

競天公誠律師事務所

JINGTIAN & GONGCHENG

中国深圳市南山区前海大道前海嘉里商务中心 T2 栋 1401A 室 邮编: 518054  
Room 1401A, 03B, Tower 2, Phase 4, Kerry Center Qianhai, Qianhai Avenue, Qianhai Shenzhen-  
Hongkong Cooperation Zone, Nanshan District, Shenzhen  
T: (86-755) 2155-7000 F: (86-755) 2155-7099

北京市竞天公诚律师事务所

关 于

卧安机器人（深圳）股份有限公司

在香港联合交易所有限公司主板

首次公开发行股票并上市之

中国法律意见书

二〇二五年十二月

**关于**  
**卧安机器人（深圳）股份有限公司**  
**在香港联合交易所有限公司主板**  
**首次公开发行股票并上市之**  
**中国法律意见书**

致：卧安机器人（深圳）股份有限公司

北京市竞天公诚律师事务所（下称“本所”）为在中华人民共和国注册的律师事务所，具有从事中国法律业务的执业资格。

本所就卧安机器人（深圳）股份有限公司（下称“发行人”）在香港联合交易所有限公司（下称“香港联交所”）主板首次公开发行股票并上市（下称“本次发行上市”）事宜，担任发行人之中国法律顾问。根据《中华人民共和国证券法》和中国证券监督管理委员会（下称“中国证监会”）《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》（中国证监会公告〔2023〕43号）（下称“《境外发行上市管理办法》”）等相关规定，本所就发行人本次发行上市所涉及的中国法律事项出具本法律意见书（下称“本法律意见书”）。

本法律意见书仅对发行人本次发行上市所涉及的中国法律事项发表意见。为出具本法律意见书，本所律师依据中华人民共和国现行有效的法律、行政法规、地方性法规、部门规章和规范性文件等（以下统称“中国法律”“中国法律法规”），查阅了为出具本法律意见书所需查阅的文件，包括但不限于发行人及其中国境内运营实体（下称“公司”）提供的有关批准、执照、许可证书、有关协议及证明等文件和资料，并向公司的有关人士作了必要的询问及讨论。

本所基于下述假设出具本法律意见书：

1. 公司已向本所提供了出具本法律意见书所必需的、真实的、完整的、有效的原始书面材料、副本材料或口头证言；该文件和资料上的所有内容、签字、

---

盖章都是真实的，所有向本所提供的作为原件的文件和资料都是真实、准确、完整、合法的，所有向本所提供的作为复印件的文件和资料都是完整并且与原件一致的，所有该等文件、材料和口头证言都是真实、准确、完整、合法的，且没有任何遗漏或误导之处；

2. 所有向本所提供的文件中对事实的陈述都是真实、准确、完整的，不存在任何遗漏、误导或隐瞒；所有文件均保持完全的效力，从提供给本所之时起至本法律意见书出具日的期间内并未以任何方式被替代、修改、补充或撤销，不存在未告知本所的，任何可能影响到文件真实性、完整性、有效性的情形；

3. 公司向本所提供的所有契约性文件均经各签约方正当授权并签字和（或）盖章并生效；各签约方均有资格及有权力履行其于该等文件下的义务；除本法律意见书另有特别声明外，该等文件对其各签约方均具有约束力；

4. 对于出具本法律意见书至关重要而又无法得到证据支持的事实，或者基于本所专业无法作出核查及判断的重要事实，本所依赖有关部门、公司、有关人员或者其他有关机构出具的说明、证明或专业意见；

5. 本法律意见书受限于下列各项对应的要求：（a）影响合同权利的可执行性的公平原则、诚实信用原则、社会公共利益原则和国家利益原则；（b）与任何合同的订立、签署或履行有关的被认定为重大误解、显失公平、欺诈或胁迫的手段或者乘人之危的情形；（c）任何法院或法律程序的司法救济的裁定，包括但不限于实际履行、禁令、补偿、损失赔偿等；和（d）任何有权的立法、行政或司法机构的自由裁量权；

6. 本法律意见书根据本所对中国法律的理解而出具。针对中国法律中没有明确规定的具体要求，其解释和执行受限于中国相关立法、行政及司法机构的自由裁量权；本所就中国法律的理解并不是官方解释。关于与本次发行上市相关的中国法律的解释、执行，以及该等中国法律对发行人或中国境内运营实体所提供的文件的合法性、约束力及可执行性的适用及效力，本所不保证中国相关立法、行政及司法机构将来不会做出与本所的理解不一致的其他解释或判断；

7. 本法律意见书中所使用的“经核查”或就有关事项所作出的其他类似表

---

述，是指对本次发行上市进行调查的本所律师目前实际知晓的信息。本所针对公司就本次发行上市提交的文件、资料和作出的陈述与确认出具法律意见，不能推论出本所知晓任何事实的存在或缺失。

8. 对于本法律意见书至关重要且涉及有关境外法律的事项或者事实，相关境外律师出具的法律意见书、法律备忘录或者相关境外文件所描述之事实情况真实准确且不存在任何遗漏和误导，于境外法律项下的安排并无违反相应的境外法律，有效且可执行。本所及本所律师不具备对境外法律事项发表法律意见的适当资格，本法律意见书中涉及境外法律事项的相关内容，均为对境外律师的相关法律文件或境外文件的引用、摘录与翻译，并受限于境外律师的相关声明、假设与条件。

本所出具本法律意见书依赖于前述保证的真实、准确、完整性以及假设不存在遗漏和误导。本所律师依据本所理解的本法律意见书出具日以前已经发生或存在的事实，并基于对有关事实的了解及发行人及其中国境内运营实体提供的文件和对法律意见书出具日现行有效的中国法律的理解发表本法律意见。

本法律意见书仅就中国法律发表法律意见，并仅就与本次发行上市有关的法律问题发表意见，并不对会计、审计、资产评估、财务分析、投资决策、业务发展、科技研究等法律之外的专业事项发表意见。本所律师在本法律意见书中对有关会计报表、审计报告、资产评估报告或业务报告中某些数据和结论的引述，并不意味着本所对这些数据、结论的真实性和准确性做出任何明示或默示的认可，对于这些文件的内容本所并不具备核查和做出评价的适当资格。

基于上述，本所按照《中华人民共和国证券法》《境外发行上市管理办法》等法律、行政法规和中国证监会的有关规定，按照中国律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具法律意见书如下：

---

## 目 录

第一部分 释义 .....	5
第二部分 正文 .....	8
一、 发行人的设立及历史沿革 .....	8
二、 发行人的发起人和股东 .....	22
三、 发行人的业务 .....	48
四、 发行人的公司治理 .....	69
五、 发行人的规范运作情况 .....	72
六、 律师认为需要说明的其他问题 .....	75
七、 总体结论性意见 .....	76
附件一 知识产权.....	78
附件二 税务合规证明一览表.....	131

## 第一部分 释义

除非本法律意见书中另有说明，本法律意见书的下列词语具有如下含义：

简称		含义
发行人、公司、卧安机器人	指	卧安机器人（深圳）股份有限公司，前身为卧安创新科技（深圳）有限公司（曾用名为卧安科技（东莞）有限公司）
卧安创新	指	发行人的前身，卧安创新科技（深圳）有限公司
卧安深圳	指	卧安科技（深圳）有限公司（曾用名为卧槽科技（深圳）有限公司）
卧安软件	指	卧安（深圳）软件技术有限公司（曾用名为卧安（深圳）贸易有限公司）
艾思机器人	指	艾思机器人（深圳）有限公司
卧安深圳惠州分公司	指	卧安科技（深圳）有限公司惠州分公司
卧安深圳杭州分公司	指	卧安科技（深圳）有限公司杭州分公司
卧安香港	指	卧安科技有限公司（Woan Technolgy Limited）
香港 Wonderlabs	指	万德创新科技有限公司（Wonderlabs Limited）
美国 Wonderlabs	指	Wonderlabs, Inc.
日本 SWITCHBOT	指	SWITCHBOT 株式会社
美国 SwitchBot	指	SWITCHBOT, INC. 曾用名 Woan Technology Inc
新加坡 SwitchBot	指	SwitchBot PTE. Ltd.
万德创新	指	万德创新科技（深圳）合伙企业（有限合伙）
Sensethink	指	Sensethink (BVI) Limited
Brizan	指	Brizan Ventures V LP
朗科投资	指	深圳市朗科投资有限公司
深圳万山	指	深圳市朗科万山企业管理合伙企业（有限合伙）
松山湖研究院	指	东莞松山湖国际机器人研究院有限公司
盈湖智能	指	盈湖智能科技有限公司
东莞蕴和	指	东莞蕴和股权投资有限公司
云泰创投	指	天津云泰创新技术合伙企业（有限合伙），曾用名：深圳云泰创新投资合伙企业（有限合伙）、深圳云泰创新技术合伙企业（有限合伙）
Ventech	指	VENTECH CHINA ASIA SICAR

清科乐钛	指	南京清科乐钛创业投资合伙企业（有限合伙）
源码资本	指	苏州源明创业投资中心（有限合伙）
上海辰钧	指	上海高瓴辰钧股权投资合伙企业（有限合伙）
长兴启赋	指	长兴启赋宏联创业投资基金合伙企业（有限合伙），曾用名：长兴启赋宏联投资管理合伙企业（有限合伙）、长兴启赋宏联投资管理合伙企业（有限合伙）
达晨创鸿	指	深圳市达晨创鸿私募股权投资企业（有限合伙）
达晨财智	指	深圳市达晨财智创业投资管理有限公司
国调创新	指	国调创新私募股权投资基金（南昌）合伙企业（有限合伙）
珠海安胜	指	珠海安胜投资中心（有限合伙）
达晨创赢	指	深圳市财智创赢私募股权投资企业（有限合伙）
达晨创投	指	深圳市达晨创鸿私募股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨财智创业投资管理有限公司、深圳市财智创赢私募股权投资企业（有限合伙）的合称
竞天公诚/本所	指	北京市竞天公诚律师事务所，发行人境内法律顾问
香港律师事务所	指	竞天公诚律师事务所有限法律责任合伙
美国律师事务所	指	The Law Office of Mark A. Kerstein, PLLC
日本律师事务所	指	TMI Associates
《公司章程》	指	现行有效的《卧安机器人（深圳）股份有限公司章程》
《公司章程（草案）》	指	2025年5月27日股东会审议通过并于本次发行上市后适用的《卧安机器人（深圳）股份有限公司公司章程（草案）》
《招股说明书》	指	发行人为本次发行上市不时修订的招股文件
《员工持股计划》	指	发行人制定的《员工持股计划》和经修订及重述的版本
《法律意见书》、本法律意见书	指	本所出具的《北京市竞天公诚律师事务所关于卧安机器人（深圳）股份有限公司在香港联合交易所有限公司主板首次公开发行股票并上市之中国法律意见书》
《审计报告》	指	安永会计师事务所出具的《审计报告》（基准日2025年6月30日）
业绩期	指	2022年1月1日至2025年6月30日

法律意见书基准日	指	2025 年 11 月 30 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法（2023 修订）》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法（2019 修订）》
《劳动法》	指	《中华人民共和国劳动法（2018 修正）》
《劳动合同法》	指	《中华人民共和国劳动合同法（2012 修正）》
《境外发行上市管理办法》	指	《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》（中国证券监督管理委员会公告〔2023〕43 号）
《香港上市规则》	指	《香港联合交易所有限公司证券上市规则》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
香港证监会	指	香港证券及期货事务监察委员会
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
重大诉讼和仲裁	指	单项争议金额超过人民币 100 万元且发行人作为被告的诉讼、单项争议金额超过人民币 100 万元且发行人作为被申请人的仲裁
元/万元	指	除本法律意见书另有说明外，均指人民币元/万元，即中国的法定货币

本法律意见书中部分合计数与各明细数直接相加之和在尾数上如有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。



---

## 第二部分 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

发行人是以发起设立方式由卧安创新整体变更设立的股份有限公司。发行人设立的具体程序如下：

1. 2025年4月3日，李志晨、潘阳、万德创新、Sensethink、朗科投资、松山湖研究院、盈湖智能、东莞蕴和、云泰创投、Ventech、清科乐钛、源码资本、上海辰钧、达晨创鸿、达晨财智、国调创新、珠海安胜、达晨创赢共同签署《发起人协议》，决定发起设立“卧安机器人（深圳）股份有限公司”。
2. 2025年4月1日，安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所出具《卧安创新科技(深圳)有限公司审计报告》（安永华明(2025)专字第70591970\_H01号），以2025年1月31日为审计基准日，发行人资产总计344,911,299.75元，所有者权益为340,745,555.15元。
3. 2025年4月7日，深圳市世联资产评估有限公司出具《卧安创新科技（深圳）有限公司拟进行股份制改制涉及的卧安创新科技（深圳）有限公司净资产项目资产评估报告》（世联资产评报字 ZCOGQZH [2025] 0132QTMB），以2025年1月31日为评估基准日，发行人净资产（所有者权益）评估价值为375,831,361.75元。
4. 2025年4月8日，公司召开成立大会暨首次股东会，审议通过《关于筹办卧安机器人（深圳）股份有限公司情况的报告》《关于整体变更设立卧安机器人（深圳）股份有限公司的议案》《关于卧安机器人（深圳）股份有限公司设立费用情况的报告》《关于公司债权债务承继的议案》《关于卧安机器人（深圳）股份有限公司章程的议案》《关于选举卧安机器人（深圳）股份有限公司第一届董事会董事的议案》《关于选举卧安机器人（深圳）股份有限公司第一届监事会监事的议案》《关于卧安机器人（深圳）股份有限公司第一届董事会成员和监事会成员薪酬的议案》《关于授

权卧安机器人（深圳）股份有限公司董事会办理股份公司设立相关事宜的议案》等与股份有限公司设立相关的议案。

- 2025年5月27日，安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所出具《验资报告》（安永华明（2025）验字第70591970\_H01号），对发行人截至2025年4月8日止整体变更为股份有限公司申请变更登记的注册资本实收情况进行了审验。根据该《验资报告》，截至2025年4月8日止，公司已按发起人协议及公司章程的约定，以有限公司2025年1月31日的净资产340,745,555.15元作价折股，缴纳注册资本合计2,492,175.00元，股份总额为2,492,175.00股，每股面值1.00元，余额人民币338,253,380.15元作为资本公积。
- 2025年4月25日，发行人就其设立事宜办理完成工商登记手续，并取得深圳市市场监督管理局核发的《营业执照》。

发行人设立时，各发起人所持股份数量及其持股比例如下：

序号	发起人	持股数量（股）	持股比例（%）
1	李志晨	558,332	22.4034
2	潘阳	372,221	14.9356
3	万德创新	208,333	8.3595
4	松山湖研究院	172,152	6.9077
5	盈湖智能	106,647	4.2793
6	东莞蕴和	49,454	1.9844
7	源码资本	210,174	8.4334
8	Sensethink	195,959	7.8630
9	达晨创鸿	110,763	4.4444
10	达晨财智	25,337	1.0167
11	达晨创赢	2,354	0.0945
12	上海辰钧	110,763	4.4444
13	国调创新	96,918	3.8889
14	云泰创投	73,530	2.9504
15	Ventech	53,720	2.1555
16	朗科投资	52,820	2.1194
17	清科乐钛	51,162	2.0529
18	珠海安胜	41,536	1.6667

序号	发起人	持股数量（股）	持股比例（%）
	合计	2,492,175	100.0000

## （二）股本及演变情况

根据发行人的工商档案及书面确认，并经本所核查，发行人的股本演变情况如下：

### 1. 发行人前身的设立及股本演变

#### （1）2018年10月，卧安创新设立

2018年10月18日，吴曦、松山湖研究院、李志晨、潘阳、万德创新、长兴启赋、朗科投资出资设立卧安创新，注册资本158.7298万元。2018年10月，卧安创新取得东莞市工商行政管理局核发的《营业执照》，企业类型为有限责任公司。

卧安创新设立时股权结构如下：

序号	股东	出资方式	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	李志晨	货币	55.8332	35.17
2	潘阳	货币	37.2221	23.45
3	万德创新	货币	20.8333	13.13
4	长兴启赋	货币	15.6250	9.84
5	松山湖研究院	货币	14.8809	9.37
6	朗科投资	货币	9.3750	5.91
7	吴曦	货币	4.9603	3.12
	合计		158.7298	100.00

#### （2）2020年7月，卧安创新第一次增资

2020年1月8日，盈湖智能、东莞蕴和、云泰创投与公司及其他股东签署《卧安科技（东莞）有限公司投资协议》，约定盈湖智能以人民币400万元的价格认购公司新增注册资本9.3370万元，东莞蕴和以人民币200万元的价格认购公司新增注册资本4.6685万元，吴曦以人民币200万元的价格认购公司新增注册资本4.6685万元，松山湖研究院以100万元的价格认购公司新增注册资本2.3343万元，云泰创投以300万元的价格认购公司新增注册资本7.0028万元。

2020年5月20日，卧安创新召开股东会，同意本次增资。2020年7月24日，公司取得东莞市市场监督管理局核发的《营业执照》。

本次增资完成后，卧安创新的股权结构如下：

序号	股东	出资方式	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	李志晨	货币	55.8332	29.90
2	潘阳	货币	37.2221	19.93
3	万德创新	货币	20.8333	11.16
4	松山湖研究院	货币	17.2152	9.22
5	盈湖智能	货币	9.3370	5.00
6	东莞蕴和	货币	4.6685	2.50
7	长兴启赋	货币	15.6250	8.37
8	吴曦	货币	9.6288	5.16
9	朗科投资	货币	9.3750	5.02
10	云泰创投	货币	7.0028	3.75
合计			<b>186.7409</b>	<b>100.00</b>

### （3）2021年2月期间，卧安创新第二次增资

2020年12月24日，Ventech、清科乐钛、源码资本与公司及公司其他股东签署《卧安科技（东莞）有限公司投资协议》，约定由Ventech以152.996435万美元的价格认购公司新增注册资本5.1162万元，清科乐钛以人民币1,000万元的价格认购公司新增注册资本5.1162万元，源码资本以人民币1,500万元的价格认购公司新增注册资本7.6743万元。

2020年12月24日，卧安创新作出股东会决议同意本次增资。2021年2月26日，公司取得东莞市市场监督管理局核发的《营业执照》。

本次增资完成后，卧安创新的股权结构如下：

序号	股东	出资方式	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	李志晨	货币	55.8332	27.28
2	潘阳	货币	37.2221	18.19
3	万德创新	货币	20.8333	10.18
4	松山湖研究院	货币	17.2152	8.41
5	盈湖智能	货币	9.3370	4.56
6	东莞蕴和	货币	4.6685	2.28

序号	股东	出资方式	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
7	长兴启赋	货币	15.6250	7.64
8	吴曦	货币	9.6288	4.71
9	朗科投资	货币	9.3750	4.58
10	源码资本	货币	7.6743	3.75
11	云泰创投	货币	7.0028	3.42
12	Ventech	货币	5.1162	2.50
13	清科乐钛	货币	5.1162	2.50
合计			<b>204.6476</b>	<b>100.00</b>

(4) 2021年5月，卧安创新第三次增资暨第一次股权转让

2021年2月8日，公司与长兴启赋、源码资本共同签署了《卧安科技（东莞）有限公司之股权转让协议》，约定由长兴启赋将其持有的公司3%的股权（对应注册资本6.1394万元）以人民币1,200万元的价格转让予源码资本。

2021年3月22日，公司与朗科投资、源码资本共同签署了《卧安科技（东莞）有限公司之股权转让协议》，约定由朗科投资将其持有的公司2%的股权（对应注册资本4.0930万元）以人民币800万元的价格转让予源码资本。

2021年3月22日，卧安创新作出股东会决议同意上述转让。

2021年4月16日，上海辰钧与公司及公司原股东签署《卧安科技（东莞）有限公司投资协议》，约定公司注册资本由204.6476万元增加至210.9769万元，新增注册资本全部由上海辰钧以人民币1,360.8247万元的价格认购。同日，卧安创新作出股东会决议同意本次增资。

2021年5月7日，公司就本次变更取得了东莞市市场监督管理局核发的《营业执照》。

本次股权转让和增资完成后，卧安创新的股权结构如下：

序号	股东	出资方式	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	李志晨	货币	55.8332	26.46
2	潘阳	货币	37.2221	17.64
3	万德创新	货币	20.8333	9.87
4	松山湖研究院	货币	17.2152	8.16
5	盈湖智能	货币	9.3370	4.43

序号	股东	出资方式	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
6	东莞蕴和	货币	4.6685	2.21
7	源码资本	货币	17.9067	8.49
8	吴曦	货币	9.6288	4.56
9	长兴启赋	货币	9.4856	4.50
10	云泰创投	货币	7.0028	3.32
11	上海辰钧	货币	6.3293	3.00
12	朗科投资	货币	5.2820	2.50
13	Ventech	货币	5.1162	2.43
14	清科乐钦	货币	5.1162	2.43
合计			<b>210.9769</b>	<b>100.00</b>

（5）2021年7月，公司变更注册地址、公司名称

2021年7月12日，公司修订公司章程，将公司名称由“卧安科技（东莞）有限公司”变更为“卧安创新科技（深圳）有限公司”，变更公司住所为：广东省深圳市宝安区西乡街道麻布社区海城路5号前城商业中心1102。

2021年7月13日，公司取得深圳市市场监督管理局核发的《营业执照》。

（6）2021年11月，卧安创新第四次增资

2021年11月12日，公司股东共同签署《卧安创新科技（深圳）有限公司投资协议》，约定公司注册资本由210.9769万元增加至221.5267万元，新增注册资本由上海辰钧以人民币2,745.6427万元的价格认购4.7470万元，源码资本以人民币1,799.2143万元的价格认购3.1107万元，云泰创投以人民币202.5543万元的价格认购0.3502万元，盈湖智能以人民币767.9356万元的价格认购1.3277万元，东莞蕴和以人民币160.1625万元的价格认购0.2769万元，吴曦以人民币278.4976万元的价格认购0.4815万元，Ventech以23.0943万美元的价格认购0.2558万元。同日，卧安创新作出股东会决议通过上述增资。

2021年11月15日，公司就本次变更取得了深圳市市场监督管理局核发的《营业执照》。

本次增资完成后，卧安创新的股权结构如下：

序号	股东	出资方式	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	李志晨	货币	55.8332	25.20

序号	股东	出资方式	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
2	潘阳	货币	37.2221	16.80
3	万德创新	货币	20.8333	9.40
4	松山湖研究院	货币	17.2152	7.77
5	盈湖智能	货币	10.6647	4.81
6	东莞蕴和	货币	4.9454	2.23
7	源码资本	货币	21.0174	9.49
8	上海辰钧	货币	11.0763	5.00
9	吴曦	货币	10.1103	4.56
10	长兴启赋	货币	9.4856	4.28
11	云泰创投	货币	7.3530	3.32
12	Ventech	货币	5.3720	2.42
13	朗科投资	货币	5.2820	2.38
14	清科乐钛	货币	5.1162	2.31
合计			<b>221.5267</b>	<b>100.00</b>

(7) 2022年3月，卧安创新第五次增资

2022年3月23日，达晨创鸿、达晨财智、国调创新、珠海安胜与李志晨、潘阳、万德创新及公司签署《关于卧安创新科技（深圳）有限公司之增资协议》，约定公司注册资本由221.5267万元增加至249.2175万元，新增注册资本由达晨创鸿以人民币8,000万元的价格认购11.0763万元，达晨财智以人民币2,000万元的价格认购2.7691万元，国调创新以人民币7,000万元的价格认购9.6918万元，珠海安胜以人民币3,000万元的价格认购4.1536万元。2022年3月23日，卧安创新作出股东会决议同意本次增资。

2022年3月24日，公司就本次变更取得了深圳市市场监督管理局核发的《营业执照》。

本次增资完成后，卧安创新的股权结构如下：

序号	股东	出资方式	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	李志晨	货币	55.8332	22.40
2	潘阳	货币	37.2221	14.94
3	万德创新	货币	20.8333	8.36
4	松山湖研究院	货币	17.2152	6.91

序号	股东	出资方式	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
5	盈湖智能	货币	10.6647	4.28
6	东莞蕴和	货币	4.9454	1.98
7	源码资本	货币	21.0174	8.43
8	达晨创鸿	货币	11.0763	4.44
9	达晨财智	货币	2.7691	1.11
10	上海辰钧	货币	11.0763	4.44
11	吴曦	货币	10.1103	4.06
12	国调创新	货币	9.6918	3.89
13	长兴启赋	货币	9.4856	3.81
14	云泰创投	货币	7.3530	2.95
15	Ventech	货币	5.3720	2.16
16	朗科投资	货币	5.2820	2.12
17	清科乐钛	货币	5.1162	2.05
18	珠海安胜	货币	4.1536	1.67
合计			<b>249.2175</b>	<b>100.00</b>

(8) 2023年12月，卧安创新第二次股权转让

2023年12月19日，达晨财智与达晨创赢签署《股权转让协议》。达晨财智将其持有的0.09%的股权（对应注册资本0.2354万元）以170万元的价格转让给达晨创赢。2023年12月19日，卧安创新作出股东会决议同意本次股权转让。

2023年12月29日，公司就本次变更于深圳市市场监督管理局完成登记。

本次股权转让完成后，卧安创新的股权结构如下：

序号	股东	出资方式	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	李志晨	货币	55.8332	22.40
2	潘阳	货币	37.2221	14.94
3	万德创新	货币	20.8333	8.36
4	松山湖研究院	货币	17.2152	6.91
5	盈湖智能	货币	10.6647	4.28
6	东莞蕴和	货币	4.9454	1.98
7	源码资本	货币	21.0174	8.43
8	达晨创鸿	货币	11.0763	4.44
9	达晨财智	货币	2.5337	1.02



序号	股东	出资方式	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
10	达晨创赢	货币	0.2354	0.09
11	上海辰钧	货币	11.0763	4.44
12	吴曦	货币	10.1103	4.06
13	国调创新	货币	9.6918	3.89
14	长兴启赋	货币	9.4856	3.81
15	云泰创投	货币	7.3530	2.95
16	Ventech	货币	5.3720	2.16
17	朗科投资	货币	5.2820	2.12
18	清科乐钛	货币	5.1162	2.05
19	珠海安胜	货币	4.1536	1.67
合计			<b>249.2175</b>	<b>100.00</b>

(9) 2025年3月，卧安创新第三次股权转让

2025年3月18日，长兴启赋、吴曦分别与 Sensethink 签署《股权转让协议书》，其中，长兴启赋将其持有公司的 3.81%的股权（对应注册资本 94,856 元）以人民币 2,283.72 万元等值的价格转让给 Sensethink，吴曦将其持有的公司 4.06%的股权（对应注册资本 101,103 元）以人民币 2,434.08 万元的价格转让给 Sensethink。2025年3月19日，卧安创新作出股东会决议同意本次股权转让。

2025年3月28日，公司就本次变更于深圳市市场监督管理局完成登记。

本次股权转让完成后，卧安创新的股权结构如下：

序号	股东	出资方式	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	李志晨	货币	55.8332	22.40
2	潘阳	货币	37.2221	14.94
3	万德创新	货币	20.8333	8.36
4	松山湖研究院	货币	17.2152	6.91
5	盈湖智能	货币	10.6647	4.28
6	东莞蕴和	货币	4.9454	1.98
7	源码资本	货币	21.0174	8.43
8	Sensethink	货币	195,959	7.86
9	达晨创鸿	货币	11.0763	4.44
10	达晨财智	货币	2.7691	1.11
11	达晨创赢	货币	0.2354	0.09
12	上海辰钧	货币	11.0763	4.44

序号	股东	出资方式	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
13	国调创新	货币	9.6918	3.89
14	云泰创投	货币	7.3530	2.95
15	Ventech	货币	5.3720	2.16
16	朗科投资	货币	5.2820	2.12
17	清科乐钛	货币	5.1162	2.05
18	珠海安胜	货币	4.1536	1.67
合计			<b>249.2175</b>	<b>100.00</b>

2. 2025年4月，改制为股份有限公司

2025年4月，发行人由有限公司改制为股份有限公司，具体情况详见本章“（一）发行人设立的程序、方式和出资情况”相关内容所述。

3. 2025年4月，股份有限公司第一次股份转让

2025年4月30日，朗科投资与深圳万山签署《股份转让协议书》，约定朗科投资将其持有的公司24,922股股份（对应0.9852%的股份）以1,000万元的价格转让给深圳万山。

4. 2025年5月，股份有限公司第二次股份转让

2025年5月21日，Sensethink与Brizan签署《股份转让协议》，约定Sensethink将其持有的公司195,959股股份（对应7.86%的股份）以4,717.8万元的价格转让给Brizan。

5. 2025年6月，股份有限公司第三次股份转让及第一次增资

- (1) 2025年5月18日，发行人召开2025年第二次临时股东会，审议并通过《关于公司新增股本暨公司创始股东对外转让股份的议案》《关于公司签署交易文件的议案》《关于修订现行<公司章程>并办理章程备案的议案》等相关议案，同意公司股本由2,492,175股增加至2,529,675股。

2025年5月26日，发行人、Brizan、李志晨和潘阳等签署《投资协议》，约定Brizan向公司缴付投资款人民币6,000万元（或等值美元），其中人民币3.75万元将计入公司的注册资本，剩余部分计入

公司的资本公积；李志晨将其持有的公司 6,250 股股份（对应注册资本 0.6250 万元）以人民币 1,000 万元（或等值美元）的价格转让给 Brizan；潘阳将其持有的公司 6,250 股股份（对应注册资本 0.6250 万元）以人民币 1,000 万元（或等值美元）的价格转让给 Brizan。

(2) 2025 年 6 月 3 日，公司办理完成本次增资的工商变更登记手续。

本次增资及股份转让完成后，公司的股份结构如下：

序号	股东	持股数量（股）	持股比例（%）
1	李志晨	552,082	21.8242
2	潘阳	365,971	14.4671
3	万德创新	208,333	8.2356
4	松山湖研究院	172,152	6.8053
5	盈湖智能	106,647	4.2158
6	东莞蕴和	49,454	1.9550
7	Brizan	245,959	9.7230
8	源码资本	210,174	8.3083
9	达晨创鸿	110,763	4.3785
10	达晨财智	25,337	1.0016
11	达晨创赢	2,354	0.0931
12	上海辰钧	110,763	4.3785
13	国调创新	96,918	3.8312
14	云泰创投	73,530	2.9067
15	Ventech	53,720	2.1236
16	清科乐钛	51,162	2.0225
17	珠海安胜	41,536	1.6420
18	朗科投资	27,898	1.1028
19	深圳万山	24,922	0.9852
	<b>合计</b>	<b>2,529,675</b>	<b>100.0000</b>

#### 6. 2025 年 6 月，股份有限公司转增股本、拆股

(1) 2025 年 5 月 23 日，发行人召开第一届董事会第四次会议，审议并通过《关于公司资本公积转增股本的议案》《关于公司股份拆分的议案》等相关议案，同意公司以资本公积-股本溢价向全体股东每 1

股转增 6.906154 股，合计转增股本 17,470,325 股，本次转增结束后，公司的总股本为 20,000,000 股，注册资本相应增加至 20,000,000 元，各股东持股比例不变；同意公司在首次公开发行并上市时将每股面值人民币 1.00 元的股份拆分为十股，每股面值人民币 0.10 元的股份。本次股份拆分完成后，公司的总股本为 200,000,000 股，注册资本保持不变。

- (2) 2025 年 5 月 27 日，发行人召开 2025 年第三次临时股东会，审议通过《关于公司资本公积转增股本的议案》《关于公司股份拆分的议案》等相关议案。
- (3) 2025 年 6 月 3 日，公司办理完成本次转增股本的工商变更登记手续。

本次转增股本后，公司的股权结构如下：

序号	股东	持股数量（股）	持股比例（%）
1	李志晨	4,364,845	21.8242
2	潘阳	2,893,423	14.4671
3	万德创新	1,647,113	8.2356
4	松山湖研究院	1,361,060	6.8053
5	盈湖智能	843,168	4.2158
6	东莞蕴和	390,991	1.9550
7	Brizan	1,944,590	9.7230
8	源码资本	1,661,668	8.3083
9	达晨创鸿	875,709	4.3785
10	达晨财智	200,318	1.0016
11	达晨创赢	18,611	0.0931
12	上海辰钧	875,709	4.3785
13	国调创新	766,249	3.8312
14	云泰创投	581,339	2.9067
15	Ventech	424,719	2.1236
16	清科乐钦	404,495	2.0225
17	珠海安胜	328,390	1.6420
18	朗科投资	220,566	1.1028
19	深圳万山	197,037	0.9852
	<b>合计</b>	<b>20,000,000</b>	<b>100.0000</b>

公司拆股完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东	持股数量（股）	持股比例（%）
1	李志晨	43,648,450	21.8242
2	潘阳	28,934,230	14.4671
3	万德创新	16,471,130	8.2356
4	松山湖研究院	13,610,600	6.8053
5	盈湖智能	8,431,680	4.2158
6	东莞蕴和	3,909,910	1.9550
7	Brizan	19,445,900	9.7230
8	源码资本	16,616,680	8.3083
9	达晨创鸿	8,757,090	4.3785
10	达晨财智	2,003,180	1.0016
11	达晨创赢	186,110	0.0931
12	上海辰钧	8,757,090	4.3785
13	国调创新	7,662,490	3.8312
14	云泰创投	5,813,390	2.9067
15	Ventech	4,247,190	2.1236
16	清科乐钛	4,044,950	2.0225
17	珠海安胜	3,283,900	1.6420
18	朗科投资	2,205,660	1.1028
19	深圳万山	1,970,370	0.9852
	<b>合计</b>	<b>200,000,000</b>	<b>100.0000</b>

### （三）主体资格及有效存续情况

#### 1. 发行人系依法设立的股份有限公司

发行人前身为卧安创新，成立于 2018 年 10 月 18 日。发行人系按照截至 2025 年 1 月 31 日止经审计的公司净资产折股整体变更设立的股份有限公司，并于 2025 年 4 月 25 日取得深圳市市场监督管理局核发的《营业执照》。

发行人及其前身卧安创新的设立和历史沿革情况详见本法律意见书“一、发行人的设立及历史沿革”相关内容所述。

## 2. 发行人依法有效存续

根据发行人现行有效的《营业执照》，并经本所查询国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>，下同），发行人的基本情况如下：

名称	卧安机器人（深圳）股份有限公司
统一社会信用代码	91441900MA52D3F379
公司类型	股份有限公司（外商投资、未上市）
住所	深圳市宝安区西乡街道麻布社区海城路 5 号前城商业中心 1706
法定代表人	李志晨
注册资本	2,000 万元
成立日期	2018 年 10 月 18 日
营业期限	2018 年 10 月 18 日至无固定期限
经营范围	一般经营项目：网络设备、计算机软硬件、仪器设备、电子产品的技术开发及销售；网络技术开发；国内贸易代理；人工智能硬件销售；智能机器人销售；智能机器人的研发；服务消费机器人制造；服务消费机器人销售；智能家庭消费设备销售；货物进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物进出口除外）许可经营项目：无。

根据《公司章程》及发行人现行有效的《营业执照》，发行人为依法有效存续的股份有限公司。

经本所核查国家企业信用信息公示系统，发行人的登记状态为“存续（在营、开业、在册）”。根据发行人提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，发行人不存在根据中国法律法规和《公司章程》的规定需要终止的情形。

根据发行人的书面确认，发行人不存在根据中国法律法规或《公司章程》规定需要终止的情形。

综上，本所认为：

1. 发行人的设立程序、方式和出资情况符合所适用的中国法律法规的规定。

2. 发行人设立时的股权设置、股本结构合法有效；发行人的历次股权和股本变动在所有重大方面均合法、合规、真实、有效。
3. 发行人是依法设立并有效存续的股份有限公司，不存在根据中国法律法规及《公司章程》规定需要终止的情形。发行人具备申请本次发行上市的主体资格。

## 二、 发行人的发起人和股东

### （一）发起人的基本情况

根据发行人提供的资料并经本所核查，发行人设立时的发起人共 18 名，各发起人于发行人设立时持有的股份数量及其持股比例如下表所示：

序号	发起人	持股数量（股）	持股比例（%）
1	李志晨	558,332	22.4034
2	潘阳	372,221	14.9356
3	万德创新	208,333	8.3595
4	松山湖研究院	172,152	6.9077
5	盈湖智能	106,647	4.2793
6	东莞蕴和	49,454	1.9844
7	源码资本	210,174	8.4334
8	Sensethink	195,959	7.8630
9	达晨创鸿	110,763	4.4444
10	达晨财智	25,337	1.0167
11	达晨创赢	2,354	0.0945
12	上海辰钧	110,763	4.4444
13	国调创新	96,918	3.8889
14	云泰创投	7,353	2.9504
15	Ventech	5,372	2.1555
16	朗科投资	5,282	2.1194
17	清科乐钛	51,162	2.0529
18	珠海安胜	41,536	1.6667
合计		<b>2,492,175</b>	<b>100.0000</b>

截至本法律意见书出具之日，除 Sensethink 外，发行人的发起人亦为发行人的现有股东。关于发行人发起人的基本情况具体详见本法律意见书正文部分之“二、发行人的发起人和股东”之“（二）现有股东的基本情况”。

根据 Sensethink 的公司登记材料，Sensethink 的基本情况如下：

英文名称	Sensethink (BVI) Limited
中文名称	无
商业登记证号	201466
地址	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands
董事	Kwong U Hoi Andrew
已发行总股数	1 股
成立日期	2018 年 12 月 14 日

根据 Sensethink 提供的资料，于发行人设立之日，Sensethink 的股东情况如下：

序号	股东	认购股本（美元）	股权比例（%）
1	Kwong U Hoi Andrew	1	100
	合计	1	100

## （二）现有股东的基本情况

根据发行人提供的《股东名册》、工商档案等资料及书面确认，于本法律意见书出具之日，发行人的现有股东及其具体持股情况如下：

序号	股东	持股数量（股）	持股比例（%）
1	李志晨	4,364,845	21.8242
2	潘阳	2,893,423	14.4671
3	万德创新	1,647,113	8.2356
4	松山湖研究院	1,361,060	6.8053
5	盈湖智能	843,168	4.2158
6	东莞蕴和	390,991	1.9550
7	Brizan	1,944,590	9.7230
8	源码资本	1,661,668	8.3083



序号	股东	持股数量（股）	持股比例（%）
9	达晨创鸿	875,709	4.3785
10	达晨财智	200,318	1.0016
11	达晨创赢	18,611	0.0931
12	上海辰钧	875,709	4.3785
13	国调创新	766,249	3.8312
14	云泰创投	581,339	2.9067
15	Ventech	424,719	2.1236
16	清科乐钛	404,495	2.0225
17	珠海安胜	328,390	1.6420
18	朗科投资	220,566	1.1028
19	深圳万山	197,037	0.9852
	<b>合计</b>	<b>20,000,000</b>	<b>100.0000</b>

根据发行人股东提供的资料并经本所核查，发行人现有股东的相关情况如下：

#### 1. 李志晨

于本法律意见书出具之日，李志晨持有发行人 4,364,845 股股份，占发行人股份总数的 21.8242%。

根据公司提供的身份证明文件，李志晨出生于 1991 年 1 月，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号为 3625\*\*199101\*\*\*\*12，住址为广东省深圳市宝安区西乡街道领航城领尚华府 A 座 1307。

#### 2. 潘阳

于本法律意见书出具之日，潘阳持有发行人 2,893,423 股股份，占发行人股份总数的 14.4671%。

根据公司提供的身份证明文件，潘阳出生于 1988 年 4 月，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号为 2203\*\*198804\*\*\*\*15，住址为广东省深圳市宝安区前城滨海花园 2B5105。

#### 3. 万德创新

于本法律意见书出具之日，万德创新持有发行人 1,647,113 股股份，占发行人股份总数的 8.2356%。

根据万德创新现行有效的《营业执照》，并经本所查询国家企业信用信息公示系统，万德创新的基本情况如下：

名称	万德创新科技（深圳）合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440300MA5EJTT17C
类型	有限合伙企业
主要经营场所	深圳市宝安区西乡街道麻布社区海城路 5 号前城商业中心 1103
执行事务合伙人	李志晨
成立日期	2017 年 5 月 27 日
合伙期限	2017 年 5 月 27 日至 2037 年 5 月 23 日
经营范围	一般经营项目是：网络设备、计算机软硬件、仪器设备、电子产品的技术开发及销售；网络技术开发（不含提供互联网上网服务）；国内贸易；货物及技术进出口。（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）。
出资额	13.1260 万元
注册地	深圳市宝安区西乡街道麻布社区海城路 5 号前城商业中心 1103

根据万德创新提供的资料，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，万德创新的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权益比例 (%)	合伙人性质
1	刘国辉	5.5392	42.2002	有限合伙人
2	林海洲	2.3809	18.1388	有限合伙人
3	李志晨	2.1900	16.6844	普通合伙人
4	刘延飞	1.7857	13.6043	有限合伙人
5	陈柳运	0.5952	4.5345	有限合伙人
6	牟庆琦	0.4762	3.6279	有限合伙人
7	韩燕	0.0794	0.6049	有限合伙人
8	侯伟	0.0794	0.6049	有限合伙人
合计		13.1260	100.0000	--

根据公司提供的说明以及《员工持股计划》等相关资料，万德创新为公司员工持股平台。公司基于《员工持股计划》向员工授予期权，员工行权后，将通过增加合伙份额的方式或受让实际控制人持有的份额成为万德创新的合伙人，若公司所有期权皆行权，则万德创新全体合伙人的出资额将增加至 20.8333 万元。

#### 4. 松山湖研究院

于本法律意见书出具之日，松山湖研究院持有发行人 1,361,060 股股份，占发行人股份总数的 6.8053%。

根据松山湖研究院现行有效的《营业执照》，并经本所查询国家企业信用信息公示系统，松山湖研究院的基本情况如下：

名称	东莞松山湖国际机器人研究院有限公司
统一社会信用代码	91441900MA4ULW572A
类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）
主要经营场所	广东省东莞市松山湖园区新竹路 4 号 17 栋 1 单元 101 室
法定代表人	杨溪
成立日期	2016 年 2 月 1 日
营业期限	2016 年 2 月 1 日至无固定期限
经营范围	研发和销售：机器人、智能装备及其周边产品、机械设备、软件；自动化系统集成；提供相关技术配套服务；企业营销策划；为科技型入孵企业提供研发、中试生产、经营的场地和办公方面的共享设施；股权投资、创业投资、产业园投资；企业管理咨询及策划；创业信息咨询；房地产开发；物业管理；销售：电子产品。（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）。
注册资本	3,000 万元
注册地	广东省东莞市松山湖园区大学路 11 号 1 栋 101 室

根据松山湖研究院提供的资料，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，松山湖研究院现有股东及其出资情况如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	东莞松山湖机器人产业发展有限公司	3,000	100.00
	合计	3,000	100.00

## 5. 盈湖智能

于本法律意见书出具之日，盈湖智能持有发行人 843,168 股股份，占发行人股份总数的 4.2158%。

根据盈湖智能现行有效的《营业执照》，并经本所查询国家企业信用信息公示系统，盈湖智能的基本情况如下：

名称	盈湖智能科技有限公司
统一社会信用代码	91441900MA51Q8RR33
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
主要经营场所	东莞松山湖高新技术产业开发区新竹路 4 号总部一号 17 栋 1 单元 602
法定代表人	杨溪
成立日期	2018 年 5 月 23 日
营业期限	2018 年 5 月 23 日至无固定期限
经营范围	智能产品研发及技术转让，技术咨询、技术服务；股权投资、创业投资。（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）。
注册资本	5,000 万元
注册地	东莞松山湖高新技术产业开发区新竹路 4 号总部一号 17 栋 1 单元 602

根据盈湖智能提供的资料，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，盈湖智能现有股东及其出资情况如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	盈瓴创投（中国）有限公司	5,000	100.00
	合计	5,000	100.00

## 6. 东莞蕴和

于本法律意见书出具之日，东莞蕴和持有发行人 390,991 股股份，占发行人股份总数的 1.9550%。

根据东莞蕴和现行有效的《营业执照》，并经本所查询国家企业信用信息公示系统，东莞蕴和的基本情况如下：

名称	东莞蕴和股权投资有限公司
----	--------------

统一社会信用代码	91441900MA515HFN48
类型	有限责任公司（港澳台法人独资）
主要经营场所	东莞松山湖高新技术产业开发区工业东路 36 号研发办公楼二楼 202 室
法定代表人	杨溪
成立日期	2017 年 12 月 20 日
营业期限	2017 年 12 月 20 日至 2047 年 12 月 20 日
经营范围	股权投资、创业投资。（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）（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）。
注册资本	1,500 万元
注册地	东莞松山湖高新技术产业开发区工业东路 36 号研发办公楼二楼 202 室

根据东莞蕴和提供的资料，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，东莞蕴和现有股东及其出资情况如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	清水湾香港创投有限公司	1,500	100.00
	合计	1,500	100.00

## 7. Brizan

于本法律意见书出具之日，Brizan 持有发行人 1,944,590 股股份，占发行人股份总数的 9.7230%。

根据 Brizan 提供的资料，Brizan 的基本情况如下：

英文名称	Brizan Ventures V LP
中文名称	无
商业登记证号	130397
地址	Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands
普通合伙人	Brizan Ventures GP V Limited
成立日期	2025 年 1 月 8 日

根据 Brizan 提供的资料，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，Brizan 的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人	认缴出资额 (美元)	占合伙企业权益 比例 (%)	合伙人性质
1	Brizan Ventures GP V Limited	0.50	0.50	普通合伙人
2	KWONG U Hoi Andrew	6.06	6.06	有限合伙人
3	KO, Ping Keung	47.16	47.16	有限合伙人
4	Brizan Ventures II LP	26.45	26.45	有限合伙人
5	其他有限合伙人 <sup>1</sup>	19.83	19.83	有限合伙人
合计		<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	--

## 8. 源码资本

于本法律意见书出具之日，源码资本持有发行人 1,661,668 股股份，占发行人股份总数的 8.3083%。

根据源码资本现行有效的《营业执照》，并经本所查询国家企业信用信息公示系统，源码资本的基本情况如下：

名称	苏州源明创业投资中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91320509MA206TYP31
类型	有限合伙企业
主要经营场所	苏州市吴江区松陵镇迎宾大道 333 号 25 号楼
执行事务合伙人	南京源芯管理咨询有限公司
成立日期	2019 年 10 月 10 日
合伙期限	2019 年 10 月 10 日至 2049 年 10 月 9 日
经营范围	创业投资。（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）。
出资额	350,030 万元
注册地	苏州市吴江区松陵镇迎宾大道 333 号 25 号楼

根据源码资本提供的资料，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，源码资本的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权 益比例 (%)	合伙人 性质
1	南京源岭股权投资合伙企业（有限合伙）	157,274.8417	44.9318	有限合 伙人

<sup>1</sup> 该有限合伙人穿透后为一支境外基金，根据 Brizan 确认，该境外基金穿透后的出资人不存在中国境内主体或人士，不存在法律法规规定不能持有公司股份的人士。

序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权益比例 (%)	合伙人性质
2	北京源为股权投资合伙企业 (有限合伙)	134,498.9803	38.4250	有限合伙人
3	深圳源知私募股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	58,226.1780	16.6346	有限合伙人
4	南京源芯管理咨询有限公司	30.0000	0.0086	普通合伙人
合计		<b>350,030.0000</b>	<b>100.0000</b>	--

## 9. 达晨创鸿

于本法律意见书出具之日，达晨创鸿持有发行人 875,709 股股份，占发行人股份总数的 4.3785%。

根据达晨创鸿现行有效的《营业执照》，并经本所查询国家企业信用信息公示系统，达晨创鸿的基本情况如下：

名称	深圳市达晨创鸿私募股权投资企业 (有限合伙)
统一社会信用代码	91440300MA5GBU8C1Y
类型	有限合伙企业
主要经营场所	深圳市福田区沙头街道天安社区深南大道深铁置业大厦三十七层/三十八层
执行事务合伙人	深圳市达晨财智创业投资管理有限公司
成立日期	2020 年 8 月 20 日
合伙期限	2020 年 8 月 20 日至无固定期限
经营范围	一般经营项目是：股权投资（不得从事公开募集基金管理业务）（根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的，依法取得相关审批文件后方可经营）。
出资额	694,400 万元
注册地	深圳市福田区沙头街道天安社区深南大道深铁置业大厦三十七层/三十八层

根据达晨创鸿提供的资料，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，达晨创鸿的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权益比例 (%)	合伙人性质
1	招商财富资产管理有限公司	104,000	14.9770	有限合伙人

序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权益 比例 (%)	合伙人性质
2	常德市达晨创鸿私募股权投资企业(有限合伙)	64,500	9.2886	有限合伙人
3	芜湖歌斐皓怡股权投资中心(有限合伙)	36,000	5.1843	有限合伙人
4	芜湖歌斐皓仁股权投资中心(有限合伙)	30,600	4.4067	有限合伙人
5	深圳市达晨财智创业投资管理有限公司	29,500	4.2483	普通合伙人
6	芜湖歌斐琼玉股权投资中心(有限合伙)	29,300	4.2195	有限合伙人
7	芜湖谨浩投资中心(有限合伙)	28,700	4.1331	有限合伙人
8	长沙歌赞私募股权基金合伙企业(有限合伙)	27,900	4.0179	有限合伙人
9	芜湖歌斐天舒股权投资中心(有限合伙)	26,800	3.8594	有限合伙人
10	英大泰和人寿保险股份有限公司	22,000	3.1682	有限合伙人
11	湖南广播影视集团有限公司	20,000	2.8802	有限合伙人
12	建信领航战略性新兴产业发展基金(有限合伙)	20,000	2.8802	有限合伙人
13	湖南电广传媒股份有限公司	15,000	2.1601	有限合伙人
14	湖南盛力投资有限责任公司	15,000	2.1601	有限合伙人
15	瑞元资本管理有限公司	12,400	1.7857	有限合伙人
16	东营市产业投资管理有限公司	10,000	1.4401	有限合伙人
17	嘉善县金融投资有限公司	10,000	1.4401	有限合伙人
18	湖南财鑫资本管理有限公司	10,000	1.4401	有限合伙人
19	深圳市达晨创业投资有限公司	10,000	1.4401	有限合伙人
20	湖南兴湘新兴产业投资基金合伙企业(有限合伙)	10,000	1.4401	有限合伙人



序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权益 比例 (%)	合伙人性质
21	湖南怀融资本投资有限公司	10,000	1.4401	有限合伙人
22	北京清科和嘉二期投资管理合伙企业（有限合伙）	10,000	1.4401	有限合伙人
23	南京创润股权投资合伙企业（有限合伙）	10,000	1.4401	有限合伙人
24	长沙岳麓山国家大学科技城建设投资有限公司	10,000	1.4401	有限合伙人
25	富安达资产管理（上海）有限公司	9,700	1.3969	有限合伙人
26	兴业财富资产管理有限公司	7,500	1.0801	有限合伙人
27	宁波梅山保税港区腾云源晟股权投资合伙企业（有限合伙）	7,500	1.0801	有限合伙人
28	长城人寿保险股份有限公司	7,000	1.0081	有限合伙人
29	英大泰和财产保险股份有限公司	7,000	1.0081	有限合伙人
30	枣庄品格同创股权投资基金合伙企业（有限合伙）	5,755	0.8288	有限合伙人
31	湖南能源集团发展股份有限公司	5,000	0.7200	有限合伙人
32	湖南湘江智谷产业母基金合伙企业（有限合伙）	5,000	0.7200	有限合伙人
33	湖南湘江盛世股权投资基金合伙企业（有限合伙）	5,000	0.7200	有限合伙人
34	湖南迪策投资有限公司	5,000	0.7200	有限合伙人
35	珠海恒岩锦轩创业投资基金（有限合伙）	5,000	0.7200	有限合伙人
36	金雷科技股份有限公司	5,000	0.7200	有限合伙人
37	亳州市康安投资基金有限公司	5,000	0.7200	有限合伙人

序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权益 比例 (%)	合伙人性质
38	云南金产股权投资基金合伙企业（有限合伙）	5,000	0.7200	有限合伙人
39	碧信泽天（北京）信息科技有限公司	4,245	0.6113	有限合伙人
40	共青城筑享投资合伙企业（有限合伙）	4,000	0.5760	有限合伙人
41	青岛清科和信创业投资基金合伙企业（有限合伙）	4,000	0.5760	有限合伙人
42	珠海横琴瑞锋汇海投资基金合伙企业（有限合伙）	3,200	0.4608	有限合伙人
43	宁波华菱创业投资合伙企业（有限合伙）	3,000	0.4320	有限合伙人
44	宁波梅山保税港区九阳创新创业投资合伙企业（有限合伙）	3,000	0.4320	有限合伙人
45	深圳哈匹十一投资企业（有限合伙）	3,000	0.4320	有限合伙人
46	深圳市壹资时代投资有限公司	3,000	0.4320	有限合伙人
47	青岛正览投资合伙企业（有限合伙）	3,000	0.4320	有限合伙人
48	青岛国泰和安一期创业投资合伙企业（有限合伙）	3,000	0.4320	有限合伙人
49	国科科技成果转化创业投资基金（武汉）合伙企业（有限合伙）	3,000	0.4320	有限合伙人
50	青岛恒岩冠逸股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,800	0.2592	有限合伙人
<b>合计</b>		<b>694,400</b>	<b>100.0000</b>	--

#### 10. 达晨财智

于本法律意见书出具之日，达晨财智持有发行人 200,318 股股份，占发行人股份总数的 1.0016%。

根据达晨财智现行有效的《营业执照》，并经本所查询国家企业信用信息公示系统，达晨财智的基本情况如下：

名称	深圳市达晨财智创业投资管理有限公司
统一社会信用代码	91440300682017028L
类型	有限责任公司
主要经营场所	广东省深圳市福田区深南大道特区报业大楼 2303
法定代表人	刘昼
成立日期	2008 年 12 月 15 日
营业期限	2008 年 12 月 15 日至无固定期限
经营范围	受托管理创业投资企业创业资本；创业投资咨询；为创业企业提供创业管理服务（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）；股权投资；财务咨询、企业管理咨询、受托资产管理（不含证券、保险、基金、金融业务、人才中介服务及其它限制项目）。
注册资本	18,668.5714 万元
注册地	广东省深圳市福田区沙头街道天安社区深南大道深铁置业大厦三十七层、三十八层

根据达晨财智提供的资料，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，达晨财智现有股东及其出资情况如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	深圳市达晨创业投资有限公司	6,533.99999	35.00
2	湖南电广传媒股份有限公司	3,733.71428	20.00
3	肖冰	1,866.85714	10.00
4	刘昼	1,866.85714	10.00
5	深圳市财智创享咨询服务合伙企业（有限合伙）	1,073.442856	5.75
6	邵红霞	830.751427	4.45
7	胡德华	522.719999	2.80
8	刘旭峰	448.045714	2.40
9	齐慎	448.045714	2.40
10	熊人杰	373.371428	2.00
11	傅忠红	373.371428	2.00
12	梁国智	280.028571	1.50

序号	股东	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
13	熊维云	242.691428	1.30
14	黄琨	74.674286	0.40
合计		<b>18,668.5714</b>	<b>100.00</b>

## 11. 达晨创赢

于本法律意见书出具之日，达晨创赢持有发行人 18,611 股股份，占发行人股份总数的 0.0931%。

根据达晨创赢现行有效的《营业执照》，并经本所查询国家企业信用信息公示系统，达晨创赢的基本情况如下：

名称	深圳市财智创赢私募股权投资企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440300MA5G8TE53H
类型	有限合伙企业
主要经营场所	深圳市福田区沙头街道天安社区深南大道深铁置业大厦三十七层、三十八层
执行事务合伙人	深圳市达晨财智创业投资管理有限公司
成立日期	2020年6月23日
合伙期限	2020年6月23日至2040年6月12日
经营范围	股权投资（不得从事公开募集基金管理业务）（根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的，依法取得相关审批文件后方可经营）。
出资额	55,135.759711 万元
注册地	深圳市福田区沙头街道天安社区深南大道深铁置业大厦三十七层、三十八层

根据达晨创赢提供的资料，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，达晨创赢的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人	认缴出资额（万元）	占合伙企业权益比例（%）	合伙人性质
1	傅忠红	2,778	5.0385	有限合伙人
2	胡德华	2,700	4.8970	有限合伙人
3	邵红霞	2,671	4.8444	有限合伙人
4	齐慎	2,585	4.6884	有限合伙人
5	梁国智	2,500	4.5343	有限合伙人

序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权 益比例 (%)	合伙人性 质
6	肖冰	2,475	4.4889	有限合伙人
7	窦勇	2,105	3.8178	有限合伙人
8	刘武克	2,055	3.7272	有限合伙人
9	刘旭	1,945	3.5277	有限合伙人
10	张勇强	1,890	3.4279	有限合伙人
11	张玥	1,848.587502	3.3528	有限合伙人
12	熊维云	1,810	3.2828	有限合伙人
13	赵淑华	1,800	3.2647	有限合伙人
14	李大伟	1,796	3.2574	有限合伙人
15	付乐园	1,795	3.2556	有限合伙人
16	刘红华	1,790	3.2465	有限合伙人
17	刘卉宁	1,765	3.2012	有限合伙人
18	白咏松	1,755	3.1831	有限合伙人
19	路颖	1,750	3.1740	有限合伙人
20	宋秀群	1,744.170934	3.1634	有限合伙人
21	张睿	1,730	3.1377	有限合伙人
22	赵鹰	1,710	3.1014	有限合伙人
23	李小岛	1,670.001275	3.0289	有限合伙人
24	张宏亮	1,600	2.9019	有限合伙人
25	邓勇	1,502	2.7242	有限合伙人
26	李卓轩	1,500	2.7206	有限合伙人
27	舒保华	1,500	2.7206	有限合伙人
28	张瀚中	1,476	2.6770	有限合伙人
29	肖琪	675	1.2243	有限合伙人
30	刘昼	115	0.2086	有限合伙人
31	深圳市达晨财智创业 投资管理有限公司	100	0.1814	普通合伙人
合计		<b>55,135.759711</b>	<b>100.0000</b>	--

## 12. 上海辰钧

于本法律意见书出具之日，上海辰钧持有发行人 875,709 股股份，占发行人股份总数的 4.3785%。

根据上海辰钧现行有效的《营业执照》，并经本所查询国家企业信用信息公示系统，上海辰钧的基本情况如下：

名称	上海高瓴辰钧股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91310000MA1FL7PK9B
类型	有限合伙企业
主要经营场所	中国（上海）自由贸易试验区芳春路400号1幢3层
执行事务合伙人	上海高瓴创业投资管理有限公司
成立日期	2021年1月29日
合伙期限	2021年1月29日至无固定期限
经营范围	一般项目：股权投资；投资咨询。（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）。
出资额	415000万元
注册地	中国（上海）自由贸易试验区芳春路400号1幢3层

根据上海辰钧提供的资料，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，上海辰钧的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人	认缴出资额（万元）	占合伙企业权益比例（%）	合伙人性 质
1	珠海高瓴明钧股权投资基金合伙企业（有限合伙）	67,700	16.3133	有限合伙人
2	珠海高瓴品钧股权投资基金合伙企业（有限合伙）	50,200	12.0964	有限合伙人
3	共青城银泰嘉瓴投资管理合伙企业（有限合伙）	30,000	7.2289	有限合伙人
4	招商财富资产管理有限公司	30,000	7.2289	有限合伙人
5	青岛陆瓴股权投资合伙企业（有限合伙）	28,700	6.9157	有限合伙人
6	平阳荣宇股权投资合伙企业（有限合伙）	26,900	6.4819	有限合伙人
7	平阳荣越股权投资合伙企业（有限合伙）	26,600	6.4096	有限合伙人
8	珠海高瓴泽钧股权投资基金合伙企业（有限合伙）	22,200	5.3494	有限合伙人
9	青岛陆煦股权投资合伙企业（有限合伙）	15,300	3.6867	有限合伙人
10	博时资本管理有限公司	14,800	3.5663	有限合伙人

序号	合伙人	认缴出资额（万元）	占合伙企业权益比例（%）	合伙人性质
11	上海高瓴创业投资管理中心（有限合伙）	14,600	3.5181	有限合伙人
12	珠海高瓴皓钧股权投资基金合伙企业（有限合伙）	10,200	2.4578	有限合伙人
13	世熠网络科技（上海）有限公司	10,000	2.4096	有限合伙人
14	上海科创中心二期私募投资基金合伙企业（有限合伙）	10,000	2.4096	有限合伙人
15	中州蓝海投资管理有限公司	10,000	2.4096	有限合伙人
16	瑞元资本管理有限公司	10,000	2.4096	有限合伙人
17	淄博昭洋股权投资合伙企业（有限合伙）	9,000	2.1687	有限合伙人
18	上海高瓴创业投资管理有限公司	7,000	1.6867	普通合伙人
19	宁波梅山保税港区富游投资合伙企业（有限合伙）	5,000	1.2048	有限合伙人
20	上海浦东创新投资发展（集团）有限公司	5,000	1.2048	有限合伙人
21	华章天地传媒投资控股集团有限公司	5,000	1.2048	有限合伙人
22	国科科技成果转化创业投资基金（武汉）合伙企业（有限合伙）	5,000	1.2048	有限合伙人
23	珠海高瓴昱钧股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,800	0.4337	有限合伙人
<b>合计</b>		<b>415,000</b>	<b>100.0000</b>	--

### 13. Ventech

于本法律意见书出具之日，Ventech 持有发行人 424,719 股股份，占发行人股份总数的 2.1236%。

根据 Ventech 现行有效的商业登记证，Ventech 的基本情况如下：

英文名称	Ventech China Asia SICAR
中文名称	无
商业登记证号	B235316
地址	3 rue Gabriel Lippmann, L-5365 Munsbach, Grand Duchy of

	Luxembourg, B 235316
无限责任合伙人	VENTECH CHINA LUX
成立日期	2019年5月23日

根据 Ventech 提供的资料及其律师提供的意见，Ventech 为注册于卢森堡的风险资本投资公司，其管理人为 Ventech China Lux，Ventech China Lux 的实际控制人为 Eic Huet。因 Ventech 与其上层出资人存在约定的保密义务，无法披露 Ventech 直接出资人的信息（包括数量），Ventech 的直接出资人层面不存在任何 LP 的权益超过 33%，不存在中国境内主体或人士，不存在法律法规规定不能持有公司股份的人士。

#### 14. 清科乐钛

于本法律意见书出具之日，清科乐钛持有发行人 404,495 股股份，占发行人股份总数的 2.0225%。

根据清科乐钛现行有效的《营业执照》，并经本所查询国家企业信用信息公示系统，清科乐钛的基本情况如下：

名称	南京清科乐钛创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91320111MA225EM40Y
类型	有限合伙企业
主要经营场所	江苏自贸区南京片区浦滨路 320 号科创总部大厦 C 座 407 室
执行事务合伙人	南京清科银钛投资管理合伙企业（有限合伙）
成立日期	2020 年 8 月 6 日
合伙期限	2020 年 8 月 6 日至 2030 年 8 月 5 日
经营范围	一般项目：创业投资；以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成备案登记后方可从事经营活动）；社会经济咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
出资额	20,000 万元
注册地	江苏自贸区南京片区浦滨路 320 号科创总部大厦 C 座 407 室

根据清科乐钛提供的资料，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，清科乐钛的合伙人及其出资情况如下：



序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权 益比例 (%)	合伙人性 质
1	南京银钛投资管理合伙企业(有限合伙)	10,000	50.00	有限合伙人
2	南京市浦口区产业发展基金(有限合伙)	7,800	39.00	有限合伙人
3	南京浦口智汇新兴产业投资基金合伙企业(有限合伙)	2,000	10.00	有限合伙人
4	南京清科银钛投资管理合伙企业(有限合伙)	200	1.00	普通合伙人
合计		20,000	100.00	--

## 15. 国调创新

于本法律意见书出具之日，国调创新持有发行人 766,249 股股份，占发行人股份总数的 3.8312%。

根据国调创新现行有效的《营业执照》，并经本所查询国家企业信用信息公示系统，国调创新的基本情况如下：

名称	国调创新私募股权投资基金（南昌）合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91360106MA7DAE5H5C
类型	有限合伙企业
主要经营场所	北京市海淀区中关村南大街丙 12 号院 2 号楼诚通大厦 11 层
执行事务合伙人	国调创新（北京）私募基金管理有限公司
成立日期	2021 年 11 月 29 日
合伙期限	2021 年 11 月 29 日至 2028 年 11 月 28 日
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。
出资额	160,500 万元
注册地	江西省南昌市南昌高新技术产业开发区艾溪湖北路 269 号江西省高层次人才产业园 15#楼 A11

根据国调创新提供的资料，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，国调创新的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权 益比例 (%)	合伙人性 质
1	江西高层次人才股权投资 合伙企业 (有限合伙)	159,400	99.3146	有限合伙人
2	海南国洪汇智管理咨询合 伙企业 (有限合伙)	1,000	0.6231	有限合伙人
3	国调创新 (北京) 私募基 金管理有限公司	100	0.0623	普通合伙人
合计		<b>160,500</b>	<b>100.0000</b>	--

## 16. 云泰创投

于本法律意见书出具之日，云泰创投持有发行人 581,339 股股份，占发行人股份总数的 2.9067%。

根据云泰创投现行有效的《营业执照》，并经本所查询国家企业信用信息公示系统，云泰创投的基本情况如下：

名称	天津云泰创新技术合伙企业 (有限合伙)
统一社会信用代码	91440300MA5DDDL91J
类型	有限合伙企业
主要经营场所	天津市武清区京津科技谷产业园祥园道 160 号 134 室-55
执行事务合伙人	王晓路
成立日期	2016 年 05 月 26 日
合伙期限	2016 年 05 月 26 日至无固定期限
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；财务咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
出资额	2,375 万元
注册地	天津市武清区京津科技谷产业园祥园道 160 号 134 室-55

根据云泰创投提供的资料，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，云泰创投的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权 益比例 (%)	合伙人性 质
1	深圳市邦华电子有限公司	300.0000	12.6316	有限合伙人

序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权 益比例 (%)	合伙人性 质
2	成都市佳泰兴投资中心 (有限合伙)	300.0000	12.6316	有限合伙人
3	王晓宁	300.0000	12.6316	有限合伙人
4	集海科技(深圳)有限公 司	300.0000	12.6316	有限合伙人
5	成都乐里淘科技有限公司	300.0000	12.6316	有限合伙人
6	王忠林	288.7700	12.1587	有限合伙人
7	周奇	288.7700	12.1587	有限合伙人
8	任雪峰	100.0000	4.2105	有限合伙人
9	谢杰清	99.7625	4.2005	有限合伙人
10	郭凌芸	50.0000	2.1053	有限合伙人
11	广州土申信息科技有限公 司	47.4600	1.9983	有限合伙人
12	王晓路	0.2375	0.0100	普通合伙人
合计		<b>2,375.0000</b>	<b>100.0000</b>	--

#### 17. 珠海安胜

于本法律意见书出具之日，珠海安胜持有发行人 328,390 股股份，占发行人股份总数的 1.6420%。

根据珠海安胜现行有效的《营业执照》，并经本所查询国家企业信用信息公示系统，珠海安胜的基本情况如下：

名称	珠海安胜投资中心(有限合伙)
统一社会信用代码	91440400MA7JDBX24P
类型	有限合伙企业
主要经营场所	珠海市横琴三塘村 76 号首层 101 单元
执行事务合伙人	刘佳晔
成立日期	2022 年 3 月 7 日
合伙期限	2022 年 3 月 7 日至无固定期限
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；企业管理咨询；市场营销策划；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
出资额	3,000 万元

注册地	珠海市横琴三塘村 76 号首层 101 单元
-----	------------------------

根据珠海安胜提供的资料，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，珠海安胜的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权 益比例 (%)	合伙人性 质
1	江西友宸实业集团有限公 司	1,250	41.6667	有限合伙人
2	谭维克	500	16.6667	有限合伙人
3	黄丽萍	500	16.6667	有限合伙人
4	杨鸿长	200	6.6667	有限合伙人
5	吴小红	200	6.6667	有限合伙人
6	段艳	150	5.0000	有限合伙人
7	周琼英	100	3.3333	有限合伙人
8	刘佳晔	100	3.3333	普通合伙人
合计		3,000	100.0000	--

#### 18. 朗科投资

于本法律意见书出具之日，朗科投资持有发行人 220,566 股股份，占发行人股份总数的 1.1028%。

根据朗科投资现行有效的《营业执照》，并经本所查询国家企业信用信息公示系统，朗科投资的基本情况如下：

名称	深圳市朗科投资有限公司
统一社会信用代码	91440300319680124U
类型	有限责任公司
主要经营场所	深圳市南山区粤海街道滨海社区高新南九道 99 号 A8 音乐大厦 1105
法定代表人	成晓华
成立日期	2014 年 12 月 1 日
营业期限	2014 年 12 月 1 日至无固定期限
经营范围	一般经营项目是：投资兴办实业（具体项目另行申报）；物业管理；企业管理咨询；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制项目须取得许可后方可经营）。创业投资（限投资未上市企业）；以自有资金从事

	投资活动；租赁服务（不含许可类租赁服务）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
注册资本	5,050 万元
注册地	深圳市南山区粤海街道滨海社区高新南九道 99 号 A8 音乐大厦 1105

根据朗科投资提供的资料，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，朗科投资现有股东及其出资情况如下：

序号	股东	认缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	万物为（深圳）创业投资中心（有限合伙）	4,950	98.02
2	万物为智慧产业（深圳）有限公司	100	1.98
	合计	5,050	100.00

#### 19. 深圳万山

于本法律意见书出具之日，深圳万山持有发行人 197,037 股股份，占发行人股份总数的 0.9852%。

据深圳万山现行有效的《营业执照》，并经本所查询国家企业信用信息公示系统，深圳万山的基本情况如下：

名称	深圳市朗科万山企业管理合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440300MAEGTNMQ0R
类型	有限合伙企业
主要经营场所	深圳市南山区粤海街道滨海社区高新南九道 99 号 A8 音乐大厦 1105
执行事务合伙人	黄明荣
成立日期	2025 年 4 月 28 日
合伙期限	2025 年 4 月 28 日至无固定期限
经营范围	信息技术咨询服务；企业管理咨询。（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）
出资额	100 万元
注册地	深圳市南山区粤海街道滨海社区高新南九道 99 号 A8 音乐大厦 1105

根据深圳万山提供的资料，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，深圳万山的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人	认缴出资额 (万元)	占合伙企业权益比 例 (%)	合伙人性 质
1	黄明荣	98	98	普通合伙人
2	柏晓榕	1	1	有限合伙人
3	朗科投资	1	1	有限合伙人
	合计	100	100	--

综上，于本法律意见书出具之日，发行人现有 19 名股东均依法存续或具备民事权利能力，具备现行中国法律法规规定的担任发行人股东的资格。

### (三) 现有股东之间的关联关系或一致行动关系情况

根据发行人和现有股东的书面确认，发行人的现有股东之间存在下列关联关系：

#### 1. 李志晨、潘阳和万德创新

李志晨担任发行人董事长、总经理，并持有 21.8242% 的股份，同时担任公司员工持股平台万德创新的普通合伙人及执行事务合伙人；潘阳担任发行人董事、首席技术官，并持有 14.4671 % 的股份。李志晨与潘阳于 2022 年 9 月 8 日签署了《一致行动协议》，约定潘阳为李志晨的一致行动人。因此，潘阳和万德创新为李志晨的一致行动人。

#### 2. 松山湖研究院、盈湖智能、东莞蕴和及 Brizan

松山湖研究院与盈湖智能、东莞蕴和为李泽湘及高秉强共同持股的企业，分别持有公司 6.8053% 的股份，4.2158% 的股份和 1.955% 的股份，共计 12.9761% 的股份。松山湖研究院与盈湖智能、东莞蕴和为一致行动人。其中，李泽湘间接持有松山湖研究院 67.67% 的股权；高秉强间接持有松山湖研究院 18.60% 的股权；李泽湘间接持有盈湖智能 11.4% 的股权，高秉强间接持有盈湖智能 4.6% 的股权；李泽湘间接持有东莞蕴和 57% 的股权，高秉强间接持有东莞蕴和 23% 的股权。李泽湘为前述三家企业的董事，高秉强为松山湖研究院的董事。

---

此外，高秉强直接持有 Brizan 47.16%的份额，并持有 Brizan 基金管理人 50%的股权。

3. 达晨财智、达晨创鸿和达晨创赢

达晨财智为达晨创鸿和达晨创赢的执行事务合伙人，其互为一致行动人。达晨财智与达晨创鸿、达晨创赢分别持有公司 1.0016 %的股份，4.3785 %的股份和 0.0931 %的股权，共计 5.4732%的股份。

4. 朗科投资和深圳万山

朗科投资为深圳万山的有限合伙人，持有深圳万山 1%的份额。

(四) 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》，控股股东是指其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其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；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。

根据发行人提供的资料，并经本所依据《公司法》及相关中国法律法规进行核查，发行人控股股东及实际控制人为李志晨，认定依据如下：

(1) 本法律意见书出具之日，李志晨担任公司董事长、总经理，直接持有发行人 4,364,845 股股份，占发行人股份总数的 21.8242%，通过其担任普通合伙人及执行事务合伙人的员工持股平台万德创新间接控制发行人 1,647,113 股股份，占发行人本次发行上市前股份总数的 8.2356%。根据李志晨与潘阳签署的《一致行动协议》，明确潘阳及其可控制的一切实体在行使公司股东权利时（如适用）以李志晨意见为准，并与李志晨保持一致行动，潘阳为李志晨的一致行动人。潘阳持有发行人 2,893,423 股股份，占发行人股份总数的 14.4671%。因此，李志晨通过其本身（含员工持股平台）及一致行动关系控制发行人 8,905,381 股股份，占发行人股份总数的 44.5269%。

(2) 李志晨为发行人的创始人，自发行人于 2018 年设立之初即负责公司经营。李志晨作为发行人的董事长、总经理，全面负责发行人的各项

---

经营管理工作，对发行人的战略规划、重大经营决策、财务管理、人事任命决策、日常经营活动的制定和实施等均能够产生重大影响，对发行人能够实行实际有效的控制。且报告期初至本法律意见书出具日，未出现发行人董事会、股东会审议事项作出的决议结果与李志晨所作出的表决相反的情形。

因此，发行人实际控制人为李志晨，发行人对实际控制人的认定符合公司的实际情况。

综上，发行人控股股东和实际控制人为李志晨。控股股东及实际控制人李志晨的基本情况详见本法律意见书正文部分“二、发行人的发起人和股东”之“（二）现有股东的基本情况”相关内容所述。

#### （五）股东的特殊权利安排或者涉及股份的特殊约定情况

##### 1. 特殊股东权利安排及清理情况

2025年5月26日，发行人与李志晨、潘阳、万德创新、Brizan、朗科投资、深圳万山、松山湖研究院、盈湖智能、东莞蕴和、云泰创投、Ventech、清科乐钛、源码资本、上海辰钧、达晨创鸿、达晨财智、国调创新、珠海安胜、达晨创赢签署《关于卧安机器人（深圳）股份有限公司股东协议》（以下简称“**股东协议**”），约定 Brizan、朗科投资、深圳万山、松山湖研究院、盈湖智能、东莞蕴和、云泰创投、Ventech、清科乐钛、源码资本、上海辰钧、达晨创鸿、达晨财智、国调创新、珠海安胜、达晨创赢（以下合称“**投资方股东**”）作为投资方股东就其所持有的公司股份享有如下权利和利益安排：信息权、检查权、董事会提名权、保护性条款、优先认购权和反稀释、股权转让限制、优先购买权、共同出售权、领售权、回购权、清算优先权、最优惠待遇等。

2025年5月26日，投资方股东与发行人、李志晨、潘阳和万德创新签署《终止协议》，各方同意：股东协议约定的特殊权利条款中约定的由公司承担回购义务的回购权自该协议签署之日解除，自始无效且不可恢复；股东协议约定的特殊权利条款中约定的创始人或（和）控股股东承担的针对上市时间对赌以外的其他回购权自公司递交 A1 申请材料前一日终止（如（i）公司上市申请被撤回、上市申请被否决或上市申请被终止审核等任何未能成功完成上市的情形出现的，或（ii）公司未能在约定的日期前完成上市，则前述被终止的条款应自动恢复效力）；股东协议中的其他



---

涉及投资方股东特殊权利的各条款在公司股票在香港联交所上市之日前一日终止。

(六) 控股股东、实际控制人或者受控股股东、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

根据发行人提供的资料、相关股东的确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，发行人控股股东和实际控制人为李志晨，发行人实际控制人李志晨支配的股东包括潘阳及万德创新（深圳），李志晨、潘阳及万德创新（深圳）持有的发行人股份不存在质押、冻结，亦不存在涉及诉讼仲裁或其他有争议的情况。

综上，本所认为：

1. 发行人的发起人于公司发起设立时均依法存续，具有中国法律法规规定的担任发起人的资格。
2. 于本法律意见书出具之日，发行人现有股东均具备现行中国法律法规规定的担任发起人或股东的资格。
3. 基于对《公司法》的理解和判断，于本法律意见书出具之日，发行人控股股东及实际控制人为李志晨。

### 三、 发行人的业务

#### (一) 发行人及下属公司的经营范围、主营业务

1. 根据发行人现行有效的《营业执照》及《公司章程》，发行人的经营范围为：一般经营项目：网络设备、计算机软硬件、仪器设备、电子产品的技术开发及销售；网络技术开发；国内贸易代理；人工智能硬件销售；智能机器人销售；智能机器人的研发；服务消费机器人制造；服务消费机器人销售；智能家庭消费设备销售；货物进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物进出口除外）。

根据《招股说明书》《审计报告》及发行人的确认，发行人主营业务为AI 具身家庭机器人系统的研发、生产和销售及相关服务。发行人境内子公司的业务为：

境内子公司	主营业务
卧安深圳	AI 具身家庭机器人系统的研发、生产和销售及相关服务
卧安软件	AI 具身家庭机器人系统的销售及相关服务
艾思机器人	运动机器人的研发、生产和销售及相关服务

## 2. 发行人的境外业务

根据《审计报告》、境外律师出具的境外法律意见书、发行人提供的资料及书面确认，于本法律意见书出具之日，发行人在中国境外共有 2 家全资子公司，即卧安香港和新加坡 SwitchBot；以及 4 家全资二级子公司，即香港 Wonderlabs、美国 Wonderlabs、日本 SWITCHBOT 和美国 SwitchBot。该等公司的基本情况详见本法律意见书正文部分“三、发行人的业务”之“（五）境外下属公司情况”相关内容所述。

根据发行人提供的资料，并经本所核查，发行人为投资卧安香港及新加坡 SwitchBot 履行的发改委境外投资备案、商务部门境外投资备案和境外投资外汇登记程序情况如下：

境外子公司	发改委备案	商务部门备案	外汇登记	再投资报告
卧安香港	《境外投资项目备案通知书》（深发改境外备〔2022〕225 号）	《企业境外投资证书》（境外投资证第 N440320200017 2 号）	《业务登记凭证》	已完成四家境外二级子公司的再投资报告
新加坡 SwitchBot	《境外投资项目备案通知书》（深发改境外备〔2022〕0674 号）	《企业境外投资证书》（境外投资证第 N440320220085 9 号）	《业务登记凭证》	不适用

根据发行人提供的资料及确认，发行人境外子公司及二级子公司的主营业务如下：

境外子公司	主营业务
卧安香港	AI 具身家庭机器人系统的销售及相关服务
新加坡 SwitchBot	尚未开展业务
香港 Wonderlabs	AI 具身家庭机器人系统的销售及相关服务
美国 Wonderlabs	AI 具身家庭机器人系统的销售及相关服务

境外子公司	主营业务
日本 SWITCHBOT	AI 具身家庭机器人系统的销售及相关服务
美国 SwitchBot	AI 具身家庭机器人系统的销售及相关服务

## (二) 中国境内从事业务所需的资质或许可

截至本法律意见书出具之日，发行人及其下属公司就其在中国境内的业务经营相应取得的业务资质及经营许可情况如下：

### 1. 海关报关单位备案

序号	备案证明持有人	名称文件	经营类别	海关备案编码	行业种类	有效期	所在地海关
1	发行人	《报关单位备案证明》	进出口货物收发货人	4403940BL4	其他电子产品零售	2099.12.31	福中海关
2	卧安深圳	《海关进出口货物收发货人备案回执》	进出口货物收发货人	4403161F6X	其他电子产品零售	2099.12.31	福中海关

### 2. 其他证照

序号	资质证书	公司名称	证书编号	颁发日期	有效期
1	《高新技术企业证书》	卧安深圳	GR202344205498	2023.11.15	三年

## (三) 特许经营权

经本所核查，截至本法律意见书出具日，发行人及其境内控股子公司不享有特许经营权。

## (四) 境内下属公司情况

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，发行人共有 1 家境内全资子公司卧安深圳、1 家境内二级全资子公司卧安软件及 1 家境内二级控股子公司艾思机器人，该等境内子公司的基本情况如下：

1. 卧安深圳

名称	卧安科技（深圳）有限公司
统一社会信用代码	9144030032646987X2
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	深圳市宝安区西乡街道麻布社区海城路 5 号前城商业中心 1101（一照多址企业）
法定代表人	李志晨
注册资本	32,000 万元
成立日期	2015 年 1 月 22 日
营业期限	2015 年 1 月 22 日至 2035 年 1 月 22 日
经营范围	网络设备、计算机软硬件、仪器设备、电子产品的技术开发及销售；网络技术开发（不含互联网上网服务）国内贸易，服务消费机器人制造；服务消费机器人销售；人工智能硬件销售；智能机器人的研发；智能机器人销售；智能家庭消费设备销售；货物进出口。（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）
登记状态	存续
股东	发行人持有其 100%股权

2. 卧安软件

名称	卧安（深圳）软件技术有限公司
统一社会信用代码	91440300MAD1ADX1XF
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	深圳市宝安区西乡街道麻布社区海城路 5 号前城商业中心 1708
法定代表人	李志晨
注册资本	100 万元
成立日期	2023 年 10 月 10 日
营业期限	2023 年 10 月 10 日至无固定期限
经营范围	软件开发；软件销售；人工智能应用软件开发；信息系统集成服务；物联网技术服务；信息技术咨询服务；电子产品销售；数字技术服务；智能家庭消费设备销售；服务消费机器人销售；货物进出口；技术进出口；互联网数据服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）无
登记状态	存续（在营、开业、在册）

股东	卧安深圳持有其 100%股权
----	----------------

### 3. 艾思机器人

名称	艾思机器人（深圳）有限公司
统一社会信用代码	91440300MAEMT1RL77
公司类型	有限责任公司
住所	深圳市宝安区西乡街道麻布社区海城路 5 号前城商业中心 1605
法定代表人	冯一
注册资本	100 万元
成立日期	2025 年 6 月 18 日
营业期限	2025 年 6 月 18 日至无固定期限
经营范围	智能机器人的研发；智能机器人销售；服务消费机器人制造；体育消费用智能设备制造；体育用品设备出租；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口。（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）无
登记状态	存续（在营、开业、在册）
股东	卧安深圳持有其 55%股权

#### （五）分支机构情况

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，发行人无分支机构。全资子公司卧安深圳共有 2 家分支机构，该等分支机构的基本情况如下：

#### 1. 卧安深圳惠州分公司

名称	卧安科技（深圳）有限公司惠州分公司
统一社会信用代码	91441381MAD9LUF94Q
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	惠州市惠阳区沙田镇长安大道 263 号佰迪智谷科创园厂房 2 栋 2 层
负责人	刘国辉
成立日期	2024 年 1 月 16 日
营业期限	2024 年 1 月 16 日至无固定期限

<b>经营范围</b>	一般项目：智能家庭消费设备制造；智能家庭消费设备销售；智能机器人的研发；服务消费机器人制造；服务消费机器人销售；电子产品销售；电子（气）物理设备及其他电子设备制造；物联网设备制造；家用电器制造；货物进出口；技术进出口；国内贸易代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
<b>登记状态</b>	存续（在营、开业、在册）

## 2. 卧安深圳杭州分公司

<b>名称</b>	卧安科技（深圳）有限公司杭州分公司
<b>统一社会信用代码</b>	91330110MAEW1J7U94
<b>公司类型</b>	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
<b>住所</b>	浙江省杭州市余杭区仓前街道龙园路88号1幢4楼4312室
<b>负责人</b>	李志晨
<b>成立日期</b>	2025年9月3日
<b>营业期限</b>	2025年9月3日至长期
<b>经营范围</b>	一般项目：人工智能通用应用系统；人工智能理论与算法软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能公共数据平台；人工智能基础资源与技术平台；人工智能应用软件开发；信息系统集成服务；互联网数据服务；软件开发；数据处理和存储支持服务；大数据服务；数据处理服务；云计算装备技术服务；物联网应用服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）。
<b>登记状态</b>	存续

根据发行人提供的资料并经本所核查，截至本法律意见书出具日，发行人上述境内子公司及境内子公司的分支机构均依法设立并有效存续，不存在根据中国法律法规可能被撤销或终止的情形。

### (六) 境外下属公司情况

根据发行人提供的资料及书面确认和发行人境外律师出具的境外法律意见书，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，发行人共有 2 家境外子公司及 4 家境外二级子公司，该等境外子公司的基本情况如下：

### 1. 卧安香港

根据公司提供的资料，卧安香港的基本情况如下：

英文名称	Woan Techonolgy Limited
中文名称	卧安科技有限公司
公司编号	2937794
地址	9B, Cheong Tai Commercial Building, 66 Wing Lok Street, Sheung Wan, Hong Kong
董事	李志晨
已发行总股数	200,000 股
成立日期	2020 年 5 月 4 日
主营业务	AI 具身家庭机器人系统的销售及相关服务
股权结构	卧安深圳持股 100%

### 2. 新加坡 SwitchBot

根据公司提供的资料，新加坡 SwitchBot 的基本情况如下：

英文名称	SwitchBot PTE. Ltd.
中文名称	卧安私人有限公司
商业登记证号	202241355G
地址	73 UPPER PAYA LEBAR ROAD, #07-02J, CENTRO BIANCO, SINGAPORE (534818)
董事	李志晨, 潘阳, LI XIAYU
已发行总股数	10,000 股
成立日期	2022 年 11 月 21 日
主营业务	AI 具身家庭机器人系统的销售及相关服务
股权结构	卧安深圳持股 100%

### 3. 香港 Wonderlabs

根据公司提供的资料，香港 Wonderlabs 的基本情况如下：

英文名称	Wonderlabs Limited
中文名称	万德创新科技有限公司
公司编号	2667328
地址	新界荃湾西楼角路 1-17 号新领域广场 13 楼 3 室

董事	李志晨
已发行总股数	10,000 股
成立日期	2018 年 3 月 16 日
主营业务	AI 具身家庭机器人系统的销售及相关服务
股权结构	卧安香港持股 100%

#### 4. 美国 Wonderlabs

根据公司提供的资料，美国 Wonderlabs 的基本情况如下：

英文名称	Wonderlabs, Inc.
中文名称	万德股份有限公司
商业登记证号	6293561
地址	1226 North King St.#246, Wilmington, DE 19801
董事	李志晨
已发行总股数	1,000 股
成立日期	2017 年 1 月 23 日
主营业务	AI 具身家庭机器人系统的销售及相关服务
股权结构	卧安香港持股 100%

#### 5. 日本 SWITCHBOT

根据公司提供的资料，日本 SWITCHBOT 的基本情况如下：

日文名称	SWITCHBOT 株式会社
中文名称	SWITCHBOT 株式会社
商业登记证号	0100-01-212555
地址	东京都涉谷区惠比寿 1 - 21-17 Sreed EBISU+C 5F
董事	李志晨，夏澤威
已发行总股数	500 股
成立日期	2020 年 9 月 24 日
主营业务	AI 具身家庭机器人系统的销售及相关服务
股权结构	卧安香港持股 100%

#### 6. 美国 SwitchBot

根据公司提供的资料，美国 SwitchBot 的基本情况如下：



英文名称	SWITCHBOT INC
中文名称	开关机器人股份有限公司
商业登记证号	6298457
地址	1224 North King St., Wilmington, DE 19801
董事	李志晨
已发行总股数	4,000 股
成立日期	2021 年 10 月 11 日
主营业务	设计和销售消费类电子产品
股权结构	卧安香港持股 100%

### (七) 发行人重大资产收购和交易情况

根据发行人提供的工商档案等资料，并经本所核查，发行人业绩期内，无合并、分立或减少注册资本的行为，无重大资产收购和交易情况。

### (八) 发行人的重大合同和重大债权债务

本所对发行人截至 2025 年 6 月 30 日正在履行的重大合同进行了审阅，并依据重要性原则对重大合同进行了核查。具体情况如下：

#### 1. 客户合同

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所核查，发行人业绩期内签署的截至 2025 年 6 月 30 日正在履行的 2024 年度交易金额不低于 800 万元或 2025 年 1-6 月交易金额不低于 400 万元的销售类框架协议，及与未签署框架协议的客户之间签订的正在履行的 2024 年度交易金额不低于 800 万元或 2025 年 1-6 月交易金额不低于 400 万元的销售订单或合同（在同一会计年度中与同一交易主体连续发生的订单金额合并计算）如下：

序号	合同类型/名称	合同主体	合同对方	合同标的	合同金额（万元）	签订日期/合同期限
1	联合营销计划协议	日本 SWITCH BOT	客户一	AI 具身家庭机器人产品	根据订单金额确定	2022.5.11-2023.5.11 (自动续签)
2	长期商品销售基本合同	日本 SWITCH BOT	客户二	AI 具身家庭机器人产品	根据订单金额确定	2022.11.16-2023.3.31 (自动续

序号	合同类型/名称	合同主体	合同对方	合同标的	合同金额 (万元)	签订日期/合同期限
						签)
3	年度独家经销协议	卧安深圳	客户三	AI 具身家庭机器人产品	根据订单金额确定	2024.03.01-2025.12.31
4	年度分销协议	卧安香港	客户四	AI 具身家庭机器人产品	根据订单金额确定	2024.03.15-2024.12.31
5	买卖合同书	日本 SWITCH BOT	客户五	AI 具身家庭机器人产品	根据订单金额确定	2023.01.11
6	年度分销协议	卧安香港	客户六	AI 具身家庭机器人产品	根据订单金额确定	2024.07.08-2025.07.31
7	年度分销协议	卧安香港	客户七	AI 具身家庭机器人产品	根据订单金额确定	2025.04.30-2026.04.30

## 2. 供应商合同

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所核查，发行人业绩期内签署的截至 2025 年 6 月 30 日正在履行的 2024 年度交易金额不低于 800 万元或 2025 年 1-6 月交易金额不低于 400 万元的正在履行的采购类框架协议，及与未签署框架协议的供应商之间签订的正在履行的 2024 年度交易金额不低于 800 万元或 2025 年 1-6 月交易金额不低于 400 万元的采购订单或合同（在同一会计年度中与同一交易主体连续发生的订单金额合并计算）如下：

序号	合同类型/名称	合同主体	合同对方	合同标的	合同金额 (万元)	合同期限/签订日期
1	亚马逊物流服务协议	香港 Wonderlabs	供应商一	物流仓储服务	根据订单金额确定	/
2	供应商框架协议	卧安深圳	供应商二	物料、服务	根据订单金额确定	2024.01.30-2027.02.01（到期自动延展三年-仅一次）
3	供应商框架协议	卧安深圳	供应商三	物料	根据订单金额确定	2022.04.13（无期限）

序号	合同类型/名称	合同主体	合同对方	合同标的	合同金额(万元)	合同期限/签订日期
4	供应商框架协议	卧安深圳	供应商四	物料	根据订单金额确定	2024.08.01-2027.07.31 (到期自动延展三年-仅一次)
5	供应链服务合作协议	美国SwitchBot	供应商五	物流服务	根据订单金额确定	2024.06.25-2025.06.24
6	供应框架协议	卧安深圳	供应商六	物料	根据订单金额确定	2023.11.01-2026.10.31 (到期自动延展三年-仅一次)
7	供应商框架协议	卧安深圳	供应商七	物料、服务	根据订单金额确定	2022.06.20-2025.06.20 (到期自动延展三年-仅一次)
8	供应商框架协议	卧安深圳	供应商八	物料	根据订单金额确定	2022.12.28 (无期限)
9	供应商框架协议	卧安深圳	供应商九	物料	根据订单金额确定	2022.12.01-2025.12.01 (到期自动延展三年-仅一次)
10	供应商框架协议	卧安深圳	供应商十	服务	根据订单金额确定	2025.05.16-2028.05.16 (到期自动延展3年, 仅一次)
11	供应商框架协议	卧安深圳	供应商十一	服务	根据订单金额确定	2024.07.01-2027.6.30 (到期自动延展3年, 仅一次)
12	市场店铺销售契约	卧安深圳	供应商十二	服务	根据订单金额确定	2022.10.19
13	供应商框架协议	卧安深圳	供应商十三	物料	根据订单金额确定	2022.04.15-2025.04.15 (到期自动延展3年, 仅一次)
14	供应商框架协议	卧安深圳	供应商十四	物料	根据订单金额确定	2022.04.15-2025.04.15 (到期自动延展3年, 仅一次)
15	供应商框架协议	卧安深圳	供应商十五	物料	根据订单金额确定	2025.01.22-2028.01.22 (到期自动延展3年, 仅

序号	合同类型/名称	合同主体	合同对方	合同标的	合同金额(万元)	合同期限/签订日期
						一次)
16	供应商框架协议	卧安深圳	供应商十六	物料	根据订单金额确定	2022.04.15-2025.04.15 (到期自动延展3年, 仅一次)
17	客户协议	卧安深圳	供应商十七	服务	根据订单金额确定	2025.03.25-2028.03.31
18	资产收购合同	卧安深圳	供应商十八	技术	2,500	2025.06.09

### 3. 授信及担保合同

序号	债权人	债务人	授信金额(万元)	授信/借款合同名称及编号	截至2025年6月30日发生的提款金额(万元)	担保合同名称及编号
1	中国农业银行股份有限公司深圳福田支行	卧安深圳	3,000	流动资金借款合同(编号: 81010120240020378)及其补充协议(编号: 81010120240020378-BC01)	1,700	最高额保证合同(编号: 81100520240001165)
2	香港上海汇丰银行有限公司	卧安香港	15亿(日元)	/	2,366	Offer Letter – Invoice Discounting / Factoring Agreement
3	中信银行股份有限公司深圳皇岗支行	卧安深圳	1亿	综合授信合同(编号: B10611000H000120250527669358)	5,300	最高额保证合同(编号: B10611000H00011811038246466001)

序号	债权人	债务人	授信金额（万元）	授信/借款合同名称及编号	截至 2025 年 6 月 30 日发生的提款金额（万元）	担保合同名称及编号
4	中国工商银行股份有限公司前海分行	卧安深圳	3,500	流动资金借款合同（编号：B10111000H000140009000482601204000009222025J000662）	500	最高额保证合同（编号：B10111000H000140090004826012040000092220250400000922B0143）

#### 4. 重大侵权之债

根据发行人的书面确认，并经本所适当核查，于本法律意见书出具之日，发行人不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的尚未了结的重大侵权之债。

#### (九) 对外投资情况

关于发行人对外投资的情况具体详见本法律意见书正文部分之“三、发行人的业务”之“（三）境内下属公司情况”“（四）分支机构情况”及“（五）境外下属公司情况”相关内容所述。

#### (十) 发行人的主要财产

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所核查，于 2025 年 6 月 30 日，发行人及其子公司拥有或使用的主要财产包括：

##### 1. 发行人拥有的自有不动产

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，发行人及其子公司在中国境内未拥有土地使用权、房屋所有权。

##### 2. 发行人租赁使用的不动产

---

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所核查，于本法律意见书出具之日，发行人及其附属企业在中国境内向第三方租赁使用的面积在 300 平方米以上的不动产情况如下：

序号	承租方	出租方	房屋座落	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	租赁用途	租赁备案
1	卧安深圳	深圳市宏发房地产开发有限公司	广东省深圳市宝安区海城路5号前城商业中心11楼01-09, 17楼01-09	4,866.66	2025.08.01-2028.08.31	办公	正在办理中
2	卧安深圳	深圳市宏发房地产开发有限公司	广东省深圳市宝安区海城路5号前城商业中心16楼06、07、08、09	849.34	2025.09.01-2028.08.31	办公	正在办理中
3	卧安深圳	广东华盛智谷科技有限公司	广东省惠州市惠阳区沙田镇田头村长安大道263号厂房/佰迪智谷科创园第2栋(厂房2)1-5层	30,000	2023.12.05-2033.12.04	生产、办公	惠阳(2025) 30000148
4	卧安深圳	广东华盛智谷科技有限公司	广东省惠州市惠阳区沙田镇田头村长安大道263号厂房/佰迪智谷科创园宿舍3(第2-4层)	2,790	2023.12.05-2033.12.04	员工住宿	惠阳(2025) 30000140
5	卧安深圳	广东华盛智谷科技有限公司	广东省惠州市惠阳区沙田镇田头村长安大道263号厂房/佰迪智谷科创园宿舍2(第11层)	1,200	2023.12.05-2033.12.04	员工住宿	惠阳(2025) 30000151
6	卧安深圳	广东华盛智谷科技有限公司	广东省惠州市惠阳区沙田镇田头村长安大道263号厂房2公寓2号楼9楼(905-908)	600	2023.12.16-2033.12.04	员工住宿	惠阳(2025) 30000151

序号	承租方	出租方	房屋座落	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	租赁用途	租赁备案
7	卧安深圳	广东华盛智谷科技有限公司	广东省惠州市惠阳区沙田镇田头村长安大道 263 号厂房第 2 号公寓 9 楼 901-904	600	2024.04.01-2033.12.04	员工住宿	惠阳 (2025) 30000151
8	卧安深圳	广东华盛智谷科技有限公司	广东省惠州市惠阳区沙田镇田头村长安大道 263 号厂房 3 号第 3 楼西面五跨半厂房	3,300	2024.04.01-2033.12.04	生产、办公	惠阳 (2025) 30000150
9	卧安深圳	广东华盛智谷科技有限公司	广东省惠州市惠阳区沙田镇田头村长安大道 263 号厂房 3 号第 5 楼	6,600	2024.04.01-2033.12.04	生产、办公	惠阳 (2025) 30000150
10	卧安深圳	广东华盛智谷科技有限公司	广东省惠州市惠阳区沙田镇田头村长安大道 263 号厂房 4 号第 4 楼、第 5 楼	4,400	2024.04.01-2033.12.04	生产、办公	惠阳 (2025) 30000138
11	卧安深圳	广东华盛智谷科技有限公司	广东省惠州市惠阳区沙田镇田头村长安大道 263 号宿舍 1 号 8 楼 809-818	532	2024.04.01-2033.12.04	员工住宿	惠阳 (2025) 30000149
12	卧安深圳	广东华盛智谷科技有限公司	广东省惠州市惠阳区沙田镇田头村长安大道 263 号厂房/佰迪智谷科创园第 4 栋 1 楼	1,060	2025.07.01-2033.12.04	仓储	惠阳 (2025) 30000353



序号	承租方	出租方	房屋座落	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	租赁用途	租赁备案
13	卧安深圳	广东华盛智谷科技有限公司	广东省惠州市惠阳区沙田镇田头村长安大道 263 号/佰迪智谷科创园厂房第 4 栋 2 楼东面三格半及宿舍 616 室、618 室	1,060	2025.08.08-2033.12.04	生产、员工住宿	惠阳 (2025) 30000462
14	卧安深圳	广东华盛智谷科技有限公司	广东省惠州市惠阳区沙田镇田头村长安大道 263 号/佰迪智谷科创园厂房第 5 栋 5 楼整层及 3 号宿舍 1 楼西面一跨半	3,728	2025.09.12-2027.9.11	生产、员工住宿	惠阳 (2025) 30000532
15	卧安深圳	广东华盛智谷科技有限公司	广东省惠州市惠阳区沙田镇田头村长安大道 263 号/佰迪智谷科创园公寓楼 7 楼整层	802	2025.10.08-2027.10.07	员工住宿	惠阳 (2025) 30000573
16	卧安深圳	广东华盛智谷科技有限公司	广东省惠州市惠阳区沙田镇田头村长安大道 263 号/佰迪智谷科创园 3 号宿舍楼 5 楼整层	635	2025.10.08-2027.10.07	员工住宿	惠阳 (2025) 30000572
17	卧安深圳	李晓艳	浙江省杭州市余杭区五常街道云空城风之筑 9 幢 502 室	326.10	2025.09.17-2027.09.16	办公	杭余房租证 2025 第 42543 号

序号	承租方	出租方	房屋座落	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	租赁用途	租赁备案
18	艾思机器人	深圳市宏发房地产开发有限公司	广东省深圳市宝安区海城路5号前城商业中心16楼04、05	474.75	2025.08.01-2028.08.31	办公	正在办理中

经核查，本所认为：

- (1) 就上表第 3 项至第 17 项所列租赁物业，出租方已取得并提供了租赁物业的相关权属证书、产权证明文件或授权转租许可，租赁合同合法有效，发行人及其附属企业作为承租方有权依照中国法律的规定及租赁合同的约定使用该等租赁物业；
- (2) 除上表第 1 项、第 2 项和第 18 项租赁物业外，上表中的其他租赁物业均已办理租赁登记备案手续。

根据《商品房屋租赁管理办法》（住房和城乡建设部令第 6 号）第十四条规定：“房屋租赁合同订立后三十日内，房屋租赁当事人应当到租赁房屋所在地直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门办理房屋租赁登记备案”。其第二十三条规定：“违反本办法第十四条第一款、第十九条规定的，由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正；个人逾期不改正的，处以 1,000 元以下罚款；单位逾期不改正的，处以 1,000 元以上 1 万元以下罚款。”据此，该等租赁物业未办理房屋租赁登记备案的情形不符合《商品房屋租赁管理办法》的规定。截至本法律意见书出具之日，发行人尚未收到主管机关要求责令办理租赁备案的通知，其被处罚的风险较低。

根据《中华人民共和国民法典》第七百零六条规定：“当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。”

综上，本所认为，发行人及其附属企业相关租赁物业未办理租赁备案登记手续情形可进行后续改正，未办理租赁备案登记手续不影响租赁协议的法律效力，发行人及其附属企业目前使用该等租赁物业不存在障碍，相关租赁物业未办理备案登记不会对发行人生产经营造成重大不利影响，不会对本次发行上市构成实质性法律障碍。

### 3. 在建工程

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人在中国境内不存在在建工程项目。

#### 4. 知识产权

##### (1) 商标

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所核查，于 2025 年 6 月 30 日，发行人及其子公司合计拥有中国境内注册商标 190 项，具体情况详见本法律意见书之附件一：《知识产权》之“（一）注册商标”之“1. 境内注册商标”。

根据发行人提供的资料及书面确认和境外律师出具的境外法律意见书，于 2025 年 6 月 30 日，发行人及其子公司合计拥有境外注册商标 104 项，具体情况详见本法律意见书之附件一：《知识产权》之“（一）注册商标”之“2. 境外注册知识产权”。

##### (2) 专利

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所核查，于 2025 年 6 月 30 日，发行人及其子公司合计拥有中国境内注册专利 261 项，具体情况详见本法律意见书之附件一：《知识产权》之“（二）专利”之“1. 境内专利”。

根据发行人提供的资料及书面确认和境外律师出具的境外法律意见书，于 2025 年 6 月 30 日，发行人及其子公司合计拥有中国境外专利 4 项，具体情况详见本法律意见书之附件一：《知识产权》之“（二）专利”之“1. 境外专利”。

##### (3) 软件著作权

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所核查，于 2025 年 6 月 30 日，发行人及其子公司合计拥有中国境内已登记软件著作权 19 项，具体情况详见本法律意见书之附件一：《知识产权》之“（三）软件著作权”。

##### (4) 作品著作权

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所核查，于 2025 年 6 月 30 日，发行人及其子公司合计拥有中国境内已登记作品著作权 6 项，具体

情况详见本法律意见书之附件一：《知识产权》之“（四）作品著作权”之“1. 境内作品著作权”。

根据发行人提供的资料及书面确认和境外律师出具的境外法律意见书，于 2025 年 6 月 30 日，发行人及其子公司合计拥有境外已登记作品著作权 1 项，具体情况详见本法律意见书之附件一：《知识产权》之“（四）作品著作权”之“1. 境外作品著作权”。

#### (5) 域名

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所核查，于本法律意见书出具日，发行人及其子公司正在使用的主要域名合计 3 项，具体情况详见本法律意见书之附件一：《知识产权》之“（五）域名”之“1.正在使用的主要域名”。

综上，本所认为：

1. 于本法律意见书出具之日，发行人及其下属公司已取得在境内从事经核准登记的经营范围内之业务所需的资质和许可，其经营范围和经营方式符合中国法律法规的规定，有权从事其目前正在从事的经营活动。
2. 于 2025 年 6 月 30 日，发行人及其下属公司正在履行的适用中国法律的重大客户、供应商、授信、贷款及担保合同内容合法、有效。
3. 于本法律意见书出具之日，就发行人及其下属公司于中国境内承租的房屋，除本法律意见书披露的情形外，本所认为，该等房屋的租赁协议内容合法、有效。
4. 于 2025 年 6 月 30 日，发行人及其下属公司合法拥有并有权使用本法律意见书披露的中国境内专利、注册商标、软件著作权、域名。
5. 于 2025 年 6 月 30 日，本法律意见书披露的发行人及其下属公司在中国境内拥有的主要财产未设置任何担保权益，亦不存在被采取查封、扣押、冻结或者其他司法强制措施的情形。

## 四、 发行人的公司治理

### (一) 公司章程的制定和修改情况

#### 1. 发行人设立时公司章程的制定

根据发行人提供的工商档案等资料，并经本所核查，2025年4月8日，发行人召开成立大会暨首次股东会，审议通过发行人设立时的《公司章程》。该《公司章程》已在深圳市市场监督管理局备案，自股份有限公司设立之日起生效。

#### 2. 发行人设立后公司章程的修改

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所核查，发行人设立后对公司章程进行了如下修改：

- (1) 2025年5月18日，公司2025年第二次临时股东会审议通过《关于增加公司注册资本的议案》，由于公司增加注册资本，对公司章程中涉及注册资本的条款进行了修订。
- (2) 2025年5月27日，公司2025年第三次临时股东会审议通过《关于公司资本公积转增股本的议案》，由于公司转增股本，对公司章程中涉及注册资本的条款进行了修订。

#### 3. 本次发行上市后适用的《公司章程（草案）》

2025年5月27日，发行人召开2025年第三次临时股东会，审议通过《关于制定境外上市股份发行后适用的《<公司章程（草案）>的议案》。经本所核查，本次发行上市后适用的《公司章程（草案）》系根据《公司法》《证券法》及《境外发行上市管理办法》等相关中国法律法规的规定以及《香港上市规则》等香港法律、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制定，将于发行人本次发行上市后生效并适用。

#### 4. 公司章程内容的合法性

经本所审查发行人现行有效的《公司章程》，发行人现行有效的《公司章程》的内容符合中国法律法规的规定。

为本次发行上市之目的，发行人已根据《公司法》《证券法》《境外发行上市管理办法》等相关中国法律法规的规定拟定了本次发行上市后生效并适用的《公司章程（草案）》。经本所核查，《公司章程（草案）》符合中国法律法规的规定。

## （二）发行人治理结构

根据《公司章程》的规定并经本所核查，发行人现行的组织机构主要包括：

### 1. 董事会

发行人设董事会，董事会现由 6 名董事组成。发行人设董事长 1 人。本次发行上市完成后，发行人董事会将新增 3 名独立董事，董事会人数将增加至 9 名。

### 2. 监事会

于本法律意见书出具之日，发行人设监事会，监事会现由 3 名监事组成。根据发行人 2025 年第三次临时股东会审议通过的《关于取消公司监事会的议案》，公司本次发行上市之日取消监事会。董事会下设审计委员会履行监事会职责，审计委员会由 3 名委员组成。

### 3. 管理层

发行人现有总经理 1 名，并聘请了首席运营官、首席技术官、首席财务官等高级管理人员。

### 4. 发行人的股东会、董事会议事规则

2025 年 5 月 27 日，发行人召开 2025 年第三次临时股东会，审议通过了《股东会议事规则（草案）》及《董事会议事规则（草案）》，该等议事规则（草案）将于发行人完成本次发行上市后适用。

经本所核查，上述议事规则（草案）符合中国法律法规的规定。

## 5. 股东会、监事会、董事会的运作

发行人整体变更设立至今，发行人按照适用的公司章程的相关规定依法召开股东会、监事会和董事会等相关会议。本所核查了发行人提供的在上述期间历次股东会、监事会和董事会的会议通知、会议资料以及会议决议和会议记录情况，该等股东会、监事会和董事会的决议内容合法有效；该等股东会、监事会和董事会的授权或重大决策合法有效。

### (三) 发行人董事、监事、高级管理人员的基本情况和任职资格

#### 1. 发行人董事、监事、高级管理人员

根据发行人提供的资料及书面确认，于本法律意见书出具之日，发行人董事、监事、高级管理人员的任职情况如下：

序号	姓名	在发行人处任职
1	李志晨	董事长、总经理
2	潘阳	董事、首席技术官
3	胡治东	董事、首席财务官
4	李泽湘	董事
5	高秉强	董事
6	杨明辉	职工董事
7	于嘉力	监事
8	郑旻晟	监事
9	刘延飞	职工监事
10	林海洲	首席运营官
11	刘国辉	生产供应链副总裁
12	刘永良	人力资源副总裁
13	牟庆琦	首席营销官

根据发行人 2025 年第三次临时股东会审议通过的《关于确定公司董事角色的议案》，发行人股东会同意李志晨、潘阳、胡治东、杨明辉划分为发行人第一届董事会执行董事；同意李泽湘、高秉强为发行人第一届董事会非执行董事；同意王勇、李辉、梁淑慧为发行人第一届董事会独立非执行董事；发行人职工代表大会已选举杨明辉为发行人第一届董事会职工代表董事。前述董事角色的划分自本次发行上市之日起正式生效。



## 2. 董事、监事和高级管理人员的任职资格

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，发行人现任董事、监事、高级管理人员以及将自本次发行上市之日起任职的发行人第一届董事会独立非执行董事不存在《公司法》第一百七十八条所列的情形，发行人董事和高级管理人员不存在兼任监事的情形。

综上，本所认为：

1. 发行人整体变更设立至今的公司章程的制定及修改已履行了相关法定程序；发行人现行有效的《公司章程》的内容符合中国法律法规的规定；发行人本次发行上市后适用的《公司章程（草案）》已履行了相关法定程序，内容符合中国法律法规的规定。
2. 发行人已建立股东会、监事会、董事会、管理层等健全的公司治理结构。
3. 发行人现任董事、监事和高级管理人员及自本次发行上市之日起任职的发行人第一届董事会独立非执行董事的任职资格符合中国法律法规和《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书面确认并经本所核查，于2025年6月30日，发行人及下属公司不存在向发行人合并报表范围外的主体提供对外担保的情形。

### （二）发行人税务合规情况

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所核查，发行人及发行人境内主要控股子公司适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	税率
所得税	25%、15%
增值税	13%
城市维护建设税	7%

税种	税率
教育费附加	3%
地方教育附加	2%

根据国家税务总局深圳市宝安区税务局出具的《税务违法记录证明》、深圳市公共信用中心出具的《公共信用信息查询报告（无违法违规记录版发行人的书面确认，并经查询国家税务总局、发行人所在地税务主管部门的官方网站，业绩期内，发行人依法纳税，不存在因偷税、漏税、欠税等税务违法行为而受到行政处罚的情形。发行人及其子公司、分支机构取得的税务合规证明具体情况详见本法律意见书之**附件二：《税务合规证明一览表》**。

### （三）环境保护

根据深圳市公共信息中心出具的《公共信用信息查询报告（无违法违规记录版）》、发行人的书面确认，并经本所核查发行人所在地各级环保主管部门网站公示信息，业绩期内，发行人不存在因违反环境保护方面法律法规的规定而发生环保事故或受到重大行政处罚的情形。

### （四）安全生产情况

根据深圳市公共信息中心出具的《公共信用信息查询报告（无违法违规记录版）》、发行人的书面确认，并经本所核查发行人所在地各级安全生产主管部门网站公示信息，业绩期内，发行人不存在因违反安全生产方面法律法规的规定而发生安全事故或受到重大行政处罚的情形。

### （五）劳动和社会保障情况

#### 1. 劳动管理

根据发行人提供的员工签署的劳动合同样本并经本所适当核查，截至2025年6月30日，劳动合同样本符合《劳动法》《劳动合同法》等中国法律的规定。

根据发行人的确认并经本所网络核查，截至业绩期末，发行人与其员工之间不存在未了结的重大劳动争议或纠纷。

## 2. 社会保险与住房公积金

根据发行人的书面确认并经本所适当核查，业绩期内，发行人及其境内附属企业存在未按照法律规定的基数为员工足额缴纳社会保险和住房公积金的情形。

根据《社会保险法》第六十条，用人单位应当自行申报、按时足额缴纳社会保险费，非因不可抗力等法定事由不得缓缴、减免。根据《社会保险法》第八十六条的规定，用人单位未按时足额缴纳社会保险费的，由社会保险费征收机构责令限期缴纳或者补足，并自欠缴之日起，按日加收万分之五的滞纳金；逾期仍不缴纳的，由有关行政部门处欠缴数额一倍以上三倍以下的罚款。根据《住房公积金管理条例》第十六条的规定，职工住房公积金的月缴存额为职工本人上一年度月平均工资乘以职工住房公积金缴存比例，单位为职工缴存的住房公积金的月缴存额为职工本人上一年度月平均工资乘以单位住房公积金缴存比例；根据第二十条的规定，单位应当按时、足额缴存住房公积金，不得逾期缴存或者少缴；以及根据第三十八条的规定，违反本条例的规定，单位逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。但鉴于：

（1）根据《国家税务总局办公厅关于稳妥有序做好社会保险费征管有关工作的通知》（税总办发〔2018〕142号），载明“要规范执法检查，不得自行组织开展以前年度的欠费清查”；2018年9月21日，人力资源社会保障部办公厅发布《人力资源社会保障部办公厅关于贯彻落实国务院常务会议精神和切实做好稳定社保费征收工作的紧急通知》（人社厅函〔2018〕246号），载明“严禁自行组织对企业历史欠费进行集中清缴”；

（2）根据发行人及其境内附属企业所在地的信用中国官网系统/公共信用信息服务中心出具的相关无违法违规证明文件，业绩期内，发行人及其境内附属企业不存在因违反社会保险、住房公积金法律、法规或者规章而被行政主管部门处罚的情形；

（3）经发行人确认，截至2025年6月30日，发行人及其境内附属企业未收到任何主管部门要求其补缴社会保险、住房公积金或责令限期改正的通知。

基于上述，本所认为，发行人及其境内附属企业因业绩期内未足额缴纳社会保险和住房公积金而受到有权主管部门集中追缴或施加行政处罚的风险较低。

#### (六) 发行人的重大诉讼、仲裁及行政处罚

##### 1. 发行人的重大诉讼、仲裁

根据本所核查（受限于中国境内尚未建立全国统一的诉讼、仲裁、行政处罚相关信息查询系统）及发行人的书面确认，于 2025 年 6 月 30 日，发行人及其境内子公司不存在尚未了结的、对发行人的生产经营造成重大不利影响的诉讼或仲裁案件。

##### 2. 发行人的行政处罚

根据发行人提供的资料及书面确认并经本所核查，业绩期内，发行人及其境内子公司不存在受到重大行政处罚的情况。

综上，本所认为：

1. 发行人在业绩期内不存在因税收违法而受到重大行政处罚的情形。
2. 发行人业绩期内不存在因违反环境保护方面法律法规的规定而受到重大行政处罚的情形。
3. 发行人业绩期内不存在因违反安全生产方面的法律法规的规定而受到重大行政处罚的情形。
4. 发行人业绩期内不存在因违反劳动用工、社会保险及住房公积金管理方面的法律法规的规定而受到重大行政处罚的情形。
5. 受限于中国境内尚未建立全国统一的诉讼、仲裁、行政处罚相关信息查询系统，业绩期内，发行人不存在对其生产经营造成重大不利影响的诉讼、仲裁或行政处罚。

#### 六、 律师认为需要说明的其他问题

根据本所对招股说明书中“概要”“释义章节”“风险因素”“监管概览”

“行业概览”“历史及发展”“业务”“未来计划及所得款项用途章节”“附录三 - 税项及外汇”“附录四 - 中国及香港主要法律及监管条文概要”“附录五 - 本公司组织章程细则概要”“附录六 - 法定及一般资料”等章节中涉及中国法律问题的描述及概要及对本《法律意见书》的引述的审阅，本所认为招股说明书中前述相关描述及概要在重大方面均真实、准确。

## 七、 总体结论性意见

综上所述，发行人本次发行上市不违反《境外发行上市管理办法》等中国法律规定的对于境内企业于境外发行证券并上市的相关要求；就与中国法律相关的外部审批/备案程序而言，发行人本次发行上市尚须获取由中国证监会出具的境外发行上市备案通知书，尚待取得香港证监会、香港联交所等相关机构的批准或核准。

本所作为发行人的中国法律顾问，不能向上市保荐人出具法律意见。因此，本法律意见书仅为本所向发行人出具，而非向发行人的上市保荐人或其法律顾问出具，亦不能为其所依赖，但发行人可以向其上市保荐人及其法律顾问提供本法律意见书作为参考。

本法律意见书的标题仅为方便参考而拟定，不用作解释本法律意见之用途。本法律意见书正本一式叁份，经本所律师签字并加盖本所公章后生效。本法律意见书仅供发行人为本次发行上市之目的使用，任何人不得将其用于本次发行上市之外的目的。

（以下无正文）

（本页无正文，为《北京市竞天公诚律师事务所关于卧安机器人（深圳）股份有限公司在香港联合交易所有限公司主板首次公开发行股票并上市之中国法律意见书》之签署页）

Jingtian & Gongcheng

北京市竞天公诚律师事务所

2025年12月18日

附件一 知识产权

一、 注册商标

1. 境内注册商标

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
1	卧安深圳		18849372	2027.05.20
2	卧安深圳		20876126	2027.09.27
3	卧安深圳		22484754	2028.02.06
4	卧安深圳		30344972	2029.06.13
5	卧安深圳		36428531	2029.10.13
6	卧安深圳		49070023	2031.04.13

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
7	卧安深圳	卧安	49059927	2031.04.13
8	卧安深圳	卧安	49053587	2031.04.06
9	卧安深圳	卧安	49053591	2031.04.20
10	卧安深圳	卧安	49038745	2031.04.20
11	卧安深圳	switchbot	49230735	2031.04.13
12	卧安深圳	switchbot	49255570	2031.04.13
13	卧安深圳	switchbot	49442447	2031.04.27
14	卧安深圳	SwitchBot	53057689	2031.09.27



序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
15	卧安深圳	SwitchBot	53136106	2031.09.06
16	卧安深圳	SwitchBot	53134804	2031.09.06
17	卧安深圳	thething	54515402	2031.12.27
18	卧安深圳	SwitchBot	58101196	2032.01.27
19	卧安深圳	SwitchBot	58094419	2032.01.27
20	卧安深圳	SwitchBot	58113252	2032.01.27
21	卧安深圳	thething	58197205	2032.08.27
22	卧安深圳	thething	58176269	2033.01.13
23	卧安深圳	thething	58194882	2032.02.06
24	卧安深圳	卧安	58229088	2032.02.06









序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
25	卧安深圳	SwitchBot	58268903	2032.04.20
26	卧安深圳	卧安	60847711	2032.05.13
27	卧安深圳	SwitchBot	60840801	2032.05.13
28	卧安深圳	SwitchBot	60848394	2032.05.20
29	卧安深圳	thething	60844886	2032.10.06
30	卧安深圳	thething	60841693	2032.11.06
31	卧安深圳	卧安	61878921	2032.06.27
32	卧安深圳	SwitchBot	61890836	2032.06.27
33	卧安深圳	SwitchBot	61871159	2032.06.27
34	卧安深圳	SwitchBot	62201063	2032.11.27

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
35	卧安深圳		62185652	2033.11.13
36	卧安深圳		62182944	2032.10.13
37	卧安深圳		62201455	2033.11.13
38	卧安深圳		62189739	2032.11.06
39	卧安深圳		62939475	2032.11.06
40	卧安深圳		62924414	2032.08.27
41	卧安深圳		62929448	2032.10.27
42	卧安深圳		62929400	2032.08.27
43	卧安深圳		65171750	2032.11.27

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
44	卧安深圳	SwitchBot	65184145	2032.11.27
45	卧安深圳	小卧	66103569	2033.01.13
46	卧安深圳	小卧	66109052	2033.01.13
47	卧安深圳	小卧	66111909	2033.01.13
48	卧安深圳	小卧	66103224	2033.03.20
49	卧安深圳	嘿 小卧	66120613	2033.01.13
50	卧安深圳	嘿 小卧	66114166	2033.01.13
51	卧安深圳	嘿 小卧	66120187	2033.01.13
52	卧安深圳	XIAOWO	66099281	2034.04.13
53	卧安深圳	XIAOWO	66093731	2033.07.06
54	卧安深圳	XIAOWO	66120180	2034.04.13

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
55	卧安深圳	RoboThings	66627834	2033.02.06
56	卧安深圳	RoboThings	66631935	2033.02.06
57	卧安深圳	RoboThings	66620435	2033.02.06
58	卧安深圳	thething	66717395	2033.07.06
59	卧安深圳	thething	66698214	2034.09.13
60	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	67105715	2033.04.27
61	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	67315794	2034.06.13
62	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	68126346	2033.07.20
63	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	68270783	2033.05.13
64	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	68423787	2033.06.13


序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
65	卧安深圳		70399005	2033.09.20
66	卧安深圳		70435601	2033.09.13
67	卧安深圳		70440242	2033.09.13
68	卧安深圳		70430537	2033.09.13
69	卧安深圳	thething	70726041	2033.11.06











序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
70	卧安深圳		70704676	2033.10.20
71	卧安深圳		70715355	2033.12.27
72	卧安深圳		70710078	2033.12.27
73	卧安深圳		70712841	2034.09.06
74	卧安深圳		71587824	2034.01.27
75	卧安深圳		71578636	2033.11.06
76	卧安深圳		71600274	2033.12.06
77	卧安深圳		71581790	2033.11.06

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
78	卧安深圳	<b>KataVerse</b>	71601074	2034.02.13
79	卧安深圳	<b>KataVerse</b>	71583348	2033.11.06
80	卧安深圳	<b>KataVerse</b>	71599469	2033.11.06
81	卧安深圳	<b>KataNova</b>	71599282	2034.02.27
82	卧安深圳	<b>KataNova</b>	71596603	2034.02.13
83	卧安深圳	<b>Katamaze</b>	71607169	2033.11.06
84	卧安深圳	<b>Katamaze</b>	71629166	2033.11.06
85	卧安深圳	<b>Katamaze</b>	71615824	2033.11.06
86	卧安深圳	<b>Katamaze</b>	71612332	2033.11.06
87	卧安深圳	<b>Katalife</b>	71607179	2034.02.13
88	卧安深圳	<b>Katalife</b>	71615792	2034.02.13



序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
89	卧安深圳	<b>Katalife</b>	71611180	2034.02.13
90	卧安深圳	<b>Katalife</b>	71624949	2034.02.13
91	卧安深圳	<b>Kata&amp;Friends</b>	71612010	2033.11.06
92	卧安深圳	<b>Kata&amp;Friends</b>	71632658	2033.11.13
93	卧安深圳	<b>Kata&amp;Friends</b>	71622223	2033.11.06
94	卧安深圳	<b>Kata&amp;Friends</b>	71620055	2033.11.06
95	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	71822634	2034.02.13
96	卧安深圳	<b>卧安</b>	71985142	2033.12.06
97	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	71994820	2034.01.13
98	卧安深圳	<b>卧安</b>	71996409	2033.12.13

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
99	卧安深圳		71988650	2033.12.20
100	卧安深圳		71996008	2033.12.13
101	卧安深圳		72639619	2034.01.13
102	卧安深圳		72652418	2034.01.20
103	卧安深圳		72796526	2034.04.20
104	卧安深圳		72917957	2034.03.20
105	卧安深圳		73069942	2034.03.27
106	卧安深圳		73051587	2034.03.27
107	卧安深圳		73064212	2034.02.06

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
108	卧安深圳		73063740	2034.02.06
109	卧安深圳		73098408	2034.04.20
110	卧安深圳		73234567	2034.07.13
111	卧安深圳		73222940	2034.01.27
112	卧安深圳		73222973	2034.01.27
113	卧安深圳		73242440	2034.01.27
114	卧安深圳		73228422	2034.01.27
115	卧安深圳		73237669	2034.01.27
116	卧安深圳		73238376	2034.01.27
117	卧安深圳		73241934	2034.01.27

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
118	卧安深圳	<b>RoboThings</b>	73225520	2034.01.27
119	卧安深圳	<b>RoboThings</b>	73225555	2034.01.27
120	卧安深圳	<b>RoboThings</b>	73238508	2034.02.06
121	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73305658	2034.02.20
122	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73328064	2034.02.06
123	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73310448	2034.02.06
124	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73310460	2034.02.06
125	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73307374	2034.02.06
126	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73323556	2034.02.06
127	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73317323	2034.02.06

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
128	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73325004	2034.02.06
129	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73305030	2034.02.06
130	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73308951	2034.02.06
131	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73322205	2034.02.06
132	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73309980	2034.04.20
133	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73314529	2034.02.06
134	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73310500	2034.02.06
135	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73305407	2034.02.06
136	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73318387	2034.02.06
137	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73327289	2034.02.06
138	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73323534	2034.02.06

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
139	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73308492	2034.02.06
140	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73306558	2034.02.06
141	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73309654	2034.02.06
142	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73312613	2034.02.06
143	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73327355	2034.02.06
144	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73306521	2034.02.06
145	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73322683	2034.02.06
146	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73310681	2034.02.06
147	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73307803	2034.02.06
148	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73304764	2034.02.06
149	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73315268	2034.02.06
150	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73325870	2034.02.06

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
151	卧安深圳	<b>SwitchBot</b>	73306279	2034.02.06
152	卧安深圳	Switchbot	42976584	2030.08.13
153	卧安深圳	卧安	73573895	2034.02.06
154	卧安深圳	卧安	73578086	2034.02.13
155	卧安深圳	卧安	73573517	2034.02.20
156	卧安深圳	卧安	73579453	2034.02.13
157	卧安深圳	卧安	73579455	2034.02.13
158	卧安深圳	卧安	73575733	2034.02.20
159	卧安深圳	卧安	73578395	2034.02.13
160	卧安深圳	卧安	73576525	2034.02.20
161	卧安深圳	卧安	73577745	2034.02.06
162	卧安深圳	卧安	73576594	2034.02.06

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
163	卧安深圳	卧安	73579199	2034.02.06
164	卧安深圳	卧安	73573929	2034.02.06
165	卧安深圳	卧安	73573931	2034.02.06
166	卧安深圳	卧安	73573934	2034.02.06
167	卧安深圳	卧安	73575756	2034.04.13
168	卧安深圳	卧安	73578419	2034.02.06
169	卧安深圳	卧安	73578428	2034.02.06
170	卧安深圳	卧安	73579229	2034.02.13
171	卧安深圳	卧安	73575969	2034.04.13
172	卧安深圳	卧安	73573318	2034.02.06
173	卧安深圳	卧安	73574785	2034.02.13



序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
174	卧安深圳	卧安	73574790	2034.02.06
175	卧安深圳	卧安	73576330	2034.02.13
176	卧安深圳	卧安	73578646	2034.02.06
177	卧安深圳	卧安	73574062	2034.02.06
178	卧安深圳	卧安	73576711	2034.04.13
179	卧安深圳	卧安	73576715	2034.02.06
180	卧安深圳	卧安	73574075	2034.02.06
181	卧安深圳	SwitchBot QuietDrift	74322555	2034.04.06
182	卧安深圳	Kata	75743109	2034.10.27
183	卧安深圳	SwitchBot	75755486	2034.07.13
184	卧安深圳	RevoRoll	75909129	2034.09.06

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
185	卧安深圳	卧安	77014965	2034.09.06
186	卧安深圳	SwitchBot	77011932	2034.08.13
187	卧安深圳	卧安	77022274	2034.08.13
188	卧安深圳	卧安	71999179	2035.1.13
189	卧安深圳	SwitchBot	79530275	2035.1.27
190	卧安深圳	卧安	79527318	2035.4.27

## 2. 境外注册商标

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
1	卧安深圳	SWITCHBOT	5291005	2027.09.19

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
2	卧安深圳	SWITCHBOT	UK00917510744	2027.11.22
3	卧安深圳	SwitchBot	017510744	2027.11.22
4	卧安深圳	SwitchBot	40-1449156	2029.02.20
5	卧安深圳	SWITCHBOT	6073099	2028.08.17
6	卧安深圳	SWITCHBOT	TMA1132175	2032.06.22
7	卧安深圳	SWITCHBOT	305247504	2030.04.14
8	卧安深圳	SWITCHBOT	40202007843T	2030.04.16
9	卧安深圳	SwitchBot	6431689	2031.08.20
10	卧安深圳	SwitchBot	018313590	2030.09.25
11	卧安深圳	SwitchBot	6896008	2032.11.08
12	卧安深圳	SwitchBot	UK00003562452	2030.12.01
13	卧安深圳	SwitchBot	40202025222X	2030.12.02
14	卧安深圳	SwitchBot	2142061	2030.12.09

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
15	卧安深圳	スイッチボット	6513214	2032.02.15
16	卧安深圳	スイッチボット	6513213	2032.02.15
17	卧安深圳	SwitchBot	305558969	2031.03.10
18	卧安深圳	thething	6488696	2031.12.20
19	卧安深圳	thething	6646023	2032.02.15
20	卧安深圳	SwitchBot	2183230	2031.06.02
21	卧安深圳	SwitchBot	018530929	2031.08.10
22	卧安深圳	SwitchBot	UK00003679604	2031.08.10
23	卧安深圳	SwitchBot	40-1962707	2033.01.17
24	卧安深圳	SwitchBot	40-1962706	2033.01.17
25	卧安深圳	SwitchBot	6941878	2033.01.03
26	卧安深圳	SwitchBot	6577817	2032.06.24
27	卧安深圳	SwitchBot	40-2013016	2033.04.26

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
28	卧安深圳	SwitchBot	305860765	2032.01.16
29	卧安深圳	SwitchBot	UK00003779112	2032.04.20
30	卧安深圳	SwitchBot	018689523	2032.04.20
31	卧安深圳	SwitchBot	6943437	2033.01.03
32	卧安深圳	SwitchBot	4/2022/524193	2033.02.23
33	卧安深圳	SwitchBot	306068241	2032.09.25
34	卧安深圳	SwitchBot	TM2022025258	2032.09.26
35	卧安深圳	SwitchBot	40202255322A	2032.09.26
36	卧安深圳	SwitchBot	1220294	2032.09.27
37	卧安深圳	SwitchBot	TMA1248232	2034.08.02
38	卧安深圳	SwitchBot	2572240	2033.07.14
39	卧安深圳	SwitchBot	2306935	2032.10.12
40	卧安深圳	thething	6675955	2033.02.28

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
41	卧安深圳	thething	018769879	2032.09.29
42	卧安深圳	SwitchBot	306173721	2033.02.20
43	卧安深圳	스위치봇	40-2214830	2034.06.28
44	卧安深圳	SwitchBot	6743353	2033.10.10
45	卧安深圳	thething	6738861	2033.09.22
46	卧安深圳	SilenTech	6743058	2033.10.06
47	卧安深圳	Kata	6763544	2033.12.19
48	卧安深圳	thething	6745066	2033.10.13
49	卧安深圳	Katabot	6755291	2033.11.17
50	卧安深圳	Katabot	6773355	2034.01.25
51	卧安深圳	QuietDrift	018880178	2033.05.26
52	卧安深圳	QuietDrift	7491814	2034.09.03
53	卧安深圳	QuietDrift	6755337	2033.11.17

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
54	日本 SWITCHBOT	SwitchBot	6781226	2034.02.22
55	日本 SWITCHBOT	SwitchBot	6810222	2034.06.03
56	新加坡 SwitchBot	SwitchBot	018907599	2033.07.28
57	卧安香港	SwitchBot	KH/2024/94890	2033.08.28
58	卧安深圳	thething	UK00003972053	2033.10.26
59	卧安深圳	REVOROLL	018964365	2033.12.15
60	卧安深圳	REVOROLL	6833843	2034.08.14
61	卧安深圳	图形 (S)	6833844	2034.08.14
62	卧安深圳	SwitchBot	018976704	2034.01.22
63	卧安深圳	SwitchBot	UK00004005300	2034.01.23
64	卧安深圳	SwitchBot	306460425	2034.01.25
65	卧安深圳	SwitchBot	6825135	2034.07.18
66	卧安深圳	SwitchBot	6858405	2034.10.25

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
67	卧安深圳	SwitchBot	6858408	2034.10.25
68	卧安深圳	RINSESYNC	6860888	2034.11.01
69	卧安深圳	RINSESYNC	019006779	2034.03.29
70	卧安深圳	SwitchBot	1567406	2030.10.16
71	卧安深圳	SwitchBot	TM2020032169	2030.10.16
72	卧安深圳	SwitchBot	1567406	2030.10.16
73	卧安深圳	SwitchBot	1167740	2030.10.16
74	卧安深圳	SwitchBot	M/0001/1567406	2030.10.16
75	卧安深圳	SwitchBot	231103356	2030.10.15
76	卧安深圳	SwitchBot	2188847	2031.03.19
77	卧安深圳	SwitchBot	TMA1219070	2031.03.19
78	卧安深圳	SwitchBot	WO0000001597733	2031.03.19
79	卧安深圳	SwitchBot	国际登录 1597733	2031.03.19



序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
80	卧安深圳	SwitchBot	2407828、2407829	2031.03.19
81	卧安深圳	SwitchBot	1597733（国家申请号： 40202115028W）	2031.03.19
82	卧安深圳	SwitchBot	6749391	2032.06.07
83	卧安深圳	SwitchBot	7376350	2034.05.07
84	卧安深圳	SwitchBot	国际登录 1658350	2032.03.21
85	卧安深圳	SwitchBot	1658350	2032.03.21
86	卧安深圳	SwitchBot	1658350	2032.03.21
87	卧安深圳	SwitchBot	WO0000001658350	2032.03.21
88	卧安深圳	SwitchBot	7362374	2034.04.23
89	卧安深圳	SwitchBot	国际登录 1725680	2032.12.06
90	卧安深圳	SwitchBot	1725680	2032.12.06
91	卧安深圳	SwitchBot	WO0000001725680	2032.12.06
92	卧安深圳	SwitchBot	2350659	2032.12.06

序号	商标注册主体名称	商标	注册号	有效期
93	卧安深圳	SwitchBot	2687411	2032.06.12
94	卧安深圳	SwitchBot	TM2023011252	2032.12.06
95	卧安深圳	SwitchBot	1725680（国家申请号： 40202309029T）	2032.12.06
96	卧安深圳	SwitchBot	1235340	2032.12.06
97	卧安深圳	SwitchBot	M/0100/1725680	2032.12.06
98	卧安深圳	SwitchBot	M/0100/1804014	2034.04.29
99	卧安深圳	SwitchBot	UK00004073762	2034.07.09
100	卧安香港	SwitchBot	553078	2033.08.15
101	深圳卧安	SwitchBot	40-2345690	2035.04.15
102	深圳卧安	SwitchBot	7710259	2035.03.04
103	深圳卧安	RINSESYNC	7643366	2035.01.07
104	深圳卧安	SwitchBot	40202418196U	2034.04.29

## 二、 专利

### 1. 境内专利

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
1	一种电动窗帘控制装置	卧安深圳	实用新型	2017206297237	2017.05.31
2	一种基于 WIFI 的智能灯光控制系统及其控制方法	卧安深圳	发明	201711394916X	2017.12.21
3	窗帘控制装置及电动窗帘	卧安深圳	实用新型	2017219041695	2017.12.29
4	卡位组件及窗帘控制装置	卧安深圳	实用新型	2018201254390	2018.01.25
5	卡位组件及窗帘控制装置	卧安深圳	实用新型	2018201614752	2018.01.31
6	窗帘控制装置及电动窗帘	卧安深圳	发明	2017800608911	2017.12.29
7	一种窗帘电控驱动装置	卧安深圳	实用新型	2019209958654	2019.06.28
8	窗帘电控驱动装置	卧安深圳	发明	2019105795366	2019.06.28
9	窗帘电控驱动装置	卧安深圳	实用新型	2019209970961	2019.06.28
10	电池电量检测方法、电子设备以及存储介质	卧安深圳	发明	201910577316X	2019.06.28
11	智能插座	卧安深圳	外观	2019306063027	2019.11.05

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
12	开关智能控制装置以及开关智能控制方法	卧安深圳	发明	2018800783084	2018.03.26
13	低功耗蓝牙网络维护方法、电子设备、蓝牙网络和介质	卧安深圳	发明	2018800913158	2018.06.13
14	低功耗蓝牙通信方法、电子设备、网络和存储介质	卧安深圳	发明	2018800919154	2018.06.13
15	低功耗蓝牙组网方法、电子设备、网络和存储介质	卧安深圳	发明	2018800913779	2018.06.13
16	窗帘智能控制装置	卧安深圳	外观	2020300388070	2020.01.19
17	网关	卧安深圳	外观	2020300376177	2020.01.19
18	蓝牙遥控器	卧安深圳	外观	2020300375973	2020.01.19
19	窗帘开合装置	卧安深圳	实用新型	2020202666003	2020.03.06
20	窗帘开合装置	卧安深圳	实用新型	2020202666107	2020.03.06
21	窗帘开合装置	卧安深圳	实用新型	2020202666145	2020.03.06
22	窗帘系统	卧安深圳	实用新型	2020202673596	2020.03.06
23	夹子	卧安深圳	外观	2020304467349	2020.08.07
24	夹子	卧安深圳	实用新型	2020216508448	2020.08.07

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
25	窗帘开合装置	卧安深圳	发明	2020108207231	2020.08.14
26	窗帘开合装置	卧安深圳	实用新型	2020216983371	2020.08.14
27	窗帘开合装置及充电组件	卧安深圳	实用新型	2020216965848	2020.08.14
28	窗帘开合装置	卧安深圳	实用新型	2020216965871	2020.08.14
29	充电器	卧安深圳	外观	2020304647426	2020.08.14
30	窗帘开合器	卧安深圳	外观	2020304647464	2020.08.14
31	智能温湿度计	卧安深圳	实用新型	2020217179151	2020.08.17
32	电路板板体结构和万能遥控器	卧安深圳	实用新型	2020217484169	2020.08.19
33	窗帘开合装置	卧安深圳	实用新型	2020220348723	2020.09.15
34	窗帘开合装置	卧安深圳	发明	2020109698404	2020.09.15
35	窗帘开合装置	卧安深圳	实用新型	2020220240757	2020.09.15
36	窗帘开合装置	卧安深圳	外观	2020305481428	2020.09.15
37	窗帘开合装置	卧安深圳	实用新型	2020220253047	2020.09.15

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
38	一种设备信息同步方法、同步装置、主设备及存储介质	卧安深圳	发明	2020110525849	2020.09.29
39	一种建立设备链的方法及设备	卧安深圳	发明	2020110570223	2020.09.29
40	一种解除配对方法、装置、终端设备及存储介质	卧安深圳	发明	2020110570134	2020.09.29
41	一种应用于设备组的设备配对方法及设备组中的设备	卧安深圳	发明	2020110525976	2020.09.29
42	一种滚轮组件	卧安深圳	实用新型	2020226687779	2020.11.17
43	一种设备运动方法及电子设备	卧安深圳	发明	2020115049054	2020.12.18
44	复位电路、复位装置以及控制装置	卧安深圳	实用新型	2020233452439	2020.12.31
45	一种变截面轨道连接过渡结构以及窗帘安装装置	卧安深圳	实用新型	2021201785673	2021.01.22
46	窗帘开合装置及窗帘开合系统	卧安深圳	实用新型	2019900011604	2019.10.12
47	窗帘开合装置及窗帘开合系统	卧安深圳	实用新型	2019900011816	2019.10.12
48	门磁	卧安深圳	外观	2021301070816	2021.02.25
49	运动传感器	卧安深圳	外观	2021301072826	2021.02.25
50	一种按键响应控制方法、装置、终端设备及存储介质	卧安深圳	发明	2021102237280	2021.03.01

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
51	一种按键无响应的修正方法、装置、终端设备及存储介质	卧安深圳	发明	2021102237242	2021.03.01
52	一种按键误判的修正方法、装置、终端设备及存储介质	卧安深圳	发明	202110223688X	2021.03.01
53	窗帘开合装置	卧安深圳	实用新型	2020900002383	2020.03.06
54	挂钩（可替换）	卧安深圳	外观	2021301344568	2021.03.12
55	一种滚轮机构及其窗帘开合装置	卧安深圳	实用新型	2021205283676	2021.03.12
56	一种电路板结构及其具有其的传感设备	卧安深圳	实用新型	2021205882013	2021.03.23
57	一种具有菲涅尔透镜功能的按键结构	卧安深圳	实用新型	2021205877424	2021.03.23
58	一种磁传感器及其具有其的磁性接触触感装置	卧安深圳	实用新型	2021205877373	2021.03.23
59	一种电路板及其具有其的传感设备	卧安深圳	实用新型	2021205877320	2021.03.23
60	智能摄像头	卧安深圳	外观	2021301622309	2021.03.25
61	智能摄像头	卧安深圳	实用新型	2021206499606	2021.03.30
62	运动传感器	卧安深圳	实用新型	2021206526213	2021.03.30
63	插座	卧安深圳	外观	2021301996792	2021.04.09

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
64	窗帘开合装置	卧安深圳	外观	2021302820472	2021.05.12
65	挂接机构和窗帘开合器	卧安深圳	实用新型	2021210401719	2021.05.14
66	挂接机构和窗帘开合器	卧安深圳	实用新型	2021210476132	2021.05.14
67	窗帘开合器	卧安深圳	实用新型	2021210478119	2021.05.14
68	用于窗帘开合器的挂接机构和窗帘开合器	卧安深圳	实用新型	2021211149763	2021.05.21
69	挂钩	卧安深圳	外观	202130307076X	2021.05.21
70	升降底座和开闭锁机器人	卧安深圳	实用新型	202121217094X	2021.05.31
71	升降底座和开闭锁机器人	卧安深圳	实用新型	2021212135128	2021.05.31
72	组合底座和开闭锁机器人	卧安深圳	实用新型	2021211998731	2021.05.31
73	可调节长度底座及开闭锁机器人	卧安深圳	实用新型	2021211998892	2021.05.31
74	可调节底座及开闭锁机器人	卧安深圳	实用新型	2021212133902	2021.05.31
75	升降底座和开闭锁机器人	卧安深圳	实用新型	2021212013402	2021.05.31
76	升降底座和开闭锁机器人	卧安深圳	实用新型	2021212361152	2021.05.31



序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
77	旋转夹紧机构和开闭锁机器人	卧安深圳	实用新型	202121213484X	2021.05.31
78	省力门锁夹块及开闭锁机器人	卧安深圳	实用新型	2021212121464	2021.05.31
79	离合机构和开闭锁机器人	卧安深圳	实用新型	2021212170920	2021.05.31
80	开闭锁机器人	卧安深圳	实用新型	2021212117346	2021.05.31
81	用于开闭锁机器人的连接结构和开闭锁机器人	卧安深圳	实用新型	2021211998093	2021.05.31
82	升降底座和开闭锁机器人	卧安深圳	实用新型	2021212136239	2021.05.31
83	组合底座和开闭锁机器人	卧安深圳	实用新型	2021212013192	2021.05.31
84	智能开关安装座	卧安深圳	实用新型	2021213708856	2021.06.18
85	窗帘开合装置及其充电装置	卧安深圳	实用新型	2021217473084	2021.07.27
86	智能门锁	卧安深圳	外观	2021304813948	2021.07.28
87	灯带遥控器	卧安深圳	外观	2021304813844	2021.07.28
88	灯带遥控器	卧安深圳	外观	2021305310749	2021.08.16
89	开闭锁机器人	卧安深圳	实用新型	2021219949678	2021.08.23

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
90	灯带遥控器	卧安深圳	外观	2021305778867	2021.09.02
91	窗帘开合装置	卧安深圳	实用新型	2021221328613	2021.09.03
92	用于窗帘上的夹子	卧安深圳	实用新型	2021223890624	2021.09.28
93	智能云台摄像机	卧安深圳	外观	2021306967283	2021.10.25
94	智能温湿度计	卧安深圳	外观	202130696771X	2021.10.25
95	门窗的开关状态判断方法、系统、存储介质及电子设备	卧安深圳	发明	2021114312954	2021.11.29
96	智能锁控制装置	卧安深圳	实用新型	2021230432508	2021.12.04
97	电连接器和面板灯组件	卧安深圳	实用新型	202123108705X	2021.12.10
98	音频控制灯效方法、装置、系统及计算机可读存储介质	卧安深圳	发明	2022100240141	2022.01.11
99	一种插座识别电路以及插座	卧安深圳	实用新型	2022201138536	2022.01.17
100	一种类型可识别的插座电路以及插座	卧安深圳	实用新型	2022201236327	2022.01.17
101	智能键盘	卧安深圳	外观	2022300713767	2022.02.14
102	覆盖式超薄插头组件及其智能排插装置	卧安深圳	实用新型	2022205676218	2022.03.12

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
103	窗帘开合装置	卧安深圳	发明	2022104745662	2020.08.14
104	一种用于匀速运动检测的霍尔信号滤波方法及窗帘开合器	卧安深圳	发明	2022104677881	2022.04.29
105	支架	卧安深圳	外观	2022302862107	2022.05.16
106	摄像头灯	卧安深圳	外观	2018303254649	2018.06.22
107	摄像机（电池）	卧安深圳	外观	2019303327697	2019.06.25
108	窗帘开合装置	卧安深圳	实用新型	2022212684295	2022.05.25
109	滚刷及扫地机器人	卧安深圳	实用新型	2022212910629	2022.05.25
110	窗帘控制器	卧安深圳	实用新型	2022213156408	2022.05.27
111	监控摄像头（狗）	卧安深圳	外观	2022303196781	2022.05.27
112	监控摄像头（猫）	卧安深圳	外观	2022303198679	2022.05.27
113	智能门锁键盘和智能装置的防拆卸报警方法及装置	卧安深圳	发明	202210686204X	2022.06.17
114	低功耗智能锁和智能设备的防反热备电路、防反接方法	卧安深圳	发明	2022107499354	2022.06.29
115	窗帘控制装置	卧安深圳	发明	2022108653617	2022.07.21

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
116	离合机构及窗帘控制装置	卧安深圳	实用新型	202221918204X	2022.07.21
117	拉绳窗帘控制装置	卧安深圳	实用新型	2022219117750	2022.07.21
118	拉绳窗帘控制器	卧安深圳	实用新型	2022219181579	2022.07.21
119	百叶窗调光器	卧安深圳	发明	2022108781066	2022.07.25
120	百叶窗控制器	卧安深圳	发明	2022108781367	2022.07.25
121	窗帘控制器	卧安深圳	实用新型	2022219491715	2022.07.25
122	窗帘调光器	卧安深圳	实用新型	2022219479709	2022.07.25
123	百叶窗调光器	卧安深圳	实用新型	2022219491185	2022.07.25
124	百叶窗控制器	卧安深圳	实用新型	2022219491005	2022.07.25
125	百叶窗控制器	卧安深圳	外观	2022304764151	2022.07.25
126	太阳能板	卧安深圳	外观	2022304764537	2022.07.25
127	窗帘开合器	卧安深圳	实用新型	2022220799229	2022.08.08
128	百叶窗控制器	卧安深圳	实用新型	2022221338751	2022.08.12

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
129	窗帘控制装置	卧安深圳	实用新型	2022222870327	2022.08.26
130	窗帘控制器	卧安深圳	实用新型	2022224219044	2022.09.13
131	开关控制装置及智能设备的非充电电池检测方法及装置	卧安深圳	发明	2022111711092	2022.09.26
132	智能网关	卧安深圳	外观	2022306441056	2022.09.28
133	扫地机器人滚刷及扫地机器人	卧安深圳	实用新型	2022227440679	2022.10.18
134	扫地机器人滚刷及扫地机器人	卧安深圳	实用新型	2022227505870	2022.10.18
135	用于窗帘的拉绳控制器	卧安深圳	实用新型	2022227505207	2022.10.18
136	智能家居设备	卧安深圳	实用新型	2022230385272	2022.11.15
137	遥控器	卧安深圳	外观	2022307843494	2022.11.23
138	吸顶灯	卧安深圳	外观	2022307843475	2022.11.23
139	安装座	卧安深圳	外观	2022307916743	2022.11.25
140	百叶窗控制装置	卧安深圳	实用新型	2022232021622	2022.11.25
141	清洁机器人	卧安深圳	实用新型	2022231885571	2022.11.29

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
142	清洁机器人	卧安深圳	实用新型	2022231866104	2022.11.29
143	清洁机器人	卧安深圳	实用新型	2022232127434	2022.11.29
144	一种扫地拖地两用的扫地机结构	卧安深圳	实用新型	2022232127699	2022.11.29
145	一种扫地机器人结构	卧安深圳	实用新型	2022231885410	2022.11.29
146	扫地机器人	卧安深圳	外观	2022307992910	2022.11.29
147	数据线（带温湿度计）	卧安深圳	外观	2022308170025	2022.12.06
148	传感器	卧安深圳	外观	2022308169850	2022.12.06
149	拖地支架	卧安深圳	外观	202230875318X	2022.12.30
150	智能灯具调光方法、装置、智能灯具和存储介质	卧安深圳	发明	2023100102409	2023.01.05
151	物联网设备低功耗唤醒方法、唤醒装置以及物联网设备	卧安深圳	发明	2023100525704	2023.02.02
152	智能家居场景的设备唤醒控制方法、物联网设备及系统	卧安深圳	发明	2023100533768	2023.02.02
153	集尘桶	卧安深圳	外观	2023300574769	2023.02.17
154	水管转换器及用于智能清洁机自动供水的水管转换装置	卧安深圳	实用新型	2023204734225	2023.03.04

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
155	换水基站及用于换水基站的过滤组件	卧安深圳	实用新型	202320474113X	2023.03.04
156	清洁机自动换水站及自动换水系统	卧安深圳	实用新型	2023205167922	2023.03.04
157	换水基站、智能清洁机及其系统	卧安深圳	实用新型	202320501225X	2023.03.04
158	家居设备、智能清洁机及其系统	卧安深圳	实用新型	2023204828612	2023.03.04
159	清洁机器人	卧安深圳	实用新型	2023205550430	2023.03.17
160	智能窗帘控制机	卧安深圳	实用新型	202320620081X	2023.03.24
161	智能清洁设备	卧安深圳	实用新型	2023207302312	2023.03.29
162	拖地支架	卧安深圳	外观	2023301618590	2023.03.29
163	窗帘控制电机	卧安深圳	外观	202330168849X	2023.03.31
164	太阳能板	卧安深圳	外观	2023301688521	2023.03.31
165	清洁机器人	卧安深圳	实用新型	2023208770485	2023.04.17
166	用于窗帘控制电机的太阳能板组件	卧安深圳	实用新型	2023212191146	2023.05.19
167	用于窗帘控制电机的太阳能板组件及窗帘控制电机	卧安深圳	实用新型	2023212245822	2023.05.19

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
168	智能窗帘控制装置	卧安深圳	实用新型	2023212432034	2023.05.19
169	智能窗帘控制装置	卧安深圳	实用新型	2023212321690	2023.05.19
170	智能窗帘控制装置	卧安深圳	实用新型	2023212199631	2023.05.19
171	清洁机器人	卧安深圳	外观	202330305895X	2023.05.23
172	窗帘驱动装置	卧安深圳	实用新型	2023213050785	2023.05.25
173	玩具（KATA）	卧安深圳	外观	2023303334470	2023.06.01
174	清洁机器人	卧安深圳	实用新型	2023218028788	2023.07.10
175	智能清洁机	卧安深圳	实用新型	2023218051002	2023.07.10
176	清洁机器人	卧安深圳	实用新型	2023218079633	2023.07.10
177	智能清洁机	卧安深圳	实用新型	2023218026778	2023.07.10
178	用于智能家居的电机反馈调速电路	卧安深圳	实用新型	2023218486714	2023.07.13
179	换水基站	卧安深圳	外观	2023304895129	2023.08.02
180	集尘基站	卧安深圳	外观	2023304895434	2023.08.02



序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
181	加湿器	卧安深圳	外观	2023304952526	2023.08.04
182	智能锁控制装置	卧安深圳	实用新型	2023223370544	2023.08.29
183	智能锁控制装置	卧安深圳	实用新型	2023223390124	2023.08.29
184	智能锁控制装置	卧安深圳	外观	2023305556610	2023.08.29
185	换水基站	卧安深圳	实用新型	2023224586245	2023.09.07
186	用于清洁机器人换水基站的清水箱及换水基站	卧安深圳	实用新型	2023224412050	2023.09.07
187	水进出控制装置及换水设备	卧安深圳	实用新型	2023224491917	2023.09.07
188	智能清洁机的换水基站	卧安深圳	实用新型	2023224397309	2023.09.07
189	用于清洁机器人换水基站的集成机构及换水基站	卧安深圳	实用新型	2023224501482	2023.09.07
190	边刷（清洁机器人）	卧安深圳	外观	2023305886729	2023.09.11
191	智能设备的供电电路、供电方法及智能设备	卧安深圳	发明	202311185288X	2023.09.14
192	智能锁控制装置	卧安深圳	外观	2023306179053	2023.09.21
193	加湿器	卧安深圳	实用新型	2023226854883	2023.09.28

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
194	带滤网的加湿器	卧安深圳	实用新型	202322688969X	2023.09.28
195	加湿器	卧安深圳	实用新型	2023226768394	2023.09.28
196	水箱装置及加湿器	卧安深圳	实用新型	2023226822806	2023.09.28
197	智能清洁机换水系统	卧安深圳	实用新型	2023226926595	2023.03.04
198	清洁机器人	卧安深圳	实用新型	2023226713137	2023.03.17
199	智能清洁机系统以及家居设备	卧安深圳	实用新型	2023226926453	2023.03.04
200	换水基站系统及其水连接组件	卧安深圳	实用新型	2023227965135	2023.10.17
201	换水基站系统及其水连接组件	卧安深圳	实用新型	2023227897481	2023.10.17
202	基站水箱	卧安深圳	外观	2023306901285	2023.10.24
203	水管安装结构（弯）	卧安深圳	外观	2023306995456	2023.10.27
204	水管安装结构（直）	卧安深圳	外观	2023306995371	2023.10.27
205	遥控器	卧安深圳	外观	2023307398645	2023.11.13
206	清洁机器人的识别电路和清洁机器人	卧安深圳	实用新型	2023233130316	2023.12.05

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
207	水浸传感器	卧安深圳	外观	2023308244254	2023.12.14
208	水浸传感器（Plus）	卧安深圳	外观	202330824424X	2023.12.14
209	可充电电池	卧安深圳	外观	2023308393653	2023.12.20
210	智能家居清洁设备	卧安深圳	实用新型	2024207672422	2024.04.12
211	智能开关装置	卧安深圳	实用新型	2024207678077	2024.04.12
212	集尘基站	卧安深圳	外观	2024302734165	2024.05.10
213	卷帘控制器	卧安深圳	外观	202430338862X	2024.06.04
214	智能卷帘	卧安深圳	外观	2024303383626	2024.06.04
215	清洁路径规划方法、清洁机器人及介质	卧安深圳	发明	202411036125X	2024.07.31
216	清洁机器人的重定位方法、清洁机器人	卧安深圳	发明	202411182737X	2024.08.27
217	挂接机构和窗帘开合器	卧安深圳	发明	2021105298178	2021.05.14
218	一种清洁机器人的充放电控制电路及清洁机器人	卧安深圳	实用新型	2024203440695	2024.02.23
219	用于显示屏幕面板的万能遥控器图形用户界面	卧安深圳	外观	2024301269861	2024.03.13

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
220	家居移动平台、清洁机器人和清洁系统	卧安深圳	实用新型	2024205266439	2024.03.15
221	家居移动平台、清洁机器人和清洁系统	卧安深圳	实用新型	2024205210128	2024.03.15
222	基站及清洁系统	卧安深圳	实用新型	2024205217644	2024.03.15
223	家居移动平台及清洁系统	卧安深圳	实用新型	2024205241709	2024.03.15
224	连接组件及智能窗帘机器人机构	卧安深圳	实用新型	2024206742771	2024.04.02
225	智能家居清洁设备	卧安深圳	实用新型	2024207667320	2024.04.12
226	窗帘轨道贴片以及窗帘安装装置	卧安深圳	实用新型	2024210514551	2024.05.14
227	家居移动平台、用于家居移动平台的摄像结构和清洁系统	卧安深圳	实用新型	2024210510705	2024.05.15
228	一种家居移动装置、家居物件及清洁系统	卧安深圳	实用新型	2024211486173	2024.05.22
229	一种家居移动装置和家居系统	卧安深圳	实用新型	2024211294417	2024.05.22
230	空气净化器	卧安深圳	外观	2024303152301	2024.05.27
231	用于智能卷帘机构的裁切装置、智能卷帘机构及其系统	卧安深圳	实用新型	2024212458289	2024.05.31
232	卷帘裁切件	卧安深圳	外观	2024303388687	2024.06.04

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
233	家居载物装置、清洁机器人及清洁系统	卧安深圳	实用新型	2024212915301	2024.06.06
234	温湿度计	卧安深圳	外观	202430364137X	2024.06.14
235	家居移动平台及清洁系统	卧安深圳	实用新型	2024213806161	2024.06.17
236	家居移动平台、清洁机器人及清洁系统	卧安深圳	实用新型	2024213755085	2024.06.17
237	家居移动平台、家居设备和智能家居系统	卧安深圳	实用新型	2024213949413	2024.06.18
238	用于智能卷帘机构的辊罩及智能卷帘机构	卧安深圳	实用新型	2024214454193	2024.06.21
239	卷帘辊机构及智能卷帘机构	卧安深圳	实用新型	2024214488043	2024.06.21
240	用于智能卷帘机的线控器	卧安深圳	实用新型	2024215128609	2024.06.27
241	一种尘盒组件、清洁机器人及家居系统	卧安深圳	实用新型	202421549581X	2024.07.02
242	一种尘袋及集尘基站	卧安深圳	实用新型	2024215684050	2024.07.03
243	一种集尘基站及清洁系统	卧安深圳	实用新型	2024215670560	2024.07.03
244	一种集尘基站、集尘支架及清洁系统	卧安深圳	实用新型	2024215670062	2024.07.03
245	智能载物装置及清洁系统	卧安深圳	实用新型	2024216235665	2024.07.10

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
246	手持吸尘器	卧安深圳	外观	2024304290506	2024.07.10
247	防丢卡	卧安深圳	外观	2024304290525	2024.07.10
248	一种用于清洁机器人的清洁装置及清洁机器人	卧安深圳	实用新型	2024216425829	2024.07.11
249	一种空气净化器	卧安深圳	实用新型	2024217666080	2024.07.24
250	智能开关	卧安深圳	外观	2024304678653	2024.07.25
251	线材收纳器	卧安深圳	外观	2024304673490	2024.07.25
252	门铃接收机	卧安深圳	外观	2024305543691	2024.08.30
253	门铃接收机支架	卧安深圳	外观	2024305616739	2024.09.03
254	智能门铃支架	卧安深圳	外观	202430561671X	2024.09.03
255	清洁机器人	卧安深圳	外观	2024305900203	2024.09.14
256	智能家居设备及其控制模型的训练方法和应用方法	卧安深圳	发明	2024114182795	2024.10.11
257	清洁机器人及其任务自学习方法和控制方法	卧安深圳	发明	2024114182808	2024.10.11
258	具身机器人的定位方法、装置、具身机器人和存储介质	卧安深圳	发明	2025102945403	2025.03.13

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
259	具身机器人的透明物体标记方法、具身机器人和控制设备	卧安深圳	发明	202510294604X	2025.03.13
260	具身机器人及其避障控制方法、装置及程序产品	卧安深圳	发明	2025103096610	2025.03.17
261	智能家居机器人及其任务执行方法和存储介质	卧安深圳	发明	2025103154828	2025.03.18

## 2. 境外专利

序号	专利名称	权利人	专利类型	专利号	申请日期
1	窗帘开合装置及窗帘开合系统	卧安深圳	实用新型	3236920	2019.10.12
2	窗帘开合装置	卧安深圳	发明	7266715	2021.08.11
3	窗帘开合装置及窗帘开合系统	卧安深圳	发明	10-2697042	2022.03.28
4	智能锁	卧安深圳	实用新型	202025101210	2025.03.06

### 三、 软件著作权

序号	著作权人	名称	登记号	授权日期
1	卧安深圳	SwitchBot 开关智能控制软件（Android 版）	2018SR303932	2018.05.04
2	卧安深圳	SwitchBot 开关智能控制软件（IOS 版）	2018SR305478	2018.05.04
3	卧安深圳	SwitchBot 设备控制软件（IOS 版）	2021SR0855944	2021.06.08
4	卧安深圳	SwitchBot 设备控制软件（Android 版）	2021SR0856050	2021.06.08
5	卧安深圳	SwitchBot 智能门锁嵌入式软件	2022SR0930168	2022.07.14
6	卧安深圳	SwitchBot 开关机器人嵌入式软件	2022SR0932659	2022.07.14
7	卧安深圳	SwitchBot 智能窗帘机器人嵌入式软件	2022SR1394242	2022.10.10
8	卧安深圳	SwitchBot 智能遥控器嵌入式软件	2022SR1394236	2022.10.10
9	卧安深圳	SwitchBot ERP 跨境电商管理系统	2023SR0275935	2023.02.23
10	卧安深圳	SwitchBot ERP 销售管理系统	2023SR0551011	2023.05.18
11	卧安深圳	SwitchBot ERP 库存管理系统	2023SR0696016	2023.06.21
12	卧安深圳	SwitchBot Blind Tilt 智能百叶帘机器人控制软件	2024SR0242541	2024.02.06



序号	著作权人	名称	登记号	授权日期
13	卧安深圳	SwitchBot Curtain 智能窗帘机器人控制软件	2024SR0238136	2024.02.06
14	卧安深圳	SwitchBot Keypad Touch 智能指纹键盘解锁控制软件	2024SR0365964	2024.03.08
15	卧安深圳	SwitchBot Outdoor Spotlight Camera 2K 室外智能摄像机监控管理软件	2024SR0245628	2024.02.07
16	卧安深圳	SwitchBot 智能加湿器控制操作软件	2024SR0347311	2024.03.04
17	卧安深圳	SwitchBot 智能插座操作软件	2024SR0388032	2024.03.13
18	卧安深圳	卧安智能家居产品控制软件（Android 版）	2024SR0478694	2024.04.09
19	卧安深圳	卧安智能家居产品控制软件（IOS 版）	2024SR0565158	2024.04.25

#### 四、 作品著作权

##### 1. 境内作品著作权

序号	作品名称	作品著作权人	作品著作权类别	作品著作权登记号	登记日期
1	SwitchBot 窗帘机器人	卧安深圳	其他作品	国作登字-2021-L-00140246	2021.06.23

序号	作品名称	作品著作权人	作品著作权类别	作品著作权登记号	登记日期
2	SwitchBot Boy	卧安深圳	美术作品	国作登字-2022-F-10025228	2022.02.07
3	SwitchBot 智能窗帘机器人	卧安深圳	美术作品	国作登字-2022-F-10209511	2022.10.09
4	SwitchBot	卧安深圳	美术作品	国作登字-2022-F-10209512	2022.10.09
5	SwitchBot IP 形象—S	卧安深圳	美术作品	国作登字-2023-F-00042537	2023.03.07
6	图形（S）	卧安深圳	美术作品	国作登字-2023-F-00061772	2023.04.11

## 2. 境外作品著作权

序号	作品名称	作品著作权人	作品著作权类别	作品著作权登记号	登记日期
1	Kata	卧安深圳	美术作品	JP40567-1	2023.06.28

## 五、 域名

### 1. 正在使用的主要域名

---

序号	权利人	域名	备案号
1	卧安机器人	onero.cn	粤 ICP 备 2024179797 号
2	卧安深圳	switch-bot.com	/
3	SWITCHBOT 株式会社	switchbot.jp	/

附件二 税务合规证明一览表

序号	境内运营实体	证明类型	开具单位	开具时间	覆盖期间	内容
1	发行人	《税务违法记录证明》	国家税务总局深圳市宝安区税务局	2025.04.15, 2025.7.15	2022.01.01-2025.06.30	未发现该纳税人 2022 年 01 月 01 日至 2025 年 6 月 30 日期间有重大税务违法记录。
2	卧安深圳	《税务违法记录证明》	国家税务总局深圳市宝安区税务局	2025.04.15, 2025.7.15	2022.01.01-2025.06.30	未发现该纳税人 2022 年 01 月 01 日至 2025 年 6 月 30 日期间有重大税务违法记录。
3	卧安软件	《税务违法记录证明》	国家税务总局深圳市宝安区税务局	2025.04.15, 2025.7.15	2023.10.10--2025.06.30	未发现该纳税人 2022 年 10 月 10 日至 2025 年 6 月 30 日期间有重大税务违法记录。
4	艾思机器人	《税务违法记录证明》	国家税务总局深圳市宝安区税务局	2025.08.14	2025.07.22-2025.08.14	未发现该纳税人 2025 年 7 月 22 日至 2025.08.14 期间有重大税务违法记录。
5	卧安深圳惠州分公司	《无违法违规记录证明公共信用信息报告》	惠州市投资和信用中心	2025.03.14, 2025.08.15	2024.01.16-2025.08.15	税务领域无违法违规。