

国浩律师（深圳）事务所

关于

熵基科技股份有限公司

首次公开发行股票并在创业板上市

之

补充法律意见书（六）



深圳市深南大道 6008 号特区报业大厦 42、41、31DE、2401、2403、2405 层 邮编：518034

电话/Tel: (+86) (755) 8351 5666 传真/Fax: (+86) (755) 8351 5090

网址:<http://www.grandall.com.cn>

二〇二二年四月

目 录

目 录.....	1
第一节 正文.....	5
第一部分 关于加审期间的补充法律意见	5
一、 本次发行上市的批准和授权	5
二、 发行人本次发行上市的主体资格	5
三、 本次发行上市的实质条件	5
四、 发行人的独立性	8
五、 股东（实际控制人）	8
六、 发行人的股本及演变	17
七、 发行人的业务	18
八、 关联交易及同业竞争	19
九、 发行人的主要财产	25
十、 发行人的重大债权债务	27
十一、 发行人重大资产变化及收购兼并	29
十二、 发行人公司章程的制定与修改	30
十三、 发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....	30
十四、 发行人的董事、监事和高级管理人员及其变化.....	30
十五、 发行人的税务	30
十六、 发行人的环境保护和产品质量、技术等标准.....	37
十七、 诉讼、仲裁或行政处罚	38
十八、 发行人招股说明书法律风险的评价.....	43
十九、 关于《审核关注要点》更新情况	43
二十、 结论	52
第二部分 关于《审核问询函》的回复更新情况	53
问题 12 关于产品与资质的更新情况.....	53
问题 22 关于租赁物业产权瑕疵的更新情况.....	55
问题 23 关于社保公积金的更新情况.....	58
问题 26 关于信息披露的更新情况	62
第二节 签署页.....	64
附件一、发行人的知识产权情况	65
附件二、发行人的分支机构情况	81

附件三、发行人及其分公司、控股子公司新增签订/续签房屋租赁情况.....	82
附件四、发行人新增的境外认证情况.....	87

国浩律师（深圳）事务所
关于
熵基科技股份有限公司
首次公开发行股票并在创业板上市
之
补充法律意见书（六）

GLG/SZ/A5062/FY/2022-155

致：熵基科技股份有限公司

国浩律师（深圳）事务所（以下简称“本所”）依据与熵基科技股份有限公司（以下简称“发行人”）签订的《专项法律顾问合同》，担任发行人首次公开发行股票并在创业板上市（以下简称“本次发行上市”）的专项法律顾问。

本所于 2020 年 12 月出具了《关于熵基科技股份有限公司申请首次公开发行股票并在创业板上市之法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）及《关于熵基科技股份有限公司申请首次公开发行股票并在创业板上市之律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”），于 2021 年 4 月出具了《关于熵基科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之补充法律意见书（一）》（以下简称“《补充法律意见书（一）》”），于 2021 年 7 月出具了《关于熵基科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之补充法律意见书（二）》（以下简称“《补充法律意见书（二）》”），于 2021 年 10 月出具了《关于熵基科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之补充法律意见书（三）》（以下简称“《补充法律意见书（三）》”），于 2021 年 12 月出具了《关于熵基科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之补充法律意见书（四）》（以下简称“《补充法律意见书（四）》”），于 2022 年 2 月出具了《关于熵基科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之补充法律意见书（五）》（以下简称“《补充法律意见书（五）》”）。

因发行人本次发行上市申请文件中最近三年财务会计报告的审计基准日调整为 2021 年 12 月 31 日，故本所律师对发行人在 2021 年 7 月 1 日至 2021 年 12

月 31 日期间（以下简称“加审期间”）相关情况的变化进行了核查，并出具本补充法律意见书。

本补充法律意见书是对《法律意见书》《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》《补充法律意见书（二）》《补充法律意见书（三）》《补充法律意见书（四）》《补充法律意见书（五）》的补充，并构成其不可分割的组成部分。

在本补充法律意见书中，除非上下文另有说明，所使用的定义与《法律意见书》及《律师工作报告》相同。本所在《法律意见书》和《律师工作报告》中声明的事项同样适用于本补充法律意见书。

本补充法律意见书仅供发行人为本次发行上市之目的使用，不得用作任何其他目的。本所律师同意将本补充法律意见书作为发行人申请本次发行上市所必备的法定文件，随同其他申报材料一同上报，并依法对本补充法律意见书承担相应的法律责任。

本所律师作为发行人本次发行上市的专项法律顾问，已按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责的精神，对因出具本补充法律意见书而需提供或披露的资料、文件和有关事实以及所涉及的法律问题进行了合理、必要及可能的补充核查与验证，并在此基础上出具补充法律意见书如下：

第一节 正文

第一部分 关于加审期间的补充法律意见

一、本次发行上市的批准和授权

根据发行人的书面确认,并经本所律师核查,截至本补充法律意见书出具之日,发行人关于本次发行上市的批准和授权未发生变化。

二、发行人本次发行上市的主体资格

根据发行人的书面确认,并经本所律师核查,截至本补充法律意见书出具之日,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,发行人本次发行上市符合法律、法规和规范性文件规定的实质条件。

(一) 发行人符合《公司法》规定的发行股票的条件

1、根据发行人 2020 年第三次临时股东大会、2020 年第六次临时股东大会及 2021 年第三次临时股东大会决议,发行人本次发行股票的种类为人民币普通股,每一股份具有同等权利,每股的发行条件和价格相同,任何单位或者个人所认购的股份,每股支付相同价款,符合《公司法》第一百二十六条和第一百二十七条的规定。

2、根据发行人 2020 年第三次临时股东大会、2020 年第六次临时股东大会及 2021 年第三次临时股东大会决议,发行人本次发行上市已获股东大会审议通过,股东大会已对本次发行的新股种类及数额、新股发行价格、新股发行的起止日期等事项作出决议,符合《公司法》第一百三十三条的规定。

(二) 发行人符合《证券法》规定的公开发行新股的条件。

1、经本所律师核查,发行人已经依法建立并健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书制度,聘任了高级管理人员,设立了相关职能部门,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)项之规定。

2、根据天职会计师出具的天职业字[2022]6745号《熵基科技股份有限公司审计报告》(以下简称“《申报审计报告》”),发行人2019年、2020年、2021年均盈利,发行人报告期内连续盈利,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。

3、根据《申报审计报告》,天职会计师已针对发行人最近三年财务会计报告出具无保留意见的《审计报告》,符合《证券法》第十二条第一款第(三)项的规定。

4、根据有关政府部门出具的证明、发行人及其控股股东、实际控制人的书面确认并经本所律师核查,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。

5、经本所律师核查,发行人已聘请瑞银证券担任其保荐人并委托瑞银证券承销本次发行的股票,双方签订了保荐协议以及股份发行委任协议,符合《证券法》第十条和第二十六条关于公开发行股票的规定。

6、如下述“(四)发行人符合《上市规则》规定的上市条件”所述,发行人本次发行上市符合《上市规则》规定的上市条件,符合《证券法》第四十七条第一款的规定。

(三) 发行人符合《管理办法》规定的首次公开发行股票的条件。

1、发行人系根据《公司法》的规定由中控有限按原账面净资产值折股整体变更的股份有限公司,系依法设立且合法存续的股份有限公司,自中控有限成立之日起计算,持续经营时间已逾三年;发行人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》第十条之规定。

2、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了发行人的财务状况、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、发行人内部控制制度健全且被有效执行,能够合理保证公司运行效率、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鉴证报告,符合《管理办法》第十一条第二款的规定。

4、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：

(1) 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；

(2) 主营业务、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；

(3) 不存在主要资产、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重大变化等对持续经营有重大不利影响的事项。

5、发行人生产经营符合法律、行政法规的规定，符合国家产业政策，符合《管理办法》第十三条的规定：

(1) 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；

(2) 发行人董事、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正在被中国证监会立案调查且尚未有明确结论意见等情形。

(四) 发行人符合《上市规则》规定的上市条件

1、如上所述，发行人符合中国证监会规定的发行条件，符合《上市规则》第 2.1.1 条第一款第（一）项的规定。

2、根据发行人现行有效的《公司章程》及 2020 年第三次临时股东大会、2020 年第六次临时股东大会及 2021 年第三次临时股东大会决议，并经本所律师核查，发行人本次发行后股本总额不少于 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、根据发行人现行有效的《公司章程》及 2020 年第三次临时股东大会、2020 年第六次临时股东大会及 2021 年第三次临时股东大会决议，并经本所律师核查，

发行人本次发行前股份总数为 11,136.9038 万股，本次拟向社会公开发行的股份数不超过 37,123,013 股，公开发行股份的比例不低于 25%，符合《上市规则》第 2.1.1 条第一款第（三）项的规定。

4、根据《申报审计报告》，发行人最近两年净利润为正，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，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、行政法规和规范性文件规定的实质条件，但尚需经深交所履行发行审核程序并报经中国证监会履行注册程序。

四、发行人的独立性

根据发行人的书面确认，并经本所律师核查，《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日，发行人资产、人员、财务、机构及业务的独立性没有发生变化，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。

五、股东（实际控制人）

（一）现有股东

根据发行人的书面确认，并经本所律师核查，加审期内及至本补充法律意见书出具之日，发行人现有股东没有发生变更，发行人现有股东的主体资格没有发生变化，均具备进行出资的资格。

除发行人股东义乌华芯合伙人发生变更、礼信投资变更住所及精英礼信、精英士君、精英和义、精英谦礼部分合伙人职务发生变更外，发行人其他股东均未发生变化。

1、义乌华芯变更后的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类别
1	青岛华芯量子创业投资管理中心（有限合伙）	1,397.4747	1.0000	普通合伙人
2	平潭建发伍号股权投资合伙企业（有限合伙）	13,000	9.3025	有限合伙人
3	义乌市金融控股有限公司	12,000	8.5869	有限合伙人
4	上海科创中心一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	11,000	7.8713	有限合伙人
5	重庆产业引导股权投资基金有限责任公司	10,000	7.1558	有限合伙人

6	江苏溧阳光股权投资合伙企业(有限合伙)	10,000	7.1558	有限合伙人
7	佛山任君盈优股权投资合伙企业(有限合伙)	9,937.84	7.1113	有限合伙人
8	上海创业投资有限公司	8,000	5.7246	有限合伙人
9	嘉兴骅赛股权投资基金合伙企业(有限合伙)	8,000	5.7246	有限合伙人
10	珠海恒岩锦轩创业投资基金(有限合伙)	7,000	5.0090	有限合伙人
11	北京韦威科技发展中心(有限合伙)	6,500	4.6512	有限合伙人
12	青岛恒岩悟拓股权投资基金合伙企业(有限合伙)	6,000	4.2934	有限合伙人
13	上海弗艾弗企业管理合伙企业(有限合伙)	5,000	3.5779	有限合伙人
14	上海大宁资产经营(集团)有限公司	5,000	3.5779	有限合伙人
15	青岛半导体产业发展基金合伙企业(有限合伙)	5,000	3.5779	有限合伙人
16	矽力杰半导体技术(杭州)有限公司	3,000	2.1467	有限合伙人
17	上海铭钜城企业管理合伙企业(有限合伙)	3,000	2.1467	有限合伙人
18	苏州工业园区国创君龙股权投资合伙企业(有限合伙)	3,000	2.1467	有限合伙人
19	江苏金太阳纺织科技股份有限公司	3,000	2.1467	有限合伙人
20	广汽资本有限公司	3,000	2.1467	有限合伙人
21	佛山任君云睿创业投资合伙企业(有限合伙)	2,850	2.0394	有限合伙人
22	佛山任君盈达股权投资合伙企业(有限合伙)	2,062.16	1.4756	有限合伙人
23	珠海云辰股权投资基金(有限合伙)	2,000	1.4312	有限合伙人
	合计	139,747.4747	100	-

2、礼信投资的住所变更为广东省东莞市塘厦镇江源路 225 号 102 室。

3、精英礼信部分合伙人(张利、王硕、毛才进、林惠武、梁贤森、王宇、杜杰)的职务发生变更,变更后的合伙人及其具体情况如下:

序号	合伙人姓名	出资额(万元)	出资比例(%)	合伙人类别	职务
1	向阳	45.1	2.737775	普通合伙人	厦门熵基总经理, 发行人全球市场营销中心中国区生态合作部经理
2	FERNANDO DUCAY REAL	451	27.377758	有限合伙人	ZKTECO EUROPE SL CEO
3	HESHAM MOHAMED ABDELSALAM YEHIA	135.3	8.213327	有限合伙人	—
4	AYKUT HAN AYDIN	135.3	8.213327	有限合伙人	—
5	SUPARDI TAN	135.3	8.213327	有限合伙人	—
6	毛巨勇	67.65	4.106663	有限合伙人	熵基华运总经理
7	德旺	49.61	3.011553	有限合伙人	发行人总经办综合行政服务部负责人
8	吴崇业	45.1	2.737775	有限合伙人	中施科技总经理

序号	合伙人姓名	出资额 (万元)	出资比例 (%)	合伙人类别	职务
9	谭浩章	45.1	2.737775	有限合伙人	中施科技技术总监
10	MANISH DINESH DALAL	45.1	2.737775	有限合伙人	ZKTECO USA LLC 总裁
11	LAWRENCE JOHN REED	45.1	2.737775	有限合伙人	ZKTECO USA LLC CEO
12	JAIMIN A SHAH	45.1	2.737775	有限合伙人	ZK Technology LLC CEO
13	尹雅洁	45.1	2.737775	有限合伙人	—
14	郭艳波	45.1	2.737775	有限合伙人	发行人董事会秘书及投融资部负责人
15	谢崇通	45.1	2.737775	有限合伙人	—
16	XIAOWU ZHANG	30.217	1.834309	有限合伙人	ZKTECO USA LLC 产品经理
17	车彩平	27.06	1.642665	有限合伙人	已退休
18	杜杰	27.06	1.642665	有限合伙人	全球市场营销中心中国区事业群西部大区项目部经理
19	李沛生	22.55	1.368887	有限合伙人	熵基华运总工程师
20	HENDRIK DAWID COMBRINCK	22.55	1.368887	有限合伙人	—
21	GUSTAVO ENRIQUE MALUENDA MOLINA	22.55	1.368887	有限合伙人	ZKTeco Chile SpA CEO、产品经理
22	苏玉书	13.53	0.821332	有限合伙人	香港熵基负责人
23	曹彦明	4.51	0.273777	有限合伙人	大连分公司通信开发组组长
24	何少琼	4.51	0.273777	有限合伙人	发行人研发中心物料基础数据管理中心主管
25	王加柱	4.51	0.273777	有限合伙人	厦门熵基智慧系统事业群时间管理系统事业部中国区技术总监
26	何柳青	4.51	0.273777	有限合伙人	发行人研发中心机器视觉产品事业部工程师
27	梁贤森	4.51	0.273777	有限合伙人	厦门熵基智慧系统事业群门禁及物联网事业部嵌入式应用开发资深工程师
28	林晓清	4.51	0.273777	有限合伙人	发行人研发中心机器视觉产品事业部经理
29	李仙平	4.51	0.273777	有限合伙人	厦门熵基智慧系统事业群门禁及物联网事业部部门经理
30	冒亮	4.51	0.273777	有限合伙人	发行人研发中心视频产品线事业部经理
31	上官志昌	4.51	0.273777	有限合伙人	厦门熵基安防系统事业部中国区定制组部门主管
32	林惠武	4.51	0.273777	有限合伙人	研发中心物联网平台部经理

序号	合伙人姓名	出资额 (万元)	出资比例 (%)	合伙人类别	职务
33	毛才进	4.51	0.273777	有限合伙人	全球市场营销中心中国区事业群智慧通道及安检事业群通道产品部主管
34	张利	4.51	0.273777	有限合伙人	发行人研发中心智能系统软件开发部主管
35	王德昌	4.51	0.273777	有限合伙人	发行人研发中心公共资源部经理
36	王绍伟	4.51	0.273777	有限合伙人	发行人研发中心机器视觉产品事业部图像数据中心主管
37	魏道志	4.51	0.273777	有限合伙人	发行人研发中心证卡产品线经理
38	唐东旭	4.51	0.273777	有限合伙人	发行人研发中心 IPM 部项目管理负责人
39	郑志雄	4.51	0.273777	有限合伙人	厦门熵基安防系统事业部研发部部门经理
40	彭鹏	4.51	0.273777	有限合伙人	厦门熵基安防系统事业部中国区部门经理
41	王硕	4.51	0.273777	有限合伙人	厦门智慧系统事业群总经理
42	王宇	4.0590	0.246399	有限合伙人	发行人研发中心固件开发部嵌入式应用开发工程师
43	陈润华	2.9766	0.180693	有限合伙人	发行人研发中心车行产品线事业部工程师
44	门津韬	2.7060	0.164266	有限合伙人	大连分公司第三时间管理产品线经理
45	蓝世玲	2.2550	0.136888	有限合伙人	发行人研发中心公共资源部 PCB 设计工程师
46	方武略	2.2550	0.136888	有限合伙人	厦门熵基软件开发高级工程师
47	农柏健	1.8040	0.109511	有限合伙人	发行人研发中心时间管理产品线事业部工程师
合计		1647.3226	100%	——	

4、精英士君部分合伙人（王友武、钟科、仲崇亮、刘佳佳、杨轶、席思勇、穆文婷、郑晓瑞、杨波、李小青、简季钊）的职务发生变更，变更后的合伙人及其具体情况如下：

序号	合伙人姓名	出资额 (万元)	出资比例 (%)	合伙人类别	现任职务
1	钟佳然	22.70	2.091780	普通合伙人	发行人研发中心时间管理产品线事业部负责人
2	陈书楷	101.00	9.307040	有限合伙人	发行人其他核心人员、首席科学家
3	王友武	96.00	8.846296	有限合伙人	发行人董事长助理、财务总监

序号	合伙人姓名	出资额(万元)	出资比例(%)	合伙人类别	现任职务
4	钟科	70.00	6.450423	有限合伙人	董事长助理
5	裴哲	66.20	6.100258	有限合伙人	发行人法务部经理
6	马文涛	58.50	5.390711	有限合伙人	发行人董事、副总经理、研发中心负责人
7	德旺	58.50	5.390711	有限合伙人	发行人总经办综合行政服务部负责人
8	高本合	39.20	3.612237	有限合伙人	发行人全球市场营销中心中东事业部总经理
9	仲崇亮	36.00	3.317360	有限合伙人	发行人研发中心副总经理
10	吴新科	36.00	3.317360	有限合伙人	发行人监事、发行人全球市场营销中心第六事业部总经理及非洲事业部总经理
11	陈文欣	35.00	3.225211	有限合伙人	发行人研发中心物联网生态创新中心工程师
12	康水清	35.00	3.225211	有限合伙人	发行人全球市场营销中心国际技术服务共享中心经理
13	李明	35.00	3.225211	有限合伙人	发行人研发中心嵌入式应用开发高级工程师
14	宁晓莉	35.00	3.225211	有限合伙人	—
15	刘佳佳	35.00	3.225211	有限合伙人	发行人监事、全球市场营销中心中国区事业群智慧通道及安检事业群负责人
16	胡浩	35.00	3.225211	有限合伙人	发行人全球市场营销中心副总经理
17	刘宝均	24.50	2.257648	有限合伙人	发行人全球市场营销中心第七事业部总经理
18	吴雄雄	24.50	2.257648	有限合伙人	发行人全球市场营销中心国际事业群执行总经理
19	牟源辰	24.40	2.248433	有限合伙人	发行人总经办基建项目高级经理
20	刘青松	17.60	1.621820	有限合伙人	大连熵基总经理
21	张银虎	17.50	1.612605	有限合伙人	发行人研发中心中央平台部经理
22	郭艳波	17.50	1.612605	有限合伙人	发行人董事会秘书及投融资部负责人
23	王昊	17.50	1.612605	有限合伙人	发行人全球市场营销中心第五事业部总经理
24	胡志灵	10.00	0.921489	有限合伙人	已离职
25	饶家志	7.70	0.709546	有限合伙人	发行人总经办IT与流程部主管
26	曹娜	7.70	0.709546	有限合伙人	发行人研发中心嵌入式应用开发资深工程师
27	钟立雄	7.70	0.709546	有限合伙人	发行人全球市场营销中心国际生物识别证卡系统事业部经理
28	席思勇	7.70	0.709546	有限合伙人	发行人研发中心固件及软件开发部主管

序号	合伙人姓名	出资额(万元)	出资比例(%)	合伙人类别	现任职务
29	方莉	7.70	0.709546	有限合伙人	发行人财务中心副总经理、东莞财务中心经理
30	杨轶	7.70	0.709546	有限合伙人	全球市场营销中心墨西哥子公司总经理
31	何勋鹏	7.70	0.709546	有限合伙人	发行人全球市场营销中心全球产品服务部国际产品经理
32	余伟	7.40	0.681901	有限合伙人	发行人总经办IT与流程部经理
33	穆文婷	7.30	0.672687	有限合伙人	总经办主任、董事长助理、制造中心管理部总经理
34	郑晓瑞	7.20	0.663472	有限合伙人	发行人研发中心固件开发部嵌入式应用开发资深工程师
35	王金峰	7.00	0.645042	有限合伙人	发行人全球市场营销中心美国事业部总经理
36	李小青	6.70	0.617397	有限合伙人	发行人研发中心硬件开发工程师
37	吴美智	6.70	0.617397	有限合伙人	已离职
38	江文娜	6.70	0.617397	有限合伙人	发行人监事、总经办商旅管理服务部经理
39	付建洲	6.70	0.617397	有限合伙人	发行人全球市场营销中心肯尼亚销售经理
40	杨波	6.70	0.617397	有限合伙人	发行人全球市场营销中心全球市场产品共享中心时间及安防产品部经理
41	尹雅洁	6.70	0.617397	有限合伙人	—
42	赖志华	5.20	0.479174	有限合伙人	厦门云谷UED服务中心部门经理
43	陈春鑫	5.20	0.479174	有限合伙人	厦门熵基智慧系统事业群管理部总经理
44	简季钊	4.20	0.387025	有限合伙人	采购中心采购管理委员会生态产品部经理
	合计	1085.2	100.00	—	—

5、精英和义部分合伙人（汪章健、王海涛、王辉能、张旭、张定祥、郭诗迈、雷军、舒友雄、吕树斌、徐磊、朱德勇、叶胜、王安平、韦庆贵）的职务发生变更，变更后的合伙人及其具体情况如下：

序号	合伙人姓名	出资额(万元)	出资比例(%)	合伙人类别	现任职务
1	金海荣	93.5	8.731381	普通合伙人	发行人董事、总经理
2	李治农	201.00	18.770135	有限合伙人	发行人副总经理、技术总监
3	汪章健	62.7	5.855161	有限合伙人	东莞分公司负责人、制造中心副总监
4	吴学静	59.50	5.556333	有限合伙人	发行人董事长助理
5	夏宇	58.5	5.462949	有限合伙人	发行人董事长助理
6	王海涛	58.5	5.462949	有限合伙人	总经办综合服务中心负责人

序号	合伙人姓名	出资额(万元)	出资比例(%)	合伙人类别	现任职务
7	傅志谦	58.5	5.462949	有限合伙人	发行人董事、全球市场营销中心中国区事业群总经理
8	王辉能	35.30	3.296446	有限合伙人	发行人全球市场营销中心国际系统集成部项目及生态合作部经理
9	王和平	35	3.268431	有限合伙人	发行人采购中心执行采购部经理
10	宁龙涛	35	3.268431	有限合伙人	发行人全球市场营销中心渠道分销事业部总经理
11	张旭	24.00	2.241210	有限合伙人	发行人制造中心质量管理部经理
12	张定祥	23.5	2.194518	有限合伙人	全球市场营销中心中国区事业群智慧通道及安检事业群产研部技术支持高级工程师
13	郭诗迈	20	1.867675	有限合伙人	全球市场营销中心中国区事业群智慧通道及安检事业群产研部总经理
14	吕榕林	18.50	1.727599	有限合伙人	厦门熵基云产品部经理
15	雷军	18.50	1.727599	有限合伙人	发行人制造中心精益制造管理部负责人
16	向阳	17.5	1.634215	有限合伙人	厦门熵基总经理、发行人全球市场营销中心中国区技术服务事业部总经理
17	苏科龙	17.5	1.634215	有限合伙人	湖南分公司负责人
18	华鑫	17.5	1.634215	有限合伙人	贵州分公司负责人
19	贺冬冬	17.5	1.634215	有限合伙人	发行人全球市场营销中心车行事业部销售经理
20	杨显锋	17.5	1.634215	有限合伙人	发行人全球市场营销中心全球市场产品共享中心产品总监
21	马博文	17.5	1.634215	有限合伙人	发行人总经办IT与流程部主管
22	马勇	17.5	1.634215	有限合伙人	全球市场营销中心中国区渠道服务业务部(ZKteco+)经理
23	王学文	7.70	0.719054	有限合伙人	发行人研发中心物联网生态创新中心经理
24	江繁华	7.70	0.719054	有限合伙人	厦门熵基技术保障中心软件应用生态部经理
25	张双	7.70	0.719054	有限合伙人	发行人研发中心研发信息化部经理
26	舒友雄	7.00	0.653686	有限合伙人	发行人制造中心全球制造服务部经理、泰国工厂负责人
27	吕树斌	6.85	0.639678	有限合伙人	发行人全球市场营销中心拉美事业部总经理、熵基云商事业部总经理
28	江春学	6.80	0.635009	有限合伙人	发行人研发中心中央平台部硬件开发高级工程师
29	张凤	6.7	0.625671	有限合伙人	发行人研发中心研发管理部经理

序号	合伙人姓名	出资额(万元)	出资比例(%)	合伙人类别	现任职务
30	梁敏	6.7	0.625671	有限合伙人	厦门熵基安防系统事业部国际部经理
31	徐磊	6.7	0.625671	有限合伙人	全球市场营销中心中国区事业群智慧通道及安检事业群产品及营销管理部总经理
32	叶胜	6.7	0.625671	有限合伙人	发行人全球市场营销中心中国区事业群南部大区项目部经理
33	王安平	6.7	0.625671	有限合伙人	全球市场营销中心中国区事业群智慧通道及安检事业群销售及订单部总经理
34	汤珍攢	6.7	0.625671	有限合伙人	发行人全球市场营销中心中国区渠道项目业务部经理
35	熊洪涛	6.7	0.625671	有限合伙人	四川分公司销售经理
36	车柄江	6.7	0.625671	有限合伙人	全球市场营销中心亚洲事业群总经理
37	姚波	6.7	0.625671	有限合伙人	重庆分公司负责人
38	丁扬	6.7	0.625671	有限合伙人	新疆分公司负责人
39	史伟民	6.7	0.625671	有限合伙人	已退休
40	朱德勇	6.7	0.625671	有限合伙人	厦门熵基剑指云端项目成员
41	韦庆贵	5.20	0.485595	有限合伙人	全球市场营销中心国际事业群熵基云商事业部综合市场服务部经理
42	郑小辉	5.20	0.485595	有限合伙人	厦门熵基时间管理系统事业部中国区经理
43	涂佳敏	5.20	0.485595	有限合伙人	发行人研发中心IPM部质量运营负责人
44	杨素珍	4.2	0.392211	有限合伙人	发行人研发中心工业设计中心经理
45	任林强	1.00	0.093383	有限合伙人	厦门熵基建建部经理
46	黄少江	1.00	0.093383	有限合伙人	厦门熵基测试部经理
47	钟卫红	0.40	0.037353	有限合伙人	厦门熵基财务经理
合计		1070.85	100%	——	

6、精英谦礼部分合伙人（王海涛、冷芬先、张国涛、蒋超群、倪海波、覃强）的职务发生变更，变更后的合伙人及其具体情况如下：

序号	合伙人姓名	出资额(万元)	出资比例(%)	合伙人类别	现任职务
1	宁龙涛	45.6520	7.448377	普通合伙人	发行人全球市场营销中心渠道分销事业部总经理
2	夏宇	90.4000	14.749262	有限合伙人	发行人董事长助理
3	王海涛	67.8000	11.061946	有限合伙人	发行人总经办综合服务中心负责人
4	余伟	45.2000	7.374631	有限合伙人	发行人总经办IT与流程部经理
5	吴学静	45.2000	7.374631	有限合伙人	发行人董事长助理

序号	合伙人姓名	出资额(万元)	出资比例(%)	合伙人类别	现任职务
6	王和平	45.2000	7.374631	有限合伙人	发行人采购中心执行采购部经理
7	饶家志	45.2000	7.374631	有限合伙人	发行人总经办IT与流程部主管
8	宁晓莉	45.2000	7.374631	有限合伙人	—
9	陈春鑫	45.2000	7.374631	有限合伙人	厦门熵基智慧系统事业群管理部总经理
10	祁玉伟	30.2840	4.941002	有限合伙人	—
11	文怀海	5.4240	0.884956	有限合伙人	发行人制造中心人行车行物检制造及发展部经理
12	毛雪连	5.4240	0.884956	有限合伙人	发行人总经办IT与流程部主管
13	冷芬先	5.4240	0.884956	有限合伙人	发行人制造中心计划部经理
14	朱冬芹	4.5200	0.737463	有限合伙人	发行人全球市场营销中心人力资源经理
15	朱奔超	4.5200	0.737463	有限合伙人	发行人全球市场营销中心中国区系统集成事业部工程师
16	张海鹏	4.5200	0.737463	有限合伙人	发行人财务中心成本及预算经理
17	张国涛	4.5200	0.737463	有限合伙人	发行人制造中心SMT光学制造及发展部经理、发展型业务管理部经理
18	袁征	4.5200	0.737463	有限合伙人	发行人全球市场营销中心中国区生物识别证卡事业部市场部经理
19	尹少军	4.5200	0.737463	有限合伙人	西藏分公司负责人
20	阳观艳	4.5200	0.737463	有限合伙人	发行人全球市场营销中心中国区生物识别证卡事业部市场销售部经理
21	魏坚	4.5200	0.737463	有限合伙人	发行人法务部稽查专员
22	汪波	4.5200	0.737463	有限合伙人	印尼子公司副总经理
23	马双泰	4.5200	0.737463	有限合伙人	发行人研发中心智能锁产品线事业部经理
24	李章章	4.5200	0.737463	有限合伙人	发行人研发中心物料认证部经理
25	乐富贵	4.5200	0.737463	有限合伙人	发行人全球市场营销中心中国区系统集成事业部总经理
26	黄智准	4.5200	0.737463	有限合伙人	发行人全球市场营销中心中国区技术服务事业部产品定制中心经理
27	杜军	4.5200	0.737463	有限合伙人	甘肃分公司负责人
28	唐兰因	3.6160	0.589970	有限合伙人	发行人财务中心财税经理

序号	合伙人姓名	出资额(万元)	出资比例(%)	合伙人类别	现任职务
29	蒋超群	3.6160	0.589970	有限合伙人	人力资源部负责人
30	杨足恒	2.7120	0.442477	有限合伙人	墨西哥子公司销售经理
31	王锦峰	2.7120	0.442477	有限合伙人	全球市场营销中心第六及非洲事业部销售经理
32	刘志强	2.7120	0.442477	有限合伙人	发行人全球市场营销中心销售人员
33	胥利	2.2600	0.368731	有限合伙人	发行人总经办资金管理经理
34	倪海波	2.2600	0.368731	有限合伙人	全球市场营销中心国际事业群熵基云商事业部智慧家居安防事业部总经理
35	黄冠学	2.2600	0.368731	有限合伙人	发行人制造中心IT运维工程师
36	叶峰	1.8080	0.294985	有限合伙人	发行人全球市场营销中心销售经理
37	覃强	1.8080	0.294985	有限合伙人	发行人全球市场营销中心国际事业群全球市场产品共享中心固件部主管
38	张永强	1.3560	0.221238	有限合伙人	全球市场营销中心中国区事业群华北区域负责人
39	郑亚东	0.9040	0.147492	有限合伙人	发行人全球市场营销中心中国区管理服务部总经理
合计		612.912	100%	—	—

综上,本所律师认为,截至本补充法律意见书出具之日,发行人的股东均具有法律、法规和规范性文件规定担任股东并进行出资的资格,股东的人数、住所、出资比例符合法律、法规和规范性文件的规定。

(二) 实际控制人

根据发行人的书面确认,并经本所律师核查,加审期内及至本补充法律意见书出具之日,发行人的实际控制人为车全宏,没有发生变更。

六、发行人的股本及演变

(一) 发行人的股本及演变

根据发行人的书面确认,并经本所律师核查,加审期内及至本补充法律意见书出具之日,发行人的股本结构未发生变化。

(二) 发起人所持股份的情况

经本所律师核查,截至本补充法律意见书出具之日,发行人各股东均以自有资金出资,所持发行人的股份不存在委托持股、信托持股及其他利益输送安排的情形,亦不存在质押、冻结或其他权利限制的情形。

七、发行人的业务

(一) 发行人的经营范围和经营方式

1、根据发行人的书面确认,并经本所律师核查,加审期内及至本补充法律意见书出具之日,发行人新增取得/续期的业务资质如下:

序号	公司名称	批准、备案或资质	证书编号	核准内容 / 涉及产品	核发机关	有效期限/发证日期
1	发行人	《无线电发射设备型号核准证》	2021-14627	无线电发射设备型号核准	中华人民共和国工业和信息化部	2021.11.01-2026.11.01
2	发行人	《电信设备进网试用批文》	00-G221-219153	TD-LTE 无线数据终端接入公用电信网试用	中华人民共和国工业和信息化部	2021.11.15-2022.11.15
3	发行人	《中国国家强制性产品认证证书》	2021011606427775	TD-LTE 无线数据终端 ZTHP550:12VDC 2A (电源适配器: GA-1202000C)	中国质量认证中心	2021.10.28-2026.04.07
4	发行人	《中国商品条码系统成员证书》	物编注字第562770号	中国商品条码系统成员	中国物品编码中心	2022.02.26-2024.02.26
5	发行人	《辐射安全许可证》	粤环辐证[04576]号	销售、使用 V 类放射源; 生产、销售、使用 III 类射线装置; 销售 II 类射线装置	广东省生态环境厅	2022.03.15-2027.03.14
6	熵基广东	对外贸易经营者备案登记表	04895923	对外贸易经营者备案登记	对外贸易经营者备案登记机关(广东东莞)	2021.12.03
7	中施科技	对外贸易经营者备案登记表	04992085	对外贸易经营者备案登记	对外贸易经营者备案登记机关(深圳龙岗)	2022.03.30

(二) 发行人在中国大陆以外的经营

1、境外子公司的境内审批/备案情况

根据发行人的书面确认，并经本所律师核查，加审期内及至本补充法律意见书出具之日，除下述情形外，发行人境外子公司所涉境内审批/备案情况未发生变化，具体如下：

(1) 发行人就子公司 ZKTECO SECURITY L.L.C 股权与增资变更事项取得了编号为境外投资证第 N4400202100597 号的《企业境外投资证书》及编号为粤发改开放函 [2021] 2529 号的《境外投资项目备案通知书》。

(2) 厦门熵基就其子公司熵基科技（越南）有限（责任）公司设立事项取得了编号为境外投资证第 N3502202200010 号的《企业境外投资证书》及编号为厦发改备案 [2022] 7 号的《境外投资项目备案通知书》。

2、境外经营情况

根据相关境外律师出具的法律意见书，发行人境外子公司均依法存续，不存在重大违法违规行为。

(三) 发行人的业务变更情况

根据发行人的书面确认，并经本所律师核查，加审期间，发行人的经营范围未发生变化，主营业务未发生重大变更。

(四) 发行人的主营业务

根据《申报审计报告》，发行人 2019 年、2020 年及 2021 年主营业务收入分别为 1,747,673,981.04 元、1,798,520,340.89 元及 1,951,290,724.92 元，占总收入的比例分别为 99.83%、99.84% 及 99.80%，发行人的主营业务突出。

(五) 发行人不存在持续经营的法律障碍

经本所律师核查，发行人不存在持续经营的法律障碍。

八、关联交易及同业竞争

(一) 发行人的关联方

根据《企业会计准则第 36 号—关联方披露》（财会 [2006] 3 号）、《上市规则》对关联方的界定，经本所律师核查，加审期内，除以下情形外，发行人的关联方情况未发生变化。

1、其他关联方变化情况

加审期内, 发行人董事会秘书郭艳波的前夫张宏根持有深圳市西墨智慧科技有限公司的股权比例变更为 70% 并兼任该公司总经理; 发行人曾经的独立董事杨金才的关联方深圳市中安传媒股份有限公司变更董事长、深圳市中安报警运营股份有限公司新增杨金才之子杨鹏担任董事、深圳市金裕数据安全技术有限公司持股比例及总经理发生变更、深圳市艾蒂艾斯会展有限公司变更公司名称、深圳市金裕环球科技有限公司新增杨金才之子杨鹏担任总经理、深圳市安豆网络技术有限公司持股比例变更为 62.14%、深圳地芯空间科技有限公司变更公司名称及持股比例发生变化; 因甘肃自控成套工程有限公司注销, 调整为其他的关联方, 具体情况如下:

序号	关联方名称	与发行人的关系
1	深圳市西墨智慧科技有限公司	董事会秘书郭艳波的前夫张宏根持股 70% 并担任执行董事兼总经理
2	深圳市中安传媒股份有限公司	发行人曾经的独立董事杨金才持股 55%, 其儿子杨鹏担任董事长
3	深圳市中安报警运营股份有限公司	发行人曾经的独立董事杨金才持股 50%, 其妻妹郭秀兰担任该企业董事长、总经理, 其儿子杨鹏担任董事
4	深圳市金裕数据安全技术有限公司	发行人曾经的独立董事杨金才担任执行董事, 其儿子杨鹏持股 49% 担任总经理
5	深圳市智博会会展有限公司	发行人曾经的独立董事杨金才的妻妹郭秀兰持有 80% 股权的企业 (曾用名: 深圳市艾蒂艾斯会展有限公司)
6	深圳市金裕环球科技有限公司 (曾用名: 肇庆市金裕数字技术有限公司)	发行人曾经的独立董事杨金才的儿子杨鹏担任总经理, 执行董事
7	深圳市安豆网络技术有限公司	发行人曾经的独立董事杨金才之子杨鹏间接持股 62.14%
8	深圳深云空间科技有限公司	发行人曾经的独立董事杨金才之子杨鹏间接持股 3.6% (曾用名: 深圳地芯空间科技有限公司)
9	甘肃自控成套工程有限公司	于 2021 年 5 月注销, 实际控制人车全宏的父亲车军曾担任总经理、执行董事并持有 98.75% 股权

2、发行人境内子公司变化情况

加审期内及至本补充法律意见书出具之日, 发行人新设 1 家子公司熵基销售有限公司 (以下简称“熵基销售”), 发行人子公司熵基华运变更住所、子公司厦门熵基识别变更住所及经营范围, 具体情况如下:

(1) 熵基销售

熵基销售为发行人一级全资子公司, 成立于 2021 年 11 月 10 日, 统一社会信用代码为 91441900MA57HQD5XP, 住所为广东省东莞市樟木头镇樟木头滨河路 51 号, 法定代表人为傅志谦, 注册资本为 5,000 万元, 经营范围为: 一般项

目：信息安全设备销售；网络与信息安全软件开发；商用密码产品销售；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网应用服务；工业互联网数据服务；互联网数据服务；工业工程设计服务；信息系统运行维护服务；网络技术服务；互联网安全服务；人工智能应用软件开发；安全技术防范系统设计施工服务；智能控制系统集成；数据处理服务；集成电路芯片设计及服务；数据处理和存储支持服务；5G 通信技术服务；集成电路芯片及产品销售；集成电路设计；集成电路销售；安防设备销售；办公设备销售；办公设备耗材销售；办公用品销售；机械设备研发；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备销售；机械设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机系统服务；人工智能基础软件开发；软件开发；软件销售；数字视频监控系统销售；物联网设备销售；移动通信设备销售；网络设备销售；通信设备销售；通讯设备销售；移动终端设备销售；卫星移动通信终端销售；终端测试设备销售；互联网设备销售；计算器设备销售；模具销售；机械电气设备销售；电气信号设备装置销售；智能车载设备销售；云计算装备技术服务；云计算设备销售；电子产品销售；电子元器件批发；电子元器件零售；五金产品研发；五金产品批发；五金产品零售；普通机械设备安装服务；人工智能通用应用系统；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能基础资源与技术平台；通讯设备修理；通用设备修理；专用设备修理；计算机及办公设备维修；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；国内贸易代理；进出口代理；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建筑智能化系统设计；建设工程设计；电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（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）。

（2）熵基华运

根据厦门市市场监督管理局于 2022 年 2 月 28 日出具的准予变更登记通知书，熵基华运的住所变更为厦门火炬高新区软件园三期凤岐路 132 号 502 单元之一。

（3）厦门熵基识别

根据厦门市市场监督管理局于 2022 年 3 月 9 日出具的准予变更登记通知书、备案通知书以及公司提供的资料，厦门熵基识别的住所变更为厦门火炬高新区软

件园三期凤岐路 132 号 501 室, 经营范围变更为: 许可项目: 建筑智能化系统设计; 建设工程设计; 电气安装服务; 消毒器械销售。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 信息安全设备销售; 网络与信息安全软件开发; 商用密码产品销售; 信息技术咨询服务; 5G 通信技术服务; 信息系统集成服务; 物联网技术研发; 物联网技术服务; 工业互联网数据服务; 物联网应用服务; 互联网数据服务; 工业工程设计服务; 信息系统运行维护服务; 网络技术服务; 互联网安全服务; 人工智能应用软件开发; 安全技术防范系统设计施工服务; 集成电路芯片及产品销售; 集成电路设计; 集成电路销售; 安防设备销售; 办公设备销售; 办公设备耗材销售; 办公用品销售; 机械设备研发; 配电开关控制设备研发; 配电开关控制设备销售; 机械设备销售; 计算机软硬件及辅助设备批发; 计算机软硬件及辅助设备零售; 计算机系统服务; 人工智能基础软件开发; 软件开发; 软件销售; 数字视频监控系统销售; 物联网设备销售; 移动通信设备销售; 网络设备销售; 通讯设备销售; 通信设备销售; 通讯设备修理; 移动终端设备销售; 卫星移动通信终端销售; 终端测试设备销售; 互联网设备销售; 计算器设备销售; 模具销售; 机械电气设备销售; 电气信号设备装置销售; 智能车载设备销售; 云计算装备技术服务; 云计算设备销售; 电子产品销售; 电子元器件批发; 电子元器件零售; 五金产品研发; 五金产品零售; 五金产品批发; 普通机械设备安装服务; 人工智能通用应用系统; 人工智能行业应用系统集成服务; 人工智能基础资源与技术平台; 通用设备修理; 专用设备修理; 计算机及办公设备维修; 数据处理服务; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 国内贸易代理; 智能控制系统集成; 数据处理和存储支持服务; 集成电路芯片设计及服务; 非居住房地产租赁; 家用电器销售; 进出口代理; 货物进出口; 技术进出口; 第二类医疗器械销售。(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)。

3、发行人境外子公司变化情况

加审期内及至本补充法律意见书出具之日, 发行人境外子公司变化情况如下:

(1) ZKTECO SECURITY L.L.C

根据发行人提供的资料及 DR.AMIRA ALBASTASKI ADVOCAES AND LEGAL CONSULTANT.出具的法律意见书,因外方股东 LARY INVESTMENT CO.LLC 退出,香港熵基持股比例变更为 100%。

(2) 熵基科技(越南)有限(责任)公司

根据发行人提供的资料,厦门熵基新增一家境外子公司,为发行人的二级全资子公司,唯一股东为厦门熵基,于 2022 年 1 月 21 日成立,注册资本为 4,550,000,000 越南盾,注册国家为越南,经营范围为提供产品、服务:依法履行货物进出口权和批发经销权,跟生产有关的各类服务,包括:为公司履行进出口权和批发经销权的机械设备提供安装、保养、维修服务。具体业务产品:生物识别器件及相关软件、集成电路卡、读卡器、集成电路及相关软件、安全检测设备、办公机械、设备及备件、电子产品、智能卡等。

(3) ZKTECO MIDDLE EAST DMCC

根据发行人提供的资料及 DR.AMIRA ALBASTASKI ADVOCAES AND LEGAL CONSULTANT.出具的法律意见书,ZKTECO MIDDLE EAST DMCC 于 2021 年 11 月 30 日注销,注销的原因为调整公司策略,公司注销事项符合阿联酋的相关法律规定。

(二) 发行人与关联方之间的重大关联交易

根据《申报审计报告》及发行人提供的相关资料,并经本所律师核查,2021 年度发行人发生的重大关联交易如下:

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	交易金额(元)
深圳市西墨智慧科技有限公司	采购商品	589,327.35
深圳市金裕环球实业有限公司	采购商品	26,619.47
TVCENLINEA.COM SA DE CV	采购商品	1,822,895.42
SB-TELECOMS AND DEVICES LIMITED	采购商品	19,147.56
广东中控瑞迪优电子技术有限公司	采购商品	44,862,081.45
广东中控瑞迪优电子技术有限公司	服务费	108,611.33
深圳市中安网络技术有限公司	广告宣传费	267,295.60
ZKTECO SMART CITY (THAILAND) CO., LTD.	采购商品	147,953.71
Silk ID Systems Inc.	技术许可使用费	2,202,718.12
深圳市中安传媒股份有限公司	广告宣传费	50,943.40
深圳市安博会展有限公司	展位费	941,509.43
西安华信智慧数字科技有限公司	服务费	1,327,472.00

(2) 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	交易金额(元)
北京中控泰格自动识别技术有限公司	出售商品	722,860.67
深圳市西墨智慧科技有限公司	出售商品	34,185.85
西安华信智慧数字科技有限公司	出售商品	62,690.26
PT. ZKTECO SECURITY INDONESIA	出售商品	4,970,897.74
ZKTECO SMART CITY (THAILAND) CO., LTD.	出售商品	1,431,378.13
广东中控瑞迪优电子技术有限公司	出售商品	707,216.92
TVCENLINEA.COM SA DE CV	出售商品	12,813,452.99
ZKSOFTWARE THE ADVANCED BIOMETRIC SOLUTION ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET LIMITED ŞİRKETİ	出售商品	896,802.26
SECURITALY S.R.L	出售商品	1,159,346.23
PSD SECURITY, S.L. (原 PROFESSIONAL SOFTWARE DEVELOPMENT,S.L.)	出售商品	5,513,557.68
BIO CARD TECNOLOGIA S.R.L	出售商品	80,770.41
SB-TELECOMS AND DEVICES LIMITED	出售商品	484,403.22
ZKTECO SOLUTIONS INC.	出售商品	4,219,211.23
ADVANNOTech (PTY) LTD	出售商品	1,494.17

2、关联租赁情况

(1) 发行人作为出租方:

承租方名称	租赁资产种类	交易金额(元)
PT. ZKTECO SECURITY INDONESIA	房屋及建筑物	250,535.64
合计		250,535.64

(2) 发行人作为承租方:

出租方名称	租赁资产种类	交易金额(元)
车全钟	房屋及建筑物	1,394,551.29
西安华信智慧数字科技有限公司	房屋及建筑物	100,000.00
合计		1,494,551.29

3、关联方资金拆借

关联方	拆借金额(元)	起始日	到期日	说明
ADVANNOTech (PTY) LTD	1,275,140.00	2018-07-15	2022-07-15	尚未归还
ZKTECO SOLUTIONS INC.	318,785.00	2021-03-28	2023-03-27	尚未归还

4、关键管理人员薪酬

2021年度, 关键管理人员薪酬为5,870,852.50元。

5、关联方其他应收应付款项

(1) 其他应收项目

单位：元

关联方	2021-12-31	
	账面余额	坏账准备
贵州中江智慧科技有限公司	397,428.70	397,428.70
ZKTECO SOLUTIONS INC.	325,990.43	16,299.54
CNB TECHNOLOGY INC.	1,160,791.82	1,160,791.82
深圳市智控泰科生物识别技术有限公司	2,500,000.00	2,500,000.00
ADVANNOTech (PTY) LTD	1,389,666.83	1,063,280.72
深圳市中安智控科技有限公司	7,772,552.26	6,012,062.77

(2) 其他应付项目

项目名称	关联方	金额(元)
其他应付款	深圳市慧江实业集团有限公司	1,800,000.00

(三) 关联交易决策程序

发行人于 2021 年 5 月 31 日召开第二届董事会第十次会议，并于 2021 年 6 月 21 日召开 2020 年年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年度日常关联交易预计的议案》。发行人于 2021 年 5 月 31 日召开第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于 2021 年度日常关联交易预计的议案》。

发行人独立董事出具了明确的同意意见，确认发行人与关联方之间的日常关联交易为公司正常经营业务所需，属正当的商业行为，公平合理，定价公允，不存在损害发行人及非关联股东利益的情况。

综上，本所律师认为，发行人已就上述关联交易履行了相关决策程序，不存在损害发行人及其他股东利益的情况。

(四) 同业竞争

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人控股股东、实际控制人及其控制的企业与发行人之间不存在构成重大不利影响的同业竞争。

九、发行人的主要财产

(一) 不动产权

根据发行人的书面确认，并经本所律师核查，加审期内及至本补充法律意见书出具之日，发行人拥有的不动产权未发生变化。

(二) 知识产权

1、商标

根据发行人的书面确认,并经本所律师核查,加审期内,发行人及其子公司共有 27 项境内注册商标办理了续展,新增取得 196 项境内注册商标、27 项境外注册商标,14 项境外商标申请人发生变化,并有 4 项马德里注册商标指定国家发生了变化(具体情况详见本补充法律意见书“附件一:发行人的知识产权情况”)。

2、专利

根据发行人的书面确认,并经本所律师核查,加审期内,发行人及其子公司新增取得 68 项境内专利、2 项境外专利(具体情况详见本补充法律意见书“附件一:发行人的知识产权情况”)。

3、著作权

根据发行人的书面确认,并经本所律师核查,加审期内,发行人及其子公司新增取得 23 项境内计算机软件著作权、4 项作品著作权(具体情况详见本补充法律意见书“附件一:发行人的知识产权情况”)。

4、域名

根据发行人的书面确认,并经本所律师核查,加审期内,发行人及其子公司共有 8 项域名办理了续期,新增 16 项域名(具体情况详见本补充法律意见书“附件一:发行人的知识产权情况”)。

(三) 主要生产经营设备

根据《申报审计报告》,截至报告期末,发行人机器设备的账面原值 47,294,399.26 元,账面价值合计 25,158,391.23 元。

(四) 在建工程

根据发行人的书面确认,并经本所律师核查,加审期内及至本补充法律意见书出具之日,发行人的在建工程情况未发生变化。

(五) 发行人的分支机构

根据发行人提供的资料及其出具的说明,经本所律师核查,加审期内及至本补充法律意见书出具之日,除贵州分公司变更住所及经营范围、云南分公司变更负责人、塘厦第二分公司变更名称及住所(变更后名称为东莞分公司)外,发行人其他分公司未发生变化。该等分公司变更后的具体情况详见本补充法律意见书“附件二:发行人的分支机构情况”。

(六)根据发行人声明并经本所律师核查,截至本补充法律意见书出具之日,发行人拥有的上述财产不存在产权纠纷或潜在纠纷。

(七) 主要财产的取得方式及产权状况

根据发行人的声明并经本所律师核查,加审期内,发行人新增取得上述财产的所有权或使用权,需取得权属证书的,均已取得相应完备的权属证书。

(八) 主要财产的所有权或使用权的受限制情况

根据《申报审计报告》和发行人的声明,并经本所律师核查,加审期内及至本补充法律意见书出具之日,发行人主要财产不存在新增的权利受限情形。

(九) 房屋租赁情况

根据发行人的书面确认,并经本所律师核查,加审期内及至本补充法律意见书出具之日,发行人及其下属分、子公司新增签订/续签的房屋租赁合同详见本补充法律意见书“附件三:发行人及其分公司、控股子公司新增签订/续签房屋租赁情况”。

(十) 土地租赁情况

根据发行人提供的资料并经本所律师核查,截至本补充法律意见书出具之日,发行人不存在土地租赁的情形。

十、发行人的重大债权债务

(一) 重大合同

本章中所述重大合同,是指发行人及其子公司将要履行、正在履行的合同金额在 1,000 万元以上的业务合同,或者根据资产规模、业务性质等判断可能对生产经营、财务状况产生重要影响的其他合同。

1、销售合同

经本所律师核查,发行人及其子公司与 2021 年前五大客户签订的重大销售合同具体情况如下:

序号	客户名称	销售期限	销售产品	合同金额	备注
1	广州腾讯科技有限公司	2021.04.27-2022.04.27	企业微信合作款考勤机	框架协议,以订单为准	-
2	深圳市新嘉诚智能技术有限公司	2021.01.01-2021.12.31	安防项目类、安防渠道类、渠道服务类、渠道批发类、渠道项目类、证卡类、车行代理渠道类、通道类产品	框架协议,以订单为准	属同一实际控制人控制
	广州诺翔		车行代理渠道类、渠道服	框架协议,	

序号	客户名称	销售期限	销售产品	合同金额	备注
	电子科技有限公司		务类、渠道批发类、渠道项目类、通道类、渠道分销类、安防项目类、安防渠道类、系统集成类产品	以订单为准	
	西安诺翔电子科技有限公司		安防项目类、安防渠道类、系统集成类、渠道批发类、渠道分销类产品	框架协议，以订单为准	
3	Enterprise Software Solutions Lab Private Limited	2021.01.01-2021.12.31	视频监控类、门禁类、智能锁类产品	框架协议，以订单为准	-
4	Paylocity Corporation	2020.05.27-2023.05.26	US15 系列产品、ULTIMA 系列产品等	框架协议，以订单为准	-
5	深圳市格迈伟业科技有限公司	2021.01.01-2021.12.31	车行代理渠道类、渠道批发类、渠道分销项目类、通道类、证卡类产品	框架协议，以订单为准	属同一实际控制人控制
	深圳市迈睿思电子有限公司	2021 年	考勤类、门禁类、消费类产品	以订单为准	

2、采购合同

经本所律师核查，发行人及其子公司与 2021 年前五大供应商签订的重大采购合同如下：

序号	供应商名称	签署时间	采购产品	合同金额
1	兴唐通信科技有限公司	2020.11.24	安全模块	框架协议，以订单为准
2	广东中控瑞迪优信息技术有限公司	2019.10.15	模组、射频读头及配件	框架协议，以订单为准
3	深圳市英捷迅实业发展有限公司	2019.06.21	集成电路、模组、CPU、电子元器件	框架协议，以订单为准
4	厦门信和达电子有限公司	2021.08.23	电子元器件、集成电路	框架协议，以订单为准
5	深圳君正时代集成电路有限公司	2020.06.23	CPU、模组	框架协议，以订单为准

3、融资合同

经本所律师核查，加审期内及至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司新增签订的融资合同如下：

(1) 2021 年 10 月 11 日，发行人与招商银行东莞分行签订编号为 769XY2021026051 号的《授信协议》，招商银行东莞分行向发行人提供 10,000

万元整的授信额度，授信额度有效期自 2021 年 10 月 11 日至 2022 年 10 月 10 日。

(2) 2021 年 12 月 16 日，熵基广东与东莞银行东莞分行签订编号为东银(9973) 2021 年承兑字第 032547 号的《银行承兑协议》，东莞银行东莞分行给予熵基广东银行承兑汇票业务授信额度 2,858 万元，额度有效期自 2021 年 12 月 15 日至 2023 年 12 月 14 日。

(3) 2022 年 1 月 24 日，发行人与东莞银行东莞分行签订编号为东银(9973) 2022 年承兑字第 001127 号的《银行承兑协议》，东莞银行东莞分行给予发行人银行承兑汇票业务授信额度 11,250 万元，额度有效期自 2022 年 1 月 12 日至 2023 年 12 月 7 日。

本所律师经核查后认为，上述重大合同均合法有效，不存在纠纷或争议，合同的履行不存在重大的法律风险。

(二) 根据发行人出具的书面声明，并经本所律师抽查，截至本补充法律意见书出具日，发行人不存在虽已履行完毕但可能存在潜在纠纷的重大合同。

(三) 根据发行人出具的声明和政府有关主管部门出具的证明文件，并经本所律师核查，截至报告期末，发行人不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因而产生且尚未了结的侵权之债。

(四) 根据《申报审计报告》、发行人出具的声明，并经本所律师核查，截至报告期末，除在本补充法律意见书“九、关联交易和同业竞争”披露的关联交易之外，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。

(五) 根据《申报审计报告》，并经本所律师核查，截至报告期末，发行人其他应收款、其他应付款系因正常的生产经营活动发生，合法有效。

十一、发行人重大资产变化及收购兼并

(一) 发行人设立至今已发生的重大资产变化及收购兼并

根据发行人的书面确认，并经本所律师核查，加审期内及至本补充法律意见书出具之日，发行人无合并、分立、增加或减少注册资本、出售或收购重大资产的行为。

(二) 根据发行人的说明, 并经本所律师核查, 截至本补充法律意见书出具之日, 发行人不存在拟进行的重大资产置换、资产剥离、重大资产出售或收购等行为。

十二、发行人公司章程的制定与修改

根据发行人的书面确认, 并经本所律师核查, 加审期内及至本补充法律意见书出具之日, 发行人未修改过公司章程。

十三、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

根据发行人的书面确认, 并经本所律师核查, 加审期内及至本补充法律意见书出具之日, 发行人股东大会、董事会、监事会的召开、决议内容及签署合法、合规、真实、有效; 股东大会、董事会的历次授权及重大决策行为合法、合规、真实、有效。

十四、发行人的董事、监事和高级管理人员及其变化

根据发行人的书面确认, 并经本所律师核查, 加审期内及至本补充法律意见书出具之日, 发行人的董事、监事和高级管理人员未发生变化。

十五、发行人的税务

(一) 根据《申报审计报告》、天职会计师出具的天职业字 [2021] 37776 号《纳税审核报告》和发行人提供的资料, 并经本所律师核查, 发行人及其境内子公司执行的主要税种、税率符合相关法律、法规和规范性文件的要求; 根据相关境外律师出具的法律意见, 发行人境外子公司执行的税种及税率符合所在国家或地区相关法律的规定。

(二) 税收优惠

根据《申报审计报告》, 并经本所律师核查, 发行人及其子公司 2021 年度享受的税收优惠情况如下:

1、企业所得税税收优惠

(1) 根据《企业所得税法》第 28 条第 2 款的规定, 国家需要重点扶持的高新技术企业, 减按 15% 的税率征收企业所得税。

发行人子公司熵基广东、中施科技、武汉感知均持有《高新技术企业证书》，具体情况如下：

序号	公司名称	证书编号	核发单位	有效期至
1	发行人	GR201844003942	广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局	2018.11.28-2021.11.28
2	熵基广东	GF201944003479	广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局	2019.12.02-2022.12.02
3	中施科技	GR202044201143	深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局	2020.12.11-2023.12.11
4	武汉感知	GR202042002298	湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局	2020.12.01-2023.12.01

发行人持有的编号为 GR201844003942 的《高新技术企业证书》有效期至 2021 年 11 月 28 日，根据发行人的确认，发行人已于 2021 年 5 月 9 日提交了高新技术企业复审认定的相关资料，并于 2021 年 12 月 20 日通过广东省 2021 年认定的第一批高新技术企业，因此，发行人 2021 年按高新技术企业 15% 的企业所得税税率计税。

综上，发行人及其子公司熵基广东、中施科技、武汉感知 2021 年度企业所得税率均为 15%。

(2) 根据《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税[2012]27号文)、《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税[2016]49号)和《关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》(财政部、税务总局公告2019年第68号)的规定，符合条件的软件企业，在2018年12月31日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。

根据发行人的确认，厦门熵基自2017年开始获利，因此，厦门熵基2021年度的企业所得税率为12.5%。

(3) 根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13号文)，自2019年1月1日至2021年12月31日期间，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的

税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 50% 计入应纳税所得额,按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 12 号),自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)第二条规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。

根据发行人的确认,深圳熵基识别、熵基瀚联、西安熵基、湖北熵基为小微企业,因此,前述公司 2021 年度均按照小微企业的标准缴纳企业所得税。

2、增值税税收优惠

(1) 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号),增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按 17% 税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

①中施科技

根据深圳市龙岗区国家税务局布吉税务分局下发的深国税龙布税通〔2017〕73359 号《税务事项通知书》,中施科技于 2017 年办理完毕软件产品增值税即征即退备案手续。根据发行人提供的相关资料,中施科技 2021 年度收到软件产品增值税即征即退款项为 61,694.60 元。

②厦门熵基

根据厦门市集美区国家税务局下发的厦集国税通〔2017〕25584 号《税务事项通知书》,厦门熵基于 2017 年办理完毕软件产品增值税即征即退备案手续。根据发行人提供的相关资料,厦门熵基 2021 年度收到软件产品增值税即征即退款项为 5,746,674.90 元。

(2) 根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号),自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日,允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10% 抵减应纳税额。

根据发行人的确认,中施科技、大连熵基属于生产、生活性服务业纳税人,2021 年度可按照当期可抵扣进项税额加计 10%,抵减应纳增值税税额。

根据发行人的书面确认,并经本所律师核查,发行人及其子公司 2021 年度享受的上述税收优惠符合相关法律、法规的规定。

(三) 财政补贴

根据《申报审计报告》、发行人提供的资料及其出具的说明,并经本所律师核查,加审期间内,发行人收到的财政补贴如下:

序号	收款人	政策文件	补贴项目	金额(元)
1	发行人	东莞市商务局关于印发《东莞市商务局保企业、促复苏、稳增长专项资金管理办法》的通知	东莞市2020年第五批保企业促复苏稳增长专项资金(支持扩大出口信用保险)	39,312.51
2	发行人	《东莞市鼓励企业利用资本市场扶持办法》(东府办[2017]124号)	2021年东莞市培育企业利用资本市场奖励	3,000,000.00
3	发行人	东莞市市场监督管理局关于受理2020年东莞市发明专利资助项目(第二批)申报的通知	2020年度发明专利资助项目	10,000.00
4	发行人	东莞市市场监督管理局关于组织2020年度国际商标注册资助项目申报的通知	2020年度国际商标注册资助项目	41,904.60
5	发行人	东莞市人力资源和社会保障局2021年广东省博士工作站建站资助申报工作公告	2021广东省博士工作站建站资助	500,000.00
6	发行人	关于东莞市省级企业情况综合(2020年11-12月及2021年1-6月广东省企业情况综合平台信息采集)工作经费分配计划的公示	关于东莞市省级企业情况综合(2020年11-12月及2021年1-6月广东省企业情况综合平台信息采集)工作经费分配计划的公示	1,000.00
7	发行人	塘厦镇人民政府关于印发《塘厦镇“一镇一品”产业人才培养实施方案》的通知(塘府通字(2019)39号)	塘厦镇“一镇一品”2021年培训补贴	13,700.00
8	发行人	塘厦人社分局《吸纳脱贫人口就业补贴》	吸纳脱贫人口就业补贴/吸纳就业困难人员社保补贴/一般性岗位补	7,685.47
9	发行人	-	稳岗补贴	87,840.56
10	发行人	东莞市发展和改革局关于请提交申报2020年总部企业奖励材料的通知	2020年批次总部企业认定奖励	241,200.00
11	发行人	东莞市工业和信息化局关于组织申报东莞市重点工业企业市场开拓扶持项目的通知	东莞市重点工业企业市场开拓扶持项目资金	999,500.00
12	发行人	东莞市科学技术局关于开展2021年创新型企业研发投入补助申报的通知	东莞市2021年创新型企业研发投入	1,000,000.00

序号	收款人	政策文件	补贴项目	金额(元)
13	发行人	《东莞市人民政府办公室关于印发<东莞市促进开放型经济高质量发展专项资金管理办法>的通知》(东府办[2019]59号)、《东莞市促进开放型经济高质量发展专项资金申报指南》(东商务函[2019]787号)	东莞市2021年第三批电子商务专项资金	103,005.00
14	发行人	《广东省专利奖励办法》(广东省人民政府令258号)	第八届广东专利奖	200,000.00
15	发行人	东莞市商务局关于印发《促进经济高质量发展专项资金(促进外贸发展方向)促进投保出口信用保险2020业务年度项目申报指引》的通知	东莞市保企业促复苏稳增长专项资金第十三批(出口信保9-12月常规项目)	6,720.00
16	发行人	东莞市市场监督管理局关于受理2021年度东莞市发明专利资助项目(第一批)申报的通知	2021年上半年发明专利资助项目	6,840.00
17	发行人	东莞市市场监督管理局关于受理2021年度东莞市标准化战略项目资助申请的通知	2021年东莞市标准化战略资助项目	73,500.00
18	研发中心	深圳市人力资源和社会保障局 深圳市财政委员会关于做好失业保险支持企业稳定岗位有关工作的通知(深人社规(2016)1号)	稳定岗位补助	34,937.32
19	大连分公司	《关于实施企业稳岗扩岗专项支持计划的通知》(大人社发[2020]258号)	以工代训补贴	40,320.00
20	大连分公司	《关于印发我市支持企业稳岗留工若干举措的通知》(大人社发[2021]58号)	留岗红包补助	4,000.00
21	大连分公司	大连市人民政府关于进一步做好稳就业工作的实施意见(大政发[2020]18号)	稳岗返还资金	5,711.98
22	大连分公司	大政发[2020]18号	就业补贴	15,000.00
23	甘肃分公司	《关于延续实施和调整优化部分减负稳岗扩就业政策措施的通知》(甘人社厅发(2021)12号)	2021年度兰州市失业保险稳岗返还	254.39
24	内蒙古分公司	关于转发人力资源社会保障厅自治区发展改革委等5部委延续实施部分减负稳岗扩就业政策措施的通知(内人社发[2021]9号)	失业保险稳岗返还资金	351.60
25	广东分公司	《关于延续实施部分减负稳岗扩就业政策措施的通知》(人社部发[2021]29号)	社保稳岗补贴	1,045.80
26	湖南分公司	关于开展2021年度失业保险稳岗返还工作的通知	社保稳岗补贴	1,344.54

序号	收款人	政策文件	补贴项目	金额(元)
27	上海分公司	国务院下发的《关于进一步做好新形势下就业创业工作的意见》(国发〔2015〕23号、人力资源和社会保障部,财政部,国家发展和改革委员会,工业和信息化部下发《关于失业保险支持企业稳定岗位有关问题的通知》(人社部发〔2014〕76号)	收到失保基金代理支付专户培训补贴	1,200.00
28	安徽分公司	安徽省人社厅、安徽省财政厅《关于使用省级就业风险储备金支持中小微企业稳定就业岗位的通知》(皖人社秘〔2021〕3号)	中小微企业就业风险储备金(稳岗补贴)	3166.47
29	山东分公司	山东省人力资源和社会保障厅、山东省财政厅《关于继续实施失业保险稳岗扩围政策的通知》(鲁人社字〔2021〕98号)	2020年稳岗补贴	1,524.53
30	山西分公司	关于延续实施部分减负稳岗扩就业政策措施的通知(晋人社厅发〔2021〕37号)	稳岗补贴	893.00
31	辽宁分公司	关于延续实施和优化完善减负稳岗扩就业政策措施的通知(沈人社发〔2021〕18号)	稳岗补贴	2,899.00
32	新疆分公司	乌鲁木齐市2021年度失业保险稳岗返还企业公示	稳岗补贴	937.95
33	武汉感知	武汉东湖新技术开发区管理委员会中国(湖北)自由贸易试验区武汉片区管理委员会印发关于推动高新技术企业加快发展若干措施的通知(武新管〔2021〕4号)	高新技术企业认定补贴	100,000.00
34	熵基瀚联	关于延续实施部分减负稳岗扩就业政策措施的通知(浙人社发〔2021〕39号)等	杭州市就业管理服务中心2021年稳岗补贴	4,771.94
35	中施科技	深圳市科技创新委员会关于公示2020年度高新技术企业认定奖励性资助企业名单的通知	深圳市2020年高新技术企业认定奖补资金款	50,000.00
36	中施科技	深圳市社会保险基金管理局-2020年稳岗补贴	深圳市社会保险基金管理局-2020年稳岗补贴	1,634.16
37	深圳熵基识别	人社部发〔2021〕29号	稳岗补贴	206.80
38	西安熵基	--	稳岗补贴	76,032.00
39	厦门熵基	关于印发厦门市就业补助资金管理实施办法的通知	毕业生社保补贴	7,911.60
40	厦门熵基	关于印发加强企业人力资源服务支持实体经济发展意见的通知	招工招才奖励	3,000.00
41	厦门熵基	《厦门市科学技术局关于拨付2021年第二批企业研发费用补助资金的通知》	研发补助	200,500.00

序号	收款人	政策文件	补贴项目	金额(元)
42	厦门熵基	厦门市市场监督管理局(知识产权局)关于发放2021年度专利资助费用的通知	专利资助费	56,000.00
43	厦门熵基	厦门火炬高新区管委会关于印发《厦门火炬高新区支持企业吸纳大学生实习就业工作方案》的通知	重点企业一次性就业补贴	35,000.00
44	厦门熵基	厦门市科学技术局关于兑现2021年企业研发费用补助相关事项的通知	研发补助	577,200.00
45	厦门熵基	厦门市市场监督管理局(知识产权局)关于2021年度专利信息分析利用项目完成验收的通知	专利导航补助	280,000.00
46	厦门熵基	关于印发厦门市就业补助资金管理实施办法的通知	毕业生社保补贴	4,307.66
47	厦门熵基	厦门市集美区人民政府 厦门火炬高新区管委会关于印发集美区鼓励软件和信息服务业发展奖励暂行办法(修订)的通知	两区政策扶持金	822,026.00
48	厦门熵基	关于印发加强企业人力资源服务支持实体经济发展意见的通知	招工招才奖励	1,500.00
49	厦门熵基	厦门市人力资源和社会保障局 厦门市财政局 关于明确跨省务工奖励的通知	省外脱贫人口来厦就业补助	1,380.00
50	厦门熵基	福建省人力资源和社会保障厅 福建省发展和改革委员会 福建省教育厅 福建省财政厅 福建省军区动员局关于延续实施部分减负稳岗扩就业政策措施的通知	稳岗补贴	17,109.30
51	熵基云谷	厦门市集美区人民政府 厦门火炬高新区管委会关于印发集美区鼓励软件和信息服务业发展奖励暂行办法(修订)的通知	两区政策扶持金	4,281.00
52	大连熵基	大人社发[2021]58号	留岗红包补贴	9,500.00
53	大连熵基	大人社发[2020]258号	以工代训补贴	63,990.00
54	大连熵基	大政发[2020]18号	稳岗返还资金	8,144.35
55	大连熵基	大政发[2020]18号	就业补贴	15,000.00
56	大连熵基	财教[2019]129号	中央引导地方科技发展资金项目资金	300,000.00
57	熵基广东	《关于失业保险支持企业稳定岗位的实施意见》	稳岗补贴	5788.52

综上,本所律师认为,发行人及其子公司收到的上述财政补贴符合相关法律、法规及规范性文件的规定,并已履行必要的批准程序。

(四) 发行人报告期内的纳税情况

经核查,本所律师认为,发行人及其境内子公司加审期内依法纳税,不存在税务方面重大违法违规行为的情形。

十六、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准

(一) 发行人的环境保护

根据发行人提供的资料,并经本所律师核查,加审期内及至本补充法律意见书出具之日,发行人生产经营活动所涉环保审批及环境管理体系认证、募集资金投资项目所涉环保审批均未发生变化。

(二) 发行人的产品质量和技术监督标准

1、加审期内及至本补充法律意见书出具之日,发行人新增在企业标准信息公共服务平台办理了备案手续的产品质量标准情况如下:

标准类型	标准号	标准名称
企业标准	Q/SJKJ 009-2021	c型门禁控制系统
企业标准	Q/SJKJ 010-2021	摆闸
企业标准	Q/SJKJ 011-2021	智能人行通道控制管理系统(电控门)
企业标准	Q/SJKJ 012-2021	联网控制通过式金属探测门
企业标准	Q/SJKJ 013-2021	停车场出入口车牌自动识别系统
企业标准	Q/SJKJ 014-2021	生物识别门禁控制系统
企业标准	Q/SJKJ 015-2022	可见光人脸识别终端
企业标准	Q/SJKJ 016-2022	智能出入口控制系统
企业标准	Q/SJKJ 017-2022	人脸手掌智能识别测温终端

2、认证证书

加审期内及至本补充法律意见书出具之日,发行人新增取得或续期的认证证书如下:

(1) 管理体系认证

认证类型	证书编号	认证范围	认证标准	有效期限
信息安全管理体系认证	CN21/31620	带指纹、静脉、面部、虹膜、手掌等生物识别技术的应用设备(包括考勤机、门禁机)的设计开发(包括软硬件)和试生产;安检设备的设计开发(包括软硬件);生物识别技术应用系统集成。	ISO/IEC 27001:2013	2021.12.03-2024.12.02
隐私信息	CN21/32108	基于扩展了ISO/IEC 27701:2019的ISO/IEC 27001:2013,在信息	ISO/IEC 27701:2019	2021.12.01-2024.11.30

认证类型	证书编号	认证范围	认证标准	有效期限
管理体系认证		安全上考虑了 PII 处理过程中可能影响 PII 主体的隐私保护。发行人的 ISMS 和 PIMS 在东莞的总部集中管理和治理。认证实体作为 PII 的控制者来掌控：员工档案及外来人员（访客）个人信息，测试中采集的员工信息；作为 PII 的处理者来掌控：客户产品（产品维修、技术支持）中存储的个人信息。		

（2）境外认证

发行人新增取得 120 项境外认证，具体情况详见本补充法律意见书“附件四：发行人新增的境外认证情况”。

根据东莞市市监局出具的证明，并经本所律师核查，发行人在加审期内未发生因违反有关产品质量和技术监督方面的法律法规而受到行政处罚的情形。

十七、诉讼、仲裁或行政处罚

（一）本所律师进行核查所受到的限制

根据中国相关诉讼法、《仲裁法》《行政处罚法》关于管辖的规定，且基于中国法院、仲裁机构并无统一、公开的案件受理、审理的查询渠道，本所律师对于发行人、持有发行人 5% 以上的股东、发行人的实际控制人、董事长、总经理尚未了结的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件情况的核查尚无法穷尽。

本所律师通过查询中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing>）、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）、走访有关政府部门及发行人住所地人民法院、取得上述主体提供的书面文件等方式对上述主体尚未了结的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件情况进行核查并得出核查结论，且依赖于上述主体出具书面文件时严格遵守了诚实、信用原则。本补充法律意见书以所涉案件标的金额超过 100 万元为主要标准，并结合案件事由、所涉主体等因素，根据审慎原则和重要性原则对尚未了结及有重要影响的重大诉讼、仲裁和行政处罚案件进行披露。

（二）发行人的重大诉讼、仲裁及行政处罚情况

1、诉讼

根据发行人的书面确认,并经本所律师核查,《补充法律意见书(一)》出具之日至本补充法律意见书出具之日,已披露诉讼进展及新增诉讼情况如下:

(1)与贵州翼云大数据服务有限公司(以下简称“翼云大数据”)租赁合同纠纷

①基本情况

2020年4月23日,翼云大数据作为原告向贵阳市观山湖区人民法院起诉贵州中江智慧,诉讼请求为要求解除双方的房屋租赁法律关系,返还房屋并支付租金923,390.28元及逾期利息(利息请求判决至全部租金付清之日止)及赔偿免租期损失费208,800元。

2020年5月26日,翼云大数据贵阳市观山湖区人民法院起诉追加何思霆、发行人控股子公司深圳中江智慧为共同被告,诉讼请求为要求被告对租金及逾期利息及赔偿免租期的损失费承担连带责任。

2020年7月31日,贵州中江智慧向贵阳市观山湖区人民法院提起反诉,反诉请求为要求翼云大数据赔偿经营损失972,275元并承担诉讼费。

②进展情况

贵阳市观山湖区人民法院于2021年12月23日作出[2020]黔0115民初2786号《民事判决书》,判决如下:一、贵州中江智慧于判决生效后十日内腾空于贵阳市观山湖区林城西路摩根中心B栋第8层1号建筑面积689m(含分摊面积)的场地(房屋)并退还翼云大数据;二、贵州中江智慧于判决生效后十日内向翼云大数据支付租金共计501,307元及逾期给付违约金(以未给付的租金为基数,以年利率3.85%为计算标准,从2020年04月23日至租金全部清偿之日止);三、贵州中江智慧于判决生效后十日内向翼云大数据支付免租期损失10万元;四、贵州中江智慧股东何思霆、深圳中江智慧对本判决第二项、第三项确定的给付义务承担连带责任;五、驳回翼云大数据服务的其他诉讼请求;六、驳回贵州中江智慧的全部反诉请求。

翼云大数据于2022年1月10日向贵阳市中级人民法院提起上诉,诉讼请求如下:一、维持原判决第一、四、六项;二、撤销原判决第二项,并依法改判贵州中江智慧向翼云大数据支付租金共计923,390.28元及逾期付款利息(逾期付款利息以923,390.28元为基数,自2020年04月23日起,按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算至全部租金付清之日止),并判令贵州中江智

慧继续自 2020 年 4 月 23 日起,按照《房屋租赁协议》约定的租金标准即 1,812.16 元/天向冀云大数据支付房屋场地占用费至被告将房屋返还原告之日止;三、撤销原判决第三项,并依法改判贵州中江智慧立即赔偿冀云大数据免租期损失 208,800 元;四、本案一、二审诉讼费用由贵州中江智慧承担。

贵州中江智慧于 2022 年 1 月 5 日向贵阳市中级人民法院提起上诉,请求撤销原判决第三、六项,依法改判支持贵州中江智慧一审反诉请求或发回重审,以及一、二审诉讼费用由冀云大数据承担。

深圳中江智慧于 2021 年 12 月 31 日向贵阳市中级人民法院提起上诉,请求维持原判决第一、二、三、六项,撤销原判决第四、五项,并驳回冀云大数据的其他诉讼请求。

根据发行人的确认,截至本补充法律意见书出具之日,贵阳市中级人民法院尚未开庭审理。

综上,本所律师认为,发行人的控股子公司深圳中江智慧在上述诉讼中系作为贵州中江智慧的参股股东而被冀云大数据追加为共同被告的,且该诉讼涉及的标的金额很小,不会对发行人造成重大不利影响。

(2) 发行人、深圳市新嘉诚智能技术有限公司(以下简称“新嘉诚”)与中控实业侵害商标权及不正当竞争纠纷

①基本情况

2021 年 4 月 22 日,中控实业向深圳市中级人民法院起诉发行人及其经销商新嘉诚,主要诉讼请求如下:(1)请求判令发行人及/或新嘉诚立即停止在百度、苏宁易购、京东等互联网平台的搜索关键词、商品名称以及详情页面中使用“中控考勤机”字样、“中控”或含“中控”的标识;(2)请求判令发行人立即停止在“考勤机、办公室打卡机、验指纹机和人脸识别设备”商品上注册申请含“中控”、“ZOKOTECH”的标识或近似标识,撤回针对中控实业第 40407655 号“ZOKOTECH”商标在初审公告的“验指纹机、人脸识别设备、带指纹识别的计算机化考勤钟”商品上的异议申请;(3)请求判令发行人连续一周在其官网首页和腾讯网、新浪网、南方都市报的首页的位置刊登声明(内容须包括“中控”商标权归属于中控实业和发行人承诺停止侵权行为),消除对中控实业造成的不良影响;(4)请求判令发行人赔偿中控实业经济损失及为制止侵权行为而支出

的合理开支共计 500 万元，新嘉诚在 30 万元范围内对发行人的前述债务承担连带赔偿责任；（5）请求判令发行人承担本案的全部诉讼费用。

2021 年 5 月 20 日，深圳市中级人民法院出具《先行调解通知书》（[2021]粤 03 诉前调 6668 号），安排对该案进行调解。

2021 年 7 月 29 日，深圳市中级人民法院立案审理，案号为（2021）粤 03 民初 5383 号。2021 年 9 月 3 日，深圳市中级人民法院向发行人发出《应诉通知书》《举证通知书》《告知书》。

②进展情况

深圳市中级人民法院于 2021 年 12 月 21 日开庭审理了此案。根据发行人的确认，截至本补充法律意见书出具之日，法院尚未就此案作出判决。

综上，本所律师认为，中控实业在本项诉讼中要求的赔偿金额较小，即便最终判决结果对发行人不利，也不会对发行人造成重大不利影响。

（3）发行人与汉王科技股份有限公司（“汉王科技”）专利纠纷

①基本情况

2021 年 12 月，汉王科技作为原告起诉发行人及其子公司厦门熵基，诉称发行人及其子公司厦门熵基生产、销售的 IFACE102/302/702/702-P 等 9 种型号产品侵犯了汉王科技所拥有的名称为“一种斜坡式图像获取装置及人脸识别系统”（“汉王专利”）的发明专利，要求判令发行人及其子公司厦门熵基立即停止生产及/或销售侵权产品，并要求赔偿汉王科技经济损失共计 109,107,200 元、维权合理支出公证服务费共计 1,368,663 元、侵权产品购买成本共计 10,132 元，以及承担案件的诉讼费。

汉王科技于 2021 年 12 月 21 日收到北京知识产权法院出具的（2021）京 73 民初 1616 号、（2021）京 73 民初 1617 号、（2021）京 73 民初 1673 号、（2021）京 73 民初 1674 号、（2021）京 73 民初 1675 号、（2021）京 73 民初 1676 号、（2021）京 73 民初 1677 号、（2021）京 73 民初 1678 号、（2021）京 73 民初 1679 号等 9 份《民事案件受理通知书》。

发行人于 2022 年 1 月 20 日收到北京知识产权法院出具的《民事案件应诉通知书》及（2021）京 73 号民初 1674 号、（2021）京 73 号民初 1675 号、（2021）京 73 号民初 1676 号、（2021）京 73 号民初 1677 号、（2021）京 73 号民初 1678

号、(2021)京73号民初1679号、(2021)京73号民初1673号、(2021)京73号民初1617号和(2021)京73号民初1616号等9份《民事起诉状》。

根据发行人的确认,截至本补充法律意见书出具之日,法院尚未就此案开庭审理。

②发行人知晓相关诉讼事项后的初步安排

发行人已委托诉讼律师代理本案并将积极应诉,同时,考虑到发行人相关产品的产品周期以及销售情况,且为了避免不必要的纠纷,发行人就相关产品做出如下安排:停止相关产品的生产,并在2022年2月底前陆续完成升级改造,切换为新产品上市销售;相关产品的库存产品销售至2022年2月底,未销售完的库存产品进行库改后再对外销售。

③发行人控股股东及实际控制人出具的承诺

发行人控股股东中控时代及实际控制人车全宏就该专利侵权诉讼事宜出具以下承诺:

“一、如熵基科技(含熵基科技前身)及其控股子公司因与汉王科技股份有限公司、北京京东世纪信息技术有限公司之间的该9项专利侵权诉讼,而遭受或承担任何的经济损失、维权合理支出公证服务费、侵权产品购买成本以及承担案件的诉讼费、遭受相关政府主管机关处罚,本公司/本人将无条件、自愿且连带承担该等全部罚款或经济损失,保证熵基科技及其控股子公司不因该等事宜遭受任何经济损失。

二、前述承诺是无条件且不可撤销的。

三、本公司/本人违反前述承诺将承担利益相关方因此所受到的任何损失。”

综上,发行人已采取积极应诉措施,并对相关产品做出了调整安排,发行人控股股东、实际控制人就该专利诉讼可能涉及的赔偿出具了兜底承诺。同时,经本所律师登录国家知识产权局官网查询汉王科技涉诉专利的公示信息,以及与发行人及其聘请的诉讼律师就专利诉讼相关事项进行的沟通确认,发行人相关产品与汉王科技涉诉专利存在差异,侵权的可能性较低,即便法院最终认定发行人相关产品侵犯了汉王科技涉诉专利,发行人所涉及的赔偿金额预期较小。

因此,本所律师认为,发行人与汉王科技之间的专利纠纷不会对发行人的生产经营造成重大不利影响,亦不会对发行人本次发行上市构成实质性的障碍。

2、仲裁

根据发行人的书面确认,并经本所律师核查,《补充法律意见书(一)》出具之日至本补充法律意见书出具之日,发行人及其控股子公司不存在尚未了结的重大仲裁。

3、行政处罚

根据发行人的书面确认,并经本所律师核查,《补充法律意见书(一)》出具之日至本补充法律意见书出具之日,发行人及其控股子公司不存在重大行政处罚。

(三) 发行人的控股股东、实际控制人的重大诉讼、仲裁及行政处罚情况

根据发行人控股股东中控时代、实际控制人车全宏的声明,并经本所律师核查,截至报告期末,中控时代、车全宏不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

(四) 持有发行人 5%以上(含 5%)股份的其他股东的重大诉讼、仲裁及行政处罚情况

根据持有发行人 5%以上(含 5%)股份的股东精英和义、精英士君、礼信投资的声明,并经本所律师核查,截至报告期末,精英和义、精英士君、礼信投资不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

(五) 发行人的董事长、总经理的重大诉讼、仲裁及行政处罚情况

根据发行人的董事长车全宏、总经理金海荣声明,并经本所律师核查,截至报告期末,发行人的董事长、总经理不存在尚未了结的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

十八、发行人招股说明书法律风险的评价

本所律师参与了《招股说明书》的编制和讨论工作,审阅了《招股说明书》全文,特别是对《招股说明书》中引用本所出具的法律意见书和律师工作报告的相关内容进行了审阅。本所律师认为,发行人《招股说明书》对本所出具的律师工作报告及法律意见书的引用真实、准确,不存在因引用本补充法律意见书和律师工作报告的相关内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏引致的法律风险。

十九、关于《审核关注要点》更新情况

(一) 发行人是否存在申报前 1 年新增股东的情形,如是,核查发行人新股东的基本情况、产生新股东的原因、股权转让或增资的价格及定价依据,有关股权变动是否是双方真实意思表示,是否存在争议或潜在纠纷,新股东与发行人其他股东、董事、监事、高级管理人员、本次发行中介机构及其负责人、高级管理人员、经办人员是否存在亲属关系、关联关系、委托持股、信托持股或其他利益输送安排,新股东是否具备法律、法规规定的股东资格。

经本所律师核查,发行人申报前一年内新增股东为富海隽永、义乌华芯、青岛华芯,加审期内及至本补充法律意见出具之日,除富海隽永合伙人的基本情况发生变更(普通合伙人变更经营范围及有限合伙人注册资本发生变更)、义乌华芯的合伙人发生变更外,其余情况均未发生变化。

1、富海隽永

经本所律师核查,富海隽永的合伙人基本情况发生变更(普通合伙人变更经营范围及有限合伙人注册资本发生变更),变更后的合伙人及其具体情况如下:

①普通合伙人

公司名称	深圳市东方富海创业投资管理有限公司		
统一社会信用代码	91440300671863210C		
成立日期	2008年5月27日		
营业期限	2008年5月27日至2028年5月27日		
注册资本	10,000万元		
法定代表人	陈玮		
企业类型	有限责任公司(法人独资)		
注册地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南九道10号深圳湾科技生态园10栋509		
经营范围	一般经营项目是:企业管理咨询(不含限制项目),投资兴办实业(具体项目另行申报);投资咨询(不含限制项目),受托资产管理/投资管理(不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理等业务);创业投资(限投资未上市企业)。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)		
股东构成	股东名称	认缴出资额(万元)	比例
	深圳市东方富海投资管理股份有限公司	10,000	100%

②有限合伙人

有限合伙人名称	基本信息	
深圳市东方富海投资管理股份有限公司	统一社会信用代码	914403007938893712
	成立日期	2006年10月10日
	经营期限	2006年10月10日至5000年1月1日
	认缴出资额	40,799.6736万元
	法定代表人	陈玮

	企业类型	股份有限公司(非上市)
	注册地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南九道10号深圳湾科技生态园10栋509
廖祝明	-	-
陈茹	-	-

2、义乌华芯

经本所律师核查，义乌华芯变更后的合伙人及其具体情况如下所示：

序号	合伙人名称	出资额(万元)	出资比例(%)	合伙人类别
1	青岛华芯量子创业投资管理中心(有限合伙)	1,397.4747	1.0000	普通合伙人
2	平潭建发伍号股权投资合伙企业(有限合伙)	13,000	9.3025	有限合伙人
3	义乌市金融控股有限公司	12,000	8.5869	有限合伙人
4	上海科创中心一期股权投资基金合伙企业(有限合伙)	11,000	7.8713	有限合伙人
5	重庆产业引导股权投资基金有限责任公司	10,000	7.1558	有限合伙人
6	江苏溧阳光控股权投资合伙企业(有限合伙)	10,000	7.1558	有限合伙人
7	佛山任君盈优股权投资合伙企业(有限合伙)	9,937.84	7.1113	有限合伙人
8	上海创业投资有限公司	8,000	5.7246	有限合伙人
9	嘉兴骅赛股权投资基金合伙企业(有限合伙)	8,000	5.7246	有限合伙人
10	珠海恒岩锦轩创业投资基金(有限合伙)	7,000	5.0090	有限合伙人
11	北京韦威科技发展中心(有限合伙)	6,500	4.6512	有限合伙人
12	青岛恒岩悟拓股权投资基金合伙企业(有限合伙)	6,000	4.2934	有限合伙人
13	上海弗艾弗企业管理合伙企业(有限合伙)	5,000	3.5779	有限合伙人
14	上海大宁资产经营(集团)有限公司	5,000	3.5779	有限合伙人
15	青岛半导体产业发展基金合伙企业(有限合伙)	5,000	3.5779	有限合伙人
16	矽力杰半导体技术(杭州)有限公司	3,000	2.1467	有限合伙人
17	上海铭钜城企业管理合伙企业(有限合伙)	3,000	2.1467	有限合伙人
18	苏州工业园区国创君龙股权投资合伙企业(有限合伙)	3,000	2.1467	有限合伙人
19	江苏金太阳纺织科技股份有限公司	3,000	2.1467	有限合伙人
20	广汽资本有限公司	3,000	2.1467	有限合伙人
21	佛山任君云睿创业投资合伙企业(有限合伙)	2,850	2.0394	有限合伙人
22	佛山任君盈达股权投资合伙企业(有限合伙)	2,062.16	1.4756	有限合伙人
23	珠海云辰股权投资基金(有限合伙)	2,000	1.4312	有限合伙人
	合计	139,747.4747	100	-

根据义乌华芯现行有效的合伙协议及其出具的股东调查问卷,并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>)、企查查 (<https://www.qcc.com>) 等网站查询,义乌华芯各合伙人的基本情况如下:

1、普通合伙人

公司名称	青岛华芯量子创业投资管理中心(有限合伙)			
统一社会信用代码	91370211MA3RF68490			
成立日期	2020年2月20日			
营业期限	2020年2月20日至2030年2月19日			
注册资本	300万元			
执行事务合伙人	青岛华芯焦点投资管理有限公司			
企业类型	有限合伙企业(港、澳、台投资)			
注册地址	山东省青岛市黄岛区井冈山路658号1314			
经营范围	创业投资管理;企业管理服务;企业管理咨询;市场营销策划(以上经营范围未经金融监管部门批准,均不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务);以上范围均不含国家规定实施准入特别管理措施(负面清单)范围;(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)			
合伙人构成	合伙人名称/姓名	合伙人类别	认缴出资额(万元)	比例
	吴梦	普通合伙人	100	33.33%
	青岛华芯焦点投资管理有限公司	有限合伙人	100	33.33%
	华登峻岭投资管理香港有限公司	有限合伙人	100	33.33%
合计	--	--	300	100.00%

2、有限合伙人

有限合伙人名称	基本信息	
佛山任君盈优股权投资合伙企业(有限合伙)	统一社会信用代码	91440605MA52A6NT24
	成立日期	2018年9月21日
	合伙期限	2018年9月21日至2038年9月21日
	认缴出资额	10,122万元
	执行事务合伙人	深圳市任君资本管理有限公司
	企业类型	有限合伙企业
	注册地址	佛山市南海区桂城街道桂澜北路6号南海39度空间艺术创意社区6号楼一层101号之三(住所申报,集群登记)
义乌市金融控股有限公司	统一社会信用代码	913307827498327658
	成立日期	1992年7月27日
	经营期限	1992年7月27日至9999年9月9日
	认缴出资额	106,500万元
	法定代表人	朱锦平
	企业类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
注册地址	浙江省义乌市贝村路955号总部经济园A7幢2601(自主申报)	
上海科创中心一期股	统一社会信用代码	91310000MA1FL4R341

权投资基金合伙企业 (有限合伙)	成立日期	2017年11月27日
	合伙期限	2017年11月27日至2032年11月26日
	认缴出资额	652,200万元
	执行事务合伙人	上海科创中心股权投资基金管理有限公司
	企业类型	有限合伙企业
	注册地址	上海市浦东新区春晓路289号1801室12单元
平潭建发伍号股权投资合伙企业(有限合伙)	统一社会信用代码	91350128MA31XHFT2X
	成立日期	2018年7月23日
	合伙期限	2018年7月23日至2038年7月22日
	认缴出资额	83,600万元
	执行事务合伙人	厦门建鑫投资有限公司
	企业类型	有限合伙企业
注册地址	平潭综合实验区金井湾片区商务营运中心6号楼5层511室-986(集群注册)	
重庆产业引导股权投资基金有限责任公司	统一社会信用代码	91500000305000634P
	成立日期	2014年5月13日
	营业期限	无固定期限
	注册资本	1,020,000万元
	法定代表人	杨文利
	企业类型	有限责任公司
	注册地址	重庆市北碚区云汉大道117号附339号
江苏溧阳光控股权投资合伙企业(有限合伙)	统一社会信用代码	91320481MA1XGT830B
	成立日期	2018年11月21日
	合伙期限	2018年11月21日至2038年11月20日
	认缴出资额	200,000万元
	执行事务合伙人	溧阳光控嘉鑫股权投资合伙企业(有限合伙)
	企业类型	有限合伙企业
注册地址	溧阳市昆仑街道上上路79号19幢402	
上海创业投资有限公司	统一社会信用代码	91310000631558334A
	成立日期	1999年8月6日
	营业期限	1999年8月6日至无固定期限
	注册资本	113,000.00万元
	法定代表人	傅红岩
	企业类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
	注册地址	上海市静安区新闻路669号39层(名义楼层)1单元
珠海云辰股权投资基金(有限合伙)	统一社会信用代码	91440400MA51WKER66
	成立日期	2018年6月22日
	合伙期限	无固定期限
	认缴出资额	13,685万元
	执行事务合伙人	横琴风洲投资管理有限公司
	企业类型	有限合伙企业
	注册地址	珠海市横琴新区宝华路6号105室-51858(集中办公区)
北京韦威科技发展中心(有限合伙)	统一社会信用代码	91110108MA01TJEN5X
	成立日期	2020年7月14日

	合伙期限	无固定期限
	认缴出资额	8,100 万元
	执行事务合伙人	嘉盛基金管理有限公司
	企业类型	有限合伙企业
	注册地址	北京市海淀区永丰路 9 号院 3 号楼 A 座 2 层中段 593 号
青岛半导体产业发展基金合伙企业(有限合伙)	统一社会信用代码	91370212MA3QNU3Y0C
	成立日期	2019 年 10 月 8 日
	合伙期限	2019 年 10 月 8 日至 2029 年 10 月 7 日
	认缴出资额	1,800,100 万元
	执行事务合伙人	青岛城投股权投资管理有限公司
	企业类型	有限合伙企业
注册地址	山东省青岛市崂山区香港东路 195 号 9 号楼 14 层	
上海弗艾弗企业管理合伙企业(有限合伙)	统一社会信用代码	91310230MA1JW4KB95
	成立日期	2019 年 12 月 27 日
	合伙期限	无固定期限
	认缴出资额	1,000 万元
	执行事务合伙人	何金姬
	企业类型	有限合伙企业
	注册地址	上海市崇明区三星镇北星公路 1999 号(上海玉海棠科技园区)
上海铭钜城企业管理合伙企业(有限合伙)	统一社会信用代码	91310112MA1GDEXA45
	成立日期	2020 年 8 月 14 日
	合伙期限	无固定期限
	认缴出资额	1,000 万元
	执行事务合伙人	李培敏
	企业类型	有限合伙企业
	注册地址	上海市闵行区东川路 555 号己楼 2 层 0677 室
广汽资本有限公司	统一社会信用代码	91440101065849371X
	成立日期	2013 年 4 月 28 日
	营业期限	2013 年 4 月 28 日至 2033 年 4 月 28 日
	注册资本	150,000 万元
	法定代表人	睦立
	企业类型	有限责任公司(法人独资)
	注册地址	广州市越秀区东风中路 448-458 号成悦大厦 20 楼
矽力杰半导体技术(杭州)有限公司	统一社会信用代码	91330100673960735E
	成立日期	2008 年 4 月 22 日
	营业期限	2008 年 4 月 22 日至 2028 年 4 月 21 日
	注册资本	6,852 万美元
	法定代表人	Wei Chen
	企业类型	有限责任公司(外国法人独资)
	注册地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街 6 号
嘉兴骅赛股权投资基金合伙企业(有限合伙)	统一社会信用代码	91330402MA2BAY5G0L
	成立日期	2018 年 7 月 20 日
	合伙期限	2018 年 7 月 20 日至 9999 年 9 月 9 日
	认缴出资额	60,110 万元

	执行事务合伙人	上海敦鸿资产管理有限公司
	企业类型	有限合伙企业
	注册地址	浙江省嘉兴市南湖区南江路1856号基金小镇1号楼108室-36
上海大宁资产经营(集团)有限公司	统一社会信用代码	913100006778417841
	成立日期	2008年7月22日
	营业期限	2008年7月22日至2038年7月21日
	注册资本	300,000万元
	法定代表人	史方
	企业类型	有限责任公司
	注册地址	上海市静安区运城路328号3幢101室
苏州工业园区国创君龙股权投资合伙企业(有限合伙)	统一社会信用代码	91320594MA264KF40F
	成立日期	2021年5月25日
	合伙期限	2021年5月25日至2041年5月24日
	认缴出资额	50,000万元
	执行事务合伙人	苏州工业园区元禾辰坤股权投资基金管理中心(有限合伙)
	企业类型	有限合伙企业
注册地址	中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区苏虹东路183号东沙湖股权投资中心15栋	
江苏金太阳纺织科技股份有限公司	统一社会信用代码	913206127244081833
	成立日期	2000年11月20日
	营业期限	2000年11月20日至无固定期限
	注册资本	9,300万元
	法定代表人	袁洪兵
	企业类型	股份有限公司(非上市)
	注册地址	南通市通州区川姜镇志浩工业园区
佛山任君云睿创业投资合伙企业(有限合伙)	统一社会信用代码	91440605MA5592DK1R
	成立日期	2020年9月8日
	合伙期限	2020年9月8日至2050年9月8日
	认缴出资额	2,902万元
	执行事务合伙人	深圳市任君资本管理有限公司
	企业类型	有限合伙企业
	注册地址	佛山市南海区桂城街道桂澜北路6号千灯湖创投小镇核心区三座404-405(住所申报,集群登记)
佛山任君盈达股权投资合伙企业(有限合伙)	统一社会信用代码	91440605MA52AB3A3Y
	成立日期	2018年9月25日
	合伙期限	2018年9月25日至2038年9月25日
	认缴出资额	2,102万元
	执行事务合伙人	深圳市任君资本管理有限公司
	企业类型	有限合伙企业
	注册地址	佛山市南海区桂城街道桂澜北路6号南海39度空间艺术创意社区6号楼一层101号之三(住所申报,集群登记)
珠海恒岩锦轩创业投资基金(有限合伙)	统一社会信用代码	91440400MA55425J5E
	成立日期	2020年8月7日
	合伙期限	无固定期限

	认缴出资额	27,055 万元
	执行事务合伙人	横琴风洲投资管理有限公司
	企业类型	有限合伙企业
	注册地址	珠海市横琴新区环岛东路 1889 号 17 栋 201 室-421 号(集中办公区)
青岛恒岩悟拓股权投资 基金合伙企业(有限 合伙)	统一社会信用代码	91370212MA3U412C54
	成立日期	2020 年 9 月 28 日
	合伙期限	2020 年 9 月 28 日至无固定期限
	认缴出资额	6,750 万元
	执行事务合伙人	横琴风洲投资管理有限公司
	企业类型	有限合伙企业
	注册地址	山东省青岛市崂山区苗岭路 18 号财经中心 301

(二) 发行人报告期内是否存在应缴未缴社会保险和住房公积金的情形，按照《首发业务若干问题解答（一）》问题 21 的相关规定进行核查，并对相关事项是否属于重大违法行为发表明确意见。

1、发行人加审期内应缴未缴社会保险和住房公积金的情形

根据发行人提供的员工名册、社保及住房公积金缴纳清单及凭证、发行人出具的书面说明等资料以及本所律师对发行人人力资源部门负责人的访谈结果，并经本所律师核查，发行加审期内社会保险和住房公积金缴纳比例未发生变化，缴纳人数的具体情况如下：

单位：人

项目	时间	境内员工人数	实缴人数	差异原因及人数（人）				
				新入职	非大陆籍人员	退休员工	应缴未缴	前公司未停缴
社会保险	2021 年 12 月末	3,104	3,074	15	5	7	1	2
住房公积金			3,066	13	5	18	1	1

发行人及境内分、子公司社会保险和住房公积金实缴人数和员工总数在报告期末存在差异，主要原因包括：（1）新入职员工办理相关账户资料手续需要时间，该类情况已于后续月份实际缴纳；（2）退休返聘和外籍员工无需缴纳；（3）部分新员工因前公司未停缴而无法在发行人处缴纳，该部分员工已于 2022 年 1 月末前在发行人处缴纳社保及公积金；（4）2021 年末有 1 名应缴未缴员工是因为经办人对调动员工操作遗漏未及时录入系统所致，该员工已于次月全额缴纳。

2、相关证明及承诺

根据发行人所在地社保、住房公积金主管部门出具的证明，加审期内，发行人不存在因违反社会保险、住房公积金相关的法律法规而被处罚的情况。

(三) 发行人报告期内公司存在聘用劳务派遣人员的情形, (1) 发行人劳务派遣用工的比例、岗位等是否适合规定, 发行人劳务派遣用工是否合法合规; (2) 劳务派遣单位是否具备相应业务资质; (3) 劳务派遣单位与发行人及其关联方是否存在关联关系, 是否存在通过劳务派遣用工降低成本、转移利润的情况。

1、发行人劳务派遣用工的比例、岗位等是否适合规定, 发行人劳务派遣用工是否合法合规

根据发行人提供的资料及其出具的说明, 并经本所律师核查, 加审期内, 发行人劳务派遣用工的岗位未发生变化, 截至 2021 年末, 发行人劳务派遣人数为 257 人, 员工总数为 3,834 人, 用工总量为 4,091 人, 劳务派遣人数占比为 6.28 %。

根据相关主管机关出具的合规证明, 发行人加审期内不存在因违反劳动相关法律法规而受到行政处罚的情形。

2、劳务派遣单位的业务资质

根据发行人提供的资料, 并经本所律师核查, 加审期内, 发行人新增 1 家合作的劳务派遣单位东莞市华灏劳务派遣有限公司(以下简称“华灏劳务”), 并与宏源达续签劳务派遣协议, 宏源达劳务派遣经营许可证已续期, 具体情况如下:

用工期间	派遣公司	资质	证书编号	资质有效期
2021.10 至今	华灏劳务	劳务派遣经营许可证	441900161036 441900224126	2021.09.22-2022.02.24 2022.03.22-2025.03.21
2019.02 至今	宏源达	劳务派遣经营许可证	441900191987	2021.11.25-2024.11.24

3、劳务派遣单位与发行人及其关联方是否存在关联关系, 是否存在通过劳务派遣用工降低成本、转移利润的情况

根据发行人提供的资料, 并经本所律师登录国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn>)、企查查(<https://www.qcc.com>)等网站查询, 新增的劳务派遣公司的基本情况如下:

名称	东莞市华灏劳务派遣有限公司		
成立日期	2012 年 9 月 11 日		
法定代表人	王安洪		
住所	广东省东莞市樟木头镇东深路樟木头段 115 号 408 室		
注册资本	200.00 万元		
股权结构	股东姓名	认缴出资额(万元)	持股比例(%)
	王安洪	200.00	100.00

根据本所律师核查,经比对发行人主要股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员填写的调查表,以及发行人出具的说明,新增合作的劳务派遣单位华灏劳务与发行人及其关联方之间不存在关联关系,发行人不存在通过劳务派遣用工降低成本、转移利润的情况。

综上,本所律师认为,发行人劳务派遣用工情况符合《劳务派遣暂行规定》的要求,劳务派遣公司与发行人及其关联方之间不存在关联关系,发行人不存在通过劳务派遣用工降低成本、转移利润的情况。

二十、结论

综上所述,本所律师认为:

发行人已依法具备了本次发行上市应具备的实质性和程序性条件;发行人不存在构成本次发行上市法律障碍的重大违法违规行为;《招股说明书》引用的法律意见已经本所律师审阅,引用的内容适当;发行人作为一家合法设立并有效存续的股份有限公司,本次发行上市申请经深交所审核同意并报经中国证监会履行发行注册程序后,可将其股票在深交所上市交易。

第二部分 关于《审核问询函》的回复更新情况

问题 12 关于产品与资质的更新情况

申报文件显示,发行人产品涉及公民个人信息采集,需取得国内相关认证及出口地国家认证。

请发行人披露发行人各类产品在国内及出口各国家及地区认证取得情况及取得时间,是否已具备在该国家或地区销售的全部资质,是否存在违法违规风险,并补充相关风险提示。

请保荐人、发行人律师发表明确意见。

回复意见:

一、核查程序

本所律师就发行人产品涉及公民个人信息采集及需取得认证的情况进行了补充核查,核查了加审期内发行人新增或换发取得的业务相关的资质、认证证书,并查阅了发行人相关境外律师出具的法律意见。

二、核查内容

(一) 发行人产品境内生产及销售需取得的认证及资质

根据发行人的确认,并经本所律师核查,加审期内及至本补充法律意见书出具之日,发行人新增或换发取得的资质与认证情况如下:

序号	公司名称	证书	证书编号	核准内容	有效期限/ 发证日期
1	发行人	《无线电发射设备型号核准证》	2021-14627	无线电发射设备型号核准	2021.11.01-2026.11.01
2	发行人	《电信设备进网试用批文》	00-G221-219153	TD-LTE 无线数据终端接入公用电信网试用	2021.11.15-2022.11.15

序号	公司名称	证书	证书编号	核准内容	有效期限/ 发证日期
3	发行人	《中国国家强制性产品认证证书》	2021011606427775	TD-LTE 无线数据终端 ZTHP550:12VDC 2A (电 源适配器: GA-1202000C)	2021.10.28-2026.04.07
4	发行人	《辐射安全许可证》	粤环辐证[04576]号	销售、使用 V 类放射源; 生产、销售、使用 III 类射 线装置; 销售 II 类射线装 置	2022.03.15-2027.03.14

(二) 发行人境外子公司需取得的销售资质

1、对外贸易备案登记

根据发行人提供的资料,加审期内,发行人新增一家子公司熵基广东办理了对外贸易经营者备案登记,编号为 04895923,核发机关为广东东莞对外贸易经营者备案登记机关。

2、根据发行人的确认及相关境外律师出具的法律意见,加审期内,发行人从事销售业务的境外子公司所取得的销售资质变化情况如下:

公司名称	销售资质	资质取得 时间	境外律师法律意见
ZKTECO BIOMETRIC LIMITED	-	-	ZKTECO BIOMETRIC LIMITED 已取得尼日利亚促进投资委员会授予的营业执照。根据 NCC 在 2021 年 11 月 12 日的信中确认, ZKTECO BIOMETRIC LIMITED 所提供的服务不在其监管范围之内。因此, ZKTECO BIOMETRIC LIMITED 不需要 NCC 的任何许可/批准/注册,就可以开展其公司注册证书中的任何业务。由于新冠疫情,暂时无法从 SON (尼日利亚标准化组织) 处获得许可,截至法律意见书出具之日, SON 未对 ZKTECO BIOMETRIC LIMITED 进行任何处罚或警告。除前述许可和营业执照外, ZKTECO BIOMETRIC LIMITED 开展其业务无需其他业务资质。

三、核查结论

综上,本所律师认为,发行人及其境内子公司已经取得了境内销售所需的全部资质;除 ZKTECO BIOMETRIC LIMITED 外,发行人从事销售业务的境外子公司均已具备所在国家或地区销售的全部资质;根据相关境外律师出具的法律意见,ZKTECO BIOMETRIC LIMITED 销售相关的资质正在申请过程中,截至境外法律意见书出具之日,ZKTECO BIOMETRIC LIMITED 未因前述销售资质事项受到过任何处罚,且该公司的营业收入及净利润占比较小,不会对发行人本次发行上市构成实质性障碍。

问题 22 关于租赁物业产权瑕疵的更新情况

申报文件显示,发行人多处租赁物业存在瑕疵。

请发行人披露租赁瑕疵物业占发行人同类用途物业面积比例,涉及业务占发行人营业收入、利润总额比例情况,相关瑕疵是否对发行人生产经营构成重大不利影响。

请保荐人、发行人律师发表明确意见。

回复意见:

一、核查程序

(一)取得了发行人关于生产、仓库、宿舍、其他用途的瑕疵租赁物业面积、生产环节、收入等情况以及占同类用途物业的占比情况的说明;

(二)查阅了发行人及其子公司瑕疵租赁物业的租赁合同、租金支付凭证、有关村委会、政府部门出具的证明文件;

(三)取得了相关瑕疵物业涉及的存货明细、期末盘点表;

(四)查阅了发行人及其子公司报告期审计报告;

(五)取得了发行人测算的瑕疵租赁房产搬迁费用相关数据;

(六)网络查询了发行人瑕疵租赁物业周边的房源、租赁价格等信息;

(七)登录国家企业信用信息公示系统以及土地、房屋主管部门官方网站查询发行人报告期内是否存在租赁瑕疵物业方面的违法违规行为以及是否受到行政处罚;

(八)取得了发行人控股股东和实际控制人出具的承诺函。

二、核查内容

(一)披露租赁瑕疵物业占发行人同类用途物业面积比例,涉及业务占发行人营业收入、利润总额比例情况

根据发行人出具的说明,并经本所律师核查,加审期内,发行人瑕疵物业用途包括厂房、仓库、办公场所及其他,具体情况如下:

1、厂房

加审期内,发行人承租的瑕疵租赁房产中涉及生产厂房的具体情况如下:

序号	地址	面积(m ²)	租赁期限
1	东莞市塘厦镇平山社区居民委员会平山三联路1号	1150	2019.11.05-2021.11.04
2	东莞市塘厦镇平山社区居民委员会平山宝岭路365号	3000	2019.12.05-2021.12.04
3	东莞市塘厦镇平山社区居民委员会平山宝岭路136号	—	2019.08.01-2022.07.31

根据发行人的确认,上表第1、2号厂房租赁合同到期后未再续期;根据发行人与出租方赵寿康签订的《解除合同协议书》,上表第3号厂房已于2021年11月提前退租。

因此,截至加审期末,发行人承租的瑕疵租赁房产中不涉及生产厂房。

2、仓库

加审期内,发行人承租的瑕疵租赁房产中涉及仓库的物业对应加审期末的存货情况及占比如下表所示:

单位:万元

序号	地址	面积	存货类别	存货余额
1	东莞市塘厦镇林场路4号	500	原材料、半成品、周转材料	131.40
2	东莞市塘厦镇平山社区居民委员会高裕南路93号	5,528	半成品、低值易耗品、委外产品、原材料	589.95
小计		6,028	-	721.35
合计		33,019.88	-	43,570.54
占比(%)		18.26	-	1.66

3、办公场所

截至加审期末,发行人承租的瑕疵租赁房产中涉及办公的物业对应面积及占发行人及控股子公司整体办公场所面积的比例如下:

序号	地址	面积(m ²)
1	东莞市塘厦镇平山社区居民委员会高裕南路93号	250
2	西安市高新区软件新城天谷八路156号云汇谷C2楼15层	125
3	云南省昆明市盘龙区联盟街道办事处辖区内环城北路与万华路交汇处	179.99

	天宇景苑(天宇创智中心)1302号房屋	
4	武汉市东湖高新区创业广场7-5栋	196
5	广州市天河区东圃一横路96号东泷创意社区C座233、235房	426
6	武汉东湖新技术开发区黄龙山北路4号厂房2号楼2层东面	504
7	拉萨市江苏东路以东红旗西路以北哈达宝发苑一区2栋1单元59室	226
	小 计	1,906.99
	同类物业合计	65,938.24
	比 例 (%)	2.89

4、其他

截至加审期末,发行人承租的其他瑕疵租赁房产中涉及的物业对应面积及占发行人及控股子公司其他类面积的比例如下:

序号	地址	用途	面积(m ²)
1	东莞市塘厦镇平山社区居民委员会高裕南路93号	空地、保安室	1,510
2	东莞市塘厦镇平山林场路4号	宿舍及配套设施	2,222.64
3	厦门市软件园D08号公寓楼(集美区凤歧路166号),共81套	员工临时租住周转	3,906.47
4	武汉东湖新技术开发区黄龙山北路东二产业园三工光电设备制造基地宿舍楼606	宿舍	38
5	武汉东湖新技术开发区黄龙山北路东二产业园三工光电设备制造基地宿舍楼206	宿舍	38
6	深圳市龙岗区坂田中心围中围路60号房屋1-8层,共八层三十套	宿舍	825
	小 计		8,540.11
	同类物业合计		37,593.22
	比 例 (%)		22.72

(二) 相关瑕疵是否对发行人生产经营构成重大不利影响

1、相关瑕疵租赁厂房涉及的产品收入占比较低及存货余额影响有限

根据发行人出具的说明,相关瑕疵租赁厂房在报告期内产生的收入占比较低,且截至2021年末,相关瑕疵租赁厂房租赁合同已到期或提前退租,不涉及产生收入;报告期内涉及仓库的存货余额整体比例较低且呈现下降趋势,截至2021年末,该占比仅为1.66%。

2、相关租赁瑕疵房产被拆除的风险较小

根据东莞市塘厦镇人民政府、东莞市塘厦镇住房规划建设局、东莞市塘厦镇规划管理所、东莞市城市管理和综合执法局塘厦分局出具的证明文件,确认发行人涉及仓库、厂房的瑕疵租赁房屋项下土地在东莞市土地利用总体规划所确定的建设用地范围内,不涉及农用地、耕地,未来五年内不存在改变用途以及拆除该等房屋的情况,未申报城市更新单元专项规划,不涉及东莞市已批准的城市更新

项目, 未被列入政府拆迁规划, 发行人可依现状继续使用上述租赁房屋, 不会对发行人作出行政处罚。

3、若发行人因相关租赁瑕疵房产被拆除而搬迁, 总体影响相对可控

根据发行人的说明, 若未来由于政策的变化, 相关租赁瑕疵房产需要进行拆除或其他原因导致发行人搬迁的, 由于周围可替代的租赁房产资源较为充足, 发行人可以在较短时间内找到符合条件的替代房产。随着公司位于樟木头镇的“混合生物识别物联网智能化产业基地项目”的落成, 将有能力去承接搬迁涉及的部分库存任务。

4、办公类及其他类瑕疵租赁房产对于公司整体生产经营的影响有限

截至 2021 年末, 发行人办公类瑕疵物业占整体办公类物业面积较低, 仅为 2.89%; 其他类租赁物业占其同类比例虽然较高, 但针对其中位于东莞市塘厦镇的两处物业, 主管部门已出具未来五年内不改变用途以及拆除等情况的说明, 且该等物业多为与公司生产经营关联度较低的辅助类配套设施, 例如保安室、厨房、宿舍等, 具有较高的可替代性, 均不会对公司的生产经营产生重大影响。

5、发行人控股股东和实际控制人已承诺将承担因租赁房产可能带来的损失

根据发行人实际控制人车全宏及控股股东中控时代出具的承诺函, 若发行人因上述瑕疵情况而无法继续使用上述租赁房屋的, 或将来有关政府主管部门要求拆除上述房产或对发行人作出处罚, 其等将无条件承担发行人因此而产生的全部损失、成本及费用。

综上, 本所律师认为, 发行人租赁瑕疵房产不会对其生产经营产生重大不利影响。

问题 23 关于社保公积金的更新情况

申报文件显示:

(1) 报告期内, 发行人存在未为部分员工缴纳社保、公积金的情形, 其中未缴纳公积金员工占比分别为 34.64%、22.89%、23.31%、0.11%。

(2) 报告期内, 发行人存在未按照法律规定的基数缴纳社保及住房公积金的情形, 若报告期内发行人根据其实际工资水平补缴社保和住房公积金, 各期需补缴金额分别为 3,239.76 万元、2,980.80 万元、3,315.60 万元、1,502.70 万元, 占当期净利润比例分别为 31.21%、23.01%、17.24%、11.75%。

(3) 控股股东中控时代与实际控制人车全宏就社保、住房公积金及劳务用工事宜出具承诺, 承诺承担全部经济损失。

请发行人:

(1) 披露存在大量员工未缴纳公积金、未按照法律规定的基数缴纳社保及住房公积金的情形的原因, 是否构成重大违法违规, 发行人是否已获得相关主管部门开具的合法合规证明。

(2) 结合控股股东、实际控制人资产情况, 披露控股股东和实际控制人是否具有补缴相关社保、公积金的能力, 相关承诺是否具备可实现性。

请保荐人、发行人律师发表明确意见, 并说明在发行人存在大额社保、公积金未缴情况下, 认定发行人应缴未缴社保及住房公积金的金额较小、不会对发行人本次发行并上市构成重大不利影响的依据是否充分。

回复意见:

一、披露存在大量员工未缴纳公积金、未按照法律规定的基数缴纳社保及住房公积金的情形的原因, 是否构成重大违法违规, 发行人是否已获得相关主管部门开具的合法合规证明。

(一) 核查程序

本所律师核查了加审期内发行人及其子公司社会保险及住房公积金的汇缴书、缴付明细等资料以及发行人员工花名册、工资表等资料; 并查阅了发行人及其子公司所在地社保及住房公积金主管政府部门出具的社会保险、住房公积金相关方面的合规证明。

(二) 核查内容

1、根据发行人提供的相关资料, 并经本所律师核查, 截至加审期末, 除因经办人操作遗漏导致 1 名员工未缴纳公积金外, 发行人不存在应缴而未缴住房公积金的情形。

2、根据发行人所在地社保、住房公积金主管部门出具的证明, 加审期内, 发行人不存在因违反社会保险、住房公积金相关的法律法规而被处罚的情况。

3、根据发行人的确认, 并经本所律师核查, 截至本补充法律意见书出具之日, 相关主管部门未要求发行人补足相关费用, 亦未对发行人作出过处罚。

(三) 核查结论

综上,本所律师认为:

发行人报告期内存在未为全部员工缴纳住房公积金及未按照法律规定的基数缴纳社保及住房公积金的情形,发行人已采取相关措施进行规范。截至加审期末,除因经办人操作遗漏导致1名员工未缴纳公积金外,发行人不存在应缴而未缴住房公积金的情形。截至本补充法律意见书出具之日,相关主管部门未要求发行人补足相关费用,未对发行人作出过处罚,且已出具合规证明,因此,不属于重大违法违规行为,不会对发行人本次发行并上市构成重大不利影响。

二、结合控股股东、实际控制人资产情况,披露控股股东和实际控制人是否具有补缴相关社保、公积金的能力,相关承诺是否具备可实现性。

(一) 核查程序

本所律师就发行人控股股东、实际控制人加审期内资产变化情况进行了补充核查,核查了发行人控股股东及实际控制人填写的调查表,并登录国家企业信用信息公示系统、企查查等网站查询公示信息,查阅了中国人民银行就控股股东、实际控制人出具的《个人信用报告》《企业信用报告》。

(二) 核查内容

1、发行人权益分配预期收入

根据《申报审计报告》,发行人2019年、2020年及2021年的净利润分别为19,230.58万元、20,921.77万元及18,658.00万元。发行人连续盈利,具有持续经营能力。

经本所律师核查,控股股东及实际控制人合计持有发行人63.9056%的股份。在符合公司章程及相关规定的前提下,控股股东及实际控制人可以在将来通过发行人分红获取现金收入。

2、控股股东、实际控制人信用状况良好,不存在大额债务

根据控股股东及实际控制人出具的书面文件,控股股东、实际控制人不存在大额未偿还债务。根据中国人民银行出具的《个人信用报告》《企业信用报告》,控股股东、实际控制人信用状况正常,未发生逾期未偿还或逾期偿还债务的情形。

(三) 核查结论

综上,本所律师认为,加审期内,发行人控股股东、实际控制人的资产情况未发生重大变化,资金实力较强,且信用状况正常,不存在大额债务,具有补缴相关社保、住房公积金的能力,相关承诺具备可实现性。

三、请保荐人、发行人律师发表明确意见,并说明在发行人存在大额社保、公积金未缴情况下,认定发行人应缴未缴社保及住房公积金的金额较小、不会对发行人本次发行并上市构成重大不利影响的依据是否充分。

(一) 报告期内发行人未足额缴纳部分对发行人经营业绩不构成重大影响

根据发行人的说明,如发行人按照实发工资作为缴费基数进行测算,需补缴社保和住房公积金的金额及对发行人净利润的影响情况如下:

单位:万元

项目	2019年	2020年	2021年
补缴金额	3,315.60	3,429.89	3,378.05
净利润	19,230.58	20,921.77	18,658.00
对净利润的影响比例	17.24%	16.39%	18.11%

由上表可知,鉴于发行人根据《上市规则》选择的市值及财务指标为“最近两年净利润均为正,且累计净利润不低于5,000万元”,因此,报告期内发行人未足额缴纳的情形不会导致发行人不符合前述市值及财务指标的要求,对发行人经营业绩不构成重大影响。

(二) 发行人未因社保及住房公积金事项受到行政处罚

根据发行人的确认,并经本所律师核查,截至本法律意见书出具之日,发行人未收到社会保险费及住房公积金征收机构限期缴纳或者补足的要求,且相关主管部门已出具合规证明,确认发行人不存在因违反社保及住房公积金相关监管规定而被行政处罚的情形。

(三) 结论

综上,本所律师认为,发行人未全部或全额缴纳社保和住房公积金不构成重大违法行为;发行人报告期内未足额缴纳部分对发行人经营业绩不构成重大影响,不会导致发行人不符合《上市规则》中要求的市值及财务指标;截至本补充法律意见书出具之日,发行人未收到社会保险费及住房公积金征收机构限期缴纳或者补足的要求,且相关主管部门已出具合规证明;发行人控股股东、实际控制人已出具书面承诺,若发行人因未全部或全额为员工缴纳社保和住房公积金而被追缴

或行政处罚，其等将承担可能的损失及补缴责任，且发行人控股股东、实际控制人具备履行承诺的资金实力。

因此，发行人报告期内存在应缴未缴社保及住房公积金的情形不会对发行人本次发行上市构成重大不利影响。

问题 26 关于信息披露的更新情况

申报文件显示：（4）发行人未按照本所《审核关注要点》的要求，披露报告期内转让、注销子公司情况。

请发行人：（4）按照本所《审核关注要点》的要求，披露报告期内转让、注销子公司情况。

请保荐人、申报会计师、发行人律师发表明确意见。

回复意见：

按照本所《审核关注要点》的要求，披露报告期内转让、注销子公司情况。

（一）核查程序

本所律师核查了境外律师就加审期内注销子公司出具的法律意见，就资产处置等相关事项取得了发行人出具的书面说明，并核查了报告期内已转让子公司在加审期内与发行人的交易情况。

（二）核查内容

经本所律师核查，加审期内，发行人报告期内转让子公司中控瑞迪优与发行人之间存在交易，发行人境外子公司 ZKTECO MIDDLE EAST DMCC 注销，具体情况如下：

1、中控瑞迪优

根据《申报审计报告》及发行人的确认，并经本所律师核查，加审期内，中控瑞迪优为发行人射频模组、读头的主要供应商，同时，发行人向其销售嵌入式身份证阅读机具。根据发行人提供的财务数据，发行人 2021 年向中控瑞迪优采购的产品为射频模组、读头，采购金额为 4,486.21 万元，占发行人 2021 年采购总额比例为 4.00%；向中控瑞迪优销售的产品为嵌入式身份证阅读机具，销售金额为 70.72 万元，占发行人 2021 年营业收入比例为 0.04%。

发行人 2020 年度股东大会审议通过了《关于 2021 年度日常关联交易预计的议案》，对 2021 年度中控瑞迪优与发行人的交易金额进行了预计，且独立董事发表了明确的意见，确认发行人与中控瑞迪优之间的关联交易为正常经营业务所需，属正当的商业行为，公平合理，定价公允，不存在损害发行人及非关联股东利益的情况。

2、ZKTECO MIDDLE EAST DMCC

(1) 主要从事的业务及注销原因

根据发行人出具的说明及 DR.AMIRA ALBASTASKI ADVOCAES AND LEGAL CONSULTANT.出具的法律意见书，ZKTECO MIDDLE EAST DMCC 注销前未实际开展经营业务，因发行人调整公司战略而注销。

(2) 存续期间是否存在违法违规行

根据发行人出具的说明及 DR.AMIRA ALBASTASKI ADVOCAES AND LEGAL CONSULTANT.出具的法律意见书 ZKTECO MIDDLE EAST DMCC 成立于 2021 年 5 月 18 日，注销于 2021 年 11 月 30 日，存续期间不存在违法违规行为。

(3) 资产、人员、债务处置情况

根据发行人出具的说明及 DR.AMIRA ALBASTASKI ADVOCAES AND LEGAL CONSULTANT.出具的法律意见书，ZKTECO MIDDLE EAST DMCC 注销时未拥有任何资产，亦不存在人员和债务，不涉及资产、人员和债务的处置。

(三) 核查结论

综上，本所律师认为，发行人报告期内转让的子公司中，中控瑞迪优在加审期内与发行人存在交易，交易事项具有合理的商业背景，且已按照关联交易的标准履行了公司内部决策程序，不存在为发行人承担成本、费用或输送利益等情形；发行人加审期内注销的子公司 ZKTECO MIDDLE EAST DMCC，未实际开展业务，存续期内不存在重大违法违规事项，不涉及资产、人员和债务的处置。

第二节 签署页

(本页无正文,为国浩律师(深圳)事务所关于熵基科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之补充法律意见书(六)的签署页)

本补充法律意见书于2022年4月4日出具,正本一式四份,无副本。



负责人: 马卓檀
马卓檀

经办律师: 幸黄华
幸黄华

经办律师: 程静
程静

经办律师: 叶晖
叶晖

附件一、发行人的知识产权情况

1、商标

(1) 境内商标

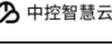
根据发行人的书面确认,并经本所律师核查,加审期内,发行人及其子公司共有 27 项境内注册商标办理了续展,并新增取得 196 项境内注册商标,具体情况如下:

①续展的境内注册商标

序号	注册人	商标样式	注册号	类别	有效期限	取得方式
1	发行人		9799544	9	2022.10.07-2032.10.06	受让取得
2	发行人		9799543	42	2022.10.07-2032.10.06	受让取得
3	发行人		8653365	9	2022.03.21-2032.03.20	受让取得
4	发行人		8653364	9	2022.06.21-2032.06.20	受让取得
5	发行人	中控	8908812	19	2022.05.14-2032.05.13	受让取得
6	发行人	中控	8913311	28	2022.04.14-2032.04.13	受让取得
7	发行人	中控	8913380	29	2022.05.14-2032.05.13	受让取得
8	发行人	中控	8913593	37	2022.07.14-2032.07.13	受让取得
9	发行人	ZKSoftware	8978480	39	2022.09.21-2032.09.20	受让取得
10	发行人	ZKSoftware	8978619	41	2022.09.21-2032.09.20	受让取得
11	发行人	ZKSoftware	8978653	43	2022.03.07-2032.03.06	受让取得
12	发行人	ZKSoftware	8982171	5	2022.09.14-2032.09.13	受让取得
13	发行人	ZKSoftware	8982694	17	2022.05.07-2032.05.06	受让取得
14	发行人	ZKSoftware	8986235	19	2022.06.14-2032.06.13	受让取得
15	发行人	ZKSoftware	8992610	36	2022.05.28-2032.05.27	受让取得
16	发行人	ZKSoftware	8992662	37	2012.04.07-2032.04.06	受让取得
17	发行人	Biokey	8997468	42	2022.03.21-2032.03.20	受让取得
18	发行人		9044470	9	2022.06.21-2032.06.20	受让取得
19	发行人		9050331	9	2022.03.21-2032.03.20	受让取得
20	发行人		9727158	9	2022.09.21-2032.09.20	受让取得
21	发行人		9727122	9	2012.09.14-2031.09.13	受让取得
22	发行人		9726884	16	2022.09.28-2032.09.27	受让取得
23	发行人		9730716	9	2022.10.28-2032.10.27	受让取得
24	发行人		9731028	9	2022.09.14-2032.09.13	受让取得
25	发行人		9730688	9	2022.10.28-2032.10.27	受让取得

序号	注册人	商标样式	注册号	类别	有效期限	取得方式
26	发行人		9730754	38	2022.09.07-2032.09.06	受让取得
27	发行人		9730796	42	2022.10.21-2032.10.20	受让取得

②新增取得的境内注册商标

序号	注册人	商标样式	注册号	类别	有效期限	取得方式
1	发行人	 中控智慧云	41007870	9	2021.08.21-2031.08.20	原始取得
2	发行人	中控智慧停车云	41493311	9	2021.11.07-2031.11.06	原始取得
3	发行人		41520611	9	2020.07.07-2030.07.06	原始取得
4	发行人		41537007	42	2020.07.14-2030.07.13	原始取得
5	发行人	ZKCirrus	41649320	9	2020.08.14-2030.08.13	原始取得
6	发行人	熵子	45082186	9	2021.11.28-2031.11.27	原始取得
7	发行人	SHANGZI	46763075	9	2021.10.07-2031.10.06	原始取得
8	发行人	SHANGJI	46784010	9	2021.10.07-2031.10.06	原始取得
9	发行人	SHANGJI	46762929	6	2021.10.07-2031.10.06	原始取得
10	发行人	SHANGZI	46772859	6	2021.07.07-2031.07.06	原始取得
11	发行人	熵基	46920196	16	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
12	发行人	熵基	46911057	24	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
13	发行人	熵基	46924922	28	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
14	发行人	熵基智能	47003596	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
15	发行人	熵基电子	46985100	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
16	发行人	熵基生物	46998330	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
17	发行人	熵基 Mall	46994124	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
18	发行人	熵基制造	47010156	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
19	发行人	熵基数码	46985077	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
20	发行人	熵基精工	47010148	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
21	发行人	熵基智控	46986018	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
22	发行人	熵基物联	46994055	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
23	发行人	熵基云商	46994132	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
24	发行人	熵基安防	46994092	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
25	发行人	熵基数据	47010168	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
26	发行人	熵基实业	46999349	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
27	发行人	熵基技术	47011696	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
28	发行人	熵基识控	46994074	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
29	发行人	熵基购物	47010205	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
30	发行人	熵基信息	47005317	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得

序号	注册人	商标样式	注册号	类别	有效期限	取得方式
31	发行人	熵基	48672181	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
32	发行人	熵基	48679163	42	2021.08.21-2031.08.20	原始取得
33	发行人	熵基智宏	50636070	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
34	发行人	熵基数码	50643784	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
35	发行人	熵基蓝海	50643767	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
36	发行人	熵基生物	50647571	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
37	发行人	熵基优选	50623628	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
38	发行人	熵基云	50643851	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
39	发行人	熵基投资	50623737	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
40	发行人	熵基易购	50623729	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
41	发行人	熵基云商	50632570	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
42	发行人	熵基金融	50625635	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
43	发行人	熵基信息	50648506	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
44	发行人	熵基实业	50643750	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
45	发行人	熵基商城	50640207	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
46	发行人	熵基电子	50620713	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
47	发行人	熵基智造	50626980	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
48	发行人	熵基发展	50647557	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
49	发行人	熵基智能	50640836	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
50	发行人	熵基甄选	50636074	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
51	发行人	熵基识控	50640859	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
52	发行人	熵基技术	50632433	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
53	发行人	熵基安防	50640913	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
54	发行人	熵基物联	50623653	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
55	发行人	熵基精工	50623639	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
56	发行人	熵基智联	50639379	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
57	发行人	熵基智勤	50622077	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
58	发行人	熵基云网	50631010	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
59	发行人	熵基智控	50634667	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
60	发行人	熵基慧识	50636235	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
61	发行人	熵基智慧	50639406	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
62	发行人	熵基购物	50636091	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
63	发行人	熵基数据	50623634	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
64	发行人	熵基优品	50632559	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
65	发行人	熵基科技	50646555	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
66	发行人	熵基时代	50652065	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得

序号	注册人	商标样式	注册号	类别	有效期限	取得方式
67	发行人	熵基无限	50625528	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
68	发行人	熵基制造	50618876	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
69	发行人	熵基	51115376	25	2021.11.28-2031.11.27	原始取得
70	发行人	熵基	51111771	32	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
71	发行人	熵基	51766902	9	2021.09.07-2031.09.06	原始取得
72	发行人	熵基王	52168426	9	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
73	发行人	熵基王	52190672	35	2021.08.21-2031.08.20	原始取得
74	发行人	熵基王	52175359	7	2021.08.21-2031.08.20	原始取得
75	发行人	熵基王	52190648	12	2021.08.21-2031.08.20	原始取得
76	发行人	熵基王	52185736	42	2021.08.21-2031.08.20	原始取得
77	发行人	万傲瑞联	52317385	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
78	发行人	万傲瑞联	52336949	9	2021.08.21-2031.08.20	原始取得
79	发行人	万傲瑞联	52337213	35	2021.08.21-2031.08.20	原始取得
80	发行人	万傲瑞联	52348516	38	2021.08.14-2031.08.13	原始取得
81	发行人	万傲瑞联	52318372	45	2021.08.14-2031.08.13	原始取得
82	发行人		52445050	44	2021.10.07-2031.10.06	原始取得
83	发行人		52463726	25	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
84	发行人		52463997	37	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
85	发行人		52465039	5	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
86	发行人		52468122	8	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
87	发行人		52462442	28	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
88	发行人		52445645	42	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
89	发行人		52446938	13	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
90	发行人		52446701	45	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
91	发行人		52448045	25	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
92	发行人		52457142	11	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
93	发行人		52447985	20	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
94	发行人		52467563	24	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
95	发行人		52456808	29	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
96	发行人		52439397	43	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
97	发行人		52445649	42	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
98	发行人		52442408	42	2021.09.21-2031.09.20	原始取得

序号	注册人	商标样式	注册号	类别	有效期限	取得方式
99	发行人		52472482	31	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
100	发行人		52456657	35	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
101	发行人		52447748	16	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
102	发行人		52467489	17	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
103	发行人		52436969	9	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
104	发行人		52462661	9	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
105	发行人		52471196	21	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
106	发行人		52447801	18	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
107	发行人		52456876	40	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
108	发行人		52447566	34	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
109	发行人		52449469	33	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
110	发行人		52473932	28	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
111	发行人		52460641	15	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
112	发行人		52468323	35	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
113	发行人		52437386	4	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
114	发行人		52461212	41	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
115	发行人		52437302	35	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
116	发行人		52437296	35	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
117	发行人		52447070	27	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
118	发行人		52440243	32	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
119	发行人		52465220	28	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
120	发行人		52452557	38	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
121	发行人		52459761	16	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
122	发行人		52446928	12	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
123	发行人		52463721	25	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
124	发行人		52470779	36	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
125	发行人		52471256	9	2021.09.21-2031.09.20	原始取得

序号	注册人	商标样式	注册号	类别	有效期限	取得方式
126	发行人		52471385	20	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
127	发行人		52469737	18	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
128	发行人		52456946	16	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
129	发行人		52452050	2	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
130	发行人		52448658	10	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
131	发行人		52437713	6	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
132	发行人		52457011	20	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
133	发行人		52458785	19	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
134	发行人		52465347	16	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
135	发行人		52460547	26	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
136	发行人		52458819	22	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
137	发行人		52469910	20	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
138	发行人		52459660	7	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
139	发行人		52461122	39	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
140	发行人		52463872	18	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
141	发行人		52456756	23	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
142	发行人		52443907	25	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
143	发行人		52437047	18	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
144	发行人		52440690	9	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
145	发行人		52473942	28	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
146	发行人		52449079	30	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
147	发行人		52463508	3	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
148	发行人		52449732	42	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
149	发行人		52456734	1	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
150	发行人		52439103	14	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
151	发行人	熵基地	52470278	9	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
152	发行人	熵基地	52450014	35	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
153	发行人	熵基地	52445900	42	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
154	发行人		53131321	9	2021.12.14-2031.12.13	原始取得
155	发行人	熵基	54015892	6	2021.09.21-2031.09.20	原始取得

序号	注册人	商标样式	注册号	类别	有效期限	取得方式
156	发行人	熵基	54015973	21	2021.09.21-2031.09.20	原始取得
157	发行人	熵基	54000035	7	2021.09.14-2031.09.13	原始取得
158	发行人	熵基	53998540	9	2021.09.14-2031.09.13	原始取得
159	发行人		54044386	6	2021.11.21-2031.11.20	原始取得
160	发行人		54032642	36	2021.11.21-2031.11.20	原始取得
161	发行人		54039784	42	2021.11.21-2031.11.20	原始取得
162	发行人		54025951	45	2021.10.14-2031.10.13	原始取得
163	发行人	ZKTECO	54061654	12	2021.11.21-2031.11.20	原始取得
164	发行人	ZKTECO	55235172	7	2021.11.21-2031.11.20	原始取得
165	发行人	FIORID	55483567	45	2021.11.28-2031.11.27	原始取得
166	发行人	MINERVAIoT	55953963	42	2021.11.28-2031.11.27	原始取得
167	发行人	MINERVAIoT	55942351	35	2021.11.28-2031.11.27	原始取得
168	发行人	MINERVAIoT	55941536	38	2021.11.28-2031.11.27	原始取得
169	发行人	MINERVAIoT	55972957	9	2021.11.21-2031.11.20	原始取得
170	发行人	MINERVAIoT	55954745	36	2021.11.21-2031.11.20	原始取得
171	发行人	熵基	45103224	9	2021.10.14-2031.10.13	原始取得
172	发行人	熵基	46913539	25	2021.08.21-2031.08.20	原始取得
173	发行人	熵基商城	46940894	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
174	发行人	熵基金融	46940888	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
175	发行人	熵基科技	46958044	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
176	发行人	熵基投资	46970710	9	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
177	发行人	熵基	46922709	32	2021.12.07-2031.12.06	原始取得
178	厦门熵基	熵犇	52459911	35	2021.08.14-2031.08.13	原始取得
179	厦门熵基	熵犇	52437568	20	2021.08.21-2031.08.20	原始取得
180	厦门熵基	熵犇	52468171	42	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
181	厦门熵基	熵犇	52437267	28	2021.08.14-2031.08.13	原始取得
182	厦门熵基	熵犇	52437242	18	2021.08.21-2031.08.20	原始取得
183	厦门熵基	熵犇	52445118	16	2021.08.21-2031.08.20	原始取得
184	厦门熵基	熵犇	52448160	25	2021.08.21-2031.08.20	原始取得
185	厦门熵基	熵犇	52470034	9	2021.08.14-2031.08.13	原始取得
186	厦门熵基	熵犇犇	52577663	42	2021.08.21-2031.08.20	原始取得
187	厦门熵基	熵犇犇	52563767	35	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
188	厦门熵基	熵犇犇	52579903	28	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
189	厦门熵基	熵犇犇	52575058	25	2021.08.21-2031.08.20	原始取得
190	厦门熵基	熵犇犇	52570206	20	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
191	厦门熵基	熵犇犇	52584294	18	2021.08.28-2031.08.27	原始取得

序号	注册人	商标样式	注册号	类别	有效期限	取得方式
192	厦门熵基		52591473	16	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
193	厦门熵基		52584218	9	2021.08.28-2031.08.27	原始取得
194	厦门熵基		53799693	9	2021.09.28-2031.09.27	原始取得
195	厦门熵基		53799724	42	2021.10.07-2031.10.06	原始取得
196	厦门熵基		53812504	45	2021.09.28-2031.09.27	原始取得

（2）境外商标

根据发行人的书面确认，并经本所律师核查，加审期内，发行人及其子公司共有 14 项境外注册商标权利人发生了变化，新增取得 27 项境外注册商标，并有 4 项马德里注册商标指定国家发生变化，具体情况如下：

①加审期内，发行人从香港子公司 ZKTECO CO., LIMITED 及阿根廷子公司 ZKETECO ARGENTINA S.A.处共计受让取得 14 项境外注册商标，具体情况如下：

序号	权利人名称	商标图样	国际分类	注册号	有效期限	注册地
1	发行人		9	2938124	2018.05.18-2028.05.18	阿根廷
2	发行人		37	2938125	2018.05.18-2028.05.18	阿根廷
3	发行人		42	2938126	2018.05.18-2028.05.18	阿根廷
4	发行人		9	2949511	2018.08.07-2028.08.07	阿根廷
5	发行人		42	2960472	2018.10.12-2028.10.12	阿根廷
6	发行人		9	2540938	2012.11.23-2022.11.23	阿根廷
7	发行人		37	2540939	2012.11.23-2022.11.23	阿根廷
8	发行人		42	2540941	2012.11.23-2022.11.23	阿根廷
9	发行人		42	2860976	2016.12.29-2026.12.29	阿根廷
10	发行人		42	2860975	2016.12.29-2026.12.29	阿根廷
11	发行人		9	2860977	2016.12.29-2026.12.29	阿根廷
12	发行人		42	2873234	2017.03.08-2027.03.08	阿根廷
13	发行人		9	3132182	2020.12.23-2030.12.23	阿根廷
14	发行人		42	3132183	2020.12.23-2030.12.23	阿根廷

②新增取得的境外注册商标

序号	申请人名称	商标图样	国际分类	注册号	有效期限	注册地	取得方式
1	发行人		9	N/174373	2021.02.25-2028.02.25	中国澳门	原始取得
2	发行人		35	N/174374	2021.02.25-2028.02.25	中国澳门	原始取得
3	发行人		42	N/174375	2021.02.25-2028.02.25	中国澳门	原始取得

序号	申请人名称	商标图样	国际分类	注册号	有效期限	注册地	取得方式
4	发行人		35	514854	2020.12.28-2030.12.28	巴拉圭	原始取得
5	发行人		35	27912101	2020.01.17-2030.01.17	巴拿马	原始取得
6	发行人		9	SENADI-2021-TI-10804	2021.01.25-2031.01.25	厄瓜多尔	原始取得
7	发行人		42	SENADI-2021-TI-3612	2021.02.4-2031.02.4	厄瓜多尔	原始取得
8	发行人		9	1440029836	2019.08.06-2029.04.15	沙特阿拉伯	原始取得
9	发行人		35	1440029837	2019.08.06-2029.04.15	沙特阿拉伯	原始取得
10	发行人		42	95601	2020.04.14-2030.04.14	也门	原始取得
11	发行人		9/42	1344113	2021.05.06-2031.05.06	智利	原始取得
12	发行人		9	KH/82580/21	2019.10.28-2029.10.28	柬埔寨	原始取得
13	发行人		42	KH/82581/21	2019.10.28-2029.10.28	柬埔寨	原始取得
14	发行人		35	053205	2021.09.13-2028.09.13	尼泊尔	原始取得
15	发行人		9	UK00003673427	2021.07.26-2031.07.26	英国	原始取得
16	发行人		9	1605599	2021.06.29-2031.06.29	马德里指定（注1）	原始取得
17	发行人		9/42	1500389	2019.10.16-2029.10.16	马德里后期指定10国（注2）	原始取得
18	ZKTECO BIOMETRICS INDIA PVT. LTD.		9	5051121	2021.07.20-2031.07.20	印度	原始取得
19	ZKTECO BIOMETRICS INDIA PVT. LTD.		42	5051122	2021.07.20-2031.07.20	印度	原始取得
20	ZKTeco Investment Inc.		35/41	6479519	2021.09.07-2031.09.07	美国	原始取得
21	ZKTeco Investment Inc.		35/36/37/41/42	6479520	2021.09.07-2031.09.07	美国	原始取得
22	ZKTeco Investment Inc.		35/37/41/42	6479518	2021.09.07-2031.09.07	美国	原始取得
23	ZKTECO EUROPE SL		9/42	018090379	2019.07.04-2029.07.04	欧盟	原始取得
24	ZKTECO EUROPE SL		9/42	018492352	2021.06.15-2031.06.15	欧盟	原始取得

序号	申请人名称	商标图样	国际分类	注册号	有效期限	注册地	取得方式
25	ZKTECO COLOMBIA SAS		42	78173	2020.07.21-2030.07.21	哥伦比亚	原始取得
26	ZKTECO COLOMBIA SAS		42	78174	2020.07.21-2030.07.21	哥伦比亚	原始取得
27	ZKTECO PERU S.A.C.		9	190421	2012.08.9-2022.08.9	秘鲁	受让取得

注 1：已注册国家：欧盟；英国；阿曼；菲律宾；俄罗斯联邦；公告中国家：澳大利亚；新西兰；新加坡。

注 2：已注册国家：摩纳哥

③指定国家发生变化的马德里注册商标

序号	申请人名称	商标图样	国际分类	注册号	有效期限	注册地	取得方式
1	发行人		9/42	1500389	2019.10.16-2029.10.16	马德里指定(注 1)	原始取得
2	发行人		9/35	1496014	2019.07.26-2029.07.26	马德里指定(注 2)	原始取得
3	发行人		9,42	1329498	2018.01.24-2026.10.11	马德里后期指定(注 3)	受让取得
4	发行人		35	1526347	2020.03.12-2030.03.12	马德里指定(注 4)	原始取得

注 1：已注册国家：哥伦比亚；欧盟；西班牙；印度尼西亚；菲律宾；俄罗斯；新加坡；美国；澳大利亚；古巴；埃及；印度；越南；墨西哥；蒙古；柬埔寨；乌克兰；复审中国家：泰国；日本。

注 2：已注册国家：澳大利亚；哥伦比亚；欧盟；印度尼西亚；菲律宾；俄罗斯；新加坡；印度；土耳其；越南；韩国；埃及；柬埔寨；日本；墨西哥；复审中国家：伊朗；泰国。

注 3：已注册国家：澳大利亚；阿尔及利亚；埃及；吉尔吉斯斯坦；俄罗斯；土库曼斯坦；土耳其；乌兹别克斯坦；越南；叙利亚；阿富汗；已失效国家：塔吉克斯坦；

注 4：已注册国家：欧盟；菲律宾；俄罗斯；新西兰；澳大利亚；瑞士；哥伦比亚；阿尔及利亚；爱沙尼亚；印度尼西亚；以色列；印度；吉尔吉斯斯坦；哈萨克斯坦；马达加斯加；蒙古；塞尔维亚；新加坡；乌克兰；格鲁吉亚；摩尔多瓦；挪威；非洲知识产权组织；阿尔巴尼亚；阿塞拜疆；波黑共和国；博茨瓦纳；伊朗；越南；埃及；日本；韩国；摩洛哥；塔吉克斯坦；赞比亚；马其顿；肯尼亚；老挝；文莱；墨西哥；突尼斯；土库曼斯坦；乌兹别克斯坦；加纳；津巴布韦；马来西亚；亚美尼亚；公告中国家：阿曼；纳米比亚。

2、专利

(1) 境内专利

根据发行人的书面确认，并经本所律师核查，加审期内，发行人及其子公司新增取得 68 项专利，具体情况如下：

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	取得方式	申请日
1	发行人	一种手掌图像识别方法、装置及计算机可读存储介质	ZL201810622747.9	发明	原始取得	2018.06.15
2	发行人	一种基于卷积神经网络的多模态特征融合方法及装置	ZL201811456123.0	发明	原始取得	2018.11.30

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	取得方式	申请日
3	发行人	一种调试方法、伸缩立柱、摄像机及存储介质	ZL201910053725.X	发明	原始取得	2019.01.21
4	发行人	一种人脸检测的防假方法及具备防假功能的人脸识别装置	ZL201910237403.0	发明	原始取得	2019.03.27
5	发行人	一种多光谱多目摄像头防伪识别方法及装置	ZL201910350317.0	发明	原始取得	2019.04.28
6	发行人	一种基于双能X光安检机的违禁品识别方法及装置	ZL201910683928.7	发明	原始取得	2019.07.26
7	发行人	一种道闸机芯和道闸	ZL202022130535.4	实用新型	原始取得	2020.09.24
8	发行人	安检电路及鞋底安检仪	ZL202022301886.7	实用新型	原始取得	2020.10.15
9	发行人	摆闸机芯	ZL202022571121.5	实用新型	原始取得	2020.11.09
10	发行人	闸杆封头及闸杆	ZL202022678201.0	实用新型	原始取得	2020.11.18
11	发行人	连接杆及闸杆	ZL202022678204.4	实用新型	原始取得	2020.11.18
12	发行人	闸杆	ZL202022694535.7	实用新型	原始取得	2020.11.18
13	发行人	道闸	ZL202022694221.7	实用新型	原始取得	2020.11.18
14	发行人	可伸缩闸杆及道闸	ZL202022866432.4	实用新型	原始取得	2020.12.02
15	发行人	一种双频检测电路及双频安检门	ZL202022866945.5	实用新型	原始取得	2020.12.02
16	发行人	可左右换向的机芯及道闸	ZL202022865895.9	实用新型	原始取得	2020.12.03
17	发行人	机芯及道闸	ZL202022866138.3	实用新型	原始取得	2020.12.03
18	发行人	机芯及道闸	ZL202022866151.9	实用新型	原始取得	2020.12.03
19	发行人	安检门机头安装结构及安检门	ZL202022913701.8	实用新型	原始取得	2020.12.07
20	发行人	新型人脸识别闸机	ZL202023075094.9	实用新型	原始取得	2020.12.18
21	发行人	一种辊轴	ZL202120088771.6	实用新型	原始取得	2021.01.12
22	发行人	安检机及其输送机	ZL202120055969.4	实用新型	原始取得	2021.01.08
23	发行人	一种道闸自动注油系统	ZL202120557315.1	实用新型	原始取得	2021.03.18
24	发行人	一种摆闸电机固件检测装置	ZL202120772202.3	实用新型	原始取得	2021.04.15
25	发行人	一种安检门	ZL202121078071.5	实用新型	原始取得	2021.05.19
26	发行人	射线源安装结构及安检机	ZL202120453677.6	实用新型	原始取得	2021.03.02

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	取得方式	申请日
27	发行人	身份识别设备（ix50）	ZL202130000415.X	外观设计	原始取得	2021.01.04
28	发行人	道闸（PBM2000）	ZL202130031282.2	外观设计	原始取得	2021.01.16
29	发行人	平移闸（Bio-SG3000）	ZL202130031343.5	外观设计	原始取得	2021.01.16
30	发行人	桥式三辊闸（火星系列）	ZL202130031338.4	外观设计	原始取得	2021.01.16
31	发行人	立式三辊闸（MTS1000）	ZL202130031340.1	外观设计	原始取得	2021.01.16
32	发行人	考勤门禁一体机（ZK-DU2）	ZL202130037874.5	外观设计	原始取得	2021.01.19
33	发行人	数据采集装置（ZK-DU1）	ZL202130037878.3	外观设计	原始取得	2021.01.19
34	发行人	通道闸（高立柱型）	ZL202130081058.4	外观设计	原始取得	2021.02.04
35	发行人	通道闸（AB立柱）	ZL202130081064.X	外观设计	原始取得	2021.02.04
36	发行人	通道闸（低立柱型）	ZL202130080989.2	外观设计	原始取得	2021.02.04
37	发行人	摄像机（BS-C）	ZL202130106095.6	外观设计	原始取得	2021.02.25
38	发行人	身份识别终端（nface）	ZL202130152517.3	外观设计	原始取得	2021.03.22
39	发行人	通道闸（无障碍型）	ZL202130195180.4	外观设计	原始取得	2021.04.08
40	发行人	速通门（mSBTL1000）	ZL202130195458.8	外观设计	原始取得	2021.04.08
41	发行人	车牌识别一体机（LPR7500）	ZL202130276707.6	外观设计	原始取得	2021.05.10
42	发行人	二维码采集器	ZL202130277054.3	外观设计	原始取得	2021.05.10
43	发行人	二维码采集器	ZL202130281549.3	外观设计	原始取得	2021.05.12
44	发行人	通道闸（火星系列）	ZL202130281560.X	外观设计	原始取得	2021.05.12
45	发行人	三辊闸（MTS1000）	ZL202130285802.2	外观设计	原始取得	2021.05.13
46	发行人	车牌识别一体机（DPR2000）	ZL202130310755.2	外观设计	原始取得	2021.05.24
47	发行人	道闸（BG1000）	ZL202130338496.4	外观设计	原始取得	2021.06.03
48	发行人	通道闸（SBTL500）	ZL202130344096.4	外观设计	原始取得	2021.06.04
49	发行人	考勤门禁一体机（F7）	ZL202130396359.6	外观设计	原始取得	2021.06.25
50	发行人	考勤门禁一体机（MA600）	ZL202130400560.7	外观设计	原始取得	2021.06.28

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	取得方式	申请日
51	发行人	安检门（AMD600）	ZL202130412941.7	外观设计	原始取得	2021.07.01
52	发行人	安检闸机	ZL202130445936.6	外观设计	原始取得	2021.07.14
53	发行人	考勤机	ZL202130451959.8	外观设计	原始取得	2021.07.16
54	发行人	车牌识别一体机(LPR3500)	ZL202130458007.9	外观设计	原始取得	2021.07.19
55	发行人	考勤门禁一体机（T10）	ZL202130500463.5	外观设计	原始取得	2021.08.04
56	发行人	安检闸机（MST150）	ZL202130511091.6	外观设计	原始取得	2021.08.09
57	发行人	考勤门禁一体机	ZL202130515683.5	外观设计	原始取得	2021.08.10
58	发行人	考勤门禁一体机（TFace10）	ZL202130524571.6	外观设计	原始取得	2021.08.13
59	发行人	通道闸（FBL520）	ZL202130561336.6	外观设计	原始取得	2021.08.27
60	厦门熵基	一种掌静脉的识别方法及装置	ZL201780001261.7	发明	原始取得	2017.10.16
61	厦门熵基	数据处理方法、系统、装置及终端设备	ZL201910386333.5	发明	原始取得	2019.05.09
62	厦门熵基	带智能管理单元操作图形用户界面的信息屏	ZL202030731999.3	外观设计	原始取得	2020.11.30
63	厦门熵基	用于计算机运行程序的图形用户界面	ZL202130020002.8	外观设计	原始取得	2021.01.12
64	厦门熵基	用于电脑的安防综合管理图形用户界面	ZL202130135060.5	外观设计	原始取得	2021.03.12
65	厦门熵基识别	一种基于 Websocket 长连接的数据处理方法及系统	ZL201811622417.6	发明	原始取得	2018.12.28
66	熵基广东	一种连接座	ZL202022994210.0	实用新型	原始取得	2020.12.14
67	熵基广东	摄像头模组	ZL202023205415.2	实用新型	原始取得	2020.12.25
68	熵基广东	一种身份识别设备外壳结构	ZL202023222713.2	实用新型	原始取得	2020.12.26

注：发明专利权期限为 20 年，实用新型和外观设计专利权期限为 10 年，均自申请日起算。

（2）境外专利

根据发行人的书面确认，并经本所律师核查，加审期内，发行人及其子公司新增取得 2 项境外专利，具体情况如下：

序号	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	状态	国家
1	ELECTRONIC LOCK SET	外观设计	29/698148	2019.07.15	授权	美国
2	METHOD AND SYSTEM FOR FINGERPRINT SECURITY	发明	16/098276	2017.01.12	授权	美国

3、著作权

（1）境内计算机软件著作权

根据发行人的书面确认，并经本所律师核查，加审期内，发行人及其子公司新增取得 23 项境内计算机软件著作权，具体情况如下：

序号	权利人	软件名称	登记号	首次发表日	取得方式
1	发行人	Parking Operation and Maintenance System-web	2021SR1219128	未发表	原始取得
2	发行人	Parking Operation and Maintenance System V1.0.0	2021SR1219264	未发表	原始取得
3	发行人	ZKTeco TB 序列票箱管理软件 V9.2.2.20200703.16	2021SR1813182	未发表	原始取得
4	发行人	LPRC300 车牌识别软件 6.2.3.20210510.18	2021SR1542409	2021.05.10	原始取得
5	发行人	高清车牌识别系统软件 1.3.1.20211023.13	2021SR2200638	2021.10.23	原始取得
6	发行人	百傲瑞通运维系统 V1.0	2021SR2200416	未发表	原始取得
7	厦门熵基	ZAM200 标准版可见光考勤管理软件 V1.0	2021SR1281582	未发表	原始取得
8	厦门熵基	ZKTime.Net Time&Attendance Management SoftwareV3.3	2021SR1027226	2021.05.10	原始取得
9	厦门熵基	Android 标准版单面屏访客管理软件 V1.0	2021SR1114988	2021.03.15	原始取得
10	厦门熵基	Android 标准版双面屏访客管理软件 V1.0	2021SR1115078	2021.03.15	原始取得
11	厦门熵基	Android 标准版园区单面屏访客管理软件 V1.0	2021SR1114985	2021.03.15	原始取得
12	厦门熵基	Android 标准版园区双面屏访客管理软件 V1.0	2021SR1115528	2021.03.15	原始取得
13	厦门熵基	熵基智联 SaaS 云综合管理小程序软件 V1.0	2021SR1232247	2021.06.30	原始取得
14	厦门熵基	人证魔方身份核验系统 V3.5	2021SR1354480	2021.07.31	原始取得
15	厦门熵基	人证魔方身份认证管理系统 V3.5	2021SR1341015	2021.07.31	原始取得
16	厦门熵基	ZMM200 海外标准版门禁控制器管理软件 V1.4	2021SR1626304	2021.09.10	原始取得
17	厦门熵基	ZMM200 标准版指纹梯控控制器管理软件 V1.3	2021SR1626292	2021.09.18	原始取得
18	厦门熵基	ZM200 海外标准版指纹梯控控制器管理软件 V1.3	2021SR1603166	2021.09.18	原始取得
19	中施科技	ZKBio Office 人事考勤管理系统 V1.1	2021SR1983306	2021.11.22	原始取得
20	中施科技	ZKTeco+云监控管理系统 V1.0	2021SR1983304	2021.11.19	原始取得
21	大连熵基	ZKTecoParking Parking Management SoftwareV2.5.8.4	2021SR1173154	2021.05.31	原始取得
22	大连熵基	ZAM150 平台 Linux 系统管理软件 V1.0	2021SR1344524	2020.07.17	原始取得
23	大连熵基	ZAM170 平台 Linux 系统管理软件 V1.0	2021SR1344525	2020.01.06	原始取得

（2）作品著作权

根据发行人的书面确认，并经本所律师核查，加审期内，发行人及其子公司新增取得 4 项境内作品著作权，具体情况如下：

序号	权利人	作品名称	完成日期	登记号	取得方式
1	发行人	产业孵化器图标	2121.05.31	国作登字-2021-F-00235115	原始取得
2	发行人	熵基无限 智行 更远	2021.08.25	国作登字-2021-F-00251720	原始取得
3	发行人	熵基，不止考勤 门禁	2021.10.12	国作登字-2021-F-00289522	原始取得
4	厦门熵基	ZKBio Media 应 用图标	2021.04.16	国作登字-2021-F-00206468	原始取得

4、域名

根据发行人的书面确认，并经本所律师核查，加审期内，发行人续期 8 项域名，新增取得 16 项域名，具体情况如下：

（1）续期域名

序号	权利人	域名名称	注册时间	到期时间
1	发行人	zkteco.com	2009.07.10	2030.07.10
2	厦门熵基	zkbiosecurity.cn	2016.11.17	2022.11.17
3	厦门熵基	zkbioai.com	2017.09.15	2022.09.15
4	厦门熵基	biohuishi.com	2017.09.15	2022.09.15
5	厦门熵基	zkbiosecurity.com	2015.01.27	2023.01.27
6	厦门熵基	zkyungu.com	2019.09.04	2022.09.04
7	深圳中施	zkcserv.com	2016.02.25	2023.02.25
8	厦门生物识别	zktimecube.com	2015.01.27	2023.01.27

（2）新增取得域名

序号	权利人	域名名称	注册时间	到期时间
1	发行人	zktecoiot.com	2021.10.29	2026.10.29
2	发行人	minervaiot.net	2021.11.12	2023.11.12
3	厦门熵基	zktecometaverse.cn	2021.11.11	2023.11.11
4	厦门熵基	zktecoai.cn	2021.11.11	2023.11.11
5	厦门熵基	zktecoaiot.cn	2021.11.11	2023.11.11
6	厦门熵基	zktecopay.cn	2021.11.11	2023.11.11
7	厦门熵基	zktecobigdata.cn	2021.11.11	2023.11.11
8	厦门熵基	zktecosi.cn	2021.11.11	2023.11.11
9	厦门熵基	zktecoservice.cn	2021.11.11	2023.11.11
10	厦门熵基	zktecometaverse.com.cn	2021.11.11	2023.11.11
11	厦门熵基	zktecoai.com.cn	2021.11.11	2023.11.11
12	厦门熵基	zktecoaiot.com.cn	2021.11.11	2023.11.11
13	厦门熵基	zktecopay.com.cn	2021.11.11	2023.11.11
14	厦门熵基	zktecobigdata.com.cn	2021.11.11	2023.11.11

序号	权利人	域名名称	注册时间	到期时间
15	厦门熵基	zktecosi.com.cn	2021.11.11	2023.11.11
16	厦门熵基	zktecoservice.com.cn	2021.11.11	2023.11.11

附件二、发行人的分支机构情况

根据发行人提供的资料、《申报审计报告》及发行人的说明，经本所律师核查，加审期内及至本补充法律意见书出具之日，除贵州分公司变更住所及经营范围、云南分公司变更负责人、塘厦第二分公司变更名称及住所（变更后名称为东莞分公司）外，发行人其他分公司未发生变化，贵州分公司变更后的情况如下：

公司名称	负责人	经营场所	经营范围
贵州分公司	华鑫	贵州省贵阳市观山湖区长岭北路贵阳国际会议展览中心D区D2栋(B)10层20、21号	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（一般项目：研发与销售：指纹、面部、虹膜、静脉等生物识别设备及相关软件、集成电路卡与集成电路卡读写机及相关软件、办公设备、电子产品、模具、五金制品、安防产品、系统平台、机电一体化产品、电控自动门、交通管理设备设施、电子模块产品、加密数据终端、计算机软件、电子技术、智能锁、电子锁、智能家居设备、智能电子设备及相关软件、生物识别智能终端、身份核验终端、指纹身份认证相关产品和身份认证相关软件、自助终端产品、停车场出入口控制器、门禁控制品、道闸、射频卡读写机、三辊闸、智能通道闸、公共安全视频监控设备；系统集成及相关的咨询与技术服务；集成电路的设计、技术开发、销售及相关系统解决方案的设计、技术转让；技术咨询；电子工程及智能系统工程的设计、施工及维护；云计算软件研发。（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）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目））
云南分公司	夏超	云南省昆明市盘龙区环城北路与万华路交汇处天宇景苑2-A幢1302号	接受公司委托，在公司经营范围和资质证核定的范围及时限内开展经营活动（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）
东莞分公司 （曾用名： 塘厦第二分公司）	汪章健	广东省东莞市樟木头镇樟木头滨河路51号	研发、生产与销售：电子产品，模具，五金制品，集成电路卡与集成电路卡读写机及相关软件，指纹、面部、虹膜、静脉等生物识别设备及相关软件；货物进出口、技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

附件三、发行人及其分公司、控股子公司新增签订/续签房屋租赁情况

序号	承租人	出租人	地址	面积 (m ²)	用途	租赁期限
1	发行人	东莞市高裕实业投资有限公司	东莞市塘厦镇平山社区居民委员会高裕南路93号	9,038	厂房、宿舍、保安室、仓库	2022.01.01-2022.06.30
2	发行人	罗桂花	南昌市青云谱区解放西路49号明珠广场商务办公楼1314室（第13层）	112.65	办公	2021.12.01-2022.11.30
3	发行人	次仁	拉萨市江苏东路以东红旗西路以北哈达宝发苑一区2栋1单元59室	226	办公	2021.11.20-2022.05.19
4	发行人	王军峰	南岗区东大直街66号1栋2单元6层1号	142.8	办公	2021.11.10-2022.11.09
5	发行人	董婷婷	南岗区东大直街73号17栋5单元7层1号	89.96	宿舍	2021.11.01-2022.10.31
6	发行人	陈进文	贵阳市观山湖区长岭北路贵阳国际会议展览中心D区D2栋(B)10层20号,21号	104.1	办公	2021.12.16-2023.12.15
7	熵基广东	东莞市樟木头镇裕丰股份经济联合社	东莞市樟木头镇金河工业区一期（原祥福厂厂房、宿舍）	5800	厂房、宿舍	2021.08.08-2022.05.07
8	湖北熵基	武汉鼎创未来企业运营管理有限公司	武汉市东湖高新区创业广场7-5栋第三层313号房	196	办公	2022.01.06-2023.01.05
9	湖北熵基	吴淼、成文	东湖新技术开发区光谷一路10号恒大华府C区6栋3单元4层02室	158.65	宿舍	2022.03.23-2023.03.22
10	西安熵基	刘涌	西安市高新区丈八五路高科尚都小区4幢2单元16层01号、02号	151	宿舍	2021.12.03-2022.12.02
11	西安熵基	西安华信智慧数字科技有限公司	西安市高新区软件新城天谷八路156号云汇谷C2楼15层	125	办公	2022.01.01-2022.12.31
12	武汉感知	武汉三工光电设备制造有限公司	武汉东湖新技术开发区黄龙山北路东二产业园三工光电设备制造基地宿舍楼206	38	宿舍	2022.01.09-2023.01.08
13	武汉感知	武汉三工光电设备制造有限公司	武汉东湖新技术开发区黄龙山北路4号厂房2号楼2层东面	504	技术开发及办公	2021.12.25-2022.12.24
14	熵基华运	佛山市盈赛投资发展有限公司	佛山市禅城区石湾镇街道江湾三路28号自编8号楼5层502-504室	100.35	办公、研发	2020.09.01-2022.08.31
15	广西分公司	刘泽斌	南宁市民族大道78号A栋1单元303室	143.98	办公	2022.02.25-2023.02.24

序号	承租人	出租人	地址	面积 (m ²)	用途	租赁期限
16	广西分公司	徐忠	南宁市青秀区园湖南路东一里6号2栋2单元13号房	80.67	宿舍	2022.03.28-2023.03.27
17	内蒙古分公司	李解	内蒙古呼和浩特赛罕区呼伦贝尔南路东达城市广场商务写字楼13层1308	156.64	办公	2021.08.18-2022.08.17
18	云南分公司	重庆盛贤通商贸有限公司	云南省昆明市盘龙区联盟街道办事处辖区内环城北路与万华路交汇处天宇景苑（天宇创智中心）1302号房屋	179.99	办公	2022.01.25-2022.04.24
19	安徽分公司	王冉	合肥市蜀山区望江西路69号印象西湖花园公建区东组团4-610	178.15	办公	2022.01.01-2022.12.31
20	北京分公司	车全钟	北京市海淀区中关村南大街乙12号院1号楼25层2910、2911、2912	283.42	办公	2022.01.01-2022.12.31
21	四川分公司	祁琛	四川省成都市武侯区桐梓林中路8号1栋1单元7层11号	144.47	宿舍	2022.03.08-2023.03.07
22	重庆分公司	徐富刚	重庆市九龙坡区科园一街25号附1号12-5号	127.62	办公	2022.02.15-2022.08.14
23	辽宁分公司	魏治忠、刘靖	沈阳市和平区胜利南街16-3号1单元13楼5室	93.11	宿舍	2022.04.01-2023.03.31
24	ZKTECO EUROPE SL	-	Avda. De la Ermita, 2, Alcobendas, Madrid	132	-	2018.09.15-2022.09.14
25	ZKTECO BIOMETRICS INDIA PRIVATE LIMITED	-	165/B, Krishna Industrial Estate, BIDD, Gorwa, Vadodara-390016.	-	-	2019.03.04-2025.03.19
26	ZKTECO BIOMETRICS INDIA PRIVATE LIMITED	-	1-D Block, Habitat Crest, Opp. Hotel Zuri, Hoodi Hobli, ITPL Main Rd, KR Puram, Bangalkore, Karnataka 560048	-	-	2019.02.21-2025.02.25
27	ZKTECO BIOMETRICS INDIA PRIVATE LIMITED	-	18-A Block, Habitat Crest, Opp. Hotel Zuri, Hoodi Hobli, ITPL Main Rd, KR Puram, Bangalore, Karnataka 560048	-	-	2019.03.20-2025.03.25
28	ZKTECO BIOMETRICS INDIA PRIVATE LIMITED	-	Flat no 406, Suratwala Mark Plazzo, Hinjewadi Pune-4110515	-	-	2021.03.01-2022.12.31

序号	承租人	出租人	地址	面积 (m ²)	用途	租赁期限
29	ZKTECO BIOMETRI CS INDIA PRIVATE LIMITED	-	Unit No-209A, 2nd floor “Siddha Weston” building.9, Weston Street, Kolkata-700013 West Bengal	-	-	2021.02.17-2 022.12.31
30	ZKTECO BIOMETRI CS INDIA PRIVATE LIMITED	-	Dr. no. 46-21-8/3B, 2nd floor, Mandavaripeta Dondaparthi , Opp. Hotel Lakshmi Residency, Vishakhapatnam-530016	-	-	2021.04.01-2 025.03.31
31	ZKTECO BIOMETRI CS INDIA PRIVATE LIMITED	-	No. G-904, Shangri La Luxury Apartment at Alembic Road, Opp. Gorwa Lake-390003	-	-	2021.02.25-2 024.02.24
32	ZKTECO BIOMETRI CS INDIA PRIVATE LIMITED	MP Ashwath	Survey # 55 , Khata # 503/499/5, Puttappa Industrial Estate, Mahadevapura, Bangalore – 560048	2926.91	-	2021.12.15-2 031.02.25
33	ZKTECO BIOMETRI CS INDIA PRIVATE LIMITED	Shri Deepak Sharma	103 Neelkamal Complex, 205 Zone-1 M.P Nagar, Bhopal, 462011	41.8	-	2021.09.01-2 022.07.31
34	ZKTECO BIOMETRI CS INDIA PRIVATE LIMITED	M/s Suits Cafe	Plot no. 34/06, Kiran Path,Mansarovar, Jaipur,Rajasthan-302020	4.65	-	2021.11.13-2 022.08.12
35	ZKTECO BIOMETRI CS INDIA PRIVATE LIMITED	Mrs.Neelam Singh	C69 Sikarwar Tower Vibhuti Khand Gomti Nagar Lucknow State of Uttar Pradesh - 226010	76.18	-	2021.12.17-2 022.09.16
36	ZKTECO BIOMETRI CS INDIA PRIVATE LIMITED	-	208, Second Floor, DLF Prime Tower, New Delhi-110020	77.87	-	2022.02.16-2 025.02.15
37	ZKTECO BIOMETRI CS INDIA PRIVATE LIMITED	-	C / 403 & 404 Floor Titanium City Center, Nr. Sachin Tower, 100Ft Road, Satellite, Ahmedabad, 380015	86	-	2022.03.01-2 023.01.31
38	ZKTECO BIOMETRI CS INDIA PRIVATE LIMITED	-	No. 6-3-650, Space no. 207, 2nd floor, Maheshwari Chambers, Somajiguda, Hyderabad 500082	46	-	2021.08.01-2 022.06.30
39	ZKTECO (M) SDN. BHD.	-	No. 21, Jalan Kenari 13C, Bandar Puchong Jaya, 47170, Selangor	530	-	2018.09.30-2 022.12.31

序号	承租人	出租人	地址	面积 (m ²)	用途	租赁期限
40	Limited Liability Company "ZKTeco biometrics and security"	"Sorils" LLC	107078, Russia, Moscow, Novoryazanskaya st. 18, bld 5	246.1	-	2020.11.01-2022.08.31
41	Limited Liability Company "ZKTeco biometrics and security"	"Sorils" LLC	107078, Russia, Moscow, Novoryazanskaya st. 18, bld 3	308.3	-	2020.10.15-2022.08.31
42	ZK Software de Mexico, S.A. de C.V.	SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE EDIFICIOS, S.A. DE C.V	Torre Cinco, Nivel 2, Calle Arquitecto Pedro Ramirez Vazuquez#2005, Colonia Calle Oriente, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon, Mexico	230	-	2022.01.31-2023.01.31
43	ZKTECO UK LTD	Mayfield Asset and Property Management Limited	Ground Floor, Unit 17, Ace Business Park, Kitts Green B33 0LD Birmingham, UK	205	办公	2021.01.08-2024.10.31
44	ZKTECO ARGENTINA S.A.	-	Vuelta de Obligado 2358, 7th floor, City of Buenos Aires	100	-	2021.12.14-2024.12.31
45	ZKTECO DO BRASIL S.A.	WAFAE ADMINISTRAÇÃO DE BENS PRÓPRIOS E PARTICIPAÇÕES LTDA.	Rua Cubatão, 86, Cjs. 1802 and 1803, City of São Paulo, São Paulo State, Zip Code 04004-000	300	办公	2021.12.28-2023.12.27
46	ZKTECO COLOMBIA SAS	Juan Camilo Ceballos	Calle 25 #68A-70, Bogota, Colombia Apartment DUPLEX calle 25 # 68A – 70 condominium PORTO VERDI Apt 118 Torre 5, in the city of Bogotá	125		2021.11.10-2022.11.09
47	ZKTECO COLOMBIA SAS	Technic Sonic Ltda.	Transversal 93, No.64 -06, Bogota, Colombia	250	-	2021.06.01-2022.05.30
48	ZKTeco Chile SpA	-	Offices 501-504, 0142 Suecia Street, Providencia, Santiago. Parking spot #30 (0142 Suecia Street, Providencia, Santiago)	202.3	-	2019.02.01-2024.01.31
49	ZKTeco Japan Co., Ltd.	-	東京都台東区東上野 3-4-4 富士野ビル 201 号室	53	-	2022.01.26-2024.01.25

序号	承租人	出租人	地址	面积 (m ²)	用途	租赁期限
50	ZKTECO PANAMA, S.A.	-	Costa Del Este, Ph Sevilla Torre 1 apart 40B, Panama	110	-	2022.2.15-20 23.02.14
51	Armatura Tech Co., Ltd	-	999/120-121 Moo 15, Bangsaothong Subdistrict, Bangplee District, Samutprakarn 10570	2080	-	2021.06.01-2 024.06.30

附件四、发行人新增的境外认证情况

序号	认证类型	证书编号	取得时间	设备名称	设备型号
1	CE	ES201023035W-1	2021/7/16	RS485 Fingerprint Reader	FR1500S, FR1500A, FR1500A-WP, FR1500, FR1500-WP
2	FCC	2AX4V-FR1500SI	2021/7/20	RS485 Fingerprint Reader	FR1500S, FR1500A, FR1500A-WP, FR1500, FR1500-WP
3	CE	ES201023038W-1	2021/7/16	RS485 Fingerprint Reader	FR1500S, FR1500A, FR1500A-WP, FR1500, FR1500-WP
4	FCC	2AX4V-FR1500SM	2021/7/20	RS485 Fingerprint Reader	FR1500S, FR1500A, FR1500A-WP, FR1500, FR1500-WP
5	CE	ES210429006W	2021/7/2	Smart Identification Terminal	MB10-VL
6	FCC	2AJ9T-103001	2021/7/12	Smart Identification Terminal	MB10-VL (13.56MHz)
7	FCC	2AJ9T-103001	2021/7/12	Smart Identification Terminal	MB10-VL (WIFI 2.4GHz)
8	CE	ES210429008W	2021/7/2	Smart Identification Terminal	MB10-VL
9	FCC	2AJ9T-103002	2021/7/12	Smart Identification Terminal	MB10-VL(13.56MHz)
10	FCC	2AJ9T-103002	2021/7/12	Smart Identification Terminal	MB10-VL (WIFI 2.4GHz)
11	CE	ES200409022E-1	2021/7/1	Data Collection Terminal	S900, S905, S907, S920, S925, US900R, S905R, S907R, S680, S685, S685E, iclock460, iclock480, ZW-108, ZW-208, ZW-110, ZW-210, UTB0521, UTB0501, UTB0530, S935, S922
12	CE	RED-2670	2021/7/12	Wireless Smart Access Control Terminal	SpeedFace-V5L-RFID(Elatec), Speed-V5L-RFID(Elatec), XFace60(Elatec), XC105
13	RCM(C-TICK)	ES210527011E	2021/7/2	RFID Time Attendance	S160-C

序号	认证类型	证书编号	取得时间	设备名称	设备型号
				Terminal	
14	RCM(C-TICK)	ES210527012W03	2021/7/7	RFID Time Attendance Terminal	S160-C
15	RCM(C-TICK)	ES210527012W02	2021/7/7	RFID Time Attendance Terminal	S160-C
16	RCM(C-TICK)	ES210527012W01	2021/7/7	RFID Time Attendance Terminal	S160-C
17	REACH	SZXEC2100702902	2021/7/26	Access Control Terminal	F22
18	REACH	SZXEC2100573902	2021/7/26	Smart Identification Terminal	iClock680, iClock360, iClock580, S560, S880, S900, US900R, S680
19	REACH	SZXEC2100661002	2021/7/28	Fingerprint Access Control	MA300, MA300-B
20	REACH	SZXEC2100703101	2021/7/28	Smart Identification Terminal	SpeedFace-V5L, SpeedFace-V5L[TD], SF1005, SF1005+, SmartAC1, MiniAC Plus, SFP500, SFP500+, SFP510. SFP510+
21	REACH	SZXEC2100703202	2021/7/30	Face&fingerprint T&A and Access Control	uFace401 Plus, uFace202, uFace302, uFace401, uFace402, uFace602, uFace800
22	REACH	SZXCE2100703302	2021/7/27	Face T&A and Access Control	VF380, VF30, VF300, VF360, VF400, VF460, VF500, VF560, VF600, VF680, VF700, VF780, SC705
23	BIS	52794	2021/12/21	Scanner	QR600-H-E, QR600-HK-E, QR600-HK-M, QR600-H-M, QR600-V-E, QR600-VK-E, QR600-VK-M, QR600-V-M, RevFace10, RevFace15, SpeedFace M1, SpeedFace M2, SpeedFace M3, SpeedFace M4
24	BIS	51265	2021/11/26	CCTV CAMERA	LPRC300, LPRC500, LPRC600, LPRC800
25	CE	ENS2111120061S00101C	2021/11/17	Smart Identification Terminal	MB10-VL, MB20-VL, NG-MB1, NG-MB2
26	CE	ENS2111120061W00201C	2021/11/16	Smart Identification Terminal	MB10-VL, MB20-VL, NG-MB1, NG-MB2
27	CE	ENS2111120061W00401C	2021/11/16	Smart Identification	MB10-VL, MB20-VL, NG-MB1, NG-MB2

序号	认证类型	证书编号	取得时间	设备名称	设备型号
				Terminal	
28	CE	CTEE20040129R1	2021/9/30	Walk Through Metal Detector	AMD600, AMD1800, ZK-D1065, ZK-D2180, AMD 1800 Pro
29	FCC	CTEE20040130R1	2021/9/30	Walk Through Metal Detector	AMD600, AMD1800, ZK-D1065, ZK-D2180, AMD 1800 Pro
30	CE	CTEE21060223	2021/6/30	HD IP Camera	BL-858M38A-S8, BL-852OXYS-S5/MI, BL-852TXYS/A-S6/-MI, BL-852TXYS/A-S6-LP, BL-855PXYS/A-S7/-MI, BL-855PXYS/A-S7-LP, BL-855RXYS/A-S8/-MI, BL-855RXYS/A-S8-LP, BL-858MXYS/A-S8/-MI, BL-858MXYS/A-S8-LP, (X=1~9, Y=1~9)
31	FCC	CTEE21060224	2021/6/30	HD IP Camera	BL-858M38A-S8, BL-852OXYS-S5/MI, BL-852TXYS/A-S6/-MI, BL-852TXYS/A-S6-LP, BL-855PXYS/A-S7/-MI, BL-855PXYS/A-S7-LP, BL-855RXYS/A-S8/-MI, BL-855RXYS/A-S8-LP, BL-858MXYS/A-S8/-MI, BL-858MXYS/A-S8-LP, (X=1~9, Y=1~9)
32	CE	ENS2107270194E00101C	2021/8/2	Access Control Panel	C2-260-WR485, C2-260-AUX485, C2-260, inBio2-260, C2-260 Package, inBio2-260 Package, C2-260-DM10
33	CE	ENS2110210042E00101C	2021/11/6	Access Control Panel	C3-400 Pro, C3-100, C3-200, C3-400, C3-100 Pro, C3-200 Pro
34	CE	SZEM2109008506ATV	2021/9/17	Biometric Module	FA50M, FA50MC, FA51M, FA51MC
35	FCC	SZEM2109008507ATV	2021/9/17	Biometric Module	FA50M, FA50MC, FA51M, FA51MC
36	CE	ENS2109240102S00302C	2021/9/29	Smart Identification Terminal	G3 Plus, uFace202, uFace302, uFace401, uFace402, uFace602, uFace800, G3, G3-H
37	CE	ENS2108230193W00201C	2021/10/18	Smart Identification Terminal	G3 Plus, uFace202, uFace302, uFace401, uFace402, uFace602, uFace800, G3, G3-H
38	CE	ENS2112280055W00201C	2021/12/30	Smart Identification Terminal	G3 Pro, uFace202 Plus, uFace302 Plus, uFace401 Plus, uFace402 Plus, uFace602 Plus, uFace800 Plus, SFace900
39	CE	ENS2110210042E00401C	2021/11/6	Access Control Panel	inBio460 Pro, inBio160, inBio260, inBio460, inBio160 Pro, inBio260 Pro, inBio160 Pro-D, inBio260 Pro-D, inBio460 Pro-D
40	CE	ENS2112140183E00101C	2021/12/16	Access Control Panel	inBio460 Pro, inBio160, inBio260, inBio460, inBio160 Pro, inBio260 Pro, inBio160 Pro-D, inBio260 Pro-D, inBio460 Pro-D, inBio160 Pro Package B, inBio260 Pro Package B, inBio460 Pro Package B, inBio160 Pro Box, inBio260 Pro Box, inBio460 Pro Box
41	CE	CTEE21080095	2021/8/13	Flap Barrier Gates	Mars Pro-F1000, Mars Pro-F1011, Mars Pro-F1022, Mars Pro-F1200, Mars Pro-F1211, Mars Pro-F1222
42	CE	CTSE21080131	2021/9/10	Flap Barrier Gates	Mars Pro-F1000, Mars Pro-F1011, Mars Pro-F1022, Mars Pro-F1200, Mars Pro-F1211, Mars Pro-F1222
43	FCC	CTEE21080094	2021/8/13	Flap Barrier Gates	Mars Pro-F1000, Mars Pro-F1011, Mars Pro-F1022, Mars Pro-F1200, Mars Pro-F1211, Mars

序号	认证类型	证书编号	取得时间	设备名称	设备型号
					Pro-F1222
44	CE	CTEE21080097	2021/8/13	Speed Gates	Mars Pro-S1000, Mars Pro-S1011, Mars Pro-S1022, Mars Pro-S1200, Mars Pro-S1211, Mars Pro-S1222
45	CE	CTSE21080130	2021/9/3	Speed Gates	Mars Pro-S1000, Mars Pro-S1011, Mars Pro-S1022, Mars Pro-S1200, Mars Pro-S1211, Mars Pro-S1222
46	FCC	CTEE21080098	2021/8/13	Speed Gates	Mars Pro-S1000, Mars Pro-S1011, Mars Pro-S1022, Mars Pro-S1200, Mars Pro-S1211, Mars Pro-S1222
47	CE	CTEE21080042	2021/8/6	Swing Barrier	Mars Pro-B1000, Mars Pro-B1011, Mars Pro-B1022, Mars Pro-B1200, Mars Pro-B1211, Mars Pro-B1222
48	CE	CTSE21060152	2021/8/22	Swing Barrier	Mars Pro-B1000, Mars Pro-B1011, Mars Pro-B1022, Mars Pro-B1200, Mars Pro-B1211, Mars Pro-B1222
49	FCC	CTEE21080043	2021/8/6	Swing Barrier	Mars Pro-B1000, Mars Pro-B1011, Mars Pro-B1022, Mars Pro-B1200, Mars Pro-B1211, Mars Pro-B1222
50	CE	CTEE21080107	2021/8/17	Flap Barrier Gates	Mars Pro-F1000, Mars Pro-F1011, Mars Pro-F1022, Mars Pro-F1200, Mars Pro-F1211, Mars Pro-F1222
51	CE	CTSE21080117	2021/9/10	Flap Barrier Gates	Mars Pro-F1000, Mars Pro-F1011, Mars Pro-F1022, Mars Pro-F1200, Mars Pro-F1211, Mars Pro-F1222
52	FCC	CTEE21080108	2021/8/17	Flap Barrier Gates	Mars Pro-F1000, Mars Pro-F1011, Mars Pro-F1022, Mars Pro-F1200, Mars Pro-F1211, Mars Pro-F1222
53	CE	CTEE21080055	2021/8/6	Speed Gates	Mars-S1000, Mars-S1011, Mars-S1022, Mars-S1200, Mars-S1211, Mars-S1222
54	CE	CTSE21060153	2021/8/22	Speed Gates	Mars-S1000, Mars-S1011, Mars-S1022, Mars-S1200, Mars-S1211, Mars-S1222
55	FCC	CTEE21080056	2021/8/6	Speed Gates	Mars-S1000, Mars-S1011, Mars-S1022, Mars-S1200, Mars-S1211, Mars-S1222
56	CE	ENS2112060212E00201C	2021/12/15	Tripod Turnstile	mTS1000, mTS1011, mTS1022, mTS1033, mTS1044, mTS1000 Pro, mTS1011 Pro, mTS1022 Pro, mTS1033 Pro, mTS1044 Pro
57	FCC	ENS2112060212E00101C	2021/12/15	Tripod Turnstile	mTS1000, mTS1011, mTS1022, mTS1033, mTS1044, mTS1000 Pro, mTS1011 Pro, mTS1022 Pro, mTS1033 Pro, mTS1044 Pro
58	CE	SZEM2109008771ATV	2021/10/21	QR Code Reader	QR10M, QR10X, QR10L, QRM10, QRM10X, QRM10L
59	CE	ENS2107270198S00201C	2021/8/18	Smart Access Control Terminal	RevFace15[TI], RevFace15
60	CE	ENS2107270198W003C	2021/9/1	Smart Access Control Terminal	RevFace15[TI], RevFace15
61	FCC	2AJ9T-20803	2021/9/13	Smart Access Control Terminal	RevFace15[TI], RevFace15
62	CE	ENS2109300050E00401C	2021/10/16	Time Attendance Terminal	S205

序号	认证类型	证书编号	取得时间	设备名称	设备型号
63	FCC	ENS2109300050E00101C	2021/10/16	Time Attendance Terminal	S205
64	CE	ES201230041E	2021/1/7	Swing Barrier	SBTL300, SBTL320, SBTL200, SBTL220
65	CE	LVD SZES2103001780AT	2021/8/27	Swing Barrier Turnstile	SBTL9000, SBTL9011, SBTL9022, SBTL9200, SBTL9211, SBTL9222
66	FCC	SZCR2111023775ATV	2021/11/23	Smart Access Control Terminal	SpeedFace-V5L, SmartAC1, MiniAC Plus, SpeedFace-V5L-RFID, SpeedFace-V5L[QR], SpeedFaceV5L[QR][TD], SpeedFace-V5L[QR][TI]
67	FCC	GZCR2112021516AT	2021/12/23	Smart Access Control Terminal	SpeedFace-V5L, SmartAC1, MiniAC Plus, SpeedFace-V5L-RFID, SpeedFace-V5L[QR], SpeedFaceV5L[QR][TD], SpeedFace-V5L[QR][TI]
68	FCC	ENS2109270143E00201C	2021/10/18	AC/DC adapter	SSB-0813
69	CE	ENS2109270143E00101C	2021/10/18	AC/DC adapter	SSB-0813
70	CE	CTEE21090004	2021/9/1	Tripod Turnstile	TS5000A, TS5011A, TS5022A
71	CE	CTSE21080132	2021/9/3	Tripod Turnstile	TS5000A, TS5011A, TS5022A
72	FCC	CTEE21090005	2021/9/1	Tripod Turnstile	TS5000A, TS5011A, TS5022A
73	CE	ENS2109240102S00402sC	2021/9/29	Smart Identification Terminal	VF300, VF360, VF380, VF400, VF460, VF500, VF560, VF580, VF600, VF680, VF700, VF780, SC700, SC705
74	CE	ENS2108230193W00501C	2021/10/18	Smart Identification Terminal	VF300, VF360, VF380, VF400, VF460, VF500, VF560, VF580, VF600, VF680, VF700, VF780, SC700, SC705
75	CE	CTEE21080005	2021/8/2	NVR	Z8504NEQ, Z8508NEQ, Z8516NEQ, Z8516NFQ, Z8532NFQ, Z8504NEQ-4P, Z8508NEQ-8P, Z8516NFQ-16P, Z8532NFQ-16P
76	CE	CTSE21070002	2021/8/6	NVR	Z8504NEQ, Z8508NEQ, Z8516NEQ, Z8516NFQ, Z8532NFQ, Z8504NEQ-4P, Z8508NEQ-8P, Z8516NFQ-16P, Z8532NFQ-16P
77	FCC	CTEE21080006	2021/8/2	NVR	Z8504NEQ, Z8508NEQ, Z8516NEQ, Z8516NFQ, Z8532NFQ, Z8504NEQ-4P, Z8508NEQ-8P, Z8516NFQ-16P, Z8532NFQ-16P
78	FCC	CTEE21080003	2021/8/2	All in one smart pos terminal	ZKBIO410, ZKAIO1001, ZKAIO1002, ZKAIO1003, ZKAIO1004, ZKAIO1005, ZKBIO410W, ZKBIO430, ZKBIO430W, ZKBIO450, ZKBIO450W, ZKBIO510, ZKBIO510W, ZKBIO530, ZKBIO530W, ZKBIO550, ZKBIO550W, ZKBIO610, ZKBIO610P, ZKBIO630, ZKBIO630P, ZKBIO650, ZKBIO560P, ZKBIO710, ZKBIO730, ZKBIO750
79	CE	CTEE21040037R1	2021/6/16	Walk Through Metal Detector	ZK-D4330, ZK-D4180, ZK-D3180
80	FCC	CTEE21040033R1	2021/6/16	Walk Through Metal Detector	ZK-D4330, ZK-D4180, ZK-D3180
81	CE	ENS2111260196S00101C	2021/11/29	Zpad plus Smart	ZPad plus, ZPad plus-RFID, Zpadplus[QR]

序号	认证类型	证书编号	取得时间	设备名称	设备型号
				Time&Attendance device	
82	CE	ENS2111260196W00201C	2021/11/29	Zpad plus Smart Time&Attendance device	ZPad plus, ZPad plus-RFID, Zpadplus[QR]
83	CE	CTSE21030141R1	2021/6/11	Walk Through Metal Detector	ZK-D4330, ZK-D4180, ZK-D3180
84	IP65	GZIN2107038370MR	2021/8/3	SMART ACCESS CONTROL TERMINAL	REVFAC15
85	IP66	GZIN2109051346MR_CN	2021/9/9	AI 智能门禁终端	XFACE640, SPEEDFACE M4
86	REACH	SZXEC2100702903	2021/12/1	Access Control Panel	F22
87	REACH	SZXEC2100573903	2021/11/19	Smart Identification Terminal	iClock680, iClock360, iClock560, iClock580, S560, S880, S900, US900R, S680
88	REACH	SZXEC2100661004	2021/11/19	Fingerprint Access Control	MA300-BT, MA300
89	REACH	SZXEC2100573302	2021/12/28	Smart Identification Terminal	ProFace X[TD], ProFace X, SF1008+, SF1008, SFP800, SFB800+, FaceDepot-8AL
90	REACH	SZXEC2100572203	2021/12/28	QR Code Reader	QR500-B, QR500-W
91	REACH	SZXEC2100703102	2021/12/20	Smart Identification Terminal	SpeedFace-V5L, SpeedFace-V5L(TD), SF1005+, SF1005, SmartAC1, MiniAC Plus, SFP500, SFP500+, SFP510, SFP510+
92	REACH	SZXEC2100703203	2021/12/20	Face&fingerprint T&A and Access Control	uFace401 Plus, uFace202, uFace302, uFace401, uFace402, uFace602, uFace800
93	REACH	SZXEC2100703404	2021/12/30	Smart Identification Terminal	ZPad Plus, ZPad Plus-RFID, G2 Plus
94	REACH	CANEC2115323502	2021/9/26	Access Control Terminal	Altas-460, Altas-100\Altas-200\Altas-160\Altas-260\Altas-400
95	REACH	CANEC2115323501	2021/9/27	Access Control Panel	Altas-460, Altas-100\Altas-200\Altas-160\Altas-260\Altas-400
96	REACH	SZXEC2100573301	2021/8/20	Smart	ProFace X[TD], ProFace X, SF1008+, SF1008, SFP800, SFB800+, FaceDepot-8AL

序号	认证类型	证书编号	取得时间	设备名称	设备型号
				Identification Terminal	
97	REACH	SZXEC2100572202	2021/8/5	QR Code Reader	QR500-B, QR500-W
98	REACH	SZXEC2103335202	2021/11/30	Fingerprint Scanners and Modules	SLK20R, SLK20M, SLK20S
99	REACH	SZXEC2100703302	2021/7/21	Face T&A and Access Control	VF380, VF30, VF300, VF360, VF400, VF460, VF500, VF560, VF600, VF680, VF700, VF780, SC705
100	REACH	SZXEC2100703403	2021/8/4	Smart Identification Terminal	ZPad Plus, ZPad Plus-RFID, G2 Plus
101	ROHS	SZXEC2103243601	2021/11/4	Capacitive Fingerprint Module	FS200P-R
102	ROHS	SZXEC2103824501	2021/12/30	Access Control Panel Package	inBio460 Pro Box, inBio Pro, inBio260 Pro, inBio460 Pro, inBio160 Pro Package B, inBio260 Pro Package B, inBio460 Pro Package B, inBio160 Pro Box, inBio260 Pro Box
103	ROHS	CN/21/00100/VoC	2021/8/12	Speed Gates Turnstile	SBTL5011
104	ROHS	CN/21/00099/VoC	2021/8/12	Speed Gates Turnstile	SBTL8011
105	ROHS	SZXEC2103243401	2021/11/1	ID Card Fingerprint Module	ZK6000A-R
106	MIC	018-210324	2021/9/7		ITM-21U01C(RTL8821CU)
107	UKCA	ENS2110210042E00201C	2021/11/6	Access Control Panel	C3-400 Pro, C3-100, C3-200, C3-400, C3-100 Pro, C3-200 Pro
108	UKCA	ENS2109240102W001C	2021/10/18	Smart Identification Terminal	G3 Plus, uFace202, uFace302, uFace401, uFace402, uFace602, uFace800, G3, G3-H
109	UKCA	ENS2109240102S00301C	2021/9/29	Smart Identification Terminal	G3 Plus, uFace202, uFace302, uFace401, uFace402, uFace602, uFace800, G3, G3-H
110	UKCA	ENS2110210042E00301C	2021/11/6	Access Control Panel	inBio460 Pro, inBio160, inBio260, inBio460, inBio160 Pro, inBio260 Pro, inBio160 Pro-D, inBio260 Pro-D, inBio460 Pro-D
111	UKCA	ENS2108230193S00401C	2021/9/24	Smart Identification	ProFace X, ProFace X[TD], SF1008+, SF1008, SFP800, SFP800+, FaceDepot-8AL

序号	认证类型	证书编号	取得时间	设备名称	设备型号
				Terminal	
112	UKCA	ENS2108230193W003C	2021/9/1	Smart Identification Terminal	ProFace X, ProFace X[TD], SF1008+, SF1008, SFP800, SFP800+, FaceDepot-8AL
113	UKCA	UKCA SZEM2109008771ATV	2021/10/21	QR Code Reader	QR10M, QR10X, QR10L, QRM10, QRM10X, QRM10L
114	UKCA	UKCA SZEM2109008091ATV	2021/9/6	Embedded Optical Fingerprint Module	SLK20M, SLK21M, Live20M, SLK20S
115	UKCA	CTEE21080189	2021/8/30	Fingerprint Scanners	SLK20R, SLK21R, Live20R
116	UKCA	UKCA SZCR2109022933ATV	2021/9/9	Smart Access Control Terminal	SpeedFace-V5L, SmartAC1, MiniAC Plus, SpeedFace-V5L-RFID
117	UKCA	ENS2109240102W002	2021/10/18	Smart Identification Terminal	VF300, VF360, VF380, VF400, VF460, VF500, VF560, VF580, VF600, VF680, VF700, VF780, SC700, SC705
118	UKCA	ENS2109240102S00401C	2021/9/29	Smart Identification Terminal	VF300, VF360, VF380, VF400, VF460, VF500, VF560, VF580, VF600, VF680, VF700, VF780, SC700, SC705
119	UKCA	ENS2108230193S00701C	2021/9/24	Zpad plus Smart Time&Attendance device	ZPad Plus, ZPad Plus-RFID
120	UKCA	ENS2108230193W008C	2021/9/2	Zpad plus Smart Time&Attendance device	ZPad Plus, ZPad Plus-RFID