了当时有效的《中华人民共和国环境影响评价法》（2016年修订）第二十五条：“建设项目的环评文件未经法律规定的审批部门审查或者审查后未予批准的，该项目审批部门不得批准其建设，建设单位不得开工建设。”

根据西安市环境保护局鄠邑分局于2018年9月26日出具的《证明》，“陕西沅京美畅新材料科技有限公司于2017年7月即依法向我局申请环评批复，后因涉及行政区划变更，本局审批要求变更，沅京美畅按照新的要求和规定提交了环评批复申请，导致其取得环评批复及相关后续文件的时间均有所延迟。沅京美畅成立后，及时配备了环保设备，本局未发现其在取得环评批复并进行设备调试前存在超标排放等环保违法行为，其所在园区的废水处理单位陕西福天宝环保科技有限公司亦未曾向本局提交其废水排放不达标的报告”。

根据发行人提供的厂房租赁合同、废水委托处置协议并经访谈西安市环保局鄠邑分局负责人，沅京美畅租赁福天宝园区厂房进行生产，生产废水需按约定标准排放至园区的废水池，经园区处理达标后对外排放，鄠邑区环保局对福天宝电镀园区的废水排放情况进行监测和管理。园区内电镀企业废水排放超标，福天宝公司可以拒收，并要求企业处理达标后排放，或在企业拒绝整改后向鄠邑区环保局报告交由环保部门处理。鄠邑区环保局对园区电镀企业日常检查主要针对废气及环保设备是否运行良好。

根据对西安市环保局鄠邑分局负责人的访谈、西安市环境保护局鄠邑分局出具的证明并经核查，沅京美畅成立后的生产中，环保主管部门未收到福天宝园区关于其废水排放不达标的报告，对福天宝废水排放的日常监测及检查过程中，没有出现超标排放的情形，不存在环境保护方面的诉讼、仲裁、投诉、举报及违法行为调查和纠纷。



GRANDWAY

3、环保行政处罚

2017年10月26日，发行人因微米级金刚线项目、微米级金刚线生产二期工程项目生产废水排入市政管网且镍超标，违反了《中华人民共和国水污染防治法》第九条、第二十二条第二款的规定，杨凌示范区环境保护局出具了《行政处

罚决定书》(杨管环罚决字[2017]23号),责令整改并处以44,684元罚款的行政处罚。

发行人于2017年10月26日缴纳了全部罚款。根据发行人出具的说明并经访谈杨凌示范区环境保护局,发行人已按照环保主管部门和环评批复的要求整改完毕。

2018年1月19日,杨凌示范区环保局出具《证明》:美畅新材受到上述行政处罚后,已按要求缴纳了罚款并完成整改,整改情况良好,上述违法行为未对环境造成重大污染,不构成重大违法违规行为。

除上述行政处罚外,报告期内,发行人不存在其他行政处罚。

4、其他违法违规行为

2017年11月20日,杨凌示范区环保局、陕西省环保厅危险废物规范化管理检查组对发行人进行检查。2017年11月27日,杨凌示范区环保局下发《关于责令杨凌美畅新材料有限公司危险废物规范化管理存在问题立即整改的通知》(杨管环发[2017]83号),要求发行人就检查中发现问题进行整改,并于2017年11月30日前以书面形式报告杨凌示范区环保局。

2017年11月30日,发行人出具《关于杨凌美畅新材料有限公司危险废物规范化管理存在问题的整改落实报告》(杨凌美畅[2017]30号),针对杨凌示范区环保局整改通知中的问题进行了整改落实,具体整改措施如下:

序号	存在的问题	整改措施	完成情况
1	危废贮存库房悬挂危险废物贮存场所标准不正确	制定规范的危险废物储存标识牌,严格按照要求将危险废物分类存放于相应的标识区域内,严禁各类危险废物混放、错放	2017年11月23日完成
2	2017年固废申报资料中危险废物申报数量不实,申报登记中的危废类别、数量与转移联单类别、数量不符	制定《危险废物管理制度》并立即执行,要求各类危废物品入库前必须准确记录、分类、严格按照规定程序进行管理	2017年11月27日实施
3	危险废物处置合同中危废转移处置类别与实际产生的危废类别不一致;镀镍废槽液 HW17 和废酸 HW34、废碱 HW35 混合在	根据《危险废物管理移交制度》规范管理,严格按照环评中危废类别分类存放,确保危废处置合同中的类别与实际种类一致。对于前期为没有包含在为废处置合同中的危废	2017年12月完成

	一起按照不正确的危险废物类别 HW46 进行转移处置	物品，与第三方公司签订补充合同，交由有资质的第三方公司处置	
4	未按照要求编制危废污染环境应急预案，建立的危废管理台账不规范，固废管理人员更换频繁，业务不熟、责任不清	编制《杨凌美畅新材料有限公司突发事件应急预案》并通过了专家评估；按规定要求制定了危废台账，确保各类危废在监控范围内；聘任了环保工程师，派公司管理人员参加陕西省组织的培训，确保相关人员熟悉专业知识和技能	环保工程师于 2017 年 11 月 27 日入职；2017 年 11 月 28-30 日完成陕西省的培训

经查验，发行人设立了环境安全部，负责贯彻执行国家相关法律法规及公司环保、安全方针、目标，建立健全环境和职业健康安全管理体系及相关规章制度，并组织贯彻落实、监督、检查、调查处理等工作，切实推进公司环保、安全工作的有序开展，持续改进环保和安全绩效，确保公司环境保护、安全生产制度得到有效实施。

经查验发行人制定的《环境保护管理规定》、《危险废物管理制度》等制度文件，该等制度对生产过程中的废气排放管理、废水排放管理、噪声排放管理、固体废物管理以及节能降耗管理的目标、具体要求、执行的标准、负责的职能部门进行了详细规定，发行人生产作业严格按照上述规定进行。

经查验，发行人及子公司购置了废气排放系统、污水处理系统、中水及纯水处理系统、危废暂存系统等设备设施，发行人环保设施运行正常。

2018 年 5 月 18 日，杨凌示范区环保局出具《证明》：美畅新材因危险废物的管理缺乏规范化，本局 2017 年 11 月 27 日向美畅新材出具了“杨管环发[2017]83 号”《关于责令杨凌美畅新材料有限公司危险废物规范化管理存在问题立即整改的通知》。美畅新材针对上述整改意见及时进行了整改，整改后其生产经营情况符合环境保护法律法规、规范性文件的规定，期间未发生环境污染事故或对环境造成重大污染的情形，上述行为不构成重大违法违规行为。



GRANDWAY

根据杨凌示范区环境保护局于 2019 年 2 月 15 日出具的《证明》，“美畅新材自 2015 年 7 月 7 日至本证明出具日，未发生重大污染事故或出现重大污染问题，其环保设施及相关制度完善，不存在因违反环境保护方面的法律、法规、规章及规范性文件而受到重大处罚的情形。

根据杨凌农业高新技术产业示范区环境保护局于 2019 年 2 月 15 日出具的《证明》，“美畅科技自 2017 年 8 月 18 日至本证明出具日，未发生重大污染事故或出现重大污染问题，其环保设施及相关制度完善，也不存在因违反环境保护方面的法律、法规、规章及规范性文件而受到重大处罚的情形。”

根据西安市环境保护局鄠邑分局于 2019 年 2 月 19 日出具的《证明》，“沣京美畅自 2017 年 7 月 25 日至本证明出具日，生产经营符合相关环保标准，环保设施及相关制度完善，未曾发生污染事故或重大污染问题，也不存在因违反环境保护方面的法律、法规、规章及规范性文件而受到行政处罚的情形。”

经核查，本所律师认为，发行人及子公司建设项目已取得所需要的环评批复和环保验收手续。发行人报告期内的环保违法违规情形均已整改完毕，该等行为不构成重大违法违规，除上述披露的情形外，发行人及子公司不存在其他违反环保相关规定开展业务的情形及其他违法违规行为。

十一、发行人的社保和公积金（反馈问题 9）

（一）报告期内发行人及其子公司“五险一金”缴纳情况

1、“五险一金”缴纳基数

（1）社保缴纳基数

根据发行人出具的说明、发行人及其子公司报告期内社保缴纳证明及凭证，报告期内发行人及其子公司为员工缴纳社会保险的缴纳基数因职级不同存在差异，具体情况如下：

①杨凌地区

单位：元

主体	年度	副总级以上	总监级	经理级	主管级	职能部门员工	生产员工
美畅新材	2018 年	6676	6163	5136	4018	3595	3371.65
	2017 年	6676	6163	5136	4018	3595	3082
	2016 年	5646	5212	4343	3475	2845	2845

美畅科技	2018 年	6676	6163	5136	4018	3595	3371.65
	2017 年	6676	6163	5136	4018	3595	3082

②西安地区

单位：元

主体	年度	副总级以上	总监级	经理级	主管级	职能部门员工	生产员工
美畅新材	2018 年	6676	6163	5136	4018	3595	-
	2017 年	6676	6163	5136	4018	3595	-
	2016 年	6846	6319	5266	4213	2845	-
美畅科技	2018 年	6676	6163	5136	4018	3595	-
	2017 年	6676	6163	5136	4018	3595	-
沣京美畅	2018 年	-	-	5136	4018	3595	3372
	2017 年	-	-	5136	4018	3595	3372

(2) 住房公积金缴纳基数

根据发行人出具的说明、发行人及其子公司报告期内公积金缴纳证明及凭证，报告期内发行人及其子公司为员工缴纳住房公积金的缴纳基数因职级不同存在差异，具体情况如下：

①杨凌地区

单位：元

公司	年度	副总级以上	总监级	经理级	主管级	职能部门员工	生产员工
美畅新材	2018 年	13917	13917	13917	5136	3595	3082
	2017 年	15406	15406	15406	5136	3595	3082
	2016 年	5646	5212	4343	3475	2845	2845
美畅科技	2018 年	13917	13917	13917	5136	3595	3082
	2017 年	15406	15406	15406	5136	3595	3082

②西安地区

单位：元

公司	年度	副总级以上	总监级	经理级	主管级	职能部门员工
美畅新材	2018 年	7703	7703	7703	2568	1798
	2017 年	7703	7703	7703	2568	1798
	2016 年	3423	3160	2633	2107	1480
美畅科技	2018 年	7703	7703	7703	2568	1798
	2017 年	7703	7703	7703	2568	1798
沣京美畅	2018 年	-	-	15406	3595	3082
	2017 年	-	-	15406	3595	3082

根据《中华人民共和国社会保险法》及《住房公积金管理条例》等相关规定，用人单位为职工缴存的社保和住房公积金的月缴存额为职工本人上一年度月平均工资乘以缴存比例。报告期内发行人及子公司以不同的缴纳基数（具体见上表）为员工缴纳“五险一金”，部分员工的缴纳基数与法律法规存在一定的差异。

根据《陕西省城镇企业职工基本养老保险条例》、《陕西省〈失业保险条例〉实施办法》、《陕西省实施〈工伤保险条例〉办法》、《陕西省人民政府关于印发城镇职工医疗保险制度改革总体规划的通知》、《关于发布〈企业职工生育保险试行办法〉的通知》、《住房公积金管理条例》的规定并经核查杨凌示范区养老保险经办处、杨凌示范区住房公积金管理中心、西安高新区社会保险基金管理中心、西安住房公积金管理委员会出具的关于社会保险缴费基数、住房公积金缴存基数的通知文件，报告期内发行人及子公司为员工缴纳的社会保险和住房公积金基数均高于发行人及子公司所在地关于“五险一金”缴纳基数的最低标准，符合当地社保及住房公积金缴纳基数的相关规定。

2、发行人及其子公司报告期内“五险一金”应缴未缴金额

根据发行人出具的说明、报告期内“五险一金”缴纳证明及凭证、员工工资明细表，报告期内发行人及其子公司为员工缴纳社会保险和住房公积金的应缴未缴金额情况如下：

年度	缴纳主体	应缴未缴金额（万元）					
		养老保险	工伤保险	失业保险	生育保险	医疗保险	住房公积金
2018年	美畅新材	688.82	17.81	24.06	15.80	202.48	152.06
	美畅科技	324.31	8.13	11.34	27.56	97.08	98.38
	沣京美畅	128.99	4.18	4.6	2.3	41.38	52.58
合计		1,901.85					
2017年	美畅新材	535.22	13.97	18.90	18.30	158.93	179.30
	美畅科技	133.74	3.34	4.68	3.40	40.12	40.05
	沣京美畅	47.99	1.75	1.92	0.48	17.27	19.17
合计		1,238.54					
2016年	美畅新材	198.45	5.17	6.64	5.81	57.72	71.72
	美畅科技	-	-	-	-	-	-
	沣京美畅	-	-	-	-	-	-
合计		345.51					

注：应缴金额是指按照职工本人上年度月平均工资总额作为缴费基数与所在地社保、公积



金缴纳比例计算的各项社保、公积金缴纳金额。

经测算，报告期内发行人“五险一金”应缴未缴金额占发行人利润总额的比重如下：

单位：万元

项目	2018 年度	2017 年度	2016 年度
社保及公积金应缴未缴金额①	1,901.85	1,238.54	345.51
税前利润总额②	119,805.35	79,583.31	11,098.78
占比（①/②）	1.59%	1.56%	3.11%

由上表可见，报告期内发行人及子公司存在社保公积金应缴未缴的情况，但应缴未缴涉及的金额占发行人当期利润总额的比重较低，不会对发行人经营成果构成重大影响。

3、报告期末的缴纳情况

根据发行人出具的说明、报告期内“五险一金”缴纳证明及凭证、员工工资明细表，截至 2018 年 12 月 31 日，发行人及其子公司员工缴纳社保的情况如下：

项目（社保）	人数	占比（%）
缴纳社会保险人数	1,468	94.47
未缴纳社会保险人数	86	5.53
退休返聘员工	3	0.19
在其他企业参保员工	5	0.32
新入职员工或实习生	48	3.09
外籍人员放弃缴纳	2	0.13
员工自愿放弃	28	1.80

截至 2018 年 12 月 31 日，发行人及其子公司员工缴纳社保的情况如下：



项目（公积金）	人数	占比（%）
缴纳公积金人数	1,466	94.34
未缴纳公积金人数	88	5.66
退休返聘员工	2	0.13
在其他企业参保员工	29	1.87
新入职员工或实习生	54	3.47
外籍人员放弃缴纳	2	0.13
员工自愿放弃	1	0.06

4、社保及公积金主管部门出具的证明

根据杨凌示范区人力资源和社会保障局、鄠邑区人力资源和社会保障局出具的证明，报告期内发行人及子公司能够遵守国家及地方有关劳动及社会保障方面的法律、法规及规范性文件的规定，与员工签订劳动合同，为其办理养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险等社会保险手续并按时缴纳前述各项社会保险费，社保缴纳基数、缴纳比例均符合所在地区相应缴纳标准和相关规定，不存在劳动用工及社会保障方面的重大违法违规行为，亦不存在因违反相关法律、法规及规范性文件而受到处罚的情形。

根据杨凌示范区住房公积金管理中心、西安市住房公积金管理中心出具的证明，报告期内发行人及子公司能遵守国家有关住房公积金管理相关法律、法规及规范性文件，住房公积金的缴纳基数、缴纳比例符合本辖区的相应缴纳标准和相关规定，不存在公积金方面的重大违法违规行为，亦不存在因违反公积金等相关法律法规及规范性文件而受到处罚的情形。

5、发行人实际控制人关于社保、公积金缴纳的承诺

发行人实际控制人吴英承诺：“若发行人或其子公司住所地社会保险管理部门/住房公积金主管部门要求发行人或其子公司对社会保险费/住房公积金进行补缴，本人将无条件按主管部门核定的金额无偿代其补缴；若发行人或其子公司因未按规定为职工缴纳社会保险费/住房公积金而带来任何其他费用支出或经济损失，本人将无条件全部无偿代其承担。”

（二）报告期内劳务用工是否存在重大违法违规，是否受到相关行政处罚



根据发行人提供的员工名册、劳动合同等资料，报告期各期末发行人及子公

GRANDWAY 司员工人数如下：

年度	2018. 12. 31	2017. 12. 31	2016. 12. 31
美畅新材	924	1, 158	484
美畅科技	496	301	-
沣京美畅	134	125	-
合计	1, 554	1, 584	484

经查验，报告期内发行人及其子公司根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等相关法律法规的规定，实行劳动合同制，除与部分退休返聘员工签订了劳务合同外，发行人与符合条件正式员工均签订了《劳动合同》。发行人认真贯彻执行国家和地方有关劳动、工资、保险等方面的法律法规，依法办理劳动用工手续，按规定确立劳动试用期、合同期限、工时制度、劳动保障及劳动合同的变更、解除和终止。按照国家、地方有关法律法规及有关政策规定为员工办理了养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险及生育保险等社会保险并为员工缴纳了住房公积金。

根据杨凌示范区人力资源和社会保障局、鄠邑区人力资源和社会保障局、杨凌示范区住房公积金管理中心、西安市住房公积金管理中心出具的证明并经查询中国裁判文书网、杨凌示范区人力资源和社会保障局、鄠邑区人力资源和社会保障局、杨凌示范区住房公积金管理中心、西安市住房公积金管理中心等网站公开信息，报告期内发行人及其子公司不存在劳动用工相关的重大违法违规行为，未受到主管部门相关行政处罚。

经核查，本所律师认为，发行人报告期内部分员工的社保、住房公积金的缴纳基数虽与法律法规存在一定的差异，但均高于发行人及子公司所在地的最低缴纳基数，且报告期内发行人及子公司所在地社会保险机构及住房公积金中心均出具了证明，确认发行人及子公司不存在因违反社会保险、住房公积金相关的法律、法规或者规章而受到行政处罚的情形，社保的交纳基数、缴纳比例均符合本辖区相应缴纳标准和相关规定，不存在违反劳动用工及社会保障法律、法规及规范性文件得情况，亦未发生因违反相关法律法规及规范性文件而被处罚的情况；报告期内发行人及子公司社保、公积金的应缴未缴金额占发行人利润总额的比重较低，且发行人实际控制人已出具代发行人补缴社保公积金及承担或有损失的承诺，不会对发行人经营成果构成重大影响；报告期内发行人及子公司不存在劳动用工相关的重大违法违规行为，亦未受到相关行政处罚。



十二、发行人的房屋租赁（反馈问题（10））

（一）报告期内租赁房屋的租金确定依据是否公允

根据发行人房屋租赁协议、发行人及房屋出租方的说明，报告期内发行人

租赁的房产情况如下：

序号	承租方	出租方	租赁地点	用途	租赁价格（元/㎡/月）			参考价格/ 定价依据
					2018 年	2017 年	2016 年	
1	美畅新材	杨凌工业园区建设投资有限公司	杨凌示范区富海工业园	工业办公	1-7 月为 0；8-12 月为 9	0	0	双方协商定价
2	美畅新材		杨凌示范区富海工业园	工业	0	0	-	
3	美畅科技		杨凌示范区富海工业园	工业	0	0	-	
4	美畅科技		杨凌示范区富海工业园	工业	0	0	-	
5	美畅新材		杨凌示范区富海工业园	工业	0	-	-	
6	美畅新材		杨凌示范区富海工业园	工业	0	-	-	
7	美畅新材		杨凌示范区富海工业园	储存	1-5 月为 0；6-12 月为 14	-	-	
8	沣京美畅	陕西福天宝环保科技有限公司	户县沣京工业园西安表面精饰园	工业	45	1-7 月为 0；8-12 月为 45	-	双方协商定价
9	美畅新材	杨凌工业园区建设投资有限公司	杨凌示范区富海工业园	餐厅	18.9	18.9	-	双方协商定价
10	美畅新材		杨凌示范区富海工业园	宿舍	17	11.6	-	
11	美畅新材		杨凌示范区富海工业园	宿舍	17	11.6	-	
12	美畅新材	杨凌示范区农科资产管理有 限公司	杨凌农业高新产业示范区邠北公租房	宿舍	5；4.5（朝北户型）	5；4.5（朝北户型）	-	杨凌示范区发展和改革局 2016 年 7 月 25 日下发《关于
13	美畅新材		杨凌农业高新产业示范	宿舍	5；4.5（朝北户型）	5；4.5（朝北	-	

序号	承租方	出租方	租赁地点	用途	租赁价格（元/㎡/月）			参考价格/定价依据
					2018 年	2017 年	2016 年	
			区郅北公租房			户型)		淡家堡公租房、郅北公租房租金价格的函》：郅北公租房小区公寓式户型租金标准为 5.0 元/㎡；朝北户型在上述租金标准基础上下调 0.5 元/㎡
14	美畅新材		杨凌农业高新产业示范区郅北公租房	宿舍	5；4.5（朝北户型）	-	-	
15	美畅新材		杨凌农业高新产业示范区郅北公租房	宿舍	5；4.5（朝北户型）	5；4.5（朝北户型）	-	
16	美畅新材		杨凌农业高新产业示范区郅北公租房	宿舍	5；4.5（朝北户型）	-	-	
17	美畅新材		杨凌农业高新产业示范区郅北公租房	宿舍	5；4.5（朝北户型）	-	-	
18	美畅新材		杨凌农业高新产业示范区郅北公租房	宿舍	5；4.5（朝北户型）	5；4.5（朝北户型）	-	
19	美畅新材		杨凌农业高新产业示范区郅北公租房	宿舍	5；4.5（朝北户型）	-	-	
20	美畅新材		杨凌农业高新产业示范区郅北公租房	宿舍	5；4.5（朝北户型）	5；4.5（朝北户型）	-	
21	美畅新材	刘迎军	杨凌区五湖路神农景苑	宿舍	10.47	-	-	10-11 元/㎡

注 1：上表中租金 0 元为租赁协议约定免租期的价格。

注 2：上表中第 21 项参考价格为杨凌在线网站公开检索结果。

根据发行人及出租方的说明并经比较，发行人及其子公司租赁的位于杨凌示范区富海工业园的房屋租金价格，是与出租方杨凌工业园区建设投资有限公司（杨凌示范区国有资产监督管理委员会控股企业）协商定价，定价依据公允。户县沣京工业园西安表面精饰园内（园区管理机构）的房屋价格由发行人

与陕西福天宝环保科技有限公司协商确定，房屋的租赁价格与福天宝园区同类厂房价格基本一致，租金价格公允。发行人承租的位于杨凌农业高新产业示范区邠北公租房小区内的宿舍，是根据杨凌示范区发展和改革局 2016 年 7 月 25 日下发的《关于淡家堡公租房、邠北公租房租金价格的函》确定的价格。发行人向自然人租赁的房屋，是双方参照市场价格协商定价，且与周边类似房屋租赁价格基本一致，租金确定依据公允。

（二）出租方与发行人控股股东、实际控制人的关联关系

根据发行人控股股东、实际控制人及出租方的说明并经查询国家企业信用信息公示系统（查询日期：2019 年 3 月 14 日），上述房屋的出租方与发行人控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

（三）租赁房屋的权属情况及合法合规性

1、租赁房屋的权属情况

根据发行人提供的租赁合同、出租方提供的《建设工程规划许可证》、《建筑工程施工许可证》、出租方关于出租房产情况的说明及主管部门出具的证明，报告期内发行人租赁房屋的权属情况如下：

序号	承租方	出租方	租赁地点	面积（m²）	用途	权属情况
1	发行人	杨凌工业园区建设投资有限公司	杨凌示范区富海工业园 B5 厂房	11,878	工业办公	1. 已取得《建设工程规划许可证》、《建筑工程施工许可证》； 2. 已取得杨凌示范区住房和城乡建设规划局的《证明》，证明：出租方杨凌工业园区建设投资有限公司合法拥有该等出租房屋的所有权；
2	发行人		杨凌示范区富海工业园内 B11、B15 厂房	B11 厂房：10,368；B15 厂房：14,976	工业	
3	美畅科技		杨凌示范区富海工业园 B12 厂房	12,960	工业	
4	美畅科技		杨凌示范区富海工业园 B16 厂房二、三、四楼	9,720	工业	
5	发行人		杨凌示范区富海工业园 C7 厂房一层	8,489.5	工业	
6	发行人		杨凌示范区富海工业园 C7 厂房二、三层	23,123	工业	

序号	承租方	出租方	租赁地点	面积 (m²)	用途	权属情况
7	发行人		杨凌示范区富海工业园 C1 厂房部分区域	2,300	储存	已取得杨凌示范区住房和城乡建设规划局的《证明》，证明：出租方杨凌工业园区建设投资有限公司合法拥有房屋所有权
8	沅京美畅	陕西福天宝环保科技有限公司	户县沅京工业园西安表面精饰园工业用厂房 C6 三层东面	2,080	工业	已取得西安市鄠邑区建设和住房保障局的《证明》，证明：该房屋已取得《建设工程规划许可证》，陕西福天宝环保科技有限公司合法拥有出租房屋的所有权
9	发行人	杨凌工业园区建设投资有限公司	杨凌示范区富海工业园 2 号临建、位于富海工业园西门自行车棚以北	880	餐厅	无
10	发行人		杨凌示范区富海工业园综合服务楼内 3 间房屋	105	宿舍	已取得杨凌示范区保障性住房管理中心出具的《说明》：该等租赁房屋为杨凌示范区保障性住房管理中心管理、配租的公租房，相关产权资质/手续正在办理。
11	发行人		杨凌示范区富海工业园综合服务楼内 4 间房屋	140	宿舍	
12	发行人	杨凌示范区农科资产管理有限公司	杨凌农业高新产业示范区邠北公租房小区 1 号楼 6-7 层 45 间	2,212.95	宿舍	
13	发行人		杨凌农业高新产业示范区邠北公租房小区 1 号楼 8 层 19 间	947.29	宿舍	
14	发行人		杨凌农业高新产业示范区邠北公租房小区 1 号楼零散 40 间	1,996.29	宿舍	
15	发行人		杨凌农业高新产业示范区邠北公租房小区 1 号楼 10 层 25 间	1,321.72	宿舍	
16	发行人		杨凌农业高新产业示范区邠北公租房小区 1 号楼 11 层	1,231.72	宿舍	



序号	承租方	出租方	租赁地点	面积 (m²)	用途	权属情况
			25 间			
17	发行人		杨凌农业高新产业示范区邠北公租房小区 1 号楼 13 层 25 间	1,231.72	宿舍	
18	发行人		杨凌农业高新产业示范区邠北公租房小区 1 号楼 9 层 18 间	896.44	宿舍	
19	发行人		杨凌农业高新产业示范区邠北公租房小区 1 号楼 12 层	1,231.72	宿舍	
20	发行人		杨凌农业高新产业示范区邠北公租房小区 2 号楼 1 单元 16-18 层	3,695.16	宿舍	
21	发行人	刘迎军	杨陵区五湖路神农景苑 C 区 21 楼 6 单元 1106 户	87.51	宿舍	陕（2017）杨凌示范区不动产权第 0002987 号，权利人为刘迎军

注：上表中第 9 项简易建筑物是园区公司建设的员工餐厅，未取得合法权属证明文件，存在权利瑕疵，但上述简易建筑物不属于发行人的生产经营用房，如发生拆除或搬迁不会对发行人的生产经营产生重大不确定影响。

根据杨凌示范区住房和城乡建设规划局出具的《证明》，“杨凌示范区富海工业园 B5、B11、B12、B15、B16、C1、C7 厂房、杨凌示范区富海工业园综合服务楼坐落在杨凌示范区富海工业园内，均为杨凌工业园区建设投资有限公司合法拥有所有权的房屋，上述房屋的产权证书正在办理，杨凌工业园区建设投资有限公司取得该等房屋的产权证书不存在法律障碍；上述房屋不存在违反土地、房屋有关规定的情形，且已经达到可以使用状态、不存在被拆除风险；发行人不会因租赁上述尚未取得房产证的房屋而被处罚或被要求搬迁、停产。”



GRANDWAY

根据西安市鄠邑区建设和住房保障局出具的《证明》，“户县沣京工业园西安表面精饰园工业用厂房 C6 三层房屋为陕西福天宝环保科技有限公司合法拥有所有权的房屋，上述房屋符合规划要求并已取得《建设工程规划许可证》，不存在违反土地、房屋相关法律法规的情形；陕西福天宝环保科技有限公司有权该等房屋租赁给沣京美畅，沣京美畅不会因承租该等房屋而被处罚或要求搬迁、停产”。

根据杨凌示范区保障性住房管理中心出具的《证明》，“杨凌美畅新材料股份有限公司租赁的杨凌示范区邠北公租房小区部分房屋为本管理中心管理、配租的公租房，有关房屋产权的相关资质/手续正在办理过程中，不存在法律障碍，该等房屋不存在违反土地、房屋有关规定的情形。本中心依法授权杨凌示范区农科资产管理有限公司与承租方签署租赁合同，履行租赁合同中的权利和义务，不存在转租情形。美畅新材已按照相关规定租赁了上述房屋，相关流程及手续合规，不存在违法违规的情况”。

2、租赁房屋是否存在转租或违反土地、房屋有关规定的情形，对发行人生产经营是否存在重大不利影响

报告期内发行人承租的第9项简易建筑物是园区公司建设的员工餐厅，未取得合法权属证明文件，存在权利瑕疵，但上述简易建筑物不属于发行人的生产经营用房，如发生拆除或搬迁不会对发行人的生产经营产生重大不确定影响。

发行人实际控制人吴英出具《关于瑕疵房产租赁的承诺函》，“如因第三人主张权利或行政机关行使职权致使上述房屋租赁关系无效或产生任何纠纷，导致发行人需要搬迁、被有权部门罚款、被有关当事人追索而带来的任何费用支出或经济损失，本人将无条件全部代其承担；因搬迁而导致影响短期经营而带来的损失，本人将全部足额补偿”。

经查验，除租赁的上表第9项房屋外，发行人租赁的房屋已取得合法权属证书或住建部门、城乡规划部门等有权机关出具的其他权属证明文件，且出租方作为上述房屋的合法权利人或被授权方有权出租该等房屋，发行人所租赁的房屋不存在转租情形。



GRANDWAY

经查验，本所律师认为，报告期内发行人租赁房屋的租金确定依据公允，出租方与发行人控股股东、实际控制人不存在关联关系，除发行人租赁的员工餐厅外，其他租赁房屋出租方均有权出租该等房屋且该等房屋均不存在被要求拆迁和停产的风险，也不存在转租或违反土地、房屋相关规定的情形。发行人租赁的瑕疵房屋得情形不会对发行人的生产经营产生重大不确定性影响。

十三、发行人募投项目用地情况（反馈问题 11）

经查验，发行人就取得募投项目用地现已履行以下手续：

1、取得预审意见

2018 年 8 月 20 日，发行人就募投项目用地取得杨凌示范区国土资源局《关于杨凌美畅新材料股份有限公司美畅产业园建设项目用地的预审意见》（杨管国土预审函[2018]9 号），发行人募投项目用地符合国家供地政策，符合《杨凌示范区土地利用总体规划（2016-2020）年》，同意通过用地预审，有效期为三年，至 2021 年 8 月 20 日。

2、签署入区协议

2018 年 8 月 23 日，发行人与杨凌示范区管委会就募投项目用地签订《项目入区协议书》（编号：杨管项协（2018）15 号），项目拟用地位于东环北路以东、高干渠路以北，面积约 296 亩。项目用地按照国家政策规定以招拍挂方式取得，具体项目位置、建设用地以双方签署的《国有建设用地使用权出让合同》为准。

3、取得环评批复

2018 年 10 月 18 日，发行人取得杨凌示范区环境保护局出具的《关于杨凌美畅新材料股份有限公司美畅产业园建设项目环境影响报告书的批复》，原则同意公司在拟定地点实施募投项目。



GRANDWAY

4、咨询国土资源局并取得其情况说明

2019 年 2 月 21 日，发行人咨询杨凌示范区国土资源局并取得其出具的《情况说明》，“发行人已于 2018 年 8 月 20 日取得本局核发的《关于杨凌美畅新材料股份有限公司美畅产业园建设项目用地的预审意见》（杨管国土预审函[2018]9 号），该公司募投项目用地符合国家供地政策，符合《杨凌示范区土地利用总体规划（2016-2020）年》。有关该公司募投项目用地的土地出让流程正在研究推进，

美畅新材有权于《预审意见》规定的3年有效期内通过招拍挂等程序取得相关土地，不存在法律障碍”。

综上所述，发行人已就募投项目用地签署《项目入区协议书》，取得杨凌示范区国土资源局出具的《预审意见》、杨凌示范区环保局出具的环评批复文件，并取得了杨凌示范区国土资源局对发行人取得募投项目用地是否存在法律障碍出具的说明，发行人募投项目用地的相关协议有效，发行人落实募投项目用地不存在重大不确定性。

十四、发行人控股股东、实际控制人、董监高与供应商之间的关系（反馈问题 13

（1）

（一）按原材料分类的发行人主要供应商情况及交易合作历史

根据发行人出具的说明，发行人电镀金刚石线产品主要用于光伏行业单晶硅、多晶硅切片，单晶硅用电镀金刚石线和多晶硅用电镀金刚石线在生产工艺无显著区别，同一线径产品生产过程中所使用的原材料规格，如母线的线径、金刚石微粉的直径、镍及镍制品的纯度基本相同，并无显著差异，采购过程中并不作专门区分，原材料供应商也不针对单晶硅、多晶硅用金刚石线供应开发专门的规格型号。发行人生产所需的主要原材料为母线、裸粉、镍、工字轮等。报告期内发行

人按主要原材料分类的主要供应商情况如下：



原材料分类	供应商名称
母线	苏闽（张家港）新型金属材料科技有限公司
	江苏宝钢精密钢丝有限公司
	东京制纲（常州）有限公司
	TOKO STEEL CORD CO. LTD
	上海真曜贸易有限公司
裸粉	开封贝斯科超硬材料有限公司
	柘城惠丰钻石科技股份有限公司
	河南联合精密材料股份有限公司

原材料分类	供应商名称
	河南省力量钻石股份有限公司
	河南四方达超硬材料股份有限公司
	河南黄河旋风股份有限公司
镍	宁波神化化学品经营有限责任公司
	上海睿福有色金属有限公司
	广东光华科技股份有限公司
	上海金启化工新材料有限公司
工字轮	江阴市一达管件科技有限公司
	靖江宇力金属制品有限公司
	江阴市东泽机械制造有限公司

注：上表列示范围为各类别原材料各年度采购金额合计占比70%以上的供应商，其中，TOKO STEEL CORD CO.LTD为东京制纲（常州）有限公司关联方。

根据上述供应商提供的营业执照、公司章程、供应商访谈笔录，经检索巨潮资讯网、国家企业信用信息公示系统（查询日期：2019年3月14日），发行人上述主要供应商的基本信息如下：

1、苏闽（张家港）新型金属材料科技有限公司

公司名称	苏闽（张家港）新型金属材料科技有限公司
成立时间	2010年1月25日
注册资本	1,000万元
实际控制人/主要股东	张家港市苏闽金属制品有限公司（殷伟持股65.61%，吴晓玲持股34.39%）持股100%
注册地址	张家港市锦丰镇江苏扬子江国际冶金工业园锦绣路南侧
经营范围	金属材料应用技术的开发、转让；切割钢丝，钢帘线，胶管钢丝，轮胎钢丝，钢丝绳，金属制品制造、加工、销售；化工，橡胶制品，金属材料，金属制品，建材购销；自营和代理商品及技术的进出口业务。
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品：钢线 用途：金刚石线母线
与公司合作历史	从2016年12月合作至今



2、江苏宝钢精密钢丝有限公司

公司名称	江苏宝钢精密钢丝有限公司
成立时间	2011年4月20日
注册资本	678,000万元
实际控制人/主要股东	宝钢金属有限公司持股100%，实际控制人为国务院国资委

注册地址	海门市滨江街道香港路 2566 号
经营范围	金属丝绳及其制品、太阳能光伏关键材料切割钢丝的生产、加工、销售；
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品：钢线 用途：金刚石线母线
与公司合作历史	从 2016 年 4 月合作至今

3、江阴市一达管件科技有限公司

公司名称	江阴市一达管件科技有限公司
成立时间	2007 年 7 月 5 日
注册资本	1,280 万元
实际控制人/主要股东	王国平持股 50%，李玉英持股 50%
注册地址	江阴市澄江街道工业集中区富民创业园（皮弄村）
经营范围	太阳能用管件的研究、开发、制造、加工、销售；金属制品、金属材料、五金产品、机械设备的销售；
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品：工字轮 用途：金刚石线的绕线载体
与公司合作历史	从 2016 年 5 月合作至今

4、靖江宇力金属制品有限公司

公司名称	靖江宇力金属制品有限公司
成立时间	2010 年 1 月 5 日
注册资本	200 万元
实际控制人/主要股东	潘芯持股 49%，田秋艳持股 46%，田汉荣持股 5%；
注册地址	靖江市季市镇新三元桥北首 200 米
经营范围	金属包装容器、电动机、棉缝纫线、化纤缝纫线、纺织带制造、加工、销售；机械零部件加工；
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品：工字轮 用途：金刚石线的绕线载体
与公司合作历史	从 2016 年 7 月合作至今



5、宁波神化化学品经营有限责任公司

公司名称	宁波神化化学品经营有限责任公司
成立时间	2000 年 10 月 22 日
注册资本	5,000 万元
实际控制人/主要股东	袁维芳持股 62.67%，吴少勋持股 20.89%，王德禄持股 10.44%，黄慧琼、潘丹丹、倪敏敏各持股 2%
注册地址	浙江省宁波市鄞州区瑞庆路 39 号 (28-1)-(28-6)

经营范围	其他危险化学品的批发(票据贸易)(具体按甬G安经(2018)0011《危险化学品经营许可证》核定的范围经营,在许可证有效期内经营);物业服务;磷铜球的虚拟制造(委托加工业务);化学制品技术研究、开发,黄金、白银、铂族金属制品、金属、化学仪器、化工原料的批发、零售;自营和代理各类货物和技术的进出口,但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外。
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品:金属镍 用途:金刚石线生产过程中保持电镀液体系中的镍离子浓度
与公司合作历史	从2017年3月合作至今

6、上海真曜贸易有限公司

公司名称	上海真曜贸易有限公司
成立时间	2007年4月3日
注册资本	14万美元
实际控制人/主要股东	株式会社新阳持股100%
注册地址	中国(上海)自由贸易试验区福山路33号建工大厦23楼E座
经营范围	半导体材料及其制品、平面显示器材料及其制品、结晶材料及其制品、机械设备及其零部件的批发、佣金代理(拍卖除外)、进出口,并提供相关配套业务。
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品:金井特线 用途:金刚石线的母线
与公司合作历史	从2016年5月合作至今

7、东京制纲(常州)有限公司及TOKO STEEL CORD CO.LTD

(1) 东京制纲(常州)有限公司

公司名称	东京制纲(常州)有限公司
成立时间	2005年6月3日
注册资本	1,734,500万日元
实际控制人/主要股东	东京制纲海外事业投资株式会社
注册地址	常州市新北区河海西路328号
经营范围	生产有色金属复合材料、新型合金材料,提供技术服务;金属制品、塑料制品、包装材料、机械设备的进出口和批发业务。
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品:母线 用途:金刚石线的母线
与公司合作历史	从2015年11月合作至今

(2) TOKO STEEL CORD CO.LTD

公司名称	TOKO STEEL CORD CO.LTD
------	------------------------

注册地址	7-1 Kitakogyoudanchi, Kitakami
经营范围	钢丝绳及相关产品的生产
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品：钢线 用途：金刚石线的母线
与公司合作历史	从 2016 年 3 月合作至今

8、河南黄河旋风股份有限公司（股票代码：600172）

公司名称	河南黄河旋风股份有限公司
成立时间	1998 年 11 月 3 日
注册资本	147,631.7987 万
实际控制人/主要股东	河南黄河实业集团股份有限公司
注册地址	河南省长葛市人民路 200 号
经营范围	石墨、碳系材料及制品；超硬材料、超硬复合材料及制品；工业自动化领域系列产品；激光加工设备、3D 打印系列产品及材料、医疗器械及材料；建筑装修磨削机具、电动机；金属材料及制品；上述产品的研发、生产、销售和技术服务；塔式起重机生产、安装及销售；广播通讯铁塔及桅杆产品的生产与销售；房屋租赁；从事货物和技术的进出口业务。
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品：金刚石微粉（裸粉、镀镍粉） 用途：电镀金刚石线主要原材料，附着于母线之上
与公司合作历史	从 2015 年 12 月合作至今

9、河南联合精密材料股份有限公司

公司名称	河南联合精密材料股份有限公司
成立时间	2002 年 6 月 26 日
注册资本	4,264 万元
实际控制人/主要股东	汪静持股 72.12%，河南省明辉新材料科技中心持股 10.55%，汪福来持股 7.04%，李素华、李冬梅各持股 4.40%，深圳市恒盛通科技有限公司持股 1.50%
注册地址	河南自贸试验区郑州片区（经开）第十七大街与经南八北二路交叉口东 80 米路北
经营范围	磨料磨具、研磨抛光材料及制品、机械设备及配件的研发、生产、销售及技术咨询；经营本企业自产产品及相关技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品：金刚石微粉（裸粉、镀镍粉） 用途：电镀金刚石线主要原材料，附着于母线之上
与公司合作历史	从 2017 年 7 月合作至今



GRANDWAY

10、开封贝斯科超硬材料有限公司

公司名称	开封贝斯科超硬材料有限公司
成立时间	2008 年 1 月 9 日
注册资本	300 万美元
实际控制人/主要股东	贝斯科国际控股有限公司持股 100%
注册地址	河南自贸试验区开封片区郑开大道 296 号自贸大厦 A 座 204 室住所集中地
经营范围	工业金刚石和立方氮化硼(CBN)超硬材料的生产,工业金刚石和立方氮化硼复合片系列刀具、制品及其他超硬材料的生产,镀覆深加工;销售本公司产品;进出口业务(不含分销)
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品:金刚石微粉(裸粉) 用途:电镀金刚石线主要原材料,附着于母线之上
与公司合作历史	从 2016 年 5 月合作至今

11、柘城惠丰钻石科技股份有限公司（股票代码：839725）

公司名称	柘城惠丰钻石科技股份有限公司
成立时间	2011 年 6 月 10 日
注册资本	3,250 万元
实际控制人/主要股东	王来福持股 89.57%, 商丘克拉创业管理中心(有限合伙)持股 7.38%, 刘建存持股 1.54%; 寇景利持股 1.51%
注册地址	柘城县产业集聚区北海路
经营范围	金刚石、金刚石微粉、金刚石破碎料及金刚石制品生产、销售;货物进出口、技术进出口
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品:金刚石微粉(裸粉、镀镍粉) 用途:电镀金刚石线主要原材料,附着于母线之上
与公司合作历史	从 2016 年 1 月合作至今



12、河南省力量钻石股份有限公司

公司名称	河南省力量钻石股份有限公司
成立时间	2010 年 11 月 9 日
注册资本	4,403.3655 万元
实际控制人/主要股东	实际控制人邵增明
注册地址	柘城县产业集聚区
经营范围	人造金刚石、超硬材料制品研发、生产、销售及进出口业务
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品:金刚石微粉(裸粉) 用途:电镀金刚石线主要原材料,附着于母线之上
与公司合作历史	从 2017 年 9 月合作至今

13、河南四方达超硬材料股份有限公司（股票代码：300179）

公司名称	河南四方达超硬材料股份有限公司
成立时间	1997 年 3 月 5 日
注册资本	50,000.62 万元
实际控制人/主要股东	实际控制人方海江，持股 27.92%
注册地址	郑州市经济技术开发区第十大街 109 号
经营范围	人造聚晶金刚石烧结体、人造金刚石复合片、立方氮化硼烧结体、立方氮化硼复合片、人造金刚石制品及立方氮化硼制品的研制、开发、生产与销售。经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务(凭证),但国家限定公司经营或禁止进出口商品及技术除外。金属制品及零件的研制、开发、生产、销售;超硬材料相关技术咨询与服务;从事货物和技术进出口(国家法律法规规定应经审批方可经营或禁止进出口的货物和技术除外);以自有资金对工业制造业、商业、房地产、金融业、服务业、技术贸易、文化教育、广告、探矿、采矿业的投资。
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品:金刚石微粉(裸粉、镀镍粉) 用途:电镀金刚石线主要原材料,附着于母线之上
与公司合作历史	从 2016 年 12 月合作至今

14、上海睿福有色金属有限公司

公司名称	上海睿福有色金属有限公司
成立时间	2015 年 12 月 30 日
注册资本	2,000 万元
实际控制人/主要股东	姚家福持股 80%，徐倩持股 20%
注册地址	上海市宝山区城银路 525 号 705 室
经营范围	金属制品、冶金炉料(除专控)、铁合金制品、矿产品(除专控)、耐火材料、汽车配件、机电设备、电子产品、日用百货的销售;从事货物及技术的进出口业务;危险化学品批发(不带储存设施)(详见危险化学品经营许可证);汽车租赁;企业管理与咨询;从事新材料科技领域内的技术开发。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品:金属镍 用途:生产过程中保持电镀液体系中的镍离子浓度
与公司合作历史	从 2017 年 12 月合作至今



15、广东光华科技股份有限公司（股票代码：002741）

公司名称	广东光华科技股份有限公司
成立时间	1980 年 8 月 30 日

注册资本	37,422.8798 万元
实际控制人/主要股东	实际控制人郑创发，持股 34.52%
注册地址	广东省汕头市大学路 295 号
经营范围	锂电池材料的生产、研发、销售；化学品的研发；危险化学品的生产[具体按《安全生产许可证》（粤汕危化生字[2018]0007 号许可范围生产,有效期至 2021 年 9 月 25 日）]；化工产品 & 化工原料的销售[其中危险化学品按经营许可证（汕安经(A)[2018]0070 号,有效期至 2021 年 11 月 26 日）及（汕金平安经(B)字[2018]0019 号有效期至 2021 年 12 月 9 日）许可范围经营]；化工产品 & 化工原料、化学试剂的加工、制造、销售；实验室常备玻璃仪器、仪器仪表的销售；再生资源回收；二次资源循环利用技术的研究、开发；高新技术咨询与服务；货物或技术进出口。
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品：金属镍及氨基磺酸镍 用途：生产过程中保持电镀液体系中的镍离子浓度
与公司合作历史	从 2016 年 7 月合作至今

16、上海金启化工新材料有限公司

公司名称	上海金启化工新材料有限公司
成立时间	2010 年 5 月 24 日
注册资本	100 万元
实际控制人/主要股东	连洪军持股 99%，李玉同持股 1%
注册地址	上海市松江区叶榭镇浦亭路 186 号 266 室
经营范围	化工原料及产品(除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品)、金属材料、电子产品、机电设备、仪器仪表、塑料制品、橡胶制品批发零售；化工科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让，从事货物及技术的进出口业务。
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品：金属镍及氨基磺酸镍 用途：金属镍用于金刚石线生产过程中保持电镀液体系中的镍离子浓度；氨基磺酸镍用于配置电镀液。
与公司合作历史	从 2015 年 12 月开始合作



GRANDWAY

17、江阴市东泽机械制造有限公司

公司名称	江阴市东泽机械制造有限公司
成立时间	2010 年 6 月 24 日
注册资本	800 万元
实际控制人/主要股东	蔡丽琴持股 50%，刘东持股 50%
注册地址	江阴市璜土镇澄路 3437 号

经营范围	机械设备零部件、光伏设备、太阳能电池片、电子设备的制造、加工、安装、研发、技术服务；太阳能发电；分布式光伏电站系统工程的研究、开发、设计、施工、运营服务；机械设备、五金产品、电子产品、金属材料的销售；道路货物运输。
向公司供应主要产品及用途	供应主要产品：工字轮 用途：金刚石线的绕线载体
与公司合作历史	从 2016 年 4 月开始合作

（二）发行人控股股东、实际控制人、董监高与主要供应商的关联关系

发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及上述供应商出具的声明及《调查表》并经查询国家企业信用信息公示系统信息（查询日期：2019 年 3 月 14 日），截至本补充法律意见书出具日，除江苏宝钢精密钢丝有限公司持有宝美升 41%的股权、发行人持有宝美升 20%的股权，发行人控股股东、实际控制人吴英担任宝美升董事长，发行人董事、总经理贾海波担任宝美升监事外，发行人控股股东、实际控制人、董监高与主要供应商之间不存在关联关系或其他利益安排。

经核查，本所律师认为：除江苏宝钢精密钢丝有限公司持有宝美升 41%的股权、发行人持有宝美升 20%的股权，发行人控股股东、实际控制人吴英担任宝美升董事长，发行人董事、总经理贾海波担任宝美升监事外，发行人控股股东、实际控制人、董监高与主要供应商之间不存在关联关系或其他利益安排。

十五、关于发行人税种、税率及税收优惠相关问题（反馈意见问题 35、36）



GRANDWAY

（一）各主体、各业务、各报告期适用的税种、税率、优惠依据及有效期

1、美畅新材

税种	税率	业务类型	税收优惠	优惠依据	税收优惠期间
----	----	------	------	------	--------



增值 税	2016 年 1 月 -2018 年 4 月税率为 17%，2018 年 5 月-2018 年 12 月税率 为 16%	商品 及材 料销 售	出口产品电镀 金刚石线锯享 受增值税 9%出 口“免、抵、 退”税收优惠 政策	《关于发布〈出口货物劳务 增值税和消费税管理办法〉 的公告》（国家税务总局公 告 2012 年第 24 号）、《关 于出口货物劳务增值税和消 费税政策的通知》（财税 [2012]39 号）	2016 年 1 月-2018 年 10 月
			出口产品电镀 金刚石线锯享 受增值税 13% 出口“免、 抵、退”税收 优惠政策	《关于调整部分产品出口退 税率的通知》（财税 [2018]123 号）	2018 年 11 月- 2018 年 12 月
	10%	装修 收入	-	-	-
	6%	投资 收益	-	-	-
企业 所得 税	15%	-	减按 15%税率 缴纳企业所得 税	《关于深入实施西部大开发 战略有关税收政策问题的通 知》（财税[2011]58 号）、 《关于深入实施西部大开发 战略有关企业所得税问题的 公告》（国税总局公告 2012 第 12 号）、《西部地区鼓励 类产业目录》（发改委令第 15 号）、《关于执行〈西部 地区鼓励类产业目录〉有关企 业所得税问题的公告》（国 家税务总局公告 2015 年第 14 号）	2015 年 7 月-2020 年 12 月
			研发费用加计 扣除 50%	《中华人民共和国企业所得 税法》（中华人民共和国主 席令第 63 号）	2016 年 1 月-2017 年 12 月
			研发费用加计 扣除 75%	《中华人民共和国企业所得 税法》（中华人民共和国主 席令第 63 号）、《关于提高 研究开发费用税前加计扣除 比例的通知》（财税 [2018]99 号）	2018 年 1 月-2020 年 12 月

			固定资产加速折旧	《关于设备器具扣除有关企业所得税政策执行问题的公告》（国家税务总局公告2018第46号）	2018年1月-2020年12月
--	--	--	----------	--	------------------

2、美畅科技

税种	税率	业务类型	税收优惠	优惠依据	税收优惠期间
增值税	2017年8月-2018年4月税率为17%，2018年5月-2018年12月税率为16%	商品及材料销售	-	-	-
	11%	水费收入	-	-	-
	10%	水费收入	-	-	-
企业所得税	15%	-	减按15%税率缴纳企业所得税	《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）、《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国税总局公告2012第12号）、《西部地区鼓励类产业目录》（发改委令第15号）、《关于执行〈西部地区鼓励类产业目录〉有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2015年第14号）	2017年8月-2020年12月
			研发费用加计扣除50%	《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第63号）	2017年8月-2017年12月
			研发费用加计扣除75%	《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第63号）、《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税[2018]99号）	2018年1月-2020年12月



GRANDWAY

			固定资产加速折旧	《关于设备器具扣除有关企业所得税政策执行问题的公告》（国家税务总局公告 2018 第 46 号）	2018 年 1 月-2020 年 12 月
--	--	--	----------	--	------------------------

3、沅京美畅

税种	税率	业务类型	税收优惠	优惠依据	税收优惠期间
增值税	2017 年 7 月-2018 年 4 月税率为 17%，2018 年 5 月-2018 年 12 月税率为 16%	商品及材料销售	-	-	-
企业所得税	15%		减按 15% 税率缴纳企业所得税	《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号）、《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国税总局公告 2012 第 12 号）、《西部地区鼓励类产业目录》（发改委令第 15 号）、《关于执行〈西部地区鼓励类产业目录〉有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2015 年第 14 号）	2017 年 7 月-2020 年 12 月
			固定资产加速折旧	《关于设备器具扣除有关企业所得税政策执行问题的公告》（国家税务总局公告 2018 第 46 号）	2018 年 1 月-2020 年 12 月



（二）发行人报告期内税收优惠是否符合国家相关法律规定

《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税[2012]39 号）第一条规定，“对下列出口货物劳务，除适用本通知第六条（指适用增值税免税政策的出口货物劳务）和第七条（指适用增值税征税政策的出口货物劳务）规定的外，

实行免征和退还增值税政策”。

《关于发布〈出口货物劳务增值税和消费税管理办法〉的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 24 号）第二条规定，“出口企业和其他单位办理出口货物、视同出口货物、对外提供加工修理修配劳务（以下统称出口货物劳务）增值税、消费税的退（免）税、免税，适用本办法”。

《关于调整部分产品出口退税率的通知》（财税[2018]123 号）对部分产品增值税出口退税率进行调整，“将润滑剂、航空器用轮胎、碳纤维、部分金属制品等产品出口退税率提高至 13%”。

《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号）第二条规定，“自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税”。

《关于执行〈西部地区鼓励类产业目录〉有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2015 年第 14 号）第一条规定，“自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 70%以上的企业，经企业申请，主管税务机关审核确认后，可减按 15%税率缴纳企业所得税”。

《中华人民共和国企业所得税法》第三十条规定，“企业的下列支出，可以在计算应纳税所得额时加计扣除：（一）开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用；（二）安置残疾人员及国家鼓励安置的其他就业人员所支付的工资”。

《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税[2018]99 号）第一条规定，“企业开展研发活动中实际发生的研发费用”，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 75%在税前加计扣除。



根据《关于设备器具扣除有关企业所得税政策执行问题的公告》（国家税务总局公告 2018 第 46 号）第一条规定，“企业在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧”。

根据上述规定并经核查发行人及子公司报告期内的企业所得税及增值税纳税申报表、《审计报告》、发行人及子公司的《企业所得税优惠事项备案表》及主

管税务部门《税务事项通知书》，本所律师认为，报告期内发行人及其子公司享受的税收优惠符合国家相关法律规定。

第二部分、新期间的补充信息披露

一、发行人本次发行上市的实质条件

根据“立信中联审字[2019]D-0100号”《审计报告》并经查验，本所律师认为发行人仍符合《公司法》、《证券法》、《首发管理办法》（2018年6月6日修订）等有关法律、法规、规章、规范性文件对股份有限公司公开发行股票并在创业板上市所要求的实质性条件。

二、发行人的股东和股本演变

经查验，新期间内，发行人股东的变化情况如下：

1、诚忆誉达

根据诚忆誉达的《营业执照》并经查询国家企业信用信息公示系统（查询日期：2019年3月14日），2018年12月29日，诚忆誉达的主要经营场所由“宁波市北仑区梅山大道商务中心七号办公楼3019室”变更为“浙江省宁波市北仑区梅山七星路88号1幢401室A区E1417”。



GRANDWAY

2、擎达投资

根据擎达投资的营业执照、工商登记资料、合伙协议、转让协议并经查询国家企业信用信息公示系统（查询日期：2019年3月14日），主要经营场所变更由“上海市金山区朱泾镇亭枫公路2469号3幢307室”变更为“上海市金山区

朱泾镇临仓街 600、612 号 15 幢三楼 3856 室” 2018 年 12 月 17 日，擎达投资合伙人杨斌将其持有的 7.1429%擎达投资合伙份额转让给泸州久泽股权投资中心（有限合伙）。

本次变更完成后，擎达投资的合伙人及出资额情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	上海融玺创业投资管理有限公司	普通合伙人	700.00	1.00
2	曹斌	有限合伙人	10,000.00	14.2857
3	吴军	有限合伙人	10,000.00	14.2857
4	魏建平	有限合伙人	9,300.00	13.2854
5	孙素辉	有限合伙人	5,000.00	7.1429
6	杨柱梁	有限合伙人	5,000.00	7.1429
7	魏伟	有限合伙人	5,000.00	7.1429
9	孔鑫明	有限合伙人	5,000.00	7.1429
10	何亚平	有限合伙人	5,000.00	7.1429
11	张林昌	有限合伙人	5,000.00	7.1429
12	上海智沄创业投资中心（有限合伙）	有限合伙人	5,000.00	7.1429
13	泸州久泽股权投资中心（有限合伙）	有限合伙人	5,000.00	7.1429
合 计			70,000.00	100.00

3、井冈鼎坤

根据井冈鼎坤的营业执照并经查询国家企业信用信息公示系统（查询日期：2019 年 3 月 14 日），2018 年 12 月 29 日井冈鼎坤的主要经营场所由“宁波市北仑区梅山大道商务中心九号办公楼 3719 室”变更为“浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 1 幢 401 室 A 区 H0425”。



GRANDWAY

4、金资长乐

根据金资长乐的营业执照并经查询国家企业信用信息公示系统（查询日期：2019 年 3 月 14 日）、中国证券投资基金业协会网站（查询日期：2019 年 3 月 14 日），2018 年 12 月 13 日金资长乐执行事务合伙人的委派代表由“赵义”变更为“万程”。

三、发行人的业务

（一）发行人主营业务情况

根据“立信中联审字[2019]D-0100 号”《审计报告》，发行人 2016 年度、2017 年度、2018 年度的营业收入分别为 184,574,848.87 万元、1,242,136,614.98 万元、2,157,858,047.72 万元，其中发行人 2016 年度、2017 年度、2018 年度的主营业务收入分别为 184,566,533.90 万元、1,241,712,781.92 万元、2,155,898,523.47 万元。据此，本所律师认为，发行人的主营业务突出。

（二）发行人拥有的与经营活动相关的资质和许可

根据发行人现持有的相关资质和许可证书，发行人及其子公司新期间内取得的与经营活动相关的资质和许可情况如下：

1、《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》

美畅科技现持有中华人民共和国西安海关核发的海关注册编码为“610436023J”、检验检疫备案号为“6100210270”（《深化党和国家机构改革方案》将国家质量监督检验检疫总局的出入境检验检疫管理职责和队伍划入海关总署）的《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》，核发日期为2019年1月16日，有效期为长期。



GRANDWAY

2、《对外贸易经营者备案登记表》

美畅科技现持有编号为“00998409”的《对外贸易经营者备案登记表》，备案登记日期为 2019 年 1 月 10 日。

3、《对外贸易经营者备案登记表》

发行人取得了换发后的《对外贸易经营者备案登记表》，编号为“00998412”，备案登记日期为 2019 年 2 月 20 日。

经查验，除上述情形外，发行人的经营范围、经营方式、主营业务范围及持续经营情况在新期间未发生变化。

四、关联交易及同业竞争

根据“立信中联审字[2019]D-0100号”《审计报告》、相关协议并经查验，新期间内，除支付关键管理人员薪酬外，发行人及其子公司与其关联方之间新增及持续履行的关联交易情况如下：

2018年7月9日，发行人与宝美升签署了《采购合同》，约定发行人向宝美升采购不同规格的切割钢丝（母线），交货日期及数量以采购订单为准，合同约定有效期为2018年7月9日至双方停止合作为止。

经查验，发行人于2018年2月3日召开的2018年第二次临时股东大会通过的《关于预计2018年日常性关联交易的议案》，预计2018年度发行人拟向宝美升采购原材料发生金额为12,000万元。发行人于2018年6月28日召开的2017年年度股东大会通过的《关于预计2018年日常性关联交易的议案》，预计2018年度发行人拟向宝美升收取代缴的水电费、销售废品等，预计发生金额为400万元。

根据“立信中联审字[2019]D-0100号”《审计报告》，2018年度发行人向宝美升采购母线发生金额为38,353,794.99元，收取水电费代付款、销售纯水等发生金额为748,432.04元，合计收取空调使用费350,000.00元。

经查验，除上述情形外，新期间内，发行人不存在其他新增关联交易。



本所律师认为，发行人上述关联交易不存在显失公平的情况，也不存在严重影响发行人独立性或损害发行人及其非关联股东利益的情况。发行人已将上述关联交易在《招股说明书》中进行了披露，无重大遗漏或重大隐瞒，符合中国证监会的相关规定。

五、发行人的主要财产

（一）无形资产

根据发行人提供的专利权属证书、专利登记簿并经网络查询（查询日期：2019年3月14日），截至本查询日，发行人在新期间内取得的专利情况如下：

序号	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日	取得方式
1	一种多线切割机整体附加张力检测方法	ZL 2017105395 71.6	发明专利	2017.7.4	2019.2.1	原始取得

（二）租赁的房屋

根据发行人的租赁合同，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其子公司新期间内新增正在履行的房屋租赁合同情况如下：

序号	承租方	出租方	租期	租赁地点	面积（m ² ）	用途
1	发行人	杨凌示范区农科资产管理有限公司	2019.1.21 - 2021.1.20	杨凌示范区邠北公租房小区1号楼1单元10层1号	1,321.72	宿舍

（三）主要经营设备

根据“立信中联审字[2019]D-0100号”《审计报告》、发行人固定资产明细表及相关购买凭证并经验查，截至2018年12月31日，发行人拥有的主要经营设备情况为：原值为485,217,215.33元、净值为425,090,952.97元的生产设备，原值为4,937,808.40元、净值为4,148,133.09元的运输设备，原值为5,706,748.03元、净值为3,475,409.26元的办公设备，原值为4,179,980.18元、净值为3,495,547.29元的其他设备。

（四）所有权或使用权受到限制的资产

根据“立信中联审字[2019]D-0100号”《审计报告》、发行人银行对账单并经验查，截至2018年12月31日，发行人所有权或使用权受到限制的资产合计账面价值



为 20,646,810.97 元，其中：货币资金为 468,206.33 元，受限原因为保证金保证；应收票据为 20,178,604.64 元，受限原因为票据质押。

六、发行人的重大债权债务

（一）重大合同

经查验，除本补充法律意见书“四”中所述新期间发生的重大关联交易外，发行人新期间内正在履行的重大合同情况如下：

1、采购合同

经查验，截至 2019 年 2 月 28 日，发行人及其子公司新增正在履行的合同金额在 500 万元以上的重大采购合同情况如下：

序号	合同相对方	合同内容	合同期限	数量/金额
1	宁波神化化学品经营 有限责任公司	含硫镍饼	-	5,220,000 元

2、销售合同

经查验，截至 2019 年 2 月 28 日，发行人及其子公司新增的正在履行的合同金额在 1,000 万元以上的重大销售合同情况如下：

序号	合同相对方	合同内容	合同期限	数量/金额
1	晶科能源有限公司	金刚线	2019.2.1- 2019.2.28	以订单为准
2	晶海洋半导体材料（东海）有限公司	金刚线	-	10,450,860 元
3	高佳太阳能股份有限公司	金刚线	2019.1.1- 2019.12.31	寄售结算
4	隆基绿能科技股份有限公司 及其关联公司	销售金刚线 产品及配套 服务	2018.12.20 起一年	框架合同，以采 购订单金额计算
5	阜宁协鑫光伏科技有限公司	电镀金刚线 (0.050mm)	2019.2.18- 至双方签署 正式合同或 需方通知终 止为止	以订单实际发生 金额计算



GRANDWAY

序号	合同相对方	合同内容	合同期限	数量/金额
6	阜宁协鑫光伏科技有限公司	电镀金刚线 (0.055mm)	2018.9.29- 至双方签署 正式合同或 需方通知终 止为止	以订单实际发生 金额计算
7	苏州协鑫光伏科技有限公司	电镀金刚线	2018.9.29- 至双方签署 正式合同或 需方通知终 止为止	以订单实际发生 金额计算

本所律师认为，上述重大合同合法、有效。

（二）发行人金额较大的其他应收款和其他应付款

1、发行人的大额其他应收款

根据“立信中联审字[2019]D-0100号”《审计报告》，截至2018年12月31日，发行人及其子公司大额其他应收款情况如下：

序号	单位名称	与发行人关系	期末余额（元）	性质或内容	比例（%）
1	陕西福天宝环保科技有限公司	非关联方	1,164,096.00	厂房租赁押金	66.10
2	苏州纬承招标服务有限公司	非关联方	339,127.34	招标保证金	19.26
3	杨凌工业园区建设投资有限公司	非关联方	118,000.00	厂房及宿舍租赁押金	6.70
4	山本裕三	非关联方	32,337.73	备用金	1.84
5	白婷婷	非关联方	30,000.00	备用金	1.70



2、发行人的大额其他应付款

根据发行人截至2018年12月31日的其他应付款的余额表及《审计报告》，截至2018年12月31日，发行人的大额其他应付款余额为9,108,366.69元，主要为经营往来款及应付厂房租金。

本所律师认为，发行人上述金额较大的其他应收款、其他应付款系因发行人正常

的生产经营活动所致，合法、有效。

七、发行人的税务

（一）发行人执行的税种、税率

根据“立信中联审字[2019]D-0100号”《审计报告》和“立信中联审字[2019]D-0143号”《纳税审核报告》并经验查，新期间内，发行人及其子公司执行的主要税种和税率为：

序号	税种	税率
1	企业所得税	15%
2	增值税	17%，2018年5月起变更为16%； 出口货物享受“免、抵、退”政策，退税率为9%
3	城建税	7%
4	教育费附加	3%
5	地方教育费附加	2%
6	水利建设基金	0.08%，2017年12月起变更为0.06%

经验查，本所律师认为，发行人及其子公司目前执行的上述主要税种、税率不存在违反法律、法规、规章和规范性文件规定的情形。

（二）发行人享受的税收优惠政策及财政补贴



1、税收优惠政策

根据“财税[2018]123号”《关于调整部分产品出口退税率的通知》，自2018年11月1日起，出口产品电镀金刚石线锯享受增值税13%出口“免、抵、退”税收优惠政策，据此，发行人出口电镀金刚石线锯享受的增值税退税率由9%变更为13%。

2、政府补助

根据政府补助文件、银行入账凭证和“立信中联审字[2019]D-0100号”《审计报告》并经验查，新期间内，计入公司营业外收入的政府补助如下：

序号	项目	金额（元）	依据
1	2018年失业保险稳岗补贴	81,900	《杨凌示范区社会保障事业管理中心关于申报2018年失业保险稳岗补贴的通知》（杨社保发[2018]6号）
2	2018年陕西省工业转型升级专项资金	300,000	《陕西省工业和信息化厅关于下达2018年陕西省工业转型升级专项资金（企业技术中心奖励）计划的通知》（陕工信发[2018]113号）
3	产业扶持资金（未使用，递延收益）	20,000,000	《杨凌示范区财政局关于拨付专项资金的通知》（杨管财发[2018]693号）
4	新三板挂牌奖励	1,000,000	《杨凌示范区金融工作办公室关于拨付新三板挂牌奖励的通知》（杨管金发[2018]11号）
5	专利申请资助款	1,000	《杨凌示范区知识产权专项资金管理办法》
6	重点上市储备企业上市前期补助费	50,000	《陕西省金融工作办公室关于对省级重点上市后备企业给予上市前期费用补助的通知》（陕金融函[2018]85号）
7	2018年度陕西省重点研发计划项目	300,000	《2018年度陕西省重点研发计划项目申报指南》
8	突出贡献企业奖励金	10,000	《中共杨陵区委杨陵区人民政府关于表彰2017年度目标责任考核先进单位和先进个人的决定》（杨发[2018]4号）

本所律师认为，发行人享受的上述政府补助真实。

（三）纳税守法情况

根据发行人及其子公司提供的纳税申报表、国家税务总局杨凌示范区工业园区税务局、国家税务总局西安市鄠邑区税务局出具的证明，发行人及其子公司在新期间内能够遵守国家 and 地方各项税收法律、法规，依法按时申报且已足额缴纳各项应缴税款，不存在拖欠、漏缴或偷逃税款或其他违反税收法律、法规的情形，亦不存在因税务问题而收到行政处罚的情形。

八、发行人的环境保护和产品质量、技术标准

经查验，新期间内，发行人及其子公司建设项目新取得的环保验收情况为：

1、2019 年 1 月 17 日，发行人根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等要求，通过了“一、二期项目技改工程”的水、大气、噪声环保设施的竣工验收，并于 2019 年 1 月 24 日将验收情况在杨凌示范区环境保护局官网 (<http://hbj.yangling.gov.cn/>) 公示。

2、沣京美畅于 2018 年 9 月 12 日通过“金刚石微粉电镀项目”水、气的环保自主验收，并于 2018 年 10 月 16 日取得西安市环境保护局鄠邑区分局出具的《关于陕西沣京美畅新材料科技有限公司金刚石微粉电镀项目（噪声、固体废物污染防治设施）竣工环境保护验收的批复》（鄠环批复[2018]68 号），通过噪声、固体废物的环保验收。

九、结论意见

综上所述，除尚待取得中国证监会对发行人本次公开发行股票的核准、深交所对发行人股票上市的核准外，发行人仍符合《公司法》、《证券法》、《首发管理办法》及其他相关法律、法规、规章、规范性文件规定的申请首次公开发行股票并在创业板上市的要求，具备首次公开发行股票并在创业板上市的上报待核准条件。

本补充法律意见书一式肆份。



GRANDWAY

(此页无正文，为《北京国枫律师事务所关于杨凌美畅新材料股份有限公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书之一》的签署页)

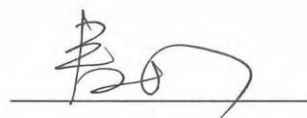
负 责 人



张利国



经办律师



秦 桥



潘继东

2019 年 3 月 14 日



附件：杨凌美畅新材料股份有限公司非自然人股东穿透情况

1、井冈鼎坤的合伙人及其向上追溯情况如下表所示：

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名	第五级投资人名称/姓名
祝昌华	-	-	-	-
刘婧	-	-	-	-
张翼飞	-	-	-	-
周国美	-	-	-	-
陈思宇	-	-	-	-
孙福忠	-	-	-	-
张力	-	-	-	-



2、如东无尽藏的合伙人及其向上追溯情况如下表所示:

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名	第五级投资人名称/姓名
深圳有域投资管理有限公司	大连瀚阳投资管理有限公司	杨樾	-	-
		周升朝	-	-
	深圳兆珺资产管理有限公司	王学军	-	-
		任海斌	-	-
深圳和怡兆恒投资企业（有限合伙）	深圳兆珺资产管理有限公司	王学军	-	-
		任海斌	-	-
	王学军	-	-	-
	任海斌	-	-	-
王志庆	-	-	-	-
谷小红	-	-	-	-
张雪梅	-	-	-	-
马海啸	-	-	-	-
李博	-	-	-	-
陈天春	-	-	-	-
王辉	-	-	-	-
秦占欣	-	-	-	-
张慧艳	-	-	-	-
王雪梅	-	-	-	-
郑军	-	-	-	-
尹沛然	-	-	-	-
薛兰宁	-	-	-	-



第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名	第五级投资人名称/姓名
刘蝴蝶	-	-	-	-
方国斌	-	-	-	-
吴国军	-	-	-	-
王琴	-	-	-	-
王飞	-	-	-	-
吴红斌	-	-	-	-



3、金资长乐的合伙人及其向上追溯情况如下表所示:

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名	第五级投资人名称/姓名	第六级投资人名称/姓名	第七级投资人名称/姓名	第八级投资人名称/姓名	第九级投资人名称/姓名
车军	-	-	-	-	-	-	-	-
罗刚	-	-	-	-	-	-	-	-
西安西郊科创股权投资合伙企业(有限合伙)	西部优势资本投资有限公司	西部证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
	西安交大资产经营有限公司	西安交通大学	-	-	-	-	-	-
	西安熙信科创资本管理合伙企业(有限合伙)	西安西郊科创投资管理有限公司	西部优势资本投资有限公司	西部证券股份有限公司	-	-	-	-
			兰学会	-	-	-	-	-
			西安交大资产经营有限公司	西安交通大学	-	-	-	-
			西安交通大学科技与教育发展研究院	-	-	-	-	-
	西安汇创投资管理有限公司(有限合伙)	西安汇创投资管理有限公司(有限合伙)	柯宏斌	-	-	-	-	-
			陈光远	-	-	-	-	-
			李凯伦	-	-	-	-	-
			李杰星	-	-	-	-	-
			兰学会	-	-	-	-	-
			冯恬	-	-	-	-	-

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名	第五级投资人名称/姓名	第六级投资人名称/姓名	第七级投资人名称/姓名	第八级投资人名称/姓名	第九级投资人名称/姓名
			郭琪	-	-	-	-	-
			郭瑞琴	-	-	-	-	-
赵宝龙	-	-	-	-	-	-	-	-
黎源	-	-	-	-	-	-	-	-
朱江峰	-	-	-	-	-	-	-	-
刘群	-	-	-	-	-	-	-	-
孙有绪	-	-	-	-	-	-	-	-
		陕西省人民政府国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-	-
		陕西延长石油(集团)有限责任公司	陕西省国资委	-	-	-	-	-
			延安市国资委	-	-	-	-	-
			榆林市国资委	-	-	-	-	-
		西安经开城市投资建设集团有限公司	西安经济技术开发区管理委员会	-	-	-	-	-
陕西基金资产管理股份有限公司	陕西金融资产管理有限公司	中信证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
		西安市城市基础设施投资建设集团有限公司	-	-	-	-	-	-
		陕西省国际信托股份有限公司	-	-	-	-	-	-

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名	第五级投资人名称/姓名	第六级投资人名称/姓名	第七级投资人名称/姓名	第八级投资人名称/姓名	第九级投资人名称/姓名
		陕西金融控股集团有限公司	陕西省人民政府国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-
			陕西省财政厅	-	-	-	-	-
		中陕核工业集团公司	陕西省人民政府国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-
		杨凌城乡投资建设有限公司	杨凌示范区国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-
		宝鸡市投资集团有限公司	宝鸡市国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-
		榆林矿业集团有限公司	榆林市国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-
			中共陕西省委宣传部	-	-	-	-	-
		陕西文化产业投资控股(集团)有限公司	西安曲江文化产业投资(集团)有限公司	西安曲江文化控股有限公司	西安曲江新区管理委员会	-	-	-
					西安曲江文化产业发展中心	-	-	-
			延安市鼎源投资有限责任公司	延安市人民政府国有资产监督管理委员会	-	-	-	-

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名	第五级投资人名称/姓名	第六级投资人名称/姓名	第七级投资人名称/姓名	第八级投资人名称/姓名	第九级投资人名称/姓名
				国开发展基金有限公司	国家开发银行	中华人民共和国财政部 中央汇金投资有限公司	- 中国投资有限责任公司	- 国务院
						梧桐树投资平台有限责任公司 全国社会保障基金理事会	国家外汇管理局	-
			榆林市城市投资经营集团有限公司	榆林市国资委	-	-	-	-
			韩城市人民政府国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-
		韩城市城市建设投资开发有限公司	国开发展基金有限公司	国家开发银行	中华人民共和国财政部 中央汇金投资有限公司 梧桐树投资平台有限责任公司	中国投资有限责任公司 国家外汇管理局	国务院	-
							-	-

第一级投资人名 称/姓名	第二级投资人名 称/姓名	第三级投资人名 称/姓名	第四级投资人名 称/姓名	第五级投资人名 称/姓名	第六级投资人名 称/姓名	第七级投资人名 称/姓名	第八级投资人名 称/姓名	第九级投资人名 称/姓名
					司 全国社会保障 基金理事会	-	-	-
			西安投资控股有 限公司	西安市财政局	-	-	-	-
			上海淳大资产管 理有限公司	成都扬成文化 传媒有限公司	嘉腾控股有限 公司	侯潇 吴俊锋	- -	- -
			上海证大投资管 理有限公司	西藏和泓景科 技有限公司	吴秀	-	-	-
					嘉腾控股有限 公司	侯潇 吴俊锋	- -	- -
					吴俊锋	-	-	-
					拉萨市禹巽商 贸有限责任公 司	杨玉兰 刘泳波	- -	- -
					西藏嘉宜新能 源科技有限公 司	周国华	-	-
			上海景林投资发 展有限公司	杭州川腾投资 管理合伙企业 (有限合伙)	拉萨市禹巽商 贸有限责任公 司	杨玉兰 刘泳波	- -	- -
				杭州景锴乐投 资管理合伙企 业(有限合伙)	西藏嘉宜新能 源科技有限公 司	周国华	-	-

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名	第五级投资人名称/姓名	第六级投资人名称/姓名	第七级投资人名称/姓名	第八级投资人名称/姓名	第九级投资人名称/姓名
陕西金融资产管理有限公司			陕西鼓风机(集团)有限公司	西安工业资产经营有限公司	西安市人民政府国有资产监督管理委员会	-	-	-
			西安高新技术产业开发区科技投资服务中心	-	-	-	-	-
			西安广播电视台	-	-	-	-	-
	陕西省人民政府国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-	-	-
	陕西延长石油(集团)有限责任公司	陕西省国资委	-	-	-	-	-	-
		延安市国资委	-	-	-	-	-	-
		榆林市国资委	-	-	-	-	-	-
	西安经开城市投资建设集团有限公司	西安经济技术开发区管理委员会	-	-	-	-	-	-
	中信证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-	-
	西安市城市基础设施投资建设集团有限公司	-	-	-	-	-	-	-
	陕西省国际信托股份有限公司	-	-	-	-	-	-	-

第一级投资人名 称/姓名	第二级投资人名 称/姓名	第三级投资人名 称/姓名	第四级投资人名 称/姓名	第五级投资人名 称/姓名	第六级投资人名 称/姓名	第七级投资人名 称/姓名	第八级投资人名 称/姓名	第九级投资人名 称/姓名
	陕西金融控股集团有限公司	陕西省人民政府国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-	-
		陕西省财政厅	-	-	-	-	-	-
	中陕核工业集团公司	陕西省人民政府国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-	-
		杨凌示范区国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-	-
	宝鸡市投资集团有限公司	宝鸡市国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-	-
		榆林市国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-	-
	陕西文化产业投资控股（集团）有限公司	中共陕西省委宣传部	-	-	-	-	-	-
		西安曲江文化产业投资（集团）有限公司	西安曲江文化控股有限公司	西安曲江新区管理委员会	-	-	-	-
				西安曲江文化产业发展中心	-	-	-	-
		延安市鼎源投资有限责任公司	延安市人民政府国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-



第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名	第五级投资人名称/姓名	第六级投资人名称/姓名	第七级投资人名称/姓名	第八级投资人名称/姓名	第九级投资人名称/姓名
			国开发展基金有限公司	国家开发银行	中华人民共和国财政部	-	-	-
					中央汇金投资有限责任公司	中国投资有限责任公司	国务院	-
					梧桐树投资平台有限责任公司	国家外汇管理局	-	-
					全国社会保障基金理事会	-	-	-
		榆林市城市投资经营集团有限公司	榆林市国资委	-	-	-	-	-
		韩城市人民政府国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-	-
	韩城市城市建设投资开发有限责任公司	国开发展基金有限公司	国家开发银行	中华人民共和国财政部	-	-	-	-
				中央汇金投资有限责任公司	中国投资有限责任公司	国务院	-	-
				梧桐树投资平台有限责任公司	国家外汇管理局	-	-	-
				全国社会保障基金理事会	-	-	-	-

第一级投资人名 称/姓名	第二级投资人名 称/姓名	第三级投资人名 称/姓名	第四级投资人名 称/姓名	第五级投资人名 称/姓名	第六级投资人名 称/姓名	第七级投资人名 称/姓名	第八级投资人名 称/姓名	第九级投资人名 称/姓名
		西安投资控股有限公司	西安市财政局	-	-	-	-	-
		上海淳大资产管理 有限公司	成都扬成文化传媒 有限公司	嘉腾控股有限公司 吴秀	侯潇 吴俊锋	-	-	-
		上海证大投资管理 有限公司	西藏和泓景科技 有限公司	嘉腾控股有限公司 吴俊锋	侯潇 吴俊锋	-	-	-
				吴俊锋		-	-	-
				拉萨市禹巽商 贸有限责任公司	杨玉兰	-	-	-
	长安国际信托股 份有限公司		杭州川腾投资管理 合伙企业（有 限合伙）	西藏嘉宜新能 源科技有限公司	刘泳波	-	-	-
		上海景林投资发 展有限公司	杭州景错乐投资 管理合伙企业 （有限合伙）	拉萨市禹巽商 贸有限责任公司	周国华	-	-	-
				西藏嘉宜新能 源科技有限公司	杨玉兰	-	-	-
					刘泳波	-	-	-
					周国华	-	-	-
		陕西鼓风机（集 团）有限公司	西安工业资产经 营有限公司	西安市人民政 府国有资产监	-	-	-	-



第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名	第五级投资人名称/姓名	第六级投资人名称/姓名	第七级投资人名称/姓名	第八级投资人名称/姓名	第九级投资人名称/姓名
		西安高新技术产 业开发区科技投 资服务中心	-	- 监督管理委员会	-	-	-	-
		西安广播电视台	-	-	-	-	-	-



4、诚誉达的合伙人及其向上追溯情况如下表所列：

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名
程昶宇	-	-	-	-
陈即忆	-	-	-	-



5、金世创投的合伙人及其向上追溯情况如下表所列：

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名	第五级投资人名称/姓名
博世（上海）创业投资有限公司	博世（上海）投资咨询有限公司	博世（中国）投资有限公司	罗伯特&MTDDOT；博世投资有限公司	-
苏州金沙湖创业投资管理有限公司	北京金沙江联合管理咨询有限公司	潘晓峰	-	-
		韩思婷	-	-



6、金沙江联合的合伙人及其向上追溯情况如下表所列:

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
横琴金 沙江联 合三期 投资管 理合伙 企业 (有限 合伙)	王志良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	孙福忠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	周国美	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	王灵洁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	甘泉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	谢文敏	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	唐盈元 旭(宁 波)股 权投 资管 理合 伙企 业(有 限合 伙)	唐盈元乐 (宁波) 股权投 资管理 合伙企 业(有 限合 伙)	石横特钢 集团有 限公 司	张伟	-	-	-	-	-	-	-
				张伟	香港永泰 控股有限 公司	-	-	-	-	-	-
				石横特钢 控股集团 有限公司	纪伟	-	-	-	-	-	-
					吕如峰	-	-	-	-	-	-
					徐敏	-	-	-	-	-	-
					殷永华	-	-	-	-	-	-
					张武宗	-	-	-	-	-	-
					尚振军	-	-	-	-	-	-
					汪培杰	-	-	-	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
					徐希立	-	-	-	-	-	-
					陈小武	-	-	-	-	-	-
					中植财富 控股有限 公司	中植融金控 股有限公司	中海晟丰 (北京) 资 本管理有限 公司	解直锟	-	-	-
							中海晟泰 (北京) 资 本管理有限 公司	中海晟丰 (北京) 资 本管理有限 公司	解直锟	-	-
			唐盈(宁 夏)投资 管理有限 公司	大唐财富 投资管理 有限公司	大唐国际 发电股份 有限公司 (上市公 司)	-	-	-	-	-	-
					北京唐鼎 盛彩投资 管理有限 公司	中植财富控 股有限公司	中植融金控 股有限公司	中海晟丰 (北京) 资 本管理有限 公司	解直锟	-	-
								中海晟泰 (北京) 资 本管理有限 公司	中海晟丰 (北京) 资	-	-



GRANDWAY

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
								本管理有限 公司	本管理有限 公司		
		唐盈元祥 (宁波) 股权投资 管理合伙 企业(有 限合伙)	胡树宏、 陈云芳、 祝梦琳、 张六盘、 任镐、袁 青、姜凌 云、刘 硕、曲金 辉、冯国 众、陈焯 颖、陈 茜、王海 星、陈美 连、陈恒 中、马 骏、徐相 林、任曼 利、周晓 玲、沈								-
											-



GRANDWAY

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
			强、李善 发、鲁 玥、李荣 魁、肖文 鹏、刘建 安、张晓 峰、屠一 芒、李 清、杨 健、吴雅 君、岳春 虹、郑佳 宝、宁时 虎、胡建 勇、王 顺、张泽 华、周建 琴、刘 宇、王 韬、李 虹、陈会 一、白								

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
			雪、李 玲，共计 43位自然 人投资人								
			拉萨贤驰 投资管理 有限公司	北京轩驰 科技有限 公司	张维春	-	-	-	-	-	-
			拉萨宁和 恒通投资 管理有限 公司	北京仁和 恒通投资 咨询有限 责任公司	张奕驰	-	-	-	-	-	-
					吴坚中	-	-	-	-	-	-
					王坚平	-	-	-	-	-	-
					王坚平	-	-	-	-	-	-
					王茜	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-
						中海晟丰 (北京)资 本管理有 限公司	中海晟丰 (北京)资 本管理有 限公司	中海晟丰 (北京)资 本管理有 限公司	中海晟丰 (北京)资 本管理有 限公司	中海晟丰 (北京)资 本管理有 限公司	中海晟丰 (北京)资 本管理有 限公司
						中植融金控 股有限公司	中植融金 泰(北京) 资本管理 有限公司	中植融金 泰(北京) 资本管理 有限公司	中植融金 泰(北京) 资本管理 有限公司	中植融金 泰(北京) 资本管理 有限公司	中植融金 泰(北京) 资本管理 有限公司
						中植财富 控股有限 公司	中植财富 控股有限 公司	中植财富 控股有限 公司	中植财富 控股有限 公司	中植财富 控股有限 公司	中植财富 控股有限 公司
						大唐财富 投资管理 有限公司	大唐财富 投资管理 有限公司	大唐财富 投资管理 有限公司	大唐财富 投资管理 有限公司	大唐财富 投资管理 有限公司	大唐财富 投资管理 有限公司
						唐盈(宁 夏)投资 管理有限 公司	唐盈(宁 夏)投资 管理有限 公司	唐盈(宁 夏)投资 管理有限 公司	唐盈(宁 夏)投资 管理有限 公司	唐盈(宁 夏)投资 管理有限 公司	唐盈(宁 夏)投资 管理有限 公司

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
							公司	公司			
					大唐国际 发电股份 有限公司 (上市公 司)			解直锟	-	-	-
					北京唐鼎 盛彩投资 管理有限 公司			中海晟丰 (北京) 资 本管理有限 公司	解直锟	-	-
						中植财富控 股有限公司	中植融金控 股有限公司	中海晟泰 (北京) 资 本管理有限 公司	中海晟丰 (北京) 资 本管理有限 公司	-	-
									解直锟	-	-
		唐盈元佑 (宁波) 股权投资 管理合伙 企业(有 限合伙)	韩素华、 肖健、赵 彦中、王 文瑾、吕 承杰、李 元宏、杨	-	-	-	-	-	-	-	-



第十二级投资 人名称/姓名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第七级投资 人名称/姓 名	第六级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第三级投 资人名称/ 姓名	第二级 投资人 名称/姓 名	第一级 投资人 名称/姓 名
								何 彪、由 存、何亚 君、张小 燕、董清 伟、傅 玲、马、张 云、杨圣 译、文 昌、王季 雅、王季 秋、罗正 玲、王金 铎、胡中 平、师 勇、邢德 懿、郭 虎、刘 芳、陈金 山、张 晶、吕贤 平、石旭			

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
			东、朱雅 丽、何 平、赵素 清、包玉 燕、赵玉 英、王文 莉、王 舟、周丽 萍、边 河、蔡 寅、于 静、李岑 文达、王 朝晖、黄 大庆								
			鑫中天 (天津) 投资发展 有限公司	天津市永 润投资发 展有限公 司	张旭	-	-	-	-	-	-
				张同生	张伟	-	-	-	-	-	-
				马永艳	-	-	-	-	-	-	-
			长沙国力	黄海波	-	-	-	-	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投 资人名称/ 姓名	第八级投 资人名称/ 姓名	第九级投 资人名称/ 姓名	第十级投 资人名称/ 姓名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
			电力设备 有限公司	杨星	-	-	-	-	-	-	-
					中植财富 控股有限 公司	中植融金控 股有限公司	中海晟丰 (北京) 资 本管理有限 公司	解直锟	-	-	-
							中海晟泰 (北京) 资 本管理有限 公司	中海晟丰 (北京) 资 本管理有限 公司	解直锟	-	-
			唐盈(宁 夏)投资 管理有限 公司	大唐财富 投资管理 有限公司	大唐国际 发电股份 有限公司 (上市公 司)	-	-	-	-	-	-
					北京唐鼎 盛彩投资 管理有限 公司	中植财富控 股有限公司	中植融金控 股有限公司	中海晟丰 (北京) 资 本管理有限 公司	解直锟	-	-
							中海晟泰 (北京) 资 本管理有限 公司	中海晟丰 (北京) 资 本管理有限 公司	中海晟丰 (北京) 资 本管理有限 公司	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
								本管理有限 公司	本管理有限 公司		
		唐盈元安 (宁波) 股权投资 管理合伙 企业(有 限合伙)	涂楠、赵 克华、唐 红伟、赵 素、刘源 荣、张敏 勇、李 照、胡美 珠、钟 丽、孙 欣、冯云 霞、戎志 刚、藏梓 瑞、任志 华、周绮 玲、林 俊、张翼 群、于晓 飞、景 貌、张桂	-	-	-	-	-	-	-	-



第十二级投资 人名称/姓名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第七级投资 人名称/姓 名	第六级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第三级投 资人名称/ 姓名	第二级 投资人 名称/姓 名	第一级 投资人 名称/姓 名
								杰、张贵 玲、岳广 新、陆莉 青、敖永 俊、曹欣 南、嵇颜 红、于 鑫、靳雪 琼、边 宝、林 宏、王 燕、陆海 燕、徐丽 娜、刘 宇、杨晓 春、郁建 新、花 蕾、王希 银、赵 亮、张友 荣、冯 惠、邓亦			



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
			武、陈 鸣、刘述 萍、徐颖 佳、黄艳 君、李立 平、贾俊 林，共计 48位自然 人投资人								
					中植财富 控股有限 公司	中植融金控 股有限公司	中海晟丰 （北京）资 本管理有限 公司	解直锟	-	-	-
			唐盈（宁 夏）投资 管理有限 公司	大唐财富 投资管理 有限公司			中海晟泰 （北京）资 本管理有限 公司	中海晟丰 （北京）资 本管理有限 公司	解直锟	-	-
							-	-	-	-	-
					大唐国际 发电股份 有限公司 （上市公	-	-	-	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
					司)						
					北京唐鼎 盛彩投资 管理有限 公司	中植财富控 股有限公司	中植融金控 股有限公司	中海晟丰 (北京) 资 本管理有限 公司	解直银	-	-
								中海晟泰 (北京) 资 本管理有限 公司	中海晟丰 (北京) 资 本管理有限 公司	-	-
									解直银	-	-
		唐盈元晨 (宁波) 股权投资 管理合伙 企业(有 限合伙)	陈琦、唐 辉、余爱 莲、滕勇 进、高文 岐、褚述 波、刘清 珍、范敏 忠、缪光 辉、赵素 清、沈 欣、陈海 轮、赵	-	-	-	-	-	-	-	-



GRANDWAY

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
			瑜、魏一 民、胡 旭、杨春 鸣、常 江、王丽 民、余知 儒、白俊 生、荆瑞 庆、吕明 飞、张 洋、吕文 宝、邓亚 平、彭本 强、郭仁 翠、陈 芝、戴辉 发、陈路 平、 唐盈（宁 夏）投资 管理有限 公司	大唐财富 投资管理 有限公司	中植财富 控股有限 公司	中植融金控 股有限公司	中海晟丰 （北京）资 本管理有限 公司	解直锟	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
							中海晟泰 (北京) 资 本管理有限 公司	中海晟丰 (北京) 资 本管理有限 公司	解直锟	-	-
								解直锟	-	-	-
					大唐国际 发电股份 有限公司 (上市公 司)	-	-	-	-	-	-
					北京唐鼎 盛彩投资 管理有限 公司	中植财富控 股有限公司	中植融金控 股有限公司	中海晟丰 (北京) 资 本管理有限 公司	解直锟	-	-
								中海晟泰 (北京) 资 本管理有限 公司	中海晟丰 (北京) 资 本管理有限 公司	-	-
									解直锟	-	-
		唐盈(宁 夏)投资 管理有限	大唐财富 投资管理 有限公司	中植财富 控股有限 公司	中植融金 控股有限 公司	中海晟丰 (北京) 资 本管理有限	解直锟	-	-	-	-

[illegible]

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
	新区金 沙江联 合股权 投资基 金（有 限合 伙）	洪城资本 管理有限 公司	江联合管 理咨询有 限公司	韩思婷	-	-	-	-	-	-	-
			北京高精 尖投资管 理有限公 司	北京高新 产城咨询 有限公司	王鸿鹏	-	-	-	-	-	-
					李定	-	-	-	-	-	-
					曲传宇	-	-	-	-	-	-
					方芳	-	-	-	-	-	-
				方正证券 股份有限 公司（上 市公司）	-	-	-	-	-	-	-
		潍坊京华 投资合伙 企业（有 限合伙）	潍坊高新 区金融投 资控股有 限公司	潍坊高新 区国有资 本运营管 理有限公 司	潍坊高新 技术产业 开发区国 有资产管 理局	-	-	-	-	-	-
				国投泰康 信托有限 公司	国投资本 控股有限 公司	国投资本股 份有限公司 （上市公 司）	-	-	-	-	-
					悦达资本	江苏悦达集	盐城市人民	-	-	-	-

[illegible]



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
								有限公司 (交叉持 股)			
								付连元	-		
							北京鸿达房 地产有限公 司	香港鸿联投 资有限公司 (香港公 司)	-		
								北京市朝阳 区大屯农工 商公司	-		
							其余 73 家 法人股	-	-		
							北京玻璃集 团公司	北京一轻控 股有限责任 公司	北京国有资 本经营管理 中心		
							北京富莱茵 实业公司	北京一轻控 股有限责任 公司	北京国有资 本经营管理 中心		
						重庆钢铁 (集团) 有	重庆市国有 资产监督管	-	-	-	-

第十二级投资 人名称/姓名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第七级投资 人名称/姓 名	第六级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第三级投 资人名称/ 姓名	第二级 投资人 名称/姓 名	第一级 投资人 名称/姓 名						
				理委员会	限责任公司												
-	-	北京市人民 政府	北京时尚控 股有限责任 公司	北京光华纺 织集团有限 公司	北京印染厂												
	-	广州华灵医 药科技开发 有限公司	广州华灵医 药科技开发 有限公司	广州从化美 芝灵集团有 限公司	广东华灵集 团有限公司												
	-	广州从化房 地产开发有 限公司															
	-	广东华灵集 团有限公司	广州从化房 地产开发有 限公司														
	-	广州市经济 技术协作发 展总公司															
	广州富明投 资管理顾问 有限公司	广东高鑫资 产托管有限 公司															
	广州产权交 易所	-	香港惠兴信	广州市协兴													



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
							房产建设有 限公司	发展有限公 司（香港公 司）			
								广州市广协 房地产开发 有限公司	广州市经济 技术协作发 展总公司	-	
									广东高鑫资 产托管有限 公司	广州富明投 资管理顾问 有限公司	
										广州产权交 易所	
								东莞市华实 实业发展公 司	-	-	
							华灵电讯有 限公司	广东华灵神 童园有限公 司	广东华灵集 团有限公司 中国青海年 发展基金会	-	
								广州从化美 芝灵集团有 限公司	-	-	

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
								张晓靖	-	-	
								钱朝	-	-	
							广州从化美 芝灵房地产 开发有限公司	广州从化美 芝灵集团有 限公司	-	-	
								广州华灵医 药科技开发 有限公司	-		
							东莞市华灵 实业发展公 司	-	-	-	
							广州从化美 芝灵实业有 限公司	-	-	-	
						中国国际旅 行社总社	中国国旅股 份有限公司 (上市公 司)	-	-	-	
						中国嘉德国 际拍卖有限 公司	嘉德投资控 股有限公司	杜越新	-	-	
								赵义奎	-	-	
								湖北嘉泰弘	陈奕伦	-	

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
								德投资有限 公司	陈东升	-	-
								北京五斗商 贸有限公司	陆昂	-	-
									王志华	-	-
									王雁南	-	-
								中诚信投资 集团有限公 司	湖北东亚实 业有限公司	武汉华兵置 业有限公司	毛振华
											毛赛
										武汉佳兴和 置业有限公司	毛振亚
											郭玲丽
											毛沅馨
										武汉新地创 佳装饰工程有限公司 有限公司	毛振东
											胡晓
									嘉德投资控 股有限公司	(详情见第 八级投资人 嘉德投资控	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
										股有限公 司)	
									上海珞赢信 息科技有限 公司	毛振华	-
										杜兵	
									上海珑毓实 业有限公司	于宏英	-
									上海融珈信 息科技有限 公司	关敬如	-
									上海驰川投 资管理有限 公司	田四荣	-
										周浩	
									上海晨珞商 务咨询有限 公司	毛振华	-
									上海苏珞商 务咨询有限 公司	杜越新	-
									上海陇惟实	闫衍	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
									业有限公司		
								中国外运长 航集团有限公 司	招商局集团 有限公司	国务院	-
								北京永乐文 化发展有限 公司	寇勤	-	-
								中国国旅集 团有限公司	刘暮彤	-	-
								中国国旅集 团有限公司	中国国旅集 团有限公司	国务院国有 资产监督管 理委员会	-
							湖北嘉泰弘 德投资有限 公司	陈奕伦	-	-	-
							北京五斗商 贸有限公司	陆昂	-	-	-
								陈东升	-	-	-
								王志华	-	-	-
								王雁南	-	-	-
							中诚信投资 集团有限公 司	湖北东亚实 业有限公司	武汉华兵置 业有限公司	毛振华	-
										毛赛	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
									武汉佳兴和 置业有限公司	毛振亚 郭玲丽 毛沉馨	-
									武汉新地创 佳装饰工程有限公司	毛振东 胡晓	-
								嘉德投资控 股公司	(详情见第 八级投资人 嘉德投资控 股公司)	-	-
								上海珞赢信 息科技有限 公司	毛振华 杜兵	-	-
								上海珑碗实 业有限公司	于宏英	-	-
								上海融珈信 息科技有限 公司	关敬如	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
								上海驰川投 资管理有限 公司	田四荣	-	-
								上海晨珞商 务咨询有限 公司	周浩	-	-
								上海苏珞商 务咨询有限 公司	毛振华	-	-
								上海苏珞商 务咨询有限 公司	杜越新	-	-
								上海陇惟实 业有限公司	闫衍	-	-
								招商局集团 有限公司	国务院	-	-
								中国外运长 航集团有限 公司	-	-	-
								北京永乐文 化发展有限 公司	-	-	-
								冠勤	-	-	-
								刘暮彤	-	-	-
								中国旅游集 团有限公司	国务院国有 资产监督管 理委员会	-	-
								-	-	-	-

 唐盈元
曦（宁



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
	波)股 权投资 管理合 伙企业										
	东莞市 东城实 业发展 总公司	东莞市东 城办事 处	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	高邮市 孟城创 业投资 合伙企 业(有 限合 伙)	高邮市国 有资产投 资运营有 限公司	高邮市国 有资产管 理中心	-	-						
		高邮市经 济发展有 限公司	高邮市国 有资产管 理中心	-	-						
		高邮市园 区经济发 展有限公 司	高邮市国 有资产管 理中心	-	-						
		扬州科丰 高新产业 投资开发	高邮市国 有资产管 理中心	-	-						

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
		集团有限 公司									
		扬州圆梦 建设工程 有限公司	扬州兴农 高新产业 投资开发 有限公司	-	-						
		苏州金沙 湖创业投 资管理有 限公司	北京金沙 江联合管 理咨询有 限公司	潘晓峰	-						
		刘付安		韩思婷	-						
		刘婧	-	-	-						
		刘定顺									
	湖北纵 森投资 发展有 限公司										-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
		刘定安	-	-	-	-	-	-	-	-	
		万家福									
	北京百 利威仓 储物流 有限公 司	霍振祥									
		霍玉芹									
		霍建民									
		谭秀花									
	新余海 鲲鹏赢 投资合 伙企业 (有限 合伙)	杭州海鲲 皓富投资 合伙企业 (有限合 伙)	吴京晶、 苏奕青、 李璇璇、 李辉曙、 李国鸿、 孟博、宣 丽波、石 琳璐、唐 力、钱肫 宇、杨 帆、朱柏	-	-	-	-	-	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
			华、艾春 红、李雨 琳、王 露、朱志 伟、邵 英、程晓 峰、奚晓 菲、李 玲、魏莉 华、周智 民、魏雪 峰、姜博 瀚、周云 梅、冯文 敏、孙美 林、刘金 明、黄 莉、周文 华、杨惠 云，共计 31名自然 人投资人								

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
			海鲲投资 管理（上 海）有限 公司	程阿惠							
		海鲲投资 管理（上 海）有限 公司	程阿惠	-							
	宁波保 税区优 领股权 投资合 伙企业 （有限 合伙）	宁波保税 区嘉赢嘉 图股权投 资合伙企 业（有限 合伙）	宁波保税 区嘉赢嘉 晟股权投 资合伙企 业（有限 合伙）	邓跃、郝 丹、谈 伟、陈 甦、孙 丽、李学 臻、何光 德、丁常 海、丁久 元、尹文 宁、熊文 杰、孙敏 德、高集 馥、向其 霖、胡燕	-	-	-	-	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
				云、杨春 平、欧阳 曜、包建 成、王 强、王永 凤、徐 黎、龙 新、何 禾，共计 23 名自然 人投资人							
				北京中天 嘉华资产 管理有限 公司	刘英魁	-	-	-	-		
					张欣	-	-	-	-		
			北京优财 富投资管 理有限公	北京优财 富科技发 展有限公	北京中天 嘉华通信 技术有限	宁波保税区 毓安管理咨 询合伙企业	刘英魁	-	-		



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
			司	司	公司	(有限合 伙)	宁波保税区 嘉毓投资管 理有限公司	刘英魁	-		
						刘英魁	-	张欣	-		
						刘英魁	-	-	-		
						宁波保税区 毓定管理咨 询合伙企业	刘英魁				



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
						(有限合 伙)	宁波保税区 嘉毓投资管 理有限公司	刘英魁	-		
								张欣	-		
						宁波保税区 毓邦管理咨 询合伙企业	刘英魁	-	-		

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
						(有限合 伙)	宁波保税区 嘉毓投资管 理有限公司	刘英魁	-		
								张欣	-		
						宁波中嘉股 权投资合伙 企业(有限 合伙)	才超	-	-		
							凯鹏华盈 (天津)股 权投资管理	乌鲁木齐华 盈天山股权 投资管理有	王珮娟		

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
							合伙企业 (有限合 伙)	有限公司	孙岚		
								唐欣	-		
								周炜	-		
								尹雷	-		
								孙岚	-		
							才超	-	-		
						宁波凯安股 权投资合伙 企业(有限 合伙)	凯鹏华盈 (天津)股 权投资管理	乌鲁木齐华 盈天山股权 投资管理有	王珮娟		

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
							合伙企业 (有限合 伙)	有限公司	孙岚		
								唐欣	-		
								周炜	-		
								尹雷	-		
								孙岚	-		
							王珮娟	-	-		
							高季云	-	-		
						宁波华盈盈 晖股权投资 基金合伙企 业(有限合 伙)	宁波华盈欣 桦投资管理 有限公司	王珮娟	-		



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
			宁波保税 区嘉赢嘉 惠股权投资 合伙企业（有限 合伙）	北京中天 嘉华资产 管理有限 公司	刘英魁	-	-	-	-		
					张欣	-	-	-	-		
				司杰、葛 益莉、王 戈、马志 刚、赵文 伟、周文 蔚、王 青、曾德 渝、曾德 凤、曹世 昌、陈宇 红、张宏 伟、魏 艳，共计 13名自然 人投资人	-	-	-	-	-		
			宁波保税 区嘉赢嘉	北京中天 嘉华资产	刘英魁	-	-	-	-		

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
			硕股权投资 合伙企业（有限 合伙）	管理有限 公司	张欣	-	-	-	-		
				谢剑、喻 百英、刘 茵、彭丽 琼、黄南 哲、耿国 其、卢年 平、陈宣 东、唐彩 虹、吕红 芸、李晓 兰，共计 11名自然 人投资人	-	-	-	-	-		
			宁波保税 区嘉赢嘉 合股权投资 合伙企业（有限 合伙）	北京中天 嘉华资产 管理有限 公司	刘英魁	-	-	-	-		
				刘彤、汪 彦、郝 滨、任	张欣	-	-	-	-		
					-	-	-	-	-		

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
				怡、刘英 魁、吕彩 云、李 萌，共计 7名自然 人投资人							
			北京中天 嘉华资产 管理有限 公司	刘英魁	-	-	-	-	-		
				张欣	-	-	-	-	-		
				北京中天 嘉华通信 技术有限 公司	宁波保税 区毓安管 理咨询合 伙企业 (有限合 伙)	刘英魁	-	-	-		
		北京优财 富投资管 理有限公 司	北京优财 富科技发 展有限公 司	北京中天 嘉华通信 技术有限 公司		宁波保税 区嘉毓投 资管理有 限公司	刘英魁	-	-		

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
							张欣	-	-		
					刘英魁	-	-	-	-		
					刘英魁	刘英魁	-	-	-		
					宁波保税 区毓定管 理咨询合 伙企业 (有限合 伙)	宁波保税区 嘉毓投资管 理有限公司	刘英魁	-	-		
							张欣	-	-		
					宁波保税 区毓定管 理咨询合 伙企业 (有限合 伙)	刘英魁	-	-	-		

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
					合伙企业 (有限合伙)	宁波保税区 嘉毓投资管 理有限公司	刘英魁	-	-		
							张欣	-	-		
						才超	-	-	-		
					宁波中嘉 股权投资 合伙企业 (有限合 伙)	凯鹏华盈 (天津)股 权投资管理 合伙企业 (有限合 伙)	乌鲁木齐华 盈天山股权 投资管理有 限公司	王珮娟	-		
							唐欣	-	-		
							周炜	-	-		
							尹雷	-	-		
							孙岚	-	-		

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
					宁波凯安 股权投资 合伙企业 (有限合 伙)	才超	-	-	-		
					凯鹏华盈 (天津)股 权投资管理 合伙企业 (有限合 伙)	王珮娟	乌鲁木齐华 盈天山股权 投资管理有 限公司	王珮娟	-		
							唐欣	孙岚	-		
							周炜	-	-		
							尹雷	-	-		
							孙岚	-	-		
							-	-	-		
					宁波华盈 盈晖股权 投资基金 合伙企业 (有限合 伙)	王珮娟	-	-	-		
						高季云	-	-	-		
						宁波华盈欣 桦投资管理 有限公司	王珮娟	-	-		



GRANDWAY

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
	新余惠 丰嘉和 投资合 伙企业 (有限 合伙)	吴金阳、 刘恩杰、 韩龙飞、 徐文龙、 徐庭芬、 沈白雁、 陈心事、 甘强、陈 玲、庄永 庆、耿正 萃、刘海 味、陶文 雅、郑彩 玲、王 琦、陈维 国、杜 超、沈向 东、冯金 良、张 杰、姚明 康、沈小 弟、余长	-	-	-	-	-	-	-	-	-



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
		春、杨 涛、袁玉 青、盛国 兴、唐 宇、岳倩 倩、侯云 龙、蔡山 鹰、于辉 艇、刘华 玲、王进 香、蒋继 华、刘继 莲、林德 乐、王聚 辰、肖仿 俊、冯 丹、商秀 英、吕国 平、梁海 林、陈 檀、钮堂 松、杨海									



第十二级投资 人名称/姓名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
		博、陆跃 进、王怀 深、招成 焯、宁晓 波、刘兆 红、杨 慎、陈小 燕、刘凤 英、高惠 芳、吴凤 洪、张丽 春、代贤 珍、陈 莉、刘庆 治、蒋林 虎、缪爱 琴、王 波、于笑 然、罗恒 清、朱利 荣、李 进、凌荣									

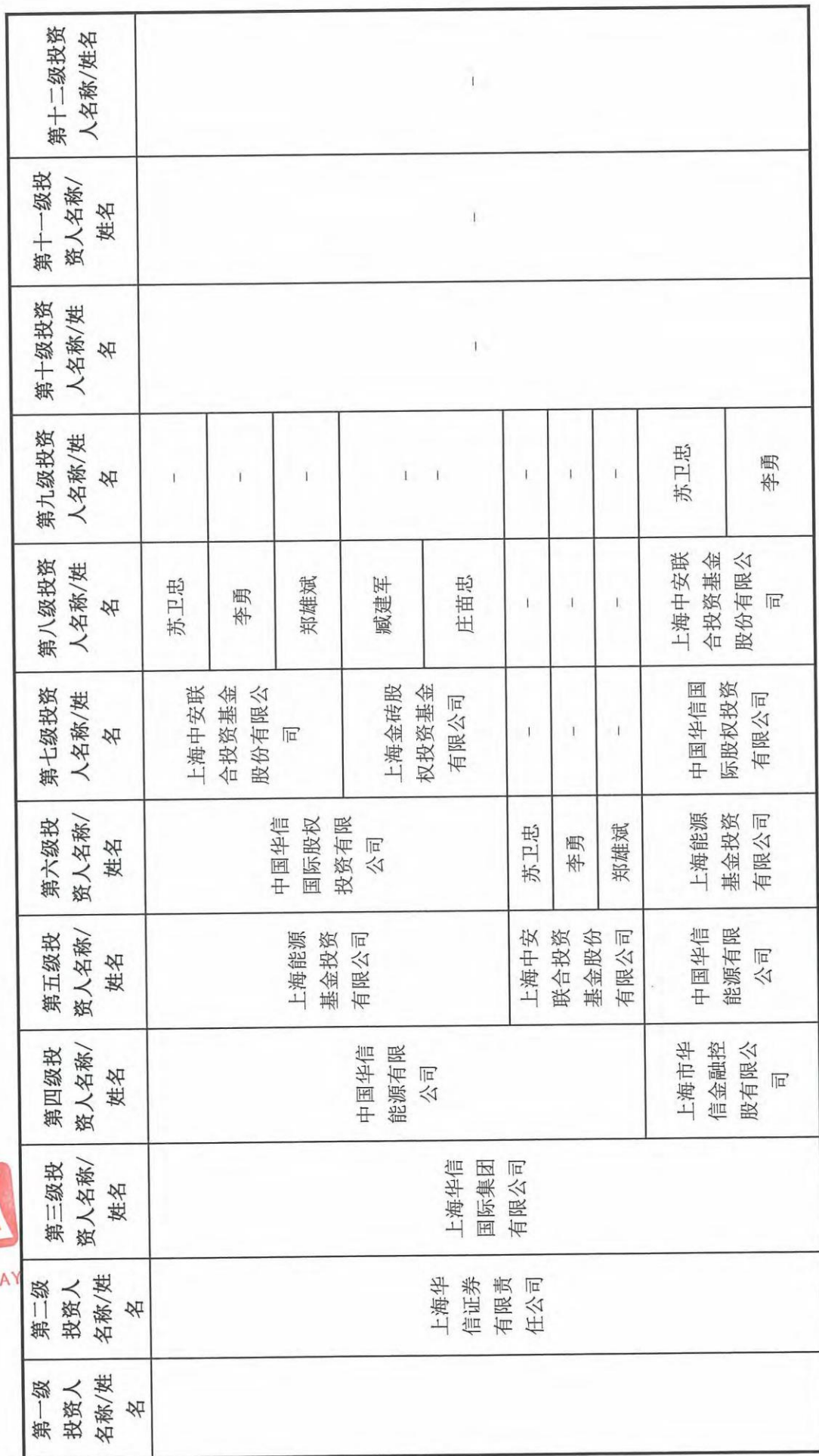


第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
		梅、孔祥 广、赵宝 贵、邹玉 珍、冯金 良、邵锁 柱、周远 远、赵 妍、曹泰 杰、荣 杰、王树 军、卫景 信、王淑 英、杨奕 炜，共计 46 名自然 人投资人									
		浙江惠一 丰资产管 理有限公 司	沈理								

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
苏州工 业园区 元禾秉 胜股权 投资基 金企业 (有限	苏州工 业园区 国创元 禾二期 创业投 资有限 公司	苏州元禾 控股股份 有限公司	苏州工业 园区经济 发展有限 公司	苏州工业 园区管理 委员会	-	-	-	-	-	-	-
			苏州工业 园区国有 资产控股	苏州工业 园区管理 委员会	-	-	-	-	-	-	-
			韩思婷	-	-	-	-	-	-	-	-
			潘晓峰	-	-	-	-	-	-	-	-
苏州金 沙湖创 业管理 有限公 司	江西国 胜科技 发展有 限公司	李国胜	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		王先宏	朱裕龙	-	-	-	-	-	-	-	-
苏州工 业园区 元禾秉 胜股权 投资基 金企业 (有限	苏州工 业园区 国创元 禾二期 创业投 资有限 公司	苏州元禾 控股股份 有限公司	苏州工业 园区经济 发展有限 公司	苏州工业 园区管理 委员会	-	-	-	-	-	-	-
			苏州工业 园区国有 资产控股	苏州工业 园区管理 委员会	-	-	-	-	-	-	-



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
合伙)		国开金融 有限责任 公司	发展有限 公司								
			国家开发 银行	中华人民共和国财 政部	-						
				中央汇金 投资有限 责任公司	中国投资 有限责任 公司	国务院					
				梧桐树投 资平台有 限责任公 司	国家外汇 管理局	-					
				全国社会 保障基金 理事会	-						
	上海国 泰君安 证券资 产管理 有限公 司	国泰君安 证券股份 有限公司 (上市公 司)	-			-				-	-



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
								郑雄斌			
							上海金砖股 权投资基金 有限公司	臧建军			
								庄苗忠			
					上海中安 联合投资 基金股份 有限公司	苏卫忠		-			
						李勇	-	-			
						郑雄斌		-			
				苏卫忠	-	-	-	-			
				郑雄斌	-	-	-	-			
				上海中安 联合投资	苏卫忠	-	-	-			
					李勇	-	-	-			



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
				基金股份 有限公司	郑雄斌	-	-	-			
				上海中安 联合投资	苏卫忠	-	-	-			
				基金股份 有限公司	李勇	-	-	-			
				基金股份 有限公司	郑雄斌	-	-	-			
				上海金砖 股权投资	臧建军	-	-	-			
				基金有限 公司	庄苗忠	-	-	-			
				-	-	-	-	-			
				-	-	-	-	-			
				-	-	-	-	-			
				-	-	-	-	-			
				苏州工业 园区辰坤 股权投资 基金管理 中心（普 通合伙）	共青城鼎 佑投资管 理合伙企 业	-	-	-			
				元禾辰 股权投资 基金管理 中心（有 限合伙）	李怀杰	-	-	-			
				元禾股权 投资基金 管理有限公司	徐清	-	-	-			
				元禾股权 投资基金 管理有限公司	王吉鹏	-	-	-			
				苏州工业 园区经济 发展有限 公司	苏州工业 园区管理 委员会	-	-	-			



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
苏州工 业园区 元禾招 商股权	华润深 国投信 托有限 公司	华润股份 有限公司	中国华润 总公司	国务院国 有资产监 督管理委 员会	-	-	-	-	-	-	-
			国开金融 有限责任 公司	国家开发 银行	苏州工业 园区国有 资产控股 发展有限 公司	-	-	-	-	-	-
					苏州工业 园区管理 委员会	-	-	-	-	-	-
					中华人民 共和国财 政部	-	-	-	-	-	-
					中央汇金 投资有限 责任公司	中国投资有 限责任公司	国务院				
					梧桐树投 资平台有 限责任公 司	国家外汇管 理局	-				
					全国社会 保障基金 理事会	-	-				



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
投资基 金合伙 企业 (有限 合伙)			华润国际 招标有限 公司	中国华润 总公司	国务院国 有资产监 督管理委 员会						
		深圳市人 民政府国 有资产监 督管理委 员会	-	-	-						
	苏州元 禾控股 股份有 限公司	苏州工业 园区经济 发展有限 公司	苏州工业 园区管理 委员会	-	-	-	-	-	-	-	-
		苏州工业 园区国有 资产控股 发展有限 公司	苏州工业 园区管理 委员会								
	苏州工 业园区 元禾辰 坤股权	苏州工业 园区辰坤 股权投资 基金管理	共青城鼎 佑投资管 理合伙企 业	-	-	-	-	-	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
	投资基 金管理 中心 (有限 合伙)	中心(普 通合伙)	李怀杰	-	-	-	-				
			徐清	-	-	-	-				
			王吉鹏	-	-	-	-				
		元禾股权 投资基金 管理有限 公司	苏州元禾 控股股份 有限公司	苏州工业 园区经济 发展有限 公司	苏州工业 园区管理 委员会	-	-				
				苏州工业 园区国有 资产控股 发展有限 公司	苏州工业 园区管理 委员会	-	-				
						-	-				
		国开金融 有限责任 公司		国家开发 银行	中华人民 共和国财 政部	-	-				
					中央汇金 投资有限 责任公司	中国投资有 限责任公司	国务院				
					梧桐树投 资平台有 限责任公	国家外汇管 理局	-				



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
苏州市 创新产 业发展 引导基 金（有 限合 伙）	深圳润 信股权 投资基 金管理 有限公 司	华润深国 投投资有 限公司	华润金控 投资有限 公司	华润股份 有限公司	中国华润 总公司	国务院国有 资产监督管 理委员会	-	-	-	-	-
			深圳市人 民政府国 有资产监 督管理委 员会		华润国际 招标有限 公司						
			杭州富阳 景澄投资 管理有限 公司	施介山	-	-	-	-	-	-	-
			中持金控 资本有限 公司	蒋书洋	-	-	-	-	-	-	-
	杭州璞 致资产 管理有 限公司	深圳红树 林创业投 资有限公 司	华润深国 投信托有 限公司	华润股份 有限公司	中国华润 总公司	国务院国有 资产监督管 理委员会	-	-	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
		司			华润国际 招标有限 公司	中国华润总 公司	国务院国有 资产监督管 理委员会				
				深圳市人 民政府国 有资产监 督管理委 员会	-	-	-	-	-	-	-
	苏州国 际发展 集团有 限公司	苏州市国 有资产管 理委员会	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	苏州市 产业投 资集团 有限公 司	苏州国际 发展集团 有限公司	苏州市国 有资产管 理委员会	-	-	-	-	-	-	-	-
	国元证 券股份 有限公 司（上 市公	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
	司)	苏州青圭 投资管理 有限公司	徐挺 吴迪 刘豫莎	- - -	- - -	- - -					
	苏州股 权投资 基金管 理有限 公司	苏州民营 资本投资 控股有限 公司	李大生、高 玉根、陈建 凯、黄宏 图、庞国 忠、沈磊、 金建平、武 全勇、王 勤、金力、 周锋, 共计 11 名自然 人投资人	-	-	-					
			张 家 港 华 安 投 资 有 限 公 司	施建刚	-	-					
				徐 浩	-	-					
			苏 州 信 德 房 地 产 开 发 有 限 公 司	雷诺企业 有限公司	-	-					
				吴县钢铁	-	-					



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
				厂							
				朱雷	-	-					
				威远	-	-					
			苏州远大 艺术品有 限公司	苏州远大 进出口有 限公司	威远	-					
					柴伏琼	-					
			昆山吉达 通投资管 理有限公 司	沈黎明	-	-					
				吴有毅	-	-					
				姚勤	-	-					
			江苏乾融 集团有限 公司	苏州鼎融 投资管理 有限公司	叶晓明 叶玄羲	-					
			苏州金宏 气体股份 有限公司 (新三板)	-	-	-					
			苏州事达 同泰汽车 零部件有 限公司	陆建新	-	-					
				吴小英	-	-					

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
			苏州长盛 投资有限 公司	苏州耀盛 集团有限 公司	苏州垒石 投资管理 中心（有 限合伙）	钟明庆、陈 振兴、蒋云 燕、李进 玉、吴邦 铸、周邦 杰、吴艳 芳，共计 7 名自然人投 资人					
					钟明庆、陈 振兴、李进 玉、蒋云 燕、吴艳 芳、周邦 杰，共计 6 名自然人 投资人	-					
			江苏联峰 投资发展 有限公司	吴耀芳、 吴惠芳、 吴惠英、 陈华斌、 黄均时、	-	-					

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
				张刘瑜， 共计 6 名 自然人投 资人							
			苏州青檀 投资管理 有限公司	林向红	-	-					
				万川	-	-					
		苏州国发 创业投资 控股有限 公司	苏州国际 发展集团 有限公司	苏州市国 有资产管 理委员会	-	-					
			苏州营财 投资集团 有限公司	苏州国际 发展集团 有限公司	苏州市国 有资产管 理委员会	-					
		苏州元禾 控股股份 有限公司	苏州工业 园区经济 发展有限 公司	苏州工业 园区管理 委员会	-	-					
			苏州工业 园区国有 资产控股 发展有限 公司	苏州工业 园区管理 委员会	-	-					



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
		东吴创新 资本管理 有限责任 公司	东吴证券 股份有限 公司（上 市公司）	-	-	-					
	南昌工 业控股 集团有 限公司	南昌市人 民政府	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	南昌高 新区创 业投资 有限公 司	南昌高新 技术产业 开发区管 理委员会	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		南昌高新 开发区创 业服务中 心	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		南昌市滕 王阁城市 发展基金 八期（有 限合伙）	申万宏源 证券有限 公司	申万宏源 集团股份 有限公司 （上市公 司）	-	-	-	-	-	-	-
			南昌工业	南昌市人	-	-	-	-	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投 资人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
			控股集团 有限公司	民政府							
			南昌市政 公用投资 控股有限 责任公司	南昌市国 有资产监 督管理委 员会	-	-	-	-	-	-	-
				南昌市国 有资产监 督管理委 员会	-	-	-	-	-	-	-
						中华人民共 和国财政部	-	-	-	-	-
			南昌城市 建设投资 发展有限 公司	国开发展 基金有限 公司		中央汇金投 资有限责任 公司	中国投资有 限责任公司	国务院	-	-	-
					国家开发 银行	梧桐树投资 平台有限责 任公司	国家外汇管 理局	-	-	-	-
						全国社会保 障基金理事 会	-	-	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
				中国农发 重点建设 基金有限 公司	中国农业 发展银行	国务院	-	-	-	-	-
			南昌轨道 交通集团 有限公司	南昌市国 有资产监 督管理委 员会	-	-	-	-	-	-	-
			南昌水利 投资发展 有限公司	南昌市国 有资产监 督管理委 员会	-	-	-	-	-	-	-
			江西南昌 旅游集团 有限公司	南昌市国 有资产监 督管理委 员会	-	-	-	-	-	-	-
				江西印刷 集团公司	-	-	-	-	-	-	-
			江西金控 投资管理 中心（有 限合伙）	江西省金 融控股集 团有限公 司	江西省行 政事业单 位资产管 理中心	-	-	-	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
				江西民投 资本管理 有限公司	陈飞	-		-	-	-	-
					南昌产融 企业管理 有限公司	刘凌强	-		-	-	-
						皇甫毅然			-	-	-
					江西森岳 实业有限 公司	熊保风	-		-	-	-
						龚晓虹	-		-	-	-
					北京明豪 置业投资 发展有限 公司	杨明林	-		-	-	-
				江西五聚 实业有限 公司		谢敏	-		-	-	-
					江西友成 实业有限 公司	江西保惠实 业集团有限 公司	徐保平		-	-	-
							李惠萍		-	-	-
						徐良平	-		-	-	-



GRANDWAY

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
					南昌琛荣 贸易有限 公司	刘凌强	-	-	-	-	-
						应拾连	-		-	-	-
						李凡	-		-	-	-
					江西伟梦 控股股份 有限公司	非发起人法 入股（其他 投资者）	-	-	-	-	-
						章银香	-		-	-	-
						江西金毅投 资管理有限 公司	皇甫鸣		-	-	-
					金时集团 有限公司		皇甫骏也	-	-	-	-
						深圳分母投 资有限公司	皇甫毅然	-	-	-	-
							康健	-	-	-	-
						共青城琛悦 投资管理有	花荣斌	-	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
				公司	有限公司	限公司	邹园园	-	-	-	-
							李凡	-	-	-	-
						江西伟梦控 股股份有限 公司	非发起人法 人股（其他 投资者）	-	-	-	-
							章银香	-	-	-	-
						北京明豪置 业投资发展 有限公司	杨明林	-	-	-	-
							谢敏	-	-	-	-
						江西森岳实 业有限公司	熊保风	-	-	-	-
							龚晓虹	-	-	-	-
						江西友成实 业有限公司	江西保惠实 业集团有限 公司	徐保平	-	-	-
								李惠萍	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
							徐良平	-	-	-	-
					南昌市政 投资集团 有限公司	南昌市政公 用投资控股 有限责任公 司	南昌市国有 资产监督管 理委员会	-	-	-	-
					北京明豪 置业投资 发展有限 公司	杨明林	-	-	-	-	-
						谢敏	-	-	-	-	-
					江西保惠 实业集团 有限公司	徐保平	-	-	-	-	-
						李惠萍	-	-	-	-	-
					江西瑞达 纺织有限 公司	盛桂生	-	-	-	-	-
						熊国庆	-	-	-	-	-
					江西伟梦	李凡	-	-	-	-	-



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
					控股股份 有限公司	非发起人法 人股（其他 投资者）	-		-	-	-
						章银香	-		-	-	-
						江西省属 国有企业资 产经营（控 股）有限公 司	江西省国有 资产监督管 理委员会	-	-	-	-
								其它（其他 投资者）	-	-	-
					江西省旅 游集团有 限责任公 司	阳光资产管 理股份有限 公司	阳光人寿保 险股份有限 公司	北京易方达 贸易发展有 限公司	北京恒茂嘉 联投资管理 有限公司	张维亮	-
									张芳	徐国强	-
								深圳市祥南 置业有限公司	王秀娥	-	-
									江雄	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
							阳光财产保 险股份有限 公司	北京创润经 贸发展有限 公司	潍坊中色阳 光置业有限 责任公司	山东林大投 资有限公司	连芳
											连德中
											林海全
											连德发
									北京季候风 广告有限公 司	-	-
							北京瀚隆天 诚投资有限 公司	北京正港恒 泰投资有限 公司	北京麦朗冠 程科技有限 公司	张维功	-
							阳光保险集 团股份有限 公司	-	-	李裴艳	-
							上海积厚资 产管理有限 公司	潘建平	-	-	-
						共青城健行 投资管理合 伙企业（有		章仪	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
						有限合伙)	周玉华、王 金春、潘建 平、邱鸣 明、高文 莲、熊平 华、王彩 英、林华 明、夏奥 妙、周国 珍、陈美 卿、王玫 君、陈梦 洁，共计 13 名自然人投 资人	-	-	-	-
						德清承天江 旅投资管理 合伙企业 (有限合 伙)	建银国际财 富管理(天 津)有限公 司	建银国际产 业基金管理 有限公司	建银国际 (控股)有 限公司(外 国(地区) 企业)	-	-
							宁波梅山保 税港区长江	南昌致知商 务咨询中心	张义锋、 鄢贵保、	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
							乾信新晖投 资合伙企业 (有限合 伙)	(普通合 伙)	万喜雨, 共 计 3 名自然 人投资人		
								横琴横投文 化发展有限 公司	黄庆中、 刘璐, 共计 2 名自然人 投资人	-	-
								伊犁长江股 权投资管理 有限公司	北京长江文 化股份有限 公司(新三 板)	-	-
								北京市明睿 光辉投资管 理有限公司	北京市明睿 阳光医疗器 械集团有限 公司	李云鹏	-
										林燕	-
									张军	-	-
								重庆天罡投 资中心(有 限合伙)	周婷婷、 周丽、 张新金、	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
									梅棋、 冉斌、共 计 6 名自 然人投 资人		
								北京龙章营 销策划有 限公司	罗炳文、 褚青普， 共 2 名自 然人投 资人		-
								北京长江乾 信新晖投 资管理有 限公司	远卓投资 有限公司	龚佑芳 陕大琼	-
									伊犁长江股 权投资管理 有限公司	北京长江文 化股份有限 公司（新三 板）	-
									承天嘉业 （北京）文 化投资管理 有限公司	乾信文化投 资管理有限 公司	建银国际财 富管理（天 津）有限公 司 中国出版集 团公司

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
											中国电影集团 公司
							建银国际财 富管理（天 津）有限公 司	建银国际产 业基金管理 有限公司	建银国际 （控股）有 限公司		-
							中国出版集 团公司	国务院		-	-
							中国电影集 团公司	广播电影电 视总局		-	-
							杭州市人民 政府		-	-	-
							华融汇通资 产管理有限 公司	中国华融资 产管理股份 有限公司		-	-
							浙江黄龙体 育发展有限 公司	浙江省人民 政府		-	-
							莱茵达体育 发展股份有 限公司（上		-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
								市) 承天嘉业 (北京)文 化投资管理 有限公司	乾信文化投 资管理有限 公司	建银国际财 富管理(天 津)有限公 司 中国出版集 团公司 中国电影集 团公司	建银国际产业 基金管理有限 公司 国务院 广播电影电视 总局
						共青城众润 投资管理中 心(有限合 伙)	共青城途润 投资 管理中心 (有限合 伙)	曾少雄、熊 锋、彭承、 赵扬、聂国 昌、包丽 平、龚娟 娟、孙朝 霞、彭丽 萍、冯英、 李颖、邓雨 鸥、帅淑 敏、徐建 平、危建 军、刘国	-	-	-



GRANDWAY

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
								胜、温美 兰、黄斌、 石磊、陈 梁、陈黎、 王伟峰、胡 跃华、倪 萍、徐迎 晖、华桂 玲、张敏、 徐元华、刘 艳、周一 峰、王蔚、 李彬，共计 32名自然人 投资人			
								共青城途润 滋旅游投资 管理有限公司	曾少雄、 张寿卿、 熊锋、 蒋宏、 何新跃、 彭承，共计 6名自然人	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
									投资人		
							共青城途润 滋旅游投资 管理有限公 司	曾少雄、 张寿卿、 熊锋、 蒋宏、 何新跃、 彭承，共计 6名自然人 投资人	-	-	-
							共青城途润 滋二期投资 管理中心 (有限合 伙)	何新跃、张 寿卿、蒋 宏、洪文 艺、梅莉、 邱琳瑛、李 波、张云 南、汪曙 光、王小 勇、杨兴、 王湃、贾云 峰、熊小	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
								华、黄俭、 唐海林、祝 金雁、龚腾 飞、俞洪 春、陈卫 东、吴惠 东、余琳龙 全 晋帅兵 、况顺彪、孙 峥、尹黎明， 共计 26 名自 然人投资人			
							共青城途润 滋旅游投资 管理有限公 司	曾少雄、张 寿卿、熊、 蒋宏、何新 跃、彭承， 共计 6 名自 然人投资人	-	-	-
					南昌市江 铃鼎盛投 资管理有	江铃汽车集 团公司	南昌市国有 资产监督管 理委员会	-	-	-	-



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
国投创 合国家 新兴产 业创业 投资引 导基金 (有限 合伙)	建信 (北 京)投 资基金 管理有 限责任 公司	建信信托 有限责任 公司	南昌经 济技术 开发区 投资控 股有限 公司		有限公司	-	-	-	-	-	-
			南昌金开 集团有限 公司	-	-	-	-	-	-	-	-
	建信 (北 京)投 资基金 管理有 限责任 公司	建信信托 有限责任 公司	南昌经 济技术 开发区 投资控 股有限 公司	合肥市国 有资产管 理委员会	-	-	-	-	-	-	-
			中国建设 银行股份 有限公司 (上市公 司)	-	-	-	-	-	-	-	-
	建信 (北 京)投 资基金 管理有 限责任 公司	建信信托 有限责任 公司	合肥兴泰 金融控股 (集团) 有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-
			中国建设 银行股份 有限公司 (上市公 司)	-	-	-	-	-	-	-	-
	建信 (北 京)投 资基金 管理有 限责任 公司	建信信托 有限责任 公司	合肥兴泰 金融控股 (集团) 有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-
			中国建设 银行股份 有限公司 (上市公 司)	-	-	-	-	-	-	-	-



GRANDWAY

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
	国财政 部										
	国家开 发投资 公司	国务院国 有资产监 督管理委 员会	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	北京市 工程咨 询公司	北京市发 展和改革 委员会	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	交银国 际信托 有限公 司	交通银行 股份有限 公司（上 市公司）	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		湖北省交 通投资集 团有限公 司	湖北省人 民政府国 有资产监 督管理委 员会	-	-	-	-	-	-	-	-
	北京顺 义科技 创新有 限公司	北京市顺 义区人民 政府国有 资产监督	-	-	-	-	-	-	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
		管理委员会									
		北京顺义 投资基金 有限责任 公司	北京顺义 金融控股 有限责任 公司	北京市顺 义区人民 政府国有 资产监督 管理委员 会							
	中信信 托有限公 司	中国中信 有限公司	中国中信 股份有限 公司	-	-	-	-	-	-	-	-
	广州产 业投资 基金管 理有限 公司	中信兴业 投资集团 有限公司	中国中信 有限公司	中国中信 股份有限 公司（上 市）	-	-	-	-	-	-	-
	国投创 合（北	广州市城 市建设投 资集团有 限公司	广州市财 政局	-	-	-	-	-	-	-	-
		国投高科 技投资有	中国国投 高新产业	国家开发 投资集团	国务院国 有资产监	-	-	-	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
	京)基 金管理 有限公 司	限公司	投资有限 公司	有限公司	督管理委 员会						
		北京合创 方德管理 顾问中心 (有限合 伙)	董川、张 粮、刘彦 斌、刘 伟、苑 媛、蔡艳 玲、李 旭、冀 飞、张 峥、刘 鸣、刘兴 晨、乔 维、张凯 欣、金叶 晖、陈冰 清, 共计 15 名自然 人投资人	-	-	-					
			上海睿朴 资产管理 有限公司	秦曦、王 晓蕾、王 培君、张	-	-					

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
				剑、陈顺 华、李 晶，共计 6名自然 人投资人							
			上海千骥 睿弘投资 管理有限 公司	上海棠泽 投资发展 有限公司	金锐	-					
			北京合创 经纬管理 咨询有限 公司	刘伟	-	-					
				刘彦斌	-	-					
				张粮	-	-					
		厦门恒一 国科股权 投资基金 管理合伙 企业（有 限合伙）	张洁民、陈 朝阳、王铮， 共计4名 自然人投 资人	-	-	-					
			厦门国贸 集团股份 有限公司	-	-	-					



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
			(上市)								
			厦门信达 股份有限 公司(上 市)	-	-	-					
			厦门恒一 国和投资 有限公司	张洁民、王 铮、张风 莉、钟子 强、张卉、 李娟、赵荣 宾, 共计 6 名自然 人 投资人	-	-					
				厦门国控 投资有限 公司	厦门国贸 控股集团 有限公司	厦门市人 民政府有 资 产 监 督 管 理 委 员 会					
			厦门国控 投资有限 公司	厦门国贸 控股集团 有限公司	厦门市人 民政府国 有资产监 督管理委 员会	-					



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
			俞熔	-	-	-					
			俞熔	俞熔	-	-					
		上海天亿 资产管理 有限公司	上海天亿 投资（集 团）有限 公司	上海冠元 申商务咨 询有限责 任公司	俞熔	-					
				林熙	林熙	-					
		北京清大 智捷科技 有限公司	冉钊	-	-	-					
			高郁	-	-	-					
			邓静	-	-	-					
		北京瑞和 信业投资 有限公司	简宁、陈 胜杰、万 娟娟、赵 伟、吴 平、刘旭 春、吴俊 毅、章 岩、郑学 军、郭 辉、王 哲、尹祁	-	-	-					

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
			松、刘 琛、李宏 伟、刘 艺、王 邕、王向 前、王锦 琰、章 良，共计 19 名自然 人投资人								
	杭州和 港创业 投资有 限公司	杭州经济 技术开 发区产 业集团 有限公 司	杭州经济 技术开 发区管 理委员 会								
深圳市 招商局 创新投 资基金 中心 (有限 合伙)	招商局 资本控 股有限 责任公 司	招商局资 本投资 有限公 司	深圳市招 融投资 控股有 限公司	招商局轮 船有限公 司	招商局集 团有限公 司	国务院	-	-	-	-	-
	招商局 创新投	招商局资 本管理有	招商局资 本投资有	深圳市招 融投资控	招商局轮 船有限公	招商局集团 有限公司	国务院	-	-	-	-



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
张家港市金城融投资发展有限公司	张家港市金城投资发展有限公司	张家港市直属国有资产经营有限公司	张家港市国有资产监督管理委员会 张家港市交通控股有限公司	国寿东吴(苏州)城市产业投资企业(有限合伙)	国寿财富管理有限公司	国寿安基金管理有限公司 中国人寿资产管理有限公司	中国人寿资产管理有限公司 安资本投资有限公司 中国人寿保险股份有限公司 中国人寿保险(集团)公司	国务院	-	-	-
	资产管理有限责任公司	有限责任公司	张家港市国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-	-	-	-
				张家港市国有资产监督管理委员会	-	-	-	-	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
						中粮资本投 资有限公司	中原特钢股 份有限公司	-	-	-	-
						蒙特利尔银 行（外国 （地区）企 业）	-	-	-	-	-
					中粮信托 有限责任 公司		中粮集团有 限公司	国务院	-	-	-
						中粮财务有 限责任公司	中粮贸易有 限公司	中粮集团有 限公司	国务院	-	-
							中粮资本投 资有限公司	中原特钢股 份有限公司	-	-	-
					东吴证券 股份有限 公司（上 市公司）	-	-	-	-	-	-
					苏州城市 发展基金 （有限合 伙）	太仓市城乡 建设投资发 展有限公司	太仓市国有 资产监督管 理委员会	-	-	-	-
							太仓市城市 建设投资集 团有限公司	太仓市国有 资产监督管 理委员会	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
						苏州市吴中 交通投资建 设有限公司	苏州市吴中 国裕资产经 营有限公司	苏州市吴中 区人民政府	-	-	-
						苏州市吴江 城乡一体化 建设投资有 限公司	苏州市吴江 区人民政府 国有资产监 督管理办公 室	-	-	-	-
						苏州市相城 区国有资产 经营管理有 限公司	苏州市相城 区国有资本 投资有限公司	苏州市相城 区人民政府 (苏州市相 城区国有资 产监督管理 局)	-	-	-
						张家港市金 茂农业开发 投资有限公 司	张家港市国 有资产管理 办公室	-	-	-	-
						常熟市农业 基础设施开 发建设有限 公司	常熟市人民 政府(常熟 市国有资产 监督管理委	-	-	-	-



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
							员会办公 室)				
							常熟市辛庄 镇资产经营 投资公司	辛庄镇政府	-	-	-
							常熟市海虞 镇资产经营 投资公司	海虞镇政府	-	-	-
							常熟市梅李 镇资产经营 投资公司	梅李镇人民 政府	-	-	-
							常熟市古里 镇资产经营 投资公司	常熟市古里 镇人民政府	-	-	-
							常熟市董浜 镇资产经营 投资公司	常熟市董浜 镇人民政府	-	-	-
							常熟市尚湖 镇资产经营 投资公司	尚湖镇政府	-	-	-
							常熟市支塘 镇资产经营 投资公司	支塘镇政府	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
							镇资产经营 投资公司				
							常熟市沙家 浜镇资产经 营投资公司	沙家浜镇政 府	-	-	-
							常熟市虞山 镇资产经营 投资公司	虞山镇政府	-	-	-
							常熟市碧溪 资产经营投 资公司	常熟市碧溪 新区管理委 员会	-	-	-
						苏州历史文 化名城建设 集团有限公 司	苏州市姑苏 区人民政府 国有(集体) 资产监督管 理委员会	-	-	-	-
						苏州西部文 化旅游发展 有限公司	苏州高新区 国有资产监 督管理委员 会办公室	-	-	-	-
						苏州城投商 业保理有限	苏州城市建 设投资发展	苏州市国有 资产管理委	-	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
						公司	有限责任公 司	员会			
								国寿（苏 州）城市发 展产业投资 企业（有限 合伙）	中国人寿保 险股份有限 公司	-	-
									苏州国发创 业投资控股 有限公司	苏州国际发 展集团有限 公司	苏州市国有资 产管理委员会
							苏州港口发 展（集团） 有限公司		中诚信托有 限责任公司	-	-
									中国人寿保 险（集团） 公司	-	-
									中国人寿财 产保险股份 有限公司	-	-
								江苏省港口 集团有限公 司	江苏交通控 股有限公司	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
								司	连云港市人民 政府国有资产 监督管理委员会	-	-
									南京市交通 建设投资控股 股（集团）有 限责任公 司	-	-
									苏州城市建 设投资发展 有限责任公 司	-	-
									南通市人民 政府国有资 产监督管理 委员会	-	-
									镇江国有投 资控股集团 有限公司	-	-
									常州市交通 产业集团有	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
									限公司		
									泰州市交通 产业集团有 限公司	-	-
									扬州市交通 产业集团有 限责任公司	-	-
								张家港融汇 丰商务管理 企业（有限 合伙）	中国农业银 行股份有限 公司张家港 分行	-	-
									交通银行股 份有限公司 张家港分行	-	-
									张家港保税 区亚大贸易 有限公司	丰立集团有 限公司	吴惠娣
									苏州银行股 份有限公司	-	吴江
											-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
									张家港支行		
									中国农业银 行股份有限 公司靖江市 支行	-	-
									中国建设银 行股份有限 公司张家港 港城支行	-	-
									徽商银行股 份有限公司 南京珠江路 支行	-	-
									中船澄西船 舶修造有限 公司	中国船舶工 业股份有限 公司	-
										中国船舶工 业集团有限 公司	-
										中国国有企 业结构调整 基金股份有	-

第十二级投资 人名称/姓名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第七级投资 人名称/姓 名	第六级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第三级投 资人名称/ 姓名	第二级 投资人 名称/姓 名	第一级 投资人 名称/姓 名
	限公司 华融瑞通股 权投资管理 有限公司 中国太平洋 财产保险股份有限公司 中国人寿保 险股份有限 公司 新华人寿保 险股份有限 公司 中国人民财 产保险股份 有限公司										
国寿（苏州） 城市发展产业 投资企业（有 限合伙） 江苏省港口集	张家港市交 通控股有限 公司	张家港港务 集团有限公 司									

[illegible]

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
											吴江
							苏州城投资 产开发有限 公司	苏州城市建 设投资发展 有限责任公 司	苏州市国有 资产管理委 员会	-	-
							苏州城投地 产发展有限 公司	苏州城市建 设投资发展 有限责任公 司	苏州市国有 资产管理委 员会	-	-
								国寿（苏 州）城市发 展产业投资 企业（有限 合伙）	中国人寿保 险股份有限 公司	-	-
									苏州国发创 业投资控股 有限公司	苏州国际发 展集团有限 公司	苏州市国有资 产管理委员会
										苏州营财投 资集团有限 公司	苏州国际发展 集团有限公司
									中诚信托有 限责任公司	-	-

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
									中国人寿保 险（集团） 公司	-	-
									中国人寿财 产保险股份 有限公司	-	-
								江苏苏州港 集团有限公 司	国寿（苏 州）城市发 展产业投资 企业（有限 合伙）	-	-
									江苏省港口 集团有限公 司	-	-
									张家港融汇 丰商务管理 企业（有限 合伙）	中国农业银 行股份有限 公司张家港 分行	-
										交通银行股 份有限公司 张家港分行	-
										张家港保税	丰立集团有限



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
										区亚大贸易 有限公司	公司
										苏州银行股 份有限公司 张家港支行	-
										中国农业银 行股份有限 公司靖江市 支行	-
										中国建设银 行股份有限 公司张家港 港城支行	-
										徽商银行股 份有限公司 南京珠江路 支行	-
										中船澄西船 舶修造有限 公司	中国船舶工业 股份有限公司
											中国船舶工业 集团有限公司

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
											中国国有企业 结构调整基金 股份有限公司 华融瑞通股权 投资管理有限公司
											中国太平洋财 产保险股份有 限公司
											中国人寿保险 股份有限公司
											新华人寿保险 股份有限公司
											中国人民财产 保险股份有限公司
											张家港市交通 控股有限公司
											江苏苏州港集 团有限公司
											上海中升科 朱善桃



第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
横琴联 合三期	潘晓峰 韩思婷				东吴创业 投资有限 公司	东吴证券股 份有限公司	苏州国发创 业投资控股 有限公司	苏州国际发 展集团有限 公司	苏州国有 资产管理委 员会	苏州市国有 资产管理委 员会	- - -
										张家港市金港 镇资产经营公 司	丰立集团有限 公司
										张家港市金港 镇资产经营公 司	丰立集团有限 公司
										张家港市金港 镇资产经营公 司	丰立集团有限 公司

第一级 投资人 名称/姓 名	第二级 投资人 名称/姓 名	第三级投 资人名称/ 姓名	第四级投 资人名称/ 姓名	第五级投 资人名称/ 姓名	第六级投 资人名称/ 姓名	第七级投资 人名称/姓 名	第八级投资 人名称/姓 名	第九级投资 人名称/姓 名	第十级投资 人名称/姓 名	第十一级投 资人名称/ 姓名	第十二级投资 人名称/姓名
资金股 权投资 合伙企业 (有限 合 伙)	苏州金 沙湖创 业投资 管理有 限公司	北京金沙 江联合管 理咨询有 限公司	潘晓峰	-	-	-	-	-	-	-	-
			韩思婷								
横琴紫 金道合 投资管 理合伙 企业 (有限 合伙)	潘晓峰 韩思婷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-								
	苏州金 沙湖创 业投资 管理有 限公司	北京金沙 江联合管 理咨询有 限公司	潘晓峰	-	-	-	-	-	-	-	-
			韩思婷								

7、盈石投资的合伙人及其向上追溯情况如下表所列：

第一级投资 人名称/姓名	第二级投资 人名称/姓名	第三级投资 人名称/姓名	第四级投资 人名称/姓名	第五级投资 人名称/姓名	第六级投资 人名称/姓名	第七级投资 人名称/姓名	第八级投资 人名称/姓名	第九级投资 人名称/姓名	第十级投资 人名称/姓名
西安西高投 瑞石投资基 金合伙企业 (有限合伙)	西安永和置 业有限公司	王英	-	-	-	-	-	-	-
		辛桂芝							
	陕西惠森投资 发展有限责任 公司	王峰	-	-	-	-	-	-	-
		王宗礼							
		符中华							
	西安高新技术 产业风险投资 有限责任公司	王梅	-	-	-	-	-	-	-
		西安高新技术 产业开发区管 理委员会							
		西安高科(集 团)公司(国 企)							
		北京兴国火炬 科技发展有限 责任公司							
		陕西省国际信	-						

第一级投资 人名称/姓名	第二级投资 人名称/姓名	第三级投资 人名称/姓名	第四级投资 人名称/姓名	第五级投资 人名称/姓名	第六级投资 人名称/姓名	第七级投资 人名称/姓名	第八级投资 人名称/姓名	第九级投资 人名称/姓名	第十级投资 人名称/姓名
西安高新技术 产业风险 投资有限责 任公司		托投资股份有 限公司（上市 公司）	西安市生产 力促进中心 西安计算机软 件产业推进中 心						
	李冰	西安科技投资 有限公司							
	西安高科（集 团）公司（国 企）	西安高新技术 产业开发区管 理委员会							
	西安高新技术 产业开发区管 理委员会								
	北京兴国火炬 科技发展有限 责任公司	科学技术部火 炬高技术产业 开发中心							
	陕西省国际信 托投资股份有 限公司（上市								



第一级投资 人名称/姓名	第二级投资 人名称/姓名	第三级投资 人名称/姓名	第四级投资 人名称/姓名	第五级投资 人名称/姓名	第六级投资 人名称/姓名	第七级投资 人名称/姓名	第八级投资 人名称/姓名	第九级投资 人名称/姓名	第十级投资 人名称/姓名
宝鸡雍德创 盈股权基金 合伙企业(有 限合伙)	宝鸡市新城投 资建设开发有 限公司	西安科技投资 有限公司	西安计算机软 件产业推进中 心						
		西安市生产力 促进中心	宝鸡市国有资 产监督管理委 员会	-	-	-	-	-	-
		宝鸡市投资 (集团)有限公 司(国有独 资)	宝鸡市国有资 产监督管理委 员会	-	-	-	-	-	-
		建信信托有限 责任公司(国 有控股企业)	中国建设银行 股份有限公司 (上市公司)	-	-	-	-	-	-
			合肥兴泰金融 控股(集团)有 限公司(国有 独资)	合肥市国有资 产管理委员会					

第一级投资 人名称/姓名	第二级投资 人名称/姓名	第三级投资 人名称/姓名	第四级投资 人名称/姓名	第五级投资 人名称/姓名	第六级投资 人名称/姓名	第七级投资 人名称/姓名	第八级投资 人名称/姓名	第九级投资 人名称/姓名	第十级投资 人名称/姓名
		宝鸡高新技术 产业开发总公 司	宝鸡高新技术 产业开发区管 理委员会	-					
	宝鸡高新技术 产业开发总公 司	宝鸡高新技术 产业开发区管 理委员会	-	-	-	-	-	-	-
			陕西省国有资 产经营有限公 司	陕西金融资产 管理股份有限 公司（参见： 金资长乐）	-	-	-	-	-
				深圳前海汉唐 农业资本管理 有限公司	吕霞	-	-	-	-
			陕西汉唐环保 农业有限公司	吕霞	陈以	-	-	-	-
				陈以	-	-	-	-	-
				赵晓桅	-	-	-	-	-
				查显忠	-	-	-	-	-
			北京国开泰富 资产管理有限 公司	国开泰富基金 管理有限责任 公司	国泰证券投资 信托股份有限 公司（台湾公 司）	-	-	-	-

第一级投资 人名称/姓名	第二级投资 人名称/姓名	第三级投资 人名称/姓名	第四级投资 人名称/姓名	第五级投资 人名称/姓名	第六级投资 人名称/姓名	第七级投资 人名称/姓名	第八级投资 人名称/姓名	第九级投资 人名称/姓名	第十级投资 人名称/姓名
							中华人民共和国财政部	-	-
						国家开发银行	中央汇金投资有限责任公司	中国投资有限责任公司	国务院
							梧桐树投资平台有限责任公司	国家外汇管理局	-
							全国社会保障基金理事会	-	-
					国开证券股份有限公司			国务院国有资产监督管理委员会	-
						中广核资本控股有限公司	中国广核集团有限公司	广东恒健投资控股有限公司	广东省人民政府国有资产监督管理委员会



第一级投资 人名称/姓名	第二级投资 人名称/姓名	第三级投资 人名称/姓名	第四级投资 人名称/姓名	第五级投资 人名称/姓名	第六级投资 人名称/姓名	第七级投资 人名称/姓名	第八级投资 人名称/姓名	第九级投资 人名称/姓名	第十级投资 人名称/姓名
						北省交通投资 集团有限公司	湖北省人民政 府国有资产监 督管理委员会	-	-
			陕西压延实 业有限公司	陕西省国有 资产经营有 限公司	陕西金融资 产管理股份 有限公司（参 见：金资长 乐）	-	-	-	-
			九冶建设有 限公司	中铝国际工 程股份有限 公司（上市 公司）	-	-	-	-	-
				咸阳市金融 控股有限公司	咸阳市国有 资产监督管 理委员会	-			
				西咸新区九 冶志诚管理 咨询合伙企 业（有限公 司）	国家开发基 金有限公司 王玖宏、刘 绪华、张向 峰、袁志宏 、屈彩	国家开发银 行（国有独 资）			



第一级投资 人名称/姓名	第二级投资 人名称/姓名	第三级投资 人名称/姓名	第四级投资 人名称/姓名	第五级投资 人名称/姓名	第六级投资 人名称/姓名	第七级投资 人名称/姓名	第八级投资 人名称/姓名	第九级投资 人名称/姓名	第十级投资 人名称/姓名
				有限合伙)	芳、张立柱、 司宇、刘刚、 雷建强、王彦 辉、鞠应今、 朱君、杨立 群、王满强、 黄朝伟、徐孝 武、余君、陆 文成、王敬、 翁双才、马鹏 亮、邓安彦、 吕明晖、周杰 伟、王占虎、 楚纪德、王利 强、王庆海、 刘孝信、卢军 安、党胜利、 杜年惠、李安 捷、王茜、徐 敏、黎斌、刘 喜芳、李游、				

第一级投资 人名称/姓名	第二级投资 人名称/姓名	第三级投资 人名称/姓名	第四级投资 人名称/姓名	第五级投资 人名称/姓名	第六级投资 人名称/姓名	第七级投资 人名称/姓名	第八级投资 人名称/姓名	第九级投资 人名称/姓名	第十级投资 人名称/姓名
					郭晓鹏、唐晓娥、于锐、孙玲玲、唐雷、黄涛、王惠艳、刘利、谭水才、段恒、梁战刚 49 位自然人				
				西咸新区九冶同创管理咨询合伙企业（有限合伙）	丁永清、柴勇、韩涛、余文平、宋弘军、王三多、李建军、介彬魁、徐磊、张世清、姚兵、魏鹏、彭公、孙敏、徐峰、王远东、郭晓山、张新卫、曹亮亮、张万根、王成、马	-			-

第十级投资 人名称/姓名	第九级投资 人名称/姓名	第八级投资 人名称/姓名	第七级投资 人名称/姓名	第六级投资 人名称/姓名	第五级投资 人名称/姓名	第四级投资 人名称/姓名	第三级投资 人名称/姓名	第二级投资 人名称/姓名	第一级投资 人名称/姓名
				建波、朱红亮、赵生科、李达、赵兵、张光辉、关飞、冯胜利、孙庆宝、邹永健、王波、杨百海、杨红波、闫敬慧、闫敬慧、李孟金、胡宝安、熊琪、李福堂、周战营、刘伟、何克林、李祖来、康哲君、杜伟、徐树春、陈绍强 47 位自然人					
				张全万、周永康、奚华龙、	西咸新区九治益新管理咨询				

第十级投资 人名称/姓名	第九级投资 人名称/姓名	第八级投资 人名称/姓名	第七级投资 人名称/姓名	第六级投资 人名称/姓名	第五级投资 人名称/姓名	第四级投资 人名称/姓名	第三级投资 人名称/姓名	第二级投资 人名称/姓名	第一级投资 人名称/姓名
				屈宏伟、丁学峰、田刚强、周春龙、欧彦、屈斌、万福储、徐润楷、任晓妮、赵峻峰、连亚丽、石晓虹、唐敏、刘向坤、李文军、冯镐英、张波、刘海生、余英、牛之宇、陈晓霖、雍强、常君辉、王戈、代武奇、金国瑞、韩爱新、杨春玲、秋新任、陆军、高振亚、罗拱	合伙企业（有限合伙）				

第一级投资 人名称/姓名	第二级投资 人名称/姓名	第三级投资 人名称/姓名	第四级投资 人名称/姓名	第五级投资 人名称/姓名	第六级投资 人名称/姓名	第七级投资 人名称/姓名	第八级投资 人名称/姓名	第九级投资 人名称/姓名	第十级投资 人名称/姓名
					北、李向前、 薛文军、李 娜、王维、贾 峰、赵伟博、 杨丽清、赵 锋、张雄、常 超、李晓凤、 胡建平 47 位 自然人股东给 你				
				西咸新区九冶 立信管理咨询 合伙企业（有 限合伙）	魏宏儒、张崇 发、李永波、 韩新军、任李 红、王启帆、 连玉先、梁王 虎、徐亦红、 王福荣、郝鹏 涛、王旭东、 韩燕霞、王明 奎、张红科、	-			-

第十级投资 人名称/姓名	第九级投资 人名称/姓名	第八级投资 人名称/姓名	第七级投资 人名称/姓名	第六级投资 人名称/姓名	第五级投资 人名称/姓名	第四级投资 人名称/姓名	第三级投资 人名称/姓名	第二级投资 人名称/姓名	第一级投资 人名称/姓名
				阮华喜、李明、牛红旗、王永超、任成锋、董兆军、王廷国、高宇鑫、宿辉、王尤祥、陈延明、刘继平、王清勇、杨玉峰、张超、逯烜伟、郭红永、阚华峰、胡成喜、韩富华、刘育康、文琳、周本奎、罗长城、李章红、张鹏翔、史辉情、朱乐、朱皓杰、常胜、刘志兵、程卫					

第一级投资 人名称/姓名	第二级投资 人名称/姓名	第三级投资 人名称/姓名	第四级投资 人名称/姓名	第五级投资 人名称/姓名	第六级投资 人名称/姓名	第七级投资 人名称/姓名	第八级投资 人名称/姓名	第九级投资 人名称/姓名	第十级投资 人名称/姓名
					明、钟国荣、 杨庆军 49 位自然人				
				田刚强	-	-			
				欧彦	-	-			
				王玖宏	-	-			
				柴勇	-	-			
				屈斌	-	-			
				刘志兵	-	-			
				刘绪华	-	-			
				石晓虹	-	-			
				张波	-	-			
				任晓妮	-	-			
				余文平	-	-			
			陕西省技术进 步投资有限责 任公司	陕西金融控股 集团有限公司	陕西省人民政府国有资产监督 管理委员会 陕西省财政厅				
			西安宁静企业 管理咨询有限 公司	刘宁静	-	-			

第一级投资 人名称/姓名	第二级投资 人名称/姓名	第三级投资 人名称/姓名	第四级投资 人名称/姓名	第五级投资 人名称/姓名	第六级投资 人名称/姓名	第七级投资 人名称/姓名	第八级投资 人名称/姓名	第九级投资 人名称/姓名	第十级投资 人名称/姓名
		宝鸡市金融控股 股份有限公司	宝鸡市投资 (集团)有限 公司(国有独 资)	宝鸡市国有资 产监督管理委 员会	-	-	-	-	-
			宝鸡高新技术 产业开发总公 司(国有独 资)	宝鸡高新技术 产业开发区管 理委员会					

8、张家港保税区金锦联城投资企业(有限合伙)的合伙人及其向上追

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名
张家港市金茂创业投资有限公司	张家港市金茂集体资产经营管理中心	企业自筹	-
	张家港市金茂投资发展有限公司	张家港市国有资产监督管理委员会	-
张家港市金城融创创业投资有限公司	张家港市金茂集体资产经营管理中心	企业自筹	-
	张家港市金茂投资发展有限公司	张家港市国有资产监督管理委员会	-
江苏锦益泰泰咨询有限公司	袁佳	-	-
	朱近贤	-	-
张家港市金风创业发展有限公司	江苏金帆电气集团有限公司	彭正雄、赵培云、李伟中、陆栋春、孙首子、钱丰、徐红、李震、徐晓东、吕锦高、叶国建、缪士成、孟学东、彭裕锋、陈雪龙、秦一飞、陆大德、陆卫达、李伟达、彭玉丹、缪永忠、彭国红、丁梅芬、陆静娟、徐培兴、徐正东、李志祥、钱惠燕、徐利东、方旭军、徐文洪、陈栋祥、李春红、徐云达、李明珠、马玉明、韩建霞 37 位股东	-
	张家港市金顺投资管理中心（有限合伙）	闵卫丰、刘志军、乔兵、吴向东、赵国华、刘德龙、方洪才、李振南、彭晓明、徐晓风、方旭军、孙军、李振芳、李科 14 位自然人股东	-
	彭正雄、徐利东、钱丰、彭裕锋、朱新华、胡小容、马玉明、李震、陆栋春、顾红军、彭玉丹、赵培云、徐正东、宋建	-	-

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名
	卫、缪永忠、彭国红、郁震雷、徐海明、李春红、徐晓东、钱惠燕、徐文洪、徐培兴、韩建霞、叶国建、孟学东、陈祥柱、陈烨、李晓杰、陈栋祥、陆静娟、徐红、虞玉华、缪珊妹、彭丽丹、丁梅芬、贾云珍、丁文娟、缪建华、陆海萍 40 位自然人股东	杨舍镇农联村经济合作社	-
苏州金农联创业投资有限公司	张家港市农联城乡一体化发展有限公司	江苏省张家港经济开发区实业总公司	张家港经济技术开发区管理委员会
	张家港新农联置业发展有限公司	杨舍镇农联村经济合作社	-
	张家港金农联实业有限公司	赵家怡、李雪东、王丰、袁苑 4 位自然人股东	-
		杨舍镇农联股份合作社	-
张家港市美好置业有限公司	李金妹 许曦匀	赵家怡、李雪东、王丰、袁苑 4 位自然人股东	-
张家港市易华润东新材料有限公司	孙永华、孙琼、胡建峰、朱亚芬、季永彬、张敏、徐春雷、姜春明、袁喜龙、陈浩、屠敏秋、孙浩荣、叶枫、陆建萍、裴云、陈新愉、孙洁、蒋丽芬、陶亚平、沙智慧、陈文君、金磊、胡海萍、张静雯 24 位自然人股东	-	-

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名
张家港锦泰金泓投资管理有限公司	江苏锦益泰咨询服务有限公司	袁佳	
		朱近贤	
	张家港市金科创业投资有限公司	张家港市金茂集体资产经营管理中心	企业自筹
		张家港市塘桥镇资产经营公司	张家港市塘桥镇集体资产管理委员会
		张家港市乐余镇资产经营公司	张家港市乐余镇集体资产管理委员会
		张家港市南丰镇资产经营公司	张家港市南丰镇集体资产管理委员会
		张家港市凤凰镇资产经营公司	张家港市凤凰镇集体资产管理委员会
		张家港市大新镇资产经营公司	张家港市大新镇集体资产管理委员会
		张家港市常阴沙工贸实业公司	张家港市常阴沙现代农业示范园区管理委员会
	张家港市金城融创创业投资有限公司	张家港市金茂集体资产经营管理中心	企业自筹
		张家港市金茂投资发展有限公司	张家港市公有资产管理委员会



9、如东希泉的合伙人及其向上追溯情况如下表所列：

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名
惠州市弘安二号投资合伙企业（有限合伙）	叶学文	-
	罗玉香	
	黄土旺	
	沈大伟	
	马小蜜	
	胡毅	
	陈国平	
	王昱	
深圳和怡兆恒投资企业（有限合伙）	谢瑞槟	王学军
	深圳兆琨资产管理有限公司	
	王学军	任海斌
	任海斌	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-



第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名
陈宏威	-	-
潘小平	-	-
赵伟	-	-
王学军	-	-
常宝	-	-
史宏斌	-	-



10、如东恒远的合伙人及其向上追溯情况如下表所列：

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名	第五级投资人名称/姓名
张如冰	-	-	-	-
卢衍铭	-	-	-	-
赵霞	-	-	-	-
韦勇红	-	-	-	-
刘丙伟	-	-	-	-
牟玉娥	-	-	-	-
成宇黎	-	-	-	-
姚谷莉	-	-	-	-
陈利君	-	-	-	-
吴红斌	-	-	-	-
吴国军	-	-	-	-
邱元士	-	-	-	-
田西安	-	-	-	-
吴浩	-	-	-	-
王学军	-	-	-	-
任海斌	-	-	-	-
刘亚丹	-	-	-	-
陕西省集成电路产业投资基金 (有限合伙)	西安高新新兴产业投资基金合伙企业 (有限合伙)	西安高新产业投资有限公司	西安高新技术产业开发区 信用服务中心	-
		西安高新技术产业风险投资 有限责任公司	西安高新技术产业开发区 管理委员会	-

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名	第五级投资人名称/姓名
			西安高科（集团）公司	西安高新技术产业开发区管理委员会
			陕西省国际信托股份有限公司	-
			北京兴国火炬科技发展有限公司	科学技术部火炬高新技术产业开发中心
			西安科技投资有限公司	西安市生产力促进中心
	西安投资控股有限公司	西安市财政局	-	-
		陕西省人民政府国有资产监督管理委员会	-	-
	西安经恒金融服务有限公司	西安经开金融控股有限公司	西安经开城市投资建设管理有限公司	西安经济技术开发区管理委员会
			西安经济技术开发区管理委员会	-
			西安经济技术开发区管理委员会	-
	西安高新技术产业风险投资有限公司	西安高新技术产业开发区管理委员会	-	-
		西安高科（集团）公司	西安高新技术产业开发区管理委员会	-
		陕西省国际信托股份有限公司	-	-

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名	第五级投资人名称/姓名
		北京兴国火炬科技发展有限公司 责任公司	科学技术部火炬高新技术产业 业开发中心	-
		西安科技投资有限公司	西安市生产力促进中心	-
			西安计算机软件产业推进 中心	-
深圳兆珺资产管理有限公司	王学军	-	-	-
	任海斌	-	-	-
深圳和怡兆恒投资企业（有限 合伙）	深圳兆珺资产管理有限公司	王学军	-	-
		任海斌	-	-
	王学军	-	-	-
	任海斌	-	-	-
	大连瀚阳投资管理有限公司	杨越	-	-
		周升朝	-	-
深圳有域投资管理有限公司	深圳兆珺资产管理有限公司	王学军	-	-
		任海斌	-	-

11、攀达投资的合伙人及其向上追溯情况如下表所列：

第一级投资 人名称/姓名	第二级投资 人名称/姓名	第三级投资 人名称/姓名	第四级投资 人名称/姓名	第五级投资 人名称/姓名	第六级投资 人名称/姓名	第七级投资 人名称/姓名	第八级投资 人名称/姓名	第九级投资 人名称/姓名	第十级投资 人名称/姓名
曹斌	-	-	-	-	-	-	-	-	-
吴军	-	-	-	-	-	-	-	-	-
魏建平	-	-	-	-	-	-	-	-	-
孔鑫明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
魏伟	-	-	-	-	-	-	-	-	-
孙素辉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
何亚平	-	-	-	-	-	-	-	-	-
张林昌	-	-	-	-	-	-	-	-	-
杨柱梁	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海智迈创 业投资中心 (有限合伙)	陈飞	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒋竟超	-	-	-	-	-	-	-	-
	杨华芳	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒋志勇	-	-	-	-	-	-	-	-
泸州久泽股 权投资中心 (有限合 伙)	石华燕	-	-	-	-	-	-	-	-
	赵佳萍	-	-	-	-	-	-	-	-
	重庆莱美药业 股份有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-
	泸州老窖集团 股权投资基金 合伙企业（有 限合伙）	泸州老窖集团 有限责任公司	泸州市国有资 产监督管理委员会	-	-	-	-	-	-
		四川璞信产融	泸州老窖集团	泸州市国有资	-	-	-	-	-

第一级投资 人名称/姓名	第二级投资 人名称/姓名	第三级投资 人名称/姓名	第四级投资 人名称/姓名	第五级投资 人名称/姓名	第六级投资 人名称/姓名	第七级投资 人名称/姓名	第八级投资 人名称/姓名	第九级投资 人名称/姓名	第十级投资 人名称/姓名
上海融玺创 业投资管理 有限公司		投资有限责任 公司	有限责任公司	产监督理委 员会					
		泸州璞泉私募 股权投资基金 管理有限公司	四川璞信产融 投资有限责任 公司	泸州老窖集团 有限责任公 司	泸州市国有资 产监督理委 员会	-	-	-	-
	泸州锦淳股权 投资中心（有 限合伙）	上海融玺创业 投资管理有限 公司	费禹铭	-	-	-	-	-	-
			魏建平	-	-	-	-	-	-
			吕霞	-	-	-	-	-	-
			杨娟	-	-	-	-	-	-
			周岱岱	-	-	-	-	-	-
			杨利成	-	-	-	-	-	-
		泸州璞泉私募 股权投资基金 管理有限公司	四川璞信产融 投资有限责任 公司	泸州老窖集团 有限责任公 司	泸州市国有资 产监督理委 员会	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-

12、元睿创投的合伙人及其向上追溯情况如下表所列：

第一级投资 人名称/姓名	第二级投资 人名称/姓名	第三级投资 人名称/姓名	第四级投资 人名称/姓名	第五级投资 人名称/姓名	第六级投资 人名称/姓名	第七级投资 人名称/姓名	第八级投资 人名称/姓名	第九级投资 人名称/姓名	第十级投资 人名称/姓名
宋联钦	-	-	-	-	-	-	-	-	-
曲晓光	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宋联松	-	-	-	-	-	-	-	-	-
深圳海通创 新元睿投资 管理中心 (有限合伙)	王胜春	-	-	-	-	-	-	-	-
	李桂勇	-	-	-	-	-	-	-	-
	王在成	-	-	-	-	-	-	-	-
	黄瑀	-	-	-	-	-	-	-	-
	广东粤财创业 投资有限公司	广东粤财投资 控股有限公司	广东省人民政 府	-	-	-	-	-	-
	深圳市鼎新瑞 丰投资管理合 伙企业(普通 合伙)	刘荣和	-	-	-	-	-	-	-
	广东元睿投资 管理中心(有 限合伙)	张应莲	-	-	-	-	-	-	-
		王胜军	-	-	-	-	-	-	-
		潘凤英	-	-	-	-	-	-	-
		张文丰	-	-	-	-	-	-	-
海通创新资本 管理有限公司	海通开元投资 有限公司	海通开元投资 有限公司	海通证券股份 有限公司	-	-	-	-	-	-
	西安航天基地 创新投资有限 公司	西安航天高技 术产业发展有 限公司	西安国家民用 航天产业基地 管理委员会	-	-	-	-	-	-
			西安航天城投 资发展集团有 限公司	西安国家民用 航天产业基地	-	-	-	-	-



第一级投资人 人名称/姓名	第二级投资人 人名称/姓名	第三级投资人 人名称/姓名	第四级投资人 人名称/姓名	第五级投资人 人名称/姓名	第六级投资人 人名称/姓名	第七级投资人 人名称/姓名	第八级投资人 人名称/姓名	第九级投资人 人名称/姓名	第十级投资人 人名称/姓名
广东元睿投资 管理中心 (有限合伙)			西安航天基地 融资担保有限 公司	西安航天高技术 产业发展有限 公司	管理委员会	-	-	-	-
					西安国家民用 航天产业基地 管理委员会	-	-	-	-
				西安航天城投 资发展集团有 限公司	西安航天城投 资发展集团有 限公司	西安国家民用 航天产业基地 管理委员会	-	-	-
	王胜军	-	-	-	-	-	-	-	-
	潘凤英	-	-	-	-	-	-	-	-
	张文丰	-	-	-	-	-	-	-	-

13、如东新泉的合伙人及其向上追溯情况如下表所列:

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名	第五级投资人名称/姓名
吴红斌	-	-	-	-
张良燕	-	-	-	-
罗邦飞	-	-	-	-
钱文华	-	-	-	-
金一鸣	-	-	-	-

第一级投资人名称/姓名	第二级投资人名称/姓名	第三级投资人名称/姓名	第四级投资人名称/姓名	第五级投资人名称/姓名
王立	-	-	-	-
李红兵	-	-	-	-
姜莉	-	-	-	-
黄道满	-	-	-	-
孔萌萌	-	-	-	-
王昊	-	-	-	-
邓挺	-	-	-	-
乐建新	-	-	-	-
曹晓雯	-	-	-	-
齐洪杰	-	-	-	-
镇江国有投资控股集团有限公司	市政府国资委	-	-	-
上海锐夏投资管理有限公司	吴红斌	-	-	-
	上海谙稷企业发展有限公司	严谢芳	-	-
		卜月凤	-	-
深圳和怡兆恒投资企业（有限合伙）	段永	-	-	-
	深圳兆珺资产管理有限公司	王学军	-	-
		任海斌	-	-
	王学军	-	-	-
	任海斌	-	-	-