

# 北京市通商律师事务所

关于  
深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司  
首次公开发行股票并在创业板上市的  
补充法律意见书  
(八)

二〇二三年四月

通商律師事務所  
COMMERCE & FINANCE LAW OFFICES

## 目录

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| 目录.....                                | 2  |
| 释义.....                                | 3  |
| 第一部分 2022 年度年报更新.....                  | 7  |
| 一、 发行人本次发行上市的批准和授权.....                | 7  |
| 二、 发行人本次发行上市的主体资格.....                 | 7  |
| 三、 发行人本次发行上市的实质条件.....                 | 7  |
| 四、 发行人的独立性.....                        | 9  |
| 五、 发行人的发起人和股东（追溯至发行人的实际控制人）.....       | 10 |
| 六、 发行人的股本及其演变.....                     | 14 |
| 七、 发行人的业务.....                         | 15 |
| 八、 关联交易及同业竞争.....                      | 15 |
| 九、 发行人的主要财产.....                       | 30 |
| 十、 发行人的重大债权、债务.....                    | 34 |
| 十一、 发行人重大资产变化及收购兼并.....                | 35 |
| 十二、 公司章程的制定与修改.....                    | 35 |
| 十三、 发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....      | 35 |
| 十四、 发行人董事、监事和高级管理人员及其变化.....           | 36 |
| 十五、 发行人的税务.....                        | 36 |
| 十六、 发行人的环境保护和产品质量、技术等标准.....           | 39 |
| 十七、 诉讼、仲裁或行政处罚.....                    | 39 |
| 十八、 发行人招股说明书法律风险的评价.....               | 40 |
| 十九、 结论性意见.....                         | 40 |
| 第二部分 《注册反馈意见》回复更新.....                 | 42 |
| 《注册反馈意见》1. 关于关联交易.....                 | 42 |
| 附件一：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司的新增主要专利权情况表.....  | 45 |
| 附件二：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司的主要重大合同情况表.....   | 48 |
| 附件三：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司重大未结诉讼、仲裁情况表..... | 54 |

## 释义

在本补充法律意见书中，除非文义另有所指，下列词语具有下述涵义：

|            |                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 《招股说明书》    | 《深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书（注册稿）》                             |
| 《审计报告》     | 中天运于 2023 年 3 月 31 日出具的“中天运[2023]审字第 90090 号”《深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司审计报告》     |
| 《内控鉴证报告》   | 中天运于 2023 年 3 月 31 日出具的“中天运[2023]核字第 90097 号”《深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司内部控制鉴证报告》 |
| 厦门子公司      | 豪恩汽车电子科技（厦门）有限公司，系发行人的全资子公司                                              |
| 本补充法律意见书   | 《北京市通商律师事务所关于深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（八）》                |
| 报告期/近三年    | 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间                                       |
| 《首发管理办法》   | 《首次公开发行股票注册管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 205 号），于 2023 年 02 月 17 日生效               |
| 《创业板上市规则》  | 《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2023 年修订）》，于 2023 年 02 月 17 日生效                        |
| 《发行上市审核规则》 | 《深圳证券交易所股票发行上市审核规则》（深证上〔2023〕94 号），于 2023 年 02 月 17 日生效                  |

## 北京市通商律师事务所

### 关于深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

### 首次公开发行股票并在创业板上市的

### 补充法律意见书（八）

致：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

我们接受发行人委托，作为发行人本次发行上市的专项法律顾问，根据《证券法》《公司法》《首发管理办法》《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》《12 号规则》等有关法律、法规和证券监管机构的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具本补充法律意见书。

本所已根据相关法律、法规及规范性文件的规定并按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对发行人已经提供的与其本次发行上市有关的文件和有关事实进行了核查和验证，并 2021 年 6 月 21 日就发行人本次发行上市事宜出具了《北京市通商律师事务所关于深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）和《北京市通商律师事务所关于深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）。

根据深圳证券交易所上市审核中心于 2021 年 7 月 25 日出具的《关于深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请文件的审核问询函》（审核函（2021）0109171 号）（以下简称“《审核问询函》”）的要求，本所已于 2021 年 10 月 15 日出具《关于深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（一）》（以下简称“《补充法律意见书（一）》”）。

根据深圳证券交易所上市审核中心于 2021 年 11 月 5 日出具的《关于深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请文件的第二轮审核问询函》（审核函（2021）011248 号）（以下简称“《二轮审核问询函》”）的要求，本所已于 2021 年 12 月出具《关于深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法

律意见书（二）》（以下简称“《补充法律意见书（二）》”）。

2022年3月29日，本所出具了《关于深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（三）》（以下简称“《补充法律意见书（三）》”），对公司经营活动的变化情况进行了补充核查。

根据深圳证券交易所上市审核中心于2022年7月15日出具的《关于深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的审核中心意见落实函》（审核函〔2022〕010635号）的要求，本所已于2022年7月25日出具《关于深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（四）》（以下简称“《补充法律意见书（四）》”）。

根据深圳证券交易所上市审核中心于2022年8月9日出具的《关于深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的问询问题清单》（以下简称“《问询问题清单》”）的要求，本所已于2022年8月11日出具《关于深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（五）》（以下简称“《补充法律意见书（五）》”）。

2022年9月6日，本所出具了《关于深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（六）》（以下简称“《补充法律意见书（六）》”），对公司经营活动的变化情况进行了补充核查。

根据深圳证券交易所上市审核中心于2023年1月12日出具的《发行注册环节反馈意见落实函》（审核函〔2023〕010022号）（以下简称“《注册反馈意见》”）的要求，本所已于2023年3月9日出具《关于深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（七）》（以下简称“《补充法律意见书（七）》”）。

因本次发行上市的报告期更新为2020年1月1日至2022年12月31日，本所律师对更新报告期期间公司经营活动的变化情况进行了补充核查，并出具本补充法律意见书。对于《法律意见书》《律师工作报告》及上述已出具的补充法律意见书中未发生变化的内容，本补充法律意见书将不再重复披露。

为出具本补充法律意见书，本所律师按照中国有关法律、法规和规范性文件的要求，在《法律意见书》《律师工作报告》及历次补充法律意见书所依据的事实的基础上，就出具本补充法律意见书所涉事实进行了补充尽职调查，并就有关事项取得了由发行人的股东、董事、监事、高级管理人员以及相关方提供的证明和文件，并就有关事项进行了走访及访谈确认。本所律师已经对与出具本补充法律意见书有关的文件、资料及陈述进行审查判断，并据此出具法律意见。本补充法律意见书是对《法律意见书》及历次补充法律意见书的补充，并构成《法律意见书》及历次补充法律意见书不可分割的一部分。除非本补充法律意见书中另有说明，《律师工作报告》《法律意见书》及历次补充法律意见书中使用的定义、术语和简称及做出的确认、承诺、

声明适用于本补充法律意见书。

我们根据《证券法》《证券法律业务管理办法》和《证券法律业务执业规则》的要求，按照中国证监会《12 号规则》的相关规定，查验相关材料和事实、对相关法律问题进行认真分析和判断后，现出具补充法律意见如下：

## 第一部分 2022 年度年报更新

### 一、发行人本次发行上市的批准和授权

根据本所律师的核查，深圳证券交易所创业板上市委员会于 2022 年 8 月 12 日召开“创业板上市委员会 2022 年第 52 次审议会议”，审议认为发行人本次发行上市“符合发行条件、上市条件和信息披露要求”。截至本补充法律意见书出具之日，发行人本次发行上市尚待中国证监会同意注册发行及深圳证券交易所同意上市。

### 二、发行人本次发行上市的主体资格

- (一) 根据本所律师的核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人为依法设立并合法存续的股份有限公司，依法具备本次发行上市的主体资格。
- (二) 发行人成立之日起至今依法有效存续，不存在根据法律法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》需要终止的情形。发行人本次发行上市的主体资格没有发生变化。

### 三、发行人本次发行上市的实质条件

经核查，发行人已具备《公司法》《证券法》《首发管理办法》《创业板上市规则》《发行上市审核规则》等法律、行政法规、规章及规范性文件规定的申请首次公开发行股票并上市的实质条件：

#### (一) 发行人本次发行上市仍符合《证券法》规定的相关条件

- 1. 根据《审计报告》及本所律师核查，发行人近两年连续盈利，财务状况良好，不存在经营环境已经或者将要发生重大变化等对持续经营有重大不利影响的事项，具有持续经营能力，符合《证券法》第十二条第一款第（二）项的规定；
- 2. 中天运已于 2023 年 3 月 31 日就发行人近三年财务会计报告进行审计后，出具了无保留意见的《审计报告》，符合《证券法》第十二条第一款第（三）项的规定；
- 3. 根据发行人、控股股东、实际控制人确认，发行人及其控股股东、实际控制人最近三年不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，符合《证券法》第十二条第一款第（四）项的规定。

#### (二) 发行人本次发行上市仍符合《首发管理办法》规定的发行条件

- 1. 根据中天运出具的无保留意见的《审计报告》并经发行人确认，发行人会计基础工作规范，财务报表的编制和披露符合企业会计准则和相关信息披露规则的规定，在所有重大方面公允地反映了发行人的财务状况、经营成果和现金流量，符合《首发管理办法》第十一条第一

款的规定。

根据中天运出具的无保留意见的《内控鉴证报告》并经发行人确认，发行人内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证公司运行效率、合法合规和财务报告的可靠性，符合《首发管理办法》第十一条第二款的规定。

2. 发行人业务完整，具有直接面向市场独立持续经营的能力：

（1）截至本补充法律意见书出具之日，发行人资产完整，业务及人员、财务、机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在对发行人构成重大不利影响的同业竞争，不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易，符合《首发管理办法》第十二条第一款第（一）项的规定。

（2）根据《审计报告》、发行人提供的工商登记资料、会议资料、发行人全体股东的承诺与确认，并经本所律师核查，发行人主营业务、控制权和管理团队稳定，最近二年内主营业务和董事、高级管理人员均没有发生重大不利变化；发行人的股份权属清晰，不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷，最近二年实际控制人没有发生变更，符合《首发管理办法》第十二条第一款第（二）项的规定。

（3）截至本补充法律意见书出具之日，发行人不存在涉及主要资产、核心技术、商标等的重大权属纠纷，重大偿债风险，重大担保、诉讼、仲裁等或有事项，不存在经营环境已经或者将要发生重大变化等对持续经营有重大不利影响的事项，符合《首发管理办法》第十二条第一款第（三）项的规定。

3. 根据发行人现行有效的《公司章程》及其目前持有的《营业执照》（统一社会信用代码为 91440300699050107Y），发行人的经营范围为：“一般经营项目是：汽车电子产品及相关软件及系统的开发、销售；倒车雷达、胎压计、模具、HUD、便携式电视、后视系统、电子车身稳定系统、车载多媒体、防撞雷达的技术开发、销售；汽车系统设计及技术服务的提供；蓝牙产品、黑匣子、全球定位导航系统产品、车载娱乐系统产品（不含音像制品）、电源、逆变器、全周影像系统产品、主动安全驾车系统产品、自动泊车系统产品的技术开发、销售；货物及技术进出口；会务管理。（法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外），许可经营项目是：倒车雷达、胎压计、便携式电视、后视系统、电子车身稳定系统、车载多媒体、防撞雷达的生产；汽车系统设计及技术服务的提供；蓝牙产品、黑匣子、平板电脑、无线通讯产品、全球定位导航系统产品、移动通讯终端、车载娱乐系统产品（不含音像制品）、电源、逆变器、全周影像系统产品、主动安全驾车系统产品、自动泊车系统产品的生产”。发行人的前述经营范围已经深圳市市场监管局核准，且发行人目前从事的经营活动与其经核准的经营范围一致。

根据发行人取得的市场监管、税务、劳动人事、社会保险、住房公积金等政府主管部门出具的证明文件、发行人的书面确认及本所律师核查，发行人生产经营符合法律、行政法规的规

定，符合国家产业政策。

基于上述，本所律师认为，发行人生产经营符合法律、行政法规的规定，符合国家产业政策，符合《首发管理办法》第十三条第一款的规定。

4. 根据发行人、控股股东、实际控制人确认，最近三年内，发行人及其控股股东、实际控制人不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，不存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为，符合《首发管理办法》第十三条第二款的规定。

5. 根据发行人董事、监事和高级管理人员确认，及提供的部分无犯罪证明，发行人的董事、监事和高级管理人员不存在最近三年内收到中国证监会行政处罚，或者因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被证监会立案调查且尚未有明确结论意见等情形，符合《首发管理办法》第十三条第三款的规定。

### **(三) 发行人本次发行上市仍符合《创业板上市规则》《发行上市审核规则》规定的上市条件**

根据《招股说明书》及发行人确认，发行人结合自身状况，选择适用《创业板上市规则》规定的上市标准中的“（一）最近两年净利润均为正，且累计净利润不低于人民币 5,000 万元”。

经核查，发行人系注册于深圳市龙华区大浪街道同胜社区同富裕第三功能区豪恩科技集团股份有限公司厂房的境内企业；根据《招股说明书》《公司章程》及发行人确认，发行人不存在表决权股份差异或类似有关公司治理特殊安排；根据《审计报告》，发行人最近 2 个会计年度 2021 年度和 2022 年度公司的归属母公司所有者净利润（扣除非经常性损益前后孰低）分别为 8,832.27 万元和 8,552.99 万元，最近两年连续盈利，且累计净利润不低于 5,000 万元。

据此，发行人为境内企业且不存在表决权差异安排，最近两年净利润均为正，且累计净利润不低于 5,000 万元，符合《创业板上市规则》第 2.1.2 条第（一）项规定的市值及财务指标标准，符合《发行上市审核规则》第二十二条及《创业板上市规则》第 2.1.1 条第一款第（四）项的规定。

综上所述，本所律师认为，发行人仍符合《证券法》《公司法》《首发管理办法》《创业板上市规则》《发行上市审核规则》等法律、法规及规范性文件规定的发行上市的实质条件。

## **四、发行人的独立性**

经核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的业务、资产、人员、机构和财务的独立性未发生变化。

本所律师认为，发行人业务独立、资产独立完整，人员、机构、财务亦独立，系具有完全民事行为能力的独立企业法人，符合《首发管理办法》的规定。

## 五、发行人的发起人和股东（追溯至发行人的实际控制人）

### （一）发行人的发起人股东

经核查，自《法律意见书》及《律师工作报告》出具之日至本补充法律意见书出具之日，发行人的发起人股东、实际控制人均未发生变更。

### （二）发行人目前的股东

截至本补充法律意见书出具之日，发行人共有 13 名股东，其中自然人股东 3 名，法人股东 4 名，合伙企业股东 6 名，各股东的持股数和持股比例如下：

| 序号 | 股东姓名/名称 | 持股数（股）     | 持股比例     |
|----|---------|------------|----------|
| 1  | 豪恩集团    | 32,845,000 | 47.6014% |
| 2  | 罗小平     | 7,000,000  | 10.1449% |
| 3  | 陈金法     | 6,800,000  | 9.8551%  |
| 4  | 华恩泰     | 5,800,000  | 8.4058%  |
| 5  | 盈华佳     | 3,800,000  | 5.5072%  |
| 6  | 陈清锋     | 3,800,000  | 5.5072%  |
| 7  | 华泰华     | 3,000,000  | 4.3478%  |
| 8  | 佳富泰     | 2,000,000  | 2.8986%  |
| 9  | 佳恩泰     | 1,400,000  | 2.0290%  |
| 10 | 智享捌期    | 880,000    | 1.2754%  |
| 11 | 资正管理    | 660,000    | 0.9565%  |
| 12 | 佳平泰     | 600,000    | 0.8696%  |
| 13 | 宁波慧和    | 415,000    | 0.6014%  |
| 合计 |         | 69,000,000 | 100.00%  |

自《补充法律意见书（六）》出具之日至本补充法律意见书出具之日，发行人股东的基本情况变更如下：

#### 1. 佳富泰的合伙人变更

经核查，2022 年 9 月，吕海兵因申请离职自愿将所持佳富泰 1%的股权（对应 14 万元出资额，已实缴）以人民币 14 万元的价格转让给公司实际控制人陈清锋。

本次转让完成后，佳富泰的股东构成及出资情况如下：

| 序号 | 合伙人姓名 | 实缴出资额(万元) | 在佳富泰的出资比例 |
|----|-------|-----------|-----------|
| 1  | 陈清锋   | 217       | 15.5000%  |

| 序号 | 合伙人姓名 | 实缴出资额(万元) | 在佳富泰的出资比例 |
|----|-------|-----------|-----------|
| 2  | 曹乐红   | 21        | 1.5000%   |
| 3  | 曾婷    | 21        | 1.5000%   |
| 4  | 陈森秀   | 10.5      | 0.7500%   |
| 5  | 邓肇伟   | 21        | 1.5000%   |
| 6  | 方乐运   | 21        | 1.5000%   |
| 7  | 何成云   | 28        | 2.0000%   |
| 8  | 何欢    | 10.5      | 0.7500%   |
| 9  | 黄湘云   | 7         | 0.5000%   |
| 10 | 黄月清   | 14        | 1.0000%   |
| 11 | 江权    | 21        | 1.5000%   |
| 12 | 李可靖   | 21        | 1.5000%   |
| 13 | 李盼    | 7         | 0.5000%   |
| 14 | 李硕    | 28        | 2.0000%   |
| 15 | 刘翠    | 35        | 2.5000%   |
| 16 | 刘杰    | 14        | 1.0000%   |
| 17 | 刘洋    | 21        | 1.5000%   |
| 18 | 罗刚    | 84        | 6.0000%   |
| 19 | 罗胜    | 28        | 2.0000%   |
| 20 | 马春明   | 21        | 1.5000%   |
| 21 | 彭群梨   | 28        | 2.0000%   |
| 22 | 彭荣贵   | 35        | 2.5000%   |
| 23 | 任伟官   | 7         | 0.5000%   |
| 24 | 覃龙    | 7         | 0.5000%   |
| 25 | 谭庆梅   | 56        | 4.0000%   |
| 26 | 田磊    | 175       | 12.5000%  |

| 序号 | 合伙人姓名 | 实缴出资额(万元) | 在佳富泰的出资比例 |
|----|-------|-----------|-----------|
| 27 | 田自强   | 56        | 4.0000%   |
| 28 | 童文超   | 14        | 1.0000%   |
| 29 | 汪子程   | 21        | 1.5000%   |
| 30 | 王家才   | 70        | 5.0000%   |
| 31 | 王奎    | 14        | 1.0000%   |
| 32 | 王潘    | 21        | 1.5000%   |
| 33 | 王全林   | 14        | 1.0000%   |
| 34 | 张渝川   | 7         | 0.5000%   |
| 35 | 伍舵    | 42        | 3.0000%   |
| 36 | 伍高飞   | 17.5      | 1.2500%   |
| 37 | 颜良飞   | 28        | 2.0000%   |
| 38 | 余忻    | 42        | 3.0000%   |
| 39 | 张科    | 14        | 1.0000%   |
| 40 | 张义    | 35        | 2.5000%   |
| 41 | 郑佳娜   | 35        | 2.5000%   |
| 42 | 郑强    | 10.5      | 0.7500%   |
| 合计 |       | 1,400     | 100%      |

## 2、佳恩泰的合伙人变更

经核查，2022 年 9 月，张孙传因申请离职自愿将所持佳恩泰 3.5714%的财产份额（对应 35 万元出资额，已实缴）以人民币 35 万元的价格转让给公司实际控制人陈清锋。2023 年 1 月，佟永杰因申请离职自愿将所持佳恩泰 2.1429%的财产份额（对应 21 万元出资额，已实缴）以人民币 21 万元的价格转让给公司实际控制人陈清锋。本次转让完成后，佳恩泰的合伙人构成及出资情况如下：

| 序号 | 合伙人姓名 | 实缴出资额(万元) | 在佳恩泰的出资比例 |
|----|-------|-----------|-----------|
| 1  | 陈清锋   | 192.5     | 19.6429%  |
| 2  | 蔡军    | 28        | 2.8571%   |

| 序号 | 合伙人姓名 | 实缴出资额(万元) | 在佳恩泰的出资比例 |
|----|-------|-----------|-----------|
| 3  | 曾令雷   | 7         | 0.7143%   |
| 4  | 常玉毛   | 14        | 1.4286%   |
| 5  | 陈慢    | 14        | 1.4286%   |
| 6  | 陈特芳   | 56        | 5.7143%   |
| 7  | 陈旭    | 35        | 3.5714%   |
| 8  | 程厚    | 35        | 3.5714%   |
| 9  | 冯帅    | 7         | 0.7143%   |
| 10 | 何轶    | 7         | 0.7143%   |
| 11 | 何振兴   | 56        | 5.7143%   |
| 12 | 蓝雨欣   | 21        | 2.1429%   |
| 13 | 李荣忠   | 7         | 0.7143%   |
| 14 | 李云彬   | 21        | 2.1429%   |
| 15 | 廖会珍   | 7         | 0.7143%   |
| 16 | 鲁丹丹   | 21        | 2.1429%   |
| 17 | 慕帅    | 14        | 1.4286%   |
| 18 | 欧纲勋   | 21        | 2.1429%   |
| 19 | 秦林    | 35        | 3.5714%   |
| 20 | 宋龙    | 10.5      | 1.0714%   |
| 21 | 苏伟珍   | 7         | 0.7143%   |
| 22 | 童争喜   | 7         | 0.7143%   |
| 23 | 汪秀丹   | 21        | 2.1429%   |
| 24 | 王建华   | 35        | 3.5714%   |
| 25 | 王岭    | 14        | 1.4286%   |
| 26 | 吴丹辉   | 56        | 5.7143%   |
| 27 | 肖文龙   | 35        | 3.5714%   |

| 序号 | 合伙人姓名 | 实缴出资额(万元) | 在佳恩泰的出资比例 |
|----|-------|-----------|-----------|
| 28 | 谢涌铁   | 21        | 2.1429%   |
| 29 | 熊小三   | 21        | 2.1429%   |
| 30 | 杨岳华   | 7         | 0.7143%   |
| 31 | 尹文硕   | 7         | 0.7143%   |
| 32 | 袁春波   | 42        | 4.2857%   |
| 33 | 张晓凌   | 56        | 5.7143%   |
| 34 | 张艳    | 7         | 0.7143%   |
| 35 | 张志豪   | 14        | 1.4286%   |
| 36 | 洪娟    | 21        | 2.1429%   |
| 合计 |       | 980       | 100%      |

### (三) 发行人的实际控制人

自《补充法律意见书（六）》出具日至本补充法律意见书出具日，陈清锋直接持有发行人已发行股份数的 5.5072% 未发生变化，并通过控股或担任执行事务合伙人控制豪恩集团、华恩泰、佳富泰、佳恩泰、佳平泰间接控制发行人 61.8044% 的表决权，直接和间接合计控制发行人 67.3115% 的股份表决权，陈清锋控制的发行人股份表决权比例未发生变化。

自《补充法律意见书（六）》出具日至本补充法律意见书出具日，陈金法所持发行人股份数未发生变化。

截至本补充法律意见书出具日，陈清锋和陈金法作为发行人的共同实际控制人，共同控制公司发行人 77.1667% 的股份表决权且近两年未发生变更。

除上述变更情况外，发行人现有股东不存在其他变更的情形。

本所律师认为，发行人目前的股东，其股东资格、人数、住所、出资比例符合《公司法》等有关法律、法规和规范性文件的规定。

## 六、发行人的股本及其演变

经核查，自《补充法律意见书（六）》出具之日至本补充法律意见书出具之日，发行人不存在股权变动的情况，发行人的股权清晰，控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东持有的发行人股份不存在重大权属纠纷。

## 七、发行人的业务

- (一) 经核查，自《补充法律意见书（六）》出具之日至本补充法律意见书出具之日，发行人的主营业务未发生过变更，发行人的经营范围和经营许可等方面亦未发生变化。
- (二) 经核查，自《补充法律意见书（六）》出具之日至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司拥有的行业生产经营许可情况未发生过变更。
- (三) 根据《审计报告》，发行人 2020 年、2021 年及 2022 年的主营业务收入分别为 71,628.49 万元、97,811.05 万元及 107,531.07 万元，分别占公司总收入的 99.67%、99.74%及 99.67%，发行人营业收入主要来源于主营业务收入，主营业务突出。
- (四) 发行人不存在持续经营的法律障碍。

## 八、关联交易及同业竞争

### (一) 关联方

根据《公司法》《企业会计准则 36 号——关联方披露》和证券交易所颁布的相关业务规则的有关规定，并参照《创业板上市规则》，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的关联方包括：

#### 1. 发行人控股股东、实际控制人

截至本补充法律意见书出具之日，豪恩集团是发行人的控股股东；陈金法、陈清锋父子是发行人的共同实际控制人。

#### 2. 持有发行人 5%以上股份的股东或者一致行动人

##### (1) 持有发行人 5%以上股份的股东

截至本补充法律意见书出具之日，除控股股东、实际控制人外，持有发行人 5%以上股份的股东如下：

| 序号 | 股东名称 | 持股数额（股）   | 持股比例（%）  |
|----|------|-----------|----------|
| 1  | 罗小平  | 7,000,000 | 10.1449% |
| 2  | 华恩泰  | 5,800,000 | 8.4058%  |
| 3  | 盈华佳  | 3,800,000 | 5.5072%  |

##### (2) 发行人股东中的一致行动人

经核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的股东中豪恩集团、华恩泰、佳恩泰、佳平泰及佳富泰，基于均受到陈清锋实际控制，互为一致行动人。

## 3. 发行人控股股东、实际控制人控制的其他企业

经核查，截至本补充法律意见书出具之日，除发行人及其子公司外，发行人的实际控制人陈金法不存在控制其他企业的情况；发行人的实际控制人陈清锋控制的企业如下：

| 序号 | 关联方名称/姓名                                          | 关联关系                                                              |
|----|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1  | 豪恩智联（835721）                                      | 发行人的控股股东控制（截至 2022 年 12 月 30 日直接持股 69.72%）、实际控制人陈清锋间接控制，并担任董事长的法人 |
| 2  | Longhorn Intelligent Tech (Malaysia) Co. Ltd.     | 系豪恩智联的全资子公司。<br>发行人的控股股东间接控制、实际控制人陈清锋间接控制的法人                      |
| 3  | 惠州市豪恩智能物联有限公司                                     | 系豪恩智联的全资子公司。<br>发行人的控股股东间接控制、实际控制人陈清锋间接控制的法人                      |
| 4  | 惠州市豪恩智能产业投资有限公司                                   | 系豪恩智联持股 60%，发行人持股 40%的法人。<br>发行人的控股股东间接控制、实际控制人陈清锋间接控制的法人         |
| 5  | 深圳市维客优品餐饮管理有限公司                                   | 发行人的控股股东直接控制（豪恩集团 80%）、实际控制人陈清锋间接控制的法人；已于 2021-05-13 被吊销          |
| 6  | 华恩泰                                               | 发行人的实际控制人陈清锋控制（持股 73.4397%）的法人                                    |
| 7  | 佳富泰                                               | 发行人的实际控制人陈清锋控制（担任执行事务合伙人）的企业                                      |
| 8  | 佳恩泰                                               | 发行人的实际控制人陈清锋控制（担任执行事务合伙人）的企业                                      |
| 9  | 佳平泰                                               | 发行人的实际控制人陈清锋控制（担任执行事务合伙人）的企业                                      |
| 10 | 豪恩创投                                              | 发行人的实际控制人陈清锋控制并担任执行董事兼总经理的法人                                      |
| 11 | China Green Investment Limited（中国绿色投资有限公司）        | 发行人的实际控制人陈清锋独资并担任董事的法人                                            |
| 12 | China ODM Holdings Group Limited（中国 ODM 控股集团有限公司） | 发行人的实际控制人陈清锋独资并担任董事的法人                                            |
| 13 | 深圳市隐食投资合伙（有限合伙）                                   | 发行人的实际控制人陈清锋控制（出资比例 93.1667 %）并担任执行事务合伙人的企业                       |
| 14 | 深圳市隐食文化投资有限公司                                     | 系豪恩集团持股 60%、深圳市隐食投资合伙（有限合伙）                                       |

| 序号 | 关联方名称/姓名       | 关联关系                                      |
|----|----------------|-------------------------------------------|
|    |                | 持股 30%的法人<br>发行人的控股股东直接控制、实际控制人陈清锋间接控制的法人 |
| 15 | 东西汇（深圳）互联网有限公司 | 豪恩集团持股 60%、实际控制人陈清锋间接控制的法人                |

#### 4. 发行人的子公司

经核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人共有 3 家全资子公司（成都子公司、惠州子公司和厦门子公司）。

根据发行人提供的厦门子公司营业执照、章程，并经本所律师核查国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）公示的信息，截至本补充法律意见书出具日，厦门子公司的基本情况为：

|          |                                                                                                                                              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名称       | 豪恩汽车电子科技（厦门）有限公司                                                                                                                             |
| 统一社会信用代码 | 91350211MAC6FW740U                                                                                                                           |
| 企业类型     | 有限责任公司                                                                                                                                       |
| 法定代表人    | 曾峰                                                                                                                                           |
| 认缴注册资本   | 100 万元                                                                                                                                       |
| 成立日期     | 2023 年 1 月 11 日                                                                                                                              |
| 营业期限     | 2023-01-11 至 2073-01-10                                                                                                                      |
| 住所       | 厦门市集美区杏林街道杏林湾路 478 号 604 室                                                                                                                   |
| 经营范围     | 一般项目:软件开发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;信息技术咨询服务;科技推广和应用服务;数据处理和存储支持服务;软件外包服务;人工智能应用软件开发;信息系统集成服务;集成电路设计;软件销售。（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）。 |
| 组织机构成员   | 执行董事：罗小平；总经理兼法定代表人：曾峰；监事：汪子程                                                                                                                 |

#### 5. 发行人的参股公司

经核查，截至本补充法律意见书出具之日，惠州市豪恩智能产业投资有限公司是发行人持股 40%的参股公司。

根据发行人提供的惠州市豪恩智能产业投资有限公司的股东会决议、章程及银行电子回单，并经本所律师核查国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）公示的信息，截至本补充法律意见书出具日，惠州市豪恩智能产业投资有限公司的基本情况为：

|    |                 |
|----|-----------------|
| 名称 | 惠州市豪恩智能产业投资有限公司 |
|----|-----------------|

|          |                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------|
| 统一社会信用代码 | 91441300MA54A1JM8G                                      |
| 企业类型     | 有限责任公司                                                  |
| 法定代表人    | 张晓红                                                     |
| 认缴注册资本   | 12,000 万元                                               |
| 成立日期     | 2020 年 1 月 10 日                                         |
| 营业期限     | 长期                                                      |
| 住所       | 惠州市大亚湾西区龙海三路 72 号豪恩智能科技产业园                              |
| 经营范围     | 非居住房地产租赁、物业管理、以自有资金从事投资活动。（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。） |
| 组织机构成员   | 执行董事：张晓红；经理：杨范明；监事：吴妮儒                                  |

截至本补充法律意见书出具日，惠州市豪恩智能产业投资有限公司的股权结构为：

| 股东名称 | 出资额（万元） | 持股比例 |
|------|---------|------|
| 豪恩智联 | 7,200   | 60%  |
| 发行人  | 4,800   | 40%  |
| 合计   | 12,000  | 100% |

#### 6. 发行人董事、监事及高级管理人员及其关系密切的家庭成员

截至本补充法律意见书出具之日，发行人的董事、监事及高级管理人员情况如下：

| 序号 | 姓名  | 在发行人处的任职情况 |
|----|-----|------------|
| 1  | 陈清锋 | 董事长        |
| 2  | 朱政昌 | 董事         |
| 3  | 罗小平 | 董事兼总经理     |
| 4  | 李小娟 | 董事兼董事会秘书   |
| 5  | 张晓凌 | 董事兼副总经理    |
| 6  | 肖文龙 | 董事兼财务总监    |
| 7  | 吴经胜 | 独立董事       |
| 8  | 陈永康 | 独立董事       |
| 9  | 古范球 | 独立董事       |

|    |     |        |
|----|-----|--------|
| 10 | 袁春波 | 副总经理   |
| 11 | 田磊  | 副总经理   |
| 12 | 秦林  | 职工代表监事 |
| 13 | 李干林 | 监事     |
| 14 | 陈特芳 | 监事会主席  |

发行人的董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员，包括上述人员的配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母等人员。

#### 7. 发行人控股股东的董事、监事及高级管理人员及其关系密切的家庭成员

截至本补充法律意见书出具之日，豪恩集团的董事、监事及高级管理人员情况如下：

| 序号 | 姓名  | 在豪恩集团处的任职情况 |
|----|-----|-------------|
| 1  | 陈清锋 | 董事长兼任总经理    |
| 2  | 陈金法 | 董事          |
| 3  | 罗小平 | 董事          |
| 4  | 李智云 | 董事          |
| 5  | 陈慢  | 董事          |
| 6  | 陈龙生 | 监事          |
| 7  | 邓素芳 | 监事          |
| 8  | 高莹  | 监事          |
| 9  | 朱政昌 | 财务总监        |

发行人控股股东的董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员，包括上述人员的配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母等人员。

#### 8. 其他主要关联企业

根据主要关联自然人填写的《关联自然人调查表》、同时本所律师在线核查并经发行人书面确认，除前述关联方以外，发行人的关联自然人直接或间接控制的或担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的除发行人及其控股子公司以外的其他主要关联企业情况如下：

| 序号 | 关联方名称 | 关联原因 |
|----|-------|------|
|----|-------|------|

| 序号 | 关联方名称            | 关联原因                                                                                                                     |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 华泰华              | 董事朱政昌担任执行董事兼总经理                                                                                                          |
| 2  | 深圳市云顶时装有限公司      | 实际控制人的配偶阴娉控制（持股 90%）并担任执行董事兼总经理的企业                                                                                       |
| 3  | 深圳市年轻时代实业投资有限公司  | 实际控制人的配偶阴娉控制（持股 60%）的企业                                                                                                  |
| 4  | 姑苏区尚轩月服饰店        | 实际控制人的配偶阴娉经营的个体工商户                                                                                                       |
| 5  | 深圳市泰盟实业有限公司      | 实际控制人的配偶阴娉担任董事的企业<br>截至本补充法律意见书出具日，处于吊销法律状态                                                                              |
| 6  | 深圳市鼎尚奢选商贸有限公司    | 实际控制人的配偶阴娉担任董事的企业                                                                                                        |
| 7  | 深圳市奥荟投资咨询有限公司    | 实际控制人的配偶阴娉担任董事的企业                                                                                                        |
| 8  | 深圳市悦之意餐饮管理有限公司   | 实际控制人的兄弟陈晓锋控制（持股 70%）的企业                                                                                                 |
| 9  | 深圳市基恒实业有限公司      | 实际控制人的兄弟陈晓锋控制（持股 62.41%）的企业                                                                                              |
| 10 | 深圳市凯思嘉科技有限公司     | 实际控制人的兄弟陈晓锋控制（持股 95%）的企业，截至本补充法律意见书出具日，处于吊销法律状态。                                                                         |
| 11 | 深圳市中盛国富投资管理有限公司  | 实际控制人的兄弟陈晓锋持股 25%并担任总经理的企业                                                                                               |
| 12 | 深圳市凯思洁建材有限公司     | 实际控制人的兄弟陈晓锋控制并担任执行董事总经理的企业，同时实际控制人陈清锋持股 47.5%<br>截至本补充法律意见书出具日，处于吊销法律状态。根据陈清锋提供 2021 年 3 月 4 日的《深圳商报》刊登的《清算公告》，该企业已成立清算组 |
| 13 | 深圳市恒泰润投资有限公司     | 独立董事陈永康控制（持股 95%）并担任执行董事兼总经理的企业                                                                                          |
| 14 | 深圳市泰安基金管理有限公司    | 独立董事陈永康控制（持股 95%）并担任执行董事兼总经理的企业                                                                                          |
| 15 | 深圳市恒泰信控股集团有限公司   | 独立董事陈永康控制（直接和间接合计持股 94%）并担任执行董事兼总经理的企业                                                                                   |
| 16 | 深圳市恒泰信实业有限公司     | 独立董事陈永康担任执行董事兼总经理的企业                                                                                                     |
| 17 | 深圳市泰安防技术有限公司     | 独立董事陈永康控制（持股 67.5%）且其配偶担任执行董事兼总经理的企业                                                                                     |
| 18 | 深圳市恒泰安物业管理有限公司   | 独立董事陈永康控制（持股 80%）且其配偶担任执行董事兼总经理的企业                                                                                       |
| 19 | 深圳市客丰源餐饮管理有限公司   | 独立董事陈永康控制（持股 55%）的企业                                                                                                     |
| 20 | 广东恒晟综合能源利用有限公司   | 独立董事陈永康控制（直接和间接合计持股 94%）且担任执行董事兼总经理的企业                                                                                   |
| 21 | 深圳市菲尔特电子科技有限公司   | 独立董事陈永康女儿独资，且担任执行董事兼总经理的企业                                                                                               |
| 22 | 广东客丰源餐饮配送有限公司    | 独立董事陈永康间接控制且担任执行董事兼总经理，其配偶担任监事                                                                                           |
| 23 | 梅州市客丰源生态农业发展有限公司 | 独立董事陈永康间接控制（直接和间接合计持股 91.9%）的企业                                                                                          |
| 24 | 广东高品健康营养餐饮管理有限公司 | 独立董事陈永康担任执行董事兼总经理的企业                                                                                                     |

| 序号 | 关联方名称                | 关联原因                                           |
|----|----------------------|------------------------------------------------|
| 25 | 深圳市仁德生物科技有限公司        | 独立董事陈永康间接控制，并担任执行董事兼总经理的企业                     |
| 26 | 阿玛拉（深圳）科技有限公司        | 独立董事吴经胜控制（持股 99.5%）并担任执行董事兼总经理的企业              |
| 27 | 深圳市溯原科技有限公司          | 独立董事吴经胜控制担任执行董事兼总经理的企业                         |
| 28 | 中航南山股权投资基金管理（深圳）有限公司 | 独立董事吴经胜担任董事长的企业                                |
| 29 | 格林美（深圳）环保科技有限公司      | 独立董事吴经胜担任董事的企业                                 |
| 30 | 经石（深圳）智能科技有限公司       | 独立董事吴经胜的控制（间接持股 85.45%）的企业                     |
| 31 | 深圳市森锡源科技有限公司         | 独立董事吴经胜担任董事的企业                                 |
| 32 | 深圳市蓝色海岸资产管理有限公司      | 独立董事吴经胜控制（直接和间接合计持股 84.8%）并担任执行董事兼总经理的企业       |
| 33 | 深圳市经石科技合伙企业（有限合伙）    | 独立董事吴经胜控制（担任执行事务合伙人）的企业                        |
| 34 | 深圳市溯原科技合伙企业（有限合伙）    | 独立董事吴经胜控制（担任执行事务合伙人）的企业                        |
| 35 | 深圳市南润投资合伙企业（有限合伙）    | 独立董事吴经胜控制（担任执行事务合伙人）的企业                        |
| 36 | 中豪电子（深圳）有限公司         | 独立董事吴经胜担任董事的企业                                 |
| 37 | 东莞市艾威科技有限公司          | 独立董事吴经胜之子吴毓昊控制（持股 75.00%）并担任执行董事兼经理的企业         |
| 38 | 深圳市永清劳务有限公司          | 关联自然人邓素芳的配偶魏坚独资并担任执行董事兼总经理的企业                  |
| 39 | 深圳市艾德嘉电子有限公司         | 发行人的关联方高莹的配偶刘旭辉控制的企业<br>截至本补充法律意见书出具日，处于吊销法律状态 |

#### 9. 报告期内曾存在的主要关联方

根据主要关联自然人填写的《关联自然人调查表》、本所律师在线核查并经发行人书面确认，发行人报告期内曾存在的主要关联方情况如下：

| 序号 | 关联方姓名/名称         | 关联原因、时间情况                                      | 关联方目前基本情况         |
|----|------------------|------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | 李勉               | 第一届董事会独立董事<br>2019年3月辞职后不再是发行人关联方              | /                 |
| 2  | 刘定华              | 第一届董事会独立董事<br>2020年9月换届离任后不再是发行人关联方            | /                 |
| 3  | 宁钟               | 第一届董事会独立董事<br>2020年9月换届离任后不再是发行人关联方            | /                 |
| 4  | 佟昕               | 发行人第二届董事会独立董事<br>2021年2月辞职离任后不再是发行人关联方         | /                 |
| 5  | 何光磊              | 发行人第一届职工代表监事<br>2020年9月换届离任后不再是发行人关联方          | /                 |
| 6  | 豪恩汽车电子装备（杭州）有限公司 | 于注销前是发行人报告期内曾经的全资子公司。<br>该主体自2020年5月21日注销后，不再是 | 于2020年5月21日登记完成注销 |

| 序号 | 关联方姓名/名称                           | 关联原因、时间情况                                                                        | 关联方目前基本情况                                                |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|    |                                    | 发行人关联方                                                                           |                                                          |
| 7  | 豪恩电子                               | 该主体自 2021 年 3 月陈清锋、朱政昌不再担任董事后，不再是发行人关联方                                          | 于 2022 年 4 月 11 日登记完成注销                                  |
| 8  | 深圳市豪恩创新科技有限公司                      | 报告期内是发行人控股股东豪恩集团曾经间接控制，及实际控制人陈清锋曾经间接控制的法人。<br>该主体自 2020 年 12 月 30 日注销后，不再是发行人关联方 | 于 2020 年 12 月 30 日登记完成注销。<br>注销前的股东豪恩电子持股 80%、豪恩集团持股 20% |
| 9  | 深圳市豪恩皮具制品有限公司（曾用名：深圳市豪恩精密塑胶模具有限公司） | 报告期内是发行人控股股东豪恩集团曾经控制，及实际控制人陈清锋曾经间接控制的法人。<br>该主体自 2019 年 6 月 17 日注销后，不再是发行人关联方    | 于 2019 年 6 月 17 日登记完成注销。<br>注销前的股东豪恩电子持股 100%            |
| 10 | 深圳市银座时装有限公司                        | 报告期内发行人实际控制人陈清锋配偶阴娉截至 2020 年 9 月曾经担任董事的法人。<br>该主体自 2020 年 9 月 16 日注销后，不再是发行人关联方  | 于 2020 年 9 月 16 日登记完成注销<br>注销前董事长：阴娉                     |
| 11 | 深圳市中天投实业有限公司                       | 报告期内关联方陈晓锋截至 2019 年 11 月曾经控制的法人。<br>该主体自 2019 年 11 月陈晓锋转出其全部股权后，不再是发行人关联方        | 截至本补充法律意见书出具日，其股东为：刘祖英持股 100%<br>执行董事兼总经理：刘祖英            |
| 12 | 深圳市云凯信息科技有限公司                      | 报告期内关联方陈晓锋截至 2022 年 4 月曾经控制的法人。<br>该主体自 2022 年 4 月陈晓锋转出其全部股权后，不再是发行人关联方          | 截至本补充法律意见书出具日，其股东为：赖文彬持股 100%<br>执行董事兼总经理：赖文彬            |
| 13 | 深圳市华运联投资有限公司                       | 发行人目前的独立董事陈永康截至 2019 年 4 月曾经担任执行董事兼总经理的法人。<br>该主体自 2019 年 4 月陈永康不再任职后，不再是发行人关联方  | 截至本补充法律意见书出具日，其股东为：甘百华持股 100%<br>执行董事兼总经理：甘百华            |
| 14 | 上海臻睿企业管理中心                         | 发行人曾经的独立董事宁钟控制的企业                                                                | 截至本补充法律意见书出具日，其投资人为：宁钟 100%                              |
| 15 | 武汉华琦药业有限公司                         | 发行人曾经的独立董事宁钟担任董事的法人（已被吊销）                                                        | 该企业已被吊销                                                  |
| 16 | 深圳市弘华实业有限公司                        | 发行人曾经的独立董事佟昕控制（持股 95%）且担任董事兼总经理的法人。<br>该主体自 2021 年 3 月佟昕辞任发行人董事后，不再是发行人关联方       | 截至本补充法律意见书出具日，其股东为：佟昕持股 95%、佟绍业持股 5%<br>执行董事兼总经理：佟昕      |
| 17 | 深圳市蔚蓝创新投资合伙企业（有限合伙）                | 发行人曾经的独立董事佟昕担任执行事务合伙人的企业。<br>该主体自 2021 年 3 月佟昕辞任发行人董事后，不再是发行人关联方                 | 截至本补充法律意见书出具日，佟昕担任执行事务合伙人                                |
| 18 | 深圳市莫阿娜石材供应链有限公司                    | 发行人曾经的独立董事佟昕担任执行董事的法人。<br>该主体自 2021 年 3 月佟昕辞任发行人董事后，不再是发行人关联方                    | 截至本补充法律意见书出具日，佟昕担任执行董事                                   |
| 19 | 中汇会计师事务所（特殊普通合                     | 发行人曾经的独立董事李勉担任负责人的企业。                                                            | 截至本补充法律意见书出具日，李勉担任负责人                                    |

| 序号 | 关联方姓名/名称                                         | 关联原因、时间情况                                                                                         | 关联方目前基本情况                                                                           |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 伙)深圳分所                                           | 该主体自 2019 年 3 月李勉辞任发行人董事后, 不再是发行人关联方                                                              |                                                                                     |
| 20 | 深圳陆祥科技股份有限公司(曾用名: 深圳市乐普泰科技股份有限公司)                | 发行人曾经的独立董事李勉担任董事的法人。<br>该主体自 2019 年 3 月李勉辞任发行人董事后, 不再是发行人关联方                                      | 2021 年 11 月, 李勉不再担任该公司董事                                                            |
| 21 | 深圳市美好创亿医疗科技股份有限公司                                | 发行人曾经的独立董事李勉2019年11月起担任董事的法人。<br>该主体自 2019 年 3 月李勉辞任发行人董事后, 不再是发行人的关联方                            | 截至本补充法律意见书出具日, 李勉担任董事                                                               |
| 22 | LONGHORN LIGHTING (HK) CO., LIMITED 香港豪恩光电照明有限公司 | 报告期内发行人的关联方豪恩智联曾经的全资子公司, 发行人的控股股东曾经间接控制、实际控制人陈清锋曾经间接控制的法人。<br>该主体自 2021 年 11 月 5 日注销后, 不再是发行人的关联方 | 根据发行人提供的书证, LONGHORN LIGHTING (HK) CO., LIMITED 香港豪恩光电照明有限公司于 2021 年 11 月 5 日办理完毕注销 |
| 23 | 两江新区阴娉服装经营店                                      | 报告期内实际控制人的配偶阴娉设立并经营的个体工商户。<br>该主体自 2021 年 12 月 8 日注销后, 不再是发行人的关联方                                 | 已于 2021 年 12 月 8 日注销                                                                |
| 24 | 深圳市中品名业实业有限公司                                    | 报告期内实际控制人的兄弟陈晓锋曾经独资并担任执行董事兼总经理的公司。<br>该主体自 2021 年 9 月 8 日注销后, 不再是发行人的关联方                          | 已于 2021 年 9 月 8 日注销                                                                 |
| 25 | 深圳市微腾电子信息有限公司                                    | 报告期内独立董事吴经胜曾担任过执行董事兼总经理的企业。<br>该主体自 2021 年 8 月吴经胜不在该公司任职后, 不再是发行人的关联方                             | 股东: 任娅娅持股 55%、王飞阳持股 10%、深圳市经石科技有限公司持股 35%<br>执行董事兼总经理: 曾仕挺                          |
| 26 | 格林美(深圳)循环科技有限公司                                  | 报告期内独立董事吴经胜曾经担任董事的企业。<br>该主体自 2021 年 12 月吴经胜不再担任该公司董事后, 不再是发行人的关联方                                | 股东: 格林美(深圳)环保科技有限公司持股 100%<br>董事: 吴颖、谢付乐、穆猛刚、吴有坤                                    |

## (二) 发行人与其关联方之间的关联交易

根据《审计报告》、发行人确认及本所律师核查, 发行人与其关联方之间于报告期内产生的关联交易如下:

### 1. 关联租赁

报告期内, 发行人向关联方豪恩集团租赁房屋等, 该关联交易形成的各期费用情况如下:

单位: 元

| 关联方  | 关联交易内容 | 2022 年度      | 2021 年度      | 2020 年度      |
|------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 豪恩集团 | 房租     | 3,481,208.20 | 4,236,262.84 | 3,635,062.47 |
|      | 水电费    | 5,361,813.47 | 5,111,540.13 | 5,531,353.28 |

|    |     |               |               |              |
|----|-----|---------------|---------------|--------------|
|    | 网络费 | 21,300.00     | 24,000.00     | 14,387.00    |
|    | 物业费 | 1,176,588.00  | 1,176,588.00  | -            |
| 合计 |     | 10,040,909.67 | 10,548,390.97 | 9,180,802.75 |

## 2. 关联担保

报告期内，关联方为公司提供担保的情况如下：

（1）关联方为发行人向债权人——兴业银行股份有限公司深圳分行、中国银行股份有限公司深圳福永支行、招商银行股份有限公司深圳分行提供的关联担保等具体情况如下：

| 债权人            | 授信合同                          | 授信额度       | 为该授信提供的担保                                    | 关联担保人 | 担保方式和/或担保物                                    | 本授信项下具体借款合同情况 |                                                                                                                                                                              | 借款履约情况 |
|----------------|-------------------------------|------------|----------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 兴业银行股份有限公司深圳分行 | “兴银深蛇口授信字(2019)第05F号”《额度授信合同》 | 1亿2千万<br>元 | “兴银深蛇口授信(抵押)字(2019)第05F号”《最高额抵押合同》           | 豪恩集团  | 宗地号 A840-0066、产权证号“深房地字第 5000446427 号”工业用地使用权 | 借款合同          | 1、“兴银深蛇口流借字(2019)第05F号”《流动资金借款合同》<br>借 款 期 限 : 20191118—20201020<br>借款金额: 6,000 万元<br><br>2、“兴银深前海流借字(2020)第07F号”《流动资金借款合同》<br>借 款 期 限 : 20201010—20211010<br>借款金额: 6,000 万元 | 履行完毕   |
|                |                               |            | “兴银深蛇口授信(保证)字(2019)第05F1号”《最高额保证合同》          |       | 保证                                            |               |                                                                                                                                                                              |        |
|                |                               |            | “兴银深蛇口授信(股权质押)字(2019)第05F1号”《非上市公司股权最高额质押合同》 | 陈清锋   | 所持豪恩集团的股份股份质押。债权人于2021年3月同意解除质押               |               |                                                                                                                                                                              |        |
|                |                               |            | “兴银深蛇口授信(股权质押)字(2019)第05F2号”《非上市公司股权最高额质押合同》 | 朱政昌   | 所持豪恩集团的股份股份质押。债权人于2021年3月同意解除质押               |               |                                                                                                                                                                              |        |
|                |                               |            | “兴银深蛇口授信(保证)字(2019)第05F2号”《最高额保证合同》          | 陈清锋   | 保证                                            |               |                                                                                                                                                                              |        |
|                |                               |            | “兴银深蛇口授信(保证)字(2019)第05F3号”《最高额保证合同》          | 罗小平   | 保证                                            |               |                                                                                                                                                                              |        |
| 招商银行股份         | “755XY2021032458”《授信协议》       | 1 亿        | “755XY202103245801”《最高额不可撤销担保书》              | 豪恩集团  | 保证                                            | 保函            | “755XY202103245803”《担保合作协议》                                                                                                                                                  | 履行完毕   |

| 债权人                    | 授信合同                        | 授信额度 | 为该授信提供的担保                       | 关联担保人 | 担保方式和/或担保物 | 本授信项下具体借款合同情况                       |                                                                                | 借款履约情况 |
|------------------------|-----------------------------|------|---------------------------------|-------|------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 有限公司<br>深圳分行           |                             |      | “755XY202103245802”《最高额不可撤销担保书》 | 陈清锋   |            | 借款合同                                | 《招商银行提款申请书》（编号：IR2203280000036）<br>借款期限：<br>20220328-20230322<br>借款金额：1,500 万元 |        |
|                        |                             |      | “755XY202103245803”《最高额不可撤销担保书》 | 罗小平   |            |                                     |                                                                                |        |
| 招商银行<br>股份有限公司<br>深圳分行 | “755XY2022033566”<br>《授信协议》 | 1 亿  | “755XY202203356601”《最高额不可撤销担保书》 | 陈清锋   | 保证         | “755XY2021032458”《授信协议》项下未清偿余额纳入本协议 |                                                                                |        |
|                        |                             |      | “755XY202203356602”《最高额不可撤销担保书》 | 罗小平   |            |                                     |                                                                                |        |

(2) 关联方为发行人向债权人——国家开发银行深圳市分行贷款提供的关联担保情况：

| 债权人             | 借款合同                             | 借款期限                                                     | 借款金额     | 担保人            | 关联方为担保人提供反担保的合同          | 反担保人、担保方式和/或担保物 | 借款履约情况 |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| 国家开发银行<br>深圳市分行 | “4430202001200084937”《人民币资金借款合同》 | 借款期限：首次提款日起，至最后一笔贷款还本日止。<br>借款日 20200430<br>还款日 20210430 | 1,000 万元 | 深圳市高新投融资担保有限公司 | “个保 A201903077”《反担保保证合同》 | 陈清锋             | 履行完毕   |
|                 |                                  |                                                          |          |                | “企保 A201903077”《反担保保证合同》 | 豪恩集团            |        |

(3) 关联方为发行人向债权人——中国银行股份有限公司深圳福永支行提供的关联担保情况：

| 债权人 | 授信合同 | 授信额度项下 | 借款期限 | 借款金额 | 关联担保人 | 担保方式 | 担保合同/担保方式和/或担保物 | 借款履约 |
|-----|------|--------|------|------|-------|------|-----------------|------|
|-----|------|--------|------|------|-------|------|-----------------|------|

|                          |                                                   | 具体借款合同                          |                                             |             |      |    |                                    | 情况       |
|--------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------|------|----|------------------------------------|----------|
| 中国银行<br>股份有限公司深圳<br>福永支行 | “2021 圳中银永额协字第 000071 号”《授信额度协议》<br>授信额度：7,500 万元 | “2021 圳中银永司借字第 094 号”《流动资金借款合同》 | 借款期限：12 个月。<br>借 款 期 间<br>20210824-20220824 | 1,500<br>万元 | 豪恩集团 | 保证 | “2021 圳中银永保额字第 000071A 号”《最高额保证合同》 | 履行<br>完毕 |
|                          |                                                   |                                 |                                             |             | 陈清锋  |    | “2021 圳中银永保额字第 000071B 号”《最高额保证合同》 |          |
|                          |                                                   |                                 |                                             |             | 罗小平  |    | “2021 圳中银永保额字第 000071C 号”《最高额保证合同》 |          |
|                          | “2022 圳中银永额协字第 000558 号”《授信额度协议》<br>授信额度：7,500 万元 | -                               | -                                           | -           | 豪恩集团 | 保证 | “2022 圳中银永保额字第 000558A 号”《最高额保证合同》 | 正在<br>履行 |
|                          |                                                   |                                 |                                             |             | 陈清锋  |    | “2022 圳中银永保额字第 000558B 号”《最高额保证合同》 |          |
|                          |                                                   |                                 |                                             |             | 罗小平  |    | “2022 圳中银永保额字第 000558C 号”《最高额保证合同》 |          |

(4) 关联方为发行人向债权人——上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行提供的关联担保情况：

| 债权人 | 额度合同 | 借款合同 | 借款期限 | 借款金额 | 担保人 | 担保合同/担保方式和/或担保物 | 关联方为担保人提供反担保的合同/方式 | 反担保人、担保方式和/或担保物 | 借款履约情况 |
|-----|------|------|------|------|-----|-----------------|--------------------|-----------------|--------|
|-----|------|------|------|------|-----|-----------------|--------------------|-----------------|--------|

|                    |                                  |                                |                                    |        |         |                                   |   |   |      |
|--------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------|---------|-----------------------------------|---|---|------|
| 上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行 | “BC2021062400001039”《浦发银行融资额度协议》 | “79172021280320”《浦发银行流动资金借款合同》 | 借款期限：<br>12 个月<br>借款日：<br>20210728 | 990 万元 | 陈清锋、罗小平 | “ZB7917202100000058”<br>《最高额保证合同》 | / | / | 履行完毕 |
| 上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行 | “BC2022091700000087”《融资额度协议》     | 《流动资金借款合同》（编号：79172023280087）  | 借款期限：<br>1 年                       | 990 万元 | 豪恩集团    | “ZB7917202200000043”《最高额保证合同》     | / | / | 正在履行 |
|                    |                                  |                                |                                    |        | 陈清锋     | “ZB7917202200000041”《最高额保证合同》     | / | / |      |
|                    |                                  |                                |                                    |        | 罗小平     | “ZB7917202200000042”《最高额保证合同》     | / | / |      |

### 3. 关键管理人员薪酬

单位：元

| 项目       | 2022 年度      | 2021 年度      | 2020 年度      |
|----------|--------------|--------------|--------------|
| 关键管理人员薪酬 | 7,648,498.72 | 7,309,691.71 | 4,760,136.65 |

### 4. 关联方应收应付款项

单位：元

| 项目名称   | 关联方  | 2022 年 12 月 31 日 | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 |
|--------|------|------------------|------------------|------------------|
|        |      | 账面余额             | 账面余额             | 账面余额             |
| 应付账款：  |      |                  |                  |                  |
|        | 豪恩集团 | 1,072,538.86     | 2,580,959.23     | 5,149,783.98     |
| 其他应付款： |      |                  |                  |                  |
|        |      | -                | -                | -                |
| 合计     |      | 1,072,538.86     | 2,580,959.23     | 5,149,783.98     |

### 5. 关联方投资情况

单位：元

| 关联方             | 关联交易内容 | 2022 年度      | 2021 年度       | 2020 年度      |
|-----------------|--------|--------------|---------------|--------------|
| 惠州市豪恩智能产业投资有限公司 | 投资款    | 8,000,000.00 | 24,000,000.00 | 8,000,000.00 |

上述关联交易已经公司董事会、股东大会会议审议通过，独立董事发表了独立意见，认为公司的关联交易符合公司利益；该等关联交易价格公允、合理；公司与关联方之间关联交易的签订程序和决策程序符合《公司法》《证券法》等法律法规及《公司章程》等公司内部规章制度的规定；关联交易不存在损害公司或非关联股东合法权益的情形，且公司已采取规范关联交易的有效措施。公司的关联交易遵循了公平、公正、公开的原则，维护了全体股东，包括非关联股东和中小股东的利益。

本所律师认为，上述关联交易内容和形式均不违反中国法律、法规的有关规定，交易决策程序不违反发行人当时的公司章程，不存在损害发行人及其他股东利益的情况。

### (三) 发行人的同业竞争

截至本补充法律意见书出具之日，公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业与公司不存在从事相同或相似业务的情形，与公司不存在同业竞争。

## 九、发行人的主要财产

### (一) 不动产

经发行人确认及本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人共拥有 2 项不动产，具体情况如下：

| 序号 | 不动产权证                       | 坐落                   | 面积                    | 使用期限                           | 用途          | 他项权利 |
|----|-----------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------|------|
| 1  | 渝（2019）巴南区不动产权第 000984340 号 | 巴南区龙德路 77 号 6 幢 20-2 | 177.79 m <sup>2</sup> | 国有建设用地使用权<br>2062 年 11 月 18 日止 | 城镇住宅用地/成套住宅 | 无    |
| 2  | 渝（2019）巴南区不动产权第 000983540 号 | 巴南区龙德路 77 号 6 幢 20-3 | 178.5 m <sup>2</sup>  |                                | 城镇住宅用地/成套住宅 | 无    |

根据发行人确认及本所律师核查，上述不动产均已履行合法登记手续，取得不动产权证，发行人合法拥有上述不动产。截至本补充法律意见书出具之日，上述不动产不存在设置其他抵押或权利限制的情形，亦不存在产权纠纷或潜在纠纷。

### (二) 发行人及其子公司的租赁物业

#### 1. 发行人及其子公司租赁物业的基本情况

经发行人确认及本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其子公司共承租 5 处房产，具体情况如下：

| 序号 | 承租人   | 出租人            | 房屋坐落                                            | 面积                                            | 租赁期限              | 租金                            | 是否租赁备案 |
|----|-------|----------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------|
| 1  | 发行人   | 豪恩集团           | 深圳市龙华区大浪街道同胜社区工业园路豪恩科技园厂房 A 栋第一、三层，B 栋第一、二、三、四层 | 租期内总租赁面积约 11,000 m <sup>2</sup> ，可根据需求调整租赁面积。 | 20170801-20270801 | 36 元/m <sup>2</sup> /月        | 否      |
| 2  | 发行人   | 深圳市裕健丰实业有限公司   | 深圳市龙华新区大浪街道华繁路 289 号裕健丰园区厂房 B 栋一楼               | 1,469.5 m <sup>2</sup>                        | 20230201-20280228 | 82,687.5 元/月起租日第二年起，每年租金递增 3% | 否      |
| 3  | 成都子公司 | 航天科工深圳（集团）有限公司 | 成都市高新区天府四街 66 号航兴国际广场 2 栋 16 楼 06B 号            | 352.12 m <sup>2</sup>                         | 20200817-20230816 | 22,888 元/月                    | 是      |
| 4  | 惠州子公司 | 中海科技（惠州）有限公司   | 中海科技惠州工业园 6 号厂房第 1 层                            | 3,600 m <sup>2</sup>                          | 20210114-20240113 | 107,532 元/月（含管理费）             | 是      |

| 序号 | 承租人   | 出租人             | 房屋坐落                                 | 面积                   | 租赁期限              | 租金                                                                                                                            | 是否租赁备案 |
|----|-------|-----------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    | 司     | 限公司             |                                      |                      |                   |                                                                                                                               |        |
| 5  | 南山分公司 | 创维集团有限公司深圳物业分公司 | 深圳市南山区高新南一道 008 号创维大厦 A 座 609 室      | 304.15m <sup>2</sup> | 20210625-20240630 | 1 )<br>20210625-20220630<br>39,539.50 元<br>2 )<br>20220701-20230630<br>41,516.48 元<br>3 )<br>20230701-20240630<br>43,593.82 元 | 是      |
| 6  | 发行人   | 武汉壹利诺商业管理有限公司   | 武汉市东湖新技术开发区关山大道 355 号铭丰大厦 16 层 08 单元 | 117.5 m <sup>2</sup> | 20220815-20250814 | 11,162.5 元/月                                                                                                                  | 是      |
| 7  | 发行人   | 厦门初征企业管理有限公司    | 厦门集美区杏林湾路 478 号 604 单元               | 338 m <sup>2</sup>   | 20230101-20240121 | 19,610 元/月（含物业管理费）                                                                                                            | 否      |

## 2. 我们注意到：

### （1）发行人自豪恩集团处租赁的建筑物未按期竣工、未取得房产证

上表 1 中发行人租赁的豪恩集团房屋，豪恩集团未办理竣工验收，截至本补充法律意见书出具日豪恩集团尚未取得房产证。

2023 年 2 月 2 日，深圳市龙华区城市更新和土地整备局出具“深龙华更新整备函[2023]28 号”《区城市更新和土地整备局关于商请为深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司出具租用场地可持续性经营证明的复函》，截至目前，“来函所述项目不涉及我区已纳入计划或正在办理计划申报的城市更新单元项目；不涉及正在申报计划立项和已列计划的土地整备利益统筹项目；不在正组织开展的征地拆迁及常规土地整备项目范围内。”

发行人作为房屋承租方不会因租赁关系受到行政处罚。

### （3）发行人承租房屋部分未办理房屋租赁备案登记

根据发行人书面确认，截至本补充法律意见书出具日，发行人承租房屋部分未办理房屋租赁备案登记手续。

《民法典》第七百零六条规定，当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案

手续的，不影响合同的效力。因此发行人承租房屋部分未办理房屋租赁备案登记不影响租赁合同的效力，不影响合同的继续履行。

现行有效的《中华人民共和国城市房地产管理法（2019年修订）》（2020年1月1日起生效）第五十四条“房屋租赁，出租人和承租人应当签订书面租赁合同，约定租赁期限、租赁用途、租赁价格、修缮责任等条款，以及双方的其他权利和义务，并向房产管理部门登记备案”、现行有效的《深圳市出租屋管理若干规定（2019年修订）》（2020年1月1日起生效）第十一条“出租人和承租人应当按照有关规定办理租赁合同备案。”但尚无明确法律法规规定非商品房房屋出租未办理备案的处罚措施；现行有效的《商品房屋租赁管理办法》第十四条和第二十三条规定，商品房房屋租赁合同订立后30日内，房屋租赁当事人应当办理房屋租赁登记备案，否则由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正；单位逾期不改正的，处以1,000元以上1万元以下罚款。

因此，发行人承租房屋部分未办理租赁备案手续，不构成重大违法违规行为。

发行人的控股股东豪恩集团及实际控制人陈清锋已出具《瑕疵物业承诺函》：“若公司及其子公司因租赁房屋存在尚未取得权属证书和/或未办理房屋租赁备案等瑕疵致使该等租赁房屋无法在合同约定的租赁期限内继续使用，进而导致发行人及其子公司需要搬迁和/或遭受经济损失的，本人/本企业将对发行人及其子公司所遭受的直接经济损失予以足额补偿。”

根据发行人的说明并经本所核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其子公司没有因其承租物业发生过任何纠纷或受到任何行政处罚。发行人所承租房屋未取得房产证的情形没有影响发行人实际使用该物业，发行人也不会因此遭受行政处罚。

据此，我们认为，上述租赁房屋瑕疵，不会对发行人本次发行上市构成重大不利影响。

### **(三)在建工程**

根据《审计报告》并经发行人书面确认及本所律师核查，截至2022年12月31日，公司在建工程账面余额为15,879,830.79元，公司在建工程全部为“待安装设备”。

### **(四)主要生产经营设备**

根据《审计报告》以及发行人提供的主要固定资产明细表，经发行人确认及本所律师核查，截至2022年12月31日，除发行人自有房产外，发行人拥有的主要生产经营设备包括办公设备、机器设备等，发行人对该等财产拥有合法有效的所有权，不存在产权纠纷或潜在的纠纷，其主要经营设备没有被设置任何其他质押、担保且不存在其他权利受到限制的情形。

### **(五)知识产权**

根据发行人书面确认及本所律师核查，截至2022年12月31日，发行人及子公司已取得的知识产权具体如下：

### 1. 主要商标专用权

根据发行人确认及本所律师核查，自 2022 年 7 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，发行人已取得的注册商标专用权未发生变化。

### 2. 主要专利权

根据发行人确认及本所律师核查，自 2022 年 7 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，发行人新取得专利证书的主要专利权共 31 项。具体情况详情请参见本补充法律意见书附件一：“深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司的新增主要专利权情况表”。经发行人确认及本所律师核查，该等专利已取得了完备的权属证书，发行人合法拥有上述专利权，不存在权属纠纷或潜在纠纷。

### 3. 主要软件著作权

根据发行人确认并经本所律师核查，自 2022 年 7 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，发行人及子公司新增取得/完成登记软件著作权 15 项，具体如下：

| 序号 | 软件名称                           | 登记号           | 权利人 | 首次发表时间 | 软件开发完成日    | 取得方式 | 他项权利 |
|----|--------------------------------|---------------|-----|--------|------------|------|------|
| 1  | DVR DV Monitor 上位机监控软件         | 2022SR1601508 | 发行人 | 未发表    | 2022.04.18 | 原始取得 | 无    |
| 2  | 一种基于 CANOE 的 CAN 节点管理自动化测试系统软件 | 2022SR1601507 | 发行人 | 未发表    | 2022.05.12 | 原始取得 | 无    |
| 3  | 一种基于 CANOE 的 CAN 升级自动化测试系统软件   | 2022SR1601528 | 发行人 | 未发表    | 2022.05.10 | 原始取得 | 无    |
| 4  | 基于 UDS 协议的 ECU 刷写模块软件          | 2022SR1601624 | 发行人 | 未发表    | 2022.03.28 | 原始取得 | 无    |
| 5  | 基于 linux 的自动泊车人机交互（UI）应用软件     | 2022SR1601625 | 发行人 | 未发表    | 2022.03.15 | 原始取得 | 无    |
| 6  | 基于 linux 的摄像头固件在线升级应用软件        | 2022SR1601509 | 发行人 | 未发表    | 2021.12.29 | 原始取得 | 无    |
| 7  | ADAS 超声波雷达驱动软件                 | 2022SR1601626 | 发行人 | 未发表    | 2021.04.10 | 原始取得 | 无    |
| 8  | 一种基于 CANOE 的 CAN 网络通信自动化测试系统软件 | 2022SR1588432 | 发行人 | 未发表    | 2021.06.11 | 原始取得 | 无    |
| 9  | 车内成员检测系统软件                     | 2022SR1587295 | 发行人 | 未发表    | 2022.03.08 | 原始取得 | 无    |
| 10 | 一种基于 CANOE 的 CAN 诊断服务自动化测试系统软件 | 2022SR1587293 | 发行人 | 未发表    | 2021.11.15 | 原始取得 | 无    |
| 11 | 行车记录仪紧急录像检测监                   | 2022SR1587296 | 发行人 | 未发表    | 2021.09.30 | 原始   | 无    |

| 序号 | 软件名称              | 登记号           | 权利人  | 首次发表时间 | 软件开发完成日    | 取得方式 | 他项权利 |
|----|-------------------|---------------|------|--------|------------|------|------|
|    | 控系统软件             |               |      |        |            | 取得   |      |
| 12 | 倒车雷达应用层模块软件       | 2022SR0889314 | 发行人  | 未发表    | 2022.02.26 | 原始取得 | 无    |
| 13 | 360 全景系统环视软件      | 2022SR0889313 | 发行人  | 未发表    | 2010.10.21 | 原始取得 | 无    |
| 14 | FFmpeg 音视频编解码工具软件 | 2022SR1025964 | 成都博恩 | 未发表    | 2022.03.30 | 原始取得 | 无    |
| 15 | Gtp 精确时间同步工具软件    | 2022SR1587294 | 成都博恩 | 未发表    | 2022.03.30 | 原始取得 | 无    |

#### 4. 主要互联网域名

根据发行人的确认及本所律师核查，自 2022 年 7 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，发行人已注册互联网域名未发生变化。

## 十、发行人的重大债权、债务

### (一)主要重大合同

#### 1. 重大授信、借款及担保合同

根据发行人的说明及本所律师核查，截至 2022 年 12 月 31 日，发行人及其子公司与银行之间正在履行的重大授信、借款及担保合同情况详见本补充法律意见书附件二：《深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司的重大合同》之“（一）重大授信、借款及担保合同”。

经本所律师核查及发行人确认，该等合同的内容与形式合法有效，没有目前可预见的潜在法律风险。

#### 2. 重大销售合同

根据发行人的说明及本所律师核查，截至 2022 年 12 月 31 日，发行人及其子公司正在履行的报告期内合并口径下前五大客户的重大销售合同及年度交易金额达 2,000 万元以上的重大销售合同情况详见本补充法律意见书附件二：《深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司的重大合同》之“（二）重大销售合同”。

经本所律师核查及发行人确认，该等合同的内容与形式合法有效，没有目前可预见的潜在法律风险。

#### 3. 重大采购合同

根据发行人的说明及本所律师核查，截至 2022 年 12 月 31 日，发行人及其子公司正在履行的报告期内合并口径下前五大的重大采购合同及年度交易金额达 2,000 万元以上的重大采购合同情况详见本补充法律意见书附件二：《深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司的重大合同》之“（三）重大采购合同”。

经本所律师核查及发行人确认，该等合同的内容与形式合法有效，没有目前可预见的潜在法律风险。

(二)根据相关政府部门出具的证明、发行人确认及本所律师在中国执行信息公开网上的查询，报告期内，发行人及其子公司不存在未了结的因环境保护、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。

(三)根据《审计报告》及发行人确认，除已披露的关联方为发行人提供担保外，发行人与关联方之间不存在其他相互提供担保的情况。

(四)根据《审计报告》及本所律师核查，截至 2022 年 12 月 31 日，发行人其他应收款（合并报表）为 6,161,990.94 元，其他应付款（合并报表）为 3,765,088.34 元。经发行人确认，发行人较大金额的其他应收款、应付款均主要是因正常的生产经营活动发生。

## 十一、 发行人重大资产变化及收购兼并

经本所律师核查，发行人设立至今无合并、分立、减少注册资本的行为。发行人的历次增资及发行人前身豪恩有限历次增资符合当时法律、法规和规范性文件的规定，已履行必要的法律手续。发行人设立至今无资产置换、资产剥离、资产出售或收购等业务整合行为。

## 十二、 公司章程的制定与修改

经核查，自《补充法律意见书（六）》出具之日至本补充法律意见书出具之日，发行人现行的章程以及用于本次发行上市之日的《公司章程（草案）》未发生变化。

## 十三、 发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

2022 年 7 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，发行人召开了 2 次董事会、1 次监事会、2 次股东大会。经核查，发行人上述会议的召开、决议的内容及签署均合法、合规，形成的相关决议真实、有效。

经核查，自《补充法律意见书（六）》出具之日至本补充法律意见书出具之日，发行人股东大会对董事会存在 1 次授权，授权董事会或其授权人士全权代表公司签署上述授信额度和低

风险资产池专项额度内的各项法律文件（包括但不限于授信、借款、融资等有关的申请书、合同、协议等文件），董事会均无重大授权事项。

#### 十四、 发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

经核查，自《补充法律意见书（六）》出具之日至本补充法律意见书出具之日，发行人的董事、监事、高级管理人员未发生变化。

#### 十五、 发行人的税务

##### （一）发行人及其子公司适用的主要税种及税率

根据《审计报告》及发行人确认，截至 2022 年 12 月 31 日，发行人及其子公司适用的主要税种及税率如下：

| 税种      | 计税依据                                                    | 税率      |
|---------|---------------------------------------------------------|---------|
| 增值税     | 按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 13%、6%  |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的流转税额                                              | 7%      |
| 教育费附加   | 按实际缴纳的流转税额                                              | 3%      |
| 地方教育费附加 | 按实际缴纳的流转税额                                              | 2%      |
| 企业所得税   | 按应纳税所得额                                                 | 15%、25% |

根据财政部税务总局海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（2019 年第 39 号）的规定，增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 税率的，税率调整为 13%；原适用 10% 税率的，税率调整为 9%。

经核查，发行人及子公司执行的税种、税率符合现行法律、法规和规范性文件的要求。

##### （二）发行人及子公司报告期内所享有的主要税收优惠情况

###### 1. 企业所得税优惠

2018 年 10 月 16 日，深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局及深圳市地方税务局向发行人联合颁发了《高新技术企业证书》（证书编号：GR201844201159），有效期为三年。

2021 年 12 月 23 日，深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务

局向发行人联合颁发了《高新技术企业证书》（证书编号：GR202144206080），有效期为三年。

按照《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，发行人 2020 年度、2021 年度、2022 年度适用税率 15%。

## 2. 增值税

（1）根据财政部、国家税务总局颁布的《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税[2012]39 号）的规定，生产企业出口自产货物和视同自产货物及对外提供加工修理修配劳务，以及列名生产企业出口非自产货物，免征增值税，相应的进项税额抵减应纳增值税额，未抵减完的部分予以退还。本公司出口自产的产品符合增值税出口退税的条件，享受增值税出口免抵退税政策。

（2）《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号），增值税一般纳税人（以下称纳税人）发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%税率的，税率调整为 13%；原适用 10%税率的，税率调整为 9%。原适用 16%税率且出口退税率为 16%的出口货物劳务，出口退税率调整为 13%；原适用 10%税率且出口退税率为 10%的出口货物、跨境应税行为，出口退税率调整为 9%。2019 年 6 月 30 日前（含 2019 年 4 月 1 日前），纳税人出口前款所涉货物劳务、发生前款所涉跨境应税行为，适用增值税免退税办法的，购进时已按调整前税率征收增值税的，执行调整前的出口退税率，购进时已按调整后税率征收增值税的，执行调整后的出口退税率；适用增值税免抵退税办法的，执行调整前的出口退税率，在计算免抵退税时，适用税率低于出口退税率的，适用税率与出口退税率之差视为零参与免抵退税计算。出口退税率的执行时间及出口货物劳务、发生跨境应税行为的时间，按照以下规定执行：报关出口的货物劳务（保税区及经保税区出口除外），以海关出口报关单上注明的出口日期为准；非报关出口的货物劳务、跨境应税行为，以出口发票或普通发票的开具时间为准；保税区及经保税区出口的货物，以货物离境时海关出具的出境货物备案清单上注明的出口日期为准。

综上所述，本所律师认为，发行人享受的上述主要税收优惠政策合法、合规、真实、有效。

## （三）发行人及其子公司 2022 年所享受的主要政府补助

根据《审计报告》和发行人确认，并经本所核查，发行人 2022 年新增的 100 万元以上的主要政府补贴情况如下，单位均为（元）：

| 序号 | 项目 | 本期新增补助金额 | 与资产相关/<br>与收益相关 |
|----|----|----------|-----------------|
|----|----|----------|-----------------|

| 序号  | 项目                                             | 本期新增补助金额     | 与资产相关/<br>与收益相关 |
|-----|------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| 1.  | 广东省财政厅国库支付局拨粤财科教（2020）314号省重点领域研发计划（第七批）首批项目资金 | 2,400,000.00 | 与资产相关           |
| 2.  | 收到深圳市龙华区工业和信息化局拨付产业发展专项资金-2020年企业技术改造资助        | 5,000,000.00 | 与资产相关           |
| 3.  | 收到深圳市科技创新委员会拨付重大专项处报2022年技术攻关面上项目50%补贴款        | 1,000,000.00 | 与资产相关           |
| 4.  | 收到深圳市工业和信息化局拨付2022年工业设计发展扶持计划第二批项目资金           | 2,880,000.00 | 与收益相关           |
| 5.  | 收到深圳市科技创新委员会拨付2022年高新技术企业培育资助第一批拨款             | 1,000,000.00 | 与收益相关           |
| 6.  | 收到深圳市龙华区工业和信息化局拨付产业发展专项资金-2020至2021年工业稳增长款     | 1,000,000.00 | 与收益相关           |
| 7.  | 深圳市工业和信息化局拨付2022年新兴产业扶持计划产业链关键环节提升和产业服务体系资助    | 1,650,000.00 | 与资产相关           |
| 8.  | 深圳市工业和信息化局拨付工业企业扩大产能奖励项目                       | 1,550,000.00 | 与收益相关           |
| 9.  | 龙华区工业和信息化局拨付2021年技术改造项目第一批拨款                   | 1,180,000.00 | 与资产相关           |
| 10. | 龙华区工业和信息化局拨付产业发展专项资金-2021年外贸稳增长（2021年出口运费）补贴款  | 1,000,000.00 | 与收益相关           |

经本所律师核查，发行人享受的上述主要政府补贴真实、合法、有效。

#### (四)税务合规证明

2023年2月10日，国家税务总局深圳市龙华区税务局出具《税务违法记录证明》（深税违证〔2023〕3843号），确认发行人系该局管辖的纳税人，同时“我局暂未发现该纳税人2022年6月1日至2023年12月31日期间有重大税务违法记录”。

2023年3月20日，国家税务总局深圳市南山区税务局出具《税务违法记录证明》（深税违证〔2023〕8381号），确认南山分公司系该局管辖的纳税人，同时“我局暂未发现该纳税人2022年1月1日至2022年12月31日期间有重大税务违法记录”。

2023年2月6日，国家税务总局惠州大亚湾经济技术开发区税务局出具《涉税信息结果告知书》，确认经查询，惠州子公司当前无欠缴税费记录，在2022年7月1日至2022年12月31日期间暂无税务行政处罚记录。

2023 年 2 月 6 日，国家税务总局成都高新技术产业开发区税务局出具《涉税信息查询结果告知书》，确认成都子公司“2022 年 7 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日暂未发现税收违法违章事项”。

根据发行人及子公司主管税务机关出具的上述证明文件，发行人及子公司在 2022 年均依法申报、缴纳相关税款，不存在任何欠缴、漏缴的情形，也不存在被处罚的情形。

## 十六、 发行人的环境保护和产品质量、技术等标准

### (一)环境保护

2023 年 3 月 31 日，深圳市生态环境局龙华管理局出具《深圳市生态环境局龙华管理局关于深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司及其关联公司无生态环境方面行政处罚记录的复函》，函中确认“深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司和深圳市豪恩科技集团股份有限公司于 2022 年 7 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日在我单位无生态环境方面行政处罚记录”。

### (二)发行人的产品质量和技术标准监督标准

截至 2022 年 12 月 31 日，发行人拥有的主要技术/质量认证情况未发生变更。

本所律师经登录“信用中国”（[credit.china.gov.cn](http://credit.china.gov.cn)）在线查询发行人及其南山分公司、成都子公司、惠州子公司各自的信用报告。公示信息显示，报告期内，未发现上述主体在市场监管领域因违反市场监管相关法律法规而受到行政处罚的记录。

### (三)劳动用工、社会保障和住房公积金

本所律师经登录“信用中国”（[credit.china.gov.cn](http://credit.china.gov.cn)）在线查询发行人及其南山分公司、惠州子公司各自的信用报告。公示信息显示，在报告期内，未发现上述主体在人力资源社会保障领域因违反劳动保障相关法律法规而受到行政处罚的记录、未发现上述主体在住房公积金领域因违反公积金相关法律法规而受到行政处罚的记录。

2023 年 2 月 6 日，成都市人力资源和社会保障局出具《证明》，证明成都子公司于 2022 年 7 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日“依法为其所有员工按时缴纳各项社会保险，无欠费、未因欠费、拖欠社会保险费的情形或违反国家、地方有关社会保险方面的法律、法规而被我局做出行政处罚”。

## 十七、 诉讼、仲裁或行政处罚

### (一)发行人及其控股子公司涉及的诉讼、仲裁或行政处罚情况

#### 1. 重大未结诉讼情况

根据发行人提供的诉讼资料及书面确认、发行人所委托的诉讼律师的书面确认、并经本所律师登陆中国裁判文书网、中国执行信息公开网等网站查询,截至本补充法律意见书出具之日,发行人及其控股子公司尚未了结的、诉讼金额在 100 万元以上的诉讼案件共计 1 项,具体情况详见本补充法律意见书附件三:《深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司重大未结诉讼、仲裁情况表》。

经发行人书面确认,发行人在(2020)渝 0117 民初 3400 号民事案件中,未获清偿的债权均已于 2019 年 100%计提坏账准备,对发行人的持续经营不存在重大不利影响。

本所律师认为,上述尚未了结的诉讼案件占发行人的资产规模较小,对发行人的持续经营不产生重大不利影响,不构成发行人本次发行上市的实质性障碍。

## 2. 行政处罚

截至本补充法律意见书出具之日,发行人及其控股子公司不存在尚未了结的或可以预见的重大行政处罚案件。

## (二)持有发行人 5%以上股份的主要股东(含控股股东)及实际控制人涉及的诉讼、仲裁或行政处罚情况

根据持有发行人 5%以上股份的主要股东及实际控制人出具的声明承诺,并经本所律师核查,截至本补充法律意见书出具日,持有发行人 5%以上股份的主要股东及实际控制人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

## (三)发行人董事长、总经理涉及的诉讼、仲裁或行政处罚情况

根据发行人董事长、总经理声明承诺,并经本所律师核查,截至本补充法律意见书出具日,发行人董事长、总经理不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

## 十八、 发行人招股说明书法律风险的评价

发行人本次《招股说明书》系由发行人和其聘请的保荐机构国信证券共同编制,本所律师参与了《招股说明书》与本补充法律意见书及中国法律方面有关内容的讨论,对《招股说明书》中所引用的《律师工作报告》《法律意见书》及历次补充法律意见书的相关内容进行了审阅。本所律师认为,《招股说明书》对《律师工作报告》《法律意见书》及历次补充法律意见书相关内容的引用不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏而可能引致的法律风险。

## 十九、 结论性意见

综上所述,本所律师认为:

1. 自《补充法律意见书（六）》出具之日至本补充法律意见书出具之日，发行人不存在影响本次发行并上市的重大事项；
2. 发行人本次发行上市符合《公司法》《证券法》《首发管理办法》规定的首次公开发行股票并在创业板上市的各项实质条件；
3. 发行人报告期内不存在重大违法违规行为；
4. 发行人《招股说明书》引用的《律师工作报告》《法律意见书》及历次补充法律意见书的内容适当；
5. 发行人本次发行上市尚须经中国证监会同意注册及深圳证券交易所同意上市。

## 第二部分 《注册反馈意见》回复更新

### 《注册反馈意见》1. 关于关联交易

#### 回复更新：

本所律师已在《补充法律意见书（七）》进行回复，截至本补充法律意见书出具之日，本问题回复内容更新如下：

一、结合为扩大生产规模，但单一主体无法满足投资规模需求从而与控股股东及其关联方合作投资的背景，补充说明设立惠州豪恩智能时，发行人仅持有其 40%股份的原因和合理性

（一）为满足招商部门对项目投资规模要求，发行人与豪恩智联合资设立惠州豪恩智能

.....

2023 年 3 月，惠州豪恩智能注册资本增加至 12,000 万元，新增加的 2,000 万元注册资本由原股东同比例认缴，认缴完成后，发行人和豪恩智联分别认缴注册资本 4,800 万元和 7,200 万元，持股比例分别仍为 40%和 60%。截至本补充法律意见书出具日，发行人和豪恩智联已分别实缴出资 4,800 万元和 7,200 万元，履行完毕实缴出资义务。

（二）发行人系按照项目生产需求的建筑面积规模和可动用资金情况确定需求厂房面积和在惠州豪恩智能中的股权占比

.....

#### 2、发行人结合自身流动资金需求进一步确认在惠州豪恩智能中的投资占比

截至本补充法律意见书出具日，惠州豪恩智能建造的厂房已完成主体竣工验收，目前尚在装修中（主体装修已完成，路面、绿化工程等基础装修尚在进行中），预计于 2023 年 6 月完成装修工程，2023 年 7 月向大亚湾区住房和城乡建设局申请规划验收，规划验收完成后即可向相关主管行政部门申请办理厂房产权分割。

.....

二、结合计划在惠州豪恩智能建造的厂房中开展生产和销售的情况，补充说明是否将新增与控股股东的关联租赁，与不再扩大向控股股东豪恩集团的承租面积和新增生产线将向其他无关联第三方承租厂房的承诺是否相符

.....

（二）与不再扩大向控股股东豪恩集团的承租面积和新增生产线将向其他无关联第三方承租厂房的承诺是否相符

.....

发行人目前无租赁惠州豪恩智能厂房的计划。但假若未能及时分割产权且发行人项目建设又急需进行而需要租赁情形下，发行人的租赁面积一般会根据项目建设规模进行调整。假设年产 125 万套汽车智能驾驶感知系统产品项目全部立即建设投产，根据该项目所需的生产经营建筑面积约 55,000.00 平方米进行测算，同时按照截至 2022 年 12 月 31 日发行人已承租的控股股东豪恩集团的厂房面积 9,879.66 平方米加上向惠州豪恩智能租赁的 55,000.00 平方米，发行人向关联方承租的厂房面积占发行人自有及租赁房产总面积的比例为 90.85%。

### （三）发行人对相关承诺事项的修正及对股东投资者的影响

#### 1、发行人承诺变更的原因及变更后的内容

.....

基于上述分析考虑，发行人于 2023 年 1 月 16 日出具补充承诺对原 2022 年 8 月 15 日作出的原承诺进行了补充修改，在原承诺内容上增加了“除本公司租赁惠州豪恩智能建造的位于惠州大亚湾厂房用于开展 125 万套汽车智能驾驶感知系统产品项目外”的除外事项。.....

（本页无正文，为北京市通商律师事务所《关于深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（八）》的签署页）

北京市通商律师事务所(章)



经办律师：

刘 问

刘 问

经办律师：

聂 阳

聂 阳

负 责 人：

孔 鑫

孔 鑫

2023 年 4 月 7 日

附件一：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司的新增主要专利权情况表

| 序号 | 专利名称                      | 专利权人 | 专利号（申请号）      | 专利申请日      | 授权公告日期     | 专利类型 | 取得方式 | 他项权利 |
|----|---------------------------|------|---------------|------------|------------|------|------|------|
| 1  | 存储卡管理装置及方法                | 发行人  | 2020112563934 | 2020.11.11 | 2022.12.02 | 发明专利 | 原始取得 | 无    |
| 2  | 深度学习神经网络模型的训练装置、目标检测系统及方法 | 发行人  | 2021101549389 | 2021.02.04 | 2022.12.02 | 发明专利 | 原始取得 | 无    |
| 3  | 一种汽车摄像头供电电路               | 发行人  | 2021103874271 | 2021.04.10 | 2022.12.02 | 发明专利 | 原始取得 | 无    |
| 4  | 机动车主控系统及其电压检测模块           | 发行人  | 2022215795016 | 2022.06.22 | 2022.12.02 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |
| 5  | 机动车倒车雷达系统                 | 发行人  | 2022216367133 | 2022.06.28 | 2022.12.02 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |
| 6  | 车载超声波雷达                   | 发行人  | 2022218639518 | 2022.07.18 | 2022.12.02 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |
| 7  | 控制器（双接口）                  | 发行人  | 2022305206665 | 2022.08.10 | 2022.12.02 | 外观设计 | 原始取得 | 无    |
| 8  | 摄像头（小型超薄）                 | 发行人  | 2022305244328 | 2022.08.11 | 2022.12.02 | 外观设计 | 原始取得 | 无    |
| 9  | 一种车载 ECU 快速供电及异常处理电路      | 发行人  | 2021103803115 | 2021.04.09 | 2022.10.28 | 发明专利 | 原始取得 | 无    |
| 10 | 摄像头及摄像头连接器安装结构            | 发行人  | 2021230765756 | 2021.12.08 | 2022.10.28 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |
| 11 | SOC 芯片电路                  | 发行人  | 2022205619592 | 2022.03.11 | 2022.10.28 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |
| 12 | 车载主控系统及其电源管理装置            | 发行人  | 2022210049048 | 2022.04.27 | 2022.10.28 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |
| 13 | 车载摄像头                     | 发行人  | 2022210711777 | 2022.05.06 | 2022.10.28 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |

| 序号 | 专利名称        | 专利权人 | 专利号（申请号）      | 专利申请日      | 授权公告日期     | 专利类型 | 取得方式 | 他项权利 |
|----|-------------|------|---------------|------------|------------|------|------|------|
| 14 | 车载摄像头及其镜头   | 发行人  | 2022211025750 | 2022.05.10 | 2022.10.28 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |
| 15 | 车载摄像头       | 发行人  | 2022213582424 | 2022.06.01 | 2022.10.28 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |
| 16 | 摄像头模组       | 发行人  | 2022214353032 | 2022.06.09 | 2022.10.28 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |
| 17 | 车载摄像头模块     | 发行人  | 2022215360620 | 2022.06.17 | 2022.10.28 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |
| 18 | 连接线束及车载摄像头  | 发行人  | 2022201302263 | 2022.01.18 | 2022.08.30 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |
| 19 | 车载摄像头       | 发行人  | 2022201505465 | 2022.01.20 | 2022.08.30 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |
| 20 | 车载摄像头       | 发行人  | 2022205519679 | 2022.03.11 | 2022.08.30 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |
| 21 | 车载摄像头       | 发行人  | 2022205642851 | 2022.03.11 | 2022.08.30 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |
| 22 | 车载摄像头       | 发行人  | 2022209966065 | 2022.04.24 | 2022.08.30 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |
| 23 | 摄像头         | 发行人  | 2022210024286 | 2022.04.27 | 2022.08.30 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |
| 24 | 车载摄像头       | 发行人  | 2022212470760 | 2022.05.23 | 2022.08.30 | 实用新型 | 原始取得 | 无    |
| 25 | 超声波传感器（Z 型） | 发行人  | 2022301104056 | 2022.03.04 | 2022.08.30 | 外观设计 | 原始取得 | 无    |
| 26 | 摄像头（车载监控）   | 发行人  | 2022302215304 | 2022.04.19 | 2022.08.30 | 外观设计 | 原始取得 | 无    |
| 27 | 摄像头（车载监控）   | 发行人  | 2022302215408 | 2022.04.19 | 2022.08.30 | 外观设计 | 原始取得 | 无    |

| 序号 | 专利名称 | 专利权人 | 专利号（申请号）      | 专利申请日      | 授权公告日期     | 专利类型 | 取得方式 | 他项权利 |
|----|------|------|---------------|------------|------------|------|------|------|
| 28 | 摄像头  | 发行人  | 2022302246694 | 2022.04.20 | 2022.08.30 | 外观设计 | 原始取得 | 无    |
| 29 | 摄像头  | 发行人  | 2022302251705 | 2022.04.20 | 2022.08.30 | 外观设计 | 原始取得 | 无    |
| 30 | 摄像头  | 发行人  | 2022302268496 | 2022.04.21 | 2022.08.30 | 外观设计 | 原始取得 | 无    |
| 31 | 摄像头  | 发行人  | 2022302269662 | 2022.04.21 | 2022.08.30 | 外观设计 | 原始取得 | 无    |

附件二：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司的主要重大合同情况表

(一) 重大授信、借款及担保合同

| 债权人            | 授信合同                    | 授信期限              | 授信额度 | 为该授信提供的担保                             | 担保人  | 担保方式和/或担保物    | 本授信项下正在履行的具体借款情况                                                                   |
|----------------|-------------------------|-------------------|------|---------------------------------------|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 招商银行股份有限公司深圳分行 | “755XY2021032458”《授信协议》 | 20210923-20220922 | 1 亿  | “755XY202103198201”<br>《票据池业务最高额质押合同》 | 发行人  | 质押物为票据、保证金、存单 | 《招商银行提款申请书》（编号：IR2203280000036）<br><br>借款期限：20220328-20230322<br><br>借款金额：1,500 万元 |
|                |                         |                   |      | “755XY202103245801”《最高额不可撤销担保书》       | 豪恩集团 | 保证            |                                                                                    |
|                |                         |                   |      | “755XY202103245802”《最高额不可撤销担保书》       | 陈清锋  | 保证            |                                                                                    |
|                |                         |                   |      | “755XY202103245803”《最高额不可撤销担保书》       | 罗小平  | 保证            |                                                                                    |

| 债 权 人                                         | 授信合同                                             | 授信期限              | 授信<br>额<br>度 | 为该授信提供的担保                                         | 担保人  | 担保方式和/或<br>担保物                                 | 本授信项下正在履行的<br>具体借款情况                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|--------------|---------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                               | “755XY2021031982”《票据<br>池业务授信协议》                 | 20210918-20230917 | 2<br>亿       | “755XY202103198201”<br>《票据池业务最高额质押合同》             | 发行人  | 质 押 物 为 票<br>据、保证金、<br>存单                      | -                                           |
| 平 安<br>银 行<br>股 份<br>有 限<br>公 司<br>深 圳<br>分 行 | “平 银 深 龙 华 综 字<br>20220630 第 008 号”<br>《最高额保证合同》 | 20220630-20240629 | 2<br>亿<br>元  | “平银深龙华资池质字 20220630 第 008<br>号”<br>《资产池出账最高额质押合同》 | 发行人  | 以债权人橙 e<br>网橙 e 融资系<br>统质押显示的<br>银票、保证金<br>为质物 | -                                           |
| 招 商<br>银 行<br>股 份<br>有 限<br>公 司<br>深 圳<br>分 行 | “755XY2022033566”《授信<br>协议》                      | 20220929-20230928 | 1<br>亿<br>元  | “755XY202203356601”《最高额不可撤销担<br>保书》               | 陈清锋  | 保证                                             | “755XY2021032458”<br>《授信协议》项下未清<br>偿余额纳入本协议 |
|                                               |                                                  |                   |              | “755XY202203356602”《最高额不可撤销担<br>保书》               | 罗小平  | 保证                                             |                                             |
| 上 海<br>浦 东                                    | “BC2022091700000087”<br>《融资额度协议》                 | 20220810-20230810 | 0.5<br>亿     | “ZB7917202200000043” 《最高额保证合<br>同》                | 豪恩集团 | 保证                                             | 《流动资金借款合同》<br>( 编 号 : )                     |

| 债权人             | 授信合同 | 授信期限 | 授信额度 | 为该授信提供的担保                     | 担保人 | 担保方式和/或担保物 | 本授信项下正在履行的具体借款情况                           |
|-----------------|------|------|------|-------------------------------|-----|------------|--------------------------------------------|
| 发展银行股份有限公司深圳分公司 |      |      | 元    | “ZB7917202200000041”《最高额保证合同》 | 陈清锋 | 保证         | 79172023280087)<br>借款期限：1 年<br>借款金额：990 万元 |
|                 |      |      |      | “ZB7917202200000042”《最高额保证合同》 | 罗小平 | 保证         |                                            |

(二) 重大销售合同

| 序号 | 客户名称       | 合同名称                  | 合同签订/生效日期 | 合同有效期    | 合同主要内容                                                                                                             |
|----|------------|-----------------------|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 浙江远景汽配有限公司 | 《采购合同通用条款》（国内 2020 版） | 20201208  | 长期有效     | 协议就发行人为客户提供生产性采购产品做出原则性约定，约定发行人为客户提供最优惠价格或低于同类产品最低价格的百分之十，并约定订单变更、供货交付、质量标准、包装运输、结算方式、不合格产品处理、知识产权保护、信息保密、质量保证等事项。 |
| 2  | 东风汽车有限公司   | 《乘用车零部件采购通则》          | 20170816  | 2 年，自动续期 | 协议就发行人向客户销售零部件做出原则性约定，约定零部件名称格、订购数量、交货时间及点以订单确认；价格以价格确认书为准，并约定了包装及发货、                                              |

| 序号 | 客户名称              | 合同名称                              | 合同签订/生效日期 | 合同有效期            | 合同主要内容                                                                                    |
|----|-------------------|-----------------------------------|-----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                   |                                   |           |                  | 收货与检验、货款支付、质量保证、知识产权事项。                                                                   |
| 3  | 延锋彼欧汽车外饰系统有限公司    | 《客户指定件采购协议》                       | 20180101  | 1 年, 自动续期        | 协议就发行人为客户供应外协零部件做出原则性约定, 明确发行人需按照采购订单进行交货, 并约定了质量保证、保密、价格与支付、违约及索赔、产品责任及知识产权等事项。          |
| 4  | 重庆市永川区长城汽车零部件有限公司 | 《配套产品采购合同主体变更协议》(编号: GFPT1800382) | 20190601  | 2022.12.31; 自动延期 | 适用于客户制造、组装或客户售后修理、保养、安装的供应物件。专门为客户制造开发的供应部件, 未经客户同意不得转售转让等。并就部件规格、开发、发货交验及知识产权等作出原则性约定。   |
| 5  | 张家港浮冈汽车部件有限公司     | 《供货合同》                            | 20110808  | 至新合同签订日止         | 协议就发行人向客户销售56D980551摄像头做出约定, 发行人按客户的采购计划所规定的产品和数量按时供货, 并约定了质量条款、包装和运输、交货和验收、结算方式、违约责任等事项。 |
| 6  | 伟速达(中国)汽车安全系统有限公司 | 《二次配套协议》                          | 20171102  | 自动延期             | 发行人就配合客户总成零件二次配套零件年度订货需求, 按客户每周供货计划要求送货作出约定。                                              |
| 7  | 烟台霍富汽车锁有限公司       | 《供货与结算协议》                         | 20150101  | 长期有效             | 协议就发行人向客户销售后视成摄像头做出约定, 发行人按客户预测做好周期物料储备, 并以当月需求数据为正式订单进行当月生产出货安排, 并约定了验收、发票、付款等事项。        |
| 8  | 北京世东凌云科技有限公司      | 《供货协议》                            | 20200528  | 长期有效             | 就发行人向客户供应产品作出约定并约定了订单、质量条款、包装和运输、交货和验收、结算方式、违约责任等事项                                       |

| 序号 | 客户名称           | 合同名称                  | 合同签订/生效日期 | 合同有效期 | 合同主要内容                                                                                                             |
|----|----------------|-----------------------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | 湖南吉利汽车部件有限公司   | 《采购合同通用条款》（国内 2020 版） | 20220301  | 长期有效  | 协议就发行人为客户提供生产性采购产品做出原则性约定，约定发行人为客户提供最优惠价格或低于同类产品最低价格的百分之十，并约定订单变更、供货交付、质量标准、包装运输、结算方式、不合格产品处理、知识产权保护、信息保密、质量保证等事项。 |
| 10 | 爱扩国际贸易（上海）有限公司 | 《合同》                  | 20220523  | /     | 为单笔具体交易订单                                                                                                          |

（三） 重大采购合同

| 序号 | 供应商公司                   | 合同名称                             | 合同有效期             | 合同主要内容                                                                                                          |
|----|-------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | WT TECHNOLOGY PTE. LTD. | 《采购合同》                           | 20191010-20241009 | 协议就发行人向供应商采购产品做出原则性约定，明确产品的品名、数量、规格、型号、交付方式及期限、价格等以《采购订单》确认为准，并同时对产品交付、产品检验与验收、货款结算、知识产权、商业秘密、违约责任、诚信廉洁等事项予以约定。 |
| 2  | 世平国际（香港）有限公司            | 《采购合同》及《采购合同补充协议》                | 20220213-20250212 |                                                                                                                 |
| 3  | 宁波舜宇车载光学技术有限公司          | 《采购合同》及补充协议（SCZ（2019）销字 A0005 号） | 长期有效              |                                                                                                                 |
| 4  | 首科科技（深圳）有限公司            | 《采购合同》                           | 20220101-20241231 |                                                                                                                 |
| 5  | 安富利科技香港有限公司             | 《采购合同》及补充条款                      | 长期有效              |                                                                                                                 |
| 6  | 深圳市康煌科技有限公司             | 《采购合同》                           | 20220101-20241231 |                                                                                                                 |

| 序号 | 供应商公司         | 合同名称   | 合同有效期             | 合同主要内容 |
|----|---------------|--------|-------------------|--------|
| 7  | 威雅利电子（香港）有限公司 | 《采购合同》 | 20220222-20250221 |        |
| 8  | 安富科技股份有限公司    | 《采购合同》 | 长期有效              |        |
| 9  | 杭州利尔达展芯科技有限公司 | 《采购合同》 | 长期有效              |        |
| 10 | 深圳市鑫合精密科技有限公司 | 《采购合同》 | 20220110-20250110 |        |
| 11 | 裕能昌电子香港有限公司   | 《采购合同》 | 长期有效              |        |

附件三：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司重大未结诉讼、仲裁情况表

| 序号 | 案号                 | 受理法院       | 立案日期     | 诉讼当事人                   | 案由         | 主要诉讼请求                           | 判决结果                                                       | 目前的状态                                |
|----|--------------------|------------|----------|-------------------------|------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1  | (2020)渝0117民初3400号 | 重庆市合川区人民法院 | 20200924 | 原告：发行人<br>被告：北汽银翔汽车有限公司 | 买卖合同<br>纠纷 | 请求判令被告支付货款本金11,271,878.4元及逾期付款损失 | 被告与原告之间未履行部分的采购订单解除；被告应承担原告货款及损失6,456,059.364元。<br>一审判决已生效 | 发行人于2021年9月已获清偿200,000.00元，其他尚待受偿【注】 |

注：1、重庆市第五中级人民法院已裁定北汽银翔汽车有限公司、重庆北汽幻速汽车销售有限公司破产重整案适用实质合并破产方式进行审理。据此，在（2020）渝0117民初3400号案件（被告为北汽银翔汽车有限公司）项下，发行人已提交债权申报并获得管理人确认，确认债权金额为6,621,630.00元，其中确认金额本金为6,456,059.36元，确认利息/违约金/资金占用损失为107,616.24元，确认其它（诉讼费、保全费、律师费等）为57,954.40元；在（2020）渝0117民初3396号（被告为重庆北汽幻速汽车销售有限公司）项下，发行人经确认债权金额为78,580.63元，其中本金为77,058.12元，利息及其他为863.23元，迟延履行期间加倍债务利息为659.28元。前述两项债权均为普通债权，合计金额为6,700,210.63元。

2、重庆市第五中级人民法院已批准了北汽银翔汽车有限公司、重庆北汽幻速汽车销售有限公司重整计划。根据该重整计划及发行人书面确认，发行人的普通债权清偿方式为：债权本金留债，6年分期清偿；留债范围：债权本金200万元及以下部分全额留债，债权本金超过200万元的部分，按照50%的比例留债分期清偿；剩余债权本金、利息、违约金、社保滞纳金、税款滞纳金等豁免。据此，发行人的普通债权可获清偿金额为4,266,558.74元。