



浙江京衡律师事务所
关于杭州巨星科技股份有限公司
公开发行可转换公司债券的
补充法律意见书（三）

目 录

一、本次发行的批准和授权.....	4
二、发行人本次发行的主体资格.....	5
三、本次发行的实质条件.....	6
四、发行人的设立.....	11
五、发行人的独立性.....	15
六、发起人主要股东和实际控制人.....	18
七、发行人的股本及演变.....	20
八、发行人的业务.....	23
九、关联交易及同业竞争.....	27
十、发行人的主要财产.....	43
十一、发行人的重大债权债务.....	70
十二、发行人重大资产变化及收购兼并.....	73
十三、发行人章程的制定与修改.....	75
十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....	76
十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化.....	78
十六、发行人的税务.....	80
十七、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准.....	83
十八、发行人募集资金的运用.....	84
十九、诉讼、仲裁或行政处罚.....	97
二十、发行人募集说明书法律风险的评价.....	100
二十一、总体结论性意见.....	100

浙江京衡律师事务所
关于杭州巨星科技股份有限公司
公开发行可转换公司债券的
补充法律意见书（三）

致：杭州巨星科技股份有限公司

浙江京衡律师事务所接受杭州巨星科技股份有限公司的委托，担任其本次公开发行可转换公司债券的特聘专项法律顾问。本所根据《证券法》、《公司法》等有关法律、法规和中国证监会发布的《公开发行证券公司信息披露的编报规则第12号——公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》、《管理办法》，以及中国证监会、司法部联合发布的《律师事务所从事证券法律业务管理办法》、《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，为发行人本次发行出具法律意见书和律师工作报告。

第一部分 引言

浙江京衡律师事务所（以下简称“本所”）接受杭州巨星科技股份有限公司（以下简称“发行人”或“公司”）的委托，担任其本次公开发行可转换公司债券（以下简称“本次发行”）的特聘专项法律顾问。本所律师就本次发行已出具了《浙江京衡律师事务所关于杭州巨星科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）、《浙江京衡律师事务所关于杭州巨星科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”），并根据《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（182283号）出具《浙江京衡律师事务所关于杭州巨星科技股份有限公司公

开发行可转换公司债券的补充法律意见书（一）》（以下简称“《补充法律意见书（一）》”）及《浙江京衡律师事务所关于杭州巨星科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的补充法律意见书（二）》（以下简称“《补充法律意见书（二）》”）。

鉴于天健于 2019 年 4 月 26 日出具了天健审〔2019〕4328 号《审计报告》（以下简称“《审计报告》”）及天健审〔2019〕4329 号《内部控制鉴证报告》（以下简称“《内控报告》”），同时因本次发行上市的报告期发生变化（报告期变更为自 2016 年 1 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日），根据有关规定，本所律师对发行人截至本补充法律意见书出具之日的相关重大事项进行了补充核查和验证，出具了《浙江京衡律师事务所关于杭州巨星科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的补充法律意见书（三）》（以下简称“补充法律意见书（三）”或“本补充法律意见书”），作出相应补充披露。

本所及经办律师根据《证券法》、《公司法》等有关法律、法规和中国证监会发布的《编报规则》、《管理办法》，以及中国证监会、司法部联合发布的《律师事务所从事证券法律业务管理办法》、《律师事务所证券法律业务执业规则(试行)》等有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，进行了充分的核查验证，保证本补充法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

本补充法律意见书是对《法律意见书》、《律师工作报告》的补充，本补充法律意见书应与《法律意见书》、《律师工作报告》一并理解和使用，在内容上有不一致之处的，以本补充法律意见书为准。

除非另有说明，本补充法律意见书中所使用的简称与《法律意见书》、《律师工作报告》中所使用的简称具有相同的含义。本所律师在《法律意见书》和《律师工作报告》中所作出的声明同样适用于本补充法律意见书。

第二部分 正文

一、本次发行的批准和授权

本所律师已在《律师工作报告》和《法律意见书》中详细披露了发行人本次发行的批准及授权。经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人作

出的本次发行的批准与授权仍在有效期内。

2019 年 4 月 10 日发行人召开了第四届董事会第二十次会议，根据 2018 年第二次临时股东大会对董事会的授权，董事会审议通过了《关于调整公司公开发行可转换公司债券发行方案的议案》、《公司关于公开发可转换公司债券预案（修订稿）的议案》、《关于<公司公开发行可转换公司债券募集资金投资项目可行性分析报告（修订稿）>的议案》、审议通过了《关于修订公司公开发行可转换公司债券摊薄即期回报及填补措施的说明的议案》。本次董事会会议对本次发行方案进行了调整：发行总额从不超过人民币 102,260.00 万元（含 102,260.00 万元）调整为不超过不超过人民币 97,260.00 万元（含 97,260.00 万元），本次董事会同时还修订了本次发行的预案、募集资金投资项目可行性分析报告及本次发行摊薄即期回报及填补措施说明中有关募集资金总额的内容。

本所律师认为，发行人董事会对本次发行方案的相关调整系在发行人股东大会对董事会关于本次发行的授权范围内进行，为合法有效。发行人已就本次发行获得了其内部权力机构的批准，但尚需获得中国证监会的核准。

二、发行人本次发行的主体资格

（一）发行人系依法成立并上市的股份有限公司

发行人是依照《公司法》及其他有关规定，由巨星有限整体变更设立的股份有限公司，于 2008 年 7 月 2 日在杭州市工商行政管理局完成了股份有限公司的注册登记。

经中国证监会“证监许可[2010]663 号”核准，发行人于 2010 年 6 月 30 日首次向社会公众公开发行 6,350.00 万股人民币普通股（A 股）股票。经深圳证券交易所《关于杭州巨星科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2010]222 号）同意，发行人股票于 2010 年 7 月 13 日在深圳证券交易所上市交易，股票简称为“巨星科技”，股票代码为 002444。

根据发行人现行有效的营业执照，发行人的基本情况如下：

名称	杭州巨星科技股份有限公司
统一社会信用代码	91330000731506099D

类型	股份有限公司（上市）
住所	杭州市江干区九环路 35 号
法定代表人	仇建平
注册资本	107524.77 万元
成立日期	2001 年 8 月 9 日
营业期限	2001 年 8 月 9 日至长期
经营范围	五金工具、塑料制品的生产；五金产品、五金工具、木工工具、建筑工具、电动工具、塑料制品、灯具、手电筒、文教用品、家具、户外用品、包装材料、激光测量仪、钻切工具、汽车配件、电子产品、电气设备及零件、机电设备、金属制品、办公用品、日用品、激光雷达（非军用）、激光投影仪、消防器材、测量仪器、气动工具、清洁及油漆设备、物料搬运设备、安全生产用品、劳动防护用品（包括特种劳动防护用品）、焊接设备、泵及管件设备、管道配件、建材、润滑剂（油膏）的销售；机器人、机械手、电气控制自动化设备、电子设备、计算机软硬件的技术开发、技术咨询及成果转让；广告制作、代理；经营进出口业务。
登记机关	浙江省工商行政管理局

（二）发行人系合法存续的股份有限公司

根据发行人的《公司章程》，发行人为永久存续的股份有限公司。本所律师核查了发行人设立以来的工商资料、股东大会会议记录与决议，截至本补充法律意见书出具日，发行人未出现根据法律、法规及《公司章程》的规定需要终止的情形。

综上所述，本所律师认为，发行人系合法存续的股份有限公司，其股票已在深圳证券交易所交易的上市公司，具备申请本次发行的主体资格。

三、本次发行的实质条件

发行人本次发行符合《证券法》、《管理办法》以及中国证监会《关于修改上市公司现金分红若干规定的决定》第三条以及《上市公司监管指引第 3 号——

上市公司现金分红》规定的上市公司公开发行可转换公司债券的以下各项条件：

（一）公司的组织机构健全、运行良好，符合《证券法》第十三条第一款第（一）项和《管理办法》第六条的规定：

1.发行人现行的《公司章程》合法有效，本所律师将在本补充法律意见书正文“十三、发行人公司章程的制定与修改”中披露发行人章程的制定及最近三年的修改情况；

2.根据发行人股东大会、董事会、监事会和独立董事的相关制度、会议文件等资料后，本所律师认为发行人股东大会、董事会、监事会和独立董事制度健全，能够依法有效履行职责；

3.根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天健审（2017）5029号《内部控制审计报告》及天健审（2019）4329号《内部控制鉴证报告》、发行人公告的内部控制评价报告及内部控制的相关制度，本所律师认为发行人内部控制制度健全，能够有效保证公司运行的效率、合法合规性和财务报告的可靠性；内部控制制度的完整性、合理性、有效性不存在重大缺陷；

4.根据发行人及其董事、监事和高级管理人员出具的承诺并经本所律师通过互联网进行信息查询，发行人董事、监事和高级管理人员具备任职资格，能够忠实和勤勉地履行职务，不存在违反《公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为，且最近三十六个月内未受到过中国证监会的行政处罚、最近十二个月内未受到过证券交易所的公开谴责；

5.发行人与控股股东、实际控制人的人员、资产、财务分开，机构、业务独立，能够自主经营管理。本所律师将在本补充法律意见书正文“五、发行人的独立性”中说明发行人自主经营管理的相关情况；

6.根据发行人提供的《企业信用报告》、天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天健审《审计报告》（天健审（2019）4328号）、发行人最近一期的财务报表，发行人最近十二个月内不存在违规对外提供担保的行为。

（二）发行人具有持续盈利能力，符合《证券法》第十三条第一款第（二）项和《管理办法》第七条、第八条的规定：

1.根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的发行人2016年度《审计报告》（天健审〔2017〕5028号）、2017年度《审计报告》（天健审〔2018〕4208号）、2018 年度《审计报告》（天健审〔2019〕4328号）及发行人最近一期的财务报表，发行人最近三个会计年度连续盈利（扣除非经常性损益后的净利润与扣除前的净利润相比，以低者作为计算依据）；

2.发行人业务和盈利来源相对稳定，不存在严重依赖于控股股东、实际控制人的情形；

3.发行人现有主营业务或投资方向能够可持续发展，经营模式和投资计划稳健，主要产品或服务的市场前景良好，行业经营环境和市场需求不存在现实或可预见的重大不利变化；

4.发行人高级管理人员和核心技术人员稳定，最近十二个月内未发生重大不利变化；

5.发行人重要资产、核心技术或其他重大权益的取得合法，能够持续使用，不存在现实或可预见的重大不利变化；

6.发行人不存在可能严重影响公司持续经营的担保、诉讼、仲裁或其他重大事项；

（三）发行人的财务状况良好，符合《证券法》第十三条第一款（二）、《管理办法》第八条的规定：

1. 根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的发行人2016年度《审计报告》（天健审〔2017〕5028号）、2017年度《审计报告》（天健审〔2018〕4208号）、2018 年度《审计报告》（天健审〔2019〕4328号）及发行人最近一期的财务报表，会计基础工作规范，严格遵循国家统一会计制度的规定；

2.发行人最近三年及一期财务报表未被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告；被注册会计师出具带强调事项段的无保留意见审计报告的，所涉及的事项对发行人无重大不利影响或者在发行前重大不利影响已经消除；

3.发行人资产质量良好。不良资产不足以对公司财务状况造成重大不利影响；

4.发行人经营成果真实，现金流量正常。营业收入和成本费用的确认严格遵循国家有关企业会计准则的规定，最近三年资产减值准备计提充分合理，不存在操纵经营业绩的情形；

5.发行人最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。

(四)根据发行人近三年的审计报告，发行人最近三十六个月内财务会计文件无虚假记载，且不存在如下重大违法行为：(1)违反证券法律、行政法规或规章，受到中国证监会的行政处罚，或者受到刑事处罚；(2)违反工商、税收、土地、环保、海关法律、行政法规或规章，受到行政处罚且情节严重，或者受到刑事处罚；(3)违反国家其他法律、行政法规且情节严重的行为。符合《证券法》第十三条第一款第(三)项和《管理办法》第九条的规定。

(五)本次发行募集资金的使用符合《证券法》第十六条第一款(四)、《管理办法》第十条的规定：

1.发行人本次发行募集资金数额不超过项目需要量；

2.发行人本次发行的募集资金投资项目符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律和行政法规的规定；

3.发行人募集资金投资项目并非为持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资项目，亦非直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司；

4.发行人本次发行募集资金使用后，不会与公司的控股股东或实际控制人产生同业竞争或影响公司生产经营的独立性公司已经建立募集资金专项存储制度，募集资金将存放于公司董事会决定的专项账户。

(六)发行人不存在《管理办法》第十一条规定的“不得公开发行证券”情形：

1.根据发行人出具的承诺并经本所律师核查,发行人为本次发行而制作的《募集说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏;

2.根据天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《前次募集资金使用情况鉴证报告》(天健审〔2018〕8177号)并经本所律师核查,发行人不存在擅自改变前次募集资金用途而未作纠正的情形,符合《证券法》第十五条以及《管理办法》第十一条第(二)项的规定。

3.根据发行人及其董事、监事、高级管理人员出具的承诺并经本所律师核查证券交易所相关网站信息,发行人最近十二个月内未受到过证券交易所的公开谴责,符合《管理办法》第十一条第(三)项的规定。

4.根据发行人公告的年度报告并经本所律师核查,发行人及其控股股东、实际控制人不存在最近十二个月未履行向投资者作出的公开承诺的行为,符合《管理办法》第十一条第(四)项的规定。

5.根据发行人及其董事、高级管理人员出具的承诺并经本所律师通过互联网进行信息查询,发行人及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形,符合《管理办法》第十一条第(五)项的规定。

6.根据发行人出具的承诺并经本所律师核查,报告期内,发行人不存在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形,符合《管理办法》第十一条第(六)项的规定。

(七)本次发行符合《证券法》第十六条第一款(一)、(二)、(三)、(五)项及《管理办法》第十四条第一款的规定:

1.发行人最近三个会计年度加权平均净资产收益率(以扣除非经常性损益前后较低者为计算依据)平均不低于6%,符合《管理办法》第十四条第一款(一)的规定。

2.发行人的净资产额不低于3,000万元,符合《证券法》第十六条第一款(一)的规定。

3.本次发行后累计发行人债券余额不超过最近一期末净资产额的40%，符合《证券法》第十六条第一款（二）及《管理办法》第十四条第一款（二）的规定。

4.发行人最近三年平均可分配利润足以支付公司债券一年的利息，符合《证券法》第十六条第一款（三）及《管理办法》第十四条第一款（三）的规定。

5.发行人本次发行的可转换公司债券的利率将由公司和保荐机构（主承销商）协商确定，不超过国务院限定的利率水平，符合《证券法》第十六条第一款（五）的规定。

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行符合《证券法》及《管理办法》规定的申请公开发行可转换公司债券的实质条件。本次发行尚需获得中国证监会的核准，发行人本次公开发行可转换公司债券上市尚需获得深圳证券交易所的审核同意。

四、发行人的设立

（一）发行人设立的程序、资格、条件、方式等

根据发行人提供的材料及本所律师核查，发行人系由巨星有限整体变更设立的股份有限公司。

1. 发行人设立的程序

（1）2008年1月12日，巨星有限股东会作出决议，同意巨星有限整体变更为股份有限公司，同时聘请浙江天健会计师事务所有限公司（以下简称“浙江天健”）为本次整体变更的审计及验资机构，聘请浙江浙天允资产评估有限公司（以下简称“浙江浙天允”）为本次整体变更的资产评估机构。

（2）2008年5月25日，浙江天健以2008年3月31日为审计基准日对巨星有限拟整体变更而涉及的全部资产和相关负债进行了审计，并出具了浙天会审[2008]1838号《审计报告》。

（3）2008年5月26日，浙江浙天允以2008年3月31日为评估基准日对巨星有限拟整体变更而涉及的全部资产和相关负债进行了评估，并出具了浙天允评报字[2008]第107号《资产评估报告书》。

(4) 2008 年 5 月 26 日, 巨星有限股东会作出决议, 同意巨星有限全体股东以其所拥有的巨星有限截至 2008 年 3 月 31 日经审计后净资产 201,770,913.8 元中的 190,000,000 元按照 1: 1 的折股比例折为股份公司股份 190,000,000 股, 每股面值 1 元, 总计股本为人民币 190,000,000 元, 净资产超过折股部分的 11,770,913.8 元计入股份公司章程。

(5) 2008 年 5 月 26 日, 巨星有限全体股东巨星控股、仇建平、王玲玲、王蓓蓓、林箭行、李政、池晓衡、王睿、李锋、王伟毅、林英、杨宗鑫、章玲、谢婷婷、陈克强、施凤英、李善、吴丽、徐振晓、余闻天、陈杭生、傅亚娟、方贞军、徐卫肃、何天乐、王伟作为股份公司章程发起人共同签署《发起人协议》, 就共同出资以发起方式设立股份公司章程的有关事宜达成一致。

(6) 2008 年 5 月 28 日, 巨星有限进行了企业名称预先核准登记, 杭州市工商行政管理局以 (杭) 名称预核[2008]第 319637 号《企业名称变更预先核准登记通知书》核准股份公司章程名称为“杭州巨星科技股份有限公司”。

(7) 2008 年 5 月 28 日, 发行人筹备组发出了召开股份公司章程创立大会暨第一次股东大会的会议通知。

(8) 2008 年 6 月 5 日, 巨星有限召开职工代表大会, 会议选举张芳为拟设立股份公司章程由职工代表出任的监事。

(9) 2008 年 6 月 11 日, 浙江天健出具了浙天会验 [2008] 57 号《验资报告》, 验证发起人认缴的出资已经全部缴清。

(10) 2008 年 6 月 16 日, 发行人召开创立大会暨第一次股东大会, 会议审议通过了《关于杭州巨星科技股份有限公司筹建工作报告》、《杭州巨星科技股份有限公司章程 (草案)》等议案, 选举产生了股份公司章程第一届董事会成员和第一届监事会成员。

(11) 2008 年 7 月 2 日, 杭州市工商行政管理局向发行人核发了注册号为 330104000011962 号的《企业法人营业执照》。

2. 发行人设立的资格与条件

(1) 发行人整体变更设立时的发起人为巨星控股、仇建平、王玲玲、王蓓

蓓、林箭行、李政、池晓衡、王睿、李锋、王伟毅、林英、杨宗鑫、章玲、谢婷婷、陈克强、施凤英、李善、吴丽、徐振晓、余闻天、陈杭生、傅亚娟、方贞军、徐卫肃、何天乐、王伟。其中巨星控股是依法设立且有效存续的有限责任公司，具有担任股份公司发起人的主体资格；仇建平等 25 名自然人均具有中国国籍且在中国境内有住所，均具备完全民事权利能力及民事行为能力，均具有担任股份公司发起人的主体资格。

(2) 发行人股本总额为 190,000,000 股，其股本总额符合《公司法》关于股份有限公司注册资本最低限额的规定。

(3) 《杭州巨星科技股份有限公司章程》业经发行人创立大会审议通过并经杭州市工商行政管理局备案登记。

(4) 发行人创立大会选举产生了股份公司第一届董事会、监事会成员，建立了符合股份有限公司要求的组织机构。

(5) 发行人有固定的生产经营场所和必要的生产经营条件。

3. 发行人设立的方式

发行人系采取由有限责任公司以经审计的账面净资产折股整体变更的方式设立股份有限公司，符合《公司法》规定的设立方式。

据此，本所律师认为，发行人设立的程序、资格、条件、方式等符合当时法律、法规和规范性文件的规定，不存在可能导致发行人设立无效的情形。

(二) 《发起人协议》

2008 年 5 月 26 日，巨星有限的全体股东巨星控股、仇建平、王玲玲、王蓓蓓、林箭行、李政、池晓衡、王睿、李锋、王伟毅、林英、杨宗鑫、章玲、谢婷婷、陈克强、施凤英、李善、吴丽、徐振晓、余闻天、陈杭生、傅亚娟、方贞军、徐卫肃、何天乐、王伟作为发起人就整体变更设立股份公司相关事宜签署《杭州巨星科技股份有限公司（筹）发起人协议》。该协议就设立股份公司的名称、住所、经营宗旨、经营范围，注册资本及股本总额，出资方式和比例，发起人的权利、义务及责任，公司的组织机构，违约责任，不可抗力，协议的修改、变更与终止，协议的生效等事宜做出了明确的约定。

据此,本所律师认为,发行人设立过程中全体发起人所签署的《发起人协议》符合有关法律、法规和规范性文件的规定,发行人的设立行为不存在潜在纠纷。

(三) 发行人设立过程中的有关审计、资产评估和验资情况

1. 2008年5月25日,浙江天健以2008年3月31日为审计基准日对巨星科技拟整体变更而涉及的全部资产和相关负债进行了审计,并出具了浙天会审[2008]1838号《审计报告》。

2. 2008年5月26日,浙江浙天允以2008年3月31日为评估基准日对巨星有限拟整体变更而涉及的全部资产和相关负债进行了评估,并出具了浙天允评报字[2008]第107号《资产评估报告书》。

3. 2008年6月11日,浙江天健对发行人设立时的注册资本进行了审验,并出具了浙天会验[2008]57号《验资报告》,根据该《验资报告》记载,截至2008年6月11日,发行人已收到全体股东以巨星有限净资产折合的实收股本合计人民币190,000,000元。

据此,本所律师认为,发行人设立过程中涉及的有关审计、资产评估及验资等均履行了必要程序,符合当时法律、法规和规范性文件的规定。

(四) 发行人创立大会

2008年5月28日,发行人筹备组发出了召开股份公司创立大会暨第一次股东大会的会议通知。2008年6月16日,发行人召开了创立大会暨第一次股东大会,出席会议的股东及股东代表共22人,代表股份190,000,000股,占发行人总股本的100%。创立大会一致审议通过了《关于杭州巨星科技股份有限公司筹建工作报告》、《杭州巨星科技股份有限公司章程(草案)》等议案,选举产生了股份公司第一届董事会成员和第一届监事会成员,并对股份公司设立费用等事项进行了审核。

据此,本所律师认为,发行人创立大会的召开、召集程序、所议事项及其决议内容符合法律、法规和规范性文件的规定。

综上,本所律师认为,发行人的设立行为合法、合规、真实、有效,不存在法律障碍或潜在的法律风险。

五、发行人的独立性

(一) 发行人具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力

1. 根据发行人的说明及本所律师核查，发行人根据自身经营管理的需要，设置了董事长办公室、业务管理办公室、证券投资部、财务中心、行政中心、外销中心、品控中心、采购中心、信息中心、电商中心、研发中心、激光测量事业部等部门。上述各部门分工合作，形成了独立完整的采购、生产、销售业务体系，符合发行人生产、经营和管理的实际需要。

2. 根据发行人的说明，发行人目前主要从事手工具、手持式电动工具等工具五金产品，以及智能产品的研发、生产和销售。发行人拥有从事上述业务所必需的生产设施和条件，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，自主作出经营决策，组织和实施生产经营活动。发行人控股股东、实际控制人及其控制的其他企业目前均未从事与发行人相同或相似的业务，发行人各个方面的业务开展均由其独立完成，不依赖于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

据此，本所律师认为，发行人具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

(二) 发行人的资产独立完整

根据发行人的说明并经本所律师核查，发行人财产独立，产权清晰。发行人具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的厂房、土地、机器设备以及商标、专利的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。发行人与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间的产权关系清晰、明确，发行人不存在资金、资产及其他资源被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况。

据此，本所律师认为，发行人的资产独立完整。

(三) 发行人的供应、生产、销售系统

经核查，本所律师认为，发行人为生产经营企业，具有独立和完整的供应、生产和销售系统。

(四) 发行人的人员独立

1. 根据发行人的《公司章程》，发行人董事会设董事 9 人，其中独立董事 3 人；监事会设监事 3 人。根据发行人董事会有关会议决议，发行人聘有总经理（总裁）1 人、副总经理（副总裁）8 人（其中 1 人兼任董事会秘书）、财务总监 1 人等高级管理人员。经本所律师审查发行人历次股东大会与董事会会议资料，发行人的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》与《公司章程》的规定产生。

2. 根据发行人的说明、发行人高级管理人员出具的承诺及本所律师核查，发行人的高级管理人员未在控股股东、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，也未在控股股东、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。

3. 在抽查核实了发行人与员工之间签订的劳动合同、工资清单以及社会保险的缴纳清单后，本所律师认为，发行人有独立的经营管理人员和员工，发行人的人事及工资管理与控股股东、实际控制人控制的其他企业完全分离。

据此，本所律师认为，发行人的人员独立。

(五) 发行人的财务独立

1. 根据发行人的说明并经本所律师核查，发行人建立了独立的财务会计部门，配备了专门的财务人员，具有独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，并制订了财务管理的相关制度，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。

2. 根据发行人提供的核准号为 J3310006988103 的《开户许可证》，发行人独立开设了基本账户，发行人财务独立核算，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形。

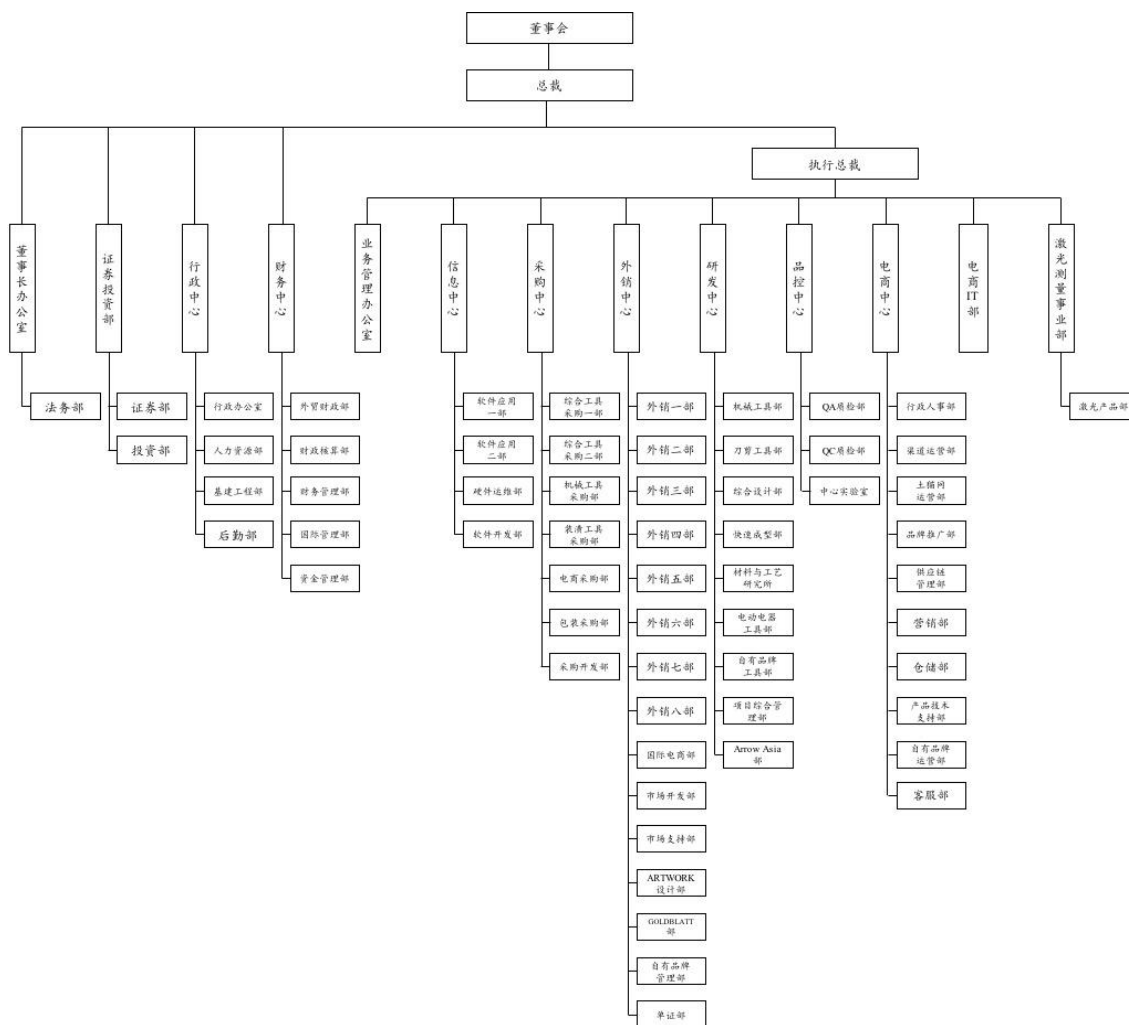
3. 发行人作为独立的纳税人，已在相关税务部门进行税务登记并依法缴纳各项税款，纳税人识别号为 91330000731506099D。

据此，本所律师认为，发行人的财务独立。

(六) 发行人的机构独立

1. 根据发行人提供的资料及本所律师核查,发行人已根据《公司法》、《公司章程》的规定建立了股东大会、董事会、监事会等法人治理结构,董事会下设战略、审计、提名及薪酬和考核等专业委员会,总经理负责日常生产经营和管理工作。

发行人的组织机构如下图所示:



2. 根据发行人的说明及本所律师核查,发行人设置的上述组织机构健全,并按照《公司章程》及公司内部管理制度的规定独立行使经营管理职权。发行人的组织机构独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业,不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间机构混同的情形。

据此,本所律师认为,发行人的机构独立。

(七) 发行人的业务独立

1. 根据发行人现有的《营业执照》，发行人的经营范围为“五金工具、塑料制品的生产；五金产品、五金工具、木工工具、建筑工具、电动工具、塑料制品、灯具、手电筒、文教用品、家具、户外用品、包装材料、激光测量仪、钻切工具、汽车配件、电子产品、电气设备及零件、机电设备、金属制品、办公用品、日用品的销售；机器人、机械手、电气控制自动化设备、电子设备、计算机软硬件的技术开发、技术咨询及成果转让；广告制作、代理；经营进出口业务。（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）”。根据发行人的说明并经本所律师核查，发行人目前主要从事手工具、手持式电动工具等工具五金产品，以及智能产品的研发、生产和销售，发行人的实际经营业务符合其《营业执照》核准的经营范围。

2. 根据发行人控股股东、实际控制人的承诺并经本所律师核查，发行人的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

本所律师已在本补充法律意见书正文“九、关联交易及同业竞争”详细披露了发行人的关联交易和同业竞争情况。

据此，本所律师认为，发行人的业务独立。

（八）经本所律师核查，发行人在独立性方面不存在其他严重缺陷。

综上所述，本所律师认为，发行人的资产独立完整，人员、财务、机构和业务独立于其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立和完整的供应、生产和销售系统，在独立性方面不存在其他严重缺陷；发行人具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

六、发起人主要股东和实际控制人

（一）发起人主要股东

根据发行人提供的资料及中国证券登记结算有限公司深圳分公司出具的查询结果，截至 2019 年 3 月 31 日，持有发行人 5%以上股份的股东为巨星控股 1 家法人和仇建平 1 位自然人。

1. 巨星控股

巨星控股持有发行人股份 48,373.986 万股，占发行人股份总数的 44.99%，是发行人第一大股东和控股股东。

巨星控股是一家依法成立并有效存续的有限责任公司，成立于 2007 年 11 月 2 日。根据其现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码 913301046680178300），住所为杭州市江干区九堡镇九环路 63 号 4 幢 A，法定代表人为仇建平，注册资本为 10,000 万元，企业类型为有限责任公司，经营范围为“实业投资，其他无需报经审批的一切合法项目。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目）”，营业期限自 2007 年 11 月 2 日至 2037 年 11 月 1 日。

根据巨星控股现时适用的公司章程，巨星控股目前的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	仇建平	8,560	85.60
2	李政	450	4.50
3	池晓衡	250	2.50
4	王睿	150	1.50
5	李锋	150	1.50
6	王伟毅	150	1.50
7	余闻天	120	1.20
8	何天乐	40	0.40
9	傅亚娟	40	0.40
10	方贞军	40	0.40
11	徐卫肃	30	0.30
12	王伟	20	0.20
合计		10,000	100.00

2.仇建平

仇建平持有发行人股份 6,088.43 万股，占发行人股份总数的 5.66%，是发行人第二大股东和实际控制人。

（二）发行人的实际控制人

发行人的实际控制人为仇建平。仇建平直接持有发行人股份 6,088.43 万股，占发行人股份总数的 5.66%；另通过巨星控股控制发行人股份 48,373.986 万股，占发行人股份总数的 44.99%；仇建平一致行动人王玲玲直接持有发行人股份

1,715.096 万股。仇建平及其一致行动人王玲玲合计控制发行人股份发行人 52.25%的股份。王玲玲与仇建平系夫妻关系，是仇建平的一致行动人。

发行人实际控制人及其一致行动人的基本情况如下：

实际控制人及一致行动人	国籍	身份证号码	住所	是否拥有境外永久居留权
仇建平	中国	3301021962012*****	杭州市上城区**花园	无
王玲玲	中国	3301041961121*****	杭州市上城区**花园	无

综上，本所律师认为，发行人的主要股东具有法律、法规和规范性文件规定担任发起人或进行出资的主体资格，均合法持有发行人股份。发行人的实际控制人在本次公开发行可转换公司债券前后不会发生变化。

七、发行人的股本及演变

(一) 设立时的股权设置和股本结构

发行人前身巨星有限全体股东于 2008 年 1 月 12 日通过股东会决议，一致同意整体变更设立为发行人。根据浙江天健东方会计师事务所有限公司于 2008 年 6 月 11 日出具的《验资报告》（浙天会验[2008] 57 号），杭州巨星科技有限公司截至 2008 年 3 月 31 日经审计后净资产 201,770,913.8 元中的 190,000,000 元按照 1: 1 的折股比例折为股份公司股份 190,000,000 股，每股面值 1 元，总计股本为人民币 190,000,000 元，净资产超过折股部分的 11,770,913.8 元计入股份公司资本公积。发行人设立时的股本结构如下：

序号	股东名称	出资方式	折合股本（股）	股份比例（%）
1	巨星控股	净资产	122,240,110	64.3369
2	仇建平	净资产	43,792,150	23.0485
3	王玲玲	净资产	12,975,480	6.8292
4	王蓓蓓	净资产	3,243,870	1.7073
5	林箭行	净资产	900,980	0.4742
6	李政	净资产	450,490	0.2371
7	池晓薇	净资产	450,490	0.2371

8	王愍	净资产	450,490	0.2371
9	李锋	净资产	450,490	0.2371
10	王伟毅	净资产	450,490	0.2371
11	林英	净资产	450,490	0.2371
12	杨宗鑫	净资产	450,490	0.2371
13	章玲	净资产	450,490	0.2371
14	谢婷婷	净资产	450,490	0.2371
15	陈克强	净资产	450,490	0.2371
16	施凤英	净资产	450,490	0.2371
17	李善	净资产	360,430	0.1897
18	吴丽	净资产	360,430	0.1897
19	徐振晓	净资产	270,370	0.1423
20	余闻天	净资产	270,370	0.1423
21	陈杭生	净资产	180,120	0.0948
22	傅亚娟	净资产	90,060	0.0474
23	方贞军	净资产	90,060	0.0474
24	徐卫肃	净资产	90,060	0.0474
25	何天乐	净资产	90,060	0.0474
26	王伟	净资产	90,060	0.0474
合计			190,000,000	100.0000

本所律师认为,发行人设立时的股权设置、股本结构合法有效,不存在纠纷及风险。

(二) 股本结构的演变

1. 2010 年首次公开发行 A 股

经中国证监会于 2010 年 5 月 20 日以《关于核准杭州巨星科技股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2010]663 号)核准,公司公开发行不超过 6,350 万股人民币普通股。公司首次公开发行股票并上市后,公司总股份由 19,000 万股增加到 25,350 万股。

发行人的发起人未认购该次发行的股份,其所持有的全部 190,000,000 股均为有限售条件的股份。其中,巨星控股持有 122,240,110 股,占发行人股份总数

的 48.22%；仇建平持有 43,792,150 股，占发行人股份总数的 17.28%。发行人股本结构如下：

序号	股东名称	出资额（元）	股份比例（%）
1	有限售条件流通股	190,000,000	74.95
2	无限售条件流通股	63,500,000	25.05
合计		253,500,000	100.00

2. 2011 年转增股本

发行人于 2011 年 4 月 18 日召开 2010 年年度股东大会，审议通过了《2010 年度利润分配预案》，发行人以截至 2010 年 12 月 31 日的总股本 25,350 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 10 元（含税），即每 1 股派发现金 1 元（含税）。上述分配方案共计派发现金股利 25,350 万元，剩余可分配利润结转至下一年度；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。上述方案于 2011 年 6 月 14 日实施完毕。

上述转增股本实施完毕后，发行人总股本由 253,500,000 股增至 507,000,000 股。其中，巨星控股持有 244,480,220 股，占发行人股份总数的 48.22%；仇建平持有 87,584,300 股，占发行人股份总数的 17.28%。发行人股本结构如下：

序号	股东名称	出资额（元）	股份比例（%）
1	有限售条件流通股	380,000,000	74.95
2	无限售条件流通股	127,000,000	25.05
合计		507,000,000	100.00

3. 2013 年转增股本

发行人于 2013 年 9 月 5 日召开 2013 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于 2013 年半年度利润分配预案的议案》，发行人以截至 2013 年 6 月 30 日的总股本 50,700 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 50,700 万股，不计提盈余公积金，不分配现金股利，转增后公司总股本将增加至 101,400 万股。上述方案于 2013 年 10 月 15 日实施完毕。

上述转增股本实施完毕后，发行人总股本由 507,000,000 股增至 1,014,000,000 股。其中，巨星控股持有 488,960,440 股，占发行人股份总数的 48.22%；仇建平

持有 175,168,600 股，占发行人股份总数的 17.28%。发行人股本结构如下：

序号	股东名称	出资额（元）	股份比例（%）
1	有限售条件流通股	177,286,730	17.48
2	无限售条件流通股	836,713,270	82.52
合计		1,014,000,000	100.00

4. 2015 年非公开发行 A 股

发行人于 2015 年 5 月 20 日召开 2015 年第二次临时股东大会（以下称“该次股东大会”），审议通过了《关于公司向特定对象非公开发行 A 股股票方案的议案》，拟发行股票数量不超过 65,107,120 股（含本数）。

2015 年 12 月 23 日，中国证监会核发《关于核准杭州巨星科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]2978 号），本次发行新增 61,247,700 股股份，本次发行完成后，发行人的总股本由 1,014,000,000 股变更 1,075,247,700 股。其中，巨星控股持有 488,960,440 股，占发行人股份总数的 45.47%；仇建平持有 80,784,300 股，占发行人股份总数的 7.51%。发行人股本结构如下：

序号	股东名称	出资额（元）	股份比例（%）
1	有限售条件流通股	63,392,076	5.8956
2	无限售条件流通股	1,011,855,624	94.1044
合计		1,075,247,700	100.00

本所律师认为，发行人历次股权变动符合当时适用的法律、法规和规范性文件的规定，真实、合法、有效。

（三）股东所持股份的质押、纠纷或潜在纠纷

经核查，截至 2019 年 3 月 31 日，持有发行人 5%以上股份的股东所持股份不存在质押、纠纷或潜在纠纷的情形。

八、发行人的业务

（一）发行人的经营范围和经营方式

1. 根据发行人现行有效的《营业执照》，发行人经核准的经营范围为“五金工具、塑料制品的生产；五金产品、五金工具、木工工具、建筑工具、电动工具、塑料制品、灯具、手电筒、文教用品、家具、户外用品、包装材料、激光测量仪、

钻切工具、汽车配件、电子产品、电气设备及零件、机电设备、金属制品、办公用品、日用品的销售；机器人、机械手、电气控制自动化设备、电子设备、计算机软硬件的技术开发、技术咨询及成果转让；广告制作、代理；经营进出口业务。（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）”。

2. 根据发行人的说明并经本所律师查验，发行人的主营业务为手工具、手持式电动工具等工具五金产品，以及智能产品的研发、生产和销售。发行人实际从事的业务没有超出其《营业执照》上核准的经营经营范围。

3. 根据发行人的陈述并经本所律师查验，发行人及其控股子公司的经营模式以ODM（Original Design Manufacturing，意为“原始设计制造商”，生产商为客户提供产品设计及生产，产成品以客户的品牌出售）模式为主，OBM（Original Brand Manufacturing，意为“原始品牌制造商”，生产商进行产品设计及生产，产成品以自有品牌出售）模式所占比重逐年上升。

据此，本所律师认为，发行人的经营范围和经营方式符合国家相关法律、法规和规范性文件的规定。

（二）发行人境外经营情况

根据发行人出具的说明、发行人最近三年的审计报告及年度报告，并经本所律师核查，发行人在美国、欧洲、香港及日本等国家及地区设有子公司开展境外经营活动，发行人控制的境外子公司的具体情况详见本补充法律意见书正文“十、发行人的主要财产”的相关内容。

根据发行人出具的说明及承诺，报告期内，发行人控制的境外子公司不存在违法经营的情形。

（三）发行人的经营范围变更情况

据本所律师核查，发行人在设立以后，其经营范围发生过如下变动：

1. 2008年7月2日，巨星有限整体变更设立为发行人并取得杭州市工商行政管理局核发的注册号为330104000011962的《企业法人营业执照》，发行人的经营范围为“制造：五金工具、塑料制品（有效期至2011年11月30日）；批发：五金产品，五金工具，木工工具，建筑工具，电动工具，塑料制品，灯具，手电

筒，文教用品，家具，户外用品，包装材料，激光测量仪，钻切工具，汽车配件，电子产品，电气设备及零件，机电设备，金属制品；货物进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外、法律行政法规限制经营的项目取得许可证后方可经营）”。

2. 2010年4月22日，发行人召开2010年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更股份公司经营范围并对公司章程进行相应修订的议案》，同意变更公司经营范围，杭州市工商行政管理局于2010年4月30日核准了本次经营范围变更的工商变更登记。发行人的经营范围变更为“许可经营项目：制造：五金工具、塑料制品（有效期至2011年11月30日）；一般经营项目：批发、零售：五金产品，五金工具，木工工具，建筑工具，电动工具，塑料制品，灯具，手电筒，文教用品，家具，户外用品，包装材料，激光测量仪，钻切工具，汽车配件，电子产品，电气设备及零件，机电设备，金属制品；货物进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外、法律行政法规限制经营的项目取得许可证后方可经营）。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）”。

3. 2011年7月4日，发行人召开2011年第一次临时股东大会，审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，同意变更公司经营范围，浙江省工商行政管理局于2011年7月13日核准了本次经营范围变更的工商变更登记。发行人的经营范围变更为“许可经营项目：五金工具、塑料制品的生产。一般经营项目：五金产品、五金工具、木工工具、建筑工具、电动工具、塑料制品、灯具、手电筒、文教用品、家具、户外用品、包装材料、激光测量仪、钻切工具、汽车配件、电子产品、电气设备及零件、机电设备、金属制品、办公用品、日用品的销售；广告制作、代理；经营进出口业务。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目）”。

4. 2015年5月18日，发行人召开2014年年度股东大会，审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，同意变更公司经营范围，浙江省工商行政管理局于2015年5月21日核准了本次经营范围变更的工商变更登记。发行人的经营范围变更为“五金工具、塑料制品的生产；五金产品、五金工具、木工工具、建筑工具、电动工具、塑料制品、灯具、手电筒、文教用品、家具、户外用品、包装材料、激光测量仪、钻切工具、汽车配件、电子产品、电气设备及零件、机电设备、

金属制品、办公用品、日用品的销售；机器人、机械手、电气控制自动化设备、电子设备、计算机软硬件的技术开发、技术咨询及成果转让；广告制作、代理；经营进出口业务。（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）”。

5. 2016年8月25日，发行人召开2016年第二次临时股东大会，审议通过了《杭州巨星科技股份有限公司章程修正案》，同意变更公司经营范围，浙江省工商行政管理局于2016年9月13日核准了本次经营范围变更的工商变更登记。发行人的经营范围变更为“五金工具、塑料制品的生产；五金产品、五金工具、木工工具、建筑工具、电动工具、塑料制品、灯具、手电筒、文教用品、家具、户外用品、包装材料、激光测量仪、钻切工具、汽车配件、电子产品、电气设备及零件、机电设备、金属制品、办公用品、日用品、激光雷达（非军用）、激光投影仪、消防器材、测量仪器、气动工具、清洁及油漆设备、物料搬运设备、安全生产用品、劳动防护用品（包括特种劳动防护用品）、焊接设备、泵及管件设备、管道配件、建材、润滑剂（油膏）的销售；机器人、机械手、电气控制自动化设备、电子设备、计算机软硬件的技术开发、技术咨询及成果转让；广告制作、代理；经营进出口业务。（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）”。

经核查，本所律师认为，发行人设立以来的历次经营范围变更不涉及发行人主营业务变化；发行人近三年一期内主营业务没有发生重大变化。经营范围变更均经内部的有效决策并办理了工商变更等法律程序，合法有效。

（四）发行人的主营业务

1. 发行人的主营业务为手工具、手持式电动工具等工具五金产品，以及智能产品的研发、生产和销售

2. 根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的发行人2016年度《审计报告》（天健审〔2017〕5028号）、2017年度《审计报告》（天健审〔2018〕4208号）、2018年度《审计报告》（天健审〔2019〕4328号），发行人最近三年主营业务收入占营业收入的比例超过99%。

据此，本所律师认为，发行人的主营业务突出。

(五) 发行人的持续经营能力

1. 根据发行人《营业执照》、《公司章程》，经本所律师核查，发行人系依法设立并有效存续的股份有限公司，不存在现行相关法律、法规或规范性文件和《公司章程》规定的终止事由。

2. 发行人的主要经营性资产不存在被采取查封、扣押、冻结或拍卖等强制措施的情形。

3. 发行人截至目前不存在因违法经营被有关行政管理部门责令停业整顿或吊销营业执照等导致无法持续经营的情形。

据此，本所律师认为，发行人不存在持续经营的法律障碍。

九、关联交易及同业竞争

(一) 发行人主要关联方

根据发行人提供的相关资料及本所律师核查，发行人的关联方及其关联关系情况如下：

1. 持有发行人 5% 以上股份的股东

截至本补充法律意见书出具之日，持有发行人 5% 以上股份的股东为：

① 巨星控股，目前持有发行人 48,373.986 万股股份，占发行人股份总数的 44.99%。巨星控股的基本情况参见本补充法律意见书正文“六/（一）/1”。

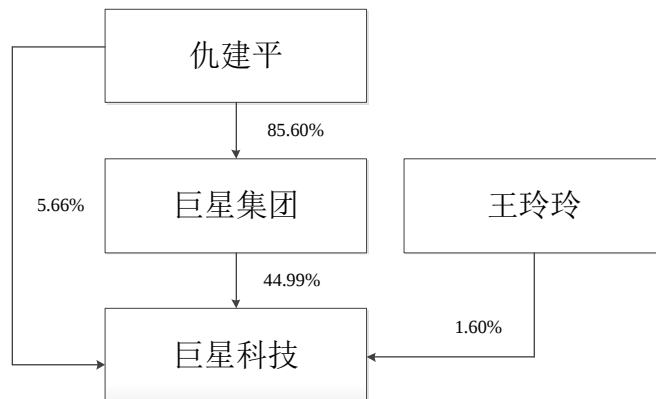
② 仇建平，目前持有发行人 6,088.43 万股股份，占发行人股份总数的 5.66%。仇建平的基本情况参见本补充法律意见书正文“六/（一）/1”。

2. 发行人控股股东和实际控制人

截至本补充法律意见书出具之日，发行人控股股东和实际控制人为：

巨星控股为发行人的控股股东，持有发行人 48,373.986 万股股份，占发行人股份总数的 44.99%。

仇建平先生为发行人的实际控制人，王玲玲与仇建平系夫妻关系，是仇建平的一致行动人。截至 2019 年 3 月 31 日，发行人的股权控制关系图如下：



3. 发行人控股子公司及其控制的企业

截至 2019 年 3 月 31 日，发行人控股子公司及其控制的企业为：

序号	名称	持股比例	关联关系
1	Great Star Tools USA, Inc (美国巨星工具)	发行人持有其 100.00% 股权	一级子公司
2	浙江巨星工具有限公司	发行人持有其 100.00% 股权	一级子公司
3	香港巨星国际有限公司	发行人持有其 100.00% 股权	一级子公司
4	常州华达科捷光电仪器有限公司	发行人持有其 65.00% 股权	一级子公司
5	杭州巨业工具有限公司	发行人持有其 100.00% 股权	一级子公司
6	杭州巨星工具有限公司	发行人持有其 100.00% 股权	一级子公司
7	龙游亿洋锻造有限公司	发行人持有其 55.08% 股权，通过龙游沪工锻三工具有限公司和浙江亿洋工具制造有限公司间接持有 30.10% 股权	一级子公司
8	浙江国新工具有限公司	发行人持有其 66.93% 股权	一级子公司
9	宁波奉化巨星工具有限公司	发行人持有其 100.00% 股权	一级子公司
10	杭州巨星智能科技有限公司	发行人持有其 100.00% 股权	一级子公司
11	杭州联和电气制造有限公司	发行人持有其 83.71% 股权	一级子公司
12	杭州联和工具制造有限公司	发行人持有其 100.00% 股权	一级子公司
13	杭州联盛量具制造有限公司	发行人持有其 72.00% 股权	一级子公司
14	杭州欧镭激光技术有限公司	发行人持有其 48.00% 股权	一级子公司
15	杭州联和机械有限公司	发行人持有其 100.00% 股权	一级子公司
16	杭州巨星谢菲德贸易有限公司	发行人持有其 100.00% 股权	一级子公司
17	杭州巨星钢盾工具有限公司	发行人持有其 66.00% 股权	一级子公司
18	杭州巨星工匠工具有限公司	发行人持有其 74.80% 股权	一级子公司
19	Great Star Europe AG	发行人持有其 100.00% 股权	一级子公司
20	浙江巨星智能工具有限公司	发行人持有其 100.00% 股权	一级子公司
21	Lista Holding AG	发行人通过欧洲巨星持有其 100.00% 股权	二级子公司
22	Arrow Fastener Co., LLC	发行人通过美国巨星工具持有其 100.00% 股权	二级子公司
23	Great Star Industrial USA, LLC	发行人通过美国巨星工具持有其 100.00% 股权	二级子公司

24	Great Star Japan Co., Ltd	发行人通过香港巨星持有其 66.67%股权	二级子公司
25	HongKong Goldblatt Industrial Co.Ltd	发行人通过香港巨星持有其 100.00%股权	二级子公司
26	PrimTools Limited	发行人通过香港巨星持有其 86.96%股权	二级子公司
27	常州华达科捷工程机械有限公司	发行人通过华达科捷持有其 61.75%股权	二级子公司
28	杭州崇特机器人技术有限公司	发行人通过杭州巨星智能持有其 77.50%股权	二级子公司
29	浙江巨星机电制造有限公司	发行人通过浙江巨星工具持有其 100.00%股权	二级子公司
30	Prexiso AG	发行人通过欧洲巨星持有其 100.00%股权	二级子公司
31	东莞欧达电子有限公司	发行人通过 PrimTools Limited 持有其 86.96%股权	三级子公司
32	海宁巨星智能设备有限公司	发行人通过香港巨星持有其 100%股权	二级子公司
33	Great Star Vietnam Co.,Ltd	发行人通过美国巨星工具持有其 100%股权	二级子公司
34	Great Star Vietnam Bac Giang Co.,Ltd	发行人通过美国巨星工具持有其 100%股权	二级子公司
35	海宁巨星五金工具有限公司	发行人持有其 100%股权	一级子公司
36	普瑞测激光测量工具（杭州）有限公司	发行人通过 Prexiso AG 持有其 51%股权	三级子公司
37	Eudura Holding Limited	发行人通过香港巨星持有其 100%股权	二级子公司
38	龙游沪工锻三工具有限公司	发行人持有其 67%股权	一级子公司
39	GreatStar International Holdings Limited	发行人持有其 100%股权	一级子公司
40	PRIME-LINE PRODUCTS COMPANY	发行人通过美国巨星工具持有其 100%股权	二级子公司

注:

- 1、Lista Holding AG 子公司包括 Lista AG、Thur Metall AG、Lista GmbH、Lista (UK) Ltd、Lista Sistemas de Almacenaje S.A.、Lista Italia s.r.l、Lista Austria GmbH、Lista France S.A.、Huni Italiana Spa;
- 2、龙游沪工锻三工具有限公司子公司包括浙江亿洋工具制造有限公司、龙游亿洋进出口贸易有限公司;
- 3、Eudura Holding Limited 子公司包括上海力易得工具有限公司。

上述公司基本情况参见本补充法律意见书正文“十/（一）”。

4. 发行人参股企业

截至 2019 年 3 月 31 日，发行人参股企业为：

序号	名称	持股比例		备注
		直接	间接	
1	浙江杭叉控股股份有限公司	20.00%	-	发行人持有其 20.00%股权
2	宁波东海银行股份有限公司	19.00%	-	发行人持有其 19.00%股权
3	杭州微纳科技股份有限公司	30.18%	-	发行人持有其 30.18%股权
4	杭州伟明投资管理有限公司	30.09%	-	发行人持有其 30.09%股权
5	浙江国自机器人技术有限公司	25.50%	-	发行人持有其 25.50%股权
6	杭州魅奇科技有限公司	40.08%	-	发行人持有其 40.08%股权
7	上海铼铭光电科技有限公司	-	26%	发行人通过华达科捷持有其 26.00%股权
8	常州华达西德宝激光仪器有限公司	-	31.85%	发行人通过华达科捷持有其 31.85%股权
9	浙江浙大中控信息技术有限公司	11.05%	-	发行人持有其 11.05%股权

10	杭州海邦新湖人才创业投资合伙企业 (有限合伙)	10.00%	-	发行人拥有其 10.00% 的财产份额
----	----------------------------	--------	---	---------------------

上述公司基本情况参见本补充法律意见书正文“十/（一）”。

5. 控股股东和实际控制人控制的其他企业

截至 2019 年 3 月 31 日，发行人控股股东控制的其他企业为：

序号	名称	关联关系
1	杭州巨星联胜贸易有限公司	巨星控股持有其 100% 的股权，仇建平担任执行董事
2	浙江杭叉控股股份有限公司	巨星控股持有 72.40% 的股权
3	杭叉集团股份有限公司[注]	巨星控股子公司浙江杭叉控股股份有限公司持有其 44.72% 的股权，仇建平、徐笋担任董事

注：杭叉集团股份有限公司直接或间接控制的企业，构成发行人的关联方。

截至 2019 年 3 月 31 日，发行人实际控制人仇建平先生及其一致行动人王玲玲女士控制的其他企业如下：

序号	名称	持股比例
1	巨星工业有限公司 (英属维京群岛)	仇建平持有其 100% 的股权，仇建平担任执行董事
2	金稻投资有限公司 (英属维京群岛)	巨星工业有限公司持有其 60% 的股权，仇建平担任董事
3	SMART SILVER LIMITED (英属维京群岛)	金稻投资有限公司持有其 100% 的股权，仇建平担任董事
4	瑞安兆威有限公司(香港)	SMART SILVER LIMITED 持有其 100% 的股权，仇建平担任董事
5	瑞安启豪有限公司(香港)	SMART SILVER LIMITED 持有其 100% 的股权，仇建平担任董事
6	瑞安君业有限公司(香港)	SMART SILVER LIMITED 持有其 100% 的股权，仇建平担任董事
7	太丰有限公司(香港)	金稻投资有限公司持有其 100% 的股权，仇建平担任董事
8	杭州西湖天地经营管理有限公司	太丰有限公司持有其 100% 的股权
9	杭州西湖天地开发有限公司	瑞安兆威有限公司持有其 32.13% 的股权、瑞安启豪有限公司持有其 33.79% 的股权、瑞安君业有限公司持有其 34.08% 的股权，仇建平担任董事
10	香港金鹿有限公司(香港)	巨星工业有限公司持有其 100% 的股权，仇建平担任董事
11	杭州星鹿贸易有限公司	香港金鹿有限公司持有其 100% 的股权，徐笋担任执行董事，何天乐担任监事
12	杭州巨星精密机械有限公司	香港金鹿有限公司持有其 100% 的股权，仇建平担任董事长，王玲玲、李政担任董事，何天乐担任监事
13	新疆联和投资有限合伙企业	仇建平持有其 75.6% 的股权，王玲玲持有其 24.4% 的股权，仇建平担任执行事务合伙人

14	杭州富阳崇胜贸易有限公司	杭州巨星精密机械有限公司持有其 100%的股权, 王玲玲担任执行董事
15	中易和科技有限公司	仇建平控股公司伟明投资持有其 88.66%股权, 徐箴担任董事长
16	杭州昆霞投资管理合伙企业(有限合伙)	仇建平拥有其 45.04%的财产分并担任执行事务合伙人
17	杭州伟明投资管理有限公司	仇建平持有其 44.97%股权
18	浙江国自机器人技术有限公司	杭州昆霞投资管理合伙企业(有限合伙)拥有其 64.23%的财产份额, 发行人拥有其 25.50%的财产份额
19	杭州全林投资合伙企业(有限合伙)	仇建平拥有其 50%的财产份额, 王玲玲拥有其 25%的财产份额
20	浙江国自智能装备有限公司	浙江国自机器人技术有限公司持有其 100%股权

6. 其他关联企业

截至 2019 年 3 月 31 日, 发行人其他关联企业为:

序号	名称	关联关系
1	浙江民营企业联合投资股份有限公司	巨星控股持有其 10%股权, 仇建平担任董事
2	浙江中泰巨星置业有限公司	仇建平持有其 30%的股权, 仇建平担任董事, 王玲玲担任监事
3	浙江小行星投资管理有限公司	仇建平担任董事
4	浙江浙商五洲投资管理有限公司	新疆联和投资有限合伙企业持有其 20%股权, 仇建平担任董事
5	杭州新安江温泉度假村开发有限公司	巨星控股持有其 30%股权, 仇建平担任董事
6	浙江祐邦小额贷款有限公司	巨星控股持有其 10%股权, 仇建平担任董事
7	浙江股权服务集团有限公司	巨星控股持有其 9%股权, 仇建平担任董事
8	杭州庐境文化创意有限公司	仇建平担任执行董事
9	北京理想美科技发展有限公司	王玲玲担任监事
10	浙江新柴股份有限公司	周思远担任董事
11	浙江杭叉智能科技有限公司	周思远担任董事
12	杭州信赢投资管理合伙企业(有限合伙)	周思远拥有 66.67%的财产份额
13	衢州市三易美丽生态农牧有限公司	黄爱华担任执行董事
14	易达精准(杭州)科技有限公司	朱亚尔担任经理
15	杭州少海信息科技有限公司	朱亚尔担任董事
16	浙江众信达会计师事务所有限公司	叶小珍担任执行董事兼总经理
17	杭州南星电子技术有限公司	叶小珍曾担任监事
18	浙江千汇资信评估有限公司	叶小珍担任执行董事兼总经理
19	杭州六屏投资管理有限公司	叶小珍担任董事长兼总经理
20	杭州六屏信息科技有限公司	叶小珍担任董事长

21	浙江众益信资产管理有限公司	叶小珍担任董事长兼总经理
22	浙江融盈资产管理有限公司	叶小珍担任执行董事兼总经理
23	杭州鑫星伊顿六屏投资学院有限公司	叶小珍担任执行董事兼总经理
24	浙江超蓝投资管理有限公司	叶小珍担任监事
25	信达财富投资管理有限公司	前董事陈杭生担任董事
26	浙江中新力合控股有限公司	前董事陈杭生担任董事兼总经理
27	中新力合股份有限公司	前董事陈杭生担任董事长兼总经理
28	浙江中新力合科技金融服务股份有限公司	前董事陈杭生担任董事兼总经理
29	浙江伍一技术股份有限公司	前董事陈杭生担任董事
30	杭州钢铁股份有限公司	前董事陈杭生担任独立董事
31	杭州航讯科技有限公司	前董事陈杭生担任董事
32	上海集合创业投资服务有限公司	前董事陈杭生担任执行董事
33	温州中新力合征信服务股份有限公司	前董事陈杭生担任董事长
34	绍兴柯桥区稽山力合民间资本管理有限公司	前董事陈杭生担任副董事长
35	浙江信达新财富投资管理有限公司	前董事陈杭生担任董事
36	新疆巨农信息技术有限公司	前董事陈杭生担任董事长
37	杭州瑞发实业有限公司	前董事陈杭生担任执行董事兼总经理
38	优部落(中国)互联网科技有限公司	前董事陈杭生担任董事
39	浙江气脉文化创意发展有限公司	前董事陈杭生担任董事
40	杭州伍易投资管理合伙企业(有限合伙)	前董事陈杭生拥有其 88.39%的财产份额
41	杭州众合投资合伙企业(有限合伙)	前董事陈杭生担任执行事务合伙人
42	嘉善中新力合投资管理合伙企业(有限合伙)	前董事陈杭生担任执行事务合伙人
43	杭州园缘投资管理合伙企业(有限合伙)	前董事陈杭生担任执行事务合伙人
44	浙江文创小额贷款股份有限公司	前董事陈杭生担任董事
45	南通中新力合科技金融服务有限公司	前董事陈杭生担任董事
46	宁波众弘投资管理合伙企业(有限合伙)	前董事陈杭生担任执行事务合伙人
47	宁波众帛投资管理合伙企业(有限合伙)	前董事陈杭生担任执行事务合伙人
48	杭州索骥数据科技有限公司	前董事陈杭生担任董事
49	杭州觉知投资管理有限公司	前董事陈杭生担任执行董事兼总经理,法人
50	浙江海洋力合资本管理有限公司	前董事陈杭生担任董事
51	上海初林商务咨询事务所	前董事陈杭生拥有其 100%的财产份额
52	宁波众玥投资管理合伙企业(有限合伙)	前董事陈杭生担任执行事务合伙人
53	深圳善园区区块链科技有限公司	前董事陈杭生担任董事
54	杭州创智汇科技有限公司	前董事陈杭生担任董事长
55	杭州伍一投资管理有限公司	前董事陈杭生持有其 52.87%股权
56	杭州汉嘉信德投资管理合伙企业(有限合伙)	岑政平拥有 51%财产份额,担任执行事务合伙人
57	浙江迪尚投资有限公司	岑政平担任董事长
58	浙江城建集团股份有限公司	岑政平担任董事长

59	浙江汉嘉投资有限公司	岑政平持有 95%的股权并担任董事长
60	上海汉嘉投资有限公司	岑政平持有 87.5%的股权并担任董事长
61	杭州浙大锌电能源股份有限公司	岑政平担任董事
62	汉嘉设计集团股份有限公司	岑政平担任董事长
63	浙江城建房地产集团股份有限公司	岑政平担任董事长
64	浙江凯银控股有限公司	岑政平担任董事
65	浙江嘉浩拍卖有限公司	岑政平担任董事
66	浙江中联房地产开发有限公司	岑政平担任董事
67	常州昊嘉智能科技服务有限公司	张瓯持有 70%的股权并担任董事长

7. 发行人的董事、监事和高级管理人员及其关系密切的近亲属

发行人现任董事 8 名，分别为仇建平、李政、池晓衡、王玲玲、徐笋、朱亚尔、叶小珍、黄爱华，其中朱亚尔、叶小珍、黄爱华为独立董事。

发行人现任监事 3 名，分别为蒋赛萍、余闻天、陈俊，其中陈俊为发行人职工代表监事。

发行人现任高级管理人员为总裁 1 名，副总裁 8 名（其中一名副总裁兼任董事会秘书），财务总监 1 名。发行人高级管理人员任职情况如下表所示：

姓名	职务
仇建平	总裁
李 政	副总裁
池晓衡	副总裁
王玲玲	副总裁
周思远	副总裁/董事会秘书
王伟毅	副总裁
李 锋	副总裁
王 睿	副总裁
张 瓯	副总裁
倪淑一	财务总监

发行人上述人员及其关系密切的近亲属构成发行人的关联方。

8. 上述第7项所述之关联自然人所直接或者间接控制的，或者由关联自然人担任董事、高级管理人员的除发行人及其控股子公司以外的法人，构成发行人的关联方。

（二）发行人的重大关联交易

根据发行人最近三年的《审计报告》以及未经审计的最近一期的财务报表，并经本所律师审查，发行人近三年一期发生了以下重大关联交易：

1. 发行人近三年一期的经常性关联交易

报告期内，公司与关联方发生的经常性关联交易如下，下述关联交易的定价方式均为市场定价。

2019 年一季度，公司与关联方发生的经常性关联交易如下

单位：万元

关联方	交易内容	2019 年 1-3 月	
		金 额	同类交易 额占比
一、采购商品/接受劳务情况表			
上海铼铭光电科技有限公司	材料	37.55	0.04%
杭州魅奇科技有限公司	电子元器件	299.12	0.32%
常州华达西德宝激光仪器有限公司	材料	0.22	0.00%
杭叉集团股份有限公司	叉车及配件	133.20	0.14%
浙江国自机器人技术有限公司	产品及服务	620.43	0.66%
杭州杭叉机械加工有限公司	配件	231.91	0.25%
杭州巨星精密机械有限公司	运输设备	1.50	0.00%
二、出售商品/提供劳务情况表			
浙江国自机器人技术有限公司	激光雷达	155.19	0.11%
浙江国自机器人技术有限公司	智能产品	41.38	0.03%
常州华达西德宝激光仪器有限公司	材料	142.17	0.10%
常州华达西德宝激光仪器有限公司	电	3.01	0.00%
常州华达西德宝激光仪器有限公司	咨询服务	67.40	0.05%
杭叉集团股份有限公司	服务费	14.34	0.01%
杭州巨星精密机械有限公司	手工具	16.41	0.01%
三、房屋租赁			
常州华达西德宝激光仪器有限公司	房屋	8.82	1.05%
四、设备租赁			
上海杭叉叉车销售有限公司	运输设备	21.12	2.51%

2018 年度，公司与关联方发生的经常性关联交易如下

单位：万元

关联方	交易内容	2018 年度
-----	------	---------

		金额	同类交易额占比
一、采购商品/接受劳务情况表			
上海铼镭光电科技有限公司	材料	1.69	0.00%
杭州魅奇科技有限公司	电子元器件	718.34	0.21%
杭州魅奇科技有限公司	技术开发服务	750.00	0.22%
常州华达西德宝激光仪器有限公司	材料	21.78	0.01%
杭州微纳科技股份有限公司	智能终端系统	13.21	0.00%
杭叉集团股份有限公司	叉车及配件	797.31	0.24%
杭叉集团租赁有限公司	配件、叉车及维修费	5.10	0.00%
浙江国自机器人技术有限公司	产品及服务	10,089.77	2.98%
南通杭叉叉车销售有限公司	叉车及配件	4.78	0.00%
无锡杭叉叉车销售有限公司	叉车及配件	0.03	0.00%
杭州叉车钣焊有限公司	配件	0.81	0.00%
二、出售商品/提供劳务情况表			
浙江国自机器人技术有限公司	手工具	131.93	0.02%
上海铼镭光电科技有限公司	激光雷达	1.07	0.00%
常州华达西德宝激光仪器有限公司	智能产品	536.48	0.09%
常州华达西德宝激光仪器有限公司	电	11.50	0.00%
常州华达西德宝激光仪器有限公司	咨询服务	183.79	0.03%
杭叉集团股份有限公司	叉车、手工具及配件	22.64	0.00%
杭州杭叉机械加工有限公司	手工具及配件	970.91	0.16%
三、房屋租赁			
常州华达西德宝激光仪器有限公司	房屋	17.44	0.81%
四、设备租赁			
上海杭叉叉车销售有限公司	运输设备	13.95	0.65%

2017 年度，公司公司与关联方发生的经常性关联交易如下

单位：万元

关联方	交易内容	2017 年度	
		金额	同类交易额 占比
一、采购商品/接受劳务情况表			
上海铼镭光电科技有限公司	材料	12.11	0.00%
杭州魅奇科技有限公司	电子元器件	96.26	0.04%
杭州魅奇科技有限公司	技术开发服务	47.17	0.02%
常州华达西德宝激光仪器有限公司	材料	0.95	0.00%
常州华达西德宝激光仪器有限公司	加工费	6.3	0.00%
杭州微纳科技股份有限公司	智能终端系统	13.21	0.01%

杭叉集团股份有限公司	叉车及配件	130.85	0.05%
杭叉集团租赁有限公司	配件、叉车及维修费	1.36	0.00%
浙江国自机器人技术有限公司	产品及服务	1,651.69	0.63%
无锡杭叉叉车销售有限公司	叉车及配件	0.05	0.00%
杭州杭叉机械加工有限公司	配件	0.09	0.00%
二、出售商品/提供劳务情况表			
浙江国自机器人技术有限公司	手工具	124.28	0.03%
上海铼铭光电科技有限公司	激光雷达	52.05	0.01%
常州华达西德宝激光仪器有限公司	智能产品	408.95	0.10%
常州华达西德宝激光仪器有限公司	电	12.03	0.00%
常州华达西德宝激光仪器有限公司	咨询服务	153.38	0.04%
杭叉集团股份有限公司	叉车、手工具及配件	26.68	0.01%
杭州巨星精密机械有限公司	手工具	5.93	0.00%
杭州杭叉机械加工有限公司	手工具及配件	867.43	0.20%
三、房屋租赁			
常州华达西德宝激光仪器有限公司	房屋	13.53	0.01%
四、设备租赁			
上海杭叉叉车销售有限公司	运输设备	13.94	0.01%

2016 年度，公司公司与关联方发生的经常性关联交易如下

单位：万元

关联方	交易内容	2016 年度	
		金额	同类交易额占比
一、采购商品/接受劳务情况表			
杭叉集团股份有限公司	叉车及配件	46.22	0.02%
杭叉集团租赁有限公司	配件	1.92	0.00%
杭州叉车钣焊有限公司	配件	1.44	0.00%
常州华达西德宝激光仪器有限公司	材料及加工费	41.14	0.02%
浙江国自机器人技术有限公司	设备	149.84	0.07%
无锡杭叉叉车销售有限公司	叉车	13.67	0.01%
二、出售商品/提供劳务情况表			
杭州杭叉机械加工有限公司	手工具	686.59	0.19%
常州华达西德宝激光仪器有限公司	智能化工具、咨询服务、电	282.65	0.08%
浙江国自机器人技术有限公司	手工具	65.02	0.02%
三、房屋租赁			
常州华达西德宝激光仪器有限公司	房屋租赁	17.25	0.01%

2. 发行人近三年一期的偶发性关联交易

(1) 收购杭州联和机械有限公司 100%股权

2018 年 6 月,公司以 9,163,203.62 元作价自杭州巨星精密机械有限公司购入杭州联和机械有限公司 100%股权。因仇建平先生同时担任巨星科技和杭州巨星精密机械有限公司的实际控制人,上述交易为关联交易。此次交易作价根据具有证券从业资格的万邦资产评估有限公司出具的以 2017 年 12 月 31 日为评估基准日评估结果为参考。本次交易完成后,杭州联和机械有限公司成为公司的全资子公司。

(2) 报告期内,发行人与关联方之间的关联担保具体情况如下:

担保方	被担保公司	担保金额(万元)	担保起始日	担保到期日
巨星控股	发行人	12,987.20	2014-06-10	2016-06-09

经核查,上述关联交易是发行人与关联方在平等自愿的基础上协商一致而达成的,并经发行人董事会或股东大会审议通过,其交易价格、交易条件不存在损害发行人及其他中小股东利益的情形;上述关联交易系发行人经营中产生的正常交易行为,关联交易价格具备合理性,发行人不存在通过关联交易转移资产或资源的情形,发行人的盈利能力不存在依赖于关联方及该等关联交易的情形。

(3) 报告期内,发行人与关联方资金拆借情况如下

关联方	拆借金额(元)	起始日	到期日
拆入			
杭州巨星精密机械有限公司	22,040,000.00	2018 年 3 月 15 日	2018 年 6 月 29 日
	500,000.00	2018 年 5 月 22 日	
	13,700,000.00	2018 年 6 月 3 日	
杭州巨星联胜贸易有限公司	21,260,000.00	2018 年 2 月 5 日	2018 年 2 月 6 日
	22,040,000.00	2018 年 2 月 5 日	2018 年 3 月 15 日
杭州全林投资合伙企业(有限合伙)	5,000,000.00	2018 年 6 月 4 日	2018 年 6 月 29 日
杭州星鹿贸易有限公司	43,000,000.00	2018 年 4 月 20 日	2018 年 4 月 23 日
	43,000,000.00	2018 年 5 月 21 日	2018 年 5 月 23 日

[注]: 上述资金拆入均系公司 2018 年度同一控制合并企业杭州联合机械有限公司于合并日前向关联方

拆入的资金,目前已全部归还。

经核查,发行人上述关联交易已根据深圳交易所《上市规则》及《公司章程》等有关文件的规定履行了相应的法律程序。

3. 关联方往来余额

报告期内,公司对关联方的应收应付款情况如下:

单位:万元

项目名称	关联方	2019.03.31	2018.12.31	2016.12.31	2016.12.31
应收账款	浙江国自机器人技术有限公司	101.83	58.69	119.99	38.03
应收账款	上海铼铭光电科技有限公司	456.41	484.96	484.96	-
应收账款	常州华达西德宝激光仪器有限公司	343.40	169.17	200.42	54.67
应收账款	杭州杭叉机械加工有限公司	104.30	86.26	76.65	75.92
预付款项	杭州魅奇科技有限公司	231.05	582.33	20.28	-
预付款项	浙江国自机器人技术有限公司	65.43	143.08	34.68	-
预付账款	上海铼铭光电科技有限公司	14.40	-	-	-
应付账款	杭叉集团股份有限公司	-	42.98	30.17	-
应付账款	浙江国自机器人技术有限公司	2,682.83	4522.80	586.99	12.90
应付账款	杭州叉车钣焊有限公司	-	-	-	1.17
应付账款	杭叉集团租赁有限公司	-	-	-	0.14
应付账款	常州华达西德宝激光仪器有限公司	25.36	-	-	-
应付账款	杭州巨星精密机械有限公司	1.50	-	-	-
预收账款	浙江国自机器人技术有限公司	3.90	31.28	-	-

4. 发行人最近一年向关键管理人员支付报酬

根据发行人提供的资料,公司董事、监事及高级管理人员 2018 年度薪酬(包括从公司控股子公司领取的报酬)情况如下:

序号	姓名	在发行人担任职务	2018 年薪酬收入(万元)	备注
1	仇建平	董事长、总裁	94.25	-
2	王玲玲	董事、副总裁	40.67	-
3	李 政	副董事长、副总裁	78	-
4	池晓衡	董事、副总裁	78	-
5	徐 箴	董事	0	在巨星控股领薪水
6	陈杭生	董事	0	离任
7	蒋赛萍	监事长	51	-
8	余闻天	监事	62.71	-
9	陈 俊	监事	29	-

10	何天乐	副总裁	3.89	-
11	周思远	董事会秘书、副总裁	47.97	-
12	倪淑一	财务总监	40	-
13	王伟毅	副总裁	64.52	-
14	王 睿	副总裁	63.52	-
15	李 锋	副总裁	75	-
16	黄爱华	独立董事	8.00	-
17	叶小珍	独立董事	8.00	-
18	朱亚尔	独立董事	8.00	-

(三) 关联交易的公允性

本所律师认为,发行人与关联方之间存在的上述关联交易,已根据相关法律、法规和规范性文件的规定,履行了必要的批准程序,定价公允,合法有效,且已取得独立董事的确认,不存在损害发行人及其他股东利益的情况。不会对发行人本次发行构成实质性障碍。

经核查,本所律师认为,发行人上述关联交易程序合法、定价公允,且已取得独立董事的确认,不存在损害发行人及股东利益的情形,不会对发行人本次发行构成实质性障碍。

(四) 发行人有关保证关联交易公允决策的程序

发行人《公司章程》就如何保证关联交易公允决策的程序有明确规定:

《公司章程》第四十一条规定:“股东大会是公司的权力机构,依法行使下列职权:……(十四)审议批准公司与关联人发生的交易金额在 3,000 万元人民币以上,且占公司最近一期经审计净资产绝对值 5%以上的关联交易(公司获赠现金资产和提供担保除外)”。

《公司章程》第八十二条规定:“股东大会审议有关关联交易事项时,关联股东不应当参与投票表决,其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数;股东大会决议的公告应当充分披露非关联股东的表决情况。”

股东大会审议关联交易事项,有关联关系股东的回避和表决程序如下:

(一) 股东大会审议的某项事项与某股东有关联关系,该股东应当在股东大会召开之日前向公司董事会披露其关联关系;

(二) 股东大会在审议有关关联交易事项时, 大会主持人宣布有关关联关系的股东, 并解释和说明关联股东与关联交易事项的关联关系;

(三) 大会主持人宣布关联股东回避, 由非关联股东对关联交易事项进行审议、表决;

(四) 关联事项形成决议, 必须由非关联股东有表决权的股份数的半数以上通过; 形成特别决议, 必须由非关联股东有表决权的股份数的三分之二以上通过。

前款所称关联股东包括下列股东或者具有下列情形之一的股东:

(一) 交易对方;

(二) 拥有交易对方直接或间接控制权的;

(三) 被交易对方直接或间接控制的;

(四) 与交易对方受同一法人或自然人直接或间接控制的;

(五) 在交易对方任职, 或在能直接或间接控制该交易对方的法人单位或者该交易对方直接或间接控制的法人单位任职的 (适用于股东为自然人的);

(六) 因与交易对方或者其关联人存在尚未履行完毕的股权转让协议或者其他协议而使其表决权受到限制或影响的股东;

(七) 中国证监会、深交所及公司认定的可能造成公司对其利益倾斜的法人或自然人”。

《公司章程》第一百一十二条规定: “董事会行使下列职权: …… (八) 在股东大会授权范围内, 决定公司对外投资、收购出售资产、资产抵押、对外担保事项、委托理财、关联交易等事项”。

《公司章程》第一百一十五条规定: “董事会应当确定对外投资 (包括委托理财和委托贷款等)、收购出售资产、资产抵押、对外担保事项、委托理财、关联交易的权限, 建立严格的审查和决策程序; 重大投资项目应当组织有关专家、专业人员进行评审, 并报股东大会批准。

具体权限如下:

……(五)公司与关联自然人发生的交易金额在 30 万元以上的关联交易(公司获赠现金资产和提供担保除外),及与关联法人发生的交易金额在 300 万元以上,且占公司最近一期经审计净资产绝对值 0.5%以上的关联交易由董事会审议批准,如达到本章程第四十二条第(十四)项规定标准的,须在董事会审议通过后提交公司股东大会审议批准;……”。

《公司章程》第一百一十六条规定:“公司董事会审议关联交易事项时,关联董事应当回避表决,也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的无关联关系董事出席即可举行,董事会会议所做决议须经无关联关系董事过半数通过。出席董事会的无关联关系董事人数不足三人的,应当将该事项提交股东大会审议。”

前款所称关联董事包括下列董事或者具有下列情形之一的董事:

- (一) 交易对方;
- (二) 拥有交易对方直接或间接控制权的;
- (三) 在交易对方任职,或在能直接或间接控制该交易对方的法人单位或者该交易对方直接或间接控制的法人单位任职的;
- (四) 交易对方或者其直接或间接控制人的关系密切的家庭成员;
- (五) 交易对方或者其直接或间接控制人的董事、监事和高级管理人员的关系密切的家庭成员;
- (六) 中国证监会、深交所以及公司基于其他理由认定的,其独立的商业判断可能受到影响的董事”。

除《公司章程》的规定外,发行人还在《董事会议事规则》、《股东大会议事规则》、《独立董事工作制度》、《关联交易决策制度》中对关联交易决策与程序作了更为详尽的规定。

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,该等规定合法有效。

(五) 发行人与控股股东、实际控制人之间的同业竞争

根据发行人控股股东、实际控制人的承诺并经本所律师核查，发行人的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业目前没有从事与发行人相同或相近的业务，与发行人不存在同业竞争。

（六）关于避免同业竞争的承诺

1. 控股股东关于避免同业竞争的承诺

为避免发行人与控股股东巨星控股之间将来可能产生的同业竞争，巨星控股于 2009 年 4 月 5 日向发行人出具了《避免同业竞争承诺函》。巨星控股承诺：“在其作为发行人控股股东期间，巨星控股及其将来直接或者间接控制的企业将不会在中国境内或境外以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、购买上市公司股票）从事或参与对发行人主营业务构成或可能构成实质性竞争关系的业务或活动，亦不会在中国境内或境外以任何形式支持发行人及其全资、控股子公司以外的第三方从事或参与对发行人主营业务构成或可能构成实质性竞争关系的业务或活动。如因未履行在承诺函中所作的承诺及保证而给发行人造成损失，巨星控股将赔偿发行人的一切实际损失。”

2. 实际控制人关于避免同业竞争的承诺

为避免发行人与实际控制人仇建平夫妇及其直接或间接控制的其他企业之间将来可能产生的同业竞争，仇建平夫妇于 2009 年 4 月 5 日向发行人出具了《避免同业竞争承诺函》。仇建平夫妇承诺：“在其拥有发行人实际控制权期间，仇建平夫妇及其直接或者间接控制的除发行人及其全资、控股子公司以外的其他企业将不会在中国境内或境外以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、购买上市公司股票）从事或参与对发行人主营业务构成或可能构成实质性竞争关系的业务或活动，亦不会在中国境内或境外以任何形式支持发行人及其全资、控股子公司以外的第三方从事或参与对发行人主营业务构成或可能构成实质性竞争关系的业务或活动。如因未履行在承诺函中所作的承诺及保证而给发行人造成损失，仇建平夫妇将赔偿发行人的一切实际损失。”

本所律师认为，发行人控股股东及实际控制人已采取有效措施，放弃与发行人同业竞争及利益冲突，不经营发行人所从事的业务。

(七) 关于关联交易和同业竞争的披露

经核查,本所律师认为,发行人已对关联交易和避免同业竞争的承诺进行了充分披露,无重大遗漏或重大隐瞒。

十、发行人的主要财产

发行人拥有的主要财产包括:发行人拥有的股权、发行人及其控股子公司拥有的房屋所有权和国有土地使用权、房屋使用权、其他无形资产及重大生产经营设备等。

(一) 发行人拥有的股权

截至 2019 年 3 月 31 日,发行人拥有的主要股权情况如下:

序号	名称	持股情况
1	Great Star Tools USA, Inc	发行人持有其 100.00%股权
2	浙江巨星工具有限公司	发行人持有其 100.00%股权
3	香港巨星国际有限公司	发行人持有其 100.00%股权
4	常州华达科捷光电仪器有限公司	发行人持有其 65.00%股权
5	杭州巨业工具有限公司	发行人持有其 100.00%股权
6	杭州巨星工具有限公司	发行人持有其 100.00%股权
7	龙游亿洋锻造有限公司	发行人持有其 55.08%股权,通过龙游沪工锻三工具有限公司和浙江亿洋工具制造有限公司间接持有 30.10%股权
8	浙江国新工具有限公司	发行人持有其 66.93%股权
9	宁波奉化巨星工具有限公司	发行人持有其 100.00%股权
10	杭州巨星智能科技有限公司	发行人持有其 100.00%股权
11	杭州联和电气制造有限公司	发行人持有其 83.71%股权
12	杭州联和工具制造有限公司	发行人持有其 100.00%股权
13	杭州联盛量具制造有限公司	发行人持有其 72.00%股权
14	杭州欧镭激光技术有限公司	发行人持有其 48.00%股权
15	杭州联和机械有限公司	发行人持有其 100.00%股权
16	杭州巨星谢菲德贸易有限公司	发行人持有其 100.00%股权
17	杭州巨星钢盾工具有限公司	发行人持有其 66.00%股权
18	杭州巨星工匠工具有限公司	发行人持有其 74.80%股权
19	Great Star Europe AG	发行人持有其 100.00%股权
20	浙江巨星智能工具有限公司	发行人通过浙江巨星工具持有其 100.00%股权
21	Lista Holding AG	发行人通过欧洲巨星持有其 100.00%股权
22	Arrow Fastener Co., LLC	发行人通过美国巨星工具持有其 100.00%股权
23	Great Star Industrial USA.LLC	发行人通过美国巨星工具持有其 100.00%股权
24	Great Star Japan Co., Ltd	发行人通过香港巨星持有其 66.67%股权
25	HongKong Goldblatt Industrial Co.Ltd	发行人通过香港巨星持有其 100.00%股权
26	PrimTools Limited	发行人通过香港巨星持有其 86.96%股权
27	常州华达科捷工程机械有限公司	发行人通过华达科捷光电持有其 61.75%股权
28	杭州崇特机器人技术有限公司	发行人通过杭州巨星智能持有其 77.50%股权
29	浙江巨星机电制造有限公司	发行人通过浙江巨星工具持有其 100.00%股权

30	Prexiso AG	发行人通过欧洲巨星持有其 100.00%股权
31	Lista AG	发行人通过 Lista Holding AG 持有其 100.00%
32	东莞欧达电子有限公司	发行人通过 PrimTools Limited 持有其 86.96%股权
33	浙江杭叉控股股份有限公司	发行人持有其 20.00%股权
34	宁波东海银行股份有限公司	发行人持有其 19.00%股权
35	杭州微纳科技股份有限公司	发行人持有其 30.18%股权
36	杭州伟明投资管理有限公司	发行人持有其 30.09%股权
37	浙江国自机器人技术有限公司	发行人持有其 25.50%股权
38	杭州魅奇科技有限公司	发行人持有其 40.08%股权
39	上海铼镭光电科技有限公司	发行人通过华达科捷光电持有其 26.00%股权
40	常州华达西德宝激光仪器有限公司	发行人通过华达科捷光电持有其 31.85%股权
41	浙江浙大中控信息技术有限公司	发行人持有其 11.05%股权
42	杭州海邦新湖人才创业投资合伙企业	发行人拥有其 10.00%的财产份额
43	海宁巨星五金工具有限公司	发行人持有其 100%股权
44	龙游沪工锻三工具有限公司	发行人持有其 67%股权
45	Great Star Vietnam Co.,Ltd	发行人通过美国巨星工具持有其 100%股权
46	Great Star Vietnam Bac Giang Co.,Ltd	发行人通过美国巨星工具持有其 100%股权
47	GreatStar International Holdings Limited	发行人通过香港巨星持有其 100%股权
48	海宁巨星智能设备有限公司	发行人通过香港巨星持有其 100%股权
49	Eudura Holding Limited	发行人通过香港巨星持有其 100%股权
50	上海力易得工具有限公司	发行人通过 Eudura Holding 持有其 100%股权
51	Thur Metall AG	发行人通过 Lista Holding AG 持有其 100.00%
52	Lista GmbH	发行人通过 Lista Holding AG 持有其 100.00%
53	Lista (UK) Ltd.	发行人通过 Lista Holding AG 持有其 100.00%
54	Lista Sistemas de Almacenaje S.A.	发行人通过 Lista Holding AG 持有其 100.00%
55	Lista Italia s.r.l.	发行人通过 Lista Holding AG 持有其 100.00%
56	Lista Austria GmbH	发行人通过 Lista Holding AG 持有其 100.00%
57	Lista France S.A.	发行人通过 Lista Holding AG 持有其 100.00%
58	Huni Italiana Spa	发行人通过 Lista Holding AG 持有其 100.00%
59	PRIME-LINE PRODUCTS COMPANY	发行人通过美国巨星工具持有其 100%股权
60	浙江亿洋工具制造有限公司	发行人通过龙游沪工持有其 100%股权
61	龙游亿洋进出口贸易有限公司	发行人通过龙游沪工、浙江亿洋持有其 100%股权
62	普瑞测激光测量工具（杭州）有限公司	发行人通过 Prexiso AG 持有其 51%股权

1. 发行人境内控股子公司及其控制的企业

(1) 浙江巨星工具有限公司

浙江巨星工具有限公司成立于 2009 年 2 月 6 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《营业执照》（统一社会信用代码：913304816845293429），住所为海宁农业对外综合开发区海塘路南，法定代表人为王时中，公司类型为有限责任公司（私营法人独资），注册资本为 46,480 万元，经营范围为“电动工具、金属工具制造、加工；机电产品的销售；自有房屋出租；经营本企业自产产品的出口业务和本企业生产所需的原辅材料、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限制和禁止的除外，涉及前置审批的除外）”。营业期

限自 2009 年 2 月 6 日至 2029 年 2 月 5 日。

根据浙江巨星现时适用且有效的公司章程，发行人拥有浙江巨星 100%的股权。

(2) 常州华达科捷光电仪器有限公司

常州华达科捷光电仪器有限公司成立于 2003 年 6 月 9 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《营业执照》(统一社会信用代码：91320400750530668K)，住所为常州市钟楼开发区梅花路 16 号，法定代表人为张瓯，公司类型为有限责任公司，注册资本为 1,233.5 万元，经营范围为“光机电一体化仪器的研发设计、制造、维修及咨询服务；计算机软件、模具开发及销售；大地精密测量仪、电子经纬仪、电子全站仪、激光测距仪、水准仪、电子水准仪、激光三维扫描仪、三维感知传感器及系统的生产、销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务(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)”。营业期限自 2003 年 6 月 9 日至无固定期限。

根据常州华达科捷光电仪器有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人拥有常州华达科捷光电仪器有限公司 65%的股权。

(3) 杭州巨业工具有限公司

杭州巨业工具有限公司成立于 2010 年 4 月 13 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》(统一社会信用代码：91330101552682038Y)，住所为杭州经济技术开发区白杨街道 22 号大街 5 号 6 幢，法定代表人为李政，公司类型为有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)，注册资本为 12,000 万元，经营范围为“批发、零售；五金工具；服务：自有房屋出租(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)”。营业期限自 2010 年 4 月 13 日至 2030 年 4 月 12 日。

根据杭州巨业工具有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人拥有杭州巨业工具有限公司 100%的股权。

(4) 杭州巨星工具有限公司

杭州巨星工具有限公司成立于 1993 年 7 月 22 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：913301046091656496），住所为杭州市江干区九环路 35 号，法定代表人为李政，公司类型为有限责任公司（法人独资），注册资本为 5,036.7385 万元，经营范围为“生产：五金工具，塑料制品，玩具和电动工具，线路板，锂电池。销售：本公司生产的产品；货物进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外、法律行政法规限制经营的项目取得许可证后方可经营）”。营业期限自 1993 年 7 月 22 日至 2023 年 7 月 21 日。

根据杭州巨星工具有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人拥有杭州巨星工具有限公司 100%的股权。

（5）龙游亿洋锻造有限公司

龙游亿洋锻造有限公司（以下简称“龙游亿洋”）成立于 2007 年 12 月 12 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：91330825670253285U），住所为龙游县石佛乡下洪村，法定代表人为陈建锋，公司类型为有限责任公司（外商投资企业与内资合资），注册资本为 6,000 万元，经营范围为“锻件制造、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）”。营业期限自 2007 年 12 月 12 日至 2027 年 12 月 11 日。

根据龙游亿洋现时适用且有效的公司章程，发行人直接拥有龙游亿洋 55.08%的股权，通过龙游沪工锻三工具有限公司和浙江亿洋工具制造有限公司间接持有其 30.10%的股权。

（6）浙江国新工具有限公司

浙江国新工具有限公司（以下简称“浙江国新工具”）成立于 1998 年 3 月 9 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：913303817043850417），住所为瑞安市陶山镇编织路，法定代表人为王睿，公司类型为有限责任公司，注册资本为 1,950 万元，经营范围为“五金工具（不含熔炼）制造、加工、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）”。营业期限自 2012 年 10 月 23 日至 2042

年 10 月 22 日。

根据浙江国新工具现时适用且有效的公司章程，发行人拥有浙江国新工具 66.933%的股权。

(7) 宁波奉化巨星工具有限公司

宁波奉化巨星工具有限公司（以下简称“奉化巨星”）成立于 2002 年 7 月 3 日，为一家依法成立并有效存续的一人有限责任公司。根据现行有效的《营业执照》（统一社会信用代码：91330283739482394G），住所为浙江省宁波市奉化市溪口工业区，法定代表人为张生光，公司类型为有限责任公司（法人独资），注册资本为 2,500 万元，经营范围为“电动工具、手工具、箱包制造、加工。（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）”。营业期限自 2002 年 7 月 3 日至长期。

根据奉化巨星现时适用且有效的公司章程，发行人拥有奉化巨星 100%的股权。

(8) 杭州巨星智能科技有限公司

杭州巨星智能科技有限公司成立于 2014 年 11 月 28 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：91330104321940968P），住所为杭州市江干区九环路 58 号 1 幢 2-3 层，法定代表人为王伟毅，公司类型为有限责任公司（法人独资），注册资本为 2,200 万元，经营范围为“生产加工：激光产品。服务：激光产品、智能家居产品、电气控制自动化设备、电子设备、电子产品、照明工具、五金工具、机械零部件的研发，智能化设备、自动化技术及产品、计算机软硬件的技术开发、技术咨询及成果转让；批发零售：激光产品、智能家居产品、电气控制自动化设备、仪器仪表、机械设备、智能化设备、计算机、电子设备、电子产品（除电子出版物）、照明工具、五金工具；货物及技术进出口（国家法律、行政法规规定禁止经营的项目除外，法律、行政法规规定限制经营的项目取得许可证后方可经营）（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）”。营业期限自 2014 年 11 月 28 日至长期。

根据杭州巨星智能科技有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人拥有杭州巨星智能科技有限公司 100%的股权。

(9) 杭州联和电气制造有限公司

杭州联和电气制造有限公司（以下简称“联和电气”）成立于 2003 年 5 月 23 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：91330100747189016H），住所为杭州经济技术开发区 22 号大街 5 号 2 幢，法定代表人为潘国荣，公司类型为有限责任公司（台港澳与境内合资，外资比例低于 25%），注册资本为 350 万元，经营范围为“生产：电器产品、五金工具、电动工具；销售：本公司生产的产品。（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）”。营业期限自 2003 年 5 月 23 日至 2053 年 5 月 22 日。

根据联和电气现时适用且有效的公司章程，发行人拥有联和电气 83.71%的股权。

(10) 杭州联和工具制造有限公司

杭州联和工具制造有限公司成立于 2006 年 6 月 5 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：91330101788294322A），住所为杭州经济技术开发区白杨街道 22 号大街 5 号 3 幢，法定代表人为许承，公司类型为有限责任公司（法人独资），注册资本为 1,000 万元，经营范围为“制造：五金工具、塑料制品、电器产品、玩具、机电产品（除小轿车）（经向环保部门排污申报后方可经营）。批发、零售：五金工具、塑料制品、电器产品、玩具（除国家专控）、机电产品（除小轿车）；货物进出口（法律、法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营）。（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）”。营业期限自 2006 年 6 月 5 日至 2021 年 6 月 1 日。

根据杭州联和工具制造有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人拥有杭州联和工具制造有限公司 100%的股权。

(11) 杭州联盛量具制造有限公司

杭州联盛量具制造有限公司成立于 2007 年 1 月 19 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：91330100796652230K），住所为杭州经济技术开发区白杨街道二十二号大街 5 号 1 幢 1 层，法定代表人为倪建杭，公司类型为有限责任公司（台港澳与境内合资），注册资本为 100 万美元，经营范围为“生产：五金工具，电器产品，激光量具产品及其他测量产品，锯；销售：本公司生产的产品。（产品不涉及许可证经营）（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。）”。营业期限自 2007 年 1 月 19 日至 2022 年 1 月 17 日。

根据杭州联盛量具制造有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人拥有杭州联盛量具制造有限公司 72%的股权。

（12）杭州欧镭激光技术有限公司

杭州欧镭激光技术有限公司成立于 2016 年 3 月 4 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：91330104MA27X1FU0D），住所为浙江省杭州市江干区九环路 37 号 2 幢 406 室，法定代表人为张瓯，公司类型为有限责任公司（自然人投资或控股），注册资本为 2,000 万，经营范围为“生产加工：传感器；服务：传感器、光机电一体化仪器、激光器材、激光加工设备、激光显示产品、激光投影仪器，计算机软件的技术研发、技术咨询、技术服务及成果转让；批发、零售：传感器，仪器仪表，激光显示产品，计算机软件；货物及技术进出口（国家法律、行政法规规定禁止经营的项目除外，法律、行政法规规定限制经营的项目取得许可证后方可经营）。（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）”。营业期限自 2016 年 3 月 4 日至长期。

根据杭州欧镭激光技术有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人拥有杭州欧镭激光技术有限公司 48%的股权。

（13）杭州联和机械有限公司

杭州联和机械有限公司成立于 2013 年 1 月 22 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：91330104060970703X），住所为浙江省杭州市江干区九环路 37 号 2 幢 407

室，法定代表人为仇建平，公司类型为有限责任公司（法人独资），注册资本为1,000 万，经营范围为“电气设备及零件、机电设备生产项目的筹建（不得从事生产经营活动）。（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）”。营业期限自 2013 年 1 月 22 日至 2063 年 1 月 21 日。

根据杭州联和机械有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人拥有杭州联和机械有限公司 100%的股权。

（14）杭州巨星谢菲德贸易有限公司

杭州巨星谢菲德贸易有限公司成立于 2011 年 8 月 30 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：91330104580282891P），住所为杭州市江干区九环路 37 号 2 幢 405 室，法定代表人为卢承漂，公司类型为有限责任公司（法人独资），注册资本为 500 万元，经营范围为“许可经营项目：无 一般经营项目：批发零售：户外用品、餐厨用品、办公用品、文教用品、日用品、五金工具、工艺礼品；服务：国内广告设计、制作；货物（技术）进出口（法律、法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可证后方可经营）；其他无需报经审批的一切合法项目（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目）”。营业期限自 2011 年 8 月 30 日至 2061 年 8 月 29 日。

根据杭州巨星谢菲德贸易有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人拥有杭州巨星谢菲德贸易有限公司 100%的股权。

（15）杭州巨星钢盾工具有限公司

杭州巨星钢盾工具有限公司成立于 2010 年 8 月 27 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：9133010456057132XF），住所为杭州市江干区九环路 37 号 2 幢，法定代表人为田华，公司类型为有限责任公司，注册资本为 500 万元，经营范围为“批发、零售：五金工具，五金交电，建筑材料，塑料制品，照明电器，包装材料，仪器仪表，汽车配件，电子产品，机电设备，金属制品，户外用品，日用百货，办公用品，工艺美术品，餐厨用品，货架，计算机，电子设备；智能系统、电气自动化设备、计算机、电子设备、应用软件、自动化工程的集成、研发、技术服

务及上门安装；服务：五金工具的上门安装及维修；企业管理咨询服务，国内广告制作、代理；货物及技术进出口业务。（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目取得许可后方可经营）。（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）”。营业期限自 2010 年 8 月 27 日至 2030 年 8 月 26 日。

根据杭州巨星钢盾工具有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人拥有杭州巨星钢盾工具有限公司 66%的股权。

（16）杭州巨星工匠工具有限公司

杭州巨星工匠工具有限公司成立于 2017 年 5 月 27 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：91330104MA28TETN7M），住所为杭州市江干区九环路 37 号 2 幢 408 室，法定代表人为司道磊，公司类型为有限责任公司，注册资本为 500 万元，经营范围为“批发、零售：五金工具，五金交电，建筑材料，塑料制品，照明电器，包装材料，仪器仪表，汽车配件，电子产品（除电子出版物），机电设备，金属制品，户外用品，日用百货，办公用品，工艺美术品，餐厨用品，货架；服务：五金工具的上门安装及维修；货物及技术进出口（国家法律、行政法规规定禁止经营的项目除外，法律、行政法规规定限制经营的项目取得许可证后方可经营）。（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）”。营业期限自 2017 年 5 月 27 日至长期。

根据杭州巨星工匠工具有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人拥有杭州巨星工匠工具有限公司 74.80%的股权。

（17）浙江巨星智能工具有限公司

浙江巨星智能工具有限公司成立于 2018 年 3 月 16 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：91330481MA2B9JBH0N），住所为浙江省嘉兴市海宁市长安镇农发区启辉路 11 号，法定代表人为李政，公司类型为有限责任公司，注册资本为 5,000 万元，经营范围为“智能工具、激光产品、智能家居产品、自动控制自动化设备、电子产品、电子设备、电动工具、五金工具、机械零部件的研发、生产；经营本

企业自产产品的出口业务和本企业生产所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务（国家限制或禁止的除外；涉及前置审批的除外）（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）”。营业期限自 2018 年 3 月 16 日至长期。

根据浙江巨星智能工具有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人通过浙江巨星拥有浙江巨星智能工具有限公司 100%的股权。

（18）常州华达科捷工程机械有限公司

常州华达科捷工程机械有限公司成立于 2013 年 5 月 24 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：91320404069496315F），住所为钟楼经济开发区丁香路 55 号，法定代表人为张瓯，公司类型为有限责任公司，注册资本为 200 万元，经营范围为“工程机械配件、农业机械配件、激光平地机、精密激光仪器、测量仪器及金属零部件的制造、加工、销售；工程机械、农业机械、光机电一体化设备的维修；专用工装夹具和模具的设计、制造和销售；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）”。营业期限自 2013 年 5 月 24 日至 2033 年 5 月 23 日。

根据常州华达科捷工程机械有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人通过常州华达科捷光电仪器有限公司拥有常州华达科捷工程机械有限公司 90%的股权。

（19）杭州崇特机器人技术有限公司

杭州崇特机器人技术有限公司成立于 2015 年 9 月 17 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：91330104MA27W29B4N），住所为杭州市江干区九环路 63 号 1 幢 2 楼 2186 室，法定代表人为周思远，公司类型为有限责任公司，注册资本为 115 万元，经营范围为“服务：机器人、机械手、电气控制自动化设备、电子设备、机械零部件的研发，智能电子产品技术的技术研发，计算机软硬件的技术开发、技术咨询及成果转让，清洁服务；批发、零售：计算机，电子设备；货物及技术

进出口。(国家法律、行政法规规定禁止经营的项目除外,法律、行政法规规定限制经营的项目取得许可证后方可经营)”。营业期限自 2015 年 9 月 17 日至长期。

根据杭州崇特机器人技术有限公司现时适用且有效的公司章程,发行人通过杭州巨星智能科技有限公司拥有杭州崇特机器人技术有限公司 77.50%的股权。目前该公司正在注销中。

(20) 浙江巨星机电制造有限公司

浙江巨星机电制造有限公司成立于 2015 年 2 月 4 日,为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》(统一社会信用代码:91330481329966820H),住所为海宁市长安镇(农发区)启辉路 11 号 1 幢,法定代表人为池晓衡,公司类型为有限责任公司(法人独资),注册资本为 1,000 万元,经营范围为“电动机、金属工具、五金产品、塑料制品的制造、加工及批发;机电产品的销售;经营本企业自产产品的出口业务和本企业生产所需的原辅材料、机械设备、零配件及技术的进口业务(国家禁止或限制的除外;设计前置审批的除外)。(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)”。营业期限自 2015 年 2 月 4 日至长期。

根据浙江巨星机电制造有限公司现时适用且有效的公司章程,发行人全资子公司浙江巨星拥有浙江巨星机电制造有限公司 100%的股权。

(21) 东莞欧达电子有限公司

东莞欧达电子有限公司成立于 2003 年 9 月 26 日,为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》(统一社会信用代码:91441900754512619E),住所为东莞市常平镇漱新村顺景工业区,法定代表人为陈永强,公司类型为有限责任公司(港澳台法人独资),注册资本为 1150 万港元,经营范围为“生产和销售电子产品,电子元器件,塑胶制品,五金零件及制品,光学零件,工具箱;水平测量仪生产、销售、技术服务、技术咨询;生产、销售:水平仪零部件,管道仪,控制器,激光测距仪,经纬仪,水准仪,光机电一体化仪器,传感器制品及其零部件,包装材料;模具、治具、夹具的设计及开发、销售;货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)。(以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施)(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)”。营业期限自 2003 年 9 月 26 日至 2023 年 9 月 25 日。

根据东莞欧达电子有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人通过境外子公司 Prim Tools Limited 拥有东莞欧达电子有限公司 86.96%的股权。

(22) 海宁巨星五金工具有限公司

海宁巨星五金工具有限公司成立于 2018 年 11 月 19 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》(统一社会信用代码：91330481MA2BC97X52)，住所为浙江省嘉兴市海宁市海宁高新技术产业园区纬三路 11 号 505 室，法定代表人为池晓衡，公司类型为有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)，注册资本为 1000 万人民币，经营范围为“五金工具、塑料制品、智能储存设备、智能工具的生产。五金产品、五金工具、木工工具、建筑工具、电动工具、塑料制品、灯具、手电筒、文教用品、家具、户外用品、包装材料、钻切工具、汽车配件、电子产品、电气设备及零件、机电设备、金属制品、办公用品、日用品、智能储存设备、智能工具、激光雷达(非军用)、激光投影仪、消防器材、测量仪器、气动工具、清洁及油漆设备、物料搬运设备、安全生产用品、劳动防护用品(包括特种劳动防护用品)、焊接设备、泵及管件设备、管道配件、建材、润滑剂(油膏)(不含危险化学品)的销售；机器人、机械手、电气控制自动化设备、电子设备、计算机软硬件的技术开发、技术咨询及成果转让；广告制作、代理；从事各类商品及技术的进出口业务(国家禁止或限制的除外；涉及前置审批的除外)。(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)”。营业期限自 2023 年 9 月 25 日 2018 年 11 月 19 日至 2048 年 11 月 18 日。

根据海宁巨星五金工具有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人拥有海宁巨星五金工具有限公司 100%的股权。

(23) 龙游沪工锻三工具有限公司

龙游沪工锻三工具有限公司成立于 1990 年 4 月 13 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》(统一社会信用

代码：913308251478060923)，住所为龙游县小南海镇光明路 68 号，法定代表人为吴锋，公司类型为有限责任公司(自然人投资或控股)，注册资本为 1102 万人民币，经营范围为“手动工具、通用机械设备制造、销售，建材五金、五金配件的制造、加工、销售，机械、锻压加工，电镀，自营出口机电产品、五金产品，进口本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术，经营本企业的进料加工和“三来一补”业务。”。营业期限自 1990 年 4 月 13 日至长期。

根据龙游沪工锻三工具有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人拥有龙游沪工锻三工具有限公司 67%的股权。

(24) 海宁巨星智能设备有限公司

海宁巨星智能设备有限公司成立于 2018 年 11 月 20 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》(统一社会信用代码：91330481MA2BC9EY84)，住所为浙江省嘉兴市海宁市海宁高新技术产业园区纬三路 11 号 509 室，法定代表人为李政，公司类型为有限责任公司(台港澳法人独资)，注册资本为 3600 万美元，经营范围为“智能存储设备、智能工具、五金工具、塑料制品的生产；五金产品、五金工具、木工工具、钻切工具、建筑工具、电动工具、气动工具、塑料制品、灯具、手电筒、文教用品、家具、户外用品、包装材料、汽车配件、电子产品、电气设备及零件、机电设备、金属制品、激光雷达（非军用）、激光投影仪、消防器材、测量仪器、清洁设备、物料搬运设备、焊接设备、泵及管件设备、管道配件、建材的销售；机器人、机械手、电器控制自动化设备、电子设备、计算机软硬件的技术开发、技术咨询及成果转让；设计、制作、代理、发布国内各类广告；经营进出口业务。（列入外商投资准入特别管理措施清单内的项目除外）。（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）”。营业期限自 2018 年 11 月 20 日至 2048 年 11 月 19 日。

根据海宁巨星智能设备有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人通过香港巨星拥有海宁巨星智能设备有限公司 100%的股权。

(25) 上海力易得工具有限公司

上海力易得工具有限公司成立于 2004 年 3 月 4 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：91310115759582472P），住所为上海市浦东新区宣桥镇宣春路 182 号 1 幢 B 区，法定代表人为田华，公司类型为有限责任公司(台港澳法人独资)，注册资本为 500 万人民币，经营范围为“设计、生产五金工具及其配套电子产品、低压电器设备，销售本公司自产产品；上述产品及同类商品的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外），并提供相关配套服务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按照国家有关规定办理申请）。（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）”。营业期限自 2004 年 3 月 4 日至 2041 年 2 月 6 日。

根据上海力易得工具有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人通过 Eudura Holding 拥有上海力易得工具有限公司 100%的股权。

（26）浙江亿洋工具制造有限公司

浙江亿阳工具制造有限公司成立于 2002 年 6 月 10 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：913308257399113473），住所为浙江省龙游小南海光明路 68 号，法定代表人为吴锋，公司类型为有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)，注册资本为 3500 万人民币，经营范围为“手动工具、起重工具、磨具磨料、电动工具、五金产品组套工具、电气动工具及通用设备生产、销售，普通货运，货物进出口。（分支机构经营场所一个，具体地址：浙江龙游工业园区龙岗路 26 号，经营范围：IGBT 中频炉生产、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）”。营业期限自 2002 年 3 月 4 日至长期。

根据浙江亿洋工具制造有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人通过龙游沪工锻三工具有限公司拥有浙江亿洋工具制造有限公司 100%的股权。

（29）龙游亿洋进出口贸易有限公司

龙游亿洋进出口贸易有限公司成立于 2018 年 10 月 29 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会

信用代码：91330825MA2DG43T70)，住所为浙江省衢州市龙游县小南海镇光明路 68-6 号，法定代表人为李锋，公司类型为有限责任公司(自然人投资或控股)，注册资本为 100 万人民币，经营范围为“货物进出口、技术进出口。(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)”。营业期限自 2018 年 10 月 29 日至长期。

根据龙游亿洋进出口贸易有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人通过龙游沪工锻三工具有限公司、浙江亿洋工具制造有限公司拥有龙游亿洋进出口贸易有限公司 100%的股权。

(30) 普瑞测激光测量工具（杭州）有限公司

普瑞测激光测量工具（杭州）有限公司成立于 2018 年 10 月 22 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》(统一社会信用代码：91330100MA2CF16G55)，住所为浙江省杭州市江干区九环路 35 号 2 幢 409，法定代表人为陈晓明，公司类型为有限责任公司（中外合资），注册资本为 800 万人民币，经营范围为“激光测量工具及仪器、导航、测绘仪器、光学光电子仪器设备、五金产品、机电产品、机械零部件、塑料零件、光学元件、计算机软件的生产、销售、技术开发、技术服务、技术咨询及售后服务；以上货物及技术的进出口。(涉及国家规定实施准入特别管理措施的除外)(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)”。营业期限自 2018 年 10 月 22 日至 2068 年 10 月 17 日。

根据普瑞测激光测量工具（杭州）有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人通过 Prexiso AG 拥有普瑞测激光测量工具（杭州）有限公司 51%的股权。

2. 发行人境外子公司

序号	公司名称	成立时间	主营业务	注册资本	持股比例(%)		主要生产 经营地
					直接	间接	
1	Great Star Tools USA, Inc	2017 年 4 月 21 日	五金工具销售	-	100.00	-	美国
2	香港巨星国际有限公司	2010 年 8 月 19 日	五金工具销售	3,319 万美 元	100.00	-	香港
3	Great Star Europe AG	2018 年 3 月 14 日	五金工具销售	10 万瑞士 法郎	100.00	-	瑞士

4	Lista Holding AG	2008 年 11 月 4 日	专业作业存储解决方案和设备	15 万瑞士法郎	-	100.00	瑞士
5	Arrow Fastener Co., LLC	2009 年 12 月 31 日	生产和分销各类 U 型钉、钉子、铆钉等紧固工具射钉枪等	-	-	100.00	美国
6	Great Star Industrial USA, LLC	2012 年 9 月 19 日	五金工具、塑料制品的生产	-	-	100.00	美国
7	Great Star Japan Co., Ltd	2017 年 5 月 2 日	手工具销售等	900 万日元	-	66.67	日本
8	HongKong Goldblatt Industrial Co.Ltd	2015 年 2 月 2 日	五金工具销售等	500 万港币	-	100.00	香港
9	PrimTools Limited	2001 年 3 月 5 日	激光产品	6,700 万港币	-	86.96	香港
10	Prexiso AG	2007 年 6 月 8 日	激光测量工具等	10 万瑞士法郎	-	100.00	瑞士
11	Great Star Vietnam Co.,Ltd	2018 年 10 月 17 日	五金工具生产及销售	260 万美元	-	100%	越南
12	Great Star Vietnam Bac Giang Co.,Ltd	2018 年 12 月 3 日	五金工具生产及销售	400 万美元	-	100%	越南
13	GreatStar International Holdings Limited	2018 年 9 月 12 日	投资	-	-	100%	英属维尔京群岛
14	Eudura Holding Limited	2018 年 6 月 19 日	五金工具及配套电子产品生产与销售	100 美元	-	100%	香港、上海
15	PRIME-LINE PRODUCTS COMPANY	1978 年 8 月 7 日	家用, 商用门窗五金配件的生产, 维护, 维修和运营更换	-	-	100%	美国

注:

Lista Holding AG 子公司包括 Lista AG、Thur Metall AG、Lista GmbH、Lista (UK) Ltd、Lista Sistemas de Almacenaje S.A.、Lista Italia s.r.l、Lista Austria GmbH、Lista France S.A.、Huni Italiana Spa;

3. 发行人境内参股子公司及其他间接持股公司

(1) 浙江杭叉控股股份有限公司

浙江杭叉控股股份有限公司成立于 2003 年 1 月 23 日, 为一家依法成立并有效存续的股份有限公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》(统一社会信用

代码：91330000747006398M)，住所为杭州市体育场路 16 号，法定代表人为仇建平，公司类型为股份有限公司（非上市），注册资本为 8908 万元，经营范围为“实业投资、开发，物业管理，房屋租赁。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目）”。营业期限自 2003 年 1 月 23 日至长期。

根据浙江杭叉控股股份有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人拥有浙江杭叉控股股份有限公司 20%的股权。

（2）宁波东海银行股份有限公司

宁波东海银行股份有限公司成立于 1993 年 11 月 10 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：913302001449923875），住所为宁波市鄞州区和济街 181 号 1 幢 4、5、6、7 层，宁波市鄞州区民安东路 292 号，宁波市鄞州区鼎泰路 355 号，法定代表人为张伟，公司类型为股份有限公司（非上市），实缴资本为 101,800 万元，经营范围为“吸收公众存款；发放短期、中期和长期贷款；办理国内结算；办理票据承兑与贴现，代理发行、代理兑付、承销政府债券；买卖政府债券，金融债券；从事银行卡（借记卡）业务；代理收付款项及代理保险业务。（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）”。营业期限自 2011 年 4 月 28 日至长期。

根据宁波东海银行股份有限公司现时适用且有效的公司章程，发行人拥有宁波东海银行股份有限公司 19.00%的股权。

（3）杭州微纳科技股份有限公司

杭州微纳科技股份有限公司成立于 2010 年 6 月 1 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《营业执照》（统一社会信用代码：91330100555181116C），住所为杭州市西湖区西斗门路 3 号天堂软件园 A 幢 11 楼 F 座，法定代表人为姚嘉，公司类型为股份有限公司（非上市），注册资本为 1,700 万元，经营范围为“服务：集成电路、电子产品、计算机软件的技术开发、技术咨询、技术服务、成果转让，货物进出口；批发、零售：集成电路，电子产品，计算机软件；（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营）”。营业期限自 2010 年 6 月 1 日至长期。

根据杭州微纳科技股份有限公司现时适用的公司章程,发行人拥有杭州微纳科技股份有限公司 30.18 %的股权。

(4) 杭州伟明投资管理有限公司

杭州伟明投资管理有限公司成立于 2011 年 5 月 30 日,为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《营业执照》(统一社会信用代码: 9133010857438711XM),住所为浙江省杭州市余杭区仓前街道余杭塘路 2961 号 1 幢 220 室,法定代表人为徐箐,公司类型为有限责任公司(自然人投资或控股),注册资本为 11,730 万元,经营范围为“实业投资;服务:投资管理、投资咨询(除证券、期货)(未经金融等监管部门批准,不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)”。营业期限自 2011 年 5 月 30 日至 2031 年 5 月 29 日。

根据杭州伟明投资管理有限公司现时适用的公司章程,发行人拥有杭州伟明投资管理有限公司 30.09%的股权。

(5) 浙江国自机器人技术有限公司

浙江国自机器人技术有限公司成立于 2011 年 11 月 10 日,为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》(统一社会信用代码: 913300005862647904),住所为浙江省杭州市滨江区东信大道 66 号 4 幢 5 层 501-516、518 室,法定代表人为郑洪波,公司类型为其他有限责任公司,注册资本为 8,000 万元,经营范围为“智能服务机器人、智能系统、电气自动化设备、计算机、电子计算机设备、电子设备、应用软件的研发、生产、安装及技术服务,智能工程、自动化工程的集成、技术咨询、工程建设及安装,计算机、电子设备的销售,经营进出口业务。(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)”。营业期限自 2011 年 11 月 10 日至 2041 年 11 月 9 日。

根据浙江国自机器人技术有限公司现时适用的公司章程,发行人直接拥有浙江国自机器人技术有限公司 25.50%的股权。

(6) 杭州魅奇科技有限公司

杭州魅奇科技有限公司成立于 2017 年 4 月 13 日,为一家依法成立并有效存

续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》(统一社会信用代码: 91330108MA28NPMB17), 住所为浙江省杭州市滨江区滨安路 1197 号 2 幢 144 室, 法定代表人为姚嘉, 公司类型为有限责任公司, 注册资本为 300 万元, 经营范围为“技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让: 计算机软硬件、电子产品、集成电路; 批发、零售: 计算机软硬件、电子产品、集成电路。(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)”。营业期限自 2017 年 4 月 13 日至长期。

根据杭州魅奇科技有限公司现时适用的公司章程, 发行人直接拥有杭州魅奇科技有限公司 40.08% 的股权。

(7) 上海铼镭光电科技有限公司

上海铼镭光电科技有限公司成立于 2007 年 4 月 4 日, 为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》(统一社会信用代码: 913101106607202819), 住所为上海市杨浦区翔殷路 128 号 11 号楼 C 座 218 室, 法定代表人为陆俭, 公司类型为有限责任公司, 注册资本为 80 万元, 经营范围为“光电、计算机领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询; 光电仪器的制造及维修; 计算机软硬件的销售。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)”。营业期限自 2007 年 4 月 4 日至 2027 年 4 月 3 日。

根据上海铼镭光电科技有限公司现时适用的公司章程, 发行人通过常州华达科捷光电仪器有限公司拥有上海铼镭光电科技有限公司 26% 的股权。

(8) 常州华达西德宝激光仪器有限公司

常州华达西德宝激光仪器有限公司成立于 2012 年 5 月 31 日, 为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》(统一社会信用代码: 913204005969342413), 住所为常州市钟楼开发区梅花路 16 号, 法定代表人为张瓿, 公司类型为有限责任公司(中外合资), 注册资本为 45 万美元, 经营范围为“光机电一体化仪器的研发设计、制造、维修及咨询服务; 计算机软件、模具开发及销售; 大地精密测量仪、电子经纬仪、电子全站仪、激光测距仪、水准仪、电子水准仪、激光三维扫描仪、三维感知传感器及系统的生产、销售;

自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（不含国营贸易管理商品，涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按有关规定办理，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）”。营业期限自 2012 年 5 月 31 日至 2042 年 5 月 30 日。

根据常州华达西德宝激光仪器有限公司现时适用的公司章程，发行人通过常州华达科捷光电仪器有限公司拥有常州华达西德宝激光仪器有限公司 31.85%的股权。

（9）浙江浙大中控信息技术有限公司

浙江浙大中控信息技术有限公司成立于 1999 年 10 月 24 日，为一家依法成立并有效存续的有限责任公司。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：91330000717612610R），住所为杭州市滨江区滨康路 352 号 2 号楼 23-25 层，法定代表人为章如峰，公司类型为有限责任公司，注册资本为 11,000 万元，经营范围为“交通、建筑、环境、医疗、能源、旅游等领域的工程设计、施工、运维，计算机信息技术开发、技术咨询、技术服务、产品开发、系统集成，电子工程、机电工程、环保工程、市政建设工程、城市及道路照明工程、公路安全设施工程、安全技术防范工程、交通工程、环境工程、能源工程的设计、施工、运行维护，电子产品、机电设备、智能化产品的设计、开发、销售，数据技术服务，软件开发，计算机软件、硬件、机电一体化产品的开发、生产、销售；自有房屋租赁，从事进出口业务（国家法律法规禁止、限制的除外）”。营业期限自 1999 年 10 月 24 日至 2019 年 10 月 23 日。

根据浙江浙大中控信息技术有限公司现时适用的公司章程，发行人拥有浙江浙大中控信息技术有限公司 11.05%的股权。

（10）杭州海邦新潮人才创业投资合伙企业（有限合伙）

杭州海邦新潮人才创业投资合伙企业（有限合伙）成立于 2013 年 8 月 2 日，为一家依法成立并有效存续的有限合伙企业。根据现行有效的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：91330110074327882M），住所为杭州余杭区文一西路 1500 号 3 号楼 229 室，执行事务合伙人为杭州海邦引智投资管理有限公司，合伙企业类型为有限合伙，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)”。营业期限自 2013 年 8 月 2 日至 2020 年 8 月 1 日。

根据杭州海邦新湖人才创业投资合伙企业(有限合伙)现时适用的合伙协议,发行人拥有杭州海邦新湖人才创业投资合伙企业(有限合伙) 10%的财产份额。

本所律师认为,发行人合法拥有上述股权。

(二) 发行人及其控股子公司拥有的房屋所有权和国有土地使用权

1. 发行人及其控股子公司拥有的房屋所有权

截至 2019 年 3 月 31 日,发行人及其控股子公司拥有以下房屋所有权:

序号	房地产权人	证书号码	房地座落	房屋建筑面积(㎡)	他项权利
1	发行人	杭房权证江更字第 08061099 号	九环路 35、37 号 2 幢	8,123.05	无
2		杭房权证江更字第 08061115 号	九环路 35、37 号 3 幢	9,269.75	无
3		杭房权证江更字第 08061116 号	九环路 35、37 号 4 幢	8,212.37	无
4		杭房权证江更字第 08061117 号	九环路 35、37 号 6 幢	702.27	无
5		杭房权证江更字第 08061118 号	九环路 35、37 号 7 幢	2,435.90	无
6		杭房权证江更字第 08061119 号	九环路 35、37 号 8 幢	2,713.87	无
7		杭房权证江字第 15169176 号	九环路 58 号 1 幢	14,533.61	无
8	巨业工具	杭房权证经移字第 10058934 号	白杨街道 22 号大街 5 号 1 幢	10,617.59	无
9		杭房权证经移字第 10058935 号	白杨街道 22 号大街 5 号 2 幢	15,370.4	无
10		杭房权证经移字第 10058936 号	白杨街道 22 号大街 5 号 4 幢	13,540.19	无
11		杭房权证经移字第 10058937 号	白杨街道 22 号大街 5 号 3 幢	13,540.66	无
12		杭房权证经移字第 10058938 号	白杨街道 22 号大街 5 号 5 幢	5,328.57	无
13		杭房权证经移字第 10058939 号	白杨街道 22 号大街 5 号 8 幢	2,806.21	无
14		杭房权证经移字第 10058940 号	白杨街道 22 号大街 5 号 9 幢	4,110.68	无
15		杭房权证经移字第 10058943 号	白杨街道 22 号大街 5 号 7 幢	6,266.97	无
16		杭房权证经移字第 10058944 号	白杨街道 22 号大街 5 号 6 幢	47.65	无
17		杭房权证经移字第 10058786 号	白杨街道 22 号街 269 号	47.65	无
18		杭房权证经移字第 10058787 号	白杨街道 22 号街 269 号	15,058.72	无
19		杭房权证经移字第 10058788 号	白杨街道 22 号街 269 号	22.82	无
20	奉化巨星	房权证奉化市字第 010-1420 号	溪口镇大涨村	6,807.99	无
21		房权证奉化市字第 010-822 号	溪口镇大涨村	2,992	无
22	浙江国新工具	房权证瑞(房)字第 00259581 号	瑞安市陶山镇陶北村	5,564.92	无
23	龙游亿洋	龙房权证石佛乡字第 5-160225 号	石佛乡下洪村	712.26	无
24		龙房权证石佛乡字第 5-160226 号	石佛乡下洪村	27.82	无
25		龙房权证石佛乡字第 5-160227 号	石佛乡下洪村	97.77	无

26		龙房权证石佛乡字第 5-160228 号	石佛乡下洪村	44.17	无
27		龙房权证石佛乡字第 5-160229 号	石佛乡下洪村	75.77	无
28		龙房权证石佛乡字第 5-160230 号	石佛乡下洪村	317.17	无
29		龙房权证石佛乡字第 5-160231 号	石佛乡下洪村	289.78	无
30		龙房权证石佛乡字第 5-160232 号	石佛乡下洪村	65.40	无
31		龙房权证石佛乡字第 5-160233 号	石佛乡下洪村	1,283.96	无
32		龙房权证石佛乡字第 5-160245 号	石佛乡下洪村	4,618.98	无
33	浙江巨星工具	浙(2016)海宁市不动产权第 0006690 号	海宁市长安镇农发区启辉路 11 号、之江路 88 号	5,400.57	无
34		浙(2016)海宁市不动产权第 0006701 号	海宁市长安镇农发区启辉路 11 号、之江路 88 号	5,427.93	无
35		浙(2016)海宁市不动产权第 0006702 号	海宁市长安镇农发区启辉路 11 号、之江路 88 号	3,406.58	无
36		浙(2016)海宁市不动产权第 0006703 号	海宁市长安镇农发区启辉路 11 号、之江路 88 号	2,049.44	无
37		浙(2016)海宁市不动产权第 0006704 号	海宁市长安镇农发区启辉路 11 号、之江路 88 号	5,401.12	无
38		浙(2016)海宁市不动产权第 0006705 号	海宁市长安镇农发区启辉路 11 号、之江路 88 号	5,742.55	无
39		浙(2016)海宁市不动产权第 0006696 号	海宁市长安镇农发区启辉路 11 号、之江路 88 号	67,006.44	无
40		浙(2016)海宁市不动产权第 0006697 号	海宁市长安镇农发区启辉路 11 号、之江路 88 号	64,252.77	无
41		浙(2016)海宁市不动产权第 0006698 号	海宁市长安镇农发区启辉路 11 号、之江路 88 号	5,401.12	无
42		浙(2016)海宁市不动产权第 0006699 号	海宁市长安镇农发区启辉路 11 号、之江路 88 号	5,401.12	无
43		浙(2016)海宁市不动产权第 0006700 号	海宁市长安镇农发区启辉路 11 号、之江路 88 号	13,650.73	无
44		浙(2016)海宁市不动产权第 0010713 号	海宁市长安镇农发区启辉路 11 号、之江路 88 号	47.05	无
45		浙(2016)海宁市不动产权第 0010714 号	海宁市长安镇农发区启辉路 11 号、之江路 88 号	179.00	无
46		浙(2016)海宁市不动产权第 0010715 号	海宁市长安镇农发区启辉路 11 号、之江路 88 号	25.77	无
47	华达科技光电	常房权字第 00373171 号	梅花路 16 号	8,902.95	抵押
48	龙游沪工锻三工具有限公司	浙(2018)龙游不动产权第 0006266 号	龙游县小南海镇光明路 68 号	143.94	抵押
49		浙(2018)龙游不动产权第 0006266 号	龙游县小南海镇光明路 68 号	300	抵押
50		浙(2018)龙游不动产权第 0006266 号	龙游县小南海镇光明路 68 号	319.20	抵押
51		浙(2018)龙游不动产权第 0006266 号	龙游县小南海镇光明路 68 号	910.50	抵押
52		浙(2018)龙游不动产权第 0006266 号	龙游县小南海镇光明路 68 号	1,752.13	抵押
53		浙(2018)龙游不动产权第 0006266 号	龙游县小南海镇光明路 68 号	480.23	抵押

54	浙(2018)龙游不动产权第0006266号	龙游县小南海镇光明路68号	566.94	抵押
55	浙(2018)龙游不动产权第0006266号	龙游县小南海镇光明路68号	9,748.13	抵押
56	浙(2018)龙游不动产权第0006266号	龙游县小南海镇光明路68号	8,211.07	抵押
57	浙(2018)龙游不动产权第0006266号	龙游县小南海镇光明路68号	417.55	抵押
58	浙(2018)龙游不动产权第0006266号	龙游县小南海镇光明路68号	735.18	抵押
59	浙(2018)龙游不动产权第0006266号	龙游县小南海镇光明路68号	735.18	抵押
60	浙(2018)龙游不动产权第0006266号	龙游县小南海镇光明路68号	1,470.36	抵押
61	浙(2018)龙游不动产权第0006266号	龙游县小南海镇光明路68号	735.18	抵押
62	浙(2018)龙游不动产权第0006266号	龙游县小南海镇光明路68号	1,154.54	抵押
63	浙(2018)龙游不动产权第0006266号	龙游县小南海镇光明路68号	249.61	抵押
64	浙(2018)龙游不动产权第0006266号	龙游县小南海镇光明路68号	313.16	抵押
65	浙(2018)龙游不动产权第0006266号	龙游县小南海镇光明路68号	879.9	抵押
66	浙(2018)龙游不动产权第0006266号	龙游县小南海镇光明路68号	240.5	抵押
67	龙房权证小南海镇字第5-140163号	小南海镇原浙江木材厂	525.05	抵押
68	龙房权证小南海镇字第5-140171号	小南海镇原浙江木材厂	913.31	抵押
69	龙房权证小南海镇字第5-140169号	小南海镇原浙江木材厂	158.12	抵押
70	龙房权证小南海镇字第5-140149号	小南海镇原浙江木材厂	657.59	抵押
71	龙房权证小南海镇字第5-140155号	小南海镇原浙江木材厂	643.74	抵押
72	龙房权证小南海镇字第5-140157号	小南海镇原浙江木材厂	442.68	抵押
73	龙房权证小南海镇字第5-140179号	小南海镇光明路68号	983.38	抵押
74	龙房权证小南海镇字第5-140189号	小南海镇光明路68号	1,959.48	抵押
75	龙房权证小南海镇字第5-140212号	小南海镇光明路68号	2,415.42	抵押
76	龙房权证小南海镇字第5-140220号	小南海镇光明路68号	2,186.96	抵押
77	龙房权证小南海镇字第5-140290号	小南海镇光明路68号	7,852.61	抵押
78	龙房权证小南海镇字第5-140330号	小南海镇光明路68号	5,012.03	抵押

2. 发行人及其控股子公司拥有的国有土地使用权

截至2019年3月31日,发行人及其控股子公司拥有以下国有土地使用权:

序号	房地产权人	证书号码	土地位置	土地使用权面积(m ²)	土地用途	土地使用权类型	他项权利
1	发行人	杭江国用(2008)号000200号	江干区九环路35、37号	43,530	工业	出让	无
2		杭江国用(2015)号100051号	江干区九堡镇九环路南侧	6,515	工业	出让	无
3	浙江巨星工具	海国用(2016)第09830号	海宁市长安镇农发区启辉路11号、之江路88号	133,313	工业	出让	无
4	巨业工具	杭经国用(2010)第000039号	杭州市经济技术开发区白杨街道二十二号大街5号	59,354	工业	出让	无
5		杭经国用(2010)第000040号	杭州市经济技术开发区白杨街道二十二号大街269号	9,989	工业	出让	无
6	奉化巨星	奉国用(2008)第	溪口镇大涨村	18,666.6	工业	出让	无

		2-14437 号					
7	浙江国新工具	瑞国用(2013)第208-0016号	陶山镇陶北村编织路	8,877.2	工业	出让	无
8	龙游亿洋	龙游国用(2013)第210-7号	龙游县石佛乡下洪村	16,103	工业	出让	无
9		龙游国用 2015 第01626号	龙游县横山镇后徐村	15,330	工业	出让	无
10	华达科捷光电	常国用(2004)0016528号	钟楼开发区北港工业园内	18,730.6	工业	出让	抵押
11	杭州联合机械有限公司	(2017)杭州市不动产权第0121347号	江干区九堡街道红普路与九横路交叉口西北角	19,992	工业	出让	无
12	龙游沪工锻三工具有限公司	浙(2018)龙游不动产权第0006266号	龙游县小南海镇光明路68号	31,261.31	工业	出让	抵押
13		龙游国用(2011)第104-12号	龙游县小南海镇光明路68号	33,544.28	工业	出让	抵押
14		龙游国用(2004)第104-2号	小南海镇光明路68号	17,800	工业	出让	抵押
15		龙游国用(2004)第104-32号	龙游县小南海镇船厂村衢江边	538.40	水泵房	出让	抵押

本所律师认为,发行人及其控股子公司拥有的上述国有土地使用权和房屋所有权,已办理有效产权登记,发行人及其控股子公司占有、使用该等土地和房屋合法有效。

(三) 发行人及其控股子公司拥有的其他无形资产

1. 商标

(1) 截至 2019 年 3 月 31 日,发行人及其控股子公司拥有的主要境内注册商标共有 316 项(不含 Arrow 公司及 Lista 公司),具体情况参见本补充法律意见书附件一“发行人及其控股子公司拥有的主要境内商标情况表”。

经核查,本所律师认为,发行人及其控股子公司合法拥有上述注册商标。

(2) 截至 2019 年 3 月 31 日,发行人及其控股子公司拥有的主要境外注册商标共有 602 项(不含 Arrow 公司及 Lista 公司),具体情况参见本补充法律意见书附件二“发行人及其控股子公司拥有的主要境外商标情况表”。

根据发行人承诺,发行人及其控股子公司合法拥有上述注册商标。

2. 专利

(1) 截至 2019 年 3 月 31 日, 发行人及其控股子公司拥有的主要境内专利权共有 1094 项(不含 Arrow 公司及 Lista 公司), 具体情况参见本补充法律意见书附件三“发行人及其控股子公司拥有境内专利情况表”。

经核查, 本所律师认为, 发行人及其控股子公司合法拥有上述专利。

(2) 截至 2019 年 3 月 31 日, 发行人及其控股子公司拥有的主要境外专利权共有 80 项(不含 Arrow 公司及 Lista 公司), 具体情况参见本补充法律意见书附件四“发行人及其控股子公司拥有的主要境外专利情况表”。

根据发行人承诺, 发行人及其控股子公司合法拥有上述专利。

3. 软件著作权

截至 2019 年 3 月 31 日, 发行人及其控股子公司拥有的主要境内软件著作权共有 4 项, 具体情况如下:

序号	著作权人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日期	权利取得方式	权利范围
1	杭州巨星智能科技有限公司	软著登字第 3161950 号	2018SR832855	采用 WIFI 技术的激光灯具控制软件 V1.0	未发表	原始取得	全部权利
2		软著登字第 3161965 号	2018SR832870	基于蓝牙 4.0 技术的智能光源模块调控系统 V1.0	未发表	原始取得	全部权利
3		软著登字第 3238290 号	2018SR909195	基于网络拓扑结构设计的双向驱动 AGV 控制系统软件 V1.0	未发表	原始取得	全部权利
4		软著登字第 3151497 号	2018SR822402	远距离多功能智能激光测距系统的控制软件 V1.0	未发表	原始取得	全部权利

根据发行人承诺, 发行人及其控股子公司合法拥有上述软件著作权。

4. 截至 2019 年 3 月 31 日, 发行人及其控股子公司拥有 114 项被他人许可的主要商标, 具体情况参见本补充法律意见书附件五“发行人及其控股子公司被他人许可的主要商标情况表”。

5. 截至 2019 年 3 月 31 日, 发行人及其控股子公司拥有 9 项被他人许可的

主要专利，具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	授权人	被授权人	有效期
1	Gorilla Gripper 面板托架	US. Patent #6494513	Landon Innocations LLC	美国巨星工业有限公司	无限期
2	自动钻头座工具	US. Patent #6561523	Maxtech Consumer Products Limited	发行人	2025 年 12 月 1 日
3	双尺寸刀柄	US. Patent #8844940 #8292304 #7896355			2025 年 12 月 1 日
4	带可逆轴的手动工具 (5.D)	US. Patent #5901622			2025 年 12 月 1 日
5	具有防滑功能的六角扳手和工具	US. Patent #5758769			2025 年 12 月 1 日
6	分体式工具箱	US. Patent #6044973			2025 年 12 月 1 日
7	易于删除存储物品的工具箱	US. Patent #7726479			2025 年 12 月 1 日
8	具有多个存储舱的工具箱	US. Patent #5803254			2025 年 12 月 1 日
9	快速装载的多六角连接器	US. Patent #7896355			2025 年 12 月 19 日

(四) 重大生产经营设备

根据发行人提供的发行人及其控股子公司重大生产经营设备清单及本所律师核查，本所律师认为，发行人及其控股子公司拥有完整的生产经营设备，重大生产经营设备权属清晰。发行人及其控股子公司有权占有和使用该等重大生产经营设备。

(五) 根据发行人提供的资料及说明，截至 2019 年 3 月 31 日，发行人及其境内子公司租赁物业的情况如下：

序号	承租方	出租方	房屋坐落	租赁期限	用途
1	华达科捷光电	常州昌瑞汽车部品制造有限公司	常州市钟楼经济开发区香樟路 56 号办公楼	2018.3.20-2019.4.19	办公室
2		常州国鹏工程机械制造安装有限公司	常州市钟楼经济开发区丁香路 55 号	2018.7.1-2023.6.30	厂房
3		常州柏龙家具有限公司	常州市经济开发区梅花路 11 号	2019.2.25-2020.2.24	仓库
4	上海力易得工具有限公	上海允同创业孵化器管理有限公司	上海市浦东新区御北路 385 号 2 幢 507 室	2018.10.22-2020.10.21	办公

	司				
--	---	--	--	--	--

经本所律师核查,上述租赁物业的租赁合同内容不违反国家法律或行政法规的强制性规定,合法有效。

(六) 重大财产的权属证明及产权风险

根据发行人提供的资料及说明,并经本所律师核查,发行人及其境内控股子公司的重大财产不存在产权纠纷或潜在纠纷风险。

(七) 重大财产的权利限制

1. 经核查,截至 2019 年 3 月 31 日,发行人及其控股子公司的重大资产抵押情况如下:

债务人	抵押人	抵押权人	抵押物	抵押方式	合同约定最高抵押担保额 (万元)
华达科捷 光电	华达科捷 光电	中信银行常州 分行	土地使用权、房屋 所有权	最高额抵押	2,205.00
龙游沪工 锻三工具 有限公司	龙游沪工 锻三工具 有限公司	工行龙游支行	土地使用权、房屋 所有权	最高额抵押	2,166.00
龙游沪工 锻三工具 有限公司	浙江亿洋 工具制造 有限公司	工行龙游支行	土地使用权、房屋 所有权	最高额抵押	2,578.00

(1) 根据发行人控股子公司常州华达科捷光电仪器有限公司与中信银行常州分行于 2016 年 7 月 14 日签订的 2016 信常银最抵字 00059 号《最高额抵押合同》,常州华达科捷光电仪器有限公司以其拥有的国有土地使用权(常国用(2004)0016528 号)、房屋所有权(常房权字第 00373171 号),为其 2016 年 7 月 14 日期至 2019 年 7 月 14 日期发生的最高额不超过 2205 万元的债务提供抵押担保。

(2) 根据发行人控股子公司龙游沪工锻三工具有限公司与工行龙游支行于 2018 年 9 月 29 日签订的 2018 年龙游(抵)字第 0184 号《最高额抵押合同》,龙游沪工锻三工具有限公司以其拥有的不动产权证(浙(2018)龙游不动产权第 0006266 号)对应的房屋所有权及土地使用权,为其 2017 年 11 月 15 日期至 2023 年 11 月 30 日期间发生的最高额不超过 2166 万元的债务提供抵押担保。

(3) 根据发行人控股子公司龙游沪工与工行龙游支行于 2016 年 6 月 3 日签

订的 2016 龙游（抵）字第 0078 号《最高额抵押合同》，龙游沪工锻三工具有限公司以其拥有的国有土地使用权（龙游国用（2011）第 104-12 号）及其上建筑物房屋所有权为浙江亿洋工具制造有限公司 2015 年 6 月 12 日期至 2021 年 5 月 31 日期间发生的最高额不超过 2578 万元的债务提供抵押担保。

2. 经核查，截至 2019 年 3 月 31 日，发行人及其控股子公司的重大资产质押情况如下：

债务人	出质人	质权人	质押物	质押方式	担保金额（万元）
发行人	发行人	中国进出口银行浙江省分行	发行人所持有的 Arrow 公司 100%的股权	最高额质押	48,900

除上述披露外，发行人及其控股子公司的重大财产无设置抵押、质押及其他权利受到限制的情形。

十一、发行人的重大债权债务

（一）重大合同的合法性和有效性

根据发行人的说明并经本所律师核查，除本补充法律意见书正文“十、发行人的主要财产”述及的抵押、质押合同外，发行人及其境内控股子公司正在履行的重大合同如下。

1. 重大借款合同

截至 2019 年 3 月 31 日，发行人及其控股子公司正在履行的重大借款合同具体情况为：

借款人	借款银行	借款金额	利率	借款起始日	借款到期日	保证方式
发行人	交通银行股份有限公司城西支行	美元 6,000,000.00	3.06663%	2019-3-7	2019-5-30	信用
		美元 2,000,000.00	3.14475%	2019-3-7	2019-7-3	信用
		美元 5,000,000.00	3.14475%	2019-3-7	2019-8-1	信用
	中国进出口银行浙江省分行	36,760,000.00	2.92%	2017-9-29	2019-9-29	质押
		36,760,000.00	2.92%	2017-9-29	2020-3-29	质押
		36,760,000.00	2.92%	2017-9-29	2020-9-29	质押
		36,760,000.00	2.92%	2017-9-29	2021-3-29	质押
		36,760,000.00	2.92%	2017-9-29	2021-9-29	质押
		36,760,000.00	2.92%	2017-9-29	2022-3-29	质押
		36,760,000.00	2.92%	2017-9-29	2022-9-29	质押
		36,760,000.00	2.92%	2017-9-29	2023-3-29	质押
		36,760,000.00	2.92%	2017-9-29	2023-9-29	质押

		36,760,000.00	2.92%	2017-9-29	2024-3-29	质押
		36,840,000.00	2.92%	2017-9-29	2024-9-29	质押
香港巨星	汇丰银行杭州分行	美元 10,000,000.00	Libor+1%	2019-03-31	2019-4-31	保函 保证
浙江亿洋工具制造有限公司	中国工商银行龙游支行	4,000,000.00	5.2200%	2018-8-29	2019-8-15	抵押
		4,000,000.00	5.2200%	2018-9-3	2019-8-28	抵押
龙游沪工锻三工具有限公司	中国工商银行龙游支行	6,000,000.00	5.22%	2019-3-13	2020-3-7	抵押
Lista	Credit Suisse AG	瑞士法郎 500,000.00	LIBOR+0.90%	2018-12-31	2019-12-31	保证+抵押
欧洲巨星	中国工商银行(欧洲)	欧元 65,000,000.00	Euribor+1.05%	2018-08-31	2023-06-26	保函 保证

注：“Lista”包含 Lista Holding AG、Lista AG、Thur Metall AG

经核查，发行人及其控股子公司就上述借款与相关贷款银行均签订书面借款合同。

本所律师认为，发行人及其控股子公司与银行之间的借款合同均依据银行制定的借款合同的格式文本制作，借款合同内容及形式不违反法律、法规和规范性文件的规定；各方当事人签订并实际履行相关借款合同；该等借款合同合法有效。

2. 对外担保合同

经核查，截至 2019 年 3 月 31 日，发行人不存在为控股股东、实际控制人、其他关联方以及任何非法人单位或个人提供担保的情形，发行人及其控股子公司不存在正在履行的对外担保合同。

3. 金额 1000 万元以上的重大采购和销售合同

(1) 截至 2019 年 3 月 31 日，发行人及其控股子公司不存在正在履行的重大销售合同。

(2) 截至 2019 年 3 月 31 日，发行人及其控股子公司不存在正在履行的重大采购合同。

(二) 上述重大合同的主体以及履行

根据发行人说明并经本所律师核查,上述重大合同主体的一方均为发行人或发行人境内控股子公司,不存在合同主体变更的情形;发行人不存在已履行完毕但可能存在潜在纠纷足以影响其存续或者重大经营业绩的重大合同。

本所认为,发行人及其境内控股子公司重大合同履行不存在重大法律障碍。

(三) 侵权之债

根据有关行政管理部门出具的证明文件、发行人出具的承诺并经本所律师核查,截至 2019 年 3 月 31 日,发行人及其控股子公司不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的足以影响其存续或者重大经营业绩的重大侵权之债。

(四) 与关联方的重大债权债务及担保

根据《审计报告》和发行人出具的承诺,并经本所律师核查,截至 2019 年 3 月 31 日,除本补充法律意见书正文“九、关联交易及同业竞争”所披露内容外,发行人与关联方之间不存在其他的重大债权债务关系及担保。

(五) 其他应收款、应付款

1. 其他应收款

截至 2019 年 3 月 31 日,按合并口径计算,发行人其他应收款的金额为 59,069,581.30 元。

2. 其他应付款

截至 2019 年 3 月 31 日,按合并口径计算,发行人其他应付款的金额为 40,577,561.42 元。

根据发行人说明并经本所律师核查,本所律师认为,发行人的其他应收款、其他应付款均因正常的生产经营活动发生,合法、有效。

(六) 发行人员工及社会保障情况

根据发行人的说明并经本所律师核查,截至 2019 年 3 月 31 日,发行人及控股子公司在册员工总数为 6207 人。

发行人认真履行缴纳社会保险费的义务，依法为员工缴纳了养老、医疗、失业、工伤、生育等各项保险，根据 2018 年 11 月 20 日杭州市江干区人力资源和社会保障局出具的《证明》及 2019 年 5 月 7 日杭州市江干区劳动保障监察大队出具的《征信意见书》，报告期内发行人不存在因违反劳动保障方面的法律法规而受到处罚的情形。

根据 2019 年 4 月 29 日杭州住房公积金管理中心出具的《证明》，发行人截至该证明出具日，无违反住房公积金相关法律、法规的行政处罚记录。

十二、发行人重大资产变化及收购兼并

（一）发行人近三年一期以来的重大资产变化及收购兼并

1. 合并、分立

发行人近三年一期以来无合并、分立事宜。

2. 增资扩股和减少注册资本

（1）除本补充法律意见书正文“七、发行人的股本及演变”中披露的增资扩股外，发行人近三年一期以来无其他的增资扩股事宜。

（2）发行人近三年一期以来无减少注册资本事宜。

3. 收购或出售重大资产

根据发行人提供的资料及说明，并经本所律师核查，发行人报告期内发生的收购或出售重大（指交易的成交金额占公司最近一期经审计净资产的 10%以上，且绝对金额超过 1,000 万元）资产的行为如下：

（1）发行人与 Masco Corporation（以下简称“Masco”）于 2017 年 5 月 2 日签署了《股权购买协议》，约定以 1.25 亿美元（最终根据营运资金进行调整）受让 Arrow Fastener Co., LLC（以下简称“Arrow 公司”）100%的股权。

2017 年 5 月 26 日发行人第三届董事会第二十五次会议及 2017 年 6 月 12 日发行人 2017 年第二次临时股东大会审议通过了《关于使用部分募集资金、自有资金通过全资子公司美国巨星工具公司收购 Arrow Fastener Co., LLC 100%股权

的议案》，审批发行人拟使用 1.25 亿美元（其中募集资金 30,931.06 万元，其余部分用自有资金补足）通过全资子公司 Great Star Tools USA, Inc，购买 Masco 持有的 Arrow 公司 100%的股权。投资完成后，公司拥有 Arrow 公司 100%股权。（汇率以 5 月 26 日美元兑人民币 6.8698 为基础）

经核查，发行人本次收购已取得杭州市发展和改革委员会核发的杭发改外资〔2017〕266 号文、浙江省商务厅核发的境外投资证第 N3300201700345 号《企业境外投资证书》。

（2）2018 年 6 月 1 日发行人与 Capvis General Partner II Ltd 签署了《股权购买协议》，约定通过全资子公司欧洲巨星以 1.845 亿瑞士法郎（依据 2018 年 5 月 31 日中国人民银行公布的人民币中间价，折合人民币 11.972 亿元）收购 Lista Holding AG 100%股权。

2018 年 6 月 1 日，公司第四届董事会第九次会议审议通过《关于通过全资子公司欧洲巨星收购 Lista Holding AG 100%股权的议案》。根据《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》、《对外投资管理办法》的规定，本次投资事项属于公司董事会决策权限，不需要提交股东大会批准。

经核查，发行人本次收购已取得浙江省发展和改革委员会核发的浙发改境外备字〔2018〕37 号《境外投资项目备案通知书》、浙江省商务厅核发的境外投资证第 N3300201800317 号《企业境外投资证书》。

本所律师认为，发行人上述收购或出售重大资产的行为均已履行了必要的内部决策程序并办理了必要的外部法律手续，不会对发行人本次发行形成法律障碍。

（二）发行人预期的资产变化及收购兼并

根据发行人说明并经本所律师核查，除本补充法律意见书披露的之外，发行人未准备进行重大资产置换、资产剥离、资产出售或收购等行为。

综上，本所律师认为，发行人的上述重大资产变化及收购兼并符合法律、法规和规范性文件的规定，已履行了必要的法律手续，不会对发行人本次发行形成法律障碍。

十三、发行人章程的制定与修改

(一)《公司章程》的制定及近三年一期的修改

1. 为首次公开发行人民币普通股股票，发行人按照《公司法》、《证券法》、《上市公司章程指引（2006年修订）》、《深圳证券交易所股票上市规则（2008年修订）》等法律、法规、规范性文件的规定，结合发行人申请股票发行上市的具体情况，制订了上市公司适用的《公司章程（草案）》。发行人2009年第一次临时股东大会于2010年1月22日审议通过了上述《公司章程》。

2. 发行人近三年一期《公司章程》的修改

(1) 2016年3月8日，发行人召开第三届董事会第十二次会议，审议通过了《杭州巨星科技股份有限公司章程修正案》，因非公开发行A股股票，对《公司章程》相关条款进行了修改。

(2) 2016年5月18日，发行人召开2015年年度股东大会，审议通过了《杭州巨星科技股份有限公司章程修正案》，根据《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则（2014年修订）》、《中小企业板上市公司规范运作指引（2015年修订）》等文件的规定，结合公司实际情况，对《公司章程》中的相关条款进行了修改。

(3) 2016年8月26日，发行人召开2016年第二次临时股东大会，审议通过了《杭州巨星科技股份有限公司章程修正案》，对《公司章程》中公司经营范围相关条款进行了修改。

(4) 2016年12月29日，发行人召开2016年第三次临时股东大会，审议通过了《杭州巨星科技股份有限公司章程修正案》，根据中国证监会发布的《内地与香港股票市场交易互联互通机制若干规定》、《上市公司章程指引（2016年修订）》的有关要求，结合公司的实际情况对《公司章程》中的相关条款进行了修改。

(5) 2018年11月16日，发行人召开2018年第一次临时股东大会，审议通过了《关于修订〈公司章程〉部分条款》的议案，对《公司章程》中收购本公司股份的相关条款进行了修改。

本所律师认为,《公司章程》的制定和修改已履行了法律、法规和规范性文件规定的批准、披露程序。

(二)《公司章程》形式及内容的合法性

经核查,《公司章程》规定了总则,经营宗旨和范围,股份,股东和股东大会,董事会、总裁及其他高级管理人员,监事会,财务会计制度、利润分配和审计,通知与公告,合并、分立、增资、减资、解散和清算、修改章程、附则等内容。

本所律师认为,发行人现时适用的《公司章程》的形式和内容符合现行法律、法规或规范性文件的规定,且依照有关适用上市公司章程的规定而起草和修订。

十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

(一)发行人的组织机构

根据发行人说明并经本所律师核查,发行人组织机构主要包括:

1. 股东大会。股东大会是发行人最高权力机构,由股东组成,代表股东的利益,按照法律、法规和《公司章程》的规定行使职权。

2. 董事会。董事会是股东大会的执行机构,决定发行人的经营计划和投资方案,对股东大会负责,按照法律、法规和《公司章程》的规定行使职权。董事会由9名董事组成,设董事长1人,副董事长1人。董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略与发展委员会等专门委员会及董事会秘书。专门委员会成员全部由三名以上董事组成,各专门委员会对董事会负责,其中审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会中独立董事应占二分之一以上并担任召集人,审计委员会的召集人应当为会计专业人士。董事会秘书是发行人的高级管理人员,对董事会负责,由董事会委任或解聘。

3. 监事会。监事会是发行人的监督机构,由3名监事组成,其中股东代表监事二名,职工代表监事一名。监事会按照法律、法规和《公司章程》的规定行使职权。

4. 总裁、副总裁。总裁、副总裁负责发行人的日常经营和管理,发行人设

总裁 1 名，副总裁若干名。总裁由董事会聘任或解聘，副总裁由总裁提名，董事会聘任或解聘。

5. 若干职能部门。发行人在总裁下设若干职能部门，包括董事长办公室、业务管理办公室、证券投资部、财务中心、行政中心、外销中心、品控中心、实验中心、采购中心、信息中心、电商中心、激光测量事业部、第一产品中心、第二产品中心等部门。

本所律师认为，发行人有健全的组织机构，上述组织机构的设置符合法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定。

（二）发行人股东大会、董事会和监事会议事规则

经核查，《公司章程》对发行人股东大会、董事会和监事会运作程序有详细的规定。发行人股东大会、董事会和监事会的运作根据《公司章程》规定执行。发行人依法制订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》，上述规则均已经发行人 2008 年第一次临时股东大会审议通过；最新修订版《监事会议事规则》《董事会议事规则》《股东大会议事规则》已分别经发行人 2009 年第一次临时股东大会、2011 年第一次临时股东大会、2016 年第三次临时股东大会审议通过。

本所律师认为，发行人股东大会、董事会和监事会的运作符合法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定。发行人《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》符合法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定。

（三）发行人股东大会会议、董事会会议和监事会会议

经核查，发行人近三年一期股东大会、董事会、监事会召开前，均履行了法律、法规和规范性文件和《公司章程》规定的会议通知程序，会议召开的时间、地点、期限和通知所载一致，参加会议人员均达到法律、法规和规范性文件及《公司章程》所规定的人数；会议提案、表决和监票程序符合《公司章程》规定；每次会议均依法制作会议记录并由相关人士依法签署。

本所律师认为，发行人历次股东大会、董事会和监事会的召集、召开程序、

决议内容及签署合法、合规、真实、有效；且按深交所《股票上市规则》的规定履行了披露程序。

(四) 股东大会对董事会历次授权

经核查，发行人股东大会近三年一期对董事会的授权均得到有效执行。

本所律师认为，发行人股东大会近三年一期对董事会的历次授权均符合法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定，合法、合规、真实、有效。

十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

(一) 发行人董事、监事和高级管理人员的任职

经核查，发行人现任董事共 8 名，为仇建平、朱亚尔、黄爱华、叶小珍、王玲玲、李政、池晓衡、徐箴，其中朱亚尔、黄爱华、叶小珍为独立董事。2019 年 1 月，公司原董事陈杭生先生由于个人原因辞去公司第四届董事会董事职务，辞职后不再担任公司任何职务。陈杭生先生的辞职未导致公司董事会成员低于法定最低人数，不会影响公司董事会正常运行，其辞职报告自送达董事会之日起生效。鉴于《公司章程》规定的董事会董事人数为 9 名，公司董事会将按照相关规定完成董事补选工作，岑政平已于 2019 年 4 月 26 日通过第四届董事会第二十一次会议决议，拟选举为公司新任董事候选人，该提案尚需提交 2018 年年度股东大会审议。

发行人现任监事共 3 名，为蒋赛萍、余闻天、陈俊。其中，蒋赛萍为监事会主席，陈俊为发行人职工代表监事。

发行人现任高级管理人员 10 名，包括总裁仇建平；副总裁 8 名，为李政、王玲玲、池晓衡、周思远、王睿、李锋、王伟毅、张瓿，其中周思远兼任董事会秘书；财务总监倪淑一。

本所律师认为，发行人的现任董事、监事和高级管理人员的任职不违反法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定。

(二) 发行人董事、监事和高级管理人员近三年一期的变化

1. 董事

(1) 2017年6月12日,发行人召开2017年第一次临时股东大会,审议通过公司董事会进行换届选举的议案:选举仇建平、王玲玲、李政、池晓衡、徐笋、陈杭生为公司第四届董事会非独立董事;选举朱亚尔、黄爱华、叶小珍为公司第四届董事会独立董事。

(2) 2019年1月,公司原董事陈杭生先生由于个人原因辞去公司第四届董事会董事职务,辞职后不再担任公司任何职务。岑政平已于2019年4月26日通过第四届董事会第二十一次会议决议,拟选举为公司新任董事候选人,该提案尚需提交2018年年度股东大会审议。

2. 监事

2017年6月12日,发行人召开2017年第二次临时股东大会,审议通过公司监事会进行换届选举的议案:选举余闻天、蒋赛萍为公司第四届监事会股东代表监事;经公司职工代表大会民主选举,选举陈俊为公司第四届监事会职工代表监事。

3. 高级管理人员

(1) 2017年7月3日,发行人召开第四届董事会第一次会议,审议通过:聘任仇建平为公司总裁,聘任何天乐为公司董事会秘书,聘任李政、王玲玲、池晓衡、王愍、李锋、王伟毅、何天乐为公司副总裁,聘任倪淑一为公司财务负责人。

(2) 2018年1月30日,发行人召开第四届董事会第六次会议,审议通过《关于公司董事会秘书变更的议案》,董事会秘书何天乐变更为周思远;审议通过了《关于聘任公司副总裁的议案》,经公司总裁提名,董事会提名委员会审查,决定聘任周思远先生担任公司副总裁职务。

(3) 2018年6月29日,发行人董事会收到副总裁何天乐的书面辞职报告,何天生因个人原因决定辞去副总裁职务改任巨星控股副总裁,何天乐辞去该职务后,不再担任公司其他职务。

(4) 2019年4月26日,发行人召开第四届董事会第二十一次会议,审议通过了《关于聘任副总裁的议案》,聘任张瓯先生担任公司副总裁,任期自该次

董事会通过之日起至第四届董事会届满为止。

本所律师认为，发行人董事、监事和高级管理人员近三年一期的变化符合当时适用的法律、法规和规范性文件的规定，并已履行了必要的批准手续。

(三) 发行人的独立董事

发行人目前董事会 8 名成员中有 3 名为独立董事。

根据独立董事提名人以及独立董事本人的声明并经本所律师核查，3 名独立董事与发行人不存在任何关联关系。经本所律师核查，发行人独立董事中 1 名为会计专业人员。发行人现行有效的《公司章程》及《独立董事工作制度》规定了独立董事的职权范围。

本所律师认为，发行人独立董事任职资格及职权范围符合法律、法规和规范性文件及《公司章程》的有关规定。

十六、发行人的税务

(一) 发行人及其控股子公司执行的税种、税率及优惠政策

1.根据发行人近三年的审计报告及年度报告，截至 2019 年 3 月 31 日，发行人及其境内控股子公司执行的税种、税率如下表所示：

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、16%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	32.45%、27.50%、33.33%、25%、 17%、16.5%、15%

2.不同纳税主体企业所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
香港巨星国际有限公司	16.5%
Prim' Tools Limited	16.5%

HongKong Goldblatt Industrial Co.,Ltd	16.5%
Eudura Holding Limited	16.5%
常州华达科捷光电仪器有限公司	15%
杭州联和电气制造有限公司	15%
东莞欧达电子有限公司	15%
杭州巨星智能科技有限公司	15%
杭州联和工具制造有限公司	15%
杭州联盛量具制造有限公司	15%
浙江亿洋工具制造有限公司	15%
浙江巨星工具有限公司	15%
Greatstar Europe AG	17%
Prexiso AG	17%
Lista Holding AG	17%
Lista AG	17%
Thur Metall AG	17%
Lista (UK) Ltd.	17%
Lista GmbH	32.45%
Lista Italia s.r.l.	27.50%
Lista France S.A.	33.33%
Huni Italiana Spa	27.50%
Lista Sistemas de Almacenaje S.A.	20%
Great Star Vietnam Co.,Ltd	20%
Great Star Vietnam Bac Giang Co.,Ltd	20%
Great Star Industrial USA,LLC	[注 1]
Great Star Tools USA,Inc	[注 1]
Arrow Fastener Co., LLC	[注 1]
Great Star Japan Co.,Ltd	[注 1]
GreatStar International Holdings Limited	[注 2]
除上述以外的其他纳税主体	25%
	[注 1]: Great Star Industrial USA,LLC、Great Star Tools USA,Inc 以及 Arrow Fastener Co., LLC 适用累进税率缴纳州税。Great Star Japan Co.,Ltd 适用累进税率缴纳法人税。
	[注 2]: GreatStar International Holdings Limited 系在英属维尔京群岛注册的公司。根据英属维尔京群岛税制, 海外公司无需缴纳企业所得税。

3. 根据发行人提供的资料, 截至 2019 年 3 月 31 日, 发行人及其境内控股子公司执行的优惠政策及依据如下:

(1) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于公示江苏

省 2017 年第三批拟认定高新技术企业名单的通知》，子公司常州华达科捷光电仪器有限公司被认定为高新技术企业，并取得编号为 GR201732004439 的《高新技术企业证书》，认定有效期 3 年（2017 年至 2019 年），2018 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

（2）根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于公示浙江省 2016 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》（国科火字〔2016〕149 号），子公司杭州联和电气制造有限公司被认定为高新技术企业，并取得编号为 GR201633001768 的《高新技术企业证书》，认定有效期 3 年（2016-2018 年），2018 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

（3）根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，子公司东莞欧达电子有限公司被认定为高新技术企业，并取得编号为 GR201833003962 的《高新技术企业证书》，认定有效期 3 年（2018 年至 2020 年），2018 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

（4）根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省 2017 年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2017〕201 号），子公司杭州巨星智能科技有限公司被认定为高新技术企业，并取得编号为 GR201733003563 的《高新技术企业证书》，认定有效期 3 年（2017-2019 年），2018 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

（5）根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于公示浙江省 2018 年拟认定高新技术企业名单的通知》，子公司杭州联盛量具制造有限公司被认定为高新技术企业，并取得编号为 GR201833003235 的《高新技术企业证书》，认定有效期 3 年（2018 年至 2020 年），2018 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

（6）根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，子公司杭州联和工具制造有限公司被认定为高新技术企业，并取得编号为 GR201833003962 的《高新技术企业证书》，认定有效期 3 年（2018 年至 2020 年），

2018 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

(7) 根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》国科发火〔2016〕195 号)有关规定,子公司浙江巨星工具有限公司被认定为高新技术企业,并取得编号为 GR201733001894 的《高新技术企业证书》,认定有效期 3 年(2017 年至 2019 年),2018 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

(8) 根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》国科发火〔2016〕195 号)有关规定,子公司浙江亿洋工具制造有限公司被认定为高新技术企业,并取得编号为 GR201633001782 的《高新技术企业证书》,认定有效期 3 年(2016 年至 2018 年),2018 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

(9) 根据财政部、国家税务总局《关于发布促进残疾人就业增值税优惠政策管理办法的通知》(财税〔2016〕52 号),子公司龙游沪工锻三工具有限公司安置残疾人就业,经向主管税务机关备案,本期享受增值税限额即征即退的优惠政策。

经核查,本所律师认为,上述发行人及其境内控股子公司执行的税种、税率符合现行法律、法规和规范性文件的规定。

(二) 发行人及其境内控股子公司近三年一期的纳税情况

根据国家税务主管机关和地方税务主管机关出具的相关证明,近三年一期内发行人及其境内控股子公司在税收征管系统中核查无欠税、无重大违法违规记录。

十七、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准

(一) 发行人及其主要境内控股子公司近三年一期生产经营活动符合环境保护要求

根据对环保监管部门公开信息的查询以及部分环保监管部门出具的证明文件,发行人及其主要境内控股子公司近三年一期内不存在情节严重的环境违法行为,亦不存在因违反环境保护方面法律、法规而受到重大行政处罚的情形。报告

期内,发行人及其主要境内控股子公司因发生环境违法行为而受到环保部门的行政处罚情况详见本补充法律意见书正文“十九、诉讼、仲裁或行政处罚”的相关内容。

(二)发行人及其主要境内控股子公司近三年一期来符合产品质量和技术监督标准

根据质量技术监督主管机关出具的相关证明,发行人及其主要境内控股子公司近三年一期内不存在违反国家质量技术监督相关法律、法规和规范性文件规定的违法行为记录,也不存在因违法经营受到质量技术监督部门的行政处罚记录。

十八、发行人募集资金的运用

(一) 发行人本次发行募集资金的使用

根据发行人第四届董事会第二十次会议审议通过的《关于调整公司公开发行可转换公司债券发行方案的议案》、《公司关于公开发可转换公司债券预案(修订稿)的议案》、《关于<公司公开发行可转换公司债券募集资金投资项目可行性分析报告(修订稿)>的议案》、审议通过了《关于修订公司公开发行可转换公司债券摊薄即期回报及填补措施的说明的议案》。发行人董事会根据2018年第二次临时股东大会对董事会的授权,将本次发行募集资金总额从不超过人民币102,260.00万元(含102,260.00万元)调整为不超过不超过人民币97,260.00万元(含97,260.00万元),本次董事会同时还修订了本次发行的预案、募集资金投资项目可行性分析报告及本次发行摊薄即期回报及填补措施说明中有关募集资金总额的内容。扣除发行费用后,募集资金用于以下项目:

单位:万元

序号	项目名称	项目总投资	拟投入募集资金
1	激光测量仪器及智能家居生产基地建设项目	20,426.00	20,426.00
2	工具箱柜生产基地建设项目	26,776.00	26,776.00
3	智能仓储物流基地建设项目	23,290.00	23,290.00
4	研发中心建设项目	7,768.00	7,768.00
5	补充流动资金	19,000.00	19,000.00
	合计	97,260.00	97,260.00

本次发行募集资金到位之后,如果实际募集资金净额少于上述项目募集资金拟投入总额,不足部分由公司以自有资金或通过其他融资方式解决。

在本次发行募集资金到位之前,如果公司根据经营状况和发展规划,对部分项目以自筹资金先行投入的,对先行投入部分,在本次发行募集资金到位之后予以全额置换。

本次发行募集资金投资项目具体情况为:

1. 激光测量仪器及智能家居生产基地建设项目

(1) 项目建设内容

本项目将在海宁新建激光测量仪器和智能家居生产基地,通过引进电子元件激光焊接线、电子元件自动检测线、自动化调试安装等先进设备,生产包括智能安防、智能家电控制装置、智能感应灯、激光测量仪器等产品。

(2) 项目实施方式、建设地点和建设周期

项目实施主体为二级全资子公司海宁巨星智能设备有限公司。

项目建设地点位于浙江省海宁市连杭经济技术开发区。项目建设周期为 2 年。

(3) 项目审批、备案情况

本项目已于 2018 年 12 月 11 日在海宁市经济和信息化局完成备案(项目代码: 2018-330481-33-03-093304-000),并于 2018 年 12 月 14 日取得了海宁市环境保护局出具的《海宁市“区域环评+环境标准”改革建设项目环境影响登记表备案受理书》(编号: 改 201833048100097)。

(4) 项目用地情况

本项目用地拟通过购买方式取得。发行全资子公司已同海宁连杭现代服务业综合开发有限公司签订《项目用地转让协议书》。

2. 工具箱柜生产基地建设项目

(1) 项目建设内容

本项目将在海宁新建工具箱柜产品生产基地,通过引进先进的钣金自动化生产线、喷塑流水线、组装流水线和性能检测设备,生产包括大立柜、高柜、工作台、工具箱、工具车等各类专业工具箱柜产品。

(2) 项目实施方式、建设地点和建设周期

项目实施主体为二级全资子公司海宁巨星智能设备有限公司。

项目建设地点位于浙江省海宁市连杭经济技术开发区。项目建设周期为 2 年。

(3) 项目审批、备案情况

本项目已于 2018 年 12 月 11 日在海宁市经济和信息化局完成备案(项目代码: 2018-330481-33-03-093304-000),并于 2018 年 12 月 14 日取得了海宁市环境保护局出具的《海宁市“区域环评+环境标准”改革建设项目环境影响登记表备案受理书》(编号: 改 201833048100097)。

(4) 项目用地情况

本项目用地拟通过购买方式取得。发行全资子公司已同海宁连杭现代服务业综合开发有限公司签订《项目用地转让意向书》。

3. 智能仓储物流基地建设项目

(1) 项目建设内容

本项目将在浙江海宁市建设 13,141 平方米的智能仓储物流中心,该智能仓储物流中心通过采用人工智能技术、自动识别技术、GIS 技术等先进技术,引入激光导航三向车前移式高架 AGV、激光导航 AGV 托盘堆垛车、激光导航自动清洗车等先进智能设备,建设自动化、智能化的仓储物流中心。

(2) 项目实施方式、建设地点和建设周期

项目实施主体为二级全资子公司海宁巨星智能设备有限公司。

项目建设地点位于浙江省海宁市连杭经济技术开发区。项目建设周期为 2 年。

(3) 项目审批、备案情况

本项目已于 2018 年 12 月 11 日在海宁市经济和信息化局完成备案（项目代码：2018-330481-33-03-093304-000），并于 2018 年 12 月 14 日取得了海宁市环境保护局出具的《海宁市“区域环评+环境标准”改革建设项目环境影响登记表备案受理书》（编号：改 201833048100097）。

(4) 项目用地情况

本项目用地拟通过购买方式取得。发行全资子公司已同海宁连杭现代服务业综合开发有限公司签订《项目用地转让协议书》。

4. 研发中心建设项目

(1) 项目建设内容

项目将在已规划场地组建新的研发中心，通过购置先进的研发、检测设备，引进高端技术人才等方式，对现有技术研发平台进行优化，改善研发环境，满足公司规模快速增长所衍生的技术研发需求。

(2) 项目实施方式、建设地点和建设周期

项目实施主体为全资子公司杭州联和机械有限公司。

项目建设地点位于杭州市江干区九堡街道红普路与九横路交叉口西北角。项目建设周期为 3 年。

(3) 项目审批、备案情况

本项目已于 2018 年 12 月 17 日在杭州市江干区发展改革和经济局完成备案（项目代码：2018-330104-33-03-094838-000）。本项目属于科研设计类项目，且不涉及土建，根据浙江省环保厅发布的《浙江省第一批不纳入建设项目环境影响评价审批的目录（试行）》（浙环发【2012】90 号），属于不需要纳入环境影响评价的建设项目。

(4) 项目用地情况

本项目在现有土地上实施，不动产权产权证编号为：浙（2017）杭州市不动

产权第 0121347 号。

5. 补充流动资金

本次募集资金扣除发行费用后，除用于上述项目建设外，剩余募集资金将全部用于补充流动资金，以增强公司资金实力，优化公司资本结构。

补充流动资金规模：拟将本次公开发行可转换公司债券募集资金 19,000.00 万元用于补充流动资金。

(二) 募投项目完成的独立性

根据发行人说明并经本所律师核查，项目均由发行人自行或通过其全资子公司实施。募投项目的实施不会导致与发行人控股股东及实际控制人产生同业竞争或影响发行人生产经营的独立性。

(三)根据发行人说明并经本所律师核查，发行人募集资金运用方面符合《管理办法》第十条的规定（具体参见本补充法律意见书正文“三、本次发行的实质条件”的相关内容）。

(四) 发行人前次募集资金使用情况

发行人于 2015 年向特定对象非公开发行人民币普通股(A 股)股票 6,124.77 万股，为发行人最近一次发行募集资金（以下称“前次募集资金”）。

根据发行人说明及天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《前次募集资金使用情况鉴证报告》（天健审〔2018〕8177 号），发行人前次募集资金使用情况如下：

1.前次募集资金的募集及存放情况

(1) 前次募集资金的数额、资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2015〕2978 号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商西南证券股份有限公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）股票 6,124.77 万股，发行价为每股人民币 16.87 元，共计募集资金 103,324.87 万元，坐扣承销和保荐费用 1,500.00 万元后的募集资金为 101,824.87 万元，已由主承销商西南证券股份有限公司于 2016 年 1 月 12 日汇

入本公司募集资金监管账户。另减除审计费、律师费、法定信息披露费以及证券登记费用等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 275.12 万元后，公司本次募集资金净额为 101,549.75 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2016〕5 号）。

（2）前次募集资金在专项账户中的存放情况

截至 2018 年 12 月 31 日，发行人前次募集资金在银行账户的存储情况如下：

开户银行	银行账号	初始存放金额 (万元)	2018 年 12 月 31 日余额(元)	备注
中国银行杭州市庆春支行	402670187267	101,549.75	0.00	
中国建设银行之江支行	33050161982709 016165		0.00	已注销
合 计		101,549.75	0.00	

3. 前次募集资金实际使用情况

2016 年 2 月 4 日，公司三届十二次董事会审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入非公开发行募集资金投资项目的自筹资金 20,685.82 万元。

3.前次募集资金变更情况

（1）对子公司增资并收购 Prim’Tools Limited 100%股权

经公司三届二十次董事会和 2016 年第三次临时股东大会审议批准，公司将智能机器人智慧云服务平台项目投资金额由 45,000.00 万元变更为 23,526.00 万元，变更募集资金 21,474.00 万元，占本次募集资金净额的比例为 21.15%。

经公司董事会和股东大会决议，公司拟使用 21,474.00 万元募集资金增资全资子公司香港巨星国际有限公司，其中 2,268.60 万欧元用于购买 Leica Geosystems AG 持有的 Prim’Tools Limited 100%股权，630.00 万欧元用于对 Prim’Tools Limited 增资。（汇率以 12 月 8 日欧元兑人民币 7.4083 为基础）

本公司已于 2016 年 12 月 14 日对变更智能机器人智慧云服务平台项目投资总额事项进行公告。本次募集资金投资项目变更涉及金额 21,474.00 万元，占本次募集资金净额的比例为 21.15%。

(2) 对子公司增资并收购 Arrow Fastener Co., LLC 100%股权

经公司三届二十五次董事会和 2017 年第二次临时股东大会审议批准，公司变更智能机器人智慧云服务平台项目剩余募集资金 21,797.44 万元、电商销售平台和自动仓储物流体系建设项目剩余募集资金 6,590.93 万元以及利息收入（扣除手续费支出）2,542.69 万元，合计变更募集资金 30,931.06 万元，占本次募集资金净额的比例为 30.46%。

经公司董事会和股东大会决议，公司拟使用 1.25 亿美元（其中募集资金 30,931.06 万元，其余部分用自有资金补足）通过全资子公司 Great Star Tools USA, Inc，购买 Masco Corporation 持有的 Arrow Fastener Co., LLC 100%的股权。投资完成后，公司拥有 Arrow Fastener Co., LLC 100%股权。（汇率以 5 月 26 日美元兑人民币 6.8698 为基础）

本公司已于 2017 年 5 月 27 日对上述变更募集资金用途事项进行公告。本次募集资金投资项目变更涉及金额 30,931.06 万元，占本次募集资金净额的比例为 30.46%。

4.前次募集资金项目的实际投资总额与承诺的差异内容和原因说明

(1) 前次募集资金项目的实际投资总额与承诺的差异情况

单位：人民币万元

序号	承诺投资项目	承诺投资金额		实际投资金额	实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额
		变更前	变更后		
1	智能机器人智慧云服务平台项目	45,000.00	1,728.56	1,728.56	-
2	收购常州华达科捷光电仪器有限公司 65%的股权	19,825.00	-	19,825.00	-
3	电商销售平台和自动仓储物流体系建设项目	10,000.00	1,633.82	1,633.82	-
4	补充流动资金	28,500.00	-	28,500.00	-
5	对子公司增资并收购 Prim'Tools Limited 100%股权	-	21,474.00	21,474.00	-
6	对子公司增资并收购 Arrow Fastener Co., LLC 100%股权	-	30,931.06	30,931.06	-

7	结余资金永久补充流动资金	-	554.99	554.99	-
---	--------------	---	--------	--------	---

(2) 前次募集资金项目的实际投资总额与承诺的差异原因

前次募集资金项目的实际投资总额与承诺无差异。

5.前次募集资金投资项目对外转让或置换情况说明

本公司不存在前次募集资金投资项目对外转让或置换的情况。

6.前次募集资金投资项目实现效益情况说明

(1) 前次募集资金投资项目实现效益情况对照表

对照表中实现效益的计算口径、计算方法与承诺效益的计算口径、计算方法一致。

前次募集资金投资项目实现效益情况对照表

截至 2018 年 12 月 31 日

编制单位：杭州巨星科技股份有限公司

单位：人民币万元

实际投资项目		截止日投资项目 累计产能利用率	承诺效益	最近三年实际效益			截止日 累计实现效益	是否达到 预计效益
序号	项目名称			2016 年	2017 年	2018 年		
1	智能机器人智慧云服务平台项目	不适用[注 1]	不适用 [注 1]				不适用 [注 1]	不适用 [注 1]
2	电商销售平台和自动仓储物流体系建设项目	不适用	212.87			-1,198.56	-1,198.56	否[注 2]
3	收购常州华达科捷光电仪器有限公司 65%的股权	不适用	6,441.23 [注 3]	1,758.04	2,134.59	1,994.16	5,886.79	否

[注 1]：智能机器人智慧云服务平台项目的建设未再推进，亦未进行量产，因此产能利用率、承诺效益及实现效益均不适用。

[注 2]：电商销售平台和自动仓储物流体系建设项目的建设未再推进，电商销售平台前期投入产生了营业收入，但是由于电商平台前期运营推广成本较高，导致该项目的效益未达到预期。

[注 3]：承诺效益系公司收购常州华达科捷光电仪器有限公司 65%股权时，收益法资产评估报告中对该公司自 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日归属于母公司股东净利润预测数的 65%。

(2) 前次募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

补充流动资金项目系为了满足公司经营规模持续扩大对营运资金的需求,无法单独核算效益。

(3) 前次募集资金投资项目累计实现收益低于承诺 20% (含 20%) 以上的情况说明

①公司对智能机器人智慧云服务平台项目进行了前期投建后,该项目所处的市场环境发生了较大变化。为了提高募集资金的使用效率,公司调减了该项目投资总额,并将原计划投资该项目的募集资金变更投入到“对子公司增资并收购 Prim’Tools Limited 100%股权”和“对子公司增资并收购 Arrow Fastener Co., LLC 100%股权”两个项目中。目前,该项目的建设未再推进,亦未进行量产,因此无实际效益。

②公司电商销售平台和自动仓储物流体系建设项目原计划借鉴亚马逊电商平台运营经验,注重资本性投入与渠道推广,并进行了前期投建。但是在项目实施过程中,公司发现国内外电商平台运营模式有较大差异,本土化成本较高。为了提高募集资金的使用效率,公司调减了该项目投资总额,并将原计划投资该项目的募集资金变更投入到“对子公司增资并收购 Arrow Fastener Co., LLC 100%股权”项目中。目前,该项目的建设未再推进,电商销售平台前期投入产生了营业收入,但是由于电商平台前期运营推广成本较高,导致该项目累计效益为亏损。

7.前次募集资金中用于认购股份的资产运行情况说明

发行人不存在前次募集资金中用于认购股份的资产运行情况。

8.闲置募集资金的使用

发行人不存在将闲置募集资金用于其他用途的情况。

9.前次募集资金结余及节余募集资金使用情况

截至 2018 年 12 月 31 日,公司已将募集资金账户结余的利息收入扣除手续费净额 554.99 万元永久补充流动资金。

10.其他差异说明

发行人前次募集资金实际使用情况与发行人各年度定期报告和其他信息披露文件中披露的内容不存在差异。

(1) 前次募集资金使用情况对照

前次募集资金使用情况对照表

截至 2018 年 12 月 31 日

编制单位：杭州巨星科技股份有限公司

单位：人民币万元

募集资金总额：101,549.75						已累计使用募集资金总额：104,647.43				
变更用途的募集资金总额：52,405.06						各年度使用募集资金总额：104,647.43				
变更用途的募集资金总额比例：51.61%						2016 年：50,891.35				
						2017 年：53,756.08				
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额				项目达到预定可使用状态日期（或截止日项目完工程度）
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额	
1	智能机器人智慧云服务平台项目	智能机器人智慧云服务平台项目	45,000.00	1,728.56	1,728.56	45,000.00	1,728.56	1,728.56		不适用[注 1]
2	收购常州华达科捷光电仪器有限公司 65%的股权	收购常州华达科捷光电仪器有限公司 65%的股权	19,825.00	19,825.00	19,825.00	19,825.00	19,825.00	19,825.00		已于 2015 年 8 月 17 日完成收购
3	电商销售平台和自动仓储物流体系建设项目	电商销售平台和自动仓储物流体系建设项目	10,000.00	1,633.82	1,633.82	10,000.00	1,633.82	1,633.82		不适用[注 2]
4	补充流动资金	补充流动资金	28,500.00	28,500.00	28,500.00	28,500.00	28,500.00	28,500.00		—

5	智能机器人智慧云服务平台项目	对子公司增资并收购 Prim'Tools Limited 100%股权		21,474.00	21,474.00		21,474.00	21,474.00		[注 3]
6	智能机器人智慧云服务平台项目、电商销售平台和自动仓储物流体系建设项目	对子公司增资并收购 Arrow Fastener Co., LLC 100%股权		30,931.06	30,931.06		30,931.06	30,931.06		[注 4]
7		结余资金永久补充流动资金		554.99	554.99		554.99	554.99		

[注 1]: 公司对智能机器人智慧云服务平台项目进行了前期投建后, 该项目所处的市场环境发生了较大变化。为了提高募集资金的使用效率, 公司调减了该项目投资总额, 并将原计划投资该项目的募集资金变更投入到“对子公司增资并收购 Prim'Tools Limited 100%股权”和“对子公司增资并收购 Arrow Fastener Co., LLC 100%股权”两个项目中。目前, 该项目的建设未再推进。

[注 2]: 公司电商销售平台和自动仓储物流体系建设项目原计划借鉴亚马逊电商平台运营经验, 注重资本性投入与渠道推广, 并进行了前期投建。但是在项目实施过程中, 公司发现国内外电商平台运营模式有较大差异, 本土化成本较高。为了提高募集资金的使用效率, 公司调减了该项目投资总额, 并将原计划投资该项目的募集资金变更投入到“对子公司增资并收购 Arrow Fastener Co., LLC 100%股权”项目中。目前, 该项目的建设未再推进。

[注 3]: 子公司香港巨星国际有限公司已于 2016 年 12 月完成对 Prim'Tools Limited 的收购, 股权收购款均由香港巨星国际有限公司先以自有资金支付。本公司已于 2017 年 3 月用募集资金完成对香港巨星国际有限公司的增资。

[注 4]: 子公司 Great Star Tools USA, Inc 已于 2017 年 6 月完成对 Arrow Fastener Co., LLC 的收购, 股权收购款均由 Great Star Tools USA, Inc 先以自有资金支付。本公司已于 2017 年 9 月用募集资金完成对 Great Star Tools USA, Inc 的增资。

本所律师认为，发行人前次募集资金的使用获得了合法有效的批准，变更前次募集资金用途的情况也获得了合法有效的批准，不存在擅自改变前次募集资金的用途的情形。

十九、诉讼、仲裁或行政处罚

(一) 发行人及其控股子公司的重大诉讼、仲裁或行政处罚情况

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，报告期内，发行人及其境内控股子公司受到的主要行政处罚（罚款 10,000 元及以上的行政处罚）情况如下：

序号	被处罚对象	处罚时间	处罚机构	处罚决定书编号	处罚金额 (元)
1	浙江国新工具有限公司	2018 年 9 月 10 日	瑞安市环境保护局	瑞环罚告字[2018]74-1 号	50,000
2	杭州联和工具制造有限公司	2018 年 7 月 25 日	杭州市市场监督管理局	杭人社监罚字[2018]0007 号	10,000
3	东莞欧达电子有限公司	2017 年 9 月 15 日	中华人民共和国黄埔海关	埔关缉违字[2017]7120044 号	595,900
4	浙江巨星工具有限公司	2018 年 11 月 14	国家税务总局嘉兴市税务局稽查局	嘉税稽罚（2018）46 号	78,247.26

1.瑞安市环境保护局于 2018 年 6 月 6 日对浙江国新工具有限公司进行现场检查，发现浙江国新工具有限公司涉嫌违反《建设项目环境保护管理条例》第十五条“建设项目需要配套建设的环境保护设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用”的规定。并于 2018 年 8 月 16 日向浙江国新工具有限公司发出《行政处罚告知书》，并作出了罚款 5 万元的决定。

根据瑞安市环境保护局出具的《证明》，浙江国新工具有限公司上述行为属于一般违法行为，且该公司已经逐步按照规定进行整改，重新建设。

故本所律师认为，浙江国新工具有限公司上述违法行为不构成重大违法行为，不会构成发行人本次公开发行可转换公司债券的实质性障碍。

2.杭州市人力资源和社会保障局经查明发现，2017 年 8 月起杭州联和工具制造有限公司为不符合参保条件的人员参加杭州市职工基本医疗保险，2018 年 5 月办理停保，造成医保基金支出 430,101.67 元。杭州市人力资源和社会保障局认

为,上述行为已经违反了《杭州市基本医疗保障违规行为处理办法》第四条第二款的规定,构成不符合参保条件的人员参加职工基本医疗保险的行为。并于2018年8月10日向杭州联和工具制造有限公司发出《行政处罚决定书》,决定对杭州联和工具制造有限公司作出罚款1万元的处罚。

经本所律师核查,根据《杭州市基本医疗保障违规行为处理办法》第十条第一款“违反本办法第四条第二款规定的,由社会保险行政部门责令改正,处以1万元以上3万元以下罚款,造成基本医疗保障基金支出的,由社会保险行政部门责令用人单位退回骗取的基本医疗保障基金支出。”杭州联和工具制造有限公司已于2018年8月15日按规定将所造成的医保基金支出430101.67元悉数退还。

且根据《行政处罚决定书》,杭州市人力资源和社会保障局认为杭州联和工具制造有限公司为初犯,并主动为不符合参保条件的人员办理停保,适用1万元以上3万元以下罚款中最轻微的一档罚款。又根据《杭州市人力资源和社会保障局行政处罚裁量适用办法》第七条第二款“……原则上对轻微违法行为实施单处处罚”,上述处罚为单处处罚,属于轻微违法行为,且符合该办法第九条应当从轻处罚的情形:“(一)主动消除或者减轻违反人力资源和社会保障法律、法规和规章行为危害后果的;(七)主动中止违法行为的”。

故本所律师认为,杭州联和工具制造有限公司上述违法行为不构成重大违法行为,不会构成发行人本次公开发行可转换公司债券的实质性障碍。

3.经中华人民共和国黄埔海关查明,截至2016年2月25日,东莞欧达电子有限公司执行进料加工合同过程中涉嫌违反了《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十八条第一款(三)项“经营海关监管货物的运输、储存、加工、装配、寄售、展示等业务,有关货物灭失、数量短少或者记录不真实,不能提供正当理由的”之规定及《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十八条第一款(二)项“未经海关许可,在海关监管区以外存放海关监管货物的”之规定,分别对东莞欧达电子有限公司作出罚款人民币553,800元及42,100元的处罚。

经本所律师核查,根据《行政处罚决定书》,黄埔海关认为东莞欧达电子有限公司积极采取措施将放在外的保税原料全部收回,能够恢复海关监管,依据《行政处罚法》第二十七条第一款第(一)项,决定对当事人减轻处罚。

最近一年及一期东莞欧达电子有限公司及发行人主要财务数据如下:

公司名称	2019 年 1-3 月		2018 年度		2017 年度		2016 年度	
	营业收入	净利润	营业收入	净利润	营业收入	净利润	营业收入	净利润
发行人	146,105.56	15,264.35	593,467.37	71,699.95	428,061.01	54,982.31	360,332.29	62,163.84
东莞欧达	2,240.19	-248.41	11,154.09	1,577.63	8,707.45	299.89	8,770.02	88.56
占比	2.03%	-1.63%	2.03%	2.20%	2.03%	0.55%	2.43%	0.14%

最近一年及一期,东莞欧达电子有限公司的营业收入、净利润占发行人比重均不足 5%,不属于发行人重要子公司;此外,东莞欧达电子有限公司系发行人 2016 年 12 月收购的子公司,上述违法行为发生在发行人收购该公司之前,发行人对该公司的上述行为不存在主观故意。且根据黄埔海关于 2018 年 12 月 17 日出具的《证明》,东莞欧达电子有限公司在报告期内无走私违法、违规行为记录。

故本所律师认为,东莞欧达电子有限公司上述违法行为不会构成发行人本次公开发行可转换公司债券的实质性障碍。

4.国家税务总局嘉兴市税务局稽查局对浙江巨星工具有限公司 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日期间的涉税事宜进行了检查,并于 2018 年 11 月 14 日作出《国家税务总局嘉兴市税务局稽查局税务行政处罚决定书》(嘉税稽罚(2018)46 号),对该单位少缴房产税的行为处以少缴税款百分之五十的罚款计 78,247.26 元。

根据国家税务总局嘉兴市税务局稽查局出具的说明,浙江巨星工具有限公司已按规定履行并采取了整改措施,上述情况不构成重大税务违法行为,上述处罚不属于重大税务行政处罚。

故本所律师认为,浙江巨星工具有限公司上述行为不构成重大违法行为,不会构成对本次发行的实质性障碍。

根据发行人的承诺并经本所律师核查,截至 2019 年 3 月 31 日,发行人及其控股子公司不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。

(二) 持有发行人 5%以上股份的股东及实际控制人的重大诉讼、仲裁或行政处罚情况

根据持有发行人 5%以上股份的股东巨星控股及实际控制人仇建平先生的承

诺并经本所律师核查，截至 2019 年 3 月 31 日，持有发行人 5%以上股份的股东巨星控股及实际控制人仇建平先生不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

(三) 发行人董事长、总裁的诉讼、仲裁或行政处罚案件。

根据发行人董事长兼总裁仇建平先生作出的承诺并经本所律师核查，截至 2019 年 3 月 31 日，发行人董事长兼总裁仇建平先生不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。

二十、发行人募集说明书法律风险的评价

本所律师作为发行人本次发行的特聘专项法律顾问，协助保荐机构等中介机构处理发行人在编制申报文件中所涉及的法律问题，并未参与编制《募集说明书（申报稿）》。

发行人编制的本次发行《募集说明书（申报稿）》定稿后，本所律师仔细审阅了该《募集说明书（申报稿）》全文，特别是对发行人在《募集说明书（申报稿）》中所引用的本所为本次发行所出具的本法律意见书和律师工作报告的相关内容作了合理核验。本所律师确认发行人本次发行的《募集说明书（申报稿）》不致因上述内容出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏引致的法律风险。

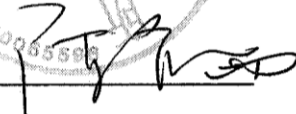
二十一、总体结论性意见

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行符合《证券法》、《管理办法》等法律、法规和规范性文件所规定的上市公司发行可转换公司债券的条件。发行人本次发行尚需获得中国证监会的核准，发行人本次公开发行可转换公司债券上市尚需获得深圳证券交易所的审核同意。

本补充法律意见书正本陆份，经本所盖章及经办律师签字后生效，各份均具有同等法律效力。（以下无正文）

(本页无正文,为《浙江京衡律师事务所关于杭州巨星科技股份有限公司
公开发行可转换公司债券的补充法律意见书(三)》之签署页)

浙江京衡律师事务所

负责人 
陈有西

经办律师 
施海寅


金翔

时间: 2019 年 5 月 10 日

附件一:

发行人及其控股子公司拥有的主要境内商标情况表

序号	商标图样	商标名称	类别	注册号	注册时间	到期时间	权利人
1		BUCKBROS.	8	5381802	2019-05-21	2029-05-20	发行人
2		普瑞测	9	6251034	2010-03-21	2020-03-20	PREXISO AG
3		钢盾	4	12981005	2015-04-07	2025-04-06	发行人
4		万克宝	9	24020822A	2018-06-07	2028-06-06	发行人
5		万克宝	17	24020821A	2018-06-07	2028-06-06	发行人
6		万克宝	19	24020820A	2018-06-07	2028-06-06	发行人
7		DOUBLE DRIVE 图形	8	30526679	2019-02-14	2029-02-13	发行人
8		DOUBLE DRIVE	8	30522266	2019-02-21	2029-02-20	发行人
9		钢盾盾牌图形	6	15098012A	2015-10-07	2025-10-06	发行人
10		诗芙迪	21	29327131	2019-01-21	2029-01-20	香港巨星
11		钉箭	8	27685417	2018-10-28	2028-10-27	发行人
12		钉箭	7	27693256	2018-11-07	2028-11-06	发行人
13		钉箭	6	27698137	2018-11-07	2028-11-06	发行人
14		PREXISO	42	27241741	2018-10-21	2028-10-20	发行人
15		PREXISO	38	27247179	2018-10-21	2028-10-20	发行人
16		PREXISO	39	27249973	2018-10-14	2028-10-13	发行人
17		PREXISO	41	27243475	2018-10-21	2028-10-20	发行人
18		SOLARSHARK	7	22958245	2018-02-28	2028-02-27	发行人
19		精品盾牌图形	7	24485776	2018-06-07	2028-06-06	发行人
20		TOOLWORKS	7	7191274	2010-12-14	2020-12-13	发行人
21		杜锐特	11	25501039	2018-07-28	2028-07-27	发行人
22		宝夹	6	25815086	2018-08-28	2028-08-27	发行人
23		宝夹	7	25826748	2018-08-28	2028-08-27	发行人
24		宝夹	8	25815104	2018-08-21	2028-08-20	发行人
25		宝夹	9	25824387	2018-08-21	2028-08-20	发行人
26		夹圣	6	25831020	2018-08-28	2028-08-27	发行人
27		夹圣	7	25824375	2018-08-28	2028-08-27	发行人
28		夹圣	8	25824384	2018-08-21	2028-08-20	发行人
29		夹圣	9	25812077	2018-08-28	2028-08-27	发行人
30		GREAT NECK	8	1153127	1998-02-21	2028-02-20	杭州巨星工具
31		海格力士	8	1479110	2010-11-21	2020-11-20	杭州巨星工具
32		PONY	9	21185295	2018-01-14	2028-01-13	发行人
33		JORGENSEN	9	21185294	2017-08-06	2027-11-06	发行人

34		JORGENSEN MASTER • QUALITY CLAMPS	9	21185293	2017-08-06	2027-11-06	发行人
35		PONY TOOLS EST. 1902 INCORPORATED	9	21185292	2018-01-14	2028-01-13	发行人
36		AQUATECH	8	19241637	2017-06-28	2027-06-27	发行人
37		GREAT STAR	8	848479	2016-06-21	2026-06-20	发行人
38		巨星	8	1153114	1998-02-21	2028-02-20	发行人
39		SHEFFIELD	9	3084892	2013-05-14	2023-05-13	发行人
40		SHEFFIELD	8	3084893	2013-03-14	2023-03-13	发行人
41		十倍得	9	3737325	2015-07-14	2025-07-13	发行人
42		十倍得	8	3737324	2015-05-07	2025-05-06	发行人
43		十倍得	7	3737323	2015-11-14	2025-11-13	发行人
44		GOLDBLATT	8	4499941	2017-10-28	2027-10-27	发行人
45		PACESETTER	8	5195389	2009-03-28	2019-03-27	发行人
46		十倍得	11	5381808	2009-05-07	2019-05-06	发行人
47		GREATSTAR	9	5381800	2009-07-21	2019-07-20	发行人
48		GREATSTAR	11	5381801	2009-05-07	2019-05-06	发行人
49		GREATSTAR	7	5381799	2009-05-14	2019-05-13	发行人
50		GREATSTAR	6	5381798	2009-05-14	2019-05-13	发行人
51		OEM INDUSTRIA	8	5381805	2009-05-21	2019-05-20	发行人
52		DRVEMASTER	8	5381804	2009-05-21	2019-05-20	发行人
53		APPALACHIAN TRAIL	11	7176715	2010-10-21	2020-10-20	发行人
54		APPALACHIAN TRAIL	8	7176716	2010-10-21	2020-10-20	发行人
55		MILLERS FALLS TOOLS	11	7191261	2010-10-21	2020-10-20	发行人
56		WORKPRO	11	7191265	2010-10-21	2020-10-20	发行人
57		MILLERS FALLS TOOLS	7	7191264	2010-09-28	2020-09-27	发行人
58		WORKPRO	7	7191268	2010-09-14	2020-09-13	发行人
59		WORKPRO	9	7191266	2012-10-07	2022-10-06	发行人
60		MILLERS FALLS TOOLS	9	7191262	2010-10-28	2020-10-27	发行人
61		WORKPRO	8	7191267	2010-10-21	2020-10-20	发行人
62		EZ-CUT	8	7191269	2010-10-21	2020-10-20	发行人
63		MILLERS FALLS TOOLS	8	7191263	2010-10-21	2020-10-20	发行人
64		DURABRITE	11	7355239	2010-12-07	2020-12-06	发行人

65	DRILL MASTER	DRILL MASTER	8	7358225	2010-12-07	2020-12-06	发行人
66	Essentials	ESSENTIALS	8	7358228	2012-09-14	2022-09-13	发行人
67	GREATLITE	GREAT LITE	8	7358227	2010-12-14	2020-12-13	发行人
68	evolv	EVOLV EVOLVED TOOL BASICS	8	7358226	2010-12-07	2020-12-06	发行人
69	SafetyPro	SAFETYPRO	9	7444976	2011-01-14	2021-01-13	发行人
70	TUFTECH	TUFTECH	11	7672372	2011-03-07	2021-03-06	发行人
71	GOLF-GRIP	GOLF-GRIP	11	7672360	2011-03-07	2021-03-06	发行人
72	Grip-Technology	GRIP-TECHNOLOGY	11	7672447	2011-03-07	2021-03-06	发行人
73	DURATECH	DURATECH	11	7672451	2011-04-14	2021-04-13	发行人
74	STEELPRO	STEELPRO	7	7672446	2010-11-28	2020-11-27	发行人
75	TUFTECH	TUFTECH	7	7672444	2010-11-28	2020-11-27	发行人
76	DURATECH	DURATECH	7	7672453	2011-07-14	2021-07-13	发行人
77	TUFTECH	TUFTECH	8	7672443	2011-03-07	2021-03-06	发行人
78	DURATECH	DURATECH	8	7672452	2011-04-14	2021-04-13	发行人
79	STEELPRO	STEELPRO	8	7672445	2011-03-07	2021-03-06	发行人
80	GOLF-GRIP	GOLF-GRIP	8	7672361	2011-03-07	2021-03-06	发行人
81	GOLF-GRIP	GOLF-GRIP	7	7672362	2010-11-28	2020-11-27	发行人
82	DRIVEMASTER	DRIVEMASTER	12	7746462	2010-12-21	2020-12-20	发行人
83	INDUSTRIAL	OEM INDUSTRIAL	12	7746533	2013-01-07	2023-01-06	发行人
84	DRIVEMASTER	DRIVEMASTER	11	7747916	2011-03-21	2021-03-20	发行人
85	DRIVEMASTER	DRIVEMASTER	9	7747910	2011-03-21	2021-03-20	发行人
86	INDUSTRIAL	OEM INDUSTRIAL	9	7746539	2011-05-07	2021-05-06	发行人
87	DRIVEMASTER	DRIVEMASTER	7	7747900	2013-02-07	2023-02-06	发行人
88	EVERTOUGH	EVERTOUGH	12	7778765	2011-01-21	2021-01-20	发行人
89		EVERTOUGH	11	7780144	2011-03-21	2021-03-20	发行人
90		EVERTOUGH	7	7780063	2011-03-21	2021-03-20	发行人
91		EVERTOUGH	9	7780112	2011-03-21	2021-03-20	发行人
92		EVERTOUGH	8	7780093	2011-03-21	2021-03-20	发行人
93	巨星	巨星	12	7900427	2011-04-21	2021-04-20	发行人
94		巨星	7	7900419	2013-04-14	2023-04-13	发行人
95		巨星	3	7900417	2013-12-14	2023-12-13	发行人
96		巨星	9	7900423	2013-03-14	2023-03-13	发行人
97		巨星	17	7900430	2011-04-21	2021-04-20	发行人
98		巨星	23	7900442	2011-11-21	2021-11-20	发行人
99		巨星	22	7900437	2011-01-21	2021-01-20	发行人
100		巨星	19	7900431	2010-12-28	2020-12-27	发行人
101		巨星	1	7900415	2012-07-14	2022-07-13	发行人
102		巨星	34	7903635	2011-03-14	2021-03-13	发行人
103		巨星	37	7903654	2011-03-14	2021-03-13	发行人

104		巨星	39	7903674	2011-09-07	2021-09-06	发行人
105		巨星	28	7903612	2011-06-14	2021-06-13	发行人
106	巨星五金机电	巨星五金机电	35	7957384	2011-12-21	2021-12-20	发行人
107	巨星五金	巨星五金	35	7957382	2011-12-21	2021-12-20	发行人
108	巨星	巨星	35	7957383	2011-12-21	2021-12-20	发行人
109	巨星工具	巨星工具	35	7957385	2011-12-21	2021-12-20	发行人
110	GreatStar	GREATSTAR	35	8070545	2011-03-21	2021-03-20	发行人
111	十倍得	十倍得	35	8070542	2011-03-21	2021-03-20	发行人
112	十倍得	十倍得	36	8070541	2011-04-07	2021-04-06	发行人
113	GreatStar	GREATSTAR	36	8070544	2011-04-07	2021-04-06	发行人
114	巨星	巨星	36	8070543	2011-09-28	2021-09-27	发行人
115		钢盾盾牌图形	35	8075345	2011-03-21	2021-03-20	发行人
116		钢盾盾牌图形	11	8075347	2011-04-28	2021-04-27	发行人
117		钢盾盾牌图形	9	8075343	2011-03-21	2021-03-20	发行人
118		钢盾盾牌图形	36	8075346	2011-04-07	2021-04-06	发行人
119		钢盾盾牌图形	8	8075344	2011-04-28	2021-04-27	发行人
120		钢盾盾牌图形	7	8075348	2011-03-07	2021-03-06	发行人
121	万克宝	万克宝	7	8080786	2011-03-07	2021-03-06	发行人
122	钢盾	钢盾	7	8080783	2011-03-07	2021-03-06	发行人
123	万克保	万克保	11	8082259	2011-04-28	2021-04-27	发行人
124	钢盾	钢盾	11	8082247	2011-06-28	2021-06-27	发行人
125	万克宝	万克宝	11	8082250	2011-04-28	2021-04-27	发行人
126	万克保	万克保	9	8082231	2011-06-14	2021-06-13	发行人
127	万克宝	万克宝	9	8082228	2011-06-14	2021-06-13	发行人
128	钢盾	钢盾	9	8082223	2011-06-07	2021-06-06	发行人
129	万克保	万克保	8	8082177	2011-04-28	2021-04-27	发行人
130	万克宝	万克宝	8	8082169	2011-04-28	2021-04-27	发行人
131	钢盾	钢盾	8	8082159	2013-05-14	2023-05-13	发行人
132	万克保	万克保	7	8082142	2011-03-07	2021-03-06	发行人
133	谢菲尔德	谢菲尔德	9	8208843	2011-07-21	2021-07-20	发行人
134		精品盾牌图形	11	8323585	2011-07-07	2021-07-06	发行人
135		精品盾牌图形	9	8323586	2013-07-28	2023-07-27	发行人
136		精品盾牌图形	8	8323587	2011-07-07	2021-07-06	发行人
137		精品盾牌图形	7	8323588	2011-05-28	2021-05-27	发行人
138	ValueMax	VALUEMAX	11	8542798	2011-08-14	2021-08-13	发行人
139		VALUEMAX	9	8542782	2011-09-07	2021-09-06	发行人
140		VALUEMAX	8	8542771	2011-08-14	2021-08-13	发行人
141		VALUEMAX	7	8542753	2011-10-28	2021-10-27	发行人
142		精品盾牌图形	35	8592188	2011-10-14	2021-10-13	发行人
143	钢盾	钢盾	35	8616564	2014-02-28	2024-02-27	发行人
144	钢剑	钢剑	35	8616561	2011-10-14	2021-10-13	发行人
145		精品盾牌图形	35	8616556	2011-10-14	2021-10-13	发行人

146		钢剑	11	8616537	2011-09-14	2021-09-13	发行人
147		精品盾牌图形	11	8616533	2011-09-14	2021-09-13	发行人
148		钢剑	9	8614671	2011-09-14	2021-09-13	发行人
149		精品盾牌图形	9	8614670	2012-02-14	2022-02-13	发行人
150		精品盾牌图形	8	8616513	2011-09-14	2021-09-13	发行人
151		钢剑	8	8616521	2011-09-14	2021-09-13	发行人
152		钢剑	18	8616546	2011-09-14	2021-09-13	发行人
153		EVERBRITE	11	8712891	2014-06-14	2024-06-13	发行人
154		PACESETTER	35	8781372	2012-03-07	2022-03-06	发行人
155		GOLDBLATT	35	8781379	2011-12-28	2021-12-27	发行人
156		GOLDBLATT TROWEL TRADE TOOLS	9	8781376	2011-11-14	2021-11-13	发行人
157		PACESETTER	9	8781373	2012-01-07	2022-01-06	发行人
158		GOLDBLATT	9	8781385	2011-11-14	2021-11-13	发行人
159		GOLDBLATT	9	8781380	2011-11-14	2021-11-13	发行人
160		GOLDBLATT TROWEL TRADE TOOLS	35	8781375	2011-12-28	2021-12-27	发行人
161		GOLDBLATT	35	8781384	2011-12-28	2021-12-27	发行人
162		GOLDBLATT	8	8781381	2014-01-14	2024-01-13	发行人
163		JITTERBUG	8	8781383	2011-11-14	2021-11-13	发行人
164		GOLDBLATT	7	8781382	2011-11-14	2021-11-13	发行人
165		GOLDBLATT	7	8781386	2011-11-14	2021-11-13	发行人
166		PACESETTER	7	8781374	2011-11-14	2021-11-13	发行人
167		GOLDBLATT TROWEL TRADE TOOLS	8	8781377	2013-02-07	2023-02-06	发行人
168		GOLDBLATT TROWEL TRADE TOOLS	7	8781378	2011-11-14	2021-11-13	发行人
169		EVERTOUGH	8	9299497	2012-04-14	2022-04-13	发行人
170		EVERTOUGH	9	9313315	2012-06-14	2022-06-13	发行人
171		EVERTOUGH	7	9313316	2012-04-21	2022-04-20	发行人
172		DUAL DRIVE SCREWDRIVER	8	10767539	2014-06-14	2024-06-13	发行人
173		DOUBLE DRIVE	8	10767606	2013-06-21	2023-06-20	发行人
174		DUAL DRIVE	8	10966148	2014-06-14	2024-06-13	发行人
175		MASTER MECHANIC	12	11093048	2014-05-14	2024-05-13	发行人
176		MASTER MECHANIC	6	11093052	2014-05-28	2024-05-27	发行人

177		MASTER MECHANIC	8	11093050	2014-05-28	2024-05-27	发行人
178		MASTER MECHANIC	7	11093051	2014-04-14	2024-04-13	发行人
179	谢菲德	谢菲德	35	11098933	2013-11-07	2023-11-06	发行人
180		谢菲德	9	11098936	2013-11-07	2023-11-06	发行人
181		谢菲德	11	11098935	2013-11-07	2023-11-06	发行人
182		谢菲德	18	11098934	2013-11-07	2023-11-06	发行人
183		谢菲德	8	11098937	2014-01-28	2024-01-27	发行人
184		谢菲德	7	11098938	2014-01-28	2024-01-27	发行人
185		XSPEED	8	12078463	2014-08-21	2024-08-20	发行人
186	ValueMax	VALUEMAX	20	14641213	2015-08-07	2025-08-06	发行人
187	WORKPRO	WORKPRO	20	14641216	2015-08-07	2025-08-06	发行人
188	WORKPRO	WORKPRO	6	14641211	2015-08-07	2025-08-06	发行人
189	ValueMax	VALUEMAX	6	14641215	2015-08-07	2025-08-06	发行人
190	ValueMax	VALUEMAX	19	14641214	2015-10-28	2025-10-27	发行人
191	WORKPRO	WORKPRO	19	14641212	2015-08-07	2025-08-06	发行人
192		钢盾盾牌图形	20	15098014	2015-09-21	2025-09-20	发行人
193		钢盾盾牌图形	19	15098013	2015-09-21	2025-09-20	发行人
194	PLUMBVIEW	PLUMBVIEW	9	15402978	2015-11-07	2025-11-06	发行人
195	BESTOOL	BESTOOL	11	15950819	2017-02-21	2027-02-20	发行人
196	TOOLTOWN	TOOLTOWN	11	15950734	2016-02-21	2026-02-20	发行人
197	TOOLTOWN	TOOLTOWN	9	15950735	2016-02-21	2026-02-20	发行人
198	TOOLVALUE	TOOLVALUE	9	15950823	2016-02-21	2026-02-20	发行人
199	TOOLTOWN	TOOLTOWN	7	15950737	2016-02-21	2026-02-20	发行人
200	TOOLTOWN	TOOLTOWN	8	15950736	2016-02-21	2026-02-20	发行人
201	TOOLVALUE	TOOLVALUE	8	15950732	2017-02-14	2027-02-13	发行人
202		EVERBRITE	11	16150672A	2016-10-14	2026-10-13	发行人
203		VERBRITE	11	16436555	2015-3-4	2027-12-01	发行人
204	夜鹰	夜鹰	11	16551125	2018-01-21	2028-01-20	发行人
205	固百特	固百特	11	16551043	2016-05-14	2026-05-13	发行人
206		固百特	9	16551044	2016-05-14	2026-05-13	发行人
207		固百特	35	16551126	2016-05-14	2026-05-13	发行人
208		固百特	12	16551042	2016-05-14	2026-05-13	发行人
209		固百特	22	16551127	2016-05-14	2026-05-13	发行人
210		固百特	21	16551128	2016-05-14	2026-05-13	发行人
211		固百特	20	16551039	2016-05-14	2026-05-13	发行人
212		固百特	7	16551046	2016-05-14	2026-05-13	发行人
213		固百特	6	16551047	2016-05-14	2026-05-13	发行人
214		固百特	3	16551048	2016-05-14	2026-05-13	发行人
215		固百特	17	16551041	2016-05-14	2026-05-13	发行人
216		固百特	18	16551040	2016-05-14	2026-05-13	发行人

217		固百特	8	16551045	2016-05-14	2026-05-13	发行人
218	土猫工具网	土猫工具网	35	16658376	2016-06-21	2026-06-20	发行人
219	巨星工具商城	巨星工具商城	35	16658372	2016-10-14	2026-10-13	发行人
220	土猫网	土猫网	35	16658375	2016-06-21	2026-06-20	发行人
221	土猫工具网	土猫工具网	42	16871009	2016-06-28	2026-06-27	发行人
222	巨星工具网	巨星工具网	42	16871023	2016-09-21	2026-09-20	发行人
223	巨星工具城	巨星工具城	42	16871037	2016-07-28	2026-07-27	发行人
224	巨星工具商城	巨星工具商城	42	16871030	2016-09-21	2026-09-20	发行人
225	土猫网	土猫网	42	16871016	2016-06-28	2026-06-27	发行人
226	GreatStar	GREATSTAR	9	16871154	2016-09-14	2026-09-13	发行人
227	巨星工具城	巨星工具城	9	16871043	2016-08-28	2026-08-27	发行人
228	土猫网	土猫网	9	16871022	2016-06-28	2026-06-27	发行人
229	土猫工具网	土猫工具网	9	16871015	2016-06-28	2026-06-27	发行人
230	巨星工具网	巨星工具网	9	16871029	2016-09-21	2026-09-20	发行人
231	巨星工具商城	巨星工具商城	9	16871036	2016-08-28	2026-08-27	发行人
232	巨星工具城	巨星工具城	36	16871041	2016-07-28	2026-07-27	发行人
233	土猫工具网	土猫工具网	36	16871013	2016-06-28	2026-06-27	发行人
234	巨星工具网	巨星工具网	36	16871027	2016-09-21	2026-09-20	发行人
235	巨星工具商城	巨星工具商城	36	16871034	2016-07-28	2026-07-27	发行人
236	土猫网	土猫网	36	16871020	2016-06-28	2026-06-27	发行人
237	巨星	巨星	7	16871057	2016-10-28	2026-10-27	发行人
238	土猫网	土猫网	41	16871017	2016-06-28	2026-06-27	发行人
239	土猫工具网	土猫工具网	41	16871010	2016-06-28	2026-06-27	发行人
240	巨星工具网	巨星工具网	38	16871026	2016-06-28	2026-06-27	发行人
241	土猫网	土猫网	38	16871019	2016-06-28	2026-06-27	发行人
242	土猫工具网	土猫工具网	38	16871012	2016-06-28	2026-06-27	发行人
243	巨星工具商城	巨星工具商城	38	16871033	2016-06-28	2026-06-27	发行人
244	巨星工具城	巨星工具城	38	16871040	2016-06-28	2026-06-27	发行人
245	巨星工具网	巨星工具网	39	16871025	2016-09-21	2026-09-20	发行人
246	土猫网	土猫网	39	16871018	2016-06-28	2026-06-27	发行人
247	土猫工具网	土猫工具网	39	16871011	2016-06-28	2026-06-27	发行人
248	巨星工具城	巨星工具城	39	16871039	2016-11-28	2026-11-27	发行人
249	巨星工具商城	巨星工具商城	39	16871032	2016-11-28	2026-11-27	发行人
250	巨星工具商城	巨星工具商城	16	16871035	2016-10-14	2026-10-13	发行人
251	巨星工具城	巨星工具城	16	16871042	2016-07-28	2026-07-27	发行人
252	巨星工具网	巨星工具网	16	16871028	2016-10-28	2026-10-27	发行人
253	土猫网	土猫网	16	16871021	2016-06-28	2026-06-27	发行人
254	土猫工具网	土猫工具网	16	16871014	2016-06-28	2026-06-27	发行人
255	SOUTHWIRE 南维尔	SOUTHWIRE 南维尔	9	17327771	2016-11-28	2026-11-27	发行人
256	toolmall.com	TOOLMALL.COM	36	17546955A	2016-10-14	2026-10-13	发行人

257		精品盾牌图形	9	18112606	2018-01-21	2028-01-20	发行人
258		GS	34	18214504	2016-12-14	2026-12-13	发行人
259		GS	35	18214505	2016-12-14	2026-12-13	发行人
260		GS	33	18214503	2016-12-14	2026-12-13	发行人
261		GS	31	18214501	2016-12-14	2026-12-13	发行人
262		GS	12	18215182	2017-02-21	2027-02-20	发行人
263		GS	5	18215175	2016-12-14	2026-12-13	发行人
264		GS	14	18215184	2017-02-21	2027-02-20	发行人
265		GS	24	18214494	2017-02-14	2027-02-13	发行人
266		GS	28	18214498	2017-02-14	2027-02-13	发行人
267		GS	13	18215183	2016-12-14	2026-12-13	发行人
268		GS	20	18214490	2016-12-14	2026-12-13	发行人
269		GS	39	18214509	2016-12-14	2026-12-13	发行人
270		GS	22	18214492	2017-02-14	2027-02-13	发行人
271		GS	21	18214491	2017-02-14	2027-02-13	发行人
272		GS	37	18214507	2016-12-14	2026-12-13	发行人
273		GS	36	18214506	2016-12-14	2026-12-13	发行人
274		GS	6	18215176	2016-12-14	2026-12-13	发行人
275		GS	7	18215177	2016-12-14	2026-12-13	发行人
276		GS	38	18214508	2016-12-14	2026-12-13	发行人
277		GS	41	18214511	2016-12-14	2026-12-13	发行人
278		GS	40	18214510	2016-12-14	2026-12-13	发行人
279		GS	4	18215174	2016-12-14	2026-12-13	发行人
280		GS	3	18215173	2016-12-14	2026-12-13	发行人
281		GS	17	18214487	2016-12-14	2026-12-13	发行人
282		GS	18	18214488	2018-02-14	2028-02-13	发行人
283		GS	19	18214489	2016-12-14	2026-12-13	发行人
284		GS	16	18215186	2017-02-21	2027-02-20	发行人
285		GS	29	18214499	2017-02-14	2027-02-13	发行人
286		GS	44	18214514	2016-12-14	2026-12-13	发行人
287		GS	45	18214515	2016-12-14	2026-12-13	发行人
288		GS	43	18214513	2016-12-14	2026-12-13	发行人
289		GS	42	18214512	2016-12-14	2026-12-13	发行人
290		GS	8	18215178	2017-02-14	2027-02-13	发行人
291		GS	2	18215172	2016-12-14	2026-12-13	发行人
292		GS	1	18215171	2016-12-14	2026-12-13	发行人
293		GS	32	18214502	2016-12-07	2026-12-06	发行人
294		GS	10	18215180	2016-12-07	2026-12-06	发行人
295	巨星工具网	巨星工具网	35	16658373	2016-08-28	2026-08-27	发行人
296	巨星工具城	巨星工具城	35	16658374	2016-08-28	2026-08-27	发行人
297	JORGENSEN	JORGENSEN	7	21165863	2018-01-14	2028-01-13	发行人

298		PONY	7	21165993	2018-01-14	2028-01-13	发行人
299		JORGENSEN MASTER-QUALITY CLAMPS	7	21165975	2018-01-14	2028-01-13	发行人
300		EST. 1902 PONY TOOLS INCORPORATED	7	21166241	2018-01-14	2028-01-13	发行人
301		ODA 欧达	35	17891334	2016-12-21	2026-12-20	欧达电子
302		ODA 欧达	37	17891405	2016-12-21	2026-12-20	欧达电子
303		欧达 ODA	9	6080292	2010-02-14	2020-02-13	欧达电子
304		欧达 ODA	40	17891508	2016-10-21	2026-10-20	欧达电子
305		欧达 ODA	42	17891588	2016-12-21	2026-12-20	欧达电子
306		JTD	9	1980582	2013-02-14	2023-02-13	华达科捷光电
307		HDOEI	9	3333631	2013-10-28	2023-10-27	华达科捷光电
308		LAINO	9	6940785	2010-08-14	2020-08-13	华达科捷光电
309		镓诺	9	6940786	2010-08-14	2020-08-13	华达科捷光电
310		UNITOP	9	10802698	2013-07-14	2023-07-13	华达科捷光电
311		UNILINE	9	10808124	2013-07-21	2023-07-20	华达科捷光电
312		智匠坊	9	19007391	2017-03-07	2027-03-06	华达科捷光电
313		MOBILE SENSE	9	20213248	2017-10-07	2027-10-06	华达科捷光电
314		定准 LEVELFIX	9	20213459	2017-07-28	2027-07-27	华达科捷光电
315		定准 LEVELFIX	9	20300096	2017-08-07	2027-08-06	华达科捷光电
316		LITTLE STAR	8	1491113	2010-12-14	2020-12-13	浙江国新工具

附件二:

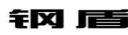
发行人及其控股子公司拥有的主要境外商标情况表

序号	商标标样	商标名称	注册号	类别	申请途径	国别	注册日	到期日	权利人
1	GOLDBLATT	GOLDBLATT	17937829	9	单独	欧盟	2018-07-31	2028-07-30	美国巨星工具
2	WORKPRO	WORKPRO	017942270	7	单独	欧盟	2018-12-20	2028-08-09	发行人
3	ValueMax	VALUEMAX	1067659	7,8,9,1 1	马德里	欧盟	2011-01-18	2021-01-17	发行人
4			1067659	7,8,9,1 1	马德里	土耳其	2011-01-18	2021-01-17	发行人
5			1067659	7,8,9,1 1	马德里	挪威	2011-01-18	2021-01-17	发行人
6			1067659	7,8,9,1 1	马德里	蒙古	2011-01-18	2021-01-17	发行人
7			1067659	7,8,9,1 1	马德里	瑞士	2011-01-18	2021-01-17	发行人
8			1067659	7,8,9,1 1	马德里	白俄罗斯	2011-01-18	2021-01-17	发行人
9			1067659	7,8,9,1 1	马德里	澳大利亚	2011-05-06	2021-05-05	发行人
10			1067659	7,8,9,1 1	马德里	俄罗斯	2011-01-18	2021-01-17	发行人
11	EverBrite	EVERBRITE	1088862	11	马德里	斯洛伐克	2011-08-16	2021-08-15	发行人
12			1088862	11	马德里	斯洛文尼亚	2011-08-16	2021-08-15	发行人
13			1088862	11	马德里	蒙古	2011-08-16	2021-08-15	发行人
14			1088862	11	马德里	拉脱维亚	2011-08-16	2021-08-15	发行人
15			1088862	11	马德里	立陶宛	2011-08-16	2021-08-15	发行人
16			1088862	11	马德里	冰岛	2011-08-16	2021-08-15	发行人
17			1088862	11	马德里	越南	2011-08-16	2021-08-15	发行人
18			1088862	11	马德里	瑞典	2011-08-16	2021-08-15	发行人
19			1088862	11	马德里	芬兰	2011-08-16	2021-08-15	发行人
20			1088862	11	马德里	爱沙尼亚	2011-08-16	2021-08-15	发行人
21			1088862	11	马德里	捷克	2011-08-16	2021-08-15	发行人
22			1088862	11	马德里	挪威	2011-08-16	2021-08-15	发行人
23			1088862	11	马德里	丹麦	2011-08-16	2021-08-15	发行人
24	GreatStar	GREATSTAR	1026628	7,11	马德里	韩国	2011-09-01	2021-08-31	发行人
25			1026628	7,11	马德里	日本	2011-04-01	2021-03-31	发行人
26			1026628	7,11	马德里	欧盟	2009-11-06	2019-11-05	发行人

27			1026628	7,11	马德里	土耳其	2009-11-06	2019-11-05	发行人
28			1026628	7,11	马德里	挪威	2009-11-06	2019-11-05	发行人
29			1026628	7,11	马德里	蒙古	2009-11-06	2019-11-05	发行人
30			1026628	7,11	马德里	越南	2009-11-06	2019-11-05	发行人
31			1026628	7,11	马德里	俄罗斯	2009-11-06	2019-11-05	发行人
32			1026628	7,11	马德里	白俄罗斯	2009-11-06	2019-11-05	发行人
33	WORKPRO	WORKPRO	017917455	11	单独	欧盟	2018-10-13	2028-06-12	发行人
34			017917458	18	单独	欧盟	2018-10-13	2028-06-12	发行人
35			1095210	18	单独	新西兰	2018-06-14	2028-06-13	发行人
36			1095211	11	单独	新西兰	2018-06-14	2028-06-13	发行人
37			1933572	11	单独	澳大利亚	2018-06-14	2028-06-14	发行人
38			1933573	18	单独	澳大利亚	2018-06-14	2028-06-14	发行人
39			1928330	18	单独	墨西哥	2018-06-14	2028-06-13	发行人
40			1283845	18	单独	智利	2018-10-18	2028-10-17	发行人
41			1283844	11	单独	智利	2018-10-18	2028-10-17	发行人
42			4220009	9	马德里	美国	2012-10-09	2022-10-08	PREXISO AG
43	PREXISO	PREXISO	3321062	9	单独	英国	2018-09-28	2028-06-27	PREXISO AG
44		DOUBLE DRIVE 及图	017899791	8	单独	欧盟	2018-05-14	2028-05-13	发行人
45	DOUBLEDRIVE	DOUBLE DRIVE	017899789	8	单独	欧盟	2018-05-14	2028-05-13	发行人
46	DOUBLEDRIVE	DOUBLEDRIVE	5645452	8	单独	美国	2019-01-01	2028-12-31	发行人
47	EverBrite	EVERBRITE	117933	11	单独	阿曼	2018-03-26	2028-03-25	发行人
48	iMagic	imagic	5533189	9	单独	美国	2018-08-07	2028-08-06	发行人
49			5533125	11	单独	美国	2018-08-07	2028-08-06	发行人
50			4652567	11	单独	美国	2014-12-09	2024-12-08	发行人
51			4652566	9	单独	美国	2014-12-09	2024-12-08	发行人
52	AIRTECH	AIRTECH	1889380	8	单独	澳大利亚	2017-11-23	2027-11-22	发行人
53	GEARDRIVE	GEARDRIVE	017899788	8	单独	欧盟	2018-09-06	2028-05-13	发行人
54	MIXER MONSTER	MIXER MONSTER	3311559	8	单独	英国	2018-08-10	2028-05-16	发行人
55	Great Star	GreatStar(黑底)	903337	8	马德里	波兰	2016-09-26	2026-09-25	发行人
56			903337	8	马德里	法国	2006-09-26	2026-09-25	发行人
57			903337	8	马德里	俄罗斯	2006-09-26	2026-09-25	发行人
58			903337	8	马德里	挪威	2006-09-26	2026-09-25	发行人
59			903337	8	马德里	葡萄牙	2006-09-26	2026-09-25	发行人
60			903337	8	马德里	希腊	2009-09-26	2019-09-25	发行人
61			903337	8	马德里	白俄罗斯	2006-09-26	2026-09-25	发行人
62			903337	8	马德里	韩国	2016-09-26	2026-09-25	发行人

63		DOUBLE DRIVE+图形	5380699	8	单独	美国	2018-01-16	2028-01-15	发行人
64	EverBrite	EVERBRITE	Z20180206	9,11	马德里	克罗地亚	2018-02-26	2028-02-25	发行人
65		SILVERDEW	017869102	21	单独	欧盟	2018-06-28	2028-03-05	香港巨星
66		SILVERDEW	304449097	21	单独	香港	2018-08-03	2028-03-04	香港巨星
67		GEAR DRIVE	5453697	8	单独	美国	2018-04-24	2028-04-23	发行人
68	AQUATECH	AQUATECH	TMA9688 91	8	单独	加拿大	2017-04-24	2032-04-23	发行人
69	Cabinet Claw	Cabinet Claw	01943858	8	单独	台湾	2018-10-01	2028-09-30	发行人
70			01943858	7	单独	台湾	2018-10-01	2028-09-30	发行人
71			1870262	6,9	单独	台湾	2017-09-16	2027-09-15	发行人
72	PONY	PONY	01922897	8	单独	台湾	2018-07-01	2028-06-30	发行人
73	PONY	PONY	01859774	6,7,9	单独	台湾	2017-08-01	2027-07-31	发行人
74		PONY TOOLS 及图形	01900933	8	单独	台湾	2018-03-01	2028-02-28	发行人
75		PONY TOOLS 及图形	01870259	6,7,9	单独	台湾	2017-09-16	2027-09-15	发行人
76	Jorgensen	jorgensen	01837204	6,7,8,9	单独	台湾	2017-04-16	2027-04-15	发行人
77		jorgensen master quality clamps	01837205	6,7,8,9	单独	台湾	2017-04-16	2027-04-15	发行人
78	Cabinet Claw	Cabinet Claw	201705431 3	8	单独	马来西亚	2018-01-30	2027-03-14	发行人
79	PONY	PONY	1265712	8	单独	智利	2017-12-15	2027-12-14	发行人
80			695776-20 17	6	单独	秘鲁	2017-05-25	2027-05-24	发行人
81			1265711	6	单独	智利	2017-12-15	2027-12-14	发行人
82		jorgensen	695775-20 17	8	单独	秘鲁	2017-05-25	2027-05-25	发行人
83			1380725	8	马德里	土耳其	2017-09-13	2027-09-12	发行人
84			1380725	8	马德里	澳大利亚	2017-09-13	2027-09-12	发行人
85			1389725	8	马德里	哥伦比亚	2017-09-13	2027-09-12	发行人
86			1380725	8	马德里	欧盟	2017-09-13	2027-09-12	发行人
87			1380725	8	马德里	印度	2017-09-13	2027-09-12	发行人
88			1380725	8	马德里	日本	2017-09-13	2027-09-12	发行人
89			1380725	8	马德里	韩国	2017-09-13	2027-09-12	发行人
90			1380725	8	马德里	墨西哥	2017-09-13	2027-09-12	发行人
91			1380725	8	马德里	挪威	2017-09-13	2027-09-12	发行人
92			1389725	8	马德里	新西兰	2017-09-13	2027-09-12	发行人
93			1380725	8	马德里	新加坡	2017-09-13	2027-09-12	发行人
94			79223319	8	马德里	美国	2017-09-13	2027-09-12	发行人
95			1380725	6	马德里	土耳其	2017-09-13	2027-09-12	发行人

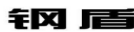
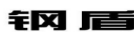
96			1380725	6	马德里	俄罗斯	2017-09-13	2027-09-12	发行人
97			1380725	6	马德里	澳大利亚	2017-09-13	2027-09-12	发行人
98			1380725	6	马德里	哥伦比亚	2017-09-13	2027-09-12	发行人
99			1380725	6	马德里	欧盟	2017-09-13	2027-09-12	发行人
100			1380725	6	马德里	印度	2017-09-13	2027-09-12	发行人
101			1380725	6	马德里	日本	2017-09-13	2027-09-12	发行人
102			1389725	6	马德里	韩国	2017-09-13	2027-09-12	发行人
103			1389725	6	马德里	墨西哥	2017-09-13	2027-09-12	发行人
104			1389725	6	马德里	挪威	2017-09-13	2027-09-12	发行人
105			1389725	6	马德里	新西兰	2017-09-13	2027-09-12	发行人
106			1389725	6	马德里	新加坡	2017-09-13	2027-09-12	发行人
107			1389725	6	马德里	美国	2017-09-13	2027-09-12	发行人
108	Cabinet Claw	Cabinet Claw	1384237	8	马德里	俄罗斯	2017-09-13	2027-09-12	发行人
109			1384237	8	马德里	哥伦比亚	2017-09-13	2027-09-12	发行人
110			1384237	8	马德里	欧盟	2017-09-13	2027-09-12	发行人
111			1384237	8	马德里	印度	2017-09-13	2027-09-12	发行人
112			1384237	8	马德里	日本	2017-09-13	2027-09-12	发行人
113			1384237	8	马德里	韩国	2017-09-13	2027-09-12	发行人
114			1384237	8	马德里	墨西哥	2017-09-13	2027-09-12	发行人
115			1384237	8	马德里	挪威	2017-09-13	2027-09-12	发行人
116			1384237	8	马德里	新西兰	2017-09-13	2027-09-12	发行人
117			1384237	8	马德里	新加坡	2017-09-13	2027-09-12	发行人
118			1384237	8	马德里	土耳其	2017-09-13	2027-09-12	发行人
119	iMagic	imagic	16631178	9,11,42	单独	欧盟	2017-09-08	2027-04-24	发行人
120			6019679	11	单独	日本	2018-02-16	2028-02-15	发行人
121			6019679	9	单独	日本	2018-02-16	2028-02-15	发行人
122	ROC	ROC RUNNER	1834504	8	单独	墨西哥	2027-12-13	2027-12-13	发行人
123	ROC	ROC RUNNER	5425309	8	单独	美国	2018-03-13	2028-03-12	发行人
124	PONY	PONY	663387	8	单独	俄罗斯	2018-07-18	2027-09-07	发行人
125			6052093	8	单独	日本	2018-06-15	2028-06-14	发行人
126			17174111	8	单独	欧盟	2017-12-18	2027-08-24	发行人
127			297626	8	单独	挪威	2018-04-23	2027-09-07	发行人
128	EverBrite	EverBrite	6065337	9	单独	日本	2018-07-27	2028-07-26	发行人
129	PENLASER	PENLASER	6065338	9	单独	日本	2018-07-27	2028-07-26	发行人
130	SafetyPro	SafetyPro	1022023	9	马德里	日本	2019-11-17	2029-11-16	发行人
131			1338331	9	马德里	澳大利亚	2019-11-17	2029-11-16	发行人
132			1022023	9	马德里	蒙古	2019-11-17	2029-11-17	发行人
133			1022023	9	马德里	土耳其	2019-11-17	2029-11-17	发行人
134			1022023	9	马德里	俄罗斯	2019-11-17	2029-11-17	发行人
135	WORKPRO	WORKPRO	00016759	11,7,8	单独	秘鲁	2017-06-06	2027-06-05	发行人
136	EverBrite	EVERBRITE	61180	11	马德里	白俄罗斯	2017-07-21	2026-12-13	发行人
137			98887	11	马德里	保加利亚	2011-08-16	2021-08-15	发行人

138			149144	11	马德里	罗马尼亚	2011-08-16	2021-08-15	发行人
139	WORKPRO	WORKPRO	239455	11,7,8	单独	多米尼加	2017-05-03	2027-05-02	发行人
140	WORKPRO	WORKPRO	95594	11,7,8	单独	肯尼亚	2017-01-25	2027-01-24	发行人
141	EverBrite	EVERBRITE	2011-7799 9	11	马德里	土耳其	2011-08-16	2026-11-26	发行人
142	DURATECH	DURATECH	6109025	11,7,8, 9	单独	日本	2018-12-21	2028-12-20	发行人
143	AQUATECH	AQUATECH	1394177	8	马德里	澳大利亚	2017-12-11	2027-12-10	发行人
144	ValueMax	VALUEMAX	1369244	6,19,20	马德里	白俄罗斯	2017-05-03	2027-05-02	发行人
145	ValueMax	VALUEMAX	1369244	6,19,20	马德里	澳大利亚	2017-05-03	2027-05-02	发行人
146	WORKPRO	WORKPRO	1369245	6,19,20	马德里	白俄罗斯	2017-05-03	2027-05-02	发行人
147	WORKPRO	WORKPRO	1369245	6,19,20	马德里	澳大利亚	2017-05-03	2027-05-02	发行人
148		钢盾	IDM00053 5129	8	单独	印度尼西亚	2014-02-20	2024-02-19	发行人
149		钢盾+图形	285643	11	单独	越南	2015-11-04	2025-11-03	发行人
150			285643	9	单独	越南	2015-11-04	2025-11-03	发行人
151			285643	8	单独	越南	2015-11-04	2025-11-03	发行人
152			285643	7	单独	越南	2015-11-04	2025-11-03	发行人
153	WORKPRO	WORKPRO	201705128 8	8	单独	马来西亚	2017-01-24	2027-01-23	发行人
154	WORKPRO	WORKPRO	201705128 2	7	单独	马来西亚	2017-01-24	2027-01-23	发行人
155	SHEFFIELD	SHEFFIELD	201405323 2	9	单独	马来西亚	2014-03-05	2024-03-04	发行人
156	SHEFFIELD	SHEFFIELD	201405322 3	8	单独	马来西亚	2014-03-05	2024-03-04	发行人
157	GOLDBLATT	GOLDBLATT	840631758	8	单独	巴西	2016-05-31	2026-05-30	发行人
158	ValueMax	VALUEMAX	840631740	11	单独	巴西	2016-05-31	2026-05-30	发行人
159			840631723	8	单独	巴西	2016-05-31	2026-05-30	发行人
160			840631707	7	单独	巴西	2016-05-31	2026-05-30	发行人
161		XSPEED	840611935	8	单独	巴西	2016-05-03	2026-05-02	发行人
162		DOUBLE DRIVE+图形	840611927	8	单独	巴西	2018-01-16	2028-01-15	发行人
163		DUALDRIVE+ 图形	840611900	8	单独	巴西	2018-01-16	2028-01-15	发行人
164	AIRTECH	AIRTECH	5379356	8	单独	美国	2018-01-18	2028-01-17	发行人
165	SOLARSHARK	SOLARSHARK	5495149	7	单独	美国	2018-06-19	2028-06-18	发行人
166	AIRTECH	AIRTECH	016827768	8	单独	欧盟	2017-06-09	2027-06-08	发行人
167	SOLARSHARK	SOLARSHARK	016448301	7	单独	欧盟	2018-04-18	2027-03-07	发行人
168	WORKPRO	WORKPRO	459415	7	单独	巴拉圭	2018-05-23	2028-05-22	发行人
169	WORKPRO	WORKPRO	459413	11	单独	巴拉圭	2018-05-23	2028-05-22	发行人
170	EverBrite	EVERBRITE	18	11	单独	希腊	2017-10-05	2027-01-24	发行人

171			1059230	11	单独	新西兰	2017-01-20	2027-01-19	发行人
172			1059230	9	单独	新西兰	2017-01-20	2027-01-19	发行人
173	EverBrite	EVERBRITE	183389	11	单独	黎巴嫩	2018-01-25	2032-03-05	发行人
174		EVERBRITE	183389	9	单独	黎巴嫩	2018-01-25	2032-03-05	发行人
175	EverBrite	WORKPRO	183387	11	单独	黎巴嫩	2018-01-25	2032-03-05	发行人
176			183387	8	单独	黎巴嫩	2018-01-25	2032-03-05	发行人
177			183387	7	单独	黎巴嫩	2018-01-25	2032-03-05	发行人
178	EverBrite	EVERBRITE	1088862	11	马德里	奥地利	2011-08-16	2021-08-15	发行人
179	EVERTOUGH	EVERTOUGH	1137428	7,8,9,1 1,12	马德里	冰岛	2012-03-27	2022-03-27	发行人
180			1137428	7,8,9,1 1,12	马德里	塞浦路斯	2012-03-27	2022-03-27	发行人
181			1137428	7,8,9,1 1,12	马德里	瑞士	2012-03-27	2022-03-27	发行人
182			1137428	7,8,9,1 1,12	马德里	白俄罗斯	2012-03-27	2022-03-27	发行人
183			1137428	7,8,9,1 1,12	马德里	澳大利亚	2012-03-27	2022-03-27	发行人
184	Sheffield	Sheffield (粗黑体)	1208052	8,9	马德里	印度	2014-05-06	2024-05-06	发行人
185	Sheffield	Sheffield (粗黑体)	1208052	8,9	马德里	新加坡	2014-05-06	2024-05-06	发行人
186	钢盾	钢盾	1212559	7,8,9,1 1	马德里	越南	2014-02-21	2024-02-21	发行人
187			1212559	7,8,9,1 1	马德里	土耳其	2014-02-21	2024-02-21	发行人
188			1212559	7,8,9,1 1	马德里	印度	2014-02-21	2024-02-21	发行人
189			1212559	7,8,9,1 1	马德里	新加坡	2014-02-21	2024-02-21	发行人
190	EverBrite	EVERBRITE	149144	11	单独	罗马尼亚	2016-12-16	2021-08-16	发行人
191	EverBrite	EVERBRITE	220595	11	单独	匈牙利	2010-09-02	2020-09-29	发行人
192	SHEFFIELD	SHEFFIELD	KH-52340-14	9	单独	柬埔寨	2014-08-12	2024-03-04	发行人
193	SHEFFIELD	SHEFFIELD	KH-52339-14	8	单独	柬埔寨	2014-08-12	2024-03-04	发行人
194	钢盾	钢盾	KH-55506-15	9	单独	柬埔寨	2015-06-09	2024-03-04	发行人
195	钢盾	钢盾	KH-55505-15	8	单独	柬埔寨	2015-06-09	2024-03-04	发行人
196	EverBrite	EVERBRITE	40-125794 4	11	单独	韩国	2017-06-02	2027-06-02	发行人
197	APPALACHIAN TRAIL	APPALACHIA	40-108786	11	单独	韩国	2015-02-12	2025-02-12	发行人

		N TRAIL	6						
198		APPALACHIA N TRAIL	40-111862 5	8	单独	韩国	2015-07-20	2025-07-20	发行人
199	GOLDBLATT	GOLDBLATT	5955251	8	单独	日本	2017-06-16	2027-06-16	发行人
200		DUALDRIVE+ 图形	5778069	8	单独	日本	2015-07-10	2025-07-10	发行人
201		DOUBLE DRIVE+图形	5778068	8	单独	日本	2015-07-10	2025-07-10	发行人
202	WORKPRO	WORKPRO (标 准字体)	2014-1996 7	20	单独	南非	2014-07-30	2024-07-30	发行人
203			2014-1996 6	19	单独	南非	2014-07-30	2024-07-30	发行人
204			2014-1996 5	6	单独	南非	2014-07-30	2024-07-30	发行人
205	VALUEMAX	VALUEMAX (标准字体)	2014-1996 2	20	单独	南非	2014-07-30	2024-07-30	发行人
206			2014-1996 1	19	单独	南非	2014-07-30	2024-07-30	发行人
207			2014-1996 0	6	单独	南非	2014-07-30	2024-07-30	发行人
208	EverBrite	EVERBRITE	2014-0999 4	9	单独	南非	2014-04-15	2024-04-15	发行人
209	钢盾	钢盾	2014-0417 0	9	单独	南非	2014-02-18	2024-02-18	发行人
210	钢盾	钢盾	2014-0416 8	8	单独	南非	2014-02-18	2024-02-18	发行人
211	EverBrite	EVERBRITE	508659	9	单独	哥伦比亚	2015-04-28	2025-04-28	发行人
212	ValueMax	VALUEMAX	2013-2412 0	11	单独	南非	2013-08-30	2023-08-30	发行人
213			2013-2411 9	8	单独	南非	2013-08-30	2023-08-30	发行人
214			2013-2411 8	7	单独	南非	2013-08-30	2023-08-30	发行人
215	GreatStar	GreatStar	2013-2411 7	11	单独	南非	2013-08-30	2023-08-30	发行人
216			2013-2411 6	8	单独	南非	2013-08-30	2023-08-30	发行人
217			2013-2411 5	7	单独	南非	2013-08-30	2023-08-30	发行人
218		DOUBLE DRIVE+图形	2013-2411 3	8	单独	南非	2013-08-30	2023-08-30	发行人
219	GOLDBLATT	GOLDBLATT	2013-2411 2	8	单独	南非	2013-08-30	2023-08-30	发行人

220	EverBrite	EVERBRITE	2013-0055 4	11	单独	南非	2013-01-09	2023-01-09	发行人
221	SHEFFIELD	SHEFFIELD	2013-0038 1	11	单独	南非	2013-01-07	2023-01-07	发行人
222	SHEFFIELD	SHEFFIELD	2013-0038 0	8	单独	南非	2013-01-07	2023-01-07	发行人
223	WORKPRO	WORKPRO	516135	7,11	单独	瑞典	2013-11-29	2023-11-28	发行人
224	SHEFFIELD	SHEFFIELD (标准字体)	P352030	11	单独	委内瑞拉	2016-06-07	2031-06-07	发行人
225			P352026	8	单独	委内瑞拉	2016-06-07	2031-06-07	发行人
226			P352028	7	单独	委内瑞拉	2016-06-07	2031-06-07	发行人
227			P352029	7	单独	委内瑞拉	2016-06-07	2031-06-07	发行人
228	EverBrite	EVERBRITE	P352027	11	单独	委内瑞拉	2016-06-07	2031-06-07	发行人
229	EVERTOUGH	EVERTOUGH	451107	12	单独	哥伦比亚	2012-05-28	2022-05-28	发行人
230			451112	11	单独	哥伦比亚	2012-05-28	2022-05-28	发行人
231			451108	9	单独	哥伦比亚	2012-05-28	2022-05-28	发行人
232			451109	8	单独	哥伦比亚	2012-05-28	2022-05-28	发行人
233			450286	7	单独	哥伦比亚	2012-05-22	2022-05-22	发行人
234	GreatStar	GreatStar	430368	8	单独	哥伦比亚	2011-07-28	2021-07-28	发行人
235			430367	7	单独	哥伦比亚	2011-07-28	2021-07-28	发行人
236			430366	11	单独	哥伦比亚	2011-07-28	2021-07-28	发行人
237	DuraBrite	DuraBrite	430365	11	单独	哥伦比亚	2011-07-28	2021-07-28	发行人
238	WORKPRO	WORKPRO	430364	8	单独	哥伦比亚	2011-07-28	2021-07-28	发行人
239			430363	7	单独	哥伦比亚	2011-07-28	2021-07-28	发行人
240			430362	11	单独	哥伦比亚	2011-07-28	2021-07-28	发行人
241	EverBrite	EVERBRITE	701057	11	单独	瑞士	2017-04-11	2021-08-16	发行人
242	EverBrite	EVERBRITE	521867	9	单独	哥伦比亚	2015-09-30	2025-09-30	发行人
243	DURATECH	DURATECH (标准字体)	548455	6	单独	哥伦比亚	2017-02-20	2027-02-19	发行人
244	WORKPRO	WORKPRO(标 准字体)	505998	20	单独	哥伦比亚	2015-03-31	2025-03-31	发行人
245			508658	19	单独	哥伦比亚	2015-04-27	2025-04-27	发行人
246			505995	6	单独	哥伦比亚	2015-03-30	2025-03-30	发行人
247	钢盾	钢盾	201405320 7	9	单独	马来西亚	2014-03-05	2024-03-05	发行人
248	钢盾	钢盾	201405320 1	8	单独	马来西亚	2014-03-05	2024-03-05	发行人
249	GOLDBLATT	GOLDBLATT	547212	8	单独	俄罗斯	2015-07-02	2023-08-29	发行人
250	WORKPRO	WORKPRO(标 准字体)	143501840 4	20	单独	沙特阿拉 伯	2015-02-12	2024-04-14	发行人
251			143501840 3	19	单独	沙特阿拉 伯	2015-02-12	2024-04-14	发行人
252			143501840 2	6	单独	沙特阿拉 伯	2015-02-11	2024-04-14	发行人

253		钢盾	1435008810	9	单独	沙特阿拉伯	2014-09-10	2023-11-20	发行人
254		钢盾	1435008809	8	单独	沙特阿拉伯	2014-09-10	2023-11-20	发行人
255	EVERTOUGH	EVERTOUGH	904382052	7	单独	巴西	2015-03-17	2025-03-17	发行人
256	WORKPRO	WORKPRO	903208598	8	单独	巴西	2014-06-03	2024-06-03	发行人
257			903208547	7	单独	巴西	2014-06-03	2024-06-03	发行人
258			903208415	11	单独	巴西	2014-06-03	2024-06-03	发行人
259	GreatStar	GreatStar	830807900	8	单独	巴西	2014-06-10	2024-06-10	发行人
260	GreatStar	GreatStar	830807896	7	单独	巴西	2014-06-10	2024-06-10	发行人
261		VERTISITE	5217339	9	单独	美国	2017-06-06	2027-06-06	发行人
262	S.T.X	S.T.X	4803432	8	单独	美国	2015-09-01	2025-09-01	发行人
263	A.T.K	A.T.K	4756023	8	单独	美国	2015-06-16	2025-06-16	发行人
264	WORKPRO	WORKPRO (标准字体)	4719406	6	单独	美国	2015-04-14	2025-04-14	发行人
265	VALUEMAX	VALUEMAX (标准字体)	4967124	20	单独	美国	2016-05-31	2025-03-10	发行人
266	VALUEMAX	VALUEMAX (标准字体)	4699153	19	单独	美国	2015-03-10	2025-03-10	发行人
267	DURATECH	DURATECH (标准字体)	4788695	20	单独	美国	2015-08-11	2025-08-11	发行人
268	VALUEMAX	VALUEMAX (标准字体)	4707302	6	单独	美国	2015-03-24	2025-03-24	发行人
269	WORKPRO	WORKPRO (标准字体)	4719405	20	单独	美国	2015-04-14	2025-04-13	发行人
270	DURATECH	DURATECH (标准字体)	4788693	19	单独	美国	2015-08-11	2025-08-11	发行人
271			4703103	8	单独	美国	2015-03-17	2025-03-17	发行人
272			4788692	6	单独	美国	2015-08-11	2025-08-11	发行人
273	WORKPRO	WORKPRO (标准字体)	4699144	19	单独	美国	2015-03-10	2025-03-10	发行人
274	EverBrite	EVERBRITE	4698599	9	单独	美国	2015-03-10	2025-03-09	发行人
275	DUAL SPEED	DUAL SPEED	4549461	8	单独	美国	2014-06-10	2024-06-10	发行人
276		DUALDRIVE+ 图形	4337507	8	单独	美国	2013-05-21	2023-05-20	发行人
277	ValueMax	VALUEMAX	3996450	11	单独	美国	2011-07-19	2021-07-19	发行人
278	ValueMax	VALUEMAX	4018266	9	单独	美国	2011-08-30	2021-08-30	发行人
279	MILLERS FALLS	MILLERS FALLS	3711563	11	单独	美国	2009-11-17	2019-11-17	发行人
280	HUSTLER	HUSTLER	1347192	6	单独	美国	1985-07-09	2025-07-09	美国巨星工业
281	BANJO TAPER	BANJO TAPER	1000733	8	单独	美国	1974-12-31	2024-12-31	美国巨星工业
282	PATTERN PISTOL	PATTERN	1005037	7	单独	美国	1975-02-18	2025-02-18	美国巨星

		PISTOL							工业
283	PACE-SETTER	PACE-SETTER	0613013	8	单独	美国	1955-09-27	2025-09-27	美国巨星工业
284	EverBrite	EVERBRITE	61180	11	单独	白俄罗斯	2017-07-21	2026-12-14	发行人
285	DURATECH	DURATECH (标准字体)	013111182	6,20	单独	欧盟	2015-12-06	2024-07-23	发行人
286	 ToolPRO	TOOLPRO+图形	012226189	8	单独	欧盟	2014-02-26	2023-10-16	发行人
287	GOLDBLATT	GOLDBLATT	012080404	8	单独	欧盟	2014-01-04	2023-08-21	发行人
288		DOUBLE DRIVE+图形	10989716	8	单独	欧盟	2012-05-21	2022-05-21	发行人
289	EverBrite	EVERBRITE	010418911	9,11	单独	欧盟	2011-11-16	2021-11-15	发行人
290	WORKPRO	WORKPRO(标准字体)	2738281	20	单独	阿根廷	2015-07-13	2025-07-13	发行人
291			2738280	19	单独	阿根廷	2015-07-13	2025-07-13	发行人
292			2738279	6	单独	阿根廷	2015-07-13	2025-07-13	发行人
293	EverBrite	EVERBRITE	2722031	9	单独	阿根廷	2015-04-24	2025-04-24	发行人
294	EVERTOUGH	EVERTOUGH	2565623	12	单独	阿根廷	2013-04-25	2023-04-25	发行人
295			2565622	11	单独	阿根廷	2013-04-25	2023-04-25	发行人
296			2565620	9	单独	阿根廷	2013-04-25	2023-04-25	发行人
297			2565619	8	单独	阿根廷	2013-04-25	2023-04-25	发行人
298			2565617	7	单独	阿根廷	2013-04-25	2023-04-25	发行人
299	WORKPRO	GreatStar	2490518	11	单独	阿根廷	2012-02-17	2022-02-17	发行人
300			2490517	8	单独	阿根廷	2012-02-17	2022-02-17	发行人
301			2490516	7	单独	阿根廷	2012-02-17	2022-02-17	发行人
302	GreatStar	WORKPRO	2490514	11	单独	阿根廷	2012-02-17	2022-02-17	发行人
303			2490513	8	单独	阿根廷	2012-02-17	2022-02-17	发行人
304			2490512	7	单独	阿根廷	2012-02-17	2022-02-17	发行人
305	DuraBrite	DuraBrite	2596990	11	单独	阿根廷	2013-10-07	2023-10-07	发行人
306	EverBrite	EVERBRITE	TMA9061 54	9	单独	加拿大	2015-06-11	2030-06-11	发行人
307	TRIPLE DRIVE	TRIPLE DRIVE(设计)	1629016	7	单独	澳大利亚	2014-06-17	2024-06-17	发行人
308	TRIPLE DRIVE	TRIPLE DRIVE(设计)	1629000	8	单独	澳大利亚	2014-06-17	2024-06-17	发行人
309	EverBrite	EVERBRITE	1617617	9	单独	澳大利亚	2014-04-16	2024-04-16	发行人
310		XSPEED	1572453	8	单独	澳大利亚	2013-08-02	2023-08-02	发行人
311		DOUBLE DRIVE+图形	1572448	8	单独	澳大利亚	2013-08-02	2023-08-02	发行人
312		DUALDRIVE+ 图形	1565108	8	单独	澳大利亚	2013-06-27	2023-06-27	发行人
313	DuraBrite	DuraBrite	836121	11	单独	加拿大	2012-11-09	2027-11-09	发行人
314	MILLERS FALLS TOOLS	MILLERS	833817	9	单独	加拿大	2012-10-05	2027-10-05	发行人

		FALLS TOOLS							
315	EverBrite	EVERBRITE	832882	11	单独	加拿大	2012-09-26	2027-09-26	发行人
316	SafetyPro	SAFETYPRO	836120	9	单独	加拿大	2012-11-09	2027-11-09	发行人
317	ValueMax	VALUEMAX	832883	9	单独	加拿大	2012-09-26	2027-09-26	发行人
318	WORKPRO	WORKPRO	TMA8426 52	9	单独	加拿大	2013-02-07	2028-02-07	发行人
319	WORKPRO	WORKPRO(标准字体)	1499757	6	单独	墨西哥	2014-12-03	2024-07-31	发行人
320	DURATECH	DURATECH (标准字体)	1492956	20	单独	墨西哥	2014-11-07	2024-07-31	发行人
321	WORKPRO	WORKPRO(标准字体)	1492955	20	单独	墨西哥	2014-11-07	2024-07-31	发行人
322	WORKPRO	WORKPRO(标准字体)	1499754	19	单独	墨西哥	2014-12-03	2024-07-31	发行人
323	VALUEMAX	VALUEMAX (标准字体)	1492954	20	单独	墨西哥	2014-11-07	2024-07-30	发行人
324			1498267	6	单独	墨西哥	2014-12-01	2024-07-30	发行人
325			1498266	19	单独	墨西哥	2014-12-01	2024-07-30	发行人
326	TRIPLE DRIVE	TRIPLE DRIVE(设计)	1502552	7	单独	墨西哥	2014-12-11	2024-06-25	发行人
327	TRIPLE DRIVE	TRIPLE DRIVE(设计)	1489830	8	单独	墨西哥	2014-10-22	2024-06-25	发行人
328	EverBrite	EVERBRITE	1459475	11	单独	澳大利亚	2011-11-15	2021-11-15	发行人
329	ValueMax	VALUEMAX	1413958	11	单独	墨西哥	2013-08-28	2023-08-28	发行人
330			1414887	7	单独	墨西哥	2013-11-27	2023-08-28	发行人
331			1413957	8	单独	墨西哥	2013-08-28	2023-08-28	发行人
332	GOLDBLATT	GOLDBLATT	1414825	8	单独	墨西哥	2013-11-27	2023-08-28	发行人
333		DOUBLE DRIVE+图形	1432276	8	单独	墨西哥	2014-02-07	2023-08-09	发行人
334		XSPEED	1415953	8	单独	墨西哥	2013-08-09	2023-08-09	发行人
335		DUALDRIVE+ 图形	1432275	8	单独	墨西哥	2013-08-09	2023-08-09	发行人
336	EverBrite	EVERBRITE	1006773	11	单独	比荷卢	2017-03-10	2021-08-16	发行人
337	EVERTOUGH	EVERTOUGH	1286643	11	单独	墨西哥	2011-12-16	2021-12-16	发行人
338	EVERTOUGH	EVERTOUGH	1286065	12	单独	墨西哥	2011-12-16	2021-12-16	发行人
339	WORKPRO	WORKPRO	1211981	8	单独	墨西哥	2010-12-09	2020-12-09	发行人
340	WORKPRO	WORKPRO	1211980	7	单独	墨西哥	2010-12-09	2020-12-09	发行人
341	GreatStar	GreatStar	1216648	11	单独	墨西哥	2010-12-09	2020-12-09	发行人
342			1208112	8	单独	墨西哥	2010-12-09	2020-12-09	发行人
343			1216647	7	单独	墨西哥	2010-12-09	2020-12-09	发行人
344	DuraBrite	DuraBrite	1211979	11	单独	墨西哥	2010-12-09	2020-12-09	发行人
345	WORKPRO	WORKPRO(标准字体)	1167907	6	单独	智利	2015-05-29	2025-05-29	发行人
346			1167906	19	单独	智利	2015-05-29	2025-05-29	发行人

347			1154072	20	单独	智利	2015-01-30	2025-05-29	发行人
348	EverBrite	EVERBRITE	1141393	9	单独	智利	2014-11-17	2024-11-17	发行人
349	EVERTOUGH	EVERTOUGH	998416	12	单独	智利	2013-03-07	2023-03-07	发行人
350			998414	11	单独	智利	2013-03-07	2023-03-07	发行人
351			998412	9	单独	智利	2013-03-07	2023-03-07	发行人
352			998410	8	单独	智利	2013-03-07	2023-03-07	发行人
353			998408	7	单独	智利	2013-03-07	2023-03-07	发行人
354	DUAL SPEED	DUAL SPEED	982119	8	单独	新西兰	2013-08-02	2023-08-02	发行人
355		DOUBLE DRIVE+图形	982118	8	单独	新西兰	2013-08-02	2023-08-02	发行人
356		DUALDRIVE+ 图形	982117	8	单独	新西兰	2013-08-02	2023-08-02	发行人
357		XSPEED	982116	8	单独	新西兰	2013-08-02	2023-08-02	发行人
358	WORKPRO	WORKPRO	931798	11	单独	智利	2011-09-16	2021-09-16	发行人
359			931797	8	单独	智利	2011-09-16	2021-09-16	发行人
360			931796	7	单独	智利	2011-09-16	2021-09-16	发行人
361	GreatStar	GreatStar	937751	8	单独	智利	2011-11-11	2021-11-11	发行人
362	DuraBrite	DuraBrite	989108	11	单独	智利	2013-01-28	2023-01-28	发行人
363	钢盾	钢盾	Kor400095	9	单独	泰国	2014-04-02	2024-04-01	发行人
364	钢盾	钢盾	Kor400013	8	单独	泰国	2014-04-02	2024-04-01	发行人
365	SHEFFIELD	SHEFFIELD	357208	8	单独	巴基斯坦	2014-03-10	2024-03-10	发行人
366	SHEFFIELD	SHEFFIELD	357206	9	单独	巴基斯坦	2014-03-10	2024-03-10	发行人
367	钢盾	钢盾	357205	9	单独	巴基斯坦	2014-03-10	2024-03-10	发行人
368			357203	8	单独	巴基斯坦	2014-03-10	2024-03-10	发行人
369			208466	9	单独	阿联酋	2014-06-23	2024-03-25	发行人
370			208465	8	单独	阿联酋	2014-06-23	2024-03-25	发行人
371	WORKPRO	WORKPRO	143401917	7	单独	沙特阿拉伯	2014-01-06	2022-08-30	发行人
372			143401916	8	单独	沙特阿拉伯	2013-11-06	2022-08-30	发行人
373			143401847	11	单独	沙特阿拉伯	2013-11-05	2022-08-30	发行人
374	SHEFFIELD	SHEFFIELD	31882	9	单独	老挝	2015-04-06	2025-04-06	发行人
375	SHEFFIELD	SHEFFIELD	31881	8	单独	老挝	2015-04-06	2025-04-06	发行人
376	钢盾	钢盾	31880	9	单独	老挝	2015-04-06	2025-04-06	发行人
377	钢盾	钢盾	31879	8	单独	老挝	2015-04-06	2025-04-06	发行人
378	SHEFFIELD	SHEFFIELD	4-9281-20 16	8,9	单独	缅甸	-	2019-07-26	发行人
379	钢盾	钢盾	4-9282-20 16	8,9	单独	缅甸	-	2019-07-27	发行人
380	WORKPRO	WORKPRO	267454	7,11	单独	波兰	2014-05-06	2022-10-30	发行人
381			VR201300	7,8,11	单独	丹麦	2013-03-18	2023-03-18	发行人

			557						
382			V0103235	7,8,11	单独	冰岛	2017-04-30	2027-04-30	发行人
383			258111	7,11	单独	芬兰	2013-04-15	2023-04-15	发行人
384			1549359	7,8,11	单独	意大利	2013-07-02	2022-12-12	发行人
385			272386	7,8,11	单独	奥地利	2013-04-29	2023-04-29	发行人
386			00016759	7,8,11	单独	秘鲁	2017-06-06	2027-06-06	发行人
387	EverBrite	EVERBRITE	239460	9,11	单独	多米尼加	2017-05-03	2027-05-03	发行人
388	WORKPRO	WORKPRO	239455	7,8,11	单独	多米尼加	2017-05-03	2027-05-03	发行人
389	SHEFFIELD	SHEFFIELD	303185785	8,9	单独	香港	2014-10-31	2024-10-30	发行人
390	钢盾	钢盾	303185712	8,9	单独	香港	2014-10-31	2024-10-30	发行人
391	WORKPRO	WORKPRO	123956514	7,8,11	单独	玻利尼西亚	2015-03-24	2022-10-26	发行人
392	WORKPRO	WORKPRO	123956514	7,8,11	单独	法国	2012-10-26	2022-10-26	发行人
393	WORKPRO	WORKPRO (R 带设计)	5140077	7,8,9,1 1,12	单独	美国	2017-02-14	2027-02-13	发行人
394	DURATECH	DURATECH (标准字体)	5010834	9,10	单独	美国	2016-08-02	2026-08-02	发行人
395	WORKPRO	WORKPRO	4090031	8	单独	美国	2012-01-24	2022-01-24	发行人
396	WORKPRO	WORKPRO	4086700	7	单独	美国	2012-01-17	2022-01-17	发行人
397	MILLERS FALLS	MILLERS FALLS	3711532	7,8,9	单独	美国	2009-11-17	2019-11-17	发行人
398	WORKPRO	WORKPRO	3711531	7,8,9	单独	美国	2009-11-17	2019-11-17	发行人
399	PACESETTER	PACESETTER	1931279	3,6,7,8, 9,17,20 ,22	单独	美国	1995-10-31	2025-10-31	美国巨星 工业
400	TRIPLE DRIVE	TRIPLE DRIVE(设计)	013005723	7,8	单独	欧盟	2015-03-11	2024-06-17	发行人
401		WORKPRO+图 形(黑背景)	011885142	7,8,11	单独	欧盟	2015-02-04	2023-06-10	发行人
402	DURATECH	DURATECH	010484855	7,8	单独	欧盟	2011-12-12	2021-12-11	发行人
403		WORKPRO 椭 圆图形	000026399 66	7,8,11	单独	英国	2013-04-26	2022-10-26	发行人
404	APPALACHIAN TRAIL	APPALACHIA N TRAIL	TMA9415 26	7,8,11	单独	加拿大	2016-06-22	2031-06-22	发行人
405	VALUEMAX	VALUEMAX (标准字体)	TMA9168 80	6,19,20	单独	加拿大	2015-10-13	2030-10-13	发行人
406	DURATECH	DURATECH (标准字体)	TMA9415 23	6,19,20	单独	加拿大	2016-06-22	2031-06-22	发行人
407	WORKPRO	WORKPRO (标 准字体)	TMA9568 01	6,19,20	单独	加拿大	2016-11-30	2031-11-29	发行人
408	TRIPLE DRIVE	TRIPLE DRIVE(设计)	TMA9180 68	7,8	单独	加拿大	2015-10-23	2030-10-23	发行人
409	MILLERS FALLS TOOLS	MILLERS	TMA8506	7,11	单独	加拿大	2013-05-10	2028-05-10	发行人

		FALLS TOOLS	03						
410	GreatStar	GreatStar	TMA8506 01	8,11	单独	加拿大	2013-05-10	2028-05-10	发行人
411	ValueMax	VALUEMAX	845449	8,11	单独	加拿大	2013-03-07	2028-03-07	发行人
412	GreatStar	GreatStar	TMA8487 53	7,11	单独	加拿大	2013-04-17	2028-04-17	发行人
413	ValueMax	VALUEMAX	845193	7,11	单独	加拿大	2013-03-05	2028-03-05	发行人
414	WORKPRO	WORKPRO	TMA8435 20	7,11	单独	加拿大	2013-02-15	2028-02-15	发行人
415	DURATECH	DURATECH	840504	8,11	单独	加拿大	2013-01-17	2028-01-17	发行人
416	WORKPRO	WORKPRO	840748	8,11	单独	加拿大	2013-01-21	2028-01-21	发行人
417	DURATECH	DURATECH	826742	7,11	单独	加拿大	2012-06-20	2027-06-20	发行人
418	ValueMax	VALUEMAX	1257926	6,7,8,1 1,19,20	单独	智利	2017-08-28	2027-08-28	发行人
419	VALUEMAX	VALUEMAX (标准字体)	1001978	6,19,20	单独	新西兰	2014-07-24	2024-07-24	发行人
420	WORKPRO	WORKPRO(标 准字体)	1001975	6,19,20	单独	新西兰	2014-07-24	2024-07-24	发行人
421	WORKPRO	WORKPRO	996186	7,8,11	单独	新西兰	2014-04-16	2024-04-16	发行人
422	ValueMax	VALUEMAX	966411	7,8,11	单独	新西兰	2012-10-01	2022-10-01	发行人
423	WORKPRO	WORKPRO	505936	7,8,11	单独	葡萄牙	2013-04-17	2023-04-16	发行人
424		WORKPRO+图 形(黑背景)	218648	7,8,11	单独	希腊	2013-07-29	2022-11-13	发行人
425		钢盾盾牌	20105-201 5	6,7,8,9, 11,19,2 0	单独	缅甸	2015-01-01	2020-01-01	发行人
426			303160133	6,7,8,9, 11,19,2 0	单独	香港	2015-07-21	2024-10-08	发行人
427			TMA950,7 70	6,7,8,9, 11,19,2 0	单独	加拿大	2016-09-29	2031-09-29	发行人
428			1169679	6,7,8,9, 11,19,2 0	单独	智利	2015-06-19	2025-06-19	发行人
429			9975	6,7,8,9, 11,19,2 0	单独	秘鲁	2015-02-12	2025-02-12	发行人
430	MILLERS FALLS TOOLS	MILLERS FALLS TOOLS	TMA8506 02	8,11	单独	加拿大	2013-05-10	2028-05-10	发行人
431	AQUATECH	AQUATECH	1394177	8	马德里	墨西哥	2017-12-11	2027-12-10	发行人
432			1394177	8	马德里	美国	2017-12-11	2027-12-10	发行人
433			1394177	8	马德里	欧盟	2017-12-11	2027-12-10	发行人

434			1394177	8	马德里	韩国	2017-12-11	2027-12-10	发行人
435			1394177	8	马德里	俄罗斯	2017-12-11	2027-12-10	发行人
436	ValueMax	VALUEMAX	1369244	6,19,20	马德里	韩国	2017-05-03	2027-05-02	发行人
437			1369244	6,19,20	马德里	日本	2017-05-03	2027-05-02	发行人
438			1369244	6,19,20	马德里	土耳其	2017-05-03	2027-05-02	发行人
439			1369244	6,19,20	马德里	挪威	2017-05-03	2027-05-02	发行人
440			1369244	6,19,20	马德里	蒙古	2017-05-03	2027-05-02	发行人
441			1369244	6,19,20	马德里	俄罗斯	2017-05-03	2027-05-02	发行人
442	WORKPRO	WORKPRO	1369245	6,19,20	马德里	欧盟	2017-05-03	2027-05-02	发行人
443			1369245	6,19,20	马德里	韩国	2017-05-03	2027-05-02	发行人
444			1369245	6,19,20	马德里	日本	2017-05-03	2027-05-02	发行人
445			1369245	6,19,20	马德里	土耳其	2017-05-03	2027-05-02	发行人
446			1369245	6,19,20	马德里	挪威	2017-05-03	2027-05-02	发行人
447			1369245	6,19,20	马德里	蒙古	2017-05-03	2027-05-02	发行人
448			1369245	6,19,20	马德里	越南	2017-05-03	2027-05-02	发行人
449			1369245	6,19,20	马德里	俄罗斯	2017-05-03	2027-05-02	发行人
450	Sheffield	Sheffield (粗黑体)	1208052	8,9	马德里	伊朗	2014-05-06	2024-05-06	发行人
451			1208052	8,9	马德里	阿尔及利亚	2014-05-06	2024-05-06	发行人
452			1208052	8,9	马德里	埃及	2014-05-06	2024-05-06	发行人
453			1208052	8,9	马德里	越南	2014-05-06	2024-05-06	发行人
454			1208052	8,9	马德里	土耳其	2014-05-06	2024-05-06	发行人
455	EVERTOUGH	EVERTOUGH	1137428	7,8,9,1 1,12	马德里	欧盟	2012-03-27	2022-03-27	发行人
456			1137428	7,8,9,1 1,12	马德里	美国	2012-03-27	2022-03-27	发行人
457			1137428	7,8,9,1 1,12	马德里	韩国	2012-03-27	2022-03-27	发行人
458			1137428	7,8,9,1 1,12	马德里	日本	2012-03-27	2022-03-27	发行人
459			1137428	7,8,9,1 1,12	马德里	土耳其	2012-03-27	2022-03-27	发行人
460			1137428	7,8,9,1 1,12	马德里	挪威	2012-03-27	2022-03-27	发行人
461			1137428	7,8,9,1 1,12	马德里	蒙古	2012-03-27	2022-03-27	发行人
462			1137428	7,8,9,1 1,12	马德里	越南	2012-03-27	2022-03-27	发行人
463			1137428	7,8,9,1 1,12	马德里		2012-03-27	2022-03-27	发行人
464			1137428	7,8,9,1 1,12	马德里	俄罗斯	2012-03-27	2022-03-27	发行人

465			1137428	7,8,9,1 1,12	马德里	立陶宛	2012-03-27	2022-03-27	发行人
466	钢盾	钢盾	1212559	7,8,9,1 1	马德里	俄罗斯	2014-02-21	2024-02-21	发行人
467			1212559	7,8,9,1 1	马德里	韩国	2014-02-21	2024-02-21	发行人
468			1212559	7,8,9,1 1	马德里	日本	2014-02-21	2024-02-21	发行人
469			1212559	7,8,9,1 1	马德里	伊朗	2014-02-21	2024-02-21	发行人
470			1212559	7,8,9,1 1	马德里	阿尔及利亚	2014-02-21	2024-02-21	发行人
471			1212559	7,8,9,1 1	马德里	埃及	2014-02-21	2024-02-21	发行人
472	EverBrite	EVERBRITE	4001527	11	单独	美国	2011-07-26	2021-07-25	发行人
473	WORKPRO	WORKPRO	2011-3205 8	11	单独	南非	2011-12-13	2021-12-13	发行人
474	WORKPRO	WORKPRO	2011-3205 7	8	单独	南非	2011-12-13	2021-12-13	发行人
475	DURATECH	DURATECH	435109	11	单独	哥伦比亚	2011-06-30	2021-06-30	发行人
476	EverBrite	EVERBRITE	435108	11	单独	哥伦比亚	2011-06-30	2021-06-30	发行人
477	EverBrite	EVERBRITE	830811532	11	单独	巴西	2014-06-10	2024-06-10	发行人
478	DURATECH	DURATECH	830811516	8	单独	巴西	2014-06-10	2024-06-10	发行人
479			830811508	7	单独	巴西	2014-06-10	2024-06-10	发行人
480			1210370	8	单独	墨西哥	2010-12-13	2020-12-13	发行人
481			1251314	7	单独	墨西哥	2010-12-13	2020-12-13	发行人
482			1214678	8	单独	智利	2015-09-08	2025-09-08	发行人
483			1178389	7	单独	智利	2015-09-08	2025-09-08	发行人
484	EverBrite	EVERBRITE	2492563	11	单独	阿根廷	2012-03-02	2022-03-02	发行人
485	DURATECH	DURATECH	2.492.562	11	单独	阿根廷	2012-03-02	2022-03-02	发行人
486			2.492.561	8	单独	阿根廷	2012-03-02	2022-03-02	发行人
487			2.492.560	7	单独	阿根廷	2012-03-02	2022-03-02	发行人
488	EverBrite	EVERBRITE	936690	11	单独	智利	2011-11-02	2021-11-02	发行人
489		钢盾盾牌	P353581	20	单独	委内瑞拉	2016-06-07	2031-06-06	发行人
490			P353580	19	单独	委内瑞拉	2016-06-07	2031-06-06	发行人
491			P353579	11	单独	委内瑞拉	2016-06-07	2031-06-06	发行人
492			P353578	9	单独	委内瑞拉	2016-06-07	2031-06-06	发行人
493			P353577	8	单独	委内瑞拉	2016-06-07	2031-06-06	发行人
494			P353576	7	单独	委内瑞拉	2016-06-07	2031-06-06	发行人
495			P353575	6	单独	委内瑞拉	2016-06-07	2031-06-06	发行人
496		钢盾盾牌	2014-2768 8	20	单独	南非	2014-10-10	2024-10-09	发行人

497			2014-2768 7	19	单独	南非	2014-10-10	2024-10-09	发行人
498			2014-2768 6	11	单独	南非	2014-10-10	2024-10-09	发行人
499			2014-2768 5	9	单独	南非	2014-10-10	2024-10-09	发行人
500			2014-2768 4	8	单独	南非	2014-10-10	2024-10-09	发行人
501			2014-2768 3	7	单独	南非	2014-10-10	2024-10-09	发行人
502			2014-2768 2	6	单独	南非	2014-10-10	2024-10-09	发行人
503			372326	8	单独	巴基斯坦	2014-10-17	2024-10-16	发行人
504	SafetyPro	Safetypro	1022023	9	马德里	日本	2010-12-17	2019-11-17	发行人
505			1022023	9	马德里	土耳其	2009-11-17	2019-11-17	发行人
506			1022023	9	马德里	蒙古	2009-11-17	2019-11-17	发行人
507			1022023	9	马德里	俄罗斯	2009-11-17	2019-11-17	发行人
508			1338331	9	马德里	澳大利亚	2009-11-17	2019-11-17	发行人
509	WORKPRO	WORKPRO	1019677	7,8,11	马德里	韩国	2011-08-09	2021-08-08	发行人
510			1019677	7,8,11	马德里	日本	2010-08-27	2019-05-19	发行人
511			1019677	7,8,11	马德里	土耳其	2009-05-19	2019-05-19	发行人
512			1019677	7,8,11	马德里	挪威	2009-05-19	2019-05-19	发行人
513			1019677	7,8,11	马德里	蒙古	2009-05-19	2019-05-19	发行人
514			1019677	7,8,11	马德里	越南	2009-05-19	2019-05-19	发行人
515			1019677	7,8,11	马德里	俄罗斯	2009-05-19	2019-05-19	发行人
516			1019677	7,8,11	马德里	白俄罗斯	2009-05-19	2019-05-19	发行人
517			1334563	7,8,11	马德里	澳大利亚	2009-05-19	2019-05-18	发行人
518	DuraBrite	DURABRITE	1009050	11	马德里	欧盟	2009-06-17	2019-06-17	发行人
519			1009050	11	马德里	韩国	2010-10-04	2019-06-17	发行人
520			1009050	11	马德里	日本	2010-04-30	2019-06-17	发行人
521			1009050	11	马德里	土耳其	2009-06-17	2019-06-17	发行人
522			1009050	11	马德里	挪威	2009-06-17	2019-06-17	发行人
523			1009050	11	马德里	蒙古	2009-06-17	2019-06-17	发行人
524			1009050	11	马德里	越南	2009-06-17	2019-06-17	发行人
525			1009050	11	马德里	俄罗斯	2009-06-17	2019-06-17	发行人
526			1009050	11	马德里	瑞士	2009-06-17	2019-06-17	发行人
527			1009050	11	马德里	白俄罗斯	2009-06-17	2019-06-17	发行人
528			1317335	11	马德里	澳大利亚	2011-04-13	2021-04-12	发行人
529		钢盾盾牌	KH-60249- 16	20	单独	柬埔寨	2016-07-19	2025-02-16	发行人
530			KH-60247- 16	19	单独	柬埔寨	2016-07-19	2025-02-16	发行人

531			KH-60245-16	11	单独	柬埔寨	2016-07-19	2025-02-16	发行人
532			KH-60243-16	9	单独	柬埔寨	2016-07-19	2025-02-16	发行人
533			KH-60242-16	6	单独	柬埔寨	2016-07-19	2025-02-16	发行人
534			2014065716	20	单独	马来西亚	2016-10-04	2024-10-17	发行人
535			2014065711	19	单独	马来西亚	2016-10-04	2024-10-17	发行人
536			2014065709	11	单独	马来西亚	2016-10-04	2024-10-17	发行人
537		钢盾盾牌	2014065707	9	单独	马来西亚	2016-10-12	2024-10-17	发行人
538			2014065704	8	单独	马来西亚	2016-10-25	2024-10-17	发行人
539			2014065701	7	单独	马来西亚	2016-10-25	2024-10-17	发行人
540			2014065698	6	单独	马来西亚	2016-10-25	2024-10-17	发行人
541			1436005568	20	单独	沙特	2015-05-17	2024-09-10	发行人
542			1436005567	19	单独	沙特	2015-05-17	2024-09-10	发行人
543			1436005566	11	单独	沙特	2015-05-17	2024-09-10	发行人
544		钢盾盾牌	1436005565	9	单独	沙特	2015-05-17	2024-09-10	发行人
545			1436005547	8	单独	沙特	2015-05-17	2024-09-10	发行人
546			1436005546	7	单独	沙特	2015-05-17	2024-09-10	发行人
547			1436005545	6	单独	沙特	2015-05-17	2024-09-10	发行人
548		钢盾盾牌	908423535	20	单独	巴西	2017-03-07	2027-03-07	发行人
549			908423500	19	单独	巴西	2017-03-07	2027-03-07	发行人
550			908423470	11	单独	巴西	2017-03-07	2027-03-07	发行人
551			908423454	9	单独	巴西	2017-03-07	2027-03-07	发行人
552			908423438	8	单独	巴西	2017-03-07	2027-03-07	发行人
553			908423403	7	单独	巴西	2017-03-07	2027-03-07	发行人
554			908423373	6	单独	巴西	2017-03-07	2027-03-07	发行人
555		钢盾盾牌	2766398	6	单独	阿根廷	2015-11-04	2025-11-04	发行人
556			2766397	7	单独	阿根廷	2015-11-04	2025-11-04	发行人

557			2766396	8	单独	阿根廷	2015-11-04	2025-11-04	发行人
558			2766395	9	单独	阿根廷	2015-11-04	2025-11-04	发行人
559			2766394	11	单独	阿根廷	2015-11-04	2025-11-04	发行人
560			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	西班牙	2015-10-12	2025-10-12	发行人
561			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	葡萄牙	2015-10-12	2025-10-12	发行人
562			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	波兰	2015-10-12	2025-10-12	发行人
563			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	意大利	2015-10-12	2025-10-12	发行人
564			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	德国	2015-10-12	2025-10-12	发行人
565			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	法国	2015-10-12	2025-10-12	发行人
566			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	比荷卢	2015-10-12	2025-10-12	发行人
567			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	以色列	2015-10-12	2025-10-12	发行人
568			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	印度	2015-10-12	2025-10-12	发行人
569			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	英国	2015-10-12	2025-10-12	发行人
570			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	瑞典	2015-10-12	2025-10-12	发行人
571			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	芬兰	2015-10-12	2025-10-12	发行人
572			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	丹麦	2015-10-12	2025-10-12	发行人
573			1291798	6,7,8,9, 11,19,2	马德里	澳大利亚	2015-10-12	2025-10-12	发行人

				0					
574			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	美国	2015-10-12	2025-10-12	发行人
575			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	新加坡	2015-10-12	2025-10-12	发行人
576			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	土耳其	2015-10-12	2025-10-12	发行人
577			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	新西兰	2015-10-12	2025-10-12	发行人
578			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	日本	2015-10-12	2025-10-12	发行人
579			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	欧盟	2015-10-12	2025-10-12	发行人
580			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	越南	2015-10-12	2025-10-12	发行人
581			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	埃及	2015-10-12	2025-10-12	发行人
582			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	伊朗	2015-10-12	2025-10-12	发行人
583			1291798	6,7,8,9, 11,19,2 0	马德里	俄罗斯	2015-10-12	2025-10-12	发行人
584		钢盾盾牌	2766393	19	单独	阿根廷	2015-11-04	2025-11-04	发行人
585			2766392	20	单独	阿根廷	2015-11-04	2025-11-04	发行人
586			161107153	20	单独	泰国	2016-10-14	2025-02-15	发行人
587			TM416467	19	单独	泰国	2016-05-10	2025-02-15	发行人
588			TM416465	11	单独	泰国	2016-05-10	2025-02-15	发行人
589		钢盾盾牌	TM416464	9	单独	泰国	2016-05-10	2025-02-15	发行人
590			TM415345	7	单独	泰国	2016-04-22	2025-02-15	发行人
591			161106906	6	单独	泰国	2016-10-11	2025-02-15	发行人
592			170143	9	单独	巴基斯坦	2017-07-20	2024-10-17	发行人
593		钢盾盾牌	170142	11	单独	巴基斯坦	2017-07-20	2024-10-17	发行人
594			169156	19	单独	巴基斯坦	2017-06-06	2024-10-17	发行人
595			169155	20	单独	巴基斯坦	2017-06-06	2024-10-17	发行人

596		钢盾盾牌	220883	20	单独	阿联酋	2016-02-15	2024-11-05	发行人
597			220882	19	单独	阿联酋	2016-02-15	2024-11-05	发行人
598			220881	11	单独	阿联酋	2016-02-15	2024-11-05	发行人
599			220880	9	单独	阿联酋	2016-02-15	2024-11-05	发行人
600			220879	8	单独	阿联酋	2016-02-15	2024-11-05	发行人
601			220878	7	单独	阿联酋	2016-02-15	2024-11-05	发行人
602			220877	6	单独	阿联酋	2016-02-15	2024-11-05	发行人

附件三:

发行人及其控股子公司拥有的主要境内专利情况表

序号	专利名称	申请号	类型	申请日	授权日	权利人
1	一种刀片可换的工具刀	CN201510504094.0	发明	2012-03-31	2017-07-28	杭州巨星工具有限公司;发行人
2	一种刀片可换的伸缩式工具刀	CN201510504975.2	发明	2012-03-31	2017-05-03	杭州巨星工具有限公司;发行人
3	扳手	CN201310115805.6	发明	2013-04-03	2017-07-07	杭州巨星工具有限公司;发行人
4	一种钳口平移的板钳	CN201410229675.3	发明	2014-05-26	2018-05-15	杭州巨星工具有限公司;发行人
5	手动、电动两用划线器	CN201110269211.1	发明	2011-09-13	2014-09-03	发行人
6	可快速更换配件的电动工具	CN201210382325.1	发明	2012-10-09	2014-09-03	杭州巨星智能科技有限公司
7	潜水用电动工具	CN201310280616.4	发明	2013-07-05	2015-11-25	杭州巨星智能科技有限公司
8	紧固件快速连接结构、连接方法及使用该连接结构的铁柜	CN201310189245.9	发明	2013-05-21	2015-08-26	发行人
9	仅能展开一个工作配件的手动工具	CN201210497065.2	发明	2012-11-28	2015-09-16	发行人
10	仅能展开一个工作配件的手动工具	CN201510127198.4	发明	2012-11-28	2016-05-25	发行人
11	成组钻削工具的支架	CN200710070079.5	发明	2007-07-19	2009-10-28	发行人
12	螺丝批	CN201310202969.2	发明	2013-05-27	2017-10-20	杭州巨星工具有限公司;发行人
13	裁切剪刀	CN201110410113.5	发明	2011-12-12	2015-11-25	杭州巨星工具有限公司
14	园林工具	CN201010161691.5	发明	2010-05-04	2012-05-23	发行人
15	具有一体式附件袋的高尔夫球袋	CN201180055206.9	发明	2011-09-20	2015-09-09	发行人
16	便于更换刀片的手动刀	CN200910308327.4	发明	2009-10-15	2011-12-28	发行人
17	避免刀片意外脱落的手动刀	CN200910308328.9	发明	2009-10-15	2012-04-18	杭州联和电气制造有限公司
18	禁止刀柄意外开启的手动刀	CN200910097046.9	发明	2009-03-27	2012-05-23	发行人
19	双向机械转换器	CN201110270810.5	发明	2011-09-01	2017-06-23	杭州巨星工具有限公司;拉特切特公司
20	可更换刀片的刀具	CN201410089008.X	发明	2014-03-12	2018-12-21	杭州巨星工具有限公司;发行人
21	平面旋转工具箱	CN201210372089.5	发明	2012-09-29	2015-11-18	杭州联和工具制造有限公司;发行人
22	钢锯架	CN201310562009.7	发明	2013-11-12	2016-02-24	发行人
23	快换手板锯	CN201310163265.9	发明	2013-05-07	2015-09-30	浙江巨星工具有限公司
24	多尺寸管子割刀	CN201610975181.9	发明	2016-11-07	2019-02-01	发行人;浙江巨星工具有限公司
25	挡位安全刀	CN201110364694.3	发明	2011-11-17	2016-06-15	发行人
26	增力夹具	CN201010559974.5	发明	2010-11-25	2013-05-01	杭州巨星工具有限公司
27	夹具	CN201010184617.5	发明	2010-05-27	2012-07-25	杭州联和电气制造有限公司
28	一种夹具	CN201410316836.2	发明	2014-07-04	2019-01-22	杭州巨星工具有限公司;发行人
29	可调节水泡的水平尺	CN201210496826.2	发明	2012-11-28	2015-04-29	杭州联盛量具制造有限公司
30	可用端面测量的水平尺	CN201210116484.7	发明	2012-04-19	2014-10-22	发行人
31	可调节水泡的水平尺	CN201210496826.2	发明	2012-11-28	2015-04-29	杭州联盛量具制造有限公司
32	卸力机构及具有卸力机构的棘轮夹	CN201410311819.X	发明	2014-07-02	2018-12-21	杭州巨星工具有限公司;发行人
33	自锁卷尺	CN201410288944.3	发明	2014-06-25	2017-09-05	发行人
34	刀片可换的工具刀	CN201210093266.6	发明	2012-03-31	2015-09-30	杭州巨星工具有限公司;发行人
35	大力钳	CN201410281307.3	发明	2014-06-20	2018-07-06	杭州巨星工具有限公司;发行人
36	大力钳	CN201410344249.4	发明	2014-07-18	2019-03-12	杭州巨星工具有限公司;发行人

37	大力钳	CN201410281307.3	发明	2014-06-20	2018-07-06	杭州巨星工具有限公司;发行人
38	大力钳	CN201410344249.4	发明	2014-07-18	2019-03-12	杭州巨星工具有限公司;发行人
39	一种扳手	CN201410330599.5	发明	2014-07-11	2019-03-05	杭州巨星工具有限公司;发行人
40	双向扳手	CN201310020308.8	发明	2013-01-18	2018-01-09	杭州巨星工具有限公司;发行人
41	多档位刀	CN201210497412.1	发明	2012-11-28	2015-02-04	杭州联和电气制造有限公司
42	带刀库的实用刀	CN201210224220.3	发明	2012-06-28	2015-07-08	发行人
43	可调扭力螺丝批	CN201210082515.1	发明	2012-03-26	2016-06-15	杭州巨星工具有限公司;发行人; 杭州联和工具制造有限公司
44	双向螺丝批	CN201310407732.8	发明	2013-09-09	2018-09-11	杭州巨星工具有限公司;发行人
45	螺丝批	CN201210401139.8	发明	2012-10-09	2016-08-10	杭州巨星工具有限公司;发行人; 杭州联和工具制造有限公司
46	螺丝批	CN201110003968.6	发明	2011-01-11	2012-10-03	发行人
47	扫拖地机	CN201410032118.2	发明	2014-01-23	2017-12-26	杭州崇特机器人技术有限公司
48	双向机械转换器	CN201610412482.0	发明	2011-09-01	2018-01-09	杭州巨星工具有限公司;拉特切特公司
49	手柄	CN201010560018.9	发明	2010-11-25	2013-05-01	杭州巨星工具有限公司
50	弹簧夹	CN201010613522.0	发明	2010-12-15	2015-07-08	发行人
51	三档手动旋具	CN200810121224.2	发明	2008-09-25	2010-12-08	发行人
52	防毒面罩	CN201730433349.9	外观	2017-09-13	2018-02-13	发行人
53	防尘面罩	CN201730433648.2	外观	2017-09-13	2018-02-13	发行人
54	塑料箱	CN201830337120.X	外观	2018-06-27	2019-01-01	发行人
55	内六角扳手塑架	CN201830186152.4	外观	2018-04-28	2018-10-12	发行人
56	钟表批	CN201730498710.6	外观	2017-10-19	2018-06-01	发行人
57	钟表批	CN201230329290.6	外观	2012-07-20	2013-01-23	杭州联和工具制造有限公司;发行人
58	棘轮柄	CN201730433538.6	外观	2017-09-13	2018-01-26	发行人
59	杯盖(2)	CN201730388347.2	外观	2017-08-22	2018-03-02	发行人
60	杯盖(1)	CN201730388258.8	外观	2017-08-22	2018-03-02	发行人
61	电缆线收集夹	CN201430126041.6	外观	2014-05-09	2014-10-01	发行人
62	带料盒工具塑盒	CN201830370049.5	外观	2018-07-10	2019-02-22	发行人
63	电工塑盒	CN201730324534.4	外观	2017-07-21	2018-01-23	发行人
64	塑边封口铁皮盒(Workpro 手提式)	CN201730118961.7	外观	2017-04-12	2017-12-01	发行人
65	注塑盒	CN201330655088.7	外观	2013-12-30	2014-07-16	发行人
66	家用工具组套盒(内销2)	CN201330655006.9	外观	2013-12-30	2014-07-02	发行人
67	家用工具组套盒(内销1)	CN201330654977.1	外观	2013-12-30	2014-07-02	发行人
68	注塑盒(水泥钻)	CN201330554882.2	外观	2013-11-18	2014-05-14	发行人
69	盒子(铝拉伸)	CN201030584159.5	外观	2010-11-01	2011-05-04	发行人
70	腰包挂扣	CN201330258760.9	外观	2013-06-18	2013-11-13	发行人
71	工具包	CN201130205964.7	外观	2011-07-01	2012-01-25	发行人
72	工具箱	CN201130206012.7	外观	2011-07-01	2012-01-25	发行人
73	抹泥板(Masonry-Tools3)	CN201330654893.8	外观	2013-12-30	2014-08-06	发行人
74	抹泥板(Masonry-Tools2)	CN201330655000.1	外观	2013-12-30	2014-07-16	发行人
75	抹泥板(Masonry-Tools1)	CN201330655113.1	外观	2013-12-30	2014-07-16	发行人
76	勾缝器(Masonry-Tools)	CN201330654959.3	外观	2013-12-30	2014-07-16	发行人
77	三线地板仪	CN201730213847.2	外观	2017-05-31	2017-11-21	发行人
78	地板仪(二线)	CN201730213602.X	外观	2017-05-31	2017-11-21	发行人

79	十字投线仪	CN201730213980.8	外观	2017-05-31	2017-11-21	发行人
80	十字投线仪	CN201730214311.2	外观	2017-05-31	2017-11-17	发行人
81	投线仪	CN201730214176.1	外观	2017-05-31	2017-10-27	发行人
82	投线仪	CN201730213641.X	外观	2017-05-31	2017-10-31	发行人
83	T 型手柄	CN201330154780.1	外观	2013-05-03	2013-12-11	发行人
84	帽檐灯	CN201630357326.X	外观	2016-07-29	2016-11-16	发行人
85	夹子灯	CN201630220743.X	外观	2016-06-03	2016-11-16	发行人
86	多功能灯(锂电)	CN201630220747.8	外观	2016-06-03	2016-12-28	发行人
87	多功能灯	CN201630220744.4	外观	2016-06-03	2016-12-28	发行人
88	照明灯(灯泡)	CN201630082412.4	外观	2016-03-22	2016-07-13	发行人
89	氛围灯	CN201630082414.3	外观	2016-03-22	2016-09-28	发行人
90	磁钢灯	CN201630082415.8	外观	2016-03-22	2016-09-28	发行人
91	壁橱灯	CN201630082417.7	外观	2016-03-22	2016-08-10	发行人
92	工具柜(1)	CN201330139116.X	外观	2013-04-25	2013-09-18	发行人
93	工具柜(3)	CN201330139326.9	外观	2013-04-25	2013-09-18	发行人
94	工具柜(2)	CN201330139118.9	外观	2013-04-25	2013-09-18	发行人
95	扫拖地机	CN201430193743.6	外观	2014-06-20	2014-11-19	杭州崇特机器人技术有限公司
96	折叠双头刀	CN201330540743.4	外观	2013-11-12	2014-04-02	发行人
97	扁刀(自动换刀片)	CN201330164375.8	外观	2013-05-08	2013-08-21	发行人
98	探照灯(2)	CN201630220735.5	外观	2016-06-03	2016-11-23	发行人
99	探照灯(1)	CN201630220736.X	外观	2016-06-03	2016-11-16	发行人
100	划线尺把手	CN201730618275.6	外观	2017-12-07	2018-05-15	发行人
101	固定刀	CN201730360369.8	外观	2017-08-08	2017-12-26	发行人
102	固定刀(小号)	CN201330164057.1	外观	2013-05-08	2013-09-11	发行人
103	固定刀(带旋钮)	CN201730584924.5	外观	2017-11-24	2018-04-03	发行人
104	固定刀	CN201730585022.3	外观	2017-11-24	2018-03-30	发行人
105	鱼刀	CN201730584685.3	外观	2017-11-24	2018-03-30	发行人
106	手动刀	CN201730465635.3	外观	2017-09-28	2018-03-30	发行人
107	冲凿	CN201530485436.X	外观	2015-11-27	2016-04-20	发行人
108	凿刀	CN201230345320.2	外观	2012-07-27	2013-01-16	发行人
109	冲凿	CN201030618913.2	外观	2010-11-18	2011-07-20	发行人
110	木凿刀	CN201830212340.X	外观	2018-05-10	2018-09-07	发行人
111	木凿	CN201730498853.7	外观	2017-10-19	2018-06-05	发行人
112	木凿刀	CN201630578190.5	外观	2016-11-28	2017-05-24	发行人
113	穿心木凿(三色柄)	CN201530535406.5	外观	2015-12-16	2016-05-11	发行人
114	穿心木凿(醋酸柄)	CN201530535447.4	外观	2015-12-16	2016-05-11	发行人
115	木凿	CN201530344213.1	外观	2015-09-08	2016-01-13	发行人
116	木凿刀	CN201430266103.3	外观	2014-07-31	2015-01-07	发行人
117	木凿	CN201030618856.8	外观	2010-11-18	2011-09-21	发行人
118	内六角塑架(26PC)	CN201030625031.9	外观	2010-11-22	2011-06-15	发行人
119	内六角塑架(9PC)	CN201030625035.7	外观	2010-11-22	2011-06-22	发行人
120	安全割刀(单头 2)	CN201730584890.X	外观	2017-11-24	2018-03-30	发行人
121	安全割刀(双头 2)	CN201730584912.2	外观	2017-11-24	2018-03-30	发行人
122	安全割刀(单头 1)	CN201730585146.1	外观	2017-11-24	2018-03-30	发行人

123	安全割刀(单头可换头)	CN201730584922.6	外观	2017-11-24	2018-03-30	发行人
124	陶瓷割刀(2)	CN201730360365.X	外观	2017-08-08	2018-01-02	发行人
125	陶瓷割刀(1)	CN201730360175.8	外观	2017-08-08	2018-01-02	发行人
126	瓷砖割刀	CN201730324697.2	外观	2017-07-21	2018-05-15	发行人
127	砂板	CN201530384474.6	外观	2015-09-30	2016-02-03	发行人
128	剪刀(文具2)	CN201730465647.6	外观	2017-09-28	2018-03-30	发行人
129	剪刀(双色柄)	CN201630082411.X	外观	2016-03-22	2016-07-27	发行人
130	刀具(可折叠)	CN201030618865.7	外观	2010-11-18	2011-06-15	发行人
131	切割刀片	CN201830432539.3	外观	2018-08-07	2018-12-28	杭州联和工具制造有限公司;发行人
132	匕首(大号)	CN201530370144.1	外观	2015-09-23	2015-12-30	发行人
133	砂板	CN201430265631.7	外观	2014-07-31	2015-01-21	发行人
134	草地灯(B)	CN201730300289.3	外观	2017-07-10	2017-12-29	发行人
135	草地灯(C)	CN201730299910.9	外观	2017-07-10	2017-12-29	发行人
136	草地灯(方形)	CN201430427695.2	外观	2014-11-03	2015-04-01	发行人
137	草地灯(D)	CN201730299909.6	外观	2017-07-10	2017-12-29	发行人
138	草地灯(E)	CN201730300061.4	外观	2017-07-10	2017-12-29	发行人
139	草地灯(F)	CN201730300278.5	外观	2017-07-10	2017-12-29	发行人
140	草地灯	CN201730307021.2	外观	2017-07-13	2017-12-29	发行人
141	草地灯(A)	CN201730300290.6	外观	2017-07-10	2017-12-29	发行人
142	固定刀(T 铝合金)	CN201730012672.9	外观	2017-01-12	2017-10-31	发行人
143	手动刀	CN200930322274.2	外观	2009-10-29	2010-06-30	发行人
144	刀片盒	CN201430265676.4	外观	2014-07-31	2015-04-22	发行人
145	美工刀片盒	CN201730360379.1	外观	2017-08-08	2018-01-19	发行人
146	刀片盒(实用刀)	CN201730359943.8	外观	2017-08-08	2017-12-26	发行人
147	梯形刀片盒	CN201830186283.2	外观	2018-04-28	2018-10-12	发行人
148	智能门窗安全报警器(一)	CN201830111034.7	外观	2018-03-23	2018-08-14	发行人
149	智能控制键中心	CN201830111032.8	外观	2018-03-23	2018-11-06	发行人
150	门锁	CN201830108120.2	外观	2018-03-22	2018-06-29	杭州巨星智能科技有限公司
151	智能门窗安全报警器(二)	CN201830111035.1	外观	2018-03-23	2018-12-14	发行人
152	插座(WIFI-2)	CN201830429581.X	外观	2018-08-06	2018-11-30	发行人
153	智能红外探测器	CN201830111625.4	外观	2018-03-23	2018-08-14	发行人
154	笔灯	CN201530564609.7	外观	2015-12-29	2016-06-15	发行人
155	软管笔灯	CN201530564634.5	外观	2015-12-29	2016-07-06	发行人
156	工作笔灯	CN201730118990.3	外观	2017-04-12	2017-09-19	发行人
157	笔灯(带胶套)	CN201530564624.1	外观	2015-12-29	2016-07-13	发行人
158	笔灯(方格铝合金1)	CN201830019188.3	外观	2018-01-16	2018-09-18	发行人
159	笔灯	CN201830019356.9	外观	2018-01-16	2018-08-31	发行人
160	荧光棒	CN201730618232.8	外观	2017-12-07	2018-08-31	发行人
161	笔灯(方格铝合金2)	CN201830019331.9	外观	2018-01-16	2018-09-18	发行人
162	笔灯(光板铝合金)	CN201830019531.4	外观	2018-01-16	2018-06-05	发行人
163	钥匙扣灯	CN201830019324.9	外观	2018-01-16	2018-09-18	发行人
164	漏水感应器	CN201830018879.1	外观	2018-01-16	2018-08-31	发行人
165	行李锁	CN201830018880.4	外观	2018-01-16	2018-08-21	发行人
166	指纹锁	CN201830018842.9	外观	2018-01-16	2018-10-12	发行人

167	智能锁(02)	CN201830018906.5	外观	2018-01-16	2018-05-01	发行人
168	智能锁(01)	CN201830018857.5	外观	2018-01-16	2018-04-27	发行人
169	摄像头支架	CN201830018843.3	外观	2018-01-16	2018-06-01	发行人
170	单开刀(双色尼龙手柄)	CN201730585070.2	外观	2017-11-24	2018-03-30	发行人
171	单开刀(尼龙手柄)	CN201730585066.6	外观	2017-11-24	2018-03-30	发行人
172	木工夹	CN201230483699.3	外观	2012-10-11	2013-03-27	杭州巨星工具有限公司;发行人
173	平面板材间隔装置	CN201730679352.9	外观	2017-08-17	2018-06-29	发行人;杭州巨星工具有限公司
174	钉枪	CN201730095431.5	外观	2017-03-28	2017-08-25	发行人
175	打钉枪	CN201530344480.9	外观	2015-09-08	2016-01-13	发行人;杭州联和电气制造有限公司
176	平面板材间隔装置	CN201730379514.7	外观	2017-08-17	2018-05-25	发行人;杭州巨星工具有限公司
177	透镜	CN201430142679.9	外观	2014-05-21	2014-10-15	杭州巨星工具有限公司;发行人
178	半透明吹塑盒	CN201530344280.3	外观	2015-09-08	2016-01-13	发行人;杭州联和工具制造有限公司
179	吹塑盒	CN201330554761.8	外观	2013-11-18	2014-03-26	发行人
180	吹塑盒	CN201730324698.7	外观	2017-07-21	2018-06-05	发行人
181	刀(L)	CN201230039852.3	外观	2012-02-27	2012-07-18	发行人
182	刀(E)	CN201230039834.5	外观	2012-02-27	2012-07-18	发行人
183	刀(J)	CN201230039762.4	外观	2012-02-27	2012-07-18	发行人
184	旋转角触摸灯	CN201030618808.9	外观	2010-11-18	2011-07-27	发行人
185	固定刀	CN201030618802.1	外观	2010-11-18	2011-07-20	发行人
186	快开刀	CN201030618818.2	外观	2010-11-18	2011-06-22	发行人
187	LED 灯	CN201630612844.1	外观	2016-12-13	2017-04-19	杭州巨星智能科技有限公司
188	棘轮塑料弹簧夹(2")	CN201830283476.X	外观	2018-06-07	2018-12-07	发行人
189	弹簧夹	CN201330250224.4	外观	2013-06-14	2013-11-06	发行人
190	单色弹簧夹	CN201530344151.4	外观	2015-09-08	2016-01-13	发行人;杭州联和工具制造有限公司
191	棘轮弹簧夹(塑料)	CN201730618211.6	外观	2017-12-07	2018-07-17	发行人
192	弹簧夹(塑料 B 款)	CN201530370100.9	外观	2015-09-23	2015-12-16	发行人
193	铁皮弹簧夹	CN201630385806.7	外观	2016-08-12	2017-02-08	发行人
194	弹簧夹	CN201730012339.8	外观	2017-01-12	2017-09-22	发行人
195	工具箱	CN201130206031.X	外观	2011-07-01	2012-01-18	发行人
196	工具箱(钻头)	CN201130375440.2	外观	2011-10-21	2012-03-28	发行人
197	吹塑工具箱	CN201430153367.8	外观	2014-05-27	2014-08-27	力易得格林利工具(上海)有限公司
198	工具箱(双透明)	CN201130375384.2	外观	2011-10-21	2012-03-14	发行人
199	工具箱(电磨组套)	CN201330154742.6	外观	2013-05-03	2013-11-13	发行人
200	工具箱	CN201230346414.1	外观	2012-07-27	2013-01-16	杭州联和工具制造有限公司;发行人
201	工具箱	CN201730375767.7	外观	2017-08-16	2018-06-05	发行人
202	工具箱(鱼线透明)	CN201830371751.3	外观	2018-07-11	2018-12-07	发行人
203	工具箱(钻头组套)	CN201330258617.X	外观	2013-06-18	2013-11-13	发行人
204	工具箱(小电磨)	CN201130375534.X	外观	2011-10-21	2012-05-02	发行人
205	工具箱(吹塑)	CN201130375554.7	外观	2011-10-21	2012-03-28	发行人
206	工具箱	CN201730118975.9	外观	2017-04-12	2017-09-19	发行人
207	工具箱(透明)	CN201030618866.1	外观	2010-11-18	2011-06-22	发行人
208	吹塑工具箱	CN201330655172.9	外观	2013-12-30	2014-05-14	发行人

209	软管割刀	CN201830097720.3	外观	2018-03-16	2018-09-18	发行人
210	助力刀(手柄带开瓶器)	CN201830108728.5	外观	2018-03-22	2018-09-14	发行人
211	伸缩刀	CN201830191196.6	外观	2018-05-02	2018-09-21	发行人
212	野营灯	CN201830019590.1	外观	2018-01-16	2018-11-13	发行人
213	野营灯(超薄式)	CN201730433266.X	外观	2017-09-13	2018-01-19	发行人
214	野营灯(超薄)	CN201830019179.4	外观	2018-01-16	2018-06-22	发行人
215	扁平野营灯	CN201830370050.8	外观	2018-07-10	2019-01-01	发行人
216	帽檐灯	CN201830371741.X	外观	2018-07-11	2018-11-16	发行人
217	野营灯(6AA)	CN201830283324.X	外观	2018-06-07	2019-01-01	发行人
218	螺丝批(锂电钟表)	CN201830644941.8	外观	2018-11-14	2019-03-29	发行人
219	棘轮柄	CN201830283325.4	外观	2018-06-07	2018-12-07	发行人
220	头灯	CN201730306992.5	外观	2017-07-13	2017-12-29	发行人
221	头灯(电池后置)	CN201830097718.6	外观	2018-03-16	2018-07-20	发行人
222	LED 头灯	CN201530564608.2	外观	2015-12-29	2016-08-03	发行人
223	头灯(电池前置)	CN201830097745.3	外观	2018-03-16	2018-08-31	发行人
224	LED 头灯(3AAA)	CN201530564618.6	外观	2015-12-29	2016-08-03	发行人
225	头灯	CN201730433525.9	外观	2017-09-13	2018-01-19	发行人
226	头灯(A)	CN201730307004.9	外观	2017-07-13	2017-12-29	发行人
227	头灯	CN201530564629.4	外观	2015-12-29	2016-08-03	发行人
228	软包电池头灯	CN201830283313.1	外观	2018-06-07	2019-01-01	发行人
229	头灯(1)	CN200930321050.X	外观	2009-10-23	2010-06-30	发行人
230	头灯	CN201730306992.5	外观	2017-07-13	2017-12-29	发行人
231	头灯(电池后置)	CN201830097718.6	外观	2018-03-16	2018-07-20	发行人
232	LED 头灯	CN201530564608.2	外观	2015-12-29	2016-08-03	发行人
233	头灯(电池前置)	CN201830097745.3	外观	2018-03-16	2018-08-31	发行人
234	双金属折叠锯	CN201830283478.9	外观	2018-06-07	2019-02-22	发行人
235	工具柄(锯)	CN201830371752.8	外观	2018-07-11	2018-11-30	发行人
236	墙板锯	CN201530344559.1	外观	2015-09-08	2016-01-13	发行人;杭州格耐克机械制造有限公司
237	折叠锯(三合一)	CN201330554591.3	外观	2013-11-18	2014-05-14	发行人
238	手锯(手板锯)	CN201030618849.8	外观	2010-11-18	2011-07-20	发行人
239	瓷砖锯	CN201430265861.3	外观	2014-07-31	2015-01-07	发行人
240	手锯手柄(三合一锯)	CN201730275031.2	外观	2017-06-28	2018-01-23	发行人
241	墙板锯	CN201730618274.1	外观	2017-12-07	2018-05-15	发行人
242	手板锯	CN201530344518.2	外观	2015-09-08	2016-01-13	发行人;杭州格耐克机械制造有限公司
243	地板锯	CN201430265670.7	外观	2014-07-31	2015-01-07	发行人
244	手板锯(三色)	CN201230395017.3	外观	2012-08-20	2013-02-27	发行人
245	锯架(迷你)	CN201730433337.6	外观	2017-09-13	2018-03-09	发行人
246	园林锯握柄	CN201730368017.7	外观	2017-08-11	2018-02-02	发行人
247	墙板锯	CN201830212316.6	外观	2018-05-10	2018-09-07	发行人
248	园林锯(拉锯)	CN201830283465.1	外观	2018-06-07	2019-02-22	发行人
249	夹背锯	CN201530344307.9	外观	2015-09-08	2016-01-13	发行人;杭州格耐克机械制造有限公司
250	手锯(两用锯)	CN201030618847.9	外观	2010-11-18	2011-07-20	发行人
251	钢锯架	CN201230394886.4	外观	2012-08-20	2013-02-27	发行人

252	迷你锯(STANLEY)	CN201330655099.5	外观	2013-12-30	2014-08-06	发行人
253	墙板锯	CN201630385798.6	外观	2016-08-12	2017-04-26	发行人
254	手工锯	CN201830283312.7	外观	2018-06-07	2019-02-22	发行人
255	鸡尾锯	CN201330258619.9	外观	2013-06-18	2013-11-13	发行人
256	钢锯	CN201330250314.3	外观	2013-06-14	2013-09-18	发行人
257	手板锯(双金属)	CN201830097711.4	外观	2018-03-16	2018-07-17	发行人
258	锯柄	CN201330258836.8	外观	2013-06-18	2013-12-11	发行人
259	锯子	CN201730012342.X	外观	2017-01-12	2017-07-04	发行人
260	折叠锯	CN201730433316.4	外观	2017-09-13	2018-02-09	发行人
261	迷你锯	CN201730498672.4	外观	2017-10-19	2018-06-05	发行人
262	手柄(墙板锯)	CN200930319921.4	外观	2009-10-14	2010-06-30	发行人
263	鸡尾锯	CN201730498858.X	外观	2017-10-19	2018-05-15	发行人
264	墙板锯	CN201330155152.5	外观	2013-05-03	2014-02-05	发行人
265	手板锯	CN200930304447.8	外观	2009-05-18	2010-06-09	发行人
266	手锯手柄(折叠锯)	CN201730275030.8	外观	2017-06-28	2018-01-23	发行人
267	锯(迷你)	CN201530440223.5	外观	2015-11-06	2016-03-09	发行人
268	墙板锯(折叠)	CN201230346274.8	外观	2012-07-27	2013-01-16	发行人
269	手锯(夹背锯)	CN201030618848.3	外观	2010-11-18	2011-07-27	发行人
270	快速加力柄 G 字夹	CN201830283314.6	外观	2018-06-07	2018-12-07	发行人
271	锻压 G 字夹	CN201830283336.2	外观	2018-06-07	2018-12-07	发行人
272	铜管割刀(4)	CN201530047679.5	外观	2015-02-16	2015-07-08	发行人
273	铜管割刀(1)	CN201530047688.4	外观	2015-02-16	2015-07-08	发行人
274	铜管割刀	CN201330154770.8	外观	2013-05-03	2013-11-13	发行人
275	铜管割刀(2)	CN201530047681.2	外观	2015-02-16	2015-07-08	发行人
276	铜管割刀(3)	CN201530047680.8	外观	2015-02-16	2015-07-08	发行人
277	PVC 管子割刀	CN201730118962.1	外观	2017-04-12	2017-09-19	发行人
278	管子割刀	CN201830097698.2	外观	2018-03-16	2018-07-17	发行人
279	PVC 管子割刀(1-1/4")	CN201530047690.1	外观	2015-02-16	2015-08-12	发行人
280	PVC 管子割刀(剪刀式)	CN201530047687.X	外观	2015-02-16	2015-07-08	发行人
281	安全刀(手柄挤压)	CN201730584734.3	外观	2017-11-24	2018-03-30	发行人
282	安全刀(自回收)	CN201730359944.2	外观	2017-08-08	2018-01-02	发行人
283	伸缩安全刀	CN201830211956.5	外观	2018-05-10	2018-10-19	发行人
284	安全刀(多档位)	CN201730585128.3	外观	2017-11-24	2018-03-30	发行人
285	安全刀(挤压)	CN201730584709.5	外观	2017-11-24	2018-03-30	发行人
286	螺丝刀套	CN201230226503.2	外观	2012-06-06	2012-11-28	力易得格林利工具(上海)有限公司
287	工具手柄	CN201830371753.2	外观	2018-07-11	2019-03-12	发行人
288	夹具	CN201430183953.7	外观	2014-06-16	2015-01-07	发行人
289	夹具	CN201030584120.3	外观	2010-11-01	2011-07-06	发行人
290	折叠刀(K05)	CN201330250738.X	外观	2013-06-14	2013-10-30	发行人
291	折叠刀(K3)	CN201330164015.8	外观	2013-05-08	2014-03-19	发行人
292	折叠刀(柄藏刀片)	CN201330250407.6	外观	2013-06-14	2013-10-02	发行人
293	折叠刀(单色铝柄)	CN201330164385.1	外观	2013-05-08	2013-12-11	发行人
294	折叠刀(蛋形)	CN201330164391.7	外观	2013-05-08	2013-08-28	发行人
295	折叠刀(简易)	CN201330164053.3	外观	2013-05-08	2013-12-04	发行人

296	折叠刀(铝柄)	CN201330164091.9	外观	2013-05-08	2014-03-19	发行人
297	折叠刀(自动换刀片)	CN201330164106.1	外观	2013-05-08	2013-12-04	发行人
298	折叠刀(HUSKY-NEW10-00)	CN201330460022.2	外观	2013-09-26	2014-01-22	发行人
299	折叠刀(冲压钢板)	CN201330647851.1	外观	2013-12-26	2014-06-11	发行人
300	折叠刀(5)	CN201830532581.2	外观	2018-05-02	2019-02-05	发行人
301	折叠刀(5)	CN201830532581.2	外观	2018-05-02	2019-02-05	发行人
302	折叠刀(冲压钢板)	CN201330647851.1	外观	2013-12-26	2014-06-11	发行人
303	折叠刀(多档位)	CN201730360185.1	外观	2017-08-08	2018-02-23	发行人
304	折叠刀(多角度按钮锁)	CN201830108709.2	外观	2018-03-22	2018-07-13	发行人
305	折叠刀(6)	CN201830532576.1	外观	2018-05-02	2019-02-05	发行人
306	折叠刀(K1)	CN201330490254.2	外观	2013-10-17	2014-01-29	发行人
307	折叠刀(铝挤压)	CN201730360184.7	外观	2017-08-08	2018-01-02	发行人
308	挡位折叠刀	CN201830108150.3	外观	2018-03-22	2018-09-14	发行人
309	单开折叠刀	CN201830211532.9	外观	2018-05-10	2018-10-19	发行人
310	折叠刀(带刀库按钮锁)	CN201830186144.X	外观	2018-04-28	2019-01-01	发行人
311	折叠刀	CN201830211960.1	外观	2018-05-10	2018-10-19	发行人
312	单开折叠刀(三色助力)	CN201830212327.4	外观	2018-05-10	2018-10-19	发行人
313	折叠刀(GS-KS12113)	CN201330459358.7	外观	2013-09-26	2014-01-29	发行人
314	折叠刀(3)	CN201830191203.2	外观	2018-05-02	2018-09-28	发行人
315	折叠刀(1)	CN201730465612.2	外观	2017-09-28	2018-03-30	发行人
316	折叠刀(木柄)	CN201830108443.1	外观	2018-03-22	2018-06-29	发行人
317	折叠刀(4)	CN201830191202.8	外观	2018-05-02	2018-09-28	发行人
318	折叠刀(2)	CN201730465605.2	外观	2017-09-28	2018-03-30	发行人
319	折叠刀	CN201730433490.9	外观	2017-09-13	2018-06-05	发行人
320	折叠刀(铝柄镂空)	CN201330647981.5	外观	2013-12-26	2014-06-11	发行人
321	美工刀(9/18mm)	CN201030504124.6	外观	2010-09-07	2011-03-23	发行人
322	美工刀	CN201830186145.4	外观	2018-04-28	2018-12-07	发行人
323	工作灯	CN201730306979.X	外观	2017-07-13	2017-12-29	发行人
324	工作灯	CN201630356660.3	外观	2016-07-29	2016-11-16	发行人
325	车载工作灯	CN201630220737.4	外观	2016-06-03	2017-03-08	发行人
326	锂电工作灯	CN201630220748.2	外观	2016-06-03	2016-12-28	发行人
327	工作灯	CN201630592295.6	外观	2016-12-05	2017-05-17	杭州巨星智能科技有限公司
328	迷你工作灯	CN201630592604.X	外观	2016-12-05	2017-05-10	发行人
329	工作灯(锂电万向转轴)	CN201630592305.6	外观	2016-12-05	2017-05-17	发行人
330	支架工作灯	CN201730118976.3	外观	2017-04-12	2017-10-31	发行人
331	工作灯	CN201730300255.4	外观	2017-07-10	2017-12-29	发行人
332	工作灯(A)	CN201730306994.4	外观	2017-07-13	2017-12-29	发行人
333	工作灯	CN200930322272.3	外观	2009-10-29	2010-06-30	发行人
334	工作灯	CN201130346519.2	外观	2011-09-28	2012-01-25	发行人
335	圆盘工作灯	CN201730366777.4	外观	2017-08-11	2018-05-15	发行人
336	工作灯(COB)	CN201730618265.2	外观	2017-12-07	2018-06-05	发行人
337	工作灯(1)	CN201830370862.2	外观	2018-07-10	2019-01-18	发行人
338	工作灯(2)	CN201830370114.4	外观	2018-07-10	2019-01-01	发行人
339	折叠工作灯	CN201830370115.9	外观	2018-07-10	2019-01-18	发行人

340	圆盘工作灯 (3AAA)	CN201730618271.8	外观	2017-12-07	2018-06-22	发行人
341	工作灯	CN201730433565.3	外观	2017-09-13	2018-02-27	发行人
342	电筒(01)	CN201630356681.5	外观	2016-07-29	2016-11-16	发行人
343	手电筒 (A)	CN201730306993.X	外观	2017-07-13	2017-12-29	发行人
344	电筒(02)	CN201630357340.X	外观	2016-07-29	2016-11-16	发行人
345	电筒(铝合金)	CN201730433157.8	外观	2017-09-13	2018-01-19	发行人
346	塑料手电筒	CN201830019535.2	外观	2018-01-16	2018-06-05	发行人
347	电筒	CN201730368297.1	外观	2017-08-11	2018-02-02	发行人
348	手电筒(荧光棒)	CN201630220742.5	外观	2016-06-03	2016-11-16	发行人
349	手电筒 (铝合金 1)	CN201830019358.8	外观	2018-01-16	2018-09-18	发行人
350	手电筒 (铝合金 2)	CN201830019605.4	外观	2018-01-16	2018-09-18	发行人
351	手电筒	CN201630578566.2	外观	2016-11-28	2017-03-01	发行人
352	手电筒 (铝合金 3)	CN201830019357.3	外观	2018-01-16	2018-08-31	发行人
353	手电筒 (4AAA 二合一 COB)	CN201730118966.X	外观	2017-04-12	2017-09-29	发行人
354	手电筒(球棒)	CN201630578323.9	外观	2016-11-28	2017-03-01	发行人
355	电筒 (防摔)	CN201530564621.8	外观	2015-12-29	2016-10-12	发行人
356	电筒(手持式)	CN201730433619.6	外观	2017-09-13	2018-02-27	发行人
357	电筒	CN201730433294.1	外观	2017-09-13	2018-01-19	发行人
358	电筒(笔式)	CN201730435534.1	外观	2017-09-14	2018-03-09	发行人
359	电筒 (黑)	CN201730306986.X	外观	2017-07-13	2018-05-15	发行人
360	充电手电筒 (直筒型)	CN201830019334.2	外观	2018-01-16	2018-08-31	发行人
361	电筒 (长型)	CN201730306980.2	外观	2017-07-13	2018-05-15	发行人
362	手电筒	CN201730360244.5	外观	2017-08-08	2017-12-26	杭州巨星智能科技有限公司
363	棒球手电筒 (套胶铝合金)	CN201830019290.3	外观	2018-01-16	2018-06-05	发行人
364	调焦电筒	CN201830370864.1	外观	2018-07-10	2019-01-18	发行人
365	电筒(筒身包胶)	CN201830370575.1	外观	2018-07-10	2019-01-01	发行人
366	手电筒 (套胶铝合金 1)	CN201830019199.1	外观	2018-01-16	2018-09-18	发行人
367	电筒	CN201830371747.7	外观	2018-07-11	2018-11-27	发行人
368	手电筒 (套胶铝合金 2)	CN201830019566.8	外观	2018-01-16	2018-09-18	发行人
369	手电筒	CN201830019603.5	外观	2018-01-16	2018-11-13	发行人
370	手电筒 (套胶铝合金 3)	CN201830019359.2	外观	2018-01-16	2018-09-18	发行人
371	电筒 (防水防摔)	CN201730618234.7	外观	2017-12-07	2018-06-05	发行人
372	电筒 (蛇灯)	CN201830370863.7	外观	2018-07-10	2019-02-22	发行人
373	反射水泡水平尺	CN201430212316.8	外观	2014-06-30	2014-11-26	杭州巨星工具有限公司;发行人
374	全铝水平尺	CN201030618817.8	外观	2010-11-18	2011-06-15	发行人
375	全铝水平尺(三角水泡)	CN201530384548.6	外观	2015-09-30	2016-03-02	发行人
376	工字型水平尺(swansonMPP)	CN201330655091.9	外观	2013-12-30	2014-07-16	发行人
377	鱼雷水平尺(swansonMPP-1)	CN201330655045.9	外观	2013-12-30	2014-08-20	发行人
378	水平尺(桥式)	CN201530137664.8	外观	2015-05-12	2015-09-23	发行人
379	鱼雷水平尺(swansonMPP-2)	CN201330655062.2	外观	2013-12-30	2014-07-16	发行人
380	水平尺 (LUX-A 盒式)	CN201630592414.8	外观	2016-12-05	2017-08-18	发行人
381	水平尺 (盒式三角水泡 2)	CN201530384525.5	外观	2015-09-30	2016-03-02	发行人
382	水平尺 (F 型)	CN201330154773.1	外观	2013-05-03	2013-11-13	发行人
383	水平尺(相框)	CN201430039293.5	外观	2014-03-03	2014-07-02	发行人

384	全铝水平尺(三角水泡)	CN201530384548.6	外观	2015-09-30	2016-03-02	发行人
385	工字型水平尺(欧文 MPP)	CN201330654899.5	外观	2013-12-30	2014-07-16	发行人
386	工字型水平尺(欧文 OPP)	CN201330655058.6	外观	2013-12-30	2014-10-08	发行人
387	水平尺(桥式压铸)	CN201330154790.5	外观	2013-05-03	2013-11-13	发行人
388	水平尺(桥式)	CN201530137664.8	外观	2015-05-12	2015-09-23	发行人
389	水平尺(高档盒式)	CN201330164047.8	外观	2013-05-08	2013-11-06	发行人
390	冲压式水平尺(欧文)	CN201330654998.3	外观	2013-12-30	2014-07-16	发行人
391	桥式压铸水平尺	CN201230341728.2	外观	2012-07-26	2013-02-27	发行人
392	水平尺(工字形)	CN201330164195.X	外观	2013-05-08	2013-09-11	发行人
393	水平尺(普通盒式)	CN201330164187.5	外观	2013-05-08	2013-11-06	发行人
394	水平尺(三角水泡)	CN201530535389.5	外观	2015-12-16	2016-05-11	发行人
395	工字型水平尺(swansonLPP)	CN201330655171.4	外观	2013-12-30	2014-08-06	发行人
396	水平尺(工字型三角水泡)	CN201530440313.4	外观	2015-11-06	2016-03-23	发行人
397	工字型水平尺(swansonMPP)	CN201330655091.9	外观	2013-12-30	2014-07-16	发行人
398	水平尺(鱼雷)	CN201530440246.6	外观	2015-11-06	2016-03-09	发行人
399	鱼雷水平尺(swansonMPP-1)	CN201330655045.9	外观	2013-12-30	2014-08-20	发行人
400	水平尺(桥式)	CN201830019587.X	外观	2018-01-16	2018-06-22	发行人
401	水平尺(盒式三角水泡)	CN201830097699.7	外观	2018-03-16	2018-08-31	发行人
402	水平尺(三角水泡)	CN201730433142.1	外观	2017-09-13	2018-02-23	发行人
403	水平尺	CN201730433596.9	外观	2017-09-13	2018-01-19	发行人
404	水平尺(盒式)	CN201830283338.1	外观	2018-06-07	2018-12-07	发行人
405	水平尺(迷你)	CN201730433579.5	外观	2017-09-13	2018-01-19	发行人
406	桥式水平尺	CN201730012500.1	外观	2017-01-12	2017-07-28	发行人
407	水平尺(硅胶端盖)	CN201730618233.2	外观	2017-12-07	2018-05-15	发行人
408	水平尺(全铝鱼雷)	CN201730618278.X	外观	2017-12-07	2018-05-15	发行人
409	盒式水平尺	CN201730498656.5	外观	2017-10-19	2018-09-18	发行人
410	工字水平尺	CN201730498590.X	外观	2017-10-19	2018-10-12	发行人
411	水平尺(盒式)	CN201830370515.X	外观	2018-07-10	2019-02-26	发行人
412	水平尺(相框鱼雷)	CN201730618231.3	外观	2017-12-07	2018-05-15	发行人
413	数显水平尺	CN201830097727.5	外观	2018-03-16	2018-08-31	发行人
414	水平尺	CN201830186143.5	外观	2018-04-28	2018-10-12	发行人
415	水平尺(鱼雷)	CN201830019510.2	外观	2018-01-16	2018-06-22	发行人
416	水平尺(三角水泡)	CN201830097696.3	外观	2018-03-16	2018-10-12	发行人
417	石工锤	CN201030504137.3	外观	2010-09-07	2011-05-04	发行人
418	泥工锤	CN201030504140.5	外观	2010-09-07	2011-05-04	发行人
419	钳工锤(法式)	CN201530535391.2	外观	2015-12-16	2016-04-20	发行人
420	玻纤柄羊角锤	CN201730366803.3	外观	2017-08-11	2018-02-02	发行人
421	连体钳工锤(铁件)	CN201830186284.7	外观	2018-04-28	2018-10-12	发行人
422	连体羊角锤	CN201730498808.1	外观	2017-10-19	2018-06-05	发行人
423	玻柄羊角锤手柄	CN201730498854.1	外观	2017-10-19	2018-06-05	发行人
424	气垫锤手柄	CN201730618277.5	外观	2017-12-07	2018-07-17	发行人
425	锤子	CN201830370574.7	外观	2018-07-10	2019-01-01	发行人
426	锤子(斧锤)	CN201230640522.X	外观	2012-12-19	2013-04-24	发行人
427	锤子(木柄安装锤)	CN201230640682.4	外观	2012-12-19	2013-04-24	发行人

428	榔头(玻纤 16/20)	CN201030504162.1	外观	2010-09-07	2011-05-04	发行人
429	榔头	CN201530484915.X	外观	2015-11-27	2016-05-18	发行人
430	手柄(榔头)	CN201730306978.5	外观	2017-07-13	2018-02-02	发行人
431	榔头	CN200930304445.9	外观	2009-05-18	2010-06-02	发行人
432	榔头(直角)	CN201030504138.8	外观	2010-09-07	2011-05-04	发行人
433	榔头(HDX)	CN201330258795.2	外观	2013-06-18	2013-12-11	发行人
434	榔头(连柄 16/20)	CN201030504139.2	外观	2010-09-07	2011-03-23	发行人
435	F 夹(中档)	CN200930319893.6	外观	2009-10-14	2010-06-30	发行人
436	F 夹	CN201730618272.2	外观	2017-12-07	2018-05-15	发行人
437	F 夹(600)	CN201430177089.X	外观	2014-06-11	2014-09-17	发行人
438	F 夹	CN201730433542.2	外观	2017-09-13	2018-02-06	发行人
439	塑料 F 夹	CN201830097703.X	外观	2018-03-16	2018-09-18	发行人
440	激光投线仪(十字 1)	CN201730659170.5	外观	2017-12-21	2018-05-29	发行人
441	激光测距仪	CN201730213555.9	外观	2017-05-31	2017-09-29	发行人
442	激光测距仪	CN201830370829.X	外观	2018-07-10	2019-02-26	发行人
443	激光测距仪(01)	CN201630357336.3	外观	2016-07-29	2016-11-16	发行人
444	激光投线仪(十字 2)	CN201730658766.3	外观	2017-12-21	2018-05-29	发行人
445	激光测距仪	CN201730214275.X	外观	2017-05-31	2017-10-27	发行人
446	激光测距仪(02)	CN201630357329.3	外观	2016-07-29	2016-11-23	发行人
447	激光测距仪(双头)	CN201730659165.4	外观	2017-12-21	2018-05-29	发行人
448	激光测距仪	CN201730213562.9	外观	2017-05-31	2017-11-07	发行人
449	激光测距仪	CN201730214229.X	外观	2017-05-31	2017-10-03	发行人
450	激光测距仪(M15)	CN201730659163.5	外观	2017-12-21	2018-06-15	发行人
451	激光投线仪	CN201830527090.9	外观	2018-09-17	2019-01-04	杭州巨星智能科技有限公司
452	激光测距仪	CN201830336638.1	外观	2018-06-27	2019-01-01	发行人
453	多功能激光尺	CN201730213817.1	外观	2017-05-31	2017-11-17	发行人
454	激光卷尺	CN201730258079.2	外观	2017-06-21	2017-12-26	发行人;杭州巨星工具有限公司; 杭州巨星智能科技有限公司
455	激光测距仪	CN201830521395.9	外观	2018-09-17	2019-01-01	杭州巨星智能科技有限公司
456	激光测距仪卷尺	CN201730213538.5	外观	2017-05-31	2017-11-17	发行人
457	激光测距仪	CN201730213874.X	外观	2017-05-31	2017-09-29	发行人
458	激光测距卷尺	CN201730213645.8	外观	2017-05-31	2017-11-21	发行人
459	卷尺激光测距仪	CN201730214312.7	外观	2017-05-31	2017-11-21	发行人
460	卷尺激光测距仪	CN201730214312.7	外观	2017-05-31	2017-11-21	发行人
461	激光投线仪(两点两线)	CN201830644951.1	外观	2018-11-14	2019-03-29	发行人
462	激光卷尺	CN201730585086.3	外观	2017-11-24	2018-03-30	发行人
463	激光测距仪(笔式 1)	CN201830108427.2	外观	2018-03-22	2018-06-29	杭州巨星智能科技有限公司
464	激光测距仪(干电池版)	CN201730213949.4	外观	2017-05-31	2018-02-02	杭州巨星智能科技有限公司
465	十字激光水平仪	CN201730213849.1	外观	2017-05-31	2017-11-21	发行人
466	激光测距仪(笔式 2)	CN201830108132.5	外观	2018-03-22	2018-06-29	杭州巨星智能科技有限公司
467	激光投线仪	CN201730214378.6	外观	2017-05-31	2017-09-29	发行人
468	激光测距仪(03)	CN201630578419.5	外观	2016-11-28	2017-04-05	发行人
469	激光测距仪	CN201730214405.X	外观	2017-05-31	2017-10-03	发行人
470	激光测距仪(04)	CN201630578629.4	外观	2016-11-28	2017-05-10	发行人
471	激光测距仪(带水泡)	CN201730659175.8	外观	2017-12-21	2018-05-29	发行人

472	激光投线仪塑盒 (KLEIN)	CN201730118958.5	外观	2017-04-12	2017-12-08	发行人
473	激光投线仪	CN201730214272.6	外观	2017-05-31	2017-10-31	发行人
474	激光卷尺	CN201730258079.2	外观	2017-06-21	2017-12-26	发行人;杭州巨星工具有限公司; 杭州巨星智能科技有限公司
475	激光测距仪	CN201730213619.5	外观	2017-05-31	2017-10-03	杭州巨星智能科技有限公司
476	卷尺	CN201230640648.7	外观	2012-12-19	2013-06-19	发行人
477	卷尺	CN201730433617.7	外观	2017-09-13	2018-01-19	发行人
478	卷尺	CN201130375512.3	外观	2011-10-21	2012-03-14	发行人
479	卷尺	CN201830186285.1	外观	2018-04-28	2019-01-18	发行人
480	卷尺(5M)	CN201030504232.3	外观	2010-09-07	2011-05-04	发行人
481	卷尺 (S-12FT)	CN200930321469.5	外观	2009-10-26	2010-06-30	发行人
482	卷尺(双色)	CN201330647831.4	外观	2013-12-26	2014-06-11	发行人
483	管子钳	CN201830370582.1	外观	2018-07-10	2019-01-01	发行人
484	省力钳	CN201030504221.5	外观	2010-09-07	2011-03-23	发行人
485	顶切钳	CN201030504222.X	外观	2010-09-07	2011-03-23	发行人
486	剥线钳	CN201030504223.4	外观	2010-09-07	2011-04-13	发行人
487	压接钳	CN201030504224.9	外观	2010-09-07	2011-05-04	发行人
488	钢丝钳	CN201030504165.5	外观	2010-09-07	2011-05-04	发行人
489	钳子手柄	CN201730498697.4	外观	2017-10-19	2018-09-18	发行人
490	迷你断线钳	CN201630220739.3	外观	2016-06-03	2016-12-28	发行人
491	钳子手柄	CN201830186148.8	外观	2018-04-28	2018-12-07	发行人
492	钳子(带手柄 1)	CN201730498588.2	外观	2017-10-19	2018-06-05	发行人
493	多功能钳	CN201730433488.1	外观	2017-09-13	2018-02-06	发行人
494	钳子(带手柄 2)	CN201730498839.7	外观	2017-10-19	2018-06-05	发行人
495	钳套(美式)	CN201230226544.1	外观	2012-06-06	2012-11-28	力易得格林利工具(上海)有限公司
496	钳子	CN201830019568.7	外观	2018-01-16	2018-06-05	发行人
497	钳子手柄(Dewalt)	CN201730118986.7	外观	2017-04-12	2017-09-19	发行人
498	大力钳手柄	CN201730499149.3	外观	2017-10-19	2018-06-05	发行人
499	钳子(铁件)	CN201730433270.6	外观	2017-09-13	2018-03-06	发行人
500	手柄(钳子)	CN201630592605.4	外观	2016-12-05	2017-05-17	发行人
501	多功能钳	CN201730012501.6	外观	2017-01-12	2017-06-27	发行人
502	钳子手柄	CN201730498697.4	外观	2017-10-19	2018-09-18	发行人
503	迷你断线钳	CN201630220739.3	外观	2016-06-03	2016-12-28	发行人
504	钳子手柄	CN201830186148.8	外观	2018-04-28	2018-12-07	发行人
505	钳子(带手柄 1)	CN201730498588.2	外观	2017-10-19	2018-06-05	发行人
506	多功能钳	CN201730433488.1	外观	2017-09-13	2018-02-06	发行人
507	钳套(美式)	CN201230226544.1	外观	2012-06-06	2012-11-28	力易得格林利工具(上海)有限公司
508	钳子(带手柄 2)	CN201730498839.7	外观	2017-10-19	2018-06-05	发行人
509	钳子	CN201830019568.7	外观	2018-01-16	2018-06-05	发行人
510	钳子手柄(Dewalt)	CN201730118986.7	外观	2017-04-12	2017-09-19	发行人
511	顶切钳	CN201530485433.6	外观	2015-11-27	2016-05-18	发行人
512	钳子手柄(迷你)	CN201530484963.9	外观	2015-11-27	2016-04-20	发行人
513	钳子(省力)	CN201530370157.9	外观	2015-09-23	2015-12-09	发行人
514	尖头钳	CN201330466316.6	外观	2013-09-29	2014-02-05	发行人

515	钳子(7 大斜)	CN201530370323.5	外观	2015-09-23	2015-12-30	发行人
516	自动剥线钳	CN201530485397.3	外观	2015-11-27	2016-05-18	发行人
517	水泵钳(2)	CN201330466359.4	外观	2013-09-29	2014-02-05	发行人
518	钳子柄	CN201530484870.6	外观	2015-11-27	2016-04-20	发行人
519	大头斜口钳	CN201330466562.1	外观	2013-09-29	2014-04-16	发行人
520	钳子柄 (mini)	CN201530485175.1	外观	2015-11-27	2016-05-18	发行人
521	钢丝钳(2)	CN201330466679.X	外观	2013-09-29	2014-02-05	发行人
522	钳子(8 钢)	CN201530370125.9	外观	2015-09-23	2015-12-09	发行人
523	多功能钢丝钳	CN201530451899.4	外观	2015-11-13	2016-02-24	发行人
524	水泵钳 (W)	CN201530485176.6	外观	2015-11-27	2016-05-18	发行人
525	水泵钳	CN201530370032.6	外观	2015-09-23	2015-12-30	发行人
526	钳柄套(goldblatt)	CN201530451839.2	外观	2015-11-13	2016-03-30	发行人
527	大力钳	CN201530344429.8	外观	2015-09-08	2016-01-13	发行人
528	剥线钳	CN201530370142.2	外观	2015-09-23	2015-12-30	发行人
529	钳柄套(stanley)	CN201530452051.3	外观	2015-11-13	2016-03-23	发行人
530	多功能尖嘴钳	CN201530451919.8	外观	2015-11-13	2016-03-30	发行人
531	龙骨钳	CN201530485058.5	外观	2015-11-27	2016-05-18	发行人
532	钢丝钳(带导线器功能)	CN201530137916.7	外观	2015-05-12	2015-09-02	发行人
533	多功能斜口钳	CN201530451842.4	外观	2015-11-13	2016-02-24	发行人
534	尖嘴钳	CN201330490132.3	外观	2013-10-17	2014-03-12	发行人
535	钳子(CTC 迷你钳)	CN201330655127.3	外观	2013-12-30	2014-06-25	发行人
536	压线钳(10")	CN201330554638.6	外观	2013-11-18	2014-05-14	发行人
537	钳子手柄套	CN201330154748.3	外观	2013-05-03	2013-11-13	发行人
538	尖嘴钳(MINI)	CN201330490343.7	外观	2013-10-17	2014-03-12	发行人
539	钳子 (CTC)	CN201330654871.1	外观	2013-12-30	2014-06-25	发行人
540	断线钳	CN201330250433.9	外观	2013-06-14	2013-09-18	发行人
541	钢丝钳	CN201330490143.1	外观	2013-10-17	2014-03-12	发行人
542	双头钳	CN201430126089.7	外观	2014-05-09	2014-10-01	发行人
543	扎线钳	CN201330490101.8	外观	2013-10-17	2014-01-08	发行人
544	电缆钳(9")	CN201330554599.X	外观	2013-11-18	2014-05-14	发行人
545	大力钳	CN201330250240.3	外观	2013-06-14	2013-09-18	发行人
546	尖嘴钳	CN201330490132.3	外观	2013-10-17	2014-03-12	发行人
547	钳子(CTC 迷你钳)	CN201330655127.3	外观	2013-12-30	2014-06-25	发行人
548	压线钳(10")	CN201330554638.6	外观	2013-11-18	2014-05-14	发行人
549	钳子手柄套	CN201330154748.3	外观	2013-05-03	2013-11-13	发行人
550	尖嘴钳(MINI)	CN201330490343.7	外观	2013-10-17	2014-03-12	发行人
551	钳子 (CTC)	CN201330654871.1	外观	2013-12-30	2014-06-25	发行人
552	断线钳	CN201330250433.9	外观	2013-06-14	2013-09-18	发行人
553	篱笆钳	CN201330490312.1	外观	2013-10-17	2014-01-08	发行人
554	瓷砖钳 (1)	CN201430448626.X	外观	2014-11-14	2015-05-06	发行人
555	钳子(CTC10 水)	CN201330655038.9	外观	2013-12-30	2014-06-25	发行人
556	尖嘴钳 (带剥线功能)	CN201430022437.6	外观	2014-01-27	2014-08-06	发行人
557	电缆钳(16")	CN201330554842.8	外观	2013-11-18	2014-05-14	发行人
558	鲤鱼钳	CN201330490241.5	外观	2013-10-17	2014-01-22	发行人

559	瓷砖钳 (2)	CN201430448486.6	外观	2014-11-14	2015-05-06	发行人
560	多功能钳子(8"尖)	CN201330554838.1	外观	2013-11-18	2014-05-14	发行人
561	多功能钢丝钳	CN201530137768.9	外观	2015-05-12	2015-09-09	发行人
562	多用钳	CN201330250150.4	外观	2013-06-14	2013-11-06	发行人
563	瓷砖钳 (3)	CN201430448944.6	外观	2014-11-14	2015-06-17	发行人
564	电缆钳 (6.5")	CN201330554600.9	外观	2013-11-18	2014-05-14	发行人
565	斜口钳	CN201330554577.3	外观	2013-11-18	2014-03-26	发行人
566	瓷砖钳 (4)	CN201430448802.X	外观	2014-11-14	2015-05-06	发行人
567	钢丝钳	CN201330554841.3	外观	2013-11-18	2014-03-26	发行人
568	板材钳(快速)	CN201230640617.1	外观	2012-12-19	2013-06-19	发行人
569	多用钳(铝合金压铸柄)	CN201330647796.6	外观	2013-12-26	2014-06-04	发行人
570	水泵钳	CN201230329286.X	外观	2012-07-20	2013-01-16	杭州巨星工具有限公司;发行人
571	斜口钳	CN201030504235.7	外观	2010-09-07	2011-05-04	发行人
572	鲤鱼钳 (快换)	CN201230329309.7	外观	2012-07-20	2013-01-16	杭州巨星工具有限公司;发行人
573	大力钳	CN201230329314.8	外观	2012-07-20	2013-01-16	杭州巨星工具有限公司;发行人
574	顶切钳	CN201230329330.7	外观	2012-07-20	2013-01-16	杭州巨星工具有限公司;发行人
575	钳子	CN201130375377.2	外观	2011-10-21	2012-05-30	发行人
576	尖嘴钳	CN201030504225.3	外观	2010-09-07	2011-05-04	发行人
577	鲤鱼钳	CN201230329305.9	外观	2012-07-20	2013-01-16	杭州巨星工具有限公司;发行人
578	钳子	CN201030589499.7	外观	2010-11-03	2011-05-18	发行人
579	大力钳	CN201230329314.8	外观	2012-07-20	2013-01-16	杭州巨星工具有限公司;发行人
580	顶切钳	CN201230329330.7	外观	2012-07-20	2013-01-16	杭州巨星工具有限公司;发行人
581	钳子	CN201130375377.2	外观	2011-10-21	2012-05-30	发行人
582	尖嘴钳	CN201030504225.3	外观	2010-09-07	2011-05-04	发行人
583	扳手	CN200930304451.4	外观	2009-05-18	2010-05-26	发行人
584	手柄 (内六角扳手)	CN200930319898.9	外观	2009-10-14	2010-06-30	发行人
585	折叠内六角扳手	CN201730618279.4	外观	2017-12-07	2018-07-17	发行人
586	内六角扳手 (T 型柄)	CN201730618273.7	外观	2017-12-07	2018-08-31	发行人
587	活络扳手	CN201730068512.6	外观	2017-03-10	2017-07-28	发行人
588	活动扳手	CN201230032869.6	外观	2012-02-20	2012-07-04	发行人
589	工具架(套筒扳手)	CN201730068796.9	外观	2017-03-10	2017-07-18	发行人
590	活扳手 (8")	CN201430265681.5	外观	2014-07-31	2015-01-07	发行人
591	六角扳手柄 (8 合 1 内)	CN201530485143.1	外观	2015-11-27	2016-05-18	发行人
592	管子扳手	CN201730324809.4	外观	2017-07-21	2018-05-15	发行人
593	扳手	CN201030504241.2	外观	2010-09-07	2011-02-09	发行人
594	活扳手	CN201730324487.3	外观	2017-07-21	2017-12-29	发行人
595	皮带扳手	CN201730498673.9	外观	2017-10-19	2018-07-20	发行人
596	棘轮活扳手	CN201430125903.3	外观	2014-05-09	2014-10-01	发行人
597	手掌棘轮扳手	CN201730068532.3	外观	2017-03-10	2017-07-28	发行人
598	扳手(棘轮)	CN201330250565.1	外观	2013-06-14	2013-11-13	发行人
599	油桶扳手	CN201730324486.9	外观	2017-07-21	2018-02-16	发行人
600	扳手 (CTC)	CN201330654900.4	外观	2013-12-30	2014-06-25	发行人
601	扳手(狗骨头 Husky)	CN201330654958.9	外观	2013-12-30	2014-06-25	发行人
602	活扳手	CN201530384331.5	外观	2015-09-30	2016-03-16	发行人

603	扳手(内六角)	CN201030618893.9	外观	2010-11-18	2011-07-27	发行人
604	活扳手手柄	CN201730498790.5	外观	2017-10-19	2018-07-17	发行人
605	两用活扳手	CN201530384550.3	外观	2015-09-30	2016-02-03	发行人
606	实用刀(二合一)	CN201830212308.1	外观	2018-05-10	2018-09-07	发行人
607	实用刀(贴皮)	CN201830108695.4	外观	2018-03-22	2018-06-29	发行人
608	双头实用刀	CN201730584851.X	外观	2017-11-24	2018-03-30	发行人
609	实用刀(1)	CN201830191190.9	外观	2018-05-02	2018-08-31	发行人
610	档位实用刀	CN201730585036.5	外观	2017-11-24	2018-03-30	发行人
611	实用刀(2)	CN201830191189.6	外观	2018-05-02	2018-08-31	发行人
612	实用刀	CN201730465483.7	外观	2017-09-28	2018-03-30	发行人
613	实用刀(带刀库)	CN201330490391.6	外观	2013-10-17	2014-03-12	发行人
614	实用刀	CN201830108147.1	外观	2018-03-22	2018-06-29	发行人
615	抹泥刀(欧式)	CN201430265825.7	外观	2014-07-31	2015-01-21	发行人
616	抹泥刀手柄(Anvil)	CN201730118944.3	外观	2017-04-12	2017-12-12	发行人
617	抹泥刀	CN201830019589.9	外观	2018-01-16	2018-06-22	发行人
618	抹泥刀	CN200930304456.7	外观	2009-05-18	2010-06-02	发行人
619	抹泥刀	CN201430265926.4	外观	2014-07-31	2015-01-07	发行人
620	砌砖刀	CN201830019601.6	外观	2018-01-16	2018-09-18	发行人
621	砌砖刀(1)	CN201230341725.9	外观	2012-07-26	2013-02-27	发行人
622	砌砖刀	CN201430265927.9	外观	2014-07-31	2015-01-07	发行人
623	砌砖刀(圆头)	CN201430265802.6	外观	2014-07-31	2015-01-07	发行人
624	砌砖刀双色手柄(Anvil)	CN201730118987.1	外观	2017-04-12	2017-12-01	发行人
625	油灰刀(边锁)	CN201330164343.8	外观	2013-05-08	2013-08-28	发行人
626	夹片油灰刀	CN201530180592.5	外观	2015-06-04	2015-10-07	发行人
627	油灰刀	CN201530181439.4	外观	2015-06-04	2015-09-30	发行人
628	油灰刀(带尾钉)	CN201430265992.1	外观	2014-07-31	2015-01-07	发行人
629	实用刀(单色快开)	CN201330647784.3	外观	2013-12-26	2014-06-11	发行人
630	折叠刀(塑柄藏刀片)	CN201330647785.8	外观	2013-12-26	2014-06-04	发行人
631	实用刀(快开)	CN201330647849.4	外观	2013-12-26	2014-06-11	发行人
632	折叠刀(迷你塑料)	CN201330647775.4	外观	2013-12-26	2014-06-11	发行人
633	实用刀(快换刀片)	CN201330647856.4	外观	2013-12-26	2014-06-04	发行人
634	折叠刀(蛋形)	CN201330647759.5	外观	2013-12-26	2014-06-04	发行人
635	实用刀(自动更换)	CN201330647847.5	外观	2013-12-26	2014-06-04	发行人
636	板式档位刀	CN201330540013.4	外观	2013-11-12	2014-04-02	发行人
637	文具刀(双色)	CN201330647795.1	外观	2013-12-26	2014-06-04	发行人
638	实用刀(单色快开)	CN201330647784.3	外观	2013-12-26	2014-06-11	发行人
639	折叠刀(塑柄藏刀片)	CN201330647785.8	外观	2013-12-26	2014-06-04	发行人
640	折叠刀(迷你塑料)	CN201330647775.4	外观	2013-12-26	2014-06-11	发行人
641	折叠刀(蛋形)	CN201330647759.5	外观	2013-12-26	2014-06-04	发行人
642	档位折叠刀	CN201530335024.8	外观	2015-09-01	2015-12-16	发行人;杭州联和电气制造有限公司
643	折叠刀(快开)	CN201530137776.3	外观	2015-05-12	2015-08-12	发行人
644	实用刀(带刀库)	CN201530334600.7	外观	2015-09-01	2015-12-23	发行人
645	档位刀	CN201430266041.6	外观	2014-07-31	2015-01-07	发行人
646	折叠刀(边锁单开 2)	CN201530334647.3	外观	2015-09-01	2015-12-23	发行人

647	安全刀	CN201530370043.4	外观	2015-09-23	2015-12-30	发行人
648	折叠刀(单开不锈钢)	CN201530053168.4	外观	2015-03-04	2015-05-20	发行人
649	实用刀(带刀库)	CN201530370224.7	外观	2015-09-23	2015-12-09	发行人
650	折叠刀(单开塑柄)	CN201530053288.4	外观	2015-03-04	2015-05-20	发行人
651	刀库刀(T 铝合金)	CN201730012670.X	外观	2017-01-12	2017-07-04	发行人
652	折叠刀(塑料边锁单开)	CN201530370299.5	外观	2015-09-23	2015-12-09	发行人
653	折叠刀(单开黑檀木)	CN201530053146.8	外观	2015-03-04	2015-07-15	发行人
654	档位刀	CN201730068807.3	外观	2017-03-10	2017-07-28	发行人
655	双头刀(T 铝合金)	CN201730012337.9	外观	2017-01-12	2017-07-28	发行人
656	小刀(长柄)	CN201530076963.5	外观	2015-03-27	2015-06-17	发行人
657	安全刀	CN201730068803.5	外观	2017-03-10	2017-07-21	发行人
658	文具刀(T 铝合金)	CN201730012341.5	外观	2017-01-12	2017-07-28	发行人
659	单开刀(铝柄)	CN201530440437.2	外观	2015-11-06	2016-03-02	发行人
660	折叠刀(铰头铝铸柄)	CN201430176852.7	外观	2014-06-11	2014-10-08	发行人
661	小刀(椭圆柄)	CN201530076959.9	外观	2015-03-27	2015-06-17	发行人
662	割刀	CN201730012343.4	外观	2017-01-12	2017-06-27	发行人
663	单开刀(碳纤维柄)	CN201530440522.9	外观	2015-11-06	2016-03-02	发行人
664	折叠刀(带刀库)	CN201630082406.9	外观	2016-03-22	2016-07-27	发行人
665	折叠刀(重型不锈钢)	CN201530069988.2	外观	2015-03-23	2015-06-17	发行人
666	单开刀(剥线功能)	CN201530440308.3	外观	2015-11-06	2016-03-02	发行人
667	折叠刀(背锁铝压铸柄)	CN201630082362.X	外观	2016-03-22	2016-07-27	发行人
668	折叠刀(MILWAUKEE-MINI)	CN201530535455.9	外观	2015-12-16	2016-05-04	发行人
669	折叠刀(背锁双头)	CN201530440452.7	外观	2015-11-06	2016-03-30	发行人
670	档位刀(带手指孔)	CN201530137767.4	外观	2015-05-12	2015-09-09	发行人
671	折叠刀(边锁单开 1)	CN201530334952.2	外观	2015-09-01	2015-12-23	发行人
672	实用刀(可回收)	CN201730012673.3	外观	2017-01-12	2017-07-28	发行人
673	折叠刀(带刀库)	CN201430265956.5	外观	2014-07-31	2015-01-07	发行人
674	折叠刀(带刀库档位)	CN201630220746.3	外观	2016-06-03	2016-11-16	发行人
675	刀具	CN201630578207.7	外观	2016-11-28	2017-04-05	发行人
676	螺丝批	CN200930304455.2	外观	2009-05-18	2010-05-26	发行人
677	螺丝批(带尾钉)	CN200930304446.3	外观	2009-05-18	2010-06-09	发行人
678	螺丝批(MINI)	CN201030504234.2	外观	2010-09-07	2011-05-04	发行人
679	T 型柄螺丝批(HDX)	CN201330258688.X	外观	2013-06-18	2014-02-05	发行人
680	螺丝批(棘轮)	CN201330250188.1	外观	2013-06-14	2013-09-18	发行人
681	螺丝批塑架	CN201130395813.2	外观	2011-11-01	2012-06-06	杭州巨星工具有限公司
682	螺丝批(铝柄带灯)	CN201330250168.4	外观	2013-06-14	2013-09-18	发行人
683	螺丝批(5pc)	CN201030504242.7	外观	2010-09-07	2011-05-04	发行人
684	螺丝批	CN201030584156.1	外观	2010-11-01	2011-07-13	发行人
685	棘轮螺丝批	CN201030504231.9	外观	2010-09-07	2011-05-04	发行人
686	棘轮螺丝批柄(萝卜头)	CN201230394897.2	外观	2012-08-20	2013-02-27	发行人
687	T 型柄螺丝批(2PC)	CN201330258961.9	外观	2013-06-18	2014-02-05	发行人
688	螺丝批(穿心)	CN201030584118.6	外观	2010-11-01	2011-05-18	发行人
689	螺丝批(枪式)	CN201130093115.7	外观	2011-04-27	2011-09-07	发行人
690	电动螺丝批	CN201230477758.6	外观	2012-10-09	2013-04-24	发行人

691	螺丝批 (磁性杆棘轮)	CN201230329287.4	外观	2012-07-20	2013-01-16	杭州联和工具制造有限公司;发 行人
692	螺丝批 (2)	CN201830370572.8	外观	2018-07-10	2019-01-01	发行人
693	螺丝批(1)	CN201730433126.2	外观	2017-09-13	2018-02-23	发行人
694	螺丝批柄	CN201730368296.7	外观	2017-08-11	2018-05-15	发行人
695	螺丝批(T 形柄)	CN201330250755.3	外观	2013-06-14	2013-10-30	发行人
696	钟表棘轮螺丝批	CN201530384503.9	外观	2015-09-30	2016-02-03	发行人
697	螺丝批(2)	CN201730433124.3	外观	2017-09-13	2018-02-09	发行人
698	螺丝批(钟表 kobalt)	CN201330655043.X	外观	2013-12-30	2014-07-16	发行人
699	棘轮螺丝批 (3)	CN201530384417.8	外观	2015-09-30	2016-03-02	发行人
700	螺丝批(5pc)	CN201430448941.2	外观	2014-11-14	2015-05-06	发行人
701	螺丝批(铝塑料柄 kobalt)	CN201330654976.7	外观	2013-12-30	2014-06-25	发行人
702	螺丝批	CN201730371899.2	外观	2017-08-14	2018-07-17	发行人
703	螺丝批	CN201830186286.6	外观	2018-04-28	2019-01-01	发行人
704	棘轮螺丝批 (1)	CN201530384376.2	外观	2015-09-30	2016-01-27	发行人
705	棘轮螺丝批	CN201530344130.2	外观	2015-09-08	2015-12-30	发行人;杭州联和工具制造有限 公司
706	螺丝批(kobalt)	CN201330655042.5	外观	2013-12-30	2014-08-06	发行人
707	螺丝批 (T 型柄)	CN201530384423.3	外观	2015-09-30	2016-01-20	发行人
708	螺丝批(带灯)	CN201430177041.9	外观	2014-06-11	2014-10-08	发行人
709	螺丝批(醋酸 kobalt)	CN201330654937.7	外观	2013-12-30	2014-07-16	发行人
710	螺丝批(双向增速)	CN201430177169.5	外观	2014-06-11	2014-10-08	发行人
711	棘轮螺丝批	CN201730012675.2	外观	2017-01-12	2017-06-27	发行人
712	螺丝批手柄	CN201730369819.X	外观	2017-08-14	2018-06-22	发行人
713	螺丝批	CN201630385801.4	外观	2016-08-12	2017-04-26	发行人
714	棘轮螺丝批 (三弯头)	CN201730012674.8	外观	2017-01-12	2017-06-27	发行人
715	螺丝批	CN201530384547.1	外观	2015-09-30	2016-01-20	发行人
716	棘轮螺丝批手柄	CN201730369818.5	外观	2017-08-14	2017-12-29	发行人
717	螺丝批	CN201830097716.7	外观	2018-03-16	2018-07-17	发行人
718	螺丝批 (1)	CN201830019197.2	外观	2018-01-16	2018-09-18	发行人
719	钟表螺丝批	CN201530384356.5	外观	2015-09-30	2016-02-03	发行人
720	螺丝批 (双色手柄)	CN201630592428.X	外观	2016-12-05	2017-06-06	发行人
721	快夹螺丝批	CN201730618214.X	外观	2017-12-07	2018-06-22	发行人
722	螺丝批(棘轮双向)	CN201330490256.1	外观	2013-10-17	2014-01-15	发行人
723	螺丝批 (1)	CN201730498871.5	外观	2017-10-19	2018-07-17	发行人
724	螺丝批 (2)	CN201830019333.8	外观	2018-01-16	2018-09-18	发行人
725	电工螺丝批	CN201530384542.9	外观	2015-09-30	2016-01-27	发行人
726	螺丝批手柄 (A)	CN201730275033.1	外观	2017-06-28	2018-06-22	发行人
727	螺丝批 (2)	CN201730498836.3	外观	2017-10-19	2018-06-05	发行人
728	螺丝批(1)	CN201830370573.2	外观	2018-07-10	2019-01-01	发行人
729	T 型柄螺丝批 (棘轮、非棘轮)	CN201630386092.1	外观	2016-08-12	2017-02-08	发行人
730	螺丝批 (棘轮大号)	CN201430265993.6	外观	2014-07-31	2015-01-21	发行人
731	棘轮螺丝批 (2)	CN201530384367.3	外观	2015-09-30	2016-01-20	发行人
732	安全割刀(双头 1)	CN201730584725.4	外观	2017-11-24	2018-03-30	发行人
733	剪刀	CN201830370117.8	外观	2018-07-10	2019-01-18	发行人

734	手摇钻	CN201830097702.5	外观	2018-03-16	2018-09-18	发行人
735	刮板	CN201830019177.5	外观	2018-01-16	2018-09-18	发行人
736	水杯(1)	CN201730388544.4	外观	2017-08-22	2018-06-22	发行人
737	刮窗器(塑料柄)	CN201730359940.4	外观	2017-08-08	2018-02-27	发行人
738	提石膏板工具	CN201730324684.5	外观	2017-07-21	2018-08-31	发行人
739	棘轮柄(T形)	CN201730375772.8	外观	2017-08-16	2018-05-15	发行人
740	刀叉组套	CN201730395257.6	外观	2017-08-25	2018-05-15	发行人
741	工具剪(强力)	CN201730360368.3	外观	2017-08-08	2018-01-09	发行人
742	水杯(2)	CN201730395656.2	外观	2017-08-22	2018-03-27	发行人
743	迷彩水杯	CN201730388350.4	外观	2017-08-22	2018-02-16	发行人
744	摄像头	CN201730299908.1	外观	2017-07-10	2018-12-07	发行人
745	轮胎割刀套件	CN201730360182.8	外观	2017-08-08	2018-01-02	发行人
746	手柄	CN201730307002.X	外观	2017-07-13	2018-05-15	发行人
747	金属拎箱(Walmart)	CN201730118977.8	外观	2017-04-12	2017-12-01	发行人
748	瓷砖垫	CN201730307005.3	外观	2017-07-13	2018-03-02	发行人
749	全钢钉子冲	CN201730118978.2	外观	2017-04-12	2017-09-19	发行人
750	手柄(剪刀)	CN201730275108.6	外观	2017-06-28	2018-01-23	发行人
751	钢筋扎钩手柄(Anvil)	CN201730118988.6	外观	2017-04-12	2017-12-08	发行人
752	抹泥板手柄(Anvil)	CN201730118963.6	外观	2017-04-12	2017-12-08	发行人
753	跪垫手柄(Anvil)	CN201730118967.4	外观	2017-04-12	2017-12-08	发行人
754	水平仪支架(GOLDBLATT)	CN201730118956.6	外观	2017-04-12	2017-12-08	发行人
755	折叠刮窗器	CN201730068789.9	外观	2017-03-10	2017-07-28	发行人
756	抹泥工具手柄(1)	CN201730118959.X	外观	2017-04-12	2017-09-29	发行人
757	多功能工具(1)	CN201730110907.8	外观	2017-04-06	2017-09-15	发行人;海宁十倍得刀具有限公司
758	多功能工具(2)	CN201730110713.8	外观	2017-04-06	2017-09-08	发行人;海宁十倍得刀具有限公司
759	多功能工具(3)	CN201730110906.3	外观	2017-04-06	2017-09-08	发行人;海宁十倍得刀具有限公司
760	电工剪	CN201730012338.3	外观	2017-01-12	2017-08-18	发行人
761	电工剪刀	CN201630592304.1	外观	2016-12-05	2017-05-17	发行人
762	钉子冲	CN201630385760.9	外观	2016-08-12	2017-04-26	发行人
763	门挡	CN201630386110.6	外观	2016-08-12	2017-02-08	发行人
764	刮窗器(不锈钢双色包胶)	CN201630220745.9	外观	2016-06-03	2016-12-28	发行人
765	十字投线仪	CN201630357323.6	外观	2016-07-29	2017-01-04	发行人
766	剪刀(锻造)	CN201630082409.2	外观	2016-03-22	2016-07-27	发行人
767	LED 帽灯	CN201530564636.4	外观	2015-12-29	2016-11-30	发行人
768	软管灯	CN201530564622.2	外观	2015-12-29	2016-10-12	发行人
769	快换夹头	CN201530485345.6	外观	2015-11-27	2016-06-15	发行人
770	防滑垫	CN201530384466.1	外观	2015-09-30	2016-01-20	发行人
771	棘轮柄	CN201530344212.7	外观	2015-09-08	2016-01-13	发行人
772	锉刀	CN201530344458.4	外观	2015-09-08	2015-12-30	发行人
773	铁皮剪(航空)	CN201530370325.4	外观	2015-09-23	2015-12-09	发行人
774	照明灯	CN201530119784.5	外观	2015-04-29	2015-09-16	发行人
775	墙板斧(连体)	CN201530137770.6	外观	2015-05-12	2015-09-09	发行人
776	电工剪	CN201530137970.1	外观	2015-05-12	2015-09-09	发行人

777	石膏锉	CN201530180595.9	外观	2015-06-04	2015-11-11	发行人
778	划线器	CN201530180942.8	外观	2015-06-04	2015-12-09	发行人
779	圆角器	CN201530181385.1	外观	2015-06-04	2015-11-11	发行人
780	长刮刀	CN201530181238.4	外观	2015-06-04	2015-10-14	发行人
781	真空泵	CN201430448987.4	外观	2014-11-14	2015-05-06	发行人
782	地面打孔器	CN201430448625.5	外观	2014-11-14	2015-05-06	发行人
783	锉刀	CN201430265632.1	外观	2014-07-31	2015-01-07	发行人
784	瓷砖刮刀(三角)	CN201430265672.6	外观	2014-07-31	2015-01-07	发行人
785	可调节挂钩(16")	CN201330655097.6	外观	2013-12-30	2014-08-06	发行人
786	多功能工具(KOBALT-带水泡)	CN201330655001.6	外观	2013-12-30	2014-07-16	发行人
787	油漆漏斗(1加仑)	CN201330654974.8	外观	2013-12-30	2014-07-16	发行人
788	独轮车挂钩	CN201330654996.4	外观	2013-12-30	2014-07-16	发行人
789	工具架(多功能塑制)	CN201330250614.1	外观	2013-06-14	2013-11-13	发行人
790	多用工具(迷你挂件)	CN201330250850.3	外观	2013-06-14	2013-11-13	发行人
791	多功能刀(6合1)	CN201330554828.8	外观	2013-11-18	2014-05-14	发行人
792	擦鞋器	CN201330258897.4	外观	2013-06-18	2014-02-05	发行人
793	多功能刀	CN201330164351.2	外观	2013-05-08	2013-08-28	发行人
794	导线器	CN201330154747.9	外观	2013-05-03	2013-11-13	发行人
795	工具挂架	CN201230483744.5	外观	2012-10-11	2013-04-24	杭州格耐克机械制造有限公司; 发行人
796	挂钩	CN201330154746.4	外观	2013-05-03	2013-11-13	发行人
797	导线器	CN201230483987.9	外观	2012-10-11	2013-03-27	杭州巨星工具有限公司;发行人
798	木工刀具	CN201130206020.1	外观	2011-07-01	2012-07-25	发行人
799	剪刀(多功能)	CN201030618871.2	外观	2010-11-18	2011-06-15	发行人
800	铁皮剪(省力)	CN201030504136.9	外观	2010-09-07	2011-05-04	发行人
801	柄钳(异形)	CN201730349250.0	外观	2016-11-15	2017-12-15	杭州巨星工具有限公司;发行人
802	一种可更换刀片的切割工具	CN201720984429.8	新型	2017-08-08	2018-05-18	发行人;杭州巨星工具有限公司
803	一种具有双刀片的实用刀	CN201621076022.7	新型	2016-09-23	2017-05-31	杭州巨星工具有限公司;发行人
804	增速双向机械转换器及螺丝批与扳手	CN201420383884.9	新型	2014-07-11	2015-04-22	杭州巨星工具有限公司;发行人; 拉特切特公司
805	照明装置	CN201820275637.5	新型	2018-02-27	2018-10-12	发行人;杭州巨星智能科技有限公司
806	一种测距装置	CN201621162489.3	新型	2016-10-25	2017-06-23	杭州巨星工具有限公司;发行人
807	螺丝批	CN201320166830.2	新型	2013-04-03	2013-10-23	杭州巨星工具有限公司;发行人; 拉特切特公司
808	一种可拆组合支架	CN201820236181.1	新型	2018-02-09	2018-10-12	发行人
809	折叠工作台	CN201721202201.5	新型	2017-09-19	2018-05-15	发行人
810	具有剥线功能的手工具	CN201721218452.2	新型	2017-09-21	2018-04-20	发行人
811	一种便于更换刀片的刀具	CN201721215388.2	新型	2017-09-21	2018-05-04	发行人
812	一种多色彩的铝合金照明工具	CN201721109643.5	新型	2017-08-31	2018-05-22	杭州巨星智能科技有限公司
813	电缆电线收集夹	CN201420255670.3	新型	2014-05-20	2014-12-03	发行人
814	可拼装盒子	CN201720136818.5	新型	2017-02-15	2017-12-15	杭州联和电气制造有限公司;杭 州联和工具制造有限公司
815	展示塑盒架	CN201621075211.2	新型	2016-09-23	2017-07-04	发行人;杭州联和工具制造有限 公司
816	塑料零件盒	CN201420700388.1	新型	2014-11-21	2015-06-17	发行人;杭州联和工具制造有限 公司
817	拉杆工具包	CN201420255677.5	新型	2014-05-20	2014-10-15	发行人

818	墙骨探测装置	CN201420411599.3	新型	2014-07-24	2014-12-03	杭州巨星工具有限公司;发行人
819	一种手动工具	CN201721463888.8	新型	2017-11-06	2018-07-24	杭州联和工具制造有限公司;发行人
820	扁钻	CN201420044027.6	新型	2014-01-23	2014-07-02	杭州巨星工具有限公司;发行人
821	快速连接的铁柜	CN201320278458.4	新型	2013-05-21	2013-12-11	发行人
822	螺钉快速连接结构	CN201320278531.8	新型	2013-05-21	2013-11-13	发行人
823	多功能刀架及多功能刀	CN201220605974.9	新型	2012-11-15	2013-04-10	杭州联和电气制造有限公司
824	一种红外探测机构及扫拖地机	CN201420294657.9	新型	2014-06-04	2014-10-08	杭州崇特机器人技术有限公司
825	一种扫拖地机	CN201420294658.3	新型	2014-06-04	2014-10-08	杭州崇特机器人技术有限公司
826	一种扫拖地机用水箱装置	CN201420313957.7	新型	2014-06-12	2014-10-29	杭州崇特机器人技术有限公司
827	一种扫拖地机用拖地滚筒	CN201420348002.5	新型	2014-06-26	2014-11-05	杭州崇特机器人技术有限公司
828	仅能展开一个工作配件的手动工具	CN201220650417.9	新型	2012-11-28	2013-04-24	发行人
829	防止刀片意外脱落的手动刀	CN201220644523.6	新型	2012-11-28	2013-04-17	发行人
830	起钉器	CN201821334864.7	新型	2018-08-17	2019-03-29	发行人
831	木凿刀	CN201420309248.1	新型	2014-06-12	2014-12-03	发行人
832	一种移动式工作台	CN201820998323.8	新型	2018-06-27	2019-02-05	杭州联和工具制造有限公司;发行人
833	货架	CN201420691679.9	新型	2014-11-19	2015-04-29	发行人;杭州联和电气制造有限公司
834	货架	CN201820331085.5	新型	2018-03-12	2018-11-06	杭州联和工具制造有限公司;发行人
835	木凿刀	CN201220405926.5	新型	2012-08-16	2013-03-06	浙江巨星工具有限公司
836	手柄带磁钢螺丝刀	CN201120514599.2	新型	2011-12-12	2012-09-26	杭州巨星工具
837	流量调节胶水瓶	CN201320005663.3	新型	2013-01-06	2013-07-10	杭州巨星工具有限公司;发行人
838	一种裁切剪刀	CN201120513484.1	新型	2011-12-12	2012-09-26	杭州巨星工具有限公司
839	具有剪刀功能的手动刀	CN201820899940.2	新型	2018-06-11	2018-12-21	发行人;杭州联和电气制造有限公司
840	自动上刀结构及可自动装入刀片的手动刀	CN201220314821.9	新型	2012-06-28	2013-01-16	发行人
841	一种拉铆作业系统	CN201721447366.9	新型	2017-11-02	2018-08-31	发行人;杭州巨星工具有限公司
842	切割部件	CN201620806324.9	新型	2016-07-28	2017-04-19	杭州巨星工具有限公司;发行人
843	一种手动工具	CN201520228468.6	新型	2015-04-15	2015-08-12	杭州巨星工具有限公司;发行人
844	墙面打孔器	CN201420685180.7	新型	2014-11-17	2015-04-29	发行人;杭州格耐克机械制造有限公司
845	可调滚筒支架	CN201420732020.3	新型	2014-11-28	2015-04-01	发行人;奉化巨星工具有限公司
846	快换滚筒支架	CN201420734080.9	新型	2014-11-28	2015-04-01	发行人;奉化巨星工具有限公司
847	草地灯	CN201420691534.9	新型	2014-11-18	2015-02-18	发行人;杭州联和工具制造有限公司
848	一种管子切割工具	CN201621102618.X	新型	2016-10-08	2018-01-23	发行人;海宁十倍得刀具有限公司
849	伸缩式手动刀	CN201020205679.5	新型	2010-05-27	2011-01-12	发行人
850	刀片盒	CN201620106808.2	新型	2016-02-02	2016-07-13	发行人
851	低功耗水面清理机	CN201621451584.5	新型	2016-12-28	2017-06-30	杭州巨星智能科技有限公司
852	轻型水面清理机	CN201621453089.8	新型	2016-12-28	2017-11-24	杭州巨星智能科技有限公司
853	便于转向的水面清理机	CN201621488380.9	新型	2016-12-31	2017-08-04	杭州巨星智能科技有限公司
854	便于清理池边杂物的水面清理机	CN201621459393.3	新型	2016-12-28	2017-06-30	杭州巨星智能科技有限公司
855	往复式电动多用工具	CN201120341121.4	新型	2011-09-13	2012-05-02	发行人
856	可减少刀架晃动的伸缩刀	CN201120553680.1	新型	2011-12-27	2012-08-15	发行人
857	一种可伸缩刀具	CN201720879449.9	新型	2017-07-19	2018-05-04	发行人;杭州巨星工具有限公司

858	一种多功能钉枪	CN201721269855.X	新型	2017-09-29	2018-04-20	发行人;杭州巨星工具有限公司
859	一种铆钉枪	CN201821205228.4	新型	2018-07-27	2019-02-26	杭州联和工具制造有限公司;发行人
860	平面板材间隔装置	CN201721032197.2	新型	2017-08-17	2018-03-16	发行人;杭州巨星工具有限公司
861	手动工具	CN201420383694.7	新型	2014-07-11	2014-12-03	杭州巨星工具有限公司;发行人
862	棘轮工具	CN201420316934.1	新型	2014-06-13	2014-12-17	杭州巨星工具有限公司;发行人
863	一种透镜和透镜系统	CN201420184906.9	新型	2014-04-16	2014-09-24	杭州巨星工具有限公司;发行人;杭州联和工具制造有限公司
864	双向机械转换器	CN2011120341967.8	新型	2011-09-01	2012-07-04	杭州巨星工具有限公司;拉特切特公司
865	具有可靠连接的手动工具	CN201520086428.2	新型	2015-02-06	2015-07-08	杭州巨星工具有限公司;发行人
866	一种张合装置	CN201720228195.4	新型	2017-03-09	2017-11-03	发行人;杭州巨星工具有限公司
867	一种带有刃口的工具	CN201721209311.4	新型	2017-09-20	2018-07-06	发行人;杭州巨星工具有限公司
868	胶枪	CN201420211169.7	新型	2014-04-29	2014-10-01	发行人
869	胶枪配件	CN2011120061691.8	新型	2011-03-10	2011-10-12	发行人
870	防滴漏胶枪	CN2011120233671.4	新型	2011-07-05	2012-04-11	发行人
871	带放大镜的工具	CN2011120263756.7	新型	2011-07-25	2012-05-23	发行人
872	一种测距装置	CN201720724989.X	新型	2017-06-21	2018-02-16	发行人;杭州巨星工具有限公司;杭州巨星智能科技有限公司
873	弹簧夹	CN201621198517.7	新型	2016-11-07	2017-09-19	发行人
874	工具箱	CN201621075266.3	新型	2016-09-23	2017-07-04	发行人;杭州格耐克机械制造有限公司
875	便于拆装存放的工具盒	CN201220042342.6	新型	2012-02-10	2012-09-05	发行人
876	工具箱	CN201020625922.9	新型	2010-11-25	2011-07-06	杭州巨星工具有限公司
877	工具箱	CN201720998371.2	新型	2017-08-10	2018-03-27	发行人
878	自张开工具盒	CN201220510023.3	新型	2012-09-29	2013-04-24	杭州联和工具制造有限公司;发行人
879	组合工具箱	CN201020205842.8	新型	2010-05-27	2010-12-22	发行人
880	平面旋转工具箱	CN201220510056.8	新型	2012-09-29	2013-04-24	杭州联和工具制造有限公司;发行人
881	磁钢装配结构及带磁钢的工具盒	CN2011120531999.4	新型	2011-12-16	2012-07-25	发行人
882	一种组套叠加工具盒	CN201820738015.1	新型	2018-05-17	2019-01-18	发行人
883	一种存储容器	CN201820246517.2	新型	2018-02-11	2018-10-12	发行人
884	阻止误操作的手动刀	CN201820520909.3	新型	2018-04-12	2018-11-30	发行人
885	滚轮测距仪	CN201820530115.5	新型	2018-04-13	2018-10-26	发行人
886	野营灯	CN201720134374.1	新型	2017-02-15	2017-09-01	杭州联和电气制造有限公司;发行人
887	一种投线仪	CN201820837352.6	新型	2018-05-31	2018-11-23	发行人;杭州联盛量具制造有限公司
888	可换锯片手板锯	CN201320239885.1	新型	2013-05-07	2013-12-11	发行人
889	可快换锯片的多功能锯	CN201420796983.X	新型	2014-12-16	2015-04-08	发行人;浙江巨星工具有限公司
890	折叠墙板锯	CN201220518210.6	新型	2012-10-10	2013-04-24	浙江巨星工具有限公司
891	锯	CN201020625856.5	新型	2010-11-25	2011-07-06	杭州巨星工具有限公司
892	锯架	CN201420309250.9	新型	2014-06-12	2014-12-03	发行人
893	可更换刀片的割刀	CN201820837488.7	新型	2018-05-31	2018-12-11	发行人;海宁十倍得刀具有限公司
894	一种 PVC 管子割刀	CN201520866716.X	新型	2015-11-03	2016-04-06	发行人;杭州格耐克机械制造有限公司
895	全适应性管子割刀	CN201621198338.3	新型	2016-11-07	2017-05-17	发行人;浙江巨星工具有限公司
896	折叠安全刀	CN2011120504827.8	新型	2011-12-07	2012-07-25	杭州联和电气制造有限公司

897	挡位安全刀	CN201120455952.4	新型	2011-11-17	2012-09-19	发行人
898	一种照明工具	CN201821273480.9	新型	2018-08-08	2019-02-22	发行人;杭州巨星智能科技有限公司
899	自动调节光照强度的照明装置	CN201821259756.8	新型	2018-08-06	2019-01-15	杭州巨星智能科技有限公司;发行人
900	角尺多端面自动铣削加工气动夹具	CN201721837803.8	新型	2017-12-25	2018-09-18	杭州联盛量具制造有限公司;发行人
901	一种夹具	CN201420370062.7	新型	2014-07-04	2014-11-12	杭州巨星工具有限公司;发行人
902	可快换夹体的夹具	CN201020205864.4	新型	2010-05-27	2010-12-22	杭州联和电气制造有限公司
903	一种助力折叠刀	CN201621480946.3	新型	2016-12-30	2017-09-08	发行人;杭州巨星工具有限公司
904	多功能折叠刀	CN201020205884.1	新型	2010-05-27	2010-12-22	发行人
905	防立折叠刀	CN201220042244.2	新型	2012-02-10	2012-09-19	发行人
906	助力折叠刀	CN201520035626.6	新型	2015-01-19	2015-08-26	杭州巨星工具有限公司;发行人
907	通过转轮实现锁止的折叠刀	CN201220563686.1	新型	2012-10-30	2013-10-16	发行人
908	填充结构刀头及折叠刀	CN201120504923.2	新型	2011-12-07	2012-07-25	杭州联和电气制造有限公司
909	剥线折叠刀	CN201820837420.9	新型	2018-05-31	2018-12-07	发行人;杭州联和电气制造有限公司
910	双柄折叠刀	CN201820837357.9	新型	2018-05-31	2019-02-05	发行人;海宁十倍得刀具有限公司
911	折叠刀	CN201820538961.1	新型	2018-04-16	2018-11-02	发行人
912	工作灯	CN201720136827.4	新型	2017-02-15	2018-01-23	杭州联和电气制造有限公司;杭州联和工具制造有限公司
913	万向调节工作灯	CN201020205863.X	新型	2010-05-27	2010-12-22	杭州巨星机器人技术有限公司
914	万向调节工作灯	CN201220042306.X	新型	2012-02-10	2012-09-05	杭州巨星智能科技有限公司
915	工作灯	CN201420693461.7	新型	2014-11-18	2015-04-01	杭州巨星工具有限公司;发行人
916	工作灯	CN201721100025.4	新型	2017-08-30	2018-10-12	杭州巨星智能科技有限公司
917	一种可折叠工作灯	CN201820836890.3	新型	2018-05-31	2018-11-23	发行人;杭州巨星智能科技有限公司
918	电筒式寻物器	CN200920191855.1	新型	2009-08-20	2010-05-26	杭州巨星机器人技术有限公司
919	一种取物器电筒	CN201821258929.4	新型	2018-08-06	2019-02-22	发行人
920	水平尺水泡管全自动灌装设备的气动夹具	CN201721837490.6	新型	2017-12-25	2018-09-18	杭州联盛量具制造有限公司;发行人
921	基于 CCD 视觉检测技术的水平尺高精度调节装置	CN201721830624.1	新型	2017-12-25	2018-09-11	杭州联盛量具制造有限公司;发行人
922	长寿命伸缩式水平尺生产用的夹紧装置	CN201721829579.8	新型	2017-12-25	2018-09-18	杭州联盛量具制造有限公司;发行人
923	水平尺水泡管全自动灌装转盘组件	CN201721830676.9	新型	2017-12-25	2018-09-18	杭州联盛量具制造有限公司;发行人
924	用于鱼雷水平尺多工位自动冲压系统的级进模	CN201721837850.2	新型	2017-12-25	2018-09-18	杭州联盛量具制造有限公司;发行人
925	弹性端盖水平尺	CN201120061674.4	新型	2011-03-10	2011-12-28	杭州联盛量具制造有限公司
926	多功能水平尺	CN200920189870.2	新型	2009-07-23	2010-05-26	发行人
927	反射水泡水平尺	CN201420134718.5	新型	2014-03-24	2015-04-01	杭州巨星工具有限公司;发行人;杭州联盛量具制造有限公司
928	带磁钢的水平尺	CN201220168246.6	新型	2012-04-19	2012-10-31	杭州联盛量具制造有限公司
929	可测量角度的水平尺	CN201220168434.9	新型	2012-04-19	2012-10-31	杭州联盛量具制造有限公司
930	减震配件及水平尺	CN201520221542.1	新型	2015-04-14	2015-07-22	发行人
931	角度指示水平尺	CN201621186189.9	新型	2016-11-04	2017-05-17	发行人;杭州联盛量具制造有限公司
932	水平尺水泡的注胶固定结构	CN201220724743.X	新型	2012-12-25	2013-05-22	杭州联盛量具制造有限公司
933	带磁钢的水平尺	CN201220168246.6	新型	2012-04-19	2012-10-31	杭州联盛量具制造有限公司

934	可测量角度的水平尺	CN201220168434.9	新型	2012-04-19	2012-10-31	杭州联盛量具制造有限公司
935	一种水平泡座的固定结构及使用该固定结构的水平尺	CN201820320067.7	新型	2018-03-08	2018-10-12	发行人;杭州联盛量具制造有限公司
936	锤子	CN201520165750.4	新型	2015-03-23	2015-07-29	杭州巨星工具有限公司;发行人
937	一种手柄和锤击工具	CN201621300595.3	新型	2016-11-30	2017-10-10	杭州巨星工具有限公司;发行人
938	连体减震锤	CN201520243492.7	新型	2015-04-22	2015-10-14	发行人
939	碳纤维握柄锤	CN201520269980.5	新型	2015-04-30	2015-09-09	发行人
940	榔头握柄紧固结构	CN201420797750.1	新型	2014-12-16	2015-04-29	发行人;杭州格耐克机械制造有限公司
941	减震榔头	CN201120061673.X	新型	2011-03-10	2011-09-07	发行人
942	一种 F 夹夹具	CN201820943765.2	新型	2018-06-19	2019-02-22	发行人
943	一种错位锁紧和释放的棘轮机构和一种棘轮夹	CN201720007124.1	新型	2017-01-04	2017-11-14	杭州巨星工具有限公司;发行人;杭州联和工具制造有限公司
944	棘轮夹	CN201520070426.4	新型	2015-01-30	2015-08-26	杭州巨星工具有限公司;发行人
945	卸力机构及具有卸力机构的棘轮夹	CN201420363304.X	新型	2014-07-02	2015-01-14	杭州巨星工具有限公司;发行人
946	卷尺以及用于尺端部的阻挡件	CN201320718764.5	新型	2013-11-14	2014-07-16	杭州巨星工具有限公司;发行人
947	刀片可换的折叠式工具刀	CN201220134084.4	新型	2012-03-31	2013-01-02	杭州巨星工具有限公司;发行人
948	一种管子钳	CN201320047726.1	新型	2013-01-25	2013-07-24	发行人
949	一种多角度管子钳	CN201820738008.1	新型	2018-05-17	2019-01-18	发行人
950	多用钳	CN201621473683.3	新型	2016-12-30	2017-07-28	发行人
951	一种夹钳	CN201820236170.3	新型	2018-02-09	2018-10-12	发行人
952	省力断线钳	CN201621198337.9	新型	2016-11-07	2017-05-17	发行人;浙江巨星工具有限公司
953	一种顶切钳	CN201620872808.3	新型	2016-08-12	2017-02-08	发行人
954	一种省力钳	CN201820609495.1	新型	2018-04-26	2019-01-18	发行人
955	快换大力钳	CN201820341474.6	新型	2018-03-13	2018-11-13	发行人
956	多功能钳	CN201621144437.3	新型	2016-10-21	2017-04-26	发行人;海宁十倍得刀具有限公司
957	一种夹钳	CN201820236170.3	新型	2018-02-09	2018-10-12	发行人
958	多用钳	CN201621473683.3	新型	2016-12-30	2017-07-28	发行人
959	省力断线钳	CN201621198337.9	新型	2016-11-07	2017-05-17	发行人;浙江巨星工具有限公司
960	多功能钳子	CN201520904772.8	新型	2015-11-13	2016-03-16	发行人
961	带剥线功能的尖嘴钳	CN201420051598.2	新型	2014-01-27	2014-08-06	浙江巨星工具有限公司
962	双头钳	CN201520243531.3	新型	2015-04-22	2015-09-23	浙江巨星工具有限公司
963	带剥线功能的尖嘴钳	CN201420051598.2	新型	2014-01-27	2014-08-06	浙江巨星工具有限公司
964	省力断线钳	CN201520221802.5	新型	2015-04-14	2015-07-29	发行人
965	多用钢丝钳	CN201420068289.6	新型	2014-02-18	2014-12-03	浙江巨星工具有限公司
966	一种多功能电工钳	CN201320044709.2	新型	2013-01-25	2013-07-24	发行人
967	可调节钳	CN201320800029.9	新型	2013-12-06	2014-08-20	杭州巨星工具有限公司;发行人
968	一种可调钳	CN201720136243.7	新型	2017-02-15	2018-01-30	发行人;杭州巨星工具有限公司
969	大力钳	CN201420335231.3	新型	2014-06-20	2014-11-05	杭州巨星工具有限公司;发行人
970	一种钳口平移的板钳	CN201420274076.9	新型	2014-05-26	2014-12-03	杭州巨星工具有限公司;发行人
971	可调节钳	CN201320800029.9	新型	2013-12-06	2014-08-20	杭州巨星工具有限公司;发行人
972	一种可调钳	CN201720136243.7	新型	2017-02-15	2018-01-30	发行人;杭州巨星工具有限公司
973	大力钳	CN201420335231.3	新型	2014-06-20	2014-11-05	杭州巨星工具有限公司;发行人
974	一种组合式扭矩放大扳手	CN201821060204.4	新型	2018-07-05	2019-02-22	发行人;浙江巨星工具有限公司
975	内六角扳手手柄	CN200920123492.8	新型	2009-06-26	2010-05-12	发行人

976	一种可调扳手	CN201820320115.2	新型	2018-03-08	2018-11-13	发行人;浙江巨星工具有限公司
977	扳手	CN201520283893.5	新型	2015-05-05	2015-11-25	杭州巨星工具有限公司;发行人
978	扳手	CN201420652718.4	新型	2014-11-04	2015-03-11	杭州巨星工具有限公司;发行人
979	一种活动扳手	CN201721099095.2	新型	2017-08-30	2018-05-15	发行人
980	活动扳手	CN201220021228.5	新型	2012-01-17	2013-01-02	杭州巨星工具有限公司
981	一种套筒及套筒扳手	CN201820524502.8	新型	2018-04-13	2018-11-23	杭州联和工具制造有限公司;发行人
982	活动扳手	CN201220021183.1	新型	2012-01-17	2013-01-02	杭州巨星工具有限公司
983	蜗轮夹持防松结构及防松活络扳手	CN201520221509.9	新型	2015-04-14	2015-07-29	发行人
984	双向扳手	CN201620433993.6	新型	2016-05-12	2016-09-28	发行人
985	棘轮套筒扳手塑架	CN201420083143.9	新型	2014-02-26	2014-08-20	发行人
986	一种可调扳手	CN201620567598.7	新型	2016-06-13	2016-12-07	发行人
987	一种油桶扳手	CN201721627906.1	新型	2017-11-29	2018-07-20	发行人
988	可换头活动扳手	CN201420078739.X	新型	2014-02-25	2014-08-06	发行人
989	一种扳手	CN201721523349.9	新型	2017-11-15	2018-08-14	杭州联和工具制造有限公司;发行人
990	可调式扳手	CN201720002685.2	新型	2017-01-03	2017-11-14	杭州巨星工具有限公司;发行人
991	一种套筒及套筒扳手	CN201820524502.8	新型	2018-04-13	2018-11-23	杭州联和工具制造有限公司;发行人
992	活动扳手	CN201220021183.1	新型	2012-01-17	2013-01-02	杭州巨星工具有限公司
993	蜗轮夹持防松结构及防松活络扳手	CN201520221509.9	新型	2015-04-14	2015-07-29	发行人
994	静音扳手	CN201420382334.5	新型	2014-07-11	2015-02-04	杭州巨星工具有限公司;发行人
995	双向扳手	CN201320028403.8	新型	2013-01-18	2013-07-10	杭州巨星工具有限公司;发行人
996	扳手	CN201420387108.6	新型	2014-07-14	2014-11-12	杭州巨星工具有限公司;发行人
997	扳手	CN201420299978.8	新型	2014-06-06	2015-01-07	杭州巨星工具有限公司;发行人
998	薄型双向棘轮扳手	CN201420329026.6	新型	2014-06-19	2015-01-07	杭州巨星工具有限公司;发行人
999	实用刀	CN201220168546.4	新型	2012-04-19	2012-10-24	发行人
1000	带刀库的实用刀	CN201220316389.7	新型	2012-06-28	2012-12-19	发行人
1001	板式实用刀	CN201420009822.1	新型	2014-01-07	2015-01-14	杭州巨星工具有限公司;发行人
1002	带水准泡抹泥刀	CN201220522918.9	新型	2012-10-12	2013-04-24	浙江巨星工具有限公司
1003	多功能油灰刀	CN201020302659.X	新型	2010-02-09	2010-11-17	杭州联和工具制造有限公司
1004	折叠油灰刀	CN201420685178.X	新型	2014-11-17	2015-04-22	杭州联和工具制造有限公司
1005	多功能油灰刀	CN201020625842.3	新型	2010-11-25	2011-07-06	杭州巨星工具有限公司
1006	折叠刀刀头及折叠刀	CN201420240687.1	新型	2014-05-12	2014-09-17	杭州联和电气制造有限公司
1007	可折叠的雕刻刀	CN201420365936.X	新型	2014-07-03	2014-10-29	发行人
1008	快开刀	CN201621144232.5	新型	2016-10-21	2017-05-03	发行人;杭州联和电气制造有限公司
1009	一体式刀头及手动刀	CN201620178065.X	新型	2016-03-09	2016-08-03	发行人
1010	快换固定刀	CN201620596447.4	新型	2016-06-17	2016-11-23	发行人
1011	带指孔刀架及折叠刀	CN201620615230.3	新型	2016-06-20	2016-11-09	发行人
1012	双向锁定的手动刀	CN201621195581.X	新型	2016-11-07	2017-05-31	发行人;杭州联和电气制造有限公司
1013	带取物器的螺丝批	CN201020205986.3	新型	2010-05-27	2010-12-22	发行人
1014	棘轮螺丝批	CN201020205645.6	新型	2010-05-27	2010-12-22	发行人
1015	一种螺丝批头及螺丝批	CN201621306210.4	新型	2016-11-30	2017-09-08	杭州巨星工具有限公司;发行人
1016	棘轮螺丝批	CN201020205645.6	新型	2010-05-27	2010-12-22	发行人
1017	螺丝批批头组合架	CN201120535526.1	新型	2011-12-20	2012-11-14	杭州巨星工具有限公司

1018	可顺利推出批头的螺丝批	CN201120006571.8	新型	2011-01-11	2011-09-07	杭州巨星智能科技有限公司
1019	带灯螺丝批	CN201120007211.X	新型	2011-01-11	2011-09-07	发行人
1020	螺丝批防盗挂片	CN201120513485.6	新型	2011-12-12	2012-11-14	杭州巨星工具有限公司
1021	导电握柄带灯多用螺丝批	CN201120093628.2	新型	2011-04-01	2011-11-16	发行人
1022	带磁钢螺丝批	CN201120463750.4	新型	2011-11-21	2012-07-25	杭州巨星工具有限公司
1023	螺丝批	CN201220538858.X	新型	2012-10-09	2013-07-31	杭州巨星工具有限公司;发行人
1024	双头螺丝批	CN201120139930.7	新型	2011-05-05	2011-12-14	发行人
1025	枪式螺丝批	CN201420733191.8	新型	2014-11-28	2015-04-01	杭州联和工具制造有限公司
1026	T形柄倍速螺丝批	CN201420082339.6	新型	2014-02-26	2014-07-02	发行人
1027	带灯螺丝批	CN201320713318.5	新型	2013-11-12	2014-04-02	发行人
1028	一种棘轮螺丝批	CN201720038877.9	新型	2017-01-13	2017-12-26	杭州巨星工具有限公司;发行人
1029	多档螺丝批	CN201820320066.2	新型	2018-03-08	2018-11-13	发行人
1030	带灯螺丝批	CN201420365215.9	新型	2014-07-03	2014-10-29	发行人
1031	棘轮螺丝批	CN201721109952.2	新型	2017-08-31	2018-05-15	发行人
1032	工具手柄	CN200920210507.4	新型	2009-09-30	2010-08-25	发行人
1033	一种自带保护套的工具	CN201820738014.7	新型	2018-05-17	2019-02-22	发行人;杭州格耐克机械制造有限公司
1034	一种多角度可调的工具	CN201820989812.7	新型	2018-06-26	2019-02-26	发行人
1035	多功能工具	CN201721629048.4	新型	2017-11-29	2018-07-17	发行人;海宁十倍得刀具有限公司
1036	一种乐器修理工具	CN201721004942.2	新型	2017-08-11	2018-05-15	发行人
1037	一种防滑顶杆	CN201720766271.7	新型	2017-06-28	2019-01-18	发行人
1038	一种自带拆装功能的手工具	CN201720766708.7	新型	2017-06-28	2018-07-17	发行人
1039	收纳在握柄内形成杆状的手动工具	CN201720686293.2	新型	2017-06-12	2018-02-02	发行人;海宁十倍得刀具有限公司
1040	多角度转动刷	CN201720503074.6	新型	2017-05-08	2017-12-29	发行人;浙江巨星工具有限公司
1041	收纳时形成杆状的转动折叠工具	CN201720675618.7	新型	2017-06-12	2018-01-16	发行人;海宁十倍得刀具有限公司
1042	一种可折起塑架	CN201621075264.4	新型	2016-09-23	2017-05-31	发行人;浙江巨星工具有限公司
1043	便携式工具箱	CN201621055857.4	新型	2016-09-14	2017-05-17	发行人;杭州联和工具制造有限公司
1044	可折叠支架	CN201621075265.9	新型	2016-09-23	2017-04-26	发行人;杭州格耐克机械制造有限公司
1045	三角支架	CN201621207388.3	新型	2016-11-09	2017-05-03	杭州巨星智能科技有限公司
1046	钢芯钓坠	CN201620295914.X	新型	2016-04-11	2016-10-12	发行人
1047	一种省力杠杆机构	CN201620575210.8	新型	2016-06-13	2016-12-07	发行人;杭州联和电气制造有限公司
1048	一种电池组架	CN201620611363.3	新型	2016-06-21	2016-12-07	发行人;杭州联和工具制造有限公司
1049	一种可快速调节刀头角度的刮刀	CN201620116492.5	新型	2016-02-05	2016-11-30	发行人
1050	一种开合手动工具	CN201620116493.X	新型	2016-02-05	2016-07-13	发行人
1051	可调多用滚筒	CN201520866749.4	新型	2015-11-03	2016-04-06	发行人;杭州格耐克机械制造有限公司
1052	EVA垫	CN201520846553.9	新型	2015-10-29	2016-03-30	发行人
1053	可调多用刷	CN201520866744.1	新型	2015-11-03	2016-04-06	发行人;杭州格耐克机械制造有限公司
1054	带磁钢撬棒	CN201520955527.X	新型	2015-11-26	2016-03-30	发行人
1055	带敲钉撬棒	CN201520955580.X	新型	2015-11-26	2016-03-30	发行人
1056	快换电磨	CN201420753875.4	新型	2014-12-04	2015-04-08	发行人;浙江巨星工具有限公司

1057	螺丝批展示挂件及螺丝批展示组合体	CN201420691980.X	新型	2014-11-18	2015-04-15	发行人;杭州联盛量具制造有限公司
1058	一种油漆桶辅助提手	CN201420309247.7	新型	2014-06-12	2014-12-03	发行人
1059	方便调节长度的瓷砖切割机	CN201420068326.3	新型	2014-02-18	2014-08-06	发行人
1060	瓷砖切割机	CN201420063879.X	新型	2014-02-13	2014-08-06	发行人
1061	套筒组合塑架	CN201420231368.4	新型	2014-05-08	2014-10-15	发行人
1062	油漆漏斗	CN201420029622.2	新型	2014-01-17	2014-07-16	发行人
1063	擦鞋器	CN201320428021.4	新型	2013-07-18	2014-02-05	发行人
1064	墙面悬挂装置	CN201320278664.5	新型	2013-05-21	2013-12-11	发行人
1065	工具挂片	CN201220515459.1	新型	2012-10-10	2013-04-24	杭州格耐克机械制造有限公司; 发行人
1066	五金工具及其配件组合架	CN201220560009.4	新型	2012-10-30	2013-04-24	杭州联和工具制造有限公司; 发行人
1067	刮除器	CN201220535317.1	新型	2012-10-19	2013-07-10	杭州联和工具制造有限公司; 发行人
1068	展示架	CN201120552782.1	新型	2011-12-27	2012-09-05	发行人
1069	折叠式瓷砖刮刀	CN201120532024.3	新型	2011-12-16	2012-07-11	发行人
1070	刃部激光淬火的切割刀具	CN201120504555.1	新型	2011-12-07	2012-07-11	发行人
1071	四爪取物器	CN201120409572.7	新型	2011-10-25	2012-07-25	杭州巨星工具有限公司
1072	带固定螺丝批的工具	CN201120360635.4	新型	2011-09-23	2012-06-13	发行人
1073	防止墨线卷绕混乱的划线器	CN201120341101.7	新型	2011-09-13	2012-05-02	发行人
1074	玻璃胶涂、铲组合工具	CN201120061489.5	新型	2011-03-10	2011-11-09	发行人
1075	具有开罐功能的多用刀	CN201020625839.1	新型	2010-11-25	2011-07-06	杭州巨星工具有限公司
1076	货架及其横梁	CN201520227539.0	新型	2014-11-19	2016-06-01	发行人;杭州联和电气制造有限公司
1077	可调扳手	CN201520058204.0	新型	2015-01-28	2015-08-26	杭州巨星工具有限公司; 发行人
1078	一种带刃口的工具	CN201820337821.8	新型	2018-03-13	2018-10-23	杭州联和工具制造有限公司; 发行人
1079	一种切割部件	CN201820044443.4	新型	2018-01-11	2018-11-30	发行人;杭州巨星工具有限公司
1080	一种清理工具	CN201721239066.1	新型	2017-09-26	2018-05-18	发行人;杭州巨星工具有限公司
1081	一种多功能手持工具	CN201721176714.3	新型	2017-09-14	2018-07-06	发行人;杭州巨星工具有限公司
1082	一种张合式手持装置	CN201621371275.7	新型	2016-12-14	2017-10-13	发行人;杭州巨星工具有限公司
1083	剪刀	CN201420322951.6	新型	2014-06-17	2014-10-15	杭州巨星工具有限公司; 发行人
1084	一种多用工具	CN201420274169.1	新型	2014-05-26	2014-09-24	杭州巨星工具有限公司; 发行人
1085	多功能工具	CN201020205885.6	新型	2010-05-27	2010-12-22	浙江巨星工具有限公司
1086	放线器	CN200920191854.7	新型	2009-08-20	2010-05-26	发行人
1087	活动扳手	CN201220021227.0	新型	2012-01-17	2013-01-02	杭州巨星工具有限公司
1088	一种快速夹紧装置	CN201721061573.0	新型	2017-08-23	2018-06-22	发行人;杭州巨星工具有限公司
1089	一种具有可伸缩的工具件的手动工具	CN201820494352.0	新型	2018-04-09	2018-12-11	杭州联和工具制造有限公司; 发行人
1090	一种张合装置	CN201720467531.0	新型	2017-04-28	2018-05-15	发行人;杭州巨星工具有限公司
1091	一种盒式剥线器	CN201720975357.0	新型	2017-08-07	2018-05-11	发行人;杭州巨星工具有限公司
1092	一种照明设备	CN201720533973.0	新型	2017-05-15	2018-03-27	发行人;杭州巨星工具有限公司
1093	一种扳手	CN201420384027.0	新型	2014-07-11	2014-12-10	杭州巨星工具有限公司; 发行人
1094	用于工作灯的蛇形管	CN201420691756.0	新型	2014-11-18	2015-03-25	杭州巨星工具有限公司; 发行人

附件四:

发行人及其控股子公司拥有的主要境外专利情况表

序号	专利名称	国别地区	申请号	类型	申请日	授权日	权利人
1	刀片可换的工具刀	美国	US15/624,203	发明	2017-06-15	2018-08-14	杭州巨星工具有限公司;发行人
2	可折叠刀	美国	US11/705,181	发明	2007-02-12	2009-01-27	发行人
3	实用刀	美国	US10/750,134	发明	2003-12-31	2005-11-29	发行人
4	折叠式实用刀具	美国	US10/846,475	发明	2004-05-14	2006-11-14	发行人
5	板式实用刀	澳大利亚	AU2014377312	发明	2014-01-07	2018-04-19	杭州巨星工具有限公司;发行人
6	实用刀	美国	US11/031,112	发明	2005-01-07	2006-03-07	发行人
7	可折叠刀	美国	US11/471,863	发明	2006-06-21	2008-06-03	发行人
8	手动工具	美国	US13/582,008	发明	2011-11-25	2016-04-19	杭州巨星工具有限公司;发行人
9	避免刀片意外脱落的手动刀	美国	US13/502,076	发明	2010-10-15	2015-01-20	发行人;杭州巨星工具有限公司
10	板式实用刀	美国	US14/369,999	发明	2014-01-07	2017-09-26	杭州巨星工具有限公司;发行人
11	可更换刀片的刀具	美国	US14/370,008	发明	2014-03-12	2017-11-07	杭州巨星工具有限公司;发行人
12	实用刀	美国	US14/369,600	发明	2012-10-09	2019-01-15	杭州巨星工具有限公司;发行人
13	双向螺丝批	美国	US14/369,893	发明	2013-09-09	2017-12-05	杭州巨星工具有限公司;发行人;拉特切特公司
14	避免刀片意外脱落的手动刀	欧洲	EP10823084.8	发明	2010-10-15	2018-08-01	发行人;杭州巨星工具有限公司
15	一种可调节钳口大小的钳子	欧洲	EP10799450.1	发明	2010-07-16	2017-09-06	发行人;杭州巨星工具有限公司
16	弹簧夹	欧洲	EP10860734.2	发明	2010-12-15	2017-07-26	发行人;杭州巨星工具有限公司
17	薄型双向棘轮扳手	美国	US14/320,056	发明	2014-06-30	2017-05-09	杭州巨星工具有限公司;发行人;拉特切特公司
18	手动工具	欧洲	EP11842616.2	发明	2011-11-25	2017-05-24	杭州巨星工具有限公司;发行人
19	双向扳手	美国	US14/320,002	发明	2014-06-30	2017-05-09	杭州巨星工具有限公司;发行人;拉特切特公司
20	棘轮扳手	美国	US12/931,878	发明	2011-02-14	2015-02-03	浙江亿洋工具制造有限公司;
21	双向扳手	日本	JP2017-195174	发明	2017-10-05	2019-01-11	发行人;杭州巨星工具有限公司;
22	一种清理工具	美国	US15/724,837	发明	2017-10-04	2019-01-15	发行人;杭州巨星工具有限公司
23	双向扳手	日本	JP2015-552965	发明	2013-01-18	2017-10-13	杭州巨星工具有限公司;发行人
24	卸力机构及具有卸力机构的棘轮夹	美国	US15/323,389	发明	2014-07-02	2019-04-30	杭州巨星工具有限公司;发行人
25	大力钳	美国	US15/327,022	发明	2014-07-18	2019-04-30	杭州巨星工具有限公司;发行人

26	墙骨探测装置	美国	US15/326,954	发明	2014-07-24	2019-02-12	杭州巨星工具有限公司;发行人
27	反射水泡水平尺	美国	US14/369,897	发明	2014-03-24	2018-02-13	杭州巨星工具有限公司;发行人
28	一种透镜和透镜系统及其用途	美国	US14/369,918	发明	2014-04-16	2017-09-26	杭州巨星工具有限公司;发行人
29	棘轮工具	美国	US14/369,795	发明	2014-06-13	2017-09-26	杭州巨星工具有限公司;发行人
30	仅能展开一个工作配件的手动工具	美国	US14/369,840	发明	2013-07-04	2018-03-06	杭州巨星工具有限公司;发行人
31	卷尺以及用于尺端部的阻挡件	美国	US14/370,016	发明	2013-10-23	2019-01-01	杭州巨星工具有限公司;发行人
32	棘轮工具	日本	JP2017-517157	发明	2014-06-13	2018-10-12	杭州巨星工具有限公司;发行人
33	快速板材钳	美国	US14/369,739	发明	2014-05-26	2018-01-09	杭州巨星工具有限公司;发行人
34	增速双向机械转换器	日本	JP2017-501291	发明	2014-07-11	2018-10-05	杭州巨星工具有限公司;发行人
35	防松螺纹组件	美国	US14/369,847	发明	2014-03-11	2017-10-10	杭州巨星工具有限公司;发行人
36	一种多用工具	美国	US14/369,871	发明	2014-05-26	2017-08-29	杭州巨星工具有限公司;发行人
37	扁钻	美国	US14/369,883	发明	2014-01-23	2017-06-27	杭州巨星工具有限公司;发行人
38	可调节钳	美国	US14/369,775	发明	2013-12-06	2017-03-14	杭州巨星工具有限公司;发行人
39	螺丝批	美国	US14/311,023	发明	2014-06-20	2015-09-22	杭州巨星工具有限公司;发行人
40	工作灯	美国	US14/369,778	发明	2014-03-14	2017-01-03	杭州巨星工具有限公司;发行人
41	双向扳手	墨西哥	MX/a/2015/009163	发明	2013-01-18	2018-10-23	杭州巨星工具有限公司;发行人
42	工作灯	美国	US15/363,425	发明	2016-11-29	2018-07-31	杭州巨星工具有限公司;发行人
43	螺丝批	美国	US14/369,821	发明	2013-05-27	2018-07-17	杭州巨星工具有限公司;发行人
44	流量调节胶水瓶	美国	US14/369,906	发明	2013-01-06	2017-07-25	杭州巨星工具有限公司;发行人
45	带剥线功能螺丝批	美国	US14/369,996	发明	2013-04-03	2017-06-27	杭州巨星工具有限公司;发行人
46	手动工具	美国	US09/967,680	发明	2001-10-01	2002-12-03	杭州巨星工具有限公司;发行人
47	一种伸缩钳	美国	US14/369,678	发明	2013-03-15	2017-05-02	杭州巨星工具有限公司;发行人
48	可调扭力螺丝批	美国	US13/634,162	发明	2012-09-04	2016-08-23	杭州巨星工具有限公司;发行人
49	双向机械转换器	美国	US13/255,187	发明	2011-09-01	2015-10-13	杭州巨星工具有限公司
50	螺丝批	美国	US13/582,102	发明	2012-01-11	2017-12-19	杭州巨星工具有限公司;发行人
51	弹簧夹	美国	US13/582,063	发明	2010-12-15	2015-05-12	发行人;杭州巨星工具有限公司
52	双向螺丝批	澳大利亚	AU2013373955	发明	2013-09-09	2018-06-28	杭州巨星工具有限公司;发行人
53	双向扳手	俄罗斯	RU2015134541	发明	2013-01-18	2017-08-21	杭州巨星工具有限公司;发行人
54	双向机械转换器	加拿大	CA2939759	发明	2011-09-01	2019-01-08	杭州巨星工具有限公司;拉特切特公司

55	板式实用刀	加拿大	CA2936037	发明	2014-01-07	2018-12-18	杭州巨星工具有限公司;发行人
56	螺丝批	加拿大	CA2824339	发明	2012-01-11	2019-02-12	杭州巨星工具有限公司;发行人
57	刀片可换的工具刀	欧洲	EP12872509.0	发明	2012-04-06	2018-06-06	杭州巨星工具有限公司;发行人
58	一种伸缩钳	欧洲	EP13760674.5	发明	2013-03-15	2017-12-06	杭州巨星工具有限公司;发行人
59	双向扳手	澳大利亚	AU2013374087	发明	2013-01-18	2018-05-24	杭州巨星工具有限公司;发行人;拉特切特公司
60	双向机械转换器	澳大利亚	AU2011372437	发明	2011-09-01	2017-07-27	杭州巨星工具有限公司;拉特切特公司
61	双向机械转换器	加拿大	CA2841091	发明	2011-09-01	2016-10-11	杭州巨星工具有限公司;拉特切特公司
62	双向机械转换器	俄罗斯	RU2014103158	发明	2011-09-01	2016/10/11	杭州巨星工具有限公司;拉特切特公司
63	一种钳口平移的扳手	澳大利亚	AU2014396046	发明	2014-05-26	2019-01-17	杭州巨星工具有限公司;发行人
64	双向扳手	新西兰	NZ711151	发明	2013-01-18	2018-07-31	杭州巨星工具有限公司;发行人
65	一种可调节钳口大小的钳子	加拿大	CA2768119	发明	2010-07-16	2017-09-26	发行人;杭州巨星工具有限公司
66	弹簧夹	加拿大	CA2821988	发明	2010-12-15	2018-01-09	发行人;杭州巨星工具有限公司
67	激光测距仪(05)	日本	JP2017-023145	外观	2017-10-19	2018-10-09	杭州联和工具制造有限公司;发行人
68	激光测距仪(05)	日本	JP2017-023147	外观	2017-10-19	2018-10-09	杭州联和工具制造有限公司;发行人
69	激光测距仪(05)	日本	JP2017-023146	外观	2017-10-19	2018-06-08	杭州联和工具制造有限公司;发行人
70	激光测距仪(05)	日本	JP2017-023148	外观	2017-10-19	2018-06-08	杭州联和工具制造有限公司;发行人
71	激光测距仪(05)	日本	JP2017-023144	外观	2017-10-19	2018-06-08	杭州联和工具制造有限公司;发行人
72	激光测距仪(05)	澳大利亚	AU201716370	外观	2017-10-19	2017-11-07	杭州联和工具制造有限公司;发行人
73	激光测距仪(05)	澳大利亚	AU201716371	外观	2017-10-19	2017-11-07	杭州联和工具制造有限公司;发行人
74	激光测距仪(05)	澳大利亚	AU201716368	外观	2017-10-19	2017-11-07	杭州联和工具制造有限公司;发行人
75	激光测距仪(05)	澳大利亚	AU201716369	外观	2017-10-19	2017-11-07	杭州联和工具制造有限公司;发行人
76	激光测距仪(05)	澳大利亚	AU201716367	外观	2017-10-19	2017-11-07	杭州联和工具制造有限公司;发行人
77	反射水泡水平尺	美国	US29/557,637	外观	2016-03-10	2016-10-11	杭州巨星工具有限公司;发行人
78	反射水泡水平尺	美国	US29/513,025	外观	2014-12-24	2016-04-26	杭州巨星工具有限公司;发行人
79	透镜	美国	US29/509,752	外观	2014-11-20	2015-12-29	杭州巨星工具有限公司;发行人
80	圆锥垫	美国	US29/377,061	外观	2010-10-15	2012-12-25	发行人

附件五:

发行人及其控股子公司被他人许可的主要商标情况表

序号	商标	授权人	授权有效期至
1	Anvil	Home Depot International Inc	2020 年 6 月 21 日
2	Husky		2021 年 6 月 15 日
3	HDX		2021 年 6 月 15 日
4	Defiant		2020 年 6 月 2 日
5	Trafficmaster		2020 年 6 月 2 日
6	Glacier Bay		2020 年 6 月 5 日
7	Carrefour	CARREFOUR	未约定到期日
8	Bessy, Erdi, GST, Gross Stabil Tool	Bessy Tool GmbH & Co.KG	未约定到期日
9		Kingfisher Sourcing and Offer	未约定到期日
10		Stanley Black & Decker, Inc	2021 年 12 月 31 日
11		Stanley Black & Decker, Inc	2021 年 12 月 31 日
12		Stanley Black & Decker, Inc	2021 年 12 月 31 日
13		The Black&Decker Corporation	2021 年 12 月 31 日
14		The Black&Decker Corporation	2021 年 12 月 31 日

15		Irwin Industrial Tool Company	2021 年 12 月 31 日
16		Irwin Industrial Tool Company	2021 年 12 月 31 日
17	Hyper Tough	Walmart Inc.	2019 年 11 月 26 日
18	GREAT NECK	GREAT NECK SAW MFRS., INC.	未约定到期日
19	REPCO	GPC Asia Pacific Pty Ltd	2022 年 1 月 1 日
20	MECHPRO	GPC Asia Pacific Pty Ltd	2020 年 9 月 3 日
21	LIVING SOLUTIONS	WALGREENS BOOTS ALLIANCE	未约定到期日
22	Arrow	Arrow Fastner Co.,LLC	未约定到期日
23	BOSCH	Bosch Power Tools	未约定到期日
24	Bahco	SNA Europe	未约定到期日
25	Palmera		未约定到期日
26	BrassCraft	TEMPERED PRODUCTS INC.	2020 年 3 月 13 日
27	PEERLESS		2020 年 3 月 13 日
28	Solutions By PEERLESS		2020 年 3 月 13 日
29	MIEXET		2020 年 3 月 13 日
30	MasterPlumber		2020 年 3 月 13 日
31	PlumbShop		2020 年 3 月 13 日
32	Pidsa		2020 年 3 月 13 日
33	EVERBILT (注 1)		2020 年 3 月 13 日
34	HRD		未约定到期日
35	WOLF	TOTAL TOOLS IMPORTING PTY LTD	未约定到期日
36	TTI		未约定到期日
37	TOTAL TOOLS		未约定到期日
38	MAXIMUM	Canadian Tire Corporation, Limited	未约定到期日
39	Mastercraft		未约定到期日
40	Certified		未约定到期日
41	LUX-TOOLS	EMIL LUX GMBH CO.KG	未约定到期日
42	ELLIX		未约定到期日
43	OBI		未约定到期日
44	CMI		未约定到期日
45	GREENLEE	Greenlee Textron Inc.	未约定到期日
46	SOG Special Knives and Tools	SOG Special Knives and Tools	未约定到期日

47	SCA	Super Cheap Auto Pty Ltd	未约定到期日
48	ToolPRO		未约定到期日
49	Best Buy		未约定到期日
50	Calibre		未约定到期日
51	Ridge Ryder	Toolway Industrial Ltd.	未约定到期日
52	TOOLTECH	Fastenal IP Company	未约定到期日
53	Clean Choice	Toolway Industrial Ltd.	未约定到期日
54	Regiment		未约定到期日
55	Power Phase	Fastenal IP Company	未约定到期日
56	Southwire	Southwire Company	未约定到期日
57		Milwaukee Electric Tool Corporation	2019年8月5日
58	LENOX	Irwin Industrial Tool Company	2021年12月31日
59	Rock River	Fastenal IP Company	未约定到期日
60	Power Phase	Fastenal IP Company	未约定到期日
61	Regiment	Ali industries	未约定到期日
62			未约定到期日
63		Alliance Boots Sourcing (Hong Kong) Ltd.	未约定到期日
64	MAGELLAN OUTDOORS	Academy Sports + Outdoors	未约定到期日
65	TACTICAL PERFORMANCE	Academy Sports + Outdoors	未约定到期日
66	GAME WINNER	AKIFIX S.p.A. unipersonale	未约定到期日
67	AKIFIX		未约定到期日
68		Century Drill & Tool	未约定到期日
69		HARBOR FREIGHT TOOLS	未约定到期日
70	Basspro Shops	Innovative Procurement	未约定到期日
71		DAS Companies Inc.	未约定到期日
72		HBC Global Sourcing (China) Co., Ltd.	未约定到期日
73	KLEIN, KLEIN TOOLS, KLEIN TOOLS EST.1857 DESIGN	Klein Tools, Inc.	2020年6月12日

74	Phase	Halfords Asia	未约定到期日
75	Halfords		未约定到期日
76	Games Workshop	Games Workshop Limited	未约定到期日
77	KINCROME	KINCROME AUSTRILIA H/O	未约定到期日
78	SUPATOOL		未约定到期日
79	CLARKE	CLARKE INTERNATIONAL LIMITED	未约定到期日
80	POWER FORCE	Homecenters Peruanos S.A.	未约定到期日
81	TOTAL		未约定到期日
82	WERKEN		未约定到期日
83		NORMA Lebensmittelfilialbe trieb Stiftung & Co, KG (注 2)	未约定到期日
84		MAXEDA DIY B.V.	未约定到期日
85			未约定到期日
86			未约定到期日
87	MAVERICK	BORDO INTERNATIONAL PTY LTD	未约定到期日
88	Maplin	Maplin Electric Ltd.	未约定到期日
89		Lumber Liquidators Co, Ltd	未约定到期日
90	Rolson	Rolson Tools Ltd.	未约定到期日
91	ESSENTIAL GEAR	Great Neck Saw Manufactures, Inc.	2024 年 6 月 5 日
92	HELA	IMPORTADORA Y MANUFACTURERA VON DER HEYDE S.A.C.I.	未约定到期日
93	KRESS		未约定到期日
94		TESCO Sourcing Office	未约定到期日
95	Swanson	Swanson Tool Co	未约定到期日
96	Savage		未约定到期日
97	Malco		未约定到期日

98		Home Retail Group	未约定到期日
99			未约定到期日
100		Snap-on Incorporated	未约定到期日
101			未约定到期日
102	CRAFTSMAN	Sears Holdings Management Corporation	2021 年 12 月 31 日
103		True Value Company	未约定到期日
104	BATHURST	Super Cheap Auto Pty Ltd	未约定到期日
105	BLACK RIDGE		未约定到期日
106		Wilko Retail Limited	未约定到期日
107	URREA	GRUPO URREA DIVISION,	未约定到期日
108	FOY	HERRAMIENTAS SA DE CV	未约定到期日
109	Surtek		未约定到期日
110		ULINE	未约定到期日
111		Stanley Black & Decker, Inc	2021 年 12 月 31 日
112	JCB	JC Bamford Excavators Ltd. (注 3)	2022 年 1 月 19 日
113		JC Bamford Excavators Ltd. (注 3)	2025 年 8 月 20 日
114		JC Bamford Excavators Ltd. (注 3)	2026 年 11 月 6 日