



中银律师事务所
ZHONG YIN LAW FIRM

地址：北京市朝阳区光华路正大中心北塔 11-12 层

邮编：100020

电话：010-65876666 传真：010-65876666-6

北京中银律师事务所
关于广东雅达电子股份有限公司
首次公开发行股票并在科创板上市的
补充法律意见书（一）

二零二一年八月

中国·北京

北京中银律师事务所
关于广东雅达电子股份有限公司
首次公开发行股票并在科创板上市的
补充法律意见书（一）

致：广东雅达电子股份有限公司

北京中银律师事务所接受广东雅达电子股份有限公司的委托，担任其首次公开发行股票并在科创板上市项目的专项法律顾问，并获授权于 2021 年 6 月 22 日出具了《北京中银律师事务所关于广东雅达电子股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之法律意见书》及《北京中银律师事务所关于广东雅达电子股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的律师工作报告》。

鉴于上海证券交易所科创板上市审核中心于 2021 年 7 月 23 日出具了《关于广东雅达电子股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的审核问询函》（以下简称“《问询函》”），根据《问询函》的要求，本所律师进行了充分核查和验证，并在此基础上出具了《北京中银律师事务所关于广东雅达电子股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的补充法律意见书（一）》（以下简称“本补充法律意见书”）。

本补充法律意见书依据《公司法》《证券法》《科创板首发管理办法》《科创板上市规则》及中国证监会的其他有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神出具；本补充法律意见书是对《法律意见书》《律师工作报告》的补充完善，并构成《法律意见书》《律师工作报告》不可分割的一部分；除非另有说明，本补充法律意见书中的用词和简称的含义与《法律意见书》《律师工作报告》中所述一致。

本所得到发行人如下保证：雅达电子所提供的文件以及所作陈述和声明是真实、准确、完整、有效的，且一切足以影响本补充法律意见书事实描述和结论得

出的情形和文件均已向本所披露，无任何虚假记载、误导性陈述及重大遗漏。雅达电子提供的所有扫描件、复印件均与原件一致，文件上的签名、印章均真实、合法、有效。

本所依据本补充法律意见书出具日以前已经发生或存在的事实及国家正式公布、实施的法律、法规和规范性法律文件，并基于对有关事实的了解和对法律的理解发表补充法律意见。对于出具本补充法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所依赖政府有关部门、发行人或者其他有关机构出具的证明文件作出判断。

本所仅就与本次发行上市有关的法律问题发表意见，并不对有关审计、资产评估、投资决策等发表意见。本所在本补充法律意见书中对有关会计报表、审计报告和评估报告中某些数据和结论的引述，不表明本所对这些数据、结论的真实性和准确性作出任何明示或暗示的保证，本所依赖具备资质的专业机构的意见对该等专业问题作出判断。

根据《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》及《编报规则第12号》的要求，本所独立地对发行人本次发行上市的合法性及对本次发行上市有重大影响的法律问题发表法律意见，并愿意承担相应的法律责任。

本补充法律意见书仅供发行人本次发行上市之目的使用，不得用作任何其他目的。本所同意将本补充法律意见书作为发行人本次发行上市所必备的法定文件，随本次发行上市的其他申请材料一起上报，并依法对所出具的法律意见承担责任。

正文

第一部分 关于《问询函》相关问题的回复

一、《问询函》问题 4：关于转让参股公司股权

招股书披露：（1）王煌英任长胜实业监事，且公司持有长胜实业 35% 的股权，为第一大股东，长胜实业主营房地产开发。2020 年 4 月，发行人与长胜实业签署了《商品房买卖合同（预售）》，向长胜实业购买了长胜国际写字楼用于办公，总建筑面积 3,313.92 平方米，总交易金额 2,013.21 万元。（2）2020 年 6 月，公司将其持有的长胜实业 35% 的股权转让给古雄胜，转让价格为 4,285.86 万元。（3）发行人曾为长胜小贷发起人，且为第一大股东。2020 年 12 月，发行人将持有的长胜小贷的 30% 的股权全部转让给长胜建设，转让总价款为人民币 1,980.00 万元。目前，长胜小贷的控股方为古胜雄。

请发行人说明：（1）结合长胜实业、长胜小贷公司的股权结构及经营情况，说明发行人能否实际控制两家公司；发行人是否持有房地产开发业务资质、是否实际从事房地产及小贷业务；（2）发行人在转让长胜实业股权前，购买大量商业房产的原因及合理性、商业房产的后续用途及处理；参股公司股权转让价款支付及交割情况、相关资产剥离是否彻底，目前是否仍存在涉房资产；（3）结合长胜小贷的经营情况，说明发行人是否对小贷公司提供资金或担保，股权转让后是否存在潜在债务风险。

请保荐机构、发行人律师进行核查，说明核查过程、方式，并发表明确意见。

（一）核查程序

为核查该问题，本所律师进行了如下核查工作：

- 1、查阅长胜实业及长胜小贷的《公司章程》和《营业执照》；

- 2、查阅长胜实业及长胜小贷的全套工商档案；
- 3、通过“企查查”等网络公开渠道检索查询长胜实业及长胜小贷的相关信息；
- 4、取得长胜实业、长胜小贷及发行人的《确认函》；取得了长胜实业及长胜小贷股权转让的受让方的《确认函》；
- 5、核查长胜实业及长胜小贷股权转让价款支付凭证；
- 6、查阅发行人的企业信用报告及报告期内的银行流水；
- 7、查阅长胜小贷最近三年的审计报告；
- 8、查阅发行人转让长胜实业和长胜小贷参股权的相关公告。

（二）分析过程

1、结合长胜实业、长胜小贷公司的股权结构及经营情况，说明发行人能否实际控制两家公司；发行人是否持有房地产开发业务资质、是否实际从事房地产及小贷业务

经核查，本所律师认为，发行人不能实际控制长胜实业及长胜小贷；发行人未持有房地产开发业务资质，且未实际从事房地产及小贷业务。具体情况如下：

（1）发行人不能实际控制长胜实业

从设立至今，长胜实业的实际控制人均为古雄胜，具体情况如下：

① 从股权结构层面，发行人不能实际控制长胜实业

A. 长胜实业设立时股权结构

长胜实业系于 2013 年 11 月 8 日设立的有限责任公司，设立时的股权结构如

下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资占比
1	河源市长胜置业有限公司	195.00	195.00	65%
2	雅达电子	105.00	105.00	35%
合计	---	300.00	300.00	100%

经本所律师通过网络公开渠道检索查询，自长胜实业设立至本补充法律意见书出具之日，河源市长胜置业有限公司的股权结构未发生变化，股权结构具体如下：

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资占比
1	古雄胜	80.00	80.00	80%
2	何润添	20.00	20.00	20%
合计	---	100.00	100.00	100%

综上，长胜实业的实际控制人为古雄胜。

B.长胜实业第一次股权转让

2020年6月18日，雅达电子将其持有的长胜实业35%的股权转让给古雄胜。本次转让后，长胜实业股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资占比
1	河源市长胜置业有限公司	195.00	195.00	65%
2	古雄胜	105.00	105.00	35%
合计	---	300.00	300.00	100%

本次股权转让后，长胜实业的实际控制人为古雄胜。

C.长胜实业第二次股权转让

2020年6月30日，古雄胜将其持有的长胜实业35%的股权转让给河源市长胜集团有限公司。本次转让后，长胜实业股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资占比
1	河源市长胜置业有限公司	195.00	195.00	65%
2	河源市长胜集团有限公司	105.00	105.00	35%
合计	---	300.00	300.00	100%

经本所律师通过网络公开渠道检索查询，自本次股权转让至本补充法律意见书出具之日，河源市长胜集团有限公司的股权结构未发生变化，具体如下：

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资占比
1	古雄胜	800.00	800.00	80%
2	何润添	200.00	200.00	20%
合计	---	1,000.00	1,000.00	100%

本次股权转让后，长胜实业的实际控制人为古雄胜。

经本所律师通过网络公开渠道检索查询，截至本补充法律意见书出具之日，长胜实业的股权结构未发生变化。

综上，发行人转让长胜实业股权前，长胜实业的控股股东为河源市长胜置业有限公司，发行人仅持有长胜实业35%的股权。从股权结构层面，长胜实业的实际控制人一直为古雄胜，发行人不能实际控制长胜实业。截至本补充法律意见书出具之日，发行人未持有长胜实业的股权。

② 从经营情况层面，发行人不能实际控制长胜实业

A. 根据《公司法》以及长胜实业《公司章程》的规定，股东会会议由股东按照实缴出资比例权重行使表决权。与此同时，除《公司章程》明确列举的作出修改公司章程、增加或者减少注册资本的决议，以及公司合并、

分立、解散或者变更公司形式等事项须经代表三分之二以上表决权的股东通过外，股东会就其他事项作出决议须经股东所持表决权过半数通过。长胜实业第一次股权转让前，发行人持有长胜实业 35% 的股权，对于重大决议事项，任何一方无法凭借其表决权比例单独决定；对于普通决议事项，河源市长胜置业有限公司可凭借其表决权比例单独决定。因此，从长胜实业股东会的表决机制上看，依据长胜实业《公司章程》，发行人无法通过表决机制对长胜实业实施控制。

- B. 根据长胜实业《公司章程》，并经发行人、河源市长胜置业有限公司的相关人员确认，长胜实业不设董事会，设执行董事和经理，均由股东河源市长胜置业有限公司实际控制人古雄胜担任。发行人未实际参与长胜实业的经营和日常管理。

综上，本所律师认为，发行人转让长胜实业股权前，结合长胜实业的股权结构及经营情况，发行人不能实际控制长胜实业；转让后，发行人不再持有长胜实业股权，亦不能实际控制长胜实业。

（2）发行人不能实际控制长胜小贷

从设立至今，长胜小贷的股权较为分散，具体情况如下：

① 从股权结构层面，发行人不能实际控制长胜小贷

A. 长胜小贷设立时股权结构

长胜小贷系于 2015 年 11 月 4 日设立的有限责任公司，设立时的股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资占比
1	雅达电子	3,000.00	3,000.00	30%
2	古雄胜	2,000.00	2,000.00	20%

3	古伟兴	2,000.00	2,000.00	20%
4	古平海	1,500.00	1,500.00	15%
5	朱荣誉	1,500.00	1,500.00	15%
合计	---	10,000.00	10,000.00	100%

B. 长胜小贷减资

2020年9月14日，长胜小贷召开股东会，决议同意长胜小贷的注册资本由10,000万元变更为6,000万元，原始股东按原出资比例同比例减资。本次减资后，长胜小贷股权结构如下：

序号	股东名称或姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资占比
1	雅达电子	1,800.00	1,800.00	30%
2	古雄胜	1,200.00	1,200.00	20%
3	古伟兴	1,200.00	1,200.00	20%
4	古平海	900.00	900.00	15%
5	朱荣誉	900.00	900.00	15%
合计	---	6,000.00	6,000.00	100%

C. 长胜小贷第一次股权转让

2020年12月17日，雅达电子将其持有的长胜小贷30%的股权转让给河源市长胜建设工程有限公司。本次转让后，长胜小贷股权结构如下：

序号	股东名称或姓名	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资占比
1	河源市长胜建设工程有限公司	1,800.00	1,800.00	30%
2	古雄胜	1,200.00	1,200.00	20%
3	古伟兴	1,200.00	1,200.00	20%
4	古平海	900.00	900.00	15%
5	朱荣誉	900.00	900.00	15%

合计	---	6,000.00	6,000.00	100%
----	-----	----------	----------	------

注：河源市长胜建设工程有限公司的股东为古晓帆、周海燕。

本次股权转让后，发行人不再持有长胜小贷的股权。

经本所律师通过网络公开渠道检索查询，截至本补充法律意见书出具之日，长胜小贷的股权结构未发生变化。

综上，发行人转让长胜小贷股权前，虽然为长胜小贷的第一大股东，但长胜小贷股权较为分散，任一单一股东均无法单方面通过股权对长胜小贷形成控制。从股权结构层面，发行人不能实际控制长胜小贷。截至本补充法律意见书出具之日，发行人未直接或间接持有长胜小贷的股权。

② 从经营情况层面，发行人亦不能实际控制长胜小贷

A. 根据《公司法》以及长胜小贷《公司章程》的规定，股东会会议由股东按照认缴出资比例行使表决权。除《公司章程》明确列举的作出修改公司章程、增加或者减少注册资本的决议，以及公司合并、分立、解散或者变更公司形式等事项须经代表三分之二以上表决权的股东通过外，股东会就其他事项作出决议须经股东所持表决权过半数通过。长胜小贷第一次股权转让前，发行人持有长胜小贷 30% 的股权，对于重大决议和普通决议事项，任何一方无法凭借其表决权比例单独决定。因此，从公司股东会的表决机制上看，依据长胜小贷《公司章程》，发行人无法通过表决机制对长胜小贷实施控制。

B. 根据长胜小贷《公司章程》，并经发行人及长胜小贷确认，长胜小贷不设董事会，设执行董事和经理，自 2017 年 3 月起均由古雄胜担任。发行人未实际参与长胜小贷的经营和日常管理。

综上，本所律师认为，发行人转让长胜小贷股权前，结合长胜小贷的股权结构及经营情况，发行人不能实际控制长胜小贷；转让后，发行人不再持有长胜小

贷股权，亦不能实际控制长胜小贷。

（3）发行人未持有房地产开发业务资质，未实际从事房地产及小贷业务

根据发行人现行有效的《营业执照》，发行人经营范围为“研发、生产、销售电力仪器仪表、电力测控装置、电力保护装置、传感器、互感器、电能表、低压配电设备、电气火灾监控设备、消防安全设备、教学仪器及实验装置、教育装备；测量仪器设备的技术研发、技术咨询、技术服务；计算机软件开发；计算机系统集成及相关技术服务；数字动漫制作；虚拟仿真系统开发；物联网及通信相关领域产品的研发、销售及维保服务；机电设备安装工程及维保服务；自动化系统工程及维保服务；房屋租赁；企业自有资金投资；产品出口贸易。许可项目：各类工程建设活动”。

根据发行人确认及本所律师核查，发行人主营业务为从事智能电力监控产品的研发、生产和销售以及电力监控系统集成服务；发行人未持有房地产开发业务资质，未实际从事房地产及小贷业务。

2、发行人在转让长胜实业股权前，购买大量商业房产的原因及合理性、商业房产的后续用途及处理；参股公司股权转让价款支付及交割情况、相关资产剥离是否彻底，目前是否仍存在涉房资产

（1）发行人在转让长胜实业股权前，购买大量商业房产的原因及合理性以及后续用途及处理

根据发行人确认及本所律师核查，发行人在转让长胜实业股权前，购买大量商业房产的具体原因如下：

发行人生产及办公场所位于广东省河源市市郊高埔岗农场（现为高埔岗街道办事处）自建工业区，距离市中心 20 多公里，而员工多居住在市区，交通通勤不便，影响工作效率。为满足发行人未来发展及经营需要，发行人于 2020 年 4 月在市区购买商业房产，拟用于员工办公场所，场地面积为 3,307.72 平方米。发行人购

买商业房产作为办公场所，将改善办公环境，提升发行人整体形象和吸引人才，增强发行人的竞争力，符合发行人长期战略发展的需要。

同时，经发行人与长胜实业协商，长胜实业在该处房屋备案价格的基础上给予发行人一定折扣。发行人购买该等商业房产具备较好的经济效益和较低风险。

2021年4月13日，发行人召开2021年第三次临时股东大会，审议通过《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目及其可行性分析的议案》，确定上述发行人购买的总面积为3,307.72平方米的商业房产用作募集资金投资项目之一研发中心项目用房，用途明确。

综上，发行人在转让长胜实业股权前，购买大量商业房产系发行人正常业务经营需要，具备合理性。发行人购买的总面积为3,307.72平方米的商业房产用作募集资金投资项目之一研发中心项目用房，用途明确。

（2）参股公司股权转让价款支付及交割情况、相关资产剥离是否彻底，目前是否仍存在涉房资产

根据发行人提供股权转让价款支付凭证并经本所律师核查，2020年6月5日，发行人与古雄胜签订《河源市长胜实业有限公司股权转让合同》，约定将发行人持有的长胜实业35%的股权转让给古雄胜，转让价格为4,285.86万元。古雄胜已于2020年6月10日支付完毕全部股权转让款。2020年6月18日，双方完成了该次股权转让产权交割及工商变更登记手续。

根据发行人提供股权转让价款支付凭证并经本所律师核查，2020年12月15日，发行人与长胜建设签订《河源市江东新区长胜小额贷款有限公司股权转让合同》，约定将发行人持有的长胜小贷的30%的股权全部转让给长胜建设，转让总价款为人民币1,980.00万元。2020年12月17日，双方完成了该次股权转让产权交割及工商变更登记手续。河源市长胜建设工程有限公司已于2021年4月19日支付完毕全部股权转让款。

根据发行人确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人不存在涉房资产。

综上，上述参股公司长胜实业、长胜小贷的股权转让事项均已履行了必要的法律程序，转让真实有效，价款已支付完毕且办理完毕工商变更登记手续，相关资产剥离彻底，发行人目前不存在涉房资产。

3、结合长胜小贷的经营情况，说明发行人是否为小贷公司提供资金或担保，股权转让后是否存在潜在债务风险

根据长胜小贷的《审计报告》，报告期内，长胜小贷的经营情况如下：

单位：万元

项目	2020 年度 /2020.12.31	2019 年度 /2019.12.31	2018 年度 /2018.12.31
营业收入	340.59	492.93	565.22
净利润	131.74	189.39	260.03
总资产	6,421.18	10,524.90	10,467.22
净资产	6,389.12	10,486.13	10,439.32
发放贷款	6,339.30	8,613.00	9,340.50

注：上述财务数据经广东翔宇会计师事务所有限公司审计。

根据发行人的企业信用报告、历次在全国股转系统披露的公告、银行流水以及长胜小贷的《审计报告》，报告期内，发行人未曾为长胜小贷提供资金或担保，股权转让后不存在潜在债务风险。

（三）结论意见

综上所述，本所律师认为，结合长胜实业、长胜小贷的股权结构及经营情况，发行人均不能实际控制长胜实业及长胜小贷；发行人未持有房地产开发业务资质，未实际从事房地产及小贷业务；发行人在转让长胜实业股权前，购买大量商业房产系发行人正常业务经营需要，具备合理性；发行人购买的商业房产将用作研发

中心用房，用途明确；参股公司股权转让价款已支付完毕并办理完毕产权交割及工商变更登记手续，相关资产剥离彻底，发行人目前不存在涉房资产；发行人未曾为长胜小贷提供资金或担保，股权转让后不存在潜在债务风险。

二、《问询函》问题 13.1：关于其他事项

13.1 请发行人说明：国有股东批复及国有股东标识的进展情况、预计取得时间、是否存在障碍。

请发行人律师对国有股权变更是否履行必备程序进行核查，并对国有股权变更的合规性发表明确意见。

（一）核查程序

为核查该问题，本所律师进行了如下核查工作：

- 1、查阅中国证券登记结算有限责任公司北京分公司于 2021 年 6 月 28 日出具的截至 2021 年 6 月 25 日的《全体证券持有人名册》；
- 2、对部分国有股东进行访谈，并取得了该等股东出具的确认函；
- 3、通过“企查查”等网络公开途径检索查询国有股东的基本情况；
- 4、查阅发行人历次在全国股转系统披露的公告，包括但不限于定增公告、股利分配公告、关于后续加入做市商的公告；
- 5、取得了部分国有股东国有股权变更的批复文件以及发行人出具的《关于国有股东的国有股权管理方案批复情况的承诺》；
- 6、取得了佛山市南海创业投资有限公司出具的《承诺函》及《确认函》。

（二）分析过程

1、国有股东批复及国有股东标识的进展情况、预计取得时间、是否存在障碍

发行人国有股东批复及国有股东标识正在办理过程中，预计取得时间为发行人取得中国证监会作出的同意发行人首次公开发行股票注册决定前，国有股东批复及国有股东标识的办理不存在障碍，具体说明如下：

发行人系新三板挂牌企业，股票代码为 430556，股票简称为雅达股份，发行人股票于 2021 年 6 月 24 日在全国股转系统暂停转让前处于可交易状态。《招股说明书》关于股东的信息披露系依据截至 2021 年 4 月 8 日的《全体证券持有人名册》，其中共有 6 家国有股东。2021 年 4 月 8 日至发行人停牌期间，发行人国有股东除其持股数及持股比例存在变动外，未发生其他变动。截至 2021 年 6 月 25 日，发行人 6 家国有股东的持股情况具体如下：

序号	股东名称	持股数（股）	持股比例（%）
1.	佛山市南海创业投资有限公司	600,000	0.4788
2.	粤开证券股份有限公司做市专用证券账户	374,556	0.2989
3.	华融证券股份有限公司	355,642	0.2838
4.	中原证券股份有限公司做市专用证券账户	229,257	0.1829
5.	开源证券股份有限公司做市专用证券账户	182,496	0.1456
6.	国海证券股份有限公司做市专用证券账户	47,511	0.0379

根据《上市公司国有股权监督管理办法》（国资委财政部证监会令第 36 号）等相关规定，上述 6 名国有股东中佛山市南海创业投资有限公司、粤开证券股份有限公司、开源证券股份有限公司的证券账户应标注“SS”标识，华融证券股份有限公司、中原证券股份有限公司、国海证券股份有限公司的证券账户应标注

“CS”标识。

根据《关于进一步明确非上市股份有限公司国有股权管理有关事项的通知》（国资厅产权[2018]760号）相关规定，股份公司国有股东标识由持股比例最大的国有股东负责向本级国有资产监督管理机构申报。佛山南海创业投资有限公司作为发行人持股比例最大的国有股东，申报办理国有股东标识管理事项将由其负责。

根据佛山市南海创业投资有限公司的确认，发行人持股比例最大的国有股东佛山市南海创业投资有限公司已按照上述要求于2021年8月向所在地国有资产监督管理部门递交了国有股东标识管理请示相关文件，截至本补充法律意见书出具之日，发行人国有股东批复及国有股东标识正在办理过程中，因发行人国有股权管理方案的申请文件需要由佛山市南海创业投资有限公司逐级上报至广东省人民政府国有资产监督管理委员会，预计将不晚于发行人取得中国证监会作出的同意发行人首次公开发行股票的注册决定前取得国有股东批复及国有股东标识。

鉴于发行人持股比例最大的国有股东佛山市南海创业投资有限公司已按照要求提交了相关申请材料，故本所律师认为，截至本补充法律意见书出具之日，国有股东批复及国有股东标识的办理不存在障碍。

2、国有股权变更是否履行必备程序及国有股权变更的合规性

根据发行人确认并经本所律师核查，上述股东的股权变更情况如下

序号	股东名称	股权变更事项	是否已履行必备程序
1.	佛山市南海创业投资有限公司	2014年12月，通过发行人定向增发的方式认购发行人30万股股份	2014年10月8日，佛山市南海区公有资产管理办公室出具了《佛山市南海区公有资产管理办公室关于投资雅达电子的批复》[南公资复（2014）183号]

		2015年6月，资本公积转增股本	无需履行国资必备程序
2.	粤开证券股份有限公司做市专用证券账户	2020年6月，作为做市商加入为发行人股票提供做市报价服务	无需履行国资必备程序
3.	华融证券股份有限公司	2015年4月，作为做市商通过定向增发的方式认购发行人97.05万股股份	无需履行国资必备程序
		2015年6月，资本公积转增股本	无需履行国资必备程序
4.	中原证券股份有限公司做市专用证券账户	2020年6月，作为做市商加入为发行人股票提供做市报价服务	无需履行国资必备程序
5.	开源证券股份有限公司做市专用证券账户	2021年1月，作为做市商加入为发行人股票提供做市报价服务	无需履行国资必备程序
6.	国海证券股份有限公司做市专用证券账户	2015年12月，作为做市商加入为发行人股票提供做市报价服务	无需履行国资必备程序

经本所律师核查，发行人上述国有股东均系通过发行人定向增发或二级市场交易方式（协议转让、大宗交易或做市交易等方式）成为公司股东，国有股权变更涉及的股份权属清晰，不存在受法律法规规定限制的情形，国有股东股权变更已履行必备程序，国有股权变更合规。

（三）结论意见

综上所述，本所律师认为，发行人持股比例最大的国有股东佛山市南海创业投资有限公司已按要求向所在地国有资产监督管理部门递交了国有股东标识管理请示相关文件，截至本补充法律意见书出具之日，发行人国有股东批复及国有股东标识正在办理过程中，因发行人国有股权管理方案的申请文件需要由佛山市南海创业投资有限公司逐级上报至广东省人民政府国有资产监督管理委员会，预计将不晚于发行人取得中国证监会作出的同意发行人首次公开发行股票的注册决定前取得国有股东批复及国有股东标识，国有股东批复及国有股东标识的办理不存在障碍；截至本补充法律意见书出具之日，上述国有股东股权变更已履行必备程序，国有股权变更合规。

三、 《问询函》问题 13.2：关于其他事项

13.2 根据申报材料，发行人 2010 年完成改制，并于 2010 年对集体股进行分配，将其中 312.13 万集体股以零对价的方式转让给 34 名员工。

保荐机构核查认为，312.13 万集体股通过股权激励的方式以零对价转让给符合条件的 34 名职工，职工均为符合条件的在册员工通过股权激励分配到集体股，合法合规。

请保荐机构、发行人律师结合当时有效的法律说明改制过程合规性，说明申报文件中发表的核查意见是否审慎。

（一）核查程序

为核查该问题，本所律师进行了如下核查工作：

- 1、查阅了改制时有效的《中华人民共和国公司法》（2005 年修订）、《中华人民共和国公司登记管理条例》（2005 修订）；
- 2、核查发行人改制时企业法人营业执照、工商登记档案、验资报告及评估报告；
- 3、核查发行人工会委员会会员大会的会议资料；
- 4、核查雅达有限 2010 年第二次临时股东会的会议资料；
- 5、核查《广东雅达电子股份有限公司发起人协议书》；
- 6、核查自然人发起人的身份证件，机构发起人的营业执照；
- 7、核查发行人创立大会暨第一次股东大会的全套会议资料及创立大会通过

的公司章程；

- 8、核查 2010 年工会股处置涉及的会议文件、工商登记档案及相关主管部门的批复文件；

（二）分析过程

1、改制过程的合规性

经本所律师核查，2010 年 8 月 29 日，发行人由雅达有限整体变更设立为股份有限公司，发行人改制过程均符合当时的法律法规规定，具有合规性，具体说明如下：

2010 年 7 月 24 日，雅达有限召开工会委员会会员大会，审议通过了关于雅达有限整体变更为股份有限公司的议案。

2010 年 8 月 12 日，广东省工商行政管理局出具“（粤工商）名称变核内字[2010]第 1000030834 号”《公司名称变更预先核准通知书》，核准雅达有限的名称由“河源市雅达电子有限公司”变更为“广东雅达电子股份有限公司”。

2010 年 8 月 19 日，北京兴华对雅达有限截至 2010 年 7 月 31 日的合并及母公司的财务报表进行审计并出具了编号为“（2010）京会兴审字第 3-155 号”的《审计报告》。根据该《审计报告》，截至 2010 年 7 月 31 日，雅达有限母公司的净资产合计为 88,703,161.91 元。

2010 年 8 月 25 日，亚洲（北京）资产评估有限公司就雅达有限此次整体变更为股份有限公司涉及的雅达有限整体资产进行评估并出具了编号为“京亚评报字[2010]第 091 号”的《河源市雅达电子有限公司拟改制涉及的股东全部权益价值评估项目评估报告》，根据该《评估报告》，截至评估基准日 2010 年 7 月 31 日，雅达有限的净资产经评估确认的评估价值为 11,845.65 万元。

2010 年 8 月 26 日，雅达有限的原 42 名股东共同签署了《广东雅达电子股

份有限公司发起人协议书》，一致约定作为公司的发起人发起设立股份有限公司，该 42 名发起人均在中国境内有住所。

2010 年 8 月 29 日，雅达有限召开股东会，决议同意将雅达有限整体变更为股份有限公司，以雅达有限截至 2010 年 7 月 31 日经北京兴华出具的编号为“（2010）京会兴审字第 3-155 号”《审计报告》所确认的账面净资产值 88,703,161.91 元中的 5,240 万元按 1.6928:1 的比例折合为股份有限公司的股份即 5,240 万股，余额部分 36,303,161.91 元计入股份有限公司的资本公积，将雅达有限整体变更为股份有限公司，变更后各股东对股份有限公司的持股比例与变更前对雅达有限的持股比例保持一致。

2010 年 8 月 29 日，发行人召开了创立大会，审议并通过了关于设立公司的以下相关议案：（一）《关于广东雅达电子股份有限公司筹建情况报告的议案》；（二）《关于设立广东雅达电子股份有限公司的议案》；（三）《关于广东雅达电子股份有限公司设立费用的议案》；（四）《关于广东雅达电子股份有限公司章程（草案）的议案》；（五）《关于选举广东雅达电子股份有限公司第一届董事会成员的议案》；（六）《关于选举广东雅达电子股份有限公司第一届监事会股东代表监事的议案》。发行人已于 2010 年 8 月 13 日将创立大会的会议日期通知各股东，42 名发起人均出席了创立大会。

2010 年 8 月 29 日，北京兴华就雅达有限整体变更为股份有限公司出具了编号为（2010）京会兴验字第 3-9 号《验资报告》，公司的各发起人以雅达有限截至 2010 年 7 月 31 日经审计的净资产 88,703,161.91 元作为出资，其中 5,240 万元计入公司的注册资本，余额部分计入公司的资本公积。截至 2010 年 7 月 31 日，公司已收到全体发起人缴纳的全部出资。

2010 年 8 月 29 日，发行人的 42 名发起人共同签署了《广东雅达电子股份有限公司章程》。

发行人已于 2010 年 9 月 2 日办理了股份公司设立登记手续，并取得河源市

工商局核发的注册号为 441600000018139 的《企业法人营业执照》。

经核查，发行人改制有关事项已经股东会、创立大会、董事会及监事会决议通过，发起人符合法定人数，并共同签署了《广东雅达电子股份有限公司章程》。发行人的设立符合《公司法》关于股份有限公司的设立条件，并按照《公司登记管理条例》等程序性规定取得了河源市工商局核发的《营业执照》。发行人改制过程符合当时有效的《中华人民共和国公司法》（2005 修订）《中华人民共和国公司登记管理条例》（2005 修订）等相关法律、行政法规的规定。

此外，发行人已取得相关上级主管部门对上述事项的确认文件，具体如下：

2011 年 3 月 7 日，河源市人民政府出具了“河府[2011]32 号”《关于确认广东雅达电子股份有限公司历史沿革有关事项的请示》，对公司改制前的全民所有制性质、改制合法合规性、改制至 2004 年的股权变动及增资不存在股权纠纷、2004 年之后的股权变动及增资不存在股权纠纷、工会股的形成及处置合法不存在股权纠纷、雅达有限对雅达电气的吸收合并不存在股权纠纷等事项进行了确认。

2011 年 5 月 16 日，广东省人民政府办公厅出具了“粤办函[2011]261 号”《关于确认广东雅达电子股份有限公司历史沿革有关事项的复函》，同意河源市人民政府的意见，确认公司历史沿革清晰，改制合法有效。

综上，本所律师认为，发行人的改制过程具备合规性。

2、股权激励的合规性

根据发行人确认并经本所律师核查，股权激励的具体过程如下：

2010 年 3 月 17 日，雅达工会召开 2010 年工会委员会会员大会，会议审议并通过《关于工会委员会持股处置方案的议案》，同意将雅达工会持有的雅达有限的 312.13 万股的股权通过股权激励的方式以零对价转让给符合条件的职工，最终激励对象及股份数以股东会审议通过为准。

2010年4月11日，雅达有限召开2009年年度股东会，决议同意将雅达工会直接持有的雅达有限312.13万股的股权通过股权激励的方式以零对价转让给符合条件的职工，并通过了《河源市雅达电子有限公司章程修正案》。

上述34名激励对象及其对应的激励额情况具体如下：

序号	姓名	激励额（元）		序号	姓名	激励额（元）
1	王煌英	942,100.00		18	王万浩	13,200.00
2	汤晓宇	507,200.00		19	叶建阳	3,200.00
3	叶德华	175,500.00		20	熊伟	11,300.00
4	黄国生	84,100.00		21	史可	110,800.00
5	崔百海	72,500.00		22	孟军	100,800.00
6	李桂友	72,500.00		23	龙斌	100,800.00
7	邓大智	66,700.00		24	曾保权	50,000.00
8	龚占勇	102,100.00		25	张振环	50,000.00
9	邓小花	57,400.00		26	王海洋	30,000.00
10	陈伟明	144,300.00		27	黄才胜	30,000.00
11	曾海燕	17,400.00		28	丘立超	35,000.00
12	王琼珍	21,600.00		29	蒙志银	20,000.00
13	温中山	37,700.00		30	黄德衍	20,000.00
14	陈紫城	25,800.00		31	刁锦辉	20,000.00
15	谢丽丽	5,800.00		32	张宇彤	20,000.00
16	陈光华	24,500.00		33	王明功	15,000.00
17	陈运平	124,000.00		34	黄文彬	10,000.00

2010年4月13日，雅达工会分别与上述34名职工就上述事宜签署了《股权转让合同》。

2010年5月10日，雅达有限就上述事宜向河源市工商局办理了工商变更登记手续。

此外，发行人已取得相关上级主管部门对上述事项的确认文件，具体如下：

2011年3月7日，河源市人民政府出具了“河府[2011]32号”《关于确认广东雅达电子股份有限公司历史沿革有关事项的请示》，对公司改制前的全民所有制性质、改制合法合规性、改制至2004年的股权变动及增资不存在股权纠纷、2004年之后的股权变动及增资不存在股权纠纷、工会股的形成及处置合法不存在股权纠纷、雅达有限对雅达电气的吸收合并不存在股权纠纷等事项进行了确认。

2011年5月16日，广东省人民政府办公厅出具了“粤办函[2011]261号”《关于确认广东雅达电子股份有限公司历史沿革有关事项的复函》，同意河源市人民政府的意见，确认公司历史沿革清晰，改制合法有效。

2011年12月12日，河源市国有资产监督管理委员会下发了“河国资委函[2011]39号”《关于确认广东雅达电子股份有限公司股本演变过程中工会股用途及处置的批复》，同意确认《河源市雅达电子有限公司工会委员会持股处置方案》，将工会股通过股权激励的方式奖励给符合条件的员工。

经本所律师核查，发行人股权激励已按照《公司章程》规定履行相关内部审议程序，并取得了相关政府部门的确认文件，符合当时的法律、法规。

综上，发行人股权激励具备合规性。

3、申报文件中发表的核查意见是否审慎

申报文件中发表的核查意见是基于改制时有效的法律法规、发行人改制时的企业法人营业执照、工商登记档案、验资报告、评估报告、政府主管部门的批复文件等相关支撑性资料作出的，上述核查资料可以支持申报文件中发表的核查意见，因此，本所律师认为，发行人申报文件中发表的核查意见审慎。

（三）结论意见

综上所述，本所律师认为，发行人的改制过程具备合规性；发行人申报文件

中发表的核查意见审慎。

四、《问询函》问题 13.3：关于其他事项

13.3 根据招股说明书：（1）发行人募集资金投资项目为智能电力仪表建设项目、电力监控装置扩产项目、传感器扩产建设项目、研发中心项目。其中各个项目设备购置及安装费分别为 5,650.70 万元、5,205.00 万元、3,915.30 万元、1,355.71 万元。（2）研发中心建设项目选址为长胜国际研发办公楼，该办公楼系发行人于 2020 年 4 月自长胜实业购置的商品房。

请发行人说明：（1）结合产品需求及容量、公司现有设备规模及产能利用率、公司现有及潜在订单分析本次募投项目的必要性、募投产能的消化能力，具体测算募投项目摊销折旧对公司未来利润的影响；（2）研发中心的土地用途、募投项目建设研发中心的必要性及合理性，是否符合土地规划用途，是否存在变相用于房地产开发等情形。

请保荐机构、申报会计师对（1）进行核查，请保荐机构、发行人律师对（2）进行核查，说明核查过程、依据，并发表明确意见。

（一）核查程序

为核查问题（2），本所律师进行了如下核查工作：

- 1、查阅了发行人购置房产的《不动产权证书》、发行人本次发行募投项目的可行性研究报告以及政府部门出具的有关批复文件；
- 2、查阅了长胜国际研发办公楼的《建设用地规划许可证》等审批文件；
- 3、取得了发行人出具的《承诺函》；

4、对河源市自然资源局进行访谈。

（二）分析过程

1、研发中心的土地用途

根据发行人购置房产的《不动产权证书》、发行人本次发行募投项目的可行性研究报告、政府部门出具的有关批复文件、长胜国际研发办公楼的《建设用地规划许可证》等审批文件及发行人确认，研发中心建设项目的实施主体、选址、土地性质、土地用途等情况如下：

实施主体	项目名称	选址	土地性质	土地用途
发行人	研发中心建设项目	长胜国际研发办公楼(河源市区东城西片文昌路西边,永康大道北面)	住宅兼容商服用地	土地: 住宅用地、商服用地; /房屋: 办公

2、募投项目建设研发中心的必要性及合理性

根据发行人的确认及本所律师核查，本所律师认为，募投项目建设研发中心具备必要性及合理性。具体理由如下：

公司所处的电力监控行业为知识密集型和技术密集型行业。近年来，行业发展迅速，市场容量逐渐扩大，用户端电力监控产品逐步向数字化、网络化和多功能化方向发展，产品升级换代较快。公司客户一般要求电力监控产品生产厂家具有小批量、多品种、定制化的快速设计及开发能力，因此企业若能快速设计、生产出持续满足客户需求的产品，将在本行业竞争中取得明显的竞争优势。公司需通过不断提高技术研发实力以保持与客户良好的合作关系并维持公司行业中的技术优势。随着公司研究领域及研发项目的不断深入，现有的研发场地、设备条件、实验环境等已难以满足公司长期发展的需要。

本次研发中心将通过配备一系列先进研发、检测、实验和试验设备，引进一

批高素质技术人才，投入新产品、新工艺以及前瞻性项目的课题研究，进一步提升公司在产品开发、技术创新和性能测试等多方面的能力，以确保公司产品的行业技术领先水平和市场竞争优势。

综上，本所律师认为，募投项目建设研发中心能够满足公司未来的发展规划以及需求，具备必要性及合理性。

3、募投项目建设研发中心是否符合土地规划用途，是否存在变相用于房地产开发等情形

根据发行人确认并经本所律师访谈河源市自然资源局，发行人拟投资建设的研发中心项目用地主要系用于研发人员办公和实验室，符合土地规划用途。

根据发行人出具的承诺函，发行人不会将募集资金用于或变相用于房地产开发、经营、销售等业务，亦不会通过其他方式将募集资金直接或间接流入房地产开发领域。

因此，本所律师认为，募投项目建设研发中心符合土地规划用途，不存在变相用于房地产开发情形。

（三）结论意见

综上所述，本所律师认为，本次拟投资建设的研发中心用地主要系用于研发人员办公和实验室，符合土地规划用途；募投项目建设研发中心的实施能够满足公司未来的发展规划以及需求，具备必要性及合理性；募投项目建设研发中心符合土地规划用途且不存在变相用于房地产开发情形。

第二部分 关于发行人本次发行相关事项的更新

一、 发起人或股东（实际控制人）

（一）公司的现有股东

发行人系新三板挂牌企业，股票交易方式为做市交易。2021年6月23日，发行人向上海证券交易所报送了首次公开发行股票并在科创板上市的申报材料。与此同时，经向全国股转公司申请，发行人股票自2021年6月24日起停牌。根据中国证券登记结算有限责任公司北京分公司于2021年6月28日出具的《全体证券持有人名册》，截至2021年6月25日，发行人共有479名股东，其中包括21家机构股东及458名自然人股东。发行人为全国股份转让系统挂牌公司，发行人的股东包括发行人挂牌前形成的股东和发行人挂牌后形成的股东。发行人挂牌后的股东主要系通过认购定向发行股票或协议转让、大宗交易及做市交易等二级市场交易方式形成。考虑到发行人现有股东取得发行人股票的时间及方式不同，故将现有股东分为发行人控股股东、实际控制人及其亲属、公司的前十大股东、直接持有发行人5%以上股份的股东、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及公司其他员工（含前员工）中持有发行人股票的股东、参与发行人历次定向发行股票的发行对象及发行人挂牌前的其他股东（以下统称为“主要股东”）和发行人挂牌后在全国股份转让系统通过协议转让、大宗交易或做市交易等方式产生的其他股东（以下统称为“二级市场形成的其他股东”）进行核查。

1、发行人主要股东情况

该类股东共计124名，合计持有发行人113,638,946股股份，持股比例为90.68%，具体持股情况如下：

序号	股东姓名或名称	股东身份	持股数（股）	持股比例（%）
1	王煌英	挂牌前股东、实际控制人、控股股东、董事长、前十大股东	42,298,000	33.7533
2	汤晓宇	挂牌前股东、副董事长、核心技术人员、前十大股东	22,166,200	17.6884
3	叶德华	挂牌前股东、董事、前十大股东	5,553,800	4.4319
4	李桂友	挂牌前股东、监事会主席、前十大股东	3,284,800	2.6212
5	崔百海	挂牌前股东、前员	3,235,000	2.5815

		工、前十大股东		
6	邓大智	挂牌前股东、董事、副总经理、前十大股东	2,946,200	2.3510
7	黄国生	挂牌前股东、员工、前十大股东	2,269,000	1.8106
8	王兴辉	前十大股东	2,177,062	1.7373
9	广州中海达卫星导航技术股份有限公司	挂牌前股东、定向增发对象、前十大股东	2,000,000	1.5960
10	刘丰志	定向增发对象、前十大股东	1,600,000	1.2768
11	邓小花	挂牌前股东、职工监事	1,312,600	1.0474
12	陈伟明	挂牌前股东、监事	1,312,000	1.0470
13	王琼珍	挂牌前股东、子公司广州高谱员工	1,200,000	0.9576
14	罗东兰	挂牌前股东、前员工	1,133,000	0.9041
15	王金标	实际控制人、控股股东王煌英之弟	1,105,000	0.8818
16	谭防勒	定向增发对象	1,097,100	0.8755
17	刘敏生	定向增发对象、员工	1,015,000	0.8100
18	丘立超	挂牌前股东、员工	1,008,489	0.8048
19	黄素静	前员工	969,300	0.7735
20	李政	定向增发对象、前员工	853,400	0.6810
21	罗曼凤	挂牌前股东、前员工	780,000	0.6224
22	陈光华	挂牌前股东、前员工	722,000	0.5761
23	曾海燕	挂牌前股东、员工	714,300	0.5700
24	温中山	挂牌前股东、定向增发对象、员工	610,000	0.4868
25	佛山市南海创业投资有限公司	定向增发对象	600,000	0.4788
26	黄晓霞	定向增发对象	600,000	0.4788

27	李金勇	定向增发对象	587,000	0.4684
28	王秋云	定向增发对象、员工、控股股东王煌英之妹	500,000	0.3990
29	雷刚	挂牌前股东、副总经理、核心技术人员	500,000	0.3990
30	龚占勇	挂牌前股东、员工、控股股东王煌英配偶之兄	494,200	0.3944
31	李会水	定向增发对象、员工	483,508	0.3858
32	陈运平	挂牌前股东、定向增发对象、董事会秘书、副总经理	456,800	0.3645
33	李晓雷	挂牌前股东、前员工	454,000	0.3623
34	郭剑	定向增发对象	400,000	0.3192
35	华融证券股份有限公司	定向增发对象	355,642	0.2838
36	王磊	挂牌前股东、前员工	311,637	0.2487
37	陈紫城	挂牌前股东、定向增发对象、前员工	300,000	0.2394
38	广东龙辕资产管理有限公司	定向增发对象	289,000	0.2306
39	王庆辉	挂牌前股东、定向增发对象、员工	254,400	0.2030
40	黄文彬	挂牌前股东、前员工	250,800	0.2001
41	叶福安	定向增发对象、员工	242,633	0.1936
42	闵江萍	挂牌前股东、前员工	226,000	0.1803
43	谢丽丽	挂牌前股东、前员工	225,600	0.1800
44	黄爱琼	定向增发对象、前员工	225,100	0.1796
45	尚庆昌	定向增发对象、员工	220,427	0.1759
46	蓝健	挂牌前股东、前员工	210,000	0.1676
47	方素梅	挂牌前股东、前员工	210,000	0.1676
48	刘海英	挂牌前股东、前员工	201,000	0.1604
49	梁晓宇	定向增发对象	200,000	0.1596

50	唐峰	定向增发对象	200,000	0.1596
51	刘华浩	挂牌前股东、财务总监	200,000	0.1596
52	董珊珊	定向增发对象	200,000	0.1596
53	孔祥忠	定向增发对象	200,000	0.1596
54	史可	挂牌前股东、定向增发对象、前员工	181,000	0.1444
55	孟军	挂牌前股东、员工	180,000	0.1436
56	钟为民	定向增发对象	140,000	0.1117
57	蓝海峰	挂牌前股东、前员工	105,000	0.0838
58	包建伟	定向增发对象、前员工	100,000	0.0798
59	曾保权	挂牌前股东、副总经理、核心技术人员	100,000	0.0798
60	张海燕	定向增发对象、员工	100,000	0.0798
61	熊伟	挂牌前股东、员工	97,100	0.0775
62	马蜀崴	定向增发对象	90,000	0.0718
63	张梅	挂牌前股东、员工	85,000	0.0678
64	王娟娟	定向增发对象、员工	79,000	0.0630
65	王海洋	挂牌前股东、员工	75,500	0.0602
66	陈永平	挂牌前股东、定向增发对象、员工	64,000	0.0511
67	王万浩	挂牌前股东、员工	60,400	0.0482
68	叶金平	挂牌前股东、员工	48,160	0.0384
69	袁红勇	定向增发对象、前员工	44,000	0.0351
70	陈斌	定向增发对象、员工	43,800	0.0350
71	张坚新	定向增发对象、前员工	43,400	0.0346
72	黄海燕	挂牌前股东、前员工	42,000	0.0335
73	吕小峰	定向增发对象、员工	41,000	0.0327
74	蒙志银	挂牌前股东、定向增发对象、员工	41,000	0.0327
75	兰雄	定向增发对象、员工	40,000	0.0319
76	张静	定向增发对象、员工	39,000	0.0311

77	黄海	定向增发对象、员工	36,871	0.0294
78	卢纪娣	定向增发对象、员工	35,000	0.0279
79	卢苏兰	定向增发对象、员工	34,000	0.0271
80	诸晓娟	定向增发对象、员工	33,200	0.0265
81	罗景红	定向增发对象、员工	33,100	0.0264
82	王小锋	定向增发对象、员工	31,300	0.0250
83	杨财东	定向增发对象、员工	30,117	0.0240
84	张振环	挂牌前股东、员工	30,000	0.0239
85	王明功	挂牌前股东、员工	30,000	0.0239
86	黄坤	定向增发对象、员工	29,500	0.0235
87	何媛媛	定向增发对象、员工	27,000	0.0215
88	张宇彤	挂牌前股东、员工	26,000	0.0207
89	卢志航	挂牌前股东、定向增发对象、前员工	25,000	0.0199
90	朱汉练	定向增发对象、员工	23,000	0.0184
91	孙耀	定向增发对象、员工	23,000	0.0184
92	黄明华	定向增发对象、员工	21,000	0.0168
93	杨晓欢	定向增发对象、员工	20,000	0.0160
94	黄德衍	挂牌前股东、员工	20,000	0.0160
95	许晓辉	定向增发对象、员工	20,000	0.0160
96	丘志	定向增发对象、员工	20,000	0.0160
97	黄焕	定向增发对象、员工	20,000	0.0160
98	陈永彩	定向增发对象、员工	20,000	0.0160
99	刁锦辉	挂牌前股东、定向增发对象、员工	20,000	0.0160
100	李东彪	定向增发对象、员工	20,000	0.0160
101	王丽慧	挂牌前股东、前员工	20,000	0.0160
102	叶海燕	定向增发对象、前员工	20,000	0.0160
103	王福欢	定向增发对象、员工	20,000	0.0160
104	朱谦	定向增发对象、员工	18,000	0.0144

105	杨金发	挂牌前股东、定向增发对象、员工	17,000	0.0136
106	黄俊刚	挂牌前股东、前员工	13,000	0.0104
107	张仁宝	挂牌前股东、定向增发对象、员工	13,000	0.0104
108	杨承港	定向增发对象、员工	12,000	0.0096
109	曾新武	定向增发对象、员工	11,000	0.0088
110	曾睿梅	定向增发对象、员工	11,000	0.0088
111	王庆俐	定向增发对象、员工	10,000	0.0080
112	张雪	定向增发对象、前员工	10,000	0.0080
113	刘勇刚	定向增发对象、前员工	10,000	0.0080
114	邓振华	定向增发对象、员工	9,000	0.0072
115	邓寿生	定向增发对象、员工	5,000	0.0040
116	龙斌	挂牌前股东、员工	3,000	0.0024
117	杨禄	定向增发对象、前员工	2,000	0.0016
118	王学伟	挂牌前股东、定向增发对象、员工	2,000	0.0016
119	许春明	定向增发对象、员工	2,000	0.0016
120	李青	挂牌前股东、前员工	1,000	0.0008
121	刘云亮	挂牌前股东、定向增发对象、前员工	1,000	0.0008
122	杨健	挂牌前股东、前员工	1,000	0.0008
123	贺军林	定向增发对象、员工	400	0.0003
124	张建强	定向增发对象、员工	100	0.0001

截至本补充法律意见书出具之日，上述 124 名股东中共有 118 名接受访谈，合计持股数为 112,148,946 股，持股比例为 89.49%。同时，本所律师取得了已访谈部分主要股东出具的确认函。经核查，该等股东具备法律、法规规定的出资资格，持有发行人的股份权属分明、真实确定，控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持发行人的股份权属清晰。

上述股东中无法取得联系或拒绝配合的股东共计 6 名，合计持股数为 1,490,000 股，持股比例为 1.19%。该等未取得联系或拒绝配合的股东所持发行人股份占总股本的比例较小，且已在中国证券登记结算公司北京分公司办理了股份登记，上述情形不会导致控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持发行人的股份权属不清晰，因此，对本次发行上市不构成实质影响。

2、发行人二级市场形成的其他股东

除上述主要股东外，发行人剩余股东 355 名股东，合计持有发行人 11,676,254 股股份，合计持股比例为 9.32%，上述股东均系二级市场交易产生的股东，且该类股东持股比例较低，不存在持股 5%以上的股东。具体持股情况如下：

序号	股东姓名或名称	持股数（股）	持股比例（%）
1	广东弘臻私募证券投资基金管理有限公司—弘臻臻享价值 1 期私募证券投资基金	1,077,900	0.8602
2	李修明	752,012	0.6001
3	长江证券股份有限公司做市专用证券账户	734,248	0.5859
4	何润添	690,000	0.5506
5	涂亮	507,200	0.4047
6	粤开证券股份有限公司做市专用证券账户	374,556	0.2989
7	福建匹克投资管理有限公司—匹克投资趋势 1 号	314,000	0.2506
8	王章平	260,000	0.2075
9	钟国洪	260,000	0.2075
10	厦门匹克望山投资管理有限公司	241,000	0.1923
11	中原证券股份有限公司做市专用证券账户	229,257	0.1829
12	梁光磊	188,000	0.1500
13	开源证券股份有限公司做市专用证券账户	182,496	0.1456

14	宗德相	170,000	0.1357
15	于海波	160,000	0.1277
16	宋冬梅	158,000	0.1261
17	邵国武	150,000	0.1197
18	刘福银	146,604	0.1170
19	孙鲁	131,114	0.1046
20	王玉珍	129,000	0.1029
21	黄今彦	122,800	0.0980
22	廖建平	120,000	0.0958
23	张立	112,000	0.0894
24	朱荣誉	110,900	0.0885
25	赵观春	108,600	0.0867
26	邹德英	107,990	0.0862
27	深圳健和投资管理有限公司—深圳鑫昕企业管理合伙企业（有限合伙）	100,800	0.0804
28	殷伟伟	100,000	0.0798
29	程杰	96,100	0.0767
30	蔡希擎	91,027	0.0726
31	凌友武	90,000	0.0718
32	杭州银珊实业投资有限公司	88,000	0.0702
33	钱祥丰	83,100	0.0663
34	贺遵广	80,000	0.0638
35	北京德丰杰龙升投资基金管理中心（有限合伙）	76,000	0.0606
36	江志纯	74,600	0.0595
37	叶嵘	71,139	0.0568
38	孙立明	70,845	0.0565
39	中科招商航空科技有限公司	69,190	0.0552
40	王艳	68,050	0.0543

41	何晓晴	68,000	0.0543
42	钟益平	67,000	0.0535
43	赵强	58,000	0.0463
44	陈礼勤	58,000	0.0463
45	罗丽红	54,000	0.0431
46	黄桂发	52,173	0.0416
47	殷爱明	51,600	0.0412
48	徐向勇	51,400	0.0410
49	李庆波	51,000	0.0407
50	徐筱平	50,600	0.0404
51	李晓东	50,000	0.0399
52	国海证券股份有限公司做市专用证券账户	47,511	0.0379
53	姚汉民	45,867	0.0366
54	许国栋	40,000	0.0319
55	姚江涛	40,000	0.0319
56	李向明	38,672	0.0309
57	王甲	35,000	0.0279
58	陈静	34,600	0.0276
59	仲志高	33,700	0.0269
60	吕吉光	33,000	0.0263
61	赖加佳	32,800	0.0262
62	蔡卓毅	31,600	0.0252
63	王佩华	31,000	0.0247
64	柴文磊	30,703	0.0245
65	林盛忠	30,000	0.0239
66	邹健民	30,000	0.0239
67	蒋栋	30,000	0.0239
68	夏爱明	30,000	0.0239
69	吴海英	28,800	0.0230

70	詹巧娟	27,600	0.0220
71	林新政	27,464	0.0219
72	王红星	27,000	0.0215
73	黄德生	26,000	0.0207
74	王爱余	25,000	0.0199
75	商少勇	25,000	0.0199
76	陈晓	25,000	0.0199
77	陆国钧	24,100	0.0192
78	王雅献	24,000	0.0192
79	张强鸣	23,100	0.0184
80	卢峰	23,000	0.0184
81	李志斌	23,000	0.0184
82	张涌	23,000	0.0184
83	董凤良	22,500	0.0180
84	严慧明	22,200	0.0177
85	邱翼云	21,678	0.0173
86	张松	21,000	0.0168
87	张会芹	20,450	0.0163
88	陈立	20,000	0.0160
89	姚美珍	20,000	0.0160
90	张健恒	20,000	0.0160
91	赵彬	20,000	0.0160
92	巫俊星	20,000	0.0160
93	叶杏珊	18,000	0.0144
94	吕冬阳	18,000	0.0144
95	成萍	17,500	0.0140
96	廖奇彪	16,688	0.0133
97	郑晶晶	16,000	0.0128
98	刘铭锐	15,900	0.0127

99	王国平	15,800	0.0126
100	肖更宁	15,300	0.0122
101	宋冬梅	15,000	0.0120
102	李虎生	15,000	0.0120
103	舒燕萍	14,097	0.0112
104	沈焱荣	14,000	0.0112
105	汪灿	14,000	0.0112
106	曾华冬	13,400	0.0107
107	曾河日	13,121	0.0105
108	徐浩	13,000	0.0104
109	张家虎	13,000	0.0104
110	牟晶	12,000	0.0096
111	梁绍联	12,000	0.0096
112	何世军	12,000	0.0096
113	朱晓星	12,000	0.0096
114	陈学柱	12,000	0.0096
115	寻乌县华海商贸有限公司	12,000	0.0096
116	孙继伟	12,000	0.0096
117	梁有森	11,500	0.0092
118	张绍文	10,700	0.0085
119	张燕	10,200	0.0081
120	干光文	10,103	0.0081
121	黄红英	10,100	0.0081
122	李文俊	10,000	0.0080
123	龚江岚	10,000	0.0080
124	盛夏	10,000	0.0080
125	范加民	10,000	0.0080
126	张健	10,000	0.0080
127	刘志伟	10,000	0.0080

128	西安华众电子科技股份有限公司	10,000	0.0080
129	姚梦凌	10,000	0.0080
130	陈剑明	10,000	0.0080
131	吴建鹏	10,000	0.0080
132	朱雅美	10,000	0.0080
133	连建平	10,000	0.0080
134	沈伟中	10,000	0.0080
135	吴小平	10,000	0.0080
136	颜卫	10,000	0.0080
137	杨鲁豫	10,000	0.0080
138	钱文高	10,000	0.0080
139	黄水廷	10,000	0.0080
140	王武斌	10,000	0.0080
141	吴慧冰	10,000	0.0080
142	孙晓婷	9,800	0.0078
143	张冬明	9,000	0.0072
144	张博	8,947	0.0071
145	郑永峰	8,600	0.0069
146	张亭	8,100	0.0065
147	全钰平	8,000	0.0064
148	王卫	8,000	0.0064
149	曹丰	8,000	0.0064
150	吴德立	8,000	0.0064
151	邓海鹏	8,000	0.0064
152	刘珩	8,000	0.0064
153	胡海艳	7,200	0.0057
154	但承龙	7,100	0.0057
155	赖杰武	7,000	0.0056
156	殷亮	7,000	0.0056

157	张志军	7,000	0.0056
158	蔡利群	7,000	0.0056
159	刘宝军	7,000	0.0056
160	李一泓	6,900	0.0055
161	张祎懂	6,500	0.0052
162	敦淑荣	6,000	0.0048
163	杜剑峰	6,000	0.0048
164	蔡连岳	6,000	0.0048
165	景疆	6,000	0.0048
166	刘福文	6,000	0.0048
167	王玲	6,000	0.0048
168	王涛	6,000	0.0048
169	何茜	6,000	0.0048
170	罗海英	6,000	0.0048
171	刘丽君	6,000	0.0048
172	姚文韵	6,000	0.0048
173	李丽萍	5,700	0.0045
174	金成虎	5,700	0.0045
175	陆乃将	5,300	0.0042
176	徐风明	5,000	0.0040
177	张素珍	5,000	0.0040
178	翟仁龙	5,000	0.0040
179	钱军	5,000	0.0040
180	王宏开	5,000	0.0040
181	张超	5,000	0.0040
182	周辉泽	5,000	0.0040
183	刘波	5,000	0.0040
184	黄兵	5,000	0.0040
185	徐克强	5,000	0.0040

186	徐志坚	5,000	0.0040
187	常猛	5,000	0.0040
188	袁伟琴	5,000	0.0040
189	刘英莲	5,000	0.0040
190	郑旭春	5,000	0.0040
191	郑华珍	5,000	0.0040
192	杜惠平	5,000	0.0040
193	吴国兴	5,000	0.0040
194	杨敬松	5,000	0.0040
195	孙品华	5,000	0.0040
196	幸国洪	4,900	0.0039
197	朱海音	4,600	0.0037
198	王鹏	4,400	0.0035
199	黄如鑫	4,170	0.0033
200	王雅丽	4,050	0.0032
201	陆军	4,000	0.0032
202	李建东	4,000	0.0032
203	于金波	4,000	0.0032
204	王继全	4,000	0.0032
205	陈艳倩	4,000	0.0032
206	吴延平	4,000	0.0032
207	张诗雨	4,000	0.0032
208	李钟	4,000	0.0032
209	白平平	4,000	0.0032
210	黎贤荣	4,000	0.0032
211	杜国群	4,000	0.0032
212	周葆红	4,000	0.0032
213	徐惠娟	4,000	0.0032
214	陈顺	4,000	0.0032

215	孔慧明	3,900	0.0031
216	吴紫燕	3,900	0.0031
217	白武钰	3,810	0.0030
218	李柏华	3,564	0.0028
219	吴斌	3,524	0.0028
220	吴文义	3,113	0.0025
221	吴教仁	3,000	0.0024
222	杨凯	3,000	0.0024
223	曲宏涛	3,000	0.0024
224	吴红	3,000	0.0024
225	李娜	3,000	0.0024
226	崔新宇	3,000	0.0024
227	沈立强	3,000	0.0024
228	黄晓璇	3,000	0.0024
229	赖初荣	3,000	0.0024
230	曾召洪	3,000	0.0024
231	高杰	2,950	0.0024
232	陈锦梅	2,823	0.0023
233	刘辉	2,800	0.0022
234	田明亮	2,600	0.0021
235	潘梅坤	2,600	0.0021
236	吴胜涛	2,500	0.0020
237	宋萍	2,230	0.0018
238	齐荣	2,200	0.0018
239	王晓千	2,200	0.0018
240	陈明高	2,200	0.0018
241	江国西	2,100	0.0017
242	熊丹	2,000	0.0016
243	仝云平	2,000	0.0016

244	林宁	2,000	0.0016
245	任昆	2,000	0.0016
246	曹元平	2,000	0.0016
247	王晓静	2,000	0.0016
248	吴逢印	2,000	0.0016
249	曾庆华	2,000	0.0016
250	廖成平	2,000	0.0016
251	李大军	2,000	0.0016
252	王志升	2,000	0.0016
253	薛晓晶	2,000	0.0016
254	边天柱	2,000	0.0016
255	伏劲松	2,000	0.0016
256	龚云峰	2,000	0.0016
257	董油海	2,000	0.0016
258	张剑	2,000	0.0016
259	曹凯	2,000	0.0016
260	于钦航	2,000	0.0016
261	董宏新	2,000	0.0016
262	同系（北京）资本管理有 限公司	2,000	0.0016
263	孔灵	2,000	0.0016
264	王杰	2,000	0.0016
265	黄云广	2,000	0.0016
266	胡孝东	2,000	0.0016
267	陈德森	2,000	0.0016
268	郭月明	2,000	0.0016
269	徐永平	2,000	0.0016
270	黄应强	2,000	0.0016
271	管江滨	2,000	0.0016
272	刘敏	1,706	0.0014

273	戴生	1,700	0.0014
274	蒋程浩	1,700	0.0014
275	于福田	1,600	0.0013
276	王世林	1,500	0.0012
277	黄焕标	1,500	0.0012
278	张小敏	1,300	0.0010
279	张晓鸿	1,300	0.0010
280	陈晓红	1,200	0.0010
281	肖利平	1,200	0.0010
282	刘玉花	1,016	0.0008
283	傅欣	1,000	0.0008
284	张长青	1,000	0.0008
285	张洪伟	1,000	0.0008
286	蒋文倩	1,000	0.0008
287	林建峰	1,000	0.0008
288	张明星	1,000	0.0008
289	庄加钦	1,000	0.0008
290	瞿国超	1,000	0.0008
291	王永亮	1,000	0.0008
292	瞿荣	1,000	0.0008
293	张孝宪	1,000	0.0008
294	吕尚树	1,000	0.0008
295	吴强	1,000	0.0008
296	戴俟旋	1,000	0.0008
297	陈华丽	1,000	0.0008
298	谷勇	1,000	0.0008
299	周淑娟	1,000	0.0008
300	黄晓洁	1,000	0.0008
301	舒素珍	1,000	0.0008

302	彭朝辉	1,000	0.0008
303	曾范生	1,000	0.0008
304	郑杰	1,000	0.0008
305	桑继杰	1,000	0.0008
306	兴阳（北京）投资管理有 限公司	1,000	0.0008
307	朱春良	1,000	0.0008
308	庞剑锋	1,000	0.0008
309	陈志丹	1,000	0.0008
310	陈霖	1,000	0.0008
311	王松良	1,000	0.0008
312	陈江峰	1,000	0.0008
313	贺全华	1,000	0.0008
314	钱江涛	1,000	0.0008
315	朱珏	900	0.0007
316	王建耀	800	0.0006
317	曾祥荣	626	0.0005
318	李立鸣	602	0.0005
319	侯立军	600	0.0005
320	浦云峰	600	0.0005
321	宋焱	595	0.0005
322	郁亮	500	0.0004
323	李玉清	500	0.0004
324	邵拥军	500	0.0004
325	单威翰	500	0.0004
326	敖新华	500	0.0004
327	陈伟杰	500	0.0004
328	罗成	500	0.0004
329	陶昀	500	0.0004
330	杨丰	500	0.0004

331	刘世忠	500	0.0004
332	黄俭	500	0.0004
333	李祥	500	0.0004
334	马金建	500	0.0004
335	孟全来	500	0.0004
336	童行伟	500	0.0004
337	李茂伍	500	0.0004
338	仪修波	400	0.0003
339	张汉泉	323	0.0003
340	邓治明	300	0.0002
341	黄泳	300	0.0002
342	凌拥军	300	0.0002
343	何显奇	250	0.0002
344	王珏	200	0.0002
345	刘峰	200	0.0002
346	倪俊	200	0.0002
347	施润林	200	0.0002
348	刘蒙军	200	0.0002
349	王云	200	0.0002
350	武汉量制咨询有限公司	200	0.0002
351	陈树胜	100	0.0001
352	舒龙	100	0.0001
353	高丽银	100	0.0001
354	陆文凤	100	0.0001
355	余爱民	100	0.0001

截至本补充法律意见书出具之日，上述 355 名股东中共有 176 名接受访谈，合计持股数为 8,661,334 股，持股比例为 6.91%。同时，本所律师取得了部分二级市场交易形成的股东出具的相关确认函。经核查，该等股东具备法律、法规规定的出资资格，持有发行人的股份权属分明、真实确定。

上述无法联系或拒绝配合的股东共计 179 名，合计持股数为 3,014,920 股，持股比例为 2.41%。该等未取得联系或拒绝配合的股东所持发行人股份占总股本的比例较小，且已在中国证券登记结算公司北京分公司办理了股份登记，因此，对本次发行上市不构成实质影响。

3、发行人控股股东与其他股东之间的关联关系

经核查，发行人的控股股东与其他股东之间的关联关系情况为：股东王金标为控股股东王煌英之弟；股东王秋云为控股股东王煌英之妹；股东龚占勇为控股股东王煌英配偶之兄。

（二）发行人申报前一年新增股东的情况^①

截至 2021 年 6 月 25 日，发行人最近一年存在新增股东的情形。最近一年新增股东共计 239 名，其中自然人股东 232 名，机构股东 7 名。

1、新增股东基本情况

- （1）广东弘臻私募证券投资基金管理有限公司—弘臻臻享价值 1 期私募证券投资基金，持有人类别：基金、理财产品，证件号码为：91441900MA51KNBP30。
- （2）涂亮，持有人类别：境内自然人，证件号码为：52010319870315****。
- （3）钟国洪，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44252519701011****。
- （4）梁光磊，持有人类别：境内自然人，证件号码为：36223219821205****。
- （5）开源证券股份有限公司做市专用证券账户，持有人类别：国有法人，证件号码为：91610000220581820C。

^①发行人为全国股份转让系统挂牌公司，新增股东是 2020 年 6 月 30 日以来新增的股东。

- (6) 张立,持有人类别:境内自然人,证件号码为:44162219860628****。
- (7) 深圳健和投资管理有限公司—深圳鑫昕企业管理合伙企业(有限合伙),持有人类别:基金、理财产品,证件号码为:91440300342815****。
- (8) 贺遵广,持有人类别:境内自然人,证件号码为:43048119750425****。
- (9) 江志纯,持有人类别:境内自然人,证件号码为:32011219700411****。
- (10) 叶嵘,持有人类别:境内自然人,证件号码为:33020319790710****。
- (11) 中科招商航空科技有限公司,持有人类别:境内非国有法人,证件号码为:91350200MA32W7LB1W。
- (12) 王艳,持有人类别:境内自然人,证件号码为:42230119850713****。
- (13) 陈礼勤,持有人类别:境内自然人,证件号码为:32010619540202****。
- (14) 黄桂发,持有人类别:境内自然人,证件号码为:35030319720914****。
- (15) 殷爱明,持有人类别:境内自然人,证件号码为:36220219730924****。
- (16) 徐向勇,持有人类别:境内自然人,证件号码为:11010819700925****。
- (17) 李庆波,持有人类别:境内自然人,证件号码为:53252619780303****。
- (18) 徐筱平,持有人类别:境内自然人,证件号码为:36220219740303****。

- (19) 姚汉民，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32010619460307****。
- (20) 许国栋，持有人类别：境内自然人，证件号码为：23102519740528****。
- (21) 姚江涛，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32100219700125****。
- (22) 李向明，持有人类别：境内自然人，证件号码为：12010219630724****。
- (23) 王甲，持有人类别：境内自然人，证件号码为：43122419840501****。
- (24) 陈静，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32010619660715****。
- (25) 仲志高，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32050219651128****。
- (26) 赖加佳，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44142119830420****。
- (27) 蔡卓毅，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44068119781029****。
- (28) 柴文磊，持有人类别：境内自然人，证件号码为：11010519740628****。
- (29) 林盛忠，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44052519690717****。
- (30) 邹健民，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44162219831111****。
- (31) 蒋栋，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32040419680526****。

- (32) 夏爱明，持有人类别：境内自然人，证件号码为：34232119710428****。
- (33) 吴海英，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44130219730523****。
- (34) 林新政，持有人类别：境内自然人，证件号码为：21020219710828****。
- (35) 王爱余，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32090219841111****。
- (36) 商少勇，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32091119680922****。
- (37) 陆国钧，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33010319510109****。
- (38) 张强鸣，持有人类别：境内自然人，证件号码为：34010419661007****。
- (39) 卢峰，持有人类别：境外自然人，证件号码为：H0064****。
- (40) 李志斌，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44062219700829****。
- (41) 董凤良，持有人类别：境内自然人，证件号码为：34021119760118****。
- (42) 严慧明，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32080219540110****。
- (43) 邱翼云，持有人类别：境内自然人，证件号码为：51021319690406****。
- (44) 张松，持有人类别：境内自然人，证件号码为：31011019691121****。

- (45) 陈立，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44190019801126****。
- (46) 姚美珍，持有人类别：境内自然人，证件号码为：34022319820912****。
- (47) 赵彬，持有人类别：境内自然人，证件号码为：41052219780718****。
- (48) 巫俊星，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44162219830807****。
- (49) 吕冬阳，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32010319651208****。
- (50) 成萍，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32090219760831****。
- (51) 廖奇彪，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44160219760218****。
- (52) 刘铭锐，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44010519710212****。
- (53) 王国平，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32100219671001****。
- (54) 舒燕萍，持有人类别：境内自然人，证件号码为：36223219710403****。
- (55) 沈焱荣，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44142119921106****。
- (56) 曾华冬，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44160219820302****。
- (57) 曾河日，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44142319881004****。

- (58) 徐浩，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32050319710813****。
- (59) 牟晶，持有人类别：境内自然人，证件号码为：42050319790124****。
- (60) 朱晓星，持有人类别：境内自然人，证件号码为：36011119711004****。
- (61) 孙继伟，持有人类别：境内自然人，证件号码为：14232619680304****。
- (62) 梁有森，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44062319670404****。
- (63) 张绍文，持有人类别：境内自然人，证件号码为：13020319610812****。
- (64) 张燕，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44160219761013****。
- (65) 干光文，持有人类别：境内自然人，证件号码为：43068119780704****。
- (66) 范加民，持有人类别：境内自然人，证件号码为：35010219671130****。
- (67) 刘志伟，持有人类别：境内自然人，证件号码为：43042319760604****。
- (68) 西安华众电子科技股份有限公司，持有人类别：境内非国有法人，证件号码为：9161013178357283XG。
- (69) 姚梦凌，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33080219640615****。
- (70) 陈剑明，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44142519631207****。

- (71) 连建平，持有人类别：境内自然人，证件号码为：35010219550705****。
- (72) 沈伟中，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33012119681026****。
- (73) 吴小平，持有人类别：境内自然人，证件号码为：36223219710528****。
- (74) 颜卫，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32090119730221****。
- (75) 杨鲁豫，持有人类别：境内自然人，证件号码为：37060219540710****。
- (76) 钱文高，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32090219660306****。
- (77) 黄水廷，持有人类别：境内自然人，证件号码为：36232619810820****。
- (78) 王武斌，持有人类别：境内自然人，证件号码为：35042719711213****。
- (79) 吴慧冰，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44010419670802****。
- (80) 孙晓婷，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32010619790119****。
- (81) 张冬明，持有人类别：境内自然人，证件号码为：36242819741204****。
- (82) 张博，持有人类别：境内自然人，证件号码为：53038119861223****。
- (83) 郑永峰，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32052019691229****。

- (84) 张亭，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32010319701124****。
- (85) 王卫，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32052319641127****。
- (86) 邓海鹏，持有人类别：境内自然人，证件号码为：61010319721221****。
- (87) 胡海艳，持有人类别：境内自然人，证件号码为：11022219720306****。
- (88) 但承龙，持有人类别：境内自然人，证件号码为：61040319701208****。
- (89) 赖杰武，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44030119741127****。
- (90) 殷亮，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32021119771203****。
- (91) 刘宝军，持有人类别：境内自然人，证件号码为：37010419741024****。
- (92) 李一泓，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32110219890930****。
- (93) 张祎懂，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44162319871103****。
- (94) 蔡连岳，持有人类别：境内自然人，证件号码为：31010219660220****。
- (95) 景疆，持有人类别：境内自然人，证件号码为：62010219770422****。
- (96) 王玲，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32052519650903****。

- (97) 何茜，持有人类别：境内自然人，证件号码为：37292319761212****。
- (98) 刘丽君，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44011119660308****。
- (99) 金成虎，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33262519680227****。
- (100) 陆乃将，持有人类别：境内自然人，证件号码为：11010819650409****。
- (101) 徐风明，持有人类别：境内自然人，证件号码为：41022119780702****。
- (102) 张素珍，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44052619690124****。
- (103) 翟仁龙，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33021119691005****。
- (104) 钱军，持有人类别：境内自然人，证件号码为：61210119740608****。
- (105) 王宏开，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33010419770606****。
- (106) 张超，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32072419890126****。
- (107) 周辉泽，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44252519720609****。
- (108) 常猛，持有人类别：境内自然人，证件号码为：21070219690312****。
- (109) 袁伟琴，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32010719780112****。

- (110) 刘英莲，持有人类别：境内自然人，证件号码为：35062319840813****。
- (111) 郑旭春，持有人类别：境内自然人，证件号码为：36010219721030****。
- (112) 郑华珍，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33010319691006****。
- (113) 吴国兴，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32052519761023****。
- (114) 孙品华，持有人类别：境内自然人，证件号码为：31011119530410****。
- (115) 幸国洪，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44142519670904****。
- (116) 朱海音，持有人类别：境内自然人，证件号码为：51030419790428****。
- (117) 王鹏，持有人类别：境内自然人，证件号码为：11010819830503****。
- (118) 黄如鑫，持有人类别：境内自然人，证件号码为：35262319590215****。
- (119) 王雅丽，持有人类别：境内自然人，证件号码为：14030319860803****。
- (120) 陆军，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32040219641216****。
- (121) 李建东，持有人类别：境内自然人，证件号码为：37240119751105****。
- (122) 王继全，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44162219740215****。

- (123) 吴延平，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32110219631120****。
- (124) 张诗雨，持有人类别：境内自然人，证件号码为：37068119900608****。
- (125) 白平平，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33021119750204****。
- (126) 杜国群，持有人类别：境内自然人，证件号码为：51292719570520****。
- (127) 徐惠娟，持有人类别：境内自然人，证件号码为：31010319600704****。
- (128) 孔慧明，持有人类别：境内自然人，证件号码为：34082519741107****。
- (129) 吴紫燕，持有人类别：境内自然人，证件号码为：36012419951125****。
- (130) 白武钰，持有人类别：境内自然人，证件号码为：61011319820608****。
- (131) 李柏华，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44072119530313****。
- (132) 吴斌，持有人类别：境内自然人，证件号码为：34262319720113****。
- (133) 吴文义，持有人类别：境内自然人，证件号码为：37092319820416****。
- (134) 吴教仁，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44052019500422****。
- (135) 杨凯，持有人类别：境内自然人，证件号码为：31010919840701****。

- (136) 曲宏涛，持有人类别：境内自然人，证件号码为：21021119770124****。
- (137) 李娜，持有人类别：境外自然人，证件号码为：H1045****。
- (138) 崔新宇，持有人类别：境内自然人，证件号码为：45250119931008****。
- (139) 沈立强，持有人类别：境内自然人，证件号码为：42012219790919****。
- (140) 黄晓璇，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44142319880915****。
- (141) 曾召洪，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44252219700111****。
- (142) 高杰，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32040419850325****。
- (143) 陈锦梅，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44528119850614****。
- (144) 刘辉，持有人类别：境内自然人，证件号码为：34020219760416****。
- (145) 田明亮，持有人类别：境内自然人，证件号码为：37080219721102****。
- (146) 潘梅坤，持有人类别：境内自然人，证件号码为：45250119660810****。
- (147) 宋萍，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32010719671121****。
- (148) 齐荣，持有人类别：境内自然人，证件号码为：11010819660219****。

- (149) 王晓千，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33032119781021****。
- (150) 陈明高，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32052119701222****。
- (151) 江国西，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32090219670428****。
- (152) 熊丹，持有人类别：境内自然人，证件号码为：36250219751222****。
- (153) 仝云平，持有人类别：境内自然人，证件号码为：41040319770819****。
- (154) 曹元平，持有人类别：境内自然人，证件号码为：37030519710408****。
- (155) 王晓静，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32010619640419****。
- (156) 吴逢印，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33032619860811****。
- (157) 曾庆华，持有人类别：境内自然人，证件号码为：43051119731017****。
- (158) 李大军，持有人类别：境内自然人，证件号码为：42080319800711****。
- (159) 王志升，持有人类别：境内自然人，证件号码为：21021119630706****。
- (160) 边天柱，持有人类别：境内自然人，证件号码为：37030519691127****。
- (161) 龚云峰，持有人类别：境内自然人，证件号码为：42092319690908****。

- (162) 董油海，持有人类别：境内自然人，证件号码为：21110319730108****。
- (163) 曹凯，持有人类别：境内自然人，证件号码为：22030319790414****。
- (164) 于钦航，持有人类别：境内自然人，证件号码为：37020519760603****。
- (165) 孔灵，持有人类别：境内自然人，证件号码为：51050219791019****。
- (166) 黄云广，持有人类别：境内自然人，证件号码为：21020319670628****。
- (167) 胡孝东，持有人类别：境内自然人，证件号码为：12010319821202****。
- (168) 陈德森，持有人类别：境内自然人，证件号码为：41302619750430****。
- (169) 郭月明，持有人类别：境内自然人，证件号码为：31010319580408****。
- (170) 徐永平，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32010219701109****。
- (171) 管江滨，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33260319771013****。
- (172) 刘敏，持有人类别：境内自然人，证件号码为：31010119760331****。
- (173) 蒋程浩，持有人类别：境内自然人，证件号码为：34040219940510****。
- (174) 于福田，持有人类别：境内自然人，证件号码为：37282219780223****。

- (175) 王世林，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32108119570606****。
- (176) 黄焕标，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44162219651120****。
- (177) 张小敏，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44030119600802****。
- (178) 张晓鸿，持有人类别：境内自然人，证件号码为：36030219861201****。
- (179) 陈晓红，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33032519690629****。
- (180) 肖利平，持有人类别：境内自然人，证件号码为：41090119701228****。
- (181) 刘玉花，持有人类别：境内自然人，证件号码为：13062219670501****。
- (182) 张长青，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32050219701114****。
- (183) 张洪伟，持有人类别：境内自然人，证件号码为：23012119810102****。
- (184) 蒋文倩，持有人类别：境内自然人，证件号码为：65230119681104****。
- (185) 林建峰，持有人类别：境内自然人，证件号码为：35012119640921****。
- (186) 瞿国超，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33048219891102****。
- (187) 王永亮，持有人类别：境内自然人，证件号码为：23108419830211****。

- (188) 瞿荣，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32068319821102****。
- (189) 吕尚树，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44252519690317****。
- (190) 吴强，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32010219700811****。
- (191) 戴俟旋，持有人类别：境内自然人，证件号码为：42010419731105****。
- (192) 谷勇，持有人类别：境内自然人，证件号码为：42010419700310****。
- (193) 周淑娟，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32062319800319****。
- (194) 彭朝辉，持有人类别：境内自然人，证件号码为：13022419771231****。
- (195) 曾范生，持有人类别：境内自然人，证件号码为：37060219751101****。
- (196) 郑杰，持有人类别：境内自然人，证件号码为：35010219781117****。
- (197) 桑继杰，持有人类别：境内自然人，证件号码为：31011019731007****。
- (198) 兴阳(北京)投资管理有限公司，持有人类别：境内非国有法人，证件号码为：911103023484512083。
- (199) 朱春良，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33050219680224****。
- (200) 王松良，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32010219661010****。

- (201) 陈江峰，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33041919780519****。
- (202) 贺全华，持有人类别：境内自然人，证件号码为：43052719850726****。
- (203) 钱江涛，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33010319671010****。
- (204) 朱珏，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32012219780502****。
- (205) 王建耀，持有人类别：境内自然人，证件号码为：31022219690922****。
- (206) 曾祥荣，持有人类别：境内自然人，证件号码为：51010419800126****。
- (207) 李立鸣，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33020319660506****。
- (208) 侯立军，持有人类别：境内自然人，证件号码为：43232219750819****。
- (209) 浦云峰，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32022219710201****。
- (210) 宋燚，持有人类别：境内自然人，证件号码为：51011119740604****。
- (211) 郁亮，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32010619750516****。
- (212) 李玉清，持有人类别：境内自然人，证件号码为：35032119680112****。
- (213) 邵拥军，持有人类别：境内自然人，证件号码为：42242919701017****。

- (214) 单威翰，持有人类别：境内自然人，证件号码为：37040319960325****。
- (215) 敖新华，持有人类别：境内自然人，证件号码为：36010319640402****。
- (216) 陈伟杰，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44082419770810****。
- (217) 罗成，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33100419850215****。
- (218) 杨丰，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32068319801020****。
- (219) 刘世忠，持有人类别：境内自然人，证件号码为：37030219660520****。
- (220) 黄俭，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44010619711201****。
- (221) 李祥，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33900519770528****。
- (222) 孟全来，持有人类别：境内自然人，证件号码为：41010519530814****。
- (223) 童行伟，持有人类别：境内自然人，证件号码为：22010419710704****。
- (224) 李茂伍，持有人类别：境内自然人，证件号码为：34040319720531****。
- (225) 张汉泉，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44010219551203****。
- (226) 邓治明，持有人类别：境内自然人，证件号码为：45072219860915****。

- (227) 黄泳，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44092219731029****。
- (228) 凌拥军，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32062419700901****。
- (229) 何显奇，持有人类别：境内自然人，证件号码为：33072519700503****。
- (230) 王珏，持有人类别：境内自然人，证件号码为：34030319881026****。
- (231) 倪俊，持有人类别：境内自然人，证件号码为：32052519890312****。
- (232) 施润林，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44190019710527****。
- (233) 刘蒙军，持有人类别：境内自然人，证件号码为：43102819770606****。
- (234) 王云，持有人类别：境内自然人，证件号码为：34242319621204****。
- (235) 武汉量制咨询有限公司，持有人类别：境内非国有法人，证件号码为：91420114MA4K4WHQ2T。
- (236) 舒龙，持有人类别：境内自然人，证件号码为：36223219720902****。
- (237) 高丽银，持有人类别：境内自然人，证件号码为：45010219481114****。
- (238) 陆文凤，持有人类别：境内自然人，证件号码为：44068319830313****。
- (239) 余爱民，持有人类别：境内自然人，证件号码为：43070219780502****。

2、新增股东的入股原因、入股价格及定价依据

发行人上述新增股东的股份均系在全国股份转让系统通过做市交易取得。做市交易价格系做市商基于发行人股票的市场交易情况综合判断提出报价并分别与股票买卖双方成交，系市场自主交易行为，定价公允。具体情况如下：

序号	股东姓名或名称	入股原因	入股价格	定价依据	取得方式
1	涂亮	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
2	钟国洪	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
3	梁光磊	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
4	张立	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
5	贺遵广	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
6	江志纯	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
7	叶嵘	拒绝访谈	/	市场交易价格	做市交易方式
8	王艳	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
9	陈礼勤	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
10	黄桂发	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
11	殷爱明	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
12	徐向勇	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
13	李庆波	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
14	徐筱平	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
15	姚汉民	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
16	许国栋	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式

17	姚江涛	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
18	李向明	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
19	王甲	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
20	陈静	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
21	仲志高	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
22	赖加佳	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
23	蔡卓毅	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
24	柴文磊	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
25	林盛忠	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
26	邹健民	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
27	蒋栋	拒绝访谈	/	市场交易价格	做市交易方式
28	夏爱明	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
29	吴海英	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
30	林新政	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
31	王爱余	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
32	商少勇	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
33	陆国钧	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
34	张强鸣	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
35	卢峰	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
36	李志斌	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式

37	董凤良	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
38	严慧明	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
39	邱翼云	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
40	张松	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
41	陈立	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
42	姚美珍	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
43	赵彬	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
44	巫俊星	拒绝访谈	/	市场交易价格	做市交易方式
45	吕冬阳	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
46	成萍	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
47	廖奇彪	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
48	刘铭锐	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
49	王国平	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
50	舒燕萍	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
51	沈焱荣	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
52	曾华冬	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
53	曾河日	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
54	徐浩	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
55	牟晶	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
56	朱晓星	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式

57	孙继伟	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
58	梁有森	拒绝访谈	/	市场交易价格	做市交易方式
59	张绍文	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
60	张燕	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
61	干光文	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
62	范加民	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
63	刘志伟	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
64	姚梦凌	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
65	陈剑明	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
66	连建平	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
67	沈伟中	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
68	吴小平	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
69	颜卫	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
70	杨鲁豫	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
71	钱文高	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
72	黄水廷	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
73	王武斌	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
74	吴慧冰	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
75	孙晓婷	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
76	张冬明	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
77	张博	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式

78	郑永峰	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
79	张亭	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
80	王卫	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
81	邓海鹏	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
82	胡海艳	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
83	但承龙	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
84	赖杰武	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
85	殷亮	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
86	刘宝军	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
87	李一泓	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
88	张祎懂	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
89	蔡连岳	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
90	景疆	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
91	王玲	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
92	何茜	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
93	刘丽君	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
94	金成虎	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
95	陆乃将	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
96	徐风明	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
97	张素珍	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
98	翟仁龙	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式

99	钱军	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
100	王宏开	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
101	张超	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
102	周辉泽	拒绝访谈	/	市场交易 价格	做市交易 方式
103	常猛	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
104	袁伟琴	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
105	刘英莲	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
106	郑旭春	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
107	郑华珍	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
108	吴国兴	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
109	孙品华	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
110	幸国洪	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
111	朱海音	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
112	王鹏	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
113	黄如鑫	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
114	王雅丽	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
115	陆军	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
116	李建东	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
117	王继全	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
118	吴延平	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
119	张诗雨	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式

120	白平平	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
121	杜国群	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
122	徐惠娟	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
123	孔慧明	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
124	吴紫燕	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
125	白武钰	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
126	李柏华	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
127	吴斌	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
128	吴文义	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
129	吴教仁	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
130	杨凯	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
131	曲宏涛	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
132	李娜	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
133	崔新宇	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
134	沈立强	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
135	黄晓璇	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
136	曾召洪	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
137	高杰	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
138	陈锦梅	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
139	刘辉	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
140	田明亮	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式

141	潘梅坤	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
142	宋萍	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
143	齐荣	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
144	王晓千	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
145	陈明高	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
146	江国西	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
147	熊丹	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
148	仝云平	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
149	曹元平	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
150	王晓静	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
151	吴逢印	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
152	曾庆华	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
153	李大军	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
154	王志升	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
155	边天柱	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
156	龚云峰	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
157	董油海	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
158	曹凯	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
159	于钦航	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
160	孔灵	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
161	黄云广	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式

162	胡孝东	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
163	陈德森	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
164	郭月明	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
165	徐永平	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
166	管江滨	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
167	刘敏	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
168	蒋程浩	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
169	于福田	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
170	王世林	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
171	黄焕标	拒绝访谈	/	市场交易价格	做市交易方式
172	张小敏	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
173	张晓鸿	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
174	陈晓红	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
175	肖利平	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
176	刘玉花	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
177	张长青	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
178	张洪伟	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
179	蒋文倩	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
180	林建峰	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
181	瞿国超	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
182	王永亮	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式

183	瞿荣	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
184	吕尚树	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
185	吴强	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
186	戴俟旋	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
187	谷勇	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
188	周淑娟	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
189	彭朝辉	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
190	曾范生	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
191	郑杰	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
192	桑继杰	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
193	朱春良	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
194	王松良	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
195	陈江峰	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
196	贺全华	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
197	钱江涛	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
198	朱珏	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
199	王建耀	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
200	曾祥荣	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
201	李立鸣	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
202	侯立军	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
203	浦云峰	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式

204	宋燧	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
205	郁亮	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
206	李玉清	拒绝访谈	/	市场交易价格	做市交易方式
207	邵拥军	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
208	单威翰	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
209	敖新华	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
210	陈伟杰	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
211	罗成	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
212	杨丰	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
213	刘世忠	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
214	黄俭	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
215	李祥	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
216	孟全来	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
217	童行伟	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
218	李茂伍	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
219	张汉泉	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
220	邓治明	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
221	黄泳	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
222	凌拥军	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
223	何显奇	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
224	王珏	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式

225	倪俊	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
226	施润林	未取得联系	/	市场交易价格	做市交易方式
227	刘蒙军	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
228	王云	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
229	舒龙	拒绝访谈	/	市场交易价格	做市交易方式
230	高丽银	拒绝访谈	/	市场交易价格	做市交易方式
231	陆文凤	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
232	于爱民	看好公司未来前景	/	市场交易价格	做市交易方式
233	广东弘臻私募基金 证券投资基金 管理有限公司 —弘臻臻享价值 1期私募证 券投资基金	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
234	开源证券股份 有限公司做市 专用证券账户	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
235	深圳健和投资 管理有限公司 —深圳鑫昕企 业管理合伙企 业（有限合 伙）	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
236	中科招商航空 科技有限公司	未取得联 系	/	市场交易 价格	做市交易 方式
237	西安华众电子 科技股份有限 公司	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
238	兴阳（北京） 投资管理有限 公司	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式
239	武汉量制咨询 有限公司	看好公司 未来前景	/	市场交易 价格	做市交易 方式

截至本补充法律意见书出具之日，上述 239 名新增股东中共有 116 名接受访

谈，合计持股数为 3,154,476 股，持股比例为 2.52%。无法联系或拒绝配合的股东共计 123 名，持股数为 1,607,064 股，持股比例为 1.28%。上述未取得联系或拒绝配合的新增股东所持发行人股份占总股本的比例较小，且已在中国证券登记结算公司北京分公司办理了股份登记，因此，对本次发行上市不构成实质影响。

根据发行人、本次发行上市中介机构以及上述部分新增股东出具的确认函，并经本所律师访谈确认，除新增股东张立为发行人股东汤晓宇妹夫、姚梦凌为郑华珍配偶之姐外，其他接受访谈确认的新增股东与发行人其他股东、董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系，与本次发行中介机构及其负责人、高级管理人员、经办人员亦不存在关联关系。

（三）发行人的“三类股东”情况

截至 2021 年 6 月 25 日，发行人共有 2 家“三类股东”^①，分别为福建匹克投资管理有限公司-匹克投资趋势 1 号、广东弘臻私募证券投资基金管理有限公司-弘臻臻享价值 1 期私募证券投资基金，该等股东系通过二级市场交易成为公司股东。

根据发行人控股股东、实际控制人王煌英的确认，以及上述“三类股东”提供的基金合同、持有人名册、私募投资基金备案证明，管理人登记证明、营业执照、公司章程、承诺文件等资料，本所律师对发行人的“三类股东”情况发表如下核查意见：

- 1、发行人控股股东、实际控制人、第一大股东系自然人王煌英，不属于“三类股东”。
- 2、福建匹克投资管理有限公司-匹克投资趋势 1 号于 2016 年 1 月 5 日取得中国证券投资基金业协会基金备案证明，基金编号为 SD7019；其管理人福建匹克投资管理有限公司于 2014 年 6 月 4 日在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理人，登记编号为 P1003136。

^①三类股东指：发行人在新三板挂牌期间形成契约性基金、信托计划、资产管理计划的股东。

广东弘臻私募证券投资基金管理有限公司-弘臻臻享价值 1 期私募证券投资基金于 2020 年 12 月 3 日取得中国证券投资基金业协会基金备案证明，基金编号为 SNA695；其管理人广东弘臻私募证券投资基金管理有限公司于 2018 年 11 月 28 日在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理人，登记编号为 P1069319。

发行人的“三类股东”依法设立并有效存续，已纳入国家金融监管部门有效监管，并已按照规定履行审批、备案或报告程序，其管理人也已依法注册登记。

- 3、本所律师根据《关于规范金融机构资产管理业务的指导意见》（银发[2018]106 号），对发行人“三类股东”进行核查，具体情况如下：

福建匹克投资管理有限公司-匹克投资趋势 1 号产品类型属于契约型，不存在杠杆、分级、嵌套等按照《关于规范金融机构资产管理业务的指导意见》需要整改和规范的情形，其相关过渡期安排不会对发行人的股权稳定和持续经营产生重大不利影响。

广东弘臻私募证券投资基金管理有限公司-弘臻臻享价值 1 期私募证券投资基金的产品类型属于契约型，不存在杠杆、分级、嵌套等按照《关于规范金融机构资产管理业务的指导意见》需要整改和规范的情形，其相关过渡期安排不会对发行人的股权稳定和持续经营产生重大不利影响。

综上，上述“三类股东”不存在按照《关于规范金融机构资产管理业务的指导意见》需要整改和规范的情形，其相关过渡期安排不会对发行人的股权稳定和持续经营产生重大不利影响。

- 4、发行人控股股东、实际控制人，董事、监事、高级管理人员及其近亲属均未直接或间接在“三类股东”中持有权益；本次发行的中介机构及其签字人员均未直接或间接在“三类股东”中持有权益。
- 5、发行人“三类股东”的管理人已经分别做出承诺：“本企业/基金产品将严格遵守现行法律法规中关于锁定期和减持规则的要求，在本次发行上市后 12 个月内不减持本企业基金产品所持有的发行人股份。如本企业基金产品存续期在发行人本次发行上市之日起 12 个月内到期，本企业将调整基金产品存续期限以满足有关股票限售期和减持的相

关规定。如未能完成调整基金产品的存续期限，本企业将确保在基金产品持有发行人股份至发行人本次发行上市之日起 12 个月内，不对本企业基金产品持有的发行人股份进行清算出售。上述清算行为将在锁定期限依法结束且按照上市后减持规则等相关法律法规规定的要求全部退出发行人后进行。”发行人“三类股东”已作出上述合理安排，可确保符合现行锁定期和减持规则要求。

综上，发行人在全国股份转让系统挂牌期间形成“三类股东”的情形不会对本次发行上市构成障碍。

（四）发行人机构股东的私募投资基金管理人登记或私募投资基金备案情况

根据中国证券登记结算有限责任公司北京分公司出具的《全体证券持有人名册》、股东确认资料、私募基金备案文件等材料，发行人现有全体股东中私募投资基金备案及私募投资基金管理人登记情况如下：

序号	股东名称	基金备案/管理人登记编号	备案/登记时间
1	福建匹克投资管理有限公司—匹克投资趋势 1 号	P1003136	2014-06-04
2	广东龙辕资产管理有限公司	P1011276	2015-04-29
3	厦门匹克望山投资管理有限公司	P1065373	2017-10-25
4	广东弘臻私募证券投资基金管理有限公司—弘臻臻享价值 1 期私募证券投资基金	P1069319	2018-11-28
5	北京德丰杰龙升投资基金管理中心（有限合伙）	S64987	2015-08-03
6	同系（北京）资本管理有限公司	P1010359	2015-04-10
7	深圳健和投资管理有限公司—深圳鑫昕企业管理合伙企业（有限合	SLJ275	2020-07-10

	伙)		
--	----	--	--

截至 2021 年 6 月 25 日，发行人的现有股东中属于《中华人民共和国证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》所规定的私募投资基金备案范围或私募基金管理人登记范围的机构股东均已依照相关规定办理了私募投资基金备案或私募基金管理人登记手续。

（五）发行人的国有股权管理

根据发行人股东提供的相关资料及发行人的说明，截至 2021 年 6 月 25 日，发行人共有 6 家国有法人股东，分别是佛山市南海创业投资有限公司、粤开证券股份有限公司、华融证券股份有限公司、中原证券股份有限公司、开源证券股份有限公司、国海证券股份有限公司。

根据《上市公司国有股权监督管理办法》（国资委财政部证监会令第 36 号）相关规定，上述国有股东中佛山市南海创业投资有限公司、粤开证券股份有限公司、开源证券股份有限公司的证券账户应标注“SS”标识，华融证券股份有限公司、中原证券股份有限公司、国海证券股份有限公司的证券账户应标注“CS”标识。

根据《关于进一步明确非上市股份有限公司国有股权管理有关事项的通知》（国资厅产权[2018]760 号）相关规定，股份公司国有股东标识由持股比例最大的国有股东负责向本级国有资产监督管理机构申报。佛山南海作为持有发行人持股比例最大的国有股东，申报办理国有股东标识管理事项将由其负责。

根据佛山市南海创业投资有限公司出具的承诺及本所律师访谈，佛山市南海创业投资有限公司承诺将及时办理国有股东标识管理事项，因发行人国有股权管理方案的申请文件需要由佛山市南海创业投资有限公司逐级上报至广东省人民政府国有资产监督管理委员会，预计将不晚于发行人取得中国证监会作出的同意发行人首次公开发行股票注册决定前取得国有股权管理方案的批复。

二、 发行人的主要财产

（一）专利权

经本所律师核查，发行人专利号为 ZL201230508920.6、ZL201230509588.5 及 ZL201230509639.4 的专利之状态已由“等年费滞纳金”变更为“未缴年费专利权终止，等恢复”。根据发行人确认，发行人已决定放弃前述三项专利权，不再继续缴纳年费。该等专利并非发行人拥有的核心技术相关专利，该等专利权终止不会对发行人的生产经营产生实质性影响。

经本所律师核查，发行人专利号为 ZL201320333692.2 的专利之状态已由“专利权维持”变更为“等年费滞纳金”。根据发行人确认，发行人已决定放弃该项专利权，不再继续缴纳年费。该项专利并非发行人拥有的核心技术相关专利，该项专利权终止不会对发行人的生产经营产生实质性影响。

经本所律师核查，发行人子公司广州高谱专利号为 ZL201810729480.3 的专利之状态已由“专利权维持”变更为“等年费滞纳金”。根据发行人确认，广州高谱将于近期办理缴费事宜。

（二）计算机软件著作权

根据发行人确认及本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司拥有 123 项计算机软件著作权，具体情况如下：

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
1	雅达电子	雅达自动抄表系统 [简称：YD-AMRS]V1.0	2010SR045049	软著登字第0233322号	首次发表日期：2008-05-01 开发完成日期：2008-05-01	原始取得
2	雅达	YD-	2010SR0	软著登	首次发表日	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
	电子	SCADA 智能变配电监控系统 [简称：YD-SCADA 监控系统]V1.0	45073	字第 0233346 号	期： 2008-05-01 开发完成日期： 2008-05-01	
3	雅达电子	YD-HMI 机房电源监控软件 V1.0	2012SR021353	软著登字第 0389389 号	首次发表日期： 未发表 开发完成日期： 2010-05-01	原始取得
4	雅达电子	YDH 漏电火灾监控软件 V1.0	2012SR021490	软著登字第 0389526 号	首次发表日期： 未发表 开发完成日期： 2010-05-01	原始取得
5	雅达电子	雅达智能电力测控嵌入式软件[简称：YD 智能电力测控软件]V1.0	2012SR065839	软著登字第 0433875 号	首次发表日期： 未发表 开发完成日期： 2001-05-01	原始取得
6	雅达电子	雅达电机保护控制嵌入式软件[简称：雅达电机保护控制软件]V1.0	2012SR067011	软著登字第 0435047 号	首次发表日期： 未发表 开发完成日期： 2007-05-01	原始取得
7	雅达电子	雅达电量变送处理嵌入式软件[简称：雅达电量	2012SR067018	软著登字第 0435054 号	首次发表日期： 未发表 开发完成日期：	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
		变送处理软件]V1.0			2007-05-01	
8	雅达电子	雅达电能计量处理嵌入式软件[简称：雅达电能计量处理软件]V1.0	2012SR067016	软著登字第0435052号	首次发表日期： 未发表 开发完成日期： 2007-05-01	原始取得
9	雅达电子	雅达能耗监测控制与管理软件 V1.1.4	2012SR093430	软著登字第0461466号	首次发表日期： 2012-07-30 开发完成日期： 2012-05-30	原始取得
10	雅达电子	雅达 YD-APF 有源电力滤波软件 V1.0	2013SR091163	软著登字第0596925号	首次发表日期： 未发表 开发完成日期： 2010-05-01	原始取得
11	雅达电子	雅达 YDH 智能型剩余电流式电气火灾探测软件 V1.0	2013SR091174	软著登字第0596936号	首次发表日期： 未发表 开发完成日期： 2010-05-01	原始取得
12	雅达电子	雅达 YD-PQMS 电能质量监测软件 V1.0	2013SR091414	软著登字第0597176号	首次发表日期： 未发表 开发完成日期： 2010-05-01	原始取得
13	雅达电子	雅达 YDS8000 智能电力监控软件 V1.0	2013SR091195	软著登字第0596957号	首次发表日期： 未发表 开发完成日期：	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
					2010-05-01	
14	雅达电子	雅达 YD-PQ1000 电能质量分析软件 V1.0	2013SR091901	软著登字第 0597663 号	首次发表日期： 未发表 开发完成日期： 2013-05-01	原始取得
15	雅达电子	雅达 YD-BEMS 建筑能耗管理软件 V1.0	2013SR093063	软著登字第 0598825 号	首次发表日期： 未发表 开发完成日期： 2010-05-01	原始取得
16	雅达电子	YDS7100 电气火灾监控软件 [简称：YDS7100] V2.0	2015SR188911	软著登字第 1075997 号	首次发表日期： 2015-05-01 开发完成日期： 2015-01-01	原始取得
17	雅达电子	YDS6000 智能用电管理软件 [简称：YDS6000] V2.0	2015SR188808	软著登字第 1075894 号	首次发表日期： 2015-05-01 开发完成日期： 2015-01-01	原始取得
18	雅达电子	YDS8300 电能质量分析管理软件 [简称：YDS8300] V2.0	2015SR188003	软著登字第 1075089 号	首次发表日期： 2015-05-01 开发完成日期： 2015-01-01	原始取得
19	雅达电子	YDS8200 电机保护管理软件 [简称：YDS8200] V2.0	2015SR188822	软著登字第 1075908 号	首次发表日期： 2015-05-01 开发完成日期： 2015-01-01	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
20	雅达电子	YDS8100 智能变配电监控管理软件[简称： YDS8100] V2.0	2015SR1 88863	软著登 字第 1075949 号	首次发表日期： 2015-05-01 开发完成日期： 2015-01-01	原始取得
21	雅达电子	YDS9100 校园能耗管理软件 [简称： YDS9100] V2.0	2015SR1 87998	软著登 字第 1075084 号	首次发表日期： 2015-05-01 开发完成日期： 2015-01-01	原始取得
22	雅达电子	YDS9200 建筑能耗管理软件 [简称： YDS9200] V2.0	2015SR1 88838	软著登 字第 1075924 号	首次发表日期： 2015-05-01 开发完成日期： 2015-01-01	原始取得
23	雅达电子	YDS9300 城市能耗管理软件 [简称： YDS9300] V2.0	2015SR1 88831	软著登 字第 1075917 号	首次发表日期： 2015-05-01 开发完成日期： 2015-01-01	原始取得
24	雅达电子	YDS7200 消防电源监控管理软件[简称： YDS7200] V1.0	2015SR2 14068	软著登 字第 1101154 号	首次发表日期： 2015-05-01 开发完成日期： 2015-01-01	原始取得
25	雅达电子	YDS8400 IDC 机房电源监控软件[简称： YDS8400] V2.0	2015SR2 14062	软著登 字第 1101148 号	首次发表日期： 2015-05-01 开发完成日期： 2015-01-01	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
26	雅达电子	YDS9400 医院能耗 管理系统 [简称： YDS9400] V1.0	2015SR2 14072	软著登 字第 1101158 号	首次发表日期： 2015-05-01 开发完成日期： 2015-01-01	原始取得
27	雅达电子	雅达温湿度 变送传感器嵌 入式采集软件 [简称： 雅达温湿度 变送传感器 采集软件]V2.0	2015SR2 14082	软著登 字第 1101168 号	首次发表日期： 2015-05-01 开发完成日期： 2015-01-01	原始取得
28	雅达电子	YD- STD2000 智能教育 实训软件 [简称： YD- STD2000]V 1.0	2016SR2 07535	软著登 字第 1386152 号	首次发表日期： 2015-10-01 开发完成日期： 2015-06-01	原始取得
29	雅达电子	YDS1100 分布式实 时数据库 应用软件 [简称： YDS1100] V1.0	2016SR3 15652	软著登 字第 1494269 号	首次发表日期： 2016-08-01 开发完成日期： 2016-07-01	原始取得
30	雅达电子	YDS1200 跨平台组 态系统管 理软件[简 称： YDS1200] V1.0	2016SR3 16306	软著登 字第 1494923 号	首次发表日期： 2016-08-01 开发完成日期： 2016-07-01	原始取得
31	雅达电子	YDS6100 校园安全	2016SR3 15651	软著登 字第	首次发表日期：	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
		用电管理软件[简称: YDS6100] V1.0		1494268号	2016-08-01 开发完成日期: 2016-07-01	
32	雅达电子	YDS7300防火门监控系统管理软件[简称: YDS7300] V1.0	2016SR315802	软著登字第1494419号	首次发表日期: 2016-08-01 开发完成日期: 2016-07-01	原始取得
33	雅达电子	雅达YDS9500基站用能管理软件[简称: YDS9500] V1.0	2017SR163348	软著登字第1748632号	首次发表日期: 2016-10-10 开发完成日期: 2016-09-01	原始取得
34	雅达电子	YDS2100智能电气实训管理软件[简称: YDS2100] V1.0	2017SR237464	软著登字第1822748号	首次发表日期: 2015-10-10 开发完成日期: 2015-09-01	原始取得
35	雅达电子	YDS2500机器人实训管理软件[简称: YDS2500] V1.0	2017SR239193	软著登字第1824477号	首次发表日期: 2016-03-10 开发完成日期: 2016-03-01	原始取得
36	雅达电子	YDS2700智能建筑实训管理软件[简称: YDS2700] V1.0	2017SR237861	软著登字第1823145号	首次发表日期: 2015-10-10 开发完成日期: 2015-09-01	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
37	雅达电子	YDS2800 实验室信息化管理 软件[简称： YDS2800] V1.0	2017SR2 37864	软著登 字第 1823148 号	首次发表日期： 2015-10-10 开发完成日期： 2015-09-01	原始取得
38	雅达电子	YDS2300 物联网实训管理软 件[简称： YDS2300] V1.0	2017SR2 52011	软著登 字第 1837295 号	首次发表日期： 2015-11-10 开发完成日期： 2015-10-10	原始取得
39	雅达电子	YDS2200 微电网实训管理软 件[简称： YDS2200] V1.0	2017SR2 61772	软著登 字第 1847056 号	首次发表日期： 2015-10-10 开发完成日期： 2015-09-01	原始取得
40	雅达电子	雅达基站 直流电能 计量嵌 入式控 制软件 [简称： DCM3366- T2- D7]V1.0	2017SR4 90607	软著登 字第 2075891 号	首次发表日期： 2016-11-10 开发完成日期： 2016-11-01	原始取得
41	雅达电子	雅达基站 智能空 调控制 器嵌 入式应 用软件 [简称： YDZK10- T1- D4]V1.0	2017SR4 90612	软著登 字第 2075896 号	首次发表日期： 2016-11-10 开发完成日期： 2016-11-01	原始取得
42	雅达电子	雅达智能 电力测 控嵌 入式控	2017SR5 03651	软著登 字第 2088935	首次发表日期： 2016-11-10	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
		制软件[简称：ET 智能电力测控软件]V1.0		号	开发完成日期： 2016-11-01	
43	雅达电子	雅达电力运维监管软件[简称：YDS8600] V1.0	2017SR599123	软著登字第2184407号	首次发表日期： 2016-11-10 开发完成日期： 2016-11-01	原始取得
44	雅达电子	雅达电力能效监测管理软件[简称：YDS8800] V1.0	2017SR598372	软著登字第2183656号	首次发表日期： 2016-11-10 开发完成日期： 2016-11-01	原始取得
45	雅达电子	能源管理APP应用软件[简称：能源管理APP]V1.0	2018SR015004	软著登字第2344099号	首次发表日期： 2016-11-10 开发完成日期： 2016-11-01	原始取得
46	雅达电子	智能用电APP应用软件[简称：智能用电APP]V1.0	2018SR020477	软著登字第2349572号	首次发表日期： 2016-11-10 开发完成日期： 2016-11-01	原始取得
47	雅达电子	雅达YDWS系列无线智能电表嵌入式软件[简称：YDWS系列]V2.0	2018SR114046	软著登字第2443141号	首次发表日期： 2017-11-01 开发完成日期： 2017-11-01	原始取得
48	雅达	雅达	2018SR2	软著登	首次发表日	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
	电子	YDDCG 系列无线数据采集器嵌入式软件[简称: YDDCG 系列]V2.0	03710	字第 2532805 号	期: 2017-12-20 开发完成日期: 2017-12-10	
49	雅达电子	雅达 YDDCL 系列数据采集器嵌入式软件[简称: YDDCL 系列]V2.0	2018SR250783	软著登字第 2579878 号	首次发表日期: 2017-12-10 开发完成日期: 2017-12-01	原始取得
50	雅达电子	雅达 YD-NET 系列数据采集器嵌入式软件[简称: YD-NET 系列]V2.0	2018SR253459	软著登字第 2582554 号	首次发表日期: 2017-12-20 开发完成日期: 2017-12-10	原始取得
51	雅达电子	YDS7500 智慧消防安全用电监管云平台软件[简称: YDS7500] V2.0	2018SR268099	软著登字第 2597194 号	首次发表日期: 2017-12-10 开发完成日期: 2017-12-01	原始取得
52	雅达电子	YDS7601 市政智能水压监测云平台软件[简称: YDS7601] V2.0	2018SR536557	软著登字第 2865652 号	首次发表日期: 2017-02-02 开发完成日期: 2017-02-01	原始取得
53	雅达电子	YDS7603 可燃气体	2018SR535807	软著登字第	首次发表日期:	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
		联网监测云平台软件[简称: YDS7603] V2.0		2864902号	2017-04-06 开发完成日期: 2017-04-06	
54	雅达电子	YDS7604 火灾预警 联网监测 云平台软件[简称: YDS7604] V2.0	2018SR5 36067	软著登 字第 2865162 号	首次发表日期: 2017-04-20 开发完成日期: 2017-04-20	原始取得
55	雅达电子	YDS7606 智慧消防 物联网管理 软件[简称: YDS7606] V2.0	2018SR5 37221	软著登 字第 2866316 号	首次发表日期: 2017-06-05 开发完成日期: 2017-06-05	原始取得
56	雅达电子	YDS7602 室内水压 监测云平台 软件[简称: YDS7602] V2.0	2018SR5 40755	软著登 字第 2869850 号	首次发表日期: 2017-03-10 开发完成日期: 2017-03-10	原始取得
57	雅达电子	YDS7605 独立烟感 联网监测 云平台软件[简称: YDS7605] V2.0	2018SR5 39287	软著登 字第 2868382 号	首次发表日期: 2017-05-08 开发完成日期: 2017-05-08	原始取得
58	雅达电子	电力监控 APP 应用 软件[简称: 电力 监控 APP]V2.0	2018SR6 03917	软著登 字第 2933012 号	首次发表日期: 2017-11-10 开发完成日期: 2017-11-01	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
59	雅达电子	YDS9000 能源管理软件[简称: YDS9000] V2.0	2018SR6 05659	软著登 字第 2934754 号	首次发表日期: 2017-08-10 开发完成日期: 2017-08-10	原始取得
60	雅达电子	电力运维 APP 应用 软件[简称: 电力 运维 APP]V2.0	2018SR6 05313	软著登 字第 2934408 号	首次发表日期: 2017-07-10 开发完成日期: 2017-07-01	原始取得
61	雅达电子	智慧消防 APP 应用 软件[简称: 智慧 消防 APP]V2.0	2018SR6 04552	软著登 字第 2933647 号	首次发表日期: 2017-07-10 开发完成日期: 2017-07-01	原始取得
62	雅达电子	智能实训 考评软件 [简称: 实训 考评软 件]V2.0	2018SR6 08072	软著登 字第 2937167 号	首次发表日期: 2017-10-10 开发完成日期: 2017-10-10	原始取得
63	雅达电子	空调控制 APP 应用 软件[简称: 空调 控制 APP]V2.0	2018SR8 60616	软著登 字第 3189711 号	首次发表日期: 2018-02-10 开发完成日期: 2018-02-08	原始取得
64	雅达电子	YDS9800 智慧园区 综合管理 软件[简称: YDS9800] V2.0	2018SR8 69753	软著登 字第 3198848 号	首次发表日期: 2018-02-10 开发完成日期: 2018-02-01	原始取得
65	雅达	YDS8900	2018SR8	软著登	首次发表日	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
	电子	机房电源设备管理软件[简称: YDS8900] V2.0	60081	字第 3189176 号	期: 2018-01-23 开发完成日期: 2018-01-20	
66	雅达电子	YDS2301 智能停车实训管理软件[简称: YDS2301] V2.0	2018SR8 64346	软著登字第 3193441 号	首次发表日期: 2018-01-20 开发完成日期: 2018-01-08	原始取得
67	雅达电子	YDS2302 物联网实训云平台管理软件 [简称: YDS2302] V2.0	2018SR8 60108	软著登字第 3189203 号	首次发表日期: 2017-12-20 开发完成日期: 2017-12-11	原始取得
68	雅达电子	EtherCAT& NCUC 总线伺服驱动器全兼容辅助调试软件 V1.0	2018SR1 020256	软著登字第 3349351 号	首次发表日期: 2018-09-28 开发完成日期: 2018-09-07	原始取得
69	雅达电子	YD3-12 轴全兼容机器人控制器配置软件 V1.0	2018SR1 020261	软著登字第 3349356 号	首次发表日期: 2018-10-19 开发完成日期: 2018-10-05	原始取得
70	雅达电子	YD 三维自动化数字双胞胎虚拟仿真调试软件 V1.0	2018SR1 019855	软著登字第 3348950 号	首次发表日期: 2018-11-30 开发完成日期: 2018-11-09	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
71	雅达电子	YD-GYU 感应式电压检测传感器嵌入式软件[简称: YD-GYU]V1.0	2019SR0163027	软著登字第3583784号	首次发表日期: 2018-02-20 开发完成日期: 2018-02-08	原始取得
72	雅达电子	雅达 YDE-KM 遥信遥控单元嵌入式软件 [简称: YDE-KM]V1.0	2019SR0163419	软著登字第3584176号	首次发表日期: 2018-01-20 开发完成日期: 2018-01-08	原始取得
73	雅达电子	雅达 YDPDU 电源分配单元嵌入式软件[简称: YDPDU]V1.0	2019SR0162831	软著登字第3583588号	首次发表日期: 2018-03-20 开发完成日期: 2018-03-08	原始取得
74	雅达电子	YDH61D 故障电弧探测器嵌入式软件 [简称: YDH61D]V1.0	2019SR0998914	软著登字第4419671号	首次发表日期: 2018-12-08 开发完成日期: 2018-12-08	原始取得
75	雅达电子	YDH62D 故障电弧探测器嵌入式软件 [简称: YDH62D]V1.0	2019SR0999671	软著登字第4420428号	首次发表日期: 2018-12-08 开发完成日期: 2018-12-08	原始取得
76	雅达电子	雅达 YD 系列智能电力测控嵌入式软件	2020SR0260714	软著登字第5139410	首次发表日期: 2018-01-20	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
		[简称：YD系列]V2.0		号	开发完成日期： 2018-01-08	
77	雅达电子	雅达DCM3366系列直流电能计量嵌入式软件[简称：DCM3366]V2.0	2020SR0260743	软著登字第5139439号	首次发表日期： 2018-01-20 开发完成日期： 2018-01-10	原始取得
78	雅达电子	雅达YDWCT多功能无线传感器嵌入式软件[简称：YDWCT]V1.0	2020SR1040196	软著登字第5918892号	首次发表日期： 2019-11-20 开发完成日期： 2019-11-08	原始取得
79	雅达电子	电气安全智能预警监测集成系统[简称：YDS7607]V1.0	2018SR360082	软著登字第2689177号	首次发表日期： 2018-02-01 开发完成日期： 2018-02-01	原始取得
80	雅达电子	多功能机器人虚拟仿真实训软件V1.0	2020SR1675404	软著登字第6476376号	首次发表日期： 2019-08-23 开发完成日期： 2019-08-23	原始取得
81	雅达电子	智能电工虚拟仿真实训软件V1.0	2020SR1668357	软著登字第6469329号	首次发表日期： 2019-09-10 开发完成日期： 2019-09-10	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
82	雅达电子	电气控制电路仿真实训软件 V1.0	2020SR1677686	软著登字第 6478658 号	首次发表日期： 2019-09-30 开发完成日期： 2019-09-30	原始取得
83	雅达电子	智慧用能及计费管理软件 V1.0	2020SR1677631	软著登字第 6478603 号	首次发表日期： 2020-03-15 开发完成日期： 2019-12-10	原始取得
84	雅达电子	YD-WK 系列物联网智能开关嵌入式软件[简称：YD-WK 系列]V1.0	2020SR1225554	软著登字第 6104250 号	首次发表日期： 2020-05-20 开发完成日期： 2020-05-08	原始取得
85	雅达电子	YD-DEMS 系列智能监控系统软件 V2.0	2021SR0127966	软著登字第 6852283 号	首次发表日期： 2020-05-20 开发完成日期： 2020-05-10	原始取得
86	雅达电子	YD-CAM 系列智能视频运维终端系统软件[简称：YD-CAM 系列]V1.0	2021SR0874763	软著登字第 7597389 号	首次发表日期： 2020-12-20 开发完成日期： 2020-12-10	原始取得
87	雅达电子	YDP-R 电源分配单元嵌入式软件[简称：YDP-R]V1.0	2021SR0879100	软著登字第 7601726 号	首次发表日期： 2020-12-20 开发完成日期：	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
					2020-12-10	
88	广州高谱	电气控制电路仿真实训软件[简称：电气控制电路仿真实训]V1.0	2019SR1413880	软著登字第4834637号	首次发表日期： 2019-09-30 开发完成日期： 2019-09-30	原始取得
89	广州高谱	多功能机器人虚拟仿真实训软件[简称：多功能机器人虚拟仿真实训]V1.0	2019SR1419586	软著登字第4840343号	首次发表日期： 2019-08-23 开发完成日期： 2019-08-23	原始取得
90	广州高谱	高压直流输电监测软件[简称：高压直流输电监测]V2.0	2019SR0669331	软著登字第4090088号	首次发表日期： 2019-02-01 开发完成日期： 2019-02-01	原始取得
91	广州高谱	太阳能热水监测软件[简称：太阳能热水监测]V2.0	2019SR0667598	软著登字第4088355号	首次发表日期： 2019-02-01 开发完成日期： 2019-02-01	原始取得
92	广州高谱	物联网数据采集软件[简称：物联网数据采集]V2.0	2019SR0670382	软著登字第4091139号	首次发表日期： 2019-02-01 开发完成日期： 2019-02-01	原始取得
93	广州高谱	智能电工虚拟仿真实训软件[简称：智	2019SR1439576	软著登字第4860333号	首次发表日期： 2019-09-10 开发完成日	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
		能电工虚拟仿真实训]V1.0			期： 2019-09-10	
94	广州高谱	钢铁工业能源介质计量监测软件[简称：钢铁工业能源介质计量监测]V1.0	2020SR0832896	软著登字第5711592号	首次发表日期： 2019-11-01 开发完成日期： 2019-11-01	原始取得
95	广州高谱	智能配电及微环境监管云平台软件[简称：智能配电及微环境监管云平台]V1.0	2020SR0838391	软著登字第5717087号	首次发表日期： 2019-10-15 开发完成日期： 2019-10-10	原始取得
96	广州高谱	智能视频配电箱运维软件[简称：智能视频配电箱运维]V1.0	2020SR0831112	软著登字第5709808号	首次发表日期： 2019-10-20 开发完成日期： 2019-10-16	原始取得
97	广州高谱	电路元器件特性实验仿真软件 V1.0	2020SR1920490	软著登字第6725619号	首次发表日期： 2020-06-10 开发完成日期： 2020-05-10	原始取得
98	广州高谱	接触网安全措施自动化系统软件 V1.0	2020SR1893149	软著登字第6698278号	首次发表日期： 2020-06-01 开发完成日期： 2020-05-10	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
99	中鹏新	电池柜监控系统 V1.0	2020SR0542563	软著登字第 5421259 号	首次发表日期： 2020-04-04 开发完成日期： 2020-04-04	原始取得
100	中鹏新	电源分配柜监控软件 V1.0	2019SR1051780	软著登字第 4472537 号	首次发表日期： 2019-08-15 开发完成日期： 2019-08-15	原始取得
101	中鹏新	防雷器监控软件 V1.0	2019SR0977190	软著登字第 4397947 号	首次发表日期： 2019-07-03 开发完成日期： 2019-07-03	原始取得
102	中鹏新	红外额温枪软件 V1.0	2020SR0241925	软著登字第 5120621 号	首次发表日期： 2019-10-24 开发完成日期： 2019-10-24	原始取得
103	中鹏新	列头柜监控软件 V1.0	2018SR688016	软著登字第 3017111 号	首次发表日期： 2018-07-05 开发完成日期： 2018-06-08	原始取得
104	中鹏新	配电单元监控软件 V1.0	2019SR0997997	软著登字第 4418754 号	首次发表日期： 2019-08-05 开发完成日期： 2019-08-05	原始取得
105	中鹏	配电柜监控软件	2019SR1	软著登字第	首次发表日	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
	新	V1.0	051775	4472532号	期： 2019-08-20 开发完成日期： 2019-08-20	
106	中鹏新	配电柜监控系统 V1.0	2020SR0542555	软著登字第5421251号	首次发表日期： 2020-04-04 开发完成日期： 2020-04-04	原始取得
107	中鹏新	配电箱监控软件 V1.0	2019SR1055824	软著登字第4476581号	首次发表日期： 2019-09-06 开发完成日期： 2019-09-06	原始取得
108	中鹏新	智能 pdu 软件 V1.0	2018SR688161	软著登字第3017256号	首次发表日期： 2018-07-30 开发完成日期： 2018-05-10	原始取得
109	中鹏新	中鹏新交流配电箱监控软件 V1.0	2018SR965362	软著登字第3294457号	首次发表日期： 2018-10-03 开发完成日期： 2018-09-21	原始取得
110	中鹏新	中鹏新智能一体化机柜监控软件 V1.0	2018SR985163	软著登字第3314258号	首次发表日期： 2018-09-20 开发完成日期： 2018-09-01	原始取得
111	中鹏新	充电桩监控软件 V1.0	2019SR0997851	软著登字第4418608	首次发表日期：	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
				号	2019-08-02 开发完成日期： 2019-08-02	
112	中鹏新	网络机柜运维监控管理系统 V1.0	2021SR0624864	软著登字第7347490号	首次发表日期： 2021-03-22 开发完成日期： 2021-03-22	原始取得
113	中鹏新	电源稳定性线路检测软件 V1.0	2021SR0625429	软著登字第7348055号	首次发表日期： 2021-03-04 开发完成日期： 2021-03-04	原始取得
114	中鹏新	服务器机柜智慧分布存储系统 V1.0	2021SR0625461	软著登字第7348087号	首次发表日期： 2021-03-11 开发完成日期： 2021-03-11	原始取得
115	中鹏新	工作区模组软件 V1.0	2021SR1033068	软著登字第7755694号	首次发表日期： 2021-03-10 开发完成日期： 2021-03-10	原始取得
116	中鹏新	机箱模组软件 V1.0	2021SR1033069	软著登字第7755695号	首次发表日期： 2021-01-08 开发完成日期： 2021-01-08	原始取得
117	中鹏新	电气元器件模组软件 V1.0	2021SR1033081	软著登字第7755707号	首次发表日期： 2021-06-13 开发完成日期：	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
					期： 2021-06-13	
118	中鹏新	显示器支架模组软件 V1.0	2021SR1033082	软著登字第 7755708 号	首次发表日期： 2021-02-26 开发完成日期： 2021-02-26	原始取得
119	中鹏新	Z 轴模组软件 V1.0	2021SR1033083	软著登字第 7755709 号	首次发表日期： 2021-01-29 开发完成日期： 2021-01-29	原始取得
120	中鹏新	CCD 模组软件 V1.0	2021SR1033084	软著登字第 7755710 号	首次发表日期： 2021-04-28 开发完成日期： 2021-04-28	原始取得
121	中鹏新	龙门模组软件 V1.0	2021SR1033085	软著登字第 7755711 号	首次发表日期： 2021-01-20 开发完成日期： 2021-01-20	原始取得
122	中鹏新	流水线模组软件 V1.0	2021SR1033086	软著登字第 7755712 号	首次发表日期： 2021-05-20 开发完成日期： 2021-05-20	原始取得
123	中鹏新	台面模组软件 V1.0	2021SR1033087	软著登字第 7755713 号	首次发表日期： 2021-04-14 开发完成日期：	原始取得

序号	申请人	软件名称	登记号	证书号	首次发表日期及开发完成日期	权利取得方式
					2021-04-14	

三、 发行人的环境保护和产品质量、劳动用工等

（一）质量管理体系认证

经本所律师核查，发行人及其子公司编号为 J19Q2GZ8016295R0M-A、J19Q2GZ8016295R0M 及 J19Q2GZ8016295R0M-B 的《认证证书》已过有效期。发行人及其子公司已换领新证书，具体如下：

2021年7月28日，发行人取得编号为 J21Q2GZ8016295R1M-A 的《认证证书》。根据该证书，质量管理体系评审标准为 GB/T19001-2016/ISO9001:2015，该质量管理体系适用于电力仪器仪表、电力测控装置、电力保护装置、传感器、互感器、电能表、低压配电设备、电气火灾监控设备（剩余电流式电气火灾监控探测器、组合式电气火灾监控探测器）、消防安全设备（联动闭门器、电磁释放器、机械闭门器）、教学仪器及实验装置、教育装备的研发、生产、销售；测量仪器设备的技术研发和服务；计算机软件开发；计算机系统集成及相关技术服务；虚拟仿真系统开发；物联网及通信相关领域产品（三相电子式电能表（无线）、智能电力测控仪（无线）、单相电子式电能表（无线））的研发。该证书有效期至 2024 年 7 月 27 日。

2021年7月28日，发行人、广州高谱取得编号为 J21Q2GZ8016295R1M 的《认证证书》。根据该证书，质量管理体系评审标准为 GB/T19001-2016/ISO9001:2015，该质量管理体系适用于电力仪器仪表、电力测控装置、电力保护装置、传感器、互感器、电能表、低压配电设备、电气火灾监控设备（剩余电流式电气火灾监控探测器、组合式电气火灾监控探测器）、消防安全设备（联动闭门器、电磁释放器、机械闭门器）、教学仪器及实验装置、教育装备的研发、生产、销售；测量仪器设备的技术研发和服务；计算机软件开发；计算机系统集成

成及相关技术服务；虚拟仿真系统开发；物联网及通信相关领域产品（三相电子式电能表（无线）、智能电力测控仪（无线）、单相电子式电能表（无线））的研发/教学设备的研发；机器人的技术研发；机器人系统技术服务和销售；工程技术咨询服务；物联网技术研发；集中抄表装置的设计；通信系统设备产品设计；电子产品设计服务；软件开发和销售；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；节能技术开发服务；能源技术咨询服务；人工智能算法软件的技术开发与服务。该证书有效期至 2024 年 7 月 27 日。

2021 年 7 月 28 日，广州高谱取得编号为 J21Q2GZ8016295R1M-B 的《认证证书》。根据该证书，质量管理体系评审标准为 GB/T19001-2016/ISO9001:2015，该质量管理体系适用于教学设备的研发；机器人的技术研发；机器人系统技术服务和销售；工程技术咨询服务；物联网技术研发；集中抄表装置的设计；通信系统设备产品设计；电子产品设计服务；软件开发和销售；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；节能技术开发服务；能源技术咨询服务；人工智能算法软件的技术开发与服务。该证书有效期至 2024 年 7 月 27 日。

（二）CQC 认证

根据发行人确认及本所律师核查，发行人编号为 CQC2016010309860379 的 CQC 证书已过有效期，目前正在重新办理新证的过程中。认证的产品名称为电机保护器，产品型号为 YD6800。

（以下无正文）

（此页无正文，为《北京中银律师事务所关于广东雅达电子股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的补充法律意见书（一）》的签字盖章页）

北京中银律师事务所



负责人：


闫鹏和

经办律师：


王庭


谈俊


聂东

2021年8月31日