
北京德恒律师事务所

关于惠州亿纬锂能股份有限公司

创业板向不特定对象发行可转换公司债券的

补充法律意见（三）



北京德恒律师事务所
DeHeng Law Offices

北京市西城区金融街 19 号富凯大厦 B 座 12 层
电话:010-52682888 传真:010-52682999 邮编:100033

目 录

第一部分 《审核问询函》回复更新	4
一、问题 2	4
第二部分 补充期间相关事项的更新情况	9
一、本次发行的批准和授权	9
二、发行人本次发行的主体资格	12
三、本次发行的实质条件	12
四、发行人的独立性	20
五、发行人的主要股东及实际控制人	21
六、发行人的业务	22
七、关联交易及同业竞争	32
八、发行人的主要财产	43
九、发行人的重大债权债务	53
十、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作	56
十一、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化	57
十二、发行人的税务	58
十三、发行人的环境保护、安全生产和产品质量、技术等标准	60
十四、发行人募集资金的运用	61
十五、诉讼、仲裁及行政处罚	62
十六、律师认为需要说明的其他问题	66
十七、对本次发行的结论性意见	68

北京德恒律师事务所

关于惠州亿纬锂能股份有限公司

创业板向不特定对象发行可转换公司债券的

补充法律意见（三）

德恒 01F20221914-15 号

致：惠州亿纬锂能股份有限公司

德恒根据与发行人签订的专项法律顾问合同，接受发行人的委托，担任发行人本次向不特定对象发行可转债的专项法律顾问，根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》等有关法律、行政法规、部门规章及其他规范性文件和中国证监会的有关规定，并参照中国证监会关于《第 12 号编报规则》的要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，已于 2023 年 5 月 19 日出具了《北京德恒律师事务所关于惠州亿纬锂能股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券的法律意见》（以下简称“《法律意见》”）和《北京德恒律师事务所关于惠州亿纬锂能股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券的律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”），于 2023 年 6 月 25 日出具了《北京德恒律师事务所关于惠州亿纬锂能股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券的补充法律意见（一）》（以下简称“《补充法律意见（一）》”），于 2023 年 9 月 8 日出具了《北京德恒律师事务所关于惠州亿纬锂能股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券的补充法律意见（二）》（以下简称“《补充法律意见（二）》”）。

鉴于发行人已公告 2023 年年度报告，根据深圳证券交易所相关要求，本所律师就自 2023 年 7 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间（以下简称“补充期间”）发行人的重要变化事项及《补充法律意见（一）》《补充法律意见（二）》披露事项进行了进一步核查和验证，现出具《北京德恒律师事务所关于惠州亿纬锂能股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券的补充法律意见（三）》

（以下简称“本补充法律意见”）。

为出具本补充法律意见之目的，本所按照中国有关法律、行政法规、部门规章和规范性文件的规定，就本补充法律意见所涉及的相关事实和资料进行了补充调查，并就有关事项向发行人相关负责人员及其他相关人员进行询问和必要的讨论，并取得了相关证明材料。

本补充法律意见是对《法律意见》《律师工作报告》《补充法律意见（一）》和《补充法律意见（二）》的补充，并构成前述文件不可分割的一部分，本所在前述文件中所作的声明事项适用于本补充法律意见；除非特殊说明，本补充法律意见所用词语与前述文件中的词语具有相同含义。在本补充法律意见中，“最近三年”或“报告期”指“2021年、2022年、2023年”；“《审计报告》”指“容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对发行人于2022年4月25日出具的容诚审字[2022]200Z0032号《审计报告》、于2023年4月17日出具的容诚审字[2023]200Z0095号《审计报告》、于2024年4月18日出具的容诚审字[2024]200Z0153号《审计报告》”。

本所同意将本补充法律意见作为发行人本次发行申报的必备法律文件，随其他申请材料一起上报，并依法对出具的法律意见承担相应的法律责任。

本所同意发行人在本次发行申请材料中部分或全部引用本补充法律意见的内容，但发行人做上述引用不得引致法律上的歧义或曲解。

本补充法律意见仅供发行人本次发行申请之目的使用，未经本所书面同意，任何人不得向第三方披露本补充法律意见的内容或作片面的、不完整的引述，也不得用作任何其他目的。

本所及经办律师依据《公司法》《证券法》《注册管理办法》《业务管理办法》《执业规则》等规定及本补充法律意见出具日之前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本补充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，现出具补充法律意见如下：

第一部分 《审核问询函》回复更新

一、问题 2

截至 2023 年 3 月 31 日，发行人及其控股子公司尚有 879,950.27 平方米的房产正在申请办理产权证书。若无法顺利取得权属证明，存在被主管部门予以行政处罚甚至拆除的风险，对公司的生产经营和盈利能力产生不利影响。报告期各期末，发行人存货账面价值分别为 171,420.59 万元、371,202.59 万元、858,798.12 万元和 786,010.22 万元，申报材料显示，2022 年末存货增长较多主要系公司产能释放，增加原材料备货的同时半成品与库存商品随产能增加而增长。根据申报材料，2022 年二季度以来主要原材料价格已有所回落。截至 2023 年 3 月 31 日，发行人长期股权投资账面价值为 1,198,627.65 万元，其他权益工具投资账面价值为 34,406.17 万元。

请发行人补充说明：（1）尚未取得产权证书房产的具体用途，办理产权证书的最新情况，是否属于核心经营资产，后续办理产权证书是否存在障碍，是否会对公司生产经营造成重大不利影响，是否存在被相关部门行政处罚的风险；（2）结合存货明细、原材料价格走势、产品价格走势等，说明对存货进行跌价准备测试的计算过程、主要假设和参数，存货跌价准备计提是否充分；（3）自本次发行董事会决议日前六个月至今，发行人已实施或拟实施的财务性投资情况，并结合相关会计科目具体情况，说明最近一期末是否持有金额较大的财务性投资。

请发行人补充披露（1）（2）涉及的相关风险。

请保荐人核查并发表明确意见，请会计师核查（2）（3）并发表明确意见，请发行人律师核查（1）并发表明确意见。

答复：

本所律师核查了：1. 发行人提供的《正在办理房权证的房产统计表》及相关建设项目报建及竣工等资料；2. 发行人出具的《关于自有及租赁不动产的说明》；3. 发行人实际控制人出具的《实际控制人关于公司自有及租赁不动产的承诺》；4. 通过发行人及其控股子公司所在地的自然资源和规划局网站、住房

和城乡建设局网站、人民政府网站及信用中国等网站查验了发行人的行政处罚情况；5. 对发行人及其控股子公司相关事项经办人员进行访谈，了解尚未取得产权证书的房产及办理产权证书的进展情况。

根据上述核查，本所律师就《补充法律意见（一）》《补充法律意见（二）》对《审核问询函》问题 2 第（1）项回复更新如下：

1. 尚未取得产权证书房产的具体用途，办理产权证书的最新情况，是否属于核心经营资产

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至 2023 年 3 月 31 日，发行人及其控股子公司尚有约 879,950.27 平方米的房产正在申请办理产权证书的过程中，上述房产均为自建取得，具体用途、办理产权证书的进展等具体情况如下：

序号	所有权人	用途	对应土地使用权的产权证号	房屋建筑面积（m ² ）	截至目前办理产权证书的最新情况	是否属于核心经营资产	
1	亿纬锂能	厂房 1	粤（2024）惠州市不动产权第 5008488 号	40,384.47	亿纬锂能已取得“粤（2024）惠州市不动产权第 5008488 号”不动产权证书，证载房屋建筑面积为 85,613.01 平方米	是	
2	亿纬锂能	厂房 2		15,837.00		是	
3	亿纬锂能	厂房 3		13,761.70		是	
4	亿纬锂能	锅炉房		1,180.81		是	
5	亿纬锂能	设备房		3,338.69		是	
6	亿纬锂能	仓库		542.88		否	
7	亿纬锂能	员工宿舍		11,337.55		否	
8	亿纬锂能	厂房 4		46,681.80		工程结算中，预计 2024 年 9 月底前取得产权证书	是
9	亿纬锂能	员工宿舍		31,394.51		工程结算中，预计 2024 年 9 月底前取得产权证书	否
10	亿纬锂能	厂房 5		30,899.49		消防验收及工程结算中，暂无法预估取得产权证书时间	是
11	亿纬创能	厂房	鄂（2022）掇刀区不动产权第 20001504 号	31,656.56	工程结算中，预计 2024 年 6 月底前取得产权证书	是	
12	亿纬动力	员工宿舍 1	鄂（2023）掇刀区不动产权第 2004384 号	3,125.00	亿纬动力已取得“鄂（2023）掇刀区不动产权第 2004384 号”不动	否	
13	亿纬动力	员工宿舍 2		2,207.38		否	
14	亿纬动力	研发楼		3,803.60		是	
15	亿纬动力	仓库		3,877.11		否	

16	亿纬动力	员工宿舍 3		8,109.06	产权证书, 第 12-16 项证载房屋建筑面积为 20,554.43 平方米	否
17	亿纬动力	厂房 1	鄂(2022)掇刀区不动产权第 20001204 号、鄂(2022)掇刀区不动产权第 20008706 号、鄂(2023)掇刀区不动产权第 2002243 号、鄂(2023)掇刀区不动产权第 2004353 号	23,128.50	工程结算中, 预计 2024 年 5 月底前取得产权证书	是
18	亿纬动力	厂房 2		12,586.20		是
19	亿纬动力	仓库 1		5,822.06		否
20	亿纬动力	动力站		3,066.82		是
21	亿纬动力	油炉房		1,520.00		是
22	亿纬动力	仓库 2		5,288.39		否
23	亿纬动力	仓库 3		1,480.00		否
24	亿纬动力	食堂		4,424.10		否
25	亿纬动力	厂房 3		5,303.08		是
26	亿纬动力	厂房 4		5,238.38		是
27	亿纬动力	员工宿舍 1	鄂(2023)掇刀区不动产权第 2004384 号	2,318.29	亿纬动力已取得“鄂(2023)掇刀区不动产权第 2004384 号”不动产权证书, 第 27-29 项证载房屋建筑面积为 15,062.13 平方米	否
28	亿纬动力	员工宿舍 2		3,987.75		否
29	亿纬动力	员工宿舍 3		8,967.89		否
30	亿纬动力	厂房 1	鄂(2022)掇刀区不动产权第 20001204 号、鄂(2022)掇刀区不动产权第 20008706 号、鄂(2023)掇刀区不动产权第 2002243 号、鄂(2023)掇刀区不动产权第 2004353 号	61,188.01	工程结算中, 预计 2024 年 5 月底前取得产权证书	是
31	亿纬动力	厂房 2		30,071.72		是
32	亿纬动力	厂房 3		1,935.71		是
33	亿纬动力	厂房 4		6,519.47		是
34	亿纬动力	厂房 5		5,375.53		是
35	亿纬集能	办公楼	粤(2024)惠州市不动产权第 5012079 号	7,218.78	亿纬集能已就第 38、39、50 项取得“粤(2024)惠州市不动产权第 5012079 号”不动	是
36	亿纬集能	仓库 1		1,336.32		否
37	亿纬集能	出货检查栋		4,872.54		是
38	亿纬集能	厂房 1		48,627.02		是
39	亿纬集能	厂房 2		28,954.21		是

40	亿纬集能	动力站		7,752.34	产权证书，证载房	是
41	亿纬集能	仓库 2		6,367.15	屋建筑面积为	否
42	亿纬集能	仓库 3		341.70	77,273.86 平方米；	否
43	亿纬集能	仓库 4		330.48	其他项正在办理竣	否
44	亿纬集能	辅助车间		384.75	工验收中，预计	是
45	亿纬集能	干燥室		66.56	2024 年 9 月底前取	是
46	亿纬集能	污水处理站 及配套设施		1,376.25	得产权证书	否
47	亿纬集能	仓库 5		374.00		否
48	亿纬集能	保安室		193.44		否
49	亿纬集能	配电房		531.25		是
50	亿纬集能	厂房 3		24,469.67		是
51	亿纬集能	厂房 4		24,354.16		是
52	亿纬创能	厂房 1		72,474.13		是
53	亿纬创能	厂房 2		27,991.35	亿纬创能已取得	是
54	亿纬创能	生活配套楼		7,798.82	“鄂（2023）掇刀	否
55	亿纬创能	动力站	鄂（2021）掇刀	4,591.18	区不动产权第	是
56	亿纬创能	仓库 1	区不动产权第	4,613.80	20003246 号”不动	否
57	亿纬创能	仓库 2	20007040 号	736.60	产权证书，证载房	否
58	亿纬创能	仓库 3		436.59	屋建筑面积为	否
59	亿纬创能	安全测试楼		591.03	125,565.43 平方米	是
60	亿纬创能	综合办公楼		2,095.18		是
61	亿纬动力	办公楼		7,120.28	亿纬动力已取得	是
62	亿纬动力	厂房 1		95,356.84	“鄂（2024）掇刀	是
63	亿纬动力	厂房 2		52,890.34	区不动产权第	是
64	亿纬动力	动力站	鄂（2024）掇刀	6,370.00	2000993 号”不动	是
65	亿纬动力	仓库 1	区不动产权第	1,400.00	产权证书，证载房	否
66	亿纬动力	配电房	2000993 号	300.00	屋建筑面积为	是
67	亿纬动力	仓库 2		1,274.00	202,710.67 平方米， 已包含第 61-67 项。	否
合计			-	879,950.27	-	-

截至本补充法律意见出具之日，上述房产中尚有约 338,158.43 平方米房产的产权证书正在申请办理中，其他房产均已取得不动产权证书。

2. 后续办理产权证书是否存在障碍，是否会对公司生产经营造成重大不利影响，是否存在被相关部门行政处罚的风险

(1) 后续办理产权证书是否存在障碍，是否会对公司生产经营造成重大不利影响

根据发行人的说明，并经本所律师核查，上述发行人及其控股子公司尚未取得产权证书的房产所对应的土地使用权均已取得不动产权证书，合法有效；不存在他项权利情况；不存在产权法律纠纷或潜在纠纷。

根据发行人的说明，发行人及其控股子公司尚未取得上述房产的产权证书主要系因公司动力储能电池扩产导致新建项目增加、工程结算及竣工验收的普遍周期较长、项目分批建设按整期办理权属证书等情况，发行人正在积极办理工程结算及验收的相关手续，并与主管机关沟通产权证书的办理工作，预期上述房产办理权属证书不存在实质性障碍，对其正常生产经营活动不会构成重大不利影响。

（2）是否存在被相关部门行政处罚的风险

根据发行人提供的资料及说明，并经本所律师查询发行人及其控股子公司所在地的自然资源和规划局网站、住房和城乡建设局网站、人民政府网站及信用中国等网站，截至本补充法律意见出具之日，发行人不存在因上述尚未办妥产权证书的房产受到主管部门行政处罚的情况。

根据发行人提供的资料以及对发行人相关经办人员的访谈，发行人及其控股子公司尚未取得产权证书的房产相关报建手续齐全，权属证书办理流程正常进行中，发行人被相关部门行政处罚的风险较低。

为降低上述情况对公司生产经营造成的不利影响，发行人实际控制人承诺如下：

“若因上述建筑物未取得房屋产权证书/不动产权证书导致发行人遭受损失，或因此被有权的政府部门处以罚款等行政处罚的，本人将在实际损失或处罚发生之日起三个月内给予全额补偿，保证发行人不因此受到实际损失。”

综上所述，本所律师认为：

1. 发行人及其控股子公司尚未取得产权证书的房产后续办理产权证书不存在实质性障碍，不会对公司生产经营造成重大不利影响。
2. 截至本补充法律意见出具之日，发行人不存在因上述尚未办妥产权证书的房产受到主管部门行政处罚的情况。

3. 截至本补充法律意见出具之日，发行人及其控股子公司上述尚未取得产权证书的房产相关报建手续齐全，权属证书办理流程正常进行中，发行人被相关部门行政处罚的风险较低。同时，发行人实际控制人亦出具承诺将对发行人若因此遭受的损失进行补偿，降低上述情况对公司生产经营造成的不利影响。

第二部分 补充期间相关事项的更新情况

一、本次发行的批准和授权

自《补充法律意见二》出具之日起至本补充法律意见出具之日，本次发行获得的批准和授权更新情况如下：

（一）本次发行已取得的内部批准

1. 发行人董事会的批准

2023年11月27日，发行人召开第六届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于延长公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券的股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会及其授权人士全权办理本次公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券相关事宜有效期的议案》等与本次发行相关的议案。

2023年12月1日，发行人召开第六届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于调整公司向不特定对象发行可转换公司债券发行方案的议案》《关于〈惠州亿纬锂能股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券预案（二次修订稿）〉的议案》《关于〈惠州亿纬锂能股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告（二次修订稿）〉的议案》《关于〈惠州亿纬锂能股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告（修订稿）〉的议案》《关于〈惠州亿纬锂能股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺（修订稿）〉的议案》等与本次发行相关的议案。

发行人独立董事已对上述议案发表了《惠州亿纬锂能股份有限公司独立董事关于第六届董事会第二十三次会议相关事项的事前认可意见》《惠州亿纬锂能股

份有限公司独立董事关于第六届董事会第二十三次会议相关事项的独立意见》
《惠州亿纬锂能股份有限公司独立董事关于第六届董事会第二十四次会议相关
事项的事前认可意见》和《惠州亿纬锂能股份有限公司独立董事关于第六届董事
会第二十四次会议相关事项的独立意见》。

发行人第六届董事会第二十三次会议决议于 2023 年 11 月 28 日在深交所网
站上进行了公告；发行人第六届董事会第二十四次会议决议、《惠州亿纬锂能股
份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券预案（二次修订稿）》等于
2023 年 12 月 1 日在深交所网站上进行了公告。

2. 发行人监事会的批准

2023 年 11 月 27 日、2023 年 12 月 1 日，发行人分别召开第六届监事会第二
十二次会议、第六届监事会第二十三次会议，审议通过了上述相关议案。

发行人第六届监事会第二十二次会议决议于 2023 年 11 月 28 日在深交所网
站上进行了公告；发行人第六届监事会第二十三次会议决议于 2023 年 12 月 1
日在深交所网站上进行了公告。

3. 发行人股东大会的批准

2023 年 12 月 18 日，发行人召开了 2023 年第九次临时股东大会，审议通过
了上述相关议案。

发行人 2023 年第九次临时股东大会决议于 2023 年 12 月 18 日在深交所网站
上进行了公告。

经核查，本所律师认为，发行人董事会、监事会、股东大会已经依法定程序
作出批准本次发行的决议，上述董事会、监事会、股东大会的召集、召开和表决
程序均符合国家相关法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定，合法、有效。

（二）发行人本次发行的方案

发行人第六届董事会第二十四次会议审议通过了《关于调整公司向不特定对
象发行可转换公司债券发行方案的议案》，本次发行方案调整的具体情况如下：

1. 发行规模

根据相关法律法规的规定并结合公司财务状况和投资计划，本次拟发行可转换公司债券募集资金总额不超过人民币 500,000.00 万元（含 500,000.00 万元），具体募集资金数额由公司股东大会授权公司董事会（或由董事会授权的人士）在上述额度范围内确定。

2. 本次募集资金用途

公司本次发行可转换公司债券拟募集资金总额不超过 500,000.00 万元（含 500,000.00 万元），扣除发行费用后，募集资金净额拟投资于以下项目：

序号	项目名称	总投资额 (万元)	拟以募集资金投入金额 (万元)
1	23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目	549,949.00	310,000.00
2	21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目	520,300.00	190,000.00
合计		1,070,249.00	500,000.00

若本次实际募集资金净额(扣除发行费用后)少于项目拟投入募集资金总额，募集资金不足部分由公司自筹解决。本次募集资金到位前，公司将根据募集资金投资项目进度的实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后按照相关法规规定的程序予以置换。

除对本次发行的规模及募集资金用途进行调整外，原发行方案中其他内容不变。

（三）本次发行的授权

发行人 2023 年第九次临时股东大会审议通过了《关于提请股东大会延长授权董事会及其授权人士全权办理本次公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券相关事宜有效期的议案》，同意授权董事会及其授权人士全权办理本次发行可转换公司债券相关事宜的有效期限延长至 2023 年第九次临时股东大会审议通过之日起 12 个月。除延长上述有效期外，公司股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次发行可转换公司债券相关事宜的其他内容保持不变。

经核查，本所律师认为，发行人股东大会已经授权发行人董事会或其授权人士办理与本次发行有关的具体事宜，该等授权合法、有效。

（四）本次发行尚需获得的批准和授权

根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》《可转换公司债券管理办法》等有关法律法规、规范性文件，发行人本次发行尚需经深交所审核通过并经中国证监会同意注册后方可实施。

综上所述，本所律师认为，截至本补充法律意见出具之日，发行人本次发行现阶段已获得的批准和授权合法、有效。

二、发行人本次发行的主体资格

根据发行人提供的最新营业执照、《公司章程》、公司补充期间工商变更登记资料等文件，发行人换发了新的营业执照。具体情况如下：

发行人现持有统一社会信用代码为 91441300734122111K 的《营业执照》。根据发行人持有的《营业执照》，发行人住所为惠州市仲恺高新区惠风七路 38 号；法定代表人为刘金成；注册资本为 204,572.1497 万元；经营范围为“一般项目：电池制造；电池销售；新材料技术研发；新兴能源技术研发；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；金属材料制造；金属材料销售；新型金属功能材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售；配电开关控制设备研发；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；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；住房租赁；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；金属切削加工服务；机械设备租赁；物业管理；合同能源管理；专用设备修理；电气设备修理。（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）”

本所律师认为，发行人为依法设立并有效存续的股份有限公司，其公司股票已在深交所上市，截至本补充法律意见出具之日，发行人未出现根据法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定需要终止或解散的情形，符合法律法规和规范性文件规定的本次发行的主体资格。

三、本次发行的实质条件

本所律师核查了包括但不限于发行人第六届董事会第五次会议、第六届董事会第十一次会议文件、第六届董事会第二十三次会议、第六届董事会第二十四次会议、第六届监事会第五次会议、第六届监事会第十一次会议文件、第六届监事会第二十二次会议、第六届监事会第二十三次会议、2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会相关会议文件、发行人最近三年《审计报告》及内部控制鉴证报告、发行人最近三年年度报告等文件、发行人本次发行的《募集说明书》《信用评级报告》、发行人的《企业信用报告》及发行人出具的书面说明等。

本次发行系上市公司向不特定对象发行可转换公司债券，本所律师根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》等相关法律法规、规范性文件的规定，对发行人本次向不特定对象发行可转债的实质条件逐项核查如下：

（一）符合《公司法》相关规定的核查

1. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行的可转换公司债券转换成 A 股后的股份，与发行人已经发行的 A 股股份同股同权，符合《公司法》第一百二十六条的规定。

2. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行可转债已明确了具体转换办法，符合《公司法》第一百六十一条的规定。

3. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行的债券持有人对转股或者不转股有选择权，符合《公司法》第一百六十二条的规定。

（二）符合《证券法》相关规定的核查

1. 发行人已按照《公司法》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定建立、健全了股东大会、董事会、监事会等内部机构，并且依法制定了相关制度，发行人具备健全且运行良好的组织机构，符合《证券法》第十五条第一款第

（一）项的规定。

2. 根据发行人最近三年的《审计报告》，发行人 2021 年度、2022 年度、2023 年度实现的归属于母公司所有者的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低者计）分别为 254,711.53 万元、269,502.71 万元及 275,501.42 万元。本次向不特定对象发行可转债按募集资金 500,000.00 万元计算，参考近期可转换公司债券市场的发行利率水平并经合理估计，发行人最近三个会计年度实现的平均可分配利润足以支付公司各类债券一年的利息，符合《证券法》第十五条第一款第（二）项的规定。

3. 根据发行人最近三年的年度报告、《审计报告》及《募集说明书》，报告期各期末，发行人合并报表的资产负债率分别为 54.22%、60.35%及 59.72%，2022 年末及 2023 年末，公司资产负债率上升主要系经营、投资规模扩张带来的负债规模增长所致；发行人 2021 年、2022 年和 2023 年经营活动产生的现金流量净额分别为 186,285.39 万元、286,022 万元及 867,625.98 万元，随公司业务规模扩大而逐年增加；本次发行完成后，累计债券余额低于发行人最近一期末净资产的 50%。发行人具有合理的资产负债结构和正常的现金流量，符合《国务院办公厅关于贯彻实施修订后的证券法有关工作的通知》的要求，符合《证券法》第十五条第一款第（三）项的规定。

4. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行可转债拟募集资金总额不超过 500,000.00 万元，募集资金净额拟用于“23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目”、“21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目”，该等项目未用于弥补亏损和非生产性支出；根据发行人《惠州亿纬锂能股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则》，公司拟变更《募集说明书》的约定应当通过债券持有人会议决议方式进行决策，符合《证券法》第十五条第二款的规定。

5. 根据发行人最近三年的年度报告、《审计报告》及《募集说明书》并经本所律师核查，发行人符合《证券法》第十五条第三款及第十二条第二款的规定，详见本节“（三）符合《注册管理办法》相关规定的核查”部分。

6. 根据发行人公开披露的信息、《审计报告》、发行人的《企业信用报告》以及发行人出具的说明并经本所律师核查，发行人不存在《证券法》第十七条规

定的不得再次公开发行公司债券的下列情形：

（1）对已公开发行的公司债券或者其他债务有违约或者延迟支付本息的事实，仍处于继续状态；

（2）违反《证券法》规定，改变公开发行公司债券所募资金的用途。

（三）符合《注册管理办法》相关规定的核查

1. 本次发行符合《注册管理办法》第十三条第一款的规定

（1）根据发行人最近三年的年度报告及发行人的组织结构图，并经本所律师核查，发行人已依法设立股东大会、董事会、监事会以及开展日常经营业务所需的其他必要内部机构，聘请了总裁、副总裁、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员，并建立健全了公司各部门的管理制度，发行人具备健全且运行良好的组织机构及相应的管理制度，相关机构和人员能够依法履行职责，符合《注册管理办法》第十三条第一款第（一）项的要求。

（2）根据发行人最近三年的《审计报告》及《募集说明书》，参考近期可转换公司债券市场的发行利率水平并经合理估计，发行人最近三个会计年度实现的平均可分配利润足以支付公司各类债券一年的利息，符合《注册管理办法》第十三条第一款第（二）项的要求。

（3）根据发行人最近三年的《审计报告》，报告期各期末，发行人的资产负债率（合并）分别为 54.22%、60.35%及 59.72%，符合公司发展需要，维持在合理水平，不存在重大偿债风险；发行人 2021 年、2022 年和 2023 年经营活动产生的现金流量净额分别为 186,285.39 万元、286,022 万元及 867,625.98 万元，公司经营活动产生的现金流量净额随公司经营规模扩大而增加，不存在异常情形；本次发行完成后，累计债券余额低于发行人最近一期末净资产的 50%。因此，发行人具有合理的资产负债结构和正常的现金流量，符合《注册管理办法》第十三条第一款第（三）项的要求。

2. 本次发行符合《注册管理办法》第十三条第二款的规定

根据《注册管理办法》第十三条第二款规定，“除前款规定条件外，上市公司向不特定对象发行可转债，还应当遵守本办法第九条第（二）项至第（五）项、

第十条的规定”。经本所律师核查：

（1）本次发行符合《注册管理办法》第九条第（二）项至第（五）项的规定，具体如下：

①根据发行人提供的发行人董事、监事及高级管理人员简历及其任职资格相关资料、发行人董事、监事及高级管理人员填写的调查问卷，并经本所律师查询中国证监会、深交所、证券期货市场失信记录查询平台（网址：<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun>）等网站公开披露的信息，发行人现任董事、监事和高级管理人员符合法律、行政法规规定的任职要求，符合《注册管理办法》第九条第（二）项的要求。

②根据发行人最近三年的年度报告及发行人出具的说明，发行人在人员、资产、业务、机构和财务等方面独立，拥有独立完整的采购、生产、销售、研发体系，在业务、人员、机构、财务等方面均独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，不存在对持续经营有重大不利影响的情形，符合《注册管理办法》第九条第（三）项的要求。

③经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，发行人最近三个会计年度的财务会计报告均被出具了无保留意见的审计报告，财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了发行人的财务状况、经营成果和现金流量。同时，根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审核并出具的发行人最近三个会计年度的内部控制鉴证报告，本所律师认为，发行人会计基础工作规范，内部控制制度健全且有效执行。本次发行符合《注册管理办法》第九条第（四）项的要求。

④根据发行人 2023 年年度报告及发行人出具的说明，截至 2023 年 12 月 31 日，发行人不存在金额较大的财务性投资，符合《注册管理办法》第九条第（五）项的要求。

（2）本次发行不存在《注册管理办法》第十条规定的情形，具体如下：

①发行人不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认

可的情形；

②发行人及其现任董事、监事和高级管理人员最近三年未受到过中国证监会行政处罚，最近一年未受到过证券交易所公开谴责，亦未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；

③发行人及其控股股东、实际控制人最近一年不存在未履行向投资者作出的公开承诺的情形；

④发行人及其控股股东、实际控制人最近三年不存在贪污、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刑事犯罪，亦不存在严重损害公司利益、投资者合法权益、社会公共利益的重大违法行为。

2023年8月16日，中国证监会广东监管局下发《关于对惠州亿纬锂能股份有限公司、刘金成、刘建华、江敏采取出具警示函措施的决定》（（2023）108号）（以下简称“《警示函》”），原因为公司未及时披露与关联方曲靖德枋、常州贝特瑞发生的关联交易情况，相关责任人对公司上述行为负有主要责任。

发行人及相关责任人高度重视《警示函》中所指出的问题，已认真吸取教训并引以为戒，将切实加强对《上市公司信息披露管理办法》及规范性文件的学习，不断提高公司规范运作水平及信息披露质量，避免此类事件的再次发生。发行人及相关责任人已对上述监管函件完成整改，发行人已于2023年8月25日披露《关于收到广东证监局警示函的公告》（公告编号：2023-133），已履行信息披露义务。

除上述事项外，发行人及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人不存在被证监会采取监管措施及整改情况、被证券交易所公开谴责的情况，以及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证监会立案调查的情况。

3. 本次发行符合《注册管理办法》第十四条的规定

根据发行人提供的资料及说明，发行人不存在下列情形：

（1）对已公开发行的公司债券或者其他债务有违约或者延迟支付本息的事实，仍处于继续状态；

（2）违反《证券法》规定，改变公开发行公司债所募资金用途。

经核查，本所律师认为本次发行不存在《注册管理办法》第十四条规定的不得公开发行可转换公司债券的情形。

4. 本次发行符合《注册管理办法》第十二条、第十五条的规定

根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次募集资金扣除发行费用后拟全部用于“23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目”、“21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目”，全部用于主营业务，符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律、行政法规规定；本次募集资金使用不涉及持有财务性投资，不涉及投资于以买卖有价证券为主要业务的公司；本次募集资金项目实施后，不会与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，也不会严重影响公司生产经营的独立性；发行人本次发行可转债的募集资金未用于弥补亏损和非生产性支出，符合《注册管理办法》第十二条、第十五条的规定。

5. 本次发行符合《注册管理办法》第六十一条、第六十二条和第六十四条等的规定

根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行可转债具有期限、面值、利率、评级、债券持有人权利、转股价格及调整原则、赎回及回售、转股价格向下修正等要素；本次发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，债券持有人对转股或者不转股有选择权，并于转股的次日成为公司股东；本次发行的可转换公司债券的初始转股价格不低于《募集说明书》公告日前二十个交易日公司股票交易均价和前一个交易日公司股票交易均价，具体初始转股价格提请公司股东大会授权公司董事会（或由董事会授权的人士）在发行前根据市场和公司具体情况与保荐机构（主承销商）协商确定，本次发行符合《注册管理办法》第六十一条、第六十二条和第六十四条等的规定。

（四）符合《可转换公司债券管理办法》相关规定的核查

1. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行的证券种类为可转换为公司 A 股股票的可转换公司债券，该可转换公司债券及未来转换的公司 A 股股票将在深交所上市交易，符合《可转换公司债券管理办法》第三条第一款的规定。

2. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会审议、2023 年第九次临时股东大会通过的本次发行方案及《募集说明书》，发行人本次发行方案确定的转股期为自本次可转换公司债券发行结束之日起满六个月后第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，债券持有人对转股或者不转股有选择权，并于转股的次日成为公司股东，符合《可转换公司债券管理办法》第八条的规定。

3. 根据发行人 2022 年第六次临时股东大会、2023 年第九次临时股东大会审议通过的本次发行方案及《募集说明书》，本次发行的可转换公司债券的初始转股价格不低于《募集说明书》公告日前二十个交易日公司股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司股票交易均价，具体初始转股价格提请公司股东大会授权公司董事会（或由董事会授权人士）在发行前根据市场和公司具体情况与保荐机构（主承销商）协商确定，符合《可转换公司债券管理办法》第九条第一款的规定。

4. 根据《募集说明书》，本次发行约定了转股价格的调整及计算方式，并约定了转股价格向下修正时的股东大会审议程序及向下修正的幅度，符合《可转换公司债券管理办法》第十条的规定。

5. 根据《募集说明书》，本次发行约定了赎回条款，包括到期赎回条款和有条件赎回条款；本次发行亦约定了回售条款，包括有条件回售条款及附加回售条款，其中，有条件回售条款约定，在本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，如果公司股票在任意连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价的 70% 时，可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按面值加上当期应计利息的价格回售给公司；附加回售条款约定，若公司本次发行的可转换公司债券募集资金投资项目的实施情况与公司在《募集说明书》中的承诺情况相比出现重大变化，根据中国证监会的相关规定被视作改变募集资金用途或被中

国证监会认定为改变募集资金用途的，可转换公司债券持有人享有一次回售的权利。可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按债券面值加上当期应计利息价格回售给公司。本次发行的赎回条款和回售条款符合《可转换公司债券管理办法》第十一条的规定。

6. 根据发行人与中信证券股份有限公司签订的《惠州亿纬锂能股份有限公司可转换公司债券受托管理协议》，发行人已聘请中信证券股份有限公司作为本次发行可转换公司债券的受托管理人，符合《可转换公司债券管理办法》第十六条第一款的规定。

7. 根据《募集说明书》《惠州亿纬锂能股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则》，本次发行约定了可转换公司债券持有人会议规则，明确了可转换公司债券持有人通过可转换公司债券持有人会议行使权利的范围，可转换公司债券持有人会议的召集、通知、决策机制和其他重要事项，明确根据可转换公司债券持有人会议规则形成的决议对全体可转换公司债券持有人具有约束力，符合《可转换公司债券管理办法》第十七条的规定。

8. 根据《募集说明书》，发行人已约定了本次发行的可转换公司债券违约的相关处理，包括构成可转换公司债券违约的情形、违约责任以及可转换公司债券发生违约后的争议解决机制，符合《可转换公司债券管理办法》第十九条的规定。

综上所述，本所律师认为，截至本补充法律意见出具之日，发行人本次发行仍符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》《可转换公司债券管理办法》等相关法律法规、规范性文件规定的创业板上市公司向不特定对象发行可转换公司债券的实质条件。

四、发行人的独立性

本所律师查验了包括但不限于控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业的工商登记资料，审核了发行人董事、监事及高级管理人员的任职情况，查验了发行人的财务管理制度、银行开户情况，查验了发行人的完税证明、发行人历年

年报等公告资料。

本所律师已经在《法律意见》和《律师工作报告》中论述了发行人的独立性情况。经本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人的业务、机构、人员、财务和资产均独立于其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的采购、生产和销售系统，具备独立面向市场的自主经营能力。

五、发行人的主要股东及实际控制人

本所律师查验了包括但不限于补充期间发行人现有主要股东（持股 5% 以上）和实际控制人的工商变更登记资料、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的股东查询资料等文件。

（一）发行人的主要股东

经核查，截至 2023 年 12 月 31 日，发行人前十大股东持股情况如下：

序号	股东姓名/名称	股东性质	股份数量（股）	持股比例（%）	有限售条件股份数量（股）	质押或冻结的股份数量（股）
1	亿纬控股	境内非国有法人	655,064,787	32.02	47,656,870	350,850,000
2	骆锦红	境内自然人	82,649,082	4.04	63,542,494	13,400,000
3	刘金成	境内自然人	77,430,681	3.79	58,073,011	22,500,000
4	香港中央结算有限公司	境外法人	70,947,411	3.47	-	-
5	汇安基金—华能信托·博远惠诚集合资金信托计划—汇安基金—汇鑫32号单一资产管理计划	基金、理财产品等	29,649,363	1.45	-	-
6	中国建设银行股份有限公司—广发科技先锋混合型证券投资基金	基金、理财产品等	20,371,351	1.00	-	-
7	刘建华	境内自然人	19,575,893	0.96	15,653,465	-
8	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	基金、理财产品等	18,701,252	0.91	-	-
9	中国民生银行股份有限公司—广发行业严选三年持有期混合型证券投资基金	基金、理财产品等	16,625,447	0.81	-	-
10	东方证券股份有限公司—中庚价值先锋股票型证券投资基金	基金、理财产品等	15,359,030	0.75	-	-
合计			1,006,374,297	49.19	184,925,840	386,750,000

经核查，截至 2023 年 12 月 31 日，除发行人控股股东、实际控制人外，不存在持有发行人 5% 以上股份的其他股东。

综上所述，本所律师认为，上述持有发行人 5% 以上股份的股东具备法律法规、规范性文件规定的担任发行人股东的资格。

（二）发行人控股股东及实际控制人

经核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人总股本为 2,045,721,497 股，发行人第一大股东亿纬控股直接持有公司股份 655,064,787 股，持股比例为 32.02%，为公司控股股东；刘金成、骆锦红夫妇分别直接持有公司 77,430,681 股和 82,649,082 股，持股比例分别为 3.79% 和 4.04%，并共同通过亿纬控股间接持有公司股份 655,064,787 股，刘金成、骆锦红夫妇合计控制公司股份占公司份额总额的 39.85%，为公司实际控制人。

经核查，截至本补充法律意见出具之日，公司控股股东及实际控制人直接持有或间接控制的发行人股份质押情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	质押数量（股）	质押数量占持股数量的比例	质押数量占本次发行前总股本的比例
1	亿纬控股	655,064,787	357,980,000	54.65%	17.50%
2	骆锦红	82,649,082	10,000,000	12.10%	0.49%
3	刘金成	77,430,681	38,710,000	49.99%	1.89%
	合计	815,144,550	406,690,000	49.89%	19.88%

除上述情况外，公司控股股东及实际控制人直接持有或间接控制的发行人股份无冻结或其他限制权利的情况，不存在任何权属纠纷情况，亦不存在影响发行人正常经营管理、侵害发行人及其他股东的利益、违反相关法律法规等情形。

综上所述，本所律师认为，亿纬控股、刘金成、骆锦红具有《公司法》及其他法律法规、规范性文件规定的担任发行人股东的资格。

六、发行人的业务

本所律师查验了包括但不限于发行人及其子公司的公司章程、《营业执照》《审计报告》及补充期间新增的相关生产经营资质文件、重大业务经营合同等文件。

（一）发行人的业务资质

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人自《补充法律意见（二）》出具之日至本补充法律意见出具之日期间取得或更新的主要生产经营相关的业务资质情况如下：

序号	持证主体	资质名称	证书编号	颁发/备案单位	有效期
1	孚安特	安全生产标准化三级企业	-	武汉市应急管理局	2024.01.26-2027.01.25
2	亿纬动力	安全生产标准化三级企业（轻工）证书	AQBGM II 鄂荆 2023008	荆门市应急管理局	2023.08-2026.08
3	亿纬锂能	城镇污水排入排水管网许可证	惠仲建执排许 20230152 号	惠州仲恺高新区管理委员会城乡建设和综合执法局	2023.10.08-2028.10.07
4	惠州动力	城镇污水排入排水管网许可证	惠仲建执排许 20230201 号	惠州仲恺高新区管理委员会城乡建设和综合执法局	2023.11.17-2028.11.16
5	惠州动力	城镇污水排入排水管网许可证	惠仲建执排许 20230197 号	惠州仲恺高新区管理委员会城乡建设和综合执法局	2023.11.17-2028.11.16
6	惠州动力	城镇污水排入排水管网许可证	惠仲建执排许 20230196 号	惠州仲恺高新区管理委员会城乡建设和综合执法局	2023.11.17-2028.11.16
7	惠州动力	城镇污水排入排水管网许可证	惠仲建执排许 20230200 号	惠州仲恺高新区管理委员会城乡建设和综合执法局	2023.11.17-2028.11.16
8	惠州动力	城镇污水排入排水管网许可证	惠仲建执排许 20230174 号	惠州仲恺高新区管理委员会城乡建设和综合执法局	2023.10.13-2028.10.12

本所律师认为，发行人已经取得开展其所经营业务所必需的授权、批准和登记，有权在其经批准的经营范围内开展相关业务和经营活动，符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

（二）发行人在中国大陆以外的经营活动

根据发行人说明并经本所律师核查，补充期间内，发行人在爱尔兰、美国以境外直接投资及再投资方式新增设立了控股子公司 EVE ENERGY IRELAND HOLDING LIMITED、EVE ENERGY US HOLDING LLC，具体情况详见本补充法律意见正文第二部分“八、发行人的主要财产（五）发行人投资企业”部分。

根据发行人提供的资料及说明，发行人上述境外下属企业在境外的经营合法、合规、真实、有效。

（三）发行人的主营业务收入情况

1. 发行人主营业务情况

根据发行人最近三年的年度报告及《审计报告》，发行人主营业务收入情况如下：

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
营业收入	48,783,587,175.86	36,303,947,808.53	16,899,804,086.38
主营业务收入	48,686,199,468.16	36,196,255,721.68	16,883,281,933.00
主营业务收入占比	99.80%	99.70%	99.90%

本所律师认为，发行人主营业务突出。

2. 发行人财务性投资情况

（1）自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人实施或拟实施的财务性投资情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人不存在实施或拟实施的财务性投资及类金融投资的情形，具体情况如下：

①交易性金融资产、委托理财

自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人持有的交易性金融资产主要为结构性存款及远期结汇产品，结构性存款系公司在确保主营业务日常运营所需资金的前提下，为提高暂时闲置资金的使用效率和管理水平，提高股东回报，在严格保证流动性与安全性的前提下购买的短期、低风险产品，不属于财务性投资。远期结汇产品系公司从业务实际情况出发，防范汇率风险，进行的货币套期保值行为，其不属于收益波动大且风险较高的金融产品，亦不属于财务性投资。

②类金融投资、投资产业基金及并购基金、拆借资金、委托贷款、向集团财务公司出资或增资、购买收益波动大且风险较高的金融产品、非金融企业投资金融业务的情况

自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人不存在实施或拟实施融资租赁、商业保理和小贷业务等类金融投资的情形；不存在投资产业基金、并购基金的情形；不存在对外拆借资金、委托贷款情形；不存在以超过集团持股比例向集团财务公司出资或增资的情形；不存在购买收益波动大且风险较高的金融产品的情形；不存在投资金融业务的情形。

③权益工具投资

自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，发行人新增权益工具投资情况如下：

序号	被投资单位	被投资单位主营业务	董事会决议日前六个月至今实际投资金额（万元）	是否为财务性投资
1	曲靖德枋	正极材料磷酸铁锂的生产及销售	32,900.00	否
2	兴华锂盐	锂盐、硼化合物（不含危险化学品）生产、销售	10,112.39	否
3	云南中科	石墨及碳素制品制造、销售；电池制造；高性能纤维及复合材料制造等	28,400.00	否
4	华杉（桐乡）	货物进出口；技术进出口	170.00	否
5	常州贝特瑞	锂电池高镍三元正极材料生产与销售	46,905.60	否
6	易鼎丰	新能源汽车动力系统及零部件研发商	589.00	否
7	德阿锂业	生产、销售电池级碳酸锂和电池级氢氧化锂	12,862.50	否
8	湖北恩捷	电池隔膜的生产研发销售，主要为湿法锂电池隔离膜	64,320.00	否
9	荆门新宙邦	锂离子电池电解液产品的生产研发销售	7,500.00	否
10	湖南紫金锂多金属新材料有限公司	电池级碳酸锂的生产、销售	2,600.00	否
11	杭州华弗	太阳能发电及储能技术与相关产品的研发生产销售	210.00	否
12	华飞镍钴（印尼）	钴、镍、铜氧化物，钴、镍、铜盐类开采、销售	22,737.5 万美元	否

13	广东新型储能国家研究院有限公司	新型储能方案及配套产品的研究开发	2,800.00	否
14	湖北省大储新能源有限公司	储能技术及电池零配件生产开发	200.00	否
15	湖北金杨	电池精密结构件、零配件生产制造	2,000.00	否

上述被投资单位中，被投资单位均为公司围绕产业链上下游进行的投资，与公司主营业务存在较强业务协同关系的企业，属于公司的战略性投资，包括曲靖德枋、兴华锂盐、云南中科、常州贝特瑞、易鼎丰、德阿锂业、湖北恩捷、荆门新宙邦、湖南紫金锂多金属新材料有限公司、华飞镍钴（印尼）、湖北金杨等为保障原材料供应的上游企业，华杉（桐乡）系公司就印尼华飞镍钴项目配套建立的进出口公司，为原材料供应提供必要保障；杭州华弗、广东新型储能国家研究院有限公司及湖北省大储新能源有限公司系新能源储能领域研发、生产厂商，对公司拓展储能业务客户及市场具有重要意义。上述各投资均为公司整合锂电池产业资源的重要战略举措，不属于财务性投资。

（2）发行人是否存在最近一期末持有金额较大的财务性投资（包括类金融业务）的情形

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，截至 2023 年 12 月 31 日，发行人不存在最近一期末持有金额较大的财务性投资（包括类金融业务）的情形，具体分析如下：

序号	项目	账面价值 (万元)	内容	财务性投资 金额(万元)	财务性投资占归 属母公司所有者 净资产比例
1	交易性金融资产	315,261.55	低风险结构性存款及远期结汇产品	-	-
2	其他权益工具投资	33,169.05	结合产业链上下游对外投资	-	-
3	其他流动资产	105,062.97	增值税留抵税额、待抵扣进项税款等	-	-
4	其他非流动资产	161,065.04	预付设备款等	-	-
5	长期股权投资	1,441,065.20	结合产业链上下游对外投资	-	-
6	其他应收款	14,182.25	押金、保证金、尚未退还的出口退税款等	-	-

序号	项目	账面价值 (万元)	内容	财务性投 资金额(万 元)	财务性投资占归 属母公司所有者 净资产比例
7	债权投资	168,930.60	以获取原材料为目的的对外借款	-	-
8	其他债权投资	1,075.46	认购上游供应商发行的可转换 公司债券	-	-
	合计	2,239,812.12	-	-	-

① 交易性金融资产

截至 2023 年 12 月 31 日，公司交易性金融资产为 315,261.55 万元，包括结构性存款与远期结汇产品，具体情况如下表：

项目	截至 2023 年 12 月 31 日交易性金融资产价值（万元）
结构性存款	314,000.00
远期结汇公允价值变动	1,261.55
合计	315,261.55

上述结构性存款系公司在确保主营业务日常运营所需资金的前提下，为提高暂时闲置资金的使用效率和管理水平，提高股东回报，在严格保证流动性与安全性的前提下购买的短期、低风险产品，不属于财务性投资。远期结汇产品系公司从业务实际情况出发，防范汇率风险，进行的货币套期保值行为，其不属于收益波动大且风险较高的金融产品，亦不属于财务性投资。

②其他权益工具投资

截至 2023 年 12 月 31 日，公司其他权益工具投资账面金额为 33,169.05 万元。具体情况如下表：

序号	被投资单位	成立日期	期末账面 价值（万 元）	持股比例	主要业务
1	沃太能源	2012 年 9 月 12 日	2,892.84	9.71%	新能源户用储能系统及能量 管理系统（EMS）的开发与 应用
2	易鼎丰	2016 年 7 月 1 日	2,159.57	14.00%	新能源汽车动力系统及零部 件研发商
3	国泰金租	2017 年 11 月 3 日	-	6.00%	围绕新能源汽车产业链开展 融资租赁业务

序号	被投资单位	成立日期	期末账面价值（万元）	持股比例	主要业务
4	特来电新能源	2014年9月4日	2,000.20	0.15%	新能源汽车充电网的建设、运营及互联网的增值服务
5	大华化工	2003年11月13日	11,000.00	5.00%	盐湖硼钾锂矿采选
6	广州发展	1992年11月13日	8,351.48	0.44%	电力生产、天然气、能源物流和新能源产业；新型储能
7	林洋亿纬	2020年9月18日	1,500.00	亿纬动力持股 15.00%	先进电力电子装置销售；储能电池销售
8	河北坤天	2018年5月25日	5,000.00	亿纬动力持股 1.35%	锂电池材料的研发生产销售；新能源技术研发等
9	杭州华弗	2017年4月13日	210.00	7.00%	太阳能发电及储能技术与相关产品的研发生产销售
10	众泰汽车股份有限公司	1998年8月31日	54.96	0.004%	汽车整车及零部件、汽车配件、电机产品、家用电器、仪器仪表配件及电器件、电机系列产品、电子电器产品等
合计			33,169.05	-	-

注：截至 2023 年 12 月末，公司持有众泰汽车股份有限公司 184,422 股，系三季度相关机构部门对长沙安靠电源有限公司所欠公司贷款进行强制执行，长沙安靠电源有限公司以其持有的众泰汽车股份进行清偿，持股比例根据截至 2023 年 12 月末众泰汽车股份有限公司披露股本数据计算而得。公司持有该股份为被动持有，金额较小，未来将视情况进行出售或处置。

上述被投资单位均为新能源产业链或与公司主营业务存在较强业务协同的企业，系公司为加强产业链合作及业务协同开展的产业链相关投资，属于公司的战略性投资。

公司与上游大华化工、河北坤天、易鼎丰等的投资合作有利于稳定公司原材料供应，降低原材料价格波动对公司的影响；下游与特来电新能源、沃太能源、广州发展、林洋亿纬及杭州华弗等的投资合作有利于公司及时掌握下游市场变化、强化技术协同、开拓销售渠道，并在充电桩、储能市场等领域开展业务合作；国泰金租主要围绕新能源汽车产业链开展融资租赁业务，控股股东为华泰汽车集团有限公司，目前国泰金租已停业。公司于 2017 年投资国泰金租，主要为了通过股权合作拓展下游销售渠道，截至 2023 年 12 月 31 日，国泰金租账面价值为

0。

③其他流动资产

截至 2023 年 12 月 31 日，公司其他流动资产的账面价值为 105,062.97 万元，主要是增值税留抵税额、待认证进项税款等，不存在财务性投资的情形。

④其他非流动资产

截至 2023 年 12 月 31 日，公司其他非流动资产的账面价值为 161,065.04 万元，主要是预付设备款，不存在财务性投资的情形。

⑤长期股权投资

截至 2023 年 12 月 31 日，公司持有的长期股权投资如下：

序号	被投资单位	成立日期	期末账面价值 (万元)	持股比例	主要业务
1	亿纬北美	2002 年 2 月 14 日	10,739.98	51%	锂电池研发、生产与销售
2	SIHL	2019 年 10 月 30 日	704,344.72	19.02%	研究、设计及制造封闭式电子雾化设备及雾化组件
3	中交航信	2018 年 2 月 11 日	8.51	4.18%	动力锂电池及锂电池管理系统、充电桩的生产与销售，主要应用于内河船舶运输领域
4	荆门新宙邦	2018 年 5 月 16 日	13,041.98	30%	主要从事锂电池材料及半导体化学品的生产、销售和服务
5	中智海工	2015 年 6 月 9 日	182.42	5%	船舶与海洋工程装备、控制器模块及配套产品的技术开发等
6	SK 新能源（江苏）	2019 年 6 月 28 日	181,807.01	亿纬香港持股 30%	锂离子动力及储能电池、电池芯及电池模组的生产、加工、销售、研发、售后服务等
7	华飞镍钴（印尼）	2021 年 1 月 25 日	161,011.85	17%	钴、镍、铜氧化物，钴、镍、铜盐类开采、销售
8	华杉（温州）	2021 年 5 月 31 日	1,699.32	17%	电子元器件与机电组件设备销售；电子产品销售等
9	华北铝业	2021 年 4 月 26 日	8,239.93	7%	高性能动力电池铝箔、新能源动力电池外壳用铝合金带材等生产、销售

10	金昆仑	2017年1月17日	15,381.49	28.125%	金属锂生产、加工及销售；氯化锂、电池级碳酸锂、锂镁合金生产、加工及销售等
11	曲靖德枋	2021年4月26日	95,907.49	40%	正极材料磷酸铁锂的生产及销售
12	亿纬氢能	2021年11月25日	254.61	19%	新兴能源技术研发；新材料技术研发；新型膜材料制造；新型膜材料销售；发电机及发电机组制造；发电机及发电机组销售等
13	好电科技	2011年3月4日	11,524.22	20%	电池、电池材料及相关配件、电子产品、计算机软硬件产品的技术开发与销售
14	兴华锂盐	2016年3月9日	66,375.48	49%	锂盐、硼化合物（不含危险化学品）生产、销售。
15	华杉（桐乡）	2021年3月31日	964.77	17%	货物进出口；技术进出口
16	北京铎山	2021年5月12日	-	17%	技术开发；技术咨询
17	云南中科	2021年11月18日	28,592.16	40%	石墨及碳素制品制造、销售；电池制造；高性能纤维及复合材料制造等
18	德阿锂业	2022年8月3日	12,873.64	24.5%	电池级碳酸锂和电池级氢氧化锂产品的研发生产与销售
19	常州贝特瑞	2020年12月29日	57,321.67	24%	锂电池三元正极材料的研发生产与销售
20	湖北恩捷	2021年12月29日	64,143.99	45.00%	锂离子电池电解液产品的生产研发销售
21	湖南紫金锂多金属新材料有限公司	2022年11月16日	1,650.00	16.50%	电池级碳酸锂的生产、销售
22	广东新型储能国家研究院有限公司	2023年4月13日	2,800.00	14.00%	新型储能方案及配套产品的研究开发
23	湖北金杨	2022年11月15日	2,000.00	40.00%	电池精密结构件、零配件生产制造
24	湖北大储新能源有限公司	2023年4月17日	200.00	20.00%	储能技术及电池零配件生产开发
合计			1,441,065.20	-	-

注：根据 SIHL 的公司章程及年度报告，SIHL 的法定股份数为 100 亿股，每股面值为 0.01 美元，EBIL 持有 SIHL 190,152 万股，占 SIHL 法定股份数的比例为 19.02%。截至 2023 年 12 月 31 日，SIHL 已发行股份数为 613,723.87 万股，EBIL 持有的股份数占 SIHL 已发行股份数的比例为 30.98%。

上述被投资单位均为新能源产业链或与公司主营业务存在较强业务协同关系的企业，属于公司的战略性投资。包括荆门新宙邦、华飞镍钴（印尼）、华北铝业、金昆仑、曲靖德枋、兴华锂盐、云南中科、德阿锂业、常州贝特瑞、湖北恩捷、湖南紫金锂多金属新材料有限公司、湖北金杨等为保障原材料供应的上游企业；SIHL、湖北大储新能源有限公司等为及时掌握市场需求并扩大销售渠道的下游企业；以及SK 新能源（江苏）、广东新型储能国家研究院有限公司等促进技术协作、扩大生产规模的其他协同性投资。上述投资系公司整合锂电池产业资源的重要战略举措，不属于财务性投资。

⑥其他应收款

截至 2023 年 12 月 31 日，公司其他应收款的账面价值为 14,182.25 万元，主要为公司缴纳的购买土地的保证金、租赁房屋的押金、政府部门尚未返还的出口退税款，不存在财务性投资的情形。

⑦债权投资

截至 2023 年 12 月 31 日，公司债权投资为 168,930.60 万元，主要为子公司亿纬亚洲向其合资公司华飞镍钴（印尼）提供的长期借款，用于建设“红土镍矿湿法冶炼项目”。具体情况如下：

借款日期	到期日	期限	借款金额 (万美元)	利率	计提利息 (万美元)	合计 (万美元)	期末 汇率	折合人民币 (万元)
2021年8月10	2028年8月10	7年	3,500.00	5.00%	424.86	3,924.86	7.0827	27,798.61
2021年8月26	2028年8月26	7年	7,700.00	5.00%	917.58	8,617.58	7.0827	61,035.76
2021年11月24	2028年11月23	7年	10,220.00	5.00%	1,088.71	11,308.71	7.0827	80,096.23
合计			21,420.00	-	2,431.16	23,851.16	-	168,930.60

公司于 2021 年 5 月 23 日召开的第五届董事会第三十次会议审议通过了《关于子公司亿纬亚洲拟签署〈印尼华宇镍钴红土镍矿湿法冶炼项目合资协议〉并向合资公司提供财务资助的议案》，“红土镍矿湿法冶炼项目”建设总投资约为 20.80 亿美元，达产后每年将会产出约 12 万吨镍金属量的产品和约 1.5 万吨钴金属量的产品。该笔财务资助是为了支持“红土镍矿湿法冶炼项目”顺利开展、满足其建设和运营的资金需要而做出的审慎决定，亦是公司基于降低材料成本与供

应链全球化布局的重要考量，并非以获取财务收益为目的，不属于财务性投资。

⑧其他债权投资

截至 2023 年 12 月 31 日，公司其他债权投资 1,075.46 万元，主要为认购华友钴业公开发行的可转换公司债券。华友钴业是国内钴、镍产品龙头企业，同时也拥有三元锂电池重要原材料三元前驱体的大型制造基地。公司与华友钴业合资开采矿物原材料、认购华友钴业可转换公司债券，有利于进一步加深与上游供应商的业务合作、保障原材料供应稳定。上述其他债权投资金额较小且并非以获取财务收益为目的，不属于财务性投资的情形。

综上所述，本所律师认为，发行人自本次发行董事会决议日前六个月起至本补充法律意见出具之日，不存在实施或拟实施的财务性投资及类金融业务的情形；发行人最近一期末不存在持有金额较大的财务性投资（包括类金融业务）的情形。

七、关联交易及同业竞争

本所律师查验了包括但不限于关联法人的营业执照和公司章程、关联自然人的身份证明，审阅了发行人《公司章程》、股东大会、董事会议事规则及有关关联交易的制度、发行人实际控制人及发行人董事、监事、高级管理人员出具的调查表、发行人最近三年《审计报告》、报告期内发行人关联交易的有关协议、董事会决议、股东大会决议、独立董事意见、发行人控股股东、实际控制人作出的有关避免同业竞争的承诺等文件。

（一）关联方

根据《公司法》《上市规则》《企业会计准则第 36 号—关联方披露》等相关规定，发行人在补充期间新增关联方、关联方基本信息变更情况如下：

1. 发行人的控股股东及实际控制人

发行人实际控制人刘金成、骆锦红夫妇及其关系密切的家庭成员直接或者间接控制，或担任董事、高级管理人员的除发行人及其子公司以外的法人和其他组

织在补充期间的变更情况如下：

序号	关联公司名称	注册资本 (万元)	主营业务	经营状态	关联关系	变更事项
1	四川亿鼎金珑新能源汽车有限公司	1,000	新能源汽车技术研究服务；新能源汽车及零部件销售	注销	原为金珑新能源控制的子公司（100%），已于2023年7月12日注销	经营状态变更
2	西藏生田农业科技有限公司	200	农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；食用农产品初加工、批发、零售；农副产品销售；农业生产资料的购买、使用；中草药种植；保健食品（预包装）销售；生产线管理服务；农业生产托管服务；农业专业及辅助性活动；企业管理；旅游开发项目策划咨询；咨询策划服务；市场营销策划；会议及展览服务；信息咨询；销售代理	存续	西藏亿威创业投资管理有限公司控制的子公司（100%）	新增
3	广东亿顶建筑设计有限公司	1,008	消防技术服务；工程管理服务；环境保护专用设备销售；除尘技术装备制造；建设工程设计；施工专业作业；建设工程施工	在营	亿纬新能源控制的子公司（100%）	主营业务变更
4	广东富启建设有限公司	1,000	各类工程建设活动；电力设施承装、承修、承试；建设工程设计；消防技术服务；消防设施工程施工；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包住宅室内装饰装修等	注销	原为广东亿顶建筑设计有限公司控制的子公司（100%），已于2023年8月15日对外转让，于2023年10月17日注销	对外转让；经营状态变更
5	湖北金泉新材料有限公司	63,000	基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）等	存续	亿纬控股控制的子公司（100%）；骆锦红担任执行董事	注册资本变更
6	惠州资威贸易有限公司	1,000	货物、技术进出口；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；金属制品销售；化工产品销售；电子专用材料销售	在营	深圳市亿纬控股投资有限公司控制的子公司（100%）	新增
7	四川亿威德枋矿业有限公司	1,000	矿产资源勘查；非煤矿山矿产资源开采；金属与非金属矿产资源地质勘探；新兴能源技术研发；化工产品生产、销售；选矿；新材料技术研发、推广服务；矿物洗选加工；金属矿石销售；采矿行业高效节能技术研发；地质勘查技术服务；矿业权评估服务	存续	深圳市亿纬控股投资有限公司持股80%；骆锦红担任执行董事	新增

2. 持有发行人5%以上股份的股东

截至 2023 年 12 月 31 日，除发行人控股股东及实际控制人外，不存在持有发行人 5% 以上股份的其他股东。

3. 发行人董事、监事、高级管理人员

发行人现任董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员所控制或担任董事（不合同为双方的独立董事）、高级管理人员的除发行人及其下属子公司以外的其他企业在补充期间的变更情况如下：

序号	涉及人员	关联公司名称	注册资本 (万元)	经营范围	经营状态	关联关系	变更事项
1	詹启军 (独立董事)	香港九联国际有限公司	100 万港元	通讯设备，电子元器件，人工智能研发销售，技术服务，进出口贸易	注册	詹启军控制的公司(广东九联科技股份有限公司持股 100%)	新增
		VISTA ELECTRONICS PTE. LTD.	50 万新加坡元	通讯设备、电子设备贸易	注册	詹启军控制的公司(广东九联科技股份有限公司持股 100%)	新增
		北京九联启航科技有限公司	1,000	技术开发；软件开发；货物进出口；技术进出口；光通信设备制造；光通信设备销售；移动通信设备制造；移动通信设备销售；移动终端设备制造；移动终端设备销售；通信设备制造；通信设备销售；智能车载设备制造；智能车载设备销售；显示器件制造；显示器件销售；网络设备制造；网络设备销售；互联网设备制造；互联网设备销售；物联网设备制造；安防设备制造；安防设备销售；数字视频监控系统制造；数字视频监控系统销售；智能家庭消费设备制造；智能家庭消费设备销售；智能机器人的研发；智能机器人销售；信息安全设备制造；信息安全设备销售；广播电视传输设备销售；智能家庭网关制造；云计算设备制造；云计算装备技术服务；数字家庭产品制造；电子专用设备制造；大数据服务；数据处理服务；互联网安全服务；信息系统集成服务；5G 通信技术服务；网络与信息安全软件开发；第一类医疗器械销售；第一类医疗器械生产；第二类医疗器械销售；进出口代理；基础电信业务；第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；第二类增值电信业务	存续	詹启军控制的公司(广东九联科技股份有限公司持股 67%)	持股比例变更

				务；广播电视传输设备制造。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；基础电信业务、第二类医疗器械生产、第三类医疗器械生产、第三类医疗器械经营、第二类增值电信业务、广播电视传输设备制造以及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。）			
	北京伯牙安讯信息技术有限公司	1,000	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；计算机系统服务；信息技术咨询服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；计算机软硬件及辅助设备零售；体育用品及器材零售；五金产品零售；日用品销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；通讯设备销售；电子产品销售；办公用品销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；会议及展览服务。 （除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第一类增值电信业务；互联网信息服务；第二类增值电信业务；基础电信业务。 （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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（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。）	存续	詹启军控制的公司（北京九联启航科技有限公司持股 100%）	新增	
	河南伯牙安讯信息技术有限公司	500	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；计算机系统服务；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；文具用品零售；五金产品零售；日用品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；计算机软硬件及辅助设备零售；通讯设备销售；电子产品销售；货物进出口；进出口代理；技术进出口；软件开发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	存续	詹启军控制的公司（北京伯牙安讯信息技术有限公司持股 100%）	新增	
	惠州九联智城科技有限公司	1,000	一般项目：信息系统集成服务；软件开发；人工智能基础软件开发；软件销售；信息安全设备销售；数字视频监控系统销售；智能家庭消费设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；云计算装备技术服务；网络与信息安全软件开发；网络技术服务；信息技术咨询服务；电子产品销售；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备零售；电	在营	詹启军控制的公司（广东九联科技股份有限公司持股 100%）	经营范围变更	

			子专用设备制造；电子专用设备销售；显示器件销售；金属结构制造；金属结构销售；交通及公共管理用金属标牌制造；交通及公共管理用标牌销售；移动终端设备制造；移动终端设备销售。 （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）			
	惠州市九联鸿数字产业有限公司	5,000	一般项目:人工智能应用软件开发;人工智能公共数据平台;智能控制系统集成;人工智能通用应用系统;人工智能基础软件开发;人工智能基础资源与技术平台;供应链管理服务;互联网数据服务;工业互联网数据服务;信息技术咨询服务;计算机系统服务;信息系统集成服务;人工智能行业应用系统集成服务;计算机软硬件及外围设备制造;计算机软硬件及辅助设备批发;智能家居网关制造;信息安全设备制造;5G 通信技术服务;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;移动终端设备销售;物联网设备销售;物联网技术服务;物联网技术研发;网络设备制造;网络设备销售;网络与信息安全软件开发;显示器件制造;显示器件销售;智能车载设备制造;智能车载设备销售;智能输配电及控制设备销售;广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）;广播电视传输设备销售;广播影视设备销售;数字视频监控系统制造;智能机器人的研发;工业机器人制造;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）。（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:基础电信业务;第二类医疗器械生产。（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）	注销	詹启军曾控制并担任执行董事的公司（广东九联科技股份有限公司持股 100%），已于 2023 年 6 月 20 日注销	补充期间新增并注销
	广东九联新能源有限公司	500	一般项目：电池零配件生产；电池制造；电池销售；电池零配件销售；储能技术服务；货物进出口；技术进出口；国内贸易代理；电子元器件制造；电子元器件零售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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）	在营	詹启军控制的公司（广东九联科技股份有限公司持股 100%）	新增
	惠州仲恺民营投	5,000	许可项目：建设工程施工。（依	在营	詹启军曾担	经

	资集团有限公司		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）一般项目：以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）；企业管理咨询；土地整治服务；土地调查评估服务；房屋拆迁服务；破产清算服务。（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）		任执行董事、财务负责人的公司，其已分别于2023年6月30日、2023年7月7日卸任	营范围变更
	广东九联智慧能源有限公司	5,000	一般项目：电动汽车充电基础设施运营；储能技术服务；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务；电气设备修理；机械设备销售；电工仪器仪表销售；安全技术防范系统设计施工服务；工程管理服务；光伏设备及元器件销售；建筑材料销售；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；电力行业高效节能技术研发；电力设施器材销售；合同能源管理；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；节能管理服务；销售代理；充电桩销售；机动车充电销售；智能输配电及控制设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；资源循环利用服务技术咨询；五金产品批发；电器辅件销售；配电开关控制设备销售；电线、电缆经营；电池零配件生产；电池制造；电池销售；电池零配件销售；货物进出口；技术进出口；国内贸易代理；电子元器件制造；电力电子元器件销售。（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）许可项目：电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建筑劳务分包；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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	在营	詹启军控制的公司（广东九联科技股份有限公司持股100%）	新增
	惠州开鸿数字产业发展有限公司	10,000	一般项目：信息系统集成服务；计算机系统服务；以自有资金从事投资活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；工业互联网数据服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；物联网技术研发；物联网设备销售；物联网技术服务；物联网应用服务；人工智能行业	在营	詹启军曾担任执行董事的公司，其已于2023年7月21日卸任	任职情况变更

				应用系统集成服务；电子元器件批发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；软件销售；软件外包服务。（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）许可项目：互联网信息服务。			
2	桑田（副总裁）	宜昌市大麦田艺术培训有限公司	35	许可项目：从事艺术培训的营利性民办培训机构（除面向中小学生、学龄前儿童开展的学科类、语言类文化教育培训）。（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）一般项目：教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动），组织文化艺术交流活动，乐器零售，乐器批发，文具用品批发，文具用品零售，玩具销售，服装服饰批发，服装服饰零售。（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）	存续	桑田配偶的兄弟持股31%并担任执行董事、总经理及财务负责人的公司	经营范围变更

注：截至2023年12月31日，公司原董事袁华刚、原独立董事王跃林和雷巧萍、原监事袁中直、原副总裁王世峰和李沐芬均离任已超过12个月，不再为发行人关联方。

4. 发行人下属子公司

发行人下属子公司变更情况参见本补充法律意见“八、发行人的主要财产（五）发行人投资企业”部分。

（二）关联交易

根据发行人2023年年度报告及《审计报告》并经本所律师核查，发行人2023年度关联交易情况如下：

1. 日常经营相关的关联交易

（1）支付关键管理人员薪酬

2023年度，公司支付给董事、监事及高级管理人员的薪酬总额为1,387.53万元。

（2）采购商品/接受劳务情况

2023年度，发行人采购商品/接受劳务的关联交易情况如下：

关联方	关联交易内容	金额（万元）	占营业成本比例（%）
-----	--------	--------	------------

亿纬新能源	采购商品	2,115.09	0.05
湖北金泉新材料有限公司	采购商品、委托加工	47,767.33	1.18
广东亿顶建筑设计有限公司	采购商品	253.05	0.01
惠州金泉新能源材料有限公司	采购商品、委托加工	4,986.36	0.12
SK 新能源（江苏）	采购商品	69.80	0.00
曲靖德枋	采购商品	460,918.28	11.39
常州贝特瑞	采购商品	103,002.33	2.54
合计		619,112.24	15.30

2023 年度，公司主要向亿纬新能源采购五金零件等；向湖北金泉新材料有限公司采购 NMP、正极材料等原材料和委托加工服务；向 SK 新能源（江苏）采购极卷等原材料；向曲靖德枋采购磷酸铁锂；向常州贝特瑞采购正极材料；向广东亿顶建筑设计有限公司主要采购建筑工程服务；委托惠州金泉新能源材料有限公司将 NMP 粗品代加工成 NMP。上述交易由双方参考市场价格协商确定，定价公允。

除上述关联交易外，2023 年度，公司还与其他联合营公司存在采购情况，采购金额为 117,987.32 万元。

（3）销售商品/提供劳务情况

2023 年度，发行人销售商品/提供劳务的关联交易情况如下：

关联方	关联交易内容	金额（万元）	占营业总收入比例（%）
SIHL 及其子公司	出售商品	54,863.85	1.12
亿纬新能源	出售商品	128.21	0.00
湖北金泉新材料有限公司	出售商品	15,495.06	0.32
SK 新能源（江苏）	提供劳务	375.61	0.01
广东九联科技股份有限公司及其子公司	出售商品	0.77	0.00
曲靖德枋	出售商品	69,752.20	1.43
常州贝特瑞	提供劳务	66.57	0.00
合计		140,682.27	2.88

注：麦克韦尔系 SIHL 子公司。2023 年 11 月 27 日，公司召开第六届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于关联交易的议案》，同意调整日常关联交易主体，根据实际需求，

公司将上述交易主体“麦克韦尔及其子公司”调整为“SIHL 及其子公司”。

2023 年度，公司主要向 SIHL 及其子公司销售电芯，用于其电子雾化器的生产制造；向亿纬新能源销售电芯、模组和 BMS 管理系统等，用于其新能源汽车的研发和生产；向湖北金泉新材料有限公司出售 NMP 粗品、电池级氢氧化锂等；向曲靖德枋销售碳酸锂；向 SK 新能源（江苏）、常州贝特瑞提供人力借调协助日常经营管理的劳务服务；向广东九联科技股份有限公司及其子公司销售电芯。上述销售价格由双方参考市场价格协商确定，定价公允。

除上述关联交易外，2023 年度，公司还与其他联合营公司存在销售情况，销售金额为 81,486.33 万元。

（4）关联租赁

① 发行人作为出租方

2023 年度，发行人作为出租方的关联租赁情况如下：

出租方	承租方	关联交易内容	金额（万元）
惠州动力	惠州金泉新能源材料有限公司	房屋租赁	81.23
合计			81.23

2023 年度，公司将自有厂房出租给惠州金泉新能源材料有限公司使用，取得收入 81.23 万元。

② 发行人作为承租方

2023 年度，发行人作为承租方的关联租赁情况如下：

出租方	承租方	关联交易内容	金额（万元）
摩尔兄弟	亿纬动力	车辆租赁	56.07
金珑新能源	亿纬动力	车辆租赁	1.86
亿纬新能源	惠州动力	房屋租赁	1,402.64
合计			1,460.57

2023 年度，公司向摩尔兄弟租赁纯电动流动服务车，支付租赁费用为 56.07 万元；向金珑新能源租赁纯电动厢式货车，支付租赁费用为 1.86 万元；向亿纬新能源租赁生产用场所，支付租赁费用为 1,402.64 万元。

除上述关联租赁外，2023 年度，公司作为承租方还与其他联合营公司存在租赁合计 2.11 万元。

2. 偶发性关联交易

（1）关联担保情况

截至 2023 年 12 月 31 日，发行人不存在尚未履行完毕的关联担保情形。

截至 2023 年 12 月 31 日，发行人对联合营企业尚未履行完毕的对外担保金额为 142,800.00 万元，具体情况详见本补充法律意见正文第二部分“九、发行人的重大债权债务（五）重大担保合同”部分。

（2）关联方资金拆借

截至 2023 年 12 月 31 日，发行人不存在尚未偿还完毕的关联方资金拆借情况。

2023 年度，公司与其他联合营公司存在资金拆出 21,420.00 万美元。

（3）关联方资产交易

2023 年度，发行人资产转让的关联交易情况如下：

关联方	关联交易内容	金额（万元）
亿纬新能源	购买中央集尘系统、模具	12,760.71
惠州金泉新能源材料有限公司	购买模具	38.94
惠州金泉新能源材料有限公司	销售设备	176.69
合计		12,976.33

2023 年度，公司向亿纬新能源购买中央集尘系统、模具等资产，价格为 12,760.71 万元；向惠州金泉新能源材料有限公司购买模具，价格为 38.94 万元；亿纬集能将部分设备以其账面价值，即 176.69 万元（不含增值税）的价格转让给惠州金泉新能源材料有限公司。上述交易的交易价格参照市场价格、由交易双方协商确定。

除上述关联交易外，2023 年度，公司与其他联合营公司不存在购买资产的情形。

(4) 关联方共同对外投资情况

发行人补充期间未新增关联方共同对外投资情况。

3. 关联方应收应付款项

截至 2023 年 12 月 31 日，发行人与关联方的应收应付款项情况如下：

(1) 应收款项

单位：万元

项目名称	关联方	期末账面余额
应收账款		
	SIHL 及其子公司	9,459.34
	亿纬新能源	58.41
	湖北金泉新材料有限公司	2,859.52
应收票据及应收款项融资		
	SIHL 及其子公司	4,749.29
	湖北金泉新材料有限公司	1,500.00
预付账款		
	亿纬新能源	2,738.71
	广东亿顶建筑设计有限公司	567.85

注：麦克韦尔系 SIHL 子公司。2023 年 11 月 27 日，公司召开第六届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于关联交易的议案》，同意调整日常关联交易主体，根据实际需求，公司将上述交易主体“麦克韦尔及其子公司”调整为“SIHL 及其子公司”。

除上述关联方应收项目外，截至 2023 年 12 月 31 日，公司还与其他联合营公司存在应收项目合计 207,676.38 万元。

(2) 应付款项

单位：万元

项目名称	关联方	期末账面余额
应付账款		
	亿纬新能源	6,959.67
	湖北金泉新材料有限公司	4,196.09
	广东亿顶建筑设计有限公司	238.14

项目名称	关联方	期末账面余额
	SK 新能源（江苏）	5.11
	惠州金泉新能源材料有限公司	1,996.04
应付票据		
	湖北金泉新材料有限公司	1,009.04

除上述关联方应付项目外，截至 2023 年 12 月 31 日，公司还与其他联合营公司存在应付项目合计 304,446.22 万元。

经核查，本所律师认为，发行人上述关联交易依照有关法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定履行了相应的批准和信息披露程序；关联董事或关联股东回避了表决，独立董事发表独立意见；发行人与关联方之间发生的关联交易合法、公允，不存在损害发行人及其股东利益或影响其独立经营能力的情形。

八、发行人的主要财产

（一）土地使用权

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增或变更土地使用权情况如下：

序号	证书号	坐落地点	面积(m ²)	用途	权利人	权利性质	使用期限截止日期	他项权利	变更情况
1	云（2023） 曲靖市不动 产权第 0017564 号	曲靖经开区南海 子哨溪路以西、九 州大道以南、湖滨 北路以北	351,868	工业 用地	曲靖 亿纬	出让	2073.07.17	无	新增
2	粤（2023） 惠州市不动 产权第 5053453 号	惠州仲恺高新区 惠环西坑片区 ZKA-090-02-01-01 地块	20,701.00	工业 用地	亿纬 锂能	出让	2073.03.05	无	新增
3	粤（2023） 惠州市不动 产权第 5092987 号	惠州仲恺高新区 潼湖镇 ZKD-006-38-01 地 块	9,021.00	工业 用地	惠州 动力	出让	2071.03.06	无	新增面积 后不动产 权证变 更，原为 “粤 （2021） 惠州市不 动产权第 5045840 号”和“粤 （2023）

序号	证书号	坐落地点	面积(m ²)	用途	权利人	权利性质	使用期限截止日期	他项权利	变更情况
									惠州市不动产权第5077691号”不动产权证
4	鄂(2022)掇刀区不动产权第20001204号	掇刀区龙井大道318号Q93幢201等5户	272,147.88	工业用地	亿纬动力	出让	2067.02.23	无	不动产权证变更,该宗土地新增与其对应的“鄂(2023)掇刀区不动产权第2004353号”不动产权证
	鄂(2022)掇刀区不动产权第20008706号	掇刀区龙井大道318号							
	鄂(2023)掇刀区不动产权第2002243号	掇刀区龙井大道318号							
	鄂(2023)掇刀区不动产权第2004353号	龙井大道318号							
5	鄂(2023)掇刀区不动产权第2004374号	高新区荆南大道68号	25,455.18	工业用地	亿纬动力	出让	2063.08.17	无	不动产权证变更,原为“鄂(2018)掇刀区不动产权第20000163号”不动产权证
6	鄂(2023)掇刀区不动产权第2004378号	高新区荆南大道68号8#厂房幢101等4户	31,920.40	工业用地	亿纬动力	出让	2063.08.17	无	不动产权证变更,原为“鄂(2018)掇刀区不动产权第20005804号”不动产权证
7	鄂(2023)掇刀区不动产权第2004384号	荆南大道68号(亿纬动力)宿舍2幢02号房等50户	55,130.62	工业用地	亿纬动力	出让	2063.08.17	无	不动产权证变更,原为“鄂(2021)掇刀区不动产权第20001272号”和“鄂(2023)掇刀区不动产权第2003702号”不动产权证

序号	证书号	坐落地点	面积(m ²)	用途	权利人	权利性质	使用期限截止日期	他项权利	变更情况
8	鄂(2023)武汉市东开不动产第0037478号	东湖新技术开发区港边田一路以南、佛祖岭一路以西	16,725.42	工业用地	亿纬储能	出让	2073.03.29	无	新增

2022年3月31日，金海锂业与大华化工签署了《土地使用权转让合同》，大华化工将位于大柴旦湖南岸的土地使用权转让给金海锂业，上述土地使用权面积为9,862.1平方米，转让价款为266,300元。金海锂业已支付完毕上述土地使用权转让价款，土地使用权转让手续正在办理中。

本所律师认为，发行人及其控股子公司的土地使用权或不动产权均依据合法的途径取得，该等土地使用权或不动产权不存在产权纠纷或潜在纠纷。

（二）房屋所有权

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增或变更拥有的房屋所有权情况如下：

序号	证书号	坐落地点	建筑面积(m ²)	用途	权利人	取得方式	他项权利	变更情况
1	鄂(2023)掇刀区不动产第2004353号	龙井大道318号	294,43.52	厂房	亿纬动力	自建	无	新增
2	鄂(2023)掇刀区不动产第2004374号	高新区荆南大道68号	14,807.76	厂房	亿纬动力	自建	无	不动产权证变更，原为“鄂(2018)掇刀区不动产第20000163号”不动产权证
3	鄂(2023)掇刀区不动产第2004378号	高新区荆南大道68号8#厂房幢101等4户	16,591.64	厂房、原材料仓、危化品仓	亿纬动力	自建	无	不动产权证变更，原为“鄂(2018)掇刀区不动产第20005804号”不动产权证
4	鄂(2023)掇刀区不动产第2004384号	荆南大道68号(亿纬动力)宿舍2幢02号房等50户	47,441.84	厂房、研发楼、仓库、宿舍	亿纬动力	自建	无	不动产权证变更，原为“鄂(2021)掇刀区不动产第20001272号”和“鄂(2023)掇

序号	证书号	坐落地点	建筑面积 (m ²)	用途	权利人	取得方式	他项权利	变更情况
								刀区不动产权第2003702号”不动产权证

本所律师认为,发行人及其控股子公司合法拥有上述房产,并有权依法占有、使用或以其他合法方式处置该等房产。

经核查,截至2023年12月31日,发行人及其控股子公司尚有约1,706,123.04平方米的房产正在申请办理产权证书的过程中。根据发行人的说明,上述房产办理权属证书不存在实质性障碍,对其正常生产经营活动不会构成重大不利影响。为降低上述情况对公司生产经营造成的不利影响,发行人实际控制人作出相关承诺,具体情况详见本补充法律意见正文第一部分“一、问题2”部分。

（三）租赁房产

根据发行人提供的资料和说明,并经本所律师核查,补充期间内发行人其控股子公司向第三方租赁使用的主要办公及生产经营场所租赁变更情况如下:

序号	承租方	出租方	地点	用途	面积(m ²)	租赁期限	变更情况
1	亿纬锂能	上海润安置业发展有限公司	上海浦东新区新金桥路1599号东方万国企业中心5栋6楼604室	办公	531.59	2022.11.01-2026.06.30	承租方由惠州动力变更为亿纬锂能;租赁期限变更
2	亿纬锂能	北京托普世纪科技企业孵化器有限公司	北京市丰台区南四环西路186号二区9号楼6层03-04室	办公	484.13	2023.12.15-2025.12.14	新增
3	孚安特	武汉加华科技有限公司	武汉市汉阳区黄金口三村270加华科技产业园	厂房、办公、食堂、宿舍	18,926.16	2024.01.01-2025.12.31	新增
4	孚安特	武汉市福运隆物业服务有限公司	汉阳区黄金口工业园金花路18号二号楼第三层	厂房、仓库	1,674.27	2024.01.01-2024.12.31	新增
5	孚安特	武汉市福运隆物业服务有限公司	汉阳区黄金口工业园金花路18号四号楼第一、三层	厂房、仓库	506.80	2024.01.01-2024.1.31	新增
					2,012.27	2024.01.01-2024.3.31	
6	亿纬储能	武汉楚光发展有限公司	武汉市东湖新技术开发区关山大道473号光谷新发展国际中心B座32楼	办公	1,037.53	2022.05.01-2025.4.30	承租方于2024年1月1日起由亿纬储能变更为亿纬锂能;租赁期限变更

序号	承租方	出租方	地点	用途	面积(m ²)	租赁期限	变更情况
7	亿纬储能	惠州亿纬新能源有限公司	惠州市仲恺高新区潼湖镇三和村惠州亿纬新能源有限公司 ZKD-005-02 号地块自有厂房	厂房	9,375.00	2023.11.28-2026.11.27	新增
8	亿纬储能	北京尖峰计算机系统有限公司	东湖新技术开发区关谷大道 77 号金融港后台服务中心一期 A3 栋 9 层 02 室	办公	1,021.28	2024.02.1-2025.01.31	新增
9	金源自动化	惠州市三协精密有限公司	惠州市仲恺高新区惠环街道西坑永光东路 2 号	厂房	9,280.00	2023.05.01-2024.04.30	新增
10	亿纬马来西亚	Yeap Gak Sim	BLOCK 368-3-17, BELLISA ROW, JALAN BURMA, 10350 PENANG	办公	约 100.00	2023.11.15-2024.11.14	新增
11	亿纬马来西亚	ONG HOOI GEK	430, Jalan Mbi Desaku 9/2, Taman Mbi, Desaku, 09400 Padang Serai, Kedah	办公	约 290.00	2023.07.24-2024.06.23	新增
12	亿纬新加坡	BFC Development LLP	10 Marine Boulevard, #24-02, Marina Bay Financial Centre, Singapore (018983)	办公	328.00	2023.12.01-2026.11.30	新增
13	亿纬匈牙利	DP LEASING KFT.	4025 Debreceen Barna utca 23	办公	354.00	2023.07.01-2026.06.30	新增

经核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人及其控股子公司承租的部分的房屋尚未取得房屋产权证书，房屋租赁合同尚未备案，但上述房产的可替代性较强，发行人及其控股子公司的日常生产经营对上述租赁房产的依赖性较低，针对上述房屋租赁存在的瑕疵，发行人实际控制人承诺如下：

“若因上述房屋租赁瑕疵造成发行人及其控股子公司无法继续使用租赁房屋的，其将无条件承担发行人及其控股子公司因此可能产生的全部费用，以保证发行人及其控股子公司不因此遭受任何损失。”

本所律师认为，发行人上述房屋租赁瑕疵不会对其正常生产经营构成重大不利影响，亦不会构成本次发行的实质性法律障碍。

（四）知识产权

1. 商标权

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增商标 11 项，具体情况详见本补充法律意见“附件一：新增商标”。

2. 专利权

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增专利 883 项，具体情况详见本补充法律意见“附件二：新增专利权”。

3. 软件著作权

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增软件著作权 79 项，具体情况详见本补充法律意见“附件三：新增软件著作权”。

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人及其控股子公司拥有的上述商标、专利、软件著作权真实、合法、有效，其权利行使不存在法律障碍，亦不存在权属纠纷或潜在纠纷。

（五）发行人投资企业

根据发行人提供的资料和说明，并经本所律师核查，补充期间内发行人控股、参股子公司变更情况如下：

1. 发行人控股子公司

（1）发行人新增控股子公司

①EVE ENERGY IRELAND HOLDING LIMITED

补充期间内发行人新增控股子公司 EVE ENERGY IRELAND HOLDING LIMITED（以下简称“亿纬爱尔兰”），亿纬爱尔兰基本情况如下：

亿纬爱尔兰成立于 2023 年 8 月 24 日，注册资本为 10,000 欧元，注册地址为 1ST FLOOR, 1-2 VICTORIA BUILDINGS, HADDINGTON ROAD, DUBLIN 4, DUBLIN, D04 XN32, IRELAND，无实际经营，为发行人境外投资的路径公司。

根据《企业境外投资管理办法》（国家发展改革委令第 11 号）以及《商务部办公厅关于做好境外投资管理工作的通知》（商办合函〔2014〕663 号）有关

规定，境外投资路径公司设立无需单独办理发改委境外投资项目备案；境外投资路径公司办理境外投资备案，《企业境外投资证书》或《企业境外机构证书》按照境外投资最终目的地向穿透至境内的投资主体颁发。据此，亿纬爱尔兰不单独取得境外投资项目备案以及《企业境外投资证书》。

截至本补充法律意见出具之日，发行人持有亿纬爱尔兰 100%的股权。

②EVE ENERGY US HOLDING LLC

补充期间内发行人新增控股子公司 EVE ENERGY US HOLDING LLC（以下简称“亿纬美国”），亿纬美国基本情况如下：

亿纬美国成立于 2023 年 8 月 15 日，无注册资本为，注册地址为 251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, DELAWARE, 19808，无实际经营，为发行人境外投资的路径公司。

根据《企业境外投资管理办法》（国家发展改革委令第 11 号）以及《商务部办公厅关于做好境外投资管理工作的通知》（商办合函〔2014〕663 号）有关规定，境外投资路径公司设立无需单独办理发改委境外投资项目备案；境外投资路径公司办理境外投资备案，《企业境外投资证书》或《企业境外机构证书》按照境外投资最终目的地向穿透至境内的投资主体颁发。据此，亿纬美国不单独取得境外投资项目备案以及《企业境外投资证书》。¹

¹ 亿纬爱尔兰及亿纬美国作为投资路径公司的最终境外投资项目为领航动力有限公司，投资地为美国特拉华州，主要经营范围为锂电池制造与销售。项目总投资 264,000 万美元，其中发行人出资 15,000 万美元，持股比例为 10%；ELECTRIFIED POWER HOLDCO LLC 出资 83,000 万美元，持股比例为 30%；DAIMLER TRUCKS&BUSES US HOLDING LLC 出资 83,000 万美元，持股比例为 30%；PACCAR INC 出资 83,000 万美元，持股比例为 30%。

就投资领航动力有限公司事项，发行人于 2023 年 9 月 5 日召开的第六届董事会第十九次会议审议通过《关于孙公司拟与 Electrified Power、Daimler Truck、PACCAR 设立合资公司的议案》，并于 2024 年 3 月 28 日取得广东省发展和改革委员会出具的粤发改开放函[2024]731 号《境外投资项目备案通知书》、于 2023 年 3 月 28 日取得广东省商务厅核发的境外投资证第 N4400202400272 号《企业境外投资证书》。根据发行人的说明，截至本补充法律意见出具之日，领航动力有限公司尚未投资设立，发行人与上述各合作方就该领航动力有限公司投资事项亦尚未签署任何合作协议。

截至本补充法律意见出具之日，亿纬爱尔兰持有亿纬美国 100% 的股权。

（2）发行人原控股子公司发生的变化

截至本补充法律意见出具之日，发行人原控股子公司基本情况变更如下：

序号	子公司名称	变更情况	变更日期
1	曲靖亿纬	注册资本由 30,000.00 万元人民币变更为 55,000.00 万元人民币	2023.09.04
2	亿纬新加坡	（1）注册资本由 1 新加坡元变更为 536,600 新加坡元	2023.10.19
		（2）注册地址由“8 WILKIE ROAD#03-01WILKIE EDGE SINGAPORE(228095)”变更为“10 MARINA BOULEVARD #24-02 MARINA BAY FINANCIAL CENTRE SINGAPORE(018983)”	2023.12.01
3	孚安特	经营范围由“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;电池制造;电池销售;工程和技术研究和试验发展;货物进出口;机械电气设备制造仪器仪表制造;电力电子元器件销售;机械设备租赁;技术进出口;电池零配件生产;电池零配件销售;机械电气设备销售;仪器仪表销售;电子元器件与机电组件设备制造;电力电子元器件制造;电子元器件制造;电子元器件零售;电子元器件与机电组件设备销售;电子元器件批发;电容器及其配套设备制造;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)。”变更为“一般项目:电池制造,电池销售,货物进出口,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广,工程和技术研究和试验发展,仪器仪表制造,电力电子元器件销售,机械设备租赁,技术进出口,电池零配件生产,电池零配件销售,机械电气设备销售,仪器仪表销售,电子元器件与机电组件设备制造,电力电子元器件制造,电子元器件制造,电子元器件零售,电子元器件与机电组件设备销售,电子元器件批发,电容器及其配套设备制造,电容器及其配套设备销售,机械电气设备制造,电子专用设备制造。(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)。”	2024.01.23
4	亿纬马来西亚	（1）注册资本由 59.38 万美元变更为 33,230,000 马币	2023.12.12
		（2）注册资本由 33,230,000 马币变更为 164,230,000 马币	2024.02.29
		（3）注册资本由 164,230,000 马币变更为 297,694,000 马币	2024.04.17

2. 发行人参股子公司

（1）发行人新增参股子公司

补充期间内发行人无新增参股子公司。

（2）发行人原参股子公司发生的变化

截至本补充法律意见出具之日，发行人原参股子公司基本情况变更如下：

序号	参股子公司名称	变更情况	变更日期
----	---------	------	------

序号	参股子公司名称	变更情况	变更日期
1	曲靖德枋	法定代表人由“苏洋”变更为“王昭沛”。	2023.09.18
2	易鼎丰	(1) 注册资本由“1459.4521 万元人民币变更为“1556.3232 万元人民币”；股东亿纬锂能出资额由 261.5999 万元变更为 217.8164 万元，持股比例由 17.9245% 变更为 13.9956%；股东汇通达网络股份有限公司出资额由 29.0667 万元变更为 44.6302 万元；新增股东北京达晨财智中小企业发展基金合伙企业（有限合伙）（出资额 36.8854 万元）、新增股东深圳市达晨创程私募股权投资基金企业（有限合伙）（出资额 53.7911 万元）、新增股东杭州达晨创程股权投资基金合伙企业（有限合伙）（出资额 32.2747 万元）、新增股东深圳市财智创赢私募股权投资企业（有限合伙）（出资额 2.1399 万元）	2023.11.20
		(2) 注册地址由“天津西青汽车工业区开源路 6 号 A 区厂房 2 楼”变更为“天津西青汽车工业区中联产业园智能大厦 219 室”	2024.01.08
3	沃太能源	注册地址由“南通高新区九华路 888 号”变更为“南通市通州区碧华路 1086 号”	2023.10.20
4	亿纬特来电	发行人退出，将持有的股权转让给该公司大股东特来电新能源；公司名称由“惠州亿纬特来电新能源有限公司”变更为“惠州特来电新能源有限公司”	2023.11.16
5	华北铝业	股东之一 Aluminco Holdings Limited 将其持有的部该企业股权转让给新股东五矿有色金属股份有限公司；市场主体类型由“有限责任公司（中外合资）”变更为“其他有限责任公司”	2023.12.07
6	大华化工	法定代表人由“魏新春”变更为“郑淑蓓”	2024.02.21
7	林洋亿纬	发行人退出，将持有的股权转让给珠海横琴耀洋投资合伙企业（有限合伙）；公司名称由“江苏林洋亿纬储能科技有限公司”变更为“江苏林洋储能技术有限公司”；经营范围由“许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电气安装服务；建设工程施工；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：储能技术服务；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；智能输配电及控制设备销售；先进电力电子装置销售；电池销售；合同能源管理；软件开发；节能管理服务；电子元器件与机电组件设备销售；蓄电池租赁；电力电子元器件销售；太阳能热利用产品销售；发电技术服务（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）限分支机构经营：计算机软硬件及外围设备制造；机械电气设备制造；电子专用设备制造；输配电及控制设备制造；电子元器件与机电组件设备制造”变更为“许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电气安装服务；建设工程施工；发电业务、输电业务、供（配）电业务；检验检测服务（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）一般项目：储能技术服务；新兴能源技术研发；机械研发；电池销售；电池零配件销售；先进电力电子装置销售；电子元器件与机电组件设备销售；电力电子元器件销售；信息系统集成服务；电力行业高效节能技术研发；在线能源监测技术研发；智能输配电及控制设备销售；合同能源管理；蓄电池租赁；节能管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；工程和技术研究和试验发展；太阳能热利用产品销售；货物进出口；技术进出口；发电技术服务（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）；限分支机构经营：计算机软硬件及外围设备制造；机械电气设备制造；电子专用设备制造；输配电及控制设备制造；电子元器件与机电组件设备制造；电池零配件生产”	2024.03.08

序号	参股子公司名称	变更情况	变更日期
8	云南中科	住所由“云南省曲靖开发区西城工业园区龙街标准厂房3栋2层192号”变更为“云南省曲靖市麒麟区翠峰街道北外环路6号”	2024.01.23
9	兴华锂盐	股东大柴旦大华化工有限公司将其持有的51%股权全部转让给新股东深圳市晓舟投资有限公司；法定代表人由赵朋龙变更为桑田*	2024.01.17
10	好电科技	(1) 经营范围由“电池、电池材料及相关配件、电子产品、计算机软硬件产品的技术开发与销售、进出口及相关配套业务；新材料及电化学器件相关技术服务与咨询。”变更为“电池、电池材料及相关配件、电子产品、计算机软硬件产品的技术开发与销售、进出口及相关配套业务；新材料及电化学器件相关技术服务与咨询。电子专用材料制造。（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）”	2024.01.11
		(2) 注册资本由1241.6407万元人民币变更为1258.9367万元人民币；新增股东赣州风火合志股权投资合伙企业（有限合伙）（出资额7万元，出资比例0.58%），新增股东赣州云雷合志股权投资合伙企业（有限合伙）（出资额10万元，出资比例0.79%）	2024.02.29
11	河北坤天	注册资本由26754.782900万元变更为36000.000000万元	2023.10.13
12	常州贝特瑞	住所由“常州市金坛区儒林镇园区西路98号”变更为“常州市金坛区儒林镇常瑞路9号”	2024.01.17
13	湖北恩捷	(1) 法定代表人由“李晓晨”变更为“胡韬”	2023.09.15
		(2) 法定代表人由“胡韬”变更为“纵辉”	2024.02.07
14	湖南紫金锂多金属新材料有限公司	股东紫金锂业（海南）有限公司退出，将其持有的股权转让给湖南紫金锂业有限公司	2023.08.18
15	湖北金杨	住所由“荆门市掇刀区官堰湖大道88号政务服务中心四楼414室”变更为“荆门市掇刀区高新路168号”	2024.02.20
16	杭州华弗	法定代表人由“程卫东”变更为“费昱彤”	2024.01.05
17	SIHL	截至2023年12月31日，SIHL已发行股份数由608,108.57万股变更为613,723.87万股，发行人直接及间接持有的股份数占SIHL已发行股份数的比例由31.27%变更为30.98%。	/

（六）在建工程

根据发行人提供的资料和说明，截至2023年12月31日，发行人及其控股子公司在建工程主要包括仲恺B区建设、面向物联网应用的高性能锂离子电池项目、亿纬集能动力电池项目、亿纬动力厂区建设、三元方形动力电池量产研究及测试中心项目、HBF16GWh乘用车锂离子动力电池项目、乘用车锂离子动力电池项目、荆门创能厂区建设、荆门亿纬创能储能动力锂离子电池项目、荆门圆柱产品线新建产线二期项目、高性能锂离子圆柱电池产业化项目、乘用车锂离子动力电池项目（一期）、xHEV电池系统项目（一期）、乘用车动力电池项目（三期）、乘用车动力电池项目（四期）、潼湖5号地宿舍配套项目、年产10GWh的储能电池项目、年产10,000吨电池级碳酸锂建设项目、21GWh大圆柱乘用车动力电池项目、储能与动力电池一期工程-圆柱电池项目、乘用车大圆柱电池项目、亿纬马来西亚21700项目、23GWh圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目、自制

锂电池生产设备、面向 TWS 应用的豆式锂离子电池项目、面向胎压测试和物联网应用的高温锂锰电池项目等，账面价值合计 1,405,307.57 万元。

本所律师认为，上述财产均为发行人或其子公司合法持有，权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷。

九、发行人的重大债权债务

经本所律师核查，补充期间内发行人及其控股子公司新增签署并正在履行的、对公司的生产经营活动、未来发展或财务状况具有重大影响的合同如下：

（一）重大原材料采购合同

发行人及其控股子公司与 2023 年度前十名供应商签署的正在履行的重大原材料采购协议如下：

序号	供应商名称	签订主体	合同截止日期	协议内容
1	深圳市德方纳米科技股份有限公司	亿纬锂能	2028.09.17	双方约定深圳市德方纳米科技股份有限公司向亿纬锂能销售材料
2	湖南裕能新能源电池材料股份有限公司	亿纬动力	2026.12.31	双方约定湖南裕能新能源电池材料股份有限公司向亿纬动力销售材料
3	北京当升材料科技股份有限公司	亿纬锂能	2025.06.01	双方约定北京当升材料科技股份有限公司向亿纬锂能销售材料
	江苏当升材料科技有限公司	亿纬集能	2025.03.26	双方约定江苏当升材料科技有限公司向亿纬集能销售材料
	当升科技（常州）新材料有限公司	亿纬集能	2025.11.30	双方约定当升科技（常州）新材料有限公司向亿纬集能销售材料
4	贝特瑞新材料集团股份有限公司	亿纬集能	2025.03.20	双方约定贝特瑞新材料集团股份有限公司向亿纬集能销售材料
5	浙江华友钴业股份有限公司	亿纬锂能	-	双方约定浙江华友钴业股份有限公司向亿纬锂能及子公司销售材料
6	深圳新宙邦科技股份有限公司	亿纬锂能	2024.06.21	双方约定深圳新宙邦科技股份有限公司向亿纬锂能销售材料
7	湖南长远锂科有限公司	亿纬锂能	2028.07.26	双方约定湖南长远锂科有限公司向亿纬锂能销售材料
8	ECOPRO BM CO.,LTD	亿纬集能	-	双方约定 ECOPRO BM CO.,LTD 向亿纬集能销售材料
9	深圳市科达利实业股份有限公司	亿纬锂能	2026.08.29	双方约定深圳市科达利实业股份有限公司向亿纬锂能销售材料
10	张家港市国泰华荣化工新材料有限公司	亿纬锂能	2027.04.30	双方约定张家港市国泰华荣化工新材料有限公司向亿纬锂能销售材料

注 1：江苏当升材料科技有限公司、当升科技（常州）新材料有限公司为北京当升材料

科技股份有限公司控制的公司；

注 2：浙江华友钴业股份有限公司、ECOPRO BM CO.,LTD 通过订单方式与公司开展业务，未签署框架性协议。

（二）重大销售合同

发行人及其控股子公司与 2023 年度前十名客户等签署的正在履行的销售协议如下：

序号	客户名称	签订主体	合同截止日期	销售内容
1	SK Innovation Co.,LTD	亿纬集能	-	双方约定 SK Innovation Co.,LTD 向亿纬集能采购商品
2	广汽埃安新能源汽车股份有限公司	亿纬动力	2025.12.31	双方约定广汽埃安新能源汽车股份有限公司向亿纬动力采购商品
3	肇庆小鹏汽车有限公司	亿纬锂能	-	双方约定肇庆小鹏汽车有限公司向亿纬锂能采购商品
4	Daimler AG	亿纬锂能	2023.12.31	双方约定 Daimler AG 向亿纬锂能采购商品
5	扬州峰威新能源科技有限公司	亿纬亚洲	-	双方约定扬州峰威新能源科技有限公司向亿纬亚洲采购商品
6	华为技术有限公司	亿纬锂能	-	双方约定华为技术有限公司向亿纬锂能采购商品
7	江苏海四达电源有限公司	亿纬动力	-	双方约定江苏海四达电源有限公司向亿纬动力采购商品
8	曲靖德枋	亿纬锂能 亿纬动力	-	双方约定曲靖德枋向亿纬锂能、亿纬动力采购商品
9	北京金风零碳能源有限公司	亿纬储能	2026.03.19	双方约定北京金风零碳能源有限公司向亿纬储能采购商品
10	合众新能源汽车股份有限公司	亿纬动力	-	双方约定合众新能源汽车股份有限公司向亿纬动力采购商品

注：SK Innovation Co.,LTD、华为技术有限公司、曲靖德枋通过订单方式与公司开展业务，未签订框架性协议；肇庆小鹏汽车有限公司目前正在签署框架协议。

（三）重大设备采购合同

发行人及其控股子公司新增签署的单笔金额 10,000 万元以上的设备采购合同如下：

序号	采购主体	供应商	采购内容	合同金额 (万元)	合同编号
1	曲靖亿纬	深圳市赢合科技股份有限公司	负极涂布机	11,880	QJS202304015
2	曲靖亿纬	浙江杭可科技股份有限公司	化成分容整线	15,000	QJS202307015
3	曲靖亿纬	无锡中鼎集成技术有限公司	化成物流线	33,275	QJS202307016

序号	采购主体	供应商	采购内容	合同金额 (万元)	合同编号
4	亿纬动力	无锡先导智能装备股份有限公司	激光膜切卷绕一体机	13,600	DLS202305086
5	曲靖亿纬	无锡先导智能装备股份有限公司	切卷一体机	15,800	QJS202312002
6	亿纬动力	惠州金源精密自动化设备有限公司	极耳整形正极焊接贴胶一体机；入壳机；正极集流盘焊接机；负极集流盘焊接机；负极钢壳焊接机；滚槽机；注液机；封口机	12,010	DLS202308046

（四）重大借款合同

发行人及其控股子公司新增签署的单笔金额 10,000 万元以上的银行借款合同如下：

序号	借款主体	贷款银行	合同名称	合同编号	借款金额(万元)	融资日期	到期日
1	亿纬锂能	国家开发银行广东省分行	国家开发银行人民币资金借款合同	4410202301100002156	10,000	2023.07.03	2026.07.02
2	亿纬锂能	广发银行股份有限公司惠州分行	授信额度合同	(2023)惠银字第000001号	14,139.465	2023.09.19	2026.09.18
3	亿纬锂能	中国银行股份有限公司惠州分行	流动资金借款合同	GDK475370120230143	10,000	2023.10.10	2026.10.10
4	亿纬锂能	中国进出口银行广东省分行	借款合同(出口卖方信贷)	HETO2150000122023110000022	17,600	2023.11.30	2026.11.30
5	亿纬锂能	招商银行股份有限公司惠州分行	授信协议	755XY2022023081	24,400	2023.12.18	首次还款日为2024.12.18,每6个月18日归还本次放款金额的5%,到期一次结清
6	亿纬动力	广发银行股份有限公司武汉分行	授信额度合同	(2023)武银综授额字第000108号	18,000	2023.12.19	2026.12.17

（五）重大担保合同

发行人及其控股子公司对合并报表范围外主体尚未履行完毕的重大担保合同情况如下：

序号	担保权人/债权人	被担保方/债务人	担保人	担保额度	担保的债权	担保方式
1	中国进出口银行浙江省	华飞镍钴(印尼)	亿纬锂能	142,800 万元	华飞镍钴(印尼)向中国进出口	亿纬锂能按亿纬亚洲在华飞镍钴(印尼)的

	分行、中国工商银行股份有限公司浙江省分行等组成的银团				银行浙江省分行、中国工商银行股份有限公司浙江省分行等组成的银团申请不超过人民币	持股比例（17%）提供连带责任担保
2	PT BANK ICBC INDONESIA	华飞镍钴（印尼）	亿纬亚洲	-	840,000.00 万元的固定期限信贷	亿纬亚洲以其持有的华飞镍钴（印尼）17%的股权提供质押担保

经本所律师核查，上述合同的主体为发行人或其子公司，合同履行不存在法律障碍。

经本所律师核查，截至 2023 年 12 月 31 日，发行人金额较大的其他应收、应付款项均为发行人正常生产经营活动所产生，由此而形成的债权、债务关系合法有效。

十、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

经本所律师核查，补充期间内发行人共计召开 5 次股东大会、9 次董事会会议、9 次监事会会议，具体情况如下：

（一）股东大会召开情况

序号	会议时间	会议名称
1	2023.07.13	2023 年第五次临时股东大会
2	2023.09.11	2023 年第六次临时股东大会
3	2023.10.23	2023 年第七次临时股东大会
4	2023.11.06	2023 年第八次临时股东大会
5	2023.12.18	2023 年第九次临时股东大会

（二）董事会召开情况

序号	会议时间	会议名称
1	2023.08.24	第六届董事会第十八次会议
2	2023.09.05	第六届董事会第十九次会议
3	2023.09.25	第六届董事会第二十次会议
4	2023.10.18	第六届董事会第二十一次会议
5	2023.10.25	第六届董事会第二十二次会议

6	2023.11.27	第六届董事会第二十三次会议
7	2023.12.01	第六届董事会第二十四次会议
8	2023.12.08	第六届董事会第二十五次会议
9	2023.12.25	第六届董事会第二十六次会议

（三）监事会召开情况

序号	会议时间	会议名称
1	2023.08.24	第六届监事会第十七次会议
2	2023.09.05	第六届监事会第十八次会议
3	2023.09.25	第六届监事会第十九次会议
4	2023.10.18	第六届监事会第二十次会议
5	2023.10.25	第六届监事会第二十一次会议
6	2023.11.27	第六届监事会第二十二次会议
7	2023.12.01	第六届监事会第二十三次会议
8	2023.12.08	第六届监事会第二十四次会议
9	2023.12.25	第六届监事会第二十五次会议

本所律师认为，发行人上述股东大会、董事会、监事会的召开、决议内容及签署合法、合规、真实、有效；报告期内股东大会或董事会历次授权或重大决策等行为合法、合规、真实、有效。

十一、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

经本所律师核查，补充期间内发行人现任董事、监事和高级管理人员未发生变化。现任董事、监事、高级管理人员在其他单位的任职情况发生了部分变化，截至2023年12月31日，发行人现任董事、监事、高级管理人员在其他单位的任职情况如下：

姓名	其他单位名称	担任的职务
刘金成	惠州市亿纬新能源研究院	理事长
	亿纬氢能	执行董事、经理
	GOLDEN ENERGY GLOBAL INVESTMENT LTD	董事
刘建华	深圳市知春耕电子科技有限公司	监事
	深圳市知夏种电子科技有限公司	监事
江敏	SK 新能源（江苏）	董事
	SIHL	非执行董事
李春歌	惠州学院	教师

艾新平	武汉大学	教授
	湖北百杰瑞新材料股份有限公司	董事
詹启军	广东九联科技股份有限公司	董事长、总经理
	广东九联开鸿科技发展有限公司	执行董事、总经理
	合纵中天（北京）投资管理有限公司	执行董事
	苏州科贝生物技术有限公司	董事
汤勇	华南理工大学	教授
	广东中昇华控智能科技股份有限公司	副董事长
	珠海华控光电科技有限公司	董事长
	佛山市国星光电股份有限公司	独立董事
曾永芳	SK 新能源（江苏）	监事
	华杉（桐乡）	监事
	北京铎山	监事
	华杉（温州）	监事
	青海金纬	监事
	林洋亿纬	监事
	湖南紫金锂多金属新材料有限公司	监事
	常州贝特瑞	监事
	湖北恩捷	监事
	湖北省大储新能源有限公司	监事
	德阿锂业	监事

注：詹启军已于 2023 年 7 月卸任惠州开鸿数字产业发展有限公司执行董事、于 2023 年 11 月卸任惠州市惠德瑞锂电科技股份有限公司独立董事、于 2023 年 6 月卸任惠州仲恺民营投资集团有限公司执行董事、于 2023 年 7 月卸任惠州仲恺民营投资集团有限公司财务负责人；曾永芳已于 2023 年 11 月卸任亿纬特来电监事、于 2024 年 3 月卸任林洋亿纬监事。

十二、发行人的税务

（一）发行人及其控股子公司执行的主要税种、税率

根据发行人 2023 年年度报告，并经本所律师核查，截至 2023 年 12 月 31 日，发行人及其控股子公司适用的主要税种、税率如下：

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	27%、19%、13%、9%、7%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	注

注：亿纬锂能、亿纬动力、金源自动化、孚安特、亿纬创能、亿纬德国、亿纬集能、金海锂业、亿纬储能、惠州动力的企业所得税税率为 15%；亿纬亚洲的企业所得税税率为 8.25%、16.5%²；亿纬香港的利得税税率为 16.5%；亿纬赛恩斯、惠州创能、宁波创能、亿纬林洋、成都亿纬、青海亿纬、曲靖亿纬、玉溪亿纬、沈阳亿纬、云南亿捷、成都动力的企业所得税税率为 25%；亿纬匈牙利的企业所得税税率为 9%；亿纬马来西亚的企业所得税税率为 24%；亿纬国际的联邦税税率根据利润总额分段计税；亿纬新加坡的企业所得税税率为 17%；亿纬爱尔兰的企业所得税税率为 12.50%；亿纬美国的联邦税税率 21%，各州税率 1%-12% 不等。

（二）发行人获得的税收优惠

根据发行人 2023 年年度报告、《审计报告》，并经本所律师核查，发行人及其控股子公司 2023 年度享受的主要税收优惠如下：

1. 2023 年 12 月 28 日，发行人取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202344005054《高新技术企业证书》，有效期三年。2023 年至 2025 年发行人企业所得税减按 15% 缴纳。

2. 2023 年 12 月 28 日，金源自动化取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202344005251《高新技术企业证书》，有效期三年。2023 年至 2025 年金源自动化企业所得税减按 15% 缴纳。

3. 2022 年 10 月 12 日，亿纬动力已通过湖北省 2022 年高新技术企业认定，《高新技术企业证书》编号为 GR202242001542，有效期三年。2022 年至 2024 年亿纬动力企业所得税减按 15% 缴纳。

4. 2021 年 11 月 15 日，孚安特取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的编号为 GR202142001542《高新技术企业证书》，有效期三年。2021 年至 2023 年孚安特企业所得税减按 15% 缴纳。

5. 2023 年 10 月 16 日，亿纬创能取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、

² 亿纬亚洲为发行人在中国香港地区设立的子公司，根据中国香港的税务条例，应纳所得额 200 万港币以内部分中国香港利得税税率适用 8.25%，超过 200 万港币以上部分中国香港利得税税率适用 16.5%。

国家税务总局湖北省税务局联合颁发的编号为 GR202342009968 《高新技术企业证书》，有效期三年。2023 年至 2025 年亿纬创能企业所得税减按 15% 缴纳。

6. 2023 年 12 月 28 日，惠州动力取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202344004886 《高新技术企业证书》，有效期三年。2023 年至 2025 年惠州动力企业所得税减按 15% 缴纳。

7. 2021 年 12 月 20 日，亿纬集能取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202144000446 《高新技术企业证书》，有效期三年。2021 年至 2023 年亿纬集能企业所得税减按 15% 缴纳。

8. 2023 年 10 月 16 日，亿纬储能取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的编号为 GR202342000468 《高新技术企业证书》，有效期三年。2023 年至 2025 年亿纬储能企业所得税减按 15% 缴纳。

9. 根据国家税务总局规定，自 2011 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税，金海锂业 2023 年度符合西部大开发企业所得税税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

（三）发行人获得的政府补助

根据发行人最近三年年度报告、《审计报告》及有关政府补助文件，并经本所律师核查，发行人计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）情况如下：

单位：万元

年度	合计金额
2023	147,779.00
2022	102,111.08
2021	37,784.68

十三、发行人的环境保护、安全生产和产品质量、技术等标准

（一）发行人的环保情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人在补充期间取得或更新了部分环境保护相关的业务资质，具体情况详见本补充法律意见正文第二部分“六、发行人的业务（一）发行人的业务资质”部分。

（二）发行人的安全生产情况

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人在补充期间取得或更新了部分安全生产相关的业务资质，具体情况详见本补充法律意见正文第二部分“六、发行人的业务（一）发行人的业务资质”部分。

（三）产品质量、技术标准

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查认证信息查询系统网站（<http://cx.cnca.cn/>），发行人及其控股子公司补充期间新增的质量管理体系认证情况如下：

序号	证书持有人	认证项目	证书编号	发证单位	认证依据	认证覆盖范围	有效期至
1	亿纬锂能	质量管理体系认证 (ISO9001)	596112-2023-AQ-RGC-RVA	上海挪华威认证有限公司	GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015	锂电池的设计和制造	2026.08.06
2	惠州动力	质量管理体系认证 (ISO9001)	573131-2023-AQ-RGC-RVA	上海挪华威认证有限公司	GB/T19001-2016/ISO 9001:2015	车用二次锂电池（包含动力电池）的设计和制造；车用电池模组的设计和制造	2026.04.17
3	亿纬动力	质量管理体系认证 (ISO9001)	522929-2023-AQ-RGC-RVA	上海挪华威认证有限公司	GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015	二次锂电池（包含动力电池）的设计和制造	2026.10.15
4	宁波创能	质量管理体系认证 (ISO9001)	596985-2023-AQ-RGC-RVA	上海挪华威认证有限公司	GB/T19001-2016/ISO 9001:2015	二次锂电池的设计和制造	2026.05.30

十四、发行人募集资金的运用

根据发行人提供的《募集说明书》《惠州亿纬锂能股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告》、发行人相关会议文件等资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，发行人本次募集资金投资项目的使用计划存在如下调整：

2023年12月1日，发行人召开第六届董事会第二十四次会议，审议通过《关于调整公司向不特定对象发行可转换公司债券发行方案的议案》，对本次发行的规模及募集资金用途进行调整，调整后，公司本次发行可转换公司债券拟募集资金总额不超过500,000.00万元（含500,000.00万元），扣除发行费用后，募集资金净额拟投资于以下项目：

序号	项目名称	总投资额 (万元)	拟以募集资金投入金额 (万元)
1	23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目	549,949.00	310,000.00
2	21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目	520,300.00	190,000.00
合计		1,070,249.00	500,000.00

若本次实际募集资金净额（扣除发行费用后）少于项目拟投入募集资金总额，募集资金不足部分由发行人自筹解决。本次募集资金到位前，发行人将根据募集资金投资项目进度的实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后按照相关法规规定的程序予以置换。

除对本次发行的规模及募集资金用途进行调整外，原发行方案中其他内容不变。

十五、诉讼、仲裁及行政处罚

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，自《补充法律意见（二）》出具之日至本补充法律意见出具之日，发行人及其控股子公司新增诉讼、仲裁及行政处罚具体情况如下：

（一）诉讼、仲裁

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人及其控股子公司新增尚未了结的涉案金额在2,000万元以上的案件具体情况如下：

序号	原告	被告	案由	诉讼请求	判决结果	案件进展
1	亿纬 创能	苏州朝恩机械有限 公司	买卖合同 纠纷 案	请求解除合同, 返还货款及 逾期利息、并支付违约金, 合共29,832,000元	未结案	二审中

（二）行政处罚

1. 青海亿纬

2023年10月23日，青海亿纬收到《国家税务总局格尔木市税务局税务行政处罚决定书》（格尔木税罚〔2023〕209号），由于其领用的部分2016版增值税普通发票（五联折叠票）、增值税专用发票因保管不善丢失，国家税务总局格尔木市税务局根据《中华人民共和国发票管理办法》第三十六条第二款，对青海亿纬处以罚款人民币0.4万元的行政处罚。

2023年10月24日，青海亿纬如数缴纳了上述罚款。

根据《法律适用意见第18号》第二条第（一）项“重大违法行为的认定标准”之“1. ‘重大违法行为’是指违反法律、行政法规或者规章，受到刑事处罚或者情节严重行政处罚的行为。”

2. 有以下情形之一且中介机构出具明确核查结论的，可以不认定为重大违法行为：

- （1）违法行为轻微、罚款金额较小；
- （2）相关处罚依据未认定该行为属于情节严重的情形；
- （3）有权机关证明该行为不属于重大违法行为。

违法行为导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣等的除外。”

根据处罚决定做出时适用的《甘青两省税务行政处罚裁量基准》³，青海省

³ 根据国家税务总局陕西省税务局、国家税务总局甘肃省税务局、国家税务总局青海省税务局、国家税务总局宁夏回族自治区税务局、国家税务总局新疆维吾尔自治区税务局关于发布《西北五省（区）税务行政处罚裁量基准》的公告（国家税务总局陕西省税务局国家税务总局甘肃省税务局国家税务总局青海省税务局国家税务总局宁夏回族自治区税务局国家税务总局新疆维吾尔自治区税务局公告2023年第2号），该《甘青两省税务行政处罚裁量基准》已于2023年12月1日起废止。

内税务行政违法行为根据违法情节的不同，违法程度被划分为“轻微”、“较轻”、“一般”、“严重”四种，青海亿纬上述行为属于《甘青两省税务行政处罚裁量基准》中认定的“一般”违法程度，不属于“严重”违法程度；此外，青海亿纬上述行为不存在导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣的情形。

本所律师认为，青海亿纬受到的罚款数额较小，相关规定或处罚决定未认定该违法行为属于情节严重的情形，违法行为不存在导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣的情形，因此，青海亿纬上述行为不属于《注册管理办法》及《法律适用意见第 18 号》规定的重大违法行为，对发行人本次发行不构成实质性法律障碍。

2. 亿纬集能

2024 年 3 月 15 日，亿纬集能收到《中华人民共和国龙岗海关行政处罚决定书》（龙关缉二缉违字[2024]2 号），因其委托深圳市恒旭国际货运代理有限公司以一般贸易方式申报进口分散剂等货物存在运保杂费申报不实行为，影响国家税款征收，共漏缴税款人民币 8.37 万元。龙岗海关认定深圳市恒旭国际货运代理有限公司应负主要责任，亿纬集能应负次要责任，依照《中华人民共和国行政处罚法》第三十二条第五项、《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十五条第四项及《中华人民共和国海关行政处罚裁量基准（一）》（海关总署公告 2023 年第 182 号）第八条第七项第二目、第十四条第一项之规定，对亿纬集能处以罚款人民币 0.42 万元的行政处罚。

2024 年 3 月 15 日，亿纬集能如数缴纳了上述罚款。

根据《法律适用意见第 18 号》第二条第（一）项“重大违法行为的认定标准”之“1. ‘重大违法行为’是指违反法律、行政法规或者规章，受到刑事处罚或者情节严重行政处罚的行为。

2. 有以下情形之一且中介机构出具明确核查结论的，可以不认定为重大违法行为：

- （1）违法行为轻微、罚款金额较小；
- （2）相关处罚依据未认定该行为属于情节严重的情形；

(3) 有权机关证明该行为不属于重大违法行为。

违法行为导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣等的除外。”

亿纬集能受到的上述行政处罚的罚款金额较小；且亿纬集能上述行为符合《中华人民共和国海关行政处罚裁量基准（一）》（海关总署公告 2023 年第 182 号）第八条第七项规定的“违法行为危害后果较轻”而“减轻行政处罚”的情形；此外，亿纬集能上述行为不存在导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣的情形。

本所律师认为，亿纬集能受到的罚款数额较小，相关规定或处罚决定未认定该违法行为属于情节严重的情形，违法行为不存在导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣的情形，因此，亿纬集能上述行为不属于《注册管理办法》及《法律适用意见第 18 号》规定的重大违法行为，对发行人本次发行不构成实质性法律障碍。

3. 孚安特

2023 年 11 月 29 日，武汉市应急管理局对孚安特出具《行政处罚决定书》（武应急罚（2023）1305-08 号），因孚安特未将危险化学品储存在专用仓库内，违反《危险化学品安全管理条例》第二十四条第一款的规定，对其处以罚款人民币 6 万元的行政处罚。

2023 年 12 月 4 日，孚安特如数缴纳了上述罚款。

根据《法律适用意见第 18 号》第二条第（一）项“重大违法行为的认定标准”之“1. ‘重大违法行为’是指违反法律、行政法规或者规章，受到刑事处罚或者情节严重行政处罚的行为。

2. 有以下情形之一且中介机构出具明确核查结论的，可以不认定为重大违法行为：

- (1) 违法行为轻微、罚款金额较小；
- (2) 相关处罚依据未认定该行为属于情节严重的情形；
- (3) 有权机关证明该行为不属于重大违法行为。

违法行为导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣等的除外。”

孚安特受到的上述行政处罚的罚款金额系相关处罚措施(金额)的较低档次；主管机关作出的行政处罚决定亦未认定孚安特上述违法行为存在情节严重的情形；上述违法行为不存在导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣的情形。

本所律师认为，孚安特受到的罚款数额较小，相关规定或处罚决定未认定该违法行为属于情节严重的情形，违法行为不存在导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣的情形，因此，孚安特上述行为不属于《注册管理办法》及《法律适用意见第 18 号》规定的重大违法行为，对发行人本次发行不构成实质性法律障碍。

综上，本所律师认为，发行人及其子公司上述行为不属于《注册管理办法》及《法律适用意见第 18 号》规定的重大违法行为，对发行人本次发行不构成实质性法律障碍。

十六、律师认为需要说明的其他问题

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》（以下简称“审核关注要点”）的要求，本所律师对发行人相关事项在补充期间的变更情况进行了补充核查，对相关事项的更新情况如下：

（一）审核关注事项 17：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

本所律师对审核关注事项 17 的核查情况详见本补充法律意见正文第二部分“六、发行人的业务（三）发行人的主营业务收入情况 2. 发行人财务性投资情况”部分。

经核查，本所律师认为：最近一期末，发行人未持有金额较大的财务性投资。本次向不特定对象发行可转换公司债券董事会决议日前六个月至本补充法律意

见出具之日期间，发行人不存在实施或拟实施的财务性投资及类金融业务的情形。

（二）审核关注事项 18：关注发行人是否存在类金融业务

本所律师对审核关注事项 18 的核查情况详见本补充法律意见正文第二部分“六、发行人的业务（三）发行人的主营业务收入情况 2. 发行人财务性投资情况”部分。

经核查，本所律师认为：发行人不存在类金融业务。

（三）审核关注事项 24：关注报告期内发行人是否存在行政处罚

本所律师对审核关注事项 24 的核查情况详见本补充法律意见正文第二部分“十五、诉讼、仲裁及行政处罚”部分。

经核查，本所律师认为：报告期内发行人不存在重大违法违规行为，前述处罚情形对本次发行不构成实质性法律障碍。发行人已根据《审核关注要点》的要求对前述事项进行了披露。

（四）审核关注事项 26：关注发行人控股股东、实际控制人是否存在大比例质押所持发行人股份的情形

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的发行人股东查询资料等文件，并经本所律师核查，截至本补充法律意见出具之日，公司控股股东及实际控制人直接持有或间接控制的发行人股份质押情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	质押数量（股）	质押数量占持股数量的比例	质押数量占本次发行前总股本的比例
1	亿纬控股	655,064,787	357,980,000	54.65%	17.50%
2	骆锦红	82,649,082	10,000,000	12.10%	0.49%
3	刘金成	77,430,681	38,710,000	49.99%	1.89%
	合计	815,144,550	406,690,000	49.89%	19.88%

经核查，截至本补充法律意见出具之日，公司控股股东及实际控制人已质押其持有的上市公司 40,669.00 万股股份，质押的股份总数占控股股东及实际控制

人直接持有或间接控制的公司股份总数的 49.89%，占发行前总股本的 19.88%，不属于大比例质押股份情形。

发行人已在《募集说明书》中对控股股东及实际控制人股权质押风险进行提示。

（五）审核关注事项 28：关注在本次可转债认购前后六个月内是否存在减持发行人股份或已发行可转债的计划或安排

根据发行人关于本次发行的董事会、监事会及股东大会会议文件、《募集说明书》，并经本所律师核查，本次发行的发行对象尚未确定，若发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东参与本次可转债的发行认购，本所律师将核查该认购对象是否在本次发行认购前后六个月内存在减持发行人股份的计划或安排，并出具相关承诺并披露。

十七、对本次发行的结论性意见

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行的主体资格合法；本次发行已获公司股东大会批准和授权；发行人申请材料合法、完整、规范，涉及本次发行的相关事项无实质性的法律障碍，发行人本次发行的程序条件和实质条件已经具备，符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》《可转换公司债券管理办法》和中国证监会关于创业板上市公司向不特定对象发行可转换公司债券的相关规定；发行人本次发行尚需经深交所审核通过并经中国证监会同意注册后方可实施。

本补充法律意见正本一式肆（4）份，具有同等法律效力，经由承办律师签字并加盖本所公章后生效。

（以下无正文）

（本页无正文，为《北京德恒律师事务所关于惠州亿纬锂能股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券的补充法律意见（三）》之签署页）



负责人：_____

王 丽

经办律师：_____

杨兴辉

经办律师：_____

李碧欣

2024年5月7日

附件一：新增商标

(1) 境内商标

序号	商标 权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
1	亿纬 锂能	67838554		35	广告；通过网站提供商业信息；商业企业迁移的管理服务；进出口代理；人员招收；为商业或广告目的编制网页索引；会计；自动售货机出租；寻找赞助；销售展示架出租	2023.07.21
2	亿纬 锂能	67821496		40	广告；商业企业迁移的管理服务；通过网站提供商业信息；进出口代理；人员招收；为商业或广告目的编制网页索引；会计；自动售货机出租；寻找赞助；销售展示架出租	2023.07.21
3	亿纬 锂能	67834652		35	广告；通过网站提供商业信息；商业企业迁移的管理服务；进出口代理；人员招收；为商业或广告目的编制网页索引；会计；销售展示架出租；自动售货机出租；寻找赞助	2023.07.28
4	亿纬 锂能	67839004		40	提供材料处理信息；废物和垃圾的回收利用；水处理；太阳能发电；能源生产；燃料加工；电能生产设备出租；电池出租；发电机出租；发电	2023.07.28
5	亿纬 锂能	65027443		1	石墨烯；电镀制剂；工业用抗静电制剂；电池电解液；工业用化学品；未加工合成树脂；聚合塑料；未加工塑料；灭火合成物；工业用黏合剂	2023.08.28
6	亿纬 锂能	67490140		34	电子香烟；烟草；香烟；烟丝；除精油外的电子香烟用调味品（截止）	2023.12.14

序号	商标权人	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
7	云南亿捷	71631689		1	蓄电池用人造石墨；锂；蓄电池用碳粉；太阳能电池用硅；锰酸锂；钴酸锂；镍钴锰酸锂；电池电解液；电池充电用酸性水；电池用防泡沫溶液；电池用防硫化剂；原电池盐；电池硫酸盐清除剂	2023.12.21
8	云南亿捷	71620325		40	材料硫化处理；金属电镀及层压；金属铸造；金属电镀；金属精炼；金属处理；金属熔炼服务；精炼；金属加工；金属冲压	2023.11.21

(2) 境外商标

序号	商标权人	注册地	注册号	商标样式	类别	核定使用商品	注册日
1	亿纬锂能	马德里	G1182402		9	商品电子标签；水表；燃气表；电表；车辆用电动蓄能器；电池，电动；电池充电器；蓄能器，电动；太阳能电池。	2023.09.26
2	亿纬锂能	美国	7248561		9	电动电池；车辆用电动电池；电动充电器电池；电动汽车充电站；蓄能器；锂离子电池；光伏电池；可充电电池；太阳能电池的太阳能电池板电力生产；无线充电器。	2023.12.19
3	孚安特	土耳其	2022169529		9	电池；电池充电器；高压电池；太阳能电池；电池盒；蓄能器；材料用于电力干线[电线、电缆]；电池，电动，用于车辆；可充电电池；便携式电源（可充电电池）	2023.11.13

附件二：新增专利权

1. 境内专利

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
1	亿纬锂能	实用新型	ZL202321750019.9	动力电池线束总成、电池箱及电池包	2023.07.04
2	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712779.0	电压采集组件	2023.06.30
3	亿纬锂能	实用新型	ZL202321710728.4	加热膜及应用其的电芯组件	2023.06.30
4	亿纬锂能	实用新型	ZL202321710953.8	液冷组件、电池模块及电池系统	2023.06.30
5	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712402.5	动力电池包	2023.06.30
6	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712320.0	一种电池包箱体及电池包	2023.06.30
7	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712705.7	一种电池包	2023.06.30
8	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712645.9	线束隔离板及电池模组	2023.06.30
9	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712225.0	液冷板及电池模组	2023.06.30
10	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712236.9	一种电芯支架及电池包	2023.06.30
11	亿纬锂能	实用新型	ZL202321711374.5	一种电池包及电子设备	2023.06.30
12	亿纬锂能	实用新型	ZL202321708545.9	电池包及新能源汽车	2023.06.30
13	亿纬锂能	实用新型	ZL202321707759.4	一种液冷水管组件及电池包	2023.06.30
14	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712941.9	一种动力电池的控制系统及电池包	2023.06.30
15	亿纬锂能	实用新型	ZL202321714560.4	电池液冷板及电池模组	2023.06.30
16	亿纬锂能	实用新型	ZL202321701544.1	汇流排组件及电池总成	2023.06.30
17	亿纬锂能	实用新型	ZL202321701648.2	电池包下箱体及电池包	2023.06.30
18	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712437.9	电池采集组件、电池及电动汽车	2023.06.30
19	亿纬锂能	实用新型	ZL202321712724.X	防水透气阀	2023.06.30
20	亿纬锂能	实用新型	ZL202321710887.4	一种散热泄压装置、电池模组及电池包	2023.06.30
21	亿纬锂能	实用新型	ZL202321685915.1	电池信号采集组件和电池模组	2023.06.29
22	亿纬锂能	实用新型	ZL202321688061.2	一种化学预锂化装置及系统	2023.06.29
23	亿纬锂能	实用新型	ZL202321688122.5	一种液冷结构及电池包	2023.06.29
24	亿纬锂能	实用新型	ZL202321675630.X	电池箱体以及电池包	2023.06.29
25	亿纬锂能	实用新型	ZL202321677790.8	一种双层模组及电池包	2023.06.29
26	亿纬锂能	实用新型	ZL202321686751.4	BDU 装置和电池包	2023.06.29
27	亿纬锂能	实用新型	ZL202321675397.5	电池包测试用装置	2023.06.28
28	亿纬锂能	实用新型	ZL202321659485.6	一种电池模块外框架、电池模块及电池包	2023.06.28
29	亿纬锂能	实用新型	ZL202321668701.3	一种冷却流道结构、液冷板及电池系统	2023.06.28

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
30	亿纬锂能	实用新型	ZL202321674819.7	一种异形汇流排测试装置及检测设备	2023.06.28
31	亿纬锂能	实用新型	ZL202321675431.9	电池模组及电池包	2023.06.28
32	亿纬锂能	实用新型	ZL202321668776.1	箱体吊挂点结构及电池包箱体	2023.06.28
33	亿纬锂能	实用新型	ZL202321668759.8	一种电池箱盖结构	2023.06.28
34	亿纬锂能	实用新型	ZL202321679084.7	一种电池包	2023.06.28
35	亿纬锂能	实用新型	ZL202321661909.2	电池模组及电池包	2023.06.28
36	亿纬锂能	实用新型	ZL202321661918.1	电池箱体及电池模组	2023.06.28
37	亿纬锂能	实用新型	ZL202321675721.3	一种冷却结构及电池包	2023.06.28
38	亿纬锂能	实用新型	ZL202321635401.5	一种电池采压结构、电池包及汽车	2023.06.26
39	亿纬锂能	实用新型	ZL202321648575.5	电池配电单元、电池系统及车辆	2023.06.26
40	亿纬锂能	实用新型	ZL202321626827.4	一种 CCS 保护盖、CCS 组件及电池包	2023.06.26
41	亿纬锂能	实用新型	ZL202321608027.X	模组采集板及电池模组	2023.06.25
42	亿纬锂能	实用新型	ZL202321626130.7	一种冷却系统及电池包	2023.06.25
43	亿纬锂能	实用新型	ZL202321603369.2	一种电芯夹持装置	2023.06.21
44	亿纬锂能	实用新型	ZL202321598289.2	一种电池包下箱体及电池包	2023.06.21
45	亿纬锂能	实用新型	ZL202321597985.1	一种集成母排及电池包	2023.06.21
46	亿纬锂能	实用新型	ZL202321608084.8	一种固线结构及电池包	2023.06.21
47	亿纬锂能	实用新型	ZL202321591191.4	电池模组和电池包	2023.06.20
48	亿纬锂能	实用新型	ZL202321582447.5	CTP 电池包	2023.06.20
49	亿纬锂能	实用新型	ZL202321571433.3	一种电池包	2023.06.19
50	亿纬锂能	实用新型	ZL202321557018.2	一种电池箱体以及电池包	2023.06.16
51	亿纬锂能	实用新型	ZL202321557305.3	一种安装支架以及电池箱体	2023.06.16
52	亿纬锂能	实用新型	ZL202321539820.9	一种支架及电池模组	2023.06.16
53	亿纬锂能	实用新型	ZL202321545858.7	水下航行器电池舱及水下航行器	2023.06.16
54	亿纬锂能	实用新型	ZL202321546757.1	直冷结构、直冷系统以及电子设备	2023.06.16
55	亿纬锂能	实用新型	ZL202321546764.1	集流体、冷却装置以及电池包	2023.06.16
56	亿纬锂能	实用新型	ZL202321556707.1	支架组件、线束集成组件及电池模组	2023.06.16
57	亿纬锂能	实用新型	ZL202321556971.5	一种拼接式电池箱体以及电池包	2023.06.16
58	亿纬锂能	实用新型	ZL202321554474.1	液冷系统及电池包	2023.06.16
59	亿纬锂能	实用新型	ZL202321533669.8	一种侧面冷却装置及储能系统	2023.06.15
60	亿纬锂能	外观设计	ZL202330369562.3	电池（PHEV 电池）	2023.06.15
61	亿纬锂能	实用新型	ZL202321523615.3	电池模组及电池	2023.06.15
62	亿纬锂能	实用新型	ZL202321537859.7	导热件、电池及电池模组	2023.06.15

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
63	亿纬锂能	实用新型	ZL202321531336.1	一种电池模组测量工装	2023.06.15
64	亿纬锂能	实用新型	ZL202321511464.X	一种防拆卸电池系统	2023.06.13
65	亿纬锂能	实用新型	ZL202321482879.9	电池包密封结构及电池包	2023.06.12
66	亿纬锂能	实用新型	ZL202321465727.8	电池箱体及电池	2023.06.09
67	亿纬锂能	实用新型	ZL202321475713.4	一种电池包	2023.06.09
68	亿纬锂能	实用新型	ZL202321453692.6	一种汇流排组件、电池模组及电池包	2023.06.08
69	亿纬锂能	实用新型	ZL202321454186.9	一种液冷组件及电池包	2023.06.08
70	亿纬锂能	实用新型	ZL202321450705.4	铆接连接结构、电池及电池箱	2023.06.08
71	亿纬锂能	实用新型	ZL202321465549.9	电池系统及车辆	2023.06.08
72	亿纬锂能	实用新型	ZL202321433847.X	一种用于安装导电排的支架及电池	2023.06.06
73	亿纬锂能	实用新型	ZL202321439127.4	电池包	2023.06.06
74	亿纬锂能	实用新型	ZL202321409653.6	输出极底座以及电池模组	2023.06.05
75	亿纬锂能	实用新型	ZL202321386210.X	电池包箱体及电池包	2023.06.02
76	亿纬锂能	实用新型	ZL202321378694.3	防尘塞、箱盖组件及电池箱	2023.06.01
77	亿纬锂能	实用新型	ZL202321388764.3	BDU 模块、电池包及车辆	2023.06.01
78	亿纬锂能	实用新型	ZL202321385591.X	电芯测试夹具	2023.05.31
79	亿纬锂能	实用新型	ZL202321385814.2	电池模组	2023.05.31
80	亿纬锂能	实用新型	ZL202321375794.0	托盘组件、电池模组及电池包	2023.05.31
81	亿纬锂能	实用新型	ZL202321377739.5	模组采集组件及电池模组	2023.05.31
82	亿纬锂能	实用新型	ZL202321384681.7	输出极底座及电池包	2023.05.31
83	亿纬锂能	实用新型	ZL202321384636.1	电池壳体及电池包	2023.05.31
84	亿纬锂能	实用新型	ZL202321373194.0	电池管理系统	2023.05.31
85	亿纬锂能	实用新型	ZL202321379040.2	电池包	2023.05.31
86	亿纬锂能	实用新型	ZL202321373075.5	冷却管件、冷却组件及电池模组	2023.05.31
87	亿纬锂能	实用新型	ZL202321373214.4	膨胀力测试组件	2023.05.31
88	亿纬锂能	实用新型	ZL202321385697.X	一种液冷模组和电池模组	2023.05.31
89	亿纬锂能	实用新型	ZL202321377825.6	电池包	2023.05.31
90	亿纬锂能	实用新型	ZL202321375952.2	电池管理系统及车辆	2023.05.31
91	亿纬锂能	实用新型	ZL202321384651.6	手动冲压拉拔设备	2023.05.31
92	亿纬锂能	实用新型	ZL202321375640.1	液冷板及电池系统	2023.05.31
93	亿纬锂能	实用新型	ZL202321370624.3	一种电池热失控测试工装	2023.05.31
94	亿纬锂能	实用新型	ZL202321386140.8	电池包箱体及电池包	2023.05.31
95	亿纬锂能	实用新型	ZL202321376629.7	一种电池包	2023.05.31
96	亿纬锂能	外观设计	ZL202330331555.4	动力电池包（大型无人机）	2023.05.31
97	亿纬锂能	外观设计	ZL202330331617.1	动力电池包（便携式）	2023.05.31
98	亿纬锂能	实用新型	ZL202321368841.9	电池包上盖、电池包箱体及电池包	2023.05.31

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
99	亿纬锂能	实用新型	ZL202321375618.7	一种汇流排、汇流排组件及电池包	2023.05.31
100	亿纬锂能	实用新型	ZL202321375352.6	一种汇流排组件及电池包	2023.05.31
101	亿纬锂能	实用新型	ZL202321384699.7	一种塑胶支架、CCS 组件及电池包	2023.05.31
102	亿纬锂能	实用新型	ZL202321370517.0	一种热交换装置及电池包	2023.05.31
103	亿纬锂能	实用新型	ZL202321375678.9	一种基于双排模组的电池汇流排结构	2023.05.31
104	亿纬锂能	实用新型	ZL202321352980.2	汇流组件和电池模组	2023.05.30
105	亿纬锂能	实用新型	ZL202321359159.3	支架组件、线束集成组件及电池模组	2023.05.30
106	亿纬锂能	实用新型	ZL202321345491.4	托盘结构及电池模组	2023.05.30
107	亿纬锂能	实用新型	ZL202321359135.8	一种零部件残余扭力测试工装	2023.05.30
108	亿纬锂能	实用新型	ZL202321345883.0	一种继电器粘连检测电路和电池管理系统	2023.05.30
109	亿纬锂能	实用新型	ZL202321350715.0	一种电芯开阀冲击力检测装置	2023.05.30
110	亿纬锂能	实用新型	ZL202321359220.4	电池模组及电池包	2023.05.30
111	亿纬锂能	实用新型	ZL202321359292.9	电池模组	2023.05.30
112	亿纬锂能	实用新型	ZL202321331382.7	汇流排、集成母排及电池模组	2023.05.29
113	亿纬锂能	实用新型	ZL202321342433.6	一种电池箱及用电设备	2023.05.29
114	亿纬锂能	实用新型	ZL202321341739.X	缓冲结构、缓冲板及转运装置	2023.05.29
115	亿纬锂能	实用新型	ZL202321339303.7	电池包	2023.05.29
116	亿纬锂能	实用新型	ZL202321331260.8	一种电池包及用电设备	2023.05.29
117	亿纬锂能	实用新型	ZL202321323166.8	电池箱	2023.05.29
118	亿纬锂能	实用新型	ZL202321340286.9	电池盖板注液孔定位装置	2023.05.29
119	亿纬锂能	实用新型	ZL202321338709.3	一种 fuse 转接板测试工装	2023.05.29
120	亿纬锂能	实用新型	ZL202321341507.4	一种电池包	2023.05.29
121	亿纬锂能	实用新型	ZL202321338838.2	分布式圆柱电芯液冷系统及电池包	2023.05.29
122	亿纬锂能	实用新型	ZL202321305847.1	一种采集集成组件及电池包	2023.05.26
123	亿纬锂能	实用新型	ZL202321320494.2	电池信号采集连接器	2023.05.26
124	亿纬锂能	实用新型	ZL202321320521.6	一种电芯块结构、车架系统及车辆	2023.05.26
125	亿纬锂能	实用新型	ZL202321326399.3	一种保护罩体、电池包及汽车	2023.05.26
126	亿纬锂能	实用新型	ZL202321324687.5	极片、电芯和电池	2023.05.26
127	亿纬锂能	实用新型	ZL202321299666.2	应用于电池系统的面板组件及高压插件模块	2023.05.25
128	亿纬锂能	实用新型	ZL202321287064.5	铜排支撑结构及电池包	2023.05.25
129	亿纬锂能	实用新型	ZL202321300984.6	电池模组及电池包	2023.05.25
130	亿纬锂能	实用新型	ZL202321297931.3	盖板和模组	2023.05.25
131	亿纬锂能	实用新型	ZL202321289330.8	一种采集集成组件及电池包	2023.05.25

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
132	亿纬锂能	实用新型	ZL202321313684.1	集成母排组件、电池模组及电池包	2023.05.25
133	亿纬锂能	实用新型	ZL202321284637.9	CCS 组件及电池模组	2023.05.24
134	亿纬锂能	实用新型	ZL202321272237.6	电池模组及电池箱	2023.05.24
135	亿纬锂能	实用新型	ZL202321280961.3	电池	2023.05.24
136	亿纬锂能	实用新型	ZL202321272024.3	型材结构、电池包箱体总成及电池包	2023.05.23
137	亿纬锂能	实用新型	ZL202321264838.2	具有抽屉式防护盖的 BDU 箱体以及 BDU 装置	2023.05.23
138	亿纬锂能	实用新型	ZL202321267081.2	侧板组件以及电池模组	2023.05.23
139	亿纬锂能	实用新型	ZL202321252751.3	电池包	2023.05.23
140	亿纬锂能	实用新型	ZL202321258122.1	电池箱和电池包	2023.05.23
141	亿纬锂能	实用新型	ZL202321240037.2	一种 CCS 组件及电池模组	2023.05.22
142	亿纬锂能	实用新型	ZL202321229409.1	支架、电池系统及移动补电车	2023.05.19
143	亿纬锂能	实用新型	ZL202321230562.6	汇流排组件、圆柱动力电池模组及电池包	2023.05.19
144	亿纬锂能	实用新型	ZL202321229434.X	电池模组及电池包	2023.05.19
145	亿纬锂能	实用新型	ZL202321207725.9	液冷板以及电池系统	2023.05.18
146	亿纬锂能	实用新型	ZL202321199974.8	一种电池模组、电池热管理系统及电动汽车	2023.05.17
147	亿纬锂能	实用新型	ZL202321202465.6	一种固定装置及电池包	2023.05.17
148	亿纬锂能	实用新型	ZL202321199925.4	一种面罩	2023.05.17
149	亿纬锂能	实用新型	ZL202321202861.9	电池模组	2023.05.17
150	亿纬锂能	实用新型	ZL202321160691.2	电池模组及电子设备	2023.05.15
151	亿纬锂能	实用新型	ZL202321163553.X	一种电池包的锁附结构	2023.05.15
152	亿纬锂能	实用新型	ZL202321167775.9	一种抑制电芯热失控蔓延的液冷电池模组、电池及用电装置	2023.05.15
153	亿纬锂能	实用新型	ZL202321173507.8	线束支架、线束集成组件及电池模组	2023.05.15
154	亿纬锂能	实用新型	ZL202321173474.7	线束支架、线束集成组件及电池模组	2023.05.15
155	亿纬锂能	实用新型	ZL202321149234.3	电池包	2023.05.12
156	亿纬锂能	实用新型	ZL202321138597.7	圆柱电池模组	2023.05.12
157	亿纬锂能	实用新型	ZL202321149136.X	温度采集装置及电池模组	2023.05.12
158	亿纬锂能	实用新型	ZL202321158059.4	一种自动换电站机器人及充换电站	2023.05.12
159	亿纬锂能	实用新型	ZL202321140639.0	电池系统及包括该电池系统的行驶装置	2023.05.11
160	亿纬锂能	实用新型	ZL202321112942.X	电池包	2023.05.10
161	亿纬锂能	外观设计	ZL202330266866.7	电池	2023.05.09
162	亿纬锂能	实用新型	ZL202321102895.0	电池模组及电池包	2023.05.09
163	亿纬锂能	实用新型	ZL202321084620.9	可移动式冷却装置及储能系统	2023.05.08
164	亿纬锂能	实用新型	ZL202321090309.5	电池极耳矫正装置	2023.05.08

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
165	亿纬锂能	实用新型	ZL202321082948.7	电池模组及电子设备	2023.05.06
166	亿纬锂能	实用新型	ZL202321031429.8	一种绝缘检测电路和电池系统	2023.05.04
167	亿纬锂能	外观设计	ZL202330249207.2	电池模块	2023.04.28
168	亿纬锂能	外观设计	ZL202330249334.2	CTP 电池包	2023.04.28
169	亿纬锂能	实用新型	ZL202321024433.1	一种电池热管理试验用的防风装置	2023.04.28
170	亿纬锂能	实用新型	ZL202321028046.5	电池包	2023.04.28
171	亿纬锂能	实用新型	ZL202321046448.8	支架组件、电芯支架和电池模组	2023.04.28
172	亿纬锂能	实用新型	ZL202321027888.9	电池包	2023.04.28
173	亿纬锂能	实用新型	ZL202321033758.6	一种电池模组、电池包及车辆	2023.04.28
174	亿纬锂能	外观设计	ZL202330246988.X	电池包（启动用电池包）	2023.04.28
175	亿纬锂能	实用新型	ZL202321029189.8	一种全填充密封的保温电池包	2023.04.28
176	亿纬锂能	实用新型	ZL202321020777.5	一种大圆柱电芯成组结构及 CTP 电池包	2023.04.28
177	亿纬锂能	实用新型	ZL202321024494.8	一种可调高支撑结构	2023.04.28
178	亿纬锂能	实用新型	ZL202321020882.9	一种电芯用塑胶支架及电池包	2023.04.28
179	亿纬锂能	实用新型	ZL202321021005.3	一种 CTP 电池包及汽车	2023.04.28
180	亿纬锂能	实用新型	ZL202321021043.9	一种电池模组及电池包	2023.04.28
181	亿纬锂能	实用新型	ZL202321022201.2	电池包	2023.04.28
182	亿纬锂能	实用新型	ZL202321033847.0	电池包	2023.04.28
183	亿纬锂能	实用新型	ZL202321033779.8	电池包	2023.04.28
184	亿纬锂能	实用新型	ZL202321027772.5	一种变流器	2023.04.28
185	亿纬锂能	实用新型	ZL202321022756.7	电池箱及电池包	2023.04.28
186	亿纬锂能	实用新型	ZL202321032575.2	电池管理系统及车辆	2023.04.28
187	亿纬锂能	实用新型	ZL202321014643.2	一种转盘式换电站	2023.04.28
188	亿纬锂能	实用新型	ZL202321024962.1	一种 PACK 箱体及电池包	2023.04.28
189	亿纬锂能	实用新型	ZL202321047890.2	具有支撑铜排功能的电芯支架	2023.04.28
190	亿纬锂能	实用新型	ZL202321020695.0	一种启动用电池包	2023.04.28
191	亿纬锂能	实用新型	ZL202321010436.X	电池包	2023.04.27
192	亿纬锂能	实用新型	ZL202321009570.8	CCS 组件及电池模组	2023.04.27
193	亿纬锂能	实用新型	ZL202321010119.8	电池模组	2023.04.27
194	亿纬锂能	实用新型	ZL202321009800.0	一种 CCS 组件及电池模组	2023.04.27
195	亿纬锂能	实用新型	ZL202320984970.4	一种电池包	2023.04.26
196	亿纬锂能	实用新型	ZL202320969715.2	一种信号采集组件及电池	2023.04.26
197	亿纬锂能	实用新型	ZL202320991787.7	电池液冷组件及电池包	2023.04.26
198	亿纬锂能	实用新型	ZL202320967317.7	线束插接防呆结构及电池包	2023.04.25
199	亿纬锂能	实用新型	ZL202320963943.9	CCS 组件及电池包	2023.04.24

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
200	亿纬锂能	实用新型	ZL202320963926.5	一种 CCS 组件及圆柱动力电池	2023.04.24
201	亿纬锂能	实用新型	ZL202320955017.7	扎带固定装置及电池包	2023.04.24
202	亿纬锂能	实用新型	ZL202320951781.7	电池模组和电池包	2023.04.24
203	亿纬锂能	实用新型	ZL202320956318.1	电池箱及电池包	2023.04.24
204	亿纬锂能	实用新型	ZL202320946295.6	一种圆柱电池组、电池包及用电设备	2023.04.24
205	亿纬锂能	实用新型	ZL202320946287.1	一种风冷电池箱及风冷电池	2023.04.24
206	亿纬锂能	实用新型	ZL202320946495.1	一种带有加热系统的电池模组	2023.04.24
207	亿纬锂能	实用新型	ZL202320928552.3	一种线束采集组件、采集系统及电池	2023.04.23
208	亿纬锂能	实用新型	ZL202320924164.8	换热组件、热管理系统以及电池包	2023.04.23
209	亿纬锂能	实用新型	ZL202320935419.0	过欠压保护器及储能系统	2023.04.23
210	亿纬锂能	实用新型	ZL202320942998.1	电池管理系统及电动车辆	2023.04.23
211	亿纬锂能	实用新型	ZL202320943631.1	电池管理系统	2023.04.23
212	亿纬锂能	实用新型	ZL202320945015.X	CCS 组件及电池模组	2023.04.23
213	亿纬锂能	实用新型	ZL202320890975.0	电池包上盖、电池包以及车辆	2023.04.20
214	亿纬锂能	实用新型	ZL202320894467.X	热失控防护装置以及电池包	2023.04.20
215	亿纬锂能	实用新型	ZL202320900350.8	一种 MTC 电池及一种汽车	2023.04.20
216	亿纬锂能	实用新型	ZL202320907726.8	一种热管理组件及电池包	2023.04.20
217	亿纬锂能	实用新型	ZL202320910819.6	输出极复合结构、CCS 组件及电池模组	2023.04.20
218	亿纬锂能	实用新型	ZL202320900345.7	一种继电器	2023.04.20
219	亿纬锂能	实用新型	ZL202320907654.7	一种活塞式防爆阀、电池箱体、电池包、用电设备	2023.04.20
220	亿纬锂能	实用新型	ZL202320900354.6	一种电池振动测试工装和振动测试结构	2023.04.20
221	亿纬锂能	实用新型	ZL202320900344.2	一种电池模组侧板及电池模组	2023.04.20
222	亿纬锂能	实用新型	ZL202320889795.0	一种电池模组和电池箱	2023.04.19
223	亿纬锂能	实用新型	ZL202320898320.8	电池模组和电池包	2023.04.19
224	亿纬锂能	外观设计	ZL202330217026.1	电力储能高压配电箱	2023.04.19
225	亿纬锂能	实用新型	ZL202320891183.5	电磁兼容模拟装置及电磁兼容测试系统	2023.04.19
226	亿纬锂能	实用新型	ZL202320882866.4	一种电池模组及车辆	2023.04.19
227	亿纬锂能	实用新型	ZL202320892862.4	电芯组和电池包	2023.04.19
228	亿纬锂能	实用新型	ZL202320889812.0	电池系统	2023.04.19
229	亿纬锂能	实用新型	ZL202320889783.8	一种电池模组和电池箱	2023.04.19
230	亿纬锂能	实用新型	ZL202320894102.7	电池模组的膨胀力测试系统	2023.04.19
231	亿纬锂能	实用新型	ZL202320892968.4	信号采集组件和电池模组	2023.04.19
232	亿纬锂能	实用新型	ZL202320898510.X	一种水下航行器	2023.04.19

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
233	亿纬锂能	实用新型	ZL202320898484.0	一种高压配电箱及储能设备	2023.04.19
234	亿纬锂能	实用新型	ZL202320889677.X	CCS 组件及电池模组	2023.04.19
235	亿纬锂能	实用新型	ZL202320873401.2	电池液冷结构及电池包	2023.04.18
236	亿纬锂能	实用新型	ZL202320872193.4	母排组合及电池包	2023.04.18
237	亿纬锂能	实用新型	ZL202320863363.2	电池安装装置及电池模组	2023.04.17
238	亿纬锂能	实用新型	ZL202320826732.0	具有 CCS 组件的电池包	2023.04.14
239	亿纬锂能	实用新型	ZL202320851715.2	一种固定框架、电池模组及动力电池包	2023.04.14
240	亿纬锂能	实用新型	ZL202320851746.8	一种热管理板及电池包	2023.04.14
241	亿纬锂能	外观设计	ZL202330206156.5	电池系统高压箱	2023.04.14
242	亿纬锂能	实用新型	ZL202320834981.4	用于触发多个爆炸熔断器的控制器、熔断系统及控制系统	2023.04.14
243	亿纬锂能	实用新型	ZL202320851683.6	用于制作双金属标准腐蚀样件的装置	2023.04.14
244	亿纬锂能	实用新型	ZL202320845249.7	一种冷板结构及电池模组	2023.04.14
245	亿纬锂能	实用新型	ZL202320814641.5	电芯模组	2023.04.13
246	亿纬锂能	实用新型	ZL202320836505.6	电池模组及电池包	2023.04.13
247	亿纬锂能	实用新型	ZL202320815854.X	电芯模组	2023.04.13
248	亿纬锂能	实用新型	ZL202320837849.9	继电器	2023.04.13
249	亿纬锂能	实用新型	ZL202320827593.3	一种电池总成	2023.04.13
250	亿纬锂能	实用新型	ZL202320808713.5	一种输出极底座及电池模组	2023.04.12
251	亿纬锂能	实用新型	ZL202320778820.8	单体电池及电池包	2023.04.10
252	亿纬锂能	实用新型	ZL202320779103.7	一种传感器固定装置、温度采集装置以及电池组	2023.04.10
253	亿纬锂能	实用新型	ZL202320774430.3	一种冷板、圆柱电池包及电动车	2023.04.10
254	亿纬锂能	实用新型	ZL202320776389.3	一种底护板测试工装	2023.04.10
255	亿纬锂能	实用新型	ZL202320771568.8	电池模组及电子设备	2023.04.07
256	亿纬锂能	外观设计	ZL202330185672.4	塑料托盘	2023.04.07
257	亿纬锂能	实用新型	ZL202320769821.6	一种电池模组和电池包	2023.04.07
258	亿纬锂能	实用新型	ZL202320770897.0	一种电芯用塑料托盘、电池模组及电池包	2023.04.07
259	亿纬锂能	实用新型	ZL202320769713.9	一种电池管理系统	2023.04.07
260	亿纬锂能	实用新型	ZL202320769806.1	电池包断路单元及电池包	2023.04.07
261	亿纬锂能	实用新型	ZL202320769787.2	电池包	2023.04.07
262	亿纬锂能	实用新型	ZL202320770803.X	电池包	2023.04.07
263	亿纬锂能	实用新型	ZL202320769686.5	一种棘轮扳手	2023.04.07
264	亿纬锂能	实用新型	ZL202320772005.0	一种用于模拟隔热垫在动力电池热失控状态的装置	2023.04.07
265	亿纬锂能	实用新型	ZL202320754403.X	一种电池冷凝水去除装置、电池箱体、电池包、用电设备	2023.04.06

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
266	亿纬锂能	实用新型	ZL202320754414.8	一种环切式防爆阀、电池箱体、电池包、用电设备	2023.04.06
267	亿纬锂能	实用新型	ZL202320754380.2	一种密封组件、电池箱体、电池包及用电设备	2023.04.06
268	亿纬锂能	实用新型	ZL202320754463.1	一种密封结构、电池箱体及电池包	2023.04.06
269	亿纬锂能	实用新型	ZL202320735900.5	一种基于 FPC 的温度采集结构、CCS 组件及电池模组	2023.04.04
270	亿纬锂能	实用新型	ZL202320718491.8	电池组及无人机	2023.04.03
271	亿纬锂能	实用新型	ZL202320722731.1	一种连接排组件、电池模组及电池包	2023.04.03
272	亿纬锂能	实用新型	ZL202320721358.8	温度电压采集集成模块及电池模组	2023.04.03
273	亿纬锂能	实用新型	ZL202320701274.8	一种电池包	2023.03.31
274	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713804.0	防爆膜焊接辅助装置	2023.03.31
275	亿纬锂能	实用新型	ZL202320719020.9	托盘及电池箱	2023.03.31
276	亿纬锂能	实用新型	ZL202320701287.5	一种电池底板和电池箱体	2023.03.31
277	亿纬锂能	实用新型	ZL202320718137.5	冷却装置及车辆	2023.03.31
278	亿纬锂能	实用新型	ZL202320700799.X	高压配电盒和电池包	2023.03.31
279	亿纬锂能	实用新型	ZL202320696465.X	一种电动车的电池系统及电动车	2023.03.31
280	亿纬锂能	实用新型	ZL202320682443.8	一种电池箱及用电设备	2023.03.31
281	亿纬锂能	实用新型	ZL202320704342.6	一种 CCS 组件、电池模组及电池包	2023.03.31
282	亿纬锂能	实用新型	ZL202320697334.3	冷却系统的进水管路及储能柜	2023.03.31
283	亿纬锂能	实用新型	ZL202320702538.1	电池模组	2023.03.31
284	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713458.6	电池箱及电池包	2023.03.31
285	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713659.6	电池下安装箱及电池包	2023.03.31
286	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713617.2	一种电池安装箱及电池包	2023.03.31
287	亿纬锂能	实用新型	ZL202320697957.0	电池安装箱及电池包	2023.03.31
288	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713645.4	一种电池箱及电池包	2023.03.31
289	亿纬锂能	实用新型	ZL202320700748.7	阀门构件、防火装置及电池系统	2023.03.31
290	亿纬锂能	实用新型	ZL202320682955.4	绝缘支架及电池模组	2023.03.30
291	亿纬锂能	实用新型	ZL202320677042.3	复合极片、电芯和电池	2023.03.30
292	亿纬锂能	实用新型	ZL202320684431.9	一种支架及 CCS 组件	2023.03.30
293	亿纬锂能	实用新型	ZL202320681089.7	一种线路保护结构、线路组件及 CCS 组件	2023.03.30
294	亿纬锂能	实用新型	ZL202320681185.1	一种电池包及用电装置	2023.03.30
295	亿纬锂能	实用新型	ZL202320662553.8	电池液冷结构及电池包	2023.03.29
296	亿纬锂能	实用新型	ZL202320661870.8	电池包	2023.03.29
297	亿纬锂能	实用新型	ZL202320661836.0	单体电池及电池包	2023.03.29
298	亿纬锂能	外观设计	ZL202330157854.0	高压箱	2023.03.28

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
299	亿纬锂能	实用新型	ZL202320644638.3	一种电池箱	2023.03.28
300	亿纬锂能	实用新型	ZL202320644495.6	一种分流器散热模组及电池包	2023.03.28
301	亿纬锂能	实用新型	ZL202320632792.9	电池模组以及电池包	2023.03.28
302	亿纬锂能	实用新型	ZL202320616834.X	多功能汇流排及方形电池	2023.03.27
303	亿纬锂能	实用新型	ZL202320647312.6	电芯模组及动力电池	2023.03.27
304	亿纬锂能	实用新型	ZL202320635227.8	充放电系统及电动车	2023.03.27
305	亿纬锂能	实用新型	ZL202320631083.9	电池模组	2023.03.27
306	亿纬锂能	实用新型	ZL202320620637.5	CCS 采集结构及电池模组	2023.03.27
307	亿纬锂能	实用新型	ZL202320638230.5	CCS 组件和电池模组	2023.03.27
308	亿纬锂能	实用新型	ZL202320632896.X	电芯温度采集组件和电池模组	2023.03.27
309	亿纬锂能	实用新型	ZL202320611556.9	电池模组及电池包	2023.03.23
310	亿纬锂能	实用新型	ZL202320585126.4	电池箱盖、电池箱及电池	2023.03.23
311	亿纬锂能	实用新型	ZL202320600022.6	一种线束防护支架及电池模组	2023.03.23
312	亿纬锂能	实用新型	ZL202320588717.7	电池	2023.03.23
313	亿纬锂能	实用新型	ZL202320603571.9	电池包	2023.03.23
314	亿纬锂能	实用新型	ZL202320574512.3	绝缘壳、CCS 组件以及电池模组	2023.03.21
315	亿纬锂能	实用新型	ZL202320556802.5	铜排保护盖及电池包	2023.03.21
316	亿纬锂能	实用新型	ZL202320555526.0	电流采集模块、电池管理系统及电池包	2023.03.21
317	亿纬锂能	实用新型	ZL202320574551.3	电池包挂载装置、车架及车辆	2023.03.21
318	亿纬锂能	实用新型	ZL202320556794.4	铜排保护盖及电池包	2023.03.21
319	亿纬锂能	实用新型	ZL202320541400.8	一种电池包固定装置	2023.03.17
320	亿纬锂能	实用新型	ZL202320541375.3	一种夹具机构	2023.03.17
321	亿纬锂能	外观设计	ZL202330123953.7	储能电池模组	2023.03.16
322	亿纬锂能	实用新型	ZL202320527085.3	一种组装电池箱	2023.03.16
323	亿纬锂能	实用新型	ZL202320526002.9	一种电池包及车辆	2023.03.16
324	亿纬锂能	实用新型	ZL202320527408.9	CCS 组件及圆柱动力电池模组	2023.03.16
325	亿纬锂能	实用新型	ZL202320524081.X	一种泄压结构及应用该泄压结构的圆柱电池组	2023.03.16
326	亿纬锂能	实用新型	ZL202320499573.8	电芯组件及电池模组	2023.03.15
327	亿纬锂能	实用新型	ZL202320509570.8	电池模组	2023.03.15
328	亿纬锂能	实用新型	ZL202320509359.6	一种安全结构及电芯	2023.03.15
329	亿纬锂能	外观设计	ZL202330116341.5	通信储能箱	2023.03.14
330	亿纬锂能	实用新型	ZL202320493413.2	一种车辆蓄电池的补电路及系统	2023.03.14
331	亿纬锂能	实用新型	ZL202320495202.2	一种保温兼顾热失控安全的电池包	2023.03.14
332	亿纬锂能	实用新型	ZL202320497201.1	一种通信储能箱	2023.03.14
333	亿纬锂能	实用新型	ZL202320495171.0	一种电池包	2023.03.14

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
334	亿纬锂能	实用新型	ZL202320481097.7	换电装置及车辆	2023.03.13
335	亿纬锂能	实用新型	ZL202320452537.6	一种能够监控热失控的电池装置	2023.03.10
336	亿纬锂能	外观设计	ZL202330107359.9	电芯汇流排	2023.03.10
337	亿纬锂能	实用新型	ZL202320462601.9	一种钢带模组测试工装	2023.03.10
338	亿纬锂能	实用新型	ZL202320458091.8	一种动力电池隔热板及应用该动力电池隔热板的模组	2023.03.10
339	亿纬锂能	实用新型	ZL202320458140.8	一种电池模组及电池包	2023.03.10
340	亿纬锂能	实用新型	ZL202320458357.9	一种 CCS 组件、电池模组及电池包	2023.03.10
341	亿纬锂能	实用新型	ZL202320465378.3	电池液冷结构及电池模组	2023.03.10
342	亿纬锂能	实用新型	ZL202320439769.8	一种卷芯、电池及用电设备	2023.03.09
343	亿纬锂能	实用新型	ZL202320436250.4	全极耳电池	2023.03.08
344	亿纬锂能	实用新型	ZL202320436279.2	软包电池	2023.03.08
345	亿纬锂能	实用新型	ZL202320436221.8	一种电池内压检测装置	2023.03.08
346	亿纬锂能	实用新型	ZL202320419656.1	一种电芯间隔热结构及电池	2023.03.07
347	亿纬锂能	实用新型	ZL202320419738.6	一种电芯和液冷板	2023.03.07
348	亿纬锂能	实用新型	ZL202320408610.X	一种扰流式液冷板、液冷系统及电池包	2023.03.06
349	亿纬锂能	实用新型	ZL202320377272.8	电池托盘以及电池包	2023.03.03
350	亿纬锂能	实用新型	ZL202320377096.8	全极耳负极片及圆柱电池	2023.03.02
351	亿纬锂能	实用新型	ZL202320377089.8	电池箱及电池包	2023.03.02
352	亿纬锂能	实用新型	ZL202320385127.4	电池包	2023.03.02
353	亿纬锂能	实用新型	ZL202320373465.6	电池包	2023.03.02
354	亿纬锂能	实用新型	ZL202320378444.3	一种电池包箱体底部纵梁与挂载点集成结构	2023.03.01
355	亿纬锂能	实用新型	ZL202320366034.7	测试用电池	2023.03.01
356	亿纬锂能	实用新型	ZL202320365946.2	一种极盖组件及其全极耳方形电池	2023.03.01
357	亿纬锂能	实用新型	ZL202320352193.1	一种直连式的 BDU	2023.02.28
358	亿纬锂能	实用新型	ZL202320365780.4	电池模组膨胀模拟装置	2023.02.28
359	亿纬锂能	实用新型	ZL202320353053.6	一种汇流排组件、圆柱动力电池模组和电池包	2023.02.28
360	亿纬锂能	实用新型	ZL202320366866.9	一种箱体、液冷板组件及电池包	2023.02.28
361	亿纬锂能	实用新型	ZL202320330387.1	一种电池测量装置	2023.02.27
362	亿纬锂能	实用新型	ZL202320316555.1	一种电池模组及电池包	2023.02.24
363	亿纬锂能	实用新型	ZL202320316606.0	电池安装装置及电池包	2023.02.24
364	亿纬锂能	实用新型	ZL202320316577.8	一种侧放式模组及电池包	2023.02.24
365	亿纬锂能	实用新型	ZL202320328651.8	电池模组及电池包	2023.02.24
366	亿纬锂能	实用新型	ZL202320329196.3	电池包及车辆	2023.02.24
367	亿纬锂能	实用新型	ZL202320320035.8	一种液冷系统及电池包	2023.02.23

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
368	亿纬锂能	实用新型	ZL202320320582.6	电芯支架及电芯组件	2023.02.23
369	亿纬锂能	实用新型	ZL202320320099.8	一种液冷系统及电池包	2023.02.23
370	亿纬锂能	实用新型	ZL202320319822.0	一种用于硬件在环测试的装置	2023.02.23
371	亿纬锂能	实用新型	ZL202320294353.1	一种可充电装置	2023.02.22
372	亿纬锂能	实用新型	ZL202320297660.5	电池包	2023.02.22
373	亿纬锂能	实用新型	ZL202320284970.3	电池箱密封结构、电池箱及电池包	2023.02.21
374	亿纬锂能	实用新型	ZL202320298207.6	一种电池模组及电池包	2023.02.21
375	亿纬锂能	实用新型	ZL202320251915.4	电池充放电设备	2023.02.17
376	亿纬锂能	实用新型	ZL202320254421.1	电芯膨胀检测设备	2023.02.17
377	亿纬锂能	实用新型	ZL202320253546.2	电池包	2023.02.17
378	亿纬锂能	实用新型	ZL202320249956.X	一种集流管、电池液冷板及电池包	2023.02.16
379	亿纬锂能	实用新型	ZL202320230803.0	一种电池包吊装机构及电池包	2023.02.15
380	亿纬锂能	实用新型	ZL202320225469.X	一种电池极片、电芯以及电池包	2023.02.15
381	亿纬锂能	实用新型	ZL202320235333.7	一种电池箱及电池包	2023.02.15
382	亿纬锂能	实用新型	ZL202320229117.1	锂电池及其贴合工具	2023.02.14
383	亿纬锂能	实用新型	ZL202320225048.7	一种电池模组检测装置	2023.02.14
384	亿纬锂能	实用新型	ZL202320226456.4	一种电池包及用电装置	2023.02.13
385	亿纬锂能	实用新型	ZL202320199865.X	输出极保护装置及电池模组	2023.02.10
386	亿纬锂能	实用新型	ZL202320203233.6	汇流盘结构及电池包	2023.02.10
387	亿纬锂能	实用新型	ZL202320199876.8	导热结构及电池模组	2023.02.10
388	亿纬锂能	实用新型	ZL202320194747.X	液冷板及电池	2023.02.09
389	亿纬锂能	实用新型	ZL202320188184.3	一种电池模组端板、电池模组及电池包	2023.02.09
390	亿纬锂能	实用新型	ZL202320187865.8	电池模组及电池包	2023.02.08
391	亿纬锂能	实用新型	ZL202320176873.2	一种电池模组及电池包	2023.02.07
392	亿纬锂能	实用新型	ZL202320176852.0	液冷板及包括该液冷板的电池模组	2023.02.07
393	亿纬锂能	实用新型	ZL202320176867.7	一种电池模组上盖组件及电池模组	2023.02.07
394	亿纬锂能	实用新型	ZL202320180115.8	用于检测BMS的测试设备及测试系统	2023.02.07
395	亿纬锂能	实用新型	ZL202320180136.X	一种具有并联式对向流道结构的冷板、电池包及汽车	2023.02.07
396	亿纬锂能	实用新型	ZL202320147426.4	电池模组	2023.02.02
397	亿纬锂能	实用新型	ZL202320143636.6	主控盒及电池系统	2023.01.31
398	亿纬锂能	实用新型	ZL202320141498.8	一种支撑装置	2023.01.31
399	亿纬锂能	实用新型	ZL202320136153.3	电池模组及电池包	2023.01.31
400	亿纬锂能	实用新型	ZL202320141560.3	极片及电池	2023.01.31

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
401	亿纬锂能	实用新型	ZL202320143967.X	转接板	2023.01.31
402	亿纬锂能	实用新型	ZL202320144114.8	一种电池箱及系统	2023.01.31
403	亿纬锂能	实用新型	ZL202320144671.X	高压互锁检测电路、装置及电池系统	2023.01.30
404	亿纬锂能	实用新型	ZL202320118366.3	一种防拆电池包	2023.01.29
405	亿纬锂能	实用新型	ZL202320135435.1	一种新型电池热失控测试工装	2023.01.29
406	亿纬锂能	实用新型	ZL202320135458.2	一种一体式电池模组	2023.01.29
407	亿纬锂能	实用新型	ZL202320159220.3	一种防止热失控扩散的电池包及电池包系统	2023.01.13
408	亿纬锂能	外观设计	ZL202330015053.0	电池包(船舶用)	2023.01.10
409	亿纬锂能	实用新型	ZL202320075160.7	一种可调式电池模组固定钢带	2023.01.09
410	亿纬锂能	实用新型	ZL202320045176.3	分体式高压箱及动力电池系统	2023.01.06
411	亿纬锂能	实用新型	ZL202320041803.6	一种浸泡式油冷电池包	2023.01.05
412	亿纬锂能	实用新型	ZL202223609207.8	电池簇及高压箱	2022.12.30
413	亿纬锂能	实用新型	ZL202223605006.0	电池夹具及分选装置	2022.12.30
414	亿纬锂能	实用新型	ZL202223332558.9	一种电芯的封边整形装置	2022.12.13
415	亿纬锂能	实用新型	ZL202223252568.1	一种电极组件及卷绕锂离子电池	2022.12.02
416	亿纬锂能	实用新型	ZL202223191478.6	一种全极耳电池	2022.11.30
417	亿纬锂能	实用新型	ZL202223009642.7	一种锂电池卷芯及锂电池	2022.11.11
418	亿纬锂能	发明	ZL202210284074.7	负极材料及其制备方法、电池	2022.03.22
419	亿纬锂能	发明	ZL202210220183.2	一种石墨烯改性硅负极材料及其制备方法和应用	2022.03.08
420	亿纬锂能	发明	ZL202210137247.2	一种硅碳复合极片及其制备方法与应用	2022.02.15
421	亿纬锂能	发明	ZL202210106193.3	一种锂原电池正极活性材料及其制备方法和应用	2022.01.28
422	亿纬锂能	发明	ZL202111566274.3	一种硅基复合负极材料及其制备方法和电化学储能装置	2021.12.20
423	亿纬锂能	发明	ZL202111563238.1	一种改性钛基负极材料及其制备方法和应用	2021.12.20
424	亿纬锂能	发明	ZL202111287729.8	一种具有人工SEI膜的氧化亚硅负极材料及其制备方法与应用	2021.11.02
425	亿纬锂能	发明	ZL202111128355.5	一种浸润性隔膜及其制备方法和应用	2021.09.26
426	亿纬锂能	发明	ZL202110710591.1	一种提高锂离子电池过充安全性能的电解液及其用途	2021.06.25
427	亿纬锂能	发明	ZL202110036778.8	一种锂离子电池及其应用	2021.01.12
428	亿纬锂能	发明	ZL202011371241.9	锂离子电池石墨电极的化学预锂化方法	2020.11.30
429	亿纬锂能	发明	ZL202011582949.9	一种锰酸锌负极材料、采用共沉淀法制备其的方法及用途	2020.12.28

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
430	亿纬锂能	发明	ZL202010796925.7	电子器件及其制作方法	2020.08.10
431	亿纬锂能	发明	ZL201710245046.3	软包钮扣锂电芯热封夹具及其热封工艺	2017.4.14
432	亿纬锂能	发明	ZL201710364504.5	串联电池组分布式主动非耗散型均衡电路、电池组和汽车	2017.05.22
433	亿纬锂能；亿纬动力	发明	ZL202111240983.2	一种风冷电池系统	2021.10.25
434	亿纬锂能；惠州动力	实用新型	ZL202320999999.X	一种液冷系统及电池包	2023.04.27
435	亿纬动力	外观设计	ZL202330425867.1	电池盖板	2023.07.07
436	亿纬动力	实用新型	ZL202321715540.9	锂电池安全监测系统及电池包	2023.06.30
437	亿纬动力	实用新型	ZL202321718158.3	电池端子和电池	2023.06.30
438	亿纬动力	实用新型	ZL202321721731.6	一种电池壳体及应用该电池壳体的铝壳电池	2023.06.30
439	亿纬动力	实用新型	ZL202321701650.X	一种极耳焊接结构及电池	2023.06.30
440	亿纬动力	实用新型	ZL202321691819.8	锂离子电池、电池模组及电池包	2023.06.29
441	亿纬动力	实用新型	ZL202321697545.3	一种三电极电池	2023.06.29
442	亿纬动力	实用新型	ZL202321673135.5	电池顶盖及动力电池	2023.06.29
443	亿纬动力	实用新型	ZL202321658527.4	一种电池模组	2023.06.27
444	亿纬动力	实用新型	ZL202321661536.9	一种极片、电芯以及电池	2023.06.27
445	亿纬动力	外观设计	ZL202330396570.7	圆柱电池（0007）	2023.06.27
446	亿纬动力	实用新型	ZL202321622043.4	一种绝缘膜及电池包	2023.06.25
447	亿纬动力	实用新型	ZL202321615434.3	电池过流保护装置	2023.06.25
448	亿纬动力	实用新型	ZL202321622182.7	盖板组件、单体电池及电池包	2023.06.25
449	亿纬动力	实用新型	ZL202321588793.4	一种盖板组件及电芯	2023.06.21
450	亿纬动力	实用新型	ZL202321565710.X	热烫整形装置	2023.06.19
451	亿纬动力	实用新型	ZL202321565712.9	电池极柱、电池顶盖及电芯	2023.06.19
452	亿纬动力	实用新型	ZL202321557431.9	外壳、壳体组件及电池	2023.06.19
453	亿纬动力	实用新型	ZL202321559379.0	一种电池隔膜、电池及电池监控系统	2023.06.16
454	亿纬动力	实用新型	ZL202321554850.7	叠片芯包和电池	2023.06.16
455	亿纬动力	实用新型	ZL202321542717.X	测试装置	2023.06.16
456	亿纬动力	实用新型	ZL202321542430.7	一种盖板组件及电池	2023.06.15
457	亿纬动力	实用新型	ZL202321544487.0	一种盖板组件及电池	2023.06.15
458	亿纬动力	实用新型	ZL202321530873.4	盖板、盖板组件、电池壳体及电池模组	2023.06.15
459	亿纬动力	外观设计	ZL202330367494.7	电池顶盖	2023.06.14
460	亿纬动力	实用新型	ZL202321510213.X	负极组件、电池顶盖以及电池	2023.06.14
461	亿纬动力	实用新型	ZL202321501366.8	一种 X 射线检测装置	2023.06.13
462	亿纬动力	实用新型	ZL202321486103.4	电池及车辆	2023.06.09

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
463	亿纬动力	实用新型	ZL202321485829.6	电池	2023.06.09
464	亿纬动力	外观设计	ZL202330356097.X	方形电池	2023.06.09
465	亿纬动力	外观设计	ZL202330356094.6	动力电池极柱	2023.06.09
466	亿纬动力	实用新型	ZL202321468477.3	一种电池注液结构、电池及电池包	2023.06.09
467	亿纬动力	实用新型	ZL202321482157.3	极片模切装置	2023.06.09
468	亿纬动力	实用新型	ZL202321473625.0	气体调节阀及电池	2023.06.08
469	亿纬动力	实用新型	ZL202321455918.6	绝缘板、盖板组件、电池、注液头及注液设备	2023.06.08
470	亿纬动力	实用新型	ZL202321464335.X	一种锂离子电池用包覆膜及锂离子电池	2023.06.08
471	亿纬动力	实用新型	ZL202321455632.8	电芯及电池	2023.06.08
472	亿纬动力	实用新型	ZL202321440363.8	一种用于锂电池弛豫测试的夹具	2023.06.07
473	亿纬动力	实用新型	ZL202321387231.3	单体电池及电池模组	2023.06.02
474	亿纬动力	实用新型	ZL202321405410.5	汇流结构及圆柱电池	2023.06.02
475	亿纬动力	实用新型	ZL202321399595.3	一种电池及储能装置	2023.06.01
476	亿纬动力	实用新型	ZL202321382561.3	顶盖组件及电池	2023.05.31
477	亿纬动力	实用新型	ZL202321376922.3	盖板组件及电池	2023.05.31
478	亿纬动力	外观设计	ZL202330330425.9	电池壳	2023.05.31
479	亿纬动力	实用新型	ZL202321394818.7	一种电芯及电池包	2023.05.31
480	亿纬动力	实用新型	ZL202321382295.4	电芯盖板和电芯	2023.05.31
481	亿纬动力	实用新型	ZL202321385644.8	电池	2023.05.30
482	亿纬动力	实用新型	ZL202321318733.0	一种电芯内保护膜结构及电池	2023.05.29
483	亿纬动力	实用新型	ZL202321378485.9	电池注液孔清洁设备	2023.05.29
484	亿纬动力	实用新型	ZL202321280490.6	电池温度监测系统	2023.05.24
485	亿纬动力	实用新型	ZL202321312055.7	一种电池盖板组件及储能设备	2023.05.24
486	亿纬动力	实用新型	ZL202321263406.X	电池跌落测试装置	2023.05.23
487	亿纬动力	实用新型	ZL202321259595.3	一种用于电池侧壁凹陷检测的工装	2023.05.23
488	亿纬动力	实用新型	ZL202321265535.2	一种复合电芯及应用其的电池	2023.05.23
489	亿纬动力	实用新型	ZL202321241543.3	电芯组件及电池	2023.05.22
490	亿纬动力	实用新型	ZL202321285603.1	一种电池膨胀力测试装置	2023.05.22
491	亿纬动力	实用新型	ZL202321284215.1	一种电池盖板及电池包	2023.05.22
492	亿纬动力	外观设计	ZL202330297242.1	锂电池	2023.05.19
493	亿纬动力	实用新型	ZL202321230802.2	电芯模组及应用其的电池包	2023.05.19
494	亿纬动力	实用新型	ZL202321229496.0	顶盖组件及极柱	2023.05.19
495	亿纬动力	实用新型	ZL202321198658.9	一种可重复注液的盖板组件及锂离子电池	2023.05.17
496	亿纬动力	实用新型	ZL202321202642.0	一种焊接平台及应用该焊接平台的焊接装置	2023.05.16

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
497	亿纬动力	实用新型	ZL202321179605.2	一种锂电池用涂布浆料接料装置及循环利用系统	2023.05.16
498	亿纬动力	外观设计	ZL202330282049.0	圆柱电池（大圆柱单体电池）	2023.05.15
499	亿纬动力	实用新型	ZL202321172279.2	电池盖板组件及锂离子电池	2023.05.12
500	亿纬动力	实用新型	ZL202321172510.8	一种集流体	2023.05.12
501	亿纬动力	实用新型	ZL202321145397.4	一种方形锂电池叠片芯包组件及叠片电池	2023.05.12
502	亿纬动力	实用新型	ZL202321175275.X	一种新型电池注液结构	2023.05.12
503	亿纬动力	实用新型	ZL202321134115.0	动力电池	2023.05.11
504	亿纬动力	实用新型	ZL202321102529.5	一种化成吸嘴结构、化成装置及化成负压系统	2023.05.09
505	亿纬动力	实用新型	ZL202321088657.9	顶盖及应用其的顶盖组件	2023.05.08
506	亿纬动力	实用新型	ZL202321070938.1	一种圆柱电池封口打压测试装置	2023.05.06
507	亿纬动力	实用新型	ZL202321068653.4	一种电池极片周转装置	2023.05.06
508	亿纬动力	实用新型	ZL202321111776.1	一种电芯、电池模组及电池包	2023.05.05
509	亿纬动力	实用新型	ZL202321113481.8	一种负极顶盖组件及电池	2023.05.05
510	亿纬动力	实用新型	ZL202321050465.9	一种热压机压紧机构	2023.05.05
511	亿纬动力	实用新型	ZL202321067010.8	电池模组和电池包	2023.04.28
512	亿纬动力	实用新型	ZL202321025943.0	一种顶盖组件及单体电池	2023.04.28
513	亿纬动力	实用新型	ZL202321015220.2	用于连接产气测量装置的连接工装	2023.04.28
514	亿纬动力	实用新型	ZL202321016781.4	二次电池	2023.04.28
515	亿纬动力	实用新型	ZL202321011886.0	一种电池、电池模组以及用电设备	2023.04.28
516	亿纬动力	实用新型	ZL202321025779.3	一种电芯壳体、一种电芯、一种电池及一种汽车	2023.04.28
517	亿纬动力	实用新型	ZL202321067301.7	电池拆解装置	2023.04.28
518	亿纬动力	实用新型	ZL202321051485.8	一种端子及应用该端子的电池顶盖组件	2023.04.27
519	亿纬动力	实用新型	ZL202320993426.6	一种轻量化电池壳体、电芯及电池包	2023.04.27
520	亿纬动力	实用新型	ZL202321057988.6	一种电池盖板、电池壳体及电池	2023.04.27
521	亿纬动力	实用新型	ZL202320961325.0	一种电池顶盖	2023.04.25
522	亿纬动力	实用新型	ZL202320961046.4	电池上柜测试辅助装置	2023.04.25
523	亿纬动力	实用新型	ZL202320961113.2	单体电池及电池包	2023.04.25
524	亿纬动力	实用新型	ZL202320949240.0	一种电池防爆阀泄压压力采集装置	2023.04.24
525	亿纬动力	实用新型	ZL202320949101.8	电池壳体组件及锂离子电池	2023.04.24
526	亿纬动力	实用新型	ZL202320948952.0	电池壳体组件及锂离子电池	2023.04.24
527	亿纬动力	实用新型	ZL202320952202.0	极柱连接装置及电池模组	2023.04.24
528	亿纬动力	实用新型	ZL202320938676.X	一种盖板组件、电池以及用电设备	2023.04.23

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
529	亿纬动力	实用新型	ZL202320944722.7	一种密封钉测漏设备	2023.04.23
530	亿纬动力	实用新型	ZL202320944735.4	一种新型芯包捆扎工装	2023.04.23
531	亿纬动力	实用新型	ZL202320940237.2	电池及电池包	2023.04.23
532	亿纬动力	实用新型	ZL202320918966.8	一种下塑胶、顶盖组件以及电池	2023.04.21
533	亿纬动力	实用新型	ZL202320919016.7	一种盖板组件以及电池	2023.04.21
534	亿纬动力	实用新型	ZL202320912394.2	展平辊及包括该展平辊的极片制造设备	2023.04.21
535	亿纬动力	实用新型	ZL202320899574.1	一种正极片与锂离子电池	2023.04.20
536	亿纬动力	实用新型	ZL202320895553.2	浆料磁性过滤的装置	2023.04.20
537	亿纬动力	实用新型	ZL202320904077.6	单体电池及电池包	2023.04.20
538	亿纬动力	实用新型	ZL202320899689.0	电池顶盖组件及电池	2023.04.20
539	亿纬动力	实用新型	ZL202320895403.1	集流盘及电池	2023.04.19
540	亿纬动力	实用新型	ZL202320909497.3	一种电池盖板组件及电池	2023.04.18
541	亿纬动力	实用新型	ZL202320850377.0	吸塑盘及吸塑盘叠放结构	2023.04.17
542	亿纬动力	实用新型	ZL202320882310.5	一种除尘装置及激光裁切设备	2023.04.17
543	亿纬动力	实用新型	ZL202320811969.1	涂布模头及涂布装置	2023.04.13
544	亿纬动力	实用新型	ZL202320780507.8	锂电池	2023.04.11
545	亿纬动力	实用新型	ZL202320794702.6	一种多卷芯圆柱电池	2023.04.10
546	亿纬动力	实用新型	ZL202320794030.9	一种极耳夹具及应用该极耳夹具的焊接装置	2023.04.10
547	亿纬动力	实用新型	ZL202320795018.X	电芯包膜装置	2023.04.10
548	亿纬动力	实用新型	ZL202320794134.X	一种电池 EIS 测试装置	2023.04.10
549	亿纬动力	实用新型	ZL202320732742.8	电芯和电池包	2023.03.31
550	亿纬动力	外观设计	ZL202330164929.8	电芯	2023.03.30
551	亿纬动力	实用新型	ZL202320714184.2	一种吸尘机构及应用该吸尘机构的焊接装置	2023.03.30
552	亿纬动力	实用新型	ZL202320700375.3	一种同侧极柱电芯外壳、单体电池及夹具	2023.03.29
553	亿纬动力	实用新型	ZL202320641229.8	电池盖板结构和电芯	2023.03.28
554	亿纬动力	实用新型	ZL202320632781.0	电池盖板结构和电芯	2023.03.28
555	亿纬动力	实用新型	ZL202320693815.7	一种电芯组装系统及电池	2023.03.28
556	亿纬动力	实用新型	ZL202320641804.4	一种电芯组件、电池箱体及电池包	2023.03.28
557	亿纬动力	实用新型	ZL202320629281.1	保护膜及电池	2023.03.27
558	亿纬动力	实用新型	ZL202320615762.7	锂电池	2023.03.27
559	亿纬动力	实用新型	ZL202320605001.3	一种用于流体的除磁装置	2023.03.24
560	亿纬动力	实用新型	ZL202320576004.9	烘箱的循环风系统	2023.03.22
561	亿纬动力	实用新型	ZL202320580885.1	电池转运车	2023.03.22
562	亿纬动力	实用新型	ZL202320612557.5	一种电芯容量标定工装	2023.03.22
563	亿纬动力	实用新型	ZL202320583483.7	一种新型动力电池测试工装	2023.03.22

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
564	亿纬动力	实用新型	ZL202320564673.4	电池侧面凸度监测装置	2023.03.21
565	亿纬动力	实用新型	ZL202320589603.4	电池切割装置	2023.03.21
566	亿纬动力	实用新型	ZL202320596440.2	一种检测密封性不良位置 用工装	2023.03.21
567	亿纬动力	实用新型	ZL202320547454.5	一种电阻检测仪的检验工 装	2023.03.20
568	亿纬动力	实用新型	ZL202320556032.4	定位装置	2023.03.16
569	亿纬动力	实用新型	ZL202320555547.2	一种复合集流体及电池	2023.03.16
570	亿纬动力	实用新型	ZL202320557804.6	一种锂电池弛豫力测试夹 具	2023.03.16
571	亿纬动力	实用新型	ZL202320505458.7	助力臂	2023.03.15
572	亿纬动力	实用新型	ZL202320534070.X	电池连接装置及电池模组	2023.03.15
573	亿纬动力	实用新型	ZL202320494068.4	顶盖组件、电芯以及电芯 模组	2023.03.15
574	亿纬动力	实用新型	ZL202320534225.X	一种电池极耳的切割装置	2023.03.15
575	亿纬动力	实用新型	ZL202320519329.3	锂电池及电池装置	2023.03.14
576	亿纬动力	实用新型	ZL202320476083.6	一种电池盖板及其电池	2023.03.13
577	亿纬动力	实用新型	ZL202320493552.5	顶盖组件和电池	2023.03.10
578	亿纬动力	实用新型	ZL202320491115.X	极片烘烤装置	2023.03.10
579	亿纬动力	实用新型	ZL202320462465.3	极耳整形装置、极耳结构 及单体电池	2023.03.10
580	亿纬动力	实用新型	ZL202320438907.0	一种电池模组	2023.03.08
581	亿纬动力	实用新型	ZL202320420200.7	电池的测量装置	2023.03.08
582	亿纬动力	实用新型	ZL202320435850.9	盖板组件及电池包	2023.03.08
583	亿纬动力	实用新型	ZL202320471788.9	电芯测试夹持装置	2023.03.07
584	亿纬动力	实用新型	ZL202320474663.1	一种大圆柱电池包箱体结 构	2023.03.07
585	亿纬动力	实用新型	ZL202320474673.5	一种绝缘组件及电芯结构	2023.03.07
586	亿纬动力	实用新型	ZL202320424462.0	一种引脚及电芯结构	2023.03.07
587	亿纬动力	实用新型	ZL202320370999.3	一种 PTC 多支路控制板	2023.03.02
588	亿纬动力	实用新型	ZL202320380690.2	一种圆柱电池盖	2023.03.01
589	亿纬动力	实用新型	ZL202320360864.9	电池	2023.02.28
590	亿纬动力	实用新型	ZL202320356733.3	一种多针头静电纺丝电场 改善装置	2023.02.28
591	亿纬动力	外观设计	ZL202330079442.X	圆柱电池	2023.02.28
592	亿纬动力	实用新型	ZL202320343608.9	一种预压结构及密封胶粒 送料装置	2023.02.28
593	亿纬动力	实用新型	ZL202320334274.9	一种浆料搅拌系统	2023.02.27
594	亿纬动力	实用新型	ZL202320335531.0	极片除刺系统	2023.02.27
595	亿纬动力	实用新型	ZL202320311487.X	一种针刺测试工具	2023.02.24
596	亿纬动力	实用新型	ZL202320277050.9	一种可调式分切装置	2023.02.21
597	亿纬动力	实用新型	ZL202320282158.7	一种消泡装置及涂布设备	2023.02.21
598	亿纬动力	实用新型	ZL202320292359.5	一种电池盖	2023.02.21

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
599	亿纬动力	实用新型	ZL202320245744.4	一种注液杯	2023.02.17
600	亿纬动力	实用新型	ZL202320253125.X	自加热结构及包括该自加热结构的电池包	2023.02.16
601	亿纬动力	实用新型	ZL202320258088.1	电池盖板、电池单体及电池包	2023.02.16
602	亿纬动力	实用新型	ZL202320246866.5	一种电池夹持装置	2023.02.15
603	亿纬动力	实用新型	ZL202320238375.6	电极的涂布设备	2023.02.15
604	亿纬动力	实用新型	ZL202320239807.5	盖板及圆柱电池	2023.02.14
605	亿纬动力	实用新型	ZL202320245733.6	一种金属滤网更换装置	2023.02.14
606	亿纬动力	实用新型	ZL202320232031.4	电芯和锂离子电池	2023.02.13
607	亿纬动力	实用新型	ZL202320231974.5	电池及电池包	2023.02.13
608	亿纬动力	实用新型	ZL202320228733.5	卡尔费休水分测定装置	2023.02.09
609	亿纬动力	实用新型	ZL202320207377.9	电池芯包和电池包	2023.02.09
610	亿纬动力	实用新型	ZL202320220464.8	锂电池的盖板及电池包	2023.02.09
611	亿纬动力	实用新型	ZL202320220452.5	吸尘装置及卷绕机	2023.02.09
612	亿纬动力	实用新型	ZL202320209289.2	一种新型锂电池盖板定位结构	2023.02.07
613	亿纬动力	实用新型	ZL202320185138.8	用于电池卷芯的拆解回收装置	2023.02.02
614	亿纬动力	实用新型	ZL202320185843.8	一种电池、电池模组以及用电设备	2023.01.31
615	亿纬动力	实用新型	ZL202320184802.7	一种电池引脚及电池	2023.01.31
616	亿纬动力	实用新型	ZL202320093472.0	一种锂电池顶盖清洁工装	2023.01.31
617	亿纬动力	实用新型	ZL202320184813.5	卷芯热压装置及卷芯热压系统	2023.01.31
618	亿纬动力	实用新型	ZL202320184720.2	电芯极耳焊接用除杂装置	2023.01.30
619	亿纬动力	实用新型	ZL202320185060.X	盖板组件及电池	2023.01.30
620	亿纬动力	实用新型	ZL202320109502.2	一种涂布垫片及涂布装置	2023.01.16
621	亿纬动力	实用新型	ZL202320080754.7	电池	2023.01.12
622	亿纬动力	实用新型	ZL202320053351.3	一种极片换卷接带结构	2023.01.09
623	亿纬动力	实用新型	ZL202223611790.6	具有风量定点定量调控装置的涂布烘箱	2022.12.31
624	亿纬动力	实用新型	ZL202223608217.X	支撑构件及支撑模组	2022.12.30
625	亿纬动力	实用新型	ZL202223608143.X	一种防热失控云母板及电池包	2022.12.30
626	亿纬动力	实用新型	ZL202223604957.6	电池管理系统	2022.12.30
627	亿纬动力	实用新型	ZL202223611256.5	电池模组及电池包	2022.12.30
628	亿纬动力	实用新型	ZL202223611259.9	电池包及动力电池系统	2022.12.30
629	亿纬动力	实用新型	ZL202223611108.3	液冷电池箱及动力电池包	2022.12.30
630	亿纬动力	实用新型	ZL202223608209.5	集成式液冷储能电池柜	2022.12.30
631	亿纬动力	实用新型	ZL202223608323.8	电池模组及电池包	2022.12.30
632	亿纬动力	实用新型	ZL202223608141.0	一种保温电池包	2022.12.30
633	亿纬动力	实用新型	ZL202223608129.X	集成式储能集装箱	2022.12.30

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
634	亿纬动力	实用新型	ZL202223585534.4	一种动力电池用箱体及其防爆系统	2022.12.30
635	亿纬动力	实用新型	ZL202223611233.4	电芯及储能装置	2022.12.30
636	亿纬动力	实用新型	ZL202223604913.3	一种电池模组和具有电池模组的电池包	2022.12.30
637	亿纬动力	实用新型	ZL202223583055.9	一种传热组件、电芯模组及电池模组	2022.12.30
638	亿纬动力	实用新型	ZL202223552000.1	一种用于大尺寸极片的吸取机构及其切叠设备	2022.12.29
639	亿纬动力	实用新型	ZL202223550015.4	具有集成相变微胶囊侧板的电池模组及电池包	2022.12.29
640	亿纬动力	实用新型	ZL202223540890.4	一种双层液冷板、电池模组及电池包	2022.12.29
641	亿纬动力	实用新型	ZL202223606382.1	一种模组液冷装置及其动力电池包	2022.12.29
642	亿纬动力	实用新型	ZL202223553009.4	动力电池包系统结构	2022.12.28
643	亿纬动力	实用新型	ZL202223530302.9	一种电池包夹具	2022.12.27
644	亿纬动力	实用新型	ZL202223544585.2	存储模块以及电池管理系统	2022.12.27
645	亿纬动力	实用新型	ZL202223506302.5	电池包及车辆	2022.12.23
646	亿纬动力	实用新型	ZL202223444052.7	一种电池模组及电池包	2022.12.22
647	亿纬动力	实用新型	ZL202223452661.7	一种涂布极片烘烤能量回收结构	2022.12.22
648	亿纬动力	实用新型	ZL202223481176.2	一种电池模组	2022.12.22
649	亿纬动力	外观设计	ZL202230855840.1	线束隔离板	2022.12.22
650	亿纬动力	实用新型	ZL202223450716.0	一种储能系统	2022.12.21
651	亿纬动力	外观设计	ZL202230853738.8	电池（铝壳）	2022.12.21
652	亿纬动力	实用新型	ZL202223470207.4	电池箱	2022.12.20
653	亿纬动力	实用新型	ZL202223413661.6	高压控制盒、高压控制系统及储能系统	2022.12.20
654	亿纬动力	实用新型	ZL202223416994.4	一种全极耳盖板、电芯及电池模组	2022.12.20
655	亿纬动力	实用新型	ZL202223419572.2	电池顶盖绝缘件、电池顶盖组件及动力电池	2022.12.20
656	亿纬动力	实用新型	ZL202223431237.4	电芯组件及单体电池	2022.12.20
657	亿纬动力	实用新型	ZL202223413655.0	液冷用高压控制盒、高压电池控制系统及储能系统	2022.12.20
658	亿纬动力	实用新型	ZL202223470209.3	一种新型复合端板及其电池模组	2022.12.20
659	亿纬动力	实用新型	ZL202223424607.1	极片及电芯	2022.12.19
660	亿纬动力	实用新型	ZL202223401720.8	一种多功能电池外箱及电池包	2022.12.19
661	亿纬动力	实用新型	ZL202223386212.7	一种递增式液冷流道系统及电池包	2022.12.16
662	亿纬动力	实用新型	ZL202223425901.4	一种电池箱体及其电池组件	2022.12.16
663	亿纬动力	实用新型	ZL202223424257.9	具有集成箱体的电池包	2022.12.16
664	亿纬动力	实用新型	ZL202223426006.4	一种应用于电池管理系统的测试系统和测试夹治具	2022.12.16

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
665	亿纬动力	实用新型	ZL202223394209.X	一种电池管理系统以及汽车	2022.12.15
666	亿纬动力	实用新型	ZL202223420066.5	电池箱水嘴防护盖及电池箱	2022.12.13
667	亿纬动力	实用新型	ZL202223329579.5	一种 BMS 用的支架结构	2022.12.13
668	亿纬动力	实用新型	ZL202223330165.4	集成式 CCS 组件及电池包	2022.12.13
669	亿纬动力	实用新型	ZL202223420690.5	一种 BMS 的模拟工装	2022.12.13
670	亿纬动力	实用新型	ZL202223420509.0	一种涂布浆料回收装置	2022.12.13
671	亿纬动力	实用新型	ZL202223347627.3	锂电池	2022.12.13
672	亿纬动力	实用新型	ZL202223340573.8	双面冷却电池模块	2022.12.12
673	亿纬动力	实用新型	ZL202223312840.0	一种电池箱体上盖及电池包	2022.12.09
674	亿纬动力	实用新型	ZL202223305658.2	一种液冷板及电池模组	2022.12.09
675	亿纬动力	实用新型	ZL202223370563.9	电池模组及电池箱体组件	2022.12.09
676	亿纬动力	实用新型	ZL202223363670.9	一种电池的测试夹具	2022.12.09
677	亿纬动力	实用新型	ZL202223303091.5	一种跨越式液冷流道系统及电池包	2022.12.08
678	亿纬动力	实用新型	ZL202223291047.7	一种防褶皱的卷绕式正极极片及卷芯	2022.12.08
679	亿纬动力	实用新型	ZL202223363362.6	软包电池封头	2022.12.08
680	亿纬动力	实用新型	ZL202223276243.7	一种液冷板和电池包	2022.12.07
681	亿纬动力	实用新型	ZL202223326142.6	注塑件和电池包	2022.12.06
682	亿纬动力	实用新型	ZL202223321480.0	一种热失控分级报警的电池系统	2022.12.06
683	亿纬动力	实用新型	ZL202223223975.X	一种下塑胶结构及电池	2022.12.02
684	亿纬动力	实用新型	ZL202223242461.9	一种防止乱序上电的连接器	2022.12.02
685	亿纬动力	实用新型	ZL202223242173.3	一种电池模组侧板连接结构、电池模组板体单元及电池包	2022.12.02
686	亿纬动力	实用新型	ZL202223204071.2	一种方形电芯模组	2022.11.30
687	亿纬动力	实用新型	ZL202223204075.0	一种液冷板及电池模组	2022.11.30
688	亿纬动力	实用新型	ZL202223258112.6	一种防止加热膜翘起的结构组件及电池包	2022.11.30
689	亿纬动力	实用新型	ZL202223258113.0	一种新型二次电池及电池模组	2022.11.30
690	亿纬动力	实用新型	ZL202223258376.1	一种三面液冷的大圆柱电池系统	2022.11.30
691	亿纬动力	实用新型	ZL202223204008.9	用于检测电池模组的测试连接结构及测试系统	2022.11.30
692	亿纬动力	实用新型	ZL202223234810.2	电池及充放电设备	2022.11.30
693	亿纬动力	实用新型	ZL202223140979.1	一种顶盖组件、电池及电池模组	2022.11.25
694	亿纬动力	实用新型	ZL202223128239.6	一种液冷结构及车载电池	2022.11.24
695	亿纬动力	实用新型	ZL202223185381.4	一种 PACK 安装架	2022.11.24
696	亿纬动力	实用新型	ZL202223108842.8	一种增大密封面压强的密封件及高压插座	2022.11.22

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
697	亿纬动力	实用新型	ZL202223079331.8	缓冲垫、电池及用电装置	2022.11.18
698	亿纬动力	实用新型	ZL202223093354.4	一种电池管理系统测试装置	2022.11.16
699	亿纬动力	实用新型	ZL202222975015.2	电池管理系统及电子设备	2022.11.08
700	亿纬动力	实用新型	ZL202222909253.3	一种快捷装配阀体结构	2022.10.31
701	亿纬动力	实用新型	ZL202222694391.4	具有冷却管道的电池包	2022.10.13
702	亿纬动力	实用新型	ZL202222522356.4	一种电力储能电池管理系统	2022.09.22
703	亿纬动力	外观设计	ZL202230574814.1	线束电压测量器	2022.08.30
704	亿纬动力	发明	ZL202210960831.8	一种改性羧甲基纤维素盐粘结剂及其制备方法和应用	2022.08.11
705	亿纬动力	发明	ZL202210909615.0	一种改性高铁酸盐正极材料及其制备方法与锂离子电池	2022.07.29
706	亿纬动力	发明	ZL202210885550.0	一种磷酸锰铁锂正极材料及其制备方法和应用	2022.07.26
707	亿纬动力	发明	ZL202210869005.2	一种碳包覆纳米硅负极材料的制备方法和锂离子电池	2022.07.21
708	亿纬动力	发明	ZL202210851251.5	一种电芯分选方法、装置、设备及存储介质	2022.07.19
709	亿纬动力	发明	ZL202210811065.9	一种改性高铁酸钾材料及其制备方法与应用	2022.07.11
710	亿纬动力	发明	ZL202210625643.X	单面涂胶隔膜制备乘用车电芯的参数设计方法和动力电池	2022.06.02
711	亿纬动力	发明	ZL202210618143.3	一种磷酸铁锂材料及其制备方法与锂离子电池	2022.06.01
712	亿纬动力	发明	ZL202210432076.6	一种核壳结构锂离子筛前驱体及其制备方法和应用	2022.04.22
713	亿纬动力	发明	ZL202210347811.3	一种正极补锂材料及其制备方法与锂离子电池	2022.04.01
714	亿纬动力	发明	ZL202210283662.9	浆料涂布方法及电极极片、锂离子电池	2022.03.22
715	亿纬动力	发明	ZL202210267400.3	一种复合集流体及其制备方法	2022.03.17
716	亿纬动力	发明	ZL202210201532.6	含有二氟磷酸锂的高电压锂离子电池电解液及其制备方法和锂离子电池	2022.03.03
717	亿纬动力	发明	ZL202210201908.3	一种具有补锂功能的正极及其制备方法和应用	2022.03.03
718	亿纬动力	发明	ZL202210166676.2	一种复合负极材料及其制备方法与锂离子电池	2022.02.23
719	亿纬动力	发明	ZL202210127844.7	一种负极浆料的导电胶及其制备方法和应用	2022.02.11
720	亿纬动力	发明	ZL202210060991.7	一种电芯安全状态的监控方法以及系统	2022.01.19
721	亿纬动力	发明	ZL202111643050.8	锂离子电池的化成方法和锂离子电池	2021.12.29
722	亿纬动力	发明	ZL202111642783.X	一种绝缘检测方法、装置及系统	2021.12.29
723	亿纬动力	发明	ZL202111613075.3	SOC 估算及一致性评估方	2021.12.27

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
				法、装置、计算机设备	
724	亿纬动力	发明	ZL202111609091.5	一种电池快充方法和装置	2021.12.23
725	亿纬动力	发明	ZL202111477507.2	一种电池系统的单体电芯一致性的评估方法和装置	2021.12.06
726	亿纬动力	发明	ZL202111446673.6	电池析锂检测方法	2021.11.30
727	亿纬动力	发明	ZL202111327430.0	涂布垫片及涂布模头	2021.11.10
728	亿纬动力	发明	ZL202111154023.4	一种超声焊接效果的评价方法及锂离子电池	2021.09.29
729	亿纬动力	发明	ZL202111135036.7	一种电池极片压辊、电池极片辊压方法、电池极片及电池	2021.09.27
730	亿纬动力	发明	ZL202111088206.0	一种负极浆料的混合方法、电池制备方法以及用途	2021.09.16
731	亿纬动力	发明	ZL202111070195.3	电池容量衰减的计算方法、装置、计算机设备及存储介质	2021.09.13
732	亿纬动力	发明	ZL202111070539.0	一种热管理策略配置方法、装置、计算机设备和存储介质	2021.09.13
733	亿纬动力	发明	ZL202110913552.1	一种电池管理系统匹配方法和装置	2021.08.10
734	亿纬动力	发明	ZL202110907380.7	一种用于电池系统压差故障的分析方法	2021.08.09
735	亿纬动力	发明	ZL202110842561.6	一种电池受热温度检测装置及其检测方法	2021.07.26
736	亿纬动力	发明	ZL202110826678.5	一种碳纳米管导电浆料中的碳纳米管含量的测试方法	2021.07.21
737	亿纬动力	发明	ZL202110395297.6	一种车辆模组控制系统及电动车辆	2021.04.13
738	亿纬动力	发明	ZL202011627129.7	一种锂电池容量校正的方法及其应用	2020.12.31
739	亿纬动力	发明	ZL202011474337.8	电池采集方法及电池采集系统	2020.12.15
740	亿纬动力	发明	ZL202011409932.3	一种计算电池荷电状态的方法、装置和动力电池	2020.12.04
741	亿纬动力	发明	ZL202011043326.4	一种电芯模组热失控扩散的实验方法	2020.09.28
742	亿纬动力	发明	ZL202010879868.9	一种电芯的健康状态的检测方法、装置、设备及存储介质	2020.08.27
743	亿纬动力; 亿纬锂能	实用新型	ZL202320949355.X	电池外壳及电池	2023.04.24
744	亿纬动力; 惠州动力	实用新型	ZL202320910185.4	一种电池引脚、电池模组及电池包	2023.04.18
745	亿纬动力; 惠州动力	实用新型	ZL202320682895.6	动力电池顶盖及其具有的动力电池	2023.03.31
746	亿纬动力; 惠州动力	外观设计	ZL202330170469.X	动力电池盖板	2023.03.31
747	亿纬动力; 惠州动力	实用新型	ZL202320370968.8	一种二次电池	2023.03.02
748	亿纬动力; 惠州动	实用新型	ZL202320247198.8	电池盖	2023.02.17

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
	力				
749	亿纬动力；惠州动力	实用新型	ZL202320209296.2	电池顶盖及方形电池	2023.02.09
750	亿纬动力；惠州动力	实用新型	ZL202223472868.0	一种下塑胶件、顶盖组件及电池模组	2022.12.21
751	亿纬创能	实用新型	ZL202321393853.7	一种用于检测极片浸润性的滴定装置	2023.06.02
752	亿纬创能	实用新型	ZL202321346616.5	一种电解液浸润极片速率测试装置	2023.05.30
753	亿纬储能	外观设计	ZL202330454789.8	汇流柜	2023.07.19
754	亿纬储能	实用新型	ZL202321914824.0	电缆架、电池固定装置及电池系统	2023.07.19
755	亿纬储能	外观设计	ZL202330447906.8	电池架	2023.07.17
756	亿纬储能	外观设计	ZL202330443136.X	电池包	2023.07.14
757	亿纬储能	外观设计	ZL202330418766.1	储能高压箱（模块化设计）	2023.07.05
758	亿纬储能	实用新型	ZL202321714279.0	可吊装的电池箱体及包括该电池箱体的电池包	2023.06.30
759	亿纬储能	实用新型	ZL202321721289.7	一种储能系统	2023.06.30
760	亿纬储能	实用新型	ZL202321691842.7	风冷式电池包及包括该风冷式电池包的储能系统	2023.06.29
761	亿纬储能	实用新型	ZL202321697305.3	电池架及风冷式电池系统	2023.06.29
762	亿纬储能	实用新型	ZL202321677866.7	熔断器安装结构及电池包	2023.06.28
763	亿纬储能	外观设计	ZL202330397748.X	通信储能电池箱	2023.06.27
764	亿纬储能	外观设计	ZL202330387943.4	高压箱	2023.06.25
765	亿纬储能	实用新型	ZL202321616939.1	一种电解液引流罩及电池模组	2023.06.25
766	亿纬储能	实用新型	ZL202321610127.6	储能系统	2023.06.21
767	亿纬储能	外观设计	ZL202330383832.6	储能电池箱	2023.06.21
768	亿纬储能	实用新型	ZL202321604534.6	储能系统及电子设备	2023.06.21
769	亿纬储能	实用新型	ZL202321612636.2	风冷式电池模组及其储能电池箱	2023.06.21
770	亿纬储能	实用新型	ZL202321610104.5	储能系统及电子设备	2023.06.21
771	亿纬储能	实用新型	ZL202321593416.X	电池插箱及电池包	2023.06.20
772	亿纬储能	外观设计	ZL202330363564.1	电池箱（散热储能电池箱）	2023.06.13
773	亿纬储能	实用新型	ZL202321496863.3	液冷电池架及电池包	2023.06.12
774	亿纬储能	实用新型	ZL202321467510.0	储能系统	2023.06.08
775	亿纬储能	实用新型	ZL202321474818.8	电池模组、电池簇及储能系统	2023.06.08
776	亿纬储能	实用新型	ZL202321474833.2	电池簇及储能系统	2023.06.08
777	亿纬储能	外观设计	ZL202330343000.1	电池包	2023.06.06
778	亿纬储能	实用新型	ZL202321436536.9	储能消防系统及储能集装箱	2023.06.06
779	亿纬储能	实用新型	ZL202321443945.1	高压配电箱及电池系统	2023.06.06
780	亿纬储能	实用新型	ZL202321436823.X	船舶电池温度监控系统	2023.06.06
781	亿纬储能	实用新型	ZL202321382550.5	一种冷却结构及电池簇	2023.05.31

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
782	亿纬储能	实用新型	ZL202321373193.6	控制集成柜及包括该控制集成柜的集装箱式储能系统	2023.05.29
783	亿纬储能	实用新型	ZL202321332773.0	电池箱及包括该电池箱的行驶装置	2023.05.25
784	亿纬储能	外观设计	ZL202330312851.X	电池箱	2023.05.25
785	亿纬储能	实用新型	ZL202321279794.0	电池包	2023.05.24
786	亿纬储能	实用新型	ZL202321278363.2	一种汇流控制柜	2023.05.22
787	亿纬储能	实用新型	ZL202321249435.0	电池模组及电子设备	2023.05.22
788	亿纬储能	实用新型	ZL202321214809.5	一种电池模组与电池包	2023.05.18
789	亿纬储能	外观设计	ZL202330281001.8	电池箱	2023.05.15
790	亿纬储能	外观设计	ZL202330271818.7	高压配电箱	2023.05.10
791	亿纬储能	外观设计	ZL202330249797.9	电池箱	2023.04.28
792	亿纬储能	外观设计	ZL202330250467.1	储能电池模组	2023.04.28
793	亿纬储能	实用新型	ZL202321067872.0	电池模组及包括该电池模组的电池箱	2023.04.28
794	亿纬储能	外观设计	ZL202330244814.X	储能集装箱	2023.04.27
795	亿纬储能	实用新型	ZL202320977202.6	一种液冷组件及其电池包	2023.04.26
796	亿纬储能	实用新型	ZL202320993694.8	CCS 组件及电池模组	2023.04.24
797	亿纬储能	实用新型	ZL202320944116.5	电池模组固定端板及电池模组	2023.04.24
798	亿纬储能	实用新型	ZL202320897732.X	预制式储能系统	2023.04.20
799	亿纬储能	外观设计	ZL202330217051.X	电池簇	2023.04.19
800	亿纬储能	实用新型	ZL202320883051.8	一种液冷插箱和储能设备	2023.04.17
801	亿纬储能	实用新型	ZL202320871608.6	接地监测装置及储能设备	2023.04.17
802	亿纬储能	实用新型	ZL202320856908.7	储能集装箱接地系统	2023.04.14
803	亿纬储能	实用新型	ZL202320856898.7	储能电站消防系统	2023.04.14
804	亿纬储能	实用新型	ZL202320839556.4	储能电站	2023.04.14
805	亿纬储能	实用新型	ZL202320846207.5	电源集装箱	2023.04.14
806	亿纬储能	外观设计	ZL202330206154.6	储能电池模组	2023.04.14
807	亿纬储能	实用新型	ZL202320834984.8	一种电池箱	2023.04.14
808	亿纬储能	实用新型	ZL202320834219.6	一种储能集装箱	2023.04.13
809	亿纬储能	实用新型	ZL202320834210.5	一种储能集装箱	2023.04.13
810	亿纬储能	实用新型	ZL202320882950.6	一种储能集装箱	2023.04.13
811	亿纬储能	实用新型	ZL202320774938.3	储能温度控制系统	2023.04.10
812	亿纬储能	外观设计	ZL202330186472.0	通信储能电池箱	2023.04.07
813	亿纬储能	实用新型	ZL202320754543.7	基于液体进行温度调节的储能系统	2023.04.07
814	亿纬储能	外观设计	ZL202330182190.3	储能集装箱	2023.04.06
815	亿纬储能	外观设计	ZL202330182338.3	电池机柜	2023.04.06
816	亿纬储能	实用新型	ZL202320803637.9	线束支架结构和电源系统	2023.04.06
817	亿纬储能	实用新型	ZL202320731826.X	集装箱式储能系统结构	2023.04.06

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
818	亿纬储能	实用新型	ZL202320662269.0	一种电解液收集装置及其电池模组	2023.03.29
819	亿纬储能	外观设计	ZL202330148953.2	箱式储能箱	2023.03.24
820	亿纬储能	实用新型	ZL202320595296.0	户外柜	2023.03.23
821	亿纬储能	实用新型	ZL202320581846.3	液冷储能系统	2023.03.20
822	亿纬储能	外观设计	ZL202330115055.7	储能电池模组	2023.03.14
823	亿纬储能	实用新型	ZL202320491125.3	储能集装箱	2023.03.10
824	亿纬储能	实用新型	ZL202320319575.4	储能系统的冷却装置及储能系统	2023.02.24
825	亿纬储能	实用新型	ZL202320316240.7	储能电池架	2023.02.24
826	亿纬储能	实用新型	ZL202320346790.3	风冷电池柜	2023.02.24
827	亿纬储能	实用新型	ZL202320292929.0	电池箱及储能柜	2023.02.21
828	亿纬储能	实用新型	ZL202320247130.X	电池消防系统和储能设备	2023.02.16
829	亿纬储能	实用新型	ZL202223609094.1	集装箱	2022.12.30
830	亿纬创能; 亿纬锂能	实用新型	ZL202320246835.X	吸尘组件以及卷绕机	2023.02.15
831	宁波创能	实用新型	ZL202321616942.3	一种极片测量装置	2023.06.25
832	宁波创能	发明	ZL202111653817.5	一种负极材料及其制备方法和用途	2021.12.30
833	金源自动化	实用新型	ZL202321647489.2	电池盒传送机构及底托装盒装置	2023.06.27
834	金源自动化	实用新型	ZL202321660645.9	装盒机构	2023.06.27
835	金源自动化	实用新型	ZL202321640575.0	电池装盒装置	2023.06.27
836	金源自动化	实用新型	ZL202321564460.8	电池检测装置	2023.06.19
837	金源自动化	实用新型	ZL202321443995.X	电池外观检测设备	2023.06.07
838	金源自动化	实用新型	ZL202321087298.5	一种电池称重装置以及自动检测称重设备	2023.05.08
839	金源自动化	实用新型	ZL202321008635.7	一种贴胶加工台及贴胶设备	2023.04.28
840	金源自动化	实用新型	ZL202320868497.3	一种中转装置及上料设备	2023.04.18
841	金源自动化	实用新型	ZL202320816632.X	电芯分选装置	2023.04.13
842	金源自动化	实用新型	ZL202320798059.4	输送带分流汇合机构	2023.04.11
843	金源自动化	实用新型	ZL202320625451.9	方形电池折侧边装置	2023.03.27
844	金源自动化	实用新型	ZL202320282375.6	电芯热压机构	2023.02.21
845	金源自动化	实用新型	ZL202320216409.1	一种电池移送装置	2023.02.15
846	金源自动化	实用新型	ZL202320105035.6	一种电池注液夹具及电池加工设备	2023.02.03
847	金源自动化	实用新型	ZL202320105916.8	一种电池漏液检测装置	2023.02.03
848	金源自动化	实用新型	ZL202320136247.0	钢壳翻转装置	2023.01.31
849	金源自动化	实用新型	ZL202320072783.9	上下循环线及电池生产线	2023.01.10
850	金源自动化	实用新型	ZL202223613371.6	软包电池测试装置	2022.12.31
851	金源自动化	实用新型	ZL202223345641.X	卷芯整形设备	2022.12.13
852	金源自动化	实用新型	ZL202223286855.4	剪切装置	2022.12.07

序号	专利权人	专利类型	专利号	专利名称	申请日
853	金源自动化	实用新型	ZL202223106930.4	一种电芯用装夹装置	2022.11.22
854	金源自动化	发明	ZL202010386907.1	电池模组 PACK 生产线及 电池模组	2020.05.09
855	金源自动化	发明	ZL202010387474.1	合盖翻转装置及纽扣电池	2020.05.09
856	金源自动化	发明	ZL202010386901.4	电池模组组装机构及电池 模组	2020.05.09
857	金源自动化; 亿纬 动力	实用新型	ZL202223083734.X	电池绝缘片的上料机构	2022.11.16
858	金源自动化; 亿纬 动力	实用新型	ZL202223001806.1	电池壳体打码装置	2022.11.10
859	金源自动化; 亿纬 动力	实用新型	ZL202222969820.4	托杯上料装置和上料设备	2022.11.08
860	惠州动力	实用新型	ZL202321469016.8	一种 BAR 片焊接用工装	2023.06.09
861	惠州动力	实用新型	ZL202321354452.0	一种电池盖板、电池及用 电设备	2023.05.31
862	惠州动力	实用新型	ZL202321019064.7	一种极柱结构及电池	2023.04.28
863	惠州动力	实用新型	ZL202320778269.7	电池焊接嘴及焊接装置	2023.04.10
864	惠州动力	实用新型	ZL202320749632.2	一种伞式喷淋灭火装置	2023.04.06
865	惠州动力	实用新型	ZL202320110204.5	激光焊接设备	2023.01.17
866	惠州动力; 亿纬锂 能	实用新型	ZL202321350693.8	一种电池热失控测试工装	2023.05.30
867	惠州动力; 亿纬锂 能	实用新型	ZL202320948036.7	衬套结构、电池包以及车 辆	2023.04.24
868	惠州动力; 亿纬动 力	发明	ZL202310359907.6	一种电极极片厚度控制方 法及控制系统	2023.04.06
869	惠州动力; 亿纬动 力	实用新型	ZL202223191525.7	一种带断电泄压功能的汇 流盘、电池盖帽和电池	2022.11.30
870	孚安特	外观设计	ZL202330406069.4	软包电池（台阶式）	2023.06.30
871	孚安特	外观设计	ZL202330406070.7	软包电池（工字形）	2023.06.30
872	孚安特	外观设计	ZL202330406071.1	软包电池（宝塔形）	2023.06.30
873	孚安特	实用新型	ZL202321538337.9	一种圆柱电池焊接封口装 置	2023.06.16
874	孚安特	外观设计	ZL202330366169.9	软包电池	2023.06.14
875	孚安特	实用新型	ZL202321497401.3	一种适配哑铃形状的电池 仓的电芯结构、电池和用 电设备	2023.06.13
876	孚安特	实用新型	ZL202321095449.1	一种锂亚硫酰氯电池及其 盖板结构	2023.05.09
877	孚安特	实用新型	ZL202320767431.5	一种大容量圆柱型锂锰电 池结构	2023.04.10
878	孚安特	发明	ZL201810510010.8	高活性物利用率的锂亚硫 酰氯电池及其制作方法	2018.05.24
879	孚安特	发明	ZL201710271367.0	大容量碳环式圆柱型锂锰 电池及制造方法	2017.04.24
880	惠州创能; 惠州泰 科立集团股份有 限公司	实用新型	ZL201721443736.1	电池组件及电子设备	2017.10.31

2. 境外专利

序号	专利权人	申请地	专利类型	专利号	专利名称	申请日
1	亿纬锂能	欧盟	外观设计	EU015045149	Batteries (part of .)	2023.12.21
2	亿纬动力	韩国	发明	KR1020217016638	새시 어셈블리 및 차량(底盘组件及车辆)	2020.08.05
3	亿纬储能	受理局：世界知识产权组织	外观设计	WO229679	Outdoor energy storage equipment	2023.06.08

附件三：新增软件著作权

序号	申请人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
1	亿纬锂能	软著登字第12344085号	2023SR1756912	一种电池模组温度传感器失效检测方法软件 V1.0	2022.12.27	2023.12.26	原始取得
2	亿纬锂能	软著登字第11387310号	2023SR0800139	亿纬 CAN 通讯自动代码生成软件[简称：CB Tool]V1.0	未发表	2023.07.05	原始取得
3	亿纬锂能	软著登字第11399825号	2023SR0812654	亿纬 CAN 通讯自动代码测试软件[简称：CT Tool]V1.0	未发表	2023.07.06	原始取得
4	亿纬锂能	软著登字第11387309号	2023SR0800138	亿纬 BMS 工程代码测试软件[简称：Adapter Tool]V1.0	未发表	2023.07.05	原始取得
5	亿纬锂能	软著登字第11399824号	2023SR0812653	亿纬 A2L 文件生成软件[简称：A2L Tool]V1.0	未发表	2023.07.06	原始取得
6	亿纬锂能	软著登字第11387308号	2023SR0800137	亿纬 BMS 显示屏实时监控软件[简称：北尔显示屏]V1.0	未发表	2023.07.05	原始取得
7	亿纬锂能	软著登字第11399823号	2023SR0812652	一种计算智慧电池静态平均电流软件 V1.0	2023.05.13	2023.07.06	原始取得
8	亿纬锂能	软著登字第11499670号	2023SR0912497	基于 Access 的 BMS 出入库管理软件[简称：DBS Tool]V1.0	未发表	2023.08.09	原始取得
9	亿纬锂能	软著登字第11677681号	2023SR1090508	基于 XCP 协议的参数标定和监控软件[简称：XCM Tool]V1.0	未发表	2023.09.18	原始取得
10	亿纬锂能	软著登字第11498891号	2023SR0911718	仓储物流信息管理系统[简称：EWMS]V1.0	2023.03.04	2023.08.09	原始取得
11	亿纬锂能	软著登字第11544110号	2023SR0956937	环境监测自动监控系统 V1.0	未发表	2023.08.21	原始取得
12	亿纬锂能	软著登字第11646461号	2023SR1059288	锂电池寿命仿真软件[简称：寿命仿真]V1.0	未发表	2023.09.13	原始取得
13	亿纬锂能	软著登字第11645163号	2023SR1057990	亿纬充电机国标模拟软件[简称：GBT_Simulation]V1.0	未发表	2023.09.13	原始取得
14	亿纬锂能	软著登字第11653858号	2023SR1066685	亿纬软件下载平台[简称：SDP Tool]V1.0	未发表	2023.09.14	原始取得
15	亿纬锂能	软著登字第11871726号	2023SR1284553	亿纬基于 OBD 协议的通讯软件[简称：ScanToolTester]V1.0	未发表	2023.10.24	原始取得
16	亿纬锂能	软著登字第11871336号	2023SR1284163	亿纬测试用例管理软件[简称：TTM Tool]V1.0	未发表	2023.10.24	原始取得
17	亿纬锂能	软著登字第11874831号	2023SR1287658	电池成组效率模拟软件[简称：CTP simulation]V1.0	未发表	2023.10.24	原始取得
18	亿纬锂能	软著登字第11875458号	2023SR1288285	亿纬基于 UDS 协议的通讯软件[简称：UDS Tool]V1.0	未发表	2023.10.24	原始取得
19	亿纬锂能	软著登字第11874184号	2023SR1287011	亿纬读历史故障数据软件[简称：Read History&Fault]V1.0	未发表	2023.10.24	原始取得
20	亿纬锂能	软著登字第12106615号	2023SR1519442	电池拟合工具箱软件[简称：Battery Fitting Box]V1.0	未发表	2023.11.28	原始取得
21	亿纬锂能	软著登字第12104785号	2023SR1517612	BSRI 流程管理系统[简称：流程管理系统]V1.0	2023.08.03	2023.11.27	原始取得
22	亿纬锂能	软著登字第12346266号	2023SR1759093	基于电池 PACK 热仿真数据处理及 PPT 创建软件 V1.0	未发表	2023.12.26	原始取得
23	亿纬动力	软著登字第12369794号	2023SR1782621	辅料库存分发管理系统[简称：辅料库存分发系统]V1.0	2023.08.20	2023.12.27	原始取得
24	亿纬动力	软著登字第12369861号	2023SR1782688	厂务维保管理系统[简称：维保管理系统]V1.0	2023.08.15	2023.12.27	原始取得
25	亿纬	软著登字第	2023SR1	物流车辆入厂管理系统[简称：物	2023.08.	2023.	原始

序号	申请人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
	动力	12366864号	779691	流车辆入厂管理JV1.0	16	12.27	取得
26	亿纬动力	软著登字第12368045号	2023SR1780872	上位机运行监控平台[简称：上位机监控平台JV1.0	2023.09.01	2023.12.27	原始取得
27	金源自动化	软著登字第11882018号	2023SR1294845	JY-917-1 极耳整形检测系统 V1.0	2022.07.26	2023.10.25	原始取得
28	金源自动化	软著登字第11882019号	2023SR1294846	JY-917-2 正极焊贴胶检测系统 V1.0	2022.06.30	2023.10.25	原始取得
29	金源自动化	软著登字第11847482号	2023SR1260309	JY-917-3 入壳检测系统 V1.0	2022.07.04	2023.10.19	原始取得
30	金源自动化	软著登字第11882017号	2023SR1294844	JY-917-4 正极钢壳焊接检测系统 V1.0	2022.07.08	2023.10.25	原始取得
31	金源自动化	软著登字第11882023号	2023SR1294850	JY-917-5 负极焊接检测系统 V1.0	2022.08.10	2023.10.25	原始取得
32	金源自动化	软著登字第11882021号	2023SR1294848	JY-917-6 滚槽机检测系统 V1.0	2022.08.14	2023.10.25	原始取得
33	金源自动化	软著登字第11882022号	2023SR1294849	JY-917-7 注液机检测系统 V1.0	2022.08.18	2023.10.25	原始取得
34	金源自动化	软著登字第11882020号	2023SR1294847	JY-917-8 封口机检测系统 V1.0	2022.08.22	2023.10.25	原始取得
35	金源自动化	软著登字第11882016号	2023SR1294843	JY-903-1 包装码垛系统 V1.0	2022.04.26	2023.10.25	原始取得
36	金源自动化	软著登字第11882023号	2023SR0955750	JY-908-7 圆柱电池滚槽机数据检测系统	2022.12.28	2023.08.21	原始取得
37	金源自动化	软著登字第11387990号	2023SR0800819	JY-908-6 圆柱电池负极焊接数据检测系统	2022.12.27	2023.07.05	原始取得
38	金源自动化	软著登字第11387991号	2023SR0800820	JY-917-1 极耳整形机综合控制系统 V1.0	2022.12.10	2023.07.05	原始取得
39	金源自动化	软著登字第11387992号	2023SR0800821	JY-917-2 正极焊贴胶一体机综合控制系统 V1.0	2022.12.05	2023.07.05	原始取得
40	金源自动化	软著登字第11388041号	2023SR0800870	JY-917-3 入壳机综合控制系统 V1.0	2022.12.10	2023.07.05	原始取得
41	金源自动化	软著登字第11449827号	2023SR0862656	JY-917-4 正极钢壳焊接机综合控制系统 V1.0	2022.12.10	2023.07.20	原始取得
42	金源自动化	软著登字第11658965号	2023SR1071792	JY-908-4 圆柱电池正极焊接数据检测系统 V1.0	2022.12.27	2023.09.15	原始取得
43	金源自动	软著登字第11449828号	2023SR0862657	JY-917-6 滚槽机综合控制系统 V1.0	2022.12.10	2023.07.20	原始取得

序号	申请人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
	化						
44	金源自动化	软著登字第11388000号	2023SR0800829	JY-925 方形电池外观检测数据检测系统 V1.0	2023.02.20	2023.07.05	原始取得
45	金源自动化	软著登字第11388001号	2023SR0800830	JY-945 包膜机数据检测系统 V1.0	2023.01.06	2023.07.05	原始取得
46	金源自动化	软著登字第11388002号	2023SR0800831	JY-958spc1550 注液机数据检测系统 V1.0	2023.01.09	2023.07.05	原始取得
47	金源自动化	软著登字第11544557号	2023SR0957384	JY-902-1 外观检测机综合控制系统 V1.0	2022.04.21	2023.08.21	原始取得
48	金源自动化	软著登字第11552120号	2023SR0964947	JY-917-5 负极焊接机综合控制系统 V1.0	2022.12.10	2023.08.23	原始取得
49	金源自动化	软著登字第11544175号	2023SR0957002	JY-917-7 注液机综合控制系统 V1.0	2022.12.10	2023.08.21	原始取得
50	金源自动化	软著登字第11544214号	2023SR0957041	JY-917-8 封口机综合控制系统 V1.0	2022.12.10	2023.08.21	原始取得
51	金源自动化	软著登字第11544562号	2023SR0957389	JY-903-1 装盒码垛机综合控制系统 V1.0	2022.04.26	2023.08.21	原始取得
52	金源自动化	软著登字第11647373号	2023SR1060200	JY-931-4-2 方形电池入壳数据检测系统 V1.0	2023.05.22	2023.09.13	原始取得
53	金源自动化	软著登字第11655354号	2023SR1068181	JY-931-8 密封钉焊接数据检测系统 V1.0	2023.05.20	2023.09.14	原始取得
54	金源自动化	软著登字第11656613号	2023SR1069440	JY-949-2 超声波焊接数据检测系统 V1.0	2022.12.27	2023.09.14	原始取得
55	金源自动化	软著登字第11645305号	2023SR1058132	JY-949-4-1 包 MyLar 机数据检测系统 V1.0	2022.12.27	2023.09.13	原始取得
56	金源自动化	软著登字第11656333号	2023SR1069160	JY-931-1 方形电池热压数据检测系统 V1.0	2023.05.22	2023.09.14	原始取得
57	金源自动化	软著登字第11871684号	2023SR1284511	JY-908-2-G 立体库综合控制系统 V1.0	2023.01.13	2023.10.24	原始取得
58	金源自动化	软著登字第11872204号	2023SR1285031	JY-908-3 入壳机综合控制系统 V1.0	2023.01.22	2023.10.24	原始取得
59	金源自动化	软著登字第11874975号	2023SR1287802	JY-908-4 正极钢壳焊接机综合控制系统 V1.0	2023.01.29	2023.10.24	原始取得
60	金源自动化	软著登字第11872250号	2023SR1285077	JY-908-5 负极集流盘焊接机综合控制系统 V1.0	2023.01.29	2023.10.24	原始取得
61	金源	软著登字第	2023SR1	JY-984-1 极耳成形机数据检测系	2023.07.	2023.	原始

序号	申请人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
	自动化	11872629 号	285456	统 V1.0	03	10.24	取得
62	金源自动化	软著登字第 11876551 号	2023SR1 289378	JY-984-3 入壳焊机数据检测系统 V1.0	2023.07.03	2023.10.24	原始取得
63	金源自动化	软著登字第 11874617 号	2023SR1 287444	JY-984-4 周边焊机数据检测系统 V1.0	2023.07.06	2023.10.24	原始取得
64	金源自动化	软著登字第 11871365 号	2023SR1 284192	JY-908-2 极耳成型焊接贴胶机综合控制系统 V1.0	2023.01.20	2023.10.24	原始取得
65	金源自动化	软著登字第 12105626 号	2023SR1 518453	JY-908-8 注液机综合控制系统 V1.0	2023.01.13	2023.11.28	原始取得
66	金源自动化	软著登字第 12109847 号	2023SR1 522674	JY-908-7 滚槽机综合控制系统 V1.0	2023.01.13	2023.11.28	原始取得
67	金源自动化	软著登字第 12104131 号	2023SR1 516958	JY-908-6 负极钢壳焊机综合控制系统 V1.0	2023.01.07	2023.11.27	原始取得
68	金源自动化	软著登字第 12104702 号	2023SR1 517529	JY-908-10 密封钉焊机综合控制系统 V1.0	2023.02.02	2023.11.27	原始取得
69	金源自动化	软著登字第 12106413 号	2023SR1 519240	JY-984-9 质谱检测机数据检测系统 V1.0	2023.07.03	2023.11.28	原始取得
70	金源自动化	软著登字第 12106793 号	2023SR1 519620	JY-984-7 密封钉焊机数据检测系统 V1.0	2023.07.15	2023.11.28	原始取得
71	金源自动化	软著登字第 12108162 号	2023SR1 520989	JY-984-5 氢检机数据检测系统 V1.0	2023.07.06	2023.11.28	原始取得
72	金源自动化	软著登字第 12293858 号	2023SR1 706685	JY-984-2 正负极集流盘焊机数据检测系统 V1.0	2023.07.03	2023.12.21	原始取得
73	金源自动化	软著登字第 12351009 号	2023SR1 763836	JY-908-8-Q 盖帽上料机综合控制系统 V1.0	2023.01.27	2023.12.26	原始取得
74	金源自动化	软著登字第 12354231 号	2023SR1 767058	JY-908-9 封口机综合控制系统 V1.0	2023.01.14	2023.12.26	原始取得
75	金源自动化	软著登字第 12356863 号	2023SR1 769690	JY-931-1 热压机综合控制系统 V1.0	2022.12.27	2023.12.26	原始取得
76	金源自动化	软著登字第 12355752 号	2023SR1 768579	JY-984-6 注液机数据检测系统 V1.0	2023.08.15	2023.12.26	原始取得
77	金源自动化	软著登字第 12355484 号	2023SR1 768311	JY-984-8 清洗机数据检测系统 V1.0	2023.07.03	2023.12.26	原始取得
78	金源自动化	软著登字第 12357846 号	2023SR1 770673	JY-984-10 外观尺寸检测机数据检测系统 V1.0	2023.07.03	2023.12.26	原始取得

序号	申请人	证书号	登记号	软件名称	首次发表日	登记日期	权利取得方式
79	金源自动化	软著登字第12357878号	2023SR1770705	JY-S908-2 极耳整形焊接贴胶一体机数据检测系统 V1.0	2022.04.30	2023.12.26	原始取得