

上海市锦天城律师事务所  
关于深圳市科信通信技术股份有限公司  
向特定对象发行股票的  
补充法律意见书（一）  
（更新稿）



锦天城律师事务所  
ALLBRIGHT LAW OFFICES

---

地址：上海市浦东新区银城中路 501 号上海中心大厦 11/12 层

电话：021-20511000

传真：021-20511999

邮编：200120

## 目 录

声明事项.....	3
正 文.....	6
一、《审核问询函》问题 1.....	6
二、《审核问询函》问题 2.....	36

**上海市锦天城律师事务所**  
**关于深圳市科信通信技术股份有限公司**  
**向特定对象发行股票的**  
**补充法律意见书（一）（更新稿）**

**致：深圳市科信通信技术股份有限公司**

上海市锦天城律师事务所（以下简称“本所”）接受深圳市科信通信技术股份有限公司（以下简称“发行人”）的委托，根据发行人与本所签订的《聘请律师合同》，担任发行人本次向特定对象发行股票（以下简称“本次发行”）的特聘专项法律顾问。

本所根据《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）、《中华人民共和国公司法》、《创业板上市公司证券发行注册管理办法（试行）》、《发行监管问答——关于引导规范上市公司融资行为的监管要求（修订版）》等有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，于2022年10月31日出具了《上海市锦天城律师事务所关于深圳市科信通信技术股份有限公司向特定对象发行股票的法律意见书》（以下简称“《原法律意见书》”）及《上海市锦天城律师事务所关于深圳市科信通信技术股份有限公司向特定对象发行股票的律师工作报告》（以下简称“《原律师工作报告》”）。

鉴于深圳证券交易所上市审核中心于2022年11月18日下发《关于深圳市科信通信技术股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函[2022]020272号）（以下简称“《审核问询函》”），本所律师本着行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，遵照中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深圳证券交易所的要求以及有关法律、法规、规章和规范性文件的规定就《审核问询函》涉及的有关事项进行了专项核查并于2022年12月7日出具《上海市锦天城律师事务所关于深圳市科信通信技术股份有限公司向特

定对象发行股票的补充法律意见书(一)》(以下简称“《补充法律意见书(一)》”)。

《补充法律意见书（一）》出具后，深圳证券交易所对审核问询函回复提出了补充意见，本所律师对《补充法律意见书（一）》进行了部分修订，并据此出具了《上海市锦天城律师事务所关于深圳市科信通信技术股份有限公司向特定对象发行股票的补充法律意见书（一）（修订稿）》（以下简称“《补充法律意见书（一）（修订稿）》”）。

现本所根据发行人报告期更新（注：报告期更新至2023年3月31日，其中2022年10月1日至2023年3月31日为补充报告期，以下简称“补充期间”）所涉及的相关法律事项更新情况出具《上海市锦天城律师事务所关于深圳市科信通信技术股份有限公司向特定对象发行股票的法律意见书（更新稿）》（以下简称“《法律意见书（更新稿）》”）、《上海市锦天城律师事务所关于深圳市科信通信技术股份有限公司向特定对象发行股票的律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告（更新稿）》”）及《上海市锦天城律师事务所关于深圳市科信通信技术股份有限公司向特定对象发行股票的补充法律意见书（一）（更新稿）》（以下简称“本补充法律意见书”）。

## 声明事项

一、本所及本所律师依据《证券法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》《公开发行证券公司信息披露的编报规则第12号—公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》等规定及本补充法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本补充法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

二、本所及本所律师仅就与发行人本次发行有关法律问题发表意见，而不对有关会计、审计、资产评估、内部控制等专业事项发表意见。在《原律师工作报

告》《原法律意见书》《律师工作报告（更新稿）》《法律意见书（更新稿）》《补充法律意见书（一）》《补充法律意见书（一）（修订稿）》及本补充法律意见书中对有关会计报告、审计报告、资产评估报告和内部控制报告中某些数据和结论的引述，并不意味着本所对这些数据和结论的真实性及准确性作出任何明示或默示保证。

三、本补充法律意见书中，本所及本所律师认定某些事件是否合法有效是以该等事件所发生时应当适用的法律、法规、规章和规范性文件为依据。

四、本补充法律意见书的出具已经得到发行人如下保证：

（一）发行人已经提供了本所为出具本补充法律意见书所要求发行人提供的原始书面材料、副本材料、复印材料、确认函或证明。

（二）发行人提供给本所的文件和材料是真实、准确、完整和有效的，并无隐瞒、虚假和重大遗漏之处，文件材料为副本或复印件的，其与原件一致和相符。

五、对于本补充法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所依据有关政府部门、发行人或其他有关单位等出具的证明文件出具法律意见。

六、本所同意将《原律师工作报告》《原法律意见书》《律师工作报告（更新稿）》《法律意见书（更新稿）》《补充法律意见书（一）》《补充法律意见书（一）（修订稿）》及本补充法律意见书作为发行人本次发行所必备的法律文件，随同其他材料一同上报，并愿意承担相应的法律责任。

七、本所同意发行人部分或全部在《募集说明书》（修订稿）中自行引用或按中国证监会审核要求引用本补充法律意见书内容，但发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。

八、本补充法律意见书仅供发行人为本次发行之目的使用，非经本所书面同意，不得用作任何其他目的。

九、本补充法律意见书系对《原律师工作报告》《原法律意见书》《律师工作报告（更新稿）》《法律意见书（更新稿）》《补充法律意见书（一）》的补充，《律师工作报告（更新稿）》《法律意见书（更新稿）》《补充法律意见书（一）》《补充法律意见书（一）（修订稿）》与本补充法律意见书不一致的部分，以本

补充法律意见书为准。

十、除特别说明外，本补充法律意见书中所使用的术语、名称、简称与其在《原律师工作报告》《原法律意见书》《律师工作报告（更新稿）》《法律意见书（更新稿）》《补充法律意见书（一）》《补充法律意见书（一）（修订稿）》中的含义相同。

基于上述，本所及本所律师根据有关法律、法规、规章和中国证监会的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具本补充法律意见。

## 正 文

### 一、《审核问询函》问题 1

公司于 2021 年 1 月 12 日取得向特定对象发行股票注册批文，该批文过期未发行。根据前次申请文件，公司控股股东、实际控制人陈登志与公司签订了认购合同，约定如陈登志不能按照合同约定的认购数量和认购金额足额认购公司该次向特定对象发行股份，自应缴纳认购款而未缴纳之日起每延迟一日，应向公司支付其未缴纳认购款金额之万分之五的迟延履行违约金。

根据本次申请文件：（1）公司本次向特定对象发行股票拟募集资金总额不超过 60,017.71 万元（含本数），陈登志拟以现金方式参与本次向特定对象发行认购，认购金额为不低于 3,000.00 万元（含本数），并与公司签订了认购合同；

（2）截至募集说明书签署日，公司总股本为 208,000,000 股，陈登志直接及间接持有 27,471,643 股，持股比例为 13.21%，本次发行上限为 62,400,000 股；（3）本次募投项目为储能锂电池系统研发及产业化项目，将通过向发行人控股子公司广东科信聚力新能源有限公司增资的方式实施，其他股东深圳市惠昇达投资合伙企业（有限合伙）（以下简称惠昇达）将不进行同比例增资；（4）截至募集说明书签署日，募投项目尚未取得环评批复；（5）募投项目建安工程费为 7,274.00 万元，设备购置费为 36,743.71 万元；（6）募投项目建成后将新增 2GWh 储能锂电池电芯和系统组装生产线及相关配套产能规模，年增不含税销售收入 255,717 万元，税后内部收益率为 14.29%。最近一年，公司营业收入为 70,494.73 万元。

请发行人补充说明：（1）前次再融资申请取得注册批文未发行的原因，相关原因是否可能继续影响本次再融资发行，并结合陈登志是否履行了前次未认购的违约赔偿责任、前次认购协议是否具有实质约束力，明确本次若其不认购或不足额认购的违约责任；（2）明确陈登志的认购区间，并结合陈登志直接及间接持股比例、认购区间等情况说明陈登志是否需要按照《上市公司收购管理办法》第二十四条、第六十一条履行要约收购的义务，前期相关审议程序是否合规完备；（3）本次发行是否可能导致控股股东、实际控制人发生变更，并说明控股股东、

实际控制人维持控制权稳定性的相关措施；（4）结合陈登志收入情况、财产情况、负债情况、质押情况、杠杆融资情况、个人资产提供对外担保的情况、历史失信情况等，说明陈登志认购资金来源，是否存在将持有的股票质押后用于本次认购的情形或计划，如是，请说明是否存在因质押平仓导致股权变动的风险，及维持控制权稳定的相应措施；（5）陈登志在定价基准日前六个月内是否减持发行人股份，是否出具“从定价基准日至本次发行完成后六个月内不减持发行人股份”的承诺；（6）募投项目是否属于投资于主业的情形，并结合发行人现有产品与本次募投项目目标产品的联系和区别、发行人自身研发投入、专利储备、核心技术来源等，说明本次募投项目的技术储备、人员储备是否充分，是否存在研发或产业化失败的风险；（7）结合募集资金对应的增资价格，惠昇达与发行人及发行人股东、实际控制人、董监高人员是否存在关联关系、代持关系或其他利益安排等，说明其他股东不提供同比例增资的原因及合理性，增资价格是否公允，发行人的资金投入方式是否与其权利义务相匹配，是否存在损害上市公司利益的情形；（8）募投项目是否符合国家产业政策，需履行主管部门审批、核准、备案等程序及履行情况，募投项目是否满足项目所在地能源消费双控要求，是否按规定取得环评批复及固定资产投资项目节能审查意见；（9）募投项目涉及环境污染的具体环节、主要污染物名称及排放量；募投项目所采取的环保措施及相应的资金来源和金额，主要处理设施及处理能力，是否能够与募投项目实施后所产生的污染相匹配；（10）募投项目用地的计划、取得土地的具体安排、进度，其土地性质是否符合相关规定；如无法取得募投项目用地拟采取的替代措施；（11）结合行业发展趋势、产品技术优势、目标客户、市场容量情况、发行人现有产能及在建拟建产能、在手订单及意向性合同等，说明募投项目新增产能规模的合理性，发行人是否具备产能消化能力；（12）结合发行人在手订单或意向性合同、竞争对手、同行业同类或类似项目情况，募投项目收益情况的测算过程、测算依据，包括各年预测收入构成、销量、毛利率、净利润、项目税后内部收益率的具体计算过程和可实现性等，说明募投项目预计销售收入大幅高于公司现有收入规模的原因，效益测算的合理性及谨慎性；（13）量化说明本次募投项目新增折旧摊销对业绩的影响。



请发行人充分披露募投项目产能消化、效益不及预期、新增折旧摊销对业绩影响的风险并进行重大风险提示。

请保荐人核查并发表明确意见，请会计师核查（12）（13）并发表明确意见，请发行人律师核查（1）—（10）并发表明确意见。

### 一、核查程序

针对本项反馈问题，本所律师履行主要核查程序如下：

1、查阅中国证监会于2021年1月12日出具的《关于同意深圳市科信通信技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]102号）（以下简称“《注册批复》”）；

2、查阅发行人与陈登志于2020年8月26日签订的《深圳市科信通信技术股份有限公司与陈登志之附生效条件的向特定对象发行股票认购合同》（以下简称“《股票认购合同》”）、于2022年8月19日签订的《深圳市科信通信技术股份有限公司与陈登志之附生效条件的股份认购协议》（以下简称“《股份认购协议》”）及2022年12月5日签订的《深圳市科信通信技术股份有限公司与陈登志之附生效条件的股份认购协议之补充协议》（以下简称“《股份认购协议之补充协议》”）；

3、查阅发行人及控股股东、实际控制人签署的相关承诺；

4、查阅报告期内公司董事会决议、股东大会决议等相关文件；

5、查阅发行人《公司章程》及《战略委员会议事规则》；

6、查阅发行人的《企业信用报告》；

7、查阅陈登志的《个人信用报告》、陈登志及其配偶胡圣霞的银行存款证明、陈登志与张锋峰签署的《借款意向协议》以及相关资产证明材料，并检索国家企业信用信息公示系统、深圳证券交易所、中国执行信息公开网、证券期货市场失信记录查询平台等公示信息；

8、查阅本次募集资金使用可行性分析报告；

9、查阅《广东科信聚力新能源有限公司章程》及惠昇达出具的《关于放弃同比例增资的承诺函》；

10、查阅发行人董事、监事、高级管理人员的调查表；

11、查阅国家和地方关于限制类、淘汰类产品及落后产能的相关政策及关于能源双控要求的相关规定；

12、访谈了解发行人就本次募投项目所履行的审批、核准、备案等程序，募投项目环评、能评办理进展情况，募投项目用地、涉及环保的相关事项等；

13、查阅本次募投项目的主管部门备案文件，募投项目用地相关的不动产权证书等。

## 二、核查意见

（一）前次再融资申请取得注册批文未发行的原因，相关原因是否可能继续影响本次再融资发行，并结合陈登志是否履行了前次未认购的违约赔偿责任、前次认购协议是否具有实质约束力，明确本次若其不认购或不足额认购的违约责任

1、前次再融资申请取得注册批文未发行的原因，相关原因是否可能继续影响本次再融资发行

（1）前次再融资申请取得注册批文未发行的原因

2021年1月12日，中国证监会出具的《注册批复》，同意发行人向特定对象发行股票的注册申请，批复自同意注册之日（2021年1月12日）起12个月内有效。

发行人取得《注册批复》后，会同中介机构积极推进向特定对象发行股票的各项工作，但由于前次再融资时宏观经济低迷态势仍在延续，而公司所处行业发展与宏观经济环境及下游行业景气度密切相关，加之资本市场环境和融资时机等多方面因素变化，导致发行人未能在《注册批复》有效期内完成向特定对象发行股票事宜。

（2）相关原因是否可能继续影响本次再融资发行

发行人认为通过股权再融资优化资本结构、推动企业可持续发展的需求依然存在，因此决定调整发行方案，申报本次发行。本次发行将采用竞价方式，发行

对象增加了除陈登志以外的其他符合中国证监会规定条件的特定发行对象，定价基准日调整为发行期首日。

陈登志已出具书面承诺，其将以不低于 3,000 万元（含本数）且不超过 5,000 万元（含本数）的认购金额，以现金方式认购公司本次发行的股票，认购股票数量不超过 1,000 万股，无论是否有其他投资者参与公司本次发行的认购，陈登志均将按协议约定参与认购公司本次向特定对象发行的股票。

根据陈登志目前个人财产状况及其出具的承诺，陈登志本次发行的认购资金来源于其自有资金或自筹资金，其具备履行支付本次发行所需认购资金的实力。

同时，发行人及陈登志已在本次发行的《股份认购协议》及《股份认购协议之补充协议》中明确了本次若陈登志不认购或不足额认购的违约责任，且发行人已就本次发行的启动、陈登志已就本次发行的认购出具承诺，确保本次发行的启动及陈登志参与本次发行的认购。

## 2、结合陈登志是否履行了前次未认购的违约赔偿责任、前次认购协议是否具有实质约束力，明确本次若其不认购或不足额认购的违约责任

发行人在取得《注册批复》后，积极推进向特定对象发行股票的各项工作，但由于资本市场环境和融资时机等多方面因素的变化，未能在《注册批复》有效期内完成向特定对象发行股票的事宜。2022 年 1 月 11 日，中国证监会关于公司前次向特定对象发行股票的《注册批复》到期自动失效后，发行人与陈登志签署的《股票认购合同》终止履行。

为进一步明确陈登志参与本次发行的相关责任，发行人与陈登志于 2022 年 12 月 5 日签署《股份认购协议之补充协议》，对《股份认购协议》中陈述与保证及违约责任等条款进行了调整，具体如下：

条款	《股份认购协议》	《股份认购协议之补充协议》
第 3.3 条	乙方（陈登志）拟以不低于 3,000 万元（含本数）的认购金额，以现金方式认购甲方（发行人）本次发行的股票，认购股票数量以实际认购金额除以本次发行的最终价格后的数量为准。	乙方拟以不低于 3,000.00 万元（含本数）且 <b>不高于 5,000.00 万元（含本数）</b> 的认购金额，以现金方式认购甲方本次发行的股票， <b>认购股票数量不超过 1,000.00 万股，最终认购股票数量以实际认购金额除以本次发行的最终</b>

条款	《股份认购协议》	《股份认购协议之补充协议》
		价格后的数量为准。 若甲方股票在本次发行前有派息、送股、资本公积转增股本、股票回购注销等事项及其他原因导致本次发行前总股本发生变动，则本次发行的股票数量上限和乙方认购本次发行股票的数量上限将作相应调整。
第 4.2 条	/	甲方同意在本次发行股票获得深交所审核同意并经中国证监会注册后的批复有效期内启动发行，并及时向乙方发出认购款缴纳通知。
第 7.6.4 条	/	无论是否有其他投资者参与甲方本次发行的认购，乙方均将按协议约定参与认购甲方本次向特定对象发行的股票。
第 10.2 条	本协议项下约定的发行股票和认购事宜如未获得甲方董事会或股东大会审议通过或者深交所作出不予受理、终止发行审核决定，中国证监会作出不予注册决定或撤销注册的，或因其他原因导致本次发行在审核过程中被终止，不构成违约。	本协议项下约定的发行股票和认购事宜如未获得甲方董事会或股东大会审议通过或者深交所作出不予受理、终止发行审核决定，中国证监会作出不予注册决定或撤销注册的，或因其他原因导致本次发行在审核过程中被终止，不构成违约。协议双方应在条件允许下采取最大努力促成本次向特定对象发行股票相关的内外部审议、核准或许可事项。
第 10.4 条	如乙方未按甲方通知的期限足额支付本次发行认购款的，则构成违约。自应支付认购款而未支付之日起，每延迟一日，乙方应按其未支付认购款金额之万分之五的标准向甲方支付迟延履行违约金，直至付清认购款。	如乙方未按甲方通知的期限足额支付本次发行认购款的，则构成违约。自应支付认购款而未支付之日起，每延迟一日，乙方应按其未支付认购款金额之千分之一的标准向甲方支付迟延履行违约金，直至付清认购款。
第 10.5 条	若乙方未参与本次发行的认购，包括乙方以书面形式向甲方明确表示放弃认购或虽未明确表示但乙方未按甲方通知的期限足额支付认购款逾期超过 5 日的，则视为乙方根本违约，甲方有权解除本协议并要求乙方支付解约违约金 100 万元。为避免歧义，乙方应付认购金额不低于乙方拟认购金额的下限。	若乙方未参与本次发行的认购，包括乙方以书面形式向甲方明确表示放弃认购或虽未明确表示但乙方未按甲方通知的期限足额支付认购款逾期超过 5 日的，则视为乙方根本违约，甲方有权解除本协议并要求乙方支付解约违约金 500 万元。为避免歧义，乙方应付认购金额不低于乙方拟认购金额的下限。

陈登志已出具书面承诺：“1、本人将积极履行《深圳市科信通信技术股份有限公司与陈登志之附生效条件的股份认购协议》及《深圳市科信通信技术股份有限公司与陈登志之附生效条件的股份认购协议之补充协议》中的相关义务，以不低于人民币 3,000 万元（含本数）且不超过人民币 5,000 万元（含本数）的认

购金额,以现金方式认购公司本次发行的股票,认购股票数量不超过1,000万股,最终认购股票数量以实际认购金额除以本次发行的最终价格后的数量为准。2、无论是否有其他投资者参与公司本次发行的认购,本人均将按协议约定参与认购公司本次向特定对象发行的股票。”

发行人已出具书面承诺:“本公司将积极履行《深圳市科信通信技术股份有限公司与陈登志之附生效条件的股份认购协议》及《深圳市科信通信技术股份有限公司与陈登志之附生效条件的股份认购协议之补充协议》中的相关义务。本公司将在收到中国证监会关于同意公司向特定对象发行股票注册批复的有效期内启动发程序,并及时向陈登志发出认购款缴纳通知。”

综上,前次认购协议具有实质约束力,但陈登志前次未认购不存在违约的情况,无需承担违约赔偿责任;发行人及陈登志已在本次发行的《股份认购协议》及《股份认购协议之补充协议》明确了本次若陈登志不认购或不足额认购的违约责任,且发行人已就本次发行的启动、陈登志已就本次发行的认购出具承诺,确保本次发行的启动及陈登志参与本次发行的认购。

**（二）明确陈登志的认购区间,并结合陈登志直接及间接持股比例、认购区间等情况说明陈登志是否需要按照《上市公司收购管理办法》第二十四条、第六十一条履行要约收购的义务,前期相关审议程序是否合规完备**

### **1、陈登志的认购区间**

根据发行人与陈登志签订的《股份认购协议》及《股份认购协议之补充协议》,陈登志拟以不低于3,000万元(含本数)且不超过5,000万元(含本数)的认购金额,以现金方式认购发行人本次发行的股票,认购股票数量不超过1,000万股,最终认购股票数量以实际认购金额除以本次发行的最终价格后的数量为准。

**2、结合陈登志直接及间接持股比例、认购区间等情况说明陈登志是否需要按照《上市公司收购管理办法》第二十四条、第六十一条履行要约收购的义务,前期相关审议程序是否合规完备**

根据《上市公司收购管理办法》第二十四条的规定:“通过证券交易所的证券交易,收购人持有有一个上市公司的股份达到该公司已发行股份的30%时,继续

增持股份的，应当采取要约方式进行，发出全面要约或者部分要约。”第六十一条规定：“符合本办法第六十二条、第六十三条规定情形的，投资者及其一致行动人可以：（一）免于以要约收购方式增持股份；（二）存在主体资格、股份种类限制或者法律、行政法规、中国证监会规定的特殊情形的，免于向被收购公司的所有股东发出收购要约。不符合本章规定情形的，投资者及其一致行动人应当在30日内将其或者其控制的股东所持有的被收购公司股份减持到30%或者30%以下；拟以要约以外的方式继续增持股份的，应当发出全面要约。”

本次发行前，陈登志直接持股比例为12.63%，同时通过众恒兴间接持股比例为0.57%，合计持有公司13.21%的股权。根据《深圳市科信通信技术股份有限公司2022年度向特定对象发行A股股票预案（修订稿）》，陈登志参与本次发行的认购数量不超过1,000万股（含本数）。假定陈登志按照1,000万股的认购数量上限进行认购，本次发行完成后，陈登志持股比例将不超过16.64%（含本数），未超过30%。因此，陈登志无需按照《上市公司收购管理办法》第二十四条、第六十一条的相关规定履行要约收购的义务。

2022年8月19日，发行人召开第四届董事会2022年第五次会议，审议通过了《关于公司符合向特定对象发行A股股票条件的议案》《关于〈公司向特定对象发行A股股票方案〉的议案》等与本次向特定对象发行股票相关的议案。发行人第四届董事会2022年第五次会议的召集、召开和表决程序符合法律、法规、规章、规范性文件和《公司章程》的规定，本次董事会的各项决议符合《公司法》《注册管理办法》和《公司章程》规定的董事会职权范围，上述董事会决议的内容合法、有效。

2022年9月8日，发行人采取现场投票与网络投票相结合的方式召开2022年第三次临时股东大会，本次临时股东大会逐项审议本次发行的方案并通过了《关于公司符合向特定对象发行A股股票条件的议案》《关于〈公司向特定对象发行A股股票方案〉的议案》《关于〈公司向特定对象发行A股股票预案〉的议案》等与本次向特定对象发行股票相关的议案。发行人2022年第三次临时股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、会议表决程序及表决结果等事宜，均符合《公司法》《上市公司股东大会规则》等法律、法规、规章

和《公司章程》的有关规定，本次股东大会表决结果均合法、有效。

2022年12月5日，发行人召开第四届董事会2022年第九次会议，审议通过了《关于〈公司向特定对象发行A股股票预案（修订稿）〉的议案》《关于〈公司向特定对象发行A股股票方案论证分析报告（修订稿）〉的议案》《关于〈公司向特定对象发行A股股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）〉的议案》《关于公司与特定对象签署附生效条件的股份认购协议之补充协议暨关联交易的议案》及《关于公司本次向特定对象发行股票相关事项承诺的议案》，发行人第四届董事会2022年第九次会议的召集、召开和表决程序符合法律、法规、规章、规范性文件和《公司章程》的规定，本次董事会的各项决议符合《公司法》《注册管理办法》和《公司章程》规定的董事会职权范围，上述董事会决议的内容合法、有效。

综上，陈登志无需按照《上市公司收购管理办法》第二十四条、第六十一条的相关规定履行要约收购的义务，公司本次向特定对象发行股票事项前期相关审议程序合规完备。

### **（三）本次发行是否可能导致控股股东、实际控制人发生变更，并说明控股股东、实际控制人维持控制权稳定性的相关措施**

#### **1、本次发行不会导致控股股东、实际控制人发生变更**

为确保本次发行后公司控制权不发生变化，在符合中国证监会和深圳证券交易所相关规定的前提下，对于参与本次发行的除陈登志以外的其他单一投资者（包括其关联方和一致行动人），其认购本次发行的股票后的持股总数量不得超过公司本次发行前总股本的5%（即10,400,000股）。

截至本补充法律意见书出具之日，公司控股股东、实际控制人为陈登志，其直接持有公司26,277,420股股份，持股比例为12.63%，同时通过众恒兴间接持有公司1,194,223股股份，间接持股比例为0.57%，合计持有公司股份的比例为13.21%。公司发行前的总股本为208,000,000股，假设公司本次发行按照发行数量上限62,400,000股进行测算，假设公司控股股东、实际控制人不参与本次发行，则本次发行完成后，陈登志直接和间接持有公司股份的比例将变更为10.16%。

根据本次发行方案，除陈登志以外的其他单一投资者及其关联方和一致行动人认购本次发行的股票后，其持股总数不得超过公司本次发行前总股本的5%（即10,400,000股）。本次发行完成后，陈登志仍为上市公司的第一大股东、控股股东、实际控制人。

综上，本次向特定对象发行股票不会导致公司控股股东、实际控制人发生变更。

## 2、控股股东、实际控制人维持控制权稳定性的相关措施

陈登志为保证其控股股东、实际控制人的地位，已出具书面承诺以现金方式参与本次向特定对象发行认购，认购金额为不低于3,000万元（含本数）且不超过5,000万元（含本数），并且认购数量不超过1,000万股（含本数）。

根据陈登志于2022年12月5日出具的《关于特定期间不减持深圳市科信通信技术股份有限公司股份的承诺函》：“1、自公司本次向特定对象发行股票董事会决议日（2022年8月19日）前六个月至本承诺函出具日，本人未减持直接或间接持有的公司股份；2、自本承诺函出具日起至公司本次向特定对象发行股票完成后六个月内，本人将不会以任何方式减持直接或间接持有的公司股票，也不存在减持公司股票的计划；3、自本承诺函出具日起至公司本次向特定对象发行股票完成后十八个月内，本人将不会以任何方式减持本人认购的本次发行公司股票；4、如本人违反上述承诺而发生减持的情况，本人承诺因减持所得收益全部归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。”

根据陈登志于2022年12月5日出具的《关于维持控制权稳定的承诺》：“1、本人将确保对公司的实际控制地位，截至本承诺出具之日不存在放弃对公司控制权的计划和安排，且承诺在公司本次向特定对象发行股票完成后18个月内亦不会主动放弃对公司的控制权。2、本人将严格遵守特定期间不减持公司股份的相关承诺。3、本人将通过认购本次向特定对象发行的股票，以及法律法规允许范围内的其他合法措施，以切实维持或巩固本人的实际控制人地位。”

（四）结合陈登志收入情况、财产情况、负债情况、质押情况、杠杆融资情况、个人资产提供对外担保的情况、历史失信情况等，说明陈登志认购资金来源，



是否存在将持有的股票质押后用于本次认购的情形或计划，如是，请说明是否存在因质押平仓导致股权变动的风险，及维持控制权稳定的相应措施

1、结合陈登志收入情况、财产情况、负债情况、质押情况、杠杆融资情况、个人资产提供对外担保的情况、历史失信情况等，说明陈登志认购资金来源

（1）陈登志收入情况及财产情况

截至本补充法律意见书出具之日，陈登志及其家庭的主要收入、财产情况及用于本次认购的资金来源如下：

主要收入及财产	详细情况
拥有的银行存款	根据陈登志及配偶胡圣霞提供的部分银行存款证明及理财产品清单，截至 2023 年 5 月 5 日，陈登志及其配偶胡圣霞持有的银行理财产品及存款合计金额为 3,219.48 万元。
持有发行人股权	根据公司截至 2023 年 4 月 30 日前 20 个交易日二级市场股票交易均价 19.14 元/股计算，陈登志持有的公司股份市值为 5.26 亿元。
拥有的房产	根据陈登志及配偶胡圣霞提供的《不动产信息查询结果告知单》及公开查询的政府参考指导价，陈登志及其配偶胡圣霞名下的深圳房产价值约 2,011.40 万元，未设置抵押。
自然人信用借款	根据陈登志提供的其与张锋峰签署的《借款意向协议》，张锋峰同意向陈登志提供 2,000 万元人民币信用借款，借款期限为三年，借款利率参考全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率。截至 2023 年 3 月 31 日，张锋峰持有公司 3.90% 的股份，以截至 2023 年 4 月 30 日前 20 个交易日平均股价计算，股票市值为 1.55 亿元，张锋峰具备向陈登志提供借款的能力。

（2）负债情况、质押情况、杠杆融资情况、个人资产提供对外担保的情况、历史失信情况等

根据陈登志提供的中国人民银行征信中心《个人信用报告》（报告编号：2023042111120165786045），陈登志信用状况良好，无逾期记录，其名下无尚未结清的个人银行贷款；陈登志存在为发行人在中国银行股份有限公司深圳市分行办理的贷款承担相关还款责任的情形，责任人类型为保证人。

截至本补充法律意见书出具之日，陈登志质押给深圳市高新投集团有限公司的 7,750,000 股股票已办理完成解质押手续。根据陈登志出具的确认文件，陈登志持有的发行人股份不存在质押/冻结、杠杆融资的情况。

根据发行人的说明及陈登志出具的确认文件，并经本所律师通过“中国裁判文书网”“全国法院被执行人信息查询系统”等公示系统进行的查询，截至本补充法律意见书出具之日，陈登志不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚事项，亦未被列入失信被执行人名单。

### （3）陈登志认购资金来源

陈登志认购资金来源于自有或自筹资金。截至本补充法律意见书出具之日，陈登志本人及其配偶胡圣霞提供的银行存款或理财资金余额超过 3,000 万元，超过其承诺参与本次认购的资金下限。另外，根据陈登志与张锋峰签署的《借款意向协议》，张锋峰同意向陈登志提供 2,000 万元信用借款用于陈登志的本次股票认购。

陈登志已出具书面承诺：“1、本人用于认购科信技术本次向特定对象发行股票的资金全部来源于自有资金或通过合法形式自筹资金，资金来源合法合规，并拥有完全的、有效的处分权。2、本人不存在通过对外募集、代持、结构化安排或直接间接使用科信技术及其关联方资金用于本次认购的情形。3、本人参与本次向特定对象发行股票不存在接受科信技术或利益相关方提供的财务资助或补偿的情形。4、本人所认购科信技术本次向特定对象发行的股票不存在接受他人委托代为认购、代他人出资受托持股、信托持股及其他代持情形。5、本人所有资产、资信状况良好，不存在任何违约行为、到期未偿还债务或重大未决诉讼、仲裁等法律纠纷情形，不存在其他任何影响本人认购科信技术本次向特定对象发行股票的情形。6、本人不存在将持有的科信技术股票质押后用于本次认购的情形或计划。”

张锋峰就上述借款事项已出具如下声明和承诺：“1、在陈登志发出具体的借款申请后，本人将按《借款意向协议》的约定及时向陈登志足额提供借款；2、本人与陈登志系朋友关系，不存在近亲属关系，本人向陈登志提供借款，仅是出于本人对朋友的支持和信任，同时收取一定的固定回报；3、就本次借款事宜，除《借款意向协议》外，本人与陈登志之间不存在其他利益安排或其他协议约定，不存在针对科信技术的一致行动关系；4、本人向陈登志提供的借款，均为本人的合法自有资金，来源于本人多年来的经营积累所得，本人不存在接受其他方委

托或从其他方处融资后向陈登志提供前述借款的情形，不存在对外募集、代持、结构化安排或者直接间接使用科信技术及其关联方资金用于本次借款的情形，不存在科信技术通过本人向陈登志提供财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形；5、本人确认前述借款的用途为用于陈登志认购科信技术 2022 年度向特定对象发行的股票，其认购的科信技术股票均为其单独所有，本人不存在委托陈登志直接或间接持有科信技术股票的情况。”

综上，陈登志个人信用状况良好，不存在大额到期债务未偿还的情形，不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁案件，亦未被列入失信被执行人名单。根据陈登志目前个人财产状况及其出具的承诺，陈登志本次发行的认购资金来源于其自有或自筹资金，其具备履行支付本次发行所需认购资金的实力。

## 2、陈登志不存在将持有的股票质押后用于本次认购的情形或计划

陈登志已出具书面承诺：“本人不存在将持有的科信技术股票质押后用于本次认购的情形或计划。”

### （五）陈登志在定价基准日前六个月内是否减持发行人股份，是否出具“从定价基准日至本次发行完成后六个月内不减持发行人股份”的承诺

陈登志已于 2022 年 12 月 5 日出具《关于特定期间不减持深圳市科信通信技术股份有限公司股份的承诺函》：“1、自公司本次向特定对象发行股票董事会决议日（2022 年 8 月 19 日）前六个月至本承诺函出具日，本人未减持直接或间接持有的公司股份；2、自本承诺函出具日起至公司本次向特定对象发行股票完成后六个月内，本人将不会以任何方式减持直接或间接持有的公司股票，也不存在减持公司股票的计划；3、自本承诺函出具日起至公司本次向特定对象发行股票完成后十八个月内，本人将不会以任何方式减持本人认购的本次发行公司股票；4、如本人违反上述承诺而发生减持的情况，本人承诺因减持所得收益全部归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。”

（六）募投项目是否属于投资于主业的情形，并结合发行人现有产品与本次募投项目目标产品的联系和区别、发行人自身研发投入、专利储备、核心技术来源等，说明本次募投项目的技术储备、人员储备是否充分，是否存在研发或产业化失败的风险

### 1、本次募投项目属于投资于主业的情形

发行人是一家网络能源解决方案提供商，主要提供基站站点能源、数据中心能源等包含机柜、电源、电池和温控设备的系统级产品，可以给通信基站、数据中心、工商业等场景提供“一站式”网络能源解决方案。凭借在电源、电池、系统集成等方面的技术积累和产品能力，公司逐步布局探索网络能源在行业市场的新应用。

为深化锂电池储能业务布局，发行人于 2021 年 8 月新设专业化控股子公司科信聚力。2022 年 7 月，科信聚力投资建设的年产 1GWh 磷酸铁锂电池产线已建设完成并开始生产，所生产的锂电池主要用于家庭储能、工商业储能、通信储能等储能领域。本次募投项目全部建成达产后，公司将新增 2GWh 磷酸铁锂电芯和系统组装生产线及相关配套产能，进一步扩充公司在储能领域的产能规模，以把握储能市场快速发展机遇。

### 2、发行人现有产品与本次募投项目产品的关系

发行人目前营业收入主要来自无线网络能源产品，具体包括用于通信网络的无线站房、柜类的物理空间设备，用于电源分配、转换、管理的供配电设备和用于通信储能的锂电池类产品。

报告期内，公司无线网络能源产品的具体构成如下：

单位：万元

项目	2023 年 1-3 月		2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	金额	占营业收入比例(%)	金额	占营业收入比例(%)	金额	占营业收入比例(%)	金额	占营业收入比例(%)
机柜及配电类产品	2,385.37	22.09	55,514.37	66.56	42,990.02	60.98	42,191.09	53.42
电源类产品	2,378.13	22.02	9,302.36	11.15	11,301.76	16.03	11,560.64	14.64

锂电池类产品	4,787.96	44.33	12,943.83	15.52	6,089.03	8.64	10,318.10	13.06
合计	9,551.47	88.44	77,760.55	93.23	60,380.81	85.65	64,069.83	81.12

近年来，发行人坚持在电池和电源等技术上持续投入，侧重提升通信电源和备电系统的能效和能量密度的项目研发，推动锂电池在通信备电和储能领域的发展。2020年度至2023年1-3月，公司锂电池类产品的收入分别为10,318.10万元、6,089.03万元、12,943.83万元和4,787.96万元，占营业收入比例分别为13.06%、8.64%、15.52%和44.33%，收入占比总体呈上升趋势，为发行人无线网络能源产品收入增长的原因之一。报告期内，发行人锂电池类产品主要用于通信储能领域，发行人通过外购锂电池电芯，然后经PACK生产线组装后对外销售。2022年7月，科信聚力年产1GWh磷酸铁锂电池产线开始生产，公司通信储能产品开始部分使用自产电芯。科信聚力目前正采取各项措施大力推进锂电池产品在储能领域的应用，已与二十多家储能行业客户建立合作关系，并与多家储能行业客户签订长期供货框架合同。截至2023年4月30日，公司与本次募投项目同类产品的在手订单为4,498.02万元，已签订的户用储能产品主要框架合同的采购数量合计不低于1.6GWh、金额合计16.10亿元左右。

本次募投“储能锂电池系统研发及产业化项目”是现有年产1GWh磷酸铁锂电池产线的扩产项目，本次募投项目实施后，公司现有锂电池产品的产能规模将进一步扩大，进一步完善储能电池上游电芯的产能布局，规模化效益将逐步释放，有利于公司成本综合管控能力和产品竞争力的提升。

### 3、公司的研发投入情况

报告期内，公司的研发投入情况如下：

单位：万元

项目	2023年1-3月	2022年度	2021年度	2020年度
研发投入金额	1,705.45	7,581.25	7,890.86	5,977.25
研发投入占营业收入比例	15.79%	9.09%	11.19%	7.57%

报告期内，发行人持续进行研发投入，研发费用的占比保持相对较高水平。公司在深圳、苏州以及芬兰等地部署研发力量，整合不同地区的技术和产业链资

源，提升技术攻关能力，围绕电源和电池技术的专利，形成自有知识产权保护系统。公司拥有自主知识产权的专利超 300 项，拥有超过两百人的研发团队，结合博士后工作站开展电池材料方面的前沿研究，促进电化学技术在通信备电和储能领域的发展，推动产学研成果转化。

针对本次募投项目相关的磷酸铁锂电池业务，公司的研发历程如下：

2016 年，公司应运营商客户提供体积小、容量高的通信应急备电产品用于厦门金砖会议通信保障的相关要求，开启磷酸铁锂电池在网络能源领域应用的尝试。

2018 年，公司基于通信行业发展趋势，以及公司在电源、电池、机柜结构等方面积累的技术能力，开始规划布局通信备用锂电池业务。

2019 年，公司逐步实现了电池 BMS 的自主研发能力，研发出 48V 集成式磷酸铁锂电池组并联备电的产品；同年，公司收购了 Efore Oyj 剥离的具有四十多年历史的电源技术公司，进一步增强公司在电源管理方面的技术实力。

2020 年，公司投资建设了磷酸铁锂电池中试线和电池 PACK 生产线，并推出了磷酸铁锂电池基站站点能源备电方案。

2021 年 8 月，公司完成专业储能技术团队的组建，设立科信聚力。

2022 年上半年，科信聚力年产 1GWh 磷酸铁锂电池产线开始设备安装与调试，并于 2022 年 7 月开始生产，首条产线确定为 100Ah 的超薄电芯，定位用户侧储能市场。目前正处于客户拓展、产能爬坡的发展期。

#### 4、人员储备情况

截至 2023 年 3 月 31 日，公司拥有研发人员 201 人，占员工总数的 22.16%。公司从 2020 年下半年开始组建储能业务板块核心团队，现科信聚力已发展为拥有包含 2 名博士在内共计 60 余名专业技术人员团队，主要核心技术人员多拥有国内大型电池厂商的多年从业经验。

科信聚力目前主要负责人李俊杨，具有 18 年的电池研发生产制造从业经验，曾供职于江苏金阳光新能源有限公司、广州鹏辉能源科技股份有限公司等大型锂离子电池生产厂商，负责锂电池技术研发等工作，负责或者参与全极耳电池、锂

锂电池、2U 方形铝壳电池等核心技术研发，申请有“一种高性能锂离子电池负极材料制备方法”“一种快速检验锂离子电池循环一致性的方法”等专利。李俊杨在新能源电池的设计开发、工艺设计、品质管控、产品生产、成本控制等方面有丰富的行业经验。

## 5、技术储备情况

截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司已取得与本次募投项目相关的发明专利 5 项，实用新型专利 23 项，具体明细如下：

序号	权利人	类别	专利名称	专利号	申请日	有效期（至）
1	发行人	发明	二氧化锡/石墨烯复合的锂离子电池负极材料的制备方法	ZL201310025748.2	2013/1/23	2033/1/22
2	发行人	发明	一种网状多孔富锂锰基锂离子电池正极材料及其制备方法	ZL201310399129.X	2013/9/4	2033/9/3
3	发行人	发明	一种控制锂电池化成的方法及其装置	ZL201310663786.0	2013/12/10	2033/12/9
4	发行人	发明	一种包覆型锂离子电池正极材料的制备方法	ZL201410686813.0	2014/11/24	2034/11/23
5	发行人	发明	一种锂离子动力电池包	ZL201610233957.X	2016/4/16	2036/4/15
6	发行人	实用新型	一种电池箱	ZL202221671755.0	2022/6/30	2032/6/29
7	发行人	实用新型	一种连接端子	ZL202221396943.7	2022/6/6	2032/6/5
8	发行人	实用新型	一种电池的 PCB 面板	ZL202221392645.0	2022/6/6	2032/6/5
9	发行人	实用新型	一种电池箱	ZL202221396146.9	2022/6/6	2032/6/5
10	科信聚力	实用新型	一种电池盖板及电池	ZL202122700462.2	2021/11/5	2031/11/4
11	科信聚力	实用新型	一种自动上浆料系统及涂布机	ZL202122700463.7	2021/11/5	2031/11/4
12	科信聚力	实用新型	一种夹持组件及滚槽机构	ZL202122710417.5	2021/11/5	2031/11/4
13	科信聚力	实用新型	一种极片厚度测量工具	ZL202122700322.5	2021/11/5	2031/11/4
14	科信聚力	实用新型	一种热能回收系统	ZL202122700324.4	2021/11/5	2031/11/4
15	科信聚力	实用新型	一种清洗车	ZL202122698433.7	2021/11/5	2031/11/4
16	科信聚力	实用新型	一种假电芯结构	ZL202122698431.8	2021/11/5	2031/11/4
17	科信聚力	实用新型	一种压轮机构	ZL202122698240.1	2021/11/5	2031/11/4

序号	权利人	类别	专利名称	专利号	申请日	有效期（至）
18	科信聚力	实用新型	一种电池用防爆阀及电池	ZL202220840870.X	2022/4/12	2032/4/11
19	科信聚力	实用新型	一种电芯测试夹具	ZL202220918855.2	2022/4/20	2032/4/19
20	科信聚力	实用新型	一种具有涂布垫片的涂布装置	ZL202222313674.X	2022/8/31	2032/8/30
21	科信聚力	实用新型	一种方形卷绕电芯及电池	ZL202222301635.8	2022/8/31	2032/8/30
22	科信聚力	实用新型	一种电池壳盖板	ZL202222314191.1	2022/8/31	2032/8/30
23	科信聚力	实用新型	一种电池内压测试工装	ZL202221978505.1	2022/7/28	2032/7/27
24	科信聚力	实用新型	一种电池拆解设备	ZL202221909827.0	2022/7/22	2032/7/21
25	科信聚力	实用新型	一种方形电池拆解装置	ZL202221899156.4	2022/7/22	2032/7/21
26	科信聚力	实用新型	一种电池拆解工具	ZL202221899144.1	2022/7/22	2032/7/21
27	科信聚力	实用新型	一种电池极耳抚平装置	ZL202221782773.6	2022/7/11	2032/7/10
28	科信聚力	实用新型	一种取放工装及移动设备	ZL202221370230.3	2022/6/2	2032/6/1

另外，发行人子公司科信聚力正在申请中的与本次募投项目相关专利 13 项，

具体明细如下：

序号	申请人	类别	专利名称	申请号	申请日
1	科信聚力	发明	一种锂电池	CN202111329310.4	2021/11/10
2	科信聚力	发明	一种钛酸铁锂正极材料及其制备方法	CN202211116087.X	2022/9/14
3	科信聚力	发明	一种方形电池拆解装置	CN202210870994.7	2022/7/22
4	科信聚力	发明	电池	CN202310219685.8	2023/3/7
5	科信聚力	实用新型	一种电池快速测试夹具	CN202222755286.7	2022/10/19
6	科信聚力	实用新型	电池注液孔密封钉和电池	CN202320494525.X	2023/3/14
7	科信聚力	实用新型	一种储能电池针刺夹具装置	CN202320438462.6	2023/3/9
8	科信聚力	实用新型	一种电池铝壳去毛刺设备	CN202320579159.8	2023/3/23
9	科信聚力	实用新型	一种隔膜涂覆装置及电芯卷绕系统	CN202320614246.2	2023/3/24
10	科信聚力	实用新型	一种极片表面异物去除装置	CN202320728060.X	2023/4/3
11	科信聚力	实用新型	一种锂电池 Mylar 膜及锂电池	CN202320661380.8	2023/3/28
12	科信聚力	实用新型	一种支撑架、方形卷芯和电池	CN202320595473.5	2023/3/22



13	科信聚力	实用新型	电池的盖板组件和电池	CN202320927793.6	2023/4/21
----	------	------	------------	------------------	-----------

截至本补充法律意见书出具之日，公司与本次募投项目相关的核心技术情况主要如下：

序号	技术名称	核心技术描述	技术来源
1	网状多孔富锂锰基锂离子电池正极材料及其制备技术	该技术为一种网状多孔富锂锰基锂离子电池正极材料的制备方法，所制得的正极材料具有良好的颗粒间接触和高的比表面积，从而提高了材料的倍率性能	自主研发
2	二氧化锡/石墨烯复合的锂离子电池负极材料的制备技术	该技术为锂电池负极材料的制备方法，采用常压常温一步法，采用的原料成分简单且普通易得，反应条件温和，可在常温常压下进行，反应条件可控，制备工艺简单易行，对设备要求低且不受地域限制，适合大规模工业生产	自主研发
3	锂电池化成的方法及其装置控制技术	该技术提高电池化成的自动化程度，耗能更加合理，提高电能的利用效率	自主研发
4	包覆型锂离子电池正极材料的制备技术	该技术对钴酸锂正极材料进行氟化镁表面包覆处理，提高了钴酸锂在高电压条件下的循环稳定性，本发明合成工艺简单，重现性好，适于商品化生产	自主研发
5	2U 高能量密度储能锂离子电池技术	具有电芯高度小，空间利用率高、能量密度高、充放电温升低、循环寿命长、安全性能好的优势	自主研发
6	高倍率、长寿命磷酸铁锂电池技术	该电芯综合采用纳米导电材料及高倍率功能电解液等技术，大幅度提高电芯充放电倍率，包括高低温，及长循环倍率	自主研发
7	长寿命、高容量、高能量密度方形锂离子电池技术	专门面向电力储能系统应用开发的大容量方形铝壳电芯，具有能量密度高，空间利用率高、低温性能好、循环寿命长、安全可靠的优势	自主研发
8	预锂化 PA 类负极粘结剂应用技术	该技术可抑制浆料中石墨颗粒的沉降，改善负极浆料的稳定性，改善浆料涂布的稳定性和均匀性；同时该技术可抑制负极在成膜过程中锂的消耗，提高首次充放电效率，该粘结剂还可减少在极片中的迁移，防止负极涂料层剥离脱落和局部极化过大造成电池循环寿命下降，对于提升电池的循环寿命具有重要作用	自主研发

序号	技术名称	核心技术描述	技术来源
9	BMS 自研开发技术	该研发技术实现电池管理系统主动限流充电，解决充电到放电无缝切换，并联过程支持热插拔，使各个模块之间的电池达到平衡状态；该技术为产品功能的定制化奠定基础，满足海外客户不同功能需求的变化；技术上有效控制产品成本，对功能的裁剪降低成本满足不同应用需求，实现集成度更高、尺寸更小的产品方案，满足市场需求	自主研发
10	智能电池管理系统服务器软件技术	该技术软件用来管理系统里已采集的设备，对科信电池产品进行详情信息的查看和修改、设备配置，同时可操作设备查看详情和设备管理（监控、参数设置、系统设置及历史数据）、编码查看、数据监测、定位地图，提高电池远程管理效率	自主研发
11	科信电池集中监测管理系统开发技术	科信电池集中监控管理系统软件是为运营商、IDC 等建立统一电池运营管理平台，实现“集中监控、集中运维、集中管理”服务全程自动化，以满足电池集中监控管理系统建设要求的解决方案	自主研发

发行人近年来通过持续的研发投入和专业人才储备，在磷酸铁锂电池业务方面已建立起较为充分的技术、人员储备，部分产品已取得相关行业认证，并取得部分客户的在手订单及意向性合同，为本次募投项目的实施奠定了良好的基础。

综上，报告期内，发行人的储能锂电池类产品主要通过外购锂电池电芯组装后对外销售，电芯是储能锂电池产品的上游环节。本次募投项目达产后，发行人将新增 2GWh 磷酸铁锂电芯和系统组装生产线及相关配套产能，属于向产业链上游延伸的情形。此外，发行人目前已建成年产 1GWh 磷酸铁锂电池产线用于电芯和系统的生产，并已在 2022 年度形成 3,010.80 万元的收入，本次募投项目将进一步扩充发行人在该领域的产能规模，属于投资于主业的情形。

（七）结合募集资金对应的增资价格，惠昇达与发行人及发行人股东、实际控制人、董监高人员是否存在关联关系、代持关系或其他利益安排等，说明其他股东不提供同比例增资的原因及合理性，增资价格是否公允，发行人的资金投入方式是否与其权利义务相匹配，是否存在损害上市公司利益的情形

1、募集资金对应的增资价格，惠昇达与发行人及发行人股东、实际控制人、

## 董监高人员是否存在关联关系、代持关系或其他利益安排等

（1）根据科信聚力股东惠昇达出具的《关于放弃同比例增资的承诺函》：“本次增资价格将按照第三方评估机构届时评估的科信聚力每元注册资本所对应的净资产与1元/每元注册资本孰低的原则确定。”

（2）科信聚力于2021年8月初始设立时的股东为科信技术、惠昇达和信昇达，其中：信昇达曾是惠昇达的执行事务合伙人，信昇达为公司控股股东、实际控制人陈登志控制并担任执行事务合伙人的企业。2022年8月，信昇达不再担任惠昇达的执行事务合伙人并退出合伙企业；2022年9月，科信聚力进行股东变更，本次变更后，信昇达不再直接或间接持有科信聚力任何股份。

惠昇达目前为科信聚力骨干员工的跟投创新业务平台，惠昇达合伙人由科信聚力核心技术、管理、销售团队组成。截至本补充法律意见书出具之日，惠昇达合伙人情况如下：

单位：万元

序号	姓名	出资份额	出资比例	科信聚力职务
1	李俊杨	1,650.00	50.69%	总经理
2	吴金波	560.00	17.20%	技术总监
3	安冰	447.00	13.73%	设备总监
4	陈志明	100.00	3.07%	财务经理
5	杨威	66.00	2.03%	采购主管
6	高旺生	50.00	1.54%	高级工艺工程师
7	赵点章	40.00	1.23%	生产部经理
8	康立航	39.00	1.20%	设备主管
9	贾坤	30.00	0.92%	高级工艺工程师
10	蒋鸿志	30.00	0.92%	工艺工程师
11	李青虎	30.00	0.92%	高级工艺工程师
12	吕奎	40.00	1.23%	电气工程师
13	周广武	26.00	0.80%	设备主管
14	徐宝刚	20.00	0.61%	结构工程师

15	王启华	26.00	0.80%	设备主管
16	叶雄	45.00	1.38%	综合管理部经理
17	孟超	30.00	0.92%	电气工程师
18	吴志鹏	26.00	0.80%	PMC 副经理
	合计	3,255.00	100.00%	

惠昇达及其合伙人与发行人及发行人主要股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员不存在其他关联关系、代持关系或其他利益安排等情况。

## 2、说明其他股东不提供同比例增资的原因及合理性，增资价格是否公允，发行人的资金投入方式是否与其权利义务相匹配，是否存在损害上市公司利益的情形

### （1）其他股东不提供同比例增资的原因及合理性

惠昇达合伙人由科信聚力核心技术、管理、销售团队组成。根据惠昇达出具的《关于放弃同比例增资的承诺函》，惠昇达未以同比例增资系其根据其财务状况及自身经营情况、投资规划作出的决策，具有合理性。

### （2）增资价格公允

本次增资价格将按照第三方评估机构届时评估的科信聚力每元注册资本所对应的净资产与1元/每元注册资本孰低的原则确定，增资价格公允，将有效保障上市公司利益。

### （3）发行人的资金投入方式与其权利义务相匹配

截至本补充法律意见书出具之日，发行人直接持有科信聚力87.60%股权，能够对科信聚力的经营实施有效控制，享有募投项目预期经济效益的大部分权益。根据惠昇达出具的《关于放弃同比例增资的承诺函》，惠昇达承诺无条件且不可撤销地放弃与本次募集资金投入事宜相关的对科信聚力同比例增资的权利。惠昇达持有的科信聚力的股权比例在发行人单方增资后将相应稀释，发行人和惠昇达作为科信聚力的股东，根据《公司法》的规定按照实缴出资比例享有相应的权益，有关资金的投入与其享有的权利相匹配。

### （4）不存在损害上市公司利益的情形

科信聚力系发行人的控股子公司，发行人本次以募集资金增资且其他股东放弃同比例增资，将进一步增强公司对项目实施主体的控制权，有利于对项目实施主体的经营管理、募集资金实际用途及募投项目实施进展等进行有效控制。

项目实施主体的本次增资将在本次向特定对象发行股票募集资金到位后按照相关规定履行相应审议程序后办理，且本次增资价格将根据评估机构届时评估的科信聚力每元注册资本所对应的净资产与1元/每元注册资本孰低的原则确定，避免了上市公司将募集资金以不合理价格向项目实施主体增资的情况，切实保护了上市公司的利益。

另外，公司董事会根据《公司法》《证券法》及《注册管理办法》等有关法律、法规和规范性文件的规定，建立募集资金专项存储制度，募集资金将存放于经董事会批准设立的专项账户集中管理。

综上，项目实施主体其他股东不同比例增资具有合理性，增资价格公允，发行人的资金投入方式与其权利义务相匹配，不存在损害上市公司利益的情形。

**（八）募投项目是否符合国家产业政策，需履行主管部门审批、核准、备案等程序及履行情况，募投项目是否满足项目所在地能源消费双控要求，是否按规定取得环评批复及固定资产投资节能审查意见**

### **1、募投项目是否符合国家产业政策**

发行人本次募投“储能锂电池系统研发及产业化项目”属于《产业结构调整指导目录（2019年本）》中鼓励类“十九、轻工”之“13、锂二硫化铁、锂亚硫酸氯等新型锂原电池；锂离子电池、氢镍电池、新型结构（双极性、铅布水平、卷绕式、管式等）密封铅蓄电池、铅碳电池、超级电池、燃料电池、锂/氟化碳电池等新型电池和超级电容器”，符合国家产业政策。

### **2、本次募投项目不涉及动力电池相关产品**

本次向特定对象发行股票募集资金投资项目主要为储能锂电池系统研发及产业化项目，该募投项目全部建成达产后，发行人将新增2GWh磷酸铁锂电芯和系统组装生产线及相关配套产能，进一步扩充发行人在储能领域的产能规模，以把握储能市场快速发展机遇。

动力电池客户对电池供应商的资质认证周期较长，技术指标关注点和储能领域的客户也有所区别，从发行人研发投入方向、市场拓展重心及资源储备等方面评估，发行人目前不具备向动力电池业务拓展的能力。发行人承诺，本次“储能锂电池系统研发及产业化项目”不会涉及动力电池相关产品。

### 3、需履行主管部门审批、核准、备案等程序及履行情况

截至本补充法律意见书出具之日，本次募投“储能锂电池系统研发及产业化”项目已经取得广东省企业投资项目备案证（项目代码：2209-441303-04-01-953411），惠州市生态环境局环评批复（惠市环（惠阳）建[2022]173号）及广东省能源局节能审查意见（粤能许可[2023]28号）。

### 4、募投项目是否满足项目所在地能源消费双控要求，是否按规定取得环评批复及固定资产投资节能审查意见

#### （1）募投项目满足项目所在地能源消费双控要求

发行人本次募投“储能锂电池系统研发及产业化项目”实施地址位于广东省惠州市，由控股子公司科信聚力负责实施，根据其出具的《广东科信聚力新能源有限公司储能锂电池系统研发及产业化项目节能报告》，科信聚力建设项目项目建成投产后，年综合能耗约 6,131.22 吨标准煤（当量值）、10,936.30 吨标准煤（等价值），其中年电力消耗量 2,920.31 万千瓦时。根据《广东省固定资产投资节能审查实施办法》的相关规定，应单独进行节能审查。

根据《完善能源消费强度和总量双控制度方案》《广东省 2021 年能耗双控工作方案》《广东省坚决遏制“两高”项目盲目发展的实施方案》《新建“两高”项目管理工作指引》《广东省“两高”项目管理目录（2022 年）》的相关规定，本次募投项目不存在“两高”产品或工序，不属于“两高”项目。

综上，发行人本次募投项目不属于“两高”项目，符合广东省能源消费双控要求，已经取得广东省能源局的节能审查意见。

#### （2）募投项目已取得环评批复和固定资产投资节能审查意见

截至本补充法律意见书出具之日，本项目已经取得惠州市生态环境局环评批复（惠市环（惠阳）建[2022]173号）及广东省能源局节能审查意见（粤能许可

[2023]28号）。

（九）募投项目涉及环境污染的具体环节、主要污染物名称及排放量；募投项目所采取的环保措施及相应的资金来源和金额，主要处理设施及处理能力，是否能够与募投项目实施后所产生的污染相匹配

### 1、本次募投项目涉及环境污染的具体环节、主要污染物名称及排放量

#### （1）涉及环境污染的具体环节、主要污染物名称

本次募投项目涉及污染物排放的项目为“储能锂电池系统研发及产业化项目”。该项目主要产生污染物的工序、主要污染物名称及采取的环保措施具体情况如下：

序号	类别	产污工序	主要污染物	处理方式及排污去向
1	废气	投料粉尘	颗粒物	经配套密闭收集管道和袋式除尘装置收集过滤，再通过车间通排风系统无组织排放
2		分切粉尘、切割烟尘	颗粒物	经配套的袋式除尘装置处理后在车间内无组织排放
3		涂布烘烤	非甲烷总烃	采用2套“余热回收+高效水凝塔”的NMP回收系统进行处理后，分别通过2根38.5m高的排气筒G6和G7排放
4		一次注液/ 二次注液	非甲烷总烃	经真空系统管道抽至楼顶，采用1套“碱液喷淋+两级活性炭吸附”处理设施处理后，通过1根38m高的排气筒G8排放
5		锅炉燃烧	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物和烟气黑度	燃气蒸汽锅炉产生的锅炉废气通过低氮燃烧技术处理后，通过1根37.5m高的排气筒G9排放
6		自建废水处理站	氨气、硫化氢、臭气浓度	设置密闭收集罩，进行负压收集后采用1套“碱液喷淋+活性炭吸附”处理设施处理后，通过1根15m高的排气筒G10排放
7	废水	锅炉排污水和软化水制备废水	COD、BOD、SS、氨氮、总磷	经自建的废水处理站处理达标后全部回用于NMP回收系统吸收用水
8		超纯水制水废水		
9		正负极罐清洗水		
10		车间地面拖洗水		

序号	类别	产污工序	主要污染物	处理方式及排污去向
11	固废	投料拆包装和成品打包	废包装材料	收集后交由专业回收单位回收处理
12		辊压、分条和模切	废极片、废箔材边角料	
13		电池组装	废隔膜、废蓝膜边角料	
14		测 OCV	不及格品	
15		投料、分切和模切工序	布袋收集粉尘	
16		除湿系统	废过滤介质	
17		制氮机	废分子筛	
18		软化水制备装置、超纯水制备系统	废滤芯、废离子交换树脂、废活性炭、废 RO 膜	
19		废水处理站	生化污泥	
20		NMP 回收系统	NMP 废液	集满后交由供应商回收提纯
21		涂布工序、注液工序	废棉纸	收集后交有危险废物处理资质的单位处置
22		注液工序	废抹布和手套	
23		注液废气和臭气处理设施	废活性炭	
24		自建废水处理站	物化污泥和蒸发残渣	
25		自建废水处理站	废过滤材料和废 RO 膜	
26		设备维修保养	废矿物油及其废弃包装物	
27		清洗前刮浆	废浆料	
28		注液	废电解液	
29		办公生活	生活垃圾	
30	噪声	全工段	噪声	降噪处理

## (2) 本次募投项目的主要污染物名称及排放量

本次募投项目可能产生的主要污染物及其排放量如下：

类型	污染物	本项目排放量 (固废为处置量)	本项目建成后全厂总排放量 (固废为总的处置量)
大气污染物	非甲烷总烃	10.483t/a	+10.483t/a
	颗粒物	1.177t/a	+1.177t/a



	二氧化硫	0.0054t/a	+0.0054t/a	
	氮氧化物	0.82t/a	+0.82t/a	
	氨	0.024t/a	+0.024t/a	
	硫化氢	0.00092t/a	+0.00092t/a	
水污染物	废水量	2088t/a	+2088t/a	
	CODcr	0.084t/a	+0.084t/a	
	NH <sub>3</sub> -N	0.004t/a	+0.004t/a	
固体废物	一般固废	废包装材料	12.5t/a	+12.5t/a
		废极片、废箔材边角料	5t/a	+5t/a
		废隔膜、废蓝膜边角料	2.5t/a	+2.5t/a
		不及格品	2.5t/a	+2.5t/a
		布袋收集粉尘	3.676t/a	+3.676t/a
		废过滤介质	0.3t/a	+0.3t/a
		废分子筛	0.2t/a	+0.2t/a
		废滤芯、废离子交换树脂、废活性炭、废RO膜	1.25t/a	+1.25t/a
		生化污泥	0.16t/a	+0.16t/a
		NMP 废液	3714.35t/a	+3714.35t/a
	危险废物	废棉纸	1.25t/a	+1.25t/a
		废抹布和手套	1.25t/a	+1.25t/a
		废活性炭	11.374t/a	+11.374t/a
		物化污泥和蒸发残渣	13.2t/a	+13.2t/a
		废过滤材料和废RO膜	0.5t/a	+0.5t/a
		废矿物油及其废弃包装物	1.25t/a	+1.25t/a
		废浆料	11.75t/a	+11.75t/a
	生活垃圾	39.15t/a	+39.15t/a	

2、募投项目所采取的环保措施及相应的资金来源和金额，主要处理设施及处理能力，是否能够与募投项目实施后所产生的污染相匹配

本次募投项目所采取的环保措施及处理效果如下：

项目	污染物项目	环境保护处理措施	处理后达到的执行标准
大气环境	非甲烷总烃	项目涂布烘烤过程产生的 NMP 废气经密闭负压收集后,经 2 套 NMP 回收系统处理后,通过 2 根 38.5m 高的排气筒排放 项目注液过程产生的电解液废气经真空系统管道抽至楼顶,采用 1 套“碱液喷淋+两级活性炭吸附”处理设施处理后,通过 1 根 38m 高的排气筒排放	执行《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)表 5 新建企业大气污染物排放限值
	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	项目 2 台燃气蒸汽锅炉(一用一备)产生的锅炉废气通过低氮燃烧技术处理后,通过 1 根 37.5m 高的排气筒排放	氮氧化物执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)的表 3 特别排放限值;其他污染物执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》(DB44765-2019)中表 2 燃气锅炉标准
	臭气浓度、氨、硫化氢	项目自建废水处理站产生的恶臭气体经密闭收集罩负压收集后,采用 1 套“碱液喷淋+活性炭吸附”处理设施处理后,通过 1 根 15m 高的排气筒排放	执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 2 恶臭污染物排放标准值
	厂界非甲烷总烃	加强密闭	执行《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)表 6 企业边界大气污染物浓度限值
	厂界颗粒物	加强密闭	
	厂界臭气浓度、氨、硫化氢	加强密闭	执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 1 恶臭污染物厂界标准值中的二级标准
	厂区内 NMHC	/	《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 3
	地表水环境	生活污水(COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N)	生活污水近期依托惠州市良井镇官田村生活污水处理设施处理达标后排至污水管网;远期经隔油隔渣池和三级化粪池预处理后排入市政污水管网,纳入良井镇污水处理厂处理
综合生产废水(pH、SS、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、TP、NH <sub>3</sub> -N、总氮)		经自建的废水处理站处理达标后回用于 NMP 回收系统吸收用水,废水处理站的 RO 浓水经电蒸发装置进行蒸发,不外排	执行《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T19923-2005)工艺与产品用水标准限值
声环境	设备噪声	减震、厂房隔声、吸声	满足《工业企业厂界环境噪声排放

			标准》（GB12348-2008）中的2类标准
--	--	--	-------------------------

本项目环保设施的资金投入预计约 2,000 万元，拟使用本次发行募集资金及公司自筹资金。

综上，本次募投项目环保处理措施及对污染物处理能够满足标准，与募投项目实施后所产生的污染相匹配。

**（十）募投项目用地的计划、取得土地的具体安排、进度，其土地性质是否符合相关规定；如无法取得募投项目用地拟采取的替代措施**

本次募投项目将由科信聚力负责实施，科信聚力拟通过租赁方式使用发行人全资子公司科信网络的已建成厂房，该厂房位于惠州市惠阳区良井镇德政大道 1 号，科信网络于 2020 年 6 月通过出让方式取得土地使用权（《不动产权证书》编号为粤（2020）惠州市不动产权第 3035824 号），土地用途为工业用地，使用期限为自 2020 年 6 月 2 日起至 2070 年 6 月 1 日止。目前厂房大楼已完成工程建设，并取得了惠州市房屋建筑和市政基础设施工程竣工联合验收意见书。本次募投项目不涉及新增用地的情况。

综上，本所律师认为：

1、陈登志前次未认购不存在违约的情况，无需承担违约赔偿责任；前次认购协议具有实质约束力，发行人及陈登志已在本次发行的《股份认购协议》及《股份认购协议之补充协议》明确了本次若陈登志不认购或不足额认购的违约责任，且发行人已就本次发行的启动、陈登志已就本次发行的认购出具承诺，确保本次发行的启动及陈登志参与本次发行的认购；

2、陈登志无需按照《上市公司收购管理办法》第二十四条、第六十一条的相关规定履行要约收购的义务，发行人本次向特定对象发行股票事项前期相关审议程序合规完备；

3、本次向特定对象发行股票不会导致发行人控股股东、实际控制人发生变更；

4、陈登志的主要财产为所持发行人股份和其本人及配偶的银行存款或理财，

陈登志个人信用状况良好，不存在大额到期债务未偿还的情形，不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁案件，亦未被列入失信被执行人名单。根据陈登志目前个人财产状况及其出具的承诺，陈登志本次发行的认购资金来源于其本人自有资金或自筹资金，其具备履行支付本次发行所需认购资金的实力；

5、陈登志已出具《关于特定期间不减持深圳市科信通信技术股份有限公司股份的承诺函》：“1、自公司本次向特定对象发行股票董事会决议日（2022年8月19日）前六个月至本承诺函出具日，本人未减持直接或间接持有的公司股份；2、自本承诺函出具日起至公司本次向特定对象发行股票完成后六个月内，本人将不会以任何方式减持直接或间接持有的公司股票，也不存在减持公司股票的计划；3、自本承诺函出具日起至公司本次向特定对象发行股票完成后十八个月内，本人将不会以任何方式减持本人认购的本次发行公司股票；4、如本人违反上述承诺而发生减持的情况，本人承诺因减持所得收益全部归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任”；

6、本次募投项目为发行人已建成投产的年产1GWh磷酸铁锂电池产线的扩产项目，属于投资于主业的情形。发行人本次募投项目相关的技术储备、人员储备充分，具备实施本次募投项目的人员、技术等基础，项目具备可行性。针对本次募投项目可能存在的研发或产业化失败的风险，已在《募集说明书》（修订稿）中进行披露；

7、项目实施主体其他股东不同比例增资具有合理性，增资价格公允，发行人的资金投入方式与其权利义务相匹配，不会损害上市公司利益；

8、本次募投项目符合国家产业政策，已经取得广东省企业投资项目备案证（项目代码：2209-441303-04-01-953411）、惠州市生态环境局环评批复（惠市环（惠阳）建[2022]173号）及广东省能源局节能审查意见（粤能许可[2023]28号）；

9、发行人已根据本次募投项目各类污染物排放量合理规划污染物处置方式，处理能力能够与募投项目实施后所产生的污染相匹配。相关环保设施的资金投入来源于本次募集资金及发行人自筹资金；

10、本次募投项目场地拟通过租赁科信网络已建成厂房方式解决，科信网络

于 2020 年 6 月通过出让方式取得土地不动产权证书（粤（2020）惠州市不动产权第 3035824 号），本次募投项目不涉及新增用地。

## 二、《审核问询函》问题 2

报告期内，公司扣非归母净利润分别为-8,538.77 万元、-428.78 万元、-12,549.73 万元及 2,471.72 万元，最近三年为负；主营业务毛利率分别为 21.35%、27.93%、19.54%和 26.05%，波动较大；外销收入占比分别为 28.18%、39.50%、53.81%及 65.43%；汇兑损失分别为-50.51 万元、854.98 万元、836.26 万元及-1,035.18 万元；公司客户主要为三大运营商及铁塔公司、爱立信等。截至最近一期末，公司其他非流动金融资产为 1,992.65 万元，包括对比科奇微电子（杭州）有限公司（以下简称比科奇）、深圳市洛仑兹技术有限公司（以下简称洛仑兹）的投资，公司均认定不属于财务性投资；公司拥有 4 宗用途为商业或商服的房屋建筑物。

请发行人补充说明：发行人持有用途为商业或商服房屋建筑物的具体情况，并说明发行人及其子公司、参股公司经营范围是否涉及房地产开发、经营、销售等房地产业务，是否具有房地产开发资质，如有，请说明相关业务占比情况。

### 一、核查程序

针对本项反馈问题，本所律师履行主要核查程序如下：

- 1、查阅发行人的不动产权证书；
- 2、查阅发行人及子公司营业执照，并检索国家企业信用信息公示系统的公示信息；
- 3、查看发行人拥有的房屋情况；
- 4、查阅发行人出具的说明。

### 二、核查意见

（一）发行人持有用途为商业或商服房屋建筑物的具体情况，并说明发行人及其子公司、参股公司经营范围是否涉及房地产开发、经营、销售等房地产业务，

是否具有房地产开发资质，如有，请说明相关业务占比情况

### 1、发行人持有用途为商业或商服房屋建筑物的具体情况

截至本补充法律意见书出具之日，发行人拥有的下列房产的土地用途为商业或商服，该等房产来源均系购买取得，具体情况如下：

序号	所有权人	不动产权证书号	房屋坐落	用途	建筑面积
1	发行人	粤（2018）深圳市不动产权第 0222637 号	深圳市福田区金田路与福中路交界东南荣超经贸中心3110	办公	307.03 m <sup>2</sup>
2	发行人	粤（2018）深圳市不动产权第 0222665 号	深圳市福田区金田路与福中路交界东南荣超经贸中心3109	办公	120.44 m <sup>2</sup>
3	发行人	辽（2019）沈阳市不动产权第 0316550 号	辽宁省沈阳市浑南区新隆街22-31号（2-34-1）	住宅	86.83 m <sup>2</sup>
4	发行人	辽（2019）沈阳市不动产权第 0316498 号	辽宁省沈阳市浑南区新隆街22-31号（2-34-2）	住宅	93.89 m <sup>2</sup>

经本所律师核查，发行人拥有的上述不动产权中，房屋所有权用途为办公或住宅，发行人位于深圳市福田区金田路与福中路交界东南荣超经贸中心的房屋实际用于出租及子公司办公使用，位于辽宁省沈阳市浑南区新隆街 22-31 号的房屋实际用于营销中心办公。

**2、发行人及其子公司、参股公司经营范围是否涉及房地产开发、经营、销售等房地产业务，是否具有房地产开发资质，如有，请说明相关业务占比情况**

根据《中华人民共和国城市房地产管理法》第二条的规定：“在中华人民共和国城市规划区国有土地范围内取得房地产开发用地的土地使用权，从事房地产开发、房地产交易，实施房地产管理，应当遵守本法。……本法所称房地产开发，是指在依据本法取得国有土地使用权的土地上进行基础设施、房屋建设的行为。”根据《城市房地产开发经营管理条例》第二条的规定：“本条例所称房地产开发经营，是指房地产开发企业在城市规划区内国有土地上进行基础设施建设、房屋建设，并转让房地产开发项目或者销售、出租商品房的行为。”根据《房地产开发企业资质管理规定》第三条的规定：“房地产开发企业应当按照本规定申请核定企业资质等级。未取得房地产开发资质等级证书的企业，不得从事房地产开发经营业务。”

根据发行人的说明及其提供的营业执照等资料，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司、参股公司经营范围中均不涉及房地产开发、经营、销售等房地产业务，不具有房地产开发资质；发行人及其子公司、参股公司实际也未从事房地产开发、经营、销售等房地产业务。

**综上，本所律师认为：**

发行人持有用途为商业或商服房屋建筑物系用于办公或出租，发行人及其子公司、参股公司经营范围不涉及房地产开发、经营、销售等房地产业务，不具有房地产开发资质。

本补充法律意见书正本一式六份，具有同等法律效力。

（本页无正文，为《上海市锦天城律师事务所关于深圳市科信通信技术股份有限公司向特定对象发行股票的补充法律意见书（一）（更新稿）》之签署页）

上海市锦天城律师事务所

经办律师：\_\_\_\_\_

孙亦涛

负责人：\_\_\_\_\_

经办律师：\_\_\_\_\_

顾耘

宋晏

经办律师：\_\_\_\_\_

诸骥平

2023年5月12日