

北京市竞天公诚律师事务所
关于
上海商米科技集团股份有限公司
首次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及相关
境内未上市股份申请“全流通”
之
中国法律意见书

二〇二六年四月

**关于上海商米科技集团股份有限公司
首次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及相关境内未上市股份申请
“全流通”
之中国法律意见书**

致：上海商米科技集团股份有限公司

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（下称“**中国**”，除非另有说明，不包括中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区及中国台湾地区）注册的律师事务所，具有从事中国法律业务的执业资格。

本所就上海商米科技集团股份有限公司（下称“**发行人**”）首次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（下称“**香港联交所**”）主板上市（下称“**本次发行上市**”）事宜，担任发行人之中国法律顾问，并就发行人本次发行上市所涉及的中国境内权益的相关法律事宜出具本法律意见书（下称“**本法律意见书**”）。

为出具本法律意见书，本所律师依据中国现行有效的法律、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**”），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下属公司（定义见下文）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，并向发行人及其下属公司的有关人士作了必要的询问及进行必要的讨论。

为出具本法律意见书，本所基于下述假设：

1. 发行人及其下属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；

3. 发行人及其下属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；

4. 对于出具本法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，或者基于本所专业无法作出核查及判断的重要事实，本所依赖有关部门、发行人及其下属公司、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；

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。与本次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其下属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；

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任何信息。本所针对发行人及其下属公司就本次发行上市交易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；

8. 对于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性以及不存在遗漏和误导。本所律师依据本法律意见书出具之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下属公司提供的文件和对本法律意见书出具之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；本法律意见书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、业务发展等法律之外的专业事项和报告发表意见。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《证券法》《公司法》等法律、行政法规的有关规定，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

释 义	3
第一部分：正 文	7
一、发行人的设立及历史沿革	7
（一） 发行人设立的程序、方式和出资情况	7
（二） 发行人的股本及演变情况	8
（三） 主体资格和有效存续情况	22
（四） 结论	23
二、发行人的业务	24
（一） 经营范围、主营业务及业务资质许可、特许经营权情况	24
（二） 下属公司及分支机构情况	26
（三） 重大资产收购和交易情况	41
（四） 重大合同和重大债权债务情况	41
（五） 对外投资情况	42
（六） 土地使用权、房屋建筑物、在建工程商标、专利、著作权等主要财 产情况	44
三、发行人的公司治理	47
（一） 公司章程的制定和修改情况	47
（二） 公司治理结构	48
（三） 董事、监事和高级管理人员的基本情况和任职资格情况	49
四、发行人的规范运作情况	49
（一） 对外担保情况	49
（二） 税务合规情况	50
（三） 环境保护、安全生产等的合规情况	50
（四） 重大诉讼、仲裁或行政处罚情况	53
五、招股说明书	54
附件一：发行人及其控股子公司的分支机构	56
附件二：重大合同及重大债权债务	60
附件三：租赁物业	67
附件四：知识产权	70
附表一 境内注册商标	70
附表二 境内已授权专利	89
附表三 境内软件著作权	139

附表四 境内作品著作权	153
附表五 域名	154

释 义

除非本法律意见书中另有说明，下列词语之特定含义如下：

发行人/公司/商米科技	指	上海商米科技集团股份有限公司
商米有限	指	上海商米科技有限公司，曾用名上海我有信息科技有限公司，为发行人前身
中国	指	中华人民共和国，仅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地区
本次发行上市	指	发行人本次首次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
沃有合伙	指	上海沃有企业管理中心（有限合伙）
握友合伙	指	宁波握友企业管理合伙企业（有限合伙）
沃邮合伙	指	上海沃邮企业管理合伙企业（有限合伙）
宁波沃有逸	指	宁波沃有逸企业管理合伙企业（有限合伙）
宁波沃邮易	指	宁波沃邮易投资合伙企业（有限合伙）
宁波沃邮尔	指	宁波沃邮尔投资合伙企业（有限合伙）
宁波沃邮善	指	宁波沃邮善企业管理合伙企业（有限合伙）
宁波沃邮物	指	宁波沃邮物投资合伙企业（有限合伙）
宁波沃邮榴	指	宁波沃邮榴投资合伙企业（有限合伙）
宁波沃邮期	指	宁波沃邮期企业管理合伙企业（有限合伙）
宁波沃邮坝	指	宁波沃邮坝投资合伙企业（有限合伙）
握友玖号	指	天津握友玖号企业管理中心（有限合伙）
暴龙投资	指	广州暴龙投资企业（有限合伙）
光易投资	指	上海光易投资管理中心（有限合伙）
深创投	指	深圳市创新投资集团有限公司
汉涛咨询	指	上海汉涛信息咨询有限公司
金星创投	指	天津金星创业投资有限公司
云鑫创投	指	上海云鑫创业投资有限公司
农银稳盈	指	新余农银稳盈投资管理合伙企业（有限合伙）
嘉善浙股	指	嘉善浙股善商股权投资合伙企业（有限合伙）
口袋信息	指	杭州口袋信息技术有限公司
会凌捌号	指	嘉兴会凌捌号投资合伙企业（有限合伙）
会凌玖号	指	嘉兴会凌玖号投资合伙企业（有限合伙）

嘉兴沃邮	指	嘉兴沃邮投资管理合伙企业（有限合伙）
上海商魁	指	上海商魁信息科技有限公司
杭州商功	指	杭州商功股权投资有限公司
深圳商米	指	商米科技（深圳）有限公司
广东商捷	指	广东商捷信息科技有限公司
广东川田	指	广东川田科技有限公司
常州商米	指	商米科技（常州）有限公司
上海商米之家	指	上海商米之家商业管理有限公司
商迈物联	指	商迈物联（杭州）有限公司
上海科贸	指	上海商米科贸有限公司
上海商田	指	商田科技（上海）有限公司
商米智能	指	商米智能科技（浙江）有限公司
浙江商魁	指	商魁科技（浙江）有限公司
商迈科技	指	商迈科技（浙江）有限公司
商数大千	指	商数大千（上海）数据有限公司
云南商米	指	商米科技（云南）有限公司
浙江科贸	指	商米科贸（浙江）有限公司
武汉商魁	指	商魁科技（武汉）有限公司
武汉科贸	指	商米科贸（武汉）有限公司
武汉商数大千	指	商数大千（武汉）数据有限公司
《公司章程》	指	发行人现行有效的《上海商米科技集团股份有限公司章程》
下属公司	指	截至最后实际可行日期纳入发行人合并财务报表的子公司、分支机构的合称
印度商米	指	SUNMI INDIA PRIVATE LIMITED
法国商米	指	SUNMI FRANCE
香港商米	指	SUNMI TECHNOLOGY HK LIMITED
美国商米科技	指	SUNMI TECHNOLOGY US, INC.
印尼商米	指	PT SUNMI TECHNOLOGY INDONESIA
新加坡商米	指	SUNMI SINGAPORE PTE. LTD.
日本商米	指	SUNMI TECHNOLOGY JAPAN 株式会社
阿联酋商米	指	SUNMI TECHNOLOGY DMCC
荷兰商米	指	SUNMI HOLLAND B.V.
俄罗斯商米	指	SUNMI RUSS, LIMITED LIABILITY COMPANY
南非商米	指	SUNMI SOUTH AFRICA PROPRIETARY LIMITED

墨西哥商米	指	SUNMI MEXICO LIMITED, S.R.L DE C.V.
波兰商米	指	SUNMI POLAND LIMITED LIABILITY COMPANY
商米全球	指	SUNMI GLOBAL PTE. LTD.
新加坡SUNMAX	指	SUNMAX TECHNOLOGY PTE. LTD.
英国商米	指	SUNMII UK LIMITED
SUNMI HKDS	指	HKDS GLOBAL LIMITED
SUNMI ZIJING	指	SUNMI ZIJING LIMITED
常州称重	指	常州商米称重科技有限公司
物奇微电子	指	重庆物奇微电子有限公司
九州云	指	浙江九州云信息科技有限公司
药智慧	指	北京药智慧科技有限公司
SUNMI TH	指	SUNMI TH COMPANY LIMITED
腾纵科技	指	杭州腾纵科技有限公司
上海市监局	指	上海市市场监督管理局
杨浦区监局	指	上海市杨浦区市场监督管理局
安永华明	指	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）及其分支机构
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
境内控股子公司	指	截至最后实际可行日期发行人合并财务报表的中国境内子公司
境内分支机构	指	商米科技深圳分公司、商米科技北京分公司、商米科技成都分公司、广东川田上海分公司、商迈物联上海分公司、上海商魁深圳分公司、上海商米之家杨浦分公司、商米智能上海分公司、商米智能深圳分公司
无违法违规信用报告	指	发行人及其境内控股子公司、境内分支机构开具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》、《企业专项信用报告》、《专项信用报告（代替经营主体无违法违规记录证明）》、《无违法违规证明公共信用信息报告》或《市场主体专用信用报告》（有无违法违规信息查询版）
招股说明书	指	发行人于 2026 年 4 月 21 日向香港联交所提交的有关本次发行上市的招股说明书
最后实际可行日期	指	招股说明书定义的最后实际可行日期 2026 年 4 月 13 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法（2023 年修订）》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法（2019 年修订）》
《上市公司章程指引》	指	《上市公司章程指引（2025 修订）》
元、万元	指	人民币元、万元

注：除特别说明外，在本法律意见书中，有关数值若出现与发行人所提供资料的描述不一致或出现总数与各分项数值之和不符的情形，均为四舍五入原因所造成。

第一部分：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

发行人前身为商米有限，以有限责任公司形式于2013年12月11日成立，并于2019年6月28日整体变更为上海商米科技集团股份有限公司，并取得上海市监局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：913101100861724784）。发行人整体变更设立为股份有限公司的程序、方式和出资情况如下：

2019年6月15日，安永华明出具《审计报告》（安永华明（2019）专字第61483971_B01号），载明截至2019年4月30日，商米有限净资产值为人民币1,234,223,368.99元。

2019年6月15日，上海众华资产评估有限公司出具《上海商米科技有限公司拟股份改制所涉及其股东全部权益价值项目资产评估报告》（沪众评报（2019）第0339号），载明以2019年4月30日作为评估基准日，商米有限经评估净资产价值为1,272,256,158.89元。

2019年6月15日，商米有限通过股东会决议，同意公司性质变更为股份有限公司，以净资产1,234,223,368.99元，按1:0.2917的比例折合为总股本36,000万股，每股面值人民币1元，折股后的净资产余额人民币874,223,368.99元作为资本公积，商米有限的全体股东为股份公司的发起人。

2019年6月15日，商米有限的全体股东，即商米科技的发起人共同签署《发起人协议》。

2019年6月16日，商米科技召开创立大会暨2019年第一次临时股东大会，通过《关于上海商米科技有限公司整体变更为股份公司的议案》等议案，同意将商米有限整体变更为商米科技。

2019年6月28日，商米科技领取了上海市监局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：913101100861724784）。

设立时各发起人持股情况如下：

序号	发起人姓名/名称	持股数（万股）	持股比例（%）
1.	林喆	8,058.4276	22.3845
2.	沃有合伙	2,322.2371	6.4507
3.	握友合伙	1,219.1241	3.3865
4.	沃邮合伙	2,887.7670	8.0216
5.	暴龙投资	355.9097	0.9886
6.	光易投资	213.9086	0.5942
7.	深创投	2,477.7737	6.8827
8.	汉涛咨询	2,951.5358	8.1987
9.	金星创投	2,801.1271	7.7809
10.	丁迪	944.4524	2.6235
11.	江伟强	504.2068	1.4006
12.	云鑫创投	10,797.4427	29.9929
13.	农银稳盈	466.0874	1.2947
合 计		36,000.0000	100.0000

（二）发行人的股本及演变情况

根据发行人提供的资料，发行人及其前身商米有限设立、股本及演变情况如下：

1、商米有限的设立

2013年10月29日，林喆和陈楚香签署公司章程，共同设立商米有限，商米有限设立时的注册资本为100万元。

2013年11月13日，上海众垚会计师事务所出具《验资报告》（众垚会验字（2013）第0110号），确认截至2013年10月31日止，商米有限已收到全体股东缴纳的注册资本合计100万元，均以货币形式出资。

2013年12月11日，商米有限取得了上海市工商行政管理局杨浦分局核发的《企业法人营业执照》（注册号：310110000654179）。

商米有限设立时，其股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	林喆	70	70
2	陈楚香	30	30
合计		100	100

2、第一次变更：2014 年 6 月增资

2014 年 4 月 15 日，商米有限通过股东会决议，同意注册资本增至 107.5269 万元，新增股东暴龙投资认缴出资 7.5269 万元。

2014 年 4 月 15 日，商米有限法定代表人签署了公司章程修正案。

2014 年 6 月 10 日，商米有限领取了上海市工商行政管理局杨浦分局换发的《营业执照》（注册号：310110000654179）。

上述增资完成后，商米有限股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	林喆	70.0000	65.1000
2	陈楚香	30.0000	27.9000
3	暴龙投资	7.5269	7.0000
合计		107.5269	100.0000

3、第二次变更：2014 年 10 月增资

2014 年 8 月 8 日，商米有限通过临时股东会决议，同意注册资本由 107.5269 万元增加到 148.8834 万元，新增股东深创投认缴出资 16.5426 万元，新增股东金星创投认缴出资 16.5426 万元，新增股东丁迪认缴出资 8.2713 万元。

2014 年 8 月 8 日，商米有限股东签署了新的公司章程。

2014 年 10 月 23 日，商米有限领取了杨浦区市场监管局换发的《营业执照》（注册号：310110000654179）。

上述增资完成后，商米有限股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	林喆	70.0000	47.0167
2	陈楚香	30.0000	20.1500
3	暴龙投资	7.5269	5.0556
4	深创投	16.5426	11.1111
5	金星创投	16.5426	11.1111
6	丁迪	8.2713	5.5556

合计	148.8834	100.0000
----	----------	----------

4、第三次变更：2015 年 5 月股权转让

2014年9月25日，林喆、陈楚香及江伟强签署股权转让协议。

2014年12月30日，林喆、陈楚香及沃有合伙、握友合伙签署股权转让协议。

2014年12月31日，商米有限通过股东会决议，同意林喆、陈楚香、暴龙投资、深创投、金星创投、丁迪、沃有合伙、握友合伙和江伟强组成新一届股东会。

2014年12月31日，商米有限法定代表人签署了公司章程修正案。

2015年5月5日，商米有限领取了杨浦区监局换发的《营业执照》（注册号：310110000654179）。

上述股权转让完成后，商米有限股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	林喆	48.6893	32.7030
2	陈楚香	19.0589	12.8012
3	暴龙投资	7.5269	5.0556
4	深创投	16.5426	11.1111
5	金星创投	16.5426	11.1111
6	丁迪	8.2713	5.5556
7	沃有合伙	19.5300	13.1176
8	握友合伙	8.9997	6.0448
9	江伟强	3.7221	2.5000
合计		148.8834	100.0000

5、第四次变更：2015 年 6 月增资

2015 年 5 月 28 日，商米有限通过股东会决议，同意注册资本由 148.8834 万元增加到 186.1042 万元，新增股东汉涛咨询认缴出资 28.9496 万元，原股东深创投认缴出资 4.1356 万元，原股东金星创投认缴出资 4.1356 万元。

2015 年 5 月 28 日，商米有限股东签署了新的公司章程。

2015年6月30日，商米有限领取了杨浦区市场监管局换发的《营业执照》（注册号：310110000654179）。

上述增资完成后，商米有限股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	林喆	48.6893	26.1624
2	陈楚香	19.0589	10.2410
3	暴龙投资	7.5269	4.0445
4	深创投	20.6782	11.1111
5	金星创投	20.6782	11.1111
6	丁迪	8.2713	4.4444
7	汉涛咨询	28.9496	15.5556
8	沃有合伙	19.5300	10.4941
9	握友合伙	8.9997	4.8358
10	江伟强	3.7221	2.0000
合计		186.1042	100.0000

就本次增资，根据《国家市场监督管理总局行政处罚决定书》（国市监处罚〔2021〕76号）（简称“《行政处罚决定书》”），汉涛咨询本次增资未依法申报经营者集中。根据《行政处罚决定书》，目前该案现已调查、审理终结，并经国家市场监督管理总局认定该项经营者集中不具有排除、限制竞争的效果，国家市场监督管理总局做出给予汉涛咨询50万元罚款的行政处罚决定，并未对汉涛咨询持有的公司股份做出任何限制、责令处置或采取其他可能对汉涛咨询持有的公司股份产生不利影响的措施。同时，根据汉涛咨询确认，其已缴纳相关罚款。

本所律师认为，汉涛咨询本次增资未依法申报经营者集中已经主管部门进行行政处罚，上述行政处罚不影响汉涛咨询持有公司股权有效性及其作为公司股东的适格性，不会对本次发行上市造成实质性法律障碍。

6、第五次变更：2015年9月增资及股权转让

2015年8月8日，商米有限通过股东会决议，同意林喆、陈楚香、暴龙投资将其合计持有公司5.16%的股权转让给口袋信息，同意公司注册资本由

186.1042万元增加到191.86万元，新增股东口袋信息认缴出资5.7558万元。

2015年8月8日，林喆、陈楚香、暴龙投资及口袋信息签订股权转让协议。

2015年8月8日，商米有限法定代表人签署了公司章程修正案。

2015年9月22日，商米有限领取了杨浦区市场监管局换发的《营业执照》（注册号：310110000654179）。

上述增资及股权转让完成后，商米有限股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	林喆	46.8367	24.4119
2	陈楚香	15.0384	7.8382
3	暴龙投资	3.7970	1.9790
4	深创投	20.6782	10.7778
5	金星创投	20.6782	10.7778
6	丁迪	8.2713	4.3111
7	汉涛咨询	28.9496	15.0889
8	沃有合伙	19.5300	10.1793
9	握友合伙	8.9997	4.6908
10	江伟强	3.7221	1.9400
11	口袋信息	15.3588	8.0052
合计		191.8600	100.0000

7、第六次变更：2016年8月增资

2016年6月6日，商米有限通过股东会决议，同意公司注册资本由191.86万元增加到1,000万元，新增注册资本808.14万元以公司资本公积转增（各股东按持股比例转增）。

2016年6月6日，商米有限法定代表人签署了公司章程修正案。

2016年8月3日，商米有限领取了杨浦区市场监管局换发的《营业执照》（统一社会信用代码：913101100861724784）。

上述增资完成后，商米有限股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	林喆	244.1192	24.4119
2	陈楚香	78.3822	7.8382
3	暴龙投资	19.7905	1.9791
4	深创投	107.7775	10.7778
5	金星创投	107.7775	10.7778
6	丁迪	43.1111	4.3111
7	汉涛咨询	150.8892	15.0889
8	沃有合伙	101.7930	10.1793
9	握友合伙	46.9076	4.6908
10	江伟强	19.4001	1.9400
11	口袋信息	80.0521	8.0052
合计		1,000.0000	100.0000

8、第七次变更：2017年3月增资

2017年2月10日，商米有限通过股东会决议，同意公司注册资本由1,000万元增加到2,000万元，新增注册资本1,000万元以公司资本公积转增（各股东按持股比例转增）。

2017年2月10日，商米有限法定代表人签署了公司章程修正案。

2017年3月30日，商米有限领取了杨浦区监局换发的《营业执照》（统一社会信用代码：913101100861724784）。

上述增资完成后，商米有限股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	林喆	488.2384	24.4119
2	陈楚香	156.7644	7.8382
3	暴龙投资	39.5810	1.9791
4	深创投	215.5550	10.7778
5	金星创投	215.5550	10.7778
6	丁迪	86.2222	4.3111
7	汉涛咨询	301.7784	15.0889

8	沃有合伙	203.5860	10.1793
9	握友合伙	93.8152	4.6908
10	江伟强	38.8002	1.9400
11	口袋信息	160.1042	8.0052
合计		2,000.0000	100.0000

9、第八次变更：2017 年 7 月增资

2017 年 6 月 28 日，商米有限通过股东会决议，同意公司注册资本由 2,000 万元增加到 2,222.2222 万元，新增注册资本 222.2222 万元由沃邮合伙认缴。

2017 年 6 月 28 日，商米有限法定代表人签署了公司章程修正案。

2017 年 7 月 18 日，商米有限领取了杨浦区监局换发的《营业执照》（统一社会信用代码：913101100861724784）。

上述增资完成后，商米有限股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	林喆	488.2384	21.9707
2	陈楚香	156.7644	7.0544
3	暴龙投资	39.5810	1.7811
4	深创投	215.5550	9.7000
5	金星创投	215.5550	9.7000
6	丁迪	86.2222	3.8800
7	汉涛咨询	301.7784	13.5800
8	沃有合伙	203.5860	9.1614
9	握友合伙	93.8152	4.2217
10	江伟强	38.8002	1.7460
11	口袋信息	160.1042	7.2047
12	沃邮合伙	222.2222	10.0000
合计		2,222.2222	100.0000

10、第九次变更：2017 年 9 月增资

2017 年 9 月 11 日，商米有限通过股东会决议，同意公司注册资本由

22,222,222元增加到23,269,958元，新增注册资本1,047,736元由会凌捌号认缴60,082元，会凌玖号认缴823,045元，光易投资认缴164,609元。

2017年9月11日，商米有限股东签署了新的公司章程。

2017年9月13日，商米有限领取了杨浦区市场监管局换发的《营业执照》（统一社会信用代码：913101100861724784）。

上述增资完成后，商米有限股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	林喆	488.2384	20.9815
2	陈楚香	156.7644	6.7368
3	暴龙投资	39.5810	1.7009
4	深创投	215.5550	9.2632
5	金星创投	215.5550	9.2632
6	丁迪	86.2222	3.7053
7	汉涛咨询	301.7784	12.9686
8	沃有合伙	203.586	8.7489
9	握友合伙	93.8152	4.0316
10	江伟强	38.8002	1.6674
11	口袋信息	160.1042	6.8803
12	沃邮合伙	222.2222	9.5497
13	会凌捌号	6.0082	0.2582
14	会凌玖号	82.3045	3.5369
15	光易投资	16.4609	0.7074
合计		2,326.9958	100.0000

11、第十次变更：2018年5月股权转让

2018年4月30日，口袋信息及嘉兴沃邮签订股权转让协议。

2018年5月21日，商米有限通过股东会决议，同意口袋信息将其持有6.8803%的公司股权转让给嘉兴沃邮。

2018年5月21日，商米有限股东签署了新的公司章程。

2018年5月25日，商米有限领取了杨浦区市场监管局换发的《营业执照》（统一社会信用代码：913101100861724784）。

上述股权转让完成后，商米有限股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	林喆	488.2384	20.9815
2	陈楚香	156.7644	6.7368
3	暴龙投资	39.581	1.7009
4	深创投	215.5550	9.2632
5	金星创投	215.5550	9.2632
6	丁迪	86.2222	3.7053
7	汉涛咨询	301.7784	12.9686
8	沃有合伙	203.586	8.7489
9	握友合伙	93.8152	4.0316
10	江伟强	38.8002	1.6674
11	嘉兴沃邮	160.1042	6.8803
12	沃邮合伙	222.2222	9.5497
13	会凌捌号	6.0082	0.2582
14	会凌玖号	82.3045	3.5369
15	光易投资	16.4609	0.7074
合计		2,326.9958	100.0000

12、第十一次变更：2019年1月增资及股权转让

2019年1月18日，商米有限通过股东会决议，同意嘉兴沃邮将其持有6.4270%的公司股权转让给云鑫创投，将其持有的0.4533%的公司股权转让给农银稳盈；同意公司注册资本由2,326.9958万元增至2,488.2991万元，其中云鑫创投认缴135.9855万元，农银稳盈认缴25.3178万元。

2019年1月18日，嘉兴沃邮及云鑫创投签订股权转让协议。

2019年1月18日，嘉兴沃邮及农银稳盈签订股权转让协议。

2019年1月18日，商米有限法定代表人签署了新的公司章程。

2019年1月22日，商米有限领取了杨浦区市场监管局换发的《营业执照》（统一社会信用代码：913101100861724784）。

上述增资及股权转让完成后，商米有限股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	林喆	488.2384	19.6214
2	陈楚香	156.7644	6.3001
3	沃有合伙	203.5860	8.1817
4	握友合伙	93.8152	3.7703
5	沃邮合伙	222.2222	8.9307
6	暴龙投资	39.5810	1.5907
7	会凌捌号	6.0082	0.2415
8	会凌玖号	82.3045	3.3077
9	光易投资	16.4609	0.6615
10	深创投	215.5550	8.6627
11	汉涛咨询	301.7784	12.1279
12	金星创投	215.5550	8.6627
13	丁迪	86.2222	3.4651
14	江伟强	38.8002	1.5593
15	云鑫创投	285.5407	11.4573
16	农银稳盈	35.8668	1.4414
合计		2,488.2991	100.0000

就农银稳盈认缴 25.3178 万元存在以债转股方式出资未履行评估程序事宜，情况如下：2018 年 12 月，农银稳盈、商米有限及相关方签署《投资协议》，约定农银稳盈作为债转股投资人，向商米有限提供借款，并有权根据《投资协议》约定要求商米有限到期偿还本金及利息，或进行债转股交易行权。2019 年 1 月，农银稳盈、商米有限及相关方签署《增资及股权购买协议》，约定农银稳盈向商米有限缴付 54,400,000 元认购价款，用以认购商米有限增加的注册资本 253,178 元。同时约定，商米有限将以尚未向农银稳盈偿还的等值于农银稳盈的借款转化为农银稳盈的认购价款，农银稳盈无需另行支付相关认购价款。

就上述债转股安排，农银稳盈于增资当时仅约定将借款转化为农银稳盈的

认购价款，并未对上述借款进行评估，尽管如此，（1）上述债转股交易对应债权系基于货币资金借款形成，且借款转换为农银稳盈的认购价款已由农银稳盈、商米有限于《投资协议》《增资及股权购买协议》进行约定，债权系真实形成且出资对价公允，不存在损害商米有限利益的情形；（2）上海众华资产评估有限公司已于 2021 年 3 月 16 日出具《上海商米科技集团股份有限公司拟转增资本涉及的可转债市场价值追溯性资产评估报告》（沪众评报字[2021]第 0161 号），确认于评估基准日，评估对象的账面价值 5,440 万元，市场价值为 5,440.47 万元；（3）安永华明于 2019 年 8 月 16 日出具《验资报告》（安永华明（2019）验字第 61483971_B07 号），确认截至 2019 年 2 月 1 日止，公司已收到农银稳盈缴纳的注册资本 253,178 元；（4）商米科技于 2021 年 5 月召开 2021 年第四次临时股东大会，除农银稳盈回避表决外，经其他全体股东一致同意，审核通过《关于确认公司历史上出资情况的议案》，确认农银稳盈历史上以债转股方式对公司进行增资，债权系真实形成，出资对价公允，虽出资当时未对债权进行评估，但不存在损害公司及公司股东利益的情形；（5）根据上海市监局出具的《合规证明》、《专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，商米科技自 2019 年 1 月 1 日至 2026 年 3 月 4 日，未发现市场监管领域的违法记录。经登录国家企业信用信息公示系统、信用中国、上海市监局网站查询，商米科技及农银稳盈不存在因上述出资事宜受到行政处罚的情形。

综上所述，本所律师认为，虽然农银稳盈历史上存在债转股出资未进行评估事宜，但其债权系真实形成且出资对价公允，不存在损害商米有限利益的情形，上述出资已取得对应的追溯评估报告及验资报告，并由除农银稳盈外商米科技其他全体股东一致同意通过决议进行确认，商米科技及农银稳盈不存在因上述出资事宜受到行政处罚的情形，上述行为亦不构成重大违法行为或本次发行上市的法律障碍，不存在纠纷或潜在纠纷。

13、第十二次变更：2019 年 4 月增资及股权转让

2019年4月17日，商米有限通过股东会决议，同意陈楚香将其持有1%的公

司股权转让给云鑫创投，沃有合伙将其持有1%的公司股权转让给云鑫创投，暴龙投资将其持有0.49%的公司股权转让给云鑫创投，会凌捌号将其持有0.2415%的公司股权转让给云鑫创投，会凌玖号将其持有3.3077%的公司股权转让给云鑫创投，深创投将其持有1%的公司股权转让给云鑫创投，汉涛咨询将其持有3%的公司股权转让给云鑫创投，丁迪将其持有0.5443%的公司股权转让给云鑫创投；同意公司注册资本由2,488.2991万元增至2,770.3063万元，云鑫创投认缴282.0072万元。

2019年4月17日，陈楚香及云鑫创投签订股权转让协议。

2019年4月17日，沃有合伙及云鑫创投签订股权转让协议。

2019年4月17日，暴龙投资及云鑫创投签订股权转让协议。

2019年4月17日，会凌捌号及云鑫创投签订股权转让协议。

2019年4月17日，会凌玖号及云鑫创投签订股权转让协议。

2019年4月17日，深创投及云鑫创投签订股权转让协议。

2019年4月17日，汉涛咨询及云鑫创投签订股权转让协议。

2019年4月17日，丁迪及云鑫创投签订股权转让协议。

2019年4月17日，商米有限法定代表人签署了新的公司章程。

2019年4月22日，商米有限领取了杨浦区市场监管局换发的《营业执照》（统一社会信用代码：913101100861724784）。

上述增资及股权转让完成后，商米有限股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	林喆	488.2384	17.6240
2	陈楚香	131.8814	4.7605
3	沃有合伙	178.7030	6.4507
4	握友合伙	93.8152	3.3865
5	沃邮合伙	222.2222	8.0216

6	暴龙投资	27.3883	0.9886
7	光易投资	16.4609	0.5942
8	深创投	190.6720	6.8827
9	汉涛咨询	227.1294	8.1987
10	金星创投	215.5550	7.7809
11	丁迪	72.6784	2.6235
12	江伟强	38.8002	1.4006
13	云鑫创投	830.8951	29.9929
14	农银稳盈	35.8668	1.2947
合计		2,770.3063	100.0000

14、第十三次变更：2019 年 4 月股权转让

2019年4月26日，商米有限通过股东会决议，陈楚香将其持有4.7605%的公司股权转让给林喆。

2019年4月26日，陈楚香及林喆签订股权转让协议。

2019年4月26日，商米有限法定代表人签署了公司章程修正案。

2019年4月26日，商米有限领取了杨浦区市场监管局换发的《营业执照》（统一社会信用代码：913101100861724784）。

上述股权转让完成后，商米有限股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	林喆	620.1198	22.3845
2	沃有合伙	178.7030	6.4507
3	握友合伙	93.8152	3.3865
4	沃邮合伙	222.2222	8.0216
5	暴龙投资	27.3883	0.9886
6	光易投资	16.4609	0.5942
7	深创投	190.6720	6.8827
8	汉涛咨询	227.1294	8.1987
9	金星创投	215.5550	7.7809
10	丁迪	72.6784	2.6235

11	江伟强	38.8002	1.4006
12	云鑫创投	830.8951	29.9929
13	农银稳盈	35.8668	1.2947
合计		2,770.3063	100.0000

15、第十四次变更：2019 年 6 月整体变更为股份公司

商米有限整体变更设立股份有限公司情况详见本法律意见书“一、发行人的设立及历史沿革”之“（一）发行人设立的程序、方式和出资情况”。

16、第十五次变更：2024 年 3 月股份转让

2024 年 2 月 29 日，沃有合伙、握友合伙分别与林喆签署《股份转让协议》，沃有合伙、握友合伙分别将持有 3.50%、1.50%的公司股份转让给林喆。

2024 年 3 月 6 日，云鑫创投与嘉善浙股及相关方签署《股份转让协议》，云鑫创投将其持有 2.72%的公司股份转让给嘉善浙股。

2024 年 3 月 6 日，握友合伙与嘉善浙股及相关方签署《股份转让协议》，握友合伙将其持有 1.40%的公司股份转让给嘉善浙股。

2024 年 3 月 28 日，发行人完成上述两次股份转让的章程修正案备案。

上述股份转让完成后，发行人股本结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数（万股）	持股比例（%）
1.	林喆	9,858.4276	27.3845
2.	沃有合伙	1,062.2371	2.9507
3.	握友合伙	175.1241	0.4865
4.	沃邮合伙	2,887.7670	8.0216
5.	暴龙投资	355.9097	0.9886
6.	光易投资	213.9086	0.5942
7.	深创投	2,477.7737	6.8827
8.	汉涛咨询	2,951.5358	8.1987
9.	金星创投	2,801.1271	7.7809
10.	丁迪	944.4524	2.6235
11.	江伟强	504.2068	1.4006
12.	云鑫创投	9,818.2427	27.2729
13.	农银稳盈	466.0874	1.2947

序号	股东姓名/名称	持股数（万股）	持股比例（%）
14.	嘉善浙股	1,483.2000	4.1200
合 计		36,000.0000	100.0000

17、第十六次变更：2026 年 1 月股份继承

根据发行人提供的资料，2026 年 1 月 28 日，发行人收到 JIANG NANCHUN 发送的书面通知及《公证书》等文件，说明股东江伟强因病去世，江伟强所持发行人全部股份将由其子 JIANG NANCHUN 继承（以下简称“股份继承”）

上述股份继承完成后，发行人股本结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数（万股）	持股比例（%）
1.	林喆	9,858.4276	27.3845
2.	沃有合伙	1,062.2371	2.9507
3.	握友合伙	175.1241	0.4865
4.	沃邮合伙	2,887.7670	8.0216
5.	暴龙投资	355.9097	0.9886
6.	光易投资	213.9086	0.5942
7.	深创投	2,477.7737	6.8827
8.	汉涛咨询	2,951.5358	8.1987
9.	金星创投	2,801.1271	7.7809
10.	丁迪	944.4524	2.6235
11.	JIANG NANCHUN	504.2068	1.4006
12.	云鑫创投	9,818.2427	27.2729
13.	农银稳盈	466.0874	1.2947
14.	嘉善浙股	1,483.2000	4.1200
合 计		36,000.0000	100.0000

（三）主体资格和有效存续情况

1、发行人为依法设立的股份公司

发行人系依据《公司法》的规定由商米有限依照经审计的账面净资产值折股整体变更设立的股份公司，具体情况详见本法律意见书“一、发行人的设立及历史沿革”之“（一）发行人设立的程序、方式和出资情况”。

2、发行人有效存续

根据发行人提供的上海市监局于2026年1月19日核发的营业执照及本所登录

国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）查询，截至本法律意见书出具之日，发行人的基本信息如下：

企业名称	上海商米科技集团股份有限公司
统一社会信用代码	913101100861724784
住所	上海市杨浦区淞沪路 388 号 505 室
法定代表人	林喆
注册资本	36,000 万元
公司类型	股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）
成立日期	2013 年 12 月 11 日
经营范围	许可项目：第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 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；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；物联网技术研发；物联网技术服务；云计算装备技术服务；通讯设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机及通讯设备租赁；日用百货销售；货物进出口；技术进出口；电子产品销售；软件开发；软件销售；网络设备销售；信息系统运行维护服务；货币专用设备制造；印刷专用设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；移动通信设备制造；物联网设备制造；移动终端设备制造；衡器制造；货币专用设备销售；企业管理；企业管理咨询；图文设计制作；专业设计服务；会议及展览服务（出国办展须经相关部门审批）；项目策划与公关服务；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）

根据发行人提供的资料和确认及本所登录国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）查询，发行人自设立以来合法有效存续，截至本法律意见书出具之日，发行人不存在根据《公司法》及《公司章程》的规定需要解散、清算或终止的情形。

（四）结论

综上，根据发行人现行有效的《营业执照》及《公司章程》、本所登录国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）查询及发行人提供的资料和确认，本所认为，除本法律意见书已说明的情况外，截至本法律意见书出具之日，（1）发行人为依法设立并有效存续的股份有限公司，不存在根据《公司法》及《公司章程》的规定需要解散、清算或终止的情形，能够以自己名义对外开展民事活动，享有民事权利、履行民事义务并承担相应民事责任，具备《公司法》规定的本次发行上市的主体资格；（2）发行人及其前身商米有限的设立和

上述股本变更已按照当时有效的法律法规规定履行了必要的登记手续，其设立及上述股本变更合法有效。

二、发行人的业务

（一）经营范围、主营业务及业务资质许可、特许经营权情况

1、经营范围

根据发行人提供的上海市监局于 2026 年 1 月 19 日核发的营业执照，发行人的经营范围为：许可项目：第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）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；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；物联网技术研发；物联网技术服务；云计算装备技术服务；通讯设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机及通讯设备租赁；日用百货销售；货物进出口；技术进出口；电子产品销售；软件开发；软件销售；网络设备销售；信息系统运行维护服务；货币专用设备制造；印刷专用设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；移动通信设备制造；物联网设备制造；移动终端设备制造；衡器制造；货币专用设备销售；企业管理；企业管理咨询；图文设计制作；专业设计服务；会议及展览服务（出国办展须经相关部门审批）；项目策划与公关服务；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）。

截至最后实际可行日期，发行人的境内控股子公司、境内分支机构的经营情况详见本法律意见书“二、发行人的业务”之“（二）下属公司及分支机构情况”之“1、境内控股子公司”和“3、境内分支机构”。

2、主营业务与业务资质许可

根据发行人说明，截至最后实际可行日期，发行人的主营业务为提供商业物联网解决方案。

根据发行人提供的资料并经本所核查，截至最后实际可行日期，除已取得的营业执照外，发行人及其境内控股子公司在中国境内取得的与其主营业务相

关的重要许可、批准情况如下：

序号	持有人	证件名称	颁发机构	证件号/备案登记表编号	有效期限
1	商米科技	对外贸易经营者备案登记表	上海市商务委员会	04004271	—
2		海关进出口货物收发货人备案回执	中华人民共和国杨浦海关	3110966834	长期
3		互联网应用商店备案	上海市互联网信息办公室	沪 IAS 备 201911210030	—
4		增值电信业务经营许可证	中华人民共和国工业和信息化部	合字 B2-20240372	2025/06/20-2029/08/08
5	广东商捷	海关报关单位注册登记证书	中华人民共和国汕头海关	44051609JU	长期
6		对外贸易经营者备案登记表	汕头市商务局	02501123	—
7	广东川田	海关进出口货物收发货人备案回执	龙湖海关	4405161095	长期
8		对外贸易经营者备案登记表	汕头市商务局	03609985	—
9	上海商米之家杨浦分公司	食品经营许可证	上海市杨浦区市场监督管理局	JY23101100123860	至 2028.7.11
10	商迈物联	报关单位备案证明	钱综三处	3301960WUG	长期
11	商米智能	报关单位备案证明	嘉兴海关驻嘉善办事处	33049600FY	长期
12	浙江科贸	报关单位备案证明	嘉兴海关驻嘉善办事处	3304940A2K	长期

13	上海科 贸	报关单位备案 证明	杨浦海关	31109610A2	长期
14	商迈科 技	报关单位备案 证明	嘉兴海关驻嘉善 办事处	3304940A28	长期

3、特许经营情况

根据发行人提供的资料并经本所核查，截至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司主营业务不涉及基于特许经营权开展的情形。

4、结论

根据发行人的确认并经本所核查，截至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司、境内分支机构已根据中国法律取得了在其《营业执照》记载的经营范围内实际从事的主营业务所需的重要许可和批准，该等许可、批准在其有效期内持续有效。

（二）下属公司及分支机构情况

根据发行人提供的资料及其书面确认并经本所核查，截至最后实际可行日期，发行人在中国境内拥有 19 家控股子公司，在中国境外拥有 18 家控股子公司，发行人及其境内外控股子公司拥有 10 家分支机构，具体情况如下：

1. 境内控股子公司

根据发行人提供的资料及本所律师登录国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）查询，截至最后实际可行日期，发行人境内控股子公司的工商登记信息如下：

（1）上海商魁

名称	上海商魁信息科技有限公司
统一社会信用代码	91310115MA1K474A55
住所	上海市青浦区赵巷镇佳杰路 99 弄 2 号 2 层 A 区 2349 室
法定代表人	林喆
注册资本	100 万元
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

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；通讯设备销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；日用百货销售；家用电器销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；软件销售；软件开发；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）许可项目：建设工程施工。（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）
股权结构	发行人持股 100%

（2）杭州商功

名称	杭州商功股权投资有限公司
统一社会信用代码	91330102MA2CE5WJ0N
住所	浙江省杭州市上城区元帅庙后 88-2 号 583 室
法定代表人	林喆
注册资本	10,000 万元
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	服务：股权投资，实业投资。（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）（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）
股权结构	发行人持股 100%

（3）深圳商米

名称	商米科技（深圳）有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5F3AEP7K
住所	深圳市南山区西丽街道西丽社区同发南路天珑移动总部大厦 1302
法定代表人	张金普
注册资本	100 万元
类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	计算机软硬件技术开发、技术转让、技术咨询服务；国内贸易，货物和技术进出口。（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）；智能设备的开发、生产、组装及销售；物流、仓储；通讯产品、数码产品、电子产品的开发生产及销售；餐饮管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

股权结构	发行人持股 100%
------	------------

(4) 广东川田

名称	广东川田科技有限公司
统一社会信用代码	91440500617551718N
住所	汕头高新区科技中路 6 号 9 层、13 层
法定代表人	林喆
注册资本	1,000 万元
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：货币专用设备制造；通信设备销售；计算机系统服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备租赁；货物进出口；技术进出口；货币专用设备销售；金属结构销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备零售；办公设备销售；办公设备耗材销售；衡器销售；显示器件销售；广告发布；广告设计、代理；照相机及器材销售；电工器材制造；玩具、动漫及游艺用品销售；办公用品销售；软件开发；软件销售；金属制品销售；衡器制造；第一类医疗器械销售；第一类医疗设备租赁；第二类医疗器械销售；第二类医疗设备租赁；电子专用设备制造。（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）许可项目：第二类医疗器械生产。（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）
股权结构	发行人持股 100%

(5) 广东商捷

名称	广东商捷信息科技有限公司
统一社会信用代码	91440500MA4WKC0Q88
住所	汕头高新区科技中路 6 号第十一层
法定代表人	林喆
注册资本	2,000 万元
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
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；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；软件销售；物联网设备销售；通讯设备销售；移动通信设备销售；移动终端设备销售；办公设备销售；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；软件开发；物联网技术服务；物联网技术研发；物联网设备制造；计算机及通讯设备租赁；移动终端设备制造；计算机软硬件

	及外围设备制造；移动通信设备制造；健康咨询服务（不含诊疗服务）；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能应用软件开发；办公设备租赁服务；计算机及办公设备维修；智能仪器仪表销售；3D 打印服务；新材料技术研发；第一类医疗器械销售；第一类医疗设备租赁；第二类医疗器械销售；第二类医疗设备租赁。（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）许可项目：第二类医疗器械生产。（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）
股权结构	发行人持股 100%

（6）上海商米之家

名称	上海商米之家商业管理有限公司
统一社会信用代码	91310110MA1G960Q10
住所	上海市杨浦区抚顺路 360 号（集中登记地）
法定代表人	林喆
注册资本	100 万元
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：企业管理；企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非居住房地产租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；柜台、摊位出租；会议及展览服务；礼仪服务；娱乐性展览；组织文化艺术交流活动；票务代理服务；计算机软硬件及辅助设备零售；电子专用设备销售；日用百货销售；鞋帽零售；日用家电零售；文具用品零售；软件销售；餐饮管理；货币专用设备制造【分支机构经营】；印刷专用设备制造【分支机构经营】；计算机软硬件及外围设备制造【分支机构经营】；移动通信设备制造【分支机构经营】；物联网设备制造【分支机构经营】；移动终端设备制造【分支机构经营】；衡器制造【分支机构经营】。（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）许可项目：食品销售【分支机构经营】；餐饮服务【分支机构经营】；演出场所经营【分支机构经营】；演出经纪【分支机构经营】；营业性演出【分支机构经营】。（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）
股权结构	发行人持股 100%

（7）常州商米

名称	商米科技（常州）有限公司
统一社会信用代码	91320400MA224PHG1J
住所	常州市钟楼区龙城大道 2188 号新闻科技工业园 19 栋
法定代表人	张金普
注册资本	2,000 万元
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	许可项目：货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；科技推广和应用服务；衡器制造；衡器销售；计算器设备制造；计算器设备销售；终端计量设备制造；电子测量仪器制造；电子测量仪器销售；软件开发；通讯设备销售；电子产品销售；光通信设备销售；货币专用设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
股权结构	发行人持股 100%

（8）商迈物联

名称	商迈物联（杭州）有限公司
统一社会信用代码	91330108MA2KEWPE6P
住所	浙江省杭州市西湖区蒋村街道双龙街 99 号三深商务中心 B 座 701 室
法定代表人	齐国梁
注册资本	1,000 万元
类型	有限责任公司（外商投资企业法人独资）
经营范围	一般项目：软件销售；软件开发；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；物联网设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货币专用设备销售；信息技术咨询服务；人工智能硬件销售；信息系统集成服务；网络技术服务；计算器设备销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；（国家限制类、禁止类外商投资项目除外）（涉及国家规定实施准入特别管理措施的除外）（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）。
股权结构	商迈科技持股 100%

（9）上海科贸

名称	上海商米科贸有限公司
----	------------

统一社会信用代码	91310110MACQ14D1X5
住所	上海市杨浦区国通路 127 号 16 层（集中登记地）
法定代表人	林喆
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）
经营范围	一般项目：移动终端设备销售；销售代理；物联网设备销售；货币专用设备销售；软件销售；电子产品销售；云计算设备销售；网络设备销售；人工智能硬件销售；互联网设备销售；安防设备销售；计算器设备销售；可穿戴智能设备销售；办公设备销售；信息安全设备销售；商用密码产品销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
股权结构	发行人持股 100%

（10） 上海商田

名称	商田科技（上海）有限公司
统一社会信用代码	91310110MAD4429P30
住所	上海市杨浦区国通路 127 号 1201-48 室
法定代表人	陈桂鸿
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）
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；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；物联网技术研发；物联网技术服务；云计算装备技术服务；通讯设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机及通讯设备租赁；日用百货销售；货物进出口；技术进出口；电子产品销售；软件开发；软件销售；网络设备销售；信息系统运行维护服务；货币专用设备销售；企业管理；企业管理咨询；图文设计制作；专业设计服务；会议及展览服务（出国办展须经相关部门审批）；项目策划与公关服务；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）
股权结构	发行人持股 100%

（11） 商米智能

名称	商米智能科技（浙江）有限公司
统一社会信用代码	91330421MADAU90169
住所	浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街道魏中路1号2幢1层北侧和3层
法定代表人	徐欣
注册资本	20,000 万元
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；通信设备制造；通信设备销售；移动通信设备制造；移动通信设备销售；物联网设备制造；物联网设备销售；网络设备制造；网络设备销售；移动终端设备制造；移动终端设备销售；衡器制造；衡器销售；通讯设备销售；集成电路设计；集成电路销售；电子元器件制造；货币专用设备制造；货币专用设备销售；印刷专用设备制造；电子元器件批发；五金产品批发；五金产品零售；模具销售；橡胶制品销售；塑料制品销售；物联网技术研发；物联网技术服务；计算机及通讯设备租赁；货物进出口；技术进出口；电子产品销售；电子专用设备销售；软件销售；信息系统运行维护服务；非居住房地产租赁；住房租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；餐饮管理；进出口代理；采购代理服务；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内货物运输代理；计算机及办公设备维修；通讯设备修理；日用电器修理；专用设备修理；企业管理；企业管理咨询；专业设计服务（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）。
股权结构	发行人持股 100%

（12） 商迈科技

名称	商迈科技（浙江）有限公司
统一社会信用代码	91330421MADH5PGM3C
住所	浙江省嘉兴市嘉善县西塘镇中兴路758号15号楼1楼101室
法定代表人	齐国梁
注册资本	1,000 万元
类型	有限责任公司（外国法人独资）
经营范围	一般项目：软件开发；物联网技术研发；机械设备研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术

	推广；网络技术服务；物联网技术服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；软件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；电子产品销售；物联网设备销售；云计算设备销售；货币专用设备销售；计算器设备销售；企业管理咨询；人工智能硬件销售；非居住房地产租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；互联网销售（除销售需要许可的商品）；货物进出口；技术进出口；进出口代理（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）。
股权结构	新加坡 SUNMAX 持股 100%

（13） 浙江商魁

名称	商魁科技（浙江）有限公司
统一社会信用代码	91330421MADLFBHH9Y
住所	浙江省嘉兴市嘉善县西塘镇中兴路 758 号 15 号楼 2 楼 201 室
法定代表人	袁涛
注册资本	1,000 万元
成立日期	2024 年 6 月 5 日
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：软件开发；物联网技术研发；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通讯设备销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；日用百货销售；家用电器销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；软件销售；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）。
股权结构	发行人持股 100%

（14） 商数大千

名称	商数大千（上海）数据有限公司
统一社会信用代码	91310110MAE007K335
住所	上海市杨浦区国通路 127 号 16 层（集中登记地）
法定代表人	林喆
注册资本	1,000 万元
成立日期	2024 年 9 月 18 日
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：人工智能应用软件开发；物联网技术服务；网络

	技术服务；数字技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件外包服务；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；软件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；咨询策划服务；供应链管理服务；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）
股权结构	发行人持股 100%

（15） 云南商米

名称	商米科技（云南）有限公司
统一社会信用代码	91530112MAE3RGR914
住所	云南省昆明市西山区前卫街道办事处前兴路万达广场北塔 59 层 5901 室
法定代表人	陈桂鸿
注册资本	5,000 万元
成立日期	2024 年 11 月 15 日
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
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；软件外包服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；移动终端设备销售；销售代理；物联网设备销售；货币专用设备销售；软件销售；电子产品销售；云计算设备销售；网络设备销售；人工智能硬件销售；互联网设备销售；安防设备销售；计算器设备销售；可穿戴智能设备销售；办公设备销售；信息安全设备销售；商用密码产品销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；货物进出口；技术进出口；进出口代理。（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）
股权结构	发行人持股 100%

（16） 浙江科贸

名称	商米科贸（浙江）有限公司
统一社会信用代码	91330421MAE0FTXDXU
住所	浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街道魏中路 1 号 2 幢 3 层 301 室
法定代表人	林喆
注册资本	81,700 万元
成立日期	2024 年 9 月 10 日

类型	有限责任公司（外国法人独资）
经营范围	一般项目：移动终端设备销售；物联网设备销售；货币专用设备销售；软件销售；电子产品销售；云计算设备销售；网络设备销售；人工智能硬件销售；安防设备销售；计算器设备销售；可穿戴智能设备销售；办公设备销售；信息安全设备销售；商用密码产品销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；销售代理；货物进出口；技术进出口；进出口代理；软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；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）。
股权结构	商米全球持股 100%

（17） 武汉商魁

名称	商魁科技（武汉）有限公司
统一社会信用代码	91420100MAK8X4L3X5
住所	湖北省武汉东湖新技术开发区花城大道 8 号武汉软件新城二期二组团 C9 栋 2 层 01 号 C9-201-130
法定代表人	袁涛
注册资本	500 万元
成立日期	2026 年 3 月 9 日
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通讯设备销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；日用百货销售；家用电器销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；软件销售；货物进出口；技术进出口。（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）许可项目：建设工程施工。（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）
股权结构	发行人持股 100%

（18） 武汉科贸

名称	商米科贸（武汉）有限公司
统一社会信用代码	91420100MAK7059N9G
住所	湖北省武汉东湖新技术开发区花城大道 8 号武汉软件新城二期二组团 C9 栋 2 层 01 号 C9-201-131

法定代表人	袁涛
注册资本	500 万元
成立日期	2026 年 3 月 10 日
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：移动终端设备销售；销售代理；物联网设备销售；货币专用设备销售；软件销售；电子产品销售；云计算设备销售；网络设备销售；人工智能硬件销售；互联网设备销售；安防设备销售；计算器设备销售；可穿戴智能设备销售；办公设备销售；信息安全设备销售；商用密码产品销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务。（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）
股权结构	发行人持股 100%

（19） 武汉商数大千

名称	商数大千（武汉）数据有限公司
统一社会信用代码	91420100MAK704T99C
住所	湖北省武汉东湖新技术开发区花城大道 8 号武汉软件新城二期二组团 C9 栋 2 层 01 号 C9-201-132
法定代表人	刘毅
注册资本	500 万元
成立日期	2026 年 3 月 10 日
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	一般项目：人工智能应用软件开发；物联网技术服务；网络技术服务；数字技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件外包服务；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；软件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；信息技术咨询服务；咨询策划服务；供应链管理服务；企业管理咨询。（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）
股权结构	商数大千持股 100%

2. 境外控股子公司

根据发行人提供的资料以及书面确认，截至最后实际可行日期，发行人境外控股子公司的基本信息如下：

(1) 香港商米

名称	SUNMI TECHNOLOGY HK LIMITED
公司编号	2846921
董事	林喆、张树轩
注册地	中国香港
已发行股份数	10,000,000 股
成立日期	2019 年 7 月 2 日
股权结构	发行人持股 100%

(2) 新加坡商米

名称	SUNMI SINGAPORE PTE. LTD.
公司编号	202012017H
董事	苏宏然、陈肖旌、CHEN JI
注册地	新加坡
已发行股份数	10,001 股
成立日期	2020 年 4 月 22 日
股权结构	发行人持股 100%

(3) 日本商米

名称	SUNMI TECHNOLOGY JAPAN 株式会社
公司编号	-
董事	林喆
注册地	日本
已发行股份数	500 股
成立日期	2020 年 9 月 17 日
股权结构	香港商米持股 100%

(4) 阿联酋商米

名称	SUNMI TECHNOLOGY DMCC
公司编号	DMCC-778908
经理	张斌
注册地	阿联酋
已发行股份数	50 股
成立日期	2020 年 7 月 16 日
股权结构	香港商米持股 100%

(5) 俄罗斯商米

名称	SUNMI RUSS, LIMITED LIABILITY COMPANY
----	---------------------------------------

公司编号	1207700326932
总经理	Bryushkov Sergey Borisovich
注册地	俄罗斯
注册资本	500,000RUB（卢布）
成立日期	2020 年 9 月 7 日
股权结构	发行人持股 100%

（6） 荷兰商米

名称	SUNMI HOLLAND B.V.
公司编号	78164168
董事	苏宏然、Joost Ter Stege
注册地	荷兰
已发行股份数	5,000 股
成立日期	2020 年 5 月 27 日
股权结构	香港商米持股 100%

（7） 法国商米

名称	SUNMI FRANCE
公司编号	847 862 460
董事	苏宏然
注册地	法国
注册资本	100,000EUR（欧元）
成立日期	2019 年 1 月 30 日
股权结构	发行人持股 100%

（8） 印度商米

名称	SUNMI INDIA PRIVATE LIMITED
公司编号	U74999HR2018FTC074632
董事	苏宏然、GOVIND PANDEY
注册地	印度
已发行股份数	1,000 股
成立日期	2018 年 6 月 18 日
股权结构	发行人持股 99.9%，Govind Pandey 持股 0.1%

（9） 印尼商米

名称	PT SUNMI TECHNOLOGY INDONESIA
公司编号	95.204.306.5-043.000
董事	陈肖旌、Andrew Tuah
注册地	印尼

注册资本	IDR10,000,000,000
成立日期	2020 年 6 月 15 日
股权结构	新加坡商米持股 99%，上海商魁持股 1%

(10) 南非商米

名称	SUNMI SOUTH AFRICA PROPRIETARY LIMITED
公司编号	2020/555619/07
董事	张斌
注册地	南非
已发行股份数	1,000 股
成立日期	2020 年 7 月 20 日
股权结构	新加坡商米持股 100%

(11) 墨西哥商米

名称	SUNMI MEXICO LIMITED, S.R.L DE C.V.
公司编号	No.4469
董事	SERGIO AGUILARALVAREZ
注册地	墨西哥
注册资本	100,000MX\$（墨西哥比索）
成立日期	2020 年 11 月 4 日
股权结构	香港商米持股 99%，上海商魁持股 1%

(12) 美国商米科技

名称	SUNMI TECHNOLOGY US, INC.
公司编号	6047947
董事	陈桂鸿
注册地	16192 Coastal Highway, Lewes, Delaware 19958, County of Sussex
已发行股份数	1,500 股
成立日期	2021 年 6 月 30 日
股权结构	香港商米持股 100%

(13) 波兰商米

名称	SUNMI POLAND LIMITED LIABILITY COMPANY
公司编号	Rep A 16199/20
董事	陈桂鸿
注册地	波兰
注册资本	PLN50,000
成立日期	2021 年 5 月 21 日

股权结构	荷兰商米持股 99%，上海商魁持股 1%
------	----------------------

(14) 商米全球

名称	SUNMI GLOBAL PTE. LTD.
公司编号	202333044W
董事	林喆
注册地	新加坡
已发行股份数	1,500,000 股
成立日期	2023 年 8 月 16 日
股权结构	香港商米持股 100%

(15) 新加坡 SUNMAX

名称	SUNMAX TECHNOLOGY PTE. LTD.
公司编号	202411716 W
董事	林喆、CHEN JI
注册地	新加坡
已发行股份数	1,000,000 股
成立日期	2024 年 3 月 25 日
股权结构	香港商米持股 100%

(16) 英国商米

名称	SUNMII UK LIMITED
公司编号	16141036
董事	陈桂鸿
注册地	英国
已发行股本	20,000 股
成立日期	2024 年 12 月 17 日
股权结构	香港商米持股 100%

(17) SUNMI HKDS

名称	HKDS GLOBAL LIMITED
公司编号	78615596
董事	林喆
注册地	香港
已发行股本	10,000,000 股
成立日期	2025 年 8 月 13 日
股权结构	商米全球持股 100%

(18) SUNMI ZIJING

名称	SUNMI ZIJING LIMITED
公司编号	78895154
董事	林喆
注册地	香港
已发行股本	10,000,000 股
成立日期	2025 年 10 月 6 日
股权结构	香港商米持股 100%

3. 境内分支机构

根据发行人提供的资料及本所律师登录国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）的查询，截至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司的分支机构的工商登记信息详见本法律意见书附件一。

4. 境外分支机构

根据发行人提供的资料及书面确认，截至最后实际可行日期，发行人境外控股子公司的分支机构的基本信息详见本法律意见书附件一。

（三）重大资产收购和交易情况

根据发行人书面确认并经本所律师核查，报告期内，除正常开展业务涉及的交易外，发行人未实施过重大资产收购及出售。

（四）重大合同和重大债权债务情况

1、重大业务合同

（1）重大采购合同

根据发行人提供的资料及确认，发行人及其控股子公司报告期内与前五大供应商签署的重大采购合同详见本法律意见书附件二附表一。

（2）重大销售合同

根据发行人提供的资料及确认，发行人及其控股子公司报告期内与前五大客户签署的重大销售合同详见本法律意见书附件二附表二。

2、重大授信、借款及担保合同情况

根据发行人提供的资料及确认，截至2025年12月31日，发行人及其境内控股子公司正在履行中的单笔合同金额在1,000万元以上的重大授信、借款合同和担保合同情况详见本法律意见书附件二附表三。

（五）对外投资情况

截至最后实际可行日期，除本法律意见书“二、发行人的业务”之“（二）下属公司及分支机构情况”所述主体外，根据发行人的确认，发行人对外投资的参股公司情况如下：

（1）物奇微电子

名称	重庆物奇微电子股份有限公司
统一社会信用代码	91500112MA60043P2T
住所	重庆市渝北区仙桃街道数据谷中路107号14楼
法定代表人	郑建生
注册资本	26,186.5 万元
类型	股份有限公司（外商投资、未上市）
经营范围	一般项目：集成电路芯片、电子产品（不含电子出版物）、通信产品（不含卫星地面接收设施）、智能终端产品及系统集成的研发、设计与销售；研发、销售：计算机软硬件、计算机配件、电子数码设备及配件、工业自动化控制设备；货物及技术进出口。（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）
投资情况	杭州商功持股 0.5767%%

（2）九州云

名称	浙江九州未来信息科技有限公司
统一社会信用代码	91330500597210413J
住所	浙江省湖州市吴兴大道 999 号湖州多媒体产业园 9 号楼 C 幢 2 楼
法定代表人	杨渊
注册资本	4,065.374986 万元
类型	其他有限责任公司
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；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机及通讯设备租赁；软件开发；软件外包服务；动漫游戏开发；信息技术咨询服务；网络与信息安全软件开发；数据处理和存储支持服务；数字文化创意软件开发；网络技术服务；互联网数据服务；互联网安全服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；云计算

	装备技术服务；云计算设备销售；5G 通信技术服务；信息系统集成服务；广告发布；广告制作；广告设计、代理；人工智能双创服务平台；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能应用软件开发；人工智能公共数据平台；人工智能基础软件开发；项目策划与公关服务；劳务服务（不含劳务派遣）；会议及展览服务；市场营销策划；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；艺术品代理；工艺美术品及收藏品零售（象牙及其制品除外）；文艺创作；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；非物质文化遗产保护；数字内容制作服务（不含出版发行）；数字文化创意技术装备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：建设工程设计；建筑智能化系统设计；第二类增值电信业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。
投资情况	发行人持股 1.0841%

（3）药智慧

名称	北京药智慧科技有限公司
统一社会信用代码	91110106MAC8U29618
住所	北京市丰台区汽车博物馆西里 8 号院 3 号楼 2 层 203-16
法定代表人	李俊峰
注册资本	150 万元
类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
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；软件开发；软件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；网络技术服务。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
投资情况	发行人持股 30%

（4）SUNMI TH

名称	SUNMI TH COMPANY LIMITED
公司编号	0105563143529
董事	Ekachai Lohabamrunkul、Sirirat Lohabamrunkul
注册地	泰国
已发行股份数	80,000 股
成立日期	2020 年 9 月 29 日
投资情况	新加坡 SUNMAX 持股 30%

（5）腾纵科技

名称	杭州腾纵科技有限公司
----	------------

统一社会信用代码	91330104311356231Q
住所	浙江省杭州市上城区新塘路 1366 号铁牛大厦 3 幢 701 室
法定代表人	旷小勇
注册资本	605.6265 万元
类型	其他有限责任公司
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；计算机软硬件及辅助设备批发；信息技术咨询服务；物业管理；通信设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；机械设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；广播电视节目制作经营；网络文化经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。
投资情况	商迈物联持股 7.1999%

（六）土地使用权、房屋建筑物、在建工程商标、专利、著作权等主要财产情况

1、土地使用权、房屋建筑物

（1）土地使用权、房屋建筑物所有权

根据发行人提供的资料和确认，截至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司未拥有任何土地使用权、房屋建筑物所有权。

（2）租赁房屋

根据发行人提供的资料和说明，截至最后实际可行日期，发行人、境内控股子公司及其分支机构在中国境内承租的房产情况详见本法律意见书附件三。

本所注意到：

（A）产权瑕疵

a、本法律意见书附件三所载第16项的出租方未能提供该等租赁物业产权方同意其对外转租物业的证明文件，该租赁协议的效力存在不确定性，境内控股子公司作为承租方存在无法继续承租该物业的风险。

b、除上述a中涉及的物业外，本法律意见书附件三所载第11项物业的出租方虽提供了相关租赁物业的权属证明或相关凭证，但该等权属证明或相关凭证

列明的房屋用途与境内控股子公司实际使用用途不符。

根据《中华人民共和国民法典》，业主不得违反法律、法规以及管理规约，将住宅改变为经营性用房。业主将住宅改变为经营性用房的，除遵守法律、法规以及管理规约外，应当经有利害关系的业主一致同意。根据《商品房屋租赁管理办法》，如存在“违反规定改变房屋使用性质的”的情况，出租方不得出租该房屋。如违反相关规定，由房地产主管部门责令限期改正，并处以违法所得一倍以上三倍以下，但不超过三万元的罚款。因此，如出租方因为有利害关系的业主的异议而无法继续提供相关租赁物业，或出租方被相关主管部门予以要求责令限期改正的，境内控股子公司存在无法继续使用该等租赁物业的风险。

c、根据《中华人民共和国民法典》，有过错的一方应当赔偿对方因此所受到的损失，双方都有过错的，应当各自承担相应的责任。因第三人主张权利，致使承租人不能对租赁物使用、收益的，承租人可以请求减少租金或者不支付租金。出租人应当按照约定将租赁物交付承租人，并在租赁期限内保持租赁物符合约定的用途；当事人一方履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

因此，如果上述a中涉及的相关物业租赁协议被认定为无效，或者因上述b中涉及的出租方未按照房屋规划或设计用途出租房屋，而使发行人相关主体无法继续承租使用相关租赁物业的，除非协议双方另有约定，发行人相关主体可以按照相关法律规定和（或）相关租赁合同的违约条款要求有过错的出租方赔偿损失。

根据发行人的说明，境内控股子公司承租上述物业系用于办公、仓库，如果发行人不能继续承租该等物业，境内控股子公司将会寻找替代房产，境内控股子公司不能继续承租该等物业不会对发行人生产经营造成重大不利影响。

（B）租赁登记备案

根据发行人提供的资料及说明，本法律意见书附件三标明为“无租赁备案”的物业，发行人、相关境内控股子公司及其分支机构尚未就其租赁物业的租赁协议进行租赁登记备案。根据中国相关法律法规规定，房屋租赁应当办理租赁登记备案，房屋租赁合同未经登记备案的，不得对抗第三人。但未办理租赁登

记备案并不会影响租赁合同之效力，亦不会影响承租方对有关租赁物业的使用。根据《商品房屋租赁管理办法》的相关规定，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。未按规定办理的，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；单位逾期不改正的，处以一千元以上一万元以下罚款。

根据发行人的说明，截至最后实际可行日期，发行人、境内控股子公司及其分支机构未收到相关主管部门关于租赁登记备案的责令限期改正的相关要求；一旦其被要求责令限期改正的，发行人、境内控股子公司及其分支机构将及时改正、办理相关备案；该等租赁物业的租赁协议未进行租赁登记备案不会对发行人、境内控股子公司及其分支机构的业务经营产生重大不利影响。

2、在建工程

根据发行人提供的资料和说明，截至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司在中国境内不存在正在建设的工程项目。

3、商标

根据发行人提供的商标注册证，截至2025年12月31日，发行人及其境内控股子公司在中国境内登记的注册商标本法律意见书附件四附表一。

4、专利

根据发行人提供的专利证书及相关资料，截至2025年12月31日，发行人及其境内控股子公司在中国境内登记的已授权专利详见本法律意见书附件四附表二。

5、计算机软件著作权

根据发行人提供的计算机软件著作权登记证书，截至2025年12月31日，发行人及其境内控股子公司在中国境内登记的计算机软件著作权详见本法律意见书附件四附表三。

6、作品著作权

根据发行人提供的作品登记证书，截至2025年12月31日，发行人及其境内控股子公司在中国境内登记的作品著作权详见本法律意见书附件四附表四。

7、域名

根据发行人提供的域名证书，截至2025年12月31日，发行人及其境内控股子公司在中国境内登记的域名详见本法律意见书附件四附表五。

根据发行人提供的资料及其确认，截至2025年12月31日，发行人及其境内控股子公司为附件四所列的登记在其名下的注册商标、授权专利、计算机软件著作权、作品著作权及域名的合法权利人，有权依据中国法律使用、转让或以其他方式处置该等注册商标、授权专利、计算机软件著作权、作品著作权及域名，该等知识产权不存在重大纠纷或诉讼，不存在已登记的质押或司法查封、冻结或其他重大权利限制的情形。

三、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情况

根据发行人提供的资料，发行人设立时的《上海商米科技集团股份有限公司章程》由发行人的全体发起人共同制定并签署，并经发行人创立大会于2019年6月16日审议通过，该章程已于上海市监局备案。

2、发行人章程修订情况

根据发行人提供的资料和确认，发行人2023年1月1日至本法律意见书出具之日对章程进行修订的情况如下：

（1）2023年6月29日，发行人2022年年度股东大会审议通过《上海商米科技集团股份有限公司章程修正案》。

（2）2024年1月5日，发行人2024年第一次临时股东大会审议通过《上海商米科技集团股份有限公司章程修正案》。

（3）2024年6月9日，发行人2024年第二次临时股东大会审议通过《上海商米科技集团股份有限公司章程》。

（4）2025年5月15日，发行人2025年第二次临时股东大会审议通过《上海商米科技集团股份有限公司章程》。

（5）2025年10月13日，发行人2025年第三次临时股东会审议通过《上海商米科技集团股份有限公司章程修正案》。

（6）2026年1月15日，发行人2026年第一次临时股东会审议通过《上海商米科技集团股份有限公司章程修正案》。

3、本次发行上市后适用的章程

2025年5月15日，发行人召开2025年第二次临时股东大会审议通过了发行人本次发行上市后拟适用的《上海商米科技集团股份有限公司章程（草案）》（以下简称“《公司章程（草案）》”），并授权董事会及/或其授权人士，为本次发行上市之目的，根据境内外法律、法规及规范性文件的变化情况、境内外有关政府机构和监管机构的要求与建议，对经股东会审议通过拟于上市日生效的公司章程及其附件及其它公司治理文件不时进行调整和修改（包括但不限于对文字、章节、条款、生效条件等进行调整和修改），并在本次发行上市完成后，根据股本变动等事宜修订公司章程相应条款，在本次发行上市前和发行完毕后就注册资本和章程变更及其他本次发行上市有关事项依法向境内外有关政府机关、监管机构（包括但不限于市场监督管理部门及其他相关政府部门）办理核准、变更、备案等事宜，但该等修改不能对股东权益构成任何不利影响，并须符合中国有关法律法规、《香港联合交易所有限公司证券上市规则》及其他证券监管的规定。《公司章程（草案）》将于本次发行上市之日起生效并实施。

本所认为，发行人公司章程的制定及2023年1月1日至本法律意见书出具之日的历次修订均已履行了必要的法定程序，符合《公司法》及其他中国境内相关法律、法规和规范性文件的规定。《公司章程（草案）》的制定程序及内容符合《公司法》《上市公司章程指引》及其他中国境内相关法律、法规和规范性文件的规定。

（二）公司治理结构

截至本法律意见书出具之日，根据《公司章程》，发行人设股东会、董事会。董事会由9名董事组成，设董事长1人，非职工代表董事由股东会选举和更换，董事任期3年，任期届满可连选连任；董事会设职工代表担任的董事1名，董事会中的职工代表由公司职工通过职工代表大会、职工大会或者其他形式民主选举产生，无需提交股东会审议。发行人总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书为公司高级管理人员，由董事会聘任或解聘。董事长为发行人法定代表人。

（三）董事、监事和高级管理人员的基本情况和任职资格情况

1、董事、监事和高级管理人员的基本情况

根据发行人提供的资料，截至本法律意见书出具之日，发行人无监事，发行人现任董事和高级管理人员基本情况如下：

序号	董事姓名	担任职务
1	林喆	董事长、总经理
2	陈桂鸿	董事
3	王欢	董事
4	张一	董事
5	陈肖旌	董事、董事会秘书
6	张金普	董事、副总经理
7	王霞	独立董事
8	潘永诚	独立董事
9	李诗鸿	独立董事
10	曾桂荣	财务负责人

2、发行人董事、监事和高级管理人员的任职资格

根据发行人及上述人员提供的资料和书面确认，并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，发行人上述现任董事和高级管理人员不存在《公司法》和《公司章程》规定的不得担任公司的董事和高级管理人员的情形，具备任职资格。

四、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律师核查，截至最后实际可行日期，发行人及其下属公司不存在为发行人及其下属公司以外主体提供担保的情况。

（二）税务合规情况

1、税务登记

根据发行人的确认，发行人及其境内控股子公司、境内分支机构的税务登记证已与其现有的《营业执照》合并。

2、主要税种、税率

根据发行人提供的资料及确认，截至 2025 年 12 月 31 日，发行人及其境内控股子公司、境内分支机构报告期内执行的主要税种及税率如下：

序号	主要税种	适用税率
1	增值税	13%、9%、6%、3%
2	企业所得税	25%、20%、15%
3	城市维护建设税	7%、1%
4	教育费附加	3%
5	地方教育费附加	2%

3、税务合规情况

根据发行人及其境内控股子公司、境内分支机构主管税务机关出具的证明文件和/或开具的无违法违规信用报告、发行人的确认及本所登录国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）及信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>）查询，发行人及其境内控股子公司、境内分支机构于报告期内不存在因税务违法违规行为而受到税务主管部门重大行政处罚的情形。发行人及其境内控股子公司、境内分支机构执行的上述主要税种及税率符合中国法律的规定。

（三）环境保护、安全生产等的合规情况

1、环境保护

根据发行人及其境内控股子公司、境内分支机构开具的无违法违规信用报告、发行人提供的资料和书面确认及本所登录国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）及信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>）查询，发行人及其境内控股子公司、境内分支机构于报告期内不存在因环境保护方面的违法违规行而受到过环境保护主管部门重大行政处罚的情形。

2、安全生产

根据发行人及其境内控股子公司、境内分支机构开具的无违法违规信用报告、发行人提供的资料和书面确认及本所登录国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）及信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>）查询，发行人及其境内控股子公司、境内分支机构于报告期内不存在因安全生产方面的违法违规行而受到过安全生产主管部门重大行政处罚的情形。

3、劳动、社会保险与住房公积金

（1）劳动关系

根据发行人的确认，截至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司已与全体有劳动关系的员工签订了劳动合同。经本所核查，发行人及其境内控股子公司提供的劳动合同范本不存在违反中国有关法律、法规的强制性规定的情形。

（2）社会保险与住房公积金

根据发行人的说明，基于员工个人意愿，发行人及商迈物联上海分公司报告期内未为少量外籍及中国台湾员工缴纳社会保险，发行人及商迈物联上海分公司已为该等外籍及中国台湾员工购买商业保险作为替代，且已于2025年9月开始为其缴纳社会保险费。根据中国法律的规定，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。

根据发行人的说明，因异地员工实际需要和/或发行人及商迈物联未在当地设立分支机构，发行人及商迈物联上海分公司报告期内存在委托第三方为其部

分员工办理社会保险登记以及缴纳社会保险费用和住房公积金缴存登记手续及设立住房公积金账户以及缴纳住房公积金的情形。根据中国法律的规定，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。用人单位应当自用工之日起三十日内为其职工向社会保险经办机构申请办理社会保险登记。未办理社会保险登记的，由社会保险经办机构核定其应当缴纳的社会保险费。用人单位不办理社会保险登记的，由社会保险行政部门责令限期改正；逾期不改正的，对用人单位处应缴社会保险费数额一倍以上三倍以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处五百元以上三千元以下的罚款；根据中国法律的规定，单位录用职工的，应当自录用之日起30日内向住房公积金管理中心办理缴存登记，并办理职工住房公积金账户的设立或者转移手续。单位不办理住房公积金缴存登记或者不为本单位职工办理住房公积金账户设立手续的，由住房公积金管理中心责令限期办理；逾期不办理的，处1万元以上5万元以下的罚款。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。职工个人缴存的住房公积金，由所在单位每月从其工资中代扣代缴；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；单位未按照规定的职工范围和标准缴存住房公积金的，应当为职工补缴，逾期仍不缴存的，住房公积金管理中心可以申请人民法院强制执行。

（3）结论

鉴于，（1）根据发行人及其境内控股子公司、境内分支机构开具的无违法违规信用报告、发行人提供的资料和书面确认及本所登录国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）及信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>）查询，发行人及其境内控股子公司、境内分支机构于报告期内不存在因人力资源和社会保障、住房公积金管理方面的违法违规行为而受到过人力资源和社会保障、住房公积金管理主管部门重大行政处罚的情形；（2）前述发行人及商迈物联上海分公司委托代缴的第三方人力资源公司上海外服（集团）有限公司已出具情况说明，其确认发行人及其商迈物联上海分公司已将其需代缴的社会保险和住房公积金的费用及时且足额地支付给该公司，且其已按照委托合同的约定为相关员工缴付社会保险和住房公积金，就该委托事项，其未受到任何行政处罚；此外，其与公司发行人及商迈物联上海分公司未发生相应纠纷；（3）根

据发行人出具的书面说明和承诺，截至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司、境内分支机构未曾收到社会保险主管部门或住房公积金管理中心责令限期办理社会保险登记或办理住房公积金缴存登记手续以及住房公积金账户设立手续、或责令限期补缴的任何通知或要求，亦未受到过相关处罚或因未办理社会保险登记手续或住房公积金缴存登记和住房公积金账户设立手续、或因欠缴或未足额缴纳社会保险费或住房公积金费用而受到过调查，且一旦存在被有关部门要求限期改正或办理、补缴社会保险费及滞纳金或补缴住房公积金、解决举报、争议或投诉的情况，其将在限期内及时改正或办理、足额补缴、解决举报、争议或投诉。综前所述，在发行人说明真实并能够履行上述承诺的基础上，本所认为发行人及商迈物联因前述未为少量外籍及中国台湾员工缴纳社会保险、委托第三方人力资源公司代缴社会保险和住房公积金而被社会保险和住房公积金主管部门重大处罚的可能性较低。

（四）重大诉讼、仲裁或行政处罚情况

1、重大诉讼、仲裁

根据发行人的书面确认，并经本所登录中国裁判文书网（<https://wenshu.court.gov.cn/>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）、人民法院公告网（<https://rmfygg.court.gov.cn/>）进行网络公开信息查询，截至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司、境内分支机构于中国境内不存在作为被告/被申请人涉及的单项争议标的金额超过100万元的正在进行的、尚未完结的重大诉讼、仲裁案件。

2、重大行政处罚

根据发行人提供的资料及说明，并经本所登录国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）及信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>），报告期内及截至最后实际可行日期，发行人及其境内控股子公司、境内分支机构不存在单项金额超过10万元的重大行政处罚。

本所对诉讼、仲裁和行政处罚的调查和了解受到下列因素的限制：（1）本所的相关结论是基于确信上述发行人所作出的声明以及有关声明是按照诚实和信用的原则作出的；（2）根据《中华人民共和国民事诉讼法》有关诉讼管辖的

规定，基于中国目前法院、仲裁机构的案件受理程序和公告体制以及行政处罚程序和公开体制，本所对发行人及其境内控股子公司、境内分支机构涉及的重大法律诉讼、仲裁及重大行政处罚案件情况的核查尚无法穷尽。

五、招股说明书

本所审阅了发行人向香港联交所递交之招股说明书中与中国法律规定相关的表述及对本法律意见书的相关内容的引述。招股说明书的“风险因素”、“监管概览”、“历史、发展及公司架构”、“业务”及附录“公司章程概要”、“法定及一般资料”中与中国法律规定相关的描述不存在虚假记载、重大误导性陈述或者重大遗漏的情形。

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。如有需要，可在发行人招股说明书中披露本法律意见书的内容，并作为备查文件。根据中国证监会和中国司法部于2023年12月1日起实施的《律师事务所从事证券法律业务管理办法》第九条的规定，“同一律师事务所不得同时为同一证券发行的发行人和保荐人、承销的证券公司出具法律意见，不得同时为同一收购行为的收购人和被收购的上市公司出具法律意见，不得在其他同一证券业务活动中为具有利害关系的不同当事人出具法律意见”。本法律意见书为本所就题述项目向发行人出具，仅供发行人用于办理与题述项目有关事宜之用途。未经本所书面同意，发行人及其上市保荐人及承销商或其他机构不得将本法律意见书用于任何其他目的或向任何其他无关各方披露。

本法律意见书的标题仅为方便参考而拟定，不得作解释本法律意见书之用。本法律意见书正本一式叁份，经本所签署后生效。

（以下无正文，为本法律意见书签署页）

（本页无正文，为《北京市竞天公诚律师事务所关于上海商米科技集团股份有限公司首次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及相关境内未上市股份申请“全流通”之法律意见书》之签署页）

北京市竞天公诚律师事务所

Jingtian & Gongcheng
2026年4月21日

附件一：发行人及其控股子公司的分支机构

（一）境内分支机构

序号	名称	统一社会信用代码	成立日期	经营范围	负责人
1	商米科技深圳分公司	91440300MA5EXMKA8U	2017/12/28	信息科技、通讯科技、计算机科技、网络科技、智能科技、环保科技技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；电信建设工程施工；计算机软硬件及配件、日用百货、家用电器的销售；国内贸易，货物及技术进出口。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）。（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）；电信建设工程施工。（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）	张树轩
2	商米科技北京分公司	91110105MA01HEC13Q	2019/2/28	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；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；科技中介服务；计算机软硬件及辅助设备零售；信息技术咨询服务；物联网技术服务；会议及展览服务；日用百货销售；家用电器零配件销售；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）许可项目：建设工程施工；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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	张树轩

3	商米科技成都分公司	91510104MAK5GB7F2N	2025/12/31	一般项目：计算机软硬件及辅助设备批发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货币专用设备销售；信息技术咨询服务；人工智能硬件销售；计算器设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	林喆
4	广东川田上海分公司	91310110MA7ANE9MXT	2021/8/17	许可项目：货物进出口，技术进出口。（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） 一般项目：销售电子计算机及配件、电话通信设备（除卫星电视广播地面接收设施），电子计算机技术服务，计算机网络系统工程安装，电子设备的租赁。（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）	林喆
5	商迈物联上海分公司	91310110MAD2JKXT86	2023/10/20	一般项目：软件销售；软件开发；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；物联网设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货币专用设备销售；信息技术咨询服务；人工智能硬件销售；信息系统集成服务；网络技术服务；计算器设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	张金普
6	上海商魁深圳分公司	91440300MAD26E0B3F	2023/10/24	一般经营项目是：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通讯设备销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；日用百货销售；家用电器销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；软件销售；软件开发；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），许可经营项目是：建设工程施工。（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）	林喆
7	上海商米之家杨浦分公司	91310110MABXPFN94K	2022/9/21	一般项目：企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；装卸搬运；非居住房地产租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；柜	林喆

				台、摊位出租；会议及展览服务；礼仪服务；娱乐性展览；组织文化艺术交流活动；票务代理服务；计算机软硬件及辅助设备零售；电子专用设备销售；五金产品零售；日用品销售；日用百货销售；个人卫生用品销售；化妆品零售；体育用品及器材零售；鞋帽零售；日用家电零售；文具用品零售；宠物食品及用品零售；医用口罩零售；食用农产品零售；软件销售；餐饮管理。（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）许可项目：食品销售；餐饮服务；演出场所经营；演出经纪；营业性演出。（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）	
8	商米智能上海分公司	91310110MAE9HR6D1C	2025/1/15	一般项目：计算机软硬件及辅助设备批发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货币专用设备销售；信息技术咨询服务；人工智能硬件销售；计算器设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	徐欣
9	商米智能深圳分公司	91440300MAEBQQK96K	2025/2/14	计算机软硬件及辅助设备批发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货币专用设备销售；信息技术咨询服务；人工智能硬件销售；计算器设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	徐欣

（二）境外分支机构

序号	名称	注册号	成立日期	经营范围	负责人
----	----	-----	------	------	-----

1	香港商米台湾分公司	/	2021/1/26	F113020 电器批发业；F113030 精密仪器批发业；F113050 计算机及事务性机器设备批发业；F113070 电信器材批发业；F116010 照相器材批发业；F118010 信息软件批发业； F119010 电子材料批发业；F213010 电器零售业；F213040 精密仪器零售业；F213030 计算机及事务性机器设备零售业；F213060 电信器材零售业；F216010 照相器材零售业； F218010 信息软件零售业；F219010 电子材料零售业；F399040 无店面零售业；JA02010 电器及电子产品修理业；F401010 国际贸易业；F213110 电池零售业；F113110 电池批发业。	陈桂鸿
---	-----------	---	-----------	--	-----

附件二：重大合同及重大债权债务

附表一：重大采购合同

序号	采购方/委托方	供应商	采购内容	合同类型	合同期限/签署或生效日期
1	发行人	比亚迪精密制造有限公司	整机	框架协议	2017年3月27日生效，生效之日起三年内有效，双方未提出终止，到期续延一年，最多续期三年
					2023年9月28日生效，协议期限为生效日起一年，双方未提出终止，到期自动续期一年，最多自动续期两次
2	发行人	上海勤芸电子科技有限公司	整机	框架协议	2023年8月22日生效，协议期限为生效日起一年，双方未提出终止，到期自动续期一年，最多自动续期两次
3	发行人	上海祥承通讯技术有限公司	整机	框架协议	2018年9月1日生效，合同期限至2025年12月31日
4	发行人、商米智能	上海晨兴希姆通电子科技有限公司、晨兴希姆通电子（桐城）有限公司	整机	框架协议	2021年6月30日生效，协议期限至2026年6月30日止
5	发行人	苏州桦汉科技有限公司	原材料	框架协议	2020年9月28日生效，生效之日起三年内有效，双方未提出终止，到期自动续期一年，最多续期三次
6	发行人	深圳蚂里奥技术有限公司	原材料	框架协议	2024年1月25日生效，生效之日起两年内有效
7	发行人	立讯精密工业股份有限公司	整机	框架协议	2023年10月25日生效，生效之日起一年内有效，双方未提出终止，到期自动续期一年，最多自动续期两次。
8	发行人	上海移远通信技术股份有限公司	通讯模组	框架协议	2025年8月1日生效，生效之日起一年内有效，双

序号	采购方/委托方	供应商	采购内容	合同类型	合同期限/签署或生效日期
					方未提出终止，到期自动续期一年，最多自动续期两次。
9	发行人、商米智能	美格智能技术股份有限公司	整机	框架协议	2024年3月30日生效，生效之日起一年内有效，双方未提出终止，到期自动续期一年，最多自动续期两次。
10	发行人	香港瑞联电子有限公司	电子产品原材料	框架协议	2023年4月3日生效，生效之日起三年内有效
11	发行人、香港商米、商米智能	南京商络电子股份有限公司、 SUNLORD ELECTRONICS TECHNOLOGY	电子产品原材料或其它产品	框架协议	2023年5月25日生效，生效之日起三年内有效

附表二：重大销售合同

序号	主要供应主体	客户名称	销售产品	合同类型	合同期限/签署或生效日期
1	发行人	SCANSOURCE, INC.	智能商用设备	框架协议	2020年6月9日生效，双方未提出终止，长期有效
2	发行人	TRANSIRE 集团	智能商用设备	框架协议	2019年9月25日生效，有效期5年，到期任一方未提出不再续期，自动续期5年
3	发行人	DELIVERY HERO SE 及其附属公司	智能商用设备	框架协议	2019年1月2日生效，有效期12个月，双方未提出终止，到期自动续延6个月
4	发行人	ROOFOODS LTD.	智能商用设备	框架协议	2022年12月6日生效，有效期至2026年11

序号	主要供应主体	客户名称	销售产品	合同类型	合同期限 /签署或生效日期
					月 5 日
6	发行人	GEIDEA CO FOR TECHNOLOGY	智能商用设备	合同	2023 年 7 月 1 日
					2023 年 7 月 18 日
7	广东商捷	智慧眼科技股份有限公司	智能商用设备	框架协议	2025 年 5 月 4 日至 2026 年 5 月 3 日
8	香港商米	Toss Place	智能商用设备	框架协议	签署之日起生效，有效期至持续至 Tossplace 承诺购买的最低保证数量产品被发行人交付且被 Tossplace 接受之日
9	广东商捷	易联众易维科技有限公司	智能商用设备	框架协议	2025 年 5 月 20 日至 2026 年 5 月 19 日
10	香港商米	Jarltech Europe GmbH	智能商用设备	框架协议	2023 年 3 月 14 日至 2026 年 3 月 13 日
11	发行人、新加坡商米	TOAST INC	智能商用设备	框架协议	2019 年 8 月 30 日生效，有效期三年，双方未提出终止，自动续期一年
12	发行人	支付宝（杭州）信息技术有限公司	智能商用设备	框架协议	2024 年 11 月 27 日生效，有效期 12 个月，续期一年
			智能商用设备	框架协议	2024 年 6 月 27 日生效后一年内有效
13	发行人	JUST EAT HOLDING LTMITED	智能商用设备	框架协议	2017 年 10 月 25 日生效，有效期 12 个月，客户未提出终止，自动续期 12 个月

附表三：重大授信、借款及担保合同

序号	借款人	授信/出借人	授信/借款合同及编号	授信/借款金额（万元）	授信/借款期限	担保
1.	发行人	交通银行股份有限公司上海杨浦支行	《综合授信合同》（Z2445SY15670529） 《交通银行借款额度使用申请书》（Z2447SY1569035400003）	授信额度为 10,000 万元，借款余额为 5,000 万元	授信期限： 2024/10/31-2025/8/11 借款期限： 2025/1/20-2026/1/19	N/A
2.	发行人	中国农业银行股份有限公司上海五角场支行	《流动资金借款合同》（31010120250000616）	4,000	2025/2/18-2026/2/17	N/A
3.	发行人	中国农业银行股份有限公司上海杨浦支行	《流动资金借款合同》（31010120250002432）	10,250	2025/6/19-2026/6/18	N/A
4.			《流动资金借款合同》（31010120250003800）	14,000	2025/9/18-2026/9/17	
5.			《流动资金借款合同》（31010120250004258）	7,200	2025/10/17-2026/10/16	
6.	发行人	上海浦东发展银行股份有限公司张江科技支行	《流动资金借款合同》（97162025280224）	5,800	2025/3/20-2026/3/19	N/A
7.			《流动资金借款合同》（97162025280648）	4,200	2025/8/18-2026/5/7	
8.	发行人	招商银行股份有限	《授信协议》（121XY251106T000055）	30,000	2025/11/18-2026/11/17	N/A

		公司上海分行				
9.	发行人	中信银行股份有限公司上海分行	《综合授信合同》 (2025 沪银综字第 9059880102 号) 《资产池业务合作协议》 (2025 沪银池字第 905988-0102 号)	授信额度为 120,000 万元	2025/01/17-2026/01/16	发行人签署资产池业务最高额质押合同》 (2025 沪银池最质字第 905988-0102 号)，质押物为人民币保证金、电子票据、中信银行存单、标准化应收账款、信用证应收账款、中信银行结构性存单
10.			《中信银行“信 e 融”业务合作协议》 (银沪信 e 融 2025 年字/第 7311010828-01 号)	授信额度为 50,000 万元	2025/09/03-2026/08/28	N/A
11.			《人民币流动资金借款合同》 (银沪信 e 融 2025 年字/第 9059880102 号 202500020172)	4,464.670571	2025/01/24-2026/01/23	N/A

12.			《人民币流动资金借款合同》 (银沪信 e 融 2025 年字/第 9059880102 号 202500020187)	2,735.329429	2025/01/24-2026/01/23	N/A
13.			《人民币流动资金借款合同》 (银沪信 e 融 2025 年字/第 9059880102 号 202500030543)	3,100	2025/02/19-2026/02/18	N/A
14.			《人民币流动资金借款合同》 (银沪信 e 融 2025 年字/第 9059880102 号 202500038044)	4,300	2025/02/28-2026/02/27	N/A
15.			《人民币流动资金借款合同》 (银沪信 e 融 2025 年字/第 9059880102 号 202500109562)	1,000	2025/06/12-2026/06/11	N/A
16.			《人民币流动资金借款合同》 (银沪信 e 融 2025 年字/第 9059880102 号 202500121636)	3,575.348933	2025/06/27-2026/06/26	N/A
17.			《人民币流动资金借款合同》 (银沪信 e 融 2025 年字/第 9059880102 号 202500166031)	1,100	2025/09/12-2026/09/11	N/A
18.			《人民币流动资金借款合同》 (银沪信 e 融 2025 年字/第 9059880102 号 202500167889)	2,500	2025/09/16-2026/09/15	N/A
19.			《人民币流动资金借款合同》 (银沪信 e 融 2025 年字/第 7311010828-01 号 202500195820)	1,520	2025/10/29-2026/10/28	N/A

20.	发行人	中国银行 股份有限公司上海 市杨浦支 行	《流动资金借款合同》 (商米 2025 借字第 1 号) 《流动资金借款合同》补充协议 (商米 2025 借补字第 1 号)	10,000 万元	2025/07/17-2026/07/17	N/A
21.	发行人	兴业银行 股份有限公司上海 芷江支行	《流动资金借款合同》(SMLD2025001)	5,500	2025/4/16-2026/4/15	N/A
22.			《流动资金借款合同》(SMLD2025002)	2,000	2025/4/28-2026/4/27	
23.			《流动资金借款合同》(SMLD2025003)	3,600	2025/5/19-2026/5/18	
24.			《流动资金借款合同》(SMLD2025004)	3,900	2025/5/27-2026/5/26	
25.	发行人	江苏银行 股份有限公司上海 惠南支行	《流动资金借款合同》 (JK2025091110144230)	2,600	2025/09/11-2026/09/10	N/A
26.			《流动资金借款合同》 (JK2025082010141529)	1,000	2025/08/20-2026/08/19	N/A

附件三：租赁物业

序号	出租方	承租方	地址	用途	证载用途	出租期限	出租面积	租赁备案
1	上海杨浦中央社区发展有限公司	商米科技	上海市杨浦区淞沪路 388 号 4 楼	办公	商办、教育、文娱综合用地	2026.3.1-2029.2.28	3,408.36 平方米	无
2	上海杨浦中央社区发展有限公司	商米科技	上海市杨浦区淞沪路 388 号 201、203-205、208、301-309、501-509 室	办公	商办、教育、文娱、综合用地	2022.10.1-2027.2.28	8,934.61 平方米	无
3	上海杨浦中央社区发展有限公司	商米科技	上海市杨浦区淞沪路 388 号 107、202 室	办公	商办、教育、文娱、综合用地	107 室：2022.3.1-2027.2.28 202 室：2022.10.1-2027.2.28	552.97 平方米	无
4	上海杨浦中央社区发展有限公司	商米科技	上海市杨浦区淞沪路 388 号 101-106、108、207 室	办公	商办、教育、文娱、综合用地	2022.3.1-2027.2.28	1,347.58 平方米	无
5	上海杨浦中央社区发展有限公司	商米科技	上海市杨浦区淞沪路 388 号 206 室	办公	商办、教育、文娱、综合用地	2022.3.1-2027.2.28	195.43 平方米	无
6	上海丰诚杨浦物业管理有限公司	商米科技	上海市杨浦区淞沪路 388 号地下一层及地上一层之相关部位	展示办公使用	商办、教育、文娱、综合用地	地下一层之相关部位：2022.3.1-2027.2.28 地上一层之相关部位：2022.10.10-2027.2.28	/	无
7	上海杨浦中央社区发展有限公司	商米科技	上海市杨浦区淞沪路 388 号 5 层 WY-7（1）、上海市杨浦区	仓库	商办、教育、文娱、综合用地	2026.1.1-2029.2.28	49.69 平方米	无

			淞沪路 388 号 2 层 WY-7 (4)					
8	上海杨浦中央社区发展有限公司	商米科技	上海市杨浦区淞沪路 388 号 B2 层 WY-7 (14) (15)	仓库	商办、教育、文娱、综合用地	2026.1.1-2029.2.28	55 平方米	无
9	上海杨浦中央社区发展有限公司	商米科技	上海市杨浦区淞沪路 398 号 B2 层 WY-8 (4)	仓库	商办、教育、文娱、综合用地	2026.1.1-2029.2.28	50.08 平方米	无
10	中宙控股集团有限公司	商迈物联	浙江省杭州市西湖区蒋村街道双龙街 99 号三深商务中心 B 楼七层	办公	商业用房、办公用房、其他	2023.5.1-2027.4.30	1,088 平方米	已办理
11	惠州海弘科技有限公司	商米智能	惠州市仲恺高新区沥林镇英光村科苑路 38 号	仓库、宿舍	厂房、宿舍楼	2025.1.1-2029.12.31	14173.2 平方米	无
12	深圳悦美商业管理集团有限公司	商米科技	深圳市南山区西丽留仙洞总部基地天珑移动大厦 1302-06	办公	新型产业用房	2022.9.1-2028.9.30	2,308 平方米	已办理
13	广东东研网络科技有限公司	广东川田	汕头市高新区科技中路 6 号创业大厦第十一层的房地产及配套	仓库、办公	综合	2022.7.1-2028.6.30	1,445.19 平方米	无
14	广东东研网络科技有限公司	广东川田	汕头高新区科技中路 6 号创业大厦第十二层西侧的房地产及其配套	仓库	综合	2026.1.1-2026.6.30	1,307 平方米	无
15	汕头高新区嘉和物业有限公司	广东川田	汕头高新区科技中路 6 号创业大厦第 9 层、第 13 层、屋面层	生产厂房	综合	2014.1.1-2031.12.31	4,406.98 平方米	无
16	广东东研网络科技有限公司	广东商捷	汕头高新区科技中路 6 号创业大厦第十一层	仓储、办公	综合	2025.7.1-2028.06.30	1,000 平方米	无
17	嘉善县中新产业发展投资有限公司	商米智能	嘉善县魏塘街道魏中路 1 号 2#楼厂房一层北半侧、二层北	厂房、办公	综合	一层北半侧、三层：2025.1.1-2026.12.31	9449.15 平方米	无

	司		半侧、三层			二层北半侧： 2026.1.1-2026.12.31		
18	北京丰石房地产开发有限公司	商米科技北京分公司	丰台区丽泽金融商务区南楼 24002 室	办公	办公、商业、机动车车库及设备用房、自行车库, 地铁联络线、地铁出入口	2025.3.10-2028.3.9	257.49 平方米	无
19	深圳悦美商业管理集团有限公司	商米科技	深圳市南山区西丽留仙洞总部 基地天珑移动大厦 1308	办公经营	新型产业用房	2025.6.1-2028.9.30	213.3 平方米	已办理

附件四：知识产权

附表一 境内注册商标

序号	注册人	注册商标	注册号	类别	权利期限
1	商米科技	商米	68876876	9	2023.12.21-2033.12.20
2	商米科技	商田	73915243A	35	2024.03.21-2034.03.20
3	商米科技	SUNMI	33583493	38	2019.06.21-2029.06.20
4	商米科技	SUNMI	66819251	42	2023.03.07-2033.03.06
5	商米科技		63076366	9	2022.11.21-2032.11.20
6	商米科技	Sunmi Blink	29475096	9	2019.01.28-2029.01.27
7	商米科技	商米小闪	29479902	9	2019.01.28-2029.01.27
8	商米科技	后仓	16503993	9	2016.04.28-2026.04.27

9	商米科技	后 仓	16504071	35	2016.04.28-2026.04.27
10	商米科技	极 盒	17239199	9	2016.08.28-2026.08.27
11	商米科技	商 米	18879610A	9	2017.04.07-2027.04.06
12	商米科技		19010541A	9	2017.05.28-2027.05.27
13	商米科技	SUNMI OS	22002249	9	2018.01.14-2028.01.13
14	商米科技		24536962	9	2018.05.28-2028.05.27
15	商米科技	SUNMI CLOUD	22002749	9	2018.06.14-2028.06.13
16	商米科技		30324729	9	2019.05.14-2029.05.13
17	商米科技		30340401	42	2019.02.14-2029.02.13

18	商米科技	码利奥	31002968	9	2019.02.28-2029.02.27
19	商米科技	Code-culator	31433161	9	2019.03.21-2029.03.20
20	商米科技	Sunmi Cube	45515104	9	2020.12.14-2030.12.13
21	商米科技	Sunmi Cube	45511737	37	2020.12.14-2030.12.13
22	商米科技	Sunmi Cube	45511756	42	2020.12.14-2030.12.13
23	商米科技	商米橙心	45351903	37	2020.12.21-2030.12.20
24	商米科技	商米橙心	45357347	35	2020.12.21-2030.12.20
25	商米科技	商米之家	44607244	41	2020.12.07-2030.12.06
26	商米科技	商米严选	42813108	9	2020.09.07-2030.09.06
27	商米科技	商米严选	42825668	42	2020.09.07-2030.09.06
28	商米科技	SUNMI	42147729	9	2020.10.07-2030.10.06

29	商米科技	商米懂店	42009293	42	2020.09.21-2030.09.20
30	商米科技	Sunmi Gold	38089808	9	2020.03.07-2030.03.06
31	商米科技	Sunmi BloT	37678353	42	2020.06.14-2030.06.13
32	商米科技	Sunmi BloT	37682504	9	2020.04.28-2030.04.27
33	商米科技	商米	37342133	9	2020.10.14-2030.10.13
34	商米科技	商米星图	35973385	9	2019.09.14-2029.09.13
35	商米科技	Sunmi Astro	35973386	9	2019.09.21-2029.09.20
36	商米科技	SUNMI	35831739	4	2019.10.14-2029.10.13
37	商米科技	SUNMI	35826502	5	2019.11.28-2029.11.27
38	商米科技	SUNMI	35840751	7	2020.03.07-2030.03.06

39	商米科技	商米	35836407	4	2019.10.14-2029.10.13
40	商米科技	商米	35824645	5	2019.10.14-2029.10.13
41	商米科技	商米	35838039	7	2020.02.07-2030.02.06
42	商米科技	商米	35824637	3	2019.10.14-2029.10.13
43	商米科技	商米	35831930	14	2019.11.28-2029.11.27
44	商米科技	商米	35830671	1	2019.10.14-2029.10.13
45	商米科技	商米	35838112	18	2019.10.14-2029.10.13
46	商米科技	商米	35834926	15	2019.10.14-2029.10.13
47	商米科技	商米	35836493	28	2019.10.14-2029.10.13

48	商米科技	SUNMI	35827967	28	2019.11.28-2029.11.27
49	商米科技	商米	35836462	13	2019.10.14-2029.10.13
50	商米科技	商米	35826064	23	2019.10.14-2029.10.13
51	商米科技	SUNMI	35837887	37	2019.10.14-2029.10.13
52	商米科技	商米	35824359	21	2019.11.28-2029.11.27
53	商米科技	SUNMI	35824819	16	2019.10.14-2029.10.13
54	商米科技	SUNMI	35840135	34	2019.10.14-2029.10.13
55	商米科技	SUNMI	35829005	36	2019.11.28-2029.11.27
56	商米科技	商米	35826434	29	2019.10.14-2029.10.13

57	商米科技	商米	35833485	33	2019.10.14-2029.10.13
58	商米科技	商米	35826393	26	2019.10.14-2029.10.13
59	商米科技	SUNMI	35828856	1	2019.10.14-2029.10.13
60	商米科技	SUNMI	35826476	2	2019.10.14-2029.10.13
61	商米科技	SUNMI	35821635	21	2019.10.14-2029.10.13
62	商米科技	SUNMI	35824564	31	2019.11.28-2029.11.27
63	商米科技	商米	35826045	19	2019.10.14-2029.10.13
64	商米科技	商米	35823185	37	2019.11.28-2029.11.27
65	商米科技	商米	35826100	39	2019.11.28-2029.11.27

66	商米科技	SUNMI	35822825	11	2019.11.28-2029.11.27
67	商米科技	SUNMI	35828936	13	2019.10.14-2029.10.13
68	商米科技	SUNMI	35840808	17	2019.10.14-2029.10.13
69	商米科技	商米	35830716	10	2019.10.14-2029.10.13
70	商米科技	SUNMI	35829722	23	2019.10.14-2029.10.13
71	商米科技	SUNMI	35844171	19	2019.10.14-2029.10.13
72	商米科技	SUNMI	35840778	12	2019.12.21-2029.12.20
73	商米科技	商米	35841425	11	2019.10.14-2029.10.13
74	商米科技	商米	35833479	32	2019.10.14-2029.10.13

75	商米科技	商米	35842614	34	2019.10.14-2029.10.13
76	商米科技	商米	35842644	40	2019.10.14-2029.10.13
77	商米科技	商米	35842659	43	2020.02.28-2030.02.27
78	商米科技	商米	35833365	6	2019.11.28-2029.11.27
79	商米科技	商米	35843081	8	2019.10.14-2029.10.13
80	商米科技	商米	35824374	24	2019.10.14-2029.10.13
81	商米科技	商米	35838067	12	2019.11.28-2029.11.27
82	商米科技	商米	35821248	41	2019.11.28-2029.11.27
83	商米科技	SUNMI	35821666	26	2019.10.14-2029.10.13

84	商米科技	SUNMI	35828979	30	2019.12.07-2029.12.06
85	商米科技	商米	35824383	25	2020.01.07-2030.01.06
86	商米科技	商米	35826131	44	2020.02.28-2030.2.27
87	商米科技	SUNMI	35834828	22	2019.10.14-2029.10.13
88	商米科技	SUNMI	35837811	24	2019.10.14-2029.10.13
89	商米科技	SUNMI	35829022	39	2019.10.14-2029.10.13
90	商米科技	SUNMI	35838188	40	2019.11.28-2029.11.27
91	商米科技	SUNMI	35822899	20	2019.11.28-2029.11.27
92	商米科技	商米	35823139	30	2019.10.14-2029.10.13

93	商米科技	商米	35830788	20	2019.10.14-2029.10.13
94	商米科技	商米	35838459	27	2019.10.14-2029.10.13
95	商米科技	SUNMI	35337713	9	2019.08.07-2029.08.06
96	商米科技	SUNMI	33598731	9	2019.06.28-2029.06.27
97	商米科技	商米	32864799	9	2019.11.14-2029.11.13
98	商米科技	SUNMI	32841908	9	2019.12.14-2029.12.13
99	商米科技	商米Q宝	48581736	42	2021.03.21-2031.03.20
100	商米科技	商米Q宝	48572135	9	2021.03.14-2031.03.13
101	商米科技	商米	49872679	41	2021.05.07-2031.05.06
102	商米科技	SUNMI Q宝	50041614	42	2021.08.21-2031.08.20
103	商米科技	SUNMI Q宝	50073598	9	2021.10.07-2031.10.06

104	广东商捷	SUNJI HEALTH	57216894	9	2022.02.07-2032.02.06
105	广东商捷	 SUNJI HEALTH	57195799	9	2022.04.07-2032.04.06
106	广东商捷		17702115	9	2016.12.14-2026.12.13
107	广东商捷	 SUNJI HEALTH	57225244	42	2022.04.07-2032.04.06
108	广东川田	CITAQ	10939454	9	2014.11.14-2024.11.13
109	广东川田		34214593	9	2019.06.21-2029.06.20
110	广东川田	川 田	34224977	9	2019.06.21-2029.06.20
111	广东川田	CITAQ 川田	34225325	9	2019.06.21-2029.06.20
112	广东川田		67729194	9	2023.04.21-2033.04.20

113	广东川田		67726744	6	2023.04.21-2033.04.20
114	广东川田	Padripheral	66117021	6	2023.03.14-2033.03.13
115	广东川田	PADPOS	66103668	6	2023.03.14-2033.03.13
116	广东川田	D-infinity	66099314	9	2023.03.28-2033.03.27
117	广东川田	Padripheral	66120181	9	2023.03.14-2033.03.13
118	广东川田	Dinfinity	66111902	9	2023.03.14-2033.03.13
119	广东川田	D-infinity	66096617	6	2023.03.14-2033.03.13
120	广东川田	Dinfinity	66117008	6	2023.03.28-2033.03.27

121	广东川田	FANPOS	66023581	6	2023.06.14-2033.06.13
122	上海商魁	SUNQuick	75241933	42	2024.05.07-2034.05.06
123	商米科技	商米云	68914978	42	2024.04.28-2034.04.27
124	商米科技	商迈物联	73929153A	35	2024.04.07-2034.04.06
125	商米科技	商迈物联	73927626A	9	2024.04.07-2034.04.06
126	商米科技	商迈物联	73918483A	42	2024.04.07-2034.04.06

127	商米科技	商米	73918499	42	2024.05.07-2034.05.06
128	商米科技	商迈	73909301A	35	2024.04.07-2034.04.06
129	商米科技	商迈	73908636A	42	2024.04.07-2034.04.06
130	商米科技	商迈	73926497A	9	2024.04.07-2034.04.06
131	商米科技	NEW SUNMI	75303206	42	2024.05.07-2034.05.06
132	商米科技	NEW SUNMI	75305194	9	2024.09.07-2034.09.06
133	商米科技	NEW SUNMI	75311930	35	2024.08.14-2034.08.13

134	商米科技		78130183	35	2024.10.14-2034.10.13
135	上海商魁		75246332A	9	2024.07.07-2034.07.06
136	商米科技		73923412	9	2024.06.28-2034.06.27
137	商米科技		73920441	42	2024.06.28-2034.06.27
138	商米科技		73930653	35	2024.06.28-2034.06.27

139	商米科技	superkiosk	80569919	9	2025.02.21-2035.02.20
140	商米科技	商迈物联	73929153	35	2025.02.21-2035.02.20
141	商米科技	商迈	73909301	35	2025.02.21-2035.02.20
142	商米科技	商迈物联	73927626	9	2025.03.14-2035.03.13
143	商米科技	商迈	73926497	9	2025.03.14-2035.03.13

144	商米科技	superkiosk	80564353	42	2025.05.14-2035.05.13
145	商米科技	商田	73928816	9	2025.06.07-2035.06.06
146	商米科技	商米	66838966	9	2025.06.14-2035.06.13
147	商米科技	商田	73923692	42	2025.06.21-2035.06.20
148	上海商魁	SUNQuick	75246332	9	2025.06.14-2035.06.13

149	商数大千	sunmatrix	81723851A	9	2025.06.28-2035.06.27
150	商数大千	sunmatrix	81713860	42	2025.05.14-2035.05.13
151	商米科技	OrderPAD	79671996A	9	2025.02.07-2035.02.06
152	商米科技		78135321	9	2024.10.28-2034.10.27
153	商米科技		78139519	42	2024.10.21-2034.10.20

附表二 境内已授权专利

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
1	商米科技	手持式智能点菜机	201630160036.6	外观设计	2016.05.04	2016.10.12
2	商米科技	触摸屏收款机（T1）	201630566738.4	外观设计	2016.11.22	2017.03.29
3	商米科技	智能销售点终端（P1）	201630580949.3	外观设计	2016.11.29	2017.06.06
4	商米科技	票据打印机	201720036425.7	实用新型	2017.01.12	2017.08.11
5	商米科技	触屏收款机	201730070847.1	外观设计	2017.03.13	2017.08.15
6	商米科技	双屏收银机	201720107914.7	实用新型	2017.02.04	2017.08.22
7	商米科技	收银机（T1mini）	201730175334.7	外观设计	2017.05.12	2017.09.19
8	商米科技	扫码底座	201730174787.8	外观设计	2017.05.12	2017.09.22
9	商米科技	手持 POS 收款机（MIPOS）	201730071004.3	外观设计	2017.03.13	2017.10.03
10	商米科技	翻盖装置及包含其的手持打印机	201720272948.1	实用新型	2017.03.20	2017.11.14
11	商米科技	POS 机底座及包含其的 POS 机设备	201720516682.0	实用新型	2017.05.10	2017.11.28
12	商米科技	POS 机底座及包含其的 POS 机装置	201720516700.5	实用新型	2017.05.10	2017.11.28
13	商米科技	不间断电池	201720817693.2	实用新型	2017.07.06	2018.01.09
14	商米科技	手持扫码终端（L2）	201730394669.8	外观设计	2017.08.24	2018.02.16
15	商米科技	防拆 POS 终端	201720727790.2	实用新型	2017.06.21	2018.02.27
16	商米科技	智能电子秤（S2）	201730482376.5	外观设计	2017.10.11	2018.04.17
17	商米科技	商户状态自动反馈的方法及系统	201510023985.4	发明专利	2015.01.16	2018.05.01

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
18	商米科技	手持金融支付终端（P2lite）	201730482366.1	外观设计	2017.10.11	2018.05.29
19	商米科技	手机扫码器	201730681911.X	外观设计	2017.12.29	2018.07.17
20	商米科技	移动电源	201830178891.9	外观设计	2018.04.26	2018.07.17
21	商米科技	一种门盖组件和打印装置	201721418661.1	实用新型	2017.10.30	2018.08.14
22	商米科技	条码扫描装置	201820198257.6	实用新型	2018.02.05	2018.08.28
23	商米科技	扫码底座和扫码系统	201820302802.1	实用新型	2018.03.05	2018.09.14
24	商米科技	连接装置及具有其的电子称	201820271152.9	实用新型	2018.02.26	2018.10.12
25	商米科技	电子设备防拆装置和电子设备	201820493156.1	实用新型	2018.04.09	2018.10.16
26	商米科技	斑马条	201820493398.0	实用新型	2018.04.09	2018.10.16
27	商米科技	自助收银机（K1 立式）	201830266304.1	外观设计	2018.05.31	2018.10.16
28	商米科技	自助收银机（K1 壁挂式）	201830266235.4	外观设计	2018.05.31	2018.11.06
29	商米科技	用于收款机的导航栏界面	201830033552.1	外观设计	2018.01.24	2018.11.13
30	商米科技	双屏智能收银机（N2）	201830207938.X	外观设计	2018.05.09	2018.12.04
31	商米科技	手机扫码器	201830099337.1	外观设计	2018.03.16	2018.12.07
32	商米科技、深圳 商米	用于收款机的快速工具栏界面	201830033934.4	外观设计	2018.01.24	2018.12.14
33	商米科技	智能无线数据终端（V2）	201830125243.7	外观设计	2018.03.30	2018.12.14
34	商米科技	无线数据终端（码利奥）	201830155119.5	外观设计	2018.04.16	2018.12.28
35	商米科技	用于收款机的图形用户界面（通知栏）	201830033747.6	外观设计	2018.01.24	2019.01.08
36	商米科技、深圳	打印机及具有其的终端设备	201820681646.4	实用新型	2018.05.08	2019.01.11

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
	商米					
37	商米科技	商家终端及自动改变营业状态的方法	201510023084.5	发明专利	2015.01.16	2019.01.29
38	商米科技、深圳商米	图形标识码阅读器及图形标识码阅读器配置系统	201821063003.X	实用新型	2018.07.05	2019.03.08
39	商米科技	桌面式触摸屏收银机（D1S1/D1S2）	201830284047.4	外观设计	2018.06.07	2019.03.19
40	商米科技	酒店自助一体机	201830496810.X	外观设计	2018.09.05	2019.03.19
41	商米科技、深圳商米	电子铅封检测装置及系统、电子设备	201821233092.8	实用新型	2018.08.01	2019.03.26
42	商米科技	扩展底座	201830292734.0	外观设计	2018.06.11	2019.04.23
43	商米科技	手持式条码阅读器	201830363025.7	外观设计	2018.07.06	2019.06.18
44	商米科技	智能收银机（X-N2）	201930022021.7	外观设计	2019.01.16	2019.06.18
45	商米科技	无线数据点菜机	201830447575.7	外观设计	2018.08.14	2019.07.30
46	商米科技	智能销售点终端	201830448476.0	外观设计	2018.08.14	2019.07.30
47	商米科技	智能无线路由器（W1）	201830600952.6	外观设计	2018.10.26	2019.07.30
48	商米科技	便利袋的发放设备以及便利袋的发放系统	201821628649.8	实用新型	2018.09.30	2019.08.02
49	商米科技	购物袋的发放装置和自助收银机	201821716429.0	实用新型	2018.10.22	2019.08.02
50	商米科技	扫码装置	201822113066.8	实用新型	2018.12.14	2019.08.02
51	商米科技	桌面式触摸屏收银机（D2s）	201830548122.3	外观设计	2018.09.28	2019.09.17
52	商米科技	智能无线数据终端（V2）	201830705385.0	外观设计	2018.12.07	2019.10.11

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
53	商米科技	打印机（58 热敏云）	201830734776.5	外观设计	2018.12.18	2019.10.11
54	商米科技、深圳 商米	一种扫码枪	201920238044.6	实用新型	2019.02.25	2019.10.11
55	商米科技、深圳 商米	终端	201820681650.0	实用新型	2018.05.08	2019.10.25
56	商米科技、深圳 商米	一种 PIN 针组件和三防设备	201920347911.X	实用新型	2019.03.19	2019.11.01
57	商米科技、深圳 商米	灯带组件	201920390506.6	实用新型	2019.03.26	2019.11.01
58	商米科技、深圳 商米	收银机（桌面式触摸屏）	201930148932.4	外观设计	2019.04.03	2019.11.12
59	商米科技、深圳 商米	支付终端（桌面式触摸屏）	201930173595.4	外观设计	2019.04.16	2019.11.12
60	商米科技、深圳 商米	电子价签	201930221497.3	外观设计	2019.05.08	2019.11.12
61	商米科技、深圳 商米	电子价签	201930221506.9	外观设计	2019.05.08	2019.11.12
62	商米科技、深圳 商米	基站	201930221861.6	外观设计	2019.05.08	2019.11.12
63	商米科技	酒店自助一体机（台式 H1s）	201830753098.7	外观设计	2018.12.25	2019.12.06
64	商米科技、深圳 商米	底座装置	201920527454.2	实用新型	2019.04.17	2019.12.06
65	商米科技、深圳 商米	智能数据采集终端	201930067904.X	外观设计	2019.02.19	2019.12.27
66	商米科技、深圳	收银机（桌面式触摸屏）	201930221864.X	外观设计	2019.05.08	2019.12.27

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
	商米					
67	商米科技	手机的图形用户界面	201830708758.X	外观设计	2018.12.07	2020.01.07
68	商米科技	检测系统及电子设备	201822060543.9	实用新型	2018.12.07	2020.01.14
69	商米科技、深圳 商米	POS 终端	201920798724.3	实用新型	2019.05.29	2020.01.21
70	商米科技、深圳 商米	一种云收银音箱	201920916299.3	实用新型	2019.06.18	2020.01.24
71	商米科技、深圳 商米	一种 USB 连接器以及 USB 连接 结构	201920980217.1	实用新型	2019.06.26	2020.02.14
72	商米科技	复用接口设备	201921230263.6	实用新型	2019.07.31	2020.02.28
73	商米科技、深圳 商米	收银机（桌面式触摸屏）	201930407307.7	外观设计	2019.07.29	2020.03.17
74	商米科技、深圳 商米	收银机（桌面式触摸屏）	201930407813.6	外观设计	2019.07.29	2020.03.17
75	商米科技、深圳 商米	票据打印机	201930452941.2	外观设计	2019.08.20	2020.03.17
76	商米科技、深圳 商米	扫码枪	201930464512.7	外观设计	2019.08.26	2020.03.17
77	商米科技、深圳 商米	台式自助终端	201930482184.3	外观设计	2019.09.03	2020.03.17
78	商米科技、深圳 商米	一种打印机	201920611564.7	实用新型	2019.04.29	2020.03.27
79	商米科技、深圳 商米	钱箱及其钱夹	201921683558.9	实用新型	2019.09.29	2020.03.27

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
80	商米科技、深圳 商米	收银机（桌面式触摸屏）	201930320698.9	外观设计	2019.06.20	2020.04.07
81	商米科技、深圳 商米	POS 机及其底座	201921262640.4	实用新型	2019.08.06	2020.04.07
82	商米科技、深圳 商米	收银机（桌面式触摸屏）	201930496161.8	外观设计	2019.09.10	2020.04.07
83	商米科技、深圳 商米	摄像机	201930556069.6	外观设计	2019.10.12	2020.04.07
84	商米科技、深圳 商米	一种人脸识别装置及其电动调节 装置	201920533477.4	实用新型	2019.04.18	2020.04.17
85	商米科技、深圳 商米	一种打印机	201920606045.1	实用新型	2019.04.29	2020.04.21
86	商米科技	用于自助终端设备快速安装的自 锁结构	201921530139.1	实用新型	2019.09.16	2020.05.05
87	商米科技、深圳 商米	键盘及电子设备	201921638112.4	实用新型	2019.09.27	2020.05.22
88	商米科技、深圳 商米	立式自助终端（K2p）	201930555589.5	外观设计	2019.10.12	2020.05.22
89	商米科技、深圳 商米	摄像机	201930555599.9	外观设计	2019.10.12	2020.05.22
90	商米科技、深圳 商米	立式自助终端（K2I）	201930561379.7	外观设计	2019.10.12	2020.05.22
91	商米科技、深圳 商米	收银机（D2mini）	201930558479.4	外观设计	2019.10.14	2020.05.22
92	商米科技、深圳 商米	智能条码秤（S2L）	201930583966.6	外观设计	2019.10.25	2020.05.22

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
93	商米科技、深圳商米	智能条码秤（S2D）	201930584279.6	外观设计	2019.10.25	2020.05.22
94	商米科技、深圳商米	智能条码秤（S2U）	201930591610.7	外观设计	2019.10.25	2020.05.22
95	商米科技、深圳商米	桌面支架（FT1 MINI）	201930620207.2	外观设计	2019.11.12	2020.05.22
96	商米科技、深圳商米	一种悬停机构及包括该悬停机构的打印机	201921213989.9	实用新型	2019.07.30	2020.06.02
97	商米科技	可旋式摄像头模组	201921440251.6	实用新型	2019.09.02	2020.06.05
98	商米科技	受力面积可变的支撑底座	201921440252.0	实用新型	2019.09.02	2020.06.05
99	商米科技	一种闪光灯垫高组件及闪光灯装置	201921579625.2	实用新型	2019.09.23	2020.06.05
100	商米科技	POS 机的通用底座	201921705897.2	实用新型	2019.10.12	2020.06.05
101	商米科技	外装式侧键结构	201921863172.6	实用新型	2019.11.01	2020.06.05
102	商米科技	POS 机电池盖的安装结构	201921905717.5	实用新型	2019.11.07	2020.06.05
103	商米科技	一种模块化快速安装的自助设备	201921407294.4	实用新型	2019.08.28	2020.06.12
104	商米科技	用于自助产品的壁挂结构	201921467300.5	实用新型	2019.09.05	2020.06.12
105	商米科技、上海商魁	一种终端查询所属云端管理后台的方法及终端	202010179349.1	发明专利	2020.03.16	2020.06.12
106	商米科技、深圳商米	钱箱	201930452589.2	外观设计	2019.08.20	2020.06.16
107	商米科技、深圳商米	自助发卡终端（K2h）	201930555602.7	外观设计	2019.10.12	2020.06.16

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
108	商米科技、深圳 商米	壁挂式自助收银机（K2g）	201930555618.8	外观设计	2019.10.12	2020.06.16
109	商米科技、深圳 商米	台式自助终端（K2t）	201930556083.6	外观设计	2019.10.12	2020.06.16
110	商米科技、深圳 商米	钱箱	201921753797.7	实用新型	2019.10.18	2020.06.26
111	商米科技、深圳 商米	供电模式自动切换电路	201921801028.X	实用新型	2019.10.24	2020.06.26
112	商米科技	点单支付一体机（L2s）	202030049576.3	外观设计	2020.02.11	2020.06.30
113	商米科技、上海 商魁	一种数据库的数据同步方法、设备和计算机存储介质	201911041263.6	发明专利	2019.10.30	2020.07.10
114	商米科技	一种连杆式的开门机构	201921380123.7	实用新型	2019.08.23	2020.07.14
115	商米科技	壁挂机可调支架	201921440220.0	实用新型	2019.09.02	2020.07.14
116	商米科技	一种基于数据接口的数据线兼容电路	202020293188.4	实用新型	2020.03.11	2020.07.14
117	商米科技	POS 终端的报警解除方法及应用其的 POS 终端、服务器和系统	201810195501.8	发明专利	2018.03.09	2020.07.24
118	商米科技、深圳 商米	一种电子设备	201921686257.1	实用新型	2019.09.30	2020.07.24
119	商米科技	打印机的多功能检测机构	201921380155.7	实用新型	2019.08.23	2020.07.28
120	商米科技	一种墙面钻孔定位辅助装置	201921396220.5	实用新型	2019.08.27	2020.07.28
121	商米科技、深圳 商米	自主点餐收银终端（K1S）	201930708378.0	外观设计	2019.12.18	2020.07.28
122	商米科技、深圳	平板电脑	201930739570.6	外观设计	2019.12.30	2020.07.28

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
	商米					
123	商米科技、上海商魁	一种处理二维码的方法、装置和计算机存储介质	202010297475.7	发明专利	2020.04.16	2020.07.28
124	商米科技	一种隐藏式 IO 接口结构	202020172255.7	实用新型	2020.02.16	2020.08.04
125	商米科技	一种无固定转轴的开门机构及机箱组件	201921458446.3	实用新型	2019.09.04	2020.09.15
126	商米科技	三防手机电池盖的防水旋钮装置	201921970618.5	实用新型	2019.11.15	2020.09.15
127	商米科技	防脱落线材旋扣机构	201922370737.3	实用新型	2019.12.26	2020.09.15
128	商米科技	一种上电自动开机的控制电路	202020169248.1	实用新型	2020.02.14	2020.09.15
129	商米科技	一种 IO 口高压保护电路	202020171552.X	实用新型	2020.02.15	2020.09.15
130	商米科技	一种 HUB 集线盒	202020172254.2	实用新型	2020.02.16	2020.09.15
131	商米科技、深圳商米	一种翻盖装置及包括该翻盖装置的手持式打印机	201921559323.9	实用新型	2019.09.19	2020.09.22
132	商米科技、深圳商米	成像曝光控制方法及装置、计算机可读存储介质、系统	201910438400.3	发明专利	2019.05.24	2020.09.25
133	商米科技、深圳商米	热敏打印机的打印头坏点检测方法	201911076379.3	发明专利	2019.11.06	2020.09.25
134	商米科技、深圳商米	一种可应用于多网络模式检测延时并自动切换的方法	201911187903.4	发明专利	2019.11.28	2020.09.25
135	商米科技	一种上掀式支撑面板机构	201921380124.1	实用新型	2019.08.23	2020.09.29
136	商米科技	一种按键门锁机构及具有按键门锁机构的机器门锁机构	201921482515.4	实用新型	2019.09.07	2020.09.29
137	商米科技	半联动支架和一体机	201922085782.4	实用新型	2019.11.28	2020.09.29

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
138	商米科技	一种支持低温场景使用的锂电池控制电路系统	202020171553.4	实用新型	2020.02.15	2020.09.29
139	商米科技	一种零件模组顶出组件及设有顶出组件的收银机	202020260596.X	实用新型	2020.03.05	2020.09.29
140	商米科技	一种零件模组顶出组件及设有顶出组件的收银机	202020261151.3	实用新型	2020.03.05	2020.09.29
141	商米科技	一种具有硬件自保护功能的 POS 机钱箱硬件驱动电路	202020274873.2	实用新型	2020.03.09	2020.09.29
142	商米科技、深圳 商米	充电底座	202030280371.6	外观设计	2020.06.05	2020.10.16
143	商米科技、深圳 商米	一种可升降电子设备	201921838946.X	实用新型	2019.10.29	2020.10.20
144	商米科技、深圳 商米	一种字符打印系统	201921850185.X	实用新型	2019.10.30	2020.10.20
145	商米科技	一种摄像头安装组件与一种具有摄像头组件的显示器	202020171530.3	实用新型	2020.02.15	2020.10.20
146	商米科技	一种安装于自助设备上的防拆装置	202020172240.0	实用新型	2020.02.16	2020.10.20
147	商米科技、深圳 商米	电子设备及其底座组件	201921685257.X	实用新型	2019.09.30	2020.10.27
148	商米科技	二维码的解码方法和装置	201811339423.0	发明专利	2018.11.12	2020.10.30
149	商米科技、深圳 商米	一种锂电池智能充电管理方法及其装置	201910562594.8	发明专利	2019.06.26	2020.11.13
150	商米科技、广东 川田	手持扫码读取设备（L2K UHF）	202030313576.X	外观设计	2020.06.18	2020.11.17

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
151	商米科技	基于 SPI 协议的数据流控系统及其方法	201610289808.5	发明专利	2016.05.04	2020.11.20
152	商米科技、深圳商米	POS 终端钱箱及其保护电路	201910853531.8	发明专利	2019.09.10	2020.11.20
153	商米科技、深圳商米	路由器（4G）	202030280374.X	外观设计	2020.06.05	2020.11.20
154	商米科技、深圳商米	手持扫码器	202030281055.0	外观设计	2020.06.05	2020.11.20
155	商米科技、深圳商米	一种可调节电子设备	201922219220.4	实用新型	2019.12.06	2020.11.24
156	商米科技、深圳商米	双屏自助服务终端（K2）	202030480873.3	外观设计	2020.08.20	2021.01.05
157	商米科技、深圳商米	双竖屏自助服务终端（K2MINI）	202030480875.2	外观设计	2020.08.20	2021.01.05
158	商米科技、深圳商米	双横屏自助服务终端（K2MINI）	202030480877.1	外观设计	2020.08.20	2021.01.05
159	商米科技、广东川田	智能扫码支付设备	202030403657.9	外观设计	2020.07.23	2021.01.12
160	商米科技、深圳商米	一种应用于直播的中控台	202021837195.2	实用新型	2020.08.28	2021.01.15
161	商米科技、深圳商米	一种新型直播中控展示台	202021997442.5	实用新型	2020.09.14	2021.01.15
162	商米科技、深圳商米	刷卡机（P2MINI）	202030364909.1	外观设计	2020.07.08	2021.02.12
163	商米科技、深圳商米	四联电池充电底座（L2K）	202030494901.7	外观设计	2020.08.26	2021.02.12

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
164	商米科技、深圳 商米	一种应用于直播的一体形态机	202021824906.2	实用新型	2020.08.27	2021.02.12
165	商米科技、深圳 商米	智能 POS 设备（手持式）	202030593267.2	外观设计	2020.09.30	2021.04.02
166	商米科技、深圳 商米	智能收银秤（桌面 S2CC）	202030593268.7	外观设计	2020.09.30	2021.04.02
167	商米科技、广东 川田	自助服务终端机（K1）	202030404967.2	外观设计	2020.07.23	2021.04.09
168	商米科技、深圳 商米	一种分离式防水按键结构	202021695931.5	实用新型	2020.08.14	2021.04.09
169	商米科技、深圳 商米	一种电子器件的防干扰结构及屏蔽下盖	202021515856.X	实用新型	2020.07.28	2021.04.13
170	商米科技、深圳 商米	手带可拆装的手持电子设备及可拆卸的滑扣装置	202021232729.9	实用新型	2020.06.29	2021.04.16
171	商米科技、深圳 商米	激光打印机（K2）	202030480051.5	外观设计	2020.08.20	2021.04.23
172	商米科技、广东 川田	一种新型测试治具	202021481595.4	实用新型	2020.07.24	2021.04.27
173	商米科技、广东 川田	一种物品图片数据采集系统	202021562742.0	实用新型	2020.07.31	2021.04.27
174	商米科技、深圳 商米	手持数据终端（L2Ks）	202030735703.5	外观设计	2020.12.01	2021.04.30
175	商米科技、广东 川田	一体式移动收银机	202030724179.1	外观设计	2020.11.27	2021.05.04
176	商米科技、深圳 商米	一种智能收银设备	202021695609.2	实用新型	2020.08.14	2021.05.14

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
177	商米科技、深圳 商米	桌面自助快递扫码仪	202030682657.7	外观设计	2020.11.12	2021.05.14
178	商米科技、深圳 商米	桌面智能收银机（T2S LITE）	202030734092.2	外观设计	2020.12.01	2021.05.14
179	商米科技、深圳 商米	桌面式触摸屏收银机（双屏）	202030767110.7	外观设计	2020.12.14	2021.05.14
180	商米科技、深圳 商米	桌面式触摸屏收银机（单屏）	202030767201.0	外观设计	2020.12.14	2021.05.14
181	商米科技、广东 川田	一种多自由度转轴	202021276199.8	实用新型	2020.07.03	2021.06.01
182	商米科技、广东 川田	一种用于自助打印模块的快速夹 紧装置	202021926764.0	实用新型	2020.09.07	2021.06.01
183	商米科技、广东 川田	电子产品的拼接结构和自助终端 设备	202021837776.6	实用新型	2020.08.28	2021.06.29
184	商米科技、广东 川田	一种 POS 机固定支架	202021896391.7	实用新型	2020.09.03	2021.06.29
185	商米科技、广东 川田	一种嵌入式设备	202021896739.2	实用新型	2020.09.03	2021.06.29
186	商米科技、广东 川田	一种设有线缆理线器的 POS 机	202022146971.0	实用新型	2020.09.27	2021.06.29
187	商米科技、广东 川田	一种基于 RFID 远距离射频识别 车辆的收费 POS 机	202022365275.9	实用新型	2020.10.22	2021.06.29
188	商米科技	一种可调节隔板收银设备	202022220820.5	实用新型	2020.09.30	2021.07.02
189	商米科技、深圳 商米	手持 POS 机	202030644915.2	外观设计	2020.10.28	2021.07.02

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
190	商米科技	数据库的处理方法和装置	201810136779.8	发明专利	2018.02.09	2021.07.06
191	商米科技	一种可固定旋转角度的可调节转轴	202022223478.4	实用新型	2020.09.30	2021.07.06
192	商米科技、深圳商米	一种 POS 机底座的快拆滚珠旋转装置	202022930153.X	实用新型	2020.12.07	2021.07.06
193	商米科技、深圳商米	一种喇叭音腔	202023090763.X	实用新型	2020.12.21	2021.07.06
194	商米科技、深圳商米	激光扫码头（SS1101/条码识读模组）	202130106148.4	外观设计	2021.02.25	2021.07.06
195	商米科技、广东川田	可拆卸式 pos 机	202022808210.7	实用新型	2020.11.27	2021.07.16
196	商米科技、广东川田	手持式 pos 机	202022791004.X	实用新型	2020.11.27	2021.07.27
197	商米科技、广东川田	智能电子价签（一）	202130211031.2	外观设计	2021.04.14	2021.07.27
198	商米科技、广东川田	智能电子价签（二）	202130211452.5	外观设计	2021.04.14	2021.07.27
199	商米科技、深圳商米	一种嵌入式打印模块	202022416065.8	实用新型	2020.10.27	2021.08.03
200	商米科技、深圳商米	充电底座（L2S）	202130192496.8	外观设计	2021.04.07	2021.08.03
201	商米科技、深圳商米	一种耳机	202022922103.7	实用新型	2020.12.08	2021.08.10
202	商米科技、深圳商米	一种打印机纸卷的挡纸装置	202021865163.3	实用新型	2020.08.31	2021.08.17

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
203	商米科技、深圳 商米	一种曲面镜片和电子设备	202022812633.6	实用新型	2020.11.27	2021.08.17
204	商米科技、深圳 商米	一种 Type-C 接口连接装置和 Type-C 连接线	202022917646.X	实用新型	2020.12.08	2021.08.17
205	商米科技、深圳 商米	一种可以自动卡住和弹出电池的 充电器结构	202023023305.4	实用新型	2020.12.15	2021.08.24
206	商米科技、广东 川田	一种扫码枪支架及扫码枪组件	202022867983.2	实用新型	2020.12.03	2021.09.07
207	商米科技、广东 川田	一种 POS 机支架结构及 POS 机	202022870014.2	实用新型	2020.12.04	2021.09.07
208	商米科技	建立无线调试连接的方法及装 置、数据处理方法	201810089433.7	发明专利	2018.01.30	2021.09.17
209	商米科技、广东 川田	一种打印机出纸口结构及打印机	202022862679.9	实用新型	2020.12.03	2021.10.01
210	商米科技、深圳 商米	一种手持打印机	202022811631.5	实用新型	2020.11.27	2021.10.15
211	商米科技、广东 川田	一种 POS 机用扫码壳体	202023004510.6	实用新型	2020.12.15	2021.10.15
212	商米科技	一种带自锁功能的转轴	202023078280.8	实用新型	2020.12.20	2021.10.26
213	商米科技、广东 川田	用于检测扫码头光斑尺寸的治具	202120548877.X	实用新型	2021.03.17	2021.11.02
214	商米科技、广东 川田	具有防尘功能的卡座	202121230956.2	实用新型	2021.06.03	2021.11.05
215	商米科技、广东 川田	具有 NFC 功能的手持设备及其显 示屏模组	202120947086.4	实用新型	2021.05.06	2021.11.12

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
216	商米科技、广东川田	一种具有防水机构的打印机	202022276549.7	实用新型	2020.10.14	2021.11.23
217	商米科技、深圳商米	基于 android 平台摄像头数据流扩展方法及电子设备	202010884641.3	发明专利	2020.08.28	2021.12.07
218	商米科技、深圳商米	一种用于收银机的多自由转动装置	202022841597.6	实用新型	2020.12.01	2021.12.07
219	商米科技、深圳商米	一种收银钱箱的老化测试设备	202022897827.0	实用新型	2020.12.04	2021.12.07
220	商米科技、深圳商米	一种屏幕升降结构	202120540872.2	实用新型	2021.03.16	2021.12.07
221	商米科技、广东川田	锁扣装置	202120547326.1	实用新型	2021.03.17	2021.12.07
222	商米科技、深圳商米	一种打印机重复翻盖测试治具	202120702641.7	实用新型	2021.04.07	2021.12.07
223	商米科技、深圳商米	一种带有防爆功能的自助服务终端	202120701286.1	实用新型	2021.04.07	2021.12.07
224	商米科技、深圳商米	一种手持式扫码标签打印装置	202120708893.0	实用新型	2021.04.07	2021.12.07
225	商米科技、深圳商米	一种用于电子产品的防水按键机构	202120967393.9	实用新型	2021.05.08	2021.12.07
226	商米科技、深圳商米	一种用于屏下 NFC 安装结构	202121302870.6	实用新型	2021.06.11	2021.12.07
227	商米科技、广东川田	屏下 NFC 式手持设备及其显示屏模组	202120949406.X	实用新型	2021.05.06	2021.12.10
228	商米科技、深圳商米	金融支付设备	202130306296.0	外观设计	2021.05.21	2021.12.10

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
229	商米科技、深圳 商米	扩展底座（M2 MAX）	202130311618.0	外观设计	2021.05.24	2021.12.10
230	商米科技、深圳 商米	智能收银机（KINGSTON）	202130394126.2	外观设计	2021.06.24	2021.12.10
231	商米科技、深圳 商米	智能刷卡 POS 机（P2 pinpad）	202130409588.7	外观设计	2021.06.30	2021.12.10
232	商米科技、广东 川田	收银打印一体机(桌面式触摸屏)	202130470841.X	外观设计	2021.07.23	2021.12.10
233	商米科技、深圳 商米	弹性旋转手柄	202120443491.2	实用新型	2021.03.01	2021.12.14
234	商米科技	一种打印机门盖装置	202120807503.5	实用新型	2021.04.20	2021.12.24
235	商米科技	一种固定设备的挂架	202120803363.4	实用新型	2021.04.20	2021.12.24
236	商米科技、广东 川田	一种模块化平板电脑	202121112798.0	实用新型	2021.05.24	2021.12.24
237	商米科技、广东 川田	带扫码头的平板	202130519756.8	外观设计	2021.08.11	2021.12.24
238	商米科技、广东 川田	激光器模组、激光扫码头及手持 式扫码器	202122055362.9	实用新型	2021.08.30	2021.12.31
239	商米科技	一种读卡磁头结构	202022215571.0	实用新型	2020.09.30	2022.01.14
240	商米科技	物联网设备的数据备份的方法及 物联网设备	201910821105.6	发明专利	2019.09.02	2022.01.28
241	商米科技、深圳 商米	数据加密方法和装置、移动终端 以及计算机可读介质	201910703638.4	发明专利	2019.07.31	2022.02.01
242	商米科技、广东 川田	一种打印机滚轮以及打印机	202121908098.2	实用新型	2021.08.16	2022.02.01

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
243	商米科技、广东川田	一种便于拆卸的锁紧装置	202122139408.5	实用新型	2021.09.06	2022.02.01
244	商米科技	一种终端、调试系统以及终端调试方法	201810712946.9	发明专利	2018.06.29	2022.02.08
245	商米科技、广东川田	一种防水结构及厨显设备	202122252433.4	实用新型	2021.09.16	2022.02.08
246	商米科技	智能终端的控制方法及智能终端	201710546905.2	发明专利	2017.07.06	2022.02.11
247	商米科技、深圳商米	一种内装式防水侧键安装结构	202120702624.3	实用新型	2021.04.07	2022.02.11
248	商米科技、深圳商米	一种组装便捷且防拆的挂墙一体式装置	202120967551.0	实用新型	2021.05.08	2022.02.11
249	商米科技、深圳商米	一种嵌入式扫码头装置	202121302672.X	实用新型	2021.06.11	2022.02.11
250	商米科技、深圳商米	一种磁头防水防尘结构	202121344062.6	实用新型	2021.06.17	2022.02.11
251	商米科技、深圳商米	厨房显示器（KDS）	202130467959.7	外观设计	2021.07.22	2022.02.11
252	商米科技、广东川田	组合式屏显设备	202122527869.X	实用新型	2021.10.20	2022.02.11
253	商米科技、深圳商米	通讯方法及系统	201810864123.8	发明专利	2018.08.01	2022.02.25
254	商米科技	检测及警示未经许可的刷机的方法和系统	201811320596.8	发明专利	2018.11.07	2022.03.01
255	商米科技、广东川田	一种充电底座	202122248077.9	实用新型	2021.09.16	2022.03.08

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
256	商米科技、广东川田	通道收银机（一）	202130738014.4	外观设计	2021.11.10	2022.03.08
257	商米科技、广东川田	桌面收银秤（S2CC_双大屏）	202130738000.2	外观设计	2021.11.10	2022.03.08
258	商米科技、广东川田	通道收银机（三）	202130737794.0	外观设计	2021.11.10	2022.03.08
259	商米科技	钱箱控制装置及钱箱	202122111516.1	实用新型	2021.09.02	2022.03.11
260	商米科技、广东川田	一种充电座模块及多功能充电底座	202122467133.8	实用新型	2021.10.13	2022.03.11
261	商米科技、广东川田	手持式收银机（P2-SE）	202130737010.4	外观设计	2021.11.10	2022.03.11
262	商米科技、广东川田	通道收银机（二）	202130737791.7	外观设计	2021.11.10	2022.03.11
263	商米科技、广东川田	一种防脱落电池盖及手持终端设备	202122606396.2	实用新型	2021.10.27	2022.03.18
264	商米科技、深圳商米	扫描方法及设备	202010827348.3	发明专利	2020.08.17	2022.03.25
265	商米科技、广东川田	一种 SIM 切换电路及云打印机	202320846296.3	实用新型	2023.04.17	2023.08.18
266	商米科技、广东川田	一种用于标签打印机的减震结构及标签打印机	202320766109.0	实用新型	2023.04.10	2023.08.04
267	商米科技、广东川田	理线结构以及收银设备	202320714965.1	实用新型	2023.04.04	2023.06.16
268	商米科技、广东川田	一种金融 POS 设备的 NFC	202320581647.2	实用新型	2023.03.22	2023.07.21

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
269	商米科技、广东川田	防水结构以及打印设备	202320562429.4	实用新型	2023.03.21	2023.08.11
270	商米科技、广东川田	一种可分离副屏的双屏显示设备	202320447574.8	实用新型	2023.03.10	2023.08.11
271	商米科技、广东川田	桌面式触摸屏收银机	202330084087.5	外观设计	2023.03.01	2023.04.14
272	商米科技、广东川田	一种显示屏组装治具	202320343574.3	实用新型	2023.02.27	2023.06.23
273	商米科技、广东川田	一种扫码 POS 机	202320320369.5	实用新型	2023.02.24	2023.06.23
274	商米科技、广东川田	一种开合盖状态检测装置及标签打印机	202320290067.8	实用新型	2023.02.23	2023.06.23
275	商米科技、广东川田	一种旋转机构及旋转支架	202320252506.6	实用新型	2023.02.20	2023.04.28
276	商米科技、广东川田	一种可旋转式 POS 机	202223574672.2	实用新型	2022.12.30	2023.05.26
277	商米科技、广东川田	SIM 卡安装装置及手持打印机	202223429216.9	实用新型	2022.12.21	2023.04.07
278	商米科技、广东川田	扫码头及扫码设备	202223429198.4	实用新型	2022.12.21	2023.05.19
279	商米科技、广东川田	一种电子元件屏蔽结构及电路板	202223429195.0	实用新型	2022.12.21	2023.04.07
280	商米科技、广东川田	一种 Halow 扩展卡及智能 POS 机系统	202223381453.2	实用新型	2022.12.16	2023.03.10
281	商米科技、广东川田	一种具有税控模块的 POS 机	202223281357.0	实用新型	2022.12.07	2023.05.26

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
282	商米科技、广东川田	一种电子设备的壳体及电子设备	202223286596.5	实用新型	2022.12.07	2023.05.26
283	商米科技、广东川田	智能自助终端（K2MINI 扩展版）	202230794362.8	外观设计	2022.11.28	2023.03.10
284	商米科技、广东川田	电池四联充底座（L2Ks）	202230794350.5	外观设计	2022.11.28	2023.03.28
285	商米科技、广东川田	一种具有防护功能的手持支付设备	202223105731.1	实用新型	2022.11.22	2023.03.14
286	商米科技、广东川田	一种旋转底座及电子设备	202223097618.3	实用新型	2022.11.22	2023.02.28
287	商米科技、广东川田	多功能可旋转底座	202230774454.X	外观设计	2022.11.21	2023.04.25
288	商米科技、广东川田	扫码手持设备（P2-MOON）	202230774444.6	外观设计	2022.11.21	2023.05.12
289	商米科技、广东川田	收款机（P3MIXPLUS）	202230774927.6	外观设计	2022.11.21	2023.02.03
290	商米科技、广东川田	旋转支架（P2SmartPad）	202230774905.X	外观设计	2022.11.21	2023.02.17
291	商米科技、广东川田	一种刷卡设备	202223059292.5	实用新型	2022.11.17	2023.02.03
292	商米科技、广东川田	打印机	202223055007.2	实用新型	2022.11.17	2023.03.14
293	商米科技、广东川田	一种挠性线路板及智能终端设备	202223036788.0	实用新型	2022.11.15	2023.04.07
294	商米科技、广东川田	一种摄像头模组及终端设备	202223037838.7	实用新型	2022.11.15	2023.03.14

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
295	商米科技、广东川田	电连接头、电连接组件及 POS 机	202223004953.4	实用新型	2022.11.11	2023.03.21
296	商米科技、广东川田	一种 Pogopin 充电底座、移动终端及充电组件	202222989509.6	实用新型	2022.11.10	2023.02.03
297	商米科技、广东川田	智能收银机（T3pro）	202230711917.8	外观设计	2022.10.27	2023.01.24
298	商米科技、广东川田	一种组装式旋转件及旋转底座	202222631180.6	实用新型	2022.10.08	2023.01.17
299	商米科技、广东川田	智能电子条码秤（S2Lcc）	202230631811.7	外观设计	2022.09.23	2022.12.27
300	商米科技、深圳商米	IC 卡双面读卡器	202222485903.6	实用新型	2022.09.20	2023.01.31
301	商米科技、广东川田	用于防止螺钉脱落的装配件、防脱螺钉组件及电子设备	202222452968.0	实用新型	2022.09.16	2022.11.29
302	商米科技、广东川田	充电底座	202230562900.0	外观设计	2022.08.26	2022.11.04
303	商米科技、广东川田	旋转底座（多功能）	202230563473.8	外观设计	2022.08.26	2022.11.08
304	商米科技、广东川田	一种壁挂支架及壁挂支架组件	202222281540.4	实用新型	2022.08.26	2022.11.22
305	商米科技、广东川田	一种屏下扫码装置及收银设备	202222143564.3	实用新型	2022.08.15	2022.11.15
306	商米科技、广东川田	一种电池固定机构及手持电子设备	202222109659.3	实用新型	2022.08.11	2022.11.22
307	商米科技、广东川田	具有防护功能的 IC 卡座及手持 POS 机	202221941605.7	实用新型	2022.07.26	2022.11.15

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
308	商米科技、广东 川田	一种双传感器式打印检纸装置、 手持热敏打印头及打印机	202221939839.8	实用新型	2022.07.26	2022.10.28
309	商米科技、广东 川田	手持收银机（V2SE）	202230476346.4	外观设计	2022.07.25	2023.01.31
310	商米科技、广东 川田	多功能钱箱（MAX）	202230476065.9	外观设计	2022.07.25	2022.10.28
311	商米科技、广东 川田	手持终端（V2SMIX）	202230476332.2	外观设计	2022.07.25	2022.10.21
312	商米科技、广东 川田	一种打印机的电机速度控制方 法、装置及打印机	202210862730.7	发明专利	2022.07.21	2023.02.24
313	商米科技、广东 川田	激光扫码头条码识读模块	202230436583.8	外观设计	2022.07.11	2022.12.09
314	商米科技、深圳 商米	防拆结构及其应用的设备	202221678787.3	实用新型	2022.06.30	2022.12.09
315	商米科技、广东 川田	一种安装支架及智能终端系统	202221655325.X	实用新型	2022.06.29	2022.09.20
316	商米科技、广东 川田	一种智能终端系统	202221655817.9	实用新型	2022.06.29	2022.10.11
317	商米科技、广东 川田	线材防水结构及电器设备	202221491603.2	实用新型	2022.06.15	2022.09.20
318	商米科技、广东 川田	打印机开盖装置	202221468834.1	实用新型	2022.06.13	2022.09.20
319	商米科技、深圳 商米	防水机械键盘	202221320021.8	实用新型	2022.05.30	2022.08.30
320	商米科技、广东 川田	手持移动终端用背夹	202230295294.0	外观设计	2022.05.18	2022.08.12

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
321	商米科技、广东 川田	手持移动终端用底座	202230294841.3	外观设计	2022.05.18	2022.08.26
322	商米科技、深圳 商米	一种充电底座	202221153819.8	实用新型	2022.05.13	2022.08.16
323	商米科技、广东 川田	手持 POS 机（P2SEKA）	202230276032.X	外观设计	2022.05.11	2022.07.29
324	商米科技、广东 川田	手持 POS 机	202230253614.6	外观设计	2022.04.29	2022.07.26
325	商米科技、广东 川田	一种键盘安装结构及收银设备	202220941786.7	实用新型	2022.04.22	2022.07.22
326	商米科技、广东 川田	手持终端（P2LITESE）	202230178782.3	外观设计	2022.03.31	2022.05.31
327	商米科技、广东 川田	多功能底座	202230178051.9	外观设计	2022.03.31	2022.06.24
328	商米科技、广东 川田	一种磁头组件及刷卡设备	202220799924.2	实用新型	2022.03.31	2022.07.08
329	商米科技、广东 川田	通道机	202230174200.4	外观设计	2022.03.30	2022.06.10
330	商米科技、广东 川田	收款机（FIAN2201-Vilnius）	202230063140.9	外观设计	2022.01.30	2022.04.19
331	商米科技、广东 川田	智能移动终端用底座	202230063142.8	外观设计	2022.01.30	2022.05.03
332	商米科技、广东 川田	一种固定座及智能终端固定结构	202220249107.X	实用新型	2022.01.30	2022.06.07
333	商米科技、广东 川田	收款机（FIAN2202-Ottawa）	202230063146.6	外观设计	2022.01.30	2022.04.19

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
334	商米科技、广东川田	交互用键盘	202230063152.1	外观设计	2022.01.30	2022.05.03
335	商米科技、广东川田	多功能底座	202230063151.7	外观设计	2022.01.30	2022.04.26
336	商米科技、广东川田	电池卡扣机构及手持电子装置	202220154749.1	实用新型	2022.01.20	2022.06.17
337	商米科技	供电控制系统及方法、打印设备及其供电控制方法	202111662596.8	发明专利	2021.12.31	2023.07.07
338	商米科技、广东川田	一种便于角度调节的安装支架	202122740382.X	实用新型	2021.11.10	2022.04.05
339	商米科技、广东川田	一种打印机的电源控制电路、方法和打印机	202111094245.1	发明专利	2021.09.17	2023.03.07
340	商米科技、深圳商米	一种标签打印机及其运行方法	202110956698.4	发明专利	2021.08.19	2022.06.24
341	商米科技、深圳商米	图像传感器的曝光参数调节方法、系统及计算机可读介质	202110901417.5	发明专利	2021.08.06	2023.06.16
342	商米科技、广东川田	一种 PWM 电压控制电路和方法	202110890877.2	发明专利	2021.08.04	2023.04.25
343	商米科技、深圳商米	一种手持终端对讲天线加 Tuner 调谐的系统及方法	202110849443.8	发明专利	2021.07.27	2023.04.18
344	商米科技、广东川田	一种移动终端的掉电自动化测试系统及方法	202110712527.7	发明专利	2021.06.25	2023.02.07
345	商米科技、广东川田	一种安卓系统与低速模块的数据同步交互方法和装置	202110655064.5	发明专利	2021.06.11	2023.09.05
346	商米科技、广东川田	基于双传感器的标签检测方法、装置和手持热敏打印头	202110654502.6	发明专利	2021.06.11	2023.02.03

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
347	商米科技、深圳 商米	全局唯一标识码生成方法、设备、系统和计算机可读介质	202110637650.7	发明专利	2021.06.08	2023.08.29
348	商米科技、广东 川田	一种具备 NFC 功能的移动设备	202110608042.3	发明专利	2021.06.01	2022.09.13
349	商米科技、广东 川田	一种手持打印机检纸打印方法及系统	202110504908.6	发明专利	2021.05.10	2022.04.12
350	商米科技、深圳 商米	一种具有旋转预定位的手柄装置	202110372979.5	发明专利	2021.04.07	2023.04.18
351	商米科技、深圳 商米	一种用于 IPC 的自动夜视切换方法	202110280782.9	发明专利	2021.03.16	2023.01.17
352	商米科技、深圳 商米	一种 Android 台式收银设备触摸屏抗干扰的处理方法	202110280776.3	发明专利	2021.03.16	2023.03.14
353	商米科技、广东 川田	一种自定义接口监测方法和装置	202110207742.1	发明专利	2021.02.25	2022.10.18
354	商米科技、广东 川田	一种日志抓取调试方法、系统、智能设备及存储介质	202110102397.5	发明专利	2021.01.26	2023.06.27
355	商米科技、深圳 商米	一种基于多连接的 WiFi 漫游方法及系统	202110101587.5	发明专利	2021.01.26	2022.09.20
356	商米科技、广东 川田	一种基于版本的设备互操作方法、系统、装置和存储介质	202110074235.5	发明专利	2021.01.20	2022.12.23
357	商米科技、广东 川田	一种内置录音方法、装置、电子设备和存储介质	202011551959.6	发明专利	2020.12.24	2023.05.23
358	商米科技、广东 川田	一种基于数字证书的 IoT 设备互操作指令权限管理方法	202011539867.6	发明专利	2020.12.23	2023.07.25

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
359	商米科技、广东川田	一种分布式物联网设备互操作方法及系统	202011545771.0	发明专利	2020.12.23	2023.04.18
360	商米科技	一种易于更换秤盘的电子秤	202023114497.X	实用新型	2020.12.22	2021.07.30
361	商米科技、深圳商米	一种 NVR 多进程共享音视频流系统及实现方法	202011516363.2	发明专利	2020.12.21	2023.08.04
362	商米科技	一种电子价签漫游方法	202011514899.0	发明专利	2020.12.20	2023.07.14
363	商米科技	一种热敏打印机的灰度打印方法	202011514168.6	发明专利	2020.12.20	2023.08.01
364	商米科技	一种具有模块化旋钮快拆结构的打印机	202022224061.X	实用新型	2020.09.30	2022.08.05
365	商米科技	一种用于审计的视频合成方法及服务器	201911212654.X	发明专利	2019.12.02	2023.04.18
366	商米科技	无线解锁电子设备的方法、设备和计算机存储介质	201711430604.X	发明专利	2017.12.26	2022.04.12
367	商米科技	一种硬件故障上报方法、装置和计算机存储介质	201910821111.1	发明专利	2019.09.02	2023.08.22
368	商米科技、广东川田	通道收银机（四）	202130871359.7	外观设计	2021.12.29	2023.07.28
369	商米科技、深圳商米	一种基于双镜像的网络摄像机升级故障恢复系统及方法	202011430165.4	发明专利	2020.12.07	2023.06.20
370	商米科技、广东川田	视频存储方法及其装置、网络摄像机及可读存储介质	202011431299.8	发明专利	2020.12.09	2023.06.16
371	商米科技	文件索引节点监控预警及修复的方法和装置	201910787814.7	发明专利	2019.08.26	2023.05.05
372	商米科技、深圳商米	一种基于设备端 OSD 的人脸加框方法	202011450723.3	发明专利	2020.12.10	2023.04.18

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
373	商米科技、广东川田	一种辐射发射 RE 测试设备以及测试方法	202010885754.5	发明专利	2020.08.28	2023.03.24
374	商米科技、深圳商米	一种用于嵌入式系统的摄像机录像文件快速预分配方法	202011065990.9	发明专利	2020.09.30	2023.03.03
375	商米科技、广东川田	智能 POS 续航测试方法及测试系统	202011499349.6	发明专利	2020.12.17	2023.02.21
376	商米科技、上海商魁	一种视频处理方法、装置和机器可读存储介质	202010253747.3	发明专利	2020.04.02	2023.02.03
377	商米科技、广东川田	一种云打印全链路测试方法、系统、测试设备及存储介质	202011424281.5	发明专利	2020.12.08	2023.01.20
378	商米科技、深圳商米	一种用于 POS 机产品的快速扫码方法	202011296083.5	发明专利	2020.11.18	2022.11.22
379	商米科技、深圳商米	一种无内存管理单元嵌入式设备的动态内存区及管理方法	202011245343.6	发明专利	2020.11.10	2022.11.15
380	商米科技、深圳商米	一种云打印机自动化测试方法	202011161809.4	发明专利	2020.10.27	2022.11.15
381	商米科技	设备发现方法、物联网设备、物联网服务器	201910821074.4	发明专利	2019.09.02	2022.11.04
382	商米科技	为应用授权的方法和设备	201910787815.1	发明专利	2019.08.26	2022.10.21
383	商米科技、深圳商米	一种基于密钥协商的远程密钥注入方法	202011245327.7	发明专利	2020.11.10	2022.09.20
384	商米科技、深圳商米	一种金融 IC 卡插卡口防水防尘结构	202120967548.9	实用新型	2021.05.08	2022.08.23
385	商米科技	一种打印机门自动打开的运动机构	202022223495.8	实用新型	2020.09.30	2022.08.05

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
386	商米科技	一种电子设备卡扣装置	202022215900.1	实用新型	2020.09.30	2022.08.05
387	商米科技	一种摄像头旋转装置	202022224090.6	实用新型	2020.10.02	2022.08.05
388	商米科技	业务请求处理方法及装置	201910787757.2	发明专利	2019.08.26	2022.07.22
389	商米科技、深圳 商米	一种带反向自锁功能的纸仓挡板 装置	202120702644.0	实用新型	2021.04.07	2022.07.12
390	商米科技、广东 川田	手持 POS 机的打印纸收纳机构、 手持 POS 机及收纳装置	202123088849.3	实用新型	2021.12.09	2022.05.24
391	商米科技、深圳 商米	扫码头测试装置	202123255218.6	实用新型	2021.12.22	2022.05.13
392	商米科技、广东 川田	终端设备的壳体、终端设备及定 制螺母	202122918907.4	实用新型	2021.11.25	2022.05.13
393	商米科技、广东 川田	一种打印机模组、POS 机及终端 打印设备	202123255711.8	实用新型	2021.12.22	2022.05.06
394	商米科技、广东 川田	桌面收银秤用摄像头 (S2CC_AI_Camera)	202130740341.3	外观设计	2021.11.11	2022.05.03
395	商米科技、广东 川田	桌面收银秤用摄像头 (S2_AI_Camera)	202130740315.0	外观设计	2021.11.11	2022.05.03
396	商米科技、广东 川田	手持 POS 机的电池安装机构、手 持 POS 机及电子产品	202123207516.8	实用新型	2021.12.20	2022.04.26
397	商米科技、广东 川田	一种用于自助产品的防拆支架	202122531186.1	实用新型	2021.10.20	2022.04.26
398	商米科技、广东 川田	一种基于结构光的扫码组件和移 动终端	202123189615.8	实用新型	2021.12.17	2022.04.15
399	商米科技、广东 川田	一种打印机自动化测试设备	202123004011.1	实用新型	2021.12.01	2022.04.15

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
400	商米科技、上海商魁	一种视频处理方法、装置和机器可读存储介质	202010253677.1	发明专利	2020.04.02	2022.04.15
401	商米科技、广东川田	一种可精密调节角度的底座	202122918877.7	实用新型	2021.11.25	2022.04.08
402	商米科技、广东川田	一种手持设备的 NFC 天线及手持设备	202123120906.1	实用新型	2021.12.10	2022.04.08
403	商米科技、广东川田	人脸识别终端（POS 终端）	202130881937.5	外观设计	2021.12.31	2022.04.05
404	商米科技	一种电子秤称重传感器的角差测试台	202023286524.1	实用新型	2020.12.30	2021.09.24
405	商米科技	一种电子秤高低温测试系统	202023280492.4	实用新型	2020.12.30	2021.09.24
406	商米科技	一种电子秤检测台	202023156093.7	实用新型	2020.12.24	2021.07.30
407	商米科技	一种内置打印机的电子秤	202023280465.7	实用新型	2020.12.30	2021.07.30
408	商米科技	一种电子秤钱箱自动复位控制器	202023286031.8	实用新型	2020.12.30	2021.07.30
409	商米科技	一种不锈钢落地秤	202023123630.8	实用新型	2020.12.22	2021.07.30
410	商米科技	一种便携电子秤	202023114499.9	实用新型	2020.12.22	2021.07.30
411	商米科技	一种用于电子秤的可折叠托架	202023051443.3	实用新型	2020.12.17	2021.07.30
412	商米科技	一种电子秤防虫测试装置	202023311233.3	实用新型	2020.12.31	2021.07.30
413	商米科技	一种新型 USB 外设控制器	202023285896.2	实用新型	2020.12.30	2021.07.16
414	商米科技	固定调节装置及电子秤	201821756882.4	实用新型	2018.10.26	2019.04.09
415	商米科技	电子秤	201830602003.1	外观设计	2018.10.26	2019.04.09
416	商米科技	显示屏连接装置及电子台秤	201821757061.2	实用新型	2018.10.26	2019.04.09

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
417	商米科技	防盗电子秤	201821756860.8	实用新型	2018.10.26	2019.04.09
418	商米科技、广东川田	一种 POS 机的安全防拆结构及 POS 机	202322353144.2	实用新型	2023.8.30	2024.03.22
419	商米科技	WiFi 信道的切换方法及无线接入点	201911131113.4	发明授权	2019.11.19	2024.03.22
420	商米科技、广东川田	智能收银机（Kabul）	202330543397.9	外观设计	2023.08.24	2024.03.22
421	商米科技、广东川田	一种防撞磁头及 POS 机	202322310164.1	实用新型	2023.08.28	2024.03.15
422	商米科技、深圳商米	一种云打印设备多网卡自动切换的方法及云打印设备	202010963209.3	发明授权	2020.09.14	2024.03.12
423	商米科技、广东川田	一种防误插保护电路、方法和电子设备	202111631150.9	发明授权	2021.12.28	2024.03.08
424	商米科技、深圳商米	基于多云平台的票据打印方法和设备	202010749383.8	发明授权	2020.07.30	2024.03.08
425	商米科技、深圳商米	基于多路传感器的黑标纸打印方法和打印机	202210936401.2	发明授权	2022.08.05	2024.03.08
426	商米科技、广东川田	一种防拆结构及 POS 机	202322294864.6	实用新型	2023.08.25	2024.03.08
427	商米科技、广东川田	电源适配器（T3PRO）	202330605796.3	外观设计	2023.09.18	2024.02.27
428	商米科技、广东川田	一种扫码引擎扫描方法、系统、扫码设备及存储介质	202210840725.6	发明授权	2022.07.18	2024.02.27
429	广东川田、商米科技	一种转轴安装结构及打印机	202322271657.9	实用新型	2023.08.23	2024.02.20

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
430	广东川田、商米科技	智能桌面终端（D3PRO）	202330577239.5	外观设计	2023.09.06	2024.02.20
431	深圳商米、商米科技	一种利用 NVRAM 保存激活文件的软件设计方法	202110101609.8	发明授权	2021.01.26	2024.02.13
432	广东川田、商米科技	一种电子设备的底座及电子设备	202322000528.6	实用新型	2023.07.27	2024.02.02
433	商米科技、深圳商米	收银钱箱识别装置	202321443994.5	实用新型	2023.06.07	2024.02.02
434	商米科技、广东川田	无线接入基站（TurboLinkMiniAP）	202330523391.5	外观设计	2023.08.16	2024.02.02
435	商米科技、广东川田	一种集成 NFC 功能的显示屏模组及电子设备	202322352085.7	实用新型	2023.08.30	2024.02.02
436	商米科技、深圳商米	移动设备的刷机控制方法和系统	202010863019.4	发明授权	2020.08.25	2024.02.02
437	商米科技、深圳商米	一种基于 android 平台的多摄像头应用方式方法	202011062695.8	发明授权	2020.09.30	2024.01.30
438	商米科技、深圳商米	收银钱箱驱动装置	202321303331.3	实用新型	2023.05.26	2024.01.30
439	商米科技、广东川田	一种连接组件、电子设备的壳体及电子设备	202322354662.6	实用新型	2023.08.30	2024.01.26
440	广东川田、商米科技	一种防读卡冲突装置和电路	202322267693.8	实用新型	2023.08.23	2024.01.26
441	商米科技、广东川田	一种集成 NFC 的显示屏模组及电子设备	202322352000.5	实用新型	2023.08.30	2024.01.26
442	商米科技、广东川田	扫码手持设备（SP01）	202330523250.3	外观设计	2023.08.16	2024.01.23

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
443	商米科技、广东川田	一种网络共享方法和系统	202110835407.6	发明授权	2021.07.23	2024.01.23
444	深圳商米、商米科技	多 SAM 卡读卡电路	202321307164.X	实用新型	2023.05.26	2024.01.19
445	广东川田、商米科技	底座（P3-MIX-CHARGE）	202330523315.4	外观设计	2023.08.16	2024.01.16
446	广东川田、商米科技	一种智能票据打印机测试方法和系统	202111456231.X	发明授权	2021.12.01	2024.01.16
447	广东川田、商米科技	一种使用外设功能接口进行串口调试的系统和设备	202321807613.7	实用新型	2023.07.11	2024.01.12
448	广东川田、商米科技	一种防拆检测接口的扩展电路和安全芯片	202321807967.1	实用新型	2023.07.11	2024.01.12
449	商米科技、广东川田	四联充电底座（P2_LITE_SE）	202330463594.X	外观设计	2023.07.24	2024.01.12
450	商米科技、深圳商米	一种基于 Android 智能设备使用 Ymodem 协议升级 GD32 控制器的方法	201911201831.4	发明授权	2019.11.29	2024.01.09
451	深圳商米、商米科技	电子设备的开机电路	202321942025.4	实用新型	2023.07.21	2024.01.05
452	商米科技	电子设备防拆装置和电子设备	201810310399.1	发明授权	2018.04.09	2024.01.05
453	深圳商米、商米科技	可扩展升级的通信模块	202322272192.9	实用新型	2023.08.22	2024.01.05
454	广东川田、商米科技	一种打印机纸仓仓门控制机构及打印机	202322271356.6	实用新型	2023.08.23	2023.12.29
455	深圳商米、商米	标签纸的打印方法及其应用的标	202210798783.7	发明授权	2022.07.06	2023.12.29

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
	科技	签打印机				
456	商米科技	一种可调节磁吸门盖开合结构和收银设备	202223296230.6	实用新型	2022.12.08	2023.12.29
457	商米科技	一种纸张宽度类型自动检测方法及其系统	202011070264.6	发明授权	2020.09.30	2023.12.29
458	深圳商米、商米科技	基于学习的打印纸定位方法及系统	202210797887.6	发明授权	2022.07.06	2023.12.29
459	商米科技	一种同时检测缺纸和标签的方法及其系统	202011512756.6	发明授权	2020.12.20	2023.12.29
460	广东川田、商米科技	一种理线组件及电子设备	202322003105.X	实用新型	2023.07.27	2023.12.26
461	广东川田、商米科技	适配器（中规，印规，英规）	202130871353.X	外观设计	2021.12.29	2023.12.26
462	商米科技、广东川田	桌面式触摸屏收银机（D3mini80）	202330424668.9	外观设计	2023.07.07	2023.12.22
463	广东川田、商米科技	一种显示屏升降机构及收银机	202322270812.5	实用新型	2023.08.23	2023.12.22
464	广东川田、商米科技	一种转轴结构及旋转扫码设备	202321558816.7	实用新型	2023.06.16	2023.12.22
465	广东川田、商米科技	双输入防误触控制电路、扩展充电底座、钱箱控制系统	202321613414.2	实用新型	2023.06.25	2023.12.15
466	广东川田、商米科技	四联充电底座（P2_PRO）	202330463748.5	外观设计	2023.07.24	2023.12.12
467	广东川田、商米科技	一种上电自动开机电路及系统设备	202321625688.3	实用新型	2023.06.26	2023.12.01

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
468	广东川田、商米科技	一种收银设备的底座及收银设备	202321551809.4	实用新型	2023.06.16	2023.11.21
469	广东川田、商米科技	一种对讲终端功率控制方法、系统、对讲终端和存储介质	202110894899.6	发明授权	2021.08.05	2023.11.21
470	商米科技	适配磁性安全传输方式的收银设备磁头结构及收银设备	202321437352.4	实用新型	2023.06.07	2023.11.21
471	商米科技、广东川田	一种用于手持设备的防盗支架及手持设备	202321611109.X	实用新型	2023.06.25	2023.11.10
472	广东川田、商米科技	一种防拆挠性线路板与前壳组件的组装配具	202321290771.X	实用新型	2023.05.25	2023.11.10
473	商米科技、广东川田	一种磁头、磁头安装结构及 POS 机	202321611658.7	实用新型	2023.06.25	2023.11.10
474	广东川田、商米科技	收银设备抗信号干扰的检测装置	202320860067.7	实用新型	2023.04.17	2023.11.07
475	广东川田、商米科技	一种电池电压监测电路	202321045191.4	实用新型	2023.05.05	2023.11.07
476	商米科技、广东川田	一种基于 Type-C 的主从识别切换电路、POS 机	202320956042.7	实用新型	2023.04.25	2023.11.03
477	商米科技、广东川田	充电底座（MIX）	202330342987.5	外观设计	2023.06.06	2023.11.03
478	商米科技、广东川田	一种电子设备组件	202321022359.X	实用新型	2023.04.28	2023.10.20
479	商米科技、广东川田	一种具有防水功能的 POS 机	202321154107.2	实用新型	2023.05.15	2023.10.20
480	商米科技、深圳商米	用于打印机走纸和切纸的马达驱动电路和热敏打印机	202320860247.5	实用新型	2023.04.17	2023.09.29

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
481	商米科技、深圳商米	一种印刷电路板组件测试治具	202320476232.9	实用新型	2023.03.10	2023.09.29
482	商米科技、广东川田	蓝牙驱动器（MAX 钱箱）	202330291944.9	外观设计	2023.05.18	2023.09.22
483	广东川田	收银机（s1-1）	202130803194.X	外观设计	2021.12.06	2022.06.03
484	广东川田	收款机（INPOS）	201630549027.6	外观设计	2016.11.11	2017.03.15
485	广东川田	主机和打印机一体化的收款机	201621242395.7	实用新型	2016.11.21	2017.05.24
486	广东川田	一种收银机打印仓盖便拆结构	201821858438.3	实用新型	2018.11.13	2019.05.17
487	广东川田	收银机（s1-2）	202130803172.3	外观设计	2021.12.06	2022.06.14
488	广东川田	收银机（D1-1）	202130803207.3	外观设计	2021.12.06	2022.06.03
489	广东川田	收银机（D1-3）	202130803209.2	外观设计	2021.12.06	2022.06.03
490	广东川田	收银机（D1-4）	202130803212.4	外观设计	2021.12.06	2022.06.03
491	广东川田	收银机（D1-2）	202130803165.3	外观设计	2021.12.06	2022.06.03
492	广东川田	收银机（s1-3）	202130803163.4	外观设计	2021.12.06	2022.05.31
493	上海商魁	移动手持终端的外接设备模块功耗管控方法和装置	201910787822.1	发明专利	2019.08.26	2023.07.07
494	商米科技	网络直播的防盗链方法、系统和装置	201910839579.3	发明专利	2019.09.06	2024.08.20
495	商米科技	基于 android 系统的移动终端的通信方法、移动终端和可读存储介质	201910966468.9	发明专利	2019.10.12	2024.09.20
496	商米科技	跨机型备份和恢复设备数据的方法和装置	201911152283.0	发明专利	2019.11.22	2024.07.16

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
497	商米科技	网络切换的方法和装置	201911152440.8	发明专利	2019.11.22	2024.07.16
498	商米科技	对讲机中继管理的方法和装置	201911379501.4	发明专利	2019.12.27	2024.07.16
499	商米科技	无线解锁和锁定电子设备的方法和装置	201911376792.1	发明专利	2019.12.27	2024.08.23
500	商米科技	控制智能商业终端系统升级的方法和装置	201911376458.6	发明专利	2019.12.27	2024.09.17
501	商米科技	采样方法和采样装置	202010101129.7	发明专利	2020.02.19	2024.08.20
502	商米科技	一种局域网内多设备同时升级的方法	202010122701.8	发明专利	2020.02.27	2024.04.09
503	商米科技	不同设备间的消息处理方法、服务器和计算机存储介质	202010217992.9	发明专利	2020.03.25	2024.07.19
504	商米科技、广东川田	一种上传云打印日志的方法、装置和计算机存储介质	202010535585.2	发明专利	2020.06.12	2024.07.16
505	商米科技、广东川田	一种 Android 操作系统快速启动的方法及电子设备	202010643551.5	发明专利	2020.07.07	2024.08.20
506	商米科技、商迈物联	一种票据追加打印方法和系统	202010691024.1	发明专利	2020.07.17	2024.09.24
507	商米科技、深圳商米	动态配置和运行电子设备的系统 ROM 文件的方法及设备	202010961898.4	发明专利	2020.09.14	2024.11.15
508	商米科技、广东川田	一种用于评测扫码设备性能的系统以及方法	202010977757.1	发明专利	2020.09.17	2024.11.15
509	商米科技、广东川田	一种动态带宽调整方法	202011056433.0	发明专利	2020.09.30	2024.11.19
510	商米科技	智能扫码设备扫码方法、装置、电子设备及可读存储介质	202011070329.7	授权发明	2020.10.01	2024.07.05

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
511	商米科技、上海商魁	一种用于智能 POS 设备的空中下载技术升级系统及方法	202011246825.3	发明专利	2020.11.10	2024.08.30
512	商米科技、广东川田	一种打印机出纸口结构及打印机	202011394705.8	发明专利	2020.12.03	2024.10.29
513	商米科技	一种授权第三方应用调用扫码头的方法及其系统	202011512754.7	发明专利	2020.12.20	2024.05.31
514	商米科技、深圳商米	一种喇叭音腔	202011515734.5	发明专利	2020.12.21	2024.10.01
515	商米科技、深圳商米	一种基于 OverlayFS 的 IPC 设备的固件补丁加载方式	202110372976.1	发明专利	2021.04.07	2024.04.02
516	商米科技	自动化测试方法及系统、测试设备和计算机可读存储介质	202110408178.X	发明专利	2021.04.15	2024.09.27
517	商米科技、广东川田	一种同屏显示方法、装置及系统	202111295943.8	发明专利	2021.11.03	2024.08.30
518	商米科技、深圳商米	打印机平台化产品的配置装置及配置方法	202111346127.5	发明专利	2021.11.15	2024.05.17
519	商米科技、深圳商米	防止中间人攻击的密钥协商方法、系统及计算机可读介质	202111385100.7	发明专利	2021.11.22	2024.10.18
520	商米科技、广东川田	一种收银打印机卡纸检测系统、方法及收银打印机	202111503311.6	发明专利	2021.12.09	2024.06.18
521	商米科技、广东川田	一种放电电路、方法和智能设备	202111543931.2	发明专利	2021.12.16	2024.04.09
522	商米科技、深圳商米	同一设备中多个应用的控制方法和控制系统	202111593041.2	发明专利	2021.12.23	2024.10.18
523	商米科技、广东川田	一种充电底座的电源分配方法及系统	202111609549.7	发明专利	2021.12.27	2024.04.12

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
524	商米科技	视频传输参数的自适应调节方法和系统	202111618926.3	发明专利	2021.12.27	2024.07.30
525	商米科技、广东川田	基于 API 网关的数据处理方法及 API 网关	202210033242.5	发明专利	2022.01.12	2024.09.13
526	商米科技、广东川田	一种 TIMER 定时器修正方法、系统及 PSAM 卡	202210486499.6	发明专利	2022.05.06	2024.10.29
527	商米科技、深圳商米	一种网络请求运行监测方法、装置和计算机可读介质	202210588470.9	发明专利	2022.05.26	2024.05.14
528	商米科技、广东川田	一种热敏纸打印识别方法、装置及热敏打印机	202210885820.8	发明专利	2022.07.26	2024.08.09
529	商米科技、广东川田	一种打印机纸仓、打印机及打印方法	202210898280.7	授权发明	2022.07.28	2024.08.30
530	商米科技、广东川田	智能收银机（Helsinki）	202230712032.X	外观设计	2022.10.27	2024.07.05
531	商米科技、广东川田	智能收银机（Helsinki-1）	202330055071.1	外观设计	2023.01.12	2024.09.10
532	商米科技、广东川田	一种安全防拆结构及 POS 机	202322463822.0	实用新型	2023.09.12	2024.04.05
533	商米科技、广东川田	一种旋转结构及旋转收银设备	202322567100.X	实用新型	2023.09.20	2024.04.12
534	商米科技、广东川田	一种旋转底座及收银设备	202322562369.9	实用新型	2023.09.20	2024.04.19
535	商米科技、广东川田	NFC 天线及具有 NFC 天线的 POS 机	202322566168.6	实用新型	2023.09.20	2024.04.26
536	商米科技、广东川田	一种电池检测电路	202322607891.4	实用新型	2023.09.26	2024.05.31

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
537	商米科技、广东川田	一种 BTB 连接器及 PCB 板	202322607383.6	实用新型	2023.09.26	2024.05.31
538	广东川田	一种电路板组件及电子设备	202322647942.6	实用新型	2023.09.27	2024.05.17
539	商米科技、深圳商米	一种一体机设备	202322649469.5	实用新型	2023.09.27	2024.08.02
540	商米科技、广东川田	具有 NFC 天线的电子设备	202322800489.8	实用新型	2023.10.18	2024.07.26
541	商米科技、广东川田	一种网络远程开机的硬件系统	202322809611.8	实用新型	2023.10.19	2024.05.31
542	商米科技、广东川田	一种收银底座和收银设备	202322803658.3	实用新型	2023.10.19	2024.06.07
543	商米科技、深圳商米	POS 机船运模式启闭装置及供电系统	202322871148.X	实用新型	2023.10.25	2024.08.02
544	商米科技、广东川田	智能自助终端机（K2 MINI-菜品识别）	202330707586.5	外观设计	2023.10.31	2024.06.14
545	商米科技、广东川田	智能收银机（Kuwait）	202330708881.2	外观设计	2023.10.31	2024.07.02
546	商米科技、广东川田	扩展坞（T3PRO 三角形）	202330727698.7	外观设计	2023.11.08	2024.05.14
547	商米科技、广东川田	扩展坞（T3PRO 方形）	202330727744.3	外观设计	2023.11.08	2024.05.17
548	商米科技、广东川田	一种收银设备的底座及收银设备	202323117338.9	实用新型	2023.11.17	2024.05.14
549	商米科技、广东川田	云喇叭（环形二）	202330758077.5	外观设计	2023.11.20	2024.04.19

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
550	商米科技、广东川田	云喇叭（环形一）	202330758066.7	外观设计	2023.11.20	2024.04.19
551	商米科技、广东川田	云喇叭（摇摆）	202330757968.9	外观设计	2023.11.20	2024.05.03
552	商米科技、广东川田	云喇叭（水晶）	202330757936.9	外观设计	2023.11.20	2024.05.03
553	商米科技、广东川田	一种伸缩旋转结构及收银机	202323130029.5	实用新型	2023.11.20	2024.05.24
554	商米科技、广东川田	一种开机管理电路和一种电子设备	202323175955.4	实用新型	2023.11.24	2024.06.11
555	商米科技、广东川田	测试装置及系统	202323199472.8	实用新型	2023.11.27	2024.05.24
556	商米科技、广东川田	一种液晶显示设备	202323234472.7	实用新型	2023.11.29	2024.05.28
557	商米科技、广东川田	一种打印机	202323454405.6	实用新型	2023.12.18	2024.07.02
558	商米科技、广东川田	一种卡扣结构、电子设备的壳体及电子设备	202323455754.X	实用新型	2023.12.18	2024.12.13
559	商米科技、广东川田	一种通信电路及电子设备	202323461392.5	实用新型	2023.12.19	2024.12.03
560	商米科技、深圳商米	一种射频通信终端设备	202323630224.4	实用新型	2023.12.28	2024.12.17
561	商米科技、广东川田	柜式自助终端机（K2）	202330868546.9	外观设计	2023.12.29	2024.09.17
562	商米科技、广东川田	一种电池的管理电路和电子设备	202323626555.0	实用新型	2023.12.29	2024.11.22

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
563	商米科技、广东川田	移动平板金融终端机(SP03)	202430023590.4	外观设计	2024.01.15	2024.07.12
564	商米科技、广东川田	台式平板金融终端机(SP03)	202430023564.1	外观设计	2024.01.15	2024.07.12
565	商米科技、广东川田	一种打印机壳体及打印机	202420265554.3	实用新型	2024.02.02	2024.11.01
566	商米科技、广东川田	一种 IC 卡座及 POS 机	202420266000.5	实用新型	2024.02.02	2024.11.12
567	商米科技、广东川田	一种装配组件及电子产品	202420267599.4	实用新型	2024.02.04	2024.11.15
568	商米科技、广东川田	一种电子产品外壳及电子产品	202420412372.4	实用新型	2024.03.04	2024.11.15
569	商米科技、广东川田	人脸识别通道机设备	202430120016.0	外观设计	2024.03.11	2024.09.17
570	商米科技、广东川田	一种扫码打印一体机	202420471255.5	实用新型	2024.03.12	2024.12.13
571	商米科技、广东川田	POS 机支架（NAB）	202430186157.2	外观设计	2024.04.07	2024.10.22
572	商米科技、广东川田	智能手机（SM01）	202430332063.1	外观设计	2024.05.31	2024.12.31
573	商米科技、商米智能	一种转轴、电子设备的外壳及电子设备	202421351908.2	实用新型	2024.06.13	2025.01.03
574	商米科技	处理订单的方法和装置	201911146704.9	授权发明	2019.11.21	2025.01.03
575	商米科技	打印历史文档的方法和装置	201911209208.3	授权发明	2019.11.30	2025.01.07
576	上海商魁、商米	一种终端查询所属云端管理后台	202010179509.2	授权发明	2020.03.16	2025.01.07

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
	科技	的方法及终端				
577	商米科技、广东川田	登录账号的方法、装置和机器可读存储介质	202010892100.5	授权发明	2020.08.31	2025.01.10
578	商米科技、深圳米开朗基罗	具有双 NFC 功能模块的显示器	202323589443.2	实用新型	2023.12.27	2025.01.14
579	商米科技、广东川田	一种连接器	202420265484.1	实用新型	2024.02.02	2025.01.21
580	商米科技、广东川田	自助终端机（高端）	202430335612.0	外观设计	2024.06.03	2025.01.21
581	商米科技、广东川田	一种双控密钥管理方法、系统、加密机和存储介质	202210127930.8	授权发明	2022.02.11	2025.01.24
582	商米科技、广东川田	降低终端设备天线干扰的控制方法、装置及终端设备	202310220688.3	授权发明	2023.03.09	2025.01.28
583	商米科技、广东川田	自助终端机	202430334931.X	外观设计	2024.06.03	2025.01.28
584	商米科技、深圳米开朗基罗	一种电子设备	202420528460.0	实用新型	2024.03.18	2025.02.14
585	商米科技	扫码手持设备（SM03）	202430446639.7	外观设计	2024.07.17	2025.02.28
586	商米科技、广东川田	显示屏（单屏 D3 PRO）	202430467936.X	外观设计	2024.07.25	2025.02.28
587	商米科技、广东川田	客显屏(SM10.01)	202430467853.0	外观设计	2024.07.25	2025.02.28
588	商米科技	自助终端机（高端）	202430446715.4	外观设计	2024.07.17	2025.03.11
589	广东川田	IPAD 支架（移动款）	202430471843.4	外观设计	2024.07.26	2025.03.11

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
590	商米科技、广东川田	一种腕带可装拆式手持设备	202420667240.6	实用新型	2024.04.02	2025.03.14
591	商米科技、商米智能	一种电子设备配件及电子设备组件	202421426793.9	实用新型	2024.06.20	2025.03.14
592	广东川田	电子设备支架（固定款）	202430471840.0	外观设计	2024.07.26	2025.03.18
593	商米科技、深圳米开朗基罗	音频路由方法、装置和电子设备	202211033874.8	授权发明	2022.08.26	2025.03.21
594	商米科技、深圳米开朗基罗	自适应漫游方法、终端以及计算机可读介质	202211658721.2	授权发明	2022.12.22	2025.03.21
595	商米科技、深圳米开朗基罗	扫码头的检测方法、装置及计算机可读介质	202111579446.0	授权发明	2021.12.22	2025.03.25
596	商米科技、广东川田	收银机（SM10-02 MIX）	202430471527.7	外观设计	2024.07.26	2025.03.25
597	商米科技、商米智能	一种摄像头模组及电子设备	202421426712.5	实用新型	2024.06.20	2025.03.28
598	商米科技、广东川田	壁挂式智能交互终端机	202430561444.7	外观设计	2024.09.03	2025.04.01
599	商米科技、广东川田	桌面式智能交互终端机	202430561576.X	外观设计	2024.09.03	2025.04.01
600	商米科技、深圳米开朗基罗	票据数据的提取方法、装置和计算机可读介质	202111281487.1	授权发明	2021.11.01	2025.04.04
601	商米科技、广东川田	立式智能交互终端机	202430561788.8	外观设计	2024.09.03	2025.04.04
602	商米科技	适配扫描设备的方法和装置	201910968122.2	授权发明	2019.10.12	2025.04.08
603	商米科技、广东	带台面立式智能交互终端机	202430561905.0	外观设计	2024.09.03	2025.04.08

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
	川田					
604	商米科技、商米智能	一种电子设备的壳体及电子设备	202421576841.2	实用新型	2024.07.04	2025.04.18
605	商米科技、广东川田	收银机（CM01）	202430498494.5	外观设计	2024.08.07	2025.04.25
606	商米科技、广东川田	智能机（PAD）	202430615964.1	外观设计	2024.09.27	2025.04.25
607	商米科技、深圳米开朗基罗	适用于 POS 机双处理器间的通信系统、方法和装置	202111591021.1	授权发明	2021.12.23	2025.05.09
608	商米科技、广东川田	自助终端机	202430611120.X	外观设计	2024.09.25	2025.05.16
609	商米科技、广东川田	平板电脑（SM02）	202430659908.8	外观设计	2024.10.18	2025.05.16
610	商米科技、广东川田	一种具有腕带的手持设备	202421716775.4	实用新型	2024.07.18	2025.05.27
611	商米科技、广东川田	标签票据打印机（58）	202430659876.1	外观设计	2024.10.18	2025.05.27
612	商米科技、广东川田	显示屏（SD04）	202430671332.7	外观设计	2024.10.24	2025.05.27
613	商米科技	智能商业终端上支付功能实现的方法和装置	201911234124.5	授权发明	2019.12.05	2025.07.04
614	广东川田	一种商用平板支架	202422317052.3	实用新型	2024.09.23	2025.07.15
615	商米科技、商米智能	一种电子设备的外壳及电子设备	202422306707.7	实用新型	2024.09.20	2025.07.15
616	广东川田	一种商用分体式平板支架	202422317059.5	实用新型	2024.09.23	2025.07.15

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
617	商米科技、深圳 商米	非接触式交易的安全支付方法及 系统	202111325109.9	授权发明	2021.11.10	2025.07.18
618	商米科技、商米 智能	一种电子设备的配件及电子设备 组件	202422320365.4	实用新型	2024.09.23	2025.07.25
619	商米科技、深圳 商米	电子价签注册自适应方法、装置 和电子设备	202211258065.7	授权发明	2022.10.13	2025.07.25
620	商米科技、广东 川田	手持版平板（SP03）	202430783791.4	外观设计	2024.12.10	2025.08.01
621	商米科技	一种快拆的配件运动机构	202422184448.5	实用新型	2024.09.05	2025.08.19
622	商米科技、广东 川田	一种 PIN 防穷举方法和系统	202210481127.4	授权发明	2022.05.05	2025.08.22
623	商米科技	嵌入式操作系统动态配置方法和 装置	201911388433.8	授权发明	2019.12.30	2025.09.02
624	商米智能、商米 科技	打印机（带双底座）	202530022627.6	外观设计	2025.01.14	2025.09.05
625	商米科技、商米 智能	一种电子设备	202422638590.2	实用新型	2024.10.30	2025.09.05
626	商米智能、商米 科技	扫码打印机	202530022986.1	外观设计	2025.01.14	2025.09.05
627	商米科技、广东 川田	台式版平板（SP03）	202430783716.8	外观设计	2024.12.10	2025.09.05
628	商米科技、商米 智能	一种电子设备的支架及电子设备 组件	202422798881.8	实用新型	2024.11.15	2025.09.09
629	商米智能、商米 科技	智能移动终端(SM01)	202430825735.2	外观设计	2024.12.26	2025.09.12

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
630	商米科技	自助收款机	202430751129.0	外观设计	2024.11.27	2025.09.12
631	商米智能、商米科技	打印机（带单底座）	202530022721.1	外观设计	2025.01.14	2025.09.16
632	商米智能、商米科技	桌边底座	202530062033.8	外观设计	2025.02.12	2025.09.16
633	商米科技、商米智能	信息保护结构、电路、及电子设备	202422896403.0	实用新型	2024.11.27	2025.09.19
634	商米智能、商米科技	查价器配件	202530064903.5	外观设计	2025.02.14	2025.09.19
635	商米智能、商米科技	外挂配件	202530064843.7	外观设计	2025.02.14	2025.09.19
636	商米智能、商米科技	自助设备	202530064823.X	外观设计	2025.02.14	2025.09.23
637	商米科技、捷玛计算机信息技术（上海）股份有限公司	电子设备、安装组件及安装套件	202422472495.X	实用新型	2024.10.12	2025.09.23
638	商米智能、商米科技	桌面展示支架	202530061987.7	外观设计	2025.02.12	2025.09.23
639	商米智能、商米科技	转接件（长臂）	202530062122.2	外观设计	2025.02.12	2025.09.23
640	商米智能、商米科技	指示灯配件	202530064877.6	外观设计	2025.02.14	2025.09.30
641	商米智能、商米科技	自助设备	202530064798.5	外观设计	2025.02.14	2025.09.30

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
642	商米科技、深圳商米	收银钱箱接口检测和驱动装置	202310869467.9	授权发明	2023.07.14	2025.09.30
643	商米智能、商米科技	桌面底座	202530062182.4	外观设计	2025.02.12	2025.09.30
644	商米智能、商米科技	自助设备	202530064795.1	外观设计	2025.02.14	2025.09.30
645	商米科技、商米智能	一种收银机的支撑座及收银机	202422975205.3	实用新型	2024.12.03	2025.10.03
646	商米智能、商米科技	摄像头配件	202530069200.1	外观设计	2025.02.18	2025.10.03
647	商米科技、商米智能	一种扫码设备及电子设备	202422975410.X	实用新型	2024.12.03	2025.10.03
648	商米智能、商米科技	桌面底座	202530091071.6	外观设计	2025.02.28	2025.10.10
649	商米智能、商米科技	支撑架（立柱 A）	202530085285.2	外观设计	2025.02.26	2025.10.14
650	商米智能、商米科技	支撑架（立柱 B）	202530085179.4	外观设计	2025.02.26	2025.10.14
651	商米智能、商米科技	支撑架（立柱 D）	202530085400.6	外观设计	2025.02.26	2025.10.17
652	商米智能、商米科技	支撑架（立柱 E）	202530085546.0	外观设计	2025.02.26	2025.10.17
653	商米智能、商米科技	支撑架（立柱 C）	202530085474.X	外观设计	2025.02.26	2025.10.17
654	商米智能、商米科技	POS 机支架	202530069147.5	外观设计	2025.02.18	2025.10.28

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
655	商米智能、商米科技	腕带	202530096742.8	外观设计	2025.03.04	2025.10.28
656	商米科技、广东川田	一种充电传输识别电路及充电传输装置	202422183550.3	实用新型	2024.09.06	2025.10.28
657	商米智能、商米科技	扫码模块	202530155646.6	外观设计	2025.03.27	2025.10.31
658	商米科技、深圳商米	神经网络模型的压缩方法、压缩装置和部署方法	202310486296.1	授权发明	2023.04.28	2025.10.31
659	商米智能、商米科技	手持双屏智能金融终端机	202530096814.9	外观设计	2025.03.04	2025.10.31
660	商米科技	POS 机后壳及 POS 机	202422793703.6	实用新型	2024.11.15	2025.11.04
661	商米智能、商米科技	手带旋转背夹	202530091150.7	外观设计	2025.02.28	2025.11.11
662	商米智能、商米科技	平板保护套	202530091586.6	外观设计	2025.02.28	2025.11.11
663	商米科技、商米智能	一种背胶结构及前壳组件	202423149069.9	实用新型	2024.12.19	2025.11.18
664	商米智能、商米科技	多功能充电底座（V3）	202530220533.X	外观设计	2025.04.22	2025.11.18
665	商米智能、商米科技	支付终端	202423268915.9	实用新型	2024.12.30	2025.11.25
666	商米智能、商米科技	一种用于自助设备的打印机及自助设备	202423286177.0	实用新型	2024.12.30	2025.11.25
667	商米智能、商米科技	一种打印机及自助设备	202423275212.9	实用新型	2024.12.30	2025.11.25

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类别	申请日期	授权日期
668	商米智能、商米科技	一种用于自助设备的出卡器组件及自助设备	202423281403.6	实用新型	2024.12.30	2025.11.25
669	商米科技、深圳商米	一种条形码的解码方法、装置和计算机可读介质	202311555053.5	授权发明	2023.11.21	2025.11.28
670	商米智能、商米科技	手持双屏智能金融终端机（P3PRO）	202530240478.0	外观设计	2025.04.29	2025.11.28
671	商米科技、深圳商米	电子设备的秘钥数据读写方法和系统	202310208096.X	授权发明	2023.03.06	2025.11.28
672	商米智能、商米科技	手持双屏智能金融终端机（P3PRO）	202530240546.3	外观设计	2025.04.29	2025.11.28
673	商米科技、广东川田	一种用于恢复物联网终端固件的方法以及系统	202011124081.8	授权发明	2020.10.20	2025.12.16
674	商米科技、深圳商米	设备中应用程序安装权限的控制方法和控制系统	202210100301.6	授权发明	2022.01.27	2025.12.19
675	商米智能、商米科技	一种斑马条、防拆组件及电子设备	202520164146.3	实用新型	2025.01.23	2025.12.23
676	商米智能、商米科技	桌面台式收银机	202530274900.4	外观设计	2025.05.16	2025.12.23
677	商米智能、商米科技	手持单屏智能金融终端机（V3）	202530313574.3	外观设计	2025.06.03	2025.12.23
678	商米智能、商米科技	装配组件及手持金融设备	202520165521.6	实用新型	2025.01.24	2025.12.30

附表三 境内软件著作权

序号	著作权人	著作权名称	登记号	开发完成日期	首次发表日期
1	商米科技	川田我有外卖手机端软件（android 版）[简称：我有外卖]V1.6.2	2014SR147028	2013.04.22	2013.04.22
2	商米科技	川田我有外卖手机端软件（IPHONE 版）[简称：我有外卖]V1.55	2014SR147030	2013.04.22	2013.04.22
3	商米科技	川田我有外卖商家端软件[简称：我有外卖]V1.4.2	2014SR147048	2013.04.22	2013.04.22
4	商米科技	商米音量键功能自定义软件 V1.1.26	2016SR388703	2016.08.01	未发表
5	商米科技	商米 Ibeacon 软件[简称：Ibeacon]V1.0.14	2016SR388717	2016.08.08	未发表
6	商米科技	商米 DataService 软件[简称：DataService] V1.1.16	2016SR388711	2016.08.08	未发表
7	商米科技	商米 OTA 系统更新软件[简称：OTA]V1.6.17	2016SR400766	2016.08.08	未发表
8	商米科技	商米 Welcome 开机欢迎软件[简称：Welcome]V2.0.15	2016SR381444	2016.08.08	未发表
9	商米科技	商米应用市场软件[简称：App Store]V2.2.6	2016SR381486	2016.08.08	未发表
10	商米科技	商米系统桌面软件[简称：商米桌面（Launcher）]V2.1.9	2017SR436331	2017.03.01	未发表

11	商米科技	商米渠道定制服务软件[简称：商米渠道定制服务（Channel Service）]V1.4.6	2017SR422036	2017.03.01	未发表
12	商米科技	商米双屏通讯服务软件[双屏通信]V1.0	2017SR436341	2017.03.01	未发表
13	商米科技	商米系统设置软件[简称：系统设置（Setting）]V2.1	2017SR418853	2017.03.01	未发表
14	商米科技	商米打印服务软件 V1.0	2017SR505286	2017.03.01	未发表
15	商米科技	商米虚拟蓝牙组件软件 V1.0	2017SR566227	2017.03.01	未发表
16	商米科技	商米助手软件（Android 版）[简称：商米助手软件]V1.0	2018SR1050945	2018.12.04	未发表
17	商米科技	商米开发者文档平台 1.0	2019SR0892230	2016.10.12	2016.10.31
18	商米科技	商米远程获取设备信息软件（Android 版）[简称：RemoteManager]V1.0	2019SR1023067	2017.01.10	2017.01.16
19	商米科技	商米远程控制设备软件（Android 版）[简称：RemoteControl]V2.2.115	2019SR0867387	2017.08.10	2017.08.16
20	商米科技	商米合作伙伴账户系统 4.0	2019SR0867397	2017.09.26	2017.09.26
21	商米科技	商米考勤系统 1.5	2019SR0867211	2017.12.01	2017.12.01

22	商米科技	商米耗材商城软件[简称：耗材商城]V3.1.1	2019SR0867220	2017.12.14	2018.01.05
23	商米科技	商米演示软件 V1.0.7	2019SR0892224	2018.04.01	2018.04.17
24	商米科技	商米设备地图系统[简称：设备地图]V1.1	2019SR0867411	2018.04.10	2018.05.10
25	商米科技	商米官网平台 2.0	2019SR0867225	2018.04.17	2018.04.17
26	商米科技	商米反馈系统 4.0	2019SR0892233	2018.01.11	2018.01.11
27	商米科技	商米系统工具箱软件[简称：工具箱]1.0	2019SR0867233	2018.05.05	2018.07.01
28	商米科技	商米应用市场软件（Android 版）3.7	2019SR0892764	2018.05.17	2018.05.17
29	商米科技	商米合作伙伴应用市场软件 4.0	2019SR0892219	2018.05.17	2018.05.17
30	商米科技	商米硬件管家软件[简称：硬件管家]2.5.44	2019SR0867405	2018.05.20	2018.08.20
31	商米科技	交易终端网络实时在线保障技术软件 V1.0	2021SR0117078	2018.06.06	未发表
32	商米科技	商米服务工单管理系统 1.0	2019SR0741642	2018.06.28	2018.07.02

33	商米科技	商米引擎管理系统 V1.0	2019SR0741648	2018.08.14	2018.08.20
34	商米科技	商米收银台 APP[简称：收银台]V1.4.23	2020SR0812592	2018.11.01	2018.12.01
35	商米科技	SUNMI 路由器网速智能分配系统[简称：SUNMI QoS]V1.1.0	2020SR0744104	2018.11.06	未发表
36	商米科技	商米数字大屏软件 V1.0	2021SR0520065	2018.11.1	未发表
37	商米科技	宽屏收银机系统界面软件[简称：宽屏收银机系统]V3.0.1	2020SR0742798	2018.12.01	2019.01.10
38	商米科技	商米报修服务软件（小程序版本）[简称：商米服务小程序]1.0	2019SR0743966	2019.01.22	2019.01.22
39	商米科技	商米电子发票平台[简称：商米电子发票]V1.0	2020SR0744069	2019.04.15	未发表
40	商米科技	商米数据中台系统 V1.0	2019SR0741654	2019.04.23	未发表
41	商米科技	银行版商米引擎管理系统 V1.0	2019SR0741624	2019.05.10	2019.05.15
42	商米科技	商米远程控制设备软件（Android）[简称：RemoteControl]V3.0	2020SR0121750	2019.05.20	2019.05.21
43	商米科技	商米商城电商平台[简称：商米商城]V4.2	2019SR0737888	2019.05.20	2019.05.20

44	商米科技	商米无线云自动化测试软件[简称：商米云自动化测试]V1.0	2021SR0820766	2019.07.31	未发表
45	商米科技	SUNMI 自组网软件[简称：SUNMI-SON]V1.1.0	2020SR0744062	2019.08.10	未发表
46	商米科技	商米收款中间件[简称：收款中心]V1.0	2020SR0812581	2019.08.15	未发表
47	商米科技	商米收银机店铺帐号中心系统[简称：店铺中心]V2.1.0	2020SR0067377	2019.08.20	未发表
48	商米科技	副屏广告 APP[简称：副屏广告]V2.0.9	2020SR0732523	2019.09.01	2019.09.10
49	商米科技	商米智能看店软件[简称：智能看店]V1.0.0	2019SR1417341	2019.09.06	2019.09.23
50	商米科技	商米智能识客软件[简称：智能识客]V1.0.0	2019SR1417335	2019.09.06	2019.09.23
51	商米科技	私有化终端管理系统[简称：TMS]V1.6.1	2020SR0067379	2019.09.19	未发表
52	商米科技	正餐点单系统[简称：正餐 APP]V1.3	2020SR0812586	2019.09.20	2019.09.21
53	商米科技	点单收银系统[简称：快餐 APP]V1.3	2020SR0744055	2019.09.20	2019.09.21
54	商米科技	高通平台 User 版本使用 RSA 校验 fastboot 下载软件 V1.0	2021SR0419300	2019.09.28	未发表

55	商米科技	基于图像处理的条码识读算法软件 V1.0	2021SR0418979	2019.09.29	未发表
56	商米科技	商米云存储服务软件 V1.0	2021SR0473617	2019.10.01	未发表
57	商米科技	SUNMI 人脸识别工具开发软件 V1.3	2021SR0467887	2020.05.01	2020.05.01
58	商米科技	商米 OCR 小票识别分析软件[简称：OCR 小票识别]V1.0	2021SR1487206	2020.06.01	2020.06.30
59	商米科技	商米机器人运维服务软件 V1.0	2021SR0501456	2020.08.03	2020.08.15
60	商米科技	集成工具软件[简称：集成工具]V1.1.19	2022SR0079475	2020.08.28	2020.12.10
61	商米科技	SUNMI 收银卫士软件 V2.1	2021SR0467886	2020.09.01	2020.09.01
62	商米科技	Xml 和 Excel 批量互转软件[简称：Xm12ExcelBCT]V1.0	2022SR0079476	2020.09.06	2020.09.06
63	商米科技	SUNMI 智能巡店服务软件 V1.0	2021SR0520066	2020.10.01	2020.11.01
64	商米科技	SUNMI IPC Java 开发软件 V2.0.1	2021SR0893349	2020.10.29	2020.10.29
65	商米科技	商米 AI 识客 SDK 软件[简称：AI SDK]V1.0	2021SR0893348	2020.12.31	2020.12.31

66	商米科技	商米 PIN 动态周期配置与防穷举软件[简称: Sunmi CPEP]V1.0.3	2022SR0079478	2021.06.15	2021.06.15
67	商米科技	商米盲人模式交易键盘软件[简称: RNIBKeyboard]V1.0.5	2022SR0079479	2021.06.28	2021.06.28
68	商米科技	金融 POS 内核自动化检测系统 V1.0.0	2021SR1304317	2021.06.30	2021.06.30
69	商米科技	商米商户管家 APP[简称: 商户管家]V1.8.3	2021SR1487205	2021.07.02	2021.07.28
70	商米科技	商米本地下载工具软件[简称: downloader]V1.2.19	2022SR0079477	2021.09.09	2021.09.09
71	商米科技	Lx Android Apk Code 加固软件[简称: Lx Android Apk Code]V1.0	2023SR0650852	2022.11.23	2022.11.23
72	商米科技	商米联云软件[简称: SunmiCloudConnectionService]V4.0.15	2023SR0400235	2022.06.30	未发表
73	商米科技	商米运维团队机器人服务软件[运维机器人小维软件]V1.0	2023SR0379139	2020.08.03	2020.08.15
74	商米科技	投屏管家软件[简称: 投屏管家]V1.1.0	2023SR0337689	2022.09.23	2022.09.23
75	商米科技	商米联接平台 Linux IoT SDK 软件 V1.0.1	2023SR0340222	2022.11.08	未发表
76	商米科技	商米 POS 数据采集软件[简称: POS 数采]V1.0.0	2023SR0340223	2022.11.10	2022.11.10

77	商米科技	SunmiInnerPrintAdapter 软件 V1.0.19	2023SR0109993	2022.08.16	未发表
78	商米科技	Paywave 自动化测试模拟后台软件[简称：模拟后台软件]V1.0	2022SR1363145	2021.07.01	未发表
79	商米科技	商米数字哨兵 APPV1.0.22	2022SR1036419	2022.05.03	2022.05.03
80	商米科技	商米商品识别软件 V1.0.0	2024SR0074990	2023.10.08	未发表
81	商迈物联	商业物联网平台（复合组件开发）V1.0.0	2023SR0486352	2022.12.30	未发表
82	商迈物联	商业物联网平台（前端视图开发）V1.0.0	2023SR0485468	2022.12.30	未发表
83	商迈物联	商米测试缺陷统计软件 V1.0.0	2024SR0121569	2023.08.25	未发表
84	上海商魁	商米硬件管家软件 V5.3.6	2024SR0145160	2023.08.01	2023.08.01
85	上海商魁	商米云打印机 openAPI 接口自动化软件 V1.0.0	2024SR0069359	2023.11.08	未发表
86	上海商魁	商米订单支付结算中心软件 V2.0.0	2023SR1489722	2020.03.20	未发表
87	上海商魁	商米日志工具软件 V3.0.42	2023SR1378856	2023.07.01	2023.07.01

88	上海商魁	商米输入法软件 V1.0.28	2023SR1378857	2021.01.01	2021.07.01
89	上海商魁	商米 OTA 系统更新软件 V5.1.0.4	2023SR1376874	2023.07.16	2023.08.12
90	上海商魁	商米底座感知软件 V1.0.31	2023SR1376872	2023.03.01	未发表
91	上海商魁	商米 Data Insights 数据服务平台 V2.0.0	2023SR1376873	2021.07.11	2021.07.11
92	上海商魁	商米软件商城软件 V2.0.0	2023SR1378853	2021.09.01	未发表
93	上海商魁	商米联接平台 V1.0.0	2023SR1376866	2022.06.30	2022.07.30
94	上海商魁	商米操作系统应用软件 V4.0.0	2023SR1248756	2023.03.30	未发表
95	上海商魁	商米 UHF 射频服务软件 V4.3.14	2023SR1201753	2023.03.27	未发表
96	上海商魁	商米远程策略管理软件 V1.0	2023SR1201617	2023.03.01	2023.03.15
97	上海商魁	商米流量服务软件 V2.0.15	2023SR1201643	2021.05.20	2021.05.20
98	上海商魁	商米打印服务软件 V6.3.16	2023SR1201311	2022.02.27	2022.03.08

99	上海商魁	商米扫码服务软件 V4.3.14	2023SR1201681	2022.08.08	未发表
100	上海商魁	商米绩效系统应用软件 V1.0	2023SR1201654	2022.12.16	未发表
101	上海商魁	NFC 刷卡距离自动化测试软件 V1.0.0	2024SR0443761	2023.09.15	未发表
102	上海商魁	商米 POS 机 Android 9 程序自动化测试软件	2024SR0448104	2023.12.25	未发表
103	上海商魁	商米远程密钥注入软件 [简称: SUNMI RKI]V1.3.23	2023SR1119730	2023.03.01	未发表
104	上海商魁	商米终端管理系统产品应用软件 [简称: SUNMI TMS]V4.3	2023SR1118824	2021.05.13	2021.05.13
105	广东川田	川田我有外卖手机端软件 (IPHONE 版) V1.55	2013SR060225	2013.04.22	2013.04.22
106	广东川田	川田我有外卖商家端软件 V1.4.2	2013SR044731	2013.04.22	2013.04.22
107	广东川田	川田我有外卖手机端软件 (android 版) V1.6.2	2013SR044735	2013.04.22	2013.04.22
108	广东川田	小易捷餐饮管理系统[简称: CitaqSoeaz]V1.40	2012SR040399	2010.01.23	2010.01.23
109	广东川田	Citaq Opoz Series Test V1.50	2012SR040217	2010.11.10	2010.11.10

110	广东川田	Citaq Command Test Program V10.0	2012SR040397	2011.06.01	2011.06.01
111	广东川田	CITAQ 屏保程序软件 V1.0	2019SR0869954	2016.01.12	2016.01.12
112	广东川田	广告屏播放软件[简称：广告播放]V1.5.5	2016SR201902	2016.01.30	2016.01.30
113	广东川田	CITAQ 安卓系统 POS 机老化测试软件 V1.0	2019SR0551877	2016.03.09	2016.03.09
114	广东川田	CITAQ 文件复制检测软件 V1.0	2019SR0623022	2016.03.10	2016.03.10
115	广东川田	安卓 POS 系统硬件管家软件 V1.4.4	2016SR201898	2016.03.15	2016.03.15
116	广东川田	安卓 POS 测试工具软件 V1.0	2016SR197624	2016.04.16	2016.04.16
117	广东川田	CITAQ 文本文件生成器软件 V1.0	2019SR0627065	2016.05.18	2016.05.18
118	广东川田	CITAQ LINUX 系统 POS 机功能测试软件 V1.0	2019SR0553813	2016.10.13	2016.10.13
119	广东川田	CITAQ 时钟带快捷上网软件 V2.0	2020SR0075234	2016.12.08	2016.12.08
120	广东川田	CITAQ 重复开关机测试软件 V1.0	2020SR0072904	2016.12.27	2016.12.27

121	广东川田	并口安装软件 V1.0	2018SR778494	2017.01.11	2017.01.11
122	广东川田	串口安装软件 V1.0	2018SR778779	2017.01.31	2017.01.31
123	广东川田	F15 一键开钱箱软件 V1.0	2018SR778450	2017.02.02	2017.02.02
124	广东川田	F15Test 测试软件 V1.0	2018SR778486	2017.04.10	2017.04.10
125	广东川田	CITAQ LINUX 系统 POS 机串口端口检测软件 V1.0	2019SR0614450	2017.04.18	2017.04.18
126	广东川田	CITAQ 安卓系统 POS 机在线烧录软件 V1.0	2019SR0627080	2017.05.04	2017.05.04
127	广东川田	CITAQ LINUX 系统 POS 机屏幕显示质量检测软件 V1.0	2019SR0553823	2017.05.09	2017.05.09
128	广东川田	CITAQ LINUX 系统 POS 机串口输入输出控制软件 V1.0	2019SR0611376	2017.08.08	2017.08.08
129	广东川田	CITAQ 检测内存运行情况软件 V1.0	2019SR0627056	2017.09.27	2017.09.27
130	广东川田	CITAQ 检测硬盘运行情况软件 V2.0	2020SR0075241	2017.10.18	2017.10.18
131	广东川田	CITAQ 键盘发声软件 V2.0	2020SR0075268	2017.11.28	2017.11.28

132	广东川田	CITAQ LINUX 系统 POS 机打印机测试软件 V1.0	2019SR0623032	2017.11.28	2017.11.28
133	广东川田	云端配置的静默预装方法平台 V1.0	2023SR0751602	2023.03.07	未发表
134	广东川田	基于 IPC 的图像处理方法系统 V1.0	2023SR0747099	2023.03.10	未发表
135	广东川田	临时授权 Root 实现调试的方法系统 V1.0	2023SR0721960	2022.05.25	未发表
136	广东川田	商品管理系统 V1.0	2023SR0721957	2023.03.06	未发表
137	广东川田	智能商业终端上支付功能实现的方法系统 V1.0	2023SR0682937	2022.12.08	未发表
138	广东川田	跨机型备份和恢复设备数据的方法系统 V1.0	2023SR0682938	2022.05.09	未发表
139	广东川田	适配扫描设备的方法平台 V1.0	2023SR0674666	2022.05.23	未发表
140	广东川田	控制智能商业终端系统升级的方法平台 V1.0	2023SR0674476	2022.12.14	未发表
141	商迈物联	商米大程序商业物联网平台多环境 API 调用软件[简称:商米大程序-MAX Program]V1.0.0	2023SR1488432	2023.03.30	未发表
142	商迈物联	商米大程序商业物联网平台产物多语言开发应用软件[简称:商米大程序-MAX Program]V1.0.0	2023SR1492970	2023.06.30	未发表

143	商米科技	商米伙伴应用软件[简称：商米伙伴] V2.0.0	2024SR0552203	2024.03.01	未发表
144	商迈物联	商迈大程序平台变更包管理系统[简称：MAX Program]V2.7.0	2025SR1799371	/	未发表
145	商迈物联	商迈大程序平台分支版本可视化对比与合并管理系统 V2.7.0	2025SR1799360	/	未发表
146	商数大千	商数-药厂经营分析智能体系统应用软件 [简称：经营分析助手]V1.0	2025SR1799353	/	未发表
147	商数大千	商数-药厂数据异常处理系统应用软件 V1.0	2025SR1799323	/	未发表
148	商数大千	商数-药厂数据自动化清洗系统应用软件 V1.0	2025SR1799340	/	未发表
149	商数大千	商数-医药商数通管理系统应用软件[简称：医药商数通管理系统]V1.0	2025SR1799332	/	未发表
150	商数大千	商数-药厂数据清洗任务监控管理系统应用软件 V1.0	2025SR1977130	/	未发表
151	商米科技	商米智能底座控制系统 V0.09	2025SR2521905	/	未发表
152	商米科技	商米扫码引擎曝光控制库软件 [简称：libsunmiSALC] V2.0.26	2025SR2521906	/	未发表
153	商数大千	商数-设备监控管理系统应用软件 V1.0	2025SR2521900	/	未发表

附表四 境内作品著作权

序号	作品著作权人	作品名称	首次发表日期	登记日期	作品类别	登记号	权利取得方式	他项权
1	商米科技	SUNMI 商米	2016.02.28	2017.02.08	美术	国作登字-2017-F-00359077	原始取得	无
2	商米科技	SUNMI 商米	2016.02.28	2016.05.05	美术	国作登字-2016-F-00266128	原始取得	无
3	商米科技	我有外卖	2013.12.20	2014.07.28	美术	国作登字-2014-F-00146291	原始取得	无

附表五 域名

序号	持有人	域名	有效期限	网站备案/许可证号
1	商米科技	maxiot.com	2020.05.29-2033.05.29	沪 ICP 备 16006543 号-11
2	商米科技	sunmi-inc.com	2022.05.26-2033.05.26	沪 ICP 备 16006543 号-8
3	商米科技	biot-apps.com	2022.05.09-2033.05.09	沪 ICP 备 16006543 号-7
4	商米科技	sunmi.com	2002.04.24-2033.04.24	沪 ICP 备 16006543 号-1
5	商米科技	sunmi.cn	2012.12.20-2032.12.20	沪 ICP 备 16006543 号-3
6	商米科技	sunmiglobe.com	2016.09.12-2033.09.12	沪 ICP 备 16006543 号-2
7	商米科技	woyouxinxi.com	2015.06.16-2033.06.16	沪 ICP 备 16006543 号-4
8	商米科技	woyouxinxi.cn	2015.06.16-2033.06.16	沪 ICP 备 16006543 号-4
9	商米科技	vclubs.cn	2015.03.25-2033.03.25	沪 ICP 备 16006543 号-4
10	商米科技	v-clubs.cn	2015.03.25-2033.03.25	沪 ICP 备 16006543 号-4
11	商米科技	sunmi.link	2018.08.28-2033.08.28	沪 ICP 备 16006543 号-6
12	商米科技	ideliver1.cn	2014.01.24-2033.01.24	沪 ICP 备 16006543 号-5
13	商米科技	ideliver2.cn	2014.01.30-2033.01.30	沪 ICP 备 16006543 号-5
14	商米科技	sun-matrix.com	2025.05.26-2030.05.26	沪 ICP 备 16006543 号-22
15	商米科技	maxiot.com.cn	2025.06.25-2030.06.25	沪 ICP 备 16006543 号-23
16	广东川田	citaq.net	2004.09.19-2026.09.19	粤 ICP 备 19138960 号-2
17	广东川田	citaqpos.com	2006.06.15-2026.06.15	粤 ICP 备 19138960 号-1
18	广东川田	citaq.cn	2003.12.08-2026.12.08	粤 ICP 备 19138960 号-4
19	广东川田	citaq.com	2003.12.02-2026.12.02	粤 ICP 备 19138960 号-3