上海澄明则正律师事务所

关于博众精工科技股份有限公司

首次公开发行股票并在科创板上市的

法律意见书



上海澄明则正律师事务所 上海市南京西路 1366 号恒隆广场二期 2805 室 电话: 021-52526819 传真: 021-52526089 www.cm-law.com.cn

上海澄明则正律师事务所 关于博众精工科技股份有限公司 首次公开发行股票并在科创板上市的 法律意见书

致: 博众精工科技股份有限公司

根据上海澄明则正律师事务所(以下简称"本所")与博众精工科技股份有限公司签署的《非诉讼法律服务委托协议》,本所担任博众精工科技股份有限公司首次公开发行人民币普通股并上市的特聘专项法律顾问。

本所律师根据《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国公司法》、《公 开发行证券的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》、《律师事务所证券法律业务执行规则(试行)》、《科创板首次公开 发行股票注册管理办法》等有关法律、法规和中国证券监督管理委员会的有关规定, 按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神,出具本法律意见书。

目 录

释义		4
引言		9
正文		13
– ,	发行人本次发行上市的批准和授权	13
Ξ,	发行人本次发行上市的主体资格	13
三、	发行人本次发行上市的实质条件	19
四、	发行人的设立	19
五、	发行人独立性	37
六、	发起人和股东	37
七、	发行人的股本及演变	54
八、	发行人的业务	55
九、	关联交易与同业竞争	55
+、	发行人的主要财产	78
+-,	发行人重大债权、债务	120
十二、	发行人重大资产变化及兼并收购	122
十三、	发行人章程的制定及修改	122
十四、	发行人股东大会、董事会、监事会规范运作	129
十五、	发行人董事、监事和高级管理人员	130

十六、	发行人的税务133
十七、	发行人的环境保护133
十八、	发行人的安全生产、产品质量技术等标准、海关、外汇、劳动用工与社保 公积金136
十九、	发行人募集资金的运用137
二十、	发行人未来发展规划139
二十一、	发行人的诉讼、仲裁或行政处罚140
二十二、	发行人招股说明书的法律风险评价144
二十三、	结论意见144

释 义

在本法律意见书中,除非根据上下文另作解释,否则下列简称具有以下特定含义:

发行人、博众精工、股份公 司或公司	指	博众精工科技股份有限公司
博众有限	指	发行人前身苏州博众精工科技有限公司,曾用名"吴江市博众精工科技有限公司"
博众深圳分公司	指	博众精工科技股份有限公司深圳分公司
博众精工北京研究院	指	博众精工科技股份有限公司北京技术研究院
乔岳投资	指	乔岳投资有限公司,曾用名"苏州市乔岳国际 贸易有限公司"
苏州众一	指	苏州众一投资管理合伙企业(有限合伙)
苏州众二	指	苏州众二股权投资合伙企业(有限合伙)
苏州众之三	指	苏州众之三股权投资合伙企业(有限合伙)
苏州众六	指	苏州众六投资合伙企业(有限合伙)
苏州众之七	指	苏州众之七股权投资合伙企业(有限合伙)
苏州众之八	指	苏州众之八股权投资合伙企业(有限合伙)
苏州众十	指	苏州众十投资合伙企业(有限合伙)
苏州乔之岳	指	苏州乔之岳科技有限公司
苏州众驰	指	苏州众驰自动化科技有限公司
博众机器人	指	苏州博众机器人有限公司
乔岳软件	指	苏州乔岳软件有限公司

博众激光	指	深圳博众激光技术有限公司,曾用名"深圳方井自动化有限公司"
苏州凡特斯	指	苏州凡特斯测控科技有限公司
北京凡赛斯	指	北京凡赛斯科技有限公司
上海莘翔	指	上海莘翔自动化科技有限公司
苏州五角	指	苏州五角自动化设备有限公司
灵猴机器人	指	苏州灵猴机器人有限公司
灵动机器人	指	苏州灵动机器人有限公司
深圳鸿士锦	指	深圳市鸿士锦科技有限公司
重庆博瑞驰	指	重庆博瑞驰科技有限公司
凡众管理	指	苏州凡众企业管理合伙企业(有限合伙)
众之嬴投资	指	苏州众之嬴股权投资合伙企业(有限合伙)
翔嬴投资	指	苏州翔嬴股权投资合伙企业(有限合伙)
灵赢投资	指	苏州灵赢股权投资合伙企业(有限合伙)
立赢投资	指	苏州立嬴股权投资合伙企业(有限合伙)
凡赛斯管理	指	苏州凡赛斯企业管理合伙企业(有限合伙)
粤赢投资	指	苏州粤嬴股权投资合伙企业(有限合伙)
香港乔岳	指	乔岳自动化科技有限公司
美国博众	指	BOZHON INC.
新加坡博众	指	TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD
越南办事处	指	REPRESENTATIVE OFFICE OF BOZHONG(SUZHOU) PRECISION INDUSTRY TECHNOLOGY CO.LTD
美国智立方	指	CUBATIC TECHNOLOGY CORPORATION

美国激光	指	NANO SYSTEM INCORPARATION
美国博众机器人	指	(美国) 博众机器人公司
日本博众	指	博众精工株式会社
下属企业	指	发行人下属全资或控股企业(控股指持股比例 超过 50%,不含 50%,且能控制该企业并纳入 合并报表范围)
本次发行上市	指	博众精工科技股份有限公司首次公开发行境内 人民币普通股(A股)并在科创板上市
公司章程	指	发行人不时修订并适用之公司章程(具体视上下文而定)
《公司章程》(草案)	指	经发行人于 2019 年 3 月 19 日召开的 2019 年第一次临时股东大会通过的《博众精工科技股份有限公司章程》(草案)
本所	指	上海澄明则正律师事务所
华泰联合	指	华泰联合证券有限责任公司
立信会计师	指	立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
《招股说明书(申报稿)》	指	发行人为本次发行上市编制并申报的《博众精工科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市之招股说明书(申报稿)》
律师工作报告	指	本所为本次发行上市项目出具的《上海澄明则 正律师事务所关于博众精工科技股份有限公司 首次公开发行股票并在科创板上市的律师工作 报告》
法律意见书	指	本所为本次发行上市项目出具的《上海澄明则正律师事务所关于博众精工科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的法律意见书》

境外法律意见书	指	沈楠律师事务所于 2019 年 1 月 31 日出具的关于美国博众的法律意见书、沈楠律师事务所于 2018 年 12 月 13 日出具的关于美国博众机器人的法律意见书、沈楠律师事务所于 2019 年 1 月 10 日出具的关于美国激光的法律意见书、沈楠律师事务所于 2018 年 12 月 6 日出具的关于美国智立方的法律意见书、以及POON,SUM&CHENG SOLICITORS&NOTARIES 于 2019 年 1 月 8 日出具的关于香港乔岳的法律意见书、SEAHONG&PARTNERS LLP于 2019年 2 月 18 日出具的关于新加坡博众的法律意见书的统称
《内控报告》	指	立信会计师为本次发行上市出具的"信会师报字[2019]ZA10421号"《博众精工科技股份有限公司内部控制鉴证报告》
《审计报告》	指	立信会计师为本次发行上市出具的"信会师报字[2019]ZA10416号"《博众精工科技股份有限公司审计报告》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《科创板首发管理办法》	指	《科创板首次公开发行股票注册管理办法(试行)》
《上市规则》	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》
《编报规则 12 号》	指	《公开发行证券的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》
《证券投资基金法》	指	《中华人民共和国证券投资基金法》
《私募暂行办法》	指	《私募投资基金监督管理暂行办法》
《登记和备案办法》	指	《私募投资基金管理人登记和基金备案办法(试行)》

中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上海交易所	指	上海证券交易所
报告期	指	2016年1月1日至2018年12月31日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
中国	指	中华人民共和国,仅为本法律意见书之目的, 不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台 湾地区

引言

一、 律师事务所及签名律师简介

上海澄明则正律师事务所于 2010 年 10 月成立,并于 2018 年 8 月更名为上海澄明则正律师事务所。本所业务范围包括提供公司、证券、私募股权投资、仲裁及诉讼代理等方面的法律服务。

本次签名律师证券业务执业记录及其主要经历、联系方式如下:

吴小亮律师,南开大学法学硕士,曾参与多家公司的发行上市工作。联系电话: 021-52526819;传真: 021-52526089。

陈拙律师,中山大学法学硕士,曾参与多家公司的发行上市工作。联系电话: 0 21-52526819;传真: 021-52526089。

马奔霄律师,华东政法大学法学硕士,曾参与多家公司的发行上市工作。联系电话: 021-52526819;传真: 021-52526089。

二、 律师应当声明的事项

- 1. 本所及经办律师依据《证券法》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则(试行)》等我国现行有效的法律、法规、规定及本法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实,严格履行了法定职责,遵循了勤勉尽责和诚实信用原则,进行了充分的核查验证,保证本法律意见书所认定的事实真实、准确、完整,所发表的结论性意见合法、准确,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并承担相应法律责任。
- 2. 本所律师同意将本法律意见书作为发行人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,并愿意承担相应的法律责任。

- 3. 本所律师同意发行人部分或全部在本次发行上市的《招股说明书(申报稿)》中自行引用或按中国证监会审核要求引用本法律意见书的内容,但发行人作上述引用时,不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。
- 4. 发行人已向本所保证: 其已经向本所律师提供了为出具本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,上述保证系本所律师出具本法律意见书的重要依据。同时,对于本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或某些会计、评估等非法律专业的事项,本所律师依赖有关政府部门、发行人或其他有关单位出具的证明文件出具本法律意见书。
 - 5. 本所律师未授权任何单位或个人对本法律意见书作任何解释或说明。
- 6. 本法律意见书仅供发行人为本次发行上市之目的使用,不得用作任何其他目的。

三、 律师制作法律意见书的过程

本所接受发行人的聘请正式担任发行人本次发行上市的特聘专项法律顾问后,对本次发行上市进行了深入的尽职调查工作。本所律师首先向发行人及相关主体下发了尽职调查文件清单,提出了作为发行人专项法律顾问需了解的问题。文件清单下发后,本所律师根据工作进程需要进驻发行人所在地,进行实地调查。调查方法包括:对发行人及相关主体提供的文件进行核查,赴相关行政主管部门对发行人的相关情况进行核实及调阅相关行政主管部门存档的文件,对需现场调查的事实进行现场勘察,对某些无独立第三方证据支持的事实与相关主体进行访谈、谈话并由该等主体出具相应的说明及承诺等。本所律师尽职调查的范围涵盖了本法律意见书涉及的所有问题,审阅的文件包括:

1、 涉及发行人及相关主体资格的文件,包括:相关主体的营业执照,公司章程,相关自然人的身份证明等;

- 2、 涉及发行人及相关主体持有的相关证照,包括:从事相关经营的许可证书等;
- 3、 涉及发行人及相关主体设立及历史沿革的文件,包括:发行人变更为股份公司的协议、决议、会议记录、工商变更登记文件等,发行人及其他相关主体设立及历次变更的相关协议、决议、批准、工商变更登记文件等;
- 4、 涉及发行人的关联方、发行人独立性和发行人与关联方之间是否存在同业 竞争和关联交易的相关文件,包括:相关方对于关联关系的答复、可用于判断关联 关系的相关主体的公司章程、股东名册、工商登记资料、关联方的营业执照和具体 从事业务的文件、发行人与关联方之间所存在交易的合同及协议(如有)等;
 - 5、 涉及发行人的主要财产的文件,包括相关资产的产权证明等;
- 6、 本次发行上市所涉及的重大债权债务关系的文件,即与本次发行上市有关的发行人为一方的重大协议;
 - 7、 涉及发行人历次重大资产变化的文件(如有),包括:相关协议、决议等:
- 8、 涉及发行人公司章程变化的文件,包括:发行人最初的公司章程及其历次修订的公司章程、作出该等修订的相关会议决议等:
- 9、 涉及发行人及相关主体内部决策机构运作的文件,包括:组织结构图,股东(大)会的文件,董事会文件,监事会文件等:
- 10、相关的财务文件,包括:立信会计师为本次发行上市出具的《审计报告》、《内控报告》及其他相关的验资报告、审计报告及评估报告;
- 11、涉及发行人税务、环保、产品质量和技术标准等文件,包括相关行政主管部门出具的证明文件;

- 12、涉及发行人募集资金运用和未来发展规划的文件,包括:募集资金投资项目的相应可行性研究报告、登记备案文件(如有)、相关协议、相关会议决议、发行人对未来发展规划作出的相关描述等;
- 13、涉及发行人诉讼、仲裁和行政处罚的文件(如有),包括:与发行人相关 负责人访谈记录及其出具的相关文件,相关诉讼仲裁的诉状、答辩书,相关行政主 管部门出具的文件等;
 - 14、《招股说明书(申报稿)》;
 - 15、其他本所律师认为必要的文件。

本所律师参加由发行人和各中介机构共同参与的历次协调会,就本次发行上市的具体问题进行了充分探讨,并根据有关法律、法规发表了一系列意见和建议。

在对发行人情况进行充分了解的基础上,本所律师协助华泰联合对发行人进行 股份公司规范运行和发行上市的辅导工作,协助发行人建立了股份公司规范运行所 必需的规章制度。

在工作过程中,在根据事实确信发行人已经符合发行上市的条件后,本所律师 出具了法律意见书及律师工作报告,与此同时本所律师制作了本次发行上市的工作 底稿留存于本所。

本所律师在本项目中的累计有效工作时间约为 1500 个小时。

正文

一、 发行人本次发行上市的批准和授权

经查验发行人第一届董事会第八次会议和 2019 年第一次临时股东大会的会议 资料,发行人为本次发行上市取得的批准和授权如下:

- 1、发行人于 2019 年 3 月 4 日依照法定程序召开了第一届董事会第八次会议,会议以逐项表决方式审议通过了与本次发行上市相关的各项议案,并决定召开公司 2019 年第一次临时股东大会以审议该等议案。公司董事会于 2019 年 3 月 4 日向公司全体股东发出了召开 2019 年第一次临时股东大会的通知。
- 2、发行人于 2019 年 3 月 19 日依照法定程序召开了 2019 年第一次临时股东大会,出席会议的股东和股东代表共 8 名,代表股份 36,000 万股,占发行人有表决权股份总数的 100%,会议以逐项表决方式审议通过了本次发行上市的相关议案,包括:
 - (1)《关于公司申请公开发行人民币普通股(A股)股票并上市的议案》 根据该议案,发行人本次发行上市的方案如下:
- 1) 公开发行股票符合条件:公司符合我国有关法律、法规和规范性文件规定的首次公开发行人民币普通股(A股)股票并在上海证券交易所上市的条件。
 - 2) 发行股票种类:本次发行的股票种类为境内上市人民币普通股(A股)。
 - 3) 发行股票面值: 每股面值为人民币 1.00 元。
- 4)发行股票数量:本次拟发行股票数量不低于公司公开发行股票后总股本的10%,即不低于4,001万股(以中国证监会注册数为准,若在A股发行前发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的,该数量将做相应调整)。

公司与主承销商可采用超额配售选择权,超额配售选择权不得超过 A 股发行规模的 15%。

本次 A 股发行全部为新股发行,不设置股东公开发售。

- 5) 发行对象:符合国家法律法规和监管机构规定条件的询价对象、战略投资者和其他合资格投资者。中国证券监督管理委员会或证券交易所等监管部门另有规定的,按其规定处理。
- 6) 发行价格和定价方式:本次发行定价将在充分考虑公司现有股东利益的基础上,遵循市场化原则,根据本次发行时中国证券市场状况,由发行人和主承销商根据向符合国家法律法规和监管机构规定条件的询价对象的询价结果确定,或届时通过中国证监会/证券交易所认可的其他方式确定。
- 7) 发行方式:采用向战略投资者定向配售(以下简称"战略配售")、网下向 询价对象配售(以下简称"网下发行")和向网上资金申购的适格投资者定价发行(以 下简称"网上发行")相结合的方式或中国证监会认可的其他发行方式进行。
 - 8) 拟上市地点:上海证券交易所。
 - 9) 聘请与本次发行相关的保荐机构、律师和财务审计机构:

聘请华泰联合证券有限责任公司作为本次发行并上市的保荐机构,上海澄明则 正律师事务所作为本次发行并上市的专项法律顾问,立信会计师事务所(特殊普通 合伙)作为本次发行并上市的财务审计机构。

- 10) 决议有效期:本议案自股东大会审议通过之日起 18 个月内有效。如果公司已于授权有效期内取得监管部门的发行批准、许可、备案、注册或登记的(如适用),则公司可在该等批准、许可、备案、注册或登记确认的有效期内完成本次发行,就有关本次发行的事项,上述授权有效期延续到本次发行完成之日止。
 - 11) 本次股票发行尚须经上海证券交易所和/或中国证监会履行相应程序。
- (2)《关于公司首次公开发行人民币普通股(A股)股票募集资金运用方案的 议案》

根据该议案,发行人本次发行上市募集资金总额扣除发行费用后,将按轻重缓急顺序投资于消费电子行业自动化设备扩产建设项目、汽车、新能源行业自动化设备产业化建设项目、研发中心升级项目、补充流动资金(详见本法律意见书"十九、发行人募集资金的运用")。

(3)《关于公司首次公开发行人民币普通股(A股)股票前滚存利润分配方案的议案》

根据该议案,发行人本次发行完成前的滚存利润由本次发行完成后的新老股东按持股比例共同享有。

(4)《关于提请股东大会授权董事会办理本次公司首次公开发行人民币普通股(A股)股票并上市相关事宜的议案》

根据该议案,发行人股东大会授权董事会负责办理与本次发行上市相关的下列事宜:

- 1) 依据相关法律、法规及其他规范性文件的规定和公司股东大会决议具体实施本次发行上市的方案;
- 2) 办理与本次发行上市有关的申报事宜,包括但不限于向有关政府机构、监管机构、证券交易所、证券登记结算机构办理审批、登记、备案、核准、注册、同意等手续,通过、签署、执行、修改、完成与本次发行上市相关的所有协议、合同或必要文件(包括但不限于招股意向书、招股说明书、保荐协议、承销协议、上市协议、各种公告等);
- 3) 按照公司股东大会决议、中国证监会、证券交易所审核、注册情况、证券市场情况及国家法律法规及证券监督管理部门的有关规定,处理与本次发行上市的相关事宜,包括但不限于最终确定具体的发行时间、发行数量、发行方式、发行对象、定价方式、发行价格、超额配售比例等;
- 4) 根据有关政府机关和监管机构的要求与建议,在本次发行上市期间,对公司章程、议事规则及内部管理制度不时进行与本次发行上市相关、必要或合适的调整和修改;根据本次发行的具体结果修订公司章程相关条款,并办理相关的审批和工商变更登记及向有关机关进行备案登记等相关事宜;
- 5) 中国证监会、证券交易所对于公司股东大会审议通过、并于本次发行的 A 股股票上市之日起生效实施的《公司章程》(草案)等规章制度提出异议,或该等规章制度与中国证监会、证券交易所颁布的规范性文件有冲突时,对《公司章程》(草案)等规章制度进行适当的修改;

- 6) 根据本次发行上市方案的实施情况、市场条件、政策调整及监管部门的意见,对本次发行上市方案进行调整,在本次发行上市决议有效期内,若首次公开发行股票相关政策发生变化,则按新政策继续办理本次发行上市事宜;
- 7) 募集资金投资项目实施过程中的有关事宜,其中包括:本次发行上市募集资金到位前,根据各项目的实际进度,以自有资金或银行借款组织进行项目建设;本次发行上市募集资金到位后,使用募集资金置换前期投入募集资金投资项目的自有资金、银行借款;在募集资金投资项目具体实施的过程中根据实际情况或相关政府部门意见对有关事宜进行调整,包括但不限于:在已确定的募集资金投资项目范围内调整各项目的使用资金金额、实施主体、实施进度、实施方式等;确定募集资金专项存储账户;在本次发行上市完成后具体实施本次募集资金投向;签署在募集资金投资项目实施过程中涉及的重大合同;若募集资金不足,通过银行贷款或自有资金解决;若募集资金满足项目投资后有剩余,决定根据相关规定将剩余资金用于补充公司流动资金;根据实际情况或相关政府部门意见在公司股东大会审议通过的募集资金投资项目范围内调减募集资金投资项目:
 - 8) 在本次发行上市完成后办理相关工商注册变更登记事宜:
- 9) 在相关法律、法规允许的情况下,实施其他与实施本次发行上市有关的必须、恰当或合适的所有事宜;
- 10) 同意董事会在获得上述授权的情况下,除非相关法律法规另有规定,可将上述授权转授予公司董事长或公司董事长指定的公司相关人士办理相关获授权事项
- 11) 授权有效期:本授权自公司股东大会审议通过之日起 18 个月内有效。如果公司已于授权有效期内取得监管部门的发行批准、许可、备案、注册或登记的(如适用),则公司可在该等批准、许可、备案、注册或登记确认的有效期内完成本次发行,就有关本次发行的事项,上述授权有效期延续到本次发行完成之日止。
 - (5)《关于制定上市后生效的公司章程(草案)及相关议事规则的议案》
 - (6) 《关于对公司报告期内关联交易进行确认的议案》
 - (7) 《关于公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案的议案》

- (8)《关于公司首次公开发行股票摊薄即期回报影响及采取填补回报措施的议案》
- (9) 《关于公司股东未来分红回报规划(上市后三年)的议案》
- (10) 《关于公司对首次公开发行股票并上市相关事项作出公开承诺的议案》
- (11) 《关于公司上市申报的三年审计报告的议案》

综上,本所律师认为,发行人 2019 年第一次临时股东大会已依法定程序批准本次发行上市的决议;根据有关法律、法规、规范性文件及发行人章程等规定,上述决议的内容合法、有效;该次股东大会授权董事会办理本次发行上市事宜的授权范围及程序合法、有效。

二、 发行人本次发行上市的主体资格

(一) 发行人具备《公司法》及《科创板首发管理办法》规定的发行上市的 主体资格

根据本法律意见书"四、发行人的设立"及"七、发行人的股本及演变",发行人系依法设立的股份有限公司。发行人前身博众有限设立于 2006 年 9 月 22 日,发行人 2017年 10 月 19 日由有限责任公司按照原账面净资产值折股整体变更为股份有限公司,发行人设立至今已经持续经营三年以上。

本所律师认为发行人符合《科创板首发管理办法》第十条的规定。

(二) 发行人为依法有效存续的股份有限公司

发行人目前持有苏州市行政审批局于 2019 年 3 月 25 日核发的统一社会信用代码为 91320509793313356E 的《营业执照》。根据该《营业执照》的显示的信息,发行人的基本情况为:

公司名称: 博众精工科技股份有限公司

住所:吴江经济技术开发区湖心西路666号

法定代表人: 吕绍林

注册资本: 36,000万元

实收资本: 36,000万元

公司类型:股份有限公司(非上市)

经营范围:工业数字化、智能化车间集成设备、生产线、立体仓库及软件、工业自动化集成设备、工装夹具、新能源充放电设备、激光设备、激光设备周边产品的技术开发、技术咨询、技术服务、研发、生产、系统集成、工程安装、销售、售后服务;数字化工厂、智能制造整体解决方案的咨询服务;新能源汽车产品、机械电子设备、工业移动小车、工业移动搬运设备和相关软件的研发、生产、销售;信息技术与网络系统、大数据产品、物联网产品的设计开发、技术咨询、云平台服务、销售;自有房产租赁;道路普通货物运输;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(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: 2006年9月22日

营业期限: 自 2006 年 9 月 22 日至无固定期限

截至本法律意见书出具之日,公司不存在根据法律、法规以及发行人公司章程规定的需要终止的情形,即不存在下列情形:

- 1、营业期限届满或者公司章程规定的其他解散事由出现:
- 2、股东大会决议解散;
- 3、因合并或者分立而解散;
- 4、依法被吊销营业执照、责令关闭或者被撤销;
- 5、发行人经营管理发生严重困难,继续存续会使股东利益受到重大损失,通过 其他途径不能解决的,持有发行人全部股东表决权 10%以上的股东请求人民法院解 散公司。

综上,本所律师认为,发行人系依法成立并有效存续的股份有限公司,具备本次发行上市的主体资格。

三、发行人本次发行上市的实质条件

发行人申请本次发行上市,系首次向社会公开发行人民币普通股(A股)股票。

- (一) 经本所律师核查,发行人本次发行上市符合《证券法》规定的相关条件:
- 1、发行人按照《公司法》等法律、行政法规、有关规范性文件以及公司章程的相关规定,设置了股东大会、董事会(包括独立董事)、监事会、总经理,并在董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会,具备健全且运行良好的组织机构(详见本法律意见书"十四、发行人股东大会、董事会、监事会规范运作"之"(一)发行人的组织结构")。

本所律师认为发行人符合《证券法》第十三条第一款第(一)项规定的条件。

2、根据发行人的说明、《审计报告》、本所律师对发行人财务人员的访谈并经本所律师核查,发行人具有持续盈利能力,财务状况良好。

本所律师认为发行人符合《证券法》第十三条第一款第(二)项规定的条件。

3、根据发行人的说明、《审计报告》,发行人最近三年财务会计文件无虚假记载;根据发行人的说明并经本所律师核查,发行人最近三年无其他重大违法行为。

本所律师认为发行人符合《证券法》第十三条第一款第(三)项、第五十条第(四)项规定的条件。

4、经本所律师核查,发行人已聘请华泰联合担任其保荐人,并于 2019 年 3 月 签订了《保荐协议》。

本所律师认为发行人符合《证券法》第十一条、第二十八条、第四十九条规定的条件。

5、在发行人获得上海交易所审核并报经中国证监会履行发行注册程序,完成本次发行后,发行人股本总额将不少于 40,001 万元,公开发行的股份达到发行人股份总数的 10%以上。

本所律师认为发行人符合《证券法》第五十条第一款第(二)项、第(三项)规定的条件。

- (二) 经本所律师核查,发行人本次发行上市符合《科创板首发管理办法》规 定的条件:
- 1、本所律师核查后确认,发行人符合《科创板首发管理办法》第二章第十条规定的条件(详见本法律意见书"二、发行人本次发行上市的主体资格")。
- 2、根据立信会计师出具的《审计报告》及发行人的说明,发行人会计基础工作规范,财务报表的编制符合企业会计准则和相关会计制度的规定,在所有重大方面公允地反映了发行人的财务状况、经营成果和现金流量,并由立信会计师出具了标准无保留意见的《审计报告》。

本所律师认为发行人符合《科创板首发管理办法》第十一条第一款规定的条件。

3、根据立信会计师出具的《内控报告》及发行人的说明,经本所律师适当核查 并在本所律师专业所能判断的范围内,于 2018 年 12 月 31 日,发行人内部控制制度 健全且被有效执行,能够合理保证财务报告的可靠性、生产经营的合法性、营运的 效率与效果,并由立信会计师出具了无保留意见的《内控报告》。

本所律师认为发行人符合《科创板首发管理办法》第十一条第二款的规定。

- 4、经本所律师适当核查,发行人业务完整,具有直接面向市场独立持续经营的能力:
- (1) 本所律师核查后确认,发行人资产完整,业务及人员、财务、机构独立,与控股股东、实际控制人及其控制的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,不存在严重影响独立性或者显示公平的关联交易(详见本法律意见书"五、发行人独立性"、"九、关联交易与同业竞争")。

- (2) 根据发行人历次股东大会、董事会会议材料、立信会计师出具的《审计报告》及发行人的说明,并经本所律师的适当核查,发行人主营业务、控制权、管理团队和核心技术人员稳定,最近2年内主营业务和董事、高级管理人员及核心技术人员均没有发生重大不利变化;控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持发行人的股份权属清晰,最近2年实际控制人没有发生变更,不存在导致控制权可能发生变更的重大权属纠纷。
- (3) 本所律师核查后确认,报告期内,发行人不存在主要资产、核心技术、商标等的重大权属纠纷,重大偿债风险,重大担保、诉讼、仲裁等或有事项,经营环境已经或者将要发生重大变化等对持续经营有重大不利影响的事项(详见本法律意见书"八、发行人的业务"、"十、发行人的主要财产"、"十一、发行人重大债权、债务"、"二十一、发行人的诉讼、仲裁或行政处罚")。

本所律师认为发行人符合《科创板首发管理办法》第十二条的规定。

- 5、经本所律师适当核查,发行人符合如下条件:
- (1) 本所律师核查后确认,生产经营符合法律、行政法规的规定,符合国家产业政策(详见本法律意见书"八、发行人的业务")。
- (2) 根据发行人的说明以及工商、税务、环保等行政主管部门出具的证明文件或访谈,并经本所律师适当核查,最近3年内,发行人及其控股股东、实际控制人不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义秩序的刑事犯罪,不存在欺诈发行、重大信息披露违规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。
- (3) 根据相关人员的确认并经本所律师核查后确认,发行人董事、监事和高级管理人员不存在最近3年内受到中国证监会行政处罚,或者因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查,尚未有明确结论意见等情形(详见本法律意见书"十五、发行人董事、监事和高级管理人员")。

本所律师认为发行人符合《科创板首发管理办法》第十三条的规定。

- (三) 经本所律师核查,发行人本次发行上市符合其他在科创板发行上市的条件:
- 1、经本所律师核查,发行人本次发行上市已获得其股东大会审议通过,符合《公司法》第一百三十三条的规定(详见本法律意见书"一、发行人本次发行上市的批准和授权")。
- 2、根据《招股说明书(申报稿)》、立信会计出具的《审计报告》,发行人预 计市值不低于 10 亿元,最近两年净利润均为正且累计净利润不低于 5,000 万元,符 合《上市规则》第二十二条规定的科创板上市条件。

综上,本所律师认为,发行人本次发行上市除须获得上海交易所审核同意并报 经中国证监会履行发行注册程序外,已符合《公司法》、《证券法》和《科创板首 发管理办法》、《上市规则》规定的本次发行上市的条件。

四、发行人的设立

- (一) 发行人设立前的历史沿革
- 1、2006年公司成立

博众有限系由陈兰芳与吕新娥于 2006 年 9 月 22 日以货币方式出资设立的有限 责任公司,设立时注册资本为 50 万元。其中,陈兰芳是吕绍林的母亲,吕新娥是吕 绍林父亲的姐妹。

根据本所律师对陈兰芳、吕新娥进行的访谈,陈兰芳持有的博众有限股权系受吕绍林委托代吕绍林持有,吕新娥持有的博众有限股权系受吕绍林委托代吕绍林持有。

2006年9月22日,苏州信成会计师事务所有限公司出具《验资报告》(苏信 所验[2006]字第468号),验证截至2006年9月22日,博众有限已收到股东缴纳的注册资本合计50万元,均以货币形式出资。

2006年9月22日,博众有限取得苏州市吴江工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》,设立时公司名称为"吴江市博众精工科技有限公司"。

博众有限设立时的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	认缴出资额 (万元)	出资比例	实际出资额 (万元)	出资方式
吕新娥	25	50%	25	货币
陈兰芳	25	50%	25	货币
合 计	50	100%	50	_

2、2009年1月第一次股权转让

2009年1月12日,博众有限召开股东会,会议同意博众有限股东吕新娥将其持有的博众有限 25 万元股权(占比 50%)转让给吕绍林。同日,吕新娥与吕绍林签署《股权转让协议》,约定吕新娥将其持有博众有限 50%的股权作价 25 万元转让给吕绍林。

本次股权转让后,博众有限法定代表人由吕新娥变更为吕绍林,吕新娥与吕绍林之前的股权代持关系解除。

2009年1月15日,博众有限就本次股权转让办理完成了相应的工商变更登记手续。

本次股权转让后,博众有限股东及股权结构如下表所示:

股东名称	认缴出资额 (万元)	出资比例	实际出资额 (万元)	出资方式
吕绍林	25	50%	25	货币
陈兰芳	25	50%	25	货币
合 计	50	100%	50	_

3、2009年3月第一次增资

2009年3月3日,博众有限召开股东会,会议同意增加博众有限注册资本至200万元,其中吕绍林增资至100万元,陈兰芳增资至100万元。

2009年3月4日,苏州万隆永鼎会计师事务所出具《验资报告》(苏万隆验字[2009]第4-026号),验证截至2009年3月4日,博众有限已收到吕绍林、陈兰芳缴纳的新增注册资本合计人民币150万元,均以货币形式出资。

2009年3月5日,博众有限就本次增资办理完成了相应的工商变更登记手续。 本次增资后,博众有限股东及股权结构如下表所示:

股东名称	认缴出资额 (万元)	出资比例	实际出资额 (万元)	出资方式
吕绍林	100	50%	100	货币
陈兰芳	100	50%	100	货币
合 计	200	100%	200	_

4、2010年2月第二次增资

2010年1月27日,博众有限召开股东会,会议同意增加博众有限注册资本至400万元,新增注册资本全部由吕绍林认缴。

2010年1月27日,苏州德衡会计师事务所出具《验资报告》(苏德衡验字[2010]第177号),验证截至2010年1月27日,博众有限已收到吕绍林新增注册资本200万元,均以货币形式出资。

2010年2月2日,博众有限就本次增资办理完成了相应的工商变更登记手续。本次增资后,博众有限股东及股权结构如下表所示:

股东名称	认缴出资额	出资比例	实际出资额	出资方式

	(万元)		(万元)	
吕绍林	300	75%	300	货币
陈兰芳	100	25%	100	货币
合 计	400	100%	400	1

5、2011年3月第三次增资

2011年3月7日,博众有限召开股东会,会议同意博众有限注册资本增加至1000万元,新增注册资本全部由吕绍林认缴。

2011年3月9日,苏州苏诚会计师事务所有限公司出具《验资报告》(苏诚验字(2011)第028号),验证截至2011年3月8日,博众有限已收到股东吕绍林新增注册资本600万元,均以货币形式出资。

2011年3月17日,博众有限就本次增资办理完成了相应的工商变更登记手续。本次增资后,博众有限股东及股权结构如下表所示:

股东名称	认缴出资额 (万元)	出资比例	实际出资额 (万元)	出资方式
吕绍林	900	90%	900	货币
陈兰芳	100	10%	100	货币
合 计	1,000	100%	1,000	_

6、2011年9月第二次股权转让

2011年9月19日,博众有限召开股东会,会议同意博众有限股东吕绍林将其持有的博众有限 102.8145万元股权(占比 10.28145%)转让给邱明毅;吕绍林将其持有博众有限 100万元股权(占比 10%)转让给欧阳昌菊;吕绍林将其持有博众有限 19.6605万元股权(占比 1.96605%)转让给温贤良。同日,吕绍林与邱明毅签署

《股权转让协议》,约定上述股权转让价款为 102.8145 万元;吕绍林与欧阳昌菊签署《股权转让协议》,约定上述股权转让价款为 100 万元;吕绍林与温贤良签署《股权转让协议》,约定上述股权转让的价款为 19.6605 万元。

2011年9月29日,博众有限就本次股权转让办理完成了相应的工商变更登记手续。

本次股权转让后,博众有限股东及股权结构如下表所示:

股东名称	认缴出资额 (万元)	出资比例	实际出资额 (万元)	出资方式
吕绍林	677.5250	67.7525%	677.5250	货币
陈兰芳	100.0000	10.0000%	100.0000	货币
邱明毅	102.8145	10.2815%	102.8145	货币
欧阳昌菊	100.0000	10.0000%	100.0000	货币
温贤良	19.6605	1.9661%	19.6605	货币
合 计	1000	100%	1000	_

7、2012年6月第三次股权转让

2012年6月25日,博众有限召开股东会,会议同意博众有限股东欧阳昌菊将 其持有博众有限100万股权(占比10%)以100万元转让给程彩霞。同日,欧阳昌 菊与程彩霞就上述股权转让事宜签署《股权转让协议》。其中,程彩霞系吕绍林的 配偶。

2012年6月27日,博众有限就本次股权转让办理完成了相应的工商变更登记手续。

本次股权转让后, 博众有限股东及股权结构如下表所示:

股东名称	认缴出资额	出资比例	实际出资额	出资方式

	(万元)		(万元)	
吕绍林	677.5250	67.7525%	677.5250	货币
陈兰芳	100.0000	10.0000%	100.0000	货币
邱明毅	102.8145	10.2815%	102.8145	货币
程彩霞	100.0000	10.0000%	100.0000	货币
温贤良	19.6605	1.9661%	19.6605	货币
合 计	1,000	100%	1,000	_

8、2012年12月第四次股权转让、第四次增资

2012年12月9日,博众有限召开股东会,会议同意博众有限股东陈兰芳将其持有的博众有限100万元股权(占比10%)以100万元转让给吕绍林;公司股东吕绍林将其持有的公司200万元股权(占比20%)以200万元转让给程彩霞。同日,陈兰芳与吕绍林就上述股权转让事宜签署《股权转让合同》;吕绍林与程彩霞就上述股权转让事宜签署《股权转让后,陈兰芳与吕绍林之间的委托持股关系解除。

股权转让后,博众有限于同日召开股东会,会议同意增加博众有限注册资本至10,000万元,新增注册由吕绍林认缴5,197.725万元、温贤良认缴176.9455万元、邱明毅认缴925.3305万元、程彩霞认缴2,700万元。

2012年12月21日,苏州苏诚会计师事务所有限公司出具《验资报告》(苏诚验字(2012)第382号),验证截至2012年12月20日,博众有限已收到股东新增注册资本9,000万元,均为货币出资。

2012年12月25日,博众有限就本次股权转让、增资、经营范围变更办理完成了相应的工商变更登记手续。

本次股权转让、增资后, 博众有限股东及股权结构如下表所示:

股东名称	认缴出资额	出资比例	实际出资额	出资方式

	(万元)		(万元)	
吕绍林	5,775.250	57.753%	5,775.250	货币
程彩霞	3,000.000	30.000%	3,000.000	货币
邱明毅	1,028.145	10.281%	1,028.145	货币
温贤良	196.605	1.966%	196.605	货币
合 计	10,000	100%	10,000	_

9、2014年5月第五次股权转让

2014年5月26日,博众有限召开股东会,会议同意博众有限股东吕绍林将其持有博众有限150万元股权(占比1.5%)以150万元转让给汪炉生;吕绍林将其持有博众有限150万元股权(占比1.5%)以150万元转让给李先奇;吕绍林将其持有博众有限150万元股权(占比1.5%)以150万元转让给吕军辉。同日,吕绍林分别与汪炉生、李先奇、吕军辉就上述股权转让事宜签署了《股权转让协议》。

2014年6月4日,博众有限就本次股权转让办理完成了相应的工商变更登记手续。

本次股权转让后,博众有限股东及股权结构如下表所示:

股东名称	认缴出资额 (万元)	出资比例	实际出资额 (万元)	出资方式
吕绍林	5,325.250	53.253%	5,325.250	货币
程彩霞	3,000.000	30.000%	3,000.000	货币
邱明毅	1,028.145	10.281%	1,028.145	货币
温贤良	196.605	1.966%	196.605	货币
汪炉生	150.000	1.500%	150.000	货币
李先奇	150.000	1.500%	150.000	货币

吕军辉	150.000	1.500%	150.000	货币
合 计	10,000.000	100%	10,000.000	_

10、2015年10月第六次股权转让、第五次增资

2015 年 9 月 23 日,博众有限召开股东会,会议同意博众有限股东汪炉生将其持有博众有限 150 万元股权(占比 1.5%)以 150 万元转让给吕绍林。同日,汪炉生与吕绍林就上述股权转让事宜签署《股权转让协议》。

股权转让后,博众有限于同日召开股东会,会议同意增加博众有限注册资本至11764.71万元,新增注册资本1764.71万元由苏州众一认缴。

2015年10月15日,博众有限就本次股权转让、增资办理完成了相应的工商变 更登记手续。

本次股权转让、增资后,博众有限股东及股权结构如下表所示:

股东名称	认缴出资额 (万元)	出资比例	实际出资额 (万元)	出资方式
吕绍林	5,475.250	46.540%	5,475.250	货币
程彩霞	3,000.000	25.500%	3,000.000	货币
苏州众一	1,764.710	15.000%	1,764.710 ¹	货币
邱明毅	1,028.145	8.739%	1,028.145	货币
温贤良	196.605	1.671%	196.605	货币
李先奇	150.000	1.275%	150.000	货币
吕军辉	150.000	1.275%	150.000	货币
合 计	11,764.710	100%	11,764.710	_

 $^{^1}$ 根据《交通银行进账单》,2017 年 5 月 16 日,苏州众一向博众精工实缴其于 2015 年 10 月认缴的增资款 1,764.71 万元。

11、2017年5月第七次股权转让

2017年5月3日,博众有限召开股东会,会议同意博众有限股东吕绍林、程彩 霞以其持有的公司股权认购乔岳投资新增注册资本280,389,442.83元。其中吕绍林 用于乔岳投资增资的股权占博众有限全部股权的23.27%,股权评估作价 181,139,987.08元。程彩霞用于乔岳投资增资的股权占博众有限全部股权的12.75%, 股权评估作价99,249,455.75元。同日,吕绍林、程彩霞与乔岳投资共同就上述股权 转让事宜签署《股权转让协议》。

根据江苏正信资产评估事务所有限公司于 2016 年 12 月 28 日出具的《苏州博众精工科技有限公司股权转让涉及的股东全部权益价值项目资产评估报告》(苏正资评报[2016]第 074 号),截至 2016 年 11 月 30 日,博众有限股东全部权益评估价值为人民币 77.842.71 万元。

2017年6月8日,吕绍林、程彩霞根据《关于个人非货币性资产投资有关个人所得税政策的通知》(财税〔2015〕41号)的规定,就本次股权转让所得应缴纳的个人所得税向苏州市吴江地方税务局申报于5年内分期缴纳,计划完税期限为2021年。同日,苏州市吴江地方税务局受理上述备案。

2017年5月10日,博众有限就本次股权转让办理完成了相应的工商变更登记手续。

本次股权转让后,博众有限股东及股权结构如下表所示:

股东名称	认缴出资额 (万元)	出资比例	实际出资额 (万元)	出资方式
吕绍林	2,737.625	23.270%	2,737.625	货币
程彩霞	1,500.000	12.750%	1,500.000	货币
乔岳投资	4,237.625	36.020%	4,237.625	货币
苏州众一	1,764.710	15.000%	1,764.710	货币
邱明毅	1,028.145	8.739%	1,028.145	货币

温贤良	196.605	1.671%	196.605	货币
李先奇	150.000	1.275%	150.000	货币
吕军辉	150.000	1.275%	150.000	货币
合 计	11,764.710	100%	11,764.710	_

12、2017年6月第八次股权转让

2017年6月17日,博众有限召开股东会,会议同意公司股东吕绍林、程彩霞、温贤良、邱明毅、吕军辉、李先奇、苏州众一以其持有博众有限的股权向苏州乔之岳进行股权出资。因此,博众有限股权结构发生变化,股东变更为乔岳投资、苏州乔之岳。吕绍林用于向苏州乔之岳出资的博众有限股权占博众有限全部股权的23.27%,股权评估作价9,311.27万元;程彩霞用于苏州乔之岳出资的博众有限股权比例占博众有限全部股权的12.75%,股权评估作价5,101.79万元;邱明毅用于苏州乔之岳出资的博众有限股权比例占博众有限全部股权的8.739%,股权评估作价3,496.83万元;温贤良用于苏州乔之岳出资的博众有限股权比例占博众有限全部股权的1.671%,股权评估作价668.64元;吕军辉用于苏州乔之岳出资的博众有限股权比例占博众有限股权比例占博众有限股权比例占博众有限股权比例占博众有限股权比例占博众有限股权比例占营入有限股权比例占营入有限股权的1.275%,股权评估作价510.18元;李先奇用于苏州乔之岳出资的博众有限股权比例占博众有限全部股权的15%,股权评估作价6,002.11万元。同日,吕绍林、程彩霞、邱明毅、温贤良、吕军辉、李先奇、苏州众一与苏州乔之岳就上述股权转让事宜共同签署《股权转让协议》。

根据江苏正信资产评估事务所公司于 2017 年 6 月 12 日出具的《苏州博众精工科技有限公司股权转让涉及的股东全部权益价值项目资产评估报告书》(苏正资评报[2017]第 023 号),截至 2017 年 5 月 31 日,博众有限股东全部权益评估价值为40.013.98 万元。

2017年12月18日,吕绍林、程彩霞、邱明毅、温贤良、吕军辉、李先奇根据《关于个人非货币性资产投资有关个人所得税政策的通知》(财税〔2015〕41号)的规定,就本次股权转让所得应缴纳的个人所得税向苏州市吴江地方税务局申报于5年内分期缴纳,计划完税期限为2021年。同日,苏州市吴江地方税务局受理上述备案。

2017年6月21日,博众有限就本次股权转让办理完成了相应的工商变更登记手续。本次股权转让后,博众有限股东及股权结构如下表所示:

股东名称	认缴出资额	出资比例	实际出资额	出资方式
	(万元)		(万元)	
乔岳投资	4,237.63	36.02%	4,237.63	货币
苏州乔之岳	7,527.08	63.98%	7,527.08	货币
合 计	11,764.71	100%	11,764.71	_

13、2017年6月第六次增资

2017年6月22日,博众有限召开股东会,根据博众有限的经营状况以及财务报告,截至2017年5月31日博众有限的未分配利润为24,083.01万元,盈余公积为5,882.36万元。股东会同意以博众有限未分配利润中的21,294.12万元、盈余公积中的2,941.18万元向全体股东按其各自实缴出资比例进行转增注册资本。

2017年6月22日,博众有限就本次增资办理完成了相应的工商变更登记手续。 本次增资后,博众有限股东及股权结构如下表所示:

股东名称	认缴出资额 (万元)	出资比例	实际出资额 (万元)	出资方式
乔岳投资	12,967.18	36.02%	12,967.18	货币、盈余公积、 未分配利润
苏州乔之岳	23,032.82	63.98%	23,032.82	货币、盈余公积、 未分配利润

合 计	36,000.00	100%	36,000.00	_

14、2017年6月第九次股权转让

2017年6月23日,博众有限召开股东会,会议同意苏州乔之岳将其所持博众有限股权分别向苏州众一、苏州众之三、苏州众六、苏州众之七、苏州众之八、苏州众十和苏州众二转让3%、3%、2%、2%、2%、3%和48.98%,转让价格根据博众有限评估值确定,分别为1,200.42万元、1,200.42万元、800.28万元、800.28万元、800.28万元、1,200.42万元、19,598.90万元。同日,苏州乔之岳与苏州众一、苏州众之三、苏州众六、苏州众之七、苏州众之八和苏州众二就上述股权转让事宜分别签署《股权转让协议》。

根据江苏正信资产评估事务所公司于 2017 年 6 月 12 日出具的《苏州博众精工科技有限公司股权转让涉及的股东全部权益价值项目资产评估报告书》(苏正资评报[2017]第 023 号),截至 2017 年 5 月 31 日,博众有限股东全部权益评估价值为40,013.98 万元。

2017年6月26日,博众有限就本次增资办理完成了相应的工商变更登记手续。本次股权转让后,博众有限股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额总计 (万元)	出资比例	实际出资额(万 元)	出资方式
乔岳投资	12,967.20	36.02%	12,967.20	货币、盈余公积、未分配 利润
苏州众一	1,080.00	3%	1,080.00	货币、盈余公积、未分配 利润
苏州众二	17,632.80	48.98%	17,632.80	货币、盈余公积、未分配 利润
苏州众之三	1,080.00	3%	1,080.00	货币、盈余公积、未分配 利润
苏州众六	720.00	2%	720.00	货币、盈余公积、未分配 利润

股东名称	出资额总计 (万元)	出资比例	实际出资额(万 元)	出资方式
苏州众之七	720.00	2%	720.00	货币、盈余公积、未分配 利润
苏州众之八	720.00	2%	720.00	货币、盈余公积、未分配 利润
苏州众十	1,080.00	3%	1,080.00	货币、盈余公积、未分配 利润
合 计	36,000.00	100%	36,000.00	-

(二) 发行人的设立

2017 年 9 月 13 日,立信会计出具了信会师报字[2017]第 ZA16157 号《审计报告》,审验确认博众有限截至 2017 年 6 月 30 日的账面净资产值为 464,967,691.19元。

2017年9月25日,全体发起人(同时也是博众有限当时的全体股东)乔岳投资、苏州众一、苏州众二、苏州众之三、苏州众六、苏州众之七、苏州众之八、苏州众十8名发起人共同签订了《发起人协议》,具体约定了有关博众有限整体变更设立为股份有限公司的相关事项,包括权利义务、费用承担等。

2017年9月25日,博众有限召开股东会,会议同意将博众有限整体变更为股份有限公司;同意审计、评估基准日均为2017年6月30日,并以经审计的净资产值为基础折股,整体变更设立股份有限公司;同意以博众有限经立信会计师审计的账面净资产值464,967,691.19元为依据,将净资产中的36,000万元折合成股份公司股本36,000万股,每股面值为壹元,股份公司注册资本和实收资本均为36,000万元,其余104,967,691.19元进入股份公司资本公积金;同意整体改制变更后各股东在股份有限公司的持股比例不变;同意博众有限的所有资产、业务、债权债务及其他一切权益、权利、义务由变更后的股份有限公司承继;同意成立股份公司筹备组,授权执行董事及其获授权的人士负责股份公司设立的相关事宜。

2017年9月29日,全体发起人召开了博众精工创立大会。

2017年10月19日,发行人取得苏州市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为91320509793313356E的《营业执照》,博众有限正式变更为股份有限公司。

2017 年 12 月 28 日,立信会计师出具了信会师报字[2017]第 ZA521000 号《验资报告》,验证截至 2017 年 9 月 29 日,博众精工将博众有限截至 2017 年 6 月 30 日止经审计的净资产 464,967,691.19 元,按 1:0.7742 的比例折合股份总额 36,000 万股,每股面值 1 元,共计股本 36,000 万元,大于股本部分 104,967,691.19 元计入资本公积。

整体变更后,博众精工股本结构如下:

序号	股东	持股数 (万股)	出资比例
1	乔岳投资	12,967.20	36.02%
2	苏州众一	1,080.00	3.00%
3	苏州众二	17,632.80	48.98%
4	苏州众之三	1,080.00	3.00%
5	苏州众六	720.00	2.00%
6	苏州众之七	720.00	2.00%
7	苏州众之八	720.00	2.00%
8	苏州众十	1,080.00	3.00%
合计		36,000.00	100.00%

综上,本所律师认为,发行人上述设立的程序、资格、条件、方式符合《公司 法》等当时有效的法律、法规和规范性文件的规定,并已办理必要的批准、登记手 续。

(三) 发行人设立过程中签订的《发起人协议》

经本所律师核查,2017年9月25日,博众有限的全体股东乔岳投资、苏州众一、苏州众二、苏州众之三、苏州众六、苏州众之七、苏州众之八、苏州众十8名发起人共同签订了《发起人协议》,其中约定:全体发起人以其已经持有的原博众有限的股权所对应的净资产值认购股份有限公司的股份;其在股份有限公司的持股比例与其在原博众有限所持有的股权比例相同;以博众有限截至2017年6月30日的账面净资产值464,967,691.19元为依据,折合股份有限公司股本36,000万股,每股面值为壹元人民币,股份有限公司注册资本为36,000万元,其余104,967,691.19元计入股份公司资本公积。

本所律师认为,《发起人协议》符合当时有关法律、法规和规范性文件的规定,不会因此引致发行人设立行为存在潜在纠纷。

(四) 发行人设立过程中的审计、评估及验资事项

如前所述,发行人设立过程中履行了必要的审计、资产评估和验资程序,本所 律师经核查后认为,发行人设立过程中的审计、评估及验资事项符合当时法律、法 规及规范性文件的规定。

(五) 发行人的创立大会

经本所律师核查,发行人于2017年9月29日召开创立大会,出席会议的股东及股东代表共8名,代表股份36,000万股,占公司股份总数的100%,符合《公司法》等相关法规的规定。会议审议通过了如下议案:

- 1、《关于博众精工科技股份有限公司筹建工作报告的议案》;
- 2、《关于博众精工科技股份有限公司设立费用情况报告的议案》;
- 3、《关于发起人以苏州博众精工科技有限公司净资产作价抵作股款审核报告的 议案》;
 - 4、《关于制定<博众精工科技股份有限公司章程>的议案》;

- 5、《关于选举博众精工科技股份有限公司第一届董事会董事的议案》;
- 6、《关于选举博众精工科技股份有限公司第一届监事会非职工代表监事的议 案》:
 - 7、《关于授权董事会办理博众精工科技股份有限公司设立事宜的议案》;
 - 8、《关于设置董事会专门委员会的议案》:
 - 9、《关于制定<股东大会议事规则>的议案》:
 - 10、《关于制定<董事会议事规则>的议案》:
 - 11、《关于制定<监事会议事规则>的议案》:
 - 12、《关于制定<关联交易实施细则>的议案》;
 - 13、《关于制定<对外担保管理制度>的议案》;
 - 14、《关于制定<对外投资管理制度>的议案》;
 - 15、《关于博众精工科技股份有限公司董事、监事薪酬的议案》;
- 16、《关于豁免公司提前十五天通知召开创立大会暨第一次股东大会会议的议 案》。

本所律师经核查后认为,发行人创立大会的程序及所议事项符合《公司法》及 其他法律、法规和规范性文件的规定,创立大会上通过的决议合法有效。

五、 发行人独立性

(一) 发行人业务独立

经查阅发行人目前有效的《公司章程》和《营业执照》,发行人的经营范围为: 工业数字化、智能化车间集成设备、生产线、立体仓库及软件、工业自动化集成设备、工装夹具、新能源充放电设备、激光设备、激光设备周边产品的技术开发、技术咨询、技术服务、研发、生产、系统集成、工程安装、销售、售后服务;数字化 工厂、智能制造整体解决方案的咨询服务;新能源汽车产品、机械电子设备、工业移动小车、工业移动搬运设备和相关软件的研发、生产、销售;信息技术与网络系统、大数据产品、物联网产品的设计开发、技术咨询、云平台服务、销售;自有房产租赁;道路普通货物运输;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或者禁止进出口的商品和技术除外)。(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)。

经本所律师核查,发行人的业务独立于控股股东、实际控制人,具备直接面向 市场独立经营的能力。

本所律师认为,发行人的业务独立于股东单位及其他关联方。

(二) 发行人的资产独立完整

经本所律师核查,发行人设立及历次增资已经会计师事务所验证,发行人注册 资本已足额缴纳;发行人整体变更为股份有限公司时系按原账面净资产进行折股, 不涉及各发起人另行对发行人以现金或其他资产缴纳出资。

经本所律师核查,发行人具备与经营有关的业务体系,合法拥有与经营有关的 土地使用权、房屋所有权、专利等,发行人的各项资产权利不存在产权归属纠纷或 潜在的产权归属纠纷(详见本法律意见书"十、发行人的主要财产")。

本所律师认为,发行人的资产独立完整。

(三) 发行人的人员独立

经本所律师核查,发行人的董事、监事、高级管理人员均按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生。

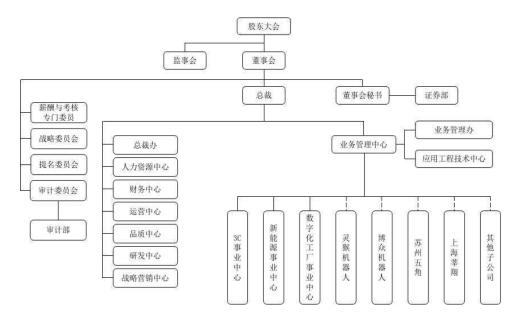
根据相关人员的陈述及保证并经本所律师核查,发行人的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务,未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪;发行人的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

本所律师认为,发行人的人员独立。

(四) 发行人机构独立

经本所律师核查,发行人按照法律法规及相关规定成立了股东大会、董事会、 监事会、经营管理层等机构,明确了职权范围,建立了规范有效的法人治理结构, 独立行使经营管理权,未有与发行人的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业 的机构混同的情况。

根据发行人的说明,发行人成立运作至今,已形成以下组织机构:



本所律师认为,发行人的机构独立。

(五) 发行人财务独立

根据发行人的说明、《审计报告》、本所律师对发行人财务人员的访谈并经本所律师核查,发行人制定了财务管理制度,财务决策独立,不存在股东违规干预发行人资金使用的情况。发行人已建立了独立的财务核算体系,具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。

根据发行人的说明并经本所律师核查,发行人以自己的名义在中国建设银行股份有限公司吴江市湖滨分理处开立了独立的账号为 32201997652059000131 号的基

本账户,财务核算独立于股东及任何其他单位或个人,不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。

根据发行人的说明并经本所律师核查,发行人现持有苏州市行政审批局核发的统一社会信用代码为 91320509793313356E 的《营业执照》,独立进行纳税申报、独立纳税。

本所律师认为,发行人的财务独立。

综上,本所律师认为,发行人资产完整,在人员、财务、业务、机构等方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业,具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

六、 发起人和股东

(一) 发行人的现有股东情况

经本所律师核查,发行人现有乔岳投资、苏州众一、苏州众二、苏州众之三、 苏州众六、苏州众之七、苏州众之八、苏州众十8名股东,均为发行人的发起人。

经本所律师核查,发行人现有股东的基本情况、持股数、持股比例如下表所列:

序号	姓名/名称	统一社会信用代 码	住所/注册地址	持股数(万 股)	持股比例
1.	乔岳投资	913205096798066 40C	吴江经济技术开发 区湖心西路 666 号	12,967.20	36.02%
2.	苏州众一	91320500MA1M 940P3W	吴江经济技术开发 区湖心西路 666 号	1,080.00	3.00%
3.	苏州众之三	91320500MA1P6 B071N	苏州市吴江经济技术开发区湖心西路66号	1,080.00	3.00%
4.	苏州众六	91320500MA1NL CH05D	苏州市吴江区松陵 镇吴江经济技术开 发区湖心西路 666 号	720.00	2.00%

序号	姓名/名称	统一社会信用代 码	住所/注册地址	持股数(万 股)	持股比例
5.	苏州众之七	91320500MA1N NYFG41	苏州市吴江区吴江 经济技术开发区湖 心西路 666 号	720.00	2.00%
6.	苏州众之八	91320500MA1NT Y4H5M	苏州市吴江区吴江 经济技术开发区湖 心西路 666 号	720.00	2.00%
7.	苏州众十	91320500MA1NL 5ND05	苏州市吴江区松陵 镇吴江经济技术开 发区湖心西路 666 号	1,080.00	3.00%
8.	苏州众二	91320509MA1P7 KMF7C	吴江经济技术开发 区湖心西路 666 号	17,632.80	48.98%
总计	-	-	-	36,000.00	100.00%

(二) 发行人的发起人

1、发起人的主体资格

(1) 乔岳投资

乔岳投资系于 2008 年 8 月设立的有限责任公司,其目前持有苏州市吴江区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91320509679806640C 号的《营业执照》。根据该营业执照显示的信息,乔岳投资住所为吴江经济技术开发区湖心西路 666 号;法定代表人为吕绍林;注册资本为 28,304.257046 万元;公司类型为有限责任公司;经营范围为创业投资;股权投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动);成立日期为 2008 年 8 月 25 日;营业期限自 2008 年 8 月 25 日至无固定期限。

乔岳投资目前的股东及股权结构为:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式

吕绍林	18,285.398708	64.6030%	股权
程彩霞	10,018.858338	35.3970%	货币、股权
合计	28,304.257046	100%	-

(2) 苏州众一

苏州众一系于 2015 年 9 月设立的有限合伙企业,其目前持有苏州市吴江区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91320500MA1M940P3W 号的《营业执照》。根据该营业执照显示的信息,苏州众一住所为吴江经济技术开发区湖心西路 666 号;执行事务合伙人为乔岳投资(委派代表:程彩霞);企业类型为有限合伙企业;经营范围为投资管理、投资服务、资产管理。(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);成立日期为 2015 年 9 月 22 日;营业期限自 2015 年 9 月 22 日至无固定期限。

苏州众一目前的出资人及出资结构为:

合伙人名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式	合伙人类型
吕绍林	1,774.7100	99.9999%	货币	有限合伙人
乔岳投资	0.0001	0.0001%	货币	普通合伙人
合计	1,774.7101	100%	•	-

(3) 苏州众二

苏州众二系于 2017 年 6 月设立的有限合伙企业,其目前持有苏州市吴江区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91320509MA1P7KMF7C 号的《营业执照》。根据该营业执照显示的信息,苏州众二住所为吴江经济技术开发区湖心西路 666 号;执行事务合伙人为乔岳投资(委派代表: 唐爱权);企业类型为有限合伙企业;经营范围为创业投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动);成立日期为 2017 年 6 月 16 日 至无固定期限。

苏州众二目前的出资人及出资结构为:

合伙人名称	出资额(元)	出资比例	出资方式	合伙人类型
吕绍林	93,112,733.67	47.50919%	货币	有限合伙人
程彩霞	51,017,935.29	26.03103%	货币	有限合伙人
温贤良	6,686,350.58	3.41160%	货币	有限合伙人
邱明毅	34,968,293.06	17.84198%	货币	有限合伙人
吕军辉	5,101,793.53	2.60310%	货币	有限合伙人
李先奇	5,101,793.53	2.60310%	货币	有限合伙人
乔岳投资	1.00	0.00001%	货币	普通合伙人
合计	195,988,900.66	100%	-	-

(4) 苏州众之三

苏州众之三系于 2017 年 6 月设立的有限合伙企业,其目前持有苏州市吴江区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91320500MA1P6B071N 号的《营业执照》。根据该营业执照显示的信息,苏州众之三住所为苏州市吴江经济技术开发区湖心西路 666 号;执行事务合伙人为董浩;企业类型为有限合伙企业;经营范围为股权投资、对外投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动);成立日期为 2017 年 6 月 12 日 2067 年 6 月 30 日。

苏州众之三目前的出资人及出资结构为:

合伙人名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式	合伙人类型
董浩	505.92	34.00%	货币	普通合伙人
于军	491.04	33.00%	货币	有限合伙人
韩杰	491.04	33.00%	货币	有限合伙人
合计	1,488.00	100%	-	-

(5) 苏州众六

苏州众六系于 2017 年 3 月设立的有限合伙企业,其目前持有苏州市吴江区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91320500MA1NLCH05D 号的《营业执照》。根据该营业执照显示的信息,苏州众六住所为苏州市吴江区松陵镇吴江经济技术开发区湖心西路 666 号;执行事务合伙人为乔岳投资(委派代表:吕绍林);企业类型为有限合伙企业;经营范围为对外投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动);成立日期为 2017 年 3 月 21 日;营业期限自 2017 年 3 月 21 日至 2067 年 2 月 17 日。

苏州众六目前的出资人及出资结构为:

合伙人名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式	合伙人类型
乔岳投资	0.0001	0.0000%	货币	普通合伙人
程彩霞	681.4999	58.7500%	货币	有限合伙人
朱晓锋	19.3333	1.6667%	货币	有限合伙人
陟传明	19.3333	1.6667%	货币	有限合伙人
李忠	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
贾亮	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
刘武雷	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
唐江来	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
刘治渊	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
王亮	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
万健	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
骆友	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
李国	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
吴金锁	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
占枝武	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人

岳鸿	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
唐为付	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
郭超	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
陆宏偲	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
孔红生	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
邓名翔	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
郑国	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
徐东飞	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
夏俊明	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
黄秉涛	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
蒋旭兵	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
李亚珍	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
吕路明	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
董良	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
屈文武	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
马金勇	85.3889	7.3611%	货币	有限合伙人
合计	1,160.0001	100%		

(6) 苏州众之七

苏州众之七系于 2017 年 3 月设立的有限合伙企业,其目前持有苏州市吴江区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91320500MA1NNYFG41 号的《营业执照》。根据该营业执照显示的信息,苏州众之七住所为苏州市吴江区吴江经济技术开发区湖心西路 666 号;执行事务合伙人为乔岳投资(委派代表:吕绍林);企业类型为有限合伙企业;经营范围为对外投资。(依法须经批准的项目,经相关部门

批准后方可开展经营活动);成立日期为 2017 年 3 月 31 日;营业期限自 2017 年 3 月 31 日至 2067 年 2 月 28 日。

苏州众之七目前的出资人及出资结构为:

合伙人名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式	合伙人类型
乔岳投资	0.0001	0.0000%	货币	普通合伙人
程彩霞	399.5549	34.4444%	货币	有限合伙人
冯亮	22.5556	1.9444%	货币	有限合伙人
朱红兵	22.5556	1.9444%	货币	有限合伙人
马阔	19.3333	1.6667%	货币	有限合伙人
吴小平	19.3333	1.6667%	货币	有限合伙人
李鸿波	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
张明晓	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
张相洪	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
周勇	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
邓锦榆	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
余军	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
徐小武	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
王伟	16.1111	1.3889%	货币	有限合伙人
吴峰	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
耿春华	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
张涛	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
邓武辉	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
王飞	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
聂迪	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人

程银明 ¹	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
郝大川	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
占凡宇	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
郑伟明	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
曹俊	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
李朝军	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
付江波	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
于丽娜	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
贺鹏	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
吴文峰	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
刘和平	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
王建福	12.8889	1.1111%	货币	有限合伙人
左春生	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
李二普	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
孟宪沛	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
赵辉	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
朱伯如	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
张大方	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
高艳	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
黄杰	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
乔鹏	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
苏辉	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
王强	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人

¹ 实际控制人程彩霞之弟弟,于发行人处任职。

陈和词	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
吴广锋	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
封正	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
吴万海	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
董浩	170.7778	14.7222%	货币	有限合伙人
合计	1,160.0001	100%	-	-

(7) 苏州众之八

苏州众之八系于 2017 年 4 月设立的有限合伙企业,其目前持有苏州市吴江区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91320500MA1NTY4H5M 号的《营业执照》。根据该营业执照显示的信息,苏州众之八住所为苏州市吴江区吴江经济技术开发区湖心西路 666 号;执行事务合伙人为乔岳投资(委派代表:吕绍林);企业类型为有限合伙企业;经营范围为对外投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动);成立日期为 2017 年 4 月 21 日;营业期限自 2017 年 4 月 21 日至 2067 年 2 月 28 日。

苏州众之八目前的出资人及出资结构为:

合伙人名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式	合伙人类型
乔岳投资	0.0001	0.0000%	货币	普通合伙人
程彩霞	840.9998	72.5000%	货币	有限合伙人
陈良锋	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
蒋彦涛	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
孙庆	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
刘安康	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
陆海星	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人

王长进	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
胡玉标	9.6667	0.8333%	货币	有限合伙人
甘检保	6.4444	0.5556%	货币	有限合伙人
王笃国	6.4444	0.5556%	货币	有限合伙人
张永涛	6.4444	0.5556%	货币	有限合伙人
蔡源官	6.4444	0.5556%	货币	有限合伙人
彭勤	6.4444	0.5556%	货币	有限合伙人
范晶晶	6.4444	0.5556%	货币	有限合伙人
曹德基	6.4444	0.5556%	货币	有限合伙人
张求全	6.4444	0.5556%	货币	有限合伙人
丁超	6.4444	0.5556%	货币	有限合伙人
牟东	6.4444	0.5556%	货币	有限合伙人
李志清	6.4444	0.5556%	货币	有限合伙人
代小山	6.4444	0.5556%	货币	有限合伙人
岳宗峰	6.4444	0.5556%	货币	有限合伙人
杨庆花	6.4444	0.5556%	货币	有限合伙人
石见云	6.4444	0.5556%	货币	有限合伙人
刘英杰	8.0556	0.6944%	货币	有限合伙人
步映生	8.0556	0.6944%	货币	有限合伙人
祝青	8.0556	0.6944%	货币	有限合伙人
彭建平	8.0556	0.6944%	货币	有限合伙人
陈华	8.0556	0.6944%	货币	有限合伙人
张波	8.0556	0.6944%	货币	有限合伙人
廖柏林	8.0556	0.6944%	货币	有限合伙人

王丰	8.0556	0.6944%	货币	有限合伙人
陆文龙	8.0556	0.6944%	货币	有限合伙人
戴有发	8.0556	0.6944%	货币	有限合伙人
吕文昌	8.0556	0.6944%	货币	有限合伙人
盛绍雄	8.0556	0.6944%	货币	有限合伙人
邓瑞林	8.0556	0.6944%	货币	有限合伙人
陈勇	8.0556	0.6944%	货币	有限合伙人
邱胜国	8.0556	0.6944%	货币	有限合伙人
叶立果	8.0556	0.6944%	货币	有限合伙人
王海奇	8.0556	0.6944%	货币	有限合伙人
杨猛	4.8333	0.4167%	货币	有限合伙人
黄飞	4.8333	0.4167%	货币	有限合伙人
朱光宗	4.8333	0.4167%	货币	有限合伙人
胡海伦	3.2222	0.2778%	货币	有限合伙人
合计	1,160.0001	100%		

(8) 苏州众十

苏州众十系于 2017 年 3 月设立的有限合伙企业,其目前持有江苏省工商行政管理局核发的统一社会信用代码为 91320500MA1NL5ND05 号的《营业执照》。根据该营业执照显示的信息,苏州众十住所为苏州市吴江区松陵镇吴江经济技术开发区湖心西路 666 号;执行事务合伙人为乔岳投资(委派代表:吕绍林);企业类型为有限合伙企业;经营范围为对外投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动);成立日期为 2017 年 3 月 20 日;营业期限自 2017 年 3 月 20 日至 2067 年 2 月 28 日。

苏州众十目前的出资人及出资结构为:

合伙人名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式	合伙人类型
乔岳投资	0.0001	0.0000%	货币	普通合伙人
程彩霞	539.5000	31.0057%	货币	有限合伙人
唐爱权	85.7500	4.9282%	货币	有限合伙人
董浩	85.7500	4.9282%	货币	有限合伙人
宋怀良	85.7500	4.9282%	货币	有限合伙人
陈新平	85.7500	4.9282%	货币	有限合伙人
吴杰	85.7500	4.9282%	货币	有限合伙人
孟健	85.7500	4.9282%	货币	有限合伙人
马金勇	85.7500	4.9282%	货币	有限合伙人
杨愉强	85.7500	4.9282%	货币	有限合伙人
韩杰	85.7500	4.9282%	货币	有限合伙人
苏再江	85.7500	4.9282%	货币	有限合伙人
谢超	85.7500	4.9282%	货币	有限合伙人
于军	85.7500	4.9282%	货币	有限合伙人
蒋健	85.7500	4.9282%	货币	有限合伙人
陈精一	85.7500	4.9282%	货币	有限合伙人
合计	1,740.0001	100%		

经本所律师核查,乔岳投资为依法设立、有效存续的企业法人;苏州众一、苏州众二、苏州众之三、苏州众六、苏州众之七、苏州众之八、苏州众十为依法设立、有效存续的有限合伙企业;截至本法律意见书出具之日,乔岳投资、苏州众一、苏州众二、苏州众之三、苏州众六、苏州众之七、苏州众之八、苏州众十不存在根据有关法律法规及公司章程规定的应当终止的情形。

根据公司说明,以及本所律师对上述企业部分有限合伙人的访谈,苏州众一、苏州众二为发行人实际控制人和其他自然人股东的持股平台,苏州众之三、苏州众六、苏州众之七、苏州众之八、苏州众十为发行人员工持股平台,上述企业不存在以非公开方式向合格投资者募集资金的情形,也不存在担任私募投资基金管理人的情形和资产由基金管理人管理的情形。

根据《证券投资基金法》、《私募暂行办法》及《登记和备案办法》的规定,私募投资基金,是在中国境内,以非公开方式向合格投资者募集资金设立的投资基金,包括资产由基金管理人或者普通合伙人管理的以投资活动为目的设立的公司或者合伙企业。根据上述法律、法规的规定,本所律师查阅了发行人发起人提供的营业执照、公司章程、合伙协议等文件资料及书面说明,查询了中国证券投资基金业协会网站、全国企业信用信息公示系统,核查了发起人的设立过程、股权结构。发行人的发起人在设立、运行过程中均不存在向他人募集资金的情形,不存在其资产由基金管理人管理的情形,发行人的发起人均不属于私募投资基金,不存在需要按照《证券投资基金法》、《私募暂行办法》及《登记和备案办法》等相关法律法规履行备案程序的情况。

综上,本所律师认为,发行人的发起人具有法律、法规和规范性文件规定的担任公司发起人及公司股东的资格。

2、发起人的人数、住所、出资比例

经本所律师核查,发行人的 8 名发起人均在中国境内有住所。发行人系由博众有限整体变更而来,公司的发起人认缴了公司的全部股份,且发起人所认缴的股份比例与其在博众有限的持股比例相同。据此,本所律师认为,发行人的发起人的人数、住所和出资比例符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

(三) 发行人的其他股东

发行人除发起人外无其他股东。

(四) 发起人的资产投入情况

- 1、根据各发起人签订的《发起人协议》、发行人创立大会决议以及相关《审计报告》、《验资报告》,发行人整体变更为股份有限公司时,各发起人均以其持有的博众有限股权对应博众有限经审计的账面净资产值折合成股份有限公司的股份,发起人已投入发行人的资产权属关系清晰。
- 2、发起人的所有出资,均为发行人净资产折股,不存在将其全资附属企业先注 销再以其资产折价入股或以其在其他企业的权益折价入股的情形,因此不存在与此 相关的法律障碍或风险。

(五) 发行人的实际控制人

于报告期内,吕绍林、程彩霞通过其控制的乔岳投资、苏州众一、苏州众二、 苏州众六、苏州众之七、苏州众之八、苏州众十控制发行人 97%的股权。

吕绍林与程彩霞为夫妻关系,且已于 2019 年 2 月 19 日签署《一致行动协议》,约定程彩霞在行使股东权利时将和吕绍林保持一致行动,就公司的任何审议事项的决策,双方都将始终保持"一致意见"。因此,本所律师认为吕绍林、程彩霞二人对公司的股东大会、董事会的重大决策和公司的经营管理活动均能够产生重大影响,故认定为公司的共同实际控制人。

吕绍林,中国国籍,中国身份证件号码 430527197309*****, 无境外永久居留权。

程彩霞,中国国籍,中国身份证件号码 362330197911******, 无境外永久居留权。

经本所律师核查并经发行人确认,吕绍林、程彩霞为发行人的共同实际控制人, 于报告期内未发生变化,报告期内公司股权变动情况详见本法律意见书"四、发行 人的设立"。

综上,本所律师认为,发行人关于实际控制人的认定符合《〈首次公开发行股票并上市管理办法〉第十二条"实际控制人没有发生变更"的理解和适用--证券期货法律适用意见第1号》(证监法律字[2007]15号)的要求。

七、发行人的股本及演变

(一) 发行人整体变更前的博众有限的设立及股本演变

博众有限设立及股本演变详细参见本法律意见书"四、发行人的设立"之"(一)发行人设立前的历史沿革"。

(二) 发行人设立时的股权设置与股本结构

2017年9月,博众有限按经审计的账面净资产值折股,整体变更为股份有限公司(变更过程详细参见本法律意见书"四、发行人的设立"之"(二)发行人的设立"),发行人设立时的股权结构如下表所示:

序号	股东	持股数 (万股)	出资比例
1	乔岳投资	12,967.20	36.02%
2	苏州众一	1,080.00	3.00%
3	苏州众二	17,632.80	48.98%
4	苏州众之三	1,080.00	3.00%
5	苏州众六	720.00	2.00%
6	苏州众之七	720.00	2.00%
7	苏州众之八	720.00	2.00%
8	苏州众十	1,080.00	3.00%
	合计	36,000.00	100.00%

本所律师经核查后认为,博众有限整体变更设立股份有限公司时的股权设置与股本结构合法有效,产权界定与确认方面不存在纠纷和风险。

(三) 发行人整体变更为股份有限公司后的股本变动情况

发行人整体变更为股份有限公司后未发生股本变动情况。

本所律师经核查后认为,发行人历次股本变动已经履行了必要的法律程序并办理了相应的工商登记手续,符合法律、法规及规范性文件的规定,合法、合规、真实、有效。

(四) 根据发行人的股东名册、工商登记资料、发行人及发行人股东的承诺, 本所律师确认,截至本法律意见书出具之日,发行人各股东持有的发行人股份不存 在质押。

八、发行人的业务

- (一) 发行人及其境内下属企业的经营范围和经营方式
- 1. 发行人的经营范围和经营方式

根据本所律师于国家企业信用信息公示系统的查询,发行人的经营范围为"工业数字化、智能化车间集成设备、生产线、立体仓库及软件、工业自动化集成设备、工装夹具、新能源充放电设备、激光设备、激光设备周边产品的技术开发、技术咨询、技术服务、研发、生产、系统集成、工程安装、销售、售后服务;数字化工厂、智能制造整体解决方案的咨询服务;新能源汽车产品、机械电子设备、工业移动小车、工业移动搬运设备和相关软件的研发、生产、销售;信息技术与网络系统、大数据产品、物联网产品的设计开发、技术咨询、云平台服务、销售;自有房产租赁;道路普通货物运输;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(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)"。

2. 发行人境内下属企业的经营范围和经营方式

发行人境内下属企业的经营范围详细请见本法律意见书"十、发行人的主要财产(四)发行人境内下属企业"。

本所律师认为,发行人及其境内下属企业目前从事经营业务均已取得相关的资质证书,业务范围符合国家的产业政策,其经营范围和经营方式在所有重大方面符合国家有关法律、法规和规范性文件的规定。

(二) 发行人在中国大陆之外从事经营的情况

根据发行人的说明、境外律师出具的境外法律意见,报告期内,发行人境外公司、办事处的情况如下:

1. 截至本法律意见书出具之日,发行人仍存续的境外子公司

(1) 新加坡博众

新加坡博众系依据新加坡法律设立的有限公司,成立于 2016 年 7 月并获发 201619284E 号《公司注册证明书》,注册资本为 50 万新加坡币,由博众精工 100% 持有。

博众精工已取得江苏省商务局颁发的《企业境外投资证书》(境外投资证第 N3200201700628 号),新加坡博众经核准的经营范围为自动化设备、智能制造系统、 机器人研发、生产、销售、维修及售后服务。

(2) 日本博众

日本博众为新加坡博众的全资子公司。日本博众系依据日本法律设立的公司, 成立于 2018 年 10 月 23 日;注册资本 300 万日元,由新加坡博众 100%持有。

根据《境外投资管理办法》,企业投资的境外企业开展境外再投资应当向商务主管部门报告。发行人已就此向苏州市吴江区商务部办理《境外中资企业再投资报告表》登记。

(3) 香港乔岳

香港乔岳系依据公司条例注册的有限公司,成立于 2015 年 11 月并获发 65499573-000-11-17-9 号登记证书,法定股本 41 万港币,分为 41 万股面值 1 港币的普通股,公司注册资本 41 万港币,由博众精工 100%持有。

博众精工已取得江苏省商务局颁发的《企业境外投资证书》(境外投资证第 N3200201700632 号),香港乔岳经核准的经营范围为设备及治具的研发、生产、销售、售服,其他进出口贸易业务。

(4) 美国博众

美国博众系依据加州福尼亚州法律注册的公司,成立于2015年9月16日,注册资本100美元,分为1万股面值1美分的普通股,现已发行股本1万股,由博众精工100%持有。

博众精工已取得江苏省商务局颁发的《企业境外投资证书》(境外投资证第 N3200201700631 号),美国博众经核准的经营范围为电子消费性产品、汽车相关产品、电子元器件相关产品等自动化设备设计、研发、销售及售后服务。

2. 截至本法律意见书出具之日,发行人已经注销或转让或拟注销的境外子公司或代表处

(1) 美国智立方

美国智立方系依据加州福尼亚州法律注册的公司,成立于 2012 年 6 月 21 日并 获发 3486515 号《公司注册证书》,注册资本 10 万美元,公司初始授权发行一千股,后授权资本修改为一千万股,每股面值 1 美分,公司已发行一百五十万零五百股普 通股,博众精工持有 825,000 股普通股,Xiangzhen Qi 持有 675,000 股普通股。

2017 年 10 月 15 日,博众精工将所持 825,000 股普通股转让给 Eric Kaiming Wang。因此,截至 2017 年 12 月 31 日,美国智立方拥有两名股东,Eric Kaiming Wang 持有 825,500 股普通股, Xiangzhen Qi 持有 675,000 股普通股,博众精工不再作为美国智立方的股东。

截至本法律意见书出具之日,博众精工已取得江苏省商务部于 2018 年 9 月 28 日颁发的《企业境外投资注销确认函》,原《企业境外投资证书》(境外投资证第 N3200201400383 号)已收回。

(2) 美国激光

美国激光为美国智立方的控股子公司。美国激光系依据加州福尼亚州法律注册的公司,成立于 2013 年 10 月 14 日并获发 3611622 号《公司注册证书》,公司已发行一千万股普通股,由 Thinh Nguyen 持有 50 万股,Osamu Sekine 持有 50 万股,美国智立方持有 900 万股。

鉴于博众精工于 2017 年 10 月 15 日不再持有美国智立方的股权,截至本法律意见书出具之日,博众精工亦不再持有美国激光的股权。

(3) 美国博众机器人

美国博众机器人系依据特拉华州法律注册的公司,成立于 2014 年 5 月 5 日并获发注册号为 5528109 号《公司注册证书》,公司初始发行股票 200 万股,其中博众精工持有 95 万股,Guangfeng Liu 持有 5 万股,后公司将授权发行股票更改为 100 万股普通股和 250 万股优先股。

美国博众机器人于 2018 年 3 月 23 日向特拉华州递交了注销文件,公司目前的 状态已注销。根据《境外法律意见书》,美国博众机器人的注销符合特拉华州和加 利福尼亚州统一公司法的要求。

截至本法律意见书出具之日,博众精工已取得江苏省商务部于 2018 年 9 月 28 日颁发的《企业境外投资注销确认函》,原《企业境外投资证书》(境外投资证第 N3200201700635 号)已收回。

(4) 越南办事处

博众精工已取得江苏省商务部颁发的《企业境外投资证书》(境外投资证第 N3200201800021号),经核准于越南胡志明市设立博众精工股份有限公司越南办事 处,越南办事处经核准的经营范围为自动化设备、功能治具、机械设备,工业机械。

截至本法律意见书出具之日,越南办事处正在注销过程中。

(三) 发行人的主营业务

根据《审计报告》,发行人 2016 年度、2017 年度及 2018 年度的主营业务收入 (合并报表口径)分别为 1.550.304.633.16 元、1.991.365.327.63 元及 2.517.512.859.00

元,占同期营业收入(分别为 1,548,864,802.36 元、1,989,815,087.98 元及 2,514,474,238.63 元)的比例分别为 99.91%、99.92%、99.88%。

本所律师认为,发行人的主营业务突出。

(四) 发行人的持续经营情况

根据《审计报告》、有关主管部门出具的证明文件、发行人的业务合同、纳税资料等文件并经查验国家相关产业政策,发行人的业务符合国家产业政策,发行人的经营范围已经工商部门核准登记且具备生产经营所需的许可,发行人报告期内的生产经营有连续盈利的记录。截至本法律意见书出具日,发行人不存在重大偿债风险,不存在影响持续经营的担保、诉讼以及仲裁等重大或有事项,不存在根据有关法律、法规、规章、规范性文件以及发行人章程规定的发行人应终止的情形。

本所律师认为,发行人不存在持续经营的法律障碍。

九、 关联交易与同业竞争

(一) 发行人的关联方

根据《公司法》、《企业会计准则第 36 号——关联方披露》(财会[2006]3 号)及《上市公司信息披露管理办法》对关联方范围的有关规定,一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响,以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的,构成关联方。报告期内,发行人的关联方主要包括如下:

1、控股股东、实际控制人

经本所律师核查,乔岳投资直接持有发行人 36.02%的股份,并通过苏州众一、苏州众二、苏州众六、苏州众之七、苏州众之八、苏州众十控制发行人 60.98%的股份,系发行人控股股东。乔岳投资具体情况详见本法律意见书"六、发起人和股东"。

经本所律师核查, 吕绍林、程彩霞为发行人控股股东乔岳投资的股东, 通过乔岳投资、苏州众一、苏州众二、苏州众六、苏州众之七、苏州众之八、苏州众十控

制发行人97%的股份,为公司共同实际控制人。共同实际控制人吕绍林、程彩霞具体情况详见本法律意见书"六、发起人和股东"。

2、实际控制人控制的其他企业

根据发行人说明及本所律师核查,报告期内,除乔岳投资、苏州众一、苏州众二、苏州众六、苏州众之七、苏州众之八、苏州众十外,发行人实际控制人控制的其他企业主要如下:

序号	企业名称	关联关系
1.	苏州乔之岳	实际控制人吕绍林持股 36.37% 并担任执行董事、程彩霞持股 19.93%的企业(发行人历史股东,目前无实际经营及对外投资)
2.	苏州英仕杰工程管理有限公 司	实际控制人吕绍林持股 50%、程彩霞持股 50%并担任执行董事兼总经理的企业
3.	苏州兰生商务会所发展有限 公司	苏州英仕杰工程管理有限公司持股 90%、程彩霞持股 10%并担任执行董事兼总经理的企业
4.	吴江市松陵镇律央电子经营 部	实际控制人程彩霞担任经营者的个体工商户,正在注销中
5.	香港博众精工科技有限公司	实际控制人吕绍林持股 100%并担任的董事的企业,正 在注销中

上述报告期内实际控制人控制的其他境内企业的基本情况如下:

(1) 苏州乔之岳

类 别	基本信息
名 称	苏州乔之岳科技有限公司
统一社会信用代码	91320509MA1P7J7J16
住 所	吴江经济技术开发区湖心西路 666 号
法定代表人	吕绍林
企业类型	有限责任公司
经营范围	专用设备研发;自营和代理各类商品及技术的进出口业务;办公用品、机电设备及配件、文化用品、家纺产品、服装服饰、五金及

	汽车配件、日用品、工艺品、电子产品及配件、玩具、卫浴酒店用品、化工产品(除危险化学品)销售;创业投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
成立日期	2017年6月16日
营业期限	2017年6月16日至无固定期限

(2) 苏州英仕杰工程管理有限公司

类 别	基本信息
名 称	苏州英仕杰工程管理有限公司
统一社会信用代码	9132050607107850XB
住 所	苏州吴中区吴山街 79-11 号 306 室
法定代表人	程彩霞
企业类型	有限责任公司
经营范围	建设工程项目管理、建筑工程技术咨询、建设工程前期策划服务、投资及资产管理。(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	2013年6月21日
营业期限	2013年6月21日至2043年6月20日

(3) 苏州兰生商务会所发展有限公司

类 别	基本信息
名 称	苏州兰生商务会所发展有限公司
统一社会信用代码	91320509685888048Q
住 所	吴江区同里镇三元街杨家弄口
法定代表人	程彩霞
企业类型	有限责任公司
经营范围	房地产开发经营;园林商务会所的投资经营;园林景观工程设计、施工;酒店管理;物业管理;装饰装潢工程施工。(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	2009年3月10日
营业期限	2009年3月10日至2019年3月9日

(4) 吴江市松陵镇律央电子经营部

类 别	基本信息
名 称	吴江市松陵镇律央电子经营部
统一社会信用代码	92320509MA1NWQHB36
住 所	松陵镇水乡店面 13 号
经营者	程彩霞
企业类型	个体工商户
经营范围	测试夹具、电脑耗材、电子五金工具、防静电产品零售。(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)
成立日期	2003年12月24日
营业期限	2003年12月24日至无固定期限

3、持有发行人5%以上股份的其他股东

经本所律师核查,除控股股东乔岳投资外,苏州众二直接持有发行人 48.98%的 股份,为持有发行人股份 5%以上的主要股东。苏州众二的基本信息详见本法律意 见书正文部分第六章"发起人和股东"。

4、发行人的子公司及参股企业

(1) 发行人合并报表范围内的下属企业

发行人合并报表范围内的下属企业基本情况详见本法律意见书"十、发行人的主要财产"之"(四)发行人境内下属企业"部分以及本法律意见书"八、发行人的业务"之"(二)发行人在中国大陆之外从事经营的情况"部分。

(2) 发行人参股企业

经本所律师核查,发行人参股企业的基本情况如下:

类 别	基本信息
名 称	苏州粤赢股权投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91320509MA1P7KDQXC
住 所	吴江经济技术开发区湖心西路 666 号
执行事务合伙人	乔岳软件 (委派代表吕绍林)
企业类型	有限合伙企业
经营范围	创业投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
成立日期	2017年6月16日
营业期限	2017年6月16日至2067年6月30日
合伙人及出资比例	袁益平持股 99.99998% 乔岳投资持股 0.00002%

5、发行人的董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员

根据发行人的工商登记资料、发行人及其董事、监事、高级管理人员说明并经本所律师核查,发行人董事、监事和高级管理人员的基本情况如下:

序号	姓名	任职情况	持股情况
1.	吕绍林	董事长、总经理	通过乔岳投资间接持有发行人股份并通过苏州众一、苏州众二、苏州众六、苏州众之七、苏州众之 八、苏州众十控制发行人股份
2.	胡彦平	董事	/
3.	沈斌	董事	/
4.	邱明毅	董事	通过苏州众二间接持有发行人股份
5.	蒋健	董事、副总经理	通过苏州众十间接持有发行人股份
6.	韩杰	董事、董事会秘书、副总	通过苏州众之三、苏州众十间接持有发行人股份

序号	姓名	任职情况	持股情况
		经理、财务总监	
7.	陈冬华	独立董事	/
8.	宫玉振	独立董事	/
9.	李晓	独立董事	/
10.	唐爱权	监事	通过苏州众十间接持有发行人股份
11.	吕军辉	监事	通过苏州众二间接持有发行人股份
12.	苏再江	职工代表监事	通过苏州众十间接持有发行人股份
13.	马金勇	副总经理	通过苏州众六、苏州众十间接持有发行人股份
14.	杨愉强	副总经理	通过苏州众十间接持有发行人股份
15.	吴杰	副总经理	通过苏州众十间接持有发行人股份
16.	孟健	副总经理	通过苏州众十间接持有发行人股份

6、发行人实际控制人担任董事、高级管理人员的企业

发行人实际控制人担任董事、高级管理人员的企业及具体任职情况详见本章"2、实际控制人控制的其他企业",除上述企业外,发行人实际控制人未在企业企业担任董事、高级管理人员职务。

7、发行人实际控制人关系密切的家庭成员控制或担任董事、高级管理人员的企业

根据发行人实际控制人说明及本所律师核查,报告期内发行人实际控制人关系密切的家庭成员控制或担任董事、高级管理人员的企业主要如下:

序号	关联方名称	关联关系				
1.	吴中区临湖欣宏润五金经营部	吕爱辉(吕绍林之妹妹)担任经营者的个体工商户				
2.	苏州明荣电子有限公司	程金明(程彩霞之哥哥)持股 80%的企业。程金明已离世,该部分股份尚未变更				

3.	昆山市玉山镇约克电子商行	程银明(程彩霞之弟弟)曾担任经营者的个体工商户(该主体已于 2009 年 12 月 3 日被吊销,尚未注销)
----	--------------	--

8、发行人董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员控制或担任重要 职务的其他企业

根据董事、监事、高级管理人员说明及本所律师核查,董事、监事、高级管理 人员及其关系密切的家庭成员控制或担任重要职务的其他企业主要如下:

序号	关联方名称	关联关系
1.	微关爱(北京)科技有限公司	发行人董事胡彦平担任董事的企业
2.	帜携科技服务(上海)有限公司	发行人董事沈斌持股 30%并担任执行董事的企业
3.	南京银行股份有限公司	发行人独立董事陈冬华担任独立董事的企业
4.	南通超达装备股份有限公司	发行人独立董事陈冬华担任独立董事的企业
5.	苏美达股份有限公司	发行人独立董事陈冬华担任独立董事的企业
6.	游族网络股份有限公司	发行人独立董事陈冬华担任独立董事的企业
7.	英大泰和财产保险股份有限公司	发行人独立董事宫玉振担任独立董事的企业
8.	山东省金融资产管理股份有限公 司	发行人独立董事李晓担任独立董事的企业
9.	江苏德威新材料股份有限公司	发行人独立董事李晓担任独立董事的企业
10.	苏州世华新材料科技股份有限公 司独立董事	发行人独立董事李晓担任独立董事的企业
11.	苏州鼎联电子有限公司	发行人监事唐爱权之配偶持股 50%的企业
12.	鼎联电子 (香港) 有限公司	发行人监事唐爱权之配偶持股 90%的企业
13.	莱阳鼎和数控工具有限公司	发行人独立董事宫玉振之弟弟持股 90%的企业
14.	兖矿集团有限公司	发行人独立董事宫玉振之配偶的弟弟担任董事的企业
15.	济南广电嘉和数字电视有限责任 公司	发行人独立董事宫玉振之配偶的弟弟担任董事的企业

16.	扬州淘铢进出口有限公司	发行人监事苏再江之妹妹的配偶担任执行董事的企 业

9、报告期内,已注销或转让的发行人曾经的关联方主要如下:

序号	关联方名称	关联关系	备注
1.	苏州市乔岳五金配 件有限公司	实际控制人吕绍林曾持股 50%、 程彩霞持股 50%的企业	该主体已于 2017 年 2 月 16 日注 销
2.	北京博众乔岳科技 有限公司	实际控制人吕绍林曾持股90%的企业	该主体已于2018年2月1日注销
3.	苏州亚艺自动化设 备有限公司	吕艳辉(吕绍林之姐姐)曾持股 30%、曹桂英(程彩霞之母亲) 曾持股 40%的企业	吕艳辉、曹桂英已于 2017 年 12 月将该企业的股权转让予第三 方。苏州亚艺自动化设备有限公 司正在办理注销手续
4.	苏州茂兼自动化设 备有限公司	吕艳辉(吕绍林之姐姐)曾持股 40%的企业	吕艳辉已于2018年7月将该企业 的股权转让予第三方。苏州茂兼 自动化设备有限公司正在办理注 销手续
5.	苏州多飞高机电设 备有限公司	张燕(程彩霞弟弟之配偶)曾持 股 100%的企业	张燕已于 2016 年 11 月将该企业 的股权转让予第三方,该企业已 于 2018 年 5 月 17 日注销
6.	苏州高齐美精密钣 金有限公司	曹桂英(程彩霞之母亲)曾持股 90%的企业	该企业已于2018年2月9日注销
7.	昆山精钻电子科技 有限公司	陈兰芳(吕绍林之母亲)曾持股 50%、吕艳辉(吕绍林之妹妹) 曾持股 50%的企业	陈兰芳、吕艳辉已于 2017 年 6 月将该企业的股权转让予第三方
8.	吴江市松陵镇博众 精工设备商行	陈兰芳(吕绍林之母亲)曾担任 经营者的个体工商户	该主体已于2017年6月2日注销
9.	吴中区临湖浩弘五 金经营部	吕爱辉(吕绍林之妹妹)曾担任 经营者的个体工商户	该主体已于 2017 年 3 月 16 日注 销
10.	苏州亚润电子材料 有限公司	吕爱辉(吕绍林之妹妹)曾持股 50%的企业	吕爱辉已于 2015 年 6 月 30 日将 该企业股权转让予第三方
11.	吴江市同里镇鸿泰 电子经营部	发行人董事邱明毅担任经营者的 个体工商户	已于 2016 年 11 月 23 日注销

12.	深圳市鑫隆旺精密 技术有限公司	发行人董事邱明毅曾持股 70%的 企业	已于2017年1月将该企业股权转 让予第三方
13.	苏州镒升机器人科 技有限公司	程彩霞曾持股 36%的企业	程彩霞已于 2016 年 6 月 30 日将 该主体股权转让予第三方
14.	苏州菱麦自动化设 备科技有限公司	苏州镒升机器人科技有限公司持股 100%的企业	/
15.	苏州镒美升自动化 科技有限公司	苏州镒升机器人科技有限公司持股 100%的企业;已于 2017年8月1日注销	/
16.	苏州迈菱自动化设 备科技有限公司	苏州镒升机器人科技有限公司持股 40%的企业;已于2017年11月10日注销	/
17.	重庆乔岳机电设备 有限公司	实际控制人程彩霞曾持股 30%, 董事邱明毅曾持股 30%的企业	程彩霞、邱明毅已于 2016 年 11 月 15 日将上述股权转让予第三 方

(二) 发行人与关联方之间的关联交易

根据《招股说明书(申报稿)》、《审计报告》以及本所律师适当核查,报告期内,发行人与关联方发生的主要关联交易如下:

1、经常性关联交易

报告期内,发行人与关联方之间发生的经常性关联交易如下:

(1) 报告期内,公司向关联方销售商品或提供劳务情况

单位: 万元、%

		2018 年度		2017 年度		2016 年度	
关联方	关联交易内容	金额	占营业 收入占 比	金额	占营业 收入占 比	金额	占营业 收入占 比
北京博众 乔岳科技 有限公司	条码扫描支 架、测试设备 等	-	-	145.65	0.07	9.21	0.00

苏州镒升 机器人科 技有限公 司	软件密码狗、 模组等	-	-	42.57	0.02	7.78	0.00
重庆乔岳 机电设备 有限公司	PLC	-	-	-	-	0.28	0.00
香港博众 精工科技 有限公司	自动化检测、测试设备	-	-	-	-	7,004.54	4.52

(2) 报告期内,公司向关联方采购商品或接受劳务情况

单位:万元、%

		2018 年度		2017 年度		2016 年度	
关联方	关联交易内容	金额	占营业 收入占 比	金额	占营业 收入占 比	金额	占营业 收入占 比
苏州镒升 机器人科 技有限公 司	机械手、减速 器、传感器等	5,249.62	3.80	6,868.01	5.96	2,125.24	2.92
苏州菱麦 自动化设 备科技有 限公司	机械手	0.23	0.00	50.21	0.04	720.77	0.99
苏州镒美 升自动化 科技有限 公司	减速器	-	-	-	-	1.91	0
苏州亚润 电子材料 有限公司	原材料	1	1	0.04	0	963.23	1.32
苏州多飞 高机电设 备有限公 司	外协	-	-	-	-	253.5	0.35

苏州明荣 电子有限 公司	外协	-	-	122.9	0.11	106.33	0.15
苏州亚艺 自动化设 备有限公 司	外协	-	-	-	-	37.8	0.05
重庆乔岳 机电设备 有限公司	外协	-	-	6.07	0.01	15.38	0.02

2、偶发性关联交易

报告期内,发行人与关联方之间发生的偶发性关联交易如下:

(1) 关联租赁

①粤赢投资

2017年6月1日,公司与粤嬴投资签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积118㎡,租赁年限1年,从2017年6月1日至2018年5月31日,月租金1,000元。

2018年3月31日,公司与粤赢投资签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为 吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积25 m^2 ,租赁年限5年,从2018年6月1日至2023年5月31日,月租金500元。

②苏州众一

2017年4月1日,公司与苏州众一签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积118㎡,租赁年限1年,从2017年4月1日至2018年3月31日,月租金1,000元。

2018年3月31日,公司与苏州众一签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为 吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积25 m²,租赁年限5年,从2018年 4月1日至2023年3月31日,月租金500元。

③苏州众二

2017年4月24日,公司与苏州众二签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为 吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积118㎡,租赁年限1年,从2017年5月1日至2018年4月30日,月租金1,000元。

2018年3月31日,公司与苏州众二签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为 吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积25 m²,租赁年限5年,从2018年4月1日至2023年4月30日,月租金500元。

④苏州众之三

2017年5月6日,公司与苏州众之三签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为 吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积118㎡,租赁年限1年,从2017年5月10日至2018年5月9日,月租金1,000元。

2018年3月31日,公司与苏州众之三签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积25 m²,租赁年限5年,从2018年5月10日至2023年5月9日,月租金500元。

⑤苏州众六

2017年2月23日,公司与苏州众六签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为 吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积118㎡,租赁年限1年,从2017 年3月1日至2018年2月28日,月租金1,000元。

2018年2月28日,公司与苏州众六签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为 吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积25 m²,租赁年限5年,从2018年 3月1日至2023年2月28日,月租金500元。

⑥苏州众之七

2017年2月23日,公司与苏州众之七签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积118㎡,租赁年限1年,从2017年3月1日至2018年2月28日,月租金1,000元。

2018年2月28日,公司与苏州众之七签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积25 m²,租赁年限5年,从2018年3月1日至2023年2月28日,月租金500元。

⑦苏州众之八

2017年2月23日,公司与苏州众之八签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积118㎡,租赁年限1年,从2017年3月1日至2018年2月28日,月租金1,000元。

2018年2月28日,公司与苏州众之八签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积25 m²,租赁年限5年,从2018年3月1日至2023年2月28日,月租金500元。

⑧苏州众十

2017年2月23日,公司与苏州众十签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为 吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积118㎡,租赁年限1年,从2017 年3月1日至2018年2月28日,月租金1,000元。

2018年2月28日,公司与苏州众十签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为 吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积25 m²,租赁年限5年,从2018年 3月1日至2023年2月28日,月租金500元。

9乔岳投资

2017年5月1日,公司与乔岳投资签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁年限1年,从2017年5月1日至2018年4月30日,月租金4,000元。

2018年4月10日,公司与乔岳投资签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为 吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积200㎡,租赁年限1年,从2018年5月1日至2019年4月30日,月租金4,000元。

⑩苏州乔之岳

2017年6月5日,公司与苏州乔之岳签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为 吴江经济技术开发区湖心西路666号,租赁面积118㎡,租赁年限1年,从2017 年6月5日至2018年6月4日,月租金1,000元。

2018年4月9日,公司与苏州乔之岳签订《房屋租赁合同》,租赁房屋地址为 吴江经济技术开发区湖心西路 666号,租赁面积 118 m²,租赁年限 1年,从 2018 年6月5日至 2019年6月4日,月租金 1,000元。

(2) 关联方之间股权转让

发行人报告期内关联方之间股权转让的情况详见本法律意见书"十二、发行人 重大资产变化及兼并收购"。

(3) 关联方之间债权债务转移

因北京博众乔岳科技有限公司(以下简称"北京博众乔岳")拟进行注销,2017年8月3日,北京凡赛斯与北京博众乔岳、吕绍林、蔡志敏签订《债权债务概括转让之多方协议》,约定将北京博众乔岳截至2017年8月3日的货币债权债务、非货币债权债务转让给北京凡赛斯。截至2017年8月3日,北京博众乔岳应收账款账面金额为239.46万元,以119.73万元的对价转于北京凡赛斯。

此外,2017年8月3日,苏州凡特斯与北京博众乔岳签订《资产转让协议》,约定将北京博众乔岳截至2017年8月3日的固定资产转移至苏州凡特斯,共计价值389.76万元。

(4) 关联方资金拆借

报告期内,公司与关联方的资金往来情况具体如下:

单位: 万元

项目 名称	关联方	2016 年初	本期增加	本期减少	2016 年末	本期 增加	本期减 少	2017 年末
其他	吕绍林	1	1,000.00	1,000.00	1	1	1	1
应收 款	北京博 众乔岳	-	300.00	300.00	-	1	-	-

	重庆乔 岳机电 设备有 限公司	80.84	0.31	81.15	-	1	-	-
11 (1).	吕绍林	-	2,000.00	2,000.00	-	-	-	-
其他 应付 款	香港博 众精工 科技有 限公司	2,081.10	-	-	2,081.10	-	2,081.10	-

①与吕绍林的资金拆借

2016年度,公司向吕绍林拆借出一笔金额为1,000.00万元的短期借款。出借日为2016年2月2日,还款日为2016年3月21日,借款天数49天,公司以同期银行一年期贷款利息4.35%为基础,按照4.44%的利率计提并收取资金占用费,共计收取资金占用费5.92万元。

2016年度,博众机器人向吕绍林拆借入一笔金额为 2,000.00 万元的短期借款。 2016年9月19日借入 200.00 万元,2016年10月8日借入 1,800.00 万元,2018年 12月29日归还 2,000.00 万元。该笔拆借公司未计提资金占用费。

②与北京博众乔岳的资金拆借

2016年,苏州凡特斯向北京博众乔岳拆借出一笔金额为300.00万元的短期借款。出借日为2016年1月21日,还款日为2016年3月4日,借款天数为45天。该笔拆借公司未计提资金占用费。

③与重庆乔岳机电设备有限公司(以下简称"重庆乔岳")的资金拆借

重庆乔岳从 2010 年成立后,由于业务起步较慢,陆续向博众精工借款用以补充流动资金。2016 年初,公司应收重庆乔岳代垫款余额为 80.84 万元,并新增 0.31 万元拆借,2016 年 9 月 30 日,重庆乔岳归还上述所有代垫款。该笔拆借公司未计提资金占用费。

④与香港博众精工科技有限公司(以下简称"香港博众")的资金拆借

2013年9月18日,报告期内已转让子公司智立方向香港博众拆借入一笔金额为300万美金的长期借款,约定借款年利率为0.60%。截至2017年10月28日,智立方已对外转让。

⑤避免资金被关联方占用的措施

为避免发生新的资金占用,发行人进一步建立了完善的法人治理结构和内控制度。发行人现行章程及根据《上市公司章程(指引)》修订的《公司章程》(草案)均规定,发行人控股股东不得利用利润分配、资产重组、对外投资、资金占用、借款担保等方式损害发行人的合法权益;《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》明确规定了关联交易的表决和回避程序,并制定了《关联交易实施细则》、《独立董事工作制度》,对发行人与关联方的关联交易内容、董事会及股东大会批准关联交易的权限以及董事会、股东大会审议关联交易的决策程序、关联董事的回避表决程序、独立董事对关联交易发表独立意见等均作出明确规定。

4、关联方应收应付款项余额

- (1) 报告期各期末,发行人应收关联方款项全部为其他应收款,具体如下:
- ①公司应收关联方款项余额

单位:万元

项目名称	关联方	2018 年末	2017 年末	2016 年末
	北京博众乔岳	-	-	200.69
应收账款	苏州镒升机器人科技 有限公司	-	-	2.60
	香港博众	-	-	4,679.47

②公司预收关联方款项余额

单位:万元

				, , , , , _
项目名称	关联方	2018 年末	2017 年末	2016 年末

预收账款	苏州众一	-	0.27	-

③公司其他应收关联方款项余额

单位:万元

项目名称	关联方	2018 年末	2017 年末	2016 年末
	苏州众二	-	0.72	-
	苏州众之三	_	0.72	-
	苏州众六	_	0.90	_
	苏州众七	_	0.90	_
	苏州众八	_	0.90	_
其他应收账款	苏州众十	_	0.90	_
大 们也/亚州 大州 赤八	苏州乔之岳		0.63	
		-		-
	乔岳投资	-	2.88	-
	吕军辉 	-	14.07	-
	程彩霞	-	32.84	1.66
	吕艳辉	-	-	11.51

(2) 报告期各期末,发行人应付关联方款项具体如下:

①公司应付关联方款项余额

单位:万元

项目名称	关联方	2018 年末	2017 年末	2016 年末
	苏州镒升机器人科 技有限公司	1,793.72	1,991.31	366.56
应付账款	苏州菱麦自动化设 备科技有限公司	-	-	204.34
	苏州亚润电子材料 有限公司	-	-	203.91
	苏州多飞高机电设	-	-	121.24

备有限公司			
苏州明荣电子有限 公司	-	-	17.82
苏州亚艺自动化设 备有限公司	-	-	25.50
重庆乔岳	-	-	17.09

②公司预付关联方款项余额

单位:万元

项目名称	关联方	2018 年末	2017 年末	2016 年末
预付账款	苏州镒升机器人 科技有限公司	-	9.00	-

截至 2018 年 12 月 31 日,除上述应收应付关联方款项尚未结清外,发行人与关联方的其他应收及应付款项均已结清。

综上,本所律师经适当核查后认为,上述关联交易符合相关法律、法规的规定, 且无显失公允及损害发行人利益的情形。

(三) 关联交易决策程序

根据本所律师的核查,发行人的《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》及《关联交易实施细则》中均明确规定了关联交易的决策程序等事项。

根据发行人 2019 年第一次临时股东大会审议通过的《关于对公司报告期内关联交易进行确认的议案》、发行人独立董事就关联交易的独立意见,发行人股东大会和董事会(包括独立董事)对发行人报告期内发生的关联交易进行了审查,独立董事认为:公司的采购、生产和销售业务均独立于控股股东、实际控制人。2016 年度-2018 年度,公司发生的关联交易均严格按照《公司章程》及有关规定履行了法定的批准程序,遵循了公平合理的原则,关联交易价格公允,决策程序合法有效。有关关联交易符合公司生产经营需要,是必要的,不存在损害公司及其他股东的情况。

综上,本所律师认为,发行人的上述规定,对关联交易的公允性提供了决策程序上的保障,体现了保护中小股东利益的原则,本所律师认为发行人上述关于关联交易决策程序的规定合法有效。

(四) 同业竞争

经本所律师审阅《招股书说明书(申报稿)》、发行人、主要股东和实际控制 人控制的企业的营业执照、财务报告,并通过询问发行人及其实际控制人等方法, 发行人及其下属企业专业从事自动化设备、自动化柔性生产线、自动化关键零部件 以及工装夹(治)具等产品的研发、设计、生产、销售及技术服务,而发行人主要 股东、实际控制人及其控制的企业的主要经营业务情况如下:

- 1、作为持有发行人 5%以上股份的主要股东,苏州众二主要为发行人持股平台,本身未从事自动化设备、自动化柔性生产线、自动化关键零部件以及工装夹(治)具等产品的研发、设计、生产、销售及技术服务。经发行人确认并经本所律师核查,除直接持有发行人 48.98%的股份,苏州众二未控制其他企业。
- 2、作为持有发行人 5%以上股份的主要股东, 乔岳投资未开展具体经营活动。 经发行人确认,除直接持有发行人 36.02%的股份,并通过苏州众一、苏州众二、苏 州众六、苏州众之七、苏州众之八、苏州众十间接控制发行人 60.98%的股份, 乔岳 投资未控制其他企业。
- 3、作为发行人的实际控制人,吕绍林、程彩霞除控制的有效存续的其他企业均未从事与发行人及其下属企业业务范围相竞争的业务,因此发行人主要股东、实际控制人均不存在与发行人及其下属企业同业竞争的情形。

(五) 避免同业竞争的承诺

为避免潜在的同业竞争,发行人实际控制人已出具《关于避免同业竞争承诺函》,承诺如下:

"1、截至本承诺函出具之日,本人并未以任何方式直接或者间接从事与博众精工相同或相似的业务,并未拥有从事与博众精工可能构成同业竞争企业的任何股权或者在任何竞争企业有任何权益;

- 2、在本人直接或间接对博众精工拥有控制权或重大影响的情况下,本人将不会 采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与博众精工 现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务,也不会协助、促使或代表 任何第三方以任何方式直接或间接从事与博众精工现在和将来业务范围相同、相似 或构成实质竞争的业务;并将促使本人控制的其他企业(如有)比照前述规定履行 不竞争的义务;
- 3、如因国家政策调整等不可抗力原因导致本人或本人控制的其他企业(如有)将来从事的业务与博众精工之间的同业竞争可能构成或不可避免时,则本人将在博众精工提出异议后及时转让或终止上述业务或促使本人控制的其他企业及时转让或终止上述业务;如博众精工进一步要求,其享有上述业务在同等条件下的优先受让权;
- 4、本人不会利用从博众精工了解或知悉的信息协助第三方从事或参与博众精工从事的业务存在实质性竞争或潜在竞争的任何经营活动;
- 5、如因本人违反本承诺而导致公司遭受损失、损害和开支,将由本人予以全额赔偿。

上述承诺一经签署立即生效,且上述承诺在本人对博众精工拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对博众精工存在重大影响期间持续有效,且不可变更或撤销。"

发行人已将上述避免同业竞争的承诺在《招股说明书(申报稿)》中进行了披露,无重大遗漏或重大隐瞒。

十、 发行人的主要财产

- (一) 发行人及其境内下属企业拥有的土地使用权及房屋所有权
- 1、土地使用权

根据公司提供的资料并经本所律师核查,截至本法律意见书出具之日,博众精工及其境内下属企业拥有的土地使用权情况如下:

序号	权利 人	证号	坐落	土地性质	用途	面积(㎡)	使用权终 止日期	权利 限制
1.	博众 精工	苏(2018)吴 江区不动产权 第 9000614 号	松陵镇八坼 友谊工业区	出让	工业	8,201.80	2060.3.22	-
2.	博众	苏(2018)苏 州市吴江区不 动产权第 9108269 号	吴江经济技 术开发区湖 心西路 666 号	出让	工业	63,187.40	2052.8.1	-
3.	博众 精工	沪(2018)松 字不动产权第 003658 号	上海市松江 区新桥镇南 环路 288 号 1/3/4 幢	出让	一类 工业 用地	12,881.00	2057.9.28	-
4.	博众 精工	苏(2018)吴 江区不动产权 第 9001206 号	松陵镇云创 路 512 号 901	出让	商服用地	3,361.34	2054.5.9	-
5.	博众 精工	苏(2019)苏 州市吴江区不 动产权第 9000888 号	吴江经济技 术开发区富 家路、乌金 路交叉口西 北侧	出让	工业用地	44,142.35	2068.5.5	-
6.	博众 精工	苏(2019)苏州市吴江区不动产权第 9010551号	吴江经济技 术开发区山 湖西路交叉 口东南侧地 块	出让	工业用地	81,833.60	2068.12.1 6	-

除上述土地外,灵动机器人已就吴江经济技术开发区富家路、乌金路交叉口西北侧签署《国有土地出让合同》并已支付土地出让款,该地块的《不动产权证书》尚在办理过程中。

2、房屋所有权

根据公司提供的资料并经本所律师核查,截至本法律意见书出具之日,博众精工及其境内下属企业拥有的房屋所有权情况如下:

序 号	权利人	证号	坐落	规划 用途	建筑面积 (㎡)	权利 限制
1.	博众精工	苏 (2018) 吴江区 不 动 产 权 第 9000614号	松陵镇八坼友谊工业区	工业	9,019.80	-
2.	博众精工	苏(2018)苏州市 吴江区不动产权第 9108269 号	吴江经济技术开发区湖 心西路 666 号	工业	96,340.35	-
3.	博众精工	沪(2018)松字不 动产权第 003658 号	松江区新桥镇南环路 288号1、3、4幢	厂房	11,277.81	-
4.	博众精工	苏 (2018) 吴江区 不 动 产 权 第 9001206号	松陵镇云创路 512 号 901	商业服务	1,048.31	-

(二) 发行人及其境内下属企业的无形资产

1、 商标权

根据公司提供的资料并经本所律师核查,截至 2018 年 12 月 31 日,博众精工及 其境内下属企业拥有 249 项注册商标,详见附表一。

根据发行人的说明,截至 2018 年 12 月 31 日,博众精工及其境内下属企业不存在商标许可使用的情形。

2、 专利权

根据公司提供的资料并经本所律师核查,截至 2018 年 12 月 31 日,发行人及其境内下属企业拥有 1131 项专利,详见附表二。

根据发行人的说明, 截至 2018 年 12 月 31 日, 发行人及其境内下属企业不存在 专利实施许可的情形。

3、 软件著作权

根据公司提供的资料并经本所律师核查,截至 2018 年 12 月 31 日,发行人及其境内下属企业拥有 100 项软件著作权,详见附表三。

4、 域名

根据公司提供的资料并经本所律师核查,截至2018年12月31日,发行人及其境内下属企业拥有122项域名,详见附表四。

5、 作品著作权

根据公司提供的资料并经本所律师核查,截至 2018 年 12 月 31 日,发行人及其境内下属企业拥有 7 项作品著作权,详见附表五。

(三) 发行人的主要生产经营设备

根据立信会计出具的《审计报告》及本所律师核查,截至 2018 年 12 月 31 日,发行人拥有原值为 78,647,667.33 元、净值为 52,116,689.39 元的机器设备;原值为 16,913,126.34 元、净值为 6,966,593.82 元的运输设备;原值为 41,669,560.76 元、净值为 25,579,202.87 元的电子设备;原值为 2,863,116.02 元、净值为 1,941,994.57 元的通用设备。

(四) 发行人境内下属企业

根据立信会计出具的《审计报告》以及本所律师的核查,发行人境内合并报表范围内的下属企业包括开展实际业务的子公司以及为上述子公司实施股权激励方案 而设立的员工持股平台。发行人上述两类下属企业的基本情况如下:

1、乔岳软件

(1) 乔岳软件的现状

经本所律师核查,乔岳软件系成立于 2013 年 1 月 18 日的有限责任公司,其目前的基本情况如下:

类 别	基本信息
名 称	苏州乔岳软件有限公司
统一社会信用代码	91320509061820846N
住 所	吴江经济技术开发区云梨路 1418 号

法定代表人	吕绍林
注册资本	2,000 万元
实收资本	2,000 万元
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
经营范围	软硬件开发、维护; 计算机网络工程; 电子产品销售。(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)
成立日期	2013年1月18日
营业期限	2013年1月18日至2023年1月17日
股权结构	博众精工持股 100%

(2) 设立及历次重大变更

1) 2013 年公司成立

乔岳软件系由自然人陈兰芳和张燕于 2013 年 1 月 18 日以货币方式出资设立的有限责任公司,设立时注册资本为 50 万元。

2013年1月14日,苏州苏诚会计师事务所有限公司出具《验资报告》(苏诚验字[2013]第169号),验证截至2013年1月14日,乔岳软件已收到全体股东缴纳的注册资本50万元,均为货币出资。

2013年1月18日,乔岳软件取得苏州市吴江工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》。

乔岳软件设立时的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	认缴出资额 (万元)	出资比例	出资方式
陈兰芳	25	50%	货币
张燕	25	50%	货币
合 计	50	100%	_

2) 2017 年第一次股权转让

2017年6月21日,乔岳软件召开股东会,同意股东陈兰芳将其所持乔岳软件呢50%股权(计25万元出资额)以1,123,108.92元转让给博众精工,张燕将其所持乔岳软件50%股权(计25万元出资额)以1,123,108.92元转让给博众精工。本次股权转让价格以乔岳软件截至2016年12月31日的经审计的净资产值确定。根据立信会计师出具的《审计报告》(信会师报字[2017]第ZA51504号),乔岳软件截至2016年12月31日的净资产为2,246,217.84元。

2017年6月26日,陈兰芳、张燕分别与博众精工就上述股权转让事宜签署《股权转让协议书》。2017年11月,上述股权转让款已支付完毕。

木次股权转让后	乔岳软件股东及股权结构如下表所示:
/+>1/\ //\ //\ //\ //\ //\ //\ //\ //\ //\	- 11 T T - T - T - T - T - T - T - T

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
博众精工	50	100%	货币
合 计	50	100%	_

3) 2018 年第一次增资

2018年11月22日,乔岳软件股东作出股东决定,同意乔岳软件注册资本由50万元增加至2,000万元。

2018年11月26日,乔岳软件就本次增资取得苏州市吴江区市场监督管理局核发的《营业执照》。

本次增资后,乔岳软件股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
博众精工	2,000	100%	货币
合 计	2,000	100%	_

(3) 乔岳软件的代持情况

根据本所律师对陈兰芳、张燕的访谈以及陈兰芳与吕绍林、张燕与程彩霞签署的《确认函》,陈兰芳持有的乔岳软件股权系受吕绍林委托代吕绍林持有,张燕持

有的乔岳软件股权系受程彩霞委托代程彩霞持有。该等代持安排系由于公司成立初期运营管理不规范,为办理设立公司的工商登记手续便利而作出,为解决委托持股问题,发行人于 2017 年 6 月受让了陈兰芳持有的乔岳软件 50%股权以及张燕持有的乔岳软件 50%股权,陈兰芳与吕绍林、张燕与程彩霞之间的委托持股关系已解除。

2、博众机器人

(1) 博众机器人的现状

经本所律师核查,博众机器人系成立于 2011 年 9 月 26 日的有限责任公司,其目前的基本情况如下:

类 别	基本信息
	本 华语心
名称	苏州博众机器人有限公司
统一社会信用代码	91320509582343213K
住 所	吴江经济技术开发区山湖西路 558 号东运科技园 7 号标准厂房
法定代表人	吕绍林
注册资本	2,000 万元
实收资本	1,868 万元
公司类型	有限责任公司
经营范围	机器人及零部件研发、生产、销售;机器人软件产品、智能机器人操作系统研发、销售、售后服务;信息系统集成;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(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	2011年9月26日
营业期限	2011年9月26日至2021年9月25日
股权结构	博众精工持股 51% 众之嬴投资持股 49%

(2) 设立及历次重大变更

1) 2011 年公司成立

博众机器人系由吕绍林、陈兰芳和博众精工于 2011 年 9 月 26 日以货币方式出资设立的有限责任公司,设立时注册资本为 200 万元。

2011 年 8 月 23 日,苏州信成会计师事务所有限公司出具《验资报告》(苏信 所验[2011]字第 267 号),验证截至 2011 年 8 月 23 日,博众机器人已收到股东缴纳的注册资本合计 200 万元,均以货币形式出资。

2011年9月26日,博众机器人取得苏州市吴江工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》。

 	人设立时的股东及股权结构如下表所示:	
	^_ VX	

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
吕绍林	120	60%	货币
陈兰芳	60	30%	货币
博众精工	20	10%	货币
合 计	200	100%	_

2) 2017 年第一次股权转让

2017年6月27日,博众机器人召开股东会,会议同意股东吕绍林将其所持博众机器人41%股权计82万元以0元价格转让给博众精工,吕绍林将其所持博众机器人19%股权计38万元以0元价格转让给众之赢投资,陈兰芳将其所持博众机器人30%股权计60万元以0元价格转让给众之赢投资。根据2017年5月30日立信会计师出具的《审计报告》(信会师报字[2017]第ZA15607号),博众机器人截至2016年12月31日的净资产为-4,578,812.84元,鉴于该审计结果,前述股权转让价格为0元。

同日,吕绍林与博众精工、吕绍林与众之嬴投资、陈兰芳与众之嬴投资分别就上述股权转让事宜签署《股权转让协议》。

本次股权转让后,博众机器人股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额 (万元)	出资比例	出资方式
博众精工	102	51%	货币
众之赢投资	98	49%	货币
合 计	200	100%	_

3) 2017 年第一次增资

2017年10月27日,博众机器人召开股东会,同意博众机器人新增注册资本1800万元,由博众精工认缴918万元,众之赢投资认缴882万元。

2017年11月2日,博众机器人就本次增资取得苏州市吴江区市场监督管理局核发的《营业执照》。

本次增资后, 博众机器人股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
博众精工	1,020	51%	货币
众之嬴投资	980	49%	货币
合 计	2,000	100%	_

(3) 博众机器人的代持情况

根据本所律师对陈兰芳的访谈以及陈兰芳与吕绍林签署的《确认函》,陈兰芳持有的博众机器人股权系受吕绍林委托代吕绍林持有。该等代持安排系为办理设立公司的工商登记手续便利而作出,为解决委托持股问题,众之赢投资于 2017 年 6 月受让了陈兰芳持有的博众机器人 30%股权,陈兰芳与吕绍林之间的委托持股关系已解除。

3、苏州凡特斯

(1) 苏州凡特斯的现状

经本所律师核查, 苏州凡特斯系成立于 2013 年 10 月 23 日的有限责任公司, 其目前的基本情况如下:

类 别	基本信息
名称	苏州凡特斯测控科技有限公司
统一社会信用代码	913205940815079296
住 所	苏州工业园区亭和路 86 号
法定代表人	于军
注册资本	2,000 万元
实收资本	2,000 万元
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
经营范围	研发、组装生产、销售、安装、租赁:测试自动化设备、检测设备、自动化设备、工业机器人、治具;并提供相关产品的维修、售后服务;提供上述设备及软件的技术开发、技术服务、技术转让;销售:电脑配件、铝型材、绝缘材料、防静电产品;道路货运经营;从事上述商品的进出口业务。(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	2013年10月23日
营业期限	2013年10月23日至无固定期限
股权结构	博众精工持股 100%

(2) 设立及历次重大变更

1) 2013 年公司成立

苏州凡特斯系由自然人邱明毅和蔡志敏于2013年10月23日以货币方式出资设立的有限责任公司,设立时注册资本为2,000万元。

2013年10月21日,上海鼎业会计师事务所(普通合伙)出具《验资报告》(沪鼎验字[2013]第A641号),验证截至2013年10月21日,苏州凡特斯已收到股东缴纳的注册资本合计2,000万元,均以货币形式出资。

2013年10月23日,苏州凡特斯取得苏州市吴江工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》。

	ナィケー
	# Dr
苏州凡特斯设立时的股东及股权结构如下看	1X []]]] 1

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
邱明毅	1,800	90%	货币
蔡志敏	200	10%	货币
合 计	2,000	100%	_

2) 2017 年第一次股权转让

2017年6月21日,苏州凡特斯召开股东会,同意股东邱明毅将其所持苏州凡特斯70%股权计1,400万元以14,698,548.05元转让给博众精工,邱明毅将其所持苏州凡特斯20%股权计400万元以4,199,585.16元转让给凡众管理,蔡志敏将其所持苏州凡特斯10%股权计200万元以2,099,792.58元转让给凡众管理。本次股权转让价格以苏州凡特斯截至2016年12月31日的经审计的净资产值扣除利润分配后的净额确定。根据立信会计师于2017年6月8日出具的《审计报告》(信会师报字[2017]第ZA51629号),苏州凡特斯截至2016年12月31日的净资产为30,227,514.28元。

2017年6月26日,邱明毅与博众精工、邱明毅与凡众管理、蔡志敏与凡众管理就上述股权转让事宜分别签署《股权转让协议书》。2017年12月,上述股权转让价款已支付完毕。

本次股权转让后, 苏州凡特斯股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
博众精工	1,400	70%	货币
凡众管理	600	30%	货币
合 计	2,000	100%	_

3) 2019 年第二次股权转让

2019年3月14日,苏州凡特斯召开股东会,同意股东凡众管理将其所持苏州凡特斯30%股权计600万元转让给博众精工。凡众管理与博众精工就本次股权转让签署《股权转让协议书》,约定本次股权转让价格以苏州凡特斯截至2018年12月31日账面净资产金额确定为7,573,750.3元。

2019年3月25日, 苏州凡特斯就本次股权转让办理完毕工商登记手续。

本次股权转让后, 苏州凡特斯股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
博众精工	2,000	100%	货币
合 计	2,000	100%	

(3) 苏州凡特斯的代持情况

根据本所律师对邱明毅、蔡志敏的访谈以及邱明毅、蔡志敏分别与程彩霞签署的《确认函》,邱明毅、蔡志敏持有的苏州凡特斯股权系受程彩霞委托代为持有。该等代持安排系为办理设立子公司的工商登记手续便利而作出,由苏州凡特斯负责人或核心员工代持。为解决委托持股问题,博众精工于 2017 年 6 月受让了邱明毅持有的苏州凡特斯 70%股权,凡众管理于 2017 年 6 月受让了邱明毅持有的苏州凡特斯 20%股权以及蔡志敏持有的苏州凡特斯 10%股权。邱明毅、蔡志敏与程彩霞之间的委托持股关系已解除。

4、苏州五角

(1) 苏州五角的现状

经本所律师核查, 苏州五角系成立于 2013 年 9 月 27 日的有限责任公司, 其目前的基本情况如下:

类 别	基本信息
名 称	苏州五角自动化设备有限公司

统一社会信用代码	913205090782945202
住 所	吴江区松陵镇友谊工业区联华路 188 号
法定代表人	曾文斌
注册资本	2,000 万元
实收资本	2,000 万元
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
经营范围	精密五金产品、自动化测试与维修设备的生产、销售;机器人与自动化装备、自动化立库及仓储物流设备、大型自动化系统与生产线开发、制造、工程安装;智能装备的技术研发、生产、销售、维修、保养服务;(以上生产项目均不含塑料、塑胶制品)互联网、物联网的技术研发和技术服务;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(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	2013年9月27日
营业期限	2013 年 9 月 27 日至无固定期限
股权结构	博众精工持股 60% 立嬴投资持股 40%

(2) 设立及历次重大变更

1) 2013 年公司成立

苏州五角系由自然人程彩霞和渠红波于 2013 年 9 月 27 日以货币方式出资设立的有限责任公司,设立时注册资本为 100 万元。

2013年9月25日,苏州德衡会计师事务所出具《验资报告》(苏德衡验字[2013] 第1290号),验证截至2013年9月25日,苏州五角已收到股东缴纳的注册资本合计100万元,均以货币形式出资。

2013 年 9 月 27 日,苏州五角取得苏州市吴江工商行政管理局核发的《企业法 人营业执照》。

苏州五角设立时的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
程彩霞	90	90%	货币
渠红波	10	10%	货币
合 计	100	100%	_

2) 2017 年第一次增资

2017年3月16日,苏州五角召开股东会,同意苏州五角注册资本由原来的100万元增资到2,000万元,其中程彩霞认缴新增注册资本1,710万元,渠红波认缴新增注册资本190万元。

1.11 124 12 11 11 11	# U _ 6 _ 6 _ 6 _ 7 _ 6 _ 1 _ 1 _ 1 _ 1 _ 7 _ 6 _ 6 _ 6 _ 6 _ 6 _ 6 _ 6 _ 6 _ 6
	苏州五角股东及股权结构如下表所示:
	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
程彩霞	1,800	90%	货币
渠红波	200	10%	货币
合 计	2,000	100%	_

3) 2017 年第一次股权转让

2017年6月26日,苏州五角召开股东会,同意股东程彩霞将其持有苏州五角注册资本1,200万元(占苏州五角注册资本60%)转让给博众精工,程彩霞将其持有苏州五角注册资本600万元(占苏州五角注册资本30%)转让给立赢投资,渠红波将其持有苏州五角注册资本200万元(占苏州五角注册资本10%)转让给立赢投资。

2017 年 6 月 26 日,程彩霞与博众精工签署《股权转让协议书》,约定程彩霞将其持有苏州五角 1,200 万元股权作价 592,660.52 元转让给博众精工。程彩霞与立嬴投资签署《股权转让协议书》,约定程彩霞将其持有苏州五角 600 万元股权作价 296,330.26 元元转让给立嬴投资。渠红波与立嬴投资签署《股权转让协议书》,约定渠红波将其所持苏州五角 200 万元股权作价 98,776.75 元转让给立嬴投资。本次股权转让以苏州五角截至 2016 年 12 月 31 日经审计的净资产值确定。根据立信会计师

于 2017 年 5 月 30 日出具的《审计报告》(信会师报字[2017]第 ZA15606 号),苏州五角截至 2016 年 12 月 31 日的净资产为 987,767.54 元。2017 年 12 月,上述股权转让价款已支付完毕。

本次股权转让完成后, 苏州五角股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
博众精工	1,200	60%	货币
立赢投资	800	40%	货币
合 计	2,000	100%	_

(3) 苏州五角的代持情况

根据本所律师对渠红波的访谈以及渠红波与程彩霞签署的《确认函》,渠红波持有的苏州五角股权系受程彩霞委托代程彩霞持有。该等代持安排系为办理设立子公司的工商登记手续便利而作出,为解决委托持股问题,立赢投资于2017年6月受让了渠红波持有的苏州五角10%股权,渠红波与程彩霞之间的委托持股关系已解除。

5、博众激光

(1) 博众激光的现状

经本所律师核查,博众激光系成立于 2013 年 9 月 27 日的有限责任公司,其目前的基本情况如下:

类 别	基本信息
名 称	深圳博众激光技术有限公司(曾用名:深圳方井自动化有限公司)
统一社会信用代码	91440300080117996T
住 所	深圳市龙华新区观澜街道狮径社区核电工业园 8 号 A2 厂房一楼
法定代表人	表益平
注册资本	1,000 万元

实收资本	1,000 万元
公司类型	有限责任公司
经营范围	非标自动化机械设备、机器人、测试夹具、五金工具的销售、上门维修及上门安装;国内贸易;货物及技术进出口。(法律、行政法规禁止的项目除外;法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营) ^非标自动化机械设备、机器人、测试夹具、五金工具的生产。
成立日期	2013年9月27日
营业期限	2013年9月27日至无固定期限
股权结构	博众精工持股 100%

(2) 设立及历次重大变更

1) 2013 年公司成立

博众激光系由自然人袁益平和于军于2013年9月27日以货币方式出资设立的有限责任公司,设立时注册资本为500万元。

2013 年 9 月 24 日,中国建设银行股份有限公司深圳观澜支行出具《银行询证 回函》,证明截至 2013 年 9 月 6 日,深圳方井已收到股东缴纳的注册资本合计 500 万元。

博众激光设立时的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
于军	250	50%	货币
袁益平	250	50%	货币
合 计	500	100%	_

2) 2013 年第一次股权转让

2013年12月19日,博众激光召开股东会,同意股东袁益平将其所持博众激光30%股权以1元转让给段丙杨。同日,双方就本次股权转让事宜签署了《股权转让

协议书》,深圳联合产权交易所就本次股权转让出具《股权转让见证书》。本次股权转让后,博众激光股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
于军	250	50%	货币
袁益平	100	20%	货币
段丙杨	150	30%	货币
合 计	500	100%	_

3) 2014 年第二次股权转让

2014年11月12日,博众激光召开股东会,同意袁益平将其所持博众激光10%股权以1元转让给程彩霞,段丙杨将其所持博众激光30%股权以1元转让给程彩霞,于军将其所持博众激光50%股权以1元转让给程彩霞。同日,袁益平、段丙杨、于军、程彩霞就本次股权转让事宜签署了《股权转让协议书》,深圳联合产权交易所就本次股权转让出具《股权转让见证书》。

本次股权转让后,博众激光股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
程彩霞	450	90%	货币
袁益平	50	10%	货币
合 计	500	100%	_

4) 第三次股权转让

2016年11月10日,博众激光召开股东会,同意股东程彩霞将其持有博众激光90%股权(出资额450万元)以100元转让给黄桂萍。同日,双方就本次股权转让事宜签署了《股权转让协议书》,深圳联合产权交易所就本次股权转让出具《股权转让见证书》。

2016年11月14日,深圳市市场监督管理局出具《变更(备案)通知书》([2016] 第84977486号),准予以上股权转让涉及的股东变更事宜。

本次股权转让后, 博众激光股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
黄桂萍	450	90%	货币
袁益平	50	10%	货币
合 计	500	100%	_

4) 2017 年公司名称变更

2017年8月23日,博众激光股东作出变更决定,同意公司名称由"深圳方井自动化有限公司"变更为"深圳博众激光技术有限公司"。

2017年8月28日,深圳市市场和质量监督管理委员会核准博众激光公司名称变更事宜。

5) 2017 年第四次股权转让、第一次增资

2017年10月10日,博众激光召开股东会,同意黄桂萍将其持有的博众激光60% 股权以1元的价格转让予博众精工,将其持有的博众激光30%股权以1元的价格转 让予粤赢投资;同意袁益平将其持有的博众激光10%股权以1元的价格转让予粤赢 投资,其他股东放弃优先受让权。

同日,黄桂萍与博众精工、粤嬴投资就上述股权转让事宜分别签署《股权转让协议书》,袁益平与粤嬴投资就上述股权转让事宜分别签署《股权转让协议书》。

2017年10月10日,博众激光变更后的股东会决议同意,博众激光注册资本由500万元变更为1000万元,博众精工出资600万元,粤赢投资出资400万元。

2017年10月11日,博众激光就本次股权转让及增资事宜办理完成工商变更登记。

本次股权转让及增资后, 博众激光股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
博众精工	600	60%	货币
粤赢投资	400	40%	货币
合 计	1,000	100%	_

6) 2018 年第五次股权转让

2018年11月22日,博众激光召开股东会,同意粤赢投资将其持有的博众激光40%股权以1元的价格转让予博众精工。

同日,博众精工与粤嬴投资就上述股权转让事宜签署《股权转让协议书》。

2018年11月,博众激光就本次股权转让及增资事宜办理完成工商变更登记。

本次股权转让后,博众激光股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
博众精工	1,000	100%	货币
合 计	1,000	100%	_

(3) 博众激光的代持情况

根据本所律师对于军、袁益平、段丙杨、黄桂萍的访谈以及于军、袁益平、段 丙杨、黄桂萍分别与程彩霞签署的《确认函》,于军、袁益平、段丙杨、黄桂萍持 有的博众激光股权系受程彩霞委托代为持有。上述代持安排中,于军、袁益平、黄 桂萍的代持系为办理设立子公司的工商登记手续便利而作出;段丙杨的代持系由博 众激光负责人或核心员工为员工持股平台代持而作出。为解决委托持股问题,袁益 平于 2013 年 12 月将其持有的博众激光 30%股权转让给段丙杨、于 2014 年 11 月将 其持有的博众激光 10%股权转让给程彩霞。于军于 2014 年 11 月将其持有的博众激 光 50%股权转让给程彩霞。段丙杨于 2014 年 11 月将其持有的博众激光 30%股权转 让给程彩霞。袁益平于 2017 年 10 月将其持有的博众激光 10%股权转让给粤赢投资。 黄桂萍于 2017 年 10 月将其持有的博众激光 60%股权转让给博众精工,30%股权转 让给粵嬴投资。于军、袁益平、段丙杨、黄桂萍与程彩霞之间的委托持股关系已解除。

6、上海莘翔

(1) 上海莘翔的现状

经本所律师核查,上海莘翔系成立于 2011 年 9 月 29 日的有限责任公司,其目前的基本情况如下:

类 别	基本信息
名 称	上海莘翔自动化科技有限公司
统一社会信用代码	913101175834404530
住 所	上海市松江区新桥镇南环路 288 号 1、3、4 幢
法定代表人	吕军辉
注册资本	2,000 万元
实收资本	2,000 万元
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
经营范围	自动化设备、治具、精密五金、机械设备、工业机器人的研发、销售、维修及售后服务;模具、货架、电脑配件、铝型材、绝缘材料、防静电产品销售;从事货物及技术的进出口业务。(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	2011年9月29日
营业期限	2011年9月29日至2021年9月28日
股权结构	博众精工持股 70% 翔赢投资持股 30%

(2) 设立及历次重大变更

1) 2011 年公司成立

上海莘翔系由程彩霞、吕军辉于 2011 年 9 月 29 日以货币方式出资设立的有限 责任公司,设立时注册资本为 50 万元。

2011 年 8 月 30 日,上海安华达会计师事务所出具《验资报告》(沪安会验 [2011]YNL8-129 号),验证截至 2011 年 8 月 30 日,上海莘翔已收到全体股东缴纳的注册资本合计 50 万元,股东以货币出资。

2011年9月29日,上海莘翔取得上海市工商行政管理局奉贤分局核发的《企业法人营业执照》。

上海莘翔设立时的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
程彩霞	35	70%	货币
吕军辉	15	30%	货币
合 计	50	100%	

2) 2014 年第一次增资

2014年5月30日,上海莘翔召开股东会,同意上海莘翔注册资本由50万元增至500万元,其中程彩霞认缴新增注册资本315万元,吕军辉认缴新增注册资本135万元。

2014年6月24日,上海莘翔就本次增资办理完成工商变更登记。

本次增资完成后,上海莘翔股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
程彩霞	350	70%	货币
吕军辉	150	30%	货币
合 计	500	100%	_

3) 2015 年第二次增资

2015 年 9 月 10 日,上海莘翔召开股东会,同意公司名称由"上海森勃自动化设备有限公司"变更为"上海莘翔自动化科技有限公司"。同意上海莘翔注册资本由原来的 500 万元增资到 2,000 万元,其中程彩霞认缴新增注册资本 1,050 万元,吕军辉认缴新增注册资本 450 万元。

2015年9月25日,上海莘翔就本次增资办理完成工商变更登记。

本次增资完成后,上海莘翔股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
程彩霞	1,400	70%	货币
吕军辉	600	30%	货币
合 计	2,000	100%	_

3) 2017 年第一次股权转让

2017 年 6 月 10 日,上海莘翔召开股东会,同意股东程彩霞将其持有上海莘翔注册资本 1,400 万元(占上海莘翔注册资本 70%)转让给博众精工,股东吕军辉将其持有上海莘翔注册资本 600 万元(占上海莘翔注册资本 30%)转让给翔赢投资,其他股东放弃优先受让权。

同日,程彩霞与博众精工签署《股权转让协议书》,约定程彩霞将其持有的上海莘翔 70%股权作价 5,144,406.49 元转让给博众精工。吕军辉与翔嬴投资签署《股权转让协议书》,约定吕军辉将其持有的上海莘翔 30%股权作价 2,204,745.64 元转让给翔嬴投资。本次股权转让以上海莘翔截至 2016 年 12 月 31 日经审计的净资产值扣除上海莘翔进行的 2016 年利润分配后的金额确定。根据立信会计师出具的《审计报告》(信会师报字[2017]第 ZA15609 号),上海莘翔截至 2016 年 12 月 31 日的净资产为 22,014,068.63 元。2017 年 12 月,上述股权转让的价款已支付完毕。

2017年6月29日,上海莘翔就本次股权转让事宜办理完成工商变更登记。 本次股权转让完成后,上海莘翔股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额 (万元)	出资比例	出资方式
博众精工	1,400	70%	货币
翔赢投资	600	30%	货币
合 计	2,000	100%	_

(3) 上海莘翔的代持情况

根据本所律师对吕军辉的访谈以及吕军辉与程彩霞签署的《确认函》,吕军辉持有的上海莘翔股权系受程彩霞委托代程彩霞持有。该等代持安排系为办理设立子公司的工商登记手续便利而作出,为解决委托持股问题,翔赢投资于2017年6月受让了吕军辉持有的上海莘翔30%股权,吕军辉与程彩霞之间的委托持股关系已解除。

7、苏州众驰

(1) 苏州众驰的现状

经本所律师核查, 苏州众驰系成立于 2015 年 4 月 30 日的有限责任公司, 其目前的基本情况如下:

类 别	基本信息
名 称	苏州众驰自动化科技有限公司
统一社会信用代码	91320506338877125Y
住 所	苏州吴中经济开发区越溪街道苏旺路 328 号 12 幢
法定代表人	吕绍林
注册资本	2,000 万元
实收资本	900 万元
公司类型	有限责任公司 (法人独资)
经营范围	研发、设计、生产、销售:自动化设备及其零配件、治具,并提供上述设备的售后服务;以承接服务外包方式从事计算机软硬件研发;自营和代理各类商品及技术的进出口业务。(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	2015年4月30日
营业期限	2015年4月30日至无固定期限
股权结构	博众精工持股 100%

(2) 设立及历次重大变更

1) 2015 年公司设立

苏州众驰系由博众精工、李裘桦、蔡建明、蔡骐荣于 2015 年 4 月 30 日以货币方式出资设立的有限责任公司,设立时注册资本为 2,000 万元。

2015年4月30日,苏州众驰取得苏州市吴中工商行政管理局核发的《营业执照》。

苏州众驰设立时的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
博众精工	1,000	50%	货币
李裘桦	600	30%	货币
蔡建明	200	10%	货币
蔡骐嵘	200	10%	
合 计	2,000	100%	_

2) 2016 年第一次股权转让

2016年7月13日,苏州众驰召开股东会,同意苏州众驰股东变更为博众精工、苏州众一、蔡建明、蔡骐嵘。同日,李裘桦与博众精工签署《股权转让协议书》,约定李裘桦将 其持有苏州众驰 10%股权以 0 万元转让给博众精工。李裘桦与苏州众一签署《股权转让协议书》,约定李裘桦将其持有苏州众驰 10%股权以 0 万元转让给苏州众一。

本次股权转让后, 苏州众驰股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
博众精工	1,200	60%	货币
苏州众一	400	20%	货币
蔡建明	200	10%	货币
蔡骐嵘	200	10%	
合 计	2,000	100%	_

3) 2016 年第二次股权转让

2016年10月24日,苏州众驰召开股东会,同意苏州众驰股东变更为博众精工、苏州众一。同日,蔡骐嵘与苏州众一签署《股权转让协议书》,约定蔡骐嵘将其持有苏州众驰10%股权以0万元转让给苏州众一。蔡建明与苏州众一签署《股权转让协议书》,约定蔡建明将其持有苏州众驰10%股权以0万元转让给苏州众一。

本次股权转让后, 苏州众驰股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
博众精工	1,200	60%	货币
苏州众一	800	40%	货币
合 计	2,000	100%	

3) 2017 年第三次股权转让

2017年5月19日,苏州众驰召开股东会,同意苏州众一将其持有的苏州众驰40%股权转让予博众精工。同日,苏州众一和博众精工签署《股权转让协议书》,约定由苏州众一将其持有的苏州众驰40%股权(对应注册资本800万元,其中实缴出资78.666667万元,未实缴出资721.333333万元)作价0元转让予博众精工。2017年5月22日,苏州众驰就本次股权转让事宜办理完成工商变更登记。

本次股权转让后, 苏州众驰股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式

博众精工	2,000	100%	货币
合 计	2,000	100%	_

8、灵猴机器人

(1) 灵猴机器人的现状

经本所律师核查,灵猴机器人系成立于 2015 年 4 月 22 日的有限责任公司,其目前的基本情况如下:

类 别	基本信息
名称	苏州灵猴机器人有限公司
统一社会信用代码	913205063387785814
住 所	苏州吴中经济开发区越溪街道苏旺路 328 号 12 幢
法定代表人	于军
注册资本	3,000 万元
实收资本	3,000 万元
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
经营范围	工业机械手、机器人的研发、生产和销售;工业相机、机器视觉系统的研发、生产和销售;工业自动化零部件的研发、生产和销售;自营和代理各类商品及技术的进出口业务。(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	2015年4月22日
营业期限	2015 年 4 月 22 日至无固定期限
股权结构	博众精工持股 70% 灵赢投资持股 30%

(2) 设立及历次重大变更

1) 2015 年灵猴机器人成立

灵猴机器人系由自然人温贤良和汪炉生于 2015 年 4 月 22 日以货币方式出资设立的有限责任公司,设立时注册资本为 3,000 万元。

2015 年 4 月 22 日, 灵猴机器人取得苏州市吴江工商行政管理局核发的《营业 执照》。

自然和留 //	ひ シ 吐 が 取っ	C 73 BU 477 64 457 4m	工主託二
火火机奋力	、区24.1911月12万	床及股权结构如	下衣別小:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
温贤良	2,955	98.5%	货币
汪炉生	45	1.5%	货币
合 计	3,000	100%	1

2) 2015 年第一次股权转让

2015年9月25日,灵猴机器人召开股东会,同意变更公司股东为温贤良、苏州众一。同日,灵猴机器人股东汪炉生与苏州众一签署《股权转让协议》,约定由汪炉生将其持有的灵猴机器人45万元股权以7.5万元的价格(系按照汪炉生实缴的出资额7.5万元作为转让价格)转让给苏州众一。

本次股权转让后, 灵猴机器人的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
温贤良	2,955	98.5%	货币
苏州众一	45	1.5%	货币
合 计	3000	100%	_

3) 2016 年第二次股权转让

2016年5月25日,灵猴机器人召开股东会,同意变更公司股东为于军、苏州 众一,其中于军出资2550万元,众一出资450万元。同日,温贤良、于军签署《股 权转让协议书》,约定由温贤良将其持有灵猴机器人2550万元股权以425万元(系 按照温贤良该部分股权对应的实缴的出资额425万元作为转让价格)转让给于军。 温贤良、苏州众一签署《股权转让协议书》,约定由温贤良将其持有灵猴机器人 405 万元的股权以 67.5 万元(系按照温贤良该部分股权对应的实缴出资额 67.5 万元作为转让价格)转让给苏州众一。

本次股权转让后, 灵猴机器人的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
于军	2,550	85%	货币
苏州众一	450	15%	货币
合 计	3,000	100%	

4) 2017 年第三次股权转让

2017 年 6 月 26 日,灵猴机器人召开股东会,同意股东于军将其所持灵猴机器人 2,100 万元股权(占注册资本 70%)以 0 元转让给博众精工,于军将其所持灵猴机器人 450 万元(占注册资本 15%)以 0 元转让给灵赢投资,苏州众一将其所持灵猴机器人 450 万元(占注册资本 15%)以 0 元转让给灵赢投资。

2017年6月,于军与博众精工、于军与灵赢投资、苏州众一与灵赢投资就上述股权转让事宜分别签署《股权转让协议书》。鉴于灵猴机器人截至2016年12月31日的经审计的净资产为负,故前述股权转让价款的价格为0元。根据立信会计师出具的《审计报告》(信会师报字[2017]第 ZA15605 号),灵猴机器人截至2016年12月31日的净资产为-2,249,127.52元。

本次股权转让后,灵猴机器人的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
博众精工	2,100	70%	货币
灵赢投资	900	30%	货币
合 计	3,000	100%	_

(3) 灵猴机器人的代持情况

根据本所律师对汪炉生、温贤良、于军的访谈以及汪炉生、温贤良、于军分别与程彩霞签署的《确认函》,汪炉生、温贤良、于军持有的灵猴机器人股权系受程彩霞委托代程彩霞持有。汪炉生于 2015 年 9 月将其所持灵猴机器人 1.5%股权转让给苏州众一,温贤良于 2016 年 5 月将其所持灵嬴投资灵猴机器人 85%股权、13.5%股权分别转让给于军、苏州众一。该等代持安排系为办理设立子公司的工商登记手续便利而作出,为解决委托持股问题,于军于 2017 年 6 月将其所持灵猴机器人 70%股权、15%股权分别转让给博众精工、灵嬴投资。汪炉生、温贤良、于军与程彩霞之间的委托持股关系已解除。

9、北京凡赛斯

(1) 北京凡赛斯的现状

经本所律师核查,北京凡赛斯系成立于 2015 年 12 月 23 日的有限责任公司,其目前的基本情况如下:

类 别	基本信息
名 称	北京凡赛斯科技有限公司
统一社会信用代码	91110115MA002P3K9L
住 所	北京市大兴区金星西路 3 号院 2 号楼 11 层 1213
法定代表人	于军
注册资本	1,000 万元
实收资本	0万元
公司类型	其他有限责任公司
经营范围	科技开发、转让、咨询、服务;销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、五金产品(不含三轮摩托车及残疾人机动轮椅车、不含电动自行车)、机械设备;技术进出口;货物进出口;代理进出口;维修计算机及辅助设备。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

成立日期	2015年12月23日
营业期限	2015年12月23日至长期
股权结构	博众精工持股 100%

(2) 设立及历次重大变更

1) 2015 年北京凡赛斯成立

北京凡赛斯人系由苏州凡特斯、蔡志敏于 2015 年 12 月 23 日以货币方式出资设立的有限责任公司,设立时注册资本为 1,000 万元。

2015年12月23日,北京凡赛斯取得北京市工商行政管理局大兴分局核发的《营业执照》。

北京凡赛斯设立时的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
苏州凡特斯	700	70%	货币
蔡志敏	300	30%	货币
合 计	1,000	100%	_

2) 2017 年第一次股权转让

2017年11月2日,北京凡赛斯召开股东会,同意股东蔡志敏将其持有的北京 凡赛斯300万元出资转让给凡赛斯管理,股东苏州凡特斯将其持有的北京凡赛斯700 万元出资转让给博众精工。

同日,蔡志敏凡赛斯管理、苏州凡特斯与博众精工分别就上述股权转让事宜签 署《转让协议》。

2017年12月29日,北京凡赛斯就上述股权变更事宜办理完成工商变更登记。本次股权转让后,北京凡赛斯的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式

博众精工	700	70%	货币
凡赛斯管理	300	30%	货币
合 计	1,000	100%	_

3) 2019 年第二次股权转让

2018年11月26日,北京凡赛斯召开股东会,同意股东凡赛斯管理将其持有的 北京凡赛斯300万元出资转让给博众精工。凡赛斯管理与博众精工就上述股权转让 事宜签署《转让协议》。

2019年3月18日,北京凡赛斯就上述股权变更事宜办理完成工商变更登记。本次股权转让后,北京凡赛斯的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
博众精工	1,000	100%	货币
合 计	1,000	100%	1

(3) 北京凡赛斯的代持情况

根据本所律师对蔡志敏的访谈以及凡赛斯与程彩霞签署的《确认函》,蔡志敏持有的北京凡赛斯股权系受程彩霞委托持有。该等代持安排系由于设立子公司工商手续便利考虑,由北京凡赛斯负责人为员工持股平台代持而作出。蔡志敏于 2017年 11 月将其所持北京凡赛斯 30%股权转让给凡赛斯管理。蔡志敏与程彩霞之间的委托持股关系已解除。

10、深圳鸿士锦

(1) 深圳鸿士锦的现状

经本所律师核查,深圳鸿士锦系成立于 2009 年 5 月 13 日的有限责任公司,其目前的基本情况如下:

类 别	基本信息
名 称	深圳市鸿士锦科技有限公司(曾用名:深圳市万城道科技有限公司)
统一社会信用代码	914403006894300779
住 所	深圳市龙华区福城街道大水坑社区大二村 254 号 301
法定代表人	吕军辉
注册资本	500 万元
实收资本	500 万元
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
经营范围	非标自动化机械设备、治具、测试夹具、精密五金工具、工业机器人的研发、销售、上门维修及上门安装;模具、货架、电脑配件、铝型材、绝缘材料、防静电产品的销售;国内贸易,货物及技术进出口(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)。
成立日期	2009年5月13日
营业期限	2009 年 5 月 13 日至无固定期限
股权结构	上海莘翔持股 100%

(2) 设立及历次重大变更

1) 2009 年深圳鸿士锦成立

深圳鸿士锦系由自然人魏忠于 2009 年 5 月 13 日以货币方式出资设立的有限责任公司,设立时注册资本为 10 万元。

2009 年 4 月 30 日,深圳嘉达信会计师事务所出具《验资报告》(深嘉达信验字[2009]第 080 号),验证截至 2009 年 4 月 29 日,深圳鸿士锦已收到全体股东缴纳的注册资本 10 万元,均以货币出资。

2009 年 5 月 13 日,深圳鸿士锦取得深圳市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》。

深圳鸿士锦设立时的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
魏忠	10	100%	货币
合 计	10	100%	_

2) 2011 年第一次增资

2011年8月15日,深圳鸿士锦作出股东决议,同意增加深圳鸿士锦注册资本至100万元。根据中国银行股份有限公司深圳市分行于2011年8月15日确认的《银行询证函》,深圳鸿士锦已收到股东魏忠增资款90万元。2011年8月15日,深圳鸿士锦取得深圳市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》。

本次增资后,深圳鸿士锦的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
魏忠	100	100%	货币
合 计	100	100%	_

3) 2013 年第二次增资

2013年12月11日,深圳鸿士锦作出股东决议,同意增加深圳鸿士锦注册资本至200万元。根据中国银行股份有限公司深圳市分行于2013年12月11日确认的《银行询证函》,深圳鸿士锦已收到股东魏忠增资款100万元。

本次增资后,深圳鸿士锦的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
魏忠	200	100%	货币
合 计	200	100%	

4) 2015 年第一次股权转让

2015年5月6日,深圳鸿士锦股东魏忠与自然人赖磊签署《股权转让协议书》, 约定魏忠将其所持深圳鸿士锦 100%股权以 50 万元价格转让给赖磊。2015年5月 10 日,深圳鸿士锦作出股东决议,同意股东魏忠将其所持深圳鸿士锦 100%股权以50 万元价格转让给赖磊。

本次股权转让后,深圳鸿士锦的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
赖磊	200	100%	货币
合 计	200	100%	_

5) 2015 年第二次股权转让、第三次增资

2015年6月26日,深圳鸿士锦作出股东决定,同意股东赖磊将其所持深圳鸿士锦100%股权以59万元价格转让给渠洪波。同日,双方就本次股权转让事宜签署了《股权转让协议书》,深圳联合产权交易所就本次股权转让出具《股权转让见证书》。

2015年7月8日,深圳鸿士锦作出股东决定,同意深圳鸿士锦注册资本增加至500万元,由股东渠红波认缴新增注册资本300万元。

本次股权转让、增资后,深圳鸿士锦的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
渠红波	500	100%	货币
合 计	500	100%	_

6) 2016 年第三次股权转让

2016年11月14日,深圳鸿士锦股东决定,同意股东渠红波将其所持深圳鸿士锦 100%股权以611,564.80元转让给上海莘翔。同日,双方就本次股权转让事宜签署了《股权转让协议书》,深圳联合产权交易所就本次股权转让出具《股权转让见证书》。

本次股权转让后,深圳鸿士锦的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式

上海莘翔	500	100%	货币
合 计	500	100%	_

(3) 深圳鸿士锦的代持情况

根据渠红波与程彩霞签署的《股权代持协议》以及本所律师对渠洪波的访谈,渠红波于 2015 年 7 月从赖磊处受让的深圳鸿士锦 100%股权系受程彩霞委托代程彩 霞持有。该等代持安排系为办理相关的工商登记手续便利而作出,为解决委托持股问题,上海莘翔于 2016 年 11 月从渠红波处受让了深圳鸿士锦 100%股权。渠红波与程彩霞之间的委托持股关系已解除。

11、灵动机器人

(1) 灵动机器人的现状

经本所律师核查,灵动机器人系成立于 2018 年 3 月 21 日的有限责任公司,其目前的基本情况如下:

类 别	基本信息
名 称	苏州灵动机器人有限公司
统一社会信用代码	91320509MA1W87GP76
住 所	吴江经济技术开发区湖心西路 666 号
法定代表人	吕绍林
注册资本	1,000 万元
实收资本	1,000 万元
公司类型	有限责任公司(法人独资)
经营范围	工业机械手、机器人的研发、生产和销售;工业相机、机器视觉系统的研发、生产和销售:工业自动化零部件的研发、生产和销售;自营和代理各类商品及技术的进出口业务。(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3月21日
营业期限	2018年3月21日至无固定期限
股权结构	灵猴机器人持股 100%

(2) 设立及历次重大变更

1) 2018 年灵动机器人成立

灵动机器人系由灵猴机器人于 2018 年 3 月 21 日以货币方式出资设立的有限责任公司,设立时注册资本为 1,000 万元。

2018年3月21日,灵动机器人取得苏州市吴江区市场监督管理局核发的《营业执照》。

灵动机器人设立时的股东及股权结构如下表所示:

股东名称	出资额(万元)	出资比例	出资方式
灵猴机器人	1,000	100%	货币
合 计	1,000	100%	_

12、博众精工深圳分公司

类 别	基本信息
名 称	博众精工科技股份有限公司深圳分公司
统一社会信用代码	91440300MA5DT5UK4Q
住 所	深圳市龙华新区观澜街道大水坑二村 254 号 1 楼
负责人	蒋健
经营范围	功能治具、精密五金、工业机器人的研发、销售、上门维修、上门安装;自动化设备、机械设备的研发、设计、销售、上门维修;软件开发;模具、货架、电脑配件、铝型材、绝缘材料、防静电产品销售;货物及技术进出口^功能治具、精密五金、工业机器人、自动化设备、机械设备的生产;金属制品加工;道路普通货物运输;

成立日期	2017年1月11日
营业期限	2017年1月11日至无固定期限

13、博众精工北京研究院

类 别	基本信息
名 称	博众精工科技股份有限公司北京技术研究院
统一社会信用代码	91110105MA00E4389D
住 所	北京市朝阳区阜通东大街 1 号院 6 号楼 3 单元 13 层 231610
负责人	朱江兵
经营范围	工程和技术研究。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
成立日期	2017年5月2日
营业期限	2017年5月2日至无固定期限

14、重庆博瑞驰

类 别	基本信息		
名 称	重庆博瑞驰科技有限公司		
统一社会信用代码	91500000346032536C		
股权结构	博众有限持股 100%		
法定代表人	程彩霞		
成立日期	2015年7月29日		
注销日期	2018年7月11日		
注销原因	因发行人业务战略调整,不继续在重庆开展业务		

15、发行人为下属子公司设立的员工持股平台

(1) 凡众管理

1) 凡众管理基本情况

类 别	基本信息
名 称	苏州凡众企业管理合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91320500MA1NLTCMX6
住 所	苏州市吴中区越溪街道北官渡路 50 号 5 幢
执行事务合伙人	苏州乔岳软件有限公司(委派代表: 吕绍林)
企业类型	有限合伙企业
经营范围	对外投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
成立日期	2017年3月22日
营业期限	2017年3月22日至2067年2月7日

2) 凡众管理合伙人及出资情况

凡众管理合伙人及出资情况如下表所示:

股东名称	出资额(元)	出资比例	出资方式	合伙人类型
乔岳软件	6,999,999	99.9999%	货币	普通合伙人
吴晓敏	1	0.0001%	货币	有限合伙人
合 计	7,000,000	100%		_

(2) 众之赢投资

1) 众之赢投资基本情况

类 别	基本信息

名 称	苏州众之嬴股权投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91320500MA1P3K1T62
住 所	苏州市吴江区吴江经济技术开发区湖心西路 666 号
执行事务合伙人	苏州乔岳软件有限公司(委派代表: 吕绍林)
企业类型	有限合伙企业
经营范围	股权投资、对外投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
成立日期	2017年5月27日
营业期限	2017年5月27日至2067年3月19日

2) 众之嬴投资合伙人及出资情况

众之赢投资合伙人及出资情况如下表所示:

股东名称	出资额(元)	出资比例	出资方式	合伙人类型
乔岳软件	5,490,001	56.0204%	货币	普通合伙人
吴爱峰	100,000	1.0204%	货币	有限合伙人
蔡宝京	100,000	1.0204%	货币	有限合伙人
吴立夫	100,000	1.0204%	货币	有限合伙人
孙士超	100,000	1.0204%	货币	有限合伙人
苏衍宇	1,950,240	19.9004%	货币	有限合伙人
周武德	980,000	10%	货币	有限合伙人
陈金卫	979,759	9.9975%	货币	有限合伙人
合 计	9,800,000	100%	_	_

(3) 翔嬴投资

1) 翔嬴投资基本情况

类 别	基本信息
名 称	苏州翔嬴股权投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91320500MA1P69T468
住 所	苏州市吴江经济技术开发区湖心西路 666 号
执行事务合伙人	苏州乔岳软件有限公司(委派代表: 吕绍林)
企业类型	有限合伙企业
经营范围	股权投资、对外投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
成立日期	2017年6月12日
营业期限	2017年6月12日至2067年12月31日

2) 翔嬴投资合伙人及出资情况

翔赢投资合伙人及出资情况如下表所示:

股东名称	出资额(元)	出资比例	出资方式	合伙人类型
乔岳软件	4,980,000	83%	货币	普通合伙人
张永鹏	200,000	3.33%	货币	有限合伙人
张林明	200,000	3.33%	货币	有限合伙人
刘峰	200,000	3.33%	货币	有限合伙人
周雁飞	140,000	2.33%	货币	有限合伙人
毛伟全	140,000	2.33%	货币	有限合伙人
刘士平	140,000	2.33%	货币	有限合伙人
合 计	6,000,000	100%	_	_

(4) 灵赢投资

1) 灵嬴投资基本情况

类 别	基本信息
名 称	苏州灵嬴股权投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91320509MA1P9DWJ55
住 所	吴江经济技术开发区湖心西路 666 号
执行事务合伙人	苏州乔岳软件有限公司(委派代表: 吕绍林)
企业类型	有限合伙企业
经营范围	创业投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
成立日期	2017年6月26日
营业期限	2017年6月26日至无固定期限

2) 灵嬴投资合伙人及出资情况

灵赢投资合伙人及出资情况如下表所示:

股东名称	出资额(元)	出资比例	出资方式	合伙人类型
乔岳软件	8,910,000	99%	货币	普通合伙人
吴晓敏	90,000	1%	货币	有限合伙人
合 计	9,000,000	100%		_

(5) 立嬴投资

1) 立嬴投资基本情况

类 别	基本信息
名 称	苏州立嬴股权投资合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91320509MA1P7K8EXM
住 所	吴江经济技术开发区湖心西路 666 号
执行事务合伙人	苏州乔岳软件有限公司(委派代表: 吕绍林)

企业类型	有限合伙企业
经营范围	创业投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
成立日期	2017年6月16日
营业期限	2017年6月16日至2067年6月30日

2) 立嬴投资合伙人及出资情况

立嬴投资合伙人及出资情况如下表所示:

股东名称	出资额(元)	出资比例	出资方式	合伙人类型
乔岳软件	7,920,001	99%	货币	普通合伙人
曾文斌	80,000	1%	货币	有限合伙人
合 计	8,000,001	100%	_	_

(6) 凡赛斯管理

1) 凡赛斯管理基本情况

类 别	基本信息
名 称	苏州凡赛斯企业管理合伙企业 (有限合伙)
统一社会信用代码	91320500MA1NM82L6T
住 所	苏州市吴中区越溪街道北官渡路 50 号
执行事务合伙人	苏州乔岳软件有限公司(委派代表: 吕绍林)
企业类型	有限合伙企业
经营范围	创业投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
成立日期	2017年3月23日
营业期限	2017年3月23日至2067年2月12日

2) 凡赛斯管理合伙人及出资情况

凡赛斯管理合伙人及出资情况如下表所示:

股东名称	出资额(元)	出资比例	出资方式	合伙人类型
乔岳软件	2,999,999	99.9999%	货币	普通合伙人
吴晓敏	1	0.0001%	货币	有限合伙人
合 计	3,000,000	100%	_	_

(五) 发行人及其境内下属企业租赁房屋的情况

根据发行人提供的资料及本所律师核查,截至本法律意见书出具之日,发行人 及其境内下属企业租赁 27 处主要生产经营性用房,具体租赁情况详见附表六。其中, 发行人的租赁房产存在以下瑕疵情形:

1. 租赁划拨土地上房产

承租人	出租人	位置	面积 (m²)	租金	租赁期限	产权证编号	是否为转租	备注
苏州五角	吴经技开区展公江济术发发总司	吴江经 济技区 云梨路 1418 号	7078.5	373976.4 元/季度	2019.1.1-2020.12.31	吴房权证松 陵字第 01069650 号	否	房在为地成备屋土划已租案
乔岳软件	苏州 五角	吴江经 济技区 开发区 云梨路 1418 号	200	500 元/ 月	2019.1.1-2019.12.31	吴房权证松 陵字第 01069650 号	是	已取得转租同意函

上述租赁房产所在土地性质为划拨土地,该等房屋面积占当期发行人及其境内下属企业租赁的主要生产经营性房产总面积的比例为12.18%。

根据《中华人民共和国城镇国有土地使用权出让和转让暂行条例》的规定,符合下列条件的,经市、县人民政府土地管理部门和房产管理部门批准,其划拨土地使用权和地上建筑物、其他附着物所有权可以转让、出租、抵押: …… (四) 依照本条例第二章的规定签订土地使用权出让合同,向当地市、县人民政府补交土地使用权出让金或者以转让、出租、抵押所获收益抵交土地使用权出让金。除此之外,划拨土地使用权不得出租。对未经批准擅自转让、出租、抵押划拨土地使用权的单位和个人,市、县人民政府土地管理部门应当没收其非法收入,并根据情节处以罚款。根据《划拨土地使用权管理暂行办法》 第五条,未经市、县人民政府土地管理部门批准并办理土地使用权出让手续,交付土地使用权出让金的土地使用者,不得转让、出租、抵押土地使用权。

截至本法律意见书出具之日,出租方未能提供该等划拨地出租的审批手续,如上述划拨土地权属人未能履行上述手续即对外出租,依据上述规定存在被没收非法收入及罚款的风险。而发行人子公司作为承租方,因出租方未办理相关租赁的审批手续,存在出租方终止租赁法律关系从而导致发行人子公司不能继续租赁使用该房产的风险。

2. 租赁无证房产

承租人	出租 人	位置	面积 (m²)	租金	租赁期限
博众精工	周烈 科	深圳市龙华区福城街 道大水坑社区大二村 254号2楼	1200	39600 元/月	2018.5.1-2020.4.30
博众精工	周烈 科	深圳市龙华区福城街 道大水坑社区大二村 254号3楼	1200	32800 元/月	2017.1.1-2019.12.31
博众深圳 分公司	周烈 科	观澜大水坑二村金泰 楼 C 栋一楼 B 区	700	26600 元/月	2017.9.1-2019.8.31
深圳鸿士锦	博众 精工	深圳市龙华区福城街 道大水坑社区大二村 254号2楼及3楼部分 区域	/	23054 元/月	2018.11.1-2021.10.31

博众激光	周烈 科	观澜大水坑二村金泰 楼 C 栋一楼	300	11400 元/月	2017.9.1-2019.8.31

上述租赁房产的出租方未能提供房产权属证书,且该房产所在土地性质为集体土地,该等房屋面积占当期发行人及其境内下属企业租赁的主要生产经营性房产总面积的比例为5.69%。

对于该无证房产,若出租方未拥有该等房屋的所有权,则出租方无权出租上述 房产;在此情况下,若第三方对该等房产的所有权或出租权提出异议,将影响发行 人及其子公司继续承租该等房产。

因此,本所律师认为,(1)就发行人自有财产而言,发行人所拥有的上述主要财产权属清晰,需要取得产权证书的资产已取得了有权部门核发的权属证书,不存在产权纠纷或潜在纠纷,上述主要财产不存在有抵押、质押、产权纠纷或其他限制发行人权利行使的情形;(2)就发行人的境内下属企业而言,其均合法存续,不存在依据法律、法规和规范性文件的规定需要终止的情形;(3)就发行人租赁财产而言,除已披露情形外,发行人与相关主体签署的租赁合同符合有关法律、法规的规定,对合同双方均具有约束力,合法、有效,已披露的租赁物业瑕疵对发行人生产经营不构成重大不利影响。

十一、 发行人重大债权、债务

发行人及其境内下属企业存在以下正在履行和将要履行的重大合同(指交易金额在 1500 万元以上或者虽未达到前述标准但对生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的合同)如下:

(一) 重大合同

1、 重大授信、贷款担保合同

截至本法律意见书出具日,发行人及其境内下属企业正在履行的重大授信贷款担保合同如下:

序号	借款 方	出借方	合同名称	合同编号	贷款金 额	借款期限
1.	博众 精工	中国银行股份有限 公司吴江分行	授信额度协 议	吴江授字 2018053 号	5,000 万 元	自 2018 年 5 月 22 日至 2019 年 5 月 16 日
2.	博众 精工	中国光大银行股份 有限公司吴江支行	综合授信协 议	苏光江综授 (2018)017	10,000万 元	自 2018年4月25日至2019年4月25日
3.	博众 精工	华夏银行股份有限 公司苏州分行	最高额融资 合同	NJ216(融资) 20180004	15,000万 元	自 2018年4月25日至2021年4月25日
4.	博众 精工	招商银行股份有限 公司苏州分行	授信协议	G1301180411	20,000万 元	自 2018 年 4 月 16 日至 2019 年 4 月 15 日
5.	博众 精工	上海浦东发展银行 股份有限公司苏州 分行吴江支行	保理融资协 议	8916201528007 21801-2018091 9	580 万美元	2018年9月19日-2019年4月2日
6.	博众 精工	交通银行股份有限 公司吴江分行	出口贸易融 资合同	Z1810TD15692 304	568 万美 元	2018年10月19日 -2019年4月16日
7.	博众 精工	上海浦东发展银行 股份有限公司苏州 分行吴江支行	流动资金贷 款合同	8916201928008 9	1,400 万 元	自 2019 年 2 月 19 日至 2020 年 2 月 18 日
8.	博众 精工	中国进出口银行江 苏省分行	流动资金贷 款合同	2040001022019 110427	10,000万 元	12 个月, 自实首次放款 日起算

2、销售合同

截至本法律意见书出具日,发行人正在履行或将要履行的重大销售合同/订单如下:

序号	合同/订单编号	供方名称	客户名称	合同金额	签订时间
1	0540132249	香港乔岳	Apple	19,189,629 美元	2018年3月30日
2	0540157531	香港乔岳	Apple	15,178,407 美元	2018年5月25日
3	0540158814	香港乔岳	Apple	12,089,828 美元	2018年5月25日
4	0540158353	香港乔岳	Apple	11,919,200 美元	2018年3月30日
5	0540154190	香港乔岳	Apple	9,092,380 美元	2018年5月10日

序号	合同/订单编号	供方名称	客户名称	合同金额	签订时间
6	0540158874	香港乔岳	Apple	6,372,723 美元	2018年6月5日
7	0540157694	香港乔岳	Apple	6,099,591 美元	2018年5月31日
8	0910489574/09 10496861	博众精工	昌硕科技 (上海)有 限公司	42,383,116 人民币	2018年7月12日、2019年2月19日
9	0540166173	香港乔岳	Apple	5,269,197 美元	2018年9月27日
10	0540153637	香港乔岳	Apple	4,746,543 美元	2018年5月9日
11	0540161300	香港乔岳	Apple	4,637,311 美元	2018年5月9日
12	0540122599	香港乔岳	Apple	4,419,516 美元	2018年4月19日
13	0540160794	香港乔岳	Apple	4,402,628 美元	2018年9月11日
14	0540164464	香港乔岳	Apple	4,300,722 美元	2018年7月30日
15	0540163955	香港乔岳	Apple	4,111,020 美元	2018年7月11日
16	0540154807	香港乔岳	Apple	3,945,295 美元	2018年3月30日
17	0540168804	香港乔岳	Apple	3,901,788 美元	2018年9月10日
18	0540159489	香港乔岳	Apple	3,680,598 美元	2018年7月11日
19	0540155523	香港乔岳	Apple	2,845,072 美元	2018年5月28日
20	0540151098	香港乔岳	Apple	2,825,547 美元	2018年6月23日
21	0540150298	香港乔岳	Apple	2,795,395 美元	2018年4月13日
22	6170000154	博众精工	武汉蔚来能 源设备有限 公司	19,063,290 人民币	2019年2月10日
23	GDZ-BZ20170 810 及补充协 议	博众精工	漳州立达信 光电子科技 有限公司	18,928,007 人民币	2017年8月1日、 2018年9月5日、 2018年3月23日、 2017年11月29日
24	ZLLK-YH-201 7080002-S、补 充协议	博众精工	浙江权威胶 粘制品有限 公司	18,687,521 人民币	2017年8月31日、 2019年1月9日

序号	合同/订单编号	供方名称	客户名称	合同金额	签订时间
25	0540158507	香港乔岳	Apple	2,706,321 美元	2018年4月16日
26	JTGT20180515	博众精工	吉林江机特 种工业有限 公司	16,330,000 人民币	2018年5月15日
27	0540163317	香港乔岳	Apple	2,249,713 美元	2018年7月20日
28	4949579553	博众精工	巴斯夫环保 技术(上海) 有限公司	19,000,000 人民币	2019年2月22日

3、 采购合同

因发行人采购较为分散,单笔采购金额通常较小,截至本法律意见书出具日,发行人不存在达到重大合同金额标准的正在履行或将要履行的采购合同/订单。

本所律师认为,上述重大合同合法、有效,不存在重大风险。

(二) 侵权之债

根据公司的确认,并经本所律师通过互联网检索公众信息,截至本法律意见书出具之日,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侵权之债。

(三) 发行人金额较大的其他应收款和其他应付款

根据《审计报告》并经本所律师核查,截至 2018 年 12 月 31 日,发行人合并口径下其他应收应付的余额分别为 9,442,228.24 元和 16,263,483.64 元。

本所律师认为,发行人的其他应收、应付款系因正常的生产经营活动发生,合法有效。

(四) 发行人与关联方之间的重大债权债务关系及相互提供但保

经本所律师核查并经发行人确认,除本法律意见书"九、关联交易与同业竞争"中披露的关联交易外,发行人与其他关联方之间不存在其他重大债权债务关系及其他为关联方提供担保的情况。

十二、 发行人重大资产变化及兼并收购

- (一) 发行人设立至今已发生的重大资产变化及收购兼并
- 1、 经本所律师核查,发行人(包括其前身博众有限)自设立以来,未有合并、分立或者减少注册资本的行为;发行人(包括其前身博众有限)自设立以来的增资扩股,均符合当时法律、法规和规范性文件的规定,并已履行必要的法律手续(详细请见本法律意见书"四、发行人的设立"和"七、发行人的股本及演变")。
- 2、 发行人(包括其前身博众有限)自设立至今已发生的重大资产出售或处置情况

(1) 收购苏州众驰

发行人于 2016 年 7 月收购苏州众驰 10%股权,并于 2017 年 5 月增持苏州众驰 40%股权,结合发行人于苏州众驰设立期初持有的苏州众驰 50%的股权,发行人累 计合计持有苏州众驰 100%的股权,详细请见本法律意见书"十、发行人的主要财产(四)发行人境内下属企业"。

(2) 收购乔岳软件

发行人于 2017 年 6 月收购乔岳软件 100%股权,详细请见本法律意见书"十、发行人的主要财产(四)发行人境内下属企业"。

(3) 收购苏州五角

发行人于 2017 年 6 月收购苏州五角 60%股权,详细请见本法律意见书"十、发行人的主要财产(四)发行人境内下属企业"。

(4) 收购苏州凡特斯

发行人于 2017 年 6 月收购苏州凡特斯 70%股权,并于 2019 年 3 月收购苏州凡特斯 30%股权,详细请见本法律意见书"十、发行人的主要财产(四)发行人境内下属企业"。

(5) 收购北京凡赛斯

发行人于在 2017 年 11 月收购北京凡赛斯 70%股权,并于 2019 年 3 月收购北京凡赛斯 30%股权,详细请见本法律意见书"十、发行人的主要财产(四)发行人境内下属企业"。

(6) 收购上海莘翔

发行人于 2017 年 6 月收购上海莘翔 70%股权,详细请见本法律意见书"十、发行人的主要财产(四)发行人境内下属企业"。

上海莘翔于 2016 年 11 月收购深圳鸿士锦 100%股权,详细请见本法律意见书"十、发行人的主要财产(四)发行人境内下属企业"。

(7) 收购灵猴机器人

发行人于 2017 年 6 月收购灵猴机器人 70%股权,详细请见本法律意见书"十、发行人的主要财产(四)发行人境内下属企业"。

(8) 收购博众机器人

发行人于 2017 年 6 月收购博众机器人 41%股权,结合发行人于博众机器人设立期初持有的博众机器人 10%的股权,发行人累计合计持有博众机器人 51%的股权,详细请见本法律意见书"十、发行人的主要财产(四)发行人境内下属企业"。

(9) 收购博众激光

发行人于 2017 年 10 月收购博众激光 60%股权,详细请见本法律意见书"十、发行人的主要财产(四)发行人境内下属企业"。

(二) 发行人拟进行的重大资产购买、出售或其他重大资产重组计划

经本所律师核查,截至本法律意见书出具之日,除本次发行上市外,发行人不存在拟进行合并、分立、减少注册资本以及其他增资扩股或拟进行中国证监会相关规范性文件所界定之重大资产收购、出售或其他重大资产重组的计划。

本所律师认为,发行人上述已完成的资产变化行为,已经履行了必要的法律手续,符合法律、法规、规章和规范性文件的规定,合法、有效;除本次发行上市外,发行人没有其他拟进行的重大资产置换、资产剥离、重大资产出售或收购等具体计划或安排。

十三、发行人章程的制定及修改

(一) 发行人公司章程的制定与修改

发行人前身博众有限自设立时至变更为发行人之前的历次章程制定与修改情况 具体参见本法律意见书"四、发行人的设立"和"七、发行人的股本及演变"。

2017年9月29日,发行人召开发行人创立大会召开,会议审议通过了《关于<博众精工科技股份有限公司>章程的议案》。该公司章程由发行人的发起人共同制定,已于苏州市工商行政管理局备案,制定程序符合当时有效的法律、法规和规范性文件的规定。

2018年2月8日,发行人召开2018年第一次临时股东大会,会议审议通过了变更公司经营范围的议案,通过公司章程修正案。2018年3月28日,该章程修正案于苏州市工商行政管理局完成备案,修改程序符合当时有效的法律、法规和规范性文件的规定。

2018年6月20日,发行人召开2017年年度股东大会,会议审议通过了变更公司经营范围的议案,通过公司章程修正案。2018年7月24日,该章程修正案于苏州市工商行政管理局完成备案,修改程序符合当时有效的法律、法规和规范性文件的规定。

本所律师认为,发行人自设立以来,章程的制定、修改已经履行了必要的法定程序,发行人《公司章程》的内容符合《公司法》及其他现行有效的法律、法规及规范性文件的规定。

(二)《公司章程》(草案)的制定

为本次发行上市之目的,发行人依据《上市公司章程指引》(2016 年修订)、 等有关规定,制订了《公司章程》(草案)。该《公司章程》(草案)已经发行人 2019 年第一次临时股东大会审议通过,并在公司本次发行完成后生效实施。

经本所律师审查,《公司章程》(草案)符合《上市公司章程指引》(2016年修订)等法律、法规和规范性文件规定要求,不存在违反法律、法规和规范性文件规定的情况。《公司章程》(草案)并没有对股东特别是小股东依法行使权利作出任何限制性的规定,公司股东包括小股东的权利可依据《公司章程》(草案)得到充分的保护。

十四、 发行人股东大会、董事会、监事会规范运作

(一) 发行人的组织结构

经本所律师核查,发行人按照《公司法》等法律、行政法规、有关规范性文件 以及公司章程的相关规定,设置了股东大会、董事会(包括独立董事)、监事会、 总经理,并在董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员 会,具有规范的法人治理结构。

- 1、股东大会为发行人最高权力机构,由全体股东组成。
- 2、监事会为发行人的监督机构,由3名监事组成,其中职工代表监事的比例比低于监事会监事数的1/3。
- 3、董事会为发行人的经营决策机构,由股东大会选举产生并对股东大会负责,由9名董事组成,其中3名为独立董事。董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会。
 - 4、高级管理人员包括:总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书。
 - 5、发行人设有独立的董事会办公室、财务部、审计部等部门。
 - (二) 发行人的议事规则

2017年9月29日,发行人创立大会审议通过了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》。

经本所律师核查,发行人上述议事规则的内容符合相关法律、法规和规范性文件的规定。

(三) 发行人的股东大会、董事会、监事会

经本所律师核查,自整体变更为股份有限公司至 2018 年 12 月 31 日,发行人共召开股东大会 8 次(包括创立大会)、董事会 8 次、监事会 3 次。经核查相关会议的资料,本所律师认为,发行人股东大会、董事会、监事会的召开程序符合相关法律、法规和规范性文件的规定,股东大会、董事会、监事会的决议内容及签署合法、有效。

(四) 经本所律师核查,发行人股东大会或董事会历次授权或重大决策等行为 合法、有效。

十五、 发行人董事、监事和高级管理人员

- (一) 发行人董事、监事和高级管理人员的任职资格
- 1、经本所律师核查,发行人现任董事、监事和高级管理人员基本任职情况如下:

序号	姓名	职务
1.	吕绍林	董事长、总经理
2.	胡彦平	董事
3.	沈斌	董事
4.	邱明毅	董事
5.	蒋健	董事、副总经理
6.	韩杰	董事、董事会秘书、副总经理、财务总监
7.	陈冬华	独立董事

序号	姓名	职务
8.	宫玉振	独立董事
9.	李晓	独立董事
10.	唐爱权	监事
11.	吕军辉1	监事
12.	苏再江	职工代表监事
13.	马金勇	副总经理
14.	杨愉强	副总经理
15.	吴杰	副总经理
16.	孟健	副总经理

- 2、根据发行人的董事、监事和高级管理人员的说明,以及有关董事、监事和高级管理人员所在地派出所出具的无犯罪记录证明,并根据本所律师通过网络搜索引擎搜索查证,目前发行人的董事、监事及高级管理人员的任职均符合法律、法规和规范性文件的任职资格,不存在下列情形:
 - (1) 被中国证监会采取证券市场禁入措施尚在禁入期的;
- (2) 最近 36 个月内受到中国证监会行政处罚,或者最近 12 个月内受到证券交易所公开谴责;
- (3)因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查,尚未有明确结论意见。

本所律师经核查后确认,发行人上述董事、监事和高级管理人员的任职符合《公司法》等中国法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定。

(二) 发行人董事、监事、高级管理人员报告期内的变动情况如下:

¹ 吕军辉系发行人实际控制人吕绍林之堂弟

1、董事的变化

- (1)根据博众有限工商登记资料,报告期初,博众有限不设董事会,设执行董事,由吕绍林担任。
- (2) 2017年9月29日,发行人设立时召开创立大会,选举胡彦平、沈斌、吕绍林、邱明毅、张志立、董浩为董事,选举陈冬华、宫玉振、李晓为独立董事。
- (3) 2018年2月8日,由于张志立因个人原因申请辞去公司董事一职,发行人召开2018年第一次临时股东大会,选举蒋健为公司新任董事,任期与第一届董事会任期一致。
- (4) 2018 年 12 月 25 日,由于董浩因个人原因申请辞去公司副总经理一职,发行人召开 2018 年第四次临时股东大会,选举韩杰为公司新任董事,任期与第一届董事会任期一致。
- 综上,本所律师认为,报告期内,吕绍林实际担任博众有限执行董事;发行人设立后,董事会设立系完善公司治理结构以及发行人进入证券市场的必要措施,此次新增董事不构成发行人董事发生的重大变化;报告期内发行人董事会成员未发生重大变化。

2、监事的变化

- (1) 根据博众有限工商登记资料,报告期初,博众有限不设监事会,只设监事,由陈兰芳担任。
- (2) 2015年9月23日,博众有限股东作出股东会决议,免去陈兰芳监事职务,选举程彩霞为监事。
- (3) 2017年9月28日,博众有限职工代表大会选举苏再江为发行人第一届 监事会职工代表监事。2017年9月29日,发行人设立时召开创立大会,选举唐爱 权、吕军辉为公司监事,与前述职工代表监事苏再江共同组成发行人第一届监事会

监事。

本所律师认为,发行人上述监事的变化符合相关法律法规的规定,对发行人本次发行上市不构成障碍。

- 3、高级管理人员的变化
- (1) 报告期初,博众有限不设经理。
- (2) 2017年9月29日,发行人召开第一届董事会第一次会议,聘任吕绍林为发行人总经理,聘任张志立、董浩、马金勇、杨愉强、吴杰、蒋健为发行人副总经理,聘任韩杰为发行人董事会秘书、财务总监、副总经理。
- (3) 2018 年 12 月 10 日,由于董浩因个人原因申请辞去公司副总经理一职, 发行人召开第一届董事会第七次会议,选举孟健为公司副总经理。

综上,本所律师认为,报告期内发行人高级管理人员的上述变化是发行人为完善公司治理结构、业务经营细分而进行的高级管理人员增加,因此不属于报告期内发行人高级管理人员发生重大变化。

(三) 发行人的独立董事制度

经本所律师核查,发行人创立大会审议通过了《独立董事工作制度》,并选举陈冬华、宫玉振和李晓为独立董事。根据前述独立董事的说明、发行人的说明并经本所律师核查,发行人独立董事的任职资格和职权范围符合《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》及相关法律、法规和规范性文件的规定。

十六、 发行人的税务

(一)公司的税种和税率

根据公司提供的资料,博众精工及其境内下属企业目前执行的主要税种税率如下表所示:

税种	税率	计税依据
企业所得税	25% 、15%*	应纳税所得额
增值税	6%、16%	销售商品或提供应税劳务

*博众精工、苏州凡特斯、上海莘翔是高新技术企业,执行 15%的企业所得税税率,其余公司适用所得税率为 25%。

根据《审计报告》,发行人境外子公司按当地税种税率缴纳税费。

本所律师认为,发行人及其境内下属企业执行的前述主要税种、税率情况不存 在违反法律、法规和规范性文件规定的情形。

(二) 税收优惠

报告期内,发行人及境内下属企业享受的税收优惠如下:

1. 高新技术企业所得税优惠

发行人曾持有江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局于 2014 年 10 月 31 日颁发的证号为 "GF201432000954 号"的《高新技术企业证书》,有效期为三年;发行人目前持有江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局于 2017 年 12 月 7 日颁发的证号为 "GR201732003498"的《高新技术企业证书》,有效期为三年。报告期内,发行人减按 15%的税率缴纳企业所得税。

苏州凡特斯持有江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局于 2016 年 11 月 30 日颁发的证号为"GR201632002764 号"的《高新技术企业证书》,有效期为三年。2016 年至今,苏州凡特斯减按 15%的税率缴纳企业所得税。

上海莘翔持有上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局于 2017 年 11 月 23 日颁发的证号为"GR201731002358 号"的《高

新技术企业证书》,有效期为三年。2017年至今,上海莘翔减按 15%的税率缴纳企业所得税。

2. 软件企业所得税优惠

根据乔岳软件持有的《软件企业认定证书》,乔岳软件系软件企业。根据乔岳软件填报的《企业所得税优惠事项备案表》,乔岳软件申请自 2013 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日期间享受税收优惠(第一年和第二年免征企业所得税,第三年至第五年减半征收企业所得税),苏州市吴江区国家税务局于 2016 年 6 月 13 日确认同意。

3. 软件产品增值税即征即退

根据《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)的规定,乔岳软件享有增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按 17%税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退优惠政策。

本所律师认为,发行人享受的上述税收优惠政策合法、有效。

(三) 政府补助

根据公司说明,报告期内,发行人及境内下属企业享受的主要政府补助的具体 情况详见附表七。

本所律师认为,发行人及其境内下属企业上述最近三年获得的主要政府补助已取得相关政府部门批准或证明的,该等财政补贴合法、真实、有效。

(四)发行人及境内下属企业的完税情况

根据立信会计师出具的《审计报告》、公司纳税申报表、相关税务主管部门出具的证明,并经本所律师适当核查,发行人及其境内下属企业不存在受到主管税务部门重大行政处罚的情形。

本所律师认为,发行人及其境内下属企业依法纳税,除本法律意见书"二十一发行人的诉讼、仲裁或行政处罚"所披露的内容外,不存在被税务主管部门处罚的情形。

十七、发行人的环境保护

(一) 发行人生产经营活动中的环境保护

经本所律师与发行人及其下属企业的环境保护主管部门的访谈及公开渠道检索,并根据发行人及其下属企业的确认,发行人及其下属企业在报告期内不存在因违反环保方面法律、法规和规范性文件而受到环保主管部门行政处罚的情形。

(二) 募集资金拟投资项目的环境保护

2018年12月4日,博众精工就研发中心升级项目填报《建设项目环境影响登记表》,该项目环境影响登记表已完成备案,备案号201832058400001609。

2019年3月4日,苏州市吴江区环境保护局核发吴环建[2019]65号《关于对博 众精工科技股份有限公司建设项目环境影响报告表的审批意见》,在落实《报告表》 中各项污染防止措施的前提下,公司建设的汽车、新能源行业自动化设备产业化建 设项目具有环境可行性。

2019年3月14日,苏州市吴江区环境保护局核发吴环建[2019]83号《关于博 众精工科技股份有限公司建设项目环境影响报告表的审批意见》,在落实《报告表》 中各项污染防止措施的前提下,公司建设的消费电子行业自动化设备8000台项目具 有环境可行性。

十八、发行人的安全生产、产品质量技术等标准、海关、外汇、劳动用工与社保公积金

(一) 发行人安全生产守法情况

根据发行人及其境内主要下属企业安全生产监督管理主管机关出具的证明,并经本所律师适当核查,发行人及其境内主要下属企业报告期内没有因严重违反安全生产法律法规而受到处罚的情形。

(二) 发行人的产品质量和技术监督标准

根据发行人及其境内主要下属企业质量技术监督主管机关出具的证明,并经本所律师适当核查,发行人报告期内没有受到该主管机关处罚的情形。

(三) 发行人的海关守法情况

根据发行人及其境内主要下属企业的主管海关出具的证明,并经本所律师适当核查,除本法律意见书"二十一、发行人的诉讼、仲裁或行政处罚"披露的行政处罚外,发行人及其下属企业在报告期内不存在其他因违反海关管理规定受到行政处罚的情况。

(四) 发行人的劳动用工及社会保险情况

根据发行人提供的资料,报告期内,发行人按照《劳动合同法》、《中华人民共和国社会保险法》、《社会保险费征缴暂行条例》等劳动用工、社会保障方面的法律法规,与员工签订劳动合同,并为与其签署劳动合同的员工缴纳社会保险。

除上述情形外,发行人还存在使用劳务派遣的用工形式。截至 2018 年 12 月 31 日,发行人劳务派遣用工人数占总用工人数的比例为 7.16%,根据《劳务派遣暂行条例》的规定,发行人上述劳务派遣用工比例未超过法定比例。

根据发行人及其主要下属企业所属人力资源和社会保障主管机关出具的证明,并经本所律师核查,发行人及其主要下属企业报告期内劳动用工和社会保险缴纳的情况在重大方面合法合规,不存在因违反劳动和社会保障方面的法律、法规而受到行政处罚的情形。

(五) 发行人的住房公积金情况

根据发行人及其主要下属企业主管住房公积金管理中心出具的证明,并经本所律师核查,发行人及其主要下属企业,报告期内不存在因违反住房公积金管理方面的法规、规章而被处罚的情形。

十九、 发行人募集资金的运用

根据发行人 2019 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行人 民币普通股(A股)股票募集资金运用方案的议案》,发行人拟将向社会公众公开 发行股票募集的资金在扣除发行费用后,将按轻重缓急顺序投资于消费电子行业自 动化设备扩产建设项目、汽车、新能源行业自动化设备产业化建设项目、研发中心 升级项目、补充流动资金。

经查验,发行人募集资金投资项目的备案情况如下:

序号	募投项目名称	备案机关	备案文号
1	汽车、新能源行业自动化设备 产业化建设项目	苏州吴江区发展和改革 委员会	吴江发改备[2018]743 号
2	消费电子行业自动化设备扩 产建设项目	苏州吴江区发展和改革 委员会	吴江发改备[2018]740 号
3	研发中心升级项目	苏州吴江区发展和改革 委员会	吴江发改备[2018]744 号

经查验,发行人募集资金投资项目的环境影响评价文件批准/备案情况如下:

	募投项目	环评批复/备案	环评批复/备案
序号	名称	类型	文号
1	汽车、新能源行业自动化设 备产业化建设项目	建设项目环境影响报告表	吴环建[2019]65 号
2	消费电子行业自动化设备扩 产建设项目	建设项目环境影响报告表	吴环建[2019]83 号
3	研发中心升级项目	建设项目环境影响登记表	201832058400001609

经查验,发行人募集资金投资项目用地情况如下:

序号	募投项目名称	地址	用地取 得方式
1	汽车、新能源行业自动化设备产业化建设项目	江苏省苏州市吴江经济技术 开发区富家路、乌金路交叉 口西北侧	出让
2	消费电子行业自动化设备扩产建设项目	江苏省苏州市吴江经济技术	出让

3	研发中心升级项目	开发区山湖西路庞山路交叉 口东南侧地块	

根据发行人股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行人民币普通股(A股)股票募集资金运用方案的议案》和《招股说明书(申报稿)》,本次募集资金投资项目不涉及与他人进行合作的情形,且募集资金用于发行人主营业务,不会导致同业竞争。

综上,本所律师认为,发行人本次募集资金投资项目已经有权政府部门备案和 发行人内部批准,募投项目不涉及与他人进行合作的情形,亦不会导致同业竞争。

二十、 发行人未来发展规划

根据发行人的《招股说明书(申报稿)》以及发行人的确认,发行人未来发展 规划如下:

1、发展战略

博众精工创立以来,以治具、半自动设备为始,不断开拓、创新,技术水平、技术含量不断提升,除了在自动化设备、自动化生产线方面积累了较强的竞争优势之外,公司还具备数字化工厂智能制造整体解决方案的提供能力,公司已成为了一家专注于智能制造装备研发、设计、生产,提供智能制造整体解决方案服务的技术创新型企业,公司产品和服务涵盖消费电子、汽车、新能源等业务领域。

面向未来,博众精工围绕主业,在产业链上下游进行战略部署,加大研发投入,并利用所累积的技术优势和人才优势,向行业的纵深不断发展,为客户创造更大的价值。公司将在以下几个方面持续投入、锐意进取:一是面向自动化核心零部件的基础研发及后续生产、销售;二是基于自主开发的关键技术、关键零部件的专机、标机的研发、生产、销售;三是基于自动化设备、自动化柔性生产线、智能仓储的数字化工厂整体解决方案的集成建设服务;四是基于人工智能的服务机器人的预研。博众精工在未来发展中将持续聚焦并发挥自动化技术优势,紧跟国内外自动化生产设备技术发展潮流,发扬"博采众长、博施济众"的企业文化,以"让我们的智慧

在外太空为人类服务"为使命,在"追求卓越、和谐共赢"的经营理念下,不断为客户创造价值,不断完善管理、技术团队和管理体系,不断提升精细化管理水平和综合服务能力,力争成为装备制造业可持续发展的世界级企业。

2、经营目标

公司将以本次发行股票和募集资金投资项目的实施为契机,继续巩固提升在技术、服务、质量、品牌等方面的综合竞争优势,进一步扩大产能、拓展产品应用领域,同时不断提高公司业务在产业链的覆盖度,实现公司的持续快速健康发展。同时,公司还将通过校企技术合作、持续研发投入等途径继续巩固公司的技术优势,并积极关注海外先进技术、产品,在国际市场构建公司的竞争优势。

本所律师认为,发行人未来发展规划与其主营业务一致,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。

二十一、 发行人的诉讼、仲裁或行政处罚

- (一)根据发行人说明并经本所律师适当核查,且受限于中国尚未建立全国统一的诉讼、仲裁、行政处罚相关信息查询系统,截至本法律意见书出具之日,发行人、持有发行人5%以上(含5%)的主要股东及其实际控制人存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁情况如下:
 - 1、公司作为原告正在进行的诉讼情况如下:
- (1) 2018 年 9 月 17 日,博众精工就其与平谦国际(苏州)工业发展有限公司的房屋租赁合同纠纷事宜向苏州市吴江区人民法院提起诉讼,请求判令原、被告之间的《厂房物业租赁合同》于 2018 年 3 月 13 日解除,被告返还原告租金及物业管理费 105,172.44 元,被告返还原告保证金 606,569.76 元,本案诉讼费用由被告承担。

2018年10月30日,平谦国际(苏州)工业发展有限公司就本案提起反诉,请求判令解除双方签订的《厂房物业租赁合同》及《物业管理协议》,被反诉人承担延期支付首期租金和物业管理费的滞纳金60,151.5元,被反诉人支付其拖欠租金、

物业费及滞纳金合计 2,381,291.79 元,被反诉人支付违约金 700,588.07 元,被反诉人承担给反诉人造成的损失合计 441,757.70 元,被反诉人承担租赁物业闲置损失 1,213,139.52 元,被反诉人返还租赁物业附属物品、钥匙,被反诉人承担本案诉讼费用。

截至本法律意见书出具之日,上述诉讼处于一审阶段,尚未处理完结。

(2) 2018年11月22日,灵猴机器人就其与深圳市汇达自动化设备有限公司、 佟保华买卖合同纠纷事宜向苏州市吴中区人民法院提起诉讼,请求判令深圳市汇达 自动化设备有限公司支付货款472,000元及其贷款利息,本案诉讼费用由被告承担, 佟保华承担支付货款的连带责任。

截至本法律意见书出具之日,上述诉讼处于一审阶段,尚未处理完结。

- 2、公司作为被告正在进行的诉讼情况如下:
- (1) 2018年5月22日,原告深圳市德宇智能装备有限公司就其与博众精工的 买卖合同纠纷事宜向苏州市吴江区人民法院提起诉讼,请求判令被告支付原告设备 款507,000元,被告支付原告延期支付期间的利息15,210元(暂计),本案案件受 理费由被告承担。

2018年6月20日,博众精工就本案提起反诉,请求判令确认博众精工与深圳市德宇智能装备有限公司签订的《采购合同》于2018年5月31日解除,深圳市德宇智能装备有限公司退还货款118.3万元,按照合同约定向博众精工支付违约金33.8万元,本案的诉讼费由深圳市德宇智能装备有限公司承担。

2018年11月21日,苏州市吴江区人民法院作出(2018)苏0509民初76407号民事判决,判决确认反诉原告博众精工与反诉被告深圳市德宇智能装备有限公司于2017年5月13日签署的《采购合同》于2018年5月31日解除,反诉被告返还反诉原告合同款1,183,000元合同款并支付相应违约金,反诉被告自行将圆柱锂电池制片卷绕一体机取回,驳回深圳市德宇智能装备有限公司的诉讼请求,驳回博众精工的其他诉讼请求,本诉案件受理费由本诉原告承担,反诉案件受理费由反诉被告承担。

2018年12月5日,深圳市德宇智能装备有限公司不服一审判决,向江苏省苏州市中级人民法院提起上诉,请求判令被上诉人支付上诉人设备尾款507,000元及逾期付款利息损失,驳回被上诉人的反诉请求,由被上诉人承担本案相关诉讼费用。

截至本法律意见书出具之日,上述诉讼处于二审阶段,尚未处理完结。

(二) 截至本法律意见书出具之日,发行人及下属企业受到行政处罚的情况如下:

序号	处罚对象	处罚单位	处罚时 间	处罚事由	处罚文件	处罚 结果	是否已缴 纳罚款
1.	北京凡赛斯	北京市大 兴区国家 税务局第 一税务所	2016年1 月20日	逾期未申 报	兴以国简罚 [2016]105 号	罚款 100 元	是
2.	博众精工	苏州市公 安消防支 队吴江区 大队	2016年3 月23日	擅自拆除消防设施	苏江公(消)罚决 字[2016]0146号	罚款 5,000 元	是
3.	上海莘翔	上海市松 江区公安 消防支队	2017年9 月12日	消防设施 未保存完 好有效	沪公(检)(消) 行罚决字 [2017]2981702242 号	罚款 5,000 元	是
4.	博众精工 北京研究 院	北京市朝 阳区国家 税务局	2017年 10月25 日	未按时进 行申报	简罚[2017]12559 号	罚款 600 元	是
5.	博众精工	成都综合 保税区海 关	2018年1 月16日	商品价格 错误申报	蓉关综辑违字 [2018]0001 号	罚款 90,000 元	是
6.	博众精工 北京研究 院	北京市朝 阳区国家 税务局	2018年1 月25日	未按时进 行申报	朝一国税简罚 [2018]2285 号	罚款 50 元	是

- 1、作出上述第2项、第3项项行政处罚决定的政府主管部门已出具发行人上述 违法行为不属于重大违法行为的确认文件。根据发行人确认并经本所律师核查,发 行人已及时缴纳相应罚款并进行整改,该等行为不构成重大违法违规行为。
- 2、根据本所律师与海关机关的访谈,其认为上述第 5 项行政处罚中,发行人的 行为属于一般违规行为,该处罚没有影响企业在海关方面的信用评级,发行人系海 关一般认证企业。

根据《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十五条第(五)项之规定并结合处罚结果,上述第5项行政处罚金额较小,根据发行人确认并经本所律师核查,发行人已及时缴纳相应罚款,该等行为不构成重大违法违规行为。

3、上述第 1、4、6 项行政处罚系由于北京凡赛斯、博众精工北京研究院未按时申报纳税,主管机关根据《中华人民共和国税收征收管理法》第六十二条对北京凡赛斯、博众精工北京研究院作出罚款的行政处罚。

根据《中华人民共和国税收征收管理法》第六十二条规定,纳税人未按照规定的期限办理纳税申报和报送纳税资料的,或者扣缴义务人未按照规定的期限向税务机关报送代扣代缴、代收代缴税款报告表和有关资料的,由税务机关责令限期改正,可以处二千元以下的罚款;情节严重的,可以处二千元以上一万元以下的罚款。

本所律师认为,根据《中华人民共和国税收征收管理法》并结合处罚结果,上述第1、4、6项行政处罚金额较小,根据发行人确认并经本所律师核查,发行人已及时缴纳相应罚款,该等行为不构成重大违法违规行为。

综上,本所律师认为,发行人的上述违法行为不构成重大违法违规行为,不会 对本次发行上市及发行人生产经营构成重大不利影响。

(三) 经本所律师适当核查并经相关方确认,且受限于中国尚未建立全国统一的诉讼、仲裁、行政处罚相关信息查询系统,除上述已经披露的情形外,发行人及其子公司、持有发行人 5%以上的主要股东、实际控制人、董事长、总经理不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚;虽然发行人作为原告或被告的重大诉讼、仲裁案件尚未了结,但该等案件不会对发行人的经营和财务情况造成重

大不利影响,不会导致发行人不符合本次发行上市的实质性条件,因此也不会对本次发行上市造成实质性法律障碍。

二十二、 发行人招股说明书的法律风险评价

本所律师参与了《招股说明书(申报稿)》的编制及讨论,并审阅了《招股说明书(申报稿)》,对发行人在《招股说明书(申报稿)》中所引用的法律意见书和律师工作报告的相关内容进行了认真审阅,确认《招股说明书》不致因上述内容出现虚假记载、误导性陈述及重大遗漏引致的法律风险。

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除须获得上海交易所审核同意 并报中国证监会履行发行注册程序外,已符合《公司法》、《证券法》、《科创板 首发管理办法》、《上市规则》及其他相关法律、法规、规章、规范性文件规定的 申请首次公开发行股票并上市的要求。

(以下无正文)

(本页无正文,为《上海澄明则正律师事务所关于博众精工科技股份有限公司首次 公开发行股票并在科创板上市之法律意见书》之签字盖章页)

负责人 美小亮

经办律师

上海澄明则正律师事务所

吴小亮

陈拙

多本書 _{马奔霄}

2019年3月3日

附表一:发行人及其境内下属企业拥有的商标

序号	申请人	商标图案	注册号	国际分类号	注册有效期
1	发行人	博众牵星	28841780	39	2018.12.14-2028.12.13
2	发行人	BZTSAMO	25954073	9	2018.09.07-2028.09.06
3	发行人	BZTSAMO	25920228	42	2018.08.14-2028.08.13
4	发行人	TSAMO	21657739	42	2017.12.07-2027.12.06
5	发行人	塔克林	21554956	9	2017.11.28-2027.11.27
6	发行人	塔克林	21554928	7	2017.11.28-2027.11.27
7	发行人	塔克林	21554453	42	2017.11.28-2027.11.27
8	发行人	TAKEIN	20972961	9	2017.12.21-2027.12.20
9	发行人	TAKEIN	20972948	7	2017.12.21-2027.12.20

10	发行人		19069850	42	2017.06.21-2027.06.20
11	发行人	χ Vision AppBuilder	19069771	42	2017.04.07-2027.04.06
12	发行人		19069764	42	2017.06.21-2027.06.20
13	发行人	χ Vision AppBuilder	19069651	9	2017.03.14-2027.03.13
14	发行人		19069588	9	2017.03.14-2027.03.13
15	发行人		19069513	9	2017.03.14-2027.03.13
16	发行人	BOZHON	18136697	45	2016.11.28-2026.11.27
17	发行人	BOZHON	18136631	44	2016.11.28-2026.11.27
18	发行人	BOZHON	18136548	43	2016.11.28- 2026.11.27

19	发行人	BOZHON	18136460	41	2016.11.28-2026.11.27
20	发行人	BOZHON	18136445	40	2016.11.28-2026.11.27
21	发行人	BOZHON	18136329	39	2016.11.28-2026.11.27
22	发行人	BOZHON	18136230	38	2016.11.28-2026.11.27
23	发行人	BOZHON	18136134	37	2017.01.28-2027.01.27
24	发行人	BOZHON	18135977	36	2016.11.28-2026.11.27
25	发行人	BOZHON	18135766	35	2016.11.28-2026.11.27
26	发行人	BOZHON	18135520	34	2016.11.28-2026.11.27
27	发行人	BOZHON	18135467	33	2016.11.28-2026.11.27
28	发行人	BOZHON	18135307	32	2016.11.28-2026.11.27

29	发行人	BOZHON	18135189	31	2016.11.28-2026.11.27
30	发行人	BOZHON	18135059	30	2017.02.14-2027.02.13
31	发行人	BOZHON	18134927	29	2016.11.28-2026.11.27
32	发行人	BOZHON	18134797	28	2017.02.14-2027.02.13
33	发行人	BOZHON	18134634	27	2017.01.28-2027.01.27
34	发行人	BOZHON	18134492	26	2016.12.07-2026.12.06
35	发行人	BOZHON	18134270	25	2017.01.28-2027.01.27
36	发行人	BOZHON	18134122	24	2017.01.28-2027.01.27
37	发行人	BOZHON	18133851	23	2016.11.28-2026.11.27
38	发行人	BOZHON	18133644	22	2016.12.07-2026.12.06

39	发行人	BOZHON	18133468	21	2017.01.28-2027.01.27
40	发行人	BOZHON	18133358	20	2016.11.28-2026.11.27
41	发行人	BOZHON	18133129	19	2016.11.28-2026.11.27
42	发行人	BOZHON	18133038	18	2016.11.28-2026.11.27
43	发行人	BOZHON	18132978	17	2016.11.28-2026.11.27
44	发行人	BOZHON	18132796	16	2016.11.28-2026.11.27
45	发行人	BOZHON	18132738	15	2016.11.28-2026.11.27
46	发行人	BOZHON	18132653	14	2016.11.28-2026.11.27
47	发行人	BOZHON	18132550	13	2016.11.28-2026.11.27
48	发行人	BOZHON	18132384	12	2017.01.28-2027.01.27

49	发行人	BOZHON	18132282	11	2017.01.28-2027.01.27
50	发行人	BOZHON	18132221	10	2016.11.28-2026.11.27
51	发行人	BOZHON	18132188	8	2017.01.28-2027.01.27
52	发行人	BOZHON	18132083	7	2016.11.28-2026.11.27
53	发行人	BOZHON	18131217	6	2017.02.14-2027.02.13
54	发行人	BOZHON	18131034	5	2016.12.07-2026.12.06
55	发行人	BOZHON	18130832	4	2016.11.28-2026.11.27
56	发行人	BOZHON	18130631	3	2016.11.28-2026.11.27
57	发行人	BOZHON	18130467	2	2016.11.28-2026.11.27
58	发行人	BOZHON	18129978	1	2016.11.28-2026.11.27

59	发行人	BOZHON	18037551	7	2016.11.14-2026.11.13
60	发行人	BOZHON	18037491	42	2017.10.21-2027.10.20
61	发行人	BOZHON	18037447	9	2018.04.07-2028.04.06
62	发行人	BOHHOM	18027853	42	2016.11.14-2026.11.13
63	发行人	BOHHOM	18027793	9	2016.11.14-2026.11.13
64	发行人	BOHHOM	18027715	7	2016.11.14-2026.11.13
65	发行人		17978391	42	2017.01.14-2027.01.13
66	发行人	博众	17978372	42	2017.01.14-2027.01.13
67	发行人	BOZHON	17978335	42	2017.01.14-2027.01.13

68	发行人	BOZHON	17978272	9	2017.01.14-2027.01.13
69	发行人	博众	17978240	9	2017.01.14-2027.01.13
70	发行人		17978217	9	2017.01.14-2027.01.13
71	发行人	博众	17978140	7	2017.01.14-2027.01.13
72	发行人	BOZHON	17978124	7	2016.11.07-2026.11.06
73	发行人	博众机器人	17753494	42	2016.12.14-2026.12.13
74	发行人	博众集成	17753412	42	2016.12.14-2026.12.13
75	发行人	博众精工	17753358	42	2016.12.14-2026.12.13
76	发行人	博众自动化	17753295	42	2016.12.14-2026.12.13

77	发行人	博众自动化	17752979	9	2016.12.14-2026.12.13
78	发行人	博众精工	17752952	9	2016.12.14-2026.12.13
79	发行人	博众机器人	17752700	9	2016.12.14-2026.12.13
80	发行人	博众集成	17752678	9	2016.12.14-2026.12.13
81	发行人	3	16841257	7	2016.07.28-2026.07.27
82	发行人	博众自动化	16272799	7	2016.07.28-2026.07.27
83	发行人	博众精工	16272735	7	2016.07.28-2026.07.27
84	发行人	博众集成	16272641	7	2016.07.28-2026.07.27
85	发行人	博众机器人	16272519	7	2016.07.28-2026.07.27
86	发行人	博众	16272455	7	2016.07.28-2026.07.27

87	发行人	13488262	42	2015.02.07-2025.02.06
88	发行人	13488232	45	2015.01.28-2025.01.27
89	发行人	13488125	44	2015.08.21-2025.08.20
90	发行人	13488098	43	2015.04.21-2025.04.20
91	发行人	13486436	41	2015.02.21-2025.02.20
92	发行人	13486404	40	2015.03.07-2025.03.06
93	发行人	13486370	39	2015.08.21-2025.08.20

94	发行人	13486272	38	2015.03.07-2025.03.06
95	发行人	13486241	37	2015.03.07-2025.03.06
96	发行人	13486105	36	2015.03.07-2025.03.06
97	发行人	13486072	35	2015.04.14-2025.04.13
98	发行人	13485881	33	2015.02.07-2025.02.06
99	发行人	13485835	32	2015.02.07-2025.02.06
100	发行人	13485664	31	2015.02.21-2025.02.20

101	发行人	13485585	30	2015.08.21-2025.08.20
102	发行人	13469474	29	2015.02.07-2025.02.06
103	发行人	13469440	28	2015.02.07-2025.02.06
104	发行人	13469411	27	2015.02.07-2025.02.06
105	发行人	13469352	26	2015.02.07-2025.02.06
106	发行人	13469262	24	2015.02.07-2025.02.06
107	发行人	13469227	23	2015.02.07-2025.02.06

108	发行人	13469185	22	2015.02.07-2025.02.06
109	发行人	13469042	21	2015.05.07-2025.05.06
110	发行人	13469009	20	2015.05.07-2025.05.06
111	发行人	13468958	19	2015.04.28-2025.04.27
112	发行人	13468889	18	2015.04.28-2025.04.27
113	发行人	13468826	17	2015.04.28-2025.04.27
114	发行人	13468789	16	2015.04.28-2025.04.27

115	发行人	13468746	15	2015.04.28-2025.04.27
116	发行人	13468694	14	2015.02.21-2025.02.20
117	发行人	13468462	12	2015.03.07-2025.03.06
118	发行人	13468420	11	2015.02.21-2025.02.20
119	发行人	13468375	10	2015.02.14-2025.02.13
120	发行人	13468199	8	2015.02.21-2025.02.20
121	发行人	13467963	6	2015.02.21-2025.02.20

122	发行人		13461837	5	2015.04.14-2025.04.13
123	发行人		13461788	4	2015.01.21-2025.01.20
124	发行人		13461740	3	2015.02.21-2025.02.20
125	发行人		13461698	2	2015.02.21-2025.02.20
126	发行人		13461651	1	2015.02.21-2025.02.20
127	发行人	博众	13461588	45	2015.02.14-2025.02.13
128	发行人	博众	13461555	44	2015.04.28-2025.04.27
129	发行人	博众	13461527	43	2015.07.28-2025.07.27

130	发行人	博众	13461434	40	2015.01.28-2025.01.27
131	发行人	博众	13461379	39	2015.02.07-2025.02.06
132	发行人	博众	13461332	38	2015.02.07-2025.02.06
133	发行人	博众	13461298	37	2015.08.28-2025.08.27
134	发行人	博众	13461254	35	2015.07.14-2025.07.13
135	发行人	博众	13461210	32	2015.03.28-2025.03.27
136	发行人	博众	13461169	31	2015.03.28-2025.03.27
137	发行人	博众	13461130	30	2015.03.28-2025.03.27
138	发行人	博众	13457493	27	2015.08.21-2025.08.20
139	发行人	博众	13456783	28	2015.07.28-2025.07.27

140	发行人	博众	13456706	26	2015.03.07-2025.03.06
141	发行人	博众	13456554	25	2015.04.07-2025.04.06
142	发行人	博众	13456509	24	2015.04.07-2025.04.06
143	发行人	博众	13456452	23	2015.01.21-2025.01.20
144	发行人	博众	13456407	22	2015.01.21-2025.01.20
145	发行人	博众	13456362	21	2015.01.21-2025.01.20
146	发行人	博众	13456320	20	2015.04.07-2025.04.06
147	发行人	博众	13456240	19	2015.01.21-2025.01.20
148	发行人	博众	13456201	18	2015.01.21-2025.01.20
149	发行人	博众	13455986	17	2015.04.07-2025.04.06

150	发行人	博众	13455942	16	2015.01.28-2025.01.27
151	发行人	博众	13455874	15	2015.01.21-2025.01.20
152	发行人	博众	13455708	14	2015.01.21-2025.01.20
153	发行人	博众	13454516	11	2015.07.14-2025.07.13
154	发行人	博众	13454481	8	2015.01.21-2025.01.20
155	发行人	博众	13454438	6	2016.03.07-2026.03.06
156	发行人	博众	13454383	5	2015.07.14-2025.07.13
157	发行人	博众	13454341	4	2015.04.07-2025.04.06
158	发行人	博众	13454302	2	2015.02.14-2025.02.13
159	发行人	博众	13454086	1	2015.04.07-2025.04.06

160	发行人		12068144	7	2014.07.14-2024.07.13
161	发行人		12068059	9	2014.07.07-2024.07.06
162	发行人	博众	12067950	9	2014.07.28-2024.07.27
163	发行人	博众	12067811	7	2014.07.28-2024.07.27
164	发行人	博众	12043521	42	2014.09.07-2024.09.06
165	发行人	BOTECH	12031800	9	2014.07.28-2024.07.27
166	发行人	BOTECH	12025196	7	2015.03.21-2025.03.20
167	发行人	BOTECH	12021778	42	2014.06.28-2024.06.27
168	发行人		9711235	7	2012.08.21-2022.08.20

169	发行人	博众	9711234	7	2012.08.21-2022.08.20
170	发行人	博众	6441555	7	2010.03.14-2020.03.13
171	乔岳软件	养 岳	26273914	7	2018.08.28-2028.08.27
172	乔岳软件		26270318	7	2018.08.28-2028.08.27
173	乔岳软件	赤岳	26270272	9	2018.08.28-2028.08.27
174	乔岳软件		26268232	9	2018.08.28-2028.08.27
175	乔岳软件	Chamview	26268144	42	2018.08.28-2028.08.27
176	乔岳软件		26267143	35	2018.11.21-2028.11.20

177	乔岳软件		26261935	42	2018.11.21-2028.11.20
178	乔岳软件	赤岳	26261162	42	2018.08.28-2028.08.27
179	乔岳软件	Chamview	26260014	35	2018.08.28-2028.08.27
180	乔岳软件	Chamview	26257699	9	2018.08.28-2028.08.27
181	乔岳软件	赤岳	26256512	35	2018.08.28-2028.08.27
182	乔岳软件	Chamview	26255412	7	2018.08.28-2028.08.27
183	乔岳软件	CHAMVIEW	13675306	42	2015.02.14-2025.02.13
184	乔岳软件	乔 岳 国 际	13675267	42	2015.02.14-2025.02.13
185	乔岳软件		13675247	42	2015.08.28-2025.08.27

186	乔岳软件		13675192	35	2015.09.07-2025.09.06
187	乔岳软件	乔 岳 国 际	13674731	35	2015.02.14-2025.02.13
188	乔岳软件	CHAMVIEW	13673145	35	2015.02.14-2025.02.13
189	乔岳软件	CHAMVIEW	13673006	9	2015.02.07-2025.02.06
190	乔岳软件	乔 岳 国 际	13672931	9	2015.01.28-2025.01.27
191	乔岳软件		13672903	9	2015.07.14-2025.07.13
192	乔岳软件		13671725	7	2015.01.28-2025.01.27
193	乔岳软件	CHAMVIEW	13671492	7	2015.02.07-2025.02.06
194	乔岳软件	乔 岳 国 际	13671415	7	2015.02.14-2025.02.13

195	苏州众驰		26273280	7	2018.08.28-2028.08.27
196	苏州众驰		26271930	9	2018.08.28-2028.08.27
197	苏州众驰		26270656	42	2018.08.28-2028.08.27
198	苏州众驰	公地	26269821	42	2018.08.28-2028.08.27
199	苏州众驰		26265532	35	2018.08.28-2028.08.27
200	苏州众驰	ZHONCH	26257468	42	2018.09.14-2028.09.13
201	苏州众驰	ZHONCH	26256239	7	2018.08.28-2028.08.27
202	苏州众驰	ZHONCH	26254429	35	2018.09.14-2028.09.13
203	苏州众驰	ZHONCHI	22060133	42	2018.01.14-2028.01.13

204	苏州众驰	ZHONCHI	22059749	37	2018.02.14-2028.02.13
205	苏州众驰	ZHONCHI	22059629	35	2018.02.28-2028.02.27
206	苏州众驰	ZHONCHI	22059419	9	2018.01.14-2028.01.13
207	苏州众驰	ZHONCHI	22059190	7	2018.01.14-2028.01.13
208	苏州众驰	眾馳	22059045	7	2018.01.14-2028.01.13
209	博众机器人	小五智能	27395900	7	2018.10.21-2028.10.20
210	博众机器人	小五智能	27389709	37	2018.10.21-2028.10.20
211	博众机器人	robo5	27388079	35	2019.01.21-2029.01.20
212	博众机器人	robo5	27382791	37	2018.10.21-2028.10.20
213	苏州五角	五角	24066456	7	2018.05.21-2028.05.20
214	苏州五角	GOKAKU	21555788	9	2017.11.28-2027.11.27

215	苏州五角	GOKAKU	21555780	7	2017.11.28-2027.11.27
216	苏州五角	GOKAKU	21555391	37	2017.11.28-2027.11.27
217	苏州五角	GOKAKU	21555318	42	2017.11.28-2027.11.27
218	苏州五角	GOKAKU	21555250	35	2018.01.28-2028.01.27
219	苏州凡特斯	Fintests Ind tests-fine tests	14202231	9	2015.04.28-2025.04.27
220	苏州凡特斯	Fintests find tests-fine tests	14202221	42	2015.04.28-2025.04.27
221	苏州凡特斯	Fintests find tests-fine tests	14202205	35	2015.09.07-2025.09.06
222	苏州凡特斯	Fintests find tests-fine tests	14202185	7	2015.04.28-2025.04.27

223	北京凡赛斯	Ä	21485265	42	2017.11.21-2027.11.20
224	北京凡赛斯	Finscis	21485204	42	2017.11.21-2027.11.20
225	北京凡赛斯	Finscis	21485184	37	2017.11.28-2027.11.27
226	北京凡赛斯	凡赛斯	21485156	37	2017.11.28-2027.11.27
227	北京凡赛斯	A	21485142	37	2017.11.28-2027.11.27
228	北京凡赛斯	A	21485126	35	2017.11.21-2027.11.20
229	北京凡赛斯	凡赛斯	21485077	35	2017.11.21-2027.11.20
230	北京凡赛斯	Finscis	21485061	35	2017.11.28-2027.11.27
231	北京凡赛斯	凡赛斯	21485034	9	2017.11.21-2027.11.20

232	北京凡赛斯	A	21484993	9	2017.11.28-2027.11.27
233	北京凡赛斯	凡赛斯	21484977	7	2017.11.21-2027.11.20
234	北京凡赛斯	Finscis	21484969	7	2017.11.21-2027.11.20
235	北京凡赛斯		21484950	7	2017.11.21-2027.11.20
236	北京凡赛斯	凡赛斯	21484926	42	2017.11.21-2027.11.20
237	北京凡赛斯	Finscìs	21484738	9	2017.11.28-2027.11.27
238	灵猴机器人	Linkhou	21459729	37	2017.11.21-2027.11.20
239	灵猴机器人	Linkhou	21459694	35	2017.11.21-2027.11.20
240	灵猴机器人	Linkhou	21459501	9	2017.11.21-2027.11.20

241	灵猴机器人	Linkhou	21459435	7	2017.11.21-2027.11.20
242	灵猴机器人	Linkhou	21459434	42	2017.11.21-2027.11.20
243	灵猴机器人	LINKHOU	21093373	42	2017.10.28-2027.10.27
244	灵猴机器人	LINKHOU	21093299	37	2017.10.28-2027.10.27
245	灵猴机器人	LINKHOU	21093242	9	2017.10.28-2027.10.27
246	灵猴机器人	LINKHOU	21093157	7	2017.10.21-2027.10.20
247	灵猴机器人		18175345	42	2018.05.14-2028.05.13
248	灵猴机器人		18174954	7	2016.12.07-2026.12.06
249	灵猴机器人		18174566	9	2017.11.21-2027.11.20

附表二:发行人及境内下属企业拥有的专利

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
1.	螺丝供料机构	发行人	发明	2010105961454	2010/12/20
2.	一种电子产品上下盖压和时候找中心的方法	发行人	发明	2010105961238	2010/12/20
3.	压合机用的上盖支撑机构	发行人	发明	2010105961416	2010/12/20
4.	一种电子产品绕膜方法	发行人	发明	2010105961242	2010/12/20
5.	一种量测机	发行人	发明	2010105983148	2010/12/21
6.	一种转角贴膜机构	发行人	发明	2010105983716	2010/12/21
7.	一种绕膜机	发行人	发明	2010105983186	2010/12/21
8.	一种线外作业翻转机构	发行人	发明	2010105983379	2010/12/21
9.	一种贴膜定位装置	发行人	发明	2010105983294	2010/12/21
10.	一种张紧装置	发行人	发明	2010106234387	2010/12/29
11.	半齿轮张紧输送装置	发行人	发明	2010106234156	2010/12/29
12.	一种贴膜装置	发行人	发明	2010106234368	2010/12/29

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
13.	一种调整模组	发行人	发明	2010106234300	2010/12/29
14.	带有半齿轮的偏心轮张紧装置	发行人	发明	2010106234264	2010/12/29
15.	一种键帽测试机	发行人	发明	2011100836344	2011/04/02
16.	一种产品夹紧载具	发行人	发明	2011100836611	2011/04/02
17.	一种夹持爪	发行人	发明	2011100836043	2011/04/02
18.	一种用于笔记本电脑键帽测试机的定位载具	发行人	发明	2011100836310	2011/04/02
19.	一种新型缓冲压合机构	发行人	发明	2011100835708	2011/04/02
20.	一种用于笔记本电脑键帽测试机的悬臂机构	发行人	发明	2011100836325	2011/04/02
21.	一种缓冲压合机构	发行人	发明	2011100836448	2011/04/02
22.	一种加热块机构	发行人	发明	2011100836414	2011/04/02
23.	一种裹胶皮设备	发行人	发明	201110083601X	2011/04/02
24.	一种能调整好检测工具位置的调整模组	发行人	发明	2011103809279	2011/11/22
25.	一种平照相机机构调整模组	发行人	发明	2011103809137	2011/11/22
26.	一种调节模组	发行人	发明	2011103808238	2011/11/22

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
27.	一种可方便快速调整好检测工具位置的调整模组	发行人	发明	2011103809264	2011/11/22
28.	一种拔键机构调整模组	发行人	发明	2011103808219	2011/11/22
29.	一种镭射调整模组	发行人	发明	2011103809141	2011/11/22
30.	一种镭射机构旋转模组	发行人	发明	2011103809298	2011/11/22
31.	一种立照相机构调整模组	发行人	发明	2011103809283	2011/11/22
32.	一种切膜模组	发行人	发明	2011103809090	2011/11/22
33.	一种机械调整模组	发行人	发明	2011103901951	2011/11/25
34.	一种运动模组	发行人	发明	2012102298020	2012/07/04
35.	一种数据接插件组装机	发行人	发明	2012102298976	2012/07/04
36.	一种用于检测平面度的量测模组	发行人	发明	2012102300270	2012/07/04
37.	一种翻转模组	发行人	发明	2012102299004	2012/07/04
38.	一种双料卷剥离模组	发行人	发明	2012102769546	2012/08/06
39.	一种电池饱压调整模组	发行人	发明	2012102769368	2012/08/06
40.	一种给手机组装电池的运动模组	发行人	发明	2012102769300	2012/08/06

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
41.	一种密封模组	发行人	发明	2012102769207	2012/08/06
42.	一种 LCD 组装机	发行人	发明	2012102794232	2012/08/08
43.	一种自动压合机	发行人	发明	2012102794247	2012/08/08
44.	一种反光片补光装置	发行人	发明	2012102799490	2012/08/08
45.	一种压紧机构	发行人	发明	2012102846843	2012/08/10
46.	一种载具夹紧模组	发行人	发明	2012102846858	2012/08/10
47.	一种旋转调整模组	发行人	发明	2012102846824	2012/08/10
48.	一种能够简单、快速调整好产品载具位置的调整模组	发行人	发明	2012102847009	2012/08/10
49.	一种张紧机构	发行人	发明	2012102848266	2012/08/10
50.	一种可方便快速调整好待热熔部件位置的调整模组	发行人	发明	2012102846839	2012/08/10
51.	一种点胶及固化设备	发行人	发明	2012102904868	2012/08/15
52.	一种在取料过程中使用 CCD 和机械手的取料模组	发行人	发明	2012102904425	2012/08/15
53.	一种键盘模组	发行人	发明	2012102904459	2012/08/15
54.	一种载具微调机构	发行人	发明	2012102904444	2012/08/15

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
55.	一种放料机构	发行人	发明	2012102904730	2012/08/15
56.	一种调整模组	发行人	发明	2012102904711	2012/08/15
57.	一种回转模组	发行人	发明	2012102904726	2012/08/15
58.	一种对机械设备进行通气通电调试的控制平台	发行人	发明	2012103299196	2012/09/07
59.	一种压盖机构	发行人	发明	2012104915829	2012/11/27
60.	一种运输装置	发行人	发明	2012104915852	2012/11/27
61.	一种切余料机构	发行人	发明	2012104949721	2012/11/28
62.	一种切三边机构	发行人	发明	2012104928852	2012/11/28
63.	一种搬运机构	发行人	发明	2012104960561	2012/11/28
64.	一种推进机构	发行人	发明	2012104960203	2012/11/28
65.	一种上升旋转机构	发行人	发明	2012105283366	2012/12/10
66.	一种清洁模组	发行人	发明	2012105281943	2012/12/10
67.	一种拉动模组	发行人	发明	2012105281958	2012/12/10
68.	一种载具模组	发行人	发明	2012105281924	2012/12/10

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
69.	一种取放模组	发行人	发明	2012105280758	2012/12/10
70.	一种零件安装机	发行人	发明	2012105321758	2012/12/11
71.	一种电子产品摄像头固定片安装机构	发行人	发明	2012105319160	2012/12/11
72.	一种转盘机构	发行人	发明	2012105321743	2012/12/11
73.	一种保压机构	发行人	发明	2012105337972	2012/12/11
74.	一种电子产品按钮安装机构	发行人	发明	2012105323486	2012/12/11
75.	一种折弯装置	发行人	发明	2012105550422	2012/12/19
76.	一种自动旋转的转盘机构	发行人	发明	2013100367590	2013/01/30
77.	一种自动对位热熔机	发行人	发明	2013100372527	2013/01/30
78.	一种软性材质折弯机构	发行人	发明	2013100367586	2013/01/30
79.	一种三轴热熔机构	发行人	发明	2013100367603	2013/01/30
80.	一种产品外观尺寸检测机	发行人	发明	201310066252X	2013/03/01
81.	载具定位模组	发行人	发明	2013100712092	2013/03/07
82.	一种注塑产品的自动搬运模组	发行人	发明	2013101284716	2013/04/13

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
83.	一种自动对位零件安装机	发行人	发明	2013101507165	2013/04/26
84.	一种 CCD 视觉系统校准机构	发行人	发明	2013101507184	2013/04/26
85.	一种电子产品显示屏检测机	发行人	发明	201310152714X	2013/04/26
86.	一种激光对位吸取机构	发行人	发明	2013101507199	2013/04/26
87.	一种自动上料机构	发行人	发明	2013101495952	2013/04/26
88.	一种吸嘴机构	发行人	发明	2013101495933	2013/04/26
89.	一种产品夹具	发行人	发明	2013101500448	2013/04/26
90.	一种自动扭脚机构	发行人	发明	2013101508793	2013/04/26
91.	一种自动取料吸料机	发行人	发明	2013101495948	2013/04/26
92.	一种物料剥离机构	发行人	发明	2013101511404	2013/04/26
93.	一种旋转机构	发行人	发明	2013101479945	2013/04/26
94.	一种产品翻转移动机构	发行人	发明	2013101540356	2013/04/28
95.	一种左右错位进料的球形零件安装机构	发行人	发明	2013101830664	2013/05/17
96.	一种热熔拆解机构	发行人	发明	2013102391147	2013/06/17

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
97.	一种平衡条组装机构	发行人	发明	2013102378782	2013/06/17
98.	一种自动供料的防尘料盘机构	发行人	发明	2013102761430	2013/07/03
99.	一种 CCD 对位组装装置	发行人	发明	2013102805706	2013/07/05
100.	一种万通模架	发行人	发明	2013102818212	2013/07/05
101.	一种自动剥料机构	发行人	发明	2013102847395	2013/07/09
102.	一种自动对位零件安装机构	发行人	发明	2013102978160	2013/07/16
103.	一种自动揭除防尘膜的防尘供料机构	发行人	发明	2013102980442	2013/07/16
104.	一种凸轮数纸机构	发行人	发明	2013102976502	2013/07/16
105.	一种防止影响排线的凸轮翻转机构	发行人	发明	2013102978813	2013/07/16
106.	一种产品夹紧机构	发行人	发明	2013103038595	2013/07/19
107.	一种配合机械手实现产品自动取放料机构	发行人	发明	2013103038608	2013/07/19
108.	一种笔记本电脑电池安装机	发行人	发明	2013103287475	2013/07/31
109.	一种载具机构	发行人	发明	2013103252300	2013/07/31
110.	一种运输机构	发行人	发明	201310325810X	2013/07/31

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
111.	一种吸板机构	发行人	发明	2013103253074	2013/07/31
112.	一种 CCD 调整机构	发行人	发明	2013103258097	2013/07/31
113.	一种自动装胶圈机构	发行人	发明	2013103534699	2013/08/14
114.	一种定位顶起机构	发行人	发明	2013103534716	2013/08/14
115.	一种三轴吸取机构	发行人	发明	2013103535333	2013/08/14
116.	一种集分离、安装和保压一体的电子产品零件安装机构	发行人	发明	2013103976143	2013/09/04
117.	一种自动对位多工站零件安装机构	发行人	发明	2013103972212	2013/09/04
118.	一种小型零件平面度量测机构	发行人	发明	201310396488X	2013/09/04
119.	一种带有压力传感器的定位模组	发行人	发明	2013103971510	2013/09/04
120.	一种可升降的推紧机构	发行人	发明	2013103976567	2013/09/04
121.	一种压合测试机构	发行人	发明	2013103971807	2013/09/04
122.	一种盖膜分离机构	发行人	发明	2013103980416	2013/09/04
123.	一种压合凸轮机构	发行人	发明	2013103962795	2013/09/04
124.	一种检测模组	发行人	发明	2013103962808	2013/09/04

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
125.	一种用于检测零件是否安装合格的检测机构	发行人	发明	2013103973465	2013/09/04
126.	一种新型标签剥离机构	发行人	发明	2013103984525	2013/09/05
127.	一种卡扣机构	发行人	发明	2013103996448	2013/09/05
128.	一种自动锁螺丝机	发行人	发明	2013104318983	2013/09/22
129.	一种产品载具	发行人	发明	2013104329155	2013/09/22
130.	一种自动夹紧测试模组	发行人	发明	2013104351977	2013/09/22
131.	一种双方向移动机构	发行人	发明	201310432338X	2013/09/22
132.	一种自动贴膜机	发行人	发明	2013104788298	2013/10/14
133.	一种揭膜机构	发行人	发明	2013104788495	2013/10/14
134.	一种四轴调整机构	发行人	发明	2013104796400	2013/10/14
135.	一种 CCD 校准机构	发行人	发明	2013104782287	2013/10/14
136.	一种载具机构	发行人	发明	2013104788264	2013/10/14
137.	一种调整机构	发行人	发明	2013104788283	2013/10/14
138.	一种压膜机构	发行人	发明	2013104788300	2013/10/14

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
139.	一种自动对位组装机	发行人	发明	2013105612279	2013/11/12
140.	一种自动对位的载具装置	发行人	发明	2013105606333	2013/11/12
141.	一种吸料模组	发行人	发明	2013105600958	2013/11/12
142.	一种自动压合装置	发行人	发明	2013105604450	2013/11/12
143.	一种自动揭膜装置	发行人	发明	2013105605843	2013/11/12
144.	一种托料装置	发行人	发明	201310560655X	2013/11/12
145.	一种将载具上物料表面贴完膜后进行压实的机构	发行人	发明	2013105602811	2013/11/12
146.	一种支撑机构	发行人	发明	2013105609859	2013/11/12
147.	一种 CCD 校准机构	发行人	发明	2013105610080	2013/11/12
148.	一种自动取料的夹爪机构	发行人	发明	2013105970300	2013/11/22
149.	一种全自动组装机构	发行人	发明	2013105975662	2013/11/22
150.	一种自动翻转机构	发行人	发明	2013105967350	2013/11/22
151.	一种弹性旋转机构	发行人	发明	2013105968512	2013/11/22
152.	一种自动点胶机	发行人	发明	2013106271055	2013/11/29

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
153.	一种载具运输机构	发行人	发明	2013106270245	2013/11/29
154.	一种抓取机构	发行人	发明	2013106271286	2013/11/29
155.	一种自动圆周点胶的机构	发行人	发明	2013106286065	2013/11/29
156.	一种点胶装置	发行人	发明	201310627258X	2013/11/29
157.	一种吸头组件	发行人	发明	2013106287335	2013/11/29
158.	一种旋转载具	发行人	发明	2013106288944	2013/11/29
159.	一种耳机自动装配机	发行人	发明	201310653862X	2013/12/06
160.	一种自动剥料组件	发行人	发明	2013106544264	2013/12/06
161.	一种物料运输机构	发行人	发明	2013106531531	2013/12/06
162.	一种转接灯座	发行人	发明	2013106546753	2013/12/06
163.	一种贴合组装机构	发行人	发明	2013106531527	2013/12/06
164.	一种耳机自动压合机构	发行人	发明	2013106544279	2013/12/06
165.	一种载具定位机构	发行人	发明	2013106807024	2013/12/13
166.	一种数据传输装置	发行人	发明	201310680518X	2013/12/13

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
167.	一种载具夹紧机构	发行人	发明	2013106806110	2013/12/13
168.	一种转盘机构	发行人	发明	2013106804435	2013/12/13
169.	一种升降机构	发行人	发明	2013106933898	2013/12/17
170.	一种夹紧预压装置	发行人	发明	2013106930480	2013/12/17
171.	一种压力表组装设备	发行人	发明	2013106925571	2013/12/17
172.	一种键帽压合机	发行人	发明	2013106926644	2013/12/17
173.	一种压力表夹持机构	发行人	发明	2013106938340	2013/12/17
174.	一种压力表座移动机构	发行人	发明	2013106925586	2013/12/17
175.	一种流水线式 LCD 组装设备	发行人	发明	2013107179785	2013/12/23
176.	一种流水线机构	发行人	发明	2013107173755	2013/12/23
177.	一种可变节距伸缩夹爪	发行人	发明	2013107179446	2013/12/23
178.	一种转盘机构	发行人	发明	2013107166554	2013/12/23
179.	一种顶升补正机构	发行人	发明	2013107173740	2013/12/23
180.	一种自动选择零件的零件安装机	发行人	发明	2013107176096	2013/12/23

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
181.	一种 Z 轴带夹爪的吸取机构	发行人	发明	201310718637X	2013/12/23
182.	一种载具机构	发行人	发明	2013107166520	2013/12/23
183.	一种镭射检测机构	发行人	发明	2013107176715	2013/12/23
184.	一种多功能机械手夹爪机构	发行人	发明	2013107177008	2013/12/23
185.	一种翻转升降机构	发行人	发明	2013107178462	2013/12/23
186.	一种对位压合机构	发行人	发明	2013107175040	2013/12/23
187.	一种自动供料的多层料盘机构	发行人	发明	2013107179056	2013/12/23
188.	一种自动拢边机构	发行人	发明	2013107242863	2013/12/25
189.	一种拢边机构	发行人	发明	2013107241305	2013/12/25
190.	一种螺母螺钉自动装配机构	发行人	发明	2013107375865	2013/12/27
191.	一种旋转分料机构	发行人	发明	2013107371578	2013/12/27
192.	一种分料落料机构	发行人	发明	2013107371597	2013/12/27
193.	一种自动点胶机	发行人	发明	2014100564381	2014/02/19
194.	一种电子产品贴膜机	发行人	发明	2014100564362	2014/02/19

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
195.	一种双层可调间距的流水线	发行人	发明	2014100565187	2014/02/19
196.	一种自动点胶机构	发行人	发明	2014100564076	2014/02/19
197.	一种零件抓取检验机构	发行人	发明	2014100565666	2014/02/19
198.	一种自动安装导油片机构	发行人	发明	2014100565346	2014/02/19
199.	一种自动移载机构	发行人	发明	2014100565331	2014/02/19
200.	一种测试转接机构	发行人	发明	2014100565191	2014/02/19
201.	一种分离膜的机构	发行人	发明	2014100564409	2014/02/19
202.	一种升降机构	发行人	发明	2014100564714	2014/02/19
203.	一种自动取膜贴膜机构	发行人	发明	2014100563158	2014/02/19
204.	一种自动滚膜机构	发行人	发明	2014100564377	2014/02/19
205.	一种剥刀机构	发行人	发明	201410056463X	2014/02/19
206.	一种校准机构	发行人	发明	2014100565914	2014/02/19
207.	一种搬运机构	发行人	发明	2014100564610	2014/02/19
208.	一种产品载具	发行人	发明	2014100827870	2014/03/07

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
209.	一种全自动垫片组装机	发行人	发明	2014100819037	2014/03/07
210.	一种全自动流水线机构	发行人	发明	2014100831217	2014/03/07
211.	一种载具顶升机构	发行人	发明	2014100828680	2014/03/07
212.	一种可旋转的自动供料加料机构	发行人	发明	2014100818104	2014/03/07
213.	一种载具夹取机构	发行人	发明	2014100831895	2014/03/07
214.	一种转盘机构	发行人	发明	2014100828708	2014/03/07
215.	一种辅助支撑机构	发行人	发明	2014100830534	2014/03/07
216.	一种零件吸取机构	发行人	发明	201410128473X	2014/04/01
217.	一种检测产品高度的检测机构	发行人	发明	2014101272855	2014/04/01
218.	一种自动对位的拉拔测试机构	发行人	发明	2014101283703	2014/04/01
219.	一种四轴可调整的拉拔测试机构	发行人	发明	2014101283686	2014/04/01
220.	一种面板压合机构	发行人	发明	2014101287032	2014/04/01
221.	一种对位机构	发行人	发明	2014101283671	2014/04/01
222.	一种产品夹紧装置	发行人	发明	2014101288872	2014/04/01

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
223.	一种拉拔测试机构	发行人	发明	2014101272821	2014/04/01
224.	一种全自动下料机构	发行人	发明	2014101514623	2014/04/16
225.	一种升降机构	发行人	发明	2014101513118	2014/04/16
226.	一种自动铆压机构	发行人	发明	2014101512685	2014/04/16
227.	一种铆压机构	发行人	发明	2014101513122	2014/04/16
228.	一种阻挡分料机构	发行人	发明	2014101519364	2014/04/16
229.	一种自动对焦的工业视觉长跨距取像装置	发行人	发明	2014101513368	2014/04/16
230.	一种自动喷胶机构	发行人	发明	2014101514619	2014/04/16
231.	一种拨料机构	发行人	发明	2014101512558	2014/04/16
232.	一种弹性气嘴浮动充气装置	发行人	发明	2014101519383	2014/04/16
233.	一种送料机构	发行人	发明	2014101512702	2014/04/16
234.	一种分料机构	发行人	发明	2014101513137	2014/04/16
235.	一种四联下料机构	发行人	发明	2014101557116	2014/04/18
236.	一种自动夹紧的带 UV 灯的载具	发行人	发明	2014101558157	2014/04/18

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
237.	一种自动压轴承和衬套机构	发行人	发明	2014101820690	2014/05/02
238.	一种定位机构	发行人	发明	2014101824032	2014/05/02
239.	一种产品自动移位定位机构	发行人	发明	2014101824047	2014/05/02
240.	一种离心式甩盘机构	发行人	发明	2014102002961	2014/05/13
241.	一种吸式螺丝锁附装置	发行人	发明	201410200388X	2014/05/13
242.	一种螺丝锁附吸嘴机构	发行人	发明	2014102007842	2014/05/13
243.	一种气吹式螺丝锁附装置	发行人	发明	2014101989957	2014/05/13
244.	一种带吸盘的夹爪模组	发行人	发明	2014102041966	2014/05/15
245.	一种自动升降的可堆叠料盘机构	发行人	发明	2014102041985	2014/05/15
246.	一种全自动揭膜机构	发行人	发明	2014102041561	2014/05/15
247.	一种自动分料取料机构	发行人	发明	2014102162585	2014/05/21
248.	一种凸轮自动分料机构	发行人	发明	2014102158823	2014/05/21
249.	一种压合装置	发行人	发明	2014102161794	2014/05/21
250.	一种自动区分物料机构	发行人	发明	2014102164063	2014/05/21

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
251.	一种自动劈铆机构	发行人	发明	2014102158842	2014/05/21
252.	一种夹持压合机构	发行人	发明	2014102148997	2014/05/21
253.	一种自动上料机构	发行人	发明	2014102161633	2014/05/21
254.	一种旋转取料移料机构	发行人	发明	201410216770X	2014/05/22
255.	一种自动抓取机构	发行人	发明	201410221962X	2014/05/23
256.	一种互补型机械手装置	发行人	发明	2014102216299	2014/05/23
257.	一种多点位加油装置	发行人	发明	2014102428432	2014/06/03
258.	一种流水线装置	发行人	发明	2014102428413	2014/06/03
259.	一种加油机构	发行人	发明	2014102428428	2014/06/03
260.	一种检测产品是否安装合格的机构	发行人	发明	2014102744783	2014/06/18
261.	一种拉脱力自动检测机构	发行人	发明	2014102739431	2014/06/18
262.	一种自动移送机构	发行人	发明	2014102740087	2014/06/18
263.	一种载具运输机构	发行人	发明	2014102739412	2014/06/18
264.	一种不合格品取出机构	发行人	发明	2014102744779	2014/06/18

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
265.	一种热切膜机	发行人	发明	2014102843045	2014/06/23
266.	一种机械手自动加工装置	发行人	发明	2014102833522	2014/06/23
267.	一种龙门伺服同步驱动及双丝杆单驱动机构	发行人	发明	2014102845727	2014/06/23
268.	一种自动定位充气机构	发行人	发明	2014102842555	2014/06/23
269.	一种 PCB 板夹爪	发行人	发明	2014102847084	2014/06/23
270.	一种带孔零件的抓取机构	发行人	发明	2014102842540	2014/06/23
271.	一种自动埋钉装置	发行人	发明	2014102842767	2014/06/23
272.	一种传动转向机构	发行人	发明	2014103105503	2014/07/01
273.	一种料盘阻挡机构	发行人	发明	2014103104178	2014/07/01
274.	一种自动错位下料机构	发行人	发明	2014103106953	2014/07/01
275.	一种自动错位流水线机构	发行人	发明	2014103105575	2014/07/01
276.	一种双气缸升降机构	发行人	发明	2014103101080	2014/07/01
277.	一种抓取机构	发行人	发明	2014103232636	2014/07/09
278.	一种漏件检测机构	发行人	发明	2014103234896	2014/07/09

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
279.	一种凸轮夹持机构	发行人	发明	2014103234877	2014/07/09
280.	一种挡料机构	发行人	发明	2014103232640	2014/07/09
281.	一种 XY 方向可调的喷胶机构	发行人	发明	2014103232655	2014/07/09
282.	一种螺丝锁附装置	发行人	发明	2014103337233	2014/07/15
283.	一种全自动膜片剥离机构	发行人	发明	2014103337248	2014/07/15
284.	一种流水线式锁螺丝及点胶双工位作业装置	发行人	发明	2014103398650	2014/07/17
285.	一种锁螺丝及螺丝对位检测机构	发行人	发明	2014103393021	2014/07/17
286.	一种沾锡机构	发行人	发明	2014103795119	2014/08/04
287.	一种自动取放产品装置	发行人	发明	2014103794281	2014/08/04
288.	一种抓取机构	发行人	发明	2014103796319	2014/08/04
289.	一种分离手机玻璃屏幕机构	发行人	发明	2014103794277	2014/08/04
290.	一种全自动在线式产品加油机构	发行人	发明	2014103795142	2014/08/04
291.	一种加油机构	发行人	发明	2014103801321	2014/08/04
292.	一种产品定位输送机构	发行人	发明	2014103982986	2014/08/13

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
293.	一种全自动锁螺丝机	发行人	发明	2014103981023	2014/08/13
294.	一种产品运输流水线机构	发行人	发明	2014103979659	2014/08/13
295.	一种进料结构	发行人	发明	2014103981042	2014/08/13
296.	一种移载机构	发行人	发明	2014103980374	2014/08/13
297.	一种载具定位机构	发行人	发明	2014103970419	2014/08/13
298.	一种电子产品显示屏外边框安装设备	发行人	发明	201410440720X	2014/09/01
299.	一种可运动的四边压合机构	发行人	发明	2014104403162	2014/09/01
300.	一种吸取机构	发行人	发明	2014104407178	2014/09/01
301.	触摸式延时电子开关	发行人	发明	2014104407197	2014/09/01
302.	一种全自动在线式泵体组装消音器设备	发行人	发明	2014104655731	2014/09/12
303.	一种螺丝分料吹料机构	发行人	发明	201410464340X	2014/09/12
304.	一种夹紧机构	发行人	发明	2014104627869	2014/09/12
305.	一种弹性压紧机构	发行人	发明	2014104646323	2014/09/12
306.	一种螺丝送料机构	发行人	发明	2014104643397	2014/09/12

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
307.	一种消音器锁附升降机构	发行人	发明	2014104651656	2014/09/12
308.	一种通用型喷胶输送线	发行人	发明	2014104788201	2014/09/18
309.	一种输送线装置	发行人	发明	2014104790076	2014/09/18
310.	一种探针寿命测试机构	发行人	发明	2014104950817	2014/09/24
311.	一种软排线折弯机构	发行人	发明	2014105281139	2014/10/09
312.	一种折弯模移动机构	发行人	发明	2014105287262	2014/10/09
313.	一种折弯模移位机构	发行人	发明	2014105282682	2014/10/09
314.	一种折弯挡块微调机构	发行人	发明	2014105282697	2014/10/09
315.	一种全自动定量点胶机构	发行人	发明	2014106631286	2014/11/19
316.	一种全自动锁螺丝机	发行人	发明	2014106644587	2014/11/19
317.	一种自动剥料机构	发行人	发明	2014106630796	2014/11/19
318.	一种可自动调节角度的吸头装置	发行人	发明	2014106643438	2014/11/19
319.	一种控制点胶位置和点胶量的装置	发行人	发明	2014106636720	2014/11/19
320.	一种夹料移位机构	发行人	发明	2014106641678	2014/11/19

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
321.	一种零件自动供料机构	发行人	发明	2014106632310	2014/11/19
322.	一种储料器机构	发行人	发明	2014106637121	2014/11/19
323.	一种点胶加压机构	发行人	发明	2014106635234	2014/11/19
324.	一种带有零件放置处的产品载具	发行人	发明	2014106636754	2014/11/19
325.	一种方向可调的吸取机构	发行人	发明	2014106635728	2014/11/19
326.	一种产品载具	发行人	发明	2014106634848	2014/11/19
327.	一种 CCD 检测机构	发行人	发明	2014106630809	2014/11/19
328.	一种 LCD 漏光检测机构	发行人	发明	2014107052280	2014/11/27
329.	一种密封箱机构	发行人	发明	2014107051057	2014/11/27
330.	一种 CCD 调节机构	发行人	发明	2014107053067	2014/11/27
331.	一种载具装置	发行人	发明	2014107049447	2014/11/27
332.	一种顶升定位机构	发行人	发明	201410717745X	2014/12/01
333.	一种用于笔记本电脑的电阻检测设备	发行人	发明	2014107190628	2014/12/01
334.	一种带有夹紧功能的载具	发行人	发明	2014107177712	2014/12/01

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
335.	一种升降搬运机构	发行人	发明	2014107178876	2014/12/01
336.	一种送料机构	发行人	发明	2014107203011	2014/12/02
337.	一种物料传递机构	发行人	发明	2014107203651	2014/12/02
338.	一种物料中转机构	发行人	发明	2014107205623	2014/12/02
339.	一种为手机零部件组装提供供料的料盘	发行人	发明	2014107356939	2014/12/04
340.	一种顶料装置	发行人	发明	2014107358915	2014/12/04
341.	一种供料机构	发行人	发明	2014107356943	2014/12/04
342.	一种自动剥料机构	发行人	发明	2014107348203	2014/12/04
343.	一种可吸取手机声学网纱的吸杆机构	发行人	发明	2014107412746	2014/12/08
344.	一种螺丝锁付动态校正机构	发行人	发明	2014107415674	2014/12/08
345.	一种自动校准针头机构	发行人	发明	2014107413217	2014/12/08
346.	一种用于五金零件热熔到产品上的自动化设备	发行人	发明	2014108041809	2014/12/22
347.	一种定位准确取放方便的载具机构	发行人	发明	2014108055445	2014/12/22
348.	一种带有压力传感器的夹爪机构	发行人	发明	2014108053083	2014/12/22

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
349.	一种凸轮连杆夹紧机构	发行人	发明	2014108032763	2014/12/22
350.	一种楔形块推拉夹机构	发行人	发明	2014108032778	2014/12/22
351.	一种压合装置	发行人	发明	2014108046713	2014/12/22
352.	一种左右换向流水线机构	发行人	发明	2014108091437	2014/12/22
353.	一种撕膜机构	发行人	发明	2014108179217	2014/12/25
354.	一种升降检测机构	发行人	发明	2014108200627	2014/12/25
355.	一种用于检测电子产品高度差的自动化设备	发行人	发明	2014108288515	2014/12/26
356.	一种Y轴方向可移动的载具机构	发行人	发明	2014108288549	2014/12/26
357.	一种垫片取料机构	发行人	发明	2014108401471	2014/12/30
358.	一种重复定位三维检测机构	发行人	发明	2014108404906	2014/12/30
359.	一种可转向流水线	发行人	发明	2014108484421	2014/12/31
360.	一种可垂直方向移动的夹料机构	发行人	发明	2014108514925	2014/12/31
361.	一种可水平方向移动的夹料机构	发行人	发明	2014108504834	2014/12/31
362.	一种自动剥料机构	发行人	发明	201410851422X	2014/12/31

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
363.	一种角度可调检测机构	发行人	发明	2014108503403	2014/12/31
364.	一种含有自动和手动两段行程送料的料盘机构	发行人	发明	2014108510089	2014/12/31
365.	一种自动上料机构	发行人	发明	2014107204851	2015/01/09
366.	一种流水线机构	发行人	发明	2015100309113	2015/01/21
367.	一种零件高度差检测设备	发行人	发明	2015100306914	2015/01/21
368.	一种载具可脱离流水线并可压料的流水线机构	发行人	发明	2015100303598	2015/01/21
369.	一种 R 轴机构	发行人	发明	2015100543163	2015/02/03
370.	一种拨排线机构	发行人	发明	2015100557043	2015/02/03
371.	一种全自动零件组装机	发行人	发明	2015100545775	2015/02/03
372.	一种用于组装电子产品小零件的点胶固化机构	发行人	发明	2015100543233	2015/02/03
373.	一种转盘机构	发行人	发明	2015100545173	2015/02/03
374.	高速搬运模组的高速搬运方法	发行人	发明	2015100855926	2015/02/17
375.	抓取翻转机构	发行人	发明	201510084545X	2015/02/17
376.	高精密压缩机泵体的智能化组装流水线整线控制方法	发行人	发明	2015100845445	2015/02/17

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
377.	一种自动对位多工站零件安装机	发行人	发明	2015100895980	2015/02/27
378.	一种 Z 轴方向可移动的吸嘴压爪机构	发行人	发明	2015100891814	2015/02/27
379.	一种转盘机构	发行人	发明	2015100887005	2015/02/27
380.	一种料件裁切机构	发行人	发明	2015101097615	2015/03/12
381.	一种移动夹紧机构	发行人	发明	2015101088194	2015/03/12
382.	一种定位机构	发行人	发明	2015101096909	2015/03/12
383.	一种凸轮夹紧机构	发行人	发明	2015101097051	2015/03/12
384.	一种活动夹紧机构	发行人	发明	2015101098001	2015/03/12
385.	一种翻转压合机构	发行人	发明	2015101586236	2015/04/03
386.	一种磁性组装机构	发行人	发明	2015101583863	2015/04/03
387.	一种料件夹紧剪裁机构	发行人	发明	2015101580507	2015/04/03
388.	一种夹持定位机构	发行人	发明	2015101580460	2015/04/03
389.	一种折弯成型装置	发行人	发明	2015101562142	2015/04/03
390.	一种撕手机保护膜机构	发行人	发明	201510157904X	2015/04/03

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
391.	一种带离型纸的铜箔压合剥离机构	发行人	发明	2015101588316	2015/04/03
392.	一种电子产品按键自动组装机	发行人	发明	2015101955762	2015/04/23
393.	一种支架安装及检测机构	发行人	发明	2015101969962	2015/04/23
394.	一种点胶固化机构	发行人	发明	2015101955796	2015/04/23
395.	一种双转盘机构	发行人	发明	2015101972700	2015/04/23
396.	一种按键组装机构	发行人	发明	2015101973351	2015/04/23
397.	一种按键检测机构	发行人	发明	201510197000X	2015/04/23
398.	一种定子绕组引线接入机构	发行人	发明	2015102359672	2015/05/11
399.	一种可升降的运输机构	发行人	发明	2015102364721	2015/05/11
400.	一种可平移的引线引导机构	发行人	发明	2015102360735	2015/05/11
401.	一种自动对位压合机构	发行人	发明	2015102632299	2015/05/21
402.	一种载具机构	发行人	发明	2015102634379	2015/05/21
403.	一种可将产品进行定位的载具机构	发行人	发明	2015102636675	2015/05/21
404.	一种采用卡置连接螺栓批头的气吸式螺丝批	发行人	发明	2015102992203	2015/06/03

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
405.	一种采用伺服电机的高精度气吸式螺丝批	发行人	发明	2015103000934	2015/06/03
406.	一种电子显示屏光学检测机构	发行人	发明	2015103196723	2015/06/11
407.	一种自动检测组装治具	发行人	发明	2015103910681	2015/07/06
408.	一种片料自动送料机构	发行人	发明	2015103936959	2015/07/07
409.	一种片料自动送料机构的传动装置	发行人	发明	2015103936728	2015/07/07
410.	一种片料自动送料机构用前夹爪机构	发行人	发明	2015103936179	2015/07/07
411.	一种片料自动送料机构架体	发行人	发明	2015103937294	2015/07/07
412.	一种片料自动送料机构用前夹爪输送机构	发行人	发明	201510394376X	2015/07/07
413.	一种全自动检测分拣机构	发行人	发明	2015104081892	2015/07/13
414.	一种薄片载具	发行人	发明	2015104082452	2015/07/13
415.	一种回路拨料机构	发行人	发明	2015104092613	2015/07/13
416.	一种检测机构	发行人	发明	2015104092416	2015/07/13
417.	一种可升降并夹紧零件的定位机构	发行人	发明	2015104084053	2015/07/13
418.	一种顶升贴合机构	发行人	发明	2015104725086	2015/08/05

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
419.	一种全自动顶升贴合设备	发行人	发明	2015104725067	2015/08/05
420.	一种定位基准机构	发行人	发明	2015104725071	2015/08/05
421.	一种成排载具整体推送机构	发行人	发明	2015105051860	2015/08/17
422.	一种盖子分料机构	发行人	发明	201510504762X	2015/08/17
423.	一种缓冲机构	发行人	发明	201510504699X	2015/08/17
424.	一种物料盘自动输送装置	发行人	发明	2015105197311	2015/08/21
425.	一种物料盘底部提升机构	发行人	发明	2015105183588	2015/08/21
426.	一种定距移载机构的底部横移机构	发行人	发明	2015105197754	2015/08/21
427.	一种定距移载机构的推动机构	发行人	发明	2015105158529	2015/08/21
428.	一种波形垫圈的自动安装机构	发行人	发明	2015105230517	2015/08/24
429.	一种波形垫圈的运送机构	发行人	发明	2015105226155	2015/08/24
430.	一种波形垫圈的取料送料机构	发行人	发明	2015105230521	2015/08/24
431.	一种上料双用夹爪	发行人	发明	2015105660093	2015/09/09
432.	一种双层热压机	发行人	发明	2015105821894	2015/09/14

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
433.	一种多品种可变流水线装置	发行人	发明	2015105815319	2015/09/14
434.	一种上下相对运动机构	发行人	发明	2015105825611	2015/09/14
435.	一种抓取装置	发行人	发明	2015105907081	2015/09/17
436.	一种抓取装置	发行人	发明	2015105908807	2015/09/17
437.	料框	发行人	发明	2015106089719	2015/09/23
438.	板材定位装置及板材定位方法	发行人	发明	2015106161656	2015/09/24
439.	对接机构	发行人	发明	2015106228317	2015/09/25
440.	一种压合机构	发行人	发明	201510662359X	2015/10/08
441.	一种定位装置	发行人	发明	201510654310X	2015/10/10
442.	一种下料机构	发行人	发明	2015106551623	2015/10/12
443.	一种适应不同长度的产品下料机构	发行人	发明	2015106545675	2015/10/12
444.	一种表壳定位载具	发行人	发明	2015106570624	2015/10/13
445.	一种成品移出机构	发行人	发明	2015106575933	2015/10/13
446.	一种圆形定位供料装置	发行人	发明	2015106712875	2015/10/16

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
447.	一种具有校正组件的定位机构	发行人	发明	2015106755584	2015/10/19
448.	一种自动换螺帽机构	发行人	发明	2015106757791	2015/10/19
449.	一种具有滚轮定位组件的定位机构	发行人	发明	2015106794466	2015/10/19
450.	一种具有斜面定位组件的定位机构	发行人	发明	2015106741986	2015/10/19
451.	一种定位机构	发行人	发明	201510674200X	2015/10/19
452.	一种角阀锁附机构	发行人	发明	2015107116751	2015/10/28
453.	一种夹紧翻转机构	发行人	发明	2015108106102	2015/11/20
454.	一种贴附压合组装机构	发行人	发明	2015108116439	2015/11/20
455.	一种弹性推拉限位机构	发行人	发明	2015108109168	2015/11/20
456.	一种定位机构	发行人	发明	2015108368552	2015/11/26
457.	一种夹紧翻转机构	发行人	发明	2015108359163	2015/11/26
458.	一种产品定位夹紧机构	发行人	发明	2015108366059	2015/11/26
459.	一种铆钉裁脚机构	发行人	发明	2015108370336	2015/11/26
460.	一种旋转安装机构	发行人	发明	201510862090X	2015/12/01

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
461.	一种电机轴平面位置校正装置	发行人	发明	2015108896318	2015/12/07
462.	一种橡胶件自动组装装置	发行人	发明	2015108887978	2015/12/07
463.	一种螺丝供料机构	发行人	发明	201510896087X	2015/12/08
464.	一种联动锁附机构	发行人	发明	2015108948793	2015/12/08
465.	抓取夹持装置	发行人	发明	2015108942551	2015/12/08
466.	一种螺丝分料机构	发行人	发明	2015108956785	2015/12/08
467.	电磁体吸附抓取装置	发行人	发明	2015108944754	2015/12/08
468.	一种千斤顶自动上料机构	发行人	发明	2015109156698	2015/12/10
469.	一种千斤顶自动检测机构	发行人	发明	2015109160320	2015/12/10
470.	一种运输模块	发行人	发明	2015109326928	2015/12/15
471.	一种搬运驱动组件	发行人	发明	2015109341203	2015/12/15
472.	一种供料机构	发行人	发明	2015109341190	2015/12/15
473.	一种底盘二次定位装置	发行人	发明	2015109524011	2015/12/17
474.	翻转定位装置及翻转定位方法	发行人	发明	2015109526089	2015/12/17

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
475.	一种电机载具输送装置	发行人	发明	2015109522694	2015/12/17
476.	一种定位铆压机构	发行人	发明	2015109767102	2015/12/23
477.	一种手机载具机构	发行人	发明	2015109893656	2015/12/25
478.	一种斜角度定位装置	发行人	发明	2015109853555	2015/12/25
479.	具有导引板模块的装箱机构	发行人	发明	2015109857522	2015/12/25
480.	一种密封性检测机构	发行人	发明	201510991566X	2015/12/25
481.	一种推紧机构	发行人	发明	2015109913378	2015/12/25
482.	夹爪机构	发行人	发明	2015109931624	2015/12/26
483.	一种工装载具的分流机构	发行人	发明	2015110164854	2015/12/29
484.	一种全自动螺丝锁附机构	发行人	发明	2015110239526	2015/12/30
485.	一种流水线机构	发行人	发明	2015110272276	2015/12/30
486.	一种连杆夹持装置	发行人	发明	2016104668976	2016/06/24
487.	一种运输组件	发行人	发明	2015110186529	2015/12/30
488.	一种定位载具装置	发行人	发明	201511022133X	2015/12/30

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
489.	抓取装置	发行人	发明	2015110287445	2015/12/31
490.	一种保压装置	发行人	发明	2016106000165	2016/07/27
491.	一种加持旋转装置	发行人	发明	2016105029166	2016/06/30
492.	一种 Z 轴方向和 R 轴方向可调节的电批组件	发行人	发明	2016101402148	2016/03/11
493.	一种 CPU 自动对位组装机	发行人	发明	2016101402152	2016/03/11
494.	一种载具机构	发行人	发明	2016101398123	2016/03/11
495.	一种螺丝定位机构	发行人	发明	2016101395248	2016/03/11
496.	一种排线折弯机构	发行人	发明	2016101525824	2016/03/17
497.	一种微型元器件压合机构	发行人	发明	2016101516859	2016/03/17
498.	一种联动夹紧机构	发行人	发明	201610152581X	2016/03/17
499.	一种新型磁铁组装压合治具	发行人	发明	2016101640273	2016/03/22
500.	一种磁铁组装压合治具	发行人	发明	2016101641596	2016/03/22
501.	一种新型旋转压合机构	发行人	发明	2016101638875	2016/03/22
502.	一种旋转压合机构	发行人	发明	2016101640269	2016/03/22

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
503.	定位机构	发行人	发明	2016101841234	2016/03/29
504.	一种双斜块夹紧装置	发行人	发明	2016101916423	2016/03/30
505.	一种防护罩机构	发行人	发明	2016102007663	2016/03/31
506.	一种衬套供料机构	发行人	发明	2016102504399	2016/04/21
507.	一种衬套压合机构	发行人	发明	2016102504384	2016/04/21
508.	一种翻边压合装置	发行人	发明	2016102605385	2016/04/25
509.	一种控制顶升气缸行程的装置	发行人	发明	2016102602777	2016/04/25
510.	一种卡勾机构	发行人	发明	2016103264918	2016/05/17
511.	一种可快速取料的双工位联动定位装置	发行人	发明	2016103531459	2016/05/25
512.	一种双工位联动定位装置	发行人	发明	2016103549236	2016/05/25
513.	一种双工位联动定位和压料装置	发行人	发明	2016103531444	2016/05/25
514.	一种弹性定位夹紧机构	发行人	发明	2016104149739	2016/06/14
515.	一种基于推拉测试的定位装置及其定位方法	发行人	发明	2016104668961	2016/06/24
516.	一种夹紧机构	发行人	发明	2016105034874	2016/06/30

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
517.	一种阻挡限位机构	发行人	发明	2016105992430	2016/07/27
518.	一种浮动压合模组	发行人	发明	2016107688878	2016/08/30
519.	一种折弯成型机构	发行人	发明	201510645815X	2015/10/08
520.	一种旋转组装机构	发行人	发明	201510671288X	2015/10/16
521.	夹取装置	发行人	发明	2015110176584	2015/12/29
522.	清洁刀具机构	发行人	发明	2016102967812	2016/05/06
523.	一种提取装置	发行人	发明	2015105734025	2015/09/11
524.	曲面标签粘贴机构及其粘贴方法	发行人	发明	201610186088X	2016/03/29
525.	自动分板裁切机构	发行人	发明	2016104233885	2016/06/15
526.	抓取装置及其抓取产品的方法	发行人	发明	2015110278126	2015/12/31
527.	牙刷自动化生产线	发行人	发明	2016107501433	2016/08/29
528.	一种螺丝锁附力矩的自适应调整方法	发行人	发明	2015107747316	2015/11/13
529.	自动焊接装置	发行人	发明	2015108524476	2015/11/30
530.	一种精密推拉力测试装置	发行人	发明	2015103937627	2015/07/07

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
531.	一种流水线转向机构	发行人	发明	2015105198441	2015/08/21
532.	一种物料盘自动输送架	发行人	发明	2015105157827	2015/08/21
533.	一种全自动对位组装机	发行人	发明	201510657544X	2015/10/13
534.	一种取放零件机构	发行人	发明	2015108618350	2015/12/01
535.	一种带防护的吸嘴机构	发行人	发明	2015108957896	2015/12/08
536.	一种定位旋转组件	发行人	发明	2015110255961	2015/12/31
537.	一种载具	发行人	发明	2015110240059	2015/12/31
538.	一种搬运机构	发行人	发明	2016103974692	2016/06/07
539.	一种压紧装置	发行人	发明	2016104453762	2016/06/20
540.	一种辅助组装按压机	发行人	发明	2016105731553	2016/07/20
541.	一种带有辅助定位装置的锁螺丝机构及锁螺丝方法	发行人	发明	2016106086058	2016/07/29
542.	避免线路缠绕的转盘机构	发行人	发明	2016101764257	2016/03/25
543.	一种伺服压力控制系统	发行人	发明	2015103937913	2015/07/07
544.	一种顶升机构	发行人	发明	201510656928X	2015/10/13

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
545.	一种 UV 旋转组件	发行人	发明	2015109318851	2015/12/15
546.	一种用于恒流源的电流线性控制电路	发行人	发明	2015110183770	2015/12/30
547.	一种卧式阻挡器	发行人	发明	2015110184148	2015/12/30
548.	一种千斤顶自动下料机构	发行人	发明	2015109174677	2015/12/10
549.	一种用于电池压合治具的升降载具	发行人	发明	2016102007080	2016/03/31
550.	一种磁铁送料机构	发行人	发明	2016102070262	2016/04/05
551.	一种热板焊接装置	发行人	发明	2016102136734	2016/04/07
552.	一种压紧装置	发行人	发明	2016101919972	2016/03/30
553.	一种带定位功能的柔性运输链	发行人	发明	2016102646262	2016/04/26
554.	一种夹持机构	发行人	发明	2016103974673	2016/06/07
555.	一种电阻带上料机构	发行人	发明	2016103265817	2016/05/17
556.	一种夹持翻转机构	发行人	发明	2016104286952	2016/06/16
557.	一种回转辅助定位机构	发行人	发明	2016105999001	2016/07/27
558.	一种密封圈的取料组装一体化装置	发行人	发明	2016107690100	2016/08/30

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
559.	一种检测压合机构	发行人	发明	2016107486147	2016/08/29
560.	一种夹持下压机构	发行人	发明	2015108107285	2015/11/20
561.	一种衬套压入机上用的自动导正机构	发行人	发明	2015110169646	2015/12/29
562.	一种磁铁组装装置	发行人	发明	2016102065175	2016/04/05
563.	一种设备定位装置	发行人	发明	2016104453705	2016/06/20
564.	一种料带传输导正机构	发行人	发明	2016105047056	2016/06/30
565.	一种拨线机构	发行人	发明	201510236074X	2015/05/11
566.	一种挤压装置	发行人	发明	2015106757772	2015/10/19
567.	组装机构及其同步组装方法	发行人	发明	2016101823927	2016/03/28
568.	抓取机构及其抓取方法	发行人	发明	2016101860860	2016/03/29
569.	压紧装置及无动力压紧方法	发行人	发明	2016105953879	2016/07/27
570.	抓取装置	发行人	发明	2015110286955	2015/12/31
571.	智能制造接口程序系统的控制方法	发行人	发明	2015107787934	2015/11/13
572.	具有推板模块的装箱机构	发行人	发明	201510985927X	2015/12/25

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
573.	开箱夹爪	发行人	发明	2015109926490	2015/12/26
574.	打包机构及其打包方法	发行人	发明	2015109927991	2015/12/26
575.	一种万向锁轴机构	发行人	发明	2016106750424	2016/08/17
576.	凸轮夹紧机构	发行人	发明	2016107090525	2016/08/24
577.	一种供料机构	发行人	发明	2015106842436	2015/10/20
578.	组装风轮和电机的装置	发行人	发明	2015109928000	2015/12/25
579.	抓取装置	发行人	发明	2015109931022	2015/12/25
580.	运料机构	发行人	发明	2016101562359	2016/03/18
581.	一种电脑 Trackpad 与 TopCase 量测及其断差预测方法	发行人	发明	2016100342239	2016/01/19
582.	一种翻转机构	发行人	发明	2015106458592	2015/10/09
583.	一种 AutoCAD 图档自动生成并快速排序点位坐标的方法	发行人	发明	2015110169631	2015/12/29
584.	一种校验组件	发行人	发明	2015109332740	2015/12/15
585.	一种剥料机构	发行人	发明	2015108620897	2015/12/01
586.	一种电池压合治具	发行人	发明	2016102007682	2016/03/31

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
587.	一种自动撕膜机构	发行人	发明	2016105029626	2016/06/30
588.	一种定位夹紧机构	发行人	发明	2016105045900	2016/06/30
589.	一种贴膜折弯机构	发行人	发明	2016106000184	2016/07/27
590.	一种密封圈的组装装置	发行人	发明	2016107689508	2016/08/30
591.	一种弹性定位装置	发行人	发明	2016104667140	2016/06/24
592.	一种三个方向可卡紧产品的载具模组	发行人	发明	2015109176526	2015/12/10
593.	一种波形垫圈的厚度检测机构	发行人	发明	201510522503X	2015/08/24
594.	一种测力组件	发行人	发明	2015104082448	2015/07/13
595.	一种流水线机构	发行人	发明	2016101015465	2016/02/24
596.	一种旋转进给装置及方法	发行人	发明	2016101331886	2016/03/09
597.	一种下压机构	发行人	发明	2016101379508	2016/03/11
598.	一种杠杆式压合装置	发行人	发明	2016103528988	2016/05/25
599.	一种软物体固定机构	发行人	发明	2016103974137	2016/06/07
600.	一种热熔拆卸机构	发行人	发明	2016105943913	2016/07/26

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
601.	一种挂线机构	发行人	发明	2017100075270	2017/1/5
602.	一种密封圈组装装置	发行人	发明	2016107675280	2016/8/30
603.	一种产品贴膜机	发行人	发明	2016107072847	2016/8/23
604.	一种基于投影仪的指示引导方法	发行人	发明	2016107694436	2016/8/30
605.	一种压合机构	发行人	发明	2016107080684	2016/8/23
606.	一种阻挡机构	发行人	发明	2016104231875	2016/6/14
607.	一种调整产品位置的传递机构	发行人	发明	2016105053146	2016/6/30
608.	一种适用不同厚度产品的抓取装置	发行人	发明	2016104458766	2016/6/20
609.	一种利用杠杆增力的铆压机构	发行人	发明	2016103530776	2016/5/25
610.	一种角度校正推压机构	发行人	发明	2016101916419	2016/3/30
611.	一种压合机构	发行人	发明	2016102132748	2016/4/7
612.	一种摄像头镜头压合治具	发行人	发明	2016102008613	2016/3/31
613.	一种距离检测机构	发行人	发明	2015109763991	2015/12/23
614.	一种针载板模组测试机构	发行人	发明	2015105825664	2015/9/14

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
615.	筛选进料装置	发行人	发明	2016103295672	2016/5/18
616.	上料装置	发行人	发明	2016102166640	2016/4/8
617.	便于装载的转盘机构	发行人	发明	2016101785709	2016/3/25
618.	下盖抓取机构	发行人	发明	2016101400710	2016/3/11
619.	夹爪装置	发行人	发明	2016104082620	2016/6/12
620.	抓取托举装置	发行人	发明	2015108539289	2015/11/30
621.	电磁体吸附抓取装置	发行人	发明	2015108943056	2015/12/8
622.	风轮旋转检测装置	发行人	发明	2015109906783	2015/12/25
623.	一种空调过滤网定位装置	发行人	发明	2015110277180	2015/12/31
624.	电池盖抓取机构	发行人	发明	2016101398142	2016/3/11
625.	一种从侧面压合零件的压合机治具	发行人	发明	2016102020437	2016/3/31
626.	一种 O 型圈组装用夹爪装置	发行人	发明	2016103532926	2016/5/25
627.	清洁装置	发行人	发明	2016102967831	2016/5/6
628.	具有分割盘驱动机构的输送机构	发行人	发明	2016103295348	2016/5/18

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
629.	压装机构及其压装方法	发行人	发明	2016103405028	2016/5/20
630.	浮动压合机构	发行人	发明	2016104229019	2016/6/15
631.	一种盖板保压装置	发行人	发明	2016104892990	2016/6/29
632.	螺栓锁附方法	发行人	发明	2016105111086	2016/7/1
633.	切毛机构	发行人	发明	2016107538014	2016/8/29
634.	风轮定位装置	发行人	发明	2015109912197	2015/12/25
635.	推移装置及推移方法	发行人	发明	2016105953883	2016/7/27
636.	定位保持机构	发行人	发明	2016104152568	2016/6/13
637.	夹持装置	发行人	发明	2016103493122	2016/5/24
638.	一种套设装置	发行人	发明	2015106959312	2015/10/23
639.	涂油机构	发行人	发明	2016103492308	2016/5/24
640.	一种提取装置	发行人	发明	2015105747487	2015/9/11
641.	一种气密性检测治具	发行人	发明	2016112382966	2016/12/28
642.	一种载具机构	发行人	发明	201611110648X	2016/12/6

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
643.	一种适用电脑 Trackpad 的快速摩擦对位组装方法	发行人	发明	2016100343316	2016/1/19
644.	一种压紧机构	发行人	发明	2015109900132	2015/12/25
645.	一种凸轮移动机构	发行人	发明	2016101528964	2016/3/17
646.	一种自动上下料盘装置	发行人	发明	2016103532911	2016/5/25
647.	一种继电器超行程参数设置装置	发行人	发明	2016103530780	2016/5/25
648.	一种带传感器的压合模组	发行人	发明	2016103552328	2016/5/25
649.	一种夹持旋转产品的机构	发行人	发明	2016105048218	2016/6/30
650.	一种上下料机构	发行人	发明	2016106140777	2016/7/29
651.	一种夹爪组件	发行人	发明	2016106076605	2016/7/29
652.	一种用于产品贴膜的定位机构	发行人	发明	2016107073233	2016/8/23
653.	一种分离压合装置	发行人	发明	201610770471X	2016/8/30
654.	一种压合装置	发行人	发明	2016107676438	2016/8/30
655.	一种自动供料系统	发行人	发明	2016107702678	2016/8/30
656.	一种锁附机构	发行人	发明	2016101395604	2016/3/11

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
657.	用于调整电子产品的中心位置的调整模组	发行人	实用新型	2012203900605	2012/08/08
658.	自动放铜螺母机	发行人	实用新型	2012203900592	2012/08/08
659.	一种用于自动组装标签的剥料模组	发行人	实用新型	2012203967499	2012/08/10
660.	一种升降机构	发行人	实用新型	2017213572296	2017/10/20
661.	一种可旋转的位置调整机构	发行人	实用新型	2013200535676	2013/01/30
662.	单片机串口模块装置	发行人	实用新型	2013200535680	2013/01/30
663.	一种软性材质折弯装置	发行人	实用新型	2013200526380	2013/01/30
664.	信号控制芯片保护装置	发行人	实用新型	2013200524027	2013/01/30
665.	一种外观尺寸高精度检测模组	发行人	实用新型	201320087450X	2013/02/26
666.	一种防止气管缠绕的通气装置	发行人	实用新型	2013200950467	2013/03/01
667.	一种键壳插条装配机构	发行人	实用新型	2013201033342	2013/03/07
668.	一种激光自动扫描机构	发行人	实用新型	2013202239179	2013/04/26
669.	一种对电脑主板 SATA 的测试模组	发行人	实用新型	2013202205929	2013/04/26
670.	一种自动夹持机构	发行人	实用新型	2013202186538	2013/04/26

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
671.	一种单动力实现对多层抽屉结构的自锁机构	发行人	实用新型	2016209923755	2016/08/30
672.	一种密封圈的取料装置	发行人	实用新型	2016209942690	2016/08/30
673.	一种平面度检测装置	发行人	实用新型	2016209947139	2016/08/30
674.	一种凸轮支撑装置	发行人	实用新型	2016210105269	2016/08/31
675.	一种磁悬浮式弹性压头	发行人	实用新型	201621447975X	2016/12/27
676.	一种产品定位机构	发行人	实用新型	2013202288688	2013/04/28
677.	一种自动锁螺丝机构	发行人	实用新型	2013202697641	2013/05/17
678.	一种直流转换器	发行人	实用新型	2013202697622	2013/05/17
679.	一种螺丝错位落料送料机构	发行人	实用新型	2013203458050	2013/06/17
680.	一种载具自动传输定位机构	发行人	实用新型	201320345846X	2013/06/17
681.	一种产品散热定位机构	发行人	实用新型	201320346656X	2013/06/18
682.	一种龙门式自动锁螺丝机构	发行人	实用新型	2013203467280	2013/06/18
683.	一种自动螺帽供给取放机构	发行人	实用新型	2013203466606	2013/06/18
684.	一种曲面产品定位夹紧加热机构	发行人	实用新型	2013203466767	2013/06/18

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
685.	单片机间通信控制步进电机装置	发行人	实用新型	2013203473559	2013/06/18
686.	一种料盘周转供料机构	发行人	实用新型	2013203465603	2013/06/18
687.	一种余料自动摘除机构	发行人	实用新型	2013203921678	2013/07/03
688.	一种配合载具回流的载具升降机构	发行人	实用新型	2013203999545	2013/07/05
689.	一种升降载物机构	发行人	实用新型	2013204002276	2013/07/05
690.	一种纸制品抽取送料机构	发行人	实用新型	2013203981043	2013/07/05
691.	一种产品载具	发行人	实用新型	2013204221822	2013/07/16
692.	一种防灰尘料盘	发行人	实用新型	2013204223902	2013/07/16
693.	一种自动顶出产品的载具	发行人	实用新型	2013204605752	2013/07/31
694.	一种产品夹紧定位机构	发行人	实用新型	2013204958398	2013/08/14
695.	一种配合吸盘转动的旋转进气机构	发行人	实用新型	2013204959155	2013/08/14
696.	一种四头吸料机构	发行人	实用新型	201320496620X	2013/08/14
697.	一种螺丝供料批嘴	发行人	实用新型	2013204961437	2013/08/14
698.	一种升降机构	发行人	实用新型	2013205471149	2013/09/04

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
699.	一种新型取放料机构	发行人	实用新型	2013205472527	2013/09/04
700.	一种带有压力传感器的推紧模组	发行人	实用新型	2013205472813	2013/09/04
701.	一种防止螺丝歪斜的真空吸头	发行人	实用新型	2013205477018	2013/09/04
702.	一种可放零件的产品载具	发行人	实用新型	2013205472029	2013/09/04
703.	一种可供应不同规格的螺丝供料机	发行人	实用新型	2013205474448	2013/09/04
704.	一种反弹机构	发行人	实用新型	2013205477041	2013/09/04
705.	一种真空气流通道吸头	发行人	实用新型	2013205472847	2013/09/04
706.	一种扭力转换推力机构	发行人	实用新型	2013205472851	2013/09/04
707.	一种自动螺丝检测机构	发行人	实用新型	2013205503332	2013/09/05
708.	一种升降调节机构	发行人	实用新型	2014207334761	2014/11/27
709.	一种测试头	发行人	实用新型	2014207429973	2014/12/01
710.	一种料盘机构	发行人	实用新型	2015200739653	2015/02/03
711.	一种 CCD 检测机构	发行人	实用新型	2015200742393	2015/02/03
712.	一种 CCD 调整机构	发行人	实用新型	2015200739615	2015/02/03

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
713.	用于泵体装配线的曲轴抓取装置	发行人	实用新型	2015201136719	2015/02/17
714.	用于泵体装配线的集成供货托盘	发行人	实用新型	2015201136140	2015/02/17
715.	夹爪机构	发行人	实用新型	2015201131861	2015/02/17
716.	提高轴体和法兰匹配精度的装置	发行人	实用新型	2015201131895	2015/02/17
717.	夹取装置	发行人	实用新型	2015201137232	2015/02/17
718.	自动化工装运输流水线	发行人	实用新型	2015201131700	2015/02/17
719.	一种带 CCD 的 R 轴机构	发行人	实用新型	2015201175889	2015/02/27
720.	一种带压爪的 R 轴吸嘴机构	发行人	实用新型	2015201175291	2015/02/27
721.	一种下 CCD 机构	发行人	实用新型	2015201175874	2015/02/27
722.	基于单片机的直流电机转速控制装置	发行人	实用新型	2015201394265	2015/03/12
723.	一种水平力的转换机构	发行人	实用新型	2015201408639	2015/03/12
724.	基于单片机的温度控制系统	发行人	实用新型	2015201397672	2015/03/12
725.	一种双模组机构	发行人	实用新型	2015201394284	2015/03/12
726.	一种无线供电器	发行人	实用新型	201520139427X	2015/03/12

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
727.	负载欠流过流保护装置	发行人	实用新型	2015201390404	2015/03/12
728.	锁附机构	发行人	实用新型	2015201776113	2015/03/27
729.	吸盘机构	发行人	实用新型	2015201779709	2015/03/27
730.	一种料件夹紧机构	发行人	实用新型	2015202014155	2015/04/03
731.	一种夹紧机构	发行人	实用新型	2015202006695	2015/04/03
732.	一种双气缸移位机构	发行人	实用新型	2015202015571	2015/04/03
733.	一种翻转吸附机构	发行人	实用新型	2015202008421	2015/04/03
734.	一种可放置多个零部件的产品载具	发行人	实用新型	2015202493376	2015/04/23
735.	一种按键翻转机构	发行人	实用新型	2015202517864	2015/04/23
736.	一种成品移出机构	发行人	实用新型	2015202516397	2015/04/23
737.	一种 CCD 镭射机构	发行人	实用新型	2015202514230	2015/04/23
738.	一种支架翻转机构	发行人	实用新型	2015202516382	2015/04/23
739.	一种离型纸收集机构	发行人	实用新型	2015202494627	2015/04/23
740.	一种连接到机械手上的吸嘴机构	发行人	实用新型	2015202516429	2015/04/23

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
741.	一种夹紧机构	发行人	实用新型	2015202995989	2015/05/11
742.	一种升降机构	发行人	实用新型	2015202993057	2015/05/11
743.	一种压合模组	发行人	实用新型	201520299356X	2015/05/11
744.	一种定子绕线保护机构	发行人	实用新型	2015202995550	2015/05/11
745.	一种活塞顶杆机构	发行人	实用新型	2015202995974	2015/05/11
746.	一种压合机构	发行人	实用新型	2015203323993	2015/05/21
747.	一种运用伺服电机的压合机构	发行人	实用新型	201520332653X	2015/05/21
748.	一种载具模组	发行人	实用新型	2015203337233	2015/05/21
749.	一种气吸式电动螺丝批	发行人	实用新型	2015203778062	2015/06/03
750.	一种前封门组件	发行人	实用新型	2015204022086	2015/06/11
751.	一种侧光源组件	发行人	实用新型	2015204020023	2015/06/11
752.	一种侧封门组件	发行人	实用新型	2015204020042	2015/06/11
753.	一种定位治具	发行人	实用新型	2015204016723	2015/06/11
754.	一种防呆检测机构	发行人	实用新型	2015204804064	2015/07/06

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
755.	一种滚动裁切机构	发行人	实用新型	2015204804543	2015/07/06
756.	一种自动供电信号机构	发行人	实用新型	2015204809091	2015/07/06
757.	一种定位机构	发行人	实用新型	201520505044X	2015/07/13
758.	一种带制动功能的转盘机构	发行人	实用新型	2015205369277	2015/07/23
759.	一种良品分拣机构	发行人	实用新型	2015205367642	2015/07/23
760.	一种不良品分拣机构	发行人	实用新型	2015205367623	2015/07/23
761.	一种平面压合机构	发行人	实用新型	2015205803675	2015/08/05
762.	一种滚压机构	发行人	实用新型	2015205803707	2015/08/05
763.	一种翻转检测机构	发行人	实用新型	2015205834654	2015/08/06
764.	一种载具机构	发行人	实用新型	2015206013113	2015/08/11
765.	一种间隙检测机构	发行人	实用新型	2015206013132	2015/08/11
766.	一种定距移载机构	发行人	实用新型	201520636348X	2015/08/21
767.	一种物料盘自动提升机构	发行人	实用新型	2015206363121	2015/08/21
768.	一种物料盘提升机构	发行人	实用新型	2015206360547	2015/08/21

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
769.	一种全自动定距移载机构	发行人	实用新型	2015206364463	2015/08/21
770.	一种机械手用吸取装置	发行人	实用新型	2015206361018	2015/08/21
771.	一种夹爪组件	发行人	实用新型	2015206364478	2015/08/21
772.	一种具有检测装置的物料盘底部提升机构	发行人	实用新型	2015206361319	2015/08/21
773.	一种物料盘输送架	发行人	实用新型	2015206363460	2015/08/21
774.	一种物料盘自动提升机构用提升传动装置	发行人	实用新型	2015206378771	2015/08/21
775.	一种料框	发行人	实用新型	2015206989578	2015/09/10
776.	一种双位锁付机构	发行人	实用新型	2015207091891	2015/09/14
777.	一种抓取装置	发行人	实用新型	201520718763X	2015/09/17
778.	一种螺母锁紧装置	发行人	实用新型	2015207195829	2015/09/17
779.	一种具有缓冲功能的夹爪	发行人	实用新型	2015207286315	2015/09/21
780.	一种产品间距调节机构	发行人	实用新型	2015207761338	2015/10/09
781.	一种送料机构	发行人	实用新型	2015207761234	2015/10/09
782.	喷洒机构	发行人	实用新型	2015207852977	2015/10/10

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
783.	一种托载组件	发行人	实用新型	2015207846459	2015/10/12
784.	一种拍照抓取机构	发行人	实用新型	2015207880182	2015/10/13
785.	一种机械手吸盘爪夹组件	发行人	实用新型	2015207885877	2015/10/13
786.	一种上料机构	发行人	实用新型	2015207884997	2015/10/13
787.	一种具有滚轮定位组件的定位机构	发行人	实用新型	2015208112043	2015/10/19
788.	一种外观检测装置	发行人	实用新型	2015208270155	2015/10/21
789.	一种提取装置	发行人	实用新型	2015208493191	2015/10/29
790.	一种转角流水线机构	发行人	实用新型	2015209335941	2015/11/20
791.	一种电机载具	发行人	实用新型	2015209517282	2015/11/26
792.	一种移动顶升重载荷机构	发行人	实用新型	2015209557985	2015/11/26
793.	自动焊接装置	发行人	实用新型	2015209719848	2015/11/30
794.	抓取托举装置	发行人	实用新型	2015209713061	2015/11/30
795.	一种热铆机构	发行人	实用新型	2015209775890	2015/12/01
796.	一种夹爪机构	发行人	实用新型	2015209774898	2015/12/01

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
797.	一种物料箱夹取装置	发行人	实用新型	2015210042195	2015/12/07
798.	一种电机盖锁螺丝机构	发行人	实用新型	2015210035276	2015/12/07
799.	一种错位送料机构	发行人	实用新型	2015210095436	2015/12/08
800.	一种下料盘组件	发行人	实用新型	2015210413725	2015/12/15
801.	一种阻挡载具并定位载具的机构	发行人	实用新型	2015210417317	2015/12/15
802.	三维移动平台检测装置	发行人	实用新型	2015210610598	2015/12/17
803.	螺丝送料装置	发行人	实用新型	2015210613098	2015/12/17
804.	一种底盘 V 字型工装载具	发行人	实用新型	2015210923728	2015/12/25
805.	上料装置	发行人	实用新型	2015211003446	2015/12/26
806.	噪声检测机构	发行人	实用新型	2015210943242	2015/12/26
807.	振动检测机构	发行人	实用新型	2015210943223	2015/12/26
808.	一种衬套压合机构	发行人	实用新型	2015211261946	2015/12/29
809.	一种锁螺丝机构	发行人	实用新型	2015211280345	2015/12/30
810.	一种基于 MAX44008 传感器的红、绿、蓝光检测电路	发行人	实用新型	2015211260695	2015/12/30

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
811.	一种基于单片机的多功能遥控器	发行人	实用新型	2015211309894	2015/12/30
812.	一种产品间隙检测装置	发行人	实用新型	201521128035X	2015/12/30
813.	一种基于 LED 点阵的电子名片	发行人	实用新型	201521132110X	2015/12/30
814.	一种基于三极管开关作用的控制电路	发行人	实用新型	2015211278059	2015/12/30
815.	用于抓取过滤网的抓取装置	发行人	实用新型	2015211377406	2015/12/31
816.	一种用于机械手的双吸头机构	发行人	实用新型	2016201394166	2016/02/24
817.	一种夹持机构	发行人	实用新型	2016201388752	2016/02/24
818.	定位翻转机构	发行人	实用新型	2016201508538	2016/02/29
819.	曲面抓取机构	发行人	实用新型	2016201891402	2016/03/11
820.	一种转盘组件	发行人	实用新型	2016201889775	2016/03/11
821.	翻转下料机构	发行人	实用新型	2016202022546	2016/03/16
822.	具有正反检测模块的储料机构	发行人	实用新型	2016202109925	2016/03/18
823.	收料机构	发行人	实用新型	2016202118144	2016/03/18
824.	脱料装置	发行人	实用新型	2016202111592	2016/03/18

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
825.	校正机构	发行人	实用新型	2016202109592	2016/03/18
826.	一种载具定位机构	发行人	实用新型	2016202185030	2016/03/22
827.	一种载具定位机构	发行人	实用新型	2016202212625	2016/03/22
828.	鼠标下盖定位载具	发行人	实用新型	2016202394337	2016/03/25
829.	鼠标上盖定位载具	发行人	实用新型	2016202381799	2016/03/25
830.	夹爪装置	发行人	实用新型	2016202453161	2016/03/28
831.	标签剥离机构	发行人	实用新型	2016202453180	2016/03/28
832.	可检测式阶梯状上料机构	发行人	实用新型	2016202441249	2016/03/28
833.	含压紧装置的标签剥离机构	发行人	实用新型	201620244080X	2016/03/28
834.	剥离模块	发行人	实用新型	2016202442824	2016/03/28
835.	防撞驱动结构	发行人	实用新型	2016202505734	2016/03/29
836.	分离机构	发行人	实用新型	2016202498482	2016/03/29
837.	一种顶升机构	发行人	实用新型	2016202677321	2016/03/31
838.	一种量测组件	发行人	实用新型	201620338534X	2016/04/21

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
839.	一种分料组件	发行人	实用新型	2016203389228	2016/04/21
840.	一种夹紧定位机构	发行人	实用新型	201620448503X	2016/05/17
841.	一种液面高度检测报警器	发行人	实用新型	201620448486X	2016/05/17
842.	抓取装置	发行人	实用新型	2016204534182	2016/05/18
843.	可自动校正的上料机构	发行人	实用新型	2016204528641	2016/05/18
844.	有序上料的上料机构	发行人	实用新型	2016204537621	2016/05/18
845.	进料机构	发行人	实用新型	2016204536934	2016/05/18
846.	滚标机构	发行人	实用新型	2016204680780	2016/05/20
847.	检测机构	发行人	实用新型	2016204664148	2016/05/20
848.	夹取机构	发行人	实用新型	2016204804196	2016/05/24
849.	检测装置	发行人	实用新型	2016204797154	2016/05/24
850.	一种分类料盘	发行人	实用新型	201620485586X	2016/05/25
851.	一种平面粘胶物品拆除机构	发行人	实用新型	2016205451543	2016/06/07
852.	提升机构	发行人	实用新型	2016205727040	2016/06/15

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
853.	一种可调节翻转吸气机构	发行人	实用新型	2016205888767	2016/06/16
854.	一种产品活动贴附组装机构	发行人	实用新型	2016205891187	2016/06/16
855.	一种夹持机构	发行人	实用新型	2016206401005	2016/06/24
856.	一种盖板保压装置	发行人	实用新型	2016206605750	2016/06/29
857.	一种翻转力检测机构	发行人	实用新型	2016206608123	2016/06/29
858.	推拉力检测机构	发行人	实用新型	2016206608119	2016/06/29
859.	夹持定位机构	发行人	实用新型	2016206608890	2016/06/29
860.	退扣机构	发行人	实用新型	2016206604480	2016/06/29
861.	一种浮动防松脱连接机构	发行人	实用新型	2016206779324	2016/06/30
862.	一种翻转机构	发行人	实用新型	2016206779339	2016/06/30
863.	一种多位置固定缓冲器	发行人	实用新型	2016206779343	2016/06/30
864.	一种旋转搬运机构	发行人	实用新型	2016206750701	2016/06/30
865.	一种自动分距机构	发行人	实用新型	2016206764935	2016/06/30
866.	一种升降旋转上料机构	发行人	实用新型	2016206756182	2016/06/30

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
867.	一种皮带线上料装置	发行人	实用新型	201620685112X	2016/07/01
868.	料仓装置	发行人	实用新型	2016206849007	2016/07/01
869.	扣合装置	发行人	实用新型	2016206851149	2016/07/01
870.	曲线运动机构	发行人	实用新型	2016206847444	2016/07/01
871.	安装装置	发行人	实用新型	2016206849168	2016/07/01
872.	一种新型抗干扰下载装置	发行人	实用新型	2016207659423	2016/07/20
873.	一种继电器生产线监控系统	发行人	实用新型	2016207673539	2016/07/20
874.	一种基于 IIC 总线实现数字 I/O 输出扩展的电路	发行人	实用新型	2016207924471	2016/07/26
875.	一种基于电磁铁产生恒定电磁场的电路	发行人	实用新型	2016207922230	2016/07/26
876.	托盘装置	发行人	实用新型	2016207936727	2016/07/27
877.	旋紧机构	发行人	实用新型	2016207936407	2016/07/27
878.	上料装置	发行人	实用新型	2016207936750	2016/07/27
879.	推移装置	发行人	实用新型	2016207937151	2016/07/27
880.	压紧装置	发行人	实用新型	201620793821X	2016/07/27

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
881.	单向转向装置	发行人	实用新型	2016207938224	2016/07/27
882.	供料装置	发行人	实用新型	2016208525784	2016/08/09
883.	上料装置	发行人	实用新型	2016209021188	2016/08/19
884.	周向检测装置	发行人	实用新型	2016209021737	2016/08/19
885.	上料机构	发行人	实用新型	2016209021192	2016/08/19
886.	一种产品对位组装机构	发行人	实用新型	2016209238132	2016/08/23
887.	一种输送机构	发行人	实用新型	2016209452598	2016/08/26
888.	一种高压油脂旋转接头	发行人	实用新型	2016209438105	2016/08/26
889.	一种机械手快换装置	发行人	实用新型	2016209443832	2016/08/26
890.	一种柔顺机构	发行人	实用新型	2016209438073	2016/08/26
891.	磨毛机构	发行人	实用新型	2016209754259	2016/08/29
892.	牙刷检测机构	发行人	实用新型	2016209685117	2016/08/29
893.	牙刷自动化生产线	发行人	实用新型	2016209703882	2016/08/29
894.	载具	发行人	实用新型	2016209736284	2016/08/29

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
895.	一种针头清洁机构	发行人	实用新型	2016209701285	2016/08/29
896.	切毛机构	发行人	实用新型	2016209748224	2016/08/29
897.	一种定位夹持机构	发行人	实用新型	2016214479567	2016/12/27
898.	一种定位夹持机构	发行人	实用新型	2016214856093	2016/12/31
899.	一种内边夹紧机构	发行人	实用新型	2016214856375	2016/12/31
900.	一种双向锁附机构	发行人	实用新型	2016214856125	2016/12/31
901.	一种点胶检测装置	发行人	实用新型	2017200589829	2017/01/17
902.	一种可控恒流源电路	发行人	实用新型	2017213572440	2017/10/20
903.	旋钮	发行人	外观设计	2013301060222	2013/04/10
904.	组装测试机台	发行人	外观设计	201330185762X	2013/05/17
905.	主板测试机台	发行人	外观设计	201330255856X	2013/06/17
906.	乐捐箱	发行人	外观设计	2013306511098	2013/12/27
907.	双屏一体机	发行人	外观设计	2013306510131	2013/12/27
908.	控制柜	发行人	外观设计	2013306513479	2013/12/27

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
909.	机器护罩	发行人	外观设计	2015301358974	2015/05/11
910.	双层热压机	发行人	外观设计	201530316769X	2015/08/21
911.	单机机架外罩	发行人	外观设计	2015304565285	2015/11/16
912.	铆钉裁脚机构	发行人	外观设计	2015304566432	2015/11/16
913.	带图形用户界面的 PLC 显示屏	发行人	外观设计	2015305280292	2015/12/14
914.	操控台	发行人	外观设计	2016302214293	2016/06/03
915.	检测设备	发行人	外观设计	2016302214306	2016/06/03
916.	保压机	发行人	外观设计	2016303338325	2016/07/20
917.	预压机	发行人	外观设计	2016303335473	2016/07/20
918.	焊接机台	发行人	外观设计	2016303338359	2016/07/20
919.	测试机台	发行人	外观设计	201630334072X	2016/07/20
920.	带图形用户界面的显示屏(PLC)	发行人	外观设计	201730117497X	2017/04/11
921.	门把手	发行人	外观设计	2017305430301	2017/11/07
922.	鼠标组装自动生产线	发行人	外观设计	2017305430335	2017/11/7

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
923.	一种半自动测试机构	发行人	发明	2015108116424	2015/11/20
924.	一种分料机构	发行人	发明	2016103528992	2016/05/25
925.	一种能够切断电阻两端的引脚的切断机构	发行人	发明	2016103260457	2016/05/17
926.	一种机械手圆盘护罩装置	发行人	发明	2016104735148	2016/06/24
927.	一种翻转对位压合装置	发行人	发明	2016107701069	2016/08/30
928.	一种锁螺丝机构	发行人	发明	2016105944672	2016/07/26
929.	一种线束分离装置及方法	发行人	发明	2017100079017	2017/01/05
930.	一种振动机构	发行人	发明	2016112673571	2016/12/31
931.	一种上料装置	发行人	发明	2016112688539	2016/12/31
932.	一种双向锁紧机构	发行人	发明	2016112579283	2016/12/30
933.	一种底盘上料夹爪	发行人	发明	2015109522891	2015/12/17
934.	有序上料的上料机构	发行人	发明	2016103298539	2016/05/18
935.	取放装置	发行人	发明	2016103405032	2016/05/20
936.	做业平台及其检测做业方法	发行人	发明	2016103474672	2016/05/24

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
937.	提升机构	发行人	发明	2016104170513	2016/06/15
938.	快速通电装置及快速通电方法	发行人	发明	2016105957757	2016/07/27
939.	储料机构	发行人	发明	2016106873405	2016/08/19
940.	载具	发行人	发明	2016107496223	2016/08/29
941.	一种稳定的直线/圆特征检测方法	发行人	发明	2016100060302	2016/01/05
942.	一种具有广泛适应性的图像亚像素边缘提取方法	发行人	发明	2016102091589	2016/04/06
943.	一种机械手快换装置	发行人	发明	2016107257078	2016/8/26
944.	供料装置	发行人	发明	2016106443816	2016/8/9
945.	一种高压油脂旋转接头	发行人	发明	201610727683X	2016/8/26
946.	一种生产物料的自适应调整方法	发行人	发明	2015109597756	2015/12/21
947.	牙刷检测机构及二次检测方法	发行人	发明	2016107537261	2016/8/29
948.	一种输送机构	发行人	发明	2016107276153	2016/8/26
949.	一种磁钢自动上料及贴合方法	发行人	发明	2017104279741	2017/6/8
950.	阻挡机构	发行人	发明	2016105955287	2016/7/27

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
951.	一种柔顺机构及柔顺装配方法	发行人	发明	2016107264669	2016/8/26
952.	吹胶机构校正装置及设备	发行人	实用新型	2018205039374	2018/04/10
953.	翻转设备及物流输送系统	发行人	实用新型	2018208262294	2018/05/30
954.	翻转装置及汽车后座中央扶手	发行人	实用新型	2018206756247	2018/05/08
955.	旋转机构及中央扶手装卡工装	发行人	实用新型	2018206803750	2018/05/08
956.	一种基于镭射引导式测量的产品测量点位自动计算系统及方法	发行人	发明	2016107687184	2016/08/30
957.	一种气密性测试机构	发行人	发明	2016101012912	2016/02/24
958.	一种夹持机构	发行人	发明	2016112561330	2016/12/30
959.	一种拆解机构	发行人	发明	201710335700X	2017/05/12
960.	一种新型模拟信号放大器	发行人	发明	2016106085159	2016/07/29
961.	一种管类零件定位装置	发行人	发明	2017104715793	2017/06/20
962.	一种螺栓套装螺母机构及套装方法	发行人	发明	2017109851192	2017/10/20
963.	一种回字形循环输送装置	发行人	发明	2016103530795	2016/05/25
964.	一种浮动载具	发行人	发明	2016111106278	2016/12/06

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
965.	湿物料自动分档配料设备	发行人	实用新型	2018201553068	2018/1/30
966.	干物料配料设备	发行人	实用新型	2018201912272	2018/2/5
967.	充电桩辅助加电设备	发行人	实用新型	2018203624208	2018/3/16
968.	一种无动力平行夹持机构	发行人	实用新型	2018202801949	2018/2/28
969.	密封测试系统	发行人	实用新型	2018204402426	2018/3/29
970.	电子产品单点防水测试工装及测试系统	发行人	实用新型	2018202736028	2018/2/27
971.	充电桩辅助充电设备	发行人	实用新型	2018203624195	2018/3/16
972.	密封测试组件及其系统	发行人	实用新型	2018204402712	2018/3/29
973.	充电桩辅助加电设备	发行人	实用新型	2018203624180	2018/3/16
974.	夹紧机构及剥线设备	发行人	实用新型	201820547100X	2018/4/17
975.	插头翻盖机构及插头加工设备	发行人	实用新型	2018205471442	2018/4/17
976.	磁力轮同步传动的锂电池卷绕头	发行人	实用新型	2018204374638	2018/3/29
977.	一种电池注液机的加压静置机构	发行人	实用新型	2018207940986	2018/5/25
978.	一种电池注液机上的电池托盘工装	发行人	实用新型	2018207941419	2018/5/25

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
979.	中央扶手锁紧机构及检测装卡工装	发行人	实用新型	2018206804039	2018/5/8
980.	电子产品防水测试工装及测试系统	发行人	实用新型	2018202736136	2018/2/27
981.	供料装置及设备	发行人	实用新型	2018206757983	2018/5/8
982.	气体检测装置及设备	发行人	实用新型	201820825993X	2018/5/30
983.	具有防断针功能的锂电池卷绕头	发行人	实用新型	2018204391084	2018/3/29
984.	锂电池绕卷机高速卷绕头	发行人	实用新型	2018204391173	2018/3/29
985.	具有拔插针功能的锂电池卷绕头	发行人	实用新型	2018204374695	2018/3/29
986.	盘子(羊肉卷)	发行人	外观设计	2018303383847	2018/6/28
987.	贴标设备(高速)	发行人	外观设计	2018303599907	2018/7/5
988.	一种压合装置	发行人	发明	2016103265662	2016/5/17
989.	一种贴标签机构	博众机器人	发明	2014100106788	2014/01/10
990.	一种配合相机实现机架自由定位的机构	博众机器人	发明	2014100107850	2014/01/10
991.	一种剥料机构	博众机器人	发明	2014100104636	2014/01/10
992.	一种充电座组件	博众机器人	发明	2015107162548	2015/10/28

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
993.	一种带有缓冲器的承载机构	博众机器人	发明	2015107162529	2015/10/28
994.	浮动夹紧组件	博众机器人	发明	2016105961678	2016/07/27
995.	搬运机构	博众机器人	发明	2016105989781	2016/07/27
996.	车身结构	博众机器人	实用新型	2016207978293	2016/07/27
997.	模块化 AGV 小车	博众机器人	实用新型	2016207945374	2016/07/27
998.	搬运机构	博众机器人	实用新型	2016207946146	2016/07/27
999.	浮动夹紧组件	博众机器人	实用新型	2016207946451	2016/07/27
1000.	一种外置式电梯按键装置	博众机器人	实用新型	2017209318466	2017/07/28
1001.	具有扫码功能的发卡机器人	博众机器人	实用新型	2017218651773	2017/12/27
1002.	AGV 小车	博众机器人	外观设计	2015304220504	2015/10/28
1003.	类人型移动机器人	博众机器人	外观设计	2016301321809	2016/04/19
1004.	自动导引运输车(潜伏式 AGV)	博众机器人	外观设计	2016301851947	2016/05/17
1005.	类人型交互机器人	博众机器人	外观设计	2016304891306	2016/09/29
1006.	类人型交互机器人	博众机器人	外观设计	2016305757287	2016/11/25

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
1007.	巡逻机器人	博众机器人	外观设计	2016305757304	2016/11/25
1008.	自动对接充电座	博众机器人	外观设计	2017300840653	2017/03/21
1009.	背负式自动引导运输车	博众机器人	外观设计	2017301030884	2017/03/31
1010.	物品派送机器人	博众机器人	外观设计	2016302191624	2016/06/02
1011.	通用型自动引导运输车	博众机器人	外观设计	2017301038049	2017/03/31
1012.	一种对位组装机	苏州凡特斯	发明	2013103980204	2013/09/04
1013.	一种自动对位安装机	苏州凡特斯	发明	2013104789568	2013/10/14
1014.	一种全自动零件安装机	苏州凡特斯	发明	2013105972363	2013/11/22
1015.	一种重载旋转过渡机构	苏州凡特斯	发明	2015107167255	2015/10/29
1016.	一种多型号产品储存设备	苏州凡特斯	发明	2015107183084	2015/10/29
1017.	一种半自动旋转侧翻机构	苏州凡特斯	发明	2015107177933	2015/10/29
1018.	一种升降机构	苏州凡特斯	发明	2015107177948	2015/10/29
1019.	一种四通阀储液罐焊接定位机构	苏州凡特斯	发明	2015107164651	2015/10/29
1020.	一种夹紧定位组件	苏州凡特斯	发明	2015107183099	2015/10/29

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
1021.	一种间距可调的倍速链流水线机构	苏州凡特斯	发明	2015107176057	2015/10/29
1022.	一种手机功能检测机构	苏州凡特斯	发明	2015109572316	2015/12/18
1023.	一种屏轴盖夹持下压机构	苏州凡特斯	发明	2015109906552	2015/12/25
1024.	一种屏轴盖自动对位组装机构	苏州凡特斯	发明	2015109923647	2015/12/25
1025.	一种拍照侧压机构	苏州凡特斯	发明	2015109915674	2015/12/25
1026.	一种可精确定位产品的点胶机构	苏州凡特斯	发明	2015107186453	2015/10/29
1027.	一种点胶组件	苏州凡特斯	发明	201510717328X	2015/10/29
1028.	一种可精确定位产品的安装机构	苏州凡特斯	发明	2015107165635	2015/10/29
1029.	一种热熔铆接机构	苏州凡特斯	发明	2015107179572	2015/10/29
1030.	一种手机 USB 孔检测装置	苏州凡特斯	发明	201510953977X	2015/12/18
1031.	一种翻转旋转机构	苏州凡特斯	发明	2015109572354	2015/12/18
1032.	一种可夹紧针形产品的夹紧定位机构	苏州凡特斯	发明	2015107178851	2015/10/29
1033.	一种折弯设备	苏州凡特斯	实用新型	2015208494160	2015/10/29
1034.	一种连板折弯设备	苏州凡特斯	实用新型	2015208485674	2015/10/29

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
1035.	一种电子元器件折弯端子长度可调的折弯机构	苏州凡特斯	实用新型	2015208495110	2015/10/29
1036.	一种折弯设备的下模机构	苏州凡特斯	实用新型	2015208494207	2015/10/29
1037.	一种上下模联动的电子元器件侧推折弯设备	苏州凡特斯	实用新型	2015208504571	2015/10/29
1038.	一种采用侧推方式的折弯设备的下模机构	苏州凡特斯	实用新型	201520850098X	2015/10/29
1039.	一种上下模联动的电子元器件折弯设备	苏州凡特斯	实用新型	2015208489656	2015/10/29
1040.	一种电子元器件的折弯机构	苏州凡特斯	实用新型	2015208500763	2015/10/29
1041.	一种上模机构和下模机构联动的折弯设备	苏州凡特斯	实用新型	2015208485852	2015/10/29
1042.	一种用于电子元器件端子折弯的设备	苏州凡特斯	实用新型	2015208489622	2015/10/29
1043.	一种供料升降机	苏州凡特斯	实用新型	201520848566X	2015/10/29
1044.	一种多工位折弯设备	苏州凡特斯	实用新型	2015208494194	2015/10/29
1045.	一种上下模联动的折弯设备	苏州凡特斯	实用新型	201520849418X	2015/10/29
1046.	一种折弯端子长度可调的电子元器件折弯机构	苏州凡特斯	实用新型	2015208489618	2015/10/29
1047.	一种电子元器件端子的折弯设备	苏州凡特斯	实用新型	2015208497718	2015/10/29
1048.	一种对电子元器件端子进行上下联动折弯的设备	苏州凡特斯	实用新型	2015208499747	2015/10/29

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
1049.	一种旋转组件	苏州凡特斯	实用新型	2015208500797	2015/10/29
1050.	一种热铆组件	苏州凡特斯	实用新型	2015208488757	2015/10/29
1051.	一种电子元器件的折弯侧推机构	苏州凡特斯	实用新型	2015208489637	2015/10/29
1052.	一种上下联动的电子元器件折弯机构	苏州凡特斯	实用新型	2015208497953	2015/10/29
1053.	一种可调节宽度的输送机构	苏州凡特斯	实用新型	2015208731965	2015/11/04
1054.	一种载具压紧定位机构	苏州凡特斯	实用新型	2015210651649	2015/12/18
1055.	一种对位调整机构	苏州凡特斯	实用新型	2015210628252	2015/12/18
1056.	一种检测安装机构	苏州凡特斯	实用新型	2015210628591	2015/12/18
1057.	一种自动贴屏机	苏州凡特斯	实用新型	2015210647751	2015/12/18
1058.	一种对位调整机构	苏州凡特斯	实用新型	201521132801X	2015/12/30
1059.	一种螺母检测机构	苏州凡特斯	实用新型	2016207660670	2016/07/20
1060.	一种回转取料机构	苏州凡特斯	实用新型	2016207661739	2016/07/20
1061.	一种通气接电连接机构	苏州凡特斯	实用新型	2016208095659	2016/07/29
1062.	一种手机载具机构发明	苏州凡特斯	发明	2016105731036	2016/07/20

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
1063.	一种在取料过程中使用 CCD 和机械手的取料模组	灵猴机器人	发明	2012102847668	2012/08/10
1064.	一种定子绕组引线自动窝线机构	灵猴机器人	发明	2015102360720	2015/05/11
1065.	具有导向支撑的传动轴结构	灵猴机器人	实用新型	2015202545563	2015/04/25
1066.	用于水平关节机器人传动模块的连接机构	灵猴机器人	实用新型	2015202770114	2015/04/30
1067.	用于水平关节机器人传动模块的刚性支撑座	灵猴机器人	实用新型	2015202730649	2015/04/30
1068.	多轴机械手刹车串联装置	灵猴机器人	实用新型	2015202764518	2015/04/30
1069.	防磨损中空减速机	灵猴机器人	实用新型	2015202763801	2015/04/30
1070.	一种机械手外置电机刹车装置	灵猴机器人	实用新型	2015202763356	2015/04/30
1071.	一种机械手快换夹爪装置	灵猴机器人	实用新型	2017204413233	2017/04/25
1072.	供料装置	灵猴机器人	实用新型	2017204940640	2017/5/5
1073.	模拟光源控制器 (紧凑型)	灵猴机器人	外观设计	2017301422397	2017/04/25
1074.	四轴机械手	灵猴机器人	外观设计	2017301981610	2017/05/24
1075.	台面式四轴机械手	灵猴机器人	外观设计	2017305530121	2017/11/10
1076.	六轴机械手	灵猴机器人	外观设计	2017305527631	2017/11/10

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
1077.	紫外固化光源装置	灵猴机器人	实用新型	2017216268974	2017/11/29
1078.	电流型光源控制系统	灵猴机器人	实用新型	2017216373311	2017/11/30
1079.	防掉落紫外固化光源装置	灵猴机器人	实用新型	2017216608158	2017/11/29
1080.	机器视觉检测镜头	灵猴机器人	实用新型	2017217649511	2017/12/18
1081.	伺服驱动器外壳	灵猴机器人	外观设计	2017305328093	2017/10/31
1082.	一种擦拭机构	乔岳软件	发明	2014102592066	2014/06/12
1083.	一种贴合机械手机构	乔岳软件	发明	201410259209X	2014/06/12
1084.	一种电子产品压紧移动机构	乔岳软件	发明	2014102609118	2014/06/12
1085.	一种夹持机构	乔岳软件	发明	201410259199X	2014/06/12
1086.	一种折弯机构	乔岳软件	发明	2014102593675	2014/06/12
1087.	一种垫片自动贴合装置	乔岳软件	发明	201410259047X	2014/06/12
1088.	一种剪切折弯机构	乔岳软件	发明	2014102592085	2014/06/12
1089.	一种压合机	上海莘翔	发明	2010105983400	2010/12/21
1090.	自动锁螺丝弹力机构	上海莘翔	发明	2012105489443	2012/12/18

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
1091.	一种手机拆屏装置及操作方法	上海莘翔	发明	2016112052858	2016/12/23
1092.	锥型离合驱动机构	上海莘翔	实用新型	2016214263967	2016/12/23
1093.	滚轮滚压不规则面受力均匀机构	上海莘翔	实用新型	2016214265549	2016/12/23
1094.	一种用于带中心孔片料的自动上料机构	上海莘翔	实用新型	2016214264758	2016/12/23
1095.	Tray 盘自动供料机构	上海莘翔	实用新型	2016214261355	2016/12/23
1096.	一种吸附物料防漏真空装置	上海莘翔	实用新型	2016214255388	2016/12/23
1097.	大挠性可伸缩联轴器	上海莘翔	实用新型	2016214244491	2016/12/23
1098.	一种间断式倍速链流水线	上海莘翔	实用新型	201621426721X	2016/12/23
1099.	一种适用于矩形板料的自动夹紧定位装置	上海莘翔	实用新型	2016214262112	2016/12/23
1100.	一种基于柔顺机构的轴孔装配装置	上海莘翔	实用新型	2016214262930	2016/12/23
1101.	一种用于流水线的高精度组装装置	上海莘翔	实用新型	2017212339947	2017/09/25
1102.	一种自动锁付装置	上海莘翔	实用新型	2017212332774	2017/09/25
1103.	一种用于产品组装的定位夹紧装置	上海莘翔	实用新型	2017212333086	2017/09/25
1104.	一种外表面为椭圆形状产品的固定机构	上海莘翔	实用新型	2017212340056	2017/09/25

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
1105.	一种打销钉机构	苏州五角	发明	2015109767901	2015/12/23
1106.	一种左右盖板组装机构	苏州五角	发明	201510976191X	2015/12/23
1107.	一种堆栈上料机构	苏州五角	发明	2015110218888	2015/12/30
1108.	一种正反向旋转定位装置	苏州五角	发明	201610132892X	2016/03/09
1109.	一种顶升引导装置	苏州五角	发明	2016101331852	2016/03/09
1110.	一种电阻上料裁切装置	苏州五角	发明	201610326498X	2016/05/17
1111.	一种压合模组	苏州五角	发明	2016103264975	2016/05/17
1112.	一种五轴调整装置	苏州五角	发明	2016103530761	2016/05/25
1113.	预紧力可调 AGV 舵轮悬挂减震机构	博众机器人	实用新型	2018205066051	2018/4/11
1114.	一种隔爆装置及 AGV	博众机器人	实用新型	2018206759090	2018/5/8
1115.	全向轮 AGV	博众机器人	外观设计	2018300379479	2018/1/26
1116.	智能交互售货机	博众机器人	外观设计	2018300384585	2018/1/26
1117.	三合一迷你售货机	博众机器人	外观设计	2018301035806	2018/3/20
1118.	宣传与自主售卖一体机器人	博众机器人	外观设计	2018301035914	2018/3/20

序号	专利名称	专利权人	专利类型	专利号	专利申请日
1119.	游戏与售卖一体机	博众机器人	外观设计	2018301041008	2018/3/20
1120.	具有防止损伤卡片功能的发卡机器人	博众机器人	实用新型	2017218658753	2017/12/27
1121.	AGV 模块化自动充电装置	博众机器人	实用新型	2018204105256	2018/3/26
1122.	全路面刹车料车运输机器人	博众机器人	实用新型	2018201335294	2018/1/26
1123.	自锁料车运输机器人	博众机器人	实用新型	2018201333918	2018/1/26
1124.	一种门卫机器人	博众机器人	实用新型	2018203656177	2018/3/16
1125.	具有弹性支撑体的自动充电结构	博众机器人	实用新型	2018204105218	2018/3/26
1126.	舵轮悬挂减震机构	博众机器人	实用新型	2018204678101	2018/4/4
1127.	具有无卡判断功能的发卡机器人	博众机器人	实用新型	2017218651788	2017/12/27
1128.	自动发卡机器人	博众机器人	实用新型	2017218646421	2017/12/27
1129.	发卡设备	博众机器人	外观设计	2017306822288	2017/12/29
1130.	移动机器人	博众机器人	外观设计	2018301835799	2018/4/27
1131.	自动发卡机器人	博众机器人	外观设计	2017306822292	2017/12/29

附表三: 发行人及其境内下属企业拥有的软件著作权

序号	软件名称	登记号	登记时间	著作权人	取得方式	权利范 围
1	博众移动机器人地图编辑软件 V1.0	2017SR021069	2017-1-20	博众机器人	自主研发	全部
2	博众移动机器人管理软件 V1.0	2017SR021065	2017-1-20	博众机器人	自主研发	全部
3	BOHHOM 小五魔盒智能交互软件[简称:小五魔盒]V1.0.0	2018SR623294	2018-8-7	博众机器人	自主研发	全部
4	BOHHOM 小五零售 Android 版软件 [简称:小五新零售]V1.0.0	2018SR709849	2018-9-4	博众机器人	自主研发	全部
5	BOHHOM 小五零售 IOS 版软件[简称: 小五新零售]V1.0.0	2018SR706040	2018-9-3	博众机器人	自主研发	全部
6	BOHHOM 小五智能商城软件[简称: 小五智能]V1.0.0	2018SR691121	2018-8-29	博众机器人	自主研发	全部
7	博众点胶固化设备控制软件[简称: UV Glue]V1.2.1	2013SR010780	2013-2-1	发行人	自主研发	全部
8	博众 ATUOCAD 图档自动生成坐标软件 V1.0	2014SR164944	2014-10-31	发行人	自主研发	全部
9	博众继电器全自动生产线软件[简称:	2015SR033678	2015-2-16	发行人	自主研发	全部

序号	软件名称	登记号	登记时间	著作权人	取得方式	权利范 围
	继电器生产线软件]V1.0					
10	博众三移动副 Delta 并联机械手软件 V1.0	2015SR041425	2015-3-9	发行人	自主研发	全部
11	博众自动上下料设备控制软件 [简称: MIC2 LUC]V1.0.0	2015SR153013	2015-8-7	发行人	自主研发	全部
12	博众 LUC MBS 搬运和组装设备软件 [简称: Load_UnLoad_MBS]V1.0.0	2015SR152951	2015-8-7	发行人	自主研发	全部
13	博众四边贴膜设备全自动化控制软件 [简称: PVA-LUC]V1.0.0.0	2015SR152807	2015-8-7	发行人	自主研发	全部
14	博众 I/O 输入输出手动配置软件 V1.0	2015SR182796	2015-9-21	发行人	自主研发	全部
15	博众自动化生产线数据管理手机应用 软件[简称:C2IMS_PHONE]V1.0	2015SR263852	2015-12-17	发行人	自主研发	全部
16	博众 WCS 仓储控制软件[简称: BOZHON WCS]V1.0.0	2016SR159769	2016-6-28	发行人	自主研发	全部
17	博众 WMS 仓储管理系统软件[简称: BOZHON WMS]V1.0.0	2016SR159467	2016-6-28	发行人	自主研发	全部
18	博众自动化产线应用平台软件[简称:	2016SR159766	2016-6-28	发行人	自主研发	全部

序号	软件名称	登记号	登记时间	著作权人	取得方式	权利范 围
	CMAS_PROTOAL]V1.0.0					
19	博众 X Vision AppBuilder 软件 V1.0	2016SR385167	2016-12-21	发行人	自主研发	全部
20	博众 CAPP 计算机辅助工艺设计软件 [简称: TSAMO_CAPP]V1.0.0	2017SR213934	2017-5-27	发行人	自主研发	全部
21	博众3C产品氦气探针检测设备控制软件[简称: DST]VS0.101	2018SR469870	2018-6-21	发行人	自主研发	全部
22	凡特斯自动化手机检测系统软件[简 称: MMI]V1.0	2015SR153009	2015-8-7	苏州凡特斯	自主研发	全部
23	凡特斯螺母正反检测 CCD 软件[简称: NUT.CCD]V1.0	2015SR033814	2015-2-16	苏州凡特斯	自主研发	全部
24	凡特斯自动筛选螺丝检测软件[简称: NCS]V1.0	2015SR033815	2015-2-16	苏州凡特斯	自主研发	全部
25	凡特斯自动化螺丝筛选系统软件[简 称: NUT]V1.0	2015SR033941	2015-2-16	苏州凡特斯	自主研发	全部
26	凡特斯 Leo 镭焊设备全自动化检测和控制软件[简称: Leo.CCD]V1.0	2015SR033944	2015-2-16	苏州凡特斯	自主研发	全部
27	凡特斯印制电路板组装设备全自动化	2015SR016959	2015-1-29	苏州凡特斯	自主研发	全部

序号	软件名称	登记号	登记时间	著作权人	取得方式	权利范 围
	控制软件 [简称: PCBA]V1.0					
28	XYY 自动对位贴合设备系统软件[简称: XYY 自动对位]V3.0	2017SR235293	2017-6-6	苏州凡特 斯;摩托罗 拉(武汉) 移动技术通 信有限公司	自主研发	全部
29	灵猴机械手示教盒软件系统软件[简称: LH Pendant]V1.0	2015SR255721	2015-12-11	灵猴机器人	自主研发	全部
30	灵猴 SCARA 串联机械手控制系统软件 V1.0	2015SR264909	2015-12-17	灵猴机器人	自主研发	全部
31	双面 LGA 芯片测试装配设备软件[简称: LGA Internetposer]V1.0	2013SR046443	2013-5-18	乔岳软件	自主研发	全部
32	平面度及直线度量测软件 V1.0	2013SR047402	2013-5-20	乔岳软件	自主研发	全部
33	电池量测系统 V1.0	2013SR047412	2013-5-20	乔岳软件	自主研发	全部
34	乔岳自动撕贴膜控制软件 V1.1.1	2013SR090764	2013-8-27	乔岳软件	自主研发	全部
35	乔岳 OPP 贴膜设备控制软件[简称: OPP]V2.0	2013SR107872	2013-10-12	乔岳软件	自主研发	全部

序号	软件名称	登记号	登记时间	著作权人	取得方式	权利范 围
36	乔岳 SMS 设备控制软件 V1.1.2	2014SR102227	2014-7-22	乔岳软件	自主研发	全部
37	乔岳 MIC2 设备控制软件 [简称: MIC2]V1.1.5	2014SR102241	2014-7-22	乔岳软件	自主研发	全部
38	乔岳 MBS 设备控制软件 [简称: MBS]V1.1.6	2014SR102236	2014-7-22	乔岳软件	自主研发	全部
39	乔岳 BIM 设备控制软件 V2.0.0	2014SR102632	2014-7-22	乔岳软件	自主研发	全部
40	乔岳 HSG 设备控制软件 V1.1.1	2014SR102232	2014-7-22	乔岳软件	自主研发	全部
41	乔岳 BBS1 设备控制软件 V1.0.2	2014SR102558	2014-7-22	乔岳软件	自主研发	全部
42	乔岳 PVA-1 Glue 设备控制软件 V1.1.2	2014SR103742	2014-7-23	乔岳软件	自主研发	全部
43	乔岳全自动在线检测收板机设备控制 软件 V1.0.0	2014SR114862	2014-8-7	乔岳软件	自主研发	全部
44	乔岳锁排线螺丝组装机软件[简称: RBSI]V1.0.0	2015SR152664	2015-8-7	乔岳软件	自主研发	全部
45	乔岳电路板条码扫描机软件[简称: BCM]V1.0.0.0	2015SR152674	2015-8-7	乔岳软件	自主研发	全部
46	乔岳 O 型圈组装设备全自动化控制软	2016SR213011	2016-8-10	乔岳软件	自主研发	全部

序号	软件名称	登记号	登记时间	著作权人	取得方式	权利范 围
	件[简称: STO]V1.0					
47	乔岳手机泄漏测试机软件[简称: Leak Test]V1.0	2016SR215934	2016-8-12	乔岳软件	自主研发	全部
48	乔岳半自动产品气密性测试控制软件 [简称: SLT&RLT&SCLT]V1.0	2016SR216220	2016-8-12	乔岳软件	自主研发	全部
49	乔岳产品密封性测试控制系统软件[简称: DLT]V1.0	2016SR226651	2016-8-19	乔岳软件	自主研发	全部
50	乔岳全自动化放 Shim 材料控制软件 [简称: Shim Placement]V1.0	2016SR312881	2016-10-31	乔岳软件	自主研发	全部
51	乔岳 TrackPad 自动锁螺丝控制软件[简称: TP2TCAlignment]V1.0	2016SR312941	2016-10-31	乔岳软件	自主研发	全部
52	乔岳 TP2TC 高度量测软件[简称: TP2TC-HM]V1.0	2016SR312874	2016-10-31	乔岳软件	自主研发	全部
53	乔岳 TP 半机量测软件[简称: TP2TCMSUB]V1.0	2016SR312872	2016-10-31	乔岳软件	自主研发	全部
54	乔岳 PCMS 原价管理系统软件[简称: TSAMO-PCMS]V1.0.0	2017SR414009	2017-8-1	乔岳软件	自主研发	全部

序号	软件名称	登记号	登记时间	著作权人	取得方式	权利范 围
55	乔岳 APS 高级计划系统软件[简称: TSAMO-APS]V1.0.0	2017SR414013	2017-8-1	乔岳软件	自主研发	全部
56	乔岳智能制造集控系统软件[简称: TSAMO-TMP]V1.0.0	2017SR414107	2017-8-1	乔岳软件	自主研发	全部
57	乔岳数字化智能监控中心软件软件[简称: TSAMO-DICC]V1.0.0	2017SR414371	2017-8-1	乔岳软件	自主研发	全部
58	乔岳 MES 制造执行系统软件[简称: TSAMO-MES]V1.0.0	2017SR414041	2017-8-1	乔岳软件	自主研发	全部
59	乔岳 ITX 气密性测试软件[简称: ITX]V1.0.0	2017SR556185	2017-9-29	乔岳软件	自主研发	全部
60	乔岳按钮垫片 Shim 组装设备全自动化 控制软件[简称: DP2]V1.0.4	2017SR555991	2017-9-29	乔岳软件	自主研发	全部
61	乔岳手机 Housing 排线测量软件[简 称: DP1]V1.1.3	2017SR555984	2017-9-29	乔岳软件	自主研发	全部
62	乔岳 WCS 仓储控制系统软件[简称: Chamview WCS]V1.0.0	2017SR610138	2017-11-7	乔岳软件	自主研发	全部
63	乔岳 WMS 仓库管理系统软件[简称: TSAMO_WMS]V1.0.0	2017SR672153	2017-12-7	乔岳软件	自主研发	全部

序号	软件名称	登记号	登记时间	著作权人	取得方式	权利范 围
64	乔岳压力控制系统软件[简称:压机软件]V1.0	2018SR115436	2018-2-22	乔岳软件	自主研发	全部
65	乔岳贴膜设备控制系统软件 [简称: 贴 膜软件]V1.0	2018SR114413	2018-2-22	乔岳软件	自主研发	全部
66	乔岳等离子清洁设备控制系统软件[简称: Plasma]V1.0	2018SR114158	2018-2-22	乔岳软件	自主研发	全部
67	乔岳无线充电检测系统软件[简称: IPT1-5UP]V1.0	2018SR167086	2018-3-14	乔岳软件	自主研发	全部
68	莘翔 ButtonInsert 自动压合系统软件 [简称: ButtonInsert]V1.1	2017SR027244	2017-1-26	上海莘翔	自主研发	全部
69	莘翔 Button 自动光学量测系统软件[简称: ButtonAOI]V1.1	2017SR027210	2017-1-26	上海莘翔	自主研发	全部
70	莘翔 Hinge 自动组装系统软件[简称: Hinge Assemble]V1.1	2016SR403665	2016-12-29	上海莘翔	自主研发	全部
71	莘翔 TCO 自动镭射焊接系统软件[简称: TCOAutoLaserSys]V1.1	2017SR026609	2017-1-25	上海莘翔	自主研发	全部
72	莘翔按键自动组装系统软件[简称: AssembleButton]V1.1	2017SR027189	2017-1-26	上海莘翔	自主研发	全部

序号	软件名称	登记号	登记时间	著作权人	取得方式	权利范 围
73	莘翔手表按键水下密封性测试系统软件[简称: UWBT_01]V1.0	2017SR034078	2017-2-7	上海莘翔	自主研发	全部
74	莘翔无线充电器自动镭射焊接系统软件 V1.1	2017SR027193	2017-1-26	上海莘翔	自主研发	全部
75	莘翔自动撕贴标签系统软件[简称: PasteTags]V1.1	2017SR027191	2017-1-26	上海莘翔	自主研发	全部
76	莘翔数字光纤放大驱动程序软件 V1.0	2018SR781672	2018-9-27	上海莘翔	自主研发	全部
77	莘翔 Toch Pad 自动贴合系统软件(简称: Touch Pad)	2018SR787180	2018-9-28	上海莘翔	自主研发	全部
78	莘翔 Midplate 报废破坏自动化设备系统软件(简称: Midplate 报废(破坏)自动化设备 V1.0	2018SR781973	2018-9-27	上海莘翔	自主研发	全部
79	莘翔 LightPipe 组装设备系统软件(简称: LightPipe)V3.1	2018SR787727	2018-9-28	上海莘翔	自主研发	全部
80	莘翔 Ferrari-376 压珍珠模组背胶治具系统软件(简称: Ferrari-376)V1.0	2018SR787708	2018-9-28	上海莘翔	自主研发	全部
81	莘翔 Button To Button Hsg machine 系	2018SR787704	2018-9-28	上海莘翔	自主研发	全部

序号	软件名称	登记号	登记时间	著作权人	取得方式	权利范 围
	统软件(简称: Button TO Button)V2.1					
82	莘翔 HSG 报废破坏自动化设备系统软件	2018SR787721	2018-9-28	上海莘翔	自主研发	全部
83	莘翔 Heated roll and press combo fixture 滚压热压设备系统软件 V1.0	2018SR787712	2018-9-28	上海莘翔	自主研发	全部
84	莘翔 A7 Fabric assembly machine 系统 软件(简称: A7 Fabric assembly soft)V2.4	2018SR788339	2018-9-28	上海莘翔	自主研发	全部
85	莘翔 328 手机排线压合治具系统软件 V1.1	2018SR788349	2018-9-28	上海莘翔	自主研发	全部
86	莘翔 327 手机排线接头压合治具系统 软件(简称: Ferrari-CHJ327)V1.1	2018SR788324	2018-9-28	上海莘翔	自主研发	全部
87	莘翔单机半自动化 Hot bar 焊接设备系统软件(简称:单机半自动化 Hot bar)V1.0	2018SR783325	2018-9-27	上海莘翔	自主研发	全部
88	莘翔拆 CG 治具系统软件(简称:拆 CG 系统)V1.0	2018SR783319	2018-9-27	上海莘翔	自主研发	全部
89	莘翔可成点胶系统软件 V1.1	2018SR783488	2018-9-27	上海莘翔	自主研发	全部

序号	软件名称	登记号	登记时间	著作权人	取得方式	权利范 围
90	众驰运动控制卡 SDK 软件[简称: CTL_CARD_SDK]V1.0.0	2017SR544286	2017-9-25	苏州众驰	自主研发	全部
91	众驰 IO 扩展卡 SDK 软件 V1.0.0V1.0.0	2017SR544314	2017-9-25	苏州众驰	自主研发	全部
92	众驰 LH 工业相机 SDK 软件[简称: 众 驰 LH_CTL_CARD_SDK]V1.0.0	2017SR544322	2017-9-25	苏州众驰	自主研发	全部
93	众驰工业自动化控制界面软件[简称: ZCUI]V1.0.0	2017SR605405	2017-11-6	苏州众驰	自主研发	全部
94	众驰 LH Teach Pendant 软件[简称: LH-TP]V1.0.0	2017SR556006	2017-9-29	苏州众驰	自主研发	全部
95	众驰 LH Robot Studio 软件 V1.0.0	2017SR556150	2017-9-29	苏州众驰	自主研发	全部
96	众驰 SVJ1 驱动器调试软件[简称: ServoCtrlStudio]V1.0.0	2017SR563773	2017-10-12	苏州众驰	自主研发	全部
97	众驰 SVJ1 驱动器嵌入式软件[简称: SVJ1_DSP]V1.0.0	2017SR562681	2017-10-11	苏州众驰	自主研发	全部
98	众驰 VBuilder 视觉软件[简称: Vbuilder]V1.0.0	2018SR231726	2018-4-4	苏州众驰	自主研发	全部
99	众驰 EBuilder 视觉软件[简称:	2018SR752574	2018-9-17	苏州众驰	自主研发	全部

序号	软件名称	登记号	登记时间	著作权人	取得方式	权利范 围
	EBuilder]V1.0.0					
100	博众移动机器人地图编辑软件 V1.0	2017SR021069	2017-1-20	博众机器人	自主研发	全部

附表四:发行人及其境内下属企业拥有的域名

序号	权利人	域名	有效期
1	发行人	5jiao.cn	2019-10-25
2	苏州凡特斯	fintests.com	2025-09-10
3	发行人	robo5.com	2025-11-30
4	发行人	chamview.cn	2020-01-08
5	发行人	bozhon.com	2020-02-09
6	发行人	boozhong.com	2020-03-12
7	发行人	fungine.cn	2020-05-31
8	灵猴机器人	linkhou.cn	2021-06-04
9	灵猴机器人	linkhou.com	2025-06-04
10	发行人	siesoar.com	2022-09-12
11	发行人	zhonchi.com	2020-11-19
12	发行人	bozhongroup.net.cn	2025-08-22

13	发行人	bozhongroup.cn	2025-08-22
14	发行人	bozhon.net.cn	2025-08-22
15	发行人	bozhongroup.com	2025-08-22
16	发行人	bozhon.com.cn	2025-08-22
17	发行人	bozhongroup.net	2025-08-22
18	发行人	bozhongroup.com.cn	2025-08-22
19	发行人	bozhon.net	2025-08-22
20	发行人	bozhon.cn	2025-08-22
21	发行人	bozido.cn	2025-08-21
22	发行人	bozido.com.cn	2025-08-21
23	发行人	bocazo.cn	2025-08-21
24	发行人	bocazo.com.cn	2025-08-21
25	发行人	bohhom.com.cn	2025-08-21
26	发行人	bohhom.cn	2025-08-21
27	发行人	bozido.com	2025-08-21

28	发行人	bogroups.com	2025-04-16
29	发行人	bozhonggroup.com	2025-04-16
30	发行人	bozhonggroup.cn	2025-04-16
31	发行人	bozhonggroup.net	2025-04-16
32	发行人	bozhonggroup.com.cn	2025-04-16
33	发行人	bzgroups.net	2025-04-16
34	发行人	bztechgroup.net	2025-04-16
35	发行人	bztechgroups.com	2025-04-16
36	发行人	bztechgroups.cn	2025-04-16
37	发行人	bztechgroups.net	2025-04-16
38	发行人	bztechgroups.com.cn	2025-04-16
39	发行人	bogroups.cn	2025-04-16
40	发行人	bogroups.net	2025-04-16
41	发行人	bogroups.com.cn	2025-04-16
42	发行人	botechgroup.com	2025-04-16

43	发行人	botechgroup.cn	2025-04-16
44	发行人	botechgroup.net	2025-04-16
45	发行人	botechgroup.com.cn	2025-04-16
46	发行人	bzgroups.com	2025-04-16
47	发行人	bzgroups.cn	2025-04-16
48	发行人	bzgroups.com.cn	2025-04-16
49	发行人	bztechgroup.com	2025-04-16
50	发行人	bztechgroup.cn	2025-04-16
51	发行人	bztechgroup.com.cn	2025-04-16
52	发行人	botechgroups.com	2025-04-16
53	发行人	botechgroups.cn	2025-04-16
54	发行人	botechgroups.net	2025-04-16
55	发行人	botechgroups.com.cn	2025-04-16
56	发行人	bozhon.com.tr	2022-06-08
57	发行人	bozhon.fi	2022-05-02

58	发行人	bozhon.com.pt	2022-04-27
59	发行人	bozhon.com.sg	2022-05-18
60	发行人	bozhon.com.vn	2022-05-15
61	发行人	bozhon.gr	2023-05-08
62	发行人	bozhon.com.au	2023-05-07
63	发行人	bozhon.ee	2022-05-04
64	发行人	bozhon.com.br	2022-05-04
65	发行人	bozhon.co.no	2022-05-02
66	发行人	bozhon.is	2022-05-01
67	发行人	bozhon.in.th	2022-05-01
68	发行人	bozhon.cl	2023-05-01
69	发行人	bozhon.com.ar	2022-05-01
70	发行人	bozhon.com.my	2022-05-01
71	发行人	bozhon.it	2022-04-27
72	发行人	bozhon.com.hk	2022-04-28

73	发行人	bozhon.com.pk	2023-04-27
74	发行人	bozhon.dk	2022-04-27
75	发行人	bozhon.com.es	2022-04-27
76	发行人	bozhon.kr	2022-04-27
77	发行人	bozhon.nz	2022-04-28
78	发行人	bozhon.com.pl	2022-04-28
79	发行人	bozhon.fr	2022-04-28
80	发行人	bozhon.nl	2022-04-27
81	发行人	bozhon.co.za	2022-04-27
82	发行人	bozhon.ro	2022-04-27
83	发行人	bozhon.at	2022-04-27
84	发行人	bozhon.com.ph	2022-04-28
85	发行人	bozhon.in	2022-04-28
86	发行人	bozhon.be	2022-04-27
87	发行人	bozhon.co.uk	2023-04-27

88	发行人	bozhon.eu	2022-04-27
89	发行人	bozhon.ru	2022-04-27
90	发行人	bozhon.ch	2022-04-27
91	发行人	bozhon.com.mx	2022-04-27
92	发行人	bozhon.de	2022-04-27
93	发行人	bozhon.com.tw	2022-04-27
94	发行人	bozhon.cz	2022-04-27
95	灵猴机器人	linghourobot.cn	2025-09-10
96	灵猴机器人	linghourobot.net.cn	2025-09-10
97	灵猴机器人	linghoutech.com.cn	2025-09-10
98	灵猴机器人	linghoutech.net.cn	2025-09-10
99	灵猴机器人	linghourobot.net	2025-09-10
100	灵猴机器人	linghourobot.com.cn	2025-09-10
101	灵猴机器人	linghoutech.cn	2025-09-10
102	灵猴机器人	linghoutech.net	2025-09-10

103	灵猴机器人	linghoutech.com	2025-08-01
104	灵猴机器人	linghourobot.com	2025-08-01
105	博众激光	fungine.com.cn	2025-09-14
106	博众激光	fungine.net.cn	2025-09-14
107	乔岳软件	chamview.com	2025-09-02
108	乔岳软件	chamview.net	2025-09-02
109	乔岳软件	chamview.com.cn	2025-09-02
110	乔岳软件	chamview.net.cn	2025-09-02
111	苏州凡特斯	fintests.net	2025-09-10
112	苏州凡特斯	fintests.com.cn	2025-09-10
113	苏州凡特斯	fintests.cn	2025-09-10
114	苏州凡特斯	fintests.net.cn	2025-09-10
115	苏州凡特斯	finscis.com	2023-11-20
116	发行人	bohhom.com	2025-08-21
117	灵猴机器人	linkhoujxs.com	2022-06-29

118	发行人	bzagv.cn	2023-02-25
119	发行人	bzagv.com	2023-02-25
120	灵猴机器人	linkhousj.com	2022-06-29
121	灵猴机器人	linkhoudj.com	2022-06-29
122	发行人	wojot.com	2021-09-15

附表五: 发行人及其境内下属企业拥有的作品著作权

序号	作品名称	作品类别	登记号	登记时间
1	博众	美术作品	国作登字-2015-F-00200230	2015-6-15
2	一种三级插座自动组装设备外 观图片	美术	苏著变更备字-2018-F-000024	2018-8-10
3	博众软件通用开机界面	美术	苏著变更备字-2018-F-000023	2018-8-10
4	智慧之眼	美术作品	国作登字-2018-F-00495113	2018-4-13
5	NEXT	美术作品	国作登字-2018-F-00525370	2018-8-16
6	ROBO5	美术	苏作登字-2018-F-00146672	2018-8-30
7	小五新零售	美术	苏作登字-2018-F-00146674	2018-8-30

附表六: 发行人及其境内下属企业租赁的主要经营性用房

序号	承租人	出租人	位置	面积 (m²)	租金	租赁期限	产权证编号	是否为转租	备注
1.	苏州五角	吴经技开区展公 工济术发发总司	吴江经济技术开发区云 梨路 1418 号	7078.5	373976.4 元/ 季度	2019.1.1-2020.12.31	吴房权证松陵 字第 01069650 号	否	房屋土地
2.	乔岳软件	苏州 五角	吴江经济技术开发区云 梨路 1418 号	200	500 元/月	2019.1.1-2019.12.31	吴房权证松陵 字第 01069650 号	是	已取得 转租同 意函
3.	博众精工	敏华 家居 (州)有 限公	吴江经济技术开发区兴 东路西侧旺家路北侧 12 号厂区部分区域	7800	85027 元/月	2019.1.1-2019.12.31	苏(2018)苏 州市吴江区不 动产权第 9106401号	否	已完成 租赁备 案

序号	承租人	出租人	位置	面积 (m²)	租金	租赁期限	产权证编号	是否为转租	备注
		司							
4.	博众精工	星包 (江)限司 (T)	吴江经济技术开发区新 字路 958 号 B4 厂房	324	8100 元/月	2018.7.1-2020.6.30	苏房权证吴江 字第 25121479 号	否	已完成 租赁备 案
5.	博众精工	星 包 () 江 限 司 () 限 司	吴江经济技术开发区新 字路 958 号 B2 厂房	2640	2640*15 元/ 月	2019.1.1-2020.6.30	苏房权证吴江 字第 25121473 号	否	已完成 租赁备 案

序号	承租人	出租人	位置	面积 (m²)	租金	租赁期限	产权证编号	是否为转租	备注
6.	博众精工	刘秀旺	朝阳区阜通东大街 1 号院 6 号楼 12 层 3 单元 231501/231502/231503	593.58	8 元/天/平	2018年8月1日-2020 年7月31日	X 京房权证朝 字第 1490946 号、X 京房权证 朝字第 1490551 号、X 京房权证朝字 第 1489989 号	否	
7.	博众精工	吴经技开区展公江济术发发总司	智能装备产业园 1#、4# 厂房(智能产业园富家路 77号)	8504.32	212608 元/月	2018.7.1-2018.12.31	苏(2019)苏 州市吴江区不 动产权第 9004601 号	否	

序号	承租人	出租人	位置	面积 (m²)	租金	租赁期限	产权证编号	是否为转租	备注
8.	灵猴机器人	苏市中产营理限司州吴资经管有公司	越溪街道北官渡路 50 号 5 幢(科技产业园 9 号楼) 一楼东侧	1888	1888*17 元/ 月	2015.5.1-2019.12.31	吴中字第 00124052 号	否	
9.	灵猴机器人	苏市中产营理限司州吴资经管有公司	越溪街道北官渡路 50 号 5 幢 2 楼东侧 A 区	1888	1888*15/月	2018.3.1-2021.2.28	吴中字第 00124052 号	否	

序号	承租人	出租人	位置	面积 (m²)	租金	租赁期限	产权证编号	是否为转租	备注
10.	灵猴机器人	苏市中产营理限司州吴资经管有公司	越溪街道苏旺路328号12幢号厂房2层	2868.931	2868.931*15/ 月	2017.1.1-2019.12.31	苏(2017)苏 州市不动产权 地 6004169 号	否	
11.	上海莘翔	博众 精工	上海市松江区新桥镇南 环路 288 号 1、3、4 幢	11277.81	169167.15 元 / 月	2018.9.1-2019.8.23	沪(2018)松 字不动产权第 003658 号	否	已完成 租赁备 案
12.	博众精工	吴 东 房 投 有 公 江 运 产 资 限 司	东运科技园 7#8#厂房	10168.62	178700.85 元/ 月	2017.11.1-2019.12.31	吴房权证松陵 字第 01033455 号	否	

序号	承租人	出租人	位置	面积 (m²)	租金	租赁期限	产权证编号	是否为转租	备注
13.	博众精工	周烈 科	深圳市龙华区福城街道 大水坑社区大二村 254 号 2 楼	1200	39600 元/月	2018.5.1-2020.4.30	无	-	
14.	博众精工	周烈 科	深圳市龙华区福城街道 大水坑社区大二村 254 号 3 楼	1200	32800 元/月	2017.1.1-2019.12.31	无	-	
15.	深圳鸿士锦	博众 精工	深圳市龙华区福城街道 大水坑社区大二村 254 号 2 楼及 3 楼部分区域		23054 元/月	2018.11.1-2021.10.31	无	是	已取得转租同意函
16.	博众深圳分公	周烈 科	观澜大水坑二村金泰楼 C 栋一楼 B 区	700	26600 元/月	2017.9.1-2019.8.31	无	-	

序号	承租人	出租人	位置	面积 (m²)	租金	租赁期限	产权证编号	是否为转租	备注
	司								
17.	博众激光	周烈 科	观澜大水坑二村金泰楼 C 栋一楼	300	11400 元/月	2017.9.1-2019.8.31	无	1	
18.	灵动机器人	博众 精工	吴江经济技术开发区湖 心西路 666 号	118	1000 元 / 月	2018.3.16-2019.3.15	苏(2018)苏 州市吴江区不 动产权第 9108269 号	否	
19.	博众机器人	博众 精工	吴江经济技术开发区湖 心西路 666 号	633	151901.97 元/ 月	2019.1.1-2019.12.31	苏(2018)苏 州市吴江区不 动产权第 9108269 号	否	

序号	承租人	出租人	位置	面积 (m²)	租金	租赁期限	产权证编号	是否为转租	备注
20.	众之嬴投资	博众精工	苏州市吴江区吴江经济 技术开发区湖心西路 666 号	25	500 元/月	2018.4.1-2023.3.31	苏(2018)苏 州市吴江区不 动产权第 9108269号	否	
21.	翔赢投资	博众 精工	苏州市吴江经济技术开 发区湖心西路 666 号	25	500 元/月	2018.4.1-2023.3.31	苏(2018)苏 州市吴江区不 动产权第 9108269号	否	
22.	灵赢投资	博众 精工	吴江经济技术开发区湖 心西路 666 号	25	500 元/月	2018.6.20-2023.6.19	苏(2018)苏 州市吴江区不 动产权第 9108269号	否	

序号	承租人	出租人	位置	面积 (m²)	租金	租赁期限	产权证编号	是否为转租	备注
23.	立赢投资	博众 精工	吴江经济技术开发区湖 心西路 666 号	25	500 元/月	2018.6.25-2023.6.4	苏(2018)苏 州市吴江区不 动产权第 9108269 号	否	
24.	苏州众驰	博众 精工	吴江经济技术开发区湖 心西路 666 号	25	500 元/月	2018.3.1-2020.2.28	苏(2018)苏 州市吴江区不 动产权第 9108269 号	否	

序号	承租人	出租人	位置	面积 (m²)	租金	租赁期限	产权证编号	是否为转租	备注
25.	凡赛斯管理	博众精工	吴江经济技术开发区湖 心西路 666 号	25	500 元/月	2018.3.12020.2.28	苏(2018)苏 州市吴江区不 动产权第 9108269 号	否	
26.	凡众投资	博众 精工	吴江经济技术开发区湖 心西路 666 号	25	500 元/月	2018.3.12020.2.28	苏(2018)苏 州市吴江区不 动产权第 9108269 号	否	

序号	承租人	出租人	位置	面积 (m²)	租金	租赁期限	产权证编号	是否为转租	备注
27.	苏州凡特斯	苏金螂筑饰份限司州螳建装股有公司	苏州市工业园区民生路 5 号	200	7000 元/月	2019.3.15-2020.3.14	苏(2018)苏 州工业园区不 动产权第 0000032 号	否	

附表七: 发行人及其境内下属企业享有的政府补助

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
2018年					
1.	"机器换人"政策 补助	吴开经发 (2018)17 号	关于对 2017 年度吴江经济技术开发区"机器换人"项目进行奖励的通知	2018/12/18	15.67
2.	"专精特新"中小 企业奖励	政府门户公示	关于加快建设 G60 上海松江科创走廊的六十条政策	2018/6/27	5
3.	版权工作示范单位推进计划经费	苏知版 (2018)96 号	关于下达2018年度苏州市版权工作示范单位推进计划项目和经费的通知	2018/12/19	15
4.	产学研项目和经 费	吴科(2018)123 号	关于下达 2018 年度吴江区产学研项目与载体项目和 经费的通知	2018/12/21	10
5.	产业人才培训资助	培训资助审批 表	吴江经济技术开发区(同里镇)产业人才培训资助划 拨申请表	2018/12/7	6.5
6.	贷款贴息资金资 助	苏科规(2013)9 号	苏州市科技贷款贴息资金使用管理办法实施细则	2018/11/1	2.18
7.	党建阵地建设补	政府发函	函	2018/12/14	10

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
	贴				
8.	高新技术产品奖 励经费	吴科(2017)130 号	关于下达 2017 年 1-3 批江苏省高新技术产品奖励经 费的通知	2018/1/25	2
9.	高新技术企业培 育奖励	吴科计(2018)2 号、吴财科 (2018)4 号	层转省财政厅、科技厅关于下达 2017 年省高新技术企业培育资金的通知	2018/1/25	5.55
		个和丰绍.		2018/1/26	
				2018/1/31	
10.	个税手续费返还		财政部、国家税务总局、中国人民银行关于进一步 加强代扣代收代征税款手续费管理的通知	2018/3/27	124.89
				2018/5/21	
				2018/7/27	
11.	工业和信息产业 转型升级专项引 导资金	吴财企字 (2017)78 号	关于下达 2017 年度第三批省工业和信息产业转型升级专项引导资金的通知	2018/1/30	40
12.	工业转型升级扶	吴财企字	关于下达 2017 年度吴江区工业转型升级扶持资金的	2018/4/12	3

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额 (万 元)
	持资金	(2018)11 号	通知		
13.	国家知识产权示 范企业、优势企 业称号企业奖励	吴科(2018)52 号	关于下达对 2017 年度获得国家知识产权示范企业、 优势企业称号企业奖励经费的通知	2018/7/25	60
14.	科技创新奖励经 费	吴开科(2018)3 号	关于下达 2017 年度吴江经济技术开发区科技创新奖 励经费的通知	2018/4/28	132.3
15.	科技发展计划项目	经费吴科 (2018)63 号	关于下达苏州市 2018 年度第十三批科技发展计划 (科技创新政策性资助)项目及经费的通知	2018/9/10	20
		吴科(2018)83 号	关于下达苏州市 2018 年度第十四批科技发展计划 (科技金融专项)项目经费的通知	2018/9/26	0.54
16.	科技发展计划项 目验收尾款	吴科(2018)103 号	关于下达苏州市 2018 年度第十五批科技发展计划 (重点产业技术创新—研发产业化)项目验收尾款的 通知	2018/11/6	30
17.	科技发展计划资 金	吴财科 (2018)27 号、 吴科计 (2018)22 号	关于下达苏州市 2018 年度第六批科技发展计划资金 的通知	2018/7/9	20
18.	科技领军人才项	吴开科	关于下达苏州天微至胜运动控制技术有限公司等8	2018/12/25	37.5

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
	目经费	(2018)10 号	个科技领军人才项目经费的通知		
		吴开科(2018)7 号	关于下达苏州万汇天融物联科技有限公司等 20 个科 技领军人才项目经费的通知	2018/8/21	37.5
19.	科学技术进步奖 奖励经费	吴科(2018)66 号	关于下达 2017 年度吴江区科学技术进步奖奖励经费 的通知	2018/9/10	2
20.	昆山进口交易会 专项资金	吴财企字 (2018)47 号	关于下达 2018 年昆山进口交易会专项资金的通知	2018/12/19	13.72
21.	平台经济领军企 业奖励	吴发改服发 (2018)14 号	关于下达吴江区 2017 年度平台经济领军企业奖励资 金的通知	2018/6/14	50
22.	企业加快发展等 经济工作先进	吴开经发 (2018)6 号	关于奖励 2017 年度吴江经济技术开发区企业加快发 展等经济工作先进的通知	2018/6/25	61
23.	企业税源调查快 报工作经费	苏财预 (2017)69 号	关于专项使用 2017 年度重点企业税源调查快报工作 经费的通知	2018/7/9	0.12
24.	企业转型升级提 质增效扶持奖励	吴太管发 (2018)12 号	关于下达 2017 年加快企业转型升级提质增效扶持奖 励资金的通知	2018/4/4	1
25.	区工业转型升级 扶持资金	吴财企字 (2018)11 号	关于下达 2017 年度吴江区工业转型升级扶持资金的 通知	2018/5/2	106.14

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
26.	人力资源管理评 先评优	2017 年开发区 人力资源管理 评先评优工作 的通知	2017年开发区人力资源管理评先评优工作的通知	2018/2/13	2
27.	软件正版化经费	苏知版 (2017)110 号	关于下达 2017 年度苏州市软件正版化推进计划项目 和经费的通知	2018/3/6	15
28.	商务发展奖励资 金	吴财企字 (2018)27 号	2017年度吴江区商务发展奖励资金明细表	2018/9/5	13.12
29.	商务发展切块资	奖励通知	吴江区 2017 年度省级商务发展专项切块资金使用管理办法	2018/12/6	5
	金	吴财企字 (2018)35 号	关于下达 2017 年省级商务发展切块资金的通知	2018/9/28	5
30.	商务发展专项资 金	吴财企字 (2018)42 号	关于下达 2018 年商务发展专项资金(第三批项目)的 通知	2018/10/19	196.32
31.	上市奖励	吴政金发 (2017)17 号	苏州市吴江区企业资本运作扶持政策实施细则	2018/4/27	40
32.	失业保证金返还	沪人社规 (2018)20 号	关于实施失业保险援企稳岗"护航行动"的通知	2018/9/15	2.27

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
33.	双创人才计划专 项资金	吴科(2018)11 号	关于下达 2017 年度第一批省双创人才计划专项资金 的通知	2018/2/13	40
		吴人社 (2016)75 号	关于进一步做好失业保险支持企业稳定岗位工作的 通知	2018/2/12	39.76
34.	稳岗补贴	深人社规 (2016)1 号	深圳市财政委员会关于做好失业保险支持企业稳定 岗位有关工作的通知	2018/10/25	1.03
	,5,0,0,0,0	吴人社 (2016)29 号	转发《关于进一步做好失业保险支持企业稳定岗位 工作的通知》的通知	2018/10/17	1.96
		吴人社就 (2018)12 号	关于开展 2017 年度企业稳岗补贴申报工作的通知	2018/10/25	1.97
35.	香港创新科技署 项目奖	CRS08318	Research and Development Cash Rebate Scheme	2018/8/9	20.82
36.	新能源汽车推广	苏府办	2016年苏州市新能源汽车推广应用市级财政补贴实	2017/1/19	25.44
37.	一 应用财政补贴	(2017)122 号	施细则	2018/2/14	10
38.	增值税即征即退	對稅(2011)100 曾值稅即征即退	财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通	2018/1/26	102.67
	7日 旧小儿叶 川 叶儿	号	知	2018/12/4	

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
39.	战略性新兴产业	吴财建字	关于下达 2015 年度省级战略性新兴产业发展专项资	2015/12/8	700
40.	· 发展专项资金	(2015)257 号	金的通知	2015/12/15	
41.	知识产权创造与	苏财规 (2011)21 号	江苏省知识产权创造与运用(专利资助)专项资金使 用管理办法	2018/11/20	0.4
	运用专项资金	吴科(2018)74 号	关于下达 2018 年度江苏省知识产权创造与运用(专利资助)专项资金的通知	2018/9/26	3.2
42.	知识产权奖	苏府(2018)132 号	市政府关于颁发 2018 年度苏州市知识产权(专利、版权)奖的决定	2018/12/24	3
43.	重大科技项目奖 励经费	吴科(2018)22 号	关于下达 2017 年度吴江区重大科技项目奖励经费的 通知	2018/4/28	100
44.	专利示范企业奖 励	吴科(2018)50 号	关于下达 2017 年度吴江区专利示范企业奖励经费的 通知	2018/8/20	2
45.	专利专项经费	吴科专(2018)5 号、吴财科 (2018)34 号	关于下达 2018 年度第一批专利专项经费的通知	2018/8/3	0.6
46.	知识产权资助	奖励通知	关于启动 2018 年度苏州工业园区知识产权资助受理 工作的通知	2018/6/25	0.5

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
47.	发明专利授权奖 励	奖励通知	关于组织开展对 2017 年度苏州市发明专利授权奖励 的通知	2018/6/25	2
48.	科技领军人才创 业工程	苏园管 (2012)12 号	关于印发《苏州工业园区关于进一步推进科技领军 人才创业工程的实施意见》的通知	2018/8/15	3.67
49.	专利资助专项资 金	苏知发 (2018)22 号	关于组织申报 2018 年度省专利资助专项资金的通知	2018/6/25	5
		吴科(2017)103 号	关于下达 2017 年度吴江区第一批专利专项资助经费 的通知	2018/1/25	21.45
		吴科(2017)137 号	关于下达 2017 年度吴江区第二批专利专项资助经费 的通知	2018/3/15	135.69
50.	专利专项资助经 费	吴科(2017)44 号	关于下达 2017 年度吴江区第一批专利专项资助经费的通知	2018/1/25	0.06
		吴科(2018)118 号	关于下达 2018 年度吴江区第二批专利专项资助经费 的通知	2018/12/21	29.36
		吴科(2018)59	关于下达 2018 年度吴江区第一批专利专项资助经费	2018/8/14	79.68

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
		号	的通知	2018/9/26	
2017年					
1.	"机器换人"政策	吴财企字 (2017)36 号	关于下达 2016 年度吴江区工业专项升级产业基金扶持中"机器换人"项目(第二批)专项资金的通知	2017/9/26	165.19
	补助	吴开经发 (2017)15 号	关于对 2016 年度吴江经济技术开发区"机器换人"项目进行奖励的通知	2017/12/20	102.79
2.	产学研项目与载 体项目经费	吴科	关于下达 2016 年度吴江区产学研项目与载体项目和	2017/1/24	3
		(2016)121 号	经费的通知 		
3.	产业人才培训补 助立项项目	吴开劳(2017)2 号	关于公布吴江经济技术开发区(同里镇)2017 年度产业人才资助认定项目的通知	2017/12/12	8
4.	创业创新项目房 租补贴资金	苏园科 (2016)20 号	苏州工业园区创业创新项目房租补贴资金实施细则	2017/12/12	2.78
5.	贷款贴息资金资	苏科规(2013)9	苏州市科技贷款贴息资金使用管理办法实施细则	2017/8/29	4.59
	助	号		2017/11/3	9.32
6.	发明专利授权超	吴科(2017)65	关于下达苏州市 2016 年度企业发明专利授权超 10	2017/10/25	17.2

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
	10 件奖励	号	件奖励资金的通知		
7.	发明专利授权奖 励	吴科(2017)70 号	关于下达苏州市 2016 年度企业首次获得发明专利授权奖励资金的通知	2017/8/23	1.5
8.	高价值专利培育 计划项目和经费	吴科(2017)120 号	关于下达 2017 年度苏州市高价值专利培育计划项目 和经费的通知	2017/12/14	40
9.	高新技术产品奖 励经费	吴科(2016)118 号	关于下达 2016 年第三批江苏省高新技术产品奖励经 费的通知	2017/2/23	2
				2017/4/26	0.05
				2017/5/9	0.65
				2017/5/9	1.04
		财行(2005)365	 财政部、国家税务总局、中国人民银行关于进一步	2017/10/13	1.34
10.	个税手续费返还	号	加强代扣代收代征税款手续费管理的通知	2017/11/29	0.39
				2017/12/28	1.65
				2017/9/5	57.31
				2017/4/26	

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
11.	工业和信息产业 转型升级专项资 金	吴财企字 (2017)64 号	关于下达 2017 年度第一批省级工业和信息产业转型 升级专项资金的通知	2017/12/18	50
12.	工业和信息产业 转型升级转向引 导资金	吴财企字 (2017)55 号	关于下达 2017 年度第二批省工业和信息产业转型升级转向引导资金的通知	2017/11/14	200
13.	工业经济升级专 项资金	苏财企字 (2016)75 号	关于下达 2016 年度苏州市市级工业经济升级版专项 资金扶持项目资金计划的通知、关于下达 2016 年度 吴江区工业转型升级产业基金的通知	2017/2/20	350
	7,3(==	吴财企字 (2017)61 号	关于下达 2017 年度苏州市市级工业经济升级版专项 资金指标(第一批)的通知	2017/12/18	120
14.	工业转型升级产 业基金	吴财企字 (2017)7 号	关于下达 2016 年度吴江区工业转型升级产业基金的 通知	2017/3/24	83
15.	加快转型发展等 经济工作先进奖 励	吴开经发 (2017)1 号	关于奖励 2016 年度吴江经济技术开发区企业加快转型发展等经济工作先进的通知	2017/3/16	20
16.	科技成果转化专 项资金	吴科(2017)121 号	转发省财政厅、科技厅关于下达 2017 年省级科技成 果转化专项资金的通知	2017/12/14	600

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
17.	科技创新奖励经	吴开科(2017)7	关于下达 2016 年度吴江经济技术开发区科技创新奖	2017/3/29	2.3
	费	号	励经费的通知 	2017/3/31	126
18.	科技发展计划项	吴科(2017)17 号	关于下达 2016 年度第二十七批科技发展计划(第二 批姑苏创新创业领军人才专项)项目经费的通知	2017/6/27	30
	目经费	吴科(2017)63 号	关于转发苏州市 2017 年度第十四批科技发展计划 (企业研发机构绩效)项目及经费的通知	2017/10/24	20
19.	科技发展资金	苏园科(2016)9 号	关于印发《关于支持苏州工业园区知识产权工作发 展的实施意见》的通知	2017/9/14	4.2
20.	科技奖励及获国 家、省科技奖励 项目市配套奖励	吴科(2017)53 号	关于下达 2016 年度市科技奖励及获国家、省科技奖励项目市配套奖励经费的通知	2017/10/25	8
				2017/6/16	3.7
		#67		2017/11/10	20
21.	科技领军人才合 作项目	苏园工 (2015)28 号	园区工委关于苏州工业园区推进科技领军人才创新 创业工程的实施意见	2017/11/20	5.55
				2017/12/22	43.88
				2017/12/25	61.52

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
				2017/12/25	100
22.	科技领军人才项 目经费	吴开科 (2017)12 号	关于下达苏州万汇天融物联科技有限公司等 15 个科 技领军人才项目经费的通知	2017/10/25	37.5
23.	科学技术奖励经 费	吴科(2017)54 号	转发省财政厅、科技厅关于下达 2016 年度省科学技术奖励经费的通知	2017/10/25	5
24.	人力资源管理评 先评优奖	2016 年度"优 秀企业及优秀 人力资源管理 工作者"	关于组织开展 2017 年度吴江经济技术开发区(同里镇)人力资源管理评先评优工作的通知	2017/1/24	2
25.	软件正版化推进 计划项目	苏知版 (2017)110 号	2017年度苏州市软件正版化推进计划项目评审结果公示	2017/12/28	3
26.	商标战略和企业 诚信建设及质量 强区建设项目奖 励	吴财企字 (2017)26 号	关于下达 2016 年度实施商标战略和企业诚信建设及 质量强区建设项目奖励资金的通知	2017/8/23	3
27.	商标战略和企业 诚信建设及质量 强区建设项目奖 励	吴财企字 (2017)26 号	关于下达 2016 年度实施商标战略和企业诚信建设及 质量强区建设项目奖励资金的通知	2017/8/23	10

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
28.	省工程技术研究 中心建设项目及 奖励	吴科(2017)123 号	关于转发省科技厅 2017 年度省工程技术研究中心建设项目及奖励的通知	2017/12/14	30
29.	首次获得发明专 利授权奖励	苏知专 (2017)11 号	关于下达对 2016 年度企业首次获得发明专利授权奖 励资金的通知	2017/9/28	0.3
30.	提质增效扶持奖 励资金	吴太管发 (2017)10 号	关于下达 2016 年加快企业转型升级提质增效扶持奖 励资金的通知	2017/5/8	2.5
31.	外贸稳定增长专 项资金	吴财企字 (2017)47 号	关于下达 2016 年度外贸稳定增长专项资金的通知	2017/10/23	48.98
32.	新能源汽车推广	苏府办 (2017)122 号	2016年苏州市新能源汽车推广应用市级财政补贴实施细则	2017/1/19	25.44
	应用财政补贴	苏府办 (2017)317 号	2017年苏州市新能源汽车推广应用市级财政补贴实施细则	2017/8/29	9.16
33.	增值税即征即退	财税(2011)100 号	财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知	2017/1/23	39.29
34.	知识产权创造与	吴科(2017)69	关于下达 2017 年度江苏省知识产权创造与运用(专	2017/11/30	0.2
	运用专项资金	号	利资助)专项资金的通知	2017/12/1	1.1

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
35.	专利示范企业奖 励经费	吴科(2017)31 号	关于下达 2016 年度吴江区专利示范企业奖励经费的 通知	2017/6/22	2
		早利(2016)116	关于下达 2016 年度吴江区第二批专利专项资助经费	2017/1/16	1.14
36.		吴科(2016)116 号	的通知	2017/3/7	1.09
	专利专项资助经			2017/3/7	89.05
	贺	费 日利(2017)44	关于下达 2016 年度吴江区第三批专利专项资助经费	2017/8/8	4
37.		吴科(2017)44 号	的通知	2017/11/22	7/11/22 0.06
				2017/11/22	31.42
38.	专利资助	沪知局 (2017)61 号	关于印发《上海市专利资助办法》的通知	2017/11/16	0.65
2016年					
1.	"机器换人"政策	吴开经发	关于发布 2015 年度开发区"机器换人"政策申报的通	2016/6/29	8.24
	补助	(2016)12 号	知	2016/11/28	75.52
2.	产业创新发展馆 展品补贴	政府通知	关于报送省产业创新发展馆展品的通知	2016/2/3	5

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
3.	贷款贴息资金资 助	苏科规(2013)9 号	苏州市科技贷款贴息资金使用管理办法	2016/12/23	0.31
4.	高新技术产品经	吴科(2015)111 号	关于下达 2015 年度江苏省第三批高新技术产品经费 的通知	2016/1/11	2
	费	吴科(2016)106 号	关于下达 2016 年第一、二批江苏省高新技术产品奖 励经费的通知	2016/12/27	4
5.				2016/5/10	1.03
		财行(2005)365	财政部、国家税务总局、中国人民银行关于进一步	2016/9/19	2.27
6.		号	加强代扣代收代征税款手续费管理的通知	2016/9/23	0.6
				2016/9/30	0.5
7.	工业经济升级版 专项资金	吴财企字 (2016)73 号	关于下达 2016 年度苏州市市级工业经济升级版专项 资金扶持类项目资金扶持计划的通知	2016/11/28	150
8.	国家火炬计划项 目奖励	吴科(2016)53 号	关于下达 2015 年度国家火炬计划项目奖励经费的通知	2016/9/11	10
9.	科技创新奖励		关于下达 2015 年度吴江经济技术开发区科技创新奖	2016/4/6	141.54
		号	励经费的通知	2016/4/7	1

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
10.	科技创新先进企业	函	关于推荐 2015 年度吴江区工业企业科技创新先进企业的函	2016/5/24	2
11.	科技发展计划项 目经费	吴科(2016)94 号	关于下达苏州市 2016 年度第十七批科技发展计划项目经费的通知	2016/12/20	3.82
12.	科技领军人才合 作项目	苏园工 (2015)28 号	园区工委关于苏州工业园区推进科技领军人才创新创业工程的实施意见	2016/9/28	33.47
13.	科学技术进步奖 金	吴科(2016)78 号	关于发放 2016 年度苏州市吴江区科学技术进步奖奖 金的通知	2016/10/27	2
14.	企业知识产权贯 标奖励	吴科(2016)109 号	关于下达 2016 年度吴江区企业知识产权贯标奖励经 费的通知	2016/12/27	5
15.	人力资源管理优 秀企业奖励	吴开劳(2016)2 号	关于表彰 2015 年度吴江经济技术开发区(同里镇)人 力资源管理优秀企业及优秀人力资源管理工作者的 决定	2016/2/2	2
16.	省服务型制造示 范企业和示范培 育企业	苏经信运行 (2016)305 号	关于公布首批江苏省服务型制造示范企业和示范培 育企业名单的通知	2016/8/11	144
17.	市版权密集型企业培育计划经费	苏知版 (2016)49 号、 苏财教字	关于下达 2016 年度苏州市版权密集型企业培育计划 项目和经费的通知	2016/10/12	20

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
		(2016)46 号			
18.	市级财政专项资 金项目	苏经信综法 (2016)6 号	市经济和信息化委、市财政局关于组织 2016 年度苏州市级财政专项资金项目申报的通知	2016/8/19	10.43
19.	市级企业技术中 心	苏府办 (2016)275 号	市政府办公室关于认定苏州市第二十批市级企业技术中心的通知	2016/12/15	3
20.	市科技计划项目 资金	苏科资 (2016)137 号、 苏财教字 (2016)61 号	关于下达苏州市 2016 年度第五批科技发展计划(重点产业技术创新—第二批)项目及经费的通知新能源	2016/12/1	20
21.	市知识产权奖励	苏府规字 (2013)8 号	《苏州市知识产权(专利、版权)奖励办法(试行)》	2016/12/27	3
22.	稳岗补贴	粤人社发 (2015)54 号	关于做好失业保险支持企业稳定岗位有关工作的通 知	2016/9/20	4.27
23.	增值税退税	财税(2011)100 号	财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通 知	2016/1/28	3.16 25.62
24.	战略性新兴产业	吴财建字	关于下达 2015 年度省级战略性新兴产业发展专项资	2015/12/8	700

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
	发展专项资金	(2015)257 号	金的通知	2015/12/15	
25.	知识产权创造与 运用(专利资助) 专利资金	吴科(2016)40 号	关于下达 2016 年度江苏省知识产权创造与运用(专利资助)专利资助专项资金的通知	2016/11/11	3.3
26.	知识产权战略推进计划专项资金	吴科(2016)54 号	关于下达 2016 年度江苏省企业知识产权战略推进计划专项资金的通知	2016/9/11	18
27.	智能工业发展专 项资金	吴财企字 (2016)8 号	关于下达 2015 年度吴江区智能工业发展专项资金的 通知	2016/3/22	51
28.	专利示范企业奖 励	吴科(2016)34 号	关于下达 2015 年度吴江区专利示范企业奖励经费的 通知	2016/11/16	4
29.	专利专项资金	吴科专(2016) 第7号、吴财 科(2016)第16 号	关于下达 2016 年度第一批专利专项经费的通知	2016/6/24	1.2
		吴科(2016)25	关于下达 2015 年度吴江区第三批专利(含 PCT)专项	2016/8/22	58.6
30.	专利专项资助	号	资助经费的通知 	2016/9/11 18 2016/3/22 51 2016/11/16 4 2016/6/24 1.2 2016/8/22 58.6 2016/8/22 0.03	0.03
		吴科(2016)85	关于下达 2016 年度吴江区第一批专利专项资助经费	2016/12/23	1.39

序号	补助项目	文件号	文件名称	到账时间	补助金额(万 元)
		号	的通知	2016/12/27	179.53
31.	转型升级奖励	吴发(2016)19 号	关于印发《<苏州市吴江区工业转型升级产业基金扶 持政策(试行)>实施细则》的通知	2016/3/29	35