

北京市汉坤律师事务所

关于

美格智能技术股份有限公司

公开发行境外上市股份（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



中国北京市东长安街1号东方广场C1座9层 100738

电话：(86 10) 8525 5500；传真：(86 10) 8525 5511 / 8525 5522

北京 · 上海 · 深圳 · 香港 · 海口 · 武汉 · 新加坡 · 纽约

www.hankunlaw.com

北京市汉坤律师事务所
关于美格智能技术股份有限公司
公开发行境外上市股份（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：美格智能技术股份有限公司

本所系中国具有合法执业资格的律师事务所。现本所接受发行人委托，担任本次发行上市的专项中国法律顾问。应发行人的要求，本所依据《公司法》《证券法》《管理试行办法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》等相关法律、法规、规范性文件和证监会的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，为发行人本次发行上市提供中国法律服务并出具法律意见。

第一部分 引言

为出具本法律意见书，本所根据相关法律、法规及规范性文件的规定，就发行人申请本次发行上市的批准和授权、本次发行上市的主体资格等事项进行了查验。

发行人已向本所出具书面文件，确认其提供的全部文件和材料是完整、真实、准确、有效的，有关材料上的签字和印章均为真实，其中提供的材料为副本或复印件的，保证正本与副本、原件与复印件一致；其所作出的陈述、说明、确认和承诺均为真实、准确、完整，不存在虚假、重大遗漏、误导等情形；其所提供的非自身制作的其它文件数据，均与其自该等文件数据的初始提供者处获得的文件数据一致，未曾对该等文件数据进行任何形式上或实质上的更改、删减、遗漏和隐瞒，且已提供或披露了与该等文件数据有关的其它辅助文件数据或信息，以避免本所因该等文件数据或信息的不正确、不完整而影响对该等文件数据的合理解释、判断和引用。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之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。发行人及相关境内下属企业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）盖章而生效；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。并且，所有相关的自然人均具有完全民事行为能力，发行人相关工作人员口头介绍的情况均是真实的。

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，本所向政府有关主管部门、发行人或者其他有关机构进行了询问。该等政府有关主管部门、发行人或者其他有关机构出具的证明文件或口头陈述亦构成本所出具本法律意见书的基础。

本法律意见书仅供发行人为本次发行上市之目的使用，未经本所同意，不得将本法律意见书用于任何其他目的或向任何其他方披露。

为出具本法律意见书，本所特作如下声明：

（一）本所律师系依据本法律意见书出具之日前已发生或存在的事实和本法律意见书出具之日在中国境内有效的中国法律、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、命令制订的各类规章和其他规范性文件（以下合称“中国法律”）发表法律意见，并不对中国境外法律发表法律意见。本所在此并不保证所依据的中国法律或对其的解释或执行，将来不会发生具有或不具有追溯效力的任何变更、修改、撤销。本法律意见书中涉及发行人境外机构有关事宜均依赖于发行人境外法律顾问提供的专业法律意见。

（二）本法律意见书受限于下列各项的限制：(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。

（三）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。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及有关境内公司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。

（四）本意见书中所使用的“经适当核查”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任何信息。除本法律意见书明确表示外，本所并不进行任何独立的调查，从而不对任何事实的存在或缺失作出判断。本所针对发行人及有关境内下属企业就本次发行上市作出的任何陈述和确认出具本法律意见书，不能推论出本所知晓任何事实的存在或缺失。

（五）本所律师已严格履行法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，对发行人的行为以及本次发行上市申请的合法、合规、真实、有效进行了充分的核查验证，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。

（六）本所同意将本法律意见书作为发行人申请本次发行上市所必备的法律文件，随同其他材料一同上报，并承担相应的法律责任。

（七）本所同意发行人在本次发行上市招股说明书中引用本法律意见书的部分或全部内容，但发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。

（八）本法律意见书仅就法律问题陈述意见，并不对有关会计、审计、资产评估、内部控制等专业事项发表评论。在本法律意见书中涉及会计、审计、资产评估、内部控制等内容时，均为严格按照有关中介机构出具的报告和发行人的有关报告引述。本所在本法律意见书中对有关会计报表、审计报告、资产评估报告中某些数据和结论的引述，并不意味着本所对会计报表、审计报告、资产评估报告的真实性和准确性作出任何明示或默示的认可。

基于上述声明，本所兹出具本法律意见书。

目 录

第一部分 引言.....	2
第二部分 正文.....	9
一、 发行人的设立及历史沿革.....	9
（一） 发行人设立的程序、方式和出资情况.....	9
（二） 发行人的股本及演变情况.....	10
（三） 发行人主体资格和有效存续情况.....	23
二、 发行人的发起人与股东.....	23
（一） 发行人的发起人股东.....	23
（二） 现有股东的基本情况、关联关系或一致行动关系.....	26
（三） 控股股东及实际控制人的认定依据及基本情况.....	27
（四） 特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定情况.....	28
三、 发行人的业务.....	29
（一） 发行人的经营范围和经营方式	29
（二） 发行人的下属企业及分支机构	32
（三） 重大资产收购和交易情况	37
（四） 发行人的重大合同及重大债权债务	37
（五） 发行人的对外投资	37
（六） 发行人的主要财产	37
四、 发行人的公司治理.....	40
（一） 发行人公司章程的制定与修改	40
（二） 公司治理结构	42
（三） 发行人董事、高级管理人员的基本情况及其任职资格	43
五、 发行人的规范运作.....	45
（一） 发行人的对外担保情况	45
（二） 发行人的税务合规	45
（三） 发行人的员工、社会保险和住房公积金	47
（四） 发行人的环境保护、安全生产等合规情况	48
（五） 发行人的重大诉讼、仲裁或行政处罚	48

(六) A 股上市合规情况	49
六、 结论意见.....	49
附件一 股份质押清单.....	50
附件二 银行授信、贷款合同.....	52
(一) 授信合同	52
(二) 贷款合同	55
附件三 知识产权.....	57
(一) 注册商标	57
(二) 专利	58
(三) 计算机软件著作权	74
(四) 集成电路布图设计专有权	80
附件四 租赁物业清单.....	81

释 义

在本法律意见书中，除非另有说明，下列词语具有如下特定意义：

汉坤/本所	指	北京市汉坤律师事务所
公司/发行人/美格智能	指	美格智能技术股份有限公司（包括其整体变更前的有限责任公司），曾用名为深圳市美格智能技术股份有限公司
方格精密	指	深圳市方格精密器件有限公司，系发行人前身，发行人整体变更为股份有限公司前的名称，曾用名为深圳市方格电子有限公司
本次发行上市	指	发行人公开发行境外上市股份（H股）并在香港联合交易所有限公司主板上市
境内下属企业	指	由发行人在中国境内设立的全资或控股的子公司、分支机构
南通众格	指	众格智能技术（南通）有限公司，系发行人的子公司
美骁智能	指	上海美骁智能信息技术有限公司，系发行人的子公司
美格智投	指	深圳市美格智投创业投资有限公司，系发行人的子公司
美格智联	指	深圳市美格智联信息技术有限公司，系发行人的子公司
上海众格	指	众格智能科技（上海）有限公司，系发行人的子公司
西安兆格	指	西安兆格电子信息技术有限公司，系发行人的子公司
凤凰投资	指	深圳市凤凰山文化旅游投资有限公司，系发行人的发起人
兆格投资	指	上海兆格企业管理中心（有限合伙），曾用名为深圳市兆格投资企业（有限合伙），系发行人的发起人
立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
2020 年度激励计划	指	2020 年度股票期权与限制性股票激励计划
2024 年度激励计划	指	2024 年度股票期权与限制性股票激励计划
《发起人协议》	指	发行人与发起人股东于 2015 年 4 月 17 日签署的《关于深圳市方格精密器件有限公司整体变更设立为深圳市美格智能技术股份有限公司（筹）之发起人协议书》
《公司章程》	指	根据上下文意所需，指当时有效的《深圳市美格智能技术股份有限公司章程》及相应的《章程修正案》或现行有效的《美格智能技术股份有限公司章程》及相应的《章程修正案》

《公司章程（草案）》	指	发行人为本次发行上市而制定的《美格智能技术股份有限公司章程（草案）》（于2025年第二次临时股东大会审议通过，并将于本次发行上市之日起生效）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》及其不时的修订
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》及其不时的修订
《管理试行办法》	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）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
企业公示系统	指	国家企业信用信息公示系统，网址为： http://www.gsxt.gov.cn/
信用中国	指	信用中国网站，网址为： http://www.creditchina.gov.cn/
本法律意见书	指	本《北京市汉坤律师事务所关于美格智能技术股份有限公司公开发行境外上市股份（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》
报告期	指	2022年度、2023年度、2024年度及2025年度1-9月
最近可行日	指	2026年2月20日
股东调查表	指	发行人股东确认或签署的相关股东情况调查表
中国、境内	指	中华人民共和国，就本法律意见书而言，不包括中华人民共和国香港特别行政区、中华人民共和国澳门特别行政区及中华人民共和国台湾省
香港	指	中华人民共和国香港特别行政区
元/万元	指	人民币元/万元，中国的法定货币

注：本法律意见书中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上存在差异，这些差异是由于四舍五入所致。如未说明币种，则本法律意见书中提及的金额均为人民币金额。

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

发行人系由方格精密全体股东作为发起人、以方格精密截至 2014 年 11 月 30 日经审计的净资产折股而整体变更设立的股份有限公司，其整体变更程序如下：

(1) 2015 年 4 月 5 日，方格精密召开董事会并作出决议，同意以发起设立、整体变更方式设立股份有限公司；同意以经立信审计截至 2014 年 11 月 30 日的净资产 139,822,387.51 元为折股依据，折合为发起人的全部股份 80,000,000 股，每股面值 1 元，未折股部分 59,822,387.51 元计入公司的资本公积。

(2) 2015 年 4 月 5 日，立信向方格精密出具《深圳市方格精密器件有限公司审计报告》（信会师报字[2015]第 310388 号），经其审计，截止审计基准日 2014 年 11 月 30 日，方格精密的净资产合计为 139,822,387.51 元。

(3) 2015 年 4 月 15 日，银信资产评估有限公司向方格精密出具《深圳市方格精密器件有限公司股份制改制净资产公允价值评估报告》（银信评报字[2015]沪第 0294 号），经其评估，截止评估基准日 2014 年 11 月 30 日，方格精密的净资产评估值为 14,919.86 万元。

(4) 2015 年 4 月 14 日，深圳市市场监督管理局下发《名称变更预先核准通知书》（[2015]第 83152601 号），经国家工商行政管理总局核准，方格精密名称变更为“深圳市美格智能技术股份有限公司”。

(5) 2015 年 4 月 21 日，方格精密召开股东会并作出决议，同意以发起设立、整体变更方式设立股份有限公司；同意股改方案；同意整体变更股份有限公司后，方格精密的债权债务和其他权利义务由股份有限公司承继，自审计基准日至变更后的股份有限公司正式设立之日，公司产生的税后利润由股份有限公司全体股东享有；同意方格精密的董事会和监事会自股份有限公司选举组成新一届董事会和监事会时自动解散；同意授权股份有限公司筹委会具体办理公司整体变更设立股份有限公司等相关事宜。

(6) 2015 年 4 月 17 日，发行人的 4 名发起人签订了《发起人协议》。该协议约定了发行人的名称、经营范围、设立方式、发行股份总额、发起人认购的股份数额和认购比例、发起人的权利与义务等内容。

(7) 2015年5月7日，方格精密发起人签署股份有限公司《公司章程》。

(8) 2015年5月7日，立信出具《深圳市美格智能技术股份有限公司（筹）验资报告》（信会师报字[2015]第310427号），经其验证，发行人已按规定将其净资产139,822,387.51元中的80,000,000.00元折为发行人的股本，每股1元，共计股本80,000,000.00元，剩余59,822,387.51元计入资本公积。

(9) 2015年5月7日，发行人召开创立大会并作出决议，审议通过《深圳市美格智能技术股份有限公司筹建工作报告》《关于设立深圳市美格智能技术股份有限公司的议案》《深圳市美格智能技术股份有限公司章程》《深圳市美格智能技术股份有限公司股东大会议事规则》《深圳市美格智能技术股份有限公司董事会议事规则》《深圳市美格智能技术股份有限公司监事会议事规则》《关于深圳市美格智能技术股份有限公司第一届董事会董事的议案》《关于选举深圳市美格智能技术股份有限公司第一届监事会监事的议案》《关于深圳市美格智能技术股份有限公司设立费用预算的报告》《关于发起人用于抵作股款的财产作价情况的报告》《关于授权董事会办理股份公司设立注册登记事宜的议案》和《深圳市美格智能技术股份有限公司为永续经营的议案》。

(10) 2015年5月14日，深圳市市场监督管理局向发行人核发了《企业法人营业执照》（注册号：440306103123004）。

股份有限公司设立时，发行人的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例
1	王平	46,336,000	57.92%
2	兆格投资	14,480,000	18.10%
3	王成	11,584,000	14.48%
4	凤凰投资	7,600,000	9.50%
	合计	80,000,000	100.00%

综上，本所认为，发行人设立的程序、方式和出资符合当时有效的中国法律的规定，完成了中国法律规定的必要程序。

（二）发行人的股本及演变情况

自发行人设立后至最近可行日，发行人的股本及股权结构变动情况如下：

(1) 2017年6月，首次公开发行股票并上市

2017年5月19日，中国证监会出具《关于核准深圳市美格智能技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]764号），核准美格智能公开发行新股不超过2,667万股。该次发行完成后，美格智能的股本总数为10,667万股，注册资本为10,667万元。

2017年6月15日，立信出具《验资报告》（信会师报字[2017]第ZI10622号）。根据该《验资报告》，截至2017年6月15日，美格智能实际发行了人民币普通股（A股）股票2,667万股，新增注册资本、股本2,667万元整，均以货币资金出资。

2017年6月20日，深交所出具《关于深圳市美格智能技术股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2017]389号），同意美格智能发行的人民币普通股股票在深交所上市，证券简称“美格智能”，证券代码“002881”。

2017年6月22日，深圳市美格智能技术股份有限公司¹发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市。

2017年8月7日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

发行人首次公开发行A股并上市时的股本结构如下：

序号	股东	股份数量（股）	占总股本比例
1	王平	46,336,000	43.44%
2	兆格投资	14,480,000	13.57%
3	王成	11,584,000	10.86%
4	凤凰投资	7,600,000	7.12%
5	社会公众股	26,670,000	25.00%
	合计	106,670,000	100.00%

(2) 2018年7月，第一次资本公积金转增股本

2018年5月18日，公司召开2017年年度股东大会，审议通过了《关于2017年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》。根据该议案，公司以2017年末总股

¹ 深圳市市场监督管理局于2017年12月6日核准公司名称变更，公司名称由“深圳市美格智能技术股份有限公司”变更为“美格智能技术股份有限公司”。

本 10,667 万股为总基数，以资本公积金向全体股东按每 10 股转增股本 7 股，共计转增 7,466.90 万股，转增后，公司总股本由 10,667 万股增加为 18,133.90 万股。

2018 年 7 月 3 日，公司召开 2018 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》。根据该议案，公司注册资本变更为 18,133.90 万元，股份总数变更为 18,133.90 万股，均为普通股。

根据中国证券登记结算有限责任公司出具的《发行人股本结构表（按股份性质统计）（深市）》，发行人转增股本于 2018 年 7 月 23 日在中国证券登记结算有限责任公司登记，发行人总股本变更为 18,133.90 万股。

2018 年 8 月 15 日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

2018 年 10 月 10 日，立信出具《验资报告》（信会师报字[2018]第 ZI10590 号），经验证，截至 2018 年 6 月 5 日止，发行人已将资本公积金 7,466.90 万元转增股本，发行人累计注册资本 18,133.90 万元，实收资本为 18,133.90 万元。

(3) 2020 年度激励计划的制定及实施

(i). 2020 年 7 月，首次授予限制性股票及股票期权

2020 年 7 月 3 日，公司召开 2020 年第一次临时股东大会，审议并通过了《2020 年度股票期权与限制性股票激励计划（草案）及摘要》等议案。2020 年 7 月 20 日，公司召开第二届董事会第十七次会议，审议通过了《关于调整 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》。根据该等议案，公司拟向激励对象授予 370 万股公司限制性股票，其中首次授予 320 万股，预留 50 万股，首次授予限制性股票的授予价格为 12.09 元/股，授予日为 2020 年 7 月 20 日；拟向激励对象授予 140 万份股票期权，其中首次授予 104 万份股票期权，预留 36 万份股票期权，首次授予股票期权的行权价格为 24.18 元/份。根据公司于 2020 年 8 月 27 日公告的《关于 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》及公司提供的资料，公司实际向 140 名激励对象首次授予限制性股票 320 万股，向 126 名激励对象首次授予股票期权 104 万份。

2020 年 8 月 13 日，立信出具《验资报告》（信会师报字[2020]第 ZI10549 号）。根据该《验资报告》，经验证，截至 2020 年 8 月 11 日止，发行人已收到杜国彬等 140 位股东缴纳的新增注册资本 320 万元；该等首次授予完成后，公司累计注册资本为 18,453.90 万元，累计股本为 18,453.90 万股。

2021年2月2日，公司召开2021年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司经营范围及修订<公司章程>的议案》。根据该议案，公司注册资本变更为18,453.90万元，股份总数变更为18,453.90万股，均为普通股。

根据中国证券登记结算有限责任公司出具的《发行人股本结构表（按股份性质统计）（深市）》，发行人首次授予限制性股票于2021年2月18日在中国证券登记结算有限责任公司登记，发行人的总股本变更为18,453.90万股。

2021年2月20日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

(ii). 2021年2月，预留股票期权授予

2021年2月2日，公司第二届董事会第二十四次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》，同意向4名激励对象授予预留股票期权36.00万份，行权价格为17.34元/份。

根据公司于2021年3月25日公告的《关于2020年度股票期权与限制性股票激励计划预留股票期权授予登记完成的公告》及公司提供的资料，公司于2021年3月24日完成预留股票期权授予登记。

(iii). 2021年8月，首次授予股票期权第一个行权期行权

2021年8月13日，公司召开第三届董事会第三次会议，审议通过了《关于2020年度股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》。根据该议案，首次授予股票期权第一个行权期行权条件已满足，本次符合行权条件的激励对象共计105人，可行权的股票期权数量为267,300份，因公司2020年年度权益分派方案实施，首次授予股票期权的行权价格由24.18元调整为24.16元。

根据公司于2021年8月25日公告的《关于2020年度股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第一个行权期自主行权的提示性公告》，截至2021年8月25日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作，本次行权的实际可行权期限为2021年8月27日至2022年8月26日止。

(iv). 2022年6月，预留股票期权第一个行权期行权

2022年6月20日，公司召开了第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于2020年度股票期权与限制性股票激励计划预留股票期权第一个行权期行权条件成就的

议案》。根据该议案，本次符合行权条件的激励对象共计 4 人，可行权的股票期权数量为 234,000 份，行权价格为 13.22 元/份，本次股票期权行权期限为 2022 年 3 月 25 日至 2023 年 3 月 24 日止。

根据公司于 2022 年 7 月 5 日公告的《关于 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划预留股票期权第一个行权期自主行权的提示性公告》，截至 2022 年 7 月 5 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了自主行权相关登记申报工作，本次实际可行权期限为自中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的手续办理完成之日起至 2023 年 3 月 24 日止。

(v). 2022 年 8 月，首次授予股票期权第二个行权期行权

2022 年 8 月 29 日，公司召开第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》。根据该议案，符合行权条件的激励对象共计 100 人，行权价格为 18.48 元/份，可行权数量共 334,230 份，本次股票期权行权期限自 2022 年 8 月 29 日至 2023 年 8 月 28 日止。

根据公司于 2022 年 9 月 5 日公告的《关于 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第二个行权期自主行权的提示性公告》，截至 2022 年 9 月 5 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了自主行权相关登记申报工作，本次实际可行权期限为自中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的手续办理完成之日起至 2023 年 8 月 28 日止。

(vi). 2023 年 6 月，预留股票期权第二个行权期行权

2023 年 6 月 12 日，公司召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划预留股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》。根据该议案，符合行权条件的激励对象共计 4 人，行权价格为 13.12 元/份，可行权数量 234,000 份，本次股票期权行权期限自 2023 年 2 月 2 日至 2024 年 2 月 1 日止。

根据公司于 2023 年 6 月 16 日公告的《关于 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划预留股票期权第二个行权期自主行权的提示性公告》，截至 2023 年 6 月 16 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了自主行权相关登记申报工作，本次实际可行权期限为自 2023 年 6 月 21 日起至 2024 年 2 月 1 日止。

(vii). 2023年8月，首次授予股票期权第三个行权期行权

2023年8月29日，公司召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于2020年度股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第三个行权期行权条件成就的议案》。根据该议案，符合行权条件的激励对象共计96人，可行权的期权数量为427,440份，行权价格为18.38元/份，本次股票期权行权期限自2023年8月29日至2024年7月19日止。

根据公司于2023年9月6日公告的《关于2020年度股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第三个行权期自主行权的提示性公告》，截至2023年9月6日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了自主行权相关登记申报工作，本次实际可行权期限为2023年9月7日之日起至2024年7月19日止。

2025年3月15日，天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（天健验〔2025〕3-28号）。根据该《验资报告》，截至2025年2月13日止，公司已收到96名激励对象以货币缴纳的认缴出资款货币资金合计11,229,780元。其中，计入实收股本678,400元，计入资本公积10,551,380元。截至2025年2月13日止，公司变更后的注册资本为261,801,844元，累计实收股本为261,801,844股。

(4) 2021年5月，第一次回购注销2020年度激励计划的限制性股票及股票期权

2021年5月20日，公司召开2020年年度股东大会并审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。根据该议案，由于2020年度激励计划所涉及的20名激励对象已离职，该等离职人员已不符合激励对象条件，由公司对其已获授但尚未解除限售的49,000股限制性股票和已授予但尚未行权的131,000份股票期权进行回购注销，本次回购注销完成后，公司股份总数将由184,539,000股变更为184,490,000股，公司注册资本将由184,539,000元变更为184,490,000元。

2021年7月20日，立信出具《验资报告》（信会师报字[2021]第ZI10492号），经验证，截至2021年7月15日止，发行人已回购刘子僖、杨勇等5位限制性股票49,000股，减少注册资本49,000元，其中减少股本49,000元，减少资本公积551,402.10元，变更后累计的注册资本及实收资本为184,490,000元，累计股本为184,490,000股。

2021年8月30日，公司召开2021年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司经营范围及修订<公司章程>的议案》。根据该议案，公司股份总数由

184,539,000 股变更为 184,490,000 股，公司注册资本由 184,539,000 元变更为 184,490,000 元。

根据中国证券登记结算有限责任公司出具的《发行人股本结构表（按股份性质统计）（深市）》，上述变更于 2021 年 8 月 30 日在中国证券登记结算有限责任公司登记，至此，发行人的总股本变更为 184,490,000 股。

2021 年 9 月 13 日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

(5) 2021 年 8 月，第二次回购注销 2020 年度激励计划的限制性股票及股票期权

2021 年 8 月 30 日，公司召开 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。根据该议案，由于 2020 年度激励计划所涉及的 3 名激励对象因离职不符合激励对象条件，公司拟注销离职激励对象已授予但尚未行权的股票期权共计 18,000 份，公司拟回购离职激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票共计 40,000 股，本次回购注销完成后，公司股份总数将由 184,490,000 股变更为 184,450,000 股，公司注册资本将由 184,490,000 元变更为 184,450,000 元。

(6) 2022 年 4 月，第三次回购注销 2020 年度激励计划的限制性股票及股票期权

2022 年 4 月 11 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会决议，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。根据该议案，由于 2020 年度激励计划所涉及的 7 名激励对象因离职不符合激励对象条件，公司拟注销离职激励对象已授予但尚未行权的股票期权共计 24,800 份，拟回购注销离职激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票共计 17,500 股。本次回购注销完成后，公司总股本将减少 17,500 股，注册资本将减少 17,500 元。

2022 年 5 月 13 日，信永中和出具《验资报告》（XYZH/2022SZAA50213）。根据该《验资报告》，该等回购注销完成后，公司累计注册资本实收金额为 184,432,500 元，累计股本为 184,432,500 股。

(7) 2022 年 5 月，第二次资本公积金转增股本

2022 年 5 月 19 日，公司召开 2021 年年度股东大会决议，以权益分派实施时股权登记日的总股本扣除公司回购专用证券账户持股数后的股本数量为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。

就本次转增股本前的 2020 年度激励计划实施情况，2022 年 8 月 5 日，信永中和出具《验资报告》（XYZH/2022SZAA50297）。根据该《验资报告》，自 2020 年 10 月 13 日至 2022 年 6 月 10 日止，公司收到 105 人行权款 6,433,808 元，其中增加注册资本合计 266,300 元，增加资本公积 6,167,508 元。截至 2022 年 6 月 10 日止，变更后的累计注册资本实收金额为 184,698,800 元，累计股本为 184,698,800 股。

2022 年 8 月 5 日，信永中和出具《验资报告》（XYZH/2022SZAA50298）。根据该《验资报告》，截至 2022 年 6 月 30 日止，公司已将资本公积 54,730,651 元转增股本，变更后的累计注册资本实收金额为 239,429,451 元，累计股本为 239,429,451 股。

2022 年 8 月 29 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册资本及修订<公司章程>的议案》。根据该议案，公司注册资本由 18,449 万元变更为 239,429,451 元，股份总数由 18,449 万股变更为 239,429,451 股，均为普通股。

根据中国证券登记结算有限责任公司出具的《发行人股本结构表（按股份性质统计）（深市）》，上述股权变更于 2022 年 8 月 30 日在中国证券登记结算有限责任公司登记，至此，发行人的总股本变更为 239,429,451 股。

2022 年 9 月 19 日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

(8) 2023 年 3 月，非公开发行股票

2021 年 8 月 30 日，公司召开 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2021 年度非公开发行股票方案的议案》。2022 年 3 月 15 日，中国证监会印发《关于核准美格智能技术股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕533 号），核准发行人非公开发行不超过 55,347,000 股新股，发生转增股本等情形导致总股本发生变化的，可相应调整本次发行数量，该批复自核准发行之日起 12 个月内有效。2022 年 8 月 11 日，公司董事会在股东大会授权范围内发布《关于调整非公开发行股票发行数量上限的公告》，因公司总股本由 184,490,000 股变更为 239,429,451 股，本次非公开发行股票数量由不超过 55,347,000 股（含本数）调整为不超过 71,828,835 股（含本数），调整后的发行数量不超过本次发行前公司总股本的 30%。2022 年 8 月 29 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于延长非公开发行股票股东大会决议有效期的议案》及《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理非公开发行股票具体事宜有效期的议案》。

根据公司提供的资料及公告，本次非公开发行增发股份 21,208,503 股已于 2023 年 3 月 20 日在深交所上市。

2023 年 2 月 27 日，信永中和出具《验资报告》（XYZH/2023SZAA7B0002）。根据该《验资报告》，截至 2023 年 2 月 24 日止，公司本次非公开发行股票总数量为 21,208,503 股，发行价格为 28.46 元/股，实际募集资金总额为 603,593,995.38 元，扣除本次发行费用（不含税）10,663,526.74 元后，实际募集资金净额为 592,930,468.64 元，其中：新增股本 21,208,503.00 元，资本公积 571,721,965.64 元。截至 2023 年 2 月 24 日止，公司变更后的累计注册资本为 260,637,954 元，累计股本为 260,637,954 股。

就本次非公开发行股票前的 2020 年度激励计划实施情况，2023 年 4 月 18 日，信永中和出具《验资报告》（XYZH/2023SZAA7B0010）。根据该《验资报告》，截至 2023 年 4 月 7 日止，公司已收到由激励对象缴纳并由中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司汇入募集资金 8,250,324 元，其中：新增股本 513,050 元，增加资本公积 7,737,274 元。截至 2023 年 4 月 7 日止，公司变更后的累计注册资本实收金额为 261,151,004 元，累计股本为 261,151,004 元。

根据中国证券登记结算有限责任公司出具的《发行人股本结构表（按股份性质统计）（深市）》，上述股权变更于 2023 年 4 月 7 日在中国证券登记结算有限责任公司登记，至此，发行人的总股本变更为 261,151,004 股。

2023 年 5 月 17 日，公司召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于变更公司注册资本及修订<公司章程>的议案》。根据该议案，公司注册资本由 239,429,451 元变更为 261,151,004 元，公司的股份总数由 239,429,451 股变更为 261,151,004 股。

2023 年 10 月 13 日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

(9) 2023 年 4 月，第四次回购注销 2020 年度激励计划的限制性股票及股票期权

2023 年 4 月 3 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。根据该议案，由于 2020 年度激励计划所涉及的 5 名激励对象因离职不符合激励对象条件，公司拟注销离职激励对象已授予但尚未行权的股票期权共计 15,600 份，拟回购注销离职激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票共计 27,560 股。本次回购注销完成后，公司总股本将减少 27,560 股，注册资本将减少 27,560 元。

2023 年 4 月 4 日，公司在《证券时报》A15 版上刊登了减资公告。

2023年7月14日，信永中和出具《验资报告》（XYZH/2023SZAA7B0094）。根据该《验资报告》，截至2023年6月30日止，公司已回购限制性股票27,560股，支付回购款265,988.85元，其中减少注册资本合计27,560元，减少资本公积238,428.85元。截至2023年6月30日止，公司变更后的累计注册资本实收金额为261,123,444元，累计股本为261,123,444股。

2025年6月5日，公司召开2025年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册资本、修订<公司章程>及相关议事规则并办理工商变更登记的议案》。根据该议案，鉴于公司2020年度激励计划实施及相应激励对象行权情况，公司总股本由261,151,004股变更为261,123,444股，注册资本由261,151,004元变更为261,123,444元。

2025年7月25日，深圳市市场监督管理局核准了本次变更。

(10) 2024年8月，注销2020年度激励计划的股票期权

2023年8月29日，公司召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》。根据该议案，公司2020年度激励计划中有1名激励对象因离职已不符合激励条件，公司拟注销离职激励对象已授予但尚未行权的股票期权共计2,600份。

2024年8月27日，公司召开了第四届董事会第二次会议，审议通过了《关于注销已授予到期未行权股票期权的议案》。根据该议案，截至2024年7月19日，公司2020年度激励计划首次授予股票期权第三个行权期可行权期限已届满，可行权期内激励对象共计自主行权389,220份，到期未行权38,220份，计划注销2020年度激励计划首次授予股票期权第三个行权期到期未行权的股票期权共计38,220份。

2024年9月3日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成已授予但尚未行权的及已授予到期未行权的共计40,820份股票期权的注销事宜，至此，公司2020年度激励计划已实施完毕。

(11) 2024年11月，回购股份

公司于2024年11月1日召开了第四届董事会第四次会议，于2024年11月14日召开了2024年第四次临时股东大会审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金或专项贷款资金，以集中竞价交易方式回购公司部分A股社会公众

股，用于注销并减少公司注册资本。回购金额不低于 30,000,000 元（含），且不超过 60,000,000 元（含），回购价格不超过 35.15 元/股（含），具体回购股份数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。回购股份的实施期限自公司股东大会审议通过回购股份方案之日起不超过 12 个月。公司于 2025 年 10 月 16 日召开了第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于调整回购股份价格上限的议案》，同意公司将回购股份价格上限由不超过人民币 35.15 元/股（含）调整为不超过人民币 78.42 元/股（含）。

根据公司提供资料，公司于 2024 年 12 月 27 日实施了首次回购，截至 2025 年 11 月 13 日收盘，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式，累计回购公司股份 844,400 股，占公司目前总股本的比例为 0.32%；回购股份的最高成交价为 45.68 元/股，最低成交价为 29.01 元/股，成交总额为人民币 30,494,562.00 元（不含交易费用），公司此次回购股份方案已实施完毕。

根据公司于 2025 年 11 月 22 日发布的《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》，公司已于 2025 年 11 月 20 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕 844,400 股回购股份的注销手续。

(12) 2024 年度激励计划的制定及实施

(i). 2024 年 7 月，首次授予限制性股票及股票期权

2024 年 6 月 17 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《2024 年度股票期权与限制性股票激励计划（草案）及摘要》等议案。2024 年 7 月 1 日，公司召开了第三届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于调整 2024 年度股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》及《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》。公司对该股权激励计划进行调整。经过调整后，2024 年股权激励计划的激励对象人数为 240 人，拟向激励对象授予权益总计 611 万股，首次授予权益 511 万股。其中，授予限制性股票数量总计 401 万股，首次向符合条件的 205 名激励对象授予限制性股票共计 351 万股，授予价格为 10.55 元/股；授予股票期权数量总计 210 万份，首次向符合条件的 156 名激励对象授予股票期权 160 万份，行权价格为 21.10 元/份。

根据公司提供资料，2024 年 7 月 24 日，公司完成了 2024 年度激励计划的首次授予登记工作，向 156 名激励对象首次授予股票期权 160 万份，向 205 名激励对象首次授予限制性股票 351 万股。

(ii). 2025 年 3 月，回购注销 2024 年度激励计划的限制性股票及股票期权

2025年3月18日，公司召开2025年第一次临时股东大会，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。根据该议案，由于2024年度激励计划所涉及的7名激励对象已离职，该等离职人员已不符合激励对象条件，公司拟对该等离职人员已获授但尚未解除限售的30,000股限制性股票和已授予但尚未行权的14,000份股票期权进行回购注销。

2025年9月12日，立信出具《验资报告》（信会师报字[2025]第ZI10806号）。根据该《验资报告》，截至2025年8月11日止，公司已回购5人限制性股票30,000股，支付回购款人民币316,511.37元；公司变更后的累计注册资本实收金额为人民币262,034,400元，累计股本为人民币262,034,400元。

根据公司于2025年12月2日发布的《关于部分股票期权注销和部分已授予但尚未解锁的限制性股票回购注销完成的公告》，公司已于2025年12月1日完成股票期权注销和限制性股票回购注销事宜。本次注销已授予但尚未行权的股票期权涉及人数4人，共计股票期权2.2万份，占公司2024年度股权激励计划股票期权授予总数210万份的比例为1.05%。本次回购注销已授予但尚未解锁的限制性股票涉及人数5人，合计回购注销限制性股票3万股，占公司2024年度股权激励计划限制性股票授予总数401万股的比例0.75%，占公司回购注销前总股本比例为0.01%。

(iii).2025年6月，授予预留股票期权与限制性股票

2025年6月10日，公司召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留股票期权与限制性股票的议案》。根据该议案，2024年度激励计划的授予条件已经成就，同意向激励对象授予预留股票期权与限制性股票的授权日/授予日为2025年6月10日，向符合条件的95名激励对象授予限制性股票50万股，授予价格为22.84元/股，向符合条件的4名激励对象首次授予股票期权50万份，行权价格为45.67元/份。其中，预留限制性股票的来源为公司向激励对象定向发行公司人民币A股普通股股票或自二级市场回购的公司人民币A股普通股股票；预留股票期权的来源为公司向激励对象定向发行公司人民币A股普通股股票。

根据公司于2025年8月7日发布的《关于2024年度股票期权与限制性股票激励计划预留股票期权授予登记完成的公告》，公司已于2025年8月6日完成上述预留股票期权的授予登记。

根据公司于2025年8月7日发布的《关于2024年度股票期权与限制性股票激励计划预留限制性股票授予登记完成的公告（新增股份）》，公司预留授予的限制性股票上市日（新增股份）为2025年8月8日，授予数量26.2556万股，授予人数50人（其中1名激励对象获授的限制性股票部分来源于公司从二级市场回购的公司A股普

流通股股票，部分来源于公司向其定向发行的公司 A 股普通股股票），授予的股票来源为公司向其定向发行的公司 A 股普通股股票。完成本次新增股份登记之日，公司的股本变更为 262,064,400 元。

根据公司于 2025 年 8 月 11 日发布的《关于 2024 年度股票期权与限制性股票激励计划预留限制性股票授予登记完成的公告（回购股份）》，公司预留授予的限制性股票授予登记完成日（回购股份）为 2025 年 8 月 8 日，授予数量 23.7444 万股，授予人数 46 人（其中 1 名激励对象获授的限制性股票部分来源于公司从二级市场回购的公司 A 股普通股股票，部分来源于公司向其定向发行的公司 A 股普通股股票），授予的股票来源为公司自二级市场回购的公司人民币 A 股普通股股票。

2025 年 7 月 29 日，立信出具《验资报告》（信会师报字[2025]第 ZI10757 号）。根据该《验资报告》，截至 2025 年 7 月 16 日止，公司累计收到 95 位激励对象缴纳的预留限制性股票认购资金总额为 11,420,000 元；公司变更后的累计注册资本实收金额为 262,064,400 元，累计股本为 262,064,400 元。

(iv). 2025 年 7 月，首次授予股票期权第一个行权期行权及注销部分股票期权

2025 年 7 月 10 日，公司召开了第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》及《关于 2024 年度股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》。根据该议案，公司《2024 年度股票期权与限制性股票激励计划》原激励对象中有 1 人因离职已不符合激励条件，公司拟注销离职激励对象已授予但尚未行权的股票期权 0.8 万份；公司 2024 年度激励计划之首次授予股票期权第一个行权期行权条件已成就，达到考核要求的 152 名激励对象在首次授予股票期权第一个行权期可行权股票期权数量为 63.12 万份，行权价格为人民币 20.97 元/份。

根据公司于 2025 年 7 月 22 日发布的《关于 2024 年度股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第一个行权期自主行权的提示性公告》，首次授予股票期权第一个行权期可行权股票期权可予以行权，该行权采用自主行权模式，行权期限自 2025 年 7 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日止²。

综上所述，经本所适当核查，本所认为，除本法律意见书中另有说明外，发行人就其设立及历次股权变动依照当时有效的中国法律的要求取得了相关的政府备案、批准和许可（如需）。

² 根据公司提供的资料和说明，截至 2026 年 2 月 5 日，激励对象行权取得股份合计 566,700 股。

（三） 发行人主体资格和有效存续情况

发行人系由方格精密全体股东作为发起人、以方格精密截至 2014 年 11 月 30 日经审计的净资产折股而整体变更设立的股份有限公司。

发行人现持有深圳市市场监督管理局于 2019 年 12 月 9 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91440300799218456D）。根据《营业执照》记载的信息及工商登记信息，发行人注册资本为 26,112.3444 万元³；住所为深圳市宝安区福永街道凤凰社区岭下路 5 号办公楼 2 层；法定代表人为王平；类型为股份有限公司（上市、自然人投资或控股）；成立日期为 2007 年 4 月 5 日；经营范围为“一般经营项目是：移动通讯终端、物联网终端设备、移动通讯模块、移动产品、电子产品的研发及技术服务；集成电路软硬件的设计研发、销售和技术服务；国内贸易，货物及技术进出口。（法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外），许可经营项目是：移动通讯终端、移动产品、电子产品的生产。”

根据《公司章程》的规定，公司为永久存续的股份有限公司。根据发行人的确认，并经本所适当核查，截至最近可行日，发行人不存在依据中国法律和《公司章程》规定需要终止的情形。

综上所述，本所认为，发行人是根据中国法律有效存续的股份有限公司，具备独立法人资格，具有民事权利能力和民事行为能力，依法独立享有民事权利和承担民事义务。截至最近可行日，发行人不存在根据现行中国法律和《公司章程》规定可能导致其终止的情形。

二、发行人的发起人与股东

（一） 发行人的发起人股东

根据发行人创立大会会议文件、发行人整体变更为股份有限公司时的《公司章程》及发行人的工商档案，并经本所适当核查，发行人变更为股份有限公司时由 4 名发起人设立，设立时各发起人及其具体持股情况如下表所列：

序号	发起人姓名或名称	持股数量（股）	持股比例
1	王平	46,336,000	57.92%

³ 该注册资本系国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）显示的注册资本，根据中国证券登记结算有限责任公司于 2026 年 2 月 6 日出具的发行人股本结构表（按股份性质统计）以及发行人提供的截至 2026 年 2 月 13 日的股东名册，截至 2026 年 2 月 13 日，公司的总股本为 261,756,700 元。

序号	发起人姓名或名称	持股数量（股）	持股比例
2	兆格投资	14,480,000	18.10%
3	王成	11,584,000	14.48%
4	凤凰投资	7,600,000	9.50%
合计		80,000,000	100.00%

1. 王平

王平，中国国籍，无境外永久居留权；住址为广东省深圳市福田区梅林二村龙尾路****。

2. 兆格投资

根据上海市闵行区市场监督管理局于 2024 年 6 月 19 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91440300306297644M），并经本所律师查询企业公示系统，截至最近可行日，兆格投资的基本情况如下：

名称	上海兆格企业管理中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91440300306297644M
主要经营场所	上海市闵行区银都路 4599 号 1 幢 3 层 303 室
执行事务合伙人	王平
出资额	1,165.8034 万元
类型	有限合伙企业
成立日期	2014 年 6 月 17 日
合伙期限	2014 年 6 月 17 日至无固定期限
经营范围	一般项目：企业管理咨询；社会经济咨询服务；市场营销策划。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

根据兆格投资现行有效的《合伙协议》及其出具的股东调查表，截至最近可行日，兆格投资的出资结构如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
1	王平	自然人	341.7200	29.3120%
2	杜国彬	自然人	280.9646	24.1005%

序号	合伙人姓名或名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例
3	王成	自然人	133.4920	11.4506%
4	宁波智格企业管理有限公司	企业法人	107.0448	9.1821%
5	李鹏	自然人	71.0030	6.0905%
6	范典	自然人	69.6134	5.9713%
7	夏有庆	自然人	43.4972	3.7311%
8	李建华	自然人	30.9352	2.6536%
9	张成赞	自然人	29.5359	2.5335%
10	胡三宝	自然人	23.1989	1.9899%
11	黄小林	自然人	23.1989	1.9899%
12	陈岳亮	自然人	7.7363	0.6636%
13	刘斌	自然人	3.8632	0.3314%
合计			1,165.8034	100%

3. 王成

王成,中国国籍,无境外永久居留权;住址为广东省深圳市福田区竹子林四路****。

4. 凤凰投资

根据深圳市市场监督管理局于 2024 年 8 月 2 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91440300584099496R），并经本所律师查询企业公示系统，截至最近可行日，凤凰投资的基本情况如下：

名称	深圳市凤凰山文化旅游投资有限公司
统一社会信用代码	91440300584099496R
注册地址	深圳市宝安区福永街道凤凰社区凤凰山古庙 1-9 号楼
法定代表人	文献辉
注册资本	1,000 万元
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	2011 年 10 月 12 日
营业期限	2011 年 10 月 12 日至无固定期限
经营范围	一般经营项目：投资旅游项目（具体项目另行申报）；旅游礼品

	<p>的销售；文化活动策划（不含经营卡拉 OK、歌舞厅）；为餐饮企业提供管理服务（不含具体经营餐饮业）；为酒店提供管理服务（不含具体经营酒店业）；日用百货的销售。清洁服务；清洁用品、消毒用品、劳保用品的研发与销售；（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）。；广告设计、代理；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；餐饮管理。珠宝首饰批发；珠宝首饰零售；食用农产品批发；食用农产品零售；农副产品销售；寄卖服务；非居住房地产租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可经营项目：中餐制售；月饼、饼类、糕点的加工与销售；预包装食品的销售。茶叶茶具，功能性饮料，鲜花的销售；城市垃圾清运。小餐饮、小食杂、食品小作坊经营；餐饮服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）</p>
--	---

截至最近可行日，凤凰投资的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
1	深圳市凤凰股份合作公司	1,000	100%
合计		1,000	100%

经本所适当核查，本所认为，发行人设立时，各发起人具有法律、法规和规范性文件规定担任发起人的资格。发行人的发起人人数、设立时发起人的住所和发起人的出资比例符合当时有效的有关法律、法规和规范性文件的规定。

（二）现有股东的基本情况、关联关系或一致行动关系

根据发行人提供的截至 2026 年 2 月 13 日的《股东名册》，截至 2026 年 2 月 13 日，发行人前十大股东及其持股情况如下：

序号	股东姓名或名称	持股数量（股）	持股比例
1	王平	102,417,560	39.13%
2	上海兆格企业管理中心（有限合伙）	26,248,240	10.03%
3	胡培泽	9,731,400	3.72%
4	深圳市凤凰山文化旅游投资有限公司	6,832,227	2.61%
5	黄卫东	1,748,400	0.67%

序号	股东姓名或名称	持股数量（股）	持股比例
6	中国工商银行股份有限公司—国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	999,830	0.38%
7	中国工商银行股份有限公司—博时科创板三年定期开放混合型证券投资基金	867,854	0.33%
8	香港中央结算有限公司	843,084	0.32%
9	招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	456,200	0.17%
10	余会太	440,400	0.17%
	合计	150,585,195	57.53%

1. 发行人持股 5%以上主要股东的基本情况

(1) 王平

王平的基本情况详见本法律意见书正文“二、发行人的发起人与股东/（一）发行人的发起人股东/1. 王平”。

(2) 兆格投资

兆格投资的基本情况详见本法律意见书正文“二、发行人的发起人与股东/（一）发行人的发起人股东/2. 兆格投资”。

2. 现有股东之间的关联关系或一致行动关系情况

根据发行人提供的《股东名册》、现有股东的身份证件、营业执照、合伙协议、股东调查表等文件以及发行人确认，并经本所适当核查，截至 2026 年 2 月 13 日，除王平先生担任兆格投资的普通合伙人、执行事务合伙人外，发行人持股 5%以上主要股东之间不存在关联关系或一致行动关系。

（三）控股股东及实际控制人的认定依据及基本情况

1. 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》第 265 条的规定，控股股东是指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，或持有股份的比例虽然低于百分之五十，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和确认，并经本所适当核查，截至 2026 年 2 月 13 日，(1) 王平直接持有发行人 39.13% 的股份（对应 102,417,560 股），并作为兆格投资的普通合伙人及执行事务合伙人间接控制发行人 10.03% 的股份（对应 26,248,240 股），据此，王平合计控制发行人 128,665,800 股股份，占发行人总股本的 49.16%，其享有的表决权已足以对股东会的决议产生重大影响；(2) 王平担任发行人的董事长兼总经理。综上所述，王平为发行人的控股股东和实际控制人。

王平的基本情况详见本法律意见书正文“二、发行人的发起人与股东/（一）发行人的发起人股东/1. 王平”。

2. 控股股东或受控股股东、实际控制人支配的股东持有公司的股份质押、冻结、诉讼仲裁或者其他有争议情况

根据发行人提供的资料和确认，并经本所律师核查，截至 2026 年 2 月 13 日，发行人控股股东、实际控制人王平及受王平支配的股东兆格投资直接持有发行人的股份共 128,665,800 股，合计持股比例为 49.16%，其中，王平持有的发行人 12,850,000 股股份被质押，该等被质押股份占控股股东持股数量的比例为 12.55%，占公司总股本的比例为 4.91%，具体质押情况详见本法律意见书“附件一 股份质押清单”。

根据发行人的书面确认及王平出具的股东调查表，王平对于前述股份质押已采取提供补充质押、补充保证金及担保物等措施，且王平对于质押股份具有补仓能力，截至最近可行日，王平目前尚在履行期限的上述质押股份涉及的债权债务均正常运行，未出现违约或可能违约事项。基于上述，本所律师认为，截至最近可行日，公司控股股东、实际控制人王平的上述股权质押情况不会导致重大权属纠纷，不会构成本次发行上市的实质障碍。

除前述情形外，发行人控股股东、实际控制人王平及受其支配的股东持有的发行人的股份不存在其他质押、冻结、诉讼仲裁或者其他有争议的情况。

（四）特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定情况

根据发行人确认并经本所律师核查，发行人不存在特殊股东权利安排或涉及股份的特殊约定情况。

三、发行人的业务

(一) 发行人的经营范围和经营方式

1. 发行人的主营业务及经营范围

根据深圳市市场监督管理局于 2019 年 12 月 9 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91440300799218456D），并经本所律师查询企业公示系统，发行人的经营范围为：一般经营项目是：移动通讯终端、物联网终端设备、移动通讯模块、移动产品、电子产品的研发及技术服务；集成电路软硬件的设计研发、销售和技术服务；国内贸易，货物及技术进出口。（法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外），许可经营项目是：移动通讯终端、移动产品、电子产品的生产。

根据发行人的确认、发行人境内下属企业的营业执照并经本所律师在企业公示系统的查询，发行人境内下属企业的经营范围详见本法律意见书“三/（二）发行人的下属企业及分支机构”。

2. 发行人及其境内下属企业拥有的与生产经营活动相关的资质和许可

根据发行人提供的资料及其确认，截至最近可行日，发行人主要从事无线通信模组及解决方案业务，发行人及其境内下属企业拥有的与经营活动相关的主要资质、许可情况如下：

主体名称	证书名称	编号	发证/备案机关	发证/备案时间/ 有效期限
发行人	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	440316446A	中华人民共和国深圳海关	2012.02.14-长期
	对外贸易经营者备案登记表	04996220	对外贸易经营者备案登记机关	2020.07.06
	出入境检验检疫报检企业备案表	1712260846 0600000014	中华人民共和国深圳出入境检验检疫局	2018.01.03
	电信设备进网许可证	17-D299- 201020	中华人民共和国工业和信息化部	2023.05.08- 2026.05.08
	电信设备进网许可证	17-D299- 240515	中华人民共和国工业和信息化部	2024.02.21- 2027.02.21
	电信设备进网许可证	17-D299- 222022	中华人民共和国工业和信息化部	2022.07.21- 2028.07.21

主体名称	证书名称	编号	发证/备案机关	发证/备案时间/ 有效期限
	电信设备进网许可证	17-D299- 233885	中华人民共和国工业和 信息化部	2023.11.30- 2026.11.30
	电信设备进网许可证	17-D299- 233322	中华人民共和国工业和 信息化部	2023.10.16- 2026.10.16
	电信设备进网许可证	17-D299- 240280	中华人民共和国工业和 信息化部	2024.01.26- 2027.01.26
	电信设备进网试用批文	00-D299- 248860	中华人民共和国工业和 信息化部	2024.08.01- 2026.08.01
	电信设备进网许可证	17-D299- 243929	中华人民共和国工业和 信息化部	2024.12.13- 2027.12.13
	电信设备进网许可证	17-D299- 250010	中华人民共和国工业和 信息化部	2025.01.03- 2028.01.03
	电信设备进网许可证	17-D299- 240668	中华人民共和国工业和 信息化部	2024.03.11- 2027.03.11
	电信设备进网试用批文	00-D299- 248778	中华人民共和国工业和 信息化部	2024.07.12- 2026.07.12
	电信设备进网许可证	17-D299- 251892	中华人民共和国工业和 信息化部	2025.06.13- 2028.06.13
	电信设备进网许可证	17-D299- 253157	中华人民共和国工业和 信息化部	2025.09.22- 2028.09.22
	电信设备进网试用批文	00-D299- 258689	中华人民共和国工业和 信息化部	2025.06.13- 2027.06.13
	电信设备进网试用批文	00-D299- 258693	中华人民共和国工业和 信息化部	2025.06.13- 2027.06.13
	无线电发射设备型号核 准证	2016CP7278	中华人民共和国工业和 信息化部	2024.10.14- 2027.11.18
	无线电发射设备型号核 准证	2022CP0079 (M)	中华人民共和国工业和 信息化部	2022.01.13- 2027.01.13
	无线电发射设备型号核 准证	2022CP2115 (M)	中华人民共和国工业和 信息化部	2022.02.11- 2027.02.11
	无线电发射设备型号核 准证	2022CP1018 7(M)	中华人民共和国工业和 信息化部	2022.07.12- 2027.07.12
	无线电发射设备型号核 准证	2022CP1609 1	中华人民共和国工业和 信息化部	2024.09.14- 2028.10.14

主体名称	证书名称	编号	发证/备案机关	发证/备案时间/ 有效期限
	无线电发射设备型号核准证	2023CP1805 (M)	中华人民共和国工业和信息化部	2023.02.03- 2028.02.03
	无线电发射设备型号核准证	2023CP7132 (M)	中华人民共和国工业和信息化部	2023.05.15- 2028.05.15
	无线电发射设备型号核准证	2023CP1878 2(M)	中华人民共和国工业和信息化部	2023.11.09- 2028.11.09
	无线电发射设备型号核准证	2023CP1665 0(M)	中华人民共和国工业和信息化部	2023.10.13- 2028.12.31
	无线电发射设备型号核准证	2023CP2166 1(M)	中华人民共和国工业和信息化部	2023.12.29- 2028.12.29
	无线电发射设备型号核准证	2023 CP 11013(M)	中华人民共和国工业和信息化部	2023.07.14- 2028.07.14
	无线电发射设备型号核准证	24C441MU Y765(M)	中华人民共和国工业和信息化部	2024.04.19- 2029.04.19
	无线电发射设备型号核准证	24C441MU 9875	中华人民共和国工业和信息化部	2024.10.28- 2028.10.28
	无线电发射设备型号核准证	24C441MU B628 (M)	中华人民共和国工业和信息化部	2025.01.27- 2030.01.27
	无线电发射设备型号核准证	24C441MU 0794(M)	中华人民共和国工业和信息化部	2024.12.27- 2029.12.27
	无线电发射设备型号核准证	2023CP3927	中华人民共和国工业和信息化部	2025.03.07- 2028.03.17
	无线电发射设备型号核准证	24C441MU T366(M)	中华人民共和国工业和信息化部	2024.08.12- 2029.08.12
	无线电发射设备型号核准证	2021CP4481 (M)	中华人民共和国工业和信息化部	2021.04.25- 2026.04.25
	无线电发射设备型号核准证	2020CP1503	中华人民共和国工业和信息化部	2025.04.11- 2028.03.11
	无线电发射设备型号核准证	25C441MU 6584(M)	中华人民共和国工业和信息化部	2025.04.30- 2030.04.30
	无线电发射设备型号核准证	2019CP1211 3	中华人民共和国工业和信息化部	2024.12.09- 2027.12.02
	无线电发射设备型号核准证	24C441MU R165(M)	中华人民共和国工业和信息化部	2024.11.22- 2029.11.22

主体名称	证书名称	编号	发证/备案机关	发证/备案时间/ 有效期限
	无线电发射设备型号核准证	2020CP1116 7	中华人民共和国工业和信息化部	2020.09.25- 2028.09.25
	无线电发射设备型号核准证	2022CP8682	中华人民共和国工业和信息化部	2024.05.27- 2028.06.20
	无线电发射设备型号核准证	2021CP1461 4	中华人民共和国工业和信息化部	2021.11.01- 2026.11.01
	无线电发射设备型号核准证	2021CP1433 (M)	中华人民共和国工业和信息化部	2021.02.09- 2029.02.09

根据发行人的确认并经本所适当核查，截至最近可行日，发行人及其境内下属企业已取得从事其主营业务所必要的资质、许可和核准。

3. 特许经营权情况

根据发行人提供的资料及其确认，截至最近可行日，发行人不涉及特许经营业务或获得其他方特许经营权的情况。

(二) 发行人的下属企业及分支机构

根据发行人的确认、发行人境内下属企业的工商登记资料文件并经本所律师在企业公示系统的查询，截至最近可行日，发行人拥有 6 家境内下属企业，发行人及其境内下属企业不存在分支机构，该等下属企业的基本情况如下：

1. 西安兆格

根据西安市市场监督管理局于 2024 年 3 月 27 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：9161013131103737X8）及西安兆格现行有效的公司章程，并经本所律师查询企业公示系统，截至最近可行日，西安兆格的基本信息如下：

名称	西安兆格电子信息技术有限公司
统一社会信用代码	9161013131103737X8
注册地址	陕西省西安市高新区丈八四路 20 号神州数码西安科技园 1 号楼 8 层
法定代表人	李小兵
注册资本	200 万元

类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	2014年10月23日
营业期限	2014年10月23日至无固定期限
经营范围	一般经营项目：电子信息、计算机信息、通讯信息领域内的技术开发、技术咨询、技术服务；计算机系统集成；计算机、软件及辅助设备、通讯器材（不含地面卫星电视广播接收设施）、电子产品、物联网终端设备、移动通讯模块的研发及销售；货物与技术的进出口经营（国家限制和禁止进出口的货物和技术除外）。（以上经营范围除国家规定的专控及前置许可项目）

截至最近可行日，西安兆格的股权结构如下：

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	美格智能	200	200	100%
	合计	200	200	100%

2. 上海众格

根据上海市闵行区市场监督管理局于2020年3月9日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91310104MA1FRCBQ5R）及上海众格现行有效的公司章程，并经本所律师查询企业公示系统，截至最近可行日，上海众格的基本信息如下：

名称	众格智能科技（上海）有限公司
统一社会信用代码	91310104MA1FRCBQ5R
注册地址	上海市闵行区顾戴路2337号9幢（G栋）4层
法定代表人	杜国彬
注册资本	1,000万元
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	2018年3月23日
营业期限	2018年3月23日至无固定期限
经营范围	智能科技、无线通信科技、物联网科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务，大数据服务，移动通信设备、移动终端设备、物联网设备、无线通信模块的研发及销售，从事货物与技术的进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

截至最近可行日，上海众格的股权结构如下：

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	美格智能	1,000	1,000	100%
合计		1,000	1,000	100%

3. 美格智联

根据深圳市市场监督管理局于 2018 年 10 月 15 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91440300MA5FBQ73XE）及美格智联现行有效的公司章程，并经本所律师查询企业公示系统，截至最近可行日，美格智联的基本信息如下：

名称	深圳市美格智联信息技术有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5FBQ73XE
注册地址	深圳市福田区华富街道新田社区深南大道 1006 号深圳国际创新中心（福田科技广场）B 栋三十二层
法定代表人	王平
注册资本	8,000 万元
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	2018 年 10 月 15 日
营业期限	2018 年 10 月 15 日至无固定期限
经营范围	人工智能、机器人、物联网产品与软件的研发、销售与技术服务；移动通信设备、物联网设备、无线通信模块的研发及销售；无线通信技术及物联网技术的技术开发、技术咨询和技术服务；投资兴办实业（具体项目另行申报）（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）；国内贸易；从事货物与技术的进出口业务。移动终端设备制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）无

截至最近可行日，美格智联的股权结构如下：

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	美格智能	8,000	8,000	100%
合计		8,000	8,000	100%

4. 美格智投

根据深圳市市场监督管理局于 2019 年 12 月 31 日核发的《营业执照》（统一社会

信用代码：91440300MA5G19DDXK）及美格智投现行有效的公司章程，并经本所律师查询企业公示系统，截至最近可行日，美格智投的基本信息如下：

名称	深圳市美格智投创业投资有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5G19DDXK
注册地址	深圳市福田区华富街道新田社区深南大道 1006 号深圳国际创新中心（福田科技广场）B 栋三十二层 3201 室
法定代表人	王平
注册资本	5,000 万元
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	2019 年 12 月 31 日
营业期限	2019 年 12 月 31 日至无固定期限
经营范围	创业投资业务；投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资咨询（不含限制项目）；投资顾问（不含限制项目）。（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）

截至最近可行日，美格智投的股权结构如下：

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	美格智能	5,000	5,000	100%
	合计	5,000	5,000	100%

5. 美骁智能

根据上海市闵行区市场监督管理局于 2023 年 8 月 15 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91310112MACUB4NU97）及美骁智能现行有效的公司章程，并经本所律师查询企业公示系统，截至最近可行日，美骁智能的基本信息如下：

名称	上海美骁智能信息技术有限公司
统一社会信用代码	91310112MACUB4NU97
注册地址	上海市闵行区银都路 4599 号 1 幢 304 室
法定代表人	杜国彬
注册资本	20,000 万元
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	2023 年 8 月 15 日
营业期限	2023 年 8 月 15 日至无固定期限

经营范围	一般项目：人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能硬件销售；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；5G 通信技术服务；软件开发；移动通信设备制造；移动通信设备销售；移动终端设备制造；智能车载设备销售；智能车载设备制造；移动终端设备销售；物联网设备制造；物联网设备销售；集成电路芯片及产品销售；卫星移动通信终端销售；集成电路设计；集成电路销售；货物进出口；技术进出口。（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）
-------------	--

截至最近可行日，美骁智能的股权结构如下：

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	美格智能	20,000	0	100%
合计		20,000	0	100%

6. 南通众格

根据南通市行政审批局于 2025 年 8 月 19 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91320600MADN6DUK41）及南通众格现行有效的公司章程，并经本所律师查询企业公示系统，截至最近可行日，南通众格的基本信息如下：

名称	众格智能技术（南通）有限公司
统一社会信用代码	91320600MADN6DUK41
注册地址	江苏省南通市开发区崇州大道 60 号紫琅科技城 13B 号楼 401 室
法定代表人	张树林
注册资本	1,000 万元
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	2024 年 6 月 18 日
营业期限	2024 年 6 月 18 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；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能通用应用系统；人工智能基础资源与技术平台；智能车载设备销售；物联网技术服务；物联网技术研发；移动终端设备销售；信息系统集成服务；集成电路芯片设计及服务；软件开发；5G 通信技术服务；货物进出口；技术进出口（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）限分支机构经营：移动终端

	设备制造；通信设备制造；智能车载设备制造
--	----------------------

截至最近可行日，南通众格的股权结构如下：

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	美格智能	1,000	1,000	100%
	合计	1,000	1,000	100%

综上所述，本所认为，截至最近可行日，发行人境内下属企业均为依法设立并有效存续的法人。

（三）重大资产收购和交易情况

根据发行人的书面确认并经本所适当核查，报告期内，发行人不存在符合《上市公司重大资产重组管理办法》规定条件的重大资产收购或交易。

（四）发行人的重大合同及重大债权债务

1. 银行授信、贷款合同

根据发行人及其境内下属企业提供的授信、贷款合同及发行人的书面确认，截至最近可行日，发行人及其境内下属企业已签署的正在履行的银行授信、贷款合同详见本法律意见书“附件二 银行授信、贷款合同”。

2. 重大侵权之债

根据发行人的确认并经本所适当核查，截至最近可行日，发行人及其境内下属企业不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全及人身权等原因而产生的对本次发行上市具有重大不利影响的重大侵权之债。

（五）发行人的对外投资

根据发行人提供的资料及其确认，截至最近可行日，除本法律意见书“三/（二）发行人的下属企业及分支机构”中发行人对外投资的 6 家境内下属企业外，发行人无重要境内参股公司。

（六）发行人的主要财产

1. 知识产权

(1) 注册商标

根据发行人及其境内下属企业提供的境内商标注册证书，并经本所适当核查，截至 2025 年 9 月 30 日，发行人及其境内下属企业在中国境内拥有的注册商标共 10 项，具体情况详见本法律意见书“附件三/（一）注册商标”。

根据发行人提供的资料及其确认，并经本所适当核查，截至 2025 年 9 月 30 日，发行人及其境内下属企业已合法取得上述境内注册商标。

(2) 境内专利

根据发行人及其境内下属企业提供的专利证书，并经本所适当核查，截至 2025 年 9 月 30 日，发行人及其境内下属企业在中国境内拥有的专利权共 299 项，具体情况详见本法律意见书“附件三/（二）境内专利”。

根据发行人提供的资料及其确认，并经本所适当核查，截至 2025 年 9 月 30 日发行人及其境内下属企业已合法取得上述境内专利权。

(3) 计算机软件著作权

根据发行人及其境内下属企业提供的计算机软件著作权证书，并经本所适当核查，截至 2025 年 9 月 30 日，发行人及其境内下属企业在中国境内拥有的计算机软件著作权共 100 项，具体情况详见本法律意见书“附件三/（三）计算机软件著作权”。

根据发行人提供的资料及其确认，并经本所适当核查，截至 2025 年 9 月 30 日，发行人及其境内下属企业已合法取得上述境内计算机软件著作权。

(4) 集成电路布图设计专有权

根据发行人及其境内下属企业提供的集成电路布图设计登记证书，并经本所适当核查，截至 2025 年 9 月 30 日，发行人及其境内下属企业在中国境内拥有的集成电路布图设计专有权共 4 项，具体情况详见本法律意见书“附件三/（四）集成电路布图设计专有权”。

根据发行人提供的资料及其确认，并经本所适当核查，截至 2025 年 9 月 30 日，发行人及其境内下属企业已合法取得上述集成电路布图设计专有权。

2. 不动产

(1) 自有不动产

根据发行人提供的资料及其确认，发行人于 2015 年初向深圳市宝安区住宅局购买了 12 处房产用作人才租赁住房，其具体信息如下：

序号	权利人	坐落	建筑面积 (m ²)
1	发行人	深圳市宝安区宝城 26 区裕安二路与公园路交汇处 (中洲华府 1702 室)	48.47
2	发行人	深圳市宝安区宝城 26 区裕安二路与公园路交汇处 (中洲华府 1106 室)	37.31
3	发行人	深圳市宝安区宝城 26 区裕安二路与公园路交汇处 (中洲华府 2607 室)	37.31
4	发行人	深圳市宝安区松岗街道松岗大道与松白路交汇处 (中闽苑 1C5C 室)	90.71
5	发行人	深圳市宝安区松岗街道松岗大道与松白路交汇处 (中闽苑 2D19E 室)	100.46
6	发行人	深圳市宝安区松岗街道松岗大道与松白路交汇处 (中闽苑 2D26F 室)	85.41
7	发行人	深圳市宝安区松岗街道松岗大道与松白路交汇处 (中闽苑 2E8A 室)	92.77
8	发行人	深圳市宝安区松岗街道松岗大道与松白路交汇处 (中闽苑 1B23B 室)	119.78
9	发行人	深圳市宝安区松岗街道松岗大道与松白路交汇处 (中闽苑 2F13D 室)	101.49
10	发行人	深圳市宝安区松岗街道松岗大道与松白路交汇处 (中闽苑 2E14E 室)	113.64
11	发行人	深圳市宝安区松岗街道松岗大道与松白路交汇处 (中闽苑 1B20C 室)	90.78
12	发行人	深圳市宝安区松岗街道松岗大道与松白路交汇处 (中闽苑 2F11B 室)	90.06
合计			1,008.19

根据发行人提供的资料及其确认，发行人签订的《深圳市宝安区企业人才公共租赁住房买卖合同》第十一条规定，发行人购买的上述 12 处人才租赁住房仅享有有限产权，且尚未办理房产证；根据《深圳市保障性住房条例》第四十一条之规定，购买的保障性住房在取得完全产权前不得转让、出租、抵押，但为购买本套保障性住房而向银行设定的抵押除外。根据发行人确认，截至最近可行日，除前述《深圳市宝安区企业人才公共租赁住房买卖合同》约定及保障性住房相关法律法规规定的权利限制外，发行人购买的上述房产均不存在抵押等他项权利限制。

（2）租赁物业

根据发行人提供的资料及其确认，并经本所适当核查，截至最近可行日，发行人及其境内下属企业对外承租的主要物业情况详见本法律意见书“附件四 租赁物业清单”。

附件四中“产权证明”一栏标明“出租方未取得产权证明”的租赁物业，发行人未向本所提供该等租赁物业的出租方出具的产权证明文件，故本所无法判断该等出租方是否拥有出租相关租赁物业的合法权利。如果前述租赁物业的租赁合同因产权瑕疵等因素而被认定为无效，或者发行人和/或相关境内下属企业因此而无法继续使用该等租赁物业，发行人和/或相关境内下属企业可以按照《中华人民共和国民法典》和/或相关租赁合同的违约条款向有过错的出租方主张赔偿责任。此外，根据发行人的确认，该等瑕疵租赁物业具有较强的可替代性，发行人和/或相关境内下属企业及时获得替代性租赁物业并不存在实质障碍，故本所认为前述租赁物业的潜在风险不会对发行人和/或相关境内下属企业的日常经营产生重大不利影响。

附件四中“租赁备案”一栏标明“未备案”的租赁物业所对应的租赁合同未由该处物业的出租方或承租方向建设（房地产）主管部门办理相应的房屋租赁登记备案手续。根据《商品房屋租赁管理办法》，在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；未按照规定办理登记的，可能被责令限期改正；单位逾期不改正的，将被处以一千元以上一万元以下的罚款。但根据《中华人民共和国民法典》的有关规定，当事人未按照法律、行政法规规定办理房屋租赁登记备案手续的，不影响租赁合同的效力及发行人和/或境内下属企业对该等租赁物业的合法使用。此外，经发行人确认，发行人及其境内下属企业未发生过因未办理房屋租赁登记备案手续而被建设（房地产）主管部门要求责令改正或处以行政处罚的情况。

四、发行人的公司治理

（一）发行人公司章程的制定与修改

1. 发行人现行有效的章程

经查验，经发行人创立大会审议通过的《公司章程》并经后续股东大会审议通过的历次公司章程修正案，组成发行人现行有效的公司章程，发行人的现行有效的《公司章程》符合《公司法》等现行中国法律法规、规范性文件的规定。

2. 发行人报告期内对其公司章程的制定及修改

经查验，发行人报告期内对其公司章程的制定与修改情况如下：

2022年8月，经2022年第二次临时股东大会审议通过，发行人就注册资本及股份总数变更事项出具了新的《公司章程》并于2022年9月19日完成了工商备案；

2023年5月，经2022年年度股东大会审议通过，发行人就注册资本及股份总数变更事项出具了新的《公司章程》并于2023年10月13日完成了工商备案；

2024年1月，经2024年第一次临时股东大会审议通过，发行人根据《上市公司章程指引（2023年修订）》《深圳证券交易所股票上市规则（2023年8月修订）》《上市公司独立董事管理办法（2023年版）》等相关规定，就公司治理、规范运作等事项出具了新的《公司章程》；

2025年6月，经2025年第二次临时股东大会审议通过，发行人根据《上市公司章程指引（2025年修订）》《深圳证券交易所股票上市规则（2025年修订）》《上市公司独立董事管理办法（2025修正）》等相关规定，就注册资本及股份总数变更、公司治理、规范运作等事项出具了新的《公司章程》并于2025年7月25日完成了工商备案。

经本所核查，发行人《公司章程》的制定及报告期内的修改已履行了内部审批程序，其内容不违反当时有效的法律、法规和规范性文件的规定。

3. 制定本次发行上市后适用的《公司章程（草案）》

为本次发行上市之需要，2025年6月5日，发行人召开2025年第二次临时股东大会，审议通过本次发行上市后适用的《公司章程（草案）》，并授权董事会及董事会授权人士根据境内外法律、法规的规定或者境内外政府有关机构和监管机构的要求与建议及本次发行上市实际情况进行调整和修改；2026年2月12日，发行人董事会召开第四届董事会第十三次会议审议，并经董事会授权人士批准，发行人根据有关监管机构的要

求与建议对《公司章程（草案）》进行调整和修改。《公司章程（草案）》自公司本次发行上市之日起生效。

经本所适当核查，《公司章程（草案）》参考《上市公司章程指引》制定，其内容和制定程序符合《公司法》《管理暂行办法》等有关中国法律的相关规定，在《公司章程（草案）》生效后，其条款具有法律约束力。

（二）公司治理结构

1. 发行人的组织机构设置

根据发行人报告期内股东（大）会、董事会的材料，发行人的确认并经本所适当核查，截至最近可行日，发行人依据其生产经营的特点建立了健全的组织机构，按照《公司法》《公司章程》的规定建立了股东会、董事会、高级管理人员等机构，具体情况如下：

（1）股东会

股东会是发行人的权力机构，由全体股东组成，按照法律法规及《公司章程》的规定行使职权。

（2）董事会及其专门委员会

董事会对股东会负责，按照法律法规、《公司章程》及股东会的授权行使职权。董事由股东会选举产生。根据《公司章程》规定，董事会由6名董事组成，其中，包括2名独立董事、1名职工代表董事，并设董事长1人。发行人于2025年6月5日召开2025年度第二次临时股东大会审议通过《关于增选第四届董事会董事候选人及确定公司董事角色的议案》，公司增选1名独立董事，其任期自公司本次发行上市之日起至第四届董事会任期届满为止。

发行人董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会4个专门委员会，对董事会负责。其中，发行人于2025年6月5日召开2025年度第二次临时股东大会审议通过《关于变更公司注册资本、修订〈公司章程〉及相关议事规则并办理工商变更登记的议案》，发行人不再设监事及监事会，由董事会审计委员会行使监事会职权。

（3）高级管理人员

发行人的高级管理人员包括总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监。

发行人设总经理 1 名，由董事会聘任或解聘。总经理对董事会负责，按照法律法规、《公司章程》及董事会的授权行使职权。

经本所核查，发行人具有健全的公司治理结构，其组织机构的设置符合有关法律、法规、规章及规范性文件和《公司章程》的规定。

2. 发行人本次发行上市后的组织结构

发行人《公司章程（草案）》已对发行人在本次发行上市后的组织机构设置及其相应的职责进行了规定，发行人在本次发行上市后将根据《公司章程（草案）》规定设置组织机构。

基于上述，本所认为，发行人《公司章程（草案）》对发行人在本次发行上市后设立的组织机构的规定符合《公司法》及其他相关中国法律法规的规定。

（三）发行人董事、高级管理人员的基本情况及其任职资格

1. 发行人现任董事、高级管理人员的任职

（1）董事

经查验，截至最近可行日，发行人现任董事共 6 名，其基本情况如下：

序号	姓名	性别	年龄	国籍	是否拥有境外居留权	任职	任期
1	王平	男	46	中国	否	董事长	2015.05.07-2027.07.25
2	杜国彬	男	45	中国	否	副董事长	2015.05.07-2027.07.25
3	夏有庆	男	49	中国	否	董事	2015.08.17-2027.07.25
4	杨政	男	71	中国	拥有澳大利亚永久居留权	独立董事	2021.07.12-2027.07.25

序号	姓名	性别	年龄	国籍	是否拥有境外居留权	任职	任期
5	马利军	男	46	中国	拥有中国香港永久居留权	独立董事	2021.02.02-2027.07.25
6	黄敏	男	39	中国	否	职工代表董事	2025.06.05-2027.07.25

根据发行人于 2025 年 6 月 5 日召开 2025 年度第二次临时股东大会审议通过《关于增选第四届董事会董事候选人及确定公司董事角色的议案》，同意刘佳女士（中国籍香港永久居民）为公司第四届董事会新增独立董事，其任期自公司本次发行上市之日起至第四届董事会任期届满为止。

（2）高级管理人员

经查验，截至最近可行日，发行人现任高级管理人员共 3 名，其基本情况如下：

序号	姓名	性别	年龄	国籍	是否拥有境外居留权	任职	任期
1	王平	男	46	中国	否	总经理	2015.05.07-2027.07.25
2	夏有庆	男	49	中国	否	副总经理、财务总监	副总经理： 2015.11.02-2027.07.25 财务总监： 2015.05.07-2027.07.25
3	黄敏	男	39	中国	否	副总经理、董事会秘书	2018.01.31-2027.07.25

2. 发行人现任董事、高级管理人员的任职资格

根据发行人股东会、董事会会议文件、发行人的确认、发行人的董事、高级管理人员的确认及其提供的无犯罪记录证明并经对信用中国、中国证监会信息公开目录（<http://www.csrc.gov.cn/pub/zjhpublic/>）、证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun/>）、12309 中国检察网（<https://www.12309.gov.cn/>）、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）、中国执行信息公开网

(<http://zxgk.court.gov.cn/>)等网站检索，截至最近可行日，发行人的现任董事、高级管理人员的人数及构成符合《公司法》及《公司章程》的规定，不存在《公司法》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》规定的不得担任董事、高级管理人员的情形。

五、发行人的规范运作

(一) 发行人的对外担保情况

根据发行人提供的资料及其确认，截至最近可行日，发行人及其境内下属企业不存在正在履行的为发行人及其境内下属企业以外的第三方提供担保的情况。

(二) 发行人的税务合规

1. 主要税种税率

发行人已按规定办理税务登记，现持有营业执照（统一社会信用代码：91440300799218456D）。

根据发行人提供的资料及其确认，发行人及其境内下属企业报告期内适用的主要税种和税率如下：

纳税主体	税种及税率				
	企业所得税	增值税	城市维护建设税	教育费附加	地方教育费附加
发行人	15%、25%	13%、9%、6%	7%	3%	2%
西安兆格	15%	13%、9%、6%	7%	3%	2%
上海众格	15%	13%、9%、6%	7%	3%	2%
美格智联	15%	13%、9%、6%	7%	3%	2%
美格智投	25%	13%、9%、6%	7%	3%	2%
美骁智能	25%	13%、9%、6%	7%	3%	2%
南通众格	20%	13%、9%、6%	7%	3%	2%

2. 税收优惠

根据发行人提供的资料及其确认，发行人及其境内下属企业报告期内享有的主要税收优惠政策如下：

(1) 根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》《高新技术企业认定管理办法》等相关规定和发行人提供的资料，发行人（截至 2023 年 12 月 31 日）且西安兆格、上海众格与美格智联于报告期内享受高新技术企业所得税优惠政策，减按 15% 的税率缴纳企业所得税，具体情况如下：

序号	税收优惠主体	证书名称	证书编号	有效期限
1	发行人	高新技术企业证书	GR202244206798	2022 年 12 月 19 日至 2025 年 12 月 18 日
2	西安兆格	高新技术企业证书	GR202061002391	2020 年 12 月 1 日至 2023 年 11 月 30 日
3	西安兆格	高新技术企业证书	GR202361006885	2023 年 12 月 12 日至 2026 年 12 月 11 日
4	上海众格	高新技术企业证书	GR202231000923	2022 年 11 月 15 日至 2025 年 11 月 14 日
5	美格智联	高新技术企业证书	GR202244203012	2022 年 12 月 14 日至 2025 年 12 月 13 日

(2) 根据《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）等相关规定和发行人提供的资料，西安兆格与上海众格于报告期内享受软件企业所得税优惠政策，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，其具体证书持有情况如下：

序号	税收优惠主体	证书名称	证书编号	发证日期
1	西安兆格	软件企业证书	陕 RQ-2019-0110	2022 年 6 月 30 日
2	上海众格	软件企业证书	沪 RQ-2019-0175	2021 年 8 月 30 日

(3) 根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）、《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号）、《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）等相关规定和发行人提供的资料，西安兆格与上海众格于报告期内享受软件产品增值税优惠政策，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。西安兆格与上海众格持有的《计算机软件著作权登记证书》具体情况详见本法律意见书“附件三/（三）计算机软件著作权”。

(4) 根据《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)和《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)等相关规定和发行人提供的资料,南通众格于报告期内享受小型微利企业所得税优惠政策,应纳税所得额不超过 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。

3. 纳税情况

根据发行人及其境内下属企业主管税务机关出具的合规证明等证明文件,以及发行人的书面确认,并经本所适当核查,发行人及其境内下属企业报告期内不存在因违反税收法律、法规和规范性文件而受到重大行政处罚的情形。

(三) 发行人的员工、社会保险和住房公积金

1. 员工

根据发行人及其境内下属公司取得的《公共信用信息查询报告(无违法违规记录版)》《陕西省经营主体公共信用报告(有无违法违规记录)》《南通市企业专用信用报告(有无违法违规记录证明 2025 年版)》《专用信用报告(替代有无违法记录证明专用版)》,发行人及其境内下属公司报告期内在人力资源领域不存在违法违规记录。

基于上述并根据发行人的确认,发行人及其境内下属企业与其正式聘用的员工均签订书面劳动合同,发行人及其境内下属企业报告期内均不存在因违反人力资源领域的法律法规而受到重大处罚的情形。

2. 社会保险和住房公积金

根据发行人提供的资料及其确认,截至最近可行日,发行人及境内下属公司中已聘用员工的公司均已办理社会保险登记和住房公积金开户手续。

根据发行人及其境内下属公司取得的《公共信用信息查询报告(无违法违规记录版)》《陕西省经营主体公共信用报告(有无违法违规记录)》《南通市企业专用信用报告(有无违法违规记录证明 2025 年版)》《专用信用报告(替代有无违法记录证明专用版)》及西安住房公积金管理中心于 2025 年 12 月 18 日出具的《住房公积金单位缴存证明》,发行人及其境内下属公司报告期内在社会保障和公积金管理领域不存在违法违规记录。

基于上述并根据发行人的确认,发行人及其境内下属企业报告期内均不存在因违反

社会保险和住房公积金领域的法律法规而受到重大处罚的情形。

（四）发行人的环境保护、安全生产等合规情况

1. 发行人的环境保护

根据发行人确认并经本所适当核查，截至最近可行日，发行人及其境内下属公司的生产经营过程中不涉及环境污染物排放，发行人及其境内下属公司在报告期内未发生过重大环境污染事件，亦不存在因发生环境违法行为而受到环保部门重大行政处罚的情形。

2. 发行人的产品质量、技术标准

根据发行人及境内下属企业的主管市场监督管理部门出具的合规证明等证明文件和发行人的确认，并经本所适当核查，截至最近可行日，发行人及其境内下属企业报告期内不存在因违反有关质量和技术监督方面的法律、法规而受到重大行政处罚的情形。

3. 发行人的安全生产

根据发行人确认并经本所适当核查，截至最近可行日，发行人及其境内下属公司的生产经营过程中不涉及生产加工，发行人及其境内下属企业报告期内未发生重大安全生产事故，亦不存在因违反安全生产相关的法律法规受到重大行政处罚的情形。

（五）发行人的重大诉讼、仲裁或行政处罚

1. 诉讼、仲裁

根据发行人提供的资料及其确认，以及本所律师查询企业公示系统、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）、信用中国网站、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）的查询，截至最近可行日，发行人及其境内下属企业作为被告且标的金额超过 500 万元的未决诉讼共计 1 起，具体情况如下：

审理法院及案号	原告	被告	案由	诉讼请求	进度
广东省深圳市宝安区人民法院 (2025)粤0306民初29888号	上海唐盛信息科技有限公司	发行人	买卖合同纠纷	原告请求解除合同并要求被告返还货款 11,758,964.79 元	待一审第三次开庭

根据发行人的书面确认，截至最近可行日，上述未决诉讼的争议金额占发行人营业收入、净资产的比重较小，不会对发行人及其境内下属公司的持续经营造成重大不利影响，不构成本次发行上市的实质性法律障碍。根据发行人的书面确认，除上述未决诉讼外，截至最近可行日，发行人及其境内下属公司不存在对其经营产生重大影响的尚未了结的重大诉讼、仲裁情况。

2. 行政处罚

根据发行人提供的资料及其确认，并经本所适当核查，发行人及其境内下属企业报告期内不存在受到重大行政处罚的情形。

（六）A 股上市合规情况

根据本所律师于国家企业信用信息公示系统（<https://www.gsxt.gov.cn/>）、信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>）、中国证监会官网（<http://www.csrc.gov.cn>）、深交所官网（<http://www.szse.cn>）、中国证监会证券期货市场失信记录查询平台（<https://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun/>）等网站的查询以及发行人的确认，发行人在递交上市申请前的两个完整财政年度（即 2023 年度及 2024 年度）未受到过中国证监会的行政处罚，亦未受到过深交所的自律监管措施和纪律处分，不存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法违规行为。基于上述，本所律师认为，发行人在递交上市申请前的两个完整财政年度已在所有重大方面遵守与 A 股上市相关的法律及法规。

六、结论意见

综上所述，本所认为，发行人本次发行上市符合《证券法》《公司法》和《管理试行办法》等中国法律规定的关于在香港联合交易所有限公司主板公开发行股票并上市的相关要求。

（本页无正文，为《北京市汉坤律师事务所关于美格智能技术股份有限公司公开发行境外上市股份（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）



二零二六年二月二十七日

附件一 股份质押清单

序号	股数	质权人	期限	预警线	平仓线	融资金额（元）	合同
1	1,470,000	国金证券股份有限公司	2023.04.27- 2026.04.24	150%	130%	30,000,000.00	国金证券股份有限公司股票质押式回购交易协议书（2023-GPZY-0028-01）、国金证券股份有限公司股票质押式回购交易协议书（2023-GPZY-0028-01-003）、国金证券股份有限公司股票质押式回购交易协议书（2023-GPZY-0028-01-004）
2	2,490,000	国金证券股份有限公司	2023.05.10- 2026.05.07	150%	130%	51,000,000.00	国金证券股份有限公司股票质押式回购交易协议书（2023-GPZY-0028-02）、国金证券股份有限公司股票质押式回购交易协议书（2023-GPZY-0028-02-003）、国金证券股份有限公司股票质押式回购交易协议书（2023-GPZY-0028-02-004）
3	1,470,000	国金证券资产管理有限公司	2023.12.05- 2026.12.02	150%	130%	30,000,000.00	国金证券股份有限公司股票质押式回购交易协议书（2023-GPZY-0070-01）、国金证券股份有限公司股票质押式回购交易协议书（2023-GPZY-0070-01-004）、国金证券股份有限公司股票质押式回购交易协议书（2023-GPZY-0070-01-005）

序号	股数	质权人	期限	预警线	平仓线	融资金额（元）	合同
4	4,860,000	招商证券股份有限公司	2025.09.26-2026.09.25	215%	195%	98,750,000.00	股票质押式回购交易业务协议、股票质押式回购交易业务交易清单（59000278392025092401）、股票质押式回购交易业务场外还款申请书
5	1,260,000	中信证券股份有限公司	2024.09.18-2026.09.18	/	/	27,880,000.00	股票质押式回购交易初始交易委托书（PYS20240912001）、股票质押式回购交易部分解除质押委托书（PJS20250916007）、股票质押式回购交易还款委托书、股票质押式回购交易补充协议（变更交易要素）（PYS20240912001-展期 20250918）
6	1,300,000	中信证券股份有限公司	2024.11.14-2026.09.18	/	/	28,770,000.00	股票质押式回购交易初始交易委托书（PYS20241111004）、股票质押式回购交易部分解除质押委托书（PJS20250916006）、股票质押式回购交易还款委托书、股票质押式回购交易补充协议（变更交易要素）（PYS20241111004-展期 20251114）

附件二 银行授信、贷款合同

(一) 授信合同

序号	合同名称	借款方	贷款方	授信额度	授信期限	担保形式及担保人
1.	综合授信额度合同	发行人	平安银行股份 有限公司深圳 分行	10,900.00 万元	2025.03.03- 2026.03.02	无
2.	授信额度协议	发行人	中国银行股份 有限公司深圳 福永支行	10,000.00 万元	2025.02.19- 2026.07.30	无
3.	综合授信协议	发行人	中国光大银行 股份有限公司 深圳分行	20,000.00 万元	2024.08.08- 2027.08.07	无
4.	综合授信合同	发行人	北京银行股份 有限公司深圳 分行	10,000.00 万元	2025.09.24- 2028.09.23	无

序号	合同名称	借款方	贷款方	授信额度	授信期限	担保形式及担保人
5.	综合授信合同	发行人	中信银行股份 有限公司深圳 分行	20,000.00 万元	2024.03.20- 2026.02.27	无
6.	综合授信合同、资产池业务 合作协议（单一客户版）	发行人	中信银行股份 有限公司深圳 分行	20,000.00 万元	2024.03.20- 2026.02.27	发行人以持有的票据、存 单、保证金账户及账户内资 金为质押，为其与贷款方在 2024年3月20日至2026年 2月27日期间，依据《资产 池业务合作协议（单一客户 版）》及《综合授信合同》 产生的债权提供最高额担 保。担保债权最高额度为2 亿元本金及相应利息、罚息 和其他应付费用

序号	合同名称	借款方	贷款方	授信额度	授信期限	担保形式及担保人
7.	非承诺性短期循环融资协议 (FA790674170906)、《非 承诺性短期循环融资协议》 修改协议、 (FA790674170906-a)、 《非承诺性短期循环融资协 议》修改协议 (FA790674170906-e)、 《非承诺性短期循环融资协 议》修改协议 (FA790674170906-g)、 《非承诺性短期循环融资协 议》修改协议 (FA790674170906-h)、出 口融资协议	发行人	花旗银行(中 国)有限公司 深圳分行	10,000.00 万元	2023.12.14- 长期	无

序号	合同名称	借款方	贷款方	授信额度	授信期限	担保形式及担保人
8.	银行信贷额度授信函 (P/SZ/SW/166428/25)	发行人	星展银行(中国)有限公司 深圳分行	1,400.00 万美元	2025.06.03- 长期	发行人以存单为质押, 为其与贷款方在 2025 年 6 月 3 日至 2030 年 6 月 2 日期间签署的银行业务合同项下的所有交易债权提供最高额担保, 担保的最高债权额度为 200 万美元
9.	授信协议	发行人	招商银行股份有限公司深圳分行	15,000.00 万元	2025.06.24- 2027.06.23	无
10.	授信合同	发行人	深圳农村商业银行股份有限公司福永支行	10,000.00 万元	2023.08.31- 2026.08.31	无

(二) 贷款合同

序号	合同名称	借款方	贷款方	借款金额	借款期限	担保形式及担保人
1.	流动资金借款合同	发行人	中国光大银行股份有限公司深圳分行	7,000.00 万元	2025.06.10- 2026.06.09	无
2.	人民币流动资金借款合同	发行人	中信银行股份有限公司深圳分行	7,000.00 万元	2025.06.19- 2026.06.19	无
3.	流动资金借款合同	发行人	华夏银行股份有限公司深圳分行	8,000.00 万元	2025.07.10- 2026.07.10	无
4.	流动资金借款合同	发行人	上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	8,000.00 万元	2025.08.19- 2026.08.19	无
5.	流动资金借款合同	发行人	中国工商银行股份有限公司深圳福永支行	7,000.00 万元	2026.02.09- 2027.02.09	无

附件三 知识产权

(一) 注册商标

序号	商标	商品类别	申请号	注册公告日	商标状态	申请人
1	MEIGCEE	9	64166353	2022.10.14	已注册	发行人
2	MEIGLink	9	29140613	2019.02.21	已注册	发行人
3	美格智能	9	20367513	2017.10.21	已注册	发行人
4	MeiGLink	9	20367136	2017.10.21	已注册	发行人
5	MeiGSmart	9	20367295	2017.08.07	已注册	发行人
6	方格	9	13397358	2015.08.21	已注册	发行人
7	FORGE	9	13397335	2016.02.21	已注册	发行人
8	兴格通	9	54803302	2021.10.14	已注册	美格智联
9	柒度智联	9	54810520	2021.12.28	已注册	美格智联
10	芯格通	9	54797687	2021.10.14	已注册	美格智联

(二) 境内专利

序号	专利名称	申请号	申请日	公告日	类型	申请人
1	一种手持式物联网自动扫描装置	CN202422533750.7	2024.10.21	2025.09.05	实用新型	发行人
2	一种新型家用物联网自动拍摄终端	CN202422438766.X	2024.10.10	2025.07.22	实用新型	发行人
3	一种具有减震功能的物联网通讯模块	CN202422219231.3	2024.09.11	2025.07.22	实用新型	发行人
4	一种物联网自动穿戴设备	CN202422219418.3	2024.09.11	2025.07.22	实用新型	发行人
5	一种物联网的网络通讯模块	CN202421595222.8	2024.07.08	2025.06.24	实用新型	发行人
6	一种基于物联网的除湿除螨衣柜	CN202421408868.0	2024.06.20	2025.06.24	实用新型	发行人
7	基于人工智能的应急指挥设备	CN202323435965.7	2023.12.18	2024.12.06	实用新型	发行人
8	一种人工智能云诊断平台	CN202323006362.5	2023.11.07	2024.10.11	实用新型	发行人
9	一种人工智能消防报警装置	CN202323352928.X	2023.12.11	2024.08.30	实用新型	发行人
10	一种人工智能补光装置	CN202323510824.7	2023.12.22	2024.08.30	实用新型	发行人
11	平板电脑（便携式 d380）	CN202330860673.4	2023.12.28	2024.07.30	外观设计	发行人
12	一种人工智能用录音装置	CN202323324540.9	2023.12.07	2024.07.26	实用新型	发行人
13	可移动平板电脑（dirac）	CN202330860729.6	2023.12.28	2024.07.26	外观设计	发行人
14	一种人工智能摄像装置	CN202323263377.X	2023.12.01	2024.07.26	实用新型	发行人
15	一种可移动式计算机	CN202322865473.5	2023.10.24	2024.06.14	实用新型	发行人
16	一种人工智能交换装置	CN202322390959.8	2023.09.04	2024.05.17	实用新型	发行人
17	一种基于物联网与定位技术的智能化安全运动鞋	CN202322451223.7	2023.09.11	2024.05.17	实用新型	发行人
18	一种用于物联网检测报警装置	CN202322209179.9	2023.08.17	2024.04.19	实用新型	发行人
19	一种基于物联网的安防红外摄像头	CN202322294049.X	2023.08.25	2024.04.05	实用新型	发行人
20	一种智能机器人用固定装置	CN202321861290.X	2023.07.14	2024.04.02	实用新型	发行人

序号	专利名称	申请号	申请日	公告日	类型	申请人
21	一种智能可调节支架	CN202321851480.3	2023.07.14	2024.02.06	实用新型	发行人
22	一种物联网电子标签扫描装置	CN202321682180.7	2023.06.29	2023.12.15	实用新型	发行人
23	一种智能多功能路灯	CN202321678240.8	2023.06.29	2023.12.15	实用新型	发行人
24	一种物联网智能监控箱	CN202222419823.0	2022.09.13	2023.07.07	实用新型	发行人
25	一种物联网智能循环过滤喷水装置	CN202222920437.X	2022.11.03	2023.04.11	实用新型	发行人
26	一种人工智能门禁安防装置	CN202222764688.3	2022.10.20	2023.03.21	实用新型	发行人
27	智能小夜灯	CN202230692504.X	2022.10.20	2023.03.21	外观设计	发行人
28	一种物联网设备存储柜	CN202221959876.5	2022.07.28	2023.03.21	实用新型	发行人
29	一种人工智能收银终端显示设备	CN202222913981.1	2022.11.03	2023.03.21	实用新型	发行人
30	一种楼宇物联网智能烟雾报警装置	CN202221871890.X	2022.07.14	2023.01.31	实用新型	发行人
31	一种人工智能的感应门禁装置	CN202222764710.4	2022.10.20	2023.01.31	实用新型	发行人
32	一种基于物联网的智能蓄冷保温箱	CN202222436183.4	2022.09.13	2023.01.31	实用新型	发行人
33	一种智能家居用物联网路由器	CN202221959863.8	2022.07.28	2023.01.31	实用新型	发行人
34	一种人工智能监控箱内部散热机构	CN202222764681.1	2022.10.20	2023.01.31	实用新型	发行人
35	一种物联网智能安防报警装置	CN202221963470.4	2022.07.28	2023.01.31	实用新型	发行人
36	一种物联网路由器的智能固定设备	CN202221825356.5	2022.07.14	2022.11.22	实用新型	发行人
37	一种具有散热机构的无线通讯模组	CN202221823891.7	2022.07.14	2022.11.22	实用新型	发行人
38	一种物联网智能双屏收银终端	CN202121924610.2	2021.08.17	2022.04.19	实用新型	发行人
39	基于 NB-IoT 的电力多业务接入终端	CN202121616700.5	2021.07.16	2022.04.19	实用新型	发行人
40	一种家庭蔬菜配送物联网服务终端	CN202121923808.9	2021.08.17	2022.01.21	实用新型	发行人
41	基于物联网的旅游智能感知设备装置	CN202121616661.9	2021.07.16	2022.01.04	实用新型	发行人
42	一种可平稳放置智能电视机顶盒	CN202121374476.3	2021.06.21	2022.01.04	实用新型	发行人

序号	专利名称	申请号	申请日	公告日	类型	申请人
43	一种物联网智能双屏防冲击收银终端	CN202121374143.0	2021.06.21	2022.01.04	实用新型	发行人
44	一种基于物联网的停车收费云平台	CN202121766848.7	2021.07.31	2022.01.04	实用新型	发行人
45	一种基于虚拟 IPv4 地址池的 IPv4 终端	CN202121766847.2	2021.07.31	2022.01.04	实用新型	发行人
46	一种射频测试夹具	CN202120209247.X	2021.01.26	2021.12.03	实用新型	发行人
47	一种可调节天线的无线传输路由器	CN202121374455.1	2021.06.21	2021.11.30	实用新型	发行人
48	一种基于 5G 网络的物联网控制箱	CN202120209260.5	2021.01.26	2021.10.22	实用新型	发行人
49	一种物联网控制器供电机构	CN202120210122.9	2021.01.26	2021.09.17	实用新型	发行人
50	一种基于 WiFi 技术的物联网发射器	CN202120210113.X	2021.01.26	2021.09.17	实用新型	发行人
51	一种便于连接的智能烟雾报警装置	CN202120210100.2	2021.01.26	2021.09.17	实用新型	发行人
52	一种物联网控制器外接散热结构	CN202120210094.0	2021.01.26	2021.09.17	实用新型	发行人
53	一种智能控制消防系统	CN201710952320.0	2017.10.13	2021.02.02	发明授权	发行人
54	一种 LTE-M 通信网络中 CBTC 信号告警装置	CN201922356025.6	2019.12.25	2020.09.29	实用新型	发行人
55	一种基于 LTE-M 通信的城轨系统的监测装置	CN201922354462.4	2019.12.25	2020.09.29	实用新型	发行人
56	VoIP 通讯模组及其电子装置	CN201922354480.2	2019.12.25	2020.08.04	实用新型	发行人
57	IPv6 服务互通业务负载均衡装置	CN201922354344.3	2019.12.25	2020.08.04	实用新型	发行人
58	IPv4 和 IPv6 兼容处理装置	CN201922356005.9	2019.12.25	2020.08.04	实用新型	发行人
59	FDD-TDD 载波聚合通信设备	CN201922354363.6	2019.12.25	2020.07.03	实用新型	发行人
60	基于物联网的大数据多功能城市信息终端	CN201922354364.0	2019.12.25	2020.07.03	实用新型	发行人

序号	专利名称	申请号	申请日	公告日	类型	申请人
61	一种物联网智能双屏收银终端	CN201922356021.8	2019.12.25	2020.06.02	实用新型	发行人
62	基于 TD-LTE 的无线网络通信模组	CN201922356037.9	2019.12.25	2020.06.02	实用新型	发行人
63	基于 NB-IoT 的电力多业务接入终端	CN201922354365.5	2019.12.25	2020.06.02	实用新型	发行人
64	一种射频快速校准装置及系统	CN201410629703.0	2014.11.11	2019.02.15	发明授权	发行人
65	基于双视点三维重建技术以实现网店服装试穿的装置	CN201820002012.1	2018.01.02	2018.10.30	实用新型	发行人
66	一种基于 NB-IOT 技术的水质信息采集装置	CN201721319061.X	2017.10.13	2018.09.18	实用新型	发行人
67	用于 PCB 板的铺铜装置	CN201820001138.7	2018.01.02	2018.09.18	实用新型	发行人
68	一种基于卫星通信的对讲系统	CN201820001102.9	2018.01.02	2018.08.24	实用新型	发行人
69	一种基于仿昆虫复眼的目标跟踪器	CN201820001146.1	2018.01.02	2018.08.24	实用新型	发行人
70	一种批量测试无线路由器的装置	CN201820001139.1	2018.01.02	2018.08.24	实用新型	发行人
71	一种 SIM 卡取卡机构及移动终端	CN201721319044.6	2017.10.13	2018.07.10	实用新型	发行人
72	一种可云端控制的家用电视机	CN201721320472.0	2017.10.13	2018.07.03	实用新型	发行人
73	一种具有人脸识别功能的 POS 机	CN201721319045.0	2017.10.13	2018.05.11	实用新型	发行人
74	一种移动终端天线热熔治具	CN201721319066.2	2017.10.13	2018.05.11	实用新型	发行人
75	一种可隔离射频信号的印制电路板	CN201721319041.2	2017.10.13	2018.05.11	实用新型	发行人
76	一种微型反射式激光投影装置	CN201721319678.1	2017.10.13	2018.05.11	实用新型	发行人
77	一种基于物联网的保险柜	CN201721319070.9	2017.10.13	2018.05.11	实用新型	发行人
78	一种螺钉孔检测装置	CN201721319065.8	2017.10.13	2018.05.11	实用新型	发行人
79	一种远程自动调节空调	CN201721319071.3	2017.10.13	2018.05.11	实用新型	发行人
80	一种用于测试射频电路板的连接装置	CN201721320434.5	2017.10.13	2018.05.11	实用新型	发行人

序号	专利名称	申请号	申请日	公告日	类型	申请人
81	一种家居智能物联网控制器	CN201720675627.6	2017.06.12	2018.04.06	实用新型	发行人
82	一种物联网远程控制设备	CN201720716859.1	2017.06.12	2018.01.19	实用新型	发行人
83	一种基于物联网的车量信息管理装置	CN201720675118.3	2017.06.12	2018.01.19	实用新型	发行人
84	一种消防物联网的传输设备	CN201720675593.0	2017.06.12	2018.01.19	实用新型	发行人
85	一种物联网信息采集器	CN201720675595.X	2017.06.12	2018.01.19	实用新型	发行人
86	一种基于物联网的配电柜	CN201720675307.0	2017.06.12	2018.01.19	实用新型	发行人
87	一种智能物联网报警装置	CN201720675116.4	2017.06.12	2018.01.19	实用新型	发行人
88	一种物联网交换机的信息调整装置	CN201720675626.1	2017.06.12	2018.01.19	实用新型	发行人
89	一种远程控制车载设备的车联网系统	CN201620878246.3	2016.08.15	2017.06.20	实用新型	发行人
90	无线路由器	CN201630443689.5	2016.08.30	2017.04.26	外观设计	发行人
91	一种户外简易定位器	CN201620875767.3	2016.08.15	2017.04.26	实用新型	发行人
92	一种用于控制手机开机的蓝牙锁装置	CN201620176706.8	2016.03.09	2017.03.29	实用新型	发行人
93	无线通信模块（SLM750）	CN201630438806.9	2016.08.29	2017.03.22	外观设计	发行人
94	一种失踪人员大范围搜寻装置	CN201620933311.8	2016.08.25	2017.03.22	实用新型	发行人
95	一种实时反应天气的系统	CN201620933295.2	2016.08.25	2017.03.22	实用新型	发行人
96	一种一分二电源转接线	CN201620934369.4	2016.08.25	2017.03.22	实用新型	发行人
97	无线通信模块（SLM751B）	CN201630438811.X	2016.08.29	2017.03.22	外观设计	发行人
98	无线通信模块（SLM730）	CN201630438808.8	2016.08.29	2017.03.22	外观设计	发行人
99	一种儿童走失即时寻找设备	CN201620933391.7	2016.08.25	2017.03.22	实用新型	发行人
100	一种识别水位并实时提醒的城市涵洞水位监测系统	CN201620933326.4	2016.08.25	2017.03.22	实用新型	发行人

序号	专利名称	申请号	申请日	公告日	类型	申请人
101	一种可以保护充电安全的电路	CN201620933325.X	2016.08.25	2017.03.22	实用新型	发行人
102	一种 3D 智能理发机器人	CN201620878003.X	2016.08.15	2017.03.22	实用新型	发行人
103	一种车载内置手机架	CN201620933392.1	2016.08.25	2017.03.22	实用新型	发行人
104	无线通信模块（SLM720）	CN201630439597.X	2016.08.29	2017.03.22	外观设计	发行人
105	无线通信模块（SLM753）	CN201630438798.8	2016.08.29	2017.03.22	外观设计	发行人
106	一种安全的电源插头	CN201620875768.8	2016.08.15	2017.02.08	实用新型	发行人
107	一种基于声音识别技术的无线设备及 WiFi 设备	CN201620877286.6	2016.08.15	2017.02.08	实用新型	发行人
108	一种外接式车载杯架	CN201620875580.3	2016.08.15	2017.02.08	实用新型	发行人
109	一种基于 WIFI 技术的智能水、电、气管道开关	CN201620878009.7	2016.08.15	2017.02.08	实用新型	发行人
110	一种具有手机防盗功能的手环	CN201620877249.5	2016.08.15	2017.02.08	实用新型	发行人
111	一种带显示屏的手机保护壳	CN201620877220.7	2016.08.15	2017.02.08	实用新型	发行人
112	一种安全通讯设备的防拆结构	CN201620607245.5	2016.06.21	2017.01.25	实用新型	发行人
113	一种新型 APP 智能电子体温计	CN201620611210.9	2016.06.21	2017.01.25	实用新型	发行人
114	一种热敏打印头控制系统	CN201620607161.1	2016.06.21	2016.12.07	实用新型	发行人
115	一种基于 LTE-M 技术的物联网接入系统	CN201620607243.6	2016.06.21	2016.12.07	实用新型	发行人
116	一种基于虚拟 SIM 卡技术的漫游 LTE 终端	CN201620607234.7	2016.06.21	2016.12.07	实用新型	发行人
117	一种新型空分电话交换机主板	CN201620607200.8	2016.06.21	2016.12.07	实用新型	发行人
118	一种安全通讯设备	CN201620607233.2	2016.06.21	2016.12.07	实用新型	发行人
119	一种可变调谐的宽频天线	CN201620607198.4	2016.06.21	2016.12.07	实用新型	发行人
120	一种自动组装线万能流水板治具	CN201620401752.3	2016.05.03	2016.11.30	实用新型	发行人

序号	专利名称	申请号	申请日	公告日	类型	申请人
121	一种通用全自动热熔水口治具	CN201620401754.2	2016.05.03	2016.11.30	实用新型	发行人
122	一种吸气式贴辅料治具	CN201620401753.8	2016.05.03	2016.11.30	实用新型	发行人
123	一种全自动水口冲切治具	CN201620401684.0	2016.05.03	2016.11.23	实用新型	发行人
124	一种电池盖分型面环形一体式镶件	CN201620401706.3	2016.05.03	2016.11.23	实用新型	发行人
125	一种超声激光切水口治具	CN201620401707.8	2016.05.03	2016.11.23	实用新型	发行人
126	一种多穴一体式 T 卡塞模内注塑件	CN201620401698.2	2016.05.03	2016.11.23	实用新型	发行人
127	一种面壳高光窄边框模具	CN201620401697.8	2016.05.03	2016.11.23	实用新型	发行人
128	一种用于全反射平面自然光补充的 LED 显示屏	CN201620176710.4	2016.03.09	2016.11.23	实用新型	发行人
129	一种模内水口自动冲切装置	CN201620401696.3	2016.05.03	2016.11.23	实用新型	发行人
130	一种电池盖四面滑块点进胶转潜进胶治具	CN201620401699.7	2016.05.03	2016.11.23	实用新型	发行人
131	一种新型双系统漫游宝 LTE 终端	CN201620176711.9	2016.03.09	2016.09.14	实用新型	发行人
132	一种模拟检测烟草烟雾损伤肺部情况的感烟探测器	CN201620176708.7	2016.03.09	2016.09.14	实用新型	发行人
133	一种免喷类纹面电池盖单点式的进胶结构	CN201620002645.3	2016.01.05	2016.08.10	实用新型	发行人
134	一种方便使用的闪光灯罩铸造用电铸模芯	CN201620008070.6	2016.01.07	2016.08.10	实用新型	发行人
135	一种金属点胶四面滑块保压治具	CN201620002646.8	2016.01.05	2016.08.10	实用新型	发行人
136	一种素材用高光机	CN201620008069.3	2016.01.07	2016.08.10	实用新型	发行人
137	一种改善 PVD 侧按键产品色差的夹具	CN201620005442.X	2016.01.05	2016.07.27	实用新型	发行人

序号	专利名称	申请号	申请日	公告日	类型	申请人
138	一种健身动作纠正装置	CN201620176707.2	2016.03.09	2016.07.27	实用新型	发行人
139	一种电子产品的电池安装装置	CN201620176446.4	2016.03.09	2016.07.27	实用新型	发行人
140	一种低频 700-960MHz 宽频带 IFA 天线	CN201620176448.3	2016.03.09	2016.07.27	实用新型	发行人
141	一种实现 AP 双系统固件在线升级的装置	CN201620176437.5	2016.03.09	2016.07.27	实用新型	发行人
142	一种快速 LCD 区域平面度电检治具	CN201620008068.9	2016.01.07	2016.07.27	实用新型	发行人
143	一种 LED 数字信息提醒设备	CN201620176438.X	2016.03.09	2016.07.27	实用新型	发行人
144	管理手机应用功能开关的定时控制设备	CN201620176439.4	2016.03.09	2016.07.27	实用新型	发行人
145	一种远程网络虚拟 SIM 卡模块	CN201620176440.7	2016.03.09	2016.07.27	实用新型	发行人
146	一种新型定向天线	CN202422226837.X	2024.09.11	2025.07.18	实用新型	西安兆格
147	一种基于 SIM 卡随卡信息的灵活配置信息的适配系统	CN202311619990.2	2023.11.30	2025.06.03	发明授权	西安兆格
148	一种防止 SIM 卡座摇晃后产生响声的结构	CN202420323808.2	2024.02.21	2024.12.17	实用新型	西安兆格
149	一种在无线终端接入设备读取 IMEI 打印并且校对的方法	CN202210350690.8	2022.04.02	2024.12.13	发明授权	西安兆格
150	一种示波器探头扩展模块	CN202420278080.6	2024.02.05	2024.10.29	实用新型	西安兆格
151	路由器	CN202430089899.3	2024.02.21	2024.09.27	外观设计	西安兆格
152	路由器 (CPE-SLT1000)	CN202330568560.7	2023.09.02	2024.03.08	外观设计	西安兆格
153	无线路由器 (MIFI-SLT879E)	CN202330485523.X	2023.08.01	2024.02.27	外观设计	西安兆格
154	一种用于无线电频率信号以进行音频播放的设备及系统	CN202222168349.9	2022.08.17	2023.12.22	实用新型	西安兆格

序号	专利名称	申请号	申请日	公告日	类型	申请人
155	无线路由器 (MIFI-SRT873S)	CN202230484446.1	2022.07.27	2023.04.07	外观设计	西安兆格
156	无线路由器 (MiFi-SLT879)	CN202230337217.7	2022.06.02	2023.04.07	外观设计	西安兆格
157	无线路由器 (MIFI-SRT873)	CN202230491838.0	2022.07.29	2023.04.07	外观设计	西安兆格
158	一种可胎心监护的腰带	CN202121116128.6	2021.05.24	2023.02.21	实用新型	西安兆格
159	路由器 (室外 ODU-SRT853)	CN202230491836.1	2022.07.29	2022.12.02	外观设计	西安兆格
160	路由器 (CPE-SRT838A)	CN202230484819.5	2022.07.27	2022.12.02	外观设计	西安兆格
161	5G 通讯壳(Dongle-SRT880)	CN202230391269.2	2022.06.24	2022.12.02	外观设计	西安兆格
162	路由器(室外 ODU-SRT852-TY)	CN202230484818.0	2022.07.27	2022.12.02	外观设计	西安兆格
163	路由器(CPE-SLT866)	CN202230168618.4	2022.03.29	2022.10.14	外观设计	西安兆格
164	一种带 LCD 屏有交互功能的路由器	CN202220762619.6	2022.04.02	2022.10.14	实用新型	西安兆格
165	一种基于物联网技术的车内人员安全保护装置	CN202220289395.1	2022.02.14	2022.08.23	实用新型	西安兆格
166	一种精确控制 LED 电流的电路	CN202220289925.2	2022.02.14	2022.08.23	实用新型	西安兆格
167	一种基于物联网技术的智能安全门锁装置	CN202220572242.8	2022.03.16	2022.08.12	实用新型	西安兆格
168	一种具有温度调节功能的高功耗盒散热防尘装置	CN202220457549.3	2022.03.04	2022.08.12	实用新型	西安兆格
169	无线信号接收器 (mifiA2)	CN202030809834.3	2020.12.28	2022.08.12	外观设计	西安兆格
170	一种支持通过行走充电的人体充电器装置	CN202220458189.9	2022.03.04	2022.07.05	实用新型	西安兆格
171	一种 900M 低通滤波器	CN202220288549.5	2022.02.14	2022.07.01	实用新型	西安兆格
172	一种散热导热块	CN202123044282.X	2021.12.06	2022.05.10	实用新型	西安兆格
173	路由器(CPE-SRT838S)	CN202130845506.3	2021.12.21	2022.04.08	外观设计	西安兆格

序号	专利名称	申请号	申请日	公告日	类型	申请人
174	一种新型按键结构	CN202120608833.1	2021.03.25	2021.11.19	实用新型	西安兆格
175	路由器（CPEA4）	CN202030810917.4	2020.12.28	2021.11.19	外观设计	西安兆格
176	一种波峰焊器件屏蔽盖	CN202121116124.8	2021.05.24	2021.11.12	实用新型	西安兆格
177	无线信号接收器（CPEA3）	CN202030809998.6	2020.12.28	2021.11.12	外观设计	西安兆格
178	一种支持毫米波的模组终端	CN202121117876.6	2021.05.24	2021.11.12	实用新型	西安兆格
179	一种 2.5GHz 的 LTCC 低通滤波器	CN202121116120.X	2021.05.24	2021.11.12	实用新型	西安兆格
180	一种 LTCC 高通滤波器	CN202121116057.X	2021.05.24	2021.11.12	实用新型	西安兆格
181	一种用于移动终端的低 SAR 值天线	CN202120609767.X	2021.03.25	2021.10.08	实用新型	西安兆格
182	一种用电流驱动端口扩展 GPIO 端口的控制系统	CN202120609842.2	2021.03.25	2021.10.08	实用新型	西安兆格
183	通讯器（mifiA1）	CN202030810145.4	2020.12.28	2021.08.24	外观设计	西安兆格
184	一种基于 NB-IOT 技术的电动车跟踪器及跟踪定位方法	CN201811168953.3	2018.10.08	2021.07.30	发明授权	西安兆格
185	一种具有在线查询显示功能的智能眼镜	CN202021972745.1	2020.09.10	2021.07.02	实用新型	西安兆格
186	无线信号接收器（DongleA1）	CN202030812439.0	2020.12.29	2021.06.22	外观设计	西安兆格
187	一种根据感知人体温度实现自动开关的智能灯	CN202021972759.3	2020.09.10	2021.06.08	实用新型	西安兆格
188	一种根据面部特征自适应控制调节的智能家居	CN202021972753.6	2020.09.10	2021.05.18	实用新型	西安兆格
189	一种楼宇用具有高层防灰尘装置	CN202021861565.6	2020.08.31	2021.05.04	实用新型	西安兆格
190	一种具有高度调节结构的智能座位	CN202021864237.1	2020.08.31	2021.04.20	实用新型	西安兆格
191	一种低温智能加热控制电路	CN202020207539.5	2020.02.25	2021.03.19	实用新型	西安兆格

序号	专利名称	申请号	申请日	公告日	类型	申请人
192	一种基于车辆打火状态的车载终端网络注册系统	CN202021971352.9	2020.09.10	2021.03.19	实用新型	西安兆格
193	一种具有磁共振充电功能的辅助安全防护装置	CN202021861619.9	2020.08.31	2021.03.05	实用新型	西安兆格
194	一种基于物联网技术的厨房智能家居装置	CN202020308660.7	2020.03.13	2020.12.25	实用新型	西安兆格
195	一种基于生物技术的房间壁纸自动切换的装置	CN201921679272.3	2019.10.09	2020.09.25	实用新型	西安兆格
196	一种基于 3D 打印技术与实时面部绘图技术的装置	CN201921685291.7	2019.10.09	2020.08.28	实用新型	西安兆格
197	一种基于智能识别功能与报警装置	CN201921910551.6	2019.11.07	2020.07.28	实用新型	西安兆格
198	一种基于物联网的 NFC 集卡器	CN201921822478.7	2019.10.28	2020.07.07	实用新型	西安兆格
199	一种适配形可调节焦距的电子屏幕	CN201921678453.4	2019.10.09	2020.06.12	实用新型	西安兆格
200	一种无线路由器产品的分体式结构件	CN202020207559.2	2020.02.25	2020.06.12	实用新型	西安兆格
201	一种 APP 试衣系统	CN201921585659.2	2019.09.23	2020.06.02	实用新型	西安兆格
202	CPE 终端	CN201930522616.9	2019.09.23	2020.04.03	外观设计	西安兆格
203	路由器(CPE-SLT711)	CN201930331550.5	2019.06.25	2020.02.14	外观设计	西安兆格
204	一种人体健康扫描仪	CN201820816334.X	2018.05.29	2019.04.26	实用新型	西安兆格
205	一种智能汽车后视镜	CN201820816309.1	2018.05.29	2019.02.22	实用新型	西安兆格
206	一种基于物联网的智能窗户	CN201820815547.0	2018.05.29	2019.02.22	实用新型	西安兆格
207	一种新型内置天线	CN201820816221.X	2018.05.29	2018.12.21	实用新型	西安兆格
208	一种物品保质期提醒装置	CN201820818274.5	2018.05.29	2018.12.07	实用新型	西安兆格
209	一种自动切换应用场景的移动终端	CN201820007568.X	2018.01.03	2018.12.07	实用新型	西安兆格

序号	专利名称	申请号	申请日	公告日	类型	申请人
210	一种基于 APP 的验钞手机	CN201620612177.1	2016.06.21	2017.09.05	实用新型	西安兆格
211	一种具有电子相框的 MiFi 设备	CN201620612167.8	2016.06.21	2017.04.26	实用新型	西安兆格
212	一种具有音乐播放功能的 MIFI 设备	CN201620612168.2	2016.06.21	2017.04.26	实用新型	西安兆格
213	一种基于生物识别验证的 WIFI 装置	CN201620612695.3	2016.06.21	2017.01.25	实用新型	西安兆格
214	一种基于指纹掌纹识别的驾驶员身份识别系统	CN201620612169.7	2016.06.21	2017.01.25	实用新型	西安兆格
215	一种基于路由器的局域网间安全共享信息的系统	CN201620612716.1	2016.06.21	2016.12.14	实用新型	西安兆格
216	一种基于二维码的小额免密码无卡取款系统	CN201620612176.7	2016.06.21	2016.12.14	实用新型	西安兆格
217	一种智能窗户	CN201620612174.8	2016.06.21	2016.12.14	实用新型	西安兆格
218	可移动投影仪（小型）	CN202530063417.1	2025.02.13	2025.09.23	外观设计	上海众格
219	一种 PCBA 生产写号测试装置	CN202420420883.0	2024.03.05	2024.10.29	实用新型	上海众格
220	一种智能终端生产写号方法及测试系统	CN202210704164.7	2022.06.21	2024.09.10	发明授权	上海众格
221	一种具有广域网通信及控制功能的数传模块	CN202323312588.8	2024.07.18	2024.08.20	实用新型	上海众格
222	一种具有广域网通信及控制功能的核心板	CN202323312491.7	2023.12.06	2024.08.20	实用新型	上海众格
223	一种高算力 AI 智能核心板	CN202323312310.0	2023.12.06	2024.08.20	实用新型	上海众格
224	智能手机	CN202330609745.8	2023.09.19	2024.03.12	外观设计	上海众格
225	一种防浪涌低阻抗的电源保护板	CN202320895147.6	2023.04.20	2023.10.03	实用新型	上海众格
226	一种通讯用双面线路板	CN202222939842.6	2022.11.04	2023.06.23	实用新型	上海众格

序号	专利名称	申请号	申请日	公告日	类型	申请人
227	一种晶片型通讯单元	CN202222929936.5	2022.11.03	2023.06.23	实用新型	上海众格
228	一种站房通讯网关	CN202222488556.2	2022.09.20	2023.04.28	实用新型	上海众格
229	一种通讯芯片连续输送机	CN202222650432.X	2022.10.09	2023.04.07	实用新型	上海众格
230	一种煤矿井下用通讯装置固定支架	CN202222641616.X	2022.10.09	2023.02.21	实用新型	上海众格
231	一种蜂窝无线终端耦合测试系统	CN202222334969.5	2022.09.02	2023.02.21	实用新型	上海众格
232	可旋转车载屏	CN202230589985.1	2022.09.07	2023.01.03	外观设计	上海众格
233	移动路由器	CN202230274449.2	2022.05.11	2022.10.04	外观设计	上海众格
234	无线上网卡	CN202230274411.5	2022.05.11	2022.10.04	外观设计	上海众格
235	一种带两轴增稳云台的执法记录仪	CN202221194293.8	2022.05.17	2022.09.20	实用新型	上海众格
236	一种包含 ECM 的偏置电路的 MEMS 系统	CN202221309925.0	2022.05.17	2022.09.20	实用新型	上海众格
237	一种 POS 终端的防窥罩固定结构	CN202121680985.9	2021.07.23	2022.05.24	实用新型	上海众格
238	一种生产线测试整机电流的装置	CN202121696697.2	2021.07.26	2022.03.04	实用新型	上海众格
239	一种基于 FPD-Link 的长距离屏幕显示电路	CN202121649458.1	2021.07.20	2021.12.14	实用新型	上海众格
240	一种可拆卸电池盖自锁机构	CN202021874544.8	2020.09.01	2021.03.16	实用新型	上海众格
241	一种基于仿昆虫复眼和 5G NR 技术的目标跟踪系统	CN202020794885.8	2020.05.14	2020.11.10	实用新型	上海众格
242	无线数据终端	CN201830499427.X	2018.09.06	2019.07.09	外观设计	上海众格
243	一种物联网终端射频接收并行自校准系统	CN201821869484.3	2018.11.14	2019.05.31	实用新型	上海众格
244	一种基于同款芯片双触控报点系统	CN201821397709.X	2018.08.29	2019.03.15	实用新型	上海众格
245	一种单路 USB 的多通道扩展系统	CN201821394084.1	2018.08.28	2019.03.15	实用新型	上海众格
246	多功能移动设备 (MIFI)	CN201830499429.9	2018.09.06	2019.01.25	外观设计	上海众格

序号	专利名称	申请号	申请日	公告日	类型	申请人
247	充电宝（防爆便捷式）	CN201830499432.0	2018.09.06	2019.01.11	外观设计	上海众格
248	一种物联网信息交换机用的安装结构	CN202422534051.4	2024.10.21	2025.09.02	实用新型	美格智联
249	一种基于物联网的安防用门禁装置	CN202421795046.2	2024.07.29	2025.06.24	实用新型	美格智联
250	一种便于安装的人工智能监测装置	CN202421409100.5	2024.06.20	2025.02.18	实用新型	美格智联
251	手机壳（天线壳 5G）	CN202430012230.4	2024.01.09	2024.10.11	外观设计	美格智联
252	一种人工智能面部识别装置	CN202323420303.2	2023.12.15	2024.10.11	实用新型	美格智联
253	一种人工智能家用学习桌	CN202323618337.2	2023.12.29	2024.08.30	实用新型	美格智联
254	一种基于物联网的家庭空气加湿设备	CN202323252417.0	2023.11.30	2024.08.30	实用新型	美格智联
255	一种基于物联网的供水检测装置	CN202323130072.1	2023.11.21	2024.07.30	实用新型	美格智联
256	路由器(CPE-SRT838C)	CN202430012255.4	2024.01.09	2024.07.30	外观设计	美格智联
257	一种基于人工智能的早教机器人	CN202322878274.8	2023.10.26	2024.07.30	实用新型	美格智联
258	一种用于人工智能机器人的储存装置	CN202323046550.0	2023.11.13	2024.07.30	实用新型	美格智联
259	一种人工智能降温装置	CN202322965532.6	2023.11.03	2024.06.14	实用新型	美格智联
260	一种基于人工智能园林喷药装置	CN202322215902.4	2023.08.17	2024.05.17	实用新型	美格智联
261	一种人工智能型花盆	CN202322551049.3	2023.09.20	2024.05.17	实用新型	美格智联
262	一种基于人工智能的安全预警装置	CN202322215915.1	2023.08.17	2024.04.23	实用新型	美格智联
263	一种防摔型人工智能语音呼救器	CN202322383507.7	2023.09.04	2024.04.19	实用新型	美格智联
264	一种人工智能面部识别装置	CN202322383508.1	2023.09.04	2024.04.19	实用新型	美格智联
265	一种安全性高的人工智能安防门窗	CN202222914518.9	2022.11.03	2023.06.30	实用新型	美格智联
266	一种便于调节高度的物联网路由器	CN202222914433.0	2022.11.03	2023.04.28	实用新型	美格智联

序号	专利名称	申请号	申请日	公告日	类型	申请人
267	一种基于物联网工程的智能化路由器	CN202222764999.X	2022.10.20	2023.03.21	实用新型	美格智联
268	算力盒子	CN202230692355.7	2022.10.20	2023.03.21	外观设计	美格智联
269	一种可调节的双屏收银终端	CN202221817664.3	2022.07.14	2023.01.31	实用新型	美格智联
270	一种物联网设备控制箱	CN202221957724.1	2022.07.28	2023.01.31	实用新型	美格智联
271	一种物联网信息交换机用的安装机构	CN202221957721.8	2022.07.28	2023.01.31	实用新型	美格智联
272	一种消防用紧急通讯设备	CN202221957729.4	2022.07.28	2023.01.31	实用新型	美格智联
273	一种基于物联网的智能安防门禁	CN202222421976.9	2022.09.14	2023.01.31	实用新型	美格智联
274	一种农业物联网控制设备	CN202222421978.8	2022.09.14	2023.01.31	实用新型	美格智联
275	一种可拆卸的声音识别模块的物联网终端设备	CN202221817717.1	2022.07.14	2023.01.31	实用新型	美格智联
276	一种物联网智能喷水装置	CN202222421955.7	2022.09.14	2023.01.31	实用新型	美格智联
277	一种物联网的信号传输设备	CN202121865908.0	2021.08.11	2022.04.19	实用新型	美格智联
278	基于人工智能的光伏相机运动模糊自适应调整方法与系统	CN202010996838.6	2020.09.21	2022.03.04	发明授权	美格智联
279	一种基于组播优化的探测器 DIS 系统人机交互方法	CN201811247649.8	2018.10.25	2022.02.25	发明授权	美格智联
280	一种兼容 WLAN 和 LTE-M 两种无线信号的轨道装置	CN202121978180.2	2021.08.23	2022.02.22	实用新型	美格智联
281	一种家居智能物联网控制器	CN202121865898.0	2021.08.11	2022.02.22	实用新型	美格智联
282	一种基于 WIFI 技术的双屏收银终端	CN202121549530.3	2021.07.08	2022.02.22	实用新型	美格智联
283	一种基于人工智能的视觉定位装置	CN202011031790.1	2020.09.27	2022.02.22	发明授权	美格智联

序号	专利名称	申请号	申请日	公告日	类型	申请人
284	一种电视机 wifi 模组天线	CN202121978178.5	2021.08.23	2022.02.22	实用新型	美格智联
285	一种智能物联网智能火灾报警装置	CN202121696843.1	2021.07.26	2022.01.04	实用新型	美格智联
286	一种基于物联网的信息交换机	CN202121696868.1	2021.07.26	2022.01.04	实用新型	美格智联
287	一种用于消防物联网的紧急通讯设备	CN202121549452.7	2021.07.08	2022.01.04	实用新型	美格智联
288	一种高效型物联网用标识装置	CN202022202154.2	2020.09.30	2021.06.11	实用新型	美格智联
289	一种基于 LTE-M 技术的物联网用温室装置	CN202022202171.6	2020.09.30	2021.06.11	实用新型	美格智联
290	一种基于 WiFi 技术的物联网用教学装置	CN202022208058.9	2020.09.30	2021.06.11	实用新型	美格智联
291	一种家电的物联网功能检测装置	CN202022202134.5	2020.09.30	2021.06.01	实用新型	美格智联
292	一种物联网用警报装置	CN202022208059.3	2020.09.30	2021.06.01	实用新型	美格智联
293	物联网网关与云平台的交互设备	CN201922399394.3	2019.12.27	2020.11.06	实用新型	美格智联
294	4G LTE+GNSS 远距离无线通讯模组	CN201922399446.7	2019.12.27	2020.08.25	实用新型	美格智联
295	一种基于 LTE-M 技术的物联网接入设备	CN201922399416.6	2019.12.27	2020.08.25	实用新型	美格智联
296	一种物联网感知家庭云平台装置	CN201922399404.3	2019.12.27	2020.06.02	实用新型	美格智联
297	基于物联网功能型 WiFi 模组	CN201922403312.8	2019.12.27	2020.06.02	实用新型	美格智联
298	一种抗 EFT 的线材	CN202323454773.0	2023.12.19	2024.10.22	实用新型	美骁智能
299	一种模块自动化测试用防反装检测电路	CN202323455018.4	2023.12.19	2024.09.10	实用新型	美骁智能

(三) 计算机软件著作权

序号	名称	登记号	登记日	首次发表日	著作权人
1	无线通信模块集成系统 V1.0	2025SR0184249	2025.01.27	2024.10.28	发行人
2	复杂环境下通信模块稳控系统	2025SR0036890	2025.01.07	2024.06.24	发行人
3	美格自动化测试系统 V1.0	2024SR0386476	2024.03.13	/	发行人
4	美格 MiFi WebUI 系统 V1.0	2024SR0386860	2024.03.13	/	发行人
5	SLB780 数据模块软件 V1.0	2023SR0351673	2023.03.16	2022.10.25	发行人
6	通信模块快速调试系统 V1.0	2016SR325852	2016.11.10	2016.06.09	发行人
7	北斗通信模块设计系统软件 V1.0	2016SR325864	2016.11.10	2016.06.10	发行人
8	基于 2G、GPS 和北斗的通信模块控制系统 V1.0	2016SR325858	2016.11.10	2016.03.08	发行人
9	基于 4G 通信模块的监控软件 V1.0	2016SR325324	2016.11.10	2016.05.11	发行人
10	无线通信模块汽车收费系统 V1.0	2016SR325321	2016.11.10	2016.06.22	发行人
11	一键安装软件 V1.0.0.1	2013SR018046	2013.02.27	2012.06.25	发行人
12	短信备份软件 V1.0.0.3	2013SR017885	2013.02.27	2012.09.07	发行人
13	隐私保护软件 V1.0.0.1	2013SR016473	2013.02.25	2012.03.26	发行人
14	SLT190 无线数据客户终端软件	2025SR1856479	2025.09.24	/	西安兆格
15	SRM813A 数据模块软件	2025SR1791658	2025.09.16	/	西安兆格
16	LCM720-NCN 在线升级软件	2025SR1786728	2025.09.16	/	西安兆格
17	SLT197 天通卫星物联网终端软件	2025SR1312170	2025.07.21	/	西安兆格
18	CPS01 产品 PC 工具设置软件	2025SR1185670	2025.07.07	/	西安兆格
19	SRT858M 无线数据客户终端软件	2025SR0355623	2025.02.28	2024.12.04	西安兆格
20	SLT718 无线数据客户终端软件	2025SR0180155	2025.01.26	2024.06.12	西安兆格
21	SLT869 无线数据客户终端软件	2025SR0171079	2025.01.24	2024.11.25	西安兆格

序号	名称	登记号	登记日	首次发表日	著作权人
22	SRB876CB MIFI 公板软件 V1.0	2024SR1934709	2024.11.29	2024.08.27	西安兆格
23	Speed2 5G MiFi 软件 V1.0	2024SR1521101	2024.10.14	2023.10.18	西安兆格
24	SpeedX 5G MiFi 软件 V1.0	2024SR0661383	2024.05.16	2023.11.20	西安兆格
25	SRM813Q 数据模块软件 V1.0	2024SR0392105	2024.03.14	2023.12.01	西安兆格
26	SLM770A-S 数据模块软件 V1.0	2024SR0385871	2024.03.13	2023.11.15	西安兆格
27	SRT875F 移动 MIFI 设备维护系统 V1.0	2024SR0045865	2024.01.08	2023.10.01	西安兆格
28	SRM810 数传模组软件 V1.0	2023SR1521159	2023.11.28	2023.04.15	西安兆格
29	SLT818H CPE 软件 V1.0	2023SR1513324	2023.11.27	2022.11.01	西安兆格
30	SRT851N 项目 PC 工具设置软件 V1.0	2023SR1503297	2023.11.24	2022.03.21	西安兆格
31	一款基于功率计的线损自动化点检软件 V1.0	2023SR0288478	2023.03.01	2022.10.31	西安兆格
32	SLM828G 数据模块软件 V1.0	2022SR1630060	2022.12.30	2022.07.10	西安兆格
33	MA800 数据模块软件 V1.0	2022SR1614583	2022.12.26	2022.10.01	西安兆格
34	手机通信壳软件 V1.0	2022SR0958757	2022.07.22	2022.05.25	西安兆格
35	SLT773 无线数据客户终端软件 V1.0	2022SR0492414	2022.04.20	2021.12.12	西安兆格
36	SRT873 无线数据客户终端软件 V1.0	2022SR0485289	2022.04.19	2021.11.25	西安兆格
37	SLT772 无线数据客户终端软件 V1.0	2022SR0437779	2022.04.07	2021.11.12	西安兆格
38	SLM156 数据模块软件 V1.0	2022SR0437768	2022.04.07	2021.12.01	西安兆格
39	数传模组软件 V1.0	2022SR0437783	2022.04.07	2021.12.31	西安兆格

序号	名称	登记号	登记日	首次发表日	著作权人
40	一款基于气密性测试仪表的气密性自动化测试软件 V1.0	2022SR0038515	2022.01.07	2021.10.20	西安兆格
41	人脸口罩检测软件 V1.0	2021SR2042890	2021.12.13	2021.09.20	西安兆格
42	SRM815 数据模块软件 V1.0	2021SR2039391	2021.12.10	2021.07.15	西安兆格
43	无线数据通信终端软件 V1.0	2021SR1611090	2021.11.02	2021.08.02	西安兆格
44	SRT860H 5G CPE 软件 V1.0	2020SR0983530	2020.08.25	2020.01.01	西安兆格
45	SLT868 CPE 软件 V1.0	2020SR0983483	2020.08.25	2019.10.01	西安兆格
46	SLT711 无线数据客户终端软件 V1.0	2020SR0983528	2020.08.25	2019.06.12	西安兆格
47	SLM792 安全模组软件 V1.0	2020SR0972110	2020.08.24	2020.06.01	西安兆格
48	SLT779 无线数据客户终端软件 V1.0	2020SR0258861	2020.03.16	2019.05.25	西安兆格
49	SLM168 Wi-Fi 模块软件 V1.0	2020SR0250531	2020.03.13	2020.02.25	西安兆格
50	SLM169 Wi-Fi 模块软件 V1.0	2020SR0248109	2020.03.12	2020.02.24	西安兆格
51	SLT776 无线数据客户终端软件 V1.0	2020SR0246679	2020.03.12	2018.04.25	西安兆格
52	OpenCpu 软件 V1.0	2020SR0240227	2020.03.11	2019.12.27	西安兆格
53	SLT778 无线数据客户终端软件 V1.0	2020SR0235826	2020.03.10	2018.05.25	西安兆格
54	SLM790 数据模块软件 V1.0	2020SR0224098	2020.03.06	2019.12.25	西安兆格
55	SLT759A 无线数据客户终端软件 V1.0	2020SR0216286	2020.03.05	2018.05.30	西安兆格
56	SLT768 无线数据客户终端软件 V1.0	2020SR0210110	2020.03.04	2019.01.30	西安兆格

序号	名称	登记号	登记日	首次发表日	著作权人
57	SLT758 无线数据客户终端软件	2020SR0208526	2020.03.04	2019.12.01	西安兆格
58	SLM868 数据模块软件 V1.0	2020SR0208510	2020.03.04	2019.12.01	西安兆格
59	SLM720 数据模块软件 V1.0	2016SR271524	2016.09.22	2016.06.01	西安兆格
60	SNT131 电话盒子软件 V1.0	2016SR270588	2016.09.22	2016.07.01	西安兆格
61	SLT673 漫游宝软件 V1.0	2016SR270583	2016.09.22	2016.07.01	西安兆格
62	SLM750 数据模块软件 V1.0	2016SR270507	2016.09.22	2016.06.01	西安兆格
63	SLM730 数据模块软件 V1.0	2016SR271521	2016.09.22	2016.06.01	西安兆格
64	SLM630B 数据模块软件 V1.0	2016SR132620	2016.06.06	2015.07.01	西安兆格
65	众格移动通信信号覆盖分析系统	2025SR0507738	2025.03.24	2024.10.25	上海众格
66	众格 carplay 音视频投屏系统 V1.0	2024SR0352275	2024.03.05	/	上海众格
67	众格多路 camera 即时数据采集系统 V1.0	2024SR0352446	2024.03.05	/	上海众格
68	众格 MeigNF 网络管理软件 V1.0	2024SR0347209	2024.03.04	/	上海众格
69	众格通用数传模组的故障排查程序 V1.0	2024SR0349217	2024.03.04	/	上海众格
70	众格 MeigDLink 通用数传平台 V1.0	2024SR0345640	2024.03.04	/	上海众格
71	众格 Meig 扫码头 OTA 升级系统软件 V1.0	2023SR0614890	2023.06.09	2022.11.04	上海众格
72	众格 Meig 区域性电子信息采集系统软件 V1.0	2023SR0604275	2023.06.08	2022.11.04	上海众格
73	众格 MiFi WebUI 系统 V1.0 V1.0	2023SR0345779	2023.03.16	/	上海众格
74	众格 MGPythonOS 嵌入式通信软件系统 V1.0	2023SR0026045	2023.01.05	/	上海众格
75	众格 MeigLea 软件	2023SR0026042	2023.01.05	/	上海众格

序号	名称	登记号	登记日	首次发表日	著作权人
76	众格智能超级帧多屏显示系统 V1.0	2022SR1532547	2022.11.17	/	上海众格
77	众格 Meig System Upgrade 软件 V1.0	2022SR1344655	2022.09.06	/	上海众格
78	众格老化测试软件 V1.0	2021SR1906248	2021.11.26	/	上海众格
79	众格 Cit test 软件 V1.0	2021SR1906244	2021.11.26	/	上海众格
80	众格扫码信息采集软件 V1.0	2021SR1906243	2021.11.26	/	上海众格
81	众格 CamX 架构多路摄像头信息采集软件 V1.0	2021SR1906242	2021.11.26	/	上海众格
82	众格双通道视频编码软件 V2.0	2021SR0937898	2021.06.23	/	上海众格
83	众格基于 MSM8937 的双屏异显软件 V2.0	2021SR0550960	2021.04.19	/	上海众格
84	众格 Meig Camera Service 程序软件 V2.0	2021SR0520109	2021.04.12	/	上海众格
85	众格第三方相机 app 支持 USB camera 软件 V2.0	2021SR0520108	2021.04.12	/	上海众格
86	Meig Camera Service 程序软件 V1.0	2021SR0039407	2021.02.02	/	上海众格
87	双通道视频编码软件 V1.0	2020SR1169652	2020.09.27	/	上海众格
88	交叉数据传输的图像采集处理软件 V1.0	2018SR1002931	2018.12.11	/	上海众格
89	方晶开发运行系统 V1.0	2018SR965139	2018.12.01	/	上海众格
90	LD02 远程温度监测系统软件 V1.0	2018SR965140	2018.12.01	/	上海众格
91	第三方相机 app 支持 USB camera 软件 V1.0	2018SR965138	2018.12.01	/	上海众格
92	众格方晶通用开发工具软件 V1.0	2018SR965107	2018.12.01	/	上海众格

序号	名称	登记号	登记日	首次发表日	著作权人
93	基于 MSM8937 的双屏异显系统 V1.0	2018SR965109	2018.12.01	/	上海众格
94	随身定位宝软件 V1.0.036	2018SR965110	2018.12.01	/	上海众格
95	通信模块功耗监测软件	2025SR0184247	2025.01.27	2024.05.24	美格智联
96	通信模块串口服务器系统	2025SR0036208	2025.01.07	2024.06.14	美格智联
97	Meig KeyMappingt 系统	2024SR0513881	2024.04.17	/	美格智联
98	Meig Loger 系统 V1.0	2024SR0395245	2024.03.15	/	美格智联
99	无线数据终端软件(SLT866) V1.0	2022SR1253976	2022.08.24	2022.04.08	美格智联
100	MMate 软件 V1.0.0	2020SR1270825	2020.12.28	2020.11.23	美格智联

(四) 集成电路布图设计专有权

序号	布图设计名称	权利人	登记号	创作完成日	公告日期
1	LTE 多模终端机图像识别装置电路设计布图	上海众格	BS.205555306	2019.03.06	2020.12.02
2	多模 LTE 智能通信模块信号收发单元芯片	上海众格	BS.205555314	2017.09.09	2020.11.11
3	多模 LTE 智能执法仪信息采集单元芯片	上海众格	BS.205555322	2018.10.17	2020.09.04
4	SLM753 模块版图设计	上海众格	BS.185563260	2016.05.17	2019.07.26

附件四 租赁物业清单

序号	出租人	承租人	租赁地点	用途	面积 (m ²)	产权方	租赁期限	产权证明	租赁 备案
1.	深圳市福田区政府物业管理中心	美格智联	深圳市福田区深南大道1006号深圳国际创新中心B栋32层	办公	2,004.1	深圳市福田区政府物业管理中心	2021.11.15-2027.11.14	出租方未取得产权证明	未备案
2.	深圳市众为精密科技有限公司	发行人	深圳市宝安区福永街道凤凰第四工业区岭下路5号，A栋2楼办公室1间，加工车间1间以及C栋4楼宿舍1间	用作合法生产经营、办公和住宿	198	深圳市凤凰股份合作公司	2024.10.01-2027.09.30	出租方未取得产权证明	未备案
3.	西安神州数码实业有限公司	西安兆格	西安市高新区丈八四路20号1号楼8层	办公	1,991.38	西安神州数码实业有限公司	2022.07.01-2028.06.30	西安市房权证高新区字第1025100025-2-1-10801号	未备案

序号	出租人	承租人	租赁地点	用途	面积 (m ²)	产权方	租赁期限	产权证明	租赁 备案
4.	上海翎丰 维璟物业 管理有限 公司	上海众格	上海市闵行区顾戴路 2337号维璟中心9栋4 层、11层	办公	3,169.84	上海翎丰 维璟物业 管理有限 公司	4层： 2022.09.01- 2025.08.31、 2026.01.01- 2028.12.31 11层： 2022.11.01- 2025.08.31、 2026.01.01- 2028.12.31	沪（2020） 闵字不动产 权第005034 号	未备 案
5.	上海翎丰 维璟物业 管理有限 公司	上海众格	上海市闵行区顾戴路 2337号维璟中心9栋11 层E单元	办公	327.02	上海翎丰 维璟物业 管理有限 公司	2023.05.01- 2025.08.31、 2026.01.01- 2028.12.31	沪（2020） 闵字不动产 权第005034 号	未备 案
6.	上海翎丰 维璟物业 管理有限 公司	上海众格	上海市闵行区顾戴路 2337号维璟中心9栋B2 层（名义楼层）	存放 物 品、 资料	31.49	上海翎丰 维璟物业 管理有限 公司	2022.11.01- 2028.12.31	沪（2020） 闵字不动产 权第005034 号	未备 案

序号	出租人	承租人	租赁地点	用途	面积 (m ²)	产权方	租赁期限	产权证明	租赁 备案
7.	南通兴创 资产经营 管理有限 公司	南通众格	南通市崇州大道 60 号南 通创新区紫琅科技城 13B 号楼 401 室	科研 办公	677.28	南通市中 央创新区 建设投资 有限公司	2024.07.01- 2027.06.30	出租方未取 得产权证明	未备 案
8.	北京杭达 商务管理 有限公司	上海众格	北京市朝阳区望京东园 四区 11 号楼（中国锦） 20 层 2001	办公	126	北京汉汉 科技发展 有限公司	2025.11.17- 2027.12.09	京（2020） 朝不动产权 第 0055588 号	未备 案