
国浩律师（北京）事务所

关于

锦浪科技股份有限公司 2025 年度 向不特定对象发行可转换公司债券 之 补充法律意见书（二）



國浩律師（北京）事務所
GRANDALL LAW FIRM (BEIJING)

北京 上海 深圳 杭州 广州 昆明 天津 成都 宁波 福州 西安 南京 南宁 济南 重庆 苏州 长沙 太原 武汉 贵阳 乌鲁木齐
郑州 石家庄 合肥 海南 青岛 南昌 大连 银川 拉萨 香港 巴黎 马德里 斯德哥尔摩 纽约 马来西亚 柬埔寨 乌兹别克斯坦
BEIJING SHANGHAI SHENZHEN HANGZHOU GUANGZHOU KUNMING TIANJIN CHENGDU NINGBO FUZHOU XI'AN
NANJING NANNING JINAN CHONGQING SUZHOU CHANGSHA TAIYUAN WUHAN GUIYANG URUMQI ZHENGZHOU
SHIJIAZHUANG HEFEI HAINAN QINGDAO NANCHANG DALIAN YINCHUAN LHATSE HONG KONG PARIS MADRID
STOCKHOLM NEW YORK MALAYSIA CAMBODIA UZBEKISTAN

地址：北京市朝阳区东三环北路 38 号泰康金融大厦 9 层 邮编：100026

电话：010-65890699 传真：010-65176800

电子信箱：bjgrandall@grandall.com.cn

网址：http://www.grandall.com.cn

二〇二五年

国浩律师（北京）事务所
关于
锦浪科技股份有限公司 2025 年度
向不特定对象发行可转换公司债券
之
补充法律意见书（二）

国浩京证字[2025]第 0473 号

致：锦浪科技股份有限公司

国浩律师（北京）事务所（以下简称“本所”）接受锦浪科技股份有限公司（以下简称“锦浪科技”）委托，担任锦浪科技向不特定对象发行可转换公司债券（以下简称“本次发行”）的专项法律顾问。本所经办律师根据《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）、《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）、《上市公司证券发行注册管理办法》（以下简称“《注册管理办法》”）等有关法律、法规及中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）的有关规定和其他相关规范性文件，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，已出具了《国浩律师（北京）事务所关于锦浪科技股份有限公司 2025 年度向不特定对象发行可转换公司债券之律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）、《国浩律师（北京）事务所关于锦浪科技股份有限公司 2025 年度向不特定对象发行可转换公司债券之法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）、《国浩律师（北京）事务所关于锦浪科技股份有限公司 2025 年度向不特定对象发行可转换公司债券之补充法律意见书（一）》（以下简称“《补充法律意见书（一）》”）。

为反映自 2025 年 4 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日（以下简称“补充核查期间”）或本补充法律意见书载明的其他截止日期锦浪科技有关法律方面的重大事项变动情况，本所经办律师在对锦浪科技本次发行的相关情况进一步查证的基础上出具本补充法律意见书。

本补充法律意见书是对《律师工作报告》《法律意见书》《补充法律意见书(一)》的补充,并构成《律师工作报告》《法律意见书》《补充法律意见书(一)》不可分割的一部分,不一致之处以本补充法律意见书为准,本补充法律意见书未涉及内容,以《律师工作报告》《法律意见书》《补充法律意见书(一)》为准。

在本补充法律意见书中,就各相关问题中所涉及的法律事项,本所经办律师作为法律专业人士履行了特别注意义务;就各相关问题中所涉及的财务与会计等非法律事项,本所经办律师作为非财务专业人士履行了一般注意义务。在本补充法律意见书中,除非上下文另有说明,所使用的简称、术语和定义与《律师工作报告》《法律意见书》《补充法律意见书(一)》中使用的简称、术语和定义具有相同的含义,本所在《律师工作报告》《法律意见书》《补充法律意见书(一)》中发表法律意见的前提、假设及声明的事项同样适用于本补充法律意见书。

本所经办律师同意将本补充法律意见书作为锦浪科技本次发行必备的法律文件,随同其他材料一同上报,并愿意承担相应的法律责任。

本补充法律意见书仅供锦浪科技本次发行之目的使用,不得用作任何其他目的。

目 录

一、本次发行的批准与授权.....	5
二、发行人本次发行的主体资格.....	5
三、本次发行的实质条件.....	5
四、发行人的设立.....	5
五、发行人的独立性.....	5
六、控股股东和实际控制人.....	6
七、发行人的股本及其演变.....	7
八、发行人的业务.....	8
九、关联交易及同业竞争.....	9
十、发行人的主要财产.....	15
十一、发行人的重大债权债务.....	18
十二、发行人的重大资产变化及收购兼并.....	25
十三、发行人公司章程的制定与修改.....	25
十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....	25
十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化.....	25
十六、发行人的税务.....	28
十七、发行人的环境保护和产品质量、技术标准.....	29
十八、发行人募集资金的运用.....	30
十九、发行人业务发展目标.....	31
二十、发行人诉讼、仲裁或行政处罚.....	31
二十一、发行人募集说明书法律风险的评价.....	31
二十二、其他需要说明的问题.....	31
二十三、结论性意见.....	36
附件一：发行人对外投资.....	38
附件二：发行人转让、注销子公司.....	51
附件三：发行人及其并表子公司日常经营办公及员工宿舍使用的房屋租赁基本情况.....	53

附件四：发行人及其并表子公司拥有的境内专利权情况.....	60
-------------------------------	----

一、本次发行的批准与授权

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查,自《补充法律意见书(一)》出具日至本补充法律意见书出具日,发行人本次发行的批准与授权未发生变化。

二、发行人本次发行的主体资格

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查,截至本补充法律意见书出具日,发行人系依法设立并有效存续的股份有限公司,其股票已于深交所上市交易,不存在根据法律、法规以及《公司章程》规定需要终止的情形,具备《公司法》《证券法》《注册管理办法》等法律、法规和规范性文件规定的主体资格。

三、本次发行的实质条件

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查,截至本补充法律意见书出具日,发行人仍具备《公司法》《证券法》《注册管理办法》等法律、法规和规范性文件规定的本次发行的实质性条件。

四、发行人的设立

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查,自2025年5月16日至本补充法律意见书出具日,发行人的设立情况未发生变化。

五、发行人的独立性

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查,自2025年5月16日至本补充法律意见书出具日,发行人的独立性有关事项未发生变化。

六、控股股东和实际控制人

(一) 发行人的前十大股东情况

根据中登公司提供的发行人截至 2025 年 7 月 31 日的证券持有人名册并经本所经办律师核查, 发行人前十大股东持股情况如下:

序号	股东名称/姓名	持股数量(股)	持股比例	股东类别	限售股数量(股)
1	王一鸣	99,939,822	25.10%	境内自然人	74,954,866
2	锦浪控股	31,319,073	7.87%	境内一般法人	-
3	林伊蓓	30,417,000	7.64%	境内自然人	-
4	王峻适	21,291,300	5.35%	境内自然人	-
5	香港中央结算有限公司	6,910,668	1.74%	境外法人	-
6	上海浦东发展银行股份有限公司—广发高端制造股票型发起式证券投资基金	5,801,350	1.46%	基金、理财产品等	-
7	中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	5,152,554	1.29%	基金、理财产品等	-
8	中国国际金融股份有限公司	4,972,380	1.25%	国有法人	-
9	许颇	4,612,984	1.16%	境内自然人	-
10	中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	3,469,543	0.87%	基金、理财产品等	-

(二) 发行人的控股股东、实际控制人

1、发行人的控股股东、实际控制人

经本所经办律师核查, 截至 2025 年 7 月 31 日, 王一鸣、林伊蓓、王峻适分别直接持有发行人总股本的比例为 25.10%、7.64%、5.35%。王一鸣、王峻适分别持有锦浪控股 60%、40%的股权, 锦浪控股持有发行人总股本的比例为 7.87%。因此, 王一鸣、王峻适、林伊蓓直接及间接控制发行人股份表决权的比例为 45.96%。王一鸣系发行人的控股股东, 王一鸣、王峻适、林伊蓓系发行人的实际

控制人。

发行人的控股股东和实际控制人未发生变化。

2、控股股东、实际控制人所持发行人股份权利受限制的情况

根据控股股东、实际控制人填写的调查表、中登公司提供的《证券质押及司法冻结明细表》，并经本所经办律师核查，截至 2025 年 7 月 31 日，发行人控股股东、实际控制人所持公司股份不存在质押、冻结等权利限制及潜在权属纠纷的情况。

3、本次发行不会导致发行人控制权变化

本次发行完成后，公司的实际控制人仍为王一鸣、王峻适、林伊蓓，本次发行不会导致公司的控制权发生变化。

综上，本所经办律师认为：

1、发行人的控股股东为王一鸣，实际控制人为王一鸣、王峻适、林伊蓓。

2、本次发行不会导致公司的控制权发生变化。

七、发行人的股本及其演变

1、回购注销部分限制性股票

2025 年 4 月 27 日，锦浪科技第四届董事会第六次会议及第四届监事会第六次会议审议通过《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》。

鉴于公司 2023 年限制性股票激励计划中 11 名激励对象因个人原因离职，该部分激励对象已不具备激励资格，公司拟回购注销上述对象已获授但尚未解除限售的第一类限制性股票 15.05 万股；同时，根据《2023 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，公司 2024 年度业绩未达到本次激励计划首次授予第一类限制性股票第二个解除限售期公司层面的业绩考核要求，公司《2023 年限制性股票激励计划（草案）》规定的第二个解除限售期的解除限售条件未成就，所有激励对象对应的第二个解除限售期拟解除限售的共计 106.905 万股限制性股票全部

回购注销。董事会和监事会同意回购上述合计 121.955 万股的第一类限制性股票并予以注销。

2025 年 5 月 19 日，锦浪科技召开 2024 年年度股东大会，审议通过了上述《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》。

公司已于 2025 年 7 月 31 日就上述股份回购注销事宜办理完毕相应的工商变更登记手续，公司总股本由 399,333,395 股减少至 398,113,845 股。

本次减资已经天健会计师天健验〔2025〕198 号《验资报告》审验。

2、发行人的股本现状

根据中登公司出具的《发行人股本结构表》，截至 2025 年 7 月 31 日，公司总股本为 398,113,845 股，股本结构如下：

项目	股份数量（股）	股份比例
一、有限售条件股份	76,604,740	19.24%
1、境外自然人	20,000	0.00%
2、境内自然人	76,584,740	19.23%
二、无限售条件股份	321,509,105	80.76%
1、国有法人	6,199,867	1.56%
2、境内非国有法人	33,283,392	8.36%
3、境内自然人	212,103,924	53.28%
4、境外法人	7,574,521	1.90%
5、境外自然人	711,830	0.18%
6、基金、理财产品等	61,635,571	15.48%
三、股份总数	398,113,845	100.00%

除上述事项外，根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，自《补充法律意见书（一）》出具日至本补充法律意见书出具日，发行人的股本及其演变的有关事项未发生其他变化。

八、发行人的业务

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，补充核查期间，发行人的经

营范围和经营方式、发行人生产经营取得的主要许可和资质、发行人的业务变更、发行人的持续经营情况未发生变化，对于发行人的业务更新如下：

（一）境外经营情况

根据境外律师出具的法律意见书并经本所经办律师核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人的并表境外子公司为 Solis、锦浪香港、越南锦浪、澳洲锦浪，基本情况详见本补充法律意见书附件一，该等公司的境外经营符合当地现行相关法律规定。

（二）发行人的主营业务

根据天健会计师出具的《2022 年度审计报告》《2023 年度审计报告》《2024 年度审计报告》《2025 年半年度报告》，发行人报告期¹内的主营业务收入分别为 588,043.19 万元、608,814.79 万元、652,017.21 万元、377,663.33 万元，占当期营业总收入的比例分别为 99.84%、99.79%、99.66%、99.54%。

本所经办律师认为，发行人报告期内主营业务突出。

综上，本所经办律师认为：

截至本补充法律意见书出具日，发行人并表境外子公司在中国大陆以外开展的经营活动合法、合规。发行人报告期内主营业务突出。

九、关联交易及同业竞争

（一）发行人的主要关联方

截至 2025 年 6 月 30 日，发行人的主要关联方如下：

1、发行人的控股股东、实际控制人

经本所经办律师核查，发行人的控股股东为王一鸣，实际控制人为王一鸣、林伊蓓、王峻适。

2、持有发行人 5%以上股份的法人或者一致行动人

经本所经办律师核查，持有发行人 5%以上股份的法人或者一致行动人为锦

¹ 本补充法律意见书中报告期是指 2022 年度、2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月。

浪控股。

3、发行人的子公司

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查,发行人的主要并表子公司详见本补充法律意见书附件一,为《企业会计准则第 36 号——关联方披露》下的关联方。

4、补充核查期间,发行人控股股东、实际控制人直接或间接控制的关联方未发生变化。

5、发行人的董事、监事、高级管理人员

序号	姓名	关联关系
1	王一鸣	董事长、总经理
2	郭俊强	董事、副总经理、财务总监
3	张 婵	董事、董事会秘书、副总经理
4	何 睿	董事
5	李育杉	独立董事
6	楼红英	独立董事
7	胡华权	独立董事
8	张 丽	监事会主席、职工代表监事
9	贺华挺	监事
10	陈益丹	监事
11	陆荷峰	副总经理
12	郑 亮	过去十二个月内担任公司董事
13	张健华	过去十二个月内担任公司董事

6、发行人实际控制人,发行人董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员(包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母)为发行人关联自然人。

7、前述第 5、6 类关联自然人控制或担任董事(同为独立董事除外)、高级管理人员的法人和组织为发行人的关联方。

8、其他关联方

补充核查期间，发行人新增转让、注销子公司情况详见本补充法律意见书附件二，此外，发行人其他关联方的其他情况未发生变化。

(二) 主要关联交易

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，发行人的主要关联交易如下（不包括发行人与并表子公司或并表子公司之间的内部交易）：

1、经常性关联交易

2025 年 1-6 月，公司向其关键管理人员支付报酬情况如下：

单位：万元

项目	2025 年 1-6 月
关键管理人员报酬	409.34

2、其他关联交易

报告期内，发行人部分原合并报表范围内项目子公司完成股权转让。股权转让完成后，公司需归还或收回原合并报表范围内项目子公司的往来款，具体情况如下：

(1) 2024 年度支付原项目公司往来款

单位：万元

项目公司名称	本期支付
浙江力帮新能源科技有限公司	667.65
苏州兴智远达智慧能源有限公司	245.15
台州锦晴新能源有限公司	142.18
宁波市曜冕新能源有限公司等	16.40
合计	1,071.38

(2) 2024 年度收回原项目公司往来款

单位：万元

项目公司名称	本期收回
宁波市合奥新能源有限公司	2,014.60

宁波东黎新能源有限公司	1,751.37
宁波东维新能源有限公司	1,743.27
宁波东锦新能源有限公司	1,703.90
宁波市宏合新能源有限公司	1,669.31
宁波市宏滕新能源有限公司	1651.09
宁波市宏所新能源有限公司	1,644.01
宁波市宏浩新能源有限公司	1,559.02
宁波东临新能源有限公司	1,535.01
宁波市宏定新能源有限公司	1,519.84
宁波东顺新能源有限公司	1,507.67
宁波市宏岛新能源有限公司	1,443.77
扬州锦恒新能源有限公司	1,256.04
宁波锦天太阳能科技有限公司	658.05
绍兴晴岚能源有限公司	467.70
昆山索源特新能源有限公司	182.25
扬州晴魅太阳能科技有限公司	152.45
诸暨锦能新能源开发有限公司	126.26
台州景辉光伏科技有限公司等	258.25
合计	22,843.86

(3) 2025 年 1-6 月支付原项目公司往来款

单位：万元

项目公司名称	本期支付
昆山正茂能源有限公司	39.23
昆山市锦望新能源有限公司	25.00
珠海市晴珠新能源科技有限公司	126.60
合计	190.83

(4) 2025 年 1-6 月收回原项目公司往来款

单位：万元

项目公司名称	本期收回
宁波镇海锦能太阳能科技有限公司	522.83
池州市贵池区菲尚新能源有限公司	1,510.02

宁波市宏逸新能源有限公司	1,116.38
宁波市光固新能源有限公司	1,031.13
宁波东瀚新能源有限公司	1,362.27
宁波东虹新能源有限公司	1,262.90
宁波东夕新能源有限公司	1,193.53
宁波东熠新能源有限公司	1,289.04
宁波市灿汝新能源有限公司	1,146.23
宁波市辰品新能源有限公司	74.19
宁波市宏章新能源有限公司	1,289.89
宁波市启敖新能源有限公司	1,384.56
宁波市启邦新能源有限公司	1,432.13
宁波市日景新能源有限公司	1,076.10
宁波市卓华新能源有限公司	909.00
丹阳宽塔太阳能科技有限公司	78.57
镇江锦茂新能源科技有限公司	425.86
东莞聚二新能源科技有限公司	212.42
佛山市敦鹏新能源科技有限公司	243.64
广州爱因特新能源科技有限公司	142.89
响水环易光伏发电有限公司	250.00
盐城市锦晴太阳能科技有限公司	298.97
宁波市光冰新能源有限公司	1,359.77
宁波市宏晨新能源有限公司	1,199.45
宁波市永驰新能源有限公司	1,374.34
宁波市光安新能源有限公司	803.10
宁波市宏德新能源有限公司	1,165.32
宁波市日线新能源有限公司	1,143.26

宁波市中灵新能源有限公司	1,161.03
宁波市中韬新能源有限公司	1,231.12
宁波市卓发新能源有限公司	1,063.63
合计	28,753.58

(5) 应收应付款项

报告期各期末，发行人关联方应收应付款项情况如下：

单位：万元

项目名称	关联方	2025 年 6 月末 账面余额	2024 年 12 月末 账面余额
其他应收款	宁波镇海锦能太阳能科技有限公司	-	522.83
其他应收款	池州市贵池区菲尚新能源有限公司	-	1,510.02
其他应收款	丹阳锦能太阳能有限公司	681.15	-
其他应收款	响水环易光伏发电有限公司	287.41	-
其他应收款	江门市聚一新能源科技有限公司	232.64	-
其他应收款	福州锦能新能源有限公司	134.05	-
其他应收款	晋江晶锐新能源有限公司	97.58	-
其他应收款	莆田群瑞新能源有限公司	49.62	-
其他应付款	三明市德肯光伏科技有限公司	724.42	-
其他应付款	南平华邵光伏发电有限公司	252.10	-
其他应付款	漳州华生新能源科技有限公司	236.69	-
其他应付款	安溪信诚联合新能源有限公司	93.91	-

除前述事项外，根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，补充核查期间，发行人关联交易及同业竞争事项未发生其他变化。

十、发行人的主要财产

(一) 对外投资

经本所经办律师核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人主要并表子公司²合计 20 家，发行人及其并表子公司直接持股的参股公司合计 12 家，前述主要并表子公司和参股公司的基本情况详见本补充法律意见书附件一。

(二) 土地及房产

1、土地使用权

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，补充核查期间，发行人及其并表子公司拥有的土地使用权变更情况如下：

序号	使用人	不动产权证号	坐落	土地使用权面积(m²)	地类(用途)	性质	终止日期	他项权利	变更情况
1	锦浪电力	浙(2025)象山县不动产权第 0004328 号 注：原为浙(2023)象山县不动产权第 0023302 号	东陈乡金开路 299 号	24152.08 m²	商务金融用地	出让	2063.01.29	无	因该地块上新增 1 项房屋所有权而换发产证

经核查，本所经办律师认为，发行人合法拥有上述土地使用权，该等土地使用权不存在权属纠纷，亦不存在权利受限的情形。

2、房屋所有权

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，补充核查期间，发行人及其并表子公司拥有的房屋所有权变更情况如下：

序号	所有人	不动产权证号	坐落位置	建筑面积(m²)	用途	权利限制	变更情况
1	锦浪电力	浙(2025)象山县不动产权第 0004328 号	东陈乡金开路 299 号	2253.47m³	办公	无	新增 1 项房屋所有权

3、租赁房屋

经本所经办律师核查，发行人及其并表子公司承租房屋主要分为日常经营办公、员工宿舍及屋顶光伏电站涉及的屋顶租赁。

² 发行人主要并表子公司包括：发行人境内一级子公司、全部境外子公司以及最近三年一期营业收入、总资产、净资产或净利润任一财务指标任一期达到发行人合并口径相应财务指标 1%以上的子公司。

(1) 日常经营办公及员工宿舍使用涉及的房屋租赁

经本所经办律师核查,截至 2025 年 6 月 30 日,发行人及其并表子公司日常经营办公及员工宿舍使用的房屋租赁基本情况详见本补充法律意见书附件三。

(2) 屋顶光伏电站涉及的屋顶租赁

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查,补充核查期间,发行人屋顶光伏电站涉及的有偿屋顶租赁变更情况如下:

序号	出租方	承租方	房屋座落	面积(m²)	租赁起始期限	租金	变更情况
1	象山海峡紧急技术合作有限公司	象山锦诺新能源有限公司	象山县石浦镇新港路 94 号	30,900	2025.04.30-2045.04.29	前 5 年租金为 6 元/m², 每 5 年上涨 0.25 元/m²	新增一项屋顶光伏电站有偿屋顶租赁
2	浙江苏强格液压股份有限公司	玉环玉弘太阳能发电有限公司	浙江省玉环市大麦屿街道铁龙头	36,000	自电站并网发电日开始计算 20 年, 租赁期限到期后自动续租 5 年	年租金 50,000 元	新增一项屋顶光伏电站有偿屋顶租赁
3	宁波环石浦港投资开发有限公司	宁波市凌亿太阳能发电有限公司	浙江省宁波市象山县石浦镇新港路 98 号一楼	/	自电站并网发电日开始计算 20 年, 租赁期限到期后自动续租 5 年	(1) 当业主方年实际消纳比例大于等于 60%时,年租金 30,000 元; (2) 当业主方年实际消纳比例小于 60%时, 年租金 15,000 元。	新增一项屋顶光伏电站有偿屋顶租赁

(三) 知识产权

1、商标

(1) 经本所经办律师核查,截至 2025 年 6 月 30 日,发行人及其并表子公司在中国境内合计拥有 208 项注册商标,上述商标已在国家知识产权局商标局注册,发行人及其并表子公司合法拥有上述商标,上述商标不存在设置质押或其他权利限制的情形,不存在权属纠纷。

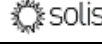
补充核查期间,发行人及其并表子公司在中国境内新增的注册商标如下:

序号	权利人	商标	注册证号	注册国家/地区	核定使用商品分类	有效期间
1	锦浪科技	SOLIS	79825999	中国	第 9 类	2025.05.14-2034.05.13
2	锦浪科技	锦浪SOLIS	79823794	中国	第 9 类	2025.04.21-2025.04.20
3	锦浪科技	 solis	73327792	中国	第 9 类	2025.05.14-2034.05.13

补充核查期间，发行人拥有的一项注册证号为“80313113”的商标在初步审定公告后被提出异议申请，现处于审查中。

(2) 根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其并表子公司在中国境外合计拥有 154 项注册商标，且该等境外商标不存在任何争议纠纷和权属瑕疵。

补充核查期间，发行人及其并表子公司在中国境外新增的注册商标如下：

序号	权利人	商标	注册证号	注册国家/地区	核定使用商品分类	有效期间
1	锦浪科技	 solis	TM2019039772	马来西亚	第 9 类	2019.10.30-2029.10.29
2	锦浪科技	 solis	001807/25	索马里	第 9 类	2025.03.21-2034.08.19
3	锦浪科技	 solis	N/232110	澳门	第 9 类	2025.04.11-2032.04.11
4	锦浪科技	 solis	JP6933143	日本	第 9 类	2025.05.29-2035.05.28

2、专利

(1) 根据发行人提供的资料，并经本所经办律师核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其并表子公司在中国境内拥有 298 项专利权，具体详见本补充法律意见书附件四。

根据中华人民共和国国家知识产权局专利局出具的证明，并经本所经办律师核查，发行人及其并表子公司已取得上述专利权，截至 2025 年 6 月 30 日，上述专利权均处于有效状态，不存在设置质押或其他权利限制的情形，不存在权属纠纷。

(2) 根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，补充核查期间，发行人及其并表子公司在中国境外拥有的专利情况未发生变化。

3、作品著作权

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，补充核查期间，发行人及其

并表子公司拥有的作品著作权情况未发生变化。

4、软件著作权

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，补充核查期间，发行人及其并表子公司拥有的软件著作权情况未发生变化。

(四) 主要生产设备

根据发行人提供的资料，并经本所经办律师核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人的主要生产经营设备包括逆变器老化、功能测试设备、立库、贴片机、自动化组装系统、SMT 线配套设备、成品输送线、涂覆机、自动包装机、DIP 配套设备、贴片机上料车、自动化仓储系统、线材加工设备、自动物流 AGV、单板测试平台、插件机、自动焊锡机、镗雕机、伺服电批、光学检测仪。

(五) 发行人财产的取得方式及产权状况

经本所经办律师核查，发行人及其并表子公司上述主要财产均系通过自建、依法申请或转让、获得授权、租赁等合法方式取得其所有权或使用权，并已取得了相应的权属证书或使用证明文件，不存在权属纠纷。

(六) 发行人主要财产的权利限制情形

经本所经办律师核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其主要并表子公司的主要财产不存在担保或其他权利受到限制的情形。

十一、发行人的重大债权债务

(一) 重大合同

1、销售合同

截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其并表子公司正在履行或将要履行的金额超过 1,000.00 万元的重大销售合同如下：

序号	合同相对方	合同标的	合同金额	签订日期
1	中国建筑第二工程局有限公司	逆变器	2,994.30 万元	2024.07.18

序号	合同相对方	合同标的	合同金额	签订日期
2	杭州华辰电力控制工程有限公司	逆变器	3,010.56 万元	2024.11.19
3	AE SOLAR ALTERNATIVE ENERGY	逆变器	232.56 万美元	2025.02.27
4	LUMINOUS POWER TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	逆变器	531.17 万美元	2025.03.17
5	LUMINOUS POWER TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	逆变器	376.42 万美元	2025.03.19
6	AE SOLAR ALTERNATIVE ENERGY	逆变器	276.11 万美元	2025.03.22
7	AE SOLAR ALTERNATIVE ENERGY	逆变器	396.34 万美元	2025.03.22
8	SamSha Global Trading FZE	逆变器	145.04 万美元	2025.04.14
9	SamSha Global Trading FZE	逆变器	235.62 万美元	2025.04.14
10	SamSha Global Trading FZE	逆变器	235.62 万美元	2025.04.14
11	SamSha Global Trading FZE	逆变器	278.97 万美元	2025.04.14
12	SIMAI TECHNOLOGY SRL	逆变器	298.25 万欧元	2025.04.18
13	AE SOLAR ALTERNATIVE ENERGY	逆变器	302.42 万美元	2025.04.28
14	UAB SOLMAN	逆变器	206.37 万欧元	2025.05.16
15	OK Traders L.L.C-FZ	逆变器	163.20 万美元	2025.05.19
16	EXEL SOLAR S.A.P.I. DE C.V.	逆变器	156.43 万美元	2025.05.20
17	EXEL SOLAR S.A.P.I. DE C.V.	逆变器	154.36 万美元	2025.06.13
18	EXEL SOLAR S.A.P.I. DE C.V.	逆变器	154.36 万美元	2025.06.13

2、销售框架合同

截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其并表子公司正在履行或将要履行的与报告期内前十大客户签署的销售框架协议如下：

序号	合同相对方	合同标的	合同金额	合同期限
1	浙商中拓（浙江）新能源科技有限公司	逆变器	以实际订单为准	2025 年 1 月 9 日起至逆变器采购量达到合同约定的限额 50MW 止。

序号	合同相对方	合同标的	合同金额	合同期限
2	浙商中拓集团股份有限公司	逆变器	以实际订单为准	2025 年 2 月 24 日起至逆变器采购量达到合同约定的限额 50MW 止。
3	天合富家能源股份有限公司	逆变器	以实际订单为准	2024.03.01-2026.02.28
4	浙江晴电建设有限公司	逆变器	以实际订单为准	2024.12.09-2025.11.30
5	LUMINOUS POWER TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	逆变器	以实际订单为准	2020.09.09-2025.09.08
6	LUMINOUS POWER TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	逆变器	以实际订单为准	2025.03.31-2026.03.31
7	TATA POWER RENEWABLE ENERGY LIMITED	逆变器	以实际订单为准	2025.06.24-2026.06.24

3、采购合同

截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其并表子公司正在履行或将要履行的金额超过 1,000.00 万元的重大采购合同如下：

序号	合同相对方	合同标的	合同金额(万元)	签订日期
1	深圳市鼎泰佳创科技有限公司	储能机老化与功能测试线（老化测试平台）	1,428.40	2025.06.23

4、采购框架合同

截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其并表子公司正在履行或将要履行的与报告期内前十大供应商签署的采购框架协议如下：

序号	合同相对方	采购标的	合同金额	合同期限
1	厦门市海平电子有限公司	阻容	以实际订单为准	2023.06.25-2025.06.24，续签中
2	格利尔数码科技股份有限公司	磁性元器件	以实际订单为准	2023.06.25-2025.06.24，续签中
3	合肥云路聚能电气有限公司	磁性元器件	以实际订单为准	2023.06.25-2025.06.24，续签中
4	惠州市可立克电子有限公司	磁性元器件	以实际订单为准	2023.06.25-2025.06.24，续签中

序号	合同相对方	采购标的	合同金额	合同期限
5	欣纬国际贸易(深圳)有限公司	风扇	以实际订单为准	自签订之日起(2025年6月6日)有效期2年,合同到期双方如无异议,自动续期一年
6	Vacuumschmelze Gmbh Co.KG	电流传感器	以实际订单为准	2023.06.25-2025.06.24,续签中
7	宁波市宏雍智能科技有限公司	钣金类	以实际订单为准	2023.06.25-2025.06.24,已于2025年7月18日续签,有效期2年,合同到期双方如无异议,自动续期一年
8	浙江新威机械有限公司	钣金类	以实际订单为准	2023.06.25-2025.06.24,已于2025年7月29日续签,有效期2年,合同到期双方如无异议,自动续期一年
9	深圳市宏兴福五金电子制品有限公司	散热器	以实际订单为准	2023.07.01-2025.06.30,已于2025年7月24日续签,有效期2年,合同到期双方如无异议,自动续期一年
10	昆山市正耀电子科技有限公司	继电器、IC	以实际订单为准	2023.06.25-2025.06.24,续签中
11	深圳市海光电子有限公司	磁性元器件	以实际订单为准	2023.06.25-2025.06.24,续签中
12	厦门信和达电子有限公司	继电器、连接器、晶振、贴片电阻、电容、IC、熔断器	以实际订单为准	2023.06.25-2025.06.24,续签中
13	艾睿(上海)贸易有限公司	IC	以实际订单为准	2023.06.25-2025.06.24,续签中

5、借款合同和担保合同

(1) 借款合同

截至2025年6月30日,发行人及其并表子公司正在履行或将要履行的合同金额在7,000万元以上的重大借款合同(不包括发行人与其并表子公司之间及发行人并表子公司相互之间的借款)合计30份;上述重要借款合同所对应的重大担保合同均为发行人与其并表子公司之间及发行人并表子公司相互之间的担保,具体情况如下:

序号	借款方	贷款方	合同金额(万元)	贷款期限	签订日期
----	-----	-----	----------	------	------

序号	借款方	贷款方	合同金额 (万元)	贷款期限	签订日期
1	锦浪科技	交通银行股份有限公司宁波象山支行	8,300.00	合同项下提用的每笔贷款期限不长于 21 个月，且全部贷款的到期日不迟于 2026 年 4 月 1 日	2024.07.30
2	锦浪科技	中国建设银行股份有限公司象山支行	9,000.00	2024.02-2027.02	2024.02.02
3	锦浪科技	中国建设银行股份有限公司象山支行	9,200.00	2024.02.27-2027.02.27	2024.02.27
4	锦浪科技	上海浦东发展银行股份有限公司宁波分行	9,998.00	2023.12.07-2026.12.07	2023.12.07
5	锦浪科技	中国进出口银行宁波分行	10,000.00	首次放款日起 36 个月	2024.12.04
6	锦浪科技	中国进出口银行宁波分行	10,000.00	首次放款日起 36 个月	2024.12.11
7	锦浪科技	中国进出口银行宁波分行	10,000.00	首次放款日起 36 个月	2024.12.24
8	锦浪科技	中国农业银行股份有限公司象山县支行	10,000.00	三年	2025.01.16
9	锦浪科技	中国进出口银行宁波分行	10,000.00	首次放款日起 36 个月	2025.01.16
10	锦浪科技	中国进出口银行宁波分行	10,000.00	首次放款日起 36 个月	2025.02.14
11	锦浪科技	中国农业银行股份有限公司象山县支行	10,000.00	三年	2025.03.13
12	锦浪科技	中国进出口银行宁波分行	10,000.00	首次放款日起 36 个月	2025.03.25
13	锦浪科技	中国进出口银行宁波分行	10,000.00	首次放款日起 36 个月	2025.04.10
14	锦浪科技	中国建设银行股份有限公司象山支行	11,000.00	2024.01.17-2027.01.17	2024.01.16
15	锦浪科技	中国建设银行股份有限公司象山支行	11,000.00	2024.03.15-2027.03.15	2024.03.14
16	锦浪科技	交通银行股份有限公司宁波象山支行	11,500.00	合同项下提用的每笔贷款期限不长于 21 个月，且全部贷款的到期日不迟于 2026 年 4 月 30 日	2024.07.30
17	锦浪科技	中国工商银行股份有限公司象山支行	11,600.00	自实际提款之日起 36 个月	2024.09.06

序号	借款方	贷款方	合同金额 (万元)	贷款期限	签订日期
18	锦浪科技	中国工商银行股份有限公司象山支行	12,730.00	自实际提款之日起 36 个月	2024.08.22
19	锦浪科技	中国进出口银行宁波分行	17,500.00	首次放款日起 36 个月	2025.01.21
20	锦浪科技	中国进出口银行宁波分行	22,500.00	首次放款日起 36 个月	2025.03.06
21	锦浪科技	中国进出口银行宁波分行	30,000.00	首次放款日起 36 个月, 贷款最晚到期日不超过 2027.12.31	2024.09.24
22	宁波市晟峰新能源有限公司	中国建设银行股份有限公司象山支行	10,000.00	2024.01-2037.01 (借款期限 156 个月, 借款期限起始日以第一次放款时的贷款转存凭证所载实际放款日期为准, 借款到期日相应确定)	2024.01.12
23	锦浪智慧	招商银行股份有限公司宁波分行	10,000.00	2025.03.07-2026.05.07	2025.03.07
24	锦浪智慧	交通银行股份有限公司宁波象山支行	11,000.00	合同项下提用的每笔贷款期限不长于 24 个月, 且全部贷款的到期日不迟于 2026 年 12 月 19 日	2024.12.19
25	锦浪智慧	交通银行股份有限公司宁波象山支行	12,000.00	合同项下提用的每笔贷款期限不长于 24 个月, 且全部贷款的到期日不迟于 2026 年 11 月 25 日	2024.11.25
26	宁波市晟熹新能源有限公司	中国民生银行股份有限公司宁波分行	13,800.00	2024.03.22-2034.03.22	2024.03.22
27	宁波市晟暄新能源有限公司	中国建设银行股份有限公司象山支行	15,000.00	2024.01-2037.01 (借款期限 156 个月, 借款期限起始日以第一次放款时的贷款转存凭证所载实际放款日期为准, 借款到期日相应确定)	2024.01.12
28	锦浪智慧	上海浦东发展银行股份有限公司宁波分行	15,000.00	2024.06.14-2027.06.13	2024.06.14

序号	借款方	贷款方	合同金额 (万元)	贷款期限	签订日期
29	宁波市晟想新能源有限公司	中国民生银行股份有限公司宁波分行	17,800.00	2023.12.25-2033.12.25	2023.12.25
30	宁波市晟羽新能源有限公司	招商银行股份有限公司宁波分行	19,871.00	2023.12.08-2033.12.07	2023.12.08

(2) 担保合同

截至 2025 年 6 月 30 日,发行人及其并表子公司正在履行或将要履行的合同金额在 7,000 万元以上的重大借款合同所对应的重大担保合同均为发行人与其并表子公司之间及发行人并表子公司相互之间的担保。

6、其他重大合同

(1) 基建施工合同

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查,补充核查期间,发行人及其并表子公司正在履行或将要履行的金额在 1,000 万元以上的重大基建施工合同未发生变化。

(2) 咨询服务合同

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查,补充核查期间,发行人及其并表子公司正在履行的重大咨询服务合同未发生变化。

综上,本所经办律师认为,发行人及其并表子公司上述重大合同均因其生产经营需要而签署,目前未发生因履行上述合同而产生纠纷的情形,本所经办律师确认上述合同的履行不存在法律障碍。

(二) 发行人的侵权之债

根据锦浪科技的说明并经本所经办律师核查,截至 2025 年 6 月 30 日,发行人及其并表子公司不存在未结的因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的侵权之债。

(三) 与关联方之间的重大债权债务

根据锦浪科技的说明并经本所经办律师核查,截至 2025 年 6 月 30 日,发行人及其并表子公司与关联方之间不存在尚未履行完毕的重大债权债务。

(四) 发行人金额较大的其他应收、应付款

经本所经办律师核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人涉及的金额较大的其他应收款、其他应付款系因正常的生产经营发展活动而发生的往来，系合法、有效。

十二、发行人的重大资产变化及收购兼并

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，自《补充法律意见书（一）》出具日至本补充法律意见书出具日，除以下内容外，发行人的重大资产变化及收购兼并有关事项未发生其他变化。

2025 年 7 月 31 日，发行人因回购注销部分限制性股票而减少了注册资本，具体情况详见本补充法律意见书“七、发行人的股本及其演变”的相关内容。

本所经办律师认为，发行人减少注册资本的行为符合法律、法规及规范性文件的规定，并履行了必要的法律手续。

十三、发行人公司章程的制定与修改

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，自《补充法律意见书（一）》出具日至本补充法律意见书出具日，发行人《公司章程》的有关事项未发生变化。

十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，自《补充法律意见书（一）》出具日至本补充法律意见书出具日，发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作有关事项未发生变化。

十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，自《补充法律意见书（一）》出具日至本补充法律意见书出具日，除以下内容外，发行人董事、监事和高级管理人员及其变化部分未发生其他变化。

经本所经办律师核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人现任的董事、监事和高级管理人员的其他主要对外投资情况如下：

姓名	公司任职	对外投资企业	注册资本(万元)	注册地址	持股比例	主营业务
王一鸣	董事长/总经理	锦浪控股	5,000.00	浙江省象山县经济开发区园中路 98 号综合大楼	60.00%	一般项目：控股公司服务；企业总部管理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
		宁波海邦人才创业投资合伙企业（有限合伙）	20,000.00	宁波鄞州区启明南路 818 号 16 幢 115 号	0.50%	一般项目：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。[未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务]（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
		浙江博蓝特半导体科技股份有限公司	21,064.31	浙江省金华市婺城区南二环西路 2688 号	0.38%	半导体照明衬底、外延片和芯片、抛光片、激光晶体、半导体器件、电子元器件、光电子器件、半导体照明检测设备、自动化设备和工业机器人的研发、生产、销售
		嘉兴嘉赛信息技术有限公司	968.85	浙江省嘉兴市南湖区东栅街道信德园 2 幢	0.45%	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；5G 通信技术服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及外围设备制造；通信设备制造；通信设备销售；移动通信设备制造；移动通信设备销售；终端测试设备制造；终端测试设备销售；移动终端设备制造；移动终端设备销售；卫星移动通信终端制造；卫星移动通信终端销售；信息安全设备制造；信息安全设备销售；电子元器件批发；电子产品销售；可穿戴智能设备销售；网络设备销售；物联网设备制造；物联网设备销售；物联网应用服务；物联网技术研发；物联网技术服务；软件开发；网络与信息安全软件

						开发；软件外包服务；软件销售；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；通讯设备销售；通讯设备修理；通用设备修理；专用设备修理；计算机及通讯设备租赁；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片设计及服务；集成电路芯片及产品销售；技术进出口；货物进出口（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）。许可项目：第二类增值电信业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。
		嘉兴临 骅股权 投资合 伙企业 （有限 合伙）	9,435.00	浙江省嘉兴 市南湖区东 栅街道南江 路 1856 号基 金小镇 1 号 楼 187 室-62 （自主申报）	99.89%	一般项目：股权投资；实业投资（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）。
贺华挺	监事	袍泽 （宁 波）体 育发展 有限公 司	100.00	浙江省宁波 市象山县新 桥镇影视城 民国城 A4-4, A4-6, A4-9, A10-6	15.00%	一般项目：体验式拓展活动及策划；组织体育表演活动；组织文化艺术交流活动；体育健康服务；健身休闲活动；体育竞赛组织；体育赛事策划；体育场地设施经营（不含高危险性体育运动）；会议及展览服务；礼仪服务；市场营销策划；文艺创作；鞋帽批发；鞋帽零售；服装服饰零售；服装服饰批发；日用百货销售；小食杂店（三小行业）（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：餐饮服务；住宿服务（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，具体经营项目以审批结果为准）。

经核查，本所经办律师认为，发行人现任董事、监事和高级管理人员的任职符合有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定；发行人的高级管理人员不存在在控股股东及其控制的其他企业中任除董事、监事之外的其他职务的情形，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。

十六、发行人的税务

(一) 发行人及其并表子公司目前执行的主要税种和税率

发行人及其并表子公司执行的主要税种、税率情况如下：

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	13%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	30%、25%、20%、16.5%、15%
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%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

不同税率的纳税主体企业所得税税率情况如下：

纳税主体名称	税率
锦浪科技	15%
Solis	30%
越南锦浪	30%
锦浪智慧、宁波银创电力开发有限公司、宁波市晟暄新能源有限公司、宁波市晟羽新能源有限公司、宁波市晟想新能源有限公司、宁波市晟恒新能源有限公司、浙江智新工程建设有限公司、澳洲锦浪	25%
锦浪香港	16.5%
除上述以外的其他纳税主体	20%

本所经办律师认为，发行人及其并表子公司目前执行的税种、税率符合有关法律、法规及规范性文件的规定。

(二) 税收优惠政策

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，自《补充法律意见书（一）》出具日至本补充法律意见书出具日，发行人及其并表子公司报告期内享有的税收优惠情况未发生变化。

（三）政府补助

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，补充核查期间，发行人及其并表子公司获得的与收益相关的主要政府补助情况如下：

受补助单位	金额（万元）	文件依据	补助事项
锦浪科技	100.00	宁波市数字经济局、宁波市经济和信息化局《关于公布 2025 年第二批工业和信息化专项资金补助名单的通知》（甬数经综〔2025〕28 号）	省级工业设计中心（企业）认定项目奖励、绿色制造专项补助 ³
锦浪科技	116.87	财政部、税务总局、人力资源社会保障部、国务院扶贫办《关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的通知》（财税〔2019〕22 号）	贫困人口再就业补助
锦浪科技	200	宁波市科学技术局《关于下达宁波市 2025 年度科技发展专项资金（市重点技术研发第七批、新能源汽车专项第六批）明细的通知》（甬科资〔2025〕74 号）	宁波市 2025 年度科技专项发展资金
锦浪科技	226.25	人力资源社会保障部、财政部、税务总局《关于延续实施失业保险稳岗惠民政策措施的通知》（人社部发〔2025〕18 号）	失业保险稳岗惠民政策

本所经办律师认为，发行人及其并表子公司享受的上述政府补助合法、合规、真实、有效。

（四）发行人及其并表子公司的税务处罚

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，补充核查期间，发行人及其并表子公司不存在税务处罚情形。

十七、发行人的环境保护和产品质量、技术标准

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查，截至本补充法律意见书出具日，除以下内容外，《补充法律意见书（一）》所述“发行人的环境保护和产品质量、技术标准”部分未发生其他变化。

³ 省级工业设计中心（企业）认定项目奖励 50 万元，绿色制造专项补助 50 万元，合计补助金额 100 万元。

(一) 发行人的环境保护

2025年6月23日,发行人及其并表子公司持有的备案号为“闽发改备(2021)A060252号”的工商业分布式光伏发电项目已通过转让项目公司“福州锦能新能源有限公司”全部股权的方式转让给厦门国贸新能源科技有限公司和厦门鹭光清洁能源有限公司。

(二) 劳动和社会保障

根据境外律师事务所出具的法律意见书,经本所经办律师核查,截至2025年6月30日,发行人并表境外子公司锦浪香港、澳洲锦浪无在册员工,越南锦浪在册员工合计2人、Solis在册员工合计14人,均签订了劳动合同。

根据发行人确认并经本所经办律师核查,发行人及其并表境内子公司分别与各自聘用的员工签署了劳动合同,该等劳动合同不存在违反《中华人民共和国劳动法》及其他相关法律、法规的情形。

根据发行人及其主要并表境内子公司取得的行政主管部门出具的证明文件以及发行人出具的说明,并经本所经办律师核查,报告期内,发行人及其并表境内子公司不存在因拖欠应缴纳的社会保险和住房公积金的情形而受到劳动和社会保障部门任何处罚的情形。

综上,本所经办律师认为:

发行人及其并表子公司不存在因违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件而被处罚的情形。发行人及其并表境内子公司报告期内不存在因违反劳动和社会保障方面的法律、法规受到任何行政处罚的情形。

十八、发行人募集资金的运用

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查,自《补充法律意见书(一)》出具日至本补充法律意见书出具日,发行人本次募集资金的运用事项未发生变化。

十九、发行人业务发展目标

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查,自《补充法律意见书(一)》出具日至本补充法律意见书出具日,发行人业务发展目标事项未发生变化。

二十、发行人诉讼、仲裁或行政处罚

(一) 发行人的诉讼、仲裁或行政处罚

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查,截至本补充法律意见书出具日,发行人及其并表子公司不存在作为原告或被告的尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚。

(二) 发行人董事长、总经理的诉讼、仲裁或行政处罚

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查,补充核查期间,发行人董事长、总经理不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚。

(三) 持有发行人 5% 以上股份的主要股东及实际控制人的诉讼、仲裁或行政处罚

根据发行人提供的资料并经本所经办律师核查,补充核查期间,持有发行人 5% 以上的主要股东及实际控制人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及重大行政处罚事项。

二十一、发行人募集说明书法律风险的评价

本所经办律师参与了发行人本次发行《募集说明书》部分内容的讨论,特别是对《募集说明书》引用本补充法律意见书的相关内容进行了查验。根据发行人的确认,并经本所经办律师核查,本次发行《募集说明书》不致因引用本补充法律意见书的内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

二十二、其他需要说明的问题

根据《深圳证券交易所股票发行上市审核业务指南第 4 号——上市公司向不

特定对象发行证券审核关注要点（2025 年修订）》（以下简称“《审核关注要点》”），本所经办律师对《审核关注要点》落实情况补充说明。

本所经办律师对相关事项进行了核查，除上文已披露的事项外，本所经办律师对以下事项发表核查意见：

（一）关注超过五年的前次募集资金（含 IPO 及以后的历次融资）用途是否存在变更的情形

本所经办律师进行了如下查验工作：

1、查阅《募集说明书（注册稿）》《发行保荐工作报告》；

2、查阅相关法律法规以及发行人历次融资募集资金投资项目变更相关的三会审议文件、公告文件，了解发行人历次融资募集资金投资项目变更等情况，核查发行人历次融资募集资金投资项目变更事项是否履行相关审议程序与披露义务，是否存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正或者未经股东大会认可的情形。

经核查，本所经办律师认为，发行人 IPO 募集资金投资项目的变更事项，均已按当时规定履行了相关审议程序与披露义务，相关程序符合法律法规的规定，不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认可的情形；发行人已根据《审核关注要点》要求在募集说明书中对前述事项进行披露。

（二）关注股东会有有效期是否符合相关规定

本所经办律师进行了如下查验工作：

1、查阅《募集说明书（注册稿）》《发行保荐工作报告》及发行人本次向不特定对象发行可转债的预案；

2、查阅本次发行相关的董事会及股东大会会议文件、决议以及公告文件。

经核查，本所经办律师认为，发行人于 2025 年 2 月 24 日召开第一次临时股东大会，会议审议通过本次发行的决议有效期，不存在设置自动延期条款的情形；发行人已于股东大会通过本次发行议案之日起两个工作日内披露股东大会的决议公告；发行人不存在再次召开董事会、股东会对本次再融资的股东会决议进行延期的情形。

(三) 关注本次募投项目是否涉及产能过剩行业、限制类及淘汰类行业，是否涉及备案或审批

本所经办律师进行了如下查验工作：

- 1、查阅《募集说明书（注册稿）》《发行保荐工作报告》；
- 2、查阅政府部门颁布的针对产能过剩行业、限制类及淘汰类行业的法规；
- 3、核查发行人本次募投项目涉及的行业分类；
- 4、查阅发行人本次募投项目所涉及土地的不动产权证、项目备案及环评文件；
- 5、查阅相关法律法规、宁波市生态环境局象山分局出具的说明、宁波市象山县人民政府网站的相关公告。

经核查，本所经办律师认为，发行人本次募投项目不涉及产能过剩行业、限制类及淘汰类行业；本次募投项目涉及的备案均已完成，环评审批手续正在办理中，预计不存在重大障碍；发行人不属于金融、军工、重污染、危险化学品等特定行业，无需取得相关有权部门的审批或核准；发行人本次募投项目不涉及境外投资；发行人募集资金不存在拟用于 PPP 项目的情形；发行人已根据《审核关注要点》要求在募集说明书中对前述事项进行披露。

(四) 关注募投项目是否主要投向主业

本所经办律师进行了如下查验工作：

- 1、查阅《募集说明书（注册稿）》《发行保荐工作报告》、发行人定期报告、前次募集资金使用情况报告等文件；
- 2、查阅发行人所属行业的产业政策以及行业相关研究报告；
- 3、查阅发行人本次向不特定对象发行可转债的预案、论证分析报告、可行性研究报告等文件；
- 4、查阅发行人所处行业的主要政策，权威机构出具的行业分析报告，了解光伏逆变器行业的市场空间以及产品需求。

经核查，本所经办律师认为，本次募投项目均围绕主业展开；本次发行的

募集资金使用符合国家产业政策和板块定位（募集资金主要投向主业）的规定。

（五）关注报告期内发行人、控股股东、实际控制人等是否存在公开承诺

本所经办律师进行了如下查验工作：

1、查阅发行人《募集说明书（注册稿）》《发行保荐工作报告》对上述内容的披露情况；

2、查阅《上市公司监管指引第4号—上市公司及其相关方承诺》相关规定；

3、查阅发行人定期报告、相关公告文件。

经核查，本所经办律师认为，报告期内发行人、控股股东、实际控制人以及发行人董事、高级管理人员、其他核心人员作出的重要承诺符合《上市公司监管指引第4号—上市公司及其相关方承诺》的要求；承诺相关方不存在超期未履行承诺或违反承诺的情形；报告期内承诺相关方不存在违反同业竞争或关联交易相关承诺的情况；发行人已根据《审核关注要点》的要求在募集说明书中对相关事项进行披露。

（六）关注最近一期末发行人是否存在对外投资产业基金、并购基金、拆借资金、委托贷款、投资前后持股比例增加的对集团财务公司的投资、购买收益波动大且风险高的金融产品、非金融企业投资金融业务等情形

本所经办律师进行了如下查验工作：

1、查阅《募集说明书（注册稿）》《发行保荐工作报告》中相关内容；

2、查阅发行人公告文件、审计报告、年度报告、季度报告、理财产品相关的合同、对外投资协议、三会文件等相关文件资料，了解被投资企业产品的应用领域、双方股权合作的背景；

3、对本次发行相关董事会决议日前六个月起至今，发行人是否存在新投入或拟投入的财务性投资情况进行核查。

经核查，本所经办律师认为，截至2025年6月30日，发行人的其他非流动金融资产中对宁波洋华智合创业投资合伙企业（有限合伙）、海宁中金正泰兴盛创业投资合伙企业（有限合伙）的两项投资合计1,850万元属于财务性投资，占合并报表归属于母公司净资产的0.21%，财务性投资金额及比例均较小，不属

于金额较大的财务性投资，且投资完成至本次发行相关董事会决议日已超过六个月，因此，发行人最近一期末不存在持有金额较大的财务性投资的情形；自本次发行相关董事会决议日前六个月至今，发行人不存在新投入或拟投入的财务性投资的情况；发行人已根据《审核关注要点》要求在募集说明书中对前述事项进行披露。

（七）关注发行人是否存在类金融业务

本所经办律师进行了如下查验工作：

- 1、查阅《募集说明书（注册稿）》《发行保荐工作报告》中相关内容；
- 2、取得发行人关于所从事业务、业务模式及主要产品的说明文件；
- 3、查阅发行人工商登记资料、营业执照的资料；
- 4、对本次发行相关董事会决议日前六个月起至今，发行人是否存在已投入或拟投入类金融业务的情况进行核查；
- 5、对发行人最近一年一期是否从事类金融业务进行核查。

经核查发行人提供的资料，本所经办律师认为，发行人最近一年及一期不存在类金融业务。

（八）关注报告期内发行人及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人是否存在行政处罚、纪律处分等

本所经办律师进行了如下查验工作：

- 1、查阅发行人营业外收支明细账；
- 2、查阅发行人出具的书面确认文件及提供的相关诉讼、仲裁、行政处罚文件；
- 3、登录查询全国企业征信系统、中国裁判文书网、全国法院被执行人信息查询系统、全国法院失信被执行人名单信息查询系统、12309 中国检查网、中国法院网、人民法院诉讼资产网、各省级高级人民法院网站、各级环保部门网站、各级税务部门网站、中国海关企业进出口信用信息公示平台、各级外汇管理局的平台、中国人民银行征信中心、证券期货市场失信记录查询平台、中国证券监督

管理委员会网站、深圳证券交易所网站、中国债券信息、全国中小企业股份转让系统网站等公开信息网站；

4、查阅相关部门出具的发行人无违法违规证明及专项确认文件；查阅发行人相关主体取得的无违法犯罪记录证明及专项确认文件。

经核查，本所经办律师认为，报告期内，发行人及其子公司不存在严重损害上市公司利益、投资者合法权益、社会公共利益的重大违法行为，其所受行政处罚不属于重大行政处罚，对发行人生产经营不存在重大不利影响，不构成本次发行的实质障碍；报告期内，发行人董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人不存在被中国证监会行政处罚或采取监管措施及整改情况；不存在被证券交易所公开谴责的情况；不存在因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查的情况；发行人已根据《审核关注要点》的要求在募集说明书中对前述事项进行披露。

除上述事项外，《法律意见书》《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》已披露的《审核关注要点》涉及的其他情况未发生变化。

二十三、结论性意见

发行人已就本次发行获得现阶段必要的批准和授权，具备本次发行的主体资格，符合《证券法》《注册管理办法》等法律法规规定的实质性条件，不存在重大违法违规行为；发行人《募集说明书》不致因引用本补充法律意见书的内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。发行人本次发行尚需履行中国证监会发行注册程序。

(本页无正文,为《国浩律师(北京)事务所关于锦浪科技股份有限公司 2025 年度向不特定对象发行可转换公司债券之补充法律意见书(二)》之签署页)

本补充法律意见书于2025年8月21日出具,正本一式三份,无副本。



负责人:刘继

经办律师:金平亮

刘继

金平亮

杨君珺

杨君珺

附件一：发行人对外投资

1.截至 2025 年 6 月 30 日，发行人主要并表子公司基本情况如下：

序号	公司名称	持股比例	注册资本 (万元)	成立日期	统一社会信用代码	注册地址/ 主要经营地	经营范围/主营业务
1.	宁波锦浪智慧能源有限公司	锦浪科技股份有限公司持股 99%；宁波锦浪低碳能源科技有限公司持股 1%	111,115	2019.04.17	91330225MA2GQ6CY8F	浙江省象山县东陈乡滨海工业园金通路 57 号	新能源项目开发；生产太阳能光伏和风能电力电量；销售自产太阳能光伏和风能电力电量；太阳能和风能电站建设、经营管理、运营维护；太阳能和风能发电工程设计、施工；电力、新能源、节能相关技术的研发、转让、咨询、服务；户用终端系统、太阳能和风能发电设备及元器件批发、零售；合同能源管理及咨询服务；自营和代理各类货物和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的货物和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
2.	上海锦浪新能源有限公司	锦浪科技股份有限公司持股 100%	7,100	2020.12.18	91310115MA1K4NJM23	中国（上海）自由贸易试验区浦东大道 2123 号 3 楼西南区	一般项目：新兴能源技术研发；太阳能热发电装备销售；太阳能发电技术服务；太阳能热发电产品销售；风电场相关系统研发；光伏设备及元器件销售；风电场相关装备销售；风力发电机组及零部件销售；风动和电动工具销售；工程管理服务；海上风电相关装备销售；海上风电相关系统研发；风力发电技术服务；新材料技术研发；新能源原动设备销售；陆上风力发电机

							组销售；充电桩销售；新能源汽车整车销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车生产测试设备销售；电子产品销售；货物进出口；技术进出口；合同能源管理；从事电力科技、新能源科技、环保科技领域内的技术研发、技术转让、技术咨询、技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
3.	锦浪储能有限公司	锦浪科技股份有限公司持股99%；宁波锦浪低碳能源科技有限公司持股1%	5,000	2023.06.29	91330225MACNP5DC08	浙江省宁波市象山县东陈乡滨海工业园金通路57号	一般项目：储能技术服务；光伏设备及元器件销售；电池制造；电池销售；电池零配件生产；电池零配件销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；电机制造；风力发电机组及零部件销售；机械电气设备销售；充电桩销售；输配电及控制设备制造；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车生产测试设备销售；汽车零部件及配件制造；新能源原动设备销售；新能源原动设备制造；机械设备销售；机械设备研发；机械电气设备制造；光电子器件销售；电力设施器材销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热利用产品销售；太阳能发电技术服务；电子专用设备制造；发电技术服务；电子元器件制造；货物进出口；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）。许可项目：发电业

							务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。
4.	宁波集米企业管理有限公司	锦浪科技股份有限公司持股99%；宁波锦浪低碳能源科技有限公司持股1%	5,000	2019.09.17	91330225MA2GTU5H6B	浙江省宁波市象山县东陈乡滨海工业园金通路57号	一般项目：企业管理；企业管理咨询；工程管理服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
5.	宁波锦浪低碳能源科技有限公司	锦浪科技股份有限公司持股100%	2,000	2021.12.08	91330225MA7EDCG40J	浙江省宁波市象山县东陈乡滨海工业园金开路80号6幢627室（自主申报）	一般项目：发电技术服务；企业管理；企业管理咨询；工程管理服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会经济咨询服务（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）。
6.	锦浪科技（上海）有限公司	锦浪科技股份有限公司持股99%；宁波锦浪低碳能源科技有限公司持股1%	1,000	2023.06.30	91310112MACM8G G40H	上海市闵行区沪青平公路277号5楼	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能热利用产品销售；光伏设备及元器件销售；专业设计服务；太阳能热发电产品销售；充电桩销售；新能源汽车整车销售；电子产品销售；机械电气设备销售；货物进出口；技术进出口；储能技术服务；电容器及其配套设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

7.	宁波锦浪电力有限公司	锦浪科技股份有限公司持股 100%	1,000	2014.01.20	91330225084797351J	浙江省象山县东陈乡象山滨海工业园金通路 57 号	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：太阳能发电技术服务；合同能源管理；停车场服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
8.	上海欧赛瑞斯新能源科技有限公司	锦浪科技股份有限公司持股 100%	200	2010.09.08	913101105618860916	上海市徐汇区钦州北路 1001 号 8 幢 3 层 301 室	能源科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；发电设备的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
9.	西安行思行远科技有限公司	锦浪科技股份有限公司持股 99%；宁波锦浪低碳能源科技有限公司持股 1%	200	2023.12.12	91610131MAD75LYC68	陕西省西安市高新区坤元路 678 号烽火通信西北总部大楼 101 室	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；储能技术服务；光伏设备及元器件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
10.	宁波粒集企业管理有限责任公司	宁波集米企业管理有限公司持股 99%；宁波锦浪低碳能源科技有限公司持股 1%	5,000	2022.08.25	91330225MABY0DRB51	浙江省宁波象保合作区航天大道 99 号 11 幢 417 室（象保商务秘书公司托管 A391 号）	一般项目：企业管理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
11.	宁波银创电力开发有限公司	宁波锦浪智慧能源有限公司持股 100%	1,600	2016.12.23	91330226MA283H5TXB	宁海县桃源街道兴宁北路 516 号	太阳能电站的建设、经营管理、运行维护，太阳能发电工程设计、施工，新能源电力开发，节能技术领域的开发，技术转让，技术咨询，

							太阳能电池组件、户用电力终端设备、太阳能发电设备及元器件、电光源设备的批发、零售，合同能源管理及咨询服务；自营和代理货物与技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的货物与技术除外。
12.	浙江智新工程建设有限公司	宁波锦浪智慧能源有限公司持股 99%；浙江海速信息技术有限公司持股 1%	5,000	2022.02.23	91330225MA7HCWR85W	浙江省宁波市象山县丹西街道滨海大道 929 号（主楼）407 室（自主申报）	许可项目：建设工程施工；建设工程勘察；建设工程设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：机械电气设备销售；电气设备销售；承接总公司工程建设业务；电线、电缆经营；电力电子元器件销售；劳务服务（不含劳务派遣）；发电技术服务；对外承包工程；电力电子元器件制造；工程管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
13.	宁波市晟羽新能源有限公司	宁波锦浪智慧能源有限公司持股 99%；浙江海速信息技术有限公司持股 1%	5,000	2023.10.11	91330225MAD0NK9AX4	浙江省宁波市象山县东陈乡滨海工业园海荣路 23 号 297 室（自主申报）	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；太阳能热利用产品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能热利用装备销售；工程管理服务；太阳能热发电产品销售；太阳能发

							电技术服务；太阳能热发电装备销售；工程和技术研究和试验发展（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）。
14.	宁波市晟熹新能源有限公司	宁波锦浪智慧能源有限公司持股 99%；浙江海速信息技术有限公司持股 1%	3,000	2023.11.17	91330225MAD5BPKD7G	浙江省宁波市象山县东陈乡滨海工业园海荣路 23 号 294 室(自主申报)	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；太阳能热利用产品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能热利用装备销售；工程管理服务；太阳能热发电产品销售；太阳能发电技术服务；太阳能热发电装备销售；工程和技术研究和试验发展（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）。
15.	宁波市晟暄新能源有限公司	宁波锦浪智慧能源有限公司持股 99%；浙江海速信息技术有限公司持股 1%	5,000	2023.10.09	91330225MAD1753M23	浙江省宁波市象山县东陈乡滨海工业园海荣路 23 号 298 室(自主申报)	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；太阳能热利用产品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能热利用装备销售；工程管理服务；太阳能热发电产品销售；太阳能发电技术服务；太阳能热发电装备销售；工程和技术研究和试验发展（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）。

16.	宁波市晟峰新能源有限公司	宁波锦浪智慧能源有限公司持股 99%；浙江海速信息技术有限公司持股 1%	5,000	2023.10.12	91330225MAD1AQFN0J	浙江省宁波市象山县东陈乡滨海工业园海荣路 23 号 296 室(自主申报)	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；太阳能热利用产品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能热利用装备销售；工程管理服务；太阳能热发电产品销售；太阳能发电技术服务；太阳能热发电装备销售；工程和技术研究和试验发展（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）。
17.	索利斯澳洲有限公司	锦浪科技股份有限公司持股 100%	6,000 澳元	2010.07.20	145320181	Unit 5, 109 Tulip Street, Cheltenham VIC 3192	主要经营光伏设备的销售；新能源技术开发、技术咨询服务；太阳能/风能的项目建设开发、投资、经营管理、维护及售后服务。
18.	锦浪（香港）有限公司	上海锦浪新能源有限公司持股 100%	1,000 万美元	2020.01.20	2913555	香港湾仔卢押道 18 号海德中心 7B 室	光伏逆变器、风力逆变器、新能源发电设备、风力发电设备、储能设备、充电桩设备和新能源汽车、电力设备、电子产品、机电一体化产品和机械设备的研发、生产、销售、售后服务；新能源技术开发、技术

							咨询服务；太阳能光伏项目、风电项目和各类能源项目的设计、建设开发、经营管理、维护及工程配套服务。（目前未实际开展业务）
19.	越南锦浪有限责任公司	锦浪（香港）有限公司持股100%	352.5 亿越南盾	2023.01.18	2400953071	越南北江省安勇县内黄社云中工业区 CNSG-09 地块	生产和加工发电设备；蓄电设备、充电桩；生产加工光伏逆变器；电气传感器；主机线电容；连接器插头；DSP 内核；生产加工防雷设备。
20.	GINLON G HOLDING PTY LTD	锦浪（香港）有限公司持股100%	100 澳元	2024.05.28	676196428	Unit 5, 109 Tulip Street, Cheltenham VIC 3192	主营业务为投资控股（目前未实际开展业务）

2、截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其并表子公司直接持股的参股公司情况如下：

序号	公司名称	持股比例	注册资本（万元）	成立日期	统一社会信用代码	地址	经营范围
1	宁波沔华智合创业投资合伙企业（有限合伙）	宁波集米企业管理有限公司出资比例 1.18%	8,510.00	2019.06.05	91330212MA2GR5J90Q	浙江省宁波市鄞州区首南西路 88、76 号 B 幢 1 层 880 室	创业投资、创业投资管理、创业投资咨询。[未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务]（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）
2	广东永光新能源科	宁波集米企业管理有限公司	1,220.2381	2018.04.11	91440606MA51HX624Y	广东省佛山市顺德	一般项目：软件开发；软件销售；新兴能源技术研发；工程和技术研

	技有限公司	持股 7.02%； 宁波粒集企业管理 有限公司持股 2.04%				区大良街道逢沙村萃智路 1 号车创置业广场 2 栋 1202 室之四（住所申报）	究和试验发展；安全咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；规划设计管理；专业设计服务；储能技术服务；运行效能评估服务；专业保洁、清洗、消毒服务；建筑物清洁服务；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；机械电气设备销售；海上风电相关装备销售；海上风电相关系统研发；配电开关控制设备销售；配电开关控制设备研发；太阳能热利用装备销售；太阳能热发电装备销售；海洋能系统与设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
3	上海兴感半导体有限公司	宁波集米企业管理有限公司持股 1.82%	802.2352	2019.04.10	91310115MA1K4B99XP	上海市普陀区云岭东路 89 号 2、3、21、22 层	半导体科技、电子科技、集成电路领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询，半导体器件、电子产品的研发、销售，从事货物与技术的进出口业务。[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]
4	西安星源博锐新能源技术有限公司	宁波粒集企业管理有限公司持股 3.02%	661.50	2022.07.13	91610131MABT3EKX52	陕西省西安市高新区团结南路 38 号华天通信园区 2 号楼一层	一般项目：新能源原动设备制造；风力发电机组及零部件销售；电子测量仪器制造；电子元器件与机电组件设备制造；先进电力电子装置销售；配电开关控制设备制造；光伏设备及元器件销售；光伏设备及元器件制造；智能输配电及控制设备销售；电工仪器仪表制造；计算机软硬件及外围设备制造；充电桩销售；输配电及控制设备制造；新

							能源汽车换电设施销售；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电气设备修理；储能技术服务；电力行业高效节能技术研发；家用电器销售；国内贸易代理；技术进出口；货物进出口。（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）
5	上海瞻芯电子科技有限公司	宁波粒集企业管理有限责任公司持股 0.95%	7,986.9299	2017.07.17	91310115MA1H95NG4H	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区海洋四路 99 弄 11、13 号 8 层	从事电子科技、半导体科技、光电科技、智能科技领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询，计算机系统集成，电子元器件、电子产品、通讯设备、机电设备及配件的销售，从事货物及技术的进出口业务。[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]
6	江苏芯长征微电子集团股份有限公司	宁波粒集企业管理有限责任公司持股 1.08%	41,779.5533	2017.03.17	91520115MA6DX4MK4Q	南京市江宁开发区苏源大道 62 号 1106-3 室（江宁开发区）	一般项目：集成电路设计；电子元器件制造；电子测量仪器制造；仪器仪表制造；信息系统集成服务；物联网技术服务；软件开发；信息技术咨询服务；技术进出口；货物进出口；进出口代理（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）
7	北京中科昊芯科技有限公司	宁波粒集企业管理有限责任公司持股 1.90%	3,298.552106	2019.01.25	91110108MA01H2HK8U	北京市海淀区紫金数码园 3 号楼 8 层 0806	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；基础软件服务；应用软件服务；软件开发；软件咨询；产品设计；模型设计；销售自行开发的产品；计算机系统服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.4 以上的云计算数据中心除外）；集成电路布图

							设计代理服务。（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。）
8	苏州恩易浦科技有限公司	宁波粒集企业管理有限责任公司持股 7.67%	799.085616	2021.12.06	91320594MA7EQ4WD54	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区金鸡湖大道 88 号人工智能产业园 G4-202-042 单元（该地址不得从事零售）	一般项目：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；光伏设备及元器件制造；机械电气设备制造；新能源原动设备制造；变压器、整流器和电感器制造；电力电子元器件制造；配电开关控制设备制造；光伏设备及元器件销售；电气设备销售；机械电气设备销售；先进电力电子装置销售；电力电子元器件销售；配电开关控制设备销售；新能源原动设备销售；太阳能发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；软件开发；软件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
9	浙江巨磁智能技术有限公司	宁波粒集企业管理有限责任公司持股 1.62%	1,900.38	2013.11.25	91330401084270314A	浙江省嘉兴市经济技术开发区嘉兴市昌盛南路 36 号嘉兴智慧产业创新园 4 号楼 101 室	传感器、电子产品、金属材料、化工产品（除危险化学品及易制毒化学品）、信息安全设备的研发、生产、加工及销售；芯片的设计；配电系统电气安全检测与分析装置、智能型配电系统、电力控制装置及工业控制系统、计算机及配件、机械设备、仪器仪表、通信设备的开发、制造、加工、销售及技术服务；软件开发；物联网、节能技术、新能源技术、电力技术的技术开发、

							技术咨询、技术服务；数据中心储存分析服务、物联网信息安全技术服务；从事商品及技术的进出口业务；模具的研发、技术转让及技术服务；售电业务；合同能源管理；电力工程设计、施工；电力设备安装、维修、测试；电力设施的运行管理服务；信息系统集成服务、配电网建设及运营管理；电子设备租赁。（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）
10	大秦数字能源技术股份有限公司	宁波粒集企业管理有限责任公司持股 2.88%	11,202.3809	2017.08.17	91321003MA1Q3PJF02	苏州吴中经济开发区郭巷街道六浦路 688 号 5 号厂房	一般项目：新兴能源技术研发；储能技术服务；电池制造；电池销售；变压器、整流器和电感器制造；充电桩销售；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；数字技术服务；软件开发；软件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
11	海宁中金正泰兴盛创业投资合伙企业（有限合伙）	宁波粒集企业管理有限责任公司出资比例 6.99%	50,100.00	2023.11.14	91330481MAD31KJ39L	浙江省嘉兴市海宁市黄湾镇祥虹路 15 号 8 幢 201 室（自主申报）	一般项目：股权投资；创业投资（限投资未上市企业）（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）。
12	宁波睿鑫知识产权有限公司	宁波粒集企业管理有限责任公司出资比例 20%	100.00	2025.04.16	91330212MAEGYWME4J	浙江省宁波市鄞州区世纪大道北段 323 号 015 幢 19-41	一般项目：知识产权服务（专利代理服务除外）；商标代理；版权代理；科技中介服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理和存储支持服务；软件开发；信息咨询

						室	服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务；广告设计、代理；工业设计服务；市场调查（不含涉外调查）（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）。
--	--	--	--	--	--	---	---

附件二：发行人转让、注销子公司

序号	关联方名称	备注
1	宁波市永申新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.11 注销
2	宁波市永奥新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.11 注销
3	宁波市永锦新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.11 注销
4	河北誉谦新能源科技有限公司	发行人曾控制的企业，2025.05.08 注销
5	宁波市旭星新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.11 注销
6	宁波市旭捷新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.11 注销
7	宁波市旭茗新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.11 注销
8	宁波市旭微新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.11 注销
9	宁波市辰敖新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.11 注销
10	宁波市辰甘新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.11 注销
11	河北墨班新能源科技有限公司	发行人曾控制的企业，2025.05.27 注销
12	山东恒浪新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.04.18 注销
13	陕西堃优辰风新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.05.26 注销
14	宁波市晨煦新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.11 注销
15	宁波市昊微新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.11 注销
16	东营锦旺新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.04.18 注销
17	合肥锦洵新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.05.15 注销
18	天津锦迪新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.05.22 注销
19	宁德市旭驰新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.04.01 注销
20	三明市德肯光伏科技有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.18 转让
21	晋江晶锐新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.23 转让
22	安溪信诚联合新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.19 转让
23	漳州华生新能源科技有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.17 转让
24	南平华邵光伏发电有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.20 转让

25	莆田群瑞新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.20 转让
26	江门市聚一新能源科技有限公司	发行人曾控制的企业，2025.04.16 转让
27	福州锦能新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.23 转让
28	宁波市光冰新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.05.28 转让
29	宁波市光安新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.17 转让
30	盐城市锦晴太阳能科技有限公司	发行人曾控制的企业，2025.04.02 转让
31	宁波市宏德新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.17 转让
32	宁波市宏晨新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.05.28 转让
33	宁波市永驰新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.05.28 转让
34	宁波市中灵新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.05 转让
35	宁波市中韬新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.17 转让
36	宁波市日线新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.17 转让
37	宁波市卓发新能源有限公司	发行人曾控制的企业，2025.06.17 转让
38	GINLONG HOLDING CO LIMITED	发行人曾控制的企业，2025.05.13 注销

附件三：发行人及其并表子公司日常经营办公及员工宿舍使用的房屋租赁基本情况

序号	出租方	承租方	房屋坐落	面积（㎡）	租赁起始期限	租金
1.	李柯	锦浪科技	郑州市郑东新区普惠路 67 号 9 层 910(升龙大厦 2 号楼)	105.83	2024.12.13-2025.12.12	年租金 78,000.00 元
2.	冉新永、张秀峰	锦浪科技	河北省保定市竞秀区朝阳北大街 1358 号尚北岚庭 C-1801 号	193.12	2025.03.20-2026.03.19	年租金 60,000.00 元
3.	杭州生物医药科技创业园有限公司	锦浪科技	亚科中心 B 楼第 10 层 1001/03/04 室	576.00	2024.06.04-2026.06.03	年租金 597,432.00 元
4.	杭州生物医药科技创业园有限公司	锦浪科技	浙江省杭州市滨江区江南大道 4760 号亚科中心大楼 B 楼负一楼	45.00	2024.07.12-2026.07.11	年租金 12,000.00 元
5.	北京鹏润房地产开发有限公司	锦浪科技	北京市丰台区莱户营甲 88 号鹏润家园豪苑 B 座 25 层 03 号	185.92	2024.11.10-2026.11.09	年租金 226,800.00 元
6.	宁波东部新城开发投资集团有限公司	锦浪科技	宁波市鄞州区中山东路 2622 号、嘉善路 216 弄 24 号 25-10 室	145.13	2025.04.01-2026.03.31	年租金 106,832.00 元
7.	苏州新景天商务地产发展有限公司	锦浪科技	苏州高新区狮山路 28 号苏州高新国际商务广场 1701 室	228.31	2025.06.04-2028.06.03	年租金 260,273.40 元
8.	刘福平	锦浪科技	江西省赣州市瑞金市锦江路锦江印象 8#楼 1303 室	107.58	2025.06.17-2026.06.16	年租金 30,360.00 元
9.	赵利杰、马代玲	锦浪科技	山东省临沂市兰山区琅琊王路书香门第 A2	124.87	2024.07.16-2025.07.15	年租金 28,776.00 元

			号楼-1222-102 室			
10.	王翔宇	锦浪科技	辽宁省沈阳市沈北新区道义北大街太湖国际花园 53-2 号(1-15-4)	106.88	2024.07.06-2025.07.05	年租金 26,400.00 元
11.	王悦鑫	锦浪科技	河北省唐山市路北区兴泰西里美域 205 楼 1 门 1004 号	118.07	2025.04.22-2026.04.21	年租金 31,344.00 元
12.	孙静	锦浪科技	山东省烟台市莱阳市旌旗西路 98 号温馨佳苑 0038-1-402 室	88.66	2025.04.22-2026.04.21	年租金 22,668.00 元
13.	刘未玲、魏晓	锦浪科技	河南省鹤壁市淇滨区兴鹤大街东侧、漓江路南侧橄榄嘉园北区 3 号楼 705（东 2 单元 7 层东 2 户）	98.25	2025.03.29-2026.03.28	年租金 19,596.00 元
14.	郭钦连	锦浪科技	山东省济宁市任城区运河佳园 B 区 24 号楼东二单元二层 202 号	148.60	2025.03.01-2026.02.28	年租金 26,136.00 元
15.	宋自东	锦浪科技	山西省太原市小店区太榆路 88 号 28 幢 3 单元 7 层 0701 号	108.25	2025.03.21-2026.03.20	年租金 38,004.00 元
16.	陈林荣	锦浪科技	浙江省龙游县龙洲街道竹海云天 7 号楼 102 室	140.97	2024.10.15-2025.10.14	年租金 31,200.00 元
17.	曹少春	锦浪科技	山东省潍坊市潍城区东风西街 2288 号海化安顺小区 34 号楼 1-1401	132.23	2024.11.20-2025.11.19	年租金 28,980.00 元
18.	要进献	锦浪科技	河北省邢台市襄都区（皓顺一号院六期工程）8 号楼 9 层 2 单元 901-1 层-113	118.90	2024.10.01-2025.09.30	年租金 31,944.00 元
19.	宁波戴维医	锦浪科技	浙江省象山县滨海工	9,310.38	2022.04.02-2025.12.31	年租金 893,796.48 元

	疗器械股份有限公司		业园金兴路 35 号五号楼			
20.	浙江林氏汽车零部件有限公司	锦浪科技	象山县滨海工业园金海大道 5 号宿舍区 2-5 层	2,864.48	2025.01.01-2025.12.31	年租金 274,990.00 元
21.	象山经济开发区物业经营管理有限公司	锦浪科技	浙江省象山县经济开发区山海情公寓四栋（四人间 30 间、双人间 33 间）、六栋单人 50 间、八栋双人间 110 间	/	2024.08.15-2025.08.14	年租金 2,194,080.00 元
22.	邵刚	锦浪科技	安徽省亳州市仙翁路以东，希夷大道以西，毫芍路以南，银杏路以北恒大翡翠华庭 11#楼 2 单元-503	111.94	2025.06.20-2026.06.19	年租金 20,840.00 元
23.	丁士强	锦浪科技	山东省济南市平阴县城锦水城 5 号楼东三单元 5 层 502 室	122.60	2025.06.25-2026.06.24	年租金 32,492.00 元
24.	史传银	锦浪科技	江苏省海安县城东镇界墩花苑 4 号楼 505 室	119.19	2024.07.05-2025.07.04	年租金 24,000.00 元
25.	周法友	锦浪科技	浙江省温岭市大溪镇下洋张村二区 1 幢 1301 室	142.16	2024.07.07-2025.07.06	年租金 32,652.00 元
26.	曹九女	锦浪科技	河南省驻马店市市辖区盘龙山路与团结路交叉口西北侧新加坡花园城住宅小区 7 号楼独单元第 21 层 2101	134.73	2024.10.15-2025.10.14	年租金 26,316.00 元
27.	张梅花	锦浪科技	福建省南平市建阳区嘉禾北路 876 号万晟星城 10 幢 2 单元 1701 室	99.77	2024.11.07-2025.11.06	年租金 34,560.00 元

28.	林运涛	锦浪科技	河北省保定市竞秀区乐凯北大街万和城南区12号楼1单元2202室	92.35	2025.03.08-2026.03.07	年租金 23,316.00 元
29.	潘敬奉	锦浪科技	福建省泉州市丰泽区见龙亭小区瑞龙苑13号楼1101室	140.49	2025.03.15-2026.03.14	年租金 33,240.00 元
30.	王艳丽	锦浪科技	河南省郑州市郑东新区邢庄南街1号院8号楼1单元4层402号	161.39	2025.03.18-2026.03.17	年租金 51,286.00 元
31.	韩琴、张伟	锦浪科技	山东省济南市莱芜区汶源大街17幢东3单元602号房	121.09	2025.03.29-2026.03.28	年租金 26,400.00 元
32.	陈叶莲	宁波锦浪智慧能源有限公司	山东省济南市莱芜区方下街道办事处嘶马河村财源街165号	300.00	2024.08.10-2025.08.09	年租金 25,200.00 元
33.	彭萍萍	锦浪科技	浙江省慈溪市宁波杭州湾新区金瑞豪庭13号楼1704室	117.42	2025.04.06-2026.04.05	年租金 30,000.00 元
34.	西安烽火数字技术有限公司	西安行思行远科技有限公司	西安市高新区坤元路678号烽火通信科技股份有限公司西北总部园区内研发楼一楼南侧、研发楼三楼南侧	3,074.90	2024.06.10-2026.09.17	年租金 1,475,952.00 元
35.	上海漕河泾开发区高科技园发展有限公司	上海欧赛瑞斯新能源科技有限公司	上海市徐汇区苍梧路450号-460号（双号）	802.76	2023.10.01-2026.09.30	年租金 1,465,037.00 元
36.	朱艳芳	锦浪科技	山东省德州市德城区华润路以东新河路以南明诚雅居小区24号楼1单元5层501室	122.51	2024.11.16-2025.11.15	年租金 27,432.00 元
37.	沈文文	锦浪科技	山东省德州市万达公	42.00	2025.02.25-2026.02.24	年租金 16,800.00 元

			寓 B 座 1314 室			
38.	谢仕龙	锦浪科技	湖南省株洲市天元区 湘依路 18 号恒瑞雅源 4 栋 1705 室	121.23	2025.02.05-2026.02.04	年租金 21,600.00 元
39.	霍晓丽	锦浪科技	河南省洛阳市涧西区 高新东马沟路 3 号 6 幢 1-2301 室	112.77	2025.03.20-2026.03.19	年租金 24,000.00 元
40.	韩风定、王海 凤	锦浪科技	海南省海口市龙华区 城西镇梧桐路翡翠湖 2 幢 2 单元 4 层 401 室	153.64	2025.04.06-2025.10.05	2025.04.06-2025.10.05 租金：19,800.00 元
41.	高吉海、张丽 娟	锦浪科技	宁夏回族自治区中卫 市沙坡头区怀远南路 东侧滨河首府 41#楼 2 单元 502 号	158.60	2025.04.10-2026.04.09	年租金 25,624.00 元
42.	崔添、梁雅杰	锦浪科技	河北省沧州市运河区 开元大道东侧、海河路 北侧沧州吾悦广场 8# 楼 2 单元 15 层 1501 号 房	111.83	2025.04.20-2026.04.19	年租金 25,800.00 元
43.	陆华民	锦浪科技	北京市西城区护国寺 街 6 号	151.80	2024.05.10-2026.05.09	年租金 1,300,000.00 元
44.	黄鹏	锦浪科技	广东省东莞市沙田镇 横流大街 91 号庄士新 都滨江豪园 38 号楼 2502 室	113.43	2025.05.16-2026.05.15	年租金 32,460.00 元
45.	李文刚	锦浪科技	陕西省西安市经济技 术开发区北三环以南， 明光路以东 11 幢 21202 室	111.75	2025.06.01-2026.05.31	年租金 36,360.00 元
46.	冯海洋	锦浪科技	浙江省杭州市萧山区- 青六线与瓜沥互通交 叉又东 240 米（萧山区	140.00	2025.06.15-2026.06.14	年租金 45,600.00 元

			瓜沥镇祥民家园）6幢 2单元1001室			
47.	皮军庭	锦浪科技	湖北省黄石市下陆区 桂林南路129-1-135号	147.12	2025.06.21-2026.06.20	年租金 26,400.00 元
48.	张继伟	宁波锦浪智慧 能源有限公司	河南省禹州市梁北镇 罗坡村禹神路19号	135.00	2024.08.01-2025.07.31	年租金 24,000.00 元
49.	汪康	锦浪科技	江苏省盐城市亭湖区 园中园小区23幢401 室	131.88	2024.08.10-2025.08.09	年租金 31,200.00 元
50.	宁波宏南电 器部件有限 公司	锦浪科技	浙江省象山县滨海工 业园海港路22号，办 公楼2-6层	6,529.23	2023.03.29-2028.03.28	年租金 352,578.20 元
51.	象山县顺元 置业有限公司	锦浪科技	浙江省象山县国际风 情街1号楼三楼的25 间房屋	/	2022.09.01-2025.08.31	年租金 418,200.00 元
52.	越福电子科 技有限公司	越南锦浪有限 责任公司	越南北江省安永县内 黄社云中工业园 CNSG09	8,247.84	2023.2.27-2027.12.20	2024.11.12-2027.12.20 月租金 34,979.00 美元
53.	葛家才	宁波锦浪智慧 能源有限公司	山东省齐河县祝阿镇 葛谢村	578.28	2025.08.01-2026.07.31	年租金 33,000.00 元
54.	王东	锦浪科技	辽宁省沈阳市沈北新 区沈北路56-2号中金 河御雅院，2号楼1单 元23楼1户（2301） 室	104.00	2025.06.23-2026.06.22	年租金 24,000.00 元
55.	象山利鑫家 具商行	锦浪科技	象山县滨海工业园区 金商路28号宿舍楼1 幢1至5层，门牌号为 101号-140号、201号 -238号及338号，共计 79个房间	4,451.62	2025.06.08-2026.06.07	年租金 692,040.00 元

56.	象山联润副食品店	锦浪科技	象山县滨海工业园区金商路28号宿舍楼1幢1至5层，门牌号为301号-337号、401号-422号及501-520号，共计79个房间	4,451.62	2025.06.08-2026.06.07	年租金 692,040.00 元
57.	于建家	锦浪科技	河北省衡水市深州市泰山东路玖宸云熙8号楼17层一单元1701室	119.40	2025.06.10-2026.06.09	年租金 14,495.00 元
58.	沈丽萍	锦浪科技	江苏省昆山市陆家镇陈巷路188号明月逸庭16栋5楼503室	120.00	2025.03.17-2026.03.16	年租金 36,000.00 元
59.	刘春英	锦浪科技	辽宁省沈阳市沈北新区道义南大街鸿苑家园1楼1单元101室	94.00	2025.06.23-2026.06.22	年租金 12,000.00 元

附件四：发行人及其并表子公司拥有的境内专利权情况

序号	专利名称	专利号	类型	申请日	权利人
1.	剪刀式风力发电塔架及其安装方法	2010105490437	发明专利	2010.11.18	锦浪科技
2.	真空闭模空心风力发电叶片成型模具及其成型工艺	2010105535207	发明专利	2010.11.22	锦浪科技
3.	大功率逆变器的功率单元电解电容的散热结构	2010105381675	发明专利	2010.11.09	锦浪科技
4.	风机联动变桨系统	2012105877114	发明专利	2012.12.31	锦浪科技
5.	主动变桨风力发电机	2012105878808	发明专利	2012.12.31	锦浪科技
6.	一种新型风力机联动变桨系统	2015102037700	发明专利	2015.04.27	锦浪科技
7.	用于逆变器电感盒上的接线端子结构	2016103163705	发明专利	2016.05.12	锦浪科技
8.	一种光伏逆变器	201610316981X	发明专利	2016.05.12	锦浪科技
9.	一种逆变器电路板固定结构	2016104034909	发明专利	2016.06.08	锦浪科技
10.	用于光伏逆变器的假负载保护电路	2016107660124	发明专利	2016.08.30	锦浪科技
11.	一种半母线短路的处理方法	2021110945905	发明专利	2021.09.17	锦浪科技
12.	三电平逆变电路半母线短路故障的应对方法	2021110945873	发明专利	2021.09.17	锦浪科技
13.	一种户用储能系统一键启动实现方法及装置	2020109199853	发明专利	2020.09.04	锦浪科技
14.	用于光伏储能系统的绝缘检测模块的控制方法	2020107883044	发明专利	2020.08.07	锦浪科技
15.	储能一体机	2020307975441	外观设计	2020.12.23	锦浪科技
16.	光伏系统电源关断保护器	2021308579526	外观设计	2021.12.24	锦浪科技
17.	数据采集器	2020300336729	外观设计	2020.01.17	锦浪科技
18.	逆变器（230K）	2020304256386	外观设计	2020.07.30	锦浪科技
19.	一种 BOOST 升压功率变换电路及其控制方法	2020102609838	发明专利	2020.04.03	锦浪科技
20.	一种用于光伏储能系统的绝缘检测模块的控制方法	2020107883133	发明专利	2020.08.07	锦浪科技
21.	一种散热装置及光伏逆变器	2020110854988	发明专利	2020.10.12	锦浪科技
22.	光伏逆变器	2016302303827	外观设计	2016.06.08	锦浪科技
23.	光伏逆变器电路板组件	2016305894975	外观设计	2016.12.02	锦浪科技
24.	光伏逆变器电路板组件功率主板	2016305895361	外观设计	2016.12.02	锦浪科技
25.	光伏并网逆变器（3KW 功率）	2017303431070	外观设计	2017.07.31	锦浪科技
26.	光伏并网逆变器（4KW 功率）	2017303432618	外观设计	2017.07.31	锦浪科技
27.	电容支架	2017303434308	外观设计	2017.07.31	锦浪科技
28.	中功率光伏并网逆变器	2017303434416	外观设计	2017.07.31	锦浪科技

29.	光伏并网逆变器 PCB 板（4KW）	2017304356946	外观设计	2017.09.14	锦浪科技
30.	光伏并网逆变器 PCB（13KW）	2017304359569	外观设计	2017.09.14	锦浪科技
31.	光伏并网逆变器 PCB（3KW）	2017304359605	外观设计	2017.09.14	锦浪科技
32.	逆变器外壳	2018307667246	外观设计	2018.12.28	锦浪科技
33.	单相高压储能机	2021307865893	外观设计	2021.11.29	锦浪科技
34.	三相高压储能机	2021305599439	外观设计	2021.08.26	锦浪科技
35.	T 型三电平逆变器功率模块检测电路及检测方法	2021105970678	发明专利	2021.05.31	锦浪科技
36.	一种双并联 Buck-Boost 逆变器及其控制方法	2021107967453	发明专利	2021.07.14	锦浪科技
37.	带温控保护的三相逆变器老化平台电路的变压器	2015207616442	实用新型	2015.09.29	锦浪科技
38.	一种逆变器结构	2016204422134	实用新型	2016.05.16	锦浪科技
39.	一种光伏逆变器箱体结构	2016204426934	实用新型	2016.05.16	锦浪科技
40.	用于光伏逆变器的电感组件连接结构	2016204432742	实用新型	2016.05.16	锦浪科技
41.	逆变器外壳上盖固定结构	2016204433317	实用新型	2016.05.16	锦浪科技
42.	用于光伏逆变器电路板的发热器件散热结构	2016204442960	实用新型	2016.05.16	锦浪科技
43.	逆变器天线模块盒防水结构	201620444668X	实用新型	2016.05.16	锦浪科技
44.	小功率光伏逆变器	2016205541395	实用新型	2016.06.08	锦浪科技
45.	逆变器散热器的改良结构	2016208540977	实用新型	2016.08.09	锦浪科技
46.	局部开盖的接线结构	2016208540981	实用新型	2016.08.09	锦浪科技
47.	中大型电子产品多 PCBA 万向测试平台	2016208555205	实用新型	2016.08.09	锦浪科技
48.	逆变器产品液晶面盖 PC 材料透明防雾结构	2016208647368	实用新型	2016.08.11	锦浪科技
49.	中功率逆变器功率电感新型散热结构	2016208971624	实用新型	2016.08.18	锦浪科技
50.	防逆流控制器	2016208971639	实用新型	2016.08.18	锦浪科技
51.	光伏逆变器主副 CPU 升级电路	2016209902797	实用新型	2016.08.30	锦浪科技
52.	继电器降压保持驱动电路	2016209916357	实用新型	2016.08.30	锦浪科技
53.	光伏逆变器 SD 卡升级电路	2016209918884	实用新型	2016.08.30	锦浪科技
54.	光伏逆变器的三相过零检测电路	2016209924207	实用新型	2016.08.30	锦浪科技
55.	小功率光伏并网逆变器供电电路	2016209965480	实用新型	2016.08.30	锦浪科技
56.	一种功率管的固定结构	2016210616141	实用新型	2016.09.19	锦浪科技
57.	一种逆变器磁性单元的组装结构	2016210616245	实用新型	2016.09.19	锦浪科技
58.	一种逆变器 PCB 电路板的限位结构	2016210742642	实用新型	2016.09.23	锦浪科技
59.	一种功率管的散热结构	2016210787836	实用新型	2016.09.26	锦浪科技
60.	一种滑块的连接固定结构	2016210787840	实用新型	2016.09.26	锦浪科技

61.	一种逆变器通讯模块的组装结构	2016210892616	实用新型	2016.09.29	锦浪科技
62.	一种逆变器控制板的限位结构	2016210892739	实用新型	2016.09.29	锦浪科技
63.	一种逆变器电感组件的散热结构	2016210918300	实用新型	2016.09.29	锦浪科技
64.	光伏逆变器控制模块唤醒电路	2016212148381	实用新型	2016.11.11	锦浪科技
65.	用于光伏逆变器驱动保护电路	2016212152372	实用新型	2016.11.11	锦浪科技
66.	一种逆变器电感组件的绝缘结构	2018200317424	实用新型	2018.01.09	锦浪科技
67.	一种逆变器电感的安装结构	2018200317439	实用新型	2018.01.09	锦浪科技
68.	一种光伏逆变器的电容安装结构	2018200317443	实用新型	2018.01.09	锦浪科技
69.	一种光伏逆变器的新型电容安装结构	2018200321701	实用新型	2018.01.09	锦浪科技
70.	一种光伏逆变器的新型散热结构	201820032569X	实用新型	2018.01.09	锦浪科技
71.	一种逆变器的内部导热结构	2018203072626	实用新型	2018.03.06	锦浪科技
72.	双向推杆驱动装置	2018213952783	实用新型	2018.08.28	锦浪科技
73.	一种高可靠性的小风机控制系统装置	2018214135633	实用新型	2018.08.30	锦浪科技
74.	一种新型低功耗继电器驱动装置	2019200213542	实用新型	2019.01.07	锦浪科技
75.	一种低成本的多储能逆变器并联的通信及供电系统	2020201446646	实用新型	2020.01.22	锦浪科技
76.	一种升压功率变换电路	2020204275517	实用新型	2020.03.27	锦浪科技
77.	一种 BOOST 升压功率变换电路	2020204846814	实用新型	2020.04.03	锦浪科技
78.	一种应用于光伏储能系统的防冲击电流保护电路	2020212438198	实用新型	2020.06.29	锦浪科技
79.	一种逆变器的固定结构	2020215516362	实用新型	2020.07.30	锦浪科技
80.	风扇安装结构及包含该风扇安装结构的逆变器	2020215528374	实用新型	2020.07.30	锦浪科技
81.	一种高效双向四管 BUCK.BOOST 变换器	2020215844564	实用新型	2020.08.03	锦浪科技
82.	一种光伏储能系统的负载零线接地装置	2020218486693	实用新型	2020.08.28	锦浪科技
83.	一种电池并联控制装置	2020218791573	实用新型	2020.09.01	锦浪科技
84.	一种储能逆变器的上下电控制装置	2020218797828	实用新型	2020.09.01	锦浪科技
85.	一种高效功率半导体组合器件	2020219359055	实用新型	2020.09.07	锦浪科技
86.	一种光伏逆变器用的多功能支撑结构	2020222613297	实用新型	2020.10.12	锦浪科技
87.	用于光伏逆变器电路板的端子结构	201620433795X	实用新型	2016.05.12	锦浪科技
88.	用于逆变器的电感盒结构	2016204339391	实用新型	2016.05.12	锦浪科技
89.	光伏逆变器电路板散热结构	2016204346944	实用新型	2016.05.13	锦浪科技
90.	光伏逆变器电感组件散热结构	2016204347716	实用新型	2016.05.13	锦浪科技
91.	用于逆变器的防雷器件保护机构	2016204348333	实用新型	2016.05.13	锦浪科技
92.	逆变器悬挂结构	2016204361319	实用新型	2016.05.13	锦浪科技
93.	用于光伏逆变器的热敏电阻安装结构	2016204361323	实用新型	2016.05.13	锦浪科技

94.	具有离网并机功能的离并网储能逆变器的离并网控制方法	2021114228386	发明专利	2021.11.26	锦浪科技
95.	可并机的离并网储能逆变器关键负载的离并网控制方法	2021114230827	发明专利	2021.11.26	锦浪科技
96.	电网阻抗调试系统及方法	2021115357346	发明专利	2021.12.15	锦浪科技
97.	一种基于磁集成的光伏设备及工作方法	2022104422079	发明专利	2022.04.26	锦浪科技
98.	一种可角度调节的光伏逆变器	2022104243079	发明专利	2022.04.21	锦浪科技
99.	一种基于改进 PSO 算法的反激式变压器设计方法	2022104523224	发明专利	2022.04.24	锦浪科技
100.	一种壁挂式光伏智能逆变器	2022104932654	发明专利	2022.04.21	锦浪科技
101.	一种 T 型三电平过载运行系统及其工作方法	2022104978183	发明专利	2022.05.09	锦浪科技
102.	一种光伏逆变器	2022105329912	发明专利	2022.05.17	锦浪科技
103.	三相四线制三电平电路母线中点电流控制方法及装置	2022105485785	发明专利	2022.05.20	锦浪科技
104.	一种光伏逆变器电热工况仿真方法、装置及存储介质	2022105993439	发明专利	2022.05.30	锦浪科技
105.	一种储能逆变器并机系统的电池平衡方法、装置及系统	2022104977320	发明专利	2022.05.09	锦浪科技
106.	一种组串式光伏系统及其绝缘阻抗检测方法	2022106071861	发明专利	2022.05.31	锦浪科技
107.	一种具有容错功能的三电平系统及控制方法	2022106408875	发明专利	2022.06.08	锦浪科技
108.	一种光伏系统直流故障电弧的检测方法、装置及光伏系统	2022106683533	发明专利	2022.06.14	锦浪科技
109.	一种用于 Heric 逆变电路的逐波限流控制方法、装置及逆变器	2022107108859	发明专利	2022.06.22	锦浪科技
110.	一种散热装置及光伏逆变器	2020222598615	实用新型	2020.10.12	锦浪科技
111.	一种大电流连接结构及光伏逆变器	2020222620924	实用新型	2020.10.12	锦浪科技
112.	一种基于汇流条的散热系统	2020213168919	实用新型	2020.07.07	锦浪科技
113.	一种散热器	2021200385531	实用新型	2021.01.05	锦浪科技
114.	一种新颖的 CLLC 谐振变换器	2020231646548	实用新型	2020.12.24	锦浪科技
115.	一种实现宽范围软开关的双有源桥式变换器	2020231739932	实用新型	2020.12.24	锦浪科技
116.	一种 LLC 谐振变换器	2020231739947	实用新型	2020.12.24	锦浪科技
117.	一种抑制共模漏电流的检测电路及非隔离并网逆变器	202022894472X	实用新型	2020.12.04	锦浪科技
118.	一种逆变器防护接线盒及其安装结构	2020215562144	实用新型	2020.07.30	锦浪科技
119.	逆变器的泄压阀	2021230084872	实用新型	2021.12.01	锦浪科技
120.	一种用于三电平逆变电路的半母线短路故障检测电路	2021222614203	实用新型	2021.09.17	锦浪科技
121.	一种一体机式储能系统	2021220472180	实用新型	2021.08.26	锦浪科技

122.	一种电池包单体电池电压采样校正电路	2021217269222	实用新型	2021.07.27	锦浪科技
123.	一种双向变换器的充放电切换方法、装置、系统及介质	202210710530X	发明专利	2022.06.22	锦浪科技
124.	一种用于光伏逆变器的 IGBT 过流保护电路	2021214182439	实用新型	2021.06.24	锦浪科技
125.	一种主板线材的布线与锁附结构	2022107385616	发明专利	2022.06.28	锦浪科技
126.	一种用于储能系统的电池在线检测装置	2021200661419	实用新型	2021.01.11	锦浪科技
127.	一种阻抗耦合网络模拟模块	202123357244X	实用新型	2021.12.29	锦浪科技
128.	一种隔离型双向 DC/DC 变换电路	2021233702566	实用新型	2021.12.28	锦浪科技
129.	一种利用电容灭弧的关断器	2021232877544	实用新型	2021.12.24	锦浪科技
130.	具有离网并机功能的离并网储能逆变器	2021229640815	实用新型	2021.11.26	锦浪科技
131.	一种用于 PV 接地故障的逆变保护电路	2020225600462	实用新型	2020.11.06	上海欧赛瑞斯新能源科技有限公司
132.	一种逆变器的 PV 接地保护电路	2020225573959	实用新型	2020.11.06	上海欧赛瑞斯新能源科技有限公司
133.	基于 IGBT 的中功率软开关 BOOST 升压模块	201821413553X	实用新型	2018.08.30	上海欧赛瑞斯新能源科技有限公司
134.	一种三电平 DC/DC 电路控制系统	202210902749X	发明专利	2022.07.29	锦浪科技
135.	一种振荡源定位方法及装置	2022109132335	发明专利	2022.08.01	锦浪科技
136.	一种电源设备的风冷系统设计方法	2022109591656	发明专利	2022.08.11	锦浪科技
137.	一种组串式光伏系统的漏电流抑制方法	2022111755620	发明专利	2022.09.26	锦浪科技
138.	一种 PID 效应抑制系统	2022112092013	发明专利	2022.09.30	锦浪科技
139.	一种储能系统控制方法、装置及储能系统	2022112563651	发明专利	2022.10.14	锦浪科技
140.	一种模块化多电平光伏系统对地绝缘阻抗检测方法	2022115548969	发明专利	2022.12.06	锦浪科技
141.	一种光伏 PID 效应抑制及绝缘阻抗检测系统	2022115654510	发明专利	2022.12.07	锦浪科技
142.	一种光伏并网系统模式切换控制方法及装置	202211568510X	发明专利	2022.12.08	锦浪科技
143.	一种变流器接入电网的控制方法、系统及可读存储介质	2023104273505	发明专利	2023.04.20	锦浪科技
144.	一种光伏储能系统的母线控制方法	202310479223X	发明专利	2023.04.28	锦浪科技
145.	一种基于零序的 PID 效应抑制方法	2023105024764	发明专利	2023.05.06	锦浪科技
146.	一种 DPWM 零序控制方法	2023106932899	发明专利	2023.06.13	锦浪科技
147.	一种具有容错功能的电池储能系统	2023108513654	发明专利	2023.07.12	锦浪科技

148.	低电压穿越中有功电流控制方法、装置、系统及存储介质	2023108307089	发明专利	2023.07.07	锦浪科技
149.	一种光伏逆变器及其驱动方法、驱动装置、光伏系统	2023108164850	发明专利	2023.07.05	锦浪科技
150.	一种 PID 效应抑制方法、系统及光伏系统	2023109874039	发明专利	2023.08.08	锦浪科技
151.	一种 PID 效应抑制系统及其控制方法以及光伏系统	2023109876138	发明专利	2023.08.08	锦浪科技
152.	一种母线电压平衡控制系统及方法	2023110234599	发明专利	2023.08.15	锦浪科技
153.	一种光伏逆变器的超配限载方法、系统及存储介质	2023110270148	发明专利	2023.08.16	锦浪科技
154.	一种反激型微型逆变器的无功控制方法	202311178324X	发明专利	2023.09.13	锦浪科技
155.	一种反激型微型逆变器系统及其工作方法	2023111986263	发明专利	2023.09.18	锦浪科技
156.	一种微型逆变器无功控制方法	2023111783644	发明专利	2023.09.13	锦浪科技
157.	一种微型逆变器过零控制方法	2023111986494	发明专利	2023.09.18	锦浪科技
158.	电弧判断模型的训练、光伏直流电弧检测方法及计算设备	2023113297956	发明专利	2023.10.16	锦浪科技
159.	一种光伏直流电弧监测平台及其控制方法	2023113299538	发明专利	2023.10.16	锦浪科技
160.	一种光伏逆变器电压穿越过流调控方法、装置及存储介质	2023113935571	发明专利	2023.10.26	锦浪科技
161.	一种光伏逆变器功率器件开路检测方法及系统	2023114082383	发明专利	2023.10.27	锦浪科技
162.	一种继电器黏连检测方法、系统、存储介质及计算机设备	2023114116074	发明专利	2023.10.30	锦浪科技
163.	一种直流拉弧故障检测系统、方法及光伏并网系统	2023114275441	发明专利	2023.10.31	锦浪科技
164.	一种燃料电池发电系统及其功率控制方法	202311571905X	发明专利	2023.11.23	锦浪科技
165.	一种光伏系统的漏电流抑制方法	2023115546332	发明专利	2023.11.21	锦浪科技
166.	一种光伏储能系统模式控制方法	2023115914654	发明专利	2023.11.27	锦浪科技
167.	一种 ANPC 三电平电路的驱动系统及方法	2023115849443	发明专利	2023.11.27	锦浪科技
168.	一种低频共模漏电流抑制方法	2023116000496	发明专利	2023.11.28	锦浪科技
169.	一种燃料电池发电系统	2023116099020	发明专利	2023.11.29	锦浪科技
170.	一种母线电解电容的容值衰减预测方法及光伏系统	2023117991138	发明专利	2023.12.26	锦浪科技
171.	一种零序电压控制方法、装置、电子设备及存储介质	2023118332072	发明专利	2023.12.28	锦浪科技
172.	一种减小冲击电流的继电器吸合方法及光伏系统	2023118303807	发明专利	2023.12.28	锦浪科技
173.	一种传感器故障检测方法、系统及光伏系统	2023118394312	发明专利	2023.12.29	锦浪科技
174.	一种基于距离特征法的光伏组件故障检测方法	2024101616160	发明专利	2024.02.05	锦浪科技
175.	一种基于无线通讯的光伏优化器系统的启动方法	2024102249402	发明专利	2024.02.29	锦浪科技
176.	一种抑制漏电流保护器跳闸的方法	2024103481064	发明专利	2024.03.26	锦浪科技

177.	一种继电器自检中的漏电流抑制方法	2024103482014	发明专利	2024.03.26	锦浪科技
178.	一种光伏逆变系统的参数设计方法、装置及电子设备	2024103563187	发明专利	2024.03.27	锦浪科技
179.	一种异构多变换器系统的同步稳定裕度计算方法	2024103706462	发明专利	2024.03.29	锦浪科技
180.	一种多逆变器的载波同步方法、系统及可读存储介质	2024104975038	发明专利	2024.04.24	锦浪科技
181.	光伏逆变器拓扑电路、识别方法、控制系统及控制方法	2024105169293	发明专利	2024.04.28	锦浪科技
182.	一种多逆变器软件同步方法	2024105337937	发明专利	2024.04.30	锦浪科技
183.	基于时空相关性的分布式电站动态拓扑优化方法	2024105976926	发明专利	2024.05.14	锦浪科技
184.	一种母线电解电容的容值衰减预测方法及系统	2024106791749	发明专利	2024.05.29	锦浪科技
185.	一种母线电压采样方法	2024106792826	发明专利	2024.05.29	锦浪科技
186.	一种储能系统电池过压的处理系统	2024106931551	发明专利	2024.05.31	锦浪科技
187.	故障判断方法、装置及一种逆变器电路	2024108406553	发明专利	2024.06.27	锦浪科技
188.	一种逆变器储能工作模式混合控制方法	2024108567057	发明专利	2024.06.28	锦浪科技
189.	一种信号发射器	2020232751734	实用新型	2020.12.30	锦浪科技
190.	一种具有防尘盖的 USB 端子座	2020232827983	实用新型	2020.12.30	锦浪科技
191.	一种信号发射器的 USB 端子座	202023275260X	实用新型	2020.12.30	锦浪科技
192.	一种信号发射器的外壳	2020232831194	实用新型	2020.12.30	锦浪科技
193.	一种信号发射器的安装座	2020232752811	实用新型	2020.12.30	锦浪科技
194.	逆变储能设备中主机安装结构	202122907342X	实用新型	2021.11.19	锦浪科技
195.	一种带防爆门的逆变器	2021230889087	实用新型	2021.12.09	锦浪科技
196.	一种用于光伏系统的关断电路	2021232832401	实用新型	2021.12.24	锦浪科技
197.	光伏储能逆变器的并离网切换电路	2021234335028	实用新型	2021.12.29	锦浪科技
198.	一种采集器用防水结构	2022200560662	实用新型	2022.01.06	锦浪科技
199.	一种基于电流矢量的变化判断逆变器异常的识别系统	2022200560696	实用新型	2022.01.06	锦浪科技
200.	一种光伏发电系统	2022201467035	实用新型	2022.01.19	锦浪科技
201.	一种多故障信号反馈模块	2022200965902	实用新型	2022.01.14	锦浪科技
202.	一种移动式储能供电系统	2022202584708	实用新型	2022.01.24	锦浪科技
203.	一种储能逆变器的电池唤醒系统	2022202584676	实用新型	2022.01.24	锦浪科技
204.	一种用于光伏系统直流输入控制的系统	2022204557955	实用新型	2022.02.28	锦浪科技
205.	光伏发电系统	2022205185945	实用新型	2022.03.10	锦浪科技
206.	用于逆变器的瞬态电压测试电路	2022209883999	实用新型	2022.04.25	锦浪科技

207.	带断路器保护功能的光伏系统	2022210472032	实用新型	2022.04.29	锦浪科技
208.	一种 T 型三电平过载运行系统	2022211019533	实用新型	2022.05.09	锦浪科技
209.	一种防爆逆变器	2022212560080	实用新型	2022.05.24	锦浪科技
210.	一种接线端子组件及其布线结构	2022216407499	实用新型	2022.06.28	锦浪科技
211.	单向透气防爆螺丝	202222004660X	实用新型	2022.08.01	锦浪科技
212.	一种散热结构及热管散热器	2022220067112	实用新型	2022.08.01	锦浪科技
213.	一种电源设备内环温的降温系统	2022225159337	实用新型	2022.09.22	锦浪科技
214.	一种内环温的降温系统	2022225162556	实用新型	2022.09.22	锦浪科技
215.	一种光伏系统漏电流抑制系统	2022225163027	实用新型	2022.09.22	锦浪科技
216.	一种组合式逆变系统及光伏逆变器	2022226107359	实用新型	2022.09.30	锦浪科技
217.	一种组串逆变器的散热结构	2023200756545	实用新型	2023.01.09	锦浪科技
218.	一种组串逆变器的一体式散热系统	2023201264016	实用新型	2023.01.13	锦浪科技
219.	一种组串逆变器的一拖多散热系统	2023201276988	实用新型	2023.01.13	锦浪科技
220.	一种逆变器系统	2023208892196	实用新型	2023.04.20	锦浪科技
221.	一种负载智能切换控制系统	2023209370634	实用新型	2023.04.24	锦浪科技
222.	一种逆变器开关组件	2023212719424	实用新型	2023.05.22	锦浪科技
223.	一种基于电阻网络的继电器黏连故障检测电路	2023213757550	实用新型	2023.05.31	锦浪科技
224.	一种逆变器的输出继电器故障检测电路	2023213755860	实用新型	2023.05.31	锦浪科技
225.	一种安全旁路、光伏逆变器及光伏系统	2023221710626	实用新型	2023.08.14	锦浪科技
226.	一种基于磁通门原理的单电源电流检测电路	2023226144225	实用新型	2023.09.26	锦浪科技
227.	一种电感的散热结构	2023227881290	实用新型	2023.10.16	锦浪科技
228.	一种壁挂式安装结构	2023228139170	实用新型	2023.10.19	锦浪科技
229.	一种散热结构及具有该结构的逆变器	2023231984054	实用新型	2023.11.27	锦浪科技
230.	一种逆变器散热结构及逆变器	2023235929319	实用新型	2023.12.28	锦浪科技
231.	一种双向风道高导热外壳电感	2021213233151	实用新型	2021.06.15	锦浪科技
232.	信号发射器壳体	2020308050058	外观设计	2020.12.25	锦浪科技
233.	信号发射器防尘盖	202030805019X	外观设计	2020.12.25	锦浪科技
234.	信号发射器安装座	2020308050522	外观设计	2020.12.25	锦浪科技
235.	信号发射器端子座	2020308043637	外观设计	2020.12.25	锦浪科技
236.	通讯棒	2022301222936	外观设计	2022.03.10	锦浪科技
237.	组串级快速关断器	2022301843857	外观设计	2022.04.02	锦浪科技
238.	单相低压储能机（S6）	2022302868673	外观设计	2022.05.16	锦浪科技
239.	离网储能机	2022304959997	外观设计	2022.08.01	锦浪科技

240.	玩偶（吉祥物）	2023300121256	外观设计	2023.01.09	锦浪科技
241.	光伏并网逆变器	2023300832008	外观设计	2023.03.01	锦浪科技
242.	逆变器的并网信息显示图形用户界面	2023300831503	外观设计	2023.03.01	锦浪科技
243.	手机显示屏幕面板的光伏电站数据图形用户界面	2023302928170	外观设计	2023.05.18	锦浪科技
244.	并网逆变器（3-30K）	2023303128401	外观设计	2023.05.25	锦浪科技
245.	显示屏幕面板的带数据监控设置图形用户界面	2023307756768	外观设计	2023.11.27	锦浪科技
246.	护线套（LS 塔式）	202430126764X	外观设计	2024.03.13	锦浪科技
247.	护线套（LS 塔式）	2024301268411	外观设计	2024.03.13	锦浪科技
248.	一种光伏优化器输出电压自适应限幅控制方法	202411533945X	发明专利	2024.10.31	锦浪科技
249.	三相差模磁集成电感器	2024115344617	发明专利	2024.10.31	锦浪科技
250.	一种光伏逆变器	202411375378X	发明专利	2024.09.30	锦浪科技
251.	一种风扇兼容系统及其工作方法	2024113499384	发明专利	2024.09.26	锦浪科技
252.	一种光伏快速关断系统	2024113480000	发明专利	2024.09.26	锦浪科技
253.	一种电站系统快速功率调节方法及通信架构	2024113491791	发明专利	2024.09.26	锦浪科技
254.	一种逆变器地线接入的检测方法	2024113457837	发明专利	2024.09.26	锦浪科技
255.	一种逆变器的控制方法、装置、电子设备及存储介质	2024112067557	发明专利	2024.08.30	锦浪科技
256.	一种功率半导体器件结温的测量方法、装置、设备及介质	2024112036652	发明专利	2024.08.30	锦浪科技
257.	一种基于大数据的光伏发电量预测方法	2024111960198	发明专利	2024.08.29	锦浪科技
258.	光伏逆变器系统控制方法及装置	2024111812641	发明专利	2024.08.27	锦浪科技
259.	一种 ANPC 调制均压架构	2024111722043	发明专利	2024.08.26	锦浪科技
260.	一种光储系统的快速关断控制电路	2024110269408	发明专利	2024.07.30	锦浪科技
261.	一种电池荷电状态评估方法、电子设备及存储介质	2024110169486	发明专利	2024.07.29	锦浪科技
262.	一种微型逆变器控制方法及系统	202410996019X	发明专利	2024.07.24	锦浪科技
263.	目标逆变器的调制方法及装置	2024109977538	发明专利	2024.07.24	锦浪科技
264.	一种发电保护系统	2024108763211	发明专利	2024.07.02	锦浪科技
265.	可并机离并网储能逆变器的关键负载并网启动方法	2021114230526	发明专利	2021.11.26	锦浪科技
266.	一种电池包单体电池电压采样校正电路及方法	2021108520907	发明专利	2021.07.27	锦浪科技
267.	三电平逆变器功率模块检测电路及检测方法	2021105971524	发明专利	2021.05.31	锦浪科技
268.	一种光伏发电系统	2024211527474	实用新型	2024.05.23	锦浪科技
269.	一种风扇监测系统	2024211390151	实用新型	2024.05.23	锦浪科技
270.	一种防堵风扇及逆变器	2024210312121	实用新型	2024.05.13	锦浪科技
271.	一种端子温度检测装置及逆变器	2024208640749	实用新型	2024.04.24	锦浪科技

272.	一种功率变换器	2024205606197	实用新型	2024.03.21	锦浪科技
273.	一种塔式护线套及电气设备	2024204852264	实用新型	2024.03.13	锦浪科技
274.	一种电感的散热结构	2023233228742	实用新型	2023.12.06	锦浪科技
275.	充电桩	2024302008341	外观设计	2024.04.11	锦浪科技
276.	一种散热系统及功率设备	2024214158217	实用新型	2024.06.20	锦浪科技
277.	一种换热器及功率设备	2024213855257	实用新型	2024.06.18	锦浪科技
278.	一种母线电压采样方法	2024111429635	发明专利	2024.05.29	锦浪科技
279.	一种模块化组合的 DC/DC 电路系统	2024214802810	实用新型	2024.06.26	锦浪科技
280.	一种逆变器系统防逆流适应性增强架构	2024119002197	发明专利	2024.12.23	锦浪科技
281.	一种发电系统防逆流控制系统及方法	2024113661222	发明专利	2024.09.29	锦浪科技
282.	一种 IV 曲线扫描方法	2024118653415	发明专利	2024.12.18	锦浪科技
283.	一种 DPWM 调制方法	2024115338635	发明专利	2024.10.31	锦浪科技
284.	一种换热器及其功率变换器	2024211750049	实用新型	2024.05.24	锦浪科技
285.	一种电子元件压板及电气设备	2024207457676	实用新型	2024.04.11	锦浪科技
286.	一种逆变器系统的限载运行方法	2024118234426	发明专利	2024.12.12	锦浪科技
287.	一种低电压穿越后有功电流快速恢复控制方法	2022100320767	发明专利	2022.01.12	锦浪科技
288.	一种信号发射器	2020116095986	发明专利	2020.12.30	锦浪科技
289.	一种逆变器程序在线升级架构及方法	202411038098X	发明专利	2024.07.31	锦浪科技
290.	逆变器并机系统及其零序电流控制方法	2022109956392	发明专利	2022.08.18	锦浪科技
291.	一种 PV 电池板反接检测装置及检测方法	2020101782158	发明专利	2020.03.14	锦浪科技
292.	一种用于光伏逆变器的 IGBT 过流保护电路以及保护方法	2021107045643	发明专利	2021.06.24	锦浪科技
293.	一种电感控制系统	2024221387846	实用新型	2024.09.02	锦浪科技
294.	一种并网阶段突变漏电流的抑制方法及系统	2025103078631	发明专利	2025.03.17	锦浪科技
295.	一种三电平 DC/DC 故障隔离系统	2022114928443	发明专利	2022.11.25	锦浪科技
296.	一种关断保护系统	2024119579698	发明专利	2024.12.30	锦浪科技
297.	一种三电平 DC/DC 并联系统的故障隔离方法	202211492834X	发明专利	2022.11.25	锦浪科技
298.	一种光伏组件反接保护系统	2025105260018	发明专利	2025.04.25	锦浪科技