

北京植德律师事务所

关 于

济南森峰激光科技股份有限公司

申请股票在全国中小企业股份转让系统

挂牌并公开转让的

法律意见书

植德（证）字[2025]0004-01号

二〇二五年三月

北京植德律师事务所

Merits & Tree Law Offices

北京市东城区东直门南大街1号来福士中心办公楼12层 邮编：100007
12th Floor, Raffles City Beijing Offices Tower,
No.1 Dongzhimen South Street, Dongcheng District, Beijing 100007 P.R.C.
电话（Tel）：010-56500900 传真（Fax）：010-56500999
www.meritsandtree.com

目 录

释 义	3
引 言	7
一、律师事务所及经办律师简介	7
（一）律师事务所简介	7
（二）签字律师简介	7
二、制作法律意见书的工作过程	8
三、本所律师的声明	10
正 文	12
一、本次挂牌的批准和授权	12
二、公司本次挂牌的主体资格	14
三、本次挂牌的实质条件	15
四、公司的设立	21
五、公司的独立性	26
六、公司的发起人或股东（实际控制人）	28
七、公司的股本及演变	51
八、公司的业务	65
九、关联交易及同业竞争	71
十、公司的主要财产	93
十一、公司的重大债权债务	101
十二、公司的重大资产变化及收购兼并	128
十三、公司章程的制定与修改	130
十四、公司股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作	131
十五、公司董事、监事和高级管理人员及其变化	132
十六、公司的税务	135
十七、公司的环境保护和产品质量、技术标准	142
十八、公司的业务发展目标	148
十九、诉讼、仲裁或行政处罚	148

二十、结论意见	150
附件一	152
附件二	155
附件三	205
附件四	206
附件五	213
附件六	215

释 义

本法律意见书中，除非文义另有所指，下列词语或简称具有如下含义：

公司、申请人、森峰科技	指	济南森峰激光科技股份有限公司，系由济南森峰科技有限公司于 2021 年 6 月 28 日整体变更设立的股份有限公司
森峰有限	指	济南森峰科技有限公司，于 2007 年 5 月 10 日成立，成立时名称为济南森峰激光技术有限公司，2007 年 12 月更名为济南森峰科技有限公司，系公司前身
山东镭鸣	指	山东镭鸣数控激光装备有限公司，系公司的全资子公司
山东森峰	指	山东森峰激光装备有限公司，系公司的全资子公司
森峰进出口	指	森峰（济南）进出口有限公司，系公司的全资子公司
苏州森峰	指	苏州森峰智能装备有限公司，系公司的全资子公司
武汉森峰	指	武汉森峰飞力克智能装备有限公司，系公司的全资子公司
山东镭研	指	山东镭研激光科技有限公司，系公司的控股子公司
银亿汇峰	指	山东银亿汇峰智能制造有限公司，系公司的控股子公司
美国森峰	指	SENFENG LASER USA INC.，系公司的境外全资子公司
德国森峰	指	SENFENG CNC LASER GERMANY GMBH，系公司的境外全资子公司
迪拜森峰	指	SENFENG LASER EQUIPMENT TRADING L.L.C，系公司的境外全资子公司
沙迦公司	指	GOLDEN FALCON IND. EQUIP & MACHINES MANUFACTURING L.L.C S.P，系公司的境外全资子公司
森峰科技齐河分公司	指	济南森峰激光科技股份有限公司齐河分公司，系公司的分公司
济南恩联	指	济南恩联企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司股东
济南列动	指	济南列动企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司股东
列动嘉叁	指	济南列动嘉叁企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司股东
列动嘉壹	指	济南列动嘉壹企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司股东
列动嘉佳	指	济南列动嘉佳企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司股东
济南建华	指	济南建华创业投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
建华高新	指	济南建华高新创业投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
建华投资	指	济南建华投资管理有限公司，济南建华及建华高新的执行事务合伙人、基金管理人
济南园梦	指	济南园梦科技创业投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
山东红土	指	山东红土创业投资有限公司，系公司股东
济高投保	指	济高投保联动股权投资基金（济南）合伙企业（有限合伙），系公司股东
深创投	指	深圳市创新投资集团有限公司，系公司股东

湖州佳宁	指	湖州佳宁股权投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
中投建华	指	中投建华（湖南）创业投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
东兴博元	指	共青城东兴博元投资中心（有限合伙），系公司曾经的股东
助推民企	指	助推民企股权投资基金（济南市）合伙企业（有限合伙），系公司曾经的股东
普济无量	指	广东普济无量产业投资发展有限公司，系公司曾经的股东
民生银行济南分行	指	中国民生银行股份有限公司济南分行
北京银行济南分行	指	北京银行股份有限公司济南分行
中国银行天桥支行	指	中国银行股份有限公司济南天桥支行
齐鲁银行临港支行	指	齐鲁银行股份有限公司济南临港经济开发区支行
浙商银行济南分行	指	浙商银行股份有限公司济南分行
招商银行济南分行	指	招商银行股份有限公司济南分行
莱商银行高新支行	指	莱商银行股份有限公司济南高新区支行
青岛银行济南分行	指	青岛银行股份有限公司济南分行
东营银行济南分行	指	东营银行股份有限公司济南分行
东营银行济阳分行	指	东营银行股份有限公司济南济阳分行
工商银行济南东郊支行	指	中国工商银行股份有限公司济南东郊支行
中信银行济南分行	指	中信银行股份有限公司济南分行
光大银行济南分行	指	中国光大银行股份有限公司济南分行
恒丰银行济南分行	指	恒丰银行股份有限公司济南分行
兴业银行济南分行	指	兴业银行股份有限公司济南分行
浦发银行济南分行	指	上海浦东发展银行股份有限公司济南分行
交通银行山东分行	指	交通银行股份有限公司山东省分行
广发银行济南分行	指	广发银行股份有限公司济南分行
齐鲁银行济南舜风路支行	指	齐鲁银行股份有限公司济南舜风路支行
农业银行济南历城支行	指	中国农业银行股份有限公司济南历城支行
“三会”	指	公司股东大会、董事会和监事会的统称
本次股票挂牌并公开转让、本次挂牌	指	公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让
报告期	指	2022 年度、2023 年度及 2024 年 1 月-9 月
主办券商、民生证券	指	民生证券股份有限公司
天健会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
坤元评估	指	坤元资产评估有限责任公司
本所	指	北京植德律师事务所

《公开转让说明书》	指	为本次挂牌事宜编制的《济南森峰激光科技股份有限公司公开转让说明书（申报稿）》
《审计报告》	指	天健会计师就本次挂牌事宜于 2025 年 3 月 8 日出具的“天健审[2025] 709 号”《审计报告》
境外法律意见书	指	美国森峰、德国森峰、迪拜森峰、沙迦公司所在地的律师事务所出具的法律意见
公司章程	指	《济南森峰激光科技股份有限公司章程》及其不时的修改、修订
《公司章程（草案）》	指	公司 2025 年第三次临时股东大会审议通过的公司本次挂牌后实施的《济南森峰激光科技股份有限公司章程（草案）》
《公司法（2018 年修正）》	指	《中华人民共和国公司法（2018 修正）》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法（2023 年修订）》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法（2019 修订）》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《挂牌规则》	指	《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》
《分层管理办法》	指	《全国中小企业股份转让系统分层管理办法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《审核适用指引 1 号》	指	《全国中小企业股份转让系统股票挂牌审核业务规则适用指引第 1 号》
《章程必备条款》	指	《非上市公众公司监督指引第 3 号—章程必备条款》
《证券法律业务管理办法》	指	《律师事务所从事证券法律业务管理办法》
《证券法律业务执业规则》	指	《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
基金业协会	指	中国证券投资基金业协会
工商局/市监局	指	工商行政管理局/市场监督管理局
企业公示系统	指	国家企业信用信息公示系统
中国、境内	指	中华人民共和国大陆境内，仅为本法律意见书出具之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区
元	指	如无特别说明，指人民币元

注：本法律意见书中若存在总数合计与各分项数值之和尾数不符的，系由四舍五入所致。

北京植德律师事务所
关于济南森峰激光科技股份有限公司
申请股票在全国中小企业股份转让系统
挂牌并公开转让的
法律意见书

植德（证）字[2025]0004-01号

致：济南森峰激光科技股份有限公司

根据本所与公司签署的《律师服务协议》，本所接受公司的委托，担任公司本次挂牌的专项法律顾问。

根据《公司法》《证券法》《管理办法》《业务规则》《挂牌规则》《审核适用指引1号》《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》及其他法律、行政法规、规章、规范性文件和中国证监会、全国股转系统的相关规定，并按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，本所律师对公司与本次挂牌有关方面的文件和事实进行了查验，并在此基础上制作本法律意见书。

引 言

一、律师事务所及经办律师简介

（一）律师事务所简介

本所于2006年设立、2017年改组，目前在北京、上海、深圳、武汉、杭州、成都、青岛、广州、海口、香港设有办公室，业务范围包括：证券资本市场、银行与金融、投资基金、家事服务与财富管理、投融资并购、不动产与基础设施、反垄断与竞争法、争议解决、特殊资产与破产重组、知识产权、政府监管与合规、人力资源与劳动关系、税务等方面的法律服务。

（二）签字律师简介

为本次挂牌，本所指派下列经办律师作为项目签字律师为公司提供相关法律服务，该等签字律师的简介如下：

郑超 律师

郑超律师为本所执业律师，从业以来无违法违规记录。自从业以来，为新疆北新路桥建设集团股份有限公司、新疆冠农果茸集团股份有限公司、新疆新鑫矿业股份有限公司（H股）、吉林省集安益盛药业股份有限公司、河南明泰铝业股份有限公司、金河生物科技股份有限公司、徐州五洋科技股份有限公司（已更名为江苏五洋停车产业集团股份有限公司）、浙江巨龙管业股份有限公司、西藏易明西雅医药科技股份有限公司、浙江正裕工业股份有限公司、烟台艾迪精密机械股份有限公司、江苏美思德化学股份有限公司、烟台中宠食品股份有限公司、厦门延江新材料股份有限公司、万兴科技股份有限公司、无锡上机数控股份有限公司、河南金丹乳酸科技股份有限公司、森林包装集团股份有限公司、武汉菱电汽车电控系统股份有限公司、华安鑫创控股（北京）股份有限公司、湖北济川药业股份有限公司、金陵华软科技股份有限公司、山东隆基机械股份有限公司等企业

的首次公开发行股票并上市、再融资、重大资产重组等事项提供专业的法律服务，并担任多家上市公司的常年法律顾问。

郑超律师的联系方式为：联系电话：010-59500900，传真：010-59500999，
E-mail: chao.zheng@meirtsandtree.com。

黄彦宇 律师

黄彦宇律师为本所执业律师，从业以来无违法违规记录。自从业以来，先后为山东隆基机械股份有限公司、浙江正裕工业股份有限公司、烟台艾迪精密机械股份有限公司、烟台中宠食品股份有限公司、河南金丹乳酸科技股份有限公司、华安鑫创控股（北京）股份有限公司、龙口联合化学股份有限公司、烟台德邦科技股份有限公司、山东坤泰新材料科技股份有限公司、江苏五洋停车产业集团股份有限公司、金陵华软科技股份有限公司、万兴科技集团股份有限公司、森林包装集团股份有限公司、北京国人未来教育科技股份有限公司、山东思索智能技术股份有限公司等企业的首次公开发行股票并上市、再融资、重大资产重组、全国中小企业股份转让系统挂牌上市等事项提供专业的法律服务，并担任多家上市公司的常年法律顾问。

黄彦宇律师的联系方式为：联系电话：010-59500900，传真：010-59500999，
E-mail: yanyu.huang@meirtsandtree.com。

二、制作法律意见书的工作过程

本所接受公司委托，担任其本次挂牌的专项法律顾问，为做好本次挂牌的律师服务，本所指派经办律师到公司所在地驻场工作。根据《公司法》《证券法》《管理办法》《挂牌规则》《审核适用指引1号》《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》等有关法律、行政法规、规章、规范性文件的规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神对本次挂牌的相关法律事项开展尽职调查、核查和验证（以下称“查验”）等工作，并在此基础上制作法律意见书。

本所制作法律意见书的具体工作过程包括：

本所律师与公司及相关方进行沟通交流。本所律师向公司及相关方介绍律师在本次挂牌工作中的地位、作用、工作内容、目的和步骤，并回答公司及相关方提出的关于本次挂牌的问题。公司向本所律师初步介绍公司基本情况，并指派专门的人员配合本所律师工作。

开展尽职调查、落实查验计划并制作工作底稿。本所律师根据有关法律、行政法规、规章、规范性文件的规定编制了查验计划，并按计划对公司本次挂牌所涉及有关方面的事实进行查验，了解公司的法律情况及其面临的法律风险和问题，就公司是否符合《公司法》《证券法》《管理办法》《业务规则》《挂牌规则》《审核适用指引1号》等法律、行政法规、规章、规范性文件规定的本次挂牌条件作出分析、判断。

在查验过程中，本所律师根据《证券法律业务执业规则》的规定采用了审阅书面资料、现场勘查、面谈、走访、网络检索等多种查验方法，以了解公司包括下述内容在内的各项法律事实：本次挂牌的批准和授权，公司本次挂牌的主体资格，本次挂牌的实质条件，公司的设立，公司的独立性，公司的发起人或股东（实际控制人），公司的股本及演变，公司的业务，关联交易及同业竞争，公司的主要财产，公司的重大债权债务，公司的重大资产变化及收购兼并，公司章程的制定与修改，公司股东（大）会、董事会、监事会议事规则及规范运作，公司董事、监事和高级管理人员及其变化，公司的税务，公司的环境保护和产品质量、技术标准，公司的劳动用工及社会保障，公司的业务发展目标，诉讼、仲裁或行政处罚，推荐机构、本所律所认为需要说明的其他问题等。

在这一阶段中，与主办券商及其他中介机构共同就工作中发现的问题，以及公司主动提出的问题进行了研究和论证，依法提出处置方案，敦促公司予以解决。

公司提供的并经本所律师查验后的材料、说明等构成本所律师出具本法律意见书的基础性依据材料。

本所律师按照《公司法》《证券法》《管理办法》《业务规则》《挂牌规则》《审核适用指引1号》和《证券法律业务执业规则》等有关法律、行政法规、规章、规范性文件的规定要求，根据公司的情况，对完成的查验工作进行归纳总结，

拟定相关文件，经本所证券风控审核小组讨论和复核后，修改完善并出具本法律意见书。

三、本所律师的声明

对本法律意见书的出具，本所律师特作如下声明：

本所律师根据《公司法》《证券法》《挂牌规则》《审核适用指引1号》《证券法律业务管理办法》和《证券法律业务执业规则》等规定，针对本法律意见书出具日前已经发生或存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的查验，保证法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任；

本所律师仅就与本次挂牌有关的法律问题、针对本法律意见书出具日之前已经发生或存在的事实、且仅根据中国境内现行有效的法律、行政法规、规章、规范性文件及中国证监会、全国股转系统的相关规定发表法律意见，并不依据任何中国境外法律发表法律意见，本法律意见书涉及到必须援引境外法律的，均引用中国境外法律服务机构提供的法律意见；

在本所律师查验过程中，本所律师已特别提示公司及其他接受本所律师查验的机构和人员，其所提供的证明或证言均应真实、准确、完整，所有的复印件或副本均应与原件或正本完全一致，并无任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，其应对所作出的任何承诺或确认事项承担相应法律责任；

公司已保证，其已向本所律师提供了出具本法律意见书所必需的全部有关事实材料、批准文件、证书和其他有关文件，并确认：公司提供的文件均真实、准确、合法、有效、完整，并无任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，文件上所有的签名、印鉴均为真实，所有的复印件或副本均与原件或正本完全一致；

对于本法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所律师依赖于政府有关部门、司法机关、公司、其他有关单位或有关人士出具或提供的证明、证言或文件出具法律意见；

对于从国家机关、具有管理公共事务职能的组织、会计师事务所、资产评估机构、资信评级机构、公证机构等公共机构直接取得的报告、意见、文件等文书，本所律师履行了《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》规定的相关义务，并将上述文书作为出具法律意见的依据；本所及经办律师并不具备对有关会计、验资及审计、资产评估、投资决策等专业事项发表专业意见的适当资格，本所律师不对有关会计、验资、审计及资产评估等非法律专业事项发表意见，就本法律意见书中涉及的前述非法律专业事项内容，本所律师均严格引用有关机构出具的专业文件和公司或有关人士出具的说明，前述引用不视为本所律师对引用内容的真实性 and 准确性作出任何明示或默示的保证，对于该等内容本所律师并不具备查验和作出判断的合法资格；

本所律师同意将本法律意见书作为公司申请本次挂牌所必备的法定文件随同其他材料一起上报；本所律师同意公司在其为申请本次挂牌所制作的法定文件中自行引用或根据审核机关的要求引用本法律意见书中的相关内容，但公司作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解；

本法律意见书仅供公司申请本次挂牌的目的使用，不得用作任何其他用途。

正 文

一、本次挂牌的批准和授权

经查验公司第二届董事会第四次会议和 2025 年第三次临时股东大会会议文件、公司章程等资料，根据《公司法》《证券法》《管理办法》《业务规则》《挂牌规则》《审核适用指引 1 号》的有关规定，公司本次挂牌已取得的批准和授权情况如下：

（一）本次挂牌的批准

公司于 2025 年 2 月 26 日召开了第二届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让同时进入创新层的议案》《关于公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌后采取集合竞价方式交易的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让同时进入创新层相关事宜的议案》《关于公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让前滚存利润分配方案的议案》等议案，会议还审议通过了《关于提请召开公司 2025 年第三次临时股东大会的议案》，决定将上述议案提请公司 2025 年第三次临时股东大会进行审议。

公司于 2025 年 3 月 13 日召开的 2025 年第三次临时股东大会审议批准了公司第二届董事会第四次会议审议通过的关于公司申请股票在全国股转系统挂牌事项的全部议案。

根据《关于公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌后采取集合竞价方式交易的议案》，本次挂牌后，公司股票的转让方式为集合竞价。

（二）本次挂牌的授权

1. 授权事项

根据《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让同时进入创新层相关事宜的议案》，股东大会授权董事会全权办理公司本次挂牌的相关事宜，包括但不限于：

（1）负责本次挂牌的具体工作及办理相关申请程序和其他手续，包括但不限于就本次挂牌事宜向有关政府机构、监管机构、全国股转公司、证券交易所、证券登记结算机构办理申请、审批、登记、备案、核准、同意、中止、终止等与本次挂牌相关的所有手续；

（2）依据国家法律法规及证券监管部门的有关规定和股东大会决议，制定和实施本次挂牌的具体方案，制作、修改、签署、执行向全国股转公司提交的包括本次挂牌的申请材料在内的各项文件；

（3）全权回复全国股转公司就公司本次挂牌所涉事项的反馈意见；

（4）根据法律、法规、规范性文件或主管部门要求，调整、修改公司本次挂牌并公开转让的方案、文件；

（5）授权公司董事会聘请参与本次挂牌的中介服务机构，包括主办券商、律师事务所、会计师事务所等中介机构，决定和支付中介服务机构的专业服务费用等与本次挂牌相关的各项费用；

（6）与全国股转公司签订挂牌协议；

（7）本次挂牌完成后，办理公司章程中有关条款修改、市场监督管理部门变更登记等事宜（如需）；

（8）在本次挂牌后，办理股票在股转系统公开转让事宜；

（9）办理与本次挂牌有关的其他事宜。

本次授权期限为自公司股东大会审议通过之日起 12 个月。

2. 豁免事项

根据《管理办法》第三十七条规定，股东人数未超过二百人的公司申请其股票挂牌公开转让，中国证监会豁免注册，由全国股转系统进行审核。经查验，公司股东人数未超过 200 人，经穿透后的股东人数亦未超过 200 人，故本次挂牌豁免向中国证监会申请注册，可直接向全国股转公司提出申请。

综上所述，本所律师认为，公司第二届董事会第四次会议、2025年第三次临时股东大会已依法定程序作出批准本次挂牌的决议，根据有关法律、行政法规、规章、规范性文件及公司章程等规定，上述决议的内容合法、有效；公司股东大会授权董事会办理本次挂牌有关事宜的授权范围、程序合法有效；公司本次挂牌豁免向中国证监会申请注册，可直接向全国股转公司提出申请。因此，公司申请本次挂牌已获得必要的内部批准和授权，尚待取得全国股转公司的审查同意。

二、公司本次挂牌的主体资格

根据公司出具的说明、《审计报告》，并经查验公司工商登记资料、内部控制相关制度、“三会”会议文件、纳税申报表及公司报告期内的重大采购、销售合同，公司系由森峰有限公司 2021 年 6 月 28 日依法整体变更设立的股份有限公司[详见本法律意见书“四、公司的设立”]，自股份有限公司设立以来已持续经营两年以上。

根据公司出具的说明、现行有效的《营业执照》、公司章程、山东省社会信用中心出具的《山东省经营主体公共信用报告(无违法违规记录证明上市专版)》、湖北省信用信息中心出具的《湖北省企业信用报告(无违法违规证明版)》、苏州市公共信用信息中心出具的《苏州市企业专用信用报告(代替企业无违法证明)》，以及本所律师对公司总经理、财务总监、董事会秘书的访谈，并经查询企业公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn>)、人民法院公告网(<https://rmfygg.court.gov.cn>)、信用中国(<https://www.creditchina.gov.cn>)、公司及其境内控股子公司所在地相关主管部门网站[详见本法律意见书“附件一”]的公开披露信息(查询日期：2025年3月18日-19日)，截至前述查询日，公司在最近两年的生产经营活动中不存在重大违法行为，亦不存在有关法律、行政法规、规章、规范性文件和公司章程规定的应终止的情形。

综上所述，本所律师认为，公司具备有关法律、行政法规、规章、规范性文件规定的申请股票在全国股转系统挂牌并公开转让的主体资格。

三、本次挂牌的实质条件

经逐条对照《业务规则》《挂牌规则》《分层管理办法》等法律、行政法规、规章和规范性文件的规定，本所律师认为，公司本次挂牌符合下列实质条件：

（一）公司依法设立且存续满两年，股本总额不低于 500 万元

经查验公司《营业执照》、工商登记资料，公司是由成立于 2007 年 5 月 10 日的森峰有限按经审计的原账面净资产值折股依法整体变更设立的股份有限公司，自股份公司设立以来已存续满两年，截至本法律意见书出具日，公司的股本总额为 5,700 万元，符合《业务规则》第 2.1 条第（一）项和《挂牌规则》第十条、第十一条的规定。

（二）公司业务明确，具有持续经营能力

1. 业务明确

根据《公开转让说明书》、公司出具的说明、公司提供的《营业执照》及报告期内的重大采购、销售合同，公司主营业务为激光加工设备的研发、制造和为客户提供激光加工智能制造解决方案，公司报告期内持续经营，且最近两年内公司主营业务未发生重大变化。

根据《审计报告》，公司 2022 年度、2023 年度、2024 年 1-9 月主营业务收入分别为 963,170,778.26 元、1,289,638,788.83 元、904,855,310.02 元，分别占当期营业收入的 97.13%、96.79%、94.40%，公司主营业务明确、突出。

2. 具有持续经营能力

根据公司出具的说明、《审计报告》及本所律师对公司总经理、财务总监的访谈，并经查验公司报告期内的重大采购、销售合同、主要资产权属证明文件及国家知识产权局、济南市不动产登记系统、齐河县不动产登记中心出具的查档证明，以及查询人民法院公告网（<https://rmfygg.court.gov.cn/>）、中国审判流程信息

公开网（<https://splcgk.court.gov.cn/gzfwwww>）、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）、12309 中国检察网（<https://www.12309.gov.cn/>）的公开披露信息（查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，公司不存在主要资产、核心技术、商标等的重大权属纠纷，不存在重大偿债风险，重大担保、诉讼、仲裁等或有事项，不存在经营环境已经或者将要发生重大变化等对持续经营有重大不利影响的事项。

根据公司出具的说明、《营业执照》及有关主管部门出具的证明，并经验查与公司经营活动相关的法律法规、行业政策，公司生产经营符合法律、行政法规的规定，符合国家产业政策。

经验查，截至本法律意见书出具日，公司不存在有关法律、行政法规、规章、规范性文件和公司章程规定的应终止的情形[详见本法律意见书“二、公司本次挂牌的主体资格”]。

综上，截至本法律意见书出具日，公司业务明确，具有持续经营能力，符合《业务规则》第 2.1 条第（二）项及《挂牌规则》第十条第（三）项、第十八条之规定。

（三）公司治理机制健全、合法合规经营

1. 公司治理机制健全

根据公司出具的说明、“三会”会议文件，并经验查公司的工商登记资料、组织机构设置、内部控制相关制度，公司依法设置了股东大会、董事会、监事会，并聘请了总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监为高级管理人员，依据相关法律法规、中国证监会及全国股转系统的相关规定制定了《公司章程》《公司章程（草案）》《济南森峰激光科技股份有限公司股东大会议事规则》《济南森峰激光科技股份有限公司董事会议事规则》《济南森峰激光科技股份有限公司监事会议事规则》《济南森峰激光科技股份有限公司董事会秘书工作细则》《济南森峰激光科技股份有限公司关联交易管理制度》《济南森峰激光科技股份有限公司投资者关系管理制度》等规章制度，截至本法律意见书出具日，公司设立了健全且运行良好的组织机构，并有效运作[详见本法律意见书“十四、公司股东大会、

董事会、监事会议事规则及规范运作/（一）公司的组织机构设置”]。经查验，公司现行《公司章程》及挂牌后适用的《公司章程（草案）》已明确公司与股东等主体之间的纠纷解决机制，公司已建立投资者关系管理、关联交易管理等制度，切实保障投资者和公司的合法权益。

根据公司董事、监事、高级管理人员签署确认的调查表及相关公安机关出具的无犯罪记录证明，并经查询中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn>）、信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn>）、12309中国检察网（<https://www.12309.gov.cn>）、中国证监会（<http://www.csrc.gov.cn>）、全国股转系统（<http://www.neeq.com.cn>）、证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun>）的公开披露信息（查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，公司现任董事、监事和高级管理人员具备《公司法》等法律法规规定的任职资格[详见本法律意见书“十五、公司董事、监事、高级管理人员及其变化”]。

2.公司合法规范经营

经查验，截至本法律意见书出具日，公司已取得生产经营所需的相应资质、许可，经营范围和经营方式符合有关法律、行政法规、规章、规范性文件的规定[详见本法律意见书“八、公司的业务/（一）公司的经营范围和经营方式”]。

根据公司出具的说明和公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员等人员签署确认的调查表以及主管政府部门的证明文件、相关公安机关出具的无犯罪记录证明并经查询中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn>）、企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）、证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun>）、公司及其境内控股子公司所在地主管部门网站（查询日期：2025年3月18日-19日），报告期初至查询日，公司及相关主体不存在《挂牌规则》第十六条规定的如下情形：

（1）最近24个月以内，公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司因贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序行为被司法机关作出有罪判决，或刑事处罚未执行完毕；

(2) 最近 24 个月以内，公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为；

(3) 最近 12 个月以内，公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员被中国证监会及其派出机构采取行政处罚；

(4) 公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会及其派出机构立案调查，尚未有明确结论意见；

(5) 公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员被列为失信联合惩戒对象且尚未消除；

(6) 公司董事、监事、高级管理人员被中国证监会及其派出机构采取证券市场禁入措施，或被全国股转公司认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员，且市场禁入措施或不适格情形尚未消除。

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，公司治理机制健全，合法规范经营，符合《业务规则》第 2.1 条第（三）项及《挂牌规则》第十条第（二）项、第十四条、第十六条之规定。

（四）公司股权明晰，股票发行和转让行为合法合规

根据公司的工商登记资料及公司提供的相关验资报告、出资凭证、增资协议、股权/股份转让协议和公司股东签署确认的调查表、确认函，截至本法律意见书出具日，公司注册资本已足额缴纳，股东的出资资产、出资方式、出资程序等符合相关法律法规的规定，股东不存在依法不得投资公司的情形。公司股权权属明晰，控股股东、实际控制人持有或控制的股份不存在可能导致控制权变更的重大权属纠纷。除公司股东济南恩联历史上曾间接存在且已解除的代持情形外，公司的设立、历次股权变动均依法履行了相应的法定程序，合法、合规、真实、有效[详见本法律意见书“七、公司的股本及演变”]。

根据公司出具的说明、公司的工商登记资料并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）、中国证监会（<http://www.csrc.gov.cn>）、全国股转

系统 (<http://www.neeq.com.cn>)、证券期货市场失信记录查询平台 (<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun>) 的公开披露信息 (查询日期: 2025 年 3 月 18 日-19 日), 截至查询日, 公司不存在擅自公开或变相公开发行证券且仍未依法规范或还原的情形。

综上, 本所律师认为, 截至本法律意见书出具日, 公司股权明晰, 股票发行和转让行为合法、合规, 符合《业务规则》第 2.1 条第 (四) 项及《挂牌规则》第十条第 (一) 项、第十二条、第十三条之规定。

(五) 主办券商推荐并持续督导

根据《推荐挂牌并持续督导协议》, 公司已与民生证券签订全国股转系统推荐挂牌并持续督导协议, 由民生证券作为公司本次挂牌的主办券商予以推荐并持续督导; 符合《业务规则》第 2.1 条第 (五) 项及《挂牌规则》第十条第 (四) 项之规定。

(六) 公司符合《分层管理办法》规定的申请挂牌同时进入创新层的条件

1. 根据《审计报告》《公开转让说明书》, 公司2022年度、2023年度归属于公司股东的净利润 (以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据) 分别为 95,443,180.96 元、97,856,200.37 元, 公司最近两年净利润均不低于 1,000 万元; 公司2022年度、2023年度加权平均净资产收益率 (以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据) 分别为 37.17%、27.67%, 最近两年加权平均净资产收益率平均为 32.42%, 不低于 6%; 公司股本总额为 5,700 万元, 不低于 2,000 万元, 符合《分层管理办法》第十一条第 (一) 项的规定。

2. 根据《审计报告》, 公司最近一年期末净资产为 408,334,749.46 元, 不为负值, 符合《分层管理办法》第八条第 (一) 项及第十二条第 (一) 项的规定。

3. 根据公司的“三会”会议文件、内部控制相关制度, 截至本法律意见书出具日, 公司已制定《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》《投资者关

系管理制度》《利润分配管理制度》《承诺管理制度》《信息披露管理制度》等制度，已设董事会秘书作为信息披露事务负责人，符合《分层管理办法》第八条第（二）项及第十二条第（一）项的规定。

4. 根据公司出具的说明及公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员等人员签署确认的调查表、主管政府部门的证明文件、相关公安机关出具的无犯罪记录证明，公司及相关主体不存在《分层管理办法》第十条所规定的以下情形，符合《分层管理办法》第十二条第（二）项的规定：

（1）公司或其控股股东、实际控制人因贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的行为被司法机关作出有罪判决，或刑事处罚未执行完毕；

（2）公司或其控股股东、实际控制人因欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为被处以罚款等处罚且情节严重，或者导致严重环境污染、重大人员伤亡、社会影响恶劣等情形；

（3）公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员被中国证监会及其派出机构采取行政处罚；或因证券市场违法违规行为受到全国股转公司等自律监管机构公开谴责；

（4）公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会及其派出机构立案调查，尚未有明确结论意见；

（5）公司或其控股股东、实际控制人被列入失信被执行人名单且情形尚未消除；

（6）最近两年财务会计报告被会计师事务所出具非标准审计意见的审计报告。

（七）其他实质性条件

1. 根据公司出具的说明、公司的组织结构图、内部控制相关制度、《审计报告》及本所律师对公司财务总监的访谈，公司已设立独立的财务机构，能够独立开展会计核算、作出财务决策；基于本所律师作为非财务专业人士的理解和判断，

公司会计基础工作规范，财务报表的编制和披露应当符合企业会计准则及相关信息披露规则的规定，在所有重大方面公允地反映公司财务状况、经营成果和现金流量，并已由天健会计师出具标准无保留意见的审计报告；内部控制制度健全且得到有效执行，能够合理保证公司运行效率、合法合规和财务报表的可靠性；符合《挂牌规则》第十七条之规定。

2. 经查验，公司业务、资产、人员、财务、机构完整、独立，与其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业分开[详见本法律意见书“五、公司的独立性”]；关联交易已依据法律法规、《公司章程》及《关联交易管理制度》履行审议程序，关联交易公平、公允[详见本法律意见书“九、关联交易及同业竞争/（三）公司的关联交易公允决策程序”]；截至本法律意见书出具日，公司不存在资金、资产或其他资源被其控股股东、实际控制人及其控制的企业占用的情形，且公司已建立《防范控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资金专项制度》，防范占用情形的发生；符合《挂牌规则》第十九条之规定。

3. 根据《审计报告》，截至2024年9月30日，公司的每股净资产为8.53元，2022年度、2023年度扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润分别为9,544.32万元、9,785.62万元，符合《挂牌规则》第二十一条关于最近一期末每股净资产应当不低于1元/股、最近两年净利润均为正且累计不低于800万元之规定。

4. 根据公司出具的说明及《公开转让说明书》，公司主营业务为激光加工设备的研发、制造和为客户提供激光加工智能制造解决方案，不存在《挂牌规则》第二十二条规定的以下情形：

- （1）主要业务或产能被国家或地方发布的产业政策明确禁止或淘汰的；
- （2）属于法规政策明确禁止进入资本市场融资的行业、业务的；
- （3）不符合全国股转系统市场定位及中国证监会、全国股转公司规定的其他情形。

综上，本所律师认为，公司符合《业务规则》《挂牌规则》《分层管理办法》等规定的申请股票在全国股转系统挂牌并公开转让的各项实质条件。

四、公司的设立

（一）公司的设立程序、资格、条件和方式

1. 公司的设立程序

根据公司出具的说明、相关审计报告、评估报告及验资文件，并经验公司的工商登记资料、整体变更为股份有限公司的“三会”会议文件，公司系由森峰有限公司于 2021 年 6 月 28 日整体变更设立的股份有限公司，公司设立已履行的程序具体如下：

（1）2021 年 6 月 4 日，森峰有限召开股东会并形成决议，同意森峰有限由有限责任公司整体变更设立为股份有限公司，森峰有限现有股东作为股份有限公司发起人，以森峰有限截至 2021 年 3 月 31 日的净资产扣除拟向股东分配的利润后折股设立股份有限公司。

（2）2021 年 6 月 19 日，天健会计师出具了“天健审[2021]8382 号”《济南森峰科技有限公司 2021 年 1-3 月审计报告》，根据该报告，森峰有限截至 2021 年 3 月 31 日经审计的净资产为 200,015,204.47 元；

（3）2021 年 6 月 19 日，坤元评估出具了“坤元评报[2021]453 号”《济南森峰科技有限公司拟变更设立为股份有限公司涉及的相关资产及负债价值评估项目资产评估报告》，根据该报告，森峰有限截至 2021 年 3 月 31 日的净资产的评估值为 227,399,967.20 元；

（4）2021 年 6 月 19 日，森峰有限召开股东会并形成决议，全体股东同意以森峰有限截至基准日 2021 年 3 月 31 日的净资产 200,015,204.47 元，扣除拟分配利润 15,000,000.00 元后，按照 1:0.308 的比例折为公司股本，其中 57,000,000.00 元计入注册资本，剩余 128,015,204.47 元计入资本公积。公司设立后注册资本为 57,000,000.00 元，总股本为 57,000,000.00 股。

（5）2021 年 6 月 19 日，全体发起人李峰西、济南恩联、李雷、济南建华、建华高新、济南园梦、山东红土、济南列动、普济无量、济高投保、王超、谢富红、孙丰合、索海生、深创投、湖州佳宁、张松伟、中投建华共同签署了《发起人协议书》，一致同意以发起方式设立公司；

（6）2021 年 6 月 19 日，公司召开创立大会，同意以发起方式设立公司；

（7）2021 年 6 月 22 日，天健会计师对各发起人投入公司的资产进行验证并出具“天健验[2021]340 号”《济南森峰激光科技股份有限公司（筹）验资报告》，

确认各发起人的出资已按时足额缴纳；

(8) 2021 年 6 月 28 日，公司获发《营业执照》(统一社会信用代码：91370112798876297A)。

2. 发起人的资格

经查验公司工商登记资料、《发起人协议书》、创立大会会议文件及发起人股东的身份证明文件、营业执照、章程/合伙协议、工商登记资料，公司设立完成时的发起人及其持股情况如下：

序号	发起人姓名或名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	李峰西	30,522,873.00	53.5489
2	济南恩联	5,163,003.00	9.0579
3	李雷	4,643,790.00	8.1470
4	济南建华	4,559,829.00	7.9997
5	建华高新	1,771,104.00	3.1072
6	济南园梦	1,568,013.00	2.7509
7	山东红土	1,365,777.00	2.3961
8	济南列动	1,290,765.00	2.2645
9	普济无量	1,076,559.00	1.8887
10	济高投保	910,575.00	1.5975
11	王超	645,354.00	1.1322
12	谢富红	645,354.00	1.1322
13	孙丰合	645,354.00	1.1322
14	索海生	516,306.00	0.9058
15	深创投	455,259.00	0.7987
16	湖州佳宁	455,259.00	0.7987
17	张松伟	442,776.00	0.7768
18	中投建华	322,050.00	0.5650
合计		57,000,000.00	100.0000

公司共有 18 名发起人股东，其中包括 3 名企业法人发起人、8 名合伙企业发起人、7 名自然人发起人。

前述发起人股东均在中国境内具有住所，均具有中国法律、行政法规、规章和规范性文件规定的担任股份有限公司发起人的主体资格。公司的发起人人数、

住所及各发起人持股比例符合当时有效的《公司法（2018 年修正）》等相关法律、行政法规、规章和规范性文件的要求。

3. 公司设立的条件

根据公司的工商登记资料，公司的《发起人协议书》，并经本所律师核查，公司符合《公司法》关于设立股份有限公司的条件，具体包括：

（1）公司的发起人共 18 名，均在中国境内具有住所，符合当时有效的《公司法（2018 年修正）》第七十六条第（一）项、第七十八条的要求。

（2）公司系由森峰有限整体变更设立，各发起人签订了《发起人协议书》；公司召开了创立大会，办理了验资手续和工商登记手续，上述情况符合当时有效的《公司法（2018 年修正）》第七十六条第（三）项、第七十七条、第七十九条、第八十三条、第九十条、第九十五条的要求。

（3）公司的《公司章程》已由公司创立大会审议通过，并报济南高新技术产业开发区管理委员会市监局备案。经本所律师审阅，《公司章程》中已经包含了当时有效的《公司法（2018 年修正）》所要求的股份有限公司章程必备条款，符合《公司法（2018 年修正）》第七十六条第（四）项和第八十一条的要求。

（4）公司有确定的公司名称，设立时建立了股东大会、董事会、监事会、总经理等股份有限公司的组织机构，符合当时有效的《公司法（2018 年修正）》第七十六条第（五）项的要求。

（5）公司系由森峰有限整体变更设立，公司整体承继了森峰有限的全部权利和义务，包括住所、资产和业务，具备固定的经营场所和必要的经营条件，符合当时有效的《公司法（2018 年修正）》第七十六条第（六）项的要求。

4. 公司设立的方式

根据公司的工商登记资料和《发起人协议书》，并经本所律师核查，公司系由森峰有限以整体变更的方式设立的股份有限公司，符合当时有效的《公司法（2018 年修正）》关于股份有限公司设立方式的相关规定。

经查验，本所律师认为，公司以有限责任公司整体变更方式设立股份有限公司的程序、发起人资格、条件和方式符合当时生效的法律、行政法规、规章和规范性文件的规定。

（二）发起人协议

根据公司全体发起人于 2021 年 6 月 19 日签署的《发起人协议书》，协议的主要内容如下：

1. 全体发起人同意以森峰有限整体变更方式设立股份有限公司，即以森峰有限全体股东作为发起人，以森峰有限截至审计基准日 2021 年 3 月 31 日的净资产 200,015,204.47 元扣除拟向股东分配的利润 15,000,000.00 元后，折合股份 57,000,000.00 股整体变更设立股份有限公司，股份有限公司注册资本为 57,000,000.00 元，其余净资产 128,015,204.47 元计入股份有限公司的资本公积。

2. 全体发起人同意设立股份有限公司，并授权筹备小组负责办理股份有限公司的筹建事项。

3. 发起人协议约定了股份有限公司的名称、地址、经营宗旨及经营范围、发起人权利义务及责任、股份公司的组织形式、设立股份公司的费用、违约责任等相关事项。

经查验，本所律师认为，全体发起人为整体变更设立公司而签署的《发起人协议书》符合有关法律、行政法规、规章和规范性文件的规定，《发起人协议书》不存在引致公司整体变更设立行为存在潜在纠纷的情形。

（三）公司整体变更设立过程中的审计、资产评估和验资

经查验，公司整体变更设立过程中有关审计、资产评估和验资等事宜履行了以下手续：

1. 2021 年 6 月 19 日，天健会计师出具了“天健审[2021]8382 号”《济南森峰科技有限公司 2021 年 1-3 月审计报告》，根据该报告，森峰有限截至 2021 年 3 月 31 日经审计的净资产为 200,015,204.47 元；

2. 2021 年 6 月 19 日，坤元评估出具了“坤元评报[2021]453 号”《济南森峰科技有限公司拟变更设立为股份有限公司涉及的相关资产及负债价值评估项目资产评估报告》，根据该报告，森峰有限截至 2021 年 3 月 31 日的净资产的评估值为 227,399,967.20 元；

3. 2021 年 6 月 22 日，天健会计师出具了“天健验[2021]340 号”《济南森峰激光科技股份有限公司（筹）验资报告》，验证确认各发起人已经实缴全部出资。根据该验资报告，各发起人投入公司的出资共计 185,015,204.47 元，其中 57,000,000.00 元作为股本，剩余 128,015,204.47 元作为公司的资本公积。

经查验，本所律师认为，公司整体变更设立过程中的审计、资产评估及验资事宜已经履行必要的程序，符合有关法律、行政法规、规章和规范性文件的规定。

五、公司的独立性

（一）公司的业务体系和直接面向市场独立经营的能力

根据公司出具的说明及《公开转让说明书》，并经查验报告期内公司为开展业务经营所签署的与其主营业务相关的重大采购、销售合同，公司主营业务为激光加工设备的研发、制造和为客户提供激光加工智能制造解决方案。公司拥有独立完整的生产、供应、销售系统，公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系；公司拥有独立的决策和执行机构，并拥有独立的业务系统；公司独立地对外签署合同，独立研发、采购、生产并销售其生产的产品；公司具有面向市场的自主经营能力。据此，本所律师认为，公司具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

（二）公司的资产完整情况

根据公司出具的说明、相关验资文件，并经查验公司提供的不动产权证书、商标注册证、专利证书、计算机软件著作权登记证书、主要资产的采购合同以及国家知识产权局、不动产登记中心出具的查档证明，公司具备与生产经营有关的

主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、房屋、机器设备以及注册商标、专利、计算机软件著作权等资产的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。据此，本所律师认为，公司的资产具有完整性。

（三）公司的人员独立情况

根据公司出具的说明、公司高级管理人员及财务人员填写的调查表，公司的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均未在公司的控股股东、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，且均未在公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员也未在公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。据此，本所律师认为，公司的人员独立。

（四）公司的财务独立情况

根据公司出具的说明、内部财务管理制度，并经查验公司财务部门的设置情况、人员组成情况、银行账户设立情况，公司已设立独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，并已建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；公司独立设立银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况；公司的财务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。据此，本所律师认为，公司的财务独立。

（五）公司的机构独立情况

根据公司出具的说明及本所律师对公司董事会秘书的访谈，并经查验公司的组织机构设置、“三会”会议文件、内部控制相关制度，公司设立了股东大会、董事会和监事会等机构，聘请了总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员，并在公司内部设立了相应的职能部门。公司建立健全了内部管理机构，

并能够独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。据此，本所律师认为，公司的机构独立。

（六）公司的业务独立情况

根据公司出具的说明及本所律师对公司董事长、总经理、业务负责人的访谈，并经验报告期内公司为开展业务经营所签署的与其主营业务相关的重大采购、销售合同以及公司报告期内的关联交易合同及履行凭证、公司控股股东和实际控制人控制的其他企业的主营业务情况，公司具有独立的研发、生产、供应、销售业务体系，独立签署各项与其生产经营有关的合同，独立开展各项生产经营活动，公司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。据此，本所律师认为，公司的业务独立。

综上所述，本所律师认为，公司资产完整，人员、财务、机构、业务独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

六、公司的发起人或股东（实际控制人）

（一）发起人（股东）情况

经查验公司设立时的《发起人协议书》、工商登记资料、公司提供的股东名册、自然人股东的身份证明文件和机构股东的工商登记资料、公司章程或合伙协议、营业执照等相关资料，截至本法律意见书出具日，公司共有 20 名股东，除列动嘉壹、列动嘉佳、列动嘉叁外，其余股东均为公司的发起人，具有中国法律、行政法规、规章和规范性文件规定的担任股份有限公司股东的主体资格。

截至本法律意见书出具日，公司的股东情况如下：

序号	股东姓名或名称	是否为发起人股东	持股数量（股）	持股比例（%）
1	李峰西	是	30,522,873.00	53.5489
2	济南恩联	是	5,163,003.00	9.0579
3	李雷	是	4,643,790.00	8.1470

序号	股东姓名或名称	是否为发起人股东	持股数量（股）	持股比例（%）
4	济南建华	是	4,559,829.00	7.9997
5	建华高新	是	1,771,104.00	3.1072
6	济南园梦	是	1,568,013.00	2.7509
7	山东红土	是	1,365,777.00	2.3961
8	济南列动	是	1,290,765.00	2.2645
9	济高投保	是	910,575.00	1.5975
10	王超	是	645,354.00	1.1322
11	谢富红	是	645,354.00	1.1322
12	孙丰合	是	645,354.00	1.1322
13	索海生	是	516,306.00	0.9058
14	深创投	是	455,259.00	0.7987
15	湖州佳宁	是	455,259.00	0.7987
16	张松伟	是	442,776.00	0.7768
17	中投建华	是	322,050.00	0.5650
18	列动嘉壹	否	368,093.00	0.6458
19	列动嘉佳	否	366,804.00	0.6435
20	列动嘉叁	否	341,662.00	0.5994
合计			57,000,000.00	100.0000

经查验，公司股东的基本情况如下：

1.公司的合伙企业股东

（1）济南恩联

经查验公司工商登记资料、公司章程，截至本法律意见书出具日，济南恩联持有公司 5,163,003.00 股股份，占公司股份总数的 9.0579%。根据济南恩联的工商登记资料及《营业执照》，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，济南恩联的基本情况如下：

企业名称	济南恩联企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91370100MA3MGMNF9H
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	李进
成立日期	2017 年 12 月 18 日
合伙期限	2017 年 12 月 18 日至无固定期限
主要经营场所	山东省济南市高新区遥墙街道临港北路 6333 号 1 号楼 201

经营范围	企业管理咨询；商务服务。（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）
------	--

根据济南恩联的工商登记资料、济南恩联填写的基本情况调查表，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，济南恩联的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
1	李进	150.00	12.50	普通合伙人
2	李鹏飞	207.00	17.25	有限合伙人
3	李亚男	150.00	12.50	有限合伙人
4	崔炳军	81.00	6.75	有限合伙人
5	白晓东	36.00	3.00	有限合伙人
6	郑永峰	33.00	2.75	有限合伙人
7	尹露露	30.00	2.50	有限合伙人
8	杨知社	30.00	2.50	有限合伙人
9	杜长富	30.00	2.50	有限合伙人
10	许峰碘	30.00	2.50	有限合伙人
11	靳平让	30.00	2.50	有限合伙人
12	刘伟	30.00	2.50	有限合伙人
13	李晓飞	30.00	2.50	有限合伙人
14	宋世玲	21.00	1.75	有限合伙人
15	李乐乐	21.00	1.75	有限合伙人
16	李咸振	21.00	1.75	有限合伙人
17	姜玉梅	18.00	1.50	有限合伙人
18	王瑞	15.00	1.25	有限合伙人
19	杜启栋	15.00	1.25	有限合伙人
20	吴志敏	15.00	1.25	有限合伙人
21	夏冬雪	15.00	1.25	有限合伙人
22	高凯	15.00	1.25	有限合伙人
23	彭云飞	15.00	1.25	有限合伙人
24	张峰	15.00	1.25	有限合伙人
25	来玲玲	12.00	1.00	有限合伙人
26	姜艳	9.00	0.75	有限合伙人
27	郭长松	9.00	0.75	有限合伙人
28	邢振宏	9.00	0.75	有限合伙人
29	石建伟	9.00	0.75	有限合伙人
30	李源	9.00	0.75	有限合伙人
31	夏丙宁	6.00	0.50	有限合伙人
32	候万涛	6.00	0.50	有限合伙人
33	张涛	6.00	0.50	有限合伙人
34	郝庆凯	6.00	0.50	有限合伙人
35	王广震	6.00	0.50	有限合伙人
36	李建美	6.00	0.50	有限合伙人
37	仇园园	6.00	0.50	有限合伙人
38	宗培龙	6.00	0.50	有限合伙人

序号	合伙人姓名	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
39	周广波	6.00	0.50	有限合伙人
40	宋鹤龙	6.00	0.50	有限合伙人
41	赵芸	6.00	0.50	有限合伙人
42	代书义	6.00	0.50	有限合伙人
43	龙心义	6.00	0.50	有限合伙人
44	宋文秀	3.00	0.25	有限合伙人
45	李洋	3.00	0.25	有限合伙人
46	王会来	3.00	0.25	有限合伙人
47	姜斌	3.00	0.25	有限合伙人
合计		1,200.00	100.00	——

根据济南恩联出具的说明并经验各合伙人的出资凭证，济南恩联由其出资人以自有资金出资，不存在以非公开方式向合格投资者募集设立的情形，未委托基金管理人管理其资产，亦未受托成为基金管理人管理资产，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金登记备案办法》中规定的私募投资基金或私募基金管理人，无需办理私募基金/私募基金管理人备案/登记手续。

（2）济南建华

经查验公司工商登记资料、公司章程，截至本法律意见书出具日，济南建华持有公司 4,559,829.00 股股份，占公司股份总数的 7.9997%。根据济南建华的工商登记资料及《营业执照》，并查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，济南建华的基本情况如下：

企业名称	济南建华创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	913701033072786134
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	济南建华投资管理有限公司
成立日期	2015 年 6 月 15 日
合伙期限	2015 年 6 月 15 日至 2025 年 6 月 14 日
主要经营场所	山东省济南市市中区英雄山路 129 号祥泰广场 8 号楼 301-1
经营范围	以自有资金投资及其投资项目的投资咨询（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）。（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）

根据济南建华的工商登记资料、济南建华填写的基本情况调查表，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，济南建华的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	认缴出资额 (万元)	出资比例 (%)	合伙人类型
1	盈富泰克国家新兴产业创业投资引导基金（有限合伙）	5,000.00	20.00	有限合伙人
2	东台华建鑫汇企业管理合伙企业（有限合伙）	5,663.75	22.66	有限合伙人
3	济南市市中政投股权投资有限公司	1,000.00	4.00	有限合伙人
4	辽宁中辰信息科技投资企业（有限合伙）	2,675.79	10.70	有限合伙人
5	沈阳诚泰投资管理有限公司	334.48	1.34	有限合伙人
6	山东正瑞投资有限公司	557.46	2.23	有限合伙人
7	南通紫荆华通股权投资合伙企业（有限合伙）	1,300.00	5.20	有限合伙人
8	新和成控股集团有限公司	2,229.82	8.92	有限合伙人
9	北京世福森科贸有限公司	133.79	0.54	有限合伙人
10	山东慧才添富控股集团有限公司	334.47	1.34	有限合伙人
11	北京羽翼丰投资中心（有限合伙）	334.47	1.34	有限合伙人
12	沈阳融鑫汇通润企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	891.93	3.57	有限合伙人
13	深圳航达投资有限责任公司	222.98	0.89	有限合伙人
14	山东联荷实业有限公司	222.98	0.89	有限合伙人
15	海南省曼云咨询服务有限责任公司	100.00	0.40	有限合伙人
16	济南峻博商务服务有限公司	111.49	0.45	有限合伙人
17	东台至诚兴企业管理合伙企业（有限合伙）	3,309.44	13.24	有限合伙人
18	肥城城投产业投资有限公司	229.82	0.92	有限合伙人
19	建华投资	347.33	1.39	普通合伙人
合计		25,000.00	100.00	——

其中，济南建华的普通合伙人/执行事务合伙人为建华投资。经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025年3月20日），截至查询日，建华投资的基本情况如下：

名称	济南建华投资管理有限公司
统一社会信用代码	91370104306959986P
类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
注册资本	1,000 万元
成立日期	2015 年 3 月 26 日
经营期限	2015 年 3 月 26 日至无固定期限
住址	山东省济南市市中区英雄山路 129 号祥泰广场 8 号楼 301 室

经营范围	企业自有资金对外投资、受托管理股权投资企业；企业管理咨询。（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，未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）
股东情况	李爱民持股 75%、中国风险投资有限公司持股 20%、张平一持股 5%
登记机关	济南市市中区市监局

经查询基金业协会公示信息（查询日期：2025 年 3 月 19 日），济南建华已于 2017 年 7 月 19 日办理私募基金备案（备案编码为 SS2181），其管理人建华投资已于 2017 年 2 月 14 日办理私募基金管理人登记（登记编号为 P1061380）。

（3）建华高新

经查验公司工商登记资料、公司章程，截至本法律意见书出具日，建华高新持有公司 1,771,104.00 股股份，占公司股份总数的 3.1072%。根据建华高新的工商登记资料及《营业执照》，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，建华高新的基本情况如下：

企业名称	济南建华高新创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91370100MA3TT4M16K
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	济南建华投资管理有限公司
成立日期	2020 年 8 月 20 日
合伙期限	2020 年 8 月 20 日至 2027 年 8 月 19 日
主要经营场所	中国（山东）自由贸易试验区济南片区经十路 7000 号汉峪金谷 A4-5 号楼 12 层 1206-1 室
经营范围	一般项目：创业投资；以自有资金从事投资活动；企业管理咨询（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

根据建华高新的工商登记资料、建华高新填写的基本情况调查表，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，建华高新的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	认缴出资额 (万元)	出资比例 (%)	合伙人类型
1	建华投资	750.00	5.00000	普通合伙人

序号	合伙人名称	认缴出资额 (万元)	出资比例 (%)	合伙人类型
2	东台华建汇财企业管理合伙企业（有限合伙）	2,450.00	16.33333	有限合伙人
3	山东省人力资本产业创业投资有限公司	200.00	1.33333	有限合伙人
4	山东省新动能基金管理有限公司	3,700.00	24.66667	有限合伙人
5	济南高新财金投资有限公司	3,000.00	20.00000	有限合伙人
6	北京祥辉投资管理有限公司	500.00	3.33333	有限合伙人
7	济南市国有资产投资有限公司	2,000.00	13.33333	有限合伙人
8	山东联荷实业有限公司	400.00	2.66667	有限合伙人
9	山东产业技术研究院	2,000.00	13.33333	有限合伙人
合计		15,000.00	100.00000	——

其中，建华高新的普通合伙人/执行事务合伙人为建华投资，该公司的基本情况详见本法律意见书“六、公司的发起人或股东（实际控制人）/（一）发起人（股东）情况/1.公司的合伙企业股东/（2）济南建华”。

经查询基金业协会公示信息（查询日期：2025年3月19日），建华高新已于2020年9月10日办理私募基金备案（备案编码为SLV737），其管理人建华投资已于2017年2月14日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1061380）。

（4）济南园梦

经查验公司工商登记资料、公司章程，截至本法律意见书出具日，济南园梦持有公司 1,568,013.00 股股份，占公司股份总数的 2.7509%。根据济南园梦的工商登记资料及《营业执照》，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，济南园梦的基本情况如下：

企业名称	济南园梦科技创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	913701003534923384
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	山东同硕股权投资管理有限公司
成立日期	2015 年 9 月 10 日
合伙期限	2015 年 9 月 10 日至 2025 年 9 月 8 日
主要经营场所	山东省济南市高新区新泺大街 2008 号银荷大厦 1 单元 801-03 号
经营范围	创业投资业务；创业投资管理；创业投资咨询业务；为创业企业创业投资业务；代理其它创业投资企业等机构或个人的创业投资

	业务；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构(未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务)。（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）
--	--

根据济南园梦的工商登记资料、济南园梦填写的基本情况调查表，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，济南园梦的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	认缴出资额 (万元)	出资比例 (%)	合伙人类型
1	山东同硕股权投资管理有限公司	200.00	2.00	普通合伙人
2	天津融拓信息科技有限公司	7,300.00	73.00	有限合伙人
3	济南市股权投资母基金有限公司	2,500.00	25.00	有限合伙人
合计		10,000.00	100.00	——

其中，济南园梦的普通合伙人/执行事务合伙人为山东同硕股权投资管理有限公司。经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025年3月20日），截至查询日，山东同硕股权投资管理有限公司的基本情况如下：

名称	山东同硕股权投资管理有限公司
统一社会信用代码	91370100307296854C
类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
注册资本	3,000 万元
成立日期	2015 年 5 月 18 日
经营期限	2015 年 5 月 18 日至无固定期限
住址	山东省济南市高新区新泺大街 2008 号银荷大厦 1 单元 801—07
经营范围	受托管理股权投资基金、从事股权投资管理及相关咨询服务（未经金融监管部门批准，不得从事向公众吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）；以自有资金从事投资活动；企业管理咨询；商务信息咨询（不含投资类咨询）。（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）
股东情况	王山持股 97%、王方伟持股 3%
登记机关	济南高新技术产业开发区管委会市场监管局

经查询基金业协会公示信息（查询日期：2025 年 3 月 19 日），济南园梦已于 2016 年 7 月 6 日办理私募基金备案（备案编码为 SK5373），其管理人山东同硕股权投资管理有限公司已于 2016 年 6 月 15 日办理私募基金管理人登记（登记编号为 P1031765）。

(5) 济南列动

经查验公司工商登记资料、公司章程，截至本法律意见书出具日，济南列动持有公司 1,290,765.00 股股份，占公司股份总数的 2.2645%。根据济南列动的工商登记资料及《营业执照》，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，济南列动的基本情况如下：

企业名称	济南列动企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91370100MA3MGP518X
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	王芳
成立日期	2017 年 12 月 18 日
合伙期限	2017 年 12 月 18 日至无固定期限
主要经营场所	山东省济南市高新技术产业开发区临港北路 6333 号 1 号楼 202
经营范围	企业管理咨询；商务服务。（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）

根据济南列动的工商登记资料、济南列动填写的基本情况调查表，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，济南列动的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资人类型
1	王芳	3.00	1.00	普通合伙人
2	李祥飞	150.00	50.00	有限合伙人
3	刘鹏	33.00	11.00	有限合伙人
4	邢姗姗	30.00	10.00	有限合伙人
5	高岩	30.00	10.00	有限合伙人
6	王妮	12.00	4.00	有限合伙人
7	武慧	9.00	3.00	有限合伙人
8	黄腾	6.00	2.00	有限合伙人
9	石庆勋	6.00	2.00	有限合伙人
10	李进	6.00	2.00	有限合伙人
11	马锦绣	6.00	2.00	有限合伙人
12	荣国亚	4.50	1.50	有限合伙人
13	吴彬	4.50	1.50	有限合伙人
合计		300.00	100.00	——

根据济南列动出具的说明并经查验各合伙人的出资凭证，济南列动由其出资人以自有资金出资，不存在以非公开方式向合格投资者募集设立的情形，未委托

基金管理人管理其资产，亦未受托成为基金管理人管理资产，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金登记备案办法》中规定的私募投资基金或私募基金管理人，无需办理私募基金/私募基金管理人备案/登记手续。

（6）济高投保

经查验公司工商登记资料、公司章程，截至本法律意见书出具日，济高投保持有公司 910,575.00 股股份，占公司股份总数的 1.5975%。根据济高投保的工商登记资料及《营业执照》，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，济高投保的基本情况如下：

企业名称	济高投保联动股权投资基金（济南）合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91370100MA3TCJ7M0Y
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	山东舜盈股权投资基金管理有限公司
成立日期	2020 年 6 月 28 日
合伙期限	2020 年 6 月 28 日至 2030 年 6 月 27 日
主要经营场所	山东省济南市高新区经十东路 7000 号汉峪金谷 A4-5 号楼 406-2
经营范围	从事对未上市企业的股权投资，对上市公司非公开发行股票的投资及相关咨询服务（未经金融监管部门批准，不得从事向公众吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）。（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）

根据济高投保的工商登记资料、济高投保填写的基本情况调查表，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，济高投保的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	认缴出资额 (万元)	出资比例 (%)	合伙人类型
1	山东舜盈股权投资基金管理有限公司	100.00	1.00	普通合伙人
2	科信融资担保有限公司	5,000.00	50.00	有限合伙人
3	济南高新财金投资有限公司	4,900.00	49.00	有限合伙人
合计		10,000.00	100.00	——

其中，济高投保的普通合伙人/执行事务合伙人为山东舜盈股权投资基金管理有限公司。经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年

3月20日），截至查询日，山东舜盈股权投资基金管理有限公司的基本情况如下：

名称	山东舜盈股权投资基金管理有限公司
统一社会信用代码	91370100MA3QGG2R02
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	2,000 万元
成立日期	2019 年 8 月 30 日
经营期限	2019 年 8 月 30 日至无固定期限
住址	山东省济南市高新区舜华路街道经十路 7000 号汉峪金融商务中心四区 4 号楼 303-2 室
经营范围	受托管理股权投资基金、从事股权投资管理（未经金融监管部门批准，不得从事向公众吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）。（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）
股东情况	济高科技产业有限公司持股 100%
登记机关	济南高新技术产业开发区管委会市监局

经查询基金业协会公示信息（查询日期：2025 年 3 月 19 日），济高投保已于 2020 年 7 月 22 日办理私募基金备案（备案编码为 SLJ519），其管理人山东舜盈股权投资基金管理有限公司已于 2020 年 6 月 8 日办理私募基金管理人登记（登记编号为 P1070976）。

（7）湖州佳宁

经查验公司工商登记资料、公司章程，截至本法律意见书出具日，湖州佳宁持有公司 455,259.00 股股份，占公司股份总数的 0.7987%。根据湖州佳宁的工商登记资料及《营业执照》，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，湖州佳宁的基本情况如下：

企业名称	湖州佳宁股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330523MA2JJ1MD0D
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	民生股权投资基金管理有限公司
成立日期	2021 年 2 月 26 日
合伙期限	2021 年 2 月 26 日至 9999 年 9 月 9 日
主要经营场所	浙江省湖州市安吉县灵峰街道灵岩路 236 号 1 幢 105 室-6
经营范围	一般项目：股权投资（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

根据湖州佳宁的工商登记资料、湖州佳宁填写的基本情况调查表，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，湖州佳宁的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	认缴出资额 (万元)	出资比例 (%)	合伙人类型
1	民生股权投资基金管理有限公司	300.00	1.00	普通合伙人
2	杨振兴	29,700.00	99.00	有限合伙人
合计		30,000.00	100.00	——

其中，湖州佳宁的普通合伙人/执行事务合伙人为民生股权投资基金管理有限公司。经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025年3月20日），截至查询日，民生股权投资基金管理有限公司的基本情况如下：

名称	民生股权投资基金管理有限公司
统一社会信用代码	91110000592385150T
类型	有限责任公司（法人独资）
注册资本	100,000 万元
成立日期	2012 年 3 月 6 日
经营期限	2012 年 3 月 6 日至无固定期限
住址	北京市东城区建国门内大街 28 号 1 幢 17 层 1908
经营范围	非证券业务的投资管理、咨询（不得从事下列业务：1、发放贷款；2 公开交易证券类投资或金融衍生品交易；3、以公开方式募集资金；4、对除被投资企业以外的企业提供担保。）（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
股东情况	民生证券股份有限公司持股 100%
登记机关	北京市东城区市监局

经查询基金业协会公示信息（查询日期：2025年3月19日），湖州佳宁已于2021年3月18日办理私募基金备案（备案编码为SNV744），其管理人民生股权投资基金管理有限公司已于2015年10月27日加入中国证券业协会，取得《中国证券投资基金协会会员证书》（登记编号为GC2600011640）。

(8) 中投建华

经查验公司工商登记资料、公司章程，截至本法律意见书出具日，中投建华持有公司 322,050.00 股股份，占公司股份总数的 0.5650%。根据中投建华的工商登记资料及《营业执照》，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，中投建华的基本情况如下：

名称	中投建华（湖南）创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91430100095915229X
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	中投建华（湖南）私募基金有限公司
成立日期	2014 年 3 月 20 日
合伙期限	2014 年 3 月 20 日至 2024 年 3 月 19 日
主要经营场所	湖南省宁乡县玉潭镇二环西路（县行政中心）主楼 4 楼
经营范围	以自有资产进行创业投资、股权投资；投资管理服务；投资咨询服务。（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）（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）

根据中投建华的营业执照、合伙协议和其填写的基本情况调查表以及其出具的书面说明，中投建华的营业期限至 2024 年 3 月 19 日截止，目前正在进行清算。

根据中投建华的工商登记资料、中投建华填写的基本情况调查表，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，中投建华的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	认缴出资额 (万元)	出资比例 (%)	合伙人类型
1	中投建华（湖南）私募基金有限公司	142.82	2.15	普通合伙人
2	北京拓美投资有限公司	2,962.50	44.68	有限合伙人
3	中国风险投资有限公司	1,984.88	29.94	有限合伙人
4	唐荣	296.25	4.47	有限合伙人
5	湖南东晟电子有限公司	296.25	4.47	有限合伙人
6	湖南金玉源资产管理合伙企业（有限合伙）	296.25	4.47	有限合伙人
7	湖南高新创业投资集团有限公司	651.05	9.82	有限合伙人

序号	合伙人名称/姓名	认缴出资额 (万元)	出资比例 (%)	合伙人类型
	合计	6,630.00	100.00	——

其中，中投建华的普通合伙人/执行事务合伙人为中投建华（湖南）私募基金有限公司。经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025年3月20日），截至查询日，中投建华（湖南）私募基金有限公司的基本情况如下：

名称	中投建华（湖南）私募基金有限公司
统一社会信用代码	91430124093273592T
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	1,000 万元
成立日期	2014 年 3 月 7 日
经营期限	2014 年 3 月 7 日至无固定期限
住址	宁乡县玉潭镇二环路（县行政中心主楼 427 房）
经营范围	一般项目：私募股权投资基金管理、创业投资基金管理服务（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）；以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
股东情况	中国风险投资有限公司持股 100%
登记机关	宁乡市市场监管局

经查询基金业协会公示信息（查询日期：2025 年 3 月 19 日），中投建华已于 2015 年 5 月 22 日办理私募基金备案（备案编码为 SD6398），其管理人中投建华（湖南）投资管理有限公司已于 2015 年 5 月 8 日办理私募基金管理人登记（登记编号为 P1012624）。

（9）列动嘉佳

经查验公司工商登记资料、公司章程，截至本法律意见书出具日，列动嘉佳持有公司 366,804 股股份，占公司股份总数的 0.6435%。根据列动嘉佳的工商登记资料及《营业执照》，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，列动嘉佳的基本情况如下：

企业名称	济南列动嘉佳企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91370100MAEBLEFJ6A
类型	有限合伙企业

执行事务合伙人	李峰西
成立日期	2025 年 2 月 12 日
合伙期限	2025 年 2 月 12 日至无固定期限
主要经营场所	山东省济南市高新区遥墙街道临港北路 6333 号 1 号楼 302
经营范围	一般项目：企业管理咨询。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

根据列动嘉佳的工商登记资料、列动嘉佳填写的基本情况调查表，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，列动嘉佳的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
1	李峰西	66.00	11.60	普通合伙人
2	李俊辉	100.00	17.57	有限合伙人
3	李亚男	50.00	8.79	有限合伙人
4	李祥飞	50.00	8.79	有限合伙人
5	石建伟	30.00	5.27	有限合伙人
6	韩瑞	30.00	5.27	有限合伙人
7	龙心义	25.00	4.39	有限合伙人
8	武慧	20.00	3.51	有限合伙人
9	杜启栋	15.00	2.64	有限合伙人
10	肖远远	15.00	2.64	有限合伙人
11	王瑞	15.00	2.64	有限合伙人
12	李进	10.00	1.76	有限合伙人
13	王盼盼	10.00	1.76	有限合伙人
14	陈洲源	10.00	1.76	有限合伙人
15	张涛	10.00	1.76	有限合伙人
16	夏丙宁	10.00	1.76	有限合伙人
17	高志明	10.00	1.76	有限合伙人
18	白晓东	10.00	1.76	有限合伙人
19	董群	8.00	1.41	有限合伙人
20	骆俊	8.00	1.41	有限合伙人
21	刘洋	6.00	1.05	有限合伙人
22	李洋	6.00	1.05	有限合伙人
23	齐凤志	5.00	0.88	有限合伙人
24	王蕾	5.00	0.88	有限合伙人
25	徐萍	5.00	0.88	有限合伙人
26	刘学敏	5.00	0.88	有限合伙人
27	杨建广	5.00	0.88	有限合伙人
28	王占海	3.00	0.53	有限合伙人
29	韩奇	3.00	0.53	有限合伙人
30	李海龙	3.00	0.53	有限合伙人
31	乔永超	3.00	0.53	有限合伙人
32	李勇西	3.00	0.53	有限合伙人
33	王续文	3.00	0.53	有限合伙人

序号	合伙人姓名	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
34	李百宇	3.00	0.53	有限合伙人
35	徐文州	3.00	0.53	有限合伙人
36	周杨	3.00	0.53	有限合伙人
37	娄斌	3.00	0.53	有限合伙人
合计		569.00	100.00	——

根据列动嘉佳出具的说明并经验各合伙人的出资凭证，列动嘉佳由其出资人以自有资金出资，不存在以非公开方式向合格投资者募集设立的情形，未委托基金管理人管理其资产，亦未受托成为基金管理人管理资产，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金登记备案办法》中规定的私募投资基金或私募基金管理人，无需办理私募基金/私募基金管理人备案/登记手续。

（10）列动嘉壹

经验公司工商登记资料、公司章程，截至本法律意见书出具日，列动嘉壹持有公司 368,093 股股份，占公司股份总数的 0.6458%。根据列动嘉壹的工商登记资料及《营业执照》，并经验企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，列动嘉壹的基本情况如下：

企业名称	济南列动嘉壹企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91370100MAEBLEFL20
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	李峰西
成立日期	2025 年 2 月 12 日
合伙期限	2025 年 2 月 12 日至无固定期限
主要经营场所	山东省济南市高新区遥墙街道临港北路 6333 号 1 号楼 301
经营范围	一般项目：企业管理咨询。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

根据列动嘉壹的工商登记资料、列动嘉壹填写的基本情况调查表，并经验企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，列动嘉壹的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
1	李峰西	66.00	11.56	普通合伙人
2	刘鹏	100.00	17.51	有限合伙人
3	李鹏飞	100.00	17.51	有限合伙人
4	代书义	35.00	6.13	有限合伙人

序号	合伙人姓名	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
5	李咸振	30.00	5.25	有限合伙人
6	李晓飞	30.00	5.25	有限合伙人
7	徐家银	30.00	5.25	有限合伙人
8	种统建	20.00	3.50	有限合伙人
9	刘震	15.00	2.63	有限合伙人
10	李先锋	10.00	1.75	有限合伙人
11	陈发鹏	10.00	1.75	有限合伙人
12	宗培龙	10.00	1.75	有限合伙人
13	李文哲	10.00	1.75	有限合伙人
14	赵敏敏	10.00	1.75	有限合伙人
15	王芳	10.00	1.75	有限合伙人
16	隗明晓	10.00	1.75	有限合伙人
17	范德硕	8.00	1.40	有限合伙人
18	吴彬	6.00	1.05	有限合伙人
19	宋鹤龙	6.00	1.05	有限合伙人
20	孙杰	6.00	1.05	有限合伙人
21	张波	5.00	0.88	有限合伙人
22	耿广旭	5.00	0.88	有限合伙人
23	李允泽	5.00	0.88	有限合伙人
24	刘友勇	5.00	0.88	有限合伙人
25	于广礼	5.00	0.88	有限合伙人
26	孙运粮	3.00	0.53	有限合伙人
27	王翠萍	3.00	0.53	有限合伙人
28	唐泽	3.00	0.53	有限合伙人
29	路龙	3.00	0.53	有限合伙人
30	翟树振	3.00	0.53	有限合伙人
31	杨光	3.00	0.53	有限合伙人
32	管清杰	3.00	0.53	有限合伙人
33	苏鹏	3.00	0.53	有限合伙人
合计		571.00	100.00	——

根据列动嘉壹出具的说明并经验各合伙人的出资凭证，列动嘉壹由其出资人以自有资金出资，不存在以非公开方式向合格投资者募集设立的情形，未委托基金管理人管理其资产，亦未受托成为基金管理人管理资产，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金登记备案办法》中规定的私募投资基金或私募基金管理人，无需办理私募基金/私募基金管理人备案/登记手续。

（11）列动嘉叁

经验公司工商登记资料、公司章程，截至本法律意见书出具日，列动嘉叁持有公司 341,662 股股份，占公司股份总数的 0.5994%。根据列动嘉叁的工商登

记资料及《营业执照》，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，列动嘉叁的基本情况如下：

企业名称	济南列动嘉叁企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91370100MAEAKBJH0P
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	李峰西
成立日期	2025年2月12日
合伙期限	2025年2月12日至无固定期限
主要经营场所	山东省济南市高新区遥墙街道临港北路6333号1号楼303
经营范围	一般项目：企业管理咨询。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

根据列动嘉叁的工商登记资料、列动嘉叁填写的基本情况调查表，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，列动嘉叁的合伙人及出资情况如下：

序号	合伙人姓名	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
1	李峰西	66.00	12.45	普通合伙人
2	崔炳军	100.00	18.87	有限合伙人
3	杜长富	50.00	9.43	有限合伙人
4	李进	40.00	7.55	有限合伙人
5	姜应晨	30.00	5.66	有限合伙人
6	安惠文	30.00	5.66	有限合伙人
7	宋友香	20.00	3.77	有限合伙人
8	许玉龙	20.00	3.77	有限合伙人
9	张潞	18.00	3.40	有限合伙人
10	陶连婷	15.00	2.83	有限合伙人
11	王俊霞	10.00	1.89	有限合伙人
12	来玲玲	10.00	1.89	有限合伙人
13	荣国亚	10.00	1.89	有限合伙人
14	吕红卫	10.00	1.89	有限合伙人
15	孙子勤	10.00	1.89	有限合伙人
16	张涛	10.00	1.89	有限合伙人
17	王浩祥	9.00	1.70	有限合伙人
18	苏红	8.00	1.51	有限合伙人
19	翟香玲	8.00	1.51	有限合伙人
20	张子军	6.00	1.13	有限合伙人
21	魏芸霞	6.00	1.13	有限合伙人
22	孔军辉	5.00	0.94	有限合伙人
23	刘佩	5.00	0.94	有限合伙人
24	张超	5.00	0.94	有限合伙人
25	谢悦	5.00	0.94	有限合伙人
26	宋晓	3.00	0.57	有限合伙人

序号	合伙人姓名	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
27	李阔	3.00	0.57	有限合伙人
28	冯玉惠	3.00	0.57	有限合伙人
29	孙健	3.00	0.57	有限合伙人
30	李相泽	3.00	0.57	有限合伙人
31	韩道安	3.00	0.57	有限合伙人
32	闫方坤	3.00	0.57	有限合伙人
33	陈晶莹	3.00	0.57	有限合伙人
合计		530.00	100.00	——

根据列动嘉叁出具的说明并经验各合伙人的出资凭证，列动嘉叁由其出资人以自有资金出资，不存在以非公开方式向合格投资者募集设立的情形，未委托基金管理人管理其资产，亦未受托成为基金管理人管理资产，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金登记备案办法》中规定的私募投资基金或私募基金管理人，无需办理私募基金/私募基金管理人备案/登记手续。

2.公司的法人股东

（1）山东红土

经查验公司工商登记资料、公司章程，截至本法律意见书出具日，山东红土持有公司 1,365,777.00 股股份，占公司股份总数的 2.3961%。根据山东红土的工商登记资料及《营业执照》，并查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，山东红土的基本情况如下：

名称	山东红土创业投资有限公司
统一社会信用代码	91370100589900908X
类型	其他有限责任公司
注册资本	10,000 万元
法定代表人	邵志永
成立日期	2012 年 1 月 19 日
经营期限	2012 年 1 月 19 日至 2025 年 1 月 18 日
住址	山东省济南市市中区英雄山路 129 号祥泰广场 10 号楼 101（43）室
经营范围	创业投资业务；代理其它创业投资企业等机构或个人的创业投资业务；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。（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）
登记机关	济南市市中区市场监督管理局

根据山东红土的营业执照、公司章程及其填写的基本情况调查表，山东红土的经营期限至 2025 年 1 月 18 日截止，目前正在办理延续经营期限的相关手续。

根据山东红土的工商登记资料、山东红土填写的基本情况调查表，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，山东红土的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	深创投	4,000.00	40.00
2	山东仁聚商贸有限公司	3,000.00	30.00
3	深圳市颂凯设备有限公司	1,400.00	14.00
4	济南市股权投资母基金有限公司	1,000.00	10.00
5	徐慧勇	600.00	6.00
合计		10,000.00	100.00

经查询基金业协会公示信息（查询日期：2025 年 3 月 19 日），山东红土已于 2015 年 3 月 19 日办理私募基金备案（备案编码为 SD5703），其管理人烟台红土创业投资管理有限公司已于 2015 年 4 月 15 日办理私募基金管理人登记（登记编号为 P1010682）。

（2）深创投

经查验公司工商登记资料、公司章程，截至本法律意见书出具日，深创投持有公司 455,259.00 股股份，占公司股份总数的 0.7987%。根据深创投的工商登记资料及《营业执照》，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，深创投的基本情况如下：

名称	深圳市创新投资集团有限公司
统一社会信用代码	91440300715226118E
类型	有限责任公司
注册资本	1,000,000 万元
法定代表人	左丁
成立日期	1999 年 8 月 25 日
经营期限	1999 年 8 月 25 日至 2049 年 8 月 25 日
住址	深圳市南山区粤海街道海珠社区海德三道 1066 号深创投广场 5201

经营范围	一般经营项目是：创业投资业务；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构；股权投资；投资股权投资基金；股权投资基金管理、受托管理投资基金（不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开展投资活动；不得从事公开募集基金管理业务）；受托资产管理、投资管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理及其他限制项目）；投资咨询（根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的，依法取得相关审批文件后方可经营）；企业管理咨询；企业管理策划；全国中小企业股份转让系统做市业务；在合法取得使用权的土地上从事房地产开发经营业务。
登记机关	深圳市市监局

根据深创投的工商登记资料、深创投填写的基本情况调查表，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，深创投的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	深圳市人民政府国有资产监督管理委员会	281,951.9943	28.19520
2	深圳市星河房地产开发有限公司	200,001.0899	20.00011
3	深圳市资本运营集团有限公司	127,931.2016	12.79312
4	上海大众公用事业（集团）股份有限公司	107,996.2280	10.79962
5	深圳能源集团股份有限公司	50,304.6710	5.03047
6	七匹狼控股集团股份有限公司	48,921.9653	4.8922
7	深圳市立业集团有限公司	48,921.9653	4.8922
8	广东电力发展股份有限公司	36,730.1375	3.67301
9	深圳市亿鑫投资有限公司	33,118.1100	3.31181
10	深圳市福田投资控股有限公司	24,448.1620	2.44482
11	深圳港集团有限公司	23,337.7901	2.33378
12	广深铁路股份有限公司	14,002.7900	1.40028
13	中兴通讯股份有限公司	2,333.8950	0.23339
合计		1,000,000.0000	100.00000

经查询基金业协会公示信息（查询日期：2025年3月19日），深创投已于2014年4月22日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1000284）及私募基金备案（备案编码为SD2401）。

3.公司的自然人股东

根据自然人股东的居民身份证及其签署确认的调查表和相关出资凭证，截至本法律意见书出具日，公司自然人股东的基本情况如下：

序号	股东姓名	公民身份号码	住址	有无境外永久居留权	直接持有公司的股份比例（%）	在公司及其子公司处的任职情况
1	李峰西	37018119801205****	山东省章丘市	无	53.5489	森峰科技董事长兼总经理
2	李雷	37028319820728****	济南市历下区	无	8.1470	山东镭鸣执行董事兼经理
3	王超	37292219851013****	山东省曹县青堌集镇	无	1.1322	森峰科技董事兼副总经理
4	谢富红	37012119710627****	济南市历城区	无	1.1322	——
5	孙丰合	37012619790630****	济南市市中区	无	1.1322	森峰科技董事、董事会秘书、财务总监
6	索海生	32030519740329****	济南市市中区	无	0.9058	森峰科技董事兼副总经理
7	张松伟	61010319731031****	辽宁省大连市甘井子区	无	0.7768	——

4. 公司股东之间的关联关系

根据公司出具的说明、公司股东签署确认的调查表，截至本法律意见书出具日，公司股东之间存在下述关联关系：

（1）李峰西与李雷系夫妻关系；

（2）济南建华、建华高新的执行事务合伙人与基金管理人均为建华投资；中国风险投资有限公司持有建华投资 20%股权、持有中投建华 29.9378%出资份额、持有中投建华执行事务合伙人与基金管理人中投建华（湖南）私募基金有限公司 100%股权；中投建华（湖南）私募基金有限公司的执行董事王一军同时担任中国风险投资有限公司的董事、经理；李雷持有建华高新有限合伙人东台华建汇财企业管理合伙企业（有限合伙）12.2449%出资份额；

（3）深创投直接持有山东红土 40%股权；

（4）济南恩联、济南列动、列动嘉壹、列动嘉佳、列动嘉叁系公司的员工持股平台，其中列动嘉壹、列动嘉佳、列动嘉叁的执行事务合伙人为控股股东、实际控制人李峰西；员工持股平台中的有限合伙人李鹏飞、李祥飞系李雷之胞弟，李晓飞系李雷之堂弟，崔炳军系李雷之表弟，王妮系李雷之表妹，李亚男系李峰西之堂弟媳。

(5) 张松伟系济南建华有限合伙人沈阳诚泰投资管理有限公司的实际控制人、董事长兼总经理，并通过沈阳诚泰投资管理有限公司间接持有济南建华 0.1907% 出资份额。

除上述情况外，公司股东之间不存在其他关联关系。

综上所述，本所律师认为，公司的法人股东是根据中国法律合法成立并有效存续的独立法人，公司的合伙企业股东是根据中国法律合法成立并有效存续的有限合伙企业，公司的自然人股东均为中国公民，公司的发起人或股东均具有中国法律、行政法规、规章和规范性文件规定的担任股份有限公司发起人或股东的资格。公司的发起人人数、住所、出资方式和出资比例符合有关法律、行政法规、规章和规范性文件的规定。

(二) 发起人的出资

根据公司出具的说明及“天健验[2021]340 号”《济南森峰激光科技股份有限公司（筹）验资报告》、“坤元评报[2021]453 号”《济南森峰科技有限公司拟变更设立为股份有限公司涉及的相关资产及负债价值评估项目资产评估报告》、“天健审[2021]8382 号”《济南森峰科技有限公司 2021 年 1-3 月审计报告》，并经查验《发起人协议书》，各发起人均以其在森峰有限截至 2021 年 3 月 31 日拥有的权益出资，且已履行评估作价程序并将出资资产转移至公司[详见本法律意见书“四、公司的设立/（一）公司的设立程序、资格、条件和方式”]。

(三) 公司的控股股东及实际控制人

1. 公司的控股股东

经查验公司的工商登记资料、相关股东大会会议文件，最近两年来，公司自然人股东李峰西、李雷夫妻二人一直合计实际持有和控制公司及森峰有限 60% 以上的股权及相应表决权，因此，公司的控股股东为李峰西、李雷。

2.公司的实际控制人

经查验公司的工商登记资料、相关股东大会会议文件，最近两年来，公司自然人股东李峰西、李雷夫妻二人一直合计实际持有和控制公司 60%以上的股权及相应表决权：截至本法律意见书出具日，李峰西、李雷分别直接持有公司 30,522,873.00 股股份、4,643,790.00 股股份，合计直接持有公司 61.6959%股份；此外，李峰西通过列动嘉壹、列动嘉佳、列动嘉叁合计间接持有公司 0.22%股权并担任其执行事务合伙人，两人能够对公司股东大会的表决结果施加重大影响。同时，李峰西一直担任森峰有限及整体变更后股份有限公司的董事长、总经理，能够对公司董事会运行产生重大影响；且李峰西与李雷于 2022 年 4 月 15 日签署了一致行动协议，约定两人自协议签署之日起，在公司日常生产经营及其他重大事宜决策等诸多方面保持一致行动。据此，本所律师认为，最近两年来，李峰西、李雷一直为公司的实际控制人，未发生变更。

3.实际控制人的基本情况

公司实际控制人李峰西、李雷的基本情况详见[本法律意见书“六、公司的发起人或股东（实际控制人）/（一）发起人（股东）情况/3.公司的自然人股东”]。

七、公司的股本及演变

经查验公司的工商登记资料、公司提供的关于其股本及演变的历史文件资料、股东填写的调查表，公司自其前身森峰有限设立以来的股本及演变情况如下：

（一）森峰有限的设立及股权演变

根据公司出具的说明，并经验公司的工商登记资料、历次“三会”文件及相关股权变动协议，森峰有限的设立及股权演变情况如下：

1. 2007 年 5 月，森峰有限设立

森峰有限于 2007 年 5 月 10 日成立，森峰有限设立的具体情况如下：

(1) 森峰有限系于 2007 年 5 月 10 日成立的有限责任公司。森峰有限成立时的住所为济南市天桥区东泺河路东 6 号，法定代表人为李峰西，注册资本为 51 万元，经营范围为“激光雕刻机、激光打标机、刻字机的技术开发及生产销售；销售：工艺品、标牌（未取得专项许可的项目除外）”。

(2) 根据山东新天地联合会计师事务所于 2007 年 5 月 8 日出具的《验资报告》（鲁新天地会验字[2007]第 1139 号），森峰有限成立时的注册资本 51 万元已足额缴纳。

(3) 2007 年 5 月 10 日，森峰有限获发《企业法人营业执照》（注册号：3701002831879）。

经查验，森峰有限成立时的股东及股本结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	出资形式	出资比例（%）
1	李峰西	40.80	货币	80.00
2	李雷	10.20	货币	20.00
合计		51.00	——	100.00

2. 2012年7月，森峰有限第一次增资

2012年7月，森峰有限注册资本增至300万元，本次增资履行的主要程序如下：

(1) 2012 年 7 月 1 日，森峰有限召开股东会并形成决议，同意森峰有限注册资本增加至 300 万元，其中李峰西以货币形式认缴注册资本 199.20 万元（实缴出资 199.20 万元），李雷以货币形式认缴注册资本 49.80 万元（实缴出资 49.80 万元），并对公司章程进行相应修订，增资完成后李峰西出资 240 万元，李雷出资 60 万元。

(2) 2012 年 7 月 9 日，山东诺信联合会计师事务所出具“鲁诺信验字(2012)第 016 号”《验资报告》，验证确认截至 2012 年 7 月 9 日，森峰有限已收到股东缴纳的新增注册资本 249 万元。

(3) 2012 年 7 月 16 日，森峰有限就本次增资办理完成工商变更登记。

本次增资完成后，森峰有限的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	李峰西	240.00	货币	80.00
2	李雷	60.00	货币	20.00

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
	合计	300.00	——	100.00

3. 2017年12月，森峰有限第二次增资

2017年12月，森峰有限注册资本增至369万元，本次增资履行的主要程序如下：

（1）2017年12月20日，森峰有限召开股东会并形成决议，同意森峰有限注册资本增加至369万元，其中济南恩联以货币形式认缴注册资本40万元，济南列动以货币形式认缴注册资本10万元，王超以货币形式认缴注册资本5万元，谢富红以货币形式认缴注册资本5万元，索海生以货币形式认缴注册资本4万元，孙丰合以货币形式认缴注册资本5万元，出资时间截至2017年12月27日，并对公司章程进行修订。

（2）2017年12月28日，天健会计师出具“天健验（2017）594号”《验资报告》，验证确认截至2017年12月27日，森峰有限已收到股东缴纳的新增的增资款合计2,070万元，其中，69万元计入新增注册资本（实收资本），剩余2,001万元计入资本公积。

（3）2017年12月28日，森峰有限就本次增资办理完成工商变更登记。

本次增资完成后，森峰有限的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	李峰西	240.00	货币	65.04
2	李雷	60.00	货币	16.26
3	济南恩联	40.00	货币	10.84
4	济南列动	10.00	货币	2.71
5	王超	5.00	货币	1.36
6	谢富红	5.00	货币	1.36
7	孙丰合	5.00	货币	1.36
8	索海生	4.00	货币	1.08
	合计	369.00	——	100.00

需要说明的是，根据济南恩联的工商登记资料和郑永峰、白晓东的劳动合同以及郑永峰、白晓东及崔炳军的相关出资凭证、资金流水，2017年12月，森峰有限设立员工持股平台济南恩联，计划对森峰有限进行增资。白晓东、郑永峰当时在东北地区销售森峰有限的激光设备等产品，与当时森峰有限东北地区销售负责人崔炳军相熟。郑永峰、白晓东得知公司增资事宜后，因看好公司发

展，向崔炳军提出代持入股，崔炳军认缴的济南恩联150万元合伙份额中，36万元系代白晓东持有，33万元系代郑永峰持有，并由白晓东、郑永峰以其自有资金实际出资。郑永峰、白晓东已经分别于2018年4月、2018年5月与山东镭鸣签订劳动合同成为山东镭鸣的正式员工从而获得参与公司员工持股平台的资格。2020年9月，崔炳军分别与白晓东、郑永峰签署《合伙企业股权转让协议书》，通过转让合伙份额的形式解除上述合伙企业出资份额代持关系。2020年9月29日，济南恩联办理完成上述份额转让的工商变更登记。根据本所律师对崔炳军和郑永峰、白晓东的访谈笔录及其出具的书面承诺，各方对上述份额代持关系予以确认且对此不存在争议与纠纷。

4. 2018年12月，森峰有限第三次增资

2018年12月，森峰有限注册资本增至424.1379万元，本次增资履行的程序主要如下：

（1）2018年7月及12月，东兴博元与森峰有限、李峰西、李雷、济南恩联、济南列动、王超、孙丰合、索海生、谢富红签订《增资协议》及《增资协议之修订协议》，约定东兴博元以5,500万元认购森峰有限新增注册资本46.6551万元，溢价部分计入资本公积金。

（2）2018年8月及12月，济南园梦与森峰有限、李峰西、李雷、济南恩联、济南列动、王超、孙丰合、索海生、谢富红签订《增资协议》及《增资协议之修订协议》，约定济南园梦以1,000万元认购森峰有限新增注册资本8.4828万元，溢价部分计入资本公积金。

（3）2018年12月10日，森峰有限召开股东会并形成决议，同意森峰有限注册资本由369万元增至424.1379万元，新增注册资本55.1379万元由新股东东兴博元以货币出资46.6551万元、济南园梦以货币出资8.4828万元分别认缴，并修订公司章程。

（4）2018年12月25日，森峰有限就本次增资办理完成工商变更登记。

（5）2020年3月6日，北京中责华任会计师事务所（普通合伙）出具“中责华任验字[2020]第Y056号”《验资报告》，验证确认截至2018年12月10日，森峰有限

已收到东兴博元、济南园梦缴纳的货币出资6,500万元，其中55.1379万元计入新增注册资本，剩余6,444.8621万元计入资本公积。

本次增资完成后，森峰有限的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	李峰西	240.0000	货币	56.5854
2	李雷	60.0000	货币	14.1463
3	东兴博元	46.6551	货币	11.0000
4	济南恩联	40.0000	货币	9.4309
5	济南列动	10.0000	货币	2.3577
6	济南园梦	8.4828	货币	2.0000
7	王超	5.0000	货币	1.1789
8	谢富红	5.0000	货币	1.1789
9	孙丰合	5.0000	货币	1.1789
10	索海生	4.0000	货币	0.9431
合计		424.1379	——	100.0000

5. 2019年7月，森峰有限第四次增资及第一次股权转让

2019年7月，森峰有限注册资本增至441.6021万元，本次增资履行的主要程序如下：

（1）2019年4月26日，济南建华、中投建华与森峰有限、李峰西、李雷签订《增资扩股协议》，约定济南建华以3,000万元货币认购森峰有限14.9693万元新增注册资本；中投建华以500万元货币认购森峰有限2.4949万元新增注册资本。

（2）2019年6月15日，森峰有限召开股东会并形成决议，同意李雷将其持有森峰有限4.9898万元股权出资（对应本次增资前1.1764%股权）转让予济南建华，且其他股东放弃优先受让权；同意森峰有限的注册资本由424.1379万元增至441.6021万元，新增注册资本由济南建华、中投建华分别以货币资金出资认缴14.9693万元、2.4949万元予以认缴，并修订公司章程。

（3）2019年6月15日，济南建华与森峰有限、李雷、李峰西签订《股权转让协议》，约定李雷将其持有的森峰有限4.9898万元股权出资（1.1764%股权）以1,000万元的价格转让予济南建华。

（4）2019年7月11日，森峰有限就本次增资办理完成工商变更登记。

（5）2020年3月31日，北京中责华任会计师事务所（普通合伙）出具“中责华任验字[2020]第Y086号”《验资报告》，验证确认截至2019年6月15日，森峰有

限已收到济南建华、中投建华缴纳的货币出资3,500万元，其中17.4642万元计入新增注册资本，剩余3,482.5358万元计入资本公积。

本次增资及股权转让完成后，森峰有限的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	李峰西	240.0000	货币	54.3476
2	李雷	55.0102	货币	12.4570
3	东兴博元	46.6551	货币	10.5650
4	济南恩联	40.0000	货币	9.0579
5	济南建华	19.9591	货币	4.5197
6	济南列动	10.0000	货币	2.2645
7	济南园梦	8.4828	货币	1.9209
8	王超	5.0000	货币	1.1322
9	谢富红	5.0000	货币	1.1322
10	孙丰合	5.0000	货币	1.1322
11	索海生	4.0000	货币	0.9058
12	中投建华	2.4949	货币	0.5650
合计		441.6021	——	100.00

经查验，2022年6月6日，天健会计师出具《实收资本复核报告》（天健验[2022]225号），对森峰有限2012年7月实收资本由51万元增至300万元、2018年12月实收资本由369万元增至424.1379万元、2019年7月实收资本由424.1379万元增至441.6021万元予以验证，确认森峰有限上述新增实收资本均已全部出资到位。

6. 2020年8月，森峰有限第二次股权转让

2020年8月，东兴博元将其持有的森峰有限部分股权转让予助推民企，本次股权转让履行的主要程序如下：

（1）2020年7月31日，森峰有限召开股东会并形成决议，同意东兴博元将其持有森峰有限21.1631万元股权出资（4.7923%股权）转让予助推民企，其他股东放弃优先受让权，并通过章程修正案。

（2）同日，助推民企与东兴博元签署《股权转让协议》，约定东兴博元将其持有森峰有限21.1631万元股权出资（4.7923%股权）以3,000万元的价格转让予助推民企。

（3）2020年8月27日，森峰有限就本次股权转让完成工商变更登记。

本次股权转让完成后，森峰有限的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	李峰西	240.0000	货币	54.3476
2	李雷	55.0102	货币	12.4570
3	济南恩联	40.0000	货币	9.0579
4	东兴博元	25.4920	货币	5.7726
5	助推民企	21.1631	货币	4.7923
6	济南建华	19.9591	货币	4.5197
7	济南列动	10.0000	货币	2.2645
8	济南园梦	8.4828	货币	1.9209
9	王超	5.0000	货币	1.1322
10	谢富红	5.0000	货币	1.1322
11	孙丰合	5.0000	货币	1.1322
12	索海生	4.0000	货币	0.9058
13	中投建华	2.4949	货币	0.5650
合计		441.6021	——	100.00

7. 2021年1月，森峰有限第三次股权转让

2021年1月，东兴博元将其持有森峰有限的股权转让予建华高新、张松伟、普济无量，本次股权转让履行的主要程序如下：

（1）2020年12月3日，森峰有限召开股东会并形成决议，同意东兴博元将其持有森峰有限的13.7213万元股权出资（3.1072%股权）、3.4303万元股权出资（0.7768%股权）、8.3404万元股权出资（1.8887%股权）分别转让予建华高新、张松伟、普济无量，其他股东放弃优先受让权，并相应修改公司章程。

（2）2020年12月3日、2020年12月18日、2020年12月4日，东兴博元分别与建华高新、普济无量、张松伟签订《股权转让协议》，分别约定东兴博元将其持有的森峰有限13.7213万元股权出资（3.1072%股权）、8.3403万元股权出资（1.8887%股权）、3.4303万元股权出资（0.7768%股权）以2,000万元、1,219.47万元、500万元的价格转让予建华高新、普济无量、张松伟。

（3）2021年1月21日，森峰有限就本次股权转让完成工商变更登记。

本次股权转让完成后，森峰有限的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	李峰西	240.0000	货币	54.3476
2	李雷	55.0102	货币	12.4570
3	济南恩联	40.0000	货币	9.0579
4	助推民企	21.1631	货币	4.7923

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
5	济南建华	19.9591	货币	4.5197
6	建华高新	13.7213	货币	3.1072
7	济南列动	10.0000	货币	2.2645
8	济南园梦	8.4828	货币	1.9209
9	普济无量	8.3404	货币	1.8887
10	王超	5.0000	货币	1.1322
11	谢富红	5.0000	货币	1.1322
12	孙丰合	5.0000	货币	1.1322
13	索海生	4.0000	货币	0.9058
14	张松伟	3.4303	货币	0.7768
15	中投建华	2.4949	货币	0.5650
合计		441.6021	——	100.00

8. 2021年3月，森峰有限第四次股权转让

2021年3月，助推民企、李峰西、李雷将其持有森峰有限的全部或部分股权转让予济高投保、深创投、山东红土、湖州佳宁、济南园梦、济南建华，本次股权转让履行的主要程序如下：

（1）2021年3月23日，李峰西与湖州佳宁签订《股权转让协议》，约定李峰西将持有的森峰有限3.5271万元股权出资（0.7987%股权）以500万元的价格转让予湖州佳宁。

（2）2021年3月29日，助推民企分别与济高投保、深创投、山东红土签订《股权转让协议》，分别约定将其持有的森峰有限7.0547万元股权出资（1.5975%股权）、3.5271万元股权出资（0.7987%股权）、10.5813万元股权出资（2.3961%股权）以1,000万元、500万元、1,500万元的价格分别转让予济高投保、深创投、山东红土。

（3）2021年3月29日，李雷分别与济南园梦、济南建华签订《股权转让协议》，分别约定将其持有的森峰有限3.6653万元股权出资（0.83%股权）、15.3677万元股权出资（3.48%股权）均以0元转让予济南园梦、济南建华。

（4）2021年3月30日，森峰有限召开股东会并形成决议，同意助推民企将其持有的森峰有限7.0547万元股权出资（1.5975%股权）、3.5271万元股权出资（0.7987%股权）、10.5813万元股权出资（2.3961%股权）分别转让予济高投保、深创投、山东红土，同意李峰西将其持有的森峰有限3.5271万元股权出资

(0.7987%股权) 转让予湖州佳宁, 同意李雷将其持有森峰有限 3.6653 万元股权出资 (0.83%股权)、15.3677 万元股权出资 (3.48%股权) 分别转让予济南园梦、济南建华, 其他股东放弃优先受让权, 并通过章程修正案。

(5) 2021 年 3 月 30 日, 森峰有限就本次股权转让办理完成工商变更登记。

本次股权转让完成后, 森峰有限的股东及股权结构如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	出资方式	出资比例 (%)
1	李峰西	236.4729	货币	53.5489
2	济南恩联	40.0000	货币	9.0579
3	李雷	35.9772	货币	8.1470
4	济南建华	35.3268	货币	7.9997
5	建华高新	13.7213	货币	3.1072
6	济南园梦	12.1481	货币	2.7509
7	山东红土	10.5813	货币	2.3961
8	济南列动	10.0000	货币	2.2645
9	普济无量	8.3404	货币	1.8887
10	济高投保	7.0547	货币	1.5975
11	王超	5.0000	货币	1.1322
12	谢富红	5.0000	货币	1.1322
13	孙丰合	5.0000	货币	1.1322
14	索海生	4.0000	货币	0.9058
15	深创投	3.5271	货币	0.7987
16	湖州佳宁	3.5271	货币	0.7987
17	张松伟	3.4303	货币	0.7768
18	中投建华	2.4949	货币	0.5650
合计		441.6021	-	100.00

(二) 公司的设立及股本演变

根据公司出具的说明, 并经验公司的工商登记资料、历次“三会”文件及相关股份变动协议, 公司的设立及股本演变情况如下:

1. 公司的设立

2021 年 6 月, 森峰有限以整体变更的方式设立为股份公司, 具体情况[详见本法律意见书“四、公司的设立”]。

2. 公司的股本演变

根据公司的说明并经验公司的工商登记资料、相关协议文件及支付凭证，自森峰有限整体变更设立为股份有限公司至本法律意见书出具日，公司发生过一次股份转让，具体情况如下：

2025年2月20日，普济无量与列动嘉壹、列动嘉叁、列动嘉佳签订《股份转让协议》，约定普济无量将其持有的公司1,076,559股股份分别转让给列动嘉壹、列动嘉叁、列动嘉佳。其中，列动嘉壹受让368,093股，列动嘉佳受让366,804股，列动嘉叁受让341,662股，股份转让款合计1,670万元，列动嘉壹、列动嘉叁、列动嘉佳已于2025年2月支付完毕上述股份转让款。

本次股份转让完成后，公司的股东及持股结构如下：

序号	股东姓名或名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	李峰西	30,522,873.00	53.5489
2	济南恩联	5,163,003.00	9.0579
3	李雷	4,643,790.00	8.1470
4	济南建华	4,559,829.00	7.9997
5	建华高新	1,771,104.00	3.1072
6	济南园梦	1,568,013.00	2.7509
7	山东红土	1,365,777.00	2.3961
8	济南列动	1,290,765.00	2.2645
9	济高投保	910,575.00	1.5975
10	王超	645,354.00	1.1322
11	谢富红	645,354.00	1.1322
12	孙丰合	645,354.00	1.1322
13	索海生	516,306.00	0.9058
14	深创投	455,259.00	0.7987
15	湖州佳宁	455,259.00	0.7987
16	张松伟	442,776.00	0.7768
17	列动嘉壹	368,093.00	0.6458
18	列动嘉佳	366,804.00	0.6435
19	列动嘉叁	341,662.00	0.5994
20	中投建华	322,050.00	0.5650
合计		57,000,000.00	100.0000

（三）公司股份的质押、冻结情况

根据公司出具的说明、工商登记资料及各股东签署确认的调查表，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn>）公开披露信息（查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，各股东持有的公司股份不存在质押、冻结的情形。

（四）历史沿革中的股东特殊权利条款及其解除情况

根据公司及公司控股股东、实际控制人李峰西、李雷和相关股东签署的协议文件以及公司工商登记资料、支付凭证，森峰有限及自然人股东李峰西、李雷等在公司历史股本变动过程中分别与济南建华、中投建华、济南园梦、济高投保、深创投、山东红土、建华高新、张松伟、普济无量、湖州佳宁等股东签署过特殊利益协议，具体情况如下：

股东名称	协议名称	义务方/担保方/受限方	主要特殊利益安排	特殊利益实际履行情况
济南建华	《增资扩股及股权转让补充协议书》 《增资扩股及股权转让补充协议“业绩承诺与股权价格调整”条款之履行协议》	公司、实际控制人	业绩承诺和估值调整、股权维持及转让限制、上市承诺、股权回购、知情权、拖售权与监督权、恢复条款等	2021年3月，李雷以0元对价将所持森峰有限3.48%股权转让予济南建华，进行了股权补偿，详见本法律意见书“七/（一）/8”
中投建华	《增资扩股协议》 《增资扩股及股权转让补充协议书》 《增资扩股及股权转让补充协议“业绩承诺与股权价格调整”条款之履行协议》	公司、实际控制人	业绩承诺和估值调整、股权维持及转让限制、上市承诺、股权回购、知情权、拖售权与监督权、恢复条款等	实际控制人李峰西向中投建华支付了421.49万元现金补偿款
济南园梦	《增资协议之补充协议》《增资协议之补充协议“业绩承诺与估值调整”条款之履行协议》	公司、实际控制人、其他股东	优先受让权和共同售股权、优先认购权、反摊薄、最惠待遇、业绩承诺和估值调整、股权回购、拖售权、优先清算权等	2021年3月，李雷将其持有的森峰有限3.6653万元股权出资（0.83%股权）以0元转让予济南园梦，进行了股权补偿，详见本

股东名称	协议名称	义务方/担保方/受限方	主要特殊利益安排	特殊利益实际履行情况
				法律意见书“七/（一）/8”
济高投保	《合作协议》	实际控制人、核心持股高管	保证条款、股权退出、违约责任	——
深创投	《股东协议》	实际控制人、其他股东	股权回购、业绩承诺、优先认购权、优先受让权、反稀释权、共同出售权、平等待遇、关联转让、上市前的股权转让限制	——
山东红土				
建华高新	《股权转让补充协议书》	公司、实际控制人	业绩承诺与股权价格调整、股权维持及转让限制、上市承诺、股权回购及强制卖股权、知情权、拖售权、优先清算权、恢复条款等	——
张松伟	《股权转让补充协议书》			
普济无量	《股权转让补充协议书》			
湖州佳宁	《股权转让协议之补充协议》	实际控制人	股权回购、反稀释权、共同出售权、平等待遇、关联转让、上市前的股权转让限制	——

2021年12月，公司及实际控制人李峰西、李雷等分别与相关股东签署了终止特殊利益安排及确权的补充协议或确认文件（以下统称为《补充协议》），解除了相关特殊利益安排，并重新约定了公司实际控制人附条件生效的回购义务，具体如下：

股东名称	特殊利益安排解除和确权主要情况
济南建华	1. 股东自愿放弃其享有的全部约定特殊利益安排及履行请求权，特殊利益安排协议自始无效且完全解除； 2. 自补充协议生效之日起，除享有或承担的股东法定权利义务外，与公司、李峰西、李雷及公司其他股东之间均不存在任何其他权利、义务关系； 3. 与公司之间不存在任何待履行的其他权利和义务，双方于补充协议生效之日前签署的任何约定法定股东权利义务外的合同、协议、备忘等法律文件自始无效且完全解除； 4. 如截至 2022 年 6 月 30 日，公司仍未向深沪交易所递交首次公开发行股票并上市申报材料，有权要求李峰西、李雷连带回购其持有的公司部分或全部股份，本款约定自公司 2022 年 6 月 30 日向深沪交易所递交首次公开发行股票并上市申报材料并被受理之日起彻底解除且自始无效； 5. 若公司首次公开发行股票并上市申报材料被否决、撤回或任何原因导致上市失败，有权要求李峰西、李雷连带回购其持有的公司部分或全部股份。
中投建华	
济南园梦	
湖州佳宁	
建华高新	
普济无量	
张松伟	

股东名称	特殊利益安排解除和确权主要情况
济高投保	1. 股东自愿放弃其享有的全部约定特殊利益安排及履行请求权，特殊利益安排协议自始无效且完全解除；
深创投	2. 自补充协议生效之日起，除享有或承担的股东法定权利义务外，与公司、李峰西、李雷及公司其他股东之间均不存在任何其他权利、义务关系；
山东红土	3. 与公司之间不存在任何已经履行的或待履行的其他权利和义务，双方于补充协议生效之日前签署的任何约定法定股东权利义务外的合同、协议、备忘等法律文件自始无效且完全解除；
	4. 如截至 2022 年 6 月 30 日，公司仍未向深沪交易所递交首次公开发行股票并上市申报材料，特殊利益协议恢复效力，本款约定自公司 2022 年 6 月 30 日向深沪交易所递交首次公开发行股票并上市申报材料并被受理之日起彻底解除且自始无效；
	5. 若公司首次公开发行股票并上市申报材料被否决、撤回后任何原因导致上市失败，李峰西、李雷承担的股份回购义务恢复效力，并视为自始有效。
东兴博元	2021 年 1 月，东兴博元已将其持有的公司全部股权转让，并于 2023 年 6 月签署《关于济南森峰激光科技股份有限公司股权相关事宜的确认协议》，确认自其将所持有的森峰科技全部股权转让予建华高新、普济无量及张松伟起，相关特殊利益协议全部彻底终止履行，其不再享有或承担该等协议约定的任何权利及义务。
助推民企	2021 年 3 月，助推民企已将其持有的公司全部股权转让，并于 2022 年 6 月签署《关于助推民企股权投资基金（济南市）合伙企业（有限合伙）持有济南森峰激光科技股份有限公司股权相关事宜的确认书》，确认相关特殊利益协议已终止履行，关于森峰科技承担义务的全部约定彻底终止并自始无效。

鉴于目前《补充协议》中约定的特殊利益条款恢复条件已成就，因此根据《审核适用指引1号》的规定，2025年2月、3月，公司及公司控股股东、实际控制人李峰西、李雷分别与相关股东签署了终止特殊利益安排及确权的补充协议二，就股东特殊权利进行重新约定，具体情况如下：

股东名称	特殊利益安排解除和确权主要情况
湖州佳宁	1. 自《补充协议》签署之日起，股东自愿放弃其享有的全部约定特殊利益安排，特殊利益安排协议自始无效且完全解除；
张松伟	2. 《补充协议》约定的股份回购事宜自公司向全国股转系统递交本次挂牌申请材料之日的前一日起自动终止且自始无效，股东不得据此提出股权回购的要求与主张；
济南建华	3. 如若出现下述情形之一的，股东有权要求李峰西和李雷连带回购其所持有的公司全部或部分股份：
中投建华	（1）公司向全国股转系统申请挂牌被否决； （2）公司提交挂牌申请后主动撤回挂牌申请材料； （3）公司自全国股转系统被强制摘牌或者主动摘牌（为上市申请而摘牌的情形除外，其中上市仅指向上海证券交易所、深圳证券交易所或北京证券交易所申请）；

股东名称	特殊利益安排解除和确权主要情况
建华高新	(4) 公司在 2025 年 12 月 31 日之前未能向全国股转系统递交挂牌申请文件； (5) 公司自股票在全国股转系统挂牌之日起满 18 个月仍未向证券交易所提交上市申请材料； (6) 公司上市申请被证券交易所、中国证监会否决； (7) 公司提交上市申请材料后主动撤回申请材料。
深创投	1.自《补充协议》生效之日起，股东自愿放弃其享有的全部约定特殊利益安排； 2.自本补充协议生效之日起，特殊利益安排协议自始无效且完全解除； 3.《补充协议》约定的股份回购事宜自公司向全国股转系统递交本次挂牌申请材料之日的前一日起自动终止且自始无效，股东不得据此提出股权回购的要求与主张； 4.如若出现下述情形之一的，股东有权要求李峰西和李雷连带回购其所持有的公司全部或部分股份：
山东红土	(1) 公司向全国股转系统申请挂牌被否决； (2) 公司提交挂牌申请后主动撤回挂牌申请材料； (3) 公司自全国股转系统被强制摘牌或者主动摘牌； (4) 公司在 2025 年 12 月 31 日之前未能向全国股转系统递交挂牌申请文件； (5) 公司自股票在全国股转系统挂牌之日起满 18 个月仍未向北京证券交易所提交上市申请材料； (6) 公司上市申请被北京证券交易所、中国证监会否决或因任何原因导致上市失败。
济南园梦	1.自《补充协议》签署之日起，股东自愿放弃其享有的全部约定特殊利益安排（已履行完毕的除外），特殊利益安排协议终止履行、完全彻底解除且自始无效； 2.《补充协议》约定的股份回购事宜自公司向全国股转系统递交本次挂牌申请材料之日的前一日起自动终止且自始无效，股东不得据此提出股权回购的要求与主张； 3.如若出现下述情形之一的，股东有权要求李峰西和李雷连带回购其所持有的公司全部或部分股份： (1) 公司向全国股转系统申请挂牌被否决； (2) 公司提交挂牌申请后主动撤回挂牌申请材料； (3) 公司自全国股转系统被强制摘牌或者主动摘牌（为上市申请而摘牌的情形除外，其中上市仅指向上海证券交易所、深圳证券交易所或北京证券交易所申请）； (4) 公司在 2025 年 12 月 31 日之前未能向全国股转系统递交挂牌申请文件； (5) 公司自股票在全国股转系统挂牌之日起满 18 个月仍未向证券交易所提交上市申请材料； (6) 公司上市申请被证券交易所、中国证监会否决； (7) 公司提交上市申请材料后主动撤回申请材料。

股东名称	特殊利益安排解除和确权主要情况
济高投保	1.自《补充协议》签署之日起，股东自愿放弃其享有的全部约定特殊利益安排，特殊利益安排协议自始无效且完全解除； 2.《合作协议》约定的股份回购事宜自公司向全国股转系统递交本次挂牌申请材料之日的前一日起自动终止且自始无效，股东不得据此提出股权回购的要求与主张； 3.如若出现下述情形之一的，《合作协议》约定的股份回购义务恢复效力，并视为自始有效，股东有权按照约定的回购价款和方式等行使回购权利： （1）公司向全国股转系统申请挂牌被否决； （2）公司提交挂牌申请后主动撤回挂牌申请材料； （3）公司自全国股转系统被强制摘牌或者主动摘牌（为上市申请而摘牌的情形除外）； （4）公司上市申请被否后自全国股转系统摘牌； （5）公司在 2025 年 12 月 31 日之前未能向全国股转系统递交挂牌申请文件； （6）公司自股票在全国股转系统挂牌之日起满 24 个月仍未向证券交易所提交上市申请材料； （7）公司上市申请被证券交易所、中国证监会否决； （8）公司提交上市申请材料后主动撤回申请材料。

注：股东普济无量于2025年2月将所持公司股份全部转让，确认特殊利益安排均终止且自始无效，与公司及其控股股东、实际控制人及股权受让股东间不存在任何有效的对赌协议、股权回购或其他潜在特殊利益安排。

综上，本所律师认为，自公司向全国股转系统递交本次挂牌申请材料之日起，公司与股东之间不存在正在履行或待履行的对赌协议或特殊利益安排，公司实际控制人李峰西、李雷与股东在特定情形下存在股份回购安排。股东与公司、控股股东、实际控制人就对赌协议的履行、终止不存在争议或纠纷，不存在严重影响公司持续经营能力或者其他严重影响投资者权益的情形，不会对公司本次挂牌构成实质性法律障碍。

八、公司的业务

（一）公司的经营范围和经营方式

1.公司的经营范围和经营方式

根据公司持有的济南高新技术产业开发区管委会市监局于2025年2月6日核发的《营业执照》，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）公开披露信息（查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，公司经核准的经营范围为：激光雕刻机、激光焊接机、激光切割机、激光打标机、扫描仪、激光设备、智能设备技术开发、生产和销售；机械加工及销售；激光、机器人及自动化技术在智能制造领域内的技术开发、技术服务；销售：办公设备、办公用品、计算机软硬件及耗材；货物及技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；计算机软件开发、销售、技术服务；自有房屋、设备的租赁、技术咨询以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和无需经营许可的项目。（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.公司拥有的与经营活动相关的资质和许可

根据有关法律、行政法规、规章及规范性文件的规定，并经验公司及其境内控股子公司现持有的相关资质和许可证书，截至本法律意见书出具日，公司及其境内控股子公司拥有以下与经营活动相关的资质和许可：

（1）中华人民共和国海关报关单位注册登记证书/海关进出口货物收发货人备案回执

序号	报关企业	海关注册编码/ 检验检疫备案号	经营类别	海关备案/ 注册登记日期	有效期	注册海关
1	森峰科技	3701362846/ 3707601427	进出口货物 收发货人	2008年1月30日	长期	泉城海关
2	山东森峰	37139609FF/ 4058500038	进出口货物 收发货人	2019年8月22日	长期	德州海关
3	山东镭鸣	3701366519/ 3707604241	进出口货物 收发货人	2015年4月2日	长期	泉城海关
4	森峰进出口	370166A00T/ 4053400674	进出口货物 收发货人	2020年12月7日	长期	济南综合保税区
5	森峰科技齐河分公司	37139609M7/ 4058100081	进出口货物 收发货人	2020年3月10日	长期	德州海关

（2）对外贸易经营者备案登记表

序号	备案企业	编号	备案日期
1	森峰科技	04552744	2021年9月16日
2	山东森峰	02943050	2019年8月21日
3	山东镭鸣	03540839	2019年1月7日
4	森峰科技齐河分公司	04565055	2021年7月9日

(3) 固定污染源排污登记

序号	污染单位	登记编号	有效期限
1	森峰科技	91370112798876297A001X	2020年10月28日至2025年10月27日
2	山东镭鸣	91370112306979282M001W	2020年10月28日至2025年10月27日
3	山东森峰	91371425MA3MLFBP2C001Z	2020年6月23日至2025年6月22日
4	银亿汇峰	91371425MA7GMPBR3Y001Y	2022年8月11日至2027年8月10日
5	森峰科技	91370112798876297A003X	2023年5月25日至2028年5月24日
6	山东镭研	91370100MA3T0CB28J001W	2022年7月27日至2027年7月26日
7	森峰进出口	91370100MA3UE5R95C001Z	2022年7月26日至2027年7月25日

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，公司的经营范围和经营方式符合有关法律、行政法规、规章和规范性文件的规定。

(二) 公司在中国大陆以外的经营情况

根据公司出具的说明、境外法律意见书并经验相关业务合同，截至本法律意见书出具日，公司在中国大陆以外的国家和地区设有 4 家子公司，分别为美国森峰、德国森峰、迪拜森峰、沙迦公司，公司境外子公司设立时履行的商务、发改、外汇等部门的核准、登记或备案情况如下：

主体	事项	境外投资审批登记程序		
		发改	商务	外汇
美国森峰	设立	《境外投资项目备案通知书》（鲁发改外资备[2019]第 1 号）	《企业境外投资证书》（境外投资证第 N3700201800320 号）	已取得业务登记凭证
德国森峰	设立	《山东省发展和改革委员会关于济南森峰科技有限公司在德国投资设立森峰数控激光科技德国公司项目备案的通知》（鲁发改外资[2018]1168 号）	《企业境外投资证书》（境外投资证第 N3700201800204 号）	已取得业务登记凭证

主体	事项	境外投资审批登记程序		
		发改	商务	外汇
迪拜森峰	设立	《境外投资项目备案通知书》（鲁发改外资备[2023]102号）	《企业境外投资证书》（境外投资证第 N3700202300225 号）	已取得业务登记凭证
沙迦公司	设立	《境外投资项目备案通知书》（鲁发改开放备[2024]139号）	《企业境外投资证书》（境外投资证第 N3700202400233 号）	已取得业务登记凭证

根据山东省社会信用中心出具的《山东省经营主体公共信用报告（无违法违规记录证明上市专版）》，并经本所查询国家外汇管理局（<https://www.safe.gov.cn>）、山东省发展和改革委员会（<http://fgw.shandong.gov.cn>）及山东省商务厅（<http://commerce.shandong.gov.cn>）等网站公开信息（查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，公司不存在违反境外投资相关法律法规而被发改、商务及外汇部门行政处罚的情形。

根据境外法律意见书及公司境外子公司的相关证书、章程等文件资料，公司境外子公司的基本情况如下：

1. 美国森峰

美国森峰于2018年9月11日在加利福尼亚州注册成立，名称为“Senfeng Laser USA Inc”；美国森峰目前地址为加利福尼亚州 Commerce 市 Rickenbacker 路 5989 号；美国森峰共发行流通了 100 万股普通股，全部出售并发行给森峰科技，森峰科技是美国森峰的唯一股东。自美国森峰成立以来，美国森峰按照适用的地方、州和联邦法律法规开展业务和运营，包括但不限于与商业、劳工、就业、税收、进出口、保险、环境保护、安全和其他相关的法律法规。

自美国森峰成立以来，美国森峰遵守所有地方、州和联邦关于税务的法律法规，履行所有必要的纳税申报义务，并支付所有到期税款；美国森峰从未接受任何税务机关的审计，也从未受到任何与税务有关的执法行动、罚款或处罚；任何政府机构或监管机构未对美国森峰提起任何调查或诉讼，也未对美国森峰施加任何监管或行政处罚。

2. 德国森峰

德国森峰是一家设立在德国法下的有限责任公司，全称为 SENFENG CNC LASER GERMANY GmbH，于 2019 年 1 月 24 日首次在帕德博恩地方法院商业登记处注册。德国森峰在帕德博恩区法院的商业登记处注册，注册地址为德国 Büren Oberer Westring 33 号，33142。德国森峰的经营范围包括不需要公法许可和其他许可的机器设备和激光设备的制造、经销、外采（包括技术）和相关技术的研发；工业机器人的设计、制造和销售；生活空间、办公室和仓库等的租赁。德国森峰的存续期间为无限期。

德国森峰有效存续、资格完备并且在德国法下有能力作为法人进行商业活动。根据商业注册，没有关于公司终止、财产清算或解散的政府或法院命令或股东决议，并且没有正在进行的公司破产管理、清算、终止或解散的程序。德国森峰的注册资本为 30,000 欧元，德国森峰的所有股权均由森峰科技持有。

3. 迪拜森峰

迪拜森峰为一家独资有限责任公司，于 2024 年 4 月 1 日成立，注册于阿联酋迪拜，名称为“SENFENG LASER EQUIPMENT TRADING L.L.C.”，主要从事车间设备机械及零部件贸易、工业设备及零部件贸易以及重型设备及机械零部件贸易。迪拜森峰的股本为 30.00 万阿联酋迪拉姆。森峰科技持有迪拜森峰 100% 的股份。

迪拜森峰未违反任何法律、法规、条例、法典、政策或任何司法或行政命令、同意书、判决或裁决的要求，且不存在任何诉讼及处罚。没有任何政府或司法命令要求迪拜森峰终止或指定人员接管、处置迪拜森峰资产，也没有任何接管、清算、终止或解散迪拜森峰的程序在进行中。

4. 沙迦公司

沙迦公司为一家独资有限责任公司，于 2024 年 9 月 7 日成立，注册于阿联酋沙迦经济开发部，名称为“GOLDEN FALCON IND. EQUIP & MACHINES MANUFACTURING L.L.C S.P”，主要从事专用工业机械和设备的制造。沙迦公司的股本为 1,000.00 万阿联酋迪拉姆。森峰科技持有沙迦公司 100% 的股份。

沙迦公司未违反任何法律、法规、条例、法典、政策或任何司法或行政命令、同意书、判决或裁决的要求，且不存在任何诉讼及处罚。没有任何政府或司法命

令要求沙迦公司终止或指定人员接管、处置沙迦公司资产，也没有任何接管、清算、终止或解散沙迦公司的程序在进行中。

综上所述，本所律师认为，公司在境外设立美国森峰、德国森峰、迪拜森峰、沙迦公司的行为已经履行了必要的批准与备案程序，符合中国相关法律、行政法规的规定；根据境外法律意见书，公司境外子公司的经营符合其注册地法律的规定。

（三）公司的主营业务变更情况

根据公司出具的说明、《审计报告》《公开转让说明书》及本所律师对公司董事长、总经理的访谈，并经验公司及森峰有限历次变更的《营业执照》《公司章程》及相关业务合同，公司报告期内的主营业务一直为激光加工设备的研发、制造和为客户提供激光加工智能制造解决方案，没有发生变化。

（四）公司的主营业务突出

根据公司出具的说明、《审计报告》，公司报告期内的营业收入与主营业务收入情况如下：

期间	营业收入（元）	主营业务收入（元）	主营业务收入占比（%）
2022 年度	991,618,056.00	963,170,778.26	97.13
2023 年度	1,332,385,288.01	1,289,638,788.83	96.79
2024 年 1 月-9 月	958,493,154.64	904,855,310.02	94.40

据此，本所律师认为，公司的主营业务突出。

（五）公司的持续经营

根据公司出具的说明、《审计报告》及本所律师对公司董事长、总经理、财务总监的访谈，并经验公司拥有的与经营活动相关的资质和许可证书、产业政策、公司重大采购、销售合同、工商登记资料、公司章程、企业信用报告，并经

查询企业公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>)、信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>)、中国证监会 (<http://www.csrc.gov.cn>)、证券期货市场失信记录查询平台 (<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun>)、人民法院公告网 (<https://rmfygg.court.gov.cn>)、12309中国检察网 (<https://www.12309.gov.cn>)、中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>)、中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn>)、中国审判流程信息公开网 (<https://splcgk.court.gov.cn/gzfwwww>) 公开披露信息 (查询日期: 2025年3月18日-19日), 截至查询日, 公司的业务符合国家产业政策, 具备其生产经营所需的资质和许可, 最近两年有连续生产经营记录; 公司不存在重大偿债风险, 不存在影响持续经营的担保、诉讼以及仲裁等重大或有事项, 不存在有关法律、行政法规、规章、规范性文件及公司章程规定的应当终止的情形。

据此, 本所律师认为, 截至本法律意见书出具日, 公司不存在影响持续经营的法律障碍。

九、关联交易及同业竞争

(一) 关联方

根据《公司法》《非上市公众公司信息披露管理办法》《企业会计准则第36号—关联方披露》《审计报告》和公司出具的说明、相关方签署确认的调查表, 并经查询企业公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>)、企查查网站 (<https://pro.qcc.com>) 公开披露信息 (查询日期: 2025年3月18日-19日), 报告期内公司的关联方如下:

1. 控股股东、实际控制人

经查验, 公司的控股股东、实际控制人为李峰西、李雷[详见本法律意见书“六、公司的发起人或股东(实际控制人)/(三)公司的控股股东及实际控制人”]。

2. 持股5%以上的股东

经查验, 直接持有公司5%以上股份的股东为自然人股东李峰西、李雷[详见本法律意见书“六、公司的发起人或股东(实际控制人)/(三)公司的控股股东

及实际控制人”]及合伙企业股东济南恩联[详见本法律意见书“六、公司的发起人或股东（实际控制人）/（一）发起人（股东）情况/1.公司的合伙企业股东/（1）济南恩联”]、济南建华[详见本法律意见书“六、公司的发起人或股东（实际控制人）/（一）发起人（股东）情况/1.公司的合伙企业股东/（2）济南建华”]。

3.公司的董事、监事、高级管理人员

根据公司出具的说明、公司的工商登记资料，董事、监事、高级管理人员提供的居民身份证及其签署确认的调查表，并查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，公司董事、监事和高级管理人员的基本情况如下：

序号	姓名	在公司处任职	公民身份号码	持有公司股份的情况
1	李峰西	董事长兼总经理	37018119801205****	见本法律意见书[“六、公司的发起人或股东（实际控制人）/（三）公司的控股股东及实际控制人”]
2	孙丰合	董事、董事会秘书兼财务总监	37012619790630****	直接持有公司1.1322%的股份
3	王超	董事兼副总经理	37292219851013****	直接持有公司1.1322%的股份
4	索海生	董事兼副总经理	32030519740329****	直接持有公司0.9058%的股份
5	李爱民	董事	11010519620321****	通过济南建华、建华高新等合计间接持有公司0.3428%的股份
6	朱天赐	董事	37152319880226****	未持股
7	方洁	独立董事	37020619690427****	未持股
8	张行愚	独立董事	37012119630212****	未持股
9	唐兴振	独立董事	37010219660201****	未持股
10	龙心义	监事会主席	23102619801119****	通过济南恩联、列动嘉佳合计间接持有公司0.07%的股份
11	王芳	监事	37158119870301****	通过济南列动、列动嘉壹合计间接持有公司0.03%的股份
12	赵亚超	职工代表监事	37018119900423****	未持股
13	代书义	副总经理	37242419760606****	通过济南恩联、列动嘉壹合计间接持有公司0.08%的股份
14	高凯	副总经理	23262619771225****	通过济南恩联间接持有公司0.11%的股份

4.公司上述关联自然人之关系密切的家庭成员¹

公司实际控制人、持股 5%以上的自然人股东以及公司董事、监事、高级管理人员之关系密切的家庭成员亦均为公司的关联自然人。

根据公司的工商登记资料、报告期内员工花名册，公司实际控制人、持股 5%以上的自然人股东和公司董事、监事、高级管理人员签署确认的调查表，以及相关人士提供的居民身份证复印件，上述关系密切家庭成员中，在公司任职及/或持有公司股份的人员情况如下：

序号	姓名	公民身份号码	关联关系类型	在公司处任职及/或持有公司股份的情况
1	李鹏飞	37028319870802****	实际控制人李雷之胞弟	森峰科技供应链管理运营中心采购总监，通过济南恩联、列动嘉壹合计间接持有公司1.68%股份
2	李祥飞	37028319881002****	实际控制人李雷之胞弟	森峰科技国内营销大区主管，通过济南列动、列动嘉佳合计间接持有公司1.19%股份
3	杨芸霞	37011219850722****	李鹏飞之配偶	森峰科技物流经理
4	赵辉	37120319740401****	董事、副总经理索海生之配偶	森峰科技工程师
5	龚彦如	11010119620121****	董事李爱民之配偶	通过济南建华、建华高新合计间接持有公司0.13%股份

5.控股股东、实际控制人控制或担任重要职务的其他企业

根据公司控股股东、实际控制人签署确认的调查表，并经本所律师查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，除公司及其控股子公司外，公司控股股东、实际控制人控制的其他企业为列动嘉叁、列动嘉佳、列动嘉壹[详见本法律意见书“六、公司的发起人或股东（实际控制人）/（一）发起人（股东）情况/1.公司的合伙企业股东]。

6.公司其他关联自然人控制或担任重要职务的其他企业

¹ 根据《非上市公众公司信息披露管理办法》第六十条第（四）款的规定，关系密切的家庭成员，包括配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母。

根据公司实际控制人、持股5%以上自然人股东及公司董事、监事、高级管理人员签署确认的调查表，并经本所律师查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）、企查查网站（<https://pro.qcc.com>）的公开披露信息（查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，公司关联自然人直接或间接控制的，或者由公司关联自然人担任董事、高级管理人员的其他企业（公司及其控股子公司和公司控股股东、实际控制人控制的其他企业除外）如下：

序号	关联方名称	关联关系类型
1	济南高新允公股权投资有限公司	董事朱天赐担任董事的企业
2	山东隆庆祥生物科技有限公司	董事朱天赐担任董事的企业
3	山东舜丰生物科技有限公司	董事朱天赐担任董事的企业
4	网化产业互联网（山东）有限公司	董事朱天赐担任董事的企业
5	山东新时代私募基金管理有限公司	董事朱天赐担任董事的企业
6	山东诚汇医药集团有限公司	董事朱天赐担任董事的企业
7	济南建华投资管理有限公司	董事李爱民持股 75%且担任执行董事、总经理的企业
8	北京祥瑞阅建创华咨询有限公司	董事李爱民持股 5%且担任执行董事的企业
9	北京建华创业投资有限公司	董事李爱民担任董事、经理的企业
10	上海术木医疗科技有限公司	董事李爱民担任董事的企业
11	北京维泰凯信新技术有限公司	董事李爱民担任董事且其配偶龚彦如持股 4.3966%的企业
12	深圳中投风险投资研究发展有限公司	董事李爱民担任董事长的企业
13	欧必翼太赫兹科技（北京）有限公司	董事李爱民的配偶龚彦如担任董事、经理的企业
14	北京大吉融通装饰材料技术有限公司 ²	董事李爱民的配偶龚彦如持股 20%且担任董事的企业
15	北京亿贝艾环保技术有限公司	董事李爱民的配偶龚彦如持股 40.5%的企业
16	北京融安信科技发展有限公司 ³	董事李爱民的配偶龚彦如持股 30%且担任监事的企业
17	海南省曼云咨询服务有限责任公司	董事李爱民的配偶龚彦如持股 100%并担任董事、总经理、财务负责人及法定代表人的企业
18	方合圆文化发展（北京）有限公司	董事李爱民弟媳吴立芝持股 100%并担任执行董事、经理的企业
19	山东大增酒店管理有限公司	独立董事唐兴振持股 80%的企业
20	山东大增投资有限公司	独立董事唐兴振间接持股 48%的企业

² 该公司系吊销未注销企业，于 2008 年 1 月 24 日被吊销。

³ 该公司系吊销未注销企业，于 2005 年 10 月 27 日被吊销。

序号	关联方名称	关联关系类型
21	山东益德环保科技有限公司	独立董事张行愚配偶的妹妹王雅静担任财务负责人的企业 ⁴
22	济南波谱光电有限公司 ⁵	副总经理高凯持股 49%的企业
23	济南列动	监事王芳担任执行事务合伙人

7.公司的子公司

根据公司子公司的工商登记档案、营业执照、章程，并经本所律师查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）、企查查网站（<https://pro.qcc.com>）的公开披露信息（查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，公司的子公司、分公司具体情况如下：

（1）山东镭鸣

名称	山东镭鸣数控激光装备有限公司
统一社会信用代码	91370112306979282M
地址	济南市高新技术产业开发区遥墙街道临港北路 6333 号 1 号楼
法定代表人	李雷
注册资本	1,000 万元
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	激光设备、切割机、机器人、雕刻机及配件的开发、生产、销售；电子产品的批发、零售；货物及技术进出口业务（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；房屋租赁；机械设备租赁及维修、维护；房地产开发；普通货物道路运输；企业管理咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2015 年 2 月 26 日
经营期限	2015 年 2 月 26 日至无固定期限
股东情况	森峰科技持股 100%

根据公司出具的说明、山东镭鸣的工商登记资料，截至本法律意见书出具日，山东镭鸣自设立之日起至今未发生股权变动。

（2）山东森峰

名称	山东森峰激光装备有限公司
----	--------------

⁴ 独立董事张行愚曾持股 36%，已于 2023 年 12 月退出。

⁵ 该公司系吊销未注销企业，于 2011 年 12 月 31 日被吊销。

统一社会信用代码	91371425MA3MLFBP2C
地址	山东省德州市齐河县经济开发区齐众大道以北名嘉东路以东
法定代表人	李峰西
注册资本	1,000 万元
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	激光打标机、切割机、清洗机、焊接机、雕刻机及配件的研发、生产、销售；批发、零售：电子产品；房屋租赁（不含商场、超市、市场及融资性租赁）；机械设备租赁（不含融资性租赁）及维修维护（不含特种设备、电力设施）；机械电气设备制造；电气机械设备销售；光电子器件制造；光电子器件销售；产业用纺织制成品销售；产业用纺织制成品制造；日用口罩（非医用）生产；日用口罩（非医用）销售；货物进出口；房地产开发经营；智能机器人的研发；机械设备租赁；金属切割及焊接设备销售；金属切割及焊接设备制造；金属表面处理及热处理加工；劳动保护用品生产；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子、机械设备维护（不含特种设备）；专用设备修理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
成立日期	2018 年 1 月 17 日
经营期限	2018 年 1 月 17 日至无固定期限
股东情况	森峰科技持股 100%

根据公司出具的说明、山东森峰的工商登记资料，截至本法律意见书出具日，山东森峰自设立之日起至今未发生股权变动。

（3）森峰进出口

名称	森峰（济南）进出口有限公司
统一社会信用代码	91370100MA3UE5R95C
地址	中国（山东）自由贸易试验区济南片区经十东路 33688 号济南章锦综合保税区 16 号厂房 101 室
法定代表人	周广波
注册资本	100 万元
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：金属切割及焊接设备制造；电子专用设备制造；机械电气设备制造；光电子器件制造；工业机器人制造；激光打标加工；机械零件、零部件加工；通用设备制造（不含特种设备制造）；国内货物运输代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；无船承运业务；通用设备修理；电气设备修理；工业机器人安装、维修；专用设备修理；金属制品修理；农林牧副渔业专业机械的

	安装、维修；机械设备销售；电气设备销售；金属切割及焊接设备销售；工业机器人销售；光电子器件销售；机械设备研发；智能机器人的研发；机械设备租赁；特种设备出租；办公设备租赁服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：货物进出口；技术进出口；进出口代理；道路货物运输（网络货运）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）
成立日期	2020 年 11 月 19 日
经营期限	2020 年 11 月 19 日至无固定期限
股东情况	森峰科技持股 100%

根据公司出具的说明、森峰进出口的工商登记资料，截至本法律意见书出具日，森峰进出口自设立之日起至今未发生股权变动。

（4）苏州森峰

名称	苏州森峰智能装备有限公司
统一社会信用代码	91320506MAC3E3LK36
地址	江苏省苏州市吴中区经济开发区越溪街道苏旺路 338 号 13 幢 1 层
法定代表人	李峰西
注册资本	1,000 万元
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；电子专用设备制造；软件开发；人工智能应用软件开发；工业设计服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；货物进出口；进出口代理；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2022 年 11 月 11 日
经营期限	2022 年 11 月 11 日至无固定期限
股东情况	森峰科技持股 100%

根据公司出具的说明、苏州森峰的工商登记资料，截至本法律意见书出具日，苏州森峰自设立之日起至今未发生股权变动。

（5）武汉森峰

名称	武汉森峰飞力克智能装备有限公司
----	-----------------

统一社会信用代码	91420100MAD5BL811K
地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷三路 777 号移动终端 1 号楼 4 层 410 号、411 号、412 号 410-027
法定代表人	李峰西
注册资本	1,000 万元
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：专用设备制造（不含许可类专业设备制造），通用设备制造（不含特种设备制造），金属切割及焊接设备制造，工业机器人制造，智能机器人的研发，智能机器人销售，工业机器人销售，机械设备销售，金属切割及焊接设备销售，机械设备研发，计算机软硬件及辅助设备批发，软件开发，软件销售，人工智能应用软件开发，货物进出口，进出口代理，工业设计服务，劳务服务（不含劳务派遣），技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
成立日期	2023 年 11 月 17 日
经营期限	2023 年 11 月 17 日至无固定期限
股东情况	森峰科技持股 100%

根据公司出具的说明、武汉森峰的工商登记资料，截至本法律意见书出具日，武汉森峰自设立之日起至今未发生股权变动。

（6）山东镭研

名称	山东镭研激光科技有限公司
统一社会信用代码	91370100MA3T0CB28J
地址	山东省济南市高新区飞跃大道 2016 号 F4-2-202-35
法定代表人	李进
注册资本	1,200 万元
类型	其他有限责任公司
经营范围	研发、生产、销售激光熔覆设备、激光清洗设备、激光焊接设备、自动化生产线及相关零配件、耗材；激光再制造修复及零部件表面改性技术服务；机械设备及配件的生产、加工、销售、安装、维修及售后服务。（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）
成立日期	2020 年 5 月 8 日
经营期限	2020 年 5 月 8 日至无固定期限

经查验，截至本法律意见书出具日，山东镭研的股东及股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	森峰科技	840.00	70.00
2	山东省科学院激光研究所	108.00	9.00
3	何建群	84.00	7.00
4	成巍	44.40	3.70
5	王文涛	43.20	3.60
6	任远	30.00	2.50
7	马新强	15.60	1.30
8	李文龙	14.40	1.20
9	戈海龙	13.80	1.15
10	王靖雯	6.60	0.55
合计		1,200.00	100.00

根据公司出具的说明、山东镭研的工商登记资料，山东镭研自设立以来的股权演变情况如下：

①2021年4月，山东镭研第一次股权转让

2021年4月7日，山东镭研召开股东会并形成决议，同意吴明伟将其持有山东镭研5.4万元出资（占注册资本的比例为0.45%）转让予王文涛，其他股东放弃优先受让权，并通过章程修正案。

同日，吴明伟与王文涛签署《股权转让协议》，约定吴明伟将其持有山东镭研5.4万元出资以5.4万元的价格转让予王文涛。

2021年4月7日，山东镭研就本次股权转让完成工商变更登记。

②2021年10月，山东镭研第二次股权转让

2021年10月22日，山东镭研召开股东会并形成决议，同意马庆增将其持有山东镭研6.6万元出资（占注册资本的比例为0.55%）转让予王文涛；金硕将其持有山东镭研5.4万元出资（占注册资本的比例为0.45%）转让予王文涛；成巍将其持有山东镭研1.2万元出资（占注册资本的比例为0.1%）转让予王文涛；任远将其持有山东镭研0.6万元出资（占注册资本的比例为0.05%）转让予王文涛；任远将其持有山东镭研3.6万元出资（占注册资本的比例为0.3%）转让予何建群；任远将其持有山东镭研3.6万元出资（占注册资本的比例为0.3%）转让予马新强；任远将其持有山东镭研2.4万元出资（占注册资本的比例为0.2%）转让予李文龙；任远将其持有山东镭研4.8万元出资（占注册资本的比例为0.4%）转让予戈海龙；任远将其

持有山东镭研1.8万元出资（占注册资本的比例为0.15%）转让予王靖雯；任远将其持有山东镭研1.2万元出资（占注册资本的比例为0.1%）转让予南雷光；其他股东放弃优先受让权，并通过章程修正案。

同日，马庆增与王文涛签署《股权转让协议》，约定马庆增将其持有山东镭研6.6万元出资以0元的价格转让予王文涛；金硕与王文涛签署《股权转让协议》，约定金硕将其持有山东镭研5.4万元出资以0元的价格转让予王文涛；成巍与王文涛签署《股权转让协议》，约定成巍将其持有山东镭研1.2万元出资以0元的价格转让予王文涛；任远与王文涛签署《股权转让协议》，约定任远将其持有山东镭研0.6万元出资以0元的价格转让予王文涛；任远与何建群签署《股权转让协议》，约定任远将其持有山东镭研3.6万元出资以0元的价格转让予何建群；任远与马新强签署《股权转让协议》，约定任远将其持有山东镭研3.6万元出资以0元的价格转让予马新强；任远与李文龙签署《股权转让协议》，约定任远将其持有山东镭研2.4万元出资以0元的价格转让予李文龙；任远与戈海龙签署《股权转让协议》，约定任远将其持有山东镭研4.8万元出资以0元的价格转让予戈海龙；任远与王靖雯签署《股权转让协议》，约定任远将其持有山东镭研1.8万元出资以0元的价格转让予王靖雯；任远与南雷光签署《股权转让协议》，约定任远将其持有山东镭研1.2万元出资以0元的价格转让予南雷光。

2021年10月22日，山东镭研就本次股权转让完成工商变更登记。

③2022年8月，山东镭研第三次股权转让

2022年7月7日，山东镭研召开股东会并形成决议，同意南雷光将其持有山东镭研3.6万元出资（占注册资本的比例为0.3%）转让予成巍，其他股东放弃优先受让权，并通过章程修正案。

同日，南雪光与成巍签署《股权转让协议》，约定南雪光将其持有山东镭研3.6万元出资以0元的价格转让予成巍。

2022年8月3日，山东镭研就本次股权转让完成工商变更登记。

（7）银亿汇峰

名称	山东银亿汇峰智能制造有限公司
统一社会信用代码	91371425MA7GMPBR3Y

地址	山东省德州市齐河县经济开发区齐众大道与名嘉东路交叉口东 100 米路北院内 1 号厂房
法定代表人	徐家银
注册资本	1,000 万元
类型	其他有限责任公司
经营范围	一般项目：通用设备制造（不含特种设备制造）；智能基础制造装备销售；智能基础制造装备制造；智能控制系统集成；增材制造装备制造；增材制造；增材制造装备销售；机械电气设备销售；机械电气设备制造；机械研发；金属材料销售；软件销售；金属表面处理及热处理加工；软件开发；工程管理服务；会议及展览服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；进出口代理；通用设备修理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2022 年 1 月 12 日
经营期限	2022 年 1 月 12 日至无固定期限

经查验，截至本法律意见书出具日，银亿汇峰的股东及股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	森峰科技	750	75
2	徐家银	250	25
合计		1,000	100

根据公司出具的说明、银亿汇峰的工商登记资料，截至本法律意见书出具日，银亿汇峰自设立之日起至今未发生股权变动。

（8）美国森峰

美国森峰的基本情况详见本法律意见书“八、公司的业务/（二）公司在中国大陆以外的经营情况”。

（9）德国森峰

德国森峰的基本情况详见本法律意见书“八、公司的业务/（二）公司在中国大陆以外的经营情况”。

（10）迪拜森峰

迪拜森峰的基本情况详见本法律意见书“八、公司的业务/（二）公司在中国大陆以外的经营情况”。

(11) 沙迦公司

沙迦公司的基本情况详见本法律意见书“八、公司的业务/（二）公司在中國大陸以外的经营情况”。

(12) 森峰科技齐河分公司

名称	济南森峰激光科技股份有限公司齐河分公司
统一社会信用代码	91371425MA3PPE9N5E
地址	山东省德州市齐河县经济开发区齐众大道以北名嘉东路以东 300 米
法定代表人	李峰西
类型	其他股份有限公司分公司（非上市）
经营范围	激光、机器人及自动化技术在智能制造领域内的技术开发及服务；激光雕刻机、激光焊接机、激光切割机、激光打标机、扫描仪、激光设备、智能设备技术开发、生产和销售；销售：办公设备、办公用品、计算机软硬件及耗材；货物及技术进出口业务（国家禁止或涉及行政审批的货物进出口除外）；计算机软件开发、销售及服务；软件服务外包；自有房屋租赁；机械加工；信息技术咨询以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和无需经营许可的项目。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2019 年 5 月 7 日
经营期限	2019 年 5 月 7 日至无固定期限

8.其他关联方

根据公司出具的说明、报告期内的公司董事、监事、高级管理人员签署确认的调查表、《审计报告》及相关工商登记资料，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）、企查查网站（<https://pro.qcc.com>）的公开披露信息（查询日期：2025年3月18日-19日），报告期内公司其他关联方如下：

序号	关联方名称/姓名	关联关系类型
1	山东省科学院激光研究所	山东镭研少数股东且报告期内与公司存在交易，按照实质重于形式原则认定为关联方
2	张国华	报告期内曾经的董事，已于 2024 年 2 月离任
3	青岛融创优客网络科技有限公司	独立董事方洁曾持股 30%且担任监事，已于 2024 年 9 月注销
4	青岛汇智合创管理咨询有限公司	独立董事方洁曾担任首席财务官，已于 2024 年 9 月注销
5	山东舜盈股权投资基金管理有限公司	曾经的董事张国华曾担任执行董事、总经理，已于 2023 年 12 月离任
6	华戎信息产业有限公司	曾经的董事张国华担任董事
7	齐鲁融汇科技发展有限公司	曾经的董事张国华曾担任董事，已于 2023 年 11 月离任

序号	关联方名称/姓名	关联关系类型
8	齐鲁创新资本管理有限公司	曾经的董事张国华曾担任董事，已于 2023 年 12 月离任
9	山东舜丰生物科技有限公司	曾经的董事张国华曾担任董事，已于 2024 年 2 月离任
10	山东国科量子通信网络有限公司	曾经的董事张国华曾担任董事，已于 2024 年 3 月离任
11	山东新创生物科技有限公司	曾经的董事张国华担任董事
12	济南高新科技成果转化经纪有限公司	曾经的董事张国华曾担任董事，已于 2023 年 10 月离任
13	山东艾克韦生物技术有限公司	曾经的董事张国华担任董事
14	济高科技产业有限公司	曾经的董事张国华曾担任董事，已于 2023 年 12 月离任
15	山东镭数信息科技有限公司	曾经的董事张国华担任董事
16	山东隆庆祥生物科技有限公司	曾经的董事张国华曾担任董事，已于 2023 年 12 月离任
17	山东高新量子通信产业有限公司	曾经的董事张国华担任董事长兼总经理，已于 2024 年 7 月离任
18	山东新时代私募基金管理有限公司	曾经的董事张国华曾担任董事，已于 2023 年 12 月离任
19	山东山大华天软件有限公司	曾经的董事张国华曾担任董事，已于 2024 年 4 月离任
20	济高元泉（苏州）私募基金管理有限公司	曾经的董事张国华担任董事、总经理
21	济南高新医学检验有限公司	曾经的董事张国华曾担任执行董事兼总经理，已于 2024 年 4 月离任
22	东台华建汇财企业管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人李雷持有 12.24% 合伙份额，公司董事李爱民控制的建华投资担任其执行事务合伙人，按照谨慎性原则认定为关联方
23	建华高新	公司股东，持有公司 3.11% 股权，且其执行事务合伙人建华投资的委派代表李爱华担任公司董事，按照谨慎性原则认定为关联方

9. 公司曾经的关联方

根据公司出具的说明、《审计报告》及相关工商登记资料，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）、企查查网站（<https://pro.qcc.com>）的公开披露信息（查询日期：2025年3月18日-19日），公司报告期内曾经的主要关联方如下：

序号	关联方名称	关联关系类型
1	山东大增贸易有限公司	董事唐兴振曾持股 60%，已于 2022 年 10 月注销

序号	关联方名称	关联关系类型
2	山东扁鹊中医药健康产业集团有限公司	曾经的董事张国华曾担任副董事长，已于 2022 年 8 月离任
3	济南东信开发建设有限公司	曾经的董事张国华曾担任董事，已于 2023 年 2 月离任
4	济南高新临空经济区园区开发有限公司	曾经的董事张国华曾担任董事，已于 2023 年 2 月离任
5	济南东瓴发展投资开发有限公司	曾经的董事张国华曾担任董事，已于 2023 年 2 月离任
6	网化产业互联网（山东）有限公司	曾经的董事张国华曾担任董事，已于 2023 年 6 月离任
7	SENFENG LEIMING LASER (PRIVATE) LIMITED	实际控制人李峰西曾控制的企业，已于 2022 年内完成注销

（二）重大关联交易

根据公司出具的说明、《审计报告》，并经验相关的关联交易合同及其履行凭证，截至报告期末，公司与关联方之间已履行完毕的以及正在履行、将要履行的重大关联交易如下：

1.出售商品和提供劳务

单位：元

关联方	关联交易内容	2024 年 1 月-9 月	2023 年度	2022 年度
山东省科学院激光研究所	激光加工设备及配件	—	—	305,309.74

2.关键管理人员报酬

单位：元

项目	2024 年 1-9 月	2023 年度	2022 年度
关键管理人员报酬	3,050,007.93	5,309,679.32	5,578,694.74

3.关联担保

序号	被担保方	担保方	主债权人	担保金额（万元）	担保期间	履行情况
1	森峰科技	李峰西、李雷	工商银行济南东郊支行	4,000.00	主债权（2024 年 6 月 25 日至 2025 年 5 月 30	正在履行

序号	被担保方	担保方	主债权人	担保金额 (万元)	担保期间	履行 情况
					日期间形成的债权) 期限届满之次日起三年	
2	森峰科技	李峰西、 李雷	民生银行济南分行	6,000.00	主债权(2024年2月1日至2025年2月1日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	正在履行
3	森峰科技	李峰西、 李雷	北京银行济南分行	10,000.00	主债权(2024年4月15日至2025年4月14日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	正在履行
4	森峰科技	李峰西、 李雷	兴业银行济南分行	12,000.00	主债权(2024年1月30日至2025年1月29日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	正在履行
5	森峰科技	李峰西、 李雷	齐鲁银行济南舜风路支行	5,000.00	主债权(2024年6月18日至2025年6月17日期间形成的债权) 期限届满后三年	正在履行
6	森峰科技	李峰西、 李雷	农业银行济南历城支行	2,000.00	主债权(2024年1月1日至2024年12月26日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	正在履行
7	森峰科技	李峰西、 李雷	中信银行济南分行	20,000.00	主债权(2022年7月15日至2028年7月15日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	正在履行
8	森峰科技	李峰西、 李雷	浙商银行济南分行	8,800.00	主债权(2022年12月12日至2025年12月12日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	正在履行
9	森峰科技	李峰西、 李雷	齐鲁银行济南舜风路支行	3,000.00	主债权(2024年7月10日至2025年7月9日期间形成的债权) 到期后三年	正在履行
10	森峰科技	李峰西、 李雷	东营银行济南支行	1,000.00	主债权(2023年12月13日至2024年6月13日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行完毕
11	森峰科技	李峰西、 李雷	广发银行济南分行	3,000.00	主债权(2023年11月10日至2024年8月6日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行完毕
12	森峰科技	李峰西、 李雷	招商银行济南分行	6,000.00	主债权(2023年7月10日至2024年7月9日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行完毕
13	森峰科技	李峰西、 李雷	齐鲁银行临港支行	4,000.00	主债权(2023年7月13日至2026年7月12	正在履行

序号	被担保方	担保方	主债权人	担保金额 (万元)	担保期间	履行 情况
					日期间形成的债权) 期限届满后三年	
14	森峰科技	李峰西、 李雷	光大银行济南分行	16,000.00	主债权(2023年6月29日至2024年6月28日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行 完毕
15	森峰科技	李峰西、 李雷	齐鲁银行临港支行	3,000.00	主债权(2023年5月26日至2024年5月25日期间形成的债权) 期限届满后三年	履行 完毕
16	森峰科技	李峰西、 李雷	东营银行济阳支行	1,000.00	主债权(2023年5月24日至2023年11月24日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行 完毕
17	森峰科技	李峰西、 李雷	工商银行济南东郊支行	2,000.00	主债权(2023年5月16日至2024年5月31日期间形成的债权) 期限届满之次日起三年	履行 完毕
18	森峰科技	李峰西、 李雷	交通银行山东分行	2,000.00	主债权(2023年4月6日至2024年4月6日期间形成的债权) 期限届满后三年	履行 完毕
19	森峰科技	李峰西、 李雷	东营银行济阳支行	1,000.00	主债权(2023年3月24日至2023年9月24日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行 完毕
20	森峰科技	李峰西、 李雷	浦发银行济南分行	3,000.00	主债权(2023年3月24日至2024年3月24日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行 完毕
21	森峰科技	李峰西、 李雷	东营银行济阳支行	1,000.00	主债权(2022年11月24日至2023年5月24日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行 完毕
22	森峰科技	李峰西、 李雷	齐鲁银行临港支行	3,000.00	主债权(2022年9月5日至2023年9月4日期间形成的债权) 期限届满后三年	履行 完毕
23	森峰科技	李峰西、 李雷	东营银行济阳支行	1,000.00	主债权(2022年8月26日至2023年2月26日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行 完毕
24	森峰科技	李峰西、 李雷	东营银行济阳支行	1,000.00	主债权(2022年5月24日至2022年11月24日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行 完毕
25	森峰科技	李峰西、 李雷	广发银行济南分行	5,000.00	主债权(2024年12月11日至2025年9月28	将要 履行

序号	被担保方	担保方	主债权人	担保金额 (万元)	担保期间	履行 情况
					日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	
26	森峰科技	李峰西、 李雷	工商银行济南东郊支行	1,900.00	主债权(2022年4月29日至2023年4月28日期间形成的债权) 期限届满之次日起三年	履行 完毕
27	森峰科技	李峰西、 李雷	浙商银行济南分行	3,300.00	主债权(2022年4月27日至2025年4月26日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	正在 履行
28	森峰科技	李峰西、 李雷	恒丰银行济南分行	2,000.00	主债权(2022年4月22日至2023年6月30日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行 完毕
29	山东森峰	李峰西、 李雷	远东国际融资租赁有限公司	1,422.00	主债权(2022年4月7日至2024年4月6日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行 完毕
30	森峰科技	李峰西、 李雷	兴业银行济南分行	10,000.00	主债权(2022年3月24日至2023年3月23日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行 完毕
31	森峰科技	李峰西、 李雷	浦发银行济南分行	3,000.00	主债权(2022年3月11日至2023年3月11日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行 完毕
32	森峰科技	李峰西、 李雷	光大银行济南分行	10,000.00	主债权(2022年3月11日至2023年3月10日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行 完毕
33	森峰科技	李峰西、 李雷	东营银行济阳支行	1,000.00	主债权(2022年2月25日至2022年8月25日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行 完毕
34	森峰科技	李峰西、 李雷	北京银行济南分行	2,000.00	主债权(2022年1月18日至2023年1月17日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行 完毕
35	森峰科技	李峰西、 李雷	招商银行济南分行	3,000.00	2021年11月1日至《授信协议》项下每笔贷款或其融资或债权人受让的应收账款债券的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年止	履行 完毕
36	森峰科技	李峰西、 李雷	东营银行济阳支行	1,000.00	主债权(2021年8月25日至2022年2月25日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	履行 完毕

序号	被担保方	担保方	主债权人	担保金额 (万元)	担保期间	履行 情况
37	森峰科技	李峰西、 李雷	中国银行天 桥支行	1,000.00	主债权（2021年3月 22日至2022年3月22 日期间形成的债权）期 限届满之日起三年	履行 完毕
38	森峰科技	李峰西、 李雷	青岛银行济 南分行	1,000.00	主债权（2021年2月 23日至2022年2月23 日期间形成的债权）期 限届满之日起三年	履行 完毕
39	森峰科技	李峰西、 李雷	浙商银行济 南分行	1,681.99	主债权（2020年12月 16日至2023年12月 31日期间形成的债权） 期限届满之日起两年	履行 完毕
40	森峰科技	李峰西、 李雷	齐鲁银行临 港支行	3,200.00	主债权（2020年8月 13日至2023年8月12 日期间形成的债权）期 限届满后三年	履行 完毕
41	森峰科技	李峰西、 李雷	莱商银行高 新支行	1,450.00	主债权（2020年5月 21日至2023年5月21 日期间形成的债权）期 限届满之日起三年	履行 完毕
42	山东镭鸣	李峰西	浙商银行济 南分行	1,100.00	主债权（2019年1月 17日至2024年1月16 日期间形成的债权）期 限届满之日起两年	履行 完毕
43	森峰科技	李雷	民生银行济 南分行	448.00	主债权（2017年7月 17日至2022年7月17 日期间形成的债权）期 限届满之日起两年	履行 完毕
44	森峰科技	李峰西、 李雷	浙商银行济 南分行	1,210.00	主债权（2020年12月 16日至2023年12月 31日期间形成的债权） 期限届满之日起两年	履行 完毕
45	山东森峰	李峰西、 李雷	中国银行天 桥支行	1,000.00	主债权（2021年3月 17日至2024年4月30 日期间形成的债权）期 限届满之日起三年	履行 完毕
46	森峰科技	李峰西、 李雷	齐鲁银行临 港支行	3,000.00	主债权（2022年9月5 日至2023年9月4日 期间形成的债权）期限 届满之日起三年	履行 完毕
47	森峰科技	李峰西、 李雷	济南市融资 担保有限公 司	3,000.00	自济南市融资担保公司 承担担保责任代债务人 偿还债务之日起三年	履行 完毕
48	森峰科技	李峰西、 李雷	济南市融资 担保集团有 限公司	2,000.00	自济南市融资担保公司 承担担保责任之日起 五年	正在 履行
49	森峰科技	李峰西、 李雷	光大银行济 南分行	19,500.00	主债权（2024年11月 7日至2025年11月6	将要 履行

序号	被担保方	担保方	主债权人	担保金额 (万元)	担保期间	履行 情况
					日期间形成的债权) 期限届满之日起三年	
50	森峰科技	李峰西、 李雷	济南市融资担保有限公司	3,000.00	自济南市融资担保有限公司承担担保责任代债务人偿还债务之日起三年	正在履行

4.关联方应收款项

单位：元

关联方	2024.09.30	2023.12.31	2022.12.31
	账面余额	账面余额	账面余额
山东省科学院激光研究所	——	——	37,050.00

本所律师认为，上述关联交易均已分别经公司第一届董事会第十一次会议、第一届董事会第十六次会议、2022 年年度股东大会、2023 年年度股东大会在关联董事、关联股东回避表决的情况下审议通过，并经第二届董事会第四次会议和 2025 年第三次临时股东大会在关联董事、关联股东回避表决的情况下予以补充审议确认，合法、有效。上述关联交易根据市场交易规则履行，交易条件不存在对交易之任何一方显失公平的情形，也不存在严重影响公司独立性的情形或损害公司及公司非关联股东利益的内容。

经查验，公司已将上述关联交易在《公开转让说明书》中进行了披露，无重大遗漏或重大隐瞒，符合中国证监会、全国股转系统的相关规定。

（三）公司的关联交易公允决策程序

经查验，公司根据有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，已在其公司章程、股东大会议事规则、董事会议事规则、关联交易决策制度中规定了股东大会、董事会在审议有关关联交易事项时关联股东、关联董事回避表决制度及其他公允决策程序，且有关议事规则及决策制度已经公司股东大会审议通过。

此外，为了维护公司及股东的合法权益，公司的控股股东、实际控制人、持有公司5%以上股份的股东、全体董监高出具了《关于减少和规范关联交易的承诺》。

1. 公司控股股东、实际控制人出具承诺如下：

“1. 本人将诚信和善意履行作为公司控股股东、实际控制人及其一致行动人的义务，尽量避免和减少与公司（包括其控制的企业，下同）之间的关联交易；对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的除公司以外的其他企业、经营实体将与森峰科技按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、规范性文件及公司章程的规定履行相关审批程序、信息披露义务及回避表决义务，在公平合理和正常商业交易的情况下进行交易，保证关联交易价格具有公允性。

2. 本人保证诚实守信，依法行使股东权利，不滥用控制权，不通过非公允的关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害公司或其他股东的合法权益；保证不利用控股股东、实际控制人及其一致行动人地位谋取不当利益或谋求与公司达成交易的优先权利，不以任何其他形式损害公司及公司其他股东的合法权益。

3. 本人承诺将杜绝本人及本人控制的除公司外的其他企业、经营实体以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用公司的资金、资产的行为。

如因本人或本人控制的企业、经营实体违反上述承诺与保证而导致公司的权益受到损害，本人愿意承担因此给公司造成的一切损失。”

2. 持有公司5%以上股份的股东济南恩联和济南建华出具承诺如下：

“1. 本企业将诚信和善意履行作为公司大股东的义务，尽量避免和减少与公司（包括其控制的企业，下同）之间的关联交易；对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本企业及本企业控制的企业、经营实体将与森峰科技按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订规范的关联交易协议，并按照法律、法规、规章、规范性文件及公司章程的规定履行相关审批程序、信息披露义务及回避表决义务，在公平合理和正常商业交易的情况下进行交易，保证关联交易价格具有公允性。

2. 本企业保证诚实守信，依法行使股东权利，不滥用大股东权利，不通过非公允的关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害公司或其他股东的合法权益；保证不利用大股东地位谋取不当利益或谋求与公司达成交易的优先权利，不以任何其他形式损害公司及公司其他股东的合法权益。

3. 本企业承诺将杜绝本企业及本企业控制的企业、经营实体以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用公司的资金、资产的行为。

如因本企业或本企业控制的企业、经营实体违反上述承诺与保证而导致公司的权益受到损害，本企业愿意承担因此给公司造成的一切损失。”

3. 公司全体董监高出具承诺如下：

“1. 本人将诚信和善意履行作为公司董事/监事/高级管理人员的义务，尽量避免和减少与公司（包括其控制的企业，下同）之间的关联交易；对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制或施加重大影响的企业、经营实体将与森峰科技按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、规范性文件及公司章程的规定履行相关审批程序、信息披露义务及回避表决义务，在公平合理和正常商业交易的情况下进行交易，保证关联交易价格具有公允性。

2. 本人保证诚实守信，依法行使董事/监事/高级管理人员权利，不滥用董事/监事/高级管理人员权利，不通过非公允的关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害公司或其他股东的合法权益；保证不利用董事/监事/高级管理人员地位谋取不当利益或谋求与公司达成交易的优先权利，不以任何其他形式损害公司及公司其他股东的合法权益。

3. 本人承诺杜绝本人及本人控制的企业、经营实体以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用公司的资金、资产的行为。

4. 本人承诺在任何情况下，不要求森峰科技向本人及本人的其他关联方提供任何形式的担保。

如因本人及本人控制或施加重大影响的企业、经营实体违反上述承诺与保证而导致公司的权益受到损害，本人愿意承担因此给公司造成的一切损失。”

本所律师认为，公司章程、有关议事规则及关联交易决策制度等内部规定中规定的关联交易公允决策程序合法、有效。

（四）同业竞争

经查验，公司的主营业务为激光加工设备的研发、制造和为客户提供激光加工智能制造解决方案，公司控股股东、实际控制人不存在控制的其他企业从事与公司主营业务相同或相近业务的情形。

经查验，为有效防止及避免同业竞争，公司控股股东、实际控制人及其一致行动人向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺》，具体内容如下：

“1. 截至本承诺函出具之日，本人及本人所控制的除公司（包括其控制的企业，下同）外的其他企业、经营实体，目前均未以任何形式从事与公司的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，亦未直接或间接拥有与公司构成或可能构成竞争的其他企业、经营实体的权益。

2. 本人承诺在作为公司控股股东、实际控制人及其一致行动人期间：

（1）不会在中国境内或境外，以任何方式直接或间接从事与公司相竞争的业务；也不通过投资、持股、参股、联营、合作、技术转让或其他任何方式参与公司相竞争的业务；不向业务与公司相同、类似或任何方面与公司构成竞争的企业、经营实体提供客户信息等商业秘密或以其他任何形式提供业务上的帮助。

（2）如本人及本人控制的其他企业被认定与公司存在同业竞争，本人将或促使本人所控制的其他企业将该涉嫌同业竞争的企业转让给无关联第三方或公司，或终止该企业的经营；如公司有能力、有意向，可以采取优先收购或委托经营的方式将相关竞争企业、经营实体的竞争业务集中到公司经营，以避免同业竞争。如从任何第三方获得的任何商业机会与公司经营的业务有竞争或可能有竞争，则本人将立即通知公司，如公司有能力、有意向承揽该业务的，尽力将该商业机会让予公司。

(3) 如本人及本人控制的企业在承担科研项目过程中形成任何与公司的主营业务相关的科技成果并将其用于商业化的,在同等条件下,公司拥有优先购买权或合作权。

(4) 如违反上述承诺的,本人将立即停止与公司构成竞争之业务,并采取必要措施予以纠正补救,同时对因本人未履行本承诺函所作的承诺而给公司及其他股东造成的一切损失和后果承担赔偿责任。”

公司已将《关于避免同业竞争的承诺》在《公开转让说明书》中进行了披露,无重大遗漏或重大隐瞒,符合中国证监会、全国股转系统的相关规定。

十、公司的主要财产

(一) 公司的主要财产

1.房屋建筑物

根据公司现持有的不动产权证书、济南市不动产登记系统于 2025 年 1 月 14 日出具的《房屋权属状况信息》、齐河县不动产登记中心于 2025 年 2 月 17 日出具的《不动产登记信息》,截至本法律意见书出具日,公司拥有的房屋建筑物情况如下:

序号	不动产权证书号	所有权人	建筑面积(m ²)	坐落	用途	取得方式	他项权利
1	鲁(2021)济南市不动产权第0256500号	森峰科技	3,944.17	高新区临港北路6333号年产50万台激光器及激光切割机项目1#厂房	工业	自建	抵押
2	鲁(2021)济南市不动产权第0256539号	森峰科技	9,136.32	高新区港北路6333号年产50万台激光器及激光切割机项目2#厂房(101及水箱间01)	工业	自建	抵押
3	鲁(2021)济南市不动产权第0256522号	森峰科技	312.88	高新区临港北路6333号年产50万台激光器及激光切割机项目中水站、	工业	自建	抵押

序号	不动产权证号	所有权人	建筑面积 (m²)	坐落	用途	取得方式	他项权利
				消防泵房、消防水池			
4	鲁(2024)济南市不动产权第0298685号	森峰科技	70.13	历城区科嘉路1777号门卫101	工业	自建	——
5	鲁(2024)济南市不动产权第0298706号	森峰科技	40,191.55	历城区科嘉路1777号1号厂房101	工业	自建	——
6	鲁(2024)济南市不动产权第0299023号	森峰科技	514.55	历城区科嘉路1777号消防泵房及消防水池101	工业	自建	——
7	鲁(2024)济南市不动产权第0299039号	森峰科技	120.88	历城区科嘉路1777号气站房101	工业	自建	——
8	鲁(2024)济南市不动产权第0299054号	森峰科技	8,720.22	历城区科嘉路1777号职工宿舍101	工业	自建	——
9	鲁(2024)济南市不动产权第0299069号	森峰科技	48,455.30	历城区科嘉路1777号2号厂房101	工业	自建	——
10	鲁(2020)齐河县不动产权第0005434号	山东森峰	16,275.55	园区北路以北、名嘉东路以东2#厂房	工业	自建	抵押
11	鲁(2020)齐河县不动产权第0005433号	山东森峰	10,886.38	园区北路以北、名嘉东路以东3#厂房	工业	自建	抵押
12	鲁(2020)齐河县不动产权第0005384号	山东森峰	7,300.44	园区北路以北、名嘉东路以东4#厂房	工业	自建	抵押
13	鲁(2020)齐河县不动产权第0005410号	山东森峰	7,004.46	园区北路以北、名嘉东路以东办公室、值班室(2个)	工业	自建	抵押

序号	不动产权证书号	所有人	建筑面积 (m²)	坐落	用途	取得方式	他项权利
14	鲁(2021)齐河县不动产权第0004516号	山东森峰	16,275.55	园区北路以北、名嘉东路以东 1#厂房	工业	自建	抵押

2.无形资产

(1) 土地使用权

根据公司现持有的不动产权证书、济南市不动产登记系统于 2025 年 1 月 14 日出具的《不动产权属状况信息查询结果》、齐河县不动产登记中心于 2025 年 2 月 17 日出具的《不动产登记信息》，截至本法律意见书出具日，公司拥有的国有土地使用权情况如下：

序号	不动产权证书号	土地使用权人	坐落	使用权面积 (m²)	使用权类型	期限	用途	他项权利
1	鲁(2024)济南市不动产权第 0298685 号	森峰科技	历城区科嘉路 1777 号	99,670.00	出让	2022 年 3 月 16 日至 2072 年 3 月 15 日	工业用地	抵押
2	鲁(2024)济南市不动产权第 0298706 号							
3	鲁(2024)济南市不动产权第 0299023 号							
4	鲁(2024)济南市不动产权第 0299039 号							
5	鲁(2024)济南市不动产权第 0299054 号							
6	鲁(2024)济南市不动产权第 0299069 号							
7	鲁(2021)济南市不动产权第 0256500 号	森峰科技	高新区临港北路 6333 号	10,628.00	出让	2012 年 10 月 12 日至 2062 年 10 月 11 日	工业用地	——
8	鲁(2021)济南市不动产权第 0256539 号							

序号	不动产权证号	土地使用权人	坐落	使用权面积 (m²)	使用权类型	期限	用途	他项权利
9	鲁(2021)济南市不动产权第0256522号							
10	鲁(2020)齐河县不动产权第0005434号	山东森峰	园区北路以北、名嘉东路以东	45,544.00	出让	2018年4月24日至2068年4月23日	工业用地	抵押
11	鲁(2020)齐河县不动产权第0005433号							
12	鲁(2020)齐河县不动产权第0005384号							
13	鲁(2020)齐河县不动产权第0005410号							
14	鲁(2021)齐河县不动产权第0004516号	山东森峰	园区北路以北、名嘉东路以东	21,107.00	出让	2019年10月17日至2069年10月16日	工业用地	抵押

(2) 专利权

根据公司现持有的专利证书、国家知识产权局于 2025 年 1 月 15 日出具的《证明》，并查询国家知识产权局网站（<http://www.cnipa.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至报告期末，公司已经授权的境内专利情况详见本法律意见书“附件二”。

根据公司持有的专利权文件及公司出具的说明，截至报告期末，公司已经授权的境外专利情况详见本法律意见书“附件三”。

(3) 注册商标

根据公司现持有的商标注册证、国家知识产权局于 2025 年 1 月 20 日出具的商标档案，并查询国家知识产权局商标局网站（<http://sbj.cnipa.gov.cn>，查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至报告期末，公司拥有的境内注册商标情况详见本法律意见书“附件四”。

根据公司持有的商标文件、公司委托的山东千慧知识产权集团有限公司于2025年2月18日出具的确认函，截至该确认函出具日，公司拥有的境外注册商标情况详见本法律意见书“附件五”。

（4）计算机软件著作权

根据公司现持有的计算机软件著作权证书，并经查询中国版权保护中心（<http://www.ccopyright.com.cn>，查询日期：2025年3月18日-19日），截至报告期末，公司拥有的已登记计算机软件著作权的情况详见本法律意见书“附件六”。

（5）域名

根据公司的说明，并经本所律师查询 ICP/IP 地址/域名信息备案管理系统（<https://beian.miit.gov.cn/com/top/sales/#/Integrated/index>，查询日期：2025年3月18日-19日），截至报告期末，公司拥有的域名情况如下：

序号	主办单位	网站域名	网站备案/许可证号	审核通过日期
1	森峰科技	jnsenfeng.com	鲁 ICP 备 11007646 号-1	2022 年 8 月 26 日
2	森峰科技	sflaser.cn	鲁 ICP 备 11007646 号-6	2021 年 8 月 27 日
3	森峰科技	senfeng-laser.com	鲁 ICP 备 11007646 号-7	2022 年 10 月 24 日
4	山东镭鸣	lmnlaser.com	鲁 ICP 备 15007795 号-5	2020 年 12 月 7 日
5	山东镭鸣	lmnlaser.cn	鲁 ICP 备 15007795 号-4	2023 年 4 月 10 日
6	山东镭研	sflylaser.com	鲁 ICP 备 20029786 号-1	2024 年 3 月 20 日

3.主要生产经营设备

根据公司出具的说明及《审计报告》，截至报告期末，公司拥有原值为 319,988,999.48 元、账面价值为 290,826,804.75 元的房屋及建筑物；原值为 23,110,967.95 元、账面价值为 14,697,046.54 元的通用设备；原值为 115,049,080.88 元、账面价值为 74,317,884.65 元的专用设备；原值为 10,558,958.31 元、账面价值为 4,739,536.52 元的运输工具。

4.在建工程

根据公司出具的说明及《审计报告》，截至报告期末，公司在建工程余额为 1,629,153.40 元，具体如下：

单位：元

项目	2024.09.30	2023.12.31	2022.12.31
激光加工设备全产业链智能制造项目	——	218,703,261.10	131,471,055.46
待安装设备	1,629,153.40	19,833,061.35	——
合 计	1,629,153.40	238,536,322.45	131,471,055.46

5.主要财产的权属状况

根据公司的说明并经本所律师查验，公司拥有的主要财产权属明确，不存在产权纠纷或潜在产权纠纷。

6.主要财产的取得方式及受限情况

根据公司的说明和本所律师查验，公司的上述主要财产均是通过自行申请、自建、受让等合法方式取得，并已取得必要的所有权或使用权权属证书。除部分房屋所有权、国有土地使用权被抵押[详见本法律意见书“十、公司的主要财产/（一）公司的主要财产/1.房屋建筑物”、“十、公司的主要财产/（一）公司的主要财产/2.无形资产/（1）土地使用权”]外，公司及其控股子公司所拥有和/使用的其他境内主要财产不存在抵押、质押、产权纠纷或其他限制公司权利行使的情形。

（二）公司租赁及出租的财产

1.公司租赁的财产

根据公司提供的房屋租赁合同并经查验，截至本法律意见书出具日，公司及其控股子公司存在以下租赁房屋的情形：

序号	出租方	承租方	租赁期限	租赁房产位置	用途	租赁面积	租金
1	吴浩鹏	森峰科技	2024年3月23日至2026年3月22日	成都市郫筒镇蜀信西路577号12栋1单元19层1903	住宅	125平方米	2600元/月
2	苏州市吴中资产经营管理有限公司	苏州森峰	2022年11月1日至2025年10月31日	苏州市吴中经济技术开发区苏旺路338号13幢1层	厂房	1,789.56平方米	1,793,139.13元

3	苏州市吴中资产经营管理有限公司	苏州森峰	2022 年 11 月 1 日至 2025 年 10 月 31 日	苏州市吴中经济技术开发区苏旺路 318 号 2 幢 3 层	厂房	625.15 平方米	439,605.48 元
4	张旺东	山东镭鸣	2023 年 5 月 7 日至 2025 年 5 月 6 日	兴化市戴南镇华尔街 2 幢 1 号	住宿	65.00 平方米	7.50 万元/年
5	湖北自贸区创星汇产业园运营管理有限公司	武汉森峰	2025 年 1 月 6 日至 2026 年 1 月 5 日	武汉东湖新技术开发区关东街道光谷三路 777 号创星汇自贸金融大厦 6 层 14 号	厂房	421 平方米	12,630.00 元/月
6	济南综保产业发展有限公司	森峰进出口	2021 年 4 月 1 日至今	济南市高新区经十东路 33688 号综合保税区内 16 号厂房一层	厂房及办公	厂房 2,562 平方米; 办公 236.5 平方米	138,471.88 元/季度, 自第二年起逐年递增 3%
7	Prologis USLV Operating Partnership, L.P.	美国森峰	2021 年 4 月 1 日至 2025 年 4 月 30 日	加利福尼亚州里肯巴克路 5951-5958 号普洛斯商业园区 3 号	厂房及办公	17,282.49 平方英尺	第一年月租金为 16,416.00 美元, 第二年月租金为 17,072.64 美元, 第三年月租金为 17,755.55 美元, 第四年月租金为 18,465.77 美元, 第五年月租金为 19,204.40 美元
8	Giovanni and Maria Gullo Family Limited Partnership	美国森峰	2024 年 6 月 1 日至 2027 年 6 月 30 日	345 Richert Road, Wood Dale, Hlinois 60191	仓库及办公	10,893.00 平方英尺	12,500 美元/月, 每年递增 3.5%
9	Tiffany Graham	美国森峰	2024 年 5 月 17 日至 2026 年 5 月 31 日	4003 Greenbriar Dr Missouri City, TX 77459	住宿	3,500 平方英尺	1,945 美元/月
10	557 E E Street LLC	美国森峰	2023 年 4 月 12 日至 2025 年 3 月 30 日	557 E E St, Ontario, CA 91764	住宿	1,200 平方英尺	3,000 美元/月
11	Ankit Iyer	美国森峰	2024 年 9 月 24 日至 2025 年 9 月 30 日	535 Darlene Unit D Glendale Heights IL	住宿	1,000 平方英尺	1,995 美元/月

12	Blake Pendzimas	美国森峰	2024 年 10 月 1 日至 2026 年 9 月 30 日	222 Birch St N Unit 2 Cambridge MN 55008	住宿	800 平方英尺	1,100 美元/月
13	Tracy Industries Inc	美国森峰	2024 年 10 月 15 日至 2029 年 12 月 31 日	2775 E Philadelphia St Ontario, CA91761	办公及仓库	113,400 平方英尺	56,700 美元/月
14	Herrn Reinhard Schlüter	德国森峰	2019 年 5 月 1 日至 2025 年 4 月 30 日	33142 buren, oberer westring 33 befindliche halle	展厅、厂房及办公	大厅 850 平方米； 办公室及生产区 500 平方米	6,842.50 欧元/月
15	MERVAT EL ZABTIE	沙迦公司	2024 年 5 月 22 日至 2025 年 5 月 21 日	Al Sajaa industrial area,Maliha Street,Al Jlail,Sharjah,UAE	厂房及办公	29,062 平方英尺	775,000 迪拉姆/年

注 1：以上第 1-6 项境内房屋租赁均未办理租赁备案。

注 2：根据公司的说明，上述第 6 项房屋由森峰进出口继续实际承租使用，但双方暂未就续租事宜签署合同。

2.公司出租的财产

根据公司提供的房屋租赁合同并经验，截至本法律意见书出具日，公司及其控股子公司存在以下出租房屋的情形：

序号	出租方	承租方	租赁期限	租赁房产位置	用途	租赁面积 (m²)	租金
1	森峰科技	山东镭鸣	2021 年 12 月 1 日至 2028 年 12 月 1 日	济南市高新区遥墙街道临港北路 6333 号 1 号楼	工业	2,558.45	20,000 元/月
2	山东森峰	森峰科技齐河分公司	2024 年 2 月 1 日至 2027 年 1 月 31 日	齐河县园区北路以北、名嘉东路以东 0041 幢	工业	7,300.44	55,942.49 元/月
			2024 年 2 月 1 日至 2027 年 1 月 31 日	齐河县园区北路以北、名嘉东路以东 1#厂房	工业	7,560.00	26,253.24 元/月
			2024 年 2 月 1 日至 2027 年 1 月 31 日	齐河县园区北路以北、名嘉东路以东 0021 幢	工业	16,275.55	36,352.24 元/月
3	山东森峰	山东镭研	2022 年 1 月 1 日至 2031 年 1 月 1 日	齐河县园区北路以北、名嘉东路以东 1#厂房部分区域	工业	2,500.00	365,000 元/年
			2024 年 2 月 1 日至 2027 年 1 月 31 日	齐河县园区北路以北、名嘉东路以东 1#厂房	工业	2,268.00	45,990 元/月

			2024年2月1日至2027年1月31日	齐河县园区北路以北、名嘉东路以东0051幢	工业	1,100.55	16,666 元/月
4	山东森峰	银亿汇峰	2024年2月1日至2027年1月31日	齐河县园区北路以北、名嘉东路以东0051幢	工业	220.30	3,336 元/月
			2024年2月1日至2027年1月31日	齐河县园区北路以北、名嘉东路以东1#厂房	工业	2,268.00	34,493 元/月
5	森峰科技	王姣	2025年3月4日至2027年3月1日	济南市高新区遥墙街道临港北路6333号	自主经营	1,200.00	25,000 元/月

注：除第5项房屋租赁外，上述其余房屋租赁已办理租赁备案。

根据公司的说明，公司上述部分境内租赁房屋未办理房屋租赁登记备案手续。根据《中华人民共和国民法典》第七百零六条的规定，当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。

根据公司提供的租赁合同等文件，上述未办理租赁备案的房产租赁之相关租赁合同均未约定以办理租赁合同备案登记为合同生效条件，出租方未就该等房屋租赁与公司产生任何纠纷或争议，上述房产租赁合同对合同双方均具有法律约束力，且已切实履行，不会因未办理租赁登记备案而导致租赁违约风险。

经查验，本所律师认为，公司与相关主体签署的房屋租赁合同对合同双方均具有约束力。

十一、公司的重大债权债务

（一）重大合同

经查验相关合同文件，截至报告期末，公司签署并履行完毕、正在履行或将要履行的对经营活动、财务状况或未来发展等具有重要影响的合同（指同一交易对象单笔交易金额在300万元以上的合同或公司与前五大供应商、主要客户签署的框架/代理协议）主要如下：

1. 采购合同

序号	合同名称	供应商名称	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
1	采购合同	济南乐为自动化科技有限公司	伺服电机、驱动器等	框架合同	2024年6月1日签订, 正在履行
2	战略合作协议	武汉锐科光纤激光技术股份有限公司	光纤激光器	战略合作协议	2024年2月1日签订, 正在履行
3					2023年3月22日签订, 履行完毕
4					2022年5月25日签订, 履行完毕
5	年度结算协议	上海柏楚数控科技有限公司	切割控制系统、焦距随动系统等	年度结算协议	2024年3月2日签订, 正在履行
6					2024年1月8日签订, 履行完毕
7					2022年2月22日签订, 履行完毕
8	采购合同	阿帕奇(北京)光纤激光技术有限公司	光纤激光器	545.00	2023年10月23日签订, 履行完毕
9	采购框架合同	江苏华夏星光科技有限公司	钣金件等	框架合同	2024年1月1日签订, 履行完毕
10	采购框架合同	江苏华夏星光科技有限公司、武汉华夏星光智能科技有限公司	钣金件等	框架合同	2023年1月5日签订, 履行完毕
11	采购框架合同	江苏华夏星光科技有限公司、武汉华夏星光智能科技有限公司	钣金件等	框架合同	2022年1月15日签订, 履行完毕
12	采购框架合同	山东晟诚供应链管理有限公司	方管、不锈钢板等	框架合同	2024年1月1日签订, 履行完毕
13					2023年1月1日签订, 履行完毕
14					2022年1月7日签订, 履行完毕
15	采购框架合同	深圳市创鑫激光股份有限公司	光纤激光器	框架合同	2024年2月21日签订, 履行完毕
16	采购框架合同	深圳宝辰鑫激光科技有限公司	光纤激光器	框架合同	2023年8月21日签订, 履行完毕
17	采购框架合同	深圳市创鑫激光股份有限公司	光纤激光器	框架合同	2022年12月27日签订, 履行完毕
18	采购框架合同	无锡市安迪硕机械科技有限公司	数控折弯机	框架合同	2024年1月1日签订, 履行完毕
19					2023年1月1日签订, 履行完毕

2. 销售合同

序号	合同名称	客户名称	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
1	激光设备订购合同	青海玉明金属结构制造有限公司	激光切割机	300.00	履行完毕
2	激光设备订购合同	济南九嵘金属加工有限公司	激光切割机、切管机、激光落料线等	955.80	履行完毕
3	激光设备订购合同	青岛金黄海集装箱有限公司	激光切割机	310.00	正在履行
4	激光设备订购合同	国钠能源科技(河北)有限公司	方壳电芯组装线	855.00	正在履行
5	激光设备订购合同	山东省烁燊新能源科技有限公司	超声波焊机、包膜机等	888.00	履行完毕
6	激光设备订购合同	天津市包钢物铁金属加工配送有限公司	激光落料线	344.50	履行完毕
7	激光设备订购合同	四川阖忻钇精密五金制造有限公司	SF1503-TOP 柔性生产线	400.00	履行完毕
8	激光设备订购合同	冠县华超金属科技有限公司	SF-1820CH 激光落料线	310.00	履行完毕
9	激光设备订购合同	远大可建科技有限公司	激光切割生产线 LMN12030L	358.00	履行完毕
10	独家代理合同	Mantech UK Ltd	激光切割机	2024年下半年采购10台；2025年采购至少30台，其中交换平台及切管机台数占比要达到总台数的80%及以上	合同期自2024年7月1日至2025年12月31日，正在履行
11	独家代理合同	REMO MACHINES OUTILS	激光切割机	光纤机器采购额达到120万欧元	合同期自2024年1月18日至2025年1月17日，正在履行

序号	合同名称	客户名称	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
12	独家代理合同	JRS Greentech Oy	激光切割机	合同期内采购额达到 75 万欧元	合同期自 2023 年 7 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日, 正在履行
13	独家代理合同	Amtec Sheetmetal Equipment	H 系列 6KW 及以下功率、HM 系列 6KW 及以下功率、T 系列光纤激光切割机	1 年内销售 200 万美元以上; 每月至少 2 台	合同期自 2023 年 7 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日, 履行完毕
14	独家代理合同	Toprema doo	激光切割机	采购需达到 30 台	合同期自 2024 年 6 月 1 日至 2025 年 6 月 1 日, 正在履行
15			激光切割机	半年内采购需达 13 台, 1 年内达到 30 台光纤机器	合同期自 2023 年 6 月 1 日至 2024 年 6 月 1 日, 履行完毕
16	独家代理合同	QUALIWELD WELDING & TRADE KFT	焊接机、清洗机	合同期内采购 15 台	合同期自 2023 年 6 月 1 日至 2023 年 12 月 1 日, 履行完毕
17	独家代理合同	Nexttec Machinery, SA de CV	光纤激光切割机	达到 550 万美元	合同期自 2023 年 6 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日, 履行完毕

序号	合同名称	客户名称	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
18	独家代理合同	PRATIC GROUP TEKNOLOJİ ÜRETİM TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ / LAZONE TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED SİRKETİ	切割机	采购数量达 到 72 台或销 售额达到 240 万美 元, 月采购 量达到 9 台 或月销售额 达到 20 万美 元	合同期自 2023 年 5 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日, 履行完毕
19	独家代理合同	EVEREST MACHINE IMPORT LTD	光纤激光切割 机、手持焊接 机	达到 200 万 美元/年	合同期自 2024 年 4 月 17 日至 2025 年 4 月 17 日, 正在履行
20			光纤激光切割 机、手持焊接 机	达到 200 万 美元/年	合同期自 2023 年 4 月 17 日至 2024 年 4 月 17 日, 履行完毕
21	独家代理合同	LE HUNG TECHNOLOGY CO, LTD	手持焊接机	合同签署日 起一周内采 购 10 台手持 光纤激光焊 接机; 合同 期内采购 120 台	合同期自 2023 年 4 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日, 履行完毕
22	独家代理合同	Simco Industrial Machinery Trd CO	光纤激光切割 机	达到 70 万美 元/年	合同期自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日, 履行完毕
23	独家代理合同	SIMPLEX FOR SOFTWARE DEVE;OPMENT&IND USTRAL SOLUTIONS	激光切割机	G2、G3、 M、M3 系列 应达到 150 万美元	合同期自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日, 履行完毕

序号	合同名称	客户名称	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
24	独家代理合同	BESTEN MACHINES	光纤激光切割机所有机型	达到 150 万欧元	合同期自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日, 履行完毕
25	独家代理合同	WELDCOM INDUSTRY, JSC	开放式单平台 N、GS、R、Coil line 系列光纤激光切割设备	每季度采购 90 万美金的设备, 1 年内销售森峰光纤激光切割机 360 万美金	合同期自 2024 年 8 月 1 日至 2025 年 7 月 31 日, 正在履行
26			开放式单平台 G、GS、R 系列光纤激光切割机	每月 8 台设备, 一年达到 350 万美元	合同期自 2023 年 8 月 1 日至 2024 年 7 月 31 日, 履行完毕
27			开放式单平台功率 6kw 以下光纤激光切割机	每月 5 台设备, 一年达到 150 万美元	合同期自 2022 年 8 月 1 日至 2023 年 7 月 31 日, 履行完毕
28	独家代理合同	Kapema A/S	激光切割机	达到 50 万欧元	合同期自 2024 年 7 月 1 日至 2025 年 7 月 1 日, 正在履行
29				达到 30 万欧元	合同期自 2023 年 7 月 1 日至 2024 年 7 月 1 日, 履行完毕

序号	合同名称	客户名称	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
30				无	合同期自 2022 年 5 月 9 日至 2023 年 5 月 8 日， 履行完毕
31	独家代理合同	PERRIS E&SIA EE	激光切割机	达到 130 万 欧元/年，其 中 2022-04- 01 至 2022- 09-30 达到 60 万欧元， 2022-10-01 至 2023-03- 31 达到 70 万欧元	合同期自 2022 年 4 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日， 履行完毕
32	独家代理合同	S AND T ENGINEERS PRIVATE LIMITED	激光切割机、 焊接机	合同期内达 到 400 万美 元；2023- 03-15 至 2023-06-30 达到 150 万 美元，7-9 月达到 125 万美元，10- 12 月达到 125 万美元	合同期自 2023 年 3 月 15 日至 2024 年 1 月 15 日， 履行完毕
33			激光切割机	达到 300 万 美元，其中 2022 年 4 月 达到 30 万美 元，5-6 月 达到 20 万美 元/月	合同期自 2022 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日， 履行完毕
34	独家代理合同	RIMATECsro	激光设备	光纤激光机 采购量达到 180 万欧元	合同期自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日， 正在履行

序号	合同名称	客户名称	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
35			切割机	光纤机器达到 145 万欧元/年	合同期自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日, 履行完毕
36			切割机	达到 210 万欧元/年	合同期自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日, 履行完毕
37	独家代理合同	MASZYNY- POLSKIEPL SP Z OO	金属板切割机、板管一体切割机、金属管材切割机	首月首期采购 3 台光纤激光切割机, 两年内累计完成 850 万美元	合同期自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日, 正在履行
38				2021 年度达到 350 万美元, 2022 年度达到 450 万美元; 2021-2022 年共达到 800 万美元	合同期自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日, 履行完毕
39	独家代理合同	M. A. COCCHIOLA S. A	激光切割机	不低于 25 万美元/季度	合同期自 2021 年 8 月 25 日至 2022 年 8 月 25 日, 履行完毕
40	独家代理合同	LASER SOLUTIONS DOO	激光切割机、手持焊接机	2023 年达到 180 万欧元, 2024 年达到 200 万欧元	合同期自 2023 年 3 月 1 日至 2025 年 2 月 28 日, 正在履行

序号	合同名称	客户名称	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
41			激光切割机	达到 150 万欧元/年	合同期自 2022 年 3 月 1 日至 2023 年 2 月 28 日, 履行完毕
42	独家代理合同	VersyC Tech SRL	光纤激光切割机	首期采购 3 台光纤激光切割机设备	合同期自 2024 年 1 月 20 日至 2025 年 1 月 20 日, 正在履行
43				-	合同期自 2023 年 1 月 20 日至 2024 年 1 月 20 日, 履行完毕
44				达到 250 万美元/年或 1,600 万人民币/年	合同期自 2022 年 1 月 20 日至 2023 年 1 月 20 日, 履行完毕
45				达到 150 万美元/年或 1,000 万人民币/年	合同期自 2021 年 1 月 20 日至 2022 年 1 月 20 日, 履行完毕
46	独家代理合同	ATA C PROCESSES LTD	激光切割机	达到 50 万美元/年	合同期自 2021 年 1 月 20 日至 2022 年 1 月 19 日, 履行完毕
47	独家代理合同	Gulf Machines Trading Est	激光切割机	达到 400 万美元/年	合同期自 2020 年 12 月 1 日至 2022 年 1 月 31 日, 履行完毕

序号	合同名称	客户名称	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
48	独家代理合同	Detay kaynak danismanlik muhendislik makina ltd sti	焊接机	第一季度 30 台，第二季 度 30 台，第 三季度 50 台，第四季 度 50 台	合同期自 2024 年 7 月 1 日至 2027 年 6 月 30 日， 正在履行
49	独家代理合同	SIMCO Industrial Machines TrdCoLLC	激光切割机	协议签订后 2 个月内 2 台，达到 125 万美元/ 年	合同期自 2022 年 8 月 1 日至 2023 年 8 月 1 日， 履行完毕
50	独家代理合同	王中炜及其授权的公 司或者信托	焊接机和清洗 机设备	首单 12 台， 第二季度 18 台，第三季 度 19 台，第 四季度 21 台 (总 70 台)	合同期自 2023 年 9 月 15 日至 2024 年 10 月 30 日， 正在履行

3. 银行合同

(1) 借款合同

借款人	贷款银行	合同名称和编号	借款期限	金额 (万元)	担保情况	履行 情况
森峰 科技	工商银行 济南东郊 支行	《流动资金借款合同》 (编号: 0160200034-20 24 年(东郊)字 00710 号)	2024 年 6 月 2 5 日至 2025 年 5 月 30 日	4,000.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担保	正在 履行
森峰 科技	农业银行 济南历城 支行	《流动资金借款合同》 (编号: 370101202300 11057)	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 1 2 月 26 日	2,000.00	李峰西、李雷、济 南融资担保集团有 限公司提供连带责 任保证担保	正在 履行
森峰 科技	齐鲁银行 济南舜风 路支行	《借款合同》 (编号: 2024 年 11607 1 法借字第 DZ00047 号)	2024 年 7 月 1 0 日至 2025 年 7 月 9 日	3,000.00	李峰西、李雷、济 南融资担保集团有 限公司提供连带责 任保证担保	正在 履行
森峰 科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2023 银固货字 第 811258174728 号)	2023 年 10 月 18 日至 2028 年 12 月 23 日	868.53	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行
森峰 科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2023 银固货字 第 811258171354 号)	2023 年 9 月 4 日至 2028 年 1 2 月 23 日	1,182.88	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行

借款人	贷款银行	合同名称和编号	借款期限	金额 (万元)	担保情况	履行 情况
森峰科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2023 银固贷字 第 811258172625 号)	2023 年 9 月 2 1 日至 2028 年 12 月 23 日	381.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行
森峰科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2023 银固贷字 第 811258160170 号)	2023 年 3 月 2 4 日至 2028 年 12 月 23 日	420.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行
森峰科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2023 银固贷字 第 811258156914 号)	2023 年 1 月 1 6 日至 2028 年 12 月 23 日	2,070.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行
森峰科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2023 银固贷字 第 811258165066 号)	2023 年 6 月 1 3 日至 2028 年 12 月 23 日	1,105.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行
森峰科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2023 银固贷字 第 81258165544 号)	2023 年 6 月 2 0 日至 2028 年 12 月 23 日	1,209.80	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行
森峰科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2023 银固贷字 第 811258158011 号)	2023 年 2 月 1 3 日至 2028 年 12 月 23 日	600.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行
森峰科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2023 银固贷字 第 81258162708 号)	2023 年 5 月 9 日至 2028 年 1 2 月 23 日	423.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行
森峰科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2023 银固贷字 第 811258164397 号)	2023 年 6 月 2 日至 2028 年 1 2 月 23 日	810.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行
森峰科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2023 银固贷字 第 811258161337 号)	2023 年 4 月 1 3 日至 2028 年 12 月 23 日	1,350.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行
森峰科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2022 银固贷字 第 811258146779 号)	2022 年 10 月 14 日至 2028 年 10 月 14 日	500.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行
森峰科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2022 银固贷字 第 811258155432 号)	2022 年 12 月 27 日至 2028 年 12 月 1 日	600.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行
森峰科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2022 银固贷字 第 811258154641 号)	2022 年 12 月 1 日至 2028 年 12 月 1 日	665.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行

借款人	贷款银行	合同名称和编号	借款期限	金额 (万元)	担保情况	履行 情况
森峰科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2022 银固货字 第 811258149281 号)	2022 年 10 月 28 日至 2028 年 10 月 14 日	730.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行
森峰科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2022 银固货字 第 811258151299 号)	2022 年 11 月 15 日至 2028 年 10 月 14 日	1,191.25	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行
森峰科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2022 银固货字 第 20220615117422 号)	2022 年 7 月 2 2 日至 2028 年 7 月 22 日	429.75	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行
森峰科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2022 银固货字 第 811258137571 号)	2022 年 7 月 2 8 日至 2028 年 7 月 22 日	730.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行
森峰科技	中信银行 济南分行	《固定资产贷款合同》 (编号: 2022 银固货字 第 811258139007 号)	2022 年 8 月 1 2 日至 2028 年 7 月 22 日	2,000.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担 保; 森峰科技提供 抵押担保	正在 履行
森峰科技	民生银行 济南分行	《流动资金贷款借款合同》 (编号: 公流贷字第 20 210126741949 号)	2021 年 8 月 2 6 日至 2022 年 7 月 17 日	448.00	山东镭鸣、王强、 信淑霞提供连带责 任保证担保; 李雷 提供抵押担保	履行 完毕
森峰科技	北京银行 济南分行	《借款合同》 (编号: 0739194)	2022 年 4 月 24 日至 2023 年 4 月 24 日	1,000.00	山东镭鸣、山东森 峰、李峰西、李雷 提供连带责任保证 担保	履行 完毕
森峰科技	工商银行 济南东郊 支行	《流动资金借款合同》 (编号: 0160200034-2 022 年(东郊)字 0020 0 号)	2022 年 4 月 2 9 日至 2023 年 4 月 28 日	1,900.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担保	履行 完毕
森峰科技	浙商银行 济南分行	《固定资产借款合同》 (编号: (20934000) 浙商银固借字(2022) 第 03951 号)	2022 年 12 月 14 日至 2024 年 12 月 13 日	1,217.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担保	正在 履行
森峰科技	浙商银行 济南分行	《固定资产借款合同》 (编号: (20934000) 浙商银固借字(2022) 第 04098 号)	2022 年 12 月 23 日至 2024 年 12 月 22 日	690.00	李峰西、李雷提供 连带责任保证担保	正在 履行
森峰科技	北京银行 济南分行	《借款合同》 (编号: 0791768)	2023 年 1 月 1 1 日至 2024 年 1 月 10 日	1,000.00	山东镭鸣、山东森 峰、李峰西、李雷 提供连带责任保证 担保	履行 完毕

借款人	贷款银行	合同名称和编号	借款期限	金额 (万元)	担保情况	履行 情况
森峰科技	工商银行 济南东郊支行	流动资金借款合同 (编号: 0160200034-2023 年(东郊)字 00499 号)	2023 年 5 月 17 日至 2024 年 5 月 10 日	2,000.00	李峰西、李雷提供连带责任保证担保	履行完毕
森峰科技	齐鲁银行 临港支行	《借款合同》 (编号: 2023 年 11773 1 法借字第 DZ0044 号)	2023 年 5 月 29 日至 2024 年 5 月 25 日	3,000.00	李峰西、李雷、济南市融资担保有限公司提供连带责任保证担保	履行完毕
山东森峰	中国银行 天桥支行	《流动资金借款合同》 (编号: 2021 年济中银天企借字第 028 号)	2021 年 3 月 22 日至 2022 年 3 月 22 日	1,000.00	森峰科技、李峰西、李雷提供连带责任保证担保; 山东森峰提供抵押担保	履行完毕

(2) 授信合同

借款人	贷款人	合同名称和编号	授信期间	授信额度 (万元)	担保情况	履行 情况
森峰科技	民生银行 济南分行	《综合授信合同》 (编号: 公授信字第 ZH2400000004037 号)	2024 年 2 月 1 日至 2025 年 2 月 1 日	6,000.00	李峰西、李雷提供连带责任保证担保	正在履行
森峰科技	齐鲁银行 济南舜风路支行	《综合授信合同》 (编号: 2024 年 11607 1 法授字第 DZ0045 号)	2024 年 6 月 18 日至 2025 年 6 月 17 日	5,000.00	李峰西、李雷提供连带责任保证担保	正在履行
森峰科技	北京银行 济南分行	《综合授信合同》 (编号: 0905470)	2024 年 4 月 15 日至 2026 年 4 月 14 日	5,000.00	李峰西、李雷提供连带责任保证担保	正在履行
森峰科技	浙商银行 济南分行	《综合授信协议》 (编号: (451016) 浙商银综授字(2024)第 00102 号)	2024 年 4 月 23 日至 2029 年 4 月 30 日	1,612.01	山东森峰提供抵押担保	正在履行
森峰科技	中信银行 济南分行	《综合授信协议》 (编号: 2022 银信字第 20220615117422 号)	2022 年 7 月 14 日至 2028 年 7 月 14 日	20,000.00	森峰科技提供抵押担保; 李峰西、李雷提供连带责任保证担保	正在履行
森峰科技、李峰西、李雷	民生银行 济南分行	《综合授信合同》 (编号: 916072017314 188)	2017 年 7 月 17 日至 2022 年 7 月 17 日	448.00	山东锺鸣、王强、信淑霞提供连带责任保证担保; 李雷提供抵押担保	履行完毕

借款人	贷款人	合同名称和编号	授信期间	授信额度 (万元)	担保情况	履行 情况
森峰科技	北京银行 济南分行	《综合授信合同》 (编号: 0655105)	2020 年 12 月 28 日至 2022 年 12 月 27 日	500.00	李峰西提供连带 责任保证担保	履行 完毕
森峰科技	齐鲁银行 临港支行	《综合授信合同》 (编号: 2020 年 11773 1 法授字第 038 号)	2020 年 8 月 13 日至 2023 年 8 月 12 日	3,200.00	李峰西、李雷、 山东镭鸣、山东 森峰、山东镭研 提供连带责任保 证担保; 森峰科 技提供抵押担保	履行 完毕
森峰科技	浙商银行 济南分行	《综合授信协议》 (编号: (451016) 浙 商银综授字 (2020) 第 00020 号)	2020 年 12 月 16 日至 2023 年 12 月 31 日	1,681.99	李峰西、李雷提 供连带责任保证 担保; 山东森峰 提供抵押担保	履行 完毕
山东森峰	中国银行 天桥支行	《授信业务总协议》 (编号: 2021 年济中银 天企协字第 008 号)	2021 年 3 月 17 日至 2024 年 4 月 30 日	1,000.00	李峰西、李雷、 森峰科技提供连 带责任保证担 保; 山东森峰提 供抵押担保	履行 完毕
森峰科技	招商银行 济南分行	《授信协议》 (编号: 531XY202103 6538)	2021 年 11 月 12 日至 2022 年 11 月 11 日	3,000.00	李峰西、李雷、 山东森峰提供连 带责任保证担 保; 山东森峰提 供抵押担保	履行 完毕
森峰科技	北京银行 济南分行	《综合授信合同》 (编号: 0715707)	2022 年 1 月 18 日至 2024 年 1 月 17 日	1,000.00	山东镭鸣、山东 森峰、李峰西、 李雷提供连带责 任保证担保	履行 完毕
森峰科技	光大银行 济南分行	《综合授信协议》 (编号: 5508Z-22-00 3)	2022 年 3 月 11 日至 2023 年 3 月 10 日	10,000.00	山东森峰、李峰 西、李雷提供连 带责任保证担 保; 山东森峰提 供抵押担保	履行 完毕
森峰科技	恒丰银行 济南分行	《授信额度合同》 (编号: 2022 年恒银济 授字第 0049 号)	2022 年 4 月 22 日至 2023 年 3 月 30 日	2,000.00	山东森峰、李峰 西、李雷提供连 带责任保证担保	履行 完毕
森峰科技	中信银行 济南分行	《综合授信合同》 (编号: 2022 银信字第 20220118806638)	2022 年 5 月 18 日至 2022 年 12 月 29 日	14,000.00	山东森峰提供抵 押担保; 李峰 西、李雷提供连 带责任保证担保	履行 完毕

借款人	贷款人	合同名称和编号	授信期间	授信额度 (万元)	担保情况	履行 情况
森峰科技	齐鲁银行 临港支行	《综合授信合同》 (编号: 2022 年 11773 1 法授字第 DZ0079 号)	2022 年 9 月 5 日 至 2023 年 9 月 4 日	3,000.00	李峰西、李雷、 山东镭鸣、山东 镭研、山东森峰 提供连带责任保 证担保	履行 完毕
森峰科技	交通银行 山东分行	《流动资金借款合同》 (编号: Z2304LN1568 7217)	2023 年 4 月 6 日 至 2024 年 4 月 6 日	2,000.00	李峰西、李雷提 供连带责任保证 担保	履行 完毕
森峰科技	光大银行 济南分行	《综合授信协议》 (编号: 5508Z-23-00 6)	2023 年 6 月 29 日至 2024 年 6 月 28 日	16,000.00	李峰西、李雷、 山东森峰提供连 带责任保证担 保; 山东森峰提 供抵押担保	履行 完毕
森峰科技	招商银行 济南分行	《授信协议》 (编号: 531XY202301 3452)	2023 年 7 月 10 日至 2024 年 7 月 9 日	6,000.00	李峰西、李雷提 供连带责任保证 担保; 山东森峰 提供抵押担保	履行 完毕
森峰科技	广发银行 济南分行	《授信协议》 (编号: (2023) 济银 综授总字第 000149 号)	2023 年 11 月 10 日至 2024 年 8 月 6 日	13,000.00	李峰西、李雷提 供连带责任保证 担保	履行 完毕
森峰科技	中信银行 济南分行	《综合授信合同》 (编号: 2023 银信字第 811258176795 号)	2023 年 11 月 10 日至 2024 年 8 月 1 日	27,000.00	李峰西、李雷提 供连带责任保证 担保; 山东森峰 提供抵押担保	履行 完毕
森峰科技	齐鲁银行 临港支行	《综合授信合同》 (编号: 2023 年 11773 1 法授字第 DZ0056 号)	2023 年 7 月 13 日至 2026 年 7 月 12 日	4,000.00	李峰西、李雷提 供连带责任保证 担保; 森峰科技 提供抵押担保	正在 履行
森峰科技	广发银行 济南分行	《授信业务总合同》 (编号: (2024) 济银 综授总字第 000201 号)	2024 年 12 月 11 日至 2025 年 9 月 28 日	15,000.00	李峰西、李雷提 供连带责任保证 担保	正在 履行
森峰科技	广发银行 济南分行	《银行承兑汇票额度授 信合同》 (编号: (2024) 济银 综授总字第 000201 号)	2024 年 12 月 11 日至 2025 年 9 月 28 日	15,000.00	森峰科技提供质 押担保	正在 履行

借款人	贷款人	合同名称和编号	授信期间	授信额度 (万元)	担保情况	履行 情况
森峰科技	青岛银行 济南分行	《最高额综合授信合同》 (编号: 812012021 高授字第 00006 号)	2021 年 2 月 23 日至 2022 年 2 月 23 日	2,000.00	李峰西、李雷、山东森峰提供连带责任保证担保; 山东森峰提供抵押担保	履行完毕

(3) 担保合同

担保人	债务人	债权人	合同名称和编号	担保金额/ 担保方式	担保物	履行 情况
李峰西、李雷	森峰科技	民生银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 公高保字第 DB240000 0001374 号)	最高额 6,000 万元/ 连带责任保证	——	正在履行
李峰西、李雷	森峰科技	齐鲁银行 济南舜风路支行	《最高额保证合同》 (编号: 2024 年 116071 法授最高保字第 DZ0045 号-0001 号)	最高额 5,000 万元/ 连带责任保证	——	正在履行
李雷	森峰科技	北京银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 0905470-001)	最高额 10,000 万元/ 连带责任保证	——	正在履行
李峰西	森峰科技	北京银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 0905470-002)	最高额 10,000 万元/ 连带责任保证	——	正在履行
山东森峰	森峰科技	浙商银行 济南分行	《最高额抵押合同》 (编号: (451016) 浙商银高抵字 (2024) 第 00102 号)	最高额 1,612.01 万元/ 抵押	“鲁 (2020) 齐河县不动产权第 0005384 号”不动产	正在履行
李峰西	森峰科技	中信银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 2022 银最保字第 2022 0615117422-1 号)	最高额 20,000 万元/ 连带责任保证	——	正在履行
李雷	森峰科技	中信银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 2022 银最保字第 2022 0615117422-2 号)	最高额 20,000 万元/ 连带责任保证	——	正在履行
森峰科技	森峰科技	中信银行 济南分行	《最高额抵押合同》 (编号: 2022 银最抵字第 2022 0615117422 号)	最高额 20,000 万元/ 抵押	“鲁 (2024) 济南市不动产权第 0298685 号”、“鲁 (2024) 济南市不动产权第 0298706 号”、“鲁 (2024) 济南市不动产权第 0299023 号”、“鲁 (2024) 济南市不动产权第 0299039 号”、“鲁 (2024) 济南市不动产权第 0299054 号”、	正在履行

担保人	债务人	债权人	合同名称和编号	担保金额/ 担保方式	担保物	履行 情况
					“鲁（2024）济南市不动产权第 0299069 号”不动产	
森峰科技	森峰科技	齐鲁银行 临港支行	《最高额抵押合同》 （编号：2023 年 117731 法授最高抵字第 DZ0056 号-0001 号）	最高额 4,000.00 万元/抵押	“鲁（2021）济南市不动产权第 0256500 号”、“鲁（2021）济南市不动产权第 0256522 号”、“鲁（2021）济南市不动产权第 0256539 号”不动产	正在履行
李峰西、李雷	森峰科技	齐鲁银行 临港支行	《最高额保证合同》 （编号：2023 年 117731 法授最高保字第 DZ0056 号-0001 号）	最高额 4,000 万元/ 连带责任保证	——	正在履行
山东 镭鸣	森峰科技	民生银行 济南分行	《最高额担保合同》 （编号：916072017314188-2）	最高额 448 万元/连带 责任保证	——	履行 完毕
李雷	森峰科技	民生银行 济南分行	《最高额担保合同》 （编号：916072017314188-3）	最高额 448 万元/抵押	“鲁（2017）济南市不动产权第 0032157 号”、“鲁（2017）济南市不动产权第 0032158 号”不动产	履行 完毕
王 强、 信淑霞	森峰科技	民生银行 济南分行	《最高额担保合同》 （编号：916072017314188-1）	最高额 448 万元/连带 责任保证	——	履行 完毕
李峰西、李雷	森峰科技	齐鲁银行 临港支行	《综合授信最高额保证合同》 （编号：2020 年 117731 法授最高保字第 038-1 号）	最高额 3,200 万元/ 连带责任保证	——	履行 完毕
山东 镭鸣	森峰科技	齐鲁银行 临港支行	《综合授信最高额保证合同》 （编号：2020 年 117731 法授最高保字第 038-2 号）	最高额 3,200 万元/ 连带责任保证	——	履行 完毕
山东 森峰	森峰科技	齐鲁银行 临港支行	《综合授信最高额保证合同》 （编号：2020 年 117731 法授最高保字第 038-3 号）	最高额 3,200 万元/ 连带责任保证	——	履行 完毕
山东 镭研	森峰科技	齐鲁银行 临港支行	《综合授信最高额保证合同》 （编号：2020 年 117731 法授最高保字第 038-4 号）	最高额 3,200 万元/ 连带责任保证	——	履行 完毕
森峰科技	森峰科技	齐鲁银行 临港支行	《齐鲁银行综合授信最高额抵押合同》 （编号：2020 年 117731 法授最高抵字第 038 号）	最高额 3,200 万元/ 抵押	“鲁（2017）济南市不动产权第 0200887 号”、“鲁（2017）济南市不动产权第 0201054 号”、“鲁（2017）济南市不动	履行 完毕

担保人	债务人	债权人	合同名称和编号	担保金额/ 担保方式	担保物	履行 情况
					产权第 0200897 号”不动 产	
李峰 西、 李雷	森峰 科技	浙商银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: (451016) 浙商银高 保字 (2020) 第 00106 号)	最高额 1,210 万元/ 连带责任保 证担保	——	履行 完毕
山东 森峰	森峰 科技	浙商银行 济南分行	《最高额抵押合同》 (编号: (451016) 浙商银高 抵字 (2020) 第 00020 号)	最高额 1,681.99 万 元/抵押担 保	“鲁 (2020) 齐河县不动 产权第 0005384 号”不动 产	履行 完毕
森峰 科技	山东 森峰	中国银行 天桥支行	《最高额保证合同》 (编号: 2021 年济中银天企保 字第 028-1 号)	最高额 1,000 万元/ 最高额连带 责任保证	——	履行 完毕
李峰 西、 李雷	山东 森峰	中国银行 天桥支行	《最高额保证合同》 (编号: 2021 年济中银天企保 字第 028-2 号)	最高额 1,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
山东 森峰	山东 森峰	中国银行 天桥支行	《最高额抵押合同》 (编号: 2021 年济中银天企抵 字第 028 号)	最高额 1,000 万元/ 抵押	“鲁 (2020) 齐河县不动 产权第 0001055 号”不动 产	履行 完毕
李峰 西	森峰 科技	招商银行 济南分行	《最高额不可撤销担保书》 (编号: 531XY202103653801)	最高额 3,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李雷	森峰 科技	招商银行 济南分行	《最高额不可撤销担保书》 (编号: 531XY202103653802)	最高额 3,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
山东 森峰	森峰 科技	招商银行 济南分行	《最高额不可撤销担保书》 (编号: 531XY202103653803)	最高额 3,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
山东 森峰	森峰 科技	招商银行 济南分行	《最高额抵押合同》 (编号: 531XY202103653804)	最高额 3,000 万元/ 抵押	“鲁 (2020) 齐河县不动 产权第 0005434 号”不动 产	履行 完毕
山东 镭鸣	森峰 科技	北京银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 0715707-001)	最高额 2,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
山东 森峰	森峰 科技	北京银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 0715707-002)	最高额 2,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕

担保人	债务人	债权人	合同名称和编号	担保金额/ 担保方式	担保物	履行 情况
李峰 西、 李雷	森峰 科技	北京银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 0715707-003)	最高额 2,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
山东 森峰	森峰 科技	光大银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 5508Z-22-003D1)	最高额 10,000 万/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李峰 西、 李雷	森峰 科技	光大银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 5508Z-22-003D2)	最高额 10,000 万/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
山东 森峰	森峰 科技	光大银行 济南分行	《最高额抵押合同》 (编号: 5508Z-22-003D3)	最高额 10,000 万元 /抵押	“鲁(2020)齐河县不动 产权第 0005433 号”不动 产	履行 完毕
山东 森峰	森峰 科技	恒丰银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 2022 年恒银济高保字 第 004901 号)	最高额 2,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李峰 西	森峰 科技	恒丰银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 2022 年恒银济高保字 第 004902 号)	最高额 2,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李雷	森峰 科技	恒丰银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 2022 年恒银济高保字 第 004903 号)	最高额 2,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
山东 森峰	森峰 科技	中信银行 济南分行	《最高额抵押合同》 (编号: 2022 银最抵字第 20220118806638)	最高额 4,065 万元/ 抵押	“鲁(2021)齐河县不动 产权第 0004516 号”不动 产	正在 履行
李峰 西、 李雷	森峰 科技	齐鲁银行 临港支行	《综合授信最高额保证合同》 (编号: 2022 年 117731 法授最 高保字第 DZ0079 号-0001 号)	最高额 3,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
山东 镭鸣	森峰 科技	齐鲁银行 临港支行	《综合授信最高额保证合同》 (编号: 2022 年 117731 法授最 高保字第 DZ0079 号-0002 号)	最高额 3,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
山东 森峰	森峰 科技	齐鲁银行 临港支行	《综合授信最高额保证合同》 (编号: 2022 年 117731 法授最 高保字第 DZ0079 号-0003 号)	最高额 3,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
山东 镭研	森峰 科技	齐鲁银行 临港支行	《综合授信最高额保证合同》 (编号: 2022 年 117731 法授最 高保字第 DZ0079 号-0004 号)	最高额 3,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕

担保人	债务人	债权人	合同名称和编号	担保金额/ 担保方式	担保物	履行 情况
李峰 西	森峰 科技	交通银行 山东分行	《保证合同》 (编号: C230602GR3712456)	2,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李雷	森峰 科技	交通银行 山东分行	《保证合同》 (编号: C230515GR3716170)	2,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
山东 森峰	森峰 科技	光大银行 济南分行	《最高额抵押合同》 (编号: 5508Z-23-006D1)	最高额 16,000 万元 /抵押	“鲁 2020 齐河县不动产 权第 0005433 号”不动产	履行 完毕
山东 森峰	森峰 科技	光大银行 济南分行	最高额保证合同 (编号: 5508Z-23-006D2)	最高额 16,000 万元 /连带责任 保证	——	履行 完毕
李峰 西、 李雷	森峰 科技	光大银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 5508Z-23-006D3)	最高额 16,000 万元 /连带责任 保证	——	履行 完毕
山东 森峰	森峰 科技	招商银行 济南分行	《最高额抵押合同》 (编号: 531XY202301345203)	最高额 6,000.00 万 元/抵押	“鲁 2020 齐河县不动产 权第 0005434 号”不动产	履行 完毕
李峰 西	森峰 科技	招商银行 济南分行	《最高额不可撤销担保书》 (编号: 531XY202301345202)	最高额 6,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李雷	森峰 科技	招商银行 济南分行	《最高额不可撤销担保书》 (编号: 531XY202301345201)	最高额 6,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李峰 西	森峰 科技	广发银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: (2023) 济银综授总字 第 000149 号-担保 01)	最高额 3,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李雷	森峰 科技	广发银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: (2023) 济银综授总字 第 000149 号-担保 02)	最高额 3,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李峰 西、 李雷	森峰 科技	工商银行 济南东郊 支行	《最高额保证合同》 (编号: 0160200034-2024 年东 郊(保)字 0091 号)	最高余额 4,000 万元/ 连带责任保 证	——	正在 履行
李峰 西	森峰 科技	农业银行 济南历城 支行	《保证合同》 (编号: 37100120230048808)	2,000 万元/ 连带责任保 证	——	正在 履行
李雷	森峰 科技	农业银行 济南历城 支行	《保证合同》 (编号: 37100120230048809)	2,000 万元/ 连带责任保 证	——	正在 履行

担保人	债务人	债权人	合同名称和编号	担保金额/ 担保方式	担保物	履行 情况
济南 融资 担保 集团 有限 公司	森峰 科技	农业银行 济南历城 支行	《担保函》 (编号: 济担攀(2023)第283 号)	2,000 万元/ 连带责任保 证	——	正在 履行
李峰 西、 李雷	森峰 科技	齐鲁银行 济南舜风 路支行	《保证合同》 (编号: 2024 年 116071 法保字 第 DZ0047 号-0001 号)	3,000 万元/ 连带责任保 证	——	正在 履行
李峰 西	森峰 科技	浙商银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: (20934000) 浙商银高 保字(2022)第 00330 号)	最高余额 8,800 万元/ 连带责任保 证	——	正在 履行
李雷	森峰 科技	浙商银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: (20934000) 浙商银高 保字(2022)第 00331 号)	最高余额 8,800 万元/ 连带责任保 证	——	正在 履行
李峰 西、 李雷	森峰 科技	工商银行 济南东郊 支行	《保证合同》 (编号: 0160200034-2022 年东 郊(保)字 0022 号)	1,900 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李峰 西、 李雷	森峰 科技	工商银行 济南东郊 支行	《最高额保证合同》 (编号: 0160200034-2023 年东 郊(保)字 0047 号)	最高余额 2,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李峰 西、 李雷	森峰 科技	齐鲁银行 临港支行	《保证合同》 (编号: 2023 年 117731 法保字 第 DZ0044 号-0001 号)	3,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
济南 市融 资担 保有 限公 司	森峰 科技	齐鲁银行 临港支行	《委托担保合同》 (编号: 市融担委保字(202 3)第 035 号)	3,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李峰 西	森峰 科技	兴业银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 兴银济承个保字 2022- 006-1 号)	最高额 10,000 万元 /连带责任 保证	——	履行 完毕
李雷	森峰 科技	兴业银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 兴银济承个保字 2022- 006-2 号)	最高额 10,000 万元 /连带责任 保证	——	履行 完毕
李峰 西	森峰 科技	广发银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: (2024) 济银综授总 字第 000201 号-担保 01)	最高余额 5,000 万元/ 连带责任保 证	——	将要 履行
李雷	森峰 科技	广发银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: (2024) 济银综授总 字第 000201 号-担保 02)	最高余额 5,000 万元/ 连带责任保	——	将要 履行

担保人	债务人	债权人	合同名称和编号	担保金额/ 担保方式	担保物	履行 情况
				证		
森峰科技	森峰科技	广发银行 济南分行	《最高额保证金质押合同》 (编号: (2024) 济银综授总 字第 000201 号-01-担保 01)	最高余额 15,000 万元 /质押	保证金 (不低于每一项 具体授信业务主合同项 下债务本金余额的 0%)	将要 履行
李峰 西	森峰 科技	浙商银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: (20934000) 浙商银高 保字 (2022) 第 00126 号)	最高额 3,300 万元/ 连带责任保 证	——	正在 履行
李雷	森峰 科技	浙商银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: (20934000) 浙商银高 保字 (2022) 第 00130 号)	最高额 3,300 万元/ 连带责任保 证	——	正在 履行
森峰 科技	森峰 科技	浙商银行 济南分行	《权利质押合同》 (编号: (20934000) 浙商银权 质字 (2022) 第 00133 号)	1,600 万元 存单提供质 押担保	——	履行 完毕
森峰 科技	森峰 科技	东营银行 济阳支行	《银行承兑汇票保证金协议》 (编号: 2022052400000121)	500 万元保 证金担保	——	履行 完毕
李峰 西	森峰 科技	东营银行 济阳支行	《保证合同》 (编号: 2022052400000122)	1,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李雷	森峰 科技	东营银行 济阳支行	《保证合同》 (编号: 2022052400000123)	1,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李峰 西	森峰 科技	东营银行 济阳支行	《保证合同》 (编号: 2022022500000161)	1,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李雷	森峰 科技	东营银行 济阳支行	《保证合同》 (编号: 2022022500000162)	1,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李峰 西	森峰 科技	东营银行 济阳支行	《保证合同》 (编号: 2022082600000315)	1,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李雷	森峰 科技	东营银行 济阳支行	《保证合同》 (编号: 2022082600000316)	1,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李峰 西	森峰 科技	东营银行 济阳支行	《保证合同》 (编号: 2022112400000249)	1,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李雷	森峰 科技	东营银行 济阳支行	《保证合同》 (编号: 2022112400000250)	1,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
森峰 科技	森峰 科技	东营银行 济阳支行	《权利质押合同》 (编号: 2023032400000209)	1,000 万元/ 质押	单位定期存单质押	履行 完毕
森峰 科技	森峰 科技	东营银行 济阳支行	《权利质押合同》 (编号: 2023052400000227)	1,000 万元/ 质押	单位定期存单质押	履行 完毕

担保人	债务人	债权人	合同名称和编号	担保金额/ 担保方式	担保物	履行 情况
森峰科技	森峰科技	东营银行 济阳支行	《权利质押合同》 (编号: 2023121300000136)	2,000 万元/ 质押	单位定期存单质押	履行 完毕
山东森峰	森峰科技	莱商银行 高新支行	《最高额保证合同》 (编号: 2022 年 LS0402 最高 保字第 2022052501-1 号)	最高额 3,000 万元/ 连带责任保 证	——	正在 履行
山东森峰	森峰科技	莱商银行 高新支行	《最高额抵押合同》 (编号: 2022 年 LS0402 最高 抵字第 2022052501-1 号)	最高额 1,505.96 万 元/抵押	“鲁(2020)齐河县不动 产权第 005410 号”不动 产	正在 履行
森峰科技	森峰科技	浦发银行 济南分行	《保证金质押合同》 (编号: YZ7410202380039401)	4,000 万元/ 质押	保证金 550.00 万元	履行 完毕
森峰科技	森峰科技	广发银行 济南分行	《保证金质押合同》 (编号: (2023) 济银综授总 字第 000149 号-02-担保 01)	1,200 万元/ 质押	保证金 600.00 万元	将要 履行
山东森峰	森峰科技	青岛银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 812012021 高保字第 0 0001 号)	最高额 1,000 万元 /连带责任 保证	——	履行 完毕
李峰西、 李雷	森峰科技	青岛银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 812012021 高保字第 0 0002 号)	最高额 1,000 万元 /连带责任 保证	——	履行 完毕
山东森峰	森峰科技	青岛银行 济南分行	《最高额抵押合同》 (编号: 812012021 高抵字第 0 0002 号)	最高额 1,000 万元 /抵押	“鲁(2020)齐河县不 动产权第 0005410 号” 办公用房	履行 完毕
山东森峰	森峰科技	莱商银行 高新支行	《最高额抵押合同》 (编号: 2020 年 LS0402 最高 抵字第 2020052101 号)	最高额 1,450 万元 /抵押	“鲁(2018)齐河县不 动产权第 0002767 号” 国有土地使用权	履行 完毕
山东森峰	森峰科技	莱商银行 高新支行	《最高额保证合同》 (编号: 2020 年 LS0402 最高 保字第 2020052101-1 号)	最高额 1,450 万元 /连带责任 保证	——	履行 完毕
山东森峰	森峰科技	莱商银行 高新支行	《最高额保证合同》 (编号: 2020 年 LS0402 最高 保字第 2020052101-2 号)	最高额 1,450 万元 /连带责任 保证	——	履行 完毕
李峰西、 李雷	森峰科技	莱商银行 高新支行	《最高额保证合同》 (编号: 2020 年 LS0402 最高 保字第 2020052101 号)	最高额 1,450 万元 /连带责任 保证	——	履行 完毕
山东森峰	森峰科技	莱商银行 高新支行	《最高额抵押合同》 (编号: 2020 年 LS0402 最高 抵字第 2020091001 号)	最高额 1,450 万元 /抵押	“鲁(2020)齐河县不 动产权第 0005433 号” 不动产	履行 完毕
森峰科技	森峰科技	浦发银行 济南分行	《保证金质押合同》 (编号: YZ741020228000780 1)	1,111.88 万 元/质押	保证金 555.94 万元	履行 完毕

担保人	债务人	债权人	合同名称和编号	担保金额/ 担保方式	担保物	履行 情况
森峰科技	森峰科技	浦发银行 济南分行	《保证金质押合同》 (编号: YZ741020238000810 1)	876.65 万元/ 质押	保证金 438.43 万元	履行 完毕
森峰科技	森峰科技	恒丰银行 济南分行	《存单质押合同》 (编号: 2022 年恒银济质字第 004901 号)	1,200 万元/ 质押	单位定期存单质押	履行 完毕
森峰科技	森峰科技	浦发银行 济南分行	《保证金质押合同》 (编号: YZ741020228004310 1)	906.81 万元/ 质押	保证金 453.41 万元	履行 完毕
森峰科技	森峰科技	恒丰银行 济南分行	《存单质押合同》 (编号: HTC370011000YBDB2 024N00K)	2,000 万元/ 质押	单位定期存单质押	正在 履行
森峰科技	森峰科技	恒丰银行 济南分行	《存单质押合同》 (编号: HTC370011000YBDB2 024N014)	3,100 万元/ 质押	单位定期存单质押	正在 履行
森峰科技	森峰科技	恒丰银行 济南分行	《存单质押合同》 (编号: HTC370011000YBDB2 024N01A)	1,500 万元/ 质押	单位定期存单质押	将要 履行
山东森峰	森峰科技	光大银行 济南分行	《最高额抵押合同》 (编号: 5508Z-24-095D3)	最高额 19,500 万元/ 抵押	“鲁(2020)齐河县不动 产权第 0005433 号”不动 产	将要 履行
山东森峰	森峰科技	光大银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 5508Z-24-095D1)	最高额 19,500 万元/ 连带责任 保证	——	将要 履行
李峰西、 李雷	森峰科技	光大银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 5508Z-24-095D2)	最高额 19,500 万元/ 连带责任 保证	——	将要 履行
李峰西	山东 镭鸣	浙商银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: (451016) 浙商银高 保字(2019)第 00002 号)	最高额 1,100 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李峰西、 李雷	森峰科技	浦发银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: ZG740120220000001 6)	最高额 3,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李峰西、 李雷	森峰科技	浦发银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: ZG740120230000001 2)	最高额 3,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
济南市融 资担保有 限公司	森峰科技	齐鲁银行 临港支行	《委托担保合同》 (编号: 市融担委保字(202 3)第 035 号)	3,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕

担保人	债务人	债权人	合同名称和编号	担保金额/ 担保方式	担保物	履行 情况
山东 镭鸣	森峰 科技	济南市融 资担保有 限公司	《反担保保证函》 (编号: 市融担委保字 (202 3) 第 035 号法反-1)	3,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李峰 西、 李雷	森峰 科技	济南市融 资担保有 限公司	《反担保保证函》 (编号: 市融担委保字 (202 3) 第 035 号自反-1)	3,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
济南 融资 担保 集团 有限 公司	森峰 科技	农业银行 济南历城 支行	《委托担保合同》 (编号: 济担委保字 (2024) 第 JT001126 号)	2,000 万元/ 连带责任保 证	——	正在 履行
山东 镭鸣	森峰 科技	济南融资 担保集团 有限公司	《反担保保证合同》 (编号: 济担法人反保字 2024 第 JT001126 号)	2,000 万元/ 连带责任保 证	——	正在 履行
李峰 西、 李雷	森峰 科技	济南融资 担保集团 有限公司	《反担保保证合同》 (编号: 济担个人反保字 2024 第 JT001126 号-1)	2,000 万元/ 连带责任保 证	——	正在 履行
李峰 西	森峰 科技	东营银行 济阳支行	《保证合同》 (编号: 2023032400000210)	1,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李雷	森峰 科技	东营银行 济阳支行	《保证合同》 (编号: 2023032400000211)	1,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李峰 西	森峰 科技	东营银行 济阳支行	《保证合同》 (编号: 2023052400000228)	1,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李雷	森峰 科技	东营银行 济阳支行	《保证合同》 (编号: 2023052400000229)	1,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李峰 西	森峰 科技	东营银行 济阳支行	《保证合同》 (编号: 2023121300000137)	1,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李雷	森峰 科技	东营银行 济阳支行	《保证合同》 (编号: 2023121300000138)	1,000 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕
李峰 西	森峰 科技	兴业银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 兴银济承个保字 2024- 005-1 号)	最高额 12,000 万元 /连带责任 保证	——	正在 履行
李雷	森峰 科技	兴业银行 济南分行	《最高额保证合同》 (编号: 兴银济承个保字 2024- 005-2 号)	最高额 12,000 万元 /连带责任 保证	——	正在 履行
山东 镭鸣	山东 森峰	远东国际 融资租赁 有限公司	《保证合同》 (编号: IFELC22DE1L3NU-U-0 3)	1,422 万元/ 连带责任保 证	——	履行 完毕

担保人	债务人	债权人	合同名称和编号	担保金额/ 担保方式	担保物	履行 情况
森峰科技	山东森峰	远东国际融资租赁有限公司	《保证合同》 (编号: IFELC22DE1L3NU-U-04)	1,422 万元/ 连带责任保证	——	履行 完毕
李峰西	山东森峰	远东国际融资租赁有限公司	《保证函》	1,422 万元/ 连带责任保证	——	履行 完毕
李雷	山东森峰	远东国际融资租赁有限公司	《保证函》	1,422 万元/ 连带责任保证	——	履行 完毕
济南市融资担保有限公司	森峰科技	齐鲁银行 济南舜风路支行	《担保函》 (编号: 市融担保函字 (2024) 第 00137 号)	3,000 万元/ 连带责任保证	——	正在 履行
李峰西、 李雷	森峰科技	济南市融资担保有限公司	《反担保保证函》 (编号: 市融担保委保字 (2023) 第 135 号自反-1)	3,000 万元/ 连带责任保证	——	正在 履行
山东 雷鸣	森峰科技	济南市融资担保有限公司	《反担保保证函》 (编号: 市融担保委保字 (2023) 第 135 号法反-1)	3,000 万元/ 连带责任保证	——	正在 履行
李峰西	森峰科技	东营银行 济阳支行	《保证合同》 (编号: 2021082500000137)	1,000 万元/ 连带责任保证	——	履行 完毕
李雷	森峰科技	东营银行 济阳支行	《保证合同》 (编号: 2021082500000136)	1,000 万元/ 连带责任保证	——	履行 完毕
森峰科技	森峰科技	兴业银行 济南分行	《保证金协议 (适用于企业网银渠道在线融资业务)》 (编号: MJDB20240130001027)	5,400.00 万 元/质押	保证金 2,700.00 万元	正在 履行

本所律师认为,截至本法律意见书出具日,上述重大合同合法、有效,其履行不存在实质性法律障碍。

(二) 侵权之债

根据公司出具的说明及本所律师对公司董事长、总经理的访谈,并查询中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn>)、12309 中国检察网 (<https://www.12309.gov.cn>)、中国审判流程信息公开网 (<https://splcgk.court.gov.cn/gzfwwww>)、中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>) 的公开披露信息 (查询日期: 20

25年3月18日-19日），截至查询日，公司及其境内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、人身权等原因发生的重大侵权之债。

（三）公司与关联方之间的重大债权债务关系及相互提供担保

1. 公司与关联方之间的重大债权债务关系

根据《审计报告》、相关关联交易协议，截至报告期末，公司及其控股子公司与其他关联方之间存在的重大债权债务关系[详见本法律意见书“九、关联交易及同业竞争/（二）重大关联交易”]。

2. 公司与关联方相互提供担保的情况

经查验，报告期内，除公司及其控股子公司接受关联方提供的担保外[详见本法律意见书“九、关联交易及同业竞争/（二）重大关联交易/3. 关联担保”]，公司不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形。

（四）公司金额较大的其他应收款和其他应付款

1. 公司金额较大的其他应收款

根据公司出具的说明、《审计报告》，截至报告期末，公司其他应收款余额为11,015,351.57元，具体情况如下：

单位：元

项目	2024.09.30
应收出口退税款	6,924,863.99
押金保证金	3,092,395.34
财政贴息	437,758.50
员工备用金	550,541.74
应收暂付款	9,792.00
合 计	11,015,351.57

2. 公司金额较大的其他应付款

根据公司出具的说明、《审计报告》，并经验公司提供的相协议及凭证，截至报告期末，公司其他应付款金额为 14,798,954.78 元，具体情况如下：

单位：元

项目	2024.09.30
应费用款	14,442,684.78
押金保证金	356,270.00
合 计	14,798,954.78

本所律师认为，公司上述其他应收款、其他应付款系因正常的生产经营活动所致，合法、有效。

十二、公司的重大资产变化及收购兼并

根据公司出具的说明、工商登记资料，并经验相交易协议、批准授权文件及资产评估报告，公司的重大资产变化及收购兼并情况如下：

1.公司自设立以来的合并、分立、增资、减资情况

经验，公司自设立以来不存在合并、分立、增资、减资的情况。

2.报告期内发生的资产置换、资产剥离、资产出售或收购

根据公司子公司的工商登记档案、公司的相会议文件及相出资凭证并经本所律师查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）、企查查（<http://www.qcc.com>）等公示信息（查询日期：2025年3月18日-19日），报告期内，公司不存在重大收购兼并、资产出售的情况，报告期内，公司投资设立子公司情况如下：

（1）2022年1月设立银亿汇峰

2022年1月，公司设立银亿汇峰，银亿汇峰设立履行的主要程序如下：

2021年12月16日，公司召开第一届董事会第五次会议审议通过了《关于合资设立新公司的议案》，同意公司与自然人徐家银均以货币出资方式分别出资750万元、250万元共同投资设立银亿汇峰。

2021年12月29日，公司与徐家银签署合作协议，约定公司出资750万元（持股75%）、徐家银出资250万元（持股25%）投资设立银亿汇峰。

2022年1月12日，银亿汇峰在齐河县行政审批服务局完成注册并获发营业执照。

（2）2022年11月设立苏州森峰

2022年11月，公司设立苏州森峰，苏州森峰设立履行的主要程序如下：

2022年10月23日，公司召开第一届董事会第八次会议，审议通过了新设子公司的相关议案，同意森峰科技出资1,000万元设立苏州森峰，从事专用设备制造。

2022年11月11日，苏州市吴中区行政审批局向苏州森峰核发营业执照，苏州森峰成立。

（3）2023年11月设立武汉森峰

2023年11月，公司设立武汉森峰，武汉森峰设立履行的主要程序如下：

2023年11月16日，森峰科技召开第一届董事会第十三次会议并形成决议，同意出资1,000.00万元设立武汉森峰，森峰科技持股100%。

2023年11月17日，武汉森峰完成企业设立登记并获发《营业执照》。

（4）2024年4月设立迪拜森峰

2024年4月，公司设立迪拜森峰，迪拜森峰设立履行的主要程序如下：

2023年5月19日，公司召开第一届董事会第十次会议并形成决议，同意投资30万迪拉姆（折合8.17万美元，森峰科技持股100%）设立迪拜森峰。

2023年8月1日，山东省商务厅签发“境外投资证第N3700202300225号”《企业境外投资证书》，准予公司投资8.169万美元在阿拉伯联合酋长国设立迪拜森峰，从事激光设备贸易业务。

2023年8月1日，山东省发展和改革委员会签发“鲁发改外资备[2023]102号”《境外投资项目备案通知书》，对公司在阿拉伯联合酋长国投资设立迪拜森峰相关事宜予以备案（项目代码：2305-370000-04-05-482471）。

2024年4月1日，迪拜森峰设立。

(5) 2024 年 7 月设立沙迦公司

2024 年 7 月，公司设立沙迦公司，沙迦公司设立履行的主要程序如下：

2024 年 2 月 28 日，公司召开第一届董事会第十五次会议并形成决议，同意投资 1,000 万迪拉姆（折合 272.84 万美元，森峰科技持股 100%）设立沙迦公司。

2024 年 7 月 4 日，山东省商务厅签发“境外投资证第 N3700202400233 号”《企业境外投资证书》，准予公司投资 273 万美元在阿拉伯联合酋长国设立沙迦公司，从事专业工业机械与设备制造及各类设备的销售等业务。

2024 年 7 月 8 日，山东省发展和改革委员会签发“鲁发改开放备[2024]139 号”《境外投资项目备案通知书》，对公司在阿拉伯联合酋长国投资设立沙迦公司相关事宜予以备案（项目代码：2404-370000-04-05-913094）。

2024 年 7 月 9 日，沙迦公司设立。

3.公司拟进行的重大资产相关计划

根据公司出具的说明，截至本法律意见书出具日，公司无实施资产置换、资产剥离、资产出售或收购等行为的计划。

十三、公司章程的制定与修改

（一）公司章程的制定与修改

经查验，公司设立以来公司章程的制定与修改情况如下：

1. 2021 年 6 月 19 日，公司召开创立大会审议通过了《关于制定公司章程的议案》，制定了《济南森峰激光科技股份有限公司章程》。

2. 2021 年 8 月 17 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更公司住所及相应修改公司章程的议案》，因公司住所变更相应修改公司章程。

3. 2025 年 1 月 9 日，公司召开 2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更公司住所及相应修改公司章程的议案》，因公司住所变更相应修改公司章程。

2025年1月9日召开的2025年第一次临时股东大会审议通过的章程为公司现行有效的章程，该章程已在济南高新技术产业开发区管理委员会审批服务部备案。

经查验，公司设立以来历次公司章程的制定与修改已履行法定程序，内容符合有关法律、行政法规、规章及规范性文件的规定。

（二）公司本次挂牌后生效的公司章程（草案）

经查验，2025年3月13日召开的公司2025年第三次临时股东大会制定并通过了关于公司本次挂牌后生效的《公司章程（草案）》。经查验，公司挂牌后适用的《公司章程（草案）》系根据《章程必备条款》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》《非上市公众公司信息披露管理办法》等规范性文件的规定制定。本所律师认为，公司本次挂牌后生效的《公司章程（草案）》的内容符合有关法律、行政法规、规章及规范性文件的规定。

十四、公司股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

（一）公司的组织机构设置

根据公司出具的说明及本所律师对公司董事长、总经理的访谈，并经查验公司的组织机构设置、“三会”会议文件、内部控制相关制度，公司设置了股东大会、董事会（下设审计、战略、提名、薪酬与考核等四个专门委员会）、监事会等决策及监督机构，聘请了总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员，并设置工艺技术部、战略研发部、采购部、品质部、运营管理部、综合人事部、国内营销部、国际营销部、市场部、财务部等职能部门。据此，本所律师认为，公司具有健全的组织机构，符合《公司法》等法律、行政法规、规章和规范性文件的规定。

（二）公司的股东大会、董事会和监事会的议事规则及规范运作情况

1.公司“三会”议事规则的制定及修改情况

（1）2021 年 6 月 19 日，公司召开创立大会，审议通过了《关于制订公司股东大会议事规则的议案》《关于制订公司董事会议事规则的议案》《关于制订公司监事会议事规则的议案》等相关议案。

（2）2025 年 3 月 13 日，公司召开 2025 年第三次临时股东大会，审议通过了本次挂牌后适用的《股东大会议事规则》《董事会议事规则》和《监事会议事规则》，前述议事规则均将在本次挂牌后与公司章程（草案）一同生效。

经查验，公司“三会”议事规则及相关工作制度、工作细则的制定、修改符合有关法律、行政法规、规章、规范性文件和公司章程的规定。

2.公司“三会”规范运作情况

经查验公司提供的“三会”会议文件资料，公司报告期内“三会”会议的召开、决议内容及签署符合有关法律、行政法规、规章、规范性文件和公司章程的规定，合法、合规、真实、有效。

（三）股东大会和董事会的授权和重大决策

经查验公司自设立以来的股东大会和董事会历次授权和重大决策文件及有关情况，公司自设立以来股东大会和董事会的授权和重大决策合法、合规、真实、有效。

十五、公司董事、监事和高级管理人员及其变化

（一）公司董事、监事和高级管理人员的任职

经查验，公司现有董事 9 名（其中独立董事 3 名）、监事 3 名（其中职工代表监事 1 名）、总经理 1 名、副总经理 4 名，董事会秘书兼财务总监 1 名，公司的董事、监事和高级管理人员的每届任期为 3 年，具体情况如下：

董事 (9 名)	非独立董事	李峰西、孙丰合、王超、索海生、李爱民、朱天赐
	独立董事	方洁、张行愚、唐兴振
监事 (3 名)	股东代表监事	龙心义、王芳
	职工代表监事	赵亚超
高级管理人员	总经理	李峰西
	副总经理	王超、索海生、代书义、高凯
	董事会秘书	孙丰合
	财务总监	孙丰合

根据上述人员签署的调查表及相关公安机关出具的无犯罪记录证明文件，并经查验公司提供的“三会”会议文件资料，以及经本所律师查询中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn>）、12309 中国检察网（<https://www.12309.gov.cn>）、信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn>）、中国证监会（<http://www.csrc.gov.cn>）、全国股转系统（<http://www.neeq.com.cn>）、上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn/>)、深圳证券交易所网站(<http://www.szse.cn/>)、北京证券交易所（<http://www.bse.cn>）、证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun>）的公开披露信息（查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至查询日，公司董事、监事、高级管理人员的任职资格符合《公司法》等法律、行政法规、规章、规范性文件和公司章程的规定，其任职均经合法程序产生，不存在有关法律、行政法规、规章、规范性文件和公司章程及有关监管部门所禁止的兼职情形；最近 24 个月内不存在违法犯罪记录或重大违法行为或尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政案件和纠纷，也不存在被中国证监会行政处罚、采取市场禁入措施的情形、被全国股转公司或证券交易所公开谴责或被认定不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的情形，也不存在被列为失信联合惩戒对象的情形。

（二）公司最近两年内董事、监事、高级管理人员的变化

根据公司出具的说明，并经查验公司的工商登记资料及公司提供的“三会”会议文件资料，公司最近两年内的董事、监事、高级管理人员的变动情况如下：

1.公司最近两年董事的变化情况

报告期初，公司董事会由李峰西、孙丰合、王超、索海生、李爱民、张国华、方洁、张行愚、唐兴振组成。

2024年1月16日，原董事张国华辞去公司董事职务。

2024年2月20日，公司召开2024年第一次临时股东大会，补选朱天赐为公司第一届董事会董事，任期与公司第一届董事会一致。

2024年6月28日，公司召开2023年年度股东大会，换届选举了第二届董事会董事，第二届董事会成员和第一届董事会董事成员相同，董事会成员未发生变化。

2.公司最近两年监事的变化情况

报告期初，公司监事会由龙心义、王芳、赵亚超组成。

2024年6月28日，公司召开2023年年度股东大会，换届选举了第二届监事会监事，第二届监事会成员和第一届监事会监事成员相同，监事会成员未发生变化。

3.公司最近两年高级管理人员的变化情况

报告期初，公司的高级管理人员如下：李峰西为总经理、孙丰合为董事会秘书兼财务总监、王超为副总经理、索海生为副总经理、代书义为副总经理、高凯为副总经理。

2024年6月28日，公司召开第二届董事会第一次会议，聘任李峰西为总经理、孙丰合为董事会秘书兼财务总监、王超为副总经理、索海生为副总经理、代书义为副总经理、高凯为副总经理，高级管理人员未发生变化。

经查验，本所律师认为，公司最近两年内监事、高级管理人员未发生变化；公司报告期内个别董事的变化原因系外部董事工作调动离职，不属于重大不利变化，不会对公司经营产生重大不利影响；公司董事、监事、高级管理人员的换届

安排符合有关法律、行政法规、规章、规范性文件和公司章程的规定，并已经履行必要的法律程序，合法、有效。

十六、公司的税务

（一）公司执行的税种、税率

根据公司出具的说明、相关纳税申报资料及《审计报告》，公司及其境内控股子公司已依法在税务主管机关办理了税务登记，公司及其控股子公司在报告期内执行的主要税种和税率如下：

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、6%、9%、13%、19%；公司出口货物享受“免、抵、退”政策，退税率为13%[注1]
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%
土地使用税	土地使用面积	6.4元/（m ² *年）
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、29.84%[注2]
境外间接税	根据不同国家与地区的法规要求根据适用税率计缴	

注1：公司子公司迪拜森峰、沙迦公司根据所在地的税务规定适用税率为5%；德国森峰根据所在地的税务规定适用税率为19%。

注2：不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2022 年度	2023 年度	2024 年 1-9 月
森峰科技	15%	15%	15%
山东镭鸣	15%	25%	25%
山东森峰	25%	25%	25%
森峰进出口	20%	20%	20%
山东镭研	15%	15%	15%
美国森峰	联邦 21%+州 8.84%	联邦 21%+州 8.84%	联邦 21%+州 8.84%

纳税主体名称	2022 年度	2023 年度	2024 年 1-9 月
德国森峰	15%	15%	15%
银亿汇峰	20%	20%	20%
苏州森峰	20%	20%	20%
武汉森峰	——	20%	20%
迪拜森峰	——	——	9%
沙迦公司	——	——	9%

经查验，本所律师认为，公司及其控股子公司执行的上述主要税种、税率不存在违反法律、法规、规章和规范性文件规定的情形。

（二）公司享受的税收优惠及财政补贴政策

1. 税收优惠政策

根据公司出具的说明及《审计报告》，并经验公司的税收优惠依据文件，公司及其境内控股子公司在报告期内所享受的税收优惠政策如下：

（1）公司持有山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局于2022年12月12日换发的编号为“GR202237005840”的《高新技术企业证书》，该证书有效期为3年。据此，公司报告期内享受税率为15%的高新技术企业所得税税收优惠政策。

（2）山东镭研持有山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局于2022年12月12日签发的编号为“GR202237005553”的《高新技术企业证书》，该证书有效期为3年。据此，山东镭研报告期内享受税率为15%的高新技术企业所得税税收优惠政策。

（3）山东镭鸣持有山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局于2020年8月17日换发的编号为“GR202037000124”的《高新技术企业证书》，该证书有效期为3年。据此，山东镭鸣2022年度享受税率为15%的高新技术企业所得税税收优惠政策。

（4）根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021年第12号）的规定，自2021年1月1日至2022年12月31日，年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税

率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第13号）的规定，自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。报告期内，森峰进出口、银亿汇峰、苏州森峰和武汉森峰为小型微利企业，享受上述税收优惠政策。

本所律师认为，公司及其境内控股子公司享受的上述税收优惠政策符合法律、法规、规章和规范性文件的规定。

2. 财政补贴

根据公司出具的说明及《审计报告》《公开转让说明书》，并经验证财政补贴相关依据文件及补贴凭证，公司在报告期内所享受的5万元以上的主要财政补贴如下：

单位：元

补贴项目	2024年1月—9月	2023年度	2022年度	补贴依据
2020年度济南市工业企业技术装备投入普惠性奖补资金	160,964.75	490,551.10	293,520.57	《关于下达2020年度济南市工业企业技术装备投入普惠性奖补资金预算指标的通知》（济财工指〔2021〕24号）、《关于2020年度济南市工业企业技术装备投入普惠性奖补资金拟支持项目名单公示》
高端激光坡口切割数控机床研发及产业化	475,235.91	365,000.00	-	《关于下达2022年度山东省重点研发计划（重大科技创新工程）第二批的通知》（鲁科字〔2022〕124号）
2022年度国家级领军人才配套支持经费	-	200,000.00	200,000.00	《国家级领军人才配套支持任务书》
2021年度工业扶持发展专项	-	-	2,028,000.00	《关于做好2021年度市工业发展扶持专项项目资金申报工作的通知》（济工信财审字〔2021〕5号）

2021 年度上市专项资金	-	-	2,000,000.00	《关于印发济南市加快现代金融产业发展若干扶持政策的通知》（济政发〔2018〕31号）
2022 年度工业发展扶持专项资金（第二批）	-	-	1,200,000.00	《关于下达 2022 年度工业发展扶持专项资金（第二批）预算指标的通知》（济财工指〔2022〕9号）
超高速激光切管机的研发以及产业化专项资金	-	-	650,000.00	《济南激光特色产业集群项目合同书》
2021 年济南市科技创新发展资金	-	-	600,000.00	《关于 2021 年度拟支持市级科技计划（后补助）项目情况的公示》
共同体产业链攻关项目专项资金	-	-	600,000.00	《山东省激光装备创新创业共同体产业链项目合同书》
稳岗补贴	584,255.23	437,892.97	561,993.62	《关于贯彻落实失业保险稳岗位提技能防失业政策的通知》（鲁人社发〔2022〕12号）
2021 年度总部经济奖励	-	-	525,800.00	《关于落实 2021 年度总部经济政策奖励资金的通知》（济发改服务〔2021〕384号）
2020 年全市重点进出口企业奖励项目	-	-	500,000.00	《关于下达 2020 年全市重点进出口企业奖励资金（第一批）预算指标的通知》（济商务字〔2021〕142号）
2021 年省级工业转型发展资金	-	-	500,000.00	《关于开展第三批省级产业互联网平台示范项目申报工作的通知》
泰山产业领军人才	-	900,000.00	400,000.00	《2018 年度泰山产业领军人才（传统产业创新类）初步人选差额公示公告》
2020 年度中小微企业融资费用财政补贴	-	-	384,400.00	《关于下达 2020 年度中小微企业融资费用财政补贴资金的通知》（济高管财发〔2021〕36号）
2021 年中央服务贸易专项资金	-	-	375,389.00	《2021 年中央服务贸易专项资金项目公示》
2021 年市级人才发展专项（博士后设站单位资助）资金	-	-	300,000.00	《关于实施“泉城双创”人才计划的意见》、《泉城院士智力集聚计划实施细则（试行）》
2022 年度促外贸稳增长 20 条政策资金扶持项目	-	-	274,500.00	《关于下达 2022 年度促外贸稳增长 20 条政策资金扶持项目计划的通知》

2022 年山东省企业研究开发政府补助资金	-	-	150,000.00	《山东省企业研究开发财政补助实施办法》（鲁科字〔2022〕45 号）、《关于 2022 年山东省企业研究开发财政补助资金拟补助企业名单的公示》
2021 年市级开放型经济发展引导资金	-	-	70,000.00	《关于下达 2021 年市级开放型经济发展引导资金预算指标的通知》
党建示范点培育对象工作扶持资金	-	-	50,000.00	-
2022 年上半年济南高新区工业企助企纾困扶持资金	-	-	50,000.00	《关于高新区应对疫情助企纾困的若干政策措施》
2021 年招商引资专项资金	-	5,000,000.00	-	《济南高新技术产业开发区管理委员会济高项目（2021）49 号项目进区协议补充协议》
2022 年中央中小企业发展专项（专精特新方向，第三批“小巨人”）	-	2,200,000.00	-	《关于下达 2022 年中央中小企业发展专项（专精特新方向）资金预算指标的通知》（济财工指〔2022〕78 号）
2022 年度市级商务产业发展资金（开放型项目）	-	1,109,900.00	-	《关于下达 2022 年度市级商务产业发展资金（开放型项目）预算指标的通知》（济财工指〔2023〕41 号）
2023 年多层次资本市场补助资金	-	820,000.00	-	《关于申报 2023 年多层次资本市场补助等项目资金的通知》（鲁金监字〔2023〕8 号）
区域紧缺人才项目补助资金	45,809.02	700,000.00	-	《山东省重点扶持区域引进急需紧缺人才项目管理办法》（鲁发改重大办〔2018〕1397 号）
2021 年济南市企业研究开发财政补助	-	645,900.00	-	《关于公示 2021 年济南市企业研究开发财政补助拟补助名单的通知》
产业扶持资金	-	585,000.00	-	《项目进区协议》（济高项目〔2020〕95 号）
2022 年中央外经贸发展资金	-	312,553.00	-	《关于下达 2022 年中央外经贸发展资金预算指标的通知（济财工指〔2023〕5 号）》
2020 年度加快创新创业发展助力新旧	-	304,000.00	-	《济南高新区加快创新创业发展助力新旧动能转换若干

动能转换若干政策资金				政策（试行）》（济高管办发（2019）1号）
2023 年度技术创新引导计划（科技型企业培育财政补助）	-	240,000.00	-	《关于公示 2023 年山东省企业研究开发财政补助资金拟补助企业名单的通知》
房屋租赁费补贴	-	179,675.95	-	《苏州吴中经济技术开发区投资协议书》（吴开招协 2022（158）号）
2022 年中央外经贸发展资金（多元化开拓国际市场项目）	-	100,000.00	-	《关于下达 2022 年中央外经贸发展资金预算指标的通知》（济财工指〔2023〕5 号）
中小微企业升级高新技术企业财政补助	-	100,000.00	-	《关于印发〈山东省小微企业升级高新技术企业财政补助资金管理办法〉的通知》（鲁财教〔2016〕59 号）
2022 年两新党建示范点培育对象工作扶持资金	-	50,000.00	-	《关于示范点扶持资金指标分配的通知》
2022 年省级知识产权发展资金	-	50,000.00	-	《关于组织 2022 年省级知识产权发展资金拨付的通知》
市级工业扶持发展专项配套资金—免申即享项目	4,100,000.00	-	-	《关于印发〈济南市智能制造试点示范项目认定管理办法〉的通知》（济工信装备字〔2021〕3 号）
2023 年度工业扶持发展专项（“免申即享”项目奖励）市级资金	4,100,000.00	-	-	《关于印发〈济南市智能制造试点示范项目认定管理办法〉的通知》（济工信装备字〔2021〕3 号）
2022 年度“金九条”、《资本市场行动计划》政策资金（市级资金）	2,300,000.00	-	-	《关于印发济南市加快现代金融产业发展若干扶持政策的通知》（济政发〔2018〕31 号）
2024 年中央中小企业发展专项资金	1,040,000.00	-	-	《关于下达 2024 年中央中小企业发展专项资金预算指标的通知》（济财工指〔2024〕18 号）
市级工业扶持发展专项配套资金—29 类政策奖补	680,500.00	-	-	《关于组织推荐第三批专精特新“小巨人”企业和开展 2021 年度山东省“专精特新”中小企业培育认定工作的通知》
2023 年度工业扶持发展专项（支持企业	680,500.00	-	-	《关于组织推荐第三批专精特新“小巨人”企业和开展 2021 年度山东省“专精特新”

快速发展、工业互联网等 29 类)				中小企业培育认定工作的通知》
2023 年度济南高新区促进外贸高质量发展若干政策措施资金	383,300.00	-	-	《关于组织开展 2023 年度济南高新区促进外贸高质量发展若干政策措施项目申报工作的预备通知》
2023 年中央外经贸发展资金(服务贸易创新发展、丝绸项目)	320,000.00	-	-	《关于下达 2023 年中央外经贸发展资金(服务贸易创新发展、茧丝绸项目)预算指标的通知》(济财工指(2023)143 号)
关于 2023 年获得工业企业“新增纳统”和“快速发展”奖励企业名单的公示	300,000.00	-	-	《关于 2023 年获得工业企业“新增纳统”和“快速发展”奖励企业名单的公示》
2023 年市级人才发展专项资金(设站单位资助)	200,000.00	-	-	《关于下达 2023 年市级人才发展专项(TOP200 高校留学回国人员留学费用补贴等)资金预算指标的通知》
关于印发《第十二届中国创新创业大赛山东赛区暨 2023 年“建行创业者港湾”山东省中小微企业竞技行动计划实施方案》的通知	180,000.00	-	-	《关于印发<第十二届中国创新创业大赛山东赛区暨 2023 年“建行创业者港湾”山东省中小微企业创新竞技行动计划实施方案>的通知》(鲁科字〔2023〕39 号)
关于 2022 年度认定高新技术企业拟财政补助名单的公示	150,000.00	-	-	《关于 2022 年度认定高新技术企业拟财政补助名单的公示》
关于做好 2023 年度市工业发展扶持专项项目资金申报工作的通知	144,550.00	-	-	《关于做好 2023 年度市工业发展扶持专项项目资金申报工作的通知》(济工信财审字〔2024〕1 号)
2024 年度山东省技术创新引导计划(企业研究开发财政补助)	110,000.00	-	-	《关于公示 2024 年山东省企业研究开发财政补助资金拟补助企业名单的通知》
2024 年济南市科技创新发展资金(2022 年度认定高企财政补助)	100,000.00	-	-	《关于 2022 年度认定高新技术企业拟财政补助名单的公示》
关于修订印发《山东省企业研究开发财	90,000.00	-	-	《山东省企业研究开发财政补助实施办法》(鲁科字〔2019〕91 号)

政补助实施办法》的通知				
2023 年度济南市非 公有制经济组织 和社会组织党建工作 专项经费	50,000.00	-	-	《关于拨付 2023 年两新组织 党建工作经费补助资金的通知》

本所律师认为，公司享受的上述财政补贴真实。

（三）公司的完税情况

根据国家税务总局济南高新技术产业开发区税务局、国家税务总局齐河县税务局、国家税务总局吴中经济技术开发区税务局、国家税务总局武汉东湖新技术开发区税务局出具的《无欠税证明》，并经查询国家税务总局（<http://www.chinatax.gov.cn>）、国家税务总局山东省税务局（<http://shandong.chinatax.gov.cn>）、国家税务总局江苏省税务局（<https://jiangsu.chinatax.gov.cn>）、国家税务总局湖北省税务局（<http://hubei.chinatax.gov.cn>）等相关主管部门网站的公示信息（查询日期：2025年3月18日-19日），公司及其境内控股子公司、分公司报告期内不存在欠税及因税务问题而受到行政处罚的情形。

根据境外法律意见书，美国森峰、德国森峰、迪拜森峰、沙迦公司报告期内不存在税务方面的行政处罚。

十七、公司的环境保护和产品质量、技术标准

（一）公司的环境保护

1. 公司所属行业

根据公司出具的说明、《公开转让说明书》、《审计报告》及公司重大采购、销售合同，公司的主营业务为激光加工设备的研发、制造和为客户提供激光加工智能制造解决方案。根据《国民经济行业分类》国家标准（GB/T4754-2017），公司业务所处行业属于“C34通用设备制造业”。

根据《国家环境保护总局关于对申请上市的企业和申请再融资的上市企业进行环境保护核查的通知》（环发〔2003〕101号）⁶以及《企业环境信用评价办法（试行）》（环发〔2013〕150号）⁷，等相关法律法规的规定，公司不属于重污染行业企业。

2. 公司排放污染物证照

报告期内，根据《排污许可管理办法（试行）》《排污许可管理办法》《固定污染源排污许可分类管理名录（2017年版）》《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》，以及生态环境部于2020年1月6日下发的《固定污染源排污登记工作指南（试行）》，明确适用登记管理企业进行排污登记的方式，公司及其子公司山东森峰、山东镭鸣、银亿汇峰、山东镭研、森峰进出口已经进行排污登记，并取得《固定污染源排污登记回执》[详见本法律意见书“八、公司的业务/(一)公司的经营范围和经营方式/2. 公司拥有的与经营活动相关的资质和许可”]

3. 公司建设项目环境影响评价

根据公司的说明、环境影响评价文件等资料，公司建设项目的环境影响评价情况如下：

序号	项目名称	环评批复	环保验收
1	年产500000台/套激光器及激光切割机项目	济南市环境保护局出具的《审批意见》（济环报告表[2012]115号）	《济南市环境保护局关于济南森峰科技有限公司年产500000台/套激光器及激光切割机项目竣工环境保护验收的批复》（济环建验[2017]G13号）
2	山东森峰激光装备有限公司年产10000台激光切割机、机器人切割机	《齐河县环境保护局关于山东森峰激光装备有限公司年产10000台激光切割机、机器人切割机、机器人激光焊接机、机器人激光清洗机项目环境影响报	自主验收

⁶ 《国家环境保护总局关于对申请上市的企业和申请再融资的上市企业进行环境保护核查的通知》（环发〔2003〕101号）第一条：重污染行业暂定为：冶金、化工、石化、煤炭、火电、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业。

⁷ 《企业环境信用评价办法（试行）》（环发〔2013〕150号）第三条：重污染行业包括：火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、化工、石化、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业16类行业，以及国家确定的其他污染严重的行业。

序号	项目名称	环评批复	环保验收
	机、机器人激光焊接机、机器人激光清洗机项目	告表的审批意见》（齐环报告表[2018]71号）	
3	山东银亿汇峰智能制造有限公司熔覆机床和液压支架配件加工维修项目	《齐河县行政审批服务局关于山东银亿汇峰智能制造有限公司熔覆机床和液压支架配件加工维修项目环境影响报告表的批复》（齐审批建[2022]K002号）	自主验收
4	智能切割焊接设备及配件制造项目	《济南市生态环境局关于济南森峰激光科技股份有限公司智能切割焊接设备及配件制造项目环境影响报告表的批复》（济环报告表[2024]G66号）	项目建设中

4. 公司报告期的环保合规情况

（1）环保合规情况

根据公司出具的说明、《审计报告》、山东省社会信用中心出具的《山东省经营主体公共信用报告（无违法违规记录证明上市专版）》、湖北省信用信息中心出具的《湖北省企业信用报告（无违法违规证明版）》、苏州市公共信用信息中心出具的《苏州市企业专用信用报告（代替企业无违法证明）》，并经本所律师查询中华人民共和国生态环境部（<https://www.mee.gov.cn>）、山东省生态环境厅（<http://sthj.shandong.gov.cn>）、济南市生态环境局（<http://jnepb.jinan.gov.cn>）、德州市生态环境局（<http://dzbee.dezhou.gov.cn>）、江苏省生态环境厅（<http://sthjt.jiangsu.gov.cn>）、苏州市生态环境局（<http://sthjj.suzhou.gov.cn>）、湖北省生态环境厅（<https://sthjt.hubei.gov.cn>）、武汉市生态环境局（<https://hbj.wuhan.gov.cn>）网站公示信息（查询日期：2025年3月18日-19日），除子公司山东森峰存在一项行政处罚外，公司及其境内控股子公司最近两年不存在因环境违法行为而受到行政处罚的情形。

根据境外法律意见书，美国森峰、德国森峰、迪拜森峰、沙迦公司报告期内不存在环境保护方面的行政处罚。

（2）环保处罚情况

子公司山东森峰受到的行政处罚具体情况如下：

2023年8月10日，德州市生态环境局齐河分局向山东森峰出具“德环齐罚字[2023]11号”《行政处罚决定书》，山东森峰存在向雨水收集口、雨水管道排放污染物的违法行为，该行为违反了《山东省水污染防治条例》第四十三条第四款的规定，根据《山东省水污染防治条例》第七十九条第一项第一款及《山东省生态环境行政处罚裁量基准（2022年版）》水污染防治类第29项的规定，决定给予山东森峰人民币2.4万元罚款的行政处罚。

山东森峰已对上述违法行为进行了整改，且已全额缴纳罚款。

根据德州市生态环境局齐河分局于2023年8月10日出具《证明》，确认“我局于2023年8月10日向山东森峰下达了行政处罚决定书：德环齐罚（2023）11号，现山东森峰就相关事项已整改完毕。该事项情节轻微，不构成重大违法违规。除前述情况外，自2020年1月1日起至今，山东森峰不存在其他因违反环保相关法律法规受到处罚的情形”。据此，本所律师认为，子公司山东森峰受到的行政处罚已经整改完毕且未造成重大环保事故或社会影响，不属于影响生态安全的重大违法行为，不构成本次挂牌的实质性法律障碍。

（3）环境管理体系认证情况

根据公司及其境内控股子公司持有的环境管理体系认证证书并经本所律师查询全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）的公示信息（查询日期：2025年3月18日-19日），截至本法律意见书出具日，公司及其境内控股子公司的环境管理体系认证情况如下：

证书名称	主体	注册号	认证标准	认证范围	颁发单位	有效期限
环境管理体系认证证书	森峰科技	10424E01102R0M	GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015	激光切割机的生产和激光切割机、激光落料线、激光焊接机的研发、生产及相关环境管理活动	山东世通国际认证有限公司	2024年9月18日至2027年9月17日
环境管理体系认证证书	山东镭鸣	19822ED0405R0M	GB/T24001-2016 idt ISO14001:2015	激光切割机的生产	北京新纪源认证有限公司	2022年4月11日至2025年4月10日

（二）公司的产品质量、技术标准

根据公司出具的说明、山东省社会信用中心出具的《山东省经营主体公共信用报告（无违法违规记录证明上市专版）》、湖北省信用信息中心出具的《湖北省企业信用报告（无违法违规证明版）》、苏州市公共信用信息中心出具的《苏州市企业专用信用报告（代替企业无违法证明）》，并经本所律师查询山东省市场监管局（<http://amr.shandong.gov.cn>）、济南市市场监管局（<http://amr.jinan.gov.cn>）、德州市市场监管局（<http://dzscjg.dezhou.gov.cn>）、湖北省市场监管局（<https://scjg.hubei.gov.cn>）、武汉市市场监管局（<https://scjgj.wuhan.gov.cn>）、江苏省市场监管局（<https://scjgj.wuhan.gov.cn>）、苏州市市场监管局（<https://scjgj.suzhou.gov.cn>）网站公开信息（查询日期：2025年3月18日-19日），公司最近两年以来不存在因违反有关质量和技术监督方面的法律、法规而受到处罚的情形。

根据境外法律意见书，美国森峰、德国森峰、迪拜森峰、沙迦公司报告期内不存在产品质量方面的行政处罚。

根据公司及其境内控股子公司持有的质量管理体系认证证书并经本所律师查询全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）的公示信息（查询日期：2025年3月18日-19日），截至本法律意见书出具日，公司及其境内控股子公司质量管理体系认证情况如下：

序号	主体	注册号	认证标准	认证范围	颁发单位	有效期限
1	森峰科技	10424Q01771R0M	GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015	激光切割机的生产和激光切割机、激光落料线、激光焊接机的研发、生产	山东世通国际认证有限公司	2024年9月18日至2027年9月17日
2	山东镭鸣	19822QD2305R0M	GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015	激光切割机的生产	北京新纪源认证有限公司	2022年4月11日至2025年4月10日
3	山东镭研	10424Q00517R0M	GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015	激光类设备（激光熔覆设备、激光焊接设备）的生产、激光再制造修	山东世通国际认证有限公司	2024年4月7日至2027年4月6日

序号	主体	注册号	认证标准	认证范围	颁发单位	有效期限
				复及零部件 表面改性技 术服务		
4	银亿汇峰	71622Q0 280R0S	GB/T19001- 2016/ISO9001:2 015	激光熔覆设 备制造、金 属表面处理 及热处理加 工（激光淬 火、增材）	山东赛格认证 技术有限公司	2022 年 5 月 23 日至 2025 年 5 月 22 日

（三）公司的安全生产

根据《中华人民共和国安全生产法》《安全生产许可证条例》等相关规定，国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品生产企业（以下统称企业）实行安全生产许可制度。企业未取得安全生产许可证的，不得从事生产活动。根据公司说明并经核查，公司不属于矿山企业或建筑施工企业且经营范围不涉及危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产，无需办理安全生产许可。

根据公司及其境内控股子公司持有的职业健康安全管理体系认证证书并经本所律师查询全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）的公示信息（查询日期：2025 年 3 月 18 日-19 日），截至本法律意见书出具日，公司及其境内控股子公司的职业健康安全管理体系认证情况如下：

序号	主体	注册号	认证标准	认证范围	颁发单位	有效期限
1	森峰科技	10424S00 998R0M	GB/T 45001- 2020/ISO 45001: 2018	激光切割机的生产和激光切割机、激光落料线、激光焊接机的研发、生产及相关职业健康安全管理体系活动	山东世通国际 认证有限公司	2024 年 9 月 18 日至 2027 年 9 月 17 日
2	山东镭鸣	19822SD 0368RO M	ISO45001:2018	激光切割机的生产	北京新纪源认 证有限公司	2022 年 4 月 11 日至 2025 年 4 月 10 日

根据公司出具的说明、《审计报告》并经本所律师对公司董事长、总经理、的访谈,以及根据山东省社会信用中心出具的《山东省经营主体公共信用报告(无违法违规记录证明上市专版)》、湖北省信用信息中心出具的《湖北省企业信用报告(无违法违规证明版)》、苏州市公共信用信息中心出具的《苏州市企业专用信用报告(代替企业无违法证明)》,并经本所律师查询中华人民共和国应急管理部(<https://www.mem.gov.cn>)、山东省应急管理厅(<http://yjt.shandong.gov.cn>)、济南市应急管理局(<http://jnsafety.jinan.gov.cn>)、德州市应急管理局(<http://yjglj.dezhou.gov.cn>)、湖北省应急管理厅(<https://yjt.hubei.gov.cn>)、武汉市应急管理局(<https://yjj.wuhan.gov.cn>)、江苏省应急管理厅(<https://yjglj.jiangsu.gov.cn>)、苏州市应急管理局(<https://yjglj.suzhou.gov.cn>)网站的公开披露信息(查询日期:2025年3月18日-19日),报告期内,公司不存在受到安全生产相关行政处罚的情形。

根据境外法律意见书,美国森峰、德国森峰、迪拜森峰、沙迦公司报告期内不存在安全生产方面的行政处罚。

十八、公司的业务发展目标

根据公司出具的说明及《公开转让说明书》,公司的业务发展目标为:公司秉承“让激光成为金属加工必须装备”的企业使命,坚持以市场需求为导向,以科技创新为引领,以“精益运营+创新智造”为核心经营理念,致力于成为“国内领先、国际一流的激光加工系统方案提供商”。

根据本所律师作为非业务专业人员的理解和判断,本所律师认为,公司的业务发展目标与其主营业务一致,公司的业务发展目标符合国家法律、法规、规章和规范性文件的规定,截至本法律意见书出具日,不存在潜在的法律风险。

十九、诉讼、仲裁或行政处罚

根据公司出具的说明及本所律师对公司实际控制人、董事长、总经理的访谈，并查询中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn>）、12309中国检察网（<https://www.12309.gov.cn>）、中国审判流程信息公开网（<https://splcgk.court.gov.cn/gzfwwww>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、中国证监会（<http://www.csrc.gov.cn>）、证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun>）、上海证券交易所（<http://www.sse.com.cn>）、深圳证券交易所（<http://www.szse.cn>）、北京证券交易所（<http://www.bse.cn>）、信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn>）及公司及其控股子公司、持有公司5%以上股份的主要股东所在地主管部门网站的公开披露信息（查询日期：2025年3月18日-19日），截至查询日，公司及其关联方的重大（单个或未决诉讼的标的金额累计超过200万元）诉讼、仲裁或行政处罚情况如下：

1.公司及其控股子公司的重大诉讼、仲裁或行政处罚情况

经查验，截至本法律意见书出具日，公司及其控股子公司不存在尚未了结或可以预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

根据境外法律意见书，截至报告期末，美国森峰、德国森峰、迪拜森峰、沙迦公司不存在尚未了结或可以预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

2.持有公司百分之五以上股东的重大诉讼、仲裁或行政处罚情况

经查验，截至本法律意见书出具日，持有公司百分之五以上股东不存在尚未了结或可以预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

3.公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员的重大诉讼、仲裁或行政处罚情况

经查验，截至本法律意见书出具日，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员不存在尚未了结或可以预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

二十、结论意见

综上所述，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，除尚需取得全国股转公司的审查同意外，公司已具备《公司法》《证券法》《管理办法》《挂牌规则》等相关法律、行政法规及规范性文件所规定的股票在全国股转系统挂牌并公开转让的条件。

本法律意见书正本一式叁份，各份具有同等的法律效力。

（以下无正文）

（此页无正文，为《北京植德律师事务所关于济南森峰激光科技股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的法律意见书》的签署页）

北京植德律师事务所



负责人： 龙海涛

龙海涛

经办律师： 郑超

郑超

黄彦宇

黄彦宇

2025年 3 月 21 日

公司及其境内子公司主要主管部门网站

单位或网站名称	网址
山东省市监局	http://amr.shandong.gov.cn
济南市市监局	http://amr.jinan.gov.cn
德州市市监局	http://dzscjg.dezhou.gov.cn
江苏省市监局	http://scjgj.jiangsu.gov.cn
苏州市市监局	http://scjgj.suzhou.gov.cn
湖北省市监局	https://scjgj.hubei.gov.cn/
武汉市市监局	https://scjgj.wuhan.gov.cn/
国家税务总局	http://www.chinatax.gov.cn
国家税务总局山东省税务局	http://shandong.chinatax.gov.cn
国家税务总局江苏省税务局	https://jiangsu.chinatax.gov.cn
国家税务总局湖北省税务局	http://hubei.chinatax.gov.cn
中华人民共和国生态环境部	https://www.mee.gov.cn
山东省生态环境厅	http://sthj.shandong.gov.cn
济南市生态环境局	http://jnepb.jinan.gov.cn
德州市生态环境局	http://dzbee.dezhou.gov.cn
江苏省生态环境厅	http://sthjt.jiangsu.gov.cn
苏州市生态环境局	http://sthjj.suzhou.gov.cn
湖北省生态环境厅	https://sthjt.hubei.gov.cn
武汉市生态环境局	https://hbj.wuhan.gov.cn
中华人民共和国应急管理部	https://www.mem.gov.cn
山东省应急管理厅	http://yjt.shandong.gov.cn
济南市应急管理局	http://jnsafety.jinan.gov.cn
德州市应急管理局	http://yjglj.dezhou.gov.cn
江苏省应急管理厅	http://yjglj.jiangsu.gov.cn
苏州市应急管理局	http://yjglj.suzhou.gov.cn
湖北省应急管理厅	https://yjt.hubei.gov.cn/
武汉市应急管理局	https://yjj.wuhan.gov.cn/
中华人民共和国自然资源部	http://www.mnr.gov.cn
山东省自然资源厅	http://dnr.shandong.gov.cn

单位或网站名称	网址
济南市自然资源和规划局	http://nrbp.jinan.gov.cn
德州市自然资源局	http://zrzyj.dezhou.gov.cn
江苏省自然资源厅	http://zrzy.jiangsu.gov.cn
苏州市自然资源局	http://zrzy.jiangsu.gov.cn/sz/
湖北省自然资源厅	https://zrzyt.hubei.gov.cn/
武汉市自然资源和城乡建设局	https://zrzyhgh.wuhan.gov.cn/
山东省人力资源和社会保障厅	http://hrss.shandong.gov.cn
济南市人力资源和社会保障保障局	http://jnhrrss.jinan.gov.cn
德州市人力资源和社会保障保障局	http://hrss.dezhou.gov.cn
江苏省人力资源和社会保障保障厅	http://jshrrss.jiangsu.gov.cn
苏州市人力资源和社会保障保障局	http://hrss.suzhou.gov.cn
湖北省人力资源和社会保障保障厅	https://rst.hubei.gov.cn/
武汉市人力资源和社会保障保障局	https://rsj.wuhan.gov.cn/
济南住房公积金网	http://gjj.jinan.gov.cn
德州市住房公积金管理中心	http://dzgjj.dezhou.gov.cn
苏州市住房公积金管理中心	http://gjj.suzhou.gov.cn
武汉住房公积金管理中心	https://gjj.wuhan.gov.cn/
中国海关企业进出口信用信息公示平台	http://credit.customs.gov.cn
中华人民共和国济南海关	http://jinan.customs.gov.cn
中华人民共和国住房和城乡建设部	http://www.mohurd.gov.cn
山东省住房和城乡建设厅	http://zjt.shandong.gov.cn
济南市住房和城乡建设局	http://jncc.jinan.gov.cn
德州市住房和城乡建设局	http://dzjs.dezhou.gov.cn
江苏省住房和城乡建设厅	http://jsszfhexjst.jiangsu.gov.cn
苏州市住房和城乡建设局	http://zfcjj.suzhou.gov.cn
湖北省住房和城乡建设厅	https://zjt.hubei.gov.cn/
山东省发展和改革委员会	http://fgw.shandong.gov.cn
济南市发展和改革委员会	http://jndpc.jinan.gov.cn
德州市发展和改革委员会	http://fgw.dezhou.gov.cn
山东省商务厅	http://commerce.shandong.gov.cn
济南市商务局	http://jnbusiness.jinan.gov.cn
德州市商务局	http://dzswj.dezhou.gov.cn

单位或网站名称	网址
国家外汇管理局	https://www.safe.gov.cn
国家外汇管理局山东省分局	http://www.safe.gov.cn/shandong/zh/index.html
济南市人民政府	http://www.jinan.gov.cn
济南高新区政府	http://innovation.jinan.gov.cn
德州市人民政府	http://www.dezhou.gov.cn
齐河县人民政府	http://www.qihe.gov.cn
苏州市人民政府	https://www.suzhou.gov.cn
苏州市吴中区人民政府	http://www.szwz.gov.cn
武汉市人民政府	https://www.wuhan.gov.cn/

附件二

公司及其控股子公司的境内专利情况

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
1	森峰科技	一种料库激光切割折弯生产线	实用新型	20232224087904	2023年9月5日	10年	原始取得	无
2	森峰科技	一种多横梁激光打标切割的设备	实用新型	20232222811906	2023年8月23日	10年	原始取得	无
3	森峰科技	一种激光落料折弯生产线	实用新型	20232223105089	2023年8月25日	10年	原始取得	无
4	森峰科技	一种板料整形线	实用新型	20232220649584	2023年8月2日	10年	原始取得	无
5	森峰科技	一种钢板智能化生产线	实用新型	20232221803033	2023年8月14日	10年	原始取得	无
6	森峰科技	一种随动式龙门激光打标机	实用新型	20232222540957	2023年8月21日	10年	原始取得	无
7	森峰科技	一种高功率激光器电气控制系统	实用新型	202321827459X	2023年7月12日	10年	原始取得	无
8	森峰科技	一种自动化钣金生产线	实用新型	2023218913536	2023年7月18日	10年	原始取得	无
9	森峰科技	一种光模块及激光器	实用新型	2023220785589	2023年8月3日	10年	原始取得	无
10	森峰科技	一种板材成型自动化生产线	实用新型	2023219819103	2023年7月26日	10年	原始取得	无
11	森峰科技	一种具有信号检测的高功率激光器	实用新型	202322056267X	2023年8月1日	10年	原始取得	无
12	森峰科技	一种便于除尘的多横梁激光切割机床	实用新型	2023216009551	2023年6月25日	10年	原始取得	无
13	森峰科技	一种切割头调焦装置及激光切割头	实用新型	2023216685291	2023年6月28日	10年	原始取得	无
14	森峰科技	一种旋转工作台	实用新型	202321669967X	2023年6月28日	10年	原始取得	无
15	森峰科技	一种龙门机床调平结构	实用新型	2023216385992	2023年6月27日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
16	森峰科技、苏州森峰	一种锂电池顶盖激光焊接自动定位系统	实用新型	2023215341520	2023年6月15日	10年	原始取得	无
17	森峰科技	一种激光切割机用送料防护装置	实用新型	2023215524767	2023年6月16日	10年	原始取得	无
18	森峰科技	一种三维五轴防撞激光头	实用新型	2023216691790	2023年6月28日	10年	原始取得	无
19	森峰科技	一种针对复杂结构件的三维五轴激光切割机床及调平组件	实用新型	2023216691979	2023年6月28日	10年	原始取得	无
20	森峰科技	一种结构紧凑型激光切割头组件	实用新型	2023216700357	2023年6月28日	10年	原始取得	无
21	森峰科技	一种激光切割机用自适应调焦切割头	发明	2023109762584	2023年8月4日	20年	原始取得	无
22	森峰科技	一种多连开卷机及板料切割生产线	发明	2023109598787	2023年8月2日	20年	原始取得	无
23	森峰科技、苏州森峰	一种锂电池顶盖激光焊接自动定位系统	发明	2023109687988	2023年8月3日	20年	原始取得	无
24	森峰科技	一种金属卷材自动化加工生产线	实用新型	2023211279982	2023年5月11日	10年	原始取得	无
25	森峰科技	一种旋转式料仓	实用新型	2023210471867	2023年4月27日	10年	原始取得	无
26	森峰科技	一种多工位联合作业的复合加工生产线	发明	202310976024X	2023年8月4日	20年	原始取得	无
27	森峰科技	一种管材下料装置	实用新型	2023210471674	2023年4月27日	10年	原始取得	无
28	森峰科技	激光焊接机（双层）	外观设计	2023301951911	2023年4月11日	15年	原始取得	无
29	森峰科技	一种管材上料装置	实用新型	2023210472056	2023年4月27日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
30	森峰科技	激光封边机	外观设计	2023301951894	2023年4月11日	15年	原始取得	无
31	森峰科技	三维五轴激光切割机	外观设计	202330195188X	2023年4月11日	15年	原始取得	无
32	森峰科技	一种管材加工生产线及管材加工方法	发明	202310464684X	2023年4月27日	20年	原始取得	无
33	森峰科技	一种光纤激光器点阵光束输出阵列装置	发明	2023104731683	2023年4月28日	20年	原始取得	无
34	森峰科技	一种数字二维振镜的定义控制方法	发明	202310323835X	2023年3月30日	20年	原始取得	无
35	森峰科技	移动龙门（平板切割设备）	外观设计	2023301951907	2023年4月11日	15年	原始取得	无
36	森峰科技	一种激光熔覆制备钛合金Triballoy基耐腐蚀叠层材料的方法	发明	2022112602321	2022年10月14日	20年	原始取得	无
37	森峰科技	一种可测距的简易定位装置	实用新型	2023201133043	2023年1月17日	10年	原始取得	无
38	森峰科技	一种选择送料装置	实用新型	2023200829211	2023年1月28日	10年	原始取得	无
39	山东镭研、森峰科技、山东省科学院激光研究所	内孔激光熔覆头	外观设计	2022307995266	2022年11月29日	15年	原始取得	无
40	山东镭研、森峰科技、山东省科学院激光研究所	一种盲孔宽带激光熔覆头的光路系统	实用新型	2022232999584	2022年12月9日	10年	原始取得	无
41	森峰科技	一种防滑落的举升装置	实用新型	2023200829207	2023年1月28日	10年	原始取得	无
42	森峰科技	一种油墨打印装置	实用新型	2022231133796	2022年11月23日	10年	原始取得	无
43	森峰科技	一种具有离合功能的选择送料装置	实用新型	2023201316932	2023年2月6日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
44	森峰科技	一种码垛升降装置	实用新型	202222997395X	2022年11月10日	10年	原始取得	无
45	森峰科技	一种对接轴结构及皮带输送机	实用新型	202223262818X	2022年12月6日	10年	原始取得	无
46	森峰科技	一种磁压式折弯中心送料装置	实用新型	2023201355528	2023年1月17日	10年	原始取得	无
47	森峰科技	一种管材长度检测装置及切管机	实用新型	2022232570899	2022年12月2日	10年	原始取得	无
48	森峰科技	一种短行程管材对中顶升装置	发明	2020112122486	2020年11月3日	20年	原始取得	无
49	森峰科技	一种内置式除尘装置	实用新型	2022232571001	2022年12月2日	10年	原始取得	无
50	森峰科技	一种倾斜床身及切管机	实用新型	2022232830792	2022年12月5日	10年	原始取得	无
51	森峰科技	激光切割机遥控器	外观设计	2022307267042	2022年11月1日	15年	原始取得	无
52	森峰科技	一种防滑皮带机	实用新型	2022233433954	2022年12月12日	10年	原始取得	无
53	森峰科技	一种移动式工作台	实用新型	2022233188543	2022年12月8日	10年	原始取得	无
54	森峰科技	一种激光切割机集成外罩	实用新型	2022233265874	2022年12月9日	10年	原始取得	无
55	森峰科技	一种管材上料装置	实用新型	2022232571196	2022年12月2日	10年	原始取得	无
56	森峰科技	一种钣金折弯自动化料线	实用新型	2022235700983	2022年12月26日	10年	原始取得	无
57	森峰科技	一种带自动上下料的激光切割生产线	实用新型	2022232496886	2022年11月30日	10年	原始取得	无
58	森峰科技	一种吸盘抓取装置	实用新型	2022229964414	2022年11月10日	10年	原始取得	无
59	森峰科技	激光切管机用防护罩及激光切管机	实用新型	2022228437298	2022年10月27日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
60	森峰科技	一种激光落料冲压热成型生产线	实用新型	2022231725286	2022年11月29日	10年	原始取得	无
61	森峰科技	一种外置式激光加工头	实用新型	2022233188789	2022年12月8日	10年	原始取得	无
62	森峰科技	一种板料切割上下料自动化分拣线	实用新型	2022233006282	2022年12月9日	10年	原始取得	无
63	森峰科技	一种用于激光切割机的排烟装置	实用新型	2022233194258	2022年12月8日	10年	原始取得	无
64	山东镭研、森峰科技、山东省科学院激光研究所	一种旋转激光熔覆头	发明	2020112852671	2020年11月17日	20年	原始取得	无
65	森峰科技	一种折弯机用U形送料架	实用新型	2022233289968	2022年12月12日	10年	原始取得	无
66	森峰科技	一种板料切割上下料分拣折弯自动化料线	实用新型	2022235710449	2022年12月26日	10年	原始取得	无
67	森峰科技	一种分选下料装置	实用新型	2022232551811	2022年12月2日	10年	原始取得	无
68	森峰科技	一种钢卷校平切割装置及校平切割方法	发明	2020113823905	2020年12月1日	20年	原始取得	无
69	森峰科技	一种多横梁激光切割生产线	实用新型	2022228970475	2022年11月1日	10年	原始取得	无
70	山东镭研、森峰科技、山东省科学院激光研究所	一种用于凹槽的激光熔覆送粉嘴	实用新型	202223037832X	2022年11月15日	10年	原始取得	无
71	森峰科技	一种Z轴润滑结构	实用新型	2022229974098	2022年11月10日	10年	原始取得	无
72	森峰科技	一种可标记的激光切割机	实用新型	2022226396715	2022年10月9日	10年	原始取得	无
73	森峰科技	一种汽车轮辐加工生产线	实用新型	202222952296X	2022年11月7日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
74	森峰科技	一种激光切割机用可拆分料车	实用新型	2022226027335	2022年9月29日	10年	原始取得	无
75	森峰科技	一种切割机自动上下料装置	实用新型	2022226684996	2022年10月10日	10年	原始取得	无
76	森峰科技	一种自动上下料装置气路系统	实用新型	2022226052214	2022年9月30日	10年	原始取得	无
77	山东镭研、森峰科技、山东省科学院激光研究所	一种用于激光熔覆机床的随动式接粉装置	实用新型	2022227451476	2022年10月18日	10年	原始取得	无
78	森峰科技	一种激光切割机工作台防护结构	实用新型	2022226223580	2022年9月30日	10年	原始取得	无
79	森峰科技	一种下料随动支撑装置	实用新型	2022228356040	2022年10月26日	10年	原始取得	无
80	山东森峰、森峰科技	一种激光切割机烟尘处理装置	发明	2022117004112	2022年12月27日	20年	原始取得	无
81	森峰科技	一种激光加工台	实用新型	2022227629271	2022年10月17日	10年	原始取得	无
82	银亿汇峰、山东镭研、森峰科技	一种自动焊接机床的床头箱	实用新型	2022226677352	2022年10月10日	10年	原始取得	无
83	森峰科技	一种全自动切管倒角一体化生产线	实用新型	2022227240812	2022年10月17日	10年	原始取得	无
84	森峰科技	一种激光切割机工作台定位锁紧装置	实用新型	2022227022555	2022年10月13日	10年	原始取得	无
85	森峰科技	一种激光切割圆管的自动找正装置	实用新型	2022226421149	2022年10月9日	10年	原始取得	无
86	森峰科技	一种大幅面激光切割机的分体式横梁	实用新型	2022226353245	2022年10月8日	10年	原始取得	无
87	森峰科技	一种电永磁吸盘下料装置	实用新型	2022226930261	2022年10月12日	10年	原始取得	无
88	森峰科技	一种托板可调节简易装置	实用新型	2022226467706	2022年10月8日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
89	森峰科技	一种分体式床身的横向支撑	实用新型	2022226381866	2022年10月8日	10年	原始取得	无
90	森峰科技	一种激光切割自动生产线	实用新型	2022226682897	2022年10月10日	10年	原始取得	无
91	森峰科技	一种激光切割机挤压铝型材组合横梁	实用新型	2022227020278	2022年10月13日	10年	原始取得	无
92	森峰科技	一种激光切管机气动后卡盘检测检具	实用新型	2022226682914	2022年10月11日	10年	原始取得	无
93	森峰科技	一种不锈钢板覆膜装置及校平装置	实用新型	2022228629813	2022年10月28日	10年	原始取得	无
94	森峰科技	除尘风道内置的激光切割机	实用新型	2022227080029	2022年10月14日	10年	原始取得	无
95	森峰科技	一种平行交互式工作台定位装置	实用新型	2022226687621	2022年10月11日	10年	原始取得	无
96	森峰科技	一种双头倒角装置	实用新型	202222723453X	2022年10月17日	10年	原始取得	无
97	森峰科技	激光切割机	外观设计	202230741158X	2022年11月7日	15年	原始取得	无
98	森峰科技	一种便于理线的拖链装置	实用新型	202222898549X	2022年11月1日	10年	原始取得	无
99	森峰科技	激光切管机	外观设计	2022305686075	2022年8月29日	15年	原始取得	无
100	森峰科技	一种激光切割用输送带、激光落料装置及钢板切割系统	实用新型	2022226034521	2022年9月29日	10年	原始取得	无
101	森峰科技	一种简易斜坡上料装置	实用新型	2022227616572	2022年10月17日	10年	原始取得	无
102	森峰科技	光纤激光切割机	外观设计	2022306352936	2022年9月26日	15年	原始取得	无
103	森峰科技	气动卡盘夹紧机构	外观设计	2022306879465	2022年10月18日	15年	原始取得	无
104	森峰科技	一种激光加工设备	实用新型	2022227280858	2022年10月17日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
105	银亿汇峰、山东锺研、森峰科技	内孔外圆堆焊一体机	外观设计	202230610376X	2022年9月15日	15年	原始取得	无
106	银亿汇峰、山东锺研、森峰科技	一种用于预置送粉的宽带激光熔覆送粉嘴	实用新型	2022226037657	2022年9月30日	10年	原始取得	无
107	森峰科技	一种光纤激光器输出光束质量检测装置	实用新型	2022225072244	2022年9月22日	10年	原始取得	无
108	森峰科技	一种定位装置	实用新型	2022221125488	2022年8月11日	10年	原始取得	无
109	森峰科技	一种激光切管机气动前卡盘检测检具	实用新型	2022226686652	2022年10月11日	10年	原始取得	无
110	森峰科技	一种用于折弯机的双DD旋转结构	实用新型	2022226677333	2022年10月10日	10年	原始取得	无
111	森峰科技	一种水平排管装置	实用新型	202222585883X	2022年9月28日	10年	原始取得	无
112	森峰科技	一种用于检测板材送料速度的装置	实用新型	2022226649051	2022年10月11日	10年	原始取得	无
113	森峰科技	一种自动上下料升降装置	实用新型	2022226353423	2022年10月8日	10年	原始取得	无
114	森峰科技	一种具有动力机构支撑装置的多卷开卷机	实用新型	2022226387010	2022年10月9日	10年	原始取得	无
115	森峰科技	一种熔覆设备大直径中空薄壁件夹紧装置	实用新型	2022227022521	2022年10月13日	10年	原始取得	无
116	森峰科技	一种料线切割自动化生产线	实用新型	2022226396274	2022年10月9日	10年	原始取得	无
117	森峰科技	一种管材移动装置	实用新型	2022225856919	2022年9月28日	10年	原始取得	无
118	森峰科技	一种送料装置及激光加工装置	实用新型	202222751991X	2022年10月19日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
119	森峰科技	一种高精度牵引纠偏装置及切割生产线	实用新型	2022226864128	2022年10月12日	10年	原始取得	无
120	森峰科技	切管机	外观设计	2022305481893	2022年8月22日	15年	原始取得	无
121	森峰科技	一种移动式工作台	实用新型	2022220465317	2022年8月4日	10年	原始取得	无
122	山东镭研、森峰科技、山东省科学院激光研究所	一种载气式送粉转换成重力送粉的泄压装置	实用新型	2021220858449	2021年9月1日	10年	原始取得	无
123	森峰科技	激光切割机（三维五轴）	外观设计	2022305634070	2022年8月26日	15年	原始取得	无
124	山东镭研、森峰科技、山东省科学院激光研究所	一种激光头的快换式保护镜组件	实用新型	2022218207567	2022年7月15日	10年	原始取得	无
125	森峰科技	一种矫平机用齿轮分配箱	实用新型	2022223101026	2022年8月31日	10年	原始取得	无
126	山东镭研、森峰科技、山东省科学院激光研究所	一种手持激光熔覆机	实用新型	2022212711786	2022年5月25日	10年	原始取得	无
127	森峰科技	一种校平装置及校平方法	发明	2020111484225	2020年10月23日	20年	原始取得	无
128	森峰科技	一种带油槽的导向块、校平组件及校平组件的组装方法	发明	2020111575169	2020年10月26日	20年	原始取得	无
129	森峰科技	一种按压式感应装置及切管机自动上料系统	实用新型	2022220009386	2022年7月29日	10年	原始取得	无
130	森峰科技	一种具有消隙机构的丝杆升降机及校平机	实用新型	2022201644006	2022年1月21日	10年	原始取得	无
131	森峰科技、山东森峰	一种不规则零部件的激光焊接装置	发明	2022108176603	2022年7月13日	20年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
132	森峰科技	一种开卷机导料机构	实用新型	2022210602924	2022年5月5日	10年	原始取得	无
133	森峰科技	一种吸盘上料装置	实用新型	2022210945869	2022年5月9日	10年	原始取得	无
134	山东锺研、森峰科技、山东省科学院激光研究所	一种激光头 QBH 入光模块 X-Y 轴调节装置	实用新型	2022215347058	2022年6月17日	10年	原始取得	无
135	森峰科技	一种开卷机辅助支撑装置	实用新型	2022210400833	2022年4月28日	10年	原始取得	无
136	山东锺研、森峰科技、山东省科学院激光研究所	一种农机刀具激光熔覆工作台	实用新型	2022208002823	2022年4月7日	10年	原始取得	无
137	森峰科技	一种便于板料定位的叉架	实用新型	2022210225779	2022年4月29日	10年	原始取得	无
138	山东锺研、森峰科技、山东省科学院激光研究所	激光熔覆机床	外观设计	2022303508213	2022年6月9日	15年	原始取得	无
139	森峰科技	一种料线切割用端拾器	实用新型	2022210559110	2022年4月24日	10年	原始取得	无
140	山东锺研、森峰科技、山东省科学院激光研究所	激光熔覆头	外观设计	2022303599195	2022年6月13日	15年	原始取得	无
141	森峰科技	一种叉料装置	实用新型	2022210455395	2022年5月5日	10年	原始取得	无
142	森峰科技	一种双机生产线上料装置	发明	2021103787201	2021年4月8日	20年	原始取得	无
143	森峰科技	一种自动化板材激光加工生产线	发明	2022104779090	2022年5月5日	20年	原始取得	无
144	森峰科技	一种模具锁紧装置	实用新型	2022210715481	2022年5月5日	10年	原始取得	无
145	森峰科技	一种吸盘架驱动装置	实用新型	2022211197901	2022年5月11日	10年	原始取得	无
146	森峰科技	一种分区分式下料装置	实用新型	2022200421265	2022年1月7日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
147	森峰科技	一种激光快速成型多个或多种实体的装置	实用新型	2022209223202	2022年4月21日	10年	原始取得	无
148	森峰科技	一种全自动板材折弯机	实用新型	2022210562429	2022年5月5日	10年	原始取得	无
149	森峰科技	一种多联开卷装置	实用新型	2022206110772	2022年3月21日	10年	原始取得	无
150	森峰科技	一种型材自动下料装置	实用新型	2022203666495	2022年2月23日	10年	原始取得	无
151	森峰科技	一种重载型管材自动化批量加工设备	实用新型	2022200421829	2022年1月7日	10年	原始取得	无
152	森峰科技	一种叉齿式上下料装置	实用新型	2022210103767	2022年4月28日	10年	原始取得	无
153	森峰科技	一种外置式激光切割头驱动装置及切割机床	实用新型	2022203216510	2022年2月17日	10年	原始取得	无
154	山东锺研、森峰科技、山东省科学院激光研究所	激光熔覆喷嘴	外观设计	2021306525860	2021年9月30日	15年	原始取得	无
155	森峰科技	一种激光加工设备上料装置	实用新型	2022209819437	2022年4月27日	10年	原始取得	无
156	森峰科技	一种多用途高效率激光切割机	实用新型	2022202962773	2022年2月14日	10年	原始取得	无
157	森峰科技	一种基于扫描转镜的二维大幅面激光高速清洗装置	实用新型	202221324946X	2022年5月31日	10年	原始取得	无
158	森峰科技	一种用于激光熔覆粉末的干燥装置	发明	2020113568579	2020年11月27日	20年	原始取得	无
159	森峰科技	一种多卷料开卷装置	实用新型	2022205197336	2022年3月10日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
160	森峰科技	一种短管切管机	实用新型	2021223243075	2021年9月24日	10年	原始取得	无
161	森峰科技	光纤激光切割机	外观设计	2022302666258	2022年5月7日	15年	原始取得	无
162	森峰科技	校平机	外观设计	2021304801955	2021年7月27日	15年	原始取得	无
163	森峰科技	一种切管机用压料装置	实用新型	2021223253912	2021年9月24日	10年	原始取得	无
164	森峰科技	一种斜侧挂式三卡盘切管机	实用新型	2022200421284	2022年1月7日	10年	原始取得	无
165	森峰科技	一种码垛定位装置及切割生产线	实用新型	2022206878575	2022年3月28日	10年	原始取得	无
166	山东锱研、森峰科技、山东省科学院激光研究所	一种激光熔覆喷嘴和激光熔覆装置	实用新型	2021227816019	2021年11月12日	10年	原始取得	无
167	山东锱研、森峰科技、山东省科学院激光研究所	激光熔覆机床	外观设计	2022300675356	2022年2月10日	15年	原始取得	无
168	森峰科技	一种激光加工设备用工作台装置	发明	2022104079873	2022年4月19日	20年	原始取得	无
169	森峰科技	一种供暖水套激光自动化焊接生产线及方法	发明	2020113568206	2020年11月27日	20年	原始取得	无
170	森峰科技	一种供暖水套用旋转定位装置	发明	2020113629549	2020年11月27日	20年	原始取得	无
171	森峰科技	一种同步带卡扣	发明	2016111849726	2016年12月20日	20年	原始取得	无
172	森峰科技	一种供暖水套用自动焊接装置	发明	2020113568437	2020年11月27日	20年	原始取得	无
173	森峰科技	一种激光同步扫描加工群孔系统及扫描方法	发明	2021105000756	2021年5月8日	20年	原始取得	无
174	森峰科技	一种自压紧铺粉组件及激光快速成型装置	实用新型	2022209496712	2022年4月24日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
175	山东锺研、森峰科技、山东省科学院激光研究所	手持激光熔覆机	外观设计	2021307082022	2021年10月28日	15年	原始取得	无
176	森峰科技	一种基于转镜二维扫描的激光高速加工高密度透气孔装置	实用新型	2022209990327	2022年4月28日	10年	原始取得	无
177	森峰科技	一种双机并联的圆管切割生产线	发明	2021103775524	2021年4月8日	20年	原始取得	无
178	森峰科技	一种卷料自动开卷切割折弯焊接生产线	实用新型	2021228838388	2021年11月23日	10年	原始取得	无
179	森峰科技	一种校平装置	实用新型	2021229613930	2021年11月29日	10年	原始取得	无
180	森峰科技	一种基于扫描转镜的集成式激光微加工平台	实用新型	2021230883682	2021年12月9日	10年	原始取得	无
181	森峰科技	一种距离调节机构和校平装置	实用新型	2021229756262	2021年11月29日	10年	原始取得	无
182	森峰科技	一种钢卷引料装置和卷料加工生产线	实用新型	2021225442957	2021年10月21日	10年	原始取得	无
183	山东森峰、山东锺鸣、森峰科技	一种气压表部件及其焊接用工装底板及焊接方法	发明	2020103520855	2020年4月28日	20年	原始取得	无
184	森峰科技	激光切管机（12038st）	外观设计	2021307688013	2021年11月22日	15年	原始取得	无
185	森峰科技	一种动力可自动脱离的开卷装置	实用新型	2021225034799	2021年10月18日	10年	原始取得	无
186	森峰科技	一种三角形斜侧挂式床身	实用新型	2021231266191	2021年12月13日	10年	原始取得	无
187	森峰科技	激光切管机（6038GNT）	外观设计	2021307684173	2021年11月22日	15年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
188	森峰科技	一种激光切管机的对支支撑装置	实用新型	2021229931825	2021年11月30日	10年	原始取得	无
189	森峰科技	一种适用于超长超重管材加工的全自动激光切管装置	实用新型	2021229818926	2021年11月30日	10年	原始取得	无
190	森峰科技	一种供暖水套用夹紧工装	发明	2020113568901	2020年11月27日	20年	原始取得	无
191	森峰科技	船舶水下激光清洗装置	发明	202011402620X	2020年12月4日	20年	原始取得	无
192	森峰科技	一种紧凑型管材支撑装置	实用新型	2021224688644	2021年10月13日	10年	原始取得	无
193	森峰科技	一种切管机用除尘装置	实用新型	2021223242655	2021年9月24日	10年	原始取得	无
194	森峰科技	切管机配电柜	外观设计	2021307687951	2021年11月22日	15年	原始取得	无
195	森峰科技	一种可径向涨缩的开卷装置	实用新型	2021225034623	2021年10月18日	10年	原始取得	无
196	森峰科技	一种切管机用托料装置	实用新型	2021223242636	2021年9月24日	10年	原始取得	无
197	山东省科学院激光研究所、森峰科技	重力送粉器	外观设计	2021306770754	2021年10月15日	15年	原始取得	无
198	山东省科学院激光研究所、森峰科技	一种激光熔覆喷嘴和手持激光熔覆装置	实用新型	2021225862436	2021年10月26日	10年	原始取得	无
199	山东省科学院激光研究所、森峰科技	手持激光熔覆头	外观设计	2021307011934	2021年10月26日	15年	原始取得	无
200	山东省科学院激光研究所、森峰科技	激光熔覆设备（移动式机器人式）	外观设计	2021305628535	2021年8月27日	15年	原始取得	无
201	森峰科技	一种悬臂式切管机送料装置	发明	2020106529654	2020年7月8日	20年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
202	森峰科技	一种便于上下料的激光切割装置	发明	2021114885265	2021年12月8日	20年	原始取得	无
203	森峰科技	切管机	外观设计	2021306339994	2021年9月24日	15年	原始取得	无
204	森峰科技	一种Z轴动态移动的激光高速错位打孔装置	实用新型	2021214071737	2021年6月23日	10年	原始取得	无
205	森峰科技	一种校平用动力装置及卷材钢板切割生产线	实用新型	2021221790956	2021年9月9日	10年	原始取得	无
206	森峰科技	一种基于转镜的薄膜太阳能电池片高精度清边装置	实用新型	2021218261139	2021年8月5日	10年	原始取得	无
207	森峰科技	激光切割机（三维五轴）	外观设计	2021305987148	2021年9月10日	15年	原始取得	无
208	森峰科技	一种卷材激光切割落料线	实用新型	2021200175872	2021年1月4日	10年	原始取得	无
209	森峰科技	一种热板激光落料线	实用新型	2021227185454	2021年11月9日	10年	原始取得	无
210	森峰科技	一种开卷机导料装置及开卷机	实用新型	2021205559900	2021年3月17日	10年	原始取得	无
211	森峰科技	一种超快激光打孔装置	实用新型	2021209773509	2021年5月8日	10年	原始取得	无
212	森峰科技	一种大管径激光切管机	实用新型	2021204876320	2021年3月8日	10年	原始取得	无
213	森峰科技	一种四爪卡盘装置	实用新型	2021212783597	2021年6月7日	10年	原始取得	无
214	森峰科技	一种加工长管材的激光切管机	实用新型	2021205478513	2021年3月16日	10年	原始取得	无
215	森峰科技	切管机	外观设计	2021305987186	2021年9月10日	15年	原始取得	无
216	森峰科技	一种钢卷开卷防跑偏装置	实用新型	2021205641055	2021年3月18日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
217	森峰科技	激光落料线 (15015S 全包围)	外观设计	2021304796660	2021 年 7 月 27 日	15 年	原始取得	无
218	森峰科技	一种管材限位装置	实用新型	2021207183422	2021 年 4 月 8 日	10 年	原始取得	无
219	森峰科技	一种激光切管机对中支撑机构	实用新型	2021205390019	2021 年 3 月 15 日	10 年	原始取得	无
220	森峰科技	一种增大高速转镜激光加工阵列微孔孔径的方法	发明	2021111123611	2021 年 9 月 23 日	20 年	原始取得	无
221	森峰科技	一种具有排烟结构的激光切管机床身	实用新型	2021206022442	2021 年 3 月 24 日	10 年	原始取得	无
222	森峰科技	一种激光切割机床身	实用新型	202120623341X	2021 年 3 月 26 日	10 年	原始取得	无
223	森峰科技	一种弹性送料机构及管料上下料装置	实用新型	2021204876316	2021 年 3 月 8 日	10 年	原始取得	无
224	森峰科技	一种双工作台激光切割机	实用新型	2021206022438	2021 年 3 月 24 日	10 年	原始取得	无
225	森峰科技	一种切管机送料装置	实用新型	2021207183437	2021 年 4 月 8 日	10 年	原始取得	无
226	森峰科技	切管机	外观设计	2021305986658	2021 年 9 月 10 日	15 年	原始取得	无
227	山东森峰、山东雷鸣、森峰科技	一种管料分料上料装置	实用新型	2021204850890	2021 年 3 月 5 日	10 年	原始取得	无
228	森峰科技	一种双机生产线料库	实用新型	2021207183441	2021 年 4 月 8 日	10 年	原始取得	无
229	森峰科技	一种开卷机涨缩主轴支撑装置和开卷机	实用新型	2021203511714	2021 年 2 月 7 日	10 年	原始取得	无
230	森峰科技	激光切割机 (包围款落料线)	外观设计	2021303965568	2021 年 6 月 25 日	15 年	原始取得	无
231	森峰科技	一种柔性管料送料装置	实用新型	2021202375337	2021 年 1 月 27 日	10 年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
232	森峰科技	一种激光焊接圆管类零件夹持装置	实用新型	2020225247396	2020年11月4日	10年	原始取得	无
233	森峰科技	一种激光切管机浮动支撑装置	实用新型	2021201178736	2021年1月15日	10年	原始取得	无
234	森峰科技	一种双联动自定心夹持装置	实用新型	2021201621175	2021年1月20日	10年	原始取得	无
235	森峰科技	切管机(12038T)	外观设计	2021303965553	2021年6月25日	15年	原始取得	无
236	森峰科技	一种轴向定位装置	实用新型	2020230452278	2020年12月16日	10年	原始取得	无
237	森峰科技	一种简易开卷机	实用新型	2020227483213	2020年11月24日	10年	原始取得	无
238	森峰科技	一种校平机牵引辊手动调节装置	实用新型	2020229892987	2020年12月11日	10年	原始取得	无
239	森峰科技	一种钢卷校平切割装置	实用新型	2020228455899	2020年12月1日	10年	原始取得	无
240	山东省科学院激光研究所、山东锺研、森峰科技	一种旋转激光熔覆头	实用新型	202022666591X	2020年11月17日	10年	原始取得	无
241	森峰科技	一种激光切管机落料装置	实用新型	2021202996440	2021年2月2日	10年	原始取得	无
242	森峰科技	平板坡口切割设备移动龙门	外观设计	202130302279X	2021年5月20日	10年	原始取得	无
243	森峰科技	一种支撑辊调节装置	实用新型	2020229841379	2020年12月10日	10年	原始取得	无
244	森峰科技	一种换向调节装置	实用新型	2021203263502	2021年2月4日	10年	原始取得	无
245	山东锺研、森峰科技、山东省科学院激光研究所	送粉器	外观设计	2021303007075	2021年5月19日	10年	原始取得	无
246	森峰科技	一种供暖水套用自动焊接装置	实用新型	2020228082592	2020年11月27日	10年	原始取得	无
247	森峰科技	一种导料装置和开卷机	实用新型	2020229093452	2020年12月4日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
248	森峰科技	一种防挂渣激光切管机	实用新型	2020224811875	2020年10月29日	10年	原始取得	无
249	森峰科技	一种激光焊接机上使用的自动调节滚轮压紧的装置	实用新型	202022638134X	2020年11月13日	10年	原始取得	无
250	山东森峰、山东雷鸣、森峰科技	激光切管机（6035t）	外观设计	2020305507818	2020年9月16日	10年	原始取得	无
251	山东雷鸣、森峰科技	一种光纤激光器PD信号处理系统和方法	发明	2019104916005	2019年6月6日	20年	原始取得	无
252	森峰科技	一种畜牧食槽自动化焊接的工装	实用新型	202022902810X	2020年12月4日	10年	原始取得	无
253	森峰科技	一种供暖水套用旋转定位装置	实用新型	2020228092255	2020年11月27日	10年	原始取得	无
254	森峰科技	一种供暖水套用夹紧工装	实用新型	2020228085459	2020年11月27日	10年	原始取得	无
255	森峰科技	一种大管径激光切管机	实用新型	2020228433423	2020年11月30日	10年	原始取得	无
256	森峰科技	一种供暖水套激光自动化焊接生产线	实用新型	2020228082605	2020年11月27日	10年	原始取得	无
257	森峰科技	一种校平机上使用的直连式传动装置	实用新型	2020229842329	2020年12月10日	10年	原始取得	无
258	森峰科技	板材开卷设备	外观设计	202130300708X	2021年5月19日	10年	原始取得	无
259	森峰科技	一种防尘装置及激光切管机	实用新型	2020228433086	2020年11月30日	10年	原始取得	无
260	森峰科技	一种切管机管材同心支撑装置	实用新型	2020230997299	2020年12月18日	10年	原始取得	无
261	森峰科技	一种柔性管材接料装置	实用新型	2020227178723	2020年11月20日	10年	原始取得	无
262	森峰科技	一种链条自动涨紧装置	实用新型	2020224807634	2020年10月29日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
263	森峰科技	一种开卷机用纠偏装置	实用新型	2020224143544	2020年10月26日	10年	原始取得	无
264	山东森峰、山东锦鸣、森峰科技	一种管材定位测长装置	实用新型	2020223950635	2020年10月23日	10年	原始取得	无
265	森峰科技	一种校平装置	实用新型	2020223499369	2020年10月20日	10年	原始取得	无
266	森峰科技	一种带油槽的导向块及校平组件	实用新型	2020224141587	2020年10月26日	10年	原始取得	无
267	森峰科技	一种同步轮防护装置	实用新型	2020223638111	2020年10月21日	10年	原始取得	无
268	森峰科技	一种开卷机弓形板径向导向装置及开卷机	实用新型	2020224142221	2020年10月26日	10年	原始取得	无
269	森峰科技	一种校平牵引辊压紧力自动调节装置	实用新型	2020223364874	2020年10月19日	10年	原始取得	无
270	森峰科技	一种开卷自动辅助送料装置	实用新型	2020223307886	2020年10月16日	10年	原始取得	无
271	森峰科技	一种开卷机滑套及开卷机	实用新型	2020223785515	2020年10月22日	10年	原始取得	无
272	森峰科技	一种易爆粉末混合搅拌装置	实用新型	2020224380323	2020年10月27日	10年	原始取得	无
273	森峰科技	一种牵引辊调节装置	实用新型	202022336253X	2020年10月19日	10年	原始取得	无
274	森峰科技	一种激光切管下料装置	实用新型	2020222152163	2020年9月29日	10年	原始取得	无
275	森峰科技	一种板材快速夹紧机构	实用新型	2020224452317	2020年10月28日	10年	原始取得	无
276	森峰科技	一种可防废渣散落的管材收集装置	实用新型	2020224380338	2020年10月27日	10年	原始取得	无
277	森峰科技	一种管材切割生产线	实用新型	2020223015553	2020年10月15日	10年	原始取得	无
278	森峰科技	一种可自动上料的切管装置	实用新型	2020222172114	2020年9月30日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
279	山东森峰、山东锺鸣、森峰科技	一种单工作台式可抽拉式小幅度激光切割机	发明	2019111676699	2019年11月25日	20年	原始取得	无
280	森峰科技	一种管材下料收集装置	实用新型	2020222151531	2020年9月29日	10年	原始取得	无
281	森峰科技	一种校平辊调节装置	实用新型	2020223613970	2020年10月21日	10年	原始取得	无
282	森峰科技	一种口罩机连杆机构	实用新型	2020224379881	2020年10月27日	10年	原始取得	无
283	森峰科技	一种校平机进料压平装置	实用新型	2020223363513	2020年10月19日	10年	原始取得	无
284	森峰科技	一种开卷机导料装置	实用新型	2020224140758	2020年10月26日	10年	原始取得	无
285	森峰科技	一种口罩机剪刀机构	实用新型	202022438135X	2020年10月27日	10年	原始取得	无
286	森峰科技、山东锺研、山东省科学院激光研究所	一种重型机床尾座的移动装置及机床	实用新型	2020227326246	2020年11月23日	10年	原始取得	无
287	森峰科技、山东锺研、山东省科学院激光研究所	双轴变位机	外观设计	2020307629627	2020年12月11日	10年	原始取得	无
288	森峰科技	一种切管机用管材切割随动装置	实用新型	2020221149197	2020年9月23日	10年	原始取得	无
289	森峰科技	一种切管机管材随动支撑装置	实用新型	2020221501877	2020年9月25日	10年	原始取得	无
290	森峰科技	一种同步轮调节装置	实用新型	2020223618033	2020年10月21日	10年	原始取得	无
291	森峰科技	一种高精度切管机管材切割随动装置	实用新型	2020222642603	2020年10月12日	10年	原始取得	无
292	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	一种可调节管材支撑装置	实用新型	2020213620681	2020年7月10日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
293	森峰科技	一种口罩机收料输送机构	实用新型	2020224382189	2020年10月27日	10年	原始取得	无
294	山东森峰、山东锺鸣、森峰科技	一种能减少尾料的激光切管机	实用新型	202021676556X	2020年8月12日	10年	原始取得	无
295	森峰科技	一种废渣收集装置	实用新型	2020224141591	2020年10月26日	10年	原始取得	无
296	森峰科技	一种夹超薄管材的气路装置	实用新型	2020217471510	2020年8月19日	10年	原始取得	无
297	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	激光切管机用卡盘机构	实用新型	2020216765593	2020年8月12日	10年	原始取得	无
298	森峰科技、山东锺鸣、山东省科学院激光研究所	卧式回转变位机	外观设计	2021300789121	2021年2月3日	10年	原始取得	无
299	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	一种激光切割机板材上料辅助装置	实用新型	202021677140X	2020年8月12日	10年	原始取得	无
300	森峰科技、山东锺鸣、山东省科学院激光研究所	激光熔覆机(3035)	外观设计	2020307649137	2020年12月11日	10年	原始取得	无
301	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	一种可调式管材输送支撑装置	实用新型	2020203712259	2020年3月20日	10年	原始取得	无
302	森峰科技	一种交换工作台辅助定位装置	实用新型	2020217762412	2020年8月21日	10年	原始取得	无
303	森峰科技	一种管材切割随动装置	实用新型	2020221314457	2020年9月24日	10年	原始取得	无
304	森峰科技	一种管材切割生产线及生产方法	发明	2020111028627	2020年10月15日	20年	原始取得	无
305	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	激光切管机前卡盘用轴承安装装置	实用新型	2020214406558	2020年7月20日	10年	原始取得	无
306	森峰科技	一种机器外围钣金件安装结构	实用新型	2020221315337	2020年9月24日	10年	原始取得	无
307	森峰科技	一种管材上料装置	实用新型	2020217470005	2020年8月19日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
308	森峰科技	激光切割机 (3015G 全包围)	外观设计	2021300113975	2021 年 1 月 8 日	10 年	原始取得	无
309	森峰科技	一种管材等间距上料装置	实用新型	2020219079355	2020 年 9 月 3 日	10 年	原始取得	无
310	森峰科技、山东镭鸣	一种激光切板机床下料系统	发明	2019105370915	2019 年 6 月 20 日	20 年	原始取得	无
311	森峰科技、山东森峰、山东镭鸣	一种等间距螺钉用自动拧紧机构	实用新型	2020219948986	2020 年 9 月 11 日	10 年	原始取得	无
312	森峰科技	一种十字调光的激光发生装置	实用新型	2020222215586	2020 年 9 月 30 日	10 年	原始取得	无
313	森峰科技、山东森峰、山东镭鸣	一种地轨式激光切割机排烟系统	实用新型	2020213203448	2020 年 7 月 7 日	10 年	原始取得	无
314	森峰科技、山东森峰、山东镭鸣	一种升降门及机床护罩	实用新型	2020212643949	2020 年 7 月 1 日	10 年	原始取得	无
315	森峰科技	一种板材上料装置	实用新型	2020217770230	2020 年 8 月 21 日	10 年	原始取得	无
316	森峰科技	激光落料设备 (1503C)	外观设计	2020307456172	2020 年 12 月 4 日	10 年	原始取得	无
317	森峰科技	激光落料线操控台	外观设计	2020307455983	2020 年 12 月 4 日	10 年	原始取得	无
318	森峰科技	切管机 (6038T)	外观设计	2020307458888	2020 年 12 月 4 日	10 年	原始取得	无
319	森峰科技、山东镭鸣、山东森峰	一种激光切割机液压升降平台结构	实用新型	2020213736762	2020 年 7 月 13 日	10 年	原始取得	无
320	森峰科技	一种具有升降工作台的激光切割机及激光切割平台	实用新型	202021994900X	2020 年 9 月 11 日	10 年	原始取得	无
321	森峰科技	激光落料设备 (2003C)	外观设计	2020307478839	2020 年 12 月 4 日	10 年	原始取得	无
322	森峰科技	激光切板机升降上料装置	实用新型	2020219489650	2020 年 9 月 8 日	10 年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
323	森峰科技	一种管材托举机构	实用新型	2020218468163	2020年8月27日	10年	原始取得	无
324	森峰科技	激光切割机(3010H)	外观设计	2020307477198	2020年12月4日	10年	原始取得	无
325	森峰科技	一种激光切管机	实用新型	2020218481806	2020年8月28日	10年	原始取得	无
326	森峰科技	带有升降式上料架的激光切板机	实用新型	2020219540286	2020年9月8日	10年	原始取得	无
327	山东森峰、山东雷峰、森峰科技	一种简易手动调节的管材支撑装置	实用新型	2020214810486	2020年7月23日	10年	原始取得	无
328	山东雷峰、山东森峰、森峰科技	一种激光清洗机	实用新型	2020214648665	2020年7月21日	10年	原始取得	无
329	森峰科技	一种板材上料分板装置	实用新型	2020215887146	2020年8月3日	10年	原始取得	无
330	森峰科技	移动监控设备	外观设计	2020307458924	2020年12月4日	10年	原始取得	无
331	森峰科技、山东森峰、山东雷峰、森峰科技	一种具有涨紧机构的链条装置	实用新型	2020216397040	2020年8月7日	10年	原始取得	无
332	森峰科技、山东森峰、山东雷峰、森峰科技	一种悬臂式切管机送料装置	实用新型	2020213301597	2020年7月8日	10年	原始取得	无
333	山东森峰、山东雷峰、森峰科技	一种复合芯板加工夹紧装置	实用新型	2020213621504	2020年7月10日	10年	原始取得	无
334	山东森峰、山东雷峰、森峰科技	激光切管机(6035t)	外观设计	2020305507822	2020年9月16日	10年	原始取得	无
335	森峰科技、山东森峰、山东雷峰、森峰科技	一种具有棱台状转镜的激光装置	发明	2020103969811	2020年5月12日	20年	原始取得	无
336	森峰科技、山东森峰、山东雷峰、森峰科技	一种对中式机械夹手	实用新型	2020208074019	2020年5月14日	10年	原始取得	无
337	森峰科技	平板切割机操控柜	外观设计	2020305916735	2020年9月30日	10年	原始取得	无
338	森峰科技、山东森峰、山东雷峰、森峰科技	一种具有转镜的激光加工设备	发明	2020103966067	2020年5月12日	20年	原始取得	无
339	森峰科技、山东森峰、山东雷峰、森峰科技	一种切管机用支撑装置	实用新型	2020210009569	2020年6月3日	10年	原始取得	无
340	森峰科技	激光熔覆机器人	外观设计	2020305939385	2020年9月30日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
341	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	一种短幅内摆线往复传动机构	实用新型	2020204280036	2020年3月27日	10年	原始取得	无
342	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	一种激光切割机用横梁结构	实用新型	202020786233X	2020年5月12日	10年	原始取得	无
343	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	一种激光切割机用吸附平台	实用新型	2020207814872	2020年5月12日	10年	原始取得	无
344	山东森峰、山东锺鸣、森峰科技	板坡口切割设备移动龙门	外观设计	2020303954840	2020年7月20日	10年	原始取得	无
345	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	一种液压升降交换平台	实用新型	2020207487654	2020年5月7日	10年	原始取得	无
346	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	一种对中机械手装置	实用新型	2020207399808	2020年5月7日	10年	原始取得	无
347	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	一种带有测长功能的弹性管材定位装置	实用新型	2020204953750	2020年4月7日	10年	原始取得	无
348	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	一种切管机对中顶升装置	实用新型	2019223359549	2019年12月20日	10年	原始取得	无
349	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	一种激光切割机用缓冲限位装置	实用新型	2020205877487	2020年4月17日	10年	原始取得	无
350	森峰科技、山东锺鸣	一种全自动激光切管机自动上料装置	发明	2019108977563	2019年9月23日	20年	继受取得	无
351	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	一种激光加工用角度可调的排烟除尘装置	实用新型	2020207819594	2020年5月12日	10年	原始取得	无
352	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	一种柔性机械夹手	实用新型	2020206988097	2020年4月29日	10年	原始取得	无
353	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	一种顶料装置	实用新型	202020426087X	2020年3月27日	10年	原始取得	无
354	山东森峰、山东锺鸣、森峰科技	一种激光切割头旋转机构	实用新型	201922336018X	2019年12月20日	10年	原始取得	无
355	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	平板切割设备移动龙门	外观设计	2020303946558	2020年7月20日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
356	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	一种具有棱台状转镜的激光装置	实用新型	2020207822135	2020年5月12日	10年	原始取得	无
357	山东森峰、山东锺鸣、森峰科技	切管机（6016T快速）	外观设计	2020304296294	2020年7月31日	10年	原始取得	无
358	山东森峰、山东锺鸣、森峰科技	激光切割机（6025H5）	外观设计	2020304296275	2020年7月31日	10年	原始取得	无
359	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	一种除尘风道分区装置	实用新型	2020201597453	2020年2月10日	10年	原始取得	无
360	山东森峰、山东锺鸣、森峰科技	一种用于装饰性钣金件的支撑装置	实用新型	2020202240655	2020年2月27日	10年	原始取得	无
361	山东森峰、山东锺鸣、森峰科技	一种除尘风道分区开关控制装置及分区除尘装置	实用新型	2019224497103	2019年12月28日	10年	原始取得	无
362	山东锺鸣、森峰科技	一种激光熔覆设备	实用新型	2019215149892	2019年9月11日	10年	原始取得	无
363	山东锺鸣、山东森峰、森峰科技	一种管材定位装置	实用新型	2019224438957	2019年12月27日	10年	原始取得	无
364	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	一种搅拌装置焊接工装	实用新型	2020202902699	2020年3月10日	10年	原始取得	无
365	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	激光自动清洗设备	外观设计	202030232725X	2020年5月19日	10年	原始取得	无
366	山东锺鸣、山东森峰、森峰科技	一种激光切割机工作台上方的除尘装置	实用新型	2019224495112	2019年12月28日	10年	原始取得	无
367	山东锺鸣、山东森峰、森峰科技	一种激光切割机可旋转调节的激光头装置	实用新型	2019224497071	2019年12月28日	10年	原始取得	无
368	森峰科技、山东森峰、山东锺鸣	简易切管机（敞开式）	外观设计	2020301458282	2020年4月14日	10年	原始取得	无
369	山东森峰、山东锺鸣、森峰科技	一种激光切割机走线装置	实用新型	201922320436X	2019年12月19日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
370	森峰科技、山东森峰、山东镭鸣	一种全封闭抽拉式单工作台激光切割机	实用新型	2019223757813	2019年12月25日	10年	原始取得	无
371	山东镭鸣、山东森峰、森峰科技	简易切管机	外观设计	2020301457928	2020年4月14日	10年	原始取得	无
372	森峰科技、山东森峰、山东镭鸣	一种激光切割机夹板装置	实用新型	2020200603565	2020年1月10日	10年	原始取得	无
373	森峰科技、山东森峰、山东镭鸣	一种激光器平行交换平台的固定装置	实用新型	2020200684647	2020年1月13日	10年	原始取得	无
374	山东镭鸣、森峰科技	一种板管一体激光切割机的管材支撑装置	实用新型	2019215150175	2019年9月11日	10年	原始取得	无
375	山东镭鸣、山东森峰、森峰科技	一种适用于大管径管材的上料支撑装置	实用新型	2019221281395	2019年11月28日	10年	原始取得	无
376	森峰科技、山东森峰、山东镭鸣	一种激光切割机除尘风门控制装置	实用新型	2019222062107	2019年12月10日	10年	原始取得	无
377	森峰科技、山东森峰、山东镭鸣	一种光控分离的高功率多模激光器	实用新型	2020200399775	2020年1月8日	10年	原始取得	无
378	森峰科技、山东森峰、山东镭鸣	平板切割设备移动龙门	外观设计	2020301457966	2020年4月14日	10年	原始取得	无
379	山东森峰、山东镭鸣、森峰科技	一种单工作台可抽拉式小幅度激光切割机	实用新型	2019220733107	2019年11月25日	10年	原始取得	无
380	山东森峰、山东镭鸣、森峰科技	一种切管机床身	实用新型	2019222616803	2019年12月13日	10年	原始取得	无
381	森峰科技、山东镭鸣	一种可排出润滑油的龙门架	实用新型	2019213569057	2019年8月20日	10年	原始取得	无
382	森峰科技、山东镭鸣	一种伸缩滑轮装置	实用新型	2019208910060	2019年6月12日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
383	山东森峰、山东雷峰、森峰科技	一种料车	实用新型	2019221198608	2019年11月29日	10年	原始取得	无
384	山东雷峰、森峰科技	一种龙门吊挂式三维激光切割机	实用新型	201921356917X	2019年8月20日	10年	原始取得	无
385	森峰科技、山东森峰、山东雷峰	一种适用于支撑大管径管材上料的升降平台	实用新型	2019221281319	2019年11月28日	10年	原始取得	无
386	山东雷峰、森峰科技	一种激光切板机床下料系统	实用新型	2019209378945	2019年6月20日	10年	原始取得	无
387	山东雷峰、森峰科技	一种激光切割机自动送料装置	实用新型	2019215168130	2019年9月12日	10年	原始取得	无
388	山东森峰、山东雷峰、森峰科技	一种可控制多个排风口开关闭的吸尘管道结构	实用新型	201922274773X	2019年12月16日	10年	原始取得	无
389	山东森峰、山东雷峰、森峰科技	激光焊接机（一）	外观设计	2019307475062	2019年12月31日	10年	原始取得	无
390	山东雷峰、森峰科技	一种电机背款自动调焦光纤切割头	实用新型	2019214486545	2019年8月31日	10年	原始取得	无
391	山东森峰、山东雷峰、森峰科技	激光焊接机（手持式）	外观设计	201930745060X	2019年12月31日	10年	原始取得	无
392	山东雷峰、森峰科技	一种激光切割旋转平台	实用新型	2019209567097	2019年6月21日	10年	原始取得	无
393	森峰科技、山东森峰、山东雷峰	激光焊接机（手持式）SF1100	外观设计	2019307450614	2019年12月31日	10年	原始取得	无
394	森峰科技、山东森峰、山东雷峰	激光焊接机（二）	外观设计	2019307475043	2019年12月31日	10年	原始取得	无
395	山东森峰、山东雷峰、森峰科技	多模激光器	外观设计	201930720006X	2019年12月23日	10年	原始取得	无
396	山东雷峰、森峰科技	多模激光器(高功率)	外观设计	2019307199950	2019年12月23日	10年	原始取得	无
397	山东雷峰、森峰科技	一种光纤激光清洗机视觉监视装置	实用新型	2019215647741	2019年9月18日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
398	山东镭鸣、森峰科技	一种封闭式排烟结构	实用新型	2019214486371	2019年8月31日	10年	原始取得	无
399	山东镭鸣、森峰科技	一种高功率自动调焦光纤切割头	实用新型	201921590620X	2019年9月21日	10年	原始取得	无
400	山东镭鸣、森峰科技	一种手持式激光焊接头	实用新型	2019214383182	2019年8月30日	10年	原始取得	无
401	山东镭鸣、森峰科技	一种用于激光切割的地轨底座调平装置	实用新型	2019215149750	2019年9月11日	10年	原始取得	无
402	山东镭鸣、森峰科技	一种激光切割管机下料支撑装置	实用新型	2019210863922	2019年7月11日	10年	原始取得	无
403	山东镭鸣、森峰科技	一种激光切割机上料装置	实用新型	2019215168111	2019年9月12日	10年	原始取得	无
404	森峰科技、山东镭鸣	一种全自动激光切割机自动上料装置	实用新型	2019215918546	2019年9月23日	10年	原始取得	无
405	山东镭鸣、森峰科技	自动调焦切割头(2.0B02款)	外观设计	2019304788436	2019年8月31日	10年	原始取得	无
406	山东镭鸣、森峰科技	一种多模激光器	实用新型	201921564792X	2019年9月18日	10年	原始取得	无
407	森峰科技、山东镭鸣	自动调焦切割头(2.0A01款)	外观设计	2019304788440	2019年8月31日	10年	原始取得	无
408	山东镭鸣、森峰科技	自动调焦切割头(2.0B01款)	外观设计	2019304788421	2019年8月31日	10年	原始取得	无
409	山东镭鸣、森峰科技	一种角度可调的移动式摄像头装置	实用新型	2019209594499	2019年6月22日	10年	原始取得	无
410	山东镭鸣、森峰科技	光纤激光器(1000W)	外观设计	2019304374924	2019年8月13日	10年	原始取得	无
411	森峰科技、山东镭鸣	一种低功率光纤激光器模块	实用新型	2019215695919	2019年9月19日	10年	原始取得	无
412	山东镭鸣、森峰科技	一种地轨式激光切割机分区排烟装置及系统	实用新型	2019208486444	2019年6月6日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
413	森峰科技、山东镭鸣	激光切割机 (1313G2)	外观设计	2019305675736	2019年10月18日	10年	原始取得	无
414	山东镭鸣、森峰科技	手动调焦激光切割头 (A01 款)	外观设计	2019304788510	2019年8月31日	10年	原始取得	无
415	森峰科技	一种可自动限位的隐藏式翻转操作台	实用新型	2019205947665	2019年4月26日	10年	原始取得	无
416	山东镭鸣、森峰科技	吊装激光切割装备	外观设计	2019305676071	2019年10月18日	10年	原始取得	无
417	森峰科技、山东镭鸣	一种上排烟式激光切割机	实用新型	2019207983223	2019年5月30日	10年	原始取得	无
418	山东镭鸣、森峰科技	一种模块化光纤激光器	实用新型	2019215647953	2019年9月18日	10年	原始取得	无
419	山东镭鸣、森峰科技	切管机	外观设计	2019305675685	2019年10月18日	10年	原始取得	无
420	森峰科技、山东镭鸣	一种管材切割辅助支撑装置	实用新型	2019208941374	2019年6月13日	10年	原始取得	无
421	山东镭鸣、森峰科技	激光清洗机	外观设计	2019304519675	2019年8月20日	10年	原始取得	无
422	森峰科技、山东镭鸣	一种精密焊接夹紧装置	实用新型	2019210770523	2019年7月10日	10年	原始取得	无
423	森峰科技	激光切割轮毂设备	实用新型	2019205354316	2019年4月18日	10年	原始取得	无
424	森峰科技	一种宽度缩短的LM1313G 型激光切割机	实用新型	2019205167108	2019年4月16日	10年	原始取得	无
425	森峰科技、山东镭鸣	半防护地轨激光切割机	外观设计	2019305676067	2019年10月18日	10年	原始取得	无
426	森峰科技	一种具有辅助输送板料功能的激光切割机	实用新型	2019205167593	2019年4月16日	10年	原始取得	无
427	森峰科技	轮毂切割工装	实用新型	2019205167381	2019年4月16日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
428	山东镭鸣、森峰科技	光纤插头 (QBH)	外观设计	2019305002115	2019年9月11日	10年	原始取得	无
429	森峰科技	可拆卸式安装工装定位架的焊接工作台	实用新型	2019206211771	2019年4月29日	10年	原始取得	无
430	森峰科技、山东镭鸣	激光焊接头 (小功率)	外观设计	2019304644548	2019年8月26日	10年	原始取得	无
431	山东镭鸣、森峰科技	激光功率计 (中小功率)	外观设计	2019304644533	2019年8月26日	10年	原始取得	无
432	山东镭鸣、森峰科技	激光切割头 (6KW 自动调焦)	外观设计	2019304644497	2019年8月26日	10年	原始取得	无
433	森峰科技、山东镭鸣	激光焊接头 (中功率)	外观设计	2019304646276	2019年8月26日	10年	原始取得	无
434	森峰科技、山东镭鸣	光纤激光器 (4000W)	外观设计	201930437491X	2019年8月13日	10年	原始取得	无
435	森峰科技	一种齿轮齿条自动消除装置	实用新型	2019205354119	2019年4月18日	10年	原始取得	无
436	森峰科技、山东镭鸣	光纤激光器 (1000W)	外观设计	2019304374214	2019年8月13日	10年	原始取得	无
437	森峰科技、山东镭鸣	一种适用于寒冷环境的节能型激光焊接设备	发明	2018100483768	2018年1月18日	20年	继受取得	无
438	山东镭鸣、森峰科技	一种激光雕刻机	发明	2018103060089	2018年4月8日	20年	继受取得	无
439	森峰科技	一种便捷拆卸式的刀条固定机构	实用新型	2019202930766	2019年3月8日	10年	原始取得	无
440	森峰科技、山东镭鸣	手动调焦激光切割头 (SF2.0)	外观设计	2019302982198	2019年6月11日	10年	原始取得	无
441	森峰科技	激光熔覆机	外观设计	2019303182306	2019年6月19日	10年	原始取得	无
442	森峰科技、山东镭鸣	手动调焦激光切割头 (SF1.0)	外观设计	2019302982179	2019年6月11日	10年	原始取得	无
443	山东镭鸣、森峰科技	自动调焦激光切割头 (SF2.0 背款)	外观设计	2019302980277	2019年6月11日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
444	森峰科技	能快速调平的门架	实用新型	2019204580061	2019年4月4日	10年	原始取得	无
445	森峰科技	一种两用型自动输送布料装置	实用新型	2019200282735	2019年1月8日	10年	原始取得	无
446	森峰科技	一种流水线打标机	实用新型	2019202446091	2019年2月26日	10年	原始取得	无
447	森峰科技	一种激光切割头镜片红光探测保护及报警装置	实用新型	2019202527991	2019年2月27日	10年	原始取得	无
448	森峰科技	一种45°摄像定位打标机	实用新型	2019202446797	2019年2月26日	10年	原始取得	无
449	森峰科技	激光器(1000w)	外观设计	201930160773X	2019年4月10日	10年	原始取得	无
450	森峰科技	一种双CCD高效率激光切割设备	实用新型	201920012149X	2019年1月4日	10年	原始取得	无
451	森峰科技	一种落地分体式大幅面摄像定位送料激光切割机床	实用新型	2018219945533	2018年11月29日	10年	原始取得	无
452	森峰科技	一种小幅度二氧化碳激光切割机	实用新型	2018221284473	2018年12月18日	10年	原始取得	无
453	森峰科技	手持距夹具	外观设计	2019300794565	2019年2月27日	10年	原始取得	无
454	森峰科技	光纤激光打标机	外观设计	2019300061795	2019年1月7日	10年	原始取得	无
455	山东镭鸣、森峰科技	一种安全性能高的智能化光纤激光切割机	发明	2017110187573	2017年10月26日	20年	继受取得	无
456	森峰科技	打标机	外观设计	2018307664784	2018年12月28日	10年	原始取得	无
457	森峰科技	一种用于激光切割头的反射光探测装置	实用新型	2018208626182	2018年6月5日	10年	原始取得	无
458	森峰科技	一种具有环保排烟功能的大幅面激光切割机床	实用新型	2018203367552	2018年3月12日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
459	森峰科技	一种激光 3D 曲面打标设备	实用新型	2018206805154	2018 年 5 月 8 日	10 年	原始取得	无
460	森峰科技	一种激光切割头的自动更换保护镜片装置	实用新型	2018209100812	2018 年 6 月 13 日	10 年	原始取得	无
461	森峰科技	超强冷却激光功率计 (SF301)	外观设计	2018302882528	2018 年 6 月 8 日	10 年	原始取得	无
462	森峰科技	一种前门上下开启的桌面式光纤激光打标机	实用新型	201820712945X	2018 年 5 月 14 日	10 年	原始取得	无
463	森峰科技	一种超强冷却激光功率计	实用新型	2018208872596	2018 年 6 月 8 日	10 年	原始取得	无
464	森峰科技	一种新型自动对焦支架	实用新型	2018207174455	2018 年 5 月 14 日	10 年	原始取得	无
465	森峰科技	一种协同裁布供料装置	实用新型	2018207175123	2018 年 5 月 14 日	10 年	原始取得	无
466	森峰科技	一种温度报警型激光切割头	实用新型	2018207751630	2018 年 5 月 23 日	10 年	原始取得	无
467	森峰科技	一种自动送料纠偏装置	实用新型	2018203367548	2018 年 3 月 12 日	10 年	原始取得	无
468	森峰科技	一种半升降压带激光裁床	实用新型	2018203367707	2018 年 3 月 12 日	10 年	原始取得	无
469	森峰科技	一种激光切割机横梁结构	实用新型	2018203367961	2018 年 3 月 12 日	10 年	原始取得	无
470	森峰科技	一种激光合束镜架	实用新型	2018203367533	2018 年 3 月 12 日	10 年	原始取得	无
471	森峰科技	一种实现安全环保的桌面式光纤激光打标机	实用新型	2018207129445	2018 年 5 月 14 日	10 年	原始取得	无
472	森峰科技	自动调焦激光切割头 (SF201)	外观设计	2018302329563	2018 年 5 月 18 日	10 年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
473	森峰科技	一种毫米级间隙随动控制方法与装置	发明	2015109077323	2015年12月10日	20年	原始取得	无
474	森峰科技	激光雕刻切割机(SF960B)	外观设计	2016306328081	2016年12月20日	10年	原始取得	无
475	森峰科技	一种同步带卡扣	实用新型	2016214037152	2016年12月20日	10年	原始取得	无
476	森峰科技	激光雕刻切割机(SF1313B)	外观设计	2016306321326	2016年12月20日	10年	原始取得	无
477	森峰科技	激光雕刻切割机(SF1390G)	外观设计	2016306328147	2016年12月20日	10年	原始取得	无
478	森峰科技	激光雕刻切割机(SF1390C)	外观设计	2016306321311	2016年12月20日	10年	原始取得	无
479	森峰科技	激光雕刻切割机(SF1390E)	外观设计	2016306320906	2016年12月20日	10年	原始取得	无
480	森峰科技	一种雕刻机恒光路传送装置	发明	2014100075807	2014年1月8日	20年	原始取得	无
481	森峰科技	一种开卷机变径装置及开卷机	实用新型	2023227986767	2023年10月18日	10年	原始取得	无
482	森峰科技	一种自动送料式激光切割机	发明	2024106928493	2024年5月31日	20年	原始取得	无
483	森峰科技	一种用于激光切管机的随动托料、落料装置	发明	2018102064699	2018年3月13日	20年	继受取得	无
484	森峰科技	一种U形激光切割机刀条	实用新型	2023227986803	2023年10月18日	10年	原始取得	无
485	森峰科技	一种激光切割机刀条	实用新型	2023227986790	2023年10月18日	10年	原始取得	无
486	山东镭鸣	切管机用自动上料装置、切管机、上料方法及切割方法	发明	2018110318038	2018年9月5日	20年	原始取得	无
487	山东镭鸣	一种激光切管机辅助支撑	发明	2018101281710	2018年2月8日	20年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
488	山东锱鸣	一种多功能管板一体光纤激光切割机	发明	2018102055740	2018年3月13日	20年	原始取得	无
489	山东锱鸣	一种高效板材拆垛吸盘机械手	发明	2018102058946	2018年3月13日	20年	原始取得	无
490	山东锱鸣	一种光纤三维激光切割装置	发明	201710813407X	2017年9月11日	20年	原始取得	无
491	山东锱鸣	一种用于夹持不规则工件的工装	发明	2018115700921	2018年12月21日	20年	原始取得	无
492	山东锱鸣	一种板材自动拆分上下料装置	发明	2018116367964	2018年12月29日	20年	原始取得	无
493	山东锱鸣	一种多层立体料库	发明	201811641521X	2018年12月29日	20年	原始取得	无
494	山东锱鸣	一种板材转运装置	发明	201811636812X	2018年12月29日	20年	原始取得	无
495	山东锱鸣	位置可交换的激光切割机用双工作台结构	发明	201910314678X	2019年4月18日	20年	原始取得	无
496	山东锱鸣	一种激光切割机板材防刮伤装置	实用新型	2020211915166	2020年6月23日	10年	原始取得	无
497	山东锱鸣	一种用于圆管切割的辅助支撑装置	实用新型	2019205826891	2019年4月25日	10年	原始取得	无
498	山东锱鸣	一种新型组合式圆管专用切割机	实用新型	2019205826745	2019年4月25日	10年	原始取得	无
499	山东锱鸣	一种激光切割机上用的料车	实用新型	2019208187813	2019年5月31日	10年	原始取得	无
500	山东锱鸣	位置可交换的激光切割机用双工作台结构	实用新型	2019205354157	2019年4月18日	10年	原始取得	无
501	山东锱鸣	一种用于激光切管机的捆料分料装置	实用新型	2019205274010	2019年4月17日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
502	山东锺鸣	一种机床自动升降门	实用新型	2019204142777	2019年3月28日	10年	原始取得	无
503	山东锺鸣	一种钣金加强连接件	实用新型	201920425320X	2019年3月29日	10年	原始取得	无
504	山东锺鸣	激光切割机风门装置	实用新型	2019204440649	2019年4月2日	10年	原始取得	无
505	山东锺鸣	激光切割机风门控制结构	实用新型	2019204440634	2019年4月2日	10年	原始取得	无
506	山东锺鸣	一种机床折叠式防护门	实用新型	2019201084322	2019年1月22日	10年	原始取得	无
507	山东锺鸣	地轨激光切割机	外观设计	201930160438X	2019年4月10日	10年	原始取得	无
508	山东锺鸣	切管机(6020p)	外观设计	2019302573976	2019年5月23日	10年	原始取得	无
509	山东锺鸣	一种管材上料用升降装置	实用新型	2018214499288	2018年9月5日	10年	原始取得	无
510	山东锺鸣	一种切管机用气动后卡盘	实用新型	2019202002601	2019年2月14日	10年	原始取得	无
511	山东锺鸣	一种轮毂切割定位装置	实用新型	2019201501617	2019年1月28日	10年	原始取得	无
512	山东锺鸣	一种机械手龙门架	实用新型	2019200735415	2019年1月16日	10年	原始取得	无
513	山东锺鸣	一种激光机器人三维切割交换平台装置	实用新型	201920052190X	2019年1月12日	10年	原始取得	无
514	山东锺鸣	一种板材转运装置	实用新型	201822271036X	2018年12月29日	10年	原始取得	无
515	山东锺鸣	一种应用于多层立体料库的滚轮托架定位锁紧装置	实用新型	2018222716065	2018年12月29日	10年	原始取得	无
516	山东锺鸣	一种平移变轨式激光切割机交换平台	实用新型	2018221408847	2018年12月19日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
517	山东锺鸣	一种用于夹持不规则工件的工装	实用新型	2018221644873	2018年12月21日	10年	原始取得	无
518	山东锺鸣	一种多层立体料库	实用新型	2018222710228	2018年12月29日	10年	原始取得	无
519	山东锺鸣	一种工作台牵引装置	实用新型	2018221864036	2018年12月25日	10年	原始取得	无
520	山东锺鸣	一种智能机器人激光加工柔性生产线系统	实用新型	2018222436581	2018年12月28日	10年	原始取得	无
521	山东锺鸣	一种具有可调节支撑滚轮的工作台	实用新型	201822226321X	2018年12月27日	10年	原始取得	无
522	山东锺鸣	一种用于大幅面高功率光纤激光切割机的分区排烟结构	实用新型	2018222148315	2018年12月27日	10年	原始取得	无
523	山东锺鸣	一种切管机的管材送料装置	实用新型	2018222438799	2018年12月28日	10年	原始取得	无
524	山东锺鸣	一种激光切割机卸料转运装置	实用新型	2018222710251	2018年12月29日	10年	原始取得	无
525	山东锺鸣	一种用于多层立体料库进出库时的支撑定位机构	实用新型	2018222515117	2018年12月29日	10年	原始取得	无
526	山东锺鸣	一种板材自动拆分上下料装置	实用新型	2018222710232	2018年12月29日	10年	原始取得	无
527	山东锺鸣	一种激光切割机工作台交换机构	实用新型	2018221380362	2018年12月19日	10年	原始取得	无
528	山东锺鸣	一种管材支撑装置	实用新型	2018221744481	2018年12月24日	10年	原始取得	无
529	山东锺鸣	一种激光多面自动焊接装置	实用新型	2018221473899	2018年12月20日	10年	原始取得	无
530	山东锺鸣	一种立体料库提升装置	实用新型	2018222710247	2018年12月29日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
531	山东锺鸣	一种管材支撑机构	实用新型	2018219030483	2018年11月19日	10年	原始取得	无
532	山东锺鸣	一种精密气动装夹卡盘	实用新型	2018214598419	2018年9月6日	10年	原始取得	无
533	山东锺鸣	一种激光切割机Z轴集油装置	实用新型	2018219326919	2018年11月22日	10年	原始取得	无
534	山东锺鸣	一种双保险气动装夹卡盘	实用新型	2018214596574	2018年9月6日	10年	原始取得	无
535	山东锺鸣	一种机器人激光清洗打标工作站	实用新型	2018219652087	2018年11月27日	10年	原始取得	无
536	山东锺鸣	一种气动装夹卡盘	实用新型	2018214592179	2018年9月6日	10年	原始取得	无
537	山东锺鸣	一种切管机用自动上料装置以及切管机	实用新型	2018214486803	2018年9月5日	10年	原始取得	无
538	山东锺鸣	一种节省尾料的切管机	实用新型	2018214599731	2018年9月6日	10年	原始取得	无
539	山东锺鸣	一种挡料装置	实用新型	2018214487030	2018年9月5日	10年	原始取得	无
540	山东锺鸣	一种太阳能储水罐切割工装	实用新型	2018214331963	2018年9月3日	10年	原始取得	无
541	山东锺鸣	配电柜	外观设计	2019300345636	2019年1月22日	10年	原始取得	无
542	山东锺鸣	机器人生产线配电柜	外观设计	2018303876789	2018年7月18日	10年	原始取得	无
543	山东锺鸣	一种机器人第七轴行走系统	实用新型	2018215075574	2018年9月14日	10年	原始取得	无
544	山东锺鸣	一种高速光纤激光切割机的横梁结构	实用新型	201821507563X	2018年9月14日	10年	原始取得	无
545	山东锺鸣	一种用于大幅面光纤激光切割机的双工作台交换系统	实用新型	201821524678X	2018年9月18日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
546	山东锱鸣	大幅面激光切割机双层工作台拖动装置及双层工作台结构	实用新型	2018215327062	2018年9月19日	10年	原始取得	无
547	山东锱鸣	一种用于大幅面光纤激光切割机的工作台定位装置	实用新型	2018215239413	2018年9月18日	10年	原始取得	无
548	山东锱鸣	一种激光切割机横梁防护装置	实用新型	2018214852462	2018年9月11日	10年	原始取得	无
549	山东锱鸣	一种食槽的切割固定装置	实用新型	2018213064522	2018年8月14日	10年	原始取得	无
550	山东锱鸣	一种切管机用分料装置	实用新型	2018214499292	2018年9月5日	10年	原始取得	无
551	山东锱鸣	一种切割汽车天窗的激光设备	实用新型	2018213307825	2018年8月17日	10年	原始取得	无
552	山东锱鸣	一种用于激光切割机交换平台的链条张紧装置	实用新型	2018211254289	2018年7月16日	10年	原始取得	无
553	山东锱鸣	一种汽车变截面梁的加工工装	实用新型	2018212731730	2018年8月8日	10年	原始取得	无
554	山东锱鸣	一种激光切割机排烟风门控制结构	实用新型	2018211238854	2018年7月16日	10年	原始取得	无
555	山东锱鸣	全自动切管机(LM6020T)	外观设计	201830404654X	2018年7月25日	10年	原始取得	无
556	山东锱鸣	一种自动对中电动旋转夹头	发明	2016112011010	2016年12月22日	20年	原始取得	无
557	山东锱鸣	一种切管机用管材对中装置	实用新型	2018209512244	2018年6月20日	10年	原始取得	无
558	山东锱鸣	三维多轴智能激光切割机	外观设计	2018305958001	2018年10月24日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
559	山东锱鸣	自动切管机（全包围）	外观设计	2018305946127	2018年10月24日	10年	原始取得	无
560	山东锱鸣	圆管类工件自动上下料激光加工机床	发明	2016106768343	2016年8月16日	20年	原始取得	无
561	山东锱鸣	一种自动气动夹钳装置	实用新型	2018207468196	2018年5月18日	10年	原始取得	无
562	山东锱鸣	一种用于大幅面交互式激光切割机的工作台	实用新型	2018209317646	2018年6月15日	10年	原始取得	无
563	山东锱鸣	一种基于PID调节的封闭式切割设备净化系统	实用新型	2018203489333	2018年3月13日	10年	原始取得	无
564	山东锱鸣	一种用于余料优化控制的切管送料机	实用新型	2018203415039	2018年3月13日	10年	原始取得	无
565	山东锱鸣	一种用于调整齿轮齿条啮合间隙的调节装置	实用新型	2018209185327	2018年6月13日	10年	原始取得	无
566	山东锱鸣	一种切割焊接机器人工作站	实用新型	2018208387779	2018年5月31日	10年	原始取得	无
567	山东锱鸣	激光切割机（3015AM3）	外观设计	2018304207043	2018年8月1日	10年	原始取得	无
568	山东锱鸣	激光切割机（3015G3）	外观设计	201830419433X	2018年8月1日	10年	原始取得	无
569	山东锱鸣	一种镗削内孔环形槽的装置	实用新型	2018205360774	2018年4月16日	10年	原始取得	无
570	山东锱鸣	一种龙门梁单驱传动装置	实用新型	2018203420535	2018年3月13日	10年	原始取得	无
571	山东锱鸣	一种用于激光切管机的随动支撑装置	实用新型	2018203489314	2018年3月13日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
572	山东镭鸣	一种激光切管机管材支撑装置	实用新型	2018203445265	2018年3月13日	10年	原始取得	无
573	山东镭鸣	一种用于激光切管机的随动托料、落料装置	实用新型	20182034489564	2018年3月13日	10年	原始取得	无
574	山东镭鸣	一种管材支撑装置	实用新型	2018203442407	2018年3月13日	10年	原始取得	无
575	山东镭鸣	一种汽车尾气管切割工装	实用新型	2018203493061	2018年3月13日	10年	原始取得	无
576	山东镭鸣	一种激光切管机自动排烟装置	实用新型	2018203445208	2018年3月13日	10年	原始取得	无
577	山东镭鸣	一种激光切管机用随动支撑装置	实用新型	201820344527X	2018年3月13日	10年	原始取得	无
578	山东镭鸣	一种多功能管板一体光纤激光切割机	实用新型	201820344238X	2018年3月13日	10年	原始取得	无
579	山东镭鸣	一种用于激光切管机的切割头	实用新型	2018203445299	2018年3月13日	10年	原始取得	无
580	山东镭鸣	一种链条连接器	实用新型	2018203489352	2018年3月13日	10年	原始取得	无
581	山东镭鸣	一种齿轮齿条调节机构	实用新型	2018203489600	2018年3月13日	10年	原始取得	无
582	山东镭鸣	激光加工机(镭鸣半罩A3型)	外观设计	2017304884612	2017年10月13日	10年	原始取得	无
583	山东镭鸣	配电柜	外观设计	2018302994129	2018年6月13日	10年	原始取得	无
584	山东镭鸣	一种激光切管机辅助支撑	实用新型	2018202241519	2018年2月8日	10年	原始取得	无
585	山东镭鸣	一种附带装饰作用的机床状态指示灯	实用新型	201721319858X	2017年10月13日	10年	原始取得	无
586	山东镭鸣	一种激光切割头	实用新型	2017213397812	2017年10月18日	10年	原始取得	无
587	山东镭鸣	一种激光切割过程中的工件定位装置	发明	2016110802690	2016年11月30日	20年	继受取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
588	山东锺鸣	自动随动升降气动手撑装置以及包含该装置的激光切管机	实用新型	2017213019700	2017年10月10日	10年	原始取得	无
589	山东锺鸣	具有可调节自动压板装置 的金属激光切割工作台架	实用新型	2017213019698	2017年10月10日	10年	原始取得	无
590	山东锺鸣	一种管材加工支撑装置	实用新型	2017212758673	2017年9月30日	10年	原始取得	无
591	山东锺鸣	一种板管一体激光切割机的管材支撑装置	实用新型	2017212758692	2017年9月30日	10年	原始取得	无
592	山东锺鸣	一种激光切割机的双工作台装置	实用新型	2017211970208	2017年9月18日	10年	原始取得	无
593	山东锺鸣	一种光纤三维激光切割装置	实用新型	2017211607549	2017年9月11日	10年	原始取得	无
594	山东锺鸣	一种齿轮齿条传动自润滑装置	实用新型	2017211811771	2017年9月14日	10年	原始取得	无
595	山东锺鸣	光纤激光切割机(2513G 简易防护)	外观设计	2017304425217	2017年9月18日	10年	原始取得	无
596	山东锺鸣	激光加工机(锺鸣全罩 H3型)	外观设计	2017304878113	2017年10月13日	10年	原始取得	无
597	山东锺鸣	一种激光切板切管一体机	实用新型	2017211972561	2017年9月18日	10年	原始取得	无
598	山东锺鸣	一种激光切割机的切割气路控制装置	实用新型	2017211826531	2017年9月14日	10年	原始取得	无
599	山东锺鸣	一种分区排烟系统	实用新型	2017211968937	2017年9月18日	10年	原始取得	无
600	山东锺鸣	一种丝杠	实用新型	2017213397456	2017年10月18日	10年	原始取得	无
601	山东锺鸣	一种大幅面双层交换工作台的驱动装置	实用新型	2017211811803	2017年9月14日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
602	山东镭鸣	一种工作台的定位装置	实用新型	2017211826122	2017年9月14日	10年	原始取得	无
603	山东镭鸣	光纤激光切割机(HM筒易防护)	外观设计	2017304430643	2017年9月18日	10年	原始取得	无
604	山东镭鸣	激光加工机(镭鸣半罩G型)	外观设计	2017304878128	2017年10月13日	10年	原始取得	无
605	山东镭鸣	激光切割机上下料装置及方法	发明	2016106765947	2016年8月16日	20年	原始取得	无
606	山东镭鸣	一种用于激光切割机的自定心夹钳	发明	2016103559878	2016年5月25日	20年	原始取得	无
607	山东镭鸣	光纤激光切割机(3015G)	外观设计	2017300714523	2017年3月13日	10年	原始取得	无
608	山东镭鸣	光纤激光切割机(3015A)	外观设计	2017300714538	2017年3月13日	10年	原始取得	无
609	山东镭鸣	光纤激光切割机(3015H)	外观设计	2017300714504	2017年3月13日	10年	原始取得	无
610	山东镭鸣	光纤激光切割机(3015M)	外观设计	2017300714491	2017年3月13日	10年	原始取得	无
611	山东镭鸣	双工作台激光切割机	实用新型	2016208905923	2016年8月16日	10年	原始取得	无
612	山东镭鸣	可更换平台的激光切割机	实用新型	2016208905938	2016年8月16日	10年	原始取得	无
613	山东镭鸣	一种光纤激光切割气压控制装置	发明	2017108993302	2017年9月28日	20年	原始取得	无
614	山东镭鸣	一种节省尾料的切管机	发明	2018110394347	2018年9月6日	20年	原始取得	无
615	山东镭研	一种激光熔覆装置	发明	2024104747099	2024年4月19日	20年	原始取得	无
616	山东镭研	一种环形高速激光熔覆送粉嘴	实用新型	2023225497624	2023年9月19日	10年	原始取得	无
617	山东镭研	一种具有不停机加粉功能的气动双桶送粉器	实用新型	202322622599X	2023年9月26日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
618	山东镭研	激光熔覆送粉嘴	外观设计	2023306088618	2023年9月18日	15年	原始取得	无
619	山东镭研	激光熔覆头	外观设计	2023304871336	2023年8月1日	15年	原始取得	无
620	山东镭研	一种多功能送粉器	实用新型	2023218913540	2023年7月18日	10年	原始取得	无
621	山东镭研	四路送粉嘴	外观设计	2023304794607	2023年7月28日	15年	原始取得	无
622	山东镭研	气动双桶送粉器	外观设计	2023304052965	2023年6月29日	15年	原始取得	无
623	山东镭研	一种同轴宽带激光熔覆送粉嘴	实用新型	2023218913521	2023年7月18日	10年	原始取得	无
624	山东镭研	一种同轴多路激光熔覆送粉嘴	实用新型	2023220149969	2023年7月28日	10年	原始取得	无
625	山东镭研	截齿激光熔覆机床	外观设计	2023304093236	2023年6月30日	15年	原始取得	无
626	山东镭研	一种抽油光杆高速激光熔覆机床	发明	2023113321476	2023年10月16日	20年	原始取得	无
627	山东镭研	宽带送粉嘴	外观设计	2023303276691	2023年5月30日	15年	原始取得	无
628	山东镭研	同轴宽带激光熔覆头	外观设计	2023303276687	2023年5月30日	15年	原始取得	无
629	山东镭研	一种内外壁激光熔覆机床	发明	2023110404208	2023年8月18日	20年	原始取得	无
630	山东镭研	激光熔覆送料装置	发明	2023110928449	2023年8月29日	20年	原始取得	无
631	山东镭研	激光熔覆机床	外观设计	2023302831315	2023年5月15日	15年	原始取得	无
632	山东镭研	内外壁激光熔覆机床	外观设计	2023302904443	2023年5月17日	15年	原始取得	无
633	山东镭研	单桶气动送粉器	外观设计	2023302653271	2023年5月8日	15年	原始取得	无
634	山东镭研	激光熔覆生产线	外观设计	2023302831372	2023年5月15日	15年	原始取得	无
635	银亿汇峰、山东镭研	激光熔覆机床（内外壁一体）	外观设计	202330078304X	2023年2月27日	15年	原始取得	无
636	银亿汇峰、山东镭研	宽带内孔激光熔覆头	外观设计	2023302283306	2023年4月23日	15年	原始取得	无
637	山东镭研	一种激光熔覆机床	实用新型	2023211859475	2023年5月15日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
638	银亿汇峰、山东锺研	一种激光熔覆机床防尘尾座	实用新型	2023205016509	2023年3月15日	10年	原始取得	无
639	银亿汇峰、山东锺研	一种宽带激光熔覆头的外保护结构	实用新型	2023205847432	2023年3月20日	10年	原始取得	无
640	银亿汇峰、山东锺研	一种具有保护气路结构的内孔宽带激光熔覆头	实用新型	2023201131495	2023年1月17日	10年	原始取得	无
641	银亿汇峰、山东锺研	激光熔覆机床	外观设计	2023300783035	2023年2月27日	15年	原始取得	无
642	银亿汇峰、山东锺研	一种快速冷却型内孔激光熔覆头	实用新型	2023200579752	2023年1月9日	10年	原始取得	无
643	银亿汇峰、山东锺研	内孔激光熔覆头	外观设计	2023300059715	2023年1月5日	15年	原始取得	无
644	山东锺研	一种多功能激光熔覆沉积头	实用新型	2021231265466	2021年12月13日	10年	原始取得	无
645	山东锺研	一种多功能激光熔覆送粉器	实用新型	2021230883606	2021年12月9日	10年	原始取得	无
646	山东锺研	一种用于激光熔覆机床的随动式接粉装置	实用新型	2020221251180	2020年9月24日	10年	原始取得	无
647	山东锺研	激光熔覆机（3050）	外观设计	2021301403852	2021年3月16日	10年	原始取得	无
648	山东锺研	一种激光熔覆实时测厚及反馈的方法及装置	发明	2019104701662	2019年5月31日	20年	继受取得	无
649	山东锺研	模具更换装置及方法	发明	2017100120401	2017年1月6日	20年	继受取得	无
650	山东锺研	激光熔覆过程熔池温度检测装置	实用新型	2016211157383	2016年10月12日	10年	继受取得	无
651	山东森峰	一种用于电弧增材制造的随焊超声冲击振动装置	发明	2022104932160	2022年5月7日	20年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
652	山东森峰	一种 T 型钢切割用分中切割机构及切割机	实用新型	20232226226009	2023 年 9 月 26 日	10 年	原始取得	无
653	山东森峰	一种便携式风冷手持激光焊接机	实用新型	20232225391460	2023 年 9 月 18 日	10 年	原始取得	无
654	山东森峰	一种三维激光切割机除尘系统	发明	2024101659541	2024 年 2 月 6 日	20 年	原始取得	无
655	山东森峰	一种机器人激光焊接机连接法兰工装	实用新型	20232226171059	2023 年 9 月 25 日	10 年	原始取得	无
656	山东森峰	激光焊接设备（风冷式）	外观设计	2023306123594	2023 年 9 月 19 日	15 年	原始取得	无
657	山东森峰	一种手持式激光加工头	发明	202311387245X	2023 年 10 月 25 日	20 年	原始取得	无
658	山东森峰	一种激光焊接防护房	实用新型	2023218142020	2023 年 7 月 11 日	10 年	原始取得	无
659	山东森峰	一种适用于不同工件的焊接工装及焊接方法	发明	2023113716042	2023 年 10 月 23 日	20 年	原始取得	无
660	山东森峰	一种钣金焊接工装及翻边类钣金件焊接方法	发明	2023115009099	2023 年 11 月 13 日	20 年	原始取得	无
661	山东森峰	一种应用在梯度涂层制备的激光熔覆送粉器	发明	2023106794511	2023 年 6 月 9 日	20 年	原始取得	无
662	山东森峰	一种管道加工用激光焊接装置	发明	2023105134459	2023 年 5 月 9 日	20 年	原始取得	无
663	山东森峰	一种钣金焊接工装、钣金焊接系统及钣金焊接方法	发明	2023109197584	2023 年 7 月 26 日	20 年	原始取得	无
664	山东森峰	一种激光头冷却装置	发明	2023105095948	2023 年 5 月 8 日	20 年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
665	山东森峰	一种用于软连接片组装的自动压紧无痕工装夹具	实用新型	2022235949854	2022年12月28日	10年	原始取得	无
666	山东森峰	一种用于金属材料表面激光加工的多功能一体机	实用新型	2022236064595	2022年12月29日	10年	原始取得	无
667	山东森峰	一种大口径管道多角度相贯线焊缝自动焊接装置	发明	2022112233100	2022年10月8日	20年	原始取得	无
668	山东森峰	一种用于高氮钢激光电弧复合焊接的药芯焊丝	发明	2022112220967	2022年10月8日	20年	原始取得	无
669	山东森峰	一种激光气动卡盘的同步夹持组件	实用新型	2022218026504	2022年7月13日	10年	原始取得	无
670	山东森峰	一种激光气动后卡盘	实用新型	2022218823338	2022年7月21日	10年	原始取得	无
671	山东森峰	一种简易开卷机	实用新型	202222014385X	2022年8月1日	10年	原始取得	无
672	山东森峰	一种简易自动上料装置	实用新型	2022214207515	2022年6月8日	10年	原始取得	无
673	山东森峰	一种简易卷料支撑装置	实用新型	2022220144566	2022年8月1日	10年	原始取得	无
674	山东森峰	一种动力集成结构及全自动上下料装置	实用新型	2022220077985	2022年8月1日	10年	原始取得	无
675	山东森峰	一种坡度可自动调节的切管机送料装置	实用新型	2022215682910	2022年6月22日	10年	原始取得	无
676	山东森峰	一种自动化激光切管机	实用新型	2022214209027	2022年6月8日	10年	原始取得	无
677	山东森峰	一种具有限位检测功能的上料装置	实用新型	2022214158805	2022年6月8日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
678	山东森峰	一种基于微电子技术的激光焊接加工装置	发明	202011090541X	2020年10月13日	20年	继受取得	无
679	山东森峰	一种自动化激光焊接设备	发明	2020115886538	2020年12月28日	20年	继受取得	无
680	山东森峰	一种激光切割机排渣小车 安装结构	实用新型	2020203329505	2020年3月17日	10年	原始取得	无
681	山东森峰	一种机器人焊接气压表专 用工装	实用新型	2020203315926	2020年3月17日	10年	原始取得	无
682	山东森峰	一种机器人三维切割头滑 台	实用新型	2020203315659	2020年3月17日	10年	原始取得	无
683	山东森峰	一种激光切割机上料装置	实用新型	2020203324696	2020年3月17日	10年	原始取得	无
684	山东森峰	一种机器人手持焊枪两用 激光焊接设备	实用新型	2020203320017	2020年3月17日	10年	原始取得	无
685	山东森峰	一种切管机废料回收装置	实用新型	2020203383995	2020年3月18日	10年	原始取得	无
686	山东森峰	一种能够保持水平的工作 台框	实用新型	2020203386029	2020年3月18日	10年	原始取得	无
687	山东森峰	一种切管机夹料装置	实用新型	202020338590X	2020年3月18日	10年	原始取得	无
688	山东森峰	一种激光切割机定位夹具	实用新型	2020203325025	2020年3月17日	10年	原始取得	无
689	山东森峰	一种防激光辐射的手持焊 接专用工作台	实用新型	202020331612X	2020年3月17日	10年	原始取得	无
690	山东森峰	一种减震底座	实用新型	2020203384697	2020年3月18日	10年	原始取得	无
691	山东森峰	一种用于高速激光切割机 的横梁	实用新型	2020203324639	2020年3月17日	10年	原始取得	无
692	山东森峰	一种手持激光焊接灯笼状 工件专用工装	实用新型	2020203315911	2020年3月17日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
693	山东森峰	一种手持激光焊接专用旋转工装	实用新型	2020203315625	2020年3月17日	10年	原始取得	无
694	山东森峰	一种手持激光焊接焊缝钎针机械跟踪工装	实用新型	202020331570X	2020年3月17日	10年	原始取得	无
695	山东森峰	一种激光清洗工装小车	实用新型	20232226226028	2023年9月26日	10年	原始取得	无
696	山东森峰	一种具有预防人身伤害的激光切割系统及方法	发明	202410165933X	2024年2月6日	20年	原始取得	无
697	山东森峰	一种用于电池防爆阀的焊接治具及双工位焊接设备	实用新型	20232225402130	2023年9月19日	10年	原始取得	无
698	银亿汇峰	以内孔定位加工液压支架外缸外圆的车床夹具及方法	发明	2022115207343	2022年11月30日	20年	原始取得	无
699	银亿汇峰	一种激光熔覆制备钛合金非晶-中熵基耐磨材料的方法	发明	2022112595578	2022年10月14日	20年	原始取得	无
700	苏州森峰	一种用于折弯中心的上压刀气动夹紧机构	实用新型	2023214035759	2023年6月5日	10年	原始取得	无
701	苏州森峰	一种除渣压槽复合机	实用新型	2023216882919	2023年6月29日	10年	原始取得	无
702	苏州森峰	一种跟随式下料装置及切管机	实用新型	2023216882980	2023年6月29日	10年	原始取得	无
703	苏州森峰	一种简易搬运装置	实用新型	2023216852951	2023年6月29日	10年	原始取得	无
704	苏州森峰	一种用于分配工件的输送装置	实用新型	2023216852769	2023年6月29日	10年	原始取得	无
705	苏州森峰	一种折弯中心的合页刀	实用新型	2023215091578	2023年6月14日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
706	苏州森峰	一种用于折弯中心的下压料旋转机构	实用新型	2023214976339	2023年6月13日	10年	原始取得	无
707	苏州森峰	一种钢筋网自动化激光焊接专机	实用新型	2023207281829	2023年4月4日	10年	原始取得	无
708	苏州森峰	一种管材上料装置	实用新型	2023212436853	2023年5月22日	10年	原始取得	无
709	苏州森峰	一种切管机用后卡盘	实用新型	2023206298574	2023年3月27日	10年	原始取得	无
710	苏州森峰	一种开卷校平用板料检测装置	实用新型	2023206603609	2023年3月29日	10年	原始取得	无
711	苏州森峰	一种激光切管机用全封闭防护装置及激光切管机	实用新型	2023205031208	2023年3月15日	10年	原始取得	无
712	苏州森峰	一种托辊外置式切割床身	实用新型	2023212436957	2023年5月22日	10年	原始取得	无
713	苏州森峰	一种可调式切割下料装置	实用新型	2023212436891	2023年5月22日	10年	原始取得	无
714	苏州森峰	一种双横梁防撞切割装置	实用新型	2023204385421	2023年3月9日	10年	原始取得	无
715	苏州森峰	一种切管机用双面卡盘及切管机	实用新型	202320628330X	2023年3月27日	10年	原始取得	无
716	苏州森峰	一种软料激光切割机送料矫正装置	发明	2017107586652	2017年8月29日	20年	继受取得	无
717	苏州森峰	一种针对工字钢和H型钢内槽根加工的复合型激光切管机	实用新型	2023205944165	2023年3月23日	10年	原始取得	无
718	苏州森峰	一种带上下料的激光切割生产线	实用新型	2023203852972	2023年3月3日	10年	原始取得	无
719	苏州森峰	一种激光切管机组的上料系统	实用新型	2023203455249	2023年2月28日	10年	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	有效期	取得方式	他项权利
720	苏州森峰	一种自适应阈值的光路保护监控系统	发明	2021112354897	2021 年 10 月 22 日	20 年	继受取得	无
721	苏州森峰	一种激光针稿机	发明	2017105468882	2017 年 7 月 6 日	20 年	继受取得	无
722	苏州森峰	一种直线式密封钉焊接生产方法及生产方法	发明	2024104322718	2024 年 4 月 11 日	10 年	原始取得	无

附件三

公司及其控股子公司境外专利情况

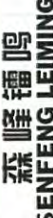
序号	权利人	专利名称	专利号	申请日	有效期	取得方式	授权国家
1	森峰科技、 山东锚鸣、 山东森峰	一种具有转镜的激光加工设备	10-2509901	2021年5月12日	20年	原始取得	韩国
2	森峰科技	一种管材切割生产线及生产方法	2022111098	2022年4月22日	20年	原始取得	俄罗斯
3	森峰科技、 山东锚鸣、 山东森峰	一种具有棱台状转镜的激光装置	2021113361	2021年5月11日	20年	原始取得	俄罗斯
4	森峰科技	一种激光加工装置	2022/11654	2022年10月26日	20年	原始取得	南非
5	森峰科技	一种激光切割用喷嘴及激光加工装置	2022/11714	2022年10月27日	20年	原始取得	南非
6	森峰科技	一种气动装夹卡盘	10-2182545	2019年9月26日	20年	原始取得	韩国

附件四

公司及其控股子公司的境内注册商标情况

序号	商标图形	注册号	国际分类	权利人	有效期限截止日	取得方式	他项权利
1		47664506	7	森峰科技	2031年2月13日	原始取得	无
2		40443813	7	森峰科技	2030年10月13日	原始取得	无
3		37117980	7	森峰科技	2029年12月6日	原始取得	无
4		37108780	7	森峰科技	2029年12月6日	原始取得	无
5		29271426	7	森峰科技	2029年1月20日	原始取得	无
6		28448547	45	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
7		28434436	42	森峰科技	2028年12月6日	原始取得	无
8		28424352	43	森峰科技	2028年12月6日	原始取得	无

序号	商标图形	注册号	国际分类	权利人	有效期限截止日	取得方式	他项权利
9	森峰 镭鸣 SENFENG LEIMING	28424347	45	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
10	镭鸣激光 LEIMING LASER	28424339	42	森峰科技	2029年2月13日	原始取得	无
11	森峰 SENFENG	28424330	42	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
12	森峰 镭鸣 SENFENG LEIMING	28411389	6	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
13	镭鸣激光 LEIMING LASER	28409607	17	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
14	镭鸣激光	28408528	6	森峰科技	2028年12月6日	原始取得	无
15	森峰 镭鸣 SENFENG LEIMING	28408307	37	森峰科技	2028年12月6日	原始取得	无
16	森峰 镭鸣 SENFENG LEIMING	28407293	39	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
17	镭鸣激光 LEIMING LASER	28406834	40	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无

序号	商标图形	注册号	国际分类	权利人	有效期限截止日	取得方式	他项权利
18		28405524	35	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
19		28405498	28	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
20		28405208	41	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
21		28403559	2	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
22		28403531	1	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
23		28403343	7	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
24		28403134	9	森峰科技	2029年2月6日	原始取得	无
25		28402696	11	森峰科技	2029年2月6日	原始取得	无
26		28402390	10	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
27		28402089	41	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
28		28402004	16	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
29		28399896	4	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无

序号	商标图形	注册号	国际分类	权利人	有效期限截止日	取得方式	他项权利
30	镭鸣激光 LEIMING LASER	28399379	9	森峰科技	2029年2月20日	原始取得	无
31	森峰镭鸣 SENFENG LEIMING	28398752	16	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
32	森峰镭鸣 SENFENG LEIMING	28398724	12	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
33	森峰镭鸣 SENFENG LEIMING	28398460	17	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
34	镭鸣激光 LEIMING LASER	28398285	1	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
35	森峰镭鸣 SENFENG LEIMING	28398185	9	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
36	森峰镭鸣 SENFENG LEIMING	28398163	8	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
37	森峰 SENFENG	28397544	28	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
38	森峰 SENFENG	28395607	11	森峰科技	2029年2月6日	原始取得	无
39	森峰 SENFENG	28394870	38	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无

序号	商标图形	注册号	国际分类	权利人	有效期限截止日	取得方式	他项权利
40		28393747	1	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
41		28392421	41	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
42		28391344	40	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
43		28391248	12	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
44		28391215	8	森峰科技	2028年12月6日	原始取得	无
45		28390988	38	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
46		28389594	4	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
47		28389021	10	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
48		28388897	2	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
49		28386681	36	森峰科技	2028年12月6日	原始取得	无
50		28384403	17	森峰科技	2029年1月27日	原始取得	无

序号	商标图形	注册号	国际分类	权利人	有效期限截止日	取得方式	他项权利
51		28384345	4	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
52		28379831	40	森峰科技	2029年1月27日	原始取得	无
53		28379744	38	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
54		28379235	11	森峰科技	2028年11月27日	原始取得	无
55		25313488	7	森峰科技	2028年7月20日	原始取得	无
56		22720088	7	森峰科技	2028年2月20日	原始取得	无
57		21291018	7	森峰科技	2028年10月27日	原始取得	无
58		20907501	7	森峰科技	2027年12月13日	原始取得	无
59		16109901	7	森峰科技	2027年1月13日	原始取得	无
60		11517186	7	森峰科技	2034年2月20日	原始取得	无
61		11374429	7	森峰科技	2034年4月27日	原始取得	无

序号	商标图形	注册号	国际分类	权利人	有效期限截止日	取得方式	他项权利
62	LIANGXUN 梁迅	10819662	7	森峰科技	2033年8月6日	继受取得	无
63	飞力克 FEILIKE	10748398	7	森峰科技	2033年7月13日	原始取得	无
64	镭 鸣	8054384	7	森峰科技	2031年3月6日	原始取得	无
65	森 峰	5725950	7	森峰科技	2029年9月6日	继受取得	无
66	LMN	22344104	7	山东镭鸣	2028年1月27日	原始取得	无
67	LASERLEE	21334096	7	山东镭鸣	2027年11月13日	原始取得	无
68	BOLT LASER	21205888	7	山东镭鸣	2027年11月6日	原始取得	无
69	LEIYAN 镭 研	47211192	7	山东镭研	2031年2月6日	原始取得	无
70	镭 研	47200427	7	山东镭研	2031年2月6日	原始取得	无

附件五

公司及其控股子公司的境外注册商标情况

序号	商标图形	国际注册号	类别	申请人	到期日	注册国家/地区
1	SENFENG	1153874	7	森峰科技	2032年12月21日	埃及、欧盟、韩国、新加坡、土耳其、美国
		UK00801153874	7	森峰科技	2032年12月20日	英国
2	SENFENG	1385286	7	森峰科技	2027年11月20日	埃及、欧盟、印度、伊朗、吉尔吉斯斯坦、韩国、哈萨克斯坦、摩洛哥、墨西哥、葡萄牙、俄罗斯、新加坡、塔吉克斯坦、土库曼斯坦、土耳其、美国、乌兹别克斯坦、越南
		UK00801385286	7	森峰科技	2027年11月20日	英国
3	FINELYCUTE	1463602	7	森峰科技	2028年11月8日	澳大利亚、白俄罗斯、阿尔及利亚、埃及、欧盟、匈牙利、伊朗、韩国、摩洛哥、墨西哥、罗马尼亚、塞尔维亚、俄罗斯、突尼斯、土耳其、乌克兰、美国、乌兹别克斯坦、越南
		UK00801463602	7	森峰科技	2028年11月8日	英国

4		1454210	7	森峰科技	2028年11月8日	澳大利亚、白俄罗斯、阿尔及利亚、埃及、欧盟、匈牙利、伊朗、韩国、摩洛哥、墨西哥、罗马尼亚、塞尔维亚、俄罗斯、突尼斯、土耳其、乌克兰、美国、乌兹别克斯坦、越南
						英国
5		88854720	7	森峰科技	2031年4月20日	美国
6		2023-080024	7	森峰科技	2034年4月21日	日本
7		018117055	7	山东镭鸣	2029年8月29日	欧盟
		UK009018117055	7	山东镭鸣	2029年8月29日	英国

附件六

公司及其控股子公司的计算机软件著作权的情况

序号	软件名称	著作权人	证书号	登记号	首次发表日	取得方式	权利期限	他项权利
1	森峰板材数控激光加工自动送料控制嵌入式软件[简称：板材自动送料软件]V1.0	森峰科技	软著登字第5324083号	2020SR0445387	2019年10月15日	原始取得	50年	无
2	森峰管板一体数控激光加工嵌入式软件[简称：管板加工软件]V1.0	森峰科技	软著登字第5324053号	2020SR0445357	2019年10月15日	原始取得	50年	无
3	森峰板材数控激光加工嵌入式软件[简称：板材加工软件]V1.0	森峰科技	软著登字第5324279号	2020SR0445583	2019年10月15日	原始取得	50年	无
4	森峰板材数控激光加工智能料库嵌入式软件[简称：板材料库软件]V1.0	森峰科技	软著登字第5324449号	2020SR0445753	2019年10月15日	原始取得	50年	无
5	森峰高功率板材数控激光加工嵌入式软件[简称：高功率板材料软件]V1.0	森峰科技	软著登字第5324078号	2020SR0445382	2019年10月15日	原始取得	50年	无
6	森峰管材数控自动上料嵌入式软件[简称：管料软件]V1.0	森峰科技	软著登字第5324443号	2020SR0445747	2019年10月15日	原始取得	50年	无
7	森峰地轨式大幅面激光切割嵌入式软件[简称：大幅面切割软件]V1.0	森峰科技	软著登字第5323908号	2020SR0445212	2020年1月10日	原始取得	50年	无

序号	软件名称	著作权人	证书号	登记号	首次发表日	取得方式	权利期限	他项权利
8	森峰三维激光切割焊接工作站嵌入式软件[简称: 三维切割焊接软件]V1.0	森峰科技	软著登字第5323921号	2020SR0445225	2020年1月10日	原始取得	50年	无
9	森峰智能机器人柔性加工生产线嵌入式软件[简称: 机器人生产线软件]V1.0	森峰科技	软著登字第5323894号	2020SR0445198	2020年1月10日	原始取得	50年	无
10	激光设备远程监控云端软件[简称: 远程云端软件]V1.0	森峰科技	软著登字第5324571号	2020SR0445875	2020年1月10日	原始取得	50年	无
11	激光熔敷设备嵌入式软件[简称: 熔敷设备软件]V1.0	森峰科技	软著登字第5324576号	2020SR0445880	2020年1月10日	原始取得	50年	无
12	森峰精密激光切割嵌入式软件[简称: 精密切割软件]V1.0	森峰科技	软著登字第5324495号	2020SR0445799	2020年1月10日	原始取得	50年	无
13	森峰单模激光控制系统V1.0	森峰科技	软著登字第5548921号	2020SR0670225	2019年10月10日	原始取得	50年	无
14	基于PID控制的激光切割电容调高器系统[简称: 调高器]V1.0	森峰科技	软著登字第8030410号	2021SR1307784	未发表	原始取得	50年	无
15	激光切割CNC控制系统[简称: 激光切割系统]V1.0	森峰科技	软著登字第8030411号	2021SR1307785	未发表	原始取得	50年	无
16	森峰平面激光加工数控系	森峰科技	软著登字第	2021SR1309364	未发表	原始取得	50年	无

序号	软件名称	著作权人	证书号	登记号	首次发表日	取得方式	权利期限	他项权利
	统[简称：森峰数控系统]V1.0		8031990号					
17	森峰平面激光加工数控系统[简称：森峰数控系统]V2.0	森峰科技	软著登字第8031992号	2021SR1309366	未发表	原始取得	50年	无
18	高精可视化清洗轨迹调试系统V1.0	森峰科技	软著登字第7148107号	2021SR0425880	2020年10月10日	原始取得	50年	无
19	激光清洗一体机参数调控系统V1.0	森峰科技	软著登字第7148105号	2021SR0425878	2020年10月10日	原始取得	50年	无
20	光纤激光切割机自动化上料系统V1.0	森峰科技	软著登字第7146170号	2021SR0423943	2020年12月25日	原始取得	50年	无
21	激光雕刻机器人生产线监控系统V1.0	森峰科技	软著登字第7148103号	2021SR0425876	2020年12月25日	原始取得	50年	无
22	高速转镜激光微加工系统V1.0	森峰科技	软著登字第7148057号	2021SR0425830	2020年10月10日	原始取得	50年	无
23	激光清洗工艺视觉可视化控制系统V1.0	森峰科技	软著登字第7150664号	2021SR0428437	2020年10月10日	原始取得	50年	无
24	自动化设备激光清洗定位系统V1.0	森峰科技	软著登字第7150711号	2021SR0428484	2020年10月10日	原始取得	50年	无
25	激光雕刻机三维切割焊接工艺系统V1.0	森峰科技	软著登字第7153019号	2021SR0430792	2020年12月25日	原始取得	50年	无
26	光纤激光切割机板材自动送料控制系统V1.0	森峰科技	软著登字第7149582号	2021SR0427355	2020年12月25日	原始取得	50年	无
27	高速转镜激光5轴联动控制	森峰科技	软著登字第	2021SR0428410	2020年12月25日	原始取得	50年	无

序号	软件名称	著作权人	证书号	登记号	首次发表日	取得方式	权利期限	他项权利
	制系统V1.0		7150637号					
28	基于双色原理的激光熔池温度检测系统V1.0	山东镭研	软著登字第6143159号	2020SR1264463	未发表	受让取得	50年	无
29	基于彩色CCD的激光熔池温度测温系统V1.0	山东镭研	软著登字第6143158号	2020SR1264462	未发表	受让取得	50年	无
30	森峰三维五轴控制系统V1.0	森峰科技	软著登字第12113458号	2023SR1526285	未发表	原始取得	50年	无
31	森峰自动化小程序[简称：森峰自动化]V1.0	森峰科技	软著登字第12814624号	2024SR0410751	2024年1月2日	原始取得	50年	无
32	森峰自动化设备展示后台管理系统V1.0	森峰科技	软著登字第12868451号	2024SR0464578	2023年12月27日	原始取得	50年	无
33	森峰Scada数据采集系统[简称：SF_SCADA]V1.0	苏州森峰	软著登字第12860324号	2024SR0456451	未发表	原始取得	50年	无
34	森峰可视化智能看板系统[简称：森峰看板]v1.0	苏州森峰	软著登字第12861093号	2024SR0457220	未发表	原始取得	50年	无
35	森峰视觉高度差与间隔3D测量系统[简称：森峰视觉3D测量]V1.0	苏州森峰	软著登字第12863024号	2024SR0459151	未发表	原始取得	50年	无