

上海市锦天城律师事务所
关于博雷顿科技股份有限公司
首次公开发行境外外资股（H 股）并在
香港联合交易所有限公司主板上市
及部分境内未上市股份转换为境外上市股份并上市流通之
境内法律意见书



锦天城律师事务所
ALLBRIGHT LAW OFFICES

地址：上海市浦东新区银城中路 501 号上海中心大厦 9/11/12 层
电话：021-20511000 传真：021-20511999
邮编：200120

目 录

目 录.....	1
声明事项.....	3
释 义.....	5
正 文.....	9
一、发行人的设立及历史沿革	9
二、发行人的发起人与股东	41
三、发行人的业务	77
四、发行人的公司治理	95
五、发行人的规范运作情况	98
六、招股说明书法律风险的评价	106
七、总体结论性意见	108
附件一：发行人主要参股公司	110
附件二：发行人拥有商标情况	115
附件三：发行人拥有专利情况	125

**上海市锦天城律师事务所
关于博雷顿科技股份有限公司
首次公开发行境外外资股（H 股）并在
香港联合交易所有限公司主板上市
及部分境内未上市股份转换为境外上市股份并上市流通之
境内法律意见书**

01F20232482

致：博雷顿科技股份有限公司

上海市锦天城律师事务所（以下简称“本所”）接受博雷顿科技股份有限公司（以下简称“发行人”）的委托，并根据发行人与本所签订的《法律服务协议》，担任发行人拟首次公开发行境外外资股（H 股）并在香港联合交易所有限公司（以下简称“香港联交所”）主板上市（以下简称“本次发行上市”）及部分境内未上市股份转换为境外上市股份并上市流通（以下简称“本次‘全流通’”）的中国境内律师，为其提供中国法律服务。

本所依据《中华人民共和国证券法》《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》及《监管规则适用指引——境外发行上市类第 2 号：备案材料内容和格式指引》的要求及相关规定，就博雷顿科技股份有限公司所涉中国法律有关事宜出具本法律意见书。

声明事项

一、本所及本所经办律师依据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》及《监管规则适用指引——境外发行上市类第2号：备案材料内容和格式指引》等规定及本法律意见书出具之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。

二、本所及本所律师仅就中国法律问题发表意见，并不对发行人是否符合香港联交所的上市条件和境外法律事项发表意见，且不对有关会计、审计、资产评估、盈利预测、投资决策等专业事项发表意见。在本法律意见书中对有关前述专业意见中某些数据和结论的引述，并不意味着本所对这些数据和结论的真实性及准确性做出任何明示或默示保证。

三、本法律意见书中，本所及本所经办律师认定某些事件是否合法有效是以该等事件所发生时应当适用的法律、法规、规章及规范性文件为依据。

四、本法律意见书的出具已经得到发行人如下保证：

（一）发行人已经提供了本所为出具本法律意见书所要求发行人提供的原始书面材料、副本材料、复印材料、确认函或证明。

（二）发行人提供给本所的文件和材料是真实、准确、完整和有效的，并无隐瞒、虚假和重大遗漏之处，文件材料为副本或复印件的，其与原件一致和相符。

五、对于本法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所依据有关政府部门、发行人或其他有关单位等出具的证明文件出具法律意见。

六、本所同意将本法律意见书作为发行人本次备案所必备的法律文件，随同其他材料一同上报中国证监会备案、同意发行人或其保荐人或其法律顾问将本法律意见书递交给香港联交所、香港证券及期货事务监察委员会和香港公司注册处等监管机构，并愿意承担相应的法律责任。

七、本所同意发行人自行引用或根据中国证监会的备案要求引用本法律意

见书的相关内容，也可以在本次发行上市的法律文件及本次发行上市的招股说明书中引用本法律意见书的内容，将本法律意见书作为备查文件，或将本法律意见书的副本给予本次发行上市项目的保荐人、全球协调人、承销商及其法律顾问用以证明本所已向发行人出具本法律意见书，但发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。

八、本法律意见书中披露的出具有关证明、接受咨询或访谈的政府机关、机构及其相关工作人员，均为有权的行政主管机关、机构及负责人员，均有权出具相关证明及根据其实践经验接受咨询或访谈。

九、本法律意见书为发行人本次发行上市及备案之目的使用，非经本所书面同意，不得用作任何其他目的。

基于上述，本所及本所经办律师根据有关法律、法规、规章和中国证监会的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具本法律意见书。

释 义

本法律意见书中，除非文义另有所指，下列词语或简称具有下述含义：

本次发行上市	指	发行人首次公开发行境外外资股（H 股）并在香港联合交易所有限公司主板上市
本次“全流通”	指	部分境内未上市股份转换为境外上市股份并在香港联合交易所有限公司上市流通
H 股	指	获准在香港上市的以人民币标明面值、以港币认购和交易的股票
发行人、公司	指	博雷顿科技股份公司
博雷顿有限	指	博雷顿科技有限公司，系发行人前身
博玺智能	指	上海博玺智能科技有限公司，系博雷顿有限的曾用名
上海方翱	指	上海方翱商务咨询合伙企业（有限合伙），曾用名“宁波方煜企业管理咨询合伙企业（有限合伙）”
上海方煜	指	上海方煜投资有限公司
博玺电气	指	上海博玺电气股份有限公司
浙商新能源	指	浙商新能源有限公司
廊庭投资	指	廊庭（上海）投资有限公司
天津创美达	指	天津创美达科技发展有限公司
钟鼎五号	指	苏州钟鼎五号股权投资基金合伙企业（有限合伙）
钟鼎青蓝	指	苏州钟鼎五号青蓝股权投资基金合伙企业（有限合伙）
福建缔泉	指	福建省缔泉股权投资合伙企业（有限合伙）
云部落易津	指	上海云部落易津创业投资中心（有限合伙）
易津股份	指	上海易津投资股份有限公司
中创恒兴	指	中创恒兴资产管理有限公司
黄河实业	指	黄河山西实业有限公司
大洋电机	指	中山大洋电机股份有限公司
四川氢锂	指	四川氢锂博雷顿新能源科技有限公司
诚盎国际	指	诚盎国际贸易（上海）有限公司
广州耐必信	指	广州耐必信一期创业投资基金合伙企业（有限合伙）
青云新征途	指	湖州青云新征途股权投资合伙企业（有限合伙）
深圳长德	指	深圳长德企业管理咨询合伙企业（有限合伙）

南京博辰	指	南京博辰胜安信息技术服务有限公司
淄博纳赢	指	淄博纳赢股权投资合伙企业（有限合伙）
嘉兴缔芯	指	嘉兴市缔芯股权投资合伙企业（有限合伙）
上海骥方	指	上海骥方商务咨询合伙企业（有限合伙），曾用名“宁波博雷顿企业管理咨询合伙企业（有限合伙）”
上海方展博	指	上海方展博商务咨询合伙企业（有限合伙）
嘉兴同能	指	嘉兴同能兴源股权投资合伙企业（有限合伙）
上海辰棋	指	上海辰棋干线网络科技合伙企业（有限合伙），曾用名“海南干线网络科技合伙企业（有限合伙）”
合肥仁顿	指	合肥仁顿股权投资合伙企业（有限合伙）
常州科升股权投资	指	常州科升股权投资合伙企业（有限合伙）（已注销）
常州科升创投	指	常州科升创业投资中心（有限合伙）
上海科创合伙	指	上海科创申新创业投资合伙企业（有限合伙）
上海科创管理	指	上海科创申新创业投资管理有限公司
中集车辆	指	中集车辆（集团）股份有限公司
湖南财信	指	湖南湘潭财信产兴股权投资合伙企业（有限合伙）
天津星月	指	天津星月璞瑜科技有限责任公司
嘉兴序盈	指	嘉兴序盈股权投资合伙企业（有限合伙）
金华博雷顿	指	金华市博雷顿人才股权投资合伙企业（有限合伙）
湖北长江车谷	指	湖北长江车谷产业投资基金合伙企业（有限合伙）
山东省新旧动能	指	山东省新旧动能转换跨境创投母基金合伙企业（有限合伙）
世源众联	指	北京世源众联科技有限公司
山东博雷顿	指	博雷顿（山东）新能源汽车有限公司
内蒙古博雷顿	指	内蒙古博雷顿智能科技有限公司
上海佰频	指	佰频（上海）智能科技有限公司
新加坡博雷顿	指	Breton ESG Pte. Ltd.
香港博雷顿	指	Breton (Hong Kong) Technology Limited
刚果博雷顿	指	Voie Lactee Energie SAS
浙江博雷顿	指	浙江博雷顿科技有限公司
上海博雷顿	指	博雷顿（上海）智能科技有限公司，曾用名为“临矩（上海）动力科技有限公司”
湖南博雷顿	指	博雷顿（湖南）科技有限公司

武汉博雷顿	指	博雷顿（武汉）科技有限公司
兰溪博雷顿	指	博雷顿（兰溪）新能源工程机械有限公司
武汉博雷顿新能源	指	博雷顿（武汉）新能源装备有限公司
北京博雷顿	指	博雷顿（北京）科技有限公司
香港博雷顿控股	指	Breton HK Holding Limited
开曼博雷顿	指	Breton Corporation
赞比亚博雷顿	指	Breton Energy Technology Zambia Limited
本法律意见书	指	《上海市锦天城律师事务所关于博雷顿科技股份有限公司首次公开发行境外外资股（H股）并在香港联合交易所有限公司主板上市及部分境内未上市股份转换为境外上市股份并上市流通之境内法律意见书》
本次备案	指	发行人就本次在香港联交所首次公开发行上市及本次“全流通”向中国证监会进行境外发行上市备案
股改	指	有限责任公司变更为股份有限公司
中国	指	中华人民共和国，为本法律意见书之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区
中国法律	指	截至本法律意见书出具之日在中国境内公开、有效的中国法律、国务院颁发的行政法规、地方立法机关颁发的地方性法规和国务院各部（委）及地方人民政府依法律、行政法规、决定、命令制定的各类规章及其他规范性文件
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
中国香港	指	中华人民共和国香港特别行政区
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司（The Stock Exchange of Hong Kong Ltd.）
业绩期	指	2022年1月1日至2024年12月31日
业绩期末	指	2024年12月31日
保荐人、承销商	指	中国国际金融香港证券有限公司、招银国际融资有限公司
毕马威华振	指	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》及其不时通过的修正案
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》及其不时通过的修正案
《境外上市管理办法》	指	《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》
《监管指引2号》	指	《监管规则适用指引——境外发行上市类第2号：备案材料内容和格式指引》
元	指	人民币元，中国的法定货币单位
本所	指	上海市锦天城律师事务所

本法律意见书中部分合计数与各明细数直接相加之和在尾数上如有差异，该等差异系

由于四舍五入所致。

正文

一、发行人的设立及历史沿革

(一) 发行人的基本情况

1.基本情况

根据发行人的工商登记资料并经本所律师检索国家企业信用信息公示系统等公示信息，截至本法律意见书出具之日，发行人的基本情况如下：

中文名称	博雷顿科技股份有限公司
英文名称	Breton Technology Co., Ltd.
注册地址	上海市闵行区申南路 168 号 3 幢 2 楼 208 室
法定代表人	陈方明
注册资本	36,665.1762 万元
有限公司成立日期	2016 年 11 月 28 日
股份公司成立日期	2022 年 11 月 23 日
统一社会信用代码	91310112MA1GBF725T

2.股权结构

截至本法律意见书出具之日，发行人的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
1	上海方翱	8,450.2397	23.0470
2	陈方明	3,110.1004	8.4824
3	钟鼎五号	2,342.0841	6.3878
4	湖南财信	2,095.9674	5.7165
5	湖北长江车谷	2,095.9674	5.7165
6	青云新征途	1,937.3720	5.2840
7	上海骥方	1,494.2497	4.0754
8	金华博雷顿	1,397.3116	3.8110
9	蔡玉霖	1,112.9584	3.0355

10	林姿廷	1,030.5170	2.8106
11	淄博纳赢	851.9491	2.3236
12	福建缔泉	793.4981	2.1642
13	常州科升创投	626.0391	1.7074
14	杨子彬	618.3102	1.6864
15	赵永革	618.3102	1.6864
16	杨家勇	535.8689	1.4615
17	山东省新旧动能	523.9918	1.4291
18	广州耐必信	494.6482	1.3491
19	大洋电机	476.0989	1.2985
20	合肥仁顿	470.6860	1.2837
21	嘉兴同能	459.0953	1.2521
22	Rockets Capital L.P.	431.9664	1.1781
23	嘉兴缔芯	412.2068	1.1242
24	嘉兴序盈	342.3413	0.9337
25	肖文斌	309.1551	0.8432
26	邱德波	309.1551	0.8432
27	张晓晖	267.9344	0.7308
28	杨慧	257.6293	0.7027
29	柴广	237.0189	0.6464
30	云部落易津	237.0189	0.6464
31	岳永	235.5049	0.6423
32	钟鼎青蓝	234.2085	0.6388
33	天津星月	209.5967	0.5717
34	赵学文	206.1034	0.5621
35	游以菲	188.5448	0.5142
36	上海辰棋	176.5785	0.4816
37	深圳长德	164.8827	0.4497

38	黄河实业	144.2724	0.3935
39	路倩原	103.0517	0.2811
40	世源众联	100.0000	0.2727
41	上海科创合伙	85.0177	0.2319
42	中创恒兴	82.4414	0.2248
43	南京博辰	82.4414	0.2248
44	中集车辆	75.3597	0.2055
45	吴伟忠	61.8310	0.1686
46	付长明	61.8310	0.1686
47	上海科创管理	56.1117	0.1530
48	王艺澄	41.2207	0.1124
49	四川氢锂	16.4883	0.0450
合 计		36,665.1762	100.0000

（二）发行人设立的程序、方式和出资情况

2022年11月4日，毕马威华振出具《审计报告》（毕马威华振审字第2208000号），根据该报告，截至2022年8月31日，博雷顿有限经审计的账面净资产值为313,283,150.37元。

2022年11月4日，北京中同华资产评估有限公司出具《资产评估报告》（中同华评报字（2022）第071762号），根据该评估报告，截至2022年8月31日，博雷顿有限净资产评估价值为315,682,784.19元。

2022年11月4日，博雷顿有限召开股东会，审议通过如下主要事项：①同意博雷顿有限现有全体股东作为发起人，以2022年8月31日作为基准日，将博雷顿有限由有限责任公司以发起设立方式整体变更为股份有限公司，变更后的股份公司名称为“博雷顿科技股份公司”，并由博雷顿有限现有全体股东作为发起人签署《发起人协议书》，博雷顿有限的所有资产的权利人将变更为整体变更设立后的股份公司的权利人，博雷顿有限的债权债务及其他权利和义务由整体变更设立后的股份公司承继；②同意博雷顿有限按照截至2022年8月31日经审计的账面净资产313,283,150.37元按1:0.9576的比例折合为股本

30,000 万股。每股面值 1.00 元，总股本为 30,000 万元，全部为普通股，其余净资产 13,283,150.37 元计入股份公司的资本公积；③同意公司现行有效的《公司章程》于股份公司创立大会暨第一次股东大会审议通过《博雷顿科技股份有限公司章程》之日起终止。

2022 年 11 月 5 日，上海方翱、陈方明、钟鼎五号、青云新征途、淄博纳赢、上海骥方、蔡玉霖、林姿廷、岳永、福建缔泉、杨子彬、赵永革、杨家勇、广州耐必信、大洋电机、赵学文、黄河实业、张晓晖、肖文斌、邱德波、游以菲、杨慧、吴伟忠、云部落易津、钟鼎青蓝、柴广、深圳长德、中创恒兴、路倩原、诚盎国际、南京博辰、王艺澄、四川氢锂、嘉兴同能、嘉兴缔芯、上海辰棋、合肥仁顿、常州科升创投、上海科创合伙、上海科创管理、中集车辆、Rockets Capital L.P. 共计 42 名发起人签署《发起人协议书》，约定作为发起人共同设立股份有限公司，并就股本与股份比例、各发起人的权利义务以及筹建发行人的相关事宜进行了约定。

2022 年 11 月 5 日，发行人召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过了《关于博雷顿科技股份有限公司筹备情况报告的议案》《关于博雷顿科技股份有限公司筹备费用报告的议案》《关于发起人抵作股款的资产作价的议案》《关于制定<博雷顿科技股份有限公司章程>及其附件的议案》《关于选举博雷顿科技股份有限公司第一届董事会董事的议案》《关于选举博雷顿科技股份有限公司第一届监事会股东代表监事的议案》等议案。

2022 年 11 月 23 日，上海市市场监督管理局向发行人核发了新的营业执照。

股改完成后，发行人的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
1	上海方翱	8,450.2397	28.1675
2	陈方明	3,110.1004	10.3670
3	岳永	235.5049	0.7850
4	赵学文	206.1034	0.6870
5	林姿廷	1,030.5170	3.4351
6	张晓晖	267.9344	0.8931
7	柴广	237.0189	0.7901

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
8	游以菲	288.5448	0.9618
9	杨家勇	535.8689	1.7862
10	杨子彬	618.3102	2.0610
11	赵永革	618.3102	2.0610
12	路倩原	103.0517	0.3435
13	王艺澄	41.2207	0.1374
14	蔡玉霖	1,112.9584	3.7099
15	肖文斌	309.1551	1.0305
16	吴伟忠	61.8310	0.2061
17	钟鼎五号	2,342.0841	7.8069
18	钟鼎青蓝	234.2085	0.7807
19	福建缔泉	793.4981	2.6450
20	云部落易津	237.0189	0.7901
21	中创恒兴	82.4414	0.2748
22	黄河实业	144.2724	0.4809
23	大洋电机	476.0989	1.5870
24	四川氢锂	16.4883	0.0550
25	诚盛国际	61.8310	0.2061
26	广州耐必信	494.6482	1.6488
27	青云新征途	1,937.3720	6.4579
28	深圳长德	164.8827	0.5496
29	南京博辰	82.4414	0.2748
30	淄博纳赢	851.9491	2.8398
31	嘉兴缔芯	412.2068	1.3740
32	邱德波	309.1551	1.0305
33	杨慧	257.6293	0.8588
34	上海骥方	1,494.2497	4.9808
35	嘉兴同能	459.0953	1.5303

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
36	上海辰棋	176.5785	0.5886
37	合肥仁顿	470.6860	1.5690
38	常州科升创投	626.0391	2.0868
39	上海科创合伙	85.0177	0.2834
40	上海科创管理	56.1117	0.1870
41	中集车辆	75.3597	0.2512
42	Rockets Capital L.P.	431.9664	1.4399
合 计		30,000.0000	100.0000

经核查，本所律师认为，发行人设立的程序、方式符合当时有效的有关中国法律的相关规定，并得到有权部门的批准，发行人设立行为合法、有效。

（三）股本及演变情况

1.博雷顿有限的设立及股本变动情况

发行人由博雷顿有限整体变更设立，博雷顿有限的设立、历次股权变更过程如下：

（1）设立

2016年11月28日，博玺智能依法办理工商设立登记，领取了上海市闵行区市场监督管理局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91310112MA1GBF725T），设立时公司名称为“上海博玺智能科技有限公司”，股东为博玺电气、雷发明。经营范围为：从事智能制造技术、自动化控制设备及机电成套设备、计算机软硬件技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，机电设备安装工程（除特种设备），从事货物及技术的进出口业务。博玺智能设立时的注册资本为2,000万元（截至2018年6月5日博玺电气实缴出资1,900万元；雷发明未实缴出资，其后予以转让）。

博玺智能设立时的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	博玺电气	1,900.0000	95.0000	货币
2	雷发明	100.0000	5.0000	货币

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
合 计		2,000.0000	100.0000	-

（2）2018年8月，第一次增资、第一次股权转让

2018年7月1日，博玺智能召开股东会，同意股东雷发明向上海方煜转让其持有的博玺智能5%的股权（对应注册资本100万元），其他股东放弃优先购买权；同意上海方煜增资4,000万元（实缴0元，其后予以转让），计入博玺智能的新增注册资本；该次会议亦通过新公司章程。

2018年7月25日，雷发明与上海方煜签订了股权转让协议，约定雷发明将其持有的博玺智能5%的股权（对应注册资本100万元）以0元的价格转让给上海方煜。

2018年8月13日，上海市闵行区市场监督管理局向博玺智能核发了新的营业执照。

本次股权转让和增资完成后，博玺智能的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	上海方煜	4,100.0000	68.3333	货币
2	博玺电气	1,900.0000	31.6667	货币
合 计		6,000.0000	100.0000	-

（3）2018年9月，第二次增资

2018年8月20日，博玺智能召开股东会，同意陈方明以货币方式增资1,000万元（于2018年9月28日至2020年6月4日完成实缴），计入博玺智能新增注册资本；该次会议亦通过新公司章程。

2018年9月10日，上海市闵行区市场监督管理局向博玺智能核发了新的营业执照。

本次增资完成后，博玺智能的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	上海方煜	4,100.0000	58.5714	货币
2	博玺电气	1,900.0000	27.1429	货币

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
3	陈方明	1,000.0000	14.2857	货币
合 计		7,000.0000	100.0000	-

（4）2018年11月，第二次股权转让、第三次增资

2018年10月31日，博玺智能召开股东会，同意股东上海方煜向上海方翱转让其持有的博玺智能58.57%的股权（对应注册资本4,100万元，上海方翱已于2018年11月22日至2021年3月29日期间完成实缴），其他股东放弃优先购买权；同意钟鼎五号、钟鼎青蓝、浙商新能源、廊庭投资、林姿廷对博玺智能进行增资，其中钟鼎五号以货币方式投入资金3,000万元（2,272.7273万元作为注册资本，727.2727万元作为资本公积金，已于2018年10月25日及2019年1月31日完成实缴），钟鼎青蓝以货币方式投入资金300万元（227.2727万元作为注册资本，72.7273万元作为资本公积金，已于2018年10月25日及2019年1月31日完成实缴），浙商新能源以货币方式投入资金660万元（500万元作为注册资本，160万元作为资本公积金，已于2018年11月7日实缴出资330万元，其后浙商新能源转让股权，由受让方予以实缴），廊庭投资以货币方式投入资金396万元（300万元作为注册资本，96万元作为资本公积金，已于2018年10月22日及2018年12月24日完成实缴），林姿廷以货币方式投入资金660万元（500万元作为注册资本，160万元作为资本公积金，已于2018年10月23日至2019年9月25日完成实缴）；该次会议亦通过新公司章程。

同日，上海方煜与上海方翱签订了股权转让协议，约定上海方煜将其持有的博玺智能58.57%的股权（对应注册资本4,100万元）以0元的价格转让给上海方翱。

2018年11月22日，上海市闵行区市场监督管理局向博玺智能核发了新的营业执照。

本次股权转让与增资完成后，博玺智能的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	博玺电气	1,900.0000	17.5926	货币

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
2	上海方翱	4,100.0000	37.9630	货币
3	陈方明	1,000.0000	9.2593	货币
4	钟鼎五号	2,272.7273	21.0438	货币
5	钟鼎青蓝	227.2727	2.1044	货币
6	浙商新能源	500.0000	4.6296	货币
7	廊庭投资	300.0000	2.7778	货币
8	林姿廷	500.0000	4.6296	货币
合计		10,800.0000	100.0000	-

（5）2019年3月，变更名称

2019年2月13日，博玺智能召开股东会，同意公司名称由“上海博玺智能科技有限公司”变更为“博雷顿科技有限公司”，同意通过公司新章程。

2019年3月15日，上海市闵行区市场监督管理局向博雷顿有限核发了新的营业执照。

（6）2020年4月，第三次股权转让

2020年2月10日，博雷顿有限通过股东会决议，同意以下股权转让并审议通过新公司章程：

序号	股权转让方	股权受让方	对应注册资本（万元）	股权转让比例（%）	转让价格（万元）
1	浙商新能源	福建缔泉	135.0000（已实缴）	3.5648	540.0000
			250.0000（未实缴）		福建缔泉承担向博雷顿有限实缴出资的义务
2	浙商新能源	云部落易津	115.0000	1.0648	460.0000
3	廊庭投资	福建缔泉	215.0000	1.9907	322.5000

上述股权转让方与股权受让方相应的签订了《股权转让协议》，就股权转让事项作出约定。

2020年4月17日，上海市闵行区市场监督管理局向博雷顿有限核发了新的营业执照。

本次股权转让完成后，博雷顿有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	博玺电气	1,900.0000	17.5926	货币
2	上海方翱	4,100.0000	37.9630	货币
3	陈方明	1,000.0000	9.2593	货币
4	钟鼎五号	2,272.7273	21.0438	货币
5	钟鼎青蓝	227.2727	2.1044	货币
6	廊庭投资	85.0000	0.7870	货币
7	福建缔泉	600.0000	5.5556	货币
8	云部落易津	115.0000	1.0648	货币
9	林姿廷	500.0000	4.6296	货币
合 计		10,800.0000	100.0000	-

(7) 2020 年 11 月，第四次股权转让

2020 年 9 月 11 日，博雷顿有限通过股东会决议，同意以下股权转让并审议通过新公司章程：

序号	股权转让方	股权受让方	对应注册资本（万元）	股权转让比例（%）	转让价格（万元）
1	廊庭投资	福建缔泉	85.0000	0.7870	130.0500
2	博玺电气	岳永	760.0000	7.0370	1,162.8000
3	博玺电气	赵学文	500.0000	4.6296	765.0000
4	博玺电气	张晓晖	300.0000	2.7778	459.0000
5	博玺电气	柴广	100.0000	0.9259	153.0000
6	博玺电气	福建缔泉	240.0000	2.2222	367.2000
7	钟鼎五号	陈方明	318.1818	2.9461	486.8182
8	钟鼎五号	易津股份	818.1819	7.5758	1,251.8183
9	钟鼎青蓝	陈方明	31.8182	0.2946	48.6818
10	钟鼎青蓝	易津股份	81.8181	0.7576	125.1817

上述股权转让方与股权受让方相应的签订了《股权转让协议》，就股权转让事项作出约定。

2020 年 11 月 30 日，上海市闵行区市场监督管理局向博雷顿有限核发了新的营业执照。

本次股权转让完成后，博雷顿有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	上海方翱	4,100.0000	37.9630	货币
2	钟鼎五号	1,136.3636	10.5219	货币
3	钟鼎青蓝	113.6364	1.0522	货币
4	福建缔泉	925.0000	8.5648	货币
5	易津股份	900.0000	8.3333	货币
6	云部落易津	115.0000	1.0648	货币
7	陈方明	1,350.0000	12.5000	货币
8	岳永	760.0000	7.0370	货币
9	赵学文	500.0000	4.6296	货币
10	林姿廷	500.0000	4.6296	货币
11	张晓晖	300.0000	2.7778	货币
12	柴广	100.0000	0.9259	货币
合 计		10,800.0000	100.0000	-

（8）2021年5月，第五次股权转让

2021年3月28日，博雷顿有限通过股东会决议，同意以下股权转让并审议通过新公司章程：

序号	股权转让方	股权受让方	对应注册资本（万元）	股权转让比例（%）	转让价格（万元）
1	易津股份	游以菲	140.0000	1.2963	224.0000
2	易津股份	杨家勇	260.0000	2.4074	416.0000
3	易津股份	陈方明	159.0000	1.4722	243.2700
4	易津股份	路倩原	50.0000	0.4630	500.0000
5	易津股份	王艺澄	20.0000	0.1852	200.0000
6	易津股份	李潇潇	40.0000	0.3704	400.0000
7	易津股份	杨子彬	100.0000	0.9259	1,000.0000
8	易津股份	柴广	5.0000	0.0463	7.6500
9	易津股份	大洋电机	126.0000	1.1667	192.7800

序号	股权转让方	股权受让方	对应注册资本 (万元)	股权转让比例 (%)	转让价格 (万元)
10	赵学文	赵永革	300.0000	2.7778	480.0000
11	岳永	张珊凉	150.0000	1.3889	600.0000
12	岳永	杨子彬	200.0000	1.8519	2,000.0000
13	云部落易津	天津创美达	115.0000	1.0648	1,150.0000
14	福建缔泉	蔡玉霖	540.0000	5.0000	986.4500

上述股权转让方与股权受让方相应的签订了《股权转让协议》，就股权转让事项作出约定。

2021年5月27日，上海市市场监督管理局向博雷顿有限核发了新的营业执照。

本次股权转让完成后，博雷顿有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	上海方翱	4,100.0000	37.9630	货币
2	陈方明	1,509.0000	13.9722	货币
3	钟鼎五号	1,136.3636	10.5219	货币
4	福建缔泉	385.0000	3.5648	货币
5	蔡玉霖	540.0000	5.0000	货币
6	林姿廷	500.0000	4.6296	货币
7	岳永	410.0000	3.7963	货币
8	赵永革	300.0000	2.7778	货币
9	张晓晖	300.0000	2.7778	货币
10	杨子彬	300.0000	2.7778	货币
11	杨家勇	260.0000	2.4074	货币
12	赵学文	200.0000	1.8519	货币
13	张珊凉	150.0000	1.3889	货币
14	游以菲	140.0000	1.2963	货币
15	大洋电机	126.0000	1.1667	货币
16	天津创美达	115.0000	1.0648	货币

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
17	钟鼎青蓝	113.6364	1.0522	货币
18	柴广	105.0000	0.9722	货币
19	路倩原	50.0000	0.4630	货币
20	李潇潇	40.0000	0.3704	货币
21	王艺澄	20.0000	0.1852	货币
合 计		10,800.0000	100.0000	-

（9）2021 年 12 月，第六次股权转让、第四次增资

2021 年 8 月 16 日，博雷顿有限召开股东会，同意股东张晓晖向肖文斌转让其持有的博雷顿有限 1.3889%的股权（对应注册资本 150 万元），其他股东放弃优先购买权；同意股东天津创美达向云部落易津转让其持有的博雷顿有限 1.0648%的股权（对应注册资本 115 万元），其他股东放弃优先购买权；同意青云新征途、淄博纳赢、广州耐必信、大洋电机、深圳长德、四川氢锂、诚盎国际、南京博辰对博雷顿有限进行增资，其中青云新征途以货币方式投入资金 11,750 万元（940 万元作为注册资本，10,810 万元作为资本公积金，已于 2021 年 3 月 4 日至 2021 年 9 月 18 日期间完成实缴），淄博纳赢以货币方式投入资金 9,325 万元（746 万元作为注册资本，8,579 万元作为资本公积金，已于 2021 年 11 月 15 日以及 2021 年 12 月 1 日实缴出资 5,167 万元，未实缴部分其后续转让，并由受让方完成了实缴），广州耐必信以货币方式投入资金 3,000 万元（240 万元作为注册资本，2,760 万元作为资本公积金，已于 2021 年 6 月 18 日完成实缴），大洋电机以货币方式投入资金 1,312.50 万元（105 万元作为注册资本，1,207.50 万元作为资本公积金，已于 2020 年 10 月 27 日完成实缴），深圳长德以货币方式投入资金 1,000 万元（80 万元作为注册资本，920 万元作为资本公积金，已于 2021 年 6 月 10 日完成实缴），四川氢锂以货币方式投入资金 100 万元（8 万元作为注册资本，92 万元作为资本公积金，已于 2021 年 3 月 11 日完成实缴），诚盎国际以货币方式投入资金 500 万元（40 万元作为注册资本，460 万元作为资本公积金，已于 2021 年 6 月 9 日完成实缴），南京博辰以货币方式投入资金 500 万元（40 万元作为注册资本，460 万元作为资本公积金，已于 2021 年 9 月 16 日完成实缴）；该次会议亦审议通过修改后的公司章程。

同日，天津创美达与云部落易津签订了股权转让协议，约定天津创美达将其持有的博雷顿有限 1.0648%的股权（对应注册资本 115 万元）以 1,150 万元的价格转让给云部落易津；张晓晖与肖文斌签订股权转让协议，约定张晓晖将其持有的博雷顿有限 1.3889%的股权（对应注册资本 150 万元）以 450 万元的价格转让给肖文斌。

2021 年 12 月 31 日，上海市市场监督管理局向博雷顿有限核发了新的营业执照。

本次股权转让与增资完成后，博雷顿有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	上海方翱	4,100.0000	31.5409	货币
2	陈方明	1,509.0000	11.6086	货币
3	钟鼎五号	1,136.3636	8.7419	货币
4	钟鼎青蓝	113.6364	0.8742	货币
5	福建缔泉	385.0000	2.9618	货币
6	岳永	410.0000	3.1541	货币
7	赵学文	200.0000	1.5386	货币
8	林姿廷	500.0000	3.8464	货币
9	张晓晖	150.0000	1.1539	货币
10	柴广	105.0000	0.8078	货币
11	游以菲	140.0000	1.0770	货币
12	杨家勇	260.0000	2.0002	货币
13	杨子彬	300.0000	2.3079	货币
14	赵永革	300.0000	2.3079	货币
15	路倩原	50.0000	0.3846	货币
16	王艺澄	20.0000	0.1539	货币
17	李潇潇	40.0000	0.3077	货币
18	张珊凉	150.0000	1.1539	货币
19	蔡玉霖	540.0000	4.1542	货币
20	肖文斌	150.0000	1.1539	货币

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
21	大洋电机	231.0000	1.7771	货币
22	云部落易津	115.0000	0.8847	货币
23	四川氢锂	8.0000	0.0615	货币
24	诚盛国际	40.0000	0.3077	货币
25	广州耐必信	240.0000	1.8463	货币
26	淄博纳赢	746.0000	5.7389	货币
27	青云新征途	940.0000	7.2313	货币
28	深圳长德	80.0000	0.6154	货币
29	南京博辰	40.0000	0.3077	货币
合 计		12,999.0000	100.0000	-

（10）2022年6月，第七次股权转让、第五次增资

2022年2月16日，博雷顿有限召开股东会，同意股东岳永向中创恒兴转让其持有的博雷顿有限0.6154%的股权（对应注册资本80万元），其他股东放弃优先购买权；同意股东岳永向柴广转让其持有的博雷顿有限0.0769%的股权（对应注册资本10万元），其他股东放弃优先购买权；同意邱德波、杨慧、上海骥方对博雷顿有限进行增资，其中邱德波以货币方式投入资金240万元（150万元作为注册资本，90万元作为资本公积金，已于2022年2月21日至2022年3月1日期间完成实缴），杨慧以货币方式投入资金200万元（125万元作为注册资本，75万元作为资本公积金，已于2022年3月7日至2022年8月29日完成实缴），上海骥方以货币方式投入资金1,160万元（725万元作为注册资本，435万元作为资本公积金，已于2022年3月10日至2022年8月31日期间完成实缴）；该次会议亦审议通过修改后的公司章程。

同日，岳永与中创恒兴签订了股权转让协议，约定岳永将其持有的博雷顿有限0.6154%的股权（对应注册资本80万元）以1,000万元的价格转让给中创恒兴；岳永与柴广签订股权转让协议，约定岳永将其持有的博雷顿有限0.0769%的股权（对应注册资本10万元）以125万元的价格转让给柴广。

2022年6月16日，上海市市场监督管理局向博雷顿有限核发了新的营业执照。

本次股权转让与增资完成后，博雷顿有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
1	上海方翱	4,100.0000	29.2878	货币
2	陈方明	1,509.0000	10.7793	货币
3	钟鼎五号	1,136.3636	8.1175	货币
4	钟鼎青蓝	113.6364	0.8117	货币
5	福建缔泉	385.0000	2.7502	货币
6	岳永	320.0000	2.2859	货币
7	赵学文	200.0000	1.4287	货币
8	林姿廷	500.0000	3.5717	货币
9	张晓晖	150.0000	1.0715	货币
10	柴广	115.0000	0.8215	货币
11	游以菲	140.0000	1.0001	货币
12	杨家勇	260.0000	1.8573	货币
13	杨子彬	300.0000	2.1430	货币
14	赵永革	300.0000	2.1430	货币
15	路倩原	50.0000	0.3572	货币
16	王艺澄	20.0000	0.1429	货币
17	李潇潇	40.0000	0.2857	货币
18	张珊凉	150.0000	1.0715	货币
19	蔡玉霖	540.0000	3.8574	货币
20	肖文斌	150.0000	1.0715	货币
21	大洋电机	231.0000	1.6501	货币
22	云部落易津	115.0000	0.8215	货币
23	四川氢锂	8.0000	0.0571	货币
24	诚盛国际	40.0000	0.2857	货币
25	广州耐必信	240.0000	1.7144	货币
26	淄博纳赢	746.0000	5.3290	货币
27	青云新征途	940.0000	6.7148	货币

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	出资方式
28	深圳长德	80.0000	0.5715	货币
29	中创恒兴	80.0000	0.5715	货币
30	南京博辰	40.0000	0.2857	货币
31	上海骥方	725.0000	5.1789	货币
32	邱德波	150.0000	1.0715	货币
33	杨慧	125.0000	0.8929	货币
合 计		13,999.0000	100.0000	-

（11）2022年6月，第八次股权转让、第六次增资

2022年6月17日，博雷顿有限通过股东会决议，同意以下股权转让并审议通过修改后的公司章程：

序号	股权转让方	股权受让方	对应注册资本（万元）	股权转让比例（%）	转让价格（万元）
1	淄博纳赢	嘉兴同能	87.7500	0.6268	0.0000
2	淄博纳赢	上海辰棋	17.9930	0.1285	0.0000
3	淄博纳赢	合肥仁顿	89.9654	0.6427	0.0000
4	淄博纳赢	上海科创合伙	16.2500	0.1161	0.0000
5	淄博纳赢	上海科创管理	10.7250	0.0766	0.0000
6	淄博纳赢	中集车辆	14.4040	0.1029	0.0000
7	淄博纳赢	Rockets Capital L.P.	95.5526	0.6826	0.0000
8	岳永	Rockets Capital L.P.	15.7346	0.1124	196.6825
9	岳永	常州科升股权投资	110.0000	0.7858	1,375.0000
10	李潇潇	上海辰棋	40.0000	0.2857	500.0000

注：上表中序号1-7的股权转让，股权受让方需承担向博雷顿有限实缴出资的义务。

同日，上述股权转让方与股权受让方分别签订了《股权转让协议》，就股权转让事项作出约定。

2022年6月17日，博雷顿有限通过股东会决议，同意嘉兴同能、上海辰棋、合肥仁顿、常州科升股权投资、上海科创合伙、上海科创管理、中集车辆和 Rockets Capital L.P.对博雷顿有限进行增资，其中嘉兴同能以货币方式投入资金3,780万元（135万元作为注册资本，3,645万元作为资本公积金，已于2022

年 8 月 16 日完成实缴），上海辰棋以货币方式投入资金 775.0875 万元（27.6817 万元作为注册资本，747.4058 万元作为资本公积金，已于 2022 年 3 月 30 日以及 2022 年 3 月 31 日完成实缴），合肥仁顿以货币方式投入资金 3,875.4324 万元（138.4083 万元作为注册资本，3,737.0241 万元作为资本公积金，已于 2022 年 8 月 30 日完成实缴）；常州科升股权投资以货币方式投入资金 2,625 万元（93.75 万元作为注册资本，2,531.25 万元作为资本公积金，已于 2022 年 3 月 28 日完成实缴）；上海科创合伙以货币方式投入资金 700 万元（25 万元作为注册资本，675 万元作为资本公积金，已于 2022 年 7 月 11 日完成实缴）；上海科创管理以货币方式投入资金 462 万元（16.50 万元作为注册资本，445.50 万元作为资本公积金，已于 2022 年 3 月 31 日以及 2022 年 4 月 1 日完成实缴）；中集车辆以货币方式投入资金 620.48 万元（22.16 万元作为注册资本，598.32 万元作为资本公积金，已于 2022 年 7 月 11 日完成实缴）；Rockets Capital L.P. 以货币方式投入资金 2,752.40 万元（98.30 万元作为注册资本，2,654.10 万元作为资本公积金，已于 2022 年 8 月 9 日完成实缴）。

2022 年 6 月 29 日，上海市市场监督管理局向博雷顿有限核发了新的营业执照。

本次股权转让与增资完成后，博雷顿有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	上海方翱	4,100.0000	28.1675	货币
2	陈方明	1,509.0000	10.3670	货币
3	钟鼎五号	1,136.3636	7.8069	货币
4	青云新征途	940.0000	6.4579	货币
5	淄博纳赢	413.3600	2.8398	货币
6	上海骥方	725.0000	4.9808	货币
7	蔡玉霖	540.0000	3.7099	货币
8	林姿廷	500.0000	3.4351	货币
9	岳永	194.2654	1.3346	货币
10	福建缔泉	385.0000	2.6450	货币
11	杨子彬	300.0000	2.0610	货币

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
12	赵永革	300.0000	2.0610	货币
13	杨家勇	260.0000	1.7862	货币
14	广州耐必信	240.0000	1.6488	货币
15	大洋电机	231.0000	1.5870	货币
16	赵学文	200.0000	1.3740	货币
17	张珊凉	150.0000	1.0305	货币
18	张晓晖	150.0000	1.0305	货币
19	肖文斌	150.0000	1.0305	货币
20	邱德波	150.0000	1.0305	货币
21	游以菲	140.0000	0.9618	货币
22	杨慧	125.0000	0.8588	货币
23	云部落易津	115.0000	0.7901	货币
24	钟鼎青蓝	113.6364	0.7807	货币
25	柴广	115.0000	0.7901	货币
26	深圳长德	80.0000	0.5496	货币
27	中创恒兴	80.0000	0.5496	货币
28	路倩原	50.0000	0.3435	货币
29	诚盎国际	40.0000	0.2748	货币
30	南京博辰	40.0000	0.2748	货币
31	王艺澄	20.0000	0.1374	货币
32	四川氢锂	8.0000	0.0550	货币
33	嘉兴同能	222.7500	1.5303	货币
34	上海辰棋	85.6747	0.5886	货币
35	合肥仁顿	228.3737	1.5690	货币
36	常州科升股权投资	203.7500	1.3998	货币
37	上海科创合伙	41.2500	0.2834	货币
38	上海科创管理	27.2250	0.1870	货币
39	中集车辆	36.5640	0.2512	货币

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
40	Rockets Capital L.P.	209.5872	1.4399	货币
合 计		14,555.8000	100.0000	-

（12）2022 年 10 月，第九次股权转让

2022 年 8 月 30 日，博雷顿有限通过股东会决议，同意以下股权转让并审议通过修改后的公司章程：

序号	股权转让方	股权受让方	对应注册资本（万元）	股权转让比例（%）	转让价格（万元）
1	赵学文	常州科升创投	100.0000	0.6870	2,000.0000
2	中创恒兴	黄河实业	40.0000	0.2748	800.0000
3	岳永	吴伟忠	30.0000	0.2061	600.0000
4	岳永	黄河实业	30.0000	0.2061	600.0000
5	岳永	嘉兴缔芯	20.0000	0.1374	400.0000
6	张珊凉	嘉兴缔芯	150.0000	1.0305	3,000.0000
7	张晓晖	嘉兴缔芯	20.0000	0.1374	400.0000
8	诚盛国际	嘉兴缔芯	10.0000	0.0687	200.0000
9	常州科升股权投资	常州科升创投	203.7500	1.3998	4,000.0000

同日，上述股权转让方与股权受让方分别签订了《股权转让协议》，就股权转让事项作出约定。

2022 年 10 月 19 日，上海市市场监督管理局向博雷顿有限核发了新的营业执照。

本次股权转让完成后，博雷顿有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	上海方翱	4,100.0000	28.1675	货币
2	陈方明	1,509.0000	10.3670	货币
3	钟鼎五号	1,136.3636	7.8069	货币
4	青云新征途	940.0000	6.4579	货币
5	淄博纳赢	413.3600	2.8398	货币
6	上海骥方	725.0000	4.9808	货币

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
7	蔡玉霖	540.0000	3.7099	货币
8	林姿廷	500.0000	3.4351	货币
9	岳永	114.2654	0.7850	货币
10	福建缔泉	385.0000	2.6450	货币
11	杨子彬	300.0000	2.0610	货币
12	赵永革	300.0000	2.0610	货币
13	杨家勇	260.0000	1.7862	货币
14	广州耐必信	240.0000	1.6488	货币
15	大洋电机	231.0000	1.5870	货币
16	赵学文	100.0000	0.6870	货币
17	黄河实业	70.0000	0.4809	货币
18	张晓晖	130.0000	0.8931	货币
19	肖文斌	150.0000	1.0305	货币
20	邱德波	150.0000	1.0305	货币
21	游以菲	140.0000	0.9618	货币
22	杨慧	125.0000	0.8588	货币
23	云部落易津	115.0000	0.7901	货币
24	钟鼎青蓝	113.6364	0.7807	货币
25	柴广	115.0000	0.7901	货币
26	深圳长德	80.0000	0.5496	货币
27	中创恒兴	40.0000	0.2748	货币
28	路倩原	50.0000	0.3435	货币
29	诚盎国际	30.0000	0.2061	货币
30	南京博辰	40.0000	0.2748	货币
31	王艺澄	20.0000	0.1374	货币
32	四川氢锂	8.0000	0.0550	货币
33	嘉兴同能	222.7500	1.5303	货币
34	上海辰棋	85.6747	0.5886	货币

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
35	合肥仁顿	228.3737	1.5690	货币
36	常州科升创投	303.7500	2.0868	货币
37	上海科创合伙	41.2500	0.2834	货币
38	上海科创管理	27.2250	0.1870	货币
39	中集车辆	36.5640	0.2512	货币
40	Rockets Capital L.P.	209.5872	1.4399	货币
41	吴伟忠	30.0000	0.2061	货币
42	嘉兴缔芯	200.0000	1.3740	货币
合 计		14,555.8000	100.0000	-

2. 发行人的设立及设立后的股份变动

（1）发行人的设立情况详见本法律意见书正文“一”之“（二）”。

（2）2022年12月，第一次增资

2022年11月25日，发行人召开2022年第二次临时股东大会，同意湖南财信、天津星月、嘉兴序盈对发行人进行增资，其中湖南财信以货币方式投入资金30,000万元（2,095.9674万元作为注册资本，27,904.0326万元作为资本公积金，已于2022年12月1日完成实缴），天津星月以货币方式投入资金3,000万元（209.5967万元作为注册资本，2,790.4033万元作为资本公积金，已于2022年12月6日完成实缴），嘉兴序盈以货币方式投入资金4,900万元（342.3413万元作为注册资本，4,557.6587万元作为资本公积金，已于2022年12月7日完成实缴）；该次会议亦审议通过章程修正案。

2022年12月19日，上海市市场监督管理局向发行人核发了新的营业执照。

本次增资完成后，发行人的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
1	上海方翱	8,450.2397	25.8829
2	陈方明	3,110.1004	9.5262
3	岳永	235.5049	0.7213
4	赵学文	206.1034	0.6313

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
5	林姿廷	1,030.5170	3.1565
6	张晓晖	267.9344	0.8207
7	柴广	237.0189	0.7260
8	游以菲	288.5448	0.8838
9	杨家勇	535.8689	1.6414
10	杨子彬	618.3102	1.8939
11	赵永革	618.3102	1.8939
12	路倩原	103.0517	0.3156
13	王艺澄	41.2207	0.1263
14	蔡玉霖	1,112.9584	3.4090
15	肖文斌	309.1551	0.9469
16	吴伟忠	61.8310	0.1894
17	钟鼎五号	2,342.0841	7.1738
18	钟鼎青蓝	234.2085	0.7174
19	福建缔泉	793.4981	2.4305
20	云部落易津	237.0189	0.7260
21	中创恒兴	82.4414	0.2525
22	黄河实业	144.2724	0.4419
23	大洋电机	476.0989	1.4583
24	四川氢锂	16.4883	0.0505
25	诚盛国际	61.8310	0.1894
26	广州耐必信	494.6482	1.5151
27	青云新征途	1,937.3720	5.9341
28	深圳长德	164.8827	0.5050
29	南京博辰	82.4414	0.2525
30	淄博纳赢	851.9491	2.6095
31	嘉兴缔芯	412.2068	1.2626
32	邱德波	309.1551	0.9469

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
33	杨慧	257.6293	0.7891
34	上海骥方	1,494.2497	4.5769
35	嘉兴同能	459.0953	1.4062
36	上海辰棋	176.5785	0.5409
37	合肥仁顿	470.6860	1.4417
38	常州科升创投	626.0391	1.9175
39	上海科创合伙	85.0177	0.2604
40	上海科创管理	56.1117	0.1719
41	中集车辆	75.3597	0.2308
42	Rockets Capital L.P.	431.9664	1.3231
43	湖南财信	2,095.9674	6.4199
44	天津星月	209.5967	0.6420
45	嘉兴序盈	342.3413	1.0486
合计		32,647.9054	100.0000

（3）2022 年 12 月，第二次增资

2022 年 12 月 27 日，发行人召开 2022 年第三次临时股东大会，同意金华博雷顿对发行人进行增资，同意发行人的股本（注册资本）由 32,647.9054 万元变更为 34,045.2170 万元，由金华博雷顿出资 20,000 万元，其中 1,397.3116 万元计入股本（注册资本），18,602.6884 万元计入资本公积（已于 2023 年 1 月 3 日完成实缴）；该次会议亦审议通过章程修正案。

2022 年 12 月 28 日，上海市市场监督管理局向发行人核发了新的营业执照。

本次增资完成后，发行人的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
1	上海方翱	8,450.2397	24.8206
2	陈方明	3,110.1004	9.1352
3	岳永	235.5049	0.6917
4	赵学文	206.1034	0.6054

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
5	林姿廷	1,030.5170	3.0269
6	张晓晖	267.9344	0.7870
7	柴广	237.0189	0.6962
8	游以菲	288.5448	0.8475
9	杨家勇	535.8689	1.5740
10	杨子彬	618.3102	1.8161
11	赵永革	618.3102	1.8161
12	路倩原	103.0517	0.3027
13	王艺澄	41.2207	0.1211
14	蔡玉霖	1,112.9584	3.2691
15	肖文斌	309.1551	0.9081
16	吴伟忠	61.8310	0.1816
17	钟鼎五号	2,342.0841	6.8793
18	钟鼎青蓝	234.2085	0.6879
19	福建缔泉	793.4981	2.3307
20	云部落易津	237.0189	0.6962
21	中创恒兴	82.4414	0.2422
22	黄河实业	144.2724	0.4238
23	大洋电机	476.0989	1.3984
24	四川氢锂	16.4883	0.0484
25	诚盛国际	61.8310	0.1816
26	广州耐必信	494.6482	1.4529
27	青云新征途	1,937.3720	5.6906
28	深圳长德	164.8827	0.4843
29	南京博辰	82.4414	0.2422
30	淄博纳赢	851.9491	2.5024
31	嘉兴缔芯	412.2068	1.2108
32	邱德波	309.1551	0.9081

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
33	杨慧	257.6293	0.7567
34	上海骥方	1,494.2497	4.3890
35	嘉兴同能	459.0953	1.3485
36	上海辰棋	176.5785	0.5187
37	合肥仁顿	470.6860	1.3825
38	常州科升创投	626.0391	1.8388
39	上海科创合伙	85.0177	0.2497
40	上海科创管理	56.1117	0.1648
41	中集车辆	75.3597	0.2214
42	Rockets Capital L.P.	431.9664	1.2688
43	湖南财信	2,095.9674	6.1564
44	天津星月	209.5967	0.6156
45	嘉兴序盈	342.3413	1.0055
46	金华博雷顿	1,397.3116	4.1043
合计		34,045.2170	100.0000

（4）2023 年 3 月，第三次增资

2023 年 2 月 4 日，发行人召开 2023 年第一次临时股东大会，同意湖北长江车谷对发行人进行增资，同意发行人的股本（注册资本）由 34,045.2170 万元变更为 36,141.1844 万元，由湖北长江车谷出资 30,000 万元，其中 2,095.9674 万元计入股本（注册资本），27,904.0326 万元计入资本公积（已于 2023 年 2 月 27 日完成实缴）；该次会议亦审议通过章程修正案。

2023 年 3 月 16 日，上海市市场监督管理局向发行人核发了新的营业执照。

本次增资完成后，发行人的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
1	上海方翱	8,450.2397	23.3812
2	陈方明	3,110.1004	8.6054
3	岳永	235.5049	0.6516

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
4	赵学文	206.1034	0.5703
5	林姿廷	1,030.5170	2.8514
6	张晓晖	267.9344	0.7414
7	柴广	237.0189	0.6558
8	游以菲	288.5448	0.7984
9	杨家勇	535.8689	1.4827
10	杨子彬	618.3102	1.7108
11	赵永革	618.3102	1.7108
12	路倩原	103.0517	0.2851
13	王艺澄	41.2207	0.1141
14	蔡玉霖	1,112.9584	3.0795
15	肖文斌	309.1551	0.8554
16	吴伟忠	61.8310	0.1711
17	钟鼎五号	2,342.0841	6.4804
18	钟鼎青蓝	234.2085	0.6480
19	福建缔泉	793.4981	2.1956
20	云部落易津	237.0189	0.6558
21	中创恒兴	82.4414	0.2281
22	黄河实业	144.2724	0.3992
23	大洋电机	476.0989	1.3173
24	四川氢锂	16.4883	0.0456
25	诚盎国际	61.8310	0.1711
26	广州耐必信	494.6482	1.3687
27	青云新征途	1,937.3720	5.3606
28	深圳长德	164.8827	0.4562
29	南京博辰	82.4414	0.2281
30	淄博纳赢	851.9491	2.3573
31	嘉兴缔芯	412.2068	1.1405

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
32	邱德波	309.1551	0.8554
33	杨慧	257.6293	0.7128
34	上海骥方	1,494.2497	4.1345
35	嘉兴同能	459.0953	1.2703
36	上海辰棋	176.5785	0.4886
37	合肥仁顿	470.6860	1.3024
38	常州科升创投	626.0391	1.7322
39	上海科创合伙	85.0177	0.2352
40	上海科创管理	56.1117	0.1553
41	中集车辆	75.3597	0.2085
42	Rockets Capital L.P.	431.9664	1.1952
43	湖南财信	2,095.9674	5.7994
44	天津星月	209.5967	0.5799
45	嘉兴序盈	342.3413	0.9472
46	金华博雷顿	1,397.3116	3.8663
47	湖北长江车谷	2,095.9674	5.7994
合 计		36,141.1844	100.0000

（5）2023 年 3 月，第四次增资

2023 年 3 月 21 日，发行人召开 2023 年第二次临时股东大会，同意山东省新旧动能对发行人进行增资，同意发行人的股本（注册资本）由 36,141.1844 万元变更为 36,665.1762 万元，由山东省新旧动能出资 7,500 万元，其中 523.9918 万元计入股本（注册资本），6,976.0082 万元计入资本公积（已于 2023 年 3 月 24 日完成实缴）；该次会议亦审议通过章程修正案。

2023 年 3 月 29 日，上海市市场监督管理局向发行人核发了新的营业执照。

本次增资完成后，发行人的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
1	上海方翱	8,450.2397	23.0470

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
2	陈方明	3,110.1004	8.4824
3	岳永	235.5049	0.6423
4	赵学文	206.1034	0.5621
5	林姿廷	1,030.5170	2.8106
6	张晓晖	267.9344	0.7308
7	柴广	237.0189	0.6464
8	游以菲	288.5448	0.7870
9	杨家勇	535.8689	1.4615
10	杨子彬	618.3102	1.6864
11	赵永革	618.3102	1.6864
12	路倩原	103.0517	0.2811
13	王艺澄	41.2207	0.1124
14	蔡玉霖	1,112.9584	3.0355
15	肖文斌	309.1551	0.8432
16	吴伟忠	61.8310	0.1686
17	钟鼎五号	2,342.0841	6.3878
18	钟鼎青蓝	234.2085	0.6388
19	福建缔泉	793.4981	2.1642
20	云部落易津	237.0189	0.6464
21	中创恒兴	82.4414	0.2248
22	黄河实业	144.2724	0.3935
23	大洋电机	476.0989	1.2985
24	四川氢锂	16.4883	0.0450
25	诚盛国际	61.8310	0.1686
26	广州耐必信	494.6482	1.3491
27	青云新征途	1,937.3720	5.2840
28	深圳长德	164.8827	0.4497
29	南京博辰	82.4414	0.2248

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
30	淄博纳赢	851.9491	2.3236
31	嘉兴缔芯	412.2068	1.1242
32	邱德波	309.1551	0.8432
33	杨慧	257.6293	0.7027
34	上海骥方	1,494.2497	4.0754
35	嘉兴同能	459.0953	1.2521
36	上海辰棋	176.5785	0.4816
37	合肥仁顿	470.6860	1.2837
38	常州科升创投	626.0391	1.7074
39	上海科创合伙	85.0177	0.2319
40	上海科创管理	56.1117	0.1530
41	中集车辆	75.3597	0.2055
42	Rockets Capital L.P.	431.9664	1.1781
43	湖南财信	2,095.9674	5.7165
44	天津星月	209.5967	0.5717
45	嘉兴序盈	342.3413	0.9337
46	金华博雷顿	1,397.3116	3.8110
47	湖北长江车谷	2,095.9674	5.7165
48	山东省新旧动能	523.9918	1.4291
合 计		36,665.1762	100.0000

（6）2024年2月，第一次股份转让

2024年2月22日，游以菲与世源众联签订《股权转让协议》，约定游以菲将其持有的发行人0.2727%（100万股）股份以950万元转让给世源众联。

本次转让完成后，发行人的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
1	上海方翱	8,450.2397	23.0470
2	陈方明	3,110.1004	8.4824
3	岳永	235.5049	0.6423

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
4	赵学文	206.1034	0.5621
5	林姿廷	1,030.5170	2.8106
6	张晓晖	267.9344	0.7308
7	柴广	237.0189	0.6464
8	游以菲	188.5448	0.5142
9	杨家勇	535.8689	1.4615
10	杨子彬	618.3102	1.6864
11	赵永革	618.3102	1.6864
12	路倩原	103.0517	0.2811
13	王艺澄	41.2207	0.1124
14	蔡玉霖	1,112.9584	3.0355
15	肖文斌	309.1551	0.8432
16	吴伟忠	61.8310	0.1686
17	钟鼎五号	2,342.0841	6.3878
18	钟鼎青蓝	234.2085	0.6388
19	福建缔泉	793.4981	2.1642
20	云部落易津	237.0189	0.6464
21	中创恒兴	82.4414	0.2248
22	黄河实业	144.2724	0.3935
23	大洋电机	476.0989	1.2985
24	四川氢锂	16.4883	0.0450
25	诚盎国际	61.8310	0.1686
26	广州耐必信	494.6482	1.3491
27	青云新征途	1,937.3720	5.2840
28	深圳长德	164.8827	0.4497
29	南京博辰	82.4414	0.2248
30	淄博纳赢	851.9491	2.3236
31	嘉兴缔芯	412.2068	1.1242

序号	股东姓名/名称	股份数额（万股）	持股比例（%）
32	邱德波	309.1551	0.8432
33	杨慧	257.6293	0.7027
34	上海骥方	1,494.2497	4.0754
35	嘉兴同能	459.0953	1.2521
36	上海辰棋	176.5785	0.4816
37	合肥仁顿	470.6860	1.2837
38	常州科升创投	626.0391	1.7074
39	上海科创合伙	85.0177	0.2319
40	上海科创管理	56.1117	0.1530
41	中集车辆	75.3597	0.2055
42	Rockets Capital L.P.	431.9664	1.1781
43	湖南财信	2,095.9674	5.7165
44	天津星月	209.5967	0.5717
45	嘉兴序盈	342.3413	0.9337
46	金华博雷顿	1,397.3116	3.8110
47	湖北长江车谷	2,095.9674	5.7165
48	山东省新旧动能	523.9918	1.4291
49	世源众联	100.0000	0.2727
合 计		36,665.1762	100.0000

（7）2024年4月，第二次股份转让

2024年4月19日，诚盛国际与付长明签订《股权转让协议》，约定诚盛国际将其持有的发行人0.1686%（618,310股）股份以587.3945万元转让给付长明。

本次股份转让完成后，发行人的股东及股本结构详见本法律意见书“一”之“（一）”。

经核查，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，发行人及其前身的设立以及历次股权（份）结构变动均已依法履行发行人内部决策程序，取得有权部门的批复并办理了相关工商变更登记，真实、有效。

（四）主体资格及有效存续情况

发行人系由博雷顿有限整体变更设立的股份有限公司。根据发行人最新的营业执照、工商登记资料、发行人相关主管部门出具的相关证明文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人登记状态为“存续（在营、开业、在册）”，为合法设立并有效存续的股份有限公司，具有独立的企业法人地位和资格，不存在股东大会决议解散、因合并或分立而解散、不能清偿到期债务依法被宣告破产、依法被吊销营业执照、责令关闭或者被撤销，或经营管理发生严重困难、通过其他途径不能解决而被人民法院依法解散等根据法律、法规及《公司章程》规定需要终止的情形，发行人具备本次发行上市的主体资格。

二、发行人的发起人与股东

（一）发起人的基本情况

经本所律师核查，发行人设立时共有 42 名发起人，分别为：上海方翱、陈方明、钟鼎五号、青云新征途、淄博纳赢、上海骥方、蔡玉霖、林姿廷、岳永、福建缔泉、杨子彬、赵永革、杨家勇、广州耐必信、大洋电机、赵学文、黄河实业、张晓晖、肖文斌、邱德波、游以菲、杨慧、吴伟忠、云部落易津、钟鼎青蓝、柴广、深圳长德、中创恒兴、路倩原、诚盎国际、南京博辰、王艺澄、四川氢锂、嘉兴同能、嘉兴缔芯、上海辰棋、合肥仁顿、常州科升创投、上海科创合伙、上海科创管理、中集车辆、Rockets Capital L.P.。该 42 名发起人以各自持有的发行人股权所对应的经审计的净资产值作为对发行人的出资。

经核查，本所律师认为，发行人的发起人人数、住所、出资比例符合当时有关法律法规的规定；发行人的发起人股东均具有相应的民事权利能力和民事行为能力，符合当时有关法律法规的规定，具备向发行人出资、成为发起人股东的资格。

（二）现有股东的基本情况，现有股东之间的关联关系或一致行动关系情况

1. 现有股东的基本情况

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，

发行人共有 49 名股东，其中自然人股东 18 名、机构股东 31 名，具体情况如下：

(1) 自然人股东

发行人自然人股东的基本情况如下：

序号	股东姓名	性别	国籍	身份证住所	身份证号码
1	陈方明	男	中国	上海市静安区	432930198108*****
2	岳永	男	中国	江苏省常熟市	320881197909*****
3	赵学文	男	中国	北京市朝阳区	612501197809*****
4	林姿廷	女	中国	杭州市下城区	331081199707*****
5	张晓晖	男	中国	上海市闵行区	362326198307*****
6	柴广	男	中国	长春市朝阳区	220124197009*****
7	游以菲	女	中国	北京市海淀区	110108196805*****
8	杨家勇	男	中国	山东省枣庄市薛城区	370403196312*****
9	赵永革	女	中国	山东省枣庄市薛城区	370403196711*****
10	杨子彬	男	中国	上海市虹口区	310104197708*****
11	路倩原	男	中国	重庆市九龙坡区	320211196502*****
12	王艺澄	男	中国	江苏省镇江市润州区	321182198502*****
13	蔡玉霖	女	中国香港	香港	P934***
14	肖文斌	男	中国	上海市嘉定区	320203198411*****
15	吴伟忠	男	中国	江苏省常州市新北区	320421197210*****
16	付长明	男	中国	上海市长宁区	230802196210*****
17	邱德波	男	中国	上海市松江区	352601196312*****
18	杨慧	女	中国香港	香港	M204***

(2) 上海方翱

上海方翱为发行人员工及外部人士持股平台，其基本情况如下：

企业名称	上海方翱商务咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330201MA2CJPAH6R
住所	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 888 号 C 楼
执行事务合伙人	陈方明

出资额	4,100 万元
企业类型	有限合伙企业
经营范围	一般项目：信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业管理咨询。
成立日期	2018 年 9 月 11 日
营业期限	2018 年 9 月 11 日至 2038 年 9 月 10 日
登记机关	自由贸易试验区临港新片区市场监督管理局

上海方翱的出资结构如下：

序号	合伙人姓名	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	陈方明	3,437.0000	83.8293
2	章捷剑	300.0000	7.3171
3	周道武	80.0000	1.9512
4	代为彬	32.0000	0.7805
5	刘星宇	30.0000	0.7317
6	孙康华	30.0000	0.7317
7	黄鹏宇	30.0000	0.7317
8	杨合祥	20.0000	0.4878
9	李玉娟	20.0000	0.4878
10	邱小伟	20.0000	0.4878
11	孟广敏	20.0000	0.4878
12	曾凌	20.0000	0.4878
13	程华东	10.0000	0.2439
14	方华	6.5000	0.1585
15	王玉顺	6.0000	0.1463
16	黄兴和	6.0000	0.1463
17	何萌	5.0000	0.1220
18	周鹏	5.0000	0.1220
19	唐玲	5.0000	0.1220
20	孙文旭	5.0000	0.1220
21	全思博	5.0000	0.1220

序号	合伙人姓名	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
22	张震	2.5000	0.0610
23	杜玲	2.0000	0.0488
24	陈国民	2.0000	0.0488
25	邓小兵	1.0000	0.0244
合 计		4,100.0000	100.0000

上海方翯系发行人员工及外部人士持股平台，不属于《中华人民共和国证券投资基金法（2015年修正）》《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金登记备案办法》所规范的私募投资基金，无需按前述相关规定办理私募投资基金管理人登记及私募投资基金备案手续。

（3）钟鼎五号

钟鼎五号为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	苏州钟鼎五号股权投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91320594MA1T7EG97G
住所	苏州工业园区苏虹东路 183 号东沙湖股权投资中心 14 号楼 207 室
执行事务合伙人	上海鼎萧企业管理咨询中心（有限合伙）
出资额	430,500 万元
企业类型	有限合伙企业
经营范围	从事非证券股权投资，投资管理。
成立日期	2017 年 11 月 1 日
营业期限	2017 年 11 月 1 日至 2025 年 10 月 31 日
登记机关	苏州工业园区行政审批局

钟鼎五号的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	兴业财富资产管理有限公司	79,200.0000	18.3972
2	中国太平洋人寿保险股份有限公司	50,000.0000	11.6144
3	苏州市创新产业发展引导基金（有限合伙）	40,000.0000	9.2915
4	苏州工业园区元禾秉胜股权投资基金合伙企业（有限合伙）	30,000.0000	6.9686

序号	合伙人名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
5	中国国有企业结构调整基金股份有限公司	30,000.0000	6.9686
6	苏州工业园区国创开元二期投资中心（有限合伙）	20,000.0000	4.6458
7	服务贸易创新发展引导基金（有限合伙）	20,000.0000	4.6458
8	利安人寿保险股份有限公司	15,000.0000	3.4843
9	厦门君华君聚投资咨询合伙企业（有限合伙）	12,800.0000	2.9733
10	北京股权投资发展管理中心（有限合伙）	11,000.0000	2.5552
11	华泰招商（江苏）资本市场投资母基金（有限合伙）	10,000.0000	2.3229
12	苏州工业园区元禾招商股权投资基金合伙企业（有限合伙）	10,000.0000	2.3229
13	宁波鼎莎创业投资合伙企业（有限合伙）	10,000.0000	2.3229
14	宁波鼎莓管理咨询合伙企业（有限合伙）	7,000.0000	1.6260
15	唐盈元曦（宁波）股权投资管理合伙企业（有限合伙）	5,000.0000	1.1614
16	深圳市顺丰投资有限公司	5,000.0000	1.1614
17	唐盈元旭（宁波）股权投资管理合伙企业（有限合伙）	5,000.0000	1.1614
18	天津三快科技有限公司	5,000.0000	1.1614
19	江苏京东邦能投资管理有限公司	5,000.0000	1.1614
20	吉林市励志天翼投资中心（有限合伙）	5,000.0000	1.1614
21	厦门建发恒稳壹号股权投资合伙企业（有限合伙）	5,000.0000	1.1614
22	上海鼎萧企业管理咨询中心（有限合伙）	4,500.0000	1.0453
23	深圳市利通产业投资基金有限公司	4,000.0000	0.9292
24	宁波鼎朗创业投资合伙企业（有限合伙）	3,500.0000	0.8130
25	亳州市康安投资基金有限公司	3,000.0000	0.6969
26	湖南省新兴产业引导投资合伙企业（有限合伙）	3,000.0000	0.6969
27	上海德殷投资控股有限公司	3,000.0000	0.6969
28	厦门建发新兴产业股权投资拾捌号合伙企业（有限合伙）	3,000.0000	0.6969
29	江苏泰州光控股股权投资合伙企业（有限合伙）	3,000.0000	0.6969
30	宁波梅山保税港区丰福投资合伙企业（有限合伙）	3,000.0000	0.6969
31	远海明晟（苏州）股权投资合伙企业（有限合伙）	3,000.0000	0.6969
32	申银万国创新证券投资有限公司	3,000.0000	0.6969

序号	合伙人名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
33	湖南光控星宸股权投资合伙企业（有限合伙）	2,800.0000	0.6504
34	宁波鼎季创业投资合伙企业（有限合伙）	2,700.0000	0.6272
35	宁波梅山保税港区彬馥创业投资合伙企业（有限合伙）	2,000.0000	0.4646
36	三亚奥美信达投资中心（有限合伙）	1,500.0000	0.3484
37	宁波保税区明荣投资合伙企业（有限合伙）	1,500.0000	0.3484
38	刘哲源	1,000.0000	0.2323
39	李天舒	1,000.0000	0.2323
40	杭州清科信创投资管理合伙企业（有限合伙）	1,000.0000	0.2323
41	清科乐信（厦门）股权投资合伙企业（有限合伙）	1,000.0000	0.2323
合 计		430,500.0000	100.0000

钟鼎五号已办理私募投资基金备案，具体如下：

序号	基金备案编号	基金管理人名称	基金管理人登记编号
1	SCA067	上海鼎迎投资管理中心（有限合伙）	P1008750

（4）钟鼎青蓝

钟鼎青蓝为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	苏州钟鼎五号青蓝股权投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91320594MA1TCXLF7G
住所	苏州工业园区苏虹东路 183 号东沙湖股权投资中心 14 号楼 207 室
执行事务合伙人	上海鼎迎投资管理中心（有限合伙）
出资额	40,500 万元
企业类型	有限合伙企业
经营范围	从事非证券股权投资，投资管理。
成立日期	2017 年 11 月 30 日
营业期限	2017 年 11 月 30 日至 2024 年 11 月 24 日
登记机关	苏州工业园区行政审批局

钟鼎青蓝的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例 (%)
----	-------	---------	-------------

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	泰康人寿保险有限责任公司	30,000.0000	74.0741
2	中信保诚人寿保险有限公司	9,960.0000	24.5926
3	上海鼎迎投资管理中心（有限合伙）	270.0000	0.6667
4	上海鼎萧企业管理咨询中心（有限合伙）	270.0000	0.6667
合 计		40,500.0000	100.0000

钟鼎青蓝已办理私募投资基金备案，具体如下：

序号	基金备案编号	基金管理人名称	基金管理人登记编号
1	SCF033	上海鼎迎投资管理中心（有限合伙）	P1008750

（5）福建缔泉

福建缔泉为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	福建省缔泉股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91350503MA32XX0R5P
住所	福建省泉州市丰泽区丁荣路御殿花园 5 号楼商业 3 楼 302-8
执行事务合伙人	上海中缔投资有限公司
出资额	20,000 万元
企业类型	有限合伙企业
经营范围	非证券类股权投资及与股权投资有关的咨询服务（法律法规另有规定除外）；企业管理（不含资产管理等须经许可审批项目）；企业管理咨询、商务咨询、投资咨询（不含金融、证券、期货的投资咨询）。
成立日期	2019 年 6 月 14 日
营业期限	2019 年 6 月 14 日至 2049 年 6 月 13 日
登记机关	泉州市市场监督管理局丰泽分局

福建缔泉的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	张珊凉	19,900.0000	99.5000
2	上海中缔投资有限公司	100.0000	0.5000
合 计		20,000.0000	100.0000

福建缔泉已办理私募投资基金备案，具体如下：

序号	基金备案编号	基金管理人名称	基金管理人登记编号
1	SJL853	上海中缔投资有限公司	P1014341

(6) 云部落易津

云部落易津为陈方明实际控制的企业，其基本情况如下：

企业名称	上海云部落易津创业投资中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91310112MA1GBM5J0U
住所	上海市闵行区颛兴东路 1331 号 102 室
执行事务合伙人	上海云部落易津创业投资管理有限公司
出资额	10,000 万元
企业类型	有限合伙企业
经营范围	创业投资业务，代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务，创业投资咨询业务，为创业企业提供创业管理服务业务，参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。
成立日期	2017 年 6 月 13 日
营业期限	2017 年 6 月 13 日至 2026 年 6 月 12 日
登记机关	闵行区市场监督管理局

云部落易津的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	上海易津财庆子创业投资中心（有限合伙）	5,900.0000	59.0000
2	上海市闵行区创新创业投资引导基金管理中心（上海市闵行区金融服务中心）	4,000.0000	40.0000
3	上海云部落易津创业投资管理有限公司	100.0000	1.0000
合 计		10,000.0000	100.0000

云部落易津已办理私募投资基金备案，具体如下：

序号	基金备案编号	基金管理人名称	基金管理人登记编号
1	SY6525	上海云部落易津创业投资管理有限公司	P1065978

(7) 中创恒兴

中创恒兴为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	中创恒兴资产管理有限公司
统一社会信用代码	9114010032573327XG

住所	太原市杏花岭区府西街 69 号 1 幢东塔楼 10 层 1006 号
法定代表人	穆映江
注册资本	5,000 万元
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	受托进行资产管理（不含金融资产、国有资产）。
成立日期	2015 年 1 月 5 日
营业期限	2015 年 1 月 5 日至 2035 年 1 月 4 日
登记机关	太原市市场监督管理局

中创恒兴的出资结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	黄河实业	5,000.0000	100.0000
合 计		5,000.0000	100.0000

中创恒兴不属于《中华人民共和国证券投资基金法（2015 年修正）》《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金登记备案办法》所规范的私募投资基金，无需按前述相关规定办理私募投资基金管理人登记及私募投资基金备案手续。

（8）黄河实业

黄河实业为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	黄河山西实业有限公司
统一社会信用代码	91149900MA0LD6L58Y
住所	山西综改示范区太原学府产业园区清控创新基地 A 座 26 层 01 号
法定代表人	穆映江
注册资本	26,000 万元
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；财务咨询；融资咨询服务；企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；市场调查（不含涉外调查）；社会经济咨询服务；会议及展览服务。
成立日期	2020 年 12 月 7 日
营业期限	2020 年 12 月 7 日至无固定期限

登记机关	山西转型综合改革示范区市场监督管理局
------	--------------------

黄河实业的出资结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	山西鑫东华能源科技有限公司	5,460.0000	21.0000
2	山西恒鑫投资咨询合伙企业（有限合伙）	5,000.0080	19.2308
3	海南鑫兆晟投资有限公司	4,420.0000	17.0000
4	深圳前海亚鑫科智管理有限公司	4,420.0000	17.0000
5	财起智惠管理咨询（上海）合伙企业（有限合伙）	4,099.9920	15.7692
6	上海九道木管理咨询合伙企业（有限合伙）	2,600.0000	10.0000
合计		26,000.0000	100.0000

黄河实业不属于《中华人民共和国证券投资基金法（2015年修正）》《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金登记备案办法》所规范的私募投资基金，无需按前述相关规定办理私募投资基金管理人登记及私募投资基金备案手续。

（9）大洋电机

大洋电机为发行人外部投资人，系深圳证券交易所上市公司，证券代码为002249，其基本情况如下：

企业名称	中山大洋电机股份有限公司
统一社会信用代码	914420007251062242
住所	中山市翠亨新区兴湾路22号，增设2处经营场所，具体地址为：1、中山市西区沙朗第三工业区金昌路15号（住所申报）2、中山市西区广丰工业大道1号（大洋电机广丰厂）
法定代表人	鲁楚平
注册资本	243,275.4399万元
企业类型	股份有限公司（上市、自然人投资或控股）
经营范围	加工、制造、销售：微电机、家用电器、运动及健身机械、电工器材、电动工具、机动车零配件、电子产品、控制电器；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务；厂房、仓库出租；生产、检测设备的租赁；新能源汽车电池包产品（电池成组和电池管理系统）的设计研发、生产和销售；氢燃料电池及其系统控制设备、零部件的研发、生产、销售；氢能源技术及其系统控制技术、零部件的研发、咨询；新能源开发、技术转让、技术服务及技术咨询。（以上经

	营范围不涉及危险化学品)
成立日期	2000 年 10 月 23 日
营业期限	2000 年 10 月 23 日至无固定期限
登记机关	中山市市场监督管理局

根据大洋电机《2024 年三季度报告》，截至 2024 年 9 月 30 日，大洋电机前十大股东的情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数（股）	持股比例（%）
1	鲁楚平	613,591,916	25.3900
2	徐海明	139,687,320	5.7800
3	香港中央结算有限公司	79,721,832	3.3000
4	贡俊	64,381,600	2.6600
5	彭惠	48,090,000	1.9900
6	石河子市庞德大洋股权投资合伙企业（有限合伙）	32,591,800	1.3500
7	平安基金－浦发银行－平安大华浦发广州汇垠澳丰 8 号特定客户资产管理计划	21,991,575	0.9100
8	熊杰明	19,934,780	0.8200
9	招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	19,466,200	0.8100
10	程建华	18,325,000	0.7600

大洋电机为 A 股上市公司，不属于《中华人民共和国证券投资基金法（2015 年修正）》《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金登记备案办法》所规范的私募投资基金，无需按前述相关规定办理私募投资基金管理人登记及私募投资基金备案手续。

（10）四川氢锂

四川氢锂为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	四川氢锂博雷顿新能源科技有限公司
统一社会信用代码	91510116MA6AB7MKX3
住所	中国（四川）自由贸易试验区成都市双流区西航港街道双华路三段 33 号 C 区 5 号西南会缘汽车汽配城物流中心 18 栋 12 号
法定代表人	黄超丽

注册资本	500 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；电子、机械设备维护（不含特种设备）；机动车修理和维护；租赁服务（不含许可类租赁服务）；建筑工程机械与设备租赁；机械设备租赁；新能源汽车换电设施销售；充电桩销售；新能源汽车整车销售；汽车销售；机动车充电销售；机械设备销售；建筑材料销售；金属材料销售；五金产品零售；五金产品批发；电子产品销售；建筑工程用机械销售；电动汽车充电基础设施运营；特种作业人员安全技术培训；劳务服务（不含劳务派遣）；装卸搬运。许可项目：建筑劳务分包；道路货物运输（不含危险货物）。
成立日期	2020 年 11 月 23 日
营业期限	2020 年 11 月 23 日至无固定期限
登记机关	成都市双流区市场监督管理局

四川氢锂的出资情况如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	黄超丽	450.0000	90.0000
2	杨小慧	50.0000	10.0000
合 计		500.0000	100.0000

四川氢锂不属于《中华人民共和国证券投资基金法（2015 年修正）》《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金登记备案办法》所规范的私募投资基金，无需按前述相关规定办理私募投资基金管理人登记及私募投资基金备案手续。

（11）广州耐必信

广州耐必信为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	广州耐必信一期创业投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440101MA9WW46J13
住所	广州市番禺区南村镇万博二路 79 号 2110 房
执行事务合伙人	广州耐必信创业投资管理有限公司
出资额	29,513 万元
企业类型	有限合伙企业

经营范围	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成备案登记后方可从事经营活动）
成立日期	2021年3月15日
营业期限	2021年3月15日至无固定期限
登记机关	广州市番禺区市场监督管理局

广州耐必信的出资情况如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	海南蓝岚网络科技有限公司	29,218.0000	99.0004
2	广州耐必信创业投资管理有限公司	295.0000	0.9996
合 计		29,513.0000	100.0000

广州耐必信已办理私募投资基金备案，具体如下：

序号	基金备案编号	基金管理人名称	基金管理人登记编号
1	SQM189	广州耐必信创业投资管理有限公司	P1071752

（12）青云新征途

青云新征途为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	湖州青云新征途股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330501MA2D5WL43D
住所	浙江省湖州市泊月湾 25 幢 A 座-65
执行事务合伙人	上海普超私募基金管理有限公司
出资额	23,500 万元
企业类型	有限合伙企业
经营范围	一般项目：股权投资；创业投资（限投资未上市企业）；（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）。
成立日期	2021 年 1 月 28 日
营业期限	2021 年 1 月 28 日至无固定期限
登记机关	湖州市市场监督管理局湖州南太湖新区分局

青云新征途的出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	宁波百利怡和能源有限公司	19,275.1400	82.0219

2	石一	2,753.9100	11.7188
3	萧震	367.1900	1.5625
4	张宇秋	367.1900	1.5625
5	季爱娣	367.1900	1.5625
6	王文彬	367.1900	1.5625
7	上海普超私募基金管理有限公司	2.1900	0.0093
合 计		23,500.0000	100.0000

青云新征途已办理私募投资基金备案，具体如下：

序号	基金备案编号	基金管理人名称	基金管理人登记编号
1	SNY826	上海普超私募基金管理有限公司	P1070083

（13）深圳长德

深圳长德为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	深圳长德企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440300MA5GPUJD65
住所	深圳市南山区招商街道水湾社区兴华路 3、5、7 号海滨花园海虹阁、海阳阁、海晖阁 B605
执行事务合伙人	赵永华
出资额	1,000 万元
企业类型	有限合伙企业
经营范围	一般经营项目是：企业管理咨询；商务信息咨询（不含投资类咨询）。许可经营项目是：无
成立日期	2021 年 4 月 15 日
营业期限	2021 年 4 月 15 日至无固定期限
登记机关	深圳市市场监督管理局

深圳长德的出资情况如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	王学军	880.0000	88.0000
2	赵永华	70.0000	7.0000
3	梁海舟	50.0000	5.0000
合 计		1,000	100

深圳长德不属于《中华人民共和国证券投资基金法（2015年修正）》《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金登记备案办法》所规范的私募投资基金，无需按前述相关规定办理私募投资基金管理人登记及私募投资基金备案手续。

（14）南京博辰

南京博辰为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	南京博辰胜安信息技术服务有限公司
统一社会信用代码	91320106MA26PALX3X
住所	南京市鼓楼区新河一村 11 号 4 幢 1524 室
法定代表人	谢政茜
注册资本	100 万元
企业类型	有限责任公司（自然人独资）
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；软件开发；企业管理；企业管理咨询；安全咨询服务；资产评估；互联网销售（除销售需要许可的商品）；五金产品零售；化妆品零售；计算机软硬件及辅助设备零售；服装服饰零售；五金产品批发；化妆品批发；计算机软硬件及辅助设备批发；服装服饰批发；纺织、服装及家庭用品批发；电子元器件批发；电子产品销售；软件销售；互联网设备销售；网络设备销售；日用百货销售；日用杂品销售
成立日期	2021 年 8 月 3 日
营业期限	2021 年 8 月 3 日至无固定期限
登记机关	南京市鼓楼区行政审批局

南京博辰的出资情况如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	谢政茜	100.0000	100.0000
合 计		100.0000	100.0000

南京博辰不属于《中华人民共和国证券投资基金法（2015年修正）》《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金登记备案办法》所规范的私募投资基金，无需按前述相关规定办理私募投资基金管理人登记及私募投资基金备案手续。

（15）淄博纳赢

淄博纳赢为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	淄博纳赢股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91370303MA943WKB86
住所	山东省淄博市高新区柳泉路105号新世纪广场1号楼13层A区第295号
执行事务合伙人	上海中缔投资有限公司
出资额	10,221 万元
企业类型	有限合伙企业
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）；社会经济咨询服务；融资咨询服务。
成立日期	2021 年 5 月 14 日
营业期限	2021 年 5 月 14 日至无固定期限
登记机关	淄博高新技术产业开发区行政审批服务局

淄博纳赢的出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	张珊凉	4,720.0000	46.1794
2	宁波盛泗集团有限公司	3,000.0000	29.3513
3	天津星月璞瑜科技有限责任公司	660.0000	6.4573
4	李潇潇	440.0000	4.3049
5	温姜培	400.0000	3.9135
6	吴思思	300.0000	2.9351
7	朱御风	300.0000	2.9351
8	沈伟锋	200.0000	1.9568
9	闵维	100.0000	0.9784
10	曹雯	100.0000	0.9784
11	上海中缔投资有限公司	1.0000	0.0098
合 计		10,221.0000	100.0000

淄博纳赢已办理私募投资基金备案，具体如下：

序号	基金备案编号	基金管理人名称	基金管理人登记编号
----	--------	---------	-----------

1	SSV740	上海中缔投资有限公司	P1014341
---	--------	------------	----------

(16) 嘉兴缔芯

嘉兴缔芯为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	嘉兴市缔芯股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330402MA7KLE8E6K
住所	浙江省嘉兴市南湖区东栅街道南江路 1856 号基金小镇 1 号楼 178 室-95（自主申报）
执行事务合伙人	上海中缔投资有限公司
出资额	4,030.45 万元
企业类型	有限合伙企业
经营范围	一般项目：股权投资；实业投资；投资咨询。
成立日期	2022 年 3 月 8 日
营业期限	2022 年 3 月 8 日至 2051 年 3 月 7 日
登记机关	嘉兴市南湖区行政审批局

嘉兴缔芯的出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	湖州卓昇股权投资合伙企业（有限合伙）	3,000.0000	74.4334
2	张力学	270.0000	6.6990
3	匡国辉	180.0000	4.4660
4	张晨	180.0000	4.4660
5	朱卓业	150.0000	3.7217
6	黄瑜婷	150.0000	3.7217
7	冯为鹏	100.0000	2.4811
8	上海中缔投资有限公司	0.4500	0.0112
合 计		4,030.4500	100.0000

嘉兴缔芯已办理私募投资基金备案，具体如下：

序号	基金备案编号	基金管理人名称	基金管理人登记编号
1	SXG983	上海中缔投资有限公司	P1014341

(17) 上海骥方

上海骥方为发行人员工持股平台，其基本情况如下：

企业名称	上海骥方商务咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330281MA7F2FDWXA
住所	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 888 号 C 楼
执行事务合伙人	刘星宇
出资额	1,167.2501 万元
企业类型	有限合伙企业
经营范围	一般项目：企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；新能源汽车整车销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。
成立日期	2022 年 1 月 14 日
营业期限	2022 年 1 月 14 日至 2042 年 1 月 13 日
登记机关	自由贸易试验区临港新片区市场监督管理局

上海骥方的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	上海方展博商务咨询合伙企业（有限合伙）	329.6476	28.2414
2	邱德波	241.5000	20.6897
3	黄鹏宇	124.7750	10.6897
4	耿加康	115.1150	9.8621
5	刘浩洋	48.3000	4.1379
6	陈国民	40.2500	3.4483
7	林燕敏	32.2000	2.7586
8	刘星宇	24.1500	2.0690
9	孟广敏	24.1500	2.0690
10	全思博	13.6850	1.1724
11	曾凌	12.0750	1.0345
12	王艳滨	12.0750	1.0345
13	孙康华	12.0750	1.0345
14	代为彬	12.0750	1.0345
15	张铮	11.2700	0.9655

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
16	李伟	11.2700	0.9655
17	李振	9.6600	0.8276
18	邱彬	8.0500	0.6897
19	张飞	8.0500	0.6897
20	王国举	7.24500	0.6207
21	柯雪峰	6.0375	0.5172
22	邱明哲	6.0375	0.5172
23	张震	6.0375	0.5172
24	王玉顺	6.0375	0.5172
25	王帅	6.0375	0.5172
26	史瑞强	5.6350	0.4828
27	赵凡	4.8300	0.4138
28	姚仟锋	4.0250	0.3448
29	陈方明	4.0250	0.3448
30	孙文旭	3.6225	0.3103
31	陈大鹏	3.2200	0.2759
32	雷波	3.2200	0.2759
33	孟为祥	2.4150	0.2069
34	何萌	2.4150	0.2069
35	李兆国	2.4150	0.2069
36	傅哪哪	2.4150	0.2069
37	李玉娟	1.2075	0.1034
合 计		1,167.2501	100.0000

上海骥方的机构合伙人上海方展博亦为发行人员工持股平台，其基本情况如下：

企业名称	上海方展博商务咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91310000MABY37ED93
住所	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 888 号 C 楼

执行事务合伙人	刘星宇
出资额	329.6476 万元人民币
企业类型	有限合伙企业
经营范围	一般项目：信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业管理咨询；新能源汽车整车销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。
成立日期	2022 年 8 月 26 日
营业期限	2022 年 8 月 26 日至 2042 年 8 月 25 日
登记机关	上海市市场监督管理局

上海方展博的出资结构如下：

序号	合伙人姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	杨慧	161.0000	48.8400
2	李逸龙	37.0300	11.2332
3	刘华平	24.1500	7.3260
4	陈方明	16.1000	4.8840
5	方华	11.2700	3.4188
6	全思博	10.4650	3.1746
7	李鹏	9.6600	2.9304
8	姜雷	8.8550	2.6862
9	王帅	7.6475	2.3199
10	刘占军	4.8300	1.4652
11	李佳晋	4.8300	1.4652
12	刘鑫健	3.2200	0.9768
13	李斌斌	3.2200	0.9768
14	杨森	3.2200	0.9768
15	王国举	2.8175	0.8547
16	徐义杰	2.4150	0.7326
17	杜玲	2.4150	0.7326
18	胡中超	2.4150	0.7326
19	盛喆翔	1.6100	0.4884

序号	合伙人姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
20	贾琳娜	1.6100	0.4884
21	孟为祥	1.6100	0.4884
22	易倩如	1.6100	0.4884
23	雷波	1.6100	0.4884
24	杨义杰	1.6100	0.4884
25	陈国民	0.5635	0.1709
26	周家宇	0.4830	0.1465
27	王建龙	0.4830	0.1465
28	朱福根	0.4830	0.1465
29	占院明	0.4830	0.1465
30	冯波	0.4830	0.1465
31	田波	0.4830	0.1465
32	潘法宝	0.4830	0.1465
33	路敦安	0.4830	0.1465
34	刘星宇	0.0001	0.0000
合 计		329.6476	100.0000

上海骥方及上海方展博系发行人持股平台，不属于《中华人民共和国证券投资基金法（2015年修正）》《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金登记备案办法》所规范的私募投资基金，无需按前述相关规定办理私募投资基金管理人登记及私募投资基金备案手续。

（18）嘉兴同能

嘉兴同能为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	嘉兴同能兴源股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330402MA7D3PR32A
住所	浙江省嘉兴市南湖区东栅街道南江路 1856 号基金小镇 1 号楼 178 室-26
执行事务合伙人	上海中缔投资有限公司、昆山麦顿投资管理有限公司
出资额	5,160.00 万元
企业类型	有限合伙企业

经营范围	一般项目：股权投资；实业投资；投资咨询。
成立日期	2021 年 11 月 23 日
营业期限	2021 年 11 月 23 日至 2051 年 11 月 22 日
登记机关	嘉兴市南湖区行政审批局

嘉兴同能的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	谢妍	1,000.0000	19.3798
2	李劭达	1,000.0000	19.3798
3	韦诣	310.0000	6.0078
4	孙健	300.0000	5.8140
5	张鲜芳	300.0000	5.8140
6	曹彧	220.0000	4.2636
7	龙飞	220.0000	4.2636
8	辛国军	200.0000	3.8760
9	严引娣	200.0000	3.8760
10	昆山麦顿投资管理有限公司	100.0000	1.9380
11	上海中缔投资有限公司	10.0000	0.1938
12	嘉兴淳杨投资管理有限公司	300.0000	5.8140
13	山东弘道财金控股有限公司	1,000.0000	19.3798
合 计		5,160.0000	100.0000

嘉兴同能已办理私募投资基金备案，具体如下：

序号	基金备案编号	基金管理人名称	基金管理人登记编号
1	SVG546	上海中缔投资有限公司	P1014341

（19）上海辰棋

上海辰棋为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	上海辰棋干线网络科技合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91460107MA5TRALC9A
住所	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区宏祥北路 83 弄 1-42 号 20 幢 118 室

执行事务合伙人	门东莉
出资额	500 万元
企业类型	港、澳、台投资有限合伙企业
经营范围	一般项目：计算机系统服务；人工智能行业应用系统集成服务；网络技术服务；软件开发；软件外包服务；网络与信息安全软件开发；物联网技术服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；物联网技术研发；广告设计、代理；企业管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务；市场营销策划
成立日期	2020 年 11 月 24 日
营业期限	2020 年 11 月 24 日至 2050 年 11 月 23 日
登记机关	自由贸易试验区临港新片区市场监督管理局

上海辰棋的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	Greenapril HK Limited	262.5000	52.5000
2	H Truck HK Limited	147.5000	29.5000
3	李婧	60.0000	12.0000
4	门东莉	30.0000	6.0000
合 计		500.0000	100.0000

上海辰棋不属于《中华人民共和国证券投资基金法（2015 年修正）》《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金登记备案办法》所规范的私募投资基金，无需按前述相关规定办理私募投资基金管理人登记及私募投资基金备案手续。

（20）合肥仁顿

合肥仁顿为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	合肥仁顿股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91340100MA8NPH9E7Y
住所	安徽省合肥市高新区创新大道 96 号联创产业园 4#厂房一楼 102 室
执行事务合伙人	合肥仁发新能投资基金管理有限公司
出资额	5,001 万元

企业类型	有限合伙企业
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动
成立日期	2022 年 2 月 22 日
营业期限	2022 年 2 月 22 日至 2027 年 2 月 21 日
登记机关	合肥市高新开发区市场监督管理局

合肥仁顿的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	杨子彬	2,000.0000	39.9920
2	深圳安托信投资合伙企业（有限合伙）	2,000.0000	39.9920
3	阳光电源股份有限公司	1,000.0000	19.9960
4	合肥仁发新能投资基金管理有限公司	1.0000	0.0200
合 计		5,001.0000	100.0000

合肥仁顿已办理私募投资基金备案，具体如下：

序号	基金备案编号	基金管理人名称	基金管理人登记编号
1	SVU954	合肥仁发新能投资基金管理有限公司	P1071061

（21）常州科升创投

常州科升创投为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	常州科升创业投资中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91320411MABNXM9PXF
住所	常州市新北区锦绣路 2 号文化广场 4 号楼 9 层
执行事务合伙人	上海科升创业投资管理有限公司
出资额	20,000 万元
企业类型	有限合伙企业
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）
成立日期	2022 年 6 月 15 日
营业期限	2022 年 6 月 15 日至 2032 年 6 月 14 日
登记机关	常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局

常州科升创投的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	章萌	5,900.0000	29.5000
2	冯源	4,500.0000	22.5000
3	何晓	1,500.0000	7.5000
4	苏展	1,000.0000	5.0000
5	杨永辉	1,000.0000	5.0000
6	蔡雅隽	800.0000	4.0000
7	劳志平	800.0000	4.0000
8	许敏锐	600.0000	3.0000
9	陈娜	500.0000	2.5000
10	杨勇智	500.0000	2.5000
11	王兆峰	500.0000	2.5000
12	李嘉	500.0000	2.5000
13	陈月华	300.0000	1.5000
14	潘欣健	300.0000	1.5000
15	刘海洋	200.0000	1.0000
16	吴延陵	200.0000	1.0000
17	李星波	150.0000	0.7500
18	钟斌	150.0000	0.7500
19	陆建华	150.0000	0.7500
20	钟唯佳	150.0000	0.7500
21	高浩金	150.0000	0.7500
22	上海科升创业投资管理有限公司	150.0000	0.7500
合 计		20,000.0000	100.0000

常州科升创投已办理私募投资基金备案，具体如下：

序号	基金备案编号	基金管理人名称	基金管理人登记编号
1	SVV805	上海科升创业投资管理有限公司	P1026824

（22）上海科创合伙

上海科创合伙为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	上海科创申创新创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91310112MA1GDN7286
住所	上海市闵行区虹梅南路 2588 号 1 幢 A212 室
执行事务合伙人	上海科创申创新创业投资管理有限公司
出资额	10,000 万元
企业类型	有限合伙企业
经营范围	一般项目：创业投资。
成立日期	2020 年 9 月 30 日
营业期限	2020 年 9 月 30 日至无固定期限
登记机关	闵行区市场监督管理局

上海科创合伙的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	上海科创申新企业管理合伙企业（有限合伙）	5,900.0000	59.0000
2	上海闵行金融投资发展有限公司	4,000.0000	40.0000
3	上海科创申创新创业投资管理有限公司	100.0000	1.0000
合 计		10,000.0000	100.0000

上海科创合伙已办理私募投资基金备案，具体如下：

序号	基金备案编号	基金管理人名称	基金管理人登记编号
1	SLY925	上海科技创业投资股份有限公司	P1071183

（23）上海科创管理

上海科创管理为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	上海科创申创新创业投资管理有限公司
统一社会信用代码	91310112MA1GCH4Y99
住所	上海市闵行区虹梅南路 2588 号 1 幢 A219 室
法定代表人	方加亮
注册资本	1,050 万元
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	创业投资管理。

成立日期	2019 年 6 月 25 日
营业期限	2019 年 6 月 25 日至无固定期限
登记机关	闵行区市场监督管理局

上海科创管理的出资结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	方加亮	525.0000	50.0000
2	上海科创新晨创业投资管理合伙企业（有限合伙）	210.0000	20.0000
3	上海科技创业投资股份有限公司	210.0000	20.0000
4	夏国海	105.0000	10.0000
合 计		1,050.0000	100.0000

上海科创管理系私募基金管理人，已办理私募投资基金管理人登记手续，登记编号为 P1073781，不属于《中华人民共和国证券投资基金法（2015 年修正）》《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金登记备案办法》所规范的私募投资基金。

（24）中集车辆

中集车辆为发行人外部投资人，系深圳证券交易所和香港联交所上市公司，证券代码分别为 301039 和 01839，其基本情况如下：

企业名称	中集车辆（集团）股份有限公司
统一社会信用代码	91440300618919879N
住所	深圳市南山区蛇口港湾大道 2 号
法定代表人	李贵平
注册资本	187,412.442 万元
企业类型	股份有限公司（中外合资、上市）
经营范围	一般经营项目是：无，许可经营项目是：开发、生产和销售各种高技术、高性能的专用汽车及各类商用车的上装、半挂车系列及其零部件（不含限制项目）、多式联运装备以及一般机械产品及金属结构的加工制造和相关业务并提供相关咨询业务；经营管理生产上述同类产品的企业。
成立日期	1996 年 8 月 29 日
营业期限	1996 年 8 月 29 日至无固定期限

登记机关	深圳市市场监督管理局
------	------------

根据中集车辆《2024年年度报告》，截至2024年12月31日，中集车辆的前十大股东的情况如下：

序号	股东名称	持股数（股）	持股比例（%）
1	中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司	728,443,475	38.87
2	中国国际海运集装箱（香港）有限公司	417,190,600	22.26
3	平安资本有限责任公司-上海太富祥中股权投资 投资基金合伙企业（有限合伙）	60,115,388	3.21
4	平安资本有限责任公司-台州太富祥云股权 投资合伙企业（有限合伙）	58,484,205	3.12
5	象山华金实业投资合伙企业（有限合伙）	45,188,400	2.41
6	海南龙源港城企业管理中心（有限合伙）	17,860,000	0.95
7	阿布达比投资局	17,096,957	0.91
8	张松梅	15,000,000	0.80
9	中国人寿保险股份有限公司-传统-普通保险 产品-005L-CT001 沪	11,549,004	0.62
10	景顺长城基金-中国人寿保险股份有限公司- 传统险-景顺长城基金国寿股份均衡股票传 统可供出售单一资产管理计划	11,295,901	0.60

中集车辆为A股和H股上市公司，不属于《中华人民共和国证券投资基金法（2015年修正）》《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金登记备案办法》所规范的私募投资基金，无需按前述相关规定办理私募投资基金管理人登记及私募投资基金备案手续。

（25）Rockets Capital L.P.

Rockets Capital L.P.为公司外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	Rockets Capital L.P.
注册地	开曼群岛
注册办事处	Appleby Global Services（Cayman） Limited, 71 Fort Street, PO Box 500, George Town, Grand Cayman KY1-1106, Cayman Islands.
成立日期	2021年12月2日
普通合伙人姓名及地址	Rockets Capital, c/o Appleby Global Services（Cayman） Limited, 71 Fort Street, PO Box 500, George Town, Grand Cayman KY1-1106, Cayman Islands.

Rockets Capital L.P.为2022年3月8日于开曼群岛金融管理局（Cayman

Islands Monetary Authority) 注册的私募基金，注册编号为 1954831。

(26) 湖南财信

湖南财信为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	湖南湘潭财信产兴股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91430300MA7BC1WCXE
住所	湖南省湘潭市岳塘区宝塔街道芙蓉路 3 号高新科技大厦 4 楼
执行事务合伙人	湖南省财信产业基金管理有限公司、湘潭产兴私募股权基金管理有限公司
出资额	500,200 万元
企业类型	有限合伙企业
经营范围	以自有合法资金从事股权投资活动（不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款等金融业务）。
成立日期	2021 年 10 月 29 日
营业期限	2021 年 10 月 29 日至 2030 年 10 月 28 日
登记机关	湘潭市市场监督管理局

湖南财信的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	湘潭振湘国有资产经营投资有限公司	250,000.0000	49.9800
2	湖南省财信引领投资管理有限公司	130,000.0000	25.9896
3	湘潭信联投资合伙企业（有限合伙）	120,000.0000	23.9904
4	湖南省财信产业基金管理有限公司	100.0000	0.0200
5	湘潭产兴私募股权基金管理有限公司	100.0000	0.0200
合 计		500,200.0000	100.0000

湖南财信已办理私募投资基金备案，具体如下：

序号	基金备案编号	基金管理人名称	基金管理人登记编号
1	STB600	湖南省财信产业基金管理有限公司	P1060992

(27) 天津星月

天津星月为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	天津星月璞瑜科技有限责任公司
------	----------------

统一社会信用代码	91120118MA06GT922G
住所	天津自贸试验区（中心商务区）天齐国际大厦 1-1628
法定代表人	王臻
注册资本	11,500 万元
企业类型	有限责任公司
经营范围	计算机软硬件技术、计算机网路技术、电子信息技术、数据处理技术开发、转让及咨询服务；金属制品、化工产品（危险品、剧毒品、易制毒品除外）、铁矿石、铅矿石、锰矿石、铬矿石、镍矿石、石灰石、硅石批发兼零售；自营和代理货物及技术的进出口；企业管理咨询。
成立日期	2018 年 12 月 5 日
营业期限	2018 年 12 月 5 日至 2048 年 12 月 4 日
登记机关	中国（天津）自由贸易试验区市场监督管理局

天津星月的出资结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	鄂尔多斯（上海）智能科技合伙企业（有限合伙）	11,385.0000	99.0000
2	鄂尔多斯（上海）企业管理有限公司	115.0000	1.0000
合 计		11,500.0000	100.0000

天津星月不属于《中华人民共和国证券投资基金法（2015 年修正）》《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金登记备案办法》所规范的私募投资基金，无需按前述相关规定办理私募投资基金管理人登记及私募投资基金备案手续。

（28）嘉兴序盈

嘉兴序盈为发行人外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	嘉兴序盈股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330402MA7JBPWC7Y
住所	浙江省嘉兴市南湖区东栅街道南江路 1856 号基金小镇 1 号楼 183 室-39（自主申报）
执行事务合伙人	北京奋信投资管理有限公司
出资额	5,600 万元
企业类型	有限合伙企业

经营范围	一般项目：股权投资；及相关咨询服务。
成立日期	2022 年 2 月 18 日
营业期限	2022 年 2 月 18 日至 2042 年 2 月 17 日
登记机关	嘉兴市南湖区行政审批局

嘉兴序盈的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	徐玉琴	1,500.0000	26.7857
2	杨毅	1,000.0000	17.8571
3	刘勇耀	1,000.0000	17.8571
4	林志勇	1,000.0000	17.8571
5	王云	1,000.0000	17.8571
6	北京奋信投资管理有限公司	100.0000	1.7857
合 计		5,600.0000	100.0000

嘉兴序盈已办理私募投资基金备案，具体如下：

序号	基金备案编号	基金管理人名称	基金管理人登记编号
1	SXL803	北京奋信投资管理有限公司	P1020566

（29）金华博雷顿

金华博雷顿为发行人的外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	金华市博雷顿人才股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330781MAC5RJDH48
住所	浙江省金华市兰溪市上华街道行知村 10 栋 418 室（自主申报）
执行事务合伙人	金华市创新投资发展有限公司
出资额	20,000 万元
企业类型	有限合伙企业
经营范围	一般项目：股权投资；以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）；企业管理咨询。
成立日期	2022 年 12 月 8 日
营业期限	2022 年 12 月 8 日至 2032 年 12 月 7 日

登记机关	兰溪市市场监督管理局
------	------------

金华博雷顿的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	兰溪市聚力产业基金投资有限公司	7,000.0000	35.0000
2	金华市产业基金有限公司	4,000.0000	20.0000
3	金华市产业发展集团有限公司	4,000.0000	20.0000
4	兰溪市金兰创新投资集团有限公司	3,000.0000	15.0000
5	金华市双龙人才投资合伙企业（有限合伙）	1,990.0000	9.9500
6	金华市创新投资发展有限公司	10.0000	0.0500
合计		20,000.0000	100.00

金华博雷顿已办理私募投资基金备案，具体如下：

序号	基金备案编号	基金管理人名称	基金管理人登记编号
1	SXY545	金华市创新投资发展有限公司	P1071323

（30）湖北长江车谷

湖北长江车谷为发行人的外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	湖北长江车谷产业投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91420100MAC7J4YN41
住所	武汉经济技术开发区 22MB 地块南太子湖创新谷（集-NTZH-3-2-2027）
执行事务合伙人	湖北长江车谷私募基金管理有限公司
出资额	120,000 万元
企业类型	有限合伙企业
经营范围	一般项目：私募证券投资基金管理服务（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）；以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
成立日期	2023 年 1 月 12 日
营业期限	2023 年 1 月 12 日至无固定期限
登记机关	武汉经济技术开发区市场监督管理局

湖北长江车谷的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	湖北长江产业投资基金有限公司	59,900.0000	49.9167
2	武汉经开投资有限公司	40,000.0000	33.3333
3	三亚路特斯创业投资有限责任公司	20,000.0000	16.6667
4	湖北长江车谷私募基金管理有限公司	100.0000	0.0833
合 计		120,000.0000	100.0000

湖北长江车谷已办理私募投资基金备案，具体如下：

序号	基金备案编号	基金管理人名称	基金管理人登记编号
1	SZK970	长江创业投资基金管理有限公司	P1074184

（31）山东省新旧动能

山东省新旧动能为发行人的外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	山东省新旧动能转换跨境创投母基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91370400MA3QA6BB75
住所	山东省枣庄市高新区互联网小镇 5 号楼 A 座 204 室
执行事务合伙人	山东新业股权投资管理有限公司
出资额	100,000 万元
企业类型	有限合伙企业
经营范围	以自有资金对外投资
成立日期	2019 年 7 月 30 日
营业期限	2019 年 7 月 30 日至 2027 年 7 月 29 日
登记机关	枣庄市市场监督管理局

山东省新旧动能的出资结构如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	山东新业股权投资管理有限公司	1,000.0000	1.0000
2	枣庄新业项目管理合伙企业（有限合伙）	64,000.0000	64.0000
3	山东省新动能基金管理有限公司	25,000.0000	25.0000
4	枣庄市财金控股集团有限公司	10,000.0000	10.0000
合 计		100,000.0000	100.0000

山东省新旧动能已办理私募投资基金备案，具体如下：

序号	基金备案编号	基金管理人名称	基金管理人登记编号
1	SJD042	山东新业股权投资管理有限公司	P1064115

(32) 世源众联

世源众联为发行人的外部投资人，其基本情况如下：

企业名称	北京世源众联科技有限公司
统一社会信用代码	91110106766759811N
住所	北京市丰台区南四环西路 188 号七区五号楼七层（园区）
法定代表人	苑占永
注册资本	2,175 万元
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	技术开发；技术服务；技术推广。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2004 年 9 月 20 日
营业期限	2004 年 9 月 20 日至 2034 年 9 月 19 日
登记机关	北京市丰台区市场监督管理局

世源众联的出资情况如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	李明东	870.0000	40.0000
2	苑占永	870.0000	40.0000
3	北京金瑞盛科技有限公司	163.1250	7.5000
4	北京飞马商贸有限公司	108.7500	5.0000
5	北京叶子丰燊商贸有限公司	54.3750	2.5000
6	北京市润福隆商贸有限公司	54.3750	2.5000
7	北京金华晨轩科技有限公司	54.3750	2.5000
合计		2,175.0000	100.0000

世源众联不属于《中华人民共和国证券投资基金法（2015 年修正）》《私募投资基金监督管理暂行办法》以及《私募投资基金登记备案办法》所规范的

私募投资基金，无需按前述相关规定办理私募投资基金管理人登记及私募投资基金备案手续。

综上，本所律师认为，发行人的现有股东均具有中国法律规定的担任公司股东进行出资的资格。

2. 现有股东之间的关联关系或一致行动关系情况

根据发行人提供的资料、发行人股东的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人现有股东之间的关联关系或一致行动关系如下：

（1）陈方明系上海方翱与云部落易津的实际控制人。

（2）杨家勇与赵永革系夫妻关系。

（3）钟鼎五号和钟鼎青蓝的基金管理人均为上海鼎迎投资管理中心（有限合伙）。

（4）上海科创合伙与上海科创管理系同一主体控制的企业。

（5）福建缔泉、淄博纳赢、嘉兴同能、嘉兴缔芯执行事务合伙人均系上海中缔投资有限公司，肖文斌分别系嘉兴同能的执行事务合伙人上海中缔投资有限公司及昆山麦顿投资管理有限公司的委派代表、淄博纳赢的执行事务合伙人上海中缔投资有限公司的委派代表。

（6）中创恒兴系黄河实业的全资子公司。

除前述情况外，发行人现有股东之间不存在其他关联关系或一致行动关系。

（三）控股股东及实际控制人的认定依据及基本情况

根据发行人的工商登记资料、业绩期内发行人的会议资料及发行人的说明，截至本法律意见书出具之日，发行人共有 49 名股东，持股比例较为分散，且第一大股东上海方翱持股比例低于 30%。根据《公司法》第二百六十五条相关规定，发行人无控股股东。

截至本法律意见书出具之日，陈方明直接持有发行人 8.4824% 股份，并通过控制上海方翱、云部落易津间接控制发行人 23.6934% 股份，合计控制发行人 32.1758% 股份。此外，业绩期内，陈方明一直担任发行人董事长、总经理职务，对发行人重大事项决策施加重大影响。综上，发行人实际控制人为陈方明。

陈方明的基本情况详见本法律意见书正文“二”之“（二）”之“1”之

“（1）”。

（四）特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定情况

根据发行人投资人股东与发行人及其实际控制人签署的《股东协议》《博雷顿科技股份有限公司投资协议特殊条款之终止协议书》（以下简称“《终止协议书》”），截至本法律意见书出具之日，发行人投资人股东的特殊权利均已经终止；除部分投资人股东（包括钟鼎五号、钟鼎青蓝、湖南财信、上海辰棋、合肥仁顿、天津星月、大洋电机、山东省新旧动能、嘉兴序盈、金华博雷顿、上海科创合伙、上海科创管理、湖北长江车谷）约定了终止特殊权利并在一定时期内发行人未能上市的（主要包括在香港联交所上市的申请被香港联交所、中国证监会、香港证券及期货事务监察委员会否决或不予备案（不予通过）或发行失败的，或公司主动撤回或终止前述上市申请、保荐人撤回对公司的上市保荐等情形）特殊权利恢复条款外，发行人其他股东均不再存在特殊权利安排。恢复的主要条款如下：

股东名称	约定恢复的主要股东特殊权利条款具体内容
钟鼎五号、钟鼎青蓝	约定恢复的股东特殊权利条款，主要包括《股东协议》中的“第四章 承诺”“第五章 最优惠待遇”“第六章 股权转让的限制和权利”（如创始人及通过员工期权或股权激励计划获得公司 1%或以上股权的其他主体拟向任何第三方直接或间接出售、转让或以其他方式处置其持有的公司股权的，投资人享有优先购买权；如投资人决定不行使或放弃优先购买权的，则享有共同出售权）、“第七章 优先认购权”（公司增资时投资人享有优先认购权）、“第八章 其他股东权利”（投资人享有①反稀释权；②领售权：发生领售事件时，投资人有权要求所有股东出售其持有的公司全部股权或与领售事件相对应的公司股权，或者支持公司出售其全部或实质全部的资产和业务；③回购权：触发事件发生时，投资人有权要求回购义务人（指陈方明，下同）回购投资人持有的公司全部或部分股权）等
湖南财信、上海辰棋、合肥仁顿、天津星月、大洋电机、山东省新旧动能、嘉兴序盈、金华博雷顿、上海科创合伙、上海科创管理、湖北长江车谷	约定恢复的股东特殊权利条款，主要包括《股东协议》中的“第四章 承诺”“第五章 最优惠待遇”“第六章 股权转让的限制和权利”（如创始人及通过员工期权或股权激励计划获得公司 1%或以上股权的其他主体拟向任何第三方直接或间接出售、转让或以其他方式处置其持有的公司股权的，投资人享有优先购买权；如投资人决定不行使或放弃优先购买权的，则享有共同出售权）、“第七章 优先认购权”（公司增资时投资人享有优先认购权）、“第八章 其他股东权利”（投资人享有①反稀释权；②回购权：触发事件发生时，投资人有权要求回购义务人回购投资人持有的公司全部或部分股权）等

（五）控股股东或者受控股股东、实际控制人支配的股东持有发行人的股份质押、冻结、诉讼仲裁或者其他有争议的情况

根据发行人的工商登记资料、业绩期内发行人的会议资料及发行人的说明并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人无控股股东，实际控制人或受实际控制人支配的股东持有的发行人股份不存在质押、冻结、诉讼仲裁或者其他有争议的情况。

三、发行人的业务

（一）经营范围、主营业务及业务资质许可、特许经营权情况

1. 经营范围、主营业务

根据发行人的《营业执照》及发行人的工商登记资料，发行人的经营范围为：一般项目：从事智能科技、汽车科技、新能源科技、电子产品、机电产品、工业自动化领域内技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，汽车、电动车及其零配件（按本市产品目录经营）、汽车电子装置的研发、销售，汽车动力系统及零部件的研发、生产、销售，充电设备的研发、销售，新能源车类产品研发，新能源工程机械的研发、生产、销售、维修，提供工程机械租赁服务，汽车租赁，货物进出口、技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。

根据发行人的说明并经本所律师核查，发行人主营业务系设计、研发、生产、销售和出租以新能源为动力的工程机械；同时，发行人亦研发和生产新能源牵引车的动力系统，并销售、出租新能源牵引车。发行人的主营业务在其《营业执照》及经工商行政主管部门备案的章程规定的经营范围之内。

2. 业务资质许可

截至本法律意见书出具之日，发行人及其控股子公司拥有的生产经营相关的许可等如下：

序号	证书名称	证书编号	审批主体	持证主体	有效期
1	固定污染源排污登记	91370406MA3T4JB371001W	-	山东博雷顿	2022.5.19-2027.5.18
2	城镇污水排入排水管网许可证	武开审批字第 2024049 号	武汉经济技术开发区行政审	武汉博雷顿新能源	2024.5.27-2029.5.26

			批局		
--	--	--	----	--	--

根据《汽车销售管理办法》第二十七条规定，供应商、经销商应当通过国务院商务主管部门全国汽车流通信息管理系统备案基本信息，并应当按照国务院商务主管部门的要求，及时通过全国汽车流通信息管理系统报送汽车销售数量、种类等信息。鉴于发行人销售产品中牵引车属于“汽车”范畴，根据前述法律法规规定需办理相关备案手续。截至本法律意见书出具之日，发行人及其控股子公司浙江博雷顿、山东博雷顿均已通过国务院商务主管部门全国汽车流通信息管理系统备案其基本信息。

综上，根据发行人提供的资料并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人及其控股子公司已经取得生产经营必需的行政许可、备案，且均在有效期内，不存在影响其持续经营的法律障碍。

3. 特许经营权情况

根据发行人的说明并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人及其控股子公司未拥有特许经营权。

（二）下属公司及分支机构情况

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人有 16 家主要子公司，其中一级子公司 9 家，未设立分支机构。该等发行人控股子公司具体情况如下：

1. 山东博雷顿

山东博雷顿基本情况如下：

名称	博雷顿（山东）新能源汽车有限公司
统一社会信用代码	91370406MA3T4JB371
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	33,000 万元
住所	山东省枣庄市山亭区北京路新能源汽车装备制造园 1952 号（G、H 栋）
法定代表人	陈方明
成立日期	2020 年 5 月 25 日
经营范围	一般项目：机械设备租赁；建筑工程机械与设备租赁；装卸搬运；租赁服务（不含许可类租赁服务）；物料搬运装备销售；农业机械

	租赁；建筑工程用机械销售；特种设备出租；建筑工程用机械制造；汽车零部件及配件制造；电机制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；汽车零部件研发；人工智能应用软件开发；智能机器人的研发；科技中介服务；资源再生利用技术研发；机械设备研发；电机及其控制系统研发；电子专用材料研发；新材料技术研发；工业设计服务；电力行业高效节能技术研发；充电桩销售；机动车充电销售；充电控制设备租赁；智能输配电及控制设备销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车整车销售；电池销售；蓄电池租赁；运输设备租赁服务；货物进出口；技术进出口；国内货物运输代理。
经营期限	2020年5月25日至无固定期限
股东	发行人持股 100%

2.内蒙古博雷顿

内蒙古博雷顿基本情况如下：

名称	内蒙古博雷顿智能科技有限公司
统一社会信用代码	91150602MA0Q4C11X2
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	2,000 万元
住所	内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区铜川镇天骏重卡市场 1 号楼 1 层 109-1
法定代表人	陈方明
成立日期	2019 年 1 月 7 日
经营范围	新能源、汽车动力工业自动化智能技术研发、咨询、服务、技术转让；商务咨询；新能源汽车充（换）电站（桩）生产、建设与运营；汽车及零部件销售；新能源汽车销售、租赁、维修；道路货物运输（不含危险品）；集装箱运输；客运服务；分布式能源及微电网投资建设；信息化软件研发、销售；广告设计、制作、代理、发布；土石方工程、地基与路面工程、市政公用工程、公路工程、路基与路面工程。
经营期限	2019 年 1 月 7 日至 2039 年 1 月 6 日
股东	发行人持股 100%

3.上海佰频

上海佰频基本情况如下：

名称	佰频（上海）智能科技有限公司
统一社会信用代码	91310115MA1HAP162K
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

注册资本	4,000 万元
住所	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 888 号 A 楼 3116 室
法定代表人	陈方明
成立日期	2019 年 7 月 2 日
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；光伏设备及元器件销售；新能源汽车电附件销售；充电桩销售；新能源汽车换电设施销售；机械设备租赁；建筑工程机械与设备租赁；建筑工程用机械销售；充电控制设备租赁；电机及其控制系统研发；国内货物运输代理；太阳能发电技术服务。
经营期限	2019 年 7 月 2 日至 2039 年 7 月 1 日
股东	发行人持股 100%

4.上海博雷顿

上海博雷顿基本情况如下：

名称	博雷顿（上海）智能科技有限公司
统一社会信用代码	91310120MA1HRUBN12
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	1,000 万元
住所	上海市闵行区申南路 168 号 3 幢 2 楼 201 室
法定代表人	陈方明
成立日期	2019 年 6 月 25 日
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能理论与算法软件开发；人工智能应用软件开发；计算机系统服务；数据处理和存储支持服务；专业设计服务；智能车载设备制造；智能车载设备销售；矿山机械销售；矿山机械制造；智能港口装卸设备销售；智能机器人的研发；智能机器人销售；工业机器人制造；工业机器人销售；信息系统集成服务；智能控制系统集成；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；仪器仪表销售；智能仪器仪表销售；普通机械设备安装服务；通用设备修理；信息技术咨询服务；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能硬件销售；工程和技术研究和试验发展（除人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用，中国稀有和特有的珍贵优良品种）。
经营期限	2019 年 6 月 25 日至 2039 年 6 月 24 日
股东	发行人持股 100%

5.浙江博雷顿

浙江博雷顿基本情况如下：

名称	浙江博雷顿科技有限公司
统一社会信用代码	91330281MA2GQ3NL3U
类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）
注册资本	10,000 万元
住所	浙江省余姚市泗门镇北外环路东段 18 号 3 幢（自主申报）
法定代表人	陈方明
成立日期	2019 年 4 月 12 日
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；汽车零部件研发；电机及其控制系统研发；机械设备研发；汽车零部件及配件制造；建筑工程用机械制造；电机制造；新能源汽车整车销售；建筑工程用机械销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；电池零配件销售；充电桩销售；汽车零配件零售；汽车销售；电池销售；充电控制设备租赁；建筑工程机械与设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；专用设备修理；货物进出口；技术进出口。
经营期限	2019 年 4 月 12 日至 2049 年 4 月 11 日
股东	发行人持股 100%

6.湖南博雷顿

湖南博雷顿基本情况如下：

名称	博雷顿（湖南）科技有限公司
统一社会信用代码	91430300MAC18JR23K
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	30,000 万元
住所	湘潭经开区和平街道东风路 31 号创新创业中心 1 号楼 1712 室
法定代表人	陈方明
成立日期	2022 年 10 月 12 日
经营范围	一般事项：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术研发；软件开发；汽车零部件研发；机械设备研发；汽车零部件及配件制造；矿山机械制造；机械零件、零部件加工；金属制品修理；专用设备修理；通用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）；机械零件、零部件销售；机械设备销售；电子产品销售；机械设备租赁；货物进出口；技术进出口；物联网应用服务；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件

	制造；光伏发电设备租赁；储能技术服务；光伏设备及元器件销售；电池制造；电池销售；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）；输配电及控制设备制造；配电开关控制设备研发；智能输配电及控制设备销售；蓄电池租赁；电池零配件销售；新能源汽车换电设施销售；充电桩销售；集中式快速充电站；充电控制设备租赁；新能源汽车电附件销售；电子专用材料研发；电子专用材料销售
经营期限	2022 年 10 月 12 日至无固定期限
股东	发行人持股 100%

7.武汉博雷顿

武汉博雷顿基本情况如下：

名称	博雷顿（武汉）科技有限公司
统一社会信用代码	91420113MAC8MGC73K
类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）
注册资本	30,000 万元
住所	湖北省武汉市汉南区兴城大道 288 号（0002）
法定代表人	陈方明
成立日期	2023 年 3 月 1 日
经营范围	一般项目：人工智能应用软件开发，软件销售，智能车载设备销售，智能机器人的研发，机械设备研发，专用设备制造（不含许可类专业设备制造），通用设备制造（不含特种设备制造），电子、机械设备维护（不含特种设备），电机及其控制系统研发，汽车零部件研发，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，汽车零部件及配件制造，汽车零配件批发，新能源汽车整车销售，汽车零配件零售，机动车充电销售，租赁服务（不含许可类租赁服务），小微型客车租赁经营服务，机械设备销售，运输设备租赁服务，机械设备租赁。（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）
经营期限	2023 年 3 月 1 日至无固定期限
股东	发行人持股 100%

8.兰溪博雷顿

兰溪博雷顿基本情况如下：

名称	博雷顿（兰溪）新能源工程机械有限公司
统一社会信用代码	91330781MAC60DWH24
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

注册资本	20,000 万元
住所	浙江省金华市兰溪市上华街道行知村 10 栋 420 室（自主申报）
法定代表人	陈方明
成立日期	2023 年 1 月 28 日
经营范围	一般项目：建筑工程用机械制造；汽车零部件及配件制造；电池制造；电池零配件生产；电机制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；新兴能源技术研发；普通机械设备安装服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；汽车零部件研发；人工智能应用软件开发；智能机器人的研发；科技中介服务；资源再生利用技术研发；机械设备研发；电机及其控制系统研发；电子专用材料研发；新材料技术研发；工业设计服务；电力行业高效节能技术研发；充电桩销售；机动车充电销售；充电控制设备租赁；智能输配电及控制设备销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；机械设备租赁；新能源汽车整车销售；小微型客车租赁经营服务；电池销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；特种设备出租；蓄电池租赁；运输设备租赁服务；货物进出口；技术进出口。
经营期限	2023 年 1 月 28 日至无固定期限
股东	发行人持股 100%

9. 武汉博雷顿新能源

武汉博雷顿新能源基本情况如下：

名称	博雷顿（武汉）新能源装备有限公司
统一社会信用代码	91420113MACAEQY36P
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	10,000 万元
住所	湖北省武汉市汉南区兴城大道 288 号（0003）
法定代表人	陈方明
成立日期	2023 年 3 月 1 日
经营范围	一般项目：金属结构制造，建筑工程用机械销售，建筑工程机械与设备租赁，太阳能发电技术服务，新能源汽车换电设施销售，新能源汽车电附件销售，新兴能源技术研发，充电桩销售，智能输配电及控制设备销售，通用设备制造（不含特种设备制造），专用设备制造（不含许可类专业设备制造），电子、机械设备维护（不含特种设备），电机及其控制系统研发，建筑工程用机械制造，汽车零部件研发，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，汽车零部件及配件制造，汽车零配件批发，新能源汽车整车销售，汽车零配件零售，机动车充电销售，租赁服务（不含许可类租赁服务），运输设备租赁

	服务，机械设备租赁，机械设备销售，人工智能应用软件开发，软件销售，智能车载设备销售，智能机器人的研发，机械设备研发。 （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）
经营期限	2023 年 3 月 1 日至无固定期限
股东	武汉博雷顿持股 100%

10.北京博雷顿

北京博雷顿基本情况如下：

名称	博雷顿（北京）科技有限公司
统一社会信用代码	91110108MAE5R01E53
类型	有限责任公司（法人独资）
注册资本	2,000 万元
住所	北京市海淀区永澄北路 2 号院 1 号楼 1 层 3871 号
法定代表人	陈方明
成立日期	2024 年 11 月 25 日
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件销售；新能源汽车电附件销售；充电桩销售；新能源汽车换电设施销售；机械设备租赁；建筑工程机械与设备租赁；建筑工程用机械销售；充电控制设备租赁；电机及其控制系统研发；国内货物运输代理；太阳能发电技术服务。 （不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
经营期限	2024 年 11 月 25 日至 2054 年 11 月 24 日
股东	发行人持股 100%

11.新加坡博雷顿

新加坡博雷顿基本情况如下：

名称	Breton ESG Pte. Ltd.
成立日期	2023 年 11 月 29 日
股本总数	1 万股
住所	11 BEACH ROAD #03-01 CRASCO BUILDING SINGAPORE (189675)
股东	上海佰频（100%）
境外投资项目备案号	沪自贸临管境外备[2024]60 号
企业境外投资证书号	N3100202400636

12.香港博雷顿

香港博雷顿基本情况如下：

名称	Breton (Hong Kong) Technology Limited
成立日期	2024 年 11 月 4 日
股本总数	10 万股
住所	3308A,33/F,Hopewell Centre,183 Queen's Road East,Wanchai,Hong kong
股东	新加坡博雷顿（100%）
境外投资项目备案号	沪自贸临管境外备[2024]60 号
企业境外投资证书号	N3100202400636

13.刚果博雷顿

刚果博雷顿基本情况如下：

名称	Voie Lactee Energie SAS
成立日期	2025 年 2 月 6 日
股本总数	1,000 股
住所	103, av.MUKONTO, X C/Annexe, V/Lubumbashi, P/Katanga
股东	香港博雷顿（49%）

14.香港博雷顿控股

香港博雷顿控股基本情况如下：

名称	Breton HK Holding Limited
成立日期	2025 年 1 月 2 日
股本总数	10 万股
住所	FLAT/RM A1, 11/F, Success Commercial Building, NO. 245-251 Hennessy Road, Wanchai, HONG KONG
股东	北京博雷顿（100%）
境外投资项目备案号	京发改（备）[2025]144 号
企业境外投资证书号	境外投资证第 N1100202500143 号

15.开曼博雷顿

开曼博雷顿基本情况如下：

名称	Breton Corporation
----	--------------------

成立日期	2025 年 1 月 7 日
股本总数	500,000,000 股
住所	3-212 Governors Square, 23 Lime Tree Bay Avenue, P.O. Box 30746, Seven Mile Beach, Grand Cayman KY1-1203, Cayman Islands
股东	香港博雷顿控股（100%）

16. 赞比亚博雷顿

赞比亚博雷顿基本情况如下：

名称	Breton Energy Technology Zambia Limited
成立日期	2025 年 1 月 28 日
股本总数	20,000 股
住所	PLOT NO. 15 PARKLANDS Kitwe Copperbelt Province
股东	开曼博雷顿（99%）

综上，根据发行人提供的资料、发行人的说明并经本所律师核查，上述发行人境内的控股子公司为根据中国法律合法成立、有效存续的企业，截至本法律意见书出具之日，不存在根据适用的相关法律、法规或其公司章程的规定需要终止的情形；发行人境外设立主体已履行了相关的发改委、商务部门的批准/备案手续。发行人部分控股子公司注册资本未全部实缴，系出于实际经营情况考虑，不存在违反《公司法》、控股子公司的公司章程相关规定的情形，后续发行人将结合相关法律法规规定、控股子公司的公司章程及公司实际经营情况安排实缴出资。

（三）重大资产收购和交易情况

根据发行人的说明并经本所律师核查，业绩期内发行人不存在重大资产收购和交易的情况。

（四）重大合同和重大债权债务情况

1. 销售合同

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与业绩期各期前五大客户签署的主要合同如下：

序号	客户名称	销售内容	合同金额 (万元)	截至业绩期末 履行情况
1	新疆诚辉新能源科技有限公司	纯电动矿卡及充电桩	8,675.00	履行完毕
2	福建天力机械设备有限公司	纯电动矿卡	2,050.00	履行完毕
3	江苏老百姓汽车服务有限公司	博雷顿电动牵引车（无动力车身）、宁德时代动力电池总成	3,500.00	履行完毕
4	武安市照亮贸易有限公司	东风纯电动牵引车	3,100.00	履行完毕
5	广州粤通芯新能源发展有限公司	电动装载机	740.00	履行完毕
6	现代融资租赁有限公司	纯电动矿用宽体自卸车	3,075.00	履行完毕
7	博雷顿天润（江苏）新能源有限公司	电动装载机	930.00	履行完毕
8	山西黄河绿能科技有限公司	电动装载机	975.00	履行完毕
9	陕西零博运营科技有限公司	电动装载机	3,652.20	履行完毕
10	新疆博雷顿新能源科技有限公司	电动装载机	680.00	履行完毕
11	博雷顿天润（江苏）新能源有限公司	电动矿卡	3,979.39	履行完毕
12	湖南绿电博雷顿新能源有限公司	纯电动宽体自卸车	3,500.00	履行完毕
13	河北绿源天承新能源科技有限公司	电动矿卡、充电桩	2,893.00	履行完毕
14	新疆诚辉新能源科技有限公司	纯电动宽体自卸车	522.00	履行中
15	山西黄河绿能科技有限公司	电动装载机	497.50	履行完毕

注：针对序号 6 的合同，买方作为出租人根据承租人新疆诚辉新能源科技有限公司的要求向发行人控股子公司购买设备。

2. 采购合同

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业绩期内已履行的或截至业绩期末正在履行的标的金额 1,500 万元以上的采购合同或者与前五大供应商的主要框架合同如下：

序号	客户名称	供应商名称	采购内容	签订日期	合同金额 (万元)	截至业绩期末履行 情况
1	发行人	湖北亿纬动力有限公司	锂电池	2021.10.26	2,270.75	履行完毕

序号	客户名称	供应商名称	采购内容	签订日期	合同金额 (万元)	截至业绩 期末履行 情况
2	浙江博雷顿	东风华神汽车有限公司 新能源事业部	纯电动牵引车	2021.8.6	1,729.80	履行完毕
3			纯电动牵引车	2021.10.13	2,594.70	履行完毕
4			纯电动牵引车	2021.11.3	2,421.72	履行完毕
5			纯电动牵引车	2021.11.19	2,893.20	履行完毕
6			纯电动牵引车	2022.6.7	2,540.01	履行完毕
7			纯电动牵引车	2022.6.16	2,160.00	履行完毕
8			纯电动牵引车	2022.7.5	1,800.00	履行完毕
9	浙江博雷顿	万物友好运力科技有限公司	换电牵引车 (标载版)	2022.6.20	1,935.00	履行完毕
10	浙江博雷顿	陕西同力重工股份有限公司咸阳分公司	非公路宽体自卸车	2022.6.30	1,532.74	履行完毕
11	山东博雷顿	包头市银利达汽车贸易有限责任公司	电动牵引车	2022.11.11	3,013.00	履行完毕
12	发行人	宁德时代新能源科技股份有限公司	动力电池系统	2023.4.15	40,485.41	履行完毕
13				2024.1.1	30,453.63	履行完毕
14	发行人	陕西同力重工新能源智能科技有限公司	无动力底盘	2024.3.6	-	履行完毕
15	发行人	江苏微特利电机股份有限公司	电机	2020.10	-	履行中
16	发行人	中航锂电(洛阳)有限公司	动力电池箱	2024.4.19	-	履行中
17	发行人	山东合利工程机械有限公司	装载机配套产品	2024.4.15	-	履行中

注：序号 12、13、14 的合同为框架合同，序号 12、13 合同金额为双方预计采购金额。

3. 借款合同

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，截至业绩期末发行人及其控股子公司正在履行的金额在 1,000 万元以上的借款合同具体如下：

序号	合同名称及编号	借款人	贷款人	借款金额（万元）	借款期限	担保人及担保方式
1	《流动资金借款合同》（21224026501）	发行人	上海银行股份有限公司静安支行	1,500.00	2024.9.6-2026.3.6	无
2	《流动资金借款合同》（21224026502）			2,300.00	2024.9.30-2026.3.30	无
3	《流动资金借款合同》（212240035）			1,200.00	2024.2.6-2025.8.6	无
4	《人民币流动资金借款合同》（（2024）沪银贷字第731131240021号）	发行人	中信银行股份有限公司上海分行	2,500.00	2024.7.31-2026.7.31	无
5	《人民币流动资金借款合同》（（2023）沪银贷字第202301-091号）			2,720.00	2023.2.21-2025.2.20	无
6	《借款合同》（0862746）	发行人	北京银行股份有限公司上海分行	2,000.00	2023.11.10-2026.11.10	无
7	《借款合同》（0869768）			5,000.00	2023.12.4-2026.12.3	无
8	《借款合同》（0880471）			1,000.00	2024.1.8-2027.1.7	无
9	《固定资产借款合同》（编号：70012023280909）	武汉博雷顿新能源	上海浦东发展银行股份有限公司武汉分行	8,000.00	2023.12.8-2029.12.7	①武汉博雷顿新能源提供不动产抵押担保； ②发行人提供最高额保证担保
10	《流动资金借款合同》（31010120240000461）	发行人	中国农业银行股份有限公司上海自贸试验区分行	2,000.00	2024.2.2-2027.1.31	无
11	《流动资金借款合同》（31010120240002066）			2,000.00	2024.6.20-2026.6.19	无
12	《人民币流动资金借款合同》（506123024006）	发行人	中国建设银行股份有限公司上海闵行支行	3,000.00	2024.2.28-2026.2.27	无
13	《人民币流动资金借款合同》（Ba153322407040085464）	发行人	南京银行股份有限公司上海分行	1,000.00	2024.7.8-2026.7.7	无
14	《线上流动资金贷款总协议》（编号：	发行人	宁波银行股份有限公司	1,000.00	2024.9.26-2025.9.26	无

序号	合同名称及编号	借款人	贷款人	借款金额（万元）	借款期限	担保人及担保方式
	07000LK24CDGBDN)		上海分行			
15	《流动资金贷款借款合同》（编号：公流贷字第ZX24120001136201号）	发行人	中国民生银行股份有限公司上海分行	3,000.00	2024.12.31-2025.6.30	无
16	《流动资金贷款合同》（50582404000173）	湖南博雷顿	中国光大银行股份有限公司湘潭支行	1,000.00	2024.7.17-2025.7.16	发行人提供连带责任保证担保

4. 施工合同

根据发行人提供的施工合同并经本所律师核查，截至业绩期末发行人及其控股子公司正在履行的合同金额在 5,000 万元以上的施工合同如下：

序号	施工单位名称	工程内容	合同金额（万元）	签订日期
1	湖南大胜集团有限公司	兰溪博雷顿装载机一期项目	8,580.00	2023.10.31

综上，经本所律师核查，发行人上述重大合同合法有效。

（五）对外投资情况

根据发行人控股子公司及其他参股公司的工商登记资料并经本所律师检索国家企业信用信息公示系统等公开信息，截至本法律意见书出具之日，除本法律意见书正文“三”之“（二）”披露的主要子公司外，发行人的主要参股公司共计 17 家，其中发行人直接参股公司 12 家，控股子公司直接参股公司 5 家，具体情况详见附件一。

（六）土地使用权、房屋建筑物、在建工程、商标、专利、著作权等主要财产情况

1. 土地使用权、房屋所有权

截至本法律意见书出具之日，发行人及其控股子公司拥有的不动产权证情况如下：

序号	证件编号	使用权人	坐落	用途	土地/房屋面积（㎡）	土地使用权终止日期	权利性质	他项权利
----	------	------	----	----	------------	-----------	------	------

序号	证件编号	使用权人	坐落	用途	土地/房屋面积 (m²)	土地使用权终止日期	权利性质	他项权利
1.	鄂（2024）武汉市汉南不动产权第 0042812 号	武汉博雷顿新能源	汉南区纱帽街幸福园路 666 号	工业用地 / 工业、交通、仓储	66,641.86/26,293.77	2073.5.8	出让/自建房	抵押
2. (注)	浙（2023）兰溪市不动产权第 0016950 号	兰溪博雷顿	上华街道新周村	工业用地	94,125.00	2073.9.21	出让	无
3 (注)	湘（2024）湘潭市不动产权第 0049173 号	湖南博雷顿	湘潭经开区九昭西路以北、响水大道以西	工业用地	82,061.45	2074.7.29	出让	无

注：序号 2 的地块其上房屋正在建设中；序号 3 地块尚未开始建设。

根据发行人的说明，上述土地实际用途不存在违反证载用途的情形。

2. 租赁房屋

截至业绩期末，发行人及其控股子公司的主要房屋租赁情况如下：

序号	出租方	承租方	房地坐落	租赁用途	租赁面积 (m²)	租赁期限
1	上海莘闵高新技术开发有限公司	发行人	上海市闵行区申南路 168 号 3 幢二层、三层部分办公楼	办公	2,900.00	2022.12.10-2027.12.9
2	山东山亭经济开发区投资有限公司	山东博雷顿	山亭经济开发区（北京路南侧）新能源汽车装备制造制造园内 G、H 号厂房	厂房	4,754.70	2021.8.1-2026.7.31
3	宁波市前湾新能源科技有限公司	浙江博雷顿	盛泗创智园（原泗门镇易津新能源汽车智能制造产业园）3 号厂房，泗门镇北外环路东段 18 号	厂房	12,986.41	2023.5.1-2028.4.30

（1）关于出租方的产证证书情况

对于序号 1 的房屋租赁，经核查，该房屋的所有权人上海南洋日光电缆有限公司持有“沪房地闵字（2007）第 038637 号”房地产权证，出租方上海莘闵高新技术开发有限公司已就其出租事宜取得了授权。

对于序号 2 的房屋租赁，经核查，出租方山东山亭经济开发区投资有限公司持有“鲁（2021）枣庄市不动产权第 3000693 号”土地证书。根据公司出具的说明，该地块上房屋因园区整体未完全竣工，故未办理房屋产权证书，但不影响山东博雷顿在租赁合同有效期内的持续使用。本所律师认为，该事项不会对本次发行上市造成实质性法律障碍。

对于序号 3 的房屋租赁，经核查，出租方宁波市前湾新能源科技有限公司持有“浙（2023）余姚市不动产权第 0013654 号”房屋所有权证书。

综上，本所律师认为，前述相关出租方均有权出租相关房屋，序号 2 租赁房屋未取得房屋权属证书不影响相关租赁合同的有效性。

（2）关于房屋租赁合同备案

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，上述房屋租赁合同均未办理租赁备案手续。《中华人民共和国民法典》第七百零六条规定：“当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。”经核查，前述发行人及其控股子公司与出租方签署的房屋租赁合同未约定以房屋租赁合同登记备案作为合同的生效要件。根据《商品房屋租赁管理办法》的规定，未办理租赁登记备案手续的，由建设或房地产管理部门责令限期改正；单位逾期不改正的，处 1,000 元以上 10,000 元以下罚款。

综上，本所律师认为，发行人及其控股子公司在境内承租的房产未办理租赁登记备案手续，存在逾期未整改被房地产管理部门罚款的风险，但是被处罚金额较低，且该等瑕疵不影响发行人及其控股子公司所签署租赁合同的法律效力，相关租赁合同并不会仅因未办理租赁登记备案手续而导致无效，不影响发行人及其控股子公司依据租赁合同的条款使用租赁房屋。根据发行人提供的资料并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人及其控股子公司未发生过因未办理租赁登记备案手续被相关房产管理部门处罚的情况。

3. 在建工程

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人及其控股子公司共拥有 2 项主要在建工程，其取得的主要建设手续具体情况如下：

（1）兰溪博雷顿电动装载机量产项目

2023年11月6日，兰溪市发展和改革局向兰溪博雷顿出具《浙江省企业投资项目备案（赋码）信息表》，对“博雷顿（兰溪）新能源工程机械有限公司电动装载机量产项目”进行备案，项目代码为2302-330781-04-01-863153，建设地点为兰溪市上华街道新蒋线北侧高新大道东侧地块。

2023年10月26日，兰溪市自然资源和规划局核发《建设用地规划许可证》（地字第330781202310034号）。

2023年11月9日，金华市生态环境局出具《兰溪市建设项目环境影响登记表（区域环评+环境标准）备案受理书》（金环备兰[2023]18号），对兰溪博雷顿电动装载机量产项目环境影响登记表予以备案。

2023年11月22日，兰溪市自然资源和规划局核发《建设工程规划许可证》（建字第330781202310052号），确认电动装载机量产一期项目建设工程符合国土空间规划和用途管制要求。

2023年12月1日，兰溪市住房和城乡建设局核发《建筑工程施工许可证》（编号：330781202312010101），准许电动装载机量产一期项目进行施工。

（2）博雷顿新能源矿卡及无人驾驶创新中心项目

2024年8月12日，湘潭经济技术开发区管理委员会出具《博雷顿新能源矿卡及无人驾驶创新中心项目备案证明》，确认博雷顿新能源矿卡及无人驾驶创新中心项目已在湖南省投资项目在线审批监管平台备案，项目编码为2404-430300-04-01-924219，建设地点为湘潭经开区响水大道以西，九昭西路以北，南方建材项目以南。

2024年9月5日，湘潭市自然资源和规划局核发《建设用地规划许可证》（地字第430302202400028号）。

2025年2月13日，湘潭市生态环境局出具《关于<博雷顿（湖南）科技有限公司博雷顿新能源矿卡及无人驾驶创新中心项目环境影响报告表>的审批意见》（潭环审（经开）[2025]6号），从环保角度，原则同意该项目建设。

2025年2月28日，湘潭市自然资源和规划局核发《建设工程规划许可证》（建字第4303022025GG0022532号），确认建设工程符合国土空间规划和用途管制要求。

4. 商标

截至业绩期末，发行人及其控股子公司共拥有 112 项商标，详见附件二。

5. 专利

截至业绩期末，发行人及其控股子公司共拥有 134 项专利，详见附件三。

6. 域名

截至业绩期末，发行人及其控股子公司共拥有 2 项域名，具体情况如下：

序号	域名	持有人	审核通过日期	网站备案/许可证号
1	bretonapp.top	发行人	2021.4.25	沪 ICP 备 18045519 号-2
2	breton.top	发行人	2022.12.8	沪 ICP 备 18045519 号-1

7. 著作权

(1) 作品著作权

截至业绩期末，发行人及其控股子公司拥有 1 项作品著作权，具体情况如下：

序号	作品名称	作品类别	首次发表日期	创作完成日期	登记号	登记日期
1	擎天	美术	-	2023.9.20	国作登字-2023-F-00269999	2023.11.13

(2) 软件著作权

截至业绩期末，发行人及其控股子公司拥有的软件著作权情况如下：

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记时间	他项权利
1	发行人	博雷顿车联网小程序软件	2023SR0691281	2023.6.19	无
2	发行人	博雷顿 T-Box 适配平台	2023SR0691231	2023.6.19	无
3	发行人	博雷顿数据可视化大屏平台	2023SR0386829	2023.3.23	无
4	发行人	博雷顿车联网数据管理中台平台	2023SR0386832	2023.3.23	无
5	发行人	一种基于矿卡的车辆统计与分析系统	2023SR0386830	2023.3.23	无
6	发行人	一种基于矿卡的车辆监控系统	2023SR0386831	2023.3.23	无
7	发行人	博雷顿纯电重卡整车控制系统	2019SR0968471	2019.9.18	无
8	发行人	博雷顿纯电动牵引车的研发成果展示平台	2019SR0946340	2019.9.11	无

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记时间	他项权利
9	发行人	博雷顿智能车联网平台系统	2019SR0944970	2019.9.11	无
10	发行人	博雷顿电动自卸车研发项目管理系统	2019SR0941774	2019.9.10	无
11	发行人	博雷顿纯电重卡用双电机动力总成控制系统	2019SR0942350	2019.9.10	无
12	发行人	博雷顿电动自卸车研发成果智能管理系统	2019SR0942216	2019.9.10	无
13	发行人	博雷顿车队管理系统	2019SR0795466	2019.7.31	无
14	发行人	车辆运行数据监控平台	2019SR0330354	2019.4.12	无
15	发行人	车辆运行监控与安全管理系统	2019SR0330330	2019.4.12	无
16	发行人	车辆运营监控与管理系统	2019SR0330353	2019.4.12	无
17	发行人	车辆跟踪调度系统	2019SR0330331	2019.4.12	无
18	发行人	整车多源整合系统软件	2019SR0159103	2019.2.20	无
19	发行人	博雷顿智慧物联 APP 软件	2024SA0053444	2024.7.1	无
20	发行人	博雷顿智慧物联 APP 软件	2024SR1150622	2024.8.8	无
21	湖南博雷顿	纯电动矿卡电池热管理和散热风扇上电自检系统	2024SR1625983	2024.10.28	无
22	湖南博雷顿	纯电动矿卡转向系统上电自检系统	2024SR1625979	2024.10.28	无
23	湖南博雷顿	纯电动矿卡路况数据清洗系统	2024SR1625295	2024.10.28	无
24	湖南博雷顿	基于大模型的纯电动矿卡车辆配置知识库系统	2024SR1624542	2024.10.28	无
25	湖南博雷顿	纯电动矿卡整车能耗状态分析系统	2024SR1726314	2024.11.7	无
26	湖南博雷顿	纯电动矿卡维修模式控制系统	2024SR2056789	2024.12.12	无

对于发行人及其控股子公司的主要财产，本所律师认为，山东博雷顿的租赁厂房瑕疵、发行人及其控股子公司在境内承租的房产未办理租赁登记备案手续不影响发行人及其控股子公司使用租赁房屋，不会对本次发行上市造成实质性法律障碍；除已披露的抵押情形外，发行人拥有的上述主要财产权属清晰，不存在重大权属纠纷，不存在其他抵押、质押或权利受到限制的情况。

四、发行人的公司治理

（一）公司章程的制定和修改情况

根据发行人的工商登记资料、相关会议文件并经本所律师核查，股份公司

设立至今发行人章程制定和修改情况如下：

1. 发行人章程的制定

2022年11月5日，发行人创立大会暨第一次股东大会审议通过了《博雷顿科技股份有限公司章程》，其后相应办理了《公司章程》的工商备案登记手续。

2. 发行人章程的修订情况

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，自股份公司设立至本法律意见书出具之日，发行人章程的修订情况具体如下：

2022年11月25日，因注册资本变更，发行人召开2022年第二次临时股东大会，审议通过关于修改公司章程的议案。

2022年12月27日，因注册资本变更，发行人召开2022年第三次临时股东大会，审议通过关于修改公司章程的议案。

2023年2月4日，因注册资本及董事数量变更，发行人召开2023年第一次临时股东大会，审议通过关于修改公司章程的议案。

2023年3月21日，因注册资本变更，发行人召开2023年第二次临时股东大会，审议通过关于修改公司章程的议案。

2023年10月19日，因董事数量变更，发行人召开2023年第三次临时股东大会，审议通过关于通过公司章程修正案的议案。

2024年4月2日，因董事数量变更，发行人2024年第二次临时股东大会同意相应修订公司章程中董事会人数。

2024年5月25日，因董事数量变更，发行人2024年第三次临时股东大会同意相应修订公司章程中董事会人数。

3. 发行人上市后适用章程的制定情况

2024年4月2日，发行人召开2024年第二次临时股东大会，审议通过《博雷顿科技股份有限公司本次发行上市后适用的<博雷顿科技股份有限公司章程（H股发行后适用）>的议案》。《博雷顿科技股份有限公司章程（H股发行后适用）》将作为发行人本次发行上市后适用的公司章程。

2025年4月15日，因董事数量变更及相关监管机构对《博雷顿科技股份有限公司章程（H股发行后适用）》提出修改意见，发行人2025年第二次临时股东

大会同意相应修订上市后适用的公司章程相关内容。

综上，本所律师认为，发行人设立后公司章程的制定与修订事宜按照《公司法》的规定履行了其时应履行的相关程序，公司章程内容不违反法律、法规及规范性文件的强制性规定；发行人上市后适用章程系按有关制定/修订上市公司章程的规定制定/修订，其内容均符合现行法律、法规和规范性文件的规定。

（二）公司治理结构

发行人已依据《公司法》等有关法律、行政法规以及发行人的《公司章程》，建立了健全的公司法人治理机构，包括股东大会、董事会、监事会，聘任了总经理、总裁等高级管理人员。

根据《公司法》及《公司章程》的规定，发行人制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》，经本所律师核查，该等议事规则不违反有关中国法律的相关规定。

此外，发行人已按照《公司法》《境外上市管理办法》等规定，制订了发行人本次发行上市后适用的《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》草案，该等议事规则草案已经发行人股东大会审议通过，将于本次发行 H 股股票并在香港联交所主板上市之日起生效。经本所律师核查，该等议事规则草案不违反中国法律相关规定。

（三）董事、监事和高级管理人员的基本情况和任职资格情况

1、董事、监事和高级管理人员的基本情况和任职资格情况

经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人共有董事 10 名、监事 3 名、总经理 1 名、总裁 1 名，具体任职情况如下：

序号	姓名	职务	任职期限
董事			
1	陈方明	执行董事	2024 年 4 月 2 日-2027 年 4 月 1 日
2	邱德波	执行董事	2024 年 4 月 2 日-2027 年 4 月 1 日
3	孙康华	执行董事	2024 年 4 月 2 日-2027 年 4 月 1 日
4	杨慧	执行董事	2024 年 4 月 2 日-2027 年 4 月 1 日
5	曹海毅	非执行董事	2024 年 4 月 2 日-2027 年 4 月 1 日

序号	姓名	职务	任职期限
6	王振坤	非执行董事	2024年4月2日-2027年4月1日
7	周元	独立非执行董事	2024年4月2日-2027年4月1日
8	李晓郭	独立非执行董事	2024年4月2日-2027年4月1日
9	江百灵	独立非执行董事	2024年4月2日-2027年4月1日
10	严志雄	独立非执行董事	2024年4月2日-2027年4月1日
监事			
11	王艳滨	监事	2022年11月5日-2025年11月4日
12	刘昱东	监事	2022年11月5日-2025年11月4日
13	孙文旭	监事	2022年11月5日-2025年11月4日
高级管理人员			
14	陈方明	总经理	2022年11月5日-2025年11月4日
15	邱德波	总裁	2022年11月5日-2025年11月4日

本所律师认为，发行人的董事、监事的选举程序和高级管理人员的任命程序符合法律法规及发行人《公司章程》的规定。根据公司提供的资料并经本所律师核查，发行人现任董事、监事和高级管理人员不存在《公司法》规定的不得担任董事、监事和高级管理人员的情形，具备担任公司董事、监事和高级管理人员的资格。

2、发行人的独立董事

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人已制定《独立董事工作制度》，截至本法律意见书出具之日，发行人设有4名独立董事，不低于《公司章程》规定的董事总人数的三分之一；发行人现有独立董事任职资格符合《公司法》等法律法规和《公司章程》的规定；发行人《公司章程》《独立董事工作制度》中关于独立董事的职权范围符合法律、法规和规范性文件的规定。

五、发行人的规范运作情况

（一）对外担保情况

根据发行人的说明，为了减轻客户采购新能源工程机械和牵引车的压力，公司与融资租赁公司合作，客户可委托融资租赁公司向发行人采购产品，融资

租赁公司在采购后出租给客户，客户向融资租赁公司支付租金，发行人为部分客户与融资租赁公司的租金支付事宜提供担保及/或回购义务。

截至业绩期末，发行人及其控股子公司正在履行或即将履行的金额超过500万元的对外担保情况如下：

序号	担保人	承租人/被担保人	出租人	担保形式	融资租赁服务额度（万元）	租金支付还款起始日至到期日	担保期间
1	发行人	陕西智能科创环保设备有限公司	现代融资租赁有限公司	连带及回购担保义务	551.2000	2024.8.8-2027.7.8	直至回购款全部偿还为止
2	发行人	新疆昆泰鑫汽车服务有限公司	现代融资租赁有限公司	连带及回购担保义务	634.0000	2024.8.8-2027.7.8	直至回购款全部偿还为止
3	发行人	新疆博雷顿新能源科技有限公司	宏菱融资租赁（上海）有限公司	承担受让责任	591.9230	2024.7.20-2026.6.20	直至回购款全部偿还为止
4	发行人	湖南绿电博雷顿新能源有限公司	上海力合融资租赁股份有限公司	回购担保义务	1,045.0000	2024.7.5-2026.6.5	直至回购款全部偿还为止
5	发行人	博雷顿（金华）新能源有限公司	现代融资租赁有限公司	连带及回购担保义务	616.2500	2024.5.8-2027.4.8	直至回购款全部偿还为止
6	发行人	上海丰沃国际物流有限公司	浙江浙银金融租赁股份有限公司	连带及回购担保义务	607.7500	2024.4.15-2027.4.15	直至回购款全部偿还为止
7	发行人	广西乾谷谷建筑工程有限公司	现代融资租赁有限公司	连带及回购担保义务	918.0000	2024.2.8-2027.1.8	直至回购款全部偿还为止
8	发行人	广西超胜运输有限公司	现代融资租赁有限公司	连带及回购担保义务	619.6500	2024.2.8-2027.1.8	直至回购款全部偿还为止
9	发行人	新疆彩光机械设备租赁有限公司	苏州金融租赁股份有限公司	连带及回购担保义务	945.0000	2024.1.21-2026.12.21	债务履行期限届满之次日起3年
10	发行人	陕西智能科创环保设备有限公司	浙江浙银金融租赁股份有限公司	回购担保义务	897.8054	2024.1.15-2026.12.16	最后到期的债务履行期限届满之日起3年
11	发行人	博雷顿天润（江苏）新能源有限公司	中关村科技租赁股份有限公司	连带及回购担保义务	790.5000	2023.11.15-2025.10.15	最后一期债务履行期限届满之日后3年
12	发行人	新疆诚辉新能源科技有限公司	现代融资租赁有限公司	连带及回购担保义务	2,613.7500	2023.5.8-2026.4.8	直至回购款全部偿还为止
13	发行人	新疆诚辉新能源科技有限公司	苏州金融租赁股份有限公司	连带及回购担保义务	1,845.0000	2023.3.21-2026.3.21	债务履行期限届满之次

序号	担保人	承租人/被担保人	出租人	担保形式	融资租赁服务额度(万元)	租金支付还款起始日至到期日	担保期间
		司	公司	务			日起3年
14	发行人	内蒙古荣链新能源科技有限公司	现代融资租赁有限公司	连带及回购担保义务	835.0500	2023.2.15-2026.1.15	直至回购款全部偿还为止
15	发行人	巴州鹏程运输有限公司	艾奇蒂现代(上海)融资租赁有限公司	连带及回购担保义务	1,130.5000	2025.2.8-2028.1.8	直至回购款全部偿还为止
16	发行人	博雷顿天润(江苏)新能源有限公司	艾奇蒂现代(上海)融资租赁有限公司	连带及回购担保义务	1,409.7250	2024.12.8-2027.11.8	直至回购款全部偿还为止
17	发行人	山西金色大道科技有限公司	现代融资租赁有限公司	连带及回购担保义务	1,295.0000	2024.11.8-2028.10.8	直至回购款全部偿还为止
18	发行人	山西金色大道科技有限公司	现代融资租赁有限公司	连带及回购担保义务	1,303.7500	2024.9.8-2028.8.8	直至回购款全部偿还为止
19	发行人	河北绿源天承新能源科技有限公司	现代融资租赁有限公司	连带及回购担保义务	1,074.5700	2024.9.8-2027.8.8	直至回购款全部偿还为止
20	发行人	湖南精锐科技有限公司	中铁建金融租赁有限公司	垫款、回购担保义务	814.5000	2025.1.15-2027.12.15	直至回购款全部偿还为止
21	发行人	新疆彩光机械设备租赁有限公司	宏菱融资租赁(上海)有限公司	承担受让责任	892.5000	2024.12.25-2027.11.25	直至回购款全部偿还为止
22	发行人	新疆昆泰鑫汽车服务有限公司	宏菱融资租赁(上海)有限公司	承担受让责任	506.2500	2024.10.25-2026.9.25	直至回购款全部偿还为止
23	发行人	湖南绿电博雷顿新能源有限公司	宏菱融资租赁(上海)有限公司	承担受让责任	1,785.0000	2024.8.25-2027.7.25	直至回购款全部偿还为止
24	发行人	陕西智能科创环保设备有限公司	宏菱融资租赁(上海)有限公司	承担受让责任	894.4000	2024.7.20-2027.6.20	直至回购款全部偿还为止

(二) 税务合规情况

1. 发行人及其控股子公司执行的主要税种、税率

经本所律师核查，发行人及其控股子公司业绩期内执行的主要税种、税率如下：

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	销售收入	6%、9%、13%
城建税	应交流转税额	5%、7%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	5%、15%、25%

根据发行人的说明并经本所律师核查，发行人及其控股子公司业绩期内执行的主要税种、税率符合法律、法规和规范性文件的规定。

2. 发行人及其控股子公司享受的税收优惠

经本所律师核查，发行人及其控股子公司业绩期内所享受的税收优惠政策如下：

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

发行人于 2022 年 12 月 14 日获得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局颁发的证书编号为“GR202231005313”的《高新技术企业证书》，有效期为三年，发行人于业绩期内享受高新技术企业的税收优惠，减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据发行人的说明并经本所律师核查，发行人业绩期内享受的税收优惠符合法律、法规和规范性文件的规定。

3. 发行人及其控股子公司的完税情况

2024 年 3 月 4 日、2024 年 8 月 2 日、2025 年 2 月 11 日，上海市公共信用信息服务中心分别向发行人、上海佰频、上海博雷顿出具《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，确认业绩期内上述主体在税务领域不存在违法记录。

2023 年 10 月 18 日、2024 年 2 月 20 日、2024 年 7 月 10 日，国家税务总局枣庄市山亭区税务局第二税务分局分别向山东博雷顿出具《税务合规证明》，确认业绩期内山东博雷顿“遵守国家 and 地方有关税收法律法规的相关规定，依法按时申报、足额缴纳各项税款，不存在任何拖欠、漏缴、偷逃税款或其他违反税收管理法律法规的行为和记录，不存在因税务问题而受到行政处罚”。

2025年1月13日，国家税务总局枣庄市山亭区税务局第二税务分局向山东博雷顿出具《证明》，确认自2024年7月1日至2024年12月31日，山东博雷顿“一直遵守国家 and 地方有关税收法律法规的相关规定，依法按时申报、足额缴纳各项税款，未发现拖欠、漏缴、偷逃税款或其他违反税收管理法律法规的行为和记录，金税系统内未查询到税务行政处罚”。

2024年7月5日、2025年2月17日，浙江省信用中心分别向浙江博雷顿出具《企业专项信用报告》，确认业绩期内上述主体在税务领域不存在违法记录。

2024年8月5日，国家税务总局鄂尔多斯市东胜区税务局向内蒙古博雷顿出具《无欠税证明》，确认截至2024年8月2日，“未发现有欠税情形”。根据公司的说明并经本所律师核查，业绩期内，内蒙古博雷顿在税务领域不存在被行政处罚的记录。

2024年7月23日，国家税务总局湘潭经济技术开发区税务局向湖南博雷顿出具《无欠税证明》，确认截至2024年7月20日，“未发现有欠税情形”。2025年2月18日，湖南省发展和改革委员会（代章）向湖南博雷顿出具《湖南省公共信用合法合规证明报告（上市专版）》，确认自2022年2月17日至2025年2月17日，湖南博雷顿在纳税领域“无违法违规记录”。

2023年11月22日、2024年3月1日、2024年8月15日，国家税务总局武汉经济技术开发区（汉南区）税务局分别向武汉博雷顿出具《税务合规证明》，确认自2023年4月6日（系税务登记日期）至2024年7月1日，武汉博雷顿一直遵守国家 and 地方有关税收法律法规的相关规定，依法按时申报、足额缴纳各项税款，不存在任何拖欠、漏缴、偷逃税款或其他违反税收管理法律法规的行为和记录，不存在因税务问题而受到行政处罚。2025年2月18日，湖北省信用信息中心向武汉博雷顿出具《湖北省企业信用报告（无违法违规证明版）》，确认业绩期内武汉博雷顿行政处罚信息为“无相关记录”。

2023年11月22日、2024年3月1日、2024年8月15日，国家税务总局武汉经济技术开发区（汉南区）税务局分别向武汉博雷顿新能源出具《税务合规证明》，确认自2023年4月7日（系税务登记日期）至2024年7月1日，武汉博雷顿新能源一直遵守国家 and 地方有关税收法律法规的相关规定，依法按

时申报、足额缴纳各项税款，不存在任何拖欠、漏缴、偷逃税款或其他违反税收管理法律法规的行为和记录，不存在因税务问题而受到行政处罚。2025年2月18日，湖北省信用信息中心向武汉博雷顿新能源出具《湖北省企业信用报告（无违法违规证明版）》，确认业绩期内武汉博雷顿新能源行政处罚信息为“无相关记录”。

2023年10月20日、2024年3月8日、2024年7月17日，国家税务总局兰溪市税务局向兰溪博雷顿出具《涉税情况说明》，确认自兰溪博雷顿成立至2024年7月17日，“未发现有税收违法情况记录”。2025年2月17日，浙江省信用中心向兰溪博雷顿出具《企业专项信用报告》，确认自2024年2月17日至2025年2月16日，兰溪博雷顿在税务领域“无”违法违规情况。

2025年2月18日，北京市公共信用信息中心向北京博雷顿出具《市场主体专用信用报告（有无违法违规信息查询版）》，确认自2024年11月25日北京博雷顿成立至2025年1月19日，北京博雷顿在税务领域“无”违法违规信息。

综上，根据发行人的说明并经本所律师核查，发行人及其控股子公司业绩期内能够履行纳税义务，不存在因税务方面的违法、违规行为而受到税务机关行政处罚的情形。

（三）环境保护、安全生产等的合规情况

1. 环境保护

根据发行人及其控股子公司所在地环境保护主管部门/公共信用信息中心出具的证明文件、发行人的说明并经本所律师核查，发行人及其控股子公司业绩期内未发生环保事故或者重大群体性的环保事件，无因违反有关环境保护的法律法规而受到环境保护主管部门的行政处罚。

2. 安全生产

根据发行人及其控股子公司所在地安全生产主管部门/公共信用信息中心出具的证明文件、发行人的说明并经本所律师核查，发行人及其控股子公司业绩期内生产经营符合国家和地方安全生产的法律法规的要求，并已采取保障安全生产的措施，业绩期内未发生重大安全事故，无因违反有关安全生产的法律法规而受到安全生产主管部门的行政处罚。

3. 劳动管理、社会保险及住房公积金制度执行情况

（1）劳动用工情况

根据发行人的说明并经本所律师核查，截至业绩期末，发行人及其控股子公司与全体在职员工签订劳动合同。根据发行人提供的劳动合同范本并经本所律师核查，本所律师认为，劳动合同范本的内容和形式合法、有效，符合中国法律的有关规定，发行人及其控股子公司与其员工无重大未决劳动纠纷或争议。

（2）社会保险和住房公积金

根据发行人提供的社会保险、住房公积金缴纳凭证等资料、发行人的说明并经本所律师核查，业绩期内，发行人及其控股子公司已依法办理社会保险以及住房公积金登记。

根据发行人提供的社会保险、住房公积金缴纳凭证等资料、发行人的说明并经本所律师核查，业绩期内，发行人及其控股子公司存在委托第三方为其部分员工缴纳社会保险和住房公积金、为部分员工缴纳社会保险和住房公积金的基数低于该等员工的实际工资收入的情况。

《中华人民共和国社会保险法（2018 修正）》规定，用人单位不办理社会保险登记的，由社会保险行政部门责令限期改正；逾期不改正的，对用人单位处应缴社会保险费数额一倍以上三倍以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处五百元以上三千元以下的罚款；用人单位未按时足额缴纳社会保险费的，由社会保险费征收机构责令限期缴纳或者补足，并自欠缴之日起，按日加收万分之五的滞纳金；逾期仍不缴纳的，由有关行政部门处欠缴数额一倍以上三倍以下的罚款。根据上述规定，与用人单位建立劳动关系的员工，其社会保险登记的办理单位及缴费单位应为其用人单位，委托第三方为其部分员工缴纳社会保险事项存在被认定为未按规定以自身名义为员工缴纳社会保险进而被相关主管部门责令限期改正或予以罚款的风险，发行人未足额缴纳社会保险事项，存在被相关主管部门责令限期缴纳或者补足、缴纳滞纳金或予以罚款的风险。

《人力资源社会保障部办公厅关于贯彻落实国务院常务会议精神切实做好稳定社保费征收工作的紧急通知》（人社厅函[2018]246 号）规定，严禁自行组织对企业历史欠费进行集中清缴。《国家税务总局关于实施进一步支持和服务

《民营经济发展若干措施的通知》（税总发[2018]174号）规定，各级税务机关在社保费征管机制改革过程中，要确保缴费方式稳定，对包括民营企业在内的缴费人以前年度欠费，一律不得自行组织开展集中清缴。

《住房公积金管理条例（2019修订）》规定，违反本条例的规定，单位不办理住房公积金缴存登记或者不为本单位职工办理住房公积金账户设立手续的，由住房公积金管理中心责令限期办理；逾期不办理的，处1万元以上5万元以下的罚款；违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。根据上述规定，与用人单位建立劳动关系的员工，其住房公积金登记的办理单位及缴存单位应为其用人单位，发行人委托第三方为其部分员工缴纳住房公积金事项存在被认定为未按规定以自身名义为员工缴纳住房公积金进而被相关主管部门责令限期办理、罚款的风险；发行人未足额缴纳住房公积金事项，存在被相关主管部门责令限期缴存、被申请法院强制执行的风险。

根据发行人及其控股子公司所在地社会保险和住房公积金主管部门/公共信用信息中心出具的证明文件、发行人的说明并经本所律师核查，发行人业绩期内无因违反有关劳动保护及社会保险、住房公积金相关法律法规而受到相关主管部门行政处罚的情形。截至业绩期末，根据发行人的说明，其已在重大方面对前述社会保险及住房公积金缴纳不合规情况进行了整改，目前未收到补缴通知、员工投诉的情形。

关于发行人缴纳社会保险、住房公积金事项，2024年4月12日，发行人实际控制人出具《关于社会保险金、住房公积金事项的承诺函》，承诺若发行人或其控制的子公司未来因未能依法缴纳社会保险、住房公积金事项被相关主管部门或员工本人要求补缴或者被迫缴社会保险、住房公积金或被相关主管部门行政处罚的，发行人实际控制人将全额补偿因此造成的一切费用开支或经济损失，保证发行人不因此遭受任何损失。

鉴于：①人力资源社会保障部、国家税务总局已严禁自行组织对企业历史欠费进行集中清缴；②发行人业绩期内不存在因违反有关劳动保护及社会保险、住房公积金的法律法规而受到相关主管部门行政处罚的情形；③截至业绩期末，发行人在重大方面符合社会保险、住房公积金相关法律法规的规定；④发行人

目前未收到补缴通知、员工投诉的情形；⑤发行人实际控制人已就社会保险和住房公积金事项作出相关补偿承诺；据此，本所律师认为，发行人业绩期内未严格按照相关中国法律缴纳社会保险和住房公积金事项被主管部门集中清缴和处罚的风险较小，不会对本次发行上市造成重大不利影响。

（四）重大诉讼、仲裁或行政处罚情况

1. 重大诉讼、仲裁情况

根据发行人的说明并经本所律师查询“中国裁判文书网”“中国执行信息公开网”“国家企业信用信息公示系统”“信用中国”等公示信息，截至本法律意见书出具之日，发行人及其控股子公司尚未了结的重大诉讼、仲裁情况如下：

序号	案由	原告/申请人	被告/被申请人	主要诉讼请求	判决结果	进展
1	买卖合同纠纷	山东博雷顿	河南阳煦机械设备有限公司	1.山东博雷顿要求被告支付电动装载机货款200,000元以及逾期付款违约金88,800元； 2.要求被告交还电动装载机动力电池，并支付使用租金222,000元，若不能交还则要求支付全部租金300,000元及租后价款50,000元； 3.其他违约金共计75,875元	枣庄市山亭区人民法院于2023年12月26日做出一审判决，判决本案被告支付20万元货款及逾期违约金（以20万元为基数，自2021年5月26日起至给付之日止，按日万分之五计算），支付租金22.2万及租金的逾期付款违约金	执行中
2	买卖合同纠纷	山东博雷顿	内蒙古巨融能源有限公司、薛磊	山东博雷顿要求被告支付合同款865,576元以及逾期付款违约金77,718.34元	上海市闵行区人民法院于2024年6月27日作出一审判决，判决本案被告支付货款82.5576万元、律师费3.995万元、保全保险费1200元、诉讼费19172.44元，以分期服务费和违约金在性质上存在重合为由仅支持除分期款以外部分货款的违约金，薛磊承担连带清偿责任	终结本次执行
3	买卖合同纠纷	山东博雷顿	南京钢加高新科技发展有限公司、南京钢加工	1.山东博雷顿要求被告支付货款285,908元及相应逾期违约金、律师费及保全保险费； 2.解除《电池租赁合同》	枣庄市山亭区人民法院于2024年10月29日作出一审判决，判决本案被告支付285,908元、违约金、律师费42,200元	执行中

序号	案由	原告/ 申请人	被告/ 被申请人	主要诉讼请求	判决结果	进展
	纷		程机械科技发展有限公司	同》、交还电池并支付相应租金	及保全保险费 1,200 元；解除《电池租赁合同》、交还电池并支付相应租金；南京钢加工程机械科技有限公司承担连带清偿责任	
4	租赁合同纠纷	山东博雷顿	南京钢加工程机械科技发展有限公司、南京钢加高新科技发展有限公司、谢邦荣	山东博雷顿要求被告支付租金 417,200 元及相应逾期违约金、律师费、保全保险费及诉讼费用，并主张没收被告 20 万元押金	枣庄市山亭区人民法院于 2024 年 10 月 29 日作出一审判决，判决本案被告支付 217,200 元（押金 200,000 元已经扣除）、违约金、律师费 34,200 元及保全保险费 1,300 元；南京钢加工程机械科技有限公司、谢邦荣承担连带清偿责任	执行中
5	买卖合同纠纷	山东博雷顿	南京钢加高新科技发展有限公司、南京钢加工程机械科技发展有限公司	山东博雷顿要求被告支付货款 1,755,120 元及相应违约金、律师费、保全保险费	/	审理中
6	买卖合同纠纷	浙江博雷顿	泉州东风物流有限公司、吴泽东、东风重工（十堰）有限公司、张汉武	1.浙江博雷顿要求泉州东风物流有限公司支付货款 48 万元及相应逾期违约金、律师费及保全保险费； 2.浙江博雷顿要求吴泽东、东风重工（十堰）有限公司、张汉武分别在 10,050 万元、3,750 万元、1,200 万元范围内承担补充赔偿责任	浙江省宁波市余姚市人民法院判决：被告泉州东风物流有限公司支付原告浙江博雷顿科技有限公司货款 480000 元，逾期付款违约金 35040 元（暂计算至 2023 年 12 月 31 日），律师费 23800 元，保全保险费 1200 元，并支付自 2024 年 1 月 1 日起至实际清偿之日止按 480 000 元为基数，按日利率万分之五计算的逾期付款违约金	执行中

根据发行人的说明并经本所律师核查，上述未决诉讼、仲裁案件涉及的金
额占发行人净资产的比例较低，不会对发行人的持续经营造成重大不利影响。
截至本法律意见书出具之日，除前述已披露事项外，发行人及其控股子公司不
存在其他尚未了结的重大诉讼、仲裁情况。

2. 行政处罚情况

根据发行人提供的资料并经本所律师检索国家企业信用信息公示系统等公示信息，业绩期内，发行人及其控股子公司在税务、环境保护、安全生产、社会保险及住房公积金、市场监管、项目备案及建设、消防、土地等方面无被主管部门行政处罚的记录。

业绩期内，发行人将其控股子公司北京博雷顿智能科技有限公司、青海博雷顿智能科技有限公司、天津博雷顿融资租赁有限公司予以注销。经本所律师核查国家企业信用信息公示系统、中国裁判文书网、中国执行信息公开网、“信用中国”等网站，前述子公司于业绩期内无重大违法违规行为，亦无被主管部门行政处罚的记录。

六、招股说明书法律风险的评价

（一）本次发行上市招股说明书系由发行人与发行人境外律师编制，本所没有参与招股说明书的编制工作，但参与了招股说明书部分有关章节的讨论，并已重点审阅了招股说明书中发行人引用本所出具的法律意见书的相关内容。

（二）招股说明书中所有涉及中国法律问题的描述不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

（三）招股说明书中对章程概要的描述与发行人公司章程是一致的，符合中国法律法规的规定。

（四）本所律师认为，招股说明书对本所出具的法律意见书中相关内容的引用不会导致招股说明书产生虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

七、总体结论性意见

综上所述，本所律师认为，发行人为在中国境内依法设立并有效存续的公司，本次发行上市及本次“全流通”的申请符合《证券法》《境外上市管理办法》《监管指引2号》的相关规定，不存在《境外上市管理办法》中规定不得境外发行上市的条件，本次发行上市及本次“全流通”在中国境内已履行中国证监会的备案程序。

（本页无正文，为《上海市锦天城律师事务所关于博雷顿科技股份有限公司首次公开发行境外外资股（H 股）并在香港联合交易所有限公司主板上市及部分境内未上市股份转换为境外上市股份并上市流通之境内法律意见书》之签署页）

上海市锦天城律师事务所

AllBright Law Offices

2015 年 4 月 15 日

附件一：发行人主要参股公司

序号	公司名称	注册资本（万元）	成立日期	经营范围	发行人持股情况
1	博雷顿（江苏）新能源有限公司	3,300.00	2023年8月15日	许可项目：电线、电缆制造（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：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源汽车整车销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；新能源原动设备销售；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；物料搬运装备销售；矿山机械销售；农业机械销售；农业机械租赁；特种设备销售；机械销售；机械设备租赁；电池销售；充电桩销售；机动车充电销售；电车销售；蓄电池租赁；机械零件、零部件销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；通用设备修理；专用设备修理；智能港口装卸设备销售；装卸搬运；输配电及控制设备制造；电线、电缆经营；智能输配电及控制设备销售；电子元器件制造；电子元器件零售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；电子产品销售；信息技术咨询服务；人工智能应用软件开发；软件销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；智能机器人的研发；电子、机械设备维护（不含特种设备）；电机及其控制系统研发；汽车零部件研发；机械研发；货物进出口；技术进出口；进出口代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	发行人持股 49.00%
2	博雷顿（宁夏）新能源有限公司	1,000.00	2023年10月16日	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源汽车整车销售；新能源汽车换电设施销售；新能源原动设备销售；新能源汽车电附件销售；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；物料搬运装备销售；矿山机械销售；农业机械销售；农业机械租赁；特种设备销售；特种设备出租；机械销售；机械设备租赁；电池销售；充电桩销售；机动车充电销售；电车销售；蓄电池租赁；机械零件、零部件销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；通用设备修理；专用设备修理。	发行人持股 49.00%
3	四川博雷顿新能源科技有限公司	500.00	2023年12月27日	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子、机械设备维护（不含特种设备）；租赁服务（不含许可类租赁服务）；建筑工程机械与设备租赁；机械销售；新能源汽车换电设施销售；充电桩销售；机动车充电销售；机械销售；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；金属材料销售；电子产品销售；建筑工程用机械销售；五金产品批发；五金产品零售；机动车修理和维护；特种作业人员安全技术培训；电动汽车充电基础设施运营；劳务服务（不含劳务派遣）；装卸搬运。许可项目：建筑劳务分包；道路货物运输（不含危险货物）。	发行人持股 49.00%
4	河北绿源天承新能源有限公司	1,000.00	2024年3月27日	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源汽车整车销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车电附件销售；新能源原动设备销售；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；物料搬运装备销售；矿山机械销售；农业机械销售；农业机械租赁；特种设备销售；特种设备出租；机械销售；机械设备租赁；电池销售；充电桩销售；机动车充电销售；电车销售；蓄电池租赁；机械零件、零部件销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；通用设备修理；专用设备修理；五金产品零售；轮胎销售；汽车零配件零售；橡胶制品销售；信息技术咨询服务；机动车修理和维护；电子、机械设备维护（不含特	发行人持股 15.00%

序号	公司名称	注册资本（万元）	成立日期	经营范围	发行人持股情况
				种设备）；货物进出口；润滑油销售；塑料制品销售（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动）	
5	眸迪智慧科技有限公司	5,716.899155	2023年9月26日	一般经营项目是：新兴能源技术研发；合同能源管理；光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；光伏发电设备租赁；储能技术服务；电动汽车充电基础设施运营；机动车充电销售；集中式快速充电站；充电桩销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车整车销售；新能源汽车电附件销售；汽车销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；电池销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；机械设备租赁；电气设备销售；电气设备修理；智能输配电及控制设备销售；先进电力电子装置销售；智能机器人销售；物联网设备销售；软件开发；人工智能应用软件开发；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。许可经营项目是：发电业务、输电业务、供（配）电业务；道路货物运输（不含危险货物）。	发行人持股 11.3698%
6	河南博雷顿工程机械有限公司	500.00	2022年3月17日	一般项目：建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；专用设备修理；润滑油销售；旧货销售；机械零件、零部件销售；矿山机械销售；液压动力机械及元件销售；货物进出口；进出口代理；机械设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池销售；新能源原动设备销售；充电桩销售；新能源汽车整车销售；汽车新车销售；汽车旧车销售；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁 许可项目：成品油零售（不含危险化学品）	发行人持股 10.00%
7	陕西零博运营科技有限公司	1,000.00	2022年11月24日	一般项目：电动汽车充电基础设施运营；商业综合体管理服务；轨道交通运营管理系统开发；充电桩销售；电池销售；发电机及发电机组销售；电子元器件与机电组件设备销售；插电式混合动力专用发动机销售；电气设备销售；汽车销售；新能源汽车换电设施销售；机动车充电销售；新能源汽车整车销售；新能源汽车电附件销售；机械设备销售；机械设备租赁；汽车零配件批发；新能源汽车生产测试设备销售；智能输配电及控制设备销售；汽车装饰用品销售；轮胎销售；橡胶制品销售；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）；新能源原动设备销售；资源再生利用技术研发；能量回收系统研发；新型催化材料及助剂销售；环保咨询服务；水污染治理；充电控制设备租赁；集中式快速充电站；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；发电技术服务；储能技术服务；企业管理咨询；企业管理。	发行人持股 10.00%
8	山西黄能河绿科技有限公司	3,000.00	2022年5月25日	一般项目：新兴能源技术研发；生物质能技术服务；新能源原动设备制造；配电开关控制设备研发；储能技术服务；新能源原动设备销售；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）；电动汽车充电基础设施运营；建筑工程用机械销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车生产测试设备销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车整车销售；充电桩销售；机械零件、零部件销售；机械设备租赁；特种设备出租；运输设备租赁服务；蓄电池租赁；通用设备修理；机械设备销售；专用设备修理；建筑工程机械与设备租赁；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会经济咨询服务；信息技术咨询服务；合同能源管理；二手车交易市场经营；汽车销售	发行人持股 3.33%

序号	公司名称	注册资本(万元)	成立日期	经营范围	发行人持股情况
				许可项目：供电业务	
9	博雷顿(金华)新能源有限公司	990.00	2021年12月3月	一般项目：新兴能源技术研发；新能源原动设备销售；新能源汽车整车销售；新能源汽车生产测试设备销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；合同能源管理；工程管理服务；电子专用材料销售；智能输配电及控制设备销售；电力电子元器件销售；核电设备成套及工程技术研发；汽车零部件研发；新材料技术研发；电池销售；蓄电池租赁；汽车零配件零售；电车销售；工程和技术研究和试验发展；机械设备研发；非公路休闲车及零配件销售；发电机及发电机组销售；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；机械设备租赁；企业管理咨询；货物进出口；技术进出口。许可项目：道路货物运输（不含危险货物）。	发行人持股 28.28%
10	苏州海格电控股份有限公司	4,352.94	2010年4月22日	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；机电耦合系统研发；汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；新能源汽车电附件销售；电机及其控制系统研发；储能技术服务；变压器、整流器和电感器制造；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；软件开发；软件销售；电力电子元器件销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；货物进出口；技术进出口	发行人持股 3.83%
11	盟识科技(苏州)有限公司	1,443.0229	2020年12月7日	一般项目：智能机器人的研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械电气设备销售；电气设备销售；仪器仪表销售；机械设备研发；机械设备销售；电子产品销售；电力电子元器件销售；矿山机械销售；人工智能应用软件开发；采矿行业高效节能技术研发；工业工程设计服务；人工智能行业应用系统集成服务；智能物料搬运装备销售；软件开发；软件销售；智能车载设备销售；信息技术咨询服务；电机及其控制系统研发；信息系统运行维护服务；工业控制计算机及系统销售；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；智能机器人销售；智能控制系统集成；人工智能理论与算法软件开发；货物进出口；技术进出口	发行人持股 1.6181%
12	重庆昶陵科技有限公司	1,000.00	2023年12月28日	一般项目：软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源汽车整车销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；新能源原动设备制造；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；物料搬运装备销售；矿山机械销售；农业机械销售；农业机械租赁；特种设备销售；机械设备销售；机械设备租赁；电池销售；充电桩销售；机动车充电销售；电车销售；蓄电池租赁；机械零件、零部件销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；通用设备修理；专用设备修理。	湖南博雷顿持股 40.00%
13	湖南绿电博雷顿新能源有限公司	1,000.00	2023年12月4日	一般项目：新能源汽车整车销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；新能源原动设备销售；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；物料搬运装备销售；矿山机械销售；农业机械销售；农业机械租赁；特种设备销售；机械设备销售；机械设备租赁；电池销售；充电桩销售；机动车充电销售；电车销售；蓄电池租赁；机械零件、零部件销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；通用设备修理；太阳能发电技术服务；风力发电	湖南博雷顿持股 15.00%

序号	公司名称	注册资本（万元）	成立日期	经营范围	发行人持股情况
				技术服务；发电技术服务；光伏发电设备租赁；储能技术服务；新兴能源技术研发；节能管理服务；土石方工程施工；劳务服务（不含劳务派遣）；建筑装饰材料销售；办公用品销售；专用设备修理；光伏设备及元器件销售；风力发电机组及零部件销售；国内货物运输代理；装卸搬运；运输设备租赁服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：道路货物运输（不含危险货物）。	
14	博雷顿（上海）能源科技有限公司	500.00	2024年5月16日	一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源汽车整车销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；新能源原动设备销售；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；物料搬运装备销售；矿山机械销售；农业机械销售；农业机械租赁；特种设备销售；机械设备销售；机械设备租赁；电池销售；充电桩销售；机动车充电销售；电车销售；蓄电池租赁；机械零件、零部件销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；通用设备修理；专用设备修理；海上风电相关装备销售；海上风电相关系统研发；海洋工程装备销售；光伏设备及元器件销售；储能技术服务。	发行人持股 19.00%
15	砺拓（上海）能源科技有限公司	1,100.00	2022年6月8日	一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；小微型客车租赁经营服务；工程管理服务；机械设备租赁；电子、机械设备维护（不含特种设备）；物联网技术服务；国际货物运输代理；国内货物运输代理；机械设备销售；机械零件、零部件销售；机动车充电销售；充电桩销售；新能源汽车整车销售；新能源汽车电附件销售；五金产品批发；五金产品零售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；物联网设备销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；供应链管理服务；国内贸易代理；销售代理；煤炭及制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；石油制品销售（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；水泥制品销售；石棉水泥制品销售；润滑油销售；非金属矿及制品销售；有色金属合金销售；金属矿石销售；煤制活性炭及其他煤炭加工；选矿；环境保护专用设备销售；电气设备销售；金属制品销售。许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；国际道路货物运输；建设工程施工。	上海佰频持股 14.00%
16	内蒙古博雷顿泓泰新能源科技有限公司	1,000.00	2022年1月25日	机械设备租赁；机械设备销售；建筑工程机械与设备租赁；建筑工程用机械销售；矿山机械销售；轮胎销售；机械零件、零部件销售；润滑油销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；专用设备修理；旧货销售；装卸搬运；机动车修理和维护	上海佰频持股 10.00%
17	内蒙古荣链新能源科技有限公司	1,000.00	2021年11月8日	新兴能源技术研发；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；集中式快速充电站；光伏发电设备租赁；机动车充电销售；国内货物运输代理；新能源汽车生产测试设备销售；新能源汽车整车销售；新能源汽车电附件销售；汽车零配件零售；电车销售；物联网设备销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；机械设备租赁；运输设备租赁服务；集装箱租赁服务；租赁服务（不含许可类租赁服	上海佰频持股 10.00%

序号	公司名称	注册资本（万元）	成立日期	经营范围	发行人持股情况
				务）；电子、机械设备维护（不含特种设备）；发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；道路货物运输（不含危险货物）	

附件二：发行人拥有商标情况

1、境内商标

序号	商标	注册人	注册号	有效期至	核定类别	取得方式	他项权利
1	博雷顿	发行人	59072442	2032.2.27	1	原始取得	无
2	博雷顿	发行人	59092378	2033.2.20	4	原始取得	无
3	博雷顿	发行人	33541605	2029.5.13	7	原始取得	无
4	博雷顿	发行人	39742126	2030.3.6	7	原始取得	无
5	博雷顿	发行人	33537928	2029.5.13	9	原始取得	无
6	博雷顿	发行人	34933162	2029.8.13	9	原始取得	无
7	博雷顿	发行人	35162352	2029.8.13	12	原始取得	无
8	博雷顿	发行人	34144828	2029.7.27	34	原始取得	无
9	博雷顿	发行人	33517135	2029.5.13	35	原始取得	无
10	博雷顿	发行人	35434848	2029.9.6	36	原始取得	无
11	博雷顿	发行人	67542021	2033.4.6	37	原始取得	无
12	博雷顿	发行人	37869935	2029.12.20	38	原始取得	无
13	博雷顿	发行人	37869240	2029.12.20	41	原始取得	无

序号	商标	注册人	注册号	有效期至	核定类别	取得方式	他项权利
14	博雷顿	发行人	33525446	2029.5.13	42	原始取得	无
15	博雷顿	发行人	32889930	2029.6.13	12	原始取得	无
16	博雷顿	发行人	32892767	2029.6.20	39	原始取得	无
17	Breton	发行人	59087746	2033.2.06	4	原始取得	无
18	Breton	发行人	65939842	2033.3.6	4	原始取得	无
19	Breton	发行人	35177577	2030.6.27	7	原始取得	无
20	Breton	发行人	35167362	2030.2.20	12	原始取得	无
21	Breton	发行人	35437871	2029.9.6	36	原始取得	无
22	Breton	发行人	67559331	2033.6.20	37	原始取得	无
23	Breton	发行人	35167377	2029.8.20	39	原始取得	无
24	Breton	发行人	32812709	2030.2.6	9	原始取得	无
25	Breton	发行人	34933171	2030.1.13	9	原始取得	无

序号	商标	注册人	注册号	有效期至	核定类别	取得方式	他项权利
26		发行人	34143740	2029.8.27	34	原始取得	无
27		发行人	39749756	2030.3.6	7	原始取得	无
28		发行人	34934690	2029.8.6	9	原始取得	无
29		发行人	38532672	2030.1.20	25	原始取得	无
30		发行人	34158016	2029.7.20	34	原始取得	无
31		发行人	35443938	2029.8.27	36	原始取得	无
32		发行人	67539912	2033.4.13	37	原始取得	无
33		发行人	38523162	2030.1.20	38	原始取得	无
34		发行人	54317285	2032.1.27	39	原始取得	无
35		发行人	38537307	2030.1.20	41	原始取得	无

序号	商标	注册人	注册号	有效期至	核定类别	取得方式	他项权利
36		发行人	33509467	2029.5.13	7	原始取得	无
37		发行人	33509742	2029.5.13	9	原始取得	无
38		发行人	33509472	2029.5.13	35	原始取得	无
39		发行人	33513587	2029.5.13	12	原始取得	无
40		发行人	33492119	2029.5.13	39	原始取得	无
41		发行人	33500454	2029.5.13	42	原始取得	无
42		发行人	59081007	2032.3.13	1	原始取得	无
43		发行人	49800153	2031.5.27	7	原始取得	无
44		发行人	49808392	2031.5.27	9	原始取得	无

序号	商标	注册人	注册号	有效期至	核定类别	取得方式	他项权利
45		发行人	49801743	2031.9.6	12	原始取得	无
46		发行人	49783383	2031.5.20	25	原始取得	无
47		发行人	49798903	2031.5.27	34	原始取得	无
48		发行人	49786876	2031.5.20	35	原始取得	无
49		发行人	49810720	2031.5.27	36	原始取得	无
50		发行人	67529937	2033.4.13	37	原始取得	无
51		发行人	49796446	2031.5.27	38	原始取得	无

序号	商标	注册人	注册号	有效期至	核定类别	取得方式	他项权利
52		发行人	49783504	2031.8.27	39	原始取得	无
53		发行人	49799699	2031.6.27	41	原始取得	无
54		发行人	49799742	2031.6.27	42	原始取得	无
55	boleidun	发行人	33508243	2029.5.13	39	原始取得	无
56	Breton horse	发行人	33493032	2029.6.13	12	原始取得	无
57	Breton horse	发行人	33505275	2029.6.13	39	原始取得	无
58	博雷卡	发行人	36550398	2029.10.13	12	原始取得	无
59	渤玺	发行人	30755336	2029.4.13	7	原始取得	无
60	渤玺	发行人	30760365	2029.4.20	9	原始取得	无

序号	商标	注册人	注册号	有效期至	核定类别	取得方式	他项权利
61	渤玺	发行人	30771190	2029.4.20	12	原始取得	无
62	渤玺	发行人	30775031	2029.4.13	39	原始取得	无
63	渤玺	发行人	30747691	2029.4.13	42	原始取得	无
64	博尔盾	发行人	32828762	2029.4.20	39	原始取得	无
65	翼矩	发行人	38645614	2030.1.27	12	原始取得	无
66	众链	发行人	32035621	2029.4.13	12	原始取得	无
67	众链	发行人	32029476	2029.6.20	39	原始取得	无
68	MaxChain	发行人	32050477	2029.4.13	12	原始取得	无
69	MaxChain	发行人	32037304	2029.4.13	39	原始取得	无
70	博雷顿	发行人	66249381	2033.6.13	4	原始取得	无
71	Breton	发行人	59086150	2033.5.6	1	原始取得	无

序号	商标	注册人	注册号	有效期至	核定类别	取得方式	他项权利
72		发行人	73467389	2034.2.13	9	原始取得	无
73	博雷顿	发行人	73467228	2034.2.13	18	原始取得	无
74		发行人	73466272	2034.2.13	18	原始取得	无
75		发行人	73466245	2034.2.13	18	原始取得	无
76	博雷顿	发行人	73465571	2034.2.13	24	原始取得	无
77		发行人	73464796	2034.2.13	28	原始取得	无
78	Bretton	发行人	73464700	2034.2.13	28	原始取得	无
79		发行人	73462998	2034.2.13	9	原始取得	无
80		发行人	73462731	2034.2.13	28	原始取得	无
81	博雷顿	发行人	73462326	2034.2.6	30	原始取得	无
82		发行人	73462291	2034.2.13	24	原始取得	无
83	Bretton	发行人	73462268	2034.2.13	24	原始取得	无
84		发行人	73459912	2034.2.13	30	原始取得	无
85		发行人	73459362	2034.2.13	16	原始取得	无
86		发行人	73458535	2034.2.13	16	原始取得	无
87	博雷顿	发行人	73457741	2034.2.6	9	原始取得	无
88	Bretton	发行人	73456522	2034.2.13	18	原始取得	无
89		发行人	73455627	2034.2.13	14	原始取得	无
90	博雷顿	发行人	73454345	2034.2.13	28	原始取得	无
91		发行人	73453068	2034.2.13	24	原始取得	无
92		发行人	73452644	2034.2.13	21	原始取得	无
93	博雷顿	发行人	73451115	2034.2.6	16	原始取得	无

序号	商标	注册人	注册号	有效期至	核定类别	取得方式	他项权利
94		发行人	73450779	2034.2.13	30	原始取得	无
95		发行人	73447612	2034.2.13	14	原始取得	无
96	博雷顿	发行人	73444146	2034.2.6	14	原始取得	无
97		发行人	73443150	2034.2.13	21	原始取得	无
98	博雷顿	发行人	73443098	2034.2.13	21	原始取得	无
99	Breton	发行人	69177910	2034.2.6	1	原始取得	无
100		发行人	74598536	2034.5.13	9	原始取得	无
101	Breton	发行人	73460808	2034.4.20	9	原始取得	无
102	Breton	发行人	73454185	2034.4.20	16	原始取得	无
103	Breton	发行人	73456554	2034.4.20	21	原始取得	无
104		发行人	59079113	2034.4.20	4	原始取得	无
105	Breton	发行人	73443626	2034.5.6	30	原始取得	无
106	Breton	发行人	67560226	2034.6.6	7	原始取得	无
107	一 天 一	发行人	74573720	2034.7.6	9	原始取得	无
108	Breton	发行人	69177537	2034.9.6	4	原始取得	无
109	Breton	发行人	78234072	2034.10.13	4	原始取得	无
110	Breton	发行人	67541992	2034.12.30	12	原始取得	无

2、境外商标

序号	商标	注册人	注册号	有效期至	类别	单独/通过马德里体系获得保护的国家/地区	取得方式	他项权利
1	博雷顿	发行人	1809223	2034.6.7	4、7、12	澳大利亚、蒙古、老挝、津巴布韦、阿联	原始取得	无

						酋、巴西、智利		
2		发行人	1809329	2034.6.7	4、7、12	澳大利亚、蒙古、老挝、津巴布韦、阿联酋、巴西、智利	原始取得	无

附件三：发行人拥有专利情况

序号	专利权人	名称	类型	专利号	专利申请时间	取得方式	他项权利
1	发行人	一种集合多模块配电的电力电子系统	实用新型	202321297082.1	2023.5.26	原始取得	无
2	发行人	冷却和加热结构及电池模组	实用新型	202320995919.3	2023.4.27	原始取得	无
3	发行人	一种用于电动挖掘机后机罩的散热结构	实用新型	202320507014.7	2023.3.16	原始取得	无
4	发行人	一种工程机械用的叠片电池箱体结构	实用新型	202320360740.0	2023.3.2	原始取得	无
5	发行人	一种新型防尘除尘充电盖	实用新型	202320317080.8	2023.2.27	原始取得	无
6	发行人	一种通过降低溢流压力来节能降耗的装载机控制系统	实用新型	202320283312.2	2023.2.22	原始取得	无
7	发行人	一种挖掘机的电动回转系统	实用新型	202320248105.3	2023.2.19	原始取得	无
8	发行人	一种纯电动装载机驻车制动系统	实用新型	202320117810.X	2023.2.6	原始取得	无
9	发行人	一种变速箱加油管总成结构	实用新型	202320040873.X	2023.1.8	原始取得	无
10	发行人	一种纯电动工程机械动力电池吊具	实用新型	202320006551.3	2023.1.03	原始取得	无
11	发行人	发动机罩（新能源电动装载机）	外观设计	202330001980.7	2023.1.3	原始取得	无
12	发行人	一种轮式装载机轮胎组装用吊装工具	实用新型	202320013936.2	2023.1.3	原始取得	无
13	发行人	一种电动装载机的控制器支架	实用新型	202223588137.2	2022.12.30	原始取得	无
14	发行人	一种电控装载机配重结构	实用新型	202223587679.8	2022.12.30	原始取得	无
15	发行人	一种电动轮式装载机的后车架	实用新型	202223588084.4	2022.12.30	原始取得	无
16	发行人	一种停车制动气室和变速箱一体化安装支座	实用新型	202223344763.7	2022.12.13	原始取得	无
17	发行人	一种线控装载机液压控制系统	实用新型	202223344796.1	2022.12.13	原始取得	无
18	发行人	一种电控装载机液压油箱	实用新型	202222983435.5	2022.11.9	原始取得	无

序号	专利权人	名称	类型	专利号	专利申请时间	取得方式	他项权利
19	发行人	一种新型装载机配重块	实用新型	202222057168.9	2022.8.5	原始取得	无
20	发行人	一种采用光伏电池板的纯电动牵引车	实用新型	202221499799.X	2022.6.13	原始取得	无
21	发行人	一种采用超级电容的电动装载机	实用新型	202221460169.1	2022.6.13	原始取得	无
22	发行人	一种组合式电磁屏蔽材料结构	实用新型	202220294574.4	2022.2.14	原始取得	无
23	发行人	一种双吊装功能的换电站系统	实用新型	202220294950.X	2022.2.14	原始取得	无
24	发行人	一种能自动开合的快充盒	实用新型	202220294969.4	2022.2.14	原始取得	无
25	发行人	摆件	外观设计	202230059557.8	2022.1.28	原始取得	无
26	发行人	一种集成式双电机电动装载机四驱结构的控制系统	实用新型	202220221597.2	2022.1.26	原始取得	无
27	发行人	一种电动装载机集成式驱动控制系统	实用新型	202220221733.8	2022.1.26	原始取得	无
28	发行人	一种集成式三电机控制器的纯电动装载机驱动系统	实用新型	202220221806.3	2022.1.26	原始取得	无
29	发行人	一种高度集成的电动装载机四驱结构的控制系统	实用新型	202220221815.2	2022.1.26	原始取得	无
30	发行人	一种双源纯电动装载机高压系统及控制方法	发明专利	202111514420.8	2021.12.13	原始取得	无
31	发行人	一种双电机驱动纯电动装载机四驱控制系统	实用新型	202123115462.2	2021.12.13	原始取得	无
32	发行人	一种轮式挖掘机驱动系统	实用新型	202122977464.6	2021.11.30	原始取得	无
33	发行人	一种电动装载机动力传动系统	实用新型	202122878173.1	2021.11.23	原始取得	无
34	发行人	轮式挖掘机用回电转机总成	实用新型	202122889376.0	2021.11.23	原始取得	无
35	发行人	一种装载机的试重装置	实用新型	202122765040.3	2021.11.12	原始取得	无
36	发行人	一种重卡自动打气泵	实用新型	202122761396.X	2021.11.12	原始取得	无
37	发行人	用于电动装载机的节能降耗控制	实用新型	202122733191.0	2021.11.9	原始取得	无

序号	专利权人	名称	类型	专利号	专利申请时间	取得方式	他项权利
		系统					
38	发行人	一种分体式的电池固定框架	实用新型	202122733924.0	2021.11.9	原始取得	无
39	发行人	一种更换电池包的系统	实用新型	202122733298.5	2021.11.9	原始取得	无
40	发行人	一种双源架线电路控制系统及电动牵引车	发明授权	202111319057.4	2021.11.9	原始取得	无
41	发行人	用于电动装载机的定量泵恒功率控制系统	实用新型	202122726469.1	2021.11.9	原始取得	无
42	发行人	一种用于新能源汽车充电的舱体	实用新型	202122733280.5	2021.11.9	原始取得	无
43	发行人	自动变速箱四驱机构及电动装载机	实用新型	202122664100.2	2021.11.2	原始取得	无
44	发行人	一种变速箱和电机花键连接润滑结构	实用新型	202122668528.4	2021.11.2	原始取得	无
45	发行人	可感知载荷的装载机控制系统及电动装载机	实用新型	202122664358.2	2021.11.2	原始取得	无
46	发行人	一种电动装载机的行车制动系统	实用新型	202122668257.2	2021.11.2	原始取得	无
47	发行人	装载机驱动控制系统及电动装载机	实用新型	202122668222.9	2021.11.2	原始取得	无
48	发行人	一种装载机的动臂横梁	实用新型	202122668529.9	2021.11.2	原始取得	无
49	发行人	一种电动装载机储气筒	实用新型	202122664115.9	2021.11.2	原始取得	无
50	发行人	一种变速箱和电机花键连接结构	实用新型	202122668051.X	2021.11.2	原始取得	无
51	发行人	一种散热器总成的固定装置	实用新型	202122545074.1	2021.10.21	原始取得	无
52	发行人	一种低电量下电动附件控制方法及纯电汽车	发明授权	202111226715.5	2021.10.21	原始取得	无
53	发行人	一种重卡换电电池包组件	实用新型	202121421084.8	2021.6.24	原始取得	无
54	发行人	一种电动车快速精准换电装置	实用新型	202121420978.5	2021.6.24	原始取得	无
55	发行人	一种车辆电池包更换的装置	实用新型	202121421082.9	2021.6.24	原始取得	无
56	发行人	一种纯电工程机械热管理系统	实用新型	202121421361.5	2021.6.24	原始取得	无

序号	专利权人	名称	类型	专利号	专利申请时间	取得方式	他项权利
57	发行人	一种有轨移动小车换电方法	发明授权	202110707950.8	2021.6.24	原始取得	无
58	发行人	一种车辆电池包更换的装置及方法	发明授权	202110706569.X	2021.6.24	原始取得	无
59	发行人	一种纯电商用车整车热管理系统	实用新型	202121419790.9	2021.6.24	原始取得	无
60	发行人	一种主副动力总成	实用新型	202121410219.0	2021.6.23	原始取得	无
61	发行人	一种电动车辆行驶路况实时坡度的测量方法及测量系统	发明授权	202110699752.1	2021.6.23	原始取得	无
62	发行人	一种变速箱壳体	实用新型	202121410283.9	2021.6.23	原始取得	无
63	发行人	一种齿圈减速两档动力总成	实用新型	202121410216.7	2021.6.23	原始取得	无
64	发行人	矿用卡车	外观设计	202130367531.5	2021.6.15	原始取得	无
65	发行人	一种变速箱换挡气缸控制系统	实用新型	202120324684.6	2021.2.4	原始取得	无
66	发行人	一种变速箱换挡气缸控制方法	发明授权	202110152566.6	2021.2.4	原始取得	无
67	发行人	一种纯电动非道路运载车辆控制器固定结构	实用新型	202021064341.2	2020.6.11	原始取得	无
68	发行人、临矩（上海）动力科技有限公司	一种新型自动变速器齿轴及换挡系统	实用新型	202021052308.8	2020.6.10	原始取得	无
69	发行人	一种纯电动卡车排气补偿装置	实用新型	202021052307.3	2020.6.10	原始取得	无
70	发行人	一种纯电动车电池远程预热方法	发明授权	202010453944.X	2020.5.26	原始取得	无
71	发行人、临矩（上海）动力科技有限公司	一种换挡机构	实用新型	202020901427.X	2020.5.26	原始取得	无
72	发行人	一种新型纯电动矿卡用变速箱悬置结构	实用新型	202020900473.8	2020.5.26	原始取得	无
73	发行人	一种用于新能源电动重卡充电座支架的刚度校核方法	发明授权	202010452540.9	2020.5.26	原始取得	无

序号	专利权人	名称	类型	专利号	专利申请时间	取得方式	他项权利
74	发行人	一种纯电动重卡驾驶室及货厢加热系统	实用新型	202020900088.3	2020.5.26	原始取得	无
75	发行人	一种动力电池箱的消防安全系统	实用新型	202020900776.X	2020.5.26	原始取得	无
76	发行人	一种纯电动重卡驾驶室加热系统	实用新型	202020903832.5	2020.5.26	原始取得	无
77	发行人	一种纯电动车电池远程预热系统、操作方法及车辆	发明授权	202010453943.5	2020.5.26	原始取得	无
78	发行人	一种纯电动汽车电池充电控温系统	发明授权	202010449421.8	2020.5.25	原始取得	无
79	发行人	一种纯电动汽车电池充电控温方法	发明授权	202010450616.4	2020.5.25	原始取得	无
80	发行人	一种中翻式无人驾驶自卸车货厢结构	实用新型	202020873411.2	2020.5.22	原始取得	无
81	发行人	一种插电式混合动力汽车动力控制设备	发明授权	202011494486.0	2020.5.22	原始取得	无
82	发行人	一种高压绝缘故障检测方法、装置、电子设备及系统	发明授权	202010446018.X	2020.5.22	原始取得	无
83	发行人	一种纯电池非道路运载车辆动力电池托架结构	实用新型	202020872967.X	2020.5.22	原始取得	无
84	发行人	一种纯电动矿卡用电机悬置总成	实用新型	202020873434.3	2020.5.22	原始取得	无
85	发行人	一种插电式混合动力汽车动力控制装置	发明授权	202011494470.X	2020.5.22	原始取得	无
86	发行人	一种插电式混合动力汽车动力控制方法、装置及设备	发明授权	202010440261.0	2020.5.22	原始取得	无
87	发行人	一种电动汽车机械制动与能量回收制动分配系统	实用新型	202020140228.1	2020.1.22	原始取得	无
88	发行人、上海交通大学	基于 Stacked LSTM 神经网络的电动汽车短程车速预测方法	发明授权	201910965280.2	2019.10.11	原始取得	无
89	发行人	一种电动汽车电池换电系统	实用新型	201921698044.0	2019.10.11	原始取得	无

序号	专利权人	名称	类型	专利号	专利申请时间	取得方式	他项权利
90	发行人	一种带有相变储能装置的纯电动车整车制冷制热系统	实用新型	201921229898.4	2019.8.1	原始取得	无
91	发行人	一种纯电动车电池箱低温下保温的隔热罩	实用新型	201921229866.4	2019.8.1	原始取得	无
92	发行人	一种纯电动卡车制热制冷系统	实用新型	201921107762.6	2019.7.16	原始取得	无
93	发行人	一种纯电动车驱动电机扭矩控制方法	发明授权	201910591182.7	2019.7.2	原始取得	无
94	发行人	一种光伏储能配电的能量管理EMS系统	实用新型	201921017056.2	2019.7.2	原始取得	无
95	发行人	一种下坡自由滑行能量回收系统	实用新型	201920903502.3	2019.6.17	原始取得	无
96	发行人	一种纯电动车油泵水泵分动器系统总成	实用新型	201920134873.X	2019.1.26	原始取得	无
97	发行人	一种纯电动车电池热冷管理系统	实用新型	201920134881.4	2019.1.26	原始取得	无
98	发行人	一种集成式纯电动车用车桥动力系统总成	实用新型	201920134863.6	2019.1.26	原始取得	无
99	发行人	一种电动汽车用动力系统	实用新型	201920134869.3	2019.1.26	原始取得	无
100	发行人	一种动力域叠层电池箱	实用新型	202320955141.3	2023.4.25	原始取得	无
101	发行人	一种电动装载机用双电机变速驱动装置	实用新型	202322102900.4	2023.8.7	原始取得	无
102	发行人	一种新能源动力电池液冷快换结构	实用新型	202321627452.3	2023.6.26	原始取得	无
103	发行人	一种动力域叠层电池的热管理系统	实用新型	202321617416.9	2023.6.25	原始取得	无
104	发行人	一种电动装载机冷却控制系统	实用新型	202321240081.3	2023.5.22	原始取得	无
105	发行人	一种电动装载机高压系统	实用新型	202321189282.5	2023.5.17	原始取得	无
106	发行人	一种电池智能顶盖及采样装置	实用新型	202320849074.7	2023.4.17	原始取得	无
107	发行人	一种纯电动装载机行车制动系统	实用新型	202320006544.3	2023.1.3	原始取得	无
108	发行人	装载机防打滑策	发明	202111321287.4	2021.11.9	原始取得	无

序号	专利权人	名称	类型	专利号	专利申请时间	取得方式	他项权利
		略方法、计算机存储介质及电动装载机	授权				
109	发行人	一种电动装载机的电池支架	实用新型	202320006562.1	2023.1.3	原始取得	无
110	发行人	一种转向油缸的安装铰接支座	实用新型	202223579585.6	2022.12.30	原始取得	无
111	发行人	一种带有相变储能装置的纯电动车整车制冷制热系统	发明授权	201910705237.2	2019.8.1	原始取得	无
112	发行人	一种氢电混动汽车燃料电池功率输出控制方法	发明授权	202111465924.5	2021.12.3	原始取得	无
113	发行人	一种非公路宽体车用动力电池框架结构	实用新型	202323389444.2	2023.12.13	原始取得	无
114	发行人	一种动力域电池系统用集成式充电插座	实用新型	202322844377.2	2023.10.23	原始取得	无
115	发行人	一种增程电动矿卡预充控制系统	实用新型	202322617455.5	2023.9.26	原始取得	无
116	发行人	一种电动装载机热管理系统	实用新型	202322555925.X	2023.9.20	原始取得	无
117	发行人	一种挖掘机回转延时控制系统	实用新型	202322327821.3	2023.8.29	原始取得	无
118	发行人	协同决策分析神经网络算法系统设计方法、系统及车辆	发明	202210198939.8	2022.3.2	原始取得	无
119	发行人	一种双电机驱动纯电动装载机四驱结构及控制系统	发明	202111514237.8	2021.12.13	原始取得	无
120	发行人	一种新能源装载机的一键静音方法和系统	发明	202111289453.7	2021.11.2	原始取得	无
121	发行人	一种工程机械用电子电气控制系统	实用新型	202322616396.X	2023.9.26	原始取得	无
122	发行人	一种水连接插件及三面液冷液热的电池模组	实用新型	202322937471.2	2023.10.31	原始取得	无
123	发行人	一种纯电动装载机液压制动系统	实用新型	202420032016.X	2024.1.5	原始取得	无
124	发行人	一种装载机的驾驶操控装置及一种驾驶控制系统	实用新型	202322702868.3	2023.10.9	原始取得	无

序号	专利权人	名称	类型	专利号	专利申请时间	取得方式	他项权利
125	发行人	一种纯电动装载机线控制系统	实用新型	202323337265.4	2023.12.8	原始取得	无
126	发行人	一种新型整体后背式纯电动非公路宽体自卸车	实用新型	202323358782.X	2023.12.11	原始取得	无
127	发行人	一种新能源非公路宽体车用蓄电池与控制器集成箱体	实用新型	202323337625.0	2023.12.8	原始取得	无
128	发行人	一种新能源矿卡的货箱应急举升系统	实用新型	202323437040.6	2023.12.18	原始取得	无
129	发行人	一种新能源电池用 BMS 电池均衡系统	实用新型	202421062024.5	2024.5.16	原始取得	无
130	发行人	装载机（6 吨纯电动轮式）	外观设计	202430198828.7	2024.4.11	原始取得	无
131	发行人	装载机（3 吨纯电动轮式）	外观设计	202430198777.8	2024.4.11	原始取得	无
132	武汉博雷顿新能源	一种拖线式电动装载机	实用新型	202421357820.1	2024.6.14	原始取得	无
133	武汉博雷顿新能源	装载机机罩	外观设计	202430339089.9	2024.6.4	原始取得	无
134	湖南博雷顿	多工种车辆无人驾驶协同作业设计方法、系统及车辆	发明	202210218210.2	2022.3.2	原始取得	无