

北京市海问律师事务所

关于永安行科技股份有限公司

向特定对象发行 A 股股票的

补充法律意见书（三）

2026 年 5 月

海问律师事务所 HAIWEN & PARTNERS

北京市海问律师事务所

地址：北京市朝阳区东三环中路 5 号财富金融中心 20 层（邮编 100020）
Address: 20/F, Fortune Financial Center, 5 Dong San Huan Central Road, Chaoyang District, Beijing 100020, China
电话(Tel): (+86 10) 8560 6888 传真(Fax): (+86 10) 8560 6999 www.haiwen-law.com

北京 BEIJING | 上海 SHANGHAI | 深圳 SHENZHEN | 香港 HONG KONG | 成都 CHENGDU

目 录

第一部分 关于《法律意见书》之更新	4
一、 关于“本次发行的批准和授权”的更新情况.....	4
二、 关于“本次发行的主体资格”的更新情况.....	4
三、 关于“本次发行的实质条件”的更新情况.....	5
四、 关于“发行人的主要股东及实际控制人”的更新情况.....	7
五、 关于“发行人的股本及演变”的更新情况.....	8
六、 关于“发行人的境内子公司及分支机构”的更新情况.....	9
七、 关于“发行人的业务”的更新情况.....	9
八、 关于“关联交易及同业竞争”的更新情况.....	11
九、 关于“发行人集团成员拥有和/或使用的主要财产”的更新情况.....	14
十、 关于“发行人的重大债权债务”的更新情况.....	17
十一、 关于“发行人的重大资产变化及收购兼并”的更新情况.....	19
十二、 关于“发行人公司章程的修改”的更新情况.....	20
十三、 关于“发行人股东大会、董事会、监事会的议事规则及规范运作”的更新情况.....	20
十四、 关于“发行人董事、监事、高级管理人员及其变化”的更新情况.....	21
十五、 关于“发行人的税务”的更新情况.....	21
十六、 关于“本次发行募集资金的运用”的更新情况.....	24
十七、 关于“重大诉讼、仲裁或行政处罚”的更新情况.....	24
十八、 关于“《募集说明书》的法律风险评价”的更新情况.....	25
十九、 关于“需说明的其他事项”的更新情况.....	26
二十、 无更新事项法律意见.....	26
第二部分 关于《补充法律意见书（一）》的更新	27
一、 《审核问询函》之“1.关于本次发行方案”.....	27
二、 《审核问询函》之“4.关于同业竞争”.....	31
三、 《审核问询函》之“6.其他之 6.1”.....	41
四、 无更新事项法律意见.....	47
附件一 发行人的境内子公司基本情况	49
附件二 发行人集团成员的分支机构基本情况	58
附件三 发行人的控股股东、实际控制人直接或间接控制的其他企业	65
附件四 发行人集团成员更新报告期内取得的境内专利权	74
附件五 发行人集团成员更新报告期内取得的境外专利权	76
附件六 发行人集团成员更新报告期内取得的计算机软件著作权	77
附件七 发行人的对外投资权益	78

北京市海问律师事务所
关于永安行科技股份有限公司
向特定对象发行 A 股股票的
补充法律意见书（三）

致：永安行科技股份有限公司

根据永安行科技股份有限公司（“发行人”或“公司”或“永安行”）的委托，本所担任发行人拟向特定对象发行不超过 71,819,411 股（含本数）A 股股票的专项法律顾问，并已于 2025 年 5 月 22 日出具了《北京市海问律师事务所关于永安行科技股份有限公司向特定对象发行 A 股股票的法律意见书》（“《法律意见书》”）、《北京市海问律师事务所为永安行科技股份有限公司向特定对象发行 A 股股票出具法律意见书的律师工作报告》（“《律师工作报告》”）；已于 2025 年 8 月 7 日出具了《北京市海问律师事务所关于永安行科技股份有限公司向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书（一）》（“《补充法律意见书（一）》”）；于 2025 年 9 月 9 日出具了《北京市海问律师事务所关于永安行科技股份有限公司向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书（二）》（“《补充法律意见书（二）》”）。

2026 年 4 月 28 日，发行人在上交所网站披露了《永安行科技股份有限公司 2025 年年度报告》，针对发行人在本所出具《法律意见书》《补充法律意见书（一）》《补充法律意见书（二）》后与本次发行有关的事实的更新与进展情况，本所出具《北京市海问律师事务所关于永安行科技股份有限公司向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书（三）》（“本补充法律意见书”）。

本补充法律意见书是对《法律意见书》《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》及《补充法律意见书（二）》的更新和补充，《法律意见书》《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》及《补充法律意见书（二）》的相关内容（包括有关的事实陈述和意见）与本补充法律意见书不一致的或已被本补充法律意见书更新的，以本补充法律意见书相关内容为准。

本所在《法律意见书》《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》及《补充法律意见书（二）》中所做的律师声明对本补充法律意见书同样适用。除另有说明外，《法律意见书》《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》及《补充法律意见书（二）》中已作定义的词语，在本补充法律意见书中被使用时，具有与《法律意见书》《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》及《补充法律意

见书（二）》中定义相同的含义。

基于上述，本所现出具法律意见如下：

第一部分 关于《法律意见书》之更新

一、 关于“本次发行的批准和授权”的更新情况

发行人于 2026 年 4 月 27 日召开第五届董事会第八次会议，审议通过了《关于延长公司向特定对象发行 A 股股票股东会决议有效期的议案》《关于提请股东会延长授权董事会、董事长及相关授权人士办理向特定对象发行 A 股股票相关事宜有效期的议案》，本次发行的相关决议的有效期限及相关授权有效期限自原有效期限届满之日起延长 12 个月，即延长至 2027 年 5 月 18 日。

截至本补充法律意见书出具之日，上述议案尚待发行人拟于 2026 年 5 月 18 日召开的股东会审议通过。

二、 关于“本次发行的主体资格”的更新情况

2.1 主体资格

发行人现持有常州市政务服务管理办公室于 2025 年 9 月 23 日核发的统一社会信用代码为 913204005603281353 的《营业执照》。根据该营业执照及《公司章程》记载，发行人的基本情况如下：

名称：永安行科技股份有限公司

住所：常州市新北区汉江路 399 号

法定代表人：杨磊

注册资本：28,076.0572 万元

企业类型：股份有限公司（上市）

经营范围：许可项目：第二类增值电信业务；网络预约出租汽车经营服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：人工智能行业应用系统集成服务；人工智能硬件销售；人工智能通用应用系统；人工智能基础软件开发；人工智能公共服务平台技术咨询服务；软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；共享自行车服务；助动车制造；互联网销售（除销售需要许可的商品）；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；电池制造；电池销售；软件销售；电气信号设备装置制造；电气信号设备装置销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；自行车制造；自行车零配件制造；自行车零配

件销售；自行车及零配件零售；自行车及零配件批发；电动自行车销售；电动自行车维修；助动自行车、代步车及零配件销售；机械设备租赁；计算机软硬件及外围设备制造；通信设备制造；通信设备销售；其他电子器件制造；单用途商业预付卡代理销售；雨棚销售；金属结构销售；安全系统监控服务；光伏设备及元器件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；广告设计、代理；广告制作；广告发布；平面设计；技术进出口；货物进出口；居民日常生活服务（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）

根据发行人的说明并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人为一家在中国境内依法设立的股份有限公司，其 A 股股票已经在上交所主板上市，发行人未出现根据中国境内法律及《公司章程》的规定需要终止的情形，为依法有效存续的股份有限公司。

2.2 结论

本所在《法律意见书》第二条中发表的结论意见截至本补充法律意见书出具之日没有变化。

三、关于“本次发行的实质条件”的更新情况

本所律师根据《管理办法》的规定，对发行人本次发行的实质条件逐条核对的更新情况如下：

3.1 截至本补充法律意见书出具之日，发行人不存在《管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形，具体如下：

3.1.1 根据发行人出具的《关于 2025 年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》、容诚出具的容诚专字[2026]210Z0022 号《募集资金存放、管理与实际使用情况鉴证报告》及本所律师核查，并经发行人书面确认，发行人不存在《管理办法》第十一条第（一）项规定的擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东会认可的情形。

3.1.2 容诚已于 2026 年 4 月 27 日就发行人 2025 年度财务报表出具标准无保留意见的《审计报告》（容诚审字[2026]210Z0001 号）并已由发行人予以披露。根据前述《审计报告》，并经发行人书面确认，发行人最近一年财务报表的编制和披露在重大方面符合企业会计准则或者相关信息披露规则的规定，发行人最近一年财务会计报告未被出具否定意见或者无法表示意见的审计报告，不存在《管理办法》第十一条第（二）项规定的情形。

3.1.3 根据发行人现任董事和高级管理人员户籍所在地公安部门出具的无犯罪

证明及其书面确认、发行人披露的公告及本所律师核查，并经发行人书面确认，发行人现任董事和高级管理人员最近三年未受到过中国证监会行政处罚，最近一年未受到过证券交易所公开谴责，不存在《管理办法》第十一条第（三）项规定的情形。

3.1.4 根据发行人现任董事和高级管理人员户籍所在地公安部门出具的无犯罪证明及其书面确认、发行人披露的公告及本所律师核查，并经发行人书面确认，发行人或者其现任董事和高级管理人员未因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查，不存在《管理办法》第十一条第（四）项规定的情形。

3.1.5 根据发行人的控股股东、实际控制人分别出具的书面确认、发行人披露的公告及本所律师核查，发行人的控股股东及实际控制人最近三年不存在《管理办法》第十一条第（五）项规定的严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为的情形。

3.1.6 根据发行人及其子公司所在地政府主管部门出具的证明、发行人披露的公告及本所律师核查，并经发行人书面确认，发行人最近三年不存在《管理办法》第十一条第（六）项规定的严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为的情形。

3.2 根据《发行预案》、《可行性分析报告》、发行人披露的公告文件以及发行人出具的书面确认，本次向特定对象发行股票的募集资金总额不超过84,028.71087万元(含本数)¹，扣除发行费用后拟全部用于补充流动资金。经本所律师核查并经发行人书面确认，本次募集资金的使用符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律、行政法规规定；本次募集资金使用不属于持有财务性投资，不存在直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司的情况；本次募集资金投资项目实施后，不会与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，或者严重影响公司生产经营的独立性，符合《管理办法》第十二条第（一）项至第（三）项之规定。

3.3 根据《发行预案》和《股份认购协议》，本次发行的认购对象为上海哈茂，发行对象未超过三十五名，符合《管理办法》第五十五条第一款之规定。

3.4 根据《发行预案》、《股份认购协议》、发行人披露的公告文件以及发行人出具的书面确认，本次发行的定价基准日为公司第四届董事会第十五次

¹ 发行人于2025年5月6日召开2024年年度股东大会，审议通过《关于公司2024年度利润分配预案的议案》，并于2025年6月13日发布《2024年年度权益分派实施公告》，公告向全体股东派发现金红利每股0.25元。根据公司2024年年度权益分派实施情况，本次发行价格调整为11.45元/股，本次发行的股份数量调整为73,387,520股，本次发行募集资金总额预计调整为84,028.7104万元。

会议决议公告日（即 2025 年 3 月 17 日），发行价格以不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80% 为原则，并经协商确定为 11.70 元/股。若发行人在定价基准日至发行日期间发生派发股利、送红股、转增股本、配股或进行其他任何权益分派或分配等除权、除息行为，本次发行价格将相应调整，根据公司 2024 年年度权益分派实施情况，本次发行价格调整为 11.45 元/股，本次发行的定价原则符合《管理办法》第五十六条及第五十七条之规定。

3.5 根据《发行预案》和《股份认购协议》，认购对象认购的本次发行的 A 股股票自本次发行完成之日起 36 个月内不得转让，本次发行的股票锁定期符合《管理办法》第五十九条之规定。

3.6 根据《股份认购协议》并分别经发行人、认购对象、实际控制人的书面确认，认购对象的认购资金来源于自有资金或自筹资金，资金来源合法；发行人及其控股股东、实际控制人、持股 5% 以上的其他股东（认购对象除外）不存在向认购对象做出保底保收益或者变相保底保收益承诺，也不存在直接或者通过利益相关方（认购对象及认购对象间接控股股东 Hello Inc. 及其控制的其他下属企业除外）向认购对象提供财务资助或者其他补偿的情形，符合《管理办法》第六十六条之规定。

3.7 经本所律师核查，本次发行后，发行人的控股股东仍为上海哈茂，发行人的实际控制人仍为杨磊先生，发行人的控制权不会因本次发行而发生变化，不存在《管理办法》第八十七条规定的情形。

3.8 结论

基于上述，本所认为，截至本补充法律意见书出具之日，发行人仍符合《管理办法》规定的向特定对象发行股票的实质条件。

四、关于“发行人的主要股东及实际控制人”的更新情况

4.1 发行人的主要股东

根据发行人提供的资料，截至 2025 年 12 月 31 日，持有发行人 5% 以上股份的股东及其持股情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数（股）	持股比例（%）
1.	上海哈茂	32,721,710	11.65
2.	杨磊	14,363,882	5.12
3.	孙继胜 ^注	59,550,069	21.21

注：如《律师工作报告》第 5.2 条所述，孙继胜先生在表决权放弃期限内放弃其持有的其中 32,954,801 股股份对应的表决权。

4.1.1 上海哈茂

上海哈茂成立于 2018 年 10 月 31 日，现持有上海市浦东新区市场监督管理局于 2026 年 4 月 22 日核发的统一社会信用代码为 91310115MA1K47WR2K 的《营业执照》。根据该营业执照的记载，上海哈茂的基本情况如下：

名称	上海哈茂商务咨询有限公司
住所	上海市浦东新区金高路 310 号 5 层
注册资本	15,000 万元
法定代表人	吴晓龙
企业类型	有限责任公司（港澳台法人独资）
经营范围	商务信息咨询，企业管理咨询，旅游信息咨询（不得从事旅行社业务），企业形象策划，信息技术领域内的技术开发、自有技术转让、提供相关的技术咨询和技术服务，摄影摄像服务（测绘航空摄影除外），会务服务，展览展示服务，翻译服务，婚庆服务，礼仪服务，市场营销策划，市场信息咨询（市场调查、社会调查除外），文化艺术交流活动策划（演出经纪除外），物业管理。[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]

4.2 结论

本所在《法律意见书》第五条中发表的结论意见截至本补充法律意见书出具之日没有变化。

五、关于“发行人的股本及演变”的更新情况

5.1 发行人的股本演变情况

自《补充法律意见书（二）》出具之日起至本补充法律意见书出具之日（“更新期”），发行人的股本演变情况如下：

5.1.1 2025 年，可转债转股

2025 年 9 月 16 日，永安行 2025 年第三次临时股东会审议通过《关于变更注册资本、经营范围暨修订<公司章程>的议案》，永安行可转换公司债券自 2025 年 4 月 1 日至 2025 年 8 月 11 日期间，累计因转股形成的股份数量为 4,015.9391 万股，同意发行人的注册资本由 24,060.1181 万元变更为 28,076.0572 万元，总股本由 24,060.1181 万股增加至 28,076.0572 万股。

常州市政务服务管理办公室于 2025 年 9 月 23 日向永安行换发了《营业执照》。

本次变更完成后，永安行的总股本增加至 28,076.0572 万股。

5.2 结论

本所在《法律意见书》第六条中发表的结论意见截至本补充法律意见书出具之日没有变化。

六、关于“发行人的境内子公司及分支机构”的更新情况

6.1 发行人的境内子公司

截至2025年12月31日，发行人集团（发行人及发行人截至本补充法律意见书出具之日控制的子公司的合称，下同）在中国境内共设立有29家子公司，该等境内子公司的基本情况详见本补充法律意见书附件一。

6.2 发行人的境内分支机构

截至2025年12月31日，发行人集团在中国境内共设立有42家分支机构，该等境内分支机构的基本情况详见本补充法律意见书附件二。

6.3 结论

本所在《法律意见书》第七条中发表的结论意见截至本补充法律意见书出具之日没有变化。

七、关于“发行人的业务”的更新情况

7.1 发行人集团境内成员的经营范围和经营方式

根据发行人的说明并经本所律师核查，截至2025年12月31日，发行人集团成员（发行人及其截至本补充法律意见书出具之日控制的子公司的单称或合称，依上下文意而定）拥有如下与其经营相关的主要业务资质、许可或备案：

序号	名称	持证主体	编号	业务范围	颁发机关	有效期
1.	增值电信业务经营许可证	发行人	苏 B2-20180418	仅限经营类电子商务不含互联网金融、网络预约出租汽车服务	江苏省通信管理局	2023.07.26-2028.07.26
2.	对外贸易经营者备案登记表	发行人	03357510	/	对外贸易经营者备案登记(常州新北)	长期
3.	报关单位注册登记证书	发行人	320496544M	进出口货物收发货人	常州海关	长期
4.	小微型客车租赁经营备案	江苏小安	/	小微型客车租赁	常州市交通运输局	长期

7.2 发行人的主营业务

根据发行人披露的定期报告及发行人的说明，发行人主营业务为基于物联网和数据云技术的公共自行车及共享出行系统的研发、销售、建设、运营服务，同时依托永安行平台通过永安行 APP 向消费者提供公共自行车及共享出行服务、智慧生活服务以及分布式氢能数据平台业务，主要代表产品和服务包括公共自行车系统运营项目、系统销售（包括用于共享出行系统的两轮车销售）项目、共享出行平台服务、氢能产品和智能门锁产品等。经本所律师核查，自 2025 年 7 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日（“更新报告期”），发行人的主营业务未发生重大不利变化。

根据发行人披露的定期报告及发行人的说明，发行人 2023 年度、2024 年度和 2025 年的主营业务收入分别为 545,209,369.80 元、457,824,947.75 元和 392,833,643.03 元，占报告期各期发行人营业总收入的比例分别为 100.00%、100%、95.44%。据此，本所认为，发行人的主营业务突出。

7.3 境外经营

根据发行人的说明，截至本补充法律意见书出具之日，发行人在中国大陆境内以外拥有的控股子公司包括永安开曼、永安英国、欧洲氢骑。

7.4 结论

本所在《法律意见书》第八条中发表的结论意见截至本补充法律意见书出具之日没有变化。

八、关于“关联交易及同业竞争”的更新情况

8.1 发行人的关联方及关联关系

根据发行人披露的公告文件、关联自然人填写的调查表并经本所律师核查，根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的主要关联方及关联关系如下：

8.1.1 发行人的控股股东、实际控制人

发行人的控股股东为上海哈茂，实际控制人为杨磊先生。

8.1.2 其他持有发行人 5%以上股份的股东

除控股股东与实际控制人外，持有发行人 5%以上股份的股东还包括孙继胜先生。

8.1.3 发行人的控股股东、实际控制人截至 2025 年 12 月 31 日直接或间接控制

的其他企业，具体情况详见本补充法律意见书附件三“发行人的控股股东、实际控制人直接或间接控制的其他企业”。

8.1.4 发行人的董事及高级管理人员

发行人的董事及高级管理人员，详见《律师工作报告》第 15 条。

8.1.5 除杨磊先生以外的发行人持股 5% 以上股东、董事及高级管理人员截至 2025 年 12 月 31 日直接或间接控制的企业，包括：

序号	关联方名称	关联关系
1.	常州市科新金卡有限公司	孙继胜持股96%并担任执行董事的企业
2.	常州远为投资中心（有限合伙）	孙继胜持有94.28%财产份额并担任执行事务合伙人的企业
3.	深圳市龙岗区睿德眼镜店	吴晓龙控制的企业
4.	上海照要建筑工程有限公司	彭照坤控制的企业

8.1.6 除本补充法律意见书第 8.1.3 条、第 8.1.5 条所述企业外，发行人持股 5% 以上股东、董事及高级管理人员截至 2025 年 12 月 31 日担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的主要企业（除发行人及其子公司以外）：

序号	关联方名称	关联关系
1.	云涌产业共赢（北京）创业投资有限公司	发行人董事朱超担任总经理的企业
2.	蚂蚁（杭州）基金销售有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
3.	特微乐行（广州）技术有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
4.	上海朝阳永续信息技术股份有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
5.	天津排放权交易所有限公司	发行人董事朱超担任副董事长的企业
6.	中和农信农业集团有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
7.	易视腾科技股份有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
8.	恒生电子股份有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
9.	杭州告捷企业管理咨询有限公司	发行人董事朱超担任董事长的企业
10.	北京友宝在线科技股份有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
11.	杭州君浩股权投资有限公司	发行人董事朱超担任执行董事的企业
12.	美年大健康产业控股股份有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
13.	易百信息技术（上海）股份有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
14.	杭州恒生电子集团有限公司	发行人董事朱超担任执行董事的企业
15.	安徽途马科技有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
16.	上海宁濠企业管理咨询有限公司	发行人董事朱超担任董事长的企业
17.	北京云慧联信息技术有限公司	发行人董事朱超担任董事长的企业

序号	关联方名称	关联关系
18.	深圳市思迅软件股份有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
19.	原力聚合（重庆）信息技术有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
20.	上海告捷企业管理咨询有限公司	发行人董事朱超担任执行董事的企业
21.	山东高速信联科技股份有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
22.	朗新科技集团股份有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
23.	北京旷视科技有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
24.	农联中鑫科技股份有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
25.	仁励窝网络科技（上海）有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
26.	易视腾文化发展无锡有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
27.	广州泰思管理科技有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
28.	深圳智链物联科技有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
29.	Flyover One Limited	发行人董事陈晓冬担任董事的企业
30.	Flyover Two Limited	发行人董事陈晓冬担任董事的企业
31.	Flyover Three Limited	发行人董事陈晓冬担任董事的企业
32.	北京君朔科技有限公司	发行人董事陈晓冬担任执行董事、经理的企业
33.	北京朗泓科技有限公司	发行人董事陈晓冬担任执行董事、经理的企业
34.	北京韬途科技有限公司	发行人董事陈晓冬担任执行董事、经理的企业
35.	衣锦浣香电子商务有限公司	发行人董事邵勇健担任副董事长的企业
36.	哈啰造父（深圳）智能科技有限公司	发行人董事彭照坤担任董事、经理的企业
37.	造父（沈阳）智能科技有限公司	发行人董事彭照坤担任董事、经理的企业
38.	小哈智能（广东横琴）新能源科技有限公司	发行人董事彭照坤担任执行公司事务的董事的企业
39.	江苏洛玛瑞芯片科技有限公司	发行人持股 5% 以上股东孙继胜担任董事长、发行人董事会秘书徐晓霞担任董事的企业
40.	杭州姆珉网络科技有限公司	发行人董事张鹏担任首席财务官的企业

注：朱超于 2026 年 1 月卸任农联中鑫科技股份有限公司董事职务。

8.1.7 其他关联自然人及关联法人

与本补充法律意见书第 8.1.1 条、第 8.1.2 条、第 8.1.4 条人员关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母。

上述关联自然人控制或担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的除发行人及其子公司外的法人或其他组织，均是公司的关联法人。

8.1.8 其他主要关联方

报告期内曾为发行人持股 5% 以上股东、曾任公司董事、监事及高级管理人员的具体情况如下：

序号	姓名/名称	关联关系
1.	吴小华	曾为发行人监事（于 2025 年 11 月离任）
2.	李鹏	曾为发行人监事（于 2025 年 11 月离任）
3.	常玲	曾为发行人监事（于 2025 年 11 月离任）
4.	上海云鑫创业投资有限公司	曾为发行人持股 5% 以上股东
5.	陈光源	曾为发行人董事（于 2025 年 5 月离任）
6.	孙伟	曾为发行人董事、副总经理（于 2025 年 5 月离任）
7.	赵丽锦	曾为发行人独立董事（于 2025 年 5 月离任）
8.	钱振华	曾为发行人独立董事（于 2025 年 5 月离任）
9.	董萍	曾为发行人副总经理、董事会秘书（于 2025 年 5 月离任）

此外，上述关联自然人关系密切的家庭成员均系公司曾经的关联自然人；上述关联自然人及其关系密切的家庭成员直接或者间接控制的，或者由上述关联自然人担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的除发行人及其子公司外的法人或其他组织，均是/曾是公司的关联法人。

8.2 发行人与主要关联方之间的重大关联交易

截至 2025 年 12 月 31 日，除本次发行及发行人已在上交所网站披露的关联交易外，发行人集团与主要关联方（不包括发行人的控股子公司）之间不存在正在履行中的需提交发行人股东会审议的重大关联交易。

8.3 关于重大关联交易的公允性

发行人现行有效的《公司章程》《永安行科技股份有限公司关联交易管理办法》均规定了关联董事及关联股东分别在董事会及股东会审议关联交易时的回避制度和决策程序；《公司章程》《永安行科技股份有限公司关联交易管理办法》还规定，发行人的重大关联交易须由独立董事认可后，方能提交董事会和/或股东会审议。该等规定均有助于保护发行人的中小股东的利益。

8.4 结论

本所在《法律意见书》第九条中发表的结论意见截至本补充法律意见书出具之日没有变化。

九、关于“发行人集团成员拥有和/或使用的主要财产”的更新情况

发行人集团成员拥有和/或使用的主要财产为不动产、知识产权和对外投

资权益，有关详情如下：

9.1 发行人集团成员租用的境内房屋

经核查，截至 2025 年 12 月 31 日，发行人集团成员共租赁 32 处、建筑面积合计为 23,880.84 m² 的境内房屋，该等租赁房屋中，用于办公的房屋建筑面积合计为 7,517.58 m²，用于仓储的房屋建筑面积合计为 8,744.68 m²，用于商业的房屋建筑面积合计为 7,618.58 m²。发行人集团成员与该等房屋的出租方达成了相应的租赁合同或相关协议。

经核查，发行人集团成员租赁的用于办公、仓储及商业用途的房屋中：

9.1.1 合法性不能确认的租用办公房屋

发行人集团成员租用的建筑面积合计为 3,043.69 m² 的用于办公的房屋，出租人未能提供房屋所有权属证书或其他有效的房屋权属证明文件或房屋所有权人对于转租的同意函，占发行人集团成员租用的办公房屋总面积的 40.49%。

由于前述租赁物业的出租人未能提供房屋所有权属证书或其他有效的房屋权属证明文件或房屋所有权人对于转租的同意函，故本所律师不能确认该等出租方是否为该等租赁合同的适当签约主体，该等租赁合同是否合法有效，发行人集团成员在该等租赁合同项下的权益是否能得到中国境内法律的保护。但本所律师注意到，鉴于发行人对经营场所没有特殊要求，该等租赁物业主要用于一般办公用途，可替代性强，因此该等租赁物业的瑕疵不会对发行人的生产经营和本次发行造成重大不利影响。

9.1.2 合法性不能确认的租用仓储用房

发行人集团成员租赁的用于仓储的房屋中，共计 4,757.03 m² 租赁物业存在出租人未提供房屋所有权属证书或其他有效的房屋权属证明文件或房屋所有权人对于转租的同意函的瑕疵情形。本所认为，由于该等瑕疵房屋用于辅助性用途或非生产用途，故该等瑕疵不会对发行人的生产经营和本次发行造成重大不利影响。

9.1.3 合法性不能确认的租用商业用房

发行人集团成员租赁的用于商业的房屋中，共计 7,618.58 m² 租赁物业存在出租人未提供房屋所有权属证书或其他有效的房屋权属证明文件或房屋所有权人对于转租的同意函的瑕疵情形。本所认为，由于该等瑕疵房屋用于非生产用途，故该等瑕疵不会对发行人的生产经营和本次发行造成重大不利影响。

9.2 发行人集团拥有的知识产权

9.2.1 发行人集团成员拥有的境内注册商标

根据发行人的确认并经本所律师核查，更新报告期内，发行人集团成员无新增取得的中国境内注册商标。

9.2.2 发行人集团成员拥有的境外注册商标

根据发行人的确认，更新报告期内，发行人集团成员无新增取得的境外注册商标权。

9.2.3 发行人集团成员拥有的境内专利

经发行人确认并经本所律师核查，更新报告期内，发行人集团成员新增取得 35 项中国境内专利，具体情况详见本补充法律意见书附件四“发行人集团成员更新报告期内取得的境内专利权”。经发行人确认，在该等新增专利权上不存在质押或其他第三者权利。

本所认为，发行人集团成员为本补充法律意见书附件四所述的专利的合法权利人，有权依据中国境内法律规定使用、转让或以其他方式处置该等专利权。

9.2.4 发行人集团成员拥有的境外专利

根据发行人的确认，更新报告期内，发行人集团成员新增取得 1 项境外专利权。具体情况详见本补充法律意见书附件五“发行人集团成员更新报告期内取得的境外专利权”。就发行人集团成员拥有的前述境外专利，本所律师未作任何独立的调查或核验。

9.2.5 发行人集团成员拥有的境内计算机软件著作权

根据发行人的确认并经本所律师核查，更新报告期内，发行人集团成员在中国境内新增取得 1 项计算机软件著作权，具体情况详见本补充法律意见书附件六“发行人集团成员更新报告期内取得的计算机软件著作权”。经发行人确认，在该等计算机软件著作权上不存在质押或其他第三者权利。

本所认为，发行人集团成员为本补充法律意见书附件六所述的计算机软件的合法著作权人，有权依据中国境内法律规定使用、转让或以其他方式处置上述计算机软件著作权。

9.2.6 发行人集团成员拥有的境内美术作品著作权

根据发行人的确认，更新报告期内，发行人集团成员在中国境内无新增取得的美术作品著作权。

9.3 对外投资

经发行人确认并经本所核查，截至 2025 年 12 月 31 日，除发行人合并报表范围内的各子公司外，发行人拥有的其他对外投资权益的具体情况详见本补充法律意见书附件七“发行人的对外投资权益”。

9.4 结论

除更新报告期内已失效的中国境内注册商标及中国境内专利，发行人集团成员不再享有相应的权利外，本所在《法律意见书》第十条中发表的结论意见截至本补充法律意见书出具之日没有变化。

十、关于“发行人的重大债权债务”的更新情况

10.1 重大合同

10.1.1 重大销售合同

截至 2025 年 12 月 31 日，发行人集团成员与报告期内（指 2023 年、2024 年、2025 年，下同）前十大客户签订的正在履行中的销售合同的详情如下：

序号	销售方	购买方	合同主要内容	合同期限
1.	发行人	昆山市玉山镇人民政府（昆山高新区社会事业局）	为公共自行车服务站点建设项目提供有关设备并负责安装、调试和售后服务工作	2023.01.01-2027.02.04
2.	发行人	昆山加合市政工程有限公司	为公共自行车服务站点建设项目提供有关设备并负责安装、调试和售后服务工作	2022.02-2027.02
3.	上海凯博	霍尼韦尔安全防护设备（上海）有限公司西安分公司	提供销售定价单中列出的产品及相关服务	2024.05.01-2027.04.30
4.	发行人	盐城市交通运输局	盐城市区公共自行车服务项目	2024.01.01-2026.12.31
5.	发行人	潍坊市城市管理局	更新自行车 10,000 辆、淘汰报废现有老旧自行车 23,000 辆（车辆芯片归甲方所有）；升级调度系统，站点传输升级为 4G 网络；3 年内优化调整站点总量不超过 90 处；拆除滨海区、峡山区 59 处站点，转运 1,650 辆现有公共自行车；启动新一轮运营服务	2024.01.05 起至合同项下的义务履行完毕

序号	销售方	购买方	合同主要内容	合同期限
6.	发行人	NSP Europe LTD	销售主轴、驱动器	2025.01.22 起至合同项下的义务履行完毕
7.	发行人	上海钧川供应链科技有限公司	具体以采购订单为准	自 2025.04.27 起长期有效
8.	发行人	江苏昆山经济技术开发区管理委员会	提供公共自行车运营服务	2025.04.21-2027.04.20
9.	发行人	涡阳县馨滕再生资源回收利用有限公司	回收发行人生产经营过程中产生的废旧物资	2025.01.01-2025.12.31
10.	发行人	泰州市恒景再生资源有限公司	回收发行人生产经营过程中产生的废旧物资	2025.05.20-2025.12.31

10.1.2 重大采购合同

截至 2025 年 12 月 31 日，发行人集团成员与报告期内前十大供应商签订的正在履行中的采购合同的详情如下：

序号	销售方	购买方	采购主要产品/品类	合同期限
1.	常州市蕾虹压铸工艺厂	发行人	后闸锁、电池仓锁壳	2025.01.01-2025.12.31
2.	华臻（常州）车业有限公司	发行人	车架、开模	2025.01.01-2025.12.31
3.	安徽永恒自行车有限公司	安徽永安低碳	车架	2025.01.01-2025.12.31
4.	湘潭市湘盾公共自行车服务有限公司	发行人	有桩共享单车(含助力车)	2020.09.04-2028.09.03
5.	江西松集运动科技有限公司	永安制造	轮胎	2025.01.01-2025.12.31
6.	哈尔滨盛之蓝金属材料贸易有限公司	浙江凯博	铝板	2025.01.01-2025.12.31
7.	唐泽交通器材（泰州）有限公司	发行人	刹车配件	2025.01.01-2025.12.31
8.	浙江绿源信息科技有限公司	发行人	电动助力自行车 SU7 系	自 2025.04.02 起至合同项下的义务履行完毕
9.	富士达电动车科技（常州）有限公司	发行人	电动助力自行车 GM11S, 备用电池, 车架平叉	2025.01.01-2025.12.31
10.	金华市双星铝圈有限公司	发行人	车圈	2025.01.01-2025.12.31
11.	天津信隆实业有限公司	发行人	座管快拆、座杆等系列配件	2025.01.01-2025.12.31

10.1.3 银行借款/授信合同

截至 2025 年 12 月 31 日，发行人集团成员正在履行的金额在 5,000 万元以上的银行借款合同或授信额度在 1 亿元以上的银行授信合同的具体情况

况如下：

序号	借款人/被授信人	贷款人/授信人	借款/授信额度	借款/授信期限
1	发行人	中国银行股份有限公司常州新北支行	人民币 13,000 万元	2024.12.11-2026.12.08

注：根据发行人的说明，中国银行股份有限公司常州新北支行同意将上述合同续期至 2026 年 12 月 8 日，但双方未签署书面合同予以续期。

10.2 侵权之债

经核查并经发行人确认，截至本补充法律意见书出具之日，发行人不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债。

10.3 担保

经核查并经发行人确认，截至 2025 年 12 月 31 日，发行人与其主要关联方（除发行人子公司以外）之间不存在重大债权债务和相互担保关系。

10.4 其他重大应收款、应付款

根据《永安行科技股份有限公司 2025 年年度报告》及发行人的说明，截至 2025 年 12 月 31 日，发行人其他应收款为 10,801,617.69 元，其他应付款为 188,831,422.21 元。根据《永安行科技股份有限公司 2025 年年度报告》及发行人确认，发行人金额较大的其他应收款、其他应付款均因正常的生产经营活动发生，不存在违反中国境内法律强制性规定的情形。

10.5 结论

- (1) 经核查，本所认为，本补充法律意见书第 10.1 条所述的适用中国境内法律的重大合同合法、有效；发行人集团成员为该等合同的合法主体，合同履行不存在实质法律障碍。根据发行人的确认以及本所对中国境内法律的理解，上述适用中国境内法律的公司不存在重大纠纷。
- (2) 经本所律师核查并经发行人确认，截至本补充法律意见书出具之日，发行人没有因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债。
- (3) 截至 2025 年 12 月 31 日，发行人与其主要关联方（除发行人子公司以外）之间不存在重大债权债务和相互担保关系。

十一、关于“发行人的重大资产变化及收购兼并”的更新情况

11.1 发行人报告期内的注册资本变更

发行人在更新期内进行了 1 次增资扩股，详见本补充法律意见书第 5.1 条。

11.2 结论

本所在《法律意见书》第十二条中发表的结论意见截至本补充法律意见书出具之日没有变化。

十二、关于“发行人公司章程的修改”的更新情况

12.1 更新期内发行人章程的修改情况

12.1.1 因发行人发行的可转债转股，发行人注册资本由 24,060.1181 万元变更为 28,076.0572 万元，以及拟对经营范围表述进行规范调整并增加“新能源原动设备制造；新能源原动设备销售”，修订后的公司章程经 2025 年 9 月 16 日召开的 2025 年第三次临时股东会审议通过，并办理了工商备案手续。

12.1.2 因发行人取消监事会，并根据相关法律法规和规范性文件的最新规定，发行人对公司章程部分条款进行修订，修订后的公司章程经 2025 年 11 月 18 日召开的 2025 年第四次临时股东会审议通过，并办理了工商备案手续。

12.2 结论

更新期内，发行人公司章程的历次修改均已履行了现阶段所需的内部决策程序，该等程序合法；发行人现行有效的《公司章程》的内容符合中国境内法律的规定。

十三、关于“发行人股东大会、董事会、监事会的议事规则及规范运作”的更新情况

13.1 组织机构

13.1.1 经核查，发行人已经按照《公司法》和《公司章程》的规定设立了股东会、董事会和经营管理职能部门，并且设立了董事会秘书及审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会和战略委员会四个专门委员会。根据《公司章程》的规定，股东会为发行人的最高权力机构，由发行人的全体股东组成；董事会为发行人的决策机构，现有 9 名董事（其中 3 名为独立董事），董事会向股东会负责并报告工作；发行人经营管理职能部门包括内审部、公共两轮事业部、共享两轮事业部、凯博压力容器子公司、智能制造事业部、氢能事业部、新业务部、软件研发部、财务部、法务部、职能中心、项目管理（PMO）、安全管理部、董事会办公室。

发行人于 2025 年 11 月取消监事会，由董事会审计委员会履行《公司法》规定的监事会职权。

13.1.2 本所认为，发行人已经依法建立符合中国境内法律及其现行有效的《公司章程》规定的健全的组织机构。

13.2 议事规则

13.2.1 经核查，作为《公司章程》的组成部分，发行人已经根据《公司法》的规定制订了《股东会议事规则》《董事会议事规则》《审计委员会工作规则》，对股东会、董事会的提案、通知、召开、程序、决议、记录等作出了进一步的规定。

13.2.2 本所认为，发行人已经制定了健全的股东会、董事会、审计委员会的议事规则，该等议事规则的内容符合适用的中国境内法律的规定。

13.3 结论

本所在《法律意见书》第十四条中发表的结论意见截至本补充法律意见书出具之日没有变化。

十四、关于“发行人董事、监事、高级管理人员及其变化”的更新情况

14.1 董事、监事、高级管理人员于更新期内的变化情况

发行人于 2025 年 11 月 18 日召开 2025 年第四次临时股东会，取消监事会，监事会职权由董事会审计委员会行使。

14.2 结论

本所在《法律意见书》第十五条中发表的结论意见截至本补充法律意见书出具之日没有变化。

十五、关于“发行人的税务”的更新情况

15.1 适用的主要税种税率

根据《永安行科技股份有限公司 2025 年年度报告》及发行人的说明，发行人集团境内成员在中国境内执行的主要税种及适用的税率如下：

序号	税种	计税依据	税率
1.	企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
2.	增值税	应税收入	13%、6%、1%
3.	城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
4.	教育费附加	应纳流转税额	5%

本所认为，发行人集团境内成员执行的上述税种税率符合中国境内法律的规定。

15.2 税收优惠和财政补贴

15.2.1 税收优惠

根据发行人的说明及经本所律师核查，报告期内，发行人集团境内成员享受的主要税收优惠如下：

- (1) 根据《企业所得税法》第二十八条及《企业所得税法实施条例》第九十三条的规定，经国家相关部门认定的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。
 - (i) 永安行于 2023 年 12 月 13 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332010242），有效期为三年；
 - (ii) 科新电子锁于 2024 年 11 月 6 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202432000931），有效期为三年；
 - (iii) 永安氢能于 2024 年 12 月 16 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202432012041），有效期为三年；
 - (iv) 浙江凯博于 2023 年 12 月 8 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202333001593），有效期为三年。
- (2) 根据财政部和国家税务总局印发的《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。根据发行人的说明，发行人下属子公司江苏小安等 23 家子公司为小型微利企业，享受小型微利企业企业所得税的税收优惠。
- (3) 根据工业和信息化部办公厅、财政部办公厅、国家税务总局办公厅印发的《关于 2024 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》，发行人子公司科新电子锁、永安氢能、浙江凯博享受增值税进项税 5% 加计抵减优惠政策。
- (4) 根据《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》的规定，出口

企业出口货物，实行免征和退还增值税政策。根据发行人说明及其提供的文件，科新电子锁就其出口业务享受出口企业增值税“免、抵、退”税收优惠政策，其中：阅读器、阅读器零件、智能卡退税率为 13%；门锁、锁零件退税率为 10%。

- (5) 根据财政部和国家税务总局印发的《关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》，自公告执行日至 2027 年 12 月 31 日，对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税；增值税小规模纳税人适用 3% 征收率的应税销售收入，减按 1% 征收率征收增值税；适用 3% 预征率的预缴增值税项目，减按 1% 预征率预缴增值税。根据发行人的说明，发行人子公司泉州永安行科技有限公司享受上述优惠政策。

本所认为，发行人集团境内成员享受的前述税收优惠符合中国境内法律的规定。

15.2.2 财政补贴

根据发行人的说明及经本所核查，更新报告期内，发行人集团境内成员享受的单项金额超过人民币 20 万元的财政补贴如下：

- (1) 根据发行人与和县经济开发区管委会于 2016 年 4 月 22 日签署的《投资意向协议书》、安徽永安低碳与和县和兴建设发展有限公司于 2017 年 5 月 2 日签署的《补充协议》以及安徽永安低碳与安徽和县经济开发区管理委员会于 2022 年 10 月 28 日签署的《补充协议》，安徽永安低碳于 2025 年 11 月获得奖励资金 1,901,184 元。
- (2) 根据常州市发展和改革委员会、常州市财政局于 2025 年 9 月 28 日发布的《市发展改革委、市财政局关于下达 2025 年度新能源战略性新兴产业融合集群发展专项资金及项目投资计划的通知》，永安行于 2025 年 10 月获得奖励资金 120 万元。
- (3) 根据常州市发展和改革委员会、常州市财政局于 2025 年发布的《市发展改革委、市财政局关于下达 2025 年发展改革专项资金（常州市现代服务业典型创新场景）的通知》，永安行于 2025 年 9 月获得奖励资金 32 万元。

15.3 遵守税收法规的情况

根据有关税务主管部门为发行人集团境内成员出具的证明以及发行人的说明，更新报告期内，发行人集团境内成员不存在被主管税务部门作出重大行政处罚的情形。

15.4 结论

本所在《法律意见书》第十六条中发表的结论意见截至本补充法律意见书出具之日没有变化。

十六、关于“本次发行募集资金的运用”的更新情况

16.1 前次募集资金的使用情况

根据发行人第五届董事会第八次会议审议通过的《关于 2025 年年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》及发行人的说明，截至 2025 年 12 月 31 日，公司发行的可转换公司债券的募集资金投资项目实际使用募集资金 62,977.14 万元，公司尚未使用的募集资金总额（含募集资金账户理财和利息收入）为 23,001.69 万元。

16.2 结论

本所在《法律意见书》第十八条中发表的结论意见截至本补充法律意见书出具之日没有变化。

十七、关于“重大诉讼、仲裁或行政处罚”的更新情况

17.1 行政处罚

根据发行人的说明并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其境内子公司新增受到的罚款金额在 1 万元以上的行政处罚情况如下：

17.1.1 科新电子锁因销售不符合产品质量安全标准的电子门锁，以及未经认定复查合格，销售同类产品，收到常州国家高新区（新北区）市场监督管理局于 2026 年 4 月 13 日出具的《行政处罚决定书》（常高新市监处罚（2026）87 号），对科新电子锁罚款 36,600 元。科新电子锁已足额缴纳罚款，并完成了相应整改。

经本所律师于 2026 年 5 月 13 日访谈常州国家高新区（新北区）市场监督管理局的工作人员，其确认，科新电子锁的上述违法行为不属于重大违法行为，其受到的行政处罚不属于重大行政处罚。

基于上述，本所律师认为，科新电子锁上述违法行为不属于重大违法行为，科新电子锁受到的上述行政处罚不属于重大行政处罚。

17.1.2 安徽永安低碳因没有进行安全设施设计，存在未履行建设项目安全设施

“三同时”相关程序的行为，收到和县应急管理局于 2025 年 8 月 26 日出具的《行政处罚决定书》（(和)应急罚〔2025〕执法 00-28 号），对安徽永安低碳罚款 21,000 元。安徽永安低碳已足额缴纳罚款，并完成了相应整改。

根据《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》（“《三同时管理办法》”）第二十八条，生产经营单位对该办法第七条第（一）项、第（二）项、第（三）项和第（四）项规定的建设项目有下列情形之一的，责令停止建设或者停产停业整顿，限期改正；逾期未改正的，处 50 万元以上 100 万元以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处 2 万元以上 5 万元以下的罚款；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任：（一）未按照该办法规定对建设项目进行安全评价的；（二）没有安全设施设计或者安全设施设计未按照规定报经安全生产监督管理部门审查同意，擅自开工的；（三）施工单位未按照批准的安全设施设计施工的；（四）投入生产或者使用前，安全设施未经验收合格的。

根据《三同时管理办法》第三十条，该办法第七条第（一）项、第（二）项、第（三）项和第（四）项规定以外的建设项目有下列情形之一的，对有关生产经营单位责令限期改正，可以并处 5,000 元以上 3 万元以下的罚款：（一）没有安全设施设计的；（二）安全设施设计未组织审查，并形成书面审查报告的；（三）施工单位未按照安全设施设计施工的；（四）投入生产或者使用前，安全设施未经竣工验收合格，并形成书面报告的。

根据《三同时管理办法》对违法行为的处罚规定，安徽永安低碳的“没有安全设施设计”的违法行为适用处罚较轻的第三十条规定，而非处罚较重的第二十八条规定。根据发行人出具的确认，截至本补充法律意见书出具之日，安徽永安低碳上述相关建设项目已停止使用，未从事任何生产经营活动，未来亦不会从事任何生产经营活动。根据安徽和县经济开发区管理委员会于 2026 年 5 月 13 日出具的证明，该公司已足额缴纳罚款，案件已办结，期间未造成严重后果。因此，本所律师认为，安徽永安低碳上述违法行为不属于对本次发行造成重大不利影响的重大违法行为。

17.2 结论

本所在《法律意见书》第十九条中发表的结论意见截至本补充法律意见书出具之日没有变化。

十八、关于“《募集说明书》的法律风险评价”的更新情况

本所律师未参与发行人于 2026 年 5 月 14 日重新签署的《永安行科技股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票募集说明书（申报稿）》（“《新募集说明书》”）的编制，仅审阅了《新募集说明书》中引用《律师工作报告》《法律意见书》《补充法律意见书（一）》《补充法律意见书（二）》和本补充法律意见书相关内容的部分（以下合称“本所报告内容”），本所认为，《新募集说明书》引用本所报告内容与《律师工作报告》《法律意见书》《补充法律意见书（一）》《补充法律意见书（二）》和本补充法律意见书无矛盾之处；本所对《新募集说明书》引用本所报告内容无异议，确认《新募集说明书》不会因引用本所报告内容而出现虚假记载、严重误导性陈述或者重大遗漏。

十九、关于“需说明的其他事项”的更新情况

根据上海哈茂提供的资料及其书面确认、上海哈茂或 Hello Inc. 上层股东出具的承诺函或说明、以及上海哈茂聘请的第三方中介机构通过公开信息检索和查询的方式对 Hello Inc. 的股东 Antfin (Hong Kong) Holding Limited 的全资股东蚂蚁科技集团股份有限公司的上层股东进行逐层穿透形成的出资人名单，截至本补充法律意见书出具之日，持有本次发行认购对象股份的自然人不涉及离开中国证监会系统未满十年的原工作人员，亦不涉及《监管规则适用指引——发行类第 6 号》和《证监会系统离职人员入股拟上市企业监管规定（试行）》所规定的不当入股的情况。

二十、无更新事项法律意见

除本补充法律意见书另有说明外，《法律意见书》的“报告期”更新为 2023 年、2024 年、2025 年，“最近三年”更新为截至 2025 年 12 月 31 日的“最近三年”，“最近一年一期”更新为截至 2025 年 12 月 31 日的“最近一年一期”，“截至 2025 年 6 月 30 日”更新为“截至 2025 年 12 月 31 日”，本所在《法律意见书》第四条（发行人的独立性）、第十七条（发行人的环境保护、产品质量和技术标准）及其他无更新事项下所发表的法律意见截至本补充法律意见书出具之日或更新报告期末（根据情况适用）仍然适用。

第二部分 关于《补充法律意见书（一）》的更新

一、 《审核问询函》之“1.关于本次发行方案”

根据申报材料及公开资料，1) 2025年3月14日，上海哈茂与孙继胜等主体签署《股份转让协议》，合计受让公司13.67%的股份；杨磊与上海云鑫签署《股份转让协议》，受让公司6.00%的股份；上海哈茂、杨磊与孙继胜签署《表决权放弃协议》；公司控股股东已变更为上海哈茂，实际控制人变更为杨磊。2) 本次发行对象为上海哈茂，募集资金总额不超过84,028.71万元，发行价格为11.70元/股，限售期为36个月。3) 根据《表决权放弃协议》《股份转让协议》，特定条件下孙继胜可恢复对上市公司的控制权，孙继胜对上市公司2025至2027年度的业绩作出承诺。

请发行人说明：（1）上海哈茂及杨磊受让股份价格及本次发行价格的确定依据，是否存在较大差异，结合公司股价的变动情况，说明是否有利于保护上市公司及中小股东合法权益；（2）本次发行对象拟认购股份的数量、金额，本次发行完成后，杨磊、上海哈茂及其一致行动人持股比例变动情况；（3）放弃表决权期间及恢复孙继胜控制权条款设置的主要考虑及合理性，结合上海哈茂、杨磊增持公司股权的全部计划、具体方式及最新进展等，说明孙继胜恢复公司控制权的可能性；孙继胜作出相关业绩承诺的确定依据，是否存在变更、延期、豁免等条款，业绩承诺实现及补偿履行是否存在重大不确定性；（4）结合本次发行前后公司股权结构变动情况、表决权放弃协议具体内容、业绩承诺的实现及补偿、原实际控制人减持安排、董事及高管选任情况等，进一步说明杨磊能否有效控制公司，上市公司控制权是否稳定，上海哈茂是否具备本次发行认购资格，上海哈茂及杨磊相关股份的锁定期限是否符合相关规定；（5）上海哈茂本次认购资金具体来源，是否涉及对外借款，如是，进一步说明借款协议的主要内容，后续还款安排，资金出借方的基本情况及出借资金的原因，是否存在代持、关联关系或其他借贷、共同投资关系，上海哈茂拟质押股份比例，是否涉及本次发行的股份；（6）本次发行前，上市公司变更控制权的背景及主要考虑，控制权变更及本次发行相关各项安排的主要内容及履行情况，是否存在应披露未披露的事项，上海哈茂及杨磊对公司未来发展战略的规划，后续公司在业务、采购、销售等方面是否将发生重大变化，对本次发行方案是否存在影响。

请发行人律师进行核查并发表明确意见，其中问题（5）结合《监管规则适用指引——发行类第6号》第9条进行核查并发表明确意见。

（一）《补充法律意见书（一）》之“一”之“（二）本次发行对象拟认购股份的数量、金额，本次发行完成后，杨磊、上海哈茂及其一致行动人持股比例

变动情况”及“一”之“7.2 核查意见”之“(2)”部分事实更新为：

发行人于 2025 年 5 月 6 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》，并于 2025 年 6 月 13 日发布《2024 年年度权益分派实施公告》，公告向全体股东派发现金红利每股 0.25 元。根据公司 2024 年年度权益分派实施情况，本次发行价格调整为 11.45 元/股，则上海哈茂拟认购本次向特定对象发行 A 股股票数量调整为 73,387,520 股。

按照上海哈茂拟认购的股份数量测算，本次发行完成后，杨磊、上海哈茂及其一致行动人持股比例变动情况如下：

股东名称 / 姓名	本次发行前				本次发行后			
	股份数量 (股)	持股比例	享有表决权股数 (股)	享有表决权比例	股份数量 (股)	持股比例	享有表决权股数 (股)	享有表决权比例
上海哈茂	32,721,710	11.65%	32,721,710	13.29%	106,109,230	29.96%	106,109,230	30.09%
杨磊	14,363,882	5.12%	14,363,882	5.83%	14,363,882	4.06%	14,363,882	4.07%
合计	47,085,592	16.77%	47,085,592	19.12%	120,473,112	34.02%	120,473,112	34.17%

注：享有表决权比例=股东享有表决权股数/公司有表决权的总股数。其中，本次发行前公司有表决权的总股数=公司总股本数-孙继胜放弃表决权的股数（32,954,801 股）-公司回购账户中不享有表决权的股数（1,540,000 股）；本次发行后公司有表决权的总股数=本次发行后公司总股本数-公司回购账户中不享有表决权的股数（1,540,000 股），截至本补充法律意见书出具之日，发行人的股本总数为 280,760,572 股，故本次发行后公司股本总数以 280,760,572 股加本次发行数量 73,387,520 股共 354,148,092 股计算。

基于上述并按照上海哈茂拟认购的股份数量模拟测算，本次发行完成后，杨磊、上海哈茂及其一致行动人的持股比例预计拟由 16.77% 增加至 34.02%，享有表决权的股份比例预计拟由 19.12% 增加至 34.17%。

(二) 《补充法律意见书（一）》之“一”之“3.2.1 上海哈茂、杨磊增持公司股权的全部计划、具体方式及最新进展”之“(3) 股份认购”部分事实更新为：

截至本补充法律意见书出具日，上海哈茂持有公司 32,721,710 股股份，对

应公司截至 2025 年 12 月 31 日总股本的 11.65%，对应公司截至 2025 年 12 月 31 日有表决权股份总数的 13.29%；杨磊直接持有公司 14,363,882 股股份，对应公司截至 2025 年 12 月 31 日总股本的 5.12%，对应公司截至 2025 年 12 月 31 日有表决权股份总数的 5.83%。杨磊及其一致行动人合计持有公司 47,085,592 股股份，对应公司截至 2025 年 12 月 31 日总股本的 16.77%，对应公司截至 2025 年 12 月 31 日有表决权股份总数的 19.12%。

在股份认购完成后，如按照上海哈茂拟认购的股份数量进行模拟测算，上海哈茂将持有发行人 106,109,230 股股份，对应公司届时总股本（以公司总股本加上上海哈茂拟认购的股份数量，下同）的 29.96%；杨磊及其一致行动人合计持有公司 120,473,112 股股份，对应公司届时总股本的 34.02%。

(三) 《补充法律意见书（一）》之“一”之“3.2.2 孙继胜恢复对公司控制权的可能性较低”之“(2) 本次发行完成导致表决权恢复”部分事实更新为：

如因公司完成本次发行导致表决权放弃安排期限届满，杨磊及其一致行动人届时合计持有的公司股份比例（如按照上海哈茂拟认购的股份数量进行模拟测算，约 34.02%）远超孙继胜持有的公司股份比例（如按照上海哈茂拟认购的股份数量进行模拟测算，约 16.82%），此时杨磊的实际控制人地位以及上海哈茂的控股股东地位已经得到进一步巩固，表决权放弃安排期限届满不会改变公司的控制权。

(四) 《补充法律意见书（一）》之“一”之“3.3.3 业绩承诺实现及补偿履行是否存在重大不确定性”之“(2) 业绩承诺的补偿履行预计不存在重大不确定性”部分事实更新为：

孙继胜通过本次协议转让可获得 273,136,316.48 元的现金转让对价。除前述现金外，孙继胜仍持有公司截至 2025 年 12 月 31 日总股本 21.21% 的股份。即使未来触发业绩补偿，孙继胜仍然可以通过转让其持有的公司股份等方式履行业绩补偿承诺。

(五) 《补充法律意见书（一）》之“一”之“4.1 结合本次发行前后公司股权结构变动情况、表决权放弃协议具体内容、业绩承诺的实现及补偿、原实际控制人减持安排、董事及高管选任情况等，进一步说明杨磊能否有效控制公司，上市公司控制权是否稳定”之“(1) 本次发行前后公司股权结构情况”与“(2) 表决权放弃安排的具体内容”部分事实更新为：

按照上海哈茂拟认购的股份数量 73,387,520 股模拟测算，本次发行前后公司股权结构变动情况如下：

股东名称 / 姓名	本次发行前				本次发行后			
	持股数量 (股)	持股比例	享有表决权股数 (股)	享有表决权比例	持股数量 (股)	持股比例	享有表决权股数 (股)	享有表决权比例
上海哈茂	32,721,710	11.65%	32,721,710	13.29%	106,109,230	29.96%	106,109,230	30.09%
杨磊	14,363,882	5.12%	14,363,882	5.83%	14,363,882	4.06%	14,363,882	4.07%
合计	47,085,592	16.77%	47,085,592	19.12%	120,473,112	34.02%	120,473,112	34.17%
孙继胜	59,550,069	21.21%	26,595,268	10.80%	59,550,069	16.82%	59,550,069	16.89%

注：享有表决权比例=股东享有表决权股数/公司有表决权的总股数。其中，本次发行前公司有表决权的总股数=公司总股本数-孙继胜放弃表决权的股数（32,954,801股）-公司回购账户中不享有表决权的股数（1,540,000股），本次发行前公司股本总数以公司截至2025年12月31日的股本总数280,760,572股计算；本次发行后公司有表决权的总股数=本次发行后公司总股本数-公司回购账户中不享有表决权的股数（1,540,000股），截至本补充法律意见书出具之日，本次发行后公司股本总数以280,760,572股加本次发行数量73,387,520股共354,148,092股计算。

截至2025年12月31日，上海哈茂与杨磊合计持有发行人有表决权的股份比例为19.12%，杨磊依其享有表决权的股份足以对公司股东大会决议产生重大影响。杨磊通过境外信托安排享有Hello Inc.11.84%股权的受益权，并且杨磊担任Hello Inc.的董事、首席执行官，主导Hello Inc.的经营管理制度、重大业务战略、组织架构及人事任免等公司重大经营决策，据此，杨磊能够控制Hello Inc.并通过Hello Inc.100%控股的Hong Kong Ride间接控制上海哈茂100%的股权，杨磊为公司的实际控制人。本次发行完成后，若不考虑上海哈茂与杨磊进一步增持公司股份等其他情形，上海哈茂与杨磊合计持有发行人有表决权的股份比例预计将为34.17%，超过第二大股东孙继胜有表决权的股份比例约17%，杨磊对公司的控制权将得以进一步巩固。

标的股份已于2025年4月21日完成过户登记，《表决权放弃协议》已生效并正在履行中，截至2025年12月31日，上海哈茂、杨磊合计持有发行人有表决权的股份比例为19.12%，上海哈茂及其实际控制人杨磊依其合计享有表决权的股份足以对公司股东大会决议产生重大影响。

(六) 《补充法律意见书（一）》之“一”之“4.2 上海哈茂是否具备本次发行

的认购资格”部分事实更新为：

截至 2025 年 12 月 31 日，上海哈茂持有的发行人有表决权的股份比例为 13.29%，杨磊持有的发行人有表决权的股份比例为 5.83%，孙继胜持有的发行人有表决权的股份比例为 10.80%，上海哈茂为发行人的控股股东，亦属于实际控制人杨磊控制的主体。

(七) 《补充法律意见书（一）》之“一”之“4.3 上海哈茂及杨磊相关股份的锁定期限是否符合相关规定”部分事实更新为：

本次发行完成后，杨磊、上海哈茂合计享有表决权的股份比例预计拟由 19.12% 增加至 34.17%，触发《上市公司收购管理办法》规定的要约收购义务。根据《股份认购协议》以及上海哈茂的书面确认，上海哈茂已承诺自本次发行结束之日起 36 个月内不转让本次向其发行的公司股份。公司 2025 年第一次临时股东大会已审议批准上海哈茂可免于发出要约。

二、 《审核问询函》之“4.关于同业竞争”

根据申报材料，1) 实际控制人杨磊控制的企业与发行人的共享出行部分业务构成相同或相似业务，且存在一定竞争。2) 公司控股股东及实际控制人已出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺自取得上市公司控制权之日起五年内，综合运用资产重组、业务调整、委托管理等多种方式，推进相关资产或业务整合，避免出现构成重大不利影响的同业竞争问题。

请发行人说明：（1）结合公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的具体业务情况，分析其与公司构成同业竞争的具体内容，构成同业竞争业务的同类收入及毛利占公司主营业务收入或者毛利的比例情况，是否构成重大不利影响；（2）后续整合可能涉及的资产或业务范围，是否将在公司控制权发生变更之日起 36 个月内进行整合，是否可能触及《上市公司重大资产重组管理办法》中的相关情形；（3）相关方就《关于避免同业竞争的承诺函》的履行进展、是否存在违反承诺的情形，后续履行是否存在重大不确定性，是否存在相关替代性措施。

请发行人律师结合《监管规则适用指引——发行类第 6 号》第 1 条进行核查并发表明确意见。

(一) 《补充法律意见书（一）》之“三”之“1.1 结合公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的具体业务情况，分析其与公司构成同业竞争的具体内容”部分事实更新为：

截至 2025 年 12 月 31 日，公司控股股东上海哈茂控制的企业的主营业务

情况如下：

序号	企业名称	主营业务
1.	郑州哈拜网络科技有限公司	网约车业务
2.	上海哈啰悦驾网络科技有限公司	无实际业务
3.	昆明哈拜网络科技有限公司	顺风车、网约车业务
4.	眉山哈拜网络科技有限公司	网约车业务
5.	成都哈拜网络科技有限公司	顺风车业务
6.	福州哈福网络科技有限公司	网约车业务
7.	天津哈啰快送网络科技有限公司	四轮业务
8.	南京哈拜网络科技有限公司	网约车业务
9.	泉州哈拜网络科技有限公司	网约车业务
10.	广西哈宠网络科技有限公司	猫屋业务
11.	天津哈启网络科技有限公司	四轮业务
12.	天津智睿普惠科技有限公司	四轮业务
13.	天津啰惠网络科技有限公司	顺风车、网约车业务
14.	天津哈创网络科技有限公司	四轮业务
15.	天津啰泰网络科技有限公司	顺风车、网约车业务
16.	北京哈普网络科技有限公司	顺风车、网约车业务
17.	天津哈泰网络科技有限公司	顺风车、网约车业务
18.	天津天逸普惠科技有限公司	四轮业务
19.	天津啰信网络科技有限公司	顺风车、网约车业务
20.	上海星之图科技有限公司	顺风车、网约车业务
21.	上海哈宠网络科技有限公司	流浪猫平台业务
22.	贵阳哈拜网络科技有限公司	网约车业务
23.	天津啰强网络科技有限公司	顺风车、网约车业务
24.	天津啰点普惠科技有限公司	四轮业务
25.	天津哈享网络科技有限公司	四轮业务
26.	天津哈途普惠科技有限公司	四轮业务
27.	天津啰创网络科技有限公司	顺风车、网约车业务
28.	天津啰行网络科技有限公司	四轮业务
29.	广西哈行生物科技有限公司	顺风车、网约车业务
30.	厦门哈拜网络科技有限公司	网约车业务
31.	北京哈拜网络科技有限公司	网约车业务
32.	东莞哈德斯特网络科技有限公司	网约车业务
33.	绵阳哈拜网络科技有限公司	顺风车、网约车业务
34.	天津哈顺网络科技有限公司	四轮业务
35.	天津普泰网络科技有限公司	四轮业务
36.	南宁哈顺商务服务有限公司	四轮业务
37.	上海玄圭珩网络科技有限公司	无实际业务
38.	天津拓界网络科技有限公司	无实际业务
39.	天津泽众网络科技有限公司	无实际业务
40.	上海旻阙网络科技有限公司	无实际业务
41.	上海戡毅网络科技有限公司	无实际业务
42.	上海戡祗网络科技有限公司	无实际业务
43.	上海劭颯网络科技有限公司	无实际业务
44.	天津仁泽网络科技有限公司	无实际业务
45.	上海彘寰网络科技有限公司	无实际业务

序号	企业名称	主营业务
46.	滁州哈啰驰序网络科技有限公司	租车业务
47.	上海蚂力支驰网络科技有限公司	租车业务
48.	哈啰驰程科技（滁州）有限公司	租车业务

截至 2025 年 12 月 31 日，除前述企业外，公司实际控制人杨磊控制的企业的主营业务情况如下：

序号	企业名称	主营业务
1.	Joyful Trip Limited	无实际经营业务
2.	Graceful Flower Holding Limited	无实际经营业务
3.	上海静遥网络科技有限公司	无实际经营业务
4.	上海钧琦网络科技有限公司	无实际经营业务
5.	上海云泊停车管理有限公司	无实际经营业务
6.	上海桑靖企业管理中心	无实际经营业务
7.	北京哈梦网络科技有限公司	无实际经营业务
8.	Hello Inc.	无实际经营业务
9.	Hong Kong Ride	无实际经营业务
10.	HI-BIKE Limited	无实际经营业务
11.	宁波赤盈投资管理合伙企业（有限合伙）	无实际经营业务
12.	上海哈啰企业发展有限公司	无实际经营业务
13.	上海钧川供应链科技有限公司	供应链采购
14.	天津钧哈科技有限公司	无实际经营业务
15.	上海睿复环保科技有限公司	无实际经营业务
16.	江苏哈啰	无实际经营业务
17.	上海钧丰网络科技有限公司	单车、助力车租赁服务
18.	上海钧啰网络科技有限公司	无实际经营业务
19.	上海钧哈网络科技有限公司	车服业务
20.	上海奉茜网络科技有限公司	无实际经营业务
21.	昆明哈灵网络科技有限公司	四轮业务
22.	重庆市荣昌区钧哪科技有限公司	无实际经营业务
23.	福建宁德智享无限科技有限公司	换电业务
24.	福建宁德惠智无限科技有限公司	换电业务
25.	福建宁德惠享无限科技有限公司	换电业务
26.	广州哈智网络科技有限公司	换电业务
27.	广州哈服网络科技有限公司	换电业务
28.	上海哈极行网络科技有限公司	换电业务
29.	郑州哈捷网络科技有限公司	两轮业务
30.	姚安哈罗网络科技有限公司	两轮业务
31.	天津千宏融资担保有限公司	信贷业务
32.	石家庄哈悦网络科技有限公司	无实际经营业务
33.	厦门哈行网络科技有限公司	两轮业务
34.	兰州哈行网络科技有限公司	两轮业务
35.	昆明哈智网络科技有限公司	两轮业务
36.	西双版纳哈行网络科技有限公司	两轮业务
37.	南昌哈智网络科技有限公司	两轮业务
38.	厦门哈智网络科技有限公司	两轮业务
39.	宁德哈啰网络科技有限公司	两轮业务
40.	昆明哈捷网络科技有限公司	两轮业务

序号	企业名称	主营业务
41.	汉中小蓝车网络科技有限公司	两轮业务
42.	常州哈罗网络科技有限公司	两轮业务
43.	常州哈行网络科技有限公司	两轮业务
44.	石家庄哈罗网络科技有限公司	两轮业务
45.	山东哈选网络科技有限公司	无实际经营业务
46.	潍坊市寒亭区哈啰果蔬种植专业合作社	蔬果业务
47.	大连哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
48.	集贤县哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
49.	宝鸡小蓝车网络科技有限公司	无实际经营业务
50.	重庆哈灵网络科技有限公司	无实际经营业务
51.	沈阳哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
52.	合肥哈智网络科技有限公司	无实际经营业务
53.	南通哈得网络科技有限公司	无实际经营业务
54.	苏州哈选网络科技有限公司	无实际经营业务
55.	焦作哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
56.	南通哈选网络科技有限公司	无实际经营业务
57.	扬州哈罗网络计算机有限公司	无实际经营业务
58.	南通哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
59.	泰州哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
60.	合肥哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
61.	汕头哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
62.	平顶山哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
63.	呼和浩特哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
64.	淮安哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
65.	淮安哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
66.	运城哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
67.	哈尔滨哈智网络科技有限公司	无实际经营业务
68.	南通哈灵网络科技有限公司	无实际经营业务
69.	信阳哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
70.	乌鲁木齐哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
71.	昆明哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
72.	承德哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
73.	禄丰哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
74.	淮安哈捷网络科技有限公司	无实际经营业务
75.	盐城哈智网络科技有限公司	无实际经营业务
76.	石家庄哈捷网络科技有限公司	无实际经营业务
77.	南京哈捷网络科技有限公司	无实际经营业务
78.	曲阜哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
79.	包头市哈捷网络科技有限公司	无实际经营业务
80.	苏州哈捷网络科技有限公司	无实际经营业务
81.	济南哈捷网络科技有限公司	无实际经营业务
82.	烟台哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
83.	常熟哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
84.	咸阳小蓝车网络科技有限公司	无实际经营业务
85.	林州哈智网络科技有限公司	无实际经营业务
86.	扶风县哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
87.	邢台哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
88.	常州哈智网络科技有限公司	无实际经营业务

序号	企业名称	主营业务
89.	武定哈智网络科技有限责任公司	无实际经营业务
90.	苏州哈享网络科技有限公司	无实际经营业务
91.	南宁哈智网络科技有限公司	无实际经营业务
92.	石家庄哈享网络科技有限公司	无实际经营业务
93.	泰州哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
94.	洋浦经济开发区哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
95.	蒙自哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
96.	石家庄市哈动网络科技有限公司	无实际经营业务
97.	贵阳哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
98.	丽江哈智网络科技有限公司	无实际经营业务
99.	楚雄哈捷网络科技有限公司	无实际经营业务
100.	七台河哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
101.	昆明哈动网络科技有限公司	无实际经营业务
102.	淄博哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
103.	广州南沙区哈啰技术服务有限公司	无实际经营业务
104.	上海哈啰普惠科技有限公司	两轮业务
105.	重庆哈行网络科技有限公司	两轮业务
106.	重庆小蓝车网络科技有限公司	两轮业务
107.	长汀哈行网络科技有限公司	两轮业务
108.	银川哈行网络科技有限公司	两轮业务
109.	武汉哈行网络科技有限公司	两轮业务
110.	温州哈行网络科技有限公司	两轮业务
111.	上海哈啰游玩科技有限公司	两轮业务
112.	天津哈啰网络科技有限公司	两轮业务
113.	石河子市哈行网络科技有限公司	两轮业务
114.	沈阳哈行网络科技有限公司	两轮业务
115.	深圳哈行网络科技有限公司	两轮业务
116.	喀什哈罗网络科技有限公司	两轮业务
117.	呼和浩特哈行网络科技有限公司	两轮业务
118.	杭州哈行网络科技有限公司	两轮业务
119.	东营哈罗网络科技有限公司	两轮业务
120.	成都哈的科技有限公司	两轮业务
121.	成都哈捷网络科技有限公司	两轮业务
122.	成都哈智网络科技有限公司	两轮业务
123.	朝阳哈行网络科技有限公司	两轮业务
124.	沧州哈行网络科技有限公司	两轮业务
125.	保山哈行网络科技有限公司	两轮业务
126.	安顺哈罗网络科技有限公司	两轮业务
127.	南宁哈啰商业服务有限公司	两轮业务
128.	疏勒县哈行网络科技有限公司	两轮业务
129.	上海钧正国际旅行社有限公司	两轮业务
130.	濮阳哈智网络科技有限公司	两轮业务
131.	汕头哈罗网络科技有限公司	两轮业务
132.	珠海哈行网络科技有限公司	两轮业务
133.	宁德哈行网络科技有限公司	两轮业务
134.	义乌哈罗网络科技有限公司	两轮业务
135.	厦门哈捷网络科技有限公司	两轮业务
136.	梧州哈行网络科技有限公司	两轮业务

序号	企业名称	主营业务
137.	运城哈智网络科技有限公司	两轮业务
138.	普洱哈行网络科技有限公司	两轮业务
139.	随州哈行网络科技有限公司	两轮业务
140.	福州哈罗网络科技有限公司	无实际运营业务
141.	南京哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
142.	广州哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
143.	邯郸哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
144.	成都哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
145.	张家口哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
146.	南宁哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
147.	海口哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
148.	哈尔滨哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
149.	成都哈德网络科技有限公司	四轮业务
150.	阳江哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
151.	天津哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
152.	南昌哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
153.	重庆哈智出行科技有限公司	无实际运营业务
154.	唐山哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
155.	合肥蜀哈网络科技有限公司	无实际运营业务
156.	苏州哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
157.	东营哈行商贸有限公司	无实际运营业务
158.	上海钧行国际旅行社有限公司	无实际运营业务
159.	西安哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
160.	武汉砺哈科技有限公司	无实际运营业务
161.	宜春哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
162.	雅安哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
163.	大理哈罗网络科技有限公司	无实际运营业务
164.	成都钧都网络科技有限公司	无实际运营业务
165.	保定哈捷网络科技有限公司	无实际运营业务
166.	新乡哈拜网络科技有限公司	无实际运营业务
167.	盘锦哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
168.	阜阳哈智网络科技有限公司	无实际运营业务
169.	河间哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
170.	哈尔滨哈罗网络科技有限公司	无实际运营业务
171.	滨州哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
172.	株洲哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
173.	毕节哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
174.	安康哈德锐骑网络科技有限公司	无实际运营业务
175.	重庆哈选网络科技有限公司	无实际运营业务
176.	四平哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
177.	平湖哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
178.	南平哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
179.	漳州哈啰网络科技有限公司	无实际运营业务
180.	郑州哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
181.	成都哈选网络科技有限公司	无实际运营业务
182.	简阳哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
183.	吕梁哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
184.	台州哈行网络科技有限公司	无实际运营业务

序号	企业名称	主营业务
185.	上海浦煦金融信息服务有限公司	股权投资业务
186.	上海臻享缤纷科技有限公司	运营app充值业务
187.	琼海哈捷网络科技有限公司	无实际运营业务
188.	苏州哈智网络科技有限公司	无实际运营业务
189.	南通哈智网络科技有限公司	无实际运营业务
190.	南通哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
191.	台州哈罗网络科技有限公司	无实际运营业务
192.	扬州哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
193.	南充哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
194.	无锡哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
195.	滁州哈罗网络科技有限公司	无实际运营业务
196.	塔什库尔干哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
197.	兰州哈捷网络科技有限公司	无实际运营业务
198.	吐鲁番哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
199.	石家庄哈智网络科技有限公司	无实际运营业务
200.	库车哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
201.	辽宁哈智网络科技有限公司	无实际运营业务
202.	东莞市哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
203.	烟台哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
204.	黄冈哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
205.	尤溪哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
206.	厦门哈骑士网络科技有限公司	无实际运营业务
207.	新密市哈智网络科技有限公司	无实际运营业务
208.	桂林哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
209.	黎川哈啰科技有限公司	无实际运营业务
210.	石家庄哈选网络科技有限公司	无实际运营业务
211.	石家庄小蓝车网络科技有限公司	无实际运营业务
212.	贵阳哈罗网络科技有限公司	无实际运营业务
213.	安庆哈罗网络科技有限公司	无实际运营业务
214.	丽江哈行商业服务有限公司	无实际运营业务
215.	炽焱能源网络科技（深圳）有限公司	无实际运营业务
216.	东莞哈智网络科技有限公司	无实际运营业务
217.	杭州云梦互娱网络科技有限公司	游戏业务
218.	贵州新征程科技有限公司	游戏业务
219.	杭州智行星科技有限公司	游戏业务
220.	深圳畅享游网络科技有限公司	游戏业务
221.	上海哈动网络科技有限公司	无实际经营业务
222.	湖南弘安信息咨询有限公司	委托第三方催收款项
223.	上海哈柚米信息科技有限公司	app运营与会员费用代收代付业务
224.	Oysterbay Energy Management Holdco	提供数据、科技信息服务
225.	Circle Dream Limited	无实际经营业务
226.	杭州华奢网络科技有限公司	无实际运营业务
227.	上海诺瑞胜网络科技有限公司	无实际运营业务
228.	上海欧崧网络科技有限公司	保险相关业务
229.	上海叁秋信息科技有限公司	保险相关业务
230.	成都赛玛赫通用航空服务有限公司	保险相关业务
231.	四川亿安保险经纪有限公司	保险相关业务

序号	企业名称	主营业务
232.	天津橙乐物联科技有限公司	无实际运营业务
233.	淄博云祥商务服务有限公司	无实际运营业务
234.	徐州国伦网络科技有限公司	无实际运营业务
235.	Autokey Inc.	无实际运营业务
236.	Serein Holdings Ltd.	无实际运营业务
237.	Hongkong Ousheng Information Technology Limited	提供数据、科技信息服务
238.	HongKong GameSquare Information Technology Limited	提供数据、科技信息服务
239.	Innoflux Technologies Limited	无实际运营业务
240.	LionTech Finance Limited	提供数据、科技信息服务
241.	HyperNova Innovations Limited	提供数据、科技信息服务
242.	Hong Kong Hyperlink Information Technology Limited	提供数据、科技信息服务
243.	Hellobikesg Pte. Ltd.	海外两轮业务-新加坡
244.	Hello Bike Pty Ltd.	海外两轮业务-澳洲
245.	Hellobike Sas	无实际运营业务
246.	Hellobike Sdn. Bhd.	无实际运营业务
247.	香港哈行网络科技有限公司	海外两轮业务-中国香港
248.	上海瑞源鑫达信息科技有限公司	提供数据、科技信息服务
249.	毕节钧嘟科技有限公司	无实际运营业务
250.	黄山哈智网络科技有限公司	无实际运营业务
251.	上海哈柚米科技有限公司	提供数据、科技信息服务
252.	广州造父智能科技有限公司	智能驾驶业务
253.	东莞哈罗网络科技有限公司	两轮业务
254.	张家口哈智网络科技有限公司	两轮业务
255.	景德镇哈行网络科技有限公司	无实际业务
256.	新沂哈智网络科技有限公司	两轮业务
257.	咸宁哈行网络科技有限公司	无实际业务
258.	鸡西市哈捷网络科技有限公司	无实际业务
259.	福州哈行网络科技有限公司	无实际业务
260.	东营哈行网络科技有限公司	无实际业务
261.	包头哈智网络科技有限公司	两轮业务
262.	大同哈行网络科技有限公司	两轮业务
263.	大同哈智网络科技有限公司	两轮业务
264.	日照哈罗网络科技有限公司	两轮业务
265.	石家庄哈得网络科技有限公司	两轮业务
266.	玉龙县哈罗网络科技有限公司	两轮业务
267.	北京哈智网络科技有限公司	两轮业务
268.	造父(株洲)智能科技有限公司	智能驾驶业务
269.	造父(溧阳)智能科技有限公司	智能驾驶业务
270.	江苏小哈新能源科技有限公司	换电业务
271.	深圳小哈能源科技有限公司	换电业务
272.	西宁哈行网络科技有限公司	两轮业务
273.	伊春市哈行网络科技有限公司	无实际业务
274.	宁波哈捷网络科技有限公司	无实际业务
275.	成都哈动网络科技有限公司	两轮业务
276.	深圳哈智能源科技有限公司	小哈能源业务

序号	企业名称	主营业务
277.	漂阳哈罗网络科技有限公司	两轮业务
278.	沈阳哈动网络科技有限公司	无实际业务
279.	济南哈动网络科技有限公司	无实际业务
280.	苏州哈动网络科技有限公司	无实际业务
281.	长沙哈行网络科技有限公司	无实际业务
282.	西咸新区哈畅行网络科技有限公司	无实际业务
283.	新余哈罗网络科技有限公司	无实际业务
284.	北京哈动网络科技有限公司	无实际业务
285.	太原哈行网络科技有限公司	无实际业务
286.	南京哈动网络科技有限公司	无实际业务
287.	温州哈捷网络科技有限公司	无实际业务
288.	益阳哈行网络科技有限公司	无实际业务
289.	长春哈行网络科技有限公司	无实际业务
290.	上林哈动网络科技有限公司	无实际业务
291.	福州哈捷网络科技有限公司	无实际业务
292.	济南哈行网络科技有限公司	无实际业务
293.	府谷县哈捷网络科技有限公司	无实际业务
294.	怒江哈行网络科技有限公司	无实际业务
295.	北京哈灵网络科技有限公司	无实际业务
296.	瑞丽哈行网络科技有限公司	无实际业务
297.	玉溪哈行网络科技有限公司	无实际业务
298.	延安哈顺网络科技有限公司	无实际业务
299.	黄山哈动网络科技有限公司	无实际业务
300.	元谋哈动网络科技有限公司	无实际业务
301.	楚雄哈灵网络科技有限公司	无实际业务
302.	虎林市哈智网络科技有限公司	无实际业务
303.	鸡西市哈选网络科技有限公司	无实际业务
304.	锦州哈行网络科技有限公司	无实际业务
305.	鸡西市哈罗网络科技有限公司	无实际业务
306.	上海哈拜网络科技有限公司	网约车业务（尚未开展）
307.	上海造父智能科技有限公司	自动驾驶业务
308.	北海钧啰网络科技有限公司	电动车租赁业务
309.	长治哈行网络科技有限公司	无实际业务
310.	福州哈动网络科技有限公司	无实际业务
311.	济南哈灵网络科技有限公司	两轮业务
312.	北海哈行网络科技有限公司	无实际业务
313.	宁波哈行网络科技有限公司	无实际业务
314.	合肥哈臻行网络科技有限公司	数科金融业务
315.	上海初海之鲸网络科技有限公司	无实际业务
316.	上海布鲁百瑞科技有限公司	两轮骑行租赁业务
317.	石家庄哈灵网络科技有限公司	两轮业务
318.	沈阳哈捷网络科技有限公司	两轮租车业务
319.	重庆哈动网络科技有限公司	两轮业务
320.	南宁钧丰互联网信息服务有限公司	无实际业务
321.	崇州哈行网络科技有限公司	两轮业务
322.	来宾哈行网络科技有限公司	两轮业务
323.	广州哈捷网络科技有限公司	两轮业务
324.	徐州哈行网络科技有限公司	无实际业务

序号	企业名称	主营业务
325.	银川哈罗网络科技有限公司	两轮业务
326.	厦门哈享网络科技有限公司	无实际业务
327.	襄阳哈行网络科技有限公司	两轮业务
328.	温州哈智网络科技有限公司	无实际业务
329.	呼和浩特哈动网络科技有限公司	无实际业务
330.	造父（常州）智能科技有限公司	自动驾驶业务
331.	自由自驾（长沙）智能科技有限公司	自动驾驶业务
332.	上海猎犬谷科技有限公司	电商、AI大模型业务
333.	南宁小哈商务服务有限公司	小哈换电业务
334.	深圳哈华能源科技有限公司	小哈能源业务
335.	深圳哈科能源科技有限公司	小哈能源业务
336.	桂林桂旅智行网络科技有限责任公司	两轮业务
337.	上海侈新网络科技有限公司	四轮业务
338.	广州哈能科技有限公司	小哈能源业务
339.	广州哈享能源科技有限公司	小哈能源业务
340.	天津小哈和平能源科技有限公司	小哈能源业务
341.	天津小哈科技能源有限公司	小哈能源业务
342.	上海小哈启创能源科技有限公司	小哈能源业务
343.	昆明小哈能源科技有限公司	小哈能源业务
344.	上海韧程网络科技有限公司	无实际业务
345.	昆明哈灵科技有限公司	四轮业务
346.	上海哈啰数字科技有限公司	信贷业务
347.	北京因特硕科技有限公司	无实际业务

(二) 《补充法律意见书（一）》之“三”之“1.2.1 根据《监管规则适用指引——发行类第6号》等规定，杨磊控制的其他企业作为竞争方的同类收入占公司主营业务收入超过30%，原则上属于重大不利影响的同业竞争，但上述同业竞争问题不会导致公司不符合本次发行条件”部分事实更新为：

根据发行人、杨磊出具的书面说明，2025年度，杨磊控制的“哈啰”旗下企业同类业务收入占公司主营业务收入比例如下：

公司主营业务收入（亿元）	杨磊控制的“哈啰”旗下企业共享两轮、租车（四轮汽车）业务收入（亿元）	杨磊控制的“哈啰”旗下企业相关业务收入占公司主营业务收入的比例
3.93	60.49	1,539%

注1：杨磊控制的“哈啰”旗下企业相关业务收入为管理层数据、未经审计；
注2：2025年度，公司的主营业务毛利为负，竞争方的同类业务毛利与发行人主营业务毛利比较无意义，故未列示。

根据发行人出具的书面说明，报告期内，发行人主营业务收入分产品及服务结构情况如下所示：

单位：万元

产品分类	2025年		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
系统运营服务业务	9,252.89	23.55%	18,348.82	40.08%	30,114.15	55.23%

产品分类	2025年		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
共享出行业务	8,232.51	20.96%	10,752.02	23.49%	14,316.87	26.26%
氢能销售及 服务	6,508.58	16.57%	9,095.94	19.87%	2,144.62	3.93%
智慧生活业务	5,914.73	15.06%	6,431.96	14.05%	5,411.75	9.93%
系统销售业务	9,374.66	23.86%	1,153.75	2.52%	2,533.55	4.65%
合计	39,283.36	100.00%	45,782.49	100.00%	54,520.94	100.00%

三、 《审核问询函》之“6.其他之 6.1”

6.1 根据申报材料，发行人主营业务是基于物联网和数据云技术的公共自行车及共享出行系统的研发、销售、建设、运营服务，依托永安行平台通过永安行 APP 向消费者提供公共自行车及共享出行服务、智慧生活服务以及分布式氢能数据平台业务。

请发行人说明：（1）结合发行人及其子公司使用的主要网站、APP、微信小程序、微信公众号、微信视频号和第三方电商平台等，说明其互联网平台业务开展情况，是否取得相应资质，是否符合相关产业政策要求；（2）涉及向个人用户开展业务的情况及收集用户信息情况，公司生产经营是否符合《个人信息保护法》《数据安全法》《网络安全法》《网络安全审查办法》等相关法律法规的规定，相关内部控制制度完备性及执行有效性，能否有效防范数据安全、网络安全风险。

请发行人律师进行核查并发表明确意见。

（一）《补充法律意见书（一）》之“四”之“1.1.1 发行人及其境内子公司的实际经营范围及通过互联网平台开展业务情况”部分事实更新为：

序号	公司名称	实际经营范围	是否通过互联网平台开展相关业务
1.	永安行科技股份有限公司	基于物联网和数据云技术的公共自行车及共享出行系统的研发、销售、建设、运营服务，同时依托永安行平台通过永安行 APP 向消费者提供公共自行车及共享出行服务、智慧生活服务以及分布式氢能数据平台业务，主要代表产品和服务包括公共自行车系统运营项目、系统销售（包括用于共享出行系统的两轮车销售）项目、共享出行平台	是，通过永安行 APP、永安行小程序提供共享出行服务；通过第三方平台淘宝、抖音、阿里国际站等销售产品

序号	公司名称	实际经营范围	是否通过互联网平台开展相关业务
		服务、氢能产品和智能门锁产品等	
2.	成都永安行科技有限公司	氢能源业务销售推广	否
3.	桂林永安自行车运营有限公司	公共自行车运营服务	否
4.	永安行(云南)企业管理有限公司	企业管理、企业管理咨询、酒店管理等	否
5.	江苏永安行芯片科技有限公司	集成电路芯片的制造及销售	否
6.	永安行(丽江)智能科技有限公司	氢能源业务销售推广	否
7.	深圳氢然科技有限公司	氢能源业务销售推广	否
8.	永安行(上海)氢能科技有限公司	氢能源业务销售推广	否
9.	江苏永安行储氢科技有限公司	氢能源的研发和制造	否
10.	盐城胜安交通科技发展有限公司	公共自行车运营服务	否
11.	常州永安行氢能科技有限公司	氢能源的研发和制造	否
12.	常州金坛久安智能科技有限公司	共享出行业务	否
13.	常州永安行智能制造有限公司	生产制造	否
14.	安庆盛安科技有限公司	公共自行车运营服务	否
15.	常州永安行智能科技有限公司	智慧生活、居家服务、百货零售等业务	否
16.	江苏小安网约车服务有限公司	网约车服务	否
17.	常州小安汽车服务有限公司	电动汽车租赁服务	否
18.	苏州速风汽车科技有限公司	电动汽车租赁服务	否
19.	江苏小安汽车科技有限公司	电动汽车租赁服务	否
20.	泉州永安行科技有限公司	公共自行车运营服务	否

序号	公司名称	实际经营范围	是否通过互联网平台开展相关业务
21.	上海凯韦氢能科技有限公司	高压储氢系统集成的研发、销售等	否
22.	淮南永科交通科技有限公司	公共自行车运营服务	否
23.	安徽永安低碳环保科技有限公司	自行车生产	否
24.	张家港永泰停车管理服务股份有限公司	公共自行车运营服务	否
25.	上海凯博康派气瓶销售有限公司	复合材料缠绕气瓶、其他复合材料制品的销售	否
26.	常州永安公共自行车运营有限公司	公共自行车运营服务	否
27.	南通永安公共自行车有限公司	公共自行车运营服务	否
28.	苏州自由运动科技有限公司	公共自行车运营服务	否
29.	浙江凯博压力容器有限公司	复合材料缠绕气瓶的制造、销售等	否
30.	常州科新永安电子锁有限公司	智能锁研发制造和销售	否

(二) 《补充法律意见书(一)》之“四”之“1.1.2 发行人及其境内子公司通过互联网平台进行销售的情况”部分事实更新为:

序号	运营主体	名称	类型	主要功能	ICP 备案号
1	永安行科技股份有限公司	bike0561.com	中国境内网站	企业品牌宣传、产品推广宣传	苏 ICP 备 10219977 号-105
2	永安行科技股份有限公司	tcggzxc.com	中国境内网站	企业品牌宣传、产品推广宣传	苏 ICP 备 10219977 号-28
3	永安行科技股份有限公司	xzbicycle.com	中国境内网站	企业品牌宣传、产品推广宣传	苏 ICP 备 10219977 号-4
4	永安行科技股份有限公司	ibike668.com	中国境内网站	企业品牌宣传、产品推广宣传	苏 ICP 备 10219977 号-6
5	永安行科技股份有限公司	mcggzxc.com	中国境内网站	企业品牌宣传、产品推广宣传	苏 ICP 备 10219977 号-71
6	永安行科技股份有限公司	yanchengbike.com	中国境内网站	企业品牌宣传、产品推广宣传	苏 ICP 备 10219977 号-98
7	永安行科技股份有限公司	youonbikeshare.com	美国网站	企业品牌宣传、产品推广宣传	/

序号	运营主体	名称	类型	主要功能	ICP 备案号
8	常州永安公共自行车运营有限公司泗阳分公司	bike527.com	中国境内网站	企业品牌宣传、产品推广宣传	苏 ICP 备 13050046 号-2
9	永安行科技股份有限公司昆山分公司	ksbike01.com	中国香港网站	企业品牌宣传、产品推广宣传	/
10	永安行科技股份有限公司黑河分公司	heihebike.com	中国境内网站	企业品牌宣传、产品推广宣传	黑 ICP 备 2021006454 号-1
11	常州永安公共自行车运营有限公司潍坊分公司	lqbicycle.com	中国境内网站	企业品牌宣传、产品推广宣传	鲁 ICP 备 13023212 号-4
12	常州永安公共自行车运营有限公司潍坊分公司	wfbicycle.com	中国境内网站	企业品牌宣传、产品推广宣传	鲁 ICP 备 13023212 号-1
13	常州科新永安电子锁有限公司	eversafelock.com	中国境内网站	企业品牌宣传、产品推广宣传	苏 ICP 备 14045493 号-1
14	永安行科技股份有限公司	永安行	微信公众号	企业品牌宣传、产品推广宣传	/
15	永安行科技股份有限公司	永安行	微信服务号	企业品牌宣传、产品推广宣传、广告推广	/
16	永安行科技股份有限公司	永安行	APP	锂电两轮车、氢能两轮车租赁、广告推广	苏 ICP 备 10219977 号 107A
17	永安行科技股份有限公司	永安行	小程序(支付宝、微信)	锂电两轮车、氢能两轮车租赁、广告推广	苏 ICP 备 10219977 号 -108X
18	永安行科技股份有限公司	YOUON 永安行	第三方电商平台-淘宝店	氢能产品销售	/
19	永安行科技股份有限公司	Youon Technology Co.,ltd.	阿里国际站	氢能产品销售	/
20	永安行科技股份有限公司	YOUON 永安行	第三方电商平台-抖音	氢能产品销售	/

(三) 《补充法律意见书(一)》之“四”之“1.1.3 发行人及其境内子公司通过互联网平台进行销售的情况”部分事实更新为:

根据发行人出具的书面说明,发行人及其境内子公司通过互联网平台获取的销售收入情况如下所示:

单位:万元

互联网平台	销售产品、提供服务	2025 年		2024 年度		2023 年度	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比
永安行 APP、	自有锂电两轮	6,917.12	16.81	10,276.12	22.45	13,658.33	25.05

互联网平台	销售产品、提供服务	2025 年		2024 年度		2023 年度	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比
小程序	车租赁业务						
	自有氢能两轮车租赁业务	442.31	1.07	266.87	0.58	449.96	0.83
	广告推广业务	740.95	1.8	630.12	1.38	293.15	0.54
永安行微信服务号	广告推广业务	1.83	0	17.30	0.04	35.04	0.06
YOUON 永安行-淘宝店	自有氢能产品销售	13.04	0.03	14.53	0.03	38.99	0.07
永安行旗舰店-京东店	自有氢能产品销售	6.02	0.01	17.96	0.04	25.94	0.05
抖音	自有氢能产品销售	0.00	0	0.00	0.00	4.27	0.01
阿里国际站	自有氢能产品销售	2.87	0.01	7.45	0.02	0.00	0.00
EVERSAFE 科新永安智能锁-淘宝店	自有智能锁销售	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
阿里国际站-科新	自有智能锁销售	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计		8,125.19	19.74	11,230.35	24.53	14,505.68	26.61

(四) 《补充法律意见书(一)》之“四”之“(二) 涉及向个人用户开展业务的情况及收集用户信息情况, 公司生产经营是否符合《个人信息保护法》《数据安全法》《网络安全法》《网络安全审查办法》等相关法律法规的规定, 相关内部控制制度完备性及执行有效性, 能否有效防范数据安全、网络安全风险”部分事实更新为:

(1) 发行人收集、存储、使用用户数据已取得了必要的同意和授权

用户在永安行 APP 或者永安行小程序注册账户时需手动勾选同意“用户协议及隐私条款”, 用户协议及隐私条款可跳转至发行人在其网站公开展示的《城市公共自行车(永安行)租车服务协议》《助力车服务协议》《电动车服务协议》《氢能车服务协议》《个人信息保护隐私政策》等, 《城市公共自行车(永安行)租车服务协议》《助力车服务协议》《电动车服务协议》《氢能车服务协议》《个人信息保护隐私政策》及其附属协议、规则中明确了发行人在用户注册环节、向用户提供服务等有关环节, 收集用户数据的范围、数据存储方式、所收集用户数据的使用权限及方式, 并取得了用户对数据信息收集、存储、使用的同意及授权。

(2) 发行人已制定相关内控制度

发行人已制定《信息安全总体方针和安全策略实施方案》《网络安全工作

管理制度》《用户个人信息管理制度》《网络安全管理制度》《数据安全管理制度》《防病毒安全管理制度》《备份和恢复管理制度》《安全事件管理制度》《个人信息安全事件应急预案》《信息安全应急预案》《数据中心管理制度》《数据分类分级安全管理办法》《IT 资产网络安全审查细则》《网络安全威胁监测处置办法》等一系列有关的内控制度文件，对发行人所涉及的个人信息、网络安全、数据安全进行管理和规范。发行人已制定《个人信息安全事件应急预案》《信息安全应急预案》，以应对与个人信息安全、网络信息安全的突发事件。

(3) 发行人已建立相关组织机构

发行人已建立相关组织机构管理发行人网络安全、数据安全事宜。

发行人已建立网络安全领导小组，作为公司网络安全工作的最高管理机构，由公司董事长担任网络安全领导小组组长、总经理担任网络安全领导小组副组长，组员包括 IT 运维、平台研发等部门。领导小组的职责包括：全面贯彻落实国家关于网络与数据安全工作的方针政策、法律法规和标准规范；统筹规划公司网络与数据安全体系建设，审定公司网络与数据安全战略、重要政策和管理制度；组织建立健全公司数据分类分级标准、目录与管理规范；监督落实权限分离与最小权限原则，严格人员权限管理；领导公司网络与数据安全监测预警通报机制建设等网络与数据安全义务。

发行人要求员工不得窃取或以其他非法方式获取收集个人信息，不得泄露、篡改、毁损个人信息，如因业务或工作需要访问个人信息数据，仅可在永安行客服管理平台中进行访问，且所有的访问均需要经申请并获得其所在部门主管、系统管理员进行审批后方可获得访问授权，访问记录均被日志记录。

(4) 截至本补充法律意见书出具之日，发行人已取得如下信息系统安全等级保护备案证明：

序号	持有人	证照名称	编号	颁发单位	备案内容
1.	永安行	网络安全等级保护备案证明	32040050004-26001	常州市公安局	第三级永安行 APP 系统

(5) 2026 年 4 月 9 日，中共常州市委网络安全和信息化委员会办公室出具证明，证明自 2023 年 1 月 1 日至该证明出具日，发行人不存在因违

反国家和地方有关互联网信息、网络安全及个人信息保护监管方面的法律、法规及规范性文件的规定而受到该单位行政处罚的情形，亦不存在正在被该单位立案或调查的情形。

四、 无更新事项法律意见

本所在《补充法律意见书（一）》《补充法律意见书（二）》其他无更新事项项下所发表的法律意见截至本补充法律意见书出具之日或更新报告期末（根据情况适用）仍然适用。

本补充法律意见书仅供发行人为本次发行之目的使用，不得用作任何其他目的。

（此页无正文，为《北京市海问律师事务所关于永安行科技股份有限公司向特定对象发行 A 股股票的补充法律意见书（三）》的签署页）

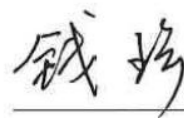
北京市海问律师事务所
负责人：

张金恩

经办律师：



胡基



钱珍



李杨

2016年5月14日

附件一 发行人的境内子公司基本情况

序号	公司名称	设立日期	住所	注册资本 (万元)	股东及持股比例	经营范围
1.	成都永安行科技有限公司	2024.08.15	四川省成都市锦江区横丁字街 17 号	5,000	发行人持股 99.6%	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；站用加氢及储氢设施销售；金属包装容器及材料制造（分支机构经营）；电池销售；助动自行车、代步车及零配件销售；通用设备修理；储能技术服务；共享自行车服务。（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）
2.	永安行（云南）企业管理有限公司	2024.01.23	云南省丽江市古城区西安街道办事处寨鑫路 193 号博士后写字楼 406	660	发行人持股 51%	一般项目：企业管理；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；酒店管理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；共享自行车服务；自行车及零配件批发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
3.	江苏永安行芯片科技有限公司	2023.09.15	江苏省常州市新北区三井街道汉江路 399 号	12,000	发行人持股 100%	一般项目：集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）
4.	永安行（丽江）智能科技有限公司	2023.08.10	云南省丽江市古城区金山街道办事处金山居委会祥和东路 87 号	1,000	发行人持股 100%	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；物联网技术研发；共享自行车服务；储能技术服务；站用加氢及储氢设施销售；新能源原动设备销售；金属包装容器及材料销售；电池销售；助动自行车、代步车及零配件销售；通用设备修理；金属包装容器及材料制造；新能源原动设备制造；机械电气设备制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
5.	深圳氢然科技有限公司	2023.05.30	深圳市南山区粤海街道海珠社区海德	1,000	发行人持股 100%	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备研发；新兴能源技术研发；物联网技术研发；

序号	公司名称	设立日期	住所	注册资本 (万元)	股东及持股比例	经营范围
			三道 199 号 天利中央商务广场 703A13			站用加氢及储氢设施销售；金属包装容器及材料销售；电池销售；助动自行车、代步车及零配件销售；通用设备修理；储能技术服务；共享自行车服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
6.	永安行（上海）氢能科技有限公司	2022.08.03	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	1,000	发行人持股 100%	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；站用加氢及储氢设施销售；金属包装容器及材料销售；电池销售；助动自行车、代步车及零配件销售；通用设备修理；储能技术服务；共享自行车服务。（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）
7.	永安储氢	2021.07.09	常州市新北区汉江路 399 号	1,000	发行人持股 100%	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；站用加氢及储氢设施销售；金属包装容器及材料制造；金属包装容器及材料销售；机械电气设备制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
8.	盐城胜安交通科技发展有限公司	2021.01.05	盐城市盐南高新区新都街道戴庄路 5 号凤凰汇紫园 5 幢 402 室（CND）	100	发行人持股 100%	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；共享自行车服务（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）
9.	永安氢能	2020.12.08	常州市新北区汉江路 399 号	714.513556	发行人持股 53.183%	一般项目：电池制造；电池销售；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；机械电气设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；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）
10.	常州金坛久安智慧科技有限	2020.08.28	常州市金坛开发区汇贤中路 68 号	200	永安智慧持股 100%	许可项目：互联网信息服务；食品互联网销售（销售预包装食品）；食品经营；食品生产；住宿服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结

序号	公司名称	设立日期	住所	注册资本 (万元)	股东及持股 比例	经营范围
	公司					<p>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; 网络技术服务; 软件开发; 信息技术咨询服务; 物联网技术服务; 物联网技术研发; 物联网设备制造; 物联网设备销售; 物联网应用服务; 互联网数据服务; 通信设备制造; 互联网设备制造; 互联网设备销售; 互联网安全服务; 云计算设备制造; 云计算设备销售; 日用百货销售; 化妆品批发; 化妆品零售; 服装服饰批发; 服装服饰零售; 鞋帽批发; 鞋帽零售; 厨具卫具及日用杂品批发; 厨具卫具及日用杂品零售; 日用品批发; 日用品销售; 针纺织品销售; 体育用品及器材批发; 体育用品及器材零售; 家具销售; 建筑装饰材料销售; 汽车零配件批发; 家用电器销售; 电子产品销售; 工艺美术品及收藏品批发(象牙及其制品除外); 互联网销售(除销售需要许可的商品); 家用视听设备销售; 广播影视设备销售; 照相机及器材销售; 农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务; 食用农产品零售; 五金产品零售; 计算机软硬件及辅助设备零售; 机械设备销售; 金属材料销售; 建筑材料销售; 可穿戴智能设备销售; 智能基础制造装备销售; 新能源汽车整车销售; 汽车新车销售; 汽车旧车销售; 科技推广和应用服务; 票务代理服务; 卫星移动通信终端制造; 移动终端设备销售; 移动终端设备制造; 计算机软硬件及外围设备制造; 计算机系统服务; 广告设计、代理; 广告制作; 广告发布(非广播电台、电视台、报刊出版单位); 旅行社服务网点旅游招徕、咨询服务; 养老服务; 机构养老服务; 护理机构服务(不含医疗服务); 养生保健服务(非医疗); 体育健康服务; 健康咨询服务(不含诊疗服务); 信息系统集成服务; 人工智能行业应用系统集成服务; 家政服务; 专业保洁、清洗、消毒服务; 助动车制造; 非公路休闲车及零配件制造; 助动自</p>

序号	公司名称	设立日期	住所	注册资本 (万元)	股东及持股比例	经营范围
						行车、代步车及零配件销售；机动车修理和维护；共享自行车服务；电动自行车维修；自行车修理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
11.	永安制造	2020.08.21	常州市新北区汉江路399号	1,000	发行人持股 100%	许可项目：道路机动车辆生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：电子元器件制造；电子测量仪器制造；太阳能发电技术服务；电子专用设备制造；金属链条及其他金属制品销售；自行车制造；人工智能应用软件开发；计算机软硬件及辅助设备批发；通信设备销售；自行车及零配件批发；电动自行车销售；数字视频监控系统销售；太阳能热发电装备销售；机械设备租赁；广告设计、代理；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；广告制作；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械电气设备制造；非公路休闲车及零配件销售；自动售货机销售；电力电子元器件制造；电子元器件批发；电力电子元器件销售；太阳能热发电产品销售；计算机软硬件及外围设备制造；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；金属链条及其他金属制品制造；通信设备制造；人工智能行业应用系统集成服务；助动车制造；人工智能基础软件开发；人工智能通用应用系统；机械电气设备销售；助动自行车、代步车及零配件销售；共享自行车服务；非公路休闲车及零配件制造；机动车充电销售；人工智能硬件销售；软件开发；数字视频监控系统制造；汽车新车销售；电池制造；电机制造；发电机及发电机组制造；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；新兴能源技术研发；塑料制品制造；塑料制品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

序号	公司名称	设立日期	住所	注册资本 (万元)	股东及持股比例	经营范围
12.	安庆盛安科技有限公司	2020.01.16	安徽省安庆市宜秀区大桥街道文苑路188号市筑梦新区A7号楼5楼506、507室	5,000	发行人持股100%	公共自行车系统的开发、制造、集成、安装、调试、销售及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务；信息技术咨询服务；电子计算机外部设备、通信设备、电子设备、IC卡读写机的开发、制造、销售和服务；自行车、电动自行车、电动三轮车、电动滑板车、电动汽车、自动售货机、人工智能设备的开发、制造、销售、租赁和服务；计算机应用软件的开发及系统集成；车棚、服务亭、监控系统、计算机软硬件、太阳能供电系统的销售及安装调试；机械设备租赁；设计、制作、代理、发布国内各类广告业务；网络预约出租车服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
13.	江苏小安网约车服务有限公司	2019.08.05	常州市新北区汉江路400号	1,000	江苏小安持股100%	网络预约出租汽车服务；汽车租赁；汽车销售；汽车信息咨询服务；汽车代驾服务；互联网信息服务（限《增值电信业务经营许可证》核定范围）；互联网信息技术开发、技术服务；电脑图文设计；企业管理服务；计算机软件及辅助设备、电子产品的销售；设计、制作、代理、发布国内各类广告。（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）
14.	永安智慧	2019.01.11	常州市新北区汉江路399号	1,248	发行人持股100%	移动互联网络、物联网、移动通讯、云计算的技术开发，技术咨询；日用百货、化妆品、服装服饰、鞋帽、厨具、针纺织品、文化体育用品及器材、家具、装饰材料、汽车配件、家用电器、电子产品、工艺美术品、摄影摄像器材、广播影视设备、农产品、电子门锁系统、计算机软硬件、五金产品、机械设备及配件、金属材料、建筑材料、智能设备、食品（限《食品经营许可证》核定范围内经营）、汽车的销售及网上贸易代理；食品生产（限《食品生产许可证》核定范围内经营）；食品加工的技术开发、技术转让；票务代理；电子信息终端设备的技术开发与系统集成；计算机系统服务；设计、制作、代理、发布国

序号	公司名称	设立日期	住所	注册资本 (万元)	股东及持股比例	经营范围
						内各类广告业务；民宿旅游项目实业投资（不得从事金融、类金融业务，依法需取得许可和备案的除外）；民宿策划推广服务；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；养老服务；非医疗性康复服务；养老服务信息咨询；养老机构运营管理；健康信息咨询；家政服务；保洁服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）许可项目：第二类增值电信业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：电气信号设备装置销售；电气信号设备装置制造；工业自动控制系统装置销售；工业自动控制系统装置制造；停车场服务；普通机械设备安装服务；机械设备销售；机械设备研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
15.	常州小安汽车服务有限公司	2018.11.19	常州市新北区汉江路 400 号	200	江苏小安持股 100%	车辆调度；机动车维修服务；物业管理服务；停车场管理服务；人力资源服务（限《人力资源服务许可证》核定范围）；非机动车维修服务；设计、制作、代理、发布国内各类广告业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：汽车租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
16.	苏州速风汽车科技有限公司	2018.06.12	苏州市姑苏区西环路 3068 号 2 号楼 412 室	1,000	江苏小安持股 100%	电动汽车的开发、销售、租赁服务；电动汽车充电设施领域的技术服务；电动汽车充电设施的安装与维护；汽车零部件、智能交通系统、计算机软件技术领域内的技术开发；汽车零部件、计算机、软件及辅助设备的销售；计算机应用软件开发及系统集成；计算机系统服务；设计、制作、代理、发布国内各类广告业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

序号	公司名称	设立日期	住所	注册资本 (万元)	股东及持股比例	经营范围
17.	江苏小安	2017.11.16	常州市新北区汉江路400号	12,200	发行人持股 100%	电动汽车的开发、销售、租赁和服务；互联网信息服务（凭许可证经营）；道路客运经营（凭许可证经营）；电动汽车充电设施领域内的技术服务；电动汽车充电设施的安装与维护；汽车零部件、智能交通系统、计算机软件技术领域的技术开发；汽车零部件、计算机、软件及辅助设备的销售；计算机应用软件的开发及系统集成；计算机系统服务；设计、制作、代理、发布国内各类广告业务；网络预约出租车服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
18.	泉州永安行科技有限公司	2017.09.06	福建省泉州市南安市成功科技园南安电商园大厦907-2	50	发行人持股 100%	公共自行车系统的开发，制造、集成、安装、调试、销售及公共自行车系统信息技术服务、运营管理服务、计算机软件的开发及系统集成；车棚、服务亭、监控系统、计算机软硬件、太阳能供电系统的销售及安装调试；设计、制作、代理发布国内各类广告业务；自营和代理各类商品和技术的进出口业务、但涉及前置许可，国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
19.	上海凯韦氢能科技有限公司	2016.06.24	上海市崇明区庙镇宏海公路98号8098室（上海庙镇经济开发区）	500	浙江凯博持股 100%	高压储氢系统科技领域的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务，质检技术服务，机械设备及配件、电子产品、仪器仪表、环保设备、高压储氢系统集成的销售（除危险品的加工、制作、销售）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
20.	淮南永科交通科技有限公司	2016.06.08	安徽省淮南市田家庵区安成镇徐圩社区望峰岗中路162号	2,000	发行人持股 100%	公共自行车、智能交通设施研发、生产、销售及安装、维修，运营服务管理；户外广告设计、制作、代理及发布，洗车服务，道路普通货物运输，货物配送（不含快递），建筑工程施工，日用百货、食品、保健用品的网上销售，保洁服务，网络预约出租汽车服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

序号	公司名称	设立日期	住所	注册资本 (万元)	股东及持股比例	经营范围
						可开展经营活动)
21.	安徽永安低碳	2016.01.25	安徽省马鞍山市和县经济开发区高新技术产业园 2-3 号厂房	500	发行人持股 100%	一般项目：工程和技术研究和试验发展；信息系统集成服务；票务代理服务；企业管理咨询；会议及展览服务；餐饮管理；广告设计、代理；广告制作；广告发布；组织文化艺术交流活动；游览景区管理；健身休闲活动；自行车制造；助动车制造；自行车修理；电动自行车维修；自行车及零配件批发；电动自行车销售；共享自行车服务；组织体育表演活动；日用百货销售；塑料制品制造；塑料制品销售；塑料加工专用设备销售；劳务服务（不含劳务派遣）；新兴能源技术研发；金属材料制造（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：住宿服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
22.	张家港永泰停车管理服务有 限公司	2015.12.22	张家港市杨舍镇金港大道西侧暨阳湖欢乐世界	50	常州永安公共自行车运营有限公司持股 100%	停车场管理；公共自行车管理、维修、保养及销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
23.	桂林永安自行车运营有 限公司	2014.08.13	桂林市七星区信息产业园 D-12 地块软件大厦 3 楼 D 区 D-5 号	600	常州永安公共自行车运营有限公司持股 100%	公共自行车系统的集成、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，公共自行车系统运营管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
24.	上海凯博	2014.03.07	上海市崇明区庙镇宏海公路 1825 号 2 幢 226 室（上海庙镇经济开发区）	100	浙江凯博持股 100%	复合材料缠绕气瓶、其他复合材料制品的销售，从事货物及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

序号	公司名称	设立日期	住所	注册资本 (万元)	股东及持股比例	经营范围
25.	常州永安公共自行车运营有限公司	2013.08.30	常州市黄河东路 89 号 10 楼 1081 室	200	发行人持股 100%	公共自行车系统的集成、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，公共自行车系统运营管理服务；与公共自行车服务相关的咨询服务；服装、日用品销售；食品经营（限《食品经营许可证》核定范围）；网络预约出租车服务；道路货运经营（限《道路运输经营许可证》核定范围内经营）；搬运装卸服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
26.	南通永安	2011.11.15	南通市经济技术开发区中天路 20 号	301	发行人持股 100%	公共自行车系统软件开发、技术服务；系统服务外包、集成、安装、调试、管理。（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）
27.	苏州自由运动科技有限公司	2010.09.03	苏州市姑苏区西环路 3068 号	500	发行人持股 100%	公共交通设备的研发、公共交通设备系统运行管理服务、公共交通设备及其相关部件的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
28.	浙江凯博	2009.10.27	浙江省绍兴市上虞区小越街道紫金路 15 号	1,239.9858	发行人持股 88%	复合材料缠绕气瓶、其他复合材料制品的制造、加工；销售自产产品；进出口业务（国家法律法规禁止项目除外，限制项目凭许可证经营）
29.	科新电子锁	1997.11.27	常州市新北区汉江路 399 号	2,000	发行人持股 100%	电子门锁系统、五金件、IC 卡及其应用设备、软件的生产及销售；金属制品的制造、加工；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：租赁服务（不含出版物出租）；电子、机械设备维护（不含特种设备）；信息系统集成服务（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）

附件二 发行人集团成员的分支机构基本情况

序号	分支机构名称	设立日期	营业场所	负责人	经营范围
1.	永安行科技股份有限公司岳阳分公司	2022.03.14	湖南省岳阳市城陵矶新港区梅溪乡胥家桥村谭家组社区四网格 256 号	沈辉辉	一般项目：共享自行车服务；电动自行车销售；信息系统集成服务；自行车制造；机械设备租赁；广告发布；技术进出口；新兴能源技术研发；电池制造；电池销售；助动车制造；助动自行车、代步车及零配件销售；软件开发；软件销售；信息技术咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
2.	常州永安公共自行车运营有限公司常熟分公司	2020.08.06	常熟市李闸路 212-2 号、214-1 号（李闸路 212-2 号）	李品三	一般项目：共享自行车服务；装卸搬运（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
3.	永安行科技股份有限公司菏泽分公司	2020.03.09	菏泽市开发区丹阳办事处帝都花园 398 号	曲锋	公共自行车系统的开发、制造、集成、安装、调试、销售及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务；电子计算机外部设备、通信设备、电子设备、IC 卡读写机的开发、制造、销售和服务；自行车、电动自行车、电动三轮车、电动滑板车、电动汽车、自动售货机、人工智能设备的开发、制造、销售、租赁和服务；计算机应用软件的开发及系统集成；车棚、服务亭、监控系统、计算机软硬件、太阳能供电系统的销售及安装调试；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；机械设备租赁；设计、制作、代理、发布国内各类广告业务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；网络预约出租车服务（限《网络预约出租汽车经营许可证》核定范围）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
4.	永安行科技股份有限公司青州分公司	2019.12.09	山东省潍坊市青州市卢郭路 1006 号	曲锋	为总公司承揽业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
5.	永安行科技股份有限公司逊克分公司	2018.07.27	黑龙江省黑河市逊克县奇克镇边防街 44 号	胡书军	公共自行车系统的开发、集成、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务、运营管理服务
6.	永安行科技股份有限公司	2017.12.14	溧阳市溧城镇平陵中路 226 号	戴华东	公共自行车系统的开发、安装、调试及公共自行车系统信息

序号	分支机构名称	设立日期	营业场所	负责人	经营范围
	司溧阳分公司		1710 室		技术服务，运营管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
7.	永安行科技股份有限公司溧水分公司	2017.12.07	南京市溧水区永阳街道交通东路 69 号	戴华东	公共自行车系统的开发、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
8.	永安行科技股份有限公司临沭分公司	2017.11.22	山东省临沂市临沭县临沭街道李蒿科村居委会南 100 米	张文波	公共自行车系统的开发、集成、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
9.	永安行科技股份有限公司郯城分公司	2017.11.22	山东省临沂市郯城县 213	张文波	公共自行车系统的开发、集成、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
10.	永安行科技股份有限公司费县分公司	2017.11.22	山东省临沂市费县沂蒙路北段红盾嘉园社区服务中心 6 号沿街	张文波	公共自行车系统的开发、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务、运营管理服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
11.	永安行科技股份有限公司遂平分公司	2016.11.25	遂平县濯阳镇英华路西侧 25-284 号	沈清华	公共自行车系统的开发、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务、运营管理服务
12.	永安行科技股份有限公司东莞分公司	2016.08.11	东莞市麻涌镇大步村麻涌大道大步路段 47 号正德大厦 4 楼 402 室	李品三	公共自行车系统的开发、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
13.	永安行科技股份有限公司赤峰分公司	2016.08.01	赤峰市新城区巴林石大厦 1-101098	李品三	公共自行车系统的开发、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务；网络预约出租车服务（限《网络预约出租汽车经营许可证》核定范围）。自行车、电动自行车、电动三轮车、电动滑板车、电动汽车、自动售货机、人工智能设备的开发、制造、销售、租赁和服务
14.	永安行科技股份有限公司高密分公司	2016.07.20	山东省潍坊市高密市密水街道长丰街西首 75 号	李品三	公共自行车系统的开发、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
15.	永安行科技股份有限公司张家港分公司	2015.12.18	张家港市杨舍镇金港大道西侧（暨阳湖欢乐世界内）	高友柏	公共自行车系统的开发、安装、调试及公共自行车信息技术服务；运营管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

序号	分支机构名称	设立日期	营业场所	负责人	经营范围
					批准后方可开展经营活动)
16.	永安行科技股份有限公司泗县分公司	2015.12.08	安徽省宿州市泗县凤凰国际城小区 17 号楼 1 单元 1 层 104	黄得云	公共自行车系统的开发、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
17.	永安行科技股份有限公司上海青浦分公司	2015.09.29	上海市青浦区盈港路 453 号 818 室	黄得云	公共自行车系统开发、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，设计、制作、代理、发布各类广告。（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）
18.	永安行科技股份有限公司日照分公司	2015.08.04	山东省日照市岚山区岚山头圣岚东路 589 号西侧交通管理所一楼	曲锋	公共自行车系统的开发、集成、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务；设计、制作、代理、发布国内各类广告业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
19.	永安行科技股份有限公司张浦分公司	2015.04.09	张浦镇海虹路南侧	高友柏	公共自行车系统开发、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
20.	永安行科技股份有限公司昌邑分公司	2015.03.30	山东省潍坊市昌邑市北海路 671 号	曲锋	为隶属公司承揽业务并提供信息咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
21.	永安行科技股份有限公司阜阳分公司	2014.12.15	阜阳市开发区南二环路长途汽车站综合楼	黄得云	公共自行车系统的开发、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务，网络预约出租车服务（限《网络预约出租汽车经营许可证》核定范围）。（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）
22.	永安行科技股份有限公司盐城分公司	2014.11.19	盐城市青年东路 53 号（东亭国际商务中心 A 楼 C4 室）（18）	戴华东	公共自行车系统的开发、制造、集成、安装、调试、销售及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务；电子计算机外部设备、通信设备、电子设备、IC 卡读写机的开发、制造、销售和服务；自行车、电动自行车、电动滑板车、电动汽车、自动售货机、人工智能设备的开发、销售、租赁和服务；计算机应用软件的开发及系统集成；车棚、服务亭、监控系统、计算机软硬件、太阳能供电系统的销售及安装调试；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；机械设备租赁；设计、制作、代理、发布国内各类广告业务；自营和

序号	分支机构名称	设立日期	营业场所	负责人	经营范围
					代理各类商品及技术的进出口业务；网络预约出租车服务（限《网络预约出租汽车经营许可证》核定范围）。（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）
23.	永安行科技股份有限公司苏州分公司	2014.08.20	苏州工业园区水坊路	刘冬	公共自行车系统的开发、公共自行车系统运行管理服务；网络预约出租车服务（限《网络预约出租汽车经营许可证》核定范围）。（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）
24.	永安行科技股份有限公司泰州分公司	2014.08.20	泰州市海陵区梅兰东路 37 号 102 室	索军	公共自行车系统的开发、制造、集成、安装、调试、销售及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务；电子计算机外部设备、通信设备、电子设备、IC 卡读写机的开发、制造、销售和服务；自行车、电动自行车、电动三轮车、电动滑板车、电动汽车、自动售货机、人工智能设备的开发、制造、销售、租赁和服务；计算机应用软件的开发及系统集成；车棚、服务亭、监控系统、计算机软硬件、太阳能供电系统的销售及安装调试；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；机械设备租赁；设计、制作、代理、发布国内各类广告业务；自营和代理各类商品技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；网络预约出租车服务（限《网络预约出租汽车经营许可证》核定范围）。（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）
25.	永安行科技股份有限公司滕州分公司	2014.07.03	山东省枣庄市滕州市龙泉街道文昌路东兴街 18 号	黄得云	受公司委托从事公司经营范围内的：公共自行车系统集成、安装、调试、管理。（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）
26.	永安行科技股份有限公司（平邑）分公司	2014.06.23	山东省临沂市平邑县龙石路系畜牧局沿街楼	张文波	公共自行车系统的开发、集成、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务；电动汽车、自行车、电动自行车、电动三轮车、电动滑板车、自动售货机、人工智能设备的开发、制造、销售、租赁和服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

序号	分支机构名称	设立日期	营业场所	负责人	经营范围
27.	永安行科技股份有限公司许昌分公司	2014.06.18	许昌市八龙路与龙兴路交叉口报业大厦 19 层	黄得云	公共自行车系统的集成、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务，网络预约出租车服务
28.	永安行科技股份有限公司常熟分公司	2014.05.26	常熟市李闸路 212-2 号	索军	公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
29.	常州永安公共自行车运营有限公司临朐分公司	2014.05.26	山东省潍坊市临朐县东城街道东五路（原东城交管所）号	李品三	为隶属公司承揽业务并提供信息咨询服。务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
30.	常州永安公共自行车运营有限公司淮北分公司	2014.03.21	淮北市濉溪路欧陆时代城 15#16#楼门面 4#	李明	许可经营项目：无。一般经营项目：公共自行车系统的集成、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，公共自行车系统运营管理服务。（上述经营范围中法律、法规禁止的不得经营；应经审批而未获审批的不得经营）
31.	常州永安公共自行车运营有限公司长白山保护开发区池北分公司	2014.03.20	吉林省长白山保护开发区池北区白山大街滨河路 B 栋（公寓小区 B4 号门市）	胡书军	公共自行车系统的集成安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，公共自行车系统运营管理服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
32.	常州永安公共自行车运营有限公司濉溪分公司	2013.10.08	濉溪县濉河路 54#	李明	许可经营项目：无。一般经营项目：公共自行车系统的集成、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，公共自行车系统运营管理服务。（以上经营项目涉及许可的凭有效许可证经营）
33.	常州永安公共自行车运营有限公司泗阳分公司	2013.09.18	泗阳县众兴镇泗水古城商业街 B 段 01 幢西 28 号	戴华东	公共自行车系统的集成、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，公共自行车系统运营管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
34.	常州永安公共自行车运营有限公司潍坊分公司	2013.09.10	潍坊高新区健康街以北、惠贤路以西怡和第一城 F 座	李品三	公共自行车系统的集成、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，公共自行车系统运营管理服务；与公共自行车服务相关的咨询服务；服装、日用品销售；网络预约出租车服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
35.	永安行科技股份有限公司镇江分公司	2013.03.19	镇江市润州区北府路 10 号牡丹园 2 幢 611 室	索军	公共自行车系统的开发、制造、集成、安装、调试、销售及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务；电子计算机外部设备、通信设备、电子设备、IC 卡读写机的开发、制造、销售和服务；自行车、电动自行车、电动三轮车、电动滑板

序号	分支机构名称	设立日期	营业场所	负责人	经营范围
					车、电动汽车、自动售货机、人工智能设备的开发、制造、销售、租赁和服务；计算机应用软件的开发及系统集成；车棚、服务亭、监控系统、计算机软硬件、太阳能供电系统的销售及安装调试；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；机械设备租赁；设计、制作、代理、发布国内各类广告业务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；网络预约出租车服务（限《网络预约出租汽车经营许可证》核定范围）。（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）
36.	永安行科技股份有限公司宜兴分公司	2012.11.27	宜兴市官林镇新官西路 182 号	戴华东	公共自行车系统的开发、集成、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务、运营管理服务；网络预约出租车服务（限《网络预约出租汽车经营许可证》核定范围）。（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）
37.	永安行科技股份有限公司徐州分公司	2012.08.17	徐州市泉山区西安北路恒茂国际商务中心写字楼 2411 室	李明	公共自行车系统的开发、集成、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务、运营管理服务；自行车、电动自行车、电动三轮车、电动汽车、人工智能设备的研发、销售、租赁和服务；网络预约出租车服务（限《网络预约出租汽车经营许可证》核定范围）。（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）
38.	永安行科技股份有限公司枣庄分公司	2012.07.24	山东省枣庄市薛城区长江东路长江花园小区 6 号楼门市从西往东数第 14 户	陈培栋	公共自行车系统的集成、安装、调试、管理；网络预约出租车服务（限《网络预约出租汽车经营许可证》核定范围）。（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）
39.	永安行科技股份有限公司陆家分公司	2012.04.26	陆家镇联谊路 199 号	高友柏	公共自行车系统的开发、集成、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务，运营管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
40.	永安行科技股份有限公司黑河分公司	2012.03.19	黑龙江省黑河市爱辉区江天路御景湾 27 号楼 000109 号门市（申报	李品三	公共自行车系统的开发、集成、安装、调试、管理及公共自行车系统信息技术服务、运营管理服务

序号	分支机构名称	设立日期	营业场所	负责人	经营范围
			承诺) (DZ)		
41.	永安行科技股份有限公司吴江分公司	2011.11.04	吴江区松陵镇体育路 789 号	高友柏	公共自行车系统的开发、集成、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务, 运营管理服务; 设计、制作、代理、发布国内各类广告业务。(上述经营范围不含国家法律法规禁止、限制和许可经营的项目)(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)
42.	永安行科技股份有限公司昆山分公司	2011.07.11	周市镇昆太路 530 号祥和国际商务大厦 22 室	高友柏	公共自行车系统的开发、集成、安装、调试及公共自行车系统信息技术服务, 运营管理服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

附件三 发行人的控股股东、实际控制人直接或间接控制的其他企业

序号	企业名称	关联关系
1.	Hong Kong RideTech Limited	杨磊控制的企业
2.	HI-BIKE Limited	杨磊控制的企业
3.	上海静遥网络科技有限公司	杨磊控制的企业
4.	上海钧琦网络科技有限公司	杨磊控制的企业
5.	Joyful Trip Limited	杨磊控制的企业
6.	Graceful Flower Holding Limited	杨磊控制的企业
7.	Autokey Inc.	杨磊控制的企业
8.	上海云泊停车管理有限公司	杨磊控制的企业
9.	宁波赤盈投资管理合伙企业（有限合伙）	杨磊控制的企业
10.	上海桑靖企业管理中心	杨磊控制的企业
11.	北京哈梦网络科技有限公司	杨磊控制的企业
12.	Hello Inc.	杨磊控制的企业
13.	Oysterbay Energy Management Holdco	杨磊控制的企业
14.	Serein Holdings Ltd.	杨磊控制的企业
15.	Hongkong Ousheng Information Technology Limited	杨磊控制的企业
16.	Circle Dream Limited	杨磊控制的企业
17.	HongKong GameSquare Information Technology Limited	杨磊控制的企业
18.	LionTech Finance Limited	杨磊控制的企业
19.	HyperNova Innovations Limited	杨磊控制的企业
20.	Hong Kong Hyperlink Information Technology Limited	杨磊控制的企业
21.	Hellobikesg Pte. Ltd.	杨磊控制的企业
22.	Hello Bike Pty Ltd.	杨磊控制的企业
23.	Hellobike Sas	杨磊控制的企业
24.	Hellobike Sdn. Bhd.	杨磊控制的企业
25.	Innoflux Technologies Limited	杨磊控制的企业
26.	香港哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
27.	江苏哈啰	杨磊控制的企业
28.	上海哈啰普惠科技有限公司	杨磊控制的企业
29.	上海钧丰网络科技有限公司	杨磊控制的企业
30.	上海钧哈网络科技有限公司	杨磊控制的企业
31.	郑州哈拜网络科技有限公司	杨磊控制的企业
32.	成都哈拜网络科技有限公司	杨磊控制的企业
33.	福建宁德惠智无限科技有限公司	杨磊控制的企业
34.	福建宁德惠享无限科技有限公司	杨磊控制的企业
35.	福建宁德智享无限科技有限公司	杨磊控制的企业
36.	上海哈啰企业发展有限公司	杨磊控制的企业
37.	上海钧川供应链科技有限公司	杨磊控制的企业
38.	天津钧哈科技有限公司	杨磊控制的企业
39.	广西哈宠网络科技有限公司	杨磊控制的企业
40.	杭州华奢网络科技有限公司	杨磊控制的企业
41.	上海诺瑞胜网络科技有限公司	杨磊控制的企业
42.	上海睿复环保科技有限公司	杨磊控制的企业
43.	上海钧啰网络科技有限公司	杨磊控制的企业
44.	重庆哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业

序号	企业名称	关联关系
45.	重庆小蓝车网络科技有限公司	杨磊控制的企业
46.	郑州哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
47.	长汀哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
48.	银川哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
49.	姚安哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
50.	武汉哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
51.	温州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
52.	上海哈啰游玩科技有限公司	杨磊控制的企业
53.	天津哈啰网络科技有限公司	杨磊控制的企业
54.	石河子市哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
55.	沈阳哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
56.	深圳哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
57.	厦门哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
58.	兰州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
59.	昆明哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
60.	昆明哈灵科技有限公司	杨磊控制的企业
61.	喀什哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
62.	西双版纳哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
63.	呼和浩特哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
64.	杭州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
65.	东营哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
66.	成都哈的科技有限公司	杨磊控制的企业
67.	成都哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
68.	成都哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
69.	朝阳哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
70.	沧州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
71.	保山哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
72.	安顺哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
73.	南宁哈啰商业服务有限公司	杨磊控制的企业
74.	疏勒县哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
75.	上海钧正国际旅行社有限公司	杨磊控制的企业
76.	濮阳哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
77.	南昌哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
78.	厦门哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
79.	宁德哈啰网络科技有限公司	杨磊控制的企业
80.	汕头哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
81.	珠海哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
82.	宁德哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
83.	义乌哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
84.	厦门哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
85.	梧州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
86.	运城哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
87.	普洱哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
88.	昆明哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
89.	汉中小蓝车网络科技有限公司	杨磊控制的企业
90.	常州哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
91.	常州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
92.	石家庄哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业

序号	企业名称	关联关系
93.	山东哈选网络科技有限公司	杨磊控制的企业
94.	天津千宏融资担保有限公司	杨磊控制的企业
95.	大连哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
96.	集贤县哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
97.	宝鸡小蓝车网络科技有限公司	杨磊控制的企业
98.	重庆哈灵网络科技有限公司	杨磊控制的企业
99.	沈阳哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
100.	合肥哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
101.	南通哈得网络科技有限公司	杨磊控制的企业
102.	苏州哈选网络科技有限公司	杨磊控制的企业
103.	焦作哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
104.	南通哈选网络科技有限公司	杨磊控制的企业
105.	扬州哈罗网络计算机有限公司	杨磊控制的企业
106.	南通哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
107.	泰州哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
108.	合肥哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
109.	汕头哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
110.	平顶山哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
111.	呼和浩特哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
112.	淮安哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
113.	淮安哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
114.	运城哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
115.	哈尔滨哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
116.	南通哈灵网络科技有限公司	杨磊控制的企业
117.	信阳哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
118.	乌鲁木齐哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
119.	昆明哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
120.	承德哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
121.	禄丰哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
122.	淮安哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
123.	盐城哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
124.	石家庄哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
125.	南京哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
126.	曲阜哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
127.	包头市哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
128.	苏州哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
129.	济南哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
130.	烟台哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
131.	常熟哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
132.	咸阳小蓝车网络科技有限公司	杨磊控制的企业
133.	林州哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
134.	扶风县哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
135.	邢台哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
136.	常州哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
137.	武定哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
138.	苏州哈享网络科技有限公司	杨磊控制的企业
139.	南宁哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
140.	石家庄哈享网络科技有限公司	杨磊控制的企业

序号	企业名称	关联关系
141.	泰州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
142.	洋浦经济开发区哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
143.	蒙自哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
144.	石家庄市哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
145.	贵阳哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
146.	丽江哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
147.	楚雄哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
148.	七台河哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
149.	昆明哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
150.	淄博哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
151.	福州哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
152.	南京哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
153.	石家庄哈悦网络科技有限公司	杨磊控制的企业
154.	广州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
155.	邯郸哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
156.	成都哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
157.	张家口哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
158.	南宁哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
159.	海口哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
160.	哈尔滨哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
161.	成都哈德网络科技有限公司	杨磊控制的企业
162.	阳江哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
163.	天津哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
164.	南昌哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
165.	重庆哈智出行科技有限公司	杨磊控制的企业
166.	唐山哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
167.	合肥蜀哈网络科技有限公司	杨磊控制的企业
168.	苏州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
169.	东营哈行商贸有限公司	杨磊控制的企业
170.	上海钧行国际旅行社有限公司	杨磊控制的企业
171.	西安哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
172.	武汉砺哈科技有限公司	杨磊控制的企业
173.	宜春哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
174.	雅安哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
175.	大理哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
176.	成都钧都网络科技有限公司	杨磊控制的企业
177.	保定哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
178.	新乡哈拜网络科技有限公司	杨磊控制的企业
179.	盘锦哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
180.	阜阳哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
181.	河间哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
182.	哈尔滨哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
183.	滨州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
184.	株洲哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
185.	毕节哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
186.	安康哈德锐骑网络科技有限公司	杨磊控制的企业
187.	重庆哈选网络科技有限公司	杨磊控制的企业
188.	四平哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业

序号	企业名称	关联关系
189.	平湖哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
190.	南平哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
191.	漳州哈啰网络科技有限公司	杨磊控制的企业
192.	郑州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
193.	成都哈选网络科技有限公司	杨磊控制的企业
194.	简阳哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
195.	吕梁哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
196.	台州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
197.	上海浦煦金融信息服务有限公司	杨磊控制的企业
198.	琼海哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
199.	杭州云梦互娱网络科技有限公司	杨磊控制的企业
200.	苏州哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
201.	南通哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
202.	南通哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
203.	台州哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
204.	扬州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
205.	南充哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
206.	无锡哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
207.	滁州哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
208.	塔什库尔干哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
209.	兰州哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
210.	吐鲁番哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
211.	石家庄哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
212.	库车哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
213.	辽宁哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
214.	东莞市哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
215.	烟台哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
216.	黄冈哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
217.	尤溪哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
218.	随州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
219.	厦门哈骑士网络科技有限公司	杨磊控制的企业
220.	新密市哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
221.	桂林哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
222.	黎川哈啰科技有限公司	杨磊控制的企业
223.	石家庄哈选网络科技有限公司	杨磊控制的企业
224.	石家庄小蓝车网络科技有限公司	杨磊控制的企业
225.	贵阳哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
226.	安庆哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
227.	丽江哈行商业服务有限公司	杨磊控制的企业
228.	焱垚能源网络科技（深圳）有限公司	杨磊控制的企业
229.	东莞哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
230.	上海奉茜网络科技有限公司	杨磊控制的企业
231.	重庆市荣昌区钧啷科技有限公司	杨磊控制的企业
232.	厦门哈拜网络科技有限公司	杨磊控制的企业
233.	泉州哈拜网络科技有限公司	杨磊控制的企业
234.	福州哈福网络科技有限公司	杨磊控制的企业
235.	贵阳哈拜网络科技有限公司	杨磊控制的企业
236.	北京哈拜网络科技有限公司	杨磊控制的企业

序号	企业名称	关联关系
237.	东莞哈德斯特网络科技有限公司	杨磊控制的企业
238.	眉山哈拜网络科技有限公司	杨磊控制的企业
239.	南京哈拜网络科技有限公司	杨磊控制的企业
240.	上海星之图科技有限公司	杨磊控制的企业
241.	天津啰点普惠科技有限公司	杨磊控制的企业
242.	天津天逸普惠科技有限公司	杨磊控制的企业
243.	天津智睿普惠科技有限公司	杨磊控制的企业
244.	天津哈途普惠科技有限公司	杨磊控制的企业
245.	天津哈啰快送网络科技有限公司	杨磊控制的企业
246.	天津哈启网络科技有限公司	杨磊控制的企业
247.	天津哈创网络科技有限公司	杨磊控制的企业
248.	天津哈享网络科技有限公司	杨磊控制的企业
249.	天津啰行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
250.	广州哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
251.	广州哈服网络科技有限公司	杨磊控制的企业
252.	上海哈极行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
253.	上海臻享缤纷科技有限公司	杨磊控制的企业
254.	湖南弘安信息咨询有限公司	杨磊控制的企业
255.	上海哈柚米信息科技有限公司	杨磊控制的企业
256.	上海欧崧网络科技有限公司	杨磊控制的企业
257.	上海叁秋信息科技有限公司	杨磊控制的企业
258.	成都赛玛赫通用航空服务有限公司	杨磊控制的企业
259.	四川亿安保险经纪有限公司	杨磊控制的企业
260.	贵州新征程科技有限公司	杨磊控制的企业
261.	杭州智行星科技有限公司	杨磊控制的企业
262.	深圳畅享游网络科技有限公司	杨磊控制的企业
263.	上海瑞源鑫达信息科技有限公司	杨磊控制的企业
264.	上海哈宠网络科技有限公司	杨磊控制的企业
265.	广州造父智能科技有限公司	杨磊控制的企业
266.	毕节钧嘟科技有限公司	杨磊控制的企业
267.	昆明哈拜网络科技有限公司	杨磊控制的企业
268.	北京哈普网络科技有限公司	杨磊控制的企业
269.	天津啰泰网络科技有限公司	杨磊控制的企业
270.	天津啰信网络科技有限公司	杨磊控制的企业
271.	天津啰惠网络科技有限公司	杨磊控制的企业
272.	天津啰强网络科技有限公司	杨磊控制的企业
273.	天津啰创网络科技有限公司	杨磊控制的企业
274.	天津哈泰网络科技有限公司	杨磊控制的企业
275.	广西哈行生物科技有限公司	杨磊控制的企业
276.	黄山哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
277.	天津橙乐物联科技有限公司	杨磊控制的企业
278.	淄博云祥商务服务有限公司	杨磊控制的企业
279.	徐州国伦网络科技有限公司	杨磊控制的企业
280.	广州南沙区哈啰技术服务有限公司	杨磊控制的企业
281.	上海哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
282.	上海哈啰悦驾网络科技有限公司	杨磊控制的企业
283.	潍坊市寒亭区哈啰果蔬种植专业合作社	杨磊控制的企业
284.	上海哈柚米科技有限公司	杨磊控制的企业

序号	企业名称	关联关系
285.	绵阳哈拜网络科技有限公司	杨磊控制的企业
286.	东莞哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
287.	张家口哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
288.	景德镇哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
289.	新沂哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
290.	咸宁哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
291.	鸡西市哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
292.	福州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
293.	东营哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
294.	包头哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
295.	大同哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
296.	大同哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
297.	日照哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
298.	石家庄哈得网络科技有限公司	杨磊控制的企业
299.	玉龙县哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
300.	北京哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
301.	造父（株洲）智能科技有限公司	杨磊控制的企业
302.	造父（溧阳）智能科技有限公司	杨磊控制的企业
303.	天津哈顺网络科技有限公司	杨磊控制的企业
304.	江苏小哈新能源科技有限公司	杨磊控制的企业
305.	深圳小哈能源科技有限公司	杨磊控制的企业
306.	天津普泰网络科技有限公司	杨磊控制的企业
307.	西宁哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
308.	伊春市哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
309.	宁波哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
310.	成都哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
311.	深圳哈智能源科技有限公司	杨磊控制的企业
312.	溧阳哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
313.	沈阳哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
314.	济南哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
315.	苏州哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
316.	长沙哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
317.	西咸新区哈畅行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
318.	新余哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
319.	北京哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
320.	太原哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
321.	南京哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
322.	温州哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
323.	益阳哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
324.	长春哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
325.	上林哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
326.	福州哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
327.	济南哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
328.	府谷县哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
329.	怒江哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
330.	北京哈灵网络科技有限公司	杨磊控制的企业
331.	瑞丽哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
332.	玉溪哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业

序号	企业名称	关联关系
333.	延安哈顺网络科技有限公司	杨磊控制的企业
334.	黄山哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
335.	元谋哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
336.	楚雄哈灵网络科技有限公司	杨磊控制的企业
337.	虎林市哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
338.	鸡西市哈选网络科技有限公司	杨磊控制的企业
339.	锦州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
340.	鸡西市哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
341.	上海哈拜网络科技有限公司	杨磊控制的企业
342.	南宁哈顺商务服务有限公司	杨磊控制的企业
343.	上海玄圭珩网络科技有限公司	杨磊控制的企业
344.	天津拓界网络科技有限公司	杨磊控制的企业
345.	天津泽众网络科技有限公司	杨磊控制的企业
346.	上海旻阙网络科技有限公司	杨磊控制的企业
347.	上海戩毅网络科技有限公司	杨磊控制的企业
348.	上海戩祎网络科技有限公司	杨磊控制的企业
349.	上海劭懿网络科技有限公司	杨磊控制的企业
350.	天津仁泽网络科技有限公司	杨磊控制的企业
351.	上海彘寰网络科技有限公司	杨磊控制的企业
352.	滁州哈啰驰序网络科技有限公司	杨磊控制的企业
353.	上海蚂力支驰网络科技有限公司	杨磊控制的企业
354.	哈啰驰程科技（滁州）有限公司	杨磊控制的企业
355.	上海造父智能科技有限公司	杨磊控制的企业
356.	北海钧啰网络科技有限公司	杨磊控制的企业
357.	长治哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
358.	福州哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
359.	济南哈灵网络科技有限公司	杨磊控制的企业
360.	北海哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
361.	宁波哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
362.	合肥哈臻行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
363.	上海初海之鲸网络科技有限公司	杨磊控制的企业
364.	上海布鲁百瑞科技有限公司	杨磊控制的企业
365.	石家庄哈灵网络科技有限公司	杨磊控制的企业
366.	沈阳哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
367.	重庆哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
368.	南宁钧丰互联网信息服务有限公司	杨磊控制的企业
369.	崇州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
370.	来宾哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
371.	广州哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
372.	徐州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
373.	银川哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
374.	厦门哈享网络科技有限公司	杨磊控制的企业
375.	襄阳哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
376.	温州哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
377.	呼和浩特哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
378.	造父（常州）智能科技有限公司	杨磊控制的企业
379.	自由自驾（长沙）智能科技有限公司	杨磊控制的企业
380.	上海猎犬谷科技有限公司	杨磊控制的企业

序号	企业名称	关联关系
381.	南宁小哈商务服务有限公司	杨磊控制的企业
382.	深圳哈华能源科技有限公司	杨磊控制的企业
383.	深圳哈科能源科技有限公司	杨磊控制的企业
384.	桂林桂旅智行网络科技有限责任公司	杨磊控制的企业
385.	上海修新网络科技有限公司	杨磊控制的企业
386.	广州哈能科技有限公司	杨磊控制的企业
387.	广州哈享能源科技有限公司	杨磊控制的企业
388.	天津小哈和平能源科技有限公司	杨磊控制的企业
389.	天津小哈科技能源有限公司	杨磊控制的企业
390.	上海小哈启创能源科技有限公司	杨磊控制的企业
391.	昆明小哈能源科技有限公司	杨磊控制的企业
392.	北京因特硕科技有限公司	杨磊控制的企业
393.	昆明哈灵网络科技有限公司	杨磊控制的企业
394.	上海韧程网络科技有限公司	杨磊控制的企业
395.	上海哈啰数字科技有限公司	杨磊控制的企业

附件四 发行人集团成员更新报告期内取得的境内专利权

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	法律状态
1.	发行人	一种车辆精准故障诊断方法和装置	ZL202211514082.2	2022.11.29	发明	维持
2.	发行人	用于电子设备的氢能管理图形用户界面	ZL202430590390.7	2024.09.14	外观设计	维持
3.	发行人	氢能源助力车	ZL202110617628.6	2021.05.31	发明	维持
4.	发行人	一种基于固态储氢的氢气燃烧炉系统	ZL202310986877.1	2023.08.08	发明专利	维持
5.	发行人	一种基于电子围栏的车辆定位方法及定位装置	ZL202211741269.6	2022.12.30	发明专利	维持
6.	发行人	一种基于电子围栏的还车方法及还车控制装置	ZL202211739185.9	2022.12.30	发明专利	维持
7.	发行人	一种制充氢方法和系统	ZL202310090112.X	2023.02.09	发明专利	维持
8.	发行人	一种车载氢系统及其快速换氢方法	ZL202310106791.5	2023.02.13	发明专利	维持
9.	发行人	一种纯水系统、纯水设备和制氢储氢能源设备	ZL202422852531.5	2024.11.21	实用新型	维持
10.	发行人	一种氢能燃具	ZL202422388751.7	2024.09.29	实用新型	维持
11.	发行人	一种制氢充氢一体化装置	ZL202422290684.5	2024.09.19	实用新型	维持
12.	永安氢能	一种供气装置及其支撑结构、氢动力系统以及用电设备	ZL202520152095.2	2025.01.22	实用新型	维持
13.	永安氢能	一种氢燃料电池系统集成框架	ZL202211711089.3	2022.12.29	发明专利	维持
14.	永安氢能	座舱及氢能车	ZL202423052437.8	2024.12.11	实用新型	维持
15.	永安氢能	一种氢燃料电池电堆控制器及系统	ZL202422907615.4	2024.11.27	实用新型	维持
16.	永安氢能	燃料电池备用电源及系统	ZL202422493832.3	2024.10.15	实用新型	维持
17.	永安氢能	便捷式燃料电池发电系统	ZL202422493820.0	2024.10.15	实用新型	维持
18.	发行人、永安氢能	一种汇流排及具有该汇流排的氢能输入和输出控	ZL202422252264.8	2024.09.13	实用新型	维持

序号	专利权人	专利名称	专利号	申请日	专利类型	法律状态
		制系统				
19.	发行人、永安氢能	一种高度集成的储氢输氢发电模块及制氢储氢能源设备	ZL202422238188.5	2024.09.12	实用新型	维持
20.	永安氢能	一种氢燃料电池发电系统的电气架构	ZL202421618998.7	2024.07.10	实用新型	维持
21.	永安氢能	一种去离子器及热管理系统	ZL202310535901.X	2023.05.12	发明专利	维持
22.	科新电子锁	智能门锁 (ES9014-YT)	ZL202530262673.3	2025.05.12	外观设计	维持
23.	科新电子锁	智能门锁 (ES9014-816N)	ZL202530262672.9	2025.05.12	外观设计	维持
24.	科新电子锁	智能门锁 (ES9014-813N)	ZL202530262674.8	2025.05.12	外观设计	维持
25.	科新电子锁	读头组件及门锁	ZL202520128088.9	2025.01.20	实用新型	维持
26.	科新电子锁	锁具离合机构和锁具	ZL202411364445.8	2024.09.29	发明专利	维持
27.	发行人、永安制造	一种气瓶仓及换氢柜	ZL202423311526.X	2024.12.31	实用新型	维持
28.	发行人、永安制造	一种智能车辆中控台及车辆	ZL202422102345.X	2024.08.28	实用新型	维持
29.	浙江凯博	复合材料的高压容器	ZL202211146209.X	2022.09.20	发明专利	维持
30.	浙江凯博	两栖登陆车自动供气系统用复合气瓶	ZL202520460743.0	2025.03.17	实用新型	维持
31.	浙江凯博	无人机用超高压碳纤维复合储氢气瓶	ZL202520434286.8	2025.03.13	实用新型	维持
32.	浙江凯博	一种树脂高温固化装置	ZL202422247098.2	2024.09.13	实用新型	维持
33.	浙江凯博	一种铝塑复合气瓶	ZL202422247092.5	2024.09.13	实用新型	维持
34.	浙江凯博	一种应急气瓶内胆旋压成型装置	ZL202422211589.1	2024.09.10	实用新型	维持
35.	浙江凯博	一种快速回纱装置	ZL202422211591.9	2024.09.10	实用新型	维持

附件五 发行人集团成员更新报告期内取得的境外专利权

序号	专利权人	地区/国家	专利名称	专利号	授权日	法律状态
1.	发行人	欧洲单一体系国家及英国	High-comleasing system, vehicle and vehicle leasing methodpatibility shared vehicle	EP3576058	2025.10.09	维持

附件六 发行人集团成员更新报告期内取得的计算机软件著作权

序号	软件名称	著作权人	首次发表日期	登记号	证书号	发证日期	取得方式	权利范围
1.	永安行车辆智能中控系统软件[简称:L100]V5.0	发行人	/	2025SR1324355	软著登字第15980553号	2025.07.22	原始取得	全部权利

附件七 发行人的对外投资权益

序号	公司名称	成立日期	住所/注册地	注册资本/股本	持股情况
1.	上海紫熹阳通用航空有限公司	2024.06.17	中国（上海）自由贸易试验区金京路1500号1号楼1-1部位	2,082.4589万元	发行人持股9.6040%
2.	肇庆市氢骑出行科技有限公司	2024.03.14	肇庆市端州区端州二路111号黄岗街道办事处西边商铺二楼左侧209室	100万元	发行人持股49%
3.	歌睿葡科技（南京）有限公司	2023.12.29	江苏省南京市高淳区漆桥街道双联工业园双秀路29号2幢710室	500万元	发行人持股40%
4.	华维检测技术（苏州）有限公司	2023.09.18	苏州工业园区唯正路8号	8,000万元	发行人持股10%
5.	共青城广慧绿能壹号创业投资合伙企业（有限合伙）	2023.01.11	江西省九江市共青城市基金小镇内	5,150万元	发行人持有18.90%财产份额
6.	苏州江南养老产业发展有限公司	2021.11.16	常熟市海虞南路1号江南大厦1幢2301	1,000万元	永安智慧持股20%
7.	上海鑫阙合添私募投资基金合伙企业（有限合伙）	2020.10.29	上海市杨浦区抚顺路360号	37,600万元	发行人持有11.6337%财产份额
8.	江苏洛玛瑞芯片科技有限公司（曾用名：洛玛瑞芯片技术常州有限公司）	2020.03.13	常州市新北区汉江路400号	1,606.6906万元	发行人持股19.2090%，江苏永安行芯片科技有限公司持股5.4735%
9.	德音孔昭（天津）教育科技合伙企业（有限合伙）	2019.12.13	天津市武清区京津电子商务产业园宏旺道2号14号楼117室07号	601万元	江苏小安持有33.2779%财产份额
10.	安徽永安公共自行车系统科技有限公司	2016.04.01	滁州市汉河经济开发区荣华路48号	8,750万元	发行人持股49.5%
11.	江苏哈啰	2014.08.08	常州市新北区新桥街道云河路10号新桥商务大楼2楼250室	4,299.9849万元	发行人持股23.2559%
12.	上海凯宁安全装备有限公司	2010.04.16	上海市松江区泖港镇叶新支线310号3幢三层30026室	50万元	浙江凯博持股40%
13.	Hello Inc.	2018.07.04	开曼群岛	50亿股	永安开曼持股6.08%
14.	Hero Youon	2017.04.27	印度	20,010万	发行人持股49%

序号	公司名称	成立日期	住所/注册地	注册资本/股本	持股情况
	Private Limited			卢比	
15.	Lomare Technologies Limited	2017.04.12	英国	100 万股	永安开曼持股 40%
16.	Youon Technology SpA	2024.01.10	智利	200 万比索	发行人持股 49%

注 1：根据发行人提供的文件及其说明，发行人以 300 万元认缴深圳市兴链人居科技有限公司（“深圳兴链”）新增注册资本 319,588 元；截至本补充法律意见书出具之日，发行人尚未足额支付前述增资款，且深圳兴链未就前述增资办理工商变更登记；

注 2：根据共青城广慧绿能壹号创业投资合伙企业（有限合伙）出具的承诺函，发行人认缴出资份额比例为 19.42%，实缴出资份额比例为 18.90%；该合伙企业的全体合伙人均同意不再增加对该合伙企业的实缴或认缴出资额（因支付管理费所增加的实缴出资额除外），发行人按照实缴出资份额行使合伙人权利、履行合伙人义务；

注 3：根据上海鑫阙合添私募投资基金合伙企业（有限合伙）2025 年第一次临时合伙人会议决议，发行人认缴出资份额比例为 13.2979%，实缴出资份额比例为 11.6337%；同意执行事务合伙人不再就各合伙人剩余未实缴出资部分要求其实缴出资，各合伙人按照实缴出资额占实缴出资总额的比例参与投资项目并分摊投资成本。