

北京市金杜律师事务所
关于九江德福科技股份有限公司
首次公开发行股票并在创业板上市的
补充法律意见书（五）

致：九江德福科技股份有限公司

北京市金杜律师事务所（以下简称“本所”）接受九江德福科技股份有限公司（以下简称“发行人”或“德福科技”）委托，担任发行人首次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市（以下简称“本次发行上市”）的专项法律顾问。

根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国公司法》《创业板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》《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》等现行有效的法律、行政法规、规章及规范性文件和中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）的有关规定，本所已就发行人本次发行上市事宜于2021年12月6日出具了《北京市金杜律师事务所关于九江德福科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）及《北

京市金杜律师事务所关于九江德福科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）。

根据深圳证券交易所（以下简称“深交所”）2022 年 1 月 9 日向发行人下发的审核函（2022）010029 号《关于九江德福科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请文件的审核问询函》（以下简称“《第一轮问询函》”）的要求，本所对发行人与本次发行上市的相关情况进行补充核查，出具《北京市金杜律师事务所关于九江德福科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（一）》（以下简称“《补充法律意见书一》”）。

本所已就发行人自 2021 年 7 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日发生的重大变化进行核查，并出具《北京市金杜律师事务所关于九江德福科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（二）》（以下简称“《补充法律意见书二》”）。

根据深交所 2022 年 9 月 19 日向发行人下发的审核函（2022）010907 号《关于九江德福科技股份有限公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的审核中心意见落实函》（以下简称“《意见落实函》”）的要求，本所对发行人与本次发行上市的相关情况进行补充核查，出具《北京市金杜律师事务所关于九江德福科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（三）》（以下简称“《补充法律意见书三》”）。

根据深交所上市审核中心 2022 年 9 月 27 日向发行人下发的《关于九江德福科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的问题清单》的要求，本所对发行人与本次发行上市的相关情况进行补充核查，出具《北京市金杜律师事务所关于九江德福科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（四）》（以下简称“《补充法律意见书四》”）。

鉴于永拓会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“永拓会所”）已对发行人 2019 至 2021 年度以及 2022 年 1-6 月的财务状况进行审计并出具了永证审字（2022）第 130008 号《审计报告》（以下简称“《审计报告（2019-2022 半年度）》”）、对发行人截至 2022 年 6 月 30 日与财务报表相关的内部控制情况进行了鉴证并出具了永证专字（2022）第 310487 号《内部控制鉴证报告》（以下简称“《内控报告》”），本所现就自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日（以下简称“补充核查期间”，2019 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日以下简称“报告期”）发行人发生的重大变化进行核查，出具《北京市金杜律师事务所关于九江德福科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（五）》（以下简称“本补充法律意见书”）。

本补充法律意见书构成本所已出具的《法律意见书》《律师工作报告》《补充法律意见书一》《补充法律意见书二》《补充法律意见书三》《补充法律意见书四》不可分割的组成部分。本所在《法律意见书》《律师工作报告》《补充法律意见书一》《补充法律意见书二》《补充法律意见书三》《补充法律意见书四》中发表法律意见的前提、假设和有关用语释义同样适用于本补充法律意见书。除非文中另有所指，《法律意见书》《律师工作报告》《补充法律意见书一》《补充法律意见书二》《补充法律意见书三》《补充法律意见书四》有关释义或简称同样适用于本补充法律意见书。

在本补充法律意见书中，本所仅就与发行人本次发行上市有关的法律问题发表意见，而不对有关会计、审计及资产评估等非法律专业事项发表意见。本所仅根据现行有效的中华人民共和国境内（为本补充法律意见书之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区，以下简称“中国境内”）法律法规发表意见，并不根据任何中国境外法律发表意见。本所不对有关会计、审计及资产评估等非法律专业事项及境外法律事项发表意见，在本补充法律意见书中对有关会计报告、审计报告、资产评估报告及境外法律意见的某些数据和结论进行引述时，已履行了必要的注意义务，但该等引述并不视为本所对这些数据、结论的真实性

和准确性作出任何明示或默示保证。本所不具备核查和评价该等数据、结论的适当资格。

本所同意将本补充法律意见书作为发行人本次发行上市申请所必备的法律文件，随其他申报材料一起提交深交所和中国证监会审查，并依法对所出具的补充法律意见书承担相应的法律责任。本补充法律意见书仅供发行人为本次发行上市之目的使用，不得用作任何其他目的。

本所及经办律师现根据中国境内现行有关法律、法规和中国证监会、深交所的有关规定以及本补充法律意见书出具日以前已经发生的或存在的事实，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对发行人本次发行上市相关事项进行了充分的核查验证，现出具本补充法律意见如下：

目 录

目 录	5
第一部分 发行人本次发行上市相关情况的更新	6
一、本次发行上市的批准和授权.....	6
二、本次发行上市的主体资格.....	6
三、本次发行上市的实质条件.....	6
四、发起人和股东.....	11
五、发行人的业务.....	16
六、关联交易和同业竞争.....	17
七、发行人的主要财产.....	25
八、发行人的重大债权、债务.....	36
九、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....	44
十、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化.....	44
十一、发行人的税务.....	45
十二、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准与安全生产.....	48
十三、诉讼、仲裁或行政处罚.....	49
十四、结论性意见.....	50
第二部分 更新财务数据更新至 2022 年 6 月 30 日后前轮回复中涉及的相关问题 回复内容的更新	52
一、《问询函》第 5 题：关于主要客户宁德时代.....	52
二、《问询函》第 14 题：关于子公司及参股公司.....	62
三、《问询函》第 15 题：关于资产抵押.....	73
四、《问询函》第 16 题：关于能源采购.....	77
五、《问询函》第 17 题：关于其他事项.....	87
六、《意见落实函》第 1 题：关于主要客户宁德时代.....	90
七、《意见落实函》第 4 题：关于股东客户 LG 化学	95

第一部分 发行人本次发行上市相关情况的更新

一、 本次发行上市的批准和授权

发行人分别于 2021 年 8 月 21 日、2021 年 10 月 8 日召开第二届董事会第六次会议、2021 年第六次临时股东大会，审议通过本次发行上市的相关议案，决议有效期自 2021 年第六次临时股东大会通过决议之日起 24 个月内有效。

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，与发行人本次发行上市相关的决议尚未超过有效期，发行人关于本次发行上市的批准和授权依然有效。

2022 年 9 月 30 日，深交所上市审核中心发布《创业板上市委 2022 年第 72 次审议会议结果公告》，认为发行人符合发行条件、上市条件和信息披露要求。根据《创业板首发注册管理办法》及《创业板上市规则》，发行人本次发行已经深交所审核通过，尚需经中国证监会同意注册；发行人股票于深交所上市交易尚需取得深交所审核同意。

二、 本次发行上市的主体资格

根据发行人现行有效的营业执照、工商登记档案文件，并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人系依法设立且持续经营三年以上的股份有限公司，具备健全且良好的组织结构，仍具备《法律意见书》正文部分之“二、发行人本次发行上市的主体资格”所述的本次发行上市的主体资格。

三、 本次发行上市的实质条件

根据发行人现行有效的营业执照、工商登记档案文件、《审计报告（2019-2022 半年度）》《招股说明书（申报稿）》、发行人及其子公司主管部门出具的证明、发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的《个人信用报告》《无犯罪记录证明》等资料，并经本所律师核查，截至本补充法律意

见书出具日，发行人仍具备《公司法》《证券法》《创业板首发注册管理办法》《创业板上市规则》等法律法规规定的本次发行上市的实质条件，具体如下：

（一） 发行人本次发行上市符合《公司法》《证券法》规定的相关条件

1. 根据《招股说明书（申报稿）》、发行人2021年第六次临时股东大会决议及发行人出具的说明，发行人本次发行的股票为每股面值1元的人民币普通股股票，每股的发行条件和价格相同，每一股份具有同等权利，符合《公司法》第一百二十六条之规定。

2. 根据发行人2021年第六次临时股东大会决议，发行人股东大会已就本次发行股票的种类、数量、发行价格、定价方式、发行方式、发行对象等作出决议，符合《公司法》第一百三十三条之规定。

3. 根据发行人现行有效的《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》、相关公司治理制度、公司组织架构图及其出具的说明文件，截至本补充法律意见书出具日，发行人已经依法建立健全股东大会、董事会、监事会；选举了董事、独立董事、监事、职工代表监事；聘任了总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员；设立了董事会审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等专门委员会，建立了行政中心、研发中心、品控中心、营销中心、海外营销中心、财务中心、计划中心、生产中心、采购中心、审计部等职能部门，具备健全且至今运行良好的组织机构，相关机构和人员能够依法履行职责，发行人具备健全且运行良好的组织机构，符合《证券法》第十二条第一款第（一）项的规定。

4. 根据《审计报告（2019-2022半年度）》、本所律师对发行人董事长、财务负责人的访谈及发行人出具的说明文件，截至本补充法律意见书出具日，发行人具有持续经营能力，符合《证券法》第十二条第一款第（二）项的规定。

5. 根据《审计报告（2019-2022半年度）》，永拓会所就发行人2019年1月1日至2022年6月30日财务会计报告出具了无保留意见审计报告/审阅报告，符合

《证券法》第十二条第一款第（三）项的规定。

6. 根据公安机关出具的证明及发行人及其控股股东、实际控制人出具的承诺，及本所律师于国家企业信用信息公示系统、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>，下同）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>，下同）、中国证监会证券期货市场失信记录查询平台网站（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun/>，下同）、人民法院公告网（<http://rmfygg.court.gov.cn/>，下同）、12309中国检察网（<https://www.12309.gov.cn/>，下同）等网站的查询信息，以及对发行人控股股东、实际控制人进行访谈，发行人及其控股股东、实际控制人最近三年不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，符合《证券法》第十二条第一款第（四）项的规定。

（二）发行人本次发行上市符合《创业板首发注册管理办法》规定的相关条件

1. 如本补充法律意见书正文之“二、发行人本次发行上市的主体资格”所述，发行人是依法设立的股份有限公司，且自德福有限设立之日起持续经营三年以上。同时，发行人具备健全且运行良好的组织机构，相关机构和人员能够依法履行职责，符合《创业板首发注册管理办法》第十条的规定。

2. 根据《审计报告（2019-2022半年度）》、发行人出具的说明及本所律师对发行人财务负责人、永拓会所主办会计师的访谈，发行人会计基础工作规范，财务报表的编制和披露符合企业会计准则和相关信息披露规则的规定，在所有重大方面公允地反映了发行人的财务状况、经营成果和现金流量，最近三年财务会计报告由注册会计师出具无保留意见的审计报告，符合《创业板首发注册管理办法》第十一条第一款的规定。

3. 根据《内控报告》、发行人出具的说明及本所律师对发行人财务负责人、永拓会所主办会计师的访谈，发行人内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证公司运行效率、合法合规和财务报告的可靠性，并由注册会计师出具无保留

结论的内部控制鉴证报告，符合《创业板首发注册管理办法》第十一条第二款的规定。

4. 发行人业务完整，具有直接面向市场独立持续经营的能力

（1）发行人的资产完整，业务及人员、财务、机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的企业间不存在对发行人构成重大不利影响的同业竞争，不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易，符合《创业板首发注册管理办法》第十二条第（一）项之规定。

（2）发行人的主营业务、控制权、管理团队稳定，最近二年内主营业务和董事、高级管理人员均没有发生重大不利变化；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，最近二年实际控制人没有发生变更，不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷，符合《创业板首发注册管理办法》第十二条第（二）项之规定。

（3）发行人不存在涉及主要资产、核心技术、商标等的重大权属纠纷，重大偿债风险，重大担保、诉讼、仲裁等或有事项，经营环境已经或者将要发生重大变化等对持续经营有重大不利影响的事项，符合《创业板首发注册管理办法》第十二条第（三）项之规定。

5. 根据发行人所在地相关政府部门出具的证明文件，发行人生产经营符合法律、行政法规的规定，符合国家产业政策，符合《创业板首发注册管理办法》第十三条第一款的规定。

6. 根据相关主管部门出具的证明文件，发行人、控股股东、实际控制人提供的《个人信用报告》《无犯罪记录证明》以及发行人、控股股东、实际控制人出具的说明，并经本所律师核查，最近三年内，发行人及其控股股东、实际控制人不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，不存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为，符合《创业板首发

注册管理办法》第十三条第二款的规定。

7. 根据公安机关出具的证明、中国证监会江西监管局出具的《人员诚信信息报告》、发行人董事、监事和高级管理人员出具的基本情况调查表，并经本所律师查询中国证监会（<http://www.csrc.gov.cn/>，下同）、中国证监会证券期货市场失信记录查询平台、中国裁判文书网、全国法院失信被执行人名单信息公布与查询系统（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、中国执行信息公开网、信用中国（<http://www.creditchina.gov.cn/>，下同）、人民法院公告网、12309中国检察网，发行人的董事、监事和高级管理人员不存在最近三年内受到中国证监会行政处罚，或者因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查且尚未有明确结论意见等情形，符合《创业板首发注册管理办法》第十三条第三款的规定。

（三）本次发行上市符合《创业板上市规则》规定的相关条件

1. 如本补充法律意见书正文之“三、发行人本次上市的实质条件”所述，本所认为，截至本补充法律意见书出具日，本次发行上市符合《公司法》《证券法》及《创业板首发注册管理办法》规定的相关发行条件，符合《创业板上市规则》第2.1.1条第一款第（一）项的规定。

2. 根据发行人提供的《营业执照》《公司章程》《招股说明书（申报稿）》，本次发行前，发行人的股本总额为38,269.9783万元，发行人拟发行不超过6,753.0217万股，本次发行完成后，发行人股本总额不低于3,000万元，符合《创业板上市规则》第2.1.1条第一款第（二）项的规定。

3. 根据《招股说明书（申报稿）》及发行人2021年第六次临时股东大会决议，本次发行完成后，发行人股本总额不低于40,000万元，发行人公开发行的股份数将达到本次发行后发行人股份总数的10%，符合《创业板上市规则》第2.1.1条第一款第（三）项的规定。

4. 根据《审计报告（2019-2022半年度）》《招股说明书（申报稿）》《关

于九江德福科技股份有限公司预计市值的分析报告》，发行人最近一年净利润为正，最近一年营业收入不低于1亿元，预计市值不低于10亿元，符合《创业板上市规则》第2.1.2条第(二)项规定的市值和财务指标标准及第2.1.1条第一款第(四)项的规定。

综上，本所认为，截至本补充法律意见书出具日，发行人仍具备本次发行上市的实质条件。

四、 发起人和股东

根据发行人提供的资料及说明与承诺，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统核查，补充核查期间内，发行人现有股东发生的变化情况如下：

1. 甘肃拓阵经营范围变更

根据甘肃拓阵提供的工商变更登记资料及其出具的确认文件，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统核查，2022年1月7日，甘肃拓阵之经营范围变更为“一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（不含金融资产管理）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）”

2. 九江琥珀合伙人及出资情况变更

根据九江琥珀提供的工商变更登记资料、合伙协议及其出具的确认文件，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统核查，截至2022年6月30日，九江琥珀的全体合伙人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1	罗佳	普通合伙人	260	6.5000
2	九江同博	有限合伙人	2,330	58.2500
3	王德用	有限合伙人	80	2.0000
4	金荣涛	有限合伙人	75	1.8750

序号	姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
5	周群	有限合伙人	70	1.7500
6	王伟伟	有限合伙人	70	1.7500
7	陈鲁秦	有限合伙人	50	1.2500
8	徐斐	有限合伙人	50	1.2500
9	马志玫	有限合伙人	50	1.2500
10	王乾	有限合伙人	50	1.2500
11	张涛	有限合伙人	50	1.2500
12	张权银	有限合伙人	50	1.2500
13	刘超	有限合伙人	50	1.2500
14	徐德军	有限合伙人	50	1.2500
15	吴丹妮	有限合伙人	50	1.2500
16	黄旭辉	有限合伙人	45	1.1250
17	张旭	有限合伙人	40	1.0000
18	范云龙	有限合伙人	40	1.0000
19	万小海	有限合伙人	40	1.0000
20	吕来敏	有限合伙人	30	0.7500
21	朱小龙	有限合伙人	30	0.7500
22	代和炼	有限合伙人	30	0.7500
23	龚凯凯	有限合伙人	30	0.7500
24	张杰	有限合伙人	30	0.7500
25	熊伟	有限合伙人	20	0.5000
26	管锁勤	有限合伙人	20	0.5000
27	魏琛	有限合伙人	20	0.5000
28	童哲	有限合伙人	20	0.5000
29	吴志凌	有限合伙人	20	0.5000
30	王小东	有限合伙人	20	0.5000
31	欧阳锦锋	有限合伙人	20	0.5000
32	朱来章	有限合伙人	15	0.3750
33	毛子胜	有限合伙人	15	0.3750
34	黄星	有限合伙人	15	0.3750
35	张光君	有限合伙人	15	0.3750
36	倪铃云	有限合伙人	15	0.3750
37	刘广宇	有限合伙人	15	0.3750
38	孙世凯	有限合伙人	15	0.3750
39	曾敏芳	有限合伙人	15	0.3750
40	马磊	有限合伙人	10	0.2500
41	余晖龙	有限合伙人	10	0.2500
42	刘海锋	有限合伙人	10	0.2500
43	冯保民	有限合伙人	10	0.2500

序号	姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
44	吴永强	有限合伙人	10	0.2500
45	黄小珍	有限合伙人	10	0.2500
46	杨帅国	有限合伙人	10	0.2500
47	何忠保	有限合伙人	5	0.1250
48	陈如意	有限合伙人	5	0.1250
49	吕吉庆	有限合伙人	5	0.1250
50	李红琴	有限合伙人	5	0.1250
合计			4,000	100

3. 德福投资合伙人及出资情况变更

根据德福投资提供的工商变更登记资料、合伙协议及其出具的确认文件，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统核查，截至 2022 年 6 月 30 日，德福投资的全体合伙人及出资情况如下：

序号	姓名	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1	马科	普通合伙人	5	0.3333
2	罗佳	有限合伙人	100	6.6667
3	蒋卫东	有限合伙人	100	6.6667
4	韦诗彬	有限合伙人	70	4.6667
5	吴丹妮	有限合伙人	60	3.3333
6	马小玲	有限合伙人	50	3.3333
7	周卫东	有限合伙人	50	3.3333
8	丁顺梅	有限合伙人	50	3.3333
9	江洪	有限合伙人	50	3.3333
10	徐斐	有限合伙人	50	3.3333
11	徐建芳	有限合伙人	50	3.3333
12	张珂	有限合伙人	50	3.3333
13	万小海	有限合伙人	50	3.3333
14	崔文馨	有限合伙人	50	3.3333
15	丁奇	有限合伙人	50	3.3333
16	宋铁峰	有限合伙人	40	2.6667
17	刘广宇	有限合伙人	40	2.6667
18	金荣涛	有限合伙人	30	2
19	吴志凌	有限合伙人	30	2
20	黄小珍	有限合伙人	30	2
21	杨忠民	有限合伙人	30	2

序号	姓名	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
22	欧阳锦锋	有限合伙人	30	2
23	饶希成	有限合伙人	30	2
24	张涛	有限合伙人	30	2
25	张杰	有限合伙人	20	1.3333
26	余超	有限合伙人	20	1.3333
27	徐自鹏	有限合伙人	20	1.3333
28	吴宏洋	有限合伙人	20	1.3333
29	石新友	有限合伙人	20	1.3333
30	黄曙光	有限合伙人	20	1.3333
31	黄星	有限合伙人	20	1.3333
32	张光君	有限合伙人	20	1.3333
33	吕来敏	有限合伙人	20	1.3333
34	戴建友	有限合伙人	20	1.3333
35	欧阳春生	有限合伙人	20	1.3333
36	张权银	有限合伙人	20	1.3333
37	朱小龙	有限合伙人	15	1
38	龚凯凯	有限合伙人	15	1
39	王文军	有限合伙人	10	0.6667
40	范远朋	有限合伙人	10	0.6667
41	马磊	有限合伙人	10	0.6667
42	杨红光	有限合伙人	10	0.6667
43	易林	有限合伙人	10	0.6667
44	王宝林	有限合伙人	10	0.6667
45	冯韬	有限合伙人	10	0.6667
46	徐增庭	有限合伙人	10	0.6667
47	魏琛	有限合伙人	10	0.6667
48	张杰	有限合伙人	5	0.3333
49	邵宇	有限合伙人	5	0.3333
50	齐朋伟	有限合伙人	5	0.3333
合计			1,500	100

4. 富和集团经营范围变更

根据富和集团提供的《营业执照》、工商变更登记资料及其出具的确认文件，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统核查，2022年6月27日，富和集团之经营范围变更为“许可项目：建设工程施工，房地产开发经营，港口经营，劳务派遣服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具

体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：自有资金投资的资产管理服务，物业管理，工程管理服务，园林绿化工程施工，广告制作，广告设计、代理，污水处理及其再生利用，土地整治服务，装卸搬运，国内集装箱货物运输代理，国内货物运输代理，非居住房地产租赁，住房租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）”。

5. 圣风维银执行事务合伙人变更

根据圣风维银提供的《营业执照》、工商变更登记资料及其出具的确认文件，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统核查，2022 年 6 月 2 日，圣风维银之执行事务合伙人变更为方小丹。

6. 万向一二三注册资本、法定代表人变更

根据万向一二三提供的《营业执照》、工商变更登记资料及其出具的确认文件，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统核查，2022 年 5 月 13 日，万向一二三之注册资本变更为 293,200 万元，其法定代表人变更为管大源；截至 2022 年 6 月 30 日，万向一二三的股权结构情况如下：

序号	股东名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	万向集团公司	203,921.49	69.5503%
2	万向钱潮股份公司	32,000	10.9141%
3	工银瑞信投资管理有限公司	30,400	10.3683%
4	国开发展基金有限公司	9,821.27	3.3497%
5	工银金融资产投资有限公司	8,000	2.7285%
6	青岛盈科价值创业投资合伙企业（有限合伙）	4,800	1.6371%
7	淄博盈科吉运创业投资合伙企业（有限合伙）	2,400	0.8186%
8	普星聚能股份公司	1,857.24	0.6334%
合计		293,200	100

7. 嘉盛锦业经营范围变更

根据嘉盛锦业提供的《营业执照》、工商变更登记资料及其出具的确认文件，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统核查，2022年4月20日，嘉盛锦业之经营范围变更为“一般项目：以自有资金从事投资活动；社会经济咨询服务；软件开发；企业管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；互联网数据服务；数字文化创意内容应用服务；物联网应用服务；广告设计、代理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；住房租赁；非居住房地产租赁；土地使用权租赁（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）”。

8. 超兴创投注册资本变更

根据超兴创投提供的《营业执照》、工商变更登记资料及其出具的确认文件，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统核查，2022年6月27日，超兴创投之注册资本变更为30,000万元；截至2022年6月30日，超兴创投全体合伙人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1	黄锬	普通合伙人	300	1
2	吴岑	有限合伙人	29,700	99
合计			30,000	100

根据发行人股东现行有效的《营业执照》、发行人的工商登记档案文件以及股东出具的确认文件，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统核查，自2022年1月1日至2022年6月30日，除上述情形外，发行人其他股东的基本情况未发生重大变化。

五、 发行人的业务

根据《招股说明书（申报稿）》《审计报告（2019-2022 半年度）》、发行人现行有效的《营业执照》及发行人的确认，发行人的主营业务为电解铜箔的研发、生产与销售，发行人2019年度、2020年度、2021年度、2022年1-6月的主营业务收入分别为75,227.97万元、136,967.84万元、378,293.59万元及254,191.84

万元，分别占同期发行人营业收入的 91.31%、96.01%、94.91%及 85.50%，发行人的主营业务突出。

根据发行人现行有效的《营业执照》《公司章程》《招股说明书（申报稿）》《审计报告（2019-2022 半年度）》、发行人的重大合同及发行人的说明等资料，发行人的业务情况未发生重大变化。

六、 关联交易和同业竞争

（一） 主要关联方

根据《公司法》《企业会计准则第 36 号——关联方披露》《编报规则第 12 号》《创业板上市规则》等法律、法规、规范性文件的有关规定和《招股说明书（申报稿）》《审计报告（2019-2022 半年度）》以及发行人的说明与承诺，并经本所律师核查，截至 2022 年 6 月 30 日，发行人的关联方主要包括：

1. 发行人的控股股东、实际控制人及其关系密切的家庭成员

截至 2022 年 6 月 30 日，发行人的控股股东和实际控制人为马科。

发行人控股股东、实际控制人的关系密切的家庭成员包括其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母。

2. 直接或间接持有发行人 5%以上股份的其他股东

（1）截至 2022 年 6 月 30 日，甘肃拓阵持有公司 12.0069%股份，与甘肃拓阵同受上海瑞潇控制的杭州瑞潇持有公司 1.4050%股份。

（2）截至 2022 年 6 月 30 日，马德福直接持有公司 7.3163%股份。

(3) 截至 2022 年 6 月 30 日，富和集团直接持有公司 4.5132%股份以及德福股权 99%的财产份额，德福股权持有公司 3.1146%股份。

3. 发行人控股子公司

截至 2022 年 6 月 30 日，发行人拥有 6 家控股子公司：

公司名称	持股比例
德福新材	发行人持股 51%
德思光电	发行人持股 100%
德富新能源	发行人持股 100%
九江烁金能源工业有限公司	发行人持股 100%
九江斯坦德能源工业有限公司	发行人持股 100%
九江琥珀新材料有限公司	发行人持股 100%

4. 发行人控股股东、实际控制人及其关系密切的家庭成员直接或间接控制或者担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的其他企业

根据发行人控股股东、实际控制人出具的基本情况调查表，经本所律师核查，截至 2022 年 6 月 30 日，除发行人及其控股子公司外，发行人控股股东、实际控制人及其关系密切的家庭成员直接或间接控制或者担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的其他企业如下：

序号	关联方名称	经营范围	关联关系
1	德福投资	股权投资（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	马科持有其 0.33%的出资份额，并担任其执行事务合伙人
2	科冠博泰	股权投资（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	马科及其配偶合计持有其 100%的出资份额，马科担任其执行事务合伙人
3	江州农商行	吸收公众存款；发放短期、中期和长期贷款；办理国内结算；办理票据承兑与贴现；代理收付款项及代理保险业务；买卖政府债券、金融债券；从事同业拆借；办理银行卡业务；代理发行、代理兑付、承销政府债券；提供保管箱服务；经中国银行业	马科担任董事

序号	关联方名称	经营范围	关联关系
		监督管理委员会批准的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
4	科盈贸易	电子产品、建材销售，机电设备及配件购销、安装（除特种设备）、保养、维修服务（以上项目涉及行政许可的凭许可证经营）	马科之弟弟马文持股 80%
5	九江超达土地整理有限公司	土地整理；河湖整治工程服务；货运代理服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	马科之弟弟马文持股 40%，担任其执行董事、总经理

5. 发行人董事、监事、高级管理人员以及前述人员的关系密切的家庭成员

发行人的董事、监事和高级管理人员的基本情况请见《律师工作报告》正文第十五部分“发行人董事、监事和高级管理人员及其变化”及本补充法律意见书第十部分“发行人董事、监事和高级管理人员及其变化”。

发行人的董事、监事、高级管理人员的关系密切的家庭成员包括其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母。

6. 发行人董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员直接或间接控制或者担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的其他企业

截至 2022 年 6 月 30 日，发行人董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员直接或间接控制或者担任董事、高级管理人员的其他企业情况如下：

序号	关联方名称	关联关系说明
1	铜心铜德	马德福及其配偶周英姿合计持有其 100% 的股份，马德福担任其执行事务合伙人
2	珠海大和兴企业管理咨询有限公司	马德福女婿之父亲谢超伟持股 90%，并担任执行董事
3	珠海和大福商业连锁有限公司	珠海大和兴企业管理咨询有限公司持股 100%，马德福女婿之父亲谢超伟担任执行董事

序号	关联方名称	关联关系说明
4	河源和大福百货发展有限公司	珠海和大福商业连锁有限公司持股 100%
5	珠海乐虎科技有限公司	珠海和大福商业连锁有限公司持股 55%，马德福女婿之母亲滕敏持股 45%，并担任执行董事、总经理
6	河源市源城区和大福商务酒店	马德福女婿之父亲谢超伟持股 100%
7	河源市迎客厨具有限公司	马德福女婿之父亲谢超伟持股 80%，并担任执行董事、总经理，马德福女婿之母亲滕敏持股 20%
8	江西至中农业科技有限公司	马德福女婿之父亲谢超伟持股 80%，并担任执行董事、总经理
9	河源菜兴农业科技有限公司	马德福女婿之父亲谢超伟持股 60%
10	河源市源城区超伟日用品商行	马德福女婿之父亲谢超伟持股 100%
11	河源市东大房地产开发有限公司	马德福女婿之父亲谢超伟持股 44.25%，并系第一大股东
12	河源市东大财富物业管理有限公司	河源市东大房地产开发有限公司持股 100%
13	河源市超然商贸有限公司	马德福女婿之母亲滕敏持股 100%，并担任执行董事、总经理
14	上海瑞瞻投资管理中心（有限合伙）	陈钊持有 30%的份额，并担任执行事务合伙人
15	中信国安集团有限公司	陈钊担任董事
16	西藏泓涵股权投资管理有限公司	陈钊担任总经理
17	九江同博	蒋卫东持有 12.88%的份额，并担任执行事务合伙人
18	铜陵化工集团有机化工有限责任公司	蒋卫东之配偶赵雁担任董事
19	九江琥珀	罗佳持有 6.5%的份额，并担任执行事务合伙人
20	九江经开区斯坦德管理中心（有限合伙）	罗佳持有 1.9231%的份额，并担任执行事务合伙人
21	九江经开区烁金管理中心（有限合伙）	罗佳持有 4.9261%的份额，并担任执行事务合伙人
22	九江市贤辉贸易有限公司	吴丹妮之弟弟吴作贤持股 90%，并担任执行董事、总经理
23	上海方予企业管理咨询中心	刘广宇之配偶郑芳持股 100%
24	修水县嘉树文化传媒有限公司	丁奇之父亲丁向阳担任执行董事、总经理
25	九江金瑞建设投资有限公司	刘耀华担任董事，与富和集团受同一控制

注：2022年2月12日，黄申因个人原因申请辞去监事一职，具体情况详见本补充法律意见书正文之“十、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化”。

7. 其他关联方

截至 2022 年 6 月 30 日，根据实质重于形式原则认定的其他与发行人有特殊关系，可能造成发行人对其利益倾斜的法人或者其他组织主要包括：

序号	关联方名称	关联关系说明
1	瑞昌市天赐水务发展有限公司	马科持股 34.83%，并担任该公司监事
2	白银有色 ^注	持有发行人子公司德福新材 38%股权并向德福新材委派 2 名董事，对德福新材具有重大影响，同时报告期内曾持有公司 5%以上股东甘肃拓阵 45.78%有限合伙份额
3	兴陇资本	持有发行人子公司德福新材 10%股权，兴陇资本母公司甘肃国投向德福新材委派 1 名董事
4	杭州瑞满芄鑫投资管理合伙企业（有限合伙）	陈钊直接持有其 90.91%的出资份额
5	马晓红	马科之表姐
6	九江富奕通	系富和集团之全资子公司
7	九江安建达商贸发展有限公司	与富和集团受同一控制
8	九江富和物业服务有限公司	系富和集团全资子公司

注：包括白银有色集团股份有限公司（601212.SH）及其合并报表范围内的子公司，包括但不限于白银北京、白银铁路等。

8. 报告期内关联方的变化情况

报告期内，发行人曾经存在的关联方情况如下：

序号	关联方名称	关联关系说明
1	麟恩（北京）科技有限公司	罗佳曾持股 76%，已于 2019 年 1 月注销
2	北海绩迅电子科技有限公司	刘广宇曾担任财务总监，已于 2020 年 5 月离职
3	甘肃国投	曾持有发行人子公司德福新材 10%股权并向德福新材委派 1 名董事，于 2020 年 12 月 30 日将所持德福新材全部股权转让给其全资子公司兴陇资本

序号	关联方名称	关联关系说明
4	兰新投控	曾持有发行人子公司德福新材 5%股权并向德福新材委派 1 名监事，截至报告期末持股比例降低至 1%
5	江西省佳正永电子材料有限公司	丁奇之配偶卢汉妹曾持股 90%，已于 2021 年 11 月退出
6	龙南鼎邦商业管理有限公司	马德福女婿之父谢超伟曾持股 90%，并担任执行董事、总经理，已于 2021 年 11 月注销
7	珠海至中科技有限公司	马德福女婿之父谢超伟曾持股 39%，并担任执行董事，已于 2021 年 12 月注销
8	珠海市香洲滕敏商行	马德福女婿之母滕敏曾持股 100%，已于 2021 年 12 月注销
9	九江市国源非融资性担保有限公司	公司原监事黄申担任执行董事
10	九江经济技术开发区融和小额贷款股份有限公司	公司原监事黄申担任董事
11	九江开发区基础设施建设有限公司	公司原监事黄申曾担任董事
12	九江沿江开发建设投资有限公司	公司原监事黄申曾担任董事
13	九江昆泰股权投资基金管理有限公司	公司原监事黄申担任董事长
14	江西温商杭萧绿建科技有限公司	公司原监事黄申曾担任董事
15	九江市经开产业投资有限公司	公司原监事黄申曾担任总经理、执行董事
16	九江万富商砼有限公司	公司原监事黄申曾担任董事长
17	曾任董事、监事、高级管理人员	曾担任发行人董事、监事、高级管理人员的情况详见《律师工作报告》“十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化”之“（二）发行人最近两年董事、监事及高级管理人员的变化”。

（二）重大关联交易

根据《招股说明书（申报稿）》《审计报告（2019-2022 半年度）》、关联交易的合同及凭证、发行人说明，经本所律师核查，发行人 2022 年 1-6 月发生的重大关联交易情况如下：

1. 经常性关联交易

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

单位：万元

关联方名称	交易内容	2022 年 1-6 月
白银有色	采购阴极铜	85,135.09
	计提利息	1,524.84
九江富奕通	采购铜线	48,359.26
	计提利息	711.52
九江安建达商贸发展有限公司	采购铜线	1,733.75
	计提利息	11.34
白银长通	采购电缆	17.04
白银红鹭	采购劳保用品	15.93
白银铁路	运输费	74.77
马晓红	餐饮服务	225.15
九江富和物业服务有限公司	房屋租赁	9.82
合计		137,818.50

(2) 关联方往来款项

单位：万元

项目名称	关联方	款项性质	2022 年 1-6 月
其他应收款	九江富和物业服务有限公司	房屋租赁保证金	6.94
应付账款	白银有色	货款	57,638.84
应付账款	九江富奕通	货款	15,584.00
应付账款	九江安建达商贸发展有限公司	货款	1,973.98
应付账款	白银长通	工程款	109.96
应付账款	白银锌铝	货款	0.98
应付账款	白银红鹭	货款	16.69
应付账款	白银铁路	物流款	86.54
其他应付款	马晓红	餐费	32.51

(3) 关键人员报酬

单位：万元

项目	2022 年 1-6 月
关键管理人员报酬	1,035.44
实际控制人近亲属马小玲、马文	54.77

2. 偶发性关联交易

(1) 关联担保

单位：万元

担保发生期间	担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	截至 2022 年 6 月 30 日担保是否已经履行完毕
2022 年 1-6 月	马科、曹冉、马德福	德福科技	2,000	2022.01.06	2023.01.05	是
	马科、曹冉	德福科技	1,000	2022.01.28	2023.01.27	是
	马科、曹冉	德福科技	10,000	2022.04.14	2023.04.14	是
	马科、曹冉	德福科技	30,000	2022.03.02	2025.03.02	否
	马科、曹冉	德福科技	11,000	2022.04.28	2023.04.27	否
	马科、曹冉	德富新能源	5,000	2022.03.25	2024.03.24	否
	马科	德富新能源	4,000	2022.04.29	2025.04.28	否
	马科、曹冉	德富新能源	1,000	2022.03.15	2023.03.15	否
	白银有色	德福新材	7,600	2022.03.16	2023.03.16	否
	兴陇资本	德福新材	2,000	2022.03.16	2023.03.16	否
	兰新投控	德福新材	200	2022.03.16	2023.03.16	否
	白银有色	德福新材	3,800	2022.04.29	2023.04.28	否
	兴陇资本	德福新材	1,000	2022.04.29	2023.04.28	否
	白银有色	德福新材	1,850	2022.04.25	2023.04.24	否
	兴陇资本	德福新材	500	2022.04.25	2023.04.24	否
	白银有色	德福新材	26,600	2022.03.22	2028.03.21	否
	兴陇资本	德福新材	7,000	2022.03.22	2028.03.21	否
	兰新投控	德福新材	700	2022.03.22	2028.03.21	否
	马科、曹冉	德福新材	70,000	2022.03.22	2028.03.21	否
	白银有色	德福新材	3,800	2022.05.31	2022.06.30	是
	兴陇资本	德福新材	1,000	2022.05.31	2022.06.30	是

(2) 关联方资金拆借

① 银行借款

单位：万元

年度	关联方名称	期初余额	本期借款	本期还款	期末余额
2022 年 1-6 月	江州农商行	-	5,000	5,000	-

② 银行利息

单位：万元

年度	关联方名称	关联交易性质	计提利息	支付利息
2022 年 1-6 月	江州农商行	财务费用	77.69	77.69

(3) 关联方其他往来款

单位：万元

年度	会计科目	关联方	期初余额	增加金额	减少金额	期末余额
2022 年 1-6 月	其他应付款- 税项	马科	1.02	-	1.02	-

七、 发行人的主要财产

(一) 不动产权

根据发行人提供的不动产权属证书、土地出让合同、相关土地主管部门出具的查询证明及发行人的确认并经本所律师核查，补充核查期间内，发行人及其控股子公司新增不动产权情况如下：

序号	权利人	权属证书编号	坐落	权利类型	性质	用途	面积(m ²)	终止日期	他项权利
1	德福科技	赣(2022)九江市不动产权第0007960号	九江经济技术开发区汽车工业园顺意路12号1号公寓楼	国有建设用地使用权/房屋所有权	出让/自建房	工业用地/工业	土地使用权面积702.48/房屋建筑面积3,572.24	2059.10.13	无
2	德福科技	赣(2022)九江市不动产权第0007961号	九江经济技术开发区汽车工业园顺意路12号2号公寓楼	国有建设用地使用权/房屋所有权	出让/自建房	工业用地/工业	土地使用权面积702.48/房屋建筑面积3,572.24	2059.10.13	无
3	德福科技	赣(2022)九江市不动产权第0031334号	九江经济技术开发区汽车工业园顺意路15号105A#铜箔	国有建设用地使用权/房屋所有权	出让/自建房	工业用地/工业	土地使用权面积142.56/房屋建筑面积205.20	2059.10.13	无

序号	权利人	权属证书编号	坐落	权利类型	性质	用途	面积(m ²)	终止日期	他项权利
			厂房 1 扩建 A						
4	德福科技	赣(2022)九江市不动产权第0031387号	九江经济技术开发区汽车工业园顺意路15号105B#铜箔厂房1扩建B	国有建设用地使用权/房屋所有权	出让/自建房	工业用地/工业	土地使用权面积204.97/房屋建筑面积204.97	2059.10.13	无
5	德福科技	赣(2022)九江市不动产权第0031385号	九江经济技术开发区汽车工业园顺意路15号118#废弃物仓库1	国有建设用地使用权/房屋所有权	出让/自建房	工业用地/工业	土地使用权面积164.28/房屋建筑面积164.28	2059.10.13	无
6	德福科技	赣(2022)九江市不动产权第0031349号	九江经济技术开发区汽车工业园顺意路15号119#废弃物仓库2	国有建设用地使用权/房屋所有权	出让/自建房	工业用地/工业	土地使用权面积324.36/房屋建筑面积324.36	2059.10.13	无
7	德福科技	赣(2022)九江市不动产权第0031307号	九江经济技术开发区汽车工业园顺意路15号120#废弃物仓库3	国有建设用地使用权/房屋所有权	出让/自建房	工业用地/工业	土地使用权面积308.04/房屋建筑面积308.04	2059.10.13	无
8	德福科技	赣(2022)九江市不动产权第0031344号	九江经济技术开发区汽车工业园顺意路15号123#化学品仓库	国有建设用地使用权/房屋所有权	出让/自建房	工业用地/工业	土地使用权面积752.76/房屋建筑面积752.76	2059.10.13	无
9	德福科技	赣(2022)九江市不动产权第0031369号	九江经济技术开发区汽车工业园顺意路15号124#机修车间	国有建设用地使用权/房屋所有权	出让/自建房	工业用地/工业	土地使用权面积1,313.16/房屋建筑面积1,313.16	2059.10.13	无

序号	权利人	权属证书编号	坐落	权利类型	性质	用途	面积(m ²)	终止日期	他项权利
10	德福科技	赣(2022)九江市不动产权第0031392号	九江经济技术开发区汽车工业园顺意路15号129#包装箱仓库	国有建设用地使用权/房屋所有权	出让/自建房	工业用地/工业	土地使用权面积1,791.00/房屋建筑面积4,468.04	2059.10.13	无
11	德福新材	甘(2022)兰州新区不动产权第0002954号	辽河街(纬三十二路)以北、贺兰山大道(经二十九路)规划路以西、西北两面临储备用地	国有建设用地使用权	出让	工业用地	土地使用权面积93,986.90	2071.10.07	是 ^注

注：2022年4月13日，德福新材与招商银行股份有限公司九江分行签署《固定资产借款合同》、《抵押合同》，德福新材以其持有的1项土地使用权（面积93,986.90平方米）就双方债权提供抵押担保，担保的债权金额为70,000万元，借款期限为72个月。

本所律师认为，截至2022年6月30日，发行人合法拥有上述土地及房屋的权属证书，不存在产权纠纷或潜在纠纷。

（二）尚未取得权属证书的房屋

根据发行人的说明及经本所律师现场查看，截至2022年6月30日，发行人及其子公司共16处房屋未办理权属证书，具体情况如下：

序号	建筑物名称	所有权人	地址	建筑面积(m ²)
1	砖瓦楼1	发行人	九江市经开区顺意路15号	15
2	砖瓦楼2	发行人	九江市经开区顺意路15号	74.71
3	砖瓦楼3	发行人	九江市经开区顺意路15号	201.71
4	彩钢棚	发行人	九江市经开区顺意路15号	926.09
5	保安亭(西门)	发行人	九江市经开区顺意路15号	22.36
6	保安亭(北门)	发行人	九江市经开区顺意路15号	104.17
7	垃圾房	发行人	九江市经开区顺意路15号	23.87

序号	建筑物名称	所有权人	地址	建筑面积（m²）
8	暂存间 2（113 旁）	德福新材	甘肃省兰州市兰州新区崆峒山路北段 2108 号	366.45
9	暂存间 4（117-2）	德福新材	甘肃省兰州市兰州新区崆峒山路北段 2108 号	2,211.25
10	地磅房	德福新材	甘肃省兰州市兰州新区崆峒山路北段 2108 号	49.60
11	成品中转站	德福新材	甘肃省兰州市兰州新区崆峒山路北段 2108 号	217.90
12	保安亭（南门）	德福新材	甘肃省兰州市兰州新区崆峒山路北段 2108 号	24
13	保安亭（西门）	德福新材	甘肃省兰州市兰州新区崆峒山路北段 2108 号	41.03
14	暂存间 1（原南门项目部）	德福新材	甘肃省兰州市兰州新区崆峒山路北段 2108 号	983.24
15	暂存间 3（115-2）	德福新材	甘肃省兰州市兰州新区崆峒山路北段 2108 号	1,753.2
16	公厕	德福新材	甘肃省兰州市兰州新区崆峒山路北段 2108 号	125.28
合计				7,139.86

上述第1项至第7项建筑为临时性、辅助性建筑。鉴于：（1）该等房屋不属于主要生产经营性用房，占发行人及子公司自有房屋建筑面积比例较低，自投入使用以来未发生任何争议或纠纷，亦未受到有关主管机关作出的行政处罚；（2）主管部门九江市自然资源局经开分局已出具证明，确认该等房屋未办理权属证书不构成重大违法违规，发行人可以继续保留并使用该等建筑物。

上述第8项至第16项建筑正在办理及完善相关审批及登记手续。根据甘肃新区中川园区城市（乡）建设管理局出具的证明，上述建筑不存在权属争议，不属于违法违章建筑，预计办理相关审批及登记手续不存在实质性障碍，不会因上述事项对公司处以行政处罚或要求拆除。

发行人实际控制人马科已就该等房屋未办理权属证书事宜出具承诺函，承诺发行人及其下属公司自有或通过租赁等方式取得的土地、房屋所有权或使用权目前均不存在任何争议或纠纷，如因该等土地、房屋权属发生争议或纠纷或利用土地、房屋不符合相关法律、法规规定或在先抵押权人实现抵押权等事由，导致发

行人及其下属公司无法继续使用该等土地、房屋从而对正常生产经营造成损失，或受到相关处罚、罚款等，其将代发行人及其下属公司承担相应责任并全额补偿发行人及其下属公司由此所导致的一切损失。

综上，本所认为，发行人及其子公司部分房屋未办理权属证书的情形不会对发行人的经营造成重大不利影响。

（三） 在建工程

根据《招股说明书（申报稿）》《审计报告（2019-2022 半年度）》及发行人的确认，截至 2022 年 6 月 30 日，发行人及其控股子公司于其自有土地上存在主要在建工程 3 项，该等工程已履行的主要审批程序如下：

序号	项目名称	实施主体	项目备案	环评审批	建设用地规划许可证	建设工程规划许可证	建筑工程施工许可证
1	兰州电解铜箔建设项目二期	德福新材	2018-621500-39-03-014149	新环承诺发〔2021〕96号	地字第 2018-065	建字第 620100202100321 号	620110202203180101
2	兰州电解铜箔建设项目三期	德福新材	2110-621500-04-01-213452	新环承诺发〔2022〕12号	地字 2021-094 号	建字第 620100202100409 号	LZXQCNZ SGXK-2021-071
3	九江一期电解铜箔项目技改工程	德福科技	2204-360499-07-02-877420	技术改造项目，利用原有建筑物以及配电房、污水处理站、给排水系统、供配电系统等辅助生产设施和附属生产设施			

（四） 租赁物业

根据发行人提供的租赁合同及相关房屋权属证书，并经本所律师核查，截至 2022 年 6 月 30 日，发行人及其控股子公司向第三方承租的物业情况如下：

序号	出租方	承租方	物业位置	租赁面积	租赁期限	租赁费用	租赁备案情况
1	九江市住房保障中心	德福科技	九江市八里湖区兴城大道怡庐苑一期 10 套	526.40m ²	至 2023 年 1 月 31 日	49,271.16 元/年	已办理

序号	出租方	承租方	物业位置	租赁面积	租赁期限	租赁费用	租赁备案情况
2	九江富和物业服务服务有限公司	德福科技	昌隆小区 4 栋 20 套	965.11m ²	至 2022 年 7 月 31 日止	81,069.24 元/年	未办理
3	杨莲花	德福科技	城西港小区 D3-7-1-1502 室	110m ²	至 2023 年 2 月 15 日	18,000 元/年	未办理
4	九江富和物业服务服务有限公司	德富新能源	城西港区双创基地 9 号楼 201-213 室、301、309、401、405、410-412 室（共计 20 间）	1,265.84m ²	至 2023 年 3 月 19 日止	220,256.16 元/年	未办理

根据《商品房屋租赁管理办法》第十四条及第二十三条的规定，我国的房屋租赁实行登记备案制度。房屋租赁当事人应在租赁合同签订后到房屋所在地县级以上政府建设或房地产管理部门办理房屋租赁登记备案手续；违反前述规定未办理房屋租赁登记备案的，由建设或房地产管理部门责令限期改正；单位逾期不改正的，处以1,000元以上10,000元以下罚款。

但是，根据《中华人民共和国民法典》《最高人民法院关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应用法律若干问题的解释（2020修正）》的相关规定，房屋租赁合同并不以登记备案为生效要件，未办理房屋租赁登记备案手续并不影响房屋租赁合同本身之法律效力，因此，发行人可以依据租赁合同使用相应房屋。

根据发行人的说明，截至本补充法律意见书出具日，上述租赁物业暂未办理不动产权证书，其中第一处系政府公租房，第二处及第四处系富和集团物业，第三处系拆迁房，上述物业占发行人使用的全部房屋建筑面积的比例较低，仅用作员工宿舍，不涉及生产经营，可替代性强且易于搬迁。

根据发行人控股股东、实际控制人马科出具的《关于发行人在用土地、房屋相关事项的承诺函》，其承诺：“发行人及其下属公司自有或通过租赁等方式取

得的土地、房屋所有权或使用权目前均不存在任何争议或纠纷，如因该等土地、房屋权属发生争议或纠纷或利用土地、房屋不符合相关法律、法规规定或在先抵押权人实现抵押权等事由，导致发行人及其下属公司无法继续使用该等土地、房屋从而对正常生产经营造成损失，或受到相关处罚、罚款等，承诺将代发行人及其下属公司承担相应责任并全额补偿发行人及其下属公司由此所导致的一切损失。”

综上所述，本所律师认为，上述租赁物业存在瑕疵的情形不会对发行人使用该等租赁房屋造成实质性法律障碍，不存在产权纠纷或潜在纠纷。

（五） 知识产权

1. 注册商标

根据发行人提供的境内商标的《商标注册证》、国家知识产权局商标局的查询证明、发行人的确认并经本所律师查询中国商标网（<http://sbj.cnipa.gov.cn/>），补充核查期间内，发行人控股子公司德思光电新增 2 项注册商标，具体情况如下：

序号	权利人	商标标识	注册证号	有效期至	取得方式	他项权利
1	德思光电		55645528	2032.01.27	原始取得	无
2	德思光电		55623610	2032.02.13	原始取得	无

2. 专利权

根据发行人提供的《专利证书》、国家知识产权局的有关查询证明、发行人的确认并经本所律师查询中国及多国专利审查信息查询网站（<http://cpquery.cnipa.gov.cn/>），补充核查期间内，发行人及其子公司新增 35 项

专利权，具体情况如下：

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	期限	取得方式	他项权利
1	德福科技	微孔膜材料的电沉积制备方法和微孔膜材料及其应用	发明专利	ZL201910314169.7	2019.04.18	20 年	受让取得	无
2	德福科技	一种固定尺寸弯折铜杆装置	实用新型	ZL202123275914.3	2021.12.24	10 年	原始取得	无
3	德福科技	一种钛辊 O 型圈结晶清洗装置	实用新型	ZL202123276698.4	2021.12.24	10 年	原始取得	无
4	德福科技、德福新材	一种高强度铜箔包装箱	实用新型	ZL202122711785.1	2021.11.08	10 年	原始取得	无
5	德福科技	一种用于电解铜箔表面处理机阳极板的可调节屏蔽装置	实用新型	ZL202122696030.9	2021.11.05	10 年	原始取得	无
6	德福科技	一种电解铜箔表面处理机导电辊浸泡装置	实用新型	ZL202122653358.2	2021.11.02	10 年	原始取得	无
7	德福科技	一种盐酸持续添加装置	实用新型	ZL202122608736.5	2021.10.28	10 年	原始取得	无
8	德福科技	一种电解铜箔表面处理机压辊便捷式升降装置	实用新型	ZL202122502349.3	2021.10.18	10 年	原始取得	无
9	德福科技	一种铜箔卷立式运输装置	实用新型	ZL202122091779.0	2021.09.01	10 年	原始取得	无
10	德福科技	一种铜箔裁切装置	实用新型	ZL202122093266.3	2021.09.01	10 年	原始取得	无
11	德福科技	一种超薄高强度电子铜箔的生产方法	发明专利	ZL202011116297.X	2020.10.19	20 年	原始取得	无
12	德福科技	一种提高轻薄化铜箔抗拉强度的制造方法	发明专利	ZL202010987916.6	2020.09.18	20 年	原始取得	无
13	德福科技	适用于 HDI 板的电解铜箔用添加剂及电解铜箔生	发明专利	ZL202010858764.X	2020.08.24	20 年	原始取得	无

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	期限	取得方式	他项权利
		产工艺						
14	德福科技	一种阴极辊表面铜沉积均匀性测试方法	发明专利	ZL201911193408.4	2019.11.28	20 年	原始取得	无
15	德福科技	一种提高铜箔表面均匀性的添加剂配方	发明专利	ZL201910386828.8	2019.05.10	20 年	原始取得	无
16	德福新材	一种溶铜装置热量的高效利用系统	实用新型	ZL202123338425.8	2021.12.28	10 年	原始取得	无
17	德福新材	一种铜板运输装置	实用新型	ZL202123360125.X	2021.12.28	10 年	原始取得	无
18	德福新材	一种溶铜罐溢流的过滤系统	实用新型	ZL202122983193.5	2021.11.30	10 年	原始取得	无
19	德福新材	一种生箔机中钛辊的在线清洗装置	实用新型	ZL202122984065.2	2021.11.30	10 年	原始取得	无
20	德福新材	一种电解液添加剂的制备装置	实用新型	ZL202122964285.9	2021.11.29	10 年	原始取得	无
21	德福新材	一种铜箔后处理装备的收卷装置	实用新型	ZL202122941843.X	2021.11.26	10 年	原始取得	无
22	德福新材	一种铜箔后处理设备中电镀槽装置	实用新型	ZL202122963544.6	2021.11.26	10 年	原始取得	无
23	德富新能源	一种石墨铜箔复合散热片	实用新型	ZL202121934901.X	2021.08.18	10 年	原始取得	无
24	德富新能源	一种加工铜箔的分剪机	实用新型	ZL202121935071.2	2021.08.18	10 年	原始取得	无
25	德富新能源	一种铜箔钝化工槽	实用新型	ZL202121924171.5	2021.08.17	10 年	原始取得	无
26	德富新能源	一种用于高延低峰值超薄铜箔的自动包铜箔机	实用新型	ZL202121924173.4	2021.08.17	10 年	原始取得	无
27	德富新能源	一种电解铜箔生箔机	实用新型	ZL202121924253.X	2021.08.17	10 年	原始取得	无
28	德富新能源	一种铜箔清洗装置	实用新型	ZL202121925410.9	2021.08.17	10 年	原始取得	无

序号	专利权人	专利名称	专利类别	专利号	申请日	期限	取得方式	他项权利
29	德富新能源	一种铜箔翘曲热处理装置	实用新型	ZL202121925454.1	2021.08.17	10 年	原始取得	无
30	德富新能源	一种铜箔剥离机构	实用新型	ZL202121925476.8	2021.08.17	10 年	原始取得	无
31	德富新能源	一种铜箔表面清洁机	实用新型	ZL202121925481.9	2021.08.17	10 年	原始取得	无
32	德富新能源	一种铜箔收卷装置	实用新型	ZL202121925527.7	2021.08.17	10 年	原始取得	无
33	德富新能源	一种电解铜箔废弃边角料回收装置	实用新型	ZL202121925531.3	2021.08.17	10 年	原始取得	无
34	德富新能源	一种铜箔分切除尘装置	实用新型	ZL202121925561.4	2021.08.17	10 年	原始取得	无
35	德富新能源	一种电解铜箔用分切机	实用新型	ZL202121931311.1	2021.08.17	10 年	原始取得	无

（六） 主要生产经营设备

根据《招股说明书（申报稿）》《审计报告（2019-2022 半年度）》及发行人的确认，发行人的主要生产经营设备为生箔设备、溶铜造液设备、表面处理设备、分切设备，截至 2022 年 6 月 30 日，该等设备的账面价值分别为 95,328.69 万元、29,090.63 万元、8,844.54 万元及 6,760.50 万元。

补充核查期间内，发行人存在新增生产经营设备权利受限制的情况，具体如下：

2022 年 1 月 6 日，德福科技与中国邮政储蓄银行股份有限公司九江市分行签署《流动资金借款合同》，九江市国有融资担保有限责任公司为《流动资金借款合同》所涉债务提供连带责任保证担保，担保的最高债权余额为 2,000 万元；2022 年 1 月 4 日，德福科技与九江市国有融资担保有限责任公司签署《最高额抵押反担保合同》，德福科技以其拥有的部分机器设备就九江市国有融资担保有限责任公司上述担保提供反担保。

（七） 对外投资

根据发行人提供的《营业执照》《公司章程》及发行人出具的说明并经本所律师查询全国企业信用信息公示系统，补充核查期间内，发行人控股和参股子公司的变化情况如下：

1. 新增控股子公司

（1）九江烁金能源工业有限公司

企业名称	九江烁金能源工业有限公司
统一社会信用代码	91360406MA7MGUGU6Q
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	江西省九江市九江经济技术开发区港兴路 188 号
注册资本	5,000 万元
法定代表人	吴丹妮
经营范围	一般项目：机械电气设备制造，机械电气设备销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
成立日期	2022 年 4 月 11 日
营业期限	2022 年 4 月 11 日至无固定期限
登记机关	九江市经济技术开发区市场监督管理局
经营状态	存续
股东信息	发行人持股 100%

（2）九江斯坦德能源工业有限公司

企业名称	九江斯坦德能源工业有限公司
统一社会信用代码	91360406MA7MGUK73U
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	江西省九江市九江经济技术开发区港兴路 188 号
注册资本	4,000 万元
法定代表人	罗佳
经营范围	一般项目：机械电气设备销售，机械电气设备制造（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
成立日期	2022 年 4 月 11 日
营业期限	2022 年 4 月 11 日至无固定期限
登记机关	九江市经济技术开发区市场监督管理局

经营状态	存续
股东信息	发行人持股 100%

(3) 九江琥珀新材料有限公司

企业名称	九江琥珀新材料有限公司
统一社会信用代码	91360406MABMEC5AXW
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	江西省九江市九江经济技术开发区港兴路 188 号
注册资本	50,000 万元
法定代表人	罗佳
经营范围	一般项目：电子专用材料制造，电子专用材料销售，电子专用材料研发（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
成立日期	2022 年 5 月 17 日
营业期限	2022 年 5 月 17 日至无固定期限
登记机关	九江市经济技术开发区市场和监督管理局
经营状态	存续
股东信息	发行人持股 100%

2. 控股子公司其他变化情况

根据发行人提供的德福新材最新的《营业执照》及工商变更登记资料，2022 年 6 月 29 日，德福新材的注册资本由 50,000 万元变更为 100,000 万元，其中发行人认缴新增注册资本 25,500 万元，白银有色认缴新增注册资本 19,500 万元，兴陇资本认缴新增注册资本 5,000 万元。本次变更完成后，德福新材的股权结构如下：

序号	名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	德福科技	51,000	51
2	白银有色	38,000	38
3	兴陇资本	10,000	10
4	兰新投控	1,000	1
合计		10,000	100

八、 发行人的重大债权、债务

（一）重大合同

根据发行人提供的合同、合同相对方的回函确认及说明，经本所律师核查，补充核查期间内，发行人及其下属公司重大合同发生的变化情况如下：

1. 采购合同

（1）原材料及相关服务采购合同

补充核查期间内，发行人与年度交易金额 2,000 万元及以上的原材料供应商签署的，且单笔订单金额 200 万元及以上的已履行和正在履行的采购合同如下：

序号	供应商名称	合同标的	合同金额	合同期限	履行情况
1	白银有色集团股份有限公司	阴极铜	框架合同	无固定期限	履行中
			框架合同	2021 年 1 月 10 日至 2021 年 12 月 31 日	履行中
			以实际采购合同为准	至双方权利义务完成之日	履行中
2	江西铜业股份有限公司	铜杆	框架合同	2021 年 12 月 26 日至 2022 年 12 月 31 日	履行中
		阴极铜	框架合同	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	履行中
3	九江富奕通供应链有限公司	铜杆	框架合同	2021 年 5 月 12 日至 2022 年 5 月 12 日	履行完毕
				2021 年 7 月 15 日至 2022 年 1 月 15 日	履行完毕
				2021 年 12 月 15 日至 2022 年 12 月 15 日 以上三份合同到期前一个月内，合同任一方未要求终止合同的，有效期自届满之日起自动续期半年/一年	履行中
4	余干县银泰铜业有限公司	铜杆	框架合同	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	履行中
5	江西荣信铜业有限公司	铜杆	框架合同	2021 年 11 月 1 日至 2022 年 5 月 31 日	履行完毕
6	正威（甘肃）铜业科技有限公司	铜杆	框架合同	2021 年 12 月 22 日至 2022 年 12 月 31 日	履行中
			框架合同	2022 年 3 月 8 日至 2022 年 12 月 31 日	履行中
7	国家电网有限公司	电力	以电费结算协议为准	2020 年 10 月 26 日至 2021 年 10 月 25 日	履行中
				2019 年 6 月 28 日至 2021 年 6 月 27 日	履行完毕
				2021 年 11 月至 2026 年 11 月 以上三份合同有效期届满，双方均未提出书面异议的，继续履行，有效期按合同有效期重复续展	履行中

(2) 设备采购合同

补充核查期间内，发行人与设备供应商签署的单笔合同金额 3,000 万元及以上的已履行和正在履行的采购合同如下：

序号	供应商名称	合同标的	合同金额	合同期限	履行情况
1	上海昭晟机电（江苏）有限公司	生箔一体机	6,048 万元	至双方权利义务完成之日	履行中
2	西安泰金工业电化学技术有限公司	阴极辊	11,944.00 万元	至双方权利义务完成之日	履行中
3	东莞市菱森精密机械制造有限公司	分切机、复卷机及配件	4,150 万元	至双方权利义务完成之日	履行中
4	九江历源整流设备有限公司	生箔机整流器、电源、变压器	3,309.14 万元	至双方权利义务完成之日	履行中
5	西安航天动力机械有限公司	阴极辊	10,744 万元	至双方权利义务完成之日	履行中

2. 销售合同

补充核查期间内，发行人与年度交易金额 5,000 万元及以上的客户签署的，且单笔订单金额 200 万元及以上的已履行和正在履行的铜箔销售合同如下：

序号	客户名称	合同标的	合同金额	合同期限	履行情况
1	宁德时代新能源科技股份有限公司	电解铜箔	框架合同	2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	履行中
				2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	
				2021 年 5 月 2 日至 2024 年 5 月 1 日	
				2021 年 8 月 1 日至 2024 年 7 月 31 日	
				2021 年 12 月 13 日至 2024 年 12 月 12 日	
				2021 年 12 月 29 日至 2025 年 12 月 31 日	
2	国轩高科股份有限公司	电解铜箔	框架合同	自生效之日起至 2020 年 12 月 31 日止，于合同期满日自动延期，除非双方或其授权代表在合同期满时书面提出终止	履行中
				2021 年 12 月 6 日至双方权利义务完成之日	
3	中创新航科技股份有限公司	电解铜箔	框架合同	2021 年 1 月 6 日至无固定期限	履行中
				2021 年 12 月 6 日至双方权利义务完成之日	
4	欣旺达电子股	电解铜箔	框架合同	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	履行中

序号	客户名称	合同标的	合同金额	合同期限	履行情况
	份有限公司			2019年11月22日至2020年11月22日，合同期满之日起两个月双方均未书面提出终止合同，则合同有效期自动延续一年，且此后以同样方式延续，直至双方业务往来结束	
5	广东生益科技股份有限公司	电解铜箔	以实际销售合同为准	至双方权利义务完成之日	履行完毕
6	九江德丰电子有限公司	电解铜箔	以实际销售合同为准	至双方权利义务完成之日	履行完毕
7	惠州亿纬锂能股份有限公司	电解铜箔	框架合同	2021年10月18日至2026年10月17日	履行中

3. 建设工程施工合同

补充核查期间内，发行人签署的单笔合同金额 3,000 万元及以上的已履行和正在履行的工程施工合同如下：

序号	合同名称	施工方	工程名称	合同金额 (万元)	履行情况
1	建设工程施工合同	中水兴建设有限公司	兰州电解铜箔建设项目三期	33,000	履行中
2	工程合同书	深圳新美装饰建设集团有限公司	兰州电解铜箔建设项目三期	5,400	履行中
3	建设工程施工合同	青岛交科建设集团有限公司	兰州电解铜箔建设项目二期	4,000	履行中

4. 借款合同

补充核查期间内，发行人签署的单笔合同金额 3,000 万元及以上的正在履行的借款合同如下：

序号	合同名称及编号	借款人	贷款人	合同借款金额 (万元)	签订日期	借款期限	担保情况
1	商业承兑汇票快捷贴现业务合作协议(S2022001)	德福科技	交通银行股份有限公司九江分行	6,000	2022年3月9日	2022年3月9日至2022年11月30日	德富新能源、马科、曹冉提供保证担保

序号	合同名称及编号	借款人	贷款人	合同借款金额（万元）	签订日期	借款期限	担保情况
2	综合授信合同 (公授信字第 DFKJ20211129 号)	德福科技	中国民生银行股份有限公司九江分行	10,000	2022 年 4 月 8 日	2022 年 4 月 14 日至 2023 年 4 月 14 日	马科、曹冉提供保证担保
3	开立信用证业务 协议书 (6401202228006 6)	德福科技	上海浦东发展银行股份有限公司南昌分行	10,000	2022 年 3 月 28 日	2022 年 3 月 28 日至 2023 年 3 月 23 日	德富新能源、马科、曹冉提供保证担保
4	流动资金借款合同 (7270120220119 390801)	德福新材	九江银行股份有限公司	20,000	2022 年 3 月 16 日	2022 年 3 月 16 日至 2023 年 3 月 16 日	德福新材提供质押担保，发行人、白银有色、兴陇资本、甘肃国投提供保证担保，德福新材向白银有色、兴陇资本、兰新投控提供反担保
5	借款合同（进口 信贷流动资金类 贷款） (HET022800000 72022040000001 0)	德福新材	中国进出口银行甘肃省分行	10,000	2022 年 4 月 29 日	2022 年 4 月 29 日至 2023 年 4 月 28 日	德福新材提供质押担保，发行人、白银有色、兴陇资本提供保证担保，德福新材向白银有色、兴陇资本提供反担保
6	授信协议 (931XY2022007 411)	德福新材	招商银行股份有限公司兰州分行	5,000	2022 年 4 月 13 日	2022 年 4 月 25 日至 2023 年 4 月 24 日	发行人、白银有色、兴陇资本提供保证担保，德福新材向白银有色、兴陇资本提供反担保
7	固定资产借款合同 (791HT2022060 170)	德福新材	招商银行股份有限公司九江分行	70,000	2022 年 4 月 13 日	2022 年 3 月 22 日至 2028 年 3 月 21 日	德福新材提供抵押担保，发行人、白银有色、兴陇资本、兰新投控、马科、曹冉提供保证担保，德福新材向白银有色、兴陇资本、兰新投控提供反担保
8	人民币流动资金 贷款合同((2022)	德富新能源	中信银行股份有限公司	5,000	2022 年 3 月 25 日	2022 年 3 月 25 日至 2024	发行人、马科、曹冉提供保证担保

序号	合同名称及编号	借款人	贷款人	合同借款金额（万元）	签订日期	借款期限	担保情况
	洪银贷字第120046号)		九江分行			年3月24日	
9	流动资金借款合同([2022]江农商行流借字第116412022030710030001号)	德富新能源	江西江州农村商业银行股份有限公司营业部	5,000	2022年3月7日	2022年3月7日至2025年3月6日	-
10	流动资金借款合同([2022]莲花流借字第117432022042910030001号)	德富新能源	九江农村商业银行股份有限公司莲花支行	5,000	2022年4月24日	2022年4月29日至2025年4月28日	发行人、马科提供保证担保

（二）对外担保

根据发行人提供的合同及说明，并经本所律师核查，第三方担保公司、发行人子公司德福新材其他少数股东为发行人或德福新材部分银行借款提供担保，并进而要求发行人或发行人子公司提供相应反担保措施。截至2022年6月30日，除以下反担保情形外，发行人及其子公司不存在为合并报表范围以外的公司提供担保的情形。以下反担保情形系基于发行人自身或其下属子公司的银行融资行为，不会因此对发行人持续经营能力构成重大不利影响。

截至2022年6月30日，发行人及其子公司尚在履行的反担保情况具体如下：

1. 为子公司股东提供反担保

（1）2018年12月27日，德福新材与上海浦东发展银行股份有限公司兰州分行签署《融资额度协议》，约定贷款额度44,500.00万元，额度使用期限为2018年12月28日至2023年12月28日。白银有色、甘肃国投、兰新投控为《融资额度协议》所涉债务提供连带责任保证担保。2018年12月25日至2019年1月22日期间，德福新材分别与白银有色、甘肃国投、兰新投控签署《反担保协议》，为上述担保提供反担保。

(2) 2021 年 8 月 26 日，德福新材与中国进出口银行甘肃省分行签署《借款合同（进口信贷固定资产类贷款）》，约定贷款额度 30,000.00 万元，贷款期限为首次放款日起 108 个月。白银有色、甘肃国投为《借款合同（进口信贷固定资产类贷款）》所涉债务提供连带责任保证担保。德福新材分别与白银有色、甘肃国投签署《反担保协议》，为上述担保提供反担保。

(3) 2021 年 8 月 3 日，德福新材与上海浦东发展银行兰州分行签署《融资额度协议》，约定贷款额度 10,000.00 万元，额度使用期限自 2021 年 8 月 3 日至 2022 年 8 月 2 日。白银有色、兴陇资本为《融资额度协议》所涉债务提供连带责任保证担保。德福新材分别与白银有色、兴陇资本签署《反担保协议》，为上述担保提供反担保。

(4) 2022 年 3 月 16 日，德福新材与九江银行股份有限公司签署《流动资金借款合同》，约定贷款额度 20,000.00 万元，额度使用期限自 2022 年 3 月 16 日至 2023 年 3 月 16 日。白银有色、兴陇资本、兰新投控为《流动资金借款合同》所涉债务提供连带责任保证担保。2022 年 2 月 16 日至 5 月 10 日，德福新材分别与白银有色、兴陇资本、兰新投控签署《反担保合同》，为上述担保提供反担保。

(5) 2022 年 4 月 13 日，德福新材与招商银行股份有限公司兰州分行签署《授信协议》，约定贷款额度 5,000.00 万元，额度使用期限自 2022 年 4 月 25 日至 2023 年 4 月 24 日。白银有色、兴陇资本为《授信协议》所涉债务提供连带责任保证担保。2022 年 4 月 13 日，德福新材分别与白银有色、兴陇资本签署《反担保协议》，为上述担保提供反担保。

(6) 2022 年 4 月 13 日，德福新材与招商银行股份有限公司九江分行签署《固定资产借款合同》，约定借款额度 70,000.00 万元，额度使用期限自 2022 年 3 月 22 日至 2028 年 3 月 21 日。白银有色、兴陇资本、兰新投控为《流动资金借款合同》所涉债务提供连带责任保证担保。2022 年 4 月 13 日至 5 月 10 日，德福新材分别与白银有色、兴陇资本、兰新投控签署《反担保协议》，为上述担

保提供反担保。

(7) 2022 年 4 月 29 日，德福新材与中国进出口银行甘肃省分行签署《借款合同》，约定贷款额度 10,000.00 万元，额度使用期限自 2022 年 4 月 29 日至 2023 年 4 月 28 日。白银有色、兴陇资本为《借款合同》所涉债务提供连带责任保证担保。2022 年 4 月 28 日，德福新材分别与白银有色、兴陇资本签署《反担保协议》，为上述担保提供反担保。

2. 为第三方担保公司提供反担保

(1) 2022 年 1 月 6 日，德福科技与中国邮政储蓄银行股份有限公司签署《流动资金借款合同》，约定贷款额度 2,000.00 万元，额度使用期限为 2022 年 1 月 6 日至 2023 年 1 月 5 日。九江市国有融资担保有限责任公司为《流动资金借款合同》所涉债务提供连带责任保证担保。2022 年 1 月 4 日，德福科技与九江市国有融资担保有限责任公司签署《最高额抵押反担保合同》，为上述担保提供反担保。

(2) 2022 年 1 月 28 日，德福科技与中国邮政储蓄银行股份有限公司九江市分行签署《流动资金借款合同》，约定贷款额度 1,000.00 万元，额度使用期限为 2022 年 1 月 28 日至 2023 年 1 月 27 日。江西省信用融资担保集团股份有限公司为《流动资金借款合同》所涉债务提供连带责任保证担保。当日，德思光电与江西省信用融资担保集团股份有限公司签署《反担保保证合同》，为上述担保提供反担保。

(三) 重大侵权之债

根据发行人相关主管部门出具的证明及发行人的确认，并经本所律师在发行人相关主管部门官方网站、中国裁判文书网、全国法院被执行人信息查询网、全国法院失信被执行人名单信息公布与查询网、信用中国等网站查询，补充核查期间内，发行人及其下属公司不存在因知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债。

（四）与关联方之间的重大债权债务及担保

根据《招股说明书（申报稿）》《审计报告（2019-2022 半年度）》及发行人的说明，除本补充法律意见书正文之“六、关联交易及同业竞争”部分所述之外，截至 2022 年 6 月 30 日，发行人与其关联方之间不存在其他重大债权债务关系，不存在其他相互提供担保的情况。

（五）金额较大的其他应收、应付款项

根据《审计报告（2019-2022 半年度）》及发行人的说明，并经本所律师核查，截至 2022 年 6 月 30 日，按照合并财务报表数据，发行人其他应收款额为 488.94 万元，主要为保证金、代扣社保款项等，其他应付款额为 2,513.39 万元，主要为关联方往来款、计提成本费用、保证金及押金等。

根据发行人的说明以及提供的其他应收款、其他应付款的明细，大额其他应收款、其他应付款相关协议，截至 2022 年 6 月 30 日，发行人金额较大的其他应收款、应付款是因正常的经营活动发生，合法有效。

九、 发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

根据发行人提供的股东大会、董事会、监事会会议文件及其说明与承诺，补充核查期间内，发行人共召开了 4 次股东大会、5 次董事会、4 次监事会。根据发行人提供的上述股东大会、董事会的召开通知、会议议案、会议决议、会议记录等文件资料，本所认为，发行人上述股东大会、董事会会议的召开、决议内容及签署均合法有效。

十、 发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

根据发行人的相关股东大会、董事会、监事会会议决议，并经本所律师核查，补充核查期间内，发行人董事、监事和高级管理人员发生变化情况如下：

2022年2月12日，发行人收到非职工代表监事黄申的《辞职报告》，黄申因个人原因申请辞去监事一职。2022年2月28日，发行人召开2022年第一次临时股东大会，同意选举刘耀华为发行人第二届监事会监事，任职期间自股东大会审议通过之日起至第二届监事会届满之日止。

十一、发行人的税务

（一）税种、税率

根据《审计报告（2019-2022 半年度）》及发行人提供的纳税申报表及说明，发行人及其控股子公司补充核查期间内执行的主要税种、税率如下：

主要税种	税率	计税依据
增值税	13%	销售收入
城建税	7%	当期应纳流转税
教育费附加	3%	当期应纳流转税
地方教育发展费	2%	当期应纳流转税
企业所得税	15%、20%、25%	应纳税所得额

注：其他税项包括房产税、土地使用税、印花税、个人所得税、车船使用税等依据有关税法计征。

根据《审计报告（2019-2022 半年度）》、相关税务主管部门出具的证明文件及发行人的确认，并经本所律师核查，发行人及其控股子公司补充核查期间内执行的税种、税率符合相关法律、法规和规范性文件的要求。

（二）税收优惠

根据《审计报告（2019-2022 半年度）》及发行人提供的税收优惠证明文件，发行人及其控股子公司在补充核查期间内享受的税收优惠如下：

1. 德福科技高新技术企业税收优惠

德福科技于2019年9月16日取得江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家

税务总局江西省税务局联合颁发的编号为“GR201936000628”的《高新技术企业证书》，有效期三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，被认定的高新技术企业可以减按 15%的税率计缴企业所得税。德福科技 2022 年高新技术企业正在办理中，暂按 15%的税率申报所得税。

2. 德福新材西部大开发企业税收优惠

根据《财政部 国家税务总局 海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号）、《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题公告》（国家税务总局公告 2012 第 12 号）、《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），德福新材 2018-2030 年度享受西部大开发企业所得税税收优惠政策，按 15%的优惠税率计缴企业所得税。

3. 德思光电高新技术企业税收优惠

德思光电于 2021 年 12 月 15 日取得江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合颁发的编号为“GR202136001250”的《高新技术企业证书》，有效期三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，被认定的高新技术企业可以减按 15%的税率计缴企业所得税。据此，德思光电 2022 年度按 15%的优惠税率计缴企业所得税。

4. 节能环保和环境保护专用设备税收优惠

根据《财政部 税务总局 国家发展改革委工业和信息化部 环境保护部关于印发节能环保和环境保护专用设备企业所得税优惠目录（2017 年版）的通知》（财税[2017]71 号），对企业购置并实际使用节能环保和环境保护专用设备享受企业所得税抵免优惠政策的适用目录进行适当调整，统一按《节能环保专用设备

企业所得税优惠目录（2017 年版）》和《环境保护专用设备企业所得税优惠目录（2017 年版）》执行。企业购置并实际使用列入《环境保护专用设备企业所得税优惠目录（2017 年版）》范围内的环境保护专用设备的，该专用设备投资额的 10%可以用企业当年应纳税额中抵免，当年不足抵免的，可以在后五个纳税年度结转抵免。

经核查，本所认为，发行人及其子公司享受的上述税收优惠合法、合规、真实、有效。

（三）政府补贴

根据《审计报告（2019-2022 半年度）》、政府补助政策依据、相关政府补助款转账凭证以及发行人的确认，发行人及其控股子公司补充核查期间内享受的其他收益中的政府补助如下：

1. 与资产相关的政府补助

单位：万元

项目	2022 年 1-6 月
退城进园搬迁补助	59.61
扶持入园企业发展专项资金	41.16
8 μ m 高延伸率超薄电解铜箔技术改造项目拨款	110.00
兰州电解铜箔建设项目奖励	51.28
兰州电解铜箔建设项目前期补助费用	3.06
废水减排技改项目补助	17.80
合计	282.91

2. 与收益相关政府补助

单位：万元

项目	2022 年 1-6 月
传统产业优化升级市级专项引导资金	500.00
失业保险稳岗补贴	48.66
企业稳岗扩岗以工代训补贴	16.40
九江经济技术开发区上市挂牌奖励	400.00
九江经济技术开发区 2020 年科技政策兑现资金	124.68

项目	2022 年 1-6 月
九江经济技术开发区国家企业技术中心区级奖励	100.00
九江经济技术开发区 2021 年招工补贴	15.80
九江经济技术开发区 2021 年春节期间稳岗留工补贴	10.00
代扣代缴个税手续费	88.71
兰州新区涉税奖励资金	165.96
兰州新区中川园区就业见习补贴	43.20
兰州市一次性留工培训补助	34.90
兰州新区 2022 年度科技创新奖补资金	20.00
其他	12.62
合计	1,580.92

经本所律师核查，本所认为，发行人及其控股子公司享受的上述政府补助款项合法、合规、真实、有效。

（四） 依法纳税情况

根据《审计报告（2019-2022 半年度）》、发行人及其子公司主管税务机关出具的证明、发行人提供的纳税申报表以及发行人的说明与承诺，并经本所查询相关税务主管部门的网站，补充核查期间内，发行人及其子公司不存在因违反税收征管法律法规受到税务部门重大行政处罚的情形。

十二、 发行人的环境保护和产品质量、技术等标准与安全生产

（一） 环境保护

根据发行人的说明，发行人及其控股子公司所在地环境保护主管部门出具的合规证明并经本所律师在相关主管部门官方网站、信用中国网、国家企业信用信息公示系统以及在百度搜索引擎等网站的核查，补充核查期间内，发行人及其控股子公司不存在因违反环境保护法律、行政法规、部门规章及其他规范性文件而受到处罚的情形。

（二） 产品质量和技术监督标准

根据发行人的说明、发行人及其控股子公司所在地质量技术监督主管部门出具的合规证明并经本所律师在相关主管部门官方网站、信用中国网、国家企业信用信息公示系统以及在百度搜索引擎等网站的核查，补充核查期间内，发行人及其控股子公司不存在因违反质量技术监督方面的法律、法规和规范性文件而受到处罚的情形。

（三）社会保险和住房公积金

根据发行人的说明、发行人及其控股子公司所在地社会保险和住房公积金主管部门出具的合规证明并经本所律师在相关主管部门官方网站、信用中国网、国家企业信用信息公示系统以及在百度搜索引擎等网站的核查，补充核查期间内，发行人及其控股子公司不存在因违反社会保险和住房公积金方面的法律、法规和规范性文件而受到处罚的情形。

十三、诉讼、仲裁或行政处罚

（一）发行人及其子公司

1. 诉讼、仲裁

根据发行人提供的相关诉讼文书及其确认，并经本所律师在信用中国网、国家企业信用信息公示系统、中国裁判文书网、全国法院被执行人信息查询网站、全国法院失信被执行人名单信息公布与查询网站查询，补充核查期间内，发行人不存在发行人作为被告的尚未了结的或可预见的、影响发行人持续经营管理的重大诉讼、仲裁案件。

2. 行政处罚

根据发行人提供的相关处罚决定书、主管机关出具的相关证明文件、发行人的说明并经本所律师在发行人相关主管部门官方网站、信用中国网、国家企业信用信息公示系统、证券期货市场失信记录查询平台、中国证监会行政处罚网、中

国证监会江西监管局网查询以及在百度搜索引擎检索和走访相关行政主管部门，补充核查期间内，发行人及其控股子公司不存在其他受到行政处罚的情形。

（二）持有发行人 5%以上股份的股东

根据持有发行人 5%以上股份的股东马科、甘肃拓阵、杭州瑞潇、马德福、富和集团及德福股权的确认，并经本所律师在信用中国网、国家企业信用信息公示系统、证券期货市场失信记录查询平台、中国证监会行政处罚网、中国裁判文书网、中国执行信息公开网、全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台查询以及在百度搜索引擎检索，补充核查期间内，甘肃拓阵、杭州瑞潇、富和集团或德福股权不存在尚未了结的或可预见的重大影响其持续经营的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件；马科、马德福不存在其作为被告的尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。

（三）发行人董事长、总经理

根据发行人董事长马科、总经理罗佳的确认，并经本所律师在信用中国网、证券期货市场失信记录查询平台、中国证监会行政处罚网、中国裁判文书网、中国执行信息公开网、全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台查询以及在百度搜索引擎检索，补充核查期间内，发行人董事长马科、总经理罗佳不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。

十四、结论性意见

综上所述，本所认为，截至本补充法律意见书出具日，发行人仍符合《证券法》《公司法》《创业板首发注册管理办法》等有关法律、法规和规范性文件规定的首次公开发行股票并上市的各项条件，发行人补充核查期间内不存在重大违法违规行为。本所对发行人《招股说明书（申报稿）》中引用本律师工作报告和《法律意见书》的相关内容无异议，确认《招股说明书（申报稿）》不致因引用本补充法律意见书的内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。发行人本次

发行已经深交所审核同意，尚需经中国证监会同意注册；本次发行完成后，发行人股票于深交所上市交易尚待获得深交所审核同意。

第二部分 更新财务数据更新至 2022 年 6 月 30 日后

前轮回复涉及的相关问题回复内容的更新

一、《问询函》第 5 题：关于主要客户宁德时代

申请文件显示：

(1) 宁德时代为发行人 2021 年上半年新增前五大客户，当期及成为发行人第一大客户；2021 年上半年，发行人对宁德时代实现销售 23,506.56 万元，占主营业务收入 14.86%，高于 2018 年度至 2020 年度第一大客户收入占比。

(2) 宁德时代 6 μ m 铜箔渗透率超过 90%，且已开始导入 4.5 μ m 铜箔。

请发行人：

(1) 说明发行人向宁德时代销售产品的类型、数量、单价、毛利率，发行人销售给宁德时代锂电铜箔量占其同类采购的比重，合作背景及 2021 年上半年成为第一大客户的原因。

(2) 说明与宁德时代合作历程、获得其认证的过程、订单获取方式、是否需履行招投标程序及相关程序的合规性，发行人及其股东、董监高等关联方与宁德时代是否存在关联关系或其他密切关系，是否存在商业贿赂或其他不正当竞争行为。

(3) 说明发行人与宁德时代的合作模式，结合发行人与宁德时代合同签订期限、优惠价格条款、在手订单情况等，分析发行人与宁德时代合作是否具有持续性和稳定性，是否存在被其他供应商替代的风险。

(4) 分析发行人与主要客户合作是否具有稳定性和持续性，发行人 4.5μm 铜箔研发生产是否能否满足宁德时代等主要客户需求，是否存在被其他供应商替代的风险。

请保荐人、申报会计师对问题（1）发表明确意见，请保荐人、发行人律师对（2）-（4）发表明确意见。

回复：

（一）说明与宁德时代合作历程、获得其认证的过程、订单获取方式、是否需履行招投标程序及相关程序的合规性，发行人及其股东、董监高等关联方与宁德时代是否存在关联关系或其他密切关系，是否存在商业贿赂或其他不正当竞争行为。

1、发行人与宁德时代合作历程、获得其认证的过程

根据发行人出具的书面说明、发行人取得宁德时代认证的相关资料，并经本所律师访谈发行人及宁德时代采购经办人员，发行人自 2019 年 6 月开始与宁德时代进行业务接洽，经过长达一年多的导入周期后，于 2020 年下半年正式取得宁德时代合格供应商资格，具体导入过程如下：

时间	事件
2019 年 6 月	初步业务接洽
2019 年 6 月-10 月	初步送样检测
2019 年 12 月	发行人提供报价单和公司基本资料，宁德时代进行准入书面审核
2020 年 4 月	宁德时代进行实地审厂
2020 年 5 月	宁德时代通知实地审厂条件通过，提出限期改善意见，同时继续样品试验
2020 年 7 月	宁德时代向发行人开通电子商务平台账户，标志发行人取得合格供应商资格
2020 年 7 月-8 月	双方签订《框架采购合同》《保密协议》、技术标准图纸等
2020 年 9 月	首笔正式订单，作为样品试验
2020 年 11 月起	首笔批量订单，开始批量供货

2、订单获取方式、是否需履行招投标程序及相关程序的合规性

（1）订单获取方式

根据发行人出具的书面说明、发行人与宁德时代及其下属交易主体签订的《框架采购合同》等资料并经本所律师访谈发行人及宁德时代采购经办人员，发行人取得宁德时代合格供应商资格后，陆续与宁德时代及其下属交易主体签订《框架采购合同》，就双方交易中的一般性供货条款、保证责任、违约责任、廉洁责任等进行约定；日常交易中，宁德时代通过电子商务平台向发行人发送计划协议单和具体采购订单，约定产品规格、数量、价格等具体条款，其中采购数量和价格由双方根据自身购销计划、市场价格等协商确定。

（2）无需履行政府采购程序

根据《中华人民共和国政府采购法（2014 修正）》（以下简称“《政府采购法》”）的相关规定，政府采购是指各级国家机关、事业单位和团体组织，使用财政性资金采购依法制定的集中采购目录以内的或者采购限额标准以上的货物、工程和服务的行为，其采购人系依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

根据宁德时代公示的《2021 年半年度报告》，宁德时代系曾毓群和李平实际控制的民营企业，不属于《政府采购法》中规定的政府采购中的采购人，宁德时代向发行人进行采购不必履行政府采购程序。

（3）无需履行招标投标程序

根据《中华人民共和国招标投标法（2017 修正）》（以下简称“《招投标法》”）第三条之规定，在中华人民共和国境内进行下列工程建设项目包括项目的勘察、设计、施工、监理以及与工程建设有关的重要设备、材料等的采购，必须进行招标：

（一）大型基础设施、公用事业等关系社会公共利益、公众安全的项目；（二）全部或者部分使用国有资金投资或者国家融资的项目；（三）使用国际组织或者外国政府贷款、援助资金的项目。

经本所律师核查发行人与宁德时代签署的《框架采购合同》及相关订单，宁德时代向发行人采购的均为锂电铜箔产品，不属于《招标投标法》中必须进行招标投标的项目。

根据同行业公司湖北中一科技股份有限公司（以下简称“中一科技”）上市申请文件披露，宁德时代向中一科技采购锂电铜箔产品，无需履行政府采购程序或招标投标程序；根据安徽铜冠铜箔集团股份有限公司（301217.SZ，以下简称“铜冠铜箔”）上市申请文件披露，其与宁德时代通过洽谈协商方式获取订单，亦未提及招投标程序，据此，发行人与宁德时代的交易方式符合行业惯例。

据此，本所律师认为，发行人与宁德时代签署《框架采购合同》及相关订单无需履行《政府采购法》《招标投标法》等法律法规规定的招标投标程序。

3、发行人及其股东、董监高等关联方与宁德时代是否存在关联关系或其他密切关系

（1）发行人与宁德时代的关联关系或其他密切关系情况

根据发行人及其股东、董事、监事及高级管理人员填写的调查问卷、宁德时代的公开披露文件，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统及企查查等网站进行查询、访谈发行人实际控制人和宁德时代采购经办人员，发行人股东长江晨道的有限合伙人之一宁波梅山保税港区问鼎投资有限公司（以下简称“问鼎投资”）系宁德时代全资子公司，其持有长江晨道 15.87% 合伙份额，长江晨道持有发行人 3.86% 股权。根据《公司法》《企业会计准则第 36 号——关联方披露》《创业板上市规则》等法律、法规、规范性文件的有关规定，宁德时代不属于发行人关联方。

除上述情形外，发行人及其股东、董监高等关联方与宁德时代不存在其他关联关系或其他密切关系。

(2) 发行人与宁德时代业务开展独立于上述关系

如前所述，发行人自 2019 年 6 月开始与宁德时代进行初步业务接洽，经过多轮产品试验、资质审核、商务谈判后，于 2020 年 7 月取得宁德时代合格供应商资格。根据发行人和长江晨道的工商登记材料、合伙协议、增资协议等资料，问鼎投资自长江晨道 2017 年 6 月设立时即为其有限合伙人，长江晨道于 2021 年 3 月增资入股发行人，入股时间远晚于发行人与宁德时代进行业务接洽和取得准入的时间，且长江晨道的增资价格与同期其他 7 名投资者价格相同。

根据长江晨道及其普通合伙人、执行事务合伙人宁波梅山保税港区晨道投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁波晨道”）出具的确认函：

（1）长江晨道的对外投资决策由普通合伙人、执行事务合伙人宁波晨道独立作出，有限合伙人问鼎投资不参与对外投资的决策事宜，关朝余与宁德时代不存在关联关系或者其他潜在利益安排；

（2）宁德时代与德福科技的各项交易或往来与长江晨道和宁波晨道无关，长江晨道和宁波晨道不存在直接或间接为德福科技与宁德时代之间的业务进行居间、介绍、商务谈判等行为，不存在帮助德福科技从宁德时代获取商业机会或订单、进行不公平交易等情况，不存在为德福科技降低各类成本费用、为德福科技虚增经营业绩和利润、进行资金体外循环或进行利益输送等情况；

（3）长江晨道和宁波晨道与德福科技、宁德时代不存在商业贿赂、其他不正当竞争行为或其他潜在利益安排。

同时，经本所律师与宁德时代采购经办人员的访谈确认，宁德时代向发行人采购与长江晨道入股发行人行为无关，不存在长江晨道在宁德时代与发行人业务中起到居间、介绍作用的情形，长江晨道入股行为不会影响宁德时代向发行人采购价格；除间接持股长江晨道外，宁德时代与发行人及其股东、董监高等不存在其他关联关系。

综上，发行人与宁德时代业务开展独立于发行人股东长江晨道与宁德时代的关系。

4、发行人及其股东、董监高等关联方与宁德时代是否存在商业贿赂或其他不正当竞争行为

经核查，发行人已向宁德时代出具《廉洁承诺书》《供应商行为准则承诺书》，承诺自觉遵守有关法律法规、规章制度中关于公平交易、廉洁自律、反对腐败的相关规定，禁止任何形式的贿赂、腐败、敲诈勒索和挪用公款行为，不得承诺、提供、授予、给予或接受贿赂或其他形式的不适当或不正当利益；若违反承诺宁德时代有权取消供应商资格、要求返还不当利益和赔偿损失等；发行人与宁德时代签署的《框架采购合同》中亦已包含廉洁责任条款。

根据本所律师与宁德时代采购经办人员访谈，发行人与宁德时代不存在商业贿赂或不正当竞争情形。

根据发行人及其实际控制人、董事、监事、高级管理人员报告期内的银行流水、信用报告、公安部门出具的无犯罪记录证明，并经本所律师登录中国裁判文书网、中国执行信息公开网进行查询，报告期内，发行人及其实际控制人、董事、监事、高级管理人员不存在商业贿赂或其他不正当竞争的公开记录。

如前所述，长江晨道及宁波晨道已就商业贿赂、不正当竞争情况出具确认。此外，根据发行人其他股东填写的调查问卷，发行人其他股东与发行人主要客户不存在往来情况，不存在为发行人承担成本费用、利益输送或其他利益安排。

综上，本所律师认为，发行人自 2019 年 6 月开始与宁德时代进行业务接洽，经过长达一年多的导入周期后，于 2020 年下半年正式取得宁德时代合格供应商资格；发行人获取宁德时代订单程序合规，无需履行招投标程序；除发行人股东长江晨道的有限合伙人之一问鼎投资系宁德时代全资子公司外，发行人及其股东、

董监高等关联方与宁德时代不存在其他关联关系或其他密切关系；发行人及其股东、董监高等关联方与宁德时代不存在商业贿赂或其他不正当竞争行为。

（二）说明发行人与宁德时代的合作模式，结合发行人与宁德时代合同签订期限、优惠价格条款、在手订单情况等，分析发行人与宁德时代合作是否具有持续性和稳定性，是否存在被其他供应商替代的风险。

1、发行人与宁德时代的合作模式

根据发行人与宁德时代签署的《框架采购合同》等相关资料，发行人自 2020 年下半年取得宁德时代合格供应商资格后，陆续与宁德时代及其下属交易主体签订《框架采购合同》，就双方交易中的一般性供货条款、保证责任、违约责任、廉洁责任等进行约定，合同有效期三年，其中，双方约定发行人向宁德时代供货价格不高于相同规格型号产品在类似商务条件下出售给发行人其他客户的行业内有竞争力的价格。

根据发行人的说明及其提供的宁德时代电子商务平台截图信息、发行人与宁德时代的月度对账单、宁德时代的付款凭证等资料并经本所律师访谈发行人及宁德时代采购经办人员，日常交易中，宁德时代定期通过电子商务平台向发行人发送计划协议单，约定期间内产品规格、采购价格、运输方式、付款条件等商务条款；在每次采购时向发行人发送具体采购订单，约定单笔采购的产品规格、数量、价格、交货时间等项目。发行人按照宁德时代要求交货后，宁德时代通过电子商务平台向发行人发送月度对账单，双方就当月交易数量和金额进行确认。后续，宁德时代根据采购订单及双方约定的付款条件和确认的收货情况，向发行人支付货款。

根据同行业公司中一科技上市申请文件披露，宁德时代与中一科技采用“框架合同+具体订单”方式交易，采用双方协商的方式确定采购价格、性能指标和具体结算要求；根据铜冠铜箔（301217.SZ）上市申请文件披露，其与宁德时代通过

洽谈协商方式获取订单，双方签订年度框架协议加订单；根据广东嘉元科技股份有限公司（688388.SH）上市申请文件披露，双方签订框架采购合同、计划协议单以及采购订单，约定各项交易条款。

综上，报告期内，发行人和宁德时代通过签署框架协议+具体采购订单的方式开展交易，与同行业可比公司不存在实质性差异。

2、发行人与宁德时代合作的持续性和稳定性

（1）发行人近期与宁德时代的合作情况

根据发行人的说明及提供的宁德时代电子商务平台截图信息、发行人与宁德时代的月度对账单、宁德时代的付款凭证等相关资料，2021 年度，发行人向宁德时代实现销售收入 11.75 亿元，接近 2021 年 1-6 月向宁德时代销售收入的 5 倍；2022 年上半年，发行人对宁德时代实现销售收入约 13 亿元，双方交易规模基于发行人的产品品质、供货稳定性以及强大的产能保障等因素得以快速扩大。此外，根据发行人的说明及相关获奖证明文件，发行人获得宁德时代 2021 年“年度优秀供应商”奖项。

（2）发行人与宁德时代签署的长期《合作框架协议》

根据发行人与宁德时代签署的《合作框架协议》等相关资料，为进一步建立长期合作机制，发行人与宁德时代于 2021 年 12 月签订《合作框架协议》，协议内容适用于宁德时代及其关联新能源电池公司和发行人及其关联铜箔生产公司，协议有效期至 2025 年 12 月 31 日，协议主要包括：

甲方：宁德时代

乙方：德福科技

① 甲方作为电池生产企业，乙方作为锂电铜箔材料生产企业，双方合作进行适用于甲方及关联新能源电池公司使用、乙方及关联公司生产的锂电铜箔材料验证、生产合作，建立长期合作的机制，共同开拓新能源市场。

② 乙方承诺积极按照甲方需求扩充产能，同意按照承诺量的 1.3 倍配备扩充产能满足甲方需求。2022 年至 2025 年，乙方每年向宁德时代承诺总供应量。

③ 甲方承诺，在乙方产品技术、质量、成本、交付及服务能够满足要求且不违反强制法律规定的前提下，甲方采用乙方锂电铜箔不低于上述承诺总供应量的一定比例。

（3）发行人下一代 4.5 μ m 铜箔导入进展

根据发行人的说明及提供的宁德时代电子商务平台截图信息、发行人与宁德时代的月度对账单、宁德时代的付款凭证等相关资料并经发行人书面确认：“发行人已具备下一代 4.5 μ m 极薄铜箔的研发技术和量产能力，经过多轮送样试验和产品提升后，发行人于 2022 年一季度实现对宁德时代批量供货，上半年实现销售超过 200 吨，收入超过 2,500 万元，标志着发行人 4.5 μ m 产品已获得宁德时代的认可并进入批量应用阶段。”

根据发行人与宁德时代签署的《合作框架协议》等相关资料，发行人与宁德时代签订的上述《合作框架协议》内容包括了 4.5 μ m 产品相关条款，具体包括：

① 约定每年承诺供应量的产品中包括了 4.5 μ m 或更薄的锂电铜箔，产品标准参照宁德时代最新规格书；

② 约定了针对发行人单独新开发的产品，发行人同意优先提供给宁德时代测试，并给予宁德时代供货保护。

综上所述，自合作以来，发行人与宁德时代交易规模快速扩大，双方已签订长期《合作框架协议》并约定未来四年产品供应量，同时发行人下一代 4.5 μ m 产品已进入对宁德时代批量供货阶段，发行人与宁德时代合作具有持续性和稳定性，短期内被其他供应商替代的风险较低。

（三）分析发行人与主要客户合作是否具有稳定性和持续性，发行人 4.5 μ m 铜箔研发生产是否能否满足宁德时代等主要客户需求，是否存在被其他供应商替代的风险。

如前所述，发行人已与宁德时代建立长期稳定的合作关系。根据发行人的说明及提供的相关资料，除与宁德时代签订《合作框架协议》外，发行人与锂电主要客户国轩高科股份有限公司（以下简称“国轩高科”）、欣旺达电子股份有限公司（以下简称“欣旺达”）、中创新航科技股份有限公司（以下简称“中创新航”）分别协议约定了 2022 年度铜箔供应量，该等供应量相较 2021 年交易规模大幅增加；同时，发行人已实现下一代 4.5 μ m 锂电铜箔量产交付，并陆续向主要客户导入，具体如下：

序号	客户名称	4.5 μ m 产品导入进度
1	国轩高科	2022 年二季度小批量供货
2	欣旺达	2022 年一季度开始批量供货，上半年实现销售超过 40 吨；同时，双方协议约定的 2022 年度供应量包括自 4 月起供应 4.5 μ m 产品
3	中创新航	2022 年二季度开始批量供货，上半年实现销售超过 65 吨

综上所述，结合发行人与宁德时代等主要客户的明确供货计划，以及 4.5 μ m 产品批量供货进度，发行人与该等主要客户合作具有稳定性和持续性，目前发行人已实现 4.5 μ m 锂电铜箔量产交付，并陆续向宁德时代等主要客户导入。在发行人按照相关约定保持向主要客户稳定、持续供货的前提下，发行人短期内被其他供应商替代的风险较低。

二、《问询函》第 14 题：关于子公司及参股公司

申请文件显示：

（1）德福新材为发行人控股子公司成立于 2018 年，发行人持有德福新材 51%股权，白银有色持有德福新材 37%股权，并向德福新材委派 2 名董事，且曾为发行人 5%以上股东拓阵投资的有限合伙人。

（2）2016 年 12 月，发行人参股江州农商行，持有江州农商行 2.0959%股份。发行人实际控制人马科任江州农商行董事。

请发行人：

（1）说明发行人与白银有色等股东共同成立德福新材的背景及出资情况，列示报告期内德福新材主要财务数据；结合德福新材董事会及经营管理层构成、决策机制等说明发行人是否能够有效控制德福新材。

（2）说明白银有色入股拓阵投资的背景，退出拓阵投资的时间及原因，分析入股、退出价格的公允性。

（3）说明发行人参股江州农商行的背景及后续安排，发行人、实际控制人、董监高及其关联方在江州农商行开户情况，发行人与关联方、客户、供应商通过江州农商行账户进行资金往来情况及发生资金往来原因。

请保荐人、申报会计师、发行人律师发表明确意见。

回复：

（一）说明发行人与白银有色等股东共同成立德福新材的背景及出资情况，列示报告期内德福新材主要财务数据；结合德福新材董事会及经营管理层构成、决策机制等说明发行人是否能够有效控制德福新材

1、发行人与白银有色等股东共同成立德福新材的背景

根据德福新材设立时股东发行人、白银有色、甘肃国投、兰新投控等股东签署的《甘肃德福新材料有限公司 50000 吨/年高档铜箔建设项目合作协议》（以下简称“《合作协议》”）、《甘肃德福新材料有限公司之合资合同》（以下简称“《合资合同》”）、德福新材股东出具的说明及白银有色官方网站（网址：<http://www.bynmc.com/>）公开披露信息，发行人与白银有色等股东基于各自的优势资源，为实施高档电解铜箔项目，共同出资设立德福新材。通过合作设立德福新材，可以充分发挥发行人的技术、产品和市场优势，同时可以有效利用大型国有企业和甘肃省省属国有资本平台的资源优势，在原料（阴极铜）保障、产业链协同、优惠政策等方面对德福新材给予大力支持，提升德福新材的市场竞争力。

2、德福新材的出资情况

根据永拓会所出具的《验资报告》（永拓鄂验审字（2022）第 0002 号），以及德福新材的工商登记材料、公司章程及股东出资凭证，截至 2022 年 6 月 30 日，德福新材注册资本已全部完成实缴，出资情况具体如下：

序号	股东名称	认缴注册资本 (万元)	实缴注册资本 (万元)	持股比例 (%)
1	德福科技	51,000	51,000	51
2	白银有色	38,000	38,000	38
3	兴陇资本	10,000	10,000	10
4	兰新投控	1,000	1,000	1
合计		100,000	100,000	100

3、报告期内德福新材主要财务数据

经永拓会所审计，德福新材报告期内的主要财务数据如下（单位：人民币万元）：

项目	2022年6月30 日/2022年1-6月	2021年12月31 日/2021年度	2020年12月31 日/2020年度	2019年12月31 日/2019年度
总资产	351,311.35	249,976.95	145,221.94	104,528.45
净资产	125,864.57	64,503.28	23,676.32	13,630.56
营业收入	86,881.20	124,452.20	50,093.13	5,701.14
净利润	11,361.30	18,926.96	-2,554.24	-1,725.98

4、发行人是否能够有效控制德福新材

在德福新材董事会及经营管理层构成、决策机制及业务经营等方面，发行人能够有效控制德福新材，具体如下：

（1）德福新材的董事会及经营管理层构成

根据德福新材的工商登记材料、德福新材《公司章程》、前述《合作协议》与《合资合同》，自设立以来，德福新材董事会由7名成员构成，由发行人提名并委派4名，白银有色提名并委派2名，甘肃国投提名并委派1名¹，发行人占据董事会多数席位。

根据德福新材《公司章程》、董事会的议案、决议及相关高级管理人员的聘任协议和任命文件等资料，德福新材设总经理1名，副总经理若干名，财务负责人1名，由董事会聘任或解聘；自设立以来，德福新材总理由发行人推荐，负责全面主持生产经营管理工作、组织实施年度经营计划和投资方案、拟定基本管理制度和具体规章等职责；财务负责人由发行人财务负责人兼任；白银有色曾于德福新材设立时推荐1名副总经理，主管安全和环保等职责，其于2020年12月离职，此后该职位一直空缺至2021年12月，白银有色再次向德福新材推荐1名副总经理，仍主管安全和环保等职责。因此，自德福新材设立以来，其总经理、财务负责人等主要高级管理人员由发行人推荐并经董事会聘任。

（2）德福新材的决策机制

¹ 甘肃国投于2020年12月30日将其持有的德福新材全部10%股权转让予其全资子公司兴陇资本。

① 德福新材的公司治理决策

根据德福新材《公司章程》，德福新材的董事会和股东会决策机制如下：

董事会的表决，实行一人一票。董事会作出决议，须经全体董事过半数以上通过。审议购买、出售重大资产事项，须经三分之二以上的董事通过。

股东会会议由股东按认缴的出资比例行使表决权。股东会作出决议，应经代表三分之二以上表决权的股东审议通过。

根据德福新材的书面说明及其董事会和股东会会议文件并经本所律师与德福新材董事长的访谈，自德福新材设立以来，发行人委派董事作出的表决意见均一致，且德福新材股东会及董事会决议均不存在与发行人及其委派董事表决意见不一致的情形。

② 德福新材的日常业务决策

根据德福新材的董事会的议案、决议及相关高级管理人员的聘任协议和任命文件、德福新材股东说明、前述《合资合同》的约定，自德福新材设立以来，其总经理、财务负责人等主要高级管理人员由发行人推荐并经董事会聘任。德福新材管理层按照《公司章程》及董事会授权负责企业生产经营管理，包括但不限于采购、生产、销售、用工、技术人员的招聘和培训等。

③ 德福新材的日常业务经营

根据前述《合作协议》与《合资合同》、发行人的说明并经本所律师与德福新材董事长的访谈，发行人主导和控制德福新材生产基地的规划与建设、生产和技术团队的组建、铜箔专用产线的建设和工艺磨合等关键业务环节，其他股东主要为德福新材提供原材料供应保障、地方优惠政策协调和政府资源协调等，发行人实际控制德福新材的日常业务经营。

（3）德福新材股东出具确认函

根据德福新材的股东白银有色、兴陇资本及兰新投控出具的确认函，德福科技系德福新材的控股股东，持股比例超过半数，在董事会提名委派董事人数上超过半数，白银有色、兴陇资本、兰新投控作为德福新材的参股股东，对于德福新材不处于控制地位，且不谋求德福新材的控制权，该等参股股东及其委派的董事均独立作出意思表示，相互之间均无一致行动关系和行为。德福科技按照法律法规、《公司章程》及《合资合同》的约定行使控制权。

根据白银有色的公告文件，并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统，白银有色不存在实际控制人，其第一大股东为中信国安集团有限公司，兴陇资本的实际控制人为甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会，兰新投控的实际控制人为兰州新区财政局，前述三家公司的股权关系亦表明白银有色、兴陇资本、兰新投控不存在一致行动关系。

综上所述，德福新材由发行人委派多数董事会成员，其总经理、财务负责人等主要高级管理人员由发行人推荐并经董事会聘任；德福新材的公司治理和日常业务经营决策均由发行人通过德福新材的股东会、董事会及高级管理人员主导；德福新材的参股股东均出具确认函表示其对于德福新材不处于控制地位且不谋求德福新材的控制权，并认可发行人作为德福新材的控股股东，按照法律法规、《公司章程》及《合资合同》的约定行使控制权；发行人能够有效控制德福新材。

（二）说明白银有色入股拓阵投资的背景，退出拓阵投资的时间及原因，分析入股、退出价格的公允性

1、白银有色入股拓阵投资的背景

根据甘肃拓阵股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“拓阵投资”）的工商登记材料、白银有色的公告文件及其出具的书面说明，为延伸产业链，助力转型发展及产业升级储备优质项目，白银有色于 2015 年 9 月出资参与设立拓

阵投资，其作为有限合伙人认缴出资 1.9 亿元人民币，拓阵投资主要投资领域包括高端制造、新材料、信息技术等战略新兴产业。

2、白银有色退出拓阵投资的时间及原因

根据拓阵投资的工商登记材料、白银有色的公告文件及其出具的书面说明，2021 年 8 月 30 日和 2021 年 9 月 16 日，白银有色通过董事会和股东大会决议，将其持有的拓阵投资全部财产份额转让予甘肃新业股权投资基金（有限合伙）。2021 年 9 月 17 日，拓阵投资完成本次财产份额转让的工商变更登记手续，白银有色不再持有拓阵投资份额。

根据德福新材的董事会和股东会会议文件，2021 年 12 月，德福新材召开股东会审议通过注册资本增加至 100,000 万元，新增注册资本 50,000 万元，其中白银有色认缴新增注册资本 19,500 万元，并于 2022 年一季度完成实缴。

根据白银有色的书面说明，德福新材自设立以来，项目建设有序推进，经营效益不断提升，促进了白银有色战略新兴产业发展，已达到了白银有色入股拓阵投资的目的；按照白银有色“十四五”发展规划，为进一步发展战略新兴产业，有序推动铜箔项目建设，筹措发展资金等需要，白银有色退出拓阵投资，回笼资金约 2.6 亿元，实现投资收益约 8,300 万元。

3、白银有色入股、退出拓阵投资价格的公允性

根据白银有色的公告文件及其出具的书面说明，白银有色作为创始合伙人参与设立拓阵投资，总计实缴出资 1,766,63,564 元；白银有色转让拓阵投资财产份额，系按照北京中企华资产评估有限责任公司以 2021 年 6 月 30 日为基准日对白银有色持有的拓阵投资份额权益价值进行估值为作价依据，确定转让交易价格为 25,972 万元。

根据白银有色的公告文件及其出具的说明，上述入股、退出拓阵投资的交易，均已按照其《公司章程》履行内部审议程序，并在相关公告文件中予以披露，不存在损害上市公司及股东利益特别是中小股东利益的情形，定价公允。

综上，白银有色入股拓阵投资系为延伸产业链，助力转型发展及产业升级储备优质项目；白银有色于 2021 年 9 月退出拓阵投资，系因其通过拓阵投资成功引进德福新材项目，已达到当初入股拓阵投资的目的，白银有色出于筹措发展资金等需要，退出拓阵投资以回笼资金；根据白银有色的公告及说明，白银有色入股、退出拓阵投资已履行内部审议程序，定价公允。

（三）说明发行人参股江州农商行的背景及后续安排，发行人、实际控制人、董监高及其关联方在江州农商行开户情况，发行人与关联方、客户、供应商通过江州农商行账户进行资金往来情况及发生资金往来原因

1、发行人参股江州农商行的背景及后续安排

根据发行人的说明及江州农商行官方网站公示的资料，江州农商行经营历史悠久，系由原九江县农村信用社整体改制并更名组建而成的一家地方性股份制商业银行；在江州农商行于 2016 年改制为股份制银行后，发行人一方面出于财务投资考虑，另一方面出于加深与属地金融机构合作关系考虑，即投资了江州农商行。

根据发行人提供的交易协议、持股证明文件，截至报告期末，发行人持有江州农商行 534.0905 万股，持股比例为 2.0959%；发行人持有江州农商行股权投资期间，累计获得股票分红 58.77 万股，现金分红 127.36 万元。

针对发行人持有的江州农商行股权，发行人已作出承诺：“自本承诺出具之日，本公司未来将不再主动增持江西江州农村商业银行股份有限公司股权（因资本公积转增、股利分配等事项被动增持的除外）；本公司将严格按照相关法律法规及募集资金管理办法使用和管理首次公开发行股票募集资金，不会将首次公开

发行股票募集资金直接或变相用于持有交易性金融资产、可供出售金融资产、其他权益工具投资、借予他人、委托理财等财务性投资和类金融业务。”

2、发行人、实际控制人、董监高及其关联方在江州农商行开户情况

根据发行人的说明及江州农商行官方网站公示的资料，江州农商行为江西省农村信用社成员行，其可追溯至二十世纪五十年代成立的九江县农村信用合作联社，系辖区内业务规模最大的当地银行，当地企业及居民普遍持有江州农商行之银行账户，发行人、发行人实际控制人、董监高及关联方亦根据需求在江州农商行开具了账户。

（1）发行人在江州农商行开户情况

报告期内，发行人在江州农商行的开户情况如下：

开户主体	银行账号	开户时间	注销时间
德福科技	11641925000001****	2013 年 2 月	正常使用
德福科技	11641925000002****	2014 年 4 月	2018 年 1 月
德福科技	11639925000000****	2017 年 3 月	2021 年 7 月
德福科技	11641925000005****	2018 年 12 月	正常使用
德思光电	11620925000001****	2016 年 7 月	正常使用
德富新能源	11641925000009****	2022 年 2 月	正常使用
九江斯坦德能源工业有限公司	11641925000009****	2022 年 4 月	正常使用

（2）发行人实际控制人及董监高在江州农商行开户情况

报告期内，发行人实际控制人、董事、监事、高级管理人员（外部董事及外部监事除外）在江州农商行的开户情况如下：

序号	开户主体	身份	开户数量
1	马科	实际控制人、董事长	1
2	曹冉	实际控制人之配偶	无
3	马德祥	实际控制人之父亲	无
4	马小玲	实际控制人之胞姐	1

序号	开户主体	身份	开户数量
5	马晓霞	实际控制人之胞姐	1
6	马文	实际控制人之胞弟	1
7	马德福	董事	1
8	罗佳	董事、总经理	2
9	蒋卫东	董事、高管	无
10	吴丹妮	董事、高管、董事会秘书	2
11	江泱	高管	1
12	丁奇	高管	1
13	范远朋	高管	无
14	刘广宇	高管	1
15	金荣涛	高管	无
16	丁顺梅	监事	1
17	杨红光	监事	1

3、发行人与关联方、客户、供应商通过江州农商行账户进行资金往来情况及发生资金往来原因

根据发行人的说明及提供的银行流水，报告期内，发行人通过江州农商行账户开展正常的经营活动，如支付员工工资、支付采购货款及收取销售款项等，其中，发行人通过江州农商行发生的与关联方发生的全部资金往来，以及与客户、供应商发生的单笔金额在 50 万元以上的资金往来情况如下：

（1）发行人与关联方通过江州农商行账户行进行资金往来情况

① 日常交易

i 日常采购交易资金往来

根据发行人的说明及提供的银行流水、合同等资料，报告期内，发行人通过江州农商行账户与白银有色发生铜采购相关交易，与马晓红发生餐饮服务采购交易，上述交易形成的资金往来情况如下（单位：人民币万元）：

往来对象	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
白银有色	-	490.29	-	151.01

往来对象	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
马晓红	75.22	246.43	191.13	188.11
总计	75.22	736.72	191.13	339.12

ii 日常员工薪酬及费用报销往来

根据发行人的说明及提供的银行流水等资料，报告期内，发行人通过江州农商行银行账户向董事、监事及高级管理人员支付了薪酬及费用报销款项，具体情况如下（单位：人民币万元）：

项目	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
薪酬支出	20.00	107.91	69.24	166.36
费用报销支出	-	0.06	5.73	18.08
合计	20.00	107.98	74.96	184.45

② 偶发性交易

i 发行人通过江州农商行账户分红的情况

根据发行人的说明及提供的银行流水、股东大会决议等资料，报告期内，发行人部分分红通过江州农商行账户实施，其中对关联方分红情况列示如下（单位：人民币万元）：

分红对象	2021 年度	2020 年度	2019 年度
马科	-	111.68	310.22
马德福	28.41	30.06	83.49
罗佳	-	0.35	0.99
甘肃拓阵	-	-	135.34
杭州瑞潇	-	-	15.04
德福股权	-	12.00	-
德福投资	-	8.12	22.56
科冠博泰	-	5.58	15.49
铜心铜德	-	8.36	23.23
总计	28.41	176.15	606.34

注：发行人 2022 年 1-6 月不存在利润分配情况。

ii 发行人获得江州农商行分红的情况

根据发行人的说明及提供的银行流水等资料，2019 年度、2020 年度及 2021 年度，江州农商行分别通过发行人在江州农商行所开账户向发行人支付分红款 30.84 万元、40.28 万元及 35.95 万元。2022 年 1-6 月，江州农商行未分红。

iii 其他偶发性资金往来

根据发行人的说明及提供的银行流水、完税凭证等资料，2019 年度，发行人与关联自然人因税款代收代付等事项存在资金往来，具体请见《律师工作报告》正文“九、关联交易及同业竞争”之“（二）关联交易”之“（2）偶发性关联交易”，相关资金流水列示如下（单位：人民币万元）：

往来对象	2019 年度	
	收款	付款
马科	800.00	1,130.91
罗佳	61.31	-
总计	861.31	1,130.91

（2）发行人与客户、供应商通过江州农商行账户进行的资金往来情况

根据发行人的说明及提供的银行流水等资料，并经本所律师抽取并查验部分合同及其履行情况，报告期内，发行人与客户、供应商发生的单笔金额在 50 万元以上的资金往来情况如下（单位：人民币万元）：

往来对象	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
客户	150.00	186.19	270.39	2,189.24
原材料供应商	-5,000.00	-1,215.19	-	-9,097.04
电力供应商	-	-	-	-2,966.78
工程设备供应商	-	-	-556.80	-908.73
证券服务机构	-	-	-	-50.00
总计	-4,850.00	-1,029.00	-286.41	-10,833.30

注：正数表示对客户收款、负数表示对供应商付款。

综上所述，报告期内，发行人与关联方通过江州农商行账户所发生的资金往来均具备合理的交易背景，上述相关事项已包含于《招股说明书（申报稿）》披露的范围内；发行人与客户、供应商通过江州农商行账户进行的资金往来均基于正常的商业关系，不存在显著异常的情形。

三、《问询函》第 15 题：关于资产抵押

申请文件显示：

（1）截至 2021 年 9 月 30 日，发行人设备抵押的债权最高额度合计 46,757.00 万元，尚未偿还的债权余额为 46,757.00 万元；截至 2021 年 9 月 30 日，发行人已取得不动产权属证书的房屋所有权和土地共 23 处，处于抵押状态的 20 处，上述不动产抵押担保的债权最高额度合计 71,473.40 万元，发行人尚未偿还的债权余额为 59,146.40 万元。

（2）截至 2021 年 9 月 30 日，发行人 13 项发明专利中有 2 项处于质押状态，91 项实用新型专利中有 78 项处于质押状态，担保的债权最高额度为 25,399.60 万元，尚未偿还的债权余额为 7,900.00 万元。

请发行人说明上述抵押或质押资产是否存在被拍卖风险，发行人募投项目实施所需土地、房产、设备等是否存在权利受限情况及对募投项目实施影响，发行人抵押或质押专利、设备是否属于发行人核心专利或设备，若被拍卖是否影响发行人正常生产经营。

请保荐人、发行人律师发表明确意见。

回复：

（一）请发行人说明上述抵押或质押资产是否存在被拍卖风险

1、发行人抵押或质押资产基本情况

根据发行人提供的融资相关合同、资产权属证明或设备购置合同、抵押设备清单、抵押或质押登记文件、书面说明，并经本所律师查询动产融资统一登记公示系统（网址：<https://www.zhongdengwang.org.cn/>），截至 2022 年 6 月 30 日，发行人及其子公司共 19 项不动产、2 项土地使用权以及部分机器设备存在抵押，2 项发明专利、78 项实用新型专利存在质押，该等资产抵押及质押共涉及 9 笔借款，均为发行人在与银行办理贷款业务时，应银行要求为债权提供的增信措施，或应外部保证人要求提供的反担保；根据发行人提供的融资相关合同、银行转账凭证并经本所律师访谈发行人财务负责人，截至 2022 年 6 月 30 日，担保的债权最高额度合计为 227,804.60 万元，发行人实际尚未偿还的债权余额为 101,957.04 万元。

2、发行人抵押或质押资产被拍卖的可能性较低

根据《审计报告（2019-2022 半年度）》，2022 年 1-6 月，发行人实现营业收入 297,284.35 万元，扣除非经常性损益后归属于母公司股东净利润 25,664.02 万元；截至 2022 年 6 月 30 日，发行人资产负债率 62.74%，且银行债务结构以长期借款为主，账面货币资金及短期理财产品合计约 10 亿元，流动比率、速动比率分别为 1.08 倍、0.77 倍，现金储备、资产流动性和偿债能力较好。

截至 2022 年 6 月 30 日，发行人及其子公司上述抵押或质押协议所对应的主合同均处于正常履约中。根据本所律师查询发行人及其子公司信用报告、住所地人民法院开庭公告、中国裁判文书网及中国执行信息公开网，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其子公司不存在与上述抵押或质押资产相关的诉讼或纠纷。

综上所述，发行人上述抵押或质押均系基于公司正常业务经营所需而设立；截至本补充法律意见书出具日，发行人偿债能力指标较好，无法偿债风险较低；

截至 2022 年 6 月 30 日，相关抵押或质押的主合同均处于正常履约中，发行人及其子公司不存在与上述抵押或质押资产相关的诉讼或纠纷。

截至本补充法律意见书出具日，发行人上述抵押或质押资产被拍卖的可能性较低。但若未来市场环境发生负面变化导致发行人业绩和融资能力下降，发行人到期无法偿还本息致使银行或担保权人行使质押权或抵押权，将可能对发行人的生产经营带来一定的不利影响。针对前述风险，发行人已在《招股说明书（申报稿）》“第四节 风险因素”之“六、其他风险”之“（二）资产抵押及质押借款风险”部分予以披露。

（二）发行人募投项目实施所需土地、房产、设备等是否存在权利受限情况及对募投项目实施影响

1、发行人募投项目实施所需土地、房产、设备的权利受限情况

根据《招股说明书（申报稿）》，本次发行的募投项目包括：“28,000 吨/年高档电解铜箔建设项目”、“高性能电解铜箔研发项目”和补充流动资金。

根据《招股说明书（申报稿）》、发行人说明及相关合同并经本所律师访谈发行人财务负责人，截至 2022 年 6 月 30 日，募集资金投资项目涉及设备不存在权利限制的情况，募集资金投资项目涉及的房屋建筑物、土地使用权权利受限情况如下：

序号	项目	涉及房屋建筑物和土地使用权	权利限制
1	28,000 吨/年高档电解铜箔建设项目	九江市开发区汽车工业园顺意路 12 号 A 地块（赣（2020）九江市不动产权第 0058011 号）	抵押
2	高性能电解铜箔研发项目	开发区汽车工业园区顺意路 15 号生产综合楼 102（赣（2018）九江市不动产权第 0072859 号）	抵押
3	补充流动资金	-	-

根据《招股说明书（申报稿）》、发行人说明及相关合同并经本所律师访谈发行人财务负责人，本次募集资金投资项目中，28,000 吨/年高档电解铜箔建设项目由发行人子公司德富新能源实施，使用土地为九江市开发区汽车工业园顺意路 12 号 A 地块。2021 年 5 月 28 日，德富新能源与中国银行股份有限公司九江市分行签署《固定资产借款合同》、《抵押合同》，德富新能源以上述土地使用权就双方债权提供抵押担保，担保的债权金额为 30,000 万元，借款期限为 60 个月。

高性能电解铜箔研发项目使用发行人现有研发中心实施，具体位于开发区汽车工业园区顺意路 15 号生产综合楼 102 内。2021 年 7 月 20 日，德福科技与九江银行股份有限公司签署《综合授信额度合同》、《最高额抵押担保合同》，德福科技以包括上述房屋在内的 6 项不动产就双方在 2021 年 7 月 20 日至 2026 年 7 月 20 日期间按约定形成的债权提供抵押担保，担保的债权最高余额为 2,800 万元。

除上述情况外，截至 2022 年 6 月 30 日，本次募集资金投资项目涉及的其他房屋建筑物、土地使用权、设备不存在其他权利限制情况。

2、前述权利受限情况对募投项目实施影响

根据发行人说明并经本所律师访谈发行人财务负责人，截至本补充法律意见书出具日，发行人上述与募投项目相关的资产均在正常使用中，募投项目之一“28,000 吨/年高档电解铜箔建设项目”已建成投产，已经开始产生经济效益。同时，因发行人无法偿债风险较低，权利受限对募投项目实施不存在重大不利影响。

（三）发行人抵押或质押专利、设备是否属于发行人核心专利或设备，若被拍卖是否影响发行人正常生产经营

根据发行人说明及相关合同并经本所律师访谈发行人财务负责人，截至2022年6月30日，发行人抵押设备和质押专利中，涉及发行人核心设备为生箔设备和表面处理设备，涉及核心专利3项，具体如下：

序号	资产名称	分类	截至2022年6月30日权利限制情况
1	生箔设备、表面处理设备	生产设备	涉及4笔借款，担保的债权最高额度合计46,257万元，尚未偿还的债权余额为43,721.17万元。
2	ZL20181075****.X	发明专利	涉及1笔借款，担保的债权最高余额21,399.60万元，尚未偿还的债权余额为3,900万元。
3	ZL20191119****.X	发明专利	
4	ZL20172110****.7	实用新型专利	

注：发行人设备抵押通常为多种设备一同抵押，因此无法将核心设备所涉担保债权单独区分，上表中列示权利限制情况为发行人涉及该等核心设备的债权和抵押情况。

根据发行人说明并经本所律师访谈发行人财务负责人，截至本补充法律意见书出具日，发行人上述抵押和质押的核心设备、专利均在正常使用中，因发行人无法偿债风险较低，权利受限未对发行人正常生产经营产生重大不利影响。

但若出现极端情况，如发行人到期无法偿还本息导致核心设备、专利被实际拍卖并处置，将会对发行人产生重大不利影响。针对前述风险，发行人已在《招股说明书（申报稿）》“第四节 风险因素”之“六、其他风险”之“（二）资产抵押及质押借款风险”部分予以披露。

四、《问询函》第16题：关于能源采购

申请文件显示，报告期内发行人电力采购量分别为8,319.39万度、12,583.19万度、19,828.31万度、14,620.46万度。

请发行人：

(1) 说明已建、在建项目和募投项目是否满足所在地能源消费双控要求，是否按规定取得固定资产投资项目节能审查意见，发行人的主要能源资源消耗情况以及是否符合当地能源主管部门的监管要求；发行人已建、在建项目和募投项目是否需要履行主管部门审批、核准、备案等程序及履行情况。

(2) 说明发行人生产经营是否符合国家产业政策、是否属于落后产能、生产的产品或生产中使用的材料是否属于《“高污染、高环境风险”产品目录》中规定的高污染高环境风险产品，如是，请说明相关情况。

请保荐人、发行人律师发表明确意见。

回复：

(一) 说明已建、在建项目和募投项目是否满足所在地能源消费双控要求，是否按规定取得固定资产投资项目节能审查意见，发行人的主要能源资源消耗情况以及是否符合当地能源主管部门的监管要求；发行人已建、在建项目和募投项目是否需要履行主管部门审批、核准、备案等程序及履行情况

1、已建、在建项目和募投项目是否满足所在地能源消费双控要求，是否按规定取得固定资产投资项目节能审查意见，发行人的主要能源资源消耗情况以及是否符合当地能源主管部门的监管要求

(1) 建设项目节能审查意见

根据发行人的说明、发行人提供的建设项目相关资料，截至 2022 年 6 月 30 日，发行人及其子公司已建、在建项目和募投项目及其节能审查意见情况如下：

序号	项目名称	实施主体	项目类型	节能审查意见
1	电解铜箔生产线整体搬迁扩建项目	德福科技	已建项目	根据《江西省关于加强固定资产投资项目节能评估和审查工作的通知》（赣发改投资字〔2007〕09 号）规定，可行性研究报告或项目申请报告应当包括节

序号	项目名称	实施主体	项目类型	节能审查意见
				能分析篇（章）：《固定资产投资项目节能评估和审查暂行办法》（国家发展和改革委员会令第6号）于2010年11月生效后方明确要求单独办理节能审查，前述项目于2010年11月前开工建设，因此无需单独办理节能审查意见。
2	3,000 吨 电解铜箔一体化技改扩建项目	德福科技	已建项目	《关于九江德福科技股份有限公司年产 3000 吨电解铜箔一体化技改扩建项目节能评估报告的批复》（九工信字〔2019〕45 号）
3	年产 4,000 吨 电解铜箔生产线技改扩建项目	德福科技	已建项目	《关于九江德福科技股份有限公司年产 4000 吨电解铜箔生产线技改扩建项目节能审查的批复》（九发改核准字〔2018〕1 号）
4	九江电解铜箔扩建项目一期	德福科技	已建项目	《关于九江德福科技股份有限公司新建（一期）年产 5000 吨高档电解铜箔项目节能评估和审查的批复》（九开管经项字〔2019〕105 号）
5	九江电解铜箔扩建项目二期	德福科技	已建项目	《关于九江德福科技股份有限公司新建（二期）年产 5000 吨锂电池用电解铜箔项目节能评估和审查的批复》（九开管经项字〔2020〕34 号）
6	兰州电解铜箔建设项目一期	德福新材	已建项目	《关于甘肃德福新材料有限公司 3 万吨/年高档电解铜箔建设项目节能报告的审查意见》（新经发函〔2021〕64 号）
7	兰州电解铜箔建设项目二期	德福新材	在建项目	
8	兰州电解铜箔建设项目三期	德福新材	在建项目	《关于甘肃德福新材料有限公司 4 万吨/年高档电解铜箔建设项目节能报告的审查意见》（新经发函〔2022〕23 号）
9	新材料科技研发项目	德思光电	已建项目	系研发项目，属于低能耗、低排放项目，不再单独进行节能审查。
10	锂电铜箔添加剂生产项目	德思光电	已建项目	系添加剂生产项目，属于低能耗、低排放项目，不再单独进行节能审查。
11	28,000 吨项目 高档电解铜箔建设项目	德富新能源	募投项目	《关于九江德福科技股份有限公司年产 28000 吨高档电解铜箔建设项目节能审查的批复》（赣发改能审专〔2020〕35 号）
12	高性能电解铜箔研发项目	德福科技	募投项目	系研发项目，属于低能耗、低排放项目，不再单独进行节能审查。

序号	项目名称	实施主体	项目类型	节能审查意见
13	九江一期电解铜箔项目技改工程	德福科技	在建项目	《关于九江德福科技股份有限公司一期项目B区技术改造工程节能评估和审查的批复》（九开管经项字〔2022〕11号）

据此，本所律师认为，截至报告期末发行人及其子公司已建、在建项目和募投项目，除当时法律法规未明确要求办理节能审查或依法不再单独办理节能审查的项目外，已按规定取得固定资产投资项目节能审查意见。

（2）能耗双控相关行业规定

根据国家发展和改革委员会于 2020 年 2 月 26 日发布的《国家发展改革委办公厅关于明确阶段性降低用电成本政策落实相关事项的函》：“经商国家统计局，按照国民经济行业分类、国民经济和社会发展统计公报的行业分类，高耗能行业范围为：石油、煤炭及其他燃料加工业，化学原料和化学制品制造业，非金属矿物制品业，黑色金属冶炼和压延加工业，有色金属冶炼和压延加工业，电力、热力生产和供应业”。

根据江西省人民政府于 2021 年 11 月 3 日发布的《关于严格高耗能高排放项目准入管理的实施意见》，“两高项目”暂定石化、化工、煤化工、钢铁、焦化、建材、有色、煤电 8 个行业年综合能源消费量 5000 吨标准煤（等价值）及以上的项目，对于“两高项目”加强审查论证、落实等量及减量替代、严格行政审批、落实准入管理责任。

根据《招股说明书（申报稿）》、发行人报告期内历次变更的《营业执照》、工商档案及发行人的确认，报告期内，发行人的主营业务为电解铜箔的研发、生产与销售。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），发行人所属行业为“C3985 电子专用材料制造”；根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），发行人所属行业为“C39 计算机、通信和

其他电子设备制造业”。依据上述文件界定的行业范围，发行人及其子公司所处行业不属于上述高耗能行业范围，建设项目不受到上述“两高项目”监管限制。

(3) 主要能源资源消耗情况以及是否符合当地能源主管部门的监管要求

根据发行人的说明，报告期内，发行人及其子公司消耗的主要能源为电力、水力和燃气，生产地包括江西省九江市、甘肃省兰州市；报告期内，发行人及其子公司生产经营正常，未因能耗双控相关监管而发生限电、限产情形。

根据九江经济技术开发区（出口加工区）经济发展局出具的《证明》、九江市柴桑区发展和改革委员会出具的《证明》及兰州新区经济发展局（统计局）出具的《证明》，发行人及其子公司所在地能源主管部门确认：

① 除当时法律法规未明确要求办理节能审查或依法不再单独办理节能审查的项目外，发行人及其子公司已建、在建、拟建项目已按照相关法律法规的规定办理节能审查；

② 除节能审查中批复的能源消费总量和强度指标外，主管部门未针对发行人及其子公司下达其他能源消费总量和强度指标；

③ 发行人及其子公司已建、在建、拟建项目满足所在地能源消费双控的要求；

④ 报告期内，发行人及其子公司报告期内不存在被能源主管部门处以行政处罚或要求整改的情况。

据此，本所律师认为，截至报告期末发行人及其子公司已建、在建项目和募投项目，除当时法律法规未明确要求办理节能审查或依法不再单独办理节能审查的项目外，已按规定取得固定资产投资项目节能审查意见；发行人及其子公司能源消耗情况符合当地能源主管部门的监管要求。

2、发行人已建、在建项目和募投项目是否需要履行主管部门审批、核准、备案等程序及履行情况

根据发行人的说明、发行人提供的建设项目相关资料，截至 2022 年 6 月 30 日，发行人及其子公司已建、在建项目和募投项目所履行的主要主管部门批准、备案程序如下：

序号	项目名称	立项备案/批复	环评备案/批复	环评验收批复
1	电解铜箔生产线整体搬迁扩建项目	《九江市企业投资技术改造项目备案通知书》（赣浔工信投资备[2010]19号）	《关于九江德福电子材料有限公司电解铜箔生产线整体搬迁扩建项目环境影响报告书审批意见的函》（九环督字[2005]23号）	《关于九江德福电子材料有限公司电解铜箔生产线整体搬迁扩建项目一期工程竣工环境保护验收的批复》（九环评字[2012]116号）、《关于九江德福电子材料有限公司电解铜箔生产线整体搬迁扩建项目二期项目竣工环境保护验收的批复》（九环评字（2017）61号）
2	年产 3,000 吨电解铜箔一体化技改扩建项目	《关于九江德福科技股份有限公司锂电池铜箔系列锂电箔联体机设备改造项目备案的通知》（九开管经项字[2018]56号）、《关于九江德福科技股份有限公司锂电池铜箔系列锂电箔联体机设备改造项目变更项目名称的批复》（九开管经项字[2018]88号）、《关	《关于<九江德福科技股份有限公司年产 3000 吨电解铜箔一体化技改扩建项目环境影响报告表>的批复》（九开环审字（2018）61号）	环保自主验收

序号	项目名称	立项备案/批复	环评备案/批复	环评验收批复
		于九江德福科技股份有限公司年产2000吨电解铜箔一体化技改扩建项目变更项目内容的批复》（九开管经项字[2018]100号）		
3	年产4,000吨电解铜箔生产线技改扩建项目	《江西省企业投资项目备案通知书》（2017-360499-32-03-012063）	《关于<九江德福科技股份有限公司年产4000吨电解铜箔生产线技改扩建项目环境影响报告表>的批复》（九开环审字（2018）35号）	环保自主验收
4	九江电解铜箔扩建项目一期	《江西省企业投资项目备案通知书》（2019-360499-39-03-000737）	《关于<九江德福科技股份有限公司年产20000吨高档电解铜箔（扩建）项目（一期5000吨）环境影响报告表>的批复》（九开环审字（2019）16号）	环保自主验收
5	九江电解铜箔扩建项目二期		《关于对<九江德福科技股份有限公司年产20000吨高档电解铜箔（扩建）项目（二期5000吨）环境影响报告表>的审批意见》（九开环审字（2020）24号）	环保自主验收
6	兰州电解铜箔建设项目一期	《甘肃省投资项目备案证》（2018-621500-39-03-014149）	《关于甘肃德福新材料有限公司2万吨/年高档电解铜箔建设项目环境影响报告书的批复》（新环审发〔2018〕73号）、《关于甘肃德福新材料有限公司2万吨/年高档电解铜箔建设项目（变更）环境影响报告书的批复》（新环承诺发〔2020〕22号）、《关于甘肃德福新材料有限公司	环保自主验收
7	兰州电解铜箔建设项目二期			在建项目，尚未竣工验收

序号	项目名称	立项备案/批复	环评备案/批复	环评验收批复
			司 3 万吨/年高档电解铜箔建设项目（变更）环境影响报告书的批复》（新环承诺发〔2021〕96 号）	
8	兰州电解铜箔建设项目三期	《甘肃省投资项目备案证》（2110-621500-04-01-213452）	《关于甘肃德福新材料有限公司 4 万吨/年高档电解铜箔建设项目环境影响报告表的批复》（新环承诺发〔2022〕12 号）	在建项目，尚未竣工验收
9	新材料科技研发项目	《关于九江德思光电材料有限公司新材料科技研发项目备案的通知》（九县发改投资字〔2015〕95 号）	《关于九江德思光电材料有限公司新材料科技研发项目环境影响报告表的批复》（九县环批字[2016]49 号）	《关于九江德思光电材料有限公司新材料科技研发建设项目竣工环境保护验收的批复》（九县环验字〔2017〕38 号）
10	锂电铜箔添加剂生产项目	《江西省企业投资项目备案通知书》（2019-360421-39-03-015304）	《关于九江德思光电材料有限公司锂电铜箔添加剂生产项目环境影响报告表的批复》（柴环批字〔2019〕65 号）	环保自主验收
11	28,000 吨项目高档电解铜箔建设项目	《江西省企业投资项目备案通知书》（2020-360499-39-03-005067）	《关于对<九江德富新能源有限公司年产 28000 吨高档电解铜箔建设项目环境影响报告表>的审批意见》（九开环审字〔2020〕45 号）	募投项目，尚未竣工验收
12	高性能电解铜箔研发项目	《江西省企业投资项目备案通知书》（2109-360499-04-03-355047）	募投项目，不涉及新建建设项目	
13	九江一期电解铜箔项目技改工程	《江西省工业企业技术改造项目备案通知书》（2204-360499-07-02-877420）	技术改造项目，利用原有建筑物以及配电房、污水处理站、给排水系统、供配电系统等辅助生产设施和附属生产设施	

经核查，本所律师认为，截至报告期末发行人及其子公司已建、在建项目和募投项目已履行现阶段必要的主管部门审批、核准、备案等程序。

综上，本所律师认为，截至报告期末发行人及其子公司已建、在建项目和募投项目，满足所在地能源消费双控要求；除当时法律法规未明确要求办理节能审查或依法不再单独办理节能审查的项目外，已按规定取得固定资产投资项目节能审查意见；发行人及其子公司符合当地能源主管部门的监管要求；截至报告期末发行人及其子公司已建、在建项目和募投项目已履行现阶段必要的主管部门审批、核准、备案等程序。

（二）说明发行人生产经营是否符合国家产业政策、是否属于落后产能、生产的产品或生产中使用的材料是否属于《“高污染、高环境风险”产品目录》中规定的高污染高环境风险产品，如是，请说明相关情况

1、发行人生产经营是否符合国家产业政策、是否属于落后产能

根据《招股说明书（申报稿）》、发行人报告期内历次变更的《营业执照》、工商档案及发行人的确认，报告期内，发行人的主营业务为电解铜箔的研发、生产与销售，其生产的铜箔产品广泛应用于印制电路板和锂离子电池两大下游行业。

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），发行人所属行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”之“C398 电子元件及电子专用材料制造”之“C3985 电子专用材料制造”；根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），发行人所属行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。

根据《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》等法律法规和产业政策，近年来，国家将新一代信息技术产业和新能源汽车产业列入战略性新兴产业，出台了一系列产业政策发展下游印制

电路板与锂电池行业，发行人电解铜箔产品作为关键战略材料亦不断受到重点支持。

根据《国务院关于进一步加强对淘汰落后产能工作的通知》（国发〔2010〕7号）、《关于印发〈淘汰落后产能工作考核实施方案〉的通知》（工信部联产业〔2011〕46号）以及《关于2015年分地区分行业淘汰落后和过剩产能情况的公告》（工业和信息化部、国家能源局公告2016年第50号）等规范性文件，截至本补充法律意见书出具日，国家16个淘汰落后和过剩产能行业为：炼铁、炼钢、焦炭、铁合金、电石、电解铝、铜冶炼、铅冶炼、水泥（熟料及磨机）、平板玻璃、造纸、制革、印染、铅蓄电池（极板及组装）、电力、煤炭。发行人所在的电解铜箔行业不属于金属冶炼行业，亦不在上述落后和过剩产能行业范围内。

综上，发行人生产经营符合国家产业政策，不属于落后产能。

2、发行人生产的产品或生产中使用的材料是否属于《“高污染、高环境风险”产品目录》中规定的高污染高环境风险产品，如是，请说明相关情况

根据《招股说明书（申报稿）》、发行人报告期内历次变更的《营业执照》、工商档案及发行人的确认，报告期内，发行人的主营业务为电解铜箔的研发、生产与销售。根据环境保护部发布的《环境保护综合名录（2021年版）》，发行人的产品高性能电解铜箔不属于“高污染、高环境风险”产品名录范围。

发行人生产电子铜箔的主要原材料为阴极铜，阴极铜制备涉及铜冶炼过程，被列入“高污染、高环境风险”产品名录。根据发行人提供的采购合同及说明，并经本所律师核查，报告期内，发行人原材料阴极铜主要向括白银有色、江铜股份等国内大型阴极铜生产厂商采购，其采购阴极铜并开展生产的环节不存在导致高污染、高环境风险的情形；根据发行人的说明，发行人及其控股子公司所在地环境保护主管部门出具的合规证明并经本所律师在相关主管部门官方网站、信用中国网、国家企业信用信息公示系统以及在百度搜索引擎等网站的核查，发行人报

告期内不存在因违反环境保护法律、行政法规、部门规章及其他规范性文件而受到处罚的情形。

综上，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，发行人生产经营符合国家产业政策，不属于落后产能；发行人及子公司生产的产品不属于现行《“高污染、高环境风险”产品名录》中规定的高污染、高环境风险产品；发行人产品主要原材料为阴极铜，均为发行人外购，其采购阴极铜并开展生产的行为不存在导致高污染、高环境风险的情形。

五、《问询函》第 17 题：关于其他事项

申请文件显示：

（1）报告期各期末发行人在建工程金额分别为 5,848.39 万元、18,270.34 万元、10,568.89 万元和 30,871.42 万元，在建工程增长迅速，主要系公司技术改造、扩建生产线以扩大产能所致。

（2）报告期各期，发行人销售商品、提供劳务收到的现金分别为 58,266.25 万元、47,768.04 万元、81,809.02 万元和 77,578.73 万元，大幅低于各期营业收入；发行人报告期内经营活动现金流量净额持续为负。

（3）2016 年 12 月及 2017 年 7 月，马德福将其持有的德福有限 31% 的股权，以 7.53 元/股的价格转让给马科，至此发行人实际控制人由马德福变为马科，马德福仍持有发行人 7.3163% 股份。马科与马德福为叔侄关系。

请发行人：

（1）说明九江电解铜箔扩建项目一期与二期、兰州电解铜箔建设项目一期、转固的内外部依据，是否存在延期转固情形；兰州电解铜箔建设项目二期、德富

电解铜箔建设项目的期后结转情况，尚未结转项目的预计具体转固时间，对发行人未来经营业绩的影响。

(2) 量化说明报告期各期经营活动现金流入大幅低于主营业务收入的原因；结合对客户与供应商的收付款方式、信用期与账期、经营活动相关的现金收付等说明报告期内经营活动现金流量净额持续为负的原因，未来是否存在经营活动现金流量净额持续为负的风险。

(3) 说明马德福将其所持德福有限控制权转让给马科的原因，按照《深圳证券交易所创业板股票首次公开发行上市审核问答》问题 9 的要求，根据实质重于形式的原则，说明发行人未将马德福认定为共同实际控制人的原因。

请保荐人、申报会计师对问题（1）、（2）发表明确意见，请保荐人、发行人律师对问题（3）发表明确意见。

回复：

（一）马德福将其所持德福有限控制权转让给马科的原因

根据本所律师对马德福及马科的访谈，马德福转让控制权系因其年事已高（1949 年生）、身体欠佳，仅育有一女且长期在国外居住；在此背景下，马科为马德福的侄子，自 2012 年起一直在德福有限工作并担任重要职务，马科本人亦有发展公司新业务的意愿和能力，基于自身晚年生活规划、对马科管理能力的认可以及有利于公司后续发展的考量，马德福将公司 31%股权及公司控制权转让予马科。

（二）发行人未将马德福认定为共同实际控制人的原因

1、《审核问答》问题 9 要求

《深圳证券交易所创业板股票首次公开发行上市审核问答》（以下简称“《审核问答》”）问题 9 关于共同实际控制人相关要求如下：

“（二）共同实际控制人

法定或约定形成的一致行动关系并不必然导致多人共同拥有公司控制权的情况，发行人及中介机构不应为扩大履行实际控制人义务的主体范围或满足发行条件而作出违背事实的认定。……实际控制人的配偶、直系亲属，如其持有公司股份达到 5%以上或者虽未超过 5%但是担任公司董事、高级管理人员并在公司经营决策中发挥重要作用，保荐人、发行人律师应说明上述主体是否为共同实际控制人。……”

2、发行人未将马德福认定为共同实际控制人的原因

根据发行人说明、《公司章程》、设立后的董事会及股东大会会议文件和发行人经营管理的实际运作情况，并经本所律师访谈马科和马德福、核实控制权转让情况，发行人未将马德福认定为共同实际控制人的主要原因如下：

（1）不属于法定的一致行动关系

马德福与马科之间为叔侄关系，不属于《审核问答》规定的“实际控制人的配偶、直系亲属”，两人不具有法定的一致行动关系，不当然导致马德福成为共同实际控制人。

（2）不存在一致行动约定或共同控制安排

经本所律师与马德福和马科访谈确认，自控制权转让完成后，马科已成为公司实际控制人，双方不存在一致行动关系、一致行动协议或安排，马德福、马科在公司董事会、股东会或股东大会的决策均由本人独立进行，与对方不存在共同决策的过程。同时，经核查发行人设立后的董事会及股东大会会议文件，马德福

与马科均独立行使董事和股东权利。此外，经核查马德福与马科的股权转让协议、转让款支付凭证，控制权转让款项已全部支付完毕，不存在潜在利益安排。

(3) 马德福对发行人的生产经营或其他决策事项的影响有限

截至本补充法律意见书出具日，马德福持股比例仅为 7.3163%，不足以单独对股东大会决议形成重大影响；自控制权转让以来，马德福未再担任公司高级管理人员职务，并未参与公司的日常具体经营事务，亦未对发行人董事、高级管理人员任免的决议产生重大影响，亦不存在马德福超越股东大会、董事会、监事会等法人治理结构对发行人进行干预的情形。发行人现有高级管理人员中，除 1 名副总经理外，其他 7 名均系在控制权变更后加入德福科技，现有高级管理人员均由现实际控制人马科及两名独立董事组成的提名委员会或总经理提名并经董事会任命。

(4) 不存在刻意规避监管要求或发行条件的情形

截至发行人本次上市申请文件提交时，发行人实际控制人变更已达 5 年，符合相关法律法规的要求。马德福已自愿比照实际控制人承诺其所持股份自发行人股票上市之日起锁定 36 个月，同时马德福控制的企业亦不存在与发行人从事相同、相似业务的情况。因此，发行人不存在为规避监管要求或发行条件而不认定马德福为共同实际控制人的情形。

综上所述，本所律师认为，马德福与马科相关控制权转让的背景原因真实合理、转让过程清晰、股权转让款在转让时均已真实支付；按照《审核问答》问题 9 的要求，根据实质重于形式的原则，发行人未将马德福认定为共同实际控制人具有合理性。

六、《意见落实函》第 1 题：关于主要客户宁德时代

申请文件及问询回复显示：

（1）报告期各期，发行人对宁德时代销售金额分别为 0、1,189.15 万元、117,513.37 万元，2021 年宁德时代为发行人第一大客户，2021 年对其收入占发行人收入比例为 31.06%。2022 年 1-6 月，发行人对宁德时代收入为 130,284.25 万元，占比 51.25%。

（2）发行人可比公司诺德股份、嘉元科技均向宁德时代大量供货，且为宁德时代等锂电池头部企业。

（3）2021 年 12 月，发行人与宁德时代签署《合作框架协议》，包括双光 6 μ m、双光 4.5 μ m 锂电铜箔产品；该协议约定，若宁德时代向发行人采购未达最低采购量（承诺供应量的 90%），宁德时代需赔偿发行人（以价格补偿方式执行）。但未明确具体的赔偿标准和计算方法。

请发行人：

（1）结合发行人、可比公司与宁德时代合作产品类别、具体规格及供货规模、占宁德时代同类采购份额、与宁德时代签订协议（包括产品、规模、协议供货期等），分析说明发行人与可比公司在宁德时代供货体系中相对地位、竞争优势劣势，发行人是否存在被可比公司替代的风险。

（2）说明《合作框架协议》中就双光 4.5 μ m 等产品的具体约定，对比宁德时代向可比公司采购该类规格产品情况说明发行人产品是否具有竞争力；结合发行人对宁德时代 2022 年半年度、2022 年全年（预计）收入、毛利占比情况等，说明发行人期后对宁德时代是否构成重大依赖。

（3）说明该协议中宁德时代向发行人最低采购量相关违约约定的触发条件（如区间时长等），并结合该协议中未约定具体价格补偿方式的情形，分析该协

议中未达最低采购量的违约责任约定是否对宁德时代形成实质约束、是否存在违约风险，并在招股说明书中进行风险提示。

（4）结合发行人 2022 年以来与宁德时代履行《合作框架协议》的具体情况、各月采购量完成率等，说明发行人与宁德时代相关协议履行是否存在不及预期的情形，与宁德时代的合作是否持续、稳定。

请保荐人、申报会计师对问题（1）、（2）、（4）发表明确意见，请保荐人、发行人律师对问题（3）发表明确意见。

回复：

说明该协议中宁德时代向发行人最低采购量相关违约约定的触发条件（如区间时长等），并结合该协议中未约定具体价格补偿方式的情形，分析该协议中未达最低采购量的违约责任约定是否对宁德时代形成实质约束、是否存在违约风险，并在招股说明书中进行风险提示。

（一）该协议中宁德时代向发行人最低采购量相关违约约定的触发条件（如区间时长等）

宁德时代与发行人在《合作框架协议》中就 2022 年至 2025 年每年承诺供应量及最低采购比例、相关违约责任约定如下：

1、2022 年至 2025 年，每年度及各月度发行人向宁德时代 6 μ m /4.5 μ m 承诺总供应量。

2、宁德时代承诺，在发行人产品技术、质量、成本、交付和服务等能够满足要求且不违反强制法律法规的前提下，宁德时代采用发行人锂电铜箔不低于承诺总供应量的一定比例。

3、宁德时代承诺，如宁德时代由于计划变动导致采购量低于计划一定比例，宁德时代需赔偿发行人（以价格补偿方式执行）。（该《合作框架协议》未明确具体的赔偿标准和计算方法）。

综上，《合作框架协议》未就最低采购量系按月计算或按年度计算（即区间时长）作出明确约定，但该协议就宁德时代每年度及各月度的计划采购量做出了明确约定，且宁德时代就最低采购量以及未完成最低采购量需承担违约责任作出了具有法律约束力的承诺。

（二）该协议中未达最低采购量的违约责任约定是否对宁德时代形成实质约束、是否存在违约风险

1、上述违约责任条款具有法律约束力

如前所述，《合作框架协议》未就最低采购量系按月计算或按年度计算（即区间时长）作出明确约定，但该协议就宁德时代每年度及各月度的计划采购量做出了明确约定，且宁德时代就最低采购量以及未完成最低采购量需承担违约责任作出了具有法律约束力的承诺。

《合作框架协议》经双方授权代表签字并加盖公章，已于 2021 年 12 月生效，协议内容及承诺均系基于双方真实意思表示作出的合法有效约定，具有法律约束力。此外，该协议亦明确约定出现履约争议时双方均有权向人民法院起诉，如宁德时代违反协议约定，发行人有权根据协议约定及相关法律法规和司法解释的规定要求宁德时代承担违约责任。

2、《合作框架协议》系基于双方建立长期合作机制签订，违约责任约定符合宁德时代与其他头部公司缔约惯例

根据发行人说明，《合作框架协议》系在 2021 年以来新能源汽车市场需求爆发、宁德时代明确扩产计划、锂电池原材料持续供不应求的背景下，宁德时代

与发行人基于“建立长期合作机制，共同开拓新能源市场”的合作原则签署。因此，《合作框架协议》系基于战略共赢的原则，发行人承诺积极按照宁德时代需求扩产能，现有及未来扩充的产能应优先满足宁德时代采购需求。

根据宁德时代部分其他原材料供应商（上市公司）公开信息披露文件，除发行人外，宁德时代与部分其他原材料供应商签署了类似约定供应量的长期合作协议，该等原材料供应商亦为各细分产业链的龙头企业，其未披露长期合作协议中相关违约责任或其违约责任条款中未明确具体赔偿标准和计算方法。因此，宁德时代与发行人签订的长期合作协议符合宁德时代缔约惯例。

3、宁德时代违约风险总体较低

根据宁德时代公开披露信息及相关公开信息显示，宁德时代作为动力电池市场份额绝对领先的龙头企业，具有较高的资信水平和业务成长性，违约风险总体较低。近年来在我国新能源汽车产业持续高速发展的背景下，动力电池市场竞争格局呈现持续向头部集中的态势，宁德时代 2017-2021 年连续五年动力电池出货量排名全球第一，稳居行业龙头地位；报告期内宁德时代营业收入分别为 457.88 亿元、503.19 亿元、1,303.56 亿元和 1,129.71 亿元，归属于母公司股东的净利润分别为 45.60 亿元、55.83 亿元、159.31 亿元和 81.68 亿元，具有绝对领先的行业地位、较高的经营透明度和优异的持续盈利能力。2021 年度、2022 年上半年，宁德时代在国内动力电池装机量市场占有率 52.1%、47.67%，规模远超国内其他头部企业，装机量相较上年同期分别增长 153.26%、103.80%。

根据发行人说明并经本所律师访谈发行人财务负责人：“结合《合作框架协议》目前实际执行情况和未来执行预期，预计宁德时代 2022 年全年可完成协议约定最低采购量的 90%以上，且 2023 年-2025 年完成协议约定的最低采购量不存在显著障碍。”。

综上，本所律师认为，《合作框架协议》未就最低采购量按月计算或按年度计算（即区间时长）作出明确约定，但是上述协议就宁德时代每年度及月度的计划采购量做出了明确约定，且宁德时代就最低采购量以及未完成最低采购量需承担违约责任作出了具有法律约束力的承诺；相关违约责任约定符合宁德时代和其他电池产业链头部企业的缔约惯例，具有法律约束力；发行人经综合判断后认为宁德时代 2022 年全年可完成协议约定最低采购量的 90%以上，且 2023 年-2025 年完成协议约定的最低采购量不存在显著障碍，违约风险总体较低。

（三）招股说明书中针对上述事项的风险提示

截至本补充法律意见书出具日，发行人已在招股说明书“重大事项提示”之“三、特别风险提示”及“第四节 风险因素”之“二、经营风险”中对“与宁德时代《合作框架协议》的相关履约风险”提示予以完善。

七、《意见落实函》第 4 题：关于股东客户 LG 化学

申请文件及问询回复显示，发行人导入全球锂电池龙头企业 LG 化学。2021 年 5 月，LG 化学以 16.76 元/股价格入股发行人，成为发行人战略股东，持有发行人 4.9984%股份。发行人近期已完成 LG 化学的供应商审核程序。

请发行人：

（1）说明与 LG 化学的合作背景、审核程序、送样及供货进度、涉及具体产品，分析 LG 化学入股发行人的公允性，是否签订供货协议或其他利益安排，预计 2022 年量产情况。

(2) 说明除宁德时代、LG 化学外，是否有其他与发行人存在股权关系的（潜在）客户或供应商，分析入股价格、交易价格公允性，是否存在特殊利益安排。

(3) 说明 2022 年全年主要财务数据、主要产品毛利率及同比变动情况，主要客户、主要供应商是否发生较大变化。

请保荐人、申报会计师发表明确意见，请发行人律师对问题（1）、（2）发表明确意见。

回复：

（一）说明与 LG 化学的合作背景、审核程序、送样及供货进度、涉及具体产品，分析 LG 化学入股发行人的公允性，是否签订供货协议或其他利益安排，预计 2022 年量产情况

1、发行人与 LG 化学合作历程

（1）与 LG 化学的合作背景及审核程序

根据 LG 化学官方发布的资料，LG 化学与德福科技的合作系基于德福科技业内领先的成本竞争优势和生产能力，德福科技拥有可与全球铜箔生产商相媲美的技术，拥有铜箔添加剂自主技术，LG 化学通过投资德福科技，以全球事业网络为基础，强化电池材料方面的投资组合，确保公司在该领域的竞争力，并与德福科技签署谅解备忘录，从而对电池铜箔业务的多种合作方案进行探讨。

根据发行人出具的书面说明、发行人取得 LG 化学认证的相关资料，对发行人而言，LG 化学是全球知名的锂电池厂商，且不断加大在中国本土的研发投入、产业链合作和产能建设。作为特斯拉的主要供应商之一，LG 化学近年来不断加

大投资在中国本土扩建电池产能，同时其全球产能亦不断加速扩张，因此发行人积极寻求和 LG 化学的长期合作机会。

基于上述背景，发行人经过与 LG 化学前期业务接洽，并于 2020 年 12 月开始送样检测，2021 年 4 月达成初步合作意向，经过长达一年多的试样和审核周期后，发行人于 2022 年 8 月正式取得 LG 化学合格供应商资格，具体导入审核程序如下：

时间	事件
2020 年 12 月	首次送样检测
2020 年 12 月-2022 年 4 月	持续送样试验，并根据 LG 化学要求不断进行产品改善
2021 年 4 月	双方签署《谅解备忘录》，达成初步业务合作意向，同步提交供应商书面资料
2021 年 7 月	通过 LG 化学品质体系审核
2021 年 11 月	通过 LG 化学生产流程评审
2022 年 5 月	首笔正式订单，作为样品试验
2022 年 8 月	取得 LG 化学认证通过告知函，标志发行人取得合格供应商资格

（2）送样及供货进度、涉及具体产品

① 发行人与 LG 化学送样及供货进度

发行人自 2020 年 12 月起向 LG 化学持续进行送样检测。根据发行人与 LG 化学于 2021 年 4 月签署的《谅解备忘录》：“为提高德福科技与 LG 化学就铜箔事业的相互事业理解度，以及为了建立长期合作伙伴关系，自 2021 年下半年开始本着诚实信用原则，就建立长期合作伙伴关系相关的具体事宜进行商讨。”双方在该《谅解备忘录》下商讨长期合作伙伴关系，但未约定具体的合作数量等内容。

根据发行人出具的书面说明、发行人与 LG 化学签署的订单等资料，2022 年 5 月，发行人取得 LG 化学首笔正式订单，2022 年 1-6 月实现销售数量 0.38 吨、销售收入 3.44 万元，均为样品销售。

2022 年 8 月，发行人正式取得 LG 化学合格供应商资格，双方自此就未来的长期供应合作进行协商。根据发行人与 LG 化学的合作沟通情况，预计 2022 年内双方将从样品销售逐步实现小批量供货，于 2023 年批量供货，具体合作供应量情况尚待最终协定。

② 合作涉及的具体产品情况

根据发行人出具的书面说明及相关订单材料，发行人与 LG 化学合作的主要产品规格为 8 μ m 锂电铜箔，且将重点合作 8 μ m 高延伸铜箔。发行人认为：

“区别于国内主流动力电池企业应用的 6 μ m 和 4.5 μ m 产品，上述规格差异主要系 LG 化学与国内头部动力电池企业技术路线发展的差异所致。

一方面，在国家新能源产业政策的积极引导下，我国动力电池产业链近年来着力提升电池能量密度及降低电池成本，其中宁德时代率先于 2018 年后开始规模化应用 6 μ m 铜箔；而另一方面，LG 化学作为国际老牌动力电池企业，应用 8 μ m 铜箔的成熟产品已向下游国际车企长期稳定供货，向极薄铜箔技术过渡的论证周期较长且需经其下游客户变更许可，技术迭代速率显著慢于国内；同时，LG 化学等日韩电池企业通过提高生产效率以降低制造成本，而应用 8 μ m 产品的锂电池涂布速度显著高于 6 μ m 产品，相应生产效率更高，综合导致 LG 化学长期以应用 8 μ m 锂电铜箔为主。此外，LG 化学深度布局 4680 等大圆柱电池，而大圆柱电池对于铜箔延伸性具有较高要求，8 μ m 高延伸铜箔为 LG 大圆柱电池的成熟解决方案，因此对发行人 8 μ m 高延伸铜箔存在规模化采购预期”。

2、LG 化学入股价格的公允性

根据发行人提供的工商档案、增资协议等相关资料，2021 年 5 月，LG 化学、万向一二三合计认缴发行人新增注册资本 1,366.3484 万元，LG 化学增资价格与万向一二三不存在差异，均为 16.76 元/股。本次融资估值为 43.02 亿元，系由交

易各方根据发行人财务情况、发展规划、预期盈利水平等协商一致确定，与前次融资估值对比情况如下：

时间	股权变动事件	价格（元/股）	投前估值（万元）
2020 年 11 月	富和集团认购新增注册资本 693.9625 万元	12.97	283,041.61
2021 年 3 月	长江晨道等八名投资者认缴新增注册资本 3,152.5851 万元	15.54	350,000.00
2021 年 5 月	LG 化学、万向一二三认缴新增注册资本 1,366.3484 万元	16.76	430,246.31

2021 年 5 月 LG 化学、万向一二三的入股价格，略高于 2021 年 3 月长江晨道等八名投资者入股发行人的价格，符合发行人经营业绩在上述期间内持续增长的背景，具备合理性，不存在显著异常情形。

3、发行人与 LG 化学是否签订供货协议或其他利益安排，预计 2022 年量产情况

根据发行人出具的书面说明，截至本补充法律意见书出具日，发行人与 LG 化学正在就长期合作事宜进行协定，尚未正式签订大批量供货协议或合作框架协议，不存在其他未披露的利益安排；发行人预计 2022 年内与 LG 化学将仍以样品或小批量供货为主，尚不存在量产合作预期。

（二）说明除宁德时代、LG 化学外，是否有其他与发行人存在股权关系的（潜在）客户或供应商，分析入股价格、交易价格公允性，是否存在特殊利益安排

1、其他存在股权关系的客户或供应商

根据发行人出具的书面说明、发行人提供的工商档案等资料，截至本补充法律意见书出具日，除宁德时代、LG 化学外，与发行人存在股权关系的客户为江西赣锋锂电科技有限公司（以下简称“赣锋锂电”）、万向一二三，与发行人存在

股权关系的供应商为白银有色、九江富奕通、厦门象屿新能源有限责任公司（以下简称“象屿新能源”）以及九江安建达商贸发展有限公司（以下简称“九江安建达”），相关股权关系情况如下：

客户/供应商名称	类型	相关发行人股东	入股时间	具体股权关系
赣锋锂电	客户	赣锋锂业	2021 年 3 月、2021 年 6 月	赣锋锂电母公司赣锋锂业直接持有发行人 2.80%的股份
万向一二三	客户	万向一二三	2021 年 5 月、2021 年 6 月	直接持有发行人 1.53%的股份
白银有色	供应商	甘肃拓阵	2017 年 8 月	1、直接持有发行人子公司德福新材 38.00%的股份； 2、曾于 2017 年 8 月至 2021 年 9 月期间持有发行人 5%以上股东甘肃拓阵的有限合伙份额，2021 年 9 月至今不再持有甘肃拓阵份额，亦未直接或间接持有发行人股份
九江富奕通、九江安建达	供应商	富和集团、德福股权	2019 年 10 月、2020 年 7 月、2020 年 11 月	1、富和集团直接持有发行人 4.51%股份，通过德福股权间接控制发行人 3.11%的股份，合计持股 7.62% 2、九江富奕通系富和集团之全资子公司，九江安建达与富和集团系受同一控制
象屿新能源	供应商	平潭红道	2021 年 3 月	与其属于同一控制下的厦门象屿创业投资管理有限公司持有平潭红道 17.84%的有限合伙份额，平潭红道直接持有发行人 2.47%的股份

除宁德时代、LG 化学及上述客户、供应商外，发行人不存在其他具有股权关系的（潜在）客户或供应商。

2、入股价格公允性分析

根据发行人提供的工商档案、增资协议等相关资料，上述相关发行人股东入股发行人轮次的融资估值与前后轮次融资估值对比情况如下：

时间	股权变动事件	价格 (元/股)	投前估值 (万元)
2017 年 8 月	甘肃拓阵认缴新增注册资本 333.33 万元，马科向甘肃拓阵、杭州瑞潇转让 333.33 万元注册资本	5.21	90,000.00
2018 年 8 月	甘肃新业、罗佳认缴新增注册资本 653.3358 万元	12.64	250,000.00
2019 年 10 月	德福股权认缴新增注册资本 851.4890 万元	12.97	265,000.00
2020 年 7 月	富和集团认缴新增注册资本 851.3890 万元	12.97	271,041.67
2020 年 11 月	富和集团认购新增注册资本 693.9625 万元	12.97	283,041.61
2021 年 3 月	平潭红道、赣锋锂业等八名投资者认缴新增注册资本 3,152.5851 万元	15.54	350,000.00
2021 年 5 月	LG 化学、万向一二三认缴新增注册资本 1,366.3484 万元	16.76	430,246.31
2021 年 6 月	马科、马德福和铜心铜德向赣锋锂业、万向一二三等 6 名投资者转让 1,378.2813 万股	16.76	458,146.42

注：股改前发生的股权变动的价格已根据股改后对应股份数量予以折算。

根据发行人说明及相关交易协议，赣锋锂业、万向一二三、甘肃拓阵、富和集团、平潭红道的入股价格均系由发行人与交易各方根据发行人财务情况、发展规划、预期盈利水平等协商一致确定，入股价格随着发行人经营规模扩大总体呈现上升趋势，符合发行人在该期间内向好发展的背景。此外，赣锋锂业、万向一二三、甘肃拓阵、平潭红道的入股价格与相同轮次中其他外部投资者的入股价格均相同，不存在异常，价格具有公允性。同时，富和集团为国有企业，其入股德福科技系经资产评估机构评估并经过当地国有资产监督管理局批复同意，入股价格具有公允性。

3、交易价格公允性分析

（1）相关客户交易价格公允性

根据发行人出具的书面说明及提供的相关资料，报告期内，除宁德时代、LG化学外，发行人具有向存在股权关系的（潜在）客户万向一二三、赣锋锂电销售产品的情况，其中发行人与万向一二三仅在 2022 年 1-6 月进行少量 6 μ m 样品销售，实现销售收入 10.84 万元，销售单价 10.42 万元/吨，略高于当期发行人 6 μ m 平均单价 10.15 万元/吨，具有公允性。

发行人与赣锋锂电主要在 2019 年进行交易，实现销售收入 215.94 万元，均为 8 μ m 锂电铜箔，2020 年销售收入仅 3.11 万元。2019 年度，发行人 8 μ m 前五名客户中，江苏中兴派能电池有限公司（以下简称“江苏派能”）、衡阳力赛储能有限公司（以下简称“力赛储能”）、赣锋锂电为储能电池厂商客户，九江德丰电子有限公司（以下简称“德丰电子”）、深圳市慧儒电子科技有限公司（以下简称“慧儒电子”）为 3C 数码电池贸易商客户；发行人对赣锋锂电的销售价格高于德丰电子、慧儒电子，略低于江苏派能、力赛储能，系因当期发行人与赣锋锂电新建立合作，且赣锋锂电自身储能电池业务处于起步阶段，因此发行人对其销售定价略低于其他主要储能电池客户，不存在异常情形，且该等销售时间远早于赣锋锂电入股发行人时间。

综上，经本所律师基于对非法律事项的一般注意义务予以适当核查，本所律师认为，发行人与赣锋锂电、万向一二三的交易价格具有公允性。

（2）相关供应商交易公允性

根据发行人出具的书面说明及提供的相关资料，报告期内，发行人向白银有色采购阴极铜，并与九江富奕通、象屿新能源、九江安建达就阴极铜采购开展供应链金融合作；发行人与上述供应商采购铜板，均按照上海期货交易所的公开市场铜价进行点价；采购铜线，则铜线加工费用以与铜线供应商市场化协商定价为准；采购产生的账期利息，取决于供应商其自身的资金成本及合作关系等情况，均不低于同期银行贷款利率水平。

经本所律师基于对非法律事项的一般注意义务予以适当核查，本所律师认为，经对比向不同供应商采购铜板、铜线的价格、以及各自对应市场价格，发行人向白银有色的铜板采购均价、通过九江富奕通、象屿新能源及九江安建达采购的铜线均价与上述价格相比均不存在显著差异，个别月份差异较大主要系当月市场价格波动较大、发行人向不同供应商点价时点存在差异所致，发行人向上述四家供应商采购铜板及铜线的价格具有公允性。

4、不存在特殊利益安排

根据发行人提供的工商档案、增资协议等相关资料，相关股东中，甘肃拓阵、德福股权以及富和集团在入股发行人时，曾与相关方签署了附有特殊股东权利条款的投资协议，2021年6月前均已完全解除，且相关特殊权利条款与上述客户、供应商和发行人的交易无关；除该等情形外，相关股东或客户、供应商与发行人不存在其他特殊利益安排。相关情况具体如下：

相关协议	签署时间	涉及义务人	权利人	主要特殊权利条款
《增资扩股协议》、《股权转让协议》	2017.07.05、2017.07.06	马科、马德福、德福有限	甘肃拓阵	(1) 价格保护； (2) 反稀释； (3) 控制权稳定； (4) 回购、分红、业绩补偿； (5) 公司治理。
《增资协议》、《保证承诺函》	2019.09.17	马科、马德福、罗佳、甘肃拓阵、圣风维银、科富创汇、铜心铜德、德福投资、科冠博泰、杭州瑞潇、新业资产、德福科技	德福股权	(1) 价格保护； (2) 公司治理； (3) 马科对其他义务人承担连带担保责任。
《增资协议》、《保证承诺函》	2020.05.22、2020.10.28	马科、马德福、罗佳、甘肃拓阵、圣风维银、科富创汇、铜心铜德、德福投资、科冠博泰、杭州瑞潇、新业资产、德福股权、德福科技	富和集团	(1) 价格保护； (2) 公司治理； (3) 马科对其他义务人承担连带担保责任。

截至2021年6月，特殊权利义务人与权利人均签署《终止协议书》，相关特殊权利条款均已完全解除，不存在效力恢复条款。

综上，本所律师认为：

1、发行人与 LG 化学的合作具备商业合理性，审核程序、合作进度、合作产品符合实际情况；LG 化学入股发行人的价格具备公允性；双方正在协定长期合作事宜，尚未正式签订批量供货订单或框架协议，不存在其他利益安排，预计 2022 年内仍以样品或小批量合作为主，不存在量产合作预期；

2、除宁德时代、LG 化学外，发行人其他具有股权关系的（潜在）客户或供应商相关股东入股发行人价格公允、相关客户与供应商与发行人交易价格公允；截至 2021 年 6 月，相关特殊权利协议均已完全解除，不存在特殊利益安排。

（以下无正文，下接签章页）

(本页无正文,为《北京市金杜律师事务所关于九江德福科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书(五)》之签章页)



经办律师: 杨振华
杨振华

单颖之
单颖之

宋方成
宋方成

单位负责人: 王玲
王玲

二〇二二年十月二日