

北京市君合律师事务所

关于

深圳深蕾科技股份有限公司

首次公开发行股票并在主板上市

之

补充法律意见书（一）



二〇二三年十二月

北京市君合律师事务所
关于深圳深蕾科技股份有限公司
首次公开发行股票并在主板上市之
补充法律意见书（一）

致：深圳深蕾科技股份有限公司

北京市君合律师事务所（以下简称“本所”或“君合”）接受深圳深蕾科技股份有限公司（以下简称“深蕾科技”“发行人”、“公司”）的委托，担任发行人首次公开发行股票并在深圳证券交易所（以下简称“深交所”）主板上市（以下简称“本次发行”、“本次发行上市”）的特聘法律顾问，根据《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）、《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）、《首次公开发行股票注册管理办法》（以下简称“《首发办法》”）、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》（以下简称“《证券法律业务管理办法》”）、《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》（以下简称“《证券法律业务执业规则》”）和《公开发行证券公司信息披露的编报规则第12号—公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》等法律、行政法规、规章、规范性文件和中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）及深交所的有关规定，按照中国律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，本所就本次发行事宜于2023年6月24日出具了《北京市君合律师事务所关于深圳深蕾科技股份有限公司首次公开发行股票并在主板上市之律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）、《北京市君合律师事务所关于深圳深蕾科技股份有限公司首次公开发行股票并在主板上市之法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”，《律师工作报告》与《法律意见书》以下合称为“已出具律师文件”）。

鉴于发行人为本次发行补充呈报申请文件所使用的财务会计报告期间调整为2020年度、2021年度、2022年度、2023年1月1日至2023年6月30日期间，中汇于2023年11月20日出具中汇会审[2023]10106号《深圳深蕾科技股份有限公司审计报告》（以下简称“《三年一期审计报告》”）、中汇会鉴

[2023]10110 号《关于深圳深蕾科技股份有限公司最近三年主要税种纳税情况的鉴证报告》（以下简称“《三年一期纳税鉴证报告》”）及中汇会鉴[2023]10107 号《关于深圳深蕾科技股份有限公司内部控制的鉴证报告》（以下简称“《三年一期内控鉴证报告》”），故本所律师对发行人在 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日（以下简称“最近一期”）是否存在影响本次发行的情形及财务会计报告期间调整后发行人是否符合发行上市的实质条件进行了核查，并出具《北京市君合律师事务所关于深圳深蕾科技股份有限公司首次公开发行股票并在主板上市之补充法律意见书（一）》（以下简称“**本补充法律意见书**”）。

本所及本所律师依据《证券法》《证券法律业务管理办法》及《证券法律业务执业规则》等规定及本补充法律意见书出具之日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本补充法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

本所及本所律师仅就与本次发行有关的中国法律问题发表意见，且仅根据中国法律法规发表法律意见；对涉及中国境外机构及人士的有关事宜，均援引并依赖于境外律师出具的法律意见。本所及本所律师不对有关会计、审计、验资、资产评估、投资决策等非法律专业事项发表意见，在本补充法律意见书中对有关会计报表、审计报告、验资报告、资产评估报告、内部控制鉴证报告等专业报告中某些数据和结论引述时，已履行了必要的注意义务，但该等引述并不视为本所及本所律师对这些数据、结论的真实性和准确性作出任何明示或默示的保证。本所及本所律师不具备对该等非法律专业事项进行核查及发表评论意见的适当资格和能力，对此本所及本所律师依赖具备资质的专业机构的意见对该等专业问题作出判断。

本补充法律意见书是对已出具律师文件的补充，并构成已出具律师文件不可分割的一部分，不一致之处以本补充法律意见书为准；本补充法律意见书未涉及内容，以已出具律师文件为准。除有特别说明外，本所在已出具律师文件中发表法律意见的前提、声明、简称、释义和假设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所必备的法定文件，随同其他材料一同上报，并依法对出具的法律意见承担相应的法律责任。

本所律师按照中国律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对发行人提供的文件及本补充法律意见书出具之日以前已经发生或者存在的有关事实进行了审查和验证，现出具本补充法律意见书。

正文

一、发行人本次发行的主体资格

根据发行人的书面确认及发行人提供的工商登记档案资料、《营业执照》《公司章程》，以及本所律师在国家企信网查询的结果，截至本补充法律意见书出具之日，发行人系依法设立且持续经营三年以上的股份有限公司，具备健全且运行良好的组织机构，相关机构和人员能够依法履行职责，发行人具备本次发行的主体资格，符合《首发办法》第十条的规定。

二、本次发行的实质条件

本所律师在已出具律师文件中披露了发行人符合《公司法》《证券法》《首发办法》《股票上市规则》等法律法规规定的申请首次公开发行股票并在深交所主板上市的实质条件。根据《三年一期审计报告》《三年一期内控鉴证报告》《招股说明书》、相关政府主管部门出具的证明、发行人提供的资料及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，发行人本次发行除尚需取得深交所同意上市的决定和中国证监会同意注册的决定，已符合《公司法》《证券法》《首发办法》《股票上市规则》等法律法规规定的申请首次公开发行股票并在主板上市的实质条件。

三、发行人的独立性

根据《招股说明书》《三年一期审计报告》、发行人提供的资料及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，本所律师认为，发行人的资产独立完整，业务、人员、财务和机构独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

四、发起人和股东（实际控制人）

根据本所律师对发行人股东相关资料所作的核查，以及发行人出具的书面确认，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的股东有效存续，发行人的控

股股东和实际控制人自《律师工作报告》《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日（以下简称“**补充事项期间**”）未发生变更。

补充事项期间，发行人股东的基本情况存在如下变化：

1、 宁波德稻

根据宁波德稻提供的资料及本所律师在国家企信网的查询结果，补充事项期间，宁波德稻的营业期限由 2016 年 7 月 11 日至 2024 年 6 月 29 日变更为 2016 年 7 月 11 日至无固定期限。

根据宁波德稻提供的资料及其填写的《股东调查表》，以及本所律师在国家企信网的查询结果，补充事项期间，宁波德稻的合伙人发生变更。截至本补充法律意见书出具之日，宁波德稻合伙人的具体情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	海南和宝实业有限公司	有限合伙人	20,500	99.51
2	宁波梅山保税港区德锋投资管理有限公司	普通合伙人（执行事务合伙人）	100	0.49
合计		——	20,600	100.00

2、 智慧互联

根据智慧互联提供的资料及其填写的《股东调查表》，以及本所律师在国家企信网的查询结果，补充事项期间，智慧互联的合伙人发生变更。截至本补充法律意见书出具之日，智慧互联合伙人的具体情况如下：

序号	合伙人名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	中国电信集团投资有限公司	300,000	28.1450
2	深圳市引导基金投资有限公司	250,000	23.4542
3	国家军民融合产业投资基金有限责任公司	130,000	12.1962
4	联通创新创业投资有限公司	74,250	6.9659
5	深圳市罗湖引导基金投资有限公司	64,375	6.0394

序号	合伙人名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
6	兴业财富资产管理有限公司	41,000	3.8465
7	青岛西海岸金融发展有限公司	25,000	2.3454
8	青岛市创新投资有限公司	25,000	2.3454
9	山东省海创千峰新旧动能转换股权投资企业（有限合伙）	20,000	1.8763
10	上海徐汇资本投资有限公司	20,000	1.8763
11	国家制造业转型升级基金股份有限公司	20,000	1.8763
12	光大永明人寿保险有限公司	20,000	1.8763
13	成都高新投资集团有限公司	15,625	1.4659
14	方舟互联（深圳）私募股权基金管理合伙企业（有限合伙）	10,659	1.0000
15	芜湖产业投资基金有限公司	10,000	0.9382
16	合肥市蜀山区金创投资引导基金有限公司	10,000	0.9382
17	赣州市南康区域发集团金融投资有限公司	10,000	0.9382
18	河南农开新兴产业投资基金合伙企业（有限合伙）	10,000	0.9382
19	安徽省中小企业发展基金有限公司	10,000	0.9382
合计		1,065,909	100.00

3、中电港

根据中电港提供的资料及本所律师在国家企信网的查询结果，补充事项期间，中电港的经营范围变更为“一般经营项目是：电子元器件、集成电路、光电产品、半导体、太阳能产品、仪表配件、数字电视播放产品及通讯产品的技术开发与销售；电子产品的技术开发、技术咨询；信息技术的开发；计算机、计算机软件及辅助设备的销售；软件和信息技术服务业；互联网和相关服务；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；企业管理咨询（不含限制项目）；在网上从事商务活动及咨询业务（不含限制项目）；从事

广告业务（法律法规、国务院规定需另行办理广告经营审批的，需取得许可后方可经营）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）”。

4、杭州富海

根据杭州富海提供的资料及本所律师在国家企信网的查询结果，补充事项期间，杭州富海的注册资本由 30,000 万元人民币变更为 100,000 万元人民币。

根据杭州富海提供的资料及其填写的《股东调查表》，以及本所律师在国家企信网的查询结果，补充事项期间，杭州富海的合伙人发生变更。截至本补充法律意见书出具之日，杭州富海合伙人的具体情况如下：

序号	合伙人名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	深圳市东方富海创业投资管理有限公司	1,000	1.00
2	如皋市中皋富海创业投资合伙企业（有限合伙）	19,000	19.00
3	临海市金融投资有限公司	18,900	18.90
4	湖南湘江盛世股权投资基金合伙企业（有限合伙）	5,000	5.00
5	湖南财鑫资本管理有限公司 ¹	5,000	5.00
6	常德开源产业投资基金有限公司	5,000	5.00
7	德阳数字新城建设发展有限公司	5,000	5.00
8	青岛顺东汇鑫股权投资合伙企业（有限合伙）	4,510	4.51
9	深圳嘉鑫壹号创业投资合伙企业（有限合伙）	3,000	3.00
10	津市嘉山产业发展投资有限公司	4,000	4.00
11	广州东进荔创私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,590	4.59

¹ 曾用名“常德沅澧产业投资控股有限公司”。

序号	合伙人名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
12	杭州高科技创业投资管理有限公司	10,000	10.00
13	杭州萧山经济技术开发区产业基金有限公司	10,000	10.00
14	彭子青	2,000	2.00
15	任浩	1,500	1.50
16	鲁惠娟	500	0.50
17	孙雷	500	0.50
18	石雷	500	0.50
合计		100,000	100.00

5、深蕾伍号

根据发行人提供的《合伙人财产份额转让协议》及其填写的《股东调查表》，补充事项期间，深蕾伍号的合伙人发生变更，发行人员工刘捷离职，将其持有的财产份额转让给深蕾发展。截至本补充法律意见书出具之日，深蕾伍号合伙人的具体情况如下：²

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	深蕾发展	986.55975	52.435530
2	黄瑞芳	89.10000	4.735654
3	杨清顺	66.70675	3.545456
4	王显辉	61.02030	3.243221
5	陈建威	55.68750	2.959784
6	李冬明	49.00500	2.604610
7	甘生燕	49.00500	2.604610
8	文丽蔓	40.09500	2.131044

² 根据发行人提供的资料，刘捷与深蕾发展于 2023 年 9 月 30 日签署《合伙人财产份额转让协议》，深蕾发展于 2023 年 10 月 13 日支付财产份额转让价款。截至本补充法律意见书出具之日，深蕾伍号暂未完成前述事项涉及的工商变更登记。

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）
9	刘青军	34.72920	1.845853
10	兰金保	31.18500	1.657479
11	张贤斌	20.84665	1.107997
12	张文晶	19.46175	1.034390
13	刘建华	19.43205	1.032811
14	丁云飞	18.89745	1.004397
15	陈伟光	17.82000	0.947131
16	王从亮	17.82000	0.947131
17	刘可	16.03140	0.852067
18	刘洋	15.85980	0.842946
19	邓李铭	15.59250	0.828739
20	李冰	14.08715	0.748730
21	周锋	13.67685	0.726923
22	肖勇	13.44970	0.714850
23	李春洪	13.36500	0.710348
24	张伦静	13.23135	0.703245
25	何梓俊	12.91895	0.686641
26	李辉亮	12.76825	0.678631
27	钟娟	12.18250	0.647498
28	曹文辉	10.87020	0.577750
29	刘仍建	10.64745	0.565911
30	周倩	10.55835	0.561175
31	胡茂元	10.55835	0.561175
32	宫一樵	10.55835	0.561175
33	宋志勋	10.55725	0.561116
34	张云福	10.24650	0.544600

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）
35	胡镭潇	9.31095	0.494876
36	谢德强	9.29775	0.494174
37	赵韩兵	8.25000	0.438486
38	左亮宇	7.43985	0.395427
39	苏刚	6.68250	0.355174
40	刘晨郁	6.68250	0.355174
41	汪莉娜	6.68250	0.355174
42	朱方远	6.66600	0.354297
43	万仁赞	6.23700	0.331496
44	毛伟明	5.19200	0.275954
45	王满忠	4.49955	0.239150
合计		1,881.47190	100.00

6、淄博中科

根据淄博中科提供的资料及其填写的《股东调查表》，以及本所律师在国家企信网的查询结果，补充事项期间，淄博中科的合伙人发生变更。截至本补充法律意见书出具之日，淄博中科合伙人的具体情况如下：

序号	合伙人名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	共青城前诚合创优选股权投资合伙企业（有限合伙）	607	46.6923
2	张玮	200	15.3846
3	周巧玲	180	13.8462
4	李兢	150	11.5385
5	董子杨	150	11.5385
6	中科鹏凯（上海）股权投资管理有限公司	13	1.0000
合计		1,300	100.00

7、海口国盈

根据海口国盈提供的资料及其填写的《股东调查表》，以及本所律师在国家企信网的查询结果，补充事项期间，海口国盈的执行事务合伙人变更为深圳市投控资本有限公司（委派代表：黄晖）。

五、发行人的业务

（一） 发行人的经营范围和经营方式

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所律师核查，于补充事项期间，发行人及其子公司新增取得以下三项海关进出口货物收发货人备案：

序号	企业名称	海关注册编码	主管海关	备案日期	报关有效期至
1	深圳易库易	4403962V7K	福中海关	2023.10.24	2068.07.31
2	深蕾自动化	4403962V0T	福中海关	2023.10.19	2068.07.31
3	宁波深蕾	3320640005	杭州湾新区海关	2023.11.13	2068.07.31

根据发行人相关主管机关出具的证明文件及发行人的书面确认，并经本所律师核查，发行人及其子公司经营范围和经营方式符合有关法律法规的规定，且已取得从事生产经营活动所必需的行政许可、备案、注册或者认证等；已经取得的行政许可、备案、注册或者认证等不存在被吊销、撤销、注销、撤回的重大法律风险或者存在到期无法延续的风险。

（二） 发行人在中国大陆以外的经营活动

根据《香港法律意见书》及发行人的书面确认，发行人境外子公司的设立及存续符合注册地法律的相关规定；截至 2023 年 8 月 18 日，发行人直接或间接持有香港半导体、新蕾集团、香港易库易、香港新蕾、新蕾终端、新蕾亚讯、悦虎新蕾 100%股份，该等股份均不存在第三方权利限制或存在任何股份纠纷；发行人境外控股子公司的经营活动符合当地法律、法规的规定。

根据发行人的书面确认，并经本所律师通过国家企信网、深圳商事登记簿查询网的公示信息查询，截至本补充法律意见书出具之日，除上述情形外，发行人未在中国大陆以外设立分、子公司并以其开展业务经营。

（三） 发行人经营范围的变更

根据发行人及其前身深蕾有限设立至今的《公司章程》中所记载的经营范围，以及本所律师在国家企信网的查询，补充事项期间，发行人业务及经营范围未发生变化，持续经营相同的主营业务。

（四） 发行人的主营业务

根据发行人的书面确认及《招股说明书》，发行人的主营业务为电子元器件分销及技术支持，为客户提供电子元器件及集成电路应用综合解决方案。发行人的主营业务在补充事项期间没有发生变化。

根据《三年一期审计报告》，发行人在报告期期间内的主营业务收入、营业收入、主营业务收入占营业收入的比重情况如下表所示：

单位：元

项目	2023年1月-6月	2022年度	2021年度	2020年度
主营业务收入	4,096,739,530.37	7,234,256,444.46	6,685,475,290.20	4,979,061,599.63
营业收入	4,096,739,530.37	7,234,256,444.46	6,685,475,290.20	4,979,061,599.63
主营业务收入占营业收入的比重	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

据此，发行人的业务收入主要来自其主营业务，本所律师认为，发行人的主营业务突出。

（五） 发行人的持续经营

根据发行人的书面确认及经本所律师核查，经深圳市市监局备案的《公司章程》记载，发行人为永久存续的股份有限公司，截至本补充法律意见书出具之日，发行人不存在根据法律法规及《公司章程》规定需要其解散或终止的情形，不存在其主要生产经营性资产被查封、扣押、拍卖等强制性措施的情形，亦不存在现行法律法规禁止或限制其开展目前业务的情形，发行人依照法律的规定在其经营范围内开展经营活动，不存在持续经营的法律障碍。

据此，本所律师认为，发行人不存在持续经营的法律障碍。

六、关联交易及同业竞争

(一) 发行人的关联方

根据《公司法》《股票上市规则》等法律法规，并参照《企业会计准则第36号—关联方披露》（财会[2006]3号）等法律法规的有关规定，截至2023年6月30日，发行人的主要关联方包括：

1、发行人的控股股东及实际控制人

根据发行人的书面确认及本所律师的核查，发行人的控股股东为深蕾发展，实际控制人为夏军及李蔚。

2、其他持有发行人5%以上股份的股东

根据发行人的书面确认及本所律师的核查，持有发行人5%以上股份股东的具体情况如下：

序号	关联方名称	与发行人的关联关系
1	宁波德稻	持有发行人6.1112%股份，发行人关联自然人李维控制企业
2	深圳同创	因均直接或间接受深圳同创伟业资产管理股份有限公司控制而构成一致行动人，合计持有发行人5.1675%股份
	合肥同创	
	郑州同创	
3	投控赛格	因均受深圳市投控资本有限公司控制而构成一致行动人，合计持有发行人5.1656%股份
	海口国盈	
	投控建信	
	投控园区	

3、发行人控股股东直接和间接控制的除发行人及其子公司以外的法人或者其他组织

根据发行人的书面确认、控股股东及实际控制人出具的调查表，并经本所律师核查，截至2023年6月30日，深蕾发展、夏军及李蔚直接和间接控制的除发行人及其子公司以外的法人或者其他组织如下：

序号	关联方名称	与发行人的关联关系
1	深圳泓文网络科技合伙企业（有限合伙）	深蕾发展控制的企业
2	深圳泓文信息管理合伙企业（有限合伙）	深蕾发展控制的企业
3	深圳深蕾壹号企业管理合伙企业（有限合伙）	深蕾发展控制的企业
4	深圳深蕾贰号企业管理合伙企业（有限合伙）	深蕾发展控制的企业
5	深圳深蕾叁号企业管理合伙企业（有限合伙）	深蕾发展控制的企业
6	深圳深蕾肆号企业管理合伙企业（有限合伙）	深蕾发展控制的企业
7	深圳深蕾伍号企业管理合伙企业（有限合伙）	深蕾发展控制的企业
8	深圳深蕾陆号企业管理合伙企业（有限合伙）	深蕾发展控制的企业
9	拔萃科技（香港）有限公司	夏军、李蔚控制的企业，夏军、李蔚担任董事
10	深圳市思秸投资有限公司	夏军、李蔚控制的企业，夏军担任法定代表人
11	上海德稻通讯发展有限公司	夏军、李蔚控制的企业，夏军担任法定代表人、执行董事
12	深圳市思秸通讯管理有限公司	夏军、李蔚控制的企业，夏军担任法定代表人、执行董事
13	上海中兴思秸通讯有限公司	夏军、李蔚控制的企业，夏军担任法定代表人、执行董事
14	TOTAL WEALTH CORPORATION LIMITED	夏军、李蔚控制的企业，夏军、李蔚担任董事
15	YKY HOLDINGS (HONG KONG) COMPANY LIMITED	夏军、李蔚控制的企业，夏军、李蔚担任董事
16	IC-TRADE.COM LIMITED	夏军、李蔚控制的企业，夏军、李蔚担任董事

序号	关联方名称	与发行人的关联关系
17	易库易信息技术（深圳）有限公司	夏军、李蔚控制的企业
18	GREEN SUMMIT HOLDINGS LIMITED	夏军、李蔚控制的企业，夏军担任董事
19	HERO NETWORK LIMITED	夏军、李蔚控制的企业，夏军担任董事
20	CHAMPION MARKET LIMITED	夏军、李蔚控制的企业，夏军担任董事
21	YKY HOLDINGS LIMITED	夏军、李蔚控制的企业，夏军担任董事
22	KEY GAINS GLOBAL LIMITED	夏军、李蔚控制的企业，夏军、李蔚担任董事
23	ELITE HARVEST LIMITED	夏军、李蔚控制的企业，夏军、李蔚担任董事
24	SUNRAY GLOBAL MANAGEMENT LIMITED	夏军、李蔚控制的企业，夏军、李蔚担任董事
25	新蕾智能科技有限公司	夏军、李蔚控制的企业
26	深圳金瑞投资发展有限公司	夏军、李蔚控制的企业，夏军担任法定代表人、执行董事
27	深圳金联网络数据服务有限公司	夏军、李蔚控制的企业，夏军担任法定代表人、执行董事
28	深圳播稻设计有限公司	夏军、李蔚控制的企业，夏军担任法定代表人、执行董事

4、发行人的子公司

根据发行人的书面确认并经本所律师核查，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人拥有 16 家全资子公司。

5、发行人董事、监事、高级管理人员

发行人董事、监事、高级管理人员的具体情况详见本补充法律意见书第二部分第十章“发行人董事、监事、高级管理人员及其变化”所述。

6、除前述第 1、2、3 项披露的关联方外，截至 2023 年 6 月 30 日，由前述第 5 项所列示的关联自然人直接或者间接控制的，或担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的法人或其他组织，除发行人及其子公司以外的法人或者其他组织构成发行人的关联方。

根据发行人的书面确认并经本所律师核查，截至 2023 年 6 月 30 日，前述关联方的情况如下：

序号	关联方名称	与发行人的关联关系
1	艾斯林格集团有限公司	夏军担任董事的企业
2	艾斯林格科技（深圳）有限公司	夏军担任执行董事的企业
3	深圳中兴资本股权投资管理有限公司	夏军担任董事的企业
4	上海德稻培训中心有限公司	夏军担任董事的企业
5	上瑞电子有限公司	朱叶庆直接持有 90%股份的企业，截至本补充法律意见书出具之日该企业已注销
6	深圳新上瑞投资有限公司	朱叶庆间接持有 90%股份的企业，并担任董事的企业，截至本补充法律意见书出具之日该企业已注销
7	中国电子器材国际有限公司	叶建斐担任董事的企业

7、除上述主要关联方外，具有下列情形之一的主体，亦为发行人的关联方：

（1）直接或者间接持有发行人 5%以上股份的自然人、发行人董事、监事及高级管理人员的关系密切的家庭成员，包括配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母；

（2）前述第（1）类关联自然人直接或间接控制的、或担任董事（不含同为双方的独立董事）、高级管理人员的，除发行人及发行人控股子公司以外的法人（或其他组织）；（3）发行人的联营、合营企业；（4）发行人控股股东深蕾发展的董事、监事及高级管理人员，及其直接或者间接控制的，担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的法人（或者其他组织）；（5）根据实质重于形式原则认定的其他与发行人有特殊关系，可能或者已经造成发行人对其利益倾斜的自然人、法人（或者其他组织）。

8、过去十二个月内，曾经具有上述第 1 至 7 项情形的自然人、法人或其他组织

根据发行人的书面确认并经本所律师核查，截至 2023 年 6 月 30 日，过去十二个月内，曾经具有上述第 1 至 7 项情形的自然人、法人或其他组织构成发行人的关联方。

(二) 关联交易

根据《三年一期审计报告》及发行人的书面确认，报告期内发行人与关联方之间存在以下关联交易：

1、采购商品或者接受劳务

单位：元

关联方名称	交易内容	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
IC-TRADE	采购货物	-	4,592.77	69,309.98	333,864.72
中国电子器材国际有限公司	采购货物	860,129.09	540,454.98	-	-
合计		860,129.09	545,047.75	69,309.98	333,864.72

2、出售商品或者提供劳务

单位：元

关联方名称	交易内容	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
IC-TRADE	销售商品	-	-	152,899.00	234,012.59
中国电子器材国际有限公司	销售商品	-	9,897.22	224,346.72	2,864,654.16
合计		-	9,897.22	377,245.72	3,098,666.76

3、关联担保

报告期内，发行人不存在为关联方提供担保的情况。截至 2023 年 6 月 30 日，关联方为发行人及其控股子公司提供的尚未履行完毕的担保情况如下：

单位：元

担保方	被担保方	币别	担保金额	担保起始日	担保到期日
夏军&李蔚个人信用担保、夏	香港新蕾	美元	11,000,000.00	2023.06.15	2023.07.31

担保方	被担保方	币别	担保金额	担保起始日	担保到期日
军&李蔚香港一套房产担保					

4、关联方资金拆借

单位：元

关联方	币别	期初	本期增加	本期利息	本期减少	期末
2022年度						
拆入						
深蕾发展	人民币	65,900,646.90	-	1,935,063.57	67,835,710.47	-
深圳播稻设计有限公司	人民币	10,219,438.36	-	388,849.32	10,608,287.68	-
拆出						
拔萃科技	美元	6,037,900.67	-	212,372.76	6,250,273.43	-
2021年度						
拆入						
深蕾发展	人民币	107,030,740.56	74,050,000.00	3,256,665.09	118,436,758.75	65,900,646.90
深圳播稻设计有限公司	人民币	-	10,000,000.00	219,438.36	-	10,219,438.36
易库易信息	人民币	9,399,344.11	-	153,581.49	9,552,925.60	-
拆出						
拔萃科技	美元	3,976,033.55	1,854,035.22	207,831.90	-	6,037,900.67
2020年度						
拆入						
深蕾发展	人民币	343,843,600.24	45,400,000.00	12,880,140.32	295,093,000.00	107,030,740.56
易库易信息	人民币	9,350,000.00	-	379,344.11	330,000.00	9,399,344.11
拔萃科技	美元	12,574,742.01	550,000.00	16,717.17	13,141,459.18	-
拆出						
拔萃科	美元	-	6,424,439.36	68,311.36	2,516,717.17	3,976,033.55

关联方	币别	期初	本期增加	本期利息	本期减少	期末
技						

5、关键人员薪酬

单位：万元

报告期间	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
报酬总额	349.86	792.38	668.16	439.46

6、关联方资产转让情况

为了减少关联交易，深蕾科技与易库易信息于2021年8月27日签订《股权转让协议书》，深蕾科技以850万元的价格受让易库易信息持有的深圳易库易100%股权。

7、关联方应收应付款项

根据《三年一期审计报告》和发行人的书面确认，报告期内发行人关联方应收应付款项情况如下：

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方名称	2021.12.31		2020.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应 收 账款	IC-TRADE	-	-	164,733.98	8,236.70
其 他 应 收 款	拔萃科技	38,495,855.57	5,705,121.44	25,943,214.41	1,297,160.72
	新蕾智能科技有限公司	-	-	25,249.20	12,624.60

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方名称	2023.06.30	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
应付账款	IC-TRADE	-	4,592.77	-	343,675.86
其 他 应 付 款	深蕾发展	-	-	65,900,646.90	107,030,740.56
	深圳播稻设计有限公司	-	-	10,219,438.36	-

项目名称	关联方名称	2023.06.30	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
	易库易信息	-	-	-	9,399,344.11
	HERO NETWORK	-	-	-	11,530.47

（三） 关联交易的定价政策

根据发行人的书面确认并经本所律师核查，就本所律师具备的法律专业知识所能作出的判断，发行人报告期内的关联交易的交易价格系发行人与关联方本着互惠互利的原则、遵循公平、公正、合理的定价原则按照市场价协商确定，不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

（四） 发行人制定的关联交易公允决策程序

根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作细则》《关联交易管理制度》中对关联交易的决策原则、权限、程序等作出了明确规定，该等规定符合相关法律法规。

（五） 同业竞争

根据发行人控股股东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，发行人控股股东及其控制的除发行人及其子公司以外的其他企业与发行人及其子公司之间不存在构成重大不利影响的同业竞争。

（六） 发行人对关联交易和同业竞争事项的披露

根据发行人的书面确认，《招股说明书》中充分披露了发行人报告期内有关关联交易和避免同业竞争的承诺和措施，无重大遗漏或重大隐瞒。

七、发行人的主要财产

（一） 土地使用权

根据发行人提供的不动产权证书及书面确认，并经本所律师核查，截至2023年6月30日，发行人及其子公司未拥有土地使用权。

（二） 房产

1、自有房产

根据发行人提供的书面确认，并经本所律师核查，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人及其子公司未拥有自有房产。

2、租赁房产

根据发行人提供的书面确认，并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其境内子公司租赁房产共 26 处（详见本补充法律意见书附件一）。

（1）部分租赁物业无法取得相关权属证明问题

根据发行人提供的租赁物业相关文件、相关出租方及发行人的书面确认，并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，本补充法律意见书附件一第 5 项至第 11 项、第 22 项租赁物业未提供相关有效权属证明，其中，就第 9 项租赁物业，中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区临空管理委员会制度创新局于 2023 年 5 月 29 日出具证明，确认该租赁物业房屋性质为办公，产权归属长沙综保投资有限公司所有，该租赁物业通过了质量安全鉴定，不属于违法建筑、危险房屋、不符合安全防灾等工程建设强制性标准的房屋；就第 22 项租赁物业，该等租赁物业已办理房屋租赁备案手续，登记备案号为：深房租南山 2023017604。若相关出租人无权出租上述未提供相关权属证明的租赁物业，则发行人存在被产权人或相关政府机关要求搬迁而无法继续使用该等物业的风险。

根据发行人提供的租赁合同及其书面确认，上述租赁物业的用途为发行人的子公司当地或派驻当地的人员办公或作为仓储使用，发行人对该物业没有特殊要求，即使因该等物业存在权属瑕疵导致无法继续使用而必须搬迁时，发行人可以及时找到替代性的合法场所，搬迁不会对发行人的生产经营造成重大不利影响。

根据发行人的实际控制人作出的承诺，如果发行人或其控股子公司因承租房产存在权属瑕疵或程序瑕疵而导致该等租赁房产被拆除或拆迁，或相关房屋租赁合同被认定无效或任何因该等租赁房产引发的纠纷，发行人或其控股子公司无法继续按既有租赁合同约定使用该等租赁房产，因此造成发行人或其控股

子公司任何损失，或因拆迁可能产生的搬迁费用等，或被有关主管部门按照法律法规及规范性文件的规定处罚，或被有关权利人追索而支付赔偿等，由其承担全部损失并承担连带赔偿责任。

基于上述，本所律师认为，该等租赁瑕疵不会对发行人的持续经营构成重大不利影响，不构成本次发行的实质性法律障碍。

（2）主要租赁物业未办理租赁登记备案手续

根据发行人提供的租赁物业相关文件及其书面确认，并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，本补充法律意见书附件一第3至第7项、第9至20项及第23至26项租赁物业均未办理租赁登记备案手续。

根据《商品房屋租赁管理办法》的相关规定，未按照法律要求办理租赁登记备案或未办理租赁登记备案的变更手续的，房屋租赁当事人可能会被房屋主管部门要求限期改正，逾期不改正的，将被处以一千元以上一万元以下罚款。

根据《中华人民共和国民法典》第706条规定，当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。根据发行人的书面确认并经本所律师核查，截至2023年6月30日，发行人及其子公司未因上述租赁物业未办理租赁登记备案手续而受到主管部门的行政处罚。此外，发行人的实际控制人已对租赁瑕疵作出相关承诺。

（3）租赁使用集体建设用地上建造的房产

根据出租方北京东升博展物业管理有限公司的说明，本补充法律意见书附件一第5项租赁物业为集体建设用地上建设的房产。根据北京市海淀区东升镇人民政府出具的证明，“位于北京市海淀区中关村东路8号的东升大厦，产权归北京市东升农工商总公司所有。北京市东升农工商总公司为海淀区东升镇属集体企业。”根据北京市东升农工商总公司的说明，北京市东升农工商总公司委托北京东升博展物业管理有限公司对上述房产进行经营管理，北京东升博展科技发展有限公司有权以自身名义出租前述房产并对外签订合同。北京深蕾与北京东升博展科技发展有限公司就前述房产签署了租赁合同。

根据出租方及发行人的说明，截至本补充法律意见书出具之日，上述房屋

权属不存在争议，不存在第三方就该等租赁提出异议的情形，亦未接到任何有关拆迁的通知。发行人的实际控制人已对租赁瑕疵作出相关承诺。

基于上述，本所律师认为，该等租赁瑕疵不会对发行人的持续经营构成重大不利影响，不构成本次发行的实质性法律障碍。

综上所述，除上述已经披露的租赁物业瑕疵外，截至本补充法律意见书出具之日，发行人或其子公司作为承租方有权依据相关租赁合同的约定合法使用上述租赁物业。

（三） 知识产权

1、专利

根据发行人提供的资料及书面确认，以及本所律师在中国及多国专利审查信息查询网³的查询，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人持有本补充法律意见书附件二所列的 53 项专利。

2、注册商标

根据发行人提供的《商标注册证》及书面确认，以及本所律师在中国商标网⁴的查询，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人持有本补充法律意见书附件三所列的 48 项注册商标。

3、计算机著作权

根据发行人提供的《计算机软件著作权登记证书》等资料及书面确认，并经本所律师登陆中国版权保护中心网站查询以及向中国版权保护中心申请查询档案，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人持有本补充法律意见书附件四列示的 96 项计算机著作权。

4、作品著作权

根据发行人提供的《作品登记证书》等资料及书面确认，并经本所律师登陆国家知识产权局网站查询，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人持有本补充法律意

³<http://cpquery.sipo.gov.cn/>

⁴<http://sbj.saic.gov.cn/sbcx/>

见书附件五所列的 4 项作品著作权。

5、集成电路布图

根据发行人提供的《集成电路布图设计登记证书》等资料及其书面确认，并经本所律师登陆国家知识产权局网站查询，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人持有本补充法律意见书附件六列示的 6 项集成电路布图。

（四） 主要生产经营设备

根据《三年一期审计报告》、发行人的书面确认并经本所律师核查，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人及其子公司拥有电子及其他设备、运输工具等固定资产的账面价值为 9,544,706.77 元，其中账面净值前十大的主要生产经营设备权属清晰。

（五） 发行人的子公司

根据发行人的书面确认及本所律师的核查，最近一期，发行人并未设立分支机构，发行人拥有的 16 家全资子公司基本情况未发生变化。

（六） 主要财产的权属情况

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所律师核查，上述财产的所有权或使用权系由发行人及其子公司合法取得，除上述已披露的租赁物业权属瑕疵外，发行人及其子公司取得的主要财产不存在产权纠纷或潜在纠纷。

（七） 主要财产的所有权/使用权行使的限制情况

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司拥有的主要财产的所有权或使用权不存在权利受到限制的情况。

八、发行人的重大债权债务

（一） 正在履行的重大合同

本补充法律意见书所称“重大合同”包括截至 2023 年 6 月 30 日，发行人及其子公司与报告期各期合并范围内前五大供应商正在履行的采购框架合同，与

报告期各期合并范围前五大客户正在履行的销售框架合同或主要销售订单，以及虽未达到上述金额，但从交易性质而言对于发行人或其子公司具有重要意义的合同。

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人及其子公司报告期内签署的正在履行的重大合同包括：

1、采购合同

根据发行人提供的资料及书面确认，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人及其子公司与报告期各期合并范围内前五大供应商正在履行的采购框架合同如下：

序号	供应方	采购方	合同名称	合同内容	协议期限
1	安华高科技国际销售有限公司 ⁵	香港新蕾	博通国际 分销协议	授权香港新蕾及其指定关联方在指定区域内销售博通的产品（网络系统芯片、网络连接芯片、分立器件、光器件与光模块、板卡及其他）	2023.07.01- 2024.06.30
2	松下电器机电（中国）有限公司	香港新蕾	分销协议	授权采购方在指定区域内销售松下 的 指 定 产 品（被动元器件、分立器件、工业控制 部 件 及 其 他）	2023.04.01- 2024.03.31
3		深蕾自动化			2023.04.01- 2024.03.31
4		深圳新蕾			2023.04.01- 2024.03.31
5	长鑫存储技术（香港）有限公司	香港新蕾	分销协议	授权香港新蕾在指定区域内销售长鑫存储的指定产品（存储芯片及其他）	2021.01.01- 2022.12.31 经供应方评估满意采购方表现情况下，经双方书面确认可续期2年
6					2022.05.18- 2022.12.31 经供应方评估满意采购方表现情况下，经双方书面确认可续期1年

⁵ 2015 年安华高科技国际销售有限公司（Avago Technologies International Sales Pte. Limited）收购了 Broadcom Inc.，安华高科技国际销售有限公司为其旗下博通产品线的销售签约主体。

序号	供应方	采购方	合同名称	合同内容	协议期限
7	长鑫存储技术有限公司	深圳新蕾	分销协议	授权深圳新蕾在指定区域内销售长鑫存储的指定产品（存储芯片及其他）	2022.07.15-2022.12.31 经供应方评估满意采购方表现情况下，经双方书面确认可续期1年
8	长鑫存储技术（香港）有限公司、长鑫存储技术有限公司	香港新蕾、深圳新蕾	分销协议	授权香港新蕾、深圳新蕾在指定区域内销售长鑫存储的指定产品（存储芯片及其他）	2023.01.01-2024.01.31 经供应方评估满意采购方表现情况下，经双方书面确认可续期1年
9	村田有限公司	香港新蕾	谅解备忘录	授权香港新蕾在指定区域内销售村田的产品（模组、分立器件、被动元器件及其他）	2020.06.15-2021.06.14 除非在初始有效期或任何续期届满前任意一方提前30天书面通知终止本备忘录，本备忘录每年自动续期1年
10		香港新蕾	谅解备忘录（电池业务）	授权香港新蕾在指定区域内销售村田的电池产品	2020.06.15-2021.06.14 除非在初始有效期或任何续期届满前任意一方提前30天书面通知终止本备忘录，本备忘录每年自动续期1年
11	新突思科技有限公司	深蕾科技	分销商协议	授权深蕾科技在指定区域内销售新突思的产品（模组、网络连接芯片及其他）	2022.08.29-2023.08.28 并将自动延续一年，除非任何一方在本协议约定到期日或延期后到期日前至少30天通知终止的
12	力智电子股份有限公司	香港新蕾	产品经销契约	授权香港新蕾、新蕾集团、深圳新蕾、新蕾亚讯、新讯电子在指定区域内销售力智电子股份有限公司及其子公司、关联企业的产品	2021.05.01-2023.04.30 任一方未于契约有效期限届满前30日前提出不拟续约之意思表示，自动续期一年

序号	供应方	采购方	合同名称	合同内容	协议期限
13	力智电子（深圳）有限公司	深圳新蕾	产品经销 契约	授权深圳新蕾在指定区域内销售力智电子（深圳）有限公司的产品（分立器件）	2021.10.01-2022.09.30 任一方未于契约有效期限届满前30日前提出不拟续约之意思表示，自动续期一年
14	全科科技（香港）有限公司	香港新蕾	采购协议书	采购集成电路	2023.01.10 生效

2、销售合同

根据发行人提供的资料及书面确认，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人与报告期各期合并范围前五大客户或其子公司在报告期内签署的正在履行的销售框架合同如下：

序号	采购方	合同主体	合同名称	销售内容	协议签订时间/期限
1	烽火通信科技股份有限公司、武汉烽火国际技术有限责任公司	香港新蕾	供应合作协议	集成电路、板卡	2017.11.13签署，自签署之日起3年内有效。如果协议各方在本协议有效期届满前90天均未向其他方发出书面终止本协议的通知，则本协议有效期将自动延长3年，再期满亦同，最长不超过15年
2	锐捷网络股份有限公司	香港新蕾	采购协议	集成电路、被动元器件	2016.06.28签署，自签约日起有效期1年。期满时，除任何一方于协议届满前60日，以书面通知不再续约外，本协议应继续有效，自动延续1年，再期满亦同
3	普联技术有限公司	香港新蕾	供应商合作协议书	集成电路	2017.06.27签署，自签订之日起生效，有效期1年，时间届满后自动续期
4	普联技术有限公司/深圳市联洲国	香港新蕾	合同主体增加三方协议	集成电路	2021.12.20签署

序号	采购方	合同主体	合同名称	销售内容	协议签订时间/期限
	际技术有限公司 ⁶				
5	共进电子（香港）有限公司	香港新蕾	供货保证协议（非生产商）	集成电路	2021.12.27签署，自双方盖章之日起生效，至双方重新签订协议时终止。在协议有效期内，当一方提出终止时，须提前30天书面通知对方并应经对方同意
6	惠州市蓝微电子有限公司	香港新蕾	供货协议书	分立器件、被动元器件及其他	2020.05.15签署
7	深圳市中兴康讯电子有限公司	香港新蕾	供货保证协议	集成电路	2020.06.02 签署，自签订后长久有效，当一方提出终止或变更时，须提前 30 天书面通知对方并应经对方同意
8	英业达股份有限公司	香港新蕾	采购合约	模组与板卡	2022.10.26-2023.10.25，于约定期限届满前如当事人之一方未以书面形式通知他方不拟续约者，本合约之有效期间自动延长1年，其延长之期间再届满者，亦同。

3、银行信贷合同

根据发行人提供的资料及书面确认，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人有 1 份正在履行的适用中国法的授信或借款金额在人民币 1 亿元以上的银行信贷合同，具体情况如下：

序号	合同编号及名称	借款人	贷款人	贷款金额（万元）	贷款期限	担保方式
1	《最高额融资合同》（SZ09（融资）20230004）	深圳新蕾	华夏银行股份有限公司深圳分行	10,000	2023.03.30-2024.03.02	发行人提供连带责任保证担保

⁶ 普联技术有限公司、深圳市联洲国际技术有限公司系同一控制下的企业；根据发行人、普联技术有限公司、深圳市联洲国际技术有限公司于 2021 年 12 月 20 日签订的《合同主体增加三方协议》，各方同意深圳市联洲国际技术有限公司作为采购方加入成为发行人与普联技术有限公司已签署的所有合作协议文件（以下简称原有合同）的一方，发行人依照原有合同向普联技术有限公司、深圳市联洲国际技术有限公司供货，并履行供应商的各项义务，深圳市联洲国际技术有限公司获得原有合同下普联技术有限公司拥有的各种权利和利益。

4、其他重大合同

根据发行人提供的资料及书面确认，截至 2023 年 6 月 30 日，发行人及其子公司正在履行的其他重大合同如下：

序号	合同相对方	我方	合同内容	合同金额	协议签署日/期限
1	新突思科技有限公司	香港半导体、深圳半导体 (根据补充协议增加深圳半导体为合同方)	供应方向采购方提供指定产品的供应许可等	制造许可模式下：11,000,000美元；转售许可模式下：20,000,000美元	2021.09.30-2029.12.31
2			增加被许可方深圳半导体、就数据库转移等进行补充约定	-	2023.02.10-2029.12.31
3			就晶圆购买事宜进行补充约定	6,000,000美元	2023.02.23-2029.12.31
4	嘉德智能科技有限公司（香港）有限公司	深圳半导体	长期供应协议中规定产品	-	2021.04.23-2024.04.23
5	江苏奥斯汀光电科技股份有限公司	深圳新蕾	AI 智联通讯会议设备开发及制造协议	1,219 万元	2021.10.21 签署
6			VS680 的 Android 视频会议系统开发服务合同	860.43 万元	2021.10.21 签署
7			视频会议系统 AI 及声音软件优化开发服务合同	489.57 万元	2021.11.10 签署
8			智能摄像开发服务合同	378.35 万元	2021.11.10 签署
9			智能摄像软件优化开发服务合同	771.65 万元	2021.11.10 签署
10			AI 算法需求开发服务合同	251.50 万元	2022.08.01 签署
11	深圳市兰盾科技有限公司	香港新蕾	代采购集成电路	1,162.95 万美元	2022.12.30 签署
12	东莞市华灝机电有限公司	深蕾科技	代采购集成电路	-	2021.07.12-2023.07.12
13		深蕾自动化		-	2021.11.01-2023.11.01
14	芯原微电子（南京）有限公司	深圳半导体	芯原知识产权许可协议	-	2021.12.31-2024.12.31 合同期限届满后

序号	合同相对方	我方	合同内容	合同金额	协议签署日/期限
					可继续销售使用该协议下许可知识产权的产品
15	芯原微电子（上海）股份有限公司	深圳半导体	专用集成电路设计服务合同	-	2021.12.31 签署
16	安谋科技（中国）有限公司	深圳半导体	技术许可协议，对深圳半导体使用安谋科技的许可 IP 进行总体约定	-	2022.08.18 签署
17			技术许可协议附件，安谋科技授予深圳半导体在制造销售 VS680 时使用许可 IP	125.00 万美元	2023.02.24 签署
18	新思科技有限公司	深圳半导体	最终用户软件许可及维护协议，对深圳半导体使用新思科技有限公司的许可 IP 进行总体约定	-	2022.05.31 签署
19	新思股份有限公司、新突思科技有限公司	深圳半导体	授权协议书，新思股份有限公司同意新突思科技有限公司授权深圳半导体制造销售 VS680 时使用许可 IP	200.00 万美元	2023.03.06 签署

根据发行人提供的资料、发行人的书面确认并经本所律师核查，发行人及其子公司的上述重大合同中适用中国法律的内容和形式不存在违反法律和行政法规禁止性规定的情形，合法、有效。

（二）重大侵权之债

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所律师核查，发行人于报告期内不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债。

（三）发行人与关联方的重大债权债务关系及担保情况

根据发行人提供的资料及书面确认，截至 2023 年 6 月 30 日，除《律师工作报告》正文第九章“关联交易及同业竞争”披露的发行人与关联方之间的重大

关联交易，及本补充法律意见书第二部分第六章“关联交易及同业竞争”披露的发行人与关联方之间的重大关联交易外，发行人与关联方之间不存在其他正在履行的重大债权债务关系；发行人不存在为关联方提供担保的情形，该等担保不存在损害发行人及其他股东利益的情形。

（四） 其他应收款、其他应付款的情况

根据《三年一期审计报告》、发行人的书面确认并经本所律师核查，截至2023年6月30日，发行人金额较大的其他应收款、其他应付款是因正常的生产经营活动发生，合法、有效。

九、发行人的股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

根据发行人提供的资料及书面确认，并经本所律师核查，于补充事项期间，发行人新增召开了1次董事会会议。

本所律师认为，发行人上述董事会的召开、决议内容及签署合法、合规、真实、有效。

十、发行人的董事、监事、高级管理人员及其变化

根据发行人历次股东会或股东大会、董事会和监事会以及职工代表大会决议以及书面确认，并经本所律师核查，于补充事项期间，发行人的董事、监事、高级管理人员未发生变化。

十一、发行人的税务

（一） 发行人及其子公司报告期内享受的税收优惠

根据《三年一期审计报告》并经本所律师核查，发行人及其子公司报告期内享受的主要税收优惠情况如下：

1、 增值税

根据《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税〔2012〕39号），发行人出口货物享受出口退（免）税政策，退税率为13%。

2、 企业所得税

（1）深蕾科技

根据财政部、国家税务总局《关于广东横琴新区、福建平潭综合实验区、深圳前海深港现代化服务业合作区企业所得税优惠政策及优惠目录的通知》（财税[2014]26 号）及《关于延续深圳前海深港现代服务业合作区企业所得税优惠政策的通知》（财税[2021]30 号），设在前海深港现代服务业合作区的符合条件的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。深蕾科技 2022 年度、2023 年 1-6 月享受上述税收优惠政策，企业所得税税率减按 15%征收。

（2）深圳新蕾

深圳新蕾于 2019 年 12 月 9 日被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联合认定为国家级高新技术企业，并于 2022 年 12 月 14 日通过重新认定。根据《高新技术企业认定管理办法》《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例等有关规定，深圳新蕾自 2019 年 1 月 1 日起三个年度及 2022 年 1 月 1 日起三个年度享受减按 15%税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。因此，深圳新蕾报告期实际适用 15%的企业所得税税率。

（3）深圳半导体

根据财政部、国家税务总局《关于广东横琴新区、福建平潭综合实验区、深圳前海深港现代化服务业合作区企业所得税优惠政策及优惠目录的通知》（财税[2014]26 号）及《关于延续深圳前海深港现代服务业合作区企业所得税优惠政策的通知》（财税[2021]30 号），设在前海深港现代服务业合作区的符合条件的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。深圳半导体 2020 年度享受上述税收优惠政策，企业所得税税率减按 15%征收。

深圳半导体于 2021 年 12 月 23 日被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联合认定为国家级高新技术企业。根据《高新技术企业认定管理办法》《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例等有关规定，深圳半导体自 2021 年 1 月 1 日起三个年度享受减按 15%税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

综上，深圳半导体报告期实际适用 15%的企业所得税税率。

(4) 深蕾自动化

深蕾自动化于 2018 年 12 月 9 日被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联合认定为国家级高新技术企业。根据《高新技术企业认定管理办法》《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例等有关规定，深蕾自动化自 2018 年 1 月 1 日起三个年度享受减按 15%税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。因此，深蕾自动化 2020 年度实际适用 15%的企业所得税税率。

(5) 新讯电子、宁波深蕾、长沙新蕾

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《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），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，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《财政部税务总局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，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《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

综上，新讯电子 2021 年度、2022 年度及 2023 年 1-6 月实际适用 20%的企业所得税税率；宁波深蕾 2020 年度实际适用 20%的企业所得税税率；长沙深蕾 2022 年度、2023 年 1-6 月实际适用 20%企业所得税税率。

(二) 发行人最近一期享受的财政补贴

根据发行人提供的资料、《三年一期审计报告》和本所律师的核查，发行人及其子公司最近一期新增的 10 万元以上的财政补贴情况如下：

序号	下发年度	补贴项目	文件依据	金额（元）
1	2023 年	2022 年下半年批发业稳增长资助	《南山区促进产业高质量发展专项资金管理办法》（深南府规〔2022〕3 号）、《南山区促进产业高质量发展专项资金 2023 年第一次会议拟审议资助名单公示》	334,000.00
2	2023 年	科技金融贷款贴息支持计划	《南山区促进产业高质量发展专项资金管理办法》《关于申报 2023 年度科技金融贷款贴息支持计划等项目的通知》	585,300.00
3	2023 年	支持批发零售企业扩大市场奖励	《深圳市市级财政专项资金管理办法》（深府规〔2018〕12 号）及《深圳市商务局关于 2023 年促进消费提升扶持计划增长奖励类项目拟奖励项目公示的通知》	170,000.00
4	2023 年	高企培育资助资金	《深圳市科技计划项目管理办法》（深科技创新规〔2019〕1 号）、《深圳市科技研发资金管理办法》（深科技创新规〔2019〕2 号）、《深圳市高新技术企业培育资助管理办法》（深科技创新规〔2021〕5 号）及《深圳市科技创新委员会关于公示 2023 年高新技术企业培育资助第一批拟资助企业的通知》	120,000.00

根据《三年一期审计报告》、发行人提供的最近一期新收到的 10 万元以上的财政补贴的收款凭证及书面确认，并经本所律师核查，本所律师认为，发行人最近一期享受的财政补贴均取得地方政府及相关部门的批准，该等补贴事项真实、合法。

（三） 发行人最近一期的税务合规情况

根据发行人及其境内子公司所在地税务机关分别出具的证明文件以及发行人的书面确认，并经本所律师在中国市场监管行政处罚文书网⁷的查询，最近一期，发行人及其境内子公司执行的税种、税率符合现行有关法律、法规和规范性文件的要求；发行人及其境内子公司最近一期享受的税收优惠和财政补贴合法、合规、真实、有效；发行人及其境内子公司最近三年依法纳税，不存

⁷<http://cfws.samr.gov.cn/>

在被税务主管部门处罚的情形。

根据《香港法律意见书》，发行人境外子公司没有存在欠缴、漏缴相关税款的情形，不存在因违反香港相关税收法律法规而曾被或可能被罚款或处罚的情形。

综上所述，本所律师认为，发行人及其子公司最近一期不存在因严重违反税收方面的法律法规而受到所在地主管税务机关处罚的情形。

十二、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

根据深圳市生态环境局于 2023 年 8 月 8 日出具的《证明》，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日，发行人及其子公司严格遵守环境保护相关法律法规的规定，不存在环保相关的违法违规情形，亦不存在被该单位处罚的情形。

根据发行人的书面确认并经本所律师在发行人及其子公司主要经营地环境保护主管部门官方网站⁸、中国市场监管行政处罚文书网的查询，发行人及其子公司最近一期不存在因严重违反环境保护方面的法律法规受到行政处罚的公开记录。根据《香港法律意见书》，发行人境外子公司没有违反香港环保法律的要求进行经营活动，不存在因违反香港相关环保法律法规而曾被或可能被罚款或处罚的情形。

综上所述，本所律师认为，发行人的经营活动和募集资金投资项目符合有关环境保护法律法规的规定，发行人及其子公司最近一期不存在因严重违反环境保护方面的法律法规受到所在地主管部门行政处罚的情形。

（二） 发行人的产品质量和技术监督标准

根据发行人及其境内子公司的《企业信用报告》或所在地市场监督管理部门出具的证明，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日，未发现发行人及其子公司有违法违规的记录，且未发现发行人及其子公司有违反市场监督管理方面

⁸ <http://jsychb.yancheng.gov.cn/>

的法律法规而受到该局处罚的情形。

根据发行人及其境内子公司的《企业信用报告》或所在地应急管理部门出具的证明，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日，发行人及其境内子公司不存在因违反安全生产方面法律、法规而受到该单位处罚的情形。

根据发行人的书面确认并经本所律师在中国市场监管行政处罚文书网的查询，发行人及其境内子公司最近一期不存在因严重违反市场监督管理方面的法律法规受到行政处罚的公开记录。

根据《香港法律意见书》，发行人境外子公司没有现存违法违规行为。

综上所述，本所律师认为，发行人最近一期不存在因严重违反产品质量和技术监督方面的法律法规而受到所在地主管部门行政处罚的情形。

十三、诉讼、仲裁或行政处罚

（一） 发行人及其子公司的涉诉情况

根据《三年一期审计报告》、相关政府部门出具的证明、中国执行信息公开网⁹、中国裁判文书网¹⁰、中国市场监管行政处罚文书网公示信息及发行人的书面确认，并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司报告期内不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁情况。

（二） 发行人及其子公司的行政处罚情况

根据《三年一期审计报告》、相关政府部门出具的证明、中国执行信息公开网、中国裁判文书网、中国市场监管行政处罚文书网公示信息及发行人的书面确认，并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司存在 1 项行政处罚，具体情况如下：

2023 年 4 月 27 日，中华人民共和国深圳宝安机场海关（以下简称“**宝安海关**”）作出《行政处罚决定书》（编号：宝机关处一缉违字[2023]22 号）（以下简称“**《行政处罚决定书》**”），认定新讯电子货物规格型号申报不符的行为违反了

⁹ <http://zxgk.court.gov.cn/zhzxgk/>

¹⁰ <http://wenshu.court.gov.cn/>

《中华人民共和国海关法》第二十四条第一款的规定，影响海关监管秩序，对新讯电子作出罚款人民币 2.5 万元的行政处罚。

根据《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》（以下简称“《**海关行政处罚实施条例**》”）第 15 条规定，“进出口货物的品名、税则号列、数量、规格、价格、贸易方式、原产地、启运地、运抵地、最终目的地或者其他应当申报的项目未申报或者申报不实的，分别依照下列规定予以处罚，有违法所得的，没收违法所得：（一）影响海关统计准确性的，予以警告或者处 1000 元以上 1 万元以下罚款；（二）影响海关监管秩序的，予以警告或者处 1000 元以上 3 万元以下罚款；（三）影响国家许可证件管理的，处货物价值 5%以上 30%以下罚款；（四）影响国家税款征收的，处漏缴税款 30%以上 2 倍以下罚款；（五）影响国家外汇、出口退税管理的，处申报价格 10%以上 50%以下罚款。”

根据《海关行政处罚实施条例》第 17 条规定，“报关企业、报关人员对委托人所提供情况的真实性未进行合理审查，或者因工作疏忽致使发生本实施条例第 15 条规定情形的，可以对报关企业处货物价值 10%以下罚款，暂停其 6 个月以内从事报关活动；情节严重的，禁止其从事报关活动。”

根据《行政处罚决定书》，宝安海关认定新讯电子上述违法行为影响海关监管秩序，并仅作出罚款人民币 2.5 万元的行政处罚，不属于《海关行政处罚实施条例》第 15 条规定的高等次罚款，也不属于《海关行政处罚实施条例》第 17 条规定的情节严重情形下的处罚。

此外，根据发行人的确认及《行政处罚决定书》，新讯电子上述违法行为仅构成影响海关监管秩序，不属于欺诈发行、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违法情形。

综合上述，鉴于新讯电子本次行政处罚罚款金额较小，相关处罚依据未认定该违法行为属于情节严重的情形，该违法行为亦未导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣，根据《<首次公开发行股票注册管理办法>第十二条、第十三条、第三十一条、第四十四条、第四十五条和<公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 57 号——招股说明书>第七条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第 17 号》相关规定，新讯电子上述违法行为不构成

重大违法行为。

根据《三年一期审计报告》、相关政府部门出具的证明、中国执行信息公开网、中国裁判文书网、中国市场监管行政处罚文书网的公示信息、发行人提供的资料及发行人的书面确认，并经本所律师适当核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司报告期内不存在尚未了结的或可预见的行政处罚情况。

（三） 发行人控股股东、持有 5%以上股份的其他股东、发行人董事、监事、高级管理人员和核心技术人员涉诉或行政处罚情况

根据发行人、发行人控股股东、控股子公司、董事、监事、高级管理人员出具的书面确认，中国执行信息公开网、中国裁判文书网、中国市场监管行政处罚文书网信息，发行人董事、监事、高级管理人员于其户籍所在地或经常居住地的公安机关出具的无犯罪记录证明，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、发行人控股股东、控股子公司、董事、监事、高级管理人员不存在报告期内发生或虽在报告期外发生但尚未了结的、仍对发行人产生较大影响的诉讼、仲裁及行政处罚，亦不存在可预见的可能对发行人产生较大影响的诉讼、仲裁及行政处罚情况。

（四） 本所律师对已经存在的诉讼、仲裁和行政处罚的调查和了解受到的限制因素

经本所律师核查，关于境内情况，没有证据显示与上述各方所做声明相反的事实存在，但是本所律师对发行人及其境内控股子公司、发行人实际控制人、持有发行人5%以上股份的股东、董事长、总经理的诉讼、仲裁、行政处罚的调查和了解受到下列因素的限制：

1、本所律师的判断是基于确信《招股说明书》、上述各方所作出的书面确认以及有关证言证据是按照诚实和信用的原则作出的。

2、中国民事诉讼法所规定的民事案件管辖法院除被告所在地法院外，还包括原告所在地法院、合同签署地或履行地法院、争议所在地法院等，在某些情况下可能还会涉及到专属法院的管辖，某些诉讼还可能会在境外法院提起；对

于仲裁案件，通常由合同或争议双方通过协议选择仲裁法庭；但是，中国目前对诉讼和仲裁的案件受理缺乏统一的并可公开查阅的信息公告系统。鉴于此，本所律师对于发行人及其控股子公司、发行人实际控制人、持有发行人 5%以上股份的其他股东、董事长、总经理已经存在的诉讼、仲裁及行政处罚案件的核查尚无法穷尽。

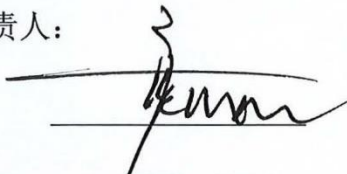
3、中国执行信息公开网可供公众查询自 2007 年 1 月 1 日起未履行法院裁判的当事人信息。依据最高人民法院的说明，被执行人信息由执行法院录入和审核，若有关当事人对相关信息内容有异议的，可依据《最高人民法院关于全国法院被执行人信息查询平台信息异议处理的若干规定》向执行法院书面申请更正。最高人民法院进一步说明，全国法院被执行人信息查询网站提供的信息仅供查询人参考，如有争议，以执行法院有关法律文书为准。同时，受限于中国执行信息公开网的更新情况，本所律师通过该系统对被执行人信息的检索情况可能是不完备的。

4、中国裁判文书网于 2013 年 7 月 1 日开通。《最高人民法院关于人民法院在互联网公布裁判文书的规定》规定了各级人民法院生效裁判文书公布的方式。在中国裁判文书网获取的检索结果可能受限于该网站信息的公布及更新情况。鉴于以上，本所律师通过中国裁判文书网对诉讼的检索情况可能是不完备的。

（本页无正文，为《北京市君合律师事务所关于深圳深蕾科技股份有限公司首次公开发行股票并在主板上市之补充法律意见书（一）》之签署页）

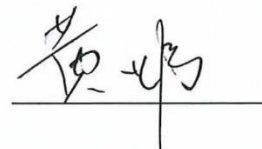


负责人：


华晓军 律师

经办律师：


魏 伟 律师


黄 炜 律师


陈珊珊 律师

2023 年 12 月 23 日

附件一：主要租赁物业

序号	承租方	出租方	坐落	面积（m²）	租赁用途	租赁期限
1	深圳新蕾上海分公司	上海浦东软件园股份有限公司	上海市张江高科技园区郭守敬路 498 号 14 幢 22101、22103 室	196.44	研发及办公	2021.08.01-2024.12.31
2	深圳半导体上海分公司	上海浦东软件园股份有限公司	上海市张江高科技园区郭守敬路 498 号 12 幢 1 层 21105、21107 室	305.00	研发及办公	2022.09.01-2024.12.31
3	深圳新蕾上海分公司	上海浦东软件园股份有限公司	上海市张江高科技园区郭守敬路 498 号 14 幢 1 层 22106 室	72.49	研发及办公	2023.02.01-2024.06.30
4	深圳新蕾上海分公司	上海浦东软件园股份有限公司	上海市张江高科技园区郭守敬路 498 号 14 幢 1 层 22105、22107 室	157.21	研发及办公	2023.02.01-2024.06.30
5	北京深蕾	北京东升博展物业管理有限公司	北京市海淀区中关村东路 8 号东升大厦 AB 座 805A、805B 单元	233.86	办公	2021.07.24-2024.08.31
6	深圳新蕾	南京弘昌投资发展有限公司	南京雨花台区花神大道 23 号 7 号楼 2F7203 室	136.83	办公	2022.07.06-2025.07.05
7	深圳易库易	深圳市腾腾投资发展有限公司	深圳市南山区南新路阳光科创中心二期 A 座 1801-2	6.00	综合	2023.04.04-2024.04.03
8	深蕾自动化	深圳市腾腾投资发展有限公司	深圳市南山区南新路阳光科创中心二期 A 座 1801-3	6.00	综合	2023.04.04-2024.04.03
9	长沙深蕾	长沙综保投资有限公司	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区临空区块黄花镇黄花综合保税区 A 区 2 期 1 号栋配套服务中心 4 楼 401-64 号办公室	45.00	办公	2023.05.01-2024.04.30
10	深圳半导体	四川胜润永秀商业管理有限公司	成都市高新区天府大道北段 28 号 1 栋 1 单元 32 楼 1、2、3、4、5 号	863.79	办公	2023.02.20-2025.08.19
11	新讯电子	招商局保税物流有限公司	深圳前海综合保税区五号仓库附属楼内，房间号 5508	5.00	/	2022.12.05-2024.07.21
12	新讯电子	招商局保税物流有限公司	深圳市南山区前海湾保税港区内 6 期 6106--6110 库	926.00	仓库	2023.01.18-2025.01.17
13	新讯电子	招商局保税物流	深圳市南山区前海湾保税港区内 6 期 6111、	560.00	仓储	2022.07.22-2024.07.21

序号	承租方	出租方	坐落	面积 (m²)	租赁用途	租赁期限
		有限公司	6112、6113 库			
14	深圳新蕾	陈文清	福州市仓山区城门镇潘墩路 188 号（原潘墩路西侧）闽江世纪城-53 地块 E 区 E-5#楼 7 层 02 房	122.00	办公	2018.03.01-2026.02.28
15	深圳新蕾	江苏捷美投资发展集团有限公司	苏州市高新区邓尉路 9 号润捷广场 2 幢 1605 室	133.00	办公	2022.09.18-2024.09.17
16	深蕾科技	深圳市柏霖资产管理有限公司	深圳市宝安区新安街道留仙二路鸿辉科技园内 3 号厂房 4 层 401 号	1,793.05	仓储	2022.12.01-2025.11.30
17	深圳新蕾	深圳湾科技发展有限公司	深圳市南山区深圳湾创新科技中心 2 栋 A 座 3502 号	798.99	研发办公	2023.04.01-2025.09.12
18	深圳半导体	深圳湾科技发展有限公司	深圳市南山区深圳湾创新科技中心 2 栋 A 座 36 层 03、04 号	1,102.15	研发办公	2023.04.01-2025.09.12
19	深蕾科技	深圳湾科技发展有限公司	深圳市南山区深圳湾创新科技中心 2 栋 A 座 35 层 01 号	853.78	研发	2023.04.01-2025.09.12
20	深圳新蕾	深圳湾科技发展有限公司	深圳市南山区深圳湾创新科技中心 2 栋 A 座 36 层 01、02 号	823.73	研发	2023.04.01-2025.09.12
21	深圳新蕾	杭州复地商业管理有限公司	浙江省杭州市拱墅区莫干山路 1165 号 17 层 1701-2 号	105.16	办公	2023.08.12-2024.08.11
22	深蕾科技	广东博通四海企业服务有限公司	深圳市前海深港合作区南山街道兴海大道 3046 号香江金融大厦 1510-008B	5.00	办公	2023.06.12-2024.06.11
23	宁波深蕾	宁波海创国际物流有限公司	浙江省宁波市前湾新区兴慈一路 276 号 D 区 5 库 2 层西侧（宁波前湾综保区电商一期 5 库 2 楼西侧）	1340	仓储	2023.11.01-2025.10.31
24	深圳半导体	武汉壹利诺商业管理有限公司	武汉市东湖新技术开发区关山大道 355 号铭丰大厦 16 层 03 单元	228.09	办公	2023.10.01-2026.09.30
25	深圳新蕾	武汉壹利诺商业管理有限公司	武汉市东湖新技术开发区关山大道 355 号铭丰大厦 16 层 01-02 单元	362.10	办公	2023.10.01-2026.09.30

序号	承租方	出租方	坐落	面积（m²）	租赁用途	租赁期限
26	长沙深蕾	长沙谦本财税咨询服务有限公司	湖南长沙岳麓区沐风路 19 号梅溪青秀和园三期商业项目 9-14 栋 1101	51.18	办公	2023.10.01-2024.09.30

附件二：专利

序号	专利名称	类型	权利人	专利号	申请日期	权利期限	取得方式
1	一种应用于自动化产线机械臂中空磁式编码器	实用新型	深圳新蕾	2022214345055	2022.06.09	10 年	原始取得
2	一种 8 防区报警模块优化电路	实用新型	深圳新蕾	2022205243160	2022.03.10	10 年	原始取得
3	一种具有数据流接收机制的 MCU 串口	实用新型	深圳新蕾	202123303600X	2021.12.19	10 年	原始取得
4	一种基于 SPI 协议的多路复用电路	实用新型	深圳新蕾	2021233035990	2021.12.19	10 年	原始取得
5	一种 PON 多模接口电路	实用新型	深圳新蕾	2020217286469	2020.08.18	10 年	原始取得
6	一种磁编码器的模块设计装置	实用新型	深圳新蕾	2020204635090	2020.03.31	10 年	原始取得
7	一种 wifi5 技术的无线路由器装置	实用新型	深圳新蕾	2020204635086	2020.03.31	10 年	原始取得
8	一种 IGBT 驱动电路的隔离电源	实用新型	深圳新蕾	2020200918739	2020.01.16	10 年	原始取得
9	一种无电源的隔离驱动应用电路	实用新型	深圳新蕾	2019220199980	2019.11.21	10 年	原始取得
10	一种能量管理系统	实用新型	深圳新蕾	2019220199995	2019.11.21	10 年	原始取得
11	一种角度磁编码器信号处理模块	实用新型	深圳新蕾	2018220824031	2018.12.12	10 年	原始取得
12	在不同功能的电路板之间转接高速信号的装置	实用新型	深圳新蕾	201820407083X	2018.03.23	10 年	原始取得
13	一种接触器主触点通断状态检测功能电路	实用新型	深圳新蕾	2018204027859	2018.03.23	10 年	原始取得
14	一种具有保护功能的用于磁编码器的现场烧录装置	实用新型	深圳新蕾	201820402053X	2018.03.23	10 年	原始取得
15	一种用于磁编码器的现场	实用新型	深圳新蕾	2018204020421	2018.03.23	10 年	原始取得

序号	专利名称	类型	权利人	专利号	申请日期	权利期限	取得方式
	烧录装置						
16	一种异常断电保护电路	实用新型	深蕾科技	2021213569444	2021.06.17	10 年	原始取得
17	一种双频检测提高 TOF 测试精度的设备	实用新型	深蕾科技	2021212539314	2021.06.03	10 年	原始取得
18	一种接口之间连接可靠的握手电路	实用新型	深蕾科技	2021211631972	2021.05.27	10 年	原始取得
19	一种基于 DAC 可控供电电路	实用新型	深蕾科技	2021211631987	2021.05.27	10 年	原始取得
20	一种耐高温小体积高集成化固体继电器	实用新型	深蕾科技	2021207893648	2021.04.16	10 年	原始取得
21	一种漏电检测电路	实用新型	深蕾科技	2019221671983	2019.12.06	10 年	原始取得
22	一种 IGBT 驱动模块	实用新型	深圳半导体	2018216746538	2018.10.16	10 年	原始取得
23	用于通信基站的射频平衡放大模块	实用新型	深圳半导体	2018216816278	2018.10.16	10 年	原始取得
24	一种适用于多个工作频段的内置天线	实用新型	深圳半导体	2018216746824	2018.10.16	10 年	原始取得
25	用于光电转换模块的发射驱动电路	实用新型	深圳半导体	201821674667X	2018.10.16	10 年	原始取得
26	一种用于 SDIO 接口的信号完整性调节电路	实用新型	深圳半导体	2018216752365	2018.10.16	10 年	原始取得
27	一种通用遥控器装置	实用新型	深圳半导体	201721298378X	2017.10.10	10 年	原始取得
28	无线发射器 (UniversalTransmitter3)	外观设计	深圳半导体	201730443657X	2017.09.19	15 年	原始取得
29	无线发射器 (UniversalTransmitter2)	外观设计	深圳半导体	2017304436584	2017.09.19	15 年	原始取得
30	无线发射器 (UniversalTransmitter1)	外观设计	深圳半导体	2017304437248	2017.09.19	15 年	原始取得
31	基于 RTEX 总线口罩机耳	实用新型	深蕾自动化	202023253888X	2020.12.29	10 年	原始取得

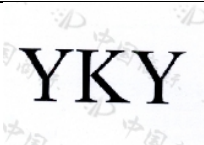
序号	专利名称	类型	权利人	专利号	申请日期	权利期限	取得方式
	带焊接控制装置						
32	一种基于 RTEX 总线口罩机鼻梁切割定型控制装置	实用新型	深蕾自动化	2020232537393	2020.12.29	10 年	原始取得
33	一种基于 Trio 控制器的手机外框扫描控制装置	实用新型	深蕾自动化	2020232537389	2020.12.29	10 年	原始取得
34	基于 WDS 的 PLC 与运动控制器无线通讯装置	实用新型	深蕾自动化	202020309651X	2020.03.12	10 年	原始取得
35	基于 EtherCAT 总线的自动贴标控制装置	实用新型	深蕾自动化	2020202767201	2020.03.10	10 年	原始取得
36	基于 EtherCAT 总线的自动折隔板控制装置	实用新型	深蕾自动化	2020202767199	2020.03.10	10 年	原始取得
37	分板机机械手自动上下料控制装置	实用新型	深蕾自动化	2018217796178	2018.10.31	10 年	原始取得
38	移动终端外壳尺寸检测控制装置	实用新型	深蕾自动化	2018217087044	2018.10.22	10 年	原始取得
39	分板机视觉定位检测装置	实用新型	深蕾自动化	2018217088278	2018.10.22	10 年	原始取得
40	基于 PC-Based 运动控制卡的高速拾装控制装置	实用新型	深蕾自动化	2018217088263	2018.10.22	10 年	原始取得
41	基于 PLC 及视觉检测的 LED 测试机系统	实用新型	深蕾自动化	2018217087059	2018.10.22	10 年	原始取得
42	一种适用于化学气相淀积设备的控制系统	实用新型	深蕾自动化	2017214435351	2017.11.02	10 年	原始取得
43	一种基于 PLC 的伺服电机检测装置	实用新型	深蕾自动化	2017214384256	2017.11.01	10 年	原始取得
44	一种具有视觉检测装置的 LCM 模组偏光片检测系统	实用新型	深蕾自动化	2017213478491	2017.10.19	10 年	原始取得
45	一种叠片机	实用新型	深蕾自动化	2017213463922	2017.10.19	10 年	原始取得
46	一种交换机散热组件	实用新型	深圳新蕾	202223337240X	2022.12.12	10 年	原始取得

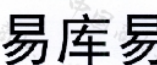
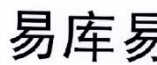
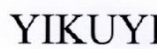
序号	专利名称	类型	权利人	专利号	申请日期	权利期限	取得方式
47	一种对室外 LNA 进行远程控制电路	实用新型	深圳新蕾	2022227047270	2022.09.29	10 年	原始取得
48	一种母线电压检测电路	实用新型	深圳新蕾	2022227047266	2022.09.29	10 年	原始取得
49	单片机掉电检测电路	实用新型	深圳新蕾	2022205243175	2022.03.10	10 年	原始取得
50	一种 WiFi6E FEM DPD 反馈电路	实用新型	深蕾有限 ¹¹	2022235688267	2022.12.13	10 年	原始取得
51	一种高压 IGBT 驱动电路	实用新型	深蕾有限	2022228485535	2022.10.18	10 年	原始取得
52	一种芯片版图验证方法、装置、设备及存储介质	发明授权	深圳半导体	2023102949388	2023.03.24	20 年	原始取得
53	基于人工智能绘画的图像生成方法、显示设备及存储介质	发明授权	深圳半导体	2023101313731	2023.02.17	20 年	原始取得

¹¹ 第 50 及第 51 项专利权利人深蕾有限已变更名称为深圳深蕾科技股份有限公司，发行人正在办理该等专利权利人名称变更手续。

附件三：注册商标

序号	商标图案	权利人	注册号	核定类别	有效期	取得方式
1		深圳新蕾	47834252	9 类 科学仪器	2021.03.07-2031.03.06	原始取得
2		深圳新蕾	44400926	42 类 设计研究	2020.11.07-2030.11.06	原始取得
3		深圳新蕾	44409216	9 类 科学仪器	2020.10.21-2030.10.20	原始取得
4		深圳新蕾	44409209	35 类 广告销售	2020.10.21-2030.10.20	原始取得
5	SENARYTECH	深圳新蕾	62431840	35 类 广告销售	2022.07.28-2032.07.27	原始取得
6		深圳新蕾	62426337	9 类 科学仪器	2022.10.28-2032.10.27	原始取得
7	SENARYTECH	深圳新蕾	62425565	9 类 科学仪器	2022.07.28-2032.07.27	原始取得
8	SENARYTECH	深圳新蕾	62423978	42 类 设计研究	2022.07.28-2032.07.27	原始取得
9		深圳新蕾	62443254	42 类 设计研究	2022.07.28-2032.07.27	原始取得
10		深圳新蕾	55241139	9 类 科学仪器	2022.12.21-2032.12.20	原始取得
11	SENARY	深圳新蕾	47882802	9 类 科学仪器	2021.06.07-2031.06.06	原始取得

序号	商标图案	权利人	注册号	核定类别	有效期	取得方式
12		深圳新蕾	35263329	9 类 科学仪器	2019.11.14-2029.11.13	原始取得
13		深圳易库易	18764972	35 类 广告销售	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
14		深圳易库易	18764975	6 类 金属材料	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
15		深圳易库易	18764979	35 类 广告销售	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
16		深圳易库易	18764981	9 类 科学仪器	2017.05.21-2027.05.20	受让取得
17		深圳易库易	18764965	35 类 广告销售	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
18		深圳易库易	18764971	36 类 金融物管	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
19		深圳易库易	18764968	6 类 金属材料	2017.05.21-2027.05.20	受让取得

序号	商标图案	权利人	注册号	核定类别	有效期	取得方式
20		深圳易库易	18764964	36 类 金融物管	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
21		深圳易库易	18764953	9 类 科学仪器	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
22		深圳易库易	18764982	6 类 金属材料	2017.05.21-2027.05.20	受让取得
23		深圳易库易	18764974	9 类 科学仪器	2017.05.21-2027.05.20	受让取得
24		深圳易库易	18764948	42 类 设计研究	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
25		深圳易库易	18764978	36 类 金融物管	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
26		深圳易库易	18764956	39 类 运输贮藏	2017.02.07-2027.02.06	受让取得

序号	商标图案	权利人	注册号	核定类别	有效期	取得方式
27	易库易	深圳易库易	18764949	39 类 运输贮藏	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
28	YIKUYI.COM	深圳易库易	18764973	16 类 办公用品	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
29	易库易	深圳易库易	18764954	6 类 金属材料	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
30	YIKUYI	深圳易库易	18764960	9 类 科学仪器	2017.05.21-2027.05.20	受让取得
31	YIKUYI	深圳易库易	18764955	42 类 设计研究	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
32	YKY	深圳易库易	18764980	16 类 办公用品	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
33	YIKUYI.COM	深圳易库易	18764969	42 类 设计研究	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
34	YIKUYI	深圳易库易	18764957	36 类 金融物管	2017.02.07-2027.02.06	受让取得

序号	商标图案	权利人	注册号	核定类别	有效期	取得方式
35		深圳易库易	18764977	39 类 运输贮藏	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
36		深圳易库易	18764952	16 类 办公用品	2017.02.14-2027.02.13	受让取得
37		深圳易库易	18764961	6 类 金属材料	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
38		深圳易库易	18764962	42 类 设计研究	2017.05.21-2027.05.20	受让取得
39		深圳易库易	18764970	39 类 运输贮藏	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
40		深圳易库易	18764966	16 类 办公用品	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
41		深圳易库易	18764958	35 类 广告销售	2017.02.07-2027.02.06	受让取得

序号	商标图案	权利人	注册号	核定类别	有效期	取得方式
42		深圳易库易	18764976	42 类 设计研究	2017.05.14-2027.05.13	受让取得
43		深圳易库易	18764967	9 类 科学仪器	2017.05.21-2027.05.20	受让取得
44		深圳易库易	18764959	16 类 办公用品	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
45		深圳易库易	18764963	39 类 运输贮藏	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
46		深圳易库易	18764950	36 类 金融物管	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
47		深圳易库易	18764951	35 类 广告销售	2017.02.07-2027.02.06	受让取得
48		深圳新蕾	66033730	9 类 科学仪器	2023.06.21-2033.06.20	原始取得

附件四：计算机著作权

序号	著作权名称	著作权人	登记号	权利取得方式	首次发表日期	登记日期
1	交换机端口单通特性 IO 检测系统	深圳新蕾	2021SR0643164	原始取得	2020.11.30	2021.05.07
2	智能 BR-R 楼宇可视对讲系统	深圳新蕾	2021SR0643165	原始取得	2019.12.31	2021.05.07
3	基于光纤供电技术设备应用软件	深圳新蕾	2021SR0633379	原始取得	2020.12.31	2021.05.06
4	车载以太网交换机系统	深圳新蕾	2021SR0629223	原始取得	2020.10.31	2021.04.30
5	基于 wifi16-1800M 无线路由器管理软件	深圳新蕾	2021SR0631232	原始取得	2019.11.30	2021.04.30
6	基于光耦采集高压反馈电路控制软件	深圳新蕾	2020SR0380818	原始取得	2019.12.28	2020.04.26
7	光纤通信技术应用软件	深圳新蕾	2020SR0380822	原始取得	2019.12.30	2020.04.26
8	触控智能电子控制器应用软件	深圳新蕾	2020SR0361719	原始取得	2020.02.25	2020.04.22
9	智能 LED 的亮度远程控制软件	深圳新蕾	2020SR0064215	原始取得	未发表	2020.01.14
10	高速光收发芯片的应用软件	深圳新蕾	2020SR0044606	原始取得	未发表	2020.01.09
11	基于 Zigbee 无线网络的智能家居管理软件	深圳新蕾	2020SR0044599	原始取得	未发表	2020.01.09
12	以太网摄像头通用性软件	深圳新蕾	2020SR0046532	原始取得	未发表	2020.01.09
13	多电平变换器热管理软件	深圳新蕾	2018SR249742	原始取得	2016.11.30	2018.04.12
14	数据驱动故障预测和健康管理软件	深圳新蕾	2018SR249477	原始取得	2017.09.30	2018.04.12
15	光纤光栅传感信号调节软件	深圳新蕾	2018SR249753	原始取得	2017.11.30	2018.04.12
16	数字化实时转子电感测量系统软件	深圳新蕾	2018SR247296	原始取得	2017.10.30	2018.04.12
17	高频磁性元器件损耗分析软件	深圳新蕾	2018SR249748	原始取得	2016.12.30	2018.04.12
18	基于全桥谐振变换器的非接触电能传输系统	深圳新蕾	2018SR249873	原始取得	2015.11.30	2018.04.12
19	基于 DSP 的软开关逆变电源控制系统	深圳新蕾	2018SR249756	原始取得	2017.10.31	2018.04.12
20	电磁继电器检测时间参数系统软件	深圳新蕾	2018SR249736	原始取得	2017.05.30	2018.04.12
21	大功率开关电源主电路控制软件	深圳新蕾	2018SR247421	原始取得	2015.12.31	2018.04.12
22	差动电感式位移传感器解调单元测试软件	深圳新蕾	2018SR246245	原始取得	2017.09.28	2018.04.12
23	基于车载无线数据连接管理软件	深蕾科技	2021SR0659533	原始取得	2019.12.31	2021.05.10
24	基于 wifi 透传模块丢码率计算软件	深蕾科技	2021SR0655113	原始取得	2018.10.31	2021.05.10

序号	著作权名称	著作权人	登记号	权利取得方式	首次发表日期	登记日期
25	基于 wifi 无线视频传输优化应用软件	深蕾科技	2021SR0659570	原始取得	2018.11.30	2021.05.10
26	基于射频的无线充电技术应用软件	深蕾科技	2021SR0650045	原始取得	2020.10.31	2021.05.08
27	基于接口之间连接电路集成检测应用软件	深蕾科技	2021SR0650046	原始取得	2020.11.30	2021.05.08
28	智能无线传输误码率修正应用软件	深蕾科技	2021SR0650044	原始取得	2018.12.31	2021.05.08
29	基于高速以太网芯片负载调试应用软件	深蕾科技	2021SR0643166	原始取得	2019.11.30	2021.05.07
30	基于 wifi6 技术 5400M 无线模块信号分析软件	深蕾科技	2021SR0629224	原始取得	2020.12.31	2021.04.30
31	基于 wifi6-mesh 存储优化软件	深蕾科技	2021SR0629225	原始取得	2019.10.31	2021.04.30
32	基于 FPGA 芯片设计应用软件	深蕾科技	2021SR0629250	原始取得	2020.09.30	2021.04.30
33	深蕾半导体音频 Windows 驱动程序	深圳半导体	2022SR0001558	原始取得	2021.07.01	2022.01.04
34	基于 CYW88373 无线模组设计软件	深圳半导体	2021SR0659531	原始取得	2019.10.19	2021.05.10
35	基于 wifi6 信号干扰集成器控制软件	深圳半导体	2021SR0655081	原始取得	2020.05.09	2021.05.10
36	基于电路集成多级射频放大器设计软件	深圳半导体	2021SR0655114	原始取得	2018.06.16	2021.05.10
37	智能电路步进电机控制应用系统	深圳半导体	2021SR0635352	原始取得	2019.07.20	2021.05.06
38	基于 CPO (Co-package optics) 技术封装检测系统	深圳半导体	2021SR0633982	原始取得	2020.03.14	2021.05.06
39	智能预充电控制电路操作系统	深圳半导体	2021SR0635351	原始取得	2019.04.13	2021.05.06
40	基于光模块测试 PRBS 误码仪显示软件	深圳半导体	2021SR0637920	原始取得	2020.07.16	2021.05.06
41	伺服电机磁编码器应用软件	深圳半导体	2021SR0637921	原始取得	2018.10.13	2021.05.06
42	磁编码器烧录器管理软件	深圳半导体	2021SR0631233	原始取得	2018.12.08	2021.04.30
43	基于 Codec-EAPD 控制远程开关软件	深圳半导体	2021SR0632372	原始取得	2020.11.06	2021.04.30
44	基于 CYBLE 模块的电子秤设计显示软件	深圳半导体	2021SR0629218	原始取得	2019.12.07	2021.04.30
45	基于 Trio 控制器的手机外框扫描控制系统	深蕾自动化	2021SR0243354	原始取得	2020.12.25	2021.02.10
46	基于 PLC 口罩机封边设备控制系统	深蕾自动化	2021SR0243175	原始取得	2020.07.25	2021.02.10
47	基于 RTEX 总线的口罩机耳带焊接控制系统	深蕾自动化	2021SR0235498	原始取得	2020.08.01	2021.02.09

序号	著作权名称	著作权人	登记号	权利取得方式	首次发表日期	登记日期
48	基于 RTEK 总线口罩机鼻梁切割定型控制系统	深蕾自动化	2021SR0213960	原始取得	2020.08-01	2021.02.07
49	基于 PLC 控制绞线系统	深蕾自动化	2021SR0213962	原始取得	2020.04.20	2021.02.07
50	基于 Trio 控制器的异纤抓取控制系统	深蕾自动化	2021SR0209746	原始取得	2020.11.01	2021.02.05
51	基于 WDS 的 PLC 与运动控制器无线通讯系统	深蕾自动化	2020SR0608605	原始取得	未发表	2020.06.11
52	基于 EtherCAT 总线的自动折隔板控制系统	深蕾自动化	2020SR0610029	原始取得	未发表	2020.06.11
53	FPGA 点胶控制系统	深蕾自动化	2020SR0608564	原始取得	未发表	2020.06.11
54	基于 EtherCAT 总线的自动贴标控制系统	深蕾自动化	2020SR0610632	原始取得	未发表	2020.06.11
55	基于 EtherCAT 总线的折箱机控制系统	深蕾自动化	2020SR0610037	原始取得	未发表	2020.06.11
56	拉线式传感器位置检测控制系统	深蕾自动化	2020SR0608572	原始取得	未发表	2020.06.11
57	移动终端外壳尺寸检测控制系统	深蕾自动化	2019SR0031783	原始取得	未发表	2019.01.10
58	基于运动控制器的模切机控制系统	深蕾自动化	2019SR0031794	原始取得	2018.06.21	2019.01.10
59	线路板分板机视觉检测系统	深蕾自动化	2019SR0031804	原始取得	未发表	2019.01.10
60	OCA 自动撕膜控制系统	深蕾自动化	2018SR944076	原始取得	未发表	2018.11.26
61	基于 PLC 的锂电池注液控制系统	深蕾自动化	2018SR943768	原始取得	未发表	2018.11.26
62	一种基于 PLC 的自动装卸片机系统	深蕾自动化	2017SR736958	原始取得	未发表	2017.12.27
63	一种基于 PLC 的自动扫码机控制系统	深蕾自动化	2017SR728729	原始取得	未发表	2017.12.26
64	一种基于 PLC 的贴合机控制系统	深蕾自动化	2017SR729940	原始取得	未发表	2017.12.26
65	一种基于 PLC 的指纹识别 DAF 机控制系统	深蕾自动化	2017SR671829	原始取得	未发表	2017.12.07
66	一种基于 PLC 的 CG 上下料机控制系统	深蕾自动化	2017SR673101	原始取得	未发表	2017.12.07
67	一种基于 PLC 的叠片机取料贴胶系统	深蕾自动化	2017SR671836	原始取得	未发表	2017.12.07
68	一种基于 PLC 的螺丝机锁螺丝控制系统	深蕾自动化	2017SR666180	原始取得	未发表	2017.12.05
69	一种基于 PLC 的热固机放料系统	深蕾自动化	2017SR666171	原始取得	未发表	2017.12.05
70	一种基于 PLC 的叠片机抓取料系	深蕾自动化	2017SR666140	原始取得	未发表	2017.12.05
71	一种基于 PLC 的盖板载板上料机控制系	深蕾自动化	2017SR666155	原始取得	未发表	2017.12.05

序号	著作权名称	著作权人	登记号	权利取得方式	首次发表日期	登记日期
	统					
72	一种基于 PLC 的玻璃清洗系统	深蕾自动化	2017SR666186	原始取得	未发表	2017.12.05
73	电子商务 B2B 平台单点登录系统	深圳易库易	2017SR224993	原始取得	2014.11.13	2017.06.02
74	电子商务平台信息采集系统	深圳易库易	2017SR220688	原始取得	2016.06.18	2017.06.01
75	电子商务供应链领域供应商信息采集与管理系统	深圳易库易	2017SR220709	原始取得	2016.06.24	2017.06.01
76	易 VIEW-商业智能报表系统	深圳易库易	2017SR220741	原始取得	2016.04.28	2017.06.01
77	独立第三方电子供应链交易平台	深圳易库易	2017SR221196	原始取得	2016.09.28	2017.06.01
78	电子商务 B2B 平台消息推送系统	深圳易库易	2017SR220885	原始取得	2016.10.28	2017.06.01
79	基于数据管理的前端开发框架（lemon）软件	深圳易库易	2017SR221346	原始取得	2016.10.20	2017.06.01
80	电子商务 B2B 供应链交易主体供应商认证服务软件	深圳易库易	2017SR219747	原始取得	2015.04.20	2017.05.31
81	易库易电子元器件全透明交易平台	深圳易库易	2017SR219884	原始取得	2015.07.20	2017.05.31
82	易库宝-聚合支付软件	深圳易库易	2017SR219809	原始取得	2016.07.10	2017.05.31
83	电子商务 B2B 垂直搜索系统	深圳易库易	2017SR219752	原始取得	2016.06.03	2017.05.31
84	电子零件行业价格决策辅助系统	深圳易库易	2017SR219240	原始取得	2016.09.01	2017.05.31
85	易运营-电子零件元数据管理系统	深圳易库易	2017SR219185	原始取得	2016.08.10	2017.05.31
86	B2B 统一用户管理平台	深圳易库易	2017SR219229	原始取得	2016.06.01	2017.05.31
87	电子商务 B2B 平台 CRM 系统	深圳易库易	2017SR207906	原始取得	2016.04.28	2017.05.25
88	多显示器的 DPI 切换软件	深圳半导体	2023SR0534608	原始取得	未发表	2023.05.11
89	安全显示器的显示模式切换软件	深圳半导体	2023SR0534575	原始取得	未发表	2023.05.11
90	深蕾半导体 Audio UWP 应用软件	深圳半导体	2023SR0534443	原始取得	未发表	2023.05.11
91	Senary Codec Windows Tool 应用软件	深圳半导体	2023SR0514314	原始取得	未发表	2023.05.05
92	Senary 维测工具 V1.0	深圳半导体	2023SR0515675	原始取得	未发表	2023.05.05
93	深蕾半导体 USB 烧写 SOC 镜像平台	深圳半导体	2023SR0515662	原始取得	未发表	2023.05.05
94	深蕾半导体 SenaryAudio 多声道模式驱动软件（多模式支持 v1.0）	深圳半导体	2023SR0515665	原始取得	未发表	2023.05.05

序号	著作权名称	著作权人	登记号	权利取得方式	首次发表日期	登记日期
95	智能会议系统软件	深圳半导体	2023SR0515663	原始取得	未发表	2023.05.05
96	多画面分割显示 APP	深圳半导体	2023SR0514132	原始取得	未发表	2023.05.05

附件五：作品著作权

序号	著作权名称	著作权人	登记号/证书号	权利取得方式	首次发表日期	登记日期
1	图形+SUNRAY	深圳新蕾	国作登字-2021-F-00150220	原始取得	2021.04.05	2021.07.05
2	图形+SENARY	深圳半导体	国作登字-2021-F-00150223	原始取得	2021.04.05	2021.07.05
3	图形	深圳半导体	国作登字-2021-F-00150222	原始取得	2021.04.05	2021.07.05
4	深蕾科技 SENARYTECH	深圳新蕾	国作登字-2023-F-00016578	原始取得	2022.07.18	2023.01.28

附件六：集成电路布图

序号	登记证书号	布图设计登记号	布图设计名称	布图设计权利人名称	布图设计申请日	布图设计颁证日	颁发机关
1	第 54520 号	BS.21567622X	SN6147	深圳半导体	2021.12.14	2022.03.28	国家知识产权局
2	第 56316 号	BS.21501670X	SN6140	深圳半导体	2021.12.14	2022.06.09	国家知识产权局
3	第 56327 号	BS.215676203	SN6141	深圳半导体	2021.12.14	2022.06.09	国家知识产权局
4	第 62189 号	BS.22559787X	SN6040	深圳半导体	2022.09.16	2023.02.09	国家知识产权局
5	第 62201 号	BS.225014416	CX11880-11Z 芯片	深圳半导体	2022.09.29	2023.02.09	国家知识产权局
6	第 62185 号	BS.225014424	CX11970-10 芯片	深圳半导体	2022.09.29	2023.02.09	国家知识产权局