

北京市天元律师事务所
关于上海柏楚电子科技股份有限公司
2021 年度向特定对象发行 A 股股票的
补充法律意见书（六）



北京市天元律师事务所
中国北京市西城区丰盛胡同 28 号太平洋保险大厦 10 层
邮编：100032

目 录

释 义	2
正 文	9
一、 本次发行的批准和授权	9
二、 本次发行的主体资格	10
三、 本次发行的实质条件	11
四、 发行人的独立性	16
五、 发行人的主要股东及实际控制人	17
六、 发行人的股本及其演变	18
七、 发行人的业务	20
八、 关联交易及同业竞争	22
九、 发行人的主要财产	28
十、 发行人的重大债权债务	38
十一、 发行人的重大资产变化及收购兼并	40
十二、 发行人章程的制定与修改	41
十三、 发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作	42
十四、 发行人董事、监事、高级管理人员和核心技术人员及其变化	43
十五、 发行人的税务	45
十六、 发行人的环境保护和产品质量、技术等标准	48
十七、 发行人募集资金的运用	51
十八、 发行人业务发展目标	53
十九、 诉讼、仲裁或行政处罚	53
二十、 发行人募集说明书法律风险的评价	55
二十一、 本次发行的总体结论性意见	55

释 义

在本补充法律意见书内，除非上下文文义另有所指，下列词语具有下述涵义：

发行人/公司/柏楚电子	指	上海柏楚电子科技股份有限公司
柏楚有限	指	上海柏楚电子科技有限公司，系发行人前身
柏楚数控	指	上海柏楚数控科技有限公司，系发行人控股子公司
控软网络	指	上海控软网络科技有限公司，系发行人控股子公司
波刺自动化	指	上海波刺自动化科技有限公司，系发行人控股子公司
上海柏甯	指	上海柏甯企业管理有限公司，系发行人控股子公司
波刺企管有限合伙	指	上海波刺企业管理中心（有限合伙），系发行人控股子公司柏楚数控担任普通合伙人的合伙企业
常州戴芮珂	指	常州戴芮珂机电科技有限公司，系发行人参股子公司
常州法尔特	指	常州法尔特管理咨询合伙企业（有限合伙），系发行人持有财产份额的合伙企业
本次发行/本次向特定对象发行	指	发行人 2021 年度向特定对象发行 A 股股票
A 股	指	境内上市人民币普通股
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
工商局/市场监督管理局	指	具有适格管辖权的各地工商行政管理局/市场监督管理局
中信证券/主承销商	指	中信证券股份有限公司
天元/本所	指	北京市天元律师事务所
立信/审计机构	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期/最近三年及一期	指	2018 年、2019 年、2020 年和 2021 年 1-9 月
报告期末	指	2021 年 9 月 30 日
补充核查期间	指	自 2021 年 7 月 1 日至 2021 年 9 月 30 日
《募集说明书（注册稿）》	指	《上海柏楚电子科技股份有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票募集说明书（注册稿）》
《本次发行预案》	指	发行人第二届董事会第五次会议审议通过的《上

		海柏楚电子科技有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）》
《本次发行募集资金使用可行性分析报告》	指	发行人第二届董事会第五次会议审议通过的《上海柏楚电子科技有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）》
《前次募集资金使用情况鉴证报告》	指	立信出具的《上海柏楚电子科技有限公司前次募集资金使用情况鉴证报告》（信会师报字[2022]第 ZA10036 号）
《2020 年审计报告》	指	立信出具的《上海柏楚电子科技有限公司审计报告及财务报表》（信会师报字[2021]第 ZA10228 号）
《审计报告》	指	立信为发行人首次公开发行股票并在科创板上市出具的 2016 年度、2017 年度和 2018 年度的《上海柏楚电子科技有限公司审计报告及财务报表》（信会师报字[2019]第 ZA10532 号）以及立信出具的 2019 年度《上海柏楚电子科技有限公司审计报告及财务报表》（信会师报字[2020]第 ZA11834 号）、《2020 年度审计报告》的合称
《2020 年年度报告》	指	《上海柏楚电子科技有限公司 2020 年年度报告》
《2021 年半年度报告》	指	《上海柏楚电子科技有限公司 2021 年半年度报告》
《2021 年第三季度报告》	指	《上海柏楚电子科技有限公司 2021 年第三季度报告》
《法律意见书》	指	天元为发行人本次发行出具的《北京市天元律师事务所关于上海柏楚电子科技有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票的法律意见书》
《律师工作报告》	指	天元为发行人本次发行出具的《北京市天元律师事务所关于上海柏楚电子科技有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票的律师工作报告》
《补充法律意见书（一）》	指	天元为发行人本次发行出具的《北京市天元律师事务所关于上海柏楚电子科技有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书》
《补充法律意见书	指	天元为发行人本次发行出具的《北京市天元律师

(二)》		事务所关于上海柏楚电子科技股份有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书 (二)》
《补充法律意见书 (三)》	指	天元为发行人本次发行出具的《北京市天元律师事务所关于上海柏楚电子科技股份有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书 (三)》
《补充法律意见书 (四)》	指	天元为发行人本次发行出具的《北京市天元律师事务所关于上海柏楚电子科技股份有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书 (四)》
《补充法律意见书 (五)》	指	天元为发行人本次发行出具的《北京市天元律师事务所关于上海柏楚电子科技股份有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书 (五)》
本补充法律意见书	指	天元为发行人本次发行出具的《北京市天元律师事务所关于上海柏楚电子科技股份有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书 (六)》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》(2018 修正)
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》(2019 修订)
《注册管理办法》	指	《科创板上市公司证券发行注册管理办法 (试行)》
《编报规则第 12 号》	指	《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》(证监发[2001]37 号)
《证券法律业务管理办法》	指	《律师事务所从事证券法律业务管理办法》(中华人民共和国司法部、中国证券监督管理委员会令 第 41 号)
《证券法律业务执业规则》	指	《律师事务所证券法律业务执业规则 (试行)》(中华人民共和国司法部、中国证券监督管理委员会公告[2010]33 号)
《公司章程》	指	发行人现行有效的《上海柏楚电子科技股份有限公司章程》
中国	指	中华人民共和国 (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)
元、万元	指	人民币元、人民币万元

注：本补充法律意见书除特别说明外所有数值保留 2 位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因所致。

北京市天元律师事务所
关于上海柏楚电子科技股份有限公司
2021 年度向特定对象发行 A 股股票的
补充法律意见书（六）

京天股字（2021）第 192-15 号

致：上海柏楚电子科技股份有限公司

北京市天元律师事务所接受上海柏楚电子科技股份有限公司委托，担任发行人 2021 年度向特定对象发行 A 股股票的专项法律顾问。

就发行人申请 2021 年度向特定对象发行 A 股股票事宜，本所于 2021 年 4 月 27 日出具《北京市天元律师事务所关于上海柏楚电子科技股份有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票的法律意见书》和《北京市天元律师事务所关于上海柏楚电子科技股份有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票的律师工作报告》，于 2021 年 6 月 18 日出具《北京市天元律师事务所关于上海柏楚电子科技股份有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书》，于 2021 年 7 月 7 日出具《北京市天元律师事务所关于上海柏楚电子科技股份有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书（二）》，于 2021 年 9 月 17 日出具《北京市天元律师事务所关于上海柏楚电子科技股份有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书（三）》，于 2021 年 10 月 14 日出具《北京市天元律师事务所关于上海柏楚电子科技股份有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书（四）》，于 2021 年 11 月 11 日出具《北京市天元律师事务所关于上海柏楚电子科技股份有限公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书（五）》（“已出具律师文件”）。鉴于发行人编制了 2021 年 1-9 月财务报表（未经审计），《募集说明书（注册稿）》等相关申报文件的报告期也调整为 2018 年、2019 年、2020 年以及 2021 年 1-9 月，本所针对 2021 年 7 月 1 日至 2021 年 9 月 30 日期间或《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意

见书出具日期间，发行人新发生的涉及本次发行相关法律事项的变化情况进行了补充核查和验证，出具本补充法律意见书。

为出具本补充法律意见书，本所按照中国有关法律、法规和规范性文件的相关规定，在已出具律师文件所依据的事实的基础上，就出具本补充法律意见书涉及的相关事实进行了补充调查，在发行人保证提供了本所为出具本补充法律意见书要求发行人提供的原始书面材料、副本材料、复印材料、确认函或证明，提供给本所的文件和材料是真实、准确、完整和有效的，并无隐瞒记载、虚假陈述和重大遗漏之处，且文件材料为副本或复印件的，其与原件一致和相符的基础上，本所合理、充分地运用了包括但不限于面谈、书面审查、查询、复核等方式进行了查验，对有关事实进行了查证和确认。

本所律师在出具本补充法律意见书时，对与法律相关的业务事项已履行法律专业人士特别注意义务，对其他业务事项履行了普通注意义务。在本补充法律意见书中对有关审计报告、资产评估报告的某些数据和结论进行引述时，已履行了普通注意义务，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。

本所律师对从国家机关、具有管理公共事务职能的组织、会计师事务所、资产评估机构等公共机构直接取得的文件，对与法律相关的业务事项在履行法律专业人士特别的注意义务，对其他业务事务在履行普通注意义务后作为出具补充法律意见书的依据；对于不是从公共机构直接取得的文书，经核查和验证后作为出具补充法律意见书的依据。

本补充法律意见书是已出具律师文件不可分割的一部分，在本补充法律意见书中，除非上下文另有说明，所使用的术语、定义和简称与已出具律师文件中使用的术语、定义和简称具有相同的涵义。本所在已出具律师文件中所作出的所有假设、前提、确认、声明及保留同样适用于本补充法律意见书。对于已出具律师文件中未发生变化或无需修改补充的内容，本补充法律意见书将不再重复披露。对于本补充法律意见书所说明的事项，以本补充法律意见书的说明为准。

本所同意公司部分或全部在《募集说明书（注册稿）》中自行引用或按中国证监会、上交所审核要求引用本补充法律意见书的内容，但公司作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解，并需经本所律师对《募集说明书（注册稿）》的有关内容进行审阅和确认。

本所同意将本补充法律意见书作为公司本次发行所必备的法定文件，随其他材料一同上报，并依法承担相应的法律责任。本补充法律意见书仅供公司为本次发行之目的而使用，不得被任何人用于其他任何目的。

正文

一、本次发行的批准和授权

经本所律师核查，自《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意见书出具日，发行人本次发行的内部批准和授权情况如下：

根据上交所科创板上市审核中心于 2021 年 7 月 28 日发布的《关于上海柏楚电子科技股份有限公司向特定对象发行股票审核意见的通知》，上交所科创板上市审核中心对发行人向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，形成如下审核意见，“上海柏楚电子科技股份有限公司向特定对象发行股票申请符合发行条件、上市条件和信息披露要求”。

2022 年 1 月 5 日，发行人召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于调整 2021 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》、《关于公司<2021 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）>的议案》、《关于公司<2021 年度向特定对象发行 A 股股票发行方案论证分析报告（修订稿）>的议案》、《关于公司<2021 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）>的议案》、《关于公司向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报及采取填补措施和相关主体承诺（修订稿）的议案》等与本次交易相关的议案。

根据《关于调整 2021 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》，发行人本次向特定对象发行 A 股股票的方案调整的主要内容如下：

1. 募集资金规模及用途调整前：

本次向特定对象发行股票募集资金总额不超过 100,000.00 万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额全部用于下列项目：

单位：万元

序号	项目名称	项目投资总额	拟使用募集资金
1	智能切割头扩产项目	61,839.67	40,000.00
2	智能焊接机器人及控制系统产业化项目	40,682.86	30,000.00

序号	项目名称	项目投资总额	拟使用募集资金
3	超高精密驱控一体研发项目	40,419.94	30,000.00
合计		142,942.47	100,000.00

2. 募集资金规模及用途调整后：

本次向特定对象发行股票募集资金总额不超过 97,750.00 万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额全部用于下列项目：

单位：万元

序号	项目名称	项目投资总额	拟使用募集资金
1	智能切割头扩产项目	61,839.67	37,750.00
2	智能焊接机器人及控制系统产业化项目	40,682.86	30,000.00
3	超高精密驱控一体研发项目	40,419.94	30,000.00
合计		142,942.47	97,750.00

本所律师认为，发行人本次发行已取得发行人内部合法有效的批准和授权，上述调整在公司 2020 年年度股东大会对公司董事会的授权范围内，调整的程序合法有效，本次发行已获得上交所科创板上市审核中心的审核通过，尚需在中国证监会履行发行注册程序。

二、本次发行的主体资格

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人现持有上海市市场监督管理局 2021 年 6 月 1 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91310112666062072D），截至本补充法律意见书出具日，发行人实施本次发行的主体资格情况未发生实质性变化。

本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，发行人仍系一家依法设立并有效存续的股份有限公司，未出现法律、法规以及《公司章程》规定的需要解散的情形，发行人股票已在上交所科创板上市交易，不存在被实施退市风险警示、终止上市的情形，具备本次发行的主体资格。

三、本次发行的实质条件

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充核查期间内，发行人仍然符合《公司法》、《证券法》、《注册管理办法》等法律、法规和规范性文件规定的向特定对象发行 A 股股票的实质条件：

（一）发行人本次发行符合《公司法》规定的相关条件

1. 发行人本次拟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 2020 年年度股东大会决议，本次发行的发行价格为不低于定价基准日前二十个交易日公司股票交易均价的 80%，最终发行价格将根据发行对象申购的情况，以竞价方式遵照价格优先等原则与主承销商协商确定。根据发行人的说明，本次发行的价格将不低于本次发行的股票面值，符合《公司法》第一百二十七条之规定。

3. 发行人 2020 年年度股东大会已对发行人本次发行作出了决议，符合《公司法》第一百三十三条之规定。

（二）发行人本次发行符合《证券法》规定的相关条件

根据发行人的书面说明及本所律师核查，发行人本次发行不采用广告、公开劝诱和变相公开方式发行股份，符合《证券法》第九条第三款之规定。

（三）发行人本次发行符合《注册管理办法》规定的有关条件

1. 本次发行不存在《注册管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形：

（1）根据立信出具的《前次募集资金使用情况鉴证报告》等资料及发行人说明，发行人不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正或者未经股东大会认可

的情形。发行人不存在《注册管理办法》第十一条第（一）项规定的情形。

（2）立信对发行人 2020 年度财务报表进行了审计并出具了标准无保留意见的《2020 年度审计报告》，认为发行人最近一年财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。发行人已编制了 2021 年 1-9 月的财务报表，于 2021 年 3 月 11 日在上交所网站披露了《2020 年度审计报告》及《2020 年年度报告》，于 2021 年 8 月 13 日在上交所网站披露了《2021 年半年度报告》，于 2021 年 10 月 29 日在上交所网站披露了《2021 年第三季度报告》履行了相关信息披露义务。发行人不存在《注册管理办法》第十一条第（二）项规定的情形。

（3）根据发行人现任董事、监事和高级管理人员签署的《尽职调查及承诺书》及发行人的书面确认，并经本所律师登录中国证监会（<http://www.csrc.gov.cn/>）、证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun/>）、上交所（<http://www.sse.com.cn/>）、深圳证券交易所（<http://www.szse.cn/>）等网站检索，发行人现任董事、监事和高级管理人员不存在以下情形：最近三年受到中国证监会的行政处罚；最近一年受到证券交易所的公开谴责。发行人不存在《注册管理办法》第十一条第（三）项规定的情形。

（4）根据发行人现任董事、监事、高级管理人员部分户口所在地公安部门出具的无违法犯罪记录证明、前述人员签署的《尽职调查及承诺书》及发行人的书面确认，并经本所律师在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）、信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>）、中国证监会（<http://www.csrc.gov.cn/>）、证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun/>）等网站检索，截至报告期末，发行人及其前述董事、监事和高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正在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的情况。发行人不存在《注册管理办法》第十一条第（四）项规定的情形。

(5) 根据发行人共同控股股东和实际控制人唐晔、代田田、卢琳、万章、谢淼户口所在地公安部门出具的无违法犯罪记录证明、前述人员签署的《尽职调查及承诺书》，并经本所律师网络检索，发行人共同控股股东、实际控制人最近三年不存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为。发行人不存在《注册管理办法》第十一条第（五）项规定的情形。

(6) 根据发行人及其控股子公司所在地相关行政管理部门开具的合规证明、发行人报告期内各年度年度报告、《2021 年半年度报告》、《2021 年第三季度报告》、定期报告等公告文件及发行人出具的书面说明，并经本所律师在中国证监会（<http://www.csrc.gov.cn/>）、证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun/>）、上交所（<http://www.sse.com.cn/>）、深圳证券交易所（<http://www.szse.cn/>）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）、信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>）、国家税务总局（<http://www.chinatax.gov.cn/>）、国家税务总局上海市税务局（<http://shanghai.chinatax.gov.cn/>）、中华人民共和国生态环境部（<http://www.mee.gov.cn/>）、上海市生态环境局（<https://sthj.sh.gov.cn/>）、国家市场监督管理总局（<http://www.samr.gov.cn/>）、上海市市场监督管理局（<http://scjgj.sh.gov.cn/>）、中华人民共和国应急管理部（<https://www.mem.gov.cn/>）等网站检索，发行人最近三年不存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为，不存在《注册管理办法》第十一条第（六）项规定的情形。

2. 本次发行募集资金使用符合《注册管理办法》第十二条的规定

(1) 根据发行人第一届董事会第二十次会议决议、2020 年年度股东大会决议、第一届董事会第二十二次会议决议、《本次发行预案》、《本次发行募集资金使用可行性分析报告》、第二届董事会第五次会议决议等文件，本次发行的募集资金将用于“智能切割头扩产项目”、“智能焊接机器人及控制系统产业化项目”、“超高精密驱控一体研发项目”。根据发行人《关于本次募集资金投向属于科技创新领域的说明（修订稿）》、《中信证券股份有限公司关于上海柏楚电子科技股份有限公司本次募集资金投向属于科技创新领域的专项意见》，本次发行的募集资金投资于科技创新领域的业务。发行人本次发行募集资金使用符合《注册管理

办法》第十二条第（一）项的规定。

（2）根据发行人第一届董事会第二十次会议决议、2020 年年度股东大会决议、第一届董事会第二十二次会议决议、《本次发行预案》、第二届董事会第五次会议决议等文件，本次发行的募集资金将用于“智能切割头扩产项目”、“智能焊接机器人及控制系统产业化项目”、“超高精密驱控一体研发项目”；根据上海市闵行区经济委员会出具的《上海市企业投资项目备案证明》，前述项目已办理项目备案手续，属于国家产业政策鼓励类的科研、研发、生产、应用技术推广项目，符合国家产业政策和地方经济发展规划的要求。

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（2021 年版）》、上海市闵行区生态环境局出具的《关于上海柏楚电子科技股份有限公司产业化升级项目环评相关政策咨询的回复》及发行人说明，发行人本次发行的募投项目未列入《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021 年版）》，不纳入建设项目环境影响评价管理，无需办理建设项目环境影响评价手续。

根据上海市土地交易市场 2021 年 8 月 30 日公告的《上海市高质量标准化国有建设用地使用权出让信息公告》（沪标告字〔2021〕8 号）、发行人与上海市闵行区规划和自然资源局签署《上海市国有建设用地使用权出让合同（工业用地产业项目类）》（编号：沪闵国有建设用地使用合同〔2021〕531 号）等资料，募投项目配套用地已履行招拍挂程序，发行人已与上海市闵行区规划和自然资源局就募投项目配套用地签署土地出让合同，并已缴纳土地出让金，目前正在办理土地使用权证，预计取得该土地使用权不存在重大法律障碍。

综上所述，本次发行募集资金使用符合《注册管理办法》第十二条第（二）项的规定。

（3）根据发行人第一届董事会第二十次会议决议、2020 年年度股东大会决议、第一届董事会第二十二次会议决议、《本次发行预案》、《本次发行募集资金使用可行性分析报告》、第二届董事会第五次会议决议等文件，本次募集资金投资项目主要围绕公司主营业务展开，符合国家产业政策和公司整体经营发展战略；

募集资金项目实施后，不会与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，或者严重影响公司生产经营的独立性。本次发行的募集资金使用符合《注册管理办法》第十二条第（三）项的规定。

3. 根据发行人第一届董事会第二十次会议决议、2020 年年度股东大会决议及发行人说明承诺，本次发行对象为不超过 35 名符合中国证监会规定条件的特定投资者，符合《注册管理办法》第五十五条的相关规定。

4. 根据发行人第一届董事会第二十次会议决议、2020 年年度股东大会决议、《本次发行预案》等文件，本次发行价格为不低于定价基准日前二十个交易日公司股票交易均价的 80%，其中定价基准日前二十个交易日公司股票交易均价=定价基准日前二十个交易日公司股票交易总额/定价基准日前二十个交易日公司股票交易总量，符合《注册管理办法》第五十六条的相关规定。

5. 根据发行人第一届董事会第二十次会议决议、2020 年年度股东大会决议、《本次发行预案》等文件，本次发行的定价基准日为发行期首日，符合《注册管理办法》第五十七条第一款的相关规定。

6. 根据发行人第一届董事会第二十次会议决议、2020 年年度股东大会决议、《本次发行预案》等文件，发行人本次发行将采用询价方式确定发行价格和对象，符合《注册管理办法》第五十八条第一款的规定。

7. 根据发行人第一届董事会第二十次会议决议、2020 年年度股东大会决议、《本次发行预案》等文件，本次发行完成后，特定对象所认购的股份限售期需符合《注册管理办法》和中国证监会、上交所等监管部门的相关规定，本次发行对象认购的股份自发行结束之日起 6 个月内不得转让，本次发行结束后因公司送红股、资本公积金转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守上述限售期安排，符合《注册管理办法》第五十九条的相关规定。

8. 根据发行人提供的相关主体承诺等文件及发行人说明，发行人及其控股股

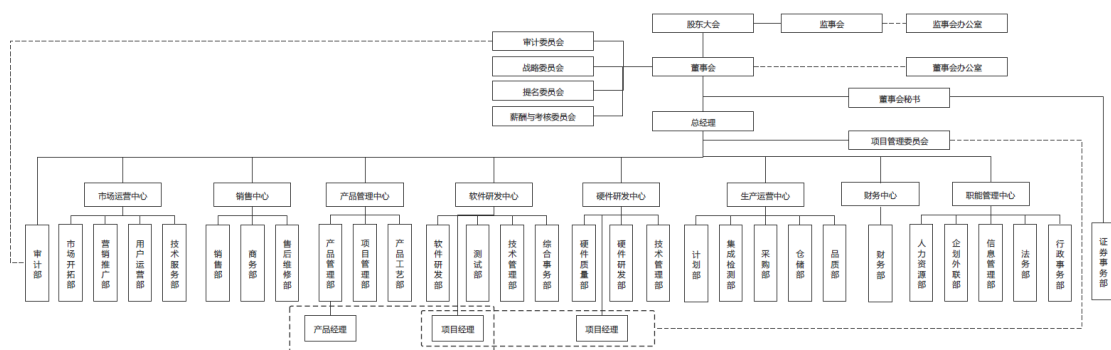
东、实际控制人、主要股东不存在向发行对象做出保底保收益或者变相保底保收益承诺的情形，也不存在直接或者通过利益相关方向发行对象提供财务资助或者其他补偿的情形，符合《注册管理办法》第六十六条规定。

9. 截至本补充法律意见书出具日，唐晔、代田田、卢琳、万章、谢淼共同控制发行人 73.18%的股份。根据本次发行的相关会议文件、《本次发行预案》及发行人说明，结合发行人实际情况，本次发行完成后，唐晔、代田田、卢琳、万章、谢淼仍为发行人的共同控股股东、实际控制人。本次发行股票不会导致发行人的控制权发生变化，符合《注册管理办法》第九十一条的规定。

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行符合《公司法》、《证券法》、《注册管理办法》等有关法律、法规及规范性文件规定的向特定对象发行股票的实质条件。

四、发行人的独立性

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，自《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意见书出具日期间，发行人进一步完善了内部组织机构，截至本补充法律意见书出具日，发行人已经依法建立股东大会、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、财务总监、项目执行总监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，建立了董事会办公室、监事会办公室、职能管理中心、财务中心、生产运营中心、硬件研发中心、软件研发中心、产品管理中心、销售中心、市场运营中心及证券事务部、信息管理部、法务部、行政事务部、企划外联部、人力资源部、财务部、仓储部、集成检测部等职能部门，发行人调整后的内部组织机构如下图所示：



除上述情况外，发行人在独立性方面未发生实质性变化。本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，发行人的资产完整，业务及人员、财务、机构独立；发行人具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

五、发行人的主要股东及实际控制人

（一）发行人的主要股东

根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的持有人名册等资料及发行人书面说明，并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，持有发行人 5%以上股份的主要股东情况如下：

序号	姓名	持股数（股）	持股比例（%）
1.	唐晔	21,000,000	20.93
2.	代田田	16,425,000	16.37
3.	卢琳	14,250,000	14.20
4.	万章	12,750,000	12.71
5.	谢淼	9,000,000	8.97

（二）发行人的实际控制人

2018年7月23日，唐晔、代田田、卢琳、万章、谢淼签署《上海柏楚电子科技股份有限公司控股股东一致行动协议》（“《一致行动协议》”），约定其作为发行人股东期间将在涉及发行人的经营发展和发行人章程规定的需要由股东大会、董事会作出决议的事项上保持一致行动。

经本所律师核查发行人于《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意见书出具日期间召开的董事会、股东大会会议文件，唐晔、代田田、卢琳、万章、谢淼在前述董事会或股东大会决策时均保持一致意见。

截至本补充法律意见书出具日，唐晔、代田田、卢琳、万章、谢淼合计持有公司 73,425,000 股，占本次发行前公司总股本的 73.18%，为公司共同控股股东、实际控制人。

（三）本次发行不会导致发行人实际控制人变化

根据发行人 2020 年年度股东大会决议，本次发行的股票数量不超过 30,000,000 股，不超过本次发行前公司总股本的 30%。按照本次发行的发行上限股数测算，本次发行完成后，唐晔、代田田、卢琳、万章、谢淼仍为公司的共同控股股东和实际控制人，本次发行不会导致公司控制权发生变化。

综上所述，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，唐晔、代田田、卢琳、万章、谢淼共同控制发行人 73.18%的股权，为发行人的共同控股股东及实际控制人，本次发行不会导致发行人的控制权发生变化。

六、发行人的股本及其演变

根据发行人提供的资料及说明，并经本所律师核查，自《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意见书出具日期间，发行人股本变化情况（“本次股本变更”）如下：

2019 年 12 月 9 日，发行人召开第一届董事会第十三次会议，审议通过了《关于<公司 2019 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司 2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2019 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

2020 年 12 月 10 日，发行人召开第一届董事会第十八次会议，审议通过了《关于调整 2019 年限制性股票激励计划预留部分授予价格的议案》、《关于向激

励对象授予预留部分限制性股票的议案》。经审议，发行人 2019 年限制性股票激励计划规定的预留部分限制性股票授予条件已经成就，确定以 2020 年 12 月 10 日为预留部分限制性股票授予日，授予价格为 33.55 元/股，向 13 名激励对象授予 11.10 万股预留部分限制性股票。

2021 年 12 月 10 日，发行人召开第二届董事会第四次会议，审议通过了《关于调整 2019 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》、《关于作废部分预留授予部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。经审议，发行人本次激励计划预留授予部分第一个归属期的归属条件已经成就，本次符合归属条件的 13 名激励对象的主体资格合法有效，本次可归属的限制性股票数量为 37,560 股。

2021 年 12 月 16 日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具《上海柏楚电子科技股份有限公司验资报告》（信会师报字[2021]第 ZA15959 号），审验了 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期符合归属条件并办理归属登记所增加注册资本的实收情况。经审验，截至 2021 年 12 月 16 日止，发行人已收到 13 名激励对象缴纳的限制性股票认购款合计人民币 1,211,685.60 元，其中，股本 37,560.00 元，资本公积人民币 1,174,125.60 元。发行人变更后的注册资本为人民币 100,335,345.00 元，股本为人民币 100,335,345.00 元。

上述归属新增股份已于 2021 年 12 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。

根据发行人提供的资料及说明，本所律师认为，除本次股本变更尚未办理完毕工商变更登记外，发行人的历次股权变动履行了必要的法律程序，合法、合规、真实、有效；发行人就本次股本变更办理完毕工商变更登记手续不存在实质性障碍。

七、发行人的业务

（一）发行人的经营范围和经营方式

1. 发行人的经营范围和经营方式

根据发行人提供的资料及说明，并经本所律师网络核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人经营范围变更情况具体如下：

2021年11月29日，发行人召开2021年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更经营范围及修订公司章程并办理工商变更登记的议案》，发行人经营范围由“计算机软件及辅助设备、电子及机电产品专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、计算机软硬件、通讯设备、仪器仪表、机电产品的销售。【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】”变更为“一般项目：从事计算机科技、电子科技、机电科技领域内的技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；通讯设备销售；仪器仪表销售；电子元器件与机电组件设备销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；计算机软硬件及外围设备制造；物联网技术研发；工业互联网数据服务；互联网数据服务；互联网信息服务；电机及其控制系统研发；机械设备研发；智能机器人的研发；人工智能应用软件开发。【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】”。

根据发行人提供的资料及说明，并经本所律师核查，本所律师认为，除本次经营范围变更尚未办理完毕工商变更登记外，发行人的经营范围和经营方式符合有关法律、法规和规范性文件的规定；发行人就本次经营范围变更办理完毕工商变更登记手续不存在实质性障碍。

2. 发行人持有的与经营活动相关的资质和许可

根据发行人提供的资料及确认，并经本所律师查验，自《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意见书出具日期间，发行人及其控股子公司持有的与生产经营活动相关的资质变化情况具体如下：

1. 《CE 认证证书》减少的情况

根据发行人提供的资料及说明，并经本所律师查验，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其控股子公司不再使用的欧盟 CE 认证证书共计 5 项，具体情况如下：

序号	证书编号	发证机构	发证日期
1.	EED32I000047	Centre Testing International Group Co., Ltd.	2016.01.22
2.	EED32I000048	Centre Testing International Group Co., Ltd.	2016.01.22
3.	EED32I000116	Centre Testing International Group Co., Ltd.	2016.01.26
4.	EED32K001768	Centre Testing International Group Co., Ltd.	2018.07.20
5.	EED32J001819	Centre Testing International Group Co., Ltd.	2017.09.19

2. 《CE 认证证书》新增的情况

根据发行人提供的资料及说明，并经本所律师查验，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其控股子公司新增 2 项欧盟 CE 认证证书，具体情况如下：

序号	证书编号	发证机构	发证日期
1.	N° QUA-MAC.VVC.0280	SGS Italia	2021.11.29
2.	EED39N803645	Centre Testing International (Suzhou) CO., Ltd.	2021.06.22

（二）发行人未在中国大陆以外从事经营活动

根据《审计报告》、《2021 年半年度报告》、《2021 年第三季度报告》及发行人说明确认，并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其控股子公司未在中国大陆以外的其他国家或地区从事经营活动。

（三）发行人的业务变更

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，补充核查期间，发行人的经营范围与经营方式未发生变化，发行人的主营业务未实质性变更。

（四）发行人的主营业务

根据发行人提供的资料及确认，发行人最近一期主营业务收入占其营业收入的比例为 99.78%。本所律师认为，发行人的主营业务稳定、突出。

（五）发行人的持续经营能力

根据发行人现行有效的《营业执照》及《公司章程》，发行人为永久存续的股份有限公司。

2022 年 1 月 14 日，上海市市场监督管理局出具《合规证明》（编号：00000 020221000174），确认发行人自 2018 年 7 月 17 日至 2022 年 1 月 14 日没有因违反工商行政管理法律法规的违法行为而受到工商机关行政处罚的记录。

根据发行人的说明并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人不存在《公司法》和《公司章程》规定的应当终止的情形，不存在主要生产经营性资产被实施查封、扣押、冻结等强制性措施的情形，不存在现行法律、法规和规范性文件禁止、限制公司开展现有经营业务的情形。

综上所述，发行人不存在持续经营的法律障碍。

八、关联交易及同业竞争

（一）主要关联方

根据发行人提供的资料及《公司法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》，截至本补充法律意见书出具日，发行人的关联方主要包括：

1. 控股股东及实际控制人

经核查，截至本补充法律意见书出具日，唐晔直接持有发行人 21,000,000.00 股股份，占发行人股份总数的 20.93%，代田田直接持有发行人 16,425,000.00 股股份，占发行人股份总数的 16.37%，卢琳直接持有发行人 14,250,000.00 股股份，占发行人股份总数的 14.20%，万章直接持有发行人 12,750,000.00 股股份，占发行人股份总数的 12.71%，谢淼直接持有发行人 9,000,000.00 股股份，占发行人股份总数的 8.97%，合计持有发行人 73.18% 的股权。

2018 年 7 月 23 日，唐晔、代田田、卢琳、万章、谢淼签署《一致行动协议》，约定其作为发行人股东期间将在涉及发行人的经营发展和发行人章程规定的需要由股东大会、董事会作出决议的事项上保持一致行动。

唐晔、代田田、卢琳、万章、谢淼为公司的共同控股股东及实际控制人，其基本情况见本补充法律意见书正文“五、发行人的主要股东及实际控制人”。

2. 发行人控股股东、实际控制人直接或间接控制的其他企业

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，除发行人及其控股子公司/合伙企业外，发行人控股股东、实际控制人不存在直接或间接控制其他企业的情形。

3. 持有发行人 5% 以上股份的股东

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，除发行人控股股东和实际控制人唐晔、代田田、卢琳、万章和谢淼外，发行人无其他持有发行人 5% 以上股份的股东。

4. 发行人的控股子公司/合伙企业

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人共拥有 5 家控股子公司/合伙企业：

序号	公司名称	持股比例/持有合伙份额比例
----	------	---------------

序号	公司名称	持股比例/持有合伙份额比例
1.	柏楚数控	发行人直接持股 100%
2.	控软网络	发行人直接持股 100%
3.	上海柏甯	发行人直接持股 100%
4.	波刺企管有限合伙	普通合伙人：柏楚数控，直接持有合伙份额比例 30%，发行人通过全资子公司柏楚数控间接持有波刺企管有限合伙 30%的合伙份额 有限合伙人：刘智（持有合伙份额比例 25%）；韩明明（持有合伙份额比例 10%）；李春龙（持有合伙份额比例 10%）；李琪强（持有合伙份额比例 10%）；张乐（持有合伙份额比例 5%）；王林涛（持有合伙份额比例 5%）；王淑静（持有合伙份额比例 5%）
5.	波刺自动化	发行人通过全资子公司柏楚数控间接持股 73.75%，通过波刺企管有限合伙间接持股 6%，发行人合计持股 79.75%； 其他股东：陈维生（直接持股比例 6.25%）；刘智（通过波刺企管有限合伙间接持股 5%）；韩明明（通过波刺企管有限合伙间接持股 2%）；李春龙（通过波刺企管有限合伙间接持股 2%）；李琪强（通过波刺企管有限合伙间接持股 2%）；张乐（通过波刺企管有限合伙间接持股 1%）；王林涛（通过波刺企管有限合伙间接持股 1%）；王淑静（通过波刺企管有限合伙间接持股 1%）

上述控股子公司/合伙企业的基本情况请见本补充法律意见书正文“九、发行人的主要财产”之“（七）对外投资”。

5. 发行人的参股子公司/合伙企业

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人共拥有 2 家参股子公司/合伙企业：

序号	公司名称	持股比例
1.	常州法尔特	普通合伙人：史建伟，持有合伙份额比例 50% 有限合伙人：发行人通过全资控股子公司柏楚数控持有合伙份额比例 50%
2.	常州戴芮珂	发行人通过全资控股子公司柏楚数控间接持股 34.5%，通过持有财产份额的合伙企业常州法尔特间接持股 5%，发行人合计持股 39.5% 其他股东：史建伟（直接持股 43%，通过常州法尔特间接持股 5%，合计持股 48%）；常州禧裕来管理咨询服务合伙企业（有限合伙）（直接持股比例 12.5%）；常州法尔特（直接持股比例 10%，其中 5%为发行人通过常州法尔特间接持股，5%为史建伟通过常州法尔特间接持股）

上述参股子公司的基本情况请见本补充法律意见书正文“九、发行人的主要财产”之“(七)对外投资”。

6. 发行人的董事、监事、高级管理人员及与其关系密切的家庭成员

(1) 发行人的董事、监事和高级管理人员

截至本补充法律意见书出具日，发行人的董事、监事和高级管理人员的情况如下：

姓名	在发行人担任的主要职务
唐晔	董事长、总经理
代田田	董事、副总经理
卢琳	董事
胡佳	董事、副总经理
金鉴中	独立董事
张峰	独立董事
习俊通	独立董事
万章	监事会主席
谢淼	监事
黄云	职工代表监事
周苻	副总经理、董事会秘书
韩冬蕾	财务总监
徐军	项目执行总监

截至本补充法律意见书出具日，发行人的董事、监事和高级管理人员的情况及其兼职情况请见本补充法律意见书正文“十四、发行人董事、监事、高级管理人员和核心技术人员及其变化”。

(2) 与发行人董事、监事和高级管理人员关系密切的家庭成员是指配偶、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。

7. 发行人的实际控制人、董事、监事、高级管理人员及与其关系密切的家庭成员控制或兼任重要职务的其他企业

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人的实际控制人、董

事、监事、高级管理人员及与其关系密切的家庭成员不存在控制或担任董事、高级管理人员的其他企业。

8. 中国证监会、上交所或者上市公司根据实质重于形式原则认定的其他与上市公司有特殊关系，可能导致上市公司利益对其倾斜的法人或其他组织

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，根据实质重于形式原则认定的其他与上市公司有特殊关系，可能导致上市公司利益对其倾斜的法人或其他组织的基本情况如下：

序号	名称	成立日期	注册资本	关联关系	经营范围
1.	常州唯尔义机械有限公司	2002年06月21日	50万人民币	公司控股股东唐晔亲属（表兄）控制的企业	机械零部件的制造、加工及销售。（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）

（二）关联交易

根据发行人提供的资料及说明确认，发行人补充核查期间的关联交易如下：

1. 关联销售

补充核查期间，发行人向关联方出售商品的情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2021年1月-9月	
		金额	占比
常州戴芮珂机电科技有限公司	配件销售	8.54	0.01%

2. 关键管理人员薪酬

根据发行人提供的资料及确认，2021年1-9月，发行人向关键管理人员支付薪酬的金额为408.05万元。

（三）关联交易的公允性

根据发行人提供的资料和说明，并经本所律师核查，本所律师认为，发行人

报告期内与关联方发生的关联交易是交易双方在平等自愿的基础上，经协商一致达成的，需要履行董事会、股东大会审议程序并由独立董事发表意见的关联交易已履行了相应的审议程序，独立董事发表了相关独立意见，发行人与关联方在报告期内发生的关联交易定价公允，不存在损害发行人及其他股东利益的情形。

（四）关联交易决策制度

经本所律师核查，补充核查期间，发行人在其《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》及《关联交易管理制度》中规定的关联交易的决策程序等事项未发生变化，符合相关法律、法规和规范性文件的规定。

（五）发行人与控股股东、实际控制人之间的同业竞争情况

根据发行人提供的资料及说明并经本所律师核查，补充核查期间，发行人共同控股股东及实际控制人控制的企业情况未发生变化，发行人控股股东及实际控制人为自然人，与发行人不存在同业竞争的情形；除发行人及发行人的控股子公司外，发行人控股股东、实际控制人均未直接或间接控制其他企业，不存在其控制企业与发行人存在同业竞争的情形。

（六）规范关联交易和避免同业竞争的承诺及措施

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，本所律师认为，发行人控股股东作出的《上海柏楚电子科技股份有限公司控股股东关于规范和减少关联交易的承诺函》、《上海柏楚电子科技股份有限公司控股股东关于避免同业竞争的承诺函》继续有效，发行人控股股东已采取有效措施规范和减少关联交易、避免同业竞争或潜在同业竞争。

（七）发行人对关联交易和同业竞争事项的披露

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，本所律师认为，发行人已在本次发行的申请材料中对有关关联交易和解决同业竞争的承诺或措施进行了充分披露，不存在重大遗漏或重大隐瞒。

九、发行人的主要财产

（一）土地使用权

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，自《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意见书出具日，发行人土地使用权变化情况具体如下：

2021年12月20日，发行人就位于上海市闵行区吴泾镇紫竹科学园区的14,475.40平方米土地使用权与上海市闵行区规划和自然资源局签署《上海市国有建设用地使用权出让合同（工业用地产业项目类）》（编号：沪闵国有建设用地使用合同（2021）531号），并已缴纳土地出让金，目前正在办理土地使用权证。

除上述情况外，补充核查期间，发行人及其控股子公司的土地使用权情况未发生变化。

（二）房产

根据发行人提供的房屋租赁合同、相关房屋权属证书或相关证明及发行人说明等资料，经本所律师核查，自《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意见书出具日，发行人及其控股子公司房屋租赁变化情况具体如下：

1. 减少的租赁房屋情况

自《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意见书出具日，发行人控股子公司柏楚数控减少2处、租赁面积合计124.00平方米的租赁房屋，具体情况如下：

序号	承租人	出租人	权属证明	座落	租赁面积 (m ²)	租赁用途	租赁到期日
1.	柏楚数控	深圳市港昇科技有限公司	-	深圳市宝安区沙井街道沙一社区创新路段鹏盈汇综合楼柒楼A702室	78.00	办公	2021.12.31

序号	承租人	出租人	权属证明	座落	租赁面积 (m ²)	租赁用途	租赁到期日
2.	柏楚数控	济南普旭企业管理咨询有限公司高新区分公司	济房权证高字第059101号	济南市高新区工业南路59号中铁财智中心1号楼2201	46.00	办公、研发	2021.10.24

2. 到期后续展的租赁房屋情况

自《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意见书出具日，因租赁合同到期，发行人及其控股子公司波刺自动化续租3处、租赁面积合计6,852.32平方米的租赁房屋，具体情况如下：

序号	承租人	出租人	权属证明	座落	租赁面积 (m ²)	租赁用途	租赁续展期
1.	发行人	上海电驱动股份有限公司	沪（2017）闵字不动产权第038610号	上海市闵行区剑川路953弄322号二期整栋	6,082.32	生产、研发及办公	2018.11.08至2022.12.31
2.	波刺自动化	上海弄升企业发展有限公司	沪房地闵字（2011）第001574号	上海市闵行区剑川路955号711室	220.00	办公、研发	2021.10.29至2022.10.28
3.	波刺自动化	上海弄升企业发展有限公司	沪房地闵字（2011）第001574号	上海市闵行区剑川路955号807室	550.00	办公、研发	2021.10.29至2022.10.28

3. 新增的租赁房屋情况

自《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意见书出具日，发行人及其控股子公司新增8处、租赁面积合计2741.92平方米的租赁房屋，具体情况如下：

序号	承租人	出租人	权属证明	座落	租赁面积 (m ²)	租赁用途	租赁期限
1.	柏楚数控	上海元懿实业有限公司	沪（2017）闵字不动产权第038610号	上海市剑川路953弄322号第2幢第5层517室	102.00	办公、研发	2021.12.10至2022.07.10

序号	承租人	出租人	权属证明	座落	租赁面积 (m ²)	租赁用途	租赁期限
2.	柏楚数控	卢结红	卢结红与广东万联投资有限公司签订的《北滘国际财富中心4号楼投资合同》(编号:A0809) ¹	佛山市顺德区北滘镇君兰社区居民委员会怡福路1号北滘国际财富中心4号楼八层08号	134.28	办公	2022.01.01至2024.12.31
3.	柏楚数控	山东舜企商业运营管理有限公司	鲁(2020)济南市不动产权第0166874号	济南市历下区齐盛广场5号楼402室	90.56	办公	2021.07.10至2024.07.19
4.	柏楚电子	刘益和	苏(2019)宁雨不动产权第0024936号	南京市雨花台区金阳东街16号1006室	98.08	办公	2021.10.10至2023.10.19
5.	波刺自动化	上海弄升企业发展有限公司	沪房地闵字(2011)第001574号	上海市闵行区剑川路955号802室	105.00	办公	2021.03.25至2022.06.24
6.	波刺自动化	上海弄升企业发展有限公司	沪房地闵字(2011)第001574号	上海市闵行区剑川路955号1107-1109室	220.00	办公	2021.06.16至2023.06.15
7.	波刺自动化	上海弄升企业发展有限公司	沪房地闵字(2011)第001574号	上海市闵行区剑川路955号607室	117.00	办公	2021.09.27至2022.09.26
8.	波刺自动化	上海仓创商业管理有限公司	《关于上海市沪闵路2051号灯塔创意园区产权属性证明》等文件 ²	上海市闵行区沪闵路2051号E栋E101	1875	研发、生产、办公、仓储	2022.01.17至2024.04.16

¹ 根据广东万联投资有限公司(甲方)与卢结红(乙方)于2017年9月6日签订的《北滘国际财富中心4号楼投资合同》(编号:A0809)第一条“.....在投资期限内,前五年以租赁形式体现,甲方以一元的月租金将指定物业租赁给乙方,乙方可自用或出租投资项目中指定的物业,投资期间所发生的租赁税费全部由乙方负责。在该指定物业取得房地产权证5年后,甲方把乙方在投资项目中指定的物业产权(或带租约)转移登记给乙方.....”和第八条“甲方保证乙方在投资项目中指定的物业无查封、无产权纠纷和债权债务纠纷,否则由此而引起的法律及经济责任由甲方承担。甲方保证该物业的权属证件均是合法、真实、有效的.....”等资料以及发行人说明,卢结红有权出租该房屋。

² 根据颀桥镇人民政府2019年10月9日出具的闵颀府函[2019]67号文件,闵行区沪闵路2051号内的灯塔创意园区系因历史原因未办理产证,权属方确认为颀桥镇灯塔村。根据颀桥镇集体资产监督管理办公室2021年4月15日出具的《关于上海市沪闵路2051号灯塔创意园区产权属性证明》,颀桥镇人民政府同意灯塔村委托上海纵办实业有限公司统一对外招商、租赁与管理。根据上海纵办实业有限公司2021年5月20日出具的《授权委托书》,上海纵办实业有限公司授权委托上海仓创商业管理有限公司全权运营上海市闵行区沪闵路2051号内项目,处理相关商业、仓库、场地、办公用房对外运营和服务业务等所有业务。

上述新增 8 处租赁房屋已提供房屋权属证书或相关证明，未办理租赁备案登记，该等租赁房屋面积占截至本补充法律意见书出具日发行人合计 19 处租赁房屋总面积的 20.48%，根据《中华人民共和国民法典》第七百零六条规定，当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。根据发行人说明，相关租赁房屋具备可替代性，在当地寻找新的租赁场所并无较大困难。因此，该等情形不会对发行人及其控股子公司依法使用该等租赁房屋造成实质性法律障碍。

（三）在建工程

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充核查期间，发行人及其控股子公司的在建工程情况未发生变化，发行人已就闵行区吴泾镇 MHPO-1003 单位 B-07 地块新建研发中心项目取得了用地规划许可证、建设工程规划许可证、施工许可证，建设手续合法合规。

（四）知识产权

1. 注册商标

根据发行人提供的商标注册证等资料，并经本所律师核查，补充核查期间，发行人及其控股子公司新取得的注册商标 4 项，具体情况如下：

序号	注册人	商标	注册号	核定商品类别	有效期	他项权利
1.	发行人	CypWell	51537701	42	2021.07.21 至 2031.07.20	无
2.			51529970	9	2021.08.21 至 2031.08.20	无
3.			51529979	35	2021.07.21 至 2031.07.20	无
4.			51537692	38	2021.07.21 至 2031.07.20	无

2. 专利

根据发行人提供的专利证书等资料，并经本所律师核查，补充核查期间，发

行人及其控股子公司新取得授权专利14项，具体情况如下：

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	他项权利
1.	发行人	发明	多个跑道形图形的连续切割控制方法、系统、设备与介质	ZL202010152188.7	2020.03.09	2021.09.24	无
2.	柏楚数控	发明	加工控制方法和系统、第一和第二控制装置、存储介质	ZL202010495742.1	2020.06.03	2021.07.02	无
3.	控软网络	发明	机床识别码的确定方法、装置、电子设备及存储介质	ZL202010568418.8	2020.06.19	2021.09.03	无
4.	柏楚数控	发明	切割喷码系统、切割喷码的控制方法、装置、设备与介质	ZL202010630604.X	2020.07.02	2021.08.20	无
5.	柏楚数控	发明	喷码系统、喷码控制方法、装置、设备与存储介质	ZL202011030085.X	2020.09.27	2021.09.24	无
6.	发行人	实用新型	金属构件与拼接结构	ZL202022525446.X	2020.11.4	2021.08.10	无
7.	波刺自动化	实用新型	一种散射光吸收体及激光加工头	ZL202022743218.X	2020.11.24	2021.08.03	无
8.	波刺自动化	实用新型	一种激光加工头	ZL202022778333.0	2020.11.26	2021.08.13	无
9.	柏楚数控	实用新型	激光加工质量监测系统	ZL202022948188.6	2020.12.10	2021.09.10	无
10.	波刺自动化	实用新型	一种杂散光吸收机构、激光加工头及光纤激光器	ZL202023072745.9	2020.12.18	2021.08.03	无
11.	波刺自动化	实用新型	一种杂散光吸收装置、激光加工头及光纤激光器	ZL202023067035.7	2020.12.18	2021.08.03	无
12.	柏楚数控	发明	喷码打印的控制方法、装置、设备、介质与激光切割系统	ZL202110038505.7	2021.01.12	2021.09.14	无
13.	柏楚数控	实用新型	供电与通讯集成的传输组件及传输系统	ZL202120212997.2	2021.01.26	2021.09.14	无

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	他项权利
14.	柏楚数控	实用新型	DB 端子、电子设备与激光切割系统	ZL202120414863.9	2021.02.25	2021.09.24	无

3. 计算机软件著作权

根据发行人提供的计算机软件著作权登记证书等资料，并经本所律师核查，补充核查期间，发行人及其控股子公司新取得的计算机软件著作权 1 项，具体情况如下：

序号	著作权人	软件名称	权利范围	取得方式	首次发表时间	登记号	他项权利
1.	发行人	柏楚 UltraGalvo 激光切割系统[简称：UltraGalvo]V1.0	全部权利	原始取得	2021.08.01	2021SR1432586	无

（五）特许经营权

根据发行人的说明并经本所律师核查，截至报告期末，发行人及其控股子公司不涉及特许经营情况。

（六）主要经营设备

根据发行人的说明确认，发行人及其控股子公司拥有的主要经营设备包括电子设备、专用设备、运输设备、办公设备、生产工具及生产设备，截至报告期末，该等生产经营设备的账面价值分别为 252.10 万元、919.94 万元、54.18 万元、46.63 万元、81.03 万元和 59.77 万元。

根据发行人的说明并经本所律师核查，截至报告期末，该等主要经营设备不存在产权纠纷或潜在纠纷。

（七）对外投资

截至本补充法律意见书出具之日，发行人共拥有 5 家控股子公司/合伙企业，分别是柏楚数控、控软网络、波刺自动化、上海柏甯和波刺企管有限合伙，具体如下：

根据发行人提供的上述企业的《营业执照》和工商登记档案资料，并经本所律师在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）检索，该等控股子公司/合伙企业的基本情况如下：

1. 柏楚数控

企业名称	上海柏楚数控科技有限公司
统一社会信用代码	91310112MA1GB9EQX8
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	上海市闵行区东川路 555 号乙楼 4077 室
注册资本	6,000.00 万人民币
法定代表人	唐晔
经营范围	一般项目：从事数控科技、计算机软件、电子及机电产品专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，计算机软硬件、通讯设备、仪器仪表、机电产品、运动控制及机器视觉系统的集成测试、销售及维修；计算机软硬件及外围设备制造；通信设备制造；仪器仪表制造；电子元器件与机电组件设备制造；工业控制计算机及系统制造；工业机器人制造；各类货物及技术的进出口业务。（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）
成立日期	2016 年 05 月 27 日
营业期限	2016 年 05 月 27 日至 2046 年 05 月 26 日
登记机关	上海市闵行区市场监督管理局
经营状态	存续（在营、开业、在册）

2. 控软网络

企业名称	上海控软网络科技有限公司
统一社会信用代码	91310230MA1K1XDH40
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	上海市闵行区鹤庆路 398 号 41 幢 2 层 O2038 室
注册资本	2,000.00 万人民币
法定代表人	代田田
经营范围	一般项目：从事网络科技、计算机科技、信息科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，计算机系统集成服务，计算机服务，软件开发，工业产品设计，电子商务（不得从事增值电信业务、金融业务），数据处理，从事货物及技术的进出口业务，计算机软硬件、工业自动化控制设备的销售。（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）
成立日期	2018 年 10 月 26 日

营业期限	2018年10月26日至不约定期限
登记机关	上海市闵行区市场监督管理局
经营状态	存续（在营、开业、在册）

3. 波刺自动化

企业名称	上海波刺自动化科技有限公司
统一社会信用代码	91310112MA1GC7EL9F
类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
住所	上海市闵行区曲吴路589号第2幢113室
注册资本	3,200.00万人民币
法定代表人	卢琳
经营范围	从事自动化科技、激光技术、光学科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，光电子元器件、机械设备及配件、机电设备及配件、自动化控制设备、激光加工控制系统的销售及维修，从事货物及技术进出口业务。（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）
成立日期	2018年10月23日
营业期限	2018年10月23日至不约定期限
登记机关	上海市闵行区市场监督管理局
经营状态	存续（在营、开业、在册）

4. 上海柏甯

企业名称	上海柏甯企业管理有限公司
统一社会信用代码	91310112MA1GDW2F7F
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	上海市闵行区鹤庆路398号41幢
注册资本	1,000.00万人民币
法定代表人	唐晔
经营范围	一般项目：企业管理；企业管理咨询；物业管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会经济咨询服务；办公服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；礼仪服务；咨询策划服务；会议及展览服务（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）。
成立日期	2020年12月02日
营业期限	2020年12月02日至2040年12月01日
登记机关	上海市闵行区市场监督管理局

经营状态	存续（在营、开业、在册）
-------------	--------------

5. 波刺企管有限合伙

企业名称	上海波刺企业管理中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91310114MA1GX5QA4G
类型	有限合伙企业
住所	上海市嘉定区华江公路 129 弄 6 号 J3221 室
注册资本	640.00 万人民币
执行事务合伙人	上海柏楚数控科技有限公司（委派代表：卢琳）
经营范围	一般项目：企业管理；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（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）
成立日期	2020 年 07 月 15 日
营业期限	2020 年 07 月 15 日至 2050 年 07 月 14 日
登记机关	上海市嘉定区市场监督管理局
经营状态	存续（在营、开业、在册）

截至本补充法律意见书出具日，发行人共拥有 2 家参股子公司/合伙企业，该等企业的基本情况如下：

根据发行人提供的上述参股子公司的《营业执照》和工商登记档案资料，并经本所律师在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）检索，该等参股子公司/合伙企业的基本情况如下：

1. 常州戴芮珂

企业名称	常州戴芮珂机电科技有限公司
统一社会信用代码	91320411MA1Q3GHK45
类型	有限责任公司
住所	常州市新北区薛家镇薛冶路 117 号
注册资本	2,200.00 万人民币
法定代表人	史建伟
经营范围	机电设备的研发；精密工装夹具、机电设备配件的设计，制造和销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期	2017年08月16日
营业期限	2017年08月16日至无固定期限
登记机关	常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局
经营状态	存续（在营、开业、在册）

2. 常州法尔特

企业名称	常州法尔特管理咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91320411MA26BJT7XD
类型	有限合伙企业
住所	常州市新北区薛集镇薛冶路117号
注册资本	220万元人民币
法定代表人	史建伟
经营范围	一般项目：信息技术咨询服务；企业管理咨询；财务咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；品牌管理（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）
成立日期	2021年6月22日
营业期限	2021年06月22日至无固定期限
登记机关	常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局
经营状态	存续（在营、开业、在册）

（八）主要财产的产权状况

根据发行人的说明并经本所律师核查，补充核查期间，发行人及其控股子公司/合伙企业的上述财产权属明晰、完整，不存在产权纠纷或潜在产权纠纷。

（九）主要财产的取得方式

根据发行人的说明并经本所律师核查，发行人及其控股子公司/合伙企业取得上述财产的途径符合法律规定，上述财产均已取得相应的权属凭证。

（十）主要财产所有权或使用权的受限制情况

根据发行人提供的资料及发行人说明确认，并经本所律师核查，截至报告期末，发行人主要财产的所有权或使用权的行使并无限制，不存在担保或其他权利

受到限制的情况。

十、发行人的重大债权债务

（一）重大合同

根据发行人说明，发行人的采购、销售活动主要由控股子公司柏楚数控进行。经本所律师核查，补充核查期间，发行人及其控股子公司已履行完毕及正在履行的对其经营活动、财务状况或未来发展具有重要影响的合同主要包括：

1. 销售合同

截至本补充法律意见书出具日，发行人及其控股子公司与 2021 年 1 月至 9 月的前五大客户签订的 2021 年度框架协议如下表所示：

序号	公司名称	客户名称	合同内容	履行期间
1.	柏楚数控	浙江嘉泰激光科技股份有限公司、江苏嘉泰激光科技有限公司	约定该年度供货产品名称、单价及价格优惠机制	2021.01.01 至柏楚数控 2021 年末关账盘点日
2.	柏楚数控	济南金威刻科技发展有限公司	约定该年度供货产品名称、单价及价格优惠机制	2021.01.01 至柏楚数控 2021 年末关账盘点日
3.	柏楚数控	济南森峰激光科技股份有限公司齐河分公司、济南森峰激光科技股份有限公司	约定该年度供货产品名称、单价及价格优惠机制	2021.01.01 至柏楚数控 2021 年末关账盘点日
4.	柏楚数控	无锡庆源激光科技有限公司	约定该年度供货产品名称、单价及价格优惠机制	2021.01.01 至柏楚数控 2021 年末关账盘点日

2. 采购合同及委外合同

（1）采购合同

补充核查期间，发行人及其控股子公司新增的金额前五大的采购合同如下表所示：

序号	合同编号	公司名称	供应商名称	合同标的	合同金额（万元）	签订日期
1.	BCSK21090701	柏楚数控	上海威强电工业电脑有限公司	物料	750.42	2021.09.07
2.	BCSK21090704	柏楚	上海威强电工业电	物料	740.52	2021.09.07

序号	合同编号	公司名称	供应商名称	合同标的	合同金额 (万元)	签订日期
		数控	脑有限公司			
3.	BCSK21091303	柏楚数控	先特科技国际贸易 (上海)有限公司	物料	342.66	2021.09.13
4.	BCSK21090801	柏楚数控	先特科技国际贸易 (上海)有限公司	物料	340.70	2021.09.08
5.	BCBOCI21091901	波刺自动化	常熟市凯力特五金 机械有限公司	物料	179.38	2021.09.19

(2) 委外合同

补充核查期间，发行人及其控股子公司新增的金额前五大的委外合同如下表所示：

序号	合同编号	公司名称	供应商名称	合同标的	合同金额 (万元)	签订日期
1.	BCSK21081203	柏楚数控	上海倍研电子 有限公司	物料	64.80	2021.08.12
2.	BCBOCI21090303	波刺自动化	上海倍研电子 有限公司	物料	53.19	2021.09.03
3.	BCSK21072304	柏楚数控	上海炳灿电子 科技有限公司	物料	28.26	2021.07.23
4.	BCSK21083109	柏楚数控	上海倍研电子 有限公司	物料	25.29	2021.08.31
5.	BCSK21081111	柏楚数控	上海炳灿电子 科技有限公司	物料	21.03	2021.08.11

根据发行人提供的资料及确认，并经本所律师核查，上述重大合同的内容和形式合法有效，不存在潜在法律风险，合同的履行不存在实质性法律障碍。

(二) 重大侵权之债

根据政府有关主管部门出具的证明文件、发行人提供的资料及确认，并经本所律师核查，截至报告期末，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。

(三) 发行人与关联方之间的重大债权债务及担保

根据发行人提供的资料及确认，并经本所律师核查，截至报告期末，发行人

与关联方之间不存在重大债权债务关系及相互提供担保的情况。

（四）金额较大的其他应收和应付款项

根据发行人提供的资料及确认，并经本所律师核查，截至 2021 年 9 月 30 日，发行人金额较大的其他应收款、应付款包括：

1. 其他应收款情况

根据发行人提供的资料及确认，截至 2021 年 9 月 30 日，发行人金额前五大其他应收款情况如下：

债务人名称	款项性质	金额（元）
上海紫竹高新区（集团）有限公司	押金	5,347,800.00
周心萌	员工借款	300,000.00
胡昶	员工借款	240,000.00
王涛	员工借款	200,000.00
上海坤硕光电科技有限公司	押金	185,693.73

上述金额前五大其他应收款中，周心萌、胡昶、王涛为发行人员工，借款人员不属于持有发行人 5%以上股份的股东、发行人的董事、监事或高级管理人员。

2. 其他应付款情况

根据发行人提供的资料及确认，截至 2021 年 9 月 30 日，发行人其他应付款合计为 26,574,912.79 元，主要包括工程款、预提费用、往来款，其中，21,362,543.80 元为工程款。

根据发行人提供的资料及说明确认，补充核查期间，发行人金额较大的其他应收款、其他应付款系因正常的生产经营和管理活动产生，合法有效。

十一、发行人的重大资产变化及收购兼并

根据发行人的说明并经本所律师查验，发行人于 2021 年 12 月 10 日召开第二届董事会第四次会议，审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》等议案，发行人 2019 年限制性股票

激励计划预留授予部分第一个归属期符合归属条件，可归属的限制性股票数量为 37,560 股。该次归属登记导致发行人注册资本变化的情况见本补充法律意见书正文“六、发行人的股本及其演变”。

除上述情况外，发行人未新增导致其股本变化的合并、分立、增资扩股情况、减少注册资本等行为或依据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的规定应当提交股东大会审议的重大对外投资、收购兼并及资产处置事项，截至报告期末，亦不存在拟进行的资产置换、资产剥离、资产出售或收购等可能导致发行人发生重大资产变化的计划或安排。

十二、发行人章程的制定与修改

（一）发行人公司章程的制定与修改

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，自《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意见书出具日期间，发行人公司章程的修改情况具体如下：

2021 年 11 月 29 日，发行人召开 2021 年第三次临时股东大会决议，审议通过了《关于变更经营范围及修订公司章程并办理工商变更登记的议案》，具体情况请见本补充法律意见书正文“七、发行人的业务”之“（一）发行人的经营范围和经营方式”。

本所律师认为，除上述发行人的章程修订尚未办理完毕工商变更登记外，发行人《公司章程》的制定及修改均已履行相应的法定程序，且修改内容符合当时法律、法规和规范性文件的规定，发行人就上述公司章程的修订办理完毕工商变更登记手续不存在实质性障碍。

（二）发行人《公司章程》的合法性

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人的《公司章程》系根据《公司法》和其他有关规定，参照《上市公司治理准则》、《上市公司章程指引》等有关规定，并结合公司自身的实际情况制定，内容符合现行法律、法规和

规范性文件的规定。

十三、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

（一）发行人具有健全的组织机构

根据公司提供的资料，并经本所律师核查，自《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意见书出具日期间，发行人股东大会、董事会、监事会、审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会人员未发生变化。本所律师认为，发行人建立了现代企业制度，具有建立健全、清晰且运行良好的组织机构，其设置体现了分工明确、相互制约的治理原则。

（二）发行人股东大会、董事会、监事会的议事规则

根据发行人的说明并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人股东大会、董事会、监事会的议事规则未新增修改事项。

本所律师认为，发行人具有健全的股东大会、董事会、监事会议事规则，该等议事规则的制定履行了必要的法律程序，其内容符合现行相关法律、法规和规范性文件的规定。

（三）发行人历次股东大会、董事会、监事会会议的召开、决议内容及签署

根据发行人提供的历次股东大会、董事会和监事会的文件，发行人自《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意见书出具日，共 1 次股东大会、3 次董事会和 3 次监事会，具体情况如下：

序号	召开时间	会议名称	审议事项
1.	2021.10.28	第二届董事会第三次会议	《关于 2021 年第三季度报告的议案》等 3 项议案
2.	2021.10.28	第二届监事会第三次会议	《关于 2021 年第三季度报告的议案》等 3 项议案
3.	2021.11.19	2021 年第三次临时股东大会	《关于变更经营范围及修订公司章程并办理工商登记的议案》等 2 项议案
4.	2021.12.10	第二届董事会第四次会议	《关于调整 2019 年限制性股票激励计划授予价格的议案》等 3 项议案

序号	召开时间	会议名称	审议事项
5.	2021.12.10	第二届监事会第四次会议	《关于调整 2019 年限制性股票激励计划授予价格的议案》等 3 项议案
6.	2022.01.05	第二届董事会第五次会议	《关于调整 2021 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》等 5 项议案
7.	2022.01.05	第二届监事会第五次会议	《关于调整 2021 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》等 5 项议案

本所律师认为，发行人自《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意见书出具日的历次股东大会、董事会、监事会会议的召开、决议内容及签署均合法、合规、真实、有效。

（四）股东大会、董事会历次授权或重大决策情况

经本所律师核查发行人自《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意见书出具日期间的历次股东大会、董事会会议文件，本所律师认为，发行人股东大会、董事会历次授权或重大决策行为均依据发行人《公司章程》、《股东大会议事规则》及《董事会议事规则》规定的股东大会或董事会的职权范围作出，该等授权或重大决策行为合法、合规、真实、有效。

十四、发行人董事、监事、高级管理人员和核心技术人员及其变化

（一）发行人的董事、监事、高级管理人员和核心技术人员的任职情况

截至本补充法律意见书出具日，发行人董事、监事、高级管理人员和核心技术人员在发行人的任职及在其他单位任职情况如下：

姓名	在发行人担任的职务	在其他单位任职情况	
		任职单位名称	所任职务
唐晔	董事长、总经理	上海柏甯	执行董事
		常州戴芮珂	董事
		柏楚数控	执行董事
代田田	董事、副总经理、 软件研发部技术总监	控软网络	执行董事
卢琳	董事	柏楚数控	总经理
		波刺自动化	执行董事

姓名	在发行人担任的职务	在其他单位任职情况	
		任职单位名称	所任职务
胡佳	董事、副总经理	--	--
金鉴中	独立董事	上海东兴投资控股发展有限公司	财务总监
		上海飞科电器股份有限公司	独立董事
		西藏城市发展投资股份有限公司	独立董事
张峰	独立董事	上海交通大学	教授
		上海亿适珀电子科技有限公司	监事
		上海茸坤能源科技有限公司	执行董事
		上海茸燊能源科技发展有限公司	执行董事
刁俊通	独立董事	上海交通大学	教授、博士生导师
		上海交大临港智能制造创新科技有限公司	董事
		上海智能制造功能平台有限公司	总经理
		上海电气集团股份有限公司	独立董事
		上海海得控制系统股份有限公司	独立董事
		上工申贝（集团）股份有限公司	独立董事
		上海交大企业发展集团有限公司	董事
万章	监事会主席、软件研发部技术经理	--	--
谢淼	监事、工会主席、软件研发部技术经理	--	--
黄云	职工代表监事、薪酬福利专员	--	--
周苻	副总经理、董事会秘书、商务总监	柏楚数控	监事
		上海柏甯	监事
		波刺自动化	监事
		控软网络	监事
韩冬蕾	财务总监	--	--
徐军	项目执行总监	常州戴芮珂	董事
恽筱源	研发部软件主管	--	--
阳潇	研发部测试主管	--	--

（注：恽筱源、阳潇为发行人的核心技术人员。）

根据发行人董事、监事和高级管理人员填写并签署的《尽职调查及承诺书》，并经本所律师核查，发行人董事、监事和高级管理人员不存在《公司法》第一百四十六条规定的禁止任职的情形；不存在《证券法》第二百二十一条规定的被中

国证监会确定为证券市场禁入者的情形。本所律师认为，发行人董事、监事、高级管理人员具有合法的任职资格。

根据发行人的股东大会决议、董事会决议以及监事会决议，并经本所律师核查，本所律师认为，发行人选举董事、监事、高级管理人员的表决程序及内容符合法律、法规和规范性文件以及发行人《公司章程》的规定。

（二）发行人的董事、监事、高级管理人员和核心技术人员近三年的变化情况

自《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意见书出具日，发行人的董事、监事、高级管理人员和核心技术人员未发生变化。

（三）发行人的独立董事

自《补充法律意见书（四）》出具日至本补充法律意见书出具日，发行人的独立董事未发生变化。

十五、发行人的税务

（一）发行人及其控股子公司目前适用的主要税种和税率

根据发行人提供的相关资料及说明，并经本所律师核查，补充核查期间，发行人及其控股子公司执行的主要税种和税率情况如下：

序号	主要税种	税率	计税依据
1.	增值税	13%、9%、6%	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
2.	城市维护建设税	7%、5%	按实际缴纳的增值税及消费税计缴
3.	企业所得税	发行人：10% 柏楚数控：25% 控软网络：25% 波刺自动化： 25%	按应纳税所得额计缴

根据发行人提供的资料及其说明确认，并经本所律师核查，本所律师认为，

发行人及其控股子公司执行的主要税种和税率符合现行中国法律、法规和规范性文件的要求。

（二）发行人享受的税收优惠政策、财政补贴

1. 发行人享受的税收优惠政策

根据发行人的说明，并经本所律师核查，补充核查期间，发行人控股子公司波刺自动化因不再符合《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）规定的小微企业标准，不再享受小微企业税收优惠政策。

除上述情况外，发行人及其下属公司享有税收优惠的情况未发生重大变化。

2. 发行人及其控股子公司享受的财政补贴

根据发行人提供的财政补贴资料及发行人说明，并经本所律师核查，发行人及其控股子公司在补充核查期间内享受的该类别补贴金额在 5 万元以上的主要财政补贴情况如下：

序号	补贴项目/事由	补贴金额(元)	批文/依据
1	增值税退税	11,090,216.00	《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）
2	紫竹扶持款	8,800,000.00	《关于上海紫竹高新技术产业开发区专项资金 2021 年度第四批科技项目评审通过的批复的通知》（紫竹高新管办〔2021〕494 号） 《关于上海紫竹高新技术产业开发区专项资金 2021 年度第四批科技项目评审通过的批复的通知》（紫竹高新管办〔2021〕495 号）
合计		19,890,216.00	--

根据发行人提供的资料及其说明确认，并经本所律师核查，本所律师认为，发行人及其控股子公司享受的上述税收优惠、财政补贴合法、合规、真实、有效。

（三）发行人及其控股子公司依法纳税情况

1. 发行人

根据上海市闵行区税务局第一税务所于 2022 年 1 月 20 日出具的《涉税信息查询结果告知书》，证明：经查询系统，截至出证当日，上海柏楚电子科技股份有限公司（纳税人识别号：91310112666062072D）在上述所属期（2007 年 9 月至 2021 年 12 月）无欠税，无行政违法记录。

2. 发行人控股子公司

（1）柏楚数控

根据上海市闵行区税务局第一税务所于 2022 年 1 月 20 日出具的《涉税信息查询结果告知书》，证明：经查询系统，截至出证当日，上海柏楚数控有限公司（纳税人识别号：91310112MA1GB9EQX8）在上述所属期（2016 年 5 月至 2021 年 12 月）无欠税，无行政处罚记录。

（2）控软网络

根据上海市闵行区税务局第一税务所于 2022 年 1 月 19 日出具的《涉税信息查询结果告知书》，证明：经查询系统，截至出证当日，上海控软网络科技有限公司（纳税人识别号：91310230MA1K1XDH40）在上述所属期（2018 年 12 月至 2021 年 12 月）无欠税，无行政处罚记录。

（3）波刺自动化

根据上海市闵行区税务局第一税务所于 2022 年 1 月 20 日出具的《涉税信息查询结果告知书》，证明：经查询系统，截至出证当日，上海波刺自动化科技有限公司（纳税人识别号：91310112MA1GC7EL9F）在上述所属期（2018 年 10 月至 2021 年 12 月）无欠税，因 2018 年 10 月-2018 年 12 月未按照规定期限办理纳税申报和报送纳税资料，于 2019 年 4 月接受不予处罚决定书。

根据税务主管机关出具的《涉税信息查询结果告知书》、《2021 年第三季度报告》及发行人的说明，并经本所律师核查，本所律师认为，发行人及其控股子公司在报告期内依法纳税，不存在被税务部门处罚的情形。

十六、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准

（一）环境保护

根据上海市闵行区生态环境局于 2022 年 1 月 14 日出具的《关于上海柏楚电子科技股份有限公司及其下属子公司有关情况的证明》以及发行人的确认，并经本所律师在中华人民共和国生态环境部（<http://www.mee.gov.cn/>）、上海市生态环境局（<https://sthj.sh.gov.cn/>）网站检索，截至本补充法律意见书出具日，发行人自 2007 年 9 月 11 日至今，柏楚数控自 2016 年 5 月 27 日至今，控软网络自 2018 年 10 月 26 日至今，波刺自动化自 2018 年 10 月 23 日至今，能遵守国家和上海市的相关环保法律法规要求，未受到上海市闵行区生态环境局的行政处罚。

（二）产品质量、技术标准

根据发行人的说明确认，并经本所律师在国家市场监督管理总局（<http://www.samr.gov.cn/>）、上海市市场监督管理局（<http://scjgj.sh.gov.cn/>）网站检索，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其控股子公司的产品符合有关产品质量和技术监督标准，近三年不存在因违反有关产品质量和技术监督方面的法律法规而受到处罚的情形。

（三）劳动用工与社会保障

1. 劳动用工

（1）发行人

发行人依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等有关法律法规的规定与员工签订及履行劳动合同，劳动合同内容合法有效。根据上海市公共信用信息服务平台于 2022 年 1 月 14 日出具的《法人劳动监察行政处罚信用报告》（序列号：F(2022)00034511），并经本所律师核查，自 2018 年 1 月 1 日至 2021 年 9 月 30 日，发行人不存在因违反劳动法律、法规和规范性文件而受到行政处理、行政处罚的情形。

（2）柏楚数控

柏楚数控依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等有关法律法规的规定与员工签订及履行劳动合同，劳动合同内容合法有效。根据上海市公共信用信息服务平台于 2022 年 1 月 14 日出具的《法人劳动监察行政处罚信用报告》（序列号：F(2022)00034512），并经本所律师核查，自 2018 年 1 月 1 日至 2021 年 9 月 30 日，柏楚数控不存在因违反劳动法律、法规和规范性文件而受到行政处理、行政处罚的情形。

（3）控软网络

控软网络依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等有关法律法规的规定与员工签订及履行劳动合同，劳动合同内容合法有效。根据上海市公共信用信息服务平台于 2022 年 1 月 14 日出具的《法人劳动监察行政处罚信用报告》（序列号：F(2022)00034513），并经本所律师核查，自 2018 年 1 月 1 日至 2021 年 9 月 30 日，控软网络不存在因违反劳动法律、法规和规范性文件而受到行政处理、行政处罚的情形。

（4）波刺自动化

波刺自动化依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等有关法律法规的规定与员工签订及履行劳动合同，劳动合同内容合法有效。根据上海市公共信用信息服务平台于 2022 年 1 月 14 日出具的《法人劳动监察行政处罚信用报告》（序列号：F(2022)00034514），并经本所律师核查，自 2018 年 1 月 1 日至 2021 年 9 月 30 日，波刺自动化不存在因违反劳动法律、法规和规范性文件而受到行政处理、行政处罚的情形。

2. 社会保险和住房公积金

截至 2021 年 9 月 30 日，发行人及其控股子公司员工人数 390 名，报告期内发行人及其控股子公司为员工缴纳社会保险及住房公积金的人数情况如下：

时间	员工总数	缴纳人数					
		基本养老保险	基本医疗保险	失业保险	工伤保险	生育保险	住房公积金
2021年9月末	390 ³	393	393	393	393	393	393
2020年12月末	296	296	296	296	296	296	296
2019年12月末	224	224	224	224	224	224	224
2018年12月末	162	162	162	162	162	162	162

上海市公积金管理中心于2022年1月14日出具《上海市单位住房公积金缴存情况证明》，证明：上海柏楚电子科技股份有限公司于2009年3月建立住房公积金账户，2021年12月住房公积金缴存人数为143人，该单位住房公积金账户处于正常缴存状态，未有我中心行政处罚记录。

上海市公积金管理中心于2022年1月14日出具《上海市单位住房公积金缴存情况证明》，证明：上海柏楚数控科技有限公司于2016年7月建立住房公积金账户，2021年12月住房公积金缴存人数为143人，该单位住房公积金账户处于正常缴存状态，未有我中心行政处罚记录。

上海市公积金管理中心于2022年1月14日出具《上海市单位住房公积金缴存情况证明》，证明：上海控软网络科技有限公司于2018年12月建立住房公积金账户，2021年12月住房公积金缴存人数为46人，该单位住房公积金账户处于正常缴存状态，未有我中心行政处罚记录。

上海市公积金管理中心于2022年1月14日出具《上海市单位住房公积金缴存情况证明》，证明：上海波刺自动化科技有限公司于2018年11月建立住房公积金账户，2021年12月住房公积金缴存人数为69人，该单位住房公积金账户处于正常缴存状态，未有我中心行政处罚记录。

³ 发行人及其控股子公司有6名员工于2021年9月离职，其社保公积金于2021年10月停缴；2名新员工于2021年9月底入职，其社保公积金于2021年10月开始缴纳；1名员工因个人证件问题于2021年9月未能缴纳，其社保公积金已于2021年10月补缴。

综上所述，本所律师认为，发行人及其控股子公司最近三年不存在因违反有关环境保护、产品质量与技术监督、劳动用工与社会保障方面法律法规而受到行政处罚的情形。

十七、发行人募集资金的运用

（一）发行人本次募集资金投资项目基本情况

根据发行人 2020 年年度股东大会决议、《本次发行预案》、《上海市企业投资项目备案证明》、第二届董事会第五次会议决议等资料，并经本所律师核查，发行人本次发行的募集资金项目情况如下：

序号	项目名称	拟使用募集资金（万元）	项目备案	环保备案	拟实施土地情况
1.	智能切割头扩产项目	37,750.00	2020 年 4 月 21 日，上海市闵行区经济委员会出具《上海市企业投资项目备案证明》（上海代码：31011266606207220211D2308001，国家代码：2103-310112-07-01-684543）	-	本项目地块所在位置位于紫竹高新技术产业开发区内。发行人已就本项目地块，与上海市闵行区规划和自然资源局签署了《上海市国有建设用地使用权出让合同（工业用地产业项目类）》（编号：沪闵国有建设用地使用权合同（2021）531号），并已缴纳土地出让金，目前正在办理土地使用权证。
2.	智能焊接机器人及控制系统产业化项目	30,000.00			
3.	高精度多轴运动控制系统研发项目	30,000.00			
合计		97,750.00	--	--	--

根据发行人提供的资料及说明，截至本补充法律意见书出具日，发行人尚未取得本次募投项目土地的使用权，发行人就取得募投项目土地事项的进展情况如下：

2021 年 3 月 10 日，发行人与上海紫竹高新区（集团）有限公司就上述土地签署《投资协议书》，上海紫竹高新区（集团）有限公司同意协助发行人合法获取该项目地块的使用权。2021 年 6 月 9 日，发行人与上海紫竹高新技术产业开发区管理委员会就上述土地签署《投资协议书》，上海紫竹高新技术产业开发区管

理委员会同意协助发行人办理项目地块土地、规划、建设中的相关手续事项，按照现行国家和上海市的土地管理政策规定，在项目地块经过招拍挂手续、政府主管部门批准、发行人与政府主管部门签署《上海市国有土地使用权出让合同》后，合法获取该项目地块的土地使用权。

2021年6月3日，上海市闵行区经济委员会、上海市闵行区规划和自然资源局出具《关于上海柏楚电子科技股份有限公司2021年向特定对象发行A股股票募投项目用地手续的说明》，“截至本说明出具日，上海市闵行区经济委员会已牵头闵行区带产业项目出让土地联合评审小组就项目用地的产业导向、先进水平、各项指标、环境影响等方面进行了联合评审，符合相关要求。同时，上海市闵行区规划和自然资源局已就该项目用地的设计方案进行第二轮征询，正在积极推进项目用地招拍挂的前期相关手续。根据目前各方工作进展情况，计划在2021年8月进行项目用地的土地招拍挂程序，签订《土地出让合同》。

相关部门后续将依法依规积极推进、协调办理项目用地的土地出让手续，预计公司后续取得项目用地的土地使用权不存在实质性障碍和重大不确定性，项目用地落实不存在重大风险。如该项目用地无法按照计划取得，相关部门将积极协调附近其他可用地块，以满足公司募投项目的用地需求，保证公司募投项目的顺利实施。”

2021年12月20日，发行人就上述土地与上海市闵行区规划和自然资源局签署《上海市国有建设用地使用权出让合同（工业用地产业项目类）》（编号：沪闵国有建设用地使用合同（2021）531号），并已缴纳土地出让金，目前正在办理土地使用权证，预计取得该土地使用权不存在重大法律障碍。

综上所述，本所律师认为，除尚未取得本次募投项目土地使用权外，发行人上述募集资金投资项目符合国家产业政策、环境保护、土地管理以及其他法律、法规和规范性文件的规定，并已经发行人股东大会审议通过，已取得必要的内部批准和授权。

（二）发行人前次募集资金使用情况

根据发行人说明确认和《前次募集资金使用情况鉴证报告》，并经本所律师核查，截至报告期末，发行人不存在前次募集资金实际投资项目变更情况，不存在前次募集资金投资项目对外转让情况，前次募集资金的使用符合法律法规及中国证监会、上交所关于上市公司募集资金使用的有关规定，不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认可的情形。

十八、发行人业务发展目标

（一）发行人业务发展目标与主营业务一致

根据《募集说明书（注册稿）》以及发行人说明，发行人的现有业务发展安排/业务发展目标如下：公司致力于发展成为激光行业内最优秀的自动化公司，打造国际一流品牌，比肩通快、西门子等国际知名公司。公司将通过建立符合公司战略目标的经营体系，以现代化的企业管理制度和法人治理结构完善公司的组织架构，以技术创新为客户提供优质的产品与服务，利用资本市场合理进行生产规模的扩张，不断提升公司的综合竞争力和可持续发展能力，满足不同用户的多样化、个性化需求，持续为客户创造价值。

本所律师认为，发行人在《募集说明书（注册稿）》及说明确认文件中所述的业务发展目标与其主营业务一致。

（二）发行人业务发展目标符合法律、法规和规范性文件的规定

经本所律师核查，发行人业务发展目标符合国家法律、法规和规范性文件的规定，不存在潜在的法律风险。

十九、诉讼、仲裁或行政处罚

（一）发行人及其控股子公司涉及的诉讼、仲裁或行政处罚情况

1. 诉讼、仲裁

根据发行人的说明，并经本所律师在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）等网站检索，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其控股子公司不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件。

2. 行政处罚

根据发行人的说明以及工商、税务、社会保险、住房公积金、环保等政府主管部门出具的证明文件，并经本所律师在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）、信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>）、国家税务总局（<http://www.chinatax.gov.cn/>）、国家税务总局上海市税务局（<http://shanghai.chinatax.gov.cn/>）、中华人民共和国生态环境部（<http://www.mee.gov.cn/>）、上海市生态环境局（<https://sthj.sh.gov.cn/>）、国家市场监督管理总局（<http://www.samr.gov.cn/>）、上海市市场监督管理局（<http://scjgj.sh.gov.cn/>）、中华人民共和国应急管理部（<https://www.mem.gov.cn/>）等网站检索，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其控股子公司不存在尚未了结的或可预见的重大行政处罚案件。

（二）发行人控股股东、实际控制人涉及的诉讼、仲裁或行政处罚情况

根据发行人控股股东、实际控制人签署的《尽职调查及承诺书》，并经本所律师在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）、中国证监会（<http://www.csrc.gov.cn/>）、证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun/>）等网站检索，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，发行人控股股东、实际控制人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。

（三）发行人董事、监事和高级管理人员涉及的诉讼、仲裁或行政处罚情况

根据发行人董事、监事和高级管理人员签署的《尽职调查及承诺书》，并经本所律师在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）、中国证监会（<http://www.csrc.gov.cn/>）、证券期货市

场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun/>）等网站检索，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，发行人董事、监事和高级管理人员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；发行人现任董事、监事、高级管理人员不存在最近三年受到中国证监会行政处罚，或者最近一年受到证券交易所公开谴责的情形，亦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立案调查的情形。

二十、发行人募集说明书法律风险的评价

本所律师未参与《募集说明书（注册稿）》的编制，但已审阅发行人《募集说明书（注册稿）》引用本补充法律意见书相关内容的部分，确认募集说明书内容与本补充法律意见书不存在矛盾，本所律师对发行人在《募集说明书（注册稿）》引用本补充法律意见书的内容无异议，确认《募集说明书（注册稿）》不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。

二十一、本次发行的总体结论性意见

综上所述，本所律师认为，发行人在补充核查期间未发生影响本次发行的重大不利事项，截至本法律意见书出具日，发行人仍符合《公司法》、《证券法》、《注册管理办法》等有关法律、法规和规范性文件规定的科创板上市公司向特定对象发行股票的实质条件，不存在影响本次发行的重大法律障碍；本次发行已获得上交所科创板上市审核中心的审核通过，尚需在中国证监会履行发行注册程序。

本补充法律意见书正本一式三份。

（下接签字盖章页）

(此页无正文,为《北京市天元律师事务所关于上海柏楚电子科技股份有限公司2021年度向特定对象发行A股股票的补充法律意见书(六)》之签字盖章页)

北京市天元律师事务所(盖章)



负责人:

朱小辉

经办律师(签字): 黄小雨

黄小雨

杨雯

杨雯

本所地址:中国北京市西城区丰盛胡同28号

太平洋保险大厦10层,邮编:100032

2022年1月25日