
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）



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	3
一、问题 1	3
二、问题 2	6
第二部分 补充期间相关事项的更新情况	11
一、发行人本次发行的主体资格	11
二、本次发行的实质条件	12
三、发行人的独立性	20
四、发行人的主要股东及实际控制人	20
五、发行人的业务	22
六、关联交易及同业竞争	31
七、发行人的主要财产	38
八、发行人的重大债权债务	47
九、发行人的章程制定及修改	48
十、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作	49
十一、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化	49
十二、发行人的税务	51
十三、发行人的环境保护、安全生产和产品质量、技术等标准	54
十四、发行人募集资金的运用	54
十五、诉讼、仲裁及行政处罚	54
十六、律师认为需要说明的其他问题	56
十七、对本次发行的结论性意见	59

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）

德恒 01F20221914-9 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）》”）。

鉴于发行人已公告 2023 年半年度报告，根据深圳证券交易所相关要求，本所律师就自 2023 年 4 月 1 日至 2023 年 6 月 30 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）》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（二）》（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》和《补充法律意见（一）》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。

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 1

根据申报材料，本次募投项目为 23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目（以下简称项目一）和 21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目（以下简称项目二）。项目一及项目二达产年毛利率分别为 16.13%、18.64%，拟生产产品需通过客户验证才可实现销售，目前已取得国内外多家客户的意向性需求，新增产能规模与公司获取订单及客户资源情况匹配。近年来全球动力储能锂离子电池市场产能

呈现快速扩张趋势，但在高速扩容态势下，质量上乘且兼具成本优势的电池产品有效供给仍较为不足。发行人在动力储能电池领域拥有软包三元电池、方形三元电池、方形磷酸铁锂电池、圆柱磷酸铁锂电池和三元大圆柱电池多条技术路线，可以满足下游不同领域客户的产品需求。项目一尚未取得土地产权证书。2022 年及 2023 年 1-3 月，发行人动力储能锂离子电池产能利用率分别为 92.82%和 81.59%。最近三年发行人锂离子电池业务毛利率呈下滑趋势，分别为 26.13%、19.02%、15.02%。

公司近年多次再融资，其中 2019 年 4 月定增募集 25 亿元，2020 年 10 月定增募集 25 亿元，2022 年 11 月定增募集 90 亿元。截至 2023 年 3 月 31 日，发行人 2022 年定增募投项目乘用车锂离子动力电池项目（前募项目一）、HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池项目的募集资金使用进度分别为 37.83%、49.01%。前募项目一与本次项目二在技术路线和应用领域方面基本一致。前募项目一投资总额为 43.75 亿元，达成后将形成年产 20GWh 大圆柱电池产能；项目二投资总额为 52.03 亿元，达成后将形成年产 21GWh 大圆柱电池产能。截至 2023 年 3 月 31 日，发行人货币资金余额为 926,457.93 万元，交易性金融资产余额为 369,581.58 万元。

请发行人补充说明：（1）不同技术路线动力储能类电池的主要产品、具体参数、优劣势、目标客户、产能情况，并结合固态电池、钠离子电池等其他动力储能技术路径发展情况，说明本次募投项目技术路线是否存在被替代的风险；（2）本次募投项目所涉产品取得客户验证的最新进展，是否存在不能通过客户验证的风险及应对措施；（3）2023 年第一季度动力储能锂离子电池产能利用率下滑的原因，结合募投项目所涉产品的市场空间、发行人产能扩张计划、竞争优势、市场占有率、客户储备情况、在手订单或意向性订单、同行业可比公司产能规划情况等，说明“质量上乘且兼具成本优势的电池产品有效供给仍较为不足”判断依据，本次募投项目新增产能规模的合理性，是否存在产能过剩风险及拟采取的应对措施；（4）本次募投项目的建设情况，是否需履行主管部门审批、核准、备案等程序及履行情况，项目一用地土地产权证书的最新办理进展，如无法取得募投项目用地拟采取的措施以及对募投项目实施的影响；（5）结合公司在手订单或意向性合同、同行业类似项目情况、募投项目收益情况的测算过程、测算依

据，包括各年预测收入构成、销量、毛利率、净利润、项目税后内部收益率的具体计算过程等，说明募投项目效益测算的合理性及谨慎性；（6）项目二单位产能投资金额高于前募项目一的原因及合理性，本次募投项目与发行人前期可比项目及同行业可比公司项目单位产能投资金额是否存在明细差异，如是，请说明差异原因及合理性；（7）在前次募投项目尚未实施完毕，产品毛利率持续下滑，且持有较多货币资金及交易性金融资产的情况下，短期内再次进行融资并扩产的必要性和合理性，是否存在过度、频繁融资的情形。

请发行人补充披露相关风险。

请保荐人核查并发表明确意见，请会计师核查（5）（6）并发表明确意见，请发行人律师核查（4）并发表明确意见。

答复：

本所律师核查了：1. 发行人提供的本次募投项目的相关备案及环评文件、土地产权证书等资料；2. 发行人就项目用地情况出具的说明；3. 相关部门出具的《建设项目拟选址意见》《情况说明》《成交确认书》。

根据上述核查，本所律师就《补充法律意见（一）》对《审核问询函》问题1第（4）项回复更新如下：

1. 本次募投项目的建设情况，是否需履行主管部门审批、核准、备案等程序及履行情况

截至本补充法律意见出具之日，发行人本次募投项目需取得的主管部门审批、核准、备案程序及履行情况如下：

项目	项目备案文件	环评文件	能评文件	土地使用权证办理情况
23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目	已取得（备案证号：2208-530329-99-01-834409）	已取得（环评批复文号：曲开环审[2023]2号）	已取得（节能审查意见文号：云发改资环[2023]748号）	已取得（不动产权证书：云（2023）曲靖市不动产权第0017564号）

21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目	已取得（备案证号：川投资备【2207-510112-99-01-857605】FGQB-0335 号）	已取得（环评批复文号：龙环承诺环评审[2023]7 号）	已取得（节能审查意见文号：川发改环资[2023]139 号）	已取得（不动产权证书号：川（2023）龙泉驿区不动产权第 0007543 号）
--------------------	---	------------------------------	--------------------------------	---

本次募投项目均已取得项目开展建设所需的备案文件、环评批复，并已开始工程建设前期准备及设备采购等工作。

2. 项目一用地土地产权证书的最新办理进展，如无法取得募投项目用地拟采取的措施以及对募投项目实施的影响

曲靖亿纬已于 2023 年 8 月 11 日取得项目一用地的不动产权证书，募投项目根据进度规划，正在有序建设中。

综上所述，本所律师认为：发行人本次募投项目已取得了备案、环评、土地、能评等相关手续，募投项目根据进度规划，正在有序建设中。

二、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）》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（㎡）	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	惠府国用（2015）第13021850429号	40,384.47	工程结算中，预计2023年底前取得产权证书	是
2	亿纬锂能	厂房2		15,837.00	工程结算中，预计2023年底前取得产权证书	是

3	亿纬锂能	厂房 3		13,761.70	工程结算中，预计 2023 年底前取得产权证书	是
4	亿纬锂能	锅炉房		1,180.81	工程结算中，预计 2023 年底前取得产权证书	是
5	亿纬锂能	设备房		3,338.69	工程结算中，预计 2023 年底前取得产权证书	是
6	亿纬锂能	仓库		542.88	工程结算中，预计 2023 年底前取得产权证书	否
7	亿纬锂能	员工宿舍		11,337.55	工程结算中，预计 2023 年底前取得产权证书	否
8	亿纬锂能	厂房 4		46,681.80	工程结算中，预计 2023 年底前取得产权证书	是
9	亿纬锂能	员工宿舍		31,394.51	工程结算中，预计 2023 年底前取得产权证书	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	正在办理工程结算及档案合格证，预计 2023 年底前取得产权证书	是
12	亿纬动力	员工宿舍 1	鄂（2021）掇刀区不动产权第 20001272 号	3,125.00	正在办理房产测绘中，预计 2023 年底前取得产权证书	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		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	23,128.50	正在办理竣工验收中，预计 2023 年底前取得产权证书	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	20008706 号、	1,480.00		否
24	亿纬动力	食堂	鄂（2023）掇	4,424.10		否
25	亿纬动力	厂房 3	刀区不动产权	5,303.08		是
26	亿纬动力	厂房 4	第 2002243 号	5,238.38		是
27	亿纬动力	员工宿舍 1	鄂（2021）掇 刀区不动产权 第 20001272 号	2,318.29	正在办理竣工备 案中，预计 2023 年底前取得产权 证书	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	61,188.01	正在办理消防验 收中，预计 2023 年底前取得产权 证书	是
31	亿纬动力	厂房 2	（2022）掇刀 区不动产权第 20008706 号、 鄂（2023）掇 刀区不动产权 第 2002243 号	30,071.72	正在办理竣工备 案中，预计 2023 年底前取得产权 证书	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（2022）惠 州市不动产权 第 5012616 号	7,218.78	正在办理竣工验 收中，预计 2023 年底前取得产权 证书	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		是
41	亿纬集能	仓库 2		6,367.15		否
42	亿纬集能	仓库 3		341.70		否
43	亿纬集能	仓库 4		330.48		否
44	亿纬集能	辅助车间		384.75		是
45	亿纬集能	干燥室		66.56		是
46	亿纬集能	污水处理站 及配套设施		1,376.25		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	鄂（2021）掇 刀区不动产权 第 20007040 号	72,474.13	亿纬创能已取得 “鄂（2023）掇 刀区不动产权第 20003246 号”不 动产证书，证	是
53	亿纬创能	厂房 2		27,991.35		是
54	亿纬创能	生活配套楼		7,798.82		否
55	亿纬创能	动力站		4,591.18		是
56	亿纬创能	仓库 1		4,613.80		否

57	亿纬创能	仓库 2		736.60	载房屋建筑面积 为 125,565.43 平 方米	否
58	亿纬创能	仓库 3		436.59		否
59	亿纬创能	安全测试楼		591.03		是
60	亿纬创能	综合办公楼		2,095.18		是
61	亿纬动力	办公楼	鄂（2023）掇 刀区不动产权 第 2002221 号	7,120.28	正在办理质量监 督及档案合格证 中，预计 2023 年 底前取得产权证 书	是
62	亿纬动力	厂房 1		95,356.84		是
63	亿纬动力	厂房 2		52,890.34		是
64	亿纬动力	动力站		6,370.00		是
65	亿纬动力	仓库 1		1,400.00		否
66	亿纬动力	配电房		300.00		是
67	亿纬动力	仓库 2		1,274.00		否
合计			-	879,950.27	-	-

自 2023 年 3 月 31 日起至本补充法律意见出具之日，上述房产中已有 146,119.86 平方米房产取得了产权证书，尚有约 691,303.89 平方米房产的产权证书正在申请办理中。

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、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 204,175.9278 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。

二、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及第六届董事会第十一次会议文件、第六届监事会第五次会议及第六届监事会第十一次会议文件、2022 年第六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及发行人 2023 年半年度报告等文件、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 2020 年度、2021 年度、2022 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 152,561.48 万元、254,711.53 万元及 269,502.71 万元。本次向不特定对象发行可转债按募集资金 700,000.00 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《审计报告》、2023 年半年度报告及《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 35.13%、54.22%、60.35%及 60.16%，2020 年末至 2022 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 2020 年、2021 年、2022 年和 2023 年 1-6 月经营活动产生的现金流量净额分别为 154,761.68 万元、186,285.39 万元、286,022 万元及 330,046.75 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 700,000.00 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、发行人 2023 年半年度报告、《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 2023 年半年度报告、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》、发行人 2023 年半年度报告，报告期各期末，发行人的资产负债率（合并）分别为 35.13%、54.22%、60.35%及 60.16%，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 2020 年、2021 年、2022 年和 2023 年 1-6 月经营活动产生的现金流量净额分别为 154,761.68 万元、186,285.39 万元、286,022 万元及 330,046.75 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、发行人 2023 年半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 年半年度报告及发行人出具的说明，截至 2023 年 6 月 30 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。

三、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、2023 年半年度报告等公告资料。

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。

四、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 6 月 30 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	境内一般法人	655,064,787	32.02	47,656,870	261,910,000

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)
2	香港中央结算有限公司	境外法人	102,864,599	5.03	-	-
3	骆锦红	境内自然人	82,649,082	4.04	63,542,494	8,400,000
4	刘金成	境内自然人	77,430,681	3.79	58,073,011	22,500,000
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	29,815,963	1.46	-	-
6	刘建华	境内自然人	19,575,893	0.96	14,681,920	-
7	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	15,929,276	0.78	-	-
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	15,829,649	0.77	-	-
9	中国邮政储蓄银行股份有限公司—东方新能源汽车主题混合型证券投资基金	基金、理财产品等	14,771,786	0.72	-	-
10	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	14,152,247	0.69	-	-
合计			1,028,083,963	50.26	183,954,295	292,810,000

经核查，截至 2023 年 6 月 30 日，除发行人控股股东、实际控制人外，持有发行人 5%以上股份的股东所持发行人股份无质押、冻结或其他限制权利的情况，不存在重大权属纠纷情况，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，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股份总额的 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	304,010,000	46.41%	14.86%
2	骆锦红	82,649,082	13,400,000	16.21%	0.66%
3	刘金成	77,430,681	22,500,000	29.06%	1.10%
合计		815,144,550	339,910,000	41.70%	16.62%

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。

五、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《法律意见》出具之日起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	亿纬动力	排污许可证	914208000500011598001Q	荆门市生态环境局	2023.04.25-2028.04.24
2	惠州动力	排污许可证	91441303MA55Y86R7Q001Q	惠州市生态环境局	2023.07.20-2028.07.19
3	亿纬锂能	辐射安全许可证	粤环辐证[L0059]	惠州市生态环境局	2020.12.24-2025.12.23
4	惠州创能	城镇污水排入	惠仲住建排许 20230012 号	惠州仲恺高新	2023.02.17-

		排水管网许可证		技术产业开发区住建和城乡规划建设局	2028.02.16
--	--	---------	--	-------------------	------------

注：截至本补充法律意见出具之日，惠州动力持有的《城镇污水排入排水管网许可证》已到期，换证手续正在办理中。

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，发行人在新加坡以境外直接投资方式新增设立了控股子公司 EVE ENERGY PTE. LTD.，具体情况详见本补充法律意见正文第二部分“七、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《审计报告》及发行人提供的 2023 年 1-6 月财务报表（未经审计），发行人主营业务收入情况如下：

单位：元

项目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
营业收入	22,975,722,909.04	36,303,947,808.53	16,899,804,086.38	8,161,806,164.32
主营业务收入	22,927,884,811.72	36,196,255,721.68	16,883,281,933.00	8,161,806,164.32
主营业务收入占比	99.79%	99.70%	99.90%	100.00%

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均为结构性存款，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。

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	20,400.00	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	46,440.00	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	5,512.50	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	59,002.00	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 6 月 30 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	290,500.00	低风险结构性存款	-	-
2	其他权益工具投资	34,826.08	结合产业链上下游对外投资	-	-
3	其他流动资产	91,706.62	增值税留抵税额、待抵扣进项税款等	-	-
4	其他非流动资产	245,661.24	预付设备款等	-	-
5	长期股权投资	1,384,720.51	结合产业链上下游对外投资	-	-
6	其他应收款	15,648.26	押金、保证金、尚未返还的出口退税款等	-	-
7	债权投资	168,388.30	以获取原材料为目的对外借款	-	-
8	其他债权投资	1,128.64	认购上游供应商发行的可转换公司债券	-	-
合计		2,232,579.65	-	-	-

①交易性金融资产

截至 2023 年 6 月 30 日，公司交易性金融资产为 290,500.00 万元，均为结构性存款，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。

②其他权益工具投资

截至 2023 年 6 月 30 日，公司其他权益工具投资账面金额为 34,826.08 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	亿纬特来电	2014 年 11 月 20 日	18.17	10.00%	电动汽车充电基础设施运营
2	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
3	易鼎丰	2016 年 7 月 1 日	2,593.66	17.92%	新能源汽车动力系统及零部件研发商
4	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
5	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
6	大华化工	2003 年 11 月 13 日	11,000.00	5.00%	盐湖硼钾锂矿采选
7	广州发展	1992 年 11 月 13 日	9,611.20	0.44%	电力生产、天然气、能源物流和新能源产业；新型储能
8	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
9	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
10	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
合计			34,826.08	-	-

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；下游与亿纬特来电、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 6 月 30 日，国泰金租账面价值为 0。

③其他流动资产

截至 2023 年 6 月 30 日，公司其他流动资产的账面价值为 91,706.62 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 6 月 30 日，公司其他非流动资产的账面价值为 245,661.24 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 6 月 30 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	9,986.97	51%	锂电池研发、生产与销售
2	SIHL	2019 年 10 月 30 日	692,126.20	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	12,024.60	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	179.84	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	174,689.67	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	156,741.61	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	1,754.51	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	8,218.19	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	101,148.33	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	635.63	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	10,991.77	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	73,386.50	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	886.17	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	20,804.68	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	5,523.64	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	49,846.10	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	45,936.09	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
合计			1,384,720.51	-	-

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 6 月 30 日，SIHL 已发行股份数为 608,108.57 万股，EBIL 持有的股份数占 SIHL 已发行股份数的比例为 31.27%。

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等为保障原材料供应的上游企业；SIHL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 6 月 30 日，公司其他应收款的账面价值为 15,648.26 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 6 月 30 日，公司债权投资为 168,388.30 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%	335.42	3,835.42	7.2258	27,713.95
2021 年 8 月 26	2028 年 8 月 26	7 年	7,700.00	5.00%	720.81	8,420.81	7.2258	60,847.06
2021 年 11 月 24	2028 年 11 月 23	7 年	10,220.00	5.00%	827.54	11,047.54	7.2258	79,827.29
合计			21,420.00	-	1,883.76	23,303.76	-	168,388.30

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 6 月 30 日，公司其他债权投资 1,128.64 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。

六、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》和 2023 年 1-6 月财务报表（未经审计）、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	金珑新能源	5,000	新能源汽车及零部件销售	在营	亿纬控股控制的子公司（100%）；骆锦	任职情况变更

					红曾担任执行董事，已于 2023 年 5 月 11 日卸任	
2	湖北亿鼎金珑新能源汽车有限公司	3,000	新能源汽车的销售、租赁及维修	存续	金珑新能源控制的子公司（100%）；刘金成曾担任执行董事，已于 2023 年 5 月 19 日卸任	任职情况变更
3	亿纬新能源	6,531.0667	新能源汽车整车销售；汽车零部件研发；汽车零部件零售；汽车零部件及配件制造；电池零配件生产；电池零配件销售；塑料制品制造；塑料制品销售；储能技术服务；除尘技术装备制造	在营	亿纬控股持股 90.66%，惠州市亿纬新能源研究院持股 9.34%；骆锦红曾担任执行董事，已于 2023 年 6 月 20 日卸任	任职情况变更
4	惠州金泉新能源材料有限公司	4,000	新材料技术研发；电子专用材料制造；电子专用材料研发；电子专用材料销售；基础化学原料制造；化工产品生产；化工产品销售；专用化学产品制造、销售；高纯元素及化合物销售；生态环境材料制造、销售；金属材料制造、销售；五金产品研发；电池零配件生产、销售；塑料制品制造、销售；货物进出口、技术进出口	在营	湖北金泉新材料有限公司控制的子公司（100%）；骆锦红曾担任执行董事，已于 2023 年 5 月 16 日卸任	任职情况及注册资本变更
5	曲靖金泉新材料有限公司	1,000	新材料技术研发；电子专用材料制造；电子专用材料研发、销售；基础化学原料制造；化工产品生产、销售；高纯元素及化合物销售；生态环境材料制造、销售；金属材料制造、销售；五金产品研发；电池零配件生产、销售；塑料制品制造、销售；货物进出口；技术进出口；专用化学产品制造、销售；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用；金属废料和碎屑加工处理；非金属废料和碎屑加工处理。	在营	湖北金泉新材料有限公司控制的子公司（100%）	新增
6	深圳市亿纬控股投资有限公司	15,000	以自有资金从事投资活动；企业管理咨询；企业管理；非居住房地产租赁	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
7	深圳亿威投资合伙企业（有限合伙）	65,010	以自有资金从事投资活动；企业管理咨询；创业投资（限投资未上市企业）	存续	深圳市亿纬控股投资有限公司持 0.0154%，为执行事务合伙人；骆锦红持 99.9846%	新增
8	深圳亿威一号投资合伙企业	11,500	以自有资金从事投资活动；企业管理咨询；企业管理	存续	深圳市亿纬控股投资有限公司为	新增

	(有限合伙)		咨询; 创业投资		执行事务合伙人	
9	深圳金锂投资合伙企业(有限合伙)	70,000	以自有资金从事投资活动; 企业管理; 企业管理咨询; 创业投资	存续	深圳市亿纬控股投资有限公司为执行事务合伙人	新增

2. 持有发行人 5%以上股份的股东

截至 2023 年 6 月 30 日, 除发行人控股股东及实际控制人外, 持有发行人 5%以上股份的股东为香港中央结算有限公司。

3. 发行人董事、监事、高级管理人员

发行人董事、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、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)	惠州仲恺民营投资集团有限公司	5,000	以自有资金从事投资活动许可项目: 房地产开发经营; 建设工程施工。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 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。	在营	詹启军曾担任执行董事的公司, 已于 2023 年 6 月 30 日卸任	任职情况变更
		广东九联开鸿科技发展有限公司	5,000	一般经营项目是: 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; 智能家庭网关制造; 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、	存续	詹启军控制的公司(广东九联科技股份有限公司持股 100%); 詹启军任执行董事、总经理	新增

				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），许可经营项目是：基础电信业务；第二类医疗器械生产。			
2	袁华刚 （过去十二个月内担任董事）	浙江钱塘江金融资产管理股份有限公司	11,000	资产管理、投资管理、投资咨询（除证券、期货）、股权投资、经济信息咨询、财务顾问服务（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）。	存续	袁华刚担任董事的公司	注册资本变更

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“七、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 年半年度报告及发行人 2023 年 1-6 月财务报表（未经审计），并经本所律师核查，发行人 2023 年 1-6 月关联交易情况如下：

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 1-6 月，公司支付给董事、监事及高级管理人员的薪酬总额为 421.00 万元。

（2）采购商品/接受劳务情况

2023 年 1-6 月，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	2,573.88	0.13
湖北金泉新材料有限公司	采购商品、委托加工	15,381.24	0.80
SK 新能源（江苏）	采购商品	34.09	0.00
曲靖德枋	采购商品	221,990.53	11.49
常州贝特瑞	采购商品	54,178.99	2.80
合计		294,158.73	15.23

2023 年 1-6 月，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。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 1-6 月，公司还与其他联合营公司存在采购情况，采购金额为 41,646 万元。

（3）销售商品/提供劳务情况

2023 年 1-6 月，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（%）
麦克韦尔及其子公司	出售商品	28,003.07	1.22
湖北金泉新材料有限公司	出售商品	6,857.49	0.30
曲靖德枋	出售商品	24,848.60	1.08
常州贝特瑞	提供劳务	16.64	0.00
合计		59,725.80	2.60

2023 年 1-6 月，公司主要向麦克韦尔及其子公司销售电芯，用于其电子雾化器的生产制造；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。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 1-6 月，公司还与其他联合营公司存在销售情况，销售金额为 17,148.96 万元。

（4）关联租赁

①发行人作为出租方

2023 年 1-6 月，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	15.54
合计			15.54

2023 年 1-6 月，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 15.54 万元。

②发行人作为承租方

2023 年 1-6 月，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	23.37
亿纬新能源	惠州动力	房屋租赁	756.25
合计			779.62

2023 年 1-6 月，公司向摩尔兄弟租赁纯电动流动服务车，支付租赁费用为 23.37 万元；向亿纬新能源租赁生产用场所，支付租赁费用为 756.25 万元。

除上述关联租赁外，2023 年 1-6 月，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

发行人补充期间未新增关联担保情况。截至 2023 年 6 月 30 日，发行人不存在尚未履行完毕的关联担保情况。

(2) 关联方资金拆借

发行人补充期间未新增关联方资金拆借情况。截至 2023 年 6 月 30 日，发行人不存在尚未偿还完毕的关联方资金拆借情况。

(3) 关联方资产交易

2023 年 1-6 月，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	5,781.67
惠州金泉新能源材料有限公司	销售设备	176.69
合计		5,958.36

2023 年 1-6 月，公司向亿纬新能源购买中央集尘系统、模具等资产，价格为 5,781.67 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 1-6 月，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 6 月 30 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		
	麦克韦尔及其子公司	12,942.66
	湖北金泉新材料有限公司	3,568.13
	惠州金泉新能源材料有限公司	264.41
	曲靖德枋	16,435.32
应收款项融资		
	曲靖德枋	603.00
应收票据及应收款项融资		
	麦克韦尔	10,743.78
预付账款		
	亿纬新能源	3,887.58

除上述关联方应收项目外，截至 2023 年 6 月 30 日，公司还与其他联合营公司存在应收项目合计 181,476.09 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	4,144.51
	湖北金泉新材料有限公司	6,036.73

项目名称	关联方	期末账面余额
	曲靖德枋	87,824.39
	常州贝特瑞	23,613.87
	惠州金泉新能源材料有限公司	769.83
应付票据		
	湖北金泉新材料有限公司	42.80
	曲靖德枋	25,000.00
预收账款		
	亿纬新能源	18.49

除上述关联方应付项目外，截至 2023 年 6 月 30 日，公司还与其他联合营公司存在应付项目合计 40,375.13 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。

七、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(㎡)	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	鄂（2023）掇刀区不动产权第 2003702 号 鄂（2021）掇刀区不动产权第 20001272 号	荆南大道 68 号	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”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
2	鄂（2023）掇刀区不动产权第20003246号	华工图像以东、华科路以南、天乐路以北（亿纬动力5区）生活配套楼幢101等31户	126,908.54	工业用地	亿纬创能	出让	2071.10.28	无	不动产权证变更，原“鄂（2021）掇刀区不动产权第20007040号”不动产权证分宗为“鄂（2023）掇刀区不动产权第20003246号”和“鄂（2023）掇刀区不动产权第2003323号”不动产权证
3	鄂（2023）掇刀区不动产权第2003323号	高新路以南、亿纬创能以西	32,481.86	工业用地	亿纬创能	出让	2071.10.28	无	
4	/	匈牙利德布勒森西北工业区	450,000.00	工业用地	亿纬匈牙利	永久	/	无	新增境外土地所有权

注：2023年5月，亿纬匈牙利取得了上表第4宗土地的土地所有权。

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
1	鄂（2023）掇刀区不动产权第20003246号	华工图像以东、华科路以南、天乐路以北（亿纬动力5区）生活配套	125,565.43	集体宿舍	亿纬创能	自建	无

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
		楼幢 101 等 31 户					
2	鄂（2023）掇刀区不动产权第 2003702 号	荆南大道 68 号	20,554.43	研发楼、仓库、宿舍	亿纬动力	自建	无

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 6 月 30 日，发行人及其控股子公司尚有约 889,840.10 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“二、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	惠州动力	亿纬新能源	惠州仲恺高新区潼湖镇三和村杏园北路 3 号惠州亿纬新能源有限公司办公楼	办公	5,893.00	2023.05.01-2025.03.14	租赁面积变更；租赁地址表述变更，实际地点未变更
2	亿纬亚洲	新鸿基地产（销售及租赁）代理有限公司	Unit No. 8, Level 22, Tower 1 of The Millennity, No. 98 How Ming Street, Kwun Tong, Kowloon, HongKong	办公	3,419 平方英尺	2023.08.01-2028.07.31	新增
3	亿纬马来西亚	Golden Cignet Sdn Bhd	No. 52 (Ground & First Floor) Jalan Desa Aman S 2/2, Taman Desa Aman, 09410 Padang Serai, Kedah Darul Aman	办公	1,200.00	2023.05.22-2025.05.21	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 14 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 465 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 21 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

补充期间内发行人新增控股子公司 EVE ENERGY PTE. LTD.（以下简称“亿纬新加坡”），亿纬新加坡基本情如下：

亿纬新加坡成立于 2023 年 6 月 22 日，注册资本为 1 新加坡元，注册地址为 8 WILKIE ROAD#03-01 WILKIE EDGE SINGAPORE（228095），经营范围为锂电池产品销售。

发行人于 2023 年 7 月 11 日取得广东省发展和改革委员会出具的粤发改开放函[2023]1073 号《境外投资项目备案通知书》；于 2023 年 7 月 14 日取得广东省商务厅核发的境外投资证第 N4400202300522 号《企业境外投资证书》。

截至本补充法律意见出具日，发行人持有亿纬新加坡 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日，发行人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	亿纬动力	经营范围由“一般项目：电池制造；电池销售；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用设备销售；电力电子元器件销售；电子元器件与机电组件设备销售；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；汽车零部件及配件制造；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车生产测试设备销售；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；新材料技术研发；新兴能源技术研发；电子专用材料研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；住房租赁；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；机械设备租赁；蓄电池租赁；装卸搬运；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）”变更为“一般项目：电池制造，电池销售，新兴能源技术研发，新材料技术研发，合成材料制造（不含危险化学品），合成材料销售，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），汽车零部件及配件制造，电子专用设备销售，电力电子元器件销售，电子元器件与机电组件设备销售，新能源原动设备制造，新能源原动设备销售，新能源汽车电附件销售，新能源汽车换电设施销售，新能源汽车生产测试设备销售，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，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，技术进出口，住房租赁，非居住房地产租赁，土地使用权租赁，蓄电池租赁，机械设备租赁，装卸搬运，货物进出口，热力生产和供应。（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）许可项目：第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经	2023.08.16

序号	子公司名称	变更情况	变更日期
		营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）”	
2	亿纬储能	经营范围由“合同能源管理，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，以自有资金从事投资活动，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），信息技术咨询服务，储能技术服务，节能管理服务，电池销售。（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）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）”变更为“一般项目：合同能源管理，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，以自有资金从事投资活动，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），信息技术咨询服务，储能技术服务，节能管理服务，电池销售，电池制造。（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）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）”	2023.08.01
3	亿纬林洋	住所由“启东市经济开发区林洋路 500 号”变更为“启东市经济开发区华石路 608 号”	2023.05.24

2. 发行人参股子公司

（1）发行人新增参股子公司

补充期间内发行人新增参股公司如下：

①广东新型储能国家研究院有限公司

广东新型储能国家研究院有限公司成立于 2023 年 4 月 13 日，现持有广州市黄埔区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91440112MACFHGQ47X 的《营业执照》，住所为广州市白云区云城街萧岗荔园南路 15 号 701 室，法定代表人为姜海龙，注册资本为 20,000 万元，公司类型为有限责任公司，经营范围为超导材料销售；安防设备销售；信息安全设备销售；创业空间服务；在线能源计量技术研发；储能技术服务；新材料技术推广服务；运行效能评估服务；物联网应用服务；安全系统监控服务；在线能源监测技术研发；信息系统集成服务；大数据服务；计量技术服务；安全咨询服务；互联网安全服务；数据处理和存储支持服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能行业应用系统集成服务；节能管理服务；租赁服务（不含许可类租赁服

务)；软件开发；海洋能系统与设备制造；电池零配件生产；电池制造；集成电路制造；标准化服务；超导材料制造；合同能源管理；新材料技术研发；新能源原动设备制造；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)；网络与信息安全软件开发；安防设备制造；专用化学产品制造(不含危险化学品)；电池零配件销售；电池销售；先进电力电子装置销售；海洋能系统与设备销售；太阳能热利用装备销售；集成电路销售；新兴能源技术研发；站用加氢及储氢设施销售；工程和技术研究和试验发展；检验检测服务；安全生产检验检测；安全评价业务；认证服务。

截至本补充法律意见出具之日，广东新型储能国家研究院有限公司股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	南方电网电力科技股份有限公司	3,200.00	16.00
2	珠海冠宇电池股份有限公司	2,800.00	14.00
3	广东东阳光科技控股股份有限公司	2,800.00	14.00
4	杭州科工电子科技股份有限公司	2,800.00	14.00
5	南方电网调峰调频（广东）储能科技有限公司	2,800.00	14.00
6	亿纬锂能	2,800.00	14.00
7	上海良信电器股份有限公司	2,800.00	14.00
合计		20,000.00	100.00

②湖北省大储新能源有限公司

湖北省大储新能源有限公司成立于 2023 年 4 月 17 日，现持有武汉市江夏区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91420115MACG2LCR94 的《营业执照》，住所为湖北省武汉市江夏区经济开发区文化路旁大桥现代产业园办公楼 809 室，法定代表人为陈艾立，注册资本为 1,000 万元，公司类型为其他有限责任公司，经营范围为一般项目：工程和技术研究和试验发展；储能技术服务；新兴能源技术研发；电池零配件生产；电池零配件销售；电池销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；新能源原动设备销售；智能输配电及控制设备销售；海洋工程装备销售；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）；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输

电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

截至本补充法律意见出具之日，湖北省大储新能源有限公司股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	深圳前海开瑞新能源产业发展有限公司	550.00	55.00
2	亿纬储能	200.00	20.00
3	深圳市聚能创科技合伙企业（有限合伙）	150.00	15.00
4	深圳市融能盛科技合伙企业（有限合伙）	100.00	10.00
合计		1,000.00	100.00

（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
1	荆门新宙邦	法定代表人由“周艾平”变更为“郑春怀”；经营范围由“锂电池材料及半导体化学品（以上均不含危化品及其他专项规定项目）的生产、销售和服务。（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）”变更为“一般项目：电子专用材料制造，电子专用材料研发，电子专用材料销售。（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）”	2023.06.07
2	华北铝业	股东之一深圳市创启开盈商务咨询合伙企业（有限合伙）名称变更为“深圳市创启开盈创业投资合伙企业（有限合伙）”	2023.05.11
3	林洋亿纬	住所由“南京市建邺区奥体大街68号1栋1702室”变更为“南京市建邺区牡丹江街2号1栋17层”；经营范围由“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：电力行业高效节能技术研发；新能源技术研发；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（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；新能源技术研发；工程和技术	2023.06.29

序号	参股子公司名称	变更情况	变更日期
		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”	
4	湖南皓扬	（1）公司名称由“湖南皓扬锂业有限公司”变更为“湖南紫金锂多金属新材料有限公司”；法定代表人由“徐碧良”变更为“李静”；经营范围由“一般项目：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）；电池制造；电池销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；电子专用材料研发；电子专用材料销售；电子专用材料制造；非金属矿物制品制造；金属材料销售；非金属废料和碎屑加工处理；再生资源回收（除生产性废旧金属）；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；新材料技术研发；新型金属功能材料销售；国内货物运输代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）”变更为“一般事项：常用有色金属冶炼；化工产品生产（不含许可类化工产品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；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）；电池制造；电池销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；电子专用材料销售；电子专用材料制造；非金属矿物制品制造；非金属废料和碎屑加工处理；金属材料销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；新材料技术研发；新型金属功能材料销售；国内货物运输代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）” （2）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。	2023.05.25、 2023.08.18

（六）在建工程

根据发行人提供的资料和说明，截至 2023 年 6 月 30 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、亿纬动力厂区建设、高性能锂离子圆柱电池产业化项目、HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池项目、xHEV 电池系统项目（一期）、乘用车动力电池项目（三期）、年产 10GWh 的储能电池项目、23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目等，账面价值合计 1,939,058.69 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。

八、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	亿纬动力	浙江杭可科技股份有限公司	化成分容整线	16,000.00	DLS202304033
2	曲靖亿纬	无锡先导智能装备股份有限公司	辊压分切一体机（正极）、辊压分切一体机（负极）	12,384.60	QJS202304014

（二）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	人民币资金借款合同	4410202301100002156	10,000.00	2023.06.09	2026.06.07
2	亿纬锂能	中国进出口银行广东省分行	借款合同	HETO21500001220230600000014	100,000.00	2023.06.28	2030.06.21

（三）重大担保合同

发行人及其控股子公司新增对合并报表范围外主体的担保，具体情况如下：

序号	担保权人/债权人	被担保方/债务人	担保额度	担保的债权	担保方式	履行的决策程序
1	中国进出口银行浙江省分行、中国工商银行股份	华飞镍钴（印尼）	140,992.56 万元	华飞镍钴（印尼）向中国进出口银行浙江省分行、中国工商银行股份有限公司	亿纬锂能按亿纬亚洲在华飞镍钴（印尼）的持股比例（17%）提	经发行人第六届董事会第十四次会议、2022 年度股东大会审议通过；独立董事发表同意的意见；保荐机构发表无异议的核查意见

	有限公司 浙江省分行等组成的银团			浙江省分行等组成的银团申请不超过人民币840,000.00万元的固定期限信贷	供连带责任担保、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	
--	---------------------	--	--	--	---------------------------------------	--

注：上述对外担保合同实际签署日期为 2023 年 7 月 7 日，截至 2023 年 6 月 30 日发行人已履行完毕内部决策程序。

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 6 月 30 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。

九、发行人的章程制定及修改

经本所律师核查，补充期间内发行人共计修改 1 次公司章程，具体情况如下：

1. 2023 年 4 月 17 日，发行人第六届董事会第十二次会议审议通过了《关于修订<公司章程>的议案》，对《公司章程》作出了如下修改：

公司已完成第三期限制性股票激励计划第一个归属期 3,962,219 股归属股份的登记工作，公司注册资本由人民币 204,175.9278 万元变更为人民币 204,572.1497 万元，公司股份总数由 204,175.9278 万股变更为 204,572.1497 万股。基于前述变动，公司拟对《公司章程》相应条款进行修改。

2. 2023 年 5 月 18 日，发行人 2022 年度股东大会审议通过上述议案。

本所律师经核查认为，发行人公司章程的制定及报告期内对《公司章程》的历次修订均已履行法定程序；其内容符合《公司法》《证券法》等有关法律法规和规范性文件的规定。

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 1 次股东大会、6 次董事会会议、5 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	2023.05.18	2022 年度股东大会

（二）董事会召开情况

序号	会议时间	会议名称
1	2023.04.17	第六届董事会第十二次会议
2	2023.04.25	第六届董事会第十三次会议
3	2023.05.05	第六届董事会第十四次会议
4	2023.05.08	第六届董事会第十五次会议
5	2023.06.08	第六届董事会第十六次会议
6	2023.06.27	第六届董事会第十七次会议

（三）监事会召开情况

序号	会议时间	会议名称
1	2023.04.17	第六届监事会第十二次会议
2	2023.04.25	第六届监事会第十三次会议
3	2023.05.05	第六届监事会第十四次会议
4	2023.05.08	第六届监事会第十五次会议
5	2023.06.27	第六届监事会第十六次会议

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 6 月 30 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
	惠州开鸿数字产业发展有限公司	执行董事
	惠州市惠德瑞锂电科技股份有限公司	独立董事
	苏州科贝生物技术有限公司	董事
	惠州仲恺民营投资集团有限公司	执行董事
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	亿纬特来电	监事
	SK 新能源（江苏）	监事
	华杉（桐乡）	监事
	北京铨山	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：刘金成自 2023 年 5 月 19 日起不再担任湖北亿鼎金珑新能源汽车有限公司执行董事；广东九联开鸿科技发展有限公司于 2023 年 6 月 21 日成立，詹启军担任其执行董事、总经理；湖北省大储新能源有限公司成立于 2023 年 4 月 17 日，曾永芳担任其监事；曾永芳担任监事的湖南皓扬锂业有限公司于 2023 年 5 月 25 日更名为“湖南紫金锂多金属新材料有

限公司”。

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 年半年度报告，并经本所律师核查，截至 2023 年 6 月 30 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、惠州创能、亿纬创能、亿纬德国、亿纬集能、金海锂业的企业所得税税率为 15%；亿纬亚洲、亿纬香港的利得税税率为 16.5%；亿纬赛恩斯、亿纬储能、宁波创能、亿纬林洋、惠州动力、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 10%、19%；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%。

（二）发行人获得的政府补助

根据发行人 2023 年半年度报告、2023 年 1-6 月财务报表（未经审计）及有关政府补助文件，并经本所律师核查，发行人 2023 年 1-6 月获得主要政府补助的情况如下：

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
高性能锂离子电池产业化及系统集成项目补贴款	111,112,000.00	递延收益	8,772,000.00
2018 年省级促进经济发展专项资金（珠江西岸先进准备制造业发展方向）补助	19,765,349.87	递延收益	1,464,100.02
关于下达省战略性新兴产业区域集聚发展试点新型电力电池领域 2014 年项目投资计划的通知	11,000,000.00	递延收益	-
面向下一代移动数据网络的电池关键技术产业化项目政府补助	9,000,000.00	递延收益	-
锂离子动力电池智能制造生产装备技术改造项	2,323,680.00	递延收益	217,845.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金 额
目			
纯电动物流车电源系统关键技术的研究与产业化	2,641,666.50	递延收益	250,000.02
高性能锂离子电池数字化工厂试点示范项目政府补助	1,399,166.51	递延收益	115,000.02
基于锂离子电池体系的储能与动力电池系统项目	1,010,416.59	递延收益	62,500.02
广东省高能锂电池研究与应用企业重点实验室	438,596.48	递延收益	105,263.16
高能量密度硅基锂离子电池开发专项补助	691,666.79	递延收益	49,999.98
高比能动力电池系统关键技术开发与产业化	750,000.10	递延收益	49,999.98
动力电池梯次利用及无害化回收利用研究及示范项目政府补助	1,083,571.33	递延收益	79,285.74
小松进口设备补贴款	351,151.71	递延收益	58,525.38
高安全动力电池系统及全气候应用管理	1,262,583.37	递延收益	69,499.98
1.05 亿平方米项目补助	1,029,375.00	递延收益	67,500.00
2018 年促进经济发展专项资金（进口）补助	346,138.48	递延收益	32,450.52
高安全长寿命客车动力电池系统关键技术研究及应用补助	1,406,100.00	递延收益	77,400.00
电池电容器（SPC）自动化设备技术改造项目	286,933.20	递延收益	21,520.02
具备国家工程技术研究中心实力的锂电池工程中心	206,666.86	递延收益	19,999.98
2017 年内外经贸发展与口岸建设专项进口补助	142,819.56	递延收益	20,402.88
高能锂亚硫酰氯电池生产管理系统设计与应用（惠州市补助）	117,500.00	递延收益	15,000.00
锂离子储能与动力电池专利信息分析与导航	40,000.00	递延收益	-
电动车用高可靠性的磷酸亚铁锂动力电池生产技术	13,333.46	递延收益	19,999.98
一种安全的圆柱式锂-二氧化锰电池	85,000.00	递延收益	7,500.00
长寿命且本征安全锂硫动力电池研制	8,000,000.00	递延收益	-
面向物联网应用锂锰电池智能化工厂技术改造	518,467.63	递延收益	38,404.98
高性能超级电容器绿色关键工艺及系统集成技术改造项目	9,802,329.68	递延收益	600,142.62
硅基 MEMS 高能量密度薄膜锂离子电池项目	350,000.00	递延收益	-
广东省财政厅国库支付局 AUV 动力锂电池组劣化机理及安全管控技术	500,000.00	递延收益	-
新型压电铁电介电储能、换能与传感功能陶瓷材	300,000.00	递延收益	-

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金 额
料及器件研究			
2021 年动力电池用高性能负极材料项目	5,000,000.00	递延收益	-
荆门市政府宗地基础设施建设资金补助	37,957,946.10	递延收益	548,405.70
荆门经济开发区投资项目奖励	7,760,539.34	递延收益	96,339.72
荆门市节能减排项目补贴收入	399,999.84	递延收益	220,000.02
荆门市固定资产投资财政补助	1,200,000.16	递延收益	199,999.98
2017 年国家工业转型智能制造项目	10,833,333.52	递延收益	999,999.96
2017 年湖北省第一批传统技术改造财政补助	1,235,499.84	递延收益	176,500.02
荆门市传统技术改造项目补助	1,350,000.00	递延收益	150,000.00
亿纬动力二区项目投资奖励	60,721,208.82	递延收益	4,027,425.06
进口项目补助资金	4,088,571.60	递延收益	360,855.00
长寿命高比能车用动力电池智能工厂项目	2,759,999.88	递延收益	200,000.04
亿纬动力四区场地平整费	936,666.54	递延收益	10,000.02
双创支撑平台项目	18,708,333.08	递延收益	1,250,000.04
企业军民融合发展专项资金	8,666,666.72	递延收益	499,999.98
基础设施建设补助资金	103,379,494.92	递延收益	1,063,769.46
G 圆柱联合攻关	47,499,999.98	递延收益	2,500,000.02
省级制造业高质量发展专项资金	18,063,416.71	递延收益	756,583.29
2022 年中央外经贸发展进口补贴	1,732,500.00	递延收益	94,500.00
政府基础设施建设费	17,800,000.06	递延收益	199,999.98
荆门创能项目投资奖励	71,249,491.82	递延收益	4,535,709.96
五区基础建设资金	17,352,382.94	递延收益	179,817.42
用于补偿以后期间费用的政府补助	-	递延收益	7,726,761.74
新能源汽车购车补贴	283,018.93	递延收益	283,018.86
2019 年第二批省级促进经济发展扶持现金装备制造业专项资金（3/4 线设备）	11,619,252.92	递延收益	992,992.44
进口补贴	21,420,391.18	递延收益	1,491,218.28
节能减排补贴	2,956,839.46	递延收益	188,943.78
C 区投资补贴	18,128,269.63	递延收益	894,669.33
IT 项目补贴	1,549,943.44	递延收益	452,443.69
外经贸发展专项资金	-	其他收益	8,040,000.00
保税物流补贴资金	-	其他收益	577,429.00
经营投入奖励资金	-	其他收益	995,000,000.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金 额
国家级单项冠军奖补	-	其他收益	1,200,000.00
惠州市工业和信息化发展专项	-	其他收益	500,000.00
惠州市制造业企业晋档升级奖励市级专项资金	-	其他收益	1,200,000.00
2022 年省科技创新专项资金	-	其他收益	500,000.00
2022 年新一代信息技术与制造业融合发展资金	-	其他收益	500,000.00
投资奖励资金	-	其他收益	3,568,200.00
优秀外资企业	-	其他收益	6,159,600.00
高比能量三元软包动力电池的研发及产业化	-	其他收益	8,160,000.00
惠仲财工科函[2023]10 号文补助-促进惠州制造 商品出口	-	其他收益	596,360.82
宁波奉化做大做强奖补	-	其他收益	2,000,000.00
助企纾困专项资金	-	其他收益	500,000.00
促进经济高质量发展利用外资奖励	-	其他收益	8,020,000.00
其他补贴	-	其他收益	4,926,461.00

十三、发行人的环境保护、安全生产和产品质量、技术等标准

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“五、发行人的业务（一）发行人的业务资质”部分。

十四、发行人募集资金的运用

根据发行人提供的《国有建设用地使用权出让合同》《不动产权证书》并经本所律师核查，截至本补充法律意见出具日，曲靖亿纬已取得“23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目”项目用地权属证书，《不动产权证书》编号为“云(2023)曲靖市不动产权第 0017564 号”。

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，自法律意见出具日至本补充法

律意见出具日，发行人控股子公司亿纬集能受到一项海关相关的行政处罚，具体情况如下：

2023年8月23日，亿纬集能收到《中华人民共和国惠州海关行政处罚决定书》（惠州关查缉违字[2023]2号，以下简称“《行政处罚决定书》”），因在执行加工贸易手册E5341BOA0004期间，短少保税料件、出口锂离子电池的报关单存在申报不实的行为，漏缴税款4.74万元，中华人民共和国惠州海关依据《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十五条第二项、第十八条第一款第三项之规定对亿纬集能处以罚款人民币3.36万元的行政处罚。

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；亿纬集能上述行为属于《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》规定的“违反海关监管规定的行为”，主管机关未作出顶格处罚，《行政处罚决定书》未认定亿纬集能上述行为存在情节严重的情形；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。

综上，本所律师认为，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。

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8：关注发行人是否尚未取得募投用地

本所律师查验了包括但不限于《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》、发行人募投项目相关的资料以及主管部门批复、备案等文件。

1. 募投项目用地的计划、取得土地的具体安排、进度，是否符合土地政策、城市规划，募投项目用地落实的风险；如无法取得募投项目用地拟采取的替代措施以及对募投项目实施的影响等

（1）23GWh 圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目

该项目土地及建设投资主要包括土地投资、生产建筑等建设投资和绿化等室外配套设施工程等，其价格和费用分别按照相关市场报价计算，具体如下：

序号	项目	金额（万元）
1	土地投资	6,745.00
2	生产建筑等建设投资	182,688.00
3	绿化等室外配套设施工程	4,199.00
合计		193,632.00

截至本补充法律意见出具之日，发行人已取得本项目用地的不动产权证书（云（2023）曲靖市不动产权第0017564号）。

（2）21GWh 大圆柱乘用车动力电池项目

该项目土地及建设投资主要包括土地投资、生产建筑等建设投资和绿化等室外配套设施工程等，其价格和费用分别按照相关市场报价计算，具体如下：

序号	项目	金额（万元）
1	土地投资	8,320.00

序号	项目	金额（万元）
2	生产建筑等建设投资	133,612.00
3	绿化等室外配套设施工程	1,423.00
合计		143,355.00

截至本补充法律意见出具之日，发行人已取得本项目用地的不动产权证书（川（2023）龙泉驿区不动产权第 0007543 号）。

2. 若募投项目涉及土地租赁的，应当披露募投项目使用租赁土地的原因及合理性，土地的用途、使用年限、租用年限、租金及到期后对土地的处置计划；是否签订了长期的土地租赁合同，对发行人未来生产经营的持续性是否存在重大不利影响并进行重大风险提示。

经核查，本次募投项目不涉及土地租赁情况。

经核查，本所律师认为：发行人本次募集资金投资项目用地符合土地政策、城市规划，项目均已取得项目用地的不动产权证。

（二）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“五、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。

（三）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“五、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。

（四）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。

（五）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	304,010,000	46.41%	14.86%
2	骆锦红	82,649,082	13,400,000	16.21%	0.66%
3	刘金成	77,430,681	22,500,000	29.06%	1.10%
合计		815,144,550	339,910,000	41.70%	16.62%

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 33,991.00 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 41.70%，占发行前总股本的 16.62%，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。

（六）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（二）》之签署页）



负责人：_____

王 丽

经办律师：_____

杨兴辉

经办律师：_____

李碧欣

经办律师：_____

钟亚琼

2023年9月8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	67836493	eve energy	9	数量显示器；秤；测量装置；半导体；报警器；移动电源（可充电电池）；太阳能电池；光伏电池；蓄电池；电池	2023.05.21
2	亿纬 锂能	67818581	eve battery	9	数量显示器；秤；测量装置；半导体；报警器；移动电源（可充电电池）；太阳能电池；光伏电池；蓄电池；电池	2023.05.14
3	亿纬 锂能	67829864	eve power	12	陆、空、水或铁路用机动运载工具；电动运载工具；公共汽车；陆地运输车；小汽车；自行车；缆车；马车；空中运载工具；船	2023.05.14
4	亿纬 锂能	65027476	亿纬动力	37	建筑；加热设备安装和修理；电器的安装和修理；清除电子设备的干扰；电动运载工具充电服务；运载工具电池更换服务；运载工具电池充电服务；防锈；电池充电器出租；便携式充电器出租	2023.05.28
5	亿纬 锂能	65024189	亿纬动力	12	电动代步车（行动迟缓者使用）；助力车	2023.04.07
6	亿纬 锂能	61212894	亿纬动力	35	广告设计；广告宣；提供商品销售信息；市场营销；进出口代理；人力资源管理；商业文档管理；会计；销售展示架出租；医疗用品零售或批发服务	2023.06.21

(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	孚 安 特	俄罗斯	777460	 FANSO	9	蓄电池，原电池（组）	2019.01. 11
2	亿	英国	UK00918163	bean cell	9	Batteries, electric; Galvanic	2020.05.

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
	纬 锂 能		312			cells; Rechargeable electric batteries; Cards with integrated circuits; Facial recognition apparatus; Wearable activity trackers; Earphones; Headphones; Projection apparatus; Eyeglasses; Scales.	22
3	亿 纬 锂 能	欧盟	018163314	coin cell	9	Cards with integrated circuits	2021.01. 13
4	亿 纬 锂 能	欧盟	018163312	bean cell	9	Batteries, electric; Galvanic cells; Rechargeable electric batteries; Cards with integrated circuits; Facial recognition apparatus; Wearable activity trackers; Earphones; Headphones; Projection apparatus; Eyeglasses; Scales.	2020.05. 22
5	亿 纬 锂 能	英国	UK00913341 607	imouth	29 、 34 、 35	Class 29. Meat; foods made from fish; Fruit, preserved; Vegetables, dried; Eggs; Milk products; Soya milk [milk substitute]; Edible oils; Nuts, prepared; Fruit jellies; Fruit salads; Albumen for culinary purposes; Fruits, tinned [canned (Am)]; Mushrooms, preserved. Class 34. Electronic cigarettes; Electronic cigarettes for use as an alternative to traditional cigarettes; Cigarettes; cigars; Snuff; cigarettes containing tobacco substitutes, not for medical purposes; Smokers' articles; Electronic cigarette holders; Cigarette tips; Cigarette holders; Cigar holders; Cigarette filters; matches; lighters for	2015.02. 18

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
						smokers. Class 35. Advertising; Presentation of goods on communication media, for retail purposes; Business management consultancy; Sales promotion for others; Import-export agencies; Marketing; Personnel management consultancy; Relocation services for businesses; Office machines and equipment rental; Accounting; Retail or wholesale services for pharmaceutical, veterinary and sanitary preparations and medical supplies; Rental of vending machines; Sponsorship search; Rental of sales stands.	
6	亿纬锂能	日本	6348832	bean cell	9	蓄電池，バッテリー充電装置，燃料電池，再充電可能な電池，バッテリーケース，蓄電池（乗物用），バッテリーボックス，バッテリージャンプスターター，電源装置，ガルヴァーニ電池	2021.02.04
7	亿纬锂能	韩国	4016629670000	bean cell	9	갈바니전지, 연료전지, 재충전 장비용 충전기구, 전기차량용 배터리, 전지 점프스타터, 전지케이스, 축전지, 축전지상자, 충전장치, 충전지	2020.11.06
8	亿纬锂能	英国	1182402	EVE	9	Electronic tags for goods; water meters; gas meters; electricity meters; accumulators, electric, for vehicles; batteries, electric; battery chargers; accumulators, electric; solar batteries.	2023.04.24

附件二：新增专利权

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
1	亿纬锂能	实用新型	ZL202320697067.X	一种电源转换装置、电源及车辆	2023.03.31
2	亿纬锂能	实用新型	ZL202320713785.1	继电器及新能源汽车	2023.03.31
3	亿纬锂能	实用新型	ZL202320631999.4	电池包	2023.03.28
4	亿纬锂能	外观设计	ZL202330081705.0	汽车电池包	2023.02.28
5	亿纬锂能	实用新型	ZL202320189372.8	极片及电芯	2023.02.08
6	亿纬锂能	实用新型	ZL202320136693.1	集成式液冷板、电池模组及电池包	2023.02.07
7	亿纬锂能	实用新型	ZL202320140314.6	电池正极的生产模具	2023.02.07
8	亿纬锂能	实用新型	ZL202320122324.7	扣式电池	2023.02.06
9	亿纬锂能	实用新型	ZL202320164622.2	电池模组端板及电池包	2023.01.19
10	亿纬锂能	实用新型	ZL202320113144.2	电池模组的绑带和电池模组	2023.01.18
11	亿纬锂能	实用新型	ZL202223346435.0	一种倒置式柱形电池	2022.12.13
12	亿纬锂能	发明	ZL202210127761.8	一种提升锂离子电池高温浮充性能的方法及锂离子电池	2022.02.11
13	亿纬锂能	发明	ZL202111172602.1	一种锂硫电池浆料的制备方法及其制备的浆料与极片	2021.10.08
14	亿纬锂能	发明	ZL202110912976.6	一种勃姆石浆料、勃姆石涂覆隔膜及其制备方法和锂离子电池	2021.08.10
15	亿纬锂能	发明	ZL202110724227.0	一种三元材料、制备方法及其电池	2021.06.29
16	亿纬锂能	发明	ZL202110396007.X	一种凝胶类电解质及其制备方法和应用	2021.04.13
17	亿纬锂能	发明	ZL202110278517.7	一种锂离子电池及其制备方法	2021.03.11
18	亿纬锂能	发明	ZL202010344289.4	一种锂离子三电极及其制备方法和用途	2020.04.27
19	亿纬锂能	发明	ZL202010116674.3	一种负极片辊压装置、使用其对负极片预锂化的方法及应用	2020.02.25
20	亿纬锂能	实用新型	ZL202223242446.4	一种豆式电池	2022.11.30
21	亿纬锂能	实用新型	ZL202320119996.2	高压互锁装置、电池系统及车辆	2023.01.30
22	亿纬锂能	实用新型	ZL202320159989.5	一种电池管理系统、电池以及电动汽车	2023.01.13

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
23	亿纬锂能	实用新型	ZL202223201448.9	一种极耳焊接结构、极耳中置电芯及电池	2022.11.29
24	亿纬锂能	发明	ZL201710470397.4	一种钮扣式锂电芯密封结构及密封方法	2017.06.20
25	亿纬锂能	外观设计	ZL202330107290.X	电池模组	2023.03.10
26	亿纬锂能	外观设计	ZL202330079440.0	线束盖板	2023.02.28
27	亿纬锂能	实用新型	ZL202320041817.8	一种安全性能高的正负极片结构及圆柱形锂离子电池	2023.01.05
28	亿纬锂能	实用新型	ZL202223243360.3	一种电极组件及锂离子电池	2022.12.02
29	亿纬锂能	实用新型	ZL202223201464.8	一种纽扣电池	2022.11.29
30	亿纬锂能	实用新型	ZL202222967812.6	一种盐溶液自动配比装置	2022.11.08
31	亿纬锂能	外观设计	ZL202330025542.4	电池包（BDU）	2023.02.03
32	亿纬锂能	实用新型	ZL202320161687.1	密封箱体及包括该密封箱体的电池包	2023.01.18
33	亿纬锂能	实用新型	ZL202320078169.3	一种基于减少气泡设计的容器结构	2023.01.10
34	亿纬锂能	实用新型	ZL202320075184.2	一种防触电维修结构及电池包	2023.01.09
35	亿纬锂能	实用新型	ZL202223374386.1	具有卡扣结构的电池包及用电设备	2022.12.13
36	亿纬锂能、惠州创能	实用新型	ZL202223030265.5	一种充放电转换夹具	2022.11.15
37	亿纬锂能	外观设计	ZL202330073729.1	浪涌保护器	2023.02.24
38	亿纬锂能	外观设计	ZL202330052009.7	电池包	2023.02.15
39	亿纬锂能	外观设计	ZL202330040758.8	扰流式冲压板	2023.02.09
40	亿纬锂能	实用新型	ZL202320112487.7	电池模组固定结构及电池模组	2023.01.17
41	亿纬锂能	实用新型	ZL202223584120.X	锂离子电池	2022.12.30
42	亿纬锂能	实用新型	ZL20222334355.3	卷芯入壳装置	2022.12.12
43	亿纬锂能	实用新型	ZL202223285532.3	圆柱电池检测夹具	2022.12.07
44	亿纬锂能	发明	ZL202111074777.9	一种锂硫电池正极用复合粘结剂、锂硫电池正极及其制备方法	2021.09.14
45	亿纬锂能	发明	ZL202111025782.0	一种碳电极及其制备方法和应用	2021.09.02
46	亿纬锂能	发明	ZL202011345293.9	一种电芯套标的测试方法	2020.11.25
47	亿纬锂能	发明	ZL202010852094.0	一种电池内阻的评价方法	2020.08.21

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
48	亿纬锂能	发明	ZL201911061871.3	一种极片及其制备方法和锂离子电池	2019.11.01
49	亿纬锂能	实用新型	ZL202320144673.9	一种电池箱、电池管理系统以及汽车	2023.01.30
50	亿纬锂能	实用新型	ZL202223270133.X	充电均衡电路及电池	2022.12.04
51	亿纬锂能	实用新型	ZL202223198724.0	一种水平校准装置及应用其的焊接装置	2022.11.29
52	亿纬锂能	发明	ZL202010554371.X	一种锂电池及封头	2020.06.17
53	亿纬锂能	发明	ZL202111633541.4	一种锂离子电池电解液及锂离子电池	2021.12.29
54	亿纬锂能	发明	ZL202111289860.8	一种具有人工 SEI 膜的硅碳负极材料及其制备方法与应用	2021.11.02
55	亿纬锂能、 亿纬动力	发明	ZL202010476469.8	一种锂离子电池正极浆料及其制备方法和制备过程使用的搅拌缸	2020.05.29
56	亿纬锂能	实用新型	ZL202223354942.9	一种电池焊接夹具	2022.12.12
57	亿纬锂能	实用新型	ZL202222861619.4	电芯和电池包	2022.10.28
58	亿纬锂能	实用新型	ZL202223610128.9	电芯组装装置	2022.12.30
59	亿纬锂能	实用新型	ZL202221217273.8	方形软包电池铝塑膜冲坑模芯结构及铝塑膜冲坑模具	2022.05.20
60	亿纬锂能	实用新型	ZL202123003691.5	一种圆柱型锂电池集流盘和圆柱型锂电池	2021.12.01
61	亿纬动力、 亿纬锂能	发明	ZL202110873301.5	一种电池的制备方法及电池	2021.07.30
62	亿纬动力	实用新型	ZL202320243481.3	引脚、电池顶盖以及电池	2023.02.17
63	亿纬动力	实用新型	ZL202320239591.2	绝缘件、电池顶盖以及电池	2023.02.17
64	亿纬动力	实用新型	ZL202320154817.9	芯包夹具	2023.02.08
65	亿纬动力	实用新型	ZL202320158843.9	极耳切割机构	2023.01.16
66	亿纬动力	实用新型	ZL202320067670.X	电芯、电池模组及车辆	2023.01.10
67	亿纬动力	实用新型	ZL202320070826.X	一种用于电池包的自熔断装置、电池模组及电池包	2023.01.10
68	亿纬动力	实用新型	ZL202320058433.7	电池顶盖组件及电池	2023.01.06
69	亿纬动力	实用新型	ZL202223370552.0	电池打压装置	2022.12.09
70	亿纬动力	实用新型	ZL202223131568.6	电池测试工装	2022.11.24
71	亿纬动力	实用新型	ZL202223046469.8	一种电池包	2022.11.16
72	亿纬动力	实用新型	ZL202223028828.7	一种电池加热系统	2022.11.14
73	亿纬动力	外观设计	ZL202230751750.8	锂电池	2022.11.10

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
74	亿纬动力	发明	ZL202210854865.9	一种复合负极材料及其制备方法和应用	2022.07.18
75	亿纬动力	发明	ZL202210248700.7	一种高功率型电芯正极浆料的制备方法及其制得的正极浆料与应用	2022.03.14
76	亿纬动力	发明	ZL202210128222.6	一种复合正极材料及其制备方法和锂离子电池	2022.02.11
77	亿纬动力	发明	ZL202210089817.5	一种负极极片及包含其的二次电池	2022.01.25
78	亿纬动力	发明	ZL202210035529.1	一种 MXene 及其制备方法与锂离子电池负极	2022.01.13
79	亿纬动力	发明	ZL202111622975.4	一种动力电池 SOC 修正方法、装置、设备及存储介质	2021.12.28
80	亿纬动力	发明	ZL202111564276.9	一种负极材料及其制备方法和应用	2021.12.20
81	亿纬动力	发明	ZL202111530240.9	一种负极材料及其制备方法和用途	2021.12.14
82	亿纬动力	发明	ZL202111463295.2	一种回收利用正极制胶过程形成团聚或板结胶状物的方法	2021.12.03
83	亿纬动力	发明	ZL202111014829.3	一种全时均衡的均衡时长管理方法	2021.08.31
84	亿纬动力	发明	ZL202110347874.4	一种锂离子电池自放电速率测试方法、装置及系统	2021.03.31
85	亿纬动力	发明	ZL202011511459.X	一种电池功率测试方法	2020.12.18
86	亿纬动力	发明	ZL202011411072.7	一种计算电池健康状态的方法和装置	2020.12.04
87	亿纬动力	发明	ZL202010966297.2	一种电池检测方法、装置和电池系统	2020.09.15
88	亿纬动力	发明	ZL202010888459.5	一种电池寿命预测方法以及系统	2020.08.28
89	亿纬动力	发明	ZL202010888424.1	一种电池寿命预测方法以及系统	2020.08.28
90	亿纬动力	发明	ZL201911303888.5	一种表面包覆多孔氧化物的正极材料、其制备方法和用途	2019.12.17
91	亿纬动力	实用新型	ZL202223370735.2	一种连接构件、连接组件、箱体及电池包	2022.12.09
92	亿纬动力	实用新型	ZL202223185938.4	一种面板焊接结构	2022.11.29

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
93	亿纬动力	实用新型	ZL202223185951.X	一种抗热失控的箱盖及电池包	2022.11.29
94	亿纬动力	实用新型	ZL202223114100.6	一种电池用绝缘支架扣合组件	2022.11.22
95	亿纬动力	实用新型	ZL202223120462.6	一种热安全电池包、电池系统及用电设备	2022.11.21
96	亿纬动力	实用新型	ZL202223065486.6	一种电池顶盖结构及铝壳电池	2022.11.18
97	亿纬动力	实用新型	ZL202223092472.3	一种轻量化 BMS 外壳	2022.11.17
98	亿纬动力	实用新型	ZL202223061167.8	一种新型 BMS 外壳	2022.11.17
99	亿纬动力	实用新型	ZL202223061168.2	一种简易 BMS 外壳	2022.11.17
100	亿纬动力	实用新型	ZL202223005656.1	一种防止热蔓延的电池模组	2022.11.11
101	亿纬动力	实用新型	ZL202222989298.6	一种电池管理系统固定支架	2022.11.09
102	亿纬动力	实用新型	ZL202222967836.1	一种 BMS 支架及 BMS 总成	2022.11.08
103	亿纬动力	实用新型	ZL202222948913.9	储能电池及模组隔热引流板、采温采压线隔热结构	2022.11.04
104	亿纬动力	实用新型	ZL202222938140.6	一种螺栓密封防水装置	2022.11.04
105	亿纬动力	实用新型	ZL202222944890.4	一种存储式热管理箱体	2022.11.03
106	亿纬动力	实用新型	ZL202222835997.5	一种用于测试电池的测试装置	2022.10.27
107	亿纬动力	实用新型	ZL202320247141.8	全极耳卷芯结构、圆柱电池和电子设备	2023.02.16
108	亿纬动力	实用新型	ZL202223606761.0	电池柜及电池系统	2022.12.29
109	亿纬动力	实用新型	ZL202223466962.5	一种 PDU 的固定支架	2022.12.22
110	亿纬动力	实用新型	ZL202223473161.1	电池包断路装置及电池包	2022.12.22
111	亿纬动力、 惠州动力	实用新型	ZL202223472869.5	一种顶盖组件及电池模组	2022.12.21
112	亿纬动力	实用新型	ZL202223424155.7	电池信号采集装置及电池模组	2022.12.15
113	亿纬动力	实用新型	ZL202223370733.3	一种多层模组支架及电池包	2022.12.09
114	亿纬动力	实用新型	ZL202223329072.X	一种 CCS 组件、电池模组及用电设备	2022.12.06
115	亿纬动力	实用新型	ZL202223191520.4	一种电池模组采集装置和电池模组	2022.11.30
116	亿纬动力	实用新型	ZL202223241705.1	电池系统的诊断装置	2022.11.29
117	亿纬动力	实用新型	ZL202223140970.0	一种电池外壳及插箱式 PACK 电池	2022.11.25
118	亿纬动力	实用新型	ZL202222989300.X	一种采集线束及电池模组	2022.11.09

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
119	亿纬动力	实用新型	ZL202222527393.4	用于模组的电池连接片及电池模组	2022.09.23
120	亿纬动力	发明	ZL202210278685.0	一种碳包覆铁酸锂材料及其制备方法	2022.03.21
121	亿纬动力	实用新型	ZL202223363609.4	一种提高整体机械性能的电池包	2022.12.09
122	亿纬动力	实用新型	ZL202223385864.9	一种针对车辆热管理的直冷电池包	2022.12.16
123	亿纬动力	实用新型	ZL202223333360.2	一种电池模组固定装置及电池组	2022.12.13
124	亿纬动力	实用新型	ZL202223141007.4	一种钢壳负极汇流盘结构及电池	2022.11.25
125	亿纬动力	实用新型	ZL202222636614.1	一种密封件及电芯顶盖	2022.09.28
126	亿纬动力	实用新型	ZL202223609128.7	一种可叠放以及可滚动的货架	2022.12.30
127	亿纬动力	实用新型	ZL202223605622.6	液冷板及电池包	2022.12.29
128	亿纬动力	实用新型	ZL202223481178.1	一种线束隔离板及电池模组	2022.12.22
129	亿纬动力	实用新型	ZL202223430447.1	基于电池热量的温度控制电路及电子产品	2022.12.20
130	亿纬动力	实用新型	ZL202223451295.3	一种电池包	2022.12.20
131	亿纬动力	实用新型	ZL202223466704.7	一种设有台阶结构的电池箱及电池包	2022.12.20
132	亿纬动力	实用新型	ZL202223427296.4	一种双层液冷系统及电池包	2022.12.19
133	亿纬动力	实用新型	ZL202223427619.X	充电电路、电池系统和终端	2022.12.19
134	亿纬动力	实用新型	ZL202223424258.3	一种 BMS 过充保护电路及电子产品	2022.12.16
135	亿纬动力	实用新型	ZL202223424256.4	一种启动用电池包	2022.12.16
136	亿纬动力	实用新型	ZL202223362975.8	自动冷却的电池箱体及自动冷却的电池包	2022.12.08
137	亿纬动力	实用新型	ZL202223363353.7	储能系统	2022.12.08
138	亿纬动力	实用新型	ZL202223266483.9	一种高压铜排转接用保护套及电池	2022.12.06
139	亿纬动力	实用新型	ZL202223321429.X	电池包	2022.12.06
140	亿纬动力	实用新型	ZL202223239287.2	一种基于提高结构强度设计的液冷板	2022.11.29
141	亿纬动力	实用新型	ZL202223120409.6	一种多层并联式液冷板装置	2022.11.23
142	亿纬动力	实用新型	ZL202223110856.3	一种新型电池液冷模组	2022.11.23
143	亿纬动力	实用新型	ZL202223107518.4	一种液冷板及电池包液冷系统	2022.11.22

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
144	亿纬动力	实用新型	ZL202223424352.9	一种螺栓结构及电池模组	2022.12.16
145	亿纬动力、 惠州动力	实用新型	ZL202222559972.7	一种极耳连接引脚及二次电 池	2022.09.27
146	亿纬动力	发明	ZL202111478638.2	一种极耳预折工装及极耳的 预折方法	2021.12.06
147	亿纬动力、 惠州动力	外观设计	ZL202330056272.3	电池盖	2023.02.17
148	亿纬动力	实用新型	ZL202320037399.5	电芯及电池	2023.01.06
149	亿纬动力	实用新型	ZL202320018302.6	一种电池包	2023.01.04
150	亿纬动力	实用新型	ZL202320004225.9	电芯化成夹持装置	2023.01.03
151	亿纬动力	实用新型	ZL202223606400.6	电池包	2022.12.31
152	亿纬动力	实用新型	ZL202223611744.6	一种电池的盖板组件、电池 及电池包	2022.12.31
153	亿纬动力	实用新型	ZL202223608146.3	储能高压箱和储能系统	2022.12.30
154	亿纬动力	实用新型	ZL202223604740.5	化成分容装置	2022.12.30
155	亿纬动力	实用新型	ZL202223611225.X	防爆阀以及电池模组	2022.12.30
156	亿纬动力	实用新型	ZL202223580452.0	电芯盖板、电芯、电池模组 及车辆	2022.12.30
157	亿纬动力	实用新型	ZL202223611243.8	电池模组固定装置	2022.12.30
158	亿纬动力	实用新型	ZL202223588834.8	储能电池的包装箱	2022.12.30
159	亿纬动力	实用新型	ZL202223604737.3	冷却系统和电池	2022.12.30
160	亿纬动力	实用新型	ZL202223599683.6	电池箱	2022.12.30
161	亿纬动力	实用新型	ZL202223596742.4	电池单体以及电池	2022.12.30
162	亿纬动力	实用新型	ZL202223585335.3	用于电芯的保护套	2022.12.30
163	亿纬动力	实用新型	ZL202223608198.0	一种电池架	2022.12.30
164	亿纬动力	实用新型	ZL202223611212.2	一种储能系统高压箱	2022.12.30
165	亿纬动力	实用新型	ZL202223608324.2	固定支架及电池包	2022.12.30
166	亿纬动力	实用新型	ZL202223574109.5	液冷系统及电池模组	2022.12.30
167	亿纬动力	外观设计	ZL202230876350.X	锂电池	2022.12.30
168	亿纬动力	实用新型	ZL202223598535.2	电池包加热系统及电池簇	2022.12.30
169	亿纬动力	实用新型	ZL202223608220.1	铆钉及铆钉组件	2022.12.30
170	亿纬动力	外观设计	ZL202230872633.7	电池架	2022.12.30
171	亿纬动力	实用新型	ZL202223606630.2	储能户外柜和储能系统	2022.12.29
172	亿纬动力	实用新型	ZL202223606781.8	箱式电源	2022.12.29
173	亿纬动力	实用新型	ZL202223530305.2	散热结构、均衡电阻模块和 电池包	2022.12.27
174	亿纬动力	实用新型	ZL202223542255.X	连接结构、盖板组件及电池	2022.12.27
175	亿纬动力	实用新型	ZL202223530212.X	电池包	2022.12.27

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
176	亿纬动力	实用新型	ZL202223500731.1	电池包	2022.12.27
177	亿纬动力	实用新型	ZL202223479920.5	防护结构及电池模组	2022.12.26
178	亿纬动力	实用新型	ZL202223479490.7	电芯及电池总成	2022.12.26
179	亿纬动力、 惠州动力	实用新型	ZL202223481444.0	盖板、顶盖组件及电池	2022.12.26
180	亿纬动力	实用新型	ZL202223529573.2	电池箱	2022.12.26
181	亿纬动力	实用新型	ZL202223477401.5	管路连接结构及电池包液冷系统	2022.12.26
182	亿纬动力	实用新型	ZL202223479255.X	集流盘及电池	2022.12.26
183	亿纬动力	实用新型	ZL202223521089.5	电池模组	2022.12.25
184	亿纬动力	实用新型	ZL202223521104.6	电池模组及安装架	2022.12.25
185	亿纬动力	实用新型	ZL202223467244.X	电池绝缘件、顶盖组件及电池	2022.12.23
186	亿纬动力	实用新型	ZL202223456660.X	动力电池	2022.12.23
187	亿纬动力	实用新型	ZL202223456595.0	电池模组及电子设备	2022.12.23
188	亿纬动力	实用新型	ZL202223467014.3	定位工装及电池包	2022.12.23
189	亿纬动力	实用新型	ZL202223506509.2	外壳及电池	2022.12.23
190	亿纬动力	实用新型	ZL202223460595.8	电池顶盖及电池	2022.12.23
191	亿纬动力	实用新型	ZL202223506301.0	固定结构及电池	2022.12.23
192	亿纬动力	实用新型	ZL202223447027.4	液冷电池箱及包含其的电池包	2022.12.22
193	亿纬动力	实用新型	ZL202223452196.7	一种冷却组件及电池包	2022.12.22
194	亿纬动力	实用新型	ZL202223405108.8	电芯支架及电池	2022.12.19
195	亿纬动力	实用新型	ZL202223429169.8	一种液冷系统及电池包	2022.12.19
196	亿纬动力	实用新型	ZL202223404702.5	一种电池包	2022.12.19
197	亿纬动力	实用新型	ZL202223405194.2	一种下塑胶件及电芯	2022.12.19
198	亿纬动力	实用新型	ZL202223424633.4	单体电池及电池模组	2022.12.16
199	亿纬动力	实用新型	ZL202223365372.3	一种软包电池及电池模组	2022.12.15
200	亿纬动力	实用新型	ZL202223372573.6	连接结构、盖板组件及电池	2022.12.15
201	亿纬动力	实用新型	ZL202223372991.5	顶盖组件及电池	2022.12.15
202	亿纬动力、 惠州动力	实用新型	ZL202223420260.3	电池顶盖组件及电池	2022.12.13
203	亿纬动力	实用新型	ZL202223358317.1	电池模组	2022.12.13
204	亿纬动力	实用新型	ZL202223346426.1	电池包	2022.12.13
205	亿纬动力	实用新型	ZL202223347934.1	液冷模块及电池包	2022.12.13
206	亿纬动力	实用新型	ZL202223367607.2	电芯绝缘膜及电池	2022.12.13
207	亿纬动力	实用新型	ZL202223346412.X	试验刺针安装工装	2022.12.13
208	亿纬动力	实用新型	ZL202223339926.2	一种动力电池盖及动力电池	2022.12.12

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
209	亿纬动力	实用新型	ZL202223344500.6	一种电池	2022.12.12
210	亿纬动力	实用新型	ZL202223372071.3	电池注液装置	2022.12.12
211	亿纬动力	实用新型	ZL202223370190.5	测试夹具	2022.12.09
212	亿纬动力	实用新型	ZL202223312664.0	电池模组冷却结构及电池模组	2022.12.09
213	亿纬动力	实用新型	ZL202223317124.1	电池汇流排质量检测装置	2022.12.08
214	亿纬动力	实用新型	ZL202223291097.5	一种液冷系统及电池模组	2022.12.08
215	亿纬动力	实用新型	ZL202223290348.8	一种电池管理系统及电池包	2022.12.08
216	亿纬动力	实用新型	ZL202223342060.0	电池顶盖及电池	2022.12.07
217	亿纬动力	实用新型	ZL202223267587.1	一种动力电池采集转接组件及电池包	2022.12.06
218	亿纬动力	实用新型	ZL202223267782.4	电池包和电动车辆	2022.12.06
219	亿纬动力	实用新型	ZL202223251554.8	一种电动汽车及其脉冲采集电路	2022.12.05
220	亿纬动力	实用新型	ZL202223222737.7	一种锂离子电池壳体及锂离子电池	2022.12.02
221	亿纬动力	实用新型	ZL202223184833.7	一种充电故障检测电路和检测系统	2022.11.29
222	亿纬动力	实用新型	ZL202223214276.9	侧板以及电池模组	2022.11.28
223	亿纬动力	实用新型	ZL202223166224.9	液冷板及电池模组	2022.11.28
224	亿纬动力	实用新型	ZL202223144701.1	柔性电路板、电连接器及电池模组	2022.11.25
225	亿纬动力	外观设计	ZL202230788235.7	电池引脚	2022.11.24
226	亿纬动力	实用新型	ZL202223079335.6	电池包托盘、动力电池及汽车	2022.11.18
227	亿纬动力	实用新型	ZL202223074791.1	电池箱和动力电池系统	2022.11.18
228	亿纬动力	实用新型	ZL202223045739.3	一种电池管理系统的开关控制电路、电池管理系统及车辆	2022.11.16
229	亿纬动力	实用新型	ZL202223028752.8	电连接测试工装	2022.11.14
230	亿纬动力	实用新型	ZL202223014076.9	一种电池管理系统及其采集电路、新能源汽车	2022.11.11
231	亿纬动力	实用新型	ZL202222860189.4	真空箱体结构及电池包	2022.10.28
232	亿纬动力、惠州动力	实用新型	ZL202222850466.3	一种电池管理系统测试工装	2022.10.27
233	亿纬动力	实用新型	ZL202222575857.9	模组组件及电池	2022.09.28
234	亿纬动力	实用新型	ZL202222554301.1	一种电池包及车辆	2022.09.23
235	亿纬动力	实用新型	ZL202222354223.0	一种箱体总成、电池包及车辆	2022.09.05

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
236	亿纬动力	外观设计	ZL202230571183.8	线束电压测量器	2022.08.30
237	亿纬动力	外观设计	ZL202230570816.3	线束接线器	2022.08.30
238	亿纬动力	发明	ZL202210691303.7	一种电芯	2022.06.17
239	亿纬动力	发明	ZL202210683669.X	一种 $K_2FeO_4@TiO_2$ 复合材料及其制备方法与应用	2022.06.16
240	亿纬动力	发明	ZL202111667724.8	一种冷却风扇开启时刻确定方法及冷却风扇开启方法	2021.12.31
241	亿纬动力	发明	ZL202111521033.7	电动汽车高压配电系统、系统检测方法以及电动汽车	2021.12.13
242	亿纬动力	发明	ZL202111363196.7	一种含有表面活性剂的低温快充电解液及其应用	2021.11.17
243	亿纬动力	发明	ZL202111256382.0	一种电池内压测试方法	2021.10.27
244	亿纬动力	发明	ZL202111123734.5	一种电池分容方法以及装置	2021.09.24
245	亿纬动力	发明	ZL202110975886.1	一种负极极片及其制备方法和应用	2021.08.24
246	亿纬动力	发明	ZL202110412368.9	一种低闭孔温度的复合隔膜及其制备方法和用途	2021.04.16
247	亿纬动力	发明	ZL202011454583.7	一种电池筛选方法、装置、设备及存储介质	2020.12.10
248	亿纬动力	发明	ZL202011349344.5	一种多孔碳纤维及其制备方法和应用	2020.11.26
249	亿纬动力	发明	ZL202010176494.4	一种长循环寿命磷酸铁锂电池及其制备方法	2020.03.13
250	亿纬动力	实用新型	ZL202223266202.X	基于高压互锁的故障定位电路、电池管理系统、电动汽车	2022.12.06
251	亿纬动力	外观设计	ZL202330019777.2	电池盖板	2023.01.30
252	亿纬动力	实用新型	ZL202223611796.3	一种电池箱及电池	2022.12.31
253	亿纬动力	实用新型	ZL202223597402.3	一种电池盖板	2022.12.30
254	亿纬动力	实用新型	ZL202223609222.2	一种复合端板及动力电池	2022.12.30
255	亿纬动力	实用新型	ZL202223507095.5	一种电池箱以及交通工具	2022.12.27
256	亿纬动力	实用新型	ZL202223529017.5	一种设置有夹心参比电极的电池、参比电极及用电装置	2022.12.26
257	亿纬动力	实用新型	ZL202223469931.5	一种电池包结构	2022.12.23
258	亿纬动力	实用新型	ZL202223454212.6	一种盐雾试验箱样品放置治具	2022.12.23
259	亿纬动力	实用新型	ZL202223466696.6	一种电池用的换热组件、电池模组及电池包	2022.12.20

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
260	亿纬动力	实用新型	ZL202223451218.8	电池管理系统及电子设备	2022.12.20
261	亿纬动力	实用新型	ZL202223427072.3	一种电池包箱体挂载点补强结构、电池包箱体及车身结构	2022.12.19
262	亿纬动力	实用新型	ZL202223429166.4	电池及极柱结构	2022.12.19
263	亿纬动力	实用新型	ZL202223450930.6	电池夹具及测试系统	2022.12.19
264	亿纬动力	实用新型	ZL202223422996.4	一种基于提升传热性能和均匀性设计的电池模组	2022.12.16
265	亿纬动力	实用新型	ZL202223393720.8	输出极铝排、电池信号采集装置及电池模组	2022.12.15
266	亿纬动力	实用新型	ZL202223363518.0	电池包箱体、电池包和车辆	2022.12.13
267	亿纬动力	实用新型	ZL202223321285.8	具有卧式继电器的 BDU 及电池包	2022.12.12
268	亿纬动力	实用新型	ZL202223320308.3	电池包	2022.12.09
269	亿纬动力	实用新型	ZL202223315446.2	电池模组	2022.12.07
270	亿纬动力	实用新型	ZL202223329559.8	一种集成式 NTC 模块	2022.12.07
271	亿纬动力	实用新型	ZL202223258052.8	一种可同时控制正负极通断的双路手动维修开关	2022.12.06
272	亿纬动力	实用新型	ZL202223281606.6	电池化成排气装置	2022.12.02
273	亿纬动力	实用新型	ZL202223149997.6	一种具有嵌套流道的液冷板、电池模组及电池包	2022.11.25
274	亿纬动力	实用新型	ZL202222882746.2	高压箱及电池组件	2022.10.31
275	亿纬动力	实用新型	ZL202222913187.7	一种电池正负极防呆外壳、电芯、电池模组和电池包	2022.10.31
276	亿纬动力	实用新型	ZL202222861061.X	一种电池采集线束用固定结构及车载电池	2022.10.28
277	亿纬动力	实用新型	ZL202222847801.4	一种侧板及电池模组	2022.10.27
278	亿纬动力	实用新型	ZL202222798492.6	一种电池包	2022.10.24
279	亿纬动力	实用新型	ZL202222594730.1	一种新能源汽车用 BDU	2022.09.29
280	亿纬动力	实用新型	ZL20222255642.9	一种绝缘过盈配合组件及电芯顶盖	2022.08.25
281	亿纬动力	实用新型	ZL202222222032.9	新型电池盖板结构及圆柱锂电池	2022.08.23
282	亿纬动力	发明	ZL202010237896.0	电池用钢箔及其制备方法、包含其的电池壳体、单体电池及电池模组	2020.03.30
283	亿纬动力	外观设计	ZL202230875874.7	锂电池	2022.12.30
284	亿纬动力	实用新型	ZL202223598381.7	一种电池管理系统和电动汽车	2022.12.30

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
285	亿纬动力	实用新型	ZL202223537630.1	电芯转运装置	2022.12.29
286	亿纬动力、 惠州动力	外观设计	ZL202230828232.1	电池防爆阀保护罩	2022.12.09
287	亿纬动力、 惠州动力	实用新型	ZL202223310576.7	防爆阀保护罩及电池壳板	2022.12.09
288	亿纬动力	实用新型	ZL202223277723.5	电池模组及电池包	2022.12.07
289	亿纬动力	实用新型	ZL202223270001.7	防护盖、BDU 箱体、BDU 单元及 PACK 箱体	2022.12.07
290	亿纬动力	实用新型	ZL202223261763.0	一种电芯组件和电池	2022.12.06
291	亿纬动力	实用新型	ZL202223261885.X	一种检验装置及 CCD 系统	2022.12.06
292	亿纬动力	实用新型	ZL202223265190.9	插接件保护结构	2022.12.06
293	亿纬动力	实用新型	ZL202223259081.6	动力电池模组支架、动力电池模组及动力电池包	2022.12.06
294	亿纬动力	实用新型	ZL202223266853.9	一种唤醒回采电路和电池管理系统	2022.12.06
295	亿纬动力	实用新型	ZL202223259262.9	叠片电池	2022.12.06
296	亿纬动力	实用新型	ZL202223249147.3	电池安装结构及电池包	2022.12.05
297	亿纬动力、 惠州动力	实用新型	ZL202223251133.5	电池	2022.12.05
298	亿纬动力	实用新型	ZL202223229680.3	顶盖结构及电池	2022.12.02
299	亿纬动力	实用新型	ZL202223227183.X	电池以及电子设备	2022.12.02
300	亿纬动力	实用新型	ZL202223229412.1	电池模组箱体框架以及电池模组	2022.12.02
301	亿纬动力	实用新型	ZL202223222550.7	冷却板及电池包	2022.12.01
302	亿纬动力	外观设计	ZL202230806301.9	电池连接片	2022.12.01
303	亿纬动力	实用新型	ZL202223222424.1	连接片及电池	2022.12.01
304	亿纬动力	实用新型	ZL202223251774.0	一种电池系统及车辆	2022.11.30
305	亿纬动力	实用新型	ZL202223257906.0	电池管理系统和电池系统	2022.11.30
306	亿纬动力	实用新型	ZL202223166366.5	注液结构及化成设备	2022.11.28
307	亿纬动力	实用新型	ZL202223169747.9	一种电池模组及电池包	2022.11.28
308	亿纬动力	实用新型	ZL202223167954.0	电池极耳及电池	2022.11.28
309	亿纬动力	实用新型	ZL202223168057.1	一种电气液冷系统及电池包	2022.11.28
310	亿纬动力	实用新型	ZL202223134783.1	一种电池直流电压与交流电网电压相互转换的电路	2022.11.24
311	亿纬动力	实用新型	ZL202223131050.2	蓝膜脱泡装置	2022.11.24
312	亿纬动力	实用新型	ZL202223134262.6	一种输出极底座与端板的安装结构及电池模组	2022.11.23
313	亿纬动力	实用新型	ZL202223169931.3	顶盖组件及电池	2022.11.23
314	亿纬动力	实用新型	ZL202223117147.8	电池包	2022.11.23

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
315	亿纬动力	实用新型	ZL202223117122.8	模组组件及电池包	2022.11.23
316	亿纬动力	实用新型	ZL202223055546.6	电池	2022.11.17
317	亿纬动力	实用新型	ZL202223056036.0	电池模组及电池包	2022.11.17
318	亿纬动力	实用新型	ZL202223056241.7	一种拼接式托盘及电池模组	2022.11.17
319	亿纬动力	实用新型	ZL202223046929.7	一种温度传感器的测试工装	2022.11.16
320	亿纬动力	实用新型	ZL202223053521.2	一种信号采集电路及信号采集装置	2022.11.16
321	亿纬动力	实用新型	ZL202223034957.7	电池、电池模组、电池包及车辆	2022.11.15
322	亿纬动力	实用新型	ZL202223026964.2	一种连接器耐压测试工装及测试系统	2022.11.14
323	亿纬动力	外观设计	ZL202230759193.4	电芯汇流排	2022.11.14
324	亿纬动力	外观设计	ZL202230741584.3	电池模组组件（CCS）	2022.11.07
325	亿纬动力	外观设计	ZL202230726519.3	电池模组组件（CCS）	2022.11.01
326	亿纬动力	实用新型	ZL202222781678.0	电芯测温装置及电芯	2022.10.21
327	亿纬动力	实用新型	ZL202222435794.7	电池包密封结构及电池包	2022.09.13
328	亿纬动力	实用新型	ZL202222385997.X	电池包支架及电池包	2022.09.08
329	亿纬动力	发明	ZL202111493446.9	一种锂离子电池及其化成方法与应用	2021.12.08
330	亿纬动力	发明	ZL202111240258.5	一种风冷电池系统	2021.10.25
331	亿纬动力	发明	ZL202111092521.0	一种低温启动型磷酸铁锂正极材料及其制备方法	2021.09.17
332	亿纬动力	发明	ZL202110973076.2	一种极耳焊接的减振方法及夹持工装	2021.08.24
333	亿纬动力	发明	ZL202110400893.9	一种电池模组的制造方法及电池模组	2021.04.14
334	亿纬动力、 亿纬创能	发明	ZL202110030051.9	一种双螺杆挤出机及其混合方法	2021.01.11
335	亿纬动力	发明	ZL202011379240.9	一种天然石墨的改性方法、改性天然石墨及应用	2020.11.30
336	亿纬动力	外观设计	ZL202230847723.0	极耳压花辊轮	2022.12.19
337	亿纬动力	实用新型	ZL202222711380.2	一种电池电芯的夹具	2022.10.14
338	亿纬动力	实用新型	ZL202222743435.8	一种锂离子电池外壳防炸焊保护壳	2022.10.14
339	亿纬动力	实用新型	ZL202222537501.6	一种锂电池便捷式拘束托盘	2022.09.23
340	亿纬动力	实用新型	ZL202221431242.2	非平面模组端板焊接的定位机构及模组端板焊接机构	2022.06.09
341	亿纬动力	发明	ZL202011492598.2	软包电芯气囊袋设计方法	2020.12.16
342	亿纬动力	实用新型	ZL202223597378.3	电池包	2022.12.30

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
343	亿纬动力	实用新型	ZL202223598296.0	电池箱及电池包	2022.12.30
344	亿纬动力	实用新型	ZL202223599764.6	一种电池模组输出极防护盖及电池模组	2022.12.30
345	亿纬动力	实用新型	ZL202223599763.1	一种不会干涉的焊接支架结构及电池	2022.12.30
346	亿纬动力	实用新型	ZL202223606530.X	一种电池用冷却系统及电池	2022.12.29
347	亿纬动力	实用新型	ZL202223606147.4	一种液冷板流阻测试工装	2022.12.29
348	亿纬动力	实用新型	ZL202223363745.3	一种电池模组及电池包	2022.12.14
349	亿纬动力	实用新型	ZL202223363757.6	用于双层模组的电池包	2022.12.14
350	亿纬动力	外观设计	ZL202230830065.4	电池包	2022.12.12
351	亿纬动力	实用新型	ZL202223022574.8	顶盖组件和电芯	2022.11.10
352	亿纬动力	实用新型	ZL202222999168.0	顶盖组件和电芯	2022.11.10
353	亿纬动力	实用新型	ZL202222578746.3	用于双排模组堆叠的定位结构、电池模组堆叠焊接工装	2022.09.28
354	亿纬动力	实用新型	ZL202222636646.1	一种增大电芯电气间隙的电芯顶盖	2022.09.28
355	亿纬动力	实用新型	ZL202221428880.9	BSB 焊接气体吹吸结构及焊接设备	2022.06.09
356	亿纬动力	实用新型	ZL202223242811.1	电池包下箱体及电池包	2022.12.02
357	亿纬动力	实用新型	ZL202223242539.7	电池储能系统	2022.12.02
358	亿纬动力	实用新型	ZL202223242606.5	温度采集组件及电池模组	2022.12.02
359	亿纬动力	实用新型	ZL202223258075.9	电池模组及电池包	2022.11.30
360	亿纬动力	实用新型	ZL202222995812.7	电池包及车辆	2022.11.10
361	亿纬动力	实用新型	ZL202222969457.6	一种 PCB 安装结构和电池	2022.11.08
362	亿纬动力	实用新型	ZL202222897757.8	电池包	2022.11.01
363	亿纬动力	实用新型	ZL202222699177.8	防干烧加热膜及电池包	2022.10.13
364	亿纬动力	实用新型	ZL202222529152.3	一种动力电池模组的加热装置	2022.09.23
365	亿纬动力	实用新型	ZL202222179461.2	液冷接口结构、液冷系统和电池箱	2022.08.18
366	亿纬动力	实用新型	ZL202223481093.3	一种箱体及电池包	2022.12.22
367	亿纬动力	实用新型	ZL202223428182.1	电池信息采集组件及电池模组	2022.12.19
368	亿纬动力	实用新型	ZL202223363892.0	电池箱	2022.12.14
369	亿纬动力	实用新型	ZL202223419915.5	一种烘箱出风装置及烘箱	2022.12.13
370	亿纬动力	实用新型	ZL202223344409.4	电源输出盖板及电源	2022.12.12
371	亿纬动力	实用新型	ZL202223373750.2	电池包	2022.12.12
372	亿纬动力	实用新型	ZL202223281965.1	烘烤装置	2022.12.02

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
373	亿纬动力	实用新型	ZL202223282803.X	信号采集组件及电池模组	2022.12.02
374	亿纬动力	实用新型	ZL202223285530.4	电池信息采集组件及电池模组	2022.12.02
375	亿纬动力	实用新型	ZL20222586866.8	一种密封结构及电芯顶盖	2022.09.28
376	亿纬动力	外观设计	ZL202230540872.2	储能电池模组壳体	2022.08.18
377	亿纬动力	发明	ZL202110430662.2	一种车辆电池租赁管理方法及平台	2021.04.21
378	亿纬动力	实用新型	ZL202222640601.1	一种应用于阀门的便捷式锁紧结构	2022.09.30
379	亿纬动力	实用新型	ZL202222612979.0	一种机柜式电池储能系统	2022.09.30
380	亿纬动力	实用新型	ZL202222588615.3	一种电池模组用限位结构件及包装料架	2022.09.28
381	亿纬动力	实用新型	ZL202222537488.4	电池包箱盖、外壳及电池包	2022.09.23
382	亿纬动力	实用新型	ZL202222413680.2	电池组充放电测试机构	2022.09.09
383	亿纬动力	实用新型	ZL202222294752.6	一种导热硅胶片包裹的电芯、电池模组和电池包	2022.08.29
384	亿纬动力	实用新型	ZL20222142912.5	电芯测试用铝排	2022.08.15
385	亿纬动力	实用新型	ZL202222087325.0	电芯夹具	2022.08.09
386	亿纬动力	实用新型	ZL202222029179.6	方形电池模组装箱结构	2022.08.02
387	亿纬动力	实用新型	ZL202222036740.3	一种线路连接结构及电池包装置	2022.08.01
388	亿纬动力	实用新型	ZL202221859111.4	高压互锁系统及电动汽车	2022.07.19
389	亿纬动力	发明	ZL202110711449.9	一种锂离子电池自放电筛选方法、装置及存储介质	2021.06.25
390	亿纬动力	发明	ZL202110428962.7	一种电池授权管理方法及车辆终端	2021.04.21
391	亿纬动力	发明	ZL202110113597.0	一种电池的注液装置和注液方法	2021.01.27
392	亿纬动力、 亿纬创能	发明	ZL202011097809.2	一种含锂隔膜及其制备方法和锂离子电池	2020.10.14
393	亿纬动力	发明	ZL202010382898.9	电池及电池模组	2020.05.08
394	亿纬动力	发明	ZL202010238273.5	单体电池、电池模组及储能装置	2020.03.30
395	亿纬动力	实用新型	ZL202222992986.8	外壳结构、电池及电池模组	2022.11.10
396	亿纬动力、 惠州动力	实用新型	ZL202222095940.6	一种电池温度采集系统及充放电设备	2022.08.10
397	金源自动 化、亿纬动 力	实用新型	ZL202223217188.4	电池卷芯贴胶装置	2022.11.30

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
398	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223216022.0	电池定位装置	2022.11.30
399	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223072892.5	电芯除尘装置	2022.11.18
400	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223093084.7	电池绝缘片移动装置	2022.11.16
401	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202222998573.0	电池壳体上料装置	2022.11.10
402	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223241654.2	电池注液气密检测装置	2022.12.01
403	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223154021.8	电池卷芯焊接装置	2022.11.25
404	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223155191.8	卷芯检测装置	2022.11.25
405	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223138334.4	电芯贴胶装置	2022.11.24
406	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223150061.5	输送机构和电池送料设备	2022.11.24
407	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223111358.0	定位除尘装置	2022.11.22
408	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223035071.4	焊接夹具	2022.11.15
409	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202223035028.8	一种钢壳缩口设备	2022.11.15
410	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202222995793.8	电池分距装置	2022.11.10

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
411	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202222995838.1	焊接压紧装置	2022.11.10
412	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202222994363.4	注液杯脱离装置	2022.11.10
413	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202222991104.6	卷芯整形设备	2022.11.10
414	金源自动化、亿纬动力	实用新型	ZL202222969842.0	电池尺寸测量装置	2022.11.08
415	金源自动化	实用新型	ZL202223345653.2	卷芯压胶装置以及卷芯生产设备	2022.12.13
416	金源自动化	实用新型	ZL202223270468.1	电芯与汇流盘焊接强度测试装置	2022.12.05
417	金源自动化	实用新型	ZL202223270429.1	电池上料装置	2022.12.05
418	金源自动化	实用新型	ZL202222674892.6	电池拉拔力检测机构	2022.10.11
419	金源自动化	实用新型	ZL202222548375.4	电池焊接检测装置	2022.09.26
420	金源自动化	实用新型	ZL202223295807.1	一种用于电芯贴胶的贴胶系统	2022.12.08
421	金源自动化	实用新型	ZL202223134165.7	一种拨叉循环运送线	2022.11.24
422	金源自动化	实用新型	ZL202223297117.X	封装装置及封装线	2022.12.08
423	金源自动化	实用新型	ZL202223134929.2	连接片折弯设备	2022.11.24
424	金源自动化	发明	ZL202010386927.9	全自动封口机及电池	2020.05.09
425	金源自动化	发明	ZL202010387489.8	全自动正极焊接机及电池	2020.05.09
426	金源自动化	实用新型	ZL202223035072.9	卷芯治具以及卷芯整形设备	2022.11.15
427	金源自动化	实用新型	ZL202223007888.0	电池壳体抵压装置	2022.11.10
428	金源自动化	实用新型	ZL202222655995.8	电池托盘的转运装置	2022.10.09
429	金源自动化	实用新型	ZL202222544585.6	电池装配设备	2022.09.26
430	金源自动化	实用新型	ZL202223048231.9	电芯夹具	2022.11.15
431	金源自动化	实用新型	ZL202222992983.4	电池壳体滚槽装置	2022.11.10
432	金源自动化	实用新型	ZL202222996610.4	电池壳体滚槽装置	2022.11.10
433	金源自动化	实用新型	ZL202222806671.X	电芯输送装置	2022.10.24
434	金源自动化	实用新型	ZL202222775986.2	电池分拣装置	2022.10.20
435	金源自动化	实用新型	ZL202222465445.X	电池顶盖检测机构	2022.09.16
436	金源自动化	实用新型	ZL202222419646.6	电池装盒装置	2022.09.13
437	金源自动化	发明	ZL202110694327.3	点底焊机构及电池生产线	2021.06.22
438	金源自动化	实用新型	ZL202222144376.2	电池正反面检测机构	2022.08.15

序号	专利权人	专利类型	专利（申请）号	专利名称	申请日
439	金源自动化	实用新型	ZL202222027980.7	电池侧面检测机构	2022.08.02
440	金源自动化	实用新型	ZL202223163310.4	一种整形机构以及焊接整形设备	2022.11.25
441	金源自动化	实用新型	ZL20222228893.8	软包锂电池切边装置	2022.08.23
442	金源自动化	实用新型	ZL202222596306.0	定位设备以及电池生产线	2022.09.29
443	金源自动化	实用新型	ZL202222300110.2	电池热压装置及其热压机	2022.08.30
444	金源自动化	实用新型	ZL202222290616.X	电池吸附取放装置及其上下料一体化设备	2022.08.30
445	金源自动化	实用新型	ZL202222094664.1	电池不良品自动下料机构	2022.08.09
446	金源自动化	实用新型	ZL202222028751.7	电池除尘机构	2022.08.02
447	金源自动化	发明	ZL202011643310.7	电芯外观检测机	2020.12.31
448	金源自动化	发明	ZL202010659217.9	正极焊接机及电池	2020.07.09
449	亿纬储能	实用新型	ZL202320794890.2	电池箱安装辅助设备	2023.04.11
450	亿纬储能	外观设计	ZL202330117575.1	拉杆箱式电池	2023.03.14
451	亿纬储能	外观设计	ZL202330071543.2	储能电池架	2023.02.24
452	亿纬储能	实用新型	ZL202223606148.9	一种用于插座与插头的防水连接结构	2022.12.29
453	亿纬储能	实用新型	ZL202223363444.0	电池集装箱和储能系统	2022.12.08
454	亿纬储能	实用新型	ZL202223530041.0	储能管理保护系统	2022.12.27
455	亿纬创能	实用新型	ZL202222421644.0	电池极耳纠偏装置	2022.09.09
456	惠州动力	实用新型	ZL202320075263.3	液冷板接头与管道装配装置	2023.01.09
457	惠州动力	实用新型	ZL202320075785.3	电芯模组组装置	2023.01.09
458	惠州动力	实用新型	ZL202223581447.1	电池模组的上料装置	2022.12.30
459	惠州动力	实用新型	ZL202320021303.6	电芯组件拘束设备	2023.01.05
460	惠州动力	实用新型	ZL202223554502.8	电芯 Block 堆叠装置	2022.12.29
461	惠州动力	实用新型	ZL202223419778.5	隧道炉	2022.12.20
462	惠州动力	实用新型	ZL202223326097.4	电芯模组灌胶装置	2022.12.09
463	惠州动力	实用新型	ZL202222912411.0	测试工装	2022.11.02
464	惠州动力、 亿纬动力	实用新型	ZL202223215917.2	顶盖组件及电池	2022.12.01
465	亿纬集能	实用新型	ZL202222473615.9	一种用于锂离子电池极耳激光焊接的治具	2022.09.19

附件三：新增软件著作权

序号	权利人	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11291637号	2023SR0704466	千伏级电池管理系统高压采集软件	2023.03.07	2023.06.25	原始取得
2	亿纬锂能	软著登字第11187507号	2023SR0600336	基于等效电路模型的HPPC参数识别软件	未发表	2023.06.08	原始取得
3	亿纬锂能	软著登字第11187506号	2023SR0600335	储能系统电池参数采集软件	2023.03.09	2023.06.08	原始取得
4	亿纬锂能	软著登字第11139644号	2023SR0552473	一种根据DBC文件自动生成AutoSar配置的RTE接口软件	2023.03.06	2023.05.18	原始取得
5	亿纬锂能	软著登字第11128610号	2023SR0541439	亿纬PCS控制板上位机调试软件	未发表	2023.05.15	原始取得
6	亿纬锂能	软著登字第11120036号	2023SR0532865	一种混合动力船舶用动力电池RC等效电路模型的参数拟合算法软件	2022.11.25	2023.05.10	原始取得
7	亿纬动力	软著登字第11203116号	2023SR0615945	生产设备监控系统	2021.10.20	2023.06.09	原始取得
8	亿纬动力	软著登字第11203111号	2023SR0615940	锂电池化成包装车间调度系统	2023.03.21	2023.06.09	原始取得
9	亿纬动力	软著登字第11203120号	2023SR0615949	ECS数据采集系统	2023.04.01	2023.06.09	原始取得
10	亿纬动力	软著登字第11203145号	2023SR0615974	化成包装调度管理系统	2023.02.06	2023.06.09	原始取得
11	金源自动化	软著登字第11314807号	2023SR0727636	JY-947方形电池外观检测系统	2022.11.25	2023.06.27	原始取得

序号	权利人	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
12	金源自动化	软著登字第11314874号	2023SR0727703	JY-911 自动二封UV胶机综合控制系统	2022.04.25	2023.06.27	原始取得
13	金源自动化	软著登字第11291633号	2023SR0704462	JY-931-5-1 电池顶盖预焊机数据检测系统	2022.12.27	2023.06.25	原始取得
14	金源自动化	软著登字第11314806号	2023SR0727635	JY-931-5-2 电池顶盖预焊机数据检测系统	2022.12.26	2023.06.27	原始取得
15	金源自动化	软著登字第11314875号	2023SR0727704	JY-869 外观检测机综合控制系统	2021.10.01	2023.06.27	原始取得
16	金源自动化	软著登字第11291634号	2023SR0704463	JY-812XRAY 上下料机综合控制系统	2021.09.15	2023.06.25	原始取得
17	金源自动化	软著登字第11293398号	2023SR0706227	JY-908-9 圆柱电池封口机数据检测系统	2022.11.09	2023.06.25	原始取得
18	金源自动化	软著登字第11291635号	2023SR0704464	JY-836-1 电芯段自动生产线综合控制系统	2021.08.19	2023.06.25	原始取得
19	金源自动化	软著登字第11291636号	2023SR0704465	JY-937 电池外观检测系统	2022.10.15	2023.06.25	原始取得
20	金源自动化	软著登字第11078127号	2023SR0490956	JY-816 方型软包电池静置线综合控制系统	2021.10.26	2023.04.21	原始取得
21	金源自动化	软著登字第11009544号	2023SR0422373	JY-902-1 外观检测分档系统	2022.04.10	2023.03.31	原始取得