



中倫律師事務所
ZHONG LUN LAW FIRM

北京市中倫律師事務所

关于深圳市江波龙电子股份有限公司

首次公开发行股票并在创业板上市的

律师工作报告

二〇二一年五月

目 录

第一部分引言	8
一、律师事务所及律师简介	8
二、律师制作法律意见书及律师工作报告的工作过程.....	8
三、本所律师的声明事项	11
第二部分正文	13
一、本次发行上市的批准和授权	13
二、发行人的主体资格	15
三、本次发行上市的实质条件	16
四、发行人的设立	19
五、发行人的独立性	24
六、发行人的发起人、股东及实际控制人	25
七、发行人的股本及演变	47
八、发行人的子公司、参股公司及分支机构	60
九、发行人的业务	76
十、关联交易及同业竞争	79
十一、发行人的主要财产	90
十二、发行人的重大债权债务	101
十三、发行人的重大资产变化及收购兼并	105
十四、发行人公司章程的制定与修改	106
十五、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....	107
十六、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化.....	109
十七、发行人的税务	111
十八、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准情况.....	116
十九、发行人募集资金的运用	119
二十、发行人的业务发展目标	120
二十一、诉讼、仲裁或行政处罚	120
二十二、发行人招股说明书法律风险的评价	122

二十三、本所律师认为需要说明的其他事项	122
二十四、本次发行上市的总体结论性意见	123

释 义

在本律师工作报告内，除非文义另有所指，下列词语具有下述含义：

发行人、本公司、公司、江波龙	指	深圳市江波龙电子股份有限公司
江波龙有限	指	发行人的前身深圳市江波龙电子有限公司
国家集成电路基金	指	国家集成电路产业投资基金股份有限公司，发行人的股东
龙熹一号	指	深圳市龙熹一号投资企业（有限合伙），发行人的员工持股平台
龙熹二号	指	深圳市龙熹二号投资企业（有限合伙），发行人的员工持股平台
龙熹三号	指	深圳市龙熹三号投资企业（有限合伙），发行人的员工持股平台
龙舰管理	指	深圳市龙舰管理咨询企业（有限合伙），发行人的员工持股平台
龙熹五号	指	深圳市龙熹五号咨询企业（有限合伙），发行人的员工持股平台
双船投资	指	深圳市双船投资发展有限公司，曾用名：深圳市双船科技有限公司，发行人历史股东
元禾璞华	指	江苏沓泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙），曾用名：苏州沓泉致芯股权投资合伙企业（有限合伙），发行人股东
聚源聚芯	指	上海聚源聚芯集成电路产业股权投资基金中心（有限合伙），发行人的股东
上凯创投	指	苏州上凯创业投资合伙企业（有限合伙），发行人的股东
南山鸿泰	指	深圳南山鸿泰股权投资基金合伙企业（有限合伙），发行人的股东
深圳集诚	指	深圳市集诚投资中心（有限合伙），发行人的股东
力合创投	指	深圳力合新一代信息技术创业投资合伙企业（有限合伙），发行人的股东
深圳展想	指	深圳市展想信息技术有限公司，发行人的股东
泰科源	指	泰科源（深圳）资本管理有限公司，发行人的股东
西藏远识	指	西藏远识创业投资管理有限公司，发行人的全资子公司
中山江波龙	指	中山市江波龙电子有限公司，发行人的全资子公司
上海江波龙	指	上海江波龙电子有限公司，发行人的全资子公司
北京江波龙	指	北京市江波龙电子有限公司，发行人的全资子公司

重庆江波龙	指	重庆江波龙电子有限公司，发行人的全资子公司
香港江波龙	指	江波龙电子（香港）有限公司/Longsys Electronics (HK) Co., Limited，发行人的全资子公司
台湾江波龙	指	台湾江波龙电子有限公司，发行人的全资子公司
美国江波龙	指	Longsys Electronics Limited，发行人的全资子公司
上海江波龙存储	指	上海江波龙存储技术有限公司，发行人的全资子公司
江波龙微电子	指	上海江波龙微电子技术有限公司，发行人的全资子公司
江波龙数字技术	指	上海江波龙数字技术有限公司，发行人的全资子公司
慧忆半导体	指	上海慧忆半导体有限公司，发行人的全资子公司
深圳雷克沙	指	雷克沙电子（深圳）有限公司，发行人的全资子公司
香港雷克沙	指	雷克沙有限公司/Lexar Co., Limited，发行人的全资子公司
美国雷克沙	指	Lexar International，发行人的全资子公司
日本雷克沙	指	Lexar Japan Co., Ltd，发行人的全资子公司
欧洲雷克沙	指	Lexar Europe B.V.，发行人的全资子公司
香港江波龙投资	指	江波龙投资有限公司/Longsys Investment Co., Limited，发行人的全资子公司
远识控股	指	Farseeing Holding Limited，发行人全资子公司
预知控股	指	Prevision Holding Limited，发行人全资子公司
深圳安捷存	指	深圳市安捷存电子有限公司，发行人的全资子公司
深圳安捷易创	指	深圳市安捷易创科技有限公司，发行人的全资子公司
白泽图腾	指	深圳市白泽图腾科技有限公司，曾用名：深圳市江波龙科技有限公司，发行人的全资子公司
深圳大迈	指	深圳市大迈科技有限公司，发行人的全资子公司
香港江波龙存储	指	江波龙存储科技（香港）有限公司/Longsys Storage Technology (HK) Co., Limited，发行人的全资子公司
香港大迈	指	大迈电子（香港）有限公司/Damai Electronics (HK) Limited，发行人的全资子公司
香港龙绪	指	龙绪科技（香港）有限公司/LongThink Technology (HK) Limited，发行人的全资子公司

赞禾股份	指	上海赞禾英泰信息科技股份有限公司，发行人的参股公司
巴西泰金宝	指	Cal-Comp Industria de Semicondutores S.A.，发行人的参股公司
得一微电子	指	深圳市得一微电子有限责任公司，发行人的参股公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
股票或 A 股	指	获准在证券交易所上市的以人民币标明面值、以人民币认购和进行交易的股票
本次发行	指	发行人拟首次公开发行不超过 4,200.00 万股人民币普通股（A 股）并在创业板上市的行为
《招股说明书》	指	《深圳市江波龙电子股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书（申报稿）》
《法律意见书》	指	《北京市中伦律师事务所关于深圳市江波龙电子股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的法律意见书》
本律师工作报告	指	《北京市中伦律师事务所关于深圳市江波龙电子股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的律师工作报告》
《审计报告》	指	安永会计师出具的安永华明（2021）审字第 61350056_H01 号《审计报告》
《内部控制审核报告》	指	安永会计师出具的安永华明（2021）专字第 61350056_H02 号《深圳市江波龙电子股份有限公司内部控制审核报告》
《纳税情况的专项说明》	指	安永会计师出具的安永华明（2021）专字第 61350056_H03 号《深圳市江波龙电子股份有限公司主要税种纳税情况的专项说明》
《发起人协议》	指	《深圳市江波龙电子股份有限公司发起人协议》
《公司章程》	指	《深圳市江波龙电子股份有限公司章程》
《公司章程（草案）》	指	《深圳市江波龙电子股份有限公司章程（草案）》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《创业板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020 年修订）》
《编报规则第 12 号》	指	《公开发行证券公司信息披露的编报规则第 12 号——公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》（证监发〔2001〕37 号）

报告期、近三年	指	2018 年度、2019 年度、2020 年度
元、万元	指	人民币元、万元
中国	指	中华人民共和国（为本律师工作报告之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区）
境内	指	中国境内
本所	指	北京市中伦律师事务所
保荐机构、中信建投	指	中信建投证券股份有限公司
安永会计师、审计机构	指	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

注：本律师工作报告所涉统计数据中若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均系四舍五入原因造成。

北京市中伦律师事务所
关于深圳市江波龙电子股份有限公司
首次公开发行股票并在创业板上市的
律师工作报告

致：深圳市江波龙电子股份有限公司

北京市中伦律师事务所接受深圳市江波龙电子股份有限公司的委托，担任发行人申请首次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市事宜的专项法律顾问，现就本所为发行人本次发行上市出具法律意见书所完成的工作情况、所发表意见或结论的依据等事项出具本律师工作报告。

本所根据《公司法》《证券法》等有关法律、行政法规和中国证监会颁布的《管理办法》《编报规则第 12 号》及深交所颁布的《上市规则》，以及证监会、中华人民共和国司法部联合发布的《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具本律师工作报告。

第一部分 引言

一、律师事务所及律师简介

中伦是一家依据中国法律设立的合伙制律师事务所（特殊普通合伙）。中伦成立于 1993 年，总部位于北京，在上海、深圳、广州、武汉、成都、重庆、青岛、杭州、南京、海口、香港、东京、伦敦、纽约、洛杉矶、旧金山及阿拉木图设有办公室。本所总部办公地址为北京市朝阳区金和东路 20 号院正大中心 3 号楼南塔 23-31 层，邮政编码：100020，联系电话：010-59572288，传真：010-65681838。中伦网址：www.zhonglun.com。

截至本律师工作报告出具之日，中伦合伙人超过 300 名，全所人数超过 2,500 名，中国执业律师约 1500 名左右。中伦法律服务领域主要包括：资本市场/证券、私募股权与投资基金、收购兼并、知识产权、公司/外商直接投资、银行与金融、诉讼仲裁、建设工程与基础设施、WTO/国际贸易、房地产、反垄断与竞争法、一带一路与海外投资、劳动法、税法与财富规划、资产证券化与金融产品、破产重组、合规/政府监管等。

本所指派邓磊律师、李连果律师、孔维维律师为发行人本次发行上市的签名律师，其主要经历、证券业务执业记录及联系方式如下：

邓磊律师毕业于中南财经政法大学，2004 年获得中国律师资格，专职从事证券、基金等资本市场法律业务，曾参与多家企业改制、重组、境内发行上市、上市公司并购及再融资工作。联系电话为（86 755）3325 6666。

李连果律师毕业于西南政法大学，2016 年获得中国律师资格，专职从事证券、基金等资本市场法律业务，曾参与多家企业改制、重组、境内发行上市、上市公司并购及再融资工作。联系电话为（86 755）3325 6666。

孔维维律师毕业于西安交通大学，2020 年获得中国律师资格，专职从事证券、基金等资本市场法律业务，曾参与多家企业改制、重组、境内发行上市、上市公司并购及再融资工作。联系电话为（86 755）3325 6666。

二、律师制作法律意见书的工作过程

根据本所与发行人签署的《专项法律服务合同》，本所接受发行人的聘请，

担任发行人本次发行上市的专项法律顾问，为本次发行上市出具了《北京市中伦律师事务所关于深圳市江波龙电子股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的法律意见书》。本所律师制作法律意见书的主要工作过程如下：

（一）自进场工作以来，本所律师根据《律师事务所从事证券法律业务管理办法》《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定和本所业务规则的要求，本着审慎性及重要性原则对发行人本次发行上市的有关法律事项及发行人为此提供或披露的资料、文件和有关事实（上述所有内容均以本律师工作报告发表意见事项为准及为限）进行了合理、必要及可能的核查和验证。本所核查验证工作的范围包括但不限于：发行人本次发行上市的批准和授权，发行人的主体资格，本次发行上市的实质条件，发行人的设立，发行人的独立性，发行人的发起人、股东及实际控制人，发行人的股本及演变，发行人的业务，关联交易及同业竞争，发行人的主要财产，发行人的重大债权债务，发行人重大资产变化及收购兼并，发行人章程的制定与修改，发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作，发行人董事、监事和高级管理人员及其变化，发行人的税务，发行人的环境保护和产品质量、技术等标准，发行人募集资金的运用，发行人的业务发展目标及诉讼、仲裁或行政处罚等。

在开展核查和验证工作之前，本所律师编制了核查验证计划，列明了需要核查和验证的事项、查验工作程序、查验方法等。根据工作的实际进展情况，本所律师随时对核查验证计划作出适当的调整。

在核查验证过程中，本所律师对与法律相关的业务事项，履行了法律专业人士特别的注意义务；对于其他业务事项，履行了普通人一般的注意义务。

（二）在上述核查验证工作的初始阶段，本所律师向发行人发出了有关本次发行上市项目的法律尽职调查基本文件清单，并得到了发行人依据该文件清单提供的基本文件、资料及其副本或复印件；本所律师对这些书面材料进行了归类整理和审查，就需要发行人补充的文件资料，本所律师不时向发行人发出补充文件清单要求发行人进一步提供。上述发行人提供的书面资料构成了本所出具法律意见书所依据的基础资料。

发行人已就其向本所提供的上述书面材料向本所作出保证，即发行人已向本

所提供了本所认为出具法律意见书所必需的真实的原始书面材料、副本材料或复印件；发行人在向本所提供文件时并无遗漏，所有文件上的签名、印章均是真实的，所有副本材料或复印件均与原件一致。

（三）在核查验证过程中，为确保能够全面、充分地掌握发行人的各项法律事实，本所律师还采用了面谈、实地调查、查询、函证、计算、比较、互联网检索等多种方法。这些核查验证过程主要包括：

1.本所律师对发行人的主要经营场所进行了实地调查，查验了发行人主要财产的资产状况，了解了发行人主要职能部门的设置及运作情况；与发行人管理层、有关主管人员及发行人聘请的会计师事务所经办人员就本次发行上市所涉及的相关问题进行了必要的交流，并参加了保荐机构组织的多次中介机构协调会。在进行实地调查和访谈过程中，本所律师制作了调查笔录，并就本所认为重要的或不可忽略的相关问题，向发行人或相关方进行了询问并取得其作出的书面答复或确认等；经核查，该等书面答复或确认为本所信赖，构成本所出具法律意见书的支持性资料。

2.本所律师就发行人及相关关联公司的工商登记信息进行了查档；查验了发行人持有的《营业执照》、业务经营资质、财产权利证书等文件的原件；就发行人及其实际控制人、主要股东等是否涉及诉讼事项登录裁判文书网、执行信息公开网等官方网站进行了检索。此外，本所律师还不时通过互联网了解发行人的最新动态和社会评价状况，并针对发行人及相关方进行公众信息检索。

3.对于出具法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所取得了有关政府主管机关（包括工商、税务、劳动与社会保障部门等）或其他有关单位出具的证明文件。本所律师对这些证明文件涉及的事项履行了法律专业人士特别的注意义务，确信该等证明文件可以作为本所出具法律意见书的依据。

（四）对于核查验证过程中发现的法律问题，本所律师及时与发行人及其他中介机构进行了沟通，对有关问题进行了深入讨论和研究，并确定了适当的解决方案。

（五）基于以上工作基础，本所律师为发行人本次发行上市制作了法律意见书。法律意见书制作完成后，本所根据本所业务规则的要求对法律意见书进行了

内核, 经办律师根据内核委员会的审核意见对法律意见书进行了必要的补充与完善。

三、本所律师的声明事项

(一) 就公司提供的文件、资料和陈述, 本所及本所律师已得到公司的如下保证:

1. 文件上所有的签名、印鉴都是真实的;
2. 所有提供给本所及本所律师的文件的原件都是真实的;
3. 所有提供给本所及本所律师的文件的复印件都与其原件一致;
4. 该等文件中所陈述的事实均真实、准确、完整, 没有遗漏和/或误导。

(二) 为出具本律师工作报告, 本所律师特作如下声明:

1. 本所及经办律师根据《证券法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则(试行)》等规定及本所法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实, 严格履行了法定职责, 遵循了勤勉尽责和诚实信用原则, 进行了充分的核查验证, 保证本所法律意见书和律师工作报告所认定的事实真实、准确、完整, 所发表的结论性意见合法、准确, 不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 并愿意承担相应的法律责任。

2. 本所律师依据我国现行有效的或者发行人的行为、有关事实发生或存在时适用的法律、行政法规、规章和规范性文件, 并基于本所律师对该等规定的理解而发表法律意见。

3. 本律师工作报告仅就与本次发行上市有关的中国境内法律问题发表法律意见, 本所及经办律师并不具备对有关会计、验资及审计、资产评估、投资决策等专业事项和境外法律事项发表专业意见的适当资格。本律师工作报告中涉及资产评估、会计审计、投资决策、境外法律事项等内容时, 均为严格按照有关中介机构出具的专业文件和发行人的说明予以引述, 且并不意味着本所及本所律师对所引用内容的真实性及准确性作出任何明示或默示的保证, 本所及本所律师不具备对该等内容核查和作出判断的适当资格。本所律师在制作律师工作报告的过程中, 对与法律相关的业务事项, 履行了法律专业人士特别的注意义务; 对于其他业务事项, 履行了普通人一般的注意义务。

4.本所同意将本律师工作报告作为发行人申请本次发行上市所必备的法定文件，随同其他申报材料上报深交所、证监会审核，并依法对所出具的法律意见承担相应的法律责任。

5.本所同意发行人在其为本次发行上市而编制的《招股说明书》中部分或全部自行引用或根据证监会审核要求引用本律师工作报告的内容，但是发行人作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。本所有权对《招股说明书》的相关内容再次审阅并确认。

6.本律师工作报告仅供发行人为本次发行上市之目的使用，未经本所书面同意，不得用作任何其他目的或用途。

第二部分 正文

一、本次发行上市的批准和授权

(一) 本次发行上市的批准和授权

2021年4月30日，发行人召开第二届董事会第二次会议，审议并通过了《关于公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的议案》等与本次发行上市相关的议案，并同意将该等议案提交股东大会审议。

2021年5月20日，发行人召开2020年年度股东大会，出席本次股东大会的股东及股东代表共25名，代表股份370,864,254股，占发行人总股本的100%。本次股东大会以逐项表决方式审议通过了如下本次发行上市的相关议案：

1.《关于深圳市江波龙电子股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的议案》

根据该议案，本次发行并上市的具体方案如下：

(1) 拟发行股票的种类和面值：公开发行人民币普通股（A股），每股面值人民币1元。

(2) 拟发行股票的数量：本次公开发行数量不低于发行后公司总股本的10%，且不超过4,200万股。本次发行股份均为公开发行的新股，不涉及股东公开发售股票；最终发行数量以中国证监会同意注册的数量为准。

(3) 拟上市地点：深圳证券交易所（创业板）。

(4) 发行对象：符合国家法律法规和监管机构规定的询价对象和在深圳证券交易所开设人民币普通股（A股）股票账户的合格投资者（国家法律、法规和规范性文件禁止的认购者除外）。

(5) 发行方式：采用网下对投资者询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式或证券监管部门认可的其他方式（包括但不限于向战略投资者配售股票）。

(6) 承销方式：余额包销。

(7) 决议有效期：本次股票发行上市的决议自公司股东大会审议通过之日起二十四个月内有效。

2.《关于授权公司董事会办理本次公开发行股票并在创业板上市具体事宜的议案》

为保证公司本次公开发行股票并在创业板上市的工作顺利完成，股东大会给予董事会必要的授权，授权的主要内容包括：

(1) 根据国内现行法律、法规、规范性文件以及具体市场情况制定和实施本次公开发行股票的具体方案，包括但不限于发行时间、发行数量、询价区间、发行价格、具体申购办法，以及与发行定价方式有关的其他事项。

(2) 审阅、修订及签署公司本次发行上市的相关文件，包括但不限于招股说明书及其它有关文件。

(3) 签署本次发行及募集资金投资项目相关的重要合同、文件。

(4) 根据实际情况，调整、修订公司本次发行募集资金运用方案。

(5) 本次发行完成后，向审批、登记主管部门申请办理公司章程、注册资本其他相关事项的变更登记和备案手续。

(6) 本次发行后向深圳证券交易所申请股票上市。

(7) 办理与实施公司本次发行上市有关的其它事宜。

3.《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市募集资金用途和项目可行性的议案》

4.《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市前滚存利润分配方案的议案》

5.《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市后未来三年股东分红回报规划的议案》

6.《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定股价预案的议案》

7.《关于公司就首次公开发行股票并在创业板上市事项出具公开承诺以及承诺约束措施的议案》

8.《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市摊薄即期回报风险及应对措施预案的议案》

9.《关于审核确认并同意报出公司 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日财务报告的议案》

10. 《关于审核确认公司 2018 年至 2020 年关联交易的议案》
11. 《关于公司<2020 年 12 月 31 日内部控制自我评价报告>的议案》
12. 《关于制定<深圳市江波龙电子股份有限公司章程（草案）>的议案》
13. 《关于制定<深圳市江波龙电子股份有限公司募集资金管理制度>的议案》
14. 《关于制定<深圳市江波龙电子股份有限公司累积投票制实施细则>的议案》

综上，本所律师认为：

1. 发行人第二届董事会第二次会议、2020 年年度股东大会的召开及批准本次发行上市的决议程序合法、有效。

2. 根据有关法律法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，上述决议的内容合法有效。

3. 股东大会授权董事会具体办理本次发行上市事宜的授权范围、程序合法有效。

（二）发行人本次发行上市尚须取得的授权和批准

根据《公司法》《证券法》《管理办法》等有关法律法规及规范性文件的规定，发行人本次公开发行股票尚须取得深交所审核通过并经证监会履行发行注册程序。

二、发行人的主体资格

（一）发行人是依法成立的股份有限公司

1. 发行人系根据《公司法》及其他相关的法律、法规以及规范性文件的规定，由江波龙有限以整体变更方式设立的股份有限公司，于 2018 年 9 月 30 日在深圳市市场监督管理局办理工商登记手续。自江波龙有限成立之日即 1999 年 4 月 27 日起计算，发行人持续经营时间已超过三年。

2. 发行人现持有统一社会信用代码为 91440300708499732H 的《营业执照》，住所为深圳市南山区科发路 8 号金融服务技术创新基地 1 栋 8 楼 A、B、C、D、E、F1，法定代表人为蔡华波，注册资本为 37,086.4254 万元，经营范围为“通信设备、计算机及外围设备、音视频播放器及其他电子器件的技术开发、咨询、转让及相关技术服务、技术检测；集成电路的设计与开发；软件技术的设计与开

发；商务信息咨询；企业管理咨询；电子产品的技术开发与购销及其他国内贸易；经营进出口业务（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）”，经营期限为永续经营。

（二）发行人依法有效存续

经本所律师核查，发行人（包括其前身）自成立至今，不存在未通过工商年检的情况；未发生股东（大）会决议解散或因合并、分立而解散及不能清偿到期债务而依法宣告破产情形，亦未发生依法被吊销营业执照、责令关闭或者被撤销情形。发行人为依法有效存续的股份有限公司，不存在根据法律、法规、规范性文件以及发行人现行《公司章程》需要终止的情形。

综上所述，本所律师认为，发行人是依法设立且合法存续的股份有限公司，不存在法律、法规、规范性文件及公司章程中规定的需要终止的情形，发行人具备本次发行上市的主体资格。

三、本次发行上市的实质条件

经本所律师核查，就本次发行上市，发行人已经具备了《公司法》《证券法》《管理办法》《上市规则》等法律法规和规范性文件规定的在提请交易所审核批准及中国证监会注册前需达到的实质条件，具体情况如下：

（一）本次发行上市符合《公司法》《证券法》规定的条件

1. 发行人本次拟发行的股票为每股面值人民币 1 元，每股的发行条件和价格相同，每一股份具有同等权利，符合《公司法》第一百二十六条的规定。

2. 发行人本次发行上市的股东大会决议已就本次发行股票的种类、数额、价格等做出决议，符合《公司法》第一百三十三条的规定。

3. 发行人已依法设立股东大会、董事会、监事会、总经理及相关职能部门，并设立有审计委员会、提名委员会、战略委员会及薪酬与考核委员会等专门机构，相关部门及人员能够依法履行职责，发行人具备健全且运行良好的组织机构，符合《证券法》第十二条第一款第（一）项的规定。

4. 根据安永会计师出具的《审计报告》及《非经常性损益鉴证报告》，发行人 2018 年度、2019 年度、2020 年度的净利润（以扣除非经常性损益前后较低者为准）分别为-6,012.48 万元、11,024.50 万元、27,623.89 万元，发行人具有持续

经营能力，符合《证券法》第十二条第一款第（二）项的规定。

5.根据安永会计师出具的《审计报告》，并经本所律师核查，发行人最近三年财务会计报告被出具无保留意见审计报告，符合《证券法》第十二条第一款第（三）项的规定。

6.根据政府主管部门出具的证明、发行人的承诺及发行人控股股东、实际控制人提供的无犯罪记录证明，经本所律师核查，发行人及其控股股东、实际控制人最近三年不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，符合《证券法》第十二条第一款第（四）项的规定。

（二）本次发行上市符合《管理办法》规定的条件

1.根据本律师工作报告正文之“二、发行人的主体资格”、“七、发行人的股本及演变”、“十五、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作”以及“十六、发行人的董事、监事和高级管理人员及其变化”部分所述，发行人是依法设立且持续经营三年以上的股份有限公司，具备健全且运行良好的组织机构，相关机构和人员能够依法履行职责，符合《管理办法》第十条的规定。

2.根据安永会计师出具的《审计报告》《内部控制审核报告》并经发行人书面确认，发行人会计基础工作规范，财务报表的编制和披露符合企业会计准则和相关信息披露规则的规定，在所有重大方面公允地反映发行人的财务状况、经营成果和现金流量，最近三年财务会计报告由注册会计师出具标准无保留意见的审计报告，符合《管理办法》第十一条第一款的规定。

3.根据安永会计师出具的《内部控制审核报告》、发行人的书面确认并经本所律师核查，发行人内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证发行人运行效率、合法合规和财务报告的可靠性，并由注册会计师出具无保留结论的《内部控制审核报告》，符合《管理办法》第十一条第二款的规定。

4.截至本律师工作报告出具之日，发行人业务完整，具有直接面向市场独立持续经营的能力，符合《管理办法》第十二条的规定。具体如下：

（1）发行人资产完整，业务及人员、财务、机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在对发行人构成重大不利影响的同业竞争，不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易，符合《管理办法》第十二条第一

款第（一）项的规定。

（2）发行人主营业务稳定，控制权和管理团队稳定，最近二年内主营业务和董事、高级管理人员均没有发生重大不利变化；控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持发行人的股份权属清晰，最近二年实际控制人没有发生变更，不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷，符合《管理办法》第十二条第一款第（二）项的规定。

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

5.经本所律师核查，发行人最近三年主营业务为半导体存储器的研发、设计和销售，发行人的生产经营活动符合法律、行政法规的规定，符合国家产业政策，符合《管理办法》第十三条第一款的规定。

6.根据相关政府部门出具的发行人无违规证明文件、公安部门出具的发行人控股股东、实际控制人无犯罪记录证明并经本所律师查询相关网站的公开信息，最近三年内，发行人及其控股股东、实际控制人不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，不存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为，符合《管理办法》第十三条第二款的规定。

7.根据发行人董事、监事和高级管理人员提供的无犯罪记录证明、个人信用报告及其各自出具的书面确认并经本所律师查询相关网站的公开信息，发行人的董事、监事和高级管理人员不存在最近三年内受到中国证监会行政处罚，或者因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见等情形，符合《管理办法》第十三条第三款的规定。

（三）本次发行上市符合《上市规则》规定的条件

1.根据本节上述内容所述，发行人本次发行符合证监会规定的创业板发行条件，符合《上市规则》第 2.1.1 条第一款第（一）项的规定。

2.发行人本次公开发发行前的股本总额为 37,086.4254 万元，本次发行后股本

总额不低于 3,000 万元，符合《上市规则》第 2.1.1 条第一款第（二）项的规定。

3.根据发行人 2020 年年度股东大会决议，发行人拟公开发行不超过 4,200 万股股票。本次发行后公司股本总额超过 4 亿元，公开发行的股份达到公司股份总额的 10%以上，符合《上市规则》第 2.1.1 条第一款第（三）项的规定。

4.根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人为境内企业且不存在表决权差异安排，发行人最近两年（2019 年度、2020 年度）的净利润（以扣除非经常性损益前后较低者为准）为 11,024.50 万元、27,623.89 万元，均为正值且累计净利润不低于 5,000 万元，符合《上市规则》第 2.1.1 条第一款第（四）项及第 2.1.2 条第一款第（一）项的规定。

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行上市符合《公司法》《证券法》《管理办法》《上市规则》等法律、法规及规范性文件规定的股票发行上市实质条件，本次发行上市尚需取得深交所的审核通过和中国证监会的同意注册。

四、发行人的设立

经本所律师核查发行人工商登记资料，发行人以有限责任公司整体变更方式设立为股份有限公司，其设立过程如下：

（一）发行人设立的程序、资格、条件、方式

1. 发行人设立的程序

（1）2018 年 8 月 23 日，安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所出具安永华明（2018）专字第 61350056_H01 号《审计报告》，经审计，截至 2018 年 7 月 31 日，江波龙有限的账面净资产为 1,027,135,842 元。

（2）2018 年 8 月 23 日，深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司出具鹏信资评报字[2018]第 S076 号《资产评估报告》，对江波龙有限整体变更为股份有限公司所涉及的公司股东全部权益的市场价值进行了评估，经评估，截至 2018 年 7 月 31 日，江波龙有限净资产评估值为 223,127.78 万元。

（3）2018 年 9 月 3 日，江波龙有限召开股东会并作出决议，同意江波龙有限全体股东作为发起人，将江波龙有限整体变更为股份有限公司，并以截至 2018 年 7 月 31 日经审计净资产 1,027,135,842 元为基础，按 18.5463:1 的比例折为发行人股份 5,538.214 万股，每股面值 1 元，超出部分计入资本公积。

(4) 2018年9月3日，蔡华波、李志雄、龙熹一号、龙熹二号、龙熹三号、元禾璞华、蔡丽江、聚源聚芯、龙舰管理、张旭、杨晓斌、王景阳、邓恩华、南山鸿泰、白宏涛、朱宇、黄海华、深圳集诚、王伟民等19名江波龙有限股东签署《发起人协议》，约定共同作为发起人将江波龙有限整体变更为股份有限公司。

(5) 2018年9月20日，发行人召开创立大会暨2018年第一次临时股东大会，全体发起人出席，审议并通过了筹建工作、设立费用、出资情况、公司章程、股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则等相关议案，选举产生了公司第一届董事会和第一届监事会的股东代表监事。

(6) 2018年9月25日，安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所出具安永华明（2018）验字第61350056_H01号《验资报告》，验明截至2018年9月25日，深圳市江波龙电子股份有限公司（筹）全体发起人已按发起人协议、章程的规定，以其拥有的江波龙有限截至2018年7月31日经审计的净资产1,027,135,842元折股，股份总额为55,382,140股，每股面值1元，缴纳注册资本55,382,140元，其余971,753,702元计入资本公积。

(7) 2018年9月30日，深圳市市场监督管理局向发行人核发了统一社会信用代码为91440300708499732H的《营业执照》，载明公司名称为深圳市江波龙电子股份有限公司，住所为深圳市南山区科发路8号金融服务技术创新基地1栋8楼A、B、C、D、E、F1，法定代表人为蔡华波，公司类型为股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）。

发行人设立后的股东情况及持股比例如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	蔡华波	27,770,000	50.1426
2	李志雄	4,000,000	7.2225
3	龙熹一号	3,170,000	5.7239
4	龙熹二号	3,170,000	5.7239
5	龙熹三号	2,970,000	5.3627
6	元禾璞华	2,857,142	5.1590
7	蔡丽江	2,500,000	4.5141
8	聚源聚芯	1,428,571	2.5795
9	龙舰管理	1,190,000	2.1487
10	张旭	1,000,000	1.8056
11	杨晓斌	1,000,000	1.8056

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
12	王景阳	800,000	1.4445
13	邓恩华	800,000	1.4445
14	南山鸿泰	714,285	1.2897
15	白宏涛	550,000	0.9931
16	朱宇	500,000	0.9028
17	黄海华	400,000	0.7223
18	深圳集诚	382,142	0.6900
19	王伟民	180,000	0.3250
合计		55,382,140	100.0000

2. 发行人设立的资格

(1) 经本所律师核查，发行人变更为股份公司之前的江波龙有限系于 1999 年 4 月 27 日依法在深圳市成立并合法、有效存续的有限责任公司。

(2) 发行人设立时的 19 名发起人均为原江波龙有限的股东，其中，11 名自然人股东均为具有完全民事行为能力的自然人，并在境内有住所；8 名非自然人股东均为在中国境内依法设立并合法、有效存续的企业。上述发起人均具备《公司法》规定的股份公司之发起人的主体资格。

3. 发行人设立的条件

经本所律师核查发行人工商登记资料，发行人在变更为股份公司前，系依法设立并有效存续的有限责任公司；发行人整体变更设立为股份公司时，发起人均均为境内自然人、企业，在境内有住所，且发起人人数符合法定要求；发行人设立时已由各发起人制定公司章程，并经创立大会审议通过；发行人有自己的名称、固定的经营场所和必要的经营条件，并建立了符合股份公司要求的组织机构。

4. 发行人设立的方式

经本所律师核查发行人工商登记资料，发行人系由江波龙有限整体变更设立的股份公司，其设立方式符合《公司法》的相关规定。

经核查，本所律师认为，发行人设立的程序、发起人资格、条件、方式等符合当时有效的法律、法规、规章和规范性文件的有关规定，并已得到有权部门的批准，其设立合法、有效。

(二) 发行人设立过程中所签定的改制重组协议的合法性及风险性

1. 经本所律师核查，为将江波龙有限改制为股份公司，发行人的全体发起人

于 2018 年 9 月 3 日签订了《发起人协议》，就整体变更以及股份公司的相关情况作出了明确约定。

2.经本所律师核查，发行人在变更为股份公司的过程中，除《发起人协议》之外未签订其他改制重组协议。

经核查，本所律师认为，发行人设立过程中所签订的《发起人协议》符合有关法律、法规和规范性文件的规定，合法、真实、有效，不存在现时纠纷或潜在纠纷的情形。

（三）发行人设立过程中有关财务审计、资产评估、验资所履行的必要程序及其合法性

发行人设立过程中有关审计、资产评估和验资等事宜履行了以下程序：

1.发行人为将江波龙有限变更为股份公司，聘请了安永会计师对江波龙有限截至 2018 年 7 月 31 日的公司资产情况进行了审计。2018 年 8 月 23 日，安永会计师出具安永华明（2018）专字第 61350056_H01 号《审计报告》，经审计，截至 2018 年 7 月 31 日，江波龙有限的账面净资产为 1,027,135,842 元。

2.2018 年 8 月 23 日，深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司出具鹏信资评报字[2018]第 S076 号《资产评估报告》，对江波龙有限整体变更为股份有限公司所涉及的公司股东全部权益的市场价值进行了评估，经评估，截至 2018 年 7 月 31 日，江波龙有限净资产评估值为 223,127.78 万元。

3.发起人履行认股出资义务后，发行人委托安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所对股份公司发起人认股出资情况进行了审验，2018 年 9 月 25 日，安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所出具安永华明（2018）验字第 61350056_H01 号《验资报告》，验明截至 2018 年 9 月 25 日，深圳市江波龙电子股份有限公司（筹）全体发起人已按发起人协议、章程的规定，以其拥有的江波龙有限截至 2018 年 7 月 31 日经审计的净资产 1,027,135,842 元折股，股份总额为 55,382,140 股，每股面值 1 元，缴纳注册资本 55,382,140 元，其余 971,753,702 元计入资本公积。2021 年 4 月 30 日，安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具安永华明（2021）专字第 61350056_H01 号《验资复核报告》，对本次出资进行了复核。

经核查，本所律师认为，发行人设立过程中已履行了财务审计、资产评估、验资等必要程序，符合相关法律、法规和规范性文件的规定。

（四）发行人创立大会的程序及所议事项的合法性

2018年9月20日，发行人召开创立大会逐项审议通过了以下事项：

1. 《关于深圳市江波龙电子股份有限公司筹办情况的报告》；
2. 《关于深圳市江波龙电子股份有限公司设立费用情况的报告》；
3. 《关于发起人出资情况的报告》；
4. 《关于制定<深圳市江波龙电子股份有限公司章程>的议案》；
5. 《关于制定<深圳市江波龙电子股份有限公司股东大会议事规则>的议案》；
6. 《关于制定<深圳市江波龙电子股份有限公司董事会议事规则>的议案》；
7. 《关于制定<深圳市江波龙电子股份有限公司监事会议事规则>的议案》；
8. 《关于制定<深圳市江波龙电子股份有限公司对外担保管理制度>的议案》；
9. 《关于制定<深圳市江波龙电子股份有限公司对外投资管理制度>的议案》；
10. 《关于制定<深圳市江波龙电子股份有限公司关联交易管理制度>的议案》；
11. 《关于选举深圳市江波龙电子股份有限公司第一届董事会董事的议案》；
12. 《关于选举深圳市江波龙电子股份有限公司第一届监事会股东代表监事的议案》；
13. 《关于授权深圳市江波龙电子股份有限公司董事会办理工商登记等相关事宜的议案》；
14. 《关于提议在本次股东大会召开后当日召开股份公司第一届董事会第一次会议和第一届监事会第一次会议的议案》。

经核查，本所律师认为，发行人创立大会的程序和所议事项符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

综上所述，本所律师认为，发行人设立的程序、发起人资格、条件、方式等符合当时有效的法律、法规、规章和规范性文件的有关规定，并已得到有权部门的批准，其设立合法、有效；发行人设立过程中所签订的《发起人协议》符合有关法律、法规和规范性文件的规定，合法、真实、有效，不存在现时纠纷或潜在纠纷的情形；发行人设立过程中已履行了财务审计、资产评估、验资

等必要程序，符合相关法律、法规和规范性文件的规定；发行人创立大会的程序及所议事项符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

五、发行人的独立性

（一）发行人业务独立

根据发行人及其子公司的营业执照、公司章程、《审计报告》、发行人出具的书面承诺说明，并经本所律师核查，发行人主营业务为半导体存储器的研发、设计和销售，发行人主营业务独立于实际控制人，且与实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易，发行人具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力（详见本律师工作报告正文“十、关联交易及同业竞争”）。

（二）发行人资产独立、完整

1. 发行人系依据《公司法》由有限责任公司按原账面净资产值折股整体变更设立的股份有限公司，变更设立股份有限公司的资产已全部足额到位；发行人的资产均属于发行人，与股东所拥有的资产在权属关系上界定明确，发行人资产独立、完整，目前不存在被股东及其他关联方违规占用资金、资产及其他资源的情形。

2. 根据《审计报告》、发行人相关资产权属证明及本所律师的核查，发行人的资产（详见本律师工作报告正文“十一、发行人的主要财产”）均属于发行人，与发行人股东的资产在权属关系上界定明确，不存在产权纠纷或潜在纠纷。

3. 发行人及其子公司拥有独立于股东、关联方的完整的采购、生产、销售体系。

（三）发行人具有独立完整的采购、生产、销售系统

经核查发行人的组织结构图，审阅《审计报告》和《内部控制审核报告》，发行人主要从事半导体存储器的研发、设计和销售，具有独立完整的供应、生产、销售系统。

（四）发行人人员独立

1. 发行人建立了独立的生产经营和行政管理（包括劳动、人事和工资管理等）制度，发行人员工与发行人签订了《劳动合同》。发行人已制定并实施了独立的

行政管理规章制度。

2.发行人董事、监事及高级管理人员的推荐和任免均根据《公司法》和发行人章程的规定，通过合法程序进行。

3.发行人的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务的情形，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪，发行人的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（五）发行人机构独立

经本所律师核查，发行人的组织机构由股东大会、董事会、监事会、总经理及公司职能部门等构成，发行人建立了健全的内部经营管理机构，独立行使经营管理权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在机构混同的情形。发行人的办公机构和生产经营场所与关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。

（六）发行人财务独立

根据《审计报告》《内部控制审核报告》，并经本所律师与发行人财务部门负责人确认，发行人设立了独立的财务会计部门并聘用了专职财务人员，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的财务部门不存在交叉设置情形，也不存在财务人员交叉任职情形；发行人建立了独立的会计核算体系，并制订了相应的财务管理制度；发行人独立进行财务决策；发行人设立了独立的银行账户，不存在与发行人的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形；发行人已进行了税务登记，持有统一社会信用代码为 91440300708499732H 的《营业执照》，依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情形。

综上所述，本所律师认为，发行人资产独立完整，业务、人员、财务及机构独立，具有完整的业务体系和直接面向市场自主经营的能力。

六、发行人的发起人、股东及实际控制人

（一）发行人的发起人

发行人系由江波龙有限整体变更设立的股份有限公司，发行人的发起人共

19 名，其中，11 名为自然人股东，8 名为非自然人股东。经本所律师核查，发行人设立时各发起人持股情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	蔡华波	27,770,000	50.1426
2	李志雄	4,000,000	7.2225
3	龙熹一号	3,170,000	5.7239
4	龙熹二号	3,170,000	5.7239
5	龙熹三号	2,970,000	5.3627
6	元禾璞华	2,857,142	5.1590
7	蔡丽江	2,500,000	4.5141
8	聚源聚芯	1,428,571	2.5795
9	龙舰管理	1,190,000	2.1487
10	张旭	1,000,000	1.8056
11	杨晓斌	1,000,000	1.8056
12	王景阳	800,000	1.4445
13	邓恩华	800,000	1.4445
14	南山鸿泰	714,285	1.2897
15	白宏涛	550,000	0.9931
16	朱宇	500,000	0.9028
17	黄海华	400,000	0.7223
18	深圳集诚	382,142	0.6900
19	王伟民	180,000	0.3250
合计		55,382,140	100.0000

本所律师认为，发行人的发起人共 19 名，半数以上在中国境内有住所，发起人的人数、住所、出资比例符合《公司法》等有关法律、法规和规范性文件的规定。

（二）发行人的现有股东

根据发行人的工商登记档案材料、公司章程、各现有股东的身份证件或《营业执照》以及发行人的确认，截至本律师工作报告出具之日，发行人现有股东为 25 名，其中包括 11 名自然人股东、3 名法人股东、11 名合伙企业股东。发行人的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	蔡华波	162,000,000	43.6818
2	国家集成电路基金	25,714,284	6.9336
3	李志雄	23,100,000	6.2287

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
4	龙熹一号	19,020,000	5.1286
5	龙熹二号	19,020,000	5.1286
6	龙熹三号	17,820,000	4.8050
7	元禾璞华	17,142,852	4.6224
8	蔡丽江	14,700,000	3.9637
9	聚源聚芯	8,571,426	2.3112
10	上凯创投	8,571,426	2.3112
11	龙舰管理	7,140,000	1.9252
12	龙熹五号	6,300,000	1.6987
13	张旭	5,850,000	1.5774
14	杨晓斌	5,850,000	1.5774
15	邓恩华	4,800,000	1.2943
16	王景阳	4,680,000	1.2619
17	南山鸿泰	4,285,710	1.1556
18	白宏涛	3,300,000	0.8898
19	朱宇	2,940,000	0.7927
20	黄海华	2,400,000	0.6471
21	深圳集诚	2,292,852	0.6182
22	力合创投	2,142,852	0.5778
23	深圳展想	1,285,710	0.3467
24	王伟民	1,080,000	0.2912
25	泰科源	857,142	0.2311
合计		370,864,254	100.0000

截至本律师工作报告出具之日，发行人现有股东情况如下：

1.自然人股东

序号	姓名	国籍	境外永久居留权	身份证登记住址	身份证号码	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	蔡华波	中国	无	广东省深圳市福田区侨香路****	360403197603*****	16,200.0000	43.6818
2	李志雄	中国	无	广东省深圳市南山区海文花园****	352623197501*****	2,310.0000	6.2287
3	蔡丽江	中国	无	广东省深圳市南山区高新中二道****	360403197603*****	1,470.0000	3.9637
4	杨晓斌	中国	无	广东省珠海市香洲区香洲梅华西路****	340404196402*****	585.0000	1.5774

序号	姓名	国籍	境外永久居留权	身份证登记住址	身份证号码	持股数量(万股)	持股比例(%)
5	张旭	中国	无	广东省深圳市福田区韵动家园****	231003197412*****	585.0000	1.5774
6	邓恩华	中国	无	广东省深圳市南山区沙河中新街****	522725197710*****	480.0000	1.2943
7	王景阳	中国	无	上海市虹口区岳州路****	230822197605*****	468.0000	1.2619
8	白宏涛	中国	无	北京市海淀区万柳新纪元家园****	110108196810*****	330.0000	0.8898
9	朱宇	中国	无	广东省深圳市南山区创业路****	610113197411*****	294.0000	0.7927
10	黄海华	中国	无	福建省平和县霞寨镇钟腾村****	350628197909*****	240.0000	0.6471
11	王伟民	中国	无	广东省深圳市福田区时代华庭****	350500197002*****	108.0000	0.2912
合计		—	—	—	—	23,070.0000	62.2060

2. 国家集成电路基金

国家集成电路基金现持有统一社会信用代码为 911100007178440918 的《营业执照》，经本所律师核查，国家集成电路基金的基本情况如下：

名称	国家集成电路产业投资基金股份有限公司
住所	北京市北京经济技术开发区景园北街2号52幢7层718室
法定代表人	楼宇光
注册资本	9,872,000 万元
企业类型	其他股份有限公司（非上市）
经营范围	股权投资、投资咨询；项目投资及资产管理；企业管理咨询。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2014年9月26日
营业期限	2014年9月26日至2024年9月25日

根据国家集成电路基金现行有效的公司章程，截至本律师工作报告出具之日，国家集成电路基金的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)
1	中华人民共和国财政部	3,600,000	36.4668
2	国开金融有限责任公司	2,200,000	22.2853

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
3	中国烟草总公司	1,100,000	11.1426
4	北京亦庄国际投资发展有限公司	1,000,000	10.1297
5	上海国盛（集团）有限公司	500,000	5.0648
6	中国移动通信集团有限公司	500,000	5.0648
7	武汉金融控股（集团）有限公司	500,000	5.0648
8	中国联合网络通信集团有限公司	140,000	1.4182
9	中国电信集团有限公司	140,000	1.4182
10	中电科投资控股有限公司	50,000	0.5065
11	中国电子信息产业集团有限公司	50,000	0.5065
12	大唐电信科技产业控股有限公司	50,000	0.5065
13	华芯投资管理有限责任公司	12,000	0.1216
14	北京紫光通信科技集团有限公司	10,000	0.1013
15	上海武岳峰浦江股权投资合伙企业（有限合伙）	10,000	0.1013
16	福建三安集团有限公司	10,000	0.1013
合计		9,872,000	100.0000

国家集成电路基金已于 2015 年 3 月 25 日于中国证券投资基金业协会完成私募基金备案，基金编号为 SD5797。

国家集成电路基金的基金管理人为华芯投资管理有限责任公司。华芯投资管理有限责任公司已于 2015 年 3 月 25 日于中国证券投资基金业协会完成私募投资基金管理人登记，登记编号为 P1009674。

根据《上市公司国有股权监督管理办法》（国资委、财政部、证监会令第 36 号）之规定，国家集成电路基金为国有股东，直接持有发行人 2,571.4284 万股股份，持股比例 6.93%。截至本律师工作报告出具之日，国家集成电路基金正在办理国有股权管理相关批复手续的过程中，办理完成后，国家集成电路基金在中国证券登记结算有限公司登记的证券账户将标注“SS”（State-owned Shareholder）标识。

3. 龙熹一号

龙熹一号现持有统一社会信用代码为 91440300MA5EUNYM1P 的《营业执照》，经本所律师核查，龙熹一号的基本情况如下：

名称	深圳市龙熹一号投资企业（有限合伙）
住所	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
执行事务合伙人	蔡华波

企业类型	有限合伙企业
经营范围	投资咨询（不含限制项目）；信息咨询（不含限制项目）；投资顾问（不含限制项目）；投资兴办实业（具体项目另行申报）。
成立日期	2017年11月22日
合伙期限	2017年11月22日至2037年11月24日

根据龙熹一号现行有效的合伙协议，截至本律师工作报告出具之日，龙熹一号的合伙人及其权益结构如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
1	蔡华波	普通	1.5773	0.3155
2	郭丹	有限	63.0916	12.6183
3	尹慧	有限	63.0916	12.6183
4	刘枫云	有限	47.3187	9.4637
5	李中政	有限	47.3187	9.4637
6	梁小庆	有限	31.5458	6.3092
7	金红梅	有限	31.5458	6.3092
8	丁万财	有限	31.5458	6.3092
9	吴方	有限	15.7729	3.1546
10	胡宏辉	有限	15.7729	3.1546
11	肖小霞	有限	15.7726	3.1545
12	余以弦	有限	12.6183	2.5237
13	孙克华	有限	11.041	2.2082
14	金威	有限	7.8864	1.5773
15	付志平	有限	7.8864	1.5773
16	聂敏	有限	7.8864	1.5773
17	杨桃苹	有限	7.8864	1.5773
18	邓伟	有限	7.8864	1.5773
19	李倩芸	有限	7.8864	1.5773
20	李水青	有限	7.8864	1.5773
21	肖俊	有限	6.3092	1.2618
22	徐为强	有限	4.7319	0.9464
23	王致富	有限	4.7319	0.9464
24	尧新华	有限	4.7319	0.9464
25	徐洪波	有限	3.1546	0.6309
26	魏益新	有限	3.1546	0.6309
27	周银锦	有限	3.1546	0.6309
28	陈伟	有限	3.1546	0.6309
29	代建军	有限	3.1546	0.6309
30	罗吉	有限	3.1546	0.6309

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
31	梁冬柳	有限	3.1546	0.6309
32	繆世桂	有限	3.1546	0.6309
33	戴清海	有限	3.1546	0.6309
34	李平宁	有限	3.1546	0.6309
35	钟智	有限	1.5773	0.3155
36	覃杨杰	有限	1.5773	0.3155
37	吴博	有限	1.5773	0.3155
合计		—	500.0006	100.0000

龙熹一号系发行人员工持股平台。根据龙熹一号出具的《确认函》，龙熹一号没有对外公开或非公开募集投资基金，不存在委托基金管理人管理资产的情形，并未持有除发行人以外其他企业的股权或权益，不需要按照私募基金适用法律、法规办理私募基金管理人登记、私募基金备案。

4.龙熹二号

龙熹二号现持有统一社会信用代码为 91440300MA5EUWPE3A 的《营业执照》，经本所律师核查，龙熹二号的基本情况如下：

名称	深圳市龙熹二号投资企业（有限合伙）
住所	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
执行事务合伙人	蔡华波
企业类型	有限合伙企业
经营范围	投资咨询（不含限制项目）；信息咨询（不含限制项目）；投资顾问（不含限制项目）；投资兴办实业（具体项目另行申报）。（以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）
成立日期	2017 年 11 月 24 日
合伙期限	2017 年 11 月 24 日至 2037 年 11 月 27 日

根据龙熹二号现行有效的合伙协议，截至本律师工作报告出具之日，龙熹二号的合伙人及其权益结构如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
1	蔡华波	普通	1.5773	0.3155
2	谭康强	有限	78.8644	15.7729
3	高威	有限	63.0915	12.6183
4	庞卫文	有限	63.0915	12.6183

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
5	杨丽清	有限	39.4322	7.8864
6	苏丹	有限	23.6593	4.7319
7	陈进光	有限	18.9274	3.7855
8	刘春华	有限	15.7729	3.1546
9	覃金谋	有限	15.7729	3.1546
10	陈志雄	有限	15.7729	3.1546
11	苏景辉	有限	15.7729	3.1546
12	李光裕	有限	12.6183	2.5237
13	张继红	有限	12.6184	2.5237
14	黄伟	有限	9.4637	1.8927
15	何宏	有限	9.4637	1.8927
16	方巍	有限	6.3091	1.2618
17	劳丽	有限	6.3091	1.2618
18	罗卫	有限	6.3091	1.2618
19	陈春林	有限	6.3091	1.2618
20	钟成文	有限	6.3091	1.2618
21	温国华	有限	6.3091	1.2618
22	孟萌	有限	6.3091	1.2618
23	李杰	有限	6.3091	1.2618
24	程振	有限	6.3091	1.2618
25	王平	有限	4.7319	0.9464
26	胡郁华	有限	4.7319	0.9464
27	林杰华	有限	4.7319	0.9464
28	李小强	有限	4.7319	0.9464
29	包启明	有限	3.1546	0.6309
30	李拱堂	有限	3.1546	0.6309
31	胡成波	有限	3.1546	0.6309
32	朱细平	有限	3.1546	0.6309
33	亢少将	有限	2.3659	0.4732
34	姜虎	有限	2.3659	0.4732
35	唐江	有限	1.5773	0.3155
36	魏杰文	有限	1.5773	0.3155
37	洗曙光	有限	1.5773	0.3155
38	黄文钦	有限	1.5773	0.3155
39	徐博声	有限	1.5773	0.3155
40	庄沐豪	有限	1.5773	0.3155
41	喻文贇	有限	1.5773	0.3155
合计		—	500.0001	100.0000

龙熹二号系发行人员工持股平台。根据龙熹二号出具的《确认函》，龙熹二

号没有对外公开或非公开募集投资基金，不存在委托基金管理人管理资产的情形，并未持有除发行人以外其他企业的股权或权益，不需要按照私募基金适用法律、法规办理私募基金管理人登记、私募基金备案。

5.龙熹三号

龙熹三号现持有统一社会信用代码为 91440300MA5EUPAUXA 的《营业执照》，经本所律师核查，龙熹三号的基本情况如下：

名称	深圳市龙熹三号投资企业（有限合伙）
住所	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
执行事务合伙人	蔡华波
企业类型	有限合伙企业
经营范围	投资咨询（不含限制项目）；信息咨询（不含限制项目）；投资顾问（不含限制项目）；投资兴办实业（具体项目另行申报）。（以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）
成立日期	2017年11月22日
合伙期限	2017年11月22日至2037年11月27日

根据龙熹三号现行有效的合伙协议，截至本律师工作报告出具之日，龙熹三号的合伙人及其权益结构如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）
1	蔡华波	普通	1.6835	0.34
2	蔡小凤	有限	101.0107	20.20
3	钟孟辰	有限	67.3401	13.47
4	豆威	有限	25.2525	5.05
5	黄实峰	有限	25.2525	5.05
6	李冬云	有限	20.2020	4.04
7	祝绪阳	有限	18.5185	3.70
8	黄强	有限	16.8350	3.37
9	卢建荣	有限	16.8350	3.37
10	黄阳娣	有限	16.8350	3.37
11	周健	有限	15.1515	3.03
12	许爱霜	有限	13.4680	2.69
13	王振波	有限	13.4680	2.69
14	陈海峰	有限	13.4680	2.69
15	符乃云	有限	11.7845	2.36

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
16	陈琼	有限	10.1010	2.02
17	叶智豪	有限	10.1010	2.02
18	刘霞	有限	8.4175	1.68
19	赵子龙	有限	8.4175	1.68
20	叶伟强	有限	8.4175	1.68
21	谢灵聪	有限	6.7340	1.35
22	陈镇星	有限	6.7340	1.35
23	韩小兵	有限	6.7340	1.35
24	周富	有限	6.7340	1.35
25	陈景洲	有限	5.0505	1.01
26	柳耿	有限	5.0505	1.01
27	姜晨现	有限	5.0505	1.01
28	张碧	有限	5.0505	1.01
29	刘涛	有限	5.0505	1.01
30	龙红卫	有限	5.0505	1.01
31	聂集武	有限	5.0505	1.01
32	朱镇明	有限	3.3670	0.67
33	许清铭	有限	3.3670	0.67
34	刘小龙	有限	1.6835	0.34
35	谭荣	有限	1.6835	0.34
36	林前锋	有限	1.6835	0.34
37	谢昊霖	有限	1.6835	0.34
38	朱国江	有限	1.6835	0.34
合计		—	500.0003	100.00

龙熹三号系发行人员工持股平台。根据龙熹三号出具的《确认函》，龙熹三号没有对外公开或非公开募集投资基金，不存在委托基金管理人管理资产的情形，并未持有除发行人以外其他企业的股权或权益，不需要按照私募基金适用法律、法规办理私募基金管理人登记、私募基金备案。

6. 元禾璞华

元禾璞华现持有统一社会信用代码为 91320594MA1UYHED37 的《营业执照》，经本所律师核查，元禾璞华的基本情况如下：

名称	江苏聿泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙）
住所	苏州工业园区苏虹东路 183 号 19 栋 3 楼 301 室
执行事务合伙人	苏州致芯方维投资管理合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
经营范围	从事非证券股权投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方

	可开展经营活动)
成立日期	2018年1月25日
合伙期限	2018年1月25日至2029年12月31日

根据元禾璞华现行有效的合伙协议，截至本律师工作报告出具之日，元禾璞华的合伙人及权益结构如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
1	苏州致芯方维投资管理合伙企业（有限合伙）	普通	3,000	0.91
2	苏州亚投荣基股权投资中心（有限合伙）	有限	80,000	24.39
3	苏州元禾控股股份有限公司	有限	75,000	22.87
4	国家集成电路产业投资基金股份有限公司	有限	70,000	21.34
5	江苏省政府投资基金（有限合伙）	有限	45,000	13.72
6	深圳市鲲鹏股权投资有限公司	有限	20,000	6.10
7	苏州汾湖创新产业投资中心（有限合伙）	有限	20,000	6.10
8	上海清恩资产管理合伙企业（有限合伙）	有限	8,750	2.67
9	长三角协同优势产业股权投资合伙企业（有限合伙）	有限	6,250	1.91
	合计	—	328,000	100.00

元禾璞华已于2018年5月21日于中国证券投资基金业协会完成私募基金备案，基金编号为SCW352。

元禾璞华的基金管理人为元禾璞华（苏州）投资管理有限公司。元禾璞华（苏州）投资管理有限公司已于2018年4月18日于中国证券投资基金业协会完成私募投资基金管理人登记，登记编号为P1067993。

7. 聚源聚芯

聚源聚芯现持有统一社会信用代码为91310000MA1FL2G39Y的《营业执照》，经本所律师核查，聚源聚芯的基本情况如下：

名称	上海聚源聚芯集成电路产业股权投资基金中心（有限合伙）
住所	中国（上海）自由贸易试验区张东路1388号17幢101室201号
执行事务合伙人	上海肇芯投资管理中心（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
经营范围	股权投资，投资管理，投资咨询。【依法须经批准的项目，经相关部

	【门批准后方可开展经营活动】
成立日期	2016年6月27日
合伙期限	2016年6月27日至2024年6月26日

根据聚源聚芯现行有效的合伙协议，截至本律师工作报告出具之日，聚源聚芯的合伙人及权益结构如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
1	上海肇芯投资管理中心（有限合伙）	普通	1,500	0.68
2	国家集成电路产业投资基金股份有限公司	有限	99,775	45.09
3	中芯晶圆股权投资（上海）有限公司	有限	70,000	31.63
4	上海荣芯投资管理合伙企业（有限合伙）	有限	50,000	22.60
	合计	—	221,275	100.00

聚源聚芯已于2016年9月12日于中国证券投资基金业协会完成私募基金备案，基金编号为SL9155。

聚源聚芯的基金管理人为中芯聚源股权投资管理（上海）有限公司。中芯聚源股权投资管理（上海）有限公司已于2014年6月4日于中国证券投资基金业协会完成私募投资基金管理人登记，登记编号为P1003853。

8.上凯创投

上凯创投现持有统一社会信用代码为91320582MA1WQN31XQ的《营业执照》，经本所律师核查，上凯创投的基本情况如下：

名称	苏州上凯创业投资合伙企业（有限合伙）
住所	张家港市杨舍镇暨阳湖商业街1幢B1-044号
执行事务合伙人	张家港市上凯创投管理合伙企业（有限合伙）（委派代表孙力生）
企业类型	有限合伙企业
经营范围	利用自有资金从事创业投资，投资咨询（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、代课理财等金融服务）。（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）
成立日期	2018年6月21日
合伙期限	2018年6月21日至2025年6月30日

根据上凯创投现行有效的合伙协议，截至本律师工作报告出具之日，上凯创

投的合伙人及权益结构如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
1	张家港市上凯创投管理合伙企业 (有限合伙)	普通	3,000	3.64
2	苏州市创新产业发展引导基金(有 限合伙)	有限	16,500	20.00
3	鲍蕾	有限	10,000	12.12
4	苏州工业园区国创开元二期投资 中心(有限合伙)	有限	10,000	12.12
5	张家港产业资本投资有限公司	有限	10,000	12.12
6	姜虹	有限	8,000	9.70
7	长兴丰晟股权投资合伙企业(有限 合伙)	有限	6,000	7.27
8	江苏联峰投资发展有限公司	有限	3,500	4.24
9	耿悦	有限	3,000	3.64
10	居虹	有限	3,000	3.64
11	德清金芯投资管理合伙企业(有限 合伙)	有限	3,000	3.64
12	丽水家合企业管理合伙企业(有限 合伙)	有限	2,500	3.03
13	夏军	有限	2,000	2.42
14	深圳思通盛达股权投资有限公司	有限	2,000	2.42
合计		—	82,500	100.00

上凯创投已于2018年9月12日于中国证券投资基金业协会完成私募基金登记备案，基金编号为SEM164。

上凯创投的基金管理人为宁波保税区嘉信麒越股权投资管理有限公司。宁波保税区嘉信麒越股权投资管理有限公司已于2014年5月20日于中国证券投资基金业协会完成私募投资基金管理人登记，登记编号为P1002098。

9.龙舰管理

龙舰管理现持有统一社会信用代码为91440300MA5EUPNT40的《营业执照》，经本所律师核查，龙舰管理的基本情况如下：

名称	深圳市龙舰管理咨询企业(有限合伙)
住所	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室(入驻深圳市前海商务秘书有限公司)
执行事务合伙人	蔡华波
企业类型	有限合伙企业

经营范围	企业管理咨询（不含限制项目）；会议策划；展览展示策划；商务信息咨询（不含限制项目）。（以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）
成立日期	2017年11月22日
合伙期限	2017年11月22日至2037年11月21日

根据龙舰管理现行有效的合伙协议，截至本律师工作报告出具之日，龙舰管理的合伙人及其权益结构如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
1	蔡华波	普通	5	0.99
2	深圳市龙熹四号咨询企业（有限合伙）	有限	500	99.01
合计		—	505	100

根据深圳市龙熹四号咨询企业（有限合伙）现行有效的合伙协议，截至本律师工作报告出具之日，深圳市龙熹四号咨询企业（有限合伙）的合伙人及其权益结构如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
1	张大刚	普通	6.60	55.46
2	杨中妮	有限	1.20	10.08
3	萧志弘	有限	1.00	8.40
4	叶里恒	有限	1.00	8.40
5	陈昭维	有限	1.00	8.40
6	江玉琼	有限	0.70	5.88
7	周昀霆	有限	0.40	3.36
合计		—	11.9	100

龙舰管理系发行人员工持股平台。根据龙舰管理出具的《确认函》，龙舰管理没有对外公开或非公开募集投资基金，不存在委托基金管理人管理资产的情形，并未持有除发行人以外其他企业的股权或权益，不需要按照私募基金适用法律、法规办理私募基金管理人登记、私募基金备案。

10. 龙熹五号

龙熹五号现持有统一社会信用代码为91440300MA5FQM5974的《营业执照》，经本所律师核查，龙熹五号的基本情况如下：

名称	深圳市龙熹五号咨询企业（有限合伙）
住所	深圳市南山区粤海街道科技园社区科发路8号金融服务技术创新基

	地 1 栋 8 楼
执行事务合伙人	蔡华波
企业类型	有限合伙企业
经营范围	企业管理咨询（不含限制项目）；会议策划；展览展示策划；商务信息咨询（不含限制项目）。（以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）
成立日期	2019 年 8 月 8 日
合伙期限	2019 年 8 月 8 日至无固定期限

根据龙熹五号现行有效的合伙协议，截至本律师工作报告出具之日，龙熹五号的合伙人及其权益结构如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
1	蔡华波	普通	120.0000	8.00
2	钟衍徽	有限	142.8572	9.52
3	叶琦	有限	142.8572	9.52
4	许刚翎	有限	142.8573	9.52
5	栗雪利	有限	114.2857	7.62
6	陈黎强	有限	71.4286	4.76
7	覃敏	有限	71.4286	4.76
8	王友楠	有限	71.4286	4.76
9	刁静	有限	51.4286	3.43
10	杜君毅	有限	50.0000	3.33
11	张尧	有限	42.8571	2.86
12	李晓刚	有限	42.8571	2.86
13	王剑雄	有限	42.8571	2.86
14	涂前良	有限	42.8571	2.86
15	魏崇哲	有限	28.5714	1.90
16	孙斌	有限	28.5714	1.90
17	黎玉华	有限	28.5714	1.90
18	罗炯	有限	28.5714	1.90
19	陈科明	有限	28.5714	1.90
20	左平	有限	21.4286	1.43
21	吕岩川	有限	21.4286	1.43
22	李威	有限	21.4286	1.43
23	吴政	有限	14.2857	0.95
24	赵前利	有限	14.2857	0.95
25	王国林	有限	14.2857	0.95
26	袁尧杰	有限	14.2857	0.95
27	王亮	有限	14.2857	0.95

序号	合伙人姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
28	张其营	有限	14.2857	0.95
29	刘卓	有限	14.2857	0.95
30	郭玲	有限	14.2857	0.95
31	杨舜翔	有限	14.2857	0.95
32	钱慧	有限	14.2857	0.95
合计			1,500.0000	100.00

龙熹五号系发行人员工持股平台。根据龙熹五号出具的《确认函》，龙熹五号没有对外公开或非公开募集投资基金，不存在委托基金管理人管理资产的情形，并未持有除发行人以外其他企业的股权或权益，不需要按照私募基金适用法律、法规办理私募基金管理人登记、私募基金备案。

11. 南山鸿泰

南山鸿泰现持有统一社会信用代码为 91440300MA5DQ45R38 的《营业执照》，经本所律师核查，南山鸿泰的基本情况如下：

名称	深圳南山鸿泰股权投资基金合伙企业（有限合伙）
住所	深圳市南山区粤海街道海德三道航天科技广场 A 座 2203 室
执行事务合伙人	鸿泰（深圳）产业投资基金管理企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
经营范围	投资管理（根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的，依法取得相关审批文件后方可经营）；对未上市企业进行股权投资；股权投资；投资咨询等。（以上经营范围法律、行政法规、国务院规定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。
成立日期	2016 年 12 月 2 日
合伙期限	2016 年 12 月 2 日至 2022 年 12 月 2 日

根据南山鸿泰现行有效的合伙协议，截至本律师工作报告出具之日，南山鸿泰的合伙人及权益结构如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
1	鸿泰（深圳）产业投资基金管理企业（有限合伙）	普通	2,000	1.25
2	国家集成电路产业投资基金股份有限公司	有限	70,000	43.75
3	深圳市引导基金投资有限公司	有限	40,000	25.00
4	深圳市汇通金控基金投资有	有限	30,000	18.75

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
	限公司			
5	广东省粤科江门创新创业投资母基金有限公司	有限	10,000	6.25
6	西藏紫光科技开发有限公司	有限	8,000	5.00
合计		—	160,000	100.00

南山鸿泰已于 2017 年 5 月 9 日于中国证券投资基金业协会完成私募基金登记备案，基金编号为 SS6361。

南山鸿泰基金管理人为深圳鸿泰基金投资管理有限公司。深圳鸿泰基金投资管理有限公司已于 2017 年 3 月 22 日于中国证券投资基金业协会完成私募投资基金管理人登记，登记编号为 P1061946。

12.深圳集诚

深圳集诚现持有统一社会信用代码为 91440300MA5F60YB97 的《营业执照》，经本所律师核查，深圳集诚的基本情况如下：

名称	深圳市集诚投资中心（有限合伙）
住所	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
执行事务合伙人	林思捷
企业类型	有限合伙企业
经营范围	投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资信息咨询（不含限制项目）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2018 年 6 月 6 日
合伙期限	2018 年 6 月 6 日至无固定期限

根据深圳集诚现行有效的合伙协议，截至本律师工作报告出具之日，深圳集诚的合伙人及权益结构如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）
1	林思捷	普通	850.00	15.89
2	李红琴	有限	1,500.00	28.04
3	孙力生	有限	1,000.00	18.69
4	潘涛	有限	1,000.00	18.69
5	陈秋凯	有限	700.00	13.08
6	容欣	有限	150.00	2.80
7	詹铃	有限	150.00	2.80
合计		—	5,350.00	100.00

根据深圳集诚提供的调查表及《确认函》，深圳集诚为其合伙人成立的对外投资持股平台，深圳集诚不存在非公开募集资金的情形，未将企业资产交由其他机构管理，亦未管理其他企业资产或其他私募投资基金，不属于《证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》所规范的私募投资基金或私募投资基金管理人，无需按照相关规定履行私募投资基金备案或私募投资基金管理人登记程序。

13.力合创投

力合创投现持有统一社会信用代码为91440300MA5EUQR216的《营业执照》，经本所律师核查，力合创投的基本情况如下：

名称	深圳力合新一代信息技术创业投资合伙企业（有限合伙）
住所	深圳市龙华区大浪街道新石社区明浪路3号7楼701室
执行事务合伙人	深圳市力合科创创业投资有限公司
企业类型	有限合伙企业
经营范围	创业项目投资；创业投资咨询
成立日期	2017年11月22日
合伙期限	2017年11月22日至2027年12月31日

根据力合创投现行有效的合伙协议，截至本律师工作报告出具之日，力合创投的合伙人及权益结构如下：

序号	合伙人名称/姓名	合伙人类型	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
1	深圳市力合科创创业投资有限公司	普通	1,000	1.00
2	工银（深圳）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限	50,000	50.00
3	深圳市龙华新区引导基金投资管理有限公司	有限	40,000	40.00
4	深圳市引导基金投资有限公司	有限	9,000	9.00
合计		—	100,000	100.00

力合创投已于2018年4月13日于中国证券投资基金业协会完成私募基金登记备案，基金编号为SCL409。

力合创投基金管理人为深圳市力合科创创业投资有限公司。深圳市力合科创创业投资有限公司已于2017年12月19日于中国证券投资基金业协会完成私募投资基金管理人登记，登记编号为P1066368。

14.深圳展想

深圳展想现持有统一社会信用代码为 91440300398555339C 的《营业执照》，经本所律师核查，深圳展想的基本情况如下：

名称	深圳市展想信息技术有限公司
住所	深圳市南山区西丽街道西丽社区石鼓路万科云城三期 B 区六栋 2503A 室
法定代表人	张祺
注册资本	25050 万元
企业类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	计算机软件；信息系统软件的开发及销售；信息技术咨询（不含限制项目）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。
成立日期	2014 年 6 月 30 日
营业期限	2014 年 6 月 30 日至无固定期限

根据深圳展想现行有效的公司章程，截至本律师工作报告出具之日，深圳展想的股权结构如下：

序号	股东名称/姓名	认缴出资额（万元）	认缴出资比例（%）
1	深圳传音控股股份有限公司	25,050.00	100.00
	合计	25,050.00	100.00

根据深圳展想提供的调查表及《确认函》，深圳展想为深圳传音控股股份有限公司成立的对外投资持股平台，深圳展想不存在非公开募集资金的情形，未将企业资产交由其他机构管理，亦未管理其他企业资产或其他私募投资基金，不属于《证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》所规范的私募投资基金或私募投资基金管理人，无需按照相关规定履行私募投资基金备案或私募投资基金管理人登记程序。

15.泰科源

泰科源现持有统一社会信用代码为 914403003544701222 的《营业执照》，经本所律师核查，泰科源的基本情况如下：

名称	泰科源（深圳）资本管理有限公司
住所	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
法定代表人	赵克勤
注册资本	3000 万元

企业类型	有限责任公司
经营范围	受托资产管理(不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理等业务);投资管理、投资咨询(不含限制项目);投资兴办实业(具体项目另行申报);电子产品的技术开发;从事电子产品的培训;电子产品的销售;国内贸易(不含专营、专控、专卖商品);从事货物及技术进出口(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)。(以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)。
成立日期	2015年11月25日
营业期限	2015年11月25日至无固定期限

根据泰科源现行有效的公司章程,截至本律师工作报告出具之日,泰科源的股权结构如下:

序号	股东名称/姓名	认缴出资额(万元)	认缴出资比例(%)
1	冯伟	2,895.00	96.50
2	刘亚东	105.00	3.50
合计		3,000.00	100.00

根据泰科源提供的调查表及《确认函》,泰科源为其股东成立的对外投资持股平台,不存在非公开募集资金的情形,未将企业资产交由其他机构管理,亦未管理其他企业资产或其他私募投资基金,不属于《证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》《私募投资基金管理人登记和基金备案办法(试行)》所规范的私募投资基金或私募投资基金管理人,无需按照相关规定履行私募投资基金备案或私募投资基金管理人登记程序。

经核查,本所律师认为,发行人的发起人和股东均为有完全民事行为能力 and 民事行为能力的自然人或依法设立且合法存续的企业,均具有《公司法》等法律、法规和规范性文件规定的担任发起人或进行出资的资格。各发起人和股东已足额缴纳其出资,发起人和股东的人数、住所、出资比例均符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

(三) 发行人的控股股东、实际控制人

1. 控股股东、实际控制人情况

经核查,发行人的控股股东为蔡华波,实际控制人为蔡华波、蔡丽江。截至本律师工作报告出具之日,二人均为发行人股东,合计持有、支配公司股份及股份表决权之比例为 66.3315%。

蔡华波、蔡丽江具体情况详见本律师工作报告正文“六、发行人的发起人、股东及实际控制人/（二）发行人的现有股东/1.自然人股东”。

2.实际控制人的认定

蔡丽江和蔡华波系孪生姐弟，截至本律师工作报告出具日，蔡华波和蔡丽江分别直接持有发行人 16,200 万股和 1,470 万股，分别占发行人总股本的 43.6818% 和 3.9637%，合计占发行人总股本的 47.6455%，蔡华波通过控制龙熹一号、龙熹二号、龙熹三号、龙舰管理和龙熹五号间接控制发行人 18.6861% 的股份，二人直接并间接合计控制发行人 24,600 万股股份，占发行人总股本的 66.3315%。

因此，蔡华波、蔡丽江系发行人的共同实际控制人，且发行人最近 2 年共同实际控制人没有发生变更。

（四）发起人的出资

发行人系由江波龙有限整体变更设立的股份有限公司，各发起人以其在江波龙有限经审计的净资产出资，并履行了必要的批准、审计、验资等法定程序。发起人已投入发行人的资产产权关系清晰，不存在法律障碍。江波龙有限的资产、业务和债权、债务概由发行人承继。

（五）最近一年发行人新增股东情况

经核查，发行人在本次发行申报前 12 个月内不存在通过增资扩股、股权转让等情形新增股东的情况。

（六）股东特殊权利安排

发行人曾与外部投资机构达成业绩承诺及估值调整等特殊权利安排，具体内容及执行情况如下：

序号	股东名称	签署时间	特殊条款	对赌条款或其他类似特殊权利安排执行情况
1	元禾璞华、聚源聚芯、南山鸿泰、深圳集诚	2018 年 6 月	约定外部投资机构享有业绩承诺及估值调整、股份回购、反稀释保护、优先购买权、随售权、清算优先权等特殊权利安排	未实际执行且已终止
2	国家集成电路基金、上凯创投、力合创投、深圳展想、泰科源、元禾璞华、聚源聚芯、南山鸿泰、深圳集诚	2019 年 9 月		

2021年4月15日，国家集成电路基金、上凯创投、力合创投、深圳展想、泰科源、元禾璞华、聚源聚芯、南山鸿泰、深圳集诚与发行人及发行人其余股东签署《关于深圳市江波龙电子股份有限公司增资协议之补充协议》（以下简称“《补充协议一》”），元禾璞华、聚源聚芯、南山鸿泰、深圳集诚与发行人及其余股东（除国家集成电路基金、上凯创投、力合创投、深圳展想、泰科源外）签署《关于深圳市江波龙电子有限公司增资协议之补充协议（二）》（以下简称“《补充协议二》”），约定发行人就上述各项特殊权利安排所承担的合同义务自发行人向中国证监会或证券交易所递交首次公开发行股票并上市申请材料之日起终止，其中业绩承诺及估值调整、股份回购条款中关于发行人所承担的合同义务自始无效。

根据《补充协议一》及《补充协议二》，若出现中国证监会或证券交易所否决发行人上市申请或发行人主动撤回申请材料等导致发行人未能成功上市的情形，则自出现该等情形之日起，业绩承诺及估值调整、股份回购条款自动修改为蔡华波承诺执行，反稀释保护条款自动修改为由蔡华波、蔡丽江、李志雄、杨晓斌、张旭承诺执行，其他特殊权利安排未设置权利恢复条款，发行人就上述各项特殊权利安排所承担的合同义务亦不再恢复。

因此，截至本律师工作报告出具之日，发行人及其控股股东、实际控制人与外部投资机构之间的对赌协议或其他类似特殊权利安排在有效期内均未触发或实际执行，且发行人就上述各项特殊权利安排所承担的合同义务已全部完全终止，符合《深圳证券交易所创业板股票首次公开发行上市审核问答》等相关规定。

综上所述，本所律师认为，发行人的发起人股东及发行人现有股东依法存续，具有法律、法规和规范性文件规定担任发起人或进行出资的资格，各发起人和股东已足额缴纳其出资，发行人的发起人及现有股东人数、住所、出资比例符合当时有效的相关法律、法规和规范性文件的规定；发行人的实际控制人为蔡华波、蔡丽江，其未对发行人的规范运作产生不利影响，且最近2年内未发生变更；发行人的发起人已投入发行人的资产的产权关系清晰，发起人将江波龙有限资产投入发行人不存在权属纠纷或法律障碍；发行人在本次发行申报前12个月内不存在通过增资扩股、股权转让等情形新增股东的情况；发行人及其控股股东、实际控制人与外部投资机构之间的对赌协议或其他类似特殊权利安

排在有效期内均未触发或实际执行，且发行人就上述各项特殊权利安排所承担的合同义务已全部完全终止，符合《深圳证券交易所创业板股票首次公开发行上市审核问答》等相关规定。

七、发行人的股本及演变

（一）发行人设立时的股权设置和股本情况

如本律师工作报告正文“四、发行人的设立”所述，本所律师认为，发行人设立时的股权设置、股本结构合法有效，产权界定和确认不存在纠纷及风险。

（二）发行人的历次股权变动情况

发行人的前身为江波龙有限，于2018年9月30日以整体变更的方式变更为股份公司。发行人（包括其前身）历次股权变动情况如下：

1.1999年4月，江波龙有限设立

1999年4月13日，蔡锦江、陈广瑜签署《深圳市江波龙电子有限公司章程》，章程约定江波龙有限注册资本为50万元，其中蔡锦江以现金出资45万元，占注册资本的90%，陈广瑜以现金出资5万元，占注册资本的10%。

1999年4月19日，深圳高信会计师事务所出具深高会内验字（1999）127号《验资报告》，验明截至1999年4月19日，江波龙有限已收到全体股东投入的注册资本人民币50万元整，各股东均以货币出资。

1999年4月27日，江波龙有限完成公司设立的工商登记手续。

江波龙有限设立时的股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	蔡锦江	45.00	货币	90.00
2	陈广瑜	5.00	货币	10.00
合计		50.00	-	100.00

经本所律师访谈蔡锦江、陈广瑜及蔡华波，江波龙有限设立时存在股权代持，具体情况如下：

江波龙有限设立时，蔡锦江、陈广瑜并非公司的实际出资人，系代蔡华波持股。蔡华波彼时处于创业初期，主要负责市场开发并需要经常出差，考虑到工商登记及变更等手续较为繁杂，故由其长兄蔡锦江代其办理工商登记设立手续并持股。此外，1999年4月江波龙有限设立时，根据当时有效的《公司法》（1993年

12月29日审议通过，1994年7月1日起施行），有限责任公司由二个以上五十个以下股东共同出资设立，并且当时深圳市工商行政管理局企业设立登记《填报说明》第三条明确要求“自然人作为股东的至少有一人具有深圳市常住户口”，因蔡华波、蔡锦江当时均不具有深圳户口，故请具有深圳户口的朋友陈广瑜协助设立江波龙有限，一并为蔡华波代持股权并登记为名义股东。

2.2001年3月，江波龙有限第一次股权转让

2001年3月16日，江波龙有限召开股东会并作出决议，蔡锦江将其持有的江波龙有限35万元出资额转让给蔡华波、10万元出资额转让给蔡丽江，陈广瑜将其持有的江波龙有限5万元出资额转让给蔡丽江。

2001年3月20日，蔡锦江、陈广瑜与蔡华波、蔡丽江签署《股权转让协议书》，就上述股权转让事宜进行了约定。

2001年3月20日，深圳市福田区公证处出具（2001）深福证字第0931号《公证书》，对上述各方共同签署《股权转让协议书》进行了公证。

2001年3月28日，江波龙有限完成本次股权转让的工商变更登记。

本次股权转让完成后，江波龙有限的股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	蔡华波	35.00	货币	70.00
2	蔡丽江	15.00	货币	30.00
合计		50.00	-	100.00

经本所律师访谈蔡锦江、陈广瑜、蔡华波、蔡丽江，本次股权转让系解除江波龙有限于1999年设立时的股权代持，未实际支付股权转让款，具体情况如下：

蔡丽江与蔡华波为姐弟关系，同为公司早期创始人，本次股权转让时蔡丽江负责公司人力资源等事务，因此蔡华波指定蔡锦江将其持有的江波龙有限35万元出资还原给自己，将剩余持有的10万元出资转让给蔡丽江，同时指定陈广瑜将其持有的5万元出资转让给蔡丽江。本次股权转让完成后，江波龙有限设立时存在的股权代持即解除完毕，不存在纠纷或潜在纠纷。

3.2002年8月，江波龙有限第一次增资

2002年7月30日，江波龙有限召开股东会并作出决议，同意增加注册资本50万元，新增注册资本分别由蔡华波认缴35万元、蔡丽江认缴15万元。

2002年8月1日，深圳市中洲会计师事务所有限公司出具深中洲（2002）验字第198号《验资报告》，验明截至2002年8月1日，江波龙有限已收到蔡华波和蔡丽江缴纳的新增注册资本合计人民币50万元整，均以货币出资。

2002年8月14日，江波龙有限完成本次增资的工商变更登记。

本次增资完成后，江波龙有限股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	蔡华波	70.00	货币	70.00
2	蔡丽江	30.00	货币	30.00
合计		100.00	-	100.00

4.2004年9月，江波龙有限第二次增资

2004年8月20日，江波龙有限召开股东会并作出决议，同意增加注册资本400万元，新增注册资本分别由蔡华波认缴280万元、蔡丽江认缴120万元。

2004年8月23日，深圳市亚太会计师事务所有限公司出具深亚会验字[2004]760号《验资报告》，验明截至2004年8月23日，江波龙有限已收到蔡华波和蔡丽江缴纳的新增注册资本合计人民币400万元整，均以货币出资。

2004年9月1日，江波龙有限完成本次增资的工商变更登记。

本次增资完成后，江波龙有限股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	蔡华波	350.00	货币	70.00
2	蔡丽江	150.00	货币	30.00
合计		500.00	-	100.00

5.2007年9月，江波龙有限第二次股权转让

2007年8月19日，江波龙有限召开股东会并作出决议，蔡华波将其持有的江波龙有限2%的股权转让给张旭，蔡丽江将其持有的江波龙有限5%的股权转让给张旭、7%的股权转让给杨晓斌、7%的股权转让给李志雄。

2007年9月3日，蔡华波与张旭签署《股权转让协议》，蔡丽江分别与张旭、杨晓斌、李志雄签署《股权转让协议》，就上述股权转让事宜进行了约定。

2007年9月3日，深圳市公证处分别出具（2007）深证字第163112号、（2007）深证字第163111号、（2007）深证字第163110号、（2007）深证字第163109号《公证书》，对上述各方签署《股权转让协议》进行了公证。

2007年9月14日，江波龙有限完成本次股权转让的工商变更登记。

本次股权转让完成后，江波龙有限的股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	蔡华波	340.00	货币	68.00
2	蔡丽江	55.00	货币	11.00
3	李志雄	35.00	货币	7.00
4	杨晓斌	35.00	货币	7.00
5	张旭	35.00	货币	7.00
合计		500.00	-	100.00

本次股权转让系江波龙有限实施股权激励，由实际控制人蔡华波及蔡丽江转出 21% 股权，授予高管及核心骨干李志雄、杨晓斌、张旭；其中杨晓斌、张旭除本人各自受让 2% 的股权外，作为员工代表登记为股权激励池的名义股东合计代为持有 10% 的股权，获得激励的员工按照内部登记享有相应的激励份额。由于本次股权激励以 0 元为对价，故未发生资金支付。本次股权激励及代持情况如下：

单位：万元

序号	转让方			激励对象实际份额			代持份额	
	转让方	比例	出资额	激励对象	比例	出资额	比例	出资额
1	蔡华波	2.00%	10.00	张旭	2.00%	10.00	-	-
2	蔡丽江	5.00%	25.00	张旭	-	-	5.00%	25.00
3		7.00%	35.00	杨晓斌	2.00%	10.00	5.00%	25.00
4		7.00%	35.00	李志雄	7.00%	35.00	-	-
合计		21.00%	105.00	-	11.00%	55.00	10.00%	50.00

6.2009 年 6 月，江波龙有限第三次增资

2009 年 5 月 19 日，江波龙有限召开股东会并作出决议，同意增加注册资本 1,000 万元，新增出资由蔡华波、蔡丽江、李志雄、杨晓斌、张旭按原持股比例同比例认缴。

2009 年 5 月 26 日，深圳长盛会计师事务所出具深长盛验字[2009]4 号《验资报告》，验明截至 2009 年 5 月 22 日，江波龙有限已收到蔡华波、蔡丽江、李志雄、杨晓斌、张旭缴纳的新增注册资本合计人民币 1,000 万元整，均以货币出资。

2009 年 6 月 9 日，江波龙有限完成本次增资的工商变更登记。

本次增资完成后，江波龙有限股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	蔡华波	1,020.00	货币	68.00
2	蔡丽江	165.00	货币	11.00
3	李志雄	105.00	货币	7.00
4	杨晓斌	105.00	货币	7.00
5	张旭	105.00	货币	7.00
合计		1,500.00	-	100.00

经本所律师访谈蔡华波、蔡丽江、李志雄、杨晓斌、张旭，本次增资系因公司扩大注册资本规模，为确保江波龙有限股权激励比例不变，李志雄、杨晓斌、张旭本次增资的出资实际全部来自实际控制人，出资款由实际控制人赠与给李志雄、杨晓斌、张旭。本次增资不存在纠纷或争议，不存在代持情形。

7.2011年3月，江波龙有限第四次增资

2011年3月1日，江波龙有限召开股东会并作出决议，同意增加注册资本3,500万元，新增出资由蔡华波、蔡丽江、李志雄、杨晓斌、张旭同比例认缴。

2011年3月11日，深圳远东会计师事务所（普通合伙）出具深远东验字[2011]15号《验资报告》，验明截至2011年3月8日，江波龙有限已收到蔡华波、蔡丽江、李志雄、杨晓斌、张旭缴纳的新增注册资本合计人民币3,500万元整，均以货币出资。

2011年3月15日，江波龙有限完成本次增资的工商变更登记。

本次增资完成后，江波龙有限股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	蔡华波	3,400.00	货币	68.00
2	蔡丽江	550.00	货币	11.00
3	李志雄	350.00	货币	7.00
4	杨晓斌	350.00	货币	7.00
5	张旭	350.00	货币	7.00
合计		5,000.00	-	100.00

经本所律师访谈蔡华波、蔡丽江、李志雄、杨晓斌、张旭，本次增资系因公司扩大注册资本规模，为确保江波龙有限股权激励比例不变，李志雄、杨晓斌、张旭本次增资的出资实际全部来自实际控制人，出资款由实际控制人赠与给李志雄、杨晓斌、张旭。本次增资不存在纠纷或争议，不存在代持情形。

8.2012年11月，江波龙有限第三次股权转让

2012年10月25日，江波龙有限召开股东会并作出决议，蔡华波将其持有的江波龙有限1%的股权转让给李志雄，蔡华波、蔡丽江、杨晓斌、张旭分别将其持有的江波龙有限5%、6%、5%、5%的股权转让给双船投资。

2012年11月5日，蔡华波与李志雄签署《股权转让协议》，蔡华波、蔡丽江、杨晓斌、张旭分别与双船投资签署《股权转让协议》，就上述股权转让事宜进行了约定。

2012年11月5日，广东省深圳市深圳公证处分别出具（2012）深证字第135521号、（2012）深证字第135523号、（2012）深证字第135526号、（2012）深证字第135527号、（2012）深证字第135525号《公证书》，对上述各方签署《股权转让协议》进行了公证。

2012年11月9日，江波龙有限完成本次股权转让的工商变更登记。

本次股权转让完成后，江波龙有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	蔡华波	3,100.00	货币	62.00
2	双船投资	1,050.00	货币	21.00
3	李志雄	400.00	货币	8.00
4	蔡丽江	250.00	货币	5.00
5	杨晓斌	100.00	货币	2.00
6	张旭	100.00	货币	2.00
合计		5,000.00	-	100.00

本次股权转让系江波龙有限为扩大和规范股权激励，杨晓斌、张旭将名义持有的激励股权转让至双船投资，同时实际控制人蔡华波、蔡丽江分别向双船投资增加激励股权，以双船投资登记为股权激励池的名义股东合计代为持有21%的股权，获得激励的员工按照内部登记享有相应的激励份额。此外，实际控制人蔡华波向李志雄转让1%的股权，系追加对李志雄的激励。本次股权转让均以0元为对价，未发生资金支付。本次股权激励及代持情况如下：

单位：万元

序号	转让方			受让方/激励对象			代持份额	
	转让方	出资额	比例	受让方	出资额	比例	出资额	比例
1	蔡华波	250.00	5.00%	双船投资	250.00	5.00%	1,050.00	21.00%
2	蔡丽江	300.00	6.00%		300.00	6.00%		

序号	转让方			受让方/激励对象			代持份额	
	转让方	出资额	比例	受让方	出资额	比例	出资额	比例
3	张旭	250.00	5.00%		250.00	5.00%		
4	杨晓斌	250.00	5.00%		250.00	5.00%		
5	蔡华波	50.00	1.00%	李志雄	50.00	1.00%	-	-
合计		1,100.00	22.00%		1,100.00	22.00%	1,050.00	21.00%

9.2017年12月，江波龙有限第四次股权转让

2017年11月9日，江波龙有限召开股东会并作出决议，蔡华波将其持有的江波龙有限0.8%的股权（对应40万元出资额）以1元的价格转让给黄海华，蔡华波将其持有的江波龙有限1.6%的股权（对应80万元出资额）以1元的价格转让给邓恩华，蔡华波将其持有的江波龙有限0.36%的股权（对应18万元出资额）以1元的价格转让给王伟民，蔡华波将其持有的江波龙有限1.6%的股权（对应80万元出资额）以1元的价格转让给王景阳，蔡华波将其持有的江波龙有限1%的股权（对应50万元出资额）以1元的价格转让给朱宇，蔡华波将其持有的江波龙有限1.1%的股权（对应55万元出资额）以1元的价格转让给白宏涛。

2017年11月9日，蔡华波与黄海华、邓恩华、王伟民、王景阳、朱宇、白宏涛共同签署《股权转让协议》，就上述股权转让事宜进行了约定。

2017年12月4日，江波龙有限完成本次股权转让的工商变更登记。

本次股权转让完成后，江波龙有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	蔡华波	2,777.00	货币	55.54
2	双船投资	1,050.00	货币	21.00
3	李志雄	400.00	货币	8.00
4	蔡丽江	250.00	货币	5.00
5	杨晓斌	100.00	货币	2.00
6	张旭	100.00	货币	2.00
7	邓恩华	80.00	货币	1.60
8	王景阳	80.00	货币	1.60
9	白宏涛	55.00	货币	1.10
10	朱宇	50.00	货币	1.00
11	黄海华	40.00	货币	0.80
12	王伟民	18.00	货币	0.36
合计		5,000.00	-	100.00

本次股权转让系江波龙有限为进一步加大员工股权激励力度，由实际控制人蔡华波向黄海华、邓恩华、王伟民、王景阳、朱宇、白宏涛等 6 名高管或核心骨干合计转让 6.46% 股权。

10.2017 年 12 月，江波龙有限第五次股权转让

2017 年 12 月 8 日，江波龙有限召开股东会并作出决议，双船投资将其持有的江波龙有限 6.34% 的股权（对应 317 万元出资额）以 1 元的价格转让给龙熹一号，双船投资将其持有的江波龙有限 6.34% 的股权（对应 317 万元出资额）以 1 元的价格转让给龙熹二号，双船投资将其持有的江波龙有限 5.94% 的股权（对应 297 万元出资额）以 1 元的价格转让给龙熹三号，双船投资将其持有的江波龙有限 2.38% 的股权（对应 119 万元出资额）以 1 元的价格转让给龙舰管理。

2017 年 12 月 8 日，双船投资与龙熹一号、龙熹二号、龙熹三号、龙舰管理共同签署《股权转让协议》，就上述股权转让事宜进行了约定。

2017 年 12 月 20 日，江波龙有限完成本次股权转让的工商变更登记。

本次股权转让完成后，江波龙有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	蔡华波	2,777.00	货币	55.54
2	李志雄	400.00	货币	8.00
3	龙熹一号	317.00	货币	6.34
4	龙熹二号	317.00	货币	6.34
5	龙熹三号	297.00	货币	5.94
6	蔡丽江	250.00	货币	5.00
7	龙舰管理	119.00	货币	2.38
8	杨晓斌	100.00	货币	2.00
9	张旭	100.00	货币	2.00
10	邓恩华	80.00	货币	1.60
11	王景阳	80.00	货币	1.60
12	白宏涛	55.00	货币	1.10
13	朱宇	50.00	货币	1.00
14	黄海华	40.00	货币	0.80
15	王伟民	18.00	货币	0.36
合计		5,000.00	-	100.00

本次股权转让系为进一步明晰股权结构，建立规范的股权激励关系，由双船投资将所持 21% 股权分别转让给龙熹一号、龙熹二号、龙熹三号、龙舰管理等四

个持股平台，获得激励的员工通过上述持股平台间接持股，2007年至2017年实施股权激励产生的股权代持解除。

11.2018年7月，江波龙有限第五次增资

2018年6月6日，江波龙有限及其原股东与元禾璞华、聚源聚芯、南山鸿泰、深圳集诚共同签署《关于深圳市江波龙电子有限公司的增资协议》，约定元禾璞华、聚源聚芯、南山鸿泰、深圳集诚合计以75,350万元认购江波龙有限新增注册资本538.2140万元。

2018年6月12日，江波龙有限召开股东会并作出决议，同意增加注册资本538.2140万元，其中，元禾璞华以40,000万元认购新增注册资本285.7142万元，聚源聚芯以20,000万元认购新增注册资本142.8571万元，南山鸿泰以10,000万元认购新增注册资本71.4285万元，深圳集诚以5,350万元认购新增注册资本38.2142万元，前述对价中超过注册资本的部分计入资本公积。

本次增资的价格为140.00元/注册资本，由各方协商确定。

2018年9月5日，安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所出具安永华明（2018）验字第61350056_H02号《验资报告》，验明截至2018年6月22日，江波龙有限已收到元禾璞华、聚源聚芯、南山鸿泰、深圳集诚缴纳的新增注册资本合计人民币5,382,140元整，均以货币出资。

2018年7月16日，江波龙有限完成本次增资的工商变更登记。

本次增资完成后，江波龙有限股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
1	蔡华波	2,777.0000	货币	50.1426
2	李志雄	400.0000	货币	7.2225
3	龙熹一号	317.0000	货币	5.7239
4	龙熹二号	317.0000	货币	5.7239
5	龙熹三号	297.0000	货币	5.3627
6	元禾璞华	285.7142	货币	5.1590
7	蔡丽江	250.0000	货币	4.5141
8	聚源聚芯	142.8571	货币	2.5795
9	龙舰管理	119.0000	货币	2.1487
10	张旭	100.0000	货币	1.8056
11	杨晓斌	100.0000	货币	1.8056
12	王景阳	80.0000	货币	1.4445

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
13	邓恩华	80.0000	货币	1.4445
14	南山鸿泰	71.4285	货币	1.2897
15	白宏涛	55.0000	货币	0.9931
16	朱宇	50.0000	货币	0.9028
17	黄海华	40.0000	货币	0.7223
18	深圳集诚	38.2142	货币	0.6900
19	王伟民	18.0000	货币	0.3250
合计		5,538.2140	-	100.0000

12.2018年9月，江波龙有限整体变更为股份公司

2018年9月，江波龙有限整体变更为股份公司（具体情况详见本律师工作报告正文之“四、发行人的设立”部分）。

13.2019年11月，发行人第一次增资

2019年7月25日，发行人召开2019年第一次临时股东大会并作出决议，同意发行人向国家集成电路基金等5家投资人定向增发股份，其中国家集成电路基金出资60,000万元，认购发行人新增股份4,285,714股；上凯创投出资20,000万元，认购发行人新增股份1,428,571股；力合创投出资5,000万元，认购发行人新增股份357,142股；深圳展想出资3,000万元，认购发行人新增股份214,285股；泰科源出资2,000万元，认购发行人新增股份142,857股。

本次增资的价格为140.00元/股，国家集成电路基金的增资价格系参考《资产评估报告》（天兴评报字（2018）第1292号）评估结果并与发行人协商确定，该《资产评估报告》已经财政部备案；上凯创投、力合创投、深圳展想、泰科源等其他股东的增资价格系参考国家集成电路基金增资价格并与发行人协商确定。

2019年9月25日，发行人及其原股东与国家集成电路基金、上凯创投、力合创投、深圳展想、泰科源共同签署《关于深圳市江波龙电子股份有限公司的增资协议》，约定上述增资事宜。

2021年1月10日，安永会计师出具安永华明（2021）验字第61350056_H01号《验资报告》，对本次出资进行了验资。

2019年11月14日，发行人完成本次增资的工商变更登记。

本次增资完成后，发行人股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
----	---------	---------	---------

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	蔡华波	27,770,000	44.9276
2	国家集成电路基金	4,285,714	6.9336
3	李志雄	4,000,000	6.4714
4	龙熹一号	3,170,000	5.1286
5	龙熹二号	3,170,000	5.1286
6	龙熹三号	2,970,000	4.8050
7	元禾璞华	2,857,142	4.6224
8	蔡丽江	2,500,000	4.0446
9	聚源聚芯	1,428,571	2.3112
10	上凯创投	1,428,571	2.3112
11	龙舰管理	1,190,000	1.9252
12	杨晓斌	1,000,000	1.6178
13	张旭	1,000,000	1.6178
14	邓恩华	800,000	1.2943
15	王景阳	800,000	1.2943
16	南山鸿泰	714,285	1.1556
17	白宏涛	550,000	0.8898
18	朱宇	500,000	0.8089
19	黄海华	400,000	0.6471
20	深圳集诚	382,142	0.6182
21	力合创投	357,142	0.5778
22	深圳展想	214,285	0.3467
23	王伟民	180,000	0.2912
24	泰科源	142,857	0.2311
合计		61,810,709	100.0000

14.2019年12月，发行人第二次增资

2019年12月26日，发行人召开2019年第三次临时股东大会并作出决议，同意发行人将此前股份发行溢价形成的资本公积转增股本，以公司总股本6,181.0709万股为基数，每一股转增5股，转增后公司的注册资本由6,181.0709万元增加至37,086.4254万元。

2021年1月11日，安永会计师出具安永华明（2021）验字第61350056_H02号《验资报告》，对本次资本公积转增股本进行了验资。

2019年12月27日，发行人完成本次增资的工商变更登记。

本次增资完成后，发行人股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	蔡华波	166,620,000	44.9275

序号	股东姓名/名称	持股数量(股)	持股比例(%)
2	国家集成电路基金	25,714,284	6.9336
3	李志雄	24,000,000	6.4714
4	龙熹一号	19,020,000	5.1286
5	龙熹二号	19,020,000	5.1286
6	龙熹三号	17,820,000	4.8050
7	元禾璞华	17,142,852	4.6224
8	蔡丽江	15,000,000	4.0446
9	聚源聚芯	8,571,426	2.3112
10	上凯创投	8,571,426	2.3112
11	龙舰管理	7,140,000	1.9252
12	杨晓斌	6,000,000	1.6178
13	张旭	6,000,000	1.6178
14	邓恩华	4,800,000	1.2943
15	王景阳	4,800,000	1.2943
16	南山鸿泰	4,285,710	1.1556
17	白宏涛	3,300,000	0.8898
18	朱宇	3,000,000	0.8089
19	黄海华	2,400,000	0.6471
20	深圳集诚	2,292,852	0.6182
21	力合创投	2,142,852	0.5778
22	深圳展想	1,285,710	0.3467
23	王伟民	1,080,000	0.2912
24	泰科源	857,142	0.2311
合计		370,864,254	100.0000

15.2020年4月，发行人第一次股份转让

2020年1月20日，发行人召开2020年第一次临时股东大会，审议通过《关于实施公司员工股权激励计划的议案》，根据该议案，蔡华波、李志雄、蔡丽江、杨晓斌、张旭、王景阳、朱宇分别将其持有的发行人462万股、90万股、30万股、15万股、15万股、12万股、6万股股份转让给龙熹五号，激励对象通过成为龙熹五号的合伙人间接持有公司股份。

2020年4月13日，上述7名自然人股东与龙熹五号共同签署《股份转让协议书》，约定上述股份转让事宜。本次转让的价格为1.66元/股，由双方协商确定。

本次股份转让系发行人根据业务发展，对部分高管和核心骨干进行的新一轮股权激励，发行人实际控制人蔡华波、蔡丽江及李志雄、杨晓斌、张旭、王景阳、

朱宇等 5 名发行人时任董事及高级管理人员将其持有部分股份转让给龙熹五号用作股权激励。

2020 年 4 月 14 日，发行人完成本次股份转让的股东名册变更。

本次股份转让完成后，发行人的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	蔡华波	162,000,000	43.6818
2	国家集成电路基金	25,714,284	6.9336
3	李志雄	23,100,000	6.2287
4	龙熹一号	19,020,000	5.1286
5	龙熹二号	19,020,000	5.1286
6	龙熹三号	17,820,000	4.8050
7	元禾璞华	17,142,852	4.6224
8	蔡丽江	14,700,000	3.9637
9	聚源聚芯	8,571,426	2.3112
10	上凯创投	8,571,426	2.3112
11	龙舰管理	7,140,000	1.9252
12	龙熹五号	6,300,000	1.6987
13	张旭	5,850,000	1.5774
14	杨晓斌	5,850,000	1.5774
15	邓恩华	4,800,000	1.2943
16	王景阳	4,680,000	1.2619
17	南山鸿泰	4,285,710	1.1556
18	白宏涛	3,300,000	0.8898
19	朱宇	2,940,000	0.7927
20	黄海华	2,400,000	0.6471
21	深圳集诚	2,292,852	0.6182
22	力合创投	2,142,852	0.5778
23	深圳展想	1,285,710	0.3467
24	王伟民	1,080,000	0.2912
25	泰科源	857,142	0.2311
合计		370,864,254	100.0000

（三）发行人的股份质押情况

经本所律师的核查，并经发行人确认，截至本律师工作报告出具之日，发行人不存在股东将其所持有发行人的股份对外设定质押担保的情况，不存在因股东股权担保而可能引致的法律风险问题。

（四）发行人实施股权激励计划过程中的股份代持

经核查，发行人股权激励实施过程中存在的代持及解除情况具体如下：

序号	时间区间	激励形式及代持情况
1	2007年9月至2012年10月	以杨晓斌、张旭作为员工代表登记为股权激励池的名义股东合计代为持有10%的股权，获得激励的员工按照内部登记享有相应的激励份额。
2	2012年11月至2017年11月	杨晓斌、张旭将名义持有的激励股权转让至员工持股平台双船投资，实际控制人同时向双船投资增加激励股权，双船投资登记为股权激励池的名义股东合计代为持有21%的股权，获得激励的员工按照内部登记享有相应的激励份额。
3	2017年12月至2020年4月	<p>(1) 2017年12月，双船投资将所持21%的股权转让至龙熹一号、龙熹二号、龙熹三号、龙舰管理四个员工持股平台，获得激励的员工按照实际获得的激励份额通过上述持股平台间接持股，2007年至2017年实施股权激励涉及的股权代持解除；</p> <p>(2) 2017年12月至2020年4月期间，龙熹一号、龙熹二号、龙熹三号部分员工因离职将所持的合伙企业份额转让给相应员工持股平台的普通合伙人，由普通合伙人代为持有；2020年4月，龙熹一号、龙熹二号、龙熹三号普通合伙人将员工离职退股形成的份额转让给20名新增股权激励对象，合计转让168万股。至此，发行人所有的激励对象均按照其实际获得的股权激励份额直接或间接持有发行人股份，不存在股份代持，不存在纠纷或争议。</p>

在有限公司阶段，公司考虑到根据业务发展授予股权激励的总人数可能受有限公司股东50人的限制，且每次授予均在发行人层面办理工商变更手续较为繁琐，故在此阶段采取了代持的方式。公司获得激励的员工持股逐步规范、股权关系逐步明晰，直至获得激励的员工按照实际享有份额通过员工持股平台间接持股。截至本律师工作报告出具之日，发行人股权激励实施过程中存在的代持已解除完毕。

综上所述，本所律师认为，发行人历次股权变动合法、合规、真实、有效，发行人股东所持发行人的股份不存在质押。

八、发行人的子公司、参股公司

(一) 发行人的子公司

1. 中山市江波龙电子有限公司

截至本律师工作报告出具之日，中山江波龙的基本情况如下：

名称	中山市江波龙电子有限公司
统一社会信用代码	91442000MA4UHRYB4K
法定代表人	蔡丽江
注册资本	15000万元

类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	中山市翠亨新区和清路9号
经营范围	加工、生产、研发、销售：电子产品、通信设备、计算机及外围设备、音视频播放器及其他电子器件的技术开发、咨询、转让及相关技术服务、技术检测；集成电路的设计与开发；软件技术的设计与开发；商务信息咨询；企业管理咨询；国内贸易；货物及技术进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
成立日期	2015年10月12日
营业期限	长期

截至本律师工作报告出具之日，中山江波龙的股权结构为：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	发行人	15,000	100.00
合计		15,000	100.00

2. 西藏远识创业投资管理有限公司

截至本律师工作报告出具之日，西藏远识的基本情况如下：

名称	西藏远识创业投资管理有限公司
统一社会信用代码	91540126MA6T2A3Q4R
法定代表人	蔡丽江
注册资本	5000万元
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	西藏自治区拉萨市达孜区虎峰大道沿街商铺2-1-048号房
经营范围	受托管理创业投资基金（不含公募基金。不得参与发起或管理公募或私募证券投资基金、投资金融衍生品；不得从事房地产和担保业务；不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款；不得从事证券、期货类投资；不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品；不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可经营该项目】
成立日期	2017年3月17日
营业期限	长期

截至本律师工作报告出具之日，西藏远识的股权结构为：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	发行人	5,000	100.00
合计		5,000	100.00

3. 雷克沙电子（深圳）有限公司

截至本律师工作报告出具之日，深圳雷克沙的基本情况如下：

名称	雷克沙电子（深圳）有限公司
统一社会信用代码	91440300358791724H

法定代表人	朱宇
注册资本	3000 万元人民币
类型	有限责任公司（法人独资）
住所	深圳市南山区粤海街道科技园社区科发路 8 号金融服务技术创新基地 1 栋 5 楼
经营范围	电子产品软硬件开发与销售；计算机软硬件技术开发与销售；信息系统设计、集成、运行维护；信息技术咨询；集成电路设计、研发与销售；商务信息咨询；企业管理咨询；国内贸易；经营电子商务；经营进出口业务（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）
成立日期	2015 年 11 月 24 日
营业期限	长期

截至本律师工作报告出具之日，深圳雷克沙的股权结构为：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	发行人	3,000	100.00
合计		3,000	100.00

4. 深圳市安捷存电子有限公司

截至本律师工作报告出具之日，深圳安捷存的基本情况如下：

名称	深圳市安捷存电子有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5EJD091A
法定代表人	蔡丽江
注册资本	1000 万元人民币
类型	有限责任公司（法人独资）
住所	深圳市南山区粤海街道科发路 8 号金融服务技术创新基地 1 栋 8 楼 E
经营范围	电子产品软硬件的技术开发与销售；企业营销策划；计算机软硬件的技术开发与销售；网页设计；计算机软件系统集成；网络工程、通信系统的技术开发；游戏软件的技术开发；仓储代理；国内货运代理；国内贸易；经营电子商务。（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）
成立日期	2017 年 5 月 24 日
营业期限	长期

截至本律师工作报告出具之日，深圳安捷存的股权结构为：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	发行人	1,000	100.00
合计		1,000	100.00

5. 重庆江波龙电子有限公司

截至本律师工作报告出具之日，重庆江波龙的基本情况如下：

名称	重庆江波龙电子有限公司
统一社会信用代码	91500112MA5ULFJE4N
法定代表人	朱宇
注册资本	1000 万元人民币
类型	有限责任公司（法人独资）
住所	重庆市渝北区仙桃街道数据谷东路 107 号
经营范围	集成电路板、电子芯片、电子模组、电子元件、通信产品（不含卫星地面接收设施）、智能终端产品的研发、设计、制造、销售和相关技术咨询、技术服务；计算机系统集成；计算机软件开发；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）
成立日期	2017 年 5 月 23 日
营业期限	长期

截至本律师工作报告出具之日，重庆江波龙的股权结构为：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	发行人	1,000	100.00
合计		1,000	100.00

6. 深圳市白泽图腾科技有限公司

截至本律师工作报告出具之日，白泽图腾的基本情况如下：

名称	深圳市白泽图腾科技有限公司
统一社会信用代码	914403003426028454
法定代表人	蔡丽江
注册资本	1000 万元人民币
类型	有限责任公司（法人独资）
住所	深圳市南山区粤海街道科技园社区科发路 8 号金融服务技术创新基地 1 栋 5 楼
经营范围	通信设备、计算机及外围设备及其他电子器件的技术开发、技术咨询、技术转让及相关技术服务；软件技术的设计与开发；商务信息咨询；企业管理咨询；电子产品的技术开发与销售；国内贸易；经营进出口业务（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。
成立日期	2015 年 5 月 25 日
营业期限	长期

截至本律师工作报告出具之日，白泽图腾的股权结构为：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	深圳安捷存	1,000	100.00
合计		1,000	100.00

7. 深圳市大迈科技有限公司

截至本律师工作报告出具之日，深圳大迈的基本情况如下：

名称	深圳市大迈科技有限公司
统一社会信用代码	914403003060297892
法定代表人	蔡丽江
注册资本	1000 万元人民币
类型	有限责任公司（法人独资）
住所	深圳市南山区粤海街道科技园社区科发路 8 号金融服务技术创新基地 1 栋 5 楼
经营范围	一般经营项目是：通信设备、计算机及外围设备、音视频播放器及其他电子器件的技术开发、咨询、转让及相关技术服务、技术检测；集成电路的设计与开发；软件技术的设计与开发；商务信息咨询；企业管理咨询；电子产品的技术开发与销售；国内贸易；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：经营性互联网信息服务企业。
成立日期	2014 年 5 月 26 日
营业期限	长期

截至本律师工作报告出具之日，深圳大迈的股权结构为：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	发行人	1,000	100.00
合计		1,000	100.00

8.北京市江波龙电子有限公司

截至本律师工作报告出具之日，北京江波龙的基本情况如下：

名称	北京市江波龙电子有限公司
统一社会信用代码	911101085620508515
法定代表人	白宏涛
注册资本	100 万元人民币
类型	有限责任公司（法人独资）
住所	北京市海淀区蓝靛厂南路 25 号 1 幢 9 层 08-1 号
经营范围	销售电子产品；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；企业管理咨询；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2010 年 10 月 8 日
营业期限	2010 年 10 月 8 日至 2030 年 10 月 7 日

截至本律师工作报告出具之日，北京江波龙的股权结构为：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	发行人	100	100.00
合计		100	100.00

9.上海江波龙电子有限公司

截至本律师工作报告出具之日，上海江波龙的基本情况如下：

名称	上海江波龙电子有限公司
统一社会信用代码	91310110695764524E
法定代表人	王景阳
注册资本	60 万元人民币
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	上海市杨浦区国定路 335 号 2 号楼 1504-8 室
经营范围	计算机软硬件（除计算机信息系统安全专用产品）、电子产品的技术开发及销售；计算机系统集成，网络工程，商务信息咨询（不得从事经纪）。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
成立日期	2009 年 9 月 14 日
营业期限	2009 年 9 月 14 日至 2029 年 9 月 13 日

截至本律师工作报告出具之日，上海江波龙的股权结构为：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	发行人	60	100.00
	合计	60	100.00

10.上海江波龙存储技术有限公司

截至本律师工作报告出具之日，上海江波龙存储的基本情况如下：

名称	上海江波龙存储技术有限公司
统一社会信用代码	91310000MA1H32PC3Y
法定代表人	王景阳
注册资本	50000 万元人民币
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区业盛路 188 号 A-522 室
经营范围	从事存储技术、半导体科技、集成电路领域内的的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；集成电路芯片设计及服务；电子产品、电子元器件、集成电路芯片的销售；软件开发；信息系统集成服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2020 年 5 月 29 日
营业期限	2020 年 5 月 29 日至 2040 年 5 月 28 日

截至本律师工作报告出具之日，上海江波龙存储的股权结构为：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	发行人	50000	100.00
	合计	50000	100.00

11.上海江波龙微电子有限公司

截至本律师工作报告出具之日，江波龙微电子的基本情况如下：

名称	上海江波龙微电子有限公司
统一社会信用代码	91310000MA1H34M52P
法定代表人	王景阳
注册资本	20000 万元人民币
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区业盛路 188 号 A-522 室
经营范围	从事微电子技术、存储技术、半导体技术、集成电路技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；集成电路芯片设计及服务；电子产品销售；电子元器件批发；电子元器件零售；集成电路芯片及产品销售；软件开发；信息系统集成服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2020 年 7 月 3 日
营业期限	2020 年 7 月 3 日至 2040 年 7 月 2 日

截至本律师工作报告出具之日，江波龙微电子的股权结构为：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	上海江波龙存储	20000	100.00
	合计	20000	100.00

12.上海江波龙数字技术有限公司

截至本律师工作报告出具之日，江波龙数字技术的基本情况如下：

名称	上海江波龙数字技术有限公司
统一社会信用代码	91310000MA1H34MK5F
法定代表人	王景阳
注册资本	10000 万元人民币
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 888 号 C 楼
经营范围	从事电子科技、半导体科技、集成电路科技、数字技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；集成电路芯片设计及服务；电子产品销售；集成电路销售；电子元器件零售；电子元器件批发；软件开发；计算机系统集成；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术进出口；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2020 年 7 月 3 日
营业期限	2020 年 7 月 3 日至 2040 年 7 月 2 日

截至本律师工作报告出具之日，江波龙数字技术的股权结构为：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
----	------	-----------	---------

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	上海江波龙存储	10000	100.00
合计		10000	100.00

13.上海慧忆半导体有限公司

截至本律师工作报告出具之日，慧忆半导体的基本情况如下：

名称	上海慧忆半导体有限公司
统一社会信用代码	91310000MA1H3DFA3Y
法定代表人	王景阳
注册资本	10000 万元人民币
类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
住所	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区云汉路 979 号 2 楼
经营范围	从事半导体科技、电子科技、集成电路科技、数字技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；集成电路芯片设计及服务；电子产品销售；集成电路销售；电子元器件零售；电子元器件批发；软件开发；信息系统集成服务；计算机系统服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术进出口；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2020 年 12 月 3 日
营业期限	2020 年 12 月 3 日至 2040 年 12 月 2 日

截至本律师工作报告出具之日，慧忆半导体的股权结构为：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	上海江波龙存储	10000	100.00
合计		10000	100.00

14.深圳市安捷易创科技有限公司

截至本律师工作报告出具之日，深圳安捷易创的基本情况如下：

名称	深圳市安捷易创科技有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5GCU2K45
法定代表人	朱宇
注册资本	500 万元人民币
类型	有限责任公司（法人独资）
住所	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
经营范围	一般经营项目是：电子产品销售；电子元器件与机电组件设备销售；通信设备销售；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；国内贸易代理；供应链管理服务等。（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：货物进出口；进出口代理。（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)
成立日期	2020年9月10日
营业期限	2020年9月10日至无固定期限

截至本律师工作报告出具之日，深圳安捷易创的股权结构为：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	发行人	500	100.00
	合计	500	100.00

15.江波龙投资有限公司

根据中伦律师事务所香港分所于2021年5月3日出具的《深圳市江波龙电子股份有限公司香港子公司之香港法律意见书》，截至2020年12月31日，香港江波龙投资的基本情况如下：

公司名称	江波龙投资有限公司 Longsys Investment Co., Limited
公司编号	2309938
公司类别	私人公司
商业登记证号码	65486784-000-11-20-8
成立日期	2015年11月20日
注册办事处地址	2004B, 20/F., Tower 5, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong
已发行股份数	20,000,000股（普通股）
现任董事	蔡华波、蔡丽江
现任公司秘书	丰荣秘书服务有限公司

截至2020年12月31日，香港江波龙投资的股权结构情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	发行人	20,000,000	100.00
	合计	20,000,000	100.00

经本所律师核查，发行人设立香港江波龙投资时取得了深圳市经济贸易和信息化委员会核发的《企业境外投资证书》（境外投资证第 N4403201501459 号）及中国建设银行股份有限公司深圳科苑支行下发的《业务登记凭证》，履行了商务及外汇部门的审批手续，但未办理发改委备案手续。

根据《境外投资项目核准和备案管理办法》（2014年5月8日起实施，2018年3月1日废止）的规定¹，发行人投资设立香港江波龙投资需履行深圳市发改

¹ 《境外投资项目核准和备案管理办法》第七条：“中方投资额10亿美元及以上的境外投资项目，由国家发展改革委核准。涉及敏感国家和地区、敏感行业的境外投资项目不分限额，由国家发展改革委核准。”

委备案手续。

根据发行人的说明，由于发行人在办理设立香港江波龙投资相关手续时，经办人员对境外投资的相关法律法规及发改委备案程序不甚了解，且其在办理商务、外汇主管部门境外投资相关手续时，均未被要求提供发改委备案文件，因此，发行人未根据相关规定及时履行发改委备案手续。

经本所律师向深圳市发改委致电咨询了解，境外投资备案无事后补办程序，如后续境外投资项目发生变更，深圳市发改委允许公司就变更后的项目提交备案申请，通过该方式实现变更后的境外投资项目备案，以解决境外投资项目处于未备案状态的问题。

鉴于此，发行人于 2021 年 3 月向香港江波龙投资增资 100 万港币并取得深圳市发改委出具的《境外投资项目备案通知书》（深发改境外备（2021）0096 号）。

鉴于发行人投资设立香港江波龙投资已取得《企业境外投资证书》和外汇业务登记凭证，并已完成了对香港江波龙投资的出资，香港江波龙投资设立时未办理发改委备案手续对发行人投资香港江波龙投资未造成实际障碍。发行人未因未办理发改委备案手续受到发改委处罚，且发行人在 2021 年 3 月对香港江波龙投资进行增资时向发改部门及时办理了境外投资项目备案手续，主管部门未对前期未办理备案手续提出异议，并向发行人下发了《境外投资项目备案通知书》，该境外投资项目获得了发改部门的认可，亦未曾被要求停止实施境外投资项目。同时，发行人实际控制人承诺，如发行人因未办理发改委境外投资备案手续而受到损失或处罚，实际控制人将予以全额补偿。因此，本所律师认为，发行人投资设立香港江波龙投资未履行发改委备案手续对本次发行上市不构成实质障碍。

16.江波龙电子（香港）有限公司

根据中伦律师事务所香港分所于 2021 年 5 月 3 日出具的《深圳市江波龙电

其中，中方投资额 20 亿美元及以上，并涉及敏感国家和地区、敏感行业的境外投资项目，由国家发展改革委提出审核意见报国务院核准。

本办法所称敏感国家和地区包括：未建交和受国际制裁的国家，发生战争、内乱等国家和地区。

本办法所称敏感行业包括：基础电信运营，跨境水资源开发利用，大规模土地开发，输电干线、电网，新闻传媒等行业。”

《境外投资项目核准和备案管理办法》第八条：“本办法第七条规定之外的境外投资项目实行备案管理。其中，中央管理企业实施的境外投资项目、地方企业实施的中方投资额 3 亿美元及以上境外投资项目，由国家发展改革委备案；地方企业实施的中方投资额 3 亿美元以下境外投资项目，由各省、自治区、直辖市及计划单列市和新疆生产建设兵团等省级政府投资主管部门备案。”

子股份有限公司香港子公司之香港法律意见书》，截至 2020 年 12 月 31 日，香港江波龙的基本情况如下：

公司名称	江波龙电子（香港）有限公司 Longsys Electronics (HK) Co., Limited
公司编号	1894752
公司类别	私人公司
商业登记证号码	61309114-000-04-20-2
成立日期	2013 年 4 月 19 日
注册办事处地址	Room 5A, 5/F., China Travel Hip Kee Godown No.2 Godown, 1 Cheong Hang Road, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong
已发行股份数	62,500,000 股普通股
现任董事	蔡丽江、李志雄、朱宇
现任公司秘书	丰荣秘书服务有限公司

截至 2020 年 12 月 31 日，香港江波龙的股权结构情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	远识控股	52,500,000	84.00
2	香港江波龙投资	10,000,000	16.00
合计		62,500,000	100.00

17. 大迈电子（香港）有限公司

根据中伦律师事务所香港分所于 2021 年 5 月 3 日出具的《深圳市江波龙电子股份有限公司香港子公司之香港法律意见书》，截至 2020 年 12 月 31 日，香港大迈的基本情况如下：

公司名称	大迈电子（香港）有限公司 Damai Electronics (HK) Limited
公司编号	2374577
公司类别	私人公司
商业登记证号码	66137120-000-05-20-7
成立日期	2016 年 5 月 10 日
注册办事处地址	2004B, 20/F., Tower 5, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong
已发行股份数	10,000 股（普通股）
现任董事	蔡丽江、朱宇
现任公司秘书	丰荣秘书服务有限公司

截至 2020 年 12 月 31 日，香港大迈的股权结构情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	香港江波龙投资	10,000	100.00
合计		10,000	100.00

18. 江波龙存储科技（香港）有限公司

根据中伦律师事务所香港分所于 2021 年 5 月 3 日出具的《深圳市江波龙电子股份有限公司香港子公司之香港法律意见书》，截至 2020 年 12 月 31 日，香港

江波龙存储的基本情况如下：

公司名称	江波龙存储科技（香港）有限公司 Longsys Storage Technology (HK) Co., Limited
公司编号	2571109
公司类别	私人公司
商业登记证号码	68115873-000-08-20-2
成立日期	2017年8月28日
注册办事处地址	Room 5A, 5/F., China Travel Hip Kee Godown No.2 Godown, 1 Cheong Hang Road, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong
已发行股份数	90,000 股普通股
现任董事	蔡丽江、朱宇
现任公司秘书	丰荣秘书服务有限公司

截至 2020 年 12 月 31 日，香港江波龙存储的股权结构情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	香港江波龙投资	90,000	100.00
	合计	90,000	100.00

19. 龙绪科技（香港）有限公司

根据中伦律师事务所香港分所于 2021 年 5 月 3 日出具的《深圳市江波龙电子股份有限公司香港子公司之香港法律意见书》，截至 2020 年 12 月 31 日，香港龙绪的基本情况如下：

公司名称	龙绪科技（香港）有限公司 LongThink Technology (HK) Limited
公司编号	2344829
公司类别	私人公司
商业登记证号码	65838218-000-03-21-1
成立日期	2016年3月3日
注册办事处地址	2004B, 20/F., Tower 5, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong
已发行股份数	100 股普通股
现任董事	蔡丽江、朱宇
现任公司秘书	丰荣秘书服务有限公司

截至 2020 年 12 月 31 日，香港龙绪的股权结构情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	香港江波龙投资	100	100.00
	合计	100	100.00

20. 雷克沙有限公司

根据中伦律师事务所香港分所于 2021 年 5 月 3 日出具的《深圳市江波龙电子股份有限公司香港子公司之香港法律意见书》，截至 2020 年 12 月 31 日，香港雷克沙的基本情况如下：

公司名称	雷克沙有限公司
------	---------

	Lexar Co., Limited
公司编号	2579291
公司类别	私人公司
商业登记证号码	68198223-000-09-20-3
成立日期	2017年9月14日
注册办事处地址	Room 5A, 5/F., China Travel Hip Kee Godown No.2 Godown, 1 Cheong Hang Road, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong
已发行股份数	1,000,000 股普通股
现任董事	蔡丽江、朱宇
现任公司秘书	丰荣秘书服务有限公司

截至2020年12月31日，香港雷克沙的股权结构情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	预知控股	1,000,000	100.00
	合计	1,000,000	100.00

根据宏鑑法律事務所于2021年3月3日出具的《法律意见书》，香港雷克沙在台湾设有一处办事处。截至2021年1月4日，香港雷克沙台湾办事处的基本情况如下：

公司名称	Lexar Co., Limited
公司状况	核准登记
登记机关	经济部商业司
统一编号	42941118
在台湾境内代表人姓名	张大刚
办事处所在地	台北市内湖区文湖街12号10楼
核准设立日期	2018年02月14日
最后核准变更日期	2018年10月26日

21. 远识控股有限公司

根据APPLEBY于2021年3月3日出具的《尽职调查报告》，远识控股的基本情况如下：

公司名称	远识控股有限公司 Farseeing Holding Limited
成立日期	2016年11月29日
设立地	British Virgin Islands
公司编号	1930219
登记地址	2/F, Palm Grove House, P.O. Box 3340, Road Town, Tortola, British Virgin Islands
董事	蔡丽江

根据APPLEBY于2021年3月3日出具的《尽职调查报告》，远识控股的股权结构情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	香港江波龙投资	50,000	100.00
	合计	50,000	100.00

22. 预知控股有限公司

根据 APPLEBY 于 2021 年 3 月 3 日出具的《尽职调查报告》，预知控股的基本情况如下：

公司名称	预知控股有限公司 Prevision Holding Limited
成立日期	2016 年 12 月 29 日
设立地	British Virgin Islands
公司编号	1932657
登记地址	2/F, Palm Grove House, P.O. Box 3340, Road Town, Tortola, British Virgin Islands
董事	蔡丽江

根据 APPLEBY 于 2021 年 3 月 3 日出具的《尽职调查报告》，预知控股的股权结构情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	远识控股	50,000	100.00
合计		50,000	100.00

23. Longsys Electronics Limited

根据 Magstone Law 于 2021 年 5 月 11 日出具的《法律尽职调查报告》，美国江波龙的基本情况如下：

公司名称	Longsys Electronics Limited
公司类型	股份有限公司
注册号码	C3959743
成立日期	2016 年 11 月 1 日
已发行股份数	100,000 股
地址	161 Baypointe Pkwy, San Jose, CA 95134
董事	蔡丽江

根据 Magstone Law 于 2021 年 5 月 11 日出具的《法律尽职调查报告》，美国江波龙的股权结构情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	香港江波龙投资	100,000	100.00
合计		100,000	100.00

24. Lexar International

根据 Magstone Law 于 2021 年 5 月 18 日出具的《法律尽职调查报告》，美国雷克沙的基本情况如下：

公司名称	Lexar International
公司类型	股份有限公司
注册号码	C4069551
成立日期	2017 年 10 月 4 日

已发行股份数	1,000,000 股
地址	161 Baypointe Pkwy, San Jose, CA 95134
董事	Chaowei Mike Chen、朱宇

根据 Magstone Law 于 2021 年 5 月 18 日出具的《法律尽职调查报告》，美国雷克沙的股权结构情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	预知控股	1,000,000	100.00
合计		1,000,000	100.00

25.台湾江波龙电子有限公司

根据宏鑑法律事務所于 2021 年 3 月 3 日出具的《法律意见书》，截至 2021 年 1 月 4 日，台湾江波龙的基本情况如下：

公司名称	台湾江波龙电子有限公司
登记机关	台北市政府
统一编号	29076725
资本总额	新台币（下同）300,000 元
代表人姓名	张大刚
公司注册地址	台北市内湖区文湖街 12 号 10 楼
核准设立日期	2009 年 7 月 10 日
经营期限	无
董事情况	置董事一人，由张大刚代表唯一股东 Longsys Investment Co., Limited 江波龙投资有限公司所担任。
经营范围	F113050 电脑及事务性机器设备批发业（限中华民国行业标准分类 4641 电脑及其外围设备、软件批发业及 4644 办公用机械器具批发业） F401010 国际贸易业（限所登记营业项目对应之输出入业）

根据宏鑑法律事務所于 2021 年 3 月 3 日出具的《法律意见书》，截至 2021 年 1 月 4 日，台湾江波龙的股权结构情况如下：

序号	股东名称	出资额（元）	持股比例（%）
1	香港江波龙投资	300,000	100.00
合计		300,000	100.00

26.Lexar Japan Co., Ltd

根据安藤·中尾·中村法律事務所安藤恭平律师于 2021 年 3 月 5 日出具的《法律意见书》，截至 2021 年 2 月 24 日，日本雷克沙的基本情况如下：

公司名称	Lexar Japan Co., Ltd レキサージャパン株式会社
公司编号	0104-01-140514
注册地址	东京都千代田区神田须田町 2-25GYB 秋叶原 building
法定代表人	蔡丽江

成立日期	2018年8月24日
经营期限	无期限
已发行股份数	3000股

截至2021年2月24日，日本雷克沙的股权结构情况如下：

序号	股东名称	股份数（股）	持股比例（%）
1	香港雷克沙	3,000	100.00
	合计	3,000	100.00

27.Lexar Europe B.V.

根据 Kneppelhout & Korthals N.V.于2021年4月20日出具的《法律意见书》，

截至2020年12月31日，欧洲雷克沙的基本情况如下：

公司名称	Lexar Europe B.V.
注册国	荷兰
注册地址	2161 WG Grevelingstraat 40 in Lisse, the Netherlands
成立日期	2020年2月13日
注册资本	100万欧元

截至2020年12月31日，欧洲雷克沙的股权结构情况如下：

序号	股东名称	出资额（万欧元）	持股比例（%）
1	香港雷克沙	100	100.00
	合计	100	100.00

（二）发行人的参股公司

1.深圳市得一微电子有限责任公司

截至本律师工作报告出具之日，发行人的全资子公司西藏远识持有得一微电子4.79%的股权，得一微电子基本情况如下：

名称	深圳市得一微电子有限责任公司
统一社会信用代码	91440300MA5ETXYG4N
法定代表人	吴大畏
注册资本	5888.533205 万元人民币
类型	有限责任公司（中外合资）
住所	深圳市南山区粤海街道科技园南十二路 18 号长虹科技大厦 6 楼 09-2、10-11 单元
经营范围	一般经营项目是：集成电路芯片及其方案的设计、技术开发和销售；计算机软件、电子产品的技术开发；网络及系统软件系统集成；计算机信息系统、计算机软硬件、集成电路的技术研发、技术咨询与技术服务（不含限制性和禁止性项目，涉及许可证管理及其他专项规定管理的，取得许可后方可经营）；机械设备、电子产品的销售、进出口及其相关配套业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理及其他专项规定管理的商品，按国家有关规定办理申请）。信息咨询（不含人才中介服务）；许可经营

	项目是：电子软硬件产品的生产
成立日期	2017年11月7日
营业期限	2017年11月7日至2038年9月26日

2. 上海赞禾英泰信息科技股份有限公司

截至本律师工作报告出具之日，发行人持有赞禾股份 350,000 股股份，占该公司股份总额的 0.83%，赞禾股份基本情况如下：

名称	上海赞禾英泰信息科技股份有限公司
统一社会信用代码	91310113577451180L
法定代表人	陈强
注册资本	4242.34 万元人民币
类型	股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）
住所	上海市宝山区长江南路 99 弄 2 号 1501 室
经营范围	从事计算机、信息技术专业领域内的技术咨询、技术开发、技术转让、技术服务；电子产品、计算机软件产品的设计开发销售（除计算机信息系统安全专用产品）；计算机系统集成网络工程设计、施工；从事货物及技术的进出口业务，自有设备租赁，市场信息咨询与调查，市场营销策划，供应链管理服务，航空设备的销售，模具、计算机、附件及辅助设备及电器零配件的销售，办公用品、文具用品、箱包、礼品花卉、皮革制品的销售。（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）
成立日期	2011年6月27日
营业期限	长期

3. Cal-Comp Indústria de Semicondutores S.A.

根据 Chaves, Gelman, Machado, Gilberto e Barboza Soc. de Advogados 于 2021 年 5 月 28 日出具的《法律意见书》，香港江波龙投资持有巴西泰金宝 5,340,000 股股份，占该公司股份总额的 7.66%，巴西泰金宝的基本情况如下：

公司名称	Cal-Comp Indústria de Semicondutores S.A.
注册国	巴西
注册地址	Manaus, State of Amazonas, Avenida Torquato Tapajos, No. 7,503, Galp ão 2, Módulo 19 Parte, Tarumã
成立日期	2014年10月30日
注册资本	75,077,000 巴西雷亚尔
实收资本	75,077,000 巴西雷亚尔
股份总数	69,737,000 股

九、发行人的业务

（一）发行人的经营范围和经营方式

1. 发行人的经营范围及经营方式

根据发行人的公司章程及工商登记信息，发行人经工商登记的经营范围为“通信设备、计算机及外围设备、音视频播放器及其他电子器件的技术开发、咨询、转让及相关技术服务、技术检测；集成电路的设计与开发；软件技术的设计与开发；商务信息咨询；企业管理咨询；电子产品的技术开发与购销及其他国内贸易；经营进出口业务（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。”

经审阅《招股说明书》《审计报告》、发行人报告期内的重大业务合同，实地走访发行人的主要经营场所，并与发行人确认，发行人的主营业务为半导体存储器的研发、设计与销售。

2. 发行人主要经营资质

根据发行人的说明及本所律师的核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人及其境内控股子公司目前拥有的与其主营业务相关的经营资质如下：

序号	公司名称	资质/证照名称	编号	核发日期	有效期
1	发行人	海关报关单位注册登记证书	4403069357	2018.10.18	长期
2	发行人	对外贸易经营者备案登记表	04916122	2021.03.16	——
3	深圳大迈	海关报关单位注册登记证书	4403160QUR	2016.03.07	长期
4	深圳大迈	对外贸易经营者备案登记表	04916420	2021.04.15	——
5	白泽图腾	海关报关单位注册登记证书	4403160FSF	2015.09.22	长期
6	白泽图腾	对外贸易经营者备案登记表	04916419	2021.04.15	——
7	深圳雷克沙	海关报关单位注册登记证书	4403161RVU	2018.09.28	长期
8	深圳雷克沙	对外贸易经营者备案登记表	04956337	2020.04.08	——
9	中山江波龙	海关报关单位注册登记证书	442096434Z	2016.06.27	长期
10	中山江波龙	对外贸易经营者备案登记表	04845233	2019.05.06	——

序号	公司名称	资质/证照名称	编号	核发日期	有效期
11	上海江波龙存储	海关进出口货物收发货人备案回执	海关编码： 3122S60037 检验检疫备案号： 3158400139	2020.07.10	长期
12	慧忆半导体	海关进出口货物收发货人备案回执	海关编码： 3122260ZL3 检验检疫备案号： 3158300263	2020.12.04	长期
13	上海江波龙数字	海关进出口货物收发货人备案回执	海关编码： 31222699VG 检验检疫备案号： 3152200477	2020.07.30	长期
14	上海江波龙微电子	海关进出口货物收发货人备案回执	海关编码： 3122S60074 检验检疫备案号： 3152300473	2020.07.30	长期
15	深圳安捷易创	海关进出口货物收发货人备案回执	海关编码： 4403961AH7 检验检疫备案号： 4777106846	2020.10.14	长期

综上所述，发行人的经营范围和经营方式符合有关法律、法规和规范性文件的规定，发行人已经取得开展其营业执照所载经营范围内实际从事的业务所必需的资质，可以开展相关业务和经营活动。

（二）发行人在中国大陆以外经营的情况

发行人在香港拥有一家全资子公司香港江波龙投资，并通过香港江波龙投资在境外拥有 12 家间接控股的子公司，上述公司基本情况详见本律师工作报告正文之“八、发行人的子公司、参股公司”。

（三）发行人的业务变更情况

根据发行人的工商档案及业务合同，发行人近三年的主营业务为半导体存储器的研发、设计与销售，其主营业务未发生变更。

（四）发行人的主营业务突出

根据安永会计师出具的《审计报告》，发行人 2018 年度、2019 年度、2020 年度的营业收入分别为 4,228,346,639.50 元、5,720,530,334.17 元、7,275,904,082.47 元，其中主营业务收入分别为 4,228,346,639.50 元、5,720,530,334.17 元、7,275,544,750.33 元，主营业务收入占营业收入的比例分别为 100%、100%、99.9951%。据此，本所律师认为，发行人的主营业务突出。

（五）发行人的持续经营能力

发行人现持有深圳市市场监督管理局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91440300708499732H），根据发行人现行有效的《公司章程》，发行人为永久存续的股份有限公司。

根据发行人的说明及本所律师的核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人不存在《公司法》和《公司章程》规定的应当终止的情形，不存在主要生产经营性资产被实施查封、扣押、拍卖等强制性措施的情形，亦不存在现行法律、法规和规范性文件禁止、限制公司开展目前主营业务的情形。

据此，本所律师认为，发行人在持续经营方面不存在法律障碍。

综上所述，本所律师认为，发行人的经营范围和经营方式符合有关法律、行政法规和规范性法律文件的规定；发行人的主营业务未发生过变更；发行人的主营业务突出；发行人在持续经营方面不存在法律障碍。

十、关联交易及同业竞争

（一）关联方

1.发行人的控股股东、实际控制人

发行人的控股股东为蔡华波，实际控制人为蔡华波、蔡丽江，其基本情况详见本律师工作报告正文“六、发行人的发起人、股东及实际控制人/（二）发行人的现有股东/1.自然人股东”。

2.发行人控股股东、实际控制人及其关系密切的家庭成员直接或间接控制，或者担任董事、高级管理人员的其他企业或组织

经核查，除发行人及其子公司外，发行人控股股东、实际控制人及其关系密切的家庭成员直接或间接控制，或者担任董事、高级管理人员的其他企业或组织

情况如下：

序号	名称	关联关系
1	龙熹一号	蔡华波持有 0.32% 的合伙份额并担任执行事务合伙人
2	龙熹二号	蔡华波持有 0.32% 的合伙份额并担任执行事务合伙人
3	龙熹三号	蔡华波持有 0.34% 的合伙份额并担任执行事务合伙人
4	龙舰管理	蔡华波持有 0.99% 的合伙份额并担任执行事务合伙人
5	龙熹五号	蔡华波持有 8% 的合伙份额并担任执行事务合伙人
6	深圳市恩燕投资发展有限公司	蔡华波配偶徐志燕持股 90% 并担任执行董事、总经理
7	深圳市思锐达传媒有限公司	蔡华波大哥蔡锦江持股 85% 并担任执行董事，蔡锦江配偶邢晓玲持股 15%
8	深圳市融和创富科技合伙企业（有限合伙）	蔡锦江持有 75% 的合伙份额并担任执行事务合伙人
9	深圳市智慧湾科技有限公司	蔡锦江持股 51.14% 并担任执行董事、总经理
10	深圳市卓越创智科技合伙企业（有限合伙）	蔡锦江持有 40% 的合伙份额并担任执行事务合伙人，邢晓玲持有 25% 的合伙份额
11	深圳市英莱合创电子有限公司	蔡锦江持股 27.43% 并担任执行董事
12	速晟电子（深圳）有限公司	蔡锦江持股 51%，邢晓玲持股 49% 并担任执行董事、总经理
13	深圳市智慧家庭协会	蔡锦江担任法定代表人的社会团体
14	深圳市好友伴科技有限公司	邢晓玲持股 80% 并担任执行董事、总经理，邢晓玲之弟邢晓波持股 20%
15	深圳市吉祥乐贸易有限公司	邢晓玲持股 20%，邢晓波持股 80% 并担任执行董事、总经理
16	ULUCKY INTERNATIONAL (HK) CO., LTD.	邢晓波持股 100%
17	SUNSHINE DISK TRADING LIMITED	邢晓玲持股 100%
18	深圳市尚德睿管理咨询合伙企业（有限合伙）	蔡华波二哥蔡锦波持有 38.35% 的合伙份额并担任执行事务合伙人
19	东莞市阿甘管理咨询有限公司及其下属子公司	蔡锦波持股 100% 并担任执行董事、经理
20	深圳市槟城电子股份有限公司及其下属子公司	蔡锦波持股 39.11% 并担任董事长、总经理
21	深圳市尚德亿管理咨询合伙企业（有限合伙）	蔡锦波持有 19.99% 的合伙份额并担任执行事务合伙人

3.持有发行人 5%以上股份的其他股东

经核查，截至本律师工作报告出具日，除发行人控股股东和实际控制人外，直接或通过一致行动关系合计持有发行人 5%以上股份的股东为国家集成电路基金、李志雄、龙熹一号、龙熹二号、龙熹三号、龙舰管理、龙熹五号。

国家集成电路基金现持有发行人 25,714,284 股股份，占发行人股份总数的 6.93%。国家集成电路基金的基本情况详见本律师工作报告正文“六、发行人的发起人、股东及实际控制人/（二）发行人的现有股东/2.国家集成电路基金”。

李志雄现持有发行人 23,100,000 股股份，占发行人股份总数的 6.23%。李志雄的基本情况详见本律师工作报告正文“六、发行人的发起人、股东及实际控制人/（二）发行人的现有股东/1.自然人股东”。

龙熹一号现持有发行人 19,020,000 股股份，占发行人股份总数的 5.13%；龙熹二号现持有发行人 19,020,000 股股份，占发行人股份总数的 5.13%；龙熹三号现持有发行人 17,820,000 股股份，占发行人股份总数的 4.80%；龙舰管理现持有 7,140,000 股发行人股份，占发行人股份总数的 1.93%；龙熹五号现持有发行人 6,300,000 股股份，占发行人股份总数的 1.70%。龙熹一号、龙熹二号、龙熹三号、龙舰管理、龙熹五号均为发行人员工持股平台，属于一致行动人，合计持有发行人 69,300,000 股股份，占发行人股份总数的 18.69%。龙熹一号、龙熹二号、龙熹三号、龙舰管理、龙熹五号的基本情况详见本律师工作报告正文“发行人的发起人、股东及实际控制人/（二）发行人的现有股东”。

4.发行人的全资、控股子公司

截至本律师工作报告出具之日，发行人的全资、控股子公司如下，其基本情况详见本律师工作报告正文“八、发行人的子公司、参股公司”：

序号	名称	关联关系
1	中山江波龙	发行人持股 100%
2	西藏远识	发行人持股 100%
3	深圳雷克沙	发行人持股 100%
4	深圳安捷存	发行人持股 100%
5	重庆江波龙	发行人持股 100%
6	深圳大迈	发行人持股 100%
7	北京江波龙	发行人持股 100%
8	上海江波龙	发行人持股 100%

序号	名称	关联关系
9	上海江波龙存储	发行人持股 100%
10	深圳安捷易创	发行人持股 100%
11	白泽图腾	发行人通过深圳安捷存间接持股 100%
12	江波龙微电子	发行人通过江波龙存储间接持股 100%
13	江波龙数字技术	发行人通过江波龙存储间接持股 100%
14	慧忆半导体	发行人通过江波龙存储间接持股 100%
15	香港江波龙投资	发行人持股 100%
16	香港江波龙	发行人通过远识控股、江波龙投资间接持股 100%
17	香港大迈	发行人通过江波龙投资间接持股 100%
18	香港江波龙存储	发行人通过江波龙投资间接持股 100%
19	香港龙绪	发行人通过江波龙投资间接持股 100%
20	远识控股	发行人通过江波龙投资间接持股 100%
21	预知控股	发行人通过江波龙投资间接持股 100%
22	美国江波龙	发行人通过江波龙投资间接持股 100%
23	台湾江波龙	发行人通过江波龙投资间接持股 100%
24	美国雷克沙	发行人通过江波龙投资间接持股 100%
25	香港雷克沙	发行人通过预知控股间接持股 100%
26	日本雷克沙	发行人通过江波龙投资间接持股 100%
27	欧洲雷克沙	发行人通过香港雷克沙间接持股 100%

5.发行人的董事、监事、高级管理人员

序号	姓名	在发行人任职情况
1	蔡华波	董事长、总经理
2	李志雄	董事、副总经理
3	王景阳	董事、副总经理
4	朱宇	董事、副总经理、财务负责人
5	陈大同	董事
6	蔡靖	董事
7	Jason Zheng	独立董事
8	唐忠诚	独立董事
9	陈伟岳	独立董事
10	高威	监事会主席
11	金红梅	监事
12	谭康强	职工监事
13	杨晓斌	副总经理
14	高喜春	副总经理
15	许刚翎	副总经理、董事会秘书

6.其他主要关联自然人

公司主要投资者个人及上述 5 所述人士的关系密切的家庭成员，包括配偶、

父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母。

7.其他重要关联法人

依据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》相关规定，发行人的其他重要关联法人还包括：

序号	企业名称	关联关系
1	上海归墟电子科技有限公司	王景阳持股 7.66%，王景阳之妹王慧艳持股 78.03%并担任执行董事兼总经理
2	上海楷沃机器人科技有限公司	上海归墟电子科技有限公司持股 41.67%，王景阳担任董事长
3	苏州同越企业管理有限公司	陈大同持股 60%并担任执行董事
4	潍坊华卓商务咨询中心	陈大同投资的个人独资企业
5	西安艾迪爱激光影像股份有限公司	陈大同担任董事
6	苏州鲁信新材料科技有限公司	陈大同担任董事
7	北京清芯华创投资管理有限公司	陈大同担任董事
8	上海登临科技有限公司	陈大同担任董事
9	广州慧智微电子有限公司	陈大同担任董事
10	元禾璞华（苏州）投资管理有限公司	陈大同担任董事
11	北京智能建筑科技有限公司	陈大同担任董事
12	北京豪威科技有限公司	陈大同担任董事
13	灿芯半导体（上海）股份有限公司	陈大同担任董事
14	广州安凯微电子股份有限公司	陈大同担任董事
15	安集微电子科技（上海）股份有限公司	陈大同担任董事
16	深圳市中科蓝讯科技股份有限公司	陈大同担任董事
17	元禾璞华同芯（苏州）投资管理有限公司	陈大同担任董事
18	苏州贝克微电子有限公司	陈大同担任董事
19	Westsummit Capital Partners Ltd.	陈大同担任董事
20	Westsummit Global Technology Gp, Ltd.	陈大同担任董事
21	CCHS WSGP, LTD.	陈大同担任董事
22	WSSLP-GP1 LTD.	陈大同担任董事
23	Westsummit Capital Management Ltd.	陈大同持股 50%担任董事
24	Oriental Wall Limited	陈大同担任董事
25	Power Zone Holdings Limited	陈大同担任董事
26	Jovial Victory Limited	陈大同担任董事
27	Light Spread Investment Limited	陈大同担任董事
28	Flying Kitten Limited	陈大同担任董事
29	深圳中电港技术股份有限公司	蔡靖担任董事
30	深圳鸿芯微纳技术有限公司	蔡靖担任董事

序号	企业名称	关联关系
31	Smit Holdings Limited	蔡靖担任董事
32	同创艾格（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	唐忠诚持有 1.41% 的合伙份额并担任执行事务合伙人
33	新余同昊投资合伙企业（有限合伙）	唐忠诚持有 10% 的合伙份额并担任执行事务合伙人
34	北京君富成长创业投资中心（有限合伙）	唐忠诚持有 4% 的合伙份额并担任执行事务合伙人
35	共青城同创锦绣投资管理有限公司	唐忠诚担任执行董事、总经理
36	赣州同享精选企业管理有限公司	唐忠诚担任执行董事、总经理
37	新余同创精选投资管理有限公司	唐忠诚担任执行董事、总经理
38	西藏领先成长创业投资有限公司	唐忠诚担任执行董事、经理
39	深圳同创伟业资产管理股份有限公司	唐忠诚担任董事、管理合伙人、财务总监
40	深圳市新宇腾跃电子有限公司	唐忠诚担任董事
41	广州明医医疗科技有限公司	唐忠诚担任董事
42	宁夏银利电气股份有限公司	唐忠诚担任董事
43	河南金苑种业股份有限公司	唐忠诚担任董事
44	深圳银利电器制造有限公司	唐忠诚担任董事
45	成都百裕制药股份有限公司	唐忠诚担任董事
46	重庆物奇微电子有限公司及其下属子公司	Jason Zheng 实际控制并担任董事长、经理
47	NATIVE EXPLORER LIMITED	Jason Zheng 持股 50% 并担任董事

8. 报告期内或报告期前 12 个月内曾经存在的重要关联方

序号	姓名/名称	关联关系
1	得一微电子及其下属子公司	发行人原联营企业，已于 2020 年 11 月出售部分股权；李志雄曾担任董事，已于 2020 年 12 月卸任
2	深圳市安达星科技有限公司	发行人及蔡华波报告期前 12 个月内曾分别持股 20%、40%，已于 2017 年 2 月退出
3	深圳市江波龙控股有限公司	蔡华波曾持股 94% 并担任执行董事、总经理，已于 2021 年 3 月注销
4	深圳市微售科技有限公司	蔡华波曾持股 70%，发行人原监事黄海华曾持股 30% 并担任总经理、执行董事，已于 2018 年 7 月注销
5	Netcom Technology (HK) Limited	蔡华波曾持股 50% 并担任董事，蔡丽江曾持股 25%，二人已于 2019 年 1 月出售股权并辞任
6	Netcom Digital (Hong Kong) Limited	蔡华波曾持股 70% 并担任董事，已于 2018 年 4 月出售股权并辞任
7	Goodwill Electronics (HK) Limited	蔡华波曾持股 70% 并担任董事，已于 2020 年 5 月注销

序号	姓名/名称	关联关系
8	九江仁泰农产品有限公司	蔡锦江曾持股 75% 并担任执行董事, 已于 2018 年 11 月注销
9	深圳市亚联电子开发有限公司	蔡锦江曾持股 33% 并担任董事, 已于 2019 年 3 月注销
10	九江市飞存电子有限公司	蔡锦江曾持股 60% 并担任执行董事、总经理, 已于 2020 年 2 月退出
11	常熟市聚芯半导体科技有限公司	蔡锦波曾间接控制并担任执行董事兼总经理, 已于 2020 年 11 月注销
12	深圳市赛盛投资企业(有限合伙)及其下属子公司	蔡锦波曾担任执行事务合伙人, 已于 2020 年 7 月退出
13	奇鲸信息科技(上海)有限公司	王景阳曾担任董事, 已于 2019 年 10 月卸任
14	宁波启象信息科技有限公司	王景阳曾担任董事, 已于 2020 年 10 月卸任
15	芜湖金胜电子科技股份有限公司	朱宇曾担任董事, 已于 2018 年 6 月卸任
16	同源微(北京)半导体技术有限公司	陈大同曾担任董事, 已于 2019 年 1 月卸任
17	深圳市蓝格伽贸易发展有限公司	杨晓斌曾持股 80% 并担任执行董事、总经理, 已于 2020 年 3 月注销
18	豪威触控显示科技(绍兴)有限公司	陈大同曾担任执行董事、经理, 已于 2020 年 5 月卸任
19	北京亿科三友科技发展有限公司	陈大同曾担任董事, 已于 2019 年 9 月 11 日注销
20	Insight Power Investments Limited	陈大同曾担任董事, 已于 2019 年 1 月卸任
21	刘枫云	曾担任发行人董事, 已于 2018 年 7 月卸任
22	深圳市双船投资发展有限公司	刘枫云担任执行董事、总经理
23	元禾璞华	曾持有发行人 5% 以上股份的股东, 2019 年 11 月发行人增资后股份被稀释至 5% 以下
24	刘洋	曾担任发行人董事, 已于 2021 年 2 月卸任
25	北京芯动能投资管理有限公司	刘洋曾担任董事
26	北京兆易创新科技股份有限公司	刘洋曾担任董事
27	北京紫光展讯投资管理有限公司	刘洋曾担任董事
28	硅谷数模(苏州)半导体有限公司	刘洋曾担任董事
29	江苏芯盛智能科技有限公司	刘洋担任董事
30	纳思达股份有限公司	刘洋曾担任董事
31	深圳市汇顶科技股份有限公司	刘洋曾担任董事
32	苏州晶方半导体科技股份有限公司	刘洋曾担任董事
33	盛科网络(苏州)有限公司	刘洋曾担任董事
34	紫光展锐(上海)科技有限公司	刘洋曾担任董事
35	张旭	曾担任发行人副总经理, 已于 2021 年 2 月卸任

序号	姓名/名称	关联关系
36	天津戈德移动商务有限公司广州分公司	张旭担任负责人
37	白宏涛	曾担任发行人监事，已于 2021 年 2 月卸任
38	黄海华	曾担任发行人监事，已于 2021 年 2 月卸任
39	邓恩华	曾担任发行人监事，已于 2021 年 2 月卸任

(二) 关联交易

根据发行人的说明、安永会计师出具的《审计报告》并经验相关关联交易合同，报告期内，发行人与关联方之间的关联交易情况如下：

1. 关联采购与销售情况

(1) 关联采购

单位：万元

关联方	交易内容	2020 年度	2019 年度	2018 年度
得一微电子及其下属子公司	主控芯片	-	514.10	1,556.93
深圳市好友伴科技有限公司	固态硬盘等	-	1,216.38	382.65
芜湖金胜电子科技股份有限公司	外购辅料等	5.30	0.55	-
深圳中电港技术股份有限公司	外购辅料等	17.45	7.92	2.10
Sunshine Disk Trading Limited	固态硬盘等	-	-	21.26
合计	-	22.76	1,738.95	1,962.94

(2) 关联销售

单位：万元

关联方	交易内容	2020 年度	2019 年度	2018 年度
深圳中电港技术股份有限公司	嵌入式存储等存储产品	2,585.57	4.35	4.22
深圳市好友伴科技有限公司	固态硬盘等存储产品	28.05	2,421.44	682.58
得一微电子及其下属子公司	嵌入式存储等存储产品	1.09	1.24	76.11
ULucky International (HK) Co., Ltd.	固态硬盘等存储产品	-	11,429.65	331.73
Sunshine Disk Trading Limited	移动存储等存储产品	-	1,308.37	2,003.51
深圳市智慧湾科技有限公司	无线存储器等存储产品	-	1.08	3.30

深圳市英莱合创电子有限公司	无线存储器等存储产品	-	-	113.38
芜湖金胜电子科技股份有限公司	固态硬盘等存储产品	-	-	41.12
深圳市安达星科技有限公司	固态硬盘等存储产品	16.92	44.32	110.38
合计	-	2,631.63	15,210.46	3,366.34

2. 关联租赁

2018年1-7月,香港江波龙曾向实际控制人曾控制的 Netcom Technology (HK) Limited 租赁位于香港九龙海滨道 143 号航天科技中心 10 楼的房屋,租赁用途为行政办公,租金为 88.87 万元。

3. 关联担保

序号	担保人	担保权人	被担保人	担保金额	担保期间	是否履行完毕
1	蔡华波	汇丰银行	香港江波龙	无限担保	2015.07.29 至 2018.06.27	是
2	Netcom Technology (HK) Limited	汇丰银行	香港江波龙	无限担保	2015.07.29 至 2018.11.01	是
3	蔡华波、蔡丽江、李志雄、Netcom Technology (HK) Limited	恒生银行	香港江波龙	无限担保	2016.06.29 至 2018.04.13	是
4	蔡华波	花旗银行	香港江波龙	-	2018.01.12 起持续担保	否
5	蔡丽江	汇丰银行	香港江波龙	无限担保	2018.05.25 起持续担保	否
6	蔡华波	汇丰银行	香港江波龙	7,500.00 万美元	2018.06.27 起持续担保	否

4. 关联方资金往来

为满足公司业务快速发展背景下的正常资金需求,发行人曾向实际控制人控制的 Netcom Technology (HK) Limited、深圳市江波龙控股有限公司拆入资金用于临时资金周转,上述资金拆借已于 2018 年清理完毕,并参照同期香港银行同业拆借利率向 Netcom Technology (HK) Limited 支付资金利息,向深圳市江波龙控股有限公司资金拆借因期限较短、金额较小而未计提利息;王景阳、白宏涛曾于报告期外以个人资金为公司代垫营运资金,上述代垫资金已于 2019 年清理完毕,

具体情况如下：

关联方名称	金额	起始日	归还日
Netcom Technology (HK) Limited	490.00 万美元	2017.04.26	2018.04.25
Netcom Technology (HK) Limited	1,200.00 万美元	2017.11.07	2018.11.06
深圳市江波龙控股有限公司	1,400.00 万元	2018.02.08	2018.06.29
白宏涛	142.00 万元	2010.10.08	2019.11.30
王景阳	357.00 万元	2009.09.14	2019.12.18

5.关键管理人员薪酬

报告期内，发行人向关键管理人员支付薪酬和股权激励情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
关键管理人员薪酬	1,214.89	788.75	1,055.26
关键管理人员股权激励	1,300.40	-	-
合计	2,515.29	788.75	1,055.26

经核查，报告期内发行人与关联方之间发生的关联交易已按照发行人《公司章程》及其他内部管理制度的要求，经发行人董事会、股东大会审议，该等关联交易的决策、批准程序符合有关法律法规和《公司章程》的有关规定，不存在损害发行人及发行人其他股东利益的情形。发行人独立董事亦发表了独立意见，认为该等关联交易不存在损害发行人及发行人其他股东利益的情形。

6.避免关联交易的措施

发行人的控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事和高级管理人员均已出具《关于规范、减少关联交易和避免资金占用的承诺函》，承诺：

(1) 本人/本企业及关联方，将尽量减少、避免与江波龙之间发生关联交易。对于能够通过市场方式与独立第三方之间发生的交易，将由江波龙与独立第三方进行。(2) 本人/本企业及关联方不会以向江波龙拆借、占用公司资金或采取由江波龙代垫款项、代偿债务等方式侵占江波龙资金。(3) 本人/本企业及关联方与江波龙之间必需发生的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。(4) 本人/本企业及关联方与江波龙所发生的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确约定，并严格遵守有关法律、

法规以及江波龙章程、关联交易管理制度等规定，履行各项批准程序和信息披露义务，在江波龙董事会、股东大会审议关联交易时，依法履行回避表决义务。（5）本人/本企业及关联方不通过关联交易损害江波龙以及江波龙其他股东的合法权益，如因上述关联交易损害江波龙及江波龙其他股东合法权益的，本人/本企业愿承担由此造成的一切损失并履行赔偿责任。上述承诺在本人/本企业作为江波龙实际控制人/持股 5%以上股东/董事/监事/高级管理人员期间持续有效且不可撤销。

（三）发行人有关关联交易决策程序的规定

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人在《公司章程》及其《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《关联交易管理制度》中规定了关联交易的决策权限、关联交易的决策程序和回避制度。发行人 2020 年年度股东大会审议通过的《公司章程（草案）》对关联交易决策程序也做出了明确的规定。

本所律师认为，发行人在《公司章程》《公司章程（草案）》及其他有关内部制度中明确了关联交易的公允决策程序，符合有关法律、法规和有关文件的规定。

（四）同业竞争及避免同业竞争的措施

1. 同业竞争

（1）发行人的控股股东为蔡华波，实际控制人为蔡华波、蔡丽江。除发行人及其控股子公司外，发行人实际控制人控制的其他企业见本律师工作报告正文“十、关联交易及同业竞争/（一）关联方/2. 发行人控股股东、实际控制人及其关系密切的家庭成员直接或间接控制，或者担任董事、高级管理人员的其他企业或组织”。

（2）经本所律师核查，并经发行人及其控股股东、实际控制人书面确认，发行人控股股东、实际控制人目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与发行人相同、相似业务的情形，与发行人之间不存在同业竞争。

综上，本所律师认为，发行人与控股股东、实际控制人不存在同业竞争。

2. 避免同业竞争的措施

为避免同业竞争，维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展，发行人控股

股东、实际控制人出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，作出如下承诺：（1）本人目前除持有江波龙的股份外，未投资其他与江波龙相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织，或从事其他与江波龙相同、类似的经营活 动；本人目前除在江波龙及其子公司担任职务外，未在与江波龙经营业务相同、类似或构成竞争的任何企业任职；（2）本人依照中国法律法规被确认为江波龙的控股股东或实际控制人期间，将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其他权益）直接或间接从事或参与任何与江波龙构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与生产任何与江波龙产品相同、相似或可能取代江波龙产品的业务活动；（3）本人如从任何第三方获得与江波龙经营的业务有竞争或可能竞争的商业机会，本人将立即通知江波龙，并将该商业机会让予江波龙；（4）本人承诺不利用任何方式从事影响或可能影响江波龙经营、发展的业务或活动。

综上，本所律师认为，发行人的控股股东、实际控制人已作出不从事同业竞争承诺，发行人采取的避免同业竞争的措施是有效的。

根据本所律师核查，发行人对有关关联交易及解决同业竞争的承诺或措施已经在《招股说明书》中作了充分披露，没有重大遗漏或重大隐瞒。

十一、发行人的主要财产

（一）不动产

根据发行人确认并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人及其控股子公司已取得不动产权证书的不动产如下：

序号	产权证书号	权利人	座落	权利性质	用途	宗地面积/房屋建筑面积 (m ²)	使用期限	他项权利
1	粤（2020）中山市不动产权第0086462号	中山江波龙	中山市翠亨新区和清路9号	出让/自建房	工业用地/工业	49469.5/60301.99	2016.10.25-2066.10.24	抵押

2020年7月22日，江波龙微电子与上海临港新兴产业城经济发展有限公司签署《房屋订购合同》，购买位于上海市浦东新区秋山路1775弄35-36号的房屋

用于办公。截至本律师工作报告出具之日，上述房产过户手续正在办理中。

2021年1月，江波龙微电子与上海临港产业区公共租赁住房建设运营管理有限公司签署《上海市公共租赁住房整体预售合同》，购买位于上海市群峰路128弄22号住房，用于员工住宿。

（二）租赁房屋

1.境内租赁

序号	出租方	承租方	坐落	租赁面积(平方米)	租赁期限	用途
1	深圳科技工业园(集团)有限公司	发行人	深圳市南山区科发路8号金融基地1栋8楼A/B/C/D/E/F1/F2号	3358.15	2021.05.01-2023.02.28	办公
2	深圳科技工业园(集团)有限公司	发行人	深圳市南山区科发路8号金融服务技术创新基地1栋5楼E/F单元	1942.81	2021.06.01-2023.02.28	办公
3	深圳科技工业园(集团)有限公司	发行人	深圳市南山区科发路8号金融服务技术创新基地1栋3层C1号	89.08	2021.05.01-2023.02.28	办公
4	深圳科技工业园(集团)有限公司	深圳安捷易创	深圳市南山区科发路8号金融服务技术创新基地大厦(工业区)1栋5层D2-2号	51	2021.03.12-2023.02.28	办公
5	深圳科技工业园(集团)有限公司	白泽图腾	深圳市南山区科发路8号金融服务技术创新基地大度(工业区)1栋5层D1-2号	148.67	2021.03.12-2023.02.28	办公
6	深圳科技工业园(集团)有限公司	深圳雷克沙	深圳市南山区科发路8号金融服务技术创新基地大厦(工业区)1栋5层D2-1号	200	2021.03.12-2023.02.28	办公

序号	出租方	承租方	坐落	租赁面积(平方米)	租赁期限	用途
7	深圳科技工业园(集团)有限公司	深圳大迈	深圳市南山区科发路8号金融服务技术创新基地大厦(工业区)1栋5层D1-1号	100	2021.03.12-2023.02.28	办公
8	上海杰杨物业管理有限公司	上海江波龙	上海市杨浦区昆明路596号6幢1号楼506室, 507室, 508室	238.59	2020.09.20-2022.09.19	办公
9	北京诚智思源物业管理经营有限公司	北京江波龙	北京市海淀区蓝靛厂南路25号9层908号	165.9	2021.01.25-2022.02.03	办公
10	重庆仙桃数据谷投资管理有限公司	重庆江波龙	重庆市渝北区仙桃街道数据谷中路107号17层	100	2021.02.04-2022.02.03	办公
11	上海市浦东新区泥城镇企业服务中心	慧忆半导体	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区云汉路979号2楼	-	2021.02.22-2024.02.21	工商登记
12	深圳市圣洁物业管理有限公司	发行人	深圳市南山区大冲新城花园2栋2B座3106	40	2021.04.14-2022.04.13	员工宿舍
13	深圳市天天惠物业管理有限公司	发行人	深圳市南山区大冲新城花园2栋2A座3802	50	2020.12.02-2021.12.01	员工宿舍
14	深圳市恒迪物业管理有限公司	发行人	深圳市南山区西丽街道乌石头路恒迪公寓第17栋第109号房	-	2021.03.07-2021.07.06	员工宿舍
15	深圳市恒迪物业管理有限公司	发行人	深圳市南山区西丽街道乌石头路恒迪公寓第11栋第727号房	-	2021.03.21-2021.09.20	员工宿舍
16	深圳市恒迪物业管理有限公司	发行人	深圳市南山区西丽街道乌石头路恒迪公寓第17栋第310号房	-	2021.05.07-2021.10.06	员工宿舍

序号	出租方	承租方	坐落	租赁面积(平方米)	租赁期限	用途
17	深圳市恒迪物业管理有限公司	发行人	深圳市南山区西丽街道乌石头路恒迪公寓第17栋317号房	-	2021.05.07-2021.10.06	员工宿舍
18	上海临港科技创新城经济发展有限公司	江波龙数字技术	上海市浦东新区海港大道1555创新晶体(创晶科技中心)T1塔楼402、403和404室	1,180.91	2021.05.20-2024.05.19	办公
19	亿安仓(香港)有限公司、广东亿安仓供应链科技有限公司	香港雷克沙	东莞市虎门镇骏马路6号	-	2019.11.27-2021.11.26	仓库
20	亿安仓(香港)有限公司、广东亿安仓供应链科技有限公司	深圳雷克沙	东莞市虎门镇骏马路6号	-	2019.11.27-2021.11.26	仓库
21	亿安仓(香港)有限公司、广东亿安仓供应链科技有限公司	香港江波龙	东莞市虎门镇骏马路6号	-	2019.11.27-2021.11.26	仓库
22	亿安仓(香港)有限公司、广东亿安仓供应链科技有限公司	发行人	东莞市虎门镇骏马路6号	-	2019.11.27-2021.11.26	仓库
23	亿安仓(香港)有限公司、广东亿安仓供应链科技有限公司	香港江波龙存储	东莞市虎门镇骏马路6号	-	2019.11.27-2021.11.26	仓库
24	拉萨开发区中投投资咨询有限公司	西藏远识	西藏自治区拉萨市达孜区虎峰大道沿街商铺2-1-048号房	-	2020.09.25-2021.09.25	办公
25	上海自贸区联合发展有限公司	江波龙微电子	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区业盛路188号A-522室	-	2020.09.17-2021.09.16	工商登记

序号	出租方	承租方	坐落	租赁面积(平方米)	租赁期限	用途
26	上海自贸区联合发展有限公司	上海江波龙存储	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区业盛路188号A-522室	-	2020.06.15-2021.06.14	工商登记
27	上海临港产业区公共租赁住房建设运营管理有限公司	上海江波龙存储	上海云端路1565弄68号1301、1302、1303、1401、1402、1403室	604.74	2020.07.15-2022.07.14	员工宿舍
28	上海临港产业区公共租赁住房建设运营管理有限公司	上海江波龙存储	上海云端路1565弄68号1601、1602、1603室	302.37	2021.01.01-2022.12.31	员工宿舍
29	上海临港产业区公共租赁住房建设运营管理有限公司	上海江波龙存储	上海云端路1565弄68号801、802、803室	302.37	2020.09.30-2022.09.29	员工宿舍
30	上海临港产业区公共租赁住房建设运营管理有限公司	上海江波龙存储	上海云端路1389弄31号701、802、1102、1302、1501、1601、1702室	895.2	2021.02.28-2023.02.27	员工宿舍
31	上海临港产业区公共租赁住房建设运营管理有限公司	上海江波龙存储	上海云端路1566弄27号1003室	130.07	2021.03.15-2023.03.14	员工宿舍
32	上海临港产业区公共租赁住房建设运营管理有限公司	江波龙数字技术	上海云端路1389弄30号702、802室	255.6	2021.03.30-2023.03.29	员工宿舍
33	上海临港产业区公共租赁住房建设运营管理有限公司	江波龙数字技术	上海云端路1389弄31号1002室；1389弄33号1003室；1389弄35号901室	254.17	2021.04.15-2023.04.14	员工宿舍
34	上海临港产业区公共租赁住房建设运营管理有限公司	江波龙数字技术	上海云端路1566弄34号1303室	130.07	2021.04.15-2023.04.14	员工宿舍

序号	出租方	承租方	坐落	租赁面积(平方米)	租赁期限	用途
35	上海临港产业区公共租赁住房建设运营管理有限公司	江波龙数字技术	上海云端路 1389 弄 30 号 1102 室; 1389 弄 10 号 604、1603 室	258.62	2021.04.30-2023.04.29	员工宿舍
36	上海临港产业区公共租赁住房建设运营管理有限公司	江波龙数字技术	上海云端路 1388 弄 2 号 201 室	65.51	2021.5.30-2023.5.29	员工宿舍
37	上海临港产业区公共租赁住房建设运营管理有限公司	江波龙数字技术	上海云端路 1389 弄 33 号 803 室	63.13	2021.5.30-2023.5.29	员工宿舍
38	上海临港产业区公共租赁住房建设运营管理有限公司	江波龙数字技术	上海云端路 1565 弄 70 号 102 室; 1565 弄 73 号 103 室	230.13	2021.5.30-2023.5.29	员工宿舍
39	上海临港新兴产业城经济发展有限公司	江波龙数字技术	上海市浦东新区秋山路 1775 弄 43-44 号 21 号楼 103	665.48	2021.04.01-2024.03.31	办公
40	南汇新城镇企业服务中心	江波龙数字技术	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 888 号 C 楼	-	2021.02.22-2024.02.21	工商登记

经核查，上述租赁房屋存在如下瑕疵：

(1) 部分租赁房屋未提供权属证书

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，发行人承租的房屋中第 12、13、39 项房屋出租方未提供房屋所有权证或其有权出租该等房屋的其他证明文件，其中第 12-13 项租赁房屋为发行人员工宿舍，第 39 项为江波龙数字技术的办公场所之一，由于发行人的经营活动对生产场地没有特殊要求，上述存在产权证明瑕疵的场地替代性强。

《中华人民共和国民法典》第一百五十三条规定：“违反法律、行政法规的强制性规定的民事法律行为无效。但是，该强制性规定不导致该民事法律行为无效的除外。违背公序良俗的民事法律行为无效。”第七百二十三条规定：“因第三

人主张权利，致使承租人不能对租赁物使用、收益的，承租人可以请求减少租金或者不支付租金。第三人主张权利的，承租人应当及时通知出租人。”

《最高人民法院关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应用法律若干问题的解释（2020 修正）》（法释〔2020〕17 号）第二条规定：“出租人就未取得建设工程规划许可证或未按照建设工程规划许可证的规定建设的房屋，与承租人订立的租赁合同无效。但在一审法庭辩论终结前取得建设工程规划许可证或者经主管部门批准建设的，人民法院应当认定有效。”第三条规定：“出租人就未经批准或者未按照批准内容建设的临时建筑，与承租人订立的租赁合同无效。但在一审法庭辩论终结前经主管部门批准建设的，人民法院应当认定有效。”

《中华人民共和国城乡规划法（2019 修正）》第六十四条规定：“未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定进行建设的，由县级以上地方人民政府城乡规划主管部门责令停止建设；尚可采取改正措施消除对规划实施的影响的，限期改正，处建设工程造价百分之五以上百分之十以下的罚款；无法采取改正措施消除影响的，限期拆除，不能拆除的，没收实物或者违法收入，可以并处建设工程造价百分之十以下的罚款。”第六十五条规定：“在乡、村庄规划区内未依法取得乡村建设规划许可证或者未按照乡村建设规划许可证的规定进行建设的，由乡、镇人民政府责令停止建设、限期改正；逾期不改正的，可以拆除。”第六十六条规定：“建设单位或者个人有下列行为之一的，由所在地城市、县人民政府城乡规划主管部门责令限期拆除，可以并处临时建设工程造价一倍以下的罚款：（一）未经批准进行临时建设的；（二）未按照批准内容进行临时建设的；（三）临时建筑物、构筑物超过批准期限不拆除的。”

根据上述规定，（1）出租方未提供租赁房屋的产权证书或其有权出租该等房屋的其他证明文件的，若第三人主张权利，致使发行人不能对租赁房屋使用、收益的，发行人可以请求减少租金或者不支付租金；（2）出租方未提供产权证书或其他权属证明文件或相关主管部门批准房屋建设的许可文件的，无法确定该等租赁房屋是否为己获相关主管部门批准建设的建筑，相关租赁合同存在被有权机关认定无效的风险；（3）未取得相关主管部门批准许可建设的租赁房屋，存在被有权主管部门责令拆除而导致发行人无法继续使用、收益的风险。

针对上述情形，发行人实际控制人蔡华波、蔡丽江出具《承诺函》，具体承诺如下：“如公司所承租的租赁房屋因存在未能办理租赁备案登记或其他法律瑕疵而导致公司无法继续使用该等租赁房屋的情形，本人将尽一切最大努力寻找相同或类似的可替代性经营房屋；如因此导致公司受到任何处罚、承担任何责任或给公司造成经济损失的（包括但不限于因搬迁厂房所发生的搬迁费用、停工损失等），本人将无条件、全额对此承担连带赔偿责任并向公司予以补偿或代为支付，且放弃向公司要求追偿的任何权利”。

综上，本所律师认为，若因出租方对所出租房屋存在权利上的瑕疵而导致承租人发生损失的，发行人可依据《中华人民共和国民法典》的有关规定及租赁合同的约定向出租方索赔。上述租赁房屋存在权属瑕疵或被有权主管部门责令拆除导致无法继续租赁关系的情形，但上述租赁房屋不属于发行人主要生产经营场所，该等瑕疵不会对发行人的持续经营及本次发行上市造成重大不利影响。

（2）部分租赁房屋未办理备案登记

发行人及其子公司签订的部分房屋租赁合同未办理租赁备案登记。

《商品房屋租赁管理办法》（住房和城乡建设部令第6号）第十四条规定：“房屋租赁合同订立后三十日内，房屋租赁当事人应当到租赁房屋所在地直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门办理房屋租赁登记备案。”第二十三条规定：“违反本办法第十四条第一款、第十九条规定的，由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正；个人逾期不改正的，处以1000元以下罚款；单位逾期不改正的，处以1000元以上1万元以下罚款。”据此，本所认为，发行人承租上述房屋但未办理房屋租赁登记备案的情形不符合《商品房屋租赁管理办法》的规定，发行人存在被行政处罚的风险。

租赁房屋未进行租赁备案登记存在被责令改正或被罚款风险，针对该情形发行人实际控制人蔡华波、蔡丽江出具《承诺函》，具体承诺如下：“如公司所承租的租赁房屋因存在未能办理租赁备案登记或其他法律瑕疵而导致公司无法继续使用该等租赁房屋的情形，本人将尽一切最大努力寻找相同或类似的可替代性经营房屋；如因此导致公司受到任何处罚、承担任何责任或给公司造成经济损失的（包括但不限于因搬迁厂房所发生的搬迁费用、停工损失等），本人将无条件、

全额对此承担连带赔偿责任并向公司予以补偿或代为支付，且放弃向公司要求追偿的任何权利。”

《中华人民共和国民法典》第七百零六条规定：“当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。”《最高人民法院关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应用法律若干问题的解释（2020 修正）》（法释〔2020〕17 号）第五条规定：“出租人就同一房屋订立数份租赁合同，在合同均有效的情况下，承租人均主张履行合同的，人民法院按照下列顺序确定履行合同的承租人：（一）已经合法占有租赁房屋的；（二）已经办理登记备案手续的；（三）合同成立在先的”。根据上述规定，除出租人和承租人另有约定外，租赁协议自成立时生效，不以办理登记备案手续为生效条件，由于发行人及其子公司的租赁合同中并未约定以租赁备案作为合同生效要件，因此，未办理房屋租赁登记备案手续不影响上述房屋租赁合同的法律效力。此外，经本所律师核查，发行人已实际合法占有上述租赁房屋，发行人继续使用上述租赁房屋不存在重大法律风险，且该等租赁房屋可替代性强。综上，本所律师认为，租赁协议未予备案不影响租赁协议的效力，不会对发行人及其子公司经营活动产生重大不利影响，不会对本次发行上市构成实质性障碍。

综上所述，本所律师认为，发行人及其子公司签订的租赁合同真实、合法、有效。部分房屋出租方未提供权属证书、部分租赁合同即将到期、租赁合同未办理租赁备案登记，致使租赁的持续性存在风险。但鉴于发行人的经营对生产场地的特殊性没有要求，若现有场地不能持续租赁，可以另选场地租赁，同时发行人的实际控制人出具了《承诺函》，因此发行人部分租赁场地瑕疵问题不会对发行人生产经营造成重大不利影响，不会对本次发行及上市构成实质性障碍。

2.境外租赁

根据境外律师出具的法律意见书及发行人提供的资料，截至本律师工作报告出具之日，发行人及其控股子公司在境外租赁有如下房屋：

序号	出租方	承租方	坐落	租赁面积	租赁期限	用途

序号	出租方	承租方	坐落	租赁面积	租赁期限	用途
1	香港中旅物流贸易有限公司	香港江波龙	香港九龙畅行道1号中旅协记货仓第二仓5楼	10,000平方呎	2018.07.01-2021.06.30	存放货物及进行货物之包装和整理
2	香港中旅物流贸易有限公司	香港雷克沙	香港九龙红磡畅行道一号中旅协记二仓四楼A	约10,000平方呎	2019.08.01-2021.06.30 ²	存放货物
3	程杰国际投资股份有限公司	台湾江波龙	台北市内湖区文湖街12号10楼	233.36坪	2021.02.01-2024.01.31	办公
4	王慧燕、王李惠贞	台湾江波龙	新竹县竹北市自强南路8号12楼之2	84.4坪	2020.02.10-2023.02.09	办公
5	Kalil Jenab & Tiffany Renee Jenab、James S. Lindsey & Sally K. Lindsey	美国雷克沙、美国江波龙	105 E. Tasman Drive/161 Baypointe Parkway, San Jose, California 95134	21,916平方英尺	2018.01.16-2023.04.15	办公
6	IWG サービス ジャパン株式会社	日本雷克沙	S-08 4F&5F GYB Akihabara Building 2-25 Kanda Sudacho, Chiyodaku, Tokyo, Japan	-	2020.06.01-2023.05.31	注册登记

(三) 主要生产经营设备

根据《审计报告》，截至2020年12月31日，发行人拥有的机器设备账面价值为30,931,807.58元，电子设备账面价值为20,389,051.10元，办公设备账面价值为11,187,929.77元，运输设备账面价值为924,552.40元。

(四) 无形资产

1. 专利

(1) 境内专利

² 香港雷克沙可在期满前至少2个月以书面方式向出租方提出续租，则使用期可延续至2022年6月30日。

根据国家知识产权局出具的《证明》、发行人向本所律师提供的专利证书并经国家知识产权局中国及多国专利审查信息查询网站查询,截至 2020 年 12 月 31 日,发行人及其控股子公司在中国境内拥有 316 项已授权专利,具体情况详见本律师工作报告附件一“(一)境内专利”。

根据发行人的确认及本所律师的核查,发行人及其控股子公司已合法拥有上述专利权,该等专利权之上不存在任何质押或第三者权益;且发行人均已按时缴纳年费等相关专利费用,符合《中华人民共和国专利法》的相关规定。

(2) 境外专利

根据发行人提供的境外专利证书、广州华进联合专利商标代理有限公司深圳分公司出具的《尽职调查报告》,截至 2020 年 12 月 31 日,发行人及其控股子公司共拥有 83 项境外专利,具体情况详见本律师工作报告附件一“(二)境外专利”。

2. 商标

(1) 境内商标

根据国家工商行政管理总局商标局出具的《商标档案》及发行人向本所提供的《商标注册证》,并经国家知识产权局商标局网站查询,截至 2020 年 12 月 31 日,发行人及其控股子公司拥有 328 项境内注册商标,具体情况详见本律师工作报告附件二“(一)境内商标”。

(2) 境外商标

根据发行人提供的境外商标证书、广州华进联合专利商标代理有限公司深圳分公司出具的《深圳市江波龙电子股份有限公司商标情况说明函》,截至 2020 年 12 月 31 日,发行人及其控股子公司共拥有 254 项境外商标,具体情况详见本律师工作报告附件二“(二)境外商标”。

3. 计算机软件著作权

根据中国版权保护中心出具的《软件著作权登记概况查询结果》及所附的《计算机软件著作权登记证书》,并经中国版权保护中心中国版权登记查询服务平台查询,截至 2020 年 12 月 31 日,发行人及其控股子公司拥有 63 项计算机软件著作权,具体情况详见本律师工作报告附件三。

4. 作品著作权

根据中国版权保护中心出具的《作品著作权登记查询结果》及发行人提供的《著作权登记证书》，并经中国版权保护中心中国版权登记查询服务平台查询，截至 2020 年 12 月 31 日，发行人及其控股子公司拥有 5 项作品著作权，具体情况详见本律师工作报告附件四。

5.域名

根据发行人提供的域名注册证书，并经 ICP/IP 地址/域名信息备案管理系统查询，截至 2020 年 12 月 31 日，发行人及其控股子公司拥有 115 项域名，具体情况详见本律师工作报告附件五。

6.发行人获得的专利及商标许可情况

截至 2020 年 12 月 31 日，发行人获得的主要专利及商标许可情况如下：

2019 年 6 月 26 日，香港江波龙存储与 SD-3C LLC 签署《SD 存储卡许可协议》（SD MEMORY CARD LICENSE AGREEMENT），发行人及其控股子公司获得关于 SD 存储卡有关的标准必要专利（Essential Patent Claims）许可、SD 存储卡标准（SD Group Specifications）许可、SD 商标（SD Logo and Trademarks）许可。

2020 年 1 月 2 日，发行人与华为技术有限公司签署《专利许可协议》，发行人及其控股子公司获得关于 NM Card 相关的专利许可。

2019 年 10 月 25 日，发行人、美国江波龙、美国雷克沙与 Universal Transdata, LLC 签署许可协议，发行人及控股子公司获得关于 U 盘推拉装置的专利许可。

综上所述，本所律师认为，除上述披露的发行人部分租赁场地存在不会对发行人生产经营造成重大不利影响的法律瑕疵外，发行人的资产权属清晰、独立、完整，拥有与其生产经营相关的资产，相关的权属证书或产权证明齐备，不存在违规担保的情形。发行人的主要资产不存在重大权属争议或重大法律瑕疵。

十二、发行人的重大债权债务

（一）重大合同

1.销售合同

经核查，报告期内，发行人与各期前五大客户签订的已履行和正在履行的交易金额在 10,000.00 万元以上的销售框架合同情况如下：

序号	客户名称	销售内容	合同期限
1	CEAC International Limited (中国电子器材国际有限公司)	存储产品	2020.01.01 至 2020.12.31
			2019.01.01 至 2019.12.31
2	Qinuo (Hong Kong) Limited (淇诺(香港)有限公司)	存储产品	2020.01.01 至 2020.12.31
			2019.01.01 至 2019.12.31
			2018.01.01 至 2018.12.31
3	Yosun Hong Kong Corporation Limited (友尚香港有限公司)	存储产品	2020.01.01 至 2020.12.31
4	杭州萤石网络科技有限公司	存储产品	2020.09.14 至 2023.09.13
5	Nival Development Limited (年丰发展有限公司)	存储产品	2018.10.16 起两年，若协议一方未在合同终止前三十日发出不续签的书面通知，则自动延续一年
6	Xin Sheng Co., Limited (馨晟贸易有限公司)	存储产品	2019.01.16 起两年，若协议一方未在合同终止前三十日发出不续签的书面通知，则自动延续一年
7	Hongkong Eastyi Electronic Limited (香港东意电子有限公司)	存储产品	2020.01.01 至 2020.12.31
			2019.01.01 至 2019.12.31
			2018.01.01 至 2018.12.31
8	Togo Technology Limited (途歌科技有限公司)	存储产品	2018.01.01 至 2018.12.31

注 1：CEAC International Limited (中国电子器材国际有限公司) 为中国中电国际信息服务有限公司之子公司；

注 2：Qinuo (Hong Kong) Limited (淇诺(香港)有限公司) 为深圳华强(000062.SZ) 之子公司；

注 3：Yosun Hong Kong Corporation Limited (友尚香港有限公司) 为大联大控股(3702.TW) 之子公司；

注 4：Hongkong Eastyi Electronic Limited (香港东意电子有限公司) 为韦尔股份(603501.SH) 之子公司。

2. 采购合同

经核查，报告期内，发行人与各期前五大供应商签订的已履行和正在履行的交易金额在 10,000.00 万元以上的采购框架合同情况如下：

序号	供应商名称	采购内容	合同期限
1	Micron Semiconductor Asia Operations Pte., Ltd. (美光半导体亚洲运营有限公司)	存储晶圆	2020.01.01 至 2020.12.31
			2019.01.01 至 2019.12.31
			2017.11.01 至江波龙订购产品的第一个月起六个月之内
2	上海三星半导体有限公司	存储晶圆	2019.07.01 至 2022.07.01
3	SanDisk International Limited / Western Digital Corporation	存储晶圆	2009.10.22 起长期有效
4	慧荣科技股份有限公司	主控芯片	2019.02.14 起三年, 任何一方均有权于有效期届满前 1 个月书面通知对方不再续签, 否则将自动延续三年
5	华泰电子股份有限公司	委外加工	2019.01.01 起一年, 若双方均未在终止前 60 日发出终止的书面通知, 则自动延续一年, 延续以一次为限
			2016.06.13 起一年, 若双方未以书面形式提出更改或终止, 将延续至下一年继续生效, 并以延续一年为限

3. 融资合同

经核查, 报告期内, 发行人已履行和正在履行的金额在 10,000.00 万元以上的融资合同情况如下:

序号	借款人	授信/贷款银行	授信期限	授信额度	授信种类	担保方式
1	香港江波龙	汇丰银行	2018.05.07 起有效	4,350.00 万美元	长期授信	保证、质押
2	香港江波龙	汇丰银行	2018.06.26 至 2018.10.31 2019.05.22 至 2019.10.18	4,830.00 万美元	临时授信	保证、质押
3	香港江波龙	汇丰银行	2020.05.06 至 2020.08.21; 2020.10.19 至 2021.02.05	5,350.00 万美元	临时授信	保证、质押

4. 其他重要合同

(1) 2019 年 6 月 26 日, 香港江波龙存储与 SD-3C, LLC 签署《SD 存储卡许可协议》(SD Memory Card License Agreement), 发行人及控股子公司获得关于 SD 存储卡有关的标准必要专利 (Essential Patent Claims) 许可、SD 存储卡标准 (SD Group Specifications) 许可、SD 商标 (SD Logo and Trademarks) 许可。

(2) 2020 年 6 月 30 日, 发行人与中国 (上海) 自由贸易试验区临港新片区管理委员会、上海临港经济发展 (集团) 有限公司共同签订《投资协议书》, 约定发行人在临港新片区布局研发设计中心及跨境业务中心, 总投资为 50,000.00

万元。

本所律师核查后认为，发行人是江波龙有限整体变更设立，江波龙有限签订的合同项下所有权利义务依法由发行人承继，不存在需变更合同主体的情形，合同的履行不存在重大法律障碍，发行人将要履行、正在履行的重大合同形式和内容未违反现行法律、法规的限制性规定，合法有效，且不存在潜在纠纷。

（二）侵权之债

经本所律师核查，并经发行人确认，截至本律师工作报告出具之日，发行人不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债，不存在由于担保、诉讼等事项引起的或有负债。

（三）发行人与关联方重大债权债务及相互提供担保情况

除本律师工作报告正文之“十、关联交易及同业竞争”披露的情况外，发行人与关联方之间不存在其他重大债权债务关系及相互提供担保的情况。

（四）发行人金额较大的其他应收款和其他应付款

根据《审计报告》，截至 2020 年 12 月 31 日，发行人其他应收款项下的余额为 30,667,174.22 元，具体款项为：

项目	账面金额（元）
退税款	25,834,311.21
押金及保证金	2,588,795.06
外部单位往来	2,244,067.95
合计	30,667,174.22

发行人其他应付款项下的余额为 78,629,183.25 元，具体款项为：

项目	账目金额（元）
长期资产购置款	32,717,018.80
应付销售佣金款	12,625,675.77
应付外部单位款	32,992,526.22
其他	293,962.46
合计	78,629,183.25

发行人上述其他应收款和其他应付款均为因正常的生产经营活动发生，是合法有效的债权债务。

十三、发行人的重大资产变化及收购兼并

(一) 发行人设立至今增资扩股或合并、分立、减少注册资本等行为

经核查发行人工商登记档案、董事会、股东大会会议文件，并与发行人确认，除本律师工作报告正文之“七、发行人的股本及演变”所述外，发行人设立至今无其他增资扩股或合并、分立、减少注册资本等行为。

(二) 发行人设立至今的收购或出售资产情况

根据发行人提供的资料并经核查，发行人设立至今存在的收购或出售资产情况如下：

1. 发行人收购深圳大迈 30% 股权

2019 年 5 月 22 日，覃敏、钱俊光与发行人签署《股权转让协议》，约定覃敏将其持有的深圳大迈 20% 的股权以 1 元的价格转让给发行人；钱俊光将其持有的深圳大迈 10% 的股权以 1 元的价格转让给发行人。同日，深圳大迈召开股东会并作出决议，同意上述转让。

2019 年 5 月 22 日，深圳大迈办理完毕本次股权转让的工商变更登记。

根据发行人的说明，因深圳大迈已亏损，经交易各方友好协商，确定本次交易的深圳大迈 30% 股权的交易价格为 1 元。

2. 西藏远识转让得一微电子股权

2020 年 11 月 5 日，西藏远识与深圳凯盈九号创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“凯盈九号”）签署《股权转让协议》，约定西藏远识按照人民币 15.5 亿元的估值，将其持有的得一微电子 0.7812% 的股权以人民币 12,108,278.50 元的价格转让给凯盈九号。2020 年 11 月 23 日，凯盈九号向西藏远识支付了全部转让款。

2020 年 11 月 6 日，西藏远识与北京创客小镇股权投资基金（有限合伙）（以下简称“创客小镇”）签署《股权转让协议》，约定西藏远识按照人民币 15.5 亿元的估值，将其持有的得一微电子 1.8254% 的股权以人民币 28,293,230.11 万元的价格转让给创客小镇。2020 年 11 月 13 日，创客小镇向西藏远识支付了全部转让款。

2020 年 11 月 25 日，得一微电子办理完毕本次股权转让的工商变更登记。

根据发行人的说明，本次股权转让的价格系参考得一微电子最近一次增资的估值确定。

3. 发行人收购雷克沙资产

2017年8月18日，江波龙有限与 Micron Technology, Inc.（以下简称“美光公司”）签署《资产购买协议》（ASSET PURCHASE AGREEMENT），约定美光公司向江波龙有限转让雷克沙（Lexar）商标相关的若干资产，包括商标、存货、设备及域名。

2018年3月15日，江波龙有限与美光公司签署《和解协议》（SETTLEMENT AGREEMENT），就《资产购买协议》项下的存货交易进行结算。

截至本律师工作报告出具之日，上述交易中的存货、设备及域名已全部交割完毕，尚有部分商标未完成变更登记手续，根据广州华进联合专利商标代理有限公司深圳分公司出具的《深圳市江波龙电子股份有限公司商标情况说明函》及发行人的说明，发行人从美光公司受让的雷克沙商标均已向登记地商标管理部门提交变更申请，目前尚有部分商标处于变更过程中。

4. 香港江波龙收购 Memory Technologies, LLC 相关专利

2021年2月28日，香港江波龙与 Memory Technologies, LLC 签署专利购买及合作协议（CONFIDENTIAL PATENT PURCHASE AND COLLABORATION AGREEMENT），约定收购其关于 SD 卡、eMMC、UFS 及 NVMe SSD 等产品线在部分亚洲国家的多项标准必要专利并开展合作。

除上述资产收购及出售外，发行人设立以来未发生过其他重大资产收购或出售行为。

（三）发行人拟进行的重大资产变化及收购兼并

根据发行人的说明，截至本律师工作报告出具之日，除上述已披露情形外，发行人不存在拟进行的资产置换、资产剥离、资产出售或收购等计划或安排。

十四、发行人公司章程的制定与修改

（一）发行人章程的制定

发行人由有限责任公司整体变更为股份有限公司时，根据发行人于 2018 年 9 月 20 日召开的创立大会会议决议，发行人创立大会审议通过《公司章程》。

（二）报告期内发行人章程的修改

（1）因发行人引入国家集成电路基金等 5 家投资人，注册资本增加至 6,181.0709 万元，发行人于 2019 年 11 月 6 日召开 2019 年第二次临时股东大会审议通过《关于审议深圳市江波龙电子股份有限公司之公司章程的议案》，对《公司章程》中相关条款进行了修改。

（2）因发行人拟以资本公积转增股本，公司注册资本将增加至 37,086.4254 万元，发行人于 2019 年 12 月 26 日召开 2019 年第三次临时股东大会审议通过《关于修改公司章程的议案》，对《公司章程》中相关条款进行了修改。

（3）因发行人建立独立董事制度并设立董事会专门委员会，发行人于 2021 年 2 月 10 日召开 2021 年第一次临时股东大会审议通过《关于修改〈深圳市江波龙电子股份有限公司章程〉的议案》，对《公司章程》中相关条款进行了修改。

（三）发行人本次发行后生效的《公司章程（草案）》

为本次发行上市之目的，根据《公司法》《证券法》《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》《上市公司章程指引》等法律法规及规范性文件的规定，发行人制订了《公司章程（草案）》。该《公司章程（草案）》已经发行人于 2021 年 5 月 20 日召开的 2020 年年度股东大会审议通过，将于本次发行上市后生效。

综上所述，本所律师认为，发行人《公司章程》或《公司章程（草案）》的制定及报告期内的修改，均已履行了法定程序，内容符合法律、法规和规范性文件的规定；发行人的《公司章程（草案）》系按照证监会发布的《上市公司章程指引》的格式和内容及其他有关制定上市公司章程的规定起草。

十五、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

（一）发行人的组织机构

1.根据发行人提供的组织机构图和本所律师核查，发行人已依据《公司法》等法律法规设立了股东大会、董事会和监事会。股东大会是发行人的权力机构；董事会是发行人的决策机构，向股东大会负责并报告工作；监事会负责监督检查公司的财务状况，对董事、高级管理人员进行监督，维护公司和股东利益。

2.董事会下设置了战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会四个专门委员会。

3.发行人建立了独立董事、董事会秘书制度。

4.发行人设总经理，负责公司日常经营管理工作，并根据生产经营需要，设立事业部运营中心、上海研发中心、华南研发中心、供应链交付中心等职能部门。

根据本所律师核查及经发行人确认，发行人已建立了健全的组织机构，相关机构和人员能够依法履行职责。

(二) 发行人的股东大会、董事会、监事会议事规则

1.发行人的《股东大会议事规则》主要是根据《上市公司股东大会规则》和《公司章程》制定，该议事规则中对股东大会的一般规定、股东大会提案与通知、股东大会的议事程序、决议和表决、会议记录、决议的执行等进行了明确的规定。

2.发行人的《董事会议事规则》主要是根据《公司法》和《公司章程》制定，该议事规则对董事会会议的召集、召开、表决程序、会议记录等内容作了规定，以确保董事会高效运作和科学决策。

3.发行人的《监事会议事规则》主要是根据《公司法》和《公司章程》制定，该议事规则对监事会会议的召集、召开、表决程序、会议记录等内容作了规定，保障了监事会能够独立有效地行使监督权。

经核查，本所律师认为，发行人具有健全的股东大会、董事会、监事会议事规则，该等议事规则符合相关法律、法规和规范性文件的规定。

(三) 发行人历次股东大会、董事会、监事会会议召开情况

根据发行人提供的相关会议文件资料及工商登记资料，截至本律师工作报告出具日，发行人共召开了9次股东大会、11次董事会会议、9次监事会会议。

根据发行人提供的股东大会、董事会和监事会会议资料并经本所律师审查，以及发行人的确认，发行人2019年第三次临时股东大会存在未按照《公司章程》的规定提前发出通知的情形，就此情形，发行人全体股东已出具《关于豁免召开公司2019年第三次临时股东大会提前通知期限的声明函》，同意豁免召开本次股东大会需提前15日通知全体的股东的通知期限。本次股东大会全体股东出席并签署会议决议，据此，该等情形不影响相关会议决议的效力，且不会对本次发行及上市构成重大实质性不利影响。除此情形外，发行人设立以来的历次股东大会、

董事会、监事会的召开、表决程序及决议内容符合相关法律、法规及《公司章程》的规定。

（四）股东大会的授权和重大决策

根据本所律师对发行人会议资料的审查，发行人股东大会或董事会历次授权和重大决策等行为合法、合规、有效。

综上所述，本所律师认为，发行人已建立了健全的组织机构，相关机构和人员能够依法履行职责；发行人具有健全的股东大会、董事会、监事会议事规则，该等议事规则符合相关法律、法规和规范性文件的规定；发行人历次股东大会、董事会、监事会的召开、决议内容及签署合法、合规、真实、有效；发行人股东大会及董事会历次授权行为或重大决策行为合法、合规、真实、有效。

十六、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

（一）发行人的董事、监事和高级管理人员及其任职资格

1. 发行人现有董事 9 名，董事会成员为：蔡华波、李志雄、王景阳、朱宇、陈大同、蔡靖、Jason Zheng、唐忠诚、陈伟岳，其中蔡华波为董事长，Jason Zheng、唐忠诚、陈伟岳为独立董事。

2. 发行人现有监事 3 名，监事会成员为：高威、金红梅、谭康强，其中高威为监事会主席，谭康强为职工代表监事。

3. 发行人现有高级管理人员 7 名，其中，总经理为蔡华波，副总经理为李志雄、朱宇、王景阳、杨晓斌、高喜春、许刚翎，财务总监为朱宇，董事会秘书为许刚翎。

4. 根据发行人提供的董事、监事和高级管理人员的简历、承诺及发行人提供的相关会议文件，发行人现任的董事、监事和高级管理人员不存在《公司法》所规定的不得担任董事、监事和经理等高级管理人员的情形，不存在在公司关联企业任职的情形；董事、监事的选举及高级管理人员的聘任不存在违反《公司法》和《公司章程》有关董事、监事及高级管理人员选举或聘用的规定的情形，该等人员的任职符合法律、法规和规范性文件以及公司章程的有关规定，且上述人员已经了解与股票发行上市有关的法律法规，知悉上市公司及其董事、监事和高级管理人员的法定义务和责任。

（二）发行人董事、监事和高级管理人员近两年变化情况

经核查发行人工商登记资料及发行人提供的相关会议文件资料，发行人最近两年内的董事、监事、高级管理人员的任职及变动情况如下：

1. 董事变化情况

2019年1月1日，发行人董事会由蔡华波、李志雄、王景阳、朱宇、陈大同等5人组成。

2019年11月6日，发行人召开2019年第二次临时股东大会，增选国家集成电路基金提名的刘洋为董事。

2021年2月10日，发行人召开2021年第一次临时股东大会，进行董事会换届选举，刘洋不再担任董事，国家集成电路基金提名的蔡靖成为第二届董事会新增董事。同时，为进一步完善公司治理结构，发行人聘任唐忠诚、Jason Zheng、陈伟岳为独立董事。

2. 监事变化情况

2019年1月1日，发行人监事会由白宏涛、黄海华、邓恩华等3人组成。

2021年2月10日，发行人召开2021年第一次临时股东大会，进行监事会换届选举，第二届监事会由高威、金红梅、谭康强（职工监事）3人组成，原监事白宏涛、黄海华、邓恩华卸任后仍在发行人任职。

3. 高级管理人员变化情况

2019年1月1日，发行人高级管理人员由蔡华波、李志雄、王景阳、朱宇、张旭、杨晓斌等6人组成。

2019年12月26日，发行人召开第一届董事会第六次会议，聘任许刚翎为副总经理、董事会秘书。

2021年2月10日，公司召开第二届董事会第一次会议，高级管理人员完成换届，因经营管理需要任命高喜春为副总经理，张旭不再担任副总经理，卸任后仍在发行人任职。

最近两年，除正常的换届选举外，发行人董事、监事、高级管理人员的变动皆因发行人经营管理需要或完善公司治理等正常原因而发生，均未对公司经营产

生重大不利影响。因此，本所律师认为，发行人最近两年内董事、高级管理人员没有发生重大不利变化。

（三）发行人的独立董事

关于发行人独立董事的选举情况请见本律师工作报告正文“十六、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化/（二）发行人董事、监事和高级管理人员近两年变化情况”。

发行人的《公司章程》《独立董事工作制度》《关联交易管理制度》等有关文件对独立董事的职权作出了相应的规定，其职权范围符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

经核查，本所律师认为，发行人独立董事的组成、人数、任职资格均符合《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》等有关法律、法规和规范性文件的规定，发行人《公司章程》等文件中有关独立董事职权范围的规定亦不存在违反有关法律、法规和规范性文件规定的情形。

综上所述，本所律师认为，发行人董事、监事、高级管理人员近两年所发生的变化情况符合有关法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定，并履行了必要的法律程序；发行人上述董事、高级管理人员的变动皆因《公司章程》规定、经营管理需要等正常原因而发生，且主要管理人员并未发生变动，因此，并没有构成发行人董事和高级管理人员的重大变化，没有对发行人持续经营造成不利影响；发行人建立了独立董事制度，独立董事任职资格和职权范围符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

十七、发行人的税务

（一）发行人的税种税率

根据《审计报告》、发行人及其控股子公司的纳税申报表，发行人及其境内子公司报告期内执行的主要税种、税率情况如下：

1. 增值税及其他附加税税率

税种	税率
增值税	2018年5月1日之前，一般纳税人按应税收入的6%或17%计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税；自2018年5月1日起，一般纳税人按应税收入的6%或16%计算销项税，并

税种	税率
	按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税；自 2019 年 4 月 1 日起，一般纳税人按应税收入的 6% 或 13% 计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。小规模纳税人按征收率 3% 或 1%（自 2020 年 3 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日）计缴。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。

2. 企业所得税税率

序号	公司名称	企业所得税税率
1	发行人	15%
2	中山江波龙	15%
3	深圳大迈	20%、15%
4	深圳雷克沙	25%
5	北京江波龙	20%
6	上海江波龙	20%
7	西藏远识	15%
8	重庆江波龙	20%
9	深圳安捷存	20%
10	上海江波龙存储	25%
11	深圳安捷易创	20%
12	白泽图腾	20%
13	江波龙微电子	25%
14	江波龙数字技术	20%

经核查，本所律师认为，发行人及其境内子公司目前执行的税种、税率符合现行法律、法规和规范性文件的要求。

（二）发行人的税收优惠

1. 高新技术企业所得税优惠

发行人于 2017 年 8 月 17 日取得编号为 GR201744200347 号的《高新技术企业证书》，有效期为三年，并于 2020 年 12 月 11 日取得编号为 GR202044203976 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。报告期内，发行人可享受 15% 的企业所得税率。

深圳大迈于 2017 年 10 月 31 日取得编号为 GR201744204088 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，深圳大迈 2018 年、2019 年度可享受 15% 的企业所得税优惠税率。

中山江波龙于 2018 年 11 月 28 日取得编号为 GR201844011106 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，报告期内可享受 15% 的企业所得税优惠税率。

2. 西部大开发所得税税收优惠

根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）有关规定，自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。报告期内，西藏远识享受减按 15% 的税率计缴企业所得税的优惠政策。

3. 研发费用加计扣除税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》和财政部、国家税务总局、科技部《关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税〔2015〕119 号）以及财政部、国家税务总局、科技部《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99 号），公司报告期内享受研发费用企业所得税前加计扣除的税收优惠。

经核查，本所律师认为，发行人及其子公司报告期内享受的企业所得税优惠政策合法、合规、真实、有效。

（三）发行人的财政补贴

根据《审计报告》并经发行人确认及本所律师核查，报告期内发行人及其子公司享受的主要财政补贴如下：

（1）2018 年度享受的财政补贴

序号	补贴项目	补贴金额（元）
1	下一代先进存储关键技术工程实验室项目	1,001,721.00
2	非接触式移动支付关键技术研发项目	57,500.00
3	深圳市市场监督管理局第十九届中国专利奖专项基金奖励款	500,000.00
4	深圳市社保局稳岗补贴款	72,596.00
5	深圳市市场监督管理局 2018 年第二批知识产权补贴	43,000.00

序号	补贴项目	补贴金额（元）
6	深圳市南山区政府补助款	18,000.00
7	深圳市南山区科技创新局专项资金	613,400.00
8	短期出口信用保险资助款	706,000.00
9	中山市信息存储（江波龙）工程技术研究中心	118,000.00
10	中山经济和信息化局高成长中小企业项目	100,000.00
11	深圳市南山区科学技术局国家高新技术企业倍增支持计划项目补助	100,000.00
12	深圳市南山人力局伯乐奖	50,000.00
13	深圳市 2017 年国家企业高新技术企业认定奖补	80,000.00
14	深圳市市场和质量监督管理委员会知识产权专利资金	8,000.00
15	深圳市南山区残联残疾人养老保险和医疗保险补贴	7,038.94
合计	-	3,475,255.94

(2) 2019 年度享受的财政补贴

序号	补贴项目	补贴金额（元）
1	下一代先进存储关键技术工程实验室项目	757,097.00
2	短期出口信用保险资助款	1,789,093.00
3	2019 年省科技创新战略专项资金	500,000.00
4	深圳市市场监督管理局广东省知识产权局第二十届中国专利奖	300,000.00
5	2018 年度国家高新技术企业项目	200,000.00
6	中山市科技创新券项目	200,000.00
7	测试存储设备扩产技术改造项目	86,600.00
8	深圳市市场和质量监督管理委员会知识产权专利资金	31,000.00
9	中山市市场监督管理局知识产权专项资金	10,000.00
10	深圳市市场和质量监督管理委员会2018年提升企业竞争力国内专利年费奖励	4,000.00
11	深圳市市场监督管理局第十九届中国专利奖专项基金奖励款	100,000.00
12	深圳市社保局稳岗补贴款	61,328.00
13	深圳市市场监督管理局 2018 年第二批知识产权补贴	10,000.00
14	深圳市南山区政府补助款	7,121.00
15	深圳市创新委员会高新处 2018 年企业研发资助款	450,000.00
16	上海市社保局稳岗补贴	8,480.00
17	深圳市社保局资助款	7,718.94
18	其他	1,019.84

序号	补贴项目	补贴金额（元）
合计	-	4,523,457.78

(3) 2020 年度享受的财政补贴

序号	补贴项目	补贴金额（元）
1	南山区工业和信息局自主创新产业发展专项资金资助	4,573,800.00
2	深圳市创新委员会高新处2019年企业研发资助款	1,897,000.00
3	短期出口信用保险资助款	1,702,331.00
4	南山区2019年外贸稳增长项目款	702,200.00
5	深圳市市场监督管理局2018年第二批知识产权补贴	443,650.00
6	南山区科技创新局科技奖励支持计划款	326,500.00
7	中山市企业稳岗返还补贴项目	238,973.30
8	深圳市市场监督管理局广东省知识产权局第二十届中国专利奖	200,000.00
9	2018年度国家高新技术企业项目	200,000.00
10	广东省信息存储工程技术研究中心项目	200,000.00
11	中山市信息存储（江波龙）工程技术研究中心	130,000.00
12	南山区社保人力局维稳补贴款	126,800.00
13	深圳社保局稳岗补贴	116,625.08
14	深圳市社保局资助款	204,945.84
15	深圳市南山区工业和信息化局中小企业上规模奖励	100,000.00
16	测试存储设备扩产技术改造项目	86,600.00
17	中山市社保局资助款	8,188.80
18	其他	6,057.54
合计	-	11,263,671.56

经核查，本所律师认为，发行人及其子公司享受的上述财政补贴具有相应的政策依据，合法、合规、真实、有效。

(四) 发行人最近三年依法纳税情况

根据安永会计师出具的《纳税情况的专项说明》、发行人及其子公司所在地税务主管部门出具的证明及境外律师出具的法律意见书并经本所律师核查，发行人及其子公司自2018年1月1日起至2020年12月31日期间不存在重大税务违法违规的记录。

经核查，本所律师认为，发行人及其子公司最近三年依法纳税，不存在重大税务处罚情形。

综上所述，本所律师认为，发行人（包括其前身江波龙有限）及其境内子公司现执行的税种、税率符合现行法律、法规和规范性文件的要求，所享受的

税收优惠政策，合法、合规、真实、有效；享受的财政补贴具有相应的政策依据，合法、合规、真实、有效；最近三年发行人及其子公司依法纳税，不存在重大税务处罚情形。

十八、发行人的环境保护、产品质量与技术标准、劳动用工和社会保障

（一）发行人及其子公司的环境保护情况

1. 发行人所属行业

发行人的主营业务为半导体存储器的研发、设计与销售，根据证监会公布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订）的规定，发行人所处行业为“计算机、通信和其他电子设备制造业”，不属于重污染行业。

2. 建设项目环保合规情况

（1）中山江波龙新建项目

2017年12月28日，中山市环境保护局作出《中山市环境保护局关于〈中山市江波龙电子有限公司新建项目环境影响报告表〉的批复》[中（炬）环建表（2017）0170号]，同意中山江波龙在中山市南朗镇（翠亨新区起步区）西二围建设申报项目，从事存储产品的生产。

2019年9月26日，中山市生态环境局作出《中山市生态环境局关于中山市江波龙电子有限公司新建项目竣工环境保护验收意见的函》[中（炬）环验表（2019）90号]，同意通过该项目固体废物污染防治设施的竣工环境保护验收。

（2）中山江波龙扩建项目

2019年8月26日，中山市生态环境局《中山市生态环境局关于〈中山市江波龙电子有限公司扩建设项目环境影响报告表〉的批复》[中（炬）环建表（2019）0106号]，同意中山江波龙申报的扩建项目。

截至本律师工作报告出具之日，中山江波龙已根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》完成该扩建项目的自主验收报告并进行公示，且已在全国建设项目环境影响评价管理信息平台提交上述自主验收信息，完成该项目竣工环境保护验收手续。

（3）募投项目

根据中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会于2021年3月22

日出具的《情况说明》，及中山翠亨新区管理委员会于 2021 年 3 月 15 日出具的《有关对江波龙项目环评情况的意见》，发行人本次募集资金投资项目不属于《建设项目环境影响评价分类管理目录（2021 年版）》规定需要进行环评审批或备案的建设项目，不纳入建设项目环境影响评价管理，无需办理环境影响评价相关手续。

3. 排污登记情况

经核查，中山江波龙为发行人从事生产业务的实施主体，根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》并经本所律师查询中山市生态环境局公开信息，中山江波龙不属于重点排污单位，应当实行排污登记管理。中山江波龙已于 2020 年 4 月 13 日取得《固定污染源排污登记回执》（登记编号：91442000MA4UHRYB4K001Z），登记有效期至 2025 年 4 月 12 日。

4. 环保处罚情况

根据发行人的说明并经本所律师检索核查，报告期内，发行人及其子公司在生产经营中未发生环保事故，不存在因违反环境保护相关法律法规而受主管环境保护部门处罚的情形。

综上所述，本所律师认为，发行人及其子公司报告期内不存在因违反有关环境保护方面法律法规而受到重大行政处罚的情形。

（二）发行人及其子公司的产品质量、技术等标准情况

1. 发行人及其子公司取得的相关认证证书

发行人现持有 SGS United Kingdom Ltd 颁发的《ISO9001:2015》证书（编号：CN12/30140），发行人的质量管理体系已经过审核，符合 ISO9001:2015 的要求，所涉及的活动范围覆盖用于电脑、数码相机，移动电话的存储产品（含无线产品）的设计和提供；嵌入式产品（含内嵌入存储器、固态硬盘、动态随机存储存储器）的设计和提供，有效期为 2021 年 2 月 15 日至 2024 年 2 月 14 日。

中山江波龙现持有 SGS United Kingdom Ltd 颁发的《ISO14001:2015》证书（编号：CN21/30005），中山江波龙的环境管理体系已经过审核，符合 ISO14001:2015 的要求，所涉及的活动范围覆盖用于电脑、数码相机，移动电话的存储产品（含无线产品）的设计和提供；嵌入式产品（含内嵌入存储器、固态

硬盘、动态随机存储存储器）的设计和提供，有效期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

中山江波龙现持有 SGS United Kingdom Ltd 颁发的《ISO45001:2018》证书（编号：CN21/30006），中山江波龙的职业健康安全管理体系已经过审核，符合 ISO45001:2018 的要求，所涉及的活动范围覆盖用于电脑、数码相机，移动电话的存储产品（含无线产品）的设计和提供；嵌入式产品（含内嵌存储存储器、固态硬盘、动态随机存储存储器）的设计和提供，有效期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

2. 发行人的产品质量合规情况

根据发行人及其控股子公司质量监督管理主管部门出具的证明及公司的说明，并经本所律师核查，发行人及其子公司在报告期内不存在因违反产品质量和技术监督方面法律、法规而受到处罚的情形。

（三）劳动用工和社会保障

1. 发行人境内员工社会保险和住房公积金缴纳情况

经核查，报告期各期末，发行人为员工缴纳社保和住房公积金总体情况如下：

时间	项目	境内员工总数	缴纳比例	未缴纳人数	未缴纳原因	
					退休返聘	新入职员工
2020.12.31	社会保险	982	98.88%	11	1	10
	住房公积金		98.88%	11	1	10
2019.12.31	社会保险	756	97.62%	18	1	17
	住房公积金		97.62%	18	1	17
2018.12.31	社会保险	593	96.96%	18	1	17
	住房公积金		96.80%	19	1	18

报告期内发行人境内员工社会保险和住房公积金缴纳比例较高，未缴纳员工主要系退休返聘人员无需缴纳、新入职员工参保手续正在办理而暂未缴纳等原因。

根据发行人及其境内子公司所在地的社会保险管理部门、住房公积金管理部门出具的证明，报告期内，发行人及其境内子公司不存在因违反社会保险和住房公积金相关法律、法规或者规章而被行政处罚的记录。

2. 发行人境外员工社会保险和住房公积金缴纳情况

根据境外律师出具的法律意见书,发行人境外子公司不存在因违反当地员工雇佣或劳动关系有关法律而受到处罚的情形。

十九、发行人募集资金的运用

(一) 本次发行募集资金拟投资项目

根据发行人 2020 年年度股东大会会议资料,本次公开发行股票募集资金总额扣除发行费用后将全部投入以下项目:

序号	项目名称	实施主体	项目总投资 (万元)	拟投入募集资金 (万元)
1	江波龙中山存储产业园二期建设项目	中山江波龙	70,041.00	70,000.00
2	企业级及工规级存储器研发项目	江波龙数字技术	36,080.03	35,000.00
3	补充流动资金	发行人	45,000.00	45,000.00
合计			151,121.03	150,000.00

在本次发行募集资金到位前,发行人将根据上述项目的实际进度,以自筹资金支付项目投资款。发行人首次公开发行股票募集资金扣除发行费用后,将用于支付项目剩余款项及置换先期投入。若实际募集资金净额(扣除发行费用后)不能满足上述项目投资需要,资金缺口由发行人自筹资金予以解决。若本次实际募集资金净额(扣除发行费用后)超出本次募集资金投资项目的资金需求,发行人将根据中国证监会和深圳证券交易所的相关规定对超募资金进行使用。上述项目实施后不会涉及新增同业竞争情况,不会对发行人的独立性产生不利影响。

(二) 发行人募集资金投资项目的批准或备案

1. 股东大会批准

经本所律师核查,发行人本次募集资金投资项目已获得发行人 2020 年年度股东大会批准。

2. 项目备案

江波龙中山存储产业园二期建设项目已取得中山市发展和改革局核发的《广东省企业投资项目备案证》(项目代码: 2103-442000-04-01-338979), 备案日期为 2021 年 3 月 15 日。

企业级及工规级存储器研发项目已取得上海临港地区开发建设管理委员会下发的《上海市企业投资项目备案证明》(项目代码: 2103-310115-04-05-302628), 备案日期为 2021 年 5 月 20 日。

3.环评批复

根据中国(上海)自由贸易试验区临港新片区管理委员会于 2021 年 3 月 22 日出具的《情况说明》, 及中山翠亨新区管理委员会于 2021 年 3 月 15 日出具的《有关对江波龙项目环评情况的意见》, 发行人本次募集资金投资项目不属于《建设项目环境影响评价分类管理目录(2021 年版)》规定需要进行环评审批或备案的建设项目, 不纳入建设项目环境影响评价管理, 无需办理环境影响评价相关手续。

(三) 发行人募集资金投资项目实施方式

根据本所律师核查, 并经发行人确认, 上述项目均由发行人或其控股子公司实施, 不涉及与他人进行合作, 不会导致同业竞争, 不会对发行人的独立性产生不利影响。

综上所述, 本所律师认为, 发行人本次募集资金投资项目符合国家产业政策, 并已经有权政府部门备案和发行人内部批准, 符合相关法律、法规和规范性文件的规定, 发行人实施该等项目不存在法律障碍。

二十、发行人的业务发展目标

经审阅《招股说明书》并与发行人确认, 本所律师认为发行人的业务发展目标与其主营业务一致, 符合国家法律、法规、部门规章和规范性文件的规定, 不存在潜在的法律风险。

二十一、诉讼、仲裁或行政处罚

(一) 发行人及其子公司、持有发行人 5% 以上的主要股东、控股股东及实际控制人的尚未了结的重大诉讼、仲裁

1. 发行人与卢浩、赵迎、深圳市晶存科技有限公司侵害商业秘密纠纷

发行人以被告卢浩、赵迎、深圳市晶存科技有限公司侵害发行人测试技术商业秘密为由, 向深圳市中级人民法院起诉。2020 年 6 月 22 日, 深圳市中级人民

法院出具《受理案件通知书》受理该案。被告卢浩系发行人离职员工，并参与了 LPDDR3 测试技术的研发，发行人于 2018 年底发现被告在市场上销售含有上述测试技术的产品，故诉请被告停止侵权，并共同赔偿发行人经济损失及惩罚性赔偿金合计 13,204.48 万元。。

截至本律师工作报告出具之日，本案一审程序正在进行中。

2. 曾晟与发行人股权转让纠纷

2021 年 4 月 2 日，发行人收到广东省深圳市南山区人民法院出具的《应诉通知书》，发行人离职员工曾晟诉请判令发行人履行《技术转让框架协议之补充协议》约定，向其授予股权 15000 股（暂定 15,000 元）并承担案件诉讼费。

2019 年 12 月 5 日，发行人与成都丰采电子科技有限公司（以下简称“成都丰采”）、曾晟等三名自然人签署《技术转让框架协议》，约定发行人受让成都丰采若干技术；12 月 6 日，发行人与曾晟等三人签署《技术转让框架协议之补充协议》，约定发行人聘用曾晟等三人为员工，其有权加入发行人的员工股权激励计划；12 月 11 日，曾晟与上海江波龙签署《劳动合同》。

2020 年 3 月 27 日，经协商一致，曾晟与上海江波龙签署《解除（终止）劳动关系协议书》（以下简称“《解除协议》”），终止双方之间的劳动关系，由上海江波龙给予曾晟一次性离职补偿，且曾晟与发行人签署的《技术转让框架协议》《技术转让框架协议之补充协议》以及聘用通知书中有关的股权激励事项同时失效。2020 年 4 月 7 日，上海江波龙依据《解除协议》向曾晟一次性足额支付了全部离职补偿。

2021 年 5 月 17 日，深圳市南山区人民法院以该案不属于普通民事合同纠纷而为劳动争议为由，裁定驳回曾晟的起诉。2021 年 5 月 23 日，曾晟不服前述裁定，向深圳市中级人民法院提起上诉。截至本律师工作报告出具之日，本案尚在审理中。

此外，上海江波龙已就曾晟违反《解除协议》约定，向上海市杨浦区人民法院提起诉讼，诉请判令曾晟返还全部离职补偿金。上海市杨浦区人民法院已于 2021 年 4 月 23 日立诉前调解案件。

根据发行人及其实际控制人、持有发行人 5% 以上股份股东的声明，并经本

所律师核查，除上述案件外，发行人及其实际控制人、持有发行人 5%以上股份的股东以及发行人控股子公司不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁。

（二）发行人及其子公司报告期内受到的行政处罚

根据发行人提供的资料、说明并经本所律师核查，截至本律师工作报告出具之日，发行人及其子公司在报告期内不存在罚款金额超过 1,000 元的行政处罚，亦不存在涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的安全事故或受到行政处罚。

（三）发行人董事、监事、高级管理人员的重大诉讼、仲裁和行政处罚情况

经本所律师核查，并经发行人确认，发行人董事、监事、高级管理人员不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚。

综上所述，本所律师认为，发行人、持有发行人 5%以上的主要股东、发行人控股股东和实际控制人、高级管理人员不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

二十二、发行人招股说明书法律风险的评价

本所律师未参与《招股说明书》的编制，但参与了对《招股说明书》有关法律问题的讨论。本所已审阅《招股说明书》，特别对发行人引用法律意见书和律师工作报告的相关内容进行了审慎审阅。本所律师认为，发行人《招股说明书》及其摘要不会因引用本所出具之法律意见书和律师工作报告的内容而导致存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的法律风险。

综上所述，本所律师认为，发行人《招股说明书》之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

二十三、本所律师认为需要说明的其他事项

（一）关于发行人所涉纪震犯受贿罪、贪污罪一案

经本所律师核查，发行人实际控制人蔡华波作为案件证人曾涉深圳市南山区原副区长纪震犯受贿罪、贪污罪一案，具体情况如下：

根据深圳市中级人民法院于 2017 年 12 月 18 日作出的（2017）粤 03 刑初

350号《刑事判决书》及广东省高级人民法院于2018年6月8日作出的(2018)粤刑终395号《刑事裁定书》，纪震以支持其学生曾某明创业为由，向蔡华波介绍深圳市华德创新科技有限公司(以下简称“华德公司”)与江波龙有限开展SSD测试的合作，华德公司经营范围包含集成电路业务且江波龙有限与其他厂商存在测试业务外包合作，江波龙有限遂与华德公司签订委托测试合同并支付测试费人民币100万元，但华德公司未履行相应的合同义务，该笔测试费实际被纪震占用。后纪震被判处受贿罪、贪污罪，该案已经结案。

经访谈发行人实际控制人蔡华波，除蔡华波在本案中协助公诉机关调查外，发行人及蔡华波均未被司法机关立案侦查或起诉、未被采取刑事强制措施。根据深圳市人民检察院于2021年3月24日出具的《工作函》，江波龙有限及蔡华波均未被深圳市人民检察院立案侦查，未被深圳市人民检察院因涉嫌刑事犯罪提起公诉。根据深圳市公安局于2021年2月8日出具的《无犯罪记录证明书》，1976年3月6日至2021年2月5日期间未发现蔡华波有犯罪记录在案。

综上所述，本所律师认为，发行人实际控制人蔡华波仅作为案件证人涉及纪震受贿罪、贪污罪一案，发行人及其实际控制人均不存在因涉嫌行贿而被刑事立案侦查或提起公诉的情形；发行人涉及的纪震案不构成本次发行的障碍。

二十四、本次发行上市的总体结论性意见

综上所述，本所律师认为，发司本次发行上市符合《公司法》《证券法》《管理办法》《上市规则》及其他相关法律、法规、规章、规范性文件规定的公司首次公开发行股票并在创业板上市的主体资格和实质条件，发行人《招股说明书》引用本所出具的《法律意见书》和《律师工作报告》的内容适当。发行人本次发行股票并上市尚需深交所的核准并经证监会履行发行注册程序。

本律师工作报告正本五份，经本所盖章并经负责人及经办律师签字后生效。

(本页无正文,为《北京市中伦律师事务所关于深圳市江波龙电子股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的律师工作报告》之签章页)

北京市中伦律师事务所(盖章)



负责人:

张学兵

经办律师:

邓磊

经办律师:

李连果

经办律师:

孔维维

2021年5月31日

附件一：发行人拥有的专利

(一) 境内专利

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号	有效期	取得方式	他项权利
1	保护及访问存储卡发行数据的方法	发明	发行人	2007100746924	2007.05.31-2027.05.30	原始取得	无
2	多存储卡逻辑合一的读写方法	发明	发行人	2008100651242	2008.01.04-2028.01.03	原始取得	无
3	以闪存为存储介质的设备生产流程	发明	发行人	2008102421546	2008.12.30-2028.12.29	原始取得	无
4	一种智能存储扩展设备及其访问控制系统、方法	发明	发行人	2009101077847	2009.05.31-2029.05.30	原始取得	无
5	一种非易失性存储器数据的读写控制方法及系统	发明	发行人	200910110589X	2009.10.23-2029.10.22	原始取得	无
6	一种射频移动通信终端通信卡及移动通信终端	发明	发行人	2009101906313	2009.09.27-2029.09.26	原始取得	无
7	一种虚拟存储器、虚拟存储系统及方法	发明	发行人	2010101379445	2010.03.24-2030.03.23	原始取得	无
8	智能扩展卡和基于 RSSI 的近距离通信控制系统及方法	发明	发行人	2010102035632	2010.06.17-2030.06.16	原始取得	无
9	一种视频点播支付系统及其进行支付的方法	发明	发行人	2010102126928	2010.06.28-2030.06.27	原始取得	无
10	一种提高存储设备写入速度的实现方法及系统	发明	发行人	2010102349428	2010.07.22-2030.07.21	原始取得	无
11	一种假容量存储器的检测方法及其系统	发明	发行人	201010241976X	2010.07.30-2030.07.29	原始取得	无
12	一种认证方法及认证系统	发明	发行人	2010102421666	2010.07.30-2030.07.29	原始取得	无
13	一种闪存管理方法及系统	发明	发行人	2010105552448	2010.11.23-2030.11.22	原始取得	无
14	一种存储设备数据的保护方法及系统	发明	发行人	2010105702888	2010.12.02-2030.12.01	原始取得	无
15	对主机清缓存的方法及系统	发明	发行人	2010105933261	2010.12.17-2030.12.16	原始取得	无
16	闪存设备、闪存设备中存储块的管理方法及系统	发明	发行人	2011100445514	2011.02.23-2031.02.22	原始取得	无
17	查找闪存设备中固件程序存放位置的方法	发明	发行人	2011100879509	2011.04.08-2031.04.07	原始取得	无
18	一种存储设备数据的保护方法、装置及系统	发明	发行人	2011101054293	2011.04.25-2031.04.24	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号	有效期	取得方式	他项权利
19	一种存储模块及其封装方法	发明	发行人	2011101372027	2011.05.25-2031.05.24	原始取得	无
20	半导体芯片、存储设备	发明	发行人	2011101430075	2011.05.30-2031.05.29	原始取得	无
21	一种 U 盘及其装配方法	发明	发行人	2011101496763	2011.06.03-2031.06.02	原始取得	无
22	一种文件系统数据的管理方法及系统	发明	发行人	2011101810322	2011.06.30-2031.06.29	原始取得	无
23	SD 存储卡	发明	发行人	2011102363699	2011.08.17-2031.08.16	原始取得	无
24	一种云量产系统及方法	发明	发行人	2011103101706	2011.10.13-2031.10.12	原始取得	无
25	一种虚拟机文件运行方法及系统	发明	发行人	201110311258X	2011.10.14-2031.10.13	原始取得	无
26	访问智能 SD 卡的方法及系统	发明	发行人	2011103292101	2011.10.25-2031.10.24	原始取得	无
27	信息读取处理器、刷卡系统及其用于现场交易的方法	发明	发行人	2011103353783	2011.10.28-2031.10.27	原始取得	无
28	USB3.0 储存组件和 U 盘	发明	发行人	2011103663116	2011.11.17-2031.11.16	原始取得	无
29	USB 设备的属性显示方法及系统、USB 设备及服务器	发明	发行人	2012101246989	2012.04.25-2032.04.24	原始取得	无
30	一种对智能存储器的操作方法及系统	发明	发行人	2012101490564	2012.05.15-2032.05.14	原始取得	无
31	一种闪存设备中数据存储的方法及装置	发明	发行人	2012101602521	2012.05.22-2032.05.21	原始取得	无
32	闪存存储设备的数据写入方法和闪存存储设备	发明	发行人	2012101735839	2012.05.30-2032.05.29	原始取得	无
33	一种控制存储设备内非最低有效位页使用的方法及装置	发明	发行人	2012102045281	2012.06.20-2032.06.19	原始取得	无
34	商品信息识别方法和商品信息识别装置	发明	发行人	2012102069784	2012.06.21-2032.06.20	原始取得	无
35	闪存管理方法和闪存设备	发明	发行人	2012102512005	2012.07.19-2032.07.18	原始取得	无
36	存储设备及其运行方法	发明	发行人	2012102560032	2012.07.23-2032.07.22	原始取得	无
37	一种条形码扫描器及其光电信号处理电路	发明	发行人	2012102667133	2012.07.30-2032.07.29	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号	有效期	取得方式	他项权利
38	闪存设备及其管理方法、数据读写方法及读写装置	发明	发行人	201210284917X	2012.08.10-2032.08.09	原始取得	无
39	实现一次性可编程存储的方法和存储设备	发明	发行人	2012103054502	2012.08.24-2032.08.23	原始取得	无
40	一种存储控制芯片、存储设备及其系统数据写入方法	发明	发行人	2012103098727	2012.08.28-2032.08.27	原始取得	无
41	闪存数据的管理方法和系统	发明	发行人	2012104650226	2012.11.16-2032.11.15	原始取得	无
42	闪存管理方法和系统	发明	发行人	2012104843695	2012.11.23-2032.11.22	原始取得	无
43	一种分页存储器件的压缩管理方法及装置	发明	发行人	2012105193228	2012.12.06-2032.12.05	原始取得	无
44	一种电子标签防伪方法及系统	发明	发行人、深圳市安达星科技有限公司	2012105536177	2012.12.19-2032.12.18	原始取得	无
45	半导体芯片、存储设备	发明	发行人	2012800035531	2012.02.08-2032.02.07	原始取得	无
46	一种闪存存储设备中数据管理的方法及装置	发明	发行人	2013100048909	2013.01.07-2033.01.06	原始取得	无
47	闪存存储设备及其管理方法	发明	发行人	2013100076434	2013.01.09-2033.01.08	原始取得	无
48	嵌入式存储器的管理方法、嵌入式存储器及电子设备	发明	发行人	2013100109565	2013.01.11-2033.01.10	原始取得	无
49	一种调谐电路及近场支付设备	发明	发行人	2013100663607	2013.02.28-2033.02.27	原始取得	无
50	存储设备及其数据管理方法	发明	发行人	2013100736044	2013.03.07-2033.03.06	原始取得	无
51	一种闪存存储设备中数据管理的方法及装置	发明	发行人	2013100783577	2013.03.12-2033.03.11	原始取得	无
52	闪存设备数据管理方法和系统	发明	发行人	2013101321096	2013.04.16-2033.04.15	原始取得	无
53	一种闪存存储设备中数据管理的方法及装置	发明	发行人	2013101440517	2013.04.24-2033.04.23	原始取得	无
54	一种闪存存储设备中冷热数据区管理的方法及装置	发明	发行人	2013101448985	2013.04.24-2033.04.23	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号	有效期	取得方式	他项权利
55	U 盘制造设备及使用方法	发明	发行人	2013101875487	2013.05.20-2033.05.19	原始取得	无
56	USB 存储设备运行的方法和系统、USB 存储设备	发明	发行人	2013102020575	2013.05.27-2033.05.26	原始取得	无
57	闪存管理方法和系统	发明	发行人	2013102611382	2013.06.26-2033.06.25	原始取得	无
58	限位框、芯片测试装置及芯片测试方法	发明	发行人	2013102643468	2013.06.27-2033.06.26	原始取得	无
59	一种双路运动设备的控制方法、装置及系统	发明	发行人	2013102686798	2013.06.28-2033.06.27	原始取得	无
60	一种闪存存储器测试方法及装置	发明	发行人	2013102718695	2013.06.28-2033.06.27	原始取得	无
61	网络视频设备及其视频传输控制系统和方法	发明	发行人	2013102834499	2013.07.05-2033.07.04	原始取得	无
62	一种 NFC 天线模块、读卡器以及智能卡	发明	发行人	2013103142851	2013.07.24-2033.07.23	原始取得	无
63	一种闪存存储设备数据读写的方法、装置及主机系统	发明	发行人	2013103567298	2013.08.15-2033.08.14	原始取得	无
64	终端、广告机装置、广告机系统及广告内容更新方法	发明	发行人	2013103932910	2013.09.02-2033.09.01	原始取得	无
65	嵌入式存储器的修复方法和系统、电子设备	发明	发行人	2013104112181	2013.09.10-2033.09.09	原始取得	无
66	检测闪存管理的方法和系统	发明	发行人	2013104594485	2013.09.29-2033.09.28	原始取得	无
67	一种存储设备中数据读取的方法及装置	发明	发行人	2013106111817	2013.11.26-2033.11.25	原始取得	无
68	便捷式电子设备、通信系统以及信息认证方法	发明	发行人	2013107284461	2013.12.25-2033.12.24	原始取得	无
69	U 盘及其工作系统、工作方式转换方法、数据通信方法	发明	发行人	2014100888681	2014.03.11-2034.03.10	原始取得	无
70	U 盘及其工作系统、工作方式转换方法、数据通信方法	发明	发行人	2014101154469	2014.03.25-2034.03.24	原始取得	无
71	集成电路芯片、嵌入式设备及集成电路加工方法	发明	发行人	2014101240854	2014.03.28-2034.03.27	原始取得	无
72	一种闪存存储设备中数据管理的方法及装置	发明	发行人	2014101437538	2014.04.11-2034.04.10	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号	有效期	取得方式	他项权利
73	闪存存储设备数据写的方法和系统	发明	发行人	2014101828739	2014.04.30-2034.04.29	原始取得	无
74	一种闪存存储设备检测的方法及装置	发明	发行人	2014102699523	2014.06.17-2034.06.16	原始取得	无
75	一种图像预览方法及装置	发明	发行人	2014102903563	2014.06.24-2034.06.23	原始取得	无
76	USB 设备及工作系统、工作模式转换方法、数据通信方法	发明	发行人	2014103203934	2014.07.04-2034.07.03	原始取得	无
77	一种数据传输的控制方法及装置	发明	发行人	201410409975X	2014.08.18-2034.08.17	原始取得	无
78	展示装置、系统及显示信息的方法	发明	发行人	2014104113846	2014.08.19-2034.08.18	原始取得	无
79	电子设备的生产方法	发明	发行人	2014104491727	2014.09.04-2034.09.03	原始取得	无
80	单线通信的方法及基于单线通信的单片机固件升级方法	发明	发行人	2014105378825	2014.10.13-2034.10.12	原始取得	无
81	嵌入式存储芯片、嵌入式电子设备及其程序升级方法	发明	发行人	2015100228807	2015.01.16-2035.01.15	原始取得	无
82	WiFi 设备连接无线热点的方法及系统	发明	发行人	2015101503479	2015.03.31-2035.03.30	原始取得	无
83	一种存储模块的测试装置	发明	发行人	2015101843998	2015.04.17-2035.04.16	原始取得	无
84	一种嵌入式存储器的数据保护方法及装置	发明	发行人	2015101857098	2015.04.17-2035.04.16	原始取得	无
85	无线设备控制方法及系统	发明	发行人	2015102461632	2015.05.14-2035.05.13	原始取得	无
86	WiFi 信号测试方法和系统	发明	发行人	2015104228721	2015.07.17-2035.07.16	原始取得	无
87	存储器的磨损次数平衡方法及装置	发明	发行人	2015106879303	2015.10.21-2035.10.20	原始取得	无
88	DRAM 的初始化方法及装置	发明	发行人	2015108537584	2015.11.30-2035.11.29	原始取得	无
89	固态硬盘存储模组、固态硬盘组件以及固态硬盘	发明	发行人	2016109579767	2016.10.27-2036.10.26	原始取得	无
90	一种封装芯片及封装方法	发明	发行人	2017101485041	2017.03.14-2037.03.13	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号	有效期	取得方式	他项权利
91	Nand flash 的数据处理方法、装置和一种 Nand flash	发明	发行人	2017101599381	2017.03.17-2037.03.16	原始取得	无
92	视频监控数据存储方法和装置	发明	发行人	2017101835083	2017.03.24-2037.03.23	原始取得	无
93	一种建立社交关系的方法及蓝牙设备	发明	发行人	2017103402236	2017.05.15-2037.05.14	原始取得	无
94	闪存的纠错方法、装置、设备以及计算机可读存储介质	发明	发行人	2017107034479	2017.08.16-2037.08.15	原始取得	无
95	Die 测试装置及方法	发明	发行人	2017107545243	2017.08.29-2037.08.28	原始取得	无
96	一种提升闪存性能的方法、装置、设备及存储介质	发明	发行人	2017111788712	2017.11.23-2037.11.22	原始取得	无
97	USB 大容量存储设备的访问控制方法及访问控制装置	发明	发行人	2018104568267	2018.05.14-2038.05.13	原始取得	无
98	一种存储控制芯片、存储设备及自适应接口方法	发明	发行人	2018105953577	2018.06.11-2038.06.10	原始取得	无
99	一种存储芯片的测试方法以及测试装置	发明	发行人	2018112702145	2018.10.29-2038.10.28	原始取得	无
100	一种 U 盘存储模块和 U 盘	实用新型	发行人	201120126906X	2011.04.25-2021.04.24	原始取得	无
101	一种存储模块	实用新型	发行人	2011201703646	2011.05.25-2021.05.24	原始取得	无
102	一种 U 盘转接架组件和 U 盘	实用新型	发行人	2011201718779	2011.05.26-2021.05.25	原始取得	无
103	一种后端装有指示灯的 U 盘组件和 U 盘	实用新型	发行人	2011201724337	2011.05.26-2021.05.25	原始取得	无
104	半导体芯片、存储设备	实用新型	发行人	2011201781128	2011.05.30-2021.05.29	原始取得	无
105	一种小型的 U 盘组件和 U 盘	实用新型	发行人	2011201872201	2011.06.03-2021.06.02	原始取得	无
106	一种 U 盘	实用新型	发行人	2011201872235	2011.06.03-2021.06.02	原始取得	无
107	一种外围应用设备及移动终端系统	实用新型	发行人	201120255945X	2011.07.19-2021.07.18	原始取得	无
108	一种 U 盘	实用新型	发行人	2011202638860	2011.07.25-2021.07.24	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号	有效期	取得方式	他项权利
109	加密存储设备	实用新型	发行人	2011203418196	2011.09.13-2021.09.12	原始取得	无
110	信息读取处理器及其刷卡系统	实用新型	发行人	2011204202220	2011.10.28-2021.10.27	原始取得	无
111	USB3.0 储存组件和 U 盘	实用新型	发行人	201120457652X	2011.11.17-2021.11.16	原始取得	无
112	装配方便的 USB3.0 储存组件和 U 盘	实用新型	发行人	2011204576695	2011.11.17-2021.11.16	原始取得	无
113	储存模块和储存设备	实用新型	发行人	2011204849442	2011.11.29-2021.11.28	原始取得	无
114	USB3.0 储存组件和 USB3.0 储存盘	实用新型	发行人	2012201656086	2012.04.18-2022.04.17	原始取得	无
115	新型 USB 存储设备	实用新型	发行人	201220172148X	2012.04.20-2022.04.19	原始取得	无
116	多功能 USB 存储设备	实用新型	发行人	2012201721511	2012.04.20-2022.04.19	原始取得	无
117	视频控制装置和视频控制系统	实用新型	发行人	201220280913X	2012.06.14-2022.06.13	原始取得	无
118	具有磁吸结构的 U 盘	实用新型	发行人	201220362775X	2012.07.25-2022.07.24	原始取得	无
119	多功能存储模块和 U 盘	实用新型	发行人	201220371432X	2012.07.30-2022.07.29	原始取得	无
120	一种限位机构和电子设备	实用新型	发行人	2012204794942	2012.09.19-2022.09.18	原始取得	无
121	U 盘模块	实用新型	发行人	2012205383266	2012.10.19-2022.10.18	原始取得	无
122	闪存及包含该闪存的存储设备	实用新型	发行人	2012205636895	2012.10.30-2022.10.29	原始取得	无
123	Mini 型 U 盘	实用新型	发行人	2012207428685	2012.12.28-2022.12.27	原始取得	无
124	嵌入式存储装置	实用新型	发行人	2013200545150	2013.01.31-2023.01.30	原始取得	无
125	嵌入式存储设备	实用新型	发行人	201320055817X	2013.01.31-2023.01.30	原始取得	无
126	U 盘组件及 U 盘	实用新型	发行人	2013201169450	2013.03.14-2023.03.13	原始取得	无
127	结构稳定的 U 盘组件和 U 盘	实用新型	发行人	2013201431000	2013.03.26-2023.03.25	原始取得	无
128	结构简单的 U 盘组件和 U 盘	实用新型	发行人	2013201431265	2013.03.26-2023.03.25	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号	有效期	取得方式	他项权利
129	小型化 U 盘组件和 U 盘	实用新型	发行人	2013201431284	2013.03.26-2023.03.25	原始取得	无
130	存储芯片、存储设备	实用新型	发行人	201320273787X	2013.05.17-2023.05.16	原始取得	无
131	存储芯片、存储设备	实用新型	发行人	2013202737899	2013.05.17-2023.05.16	原始取得	无
132	U 盘	实用新型	发行人	2013203385327	2013.06.13-2023.06.12	原始取得	无
133	限位框及具有该限位框的芯片测试装置	实用新型	发行人	2013203765133	2013.06.27-2023.06.26	原始取得	无
134	一种 NFC 天线模块、读卡器以及智能卡	实用新型	发行人	2013204439790	2013.07.24-2023.07.23	原始取得	无
135	一种多功能 U 盘	实用新型	发行人	2013204833744	2013.08.08-2023.08.07	原始取得	无
136	一种智能存储卡及其系统	实用新型	发行人	2013204839488	2013.08.08-2023.08.07	原始取得	无
137	双接口的 U 盘组件和 U 盘	实用新型	发行人	2013205380402	2013.08.30-2023.08.29	原始取得	无
138	存储模块、U 盘组件及 U 盘	实用新型	发行人	2013205387045	2013.08.30-2023.08.29	原始取得	无
139	多功能 U 盘	实用新型	发行人	201320604953X	2013.09.27-2023.09.26	原始取得	无
140	USB 设备	实用新型	发行人	2013206941870	2013.11.05-2023.11.04	原始取得	无
141	USB 设备	实用新型	发行人	2014200320363	2014.01.17-2024.01.16	原始取得	无
142	集成电路芯片和嵌入式设备	实用新型	发行人	2014201491330	2014.03.28-2024.03.27	原始取得	无
143	蓝牙通信设备及系统	实用新型	发行人	201420288639X	2014.05.30-2024.05.29	原始取得	无
144	USB 组件及设备	实用新型	发行人	2014203605711	2014.07.01-2024.06.30	原始取得	无
145	USB 设备及工作系统	实用新型	发行人	2014203692902	2014.07.04-2024.07.03	原始取得	无
146	一种具有无线路由功能的存储设备	实用新型	发行人	2014204174351	2014.07.25-2024.07.24	原始取得	无
147	展示装置及系统	实用新型	发行人	2014204722360	2014.08.19-2024.08.18	原始取得	无
148	连接器及电子设备	实用新型	发行人	2014205089869	2014.09.04-2024.09.03	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号	有效期	取得方式	他项权利
149	接口转接设备及系统	实用新型	发行人	2014205452405	2014.09.22-2024.09.21	原始取得	无
150	一种测试装置及测试治具	实用新型	发行人	2014205814410	2014.10.09-2024.10.08	原始取得	无
151	存储设备	实用新型	发行人	2014208594535	2014.12.29-2024.12.28	原始取得	无
152	双接头存储器	实用新型	发行人	2015200284709	2015.01.15-2025.01.14	原始取得	无
153	嵌入式存储芯片、嵌入式电子设备	实用新型	发行人	2015200296744	2015.01.16-2025.01.15	原始取得	无
154	嵌入式存储芯片、嵌入式电子设备	实用新型	发行人	2015200318368	2015.01.16-2025.01.15	原始取得	无
155	手机 U 盘	实用新型	发行人	2015202691038	2015.04.29-2025.04.28	原始取得	无
156	多功能存储设备	实用新型	发行人	2015203560700	2015.05.28-2025.05.27	原始取得	无
157	U 盘及 U 盘组件	实用新型	发行人	2015210343351	2015.12.14-2025.12.13	原始取得	无
158	U 盘及 U 盘组件	实用新型	发行人	2015210833098	2015.12.23-2025.12.22	原始取得	无
159	多功能 U 盘	实用新型	发行人	2016203417514	2016.04.21-2026.04.20	原始取得	无
160	固态硬盘、固态硬盘支架及固态硬盘装置	实用新型	发行人	2016208068717	2016.07.28-2026.07.27	原始取得	无
161	一种固态硬盘存储模块及固态硬盘	实用新型	发行人	2016209285148	2016.08.23-2026.08.22	原始取得	无
162	一种充电存储数据线	实用新型	发行人	2016210999238	2016.09.30-2026.09.29	原始取得	无
163	固态硬盘存储模组、固态硬盘组件以及固态硬盘	实用新型	发行人	2016211827544	2016.10.27-2026.10.26	原始取得	无
164	交流变直流的变压电路	实用新型	发行人	2016214938303	2016.12.31-2026.12.30	原始取得	无
165	一种封装芯片	实用新型	发行人	2017202450967	2017.03.14-2027.03.13	原始取得	无
166	安装骨架、固态硬盘存储组件以及固态硬盘	实用新型	发行人	2017207285326	2017.06.21-2027.06.20	原始取得	无
167	固态硬盘存储组件及固态硬盘	实用新型	发行人	2017209387409	2017.07.28-2027.07.27	原始取得	无
168	移动终端及其芯片封装结构	实用新型	发行人	2017211111204	2017.08.31-2027.08.30	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号	有效期	取得方式	他项权利
169	一种低功耗双列直插式存储器	实用新型	发行人	2017212002789	2017.09.18-2027.09.17	原始取得	无
170	蓝牙存储模块及蓝牙存储设备	实用新型	发行人	2017215857168	2017.11.23-2027.11.22	原始取得	无
171	卡托及分离式 SIM 存储卡组件	实用新型	发行人	2018202719272	2018.02.24-2028.02.23	原始取得	无
172	一种 LPDDR 芯片以及兼容设计电路板	实用新型	发行人	2018203366634	2018.03.12-2028.03.11	原始取得	无
173	一种 LPDDR 芯片以及兼容设计电路板	实用新型	发行人	2018203372090	2018.03.12-2028.03.11	原始取得	无
174	M.2 固态硬盘测试装置	实用新型	发行人	2018204231225	2018.03.26-2028.03.25	原始取得	无
175	连接器及存储卡读卡器	实用新型	发行人	2018205874655	2018.04.23-2028.04.22	原始取得	无
176	一种存储电路	实用新型	发行人	2018212285797	2018.08.01-2028.07.31	原始取得	无
177	一种支持多电压的便携式 SPI flash 烧录器	实用新型	发行人	2018214062276	2018.08.29-2028.08.28	继受取得	无
178	嵌入式封装组件	实用新型	发行人	2018214559024	2018.09.05-2028.09.04	原始取得	无
179	测试存储器参考电流的装置及系统	实用新型	发行人	2018216352112	2018.10.09-2028.10.08	继受取得	无
180	一种显示设备	实用新型	发行人	2018218056274	2018.11.02-2028.11.01	原始取得	无
181	系统级封装结构	实用新型	发行人	2018218551464	2018.11.12-2028.11.11	原始取得	无
182	一种存储装置	实用新型	发行人	2018221134029	2018.12.14-2028.12.13	原始取得	无
183	一种存储装置	实用新型	发行人	201822196547X	2018.12.25-2028.12.24	原始取得	无
184	一种用于测试存储卡的测试板及测试设备	实用新型	发行人	2018222086022	2018.12.26-2028.12.25	原始取得	无
185	一种存储设备和电子设备	实用新型	发行人	2019200427359	2019.01.10-2029.01.09	原始取得	无
186	一种半导体芯片	实用新型	发行人	2019202146203	2019.02.18-2029.02.17	原始取得	无
187	一种电子设备以及存储卡	实用新型	发行人	2019203675242	2019.03.21-2029.03.20	原始取得	无
188	A 型公头、U 盘以及 USB 数据线	实用新型	发行人	2019212511947	2019.08.01-2029.07.31	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号	有效期	取得方式	他项权利
189	移动硬盘	实用新型	发行人	2019217933269	2019.10.23-2029.10.22	原始取得	无
190	数据线	实用新型	发行人	2020204623498	2020.04.01-2030.03.31	原始取得	无
191	U 盘模块 (micro)	外观设计	发行人	2011301441403	2011.05.27-2021.05.26	原始取得	无
192	U 盘模块 (mini)	外观设计	发行人	2011301441530	2011.05.27-2021.05.26	原始取得	无
193	U 盘模块 (变形金刚)	外观设计	发行人	201130144155X	2011.05.27-2021.05.26	原始取得	无
194	U 盘模块 (nano)	外观设计	发行人	2011301441742	2011.05.27-2021.05.26	原始取得	无
195	U 盘 (U060)	外观设计	发行人	2011302434290	2011.07.27-2021.07.26	原始取得	无
196	U 盘 (U054-3)	外观设计	发行人	2011302434322	2011.07.27-2021.07.26	原始取得	无
197	U 盘 (U059)	外观设计	发行人	2011302434341	2011.07.27-2021.07.26	原始取得	无
198	SD 存储器	外观设计	发行人	2011302770982	2011.08.17-2021.08.16	原始取得	无
199	伸缩 U 盘 (U071)	外观设计	发行人	2012302338809	2012.06.08-2022.06.07	原始取得	无
200	伸缩 U 盘 (U072)	外观设计	发行人	2012302339002	2012.06.08-2022.06.07	原始取得	无
201	U 盘 (U070)	外观设计	发行人	2012302339021	2012.06.08-2022.06.07	原始取得	无
202	便捷式 U 盘	外观设计	发行人	2012306590517	2012.12.28-2022.12.27	原始取得	无
203	U 盘 (NW21)	外观设计	发行人	2013300800499	2013.03.25-2023.03.24	原始取得	无
204	U 盘 (推拉)	外观设计	发行人	2013301110984	2013.04.12-2023.04.11	原始取得	无
205	U 盘 (1302)	外观设计	发行人	2013301111008	2013.04.12-2023.04.11	原始取得	无
206	U 盘 (1308)	外观设计	发行人	2013301111262	2013.04.12-2023.04.11	原始取得	无
207	U 盘 (1306)	外观设计	发行人	2013301113380	2013.04.12-2023.04.11	原始取得	无
208	U 盘	外观设计	发行人	2013301363390	2013.04.24-2023.04.23	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号	有效期	取得方式	他项权利
209	无线移动硬盘 (NW73)	外观设计	发行人	2013301399994	2013.04.25-2023.04.24	原始取得	无
210	手机 U 盘 (SP04)	外观设计	发行人	2013303562740	2013.07.26-2023.07.25	原始取得	无
211	手机 U 盘 (中凹双头旋转)	外观设计	发行人	2013303729560	2013.08.05-2023.08.04	原始取得	无
212	手机 U 盘 (推广)	外观设计	发行人	2013303965332	2013.08.19-2023.08.18	原始取得	无
213	手机 U 盘 (两头微翘)	外观设计	发行人	2013304162336	2013.08.29-2023.08.28	原始取得	无
214	U 盘	外观设计	发行人	2013306042983	2013.12.06-2023.12.05	原始取得	无
215	手机 U 盘	外观设计	发行人	2014300099446	2014.01.14-2024.01.13	原始取得	无
216	手机 U 盘	外观设计	发行人	201430085887X	2014.04.11-2024.04.10	原始取得	无
217	手机 U 盘	外观设计	发行人	201430213644X	2014.06.30-2024.06.29	原始取得	无
218	U 盘 (可旋转)	外观设计	发行人	2014302405592	2014.07.16-2024.07.15	原始取得	无
219	插座	外观设计	发行人	2014302942249	2014.08.19-2024.08.18	原始取得	无
220	无线存储设备	外观设计	发行人	2014302943519	2014.08.19-2024.08.18	原始取得	无
221	商品展示架	外观设计	发行人	2014302945181	2014.08.19-2024.08.18	原始取得	无
222	无线 U 盘	外观设计	发行人	201430471690X	2014.11.25-2024.11.24	原始取得	无
223	无线存储设备	外观设计	发行人	2014304717103	2014.11.25-2024.11.24	原始取得	无
224	手机 U 盘	外观设计	发行人	2015300589219	2015.03.12-2025.03.11	原始取得	无
225	U 盘	外观设计	发行人	2015304060280	2015.10.20-2025.10.19	原始取得	无
226	手机 U 盘	外观设计	发行人	2015305155273	2015.12.09-2025.12.08	原始取得	无
227	手机 U 盘 (弹性盖子)	外观设计	发行人	2015305155343	2015.12.09-2025.12.08	原始取得	无
228	手机 U 盘 (弯折)	外观设计	发行人	2015305156172	2015.12.09-2025.12.08	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号	有效期	取得方式	他项权利
229	U 盘（开瓶器）	外观设计	发行人	2015305629778	2015.12.29-2025.12.28	原始取得	无
230	存储卡	外观设计	发行人	2016300599291	2016.03.04-2026.03.03	原始取得	无
231	固态硬盘支架	外观设计	发行人	201630197587X	2016.05.24-2026.05.23	原始取得	无
232	固态硬盘	外观设计	发行人	2016301975899	2016.05.24-2026.05.23	原始取得	无
233	固态硬盘存储模块（mini）	外观设计	发行人	2016304145739	2016.08.23-2026.08.22	原始取得	无
234	指纹 U 盘(F03)	外观设计	发行人	2017306122153	2017.12.05-2027.12.04	原始取得	无
235	U 盘	外观设计	发行人	2018300597168	2018.02.07-2028.02.06	原始取得	无
236	数据存储器	外观设计	发行人	2018305162321	2018.09.13-2028.09.12	原始取得	无
237	数据存储器	外观设计	发行人	2018305711511	2018.10.12-2028.10.11	原始取得	无
238	用于电脑的图形用户界面	外观设计	发行人	2018306278626	2018.11.07-2028.11.06	原始取得	无
239	用于手机的图形用户界面	外观设计	发行人	2018306496052	2018.11.15-2028.11.14	原始取得	无
240	数据存储器	外观设计	发行人	2018307136853	2018.12.10-2028.12.09	原始取得	无
241	固态硬盘	外观设计	发行人	2019300026293	2019.01.03-2029.01.02	原始取得	无
242	数据储存器	外观设计	发行人	201930036281X	2019.01.23-2029.01.22	原始取得	无
243	数据储存器（UFS 和 Micro SD）	外观设计	发行人	2019301204071	2019.03.21-2029.03.20	原始取得	无
244	读卡器（3 合 1）	外观设计	发行人	2019302986555	2019.06.11-2029.06.10	原始取得	无
245	读卡器（2 合 1）	外观设计	发行人	2019302991426	2019.06.11-2029.06.10	原始取得	无
246	数据存储器	外观设计	发行人	2019303541262	2019.07.04-2029.07.03	原始取得	无
247	数据存储器	外观设计	发行人	2019303913161	2019.07.22-2029.07.21	原始取得	无
248	数据存储器	外观设计	发行人	2019303913284	2019.07.22-2029.07.21	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号	有效期	取得方式	他项权利
249	数据存储器	外观设计	发行人	2019304519694	2019.08.20-2029.08.19	原始取得	无
250	数据存储器	外观设计	发行人	201930452016X	2019.08.20-2029.08.19	原始取得	无
251	移动存储盘	外观设计	发行人	2019305666135	2019.10.17-2029.10.16	原始取得	无
252	数据存储器	外观设计	发行人	2020301099167	2020.03.26-2030.03.25	原始取得	无
253	数据存储器	外观设计	发行人	2020301100130	2020.03.26-2030.03.25	原始取得	无
254	移动硬盘	外观设计	发行人	2020301616727	2020.04.20-2030.04.19	原始取得	无
255	数据存储器	外观设计	发行人	2020302355654	2020.05.20-2030.05.19	原始取得	无
256	数据存储器	外观设计	发行人	2020302362215	2020.05.20-2030.05.19	原始取得	无
257	读卡器	外观设计	发行人	2020303142706	2020.06.18-2030.06.17	原始取得	无
258	一种双 CPU 系统客户机程序的升级方法及系统	发明	白泽图腾	2011101742039	2011.06.24-2031.06.23	继受取得	无
259	一种近场射频通信卡及通信终端	发明	白泽图腾	2011104243136	2011.12.16-2031.12.15	继受取得	无
260	一种电压切换电路及智能存储装置	发明	白泽图腾	2012101498477	2012.05.03-2032.05.02	继受取得	无
261	一种 WiFi 设备与接入点的连接方法及装置	发明	白泽图腾	2015105027931	2015.08.17-2035.08.16	原始取得	无
262	WiFi 设备的配置方法和系统	发明	白泽图腾	2015105835948	2015.09.14-2035.09.13	原始取得	无
263	物联网设备的配置方法和系统	发明	白泽图腾	2015107787915	2015.11.12-2035.11.11	原始取得	无
264	一种无线网络配置方法、装置和一种终端	发明	白泽图腾	2016111445830	2016.12.13-2036.12.12	原始取得	无
265	终端设备的 WiFi 设置参数的配置方法、装置及系统	发明	深圳大迈	2010105319265	2010.11.04-2030.11.03	继受取得	无
266	无线存储卡以及采用该无线存储卡实现全频段通信的方法	发明	深圳大迈	2011104375351	2011.12.23-2031.12.22	继受取得	无
267	SD 接口转 SPI 接口的方法、控制器及嵌入式装置	发明	深圳大迈	2011104447701	2011.12.27-2031.12.26	继受取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号	有效期	取得方式	他项权利
268	无线 AP 设备的认证方法和系统	发明	深圳大迈	2012101214371	2012.04.23-2032.04.22	继受取得	无
269	多功能充电接口、电源装置和充电方法	发明	深圳大迈	2012101622347	2012.05.23-2032.05.22	继受取得	无
270	一种无线存储手写笔及无线存储手写系统	发明	深圳大迈	2013101409232	2013.04.22-2033.04.21	继受取得	无
271	一种文件写入方法、装置及无线存储设备	发明	深圳大迈	201410245007X	2014.06.04-2034.06.03	继受取得	无
272	电子设备系统启动方法和电子设备	发明	深圳大迈	2014103623771	2014.07.25-2034.07.24	继受取得	无
273	一种无线网络接入的方法、系统及服务器	发明	深圳大迈	2014104227739	2014.08.25-2034.08.24	继受取得	无
274	一种无线数据测量的系统、测试架及屏蔽箱	发明	深圳大迈	2014104822772	2014.09.19-2034.09.18	继受取得	无
275	USB 装置及车载系统	发明	深圳大迈	2015103686296	2015.06.29-2035.06.28	继受取得	无
276	多色灯的控制方法、控制装置及包括该控制装置的多色灯	发明	深圳大迈	2015104270343	2015.07.20-2035.07.19	继受取得	无
277	修复磁盘挂载的方法及装置	发明	深圳大迈	2016105528802	2016.07.13-2036.07.12	原始取得	无
278	一种通用串行总线接口及其电路、USB 闪存盘	发明	深圳大迈	2017102474576	2017.04.14-2037.04.13	原始取得	无
279	一种基于 NAS 的数据聚合方法、装置、终端设备和存储介质	发明	深圳大迈	2017106169568	2017.07.26-2037.07.25	原始取得	无
280	一种文件分类、调用的方法及装置	发明	深圳大迈	2017106675305	2017.08.07-2037.08.06	原始取得	无
281	移动通信装置及其系统	实用新型	深圳大迈	2013200527241	2013.01.30-2023.01.29	继受取得	无
282	一种多功能复合接口及电子设备	实用新型	深圳大迈	2014207012819	2014.11.20-2024.11.19	继受取得	无
283	折叠偶极子天线	实用新型	深圳大迈	2015201425117	2015.03.12-2025.03.11	继受取得	无
284	USB 装置及车载系统	实用新型	深圳大迈	2015204565453	2015.06.29-2025.06.28	继受取得	无
285	一种移动存储设备及系统	实用新型	深圳大迈	2018203807143	2018.03.20-2028.03.19	原始取得	无
286	控制器上电控制电路和控制装置	实用新型	深圳大迈	2018215858964	2018.09.27-2028.09.26	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号	有效期	取得方式	他项权利
287	无线存储设备	外观设计	深圳大迈	2014304716083	2014.11.25-2024.11.24	继受取得	无
288	无线存储设备	外观设计	深圳大迈	2014304720178	2014.11.25-2024.11.24	继受取得	无
289	无线存储设备（商务）	外观设计	深圳大迈	2015304829616	2015.11.26-2025.11.25	原始取得	无
290	早教机	外观设计	深圳大迈	2016305126504	2016.10.20-2026.10.19	原始取得	无
291	网络存储器	外观设计	深圳大迈	2017301166282	2017.04.11-2027.04.10	原始取得	无
292	智能网络存储器（T2）	外观设计	深圳大迈	2017305857275	2017.11.24-2027.11.23	原始取得	无
293	智能网络存储器（Q3C）	外观设计	深圳大迈	2017305862324	2017.11.24-2027.11.23	原始取得	无
294	移动硬盘伴侣（Q1）	外观设计	深圳大迈	2018300170389	2018.01.15-2028.01.14	原始取得	无
295	基于 FAT 文件系统的文件保护方法、系统及存储器	发明	中山江波龙	2011100770811	2011.03.29-2031.03.28	继受取得	无
296	一种分页存储器件的压缩管理方法及装置	发明	中山江波龙	2012105194080	2012.12.06-2032.12.05	继受取得	无
297	固态硬盘存储模块、固态硬盘组件及固态硬盘	发明	中山江波龙	201610109095X	2016.02.26-2036.02.25	原始取得	无
298	存储设备的数据读取方法、装置、终端设备和存储介质	发明	中山江波龙	2018102045787	2018.03.13-2038.03.12	原始取得	无
299	数据存储方法及存储设备	发明	中山江波龙	2018105075002	2018.05.24-2038.05.23	原始取得	无
300	一种封装器件、制备方法 及信号测量的方法	发明	中山江波龙	2018115721627	2018.12.21-2038.12.20	原始取得	无
301	一种具有推拉式 U 盘的名片	实用新型	中山江波龙	2015210967035	2015.12.23-2025.12.22	原始取得	无
302	固态硬盘组件及固态硬盘	实用新型	中山江波龙	2015211364389	2015.12.30-2025.12.29	原始取得	无
303	固态硬盘组件及固态硬盘	实用新型	中山江波龙	2015211379986	2015.12.30-2025.12.29	原始取得	无
304	固态硬盘组件及固态硬盘	实用新型	中山江波龙	2015211405425	2015.12.30-2025.12.29	原始取得	无
305	一种固态硬盘存储模块及固态硬盘	实用新型	中山江波龙	2015211438645	2015.12.31-2025.12.30	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号	有效期	取得方式	他项权利
306	固态硬盘存储模块、固态硬盘组件及固态硬盘	实用新型	中山江波龙	2016201483297	2016.02.26-2026.02.25	原始取得	无
307	固态硬盘存储模块、固态硬盘组件及固态硬盘	实用新型	中山江波龙	2016202033201	2016.03.16-2026.03.15	原始取得	无
308	固态硬盘组件及固态硬盘	实用新型	中山江波龙	2016202084345	2016.03.17-2026.03.16	原始取得	无
309	一种测试装置及系统	实用新型	中山江波龙	2018206670782	2018.05.03-2028.05.02	原始取得	无
310	一种测试装置及系统	实用新型	中山江波龙	201820956373X	2018.06.20-2028.06.19	原始取得	无
311	一种半导体封装器件	实用新型	中山江波龙	2018213818178	2018.08.24-2028.08.23	原始取得	无
312	U 盘（名片）	外观设计	中山江波龙	2015305527327	2015.12.23-2025.12.22	原始取得	无
313	固态硬盘存储模块	外观设计	中山江波龙	2016300233660	2016.01.22-2026.01.21	原始取得	无
314	固态硬盘存储模块（mini）	外观设计	中山江波龙	2016300475710	2016.02.19-2026.02.18	原始取得	无
315	一种 U 盘存储模块和 U 盘	实用新型	发行人	201120126906X	2011.04.25-2021.04.24	原始取得	无
316	一种存储模块	实用新型	发行人	2011201703646	2011.05.25-2021.05.24	原始取得	无

(二) 境外专利

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号/申请号	国家	期限届满日	取得方式	他项权利
1	PORTABLE MULTIMEDIA PLAYER	发明	江波龙有限	13/320883	美国	2031.06.30	原始取得	无
2	READING/WRITING CONTROL METHOD AND SYSTEM FOR NONVOLATILE MEMORY STORAGE DEVICE	发明	江波龙有限	13/320847	美国	2031.12.26	原始取得	无
3	USB FLASH DISK AND ASSEMBLY METHOD THEREOF	发明	江波龙有限	13/982695	美国	2032.03.27	原始取得	无
4	SD MEMORY CARD	发明	江波龙有限	13/982704	美国	2032.07.03	原始取得	无
5	SSD STORAGE MODULE, SSD COMPONENT, AND SSD	发明	江波龙有限	15/120707	美国	2036.07.18	原始取得	无
6	METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING DATA IN FLASH MEMORY	发明	江波龙有限	16/175843	美国	2039.01.19	原始取得	无
7	SSD STORAGE MODULE, SSD COMPONENT, AND SSD	发明	江波龙有限	16/513370	美国	2036.07.18	原始取得	无
8	SSD STORAGE MODULE	外观设计	江波龙有限	29/571410	美国	2033.05.29	原始取得	无
9	CARD READER	外观设计	江波龙有限	29/346111	美国	2025.02.08	原始取得	无
10	USB FLASH DISK	外观设计	江波龙有限	29/647145	美国	2034.10.22	原始取得	无
11	USB FLASH DISK	外观设计	江波龙有限	29/671646	美国	2035.05.26	原始取得	无
12	USB FLASH DISK	外观设计	江波龙有限	29/671642	美国	2035.06.02	原始取得	无
13	USB FLASH DISK	外观设计	江波龙有限	29/675511	美国	2035.09.01	原始取得	无
14	SOLID STATE DRIVE	外观设计	江波龙有限	29/678074	美国	2035.08.25	原始取得	无
15	DATA MEMORY DRIVE	外观设计	江波龙有限	29/715320	美国	2035.05.26	原始取得	无
16	固态硬盘组件及固态硬盘	发明	江波龙有限	2016-555739	日本	2036.07.18	原始取得	无
17	U 盘	外观设计	江波龙有限	2019-026764	日本	2040.05.15	原始取得	无
18	U 盘	外观设计	江波龙有限	2019-022507	日本	2040.05.15	原始取得	无
19	U 盘	外观设计	江波龙有限	2018-025578	日本	2039.07.19	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号/申请号	国家	期限届满日	取得方式	他项权利
20	U 盘	外观设计	江波龙有限	2018-025577	日本	2039.07.19	原始取得	无
21	U 盘	外观设计	江波龙有限	2018-009319	日本	2038.12.07	原始取得	无
22	U 盘	外观设计	江波龙有限	2016-015446	日本	2036.12.16	原始取得	无
23	SSD STORAGE MODULE, SSD COMPONENT, AND SSD	发明	江波龙有限	10-2016-70284 16	韩国	2036.07.18	原始取得	无
24	SSD (SOLID STATE DRIVE)	外观设计	江波龙有限	30-2016-00353 62	韩国	2036.07.20	原始取得	无
25	USB MEMORY	外观设计	江波龙有限	30-2018-00260 10	韩国	2038.06.05	原始取得	无
26	USB MEMORY	外观设计	江波龙有限	30-2018-00542 61	韩国	2038.11.22	原始取得	无
27	USB MEMORY	外观设计	江波龙有限	30-2018-00542 57	韩国	2038.11.22	原始取得	无
28	Storage furniture	外观设计	江波龙有限	003310887-00 01	欧盟	2041.07.19	原始取得	无
29	USB flash drives	外观设计	江波龙有限	5242617	欧盟	2043.04.20	原始取得	无
30	USB flash drives	外观设计	江波龙有限	005831583-00 01	欧盟	2043.11.21	原始取得	无
31	USB flash drives	外观设计	江波龙有限	5833126	欧盟	2043.11.23	原始取得	无
32	Disk drives	外观设计	江波龙有限	6111050	欧盟	2044.01.29	原始取得	无
33	U 盘	外观设计	发行人	1802002096	泰国	2028.05.22	原始取得	无
34	USB 记忆体模组及 USB 记忆体设备	实用新型	发行人	100212455	中国台湾	2021.07.06	原始取得	无
35	USB 随身碟转接架组件和 USB 随身碟	实用新型	江波龙有限	100213115	中国台湾	2021.07.14	原始取得	无
36	小型的 USB 随身碟组件及 USB 随身碟	实用新型	江波龙有限	100213280	中国台湾	2021.07.18	原始取得	无
37	USB 随身碟及其装配方法	发明	江波龙有限	100125537	中国台湾	2031.07.18	原始取得	无
38	SD 存储卡	发明	江波龙有限	100138695	中国台湾	2031.10.24	原始取得	无
39	半导体芯片、存储设备	发明	江波龙有限	101107081	中国台湾	2032.03.01	原始取得	无
40	嵌入式存储装置	实用新型	江波龙有限	102206251	中国台湾	2023.04.02	原始取得	无
41	嵌入式存储设备	实用新型	江波龙有限	102206515	中国台湾	2023.04.09	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号/申请号	国家	期限届满日	取得方式	他项权利
42	隨身碟元件及其隨身碟	实用新型	江波龙有限	102207124	中国台湾	2023.04.17	原始取得	无
43	快閃記憶體設備中數據儲存之方法及裝置	发明	江波龙有限	102117711	中国台湾	2033.05.19	原始取得	无
44	快闪记忆体储存设备及其存储单元	实用新型	江波龙有限	102209460	中国台湾	2023.05.21	原始取得	无
45	雙接頭的隨身碟組件和隨身碟	实用新型	江波龙有限	102220340	中国台湾	2023.10.30	原始取得	无
46	儲存模組、隨身碟組件及隨身碟	实用新型	江波龙有限	102220338	中国台湾	2023.10.30	原始取得	无
47	积体电路晶片及嵌入式设备	实用新型	江波龙有限	103208343	中国台湾	2024.05.13	原始取得	无
48	储存卡	外观设计	江波龙有限	105302196	中国台湾	2031.04.24	原始取得	无
49	储存卡	外观设计	江波龙有限	105302195	中国台湾	2031.04.24	原始取得	无
50	固态硬盘储存装置	外观设计	江波龙有限	105304205D01	中国台湾	2031.07.21	原始取得	无
51	固態硬碟儲存裝置	外观设计	江波龙有限	105304205	中国台湾	2031.07.21	原始取得	无
52	固態硬碟元件及固態硬碟	实用新型	中山江波龙	105211082	中国台湾	2026.07.21	原始取得	无
53	固態硬碟元件及固態硬碟	实用新型	中山江波龙	105211357	中国台湾	2026.07.26	原始取得	无
54	固態硬碟儲存模組、固態硬碟元件及固態硬碟	实用新型	中山江波龙	105211444	中国台湾	2026.07.27	原始取得	无
55	固態硬碟元件及固態硬碟	实用新型	中山江波龙	105211660	中国台湾	2026.08.01	原始取得	无
56	固態硬碟儲存模組、固態硬碟元件及固態硬碟	发明	江波龙有限	105125797	中国台湾	2036.08.11	原始取得	无
57	固態硬碟、固態硬碟支架及固態硬碟裝置	实用新型	江波龙有限	105214845	中国台湾	2026.09.28	原始取得	无
58	一种充电存储数据线	实用新型	江波龙有限	106202577	中国台湾	2027.02.21	原始取得	无
59	一种提升闪存性能的方法、装置、设备及存储介质	发明	发行人	107140655	中国台湾	2038.11.14	原始取得	无
60	New Twist Turn U 盘 (TW)	外观设计	发行人	107306978	中国台湾	2033.11.28	原始取得	无
61	系统级封装结构	实用新型	发行人	107216909	中国台湾	2028.12.11	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号/申请号	国家	期限届满日	取得方式	他项权利
62	一種半導體晶片	实用新型	发行人	108202535	中国台湾	2029.02.26	原始取得	无
63	資料儲存器	外观设计	发行人	108304276	中国台湾	2034.07.15	原始取得	无
64	資料儲存器	外观设计	发行人	108306161	中国台湾	2034.10.03	原始取得	无
65	資料儲存器	外观设计	发行人	108306160	中国台湾	2034.10.03	原始取得	无
66	移动硬碟	实用新型	发行人	108215256	中国台湾	2029.11.17	原始取得	无
67	資料儲存器	外观设计	发行人	108307385	中国台湾	2034.12.01	原始取得	无
68	USB 存储模块 (USB storage module)	外观设计	发行人	0802871.6	中国香港	2023.12.04	原始取得	无
69	USB FLASH DISK	外观设计	发行人	201812642	澳大利亚	2028.05.03	原始取得	无
70	USB FLASH DISK	外观设计	发行人	201817350	澳大利亚	2028.12.07	原始取得	无
71	USB FLASH DISK	外观设计	发行人	201817348	澳大利亚	2028.12.07	原始取得	无
72	USB FLASH DISK	外观设计	发行人	424418	新西兰	2033.02.07	原始取得	无
73	USB FLASH DISK	外观设计	发行人	425488	新西兰	2033.10.12	原始取得	无
74	固态驱动器储存模块 (SSD STORAGE MODULE)	工业设计	发行人	169446	加拿大	2027.02.21	原始取得	无
75	USB FLASH DISK	外观设计	发行人	3-2018-000468	菲律宾	2023.05.25	原始取得	无
76	THUMB DRIVE	外观设计	发行人	MY18-00591-0101	马来西亚	2023.02.07	原始取得	无
77	USB FLASH DISK	外观设计	发行人	30201805313Y	新加坡	2033.05.11	原始取得	无
78	USB FLASH DISK	外观设计	发行人	30201805987X	新加坡	2033.12.05	原始取得	无
79	RECORDING MEDIUM	外观设计	发行人	A-00201801450	印度尼西亚	2028.05.16	原始取得	无
80	USB DISK	外观设计	发行人	3-2018-01026	越南	2023.05.16	原始取得	无
81	USB FLASH DISK	外观设计	发行人	306068	印度	2033.02.07	原始取得	无
82	Data Memory Drive	外观设计	发行人	322817-001	印度	2034.07.22	原始取得	无

序号	专利名称	类型	专利权人	专利号/申请号	国家	期限届满日	取得方式	他项权利
83	Configuration Applied To/In Deta Storage Device	外观设计	发行人	BR3020160030 758	巴西	2026.07.21	原始取得	无

附件二：发行人拥有的商标

(一) 境内商标

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
1	存豹	深圳大迈	30058571	2019.02.28	2029.02.27	9	原始取得	无
2	豹盘	深圳大迈	30039751	2019.02.28	2029.02.27	9	原始取得	无
3	爱盘	深圳大迈	30058551	2019.02.28	2029.02.27	9	原始取得	无
4	AirDisk	深圳大迈	21938464	2018.02.14	2028.02.13	9	继受取得	无
5	airdisk	深圳大迈	10126129	2013.02.14	2023.02.13	9	继受取得	无
6	辉速	深圳大迈	11753383	2014.04.28	2024.04.27	42	继受取得	无
7	辉速	深圳大迈	11753384	2014.04.28	2024.04.27	38	继受取得	无
8	辉速	深圳大迈	11753385	2014.06.21	2024.06.20	9	继受取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
9		发行人	28974966	2018.12.21	2028.12.20	45	原始取得	无
10		发行人	28989027	2018.12.21	2028.12.20	44	原始取得	无
11		发行人	28984527	2018.12.21	2028.12.20	43	原始取得	无
12		发行人	28988872	2018.12.21	2028.12.20	41	原始取得	无
13		发行人	28981671	2018.12.21	2028.12.20	40	原始取得	无
14		发行人	28973827	2018.12.21	2028.12.20	39	原始取得	无
15		发行人	28969416	2018.12.21	2028.12.20	38	原始取得	无
16		发行人	28968122	2018.12.21	2028.12.20	37	原始取得	无

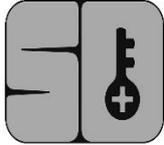
序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
17	Lexar 雷克沙	发行人	28969379	2018.12.21	2028.12.20	36	原始取得	无
18	Lexar 雷克沙	发行人	28975062	2018.12.21	2028.12.20	34	原始取得	无
19	Lexar 雷克沙	发行人	28968484	2018.12.21	2028.12.20	33	原始取得	无
20	Lexar 雷克沙	发行人	28985794	2019.02.28	2029.02.27	32	原始取得	无
21	Lexar 雷克沙	发行人	28974249	2019.02.28	2029.02.27	31	原始取得	无
22	Lexar 雷克沙	发行人	28973926	2019.02.28	2029.02.27	30	原始取得	无
23	Lexar 雷克沙	发行人	28993159	2018.12.21	2028.12.20	29	原始取得	无
24	Lexar 雷克沙	发行人	28968479	2018.12.21	2028.12.20	28	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
25	Lexar 雷克沙	发行人	28993133	2018.12.21	2028.12.20	27	原始取得	无
26	Lexar 雷克沙	发行人	28966922	2018.12.21	2028.12.20	26	原始取得	无
27	Lexar 雷克沙	发行人	28969771	2018.12.21	2028.12.20	24	原始取得	无
28	Lexar 雷克沙	发行人	28970943	2018.12.21	2028.12.20	23	原始取得	无
29	Lexar 雷克沙	发行人	28969440	2018.12.21	2028.12.20	22	原始取得	无
30	Lexar 雷克沙	发行人	28974135	2018.12.21	2028.02.20	21	原始取得	无
31	Lexar 雷克沙	发行人	28981641	2018.12.21	2028.12.20	20	原始取得	无
32	Lexar 雷克沙	发行人	28974106	2019.02.28	2029.02.27	19	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
33	Lexar 雷克沙	发行人	28991596	2018.12.21	2028.12.20	18	原始取得	无
34	Lexar 雷克沙	发行人	28993103	2018.12.21	2028.12.20	17	原始取得	无
35	Lexar 雷克沙	发行人	28978390	2018.12.21	2028.12.20	16	原始取得	无
36	Lexar 雷克沙	发行人	28966917	2018.12.21	2028.12.20	15	原始取得	无
37	Lexar 雷克沙	发行人	28976969	2018.12.21	2028.12.20	14	原始取得	无
38	Lexar 雷克沙	发行人	28978043	2018.12.21	2028.12.20	13	原始取得	无
39	Lexar 雷克沙	发行人	28988380	2018.12.21	2028.12.20	10	原始取得	无
40	Lexar 雷克沙	发行人	28969422	2018.12.21	2028.12.20	8	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
41	Lexar 雷克沙	发行人	28973806	2019.02.28	2029.02.27	7	原始取得	无
42	Lexar 雷克沙	发行人	28991225	2019.02.28	2029.02.27	6	原始取得	无
43	Lexar 雷克沙	发行人	28975078	2019.02.28	2029.02.27	5	原始取得	无
44	Lexar 雷克沙	发行人	28968079	2018.12.21	2028.12.20	4	原始取得	无
45	Lexar 雷克沙	发行人	28988876	2018.12.21	2028.12.20	3	原始取得	无
46	Lexar 雷克沙	发行人	28989055	2018.12.21	2028.12.20	2	原始取得	无
47	longmars	发行人	24864151	2018.06.21	2028.06.20	38	原始取得	无
48	longmars	发行人	24915703	2018.07.28	2028.07.27	35	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
49		发行人	24908812	2018.10.14	2028.10.13	9	原始取得	无
50		白泽图腾	10854346	2013.07.28	2023.07.27	9	继受取得	无
51		发行人	9027446	2013.12.28	2023.12.27	36	继受取得	无
52	WUKOON	发行人	14384476	2015.05.28	2025.05.27	35	原始取得	无
53	 Office Is Factory	发行人	20156747	2017.07.21	2027.07.20	9	原始取得	无
54		发行人	20156701	2017.10.07	2027.10.06	9	原始取得	无
55	OFFICE IS FACTORY	发行人	19940304	2017.06.28	2027.06.27	9	原始取得	无
56		发行人	19355105	2017.07.28	2027.07.27	9	原始取得	无
57		发行人	19354997	2017.07.28	2027.07.27	9	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
58	NanoTF	发行人	15956388	2016.03.14	2026.03.13	9	原始取得	无
59	WUKOON	发行人	14272678	2015.07.14	2025.07.13	9	原始取得	无
60	Joblong	发行人	13850725	2015.04.14	2025.04.13	9	原始取得	无
61		发行人	13422483	2015.01.28	2025.01.27	9	原始取得	无
62	微售	发行人	13348300	2015.01.28	2025.01.27	9	原始取得	无
63		发行人	25256184	2018.11.07	2028.11.06	9	原始取得	无
64		发行人	14295797	2016.10.07	2026.10.06	35	原始取得	无
65		发行人	13348301	2015.04.07	2025.04.06	9	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
66	VCA	发行人	13252256	2015.01.14	2025.01.13	9	原始取得	无
67	TurnKey Module	发行人	13177418	2014.12.28	2024.09.27	9	原始取得	无
68	SAIFUN	发行人	12785829	2015.04.07	2025.04.06	9	继受取得	无
69	文件狗	发行人	4780668	2009.02.28	2029.02.27	42	原始取得	无
70		发行人	13621154	2015.02.21	2026.02.20	36	原始取得	无
71	物空	发行人	14672811	2015.06.21	2025.06.20	35	原始取得	无
72	物空	发行人	14672784	2015.06.21	2025.06.20	9	原始取得	无
73	威咖	发行人	13252276	2015.01.14	2025.01.13	9	原始取得	无
74	赛凡	发行人	12785688	2015.08.21	2025.08.20	9	继受取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
75		发行人	12568301	2014.10.14	2024.10.13	9	继受取得	无
76		发行人	12003991	2015.11.14	2025.11.13	9	原始取得	无
77		发行人	12142404	2014.07.28	2024.07.27	9	原始取得	无
78		发行人	12003807	2015.04.14	2025.04.13	9	原始取得	无
79		发行人	11746793	2014.04.28	2024.04.27	42	继受取得	无
80		发行人	11746794	2014.04.28	2024.04.27	38	继受取得	无
81		发行人	11746795	2014.05.14	2024.05.13	9	继受取得	无
82		发行人	10479368	2013.04.07	2023.04.06	9	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
83		发行人	10479367	2013.04.07	2023.04.06	9	原始取得	无
84		发行人	9936605	2012.11.14	2022.11.13	9	原始取得	无
85		发行人	9936557	2012.11.14	2022.11.13	9	原始取得	无
86		发行人	9622586	2012.07.28	2022.07.27	9	原始取得	无
87		发行人	9276267	2012.04.07	2022.04.06	9	原始取得	无
88		发行人	9260844	2012.04.07	2022.04.06	9	原始取得	无
89		发行人	9238448	2012.04.28	2022.04.27	9	继受取得	无
90		发行人	9237913	2012.04.21	2022.04.20	9	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
91		发行人	9142884	2012.02.28	2022.02.27	9	原始取得	无
92	JBNETCOM	发行人	8663807	2011.09.28	2031.09.27	9	原始取得	无
93		发行人	8287141	2011.07.21	2031.07.20	9	继受取得	无
94	爱乐客	发行人	10854349	2013.08.07	2023.08.06	9	原始取得	无
95	新播视	发行人	10854348	2013.08.07	2023.08.06	9	原始取得	无
96	双船	发行人	8793225	2011.11.14	2031.11.13	9	继受取得	无
97	存宝	发行人	8281610	2011.05.14	2031.05.13	9	继受取得	无
98	爱锁客	发行人	7900034	2011.03.28	2031.03.27	9	原始取得	无
99	sipay	发行人	8182385	2011.06.21	2031.06.20	9	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
100		发行人	8182378	2011.07.07	2031.07.06	9	原始取得	无
101		发行人	8151380	2011.04.07	2031.04.06	9	原始取得	无
102		发行人	8033501	2011.04.21	2031.04.20	9	原始取得	无
103		发行人	7998752	2011.09.07	2031.09.06	9	原始取得	无
104		发行人	7744569	2011.04.21	2031.04.20	9	原始取得	无
105		发行人	6798770	2010.12.07	2030.12.06	9	原始取得	无
106		发行人	5886722	2009.12.07	2029.12.06	9	原始取得	无
107		发行人	3850512	2005.12.14	2025.12.13	9	原始取得	无
108		发行人	3711998	2005.05.14	2025.05.13	9	原始取得	无

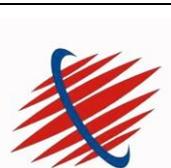
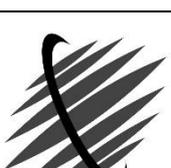
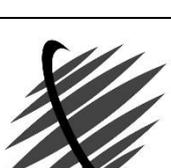
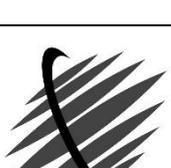
序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
109		发行人	3656126	2005.02.28	2025.02.27	9	原始取得	无
110		发行人	3410666	2004.03.14	2024.03.13	9	原始取得	无
111		发行人	10854344	2013.07.28	2023.07.27	9	原始取得	无
112		发行人	4780667	2009.02.28	2029.02.27	42	原始取得	无
113		发行人	12844724	2015.01.14	2025.01.13	35	原始取得	无
114		发行人	12632212	2014.10.14	2024.10.13	35	原始取得	无
115		发行人	29206805	2019.07.21	2029.07.20	42	原始取得	无
116		发行人	29213864	2019.02.14	2029.02.13	38	原始取得	无
117		发行人	28276281	2019.05.21	2029.05.20	42	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
118	AI Coin	发行人	28276252	2019.02.14	2029.02.13	38	原始取得	无
119	Flash Coin	发行人	28271315	2019.05.21	2029.05.20	42	原始取得	无
120	Flash Coin	发行人	28255709	2019.01.28	2029.01.27	36	原始取得	无
121	Flash Coin	发行人	12632182	2015.01.07	2025.01.06	35	原始取得	无
122	Flash Coin	发行人	28261099	2019.01.28	2029.01.27	9	原始取得	无
123	Memory Coin	发行人	28278593	2019.05.21	2029.05.20	42	原始取得	无
124	Flash is Game	发行人	12529052	2014.10.07	2024.10.06	35	原始取得	无
125	ETF	发行人	13107743	2015.04.07	2025.04.06	9	原始取得	无
126	iTF	发行人	13107704	2015.03.28	2025.03.27	9	原始取得	无

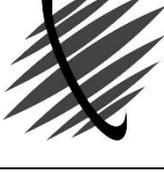
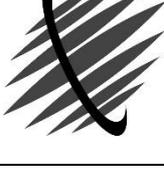
序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
127	FeiSave	发行人	12882449	2015.03.14	2025.03.13	9	继受取得	无
128		发行人	10800144	2013.08.07	2023.08.06	9	原始取得	无
129	fNand	发行人	10800143	2013.07.14	2023.07.13	9	原始取得	无
130	<i>Driving Memory Potential</i>	发行人	9402451	2012.06.21	2022.06.20	9	原始取得	无
131	COREFLASH	发行人	8182348	2011.07.07	2031.07.06	9	原始取得	无
132	Flashpay	发行人	8160475	2014.04.07	2024.04.06	9	原始取得	无
133	strongdragon	发行人	3656125	2005.02.28	2025.02.27	9	原始取得	无
134	AIRARRAY	发行人	21380280	2017.11.14	2027.11.13	9	原始取得	无
135		发行人	13850731	2015.08.21	2025.08.20	9	原始取得	无

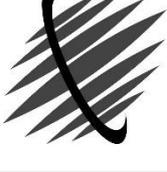
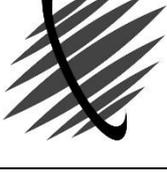
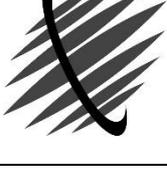
序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
136		发行人	13850730	2015.07.07	2025.07.06	9	原始取得	无
137		发行人	13850729	2015.04.14	2025.04.13	9	原始取得	无
138		发行人	13850727	2015.08.21	2025.08.20	9	原始取得	无
139		发行人	12568300	2014.10.14	2024.10.13	9	继受取得	无
140		发行人	11370650	2014.09.07	2024.09.06	9	原始取得	无
141		发行人	10854347	2013.07.28	2023.07.27	9	原始取得	无
142		发行人	9252169	2012.05.21	2022.05.20	9	原始取得	无
143		发行人	9252168	2012.05.21	2022.05.20	9	原始取得	无
144		发行人	18409390	2017.10.21	2027.10.20	9	原始取得	无
145		发行人	14303896	2016.06.28	2026.06.27	9	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
146	FORESEE	发行人	9415959	2012.06.21	2022.06.20	9	原始取得	无
147	FORESEE	发行人	9252167	2012.05.21	2022.05.20	9	原始取得	无
148	foresee	发行人	3656127	2015.02.28	2025.02.27	9	原始取得	无
149	龙绪	白泽图腾	10854343	2013.07.28	2023.07.27	9	继受取得	无
150	龙矽	发行人	10634730	2013.05.14	2023.05.13	42	原始取得	无
151	龙矽	发行人	10634731	2013.05.14	2023.05.13	36	原始取得	无
152	龙矽	发行人	10634732	2013.05.14	2023.05.13	9	原始取得	无
153	龙熹	发行人	10634728	2013.05.14	2023.05.13	42	原始取得	无
154	龙熹	发行人	16333438	2016.03.28	2026.03.27	35	原始取得	无
155	龙熹	发行人	10634729	2013.05.14	2023.05.13	9	原始取得	无
156	longsy	发行人	16333329	2016.05.07	2026.05.06	42	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
157		发行人	16333151	2016.05.14	2026.05.13	9	原始取得	无
158		发行人	10126130	2012.12.21	2022.12.20	45	原始取得	无
159		发行人	10126131	2012.12.21	2022.12.20	44	原始取得	无
160		发行人	10126132	2012.12.21	2022.12.20	43	原始取得	无
161		发行人	8755370	2011.11.07	2031.11.06	42	原始取得	无
162		发行人	10126133	2012.12.21	2022.12.20	41	原始取得	无
163		发行人	10126134	2012.12.21	2022.12.20	40	原始取得	无
164		发行人	10126135	2013.01.28	2023.01.27	39	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
165		发行人	8752158	2011.10.28	2031.10.27	38	原始取得	无
166		发行人	8752139	2012.01.28	2022.01.27	37	原始取得	无
167		发行人	8752129	2011.11.21	2031.11.20	36	原始取得	无
168		发行人	8752052	2011.12.14	2031.12.13	35	原始取得	无
169		发行人	10126136	2012.12.28	2022.12.27	34	原始取得	无
170		发行人	10126137	2012.12.28	2022.12.27	33	原始取得	无
171		发行人	10126138	2012.12.28	2022.12.27	32	原始取得	无
172		发行人	10126139	2012.12.21	2022.12.20	31	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
173		发行人	10126140	2012.12.21	2022.12.20	30	原始取得	无
174		发行人	10126141	2013.01.28	2023.01.27	29	原始取得	无
175		发行人	10126142	2013.01.28	2023.01.27	28	原始取得	无
176		发行人	10126143	2013.01.28	2023.01.27	27	原始取得	无
177		发行人	10126144	2013.01.28	2023.01.27	26	原始取得	无
178		发行人	10126145	2013.01.28	2023.01.27	25	原始取得	无
179		发行人	10126146	2013.01.28	2023.01.27	24	原始取得	无
180		发行人	10126147	2013.01.28	2023.01.27	23	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
181		发行人	10126148	2013.01.28	2023.01.27	22	原始取得	无
182		发行人	10126149	2013.01.28	2023.01.27	21	原始取得	无
183		发行人	10126150	2013.01.28	2023.01.27	20	原始取得	无
184		发行人	10126151	2013.02.07	2023.02.06	19	原始取得	无
185		发行人	10126152	2013.02.07	2023.02.06	18	原始取得	无
186		发行人	10126153	2013.02.07	2023.02.06	17	原始取得	无
187		发行人	10126154	2013.02.07	2023.02.06	16	原始取得	无
188		发行人	10126155	2013.02.07	2023.02.06	15	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
189		发行人	10126156	2013.02.07	2023.02.06	14	原始取得	无
190		发行人	10126157	2012.12.28	2022.12.27	13	原始取得	无
191		发行人	10126158	2013.02.07	2023.02.06	12	原始取得	无
192		发行人	10126159	2012.12.28	2022.12.27	11	原始取得	无
193		发行人	10126160	2013.02.07	2023.02.06	10	原始取得	无
194		发行人	10126161	2013.01.21	2023.01.20	9	原始取得	无
195		发行人	1757721	2002.04.28	2022.04.27	9	原始取得	无
196		发行人	8752041	2011.10.28	2031.10.27	9	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
197		发行人	10126162	2012.12.28	2022.12.27	8	原始取得	无
198		发行人	10126163	2013.01.21	2023.01.20	7	原始取得	无
199		发行人	10126164	2013.02.07	2023.02.06	6	原始取得	无
200		发行人	10126175	2013.01.21	2023.01.20	5	原始取得	无
201		发行人	10126176	2013.01.21	2023.01.20	4	原始取得	无
202		发行人	10126177	2013.01.21	2023.01.20	3	原始取得	无
203		发行人	10126178	2013.01.28	2023.01.27	2	原始取得	无
204		发行人	10126179	2013.01.28	2023.01.27	1	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
205		发行人	10126065	2013.05.07	2023.05.06	42	原始取得	无
206		发行人	10126066	2013.09.07	2023.09.06	35	原始取得	无
207		发行人	10126067	2012.12.21	2022.12.20	32	原始取得	无
208		发行人	10126068	2013.09.07	2023.09.06	29	原始取得	无
209		发行人	10126069	2013.09.07	2023.09.06	10	原始取得	无
210		发行人	8798652	2011.11.14	2021.11.13	42	原始取得	无
211		发行人	8798646	2013.12.14	2023.12.13	38	原始取得	无
212		发行人	8791677	2011.12.28	2031.12.27	36	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
213		发行人	8791621	2011.12.28	2031.12.27	35	原始取得	无
214		发行人	8791598	2011.11.14	2031.11.13	9	原始取得	无
215		发行人	14804949	2015.07.14	2025.07.13	9	原始取得	无
216		发行人	10126075	2013.04.28	2023.04.27	45	原始取得	无
217		发行人	10126076	2013.01.28	2023.01.27	44	原始取得	无
218		发行人	10126077	2013.01.28	2023.01.27	43	原始取得	无
219		发行人	10126078	2013.01.28	2023.01.27	41	原始取得	无
220		发行人	10126079	2013.01.28	2023.01.27	40	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
221	longsys	发行人	10126080	2013.01.28	2023.01.27	39	原始取得	无
222	longsys	发行人	10126081	2013.01.28	2023.01.27	38	原始取得	无
223	longsys	发行人	10126082	2013.01.28	2023.01.27	37	原始取得	无
224	longsys	发行人	10126083	2013.01.28	2023.01.27	36	原始取得	无
225	longsys	发行人	10126084	2012.12.21	2022.12.20	34	原始取得	无
226	longsys	发行人	10126086	2012.12.21	2022.12.20	31	原始取得	无
227	longsys	发行人	10126087	2012.12.21	2022.12.20	30	原始取得	无
228	longsys	发行人	10126088	2013.01.28	2023.01.27	28	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
229	longsys	发行人	10126089	2013.01.28	2023.01.27	27	原始取得	无
230	longsys	发行人	10126090	2013.01.28	2023.01.27	26	原始取得	无
231	longsys	发行人	10126091	2013.01.28	2023.01.27	25	原始取得	无
232	longsys	发行人	10126092	2013.01.28	2023.01.27	24	原始取得	无
233	longsys	发行人	10126093	2013.01.28	2023.01.27	23	原始取得	无
234	longsys	发行人	10126094	2013.01.28	2023.01.27	22	原始取得	无
235	longsys	发行人	10126095	2013.01.28	2023.01.27	21	原始取得	无
236	longsys	发行人	10126096	2013.01.28	2023.01.27	20	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
237	longsys	发行人	10126097	2012.12.21	2022.12.20	19	原始取得	无
238	longsys	发行人	10126098	2012.12.21	2022.12.20	18	原始取得	无
239	longsys	发行人	10126099	2012.12.21	2022.12.20	17	原始取得	无
240	longsys	发行人	10126100	2012.12.21	2022.12.20	16	原始取得	无
241	longsys	发行人	10126101	2012.12.21	2022.12.20	15	原始取得	无
242	longsys	发行人	10126102	2012.12.21	2022.12.20	14	原始取得	无
243	longsys	发行人	10126103	2012.12.21	2022.12.20	13	原始取得	无
244	longsys	发行人	10126104	2012.12.21	2022.12.20	12	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
245	longsys	发行人	10126105	2012.12.21	2022.12.20	11	原始取得	无
246	longsys	发行人	10126106	2012.12.21	2022.12.20	9	原始取得	无
247	longsys	发行人	10126107	2012.12.21	2022.12.20	8	原始取得	无
248	longsys	发行人	10126108	2012.12.21	2022.12.20	7	原始取得	无
249	longsys	发行人	10126109	2012.12.21	2022.12.20	6	原始取得	无
250	longsys	发行人	10126110	2012.12.21	2022.12.20	5	原始取得	无
251	longsys	发行人	10126111	2012.12.21	2022.12.20	4	原始取得	无
252	longsys	发行人	10126112	2012.12.21	2022.12.20	3	原始取得	无
253	longsys	发行人	10126113	2012.12.21	2022.12.20	2	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
254	longsys	发行人	10126114	2012.12.21	2022.12.20	1	原始取得	无
255	江波龙	发行人	10126180	2012.12.28	2022.12.27	45	原始取得	无
256	江波龙	发行人	10126181	2012.12.28	2022.12.27	44	原始取得	无
257	江波龙	发行人	10126182	2012.12.28	2022.12.27	43	原始取得	无
258	江波龙	发行人	8755342	2011.10.28	2031.10.27	42	原始取得	无
259	江波龙	发行人	10126183	2012.12.28	2022.12.27	41	原始取得	无
260	江波龙	发行人	10126184	2012.12.28	2022.12.27	40	原始取得	无
261	江波龙	发行人	10126185	2012.12.28	2022.12.27	39	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
262	江波龙	发行人	8752155	2011.10.28	2031.10.27	38	原始取得	无
263	江波龙	发行人	8752146	2011.12.28	2031.12.27	37	原始取得	无
264	江波龙	发行人	8752125	2011.11.21	2031.11.20	36	原始取得	无
265	江波龙	发行人	8752116	2011.11.21	2031.11.20	35	原始取得	无
266	江波龙	发行人	10126186	2012.12.28	2022.12.27	34	原始取得	无
267	江波龙	发行人	10126187	2012.12.28	2022.12.27	33	原始取得	无
268	江波龙	发行人	10126188	2012.12.28	2022.12.27	32	原始取得	无
269	江波龙	发行人	10126189	2012.12.28	2022.12.27	31	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
270	江波龙	发行人	10126190	2012.12.28	2022.12.27	30	原始取得	无
271	江波龙	发行人	10126191	2012.12.28	2022.12.27	29	原始取得	无
272	江波龙	发行人	10126192	2013.01.07	2023.01.06	28	原始取得	无
273	江波龙	发行人	10126193	2013.01.21	2023.01.20	27	原始取得	无
274	江波龙	发行人	10126194	2013.01.21	2023.01.20	26	原始取得	无
275	江波龙	发行人	10126195	2013.01.21	2023.01.20	25	原始取得	无
276	江波龙	发行人	10126196	2013.01.21	2023.01.20	24	原始取得	无
277	江波龙	发行人	10126197	2013.02.07	2023.02.06	23	原始取得	无
278	江波龙	发行人	10126198	2013.02.07	2023.02.06	22	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
279	江波龙	发行人	10126199	2013.02.07	2023.02.06	21	原始取得	无
280	江波龙	发行人	10126200	2013.02.07	2023.02.06	20	原始取得	无
281	江波龙	发行人	10126201	2013.02.07	2023.02.06	19	原始取得	无
282	江波龙	发行人	10126202	2013.02.07	2023.02.06	18	原始取得	无
283	江波龙	发行人	10126203	2013.02.07	2023.02.06	17	原始取得	无
284	江波龙	发行人	10126204	2013.02.21	2023.02.20	16	原始取得	无
285	江波龙	发行人	10126205	2013.02.21	2023.02.20	15	原始取得	无
286	江波龙	发行人	10126206	2013.02.21	2023.02.20	14	原始取得	无
287	江波龙	发行人	10126207	2012.12.28	2022.12.27	13	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
288	江波龙	发行人	10126208	2013.02.21	2023.02.20	12	原始取得	无
289	江波龙	发行人	10126209	2012.12.28	2022.12.27	11	原始取得	无
290	江波龙	发行人	10126210	2013.01.21	2023.01.20	10	原始取得	无
291	江波龙	发行人	10126211	2012.12.28	2022.12.27	9	原始取得	无
292	江波龙	发行人	8752032	2011.10.28	2031.10.27	9	原始取得	无
293	江波龙	发行人	1757719	2002.04.28	2022.04.27	9	原始取得	无
294	江波龙	发行人	10126212	2012.12.21	2022.12.20	8	原始取得	无
295	江波龙	发行人	10126213	2013.01.21	2023.01.20	7	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
296	江波龙	发行人	10126214	2013.01.21	2023.01.20	6	原始取得	无
297	江波龙	发行人	10126070	2013.04.28	2023.04.27	5	原始取得	无
298	江波龙	发行人	10126071	2013.04.28	2023.04.27	4	原始取得	无
299	江波龙	发行人	10126072	2013.04.28	2023.04.27	3	原始取得	无
300	江波龙	发行人	10126073	2013.04.28	2023.04.27	2	原始取得	无
301	江波龙	发行人	10126074	2013.04.28	2023.04.27	1	原始取得	无
302	雷克沙	香港江波龙	35573787	2019.09.21	2029.09.20	9	原始取得	无
303	JUMPDRIIVE	香港江波龙	3482334	2004.08.07	2024.08.06	9	继受取得	无
304	Lexar 雷克沙	发行人	26024299	2018.08.21	2028.08.20	42	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
305	Lexar 雷克沙	发行人	26009732	2018.08.21	2028.08.20	35	原始取得	无
306	IMAGE RESCUE	香港江波龙	4309443	2007.03.21	2027.03.20	9	继受取得	无
307	雷克沙	香港江波龙	3868199	2006.03.07	2026.03.06	9	继受取得	无
308	LEXAR	香港江波龙	3510970	2004.09.14	2024.09.13	9	继受取得	无
309	Lexar 雷克沙	发行人	32462463	2019.12.28	2029.12.27	42	原始取得	无
310	DRAMSTAR	发行人	36191327	2019.12.28	2029.12.27	9	原始取得	无
311	ncard	发行人	44105025	2020.11.07	2030.11.06	9	原始取得	无
312	NCARD	发行人	44100581	2020.10.14	2030.10.13	9	原始取得	无
313	 鲨盘	发行人	42891538	2020.11.28	2030.11.27	42	原始取得	无
314	 鲨盘	发行人	42888162	2020.09.07	2030.09.06	38	原始取得	无
315	 闪存云	发行人	42885994	2020.09.14	2030.09.13	38	原始取得	无
316	 闪存云	发行人	42876516	2020.09.14	2030.09.13	42	原始取得	无
317	存宝	发行人	38763995	2020.06.28	2030.06.27	9	原始取得	无
318	ISOCOM	发行人	37308730	2020.10.28	2030.10.27	9	原始取得	无

序号	注册商标	注册人	注册号	注册日	届满日	注册类别	取得方式	他项权利
319		发行人	28970103	2018.12.21	2028.12.20	1	原始取得	无
320		发行人	10854345	2013.07.28	2023.07.27	9	原始取得	无
321		香港江波龙	35564022	2020.05.14	2030.05.13	9	原始取得	无
322		香港江波龙	35566856	2020.12.21	2030.12.20	9	原始取得	无
323		香港江波龙	42891180	2020.11.28	2030.11.27	9	原始取得	无
324		香港江波龙	42889005	2020.09.07	2030.09.06	9	原始取得	无
325		香港江波龙	42872776	2020.08.07	2030.08.06	9	原始取得	无
326		香港江波龙	39891115	2020.07.07	2030.07.06	9	原始取得	无
327		发行人	3410667	2004.03.14	2024.03.13	9	继受取得	无
328		发行人	9276236	2012.04.07	2022.04.06	9	原始取得	无

(二) 境外商标

序号	商标	注册人	注册号	注册地	类别	有效期	取得方式	他项权利
1	Lexar	发行人	3.032.888	阿根廷	35	2019.10.16-2029.10.16	原始取得	无
2	FORESEE	发行人	3.072.522	阿根廷	9	2020.04.24-2030.04.24	原始取得	无
3	Lexar	发行人	302690	阿拉伯联合酋长国	35	2018.12.05-2028.12.05	原始取得	无
4	Lexar	发行人	383026	埃及	9、35	2018.12.23-2028.12.23	原始取得	无
5	IMAGE RESCUE	发行人	1163683	奥地利	9	2013.04.30-2023.04.30	继受取得	无
6	江波龙	发行人	1001867	澳大利亚	9	2009.04.27-2029.04.27	原始取得	无
7		发行人	1131016	澳大利亚	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
8	longsys	发行人	1131017	澳大利亚	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
9	IMAGE RESCUE	发行人	1163683	澳大利亚	9	2013.04.30-2023.04.30	继受取得	无
10	JUMPDRIVE	发行人	1180367	澳大利亚	9	2013.09.17-2023.09.17	继受取得	无
11	<i>wesale</i>	发行人	1621142	澳大利亚	35	2014.05.06-2024.05.06	原始取得	无
12	FORESEE	发行人	2019504	澳大利亚	9	2019.06.28-2029.06.28	原始取得	无
13	Lexar	发行人	498493	巴拉圭	35	2019.12.17-2029.12.17	原始取得	无
14	Lexar	发行人	496551	巴拉圭	9	2019.11.18-2029.11.18	原始取得	无
15	Lexar	发行人	124681	巴林	35	2018.12.02-2028.12.02	原始取得	无
16		发行人	831155108	巴西	9	2014.12.30-2024.12.30	原始取得	无
17	LONGSYS	发行人	831155116	巴西	9	2014.12.30-2024.12.30	原始取得	无
18	Lexar	发行人	916297349	巴西	35	2019.08.20-2029.08.20	原始取得	无
19	ISOCOM	发行人	917643003	巴西	9	2020.03.17-2030.03.17	原始取得	无
20	江波龙	发行人	1001867	比荷卢	9	2009.04.27-2029.04.27	原始取得	无

序号	商标	注册人	注册号	注册地	类别	有效期	取得方式	他项权利
21		发行人	1131016	比荷卢	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
22	longsys	发行人	1131017	比荷卢	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
23	IMAGE RESCUE	发行人	1163683	波兰	9	2013.04.30-2023.04.30	继受取得	无
24	IMAGE RESCUE	发行人	1163683	西班牙	9	2013.04.30-2023.04.30	继受取得	无
25	江波龙	发行人	1001867	德国	9	2009.04.27-2029.04.27	原始取得	无
26		发行人	1131016	德国	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
27	longsys	发行人	1131017	德国	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
28	ISOCOM	发行人	-	东帝汶	9	2019.07.03-2021.07.03	原始取得	无
29	Lexar	发行人	187688-C	玻利维亚	9	2019.09.30-2029.09.30	原始取得	无
30	Lexar	发行人	187689-C	玻利维亚	35	2019.09.30-2029.09.30	原始取得	无
31	江波龙	发行人	1001867	俄罗斯	9	2009.04.27-2029.04.27	原始取得	无
32		发行人	1131016	俄罗斯	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
33	longsys	发行人	1131017	俄罗斯	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
34	LEXAR	发行人	1164254	俄罗斯	9	2013.05.01-2023.05.01	继受取得	无
35	FORESEE	发行人	652544	俄罗斯	9	2017.07.06-2027.07.06	原始取得	无
36	Lexar	发行人	721789	俄罗斯	35	2018.11.27-2028.11.27	原始取得	无
37	Lexar	发行人	SENADI_2019_TI_10789	厄瓜多尔	35	2019.04.02-2029.04.02	原始取得	无
38	Lexar	发行人	SENADI_2019_TI_9667	厄瓜多尔	9	2019.04.02-2029.04.02	原始取得	无
39	江波龙	发行人	1001867	法国	9	2009.04.27-2029.04.27	原始取得	无

序号	商标	注册人	注册号	注册地	类别	有效期	取得方式	他项权利
40		发行人	1131016	法国	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
41	longsys	发行人	1131017	法国	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
42	IMAGE RESCUE	发行人	1163683	法国	9	2013.04.30-2023.04.30	继受取得	无
43		发行人	85891	非洲知识 产权组织	9	2015.10.21-2025.10.21	原始取得	无
44	longsys	发行人	85890	非洲知识 产权组织	9	2015.10.21-2025.10.21	原始取得	无
45	ISOCOM	发行人	109185	非洲知识 产权组织	9	2019.07.03-2029.07.03	原始取得	无
46	FORESEE	发行人	109186	非洲知识 产权组织	9	2019.07.03-2029.07.03	原始取得	无
47	longsys	发行人	4-2018-01 7212	菲律宾	9	2019.02.07-2029.02.07	原始取得	无
48		发行人	4-2018-01 7213	菲律宾	9	2019.02.07-2029.02.07	原始取得	无
49	ISOCOM	发行人	4-2019-01 1194	菲律宾	9	2019.09.13-2029.09.13	原始取得	无
50	FORESEE	发行人	4-2019-01 1195	菲律宾	9	2019.09.13-2029.09.13	原始取得	无
51	FORESEE	发行人	634309	哥伦比亚	9	2019.11.30-2029.11.30	原始取得	无
52	Lexar	发行人	278793	哥斯达黎 加	9、35	2019.04.25-2029.04.25	原始取得	无
53	江波龙	发行人	1001867	韩国	9	2009.04.27-2029.04.27	原始取得	无
54		发行人	1131016	韩国	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
55	longsys	发行人	1131017	韩国	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
56	FORESEE	发行人	40-114816 4	韩国	9	2015.12.10-2025.12.10	原始取得	无
57	Lexar	发行人	40-152219 5	韩国	35	2019.09.18-2029.09.18	原始取得	无
58	nCARD	发行人	40-167342 2	韩国	9	2020.12.16-2030.12.16	原始取得	无

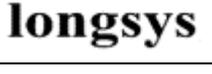
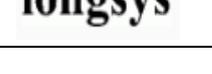
序号	商标	注册人	注册号	注册地	类别	有效期	取得方式	他项权利
59		发行人	TMA8756 24	加拿大	7、9、36、 42	2014.04.14- 2029.04.14	原始取得	无
60	longsys	发行人	TMA8838 61	加拿大	7、9、36、 42	2014.04.14- 2029.04.14	原始取得	无
61	FORESEE	发行人	TMA1063 228	加拿大	9	2019.11.15- 2029.11.15	原始取得	无
62	longsys	发行人	KH/61066/ 16	柬埔寨	9	2015.10.20- 2025.10.20	原始取得	无
63		发行人	KH/61067/ 16	柬埔寨	9	2015.10.20- 2025.10.20	原始取得	无
64	ISOCOM	发行人	77848	柬埔寨	9	2019.07.08- 2029.07.08	原始取得	无
65	ISOCOM	发行人	47073	老挝	9	2019.07.08- 2029.07.08	原始取得	无
66	IMAGE RESCUE	发行人	1163683	捷克	9	2013.04.30- 2023.04.30	继受取得	无
67	FORESEE	发行人	108016	肯尼亚	9	2019.07.01- 2029.07.01	原始取得	无
68	Lexar	发行人	195515	黎巴嫩	9	2020.01.24- 2035.01.24	原始取得	无
69	IMAGE RESCUE	发行人	195633	黎巴嫩	9	2020.02.12- 2035.02.12	原始取得	无
70	Lexar	发行人	189575	黎巴嫩	35	2019.01.10- 2034.01.10	原始取得	无
71		发行人	1131016	美国	9	2012.04.11- 2022.04.11	原始取得	无
72	longsys	发行人	1131017	美国	9	2012.04.11- 2022.04.11	原始取得	无
73		发行人	4199667	美国	9	2012.08.28- 2022.08.28	原始取得	无
74	wesale	发行人	4736602	美国	35	2015.05.12- 2025.05.12	原始取得	无
75	longsys	发行人	5007429	美国	9	2016.07.26- 2026.07.26	原始取得	无
76	Lexar	发行人	5794023	美国	35	2019.07.02- 2029.07.02	原始取得	无
77	Live For The Memory	发行人	6234758	美国	9	2020.12.29- 2030.12.29	原始取得	无

序号	商标	注册人	注册号	注册地	类别	有效期	取得方式	他项权利
78	FORESEE	发行人	6078675	美国	9	2020.06.16-2030.06.16	原始取得	无
79		发行人	S00112733	秘鲁	35	2019.01.11-2029.01.11	原始取得	无
80	JUMPDRIIVE	发行人	1180367	墨西哥	9	2013.09.17-2023.09.17	继受取得	无
81		发行人	1973338	墨西哥	35	2018.11.22-2028.11.22	原始取得	无
82	FORESEE	发行人	2046572	墨西哥	9	2019.06.30-2029.06.30	原始取得	无
83		发行人	2067978	墨西哥	9	2019.08.28-2029.08.28	原始取得	无
84	JUMPDRIIVE	发行人	847064	墨西哥	9	2003.11.18-2023.11.18	继受取得	无
85	IMAGE RESCUE	发行人	847064	墨西哥	9	2004.10.14-2024.10.14	继受取得	无
86	LEXAR	发行人	880412	墨西哥	9	2003.11.18-2023.11.18	继受取得	无
87		发行人	2014/1077 1	南非	35	2014.04.29-2024.04.29	原始取得	无
88	longsys	发行人	2015/2721 5	南非	9	2015.09.28-2025.09.28	原始取得	无
89		发行人	2015/2721 6	南非	9	2015.09.28-2025.09.28	原始取得	无
90	Lexar	发行人	2015/2721 6	南非	35	2018.11.20-2028.11.20	原始取得	无
91	Lexar	发行人	303739	挪威	35	2018.12.06-2028.12.06	原始取得	无
92		发行人	1001867	意大利	9	2009.04.27-2029.04.27	原始取得	无
93		发行人	1131016	意大利	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
94	longsys	发行人	1131017	意大利	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
95	IMAGE RESCUE	发行人	1163683	意大利	9	2013.04.30-2023.04.30	继受取得	无
96		发行人	10013431	欧盟	9、36、42	2011.06.01-2021.06.01	原始取得	无

序号	商标	注册人	注册号	注册地	类别	有效期	取得方式	他项权利
97		发行人	12826251	欧盟	9、35	2014.04.28-2024.04.28	原始取得	无
98		发行人	14586572	欧盟	9、35、42	2015.09.24-2025.09.24	原始取得	无
99	FORESEI	发行人	16945024	欧盟	9	2017.07.03-2027.07.03	原始取得	无
100		发行人	18203936	欧盟	9	2020.02.27-2030.02.27	原始取得	无
101		发行人	1001867	欧盟	9	2009.04.27-2029.04.27	原始取得	无
102		发行人	1131016	欧盟	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
103	longsys	发行人	1131017	欧盟	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
104	JUMPDRIVE	发行人	1180367	欧盟	9	2013.09.17-2023.09.17	继受取得	无
105	airmusic	发行人	13878161	欧盟	9、38、42	2015.03.26-2025.03.26	原始取得	无
106	longsys	发行人	191101436	泰国	9	2015.10.27-2025.10.27	原始取得	无
107		发行人	171129000	泰国	9	2015.10.27-2025.10.27	原始取得	无
108	Lexar	发行人	201113144	泰国	35	2018.10.27-2028.10.27	原始取得	无
109	FORESEI	发行人	201123892	泰国	9	2019.06.28-2029.06.28	原始取得	无
110	Lexar	发行人	246698	危地马拉	35	2019.11.06-2029.11.06	原始取得	无
111	Lexar	发行人	246312	危地马拉	9	2019.10.21-2029.10.21	原始取得	无
112	ISOCOM	发行人	TM/50778	文莱	9	2019.07.01-2029.07.01	原始取得	无
113	Lexar	发行人	285221	乌克兰	35	2018.11.23-2028.11.23	原始取得	无
114	IMAGE RESCUE	发行人	1163683	希腊	9	2013.04.30-2023.04.30	继受取得	无

序号	商标	注册人	注册号	注册地	类别	有效期	取得方式	他项权利
115		发行人	2234616	印度	9	2011.11.16-2021.11.16	原始取得	无
116	longsys	发行人	2234617	印度	9	2011.11.16-2021.11.16	原始取得	无
117	FORESEI	发行人	3583513	印度	9	2017.07.03-2027.07.03	原始取得	无
118	Lexar	发行人	4018238	印度	35	2018.12.05-2028.12.05	原始取得	无
119	江波龙	发行人	1001867	英国	9	2009.04.27-2029.04.27	原始取得	无
120		发行人	1131016	英国	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
121	longsys	发行人	1131017	英国	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
122	IMAGE RESCUE	发行人	1163683	英国	9	2013.04.30-2023.04.30	继受取得	无
123	FORESEI	发行人	UK000034 10382	英国	9	2019.06.28-2029.06.28	原始取得	无
124	ISOCOM	发行人	UK000034 10384	英国	9	2019.07.09-2029.07.09	原始取得	无
125	nCARD	发行人	UK000034 70937	英国	9	2020.02.28-2030.02.28	原始取得	无
126	Lexar	发行人	163020	约旦	9	2018.12.13-2028.12.13	原始取得	无
127	Lexar	发行人	163021	约旦	35	2018.12.13-2028.12.13	原始取得	无
128		发行人	302045	越南	9	2015.09.25-2025.09.25	原始取得	无
129	longsys	发行人	302046	越南	9	2015.09.25-2025.09.25	原始取得	无
130	Lexar	发行人	1320343	智利	9	2020.04.17-2030.04.17	原始取得	无
131	Lexar	发行人	1320416	智利	35	2020.04.17-2030.04.17	原始取得	无
132	FORESEI	发行人	1307579	智利	9	2019.10.11-2029.10.11	原始取得	无
133	NBOX	发行人	01312344	中国台湾	9	2008.06.01-2028.06.01	原始取得	无

序号	商标	注册人	注册号	注册地	类别	有效期	取得方式	他项权利
134		发行人	01349675	中国台湾	9	2009.02.16-2029.02.16	原始取得	无
135	江波龙	发行人	01366020	中国台湾	9	2009.06.16-2029.06.16	原始取得	无
136	T-Flash	发行人	01495124	中国台湾	9	2012.01.01-2022.01.01	原始取得	无
137		发行人	01521877	中国台湾	9	2012.06.16-2022.06.16	原始取得	无
138	UDP	发行人	01499083	中国台湾	9	2012.01.16-2022.01.16	原始取得	无
139	FORESEE	发行人	01502254	中国台湾	9	2012.02.01-2022.02.01	原始取得	无
140		发行人	0154159	中国台湾	9	2012.10.16-2022.10.16	原始取得	无
141	longsys	发行人	01541596	中国台湾	9	2012.10.16-2022.10.16	原始取得	无
142	微售	发行人	01693533	中国台湾	35	2015.02.16-2025.02.16	原始取得	无
143	<i>wesale</i>	发行人	01693534	中国台湾	35	2015.02.16-2025.02.16	原始取得	无
144	longsys	发行人	01779722	中国台湾	9	2016.07.16-2026.07.16	原始取得	无
145	Lexar	发行人	01993834	中国台湾	35	2019.06.16-2029.06.16	原始取得	无
146	雷克沙	发行人	01993835	中国台湾	35	2019.06.16-2029.06.16	原始取得	无
147	ISOCOM	发行人	02028821	中国台湾	9	2019.12.16-2029.12.16	原始取得	无
148	nCARD	发行人	02085111	中国台湾	9	2020.09.16-2030.09.16	原始取得	无
149	FORESEI	发行人	301969741	中国香港	9	2011.07.11-2031.07.11	原始取得	无
150	longsys	发行人	302090727	中国香港	9	2011.11.21-2021.11.21	原始取得	无
151		发行人	302090736	中国香港	9	2011.11.21-2021.11.21	原始取得	无

序号	商标	注册人	注册号	注册地	类别	有效期	取得方式	他项权利
152		发行人	302974221	中国香港	35	2014.04.24-2024.04.24	原始取得	无
153		发行人	302974230	中国香港	35	2014.04.24-2024.04.24	原始取得	无
154		发行人	303340656	中国香港	9	2015.03.23-2025.03.23	原始取得	无
155		发行人	303546487	中国香港	9	2015.09.24-2025.09.24	原始取得	无
156		发行人	304167360	中国香港	9	2017.06.09-2027.06.09	原始取得	无
157		发行人	304167388	中国香港	9	2017.06.09-2027.06.09	原始取得	无
158		发行人	304201578	中国香港	9、35、38、42、45	2017.07.10-2027.07.10	原始取得	无
159		发行人	304744512	中国香港	35	2018.11.22-2028.11.22	原始取得	无
160		发行人	304744620	中国香港	35	2018.11.22-2028.11.22	原始取得	无
161		发行人	304974481	中国香港	9	2019.06.27-2029.06.27	原始取得	无
162		发行人	305202558	中国香港	9	2020.02.27-2030.02.27	原始取得	无
163		发行人	305310675	中国香港	9	2020.06.22-2030.06.22	原始取得	无
164		发行人	KW198779	科威特	35	2018.11.29-2028.11.29	原始取得	无
165		发行人	1440011550	沙特阿拉伯	35	2018.11.29-2028.09.24	原始取得	无
166		发行人	2015067724	马来西亚	9	2015.10.21-2025.10.21	原始取得	无
167		发行人	2015067726	马来西亚	9	2015.10.21-2025.10.21	原始取得	无
168		发行人	2019024677	马来西亚	9	2019.07.08-2029.07.08	原始取得	无
169		发行人	1131016	日本	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
170		发行人	1131017	日本	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无

序号	商标	注册人	注册号	注册地	类别	有效期	取得方式	他项权利
171	JUMPDRIVE	发行人	1180367	日本	9	2013.09.17-2023.09.17	继受取得	无
172	IMAGE RESCUE	发行人	1163683	日本	9	2013.04.30-2023.04.30	继受取得	无
173	JUMPDRIVE	发行人	4735573	日本	9	2013.12.19-2023.12.19	继受取得	无
174	LEXAR	发行人	5092536	日本	9	2007.11.16-2027.11.16	继受取得	无
175		发行人	5701240	日本	9	2014.09.12-2024.09.12	原始取得	无
176	FORESEE	发行人	5721562	日本	9	2014.11.28-2024.11.28	原始取得	无
177		发行人	1001867	新加坡	9	2009.04.27-2029.04.27	原始取得	无
178		发行人	1131016	新加坡	9	2012.04.11-2022.04.11	原始取得	无
179	FORESEI	发行人	402017132 44Q	新加坡	9	2017.07.11-2027.07.11	原始取得	无
180	Lexar	发行人	402018241 57U	新加坡	35	2018.11.21-2028.11.21	原始取得	无
181		发行人	T1406565 A	新加坡	35	2014.04.29-2024.04.29	原始取得	无
182	longsys	发行人	402015167 41V	新加坡	9	2015.09.25-2025.09.25	原始取得	无
183	Lexar	发行人	2018/1051 66	土耳其	9	2018.11.21-2028.11.21	原始取得	无
184	AirDisk	深圳大迈	1473702	埃及	9	2019.05.21-2029.05.21	原始取得	无
185	AirDisk	深圳大迈	1473702	澳大利亚	9	2019.05.21-2029.05.21	原始取得	无
186	AirDisk	深圳大迈	914956108	巴西	9	2019.05.07-2029.05.07	原始取得	无
187	AirDisk	深圳大迈	1473702	韩国	9	2019.05.21-2029.05.21	原始取得	无
188	AirDisk	深圳大迈	1473702	肯尼亚	9	2019.05.21-2029.05.21	原始取得	无
189	airdisk	深圳大迈	4385218	美国	9	2013.08.13-2023.08.13	继受取得	无
190	AirDisk	深圳大迈	5491224	美国	9	2018.06.12-2028.06.12	原始取得	无

序号	商标	注册人	注册号	注册地	类别	有效期	取得方式	他项权利
191	AirDisk	深圳大迈	2018/1844 9	南非	9	2018.06.29- 2028.06.29	原始取得	无
192	airdisk	深圳大迈	10872869	欧盟	9、42	2012.05.10- 2022.05.10	继受取得	无
193	AirDisk	深圳大迈	17360397	欧盟	9	2017.10.18- 2027.10.18	原始取得	无
194	AirDisk	深圳大迈	1473702	印度	9	2019.05.21- 2029.05.21	原始取得	无
195	airdisk	深圳大迈	01560042	中国台湾	9	2013.01.16- 2023.01.16	继受取得	无
196	AirDisk	深圳大迈	01926125	中国台湾	9	2018.07.16- 2028.07.16	原始取得	无
197	airdisk	深圳大迈	302247345	中国香港	9、42	2012.05.10- 2022.05.10	继受取得	无
198	AirDisk	深圳大迈	304233546	中国香港	9	2017.08.07- 2027.08.07	原始取得	无
199	AirDisk	深圳大迈	1473702	新加坡	9	2019.05.21- 2029.05.21	原始取得	无
200	airdisk	深圳大迈	5542697	日本	9、42	2012.12.14- 2022.12.14	继受取得	无
201	LEXAR	香港江波 龙	994341	澳大利亚	9	2004.03.19- 2024.03.19	继受取得	无
202	JUMPDRIVE	香港江波 龙	40-059050 4	韩国	9	2004.08.18- 2024.08.18	继受取得	无
203	LEXAR	香港江波 龙	40-059050 3	韩国	9	2004.08.18- 2024.08.18	继受取得	无
204	IMAGE RESCUE	香港江波 龙	40-062599 6	韩国	9	2004.08.18- 2024.08.18	继受取得	无
205	JUMPDRIVE	香港江波 龙	TMA6085 85	加拿大	9	2004.04.26- 2034.04.26	继受取得	无
206	LEXAR	香港江波 龙	TMA6318 58	加拿大	9	2005.02.02- 2030.02.02	继受取得	无
207	LEXAR MEDIA	香港江波 龙	TMA6323 03	加拿大	9	2005.02.02- 2030.02.02	继受取得	无
208	LEXAR	香港江波 龙	2905053	美国	9	2004.11.23- 2024.11.23	继受取得	无
209	IMAGE RESCUE	香港江波 龙	3319476	美国	9	2007.10.23- 2027.10.23	继受取得	无
210	Lexar	香港江波 龙	3234376	美国	9	2007.04.24- 2027.04.24	继受取得	无

序号	商标	注册人	注册号	注册地	类别	有效期	取得方式	他项权利
211		香港江波龙	3325737	美国	41	2007.10.30-2027.10.30	继受取得	无
212	JUMPDRIVE	香港江波龙	2742037	美国	9	2003.07.29-2023.07.29	继受取得	无
213	JUMPDRIVE	香港江波龙	P00107226	秘鲁	9	2005.07.12-2025.07.12	继受取得	无
214	LEXAR	香港江波龙	P00107464	秘鲁	9	2005.07.25-2025.07.25	继受取得	无
215	LEXAR	香港江波龙	230318	挪威	9	2006.01.04-2026.01.04	继受取得	无
216	JUMPDRIVE	香港江波龙	3091394	欧盟	9	2003.03.11-2023.03.11	继受取得	无
217		香港江波龙	18159080	欧盟	9	2019.11.28-2029.11.28	原始取得	无
218		香港江波龙	18165706	欧盟	9	2019.12.13-2029.12.13	原始取得	无
219	LEXAR	香港江波龙	2049948	欧盟	9、16、35	2001.01.22-2031.01.22	继受取得	无
220	JUMPDRIVE	香港江波龙	TM235192	泰国	9	2005.02.15-2025.02.15	继受取得	无
221	LEXAR	香港江波龙	TM235451	泰国	9	2005.02.15-2025.02.15	继受取得	无
222	LEXAR	香港江波龙	119330	乌克兰	9、15	2008.06.12-2028.06.12	继受取得	无
223	LEXAR	香港江波龙	724490	新西兰	9	2005.01.28-2025.01.28	继受取得	无
224	JUMPDRIVE	香港江波龙	724491	新西兰	9	2005.01.28-2025.01.28	继受取得	无
225	LEXAR	香港江波龙	UK00002258509	英国	9、16、35	2001.01.19-2031.01.19	继受取得	无
226	JUMPDRIVE	香港江波龙	1196485	智利	9	2006.01.18-2026.01.18	继受取得	无
227		香港江波龙	01125149	中国台湾	9	2004.11.01-2024.11.01	继受取得	无
228	JUMPDRIVE	香港江波龙	01076372	中国台湾	9	2003.12.01-2023.12.01	继受取得	无

序号	商标	注册人	注册号	注册地	类别	有效期	取得方式	他项权利
229	LEXAR	香港江波龙	01095072	中国台湾	9	2004.04.16-2024.04.16	继受取得	无
230	雷克沙	香港江波龙	01121436	中国台湾	9	2004.10.01-2024.10.01	继受取得	无
231	IMAGE RESCUE	香港江波龙	01168632	中国台湾	9	2005.08.16-2025.08.16	继受取得	无
232	LEXAR	香港江波龙	200312426	中国香港	9	2003.03.24-2030.03.24	继受取得	无
233	雷克沙	香港江波龙	300133587	中国香港	9	2003.12.24-2023.12.24	继受取得	无
234	JUMPDRIVE	香港江波龙	2003B15523	中国香港	9	2002.09.11-2029.09.11	继受取得	无
235	LEXAR MEDI	香港江波龙	200312427	中国香港	9	2003.03.24-2030.03.24	继受取得	无
236	LEXAR	香港江波龙	52465	阿拉伯联合酋长国	9	2004.05.15-2024.05.15	继受取得	无
237	IMAGE RESCUE	香港江波龙	53722	阿拉伯联合酋长国	9	2004.10.13-2024.10.13	继受取得	无
238	LEXAR	香港江波龙	32954	阿曼	9	2004.03.29-2024.03.29	继受取得	无
239	IMAGE RESCUE	香港江波龙	34619	阿曼	9	2004.10.13-2024.10.13	继受取得	无
240	LEXAR	香港江波龙	41133	巴林	9	2004.04.05-2024.04.05	继受取得	无
241	IMAGE RESCUE	香港江波龙	42876	巴林	9	2004.10.13-2024.10.13	继受取得	无
242	LEXAR	香港江波龙	32107	卡塔尔	9	2004.04.06-2024.04.06	继受取得	无
243	IMAGE RESCUE	香港江波龙	33897	卡塔尔	9	2004.10.13-2024.10.13	继受取得	无
244	LEXAR	香港江波龙	54685	科威特	9	2004.06.29-2024.06.29	继受取得	无
245	IMAGE RESCUE	香港江波龙	58093	科威特	9	2004.11.22-2024.11.22	继受取得	无
246	LEXAR	香港江波龙	142500824	沙特阿拉伯	9	2004.03.28-2023.08.20	继受取得	无
247	IMAGE RESCUE	香港江波龙	142505379	沙特阿拉伯	9	2004.10.13-2024.03.06	继受取得	无
248	JUMPDRIVE	香港江波龙	05001383	马来西亚	9	2005.01.28-2025.01.28	继受取得	无

序号	商标	注册人	注册号	注册地	类别	有效期	取得方式	他项权利
249	LEXAR	香港江波龙	05001384	马来西亚	9	2005.01.28-2025.01.28	继受取得	无
250	LEXAR	香港江波龙	T0418669 C	新加坡	9	2004.10.28-2024.10.28	继受取得	无
251	JUMPDRIVE	香港江波龙	T0501035 A	新加坡	9	2004.10.28-2024.10.28	继受取得	无
252	LEXAR	香港江波龙	2007/0752 9	土耳其	9	2007.02.15-2027.02.15	继受取得	无
253	LEXAR	香港江波龙	IDM00011 2554	印度尼西亚	9	2005.07.01-2025.07.01	继受取得	无
254	JUMPDRIVE	香港江波龙	IDM00011 2555	印度尼西亚	9	2004.10.28-2024.10.28	继受取得	无

附件三：发行人拥有的计算机软件著作权

序号	软件名称	著作权人	首次发表日期	登记号	取得方式	他项权利
1	ELECOM三代指纹U盘AP工具软件V1.0	发行人	2018.03.07	2018SR388102	原始取得	无
2	苹果U盘Aisplay软件[简称:DM Aisplay]V1.2.4.3	发行人	未发表	2018SR227042	原始取得	无
3	江波龙三代指纹U盘AP工具软件[简称:FingerTool]V1.0	发行人	未发表	2018SR221926	原始取得	无
4	U盘分区工具软件[简称:DM_UDisk_AP]V1.0.11	发行人	未发表	2018SR222179	原始取得	无
5	江波龙业务平台V1.0	发行人	2014.04.20	2015SR164315	原始取得	无
6	江波龙移动OA系统[简称:移动OA系统]V1.0	发行人	未发表	2015SR158610	原始取得	无
7	江波龙统一登录平台[简称:统一登录平台]V1.0	发行人	未发表	2015SR158734	原始取得	无
8	江波龙文档管理系统[简称:文档管理系统]V1.0	发行人	未发表	2015SR073367	原始取得	无
9	江波龙开卡机/刷卡机系统软件V2.1.3g	发行人	2011.09.09	2013SR035374	原始取得	无
10	江波龙智能卡操作系统软件[简称:nSCOS]V1.7.1	发行人	2009.12.17	2010SR015717	原始取得	无
11	江波龙公交刷卡机软件[简称:P100]V1.0.1	发行人	2010.10.11	2011SR014972	原始取得	无
12	江波龙存储卡数据拷贝机软件[简称:拷贝机]V4.0	发行人	2010.11.08	2011SR056006	原始取得	无
13	江波龙高清网络播放器交互平台软件[简称:launcher]V1.0	发行人	2011.09.08	2012SR012198	原始取得	无
14	江波龙存储设备嵌入式管理系统软件V1.2	发行人	未发表	2011SR067345	原始取得	无
15	网关及鉴权平台V1.0.0	发行人	2019.11.15	2020SR0239619	原始取得	无
16	信息平台V1.0.0	发行人	2019.01.07	2020SR0239790	原始取得	无
17	外发加工厂管理系统	发行人	2019.09.07	2020SR0285644	原始取得	无
18	江波龙库存平台[简称:库存中心]V1.0.0	发行人	2018.04.20	2018SR703936	原始取得	无
19	自定义多级定价系统	发行人	2018.05.20	2019SR0006273	原始取得	无

序号	软件名称	著作权人	首次发表日期	登记号	取得方式	他项权利
	[简称:定价系统]V1.0.0					
20	集团化统一报关平台 [简称:报关平台]V1.0.0	发行人	2018.09.27	2019SR0006259	原始取得	无
21	基于 Golang 与 MySQL 大数据下快速分页与查 询的样品管理软件[简 称:样品管理]V1.0.0	发行人	未发表	2019SR0024219	原始取得	无
22	DM6291 故事机软件系 统[简称:故事机]V1.0.0	发行人	未发表	2019SR0024229	原始取得	无
23	Lexar 数据安全软件 V1.0.0	发行人	2019.03.27	2019SR0476456	原始取得	无
24	Lexar 数据安全软件 (Mac 版)[简称:数据安 全软件]V1.0.0	发行人	2019.04.01	2019SR0523282	原始取得	无
25	邮件服务平台 V1.0.0	发行人	2019.07.20	2020SR0239795	原始取得	无
26	江波龙协同办公系统 [简称:协同办公系 统]V1.0	发行人	未发表	2015SR060000	原始取得	无
27	江波龙工作管理系统 [简称:工作管理系 统]V1.0	发行人	2014.08.01	2015SR060349	原始取得	无
28	江波龙手机 U 盘软件[简 称:手机 U 盘软 件]1.0.0.10	发行人	未发表	2014SR004626	原始取得	无
29	江波龙存储博物馆系统 [简称:江波龙存储博物 馆]V1.0.0	发行人	2018.07.01	2018SR717340	原始取得	无
30	江波龙订单预审管理系 统[简称:订单预 审]V1.0.0	发行人	2016.11.20	2018SR717796	原始取得	无
31	智能化采购评估平台 [简称:采购资源评 估]V1.0	发行人	2018.10.12	2018SR1072226	原始取得	无
32	支持多时区国际化的考 勤系统[简称:考勤系 统]V1.0.0	发行人	2017.12.20	2019SR0004333	原始取得	无
33	江波龙客户服务中心平 台[简称:客户服务中 心]V1.0.0	发行人	2018.10.30	2019SR0004318	原始取得	无
34	自动发料系统 V1.0.0	发行人	2018.04.20	2019SR0006268	原始取得	无
35	工单自动化建立平台 [简称:工单自动	发行人	2018.03.20	2019SR0006277	原始取得	无

序号	软件名称	著作权人	首次发表日期	登记号	取得方式	他项权利
	化]V1.0.0					
36	Lexar EDI 订单系统[简称: Lexar EDI] V1.0.0	发行人	2018.04.28	2018SR1069936	原始取得	无
37	订单交互自动化保留平台[简称: 自动化保留平台]V1.0.0	发行人	2016.06.25	2018SR1070381	原始取得	无
38	外发加工厂管理系统 V1.0.0	发行人	2018.11.01	2018SR1069927	原始取得	无
39	产品二维码识别及防伪系统 V1.0.0	发行人	2018.08.01	2018SR1069931	原始取得	无
40	HiDisk IOS 版软件[简称: HiDisk]V1.0.0	深圳大迈	2015.01.06	2016SR166818	原始取得	无
41	airdisk 固件软件[简称: airdisk]V1.5.7	深圳大迈	2015.02.06	2016SR167428	原始取得	无
42	HiMusic 软件[简称: HiMusic]V1.00	深圳大迈	2014.12.26	2016SR167626	原始取得	无
43	大迈 airdisk 蓝牙 U 盘软件 (ios 版) V1.0.1	深圳大迈	2018.03.30	2018SR393833	原始取得	无
44	大迈 airdisk 蓝牙 U 盘软件 (android 版) V1.0.1	深圳大迈	2018.03.30	2018SR393481	原始取得	无
45	大迈 DM 云盘 HDD 软件 (ios 版) V1.1.0	深圳大迈	2017.12.07	2018SR139718	原始取得	无
46	大迈 DM 云盘 HDD 软件 (android 版) V1.1.0	深圳大迈	2017.12.07	2018SR140879	原始取得	无
47	大迈 airdisk 家庭存储软件 (ios 版) V1.0.22	深圳大迈	2017.08.04	2018SR139682	原始取得	无
48	大迈 airdisk 家庭存储软件 (android 版) V1.0.22	深圳大迈	2017.08.04	2018SR139690	原始取得	无
49	airmusic 固件软件[简称: amusic]V1.1.01	深圳大迈	2014.11.07	2016SR170533	原始取得	无
50	DM 云盘 Pro 私有服务安卓版软件[简称:DM 云盘 Pro]V1.0.0	深圳大迈	2016.02.02	2016SR167623	原始取得	无
51	DM 云盘 Pro 私有服务 ios 版软件 V1.0.0	深圳大迈	2016.01.06	2016SR167925	原始取得	无
52	HiDisk 安卓版软件[简称: Hidisk]V1.0.0	深圳大迈	2014.12.18	2016SR166816	原始取得	无
53	电流与电压测量模块软件[简称:电流模块软件]V1.0.0	中山江波龙	2018.09.01	2019SR0037043	原始取得	无
54	角色与权限模块软件	中山江	2018.10.01	2019SR0037068	原始取得	无

序号	软件名称	著作权人	首次发表日期	登记号	取得方式	他项权利
	[简称:权限模块软件]V1.0.0	波龙				
55	Trim 命令测试软件[简称: TrimTest]V1.0.0	中山江波龙	2018.11.09	2019SR0037056	原始取得	无
56	磁盘数据恢复软件 V1.0	中山江波龙	2018.07.19	2018SR717788	原始取得	无
57	一种高效的存储设备随机读取控制算法软件 V0.1	中山江波龙	2017.06.21	2018SR716069	原始取得	无
58	Longsys SSD Toolbox systemV5.9	中山江波龙	2018.04.10	2018SR434994	原始取得	无
59	Lexar Recovery Tool 数据恢复软件[简称: Lexar Recovery Tool]V2.0.3	发行人	未发表	2020SR1079894	原始取得	无
60	云自动修复平台软件 V1.0	发行人	2020.11.13	2020SR1861211	原始取得	无
61	雷克沙时光机软件(iOS版)[简称: 雷克沙时光机]V1.0.3	发行人	2020.09.28	2020SR1861212	原始取得	无
62	雷克沙时光机软件(android版)[简称: 雷克沙时光机]V1.0.2	发行人	未发表	2020SR1861213	原始取得	无
63	脱机 H2 自动测试软件 V1.1	中山江波龙	2020.11.03	2020SR1861210	原始取得	无

附件四：发行人拥有的作品著作权

序号	作品名称	著作权人	首次发表日期	登记号	取得方式	他项权利
1	wifitu LOGO 形象	江波龙有限	2011.04.12	2011-F-042455	原始取得	无
2	wifitu 卡通形象	江波龙有限	2011.04.20	2011-F-042454	原始取得	无
3	R 系列智能卡读卡器包装盒设计图	江波龙有限	未发表	国作登字 -2012-F-00058396	原始取得	无
4	LEXAR	发行人	2004.08.01	国作登字 -2019-F-00753281	原始取得	无
5	小鲨卡通形象	深圳雷克沙	未发表	国作登字 -2019-F-00917330	原始取得	无

附件五：发行人拥有的域名

序号	域名	持有者	注册日	到期日	备案号
1	elongsys.com	发行人	2017.12.08	2022.12.08	-
2	longsystemmuseum.org	发行人	2015.08.26	2024.08.26	-
3	netcom3c.com	发行人	2010.08.30	2022.08.30	-
4	longsys.biz	发行人	2011.09.28	2024.09.28	-
5	longsysdns.com	发行人	2017.01.09	2022.01.09	-
6	feisavesz.com	发行人	2013.05.13	2022.05.13	-
7	mobileusb.net	发行人	2013.08.06	2023.08.06	-
8	kanear.com	发行人	2011.04.28	2024.04.28	-
9	longmars.cn	发行人	2017.11.28	2022.11.28	-
10	中国照片市场.com	发行人	2019.09.05	2024.09.05	-
11	longsyswifi.com.cn	发行人	2014.09.17	2024.09.17	-
12	filedog.cn	发行人	2005.08.26	2022.08.26	-
13	ammzu.com	发行人	2011.05.09	2026.05.09	-
14	longsystemtech.com	发行人	2015.04.10	2023.04.10	-
15	filedog.net	发行人	2005.08.26	2022.08.26	-
16	ls.link	发行人	2018.02.24	2024.02.24	粤 ICP 备 05070390 号-25
17	nbox.net	发行人	2011.02.23	2023.03.06	-
18	longsys.com	发行人	2011.06.19	2022.06.19	粤 ICP 备 05070390 号-12
19	jblong.cn	发行人	2009.12.11	2023.12.11	-
20	ingentix.com.cn	发行人	2011.01.21	2024.02.12	-
21	foreseehk.com	发行人	2005.03.07	2023.03.07	-
22	memorymuseum.org	发行人	2015.08.26	2024.08.26	-
23	longsys.info	发行人	2011.09.28	2024.09.28	-
24	longsystemmuseum.net	发行人	2015.08.26	2024.08.26	-
25	longsys.co	发行人	2011.09.28	2023.09.28	-
26	flashcoin.cn	发行人	2013.06.05	2024.06.05	-
27	hbox.cc	发行人	2009.09.02	2026.09.02	-
28	longmars.net	发行人	2017.06.08	2022.06.08	-
29	fruitui.com	发行人	2013.03.21	2023.03.22	-
30	e-mp4.com.cn	发行人	2009.12.11	2024.01.06	-
31	sinaxion.com	发行人	2009.02.26	2024.02.26	-
32	nbook.cc	发行人	2011.08.15	2026.09.08	-
33	sdpinside.cn	发行人	2016.06.13	2024.06.13	-
34	longsys.name	发行人	2011.09.28	2024.09.28	-
35	netcom-ic.com	发行人	2001.05.21	2023.05.21	-
36	engeet.com	发行人	2020.09.08	2025.09.08	-
37	longsystemmuseum.com	发行人	2015.08.26	2024.08.26	粤 ICP 备 05070390 号-23

序号	域名	持有者	注册日	到期日	备案号
38	netcom-card.com	发行人	2009.10.12	2022.10.12	-
39	nbox.cc	发行人	2011.08.15	2026.09.02	-
40	lexarphotomarket.com	发行人	2019.11.22	2024.11.22	-
41	flashpay.hk	发行人	2011.04.08	2022.04.13	-
42	netcom-usb.com	发行人	2009.10.12	2022.10.12	-
43	chinaphotomarket.com	发行人	2019.09.05	2024.09.05	-
44	lexar.cn	发行人	2009.04.25	2023.04.25	-
45	longsys.cc	发行人	2011.09.28	2024.09.28	-
46	aepic.cn	发行人	2013.05.03	2022.05.03	-
47	saifun.com.cn	发行人	2011.01.12	2026.09.01	-
48	i-mp4.com.cn	发行人	2009.12.11	2024.01.06	-
49	longsysiot.com	发行人	2015.04.10	2023.04.10	-
50	longsyswifi.cn	发行人	2014.09.17	2024.09.17	-
51	goodwill-ic.com	发行人	1999.09.29	2023.09.29	粤 ICP 备 05070390 号-26
52	foresee.cc	发行人	2011.04.11	2022.04.11	粤 ICP 备 05070390 号-21
53	tbprinter.com	发行人	2013.02.19	2023.02.20	-
54	filedog.com.cn	发行人	2011.06.30	2024.08.26	-
55	memorymuseum.cn	发行人	2015.08.26	2024.08.26	-
56	lexarcloud.com	发行人	2019.11.22	2024.11.22	-
57	longsys.net	发行人	2011.09.28	2024.09.28	-
58	netcom-3c.hk	发行人	2011.12.08	2023.12.23	-
59	longsys.mobi	发行人	2011.09.28	2024.09.28	-
60	flashcoin.com.cn	发行人	2017.02.10	2022.02.10	-
61	airdisk.hk	发行人	2012.03.23	2024.03.23	-
62	sdinside.com	发行人	2017.08.13	2024.08.13	-
63	netcom-storage.com	发行人	2009.11.30	2028.11.30	-
64	longsys.cn	发行人	2010.10.28	2022.10.28	粤 ICP 备 05070390 号-19
65	ssct.cc	发行人	2012.04.26	2024.05.01	-
66	wukoon.com	发行人	2014.03.19	2026.03.20	-
67	longsyswifi.com	发行人	2014.09.17	2024.09.17	-
68	memoryhistorymuseum.com	发行人	2018.07.27	2023.07.27	-
69	foreseewine.com	发行人	2012.11.13	2023.11.13	-
70	sdinside.net	发行人	2016.06.13	2024.06.13	-
71	netcom-3c.com	发行人	2005.03.31	2023.03.31	-
72	netcome.com.cn	发行人	2011.08.15	2023.09.01	-
73	lexar.com	深圳雷克沙	2001.05.21	2023.05.21	-
74	longmars.com	发行人	2017.06.08	2022.06.08	-
75	fruitui.net	发行人	2013.03.21	2023.03.22	-
76	aireye.us	发行人	2016.02.29	2022.02.28	-

序号	域名	持有者	注册日	到期日	备案号
77	aireyes.us	发行人	2016.02.29	2022.02.28	-
78	lexar.asia	发行人	2007.11.21	2023.11.21	-
79	lexar.biz	发行人	2008.06.23	2024.06.22	-
80	lexar.co.uk	发行人	2003.11.24	2023.11.24	-
81	lexar.com.au	发行人	2002.05.21	2022.05.09	-
82	lexar.cz	发行人	2008.06.26	2023.06.26	-
83	lexar.de	发行人	2017.09.26	2021.09.26	-
84	lexar.kr	发行人	2017.10.23	2023.05.10	-
85	lexar.mobi	发行人	2017.10.26	2023.10.26	-
86	lexar.org	发行人	2008.06.23	2024.06.23	-
87	memorycoin.io	发行人	2017.12.07	2024.12.07	-
88	lexar.hu	发行人	2019.09.27	2021.09.27	-
89	lexar.co.il	发行人	2018.01.31	2021.11.11	-
90	lexar.com.ec	发行人	2017.10.23	2021.11.21	-
91	lexar.com.pe	发行人	2018.02.01	2021.11.21	-
92	lexar.pe	发行人	2018.02.01	2021.11.21	-
93	flascoin.ai	发行人	2017.12.07	2021.12.06	-
94	flashcoin.ai	发行人	2017.12.07	2021.12.06	-
95	lexar.lv	发行人	2018.01.31	2022.01.04	-
96	lexar.lu	发行人	2018.02.02	2022.02.01	-
97	lexar.com.uy	发行人	2018.03.14	2022.03.01	-
98	lexar.uy	发行人	2018.03.14	2022.03.01	-
99	lexar.ua	发行人	2018.06.14	2022.04.05	-
100	lexar.com.tw	发行人	2017.12.19	2022.04.29	-
101	lexar.tw	发行人	2017.11.08	2022.04.29	-
102	lexar.com.sg	发行人	2017.11.06	2022.04.30	-
103	lexar.sg	发行人	2017.11.06	2022.04.30	-
104	lexar.com.tr	发行人	2018.02.23	2022.05.10	-
105	lexar.jp	发行人	2018.02.14	2022.05.31	-
106	lexar.hk	发行人	2018.02.28	2022.06.24	-
107	lexar.com.es	发行人	2018.02.02	2022.07.21	-
108	lexar.ae	发行人	2017.10.26	2022.07.27	-
109	lexar.com.hk	发行人	2019.09.12	2022.09.11	-
110	lexar.fi	发行人	2017.10.31	2022.10.03	-
111	lexar.ie	发行人	2017.12.25	2022.10.14	-
112	lexar.dk	发行人	2018.10.23	2022.10.22	-
113	lexar.fr	发行人	2017.11.01	2022.10.31	-
114	lexar.pt	发行人	2018.02.28	2022.11.02	-
115	lexar.la	发行人	2018.02.06	2022.11.23	-