

国浩律师（上海）事务所

关 于

创正电气股份有限公司

向不特定合格投资者公开发行股票

并在北京证券交易所上市

之

补充法律意见书（二）



上海市北京西路 968 号嘉地中心 23-25 层 邮编：200041

23-25th Floor, Garden Square, No. 968 West Beijing Road, Shanghai 200041, China

电话/Tel: +86 21 5234 1668 传真/Fax: +86 21 5243 3320

网址/Website: <http://www.grandall.com.cn>

二零二四年十一月

目 录

第一节 声明事项	6
第二节 正文	8
第一部分 本次发行上市相关情况的更新	8
一、 本次发行上市的批准和授权	8
二、 发行人本次发行上市的主体资格	8
三、 本次发行上市的实质条件	8
四、 发行人的设立	12
五、 发行人的独立性	12
六、 发起人和股东	13
七、 发行人的股本及演变	13
八、 发行人的业务	13
九、 关联交易及同业竞争	15
十、 发行人的主要资产	19
十一、 发行人的重大债权债务	23
十二、 发行人的重大资产变化及收购兼并	27
十三、 发行人章程的制定与修改	27
十四、 发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作	27
十五、 发行人董事、监事和高级管理人员及其变化	28
十六、 发行人的税务及财政补贴	29
十七、 发行人的环境保护和产品质量、技术等标准	32
十八、 发行人募集资金的运用	35
十九、 发行人的业务发展目标	36
二十、 诉讼、仲裁或行政处罚	36
二十一、 发行人招股说明书法律风险的评价	37
二十二、 本所律师认为需要说明的其他事项	37

二十三、 结论意见	37
第二部分 反馈意见回复更新.....	38
一、《审核问询函》之问题 1 股权集中对公司治理及内部控制的影响	38
二、《审核问询函》之问题 2 进一步披露行业市场空间及公司竞争力	40
三、《审核问询函》之问题 9 其他问题	45
第三节 签署页.....	49
附件一：发行人拥有的防爆电气强制性产品认证	50
附件二：发行人拥有的消防产品及照明电器强制性产品认证	53
附件三：发行人拥有的《防爆合格证》	54
附件四：发行人拥有的《II 型自愿认证》	57
附件五：发行人拥有的中国船级社产品型式认可证书	58
附件六：发行人拥有的主要出口国产品认证证书	59

国浩律师（上海）事务所
关于创正电气股份有限公司
向不特定合格投资者公开发行股票
并在北京证券交易所上市之
补充法律意见书（二）

致：创正电气股份有限公司

国浩律师（上海）事务所（“本所”）接受创正电气股份有限公司（“公司”）的委托，担任公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市（“本次发行上市”）之特聘专项法律顾问。

本所律师根据《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》（以下简称“《公司法》”）、《北京证券交易所向不特定合格投资者公开发行股票注册管理办法》（以下简称“《注册管理办法》”）、《北京证券交易所股票上市规则（试行）》（以下简称“《上市规则》”）等法律、法规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，按照中国证监会《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》（以下简称“《编报规则第12号》”）、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》（以下简称“《执业办法》”）、《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》（以下简称“《执业规则》”）的要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，于2024年6月19日出具了《国浩律师（上海）事务所关于创正电气股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市之法律意见书》（以下简称“法律意见书”）及《国浩律师（上海）事务所关于创正电气股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市之律师工作报告》（以下简称“律师工作报告”），于2024年9月5日出具了《国浩律师（上海）事务所关于创正电气股份有限公司向不特定合格投资者公

开发行股票并在北京证券交易所上市之补充法律意见书（一）》（以下简称“补充法律意见书（一）”）。

鉴于发行人委托立信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“立信会计师事务所”）对其财务报表补充审计至 2024 年 6 月 30 日，立信会计师于 2024 年 10 月 28 日出具了信会师报字[2024]第 ZA14290 号《审计报告》（与立信会计师于 2023 年 3 月 17 日出具的信会师报字[2023]第 ZA10422 号《审计报告》、于 2024 年 2 月 27 日出具的信会师报字[2024]第 ZA10093 号《审计报告》、于 2024 年 6 月 6 日出具的信会师报字[2024]第 ZA11232 号《关于创正电气股份有限公司 2021 年度、2022 年度及 2023 年度前期会计差错更正专项说明的鉴证报告》合称为“最近三年及一期的《审计报告》”）及信会师报字[2024]第 ZA14291 号《内部控制鉴证报告》，报告期变更为 2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年 1-6 月，发行人的《创正电气股份有限公司招股说明书（申报稿）》（以下简称“《招股说明书》（申报稿）”）等相关申报文件也进行了更新，现本所律师就发行人 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日或自法律意见书及律师工作报告出具之日起至本补充法律意见书出具之日期间（以下简称“补充事项期间”）发生的或变化的重大事项，发表补充法律意见。

除有特别说明，本补充法律意见书中所用的简称与法律意见书及律师工作报告一致。

本补充法律意见书为法律意见书、律师工作报告、补充法律意见书（一）之补充性文件，应与法律意见书、律师工作报告、补充法律意见书（一）一起使用，如本补充法律意见书与法律意见书、律师工作报告、补充法律意见书（一）内容有不一致之处，以本补充法律意见书为准。

第一节 声明事项

本所律师依据本补充法律意见书出具之日以前已发生或存在的事实和我国现行法律、法规和中国证监会的有关规定发表法律意见，并声明如下：

本所及本所律师依据《证券法》《执业办法》和《执业规则》等规定及本补充法律意见书出具之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。

公司保证：其已经向本所律师提供了为出具本补充法律意见书所必需的真实、完整、有效的原始书面材料、副本材料或者口头证言；公司提供给本所的文件和材料是真实、准确、完整和有效的，且文件材料为副本或复印件的，其与原件一致和相符；公司已向本所披露一切足以影响本补充法律意见书的事实和文件，无任何隐瞒、遗漏、虚假或误导之处，该等事实和文件于提供给本所之日及本补充法律意见书出具之日，未发生任何变更；公司所提供的文件及所作出的陈述均为真实、准确、完整、有效的；公司所提供的文件及文件上的签名、印章均是真实的，签署文件的主体均具有签署文件的权利能力和行为能力，任何已签署的文件均获得相关当事各方有效授权，且由其法定代表人或合法授权代表所签署；所有政府批准、同意、证书、许可、登记、备案或其他官方文件均为通过正当的程序以及合法的途径从有权的主管机关取得。

对于出具本补充法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所律师采取了与相关当事人访谈、查询有关公开信息、赴相关部门独立调查等方式，依赖于有关政府部门、公司或其他有关单位出具的证明文件、访谈记录等。

本补充法律意见书仅依据中国（指中华人民共和国，包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区，且仅为本补充法律意见书之目的，特指中国大陆地区）现行有效的法律、法规和规范性文件的有关规定发表法律意见，并不对境外法律发表法律意见。

本所律师仅就公司本次发行上市的合法性及相关法律问题发表意见，不对公司参与本次发行上市所涉及的会计、审计、资产评估等专业事项发表任何意

见，本所在法律意见书中对有关会计报表、审计和资产评估报告中某些数据或结论的引用，除本所律师明确表示意见的以外，并不意味着本所对这些数据、结论的真实性和准确性做出任何明示或者默示的保证，对于这些文件内容，本所律师并不具备核查和做出评价的适当资格。

本所律师同意将本补充法律意见书作为公司本次发行上市所必备的法律文件，随同其他申报材料一同上报，并愿意对本补充法律意见书的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

本所律师同意公司部分或全部在招股说明书中自行引用或按北京证券交易所审核要求引用法律意见书的内容，但是公司做上述引用时，不得因引用而导致对本所意见的理解出现法律上的歧义或曲解。

本所律师未授权任何单位或个人对本补充法律意见书作任何解释或说明。

第二节 正文

第一部分 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

经本所律师核查，发行人已于 2023 年 12 月 13 日召开的第二届董事会第七次会议、2023 年 12 月 28 日召开的 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司申请公开发行股票并在北交所上市的议案》《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市募集资金投资项目及其可行性的议案》《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价措施预案的议案》《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年股东分红回报规划的议案》《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市摊薄即期回报的填补措施及相关承诺的议案》等与本次发行上市有关的议案，发行人本次发行及上市的相关决议的有效期为经股东大会审议通过之日起十二个月内有效，若在此有效期内公司取得中国证监会同意注册本次发行上市的决定，则本次授权有效期自动延长至本次发行上市完成。截至本补充法律意见书出具之日，发行人股东大会作出的关于本次发行上市的批准和授权仍在有效期内。本次发行上市尚需取得北交所履行发行审核并报经中国证监会履行发行注册程序。

二、发行人本次发行上市的主体资格

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人仍系依法设立且合法存续的股份有限公司，不存在根据法律、行政法规以及《公司章程》规定需要终止的情形；截至本法律意见书出具之日，发行人系在全国股转系统连续挂牌满 12 个月的创新层挂牌公司，符合《证券法》《公司法》《注册管理办法》《上市规则》等法律法规的规定，仍具备本次发行上市的主体资格。

三、本次发行上市的实质条件

（一）本次发行上市符合《公司法》规定的相关条件

发行人本次拟发行的股票为每股面值 1.00 元的人民币普通股，每股具有同等的权利，符合《公司法》第一百四十二条、第一百四十三条的规定。

（二）本次发行上市符合《证券法》规定的相关条件

1.经本所律师核查，发行人已经按照《公司法》等有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，建立了股东大会、董事会、监事会和独立董事等组织机构及相关制度，职责分工明确，运行良好，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。

2.经本所律师核查，发行人为合法有效存续的股份有限公司，根据法律规定在其经营范围内开展经营活动，不存在影响其持续经营的法律障碍，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。

3.根据立信会计师出具的最近三年及一期的《审计报告》，发行人 2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年 1-6 月的财务会计报告被出具无保留意见的审计报告，符合《证券法》第十二条第一款第（三）项的规定。

4.根据本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其控股股东、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。

5.本次发行上市符合经国务院批准的国务院证券监督管理机构规定的其他条件，符合《证券法》第十二条第一款第（五）项的规定。

（三）本次发行上市符合《注册管理办法》规定的相关条件

1.发行人于 2023 年 6 月 8 日起在全国股转系统挂牌，自 2024 年 3 月 15 日起进入股转系统创新层，截至本补充法律意见书出具之日，发行人系在全国股转系统连续挂牌满 12 个月的创新层挂牌公司，符合《注册管理办法》第九条的规定。

2.经本所律师核查，发行人具备健全且运行良好的组织机构，符合《注册管理办法》第十条第（一）项的规定。

3.经本所律师核查，发行人具有持续盈利能力，财务状况良好，符合《注册管理办法》第十条第（二）项的规定。

4.根据立信会计师出具的最近三年及一期的《审计报告》及发行人出具的说明，发行人近最近三年及一期的财务会计报告无虚假记载，被出具无保留意见的审计报告，符合《注册管理办法》第十条第（三）项的规定。

5.根据发行人及其控股子公司所在地政府主管部门出具的证明文件及发行人出具的书面说明，发行人依法规范经营，符合《注册管理办法》第十条第（四）项之规定。

6.经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其控股股东、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，最近三年不存在欺诈发行、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，最近一年未受到中国证监会行政处罚，符合《注册管理办法》第十一条的规定。

（四）发行人本次发行上市符合《上市规则》规定的相关条件

1.经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人系在全国股转系统连续挂牌满 12 个月的创新层挂牌公司，符合《上市规则》第 2.1.2 条第一款第（一）项的规定。

2.如本部分“（三）本次发行上市符合《注册管理办法》规定的相关条件”部分所述，发行人符合中国证监会公布的《注册管理办法》规定的发行条件，符合《上市规则》第 2.1.2 条第一款第（二）项的规定。

3.根据立信会计师出具的最近三年及一期的《审计报告》，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人净资产为 21,604.20 万元，不低于 5,000.00 万元，符合《上市规则》第 2.1.2 条第一款第（三）项的规定。

4.根据发行人 2023 年第三次临时股东大会会议文件、《招股说明书》（申报稿）及发行人出具的说明，发行人本次拟公开发行的股份数量不超过 28,900,000.00 股（含本数，不含超额配售选择权），若包含采用超额配售选择权在内，本次拟公开发行的股份数量不超过 33,235,000.00 股（含本数），本次发行股份不低于 100.00 万股，发行对象不少于 100 人，符合《上市规则》第 2.1.2 条第一款第（四）项的规定。

5.根据发行人 2023 年第三次临时股东大会会议文件、《招股说明书》（申报

稿）及发行人出具的说明，本次发行前，发行人股本总额为 8,668.00 万元，本次发行后，发行人股本总额将不少于 3,000.00 万元，符合《上市规则》第 2.1.2 条第一款第（五）项的规定。

6.根据《招股说明书》（申报稿），本次发行后，发行人股东人数预计不少于 200 人，公众股东持股比例预计不低于公司股本总额的 25.00%，符合《上市规则》第 2.1.2 条第一款第（六）项的规定。

7.根据最近三年及一期的《审计报告》、《招股说明书》（申报稿），发行人 2022 年度、2023 年度、2024 年 1-6 月归属于母公司股东的净利润（扣除非经常性损益前后孰低数）分别为 3,368.43 万元、4,153.40 万元、2,186.57 万元；发行人 2022 年度、2023 年度、2024 年 1-6 月的加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益前后孰低数）分别为 19.83%、21.95%、10.74%；根据《招股说明书》（申报稿）及《国投证券股份有限公司关于创正电气股份有限公司预计市值的分析报告》，预计发行人公开发行股票后的总市值不低于 2 亿元，符合《上市规则》第 2.1.2 条第一款第（七）项、第 2.1.3 条第一款第（一）项的规定。

8.经本所律师核查，发行人及其控股股东、实际控制人最近 36 个月内不存在贪污、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《上市规则》第 2.1.4 条第（一）项的规定。

9.经本所律师核查，发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员最近 12 个月内不存在被中国证监会及其派出机构采取行政处罚的情形；不存在因证券市场违法违规行为被全国股转公司、证券交易所等自律监管机构公开谴责的情形，符合《上市规则》第 2.1.4 条第（二）项的规定。

10.经本所律师核查，发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会及其派出机构立案调查、尚未有明确结论意见的情况，符合《上市规则》第 2.1.4 条第（三）项的规定。

11.经本所律师核查，发行人及其控股股东、实际控制人不存在被列入失信被执行人名单且尚未消除的情形，符合《上市规则》第 2.1.4 条第（四）项的规定。

12.经本所律师核查，最近36个月内，发行人严格按照《证券法》和中国证监会的相关规定在每个会计年度结束之日起4个月内编制并披露年度报告，在每个会计年度的上半年结束之日起2个月内编制并披露中期报告，符合《上市规则》第2.1.4条第（五）项的规定。

13.根据最近三年及一期的《审计报告》、《招股说明书》（申报稿）及发行人出具的说明，截至本补充法律意见书出具之日，发行人主营业务、控制权、管理团队稳定，最近24个月内主营业务及董事、高级管理人员未发生重大不利变化，最近24个月内实际控制人未发生变更；发行人控股股东、实际控制人及其一致行动人所持有的发行人股份不存在重大权属纠纷；发行人资产完整，业务、人员、财务、机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在对发行人构成重大不利影响的同业竞争，不存在严重影响发行人独立性或者显失公平的关联交易，对发行人主要业务有重大影响的土地使用权、房屋所有权、生产设备、专利、商标和著作权等不存在对发行人持续经营能力构成重大不利影响的权属纠纷等，发行人不存在中国证监会和北交所规定的，对发行人经营稳定性、直接面向市场独立持续经营的能力具有重大不利影响，或者存在发行人利益受到损害等其他情形，符合《上市规则》第2.1.4条第（六）项的规定。

综上所述，本所律师核查后认为，发行人本次发行上市仍符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》及《上市规则》规定的向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市的实质条件。

四、发行人的设立

经本所律师核查，补充事项期间，法律意见书之“四、发行人的设立”部分所述事实情况及律师核查意见并无变更与调整。

五、发行人的独立性

经本所律师核查，补充事项期间，法律意见书之“五、发行人的独立性”部分所述的事实情况及律师核查意见并无变更与调整。

六、发起人和股东

（一）经本所律师核查，补充事项期间，发起人的基本情况没有发生变化。

（二）经本所律师核查，补充事项期间，发行人现时股东情况没有发生变化。

（三）经本所律师核查，补充事项期间，发行人的控股股东和实际控制人情况没有发生变化。截至本补充法律意见书出具之日，发行人的实际控制人最近24个月内亦没有发生变化。

七、发行人的股本及演变

（一）经本所律师核查，补充事项期间，发行人的股本未发生变动。

（二）经本所律师核查，补充事项期间，发行人的股东持有的发行人股份未发生变化。截至本补充法律意见书出具之日，发行人的股权清晰，各股东持有的公司股份不存在被质押、冻结或其他股权受限制的情形，亦不存在诉讼、仲裁等重大权属纠纷。

八、发行人的业务

（一）经本所律师核查，补充事项期间，发行人的经营范围及经营方式未发生变化。

（二）经本所律师核查，发行人报告期内已取得生产经营活动所必需的相关资质、认证，发行人取得的业务资质均仍在有效期内，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人持有的与其生产经营相关的产品认证情况如下：

1. 防爆电气强制性产品认证

经核查，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人生产的强制性产品认证范围内的 53 种防爆电气产品均已取得相应的强制性认证证书，详见本补充法律意见书“附件一：发行人拥有的防爆电气强制性产品认证”。

2. 消防产品及照明电器强制性产品认证

经核查，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人生产的强制性产品认证范围内的 10 种消防产品及 3 种照明电器均已取得相应的强制性认证证书，详见本补充法律意见书“附件二：发行人拥有的消防产品及照明电器强制性产品认证”。

3.防爆合格证

经核查，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人生产的 52 项产品均已取得《防爆合格证》，详见本补充法律意见书“附件三：发行人拥有的《防爆合格证》”。

4.II 型自愿认证

经核查，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人取得的 II 型自愿认证情况详见本补充法律意见书“附件四：发行人拥有的 II 型自愿认证”。

5.中国船级社型式认可

经核查，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人取得的中国船级社型式认可情况详见本补充法律意见书“附件五：发行人拥有的中国船级社型式认可”。

6.主要出口国产品认证

除上述境内资质、认证、许可外，由于发行人产品销售至境外，为满足其境外客户或境外监管部门对其出口产品的认证要求，取得相关境外认证，主要包括 ATEX 认证、EAC 认证、ECAS 认证、CE 认证、UKCA 等强制性认证，以及 IECEX 认证、CB 认证、BV 船级社认证等水平性认证。截至 2024 年 6 月 30 日，发行人拥有的主要出口国产品认证证书详见本补充法律意见书“附件六：发行人拥有的主要出口国产品认证证书”。

（三）经本所律师核查，补充事项期间，发行人不存在在中国大陆以外的经营投资的情况。

（四）根据最近三年及一期的《审计报告》，2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年 1-6 月份公司主营业务收入占营业收入比例分别为 99.20%、98.76%、99.11%、99.33%，本所律师认为，公司主营业务突出，补充事项期间，公司主营业务未发生变更。

（五）经本所律师核查，补充事项期间，发行人仍为合法有效存续的股份有限公司，根据法律规定在其经营范围内开展经营活动，不存在影响其持续经营的法律障碍。

九、关联交易及同业竞争

（一）关联交易

1. 关联方及关联关系

本补充法律意见书系以《公司法》《证券法》《企业会计准则第36号—关联方披露》《上市规则》等相关规定作为界定关联方的标准，根据上述关联方的界定标准，经核查确认了发行人主要关联方的范围。根据本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的关联方及关联关系如下：

（1）关联自然人

序号	关联自然人姓名	关联关系性质
1	黄建锋	公司控股股东及共同实际控制人之一，持股 40.56%，副董事长，总经理
2	钱冬冬	公司共同实际控制人之一，持股 17.44%，董事长
3	黄明笙	公司共同实际控制人之一，持股 12.00%，董事，副总经理
4	黄怡悦	公司共同实际控制人之一，持股 6.00%
5	刘荣新	直接持股 4.00%，通过盈元合伙间接持股 1.00%，直接及间接合计持股 5.00%
6	魏坛霖	公司董事兼副总经理
7	陈波	公司董事
8	叶祥星	公司独立董事
9	李双会	公司独立董事
10	毕华书	公司独立董事
11	叶春钿	公司监事会主席
12	周立勋	公司监事
13	金永鹏	职工代表监事
14	陈泽宇	公司财务总监兼董事会秘书
15	王绪强	公司原独立董事（2023 年 12 月离任）
16	徐刚	公司原独立董事（2022 年 11 月离任）
17	李进华	公司原董事（2022 年 7 月离任）
18	庄红漫	公司原独立董事（2021 年 12 月离任）
19	李玉明	公司原独立董事（2021 年 7 月离任）
20	以上人员关系密切的家庭成员，包括：配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶、配偶的父母、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母	

（2）关联法人

序号	关联方名称	关联关系
1	光泰柯	公司全资子公司，公司共同实际控制人之一、董事、副总经理黄明笙担任执行董事、总经理
2	创正销售	公司全资子公司，公司共同实际控制人之一、董事长钱冬冬担任执行董事、总经理
3	盈元合伙	公司共同实际控制人之一、副董事长、总

		经理黄建锋控制的合伙企业，持股 20%
4	江苏帝业仪器科技有限公司	公司共同实际控制人之一、董事、副总经理黄明笙之岳父持股 67%，并担任执行董事、总经理
5	昆山长江传动科技有限公司	公司共同实际控制人之一、董事、副总经理黄明笙之岳父持股 60%，并担任执行董事
6	江苏经典乐庭餐饮有限公司	公司共同实际控制人之一、董事、副总经理黄明笙之岳父持股 51%，并担任执行董事、总经理
7	昆山华夏购物中心有限公司	公司共同实际控制人之一、董事、副总经理黄明笙之岳父持股 54%，并担任监事
8	江苏华夏商业集团有限公司	昆山华夏购物中心有限公司持股 70%，吊销未注销
9	昆山华夏物业管理有限公司	公司共同实际控制人之一、董事、副总经理黄明笙之岳父持股 51%，并担任执行董事、总经理
10	昆山麦迪森模具科技有限公司	公司共同实际控制人之一、董事、副总经理黄明笙之配偶弟弟持股 70%
11	昆山亿宏科自动化科技有限公司	公司共同实际控制人之一、董事、副总经理黄明笙之配偶弟弟持股 70%，并担任执行董事
12	亿科产业园开发（嘉兴）有限公司	公司共同实际控制人之一、董事、副总经理黄明笙之配偶弟弟担任执行董事、经理
13	亿科自动化（中国）有限公司	公司共同实际控制人之一、董事、副总经理黄明笙之岳父持股 100%
14	温州市恒荣传动科技有限公司	公司共同实际控制人之一、董事、副总经理黄明笙之岳父持股 55%，并担任执行董事及经理
15	神龙电气股份有限公司	公司独立董事叶祥星持股 67%，并担任董事长、总经理
16	上海易雷斯电气科技有限公司	公司独立董事叶祥星持股 50%，并担任执行董事
17	乐清市神龙电器有限公司	公司独立董事叶祥星持股 90%，并担任执行董事、总经理
18	上海易雷斯电器工程有限公司	公司独立董事叶祥星持股 64%，并担任执行董事，已于 2022 年 3 月注销
19	浙江新恒泰新材料股份有限公司	公司独立董事毕华书担任独立董事
20	吴通控股集团股份有限公司	公司独立董事毕华书担任独立董事
21	乐清佰锐自动化设备有限公司	公司高级管理人员陈泽宇之兄弟持股 100%，担任执行董事、经理
22	上海斯塔尔实业有限公司	公司监事叶春钿持股 80%
23	银川市西夏区兴佑机电设备经销部	公司监事叶春钿之女儿担任经营者
24	沈阳市和平区盛航瑞达五金产品销售经营部	公司监事叶春钿之兄弟担任经营者
25	宁波艾莉舍空间设计有限公司	公司监事金永鹏及其配偶曾共持股 100%，并曾任执行董事、总经理，已于 2022 年 10 月退股并辞任
26	温州市正东线切割机床制造有限公司	公司共同实际控制人之一、董事、副总经理黄明笙之岳父持股 55%，并曾任执行董事

		事、总经理，已于 2023 年 2 月注销
27	上海楷牛实业有限公司	持有公司 5%以上股东刘荣新曾持股 50%，并曾任执行董事，已于 2024 年 7 月退股并辞任
28	浙江骏途电气有限公司	公司原董事李进华持股 95%并担任执行董事兼总经理
29	温州和众电泳涂装有限公司	公司原董事李进华之兄弟持股 33.3%，并担任经理
30	浙江潮优电气科技有限公司	公司原董事李进华之兄弟持股 50%并担任监事的企业，已于 2023 年 8 月注销
31	嘉兴市蓬辉贸易有限公司	公司董事兼副总经理魏坛霖持股 80%，担任执行董事兼总经理（吊销未注销）
32	上海巨云臻金属材料有限公司	公司董事兼副总经理魏坛霖持股 60%，担任执行董事（吊销未注销）

（3）除上述发行人报告期内主要关联方外，报告期内，上述关联自然人曾经控制或者施加重大影响的、或任职董事（不包括独立董事）、高级管理人员的法人或其他组织，及关联法人曾经控制或者施加重大影响的法人或其他组织，均属于发行人报告期内的关联方。

（4）根据实质重于形式原则认定的其他与发行人有特殊关系，可能导致发行人利益对其倾斜的自然人、法人或其他组织也构成发行人关联方。

（5）任何在交易发生之日前 12 个月内，或相关交易协议生效或安排实施后 12 个月内，具有《公司法》《企业会计准则第 36 号——关联方披露》《上市规则》等相关法律、法规、规范性文件规定的关于关联方认定标准情形之一的关联方也构成发行人关联方。

2.重大关联交易

根据最近三年及一期的《审计报告》及发行人提供的材料，报告期内，发行人与关联方之间发生的关联交易汇总如下：

（1）经常性关联交易

报告期内，公司关键管理人员薪酬情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
关键管理人员薪酬	164.75	321.34	307.57	257.38

（2）偶发性关联交易

①采购商品/接受劳务情况

单位：万元

关联方	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
昆山长江传动科技有限公司	-	-	10.62	6.37
浙江骏途电气有限公司	-	2.52	-	-

②关联方应收应付款项

单位：万元

项目	关联方	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
其他应付款	浙江骏途电气有限公司	0.02	0.02	-	-
其他应收款	金永鹏	0.36	-	-	-

3.关联交易的必要性、合理性、公允性

经本所律师查验后确认，上述发行人的关联交易客观、公允、合理，发行人没有对关联方构成重大依赖，关联交易没有对公司财务状况与经营成果产生重大影响，符合法律、法规及《公司章程》等规定，不存在对控股股东及实际控制人控制的关联方的债务承担连带责任的风险，亦不存在对发行人产生重大不利影响或损害公司及其股东利益的情形，不存在为发行人进行利益输送的情形。

4.关联交易的决策程序以及保护其他股东利益的措施

经本所律师核查，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》《关联交易管理制度》《独立董事工作制度》及《公司章程（草案）》中规定了股东大会、董事会审议关联交易事项的审批权限、关联方回避等，明确了关联交易公允决策程序，体现了保护中小股东利益的原则。报告期内，公司发生的关联交易均按照《公司章程》等有关治理制度规定履行了相关审批程序，独立董事、监事会以及审计委员会均发表了同意的意见。

5.规范和减少关联交易的承诺

经本所律师核查，为规范关联交易，发行人控股股东及共同实际控制人、董事、监事、高级管理人员以及持有公司5%以上股份的股东均出具了《关于规

范和减少关联交易的承诺函》，截至本补充法律意见书出具之日，该等承诺仍符合有关法律、法规和规范性文件的规定，合法有效。

（二）同业竞争

1.发行人与实际控制人及其控制的企业不存在同业竞争的情况

发行人的主营业务为厂用防爆电器、三防产品的研发、生产和销售。

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在与发行人从事相同、相似业务的情况。

2.避免同业竞争的承诺

经本所律师核查，为避免与发行人产生同业竞争，发行人控股股东及共同实际控制人均已出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，截至本补充法律意见书出具之日，该等承诺仍符合有关法律、法规和规范性文件的规定，合法有效。

（二）发行人对关联交易和同业竞争事项的披露情况

经本所律师核查，发行人已在《招股说明书》（申报稿）中对有关关联交易、同业竞争情况及相关承诺或措施予以充分披露，不存在重大遗漏或重大隐瞒。

十、发行人的主要资产

（一）发行人及其子公司拥有的房产

经本所律师核查，补充事项期间，发行人及其子公司无新增房屋所有权。

（二）发行人及其子公司拥有的土地使用权、商标、专利、特许经营权等无形资产

1.土地使用权

经本所律师核查，补充事项期间，发行人及其子公司无新增土地使用权。

报告期内，发行人不存在使用（含租赁使用）集体建设用地、划拨地、农用地、耕地、基本农田及其上建造的房产等情形。

2.注册商标

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，2024年1月1日至2024年6月30日的期间内，发行人及其子公司无新增注册商标。

3.专利

根据发行人提供的文件并经本所律师核查，2024年1月1日至2024年6月30日的期间内，发行人及其子公司于中国境内新增25项已获授专利，具体情况如下：

序号	专利权人	专利类型	专利名称	专利号	取得方式	申请日	他项权利
1	创正电气	发明专利	一种防爆灯的性能检测方法及系统	202310182277X	原始取得	2023.03.01	无
2	创正电气	实用新型	一种拼接灯具	2023219957828	原始取得	2023.07.26	无
3	创正电气	实用新型	一种灯具安装结构	2023220096603	原始取得	2023.07.28	无
4	创正电气	实用新型	一种多功能智能安全帽	2023220193459	原始取得	2023.07.28	无
5	创正电气	实用新型	一种多功能智能安全帽	2023220203376	原始取得	2023.07.28	无
6	创正电气	实用新型	一种灯具	2023220226274	原始取得	2023.07.28	无
7	创正电气	实用新型	一种智能安全帽	2023220226819	原始取得	2023.07.28	无
8	创正电气	实用新型	一种用于灯具的智能控制装置及智能灯具	2023220213626	原始取得	2023.07.28	无
9	创正电气	实用新型	一种用于灯具的智能控制装置及智能灯具	2023220272056	原始取得	2023.07.28	无
10	创正电气	实用新型	一种物联网网关、控制器及智能灯具	2023220272658	原始取得	2023.07.28	无
11	创正电气	实用新型	一种物联网网关及防爆灯具	2023220264399	原始取得	2023.07.28	无
12	创正电气	实用新型	一种具有电池模块快拆结构的智能安全帽	2023220226908	原始取得	2023.07.28	无
13	创正电气	实用新型	一种防爆型智能安全帽	2023220270864	原始取得	2023.07.28	无
14	创正电气	实用新型	一种锂电池充电防爆箱	2023220980331	原始取得	2023.08.07	无
15	创正电气	实用新型	一种母线夹支架	2023222915619	原始取得	2023.08.25	无
16	创正电气	实用新型	一种排烟组件	2023224099691	原始取得	2023.09.06	无
17	创正电气	实用新型	一种夹持机构	2023224099723	原始取得	2023.09.06	无
18	创正电气	外观设计	防爆灯	2023304775875	原始取得	2023.07.28	无
19	创正电气	外观设计	防爆灯（立杆）	2023304775894	原始取得	2023.07.28	无
20	创正电气	外观设计	防爆灯（吊杆）	2023304776083	原始取得	2023.07.28	无

序号	专利权人	专利类型	专利名称	专利号	取得方式	申请日	他项权利
21	创正电气	外观设计	锂电池充电防爆箱	2023304981590	原始取得	2023.08.07	无
22	创正电气	外观设计	支架座（母线排）	2023305470893	原始取得	2023.08.25	无
23	创正电气	外观设计	储存架（锂电池）	2023305762092	原始取得	2023.09.06	无
24	光泰柯	实用新型	一种用于灯具的集成充电装置	2023217719613	原始取得	2023.07.06	无
25	光泰柯	实用新型	一种 LED 驱动电路装置、芯片及电子设备	2023224053414	原始取得	2023.09.05	无

4.软件著作权

根据发行人提供的文件并经本所律师核查，2024年1月1日至2024年6月30日的期间内，发行人及其子公司无新增软件著作权。

5.作品著作权

根据发行人提供的文件并经本所律师核查，2024年1月1日至2024年6月30日的期间内，发行人及其子公司无新增美术作品著作权。

经核查，本所律师认为，截至2024年6月30日，发行人及其子公司新增持有的上述境内知识产权的取得符合中国法律的规定，并已取得完备的权属证明，不存在产权纠纷或潜在纠纷，发行人不存在经控股股东、实际控制人授权使用其商标、专利的情形。

（三）发行人拥有的主要生产经营设备的情况

发行人拥有的主要经营设备包括机器设备、运输工具、电子设备等，根据最近三年及一期的《审计报告》，截至2024年6月30日，发行人及其子公司拥有的固定资产（除房屋建筑物外）账面价值合计为1,334.69万元。

经本所律师核查，发行人上述境内主要生产经营设备的取得符合中国法律的规定，且拥有完备的权利，不存在产权纠纷或潜在纠纷。

（四）对外投资情况

1.光泰柯

光泰柯是一家于2021年4月26日成立的有限责任公司，注册资本为人民币5,688万元，注册地址为深圳市宝安区新桥街道黄埔社区新桥东先进制造产业园一号园区2栋1101，法定代表人为黄明笙，经营范围为：照明产品的研发、

设计、测试、销售；照明工程的设计、照明灯具、照明设备、照明系统的上门安装调试；智能照明系统的研发和销售；节能评估、上门改造服务；合同能源管理；标志牌的设计、销售；劳保用品、低压电器、五金交电、安全工器具的销售；大屏幕显示系统软硬件产品、中控系统、扩声系统、会议系统、多媒体应用系统及计算机周边软硬件设备的研发、设计、测试、销售及工程安装调试；防爆电气的研发、设计、测试、销售；国内贸易，货物及技术进出口；机器设备租赁，房屋、厂房租赁；空气净化器的研发、设计、测试、销售；紫外杀菌灯的研发、设计、测试、销售；测温手电的研发、设计、测试、销售；照明产品配件、LED 智能驱动电源、电器开关、插头、插座、家用电器的研发、设计、测试、销售。照明器具制造；半导体照明器件制造；照明器具生产专用设备制造；五金产品制造；机械电气设备制造；集成电路芯片及产品制造；半导体器件专用设备制造；电子专用设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；电子元器件制造；配电开关控制设备制造。（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）。营业期限为 2021 年 4 月 26 日至无固定期限。

2024 年 8 月 13 日，光泰柯取得了反映上述更新内容的营业执照。

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，除上述更新外，发行人对外投资情况未发生变化，发行人亦不存在与其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其亲属直接或者间接共同设立公司的情形。

（五）主要财产权利限制情况

经本所律师核查后确认，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司对其拥有的主要财产的所有权或使用权的行使不存在其他担保、抵押、质押、查封等权利受到限制的情况，不存在纠纷或潜在纠纷。

（六）发行人及其子公司的租赁物业

根据发行人提供的文件并经本所律师核查，补充事项期间，发行人子公司光泰柯新增一处租赁物业，具体情况如下：

序号	承租方	出租方	坐落	产权证号	租赁面积 (m ²)	用途	租赁起止时间
1	光泰柯	深圳市宝实置业有限公司	广东省深圳市宝安区新桥街道黄埔社区新桥东先进制造产业园一号园区 2 栋 11 层 1101 房	粤 (2021) 深圳市不动产权第 013938B 号《不动 产权证 书》	3,605.31	厂房	2024.08. 01- 2029.07. 31

截至本补充法律意见书出具之日，上述租赁物业暂未取得房屋产权登记，该处租赁物业对应的粤（2021）深圳市不动产权第 013938B 号《不动产权证书》仅载明了土地使用权，目前上述租赁物业已完成建设工程竣工验收工作，预计将于 2024 年 12 月之前完成房屋产权的登记。根据发行人的确认，该产业园系深圳市宝安区政府与深圳市属国企深投控联手打造的深圳第一大工业上楼试点园区，目前首批入园企业已经陆续进场装修、投产，该处租赁物业取得房屋产权登记不存在实质性障碍，且光泰柯将在该处租赁物业完成产权登记后，及时办理房屋租赁备案。根据《中华人民共和国民法典》第七百零六条、《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 年修正）等有关规定，房屋租赁未办理备案手续不影响租赁合同的效力，光泰柯有权按照相关租赁合同或协议的约定使用租赁物业。因此，上述租赁物业未办理租赁备案的情形不影响租赁关系的法律效力，不会因未办理租赁登记备案导致租赁违约的风险。

综上，本所律师核查后认为，上述新增租赁物业未取得产权证书或未办理租赁备案的情形不会影响发行人的持续经营，不构成本次发行上市的实质障碍。

除上述情形外，补充事项期间，发行人及其子公司的租赁物业情形未发生变化，发行人亦不存在租赁控股股东、实际控制人房产的情形。

十一、发行人的重大债权债务

（一）借款合同

经本所律师核查后确认，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司无正在履行的借款合同。

（二）重大业务合同

1. 采购合同

经本所律师核查，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人及其子公司正在履行/已履行完毕的合同金额在 50.00 万元人民币以上的重大采购（框架）合同如下：

序号	合同名称	供应商名称	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
1	长期合作协议 (20220304008)	乐清市爱斯爱姆 西复合材料有限公司	树脂	-	正在履行
2	委托加工协议书	乐清佳楠机械制 造有限公司	五金配件、铜 件、冲压件等	-	正在履行
3	委托加工协议书	上海凯飞电子科 技有限公司	防爆镇流器、 LED 电源、 LED 控制装 置	-	正在履行 ^注
4	委托加工协议书	上海仪表塑料件 有限公司	荧光灯透明 罩、底座等	-	正在履行
5	宁波市有为新材料科 技有限公司购销合同 (20221021111)	宁波市有为新材 料科技有限公司	NYLON	140.57	履行完毕
6	销售合同	乐清市精科机械 电子有限公司	电池夹紧机构 组合件	87.50	履行完毕
7	模具合同 (20230215002)	深圳市国盛伟业 精密仪器有限公司	灯模具、拉杆 模具	86.00	履行完毕
8	江西恒泰铝材有限公 司销售合同 (2022HTLC-0378)	江西恒泰铝材有 限公司	合金铝锭	65.92	履行完毕
9	购销合同 (20230616006)	宁波市明微电子 有限公司	电源线路板	59.20	履行完毕
10	工矿产品销售合同 (SP20231213)	上海秀伯塑料科 技有限公司	PA12	58.50	履行完毕
11	购销合同 (20220519003)	余姚市宜心贸易 有限公司	铜棒、铜棒 加工	56.91	履行完毕
12	高通 2290 定制开发 协议	深圳市卓炜视讯 科技有限公司	定制开发 PCBA 主板、 天线、镜头 模组	55.00	履行完毕
13	购销合同 (230920-001ZH)	佛山市汇德发物 资有限公司	PC	52.50	履行完毕

14	佛山市华全电气照明有限公司产品购销合同（20210604001 浙江）	佛山市华全电气照明有限公司	镇流器、电容器、触发器	50.40	履行完毕
----	-------------------------------------	---------------	-------------	-------	------

注：截至本补充法律意见书出具之日，发行人与上海凯飞电子科技有限公司签订的委托加工协议书已履行完毕。

2.销售合同

经本所律师核查，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人及其子公司正在履行/已履行完毕的合同金额在 200.00 万元人民币以上重大销售（框架）合同如下：

序号	合同名称	客户名称	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
1	采购框架合同	益海嘉里（上海）国际贸易有限公司	防爆灯具、防爆电器等	-	履行完毕
2	室外非线性灯具及室内照明灯具供货协议（备）	海洋石油工程股份有限公司	室外非线性灯具及室内照明灯具	-	履行完毕
3	广东石化炼化一体化项目防爆及三防操作柱、插接装置标包（1）框架买卖合同	中国石油天然气股份有限公司广东石化分公司	厂用防爆及三防操作柱（含插接装置）	-	履行完毕
4	防爆电气产品采购合同	中国石油集团海洋工程有限公司	全塑防爆电气产品	-	履行完毕
5	照明系统附件年度供货协议	海洋石油工程股份有限公司	照明系统附件	-	正在履行
6	Brand Label and Supply AGREEMENT	PEPPERL+FUCHS ASIA PTE. LTD	ODM	-	正在履行
7	BUSINESS COOPERATION AGREEMENT	Tramontina Eletrik S.A.	ODM	-	正在履行
8	防爆灯具合同变更协议	惠生工程（中国）有限公司	防爆灯具	544.59	履行完毕
9	孟加拉 GF 项目接线盒物资采购合同	四川天顺天益贸易有限公司	防爆接线盒、双密封铠装格兰	421.14	履行完毕
10	沙特 InoChem30 万吨/年/纯碱 30 万吨/年氯化钙项目灯具采购合同	中国成达工程有限公司	灯具	386.06	履行完毕

11	甲醇制烯烃及下游深加工一体化项目设备采购及服务防爆、三防操作柱及防爆插接装置框架协议	广西华谊能源化工有限公司	防爆、三防操作柱及防爆插接装置采购区服务	356.06	正在履行
12	福建能化集团氯碱片区搬迁项目——年产 20 万吨醋酸乙烯项目采购合同	中国天辰工程有限公司	防爆（三防）电器	259.00	履行完毕
13	军品配套产品订货合同	江南造船（集团）有限责任公司	锂电池存放装置	256.10	履行完毕
14	采购订单	瓦克化学（张家港）有限公司	操作柱等	201.24	正在履行
15	机电设备买卖合同	大庆石油管理局有限公司	防爆电器	204.83	履行完毕
16	Purchase Order	EXTEC GROUP s.r.o	CZ1866/211S-LED2026WWB5等	138.88 万欧元	履行完毕
17	Purchase Order	SPINA GROUP SRL	防爆灯具等	96.33 万美元	履行完毕
18	Purchase Order	EXTEC GROUP s.r.o	CZ1865/211S-LED0026WWB5等	46.22 万欧元	履行完毕
19	Purchasing Contract	COSLPROSPECT ORPTE. LTD.	防爆 LED 照明灯等	42.28 万美元	履行完毕
20	Purchase Order	CORTEMGULFF zco	[09500]GRP JunctionBoxRefCZ20210527	30.5 万美元	履行完毕

本所律师认为，发行人及其子公司上述已签署的正在履行以及已经履行完毕的重大合同均合法、有效，不存在纠纷或重大潜在风险。

（三）重大其他应收应付款

根据立信会计师出具的最近三年及一期的《审计报告》，截至 2024 年 6 月 30 日，创正电气的其他应收款总额为 2,429,479.50 元，其他应付款总额为 9,419,425.51 元。

本所律师认为，发行人上述重大其他应收应付款均是因正常的生产经营活动发生，截至本补充法律意见书出具之日，不存在违规资金拆借或委托理财的

情况，也不存在资金被关联方违规占用的情形，产生上述应收应付关系的相关交易协议合法、有效，不存在重大法律风险。

（四）与关联方之间的重大债权债务关系及相互担保的情况

经本所律师核查，补充事项期间内，除本节“九、关联交易及同业竞争”部分已披露的关联交易外，发行人不存在关联方违规占用公司资产或资金的情况，也不存在公司违规向关联方提供担保的情况。

（五）重大侵权债务情况

经本所律师核查，补充事项期间，发行人不存在因环境保护、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。

十二、发行人的重大资产变化及收购兼并

（一）发行人设立至今的合并、分立、增加及减少注册资本行为

经本所律师核查，补充事项期间，发行人未发生过合并、分立、增加、减少注册资本等行为。

（二）发行人设立至今的重大收购行为

经本所律师核查，补充事项期间，发行人无重大收购或出售资产行为。

（三）发行人拟进行的资产置换、资产剥离、资产出售或收购等行为

经本所律师核查，补充事项期间，发行人不存在拟进行重大资产置换、资产剥离、资产出售或收购的行为及计划。

十三、发行人章程的制定与修改

经本所律师核查，补充事项期间，发行人的《公司章程》及待上市后生效的《公司章程（草案）》均未发生修改。发行人的《公司章程（草案）》内容符合《上市规则》等相关规定，且已对利润分配、投资者关系管理、独立董事、累积投票等内容在《公司章程（草案）》中予以明确。

十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

（一）发行人的组织机构及生产经营管理机构

经本所律师核查，补充事项期间，发行人的组织机构未发生变化。截至本补充法律意见书出具之日，发行人的组织机构健全，其设置体现了分工明确、相互制约的治理原则，该等组织机构的设置符合《公司法》及其他有关法律、法规和规范性文件的规定。

（二）发行人的法人治理制度

经本所律师核查，补充事项期间，发行人的法人治理制度未发生变更。截至本补充法律意见书出具之日，发行人制定的法人治理制度仍符合中国法律、法规及规范性文件及《公司章程》的规定。

（三）发行人股东大会、董事会、监事会会议的召开及规范运作

经本所律师核查，补充事项期间，发行人召开过2次董事会、2次监事会。发行人各组织机构和有关人员能够依法履行职责，并且补充事项期间，发行人上述会议的召开、决议内容及签署均按照《公司章程》的相关规定执行，合法、合规、真实、有效。

十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

（一）发行人现任董事、监事、高级管理人员

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人董事、监事及高级管理人员的具体情况如下：

序号	姓名	职务	任期	国籍	境外居留权
1	钱冬冬	董事长	2022年7月25日至2025年7月24日	中国	无
2	黄建锋	副董事长兼总经理	2022年7月25日至2025年7月24日	中国	无
3	黄明笙	董事兼副总经理	2022年7月25日至2025年7月24日	中国	无
4	魏坛霖	董事兼副总经理	2022年7月25日至2025年7月24日	中国	无
5	陈波	董事	2022年7月25日至2025年7月24日	中国	无
6	叶祥星	独立董事	2022年7月25日至2025年7月24日	中国	无
7	李双会	独立董事	2022年11月24日至2025年7月24日	中国	无
8	毕华书	独立董事	2023年12月5日至2025年7月24日	中国	无

序号	姓名	职务	任期	国籍	境外居留权
9	叶春钿	监事会主席	2022年7月25日至2025年7月24日	中国	无
10	周立勋	监事	2022年7月25日至2025年7月24日	中国	无
11	金永鹏	监事	2022年7月25日至2025年7月24日	中国	无
12	陈泽宇	财务总监兼董事会秘书	2022年7月25日至2025年7月24日	中国	无

（二）发行人董事、监事和高级管理人员的任职资格

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人董事、监事及高级管理人员的任职资格仍符合《上市规则》等法律、法规和规范性文件以及发行人《公司章程》的规定。

（三）发行人董事、监事和高级管理人员的变化

经本所律师核查，补充事项期间，发行人董事、监事以及高级管理人员未发生变化。

（四）发行人的独立董事及其任职资格、职权范围

经本所律师核查，补充事项期间，发行人独立董事未发生变化。发行人现任独立董事的人数、任职资格等符合有关《上市规则》等法律、法规和规范性文件的规定，符合《公司章程》《董事会议事规则》及《独立董事工作制度》等文件中关于独立董事职权范围的规定符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

十六、发行人的税务及财政补贴

（一）发行人的税务情况

1.主要税种和税率

根据最近三年及一期的《审计报告》及立信会计师出具的《创正电气股份有限公司2021年度、2022年度、2023年度及截至2024年6月30日止42个月期间主要税种纳税情况说明及专项报告》，并经本所律师核查，2021年1月1日至2024年6月30日，发行人及其子公司执行的主要税种和税率如下：

税种	计税依据	税率			
		2024年1-6月	2023年度	2022年度	2021年度
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	税率13%、6%及征收率5%	税率13%、6%及征收率5%	税率13%、6%及征收率5%	税率13%、6%及征收率5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%	7%	7%	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%	15%、20%、25%	15%、20%、25%	15%、20%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%	3%	3%	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%	2%	2%	2%

注：创正电气执行 15%的企业所得税税率，光泰柯执行 25%的企业所得税税率，创正销售适用小微企业 20%的优惠税率。

经本所律师核查，2021 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日期间，发行人执行的主要税种、税率符合中国法律的规定。

2. 税收优惠

2021年12月16日，创正电气通过高新技术企业认证，取得了浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省税务局核发的编号为GR202133004011的《高新技术企业证书》，有效期为三年；2024年1-6月公司企业所得税减按15%优惠税率计征，且公司于2024年7月提交了高新技术企业复审申请，公司经主管税务机关同意对2024年1-6月企业所得税按优惠税率15%预提预缴。

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第13号）的规定，自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。创正销售2024年1-6月企业所得税仍适用小微企业20%的优惠税率。

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号）自2023年1月1日至2027年12月31日，允

许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额，创正电气2024年1-6月仍适用此政策。

根据最近三年及一期的《审计报告》及立信会计师出具的《创正电气股份有限公司2021年度、2022年度、2023年度及截至2024年6月30日止42个月期间主要税种纳税情况说明及专项报告》，并经本所律师核查，发行人及其子公司享有的税收优惠符合中国法律的规定，并已经取得必要的批准程序，报告期内，发行人收到税收优惠相关事项的处理及披露合规，发行人对税收优惠不存在较大依赖。

3.依法纳税情况

根据浙江省信用中心出具的《企业专项信用报告》（编号：202407021537245819L174），确认创正电气自2021年7月1日至2024年7月1日，在税务领域，无违法违规情况。

根据浙江省信用中心出具的《企业专项信用报告》（编号：2024070215412705P86194），确认创正销售自2021年7月1日至2024年7月1日，在税务领域，无违法违规情况。

根据国家税务总监深圳市光明区税务局于2024年7月16日出具的《税务违法记录证明》（深税违证[2024]19441号），未发现光泰柯自2024年1月1日起至2024年7月31日期间有重大税务违法记录。

经本所律师核查，本所律师认为，发行人及其子公司报告期内依法纳税，不存在因税务违法行为而受到行政处罚且情节严重的情形。

（二）发行人的财政补贴

经本所律师核查，2024年1月1日至2024年6月30日的期间内，发行人及其子公司的财政补贴情况如下：

序号	金额 (元)	项目名称	批准文件或依据
2024年1-6月			
1	500,000.00	2024年度南湖区第一批科技发展专项资金	嘉兴市南湖区科学技术局、嘉兴市南湖区财政局《关于下达2024年度南湖区第一批科技发展专项资金的通知》（南科〔2024〕3号）

2	500,000.00	2024 年第二批嘉兴市级科技发展专项资金	嘉兴市科学技术局、嘉兴市财政局《关于下达 2024 年第二批嘉兴市级科技发展专项资金的通知》（嘉科综〔2024〕5 号）
3	164,608.00	2024 年嘉兴市第一批科技发展专项资金	嘉兴市科学技术局、嘉兴市财政局《关于下达 2024 年嘉兴市第一批科技发展资金的通知》（嘉科综〔2024〕2 号）
4	125,000.00	2023 年高质量发展专项资金	嘉兴市湘家荡区域开发建设管理委员会、嘉兴市南湖区人民政府七星街道办事处《关于下达 2023 年度湘家荡区域（七星街道）高质量发展专项补助资金的通知》（嘉湘〔2024〕8 号）
5	100,000.00	嘉兴市金融办企业挂牌奖励嘉兴市金融办企业挂牌奖励	嘉兴市人民政府金融工作办公室、嘉兴市财政局《关于下达 2024 年嘉兴市级金融发展专项资金第一批补助项目资金的通知》（嘉金融办〔2024〕2 号）
6	25,000.00	2024 年度第二批嘉兴市级工信资金（绿色制造类部分）-南湖区	嘉兴市经济和信息化局、嘉兴市财政局《关于下达 2024 年度第二批嘉兴市级工业和信息化发展资金项目的通知》（嘉经信技装〔2024〕22 号）
7	4,500.00	市本级 2023 年一次性扩岗补助	嘉兴市人力资源和社会保障局《关于 2023 年嘉兴市本级一次性扩岗补助有关事项的通告》
8	4,200.00	2023 年度区安全生产责任保险补助	嘉兴市南湖区财政局、嘉兴市南湖区应急管理局《关于下达 2023 年度南湖区安全生产责任保险补助资金的通知》（嘉南财〔2024〕112 号）
9	2,730.35	2023 年下半年企业女职工产假期间社会保险补贴-南湖区	浙江省人力资源和社会保障厅、浙江省财政厅、浙江省卫生健康委员会、浙江省医疗保障局《关于试行企业女职工产假期间社会保险补贴有关事项的通知》（浙人社发〔2022〕85 号）

经本所律师查验后确认，2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日的期间内，发行人及其子公司享受的上述财政补贴符合中国法律的规定，发行人及其子公司的经营成果对上述财政补贴不存在重大依赖。

十七、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准

（一）环境保护

经本所律师核查后确认，补充事项期间，发行人及其子公司在报告期内遵守国家有关环保政策、环保法律法规、规章及各级政府的相关规定，没有受到有关环保方面的行政处罚。

截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司已建项目及在建项目履行的环评手续情况如下：

序号	实施主体	项目名称	环评批复文号	验收文件	项目状态
1	创正电气	创正防爆电器有限公司建设项目（年产防爆电器 100 万套）	南环函[2006]205 号	《嘉兴市南湖区环保局验收意见》南环验[2008]21 号	建成投产
2	创正电气	创正防爆电器有限公司年产 30 万只金属型防爆电气扩建项目	南环函[2013]20 号	《关于创正防爆电器有限公司年产 30 万只金属型防爆电气扩建项目环保设施竣工验收意见》南环验[2013]49 号	建成投产
3	光泰柯	移动防爆设备生产线建设项目	根据深圳市生态环境局宝安管理局出具的《豁免类建设项目告知回执》（编码：BA202401000007），“移动防爆设备生产线建设项目”无需取得环保主管部门的审批、核准或备案		建设中
4	创正电气	智能立体化仓库建设项目	根据《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境影响评价分类管理名录》的相关规定及《嘉兴市南湖区工业投资项目联合评审小组办公室会议纪要》（[2024]3 期），该项目可以获得环评豁免		建设中

本所律师核查后确认，报告期内，发行人生产经营中的主要排放污染物为废气、废水、固体废物、噪声等，发行人报告期内的废气、废水、固体废物、噪声等排放均达标，报告期内发行人及其子公司所在地主管环保部门未因环评验收等事项进行过现场检查。发行人在生产经营活动中遵守环境保护相关的各项法律、法规、规章和规范性文件，生产经营总体符合地方和国家环保法规和要求，不存在因违反环保相关法律法规而受到行政处罚的情形，报告期内未发生过环保事故或重大群体性的环保事件，不存在有关公司环保的媒体报道。

（二）产品质量与技术

经本所律师核查后确认，补充事项期间，发行人及其子公司提供的服务、产品在报告期内不存在因违反质量监督管理方面的法律、行政法规和规范性文件而受到行政处罚的情形。

（三）安全生产

经本所律师核查后确认，补充事项期间，发行人及其子公司报告期内不存在因违反安全生产相关法律、法规及规范性文件而受到行政处罚的情形。

（四）劳动用工和社会保障

1.劳动用工

经本所律师核查后确认，补充事项期间，发行人及其子公司根据《中华人民共和国劳动法》等有关法律、法规和规范性文件与员工签署劳动合同，劳动合同内容合法有效。

2.社会保险和住房公积金缴纳情况

经本所律师核查后确认，补充事项期间，发行人根据国家及地方相关法律、法规和政策性规定，为员工缴纳“五险”（基本养老保险、基本医疗保险、工伤保险、生育保险、失业保险），并为在职员工缴纳住房公积金，公司不存在与员工之间就缴纳社会保险、住房公积金存在纠纷、仲裁或诉讼事项。

截至 2024 年 6 月 30 日，发行人（含子公司）为境内员工缴纳社会保险及公积金的情况如下：

项目	社会保险	住房公积金
截至 2024 年 6 月 30 日在职员工人数	229	
截至 2024 年 6 月 30 日退休返聘人数（b）	16	
截至 2024 年 6 月 30 日应缴纳人数（c=a-b）	213	
截至 2024 年 6 月 30 日实际缴纳人数 d	209	158
截至 2024 年 6 月 30 日未缴纳人数（e=c-d）	4	55
缴纳比例（f=d/c）	98.12%	74.18%

截至 2024 年 6 月 30 日，除去退休返聘人员，公司及子公司未缴纳社保的员工人数 4 人，其中 1 人在其他单位缴纳社保，1 人为农村户口已经缴纳新农合/新农保，2 人为当月入职员工，次月已经缴纳社保。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司及子公司未缴纳公积金的员工人数为 55 人，其中 18 人为农村户口，在户籍地已拥有宅基地/自建房屋，自愿放弃公司为其缴纳公积金；2 人为当月入职员工，次月起缴纳公积金；8 人在试用期，自愿放弃

公司为其缴纳公积金；27 人在工作当地无购房或租房意愿，为自愿放弃缴纳公积金，公司已为该等员工提供住房补贴。

截至本补充法律意见书出具之日，公司积极采取措施，向全体员工宣传国家社会保障和住房公积金相关法律法规和政策，为新入职员工统一办理社会保险及住房公积金缴纳手续，逐步提升员工缴纳社会保险、住房公积金比例。补充事项期间，公司不存在与员工之间就缴纳社会保险、住房公积金存在纠纷、仲裁或诉讼事项。

3.地方主管部门的意见

根据浙江省信用中心出具的《企业专项信用报告》（编号：202407021537245819L174），确认创正电气自2021年7月1日至2024年7月1日，在人力资源社会保障领域及住房公积金领域，无违法违规情况。

根据浙江省信用中心出具的《企业专项信用报告》（编号：2024070215412705P86194），确认创正销售自2021年7月1日至2024年7月1日，在人力资源社会保障领域及住房公积金领域，无违法违规情况。

经查询信用广东《无违法违规证明公共信用信息报告》（2024年7月16日出具），确认光泰柯自2023年7月6日至2024年7月5日期间，不存在因违反在人力资源社会保障领域及住房公积金领域相关法律法规而受到行政处罚的记录。

根据发行人及其子公司的劳动保障及住房公积金主管部门出具的证明文件并经本所律师核查，补充事项期间，发行人及其子公司不存在因违反劳动用工、社会保障方面的法律法规而受到主管部门处罚的情形。

十八、发行人募集资金的运用

（一）经本所律师核查，补充事项期间，发行人本次发行并上市募集资金拟投资项目未发生变化。本所律师认为，发行人募集资金金额的变化符合中国法律的规定，并履行了必要的法律程序，合法有效。

（二）募投用地的计划、取得土地使用权的具体安排、进度，募投用地是否符合土地政策、城市规划，是否存在取得的重大不确定性及应对措施

1. “移动防爆设备生产线建设项目”募投用地的计划、具体安排、进度，募投用地是否符合土地政策、城市规划，是否存在取得的重大不确定性及应对措施

“移动防爆设备生产线建设项目”的实施主体为发行人子公司光泰柯，实施地址为深圳市宝安区新桥东先进制造产业园，该产业园系深圳市宝安区政府与深圳市属国企深投控联手打造的深圳第一大工业上楼试点园区，深圳市宝实置业有限公司已取得园区对应土地使用权的粤（2021）深圳市不动产权第013938B号《不动产权证书》，目前新桥东先进制造产业园一号园区已完成竣工联合验收工作，首批入园企业已经陆续进场装修、投产。

为保证项目实施，光泰柯已与深圳市宝实置业有限公司签订《工业厂房租赁合同》，本次募集资金到位后，公司计划与深圳市宝实置业有限公司就该厂房签订购买协议。该园区《不动产权证书》证载用途为“普通工业用地”，光泰柯承租该物业用于移动照明产品的生产及制造，符合土地政策和城市规划要求。此外，光泰柯地处深圳市，周边邻近的产业园区资源丰富，可替代房产较多。如因土地问题导致发行人募投项目搬迁，发行人将寻找并搬迁至新的地址，不会对募投项目建设造成重大不利影响。

2. “智能立体化仓库建设项目”募投用地的计划、具体安排、进度，募投用地是否符合土地政策、城市规划，是否存在取得的重大不确定性及应对措施

发行人募投项目中“智能立体化仓库建设项目”系在公司嘉兴市南湖区七星路1号厂区内进行相关项目建设，发行人已取得浙（2019）嘉南不动产权第0035189号的《不动产权证书》，土地用途为“工业用地”，符合土地政策和城市规划要求，该募投项目用地不存在取得的重大不确定性。

十九、发行人的业务发展目标

根据发行人出具的书面说明，补充事项期间，发行人的业务发展目标未发生变化，与主营业务一致。

二十、诉讼、仲裁或行政处罚

本所律师经核查后确认，补充事项期间，发行人及其子公司、控股股东、实际控制人、其他持股 5%以上的股东、发行人董事长、总经理均不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。报告期内，发行人的董事、监事、高级管理人员和核心技术人员亦不存在对发行人股权结构、财务状况、经营成果、业务活动、未来前景等可能产生重大影响的诉讼或仲裁事项。

二十一、发行人招股说明书法律风险的评价

截至本补充法律意见书出具之日，法律意见书之“二十一、发行人招股说明书法律风险的评价”部分所述事实情况及律师核查意见并无变更与调整。

二十二、本所律师认为需要说明的其他事项

（一）发行人相关承诺及约束措施的合法合规性

经本所律师核查，发行人已在《招股说明书》（申报稿）“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（三）承诺具体内容”之“1、与本次公开发行有关的承诺内容”中完整披露相关承诺及未能履行公开承诺约束措施的承诺的内容，发行人及其控股股东等责任主体所作出的承诺及相关约束措施合法合规。

二十三、结论意见

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行上市仍符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》《上市规则》《业务规则》及其他相关法律法规和规范性文件规定的主体资格及实质条件，已经取得了本次发行上市的有效批准和授权，履行了必要的法律程序，发行人本次发行尚需获得北京证券交易所审核通过，并经中国证监会同意注册。

第二部分 反馈意见回复更新

截至本补充法律意见书出具之日，除原《补充法律意见书（一）》所述事实情况外，本所律师对《补充法律意见书（一）》出具之日至本补充法律意见书之日的期间内或补充事项期间内部分反馈问题更新如下：

一、《审核问询函》之问题 1 股权集中对公司治理及内部控制的影响

根据申请文件，（1）发行人实际控制人为黄建锋、钱冬冬、黄明笙、黄怡悦。黄建锋与钱冬冬为配偶关系，黄明笙与黄怡悦为黄建锋与钱冬冬子女，四人合计控制发行人 96% 具有表决权股份。股东盈元合伙为公司员工持股平台，系为解决历史上存在的代持情形新设。（2）黄建锋任公司副董事长、总经理，钱冬冬任公司董事长，黄明笙任公司董事、副总经理，黄怡悦为公司子公司光泰柯总经办总经理助理。2023 年 6 月，公司派发现金红利 4,030.62 万元。报告期内发行人先后有 4 名独立董事辞职。

请发行人：（1）说明四名共同实际控制人在生产经营中的分工及作用，意见不一致时的纠纷解决机制，以及家族内部资产处理和分配原则，是否存在发行人控制权不稳定风险。（2）说明发行人实际控制人及其近亲属、有其他关联关系关联方在发行人处任职情况，相关主体是否具备履行职责必需知识及学历工作背景、技能和时间，是否勤勉尽责。（3）说明通过新设员工持股平台进行股权代持还原的合理性及合规性，代持解除是否有效，价格是否公允，是否存在纠纷或利益输送情形。（4）说明发行人关于权益分派的公司章程约定情况、内部管理制度、决策程序，报告期内及期后分红政策执行是否保持一致，报告期内大额分红的原因，未来是否具备稳定、持续现金分红的能力，分红相关制度安排是否明确可执行，并说明分红款的去向，是否存在与客户、供应商及其关联方等异常资金往来情形。（5）说明 4 名独立董事离职的具体原因，现任独立董事任职资格是否符合规定，结合报告期内董事、高级管理人员变化情况说明是否存在重大不利变化情形。（6）说明公司为防范实际控制人不当控制、保护投资者利益拟采取的措施及有效性，是否建立健全公司治理结构，内部控制制度是否完善并有效执行，是否存在严重影响发行人独立性相关情形。

请保荐机构和发行人律师对上述事项进行核查并发表明确意见。

答复：

（五）说明 4 名独立董事离职的具体原因，现任独立董事任职资格是否符合规定，结合报告期内董事、高级管理人员变化情况说明是否存在重大不利变化情形。

3.结合报告期内董事、高级管理人员变化情况说明是否存在重大不利变化情形

经本所律师核查，补充事项期间，发行人董事、监事以及高级管理人员未发生变化。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司董事、高级管理人员总人数为 9 人，与报告期初相比，变动人数 5 人。其中 4 名董事的变动系为独立董事，独立董事的选任系增强发行人治理结构运行之目的，优化公司治理，未对公司生产经营产生重大不利影响。其余变动的 1 名董事兼高级管理人员魏坛霖，系发行人内部培养产生，根据《监管规则适用指引——发行类第 4 号》，变动后新增的董事、高级管理人员来自原股东委派或发行人内部培养产生的原则上不构成人员的重大变化。报告期内，发行人经营稳定并持续盈利，营业收入持续增长；发行人逐步建立健全其组织机构，遵照《公司法》《公司章程》及相关规章制度的规定规范运作，报告期内董事、高级管理人员变化未对发行人生产经营产生重大不利影响。

（六）说明公司为防范实际控制人不当控制、保护投资者利益拟采取的措施及有效性，是否建立健全公司治理结构，内部控制制度是否完善并有效执行，是否存在严重影响发行人独立性相关情形。

2.公司具有健全的内部控制制度并得到有效执行

根据立信会计师出具的《内部控制鉴证报告》（信会师报字[2024]第 ZA14291 号），“创正电气于 2024 年 6 月 30 日按照《企业内部控制基本规范》的相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制”。发行人的内部控制制度完善并得到有效执行。

除上述更新外，截至本补充法律意见书出具之日，《补充法律意见书（一）》之“《审核问询函》之问题 1 股权集中对公司治理及内部控制的影响”所述事实情况及律师核查意见无变更与调整。

二、《审核问询函》之问题 2 进一步披露行业市场空间及公司竞争力

根据招股说明书，公司从事防爆电器、三防产品的研发、生产及销售。

（1）市场空间方面，预计到 2025 年我国防爆电器市场规模将达到 124 亿元，2021-2025 年间复合增长率达到 9.90%。（2）经营业绩方面，报告期内，公司主营业务收入分别为 1.13 亿元、1.17 亿元、1.37 亿元。报告期内，发行人产品销量分别为 53.70 万件、55.56 万件、54.91 万件，且 2023 年度销量较上一年度下滑，产销率为 93.94%。（3）生产产品及技术水平方面，发行人主营 II、III 类厂用防爆电器，当前在研项目技术水平披露均为国内领先，公司报告期末机器设备账面价值为 396.42 万元，主要为点胶、切割、注塑、压铸等环节使用。

（4）研发投入及成果方面，公司核心技术人员为实际控制人黄建锋及公司副总经理魏坛霖。报告期各期研发投入分别为 722.10 万元、1,049.54 万元、1,222.88 万元。报告期末，公司研发人员为 51 人。公司共获得授权专利 104 项，其中发明专利 12 项。同时，公司作为主要起草单位或参与单位完成了 20 多项国家标准的制定、修订工作。（5）资质荣誉方面，公司所处行业存在强制性资质认证壁垒，公司产品通过了 CCC 强制性产品认证、防爆合格证、CQC 认证等国内认证，以及 IECEx 认证、ATEX 认证、EAC 认证、ECAS 认证、CE 认证等国际认证。公司为中国大陆第一家通过挪威船级社欧盟 ATEX 认证的防爆电器生产厂家。

请发行人：（1）结合行业增速及发行人经营业绩情况，说明 II 类和 III 类防爆电器的技术门槛、市场规模和竞争格局情况，以及发行人在 II 类、III 类防爆设备领域的市场地位情况，在所处细分行业是否具备竞争优势，结合公司经营业绩、市占率、下游客户变化及与可比公司对比情况，说明公司是否处于产品技术门槛较低、参与企业较多、竞争激烈程度较高的细分领域，公司是否存在市场空间狭小且缺乏市场拓展能力等影响公司持续经营能力情形。（2）结合

公司产销量下降及同行业可比公司报告期内经营业绩情况，说明引用“2021-2025 年复合增长率达 9.90%”的第三方数据是否合理，并对招股书中第三方数据是否来自于付费或定制报告，是否有充分、客观、独立依据进行说明；说明最近一年销量存在下滑的原因，销量下滑趋势是否仍在持续，经营稳定性是否受到影响。（3）结合公司生产设备价值，对应生产环节及与可比公司比较情况，说明公司在生产环节主要的价值体现；结合研发投入、核心研发人员及团队履历、研发成果及与同行业公司对比情况，说明公司掌握核心技术的专业技术含量，产品的主要技术壁垒及工艺难度，核心技术与研发、生产、检验环节的对应关系及提升产成品技术附加值的具体作用以及业务创新性；说明招股书中“技术水平国内领先”、“全面接轨国际先进水平”的客观依据，公司参与标准制定的其他单位情况，发行人在上述标准中参与的具体职责及所起作用，参与制定各项标准及研发技术对应的报告期内主营业务产品及收入情况。（4）结合下游客户需要满足的合规要求以及对于上游产品资质的具体要求，举例说明通过上述各项认证，尤其是第一家通过挪威船级社欧盟 ATEX 认证的商业意义；全面梳理企业获取认证资质情况，在招股书中准确披露哪些属于行业准入的强制性产品认证，哪些属于水平类认证；说明取得各项资质认证的周期、程序、基本要求，是否满足在不同国家地区销售防爆产品的合规性要求，并结合同行业公司可比公司的取得情况，说明与同行业可比公司比较优势以及构成行业壁垒的具体体现。

请保荐机构对上述事项进行核查并发表意见，请发行人律师对问题（4）进行核查并发表意见。

答复：

（一）结合下游客户需要满足的合规要求以及对于上游产品资质的具体要求，举例说明通过上述各项认证，尤其是第一家通过挪威船级社欧盟 ATEX 认证的商业意义；全面梳理企业获取认证资质情况，在招股书中准确披露哪些属于行业准入的强制性产品认证，哪些属于水平类认证；说明取得各项资质认证的周期、程序、基本要求，是否满足在不同国家地区销售防爆产品的合规性要求，并结合同行业可比公司的取得情况，说明与同行业可比公司比较优势以及构成行业壁垒的具体体现。

2.全面梳理企业获取认证资质情况，在招股书中准确披露哪些属于行业准入的强制性产品认证，哪些属于水平类认证

（1）发行人取得的国内相关产品认证

①已取得的国内强制性认证

截至 2024 年 6 月 30 日，公司防爆相关产品共取得 53 项防爆电气强制性产品认证证书，10 种消防产品及 3 种照明电器强制性产品认证证书。具体情况请参见本补充法律意见书“附件一：发行人拥有的防爆电气强制性产品认证”“附件二：发行人拥有的消防产品及照明电器强制性产品认证”及招股说明书（申报稿）之“附件三、产品认证情况”之“（一）发行人拥有的防爆电气强制性产品认证”和“（二）发行人拥有的消防产品及照明电器强制性产品认证”。

②已取得国内的水平类认证

a.防爆合格证

截至 2024 年 6 月 30 日，发行人防爆相关产品共取得 52 份防爆合格证证书。具体情况请参见本补充法律意见书“附件三：发行人拥有的《防爆合格证》”及招股说明书（申报稿）之“附件三、产品认证情况”之“（三）发行人拥有的《防爆合格证》”。

（2）发行人取得的国际相关产品认证

截至 2024 年 6 月 30 日，发行人已取得 71 项 ATEX 认证、17 项 CE 认证、12 项 EAC 认证、2 项 UKCA 认证、9 项 ECAS 认证、81 项 IECEx 认证、1 项 CB 认证、2 项 BV 船级社认证。发行人取得的国际相关产品认证具体情况请参见本补充法律意见书“附件六：发行人拥有的主要出口国产品认证证书”及

招股说明书（申报稿）之“附件三、产品认证情况”之“（六）发行人拥有的主要出口国产品认证证书”。

3.说明取得各项资质认证的周期、程序、基本要求，是否满足在不同国家地区销售防爆产品的合规性要求

（2）发行人取得的各项资质认证满足在不同国家地区销售防爆产品的合规性要求

①发行人已取得的国内各项资质认证满足在国内销售防爆产品的合规性要求
根据发行人及其子公司已取得的市场监管主管部门出具的证明，补充事项期间，发行人在市场监管领域不存在因违反市场监管相关法律法规而受到行政处罚的记录。

②发行人已取得的国际资质认证满足在境外相关国家地区销售防爆产品合规性要求

c.报告期内不存在被相关国家和地区处罚或者立案调查的情形。

经本所律师检索海关进出口官方网站并根据发行人出具的说明，补充事项期间，创正电气未有涉及海关进出口监管领域的违法犯罪记录。

综上所述，补充事项期间，发行人在销售所涉国家和地区依法取得从事相关业务所必需的资质、许可，不存在被相关国家和地区处罚或者立案调查的情形，发行人取得的各项资质认证满足在不同国家地区销售防爆产品的合规性要求。

4.结合同行业可比公司的取得情况，说明与同行业可比公司比较优势以及构成行业壁垒的具体体现

（1）同行业可比公司的认证取得情况

根据公开信息查询，同行业可比公司取得相关防爆产品的认证具体情况如下：

同行业可比公司名称	取得产品认证证书情况
华荣科技股份有限公司（华荣股份，证券代码：603855）	根据官网介绍，华荣股份获得了国际电工委员会 IECEx、欧盟委员会 ATEX、德国 PTB、俄罗斯 CU-TR、美国 UL、中国船级社 CCS、法国 BV、LCIE、挪威 Nemko、DNV 等国际产品认证，且取得国内强制性产品认证证书、防爆合格证、消防产品 CCCF 强制性产品认证等证书

海洋王照明科技股份有限公司（海洋王，证券代码：002724）	根据企查查网站查询，截至 2024 年 6 月 30 日，海洋王已获得包括 3C 认证在内的强制性资质证书 160 项及 CQC 自愿性认证在内的自愿性认证 36 项（大部分为 LED 灯具），根据海洋披露的招股说明书，其境外销售有获取 ATEX 证书及 CE 证书，但未公开披露相关境外认证的具体情况
电光防爆科技股份有限公司（电光科技，证券代码：002730）	根据企查查网站查询，截至 2024 年 6 月 30 日，电光科技已获得包括 3C 认证在内的强制性资质证书 172 项及 CQC 自愿性认证在内的自愿性认证 23 项（大部分为矿用防爆电器设备），暂未披露其境外销售有关认证的具体情况
新黎明科技股份有限公司（新黎明）	根据已披露的公开信息，新黎明获得了国际电工委员会 IECEx、欧盟委员会 ATEX、德国技术监督协会 TUV、欧盟 CE、EMC 等国际认证；截至 2023 年 9 月，共取得防爆合格证 248 项，强制性产品认证证书 186 项，其中防爆电气领域强制性产品认证证书 97 项、消防产品领域强制性产品认证证书 51 项
发行人	截至 2024 年 6 月 30 日，发行人已取得 66 项 3C 强制性产品认证证书、52 项防爆合格证、2 项 CQC 自愿认证、中国船级社型式认可证书等国内认证，并已取得 IECEx 认证、ATEX 认证、EAC 认证、ECAS 认证、CE 认证、CB 认证、UKCA 认证、BV 船级社认证等国际认证

注：华荣股份所获取的俄罗斯 CU-TR 认证即为 EAC 认证，法国 BV、LCIE、挪威 Nemko、DNV 等认证为进行 ATEX 或 CE 等认证的认证机构。

（2）具体认证对比情况

电光科技主营矿用防爆电器，海洋王主要从事特殊环境照明设备，华荣股份、新黎明与公司的业务相似度高，均以厂用防爆电器为主。出于业务的相近性，以及相关认证数据的可获得性，公司与同行业可比公司华荣股份、新黎明获得的国际与国内认证对比情况如下：

可比公司	获得的 CCC 认证情况	获得的 IECEx 情况
华荣股份	截至 2024 年 6 月 30 日，华荣股份（不含子公司）取得强制性产品认证证书 472 项	截至 2024 年 6 月 30 日，华荣股份共获得 162 项 IECEx 认证
新黎明	截至 2024 年 6 月 30 日，新黎明（含子公司）取得强制性产品认证证书 207 项	截至 2024 年 6 月 30 日，新黎明共获得 21 项 IECEx 认证
发行人	截至 2024 年 6 月 30 日，发行人（含子公司）取得强制性产品认证证书 66	截至 2024 年 6 月 30 日，发行人（含子公司）共获得 81 项 IECEx

	项	认证
--	---	----

注 1：同行业可比公司 IECEX 数据系根据其英文名称从官方网站（www.iecex.com）查询获取，其中新黎明以其英文名称中的“Sunleem”为关键词进行检索，华荣股份以其英文名称中的“Warom”为关键词进行检索，并在此基础上校对证书的权利人；

注 2：同行业可比公司 3C 认证数量来源于企查查；

注 3：防爆合格证、ATEX 等证书数据难以根据公司名称查询获取。

由上表可知，华荣股份、新黎明与公司均根据要求获得了 CCC 认证情况，因公司自身产品种类相对少于可比公司，公司 CCC 认证数量亦相对较少。公司 IECEX 认证数量多于新黎明，低于华荣股份，但公司 IECEX 认证数量占 CCC 认证数量的比例超过 120%，而华荣股份 IECEX 认证数量占 CCC 认证数量的比例不足 35%；新黎明 IECEX 认证数量占 CCC 认证数量的比例不足 11%。可见，公司 IECEX 认证对公司产品的覆盖度总体高于可比公司。上述发行人引用的第三方数据具有充分、客观、独立的依据。

除上述更新外，截至本补充法律意见书出具之日，《补充法律意见书（一）》之“《审核问询函》之问题 2 进一步披露行业市场空间及公司竞争力”所述事实情况及律师核查意见无变更与调整。

三、《审核问询函》之问题 9 其他问题

（1）社会保险和住房公积金缴纳合法合规性。根据申报文件，报告期内发行人未足额缴纳社保公积金。请发行人：说明相关用工人员的薪酬和社会保险缴纳是否符合有关规定，是否构成重大违法违规，未缴纳人员的占比情况并测算对发行人报告期经营业绩的影响。

答复：

（一）相关用工人员的薪酬和社会保险缴纳是否符合有关规定，是否构成重大违法违规

1.相关用工人员的薪酬和社会保险缴纳情况

经核查，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人（含子公司）为境内员工缴纳社会保险及公积金的情况如下：

项目	2024 年 6 月 30 日
员工人数 (a)	229
退休返聘人数 (b)	16
应缴纳人数 (c=a-b)	213
社会保险缴纳人数 d	209
未缴纳社会保险人数 (e=c-d)	4
社保缴纳比例 (f=d/c)	98.12%
住房公积金缴纳人数 (g)	158
未缴纳住房公积金人数 (h=c-g)	55
公积金缴纳比例 (i=g/c)	74.18%

截至 2024 年 6 月 30 日，发行人根据国家及地方相关法律、法规和政策性规定，为员工缴纳社会保险（基本养老保险、基本医疗保险、工伤保险、生育保险、失业保险），发行人社会保险缴纳比例均达 98.12%，除少部分员工在其他单位缴纳社保、农村户籍员工自愿选择仅自行缴纳新农合/新农保、当月入职员工次月缴纳社保之外，其余员工均已缴纳社会保险。

截至 2024 年 6 月 30 日，发行人存在仅为部分员工缴纳住房公积金的情况，原因主要系：（1）部分员工为农村户口，在户籍地已拥有宅基地/自建房屋，自愿放弃公司为其缴纳公积金，该等员工已签署自愿放弃缴纳确认函，且公司已为该等员工提供住房补贴；（2）部分员工在工作当地无购房或租房意愿，自愿放弃缴纳公积金，该等员工已签署自愿放弃缴纳确认函，且公司已为该等员工提供住房补贴；（3）部分员工为当月入职，次月起缴纳公积金。

2.报告期内，发行人未足额缴纳社保公积金不构成重大违法违规

根据《中华人民共和国社会保险法》第六十三条及第八十六条规定，“用人单位未按时足额缴纳社会保险费的，由社会保险费征收机构责令其限期缴纳或者补足。”“用人单位未按时足额缴纳社会保险费的，由社会保险费征收机构责令限期缴纳或者补足，并自欠缴之日起，按日加收万分之五的滞纳金；逾期仍不缴纳的，由有关行政部门处欠缴数额一倍以上三倍以下的罚款。”根据《住房公积金管理条例》第三十八条规定，“单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民

法院强制执行。”根据前述规定，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人在未全员缴纳社保和公积金的情形存在受到行政主管部门追缴或受到行政处罚的风险。

截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司均已取得社会保障主管部门、住房公积金主管部门出具的证明，发行人及其子公司不存在因违反在人力资源社会保障领域相关法律法规而受到行政处罚的记录，亦不存在因违反住房公积金领域相关法律法规而受到行政处罚的记录。

经本所经办律师登录发行人及其子公司所在地的社会保险、住房公积金主管部门网站、国家企业信用信息公示系统、信用中国、裁判文书网等网站进行查询，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人及其子公司均不存在因违反社会保险、住房公积金方面的法律、法规、规章而被处罚的情形。

为避免上述情形可能给发行人造成的损失，发行人控股股东、实际控制人黄建锋已出具《关于规范缴纳社会保险、公积金的承诺》：“若公司（含子公司）因有关政府部门或司法机关认定需补缴社会保险费（包括养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险）、住房公积金和应缴税款，或因社会保险费、住房公积金、纳税事宜受到处罚，或被任何相关方以任何方式提出有关社会保险费、住房公积金、纳税的合法权利要求，本承诺人将代公司及时、无条件、全额承担经有关政府部门或司法机关认定的需由公司补缴的全部社会保险费、住房公积金、应缴税款及相关罚款、赔偿款项，全额承担被任何相关方以任何方式要求的社会保险费、住房公积金、应缴税款及相关罚款、赔偿款项，以及因上述事项而产生的由公司支付的或应由公司支付的所有相关费用。”截至本补充法律意见书出具之日，上述承诺仍在有效履行中。

根据发行人的确认，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司未收到相关主管部门处罚或要求补缴的通知，亦未因社会保险或住房公积金事项与员工之间发生劳动纠纷或争议。

综上，截至 2024 年 6 月 30 日，发行人虽存在未为部分员工缴纳社保及住房公积金的情形，但上述行为未受到相关主管部门的行政处罚，且发行人实际控制人已作出愿意承担所有补缴金额、承担任何罚款或损失赔偿责任的承诺，前述情形不构成重大违法行为，不会对本次发行并上市构成实质性法律障碍。

（二）未缴纳人员的占比情况并测算发行人报告期经营业绩的影响

经测算，2024 年 1-6 月，若发行人需补缴社会保险及公积金，需补缴的社会保险金额为 2.67 万元，需补缴的住房公积金金额为 6.93 万元，合计需补缴的金额为 9.60 万元，补缴金额占归属于母公司股东的净利润的比例为 0.44%。占当期利润总额的比率均较低，对发行人报告期经营业绩影响较小，扣除该影响金额后，未导致发行人报告期内不符合本次发行上市条件。

综上所述，报告期内，发行人存在部分员工未缴纳社会保险和住房公积金，经测算，需补缴的金额对发行人的净利润影响较小，且经相关主管部门出具证明，发行人报告期内不存在因上述情况而受到行政处罚或要求整改的情况，发行人的控股股东、实际控制人黄建锋已承诺承担因此给发行人造成的损失，故报告期内发行人社会保险、住房公积金的缴纳情况对发行人持续经营造成的影响较小，不属于重大违法行为，不会对本次发行上市构成实质性法律障碍。

除上述更新外，截至本补充法律意见书出具之日，《补充法律意见书（一）》之“《审核问询函》之问题 9 其他问题之“（1）社会保险和住房公积金缴纳合法合规性。”所述事实情况及律师核查意见无变更与调整。

（以下无正文）

第三节 签署页

（本页无正文，为《国浩律师（上海）事务所关于创正电气股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市之补充法律意见书（二）》签署页）

本补充法律意见书于2024年11月1日出具，正本一式三份，无副本。



负责人：

徐 晨

经办律师：

李 强

乔若瑶

附件一：发行人拥有的防爆电气强制性产品认证

序号	持有人	产品名称	证书编号	发证机关	有效期至
1	创正电气	防爆磁力起动器	2019312305000006	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
2	创正电气	空塞堵头	2019312313000017	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
3	创正电气	全塑防爆面板式插接 装置	2019312308000013	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
4	创正电气	全塑防爆插接装置	2019312308000011	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
5	创正电气	全塑防爆面板式插接 装置	2019312308000008	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
6	创正电气	全塑防爆插接装置	2019312308000010	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
7	创正电气	全塑防爆插接装置	2019312308000009	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
8	创正电气	全塑防爆接线盒	2019312303000045	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
9	创正电气	全塑防爆接线盒	2019312303000053	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
10	创正电气	防爆移动电缆盘	2019312303000040	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
11	创正电气	全塑防爆插座箱	2019312303000046	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
12	创正电气	防爆接线盒（箱）	2019312303000048	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
13	创正电气	防爆断路器	2019312304000052	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
14	创正电气	防爆开关	2019312304000053	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
15	创正电气	防爆磁力起动器	2019312305000007	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
16	创正电气	全塑防爆插接装置	2019312308000012	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
17	创正电气	防爆开关	2019312304000050	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
18	创正电气	防爆接线（仪表、电 器）盒	2019312303000052	南阳防爆电气研究 所有限公司	2024.11.06
19	创正电气	防爆（闪光）蜂鸣器	2019012309250209	中国质量认证中心	2024.11.15
20	创正电气	全塑防爆控制器	2019332304000073	中创新海（天津） 认证服务有限公司	2024.12.16

21	创正电气	变径件、防爆管接头、防爆活接头、金属空塞堵头	2020332313000303	中创新海（天津）认证服务有限公司	2025.03.19
22	创正电气	电缆密封套、增安型金属电缆密封套、防爆挠性软管	2020332313000309	中创新海（天津）认证服务有限公司	2025.03.19
23	创正电气	防爆箱	2020332313000307	中创新海（天津）认证服务有限公司	2025.03.19
24	创正电气	防爆电器箱	2020332303000302	中创新海（天津）认证服务有限公司	2025.03.22
25	创正电气	防爆箱	2020332313000330	中创新海（天津）认证服务有限公司	2025.03.19
26	创正电气	防爆电器箱	2020332303000299	中创新海（天津）认证服务有限公司	2025.03.22
27	创正电气	增安型控制变压器模块	2020312306000087	南阳防爆电气研究有限公司	2025.09.14
28	创正电气	防爆负荷隔离开关模块	2020312304000727	南阳防爆电气研究有限公司	2025.09.14
29	创正电气	防爆断路器模块	2020312304000726	南阳防爆电气研究有限公司	2025.09.14
30	创正电气	防爆电器模块	2020312304000677	南阳防爆电气研究有限公司	2025.09.14
31	创正电气	防爆断路器	2020312304000720	南阳防爆电气研究有限公司	2025.09.16
32	创正电气	防爆控制箱（操作柱）	2020312304000898	南阳防爆电气研究有限公司	2025.11.04
33	创正电气	防爆配电箱	2020312303000441	南阳防爆电气研究有限公司	2025.11.04
34	创正电气	防爆控制箱（操作柱）	2020312304000899	南阳防爆电气研究有限公司	2025.11.04
35	创正电气	防爆配电箱	2020312303000442	南阳防爆电气研究有限公司	2025.11.04
36	创正电气	防爆接线箱	2020312303000443	南阳防爆电气研究有限公司	2025.11.04
37	创正电气	防爆配电箱	2020312303000444	南阳防爆电气研究有限公司	2025.11.04
38	创正电气	防爆控制箱	2020312304000897	南阳防爆电气研究有限公司	2025.11.04
39	创正电气	防爆浪涌保护器模块	2021312304000981	南阳防爆电气研究有限公司	2026.02.22
40	创正电气	防爆电器箱	2021312303000487	南阳防爆电气研究有限公司	2026.04.25

41	创正电气	防爆箱模块	2021312303000486	南阳防爆电气研究 所有限公司	2026.04.25
42	创正电气	防爆电缆套管	2021312313000452	南阳防爆电气研究 所有限公司	2026.11.29
43	创正电气	变径件	2020012313328861	中国质量认证中心	2025.09.17
44	创正电气	变径件	2020012313332018	中国质量认证中心	2025.09.27
45	创正电气	防爆电缆密封套	2020012313335769	中国质量认证中心	2025.09.29
46	创正电气	防爆（闪光）蜂鸣器	2020012309337393	中国质量认证中心	2025.10.09
47	创正电气	电缆密封套	2020012313336067	中国质量认证中心	2025.10.09
48	创正电气	橡套按钮操作头	2020012313347157	中国质量认证中心	2025.11.17
49	创正电气	防爆配电箱（装置）	2024012303600400	中国质量认证中心	2029.01.07
50	创正电气	防爆接线箱（海缆 箱）	2020332303003271	中创新海（天津） 认证服务有限公司	2025.12.13
51	创正电气	防爆开关模块	2021332304001238	中创新海（天津） 认证服务有限公司	2026.11.16
52	创正电气	防爆信号灯带按钮模 块	2022332304000074	中创新海（天津） 认证服务有限公司	2027.01.17
53	创正电气	防爆信号灯模块	2022332304000075	中创新海（天津） 认证服务有限公司	2027.01.17

附件二：发行人拥有的消防产品及照明电器强制性产品认证

1.消防产品强制性产品认证

序号	持有人	产品名称	证书编号	发证机关	有效期至
1	创正电气	集中电源集中控制型消防应急照明灯具	2021081815000538	应急管理部消防产品合格评定中心	2026.02.28
2	创正电气	集中电源集中控制型消防应急标志灯具	2021081815000539	应急管理部消防产品合格评定中心	2026.02.28
3	创正电气	应急照明控制器	2024081815000238	应急管理部消防产品合格评定中心	2029.02.04
4	创正电气	应急照明控制器	2024081815000237	应急管理部消防产品合格评定中心	2029.02.04
5	创正电气	应急照明集中电源	2024081815000192	应急管理部消防产品合格评定中心	2029.01.29
6	创正电气	集中电源集中控制型消防应急标志灯具	2024081815000191	应急管理部消防产品合格评定中心	2029.01.29
7	创正电气	集中电源集中控制型消防应急照明灯具	2024081815000190	应急管理部消防产品合格评定中心	2029.01.29
8	创正电气	集中电源集中控制型消防应急照明灯具	2024081815000189	应急管理部消防产品合格评定中心	2029.01.29
9	创正电气	集中电源集中控制型消防应急照明灯具	2024081815000188	应急管理部消防产品合格评定中心	2029.01.29
10	创正电气	集中电源集中控制型消防应急标志灯具	2024081815000187	应急管理部消防产品合格评定中心	2029.01.29

2.照明电器强制性产品认证

序号	持有人	产品名称	证书编号	发证机关	有效期至
1	创正电气	固定式 LED 灯具	2018011001110715	中国质量认证中心	2028.07.24
2	创正电气	固定式 LED 灯具	2018011001113423	中国质量认证中心	2028.07.24
3	创正电气	固定式 LED 灯具	2018011001140722	中国质量认证中心	2028.07.24

附件三：发行人拥有的《防爆合格证》

序号	持有人	产品名称	证书编号	发证机关	有效期至
1	创正电气	全塑防爆检修（设备）灯	CE19.5660X	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2024.11.18
2	创正电气	全塑防爆控制器	CE22.8013X	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2024.12.16
3	创正电气	防爆箱	CE23.4772U	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2025.03.18
4	创正电气	防爆箱	CE23.4771U	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2025.03.20
5	创正电气	CZ02 面板式安装防爆电器	CE22.4769X	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2025.03.23
6	创正电气	防爆接线箱	CE23.4777X	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2025.03.23
7	创正电气	防爆接线箱	CE23.4778X	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2025.03.23
8	创正电气	电缆密封套	CE20.5141U	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2025.04.10
9	创正电气	防爆配电箱	CE20.5150X	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2025.04.17
10	创正电气	防爆接线箱（海缆箱）	CE20.5142	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2025.04.20
11	创正电气	防爆接线箱（海缆箱）	CE22.4775X	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2025.12.14
12	创正电气	防爆 LED 泛光灯	CE21.5030X	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2026.02.08
13	创正电气	防爆集中电源集中控制型消防应急标志（照明）灯具	CE21.1001X	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2026.03.15
14	创正电气	全塑防爆（应急）荧光灯	CE21.5255X	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2026.11.08
15	创正电气	全塑防爆荧光（LED）灯	CE21.2390X	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2026.11.09
16	创正电气	WT980 全塑防爆荧光（LED）灯	CE21.2391X	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2026.11.09
17	创正电气	CZ0201 防爆开关模块	CE22.4776U	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2026.11.17
18	创正电气	CZ0202 防爆信号灯模块	CE23.4773U	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2027.01.16
19	创正电气	CZ0212 防爆信号灯带按钮模块	CE23.4774U	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2027.01.18

20	创正电气	LED 条形灯	CE22.5680X	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2027.09.02
21	创正电气	防爆电器箱	CE22.7823X	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2027.11.29
22	创正电气	防爆灯	CE22.2639X	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2027.12.01
23	创正电气	CZ1 防爆电器箱	CE23.3423X	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2028.06.30
24	创正电气	CZ 187 防爆（应急）LED 条形灯	CE23.9729X	国家防爆产品质量监督检验中心（天津）	2028.08.08
25	创正电气	防爆高压点火箱	CNEEx21.4413X	南阳防爆电气研究所	2026.11.02
26	创正电气	防爆 LED 管形灯/防爆应急 LED 管形灯	CNEEx22.3248X	南阳防爆电气研究所	2027.06.22
27	创正电气	防爆灯	CNEEx22.5352X	南阳防爆电气研究所	2027.10.19
28	创正电气	防爆灯	CNEEx22.5351X	南阳防爆电气研究所	2027.10.19
29	创正电气	全塑防爆插接装置	CNEEx22.6671X	南阳防爆电气研究所	2027.11.22
30	创正电气	全塑防爆插接装置	CNEEx22.6672X	南阳防爆电气研究所	2027.11.22
31	创正电气	全塑防爆插接装置	CNEEx22.6673X	南阳防爆电气研究所	2027.11.22
32	创正电气	全塑防爆插接装置	CNEEx22.6674X	南阳防爆电气研究所	2027.11.22
33	创正电气	防爆手提灯	CNEEx23.6026X	南阳防爆电气研究所	2028.10.18
34	创正电气	防爆手电筒	CNEEx23.4057X	南阳防爆电气研究所	2028.08.10
35	创正电气	防爆头灯	CNEEx23.4058X	南阳防爆电气研究所	2028.08.10
36	创正电气	电缆密封套、变径件、孔塞堵头	EETI 18.0068X	国家电器产品质量监督检验中心	2024.08.19
37	创正电气	防爆太阳能板	ZJEx20.0001X	国家电器安全质量监督检验中心（浙江）	2025.07.13
38	创正电气	CZ136 防爆灯	NLE22.1000X	国家灯具质量监督检验检测中心	2027.07.28
39	创正电气	CZ186 防爆灯	NLE22.0998X	国家灯具质量监督检验检测中心	2027.07.28
40	创正电气	防爆电器箱	ZJEx21.0018	浙江方圆检测集团股份有限公司	2027.02.16
41	创正电气	防爆箱隔爆结构装配（隔爆外壳）	ZJEx21.0017U	浙江方圆检测集团股份有限公司	2027.02.16

42	创正电气	防爆泛光灯	GYB20.2418X	国家级仪器仪表防爆 安全监督检验站	2025.09.26
43	创正电气	防爆泛光灯	GYB22.2862X	国家级仪器仪表防爆 安全监督检验站	2027.07.31
44	创正电气	变径件、防爆管接 头、防爆活接头、金 属空塞堵头	CE23.4768X	国家防爆产品质量监 督检验中心（天津）	2025.03.20
45	创正电气	电缆密封套、增安型 金属电缆密封套、防 爆挠性软管	CE23.4770X	国家防爆产品质量监 督检验中心（天津）	2025.03.20
46	创正电气	防爆灯	NLE22.0999X	上海市质量监督检验 技术研究院	2027.07.28
47	创正电气	CZ1490 防爆配电箱+ 插接装置	ZJEx24.0015	国家电器安全质量检 验检测中心（浙江）	2029.02.21
48	创正电气	CZ1490 防爆配电箱+ 插接装置	ZJEx23.2091	国家电器安全质量检 验检测中心（浙江）	2029.01.04
49	创正电气	CZ1725-电缆密封套和 空堵和变径件	CE24.3225X	国家防爆产品质量监 督检验中心（天津）	2029.07.24
50	创正电气	CZ0520 全塑防爆接线 盒	CNEX24.2922X	南阳防爆电气研究所	2029.07.09
51	创正电气	CZ1120 防爆接线盒 （箱）	CNEX24.2979X	南阳防爆电气研究所	2029.07.09
52	创正电气	CZ1520 防爆接线（仪 表、电器）盒	CNEX24.2923X	南阳防爆电气研究所	2029.07.09

附件四：发行人拥有的《II 型自愿认证》

序号	持有人	产品名称	证书编号	发证机关	有效期至
1	创正电气	配电箱（低压成套开关设备）	CQC2018010301078025	中国质量认证中心	2033.08.28
2	创正电气	配电箱（低压成套开关设备）	CQC2018010301055365	中国质量认证中心	2032.09.26

附件五：发行人拥有的中国船级社产品型式认可证书

序号	持有人	产品名称	证书编号	发证机关	有效期至
1	创正电气	防爆电气设备	SH23PTB00140	中国船级社	2027.11.29

附件六：发行人拥有的主要出口国产品认证证书

序号	认证主体	认证证书名称	许可/备案编号	有效期	适用范围
1	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 18.0063X	2021.03.12-长期	CE 系列防爆电器箱
2	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 18.0064U	2021.03.12-长期	CKX 系列防爆电器箱
3	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 13.0018X	2013.07.11-长期	CZ0201/02/03/12 面板式安装防爆电器
4	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 17.0044X	2019.12.04-长期	CZ1200, CZ1300 防爆电器箱
5	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 16.0116X	2022.08.08-长期	CZ086, CZ136, CZ0264, CZ186 系列防爆 LED 条形灯
6	创正电气	IECEX 证书	IECEX PCET 23.0001X	2023.05.19-长期	防爆（应急）LED 线性灯具； 防爆（应急）T8LED 灯具
7	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 08.0005U	2017.03.21-长期	CZ0201 系列防爆开关模块
8	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 19.0053U	2019.12.04-长期	CZ0201 系列防爆开关模块
9	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 08.0006U	2016.12.12-长期	CZ0202 系列防爆信号灯模块
10	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 19.0052U	2019.12.04-长期	CZ0202 系列防爆信号灯模块
11	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 11.0033U	2017.03.21-长期	CZ0203 系列防爆控制模块
12	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 08.0007U	2008.08.14-长期	CZ0205 系列防爆电压（流）表模块
13	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 14.0034U	2014.07.16-长期	CZ0205 系列防爆电压（流）表模块
14	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 19.0136U	2019.12.04-长期	CZ0205 系列防爆电压（流）表模块
15	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 15.0034U	2015.08.31-长期	CZ0207 系列防爆行程开关模块
16	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 11.0034U	2017.02.15-长期	CZ0212 系列防爆信号灯带按钮模块
17	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 19.0054U	2019.12.04-长期	CZ0212 系列防爆信号灯带按钮模块
18	创正电气	IECEX 证书	IECEX CSA 22.0001U	2022.01.14-长期	CZ0220 系列电缆密封套

19	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 13.0030X	2013.08.20-长期	CZ0221/6/7 电缆接头
20	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 22.0081X	2023.01.05-长期	CZ0221/6/7 系列电缆密封套
21	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 10.0003X	2010.01.28-长期	CZ0223 系列空塞堵头
22	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 17.0025X	2019.12.04-长期	CZ0240 系列防爆控制箱
23	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 09.0005	2009.08.27-长期	CZ0240 系列防爆控制箱
24	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 10.0013X	2017.05.04-长期	CZ0251 系列全塑防爆插接装置
25	创正电气	IECEX 证书	IECE CQM 10.0014U	2017.05.04-长期	CZ0251-8 系列全塑防爆面板式插接装置
26	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 09.0006X	2017.05.04-长期	CZ0252 全塑防爆插接装置
27	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 09.0009U	2017.05.04-长期	CZ0252-8 系列全塑防爆面板式插接装置
28	创正电气	IECEX 证书	IECEXCQM10.0002X	2017.05.04-长期	CZ0253、CZ0254 全塑防爆插接装置
29	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 16.0135X	2022.03.08-长期	CZ0264 防爆标志灯、照明灯
30	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 10.0004U	2014.03.26-长期	CZ0511 系列防爆断路器模块
31	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 19.0057U	2019.12.04-长期	CZ0511 系列防爆断路器模块
32	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 19.0058U	2019.12.04-长期	CZ0512 系列防爆电器模块
33	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 10.0005U	2015.11.05-长期	CZ0512 系列防爆电器模块
34	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 10.0006U	2016.07.15-长期	CZ0513 系列防爆负荷隔离开关模块
35	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 19.0055U	2019.12.04-长期	CZ0513 系列防爆负荷隔离开关模块
36	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 16.0055U	2019.12.04-长期	CZ0516 系列增安型控制变压器模块
37	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 09.0008	2009.08.27-长期	CZ0521/2 系列全塑防爆接线盒
38	创正电气	IECEX 证书	IECEX CNEX 18.0029X	2019.05.20-长期	CZ0520 系列全塑防爆接线盒

39	创正电气	IECEX 证书	IECEX EUT 16.0010	2016.11.10-长期	CZ0527 系列防爆呼吸阀
40	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 14.0002X	2014.07.31-长期	CZ0533/4 系列全塑防爆开关
41	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 11.0009U	2011.08.31-长期	CZ0804 系列防爆熔断器模块
42	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 10.0011U	2015.12.08-长期	CZ0818 系列防爆模块
43	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM10.0012	2015.12.21-长期	CZ0865/6 系列全塑防爆（应急）荧光灯
44	创正电气	IECEX 证书	IECEX CNEX 17.0001X	2017.01.22-长期	CZ0870d-LED 系列防爆灯
45	创正电气	IECEX 证书	IECEX CNEX 17.0005X	2017.06.04-长期	CZ0870n-LED 系列防爆灯
46	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 13.0025X	2013.08.16-长期	CZ0871/2/3/4 系列防爆灯
47	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 12.0001	2012.01.10-长期	CZ0875/6 系列全塑防爆荧光灯（LED）灯
48	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 16.0113X	2021.10.29-长期	CZ0878 CZ6478 系列防爆灯
49	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 15.0011X	2015.04.14-长期	CZ0878n 系列防爆灯
50	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 13.0040X	2013.10.12-长期	CZ0879 系列防爆灯
51	创正电气	IECEX 证书	IECEX TUR 17.0047X	2018.06.22-长期	CZ0879 系列防爆灯
52	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 09.0007U	2009.08.27-长期	F0(CZ1200)系列防爆箱
53	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 17.0043U	2019.12.04-长期	CZ1200 系列防爆箱
54	创正电气	IECEX 证书	IECEX EUT 16.0011U	2018.06.14-长期	CZ1208-7 系列防爆（闪光）蜂鸣器
55	创正电气	IECEX 证书	IECEX EUT 19.0003X	2019.01.23-长期	CZ1208-9 系列防爆（闪光）蜂鸣器
56	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 12.0023X	2012.07.19-长期	F2 型全塑料防爆接线盒
57	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 16.0014X	2016.04.14-长期	CZ1246 系列防爆行程开关
58	创正电气	IECEX 证书	IECEX TUR 15.0038X	2017.01.24-长期	CZ1260 防爆手提灯、检修灯

59	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 16.0017U	2016.04.28-长期	CZ1300 系列防爆箱
60	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 16.0003X	2016.01.25-长期	CZ1361/2 防爆（应急）荧光灯
61	创正电气	IECEX 证书	IECEX CNEX 18.0043X	2019.05.08-长期	CZ01520 防爆接线（仪表、电器）盒
62	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 16.0115U	2022.05.09-长期	CZ1618 防爆光（电）源模块
63	创正电气	IECEX 证书	IECEX CSA 21.0048U	2021.09.28-长期	CZ1725 电缆密封套、变径件
64	创正电气	IECEX 证书	IECEX CNEX 22.0014X	2023.01.20-长期	CZ6365/11 管型灯
65	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 23.0101X	2023.12.21-长期	CZ6474 防爆灯具配件
66	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 17.0042U	2019.12.04-长期	CZ8000 系列防爆电器附件
67	创正电气	IECEX 证书	IECEX DNV 23.0003X	2023.06.13-长期	CZ8221N/R, ZC8231N/R, CA8232N/R 手电筒
68	创正电气	IECEX 证书	IECEX DNV 23.0004X	2023.09.07-长期	CZ8251R, CZ8252R 手提灯
69	创正电气	IECEX 证书	IECEX DNV 23.0017X	2023.05.31-长期	CZ8261R 头灯
70	光泰柯	IECEX 证书	IECEX DNV 23.0029X	2023.06.23-长期	ExMP21N/R, ExMP31N/R, ExMP32N/R 手电筒
71	光泰柯	IECEX 证书	IECEX DNV 23.0030X	2023.09.15-长期	ExMP51R, ExMP 52R 手提灯
72	光泰柯	IECEX 证书	IECEX DNV 23.0031X	2023.06.23-长期	ExMP61R 头灯
73	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 19.0056U	2019.12.04-长期	CZ4000 系列操作头
74	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 15.0035U	2018.01.10-长期	CZ4000 系列操作头
75	创正电气	IECEX 证书	IECEX CNEX 22.0014X	2023.01.20-长期	CZ6365 管型灯
76	创正电气	IECEX 证书	IECEX CSA 23.0032U	2023.07.17-长期	CZ1400 系列防爆盒（空盒）
77	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 08.0012U	2008.09.23-长期	PKL 系列操作头
78	创正电气	IECEX 证书	IECEX CQM 08.0011X	2008.08.14-长期	CZ0220 型电缆接头

79	创正电气	IECEX 证书	IECEX CML 18.0065X	2019.12.04-长期	CZ0274、CZ087* 和 CZ137*, 系列防爆（应急）LED 线性灯具
80	创正电气	IECEX 证书	IECEX PCET 22.0010X	2022.09.13-长期	CZ1571/1/1*
81	创正电气	IECEX 证书	IECEX CSA 23.0048U	2024.03.19-长期	CZ1725 系列呼吸阀、排水阀
82	创正电气	ATEX 证书	CML 18ATEX1116X	2021.03.12-长期	CE 系列防爆电器
83	创正电气	ATEX 证书	CML 18ATEX1117U	2021.03.12-长期	CKX 系列防爆电器
84	创正电气	ATEX 证书	LCIE 14 ATEX 3042X	2014.10.20-长期	CZ0201/02/03/12 系列面板式安装防爆电器
85	创正电气	ATEX 证书	CML 17ATEX3104X	2019.12.04-长期	CZ12□□&CZ13□□系列防爆电器箱
86	创正电气	ATEX 证书	CML 16ATEX1342X	2022.08.08-长期	CZ086&CZ136&CZ0264&CZ186 防爆 LED 条形灯
87	创正电气	ATEX 证书	CML 19ATEX1177U	2019.06.20-长期	CZ0201 系列防爆开关模块
88	创正电气	ATEX 证书	Presafe 16 ATEX 9096U	2017.03.07-长期	CZ0201 系列防爆开关模块
89	创正电气	ATEX 证书	CML 19ATEX1176U	2019.12.04-长期	CZ0202 系列防爆信号灯模块
90	创正电气	ATEX 证书	Presafe 16 ATEX 8565U	2016.11.22-长期	CZ0202 系列防爆信号灯模块
91	创正电气	ATEX 证书	Presafe 16 ATEX 9214U	2017.03.07-长期	CZ0203 系列防爆控制模块
92	创正电气	ATEX 证书	CML 19ATEX3395U	2019.08.05-长期	CZ0205 系列防爆电压（流）表模块
93	创正电气	ATEX 证书	Sira 16ATEX1172U	2019.10.31-长期	CZ0207 系列防爆行程开关模块
94	创正电气	ATEX 证书	CML 19ATEX1178U	2019.12.04-长期	CZ0212 系列防爆信号灯带按钮模块
95	创正电气	ATEX 证书	CSACa 22ATEX1006U	2022.11.17-长期	CZ0220 电缆密封套
96	创正电气	ATEX 证书	CML 22ATEX3521X	2023.01.05-长期	CZ0221/6/7 系列电缆密封套
97	创正电气	ATEX 证书	CML 17ATEX1040X	2019.12.04-长期	CZ0240 系列全塑防爆控制器

98	创正电气	ATEX 证书	Presafe 16 ATEX 8121X	2016.10.12-长期	CZ0251 全塑防爆插接装置
99	创正电气	ATEX 证书	Presafe 16 ATEX 8120U	2016.10.12-长期	CZ0251 全塑防爆插接装置（面板式）
100	创正电气	ATEX 证书	Presafe 16 ATEX 8609X	2016.12.20-长期	CZ0252 全塑防爆插接装置
101	创正电气	ATEX 证书	Presafe 16 ATEX 8608U	2016.12.20-长期	CZ0252 全塑防爆插接装置（面板式）
102	创正电气	ATEX 证书	Presafe 16 ATEX 8607X	2016.12.21-长期	CZ0253/CZ0254 全塑防爆插接装置
103	创正电气	ATEX 证书	CML 16ATEX3377X	2022.03.08-长期	CZ0264 系列防爆标志灯、照明灯
104	创正电气	ATEX 证书	CML 18ATEX3252X	2019.12.04-长期	CZ0274 CZ137□ CZ087□ LED 条形灯
105	创正电气	ATEX 证书	CML 18ATEX3119X	2019.12.04-长期	CZ0274 CZ137□ CZ087□ LED 条形灯
106	创正电气	ATEX 证书	CML 19ATEX1181U	2019.06.20-长期	CZ0511 系列防爆断路器模块
107	创正电气	ATEX 证书	TUV 14 ATEX 7617 U	2015.01.07-长期	CZ0511 系列防爆断路器模块
108	创正电气	ATEX 证书	CML 19ATEX1182U	2019.06.20-长期	CZ0512 防爆电器模块
109	创正电气	ATEX 证书	CML 19ATEX1179U	2019.06.20-长期	CZ0513 防爆负荷隔离开关模块
110	创正电气	ATEX 证书	Sira 18ATEX1190U	2020.08.20-长期	CZ1725 电缆密封套、变径件、呼吸阀
111	创正电气	ATEX 证书	CML 16ATEX3133U	2019.12.04-长期	CZ0516 系列增安型控制变压器模块
112	创正电气	ATEX 证书	Presafe 17 ATEX 11537X	2018.10.02-长期	CZ0520 系列全塑防爆接线盒
113	创正电气	ATEX 证书	EPT 16 ATEX 2519	2016.10.17-长期	CZ0527 系列增安型呼吸、排流阀
114	创正电气	ATEX 证书	Sira 15ATEX1081X	2019.10.31-长期	CZ0533/4 系列全塑防爆开关
115	创正电气	ATEX 证书	Presafe 16 ATEX 8177U	2017.05.19-长期	CZ0818 系列防爆模块
116	创正电气	ATEX 证书	Presafe 16 ATEX 8178X	2017.07.25-长期	CZ0865/6 系列全塑防爆(应急)荧光灯
117	创正电气	ATEX 证书	CNEX 16 ATEX 0010X	2016.12.20-长期	CZ0870d LED 系列防爆灯

118	创正电气	ATEX 证书	CNEX 16 ATEX 0011X	2017.06.04-长期	CZ0870n-LED 系列防爆灯
119	创正电气	ATEX 证书	TUV 14 ATEX 7580 X	2014.10.22-长期	CZ0871/2/3/4 系列防爆灯
120	创正电气	ATEX 证书	CML 16ATEX1337X	2021.10.29-长期	CZ0878 CZ6478 系列防爆灯具
121	创正电气	ATEX 证书	CML 16ATEX3353X	2019.12.04-长期	CZ0878n 系列防爆灯（粉尘）
122	创正电气	ATEX 证书	CML 16ATEX4338X	2019.12.04-长期	CZ0878n 系列防爆灯（气体）
123	创正电气	ATEX 证书	TUV 14 ATEX 7581 X	2015.06.02-长期	CZ0879 系列防爆灯（粉尘）
124	创正电气	ATEX 证书	TUV 14 ATEX 7582X	2018.06.22-长期	CZ0879-LED 系列防爆灯
125	创正电气	ATEX 证书	CML 17ATEX3103U	2019.12.04-长期	CZ1200 系列防爆箱
126	创正电气	ATEX 证书	EPT 16 ATEX 2404 U	2018.06.14-长期	CZ1208-7 蜂鸣器
127	创正电气	ATEX 证书	EPT 19 ATEX 3084 X	2019.01.22-长期	CZ1208-9 蜂鸣器
128	创正电气	ATEX 证书	Sira 16ATEX1269X	2019.10.31-长期	CZ1246 系列防爆行程开关
129	创正电气	ATEX 证书	TUV 15 ATEX 7749 X	2017.01.24-长期	CZ1260 系列防爆手提灯、检修灯
130	创正电气	ATEX 证书	Sira 16ATEX3268U	2016.11.29-长期	CZ1300 系列防爆箱
131	创正电气	ATEX 证书	Sira 18ATEX1187U	2019.10.31-长期	CZ1400 系列防爆箱
132	创正电气	ATEX 证书	Sira 18ATEX1188X	2020.01.20-长期	CZ1490 系列防爆电器箱
133	创正电气	ATEX 证书	CNEX 18 ATEX 0033 X	2019.05.08-长期	CZ1520 系列防爆接线（电器、仪表）盒
134	创正电气	ATEX 证书	CML 16ATEX3341U	2022.05.09-长期	CZ1618 系列防爆光（电）源模块
135	创正电气	ATEX 证书	CSACa 22ATEX1005U	2022.11.17-长期	CZ1725 电缆密封套、变径件
136	创正电气	ATEX 证书	Sira 18ATEX1189U	2019.10.31-长期	CZ2000 防爆元件
137	创正电气	ATEX 证书	CML 19ATEX3180U	2019.12.04-长期	CZ4000 系列操作头

138	创正电气	ATEX 证书	Sira 15ATEX3333U	2018.08.17-长期	CZ4000 系列操作头
139	创正电气	ATEX 证书	CNEX 22 ATEX 0015 X	2023.01.20-长期	CZ6365 管型灯
140	创正电气	ATEX 证书	CML 23ATEX1277X	2023.12.06-长期	CZ6474 防爆灯具配件
141	创正电气	ATEX 证书	CML 17ATEX3102U	2019.12.04-长期	CZ8000 系列防爆电器附件
142	创正电气	ATEX 证书	DNV 10 ATEX 84684	2011.03.10-长期	CZ0521 系列防爆接线箱
143	创正电气	ATEX 证书	DNV 12 ATEX 11180U	2012.06.12-长期	CZ0804 系列防爆熔断器模块
144	创正电气	ATEX 证书	DNV 12 ATEX 11185X	2012.12.05-长期	CZ0875/6 系列全塑防爆荧光 (LED)灯
145	创正电气	ATEX 证书	DNV 12 ATEX 1918X	2013.06.13-长期	CZ1220(F2)系列防爆接线箱
146	创正电气	ATEX 证书	DNV 23 ATEX 86508X	2023.06.13-长期	CZ8221-31-32 手电筒
147	创正电气	ATEX 证书	DNV 23 ATEX 87225X	2023.09.07-长期	CZ8251 52 手提灯
148	创正电气	ATEX 证书	DNV 23 ATEX 92096X	2023.05.31-长期	CZ8261 头灯
149	光泰柯	ATEX 证书	DNV 23 ATEX 96264X	2023.06.23-长期	ExMP61R 头灯
150	光泰柯	ATEX 证书	DNV 23 ATEX 92608X	2023.06.23-长期	ExMP21-31-32 手电筒
151	光泰柯	ATEX 证书	DNV 23 ATEX 96262X	2023.09.15-长期	ExMP51R-52R 手提灯
152	创正电气	ATEX 证书	CSANe 23ATEX1217U	2024.03.19-长期	CZ1725 呼吸阀
153	创正电气	EAC 证书	RU C- CN.MIO62.B.00945/19	2019.08.22- 2024.08.21	CZ12□□ 13□□系列防爆产品
154	创正电气	EAC 证书	RU C- CN.HA67.B.00116/20	2020.10.08- 2025.10.07	CZ0201 CZ0202 CZ0203 CZ0205 CZ0212 CZ4000 系列防爆产品
155	创正电气	EAC 证书	RU C- CN.HA67.B.00121/20	2020.10.12- 2025.10.11	CZ025□系列防爆产品
156	创正电气	EAC 证书	RU C- CN.DA07.B.04975/22	2022.08.25- 2027.08.24	CZ0220、CZ0221-6-7、 CZ0527、CZ1725 系列防爆产品
157	创正电气	EAC 证书	RU C- CN.DA07.B.04983/22	2022.08.26- 2027.08.25	CZ1400、CZ1490、CZ2000 系 列防爆产品

158	创正电气	EAC 证书	RU C- CN.DA07.B.05000/22	2022.08.31- 2027.08.30	CZ186、CZ187、CZ136、 CZ137、CZ0264、CZ0274 系列 防爆产品
159	创正电气	EAC 证书	RU C- CN.DA07.B.05045/22	2022.09.20- 2027.09.19	CZ0870d、CZ0871 CZ0872 CZ0873 CZ0874 CZ0878-211 CZ0878-221 CZ6478 CZ0879 系 列防爆产品
160	创正电气	EAC 证书	RU C- CN.AЖ58.B.04157/23	2023.08.30- 2028.08.29	CZ025X 系列防爆产品
161	创正电气	EAC 证书	RU C- CN.AЖ58.B.04174/23	2023.08.31- 2028.08.30	CE CKX 系列防爆产品
162	创正电气	EAC 证书	RU C- CN.AЖ58.B.04178/23	2023.08.31- 2028.08.30	CZ02XX 包含 16 个防爆模块
163	创正电气	EAC 证书	RU C- CN.AЖ58.B.04962/24	2024.02.02- 2029.02.01	CZ8221-31-32 手电筒 CZ8251 52 手提灯 CZ8261 头灯
164	光泰柯	EAC 证书	RU C- CN.AЖ58.B.05306/24	2024.04.25- 2029.04.24	ExMP21N、ExMP31N、 ExMP32N、ExMP21R、 ExMP31R、ExMP32R 防爆手电 筒、ExMP61R 系列防爆头灯、 ExMP51R、ExMP52R 系列防爆 手提灯
165	创正电气	ECAS 证书	23-11-93783/E23-11- 096769/NB0002	2023.11.30- 2024.11.29	CZ0264 防爆 LED 灯具/出口标 志灯具
166	创正电气	ECAS 证书	23-11-93784/E23-11- 096772/NB0002	2023.11.30- 2024.11.29	CZ086、CZ136、CZ0264 和 CZ186 系列防爆应急 LED 灯具
167	创正电气	ECAS 证书	23-11-93791/E23-11- 096775/NB0002	2023.11.30- 2024.11.29	防爆检修（设备）灯具配件 CZ1260/*-LED11W_*
168	创正电气	ECAS 证书	23-11-93792/E23-11- 096779/NB0002	2023.11.30- 2024.11.29	CZ0251 系列全塑防爆插头及插 座
169	创正电气	ECAS 证书	23-11-93793/E23-11- 096783/NB0002	2023.11.30- 2024.11.29	CZ12□□ CZ13□□系列防爆电器 箱
170	创正电气	ECAS 证书	23-11-93794/E23-11- 096788/NB0002	2023.11.30- 2024.11.29	CZ0878&CZ6478 系列防爆泛光 灯灯具配件
171	创正电气	ECAS 证书	23-11-93797/E23-11- 096789/NB0002	2023.11.30- 2024.11.29	CZ0870d 型 LED 防爆灯具
172	创正电气	ECAS 证书	23-11-93798/E23-11- 096790/NB0002	2023.11.30- 2024.11.29	CZ0871.2.3.4 防爆灯具配件
173	创正电气	ECAS 证书	23-12-95604/E23-12- 098609/NB0002	2023.02.19- 2024.12.18	CZ6474 防爆灯具配件

174	创正电气	CE 证书	2012-C055-2-EMC	2012.05.15-长期	CZ0261-CZ0264-CZ0865-CZ0866-CZ0875-CZ0876-MO875LED-MO876 LED 灯具
175	创正电气	CE 证书	2012-C055-1-EMC	2012.05.15-长期	CZ0878dLED-CZ0878nLED-MO878LED 防爆泛光灯（马路灯）三防泛光灯（马路灯）
176	创正电气	CE 证书	6014570.01AOC	2017.10.27-长期	CZ0865-6 LED 条形灯
177	创正电气	CE 证书	SH（10）-00146-EMC	2010.07.28-长期	CZ0873 74 M0873 74 LED 灯具
178	创正电气	CE 证书	6161249.01-AOC	2023.07.10-长期	CZ1865.66 应急灯具
179	创正电气	CE 证书	6161249.02-AOC	2023.07.26-长期	CZ1865.66 应急灯具
180	创正电气	CE 证书	6161249.03-AOC	2023.07.26-长期	CZ1865.66 灯具
181	创正电气	CE 证书	6161249.04-AOC	2023.08.25-长期	CZ0264 应急灯具
182	光泰柯	CE 证书	LCSB10163052E	2023.10.25-长期	1000/01-A21、1000/01-A31、1000/01-A32、1000/01-A61 系列充电座
183	光泰柯	CE 证书	LCSB10163050E	2023.10.25-长期	1000/01-B51、1000/01-B52 系列充电座
184	光泰柯	CE 证书	LCSB10163042E	2023.10.25-长期	INMP21N、INMP31N、INMP32N 系列手电筒
185	光泰柯	CE 证书	LCSB10163046E	2023.10.25-长期	INMP21R、INMP31R、INMP32R 系列手电筒
186	光泰柯	CE 证书	LCSB10163048E	2023.10.25-长期	INMP51R、INMP52R 系列手提筒
187	光泰柯	CE 证书	LCSB10163044E	2023.10.25-长期	INMP61R 系列头灯
188	光泰柯	CE 证书	LCSB10163054E	2023.10.27-长期	1000/03 系列集成充电桥
189	光泰柯	CE 证书	LCSA10163131S	2023.11.13-长期	1000/01-B51、1000/01-B52 系列充电座
190	光泰柯	CE 证书	LCSB12183010E	2023.12.26-长期	INMP80R、INMP81R 系列移动照明设备
191	创正电气	UKCA 证书	CML 21UKEX1913X	2021.08.06-长期	CZ02**-**9** 面板式安装电器

192	创正电气	UKCA 证书	CML 21UKEX31081X	2021.08.06-长期	CZ□□□□ 电器箱
193	创正电气	CB 证书	NL-49180	2017.10.27-长期	CZ0865-6 LED 条形灯
194	创正电气	BV 船级社产品证书	14234CHN23	2023.12.04-当批产品有效	CZ1290 系列防爆产品
195	创正电气	BV 船级社工厂认可证书	SMS.W.II._143754_A.0	2023.11.27-2027.9.27	/