

上海市锦天城（深圳）律师事务所  
关于峰昭科技（深圳）股份有限公司  
境外公开发行股票（H 股）  
并在香港联合交易所有限公司主板上市的  
法律意见书



锦天城律师事务所  
ALLBRIGHT LAW OFFICES

---

地址：深圳市福田区福华三路卓越世纪中心 1 号楼 21-23 层

电话：0755-82816698

传真：0755-82816898

## 目 录

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 释 义.....                      | 3  |
| 正 文.....                      | 6  |
| 一、    发行人的设立及历史沿革.....        | 6  |
| 二、    发行人的发起人和股东.....         | 26 |
| 三、    发行人的业务.....             | 35 |
| 四、    发行人的公司治理.....           | 45 |
| 五、    发行人的规范运作情况.....         | 48 |
| 六、    招股说明书法律风险的评价.....       | 56 |
| 七、    总体结论性意见.....            | 56 |
| 附表一    发行人及其境内子公司的自有不动产权..... | 58 |
| 附表二    发行人及其境内子公司的主要租赁房屋..... | 59 |
| 附表三    发行人及其境内子公司的知识产权.....   | 60 |

**上海市锦天城（深圳）律师事务所**  
**关于峰昭科技（深圳）股份有限公司**  
**境外公开发行股票（H股）**  
**并在香港联合交易所有限公司主板上市的**  
**法律意见书**

**致：峰昭科技（深圳）股份有限公司**

根据公司与本所签订的《专项法律服务委托合同》，公司聘请本所作为其本次发行上市的公司中国律师，为公司本次发行上市提供中国法律服务并出具本法律意见书。

本法律意见书依据《公司法》《证券法》《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》及《监管规则适用指引——境外发行上市类第2号：备案材料内容和格式指引》等有关法律、行政法规和中国证监会的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神出具。

根据上述《专项法律服务委托合同》的约定，本所对公司进行本次发行上市的法律资格及其具备的条件进行了调查，查阅了本所认为出具本法律意见书所需查阅的文件，包括但不限于涉及主体资格、公司设立及股本演变、公司的发起人和股东、公司的业务、主要财产、公司的境内重大债权债务、股权投资、重大资产变化及收购兼并、章程的制定和修改、公司的股东大会、董事会与监事会的规范运作、公司董事、监事及高级管理人员及其变化、公司的税务与财政补贴、公司的环境保护、产品质量与安全生产、公司的劳动人事、社会保险与住房公积金、公司的重大诉讼、仲裁和行政处罚、招股说明书中国法律风险评价的有关记录、资料和证明以及有关法律、法规和行政规章，并就有关事项向有关人员作了询问并进行了必要的讨论。

在前述调查过程中，本所得到公司如下保证：公司已经提供了本所认为出具本法律意见书所必需的、真实的原始书面材料、副本材料、复印材料或口头证言。本所亦对部分重要文件的原件与复印件进行了核对。

本所依据本法律意见书出具之日以前已经发生或存在的事实及国家正式公布、实施的法律、法规和规范性法律文件，并基于对有关事实的了解和对法律的

理解发表法律意见。

在本所进行合理核查的基础上，对于出具本法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，或者基于本所专业无法作出核查及判断的重要事实，本所依赖政府有关部门、公司或者其他有关机构出具的证明文件或专业意见。

本所仅就与本次发行上市涉及的中国法律问题发表意见，并不对发行人是否符合香港联交所的上市条件发表意见，亦不对有关审计结论、资产评估结果、投资项目分析、投资收益等发表评论。本所在本法律意见书中对会计报表、审计报告、评估报告等报告中某些数据和结论的引述，不表明本所对这些数据、结论的真实性和准确性做出任何明示或暗示的保证。对本次发行上市所涉及的财务数据、投资等专业事项，本所未被授权、亦无权发表任何评论。

本所及本所律师已严格履行法定职责，遵循勤勉尽责和诚实信用原则，对公司的行为、所提供的文件、资料及证言的合法性、合理性、真实性、有效性进行了审查、判断，据此出具本法律意见书，并保证本法律意见书不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏，愿意就其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

本法律意见书仅供发行人本次发行上市备案之目的使用，不得用作任何其他目的之依据。

本所作为本次发行上市的中国法律顾问，已按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽职精神，对本次发行上市及发行人为此提供或披露的资料、文件和有关事实以及所涉及的法律问题进行了合理及必要的核查与验证。在此基础上本所出具法律意见如下：

## 释 义

除非本法律意见书中另有所说明，下列词语之特定含义如下：

|             |   |                                                                   |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| 发行人/公司/峰昭科技 | 指 | 峰昭科技（深圳）股份有限公司                                                    |
| 峰昭有限        | 指 | 峰昭科技（深圳）有限公司，系发行人的前身                                              |
| 峰岩上海        | 指 | 峰岩科技（上海）有限公司，系发行人的全资子公司                                           |
| 峰昭青岛        | 指 | 峰昭科技（青岛）有限公司，系发行人的全资子公司                                           |
| 峰岩半导体       | 指 | 峰岩半导体（上海）有限公司，系发行人的全资二级子公司                                        |
| 主要控股子公司     | 指 | 报告期内任一期总资产、净资产、营业收入及净利润（母公司报表口径）中任一指标占发行人合并报表对应科目相应指标比例超过5%的控股子公司 |
| 峰昭香港        | 指 | 峰昭科技（香港）有限公司，系发行人的控股股东                                            |
| 实际控制人       | 指 | BI LEI、BI CHAO和高帅                                                 |
| BI LEI      | 指 | 中文姓名：毕磊，发行人实际控制人之一                                                |
| BI CHAO     | 指 | 中文姓名：毕超，发行人实际控制人之一                                                |
| 上海华芯        | 指 | 上海华芯创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名上海华芯创业投资企业                                  |
| 芯运科技        | 指 | 芯运科技（深圳）有限公司                                                      |
| 芯齐投资        | 指 | 深圳市芯齐投资企业（有限合伙）                                                   |
| 芯晟投资        | 指 | 深圳市芯晟投资企业（有限合伙）                                                   |
| 微禾创投        | 指 | 微禾创业投资（珠海横琴）有限公司，曾用名深圳微禾投资有限公司                                    |
| 聚源聚芯        | 指 | 上海聚源聚芯集成电路产业股权投资基金中心（有限合伙）                                        |
| 小米长江        | 指 | 湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）                                              |
| 俱成秋实        | 指 | 南京俱成秋实股权投资合伙企业（有限合伙）                                              |
| 青岛康润        | 指 | 青岛康润华创投资管理中心（有限合伙）                                                |
| 君联晟灏        | 指 | 上海君联晟灏创业投资合伙企业（有限合伙）                                              |
| 创业一号        | 指 | 深圳市人才创新创业一号股权投资基金（有限合伙）                                           |
| 元禾璞华        | 指 | 江苏沓泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙），曾用名苏州沓泉致芯股权投资合伙企业（有限合伙）                    |
| 君联晟源        | 指 | 北京君联晟源股权投资合伙企业（有限合伙）                                              |
| 深创投         | 指 | 深圳市创新投资集团有限公司                                                     |
| 日照益峰        | 指 | 日照益峰股权投资基金合伙企业（有限合伙）                                              |
| 津盛泰达        | 指 | 西藏津盛泰达创业投资有限公司                                                    |
| 南京俱成        | 指 | 南京俱成股权投资管理有限公司                                                    |

|         |   |                                                                                                     |
|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 统生投资    | 指 | 统生投资有限公司，系峰昭香港的参股股东                                                                                 |
| 企泽有限    | 指 | 企泽有限公司，系统生投资的母公司                                                                                    |
| 博睿财智    | 指 | 深圳市博睿财智控股有限公司，系企泽有限的母公司                                                                             |
| 博颢创投    | 指 | 深圳市博颢创业投资有限公司                                                                                       |
| BLDC电机  | 指 | 直流无刷电机（Brushless Direct Current Motor）                                                              |
| 本所      | 指 | 上海市锦天城（深圳）律师事务所                                                                                     |
| 大华      | 指 | 大华会计师事务所（特殊普通合伙）                                                                                    |
| 中国境内    | 指 | 中华人民共和国，为方便表述，就本法律意见书而言，在本法律意见书中不包括中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区及中国台湾地区                                       |
| A股发行上市  | 指 | 发行人首次公开发行A股股票并在上交所科创板上市                                                                             |
| 本次发行上市  | 指 | 发行人本次申请境外公开发行股票（H股）并在香港联交所主板上市之行为                                                                   |
| 中国证监会   | 指 | 中国证券监督管理委员会                                                                                         |
| 上交所     | 指 | 上海证券交易所                                                                                             |
| 深圳市市监局  | 指 | 深圳市市场监督管理局                                                                                          |
| 南山区政府   | 指 | 深圳市南山区人民政府                                                                                          |
| 南山区规自局  | 指 | 深圳市规划和自然资源局南山管理局                                                                                    |
| 临空办     | 指 | 上海市长宁区虹桥临空经济园区办公室                                                                                   |
| 基金业协会   | 指 | 中国证券投资基金业协会                                                                                         |
| 香港联交所   | 指 | 香港联合交易所有限公司                                                                                         |
| 报告期     | 指 | 2022年1月1日至2024年12月31日                                                                               |
| 《公司法》   | 指 | 《中华人民共和国公司法》及其不时通过的修正案                                                                              |
| 《民法典》   | 指 | 《中华人民共和国民法典》及其不时通过的修正案                                                                              |
| 《证券法》   | 指 | 《中华人民共和国证券法》及其不时通过的修正案                                                                              |
| 《试行办法》  | 指 | 《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》                                                                               |
| 《公司章程》  | 指 | 《峰昭科技（深圳）股份有限公司章程》                                                                                  |
| 中国法律    | 指 | 截至本法律意见书出具之日，在中国境内公开、有效的中国法律、国务院颁发的行政法规、地方立法机关颁发的地方性法规和国务院各部（委）及地方人民政府依法律、行政法规、决定、命令制定的各类规章及其他规范性文件 |
| 招股说明书   | 指 | 本次发行上市制作的H股招股说明书                                                                                    |
| 本法律意见书  | 指 | 《上海市锦天城（深圳）律师事务所关于峰昭科技（深圳）股份有限公司境外公开发行上市股票（H股）并在香港联合交易所有限公司主板上市的法律意见书》                              |
| 香港法律意见书 | 指 | 史蒂文生黄律师事务所及延聘香港执业大律师林浩恩根据对峰                                                                         |

|   |   |                                                                                                                       |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | 昭香港基本情况进行法律尽职调查，分别于2021年6月16日和2021年9月17日出具的《关于峰昭科技（香港）有限公司的法律意见书》和更新法律意见书；以及梁浩然律师事务所有限法律责任合伙于2025年1月3日出具的有关峰昭香港的法律意见书 |
| 元 | 指 | 人民币元，中华人民共和国的法定货币                                                                                                     |

## 正 文

### 一、发行人的设立及历史沿革

#### （一）发行人设立的程序、方式和出资情况

##### 1、发行人设立的程序和方式

发行人系由峰昭有限以 2020 年 4 月 30 日经审计的账面净资产折股整体变更设立的股份有限公司。

2020 年 6 月 5 日，大华出具大华审字[2020]0010505 号《审计报告》，经审计，截至 2020 年 4 月 30 日，峰昭有限的净资产为 225,923,486.90 元。

2020 年 6 月 8 日，峰昭有限召开董事会会议，同意公司以 2020 年 4 月 30 日为审计、评估基准日将有限责任公司变更为股份有限公司，整体变更后的公司经工商部门核准的名称为“峰昭科技（深圳）股份有限公司”；同意公司以截至 2020 年 4 月 30 日的净资产按 1:0.3066 的比例折合为股份公司的股本，计 6,927.2530 万股，每股面值 1 元，股份公司各发起人按照各自在公司的出资比例持有股份公司相应份额的股份。

2020 年 6 月 8 日，峰昭香港、上海华芯、芯齐投资、微禾创投、聚源聚芯、小米长江、芯运科技、俱成秋实、青岛康润、君联晟灏、彭瑞涛、创业一号、殷一民、元禾璞华、君联晟源、深创投、日照益峰、芯晟投资、津盛泰达和南京俱成共 20 名发起人签署《发起人协议》，约定作为发起人共同设立股份有限公司，并就股本与股份比例、各发起人的权利义务以及筹建发行人的相关事宜进行了约定。

2020 年 6 月 9 日，中铭国际资产评估（北京）有限责任公司出具了中铭评报字[2020]第 6052 号《资产评估报告》，根据该评估报告，截至 2020 年 4 月 30 日，峰昭有限的净资产评估值为 23,132.31 万元。

2020 年 6 月 11 日，大华出具大华验字[2020]000263 号《验资报告》，截止 2020 年 6 月 11 日，峰昭科技（筹）已收到各发起人缴纳的注册资本（股本）合计 69,272,530.00 元，均系以峰昭有限截至 2020 年 4 月 30 日止的净资产折股投入，共计 6,927.2530 万股，每股面值 1 元。净资产折合股本后的余额转为资本公积。

2020 年 6 月 16 日，发行人全体发起人召开创立大会暨 2020 年第一次临时股东大会，审议通过了与发行人设立相关的议案。根据经创立大会暨 2020 年第一次临时股东

大会通过的《公司章程》，发行人已经设立了股东大会、董事会、监事会、总经理等股份有限公司必备的组织机构。同日，发行人第一届董事会第一次会议选举产生了董事长并聘任了总经理及其他高级管理人员，发行人第一届监事会第一次会议选举产生了监事会主席。

2020年6月22日，深圳市市监局向发行人核发了新的《营业执照》。

本次股改完成后，发行人的股本结构如下：

| 序号 | 股东姓名/名称 | 股份数量（万股）   | 股份比例（%） |
|----|---------|------------|---------|
| 1  | 峰昭香港    | 3,515.4431 | 50.7480 |
| 2  | 上海华芯    | 1,346.5723 | 19.4388 |
| 3  | 芯齐投资    | 481.2900   | 6.9478  |
| 4  | 微禾创投    | 270.2050   | 3.9006  |
| 5  | 聚源聚芯    | 207.5581   | 2.9962  |
| 6  | 小米长江    | 140.6570   | 2.0305  |
| 7  | 芯运科技    | 135.0716   | 1.9499  |
| 8  | 俱成秋实    | 129.7239   | 1.8727  |
| 9  | 青岛康润    | 103.7791   | 1.4981  |
| 10 | 君联晟灏    | 93.7125    | 1.3528  |
| 11 | 彭瑞涛     | 90.8068    | 1.3109  |
| 12 | 创业一号    | 77.8343    | 1.1236  |
| 13 | 殷一民     | 77.8343    | 1.1236  |
| 14 | 元禾璞华    | 51.8895    | 0.7491  |
| 15 | 君联晟源    | 46.9082    | 0.6771  |
| 16 | 深创投     | 44.0594    | 0.6360  |
| 17 | 日照益峰    | 31.1337    | 0.4494  |
| 18 | 芯晟投资    | 28.7052    | 0.4144  |
| 19 | 津盛泰达    | 28.1242    | 0.4060  |
| 20 | 南京俱成    | 25.9448    | 0.3745  |
| 合计 |         | 6,927.2530 | 100     |

注：本法律意见书任何表格中若出现总计数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

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

## 2、发行人的出资情况

发行人整体变更为股份有限公司时的验资机构为大华，就整体变更事宜，大华已出具《验资报告》（编号大华验字[2020]000263号），截止2020年6月11日，峰昭科技（筹）已收到各发起人缴纳的注册资本（股本）合计69,272,530.00元，均系以各自在峰昭有限的股权所对应的截至2020年4月30日止的净资产值折股投入，共计6,927.2530万股，每股面值1元。净资产折合股本后的余额转为资本公积。

经本所律师核查，发行人变更为股份有限公司已经履行必要的验资手续，符合当时有效的有关中国法律的相关规定。

## （二）股本及演变情况

发行人由峰昭有限整体变更设立，峰昭有限的设立、历次股权变更过程如下：

### 1、峰昭有限的设立

2010年3月25日，深圳市市监局出具《名称预先核准通知书》（[2010]第2612943号），核准公司的名称为“峰昭科技（深圳）有限公司”。

2010年5月10日，深圳市南山区贸易工业局向深圳市市监局发出《关于设立外资企业“峰昭科技（深圳）有限公司”的通知》（深外资南复[2010]0144号）：1、同意峰昭香港在深圳市设立外资企业的申请；批准投资者于2010年4月20日签署的“峰昭科技（深圳）有限公司章程”；外资企业的名称为：峰昭科技（深圳）有限公司；经营期限为20年。2、企业投资总额为500万元；注册资本为500万元。企业注册资本自营业执照签发之日起六个月内一次性投入。3、企业的经营范围：从事电子电气及机电产品、集成电路、软件产品的研发、设计，销售自行研发的产品，提供相关技术服务（不含限制项目）；从事货物、技术进出口业务（不含分销、国家专营专控商品）。

2010年5月10日，深圳市人民政府向峰昭有限核发了《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》（商外资粤深南外资证字[2010]0028号）。

2010年5月21日，深圳市市监局向峰昭有限核发了《企业法人营业执照》（注册

号：440301503375028）。

根据深圳华众杰会计师事务所（普通合伙）于 2010 年 6 月 22 日出具的《验资报告》（华众杰验字（2010）第 367 号），截至 2010 年 6 月 17 日止，峰昭有限已收到峰昭香港缴纳的注册资本合计 500 万元整，全部为货币资金。

峰昭有限初始设立时的股权结构及股东出资情况如下：

| 序号  | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 实缴出资额（万元） | 持股比例（%） |
|-----|------|-----------|-----------|---------|
| 1   | 峰昭香港 | 500       | 500       | 100     |
| 合 计 |      | 500       | 500       | 100     |

本所律师认为，峰昭有限设立时的股权设置及股本结构合法有效，符合《公司法》等法律、法规及峰昭有限当时合法有效的公司章程的规定。

## 2、峰昭有限的股权变动

### （1）2012 年 9 月，第一次增资

2012 年 8 月 2 日，峰昭香港作出股东决议，同意峰昭有限投资总额由 500 万元增加到 1,000 万元，注册资本由原 500 万元增加到 1,000 万元；新增资本的出资方式为货币出资 500 万元；新增资本的出资期限为在公司申请注册资本变更登记时缴付 300 万元的新增注册资本，其余 200 万元在两年内缴付完毕，并同意修订公司章程。

2012 年 8 月 7 日，深圳市南山区经济促进局就前述决议事项向峰昭有限核发了《关于外资企业“峰昭科技（深圳）有限公司”增资的批复》（深外资南复[2012]0453 号）。

2012 年 8 月 9 日，深圳市人民政府就本次增资向峰昭有限换发了新的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》。

根据深圳毅华会计师事务所于 2012 年 9 月 13 日出具的《验资报告》（深毅华所验字[2012]8 号），截止 2012 年 8 月 31 日，峰昭有限已收到峰昭香港缴纳的新增第一期注册资本，出资方式为货币港币 3,675,000.00 元。

2012 年 9 月 19 日，深圳市市监局向峰昭有限换发了新的《企业法人营业执照》。根据该《企业法人营业执照》，峰昭有限的注册资本为 1,000 万元，实缴资本为 800 万元。

本次增资后，峰昭有限的股权结构及股东出资情况如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 实缴出资额（万元） | 持股比例（%） |
|----|------|-----------|-----------|---------|
|----|------|-----------|-----------|---------|

|     |      |       |     |     |
|-----|------|-------|-----|-----|
| 1   | 峰昭香港 | 1,000 | 800 | 100 |
| 合 计 |      | 1,000 | 800 | 100 |

经本所律师核查峰昭有限本次增资的出资资料，对峰昭香港进行的访谈及其出具的确认函，峰昭有限因业务发展需要增加资金投入，峰昭有限股东决定将公司注册资本从 500 万元增加至 1,000 万元，并由峰昭香港以 1 元/出资额的价格认缴新增的 500 万元出资。本次增资由峰昭香港真实认购，不存在代持的情形或其他协议安排。

## （2）2013 年 9 月，第一次股权转让

2013 年 7 月 31 日，峰昭香港与微禾创投签署《股权转让合同》，峰昭香港同意以 26 万元整向微禾创投转让峰昭有限 10%的股权及附属于标的股权的全部权益和义务，峰昭香港转让予微禾创投的峰昭有限 10%的股权系已完成出资部分的股权，该等股权所对应的注册资本已足额缴纳，且完成转让后，仍由转让方承担其余 200 万元出资的缴付义务。

2013 年 8 月 1 日，峰昭有限召开股东会并作出决议，经原股东峰昭香港决定同意将其持峰昭有限 10%股权转让给新股东微禾创投，转让价格为 26 万元。本次股权转让完成后，峰昭有限将变更为中外合资企业。上述被转让的 10%股权所对应的注册资本已缴足，完成本次股权转让后，仍由原股东峰昭香港承担 200 万元未实际缴纳出资的缴付义务，并同意修订公司章程。

2013 年 8 月 29 日，深圳市南山区经济促进局就前述决议事项向峰昭有限核发了《关于外资企业“峰昭科技（深圳）有限公司”投资者股权变更的批复》（深外资南复[2013]482 号）。

2013 年 8 月 29 日，深圳市人民政府就本次企业性质变更向峰昭有限换发了新的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》。

2013 年 9 月 3 日，深圳市市监局向峰昭有限换发了新的《企业法人营业执照》。

本次股权转让后，峰昭有限的股权结构及股东出资情况如下：

| 序号  | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 实缴出资额（万元） | 持股比例（%） |
|-----|------|-----------|-----------|---------|
| 1   | 峰昭香港 | 900       | 700       | 90      |
| 2   | 微禾创投 | 100       | 100       | 10      |
| 合 计 |      | 1,000     | 800       | 100     |

经本所律师核查峰昭有限本次股权转让支付资料、本所律师对本次股权转让双方进

行的访谈及双方出具的确认函，本次股权转让原因及价款支付情况为：

2013 年 9 月，峰昭有限处于前期投入较大但还未步入高速成长阶段，亏损严重，考虑通过引进新股东寻找公司发展机会，峰昭香港决定将所持峰昭有限 100 万元出资额（出资比例为 10%）以 26 万元的价格转让给微禾创投。微禾创投是当时峰昭有限的员工彭瑞涛（已于 2014 年 12 月离职）个人设立并持股 100% 的公司，彭瑞涛同时是以信托形式持有峰昭香港 93,750 普通股的 ZHANG QUN 的配偶。本次股权转让主要是基于转让时峰昭有限的净资产以及对峰昭有限未来发展潜力的判断等因素确定，是出于双方的真实意思表示及双方平等协商的结果，不存在其他利益安排，双方对本次股权转让比例及对价予以认可。本次股权转让价款已支付完毕，本次股权转让的工商变更登记手续亦已办理完毕，本次股权转让不存在纠纷或潜在纠纷。

### （3）2014 年 4 月，第二次增资

2014 年 3 月 11 日，峰昭有限董事会并作出决议，同意上海华芯以 3,000 万元认缴新增注册资本 205.1182 万元，并相应取得增资后峰昭有限 15.71% 的股权；博颀创投以 1,100 万元认缴新增注册资本 100.5353 万元，并相应取得增资后峰昭有限 7.7% 的股权。增资后，注册资本即由原 1,000 万元增加至 1,305.6535 万元，投资总额由原 1,000 万元增加至 1,800 万元。

2014 年 4 月 3 日，深圳市南山区经济促进局就前述决议事项向峰昭有限核发了《关于中外合资企业峰昭科技（深圳）有限公司增加投资者、增资的批复》（深外资南复[2014]158 号）。

2014 年 4 月 3 日，深圳市人民政府就本次增资向峰昭有限换发了新的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》。

根据深圳毅华会计师事务所于 2014 年 4 月 15 日出具的《验资报告》（深毅华所验字[2014]4 号），截止 2014 年 4 月 15 日，峰昭有限已收到上海华芯和博颀创投缴纳的新增注册资本合计 305.6535 万元，占新增注册资本的 100%，出资方式为货币。

2014 年 4 月 17 日，深圳市市监局核准了本次增资。

本次增资后，峰昭有限的股权结构及股东出资情况如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 实缴出资额（万元） | 持股比例（%） |
|----|------|-----------|-----------|---------|
| 1  | 峰昭香港 | 900.0000  | 700.0000  | 68.93   |

| 序号  | 股东名称 | 认缴出资额（万元）         | 实缴出资额（万元）         | 持股比例（%）       |
|-----|------|-------------------|-------------------|---------------|
| 2   | 上海华芯 | 205.1182          | 205.1182          | 15.71         |
| 3   | 博颢创投 | 100.5353          | 100.5353          | 7.70          |
| 4   | 微禾创投 | 100.0000          | 100.0000          | 7.66          |
| 合 计 |      | <b>1,305.6535</b> | <b>1,105.6535</b> | <b>100.00</b> |

经本所律师核查峰昭有限本次增资的资金支付资料、本所律师对各方进行的访谈及各方出具的确认函，本次增资原因及价款、认购款支付情况为：

峰昭有限因业务发展需要增加资金投入故进行本次增资，由博颢创投以 10.9414 元/出资额的价格认购新增的 100.5353 万元注册资本，由上海华芯以 14.6257 元/出资额的价格认购新增的 205.1182 万元注册资本。本次增资价格主要是基于各方对峰昭有限未来发展潜力的判断确定，博颢创投和上海华芯增资价格不同的原因是：（1）上海华芯是外部投资机构，博颢创投较上海华芯更早开始接触峰昭有限并洽谈本次增资事宜；（2）与博颢创投同一控制下主体统生投资于 2010 年通过峰昭香港投资峰昭有限，并于本次增资前曾给予峰昭有限资金支持，博颢创投和统生投资实际控制人均为姚建华和朱崇恽。因此，经各方协商一致，博颢创投本次增资价格比上海华芯略低。本次增资由博颢创投和上海华芯真实认购，不存在其他利益安排。根据本次增资相关的投资协议及相关方的确认，峰昭香港和微禾创投明确放弃其对本次增资的优先认购权及任何其他优先权，并确认本次增资采用差异作价方式未损害其他股东利益，与峰昭有限及本次增资股东不存在纠纷或潜在纠纷。

#### （4）2014 年 7 月，第三次增资

2014 年 5 月 6 日，峰昭有限召开董事会并作出决议，同意峰昭有限将资本公积金 3,794.3465 万元转增为注册资本，于营业执照变更登记前一次性缴足，转增后公司注册资本由原 1,305.6535 万元增加至 5,100 万元，投资总额由原 1,800 万元增至 11,200 万元，并同意签署《峰昭科技（深圳）有限公司中外合资经营合同之补充合同》及《峰昭科技（深圳）有限公司章程修正案》。

2014 年 6 月 13 日，深圳市南山区经济促进局就前述决议事项向峰昭有限核发了《关于中外合资企业峰昭科技（深圳）有限公司增资的批复》（深外资南复[2014]334 号）。

2014 年 6 月 17 日，深圳市人民政府就本次增资向峰昭有限换发了新的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》。

根据深圳毅华会计师事务所于 2014 年 6 月 17 日出具的《验资报告》（深毅华所验字[2014]8 号），截止 2014 年 6 月 17 日，峰昭有限已将资本公积（资本溢价）3,794.3465 万元转增资本。

根据深圳毅华会计师事务所于 2014 年 7 月 3 日出具的《验资报告》（深毅华所验字[2014]9 号），截止 2014 年 6 月 23 日，峰昭有限已收到峰昭香港的第二期注册资本合计 200 万元。其中：货币出资港币 253 万元。

2014 年 7 月 10 日，深圳市市监局核准了本次增资。

本次增资后，峰昭有限的股权结构及股东出资情况如下：

| 序号  | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 实缴出资额（万元）  | 持股比例（%） |
|-----|------|------------|------------|---------|
| 1   | 峰昭香港 | 3,515.4431 | 3,515.4431 | 68.93   |
| 2   | 上海华芯 | 801.2100   | 801.2100   | 15.71   |
| 3   | 博颀创投 | 392.7000   | 392.7000   | 7.70    |
| 4   | 微禾创投 | 390.6469   | 390.6469   | 7.66    |
| 合 计 |      | 5,100.0000 | 5,100.0000 | 100.00  |

经本所律师核查峰昭有限本次增资的验资报告、本所律师对各方进行的访谈及各方出具的确认函，本次增资原因及资本公积转增股本情况为：

为扩大峰昭有限股本总额，峰昭有限将资本公积金 3,794.3465 万元转增为注册资本，本次增资不存在纠纷或潜在纠纷，不存在委托持股、利益输送或其他利益安排。

#### （5）2016 年 1 月，第四次增资

2015 年 12 月 16 日，峰昭有限召开董事会并作出决议：（1）同意上海华芯以 600 万元认缴新增注册资本 355.814 万元，并相应取得增资后峰昭有限 6.25%的股权；芯运科技以 400 万元认缴新增注册资本 237.2093 万元，并相应取得增资后峰昭有限 4.17%的股权。（2）增资后，峰昭有限注册资本由原 5,100 万元增加至 5,693.0233 万元，投资总额由原 11,200 万元增加至 12,000 万元。

2015 年 12 月 21 日，深圳市南山区经济促进局就前述决议事项向峰昭有限核发了《关于中外合资企业峰昭科技（深圳）有限公司增加投资者、增资的批复》（深外资南复[2015]825 号）。

2015 年 12 月 22 日，深圳市人民政府就本次增资向峰昭有限换发了新的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》。

2016 年 1 月 6 日，深圳市市监局核准了本次增资。

根据深圳皇嘉会计师事务所（普通合伙）于 2016 年 1 月 19 日出具的《验资报告》（深皇嘉所验字[2016]018 号），截至 2016 年 1 月 15 日止，峰昭有限已收到上海华芯、芯运科技缴纳的新增第一期注册资本合计 474.4187 万元。

根据深圳皇嘉会计师事务所（普通合伙）于 2016 年 11 月 29 日出具的《验资报告》（深皇嘉所验字[2016]311 号），截至 2016 年 11 月 28 日止，峰昭有限已收到芯运科技缴纳的新增第二期注册资本合计 118.6046 万元。

本次增资后，峰昭有限的股权结构及股东出资情况如下：

| 序号  | 股东名称 | 认缴出资额（万元）         | 实缴出资额（万元）         | 持股比例（%）       |
|-----|------|-------------------|-------------------|---------------|
| 1   | 峰昭香港 | 3,515.4431        | 3,515.4431        | 61.75         |
| 2   | 上海华芯 | 1,157.0240        | 1,157.0240        | 20.32         |
| 3   | 博颢创投 | 392.7000          | 392.7000          | 6.90          |
| 4   | 微禾创投 | 390.6469          | 390.6469          | 6.86          |
| 5   | 芯运科技 | 237.2093          | 237.2093          | 4.17          |
| 合 计 |      | <b>5,693.0233</b> | <b>5,693.0233</b> | <b>100.00</b> |

经本所律师核查峰昭有限本次增资的资金支付资料、本所律师对各方进行的访谈及各方出具的确认函，本次增资原因及价款、认购款支付情况为：

芯运科技是 BILEI 的配偶高帅个人设立并持股 100% 的公司。峰昭有限因日常经营需要增加资金投入故进行本次增资，本次增资价格的确定是基于峰昭有限对资金的急迫需求，原股东博颢创投和微禾创投不愿继续投入，而外部投资者需要时间了解峰昭有限及进行投资尽调、决策流程，短期内无法解决峰昭有限资金需求，在此情况下，结合上海华芯和芯运科技对峰昭有限未来发展潜力的判断，确定本次增资价格为 1.6863 元/出资额。本次增资由上海华芯和芯运科技真实认购，不存在其他利益安排。根据本次增资相关的投资协议及相关方的确认，峰昭香港、微禾创投及博颢创投明确放弃其对本次增资的优先认购权及任何其他优先权，并确认本次增资未损害其他股东利益，与峰昭有限及本次增资股东不存在纠纷或潜在纠纷。

#### （6）2017 年 3 月，第五次增资

2017 年 1 月 19 日，峰昭有限召开董事会并作出决议，同意芯运科技以 900 万元认缴新增注册资本 533.7209 万元。本轮增资价款于营业执照变更登记前投入 300 万元，

剩余 600 万元于 2017 年 6 月 30 日前一次性缴足。增资后公司注册资本由 5,693.0233 万元增加至 6,226.7442 万元，投资总额由 12,000 万元增加至 12,600 万元。

根据深圳皇嘉会计师事务所（普通合伙）于 2017 年 1 月 20 日出具的《验资报告》（深皇嘉所验字[2017]016 号），截至 2017 年 1 月 20 日止，峰昭有限已收到芯运科技缴纳的新增第一期注册资本合计 177.9069 万元。

2017 年 3 月 27 日，深圳市市监局核准了本次增资。

2017 年 4 月 17 日，深圳市南山区经济促进局就本次增资向峰昭有限核发了《外商投资企业变更备案回执》（编号：粤深南外资备 201700317）。

根据深圳日成会计师事务所（普通合伙）于 2017 年 6 月 22 日出具的《验资报告》（深日成验字[2017]015 号），截至 2017 年 6 月 21 日止，峰昭有限已收到芯运科技缴纳的新增第二期注册资本合计 355.814 万元。

对于上述两次验资，大华已于 2020 年 10 月 9 日出具《验资复核报告》（大华核字[2020]007473 号），复核情况与上述两次《验资报告》一致。

本次增资后，峰昭有限的股权结构及股东出资情况如下：

| 序号  | 股东名称 | 认缴出资额（万元）         | 实缴出资额（万元）         | 持股比例（%）         |
|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 1   | 峰昭香港 | 3,515.4431        | 3,515.4431        | 56.4572         |
| 2   | 上海华芯 | 1,157.0240        | 1,157.0240        | 18.5815         |
| 3   | 芯运科技 | 770.9302          | 770.9302          | 12.3809         |
| 4   | 博韞创投 | 392.7000          | 392.7000          | 6.3067          |
| 5   | 微禾创投 | 390.6469          | 390.6469          | 6.2737          |
| 合 计 |      | <b>6,226.7442</b> | <b>6,226.7442</b> | <b>100.0000</b> |

经本所律师核查峰昭有限本次增资的资金支付资料、本所律师对各方进行的访谈及各方出具的确认函，本次增资原因及价款、认购款支付情况为：

峰昭有限因日常经营需要增加资金投入故进行本次增资，由芯运科技以 1.6863 元/出资额的价格认购新增的 533.7209 万元注册资本，本次增资价格是基于峰昭有限前次增资价格确定。本次增资由芯运科技真实认购，不存在其他利益安排。根据本次增资相关的投资协议及相关方的确认，除芯运科技外的公司股东明确放弃其对本次增资的优先认购权及任何其他优先权，并确认本次增资未损害其他股东利益，与峰昭有限及本次增资股东不存在纠纷或潜在纠纷。

### （7）2017 年 11 月，第二次股权转让

2017 年 11 月 20 日，峰昭有限召开董事会并作出决议，一致同意股东芯运科技将其持有峰昭有限 3.0441%的股权以 1 元的价格转让给上海华芯。其他股东出具了放弃优先购买权的书面说明。

2017 年 11 月 20 日，芯运科技与上海华芯签署《股权转让协议书》，约定前述股权转让事宜。

2017 年 11 月 20 日，深圳市市监局核准了本次变更。

本次股权转让后，峰昭有限的股权结构及股东出资情况如下：

| 序号  | 股东名称 | 认缴出资额（万元）         | 实缴出资额（万元）         | 持股比例（%）         |
|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 1   | 峰昭香港 | 3,515.4431        | 3,515.4431        | 56.4572         |
| 2   | 上海华芯 | 1,346.5723        | 1,346.5723        | 21.6256         |
| 3   | 芯运科技 | 581.3819          | 581.3819          | 9.3368          |
| 4   | 博颀创投 | 392.7000          | 392.7000          | 6.3067          |
| 5   | 微禾创投 | 390.6469          | 390.6469          | 6.2737          |
| 合 计 |      | <b>6,226.7442</b> | <b>6,226.7442</b> | <b>100.0000</b> |

经本所律师核查峰昭有限本次股权转让支付资料、本所律师对本次股权转让双方进行的访谈及双方出具的确认函，本次股权转让原因及价款支付情况为：

本次股权转让的原因是峰昭有限 2016 年 1 月增资的价格低于上海华芯首次投资入股价格，触发了 2014 年 3 月 11 日峰昭有限、峰昭香港、BILEI、BICHAO、微禾创投、上海华芯、博颀创投等多方所签署《上海华芯创业投资企业及深圳市博颀创业投资有限公司关于峰昭科技（深圳）有限公司之投资协议》中第 10.4 款“反稀释权”的约定，经各股东协商一致，最终由芯运科技以无偿方式向上海华芯转让股权作为补偿，即以 1 元的价格向上海华芯转让其所持有的峰昭有限 3.0441%的股权。本次股权转让是出于各方的真实意思表示及各方平等协商的结果，不存在其他利益安排，各方对本次股权转让比例及对价予以认可。本次股权转让的工商变更登记手续亦已办理完毕，本次股权转让不存在纠纷或潜在纠纷。

### （8）2017 年 11 月，第三次股权转让

2017 年 11 月 23 日，峰昭有限召开董事会并作出决议，同意股东微禾创投将其持有峰昭有限 1.5176%的股权以 94.4971 万元的价格转让给芯齐投资；博颀创投将其持有

峰昭有限 1.5885%的股权以 98.9118 万元的价格转让给芯齐投资；芯运科技将其持有峰昭有限 3.9523%的股权以 246.0996 万元的价格转让给芯齐投资。其他股东出具了放弃优先购买权的书面说明。

2017 年 11 月 23 日，微禾创投、博颢创投、芯运科技分别与芯齐投资签署《股权转让协议书》，约定前述股权转让事宜。

2017 年 11 月 23 日，深圳市市监局核准了本次变更。

2017 年 12 月 20 日，深圳市南山区经济促进局就最近两次股权转让向峰昭有限核发了《外商投资企业变更备案回执》（编号：粤深南外资备 201701442）。

本次股权转让后，峰昭有限的股权结构及股东出资情况如下：

| 序号  | 股东名称 | 认缴出资额（万元）         | 实缴出资额（万元）         | 持股比例（%）         |
|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 1   | 峰昭香港 | 3,515.4431        | 3,515.4431        | 56.4572         |
| 2   | 上海华芯 | 1,346.5723        | 1,346.5723        | 21.6256         |
| 3   | 芯齐投资 | 439.5085          | 439.5085          | 7.0584          |
| 4   | 芯运科技 | 335.2823          | 335.2823          | 5.3845          |
| 5   | 微禾创投 | 296.1498          | 296.1498          | 4.7561          |
| 6   | 博颢创投 | 293.7882          | 293.7882          | 4.7182          |
| 合 计 |      | <b>6,226.7442</b> | <b>6,226.7442</b> | <b>100.0000</b> |

经本所律师核查峰昭有限本次股权转让支付资料、本所律师对本次股权转让各方进行的访谈及各方出具的确认函，本次股权转让原因及价款支付情况为：

芯齐投资是峰昭有限的员工持股平台。本次股权转让原因是公司核心员工通过员工持股合伙企业间接持有峰昭有限股权，本次股权转让对价为 1 元/出资额，对价的确定主要是基于对核心员工的激励，是出于各方真实意思表示及平等协商的结果，不存在其他利益安排。峰昭有限就本次股权转让已以上海华芯 2017 年 3 月的增资价格作为参考依据，确认股份支付费用 299.55 万元。芯齐投资已以自有资金分别向微禾创投、博颢创投和芯运科技支付完毕本次股权转让价款，本次股权转让的工商变更登记手续亦已办理完毕，本次股权转让不存在纠纷或潜在纠纷。

#### （9）2018 年 11 月，第四次股权转让

2018 年 11 月 29 日，峰昭有限召开董事会并作出决议，同意股东芯运科技将其持有峰昭有限 0.671%的股权以 41.7815 万元的价格转让给芯齐投资；芯运科技将其持有

峰昭有限 0.461%的股权以 28.7052 万元的价格转让给芯晟投资。其他股东出具了放弃优先购买权的书面说明。

2018 年 11 月 29 日，芯运科技分别与芯齐投资、芯晟投资签署《股权转让协议书》，约定前述股权转让事宜。

2018 年 11 月 29 日，深圳市市监局核准了本次变更。

2018 年 12 月 10 日，深圳市南山区经济促进局就本次股权转让向峰昭有限核发了《外商投资企业变更备案回执》（编号：粤深南外资备 201803012）。

本次股权转让后，峰昭有限的股权结构及股东出资情况如下：

| 序号  | 股东名称 | 认缴出资额（万元）         | 实缴出资额（万元）         | 持股比例（%）         |
|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 1   | 峰昭香港 | 3,515.4431        | 3,515.4431        | 56.4572         |
| 2   | 上海华芯 | 1,346.5723        | 1,346.5723        | 21.6256         |
| 3   | 芯齐投资 | 481.2900          | 481.2900          | 7.7294          |
| 4   | 微禾创投 | 296.1498          | 296.1498          | 4.7561          |
| 5   | 博颀创投 | 293.7882          | 293.7882          | 4.7182          |
| 6   | 芯运科技 | 264.7956          | 264.7956          | 4.2525          |
| 7   | 芯晟投资 | 28.7052           | 28.7052           | 0.4610          |
| 合 计 |      | <b>6,226.7442</b> | <b>6,226.7442</b> | <b>100.0000</b> |

经本所律师核查峰昭有限本次股权转让支付资料、本所律师对本次股权转让各方进行的访谈及各方出具的确认函，本次股权转让原因及价款支付情况为：

芯晟投资是峰昭有限的员工持股平台。本次股权转让原因是公司核心员工通过员工持股合伙企业间接持有峰昭有限股权，本次股权转让对价为 1 元/出资额，对价的确定主要是基于对核心员工的激励，是出于各方真实意思表示及平等协商的结果，不存在其他利益安排。峰昭有限就本次股权转让已以上海华芯 2017 年 3 月的增资价格作为参考依据，确认股份支付费用 47.25 万元。芯齐投资和芯晟投资已分别以自有资金向芯运科技支付完毕本次股权转让价款，本次股权转让的工商变更登记手续亦已办理完毕，本次股权转让不存在纠纷或潜在纠纷。

#### （10）2020 年 1 月，第六次增资和第五次股权转让

2020 年 1 月 20 日，峰昭有限召开董事会并作出决议，同意公司注册资本由 6,226.7442 万元增加至 6,927.2530 万元，投资总额由 12,600 万元增加至 13,400 万元，

新增注册资本由以下各方认缴，本轮增资价款于工商变更登记前一次性缴足：①聚源聚芯以 4,000 万元认缴新增注册资本 207.5581 万元；②小米长江以 2,000 万元认缴新增注册资本 103.7791 万元；③君联晟源以 667 万元认缴新增注册资本 34.6103 万元；④君联晟灏以 1,333 万元认缴新增注册资本 69.1688 万元；⑤俱成秋实以 2,000 万元认缴新增注册资本 103.7791 万元；⑥元禾璞华以 1,000 万元认缴新增注册资本 51.8895 万元；⑦创业一号以 1,500 万元认缴新增注册资本 77.8343 万元；⑧深创投以 500 万元认缴新增注册资本 25.9448 万元；⑨彭瑞涛以 500 万元认缴新增注册资本 25.9448 万元。同意增资后进行下述股权转让：①芯运科技将其持有峰昭有限 0.3745%的股权（出资额 25.9448 万元）以 500 万元的价格转让给小米长江；②芯运科技将其持有峰昭有限 0.1251%的股权（出资额 8.6656 万元）以 167 万元的价格转让给君联晟源；③芯运科技将其持有峰昭有限 0.2494%的股权（出资额 17.2792 万元）以 333 万元的价格转让给君联晟灏；④芯运科技将其持有峰昭有限 0.3745%的股权（出资额 25.9448 万元）以 500 万元的价格转让给俱成秋实；⑤芯运科技将其持有峰昭有限 0.3745%的股权（出资额 25.9448 万元）以 500 万元的价格转让给津盛泰达；⑥芯运科技将其持有峰昭有限 0.3745%的股权（出资额 25.9448 万元）以 500 万元的价格转让给日照益峰；⑦微禾创投将其持有峰昭有限 0.3745%的股权（出资额 25.9448 万元）以 500 万元的价格转让给彭瑞涛。其他股东出具了放弃优先购买权的书面说明。

2020 年 1 月 20 日，芯运科技分别与小米长江、君联晟源、君联晟灏、俱成秋实、津盛泰达、日照益峰签署《股权转让协议书》，微禾创投与彭瑞涛签署《股权转让协议书》，约定前述股权转让事宜。

2020 年 1 月 20 日，深圳市市监局核准了本次变更。

根据大华于 2020 年 3 月 6 日出具的《验资报告》（大华验字[2020]000085 号），截至 2020 年 1 月 19 日止，峰昭有限已收到聚源聚芯、小米长江、俱成秋实、创业一号、君联晟灏、元禾璞华、君联晟源、深创投和彭瑞涛缴纳的新增注册资本（实收资本）合计 7,005,088.00 元，各股东均以货币出资。

本次增资和股权转让后，峰昭有限的股权结构及股东出资情况如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 实缴出资额（万元）  | 持股比例（%） |
|----|------|------------|------------|---------|
| 1  | 峰昭香港 | 3,515.4431 | 3,515.4431 | 50.7480 |

| 序号  | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 实缴出资额（万元）  | 持股比例（%）  |
|-----|------|------------|------------|----------|
| 2   | 上海华芯 | 1,346.5723 | 1,346.5723 | 19.4388  |
| 3   | 芯齐投资 | 481.2900   | 481.2900   | 6.9478   |
| 4   | 博骛创投 | 293.7882   | 293.7882   | 4.2410   |
| 5   | 微禾创投 | 270.2050   | 270.2050   | 3.9006   |
| 6   | 聚源聚芯 | 207.5581   | 207.5581   | 2.9962   |
| 7   | 芯运科技 | 135.0716   | 135.0716   | 1.9499   |
| 8   | 小米长江 | 129.7239   | 129.7239   | 1.8727   |
| 9   | 俱成秋实 | 129.7239   | 129.7239   | 1.8727   |
| 10  | 君联晟灏 | 86.4480    | 86.4480    | 1.2479   |
| 11  | 创业一号 | 77.8343    | 77.8343    | 1.1236   |
| 12  | 元禾璞华 | 51.8895    | 51.8895    | 0.7491   |
| 13  | 彭瑞涛  | 51.8896    | 51.8896    | 0.7491   |
| 14  | 君联晟源 | 43.2759    | 43.2759    | 0.6247   |
| 15  | 芯晟投资 | 28.7052    | 28.7052    | 0.4144   |
| 16  | 深创投  | 25.9448    | 25.9448    | 0.3745   |
| 17  | 津盛泰达 | 25.9448    | 25.9448    | 0.3745   |
| 18  | 日照益峰 | 25.9448    | 25.9448    | 0.3745   |
| 合 计 |      | 6,927.2530 | 6,927.2530 | 100.0000 |

经本所律师核查峰昭有限本次增资及股权转让资料、本所律师对各方进行的访谈及各方出具的确认函，本次增资及股权转让情况为：

聚源聚芯、小米长江、君联晟源、君联晟灏、俱成秋实、元禾璞华、创业一号、深创投、津盛泰达、日照益峰均为外部投资机构，彭瑞涛是微禾创投的单一股东。峰昭有限为了引进外部投资者，改善公司的治理结构，故进行本次增资和股权转让。本次增资认购价格和股权转让对价均为 19.2717 元/出资额，对价的确定主要是基于峰昭有限的市场估值以及对峰昭有限未来发展潜力的判断等因素，是出于各方真实意思表示及平等协商的结果，聚源聚芯、小米长江、君联晟源、君联晟灏、俱成秋实、元禾璞华、创业一号、深创投和彭瑞涛均以自有资金认购本次增资，均已投资完毕。根据本次增资相关的投资协议及相关方的确认，除聚源聚芯、小米长江、君联晟源、君联晟灏、俱成秋实、元禾璞华、创业一号、深创投和彭瑞涛外的公司股东明确放弃其对本次增资的优先认购

权及任何其他优先权，并确认本次增资未损害其他股东利益，与峰昭有限及本次增资股东不存在纠纷或潜在纠纷。小米长江、君联晟源、君联晟灏、俱成秋实、津盛泰达、日照益峰已分别以自有资金向芯运科技支付完毕本次股权转让价款，彭瑞涛已以自有资金向微禾创投支付完毕本次股权转让价款。聚源聚芯、小米长江、君联晟源、君联晟灏、俱成秋实、元禾璞华、创业一号、深创投、彭瑞涛、津盛泰达、日照益峰均由各自真实持有峰昭有限股权，不存在委托持股、信托持股等代持情形，也不存在其他影响公司申请股票发行上市的情形。本次增资和股权转让的工商变更登记手续亦已办理完毕，不存在纠纷或潜在纠纷。

（11）2020 年 4 月，第六次股权转让

2020 年 4 月 7 日，峰昭有限召开董事会并作出决议，同意股东进行下述股权转让：

①博颀创投将其持有峰昭有限 1.4981%的股权（出资额 103.7791 万元）以 2,000 万元的价格转让给青岛康润；②博颀创投将其持有峰昭有限 0.1578%的股权（出资额 10.9331 万元）以 210.7 万元的价格转让给小米长江；③博颀创投将其持有峰昭有限 0.0524%的股权（出资额 3.6323 万元）以 70 万元的价格转让给君联晟源；④博颀创投将其持有峰昭有限 0.1049%的股权（出资额 7.2645 万元）以 140 万元的价格转让给君联晟灏；⑤博颀创投将其持有峰昭有限 0.3745%的股权（出资额 25.9448 万元）以 500 万元的价格转让给南京俱成；⑥博颀创投将其持有峰昭有限 1.1236%的股权（出资额 77.8343 万元）以 1,500 万元的价格转让给殷一民；⑦博颀创投将其持有峰昭有限 0.2615%的股权（出资额 18.1146 万元）以 349.1 万元的价格转让给深创投；⑧博颀创投将其持有峰昭有限 0.5618%的股权（出资额 38.9172 万元）以 750 万元的价格转让给彭瑞涛；⑨博颀创投将其持有峰昭有限 0.0315%的股权（出资额 2.1794 万元）以 42 万元的价格转让给津盛泰达；⑩博颀创投将其持有峰昭有限 0.0749%的股权（出资额 5.1889 万元）以 100 万元的价格转让给日照益峰。其他股东出具了放弃优先购买权的书面说明。

2020 年 4 月 7 日，博颀创投分别与青岛康润、小米长江、君联晟源和君联晟灏、南京俱成和殷一民、深创投、彭瑞涛、津盛泰达、日照益峰签署了《股权转让协议书》，约定前述股权转让事宜。

2020 年 4 月 24 日，深圳市市监局核准了本次变更。

本次股权转让后，峰昭有限的股权结构及股东出资情况如下：

| 序号  | 股东名称 | 认缴出资额（万元）  | 实缴出资额（万元）  | 持股比例（%）  |
|-----|------|------------|------------|----------|
| 1   | 峰昭香港 | 3,515.4431 | 3,515.4431 | 50.7480  |
| 2   | 上海华芯 | 1,346.5723 | 1,346.5723 | 19.4388  |
| 3   | 芯齐投资 | 481.2900   | 481.2900   | 6.9478   |
| 4   | 微禾创投 | 270.2050   | 270.2050   | 3.9006   |
| 5   | 聚源聚芯 | 207.5581   | 207.5581   | 2.9962   |
| 6   | 小米长江 | 140.6570   | 140.6570   | 2.0305   |
| 7   | 芯运科技 | 135.0716   | 135.0716   | 1.9499   |
| 8   | 俱成秋实 | 129.7239   | 129.7239   | 1.8727   |
| 9   | 青岛康润 | 103.7791   | 103.7791   | 1.4981   |
| 10  | 君联晟灏 | 93.7125    | 93.7125    | 1.3528   |
| 11  | 彭瑞涛  | 90.8068    | 90.8068    | 1.3109   |
| 12  | 创业一号 | 77.8343    | 77.8343    | 1.1236   |
| 13  | 殷一民  | 77.8343    | 77.8343    | 1.1236   |
| 14  | 元禾璞华 | 51.8895    | 51.8895    | 0.7491   |
| 15  | 君联晟源 | 46.9082    | 46.9082    | 0.6771   |
| 16  | 深创投  | 44.0594    | 44.0594    | 0.6360   |
| 17  | 日照益峰 | 31.1337    | 31.1337    | 0.4494   |
| 18  | 芯晟投资 | 28.7052    | 28.7052    | 0.4144   |
| 19  | 津盛泰达 | 28.1242    | 28.1242    | 0.4060   |
| 20  | 南京俱成 | 25.9448    | 25.9448    | 0.3745   |
| 合 计 |      | 6,927.2530 | 6,927.2530 | 100.0000 |

经本所律师核查峰昭有限本次股权转让支付资料、本所律师对本次股权转让各方进行的访谈及各方出具的确认函，本次股权转让原因及价款支付情况为：

青岛康润、南京俱成和殷一民均为外部投资者，南京俱成和殷一民同时是俱成秋实的执行事务合伙人。博颀创投因资金需要决定退出峰昭有限，故进行本次股权转让。本次股权转让对价为 19.2717 元/出资额，对价的确定主要是以前次增资及股权转让对价为依据，是出于各方真实意思表示及平等协商的结果，康润创投、小米长江、君联晟源、君联晟灏、南京俱成、殷一民、深创投、彭瑞涛、津盛泰达、日照益峰已分别以自有资

金向博创投支付完毕本次股权转让价款，本次股权转让的工商变更登记手续亦已办理完毕，不存在纠纷或潜在纠纷。

### 3、发行人的设立

发行人的设立情况详见本法律意见书正文之“一、发行人的设立及历史沿革”之“（一）发行人设立的程序、方式和出资情况”。

### 4、发行人 A 股发行上市

2020 年 9 月 30 日，发行人召开第一届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司申请首次公开发行股票并在科创板上市的发行方案的议案》《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目的议案》《关于公司首次公开发行股票前公司滚存未分配利润分配方案的议案》《关于授权公司董事会全权办理申请首次公开发行股票并在科创板上市事宜的议案》等与 A 股发行上市有关的议案，并同意将其提交发行人 2020 年第三次临时股东大会审议表决。

2020 年 10 月 16 日，发行人召开 2020 年第三次临时股东大会，以逐项表决方式，审议通过了发行人第一届董事会第四次会议提交的与 A 股发行上市有关的议案。

2022 年 3 月 4 日，经中国证监会《关于同意峰昭科技（深圳）股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕457 号）同意注册，发行人首次公开发行股票不超过 23,090,850 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格人民币 82.00 元。

2022 年 4 月 18 日，经上交所自律监管决定书（〔2022〕104 号）批准，发行人首次公开发行的 A 股股票于 2022 年 4 月 20 日在上交所科创板上市。发行人首次公开发行 A 股股票完成后，总股本为 9,236.3380 万股，其中无限售条件流通股为 2,100.0787 万股，有限售条件流通股 7,136.2593 万股。

发行人首次公开发行 A 股股票完成后，股本结构如下：

| 序号             | 股东名称 | 股份数量（万股）   | 比例（%）   | 限售期          |
|----------------|------|------------|---------|--------------|
| 一、有限售条件 A 股流通股 |      |            |         |              |
| 1              | 峰昭香港 | 3,515.4431 | 38.0610 | 自上市之日起 36 个月 |
| 2              | 上海华芯 | 1,346.5723 | 14.5791 | 自上市之日起 12 个月 |
| 3              | 芯齐投资 | 481.2900   | 5.2108  | 自上市之日起 12 个月 |
| 4              | 微禾创投 | 270.2050   | 2.9255  | 自上市之日起 12 个月 |
| 5              | 聚源聚芯 | 207.5581   | 2.2472  | 自上市之日起 12 个月 |

|                |                                                  |            |          |              |
|----------------|--------------------------------------------------|------------|----------|--------------|
| 6              | 小米长江                                             | 140.6570   | 1.5229   | 自上市之日起 12 个月 |
| 7              | 芯运科技                                             | 135.0716   | 1.4624   | 自上市之日起 36 个月 |
| 8              | 俱成秋实                                             | 129.7239   | 1.4045   | 自上市之日起 12 个月 |
| 9              | 青岛康润                                             | 103.7791   | 1.1236   | 自上市之日起 12 个月 |
| 10             | 君联晟灏                                             | 93.7125    | 1.0146   | 自上市之日起 12 个月 |
| 11             | 彭瑞涛                                              | 90.8068    | 0.9831   | 自上市之日起 12 个月 |
| 12             | 创业一号                                             | 77.8343    | 0.8427   | 自上市之日起 12 个月 |
| 13             | 殷一民                                              | 77.8343    | 0.8427   | 自上市之日起 12 个月 |
| 14             | 元禾璞华                                             | 51.8895    | 0.5618   | 自上市之日起 12 个月 |
| 15             | 君联晟源                                             | 46.9082    | 0.5079   | 自上市之日起 12 个月 |
| 16             | 深创投                                              | 44.0594    | 0.4770   | 自上市之日起 12 个月 |
| 17             | 日照益峰                                             | 31.1337    | 0.3771   | 自上市之日起 12 个月 |
| 18             | 芯晟投资                                             | 28.7052    | 0.3108   | 自上市之日起 12 个月 |
| 19             | 津盛泰达                                             | 28.1242    | 0.3045   | 自上市之日起 12 个月 |
| 20             | 南京俱成                                             | 25.9448    | 0.2809   | 自上市之日起 12 个月 |
| 21             | 海通创新证券投资<br>有限公司                                 | 73.1707    | 0.7922   | 自上市之日起 24 个月 |
| 22             | 富诚海富通峰昭<br>科技 1 号员工参<br>与科创板战略配<br>售集合资产管理<br>计划 | 37.3498    | 0.4044   | 自上市之日起 12 个月 |
| 23             | 网下摇号抽签限<br>售部分                                   | 98.4858    | 1.0663   | 自上市之日起 6 个月  |
| 小 计            |                                                  | 7,136.2593 | 77.2629  | -            |
| 二、无限售条件 A 股流通股 |                                                  |            |          |              |
| 24             | 社会公众股                                            | 2,100.0787 | 22.7371  | -            |
| 小 计            |                                                  | 2,100.0787 | 22.7371  | -            |
| 合 计            |                                                  | 9,236.3380 | 100.0000 | -            |

### 5、发行人 A 股上市后的股份变动

2024 年 1 月 11 日，发行人第二届董事会第五次会议审议通过了《关于使用超募资金以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以超募资金以集中竞价方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股）股票。回购股份将在未来适宜时机全部用于公司员工持股计划或股权激励。回购资金总额不低于人民币 2,000 万元（含），不

超过人民币 3,000 万元（含）；回购期限自董事会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。

截至 2024 年 9 月 12 日，发行人完成本次回购，已实际回购公司股份 193,000 股，占公司总股本 92,363,380 股的比例为 0.2090%，回购成交的最高价为 115.12 元/股，最低价为 82.99 元/股，回购均价为 103.72 元/股，支付的资金总额为 20,018,565.93 元（不含交易佣金、过户费等交易费用）。

发行人本次回购完成后，股本结构如下：

| 股份类别        | 股份数量（万股）   | 比例（%）    |
|-------------|------------|----------|
| 有限售条件流通股份   | 3,650.5147 | 39.5234  |
| 无限售条件流通股份   | 5,585.8233 | 60.4766  |
| 其中：回购专用证券账户 | 19.3000    | 0.2090   |
| 股份总数        | 9,236.3380 | 100.0000 |

经本所律师对峰昭有限及发行人历次股权结构变动所涉内部决议、股权转让文件、公司章程、验资文件、公司变更前置批复文件、工商变更登记证明、公司公开披露文件等资料的查验，本所律师认为，峰昭有限及发行人历次股权结构的变动均已依法履行公司内部决策程序，取得有权部门的批复并办理了相关工商变更登记，历次股权结构的变动合法、有效。

### （三）主体资格和有效存续情况

#### 1、发行人的基本情况

根据发行人的工商登记资料及现持有的营业执照并经本所律师查验，发行人的基本情况如下：

|          |                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------|
| 企业名称     | 峰昭科技（深圳）股份有限公司                                      |
| 统一社会信用代码 | 91440300553888564F                                  |
| 住所       | 深圳市南山区高新中区科技中 2 路 1 号深圳软件园（2 期）11 栋 203 室<br>（仅限办公） |
| 法定代表人    | BI LEI                                              |
| 注册资本     | 9236.338 万元                                         |
| 实收资本     | 9236.338 万元                                         |
| 企业类型     | 股份有限公司（港澳台投资、上市）                                    |

|      |                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 经营范围 | 从事电子电气及机电产品、集成电路、软件产品的技术开发、设计，销售自行研发的产品，提供相关技术咨询服务（以上不含限制项目）；从事货物、技术进出口业务（不含分销、国家专营专控商品）。 |
| 成立日期 | 2010 年 5 月 21 日                                                                           |
| 营业期限 | 无固定期限                                                                                     |
| 登记机关 | 深圳市市场监管局                                                                                  |

## 2、发行人为依法设立且合法存续的股份有限公司

经本所律师查验发行人工商登记资料，发行人系采用发起设立方式，由峰昭有限整体变更设立的股份有限公司，发行人设立的程序、资格、条件、方式等符合当时法律法规的规定。

根据法律、法规、规范性文件及《公司章程》《营业执照》、发行人的确认及有关主管部门出具的证明文件，并经本所律师查验，截至本法律意见书出具之日，发行人持有的《营业执照》合法、有效，不存在被吊销、撤销、注销、撤回，或者到期无法延续的重大法律风险；发行人未出现需要终止的情形，不存在营业期限届满、股东大会决议解散、因合并或者分立而解散、不能清偿到期债务被宣告破产、违反法律、法规被依法责令关闭等需要终止的情形，系有效存续的股份有限公司。

## 3、发行人为股票经核准公开发行并在上交所上市交易的股份有限公司

2022 年 3 月 4 日，经中国证监会《关于同意峰昭科技（深圳）股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕457 号）同意注册，发行人首次公开发行股票 A 股股票不超过 2,309.085 万股；2022 年 4 月 18 日，经上交所自律监管决定书（〔2022〕104 号）批准，发行人首次公开发行的 A 股股票于 2022 年 4 月 20 日在上交所科创板上市，证券简称为“峰昭科技”，证券代码为“688279”。

综上所述，本所律师认为，发行人为依法设立有效存续且股票经核准公开发行并在上交所上市交易的股份有限公司，不存在根据法律、法规、规章和其他规范性文件及《公司章程》需要终止经营的情形，不存在需暂停上市、终止上市的情形，具备本次发行的主体资格。

## 二、发行人的发起人和股东

### （一）发起人的基本情况

公司的发起人股东共 20 名，分别为峰昭香港、上海华芯、芯齐投资、微禾创投、聚源聚芯、小米长江、芯运科技、俱成秋实、青岛康润、君联晟灏、彭瑞涛、创业一号、殷一民、元禾璞华、君联晟源、深创投、日照益峰、芯晟投资、津盛泰达和南京俱成共 20 名发起人签署《发起人协议》，约定作为发起人共同设立股份有限公司，各发起人以各自在峰昭有限的股权所对应的经审计的净资产值作为对发行人的出资。

综上所述，本所律师认为：发行人的发起人人数、住所、出资比例均符合相关法律、法规和规范性文件的规定。发行人的发起人股东为享有完全民事行为能力的自然人/依法设立的独立法人，且均具有法律、法规和规范性文件规定的担任发起人并向发行人进行出资的资格。

## （二）现有主要股东的基本情况，现有主要股东之间的关联关系或一致行动关系情况

### 1、发行人的前十名股东

根据中国证券登记结算有限责任公司提供的数据，截至 2024 年 12 月 31 日，发行人前十名股东的持股情况（不含通过转融通出借股份）如下：

| 序号 | 股东姓名/名称                                  | 股东性质        | 持股数量<br>(股) | 持股比例<br>(%) | 持有有限售<br>条件股份数<br>(股) | 质押或冻结情况  |           |
|----|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|-----------|
|    |                                          |             |             |             |                       | 股份<br>状态 | 数量<br>(股) |
| 1  | 峰昭香港                                     | 境外法人        | 35,154,431  | 38.06       | 35,154,431            | 无        | 0         |
| 2  | 上海华芯                                     | 境内非国有<br>法人 | 11,402,449  | 12.35       | 0                     | 无        | 0         |
| 3  | 微禾创投                                     | 其他          | 2,468,080   | 2.67        | 0                     | 质押       | 500,000   |
| 4  | 芯齐投资                                     | 境内非国有<br>法人 | 2,434,766   | 2.64        | 0                     | 无        | 0         |
| 5  | 全国社保基金—<br>一四组合                          | 其他          | 1,924,738   | 2.08        | 0                     | 无        | 0         |
| 6  | 中国农业银行股份<br>有限公司—国泰<br>智能汽车股票<br>型证券投资基金 | 其他          | 1,748,623   | 1.89        | 0                     | 无        | 0         |
| 7  | 芯运科技                                     | 其他          | 1,350,716   | 1.46        | 1,350,716             | 无        | 0         |

| 序号 | 股东姓名/名称                            | 股东性质    | 持股数量<br>(股) | 持股比例<br>(%) | 持有有限售<br>条件股份数<br>(股) | 质押或冻结情况  |           |
|----|------------------------------------|---------|-------------|-------------|-----------------------|----------|-----------|
|    |                                    |         |             |             |                       | 股份<br>状态 | 数量<br>(股) |
| 8  | 中国农业银行—富国天瑞强势地区精选混合型开放式证券投资基金      | 境内非国有法人 | 1,292,262   | 1.40        | 0                     | 无        | 0         |
| 9  | 国泰基金管理有限公司—社保基金四二一组合               | 其他      | 1,007,712   | 1.09        | 0                     | 无        | 0         |
| 10 | 中信证券股份有限公司—嘉实上证科创板芯片交易型开放式指数证券投资基金 | 其他      | 995,328     | 1.08        | 0                     | 无        | 0         |

2、现有持股 5%以上股东的基本情况

(1) 峰昭香港

截至 2024 年 12 月 31 日，峰昭香港持有发行人 35,154,431 股股票，持股比例为 38.06%。根据发行人提供的资料，峰昭香港的基本情况如下：

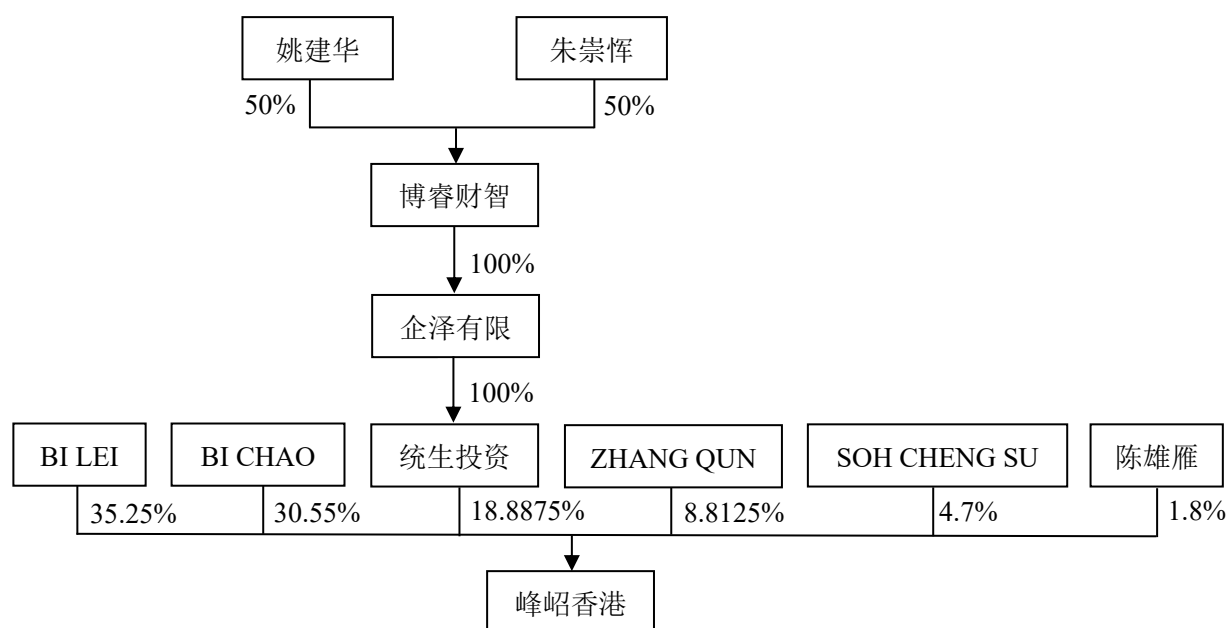
|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| 企业名称 | 峰昭科技（香港）有限公司                                                             |
| 公司编号 | 1424819                                                                  |
| 注册地址 | 39/F, Gloucester Tower, The Landmark, 15 Queen's Road Central, Hong Kong |
| 成立日期 | 2010 年 2 月 26 日                                                          |

根据发行人提供的资料、香港法律意见书，截至本法律意见书出具之日，峰昭香港的股权结构如下：

| 序号 | 股东姓名/名称   | 持股数量（股） | 持股比例（%） |
|----|-----------|---------|---------|
| 1  | BI LEI    | 375,000 | 35.2500 |
| 2  | BI CHAO   | 325,000 | 30.5500 |
| 3  | 统生投资      | 200,931 | 18.8875 |
| 4  | ZHANG QUN | 93,750  | 8.8125  |

|    |              |           |        |
|----|--------------|-----------|--------|
| 5  | SOH CHENG SU | 50,000    | 4.7000 |
| 6  | 陈雄雁          | 19,149    | 1.8000 |
| 合计 |              | 1,063,830 | 100    |

根据发行人提供的资料、香港法律意见书，截至本法律意见书出具之日，峰昭香港向上穿透到自然人的股权结构如下：



其中，姚建华和朱崇恽系配偶关系，通过博睿财智、企泽有限、统生投资持有峰昭香港股份从而合计间接持有公司 7.1678% 的股份，属于持有股东权益 5% 以上的股东。

峰昭香港经穿透后的自然人基本情况如下：

BI LEI：男，新加坡籍，住址：广东省深圳市\*\*\*\*。

BI CHAO：男，新加坡籍，住址：新加坡\*\*\*\*。

姚建华：男，中国籍，住址：广东省深圳市\*\*\*\*。

朱崇恽：女，中国籍，住址：广东省深圳市\*\*\*\*。

ZHANG QUN：男，加拿大籍，住址：广东省深圳市\*\*\*\*。

SOH CHENG SU：男，新加坡籍，住址：新加坡\*\*\*\*。

陈雄雁：男，中国香港籍，住址：中国香港\*\*\*\*。

## （2）上海华芯

截至 2024 年 12 月 31 日，上海华芯持有发行人 11,402,449 股股票，持股比例为 12.35%。上海华芯的基本情况如下：

|          |                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------|
| 企业名称     | 上海华芯创业投资合伙企业（有限合伙）                                     |
| 统一社会信用代码 | 91310000570811198E                                     |
| 住所       | 上海市杨浦区国定支路 28 号 3003 室                                 |
| 执行事务合伙人  | MOSELLE LIMITED                                        |
| 企业类型     | 有限合伙企业                                                 |
| 认缴出资额    | 1,290,772 美元                                           |
| 经营范围     | 以自有资金依法从事创业投资；提供创业投资咨询；向被投资企业提供创业管理服务。（涉及行政许可的凭许可证经营。） |
| 成立日期     | 2011-03-31                                             |
| 营业期限     | 2011-03-31 至 2027-03-30                                |
| 登记机关     | 上海市市场监督管理局                                             |

经本所律师查询基金业协会网站公示的私募投资基金管理人或私募投资基金信息，上海华芯属于《中华人民共和国证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》《私募投资基金登记备案办法》等相关法律法规规定的私募投资基金，并已经在基金业协会办理备案手续，具体情况如下：

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 基金名称      | 上海华芯创业投资合伙企业（有限合伙） |
| 基金编号      | SD3286             |
| 备案时间      | 2014-05-20         |
| 基金类型      | 创业投资基金             |
| 基金管理人名称   | 华芯（上海）创业投资管理有限公司   |
| 基金管理人登记编号 | P1002243           |

经本所律师查验，截至本法律意见书出具之日，上海华芯的合伙人情况如下：

| 序号 | 合伙人姓名/名称                                                | 认缴出资额<br>(美元) | 出资比例<br>(%) | 合伙人类型 |
|----|---------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------|
| 1  | 上海创业投资有限公司                                              | 240,563       | 18.6371     | 有限合伙人 |
| 2  | SVIC NO.28 NEW TECHNOLOGY<br>BUSINESS INVESTMENT L.L.P. | 120,282       | 9.3186      | 有限合伙人 |
| 3  | GAINTECH CO. LIMITED                                    | 120,282       | 9.3186      | 有限合伙人 |
| 4  | 上海恒洲投资有限公司                                              | 96,224        | 7.4548      | 有限合伙人 |
| 5  | MICRON SEMICONDUCTOR ASIA<br>PTE.LTD.                   | 81,911        | 6.3459      | 有限合伙人 |
| 6  | 富士通半导体基金株式会社                                            | 81,911        | 6.3459      | 有限合伙人 |
| 7  | TSMC PARTNERS,LTD.                                      | 81,911        | 6.3459      | 有限合伙人 |
| 8  | RENESAS ELECTRONICS ASIA PACIFIC<br>LIMITED             | 81,911        | 6.3459      | 有限合伙人 |

|    |                                                       |           |        |       |
|----|-------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|
| 9  | 嘉兴芯翊创业投资有限公司                                          | 7.3134    | 5.6659 | 有限合伙人 |
| 10 | AG INVESTORS,L.L.C.                                   | 61,434    | 4.7595 | 有限合伙人 |
| 11 | 国投泰康信托有限公司                                            | 4.7148    | 3.6527 | 有限合伙人 |
| 12 | MAXIM INTERNATIONAL HOLDING,INC.                      | 24,574    | 1.9038 | 有限合伙人 |
| 13 | ARM LIMITED                                           | 24,574    | 1.9038 | 有限合伙人 |
| 14 | 铠侠电子（中国）有限公司                                          | 24,056    | 1.8637 | 有限合伙人 |
| 15 | 钰创科技（香港）有限公司                                          | 19,658    | 1.5230 | 有限合伙人 |
| 16 | CLIFFORD HIGGERSON                                    | 16,382    | 1.2692 | 有限合伙人 |
| 17 | SANJAY MEHROTRA                                       | 16,382    | 1.2692 | 有限合伙人 |
| 18 | RIVERWOOD CAPITAL INVESTMENTS LLC                     | 16,382    | 1.2692 | 有限合伙人 |
| 19 | SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL CORPORATION | 16,382    | 1.2692 | 有限合伙人 |
| 20 | Spreadtrum Hong Kong Limited                          | 16,382    | 1.2692 | 有限合伙人 |
| 21 | CHRITOR LLC                                           | 16,382    | 1.2692 | 有限合伙人 |
| 22 | MOSELLE LIMITED                                       | 12,907    | 0.9999 | 普通合伙人 |
| 合计 |                                                       | 1,290,772 | 100    |       |

### （3）微禾创投

截至 2024 年 12 月 31 日，微禾创投持有发行人 2,468,080 股股票，持股比例为 2.67%。微禾创投的唯一股东彭瑞涛为通过峰昭香港间接持股的 ZHANG QUN 的配偶，微禾创投与 ZHANG QUN 构成一致行动关系，合计直接和间接持有公司 6.0263% 的股份。微禾创投的基本情况如下：

|          |                                                                                        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 企业名称     | 微禾创业投资（珠海横琴）有限公司                                                                       |
| 统一社会信用代码 | 914403000663290283                                                                     |
| 住所       | 珠海市横琴新区吉临路 59 号 714 房                                                                  |
| 法定代表人    | ZHANG QUN                                                                              |
| 企业类型     | 有限责任公司（自然人独资）                                                                          |
| 注册资本     | 1,000 万元                                                                               |
| 成立日期     | 2013-04-11                                                                             |
| 营业期限     | 无固定期限                                                                                  |
| 登记机关     | 横琴粤澳深度合作区商事服务局                                                                         |
| 经营范围     | 一般项目：私募股权投资基金管理、创业投资基金管理服务（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）。（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） |

经本所律师查询基金业协会网站公示的私募投资基金管理人或私募投资基金信息，微禾创投属于《中华人民共和国证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》

《私募投资基金登记备案办法》等相关法律法规规定的私募投资基金管理人，并已经在基金业协会办理登记手续，具体情况如下：

|         |                                                                                                                                                                                                      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 基金管理人全称 | 微禾创业投资（珠海横琴）有限公司                                                                                                                                                                                     |
| 登记编号    | P1063766                                                                                                                                                                                             |
| 登记时间    | 2017-07-21                                                                                                                                                                                           |
| 机构类型    | 私募股权、创业投资基金管理人                                                                                                                                                                                       |
| 产品信息    | 深圳微禾睿远贰号投资合伙企业（有限合伙）<br>深圳微禾俊远贰号投资合伙企业（有限合伙）（基金已清算）<br>深圳微禾致远投资合伙企业（有限合伙）<br>宁波微禾天同创业投资合伙企业（有限合伙）<br>深圳微禾俊远投资合伙企业（有限合伙）（基金已清算）<br>深圳微禾致远贰号投资合伙企业（有限合伙）<br>深圳微禾睿远投资合伙企业（有限合伙）<br>深圳微禾睿远叁号投资合伙企业（有限合伙） |

经本所律师查验，截至本法律意见书出具之日，微禾创投的股东情况如下：

| 序号 | 股东姓名 | 认缴出资额（万元） | 出资比例（%） |
|----|------|-----------|---------|
| 1  | 彭瑞涛  | 1,000     | 100     |
| 合计 |      | 1,000     | 100     |

微禾创投唯一股东彭瑞涛的基本情况如下：

彭瑞涛：女，中国籍，住址：广东省深圳市\*\*\*\*。

#### （4）芯运科技

截至 2024 年 12 月 31 日，芯运科技持有发行人 1,350,716 股股票，持股比例为 1.46%。实际控制人之一高帅持有芯运科技 100%的股权并担任芯运科技的执行董事兼总经理，芯运科技与实际控制人构成一致行动关系。芯运科技的基本情况如下：

|          |                                                                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 企业名称     | 芯运科技（深圳）有限公司                                                                                                     |
| 统一社会信用代码 | 91440300359212552M                                                                                               |
| 住所       | 深圳市南山区南山街道光彩山居岁月家园 A 栋 504                                                                                       |
| 法定代表人    | 高帅                                                                                                               |
| 企业类型     | 有限责任公司（自然人独资）                                                                                                    |
| 注册资本     | 1,302 万元                                                                                                         |
| 成立日期     | 2015-11-2                                                                                                        |
| 营业期限     | 2015-11-2 至 2035-11-2                                                                                            |
| 登记机关     | 深圳市市监局                                                                                                           |
| 经营范围     | 一般经营项目是：网络技术、计算机软硬件技术、信息系统软件的技术开发、技术服务与销售（不含限制项目）；投资咨询服务（不含限制项目）；企业管理咨询。（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营） |

芯运科技唯一股东高帅的基本情况如下：

高帅：女，中国籍，住址：广东省深圳市\*\*\*\*。

综上所述，本所律师认为，发行人目前持股 5%以上的股东系依法设立并有效存续的企业，该等股东均具有中国法律规定的担任公司股东进行出资的资格。

### 3、现有持股 5%以上股东之间的关联关系或一致行动关系情况

根据发行人提供的资料、发行人持股 5%以上股东的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人现有持股 5%以上股东之间存在如下关联关系及/或一致行动关系：

#### （1）峰昭香港、BILEI、BICHAO、高帅、芯运科技

BILEI 与 BICHAO 均为峰昭香港股东并担任峰昭香港董事，二人为兄弟关系。芯运科技直接持有发行人 1,350,716 股股票，持股比例为 1.46%。BILEI 与芯运科技的股东高帅为夫妻关系，高帅持有芯运科技 100%的股权并担任芯运科技的执行董事兼总经理。

同时，为保证公司控制权的持续、稳定，BILEI、BICHAO 和高帅分别于 2021 年 3 月 17 日和 2025 年 1 月 10 日共同签署了《一致行动协议》及《一致行动协议之补充协议》，有效期至 2028 年 4 月 19 日。

#### （2）ZHANG QUN、微禾创投

微禾创投直接持有发行人股份，ZHANG QUN 通过峰昭香港间接持有发行人股份。彭瑞涛和 ZHANG QUN 为夫妻关系，彭瑞涛持有微禾创投 100%的股权，ZHANG QUN 担任微禾创投的执行董事兼总经理。

#### （3）姚建华、朱崇恽

姚建华与朱崇恽为夫妻关系，其二人各持有博睿财智 50%股权，博睿财智通过境外投资持有企泽有限 100%股权，企泽有限通过境外投资再投资持有统生投资 100%股权，统生投资为峰昭香港股东。

除上述情况外，本次发行上市前持股 5%以上股东之间不存在其他关联关系及/或一致行动关系。

### （三）控股股东及实际控制人的认定依据及基本情况

根据《公司法》的相关规定，控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额超过百分之五十或者其持有的股份占股份有限公司股本总额超过百分之五十的股东；出资

额或者持有股份的比例虽然低于百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会的决议产生重大影响的股东。截至本法律意见书出具之日，峰昭香港直接持有发行人 35,154,431 股股票，持股比例为 38.06%，为发行人的控股股东。

根据《公司法》的相关规定，实际控制人，是指通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人。截至本法律意见书出具之日，BI LEI 和 BI CHAO 合计持有峰昭香港 65.80% 的股份，通过峰昭香港控制发行人 38.06% 的股份，BI LEI 的配偶高帅通过芯运科技间接持有并控制发行人 1.46% 的股份，通过芯齐投资间接持有发行人 635,600 股股份、通过芯晟投资间接持有 30,000 股股份，BI LEI、BI CHAO 和高帅为发行人的实际控制人。具体说明如下：

1、截至本法律意见书出具之日，BI LEI、BI CHAO 和高帅股权关系清晰、明确，BI LEI 和 BI CHAO 通过峰昭香港，高帅通过芯运科技、芯齐投资和芯晟投资持有公司的股份合法有效，不存在重大不确定性或股权争议纠纷。

2、根据香港法律意见书，自 2010 年起，BI LEI 和 BI CHAO 合计持有峰昭香港 700,000 股普通股，持股比例已超过 50%；自 2012 年 8 月 24 日至今，BI LEI 和 BI CHAO 一直担任峰昭香港董事，在峰昭香港 3 个董事席位中占有 2 席，对峰昭香港经营决策具有重大影响。同时，依据峰昭香港提供的《重要控制人登记册》，香港法律意见书确认 BI LEI 和 BI CHAO 为峰昭香港的重要控制人。

3、报告期内，BI LEI 和 BI CHAO 通过峰昭香港、高帅通过芯运科技合计间接持有公司的股权比例在公司股东中一直位列第一，在股权关系上构成了对公司的共同控制，三人合计间接持有公司股份数量未发生变化。

4、自 2014 年起至今，BI LEI 和 BI CHAO 一直在公司担任董事、高级管理人员等重要职务，且为公司核心技术人员，高帅虽未在公司任职，但其作为 BI LEI 的配偶及公司 A 股上市前员工激励股权提供方芯运科技的实际控制人，基于共同的利益基础和共同认可的公司发展目标，三人彼此信任，在公司所有重大决策上均在事前充分沟通的基础上达成了一致意见，对公司经营决策具有重大影响，事实上构成了对公司经营上的共同控制。

5、为保证公司控制权的持续、稳定，BI LEI、BI CHAO 和高帅分别于 2021 年 3 月 17 日和 2025 年 1 月 10 日共同签署了《一致行动协议》及《一致行动协议之补充协议》，

有效期至 2028 年 4 月 19 日。

据此，本所律师认为，BILEI、BICHAO 和高帅为发行人的实际控制人。

#### **（四）特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定情况**

根据发行人的确认及其提供的资料并经本所律师核查，发行人与股东之间的特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定情况已在发行人 A 股发行上市前彻底解除，截至本法律意见书出具之日，发行人与股东之间不存在特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定情况。

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

根据发行人控股股东、实际控制人的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人之控股股东及受控股股东、实际控制人支配的股东持有发行人的股份不存在质押、冻结或诉讼仲裁或者其他有争议的情况。

### **三、发行人的业务**

#### **（一）发行人的经营范围、主营业务及业务资质许可、特许经营权情况**

##### **1、发行人的经营范围和主营业务**

根据发行人的《营业执照》，发行人经营范围为从事电子电气及机电产品、集成电路、软件产品的技术开发、设计，销售自行研发的产品，提供相关技术咨询服务（以上不含限制项目）；从事货物、技术进出口业务（不含分销、国家专营专控商品）。根据发行人提供的工商档案，该等经营范围已经深圳市市监局备案。

根据发行人的确认并经本所律师核查发行人签署的业务合同，发行人的主营业务为 BLDC 电机驱动控制芯片的研发、设计与销售，与其《公司章程》所记载的经营范围相符，其经营范围和经营方式符合有关法律法规的规定。

##### **2、发行人子公司及其业务**

截至本法律意见书出具之日，发行人在中国境内拥有 2 家全资子公司和 1 家全资二级子公司，在香港拥有 1 家全资子公司，在新加坡拥有 1 家全资二级子公司，在日本拥有 1 家全资三级子公司。主要控股子公司为 2 家全资子公司峰岩上海、峰岩青岛，其具体情况如下：

## (1) 峰岩上海

根据峰岩上海持有的现行有效的《营业执照》（统一社会信用代码：91310114MA1GUQHT30）以及本所律师在国家企业信用信息公示系统（<http://gsxt.saic.gov.cn>）上的查询结果，峰岩上海基本情况如下表所示：

|          |                                                                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 企业名称     | 峰岩科技（上海）有限公司                                                                                                |
| 统一社会信用代码 | 91310114MA1GUQHT30                                                                                          |
| 住所       | 上海市长宁区临虹路 280 弄 5 号楼一层                                                                                      |
| 法定代表人    | 姚晓军                                                                                                         |
| 注册资本     | 17,000 万元                                                                                                   |
| 实收资本     | 17,000 万元                                                                                                   |
| 企业类型     | 有限责任公司（外商投资企业法人独资）                                                                                          |
| 经营范围     | 从事电子设备、电气设备、机电设备、集成电路技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，从事货物及技术的进出口业务，电子设备、电气设备、机电设备的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】 |
| 成立日期     | 2018 年 6 月 8 日                                                                                              |
| 营业期限     | 无固定期限                                                                                                       |
| 登记机关     | 长宁区市场监督管理局                                                                                                  |

根据峰岩上海最新的工商档案、现行有效的公司章程及发行人的确认，发行人持有峰岩上海 100%的股权，该等股权未设定质押，峰岩上海实际从事 BLDC 电机驱动控制芯片研发、设计与销售业务。

## (2) 峰昭青岛

根据峰昭青岛持有的现行有效的《营业执照》（统一社会信用代码：91370212MA3QPMF08N）以及本所律师在国家企业信用信息公示系统（<http://gsxt.saic.gov.cn>）上的查询结果，峰昭青岛基本情况如下表所示：

|          |                                         |
|----------|-----------------------------------------|
| 企业名称     | 峰昭科技（青岛）有限公司                            |
| 统一社会信用代码 | 91370212MA3QPMF08N                      |
| 住所       | 山东省青岛市崂山区科苑纬一路 1 号青岛国际创新园二期 D2 楼 2301 室 |
| 法定代表人    | BI LEI                                  |
| 注册资本     | 2,500 万元                                |

|      |                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 实收资本 | 2,500 万元                                                                                                                                  |
| 企业类型 | 有限责任公司（外商投资企业法人独资）                                                                                                                        |
| 经营范围 | 从事电子电气及机电产品、集成电路、软件产品领域内的的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，货物及技术进出口业务（法律行政法规禁止类项目不得经营，法律行政法规限制类项目许可后经营），电子设备、电气设备、机电设备的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期 | 2019 年 10 月 11 日                                                                                                                          |
| 营业期限 | 无固定期限                                                                                                                                     |
| 登记机关 | 青岛市崂山区行政审批服务局                                                                                                                             |

根据峰昭青岛最新的工商档案、现行有效的公司章程及发行人的确认，发行人持有峰昭青岛 100%的股权，该等股权未设定质押，峰昭青岛实际从事 BLDC 电机驱动控制芯片研发、设计与销售业务。

根据发行人提供的资料及发行人的确认并经本所律师核查，本所律师认为：发行人上述子公司依中国法律合法设立并有效存续，截至本法律意见书出具之日，不存在按照中国法律可能被撤销或终止的情形。发行人合法持有上述子公司的股权，经本所律师登录国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)查询及发行人的确认，发行人所持上述子公司股权不存在质押登记、被冻结或其他第三方权利限制情形。

### 3、发行人及其主要控股子公司的业务资质许可和特许经营权情况

根据发行人的确认并经本所律师核查，发行人及其主要控股子公司从事前述业务取得了如下与主营业务相关的资质和许可：

| 序号 | 证书持有人 | 证书名称            | 证书编号                                          | 颁发机关                   | 内容                                                      | 获证时间      | 有效期限      |
|----|-------|-----------------|-----------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 1  | 峰昭科技  | 海关进出口货物收发货人备案回执 | 海关编码：<br>4403137997<br>检验检疫备案号：<br>4714100024 | 福中海关                   | 进出口货物收发货人                                               | 2020.6.28 | 长期        |
| 2  | 峰昭科技  | 质量管理体系认证证书      | CN17/31244                                    | SGS United Kingdom Ltd | 峰昭科技的管理体系符合下述要求：ISO 9001:2015 所涉及的活动范围覆盖：集成电路（IC）的设计与销售 | 2023.9.20 | 2026.9.19 |

|   |      |                     |                                                 |                                                  |                                                                                                                                |               |              |
|---|------|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 3 | 峰岬科技 | 功能安全管理体系认证证书        | 968/A-FSM<br>221.01/24                          | TÜV<br>Rheinland<br>Industrie<br>Service<br>GmbH | 认证范围：<br>ISO 26262-2:2018 功能安全管理<br>ISO 26262-5:2018 硬件层面的产品开发<br>ISO 26262-8:2018（部分）支持流程<br>ISO 26262-9:2018 面向ASIL 和安全导向的分析 | 2024.<br>8.14 | 2025.<br>6.7 |
| 4 | 峰岩上海 | 中华人民共和国海关报关单位注册登记证书 | 海关注册编码：<br>311496799N<br>检验检疫备案号：<br>3101500893 | 嘉定海关                                             | 进出口货物收发货人                                                                                                                      | 2019.<br>1.15 | 长期           |

同时，根据发行人的确认并经本所律师核查，发行人及其主要控股子公司不存在影响其持续经营的法律障碍。

综上所述，本所律师认为：发行人的经营范围已取得相关批准及许可并已经在市场监督主管部门登记，发行人实际经营业务的范围已包含于发行人的《营业执照》所记载的经营范围，符合有关法律、法规和规范性文件的规定。根据发行人的《营业执照》和《公司章程》，发行人为永久存续的股份有限公司，并依照法律、法规及规范性文件的规定在其经营范围内开展经营活动。发行人及其主要控股子公司的经营已取得主营业务经营必需的许可、资格、资质、授权以及批准。发行人及其主要控股子公司不存在影响其持续经营的法律障碍。

## （二）重大资产收购和交易情况

根据发行人提供的文件及发行人的确认，并经本所律师核查，报告期内，发行人没有重大资产收购和交易的情况。

## （三）重大合同和重大债权债务情况

### 1、重大合同

发行人及其子公司签署的对报告期经营活动、财务状况或未来发展具有重要影响的合同确定依据为：（1）报告期内，发行人向客户累计销售金额占发行人营业收入总额比重在 5%以上，发行人与该等客户正在履行的典型销售订单；（2）报告期内，发行人向供应商累计采购金额占发行人采购总额比重在 5%以上，发行人与该等供应商正在履行的框架协议及典型采购订单；（3）正在履行超过 1,000 万元的银行借款、银行授信以

及担保合同；（4）正在履行的土地使用权出让合同及相关建设工程合同。具体如下：

（1）业务合同

① 销售合同

截至 2024 年 12 月 31 日，发行人及其子公司与客户正在履行的相关合同如下：

| 序号 | 客户                 | 产品类型 | 合同/订单 | 合同金额（万元） | 签署日期       |
|----|--------------------|------|-------|----------|------------|
| 1  | 经销商 A <sup>1</sup> | 芯片   | 销售订单  | 213.2    | 2024.6.24  |
| 2  | 经销商 B <sup>2</sup> | 芯片   | 销售订单  | 109.954  | 2024.10.9  |
| 3  | 经销商 C <sup>3</sup> | 芯片   | 销售订单  | 73.5     | 2024.12.25 |
| 4  | 经销商 D <sup>4</sup> | 芯片   | 销售订单  | 203.775  | 2024.11.27 |
| 5  | 经销商 E <sup>5</sup> | 芯片   | 销售订单  | 303.68   | 2024.12.12 |
| 6  | 经销商 F <sup>6</sup> | 芯片   | 销售订单  | 71.733   | 2024.12.30 |
| 7  | 经销商 G <sup>7</sup> | 芯片   | 销售订单  | 139.5    | 2024.3.27  |

② 采购合同

截至 2024 年 12 月 31 日，发行人及其子公司正在履行的相关采购合同如下：

| 序号 | 供应商                 | 采购的产品/服务 | 合同/订单 | 合同金额         | 签署日期                                       |
|----|---------------------|----------|-------|--------------|--------------------------------------------|
| 1  | 供应商 A <sup>8</sup>  | 晶圆       | 采购订单  | 362.8525 万美元 | 2024.6.18                                  |
| 2  | 供应商 B <sup>9</sup>  | 晶圆       | 采购订单  | 189.0009 万美元 | 2024.6.28                                  |
| 3  | 供应商 C <sup>10</sup> | IC 封测    | 框架合同  | 不适用          | 2024.9.12 生效，有效期为长期。除非双方另有书面约定或根据本协议规定提前终止 |
|    |                     | IC 封测    | 采购订单  | 127,584.21 元 | 2024.12.25                                 |

<sup>1</sup> 经销商 A 是一家注册地位于中国南京市的民营企业，从事直流及交流无刷电机控制器的销售。

<sup>2</sup> 经销商 B 是一家注册地位于中国上海市的民营企业，为经销商 A 的全资子公司，从事直流及交流无刷电机控制器的销售。

<sup>3</sup> 经销商 C 是一家注册地位于中国无锡市的民营企业，为经销商 A 的全资子公司，从事直流及交流无刷电机控制器的销售。

<sup>4</sup> 经销商 D 是一家注册地位于中国深圳市的民营企业，从事半导体的设计及销售。

<sup>5</sup> 经销商 E 是一家注册地位于中国深圳市的民营企业，从事集成芯片产品及其他电子元件的销售。

<sup>6</sup> 经销商 F 是一家注册地位于中国中山市的民营企业，从事芯片产品及其他电子导体的设计及销售。

<sup>7</sup> 经销商 G 是一家注册地位于中国深圳市的民营企业，从事 MCU、传感器及其他电子元件的销售。

<sup>8</sup> 供应商 A 是一家总部位于美国的上市公司的新加坡附属公司，从事半导体制造。

<sup>9</sup> 供应商 B 是一家总部位于中国台湾的上市公司，从事半导体制造。

<sup>10</sup> 供应商 C 是一家总部位于中国天水市的上市公司，从事半导体的封装测试。

|   |                    |       |      |              |                       |
|---|--------------------|-------|------|--------------|-----------------------|
| 4 | 供应商 D <sup>1</sup> | IC 封测 | 框架合同 | 不适用          | 2024.10.14-2029.10.13 |
|   |                    | IC 封测 | 采购订单 | 728,296.00 元 | 2024.8.1              |

（2）借款合同

截至 2024 年 12 月 31 日，发行人及其子公司正在履行的银行借款、银行授信以及担保合同如下：

| 合同名称 | 编号                 | 借款方/授信方        | 金额（万元） | 履行期限                 | 担保情况 |
|------|--------------------|----------------|--------|----------------------|------|
| 授信协议 | 755XY241210T000034 | 招商银行股份有限公司深圳分行 | 5,000  | 2024.12.10-2025.12.9 | 无    |

（3）土地使用权出让合同及相关建设工程合同

2022 年 7 月 7 日，发行人作为受让方之一和其他七名受让方与出让方南山区规自局共同签署了深地合字（2022）8004 号《深圳市土地使用权出让合同书》（以下简称“《出让合同》”），约定南山区规自局将 T501-0104 宗地的土地使用权出让给八名受让方，该宗地用地面积为 8,466.96 平方米，使用年期为叁拾年，从 2022 年 7 月 7 日起至 2052 年 7 月 6 日止，该宗地土地使用权出让的总地价款为 22,600 万元，土地用途为新型产业用地（M0）。除此之外，《出让合同》还就土地利用要求、开工和竣工日期、土地总地价款支付方式、违约责任等作出约定。

2023 年 3 月 17 日，发行人作为委托人之一和其他二十六名委托人与代建人深圳市大沙河建设投资有限公司共同签署《南山区留仙洞七街坊联建大厦项目代建合同》（以下简称“《代建合同》”），约定委托人各方将委托代建人代为建设七街坊联建大厦（暂定名，T501-0104、T501-0105、T501-0106）项目（以下简称“项目”），项目总投资暂定 470,445 万元（不含土地费用、财务费用、代建管理费用），用地面积 22,596.78 平方米，总建筑面积 360,630 平方米，代建管理费含税总价暂定为 8,806.675 万元。根据《代建合同》的约定，发行人按照其可分配面积占三宗地总可分配面积的比例 2.12664602% 分担建设资金。除此之外，《代建合同》还就代建项目管理范围和内容、代建项目管理目标、代建管理费结算和支付等作出约定。

经本所律师查验，截至本法律意见书出具之日，发行人上述重大合同合法有效，不

<sup>1</sup> 供应商 D 是一家总部位于中国深圳市的民营企业，从事芯片产品的设计、制造、封装测试。

存在纠纷或争议，合同的履行不存在对发行人生产经营及本次发行上市产生重大影响的潜在风险。

## 2、重大债权债务情况

根据发行人的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人未因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全及人身权等原因产生重大侵权之债。

综上所述，本所律师认为：发行人及其子公司正在履行的适用中国法律的重大合同均不违反中国法律、行政法规的强制性规定，均合法有效，且对于签署方均具有约束力。发行人及其境内子公司均未因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全或人身权等原因产生重大侵权之债。

## （四）对外投资情况

根据发行人提供的资料及发行人的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，除本法律意见书第三章“发行人的业务”之“（一）发行人的经营范围、主营业务及业务资质许可、特许经营权情况”之“2、发行人子公司及其业务”披露的对外投资外，发行人不存在其他重大对外投资情况。

## （五）土地使用权、房屋建筑物、在建工程、商标、专利、著作权等主要财产情况

### 1、土地使用权

根据发行人提供的资料及发行人的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人及其境内子公司拥有 1 宗土地使用权，具体情况请见本法律意见书附表一“发行人及其境内子公司的自有不动产权”。

### 2、自有房产

根据发行人提供的资料及发行人的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人及其境内子公司拥有 1 处房屋所有权，具体情况请见本法律意见书附表一“发行人及其境内子公司的自有不动产权”。

根据《中华人民共和国土地管理法（2019 修正）》（以下简称“《土地管理法》”）第四条规定，使用土地的单位和个人必须严格按照土地利用总体规划确定的用途使用土地；《土地管理法》第五十六条规定，建设单位使用国有土地的，应当按照土地使用权出让等有偿使用合同的约定或者土地使用权划拨批准文件的规定使用土地；确需改变该幅土地建设用途的，应当经有关人民政府自然资源主管部门同意，报原批准用地的人民

政府批准。其中，在城市规划区内改变土地用途的，在报批前，应当先经有关城市规划行政主管部门同意；《土地管理法》第八十一条规定，不按照批准的用途使用国有土地的，由县级以上人民政府自然资源主管部门责令交还土地，处以罚款。根据《土地利用现状分类（GB/T 21010-2017）》的规定，工业用地指工业生产、产品加工制造、机械和设备修理及直接为工业生产等服务的附属设施用地。

发行人将工业用地用于研发办公等用途，不符合《土地管理法》等相关法律法规规定，存在被主管部门责令交还土地、相关土地及建筑被拆迁或被收回并处以罚款的法律风险。

峰岩半导体在购买上述房产过程中，上海市长宁区规划和自然资源局、临空办已就峰岩半导体产业定位是否符合长宁区产业发展方向征询了上海市长宁区商务委员会、上海市长宁区科学技术委员会和上海市长宁区投资促进办公室等相关部门意见，其表示峰岩半导体符合长宁区产业发展方向，原则上均同意引进峰岩半导体。临空办作为主要负责土地所属临空园区规划建设等工作的上海市长宁区人民政府临时性派出机构，就发行人上述土地实际用途与证载用途不一致的用地瑕疵事项，已于2025年1月2日出具《情况说明》，确认“峰岩半导体于2024年6月购置了长宁区临空园区内的楼宇，地址位于上海长宁区临虹路280弄5号楼，土地用途为工业性质。临空园区自2003年开始确立了‘园林式、高科技、总部型’的发展定位。为支持临空园区高质量发展，工业用地楼宇均用于总部企业办公、研发、运营功能。峰岩半导体符合长宁区域发展规划定位，所购置楼宇可支持其作为总部、研发办公使用”。

根据上述法律法规规定，峰岩半导体上述实际用途与证载用途不一致的用地瑕疵事项，存在被主管部门责令交还土地、相关土地及建筑被拆迁或被收回并处以罚款的风险。但临空办已出具说明确认峰岩半导体符合长宁区域发展规划定位，所购置楼宇可支持其作为总部、研发办公使用，故峰岩半导体可继续正常使用该等用地及其所附建（构）筑物。同时，根据上海市公共信用信息服务中心于2025年6月22日出具的《专用信用报告》并经发行人的确认及本所律师适当核查，峰岩半导体自2022年1月1日至2025年6月2日在规划资源领域和住房城乡建设领域等无违法记录，截至本法律意见书出具之日，峰岩半导体不存在上述土地利用瑕疵事项而被主管部门行政处罚的情形。针对上述土地利用瑕疵事项，发行人控股股东、实际控制人已出具承诺：“若公司（包括子公司）

因土地实际使用用途与证载用途不一致而导致公司无法正常使用自有房产并导致公司损失的，本公司/本人承诺将由本公司/本人赔偿公司由此所遭受的相关一切损失。”

基于上述，本所律师认为，峰岩半导体将工业用地用于研发办公等用途，不符合《土地管理法》等相关法律法规规定，但鉴于临空办已出具说明确认峰岩半导体符合长宁区域发展规划定位，所购置楼宇可支持其作为总部、研发办公使用，且该等房产较容易找到可替代性房产，故即使相关土地被责令收回致使发行人及其子公司无法继续使用相关房产，亦不会对发行人及其子公司的正常运营造成重大不利影响。截至本法律意见书出具之日，峰岩半导体不存在因土地利用瑕疵事项而被主管部门处罚的情形，且控股股东、实际控制人已承诺就该瑕疵事项可能对公司造成的损失承担赔偿责任，因此本所律师认为峰岩半导体上述土地利用瑕疵不会对发行人业务运营和财务状况造成重大不利影响。

### 3、在建工程

根据发行人的说明并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人与深圳市南山区政府遴选的其他用地企业组成联合体共同参与了 1 处在建工程，即南山区留仙洞七街坊联建大厦项目（以下简称“本项目”）。该项目已于 2022 年 8 月 30 日取得深圳市南山区发展和改革局核发的备案编号为深南山发改备案（2022）0394 号《深圳市社会投资项目备案证》，并于 2024 年 8 月 8 日申请延期后取得备案编号为深南山发改备案（2024）758 号《深圳市企业投资项目备案证》；同时该项目已于 2023 年 9 月 1 日取得三宗地的《建设用地规划许可证》，并于 2023 年 12 月 29 日取得三宗地的《建设工程规划许可证》。根据发行人的确认，该项目目前处于正常施工阶段。

### 4、租赁房屋

根据发行人提供的资料及发行人的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人及其子公司在中国境内对外租赁的房屋合计 9 项，其中面积在 300 平方米以上的主要租赁房屋具体情况请见本法律意见书附表二“发行人及其境内子公司的主要租赁房屋”。

经本所律师核查，发行人及其子公司在境内承租的房产存在出租方未能提供相关房屋的权属证明文件或未办理登记备案手续的情形。根据《民法典》第七百二十三条的规定，因第三人主张权利，致使承租人不能对租赁物使用、收益的，承租人可以请求减少租金或者不支付租金。第三人主张权利的，承租人应当及时通知出租人。根据《中华人

民共和国城市房地产管理法》以及《商品房屋租赁管理办法》的规定，房屋租赁实行登记备案制度。房屋租赁当事人应在租赁合同签订后到房屋所在地县级以上政府建设或房地产管理部门办理房屋租赁登记备案手续；违反前述规定未办理房屋租赁登记备案的，由建设或房地产管理部门责令限期改正；单位逾期不改正的，处以 1,000 元以上 10,000 元以下罚款。基于上述中国相关法律法规的规定，房屋租赁应当办理租赁登记备案，房屋租赁合同未经登记备案的，不得对抗第三人；但与此同时，根据《民法典》第七百零六条的规定，当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。经本所律师核查，发行人和/或其子公司与出租方签署的房屋租赁合同均未约定以租赁合同登记备案作为合同的生效要件。

基于上述，本所律师认为，（1）发行人及其子公司在境内承租的房产存在出租方未能提供相关房屋的权属证明文件的情形，无法确定相关出租方是否为该等房屋的合法所有权人或是是否已获合法授权出租该等房屋，存在被第三方主张权利而导致发行人及其子公司无法继续使用的风险。出租方未提供租赁房屋的产权证书或其有权出租该等房屋的其他证明文件的，若第三人主张权利，致使发行人及其子公司不能对租赁物业使用的，发行人及其子公司可以请求减少租金或者不支付租金。经本所律师核查，出租方未能提供权属证明文件的相关租赁房屋均用于发行人及其子公司研发办公、仓储、住宿等用途，较容易找到可替代性房产，故该等租赁房屋即使存在产权纠纷或潜在纠纷致使发行人及其子公司无法继续使用，亦不会对发行人及其子公司的正常运营造成重大不利影响或实质性障碍；（2）发行人及其子公司在境内承租的部分房产存在未办理房屋租赁登记备案手续的情形，逾期未整改存在被建设或房地产管理部门处罚的风险，但是被处罚金额较低，且该等瑕疵不影响发行人及其子公司所签署租赁合同的法律效力，相关租赁合同并不会仅因未办理租赁登记备案手续而导致无效，不影响发行人及其境内子公司依据租赁合同的条款使用租赁房屋。针对上述租赁房屋产权或备案手续瑕疵，发行人控股股东、实际控制人已出具承诺：“若公司因中国境内外租赁房产合同未进行租赁备案登记、租赁房产未有产权证明、存在权属纠纷或属于违规建筑而导致公司无法正常使用租赁房产并导致公司损失的，本公司/本人承诺将由本公司/本人赔偿公司由此所遭受的相关一切损失。”

#### 5、发行人及其境内子公司拥有的专利、商标、著作权等无形资产的情况

#### （1）注册商标

根据发行人提供的资料及发行人的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人及其境内子公司共有 28 项境内注册商标、1 项香港注册商标和 5 项国际注册商标，具体情况请见本法律意见书附表三“发行人及其境内子公司的知识产权”之“（一）商标”。

#### （2）专利

根据发行人提供的资料及发行人的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人及其境内子公司总计 99 项技术成果被授予境内专利、9 项技术成果被授予境外专利，具体情况请见本法律意见书附表三“发行人及其境内子公司的知识产权”之“（二）专利”。

#### （3）著作权

根据发行人提供的资料及发行人的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人及其境内子公司共有 12 项计算机软件著作权，具体情况请见本法律意见书附表三“发行人及其境内子公司的知识产权”之“（三）计算机软件著作权”。

#### （4）集成电路布图设计

根据发行人提供的资料及发行人的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人及其境内子公司共有 108 项集成电路布图设计，具体情况请见本法律意见书附表三“发行人及其境内子公司的知识产权”之“（四）集成电路布图设计”。

#### （5）域名

根据发行人提供的资料及发行人的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人及其境内子公司已注册并拥有 1 项域名，具体情况请见本法律意见书附表三“发行人及其境内子公司的知识产权”之“（五）域名”。

综上所述，本所律师认为：发行人及其境内子公司合法拥有其目前持有的全部专利、注册商标、计算机软件著作权、集成电路布图设计、域名，有权依法使用、转让，该等专利、注册商标、计算机软件著作权、集成电路布图设计、域名不存在被冻结、查封、扣押或者设定抵押、质押或存在其他第三方权利的情况。

### 四、发行人的公司治理

### （一）《公司章程》的制定与修改情况

经本所律师核查，自 2022 年 1 月 1 日至本法律意见书出具日，发行人《公司章程》的修改情况如下：

#### 1、现行《公司章程》的制定

2020 年 10 月 16 日，发行人召开 2020 年第三次临时股东大会，审议通过公司首次公开发行股票并在科创板上市完成后适用的《峰昭科技（深圳）股份有限公司章程（草案）》。

#### 2、现行《公司章程》的修改

根据发行人的确认并经本所核查，自 2022 年 1 月 1 日至本法律意见书出具日，发行人对《公司章程》进行了如下修订：

因发行人完成 A 股发行上市，2022 年 5 月 10 日，发行人召开第一届董事会第十七次会议审议通过了《关于变更公司注册资本、公司类型、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》，同意公司变更公司注册资本、公司类型、修订《公司章程》并办理工商变更登记，根据公司 2020 年第三次临时股东大会的授权，本议案无需提交股东大会审议。

2024 年 5 月 22 日，发行人召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于修订<公司章程>的议案》，公司为进一步提升规范运作及内控管理水平，完善公司治理结构，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司章程指引》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《上市公司独立董事管理办法》等有关法律法规和规范性文件的规定，同时结合公司实际情况，对《公司章程》进行修订，并在深圳市市监局登记备案。

2025 年 1 月 10 日，发行人召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过《关于修订公司于 H 股发行上市后适用的<公司章程（草案）>及相关议事规则（草案）的议案》，基于本次发行上市的需要，根据《公司法》《试行办法》等境内法律、法规、规范性文件及《香港联合交易所有限公司证券上市规则》、香港法律、法规对在中国境内注册成立的发行人在香港发行股票并上市的要求，结合公司的实际情况及需求，对现行《公司章程》进行修订，形成本次发行上市后适用的《峰昭科技（深圳）股份有限公司章程（草案）》（以下简称“《公司章程（草案）》”）。《公司章程（草案）》自公司发行的境外股份

（H股）于香港联交所挂牌上市之日起生效并实施。《公司章程（草案）》生效后，现行《公司章程》即同时自动失效。在此之前，除另有修订外，现行《公司章程》将继续适用。

经核查，本所律师认为，自2022年1月1日至本法律意见书出具日，《公司章程》及《公司章程（草案）》的制定及修订均已履行了必要的法定程序；现行有效的《公司章程》及《公司章程（草案）》不违反《公司法》《试行办法》以及《上市公司章程指引》等有关中国法律的相关规定。

## （二）发行人的治理结构

### 1、发行人的组织机构

经本所律师核查，发行人根据《公司章程》的规定建立了股东大会、董事会、监事会等组织机构，并依据《公司章程》及相关的法律、法规和规范性文件的规定选举产生了公司现任董事会、监事会。发行人根据《公司章程》及相关的法律、法规和规范性文件选举了董事和监事，并聘请了包括总经理、财务总监、董事会秘书在内的高级管理人员。发行人已建立了健全的组织机构，其建立及人员产生符合法律、法规和规范性文件的规定。

### 2、发行人的股东大会、董事会、监事会的议事规则

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

此外，发行人已按照《公司法》《试行办法》等规定，制订了发行人本次发行上市后适用的《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》的草案，该等议事规则的草案已经发行人股东大会审议通过，将于本次发行的境外股份（H股）于香港联交所挂牌上市之日起生效。经本所律师核查，该等议事规则草案不违反相关中国法律、法规和规范性文件的规定。

## （三）发行人董事、监事、高级管理人员的基本情况和任职资格情况

### 1、发行人的董事、监事、高级管理人员的基本情况

#### （1）发行人的董事

根据发行人提供的文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人现任董事会成员包括 BILEI、BI CHAO、牛双霞、陈井阳、林明耀。

## （2）发行人的监事

根据发行人提供的文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人现任监事会成员为 3 名，包括股东代表监事汪钰红、柏玉宏和职工代表监事刘海梅。

## （3）发行人的高级管理人员

根据发行人提供的文件并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人现任高级管理人员包括 BILEI、焦倩倩、张红梅。

## 2、发行人的董事、监事、高级管理人员的任职资格情况

根据发行人提供的文件并经本所律师核查，本所律师认为，发行人现任董事、监事及高级管理人员的任职资格符合中国法律以及《公司章程》的规定。

经核查，本所律师认为，发行人的董事、监事和高级管理人员的任职符合中国法律以及《公司章程》的规定。

# 五、发行人的规范运作情况

## （一）对外担保情况

根据发行人提供的资料及发行人的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人不存在为第三方提供担保的情况。

## （二）税务合规情况

### 1、主要税种、税率

根据发行人提供的资料及发行人的确认并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人及其主要控股子公司执行的主要税种、税率为：

| 税种      | 计税依据                                            | 税率       |
|---------|-------------------------------------------------|----------|
| 增值税     | 境内货物、劳务和应税服务的销售额；进口采购货物和经营用资产的海关完税价格；出口销售货物的销售额 | 13%、6%、0 |
| 消费税     | /                                               | /        |
| 营业税     | /                                               | /        |
| 城市维护建设税 | 应缴流转税税额                                         | 7%、5%    |

|        |         |            |
|--------|---------|------------|
| 企业所得税  | 应纳税所得额  | 20%、15%、免税 |
| 教育费附加  | 应缴流转税税额 | 3%         |
| 地方教育附加 | 应缴流转税税额 | 2%         |

不同纳税主体所得税税率情况如下：

| 纳税主体名称 | 税率  |
|--------|-----|
| 峰昭科技   | 免税  |
| 峰岩上海   | 15% |
| 峰昭青岛   | 20% |

根据发行人的确认及本所律师核验，发行人及其主要控股子公司目前执行的主要税种、税率符合法律、法规的规定。

## 2、税收优惠

根据发行人提供的资料及本所律师核查，发行人及其主要控股子公司报告期内享受的主要税收优惠情况如下：

### （1）企业所得税

①2019年12月9日取得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联合批准的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201944202576），有效期三年；发行人于2022年12月14日取得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联合批准的证书编号为GR202244200135的高新技术企业证书，有效期三年，公司自2022年起至2024年减按15%税率征收企业所得税。

②根据《国务院关于印发<新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策>的通知》（国发〔2020〕8号）及《财政部、税务总局、发展改革委、工业和信息化部<关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策>的公告》（财政部、税务总局、发展改革委、工业和信息化部公告2020年第45号），对国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按10%的税率征收企业所得税。

③峰岩上海于2021年12月23日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合批准的证书编号为GR202131006684的高新技术企业证书，有效期三年，自2021年起至2023年减按15%税率征收企业所得税；峰岩上海于2024年12月4日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税

务局联合批准的证书编号为 GR202431001807 的高新技术企业证书，有效期三年，峰岩上海自 2024 年起至 2026 年减按 15% 税率征收企业所得税。

④财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定，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；财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 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；根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。峰岩青岛在 2024 年作为符合条件的小微企业，享受该税收优惠。

## （2）增值税

①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》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）的规定，自 2019 年 4 月 1 日起公司增值税出口退税率为 13%。发行人报告期内享受该出口免抵退优惠政策。

②根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。公司报告期内销售的自行开发生产的软件产品享受增值税即征即退政策。

③根据财政部、国家税务总局《财政部税务总局关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》（财税〔2023〕17 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许集成电路设计，生产、封测、装备、材料企业，按照当期可抵扣进项税额加计 15% 抵减应纳增值税税额，公司和峰岩上海自 2023 年 1 月 1 日起享受增值税加计抵减优惠政策。

## （3）城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加、印花税

根据财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 10 号）的规定，峰岩青岛属于小型微利企业，自

2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，可以在 50% 的税额幅度内减征城市维护建设税、印花税（不含证券交易印花税）和教育费附加、地方教育附加。

根据发行人的确认及本所律师核查，发行人及其主要控股子公司享受的税收优惠符合法律、法规的规定。

### 3、发行人及其境内子公司的纳税情况

发行人及其境内子公司已取得如下税务合规证明：

#### （1）峰昭科技

根据国家税务总局深圳市南山区税务局于 2024 年 11 月 11 日、2025 年 2 月 19 日和 2025 年 6 月 23 日出具的《税务违法记录证明》，该局未发现峰昭科技自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间有重大税务违法记录。

#### （2）峰岩上海

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 6 月 22 日出具的《专用信用报告》，峰岩上海自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 2 日在税务领域无违法记录。

#### （3）峰昭青岛

根据山东省社会信用中心于 2025 年 6 月 22 日出具的《山东省经营主体公共信用报告》，峰昭青岛自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 21 日在税务领域无行政处罚、严重失信等违法违规记录。

#### （4）峰岩半导体

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 6 月 22 日出具的《专用信用报告》，峰岩半导体自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 2 日在税务领域无违法记录。

综上所述，本所律师认为：发行人及其境内子公司已依法办理税务登记，其所执行的税种、税率符合中国法律的有关规定，其在报告期内实际享受的主要税收优惠具有合法依据且未因纳税问题而受到处罚。

### （三）环境保护、安全生产等的合规情况

#### 1、环境保护

##### （1）峰昭科技

根据信用中国广东于 2024 年 12 月 3 日、2025 年 2 月 18 日和 2025 年 6 月 23 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查未发现峰昭科技自 2022 年 1 月 1 日至

2025 年 5 月 9 日期间在生态环境领域受到行政处罚的记录。

（2）峰岩上海

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 6 月 22 日出具的《专用信用报告》，峰岩上海自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 2 日在生态环境领域无违法记录。

（3）峰昭青岛

根据山东省社会信用中心于 2025 年 6 月 22 日出具的《山东省经营主体公共信用报告》，峰昭青岛自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 21 日在生态环境领域无行政处罚、严重失信等违法违规记录。

（4）峰岩半导体

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 6 月 22 日出具的《专用信用报告》，峰岩半导体自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 2 日在生态环境领域无违法记录。

基于上述，发行人及其境内子公司在报告期内不存在因违反环保法律、法规而被主管环保部门处罚的情形。

## 2、安全生产

（1）峰昭科技

根据信用广东于 2024 年 12 月 3 日、2025 年 2 月 18 日和 2025 年 6 月 23 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查未发现峰昭科技自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 5 月 9 日期间在安全生产领域受到行政处罚的记录。

（2）峰岩上海

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 6 月 22 日出具的《专用信用报告》，峰岩上海自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 2 日在安全生产领域无违法记录。

（3）峰昭青岛

根据山东省社会信用中心于 2025 年 6 月 22 日出具的《山东省经营主体公共信用报告》，峰昭青岛自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 21 日在安全生产领域无行政处罚、严重失信等违法违规记录。

（4）峰岩半导体

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 6 月 22 日出具的《专用信用报告》，峰岩半导体自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 2 日在安全生产领域无违法记录。

基于上述，发行人及其境内子公司报告期内不存在因违反有关安全生产方面的法律、法规和规范性文件的规定而受到重大行政处罚的情形。

### 3、质量和技术监督

#### （1）峰昭科技

根据信用广东于 2024 年 12 月 3 日、2025 年 2 月 18 日和 2025 年 6 月 23 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查未发现峰昭科技自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 5 月 9 日期间被列入严重违法失信主体名单、被列入经营异常名录或在市场监管领域受到行政处罚的记录。

#### （2）峰岩上海

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 6 月 22 日出具的《专用信用报告》，峰岩上海自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 2 日在市场监管领域无违法记录。

#### （3）峰昭青岛

根据山东省社会信用中心于 2025 年 6 月 22 日出具的《山东省经营主体公共信用报告》，峰昭青岛自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 21 日在市场监管领域无行政处罚、严重失信等违法违规记录。

#### （4）峰岩半导体

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 6 月 22 日出具的《专用信用报告》，峰岩半导体自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 2 日在市场监管领域无违法记录。

基于上述，发行人及其境内子公司报告期内不存在因违反有关质量和技术监督方面的法律、法规和规范性文件的规定而受到重大行政处罚的情形。

### 4、发行人及其境内子公司的劳动管理、社会保险及住房公积金制度执行情况

#### （1）劳动用工情况

根据发行人的确认，截至本法律意见书出具之日，发行人及其境内子公司已与全体在职员工签订劳动合同。根据发行人及其境内子公司提供的劳动合同范本并经本所律师核查，本所律师认为，该劳动合同范本的内容和形式合法、有效，符合中国法律的有关规定，发行人及其境内子公司与员工签订劳动合同均采用该范本，发行人及其境内子公司与其员工不存在重大未决劳动纠纷或争议。

#### （2）社会保险和住房公积金

根据发行人及其境内子公司提供的社会保险、住房公积金缴纳凭证等材料以及发行人的确认并经本所律师核查，发行人及其境内子公司已依法办理社会保险以及住房公积金登记，并为其员工缴纳社会保险和住房公积金。

发行人及其境内子公司取得社会保险及住房公积金合规证明如下：

①峰昭科技

根据信用中国于 2024 年 12 月 3 日、2025 年 2 月 18 日和 2025 年 6 月 23 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，经核查未发现峰昭科技自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 5 月 9 日期间在人力资源社会保障领域受到行政处罚或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记录。

②峰岩上海

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 6 月 22 日出具的《专用信用报告》，峰岩上海自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 2 日在人力资源社会保障领域无违法记录。

根据上海市公积金管理中心于 2025 年 6 月 22 日出具的《上海市单位住房公积金缴存情况证明》，峰岩上海未有上海市公积金管理中心行政处罚记录。

③峰昭青岛

根据山东省社会信用中心于 2025 年 6 月 22 日出具的《山东省经营主体公共信用报告》，峰昭青岛自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 21 日在人力资源和社会保障领域以及住房公积金领域无行政处罚、严重失信等违法违规记录。

根据青岛市住房公积金管理中心崂山管理处于 2025 年 5 月 16 日出具的《证明》，峰昭青岛自 2022 年 1 月 1 日至今，能够遵守国家 and 地方有关住房公积金的相关法律、法规和规范性文件的规定，依法为员工缴存住房公积金，没有因违反有关法律法规而受到处罚的情形。

④峰岩半导体

根据上海市公共信用信息服务中心于 2025 年 6 月 22 日出具的《专用信用报告》，峰岩半导体自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 2 日在人力资源社会保障领域无违法记录。

根据上海市公积金管理中心于 2025 年 6 月 22 日出具的《上海市单位住房公积金缴存情况证明》，峰岩半导体未有上海市公积金管理中心行政处罚记录。

基于上述，发行人及其境内子公司报告期内不存在因违反有关社会保险和住房公积金方面的法律、法规和规范性文件的规定而受到重大行政处罚的情形。

#### （四）诉讼、仲裁或行政处罚

##### 1、发行人及其子公司的重大诉讼、仲裁

本法律意见书所称的重大诉讼、仲裁案件系指可能对发行人生产经营产生重大不利影响以及单笔争议标的金额在 100 万元以上的，发生在中国境内且适用中国法律的诉讼、仲裁案件。

根据发行人的确认，经本所律师通过“中国裁判文书网”（<http://wenshu.court.gov.cn>）、“全国法院被执行人信息查询”平台（<http://zxgk.court.gov.cn/zhzxgk>）及“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin>）进行了查询，并与相关人员进行了访谈，截至本法律意见书出具之日，发行人及其子公司不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件。

根据发行人及其董事、监事、高级管理人员的确认并经及本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，发行人的董事、监事、高级管理人员不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁。

##### 2、发行人及其子公司的重大行政处罚

本法律意见书所称重大行政处罚系指发生在中国境内且适用中国法律的金额 10 万元以上的行政处罚。

根据发行人的确认并经本所律师核查，发行人及其子公司在报告期内不存在重大行政处罚。

3、本所律师对已经存在的诉讼、仲裁以及行政处罚的调查和了解受到下列因素的限制：

（1）本所律师的结论是基于确信上述各方所作出的确认以及有关陈述和说明是基于诚实和信用的原则作出的；

（2）根据《中华人民共和国民事诉讼法》的有关规定，受到目前中国法院、仲裁机构的案件受理程序和公告体制以及行政处罚程序和公开体制限制，本所律师对于发行人及其子公司已经存在的重大诉讼、仲裁及重大行政处罚案件情况的核查尚无法穷尽。

基于上述，截至本法律意见书出具之日，发行人及其子公司不存在尚未了结的重大

诉讼、仲裁案件，发行人及其子公司在报告期内不存在重大行政处罚。

## 六、招股说明书法律风险的评价

本所律师对本次发行上市的《招股说明书》中涉及中国法律的有关描述进行了审查，并审阅了《招股说明书》中引用本法律意见书内容的部分。本所律师认为，《招股说明书》对中国法律的有关描述，不存在虚假记载、严重误导性陈述或者重大遗漏。《招股说明书》对发行人在中国境内经营所涉及的主要境内监管规定的描述，并无重大遗漏。《招股说明书》对本法律意见书的引用准确并无误导之情形。

根据本所律师对《招股说明书》中就发行人涉及中国境内法律的描述进行的审阅，本所律师认为，相关的描述真实、准确、完整以及无虚假陈述或重大遗漏。

## 七、总体结论性意见

本所经过对发行人提供的资料及有关事实进行核查后认为，本次发行上市的申请符合《公司法》《证券法》《试行办法》及其他境内有关法律、法规和中国证监会颁布的规范性文件规定的关于境外发行并上市的有关条件，本次发行上市尚需获得中国证监会备案及香港联交所的批准。

本法律意见书经本所签署后生效，正本一式叁（3）份。

（本页以下无正文）

（本页无正文，为《上海市锦天城（深圳）律师事务所关于峰昭科技（深圳）股份有限公司境外公开发行股票（H股）并在香港联合交易所有限公司主板上市的法律意见书》之签署页）



上海市锦天城（深圳）律师事务所

负责人： 宋征  
宋 征

经办律师： 蒋鹏  
蒋 鹏

经办律师： 刘清丽  
刘清丽

经办律师： 魏萌  
魏 萌

2025 年 6 月 30 日

附表一 发行人及其境内子公司的自有不动产权

| 序号 | 所有权人                         | 产证编号                                      | 坐落        | 权利类型            | 权利性质  | 用途              | 面积                              | 权属状况           | 是否存在抵押、查封或其他权利限制的情况   | 是否对外出租         |
|----|------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------|-------|-----------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 1  | 峰岩半导体                        | 沪（2024）长字不动产权第005900号                     | 临虹路280弄5号 | 国有建设用地使用权/房屋所有权 | 土地：出让 | 土地用途：工业/房屋用途：厂房 | 宗地面积：3391.00平方米/建筑面积：5724.36平方米 | 产权清晰           | 无                     | 否 <sup>1</sup> |
| 2  | 峰昭科技等8个主体及南山区政府 <sup>2</sup> | 宗地号：T501-0104<br>宗地代码：440305001002GB00213 | 南山区西丽街道   | 国有土地使用权         | 出让    | 新型产业用地（M0）      | 8466.96平方米                      | / <sup>3</sup> | 本宗地100%建筑面积产权全年期内不得转让 | /              |

<sup>1</sup> 仅出租给发行人全资子公司峰岩上海，无其他对外出租情况。

<sup>2</sup> 深圳市杰恩创意设计股份有限公司占比约为 8.88632429%；  
深圳惠泰医疗器械股份有限公司占比约为 7.27062897%；  
深圳市菲森科技有限公司占比约为 7.15522216%；  
深圳华声医疗技术股份有限公司占比约为 7.15522216%；  
深圳雷霆信息技术有限公司占比约为 23.31217542%；  
深圳市德方纳米科技股份有限公司占比约为 8.77091748%；  
峰昭科技占比约为 7.21292556%；  
深圳泰德激光技术股份有限公司占比约为 7.15522216%；  
南山区政府占比约为 23.08136180%。

<sup>3</sup> 各方已签署《出让合同》并且峰昭科技已按约定支付土地出让价款，但未办理不动产权证书，未在不动产登记中心登记权属等情况。

附表二 发行人及其境内子公司的主要租赁房屋

| 序号 | 出租方            | 承租方  | 产证编号                    | 地址                                            | 土地性质 | 租赁期间                  | 面积(m <sup>2</sup> ) | 租赁用途  | 是否办理租赁备案 |
|----|----------------|------|-------------------------|-----------------------------------------------|------|-----------------------|---------------------|-------|----------|
| 1  | 深圳高新区开发建设有限公司  | 峰昭科技 | 深房地字第4000526935号        | 广东省深圳市南山区粤海街道麻岭社区高新中二道2号深圳软件园二期11栋203、801、802 | 工业   | 2024-12-1至2028-11-30  | 4246.58             | 工业    | 是        |
| 2  | 深圳市创能产业园运营有限公司 | 峰昭科技 | -                       | 深圳市南山区西丽街道新围社区留仙洞关外20号厂房南科创启城A栋401室           | -    | 2023-1-1至2027-12-31   | 1350.00             | 仓储及办公 | 否        |
| 3  | 鲍建江            | 峰岩上海 | 浙(2020)余杭区不动产权第0049278号 | 杭州市余杭区仓前街道西溪堂商务中心7幢1001室                      | 商业用地 | 2024-11-8至2027-11-7   | 439.38              | 办公室   | 否        |
| 4  | 青岛千山创新科技有限公司   | 峰昭青岛 | -                       | 山东省青岛市崂山区科苑纬一路1号青岛国际创新园二期D2栋2301室             | -    | 2024-12-31至2025-12-30 | 425.87              | 办公室   | 否        |

## 附表三 发行人及其境内子公司的知识产权

## (一) 商标

## 1、境内商标

| 序号 | 商标                                                                                | 注册人  | 证号       | 有效期限                    | 核定使用商品类别 | 他项权利 | 取得方式（原始取得、继受取得） |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------------------------|----------|------|-----------------|
| 1  | Fortior                                                                           | 峰昭科技 | 8863553  | 2011-12-14 至 2031-12-13 | 9        | 无    | 原始取得            |
| 2  | 峰 昭                                                                               | 峰昭科技 | 8863464  | 2011-12-07 至 2031-12-06 | 9        | 无    | 原始取得            |
| 3  |  | 峰昭科技 | 8863586  | 2011-12-07 至 2031-12-06 | 9        | 无    | 原始取得            |
| 4  | 峰 昭                                                                               | 峰昭科技 | 10095353 | 2013-01-07 至 2033-01-06 | 7        | 无    | 原始取得            |
| 5  |  | 峰昭科技 | 10095383 | 2013-01-07 至 2033-01-06 | 7        | 无    | 原始取得            |
| 6  | Fortior                                                                           | 峰昭科技 | 10095371 | 2013-01-07 至 2033-01-06 | 7        | 无    | 原始取得            |
| 7  | FORTIOR                                                                           | 峰昭科技 | 10717050 | 2013-06-07 至 2033-06-06 | 9        | 无    | 原始取得            |
| 8  | InSense                                                                           | 峰昭科技 | 12976759 | 2015-04-07 至 2035-04-06 | 7        | 无    | 原始取得            |
| 9  | InSense                                                                           | 峰昭科技 | 12985231 | 2015-04-07 至 2035-04-06 | 9        | 无    | 原始取得            |
| 10 | iClip                                                                             | 峰昭科技 | 12985459 | 2015-01-28 至 2035-01-27 | 7        | 无    | 原始取得            |

| 序号 | 商标                   | 注册人  | 证号       | 有效期限                  | 核定使用商品类别 | 他项权利 | 取得方式（原始取得、继受取得） |
|----|----------------------|------|----------|-----------------------|----------|------|-----------------|
| 11 | <b>FORTIOR峰昭</b>     | 峰昭科技 | 62424780 | 2022-7-14 至 2032-7-13 | 42       | 无    | 原始取得            |
| 12 | <b>FORTIOR</b>       | 峰昭科技 | 62435212 | 2022-7-21 至 2032-7-20 | 7        | 无    | 原始取得            |
| 13 | <b>FORTIOR峰昭</b>     | 峰昭科技 | 62429628 | 2022-7-21 至 2032-7-20 | 7        | 无    | 原始取得            |
| 14 | <b>峰昭</b>            | 峰昭科技 | 62441255 | 2022-7-21 至 2032-7-20 | 7        | 无    | 原始取得            |
| 15 | <b>FORTIOR</b>       | 峰昭科技 | 62429640 | 2022-7-21 至 2032-7-20 | 9        | 无    | 原始取得            |
| 16 | <b>峰昭</b>            | 峰昭科技 | 62421707 | 2022-7-21 至 2032-7-20 | 9        | 无    | 原始取得            |
| 17 | <b>FORTIOR</b>       | 峰昭科技 | 62442842 | 2022-7-21 至 2032-7-20 | 42       | 无    | 原始取得            |
| 18 | <b>峰昭</b>            | 峰昭科技 | 62429659 | 2022-7-21 至 2032-7-20 | 42       | 无    | 原始取得            |
| 19 | <b>FTM8ForgeIDE</b>  | 峰昭科技 | 69371834 | 2023-7-21 至 2033-7-20 | 9        | 无    | 原始取得            |
| 20 | <b>FORTIOR峰昭</b>     | 峰昭科技 | 62438592 | 2022-7-28 至 2032-7-27 | 9        | 无    | 原始取得            |
| 21 | <b>FTM32ForgeIDE</b> | 峰昭科技 | 69369946 | 2023-7-28 至 2033-7-27 | 9        | 无    | 原始取得            |
| 22 | <b>FTM32ForgeIDE</b> | 峰昭科技 | 69367448 | 2023-7-28 至 2033-7-27 | 42       | 无    | 原始取得            |

| 序号 | 商标           | 注册人  | 证号       | 有效期限                    | 核定使用商品类别 | 他项权利 | 取得方式（原始取得、继受取得） |
|----|--------------|------|----------|-------------------------|----------|------|-----------------|
| 23 | ForgeIDE     | 峰昭科技 | 69358720 | 2023-8-21 至 2033-8-20   | 42       | 无    | 原始取得            |
| 24 | FTM8ForgeIDE | 峰昭科技 | 69354339 | 2023-8-21 至 2033-8-20   | 42       | 无    | 原始取得            |
| 25 | ForgeIDE     | 峰昭科技 | 69358701 | 2023-11-7 至 2033-11-6   | 9        | 无    | 原始取得            |
| 26 | ForgeIDE     | 峰昭科技 | 72361349 | 2023-12-21 至 2033-12-20 | 42       | 无    | 原始取得            |
| 27 | FTM8ForgeIDE | 峰昭科技 | 72357839 | 2023-12-21 至 2033-12-20 | 9        | 无    | 原始取得            |
| 28 | ForgeIDE     | 峰昭科技 | 72537126 | 2025-02-14 至 2035-02-13 | 9        | 无    | 原始取得            |

## 2、香港商标

| 序号 | 商标                                                                                 | 注册人  | 商标编号      | 有效期限                    | 核定使用商品类别 | 他项权利 | 取得方式（原始取得、继受取得） |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------------------------|----------|------|-----------------|
| 1  |  | 峰昭科技 | 306739912 | 2024-11-28 至 2034-11-27 | 9        | 无    | 原始取得            |

## 3、国际商标

| 序号 | 商标                                                                                  | 注册人  | 国际注册号   | 有效期限                | 核定使用商品类别 | 他项权利 | 保护国/地区         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------------|----------|------|----------------|
| 1  | FORTIOR                                                                             | 峰昭科技 | 1744320 | 2023-1-17-2033-1-17 | 7&9      | 无    | 英国等 10 个保护国/地区 |
| 2  |  | 峰昭科技 | 1720325 | 2023-1-17-2033-1-17 | 7&9      | 无    | 韩国等 9 个保护国/地区  |

| 序号 | 商标      | 注册人  | 国际注册号     | 有效期限                | 核定使用商品类别 | 他项权利 | 保护国/地区        |
|----|---------|------|-----------|---------------------|----------|------|---------------|
| 3  | Fortior | 峰昭科技 | 1724127   | 2023-1-17-2033-1-17 | 7&9      | 无    | 韩国等 8 个保护国/地区 |
| 4  | FORTIOR | 峰昭科技 | 3.508.243 | 2024-3-18-2034-3-18 | 7        | 无    | 阿根廷           |
| 5  | FORTIOR | 峰昭科技 | 3.508.244 | 2024-3-18-2034-3-18 | 9        | 无    | 阿根廷           |

（二）专利

1、境内专利

| 序号 | 专利权人 | 类型 | 专利号              | 专利名称                      | 专利申请日     | 授权公告日     | 到期日       | 状态 | 他项权利 | 目前是否许可他人使用 | 取得方式（原始取得、继受取得） |
|----|------|----|------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|----|------|------------|-----------------|
| 1  | 峰昭科技 | 发明 | ZL201010153582.9 | 永磁交流电动机的无传感器驱动方法          | 2010-4-23 | 2013-6-5  | 2030-4-23 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得            |
| 2  | 峰昭科技 | 发明 | ZL201010219190.8 | 三相交流永磁电动机                 | 2010-7-6  | 2012-11-7 | 2030-7-6  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得            |
| 3  | 峰昭科技 | 发明 | ZL201180000673.1 | 一种单相交流永磁电动机的无传感器动态驱动方法及系统 | 2011-6-22 | 2015-7-8  | 2031-6-22 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得            |
| 4  | 峰昭科技 | 发明 | ZL201210112892.5 | 一种爪极同步电机的驱动系统及其驱动方法       | 2012-4-17 | 2015-4-1  | 2032-4-17 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得            |
| 5  | 峰昭科技 | 发明 | ZL201210321206.5 | 一种有感无刷直流电机驱动方法            | 2012-9-3  | 2016-5-25 | 2032-9-3  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得            |

| 序号 | 专利权人 | 类型 | 专利号              | 专利名称                                | 专利申请日      | 授权公告日      | 到期日        | 状态 | 他项权利 | 目前是否许可他人使用 | 取得方式<br>(原始取得、继受取得) |
|----|------|----|------------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|----|------|------------|---------------------|
| 6  | 峰昭科技 | 发明 | ZL201310101189.9 | 三相有传感器 BLDC 电机驱动系统及其驱动方法            | 2013-3-26  | 2016-12-28 | 2033-3-26  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 7  | 峰昭科技 | 发明 | ZL201310411199.2 | 一种高功率密度的永磁电机转子结构及应用其的电机             | 2013-9-10  | 2018-6-1   | 2033-9-10  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 8  | 峰昭科技 | 发明 | ZL201310603360.6 | 用于高压集成电路的过压保护电路                     | 2013-11-25 | 2018-2-23  | 2033-11-25 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 9  | 峰昭科技 | 发明 | ZL201410579365.4 | 高功率密度的绕组结构、方法及具有轴向磁场的电机             | 2014-10-24 | 2018-8-3   | 2034-10-24 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 10 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201511033188.0 | 高精度的 RC 振荡器                         | 2015-12-31 | 2019-4-9   | 2035-12-31 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 11 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201511031526.7 | SAR ADC 的时序逻辑控制方法                   | 2015-12-31 | 2019-3-26  | 2035-12-31 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 12 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201511033197.X | 感应电机驱动系统                            | 2015-12-31 | 2018-10-9  | 2035-12-31 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 13 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201610042114.1 | 用于 p 个轴向磁场电机的单相绕组绕制方法、绕组结构、印刷电路板、电机 | 2016-1-21  | 2018-10-9  | 2036-1-21  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |

| 序号 | 专利权人 | 类型 | 专利号              | 专利名称                      | 专利申请日      | 授权公告日     | 到期日        | 状态 | 他项权利 | 目前是否许可他人使用 | 取得方式<br>(原始取得、继受取得) |
|----|------|----|------------------|---------------------------|------------|-----------|------------|----|------|------------|---------------------|
| 14 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201611184718.6 | 一种防止电流倒灌的双向 IO 电路         | 2016-12-20 | 2020-5-15 | 2036-12-20 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 15 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201611184423.9 | 用于无刷直流电机的软启动切换控制电路及控制方法   | 2016-12-20 | 2018-10-9 | 2036-12-20 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 16 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201611183686.8 | 一种消除运算放大器失调电压的电路          | 2016-12-20 | 2019-2-1  | 2036-12-20 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 17 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201611191164.2 | 用于高压集成电路的输出直通保护电路及高压集成电路  | 2016-12-20 | 2023-7-4  | 2036-12-20 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 18 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201611207039.6 | 无刷直流电机的速度检测电路及其方法         | 2016-12-23 | 2019-4-9  | 2036-12-23 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 19 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201711380193.8 | 基准电压电路与集成电路               | 2017-12-19 | 2021-7-20 | 2037-12-19 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 20 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201711370862.3 | 滑板车控制系统及方法                | 2017-12-18 | 2019-7-26 | 2037-12-18 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 21 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201711430298.X | 负电压检测电路及电机驱动装置            | 2017-12-25 | 2024-7-30 | 2037-12-25 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 22 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201810037842.2 | BLDC 电机及其反电动势过零点采集方法和驱动装置 | 2018-1-15  | 2020-9-22 | 2038-1-15  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |

| 序号 | 专利权人 | 类型 | 专利号              | 专利名称                          | 专利申请日      | 授权公告日      | 到期日        | 状态 | 他项权利 | 目前是否许可他人使用 | 取得方式<br>(原始取得、继受取得) |
|----|------|----|------------------|-------------------------------|------------|------------|------------|----|------|------------|---------------------|
| 23 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201810318297.4 | MOS 管驱动电路、驱动芯片及电机             | 2018-4-10  | 2020-2-14  | 2038-4-10  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 24 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201810364867.3 | 三相电机                          | 2018-4-20  | 2020-9-22  | 2038-4-20  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 25 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201810868483.5 | 交流电机的电枢绕组和交流电机                | 2018-8-1   | 2020-2-14  | 2038-8-1   | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 26 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201811617528.8 | 单相 BLDC 电机无位置驱动装置             | 2018-12-27 | 2021-2-9   | 2038-12-27 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 27 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201811616778.X | 基于无感 FOC 的吊扇电机控制方法、装置及吊扇      | 2018-12-27 | 2021-12-10 | 2038-12-27 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 28 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201811616780.7 | 电动车控制方法、装置及电动车                | 2018-12-27 | 2021-3-23  | 2038-12-27 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 29 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201811616779.4 | 基于 FOC 的电动工具控制装置              | 2018-12-27 | 2024-7-16  | 2038-12-27 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 30 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201910997466.6 | 洗衣机偏心检测的方法、洗衣机偏心检测装置、存储介质和洗衣机 | 2019-10-18 | 2021-12-10 | 2039-10-18 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 31 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201910998925.2 | 吸尘器控制方法和装置、吸尘器                | 2019-10-18 | 2021-7-20  | 2039-10-18 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |

| 序号 | 专利权人 | 类型 | 专利号              | 专利名称                     | 专利申请日      | 授权公告日     | 到期日        | 状态 | 他项权利 | 目前是否许可他人使用 | 取得方式<br>(原始取得、继受取得) |
|----|------|----|------------------|--------------------------|------------|-----------|------------|----|------|------------|---------------------|
| 32 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201910997935.4 | 风机无级恒风量控制方法、风机控制装置及风机    | 2019-10-18 | 2021-6-29 | 2039-10-18 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 33 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201911300369.3 | 迟滞比较器电路                  | 2019-12-17 | 2020-5-5  | 2039-12-17 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 34 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201911292690.1 | 迟滞比较器电路                  | 2019-12-16 | 2020-4-24 | 2039-12-16 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 35 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201911308201.7 | 电机缺相检测方法、装置及存储介质         | 2019-12-18 | 2020-4-24 | 2039-12-18 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 36 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201911338800.3 | 绝对电角度检测方法、系统及计算机可读存储介质   | 2019-12-23 | 2020-5-5  | 2039-12-23 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 37 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201911340528.2 | 磁编码器、绝对电角度检测方法、系统及可读存储介质 | 2019-12-23 | 2021-8-3  | 2039-12-23 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 38 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201911335195.4 | 数据传输电路、数据传输方法以及电子设备      | 2019-12-19 | 2023-7-21 | 2039-12-19 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 39 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201911399233.2 | 电机的启动控制方法及装置             | 2019-12-26 | 2021-6-29 | 2039-12-26 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 40 | 峰昭科技 | 发明 | ZL201911306913.5 | 数据传输方法、装置、设备及计算机可读存储介质   | 2019-12-17 | 2021-12-3 | 2039-12-17 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |

| 序号 | 专利权人 | 类型 | 专利号              | 专利名称                        | 专利申请日      | 授权公告日      | 到期日        | 状态 | 他项权利 | 目前是否许可他人使用 | 取得方式<br>(原始取得、继受取得) |
|----|------|----|------------------|-----------------------------|------------|------------|------------|----|------|------------|---------------------|
| 41 | 峰昭科技 | 发明 | ZL202010460938.7 | 无位置传感器电机驱动方法、永磁同步电机和存储介质    | 2020-5-27  | 2020-12-15 | 2040-5-27  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 42 | 峰昭科技 | 发明 | ZL202110702886.4 | 基于磁场定向控制的电机启动状态检测装置、方法及介质   | 2021-6-24  | 2021-10-15 | 2041-6-24  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 43 | 峰昭科技 | 发明 | ZL202110748820.9 | 协处理器、协处理器控制方法、终端及存储介质       | 2021-7-2   | 2021-10-15 | 2041-7-2   | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 44 | 峰昭科技 | 发明 | ZL202110782666.7 | 直线交流永磁同步电机                  | 2021-7-12  | 2021-10-15 | 2041-7-12  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 45 | 峰昭科技 | 发明 | ZL202111655682.6 | 单边沿延时电路                     | 2021-12-31 | 2022-5-10  | 2041-12-31 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 46 | 峰昭科技 | 发明 | ZL202210214144.1 | 单电阻三相电流重构方法、设备及计算机可读存储介质    | 2022-3-7   | 2022-7-29  | 2042-3-7   | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 47 | 峰昭科技 | 发明 | ZL202210560618.8 | 用于 LDO 电路的驱动控制电路、LDO 电路及其芯片 | 2022-5-23  | 2023-8-8   | 2042-5-23  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 48 | 峰昭科技 | 发明 | ZL202211050926.2 | 驱动电路、电机驱动芯片、电机控制器及电气设备      | 2022-8-30  | 2022-12-9  | 2042-8-30  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |

| 序号 | 专利权人 | 类型 | 专利号              | 专利名称                     | 专利申请日      | 授权公告日      | 到期日        | 状态 | 他项权利 | 目前是否许可他人使用 | 取得方式<br>(原始取得、继受取得) |
|----|------|----|------------------|--------------------------|------------|------------|------------|----|------|------------|---------------------|
| 49 | 峰昭科技 | 发明 | ZL202310591480.2 | 电压环动态阈值控制方法、装置、电子设备及存储介质 | 2023-5-24  | 2023-8-18  | 2043-5-24  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 50 | 峰昭科技 | 发明 | ZL202311812873.8 | 一种用于角度传感器的电磁结构及角度传感器     | 2023-12-27 | 2024-4-9   | 2043-12-27 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 51 | 峰昭科技 | 发明 | ZL202410205759.7 | 三相爪极步进电机驱动方法及系统          | 2024-2-26  | 2024-5-14  | 2044-2-26  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 52 | 峰昭科技 | 发明 | ZL202410438686.6 | 永磁同步电机控制装置及其控制方法         | 2024-4-12  | 2024-7-16  | 2044-4-12  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 53 | 峰昭科技 | 发明 | ZL202510032540.6 | 解调装置、旋转数字转换器及存储介质        | 2025-1-9   | 2025-4-15  | 2045-1-9   | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 54 | 峰昭科技 | 发明 | ZL202510039490.4 | 解调校准装置、旋转数字转换器及介质        | 2025-1-10  | 2025-4-29  | 2045-1-10  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 55 | 峰昭科技 | 发明 | ZL202510323850.3 | 信噪比调节装置、方法、系统及存储介质       | 2025-3-19  | 2025-5-23  | 2045-3-19  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 56 | 峰岩上海 | 发明 | ZL201910998623.5 | 无感三相电机控制装置及凿冰机           | 2019-10-18 | 2021-9-24  | 2039-10-18 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 57 | 峰岩上海 | 发明 | ZL201911057222.6 | 电机空载检测方法、系统、设备及存储介质      | 2019-10-31 | 2021-12-10 | 2039-10-31 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 58 | 峰岩上海 | 发明 | ZL201911003277.9 | 电机驱动器供电缺失的保护方法和电机驱动器     | 2019-10-21 | 2021-5-25  | 2039-10-21 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |

| 序号 | 专利权人 | 类型   | 专利号              | 专利名称                    | 专利申请日      | 授权公告日      | 到期日        | 状态 | 他项权利 | 目前是否许可他人使用 | 取得方式<br>(原始取得、继受取得) |
|----|------|------|------------------|-------------------------|------------|------------|------------|----|------|------------|---------------------|
| 59 | 峰岩上海 | 发明   | ZL202011479867.1 | 模数转换方法、装置、电路及计算机可读存储介质  | 2020-12-14 | 2023-4-18  | 2040-12-14 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 60 | 峰岩上海 | 发明   | ZL202110574891.1 | 电机启动状态检测方法、装置、电机及可读存储介质 | 2021-5-25  | 2022-5-13  | 2041-5-25  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 61 | 峰岩上海 | 发明   | ZL202110722783.4 | 电机初始状态检测装置及电机初始状态检测方法   | 2021-6-28  | 2022-10-28 | 2041-6-28  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 62 | 峰岩上海 | 发明   | ZL202111179375.5 | 同步电机启动状态检测装置及方法         | 2021-10-9  | 2023-8-8   | 2041-10-9  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 63 | 峰岩上海 | 发明   | ZL202411196431.X | 定子结构和交流电机               | 2024-8-29  | 2025-2-18  | 2044-8-29  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 64 | 峰崆科技 | 实用新型 | ZL201521141753.0 | 一种无刷直流电机过流保护电路          | 2015-12-31 | 2016-8-24  | 2025-12-31 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 65 | 峰崆科技 | 实用新型 | ZL201521140975.0 | 用于高压集成电路的欠压保护电路         | 2015-12-31 | 2016-8-3   | 2025-12-31 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 66 | 峰崆科技 | 实用新型 | ZL201521138871.6 | 感应电机驱动系统                | 2015-12-31 | 2016-8-31  | 2025-12-31 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 67 | 峰崆科技 | 实用新型 | ZL201620061865.3 | 一种用于轴向磁场电机的单相绕组结构、印刷电路板 | 2016-1-21  | 2017-2-8   | 2026-1-21  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |

| 序号 | 专利权人 | 类型   | 专利号              | 专利名称                     | 专利申请日      | 授权公告日      | 到期日        | 状态 | 他项权利 | 目前是否许可他人使用 | 取得方式<br>(原始取得、继受取得) |
|----|------|------|------------------|--------------------------|------------|------------|------------|----|------|------------|---------------------|
| 68 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL201621411962.7 | 用于高压集成电路的过压保护电路          | 2016-12-20 | 2017-6-30  | 2026-12-20 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 69 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL201621402479.2 | 用于高压集成电路的输出直通保护电路及高压集成电路 | 2016-12-20 | 2017-8-25  | 2026-12-20 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 70 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL201621401797.7 | 一种用于 QC2.0 的输入识别电路       | 2016-12-20 | 2018-1-2   | 2026-12-20 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 71 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL201621401302.0 | 一种检测并指示目标芯片状态的烧录装置       | 2016-12-20 | 2017-10-31 | 2026-12-20 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 72 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL201720315736.7 | 一种施密特触发器电路               | 2017-3-28  | 2018-2-23  | 2027-3-28  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 73 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL201721767479.7 | 电机的驱动保护电路及电机驱动装置         | 2017-12-18 | 2018-10-9  | 2027-12-18 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 74 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL201721844911.8 | 负电压检测电路及电机驱动装置           | 2017-12-25 | 2018-10-9  | 2027-12-25 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 75 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL201721840231.9 | 风机驱动装置及燃气热水器             | 2017-12-25 | 2018-10-9  | 2027-12-25 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 76 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL201822222595.1 | 输出直通保护电路及高压集成电路          | 2018-12-27 | 2019-9-20  | 2028-12-27 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 77 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL201921758523.7 | 三相角磨机控制装置                | 2019-10-18 | 2020-9-22  | 2029-10-18 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |

| 序号 | 专利权人 | 类型   | 专利号              | 专利名称          | 专利申请日      | 授权公告日      | 到期日        | 状态 | 他项权利 | 目前是否许可他人使用 | 取得方式<br>(原始取得、继受取得) |
|----|------|------|------------------|---------------|------------|------------|------------|----|------|------------|---------------------|
| 78 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL201921763812.6 | 单相角磨机控制装置和角磨机 | 2019-10-18 | 2020-9-22  | 2029-10-18 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 79 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL201921765388.9 | 平衡车           | 2019-10-18 | 2020-9-15  | 2029-10-18 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 80 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL201921884180.9 | 卷发器控制装置及卷发器   | 2019-11-4  | 2020-6-5   | 2029-11-4  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 81 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL201921898641.8 | 风机以及吹风机       | 2019-11-5  | 2020-8-28  | 2029-11-5  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 82 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL201922060691.5 | 卷发棒           | 2019-11-22 | 2020-10-30 | 2029-11-22 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 83 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL201922292055.5 | 信号检测系统及电子设备   | 2019-12-18 | 2020-10-30 | 2029-12-18 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 84 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL202021785314.4 | 低速三相永磁同步电机    | 2020-8-21  | 2021-3-23  | 2030-8-21  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 85 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL202021796313.X | 基于吊扇灯的控制装置    | 2020-8-25  | 2021-3-23  | 2030-8-25  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 86 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL202220241033.5 | 转动侦测装置及可转动设备  | 2022-1-28  | 2022-7-26  | 2032-1-28  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 87 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL202220471421.2 | 信号生成电路及电力设备   | 2022-3-7   | 2022-4-29  | 2032-3-7   | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 88 | 峰昭科技 | 实用新型 | ZL202221933677.7 | 一种磁角度传感器      | 2022-7-21  | 2022-11-22 | 2032-7-21  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |

| 序号 | 专利权人 | 类型   | 专利号              | 专利名称                 | 专利申请日      | 授权公告日      | 到期日        | 状态 | 他项权利 | 目前是否许可他人使用 | 取得方式<br>(原始取得、继受取得) |
|----|------|------|------------------|----------------------|------------|------------|------------|----|------|------------|---------------------|
| 89 | 峰岬科技 | 实用新型 | ZL202223035426.X | 一种旋转轴承系统及旋转装置        | 2022-11-14 | 2023-6-20  | 2032-11-14 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 90 | 峰岬科技 | 实用新型 | ZL202320885777.5 | 电动自行车无霍尔传感器控制器与电动自行车 | 2023-4-19  | 2023-10-20 | 2033-4-19  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 91 | 峰岬科技 | 实用新型 | ZL202420535830.3 | 一种应用三相爪极步进电机的汽车执行器系统 | 2024-03-15 | 2024-12-17 | 2034-03-15 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 92 | 峰岩上海 | 实用新型 | ZL201822268219.6 | 基于 FOC 的电机控制装置及电器设备  | 2018-12-28 | 2019-10-11 | 2028-12-28 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 93 | 峰岩上海 | 实用新型 | ZL201921762453.2 | 割草机控制装置              | 2019-10-18 | 2020-5-5   | 2029-10-18 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 94 | 峰岩上海 | 实用新型 | ZL201921762385.X | 吹草机控制装置              | 2019-10-18 | 2020-5-5   | 2029-10-18 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 95 | 峰岩上海 | 实用新型 | ZL201921763416.3 | 基于 FOC 的压缩机控制装置及压缩机  | 2019-10-18 | 2020-5-5   | 2029-10-18 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 96 | 峰岩上海 | 实用新型 | ZL201921851085.9 | 电动滑板车控制装置            | 2019-10-30 | 2020-8-11  | 2029-10-30 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 97 | 峰岩上海 | 实用新型 | ZL202022937572.6 | 二极单相永磁同步电机           | 2020-12-10 | 2021-9-3   | 2030-12-10 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 98 | 峰岩上海 | 实用新型 | ZL202022940508.3 | 四极单相永磁同步电机           | 2020-12-10 | 2021-10-22 | 2030-12-10 | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |
| 99 | 峰岩上海 | 实用新型 | ZL202222902630.0 | 一种伺服控制集成芯片           | 2022-11-1  | 2023-3-24  | 2032-11-1  | 维持 | 无    | 否          | 原始取得                |

## 2、境外专利

| 序号 | 专利权人 | 专利名称                      | 授权公告号         | 授权国家或地区 | 专利申请日      | 授权公告日      | 有效期  | 他项权利 | 目前是否许可他人使用 | 取得方式（原始取得、继受取得） |
|----|------|---------------------------|---------------|---------|------------|------------|------|------|------------|-----------------|
| 1  | 峰昭科技 | 永磁交流电动机的无传感器驱动方法          | 特许第 5627053 号 | 日本      | 2012-9-19  | 2014-10-10 | 20 年 | 无    | 否          | 原始取得            |
| 2  | 峰昭科技 | 永磁交流电动机的无传感器驱动方法          | US8847530B2   | 美国      | 2013-1-4   | 2014-9-30  | 20 年 | 无    | 否          | 原始取得            |
| 3  | 峰昭科技 | 一种单相交流永磁电动机的无传感器动态驱动方法及系统 | 特许第 5843955 号 | 日本      | 2013-10-11 | 2015-11-27 | 20 年 | 无    | 否          | 原始取得            |
| 4  | 峰昭科技 | 一种单相交流永磁电动机的无传感器动态驱动方法及系统 | US9112440B2   | 美国      | 2013-12-23 | 2015-8-18  | 20 年 | 无    | 否          | 原始取得            |
| 5  | 峰昭科技 | 一种有感无刷直流电机驱动方法            | 发明第 I497900 号 | 中国台湾    | 2012-6-28  | 2015-8-21  | 20 年 | 无    | 否          | 原始取得            |
| 6  | 峰昭科技 | 高功率密度的绕组结构、方法及具有轴向磁场的电机   | US10461597B2  | 美国      | 2017-5-18  | 2019-10-29 | 20 年 | 无    | 否          | 原始取得            |
| 7  | 峰昭科技 | 感应电机驱动系统                  | US9866154B2   | 美国      | 2017-1-19  | 2018-1-9   | 20 年 | 无    | 否          | 原始取得            |
| 8  | 峰昭科技 | 绝对电角度检测方法、系统及计算机可读存储介质    | US11060842B1  | 美国      | 2020-2-19  | 2021-7-13  | 20 年 | 无    | 否          | 原始取得            |

| 序号 | 专利权人 | 专利名称                         | 授权公告号        | 授权国家或地区 | 专利申请日     | 授权公告日     | 有效期  | 他项权利 | 目前是否许可他人使用 | 取得方式（原始取得、继受取得） |
|----|------|------------------------------|--------------|---------|-----------|-----------|------|------|------------|-----------------|
| 9  | 峰昭科技 | 一种检测绝对电角度位置的磁编码器的电磁结构及信号处理技术 | US11448527B2 | 美国      | 2020-2-19 | 2022-9-20 | 20 年 | 无    | 否          | 原始取得            |

### （三）计算机软件著作权

| 序号 | 著作权人 | 软件名称                         | 登记号           | 证书编号             | 证书日期       | 取得方式 | 他项权利 |
|----|------|------------------------------|---------------|------------------|------------|------|------|
| 1  | 峰昭科技 | 峰昭 MMCTool 电机测标软件 V1.0       | 2010SR056574  | 软著登字第 0244847 号  | 2010-10-27 | 原始取得 | 无    |
| 2  | 峰昭科技 | 峰昭 BLDC 单相电机测标软件 V1.0        | 2012SR126702  | 软著登字第 0494738 号  | 2012-12-18 | 原始取得 | 无    |
| 3  | 峰昭科技 | 峰昭 MCU 在线烧录软件 V1.0           | 2017SR332940  | 软著登字第 1918224 号  | 2017-6-30  | 原始取得 | 无    |
| 4  | 峰昭科技 | 峰昭 32 位电机控制芯片烧录软件 V1.0       | 2017SR326599  | 软著登字第 1911883 号  | 2017-6-29  | 原始取得 | 无    |
| 5  | 峰昭科技 | 峰昭三相外置 MOS 电机驱动芯片调试烧录软件 V1.0 | 2017SR259668  | 软著登字第 1844952 号  | 2017-6-13  | 原始取得 | 无    |
| 6  | 峰昭科技 | 峰昭三相内置 MOS 电机驱动芯片调试烧录软件 V1.0 | 2017SR267394  | 软著登字第 1852678 号  | 2017-6-15  | 原始取得 | 无    |
| 7  | 峰昭科技 | 峰昭 KEIL 烧录器软件 V1.0           | 2019SR1229402 | 软著登字第 4650159 号  | 2019-11-28 | 原始取得 | 无    |
| 8  | 峰昭科技 | 峰昭单相有霍尔电机驱动芯片开发调试软件 V1.0     | 2023SR0435695 | 软著登字第 11022866 号 | 2023-4-4   | 原始取得 | 无    |
| 9  | 峰昭科技 | 峰昭直流无刷电机驱动芯片开发调试软件 V1.0      | 2023SR0441592 | 软著登字第 11028763 号 | 2023-4-6   | 原始取得 | 无    |
| 10 | 峰昭科技 | 峰昭 MCU TSensor 开发测试软件 V1.0   | 2023SR0435681 | 软著登字第 11022852 号 | 2023-4-4   | 原始取得 | 无    |
| 11 | 峰岩上海 | 峰岩 FCOL 电机调试软件 V1.0          | 2019SR1229408 | 软著登字第 4650165 号  | 2019-11-28 | 原始取得 | 无    |
| 12 | 峰岩上海 | 峰岩三相无感正弦系列芯片在线调试烧录软件 V1.0    | 2019SR1229415 | 软著登字第 4650172 号  | 2019-11-28 | 原始取得 | 无    |

### （四）集成电路布图设计

| 序号 | 布图设计权利人 | 布图设计名称  | 布图设计登记号      | 登记证书号     | 证书日期       |
|----|---------|---------|--------------|-----------|------------|
| 1  | 峰昭科技    | FD6536S | BS.175537291 | 第 16548 号 | 2017-12-21 |

| 序号 | 布图设计权利人 | 布图设计名称   | 布图设计登记号      | 登记证书号     | 证书日期       |
|----|---------|----------|--------------|-----------|------------|
| 2  | 峰昭科技    | FD2501S  | BS.175537275 | 第 16533 号 | 2017-12-21 |
| 3  | 峰昭科技    | FD6187T  | BS.185557937 | 第 18708 号 | 2018-8-2   |
| 4  | 峰昭科技    | FD6287T  | BS.185557945 | 第 18692 号 | 2018-7-31  |
| 5  | 峰昭科技    | FD2103S  | BS.195601831 | 第 23899 号 | 2019-8-28  |
| 6  | 峰昭科技    | FD2105M  | BS.205528066 | 第 31365 号 | 2020-6-3   |
| 7  | 峰昭科技    | FU6811L  | BS.205528120 | 第 31348 号 | 2020-6-2   |
| 8  | 峰昭科技    | FU6818Q  | BS.205528228 | 第 31320 号 | 2020-6-2   |
| 9  | 峰昭科技    | FU6831L  | BS.205528287 | 第 31378 号 | 2020-6-3   |
| 10 | 峰昭科技    | FU6831N  | BS.205528325 | 第 31316 号 | 2020-6-2   |
| 11 | 峰昭科技    | FD2203S  | BS.205593631 | 第 37972 号 | 2020-12-14 |
| 12 | 峰昭科技    | FD2204D  | BS.205593658 | 第 38027 号 | 2020-12-14 |
| 13 | 峰昭科技    | FD2204M  | BS.205594131 | 第 38015 号 | 2020-12-14 |
| 14 | 峰昭科技    | FD2501A  | BS.205593712 | 第 38029 号 | 2020-12-14 |
| 15 | 峰昭科技    | FD2606S  | BS.205593763 | 第 37551 号 | 2020-12-7  |
| 16 | 峰昭科技    | FS230BD  | BS.205593895 | 第 37252 号 | 2020-12-4  |
| 17 | 峰昭科技    | FS256AQ  | BS.205593941 | 第 37559 号 | 2020-12-7  |
| 18 | 峰昭科技    | FA1210H  | BS.205593607 | 第 39361 号 | 2021-1-12  |
| 19 | 峰昭科技    | FA1220H  | BS.205593704 | 第 39360 号 | 2021-1-12  |
| 20 | 峰昭科技    | FT1127Q  | BS.20559381X | 第 37974 号 | 2020-12-14 |
| 21 | 峰昭科技    | FT1128T  | BS.205593909 | 第 39420 号 | 2021-1-12  |
| 22 | 峰昭科技    | FT3006L  | BS.20559400X | 第 39421 号 | 2021-1-12  |
| 23 | 峰昭科技    | FT3107T  | BS.205593690 | 第 37670 号 | 2020-12-9  |
| 24 | 峰昭科技    | FT3107TA | BS.20559364X | 第 37500 号 | 2020-12-7  |
| 25 | 峰昭科技    | FT8213Q  | BS.205594174 | 第 37656 号 | 2020-12-9  |

| 序号 | 布图设计权利人 | 布图设计名称    | 布图设计登记号      | 登记证书号     | 证书日期       |
|----|---------|-----------|--------------|-----------|------------|
| 26 | 峰昭科技    | FU6812L   | BS.205593755 | 第 37981 号 | 2020-12-14 |
| 27 | 峰昭科技    | FU6812S   | BS.205593798 | 第 37259 号 | 2020-12-4  |
| 28 | 峰昭科技    | FU6813L   | BS.205593828 | 第 37639 号 | 2020-12-9  |
| 29 | 峰昭科技    | FU6831Q   | BS.205593860 | 第 37502 号 | 2020-12-7  |
| 30 | 峰昭科技    | FU6832S   | BS.205593925 | 第 37253 号 | 2020-12-4  |
| 31 | 峰昭科技    | FU6861L   | BS.205593992 | 第 37254 号 | 2020-12-4  |
| 32 | 峰昭科技    | FU6861Q   | BS.205594018 | 第 38064 号 | 2020-12-14 |
| 33 | 峰昭科技    | FTC5801A  | BS.205593976 | 第 37667 号 | 2020-12-9  |
| 34 | 峰昭科技    | FT8202A   | BS.205593968 | 第 37560 号 | 2020-12-8  |
| 35 | 峰昭科技    | FTC6812A  | BS.205593984 | 第 37504 号 | 2020-12-7  |
| 36 | 峰昭科技    | FT2HB21AA | BS.205593720 | 第 37286 号 | 2020-12-3  |
| 37 | 峰昭科技    | FT2HB25AA | BS.205593771 | 第 37323 号 | 2020-12-4  |
| 38 | 峰昭科技    | FT6TP07AA | BS.20559378X | 第 37558 号 | 2020-12-7  |
| 39 | 峰昭科技    | FT2HB23AB | BS.215687825 | 第 54880 号 | 2022-4-12  |
| 40 | 峰昭科技    | FT2HB28WA | BS.215686594 | 第 54872 号 | 2022-4-12  |
| 41 | 峰昭科技    | FT2HB28AA | BS.215690222 | 第 54878 号 | 2022-4-12  |
| 42 | 峰昭科技    | FT6TP09AA | BS.215690168 | 第 55869 号 | 2022-5-31  |
| 43 | 峰昭科技    | FTC6805A  | BS.215684710 | 第 55018 号 | 2022-4-19  |
| 44 | 峰昭科技    | FTPFS01AA | BS.215683366 | 第 55838 号 | 2022-5-26  |
| 45 | 峰昭科技    | FT2HB29WA | BS.225522381 | 第 57046 号 | 2022-6-13  |
| 46 | 峰昭科技    | FT2HB30WA | BS.225522330 | 第 57695 号 | 2022-8-18  |
| 47 | 峰昭科技    | FT6TP08AA | BS.225522357 | 第 57696 号 | 2022-8-18  |
| 48 | 峰昭科技    | FT8101AB  | BS.225530244 | 第 57959 号 | 2022-8-9   |
| 49 | 峰昭科技    | FT8102AA  | BS.225528983 | 第 57681 号 | 2022-8-24  |

| 序号 | 布图设计权利人 | 布图设计名称    | 布图设计登记号      | 登记证书号     | 证书日期       |
|----|---------|-----------|--------------|-----------|------------|
| 50 | 峰昭科技    | FU6832N   | BS.225602504 | 第 61784 号 | 2023-1-28  |
| 51 | 峰昭科技    | FTC6806A  | BS.225602482 | 第 61773 号 | 2023-1-28  |
| 52 | 峰昭科技    | FTC6502A  | BS.225602520 | 第 61785 号 | 2023-1-28  |
| 53 | 峰昭科技    | FA1611AA  | BS.225612224 | 第 62821 号 | 2023-3-7   |
| 54 | 峰昭科技    | FU5821T   | BS.225624052 | 第 63990 号 | 2023-4-18  |
| 55 | 峰昭科技    | FU6811N   | BS.22562415X | 第 64002 号 | 2023-4-18  |
| 56 | 峰昭科技    | FU6832L   | BS.225624214 | 第 63992 号 | 2023-4-18  |
| 57 | 峰昭科技    | FU6832N1  | BS.22562530X | 第 64041 号 | 2023-4-19  |
| 58 | 峰昭科技    | FU6861NF  | BS.225625318 | 第 64046 号 | 2023-4-19  |
| 59 | 峰昭科技    | FU6863Q   | BS.225625342 | 第 64042 号 | 2023-4-19  |
| 60 | 峰昭科技    | FT2561AA  | BS.235553921 | 第 69561 号 | 2023-10-17 |
| 61 | 峰昭科技    | FTC6881A  | BS.235553913 | 第 69569 号 | 2023-10-17 |
| 62 | 峰昭科技    | FT2062AA  | BS.23555393X | 第 69550 号 | 2023-10-17 |
| 63 | 峰昭科技    | SA3501W   | BS.235553905 | 第 69549 号 | 2023-10-17 |
| 64 | 峰昭科技    | FD2607S   | BS.235591289 | 第 73422 号 | 2024-2-6   |
| 65 | 峰昭科技    | FS236BQ   | BS.23559153X | 第 73383 号 | 2024-2-6   |
| 66 | 峰昭科技    | FT8061T   | BS.235591254 | 第 73420 号 | 2024-2-6   |
| 67 | 峰昭科技    | FU6572N   | BS.235591181 | 第 73379 号 | 2024-2-6   |
| 68 | 峰昭科技    | FU6812L2  | BS.235591521 | 第 73381 号 | 2024-2-6   |
| 69 | 峰昭科技    | FU6812P   | BS.235591270 | 第 73421 号 | 2024-2-6   |
| 70 | 峰昭科技    | FU6812V   | BS.235591602 | 第 73397 号 | 2024-2-6   |
| 71 | 峰昭科技    | FU6861N   | BS.235591297 | 第 73395 号 | 2024-2-6   |
| 72 | 峰昭科技    | FU6861Q2  | BS.235591300 | 第 73380 号 | 2024-2-6   |
| 73 | 峰昭科技    | FU6862LSK | BS.235591564 | 第 73432 号 | 2024-2-6   |

| 序号 | 布图设计权利人 | 布图设计名称    | 布图设计登记号      | 登记证书号     | 证书日期      |
|----|---------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| 74 | 峰昭科技    | FU6862L   | BS.235591319 | 第 73396 号 | 2024-2-6  |
| 75 | 峰昭科技    | FT8103AA  | BS.24550897X | 第 76530 号 | 2024-4-29 |
| 76 | 峰昭科技    | FTC7502A  | BS.24550902X | 第 76524 号 | 2024-4-29 |
| 77 | 峰昭科技    | FT3206D   | BS.245516913 | 第 77167 号 | 2024-6-12 |
| 78 | 峰昭科技    | FU6572T   | BS.245517243 | 第 77399 号 | 2024-6-18 |
| 79 | 峰昭科技    | FU6815L   | BS.245517030 | 第 77159 号 | 2024-6-12 |
| 80 | 峰昭科技    | FU6861NF2 | BS.245516352 | 第 77166 号 | 2024-6-12 |
| 81 | 峰昭科技    | FU6862Q   | BS.245516395 | 第 77162 号 | 2024-6-12 |
| 82 | 峰昭科技    | FU6865Q1  | BS.245517227 | 第 77405 号 | 2024-6-18 |
| 83 | 峰昭科技    | FU6562L   | BS.245588779 | 第 83796 号 | 2025-2-11 |
| 84 | 峰昭科技    | FS9650AH  | BS.245588736 | 第 83797 号 | 2025-2-11 |
| 85 | 峰昭科技    | FU6562T   | BS.245588817 | 第 83798 号 | 2025-2-11 |
| 86 | 峰昭科技    | FU6812S2  | BS.245588892 | 第 83799 号 | 2025-2-11 |
| 87 | 峰昭科技    | FD6636S   | BS.245588647 | 第 83859 号 | 2025-2-11 |
| 88 | 峰昭科技    | FU6861N2  | BS.245589198 | 第 83873 号 | 2025-2-12 |
| 89 | 峰昭科技    | FS9236AS  | BS.24558949X | 第 83874 号 | 2025-2-12 |
| 90 | 峰昭科技    | FU6866Q1  | BS.245589538 | 第 83875 号 | 2025-2-12 |
| 91 | 峰昭科技    | FT2064AA  | BS.245595058 | 第 84532 号 | 2025-2-27 |
| 92 | 峰昭科技    | FT3207AA  | BS.245595465 | 第 84534 号 | 2025-2-27 |
| 93 | 峰昭科技    | FTC6511A  | BS.245595066 | 第 84541 号 | 2025-2-27 |
| 94 | 峰昭科技    | FT2031AA  | BS.245595023 | 第 84546 号 | 2025-2-27 |
| 95 | 峰昭科技    | FT2061AA  | BS.24559504X | 第 84548 号 | 2025-2-27 |
| 96 | 峰岩上海    | FD2024S   | BS.195607309 | 第 24429 号 | 2019-9-30 |
| 97 | 峰岩上海    | FA1101HB  | BS.20562622X | 第 41484 号 | 2021-2-8  |

| 序号  | 布图设计权利人 | 布图设计名称   | 布图设计登记号      | 登记证书号     | 证书日期       |
|-----|---------|----------|--------------|-----------|------------|
| 98  | 峰岩上海    | FA1210T  | BS.205626173 | 第 41488 号 | 2021-2-8   |
| 99  | 峰岩上海    | FA1220T  | BS.205626165 | 第 41497 号 | 2021-2-7   |
| 100 | 峰岩上海    | FD2004D  | BS.205626211 | 第 40932 号 | 2021-2-3   |
| 101 | 峰岩上海    | FD6288Q  | BS.205593801 | 第 39396 号 | 2021-1-12  |
| 102 | 峰岩上海    | FD6288T  | BS.205593844 | 第 37501 号 | 2020-12-7  |
| 103 | 峰岩上海    | FT8133Q  | BS.235554308 | 第 69474 号 | 2023-10-10 |
| 104 | 峰岩上海    | FT8215Q  | BS.235554502 | 第 69462 号 | 2023-10-10 |
| 105 | 峰岩上海    | FT8215QA | BS.235554510 | 第 69476 号 | 2023-10-10 |
| 106 | 峰岩上海    | FT8132Q  | BS.235554472 | 第 69475 号 | 2023-10-10 |
| 107 | 峰岩上海    | FT8132S  | BS.235554316 | 第 69459 号 | 2023-10-10 |
| 108 | 峰岩上海    | FT8215Q1 | BS.235554324 | 第 69460 号 | 2023-10-10 |

## (五) 域名

| 序号 | 域名              | 网站名称           | 主办单位 | 核准通过时间     | 备案号                  |
|----|-----------------|----------------|------|------------|----------------------|
| 1  | fortiortech.com | 峰昭科技（深圳）股份有限公司 | 峰昭科技 | 2020-07-24 | 粤 ICP 备 14038465 号-1 |