

**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）**

2025 年 9 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

<b>第一部分 关于《法律意见书》之更新</b> .....	<b>3</b>
一、 关于“本次发行的主体资格”的更新情况 .....	3
二、 关于“本次发行的实质条件”的更新情况 .....	4
三、 关于“发行人的主要股东及实际控制人”的更新情况 .....	6
四、 关于“发行人的股本及演变”的更新情况 .....	6
五、 关于“发行人的境内子公司及分支机构”的更新情况 .....	7
六、 关于“发行人的业务”的更新情况 .....	7
七、 关于“关联交易及同业竞争”的更新情况 .....	9
八、 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 .....	12
九、 关于“发行人的重大债权债务”的更新情况 .....	14
十、 关于“发行人的重大资产变化及收购兼并”的更新情况 .....	17
十一、 关于“发行人公司章程的修改”的更新情况 .....	17
十二、 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 .....	18
十三、 关于“发行人董事、监事、高级管理人员及其变化”的更新情况 .....	18
十四、 关于“发行人的税务”的更新情况 .....	19
十五、 关于“本次发行募集资金的运用”的更新情况 .....	20
十六、 关于“《募集说明书》的法律风险评价”的更新情况 .....	21
十七、 无更新事项法律意见 .....	21
<b>第二部分 关于《补充法律意见书（一）》之更新</b> .....	<b>22</b>
一、 《审核问询函》之“1.关于本次发行方案” .....	22
二、 《审核问询函》之“4.关于同业竞争” .....	25
三、 《审核问询函》之“6.其他之 6.1” .....	33
四、 无更新事项法律意见 .....	35
<b>附件一 发行人集团成员的分支机构基本情况</b> .....	<b>37</b>
<b>附件二 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</b> .....	<b>45</b>
<b>附件三 发行人集团成员更新报告期内取得的境内专利权</b> .....	<b>52</b>
<b>附件四 发行人集团成员更新报告期内取得的计算机软件著作权</b> .....	<b>53</b>

**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）**

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）》”）。

2025 年 8 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 年半年度报告》，针对发行人在本所出具《法律意见书》《补充法律意见书（一）》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（二）》（“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》及《补充法律意见书（一）》的更新和补充，《法律意见书》《律师工作报告》及《补充法律意见书（一）》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》及《补充法律意见书（一）》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》及《补充法律意见书（一）》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》及《补充法律意见书（一）》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“本次发行的主体资格”的更新情况

#### 1.1 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 7 月 31 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：24,060.1181 万元<sup>1</sup>

企业类型：股份有限公司（上市）

经营范围：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）

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：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；信息系统运行维护服务；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；居民日常生活服务；新兴能源技术研发；电池制造；电池销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；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

---

<sup>1</sup> 根据发行人在上交所网站披露的公告，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人的股本总数为 241,172,208 股；截至本补充法律意见书出具之日，发行人发行的可转换公司债券转股已完成，发行人的股本总数为 280,760,572 股，发行人尚未就股本变动办理工商变更登记。

公共服务平台技术咨询服务（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）

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。

## 1.2 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。

## 二、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：

**2.1** 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：

**2.1.1** 根据发行人出具的截至 2025 年 4 月 30 日的《前次募集资金使用情况专项报告》及《关于 2025 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、容诚出具的容诚专字[2025]210Z0135 号《前次募集资金使用情况鉴证报告》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，或者未经股东大会认可的情形。

**2.1.2** 容诚已于 2025 年 4 月 11 日就发行人 2024 年度财务报表出具标准无保留意见的《审计报告》（容诚审字[2025]210Z0014 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。

**2.1.3** 根据发行人现任董事、监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、监事和高级管理人员最近三年未受到过中国证监会行政处罚，最近一年未受到过证券交易所公开谴责，不存在《管理办法》第十一条第（三）项规定的情形。

**2.1.4** 根据发行人现任董事、监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、监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。

**2.1.5** 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。

**2.1.6** 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。

**2.2** 根据《发行预案》和《可行性分析报告》，本次向特定对象发行股票的募集资金总额不超过 84,028.710870 万元（含本数），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形；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。

**2.3** 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。

**2.4** 根据《发行预案》和《股份认购协议》，本次发行的定价基准日为公司第四届董事会第十五次会议决议公告日，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，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。

**2.5** 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。

**2.6** 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。

**2.7** 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。

## **2.8 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。

## **三、关于“发行人的主要股东及实际控制人”的更新情况**

### **3.1 发行人的主要股东**

根据发行人提供的资料，截至 2025 年 6 月 30 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	13.57
2.	杨磊	14,363,882	5.96
3.	孙继胜 <sup>注</sup>	59,550,069	24.69

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。

### **3.2 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。

## **四、关于“发行人的股本及演变”的更新情况**

### **4.1 发行人的股本演变情况**

自《法律意见书》出具之日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：

#### **4.1.1 2025 年，可转债转股**

2025年8月27日，永安行第五届董事会第五次会议审议通过《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。

本次变更完成后，永安行的总股本增加至28,076.0572万股。截至本补充法律意见书出具之日，上述事项尚需提交发行人股东会审议，发行人尚未就上述股份变动办理工商变更登记程序。

#### **4.2 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。

### **五、关于“发行人的境内子公司及分支机构”的更新情况**

#### **5.1 发行人的境内分支机构**

截至2025年6月30日，发行人集团在中国境内共设立有52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一。

#### **5.2 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。

### **六、关于“发行人的业务”的更新情况**

#### **6.1 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6月30日，发行人集团成员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.	网络预约出租汽车经营许可证	永安行科技股份有限公司宿州分公司	皖交运管许可宿字341301310003号	网络预约出租汽车客运	宿州市城市客运管理中心	2019.10.21-2027.10.21
2.	食品经营许可证	永安百货	JY33204110268562	热食类食品制售	常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局	2021.05.20-2026.05.19
3.	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
4.	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
5.	对外贸易经营者备案登记表	永安百货	04116907	/	对外贸易经营者备案登记（常州新北）	长期
6.	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
7.	海关进出口货物收发货人备案回执	永安百货	32049659J7	进出口货物收发货人	常州海关	长期
8.	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

## 6.2 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，发行人主营业务为专注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，主要产品或服务包括系统销售业务、系统运营服务业务、共享出行业务、智慧生活业务及氢能销售及服务。经本所律师核查，自 2025 年 4 月 1 日至 2025 年 6 月 30 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 2022 年度、2023 年度、2024 年度和 2025 年 1-6 月的主营业务收入分别为 677,634,103.15 元、545,209,369.80 元、457,824,947.75 元和 193,163,614.44 元，占报告期各期发行人营业总收入的比例均为 100.00%。据此，本所认为，发行人的主营业务突出。

## 6.3 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。

## 七、关于“关联交易及同业竞争”的更新情况

### 7.1 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：

#### 7.1.1 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。

#### 7.1.2 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。

#### 7.1.3 发行人的控股股东、实际控制人截至 2025 年 6 月 30 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二“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”。

#### 7.1.4 发行人的董事、监事及高级管理人员

发行人的董事、监事及高级管理人员，详见《律师工作报告》第 15 条。

**7.1.5** 除杨磊先生以外的发行人持股 5%以上股东、董事、监事及高级管理人员截至 2025 年 6 月 30 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82.26%财产份额并担任执行事务合伙人的企业
3.	北京谛听保险公估有限公司	孙继胜控制的企业
4.	深圳市龙岗区睿德眼镜店	吴晓龙控制的企业
5.	上海照要建筑工程有限公司	彭照坤控制的企业

**7.1.6** 除本补充法律意见书第 7.1.3 条、第 7.1.5 条所述企业外，发行人持股 5%以上股东、董事、监事及高级管理人员截至 2025 年 6 月 30 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.	Hello Inc.	发行人董事杨磊、朱超担任董事的企业
2.	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
3.	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
4.	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
5.	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
6.	江苏哈啰	发行人董事朱超担任董事的企业
7.	上海哈啰普惠科技有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
8.	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
9.	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
10.	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
11.	Megvii Technology Limited	发行人董事朱超担任董事的企业
12.	恒生电子股份有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
13.	北京迈格威科技有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
14.	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
15.	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
16.	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
17.	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
18.	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
19.	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
20.	安徽途马科技有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
21.	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
22.	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
23.	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

序号	关联方名称	关联关系
24.	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
25.	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
26.	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
27.	北京旷视科技有限公司	发行人董事朱超担任董事的企业
28.	Flyover One Limited	发行人董事陈晓冬担任董事的企业
29.	Flyover Two Limited	发行人董事陈晓冬担任董事的企业
30.	Flyover Three Limited	发行人董事陈晓冬担任董事的企业
31.	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
32.	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
33.	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
34.	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
35.	上海造父智能科技有限公司	发行人董事彭照坤担任经理的企业

#### 7.1.7 其他关联自然人及关联法人

与本补充法律意见书第 7.1.1 条、第 7.1.2 条、第 7.1.4 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。

#### 7.1.8 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.	上海云鑫创业投资有限公司	曾为发行人持股 5% 以上股东
2.	陈光源	曾为发行人董事（于 2025 年 5 月离任）
3.	孙伟	曾为发行人董事、副总经理（于 2025 年 5 月离任）
4.	赵丽锦	曾为发行人独立董事（于 2025 年 5 月离任）
5.	钱振华	曾为发行人独立董事（于 2025 年 5 月离任）
6.	董萍	曾为发行人副总经理、董事会秘书（于 2025 年 5 月离任）
7.	李品三	曾为发行人监事（于 2022 年 11 月离任）
8.	黄得云	曾为发行人总工程师（于 2022 年 11 月离任）
9.	牟静	曾为发行人监事（于 2022 年 11 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。

## **7.2 发行人与主要关联方之间的重大关联交易**

截至 2025 年 6 月 30 日，除本次发行外，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大会审议的重大关联交易。

## **7.3 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大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/或股东大会审议。该等规定均有助于保护发行人的中小股东的利益。

## **7.4 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。

# **八、关于“发行人集团成员拥有和/或使用的的主要财产”的更新情况**

发行人集团成员拥有和/或使用的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：

## **8.1 发行人集团成员租用的境内房屋**

经核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人集团成员共租赁 58 处、建筑面积合计为 42,716.07 m<sup>2</sup>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 10,635.39 m<sup>2</sup>，用于生产经营的房屋建筑面积合计为 17,112.16 m<sup>2</sup>，用于仓储的房屋建筑面积合计为 14,968.52 m<sup>2</sup>。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及生产经营用途的房屋中：

### **8.1.1 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 5,443.19 m<sup>2</sup>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 51.18%。

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。

### 8.1.2 合法性不能确认的租用生产经营用房

发行人集团成员租用的建筑面积合计为 11,388 m<sup>2</sup>的用于生产经营的房屋，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生产经营房屋总面积的 66.55%。该租赁物业由和县兴建设发展有限公司租赁给安徽永安低碳使用，所有权人为和县城市建设投资有限责任公司，出租人的最终控股股东安徽省和县经济开发区管理委员会已出具书面确认，确认该物业由和县兴建设发展有限公司统一管理并对外出租。

此外，经核查，发行人集团成员租赁的用于仓储的房屋中，共计 8,943.07 m<sup>2</sup>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。

## 8.2 发行人集团拥有的知识产权

### 8.2.1 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，发行人集团成员新增取得 1 项中国境内注册商标，具体情况如下：

序号	商标注册人	商标标识	注册号	类别	期限	法律状态
1.	发行人		82248891	7	2025.06.14-2035.06.13	有效

经发行人确认，在该注册商标权上不存在质押或其他第三者权利。

本所认为，发行人集团成员为上述注册商标的合法权利人，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注册商标权。

### 8.2.2 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。

### **8.2.3 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 11 项中国境内专利，具体情况详见本补充法律意见书附件三“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三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。

### **8.2.4 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，发行人集团成员无新增取得的境外专利权。

### **8.2.5 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 2 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四“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四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。

### **8.2.6 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。

## **8.3 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。

## **九、关于“发行人的重大债权债务”的更新情况**

### **9.1 重大合同**

#### **9.1.1 重大销售合同**

截至 2025 年 6 月 30 日，发行人集团成员与报告期内（指 2022 年、2023 年、2024 年、2025 年 1-6 月，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	2023.01.01-2025.12.31
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	2022.02-2026.02
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
6.	发行人	NSP Europe LTD	Spindle driver big&small	2025.01.22 起至合同项下的义务履行完毕
7.	浙江凯博	芬安工贸（上海）有限公司	提供碳纤维高压气瓶	2024.11.23 起至合同项下的义务履行完毕
8.	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
9.	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
10.	发行人	常熟市城市管理局	提供常熟区公共自行车一期运行服务相关的工作	2024.05.01-2025.06.30

### 9.1.2 重大采购合同

截至 2025 年 6 月 30 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

序号	销售方	购买方	采购主要产品/品类	合同期限
2.	华臻（常州）车业有限公司	发行人	车架、车把、开模	2025.01.01-2025.12.31
3.	浙江天能储能科技发展有限公司（曾用名：天能帅福得能源股份有限公司）	发行人	磷酸铁锂	2025.03.01 起至合同项下的义务履行完毕
4.	安徽永恒自行车有限公司	安徽永安低碳	框架	2025.01.01-2025.12.31
5.	江苏世纪鸟电动车科技有限公司	发行人	全包车 G200	2024.08.22 起至合同项下的义务履行完毕
6.	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）	2020.09.04-2025.09.03
7.	江西松集运动科技有限公司	永安制造	零配件材料	2025.01.01-2025.12.31
8.	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
9.	启耀机械制造（南通）有限公司	发行人	具体以采购订单为准	自 2025.05.10 起长期有效
10.	唐泽交通器材（泰州）有限公司	发行人	具体以采购订单为准	2025.01.01-2025.12.31

### 9.1.3 银行借款/授信合同

截至 2025 年 6 月 30 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	2024.12.11-2025.12.09

### 9.2 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。

### 9.3 担保

经核查并经发行人确认，截至 2025 年 6 月 30 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。

### 9.4 可转换公司债券

发行人于 2020 年发行可转债，根据《永安行科技股份有限公司 2025 年半年度报告》及发行人确认，发行人发行的可转债自 2025 年 8 月 12 日起摘

牌。

## 9.5 其他重大应收款、应付款

根据《永安行科技股份有限公司 2025 年半年度报告》及发行人的说明，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人其他应收款约 18,769,589.04 元，其他应付款约 189,351,149.68 元。根据《永安行科技股份有限公司 2025 年半年度报告》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。

## 9.6 结论

- (1) 经核查，本所认为，本补充法律意见书第 9.1 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 6 月 30 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、关于“发行人的重大资产变化及收购兼并”的更新情况

### 10.1 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 4.1 条。

### 10.2 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。

## 十一、关于“发行人公司章程的修改”的更新情况

### 11.1 更新期内发行人章程的修改情况

- 11.1.1 因发行人拟在经营范围中增加“互联网销售（除销售需要许可的商品）；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”，以及基于相关法律法规调整公司章程相应表述，发行人对公司章程作出修

订，修订后的公司章程经 2025 年 7 月 16 日召开的 2025 年第二次临时股东大会审议通过，并办理了工商备案手续。

**11.1.2** 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”，发行人已于 2025 年 8 月 27 日召开第五届董事会第五次会议拟对公司章程作出修订，截至本补充法律意见书出具之日，该修订后的公司章程尚未经股东会审议通过、尚未办理工商备案手续。

## **11.2 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。

## **十二、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**

### **12.1 组织机构**

经核查，发行人经营管理职能部门包括内审部、两轮出行事业部、智能门锁事业部、智能制造事业部、氢能事业部、新业务部、硬件研发部、软件研发部、财务部、法务部、职能中心、总经办、安全管理部、董事会办公室。

### **12.2 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。

## **十三、关于“发行人董事、监事、高级管理人员及其变化”的更新情况**

### **13.1 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 7 月 16 日召开 2025 年第二次临时股东大会，补选江冰为第五届董事会独立董事。

### **13.2 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。

## 十四、关于“发行人的税务”的更新情况

### 14.1 适用的主要税种税率

根据《永安行科技股份有限公司 2025 年半年度报告》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%、3%、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。

### 14.2 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《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据发

行人的说明，发行人下属子公司江苏小安等 28 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，发行人子公司永安百货、泉州永安行科技有限公司、浙江氢行科技有限公司、永安行（北京）氢能科技有限公司、常州三六九怡康养老服务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。

### **14.3 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。

### **14.4 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。

## **十五、关于“本次发行募集资金的运用”的更新情况**

### **15.1 前次募集资金的使用情况**

根据发行人第五届董事会第五次会议审议通过的《关于 2025 年半年度募

集资金存放与实际使用情况的专项报告》及发行人的说明，截至 2025 年 6 月 30 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 62,250.16 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 5,141.22 万元。

## 15.2 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。

## 十六、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 2025 年 9 月 9 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）》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）》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。

## 十七、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 2022 年、2023 年、2024 年、2025 年 1-6 月，“最近三年”更新为截至 2025 年 6 月 30 日的“最近三年”，“最近一年一期”更新为截至 2025 年 6 月 30 日的“最近一年一期”，“截至 2025 年 3 月 31 日”更新为“截至 2025 年 6 月 30 日”，本所在《法律意见书》第一条（本次发行的批准和授权）、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）、第十九条（重大诉讼、仲裁或行政处罚）、第二十一条（需说明的其他事项）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）》之更新

### 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：

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	13.57%	32,721,710	15.83%	104,541,121	29.65%	104,541,121	29.78%
杨磊	14,363,882	5.96%	14,363,882	6.95%	14,363,882	4.07%	14,363,882	4.09%
合计	<b>47,085,592</b>	<b>19.53%</b>	<b>47,085,592</b>	<b>22.78%</b>	<b>118,905,003</b>	<b>33.72%</b>	<b>118,905,003</b>	<b>33.87%</b>

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6月30日的股本总数241,172,208股计算；本次发行后公司有表决权的总股数=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，发行人发行的可转换公司债券转股已完成，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可转债转股完成后的280,760,572股加本次发行数量71,819,411股共352,579,983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19.53%增加至33.72%，享有表决权的股份比例预计拟由22.78%增加至33.87%。

(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6月30日总股本的13.57%，对应公司截至2025年6月30日有表决权股份总数的15.83%；杨磊直接持有公司14,363,882股股份，对应公司截至2025年6月30日总股本的5.96%，对应公司截至2025年6月30日有表决权股份总数的6.95%。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6月30日总股本的19.53%，对应公司截至2025年6月30日有表决权股份总数的22.78%。

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104,541,121股股份，对应公司届时总股本（以公司发行的可转换公司债券转股完成后的总股本加上上海哈茂拟认购的股份数量，下同）的29.65%；杨磊及其一致行动人合计持有公司118,905,003

股股份，对应公司届时总股本的 33.72%。

(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 33.72%）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 16.89%），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 6 月 30 日总股本 24.69% 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 71,819,411 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	13.57%	32,721,710	15.83%	104,541,121	29.65%	104,541,121	29.78%
杨磊	14,363,882	5.96%	14,363,882	6.95%	14,363,882	4.07%	14,363,882	4.09%
合计	<b>47,085,592</b>	<b>19.53%</b>	<b>47,085,592</b>	<b>22.78%</b>	<b>118,905,003</b>	<b>33.72%</b>	<b>118,905,003</b>	<b>33.87%</b>
孙继胜	<b>59,550,069</b>	<b>24.69%</b>	<b>26,595,268</b>	<b>12.87%</b>	<b>59,550,069</b>	<b>16.89%</b>	<b>59,550,069</b>	<b>16.96%</b>

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 6 月 30 日的股本总数 241,172,208 股计算；本次发行后公司有表决权的总股数=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，发行人发行的可转换公司债券转股已完成，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可转债转股完成后的 280,760,572 股加本次发行数量 71,819,411 股共 352,579,983 股计算。

截至 2025 年 6 月 30 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 22.78%，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 33.87%，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 6 月 30 日，上海哈茂、杨磊合计持有发行人有表决权的股份比例为 22.78%，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 6 月 30 日，上海哈茂持有的发行人有表决权的股份比例为 15.83%，杨磊持有的发行人有表决权的股份比例为 6.95%，孙继胜持有的发行人有表决权的股份比例为 12.87%，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 22.78% 增加至 33.87%，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 6 月 30 日，公司控股股东上海哈茂控制的企业的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

序号	企业名称	主营业务
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

截至 2025 年 6 月 30 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.	江苏哈啰普惠科技有限公司	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.	昆明哈灵科技有限公司	两轮业务
19.	上海钧啰网络科技有限公司	无实际经营业务
20.	上海钧哈网络科技有限公司	车服业务
21.	上海奉茜网络科技有限公司	无实际经营业务
22.	昆明哈灵网络科技有限公司	无实际经营业务
23.	重庆市荣昌区钧啞科技有限公司	无实际经营业务
24.	福建宁德智享无限科技有限公司	换电业务
25.	福建宁德惠智无限科技有限公司	换电业务
26.	福建宁德惠享无限科技有限公司	换电业务
27.	广州哈智网络科技有限公司	换电业务
28.	广州哈服网络科技有限公司	换电业务

序号	企业名称	主营业务
29.	上海哈极行网络科技有限公司	换电业务
30.	郑州哈捷网络科技有限公司	两轮业务
31.	姚安哈罗网络科技有限公司	两轮业务
32.	天津千宏融资担保有限公司	信贷业务
33.	石家庄哈悦网络科技有限公司	无实际经营业务
34.	厦门哈行网络科技有限公司	两轮业务
35.	兰州哈行网络科技有限公司	两轮业务
36.	昆明哈智网络科技有限公司	两轮业务
37.	西双版纳哈行网络科技有限公司	两轮业务
38.	南昌哈智网络科技有限公司	两轮业务
39.	厦门哈智网络科技有限公司	两轮业务
40.	宁德哈啰网络科技有限公司	两轮业务
41.	昆明哈捷网络科技有限公司	两轮业务
42.	汉中小蓝车网络科技有限公司	两轮业务
43.	常州哈罗网络科技有限公司	两轮业务
44.	常州哈行网络科技有限公司	两轮业务
45.	石家庄哈罗网络科技有限公司	两轮业务
46.	山东哈选网络科技有限公司	无实际经营业务
47.	潍坊市寒亭区哈啰果蔬种植专业合作社	蔬果业务
48.	大连哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
49.	集贤县哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
50.	宝鸡小蓝车网络科技有限公司	无实际经营业务
51.	重庆哈灵网络科技有限公司	无实际经营业务
52.	沈阳哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
53.	合肥哈智网络科技有限公司	无实际经营业务
54.	南通哈得网络科技有限公司	无实际经营业务
55.	苏州哈选网络科技有限公司	无实际经营业务
56.	焦作哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
57.	南通哈选网络科技有限公司	无实际经营业务
58.	扬州哈罗网络计算机有限公司	无实际经营业务
59.	南通哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
60.	泰州哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
61.	合肥哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
62.	汕头哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
63.	平顶山哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
64.	呼和浩特哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
65.	淮安哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
66.	淮安哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
67.	运城哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
68.	哈尔滨哈智网络科技有限公司	无实际经营业务
69.	南通哈灵网络科技有限公司	无实际经营业务
70.	信阳哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
71.	乌鲁木齐哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
72.	昆明哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
73.	承德哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
74.	禄丰哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
75.	淮安哈捷网络科技有限公司	无实际经营业务
76.	盐城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
77.	镇江哈捷网络科技有限公司	无实际经营业务
78.	石家庄哈捷网络科技有限公司	无实际经营业务
79.	南京哈捷网络科技有限公司	无实际经营业务
80.	曲阜哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
81.	包头市哈捷网络科技有限公司	无实际经营业务
82.	苏州哈捷网络科技有限公司	无实际经营业务
83.	济南哈捷网络科技有限公司	无实际经营业务
84.	烟台哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
85.	常熟哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
86.	咸阳小蓝车网络科技有限公司	无实际经营业务
87.	林州哈智网络科技有限公司	无实际经营业务
88.	扶风县哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
89.	邢台哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
90.	常州哈智网络科技有限公司	无实际经营业务
91.	武定哈智网络科技有限公司	无实际经营业务
92.	无锡哈智网络科技有限公司	无实际经营业务
93.	苏州哈享网络科技有限公司	无实际经营业务
94.	南宁哈智网络科技有限公司	无实际经营业务
95.	石家庄哈享网络科技有限公司	无实际经营业务
96.	泰州哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
97.	洋浦经济开发区哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
98.	蒙自哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
99.	无锡哈捷网络科技有限公司	无实际经营业务
100.	石家庄市哈动网络科技有限公司	无实际经营业务
101.	贵阳哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
102.	丽江哈智网络科技有限公司	无实际经营业务
103.	楚雄哈捷网络科技有限公司	无实际经营业务
104.	七台河哈行网络科技有限公司	无实际经营业务
105.	昆明哈动网络科技有限公司	无实际经营业务
106.	淄博哈罗网络科技有限公司	无实际经营业务
107.	广州南沙区哈啰技术服务有限公司	无实际经营业务
108.	上海哈啰普惠科技有限公司	两轮业务
109.	重庆哈行网络科技有限公司	两轮业务
110.	重庆小蓝车网络科技有限公司	两轮业务
111.	长汀哈行网络科技有限公司	两轮业务
112.	银川哈行网络科技有限公司	两轮业务
113.	武汉哈行网络科技有限公司	两轮业务
114.	温州哈行网络科技有限公司	两轮业务
115.	上海哈啰游玩科技有限公司	两轮业务
116.	天津哈啰网络科技有限公司	两轮业务
117.	石河子市哈行网络科技有限公司	两轮业务
118.	沈阳哈行网络科技有限公司	两轮业务
119.	深圳哈行网络科技有限公司	两轮业务
120.	喀什哈罗网络科技有限公司	两轮业务
121.	呼和浩特哈行网络科技有限公司	两轮业务
122.	杭州哈行网络科技有限公司	两轮业务
123.	东营哈罗网络科技有限公司	两轮业务
124.	成都哈的科技有限公司	两轮业务

序号	企业名称	主营业务
125.	成都哈捷网络科技有限公司	两轮业务
126.	成都哈智网络科技有限公司	两轮业务
127.	朝阳哈行网络科技有限公司	两轮业务
128.	沧州哈行网络科技有限公司	两轮业务
129.	保山哈行网络科技有限公司	两轮业务
130.	安顺哈罗网络科技有限公司	两轮业务
131.	南宁哈啰商业服务有限公司	两轮业务
132.	疏勒县哈行网络科技有限公司	两轮业务
133.	上海钧正国际旅行社有限公司	两轮业务
134.	濮阳哈智网络科技有限公司	两轮业务
135.	汕头哈罗网络科技有限公司	两轮业务
136.	珠海哈行网络科技有限公司	两轮业务
137.	宁德哈行网络科技有限公司	两轮业务
138.	义乌哈罗网络科技有限公司	两轮业务
139.	厦门哈捷网络科技有限公司	两轮业务
140.	梧州哈行网络科技有限公司	两轮业务
141.	运城哈智网络科技有限公司	两轮业务
142.	普洱哈行网络科技有限公司	两轮业务
143.	随州哈行网络科技有限公司	两轮业务
144.	福州哈罗网络科技有限公司	无实际运营业务
145.	南京哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
146.	广州哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
147.	邯郸哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
148.	成都哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
149.	张家口哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
150.	南宁哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
151.	海口哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
152.	哈尔滨哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
153.	成都哈德网络科技有限公司	四轮业务
154.	阳江哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
155.	天津哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
156.	南昌哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
157.	重庆哈智出行科技有限公司	无实际运营业务
158.	唐山哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
159.	合肥蜀哈网络科技有限公司	无实际运营业务
160.	苏州哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
161.	东营哈行商贸有限公司	无实际运营业务
162.	上海钧行国际旅行社有限公司	无实际运营业务
163.	西安哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
164.	武汉砺哈科技有限公司	无实际运营业务
165.	宜春哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
166.	雅安哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
167.	大理哈罗网络科技有限公司	无实际运营业务
168.	成都钧都网络科技有限公司	无实际运营业务
169.	保定哈捷网络科技有限公司	无实际运营业务
170.	新乡哈拜网络科技有限公司	无实际运营业务
171.	盘锦哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
172.	阜阳哈智网络科技有限公司	无实际运营业务

序号	企业名称	主营业务
173.	河间哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
174.	哈尔滨哈罗网络科技有限公司	无实际运营业务
175.	滨州哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
176.	株洲哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
177.	毕节哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
178.	安康哈德锐骑网络科技有限公司	无实际运营业务
179.	重庆哈选网络科技有限公司	无实际运营业务
180.	四平哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
181.	平湖哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
182.	南平哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
183.	漳州哈啰网络科技有限公司	无实际运营业务
184.	郑州哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
185.	成都哈选网络科技有限公司	无实际运营业务
186.	简阳哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
187.	吕梁哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
188.	台州哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
189.	上海浦煦金融信息服务有限公司	股权投资业务
190.	上海臻享缤纷科技有限公司	运营app充值业务
191.	琼海哈捷网络科技有限公司	无实际运营业务
192.	苏州哈智网络科技有限公司	无实际运营业务
193.	南通哈智网络科技有限公司	无实际运营业务
194.	南通哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
195.	台州哈罗网络科技有限公司	无实际运营业务
196.	上海哈啰数字科技有限公司	无实际运营业务
197.	扬州哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
198.	南充哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
199.	无锡哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
200.	滁州哈罗网络科技有限公司	无实际运营业务
201.	塔什库尔干哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
202.	兰州哈捷网络科技有限公司	无实际运营业务
203.	吐鲁番哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
204.	石家庄哈智网络科技有限公司	无实际运营业务
205.	库车哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
206.	辽宁哈智网络科技有限公司	无实际运营业务
207.	东莞市哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
208.	烟台哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
209.	黄冈哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
210.	尤溪哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
211.	厦门哈骑士网络科技有限公司	无实际运营业务
212.	新密市哈智网络科技有限公司	无实际运营业务
213.	桂林哈行网络科技有限公司	无实际运营业务
214.	黎川哈啰科技有限公司	无实际运营业务
215.	石家庄哈选网络科技有限公司	无实际运营业务
216.	石家庄小蓝车网络科技有限公司	无实际运营业务
217.	贵阳哈罗网络科技有限公司	无实际运营业务
218.	安庆哈罗网络科技有限公司	无实际运营业务
219.	丽江哈行商业服务有限公司	无实际运营业务
220.	炽垚能源网络科技（深圳）有限公司	无实际运营业务

序号	企业名称	主营业务
221.	东莞哈智网络科技有限公司	无实际运营业务
222.	杭州云梦互娱网络科技有限公司	游戏业务
223.	贵州新征程科技有限公司	游戏业务
224.	杭州智行星科技有限公司	游戏业务
225.	深圳畅享游网络科技有限公司	游戏业务
226.	上海哈动网络科技有限公司	无实际经营业务
227.	湖南弘安信息咨询有限公司	委托第三方催收款项
228.	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
229.	Oysterbay Energy Management Holdco	提供数据、科技信息服务
230.	Circle Dream Limited	无实际经营业务
231.	杭州华奢网络科技有限公司	无实际运营业务
232.	上海诺瑞胜网络科技有限公司	无实际运营业务
233.	上海欧崧网络科技有限公司	保险相关业务
234.	上海叁秋信息科技有限公司	保险相关业务
235.	成都赛玛赫通用航空服务有限公司	保险相关业务
236.	四川亿安保险经纪有限公司	保险相关业务
237.	天津橙乐物联科技有限公司	无实际运营业务
238.	淄博云祥商务服务有限公司	无实际运营业务
239.	徐州国伦网络科技有限公司	无实际运营业务
240.	Autokey Inc.	无实际运营业务
241.	Serein Holdings Ltd.	无实际运营业务
242.	Hongkong Ousheng Information Technology Limited	提供数据、科技信息服务
243.	HongKong GameSquare Information Technology Limited	提供数据、科技信息服务
244.	Innoflux Technologies Limited	无实际运营业务
245.	LionTech Finance Limited	提供数据、科技信息服务
246.	HyperNova Innovations Limited	提供数据、科技信息服务
247.	Hong Kong Hyperlink Information Technology Limited	提供数据、科技信息服务
248.	Hellobikesg Pte. Ltd.	海外两轮业务-新加坡
249.	Hello Bike Pty Ltd.	海外两轮业务-澳洲
250.	Hellobike Sas	无实际运营业务
251.	Hellobike Sdn. Bhd.	无实际运营业务
252.	香港哈行网络科技有限公司	海外两轮业务-中国香港
253.	武定哈智网络科技有限责任公司	无实际经营业务
254.	上海瑞源鑫达信息科技有限公司	提供数据、科技信息服务
255.	毕节钧啾科技有限公司	无实际运营业务
256.	黄山哈智网络科技有限公司	无实际运营业务
257.	上海哈柚米科技有限公司	提供数据、科技信息服务
258.	广州造父智能科技有限公司	智能驾驶业务
259.	东莞哈罗网络科技有限公司	两轮业务
260.	张家口哈智网络科技有限公司	两轮业务
261.	景德镇哈行网络科技有限公司	两轮业务
262.	新沂哈智网络科技有限公司	两轮业务
263.	咸宁哈行网络科技有限公司	两轮业务
264.	鸡西市哈捷网络科技有限公司	两轮业务
265.	福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
266.	东营哈行网络科技有限公司	两轮业务
267.	包头哈智网络科技有限公司	两轮业务
268.	大同哈行网络科技有限公司	两轮业务
269.	大同哈智网络科技有限公司	两轮业务
270.	日照哈罗网络科技有限公司	两轮业务
271.	石家庄哈得网络科技有限公司	两轮业务
272.	玉龙县哈罗网络科技有限公司	两轮业务
273.	北京哈智网络科技有限公司	两轮业务
274.	造父（株洲）智能科技有限公司	智能驾驶业务
275.	造父（溧阳）智能科技有限公司	智能驾驶业务
276.	江苏小哈新能源科技有限公司	换电业务
277.	深圳小哈新能源科技有限公司	换电业务
278.	西宁哈行网络科技有限公司	两轮业务
279.	伊春市哈行网络科技有限公司	两轮业务

- (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1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
系统运营服务业务	6,796.34	35.18%	18,348.82	40.08%	30,114.15	55.23%	42,296.30	62.42%
共享出行业务	4,067.69	21.06%	10,752.02	23.49%	14,316.87	26.26%	16,321.36	24.09%
氢能销售及服务	3,748.00	19.40%	9,095.94	19.87%	2,144.62	3.93%	314.37	0.46%
智慧生活业务	2,657.95	13.76%	6,431.96	14.05%	5,411.75	9.93%	5,235.62	7.73%
系统销售业务	2,046.38	10.59%	1,153.75	2.52%	2,533.55	4.65%	3,595.76	5.31%
合计	<b>19,316.36</b>	<b>100.00%</b>	<b>45,782.49</b>	<b>100.00%</b>	<b>54,520.94</b>	<b>100.00%</b>	<b>67,763.41</b>	<b>100.00%</b>

### 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“1.1.3 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1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
永安行APP、小程序	自有锂电两轮车租赁业务	3,182.34	16.47	10,276.12	22.45	13,658.33	25.05	14,349.23	21.18
	自有氢能两轮车租赁业务	171.13	0.89	266.87	0.58	449.96	0.83	127.47	0.19
	广告推广业务	99.53	0.52	630.12	1.38	293.15	0.54	106.6	0.16
永安行微信服务号	广告推广业务	154.65	0.8	17.30	0.04	35.04	0.06	70.91	0.10
YOUON 永安行-淘宝店	自有氢能产品销售	8.53	0.04	14.53	0.03	38.99	0.07	0	0.00
永安行旗舰店-京东店	自有氢能产品销售	5.20	0.03	17.96	0.04	25.94	0.05	0	0.00
抖音	自有氢能产品销售	0.00	0	0	0.00	4.27	0.01	0	0.00
阿里国际站	自有氢能产品销售	6.26	0.03	7.45	0.02	0.00	0.00	0	0.00
EVERSAFE 科新永安智能锁-淘宝店	自有智能锁销售	0.34	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合计		<b>3,627.98</b>	<b>18.78</b>	<b>11,230.35</b>	<b>24.53</b>	<b>14,505.68</b>	<b>26.61</b>	<b>14,654.21</b>	<b>21.63</b>

（二）《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”部分补充内容为：

2025年8月20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2022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）》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（二）》的签署页)



负责人：

张继平  
张继平

经办律师：

胡基  
胡基

钱珍  
钱珍

李杨  
李杨

2025 年 9 月 9 日

附件一 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）	王宁	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台州分公司	2018.10.22	浙江省台州市路桥区卖芝桥东路 888-5 号	张雪华	公共自行车系统的开发、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；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

序号	分支机构名称	设立日期	营业场所	负责人	经营范围
					销售、租赁；车棚、服务亭、监控系统、计算机软件、太阳能供电系统的销售及安装调试；机械设备租赁。（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）
6.	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
7.	永安行科技股份有限公司溧阳分公司	2017.12.14	溧阳市溧城镇平陵中路 226 号 1710 室	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）
9.	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）
10.	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）
11.	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）
12.	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
13.	永安行科技股份有限公司汤阴分公司	2016.11.16	汤阴县中华路与人和路交叉口西南角创新大厦 1211 室	沈清华	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；计算机应用软件的开发及系统集成；设计、制作、代理、发布国内各类广告业务；自营进出口服务
14.	永安行科技股份有限公司诸城分公司	2016.10.14	山东省潍坊市诸城市密州街道兴华东路 18 号公共自行车管理中心	袁永润	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）

序号	分支机构名称	设立日期	营业场所	负责人	经营范围
15.	永安行科技股份有限公司来安分公司	2016.09.05	安徽省滁州市来安县白鹭大道东侧城西公园内	张宁	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）
16.	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）
17.	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
18.	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）
19.	永安行科技股份有限公司石狮分公司	2016.06.02	福建省泉州市石狮市子芳路东侧长福段征达广场 C 区 42-42 号两间店面至 2 楼	黄得云	公共自行车系统的开发、制造、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）
20.	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）	黄得云	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）
21.	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）
22.	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）
23.	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	黄得云	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

序号	分支机构名称	设立日期	营业场所	负责人	经营范围
					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）
24.	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	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，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）
25.	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	黄得云	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）
26.	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）
27.	永安行科技股份有限公司海门分公司	2014.12.10	南通市海门区海门街道嘉南花苑 1 号楼二楼	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，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）一般项目：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）
28.	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）	黄得云	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）
29.	永安行科技股份有限公司	2014.08.27	驻马店市金雀路西段田庄 66 号	黄得云	为隶属企业提供服务

序号	分支机构名称	设立日期	营业场所	负责人	经营范围
	司驻马店分公司				
30.	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	黄得云	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）
31.	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）
32.	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）
33.	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）
34.	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

序号	分支机构名称	设立日期	营业场所	负责人	经营范围
35.	永安行科技股份有限公司大庆分公司	2014.06.10	黑龙江省大庆市让胡路区未来城居住小区 14a 号商服楼商服 12	姜万林	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
36.	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）
37.	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）
38.	常州永安公共自行车运营有限公司句容分公司	2014.04.28	句容市华阳镇华阳南路金城沁园 03 幢 106、206 门市	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。（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.	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）
40.	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）	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，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）
41.	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）
42.	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	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，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）
43.	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）

序号	分支机构名称	设立日期	营业场所	负责人	经营范围
44.	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）
45.	永安行科技股份有限公司永城分公司	2013.01.21	永城市东方大道东段路北综合执法大队 4 楼 401	李品三	许可经营项目：无一般经营项目：以公司的名义承揽业务
46.	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	索军	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；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）
47.	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	黄得云	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）
48.	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	褚洪尚	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）

序号	分支机构名称	设立日期	营业场所	负责人	经营范围
					动)
49.	永安行科技股份有限公司陆家分公司	2012.04.26	陆集镇联谊路 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)
50.	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(申报承诺)(DZ)	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
51.	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	索军	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; 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)
52.	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)

附件二 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.	镇江哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
125.	石家庄哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
126.	南京哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
127.	曲阜哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
128.	包头市哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
129.	苏州哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
130.	济南哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
131.	烟台哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
132.	常熟哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
133.	咸阳小蓝车网络科技有限公司	杨磊控制的企业
134.	林州哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
135.	扶风县哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
136.	邢台哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
137.	常州哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
138.	武定哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
139.	无锡哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
140.	苏州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.	南宁哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
142.	石家庄哈享网络科技有限公司	杨磊控制的企业
143.	泰州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
144.	洋浦经济开发区哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
145.	蒙自哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
146.	无锡哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
147.	石家庄市哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
148.	贵阳哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
149.	丽江哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
150.	楚雄哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
151.	七台河哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
152.	昆明哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
153.	淄博哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
154.	福州哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
155.	南京哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
156.	石家庄哈悦网络科技有限公司	杨磊控制的企业
157.	广州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
158.	邯郸哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
159.	成都哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
160.	张家口哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
161.	南宁哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
162.	海口哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
163.	哈尔滨哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
164.	成都哈德网络科技有限公司	杨磊控制的企业
165.	阳江哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
166.	天津哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
167.	南昌哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
168.	重庆哈智出行科技有限公司	杨磊控制的企业
169.	唐山哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
170.	合肥蜀哈网络科技有限公司	杨磊控制的企业
171.	苏州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
172.	东营哈行商贸有限公司	杨磊控制的企业
173.	上海钧行国际旅行社有限公司	杨磊控制的企业
174.	西安哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
175.	武汉砾哈科技有限公司	杨磊控制的企业
176.	宜春哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
177.	雅安哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
178.	大理哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
179.	成都钧都网络科技有限公司	杨磊控制的企业
180.	保定哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
181.	新乡哈拜网络科技有限公司	杨磊控制的企业
182.	盘锦哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
183.	阜阳哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
184.	河间哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
185.	哈尔滨哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
186.	滨州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
187.	株洲哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
188.	毕节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.	安康哈德锐骑网络科技有限公司	杨磊控制的企业
190.	重庆哈选网络科技有限公司	杨磊控制的企业
191.	四平哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
192.	平湖哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
193.	南平哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
194.	漳州哈啰网络科技有限公司	杨磊控制的企业
195.	郑州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
196.	成都哈选网络科技有限公司	杨磊控制的企业
197.	简阳哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
198.	吕梁哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
199.	台州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
200.	上海浦煦金融信息服务有限公司	杨磊控制的企业
201.	琼海哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
202.	杭州云梦互娱网络科技有限公司	杨磊控制的企业
203.	苏州哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
204.	南通哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
205.	南通哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
206.	台州哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
207.	上海哈啰数字科技有限公司	杨磊控制的企业
208.	扬州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
209.	南充哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
210.	无锡哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
211.	滁州哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
212.	塔什库尔干哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
213.	兰州哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
214.	吐鲁番哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
215.	石家庄哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
216.	库车哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
217.	辽宁哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
218.	东莞市哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
219.	烟台哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
220.	黄冈哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
221.	尤溪哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
222.	随州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
223.	厦门哈骑士网络科技有限公司	杨磊控制的企业
224.	新密市哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
225.	桂林哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
226.	黎川哈啰科技有限公司	杨磊控制的企业
227.	石家庄哈选网络科技有限公司	杨磊控制的企业
228.	石家庄小蓝车网络科技有限公司	杨磊控制的企业
229.	贵阳哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
230.	安庆哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
231.	丽江哈行商业服务有限公司	杨磊控制的企业
232.	焱壺能源网络科技（深圳）有限公司	杨磊控制的企业
233.	东莞哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
234.	上海奉茜网络科技有限公司	杨磊控制的企业
235.	昆明哈灵网络科技有限公司	杨磊控制的企业
236.	重庆市荣昌区钧嘟科技有限公司	杨磊控制的企业

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

序号	企业名称	关联关系
285.	广州南沙区哈啰技术服务有限公司	杨磊控制的企业
286.	上海哈动网络科技有限公司	杨磊控制的企业
287.	上海哈啰悦驾网络科技有限公司	杨磊控制的企业
288.	潍坊市寒亭区哈啰果蔬种植专业合作社	杨磊控制的企业
289.	上海哈柚米科技有限公司	杨磊控制的企业
290.	武定哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
291.	绵阳哈拜网络科技有限公司	杨磊控制的企业
292.	东莞哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
293.	张家口哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
294.	景德镇哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
295.	新沂哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
296.	咸宁哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
297.	鸡西市哈捷网络科技有限公司	杨磊控制的企业
298.	福州哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
299.	东营哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
300.	包头哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
301.	大同哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
302.	大同哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
303.	日照哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
304.	石家庄哈得网络科技有限公司	杨磊控制的企业
305.	玉龙县哈罗网络科技有限公司	杨磊控制的企业
306.	北京哈智网络科技有限公司	杨磊控制的企业
307.	造父（株洲）智能科技有限公司	杨磊控制的企业
308.	造父（溧阳）智能科技有限公司	杨磊控制的企业
309.	天津哈顺网络科技有限公司	杨磊控制的企业
310.	江苏小哈新能源科技有限公司	杨磊控制的企业
311.	深圳小哈能源科技有限公司	杨磊控制的企业
312.	天津普泰网络科技有限公司	杨磊控制的企业
313.	西宁哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业
314.	伊春市哈行网络科技有限公司	杨磊控制的企业

附件三 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、永安氢能	一种阀排、具有该阀排的汇流排及氢气输入和输出系统	ZL202422256322.4	2024.09.13	实用新型	维持
2.	发行人、永安氢能	氢燃料发电装置热管理系统及其氢燃料发电装置	ZL202421618738.X	2024.07.10	实用新型	维持
3.	发行人、永安氢能	一种电压巡检采集端子、装置及测试台	ZL202421443942.2	2024.06.24	实用新型	维持
4.	发行人、永安氢能	一种燃料电池检测设备用管路总成	ZL202421444134.8	2024.06.24	实用新型	维持
5.	发行人	小型制氢充氢一体化装置	ZL202420740581.1	2024.04.11	实用新型	维持
6.	发行人	一种基于车辆互联的换电流动规划方法及系统	ZL202211621741.2	2022.12.16	发明	维持
7.	永安氢能	一种氢燃料电池电堆测试装置	ZL202421462476.2	2024.06.24	实用新型	维持
8.	永安氢能	一种燃料电池电源	ZL202420675195.9	2024.04.03	实用新型	维持
9.	浙江凯博	一种车用碳纤维复合高压储氢气瓶	ZL202422186822.5	2024.09.06	实用新型	维持
10.	浙江凯博	一种高强度高模量碳纤维缠绕装置	ZL202422186827.8	2024.09.06	实用新型	维持
11.	科新电子锁	一种 NFC 和 RFID 线圈复用控制系统及终端	ZL202422026276.9	2024.08.21	实用新型	维持

附件四 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	永安行制氢储氢能源系统软件 V3.0	发行人	2024.09.30	2025SR0942916	软著登字第 15599114号	2025.06.06	原始取得	全部权利
2	永安行燃料电池系统软件 V1.0	发行人	2025.03.17	2025SR1008431	软著登字第 15664629号	2025.06.16	原始取得	全部权利