

浙江天册律师事务所

关于

宁波震裕科技股份有限公司

向不特定对象发行可转换公司债券的

补充法律意见书（一）



浙江省杭州市杭大路1号黄龙世纪广场A座11楼 310007

电话：0571-87901111 传真：0571-87901500

浙江天册律师事务所
关于宁波震裕科技股份有限公司
向不特定对象发行可转换公司债券的
补充法律意见书（一）

编号：TCYJS2023N0020

致：宁波震裕科技股份有限公司

本所接受发行人的委托，作为发行人本次发行之特聘法律顾问，根据《证券法》和《公司法》等有关法律、法规和中国证监会发布的《管理办法》《编报规则 12 号》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等有关规定的要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，为发行人本次发行提供法律服务，并已出具 TCYJS2023 N0010《法律意见书》、TCLG2023N0104 号《律师工作报告》。

根据中国证监会、深交所的相关要求，结合发行人 2023 年度第一季度报告，本所律师对 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日期间（以下简称“期间”）发行人的有关重大事项进行了核查，出具本补充法律意见书。

本所及经办律师依据《证券法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本补充法律意见书出具日以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书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

本所律师仅就与本次发行有关的法律问题发表法律意见，不对有关审计、资产评估、投资决策、资信评级等专业事项发表评论和意见。在就有关事项的认定上，本所律师从相关的会计师事务所、资产评估机构、信用评级机构取得的文书，在本所律师履行普通人的一般注意义务后作为出具相关意见的依据。就本补充法律意见书中涉及的评估报告、验资报告、审计报告的相关内容，均为严格按照有

关中介机构出具的报告引述。对于为发行人本次发行出具审计报告、资信评级报告等专业报告的会计师事务所、信用评级机构及其签字人员的主体资质，本所律师履行了特别注意义务并进行了查验。

除非单独说明，本所已出具的法律意见书/律师工作报告中所述出具依据、律师声明事项、释义等相关内容适用于本补充法律意见书。

相关释义更新如下：

报告期	指	2020年、2021年、2022年及2023年1-3月
最近一期末	指	2023年3月31日
《2023年第一季度报告》	指	《宁波震裕科技股份有限公司2023年第一季度报告》
荆门震裕	指	荆门震裕汽车部件有限公司

正文

一、本次发行的实质条件

1.1 发行人符合《证券法》《管理办法》规定的公开发行可转债的条件

1.1.1 发行人已依法设立股东大会、董事会、监事会，选举了独立董事、职工代表监事，聘请了总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员，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）项及《管理办法》第十三条第一款第（一）项的规定。

1.1.2 根据中汇会计师历次出具的《审计报告》，发行人2020年度、2021年度及2022年度的净利润分别为13,026.37万元、17,020.30万元及10,364.04万元，最近3个会计年度实现的年均可分配利润为13,470.24万元。参考近期债券市场的发行利率水平并经合理估计，发行人最近三年平均可分配利润足以支付本次可转债一年的利息，发行人具有持续经营能力，符合《证券法》第十二条第二款、第十五条第一款第（二）项及《管理办法》第十三条第一款第（二）项的规定。

1.1.3 根据中汇会计师历次出具的《审计报告》、发行人提供的财务资料及《募集说明书》，发行人具有合理的资产负债结构和正常的现金流量，符合《管理办法》第十三条第一款第（三）项的规定。

1.1.4 根据《募集说明书》，发行人本次募集资金投资项目未用于弥补亏损和非生产性支出，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；募集资金使用不包括持有财务性投资，不直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司；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，或者严重影响公司生产经营的独立性，符合《证券法》第十五条第二款及《管理办法》第十二条、第十五条的规定。

1.1.5 发行人系首次发行公司债券，发行人符合《证券法》第十七条及《管理办法》第十四条的规定。

1.2 发行人符合《管理办法》规定的向不特定对象发行可转债的条件

1.2.1 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《管理办法》第九条第（二）项的规定。

1.2.2 发行人具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，不存在对持续经营有重大不利影响的情形，符合《管理办法》第九条第（三）项的规定。

1.2.3 发行人会计基础工作规范，内部控制制度健全且有效执行，财务报表的编制和披露符合企业会计准则和相关信息披露规则的规定，在所有重大方面公允反映了上市公司的财务状况、经营成果和现金流量，最近三年财务会计报告被出具无保留意见审计报告，符合《管理办法》第九条第（四）项的规定。

1.2.4 根据中汇会计师出具的《审计报告》及发行人《2023年第一季度报告》，发行人最近一期末不存在金额较大的财务性投资，符合《管理办法》第九条第（五）项的规定。

1.2.5 根据发行人出具的书面说明，发行人不存在下列情形：

（1）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；

（2）公司或者其现任董事、监事和高级管理人员最近三年受到中国证监会行政处罚，或者最近一年受到证券交易所公开谴责，或者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）公司或者其控股股东、实际控制人最近一年存在未履行向投资者作出的公开承诺的情形；

（4）公司或者其控股股东、实际控制人最近三年存在贪污、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，或者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。

发行人符合《管理办法》第十条的规定。

1.3 查验与结论

本所律师逐条比照《证券法》和《管理办法》关于向不特定对象发行可转债实质条件的相关规定，根据具体事项的查验所需而单独或综合采取了必要的书面

审阅、查证、实地调查等查验方式，就发行人是否符合相关实质条件进行了查验。

本所律师经核查后认为：

发行人具备本次发行的实质条件。

二、发行人的股本及其演变

2.1 截至2023年3月31日，公司前十名股东持股情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	蒋震林	33,219,740	32.32
2	洪瑞娣	13,184,200	12.83
3	震裕新能源	5,821,710	5.66
4	聚信投资	4,977,200	4.84
5	尚融（宁波）投资中心（有限合伙）	4,139,100	4.03
6	西藏津盛泰达创业投资有限公司	1,668,900	1.62
7	银华基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—银华基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	1,364,589	1.33
8	宁波海达鼎兴创业投资有限公司	1,260,010	1.23
9	民生证券—中信证券—民生证券震裕科技战略配售1号集合资产管理计划	1,175,234	1.14
10	烟台真泽投资中心（有限合伙）	1,093,900	1.06
合计		67,904,583	66.06

2.2 发行人控股股东所持发行人股份质押情况

经发行人及控股股东确认，并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司控股股东及其控制的企业所持发行人股份质押情况如下：

股东姓名	当次质押数量（股）	占其所持股份比例	占公司总股本比例	质押起始日	质押到期日	质权人	质押用途
蒋震林	6,000,000	18.06%	5.84%	2022/04/07	9999/1/1	浙商银行股份有限公司宁波宁海支行	自身资金需求

股东姓名	当次质押数量（股）	占其所持股份比例	占公司总股本比例	质押起始日	质押到期日	质权人	质押用途
蒋震林	5,350,000	16.10%	5.21%	2022/10/14	9999/1/1	中信银行股份有限公司宁波分行	股权性投资
蒋震林	2,489,500	7.49%	2.42%	2022/12/29	9999/1/1	中信银行股份有限公司宁波分行	股权性投资
震裕新能源	5,821,710	100%	5.66%				
合计	19,661,210	-	19.13%	-	-	-	-

蒋震林将其持有的发行人 6,000,000 股股票质押给浙商银行股份有限公司宁波宁海支行用以为其控制的震裕新能源与浙商银行股份有限公司宁波宁海支行之间的借款提供担保。蒋震林、震裕新能源将其持有的发行人合计 13,661,210 股股票质押给中信银行股份有限公司宁波分行为震裕新能源与中信银行股份有限公司宁波分行之间的借款提供担保。

根据发行人确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，除上述情况外，发行人控股股东、实际控制人及其控制的企业持有的发行人股份不存在其他股份被质押、冻结或其他限制权利行使的情形，上述质押股份不存在被强制执行的风险，不会对控股股东或实际控制人的控制权产生影响。

2.3 查验与结论

本所律师调取并查阅了发行人工商登记资料，核查了相关《验资报告》和《审计报告》，书面核查了发行人历次增资、股权转让相关的决议、合同、价款支付凭证等。同时，本所律师还查阅了发行人证券持有人名册及股份质押登记证明，向相关人员就其所持发行人股份是否存在质押、冻结等法律负担情况进行了确认，取得了发行人相关主体出具的承诺函。

本所律师经查验后认为：

- (1) 发行人设立时的股权设置、股本结构合法有效；
- (2) 发行人整体变更设立股份公司后的历次股权变动合法、合规、真实、有效；
- (3) 除本补充法律意见书第 2.2 节披露的情况外，截至本补充法律意见书出具之日，发行人控股股东及其控制的企业所持发行人股份不存在其他质押的情

形。

三、发行人的业务

3.1 根据中汇会计师出具的审计报告及发行人提供的财务资料，发行人报告期内的经营状况如下：

单位：万元

年度/期间	2023年1-3月	2022年度	2021年度	2020年度
主营业务收入	94,234.71	504,255.65	259,426.50	108,455.08
其他业务收入	12,725.55	70,977.55	43,985.37	10,823.06

根据发行人的上述会计资料，发行人主营业务突出。

3.2 查验与结论

本所律师书面审查了发行人的《营业执照》和《公司章程》，与发行人的业务部门负责人进行了访谈，了解发行人及其子公司开展经营的主要流程、所从事业务的分类和收入占比，查阅了中汇会计师出具的《审计报告》及发行人提供的财务资料。

本所律师经查验后认为：

- (1) 发行人的经营范围和经营方式符合有关法律、法规和规范性文件的规定；
- (2) 发行人未在中国大陆以外设立分、子公司开展业务经营；
- (3) 报告期内发行人主营业务未曾发生变更；
- (4) 发行人的主营业务突出；
- (5) 发行人不存在影响持续经营的法律障碍。

四、关联交易及同业竞争

除本所律师工作报告已披露的情况外，发行人期间内的关联方及同业竞争更

新如下：

4.1 发行人的关联方

4.1.1 发行人的控股子公司更新

(1) 荆门震裕汽车部件有限公司

荆门震裕成立于 2023 年 4 月 26 日，现持有荆门市市场监督管理局高新区掇刀区分局核发的统一社会信用代码为 91420801MACHDB9P7C 的《营业执照》，住所为湖北省荆门市掇刀区官堰湖大道 88 号政务服务中心四楼 414 室，法定代表人为陈显辉，企业类型为有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资），注册资本为 5,000 万元，经营范围为“一般项目：汽车零部件及配件制造，有色金属压延加工，汽车零部件研发，电池制造，电池零配件生产，电池销售，模具制造，模具销售，五金产品制造，五金产品批发，五金产品零售，五金产品研发。（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）”。

截至本补充法律意见书出具之日，发行人持有荆门震裕 100% 的股权。

4.2 查验与结论

本所律师调取并查阅了发行人及其关联方的工商登记资料或工商基本情况，查阅了中汇会计师历次出具的审计报告及公司提供的财务报告、相关的关联交易合同、发行人履行的内部决策程序文件、独立董事关于关联交易的意见、发行人关于关联交易的内部管理制度及发行人相关公告。

本所律师经核查后认为：

(1) 发行人报告期内与其关联方的关联交易系遵循公平及自愿原则进行，不存在损害发行人和其他股东利益的情形；

(2) 发行人报告期内与其关联方之间的关联交易，已经履行了适当的决策或确认程序；

(3) 发行人现行有效的《公司章程》《关联交易管理制度》等制度已规定了发行人在涉及关联交易事项时的公允决策程序，体现了保护发行人和其他中小股东利益的原则。

五、发行人的主要财产

除本所律师工作报告已披露的情况外，发行人期间内主要财产更新如下：

5.1 发行人租赁的主要生产性房屋

根据发行人的确认并经本所律师核查，截至2023年3月31日，发行人及其控股子公司租赁的主要生产性房屋情况如下：

序号	承租方	出租方	坐落地	面积 (m ²)	期限
1	震裕科技	宁海县西店园区建设有限公司	宁海县西店镇望园一路2号西店小家电创业园4幢1楼和2楼	4,432.99	2022/1/1-2024/12/31
2	震裕科技	宁海县西店园区建设有限公司	宁海县西店镇望海工业区小家电创业园4幢3楼、4楼和5幢1楼、2楼	9,049.45	2022/10/1-2023/9/30
3	震裕科技	宁海县西店园区建设有限公司	宁海县西店镇望海工业区小家电创业园3幢1楼、2楼、3楼	6,702.97	2022/7/1-2023/6/30
4	震裕科技	宁海县西店园区建设有限公司	宁海县西店镇望园一路2号西店小家电创业园9幢1楼	1,544.36	2021/9/1-2024/8/31
5	震裕科技	宁海县西店园区建设有限公司	宁海县西店镇望海工业区小家电创业园2幢1楼、2楼、3楼、4楼	8,973.60	2021/1/1-2023/12/31
6	震裕科技	宁海县西店园区建设有限公司	宁海县西店镇望园一路2号西店小家电创业园10幢1楼、2楼和4楼	4,838.8	2021/10/20-2024/10/19
7	震裕科技	宁海县西店园区建设有限公司	宁海县西店镇望园一路2号西店小家电创业园13幢1楼和2楼	2,431.17	2021/10/1-2024/9/30
8	震裕科技	宁波南部滨海经济开发区城市建设投资有限公司	宁波南部滨海经济开发区创业路“滨海商务中心”C幢	11,338.00	2022/10/15-2026/10/14
9	震裕科技	江西云济投资有限公司	江西省上饶经济技术开发区新能源核心零部件9号厂房	12,819	2023/3/1-2025/12/31
10	震裕汽车部件	宁波模具产业园区投资经营有限公司	宁海县宁波南部滨海新区南滨北路1号15幢1层、2层内铺	11,689.43	2022/12/1-2023/11/30
11	震裕汽车部件	宁海宁东新城开发投资有限公司	宁波南部滨海经济开发区云岫东路5号金港创业基地三期3号楼、4号楼	6,876.48	2022/10/15-2023/10/14
12	苏州范斯特	湖南华琨实业有限公司	湖南城陵矶新港区智能装备产业园31#厂房	厂房：18,426 办公楼：	2022/1/15-2025/1/14

序号	承租方	出租方	坐落地	面积 (m ²)	期限
				1,224	
13	苏州范斯特	湖南华琨实业有限公司	湖南城陵矶新港区智能装备产业园食堂	257	2023/2/1-2024/2/1
14	苏州范斯特	苏州协鑫光伏科技有限公司	苏州高新区五台山路 69 号	3,634	2022/1/4-2023/7/4
15	宁德震裕	福安市绿普森农业发展有限公司/福安市雄一金属材料有限公司	福安市赛岐开发区漳港河头工业路 39 号、钢架结构	2,145	2019/6/20-2023/6/20
16	宁德震裕	福建博瑞特电机有限公司	福建省福安市赛岐经济开发区工业园区工业路 50 号 1 号车间	4,139	2021/8/15-2023/12/31
17	宁德震裕	福建博瑞特电机有限公司	福建省福安市赛岐经济开发区工业园区工业路 50 号 3 号车间	5,184	2021/5/1-2023/12/31
18	宁德震裕	福建博瑞特电机有限公司	福建省福安市赛岐经济开发区工业园区工业路 50 号 厂区左侧绿化带空地	1,567	2021/10/10-2023/12/31
19	宁德震裕	福建博瑞特电机有限公司	福建省福安市赛岐经济开发区工业园区工业路 50 号 废料通道 (博瑞特车间北向中段)	920	2021/11/1-2023/12/31
20	宁德震裕	福建博瑞特电机有限公司	福建省福安市赛岐经济开发区工业园区工业路 50 号 仓库	6,701	2021/6/1-2023/12/31
21	宁德震裕	福建博瑞特电机有限公司	福建省福安市赛岐经济开发区工业园区工业路 50 号 锂电车间	4,139	2021/11/1-2023/12/31
22	宁德震裕	福建博瑞特电机有限公司	福建省福安市赛岐经济开发区工业园区工业路 50 号 冲压车间	2,660	2021/11/1-2023/12/31
23	宁德震裕	福建博瑞特电机有限公司	福建省福安市赛岐经济开发区工业园区工业路 50 号 锂电车间旁 (废料通道西面)	112	2022/1/1-2023/12/31
24	宁德震裕	福建博瑞特电机有限公司	福建省福安市赛岐经济开发区工业园区工业路 50 号 三层车间第二层右侧及中间通道	2,514	2023/3/1-2023/12/31
25	常州震裕	广东喜百年供应链科技有限公司	溧阳市中关村科技产业园 吴潭渡路 9 号	5,232	2023/1/10-2023/5/9
26	宜宾震裕	宜宾钢猫科技有限公司	四川省宜宾市三江新区鹿鸣路 6 号钢猫科技智能装备产业园 2 号厂房	3,000	2022/8/26-2023/6/30
27	宜宾震裕	宜宾钢猫科技有限公司	四川省宜宾市三江新区鹿鸣路 6 号钢猫科技智能装备产业园 3 号厂房	14,136	2021/11/10-2023/6/30
28	宜宾震裕	宜宾钢猫科技有限公司	四川省宜宾市三江新区鹿鸣路 6 号钢猫科技智能装	2,338	2023/1/5-2023/6/30

序号	承租方	出租方	坐落地	面积 (m ²)	期限
			备产业园 5 号厂房一楼		
29	宜宾震裕	宜宾钢猫科技有限公司	四川省宜宾市三江新区鹿鸣路 6 号钢猫科技智能装备产业园 5 号厂房二楼	1,200	2022/11/21-2023/6/30
30	宜宾震裕	宜宾钢猫科技有限公司	四川省宜宾市三江新区鹿鸣路 6 号钢猫科技智能装备产业园 6 号厂房	4,897	2022/4/4-2023/4/3
31	常州震裕新能源	江苏德旭激光科技有限公司	溧阳市别桥镇西马路 51 号厂房	21,500	2021/10/29-2023/10/29
32	常州震裕新能源	江苏德旭激光科技有限公司	溧阳市别桥镇西马路 51 号东西两侧露天场地	728	2022/8/1-2023/7/31
33	常州震裕新能源	江苏冠宇企业管理有限公司	溧阳市别桥镇西马路 51 号园区 3 号厂房第七跨中的东场地	2,160	2022/10/12-2023/10/11
34	广东震裕	广东威悦电器有限公司	四会市大旺高新区古塘北路 7 号车间	建筑: 12,000 空地: 4,500	2022/3/1-2025/2/28
35	广东震裕	美呈国际门窗(肇庆)有限公司	肇庆市高新区古塘北路古驿街广东威悦电器有限公司第 4 厂房第一卡	建筑: 1,920 空地: 720	2022/10/20-2024/10/19
36	太仓范斯特	苏州新宝山供应链管理有限公司	太仓市浮桥镇申江路 8 号 A 区厂房、北面及东面配套户外场地、宿舍、食堂	建筑: 26,018.15 户外场地: 5,000 其他配套: 3,551.63	2022/9/10-2025/9/9
37	太仓范斯特	苏州新宝山供应链管理有限公司	太仓市浮桥镇申江路 8 号 C 区 C1-1	2,000	2022/10/15-2025/9/9
38	太仓范斯特	苏州新宝山供应链管理有限公司	太仓市浮桥镇申江路 3 号楼门面	215	2023/1/1-2025/9/9

注: 除前述主要厂房、仓库外, 发行人及其控股子公司报告期内租赁情况还包括宁海、宁德、溧阳等地生产相关配套的办公楼、宿舍等场地租赁。

本所律师书面审查了发行人及其控股子公司主要经营性租赁房产的房屋租赁合同、价款支付凭证及该等租赁物业的相关权属证明等文件。

本所律师经核查后认为: 发行人及其控股子公司上述房屋租赁协议合法、有效, 发行人及其控股子公司有权依照上述租赁协议使用相关租赁房产。

5.2 知识产权

5.2.1 专利

截至 2023 年 3 月 31 日, 发行人及其控股子公司拥有的经国家知识产权局登记授权的专利如下:

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	有效期至	取得方式	他项权利
1	震裕科技	多片型台阶式 E 型铁芯制造方法	202211353926X	发明专利	2042/10/31	原始取得	无
2	震裕科技	一种局部墩压成型的电池防爆顶盖	2022226666894	实用新型	2032/9/29	原始取得	无
3	震裕科技	动力电池极柱的焊接结构	202222571339X	实用新型	2032/9/26	原始取得	无
4	震裕科技	冲铆注塑电池顶盖结构	2022223569483	实用新型	2032/8/31	原始取得	无
5	震裕科技	一种级进模	2017112947824	发明专利	2037/12/7	原始取得	无
6	震裕科技	一种电池及电池组	2022226883311	实用新型	2032/10/8	原始取得	无
7	震裕科技	顶盖片的冲压一体成型方法和电池顶盖结构及其制作方法	2022112643232	发明专利	2042/10/16	原始取得	无
8	震裕科技	注塑极柱成型方法以及动力电池顶盖结构	2022112505054	发明专利	2042/10/12	原始取得	无
9	震裕科技	顶盖片与防爆阀一体成型工艺	202211306227X	发明专利	2042/10/24	原始取得	无
10	震裕科技	一种可调吸盘	202222654518X	实用新型	2032/10/8	原始取得	无
11	震裕科技	一种动力电池	202222667963X	实用新型	2032/10/8	原始取得	无
12	震裕科技	动力电池壳体结构以及动力电池结构	202222469577X	实用新型	2032/9/18	原始取得	无
13	震裕科技	电池的圆钢壳成型工艺以及电池组装工艺	202211226031X	发明专利	2042/10/8	原始取得	无
14	震裕科技	一种新能源电池顶盖的防爆阀加工装置	2022226666875	实用新型	2032/9/29	原始取得	无
15	震裕科技	动力电池顶盖结构的制造方法及其顶盖结构	2022112056036	发明专利	2042/9/29	原始取得	无
16	震裕科技	一种锂电池组装用定位装置	2022222538384	实用新型	2032/8/24	原始取得	无
17	震裕科技	一种锂电池极柱焊接机	2022223595613	实用新型	2032/9/1	原始取得	无
18	震裕科技	一种锂电池密封性预检装置	2022222542661	实用新型	2032/8/24	原始取得	无
19	震裕科技	一种零件铣削装夹工装	2022219324322	实用新型	2032/7/21	原始取得	无
20	震裕科技	一种电机粘胶铁芯制造装置及其制造方法	2022107928330	发明专利	2042/7/6	原始取得	无
21	震裕科技	一种防抖动的定位模具结构	2022216986203	实用新型	2032/6/29	原始取得	无
22	震裕科技	一种设有斜槽的定子铁芯及加工方法	2022107151933	发明专利	2042/6/22	原始取得	无
23	震裕科技	扣点冲压结构	2022215796131	实用新型	2032/6/22	原始取得	无
24	震裕科技	一种电机内转子的制造工艺	2022107015727	发明专利	2042/6/20	原始取得	无

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	有效期至	取得方式	他项权利
25	震裕科技	一种导正钉安装孔加工刀头及设有导正钉的下模	2022208968881	实用新型	2032/4/17	原始取得	无
26	震裕科技	一种旋转加工磁台	2022208993525	实用新型	2032/4/17	原始取得	无
27	震裕科技	一种铁芯的制造工艺	2022103779322	发明专利	2042/4/11	原始取得	无
28	震裕科技	用于平衡孔错位转子铁芯制造的工位排布结构	2022203379344	实用新型	2032/2/17	原始取得	无
29	震裕科技	一种周向大扭矩斜槽铁芯的叠铆结构及该铁芯的制造工艺	2021115859766	发明专利	2041/12/22	原始取得	无
30	震裕科技	一种带异形齿部的电机转子铁芯制造工艺	202111565447X	发明专利	2041/12/20	原始取得	无
31	震裕科技	一种电机铁芯成型用模块化子母模结构	2021231369060	实用新型	2031/12/13	原始取得	无
32	震裕科技	一种多组台阶绕线槽电机定子铁芯的制造工艺	2021115071495	发明专利	2041/12/9	原始取得	无
33	震裕科技	电机定子铁芯成型过程中的绕线槽孔加工模具组	2021115075388	发明专利	2041/12/9	原始取得	无
34	震裕科技	一种铁芯的叠铆结构	2021231259164	实用新型	2031/12/9	原始取得	无
35	震裕科技	用于外边缘非规则定子铁芯制造的工位排布结构	202122893566X	实用新型	2031/11/23	原始取得	无
36	震裕科技	用于轴孔单键转子铁芯制造的工位排布结构	2021229043180	实用新型	2031/11/23	原始取得	无
37	震裕科技	一种定子绕线槽成型前的封闭槽	2021227041551	实用新型	2031/11/4	原始取得	无
38	震裕科技	一种带吹气装置的废料冲裁模具	2021227045374	实用新型	2031/11/4	原始取得	无
39	震裕科技	一种垂直度检测装置	2021222672181	实用新型	2031/9/17	原始取得	无
40	震裕科技	一种自动液压零点定位系统	202122268536X	实用新型	2031/9/17	原始取得	无
41	震裕科技	模内快速固化粘接的新能源汽车电机粘胶铁芯制造工艺	2021108993544	发明专利	2041/8/5	原始取得	无
42	震裕科技	新能源汽车电机铁芯制造用喷胶嘴及其喷胶方法	2021108586463	发明专利	2041/7/27	原始取得	无
43	震裕科技	电机铁芯成型用带料连续成型制造工艺	2021108286454	发明专利	2041/7/21	原始取得	无
44	震裕科技	一种台阶式铁芯的制造工艺	2021108299810	发明专利	2041/7/21	原始取得	无
45	震裕科技	电机铁芯用带料正反冲裁分离装置	2021216815671	实用新型	2031/7/21	原始取得	无
46	震裕科技	一种新能源汽车电机铁芯回转轴套轻量化可调式锁紧结构	2021107679121	发明专利	2041/7/6	原始取得	无
47	震裕科技	一种新能源汽车电机铁芯冲压辅助装置	2021215661303	实用新型	2031/7/6	原始取得	无
48	震裕科技	一种齿轭局部分离的电机定子制造工艺	2021100292226	发明专利	2041/1/10	原始取得	无

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	有效期至	取得方式	他项权利
49	震裕科技	一种电机定子铁芯的制造工艺	2020115150986	发明专利	2040/12/20	原始取得	无
50	震裕科技	一种直齿槽异形槽口电机定子铁芯的制造工艺	2020112359985	发明专利	2040/11/8	原始取得	无
51	震裕科技	一种定子铁芯结构	2020225294043	实用新型	2030/11/4	原始取得	无
52	震裕科技	一种内外间歇式断开的转子铁芯	202022529440X	实用新型	2030/11/4	原始取得	无
53	震裕科技	一种直条锁紧圈电火花线切割加工工艺方法	2020111736851	发明专利	2040/10/27	原始取得	无
54	震裕科技	一种精雕机用螺纹加工工装	2020224397381	实用新型	2030/10/27	原始取得	无
55	震裕科技	一种磨床用薄板校正工装	2020224398308	实用新型	2030/10/27	原始取得	无
56	震裕科技	一种密封性自动化检验设备	2020222739295	实用新型	2030/10/12	原始取得	无
57	震裕科技	一种多工位连续冲压设备	2020110728970	发明专利	2040/10/8	原始取得	无
58	震裕科技	铆接机构装置	202022159882X	实用新型	2030/9/26	原始取得	无
59	震裕科技	一种具备防叠料功能的工件上料装置	202022160043X	实用新型	2030/9/26	原始取得	无
60	震裕科技	盖板整形块调节机构	2020221600459	实用新型	2030/9/26	原始取得	无
61	震裕科技	氟橡胶定位镶块	2020221635231	实用新型	2030/9/26	原始取得	无
62	震裕科技	一种锂电池装配用上料机构	2020220814889	实用新型	2030/9/20	原始取得	无
63	震裕科技	PET 贴膜机构	2020220829070	实用新型	2030/9/20	原始取得	无
64	震裕科技	一种焊接轨迹检测装置	2020220830379	实用新型	2030/9/20	原始取得	无
65	震裕科技	顶盖片上料装置	2020220189854	实用新型	2030/9/14	原始取得	无
66	震裕科技	电池顶盖焊接用冷却装置	202022019931X	实用新型	2030/9/14	原始取得	无
67	震裕科技	密封钉检测筛选机	2020220200618	实用新型	2030/9/14	原始取得	无
68	震裕科技	用于电池盖板极柱焊接的密封圈压紧装置	2020219904899	实用新型	2030/9/10	原始取得	无
69	震裕科技	极筒极柱焊接旋转摆臂装置	2020219905374	实用新型	2030/9/10	原始取得	无
70	震裕科技	极柱密封圈装配定位装置	2020219921184	实用新型	2030/9/10	原始取得	无
71	震裕科技	一种凸模回退装置及电机铁芯制造用回转设备	2020215969907	实用新型	2030/8/3	原始取得	无
72	震裕科技	一种卷绕设备的驱动销装置	2020214925297	实用新型	2030/7/23	原始取得	无

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	有效期至	取得方式	他项权利
73	震裕科技	定子冲片收集装置	2020214927714	实用新型	2030/7/23	原始取得	无
74	震裕科技	一种铁芯整形成型装置	2020214927786	实用新型	2030/7/23	原始取得	无
75	震裕科技	铁芯卷绕成型装置	2020214942625	实用新型	2030/7/23	原始取得	无
76	震裕科技	一种新能源汽车电机铁芯级进模的自动喷胶控制系统	2020105305247	发明专利	2040/6/10	原始取得	无
77	震裕科技	工件外圆弧面加工机构	2020200833783	实用新型	2030/1/14	原始取得	无
78	震裕科技	半片式工件外圆面加工机构及其加工工装	2020200406016	实用新型	2030/1/8	原始取得	无
79	震裕科技	内孔螺纹加工磨削刀具	2020200406251	实用新型	2030/1/8	原始取得	无
80	震裕科技	层叠铁芯的制造方法	2019112944793	发明专利	2039/12/15	原始取得	无
81	震裕科技	电极板焊接工装	2019209228295	实用新型	2029/6/18	原始取得	无
82	震裕科技	电极板气密性检测装置	2019209281009	实用新型	2029/6/18	原始取得	无
83	震裕科技	电机定子和电机转子的铁芯片成型级进模	2018201373296	实用新型	2028/1/25	原始取得	无
84	震裕科技	一种U形片多列预冲级进模	2018201422860	实用新型	2028/1/25	原始取得	无
85	震裕科技	一种以槽形废料为扣点的铁芯叠铆装置	2018201429376	实用新型	2028/1/25	原始取得	无
86	震裕科技	一种细小孔冲压废料排泄装置	2017217039991	实用新型	2027/12/7	原始取得	无
87	震裕科技	一种电机铁芯散片的单片理片装置	2017217057538	实用新型	2027/12/7	原始取得	无
88	震裕科技	一种无扣点压杆铆接级进模结构装置	2017217058672	实用新型	2027/12/7	原始取得	无
89	震裕科技	一种级进模	2017217058704	实用新型	2027/12/7	原始取得	无
90	震裕科技	电机冲片回转模具	2017213032353	实用新型	2027/10/9	原始取得	无
91	震裕科技	一种模内电机铁芯自动粘胶叠层装置	2016111604112	发明专利	2036/12/14	原始取得	无
92	震裕科技	一种变截面铁芯制造模具	2016210690883	实用新型	2026/9/20	原始取得	无
93	震裕科技	用于汽车锂电池顶盖上一体成型的防爆膜及其制备方法	2016106194739	发明专利	2036/7/27	原始取得	无
94	震裕科技	用于汽车锂电池顶盖上一体成型的防爆翻转阀	2016106195110	发明专利	2036/7/27	原始取得	无
95	震裕科技	一种锂电池顶盖上的防爆膜结构	201620822507X	实用新型	2026/7/27	原始取得	无
96	震裕科技	一种汽车锂电池顶盖上的翻转阀结构	2016208225101	实用新型	2026/7/27	原始取得	无

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	有效期至	取得方式	他项权利
97	震裕科技	一种冲孔模具	2015104013306	发明专利	2035/7/6	原始取得	无
98	震裕科技	一种定子铁芯及形成该定子铁芯的带状层叠体	2015103370081	发明专利	2035/6/11	原始取得	无
99	震裕科技	一种定子叠片铁芯	2014208581037	实用新型	2024/12/25	原始取得	无
100	震裕科技	条料手送定位机构	2014200081004	实用新型	2024/1/6	原始取得	无
101	震裕科技	电机铁芯的制造方法	201310102818X	发明专利	2033/3/26	原始取得	无
102	震裕科技	一种在定、转子级进模中进行复合冲压的装置	201310039977X	发明专利	2033/1/29	原始取得	无
103	震裕科技	非等截面铁芯在级进模中的冲裁装置	2012103927373	发明专利	2032/10/16	原始取得	无
104	震裕科技	一种在多工位级进模中进行槽形回转的冲压装置	2012103941794	发明专利	2032/10/16	原始取得	无
105	苏州范斯特	电机层叠铁芯的生产设备及其生产方法	2022116456057	发明专利	2042/12/20	原始取得	无
106	苏州范斯特	一种用于坩埚炉的排风结构及坩埚炉	202222711562X	实用新型	2032/10/13	原始取得	无
107	苏州范斯特	一种转子铁芯的点胶装置	2022227107498	实用新型	2032/10/13	原始取得	无
108	苏州范斯特	一种层叠铁芯的制造方法	2022113062956	发明专利	2042/10/24	原始取得	无
109	苏州范斯特	一种自定心结构以及键槽位置度检测设备	2022222803159	实用新型	2032/8/28	原始取得	无
110	苏州范斯特	一种电机铁芯	2022222666664	实用新型	2032/8/25	原始取得	无
111	苏州范斯特	免注塑磁钢铁芯检测方法及装置、系统	2022106401221	发明专利	2042/6/7	原始取得	无
112	苏州范斯特	一种超高速出料冲压模具	2022213955627	实用新型	2032/6/5	原始取得	无
113	苏州范斯特	一种减少冲裁力的复合模模具结构	2022212521226	实用新型	2032/5/23	原始取得	无
114	苏州范斯特	一种免注塑自动挡磁钢电机铁芯	2022209199256	实用新型	2032/4/19	原始取得	无
115	苏州范斯特	一种单路扁线发卡电机	2022206868357	实用新型	2032/3/27	原始取得	无
116	苏州范斯特	一种双路扁线发卡定子绕组结构	2022206889921	实用新型	2032/3/27	原始取得	无
117	苏州范斯特	一种单路扁线发卡定子绕组结构	2022206890030	实用新型	2032/3/27	原始取得	无
118	苏州范斯特	一种高速回转叠装冲压机床	2022201809051	实用新型	2032/1/20	原始取得	无
119	苏州范斯特	具有 90 度回转的单键轴孔的转子铁芯及其冲压模具	2021230973049	实用新型	2031/12/9	原始取得	无
120	苏州范斯特	一种可折叠的高承重围板箱	2021230265736	实用新型	2031/12/2	原始取得	无

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	有效期至	取得方式	他项权利
121	苏州范斯特	具有拼接式凸模的定子铁芯片冲裁上模	2021227777584	实用新型	2031/11/11	原始取得	无
122	苏州范斯特	铁芯散片理料装置	2021226289653	实用新型	2031/10/28	原始取得	无
123	苏州范斯特	铁芯散片理料输送系统	2021226289969	实用新型	2031/10/28	原始取得	无
124	苏州范斯特	高效铁芯激光焊接线	2021223936416	实用新型	2031/9/29	原始取得	无
125	苏州范斯特	定子铁芯焊接工装	2021222690620	实用新型	2031/9/17	原始取得	无
126	苏州范斯特	电机铁芯伺服压装机	2021220565791	实用新型	2031/8/29	原始取得	无
127	苏州范斯特	高效定子铁芯激光焊接设备	2021220571148	实用新型	2031/8/29	原始取得	无
128	苏州范斯特	一种具有大回转油缸头的油缸及铁芯叠片冲压机床	2021218425745	实用新型	2031/8/8	原始取得	无
129	苏州范斯特	一种铁芯叠片冲压机床的防晃动落料收集机构	2021218427045	实用新型	2031/8/8	原始取得	无
130	苏州范斯特	冲压机床动力外传动旋转减速机构	2021218278695	实用新型	2031/8/5	原始取得	无
131	苏州范斯特	一种具有较高扣紧力的电机铁芯叠片及电机铁芯	2021215936293	实用新型	2031/7/13	原始取得	无
132	苏州范斯特	一种通过铁芯槽口变化快速安装铜条的设备	2021215937510	实用新型	2031/7/13	原始取得	无
133	苏州范斯特	一种通过铁芯槽口变化快速安装铜条的电机铁芯	2021215938316	实用新型	2031/7/13	原始取得	无
134	苏州范斯特	一种点胶固化铁芯假扣点去除机构	202121449276X	实用新型	2031/6/27	原始取得	无
135	苏州范斯特	铁芯叠片自动定心的高精度冲压机床	2021213328912	实用新型	2031/6/15	原始取得	无
136	苏州范斯特	铁芯叠片扣点等高冲压模具及冲压机床	2021213401087	实用新型	2031/6/15	原始取得	无
137	苏州范斯特	全自动智能冲床收料装置	202022562271X	实用新型	2030/11/8	原始取得	无
138	苏州范斯特	一种冲压散片通用出料装置	2020225725720	实用新型	2030/11/8	原始取得	无
139	苏州范斯特	新型定子铁芯以及电机	202022439308X	实用新型	2030/10/27	原始取得	无
140	苏州范斯特	新型电机铁芯	2020223370678	实用新型	2030/10/19	原始取得	无
141	苏州范斯特	冲床用油缸固定通用导槽板	2020223331300	实用新型	2030/10/18	原始取得	无
142	苏州范斯特	一种电机铁芯级进模	2020223332765	实用新型	2030/10/18	原始取得	无
143	苏州范斯特	一种凸模快速调节装置	2020206373016	实用新型	2030/4/23	原始取得	无
144	苏州范斯特	一种具有自扣式机构的免油压机构	2019216720369	实用新型	2029/10/7	原始取得	无

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	有效期至	取得方式	他项权利
145	苏州范斯特	一种具有可调式定位机构的定子扭矩测试工装	2019216720373	实用新型	2029/10/7	原始取得	无
146	苏州范斯特	一种具有圆扣点防扭斜机构的冲压散片	2019216729151	实用新型	2029/10/7	原始取得	无
147	苏州范斯特	一种具有内径调节机构的定转子粘接外加热设备	2019216729876	实用新型	2029/10/7	原始取得	无
148	苏州范斯特	一种具有防粘黏机构的自粘式冲压片	2019216729908	实用新型	2029/10/7	原始取得	无
149	苏州范斯特	一种焊接后的铁芯取出装置	2018222276084	实用新型	2028/12/27	原始取得	无
150	苏州范斯特	一种用于大巴汽车的电机铁芯焊接的工装	2018222276525	实用新型	2028/12/27	原始取得	无
151	苏州范斯特	一种旋转叠压铁芯的模具	2018222102415	实用新型	2028/12/26	原始取得	无
152	苏州范斯特	新能源汽车的铁芯磁钢叠铆装置	2018222107832	实用新型	2028/12/26	原始取得	无
153	苏州范斯特	一种防止产品中夹废料的油压定位及检测工装	2018222107851	实用新型	2028/12/26	原始取得	无
154	苏州范斯特	一种转子铁芯斜槽角度合格性快速检具	2018222214228	实用新型	2028/12/26	原始取得	无
155	苏州范斯特	新能源汽车电机铁芯焊接工装	2018206143017	实用新型	2028/4/26	原始取得	无
156	苏州范斯特	一种定子铁芯油压工装	2018206143021	实用新型	2028/4/26	原始取得	无
157	苏州范斯特	一种具有自动出料功能的叠铆下模	2018206143036	实用新型	2028/4/26	原始取得	无
158	苏州范斯特	伺服电机铁芯叠厚加压装置	2018206143407	实用新型	2028/4/26	原始取得	无
159	苏州范斯特	一种电机铁芯级进模具保护装置	2018206143619	实用新型	2028/4/26	原始取得	无
160	苏州范斯特	一种电机定子散片定位压片工装	2018206153269	实用新型	2028/4/26	原始取得	无
161	苏州范斯特	适用于电机定子自粘片的压合设备	2018206153273	实用新型	2028/4/26	原始取得	无
162	苏州范斯特	一种定子下模接料装置	2018206153343	实用新型	2028/4/26	原始取得	无
163	苏州范斯特	适用于定子制造的加工设备	2018206155565	实用新型	2028/4/26	原始取得	无
164	苏州范斯特	适用于直流电机铁芯的制造设备	2018206160173	实用新型	2028/4/26	原始取得	无
165	苏州范斯特	多工位式 C 型铁芯生产设备	2018205695871	实用新型	2028/4/19	原始取得	无
166	苏州范斯特	适用于电机铁芯的高速冲模设备	2018205695890	实用新型	2028/4/19	原始取得	无
167	苏州范斯特	散片吊装工装	201820570432X	实用新型	2028/4/19	原始取得	无
168	苏州范斯特	一种汽车电机定转子压铆工装	2018205710566	实用新型	2028/4/19	原始取得	无

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	有效期至	取得方式	他项权利
169	苏州范斯特	一种汽车电机铁芯模具	2018205747537	实用新型	2028/4/19	原始取得	无
170	苏州范斯特	适用于转子压铆的工装设备	2018205747541	实用新型	2028/4/19	原始取得	无
171	苏州范斯特	一种压铆工装	2018205747556	实用新型	2028/4/19	原始取得	无
172	苏州范斯特	一种电机铁芯油压工装	2018205748258	实用新型	2028/4/19	原始取得	无
173	宁德震裕	一种特殊模具的冷却机构	2021221316743	实用新型	2031/9/5	原始取得	无
174	宁德震裕	一种模具高精度安装机构	2021221141857	实用新型	2031/9/2	原始取得	无
175	宁德震裕	一种模具保护自动报警装置	2021221021408	实用新型	2031/9/1	原始取得	无
176	宁德震裕	一种锂电池壳体拉伸性能的测试装置	2021219806481	实用新型	2031/8/22	原始取得	无
177	宁德震裕	一种锂电池壳体的自动测试工装	2021218652217	实用新型	2031/8/10	原始取得	无
178	宁德震裕	一种锂电池壳体的硬度测试装置	202121828165X	实用新型	2031/8/5	原始取得	无
179	宁德震裕	一种锂电池壳体的耐压测试装置	2021218129722	实用新型	2031/8/4	原始取得	无
180	宁德震裕	一种锂电池壳体尺寸精密测量工装	202121809991X	实用新型	2031/8/3	原始取得	无
181	宁德震裕	一种拉伸稳定性肘节式冲床机构	2021217869908	实用新型	2031/8/2	原始取得	无
182	宁德震裕	一种测量铝板材成分的装置	2021217529728	实用新型	2031/7/29	原始取得	无
183	宁德震裕	一种一体化切边机构	2021216343204	实用新型	2031/7/18	原始取得	无
184	宁德震裕	模具集中供油系统	2021215904540	实用新型	2031/7/13	原始取得	无
185	宁德震裕	连续拉伸成型模具	2021215796921	实用新型	2031/7/12	原始取得	无
186	宁德震裕	高速上料装置	2021215780001	实用新型	2031/7/11	原始取得	无
187	宁德震裕	精密产品卸料机构	2021215795948	实用新型	2031/7/11	原始取得	无
188	宁德震裕	高速全自动机械手	2021214743753	实用新型	2031/6/29	原始取得	无
189	宁德震裕	大型送料整平定制设备	202121508659X	实用新型	2031/6/29	原始取得	无
190	宁德震裕	成型废料输出机构	2021214607922	实用新型	2031/6/28	原始取得	无
191	宁德震裕	产品输出自动堆叠装置	2021214610198	实用新型	2031/6/28	原始取得	无
192	宁德震裕	边角料分切回收装置	2021215036586	实用新型	2031/6/28	原始取得	无

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	有效期至	取得方式	他项权利
193	震裕汽车部件	动力电池顶盖结构	2022229912049	实用新型	2032/11/9	原始取得	无
194	震裕汽车部件	电池顶盖的分体注塑铆接结构与电池顶盖	2022216091458	实用新型	2032/6/22	原始取得	无
195	震裕汽车部件	一种电池顶盖的生产设备	2022220696754	实用新型	2032/8/4	原始取得	无
196	震裕汽车部件	铆接的极柱连接结构和电池顶盖	2022217107966	实用新型	2032/6/30	原始取得	无
197	震裕汽车部件	一种自动翻面上料装置	202222507777X	实用新型	2032/9/19	原始取得	无
198	震裕汽车部件	电池顶盖的缺口型注塑铆接结构与电池顶盖	202221608010X	实用新型	2032/6/22	原始取得	无
199	震裕汽车部件	分体式铆接顶盖结构及电池	2022214590362	实用新型	2032/6/8	原始取得	无
200	震裕汽车部件	极柱铆接装配结构、一体式电池顶盖结构及电池	2022214595188	实用新型	2032/6/8	原始取得	无
201	震裕汽车部件	锂电池顶盖片及其防爆阀安装孔成型工艺	2022109319924	发明专利	2042/8/3	原始取得	无
202	震裕汽车部件	电池顶盖的铆压装配结构以及一体式电池顶盖组件	2022214840705	实用新型	2032/6/12	原始取得	无
203	震裕汽车部件	一种电池顶盖的包覆式结构以及电池顶盖组件	2022214866616	实用新型	2032/6/12	原始取得	无
204	震裕汽车部件	翻边铆接的动力电池顶盖	202221669196X	实用新型	2032/6/28	原始取得	无
205	震裕汽车部件	分体式电池顶盖组件	2022214839159	实用新型	2032/6/12	原始取得	无
206	震裕汽车部件	一种锂电池的极柱包胶注塑成型模具	2022218512428	实用新型	2032/7/18	原始取得	无
207	震裕汽车部件	极耳与极柱的连接结构	2022206800848	实用新型	2032/3/24	原始取得	无
208	震裕汽车部件	一种电池顶盖的极柱安装结构以及电池顶盖组件	2022215288242	实用新型	2032/6/19	原始取得	无
209	震裕汽车部件	一种动力电池顶盖板结构	2021113934885	发明专利	2041/11/22	原始取得	无
210	震裕汽车部件	动力电池顶盖结构	2021113935110	发明专利	2041/11/22	原始取得	无
211	震裕汽车部件	动力电池顶盖的焊接结构	2022214530817	实用新型	2032/6/12	原始取得	无
212	震裕汽车部件	动力电池顶盖结构及其动力电池极柱	2021229403044	实用新型	2031/11/22	原始取得	无
213	震裕汽车部件	电池顶盖的注塑铆接结构及电池顶盖组件	2022213426746	实用新型	2032/5/31	原始取得	无
214	震裕汽车部件	锂电池顶升贴膜装置	2022205544238	实用新型	2032/3/14	原始取得	无
215	震裕汽车部件	动力电池防爆片以及动力电池顶盖片	2021228559411	实用新型	2031/11/18	原始取得	无
216	震裕汽车部件	锂电池滚轮校平机构	2022208210722	实用新型	2032/4/10	原始取得	无

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	有效期至	取得方式	他项权利
217	震裕汽车部件	锂电池防爆阀组装机构	2022207288043	实用新型	2032/3/30	原始取得	无
218	震裕汽车部件	一种锂电池绝缘密封圈取料机构	2022206621176	实用新型	2032/3/24	原始取得	无
219	震裕汽车部件	一种锂电池极柱取料机构	2022206203847	实用新型	2032/3/21	原始取得	无
220	震裕汽车部件	一种锂电池治具上料机构	2022204833156	实用新型	2032/3/7	原始取得	无
221	震裕汽车部件	锂电池顶盖翻转装置	2022204769982	实用新型	2032/3/6	原始取得	无
222	震裕汽车部件	一种动力电池顶盖板结构	2021228861079	实用新型	2031/11/22	原始取得	无
223	震裕汽车部件	用于锂电池自动线的极柱焊接保护装置	202122831803X	实用新型	2031/11/17	原始取得	无
224	震裕汽车部件	用于锂电池自动线的极柱旋转焊接压紧装置	2021228313159	实用新型	2031/11/17	原始取得	无
225	震裕汽车部件	锂电池铝盒	2021306191060	外观设计	2036/9/16	原始取得	无
226	震裕汽车部件	锂电池顶盖片	2021306191075	外观设计	2036/9/16	原始取得	无
227	震裕汽车部件	一种锂电池壳体一体式防爆阀结构	2021218883033	实用新型	2031/8/11	原始取得	无
228	震裕汽车部件	用于锂电池自动线的浮动锥销精定位装置	202122858858X	实用新型	2031/11/21	原始取得	无
229	震裕汽车部件	锂电池自动线铆压快速调节机构	2021227774942	实用新型	2031/11/14	原始取得	无
230	震裕汽车部件	锂电池自动线焊接压料导热结构	2021227476252	实用新型	2031/11/10	原始取得	无
231	震裕汽车部件	锂电池自动线产品定位装置	2021227420543	实用新型	2031/11/9	原始取得	无
232	震裕汽车部件	锂电池组装用电极柱上料定位装置	2021219271710	实用新型	2031/8/16	原始取得	无
233	震裕汽车部件	一种锂电池顶盖片的防爆片以及锂电池顶盖片	2021218896796	实用新型	2031/8/12	原始取得	无
234	震裕汽车部件	电池顶盖片用浮动定位机构及定位夹具	2021218514607	实用新型	2031/8/9	原始取得	无
235	震裕汽车部件	一种电池顶盖片自动翻转装置	2021217891278	实用新型	2031/8/2	原始取得	无
236	震裕汽车部件	电池顶盖片电极柱自动批量上料机构	2021217762900	实用新型	2031/8/1	原始取得	无
237	震裕汽车部件	一种夹料机构	2020222316498	实用新型	2030/10/8	受让取得	无
238	震裕汽车部件	一种带抽板机构的电池顶盖铆接模具	2020221612672	实用新型	2030/9/26	受让取得	无
239	震裕汽车部件	防爆片上料装置	2020220189676	实用新型	2030/9/14	受让取得	无
240	震裕汽车部件	极柱杠杆漏装检测机构	2020220203777	实用新型	2030/9/14	受让取得	无

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	有效期至	取得方式	他项权利
241	震裕汽车部件	安全支架翻转机构	2020219911515	实用新型	2030/9/10	受让取得	无
242	震裕汽车部件	极柱上料防呆机构	202021991360X	实用新型	2030/9/10	受让取得	无
243	常州震裕	一种锂电池外壳压印设备	2017112187351	发明专利	2037/11/27	受让取得	无
244	常州震裕	动力电池壳级进成型模具	2021215698596	实用新型	2031/7/8	原始取得	无
245	常州震裕	动力电池壳成型设备用输送装置	2020227478060	实用新型	2030/11/23	原始取得	无
246	常州震裕	动力电池壳成型设备用料片上料装置	202022747808X	实用新型	2030/11/23	原始取得	无
247	常州震裕	动力电池壳成型设备用废料排出装置	2020227483800	实用新型	2030/11/23	原始取得	无
248	常州震裕	动力电池壳料片用开片模具	2020227488467	实用新型	2030/11/23	原始取得	无
249	常州震裕	动力电池壳承载架	2020226627674	实用新型	2030/11/16	原始取得	无
250	常州震裕	动力电池壳测量用夹具	2020226627706	实用新型	2030/11/16	原始取得	无
251	常州震裕	动力电池壳用挂架	2020226656770	实用新型	2030/11/16	原始取得	无
252	常州震裕	动力电池壳挂架用循环输送装置	2020226530664	实用新型	2030/11/15	原始取得	无
253	常州震裕	动力电池壳用烘干装置的下料装置	2020226531116	实用新型	2030/11/15	原始取得	无
254	常州震裕	动力电池壳用清洗装置	2020226533639	实用新型	2030/11/15	原始取得	无
255	常州震裕	动力电池壳烘干装置	2020226534190	实用新型	2030/11/15	原始取得	无
256	广东震裕	可快速散热且具有超薄金属外壳的新型锂电池	2022225961065	实用新型	2032/9/28	原始取得	无
257	广东震裕	可用于锂电池金属外壳的可组合式金属件	202222596121X	实用新型	2032/9/28	原始取得	无
258	广东震裕	具有抗震功能的锂电池组外壳	2022222644985	实用新型	2032/8/26	原始取得	无
259	广东震裕	缓冲防撞型电池组外壳	2022220964300	实用新型	2032/8/9	原始取得	无
260	广东震裕	带有金属外壳的电池模块组合结构	2022220598499	实用新型	2032/8/5	原始取得	无
261	广东震裕	便于快速安装的电池外壳	2022220118330	实用新型	2032/8/1	原始取得	无
262	岳阳范斯特	一种新能源汽车用电机的铁芯制造工艺	202210133174X	发明专利	2042/2/13	受让取得	无
263	岳阳范斯特	一种轴孔单键电机铁芯的制造工艺	2021113991159	发明专利	2041/11/23	受让取得	无

注 1：专利号为“2017112187351”的专利系常州震裕于 2020 年 11 月 24 日受让自苏州安飞

荣工业科技有限公司；专利号为“2020222316498”“2020221612672”“2020220189676”“2020220203777”“2020219911515”及“202021991360X”的专利系震裕汽车部件分别于2022年4月14日、2022年4月29日、2021年4月21日、2021年4月25日、2021年4月23日及2021年4月16日受让自发行人；专利号为“202210133174X”“2021113991159”的专利系岳阳范斯特分别于2022年11月17日、2022年11月14日受让自发行人。

注2：专利号为“2022216091458”“2022217107966”的专利已于2023年4月自宁波汽车部件转让至常州震裕新能源。

本所律师书面核查了发行人及其控股子公司持有的专利证书、年费缴纳凭证，通过国家知识产权局网站（<https://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn/>）查询了发行人及其控股子公司已获授权专利的权属情况及年费缴费信息，并核查了国家知识产权局出具的专利证明文件。根据《中华人民共和国专利法》本所律师经查验后认为：截至2023年3月31日，发行人及其控股子公司拥有的专利均已获授权，发行人及其控股子公司对该等专利的使用受相关法律保护，不存在权属纠纷或潜在纠纷。

5.3 查验与结论

本所律师书面核查了由发行人及其控股子公司提供的上述财产的权属证书、交易合同、价款支付凭证等资料，实地调查了有关财产的使用和控制情况，通过网络等公开渠道查证了有关财产的权属及状态，向有关权属登记主管部门就上述财产的权属登记情况进行了查询。

本所律师经核查后认为：

(1) 发行人及其控股子公司上述财产的取得合法有效，不存在产权纠纷或潜在纠纷；

(2) 发行人及其控股子公司已取得其拥有的财产所必需的权属证书；

(3) 除发行人及其控股子公司的部分不动产权和部分经营设备已办理抵押登记手续外，发行人及其控股子公司对其上述主要财产的所有权或使用权的行使不存在抵押、质押等权利受限的情形；

(4) 发行人及其控股子公司上述房屋租赁合法有效。

六、发行人的重大债权债务

截至报告期末,发行人及其控股子公司正在履行的交易金额超过 1,000 万元,或者交易金额虽未超过 1,000 万元,但对公司生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的合同如下:

6.1 销售合同

序号	签署时间	客户名称	金额(万元)/ 合同类别	合同主要内容
1	2016.10.07	苏州爱知科技有限公司	框架合同	销售定子铁芯、转子铁芯
2	2017.06.13	深圳市比亚迪供应链管理有限公司	框架合同	销售轿车零部件及材料
3	2017.10.25	苏州汇川技术有限公司	框架合同	销售铁芯
4	2022.03.15	蜂巢能源科技股份有限公司无锡分公司	框架合同	销售配套产品
5	2022.11.10	厦门海辰储能科技股份有限公司	834.57	销售动力锂电池精密结构件
6	2019.03.21	上海电池驱动股份有限公司	框架合同	销售模具
7	2020.04.15	惠州亿纬锂能股份有限公司	框架合同	销售动力锂电池精密结构件
8	2020.03.18	欣旺达惠州动力新能源有限公司	框架合同	销售动力锂电池精密结构件
9	2020.1.6	法雷奥西门子电动汽车动力总成(天津)有限公司	框架合同	销售铁芯
10	2021.12.13	江苏时代新能源科技有限公司	框架合同	销售动力锂电池精密结构件
11	2022.07.20	时代上汽动力电池有限公司	框架合同	销售动力锂电池精密结构件
12	2022.08.04	时代(吉利)四川动力电池有限公司	框架合同	销售动力锂电池精密结构件
13	2021.05.01	四川时代新能源科技有限公司	框架合同	销售动力锂电池精密结构件
14	2021.03.15	时代一汽动力电池有限公司	框架合同	销售动力锂电池精密结构件
15	2021.11.06	福鼎时代新能源科技有限公司	框架合同	销售动力锂电池精密结构件
16	2021.11.15	宁德蕉城时代新能源科技有限公司	框架合同	销售动力锂电池精密结构件
17	2021.09.15	广东瑞庆时代新能源科技有限公司	框架合同	销售动力锂电池精密结构件
18	2021.09.26	成都市新津时代新能源科技有限公司	框架合同	销售动力锂电池精密结构件

19	2021.09.26	宜宾时代储能科技有限公司	框架合同	销售动力锂电池精密结构件
20	2021.05.18	时代广汽动力电池有限公司	框架合同	销售动力锂电池精密结构件
21	2022.08.26	宁德时代新能源科技股份有限公司	框架合同	销售动力锂电池精密结构件
22	2022.09.01	瑞浦兰钧能源股份有限公司	框架合同	销售动力锂电池精密结构件
23	2021.04.12	FT2	框架合同	销售动力锂电池精密结构件

6.2 采购合同

6.2.1 设备采购合同

序号	采购方	销售方	标的	金额（万元）	签署日期
1	震裕汽车部件	无锡中鼎集成技术有限公司	中鼎立库监控系统软件	2,958.16	2022.03.10
2	常州震裕新能源	宁波精达成形装备股份有限公司	高速冲床	1,220.00	2021.11.20
3	宜宾震裕	宁波澳玛特智能装备有限公司	冲床、控制软件	1,700.00	2022.10.08
4	发行人	大连立达工业设备有限公司	高频焊铝壳生产线	1,310.00	2022.10.28
5	广东震裕	宁波澳玛特高精冲压机床股份有限公司	冲床、生产线	1,509.00	2022.11.08
6	发行人	德国罗德斯（中国）有限公司	数控坐标磨床	137.8 万欧元	2022.09.05
7	发行人	楚仁机械（香港）有限公司	数控设备	10,150.00 万日元	2022.09.13
8	发行人	苏州明益信智能设备有限公司	生产线、控制系统	1,160.00	2023.01.12

6.2.2 在建工程施工合同

序号	发包方	承包方	合同类型	工程内容	合同金额（万元）	签署日期
1	宜宾震裕	精工工业建筑系统集团有限公司	工程合同	年产 9 亿新能源电池结构件项目-钢结构项目	3,180.00	2022.03.11
2	宜宾震裕	四川锦岳建筑工程有限公司	工程合同	震裕新能源电池结构件项目-总包合同	5,440.00	2022.01.10
3	震裕汽车部件	浙江品尚机电工程有限公司	机电工程	南湾新厂 1# 厂房二期机电工程	1,080.00	2022.05.23
4	震裕汽车部件	宁海县雁苍山电力建设有限公司	机电工程	年产 9 亿件新能源动力锂电池顶盖项目-附属工程	2,288.00	2022
5	震裕汽车部件	宁波璟钰建筑装饰有限公司	机电工程	年产 9 亿件新能源动力锂电池顶盖项目-附属工程	1,362.00	2022.06.10

序号	发包方	承包方	合同类型	工程内容	合同金额 (万元)	签署日期
6	震裕汽车部件	浙江品尚机电工程有限公司	机电工程	南湾新厂2#厂房机电净化工程	5,608.80	2022.05.23

6.2.3 原材料采购合同

序号	签署时间	供应商名称	金额(万元)/合同类别	合同主要内容
1	2022.11.14	北京首钢机电有限公司迁安电气分公司	3,570.00	无取向硅钢
2	2021.07.01	江苏中煜橡塑科技有限公司	框架合同	橡塑材料
3	2022.01	东莞市洋基五金塑胶科技有限公司	框架合同	正负极柱清洗件
4	2021.03.01	广州国机智能橡塑密封科技有限公司	框架合同	最终应用于电动汽车领域的标的
5	2021.01.03	洛阳铜一金属材料发展有限公司	框架合同	最终应用于电动汽车领域的标的材料
6	2022.01.01	浙江铭岛实业有限公司	框架合同	铝材
7	2022.02.16	中铝西南铝板带有限公司	框架合同	铝材
8	2022.02.18	浙江永杰铝业有限公司	框架合同	铝卷、带材
9	2020.01.03	上海川畝金属材料有限公司	框架合同	金属材料
10	2022.01.01	美达王(佛山)钢材制品有限公司	框架合同	金属材料
11	2022年7月	上海宝钢高强钢	2,986.30	电工钢
12	2022年8月	上海宝钢高强钢	1,956.00	电工钢
13	2022年10月	上海宝钢高强钢	1,470.60	电工钢
14	2022年11月	上海宝钢高强钢	1,562.85	电工钢
15	2022年11月	上海米颂实业有限公司	1,839.00	无取向硅钢
16	2022年11月	浙江天安工贸	2,331.80	无取向硅钢
17	2022年11月	浙江天安工贸	1,614.00	无取向硅钢
18	2022年11月	浙江天安工贸	1,572.00	无取向硅钢
19	2023年2月	上海米颂实业有限公司	1,045.88	无取向硅钢

6.3 借款合同

截至报告期末，发行人及其控股子公司正在履行的借款合同如下：

序号	借款人	实际借款金额(万元)	债权人	借款合同编号	借款期限
1	发行人	4,900.00	中国邮政储蓄银行宁海支行	PSBCNB-YYT2022101901	2022.10.20-2024.10.19

序号	借款人	实际借款金额 (万元)	债权人	借款合同编号	借款期限
2	发行人	4,000.00	中国农业银行股份有限公司宁海支行	编号: 82010120220005478	2022.07.29-2023.07.28
3	发行人	2,000.00		编号: 82010120230002403	2023.03.30-2024.03.29
4	发行人	5,000.00		编号: 82010120230001601	2023.03.13-2026.03.12
5	发行人	5,000.00		编号: 82010120230001610	2023.03.13-2026.03.12
6	发行人	5,000.00		编号: 82010120220006171	2022.08.29-2025.08.28
7	发行人	5,000.00	中国进出口银行宁波支行	(2022) 进出银 (甬代付) 字第 1-001 号	2022.07.25-2023.04.21
8	发行人	20,000.00		(2022) 进出银 (甬信合) 字第 1-095 号	2022.09.09-2024.09.08
9	发行人	10,000.00		(2022) 进出银 (甬信合) 字第 1-096 号	2022.09.16-2024.09.15
10	发行人	10,000.00	中国建设银行股份有限公司宁海支行	HTZ331995400LDZJ2022 N01A	2022.03.28-2023.04.28
11	发行人	5,000.00		HTZ331995400LDZJ2022 N02X	2022.07.22-2023.08.22
12	发行人	5,000.00		KJDFTNB016	2022.09.20-2023.09.20
13	发行人	15,000.00		KJDFTNB052	2023.02.13-2024.03.13
14	发行人	5,000.00		HTZ331995400LDZJ2023 N00K	2023.03.22-2024.03.22
15	发行人	16,000.00		KJDFTN13045	2023.01.17-2024.02.17
16	发行人	5,000.00	中国工商银行股份有限公司宁海支行	0390100012-2022年(宁海) 字 00586 号	2022.05.18-2023.05.16
17	发行人	3,000.00		0390100012-2022年(宁海) 字 00808 号	2022.07.04-2023.06.29
18	发行人	5,000.00		0390100012-2022年(宁海) 字 00917 号	2022.08.15-2025.07.22
19	发行人	5,000.00		2022 年 (宁海) 字 01069 号	2022.08.29-2025.08.29
20	发行人	9,000.00		2022 年 (宁海) 字 01228 号	2022.09.27-2025.09.15
21	发行人	7,000.00		2023 年 (宁海) 字 00126 号	2023.01.17-2026.01.16
22	发行人	5,000.00	招商银行股份有限公司宁波分行	IR2205190000054	2022.05.20-2023.05.20
23	发行人	2,000.00		IR2206290000001	2022.06.29-2023.06.20
24	发行人	3,000.00		IR2207190000035	2022.07.25-2023.07.25
25	发行人	5,000.00	兴业银行股份有限公司宁波宁海支行	兴银甬短字第宁海 220021 号	2022.05.27-2023.05.26
26	发行人	4,900.00	上海浦东发展银行股份有限公司宁波分行	编号: 94182022280067	2022.04.15-2025.04.14
27	发行人	2,000.00		编号: 94182022280072	2022.04.29-2023.04.28
28	发行人	3,000.00		编号: 94182022280074	2022.04.29-2023.04.28
29	发行人	5,000.00		编号: 94182022280234	2022.09.29-2023.09.28

序号	借款人	实际借款金额 (万元)	债权人	借款合同编号	借款期限
30	发行人	5,000.00		编号: 94182023280003	2023.01.09-2024.01.08
31	发行人	6,000.00		编号: 94182023280033	2023.02.22-2024.02.21
32	发行人	5,000.00		编号: 94182023280048	2023.03.16-2026.03.15
33	发行人	5,000.00		编号: 94182023280050	2023.03.17-2024.03.16
34	发行人	7,000.00	交通银行股份有限公司宁波宁海支行	编号: 202228A10068	2022.05.27-2024.05.26
35	发行人	8,000.00		编号: 202228A10171	2022.12.14-2023.12.08
36	发行人	5,000.00		编号: 202328A10038	2023.03.17-2024.03.16
37	发行人	10,206.20	中信银行宁波宁海支行	2022 甬宁银信用证字第 22GN04 号	2022.10.21-2023.10.20
38	发行人	5,000.00	杭州银行宁海支行	179C110202200042	2022.12.16-2023.12.15
39	发行人	5,000.00	广发银行股份有限公司宁波分行宁海支行	(2022) 甬银综授额字第 000538 号	2023.03.30-2024.03.29
40	苏州范斯特	1,000.00	交通银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行	Z2206LN15671414	2022.06.27-2023.05.18
41	苏州范斯特	1,000.00		Z2207LN15689448	2022.07.05-2023.05.18
42	苏州范斯特	1,231.30		Z2211LN15606667	2022.11.25-2027.11.09
43	苏州范斯特	3,000.00		Z2212LN15641552	2022.12.09-2023.12.06
44	苏州范斯特	2,780.00	苏州银行股份有限公司科技城支行	苏银固贷字 [320505001-2022]第 [160111]号	2022.01.12-2023.12.30
45	苏州范斯特	8,000.00	中国建设银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行	HTZ322988600LDZJ2022 NOCC	2022.06.28-2023.07.27
46	苏州范斯特	4,000.00		HTZ322988600LDZJ2022 NOU5	2022.12.14-2024.01.13
47	苏州范斯特	6,000.00		HTZ322988600LDZJ2022 NOKX	2022.09.23-2023.10.22
48	苏州范斯特	5,000.00	中国民生银行股份有限公司苏州分行	公流贷字第 ZX22000000415620 号	2022.11.24-2023.06.24
49	苏州范斯特	2,000.00	中信银行股份有限公司苏州分行	732301KL22000036	2022.10.21-2023.08.21
50	苏州范斯特	2,000.00		732301KL22000040	2022.11.21-2023.08.19
51	苏州范斯特	2,495.00	宁波银行苏州分行	DL0750122A00048	2022.04.29-2023.04.29
52	苏州范斯特	7,000.00	中国民生银行股份有限公司	公流贷字第 ZX23030000264263 号	2023.03.28-2023.04.27
53	苏州范斯特	1,700.00	招商银行股份有限公司苏州城西支行	信用证编号: LC5122300082	2023.01.13-2023.04.12
54	苏州范斯特	2,000.00		信用证编号: LC5122300262	2023.03.28-2023.07.3

序号	借款人	实际借款金额 (万元)	债权人	借款合同编号	借款期限
55	震裕汽车部件	2,818.25	中国农业银行股份有限公司宁海县支行	82010420220000209	2025年4月15日归还本金800万元, 2025年10月15日归还本金1,500万元, 2027年10月15日归还本金518.246868万元
56	震裕汽车部件	1,321.09		82010420220000243	2026年4月15日归还本金750万元, 2026年10月15日归还本金500万元, 2027年10月15日归还本金242.87888万元
57	震裕汽车部件	1,246.76		82010420220000403	2026年4月15日归还本金460万元, 2026年10月15日归还本金740万元, 2028年4月15日归还本金46.76万元
58	震裕汽车部件	1,820.68		82010420220000446	2027年4月15日归还本金820.67798万元, 2028年4月15日归还本金1000万元
59	震裕汽车部件	1,153.92	中国农业银行股份有限公司宁海县支行	82010420230000010	2026年10月15日归还本金260.00万元, 2027年10月15日归还本金200.00万元, 2028年10月15日归还本金693.92万元
60	常州震裕	5,000.00	中国建设银行股份有限公司溧阳支行	HTZ320626300LDZJ2022 N01B	2022.09.16-2023.09.15
61	宜宾震裕	5,000.00	中国银行股份有限公司宜宾分行	2023年中宜长字第001号	2023.3.2-2029.3.2

6.4 担保合同

截至报告期末, 发行人及其控股子公司正在履行中的、存在担保借款余额的抵押合同如下:

单位: 万元

序号	担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
1	发行人	中国建设银行宁海支行	工业房地产	10,312.79	9,252.94	5,000.00	2023/9/20
2	发行人 ^[注1]	浙商银行宁波宁海支行	工业房地产	4,561.71	2,211.82	100.00	2023/6/8
3	苏州范斯特 ^[注2]	交通银行苏州高新技术产业开发区支行	厂房	7,693.67	5,318.37	1,000.00	2023/5/18

序号	担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
4	苏州范斯特 ^[注2]	交通银行苏州高新技术产业开发区支行				1,000.00	2023/5/18
5	苏州范斯特 ^[注2]	交通银行苏州高新技术产业开发区支行				966.00	2026/7/30
6	苏州范斯特 ^[注2]	交通银行苏州高新技术产业开发区支行				360.00	2026/9/15
7	苏州范斯特 ^[注2]	交通银行苏州高新技术产业开发区支行				496.58	2026/9/27
8	苏州范斯特 ^[注2]	交通银行苏州高新技术产业开发区支行				915.00	2026/11/23
9	苏州范斯特 ^[注2]	交通银行苏州高新技术产业开发区支行				131.39	2026/11/23
10	苏州范斯特 ^[注2]	交通银行苏州高新技术产业开发区支行				131.03	2026/11/23
11	苏州范斯特 ^[注3]	交通银行苏州高新技术产业开发区支行	厂房、设备	15,773.65	11,813.87	1,231.30	2027/11/9
12	苏州范斯特 ^[注3]	交通银行苏州高新技术产业开发区支行				574.50	2027/11/9
13	震裕汽车部件	中国农业银行西店支行	土地使用权	6,942.02	6,657.08	144.73	2027/4/15
14	震裕汽车部件	中国农业银行西店支行				563.58	2027/4/15
15	震裕汽车部件	中国农业银行西店支行				1,275.33	2027/4/15
16	震裕汽车部件	中国农业银行西店支行				280.23	2027/4/15
17	震裕汽车部件	中国农业银行西店支行				128.02	2027/10/15
18	震裕汽车部件	中国农业银行西店支行				74.46	2027/10/15
19	震裕汽车部件	中国农业银行西店支行				813.06	2027/10/15
20	震裕汽车部件	中国农业银行西店支行				869.70	2027/10/15
21	震裕汽车部件	中国农业银行西店支行				1,392.88	2027/10/15
22	震裕汽车部件	中国农业银行西店支行				79.41	2027/10/15
23	震裕汽车部件	中国农业银行西店支行				28.85	2027/10/15
24	震裕汽车部件	中国农业银行西店支行				24.17	2028/4/15
25	震裕汽车部件	中国农业银行西店支行				1,246.76	2028/4/15
26	震裕汽车部件 ^[注4]	中国农业银行西店支行				1,081.17	2023/5/24
27	震裕汽车部件	中国农业银行西店支行	367.25	2028/4/15			

序号	担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
28	震裕汽车部件	中国农业银行西店支行				1,153.92	2028/10/15

[注 1]该借款同时由苏州范斯特提供保证担保。

[注 2]该借款同时由发行人提供保证担保。

[注 3]该借款同时由发行人提供保证担保。

[注 4]该银行承兑汇票同时由宁波汽车部件提供质押担保。

截至报告期末，发行人及其控股子公司之间正在履行中的、存在担保借款余额的保证合同如下：

单位：万元

序号	担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日
1	苏州范斯特	发行人	上海浦东发展银行宁波分行	4,900.00	2025/4/14
2	苏州范斯特	发行人	上海浦东发展银行宁波分行	5,000.00	2023/9/28
3	苏州范斯特 ^[注 1]	发行人	浙商银行宁波宁海支行	5,000.00	2023/6/8
4	苏州范斯特	发行人	兴业银行宁海支行	5,000.00	2023/5/26
5	苏州范斯特	发行人	上海浦东发展银行宁波分行	3,000.00	2023/4/28
6	发行人 ^[注 2]	苏州范斯特	交通银行苏州高新技术产业开发区支行	1,000.00	2023/5/18
7	发行人 ^[注 2]	苏州范斯特	交通银行苏州高新技术产业开发区支行	1,000.00	2023/5/18
8	发行人 ^[注 2]	苏州范斯特	交通银行苏州高新技术产业开发区支行	966.00	2026/7/30
9	发行人 ^[注 2]	苏州范斯特	交通银行苏州高新技术产业开发区支行	360.00	2026/9/15
10	发行人 ^[注 2]	苏州范斯特	交通银行苏州高新技术产业开发区支行	496.58	2026/9/27
11	发行人 ^[注 2]	苏州范斯特	交通银行苏州高新技术产业开发区支行	915.00	2026/11/23
12	发行人 ^[注 2]	苏州范斯特	交通银行苏州高新技术产业开发区支行	131.39	2026/11/23
13	发行人 ^[注 2]	苏州范斯特	交通银行苏州高新技术产业开发区支行	131.03	2026/11/23
14	发行人 ^[注 3]	苏州范斯特	交通银行苏州高新技术产业开发区支行	1,231.30	2027/11/9
15	发行人	苏州范斯特	交通银行苏州高新技术产业开发区支行	3,000.00	2023/12/6
16	发行人	苏州范斯特	建设银行苏州高新技术产业开发区支行	8,000.00	2023/7/27

序号	担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日
17	发行人	苏州范斯特	建设银行苏州高新技术产业开发区支行	6,000.00	2023/10/22
18	发行人	苏州范斯特	建设银行苏州高新技术产业开发区支行	4,000.00	2024/1/19
19	发行人	震裕汽车部件	中国农业银行西店支行	2,818.25	2027/10/15
20	发行人	震裕汽车部件	中国农业银行西店支行	1,820.68	2028/4/15
21	发行人	常州震裕	中国建设银行溧阳支行	5,000.00	2023/9/15
22	发行人 ^[注4]	苏州范斯特	交通银行苏州高新技术产业开发区支行	3,096.41	2023/9/27
23	发行人	宜宾震裕	中国银行股份有限公司宜宾分行	5,000.00	2029/3/2
24	发行人	苏州范斯特	中国民生银行股份有限公司苏州分行	5,000.00	2023/6/24
25	发行人	苏州范斯特	中国民生银行股份有限公司苏州分行	7,000.00	2023/4/27

[注 1]该借款由发行人工业房地产抵押担保。

[注 2]该借款由苏州范斯特厂房抵押担保。

[注 3]该借款由苏州范斯特厂房及设备抵押担保。

[注 4]上述应付票据同时由发行人提供保证担保。2

6.5 票据融资相关协议

截至报告期末，发行人及其控股子公司为自身应付票据正在履行的、存在担保余额的票据池财产质押担保情况如下：

单位：万元

序号	担保单位	质押权人	质押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保余额
1	发行人	兴业银行宁海支行	应收款项融资	7,967.92	7,967.92	11,663.35
2		浙商银行宁海支行	应收款项融资	20,908.06	20,908.06	26,904.34
3	常州震裕	浙商银行宁海支行	应收款项融资	1,968.40	1,968.40	3,633.03
4	常州震裕新能源	浙商银行宁海支行	应收款项融资	2,670.45	2,670.45	4,415.09
5	震裕汽车部件	浙商银行宁海支行	应收款项融资	3,476.06	3,476.06	8,315.50
6	苏州范斯特	中信银行苏州科技城支行	应收款项融资	6,310.26	6,310.26	8,354.85

序号	担保单位	质押权人	质押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保余额
7		中国民生银行苏州新区支行	应收账款	17,543.53	17,543.53	2,400.00
8		宁波银行	应收款项融资	1,112.72	1,112.72	241.50

6.6 根据发行人确认及承诺，发行人不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债。

6.7 根据中汇会计师历次出具的《审计报告》并经本所律师核查，截至报告期末，发行人金额较大的其他应收和应付款均系因正常的生产经营活动发生，其形成合法有效。

6.8 查验与结论

本所律师采取了单独或综合书面审查、访谈等查验方式，书面审查了上述重大合同，对发行人是否存在重大侵权之债与发行人相关负责人进行了访谈及核查了相关主管部门出具的证明，并查阅了中汇会计师历次出具的《审计报告》及发行人提供的财务资料。

本所律师经核查后认为：

(1) 发行人向本所提供的上述重大合同的内容和形式合法有效，并且有关合同的履行不存在实质性的法律障碍；

(2) 发行人及其控股子公司是上述合同或协议的签约主体，不存在需变更合同主体的情形；

(3) 发行人不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债；

(4) 除本所律师工作报告披露的关联交易外，报告期内发行人与关联方之间无其他重大债权债务关系以及相互提供担保的情况；

(5) 根据中汇会计师历次出具的审计报告并经本所律师核查，截至报告期末发行人金额较大的其他应收和应付款均系因正常的生产经营活动发生，其形成合法有效。

七、发行人的税务

除本所律师工作报告已披露的情况外，根据中汇会计师出具的审计报告及发行人提供的财务资料，并经本所律师查验，发行人期间内的财政补贴更新如下：

单位：万元

期间	2023年1-3月	2022年度	2021年度	2020年度
政府补助金额	358.45	1,151.33	790.56	452.99

本所律师书面审查了发行人及其控股子公司相关财政补贴批复文件，查阅了中汇会计师出具的历次《审计报告》发行人提供的财务资料。

本所律师经核查后认为：

发行人及其控股子公司报告期内享有的财政补贴政策合法、合规、真实、有效。

八、诉讼、仲裁或行政处罚

除本所律师工作报告已披露的情况外，发行人诉讼、仲裁或行政处罚情况更新如下：

8.1 发行人及其子公司涉及的诉讼情况

2023年1月4日，上海览运再生资源回收有限公司（以下简称“上海览运”）诉常州震裕合同纠纷一案由江苏省溧阳市人民法院作出“（2022）苏0481民初7649号”《民事判决书》，判决常州震裕应于本判决生效之日起十日内返还原告上海览运履约保证金1,000,000元，并承担以1,000,000元为基数，从2022年8月19日起按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算至付清之日止的利息。

2023年1月12日，常州震裕因不服一审判决，向江苏省常州市中级人民法院提起上诉。2023年5月19日，江苏省常州市中级人民法院作出“（2023）苏0

4 民终 1658 号”《民事判决书》，判决驳回常州震裕上诉，维持原判。

该案现已审结，本所律师经核查后认为，上述诉讼案件对发行人生产经营不会产生重大影响，对本次发行不构成实质性障碍。

8.2 发行人及其子公司涉及的行政处罚情况

2023 年 5 月，因常州震裕存在污水处理站运行不规范、接管污水超标排放的情况，常州市生态环境局：（1）分别于 2023 年 5 月 4 日及 2023 年 5 月 5 日，根据《中华人民共和国行政处罚法》《中华人民共和国水污染防治法》（以下简称“《水污染防治法》”）之规定，出具了《责令改正违法行为决定书》，责令常州震裕立即整改上述不合规行为；（2）根据《水污染防治法》第八十三条之规定，就上述不合规事项分别出具了《行政处罚事先（听证）告知书》，拟对常州震裕作出行政处罚决定。

常州震裕已向主管部门提交了《环保事故整改闭环报告》并积极落实了相应整改措施。截至本补充法律意见书出具之日，常州震裕尚未收到常州市生态环境局的《行政处罚决定书》。

《水污染防治法》第八十三条规定，“违反本法规定，有下列行为之一的，由县级以上人民政府环境保护主管部门责令改正或者责令限制生产、停产整治，并处十万元以上一百万元以下的罚款；情节严重的，报经有批准权的人民政府批准，责令停业、关闭”。常州震裕不存在被责令停业、关闭的情形，不涉及《水污染防治法》规定的“情节严重”的处罚内容。根据相关《行政处罚事先（听证）告知书》，该等处罚亦不属于《江苏省生态环境行政处罚裁量基准规定》中规定的“从重处罚”情形。

因此，常州震裕上述行为不属于重大违法、违规行为，不构成严重损害上市公司利益、投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为，对本次发行不构成实质性障碍。

8.3 查验与结论

本所律师核查了事先告知书、整改报告等文件，与发行人控股股东及实际控制人、持有发行人 5%以上股份（含 5%）的主要股东及发行人相关人士进行了

访谈，就发行人、持有发行人 5%以上股份的股东、董事长、总经理是否存在重大违法行为、重大诉讼、仲裁及行政处罚案件等情形向有关行政机关、司法机关/仲裁机构进行了查证。

本所律师经查验后认为：

(1) 除本补充法律意见书及本所律师工作报告披露情况外，发行人、持有发行人 5%以上股份（含 5%）的主要股东（已追溯至实际控制人）、发行人实际控制人均不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，发行人及其控股股东、实际控制人最近三年不存在严重损害上市公司利益、投资者合法权益、社会公共利益的重大违法行为；

(2) 发行人董事长、总经理不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

（以下无正文，为签署页）

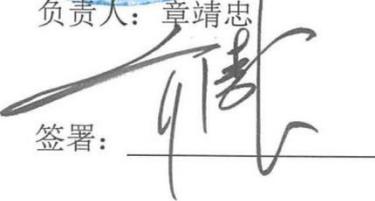
(本页无正文,为TCYJS2023N0020号《浙江天册律师事务所关于宁波震裕科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券的补充法律意见书(一)》之签署页)

本补充法律意见书正本一式5份,无副本。

本补充法律意见书出具日为2023年5月30日。



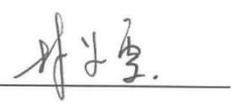
负责人:章靖忠

签署: 

经办律师:孔瑾

签署: 

经办律师:林若雯

签署: 

经办律师:侯讷敏

签署: 