

广东华商律师事务所

关于

深圳市亿道信息股份有限公司

首次公开发行股票并上市之

补充法律意见书（三）

二〇二二年三月



CHINA COMMERCIAL LAW FIRM. GUANG DONG

深圳市福田区深南大道4011号香港中旅大厦21-25层 邮政编码(P.C.): 518048

21-25/F, China Travel Service Tower, 4011 Shennan Avenue, Futian District, Shenzhen, CHINA

电话(Tel): 0086-755-83025555 传真(Fax): 0086-755-83025068

网址 <http://www.huashang.cn>

广东华商律师事务所
关于深圳市亿道信息股份有限公司
首次公开发行股票并上市的
补充法律意见书（三）

致：深圳市亿道信息股份有限公司

广东华商律师事务所受发行人委托，作为发行人本次发行并上市的法律顾问，根据《公开发行证券公司信息披露的编报规则第 12 号——公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》《证券法》《公司法》《管理办法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等法律法规及本补充法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具了《广东华商律师事务所关于深圳市亿道信息股份有限公司首次公开发行股票并上市的法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）、《广东华商律师事务所关于深圳市亿道信息股份有限公司首次公开发行股票并上市的律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）、广东华商律师事务所关于深圳市亿道信息股份有限公司首次公开发行股票并上市的补充法律意见书（一）（以下简称“《补充法律意见书（一）》”）、广东华商律师事务所关于深圳市亿道信息股份有限公司首次公开发行股票并上市的补充法律意见书（二）（以下简称“《补充法律意见书（二）》”）。

鉴于发行人聘请的审计机构信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“信永中和”）已对发行人 2019 年度、2020 年度及 2021 年度（以下简称“近三年”或“报告期”）的财务报表进行了审计，并于 2022 年 3 月 16 日出具标准无保留意见的“XYZH/2022SZAA50059 号”《深圳市亿道信息股份有限公司审计报告》（以下简称“《审计报告》”）、“XYZH/2022SZAA50060 号”《内部控制鉴证报告》、

“ XYZH/2022SZAA50061 号 ” 《非经常性损益明细表专项说明》、
“ XYZH/2022SZAA50062 号 ” 《差异比较表专项说明》、
“XYZH/2022SZAA50063 号” 《主要税种纳税情况的专项说明》，发行人对本次发行的申报文件作了相应的修改（以下简称“本次修改”）。本所律师根据《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》的规定和要求，对于发行人本次修改有关的重要事项进行了审查，对自《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（以下称“补充核查期间”），发行人发生的或变化的重大事项，出具《广东华商律师事务所关于深圳市亿道信息股份有限公司首次公开发行股票并上市的补充法律意见书（三）》（以下简称“本补充法律意见书”）。

本补充法律意见书作为前述法律意见书、《律师工作报告》的补充，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提及内容，以前述法律意见书、《律师工作报告》为准。在本补充法律意见书中，除非上下文另有说明，所使用的简称、术语和定义与《法律意见书》中使用的简称、术语和定义具有相同的含义，本所在《法律意见书》及《律师工作报告》中声明的事项适用于本补充法律意见书。

本补充法律意见书中部分数据的合计数与所列数值直接相加之和在尾数上有差异，均为四舍五入所致。

基于上述前提，本所律师根据《证券法》的要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，在对发行人提供的有关文件和事实进行核查的基础上，出具补充法律意见如下：

正文

一、本次发行上市的批准和授权

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见书》中披露了发行人董事会、股东大会关于本次发行的批准和授权。

本所律师经核查后确认，截至本补充法律意见书出具之日，发行人本次发行有关事宜已经获得了内部权力机构的批准，且批准仍在有效期内；发行人本次股票发行并上市尚待中国证监会审核批准和证券交易所同意。

二、发行人的主体资格

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见书》中披露了发行人本次发行上市的主体资格。

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人依法设立且合法存续；根据法律、法规、规范性文件及发行人《公司章程》，发行人不存在依法应予终止的情形，发行人具备本次发行的主体资格。

三、发行人本次发行上市的实质条件

发行人本次发行系首次向社会公开发行人民币普通股股票。经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，本次发行并上市仍符合《公司法》《证券法》《首发管理办法》等法律、行政法规、规范性文件规定的实质条件。

（一）发行人本次发行上市符合《公司法》《证券法》规定的实质条件

1. 根据发行人2021年第二次临时股东大会通过的发行方案，发行人本次拟发行的股票为每股面值人民币1.00元，每股的发行条件和价格相同，每一股份具有同等权利，符合《公司法》第一百二十五条、第一百二十六条及第一百二十七条的规定。

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

3. 根据发行人与国泰君安签订的《承销协议》，发行人已聘请国泰君安为其本次发行上市的保荐机构。本所律师认为，发行人本次发行上市符合《证券法》第十条第一款的规定。

4. 发行人本次发行上市符合《证券法》第十二条规定的有关公开发行新股的下列条件：

（1）根据发行人提供的组织结构图、《公司章程》《内部控制鉴证报告》、内部控制制度等文件以及历次股东大会、董事会、监事会会议资料，发行人已依照《公司法》《公司章程》的规定设立了股东大会、董事会和监事会，并在董事会下设置了战略委员会、提名委员会、审计委员会及薪酬与考核委员会四个专门委员会，依法选举了独立董事，聘任了总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书作为公司的高级管理人员，并根据公司生产运营业务设置了相关的职能部门，具备健全且运行良好的组织机构，符合《证券法》第十二条第一款第（一）项的规定。

（2）本所律师经审阅《审计报告》《税收完税证明》、企业所得税汇算清缴报告、纳税申报文件、主管税务部门证明等文件，基于本所律师作为非财务专业人员的理解和判断，认为发行人具有持续经营能力，符合《证券法》第十二条第一款第（二）项的规定。

（3）根据《审计报告》《差异比较表专项说明》《内部控制鉴证报告》、公司财务管理制度，发行人最近三年的财务会计报告被出具无保留意见审计报告，符合《证券法》第十二条第一款第（三）项的规定。

（4）根据发行人有关主管部门出具的相关证明及发行人出具的承诺、发行人共同实际控制人取得的无犯罪记录证明文件以及书面声明承诺，并经本所律师核查，发行人及其共同实际控制人最近三年不存在贪污、贿赂、侵占

财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，符合《证券法》第十二条第一款第（四）项的规定。

（二）本次发行符合《首发管理办法》规定的相关条件

1. 发行人的主体资格

（1）经本所核查，发行人是依法设立且合法存续的股份有限公司，具备本次发行上市的主体资格，符合《首发管理办法》第八条之规定，详见《律师工作报告》第二节之“二、发行人的主体资格”。

（2）经本所律师核查，发行人系由亿道信息有限按照原账面净资产值折股整体变更设立的股份有限公司，持续经营时间可以从亿道信息有限成立之日计算。深圳弘亿系于 2008 年 12 月 25 日在深圳市依法设立的有限责任公司，后更名为亿道信息有限，自深圳弘亿设立至本补充法律意见书出具之日，发行人持续经营时间已超过 3 年，符合《首发管理办法》第九条的规定。

（3）经查阅发行人设立、历次增资时验资机构出具的验资报告及信永中和出具的《历次验资报告的专项复核报告》，发行人的注册资本已足额缴足；发行人系由有限责任公司整体变更而来的股份有限公司，发行人承继了亿道信息有限的全部财产，不存在发起人用作出资的资产的财产权转移的情形；根据发行人提供的资料，并经本所律师核查，发行人的主要财产不存在重大权属纠纷，符合《首发管理办法》第十条的规定。

（4）根据发行人的说明以及相关主管部门出具的书面文件，发行人的生产经营符合法律、行政法规和《公司章程》的规定，符合国家产业政策，符合《首发管理办法》第十一条的规定。

（5）根据发行人的说明并经本所律师核查，发行人的主营业务为笔记本电脑、平板电脑及其他智能硬件等终端电子设备的研发、设计、生产和销售；根据《审计报告》，发行人最近三年的主营业务收入占营业收入的比例均高于 90%，发行人最近三年内主营业务没有发生重大变化；根据发行人的说明并经本所律师核查，最近三年内，发行人的董事、高级管理人员没有发生重大变化，实际控制人没有发生变化，符合《首发管理办法》第十二条的规

定。

（6）根据发行人提供的工商登记资料以及控股股东、实际控制人的说明，并经本所律师核查，发行人的股权清晰，控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持有的发行人股份不存在重大权属纠纷，符合《首发管理办法》第十三条的规定。

2. 发行人的规范运行

（1）经本所律师核查，发行人目前已经依法建立健全股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书制度，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，详见《律师工作报告》第二节之“十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作”，符合《首发办法》第十四条的规定。

（2）经保荐机构及其他中介机构的辅导，发行人的董事、监事和高级管理人员已经了解与股票发行上市有关的法律法规，知悉上市公司及其董事、监事和高级管理人员的法定义务和责任，符合《首发管理办法》第十五条的规定。

（3）根据发行人现任董事、监事和高级管理人员的调查表及发行人股东大会决议、董事会决议、监事会决议，经本所律师核查，发行人的董事、监事和高级管理人员符合法律、行政法规和规章规定的任职资格，均能够忠实、勤勉履行职务且不存在下列情形：

①被中国证监会采取证券市场禁入措施尚在禁入期的；

②最近 36 个月内受到中国证监会行政处罚，或者最近 12 个月内受到证券交易所公开谴责；

③因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见。

据此，本所律师认为，发行人的董事、监事和高级管理人员的任职符合《首发管理办法》第十六条的规定。

（4）根据发行人制定并实施的内部控制制度、《内部控制鉴证报告》，并

经本所律师核查，发行人的内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证财务报告的可靠性、生产经营的合法性、营运的效率与效果，符合《首发管理办法》第十七条的规定。

（5）根据发行人相关主管部门出具的证明及发行人承诺，并经本所律师核查，发行人不存在以下情形：

①最近 36 个月内未经法定机关核准，擅自公开或者变相公开发行过证券；或者有关违法行为虽然发生在 36 个月前，但目前仍处于持续状态；

②最近 36 个月内违反工商、税收、土地、环保、海关以及其他法律、行政法规，受到行政处罚，且情节严重；

③最近 36 个月内曾向中国证监会提出发行申请，但报送的发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；或者不符合发行条件以欺骗手段骗取发行核准；或者以不正当手段干扰中国证监会及其发行审核委员会审核工作；或者伪造、变造发行人或其董事、监事、高级管理人员的签字、盖章；

④本次报送的发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；

⑤涉嫌犯罪被司法机关立案侦查，尚未有明确结论意见；

⑥严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。

据此，本所律师认为，发行人符合《首发管理办法》第十八条的规定。

（6）发行人的《公司章程》《公司章程（草案）》中已明确对外担保的审批权限和审议程序，发行人不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行违规担保的情形，符合《首发管理办法》第十九条的规定。

（7）根据发行人提供的资金管理制度、《审计报告》及发行人出具的书面承诺，并经本所律师核查，发行人有严格的资金管理制度，不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。符合《首发管理办法》第二十条的规定。

3. 发行人的财务与会计

（1）根据《审计报告》并经发行人确认，发行人资产质量良好，资产负债结构合理，盈利能力较强，现金流量正常，符合《首发管理办法》第二十

一条的规定。

（2）根据《内部控制鉴证报告》，发行人的内部控制在所有重大方面是有效的，符合《首发管理办法》第二十二条的规定。

（3）根据《审计报告》和《内部控制鉴证报告》，发行人会计基础工作规范，财务报表的编制符合企业会计准则和相关会计制度的规定，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，信永中和为其财务报表出具了无保留意见的审计报告，符合《首发管理办法》第二十三条的规定。

（4）根据《审计报告》和《内部控制鉴证报告》，发行人编制财务报表以实际发生的交易或者事项为依据；在进行会计确认、计量和报告时保持了应有的谨慎；对相同或者相似的经济业务，选用了一致的会计政策，不存在随意变更的情形，符合《首发管理办法》第二十四条的规定。

（5）根据《审计报告》，发行人已完整披露关联方关系并按重要性原则恰当披露关联交易，关联交易价格公允，不存在通过关联交易操纵利润的情形，符合《首发管理办法》第二十五条的规定。

（6）根据《审计报告》，发行人的财务状况符合《首发管理办法》第二十六条的规定：

①根据《审计报告》，发行人最近三个会计年度净利润均为正数且累计超过 3,000 万元（净利润以扣除非经常性损益前后较低者计算）；

②根据《审计报告》，发行人 2019 年度、2020 年度、2021 的营业收入，累计超过 3 亿元；

③发行人本次发行前的股本总额为 10,533.45 万元，超过 3,000 万元；

④根据《审计报告》，截至 2021 年 12 月 31 日，发行人无形资产（扣除土地使用权后）占净资产的比例不高于 20%；

⑤根据《审计报告》，截至 2021 年 12 月 31 日，发行人不存在未弥补亏损。

（7）根据《纳税鉴证报告》及主管税务机关出具的纳税证明，发行人能

够依法纳税，享受的各项税收优惠符合相关法律法规的规定，发行人的经营成果对税收优惠不存在严重依赖，符合《首发管理办法》第二十七条之规定。

（8）根据发行人提供的资料及《审计报告》，发行人不存在重大偿债风险，不存在影响持续经营的担保、诉讼以及仲裁等重大或有事项，符合《首发管理办法》第二十八条的规定。

（9）根据《审计报告》《招股说明书》等申报文件和发行人承诺，经本所律师核查，发行人申报文件中不存在故意遗漏或虚构交易、事项或者其他重要信息，滥用会计政策或者会计估计，操纵、伪造或篡改编制财务报表所依据的会计记录或者相关凭证的情形，符合《首发管理办法》第二十九条的规定。

（10）根据《审计报告》和发行人的陈述，发行人不存在下列影响持续盈利能力的情形，符合《首发管理办法》第三十条的规定：

①发行人的经营模式、产品或服务的品种结构已经或者将发生重大变化，并对发行人的持续盈利能力构成重大不利影响；

②发行人的行业地位或发行人所处行业的经营环境已经或者将发生重大变化，并对发行人的持续盈利能力构成重大不利影响；

③发行人最近 1 个会计年度的营业收入或净利润对关联方或者存在重大不确定性的客户存在重大依赖；

④发行人最近 1 个会计年度的净利润主要来自合并财务报表范围以外的投资收益；

⑤发行人在用的商标、专利、专有技术以及特许经营权等重要资产或技术的取得或者使用存在重大不利变化的风险；

⑥其他可能对发行人持续盈利能力构成重大不利影响的情形。

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》《首发管理办法》等法律、行政法规、规范性文件规定的实质条件。发行人本次股票发行并上市尚待中国证监会审核批准和证券交易所同意。

四、发行人的设立

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人的设立情况。经本所律师核查，发行人系由亿道信息有限公司于2015年12月14日整体变更设立而来，发行人的设立在程序、资格、条件、方式等方面符合法律、法规和规范性文件的规定，发行人的设立不存在潜在法律纠纷和风险；发行人设立过程中有关审计、评估、验资均已履行了必要程序；发行人设立会议的召开程序与所议事项符合《公司法》及相关法律法规、规范性文件的规定，真实有效，不存在潜在的法律纠纷和风险。

五、发行人的独立性

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人的独立性，本所律师认为，发行人资产独立完整，业务、人员、机构及财务独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的独立性未发生不利变化，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具之日，发行人仍符合独立性的要求。

六、发行人的发起人和股东

（一）发行人的发起人和股东

1. 发行人的发起人

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人的发起人的情况。经本所律师核查，补充核查期间，发行人的发起人的情况未发生变化。

2. 发行人的现有股东

经本所律师核查，补充核查期间，华芯远景、亿道合创、亿丰众创、深圳亿嵘合伙人发生变更，国科环宇股东、基本信息发生变更，具体如下：

（1）华芯远景

2021年11月，华芯远景合伙人发生变更，截至本补充法律意见书出具之日，华芯远景合伙人情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1	青岛华芯量子创业投资管理中心（有限合伙）	普通合伙人	1,397.4747	1.0000
2	平潭建发伍号股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	13,000.0000	9.3025
3	义乌市金融控股有限公司	有限合伙人	12,000.0000	8.5869
4	上海科创中心一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	11,000.0000	7.8713
5	重庆产业引导股权投资基金有限责任公司	有限合伙人	10,000.0000	7.1558
6	江苏溧阳光控股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	10,000.0000	7.1558
7	佛山任君盈优股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	9,937.8400	7.1113
8	上海创业投资有限公司	有限合伙人	8,000.0000	5.7246
9	嘉兴骅赛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	8,000.0000	5.7246
10	珠海恒岩锦轩创业投资基金（有限合伙）	有限合伙人	7,000.0000	5.0090
11	北京韦威科技发展中心（有限合伙）	有限合伙人	6,500.0000	4.6512
12	青岛恒岩悟拓股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	6,000.0000	4.2935
13	青岛半导体产业发展基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,000.0000	3.5779
14	上海弗艾弗企业管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,000.0000	3.5779
15	上海大宁资产经营（集团）有限公司	有限合伙人	5,000.0000	3.5779
16	矽力杰半导体技术（杭州）有限公司	有限合伙人	3,000.0000	2.1467
17	广汽资本有限公司	有限合伙人	3,000.0000	2.1467
18	上海铭钜城企业管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	3,000.0000	2.1467
19	江苏金太阳纺织科技股份有限公司	有限合伙人	3,000.0000	2.1467
20	苏州工业园区国创君龙股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	3,000.0000	2.1467
21	佛山任君云睿创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,850.0000	2.0394
22	佛山任君盈达股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,062.1600	1.4756
23	珠海云辰股权投资基金（有限	有限合伙人	2,000.0000	1.4312

	合伙)		
合 计		139,747.4747	100.0000

(2) 亿道合创

2021年10月，亿道合创合伙人发生变更，截至本补充法律意见书出具之日，亿道合创合伙人情况如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙人类型	出资额（万元）	权益占比（%）
1	亿道控股	普通合伙人	160.80	19.5439
2	陈 粮	有限合伙人	95.30	11.8264
3	乔敏洋	有限合伙人	70.00	6.9917
4	金伟杰	有限合伙人	56.30	5.8109
5	陈青平	有限合伙人	47.00	4.5857
6	梁思磊	有限合伙人	46.50	7.0841
7	胡 伟	有限合伙人	33.50	3.3597
8	彭诗怡	有限合伙人	33.50	3.3597
9	过芳秀	有限合伙人	32.30	3.2507
10	刘 烈	有限合伙人	32.00	3.0331
11	吴国清	有限合伙人	29.00	2.9510
12	谭静芳	有限合伙人	27.00	2.6425
13	朱 宝	有限合伙人	26.30	2.7057
14	蔡欢媛	有限合伙人	26.30	2.7057
15	王 洪	有限合伙人	21.30	2.3150
16	覃 孟	有限合伙人	20.30	2.1608
17	李文彦	有限合伙人	20.30	2.1608
18	胡小波	有限合伙人	18.00	2.0153
19	陈玉平	有限合伙人	17.30	1.6981
20	周璞飞	有限合伙人	15.80	1.4667
21	曾小林	有限合伙人	14.00	1.3983
22	张妙琼	有限合伙人	11.30	1.1531
23	邱洪源	有限合伙人	11.00	1.3162
24	赵 红	有限合伙人	8.00	0.8534
25	王红燕	有限合伙人	5.00	0.7712
26	陈严炜	有限合伙人	5.00	0.7712
27	晏冬梅	有限合伙人	5.00	0.7712

28	郭剑雄	有限合伙人	4.00	0.6170
29	黄耀贤	有限合伙人	3.40	0.3722
30	吴亦文	有限合伙人	2.00	0.3085
合 计			897.50	100.0000

(3) 亿丰众创

2021年12月，亿丰众创合伙人发生变更，截至本补充法律意见书出具之日，亿丰众创合伙人情况如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙人类型	出资额（万元）	权益占比（%）
1	亿道控股	普通合伙人	13.30	1.7460
2	吴美丽	有限合伙人	52.00	6.3992
3	兰兵超	有限合伙人	52.00	6.3992
4	封汉友	有限合伙人	50.10	6.1170
5	吴海涛	有限合伙人	32.30	3.8831
6	罗 田	有限合伙人	32.30	3.8831
7	胡胜兵	有限合伙人	32.30	3.8831
8	朱利民	有限合伙人	29.00	3.5251
9	周 慧	有限合伙人	29.00	3.5251
10	李宗鉴	有限合伙人	29.00	3.5251
11	刘知苗	有限合伙人	26.00	3.1996
12	李 霞	有限合伙人	23.00	2.8741
13	林仕雄	有限合伙人	23.00	2.8741
14	王 宾	有限合伙人	23.00	2.8741
15	朱丝萦	有限合伙人	23.00	2.8741
16	陈路求	有限合伙人	18.20	2.3534
17	袁新芳	有限合伙人	17.30	2.0284
18	王习坪	有限合伙人	17.30	2.0284
19	刘 俊	有限合伙人	17.30	2.0284
20	贺文彬	有限合伙人	17.30	2.0284
21	刘 江	有限合伙人	17.00	2.2232
22	杨巧娟	有限合伙人	16.30	1.8442
23	韦振剑	有限合伙人	14.00	1.6704
24	尹建江	有限合伙人	14.00	1.6704

25	万胜利	有限合伙人	14.00	1.6704
26	邹文翔	有限合伙人	14.00	1.6704
27	刘争	有限合伙人	14.00	1.6704
28	郝建飞	有限合伙人	14.00	1.6704
29	肖威	有限合伙人	14.00	1.6704
30	管志华	有限合伙人	14.00	1.6704
31	王武	有限合伙人	14.00	1.6704
32	汪川川	有限合伙人	14.00	1.6704
33	孙小鹏	有限合伙人	11.30	1.3775
34	郑丽珍	有限合伙人	11.00	1.3449
35	韦洪仕	有限合伙人	11.00	1.5722
36	余秋风	有限合伙人	8.00	1.0195
37	张浩	有限合伙人	8.00	1.2468
38	刘海平	有限合伙人	6.00	0.8783
39	彭云根	有限合伙人	5.00	0.6940
40	张菊香	有限合伙人	5.00	0.6940
41	许于开	有限合伙人	5.00	0.6940
42	盘双元	有限合伙人	3.00	0.5528
43	谢远福	有限合伙人	2.00	0.3685
44	鄂彦合	有限合伙人	2.00	0.3685
45	邓子荣	有限合伙人	2.00	0.3685
合计			809.30	100.0000

（4）深圳亿嵘

2021年11月，深圳亿嵘合伙人发生变更，截至本补充法律意见书出具之日，深圳亿嵘合伙人情况如下：

序号	合伙人姓名或名称	合伙人类型	出资额（万元）	权益占比（%）
1	亿道控股	普通合伙人	43.80	6.8706
2	韦西妙	有限合伙人	45.30	7.1059
3	俞浩	有限合伙人	27.30	4.2824
4	宁佳枚	有限合伙人	27.30	4.2824
5	曾祝民	有限合伙人	27.30	4.2824
6	唐菁	有限合伙人	24.00	3.7647

7	杨 涛	有限合伙人	24.00	3.7647
8	方 辉	有限合伙人	21.30	3.3412
9	付 浩	有限合伙人	21.30	3.3412
10	刘 俊	有限合伙人	21.30	3.3412
11	陈美华	有限合伙人	18.00	2.8235
12	曾 斌	有限合伙人	15.30	2.4000
13	刘凌瑞	有限合伙人	15.30	2.4000
14	刘 珊	有限合伙人	15.30	2.4000
15	廖艳霞	有限合伙人	15.30	2.4000
16	徐 欢	有限合伙人	15.30	2.4000
17	况 军	有限合伙人	15.30	2.4000
18	刘梦翠	有限合伙人	15.30	2.4000
19	吕享勤	有限合伙人	15.30	2.4000
20	彭菁华	有限合伙人	12.00	1.8824
21	王 泳	有限合伙人	12.00	1.8824
22	王晓玲	有限合伙人	12.00	1.8824
23	冯艳萍	有限合伙人	12.00	1.8824
24	许艺骞	有限合伙人	12.00	1.8824
25	马东东	有限合伙人	12.00	1.8824
26	刘会银	有限合伙人	12.00	1.8824
27	彭建伟	有限合伙人	12.00	1.8824
28	孟德成	有限合伙人	12.00	1.8824
29	徐 亮	有限合伙人	12.00	1.8824
30	陈 涛	有限合伙人	12.00	1.8824
31	张忠群	有限合伙人	12.00	1.8824
32	毛裕锋	有限合伙人	9.30	1.4588
33	黄 忠	有限合伙人	9.30	1.4588
34	吴 凯	有限合伙人	9.30	1.4588
35	蓝彩冰	有限合伙人	9.30	1.4588
36	方旭娟	有限合伙人	6.00	0.9412
37	曾赣州	有限合伙人	6.00	0.9412
38	杨 涵	有限合伙人	6.00	0.9412
39	魏健康	有限合伙人	6.00	0.9412
40	王高亮	有限合伙人	3.00	0.4706

41	黄 婷	有限合伙人	3.00	0.4706
42	魏雨微	有限合伙人	3.00	0.4706
合 计			637.50	100.00

(5) 国科环宇

2021年6月，国科环宇注册资本及股东发生变更，截至本补充法律意见书出具之日，国科环宇的股东持股数额及比例情况如下：

序号	股东姓名或名称	持股数（万股）	股份比例（%）
1	国科科仪控股有限公司	1,530.0333	40.8009
2	国家军民融合产业投资基金有限责任公司	412.5000	11.0000
3	北京环宇空间技术发展基金会	269.2551	7.1801
4	夏琨	189.7833	5.0609
5	嘉兴华控股权投资基金合伙企业（有限合伙）	174.6007	4.6560
6	北京众智联合科技中心（有限合伙）	135.6951	3.6185
7	陕西省航空高技术创业投资基金（有限合伙）	134.7936	3.5945
8	深圳市达晨创坤股权投资企业（有限合伙）	134.7936	3.5945
9	西藏国科鼎奕投资中心（有限合伙）	134.7936	3.5945
10	西安唐兴科创投资基金合伙企业（有限合伙）	112.4996	3.0000
11	中科院科技发展投资有限公司	93.7500	2.5000
12	平顶山虹元翼展创业服务中心（有限合伙）	80.6998	2.1520
13	北京中海腾飞军融创业投资管理中心（有限合伙）	75.0000	2.0000
14	铁发环宇（天津）科技有限公司	75.0000	2.0000
15	北京中诚基石投资中心（有限合伙）	53.9459	1.4386
16	宿迁浑璞浑金六号投资中心（有限合伙）	46.8750	1.2500
17	青岛日出智造五号投资合伙企业（有限合伙）	46.8750	1.2500
18	上海多顺企业管理中心（有限合伙）	33.6865	0.8983
19	共青城中金博海投资合伙企业（有限合伙）	15.4199	0.4112
合 计		3,750.0000	100.0000

2021年9月，国科环宇经营范围发生变更，截至本补充法律意见书出具之日，国科环宇经营范围为“技术推广、技术开发、技术咨询、技术服务；工程和技术研究与试验发展；计算机系统服务；数据处理；基础软件服务、应

用软件服务；计算机软硬件的研究、开发、生产（限在外埠从事生产活动）；计算机软硬件的相关设备、通讯设备的研制、生产（限在外埠从事生产活动）；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备、电子元器件；软件开发；集成电路芯片设计及服务；集成芯片电路制造；货物进出口、技术进出口、进出口代理；经营电信业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；经营电信业务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）”。

（二）发行人系由亿道信息有限整体变更设立的股份有限公司，各发起人以其在亿道信息有限经审计的净资产出资，并履行了必要的审计、评估、验资等法定程序。发起人已投入发行人的资产的产权关系清晰，不存在法律障碍。

（三）发起人以其在亿道信息有限的经审计的净资产出资，不存在发起人将其全资附属企业或其他企业先注销再以其资产折价入股和以在其他企业中的权益折价入股的情形。

（四）发行人系由亿道信息有限整体变更设立的股份有限公司，亿道信息有限的资产、业务和债权、债务概由发行人承继，不存在法律障碍或潜在纠纷。

（五）发行人最近一年发行人新增股东的情况

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人最近一年发行人新增股东的情况，经本所律师核查，补充核查期间，发行人最近一年发行人新增股东的情况未发生变化。

（六）发行人机构股东中“三类股东情形”的核查

根据本所律师核查，发行人不存在契约型基金、信托计划、资产管理计划等“三类股东”的情形。

（七）发行人股东中的私募投资基金备案情况核查

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人股东中的私募投资基金

备案情况，经本所律师核查，补充核查期间，发行人股东中的私募投资基金备案情况未发生变化。

（八）关于股东之间对赌协议等特殊协议或安排的情况

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人股东之间对赌协议等特殊协议或安排的情况，经本所律师核查，补充核查期间，发行人股东之间对赌协议等特殊协议或安排的情况未发生变化。

（九）发行人的国有股东及国有股权管理

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人国有股东及国有股权管理情况，经本所律师核查，补充核查期间，发行人国有股东及国有股权管理情况未发生变化。

（十）发行人的控股股东和实际控制人

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人的控股股东和实际控制人的情况，经本所律师核查，补充核查期间，发行人的控股股东和实际控制人未发生变化。

七、发行人股本及其演变

（一）发行人设立时的股权设置和股本情况

发行人设立时的股权设置和股本结构已经发起人所签署的《发起人协议》和《公司章程》确认，办理了验资和工商登记手续。本所律师核查后认为，发行人设立时的股权设置、股本结构合法有效，产权界定和确认不存在纠纷及风险。

（二）发行人的历次重大变更情况

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人自设立以来的股权变动情况，本所律师认为，发行人历次股权变动符合相关法律、法规的规定，发行人历次股权变动合法有效，经本所律师核查，补充核查期间，发行人的股权变动情况未发生变化。

（三）发行人股本演变有关的验资复核

2021年5月20日，信永中和出具《历次验资报告的专项复核报告》（XYZH/2021SZAA50050），对发行人2008年11月6日至2020年12月31日止验资报告进行了复核。经本所律师核查，补充核查期间，发行人股本未发生变化。

（四）发行人的股份质押情况

经本所律师的核查，并经发行人确认，截至本补充法律意见书出具之日，发行人股东不存在将其所持有发行人的股份对外设定质押担保的情况，不存在因股东股份担保而可能引致的法律风险问题。

（五）发行人的委托持股情况

经本所律师的核查，并经发行人确认及股东承诺，深圳弘亿、亿道信息有限及发行人股东历史上不存在委托持股情形。截至本补充法律意见书出具之日，发行人股权清晰，不存在股权争议或潜在纠纷。

八、发行人的业务

（一）发行人及其子公司的经营范围

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人及其子公司的经营范围，经本所律师核查，补充核查期间，发行人及其子公司经营范围未发生变更。

（二）发行人在中国大陆以外经营的情况

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人在中国大陆以外经营的情况，经本所律师核查，补充核查期间，发行人在中国大陆以外经营的情况未发生变更。

（三）发行人及其分子公司取得的业务许可及认证证书

本所律师已在《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》中披露了发行人及其分子公司取得的业务许可及认证证书情况，经本所律师核查，补充核

查期间，发行人及其子公司取得的业务许可及认证证书具体情况如下：

（1）高新技术企业证书

经本所律师核查，补充核查期间，发行人及其子公司 2 项高新技术企业证书完成续期，具体情况如下：

序号	公司名称	证书名称	监管部门/ 发证机构	资质证书号	有效期限
1	亿道数码	高新技术企业证书	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	GR202144203933	2021.12.23 起三年
2	亿境虚拟	高新技术企业证书	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	GR202144206898	2021.12.23 起三年

（2）无线电发射设备型号核准证

经本所律师核查，补充核查期间，发行人及其子公司新增 6 项无线电发射设备型号核准证，具体情况如下：

序号	公司名称	核准代码	设备名称	设备型号	有效期限截止日
1	亿道信息	CMIIT ID:2022AP2935	5.8GHz/5.1GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备	EM-I6H	2025.12.31
2	亿道信息	CMIIT ID:2022AP2959	5.8GHz/5.1GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备	EM-I22H	2025.12.31
3	亿道信息	CMIIT ID:2022AP2331	5.8GHz/5.1GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备	EM-I62H	2025.12.31
4	次元之造	CMIIT ID:2021AP12693	5.8GHz/5.1GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备	E134	2022.9.18
5	亿境虚拟	CMIIT ID:2019AP11207	5.8GHz/5.1GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备	EM_B556	2024.11.15
6	亿境虚拟	CMIIT ID:2020AP3020	5.8GHz/5.1GHz/2.4GHz 无线局域网/蓝牙设备	EM_VR 901	2025.4.23

（四）发行人的主营业务

根据《审计报告》，发行人 2019 年度、2020 年度、2021 年度的营业收入分别为 110,906.20 万元、191,122.12 万元、339,150.86 万元，主营业务收入分别为 102,798.91 万元、183,129.21 万元、325,187.01 万元，主营业务收入占营业收入的比例分别为 92.69%、95.82%、95.88%。据此，本所律师认为，发行人的主营业务突出。

（五）发行人的持续经营能力

根据《审计报告》，并经本所律师核查，发行人在最近三年内连续盈利，经营状况稳定；根据法律、法规和现行有效的《公司章程》，发行人不存在需要终止的情形，其法人内部治理结构和经营管理机制相对完善；其合法拥有与经营有关的资产的所有权或使用权。据此，本所律师认为，发行人在持续经营方面不存在法律障碍。

综上所述，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的经营范围仍符合有关法律、行政法规和规范性法律文件的规定；发行人的主营业务未发生过变更；发行人的主营业务突出；发行人在持续经营方面不存在法律障碍。

九、关联交易及同业竞争

（一）关联方

根据《公司法》《企业会计准则第 36 号——关联方披露》等法律、法规和规范性文件的规定，补充核查期间，发行人的关联方变化情况如下：

1. 发行人的控股股东、实际控制人及其控制的除发行人及其控股子公司以外的法人或者其他组织

经本所律师核查，补充核查期间，发行人的控股股东、实际控制人及其控制的除发行人及其控股子公司以外的法人或者其他组织有 1 家注销，具体如下：

序号	关联方名称	持股比例	任职情况	设立时间	注销时间
1	亿道国际有限公司	石庆持股 34%，钟景维持股 33%，张治宇持股	石庆、钟景维、张治宇担任董事	2003.6.18	2022.3.4

		33%		
--	--	-----	--	--

2. 其他持有发行人 5% 以上股份的股东及其关系密切的家庭成员

经本所律师核查，补充核查期间，其他持有发行人 5% 以上股份的股东持有发行人股份比例发生变更，具体如下：

序号	关联方姓名	与发行人的关联关系	直接与间接合计持股比例（%）
1	马保军	股东	10.3734
2	刘远贵	股东	5.9254

3. 其他持有发行人 5% 以上股份的股东及其关系密切的家庭成员控制的除发行人及其控股子公司以外的法人或者其他组织

经本所律师核查，补充核查期间，其他持有发行人 5% 以上股份的股东及其关系密切的家庭成员控制的除发行人及其控股子公司以外的法人或者其他组织未发生变更。

4. 发行人的董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员

经本所律师核查，补充核查期间，发行人的董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员未发生变更。

5. 控股股东的董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员

经本所律师核查，补充核查期间，发行人控股股东的董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员未发生变更。

6. 发行人董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业

经本所律师核查，补充核查期间，发行人董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业有 17 家发生变更，具体如下：

序号	关联企业名称	关联关系	变化情况
1	北京西普阳光科技股份有限公司（北京西普阳光教育科技有限公司于 2022 年 2 月 14 日更改名称为北京西普阳光科技股份有限公司）	公司董事陈洪武担任其董事	公司董事陈洪武于 2021 年 9 月 30 日卸任董事，解除关联关系

2	北京万里红科技有限公司	公司董事陈洪武担任其董事	公司董事陈洪武于2021年10月20日卸任董事，解除关联关系
3	北京迅达云成科技有限公司	公司董事陈洪武担任其董事	公司董事陈洪武于2021年12月10日卸任董事，解除关联关系
4	乐约信息服务（深圳）有限公司	公司董事陈洪武担任其董事	公司董事陈洪武于2021年12月30日卸任董事，解除关联关系
5	厦门纵行信息科技有限公司	公司董事陈洪武担任其董事	公司董事陈洪武于2021年12月30日卸任董事，解除关联关系
6	武汉珈和科技有限公司	公司董事陈洪武担任其董事	公司董事陈洪武于2021年12月31日卸任董事，解除关联关系
7	上海莱特尼克医疗器械有限公司	公司董事王林担任其董事	公司董事王林于2022年1月24日卸任董事，解除关联关系
8	苏州微创阿格斯医疗科技有限公司	公司董事陈洪武担任其董事	苏州阿格斯医疗技术有限公司于2021年12月21日变更名称为苏州微创阿格斯医疗科技有限公司
9	得一微电子股份有限公司	公司董事王林担任其董事	深圳市得一微电子有限责任公司于2021年9月18日变更名称为得一微电子股份有限公司
10	北京柏睿数据技术股份有限公司	公司董事陈洪武担任其董事	威讯柏睿数据科技（北京）有限公司于2022年2月25日变更名称为北京柏睿数据技术股份有限公司
11	上海松鼠云上人工智能技术有限公司	公司董事陈洪武担任其董事	上海米学人工智能信息科技有限公司于2022年2月25日变更名称为上海松鼠云上人工智能技术有限公司
12	杭州鸿钧微电子科技有限公司	公司董事王林担任其董事	公司董事王林于2021年11月30日担任其董事，新增关联方
13	杭州傲芯科技有限公司	公司董事王林担任其董事	公司董事王林于2021年12月28日担任其董事，新增关联方
14	芯迈微半导体（珠海）有限公司	公司董事王林担任其董事	公司董事王林于2021年12月31日担任其董事，新增关联方
15	英麦科（厦门）微电子科技有限公司	公司董事王林担任其董事	公司董事王林于2021年11月15日担任其董事，新增关联方
16	上海筲箕技术有限公司	公司董事王林担任其董事	公司董事王林于2022年3月4日担任其董事，新增关联方
17	浙江星曜半导体有限公司	公司董事王林担任其董事	公司董事王林于2022年3月8日担任其董事，新增关联方

7. 其他关联方

经本所律师核查，补充核查期间，发行人的其他关联方未发生变化。

8. 报告期内曾经存在的关联方

经本所律师核查，补充核查期间，发行人报告期内曾经存在的关联方新增8家，具体如下：

序号	关联企业名称	关联关系	变化情况
1	北京西普阳光科技股份有限公司（北京西普阳光教育科技股份有限公司于2022年2月14日更改名称为北京西普阳光科技股份有限公司）	公司董事陈洪武担任其董事	公司董事陈洪武于2021年9月30日卸任董事，解除关联关系
2	北京万里红科技有限公司	公司董事陈洪武担任其董事	公司董事陈洪武于2021年10月20日卸任董事，解除关联关系
3	北京迅达云成科技有限公司	公司董事陈洪武担任其董事	公司董事陈洪武于2021年12月10日卸任董事，解除关联关系
4	乐约信息服务（深圳）有限公司	公司董事陈洪武担任其董事	公司董事陈洪武于2021年12月30日卸任董事，解除关联关系
5	厦门纵行信息科技有限公司	公司董事陈洪武担任其董事	公司董事陈洪武于2021年12月30日卸任董事，解除关联关系
6	武汉珈和科技有限公司	公司董事陈洪武担任其董事	公司董事陈洪武于2021年12月31日卸任董事，解除关联关系
7	上海莱特尼克医疗器械有限公司	公司董事王林担任其董事	公司董事王林于2022年1月24日卸任董事，解除关联关系
8	亿道国际有限公司	公司实际控制人石庆、钟景维、张治宇分别持股34%、33%、33%，并均担任其董事	该公司于2022年3月4日注销

（二）关联交易

根据《审计报告》、发行人的确认及本所律师的核查，除已出具律师文件披露的关联交易外，发行人于2021年新增的主要关联交易如下：

1. 关联担保

担保方名称	担保金额/限额（万元）	主债权期限	截至2021年12月31日担保是否已经履行完毕
亿道控股、亿道信息、张治宇、伍丽、钟景维、韦宝燕、石庆、杨柏英、马保军、古锐	5,000.00	2021.4.14 至 2022.4.8	否
张治宇、石庆、钟景维	28,000.00	2021.4.6 至 2033.3.30	否
亿道控股、亿道信息、张治宇、石庆、钟景维	10,000.00	2021.7.16 至 2022.7.8	否

亿道信息、张治宇、石庆、钟景维	5,000.00	2021.7.28 至 2022.7.27	否
亿道信息、张治宇、石庆、钟景维	4,500.00	2021.11.12 至 2022.9.5	否
亿道信息、张治宇、伍丽、钟景维、韦宝燕、石庆、杨柏英、马保军、古锐	12,000.00	2021.11.26 至 2022.11.21	否
张治宇、石庆、钟景维	1,000.00	2021.11.26 至 2022.11.21	否

2. 向关键管理人员支付薪酬

2021 年，公司向关键管理人员支付报酬金额为 966.85 万元。

注：关键管理人员包括公司董事（不含独立董事）、监事及高级管理人员。

3. 向其他关联方自然人支付薪酬

2021 年，公司向在公司任职的其他关联方自然人支付报酬金额为 201.83 万元。

4. 关联方资产转让

亿道控股于 2021 年 1 月 11 日将第 5398278 号等共计 32 个商标无偿转让给发行人，商标专用权完全归发行人所有，亿道控股停止使用。

（三）发行人有关关联交易决策程序的规定

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人有关关联交易决策程序的规定，本所律师认为，该等关联交易公允决策的程序为保护中小股东的权益、避免不正当交易提供了适当的法律保障。补充核查期间，发行人有关关联交易决策程序的规定未发生变化。

（四）发行人就关联交易进行的决策程序

经本所律师核查，补充核查期间发行人与关联方之间发生关联交易遵守市场的公开、公平、公正原则，履行了规定的关联交易的决策程序，且发行人独立董事亦对此发表了独立意见。本所律师认为，公司与关联方之间的关联交易不存在损害公司和其他股东利益的情形。

（五）避免关联交易的措施

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人避免关联交易的措施，

本所律师认为，发行人已采取必要的措施规范与关联方的交易行为。补充核查期间，发行人避免关联交易的措施未发生变化。

（六）同业竞争及避免同业竞争的措施

1. 控股股东、实际控制人及其投资的企业同业竞争情况

本所律师已在《律师工作报告》中披露了控股股东、实际控制人及其投资的企业同业竞争情况，本所律师认为，发行人的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的主营业务或拟开展的主营业务均不存在与发行人相同或类似的情形，发行人与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争。补充核查期间，控股股东、实际控制人及其投资的企业同业竞争情况未发生变化。

2. 其他持股5%以上股东及其关联方同业竞争情况

本所律师已在《律师工作报告》中披露了其他持股5%以上股东及其关联方同业竞争情况，本所律师核查确认，其他持股5%以上股东及其关联方同业竞争情况未实际开展与发行人及其子公司相同或相似的业务。补充核查期间，其他持股5%以上股东及其关联方同业竞争情况未发生变化。

（七）避免同业竞争的措施

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人避免同业竞争的措施，本所律师认为，发行人的实际控制人及一致行动人已作出不从事同业竞争承诺，发行人采取的避免同业竞争的措施合法有效。补充核查期间，发行人避免同业竞争的措施未发生变化。

十、发行人的主要财产

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人的主要财产情况。

（一）发行人的土地使用权

根据发行人提供的不动产权证书、不动产登记信息查询结果等资料，并经本所律师核查，补充核查期间，发行人及其子公司拥有的土地使用权情况未发生变化。

（二）注册商标权

根据发行人提供的商标注册证并经核查，补充核查期间，发行人及其子公司新增注册商标 5 项，具体情况如下表：

序号	商标图形	商标名称	商标权人	注册号	使用商品类别	有效期限	取得方式
1		臻徒	次元之造	52847118	9	2021.8.21 至 2031.8.20	原始取得
2		筷莱坞	次元之造	54344124	9	2021.10.7 至 2031.10.7	原始取得
3		亿道数码台湾 (简体字) Emdoor DIGI TAIWAN及图	台湾数码	02185344	9	2021.12.1 至 2031.11.30	原始取得
4		億道數碼台灣 Emdoor DIGI TAIWAN及图	台湾数码	02185345	9	2021.12.1 至 2031.11.30	原始取得
5		FIREPACK	亿境虚拟	56171121	18	2021.12.28 至 2031.12.27	原始取得

（三）专利权

1. 发明专利

根据发行人提供的专利证书并经核查，补充核查期间，发行人及其子公司新增发明专利 3 项，具体情况如下表：

序号	专利名称	专利权人	专利号	证书号	申请日	取得方式
1	一种基于区块链的福利信息处理系统及方法	亿道数码	ZL201810669120.9	第 4790527 号	2018.6.26	原始取得
2	Smbios 信息核对方法及系统	亿道数码	ZL201811504234.4	第 4892308 号	2018.12.10	原始取得
3	一种计算机主板装置	亿道数码	ZL201810829405.4	第 4897189 号	2018.7.25	原始取得

2. 实用新型

2021 年 11 月 22 日，亿道数码与深圳市高新投小额贷款有限公司签订《最高额质押合同》（编号：质 X202102510），约定亿道数码以其持有的一种移动终端提手支架两用结构（专利号为 ZL20202207411.4）、一种按键模组及包含该按键模组的电子产品（专利号为 ZL202022029401.3）、一种三振子 4G PIFA 天线（专利号为 ZL202021558703.3）、一种电脑声音音效增强电路（专

利号为 ZL202022106410.8) 四项专利为亿道数码在“X202102510”号《授信额度合同》下的债务提供最高额质押担保，担保的最高债权额为人民币 1,000 万元，并于 2021 年 11 月 24 日在国家知识产权局办理了质押登记。

根据发行人提供的专利证书并经核查，发行人仍享有被用于借款质押担保的四项专利的所有权，且不影响正常使用，不会对生产经营产生不利影响，该等专利权不存在权属纠纷或潜在纠纷，除上述专利质押外，发行人及其子公司拥有的实用新型专利未发生变化，不存在其他质押等权利限制。

3. 外观设计

根据发行人提供的专利证书并经核查，补充核查期间，发行人及其子公司新增外观设计专利 8 项，具体情况如下表：

序号	专利名称	专利权人	专利号	证书号	申请日	取得方式
1	商用平板电脑 (EM-T195)	亿道信息	ZL202130560671.4	第 7133237 号	2021.8.26	原始取得
2	三防工业平板电脑 (EM-I12U)	亿道信息	ZL202130694923.2	已授权，未取得证书	2021.10.22	原始取得
3	会议终端设备 (TG802)	亿道数码	ZL202130410279.1	第 6993020 号	2021.6.30	原始取得
4	平板电脑 (E15)	亿道数码	ZL202130681424.X	第 7201206 号	2021.10.18	原始取得
5	笔记本电脑 (AG958)	亿道数码	ZL202130694932.1	已授权，未取得证书	2021.10.22	原始取得
6	平板电脑 (T8531)	亿道数码	ZL202130694455.9	已授权，未取得证书	2021.10.22	原始取得
7	拓展坞 (筷乐坞)	次元之造	ZL202130560665.9	第 7044389 号	2021.8.26	原始取得
8	VR 一体机 (A2136)	亿境虚拟	ZL202130694936.X	第 7193596 号	2021.10.22	原始取得

发行人及其子公司有 5 项外观设计专利因不再使用而依法终止，具体情况如下：

序号	专利名称	专利权人	专利号	证书号	申请日	专利终止日期
1	平板电脑 (T8511)	亿道数码	ZL201730255850.0	第 4380522 号	2017.6.20	2021.6.20
2	分体式笔记本电脑 (H8916)	亿道数码	ZL201730256532.6	第 4520006 号	2017.6.20	2021.6.20
3	电脑主机箱 (MINI)	亿道数码	ZL201830288146.X	第 5233713 号	2018.6.8	2021.6.8

4	物流平板 (EM-R70)	亿道 信息	ZL201530180631.1	第 3352778 号	2015.6.5	2021.6.5
5	身份识别平板 (EM-I81)	亿道 信息	ZL201530181201.1	第 3418530 号	2015.6.5	2021.6.5

4. 境外专利

根据发行人提供的专利证书并经核查，补充核查期间，发行人及其子公司拥有的境外专利未发生变化。

（四）域名

根据发行人确认并经本所律师核查，补充核查期间，发行人及其子公司拥有的域名有 6 项进行了续期，具体情况如下表：

序号	域名	域名持有者	注册时间	到期时间
1	emcloudy.com	亿道信息	2017.3.14	2023.3.14
2	emdooripc.net	亿道信息	2020.2.19	2023.2.19
3	emdoorinfo.com	亿道信息	2020.2.19	2023.2.19
4	emdoorpad.com	亿道信息	2020.2.17	2023.2.17
5	emdoorpda.com	亿道信息	2020.2.17	2023.2.17
6	emdoorsoft.com	亿多软件	2020.4.26	2023.4.26

（五）软件著作权

根据发行人提供的计算机软件著作权登记证书并经核查，补充核查期间，发行人及其子公司新增计算机软件著作权 6 项，具体情况如下表：

序号	软件名称	著作权人	证书号	登记号	取得方式	完成日期	首次发表日期
1	亿多基于 STM32 与 Android 平台的 HF 高频读写系统软件 V1.0	亿多软件	软著登字第 8523710 号	2021SR1801084	原始取得	2021.7.28	2021.9.1
2	亿多基于 STM32 与 Windows 平台的 HF 高频读写系统软件 V1.0	亿多软件	软著登字第 8523711 号	2021SR1801085	原始取得	2021.7.15	2021.9.1
3	基于 Netty 框架的智能设备数据交互系统[简称：基于 Netty 的数据交互系统]V1.0	亿境虚拟	软著登字第 8523313 号	2021SR1800687	原始取得	2021.8.31	未发表
4	基于 ITE8987 平台 CW2015 电量	亿道软件	软著登字第 8223508 号	2021SR1500882	原始取得	2021.8.19	2021.10.13

	设计与实现系统 [简称: CW2015 电量计设计与实现系统]V1.0						
5	内存容量切换控制软件 V1.1	亿道软件	软著登字第 8527842 号	2021SR1805216	原始取得	2021.9.8	未发表
6	多平台温度风扇转速控制测试软件 V1.0	亿道软件	软著登字第 8523314 号	2021SR1800688	原始取得	2021.9.20	未发表

（六）主要生产经营设备

根据信永中和出具的《审计报告》，并经本所律师核查，发行人的主要生产经营设备为电子设备、生产设备、运输设备、办公设备及其他经营所必需的资产，发行人系通过购买等方式取得其上述资产的所有权或使用权。

根据本所律师对上述财产的权属凭证、证明材料的核查及经发行人确认，发行人对上述财产具有合法的所有权或使用权，不存在产权纠纷或潜在纠纷。

（七）不动产租赁情况

1. 境内不动产租赁情况

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充核查期间，发行人及其子公司新增的境内不动产租赁情况如下：

序号	承租人	出租人	租赁地址	房产证号	租赁面积 (m ²)	用途	租赁期限	房屋租赁凭证登记备案号
1	亿道信息	深圳市汇金耀投资管理有限公司	深圳市宝安区新安街道 33 区 52-1 号 404、408、409、418、419、501、521	-	112	员工宿舍	2021.7.1 至 2022.6.30	-
2	亿道信息	超捷织造（深圳）有限公司	深圳市坪山区坑梓街道丹梓中路超捷工业园 C 栋厂房四楼、A 栋宿舍第 5 层	深房地字第 6000616148 号、深房地字第 6000352031 号	6,170.5	厂房、宿舍	2022.1.1 至 2024.12.31	-
3	亿道数码	超捷织造（深圳）有限公司	深圳市坪山区坑梓街道丹梓中路超捷工业	深房地字第 6000616148 号	4,753.5	厂房	2022.2.1 至 2025.1.31	-

			园 C 栋厂房三 楼					
4	亿道 数码	深圳市坪 山区住房 保障中心	深圳市坪山区 聚龙花园一期 (住宅小区)	-	626.4	宿舍	2021.11.1 至 2024.10.31	-

2. 境外租赁房产情况

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，补充核查期间，发行人及其子公司新增 1 项境外不动产租赁，具体情况如下：

台湾数码于 2022 年 2 月 22 日向出租人秀育企业股份有限公司承租位于新北市汐止区新台五路一段 97 号 18 楼之一的房屋，租期自 2022 年 3 月 1 日至 2023 年 5 月 15 日止，秀育企业股份有限公司为租赁物之所有权人，有合法出租租赁物之权利。

（八）发行人的对外投资

经本所律师核查，补充核查期间，发行人对外投资情况未发生变化。

十一、发行人的重大债权债务

（一）发行人的将要履行、正在履行重大合同

1. 发行人主要借款及授信合同

本所律师已在《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》中披露了发行人正在履行的主要借款及授信合同，补充核查期间，发行人正在履行的主要授信和借款合同变化如下：

（1）亿道信息-交通银行 28,000 万元贷款

2021 年 4 月 6 日，亿道信息与交通银行股份有限公司深圳分行（以下简称“交通银行深圳分行”）签订《固定资产贷款合同》（编号：交银坪 2021 亿道固字），借款金额为 28,000 万元，借款用途为亿道大厦项目建设或置换资本金比例超投部分，借款期限为 2021 年 4 月 6 日至 2033 年 4 月 6 日，借款利率以《额度使用申请书》记载为准。

2021 年 4 月 6 日，亿道信息、张治宇、钟景维、石庆与交通银行深圳分行签订《<固定资产贷款合同>补充协议》（编号：交银坪 2021 亿道固贷补充

01)，将借款期限变更为自 2021 年 4 月 6 日至 2033 年 3 月 30 日。

为保证上述《固定资产贷款合同》的履行，签署的相关担保合同如下：

①2021 年 4 月 6 日，亿道信息与交通银行深圳分行签订《抵押合同》（编号：交银坪 2021 亿道固贷抵字），约定以亿道信息所有的“粤（2020）深圳市不动产权第 0232108 号”不动产，为亿道信息在“交银坪 2021 亿道固字”《固定资产贷款合同》下的债务提供最高额保证，保证的最高债权额为人民币 56,000 万元。

②2021 年 4 月 6 日，张治宇、钟景维、石庆与交通银行深圳分行签订《保证合同》（编号：交银坪 2021 亿道固贷保字），为亿道信息在“交银坪 2021 亿道固字”《固定资产贷款合同》下的债务提供最高额保证担保，担保的主债权本金余额最高额为人民币 28,000 万元，保证方式为连带责任保证。

截至本补充法律意见书出具之日，亿道信息于 2021 年 4 月 15 日申请提款 7,423,271.12 元，借款期限至 2031 年 4 月 13 日，借款利率为贷款入账日贷款市场报价利率 LPR（五年以上）期限档次减百分点（0.05）；亿道信息于 2021 年 5 月 17 日申请提款 5,922,476.88 元，借款期限至 2031 年 5 月 17 日，借款利率为贷款入账日贷款市场报价利率 LPR（五年以上）期限档次减百分点（0.05）；亿道信息于 2021 年 7 月 8 日申请提款 1,211,033.71 元，借款期限至 2031 年 7 月 5 日，借款利率为贷款入账日贷款市场报价利率 LPR（五年以上）期限档次减百分点（0.05）；亿道信息于 2021 年 10 月 28 日申请提款 2,735,238.15 元，借款期限至 2031 年 10 月 5 日，借款利率为贷款入账日贷款市场报价利率 LPR（五年以上）期限档次减百分点（0.05）；亿道信息于 2021 年 11 月 3 日申请提款 5,12,758.14 元，借款期限至 2031 年 10 月 5 日，借款利率为贷款入账日贷款市场报价利率 LPR（五年以上）期限档次减百分点（0.05）；亿道信息于 2021 年 11 月 16 日申请提款 5,522,377.64 元，借款期限至 2031 年 10 月 5 日，借款利率为贷款入账日贷款市场报价利率 LPR（五年以上）期限档次减百分点（0.05）；亿道信息于 2021 年 12 月 10 日申请提款 15,886,272.60 元，借款期限至 2031 年 10 月 5 日，借款利率为贷款入账日贷款市场报价利率 LPR（五年以上）期限档次减百分点（0.05）；亿道信息于 2022 年 1 月 4 日申请提款 20,403,246.03 元，借款期限至 2032 年 1 月 5 日，

借款利率为贷款入账日贷款市场报价利率 LPR（五年以上）期限档次减百分点（0.05）；亿道信息于 2022 年 1 月 20 日申请提款 4,640,874.09 元，借款期限至 2032 年 1 月 5 日，借款利率为贷款入账日贷款市场报价利率 LPR（五年以上）期限档次减百分点（0.05）。

（2）亿境虚拟、亿道数码-中国银行 500 万元借款

2021 年 9 月 24 日，亿境虚拟、亿道数码与中国银行布吉支行签订《流动资金借款合同》（编号：2021 圳中银布借字第 000401 号），约定亿境虚拟、亿道数码为本合同项下的共同借款人和连带债务人，借款金额为 500 万元，借款期限为 6 个月，自实际提款日起算，借款用途为日常经营周转，借款利率为实际提款日前一个工作日全国银行间同业拆借中心最近一次公布的 1 年期贷款市场报价利率加 35 基点。

（3）亿道数码-深圳市高新投小额贷款有限公司 1,000 万元借款

2021 年 11 月 22 日，亿道数码与深圳市高新投小额贷款有限公司（以下简称“高新投小额贷”）签订《授信额度合同》（编号：X202102510），授信额度为 1,000 万元，贷款用途为资金周转，授信期限为 2021 年 11 月 26 日至 2022 年 11 月 21 日。

为保证上述《授信额度合同》的履行，签署的相关担保合同如下：

①2021 年 11 月 22 日，张治宇、石庆、钟景维与高新投小额贷签订《最高额保证合同》（编号：保证 X202102510），为亿道数码在“X202102510”号《授信额度合同》下的债务提供最高额保证担保，担保的最高债权额为人民币 1,000 万元，保证方式为连带责任保证。

②深圳市高新投融资担保有限公司与高新投小额贷分行签订《保证合同》（编号：保证 X202102510 号），为亿道数码在《授信额度合同》（编号：X202102510）下的债务提供最高额保证担保，担保的主债权本金为人民币 1,000 万元，保证方式为连带责任保证。

③2021 年 11 月 22 日，亿道数码与高新投小额贷签订《最高额质押合同》（编号：质 X202102510），约定亿道数码以其持有的一种移动终端提手支架两用结构（专利号为 ZL20202207411.4）、一种按键模组及包含该按键模组

的电子产品（专利号为 ZL202022029401.3）、一种三振子 4G PIFA 天线（专利号为 ZL202021558703.3）、一种电脑声音音效增强电路（专利号为 ZL202022106410.8）四项专利为亿道数码在“X202102510”号《授信额度合同》下的债务提供最高额质押担保，担保的最高债权额为人民币 1,000 万元，并于 2021 年 11 月 24 日在国家知识产权局办理了质押登记。

基于上述《授信额度合同》，2021 年 11 月 22 日，亿道数码与高新投小额贷款签订《单项借款合同》（编号：借 X202102510），借款金额为 1,000 万元，借款期限为 360 日，自借款实际发生之日起计，借款利率为 4.96%/年。

（4）亿道数码-兴业银行 4,500 万元授信

2021 年 11 月 12 日，亿道数码与兴业银行股份有限公司深圳分行（以下简称“兴业银行深圳分行”）签订《额度授信合同》（编号：兴银深宝授信字（2021）第 076 号），授信额度为 4,500 万元，具体额度业务种类包括但不限于短期流动资金贷款、银行承兑汇票、国内信用证、国际信用证、进口押汇、出口押汇、代客资金交易，授信期限为 2021 年 11 月 12 日至 2022 年 9 月 5 日。

为保证上述《额度授信合同》的履行，签署的相关担保合同如下：

①2021 年 11 月 12 日，亿道信息与兴业银行深圳分行签订《最高额保证合同》（编号：兴银深宝授信（保证）字（2021）第 076A1 号），为亿道数码在“编号：兴银深宝授信字（2021）第 076 号”《额度授信合同》下及 2021 年 11 月 12 日至 2022 年 9 月 5 日期间的债务提供最高额保证担保，担保的最高债权额为人民币 3,000 万元，保证方式为连带责任保证。

②2021 年 11 月 12 日，张治宇与兴业银行深圳分行签订《最高额保证合同》（编号：兴银深宝授信（保证）字（2021）第 076A2 号），为亿道数码在“编号：兴银深宝授信字（2021）第 076 号”《额度授信合同》下及 2021 年 11 月 12 日至 2022 年 9 月 5 日期间的债务提供最高额保证担保，担保的最高债权额为人民币 3,000 万元，保证方式为连带责任保证。

③2021 年 11 月 12 日，石庆与兴业银行深圳分行签订《最高额保证合同》（编号：兴银深宝授信（保证）字（2021）第 076A3 号），为亿道数码在

“编号：兴银深宝授信字（2021）第 076 号”《额度授信合同》下及 2021 年 11 月 12 日至 2022 年 9 月 5 日期间的债务提供最高额保证担保，担保的最高债权额为人民币 3,000 万元，保证方式为连带责任保证。

④2021 年 11 月 12 日，钟景维与兴业银行深圳分行签订《最高额保证合同》（编号：兴银深宝授信（保证）字（2021）第 076A4 号），为亿道数码在“编号：兴银深宝授信字（2021）第 076 号”《额度授信合同》下及 2021 年 11 月 12 日至 2022 年 9 月 5 日期间的债务提供最高额保证担保，担保的最高债权额为人民币 3,000 万元，保证方式为连带责任保证。

（5）亿道数码-中国银行 12,000 万元授信

2021 年 11 月 26 日，亿道数码与中国银行股份有限公司深圳布吉支行（以下简称“中国银行布吉支行”）签订《授信额度协议》（编号：2021 圳中银布额协字第 00061 号），授信额度为 12,000 万元，授信额度使用期限为协议生效之日起至 2022 年 11 月 21 日。

为保证上述《授信额度协议》的履行，签署相关的担保合同如下：

①2021 年 11 月 26 日，钟景维与中国银行布吉支行签订《最高额保证合同》（编号：2021 圳中银布保额字第 00061A 号），对亿道数码与中国银行布吉支行签订签署的“2021 圳中银布额协字第 00061 号”《授信额度协议》及根据该协议已经和将要签署的单项协议项下债务提供保证担保，担保债权之最高本金余额为 12,000 万元，保证方式为连带责任担保。

②2021 年 11 月 26 日，石庆与中国银行布吉支行签订《最高额保证合同》（编号：2021 圳中银布保额字第 00061B 号），对亿道数码与中国银行布吉支行签订签署的“2021 圳中银布额协字第 00061 号”《授信额度协议》及根据该协议已经和将要签署的单项协议项下债务提供保证担保，担保债权之最高本金余额为 12,000 万元，保证方式为连带责任担保。

③2021 年 11 月 26 日，张治宇与中国银行布吉支行签订《最高额保证合同》（编号：2021 圳中银布保额字第 00061C 号），对亿道数码与中国银行布吉支行签订签署的“2021 圳中银布额协字第 00061 号”《授信额度协议》及根据该协议已经和将要签署的单项协议项下债务提供保证担保，担保债权之

最高本金余额为 12,000 万元，保证方式为连带责任担保。

④2021 年 11 月 26 日，马保军与中国银行布吉支行签订《最高额保证合同》（编号：2021 圳中银布保额字第 00061D 号），对亿道数码与中国银行布吉支行签订签署的“2021 圳中银布额协字第 00061 号”《授信额度协议》及根据该协议已经和将要签署的单项协议项下债务提供保证担保，担保债权之最高本金余额为 12,000 万元，保证方式为连带责任担保。

⑤2021 年 11 月 26 日，亿道信息与中国银行布吉支行签订《最高额保证合同》（编号：2021 圳中银布保额字第 00061E 号），对亿道数码与中国银行布吉支行签订签署的“2021 圳中银布额协字第 00061 号”《授信额度协议》及根据该协议已经和将要签署的单项协议项下债务提供保证担保，担保债权之最高本金余额为 12,000 万元，保证方式为连带责任担保。

2. 发行人的重大销售及采购合同

本所律师已在《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》中披露了发行人正在履行或将要履行的重大销售及采购合同，截至本补充法律意见书出具之日，发行人正在履行或将要履行的重大销售及采购合同如下：

（1）销售合同

序号	客户名称	签订日期	销售产品类别	合同金额 (万元)	币别
1	RN Chidakashi Technologies Inc.	2021.8.25	平板 PCBA	190.39	美元
2	北京点石经纬科技有限公司	2021.11.25	平板	6,660.00	人民币
3	北京点石经纬科技有限公司	2021.12.14	平板	1,623.96	人民币
4	深圳市蓝晨科技股份有限公司	2021.12.15	平板 PCBA	1,689.37	人民币
5	深圳市蓝晨科技股份有限公司	2022.1.11	平板 PCBA	1,259.83	人民币
6	TECNO REALLYTEK LTD	2022.3.1	笔记本	267.68	美元
7	TECNO REALLYTEK LTD	2022.3.1	笔记本	494.84	美元
8	湖南长城计算机系统有限公司	2022.3.4	笔记本 CKD	5,892.53	人民币

（2）采购合同

序号	供应商	签订日期	采购内容	合同金额 (万元)	币别
1	RAYSON HI-TECH(HK) LIMITED	2021.2.4	LPDDR4X SDRAM	530.42	美元
2	WPI INTERNATIONAL (HK) LTD	2021.2.8	CPU	1,200.00	美元
3	LC FUTURE CENTER LIMITED	2021.11.2	笔记本电脑外协加工、组装料 ^注	492.47	美元
4	LC FUTURE CENTER LIMITED	2021.11.19	笔记本电脑外协加工、组装料	743.52	美元
5	RAYSON HI-TECH(HK) LIMITED	2022.1.12	LPDDR4X SDRAM	610.00	美元
6	RAYSON HI-TECH(HK) LIMITED	2022.1.12	LPDDR4X SDRAM	610.00	美元

注：公司与 LC FUTURE CENTER LIMITED 签订的采购合同总价包含委托加工物资、外协加工费及 LC FUTURE 配套提供的组装料件金额。

3. 建设工程合同

本所律师已在《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》中披露了发行人正在履行的建设工程合同情况，经核查，补充核查期间，该等协议未发生变化。

4. 保荐协议

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人与国泰君安签订的保荐协议的具体情况，补充核查期间，该协议未发生变化。

（二）侵权之债

根据相关政府部门出具的证明等文件资料，以及本所律师对发行人及其子公司诉讼情况的网络检索结果，并经本所律师核查，补充核查期间，发行人不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全等原因产生的重大侵权之债。

（三）发行人与关联方重大债权债务及相互提供担保情况

根据《审计报告》并经本所律师核查，除本补充法律意见书正文“九、关联交易及同业竞争”披露的情况外，发行人与关联方之间不存在其他重大债权债务关系及相互提供担保的情况。

（四）发行人金额较大的其他应收款和其他应付款

1. 前五名其他应收款情况

根据信永中和出具的《审计报告》并经本所律师核查，截至 2021 年 12 月 31 日，发行人其他应收款账面余额为 14,325,598.13 元，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况如下：

单位：元

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
WPI INTERNATIONAL (HK) LTD	保证金	6,375,700.00	1-2 年	44.51	637,570.00
国家税务总局深圳市宝安区税务局	出口退税	3,326,197.53	1 年以内	23.22	166,309.88
深圳市美生慧谷孵化管理有限公司	押金	1,705,135.20	1 年以内、1-2 年、2-3 年	11.90	240,693.74
展讯通信（上海）有限公司	保证金	740,285.60	1 年以内	5.17	37,014.28
京东	押金	300,000.00	1 年以内、2-3 年	2.09	30,000.00
合计	-	12,447,318.33	-	86.89	1,111,587.90

2. 其他应付款

根据《审计报告》并经核查，截至 2021 年 12 月 31 日，发行人其他应付款金额为 47,309,099.70 元，主要是长期资产款、预提费用等。

经本所律师核查并经发行人确认，截至 2021 年 12 月 31 日，发行人上述金额较大的其他应收、应付款系因发行人及其子公司的正常生产经营活动发生，是合法有效的债权债务。

十二、发行人的重大资产重组及收购兼并

根据发行人的确认，并经本所律师核查，补充核查期间，发行人未发生合并、分立、增资、减资、重大资产收购或出售行为。截至本补充法律意见

书出具之日，发行人亦无进行资产置换、资产剥离、重大资产出售或收购的安排或计划。

十三、 发行人公司章程的制定与修改

（一） 发行人公司章程的制定

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人公司章程的制定情况。

（二） 发行人公司章程的修改

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人公司章程的修改情况，经本所律师核查，补充核查期间，发行人公司章程未进行修改。

（三） 发行人用于本次发行上市的章程

本所律师已在《律师工作报告》中披露了用于本次发行上市的章程的制定情况，经本所律师核查，补充核查期间，发行人上市后适用的《公司章程（草案）》未发生变化。

十四、 发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

（一） 发行人的组织机构

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人的组织机构，经本所律师核查，补充核查期间，发行人的组织机构未发生变更。

（二） 发行人的股东大会、董事会、监事会议事规则

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人的股东大会、董事会、监事会议事规则，经本所律师核查，补充核查期间，发行人的股东大会、董事会、监事会议事规则未发生变更。

（三） 发行人报告期内股东大会、董事会、监事会会议召开情况

补充核查期间，发行人共召开了1次股东大会、3次董事会会议、3次监事会会议。

经本所律师核查，补充核查期间，发行人历次股东大会、董事会和监事会的会议文件，包括会议通知、会议议案、会议决议和会议记录，本所律师认为，补充核查期间，发行人历次股东大会、董事会、监事会的召开、决议内容及签署合法、合规、真实、有效。

（四）根据发行人提供的资料及本所律师核查，补充核查期间，发行人股东大会及董事会历次授权行为或重大决策等行为均履行了《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》及其他内部规章制度所规定的决策程序，该等授权或重大决策行为合法、合规、真实、有效。

（五）发行人挂牌期间的规范运作情况

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人挂牌期间的规范运作情况，补充核查期间，发行人挂牌期间的规范运作情况未发生变化。

十五、 发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

（一）发行人的董事、监事和高级管理人员及其任职资格

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人的董事、监事和高级管理人员的具体情况及其任职资格，经本所律师核查，截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的任职仍符合法律、法规和规范性文件以及公司章程的有关规定。

（二）发行人董事、监事和高级管理人员报告期内变化情况

本所律师已在《律师工作报告》中披露了董事、监事和高级管理人员报告期内变化情况，经本所律师核查，补充核查期间，发行人董事、监事和高级管理人员未发生变化。

（三）发行人的独立董事

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人独立董事的情况，经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人独立董事任职资格和职权范围仍符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

十六、发行人的税务

（一）发行人及其子公司执行的主要税种、税率

根据《审计报告》《主要税种纳税情况的专项说明》并经本所律师核查，报告期内，发行人及其子公司适用的主要税种、税率如下：

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、10%、13%、16%
台湾营业税	按台湾税法规定计算的发票交易销售额*5%，再扣除因交易产生进货费用成本额的5%，两者间的差额为应交营业税	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	注

根据财政部、税务总局、海关总署《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）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 和 10% 税率的，税率分别调整为 13%、9%。

注：不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	所得税税率		
	2021 年度	2020 年度	2019 年度
亿道信息	15%	15%	15%
信息国际 ^{注1}	8.25%、16.5%	8.25%、16.5%	8.25%、16.5%
亿多软件	25%	25%	25%
亿道数码	15%	15%	15%
数码国际 ^{注1}	8.25%、16.5%	8.25%、16.5%	8.25%、16.5%
台湾数码 ^{注2}	20%	20%	20%
次元之造	25%	25%	25%
亿境虚拟	15%	15%	15%
亿道软件	25%	-	-

注 1：香港地区所得税（利得税）税率为 16.5%。依据香港《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》自 2018 年 4 月 1 日起，香港公司利得税两级制。公司不超过 200 万

元港币的应评税利润利得税税率为 8.25%，超过 200 万元部分按 16.5% 征税。信息国际及数码国际适用香港利得税两级制。

注 2：台湾地区所得税（营所税）税率为 20%。

（二）发行人及其子公司的税收优惠

1. 增值税

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）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。亿多软件按照上述税收优惠政策，享受相关的增值税即征即退税收优惠。

2. 企业所得税

（1）2016 年 11 月 21 日，亿道信息通过高新技术企业认定。2019 年 12 月 9 日，亿道信息已通过高新技术企业复核审核，取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR201944205750；根据高新技术企业所得税优惠政策，亿道信息 2016 年至 2021 年执行企业所得税率为 15%。

（2）2015 年 11 月 2 日，亿道数码通过高新技术企业认定。2018 年 11 月 9 日，亿道数码已通过高新技术企业复核审核，取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR201844203953；根据高新技术企业所得税优惠政策，亿道数码 2015 年至 2020 年执行企业所得税率为 15%。2021 年 12 月 23 日，亿道数码再次通过高新技术企业复核审核，取得编号为 GR202144203933 的高新技术企业证书；根据高新技术企业所得税优惠政策，亿道数码 2021 年至 2023 年执行企业所得税率为 15%。

（3）2018 年 11 月 9 日，亿境虚拟通过高新技术企业认定，取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR201844203872；根据高新技术企业所得税优惠政策，亿境虚拟 2018 年至 2020 年执行企业所得税率为 15%。2021 年 12 月 23 日，亿境虚拟通过高新技术企业复核审核，取得编号为

GR202144206898 的高新技术企业证书；根据高新技术企业所得税优惠政策，亿境虚拟 2021 年至 2023 年执行企业所得税率为 15%。

（4）根据 2020 年第 29 号《财政部 税务总局关于集成电路设计企业和软件企业 2019 年度企业所得税汇算清缴适用政策的公告》，依法成立且符合《财政部 国家税务总局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）和《财政部 国家税务总局 发展改革委 工业和信息化部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）规定条件的集成电路设计企业和软件企业，在 2019 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。亿多软件按照上述税收优惠政策，享受相关的“两免三减半”税收优惠。2020 年为第一个获利年度，2020 年至 2021 年享受企业所得税免征优惠，2022 年至 2024 年享受企业所得税减半征收优惠。

根据发行人提供的纳税凭证以及信永中和出具的《审计报告》和《主要税种纳税情况的专项说明》，并经本所律师核查，发行人及其子公司享受的上述税收优惠和财政补贴合法、合规、真实、有效。

（三）发行人的财政补贴

根据《审计报告》并经本所律师核查，2021 年，发行人及其子公司享受的主要财政补贴情况如下：

序号	主体	补贴项目	金额（元）
1	亿道信息	2020 年企业研究开发资助计划	489,000.00
2		宝安区国家高新技术企业认定奖励	100,000.00
3		2021 年宝安区检验检测认证费用补贴	162,291.00
4		2021 年科技创新券	100,000.00
5	亿道数码	2019 年 6-12 月出口信用保险保费资助	168,250.00
6		2020 年 1-6 月出口信用保险保费资助	331,725.00
7		2021 年度文化产业发展专项资金资助款（贷款贴息）	260,000.00
8		2021 工业扩大产能奖励项目	8,276,000.00
9		2020 年企业研究开发资助计划	748,000.00

10		2020 年企业研究开发资助计划	181,000.00
11	亿境虚拟	2021 年第一批宝安区企业展位费补贴	227,600.00
12		宝安区 2021 年科技创新载体入驻单位房租补贴（第二批）	157,200.00
13	亿多软件	增值税即征即退	1,184,511.22

经本所律师核查，发行人及其子公司已取得符合上述所对应金额的财政补贴。

（四）发行人及其子公司最近三年依法纳税情况

根据发行人及其子公司所在地国家税务局及地方税务局出具的《税务违法记录证明》以及本所律师核查，发行人及其子公司自 2021 年 7 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间能够依法纳税，不存在因严重违法被税务部门处罚的情形。

十七、发行人的环境保护、安全生产、产品质量、技术等标准及劳动社保和住房公积金情况

（一）环境保护

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人及其子公司建设项目环评手续的取得情况，补充核查期间，发行人及其子公司建设项目环评手续的取得情况未发生变更。

经核查发行人及其子公司相关环评手续及相关主管部门出具的证明，本所律师认为，发行人在环境保护方面符合相关法律、法规的规定。补充核查期间，发行人及其子公司不存在因环境保护违法违规而受处罚的情形。

（二）发行人的产品质量

本所律师已在《律师工作报告》中披露了发行人取得产品质量认证证书情况，补充核查期间，发行人产品认证证书情况未发生变化。

经本所律师核查，发行人所在地的市场监督管理部门已出具证明且发行人已查询《企业信用报告》，确认发行人在报告期不存在因违反产品质量方面

的法律法规而被行政处罚的情形。本所律师认为，报告期内，发行人不存在因违反产品质量、技术监督方面的法律法规而被行政处罚的情形。

（三）劳动社保和住房公积金情况

1. 2021年12月，发行人为在册员工的社会保险缴纳情况如下：

单位：人

项目	2021年12月
员工总人数	969
实缴人数	970
缴纳比例	100%
未缴人数	0

部分员工未缴纳社保的主要原因如下：（1）当月下旬新入职员工，于次月开始缴纳，当月下旬离职员工，于次月停止缴纳；（2）个别员工因材料不全导致当月未缴纳；（3）入职员工因社保账户原因或个人资料提供问题导致无法缴纳。

2021年，公司社保缴纳人数超过公司期末总人数，系公司为部分2021年12月下旬离职的员工仍缴纳了当月社保所致。

2. 2021年12月，发行人为在册员工住房公积金缴纳情况如下：

单位：人

项目	2021年12月
员工总人数	969
实缴人数	924
缴纳比例	95.36%
未缴人数	45

部分员工未缴纳住房公积金的主要原因如下：（1）台湾当地员工未缴纳住房公积金；（2）公积金账户问题导致发行人无法缴纳；（3）当月下旬新入职员工，于次月开始缴纳，当月下旬离职员工，于次月停止缴纳。

根据社会保险和住房公积金主管部门开具的证明及发行人查询的《企业信用报告》，并经本所律师核查，补充核查期间，发行人及子公司不存在因违反社会保险及住房公积金相关法律、法规而被处罚的情形。

同时，发行人实际控制人出具承诺，如公司及其控股子公司将来因报告期内的劳务派遣用工事宜，被任何有权机构作出处罚或受到任何损失，实际控制人将代其承担全部费用，或者在其必须先行支付该等费用的情况下，及时给予全额补偿，以确保不会给公司及其控股子公司造成额外支出及遭受任何损失，不会对其生产经营、财务状况和盈利能力产生重大不利影响。

3. 发行人报告期内劳务派遣情况

（1）劳务派遣用工情况

补充核查期间，发行人存在劳务派遣用工，具体情况如下：

项目	2021 年末
员工人数（人）	258
劳务派遣（人）	18
用工人数（员工+劳务派遣）	276
劳务派遣人员占用工人数的比例	6.52%

（2）劳务派遣单位基本情况及资质

补充核查期间，发行人合作的劳务派遣公司共计 1 家，为深圳市英迪尔劳务派遣有限公司，发行人与该劳务派遣公司签署了书面劳务派遣协议，协议内容合法、有效。且该劳务派遣公司依照《公司法》的有关规定设立，注册资本在 200 万以上，在合作期间拥有劳务派遣资质。

（3）是否受到处罚

根据发行人说明并经本所律师核查，发行人在报告期内没有因违反劳动和社会保障方面法律法规而受到行政处罚的情形。

综上，本所律师认为，报告期各期末，发行人使用派遣劳动者数量不超过其用工总量的 10%，所属劳务派遣公司持有《劳务派遣经营许可证》，符合《劳动合同法》《劳务派遣暂行规定》等法律法规关于劳务派遣用工单位的相关规定。发行人不存在劳务派遣用工违规情形，与劳务派遣公司、员工不存在纠纷、诉讼。

（4）发行人实际控制人关于劳务派遣的承诺

发行人实际控制人出具承诺，如公司及其控股子公司将来因报告期内的劳务派遣用工事宜，被任何有权机构作出处罚或受到任何损失，实际控制人将代其承担全部费用，或者在其必须先行支付该等费用的情况下，及时给予全额补偿，以确保不会给公司及其控股子公司造成额外支出及遭受任何损失，不会对其生产经营、财务状况和盈利能力产生重大不利影响。

（四）发行人不存在重大违法违规情形

根据发行人及其子公司所在地的工商部门、环保部门、城管部门、应急管理部门、社保部门、住房公积金部门等主管单位出具的无违法违规证明及企业查询的《企业信用报告》，发行人出具的书面承诺及本所律师核查，本所律师认为：补充核查期间，发行人及其子公司能够遵循市场监督、环保、安全生产、劳动人事等方面法律、法规、规章及规范性文件之规定运营，不存在重大违法违规行为。

十八、 发行人募集资金的运用

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，发行人本次发行募集资金的运用未发生变更。

十九、 发行人的业务发展目标

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，发行人业务发展目标未发生变更，该目标与发行人主营业务相一致，符合国家法律、法规和规范性文件的规定，不存在潜在的法律风险。

二十、 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。

本所律师通过查询全国法院被执行人信息查询官方网站（<http://zhixing.court.gov.cn/search/>）、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）、取得各方提供的书面说明或证明、陈述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，且依赖于相关方提供书面说明或证明、陈述时严格遵守了诚实、信用原则。本《律师工作报告》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的重大诉讼、仲裁和行政处罚案件进行披露。

（二）发行人及其子公司、持有发行人 5%以上的主要股东及实际控制人的尚未了结的重大诉讼、仲裁和行政处罚情况

1. 外观设计专利侵权纠纷案件

2019年3月22日，松下电器产业株式会社以亿道信息、北京恒海基业科技有限公司为被告，向北京知识产权法院提交起诉状，请求确认亿道信息生产销售的“全坚固三防笔记本EM-X11及EM-X11G”侵犯了其享有的外观设计专利ZL201530265885.3、ZL201530265821.3、ZL201530266066.0的保护范围，并判令亿道信息停止生产销售被控侵权的“全坚固三防笔记本EM-X11及EM-X11G”相关产品并赔偿损失。上述案件案号分别为“（2019）京73民初375号”“（2019）京73民初377号”“（2019）京73民初378号”。

2019年6月24日，亿道信息对名称为“带有便携电子计算机连接端子的键盘用框体”的ZL201530265885.3号外观设计专利向国家知识产权局提起无效宣告请求，国家知识产权局于2020年1月19日下发第43001号无效宣告请求审查决定书，宣告维持专利权有效。2020年5月6日，亿道信息对上述涉案专利再次向国家知识产权局提起无效宣告请求，国家知识产权局于2020年10月23日下发第46522号无效宣告请求审查决定书，宣告上述专利权全部无效。

2019年6月21日，亿道信息对名称为“便携电子计算机”的ZL201530265821.3号外观设计专利向国家知识产权局提起无效宣告请求，国家知识产权局于2020年1月19日下发第42933号无效宣告请求审查决定书，宣

告上述专利权全部无效。

2019年6月21日，亿道信息对名称为“便携电子计算机”的ZL201530266066.0号外观设计专利向国家知识产权局提起无效宣告请求，国家知识产权局于2020年1月20日下发第43003号无效宣告请求审查决定书，宣告上述专利权全部无效。

2020年4月16日，松下电器产业株式会社就上述ZL201530265821.3号、ZL201530266066.0号涉案专利以国家知识产权局为被告向北京知识产权法院提起行政诉讼，请求判令国家知识产权局撤销其作出的无效宣告请求审查决定，并重新作出无效宣告请求审查决定，亿道信息为第三人。上述案件案号分别为“（2020）京73行初5282号”“（2020）京73行初5284号”。2021年6月28日，北京知识产权法院判决驳回上述案件原告松下电器产业株式会社的诉讼请求。2021年8月4日，松下电器产业株式会社以国家知识产权局及亿道信息为被上诉人，分别就上述案件向最高人民法院提起上诉，认为（2020）京73行初5282号、（2020）京73行初5284号行政判决适用法律错误，认定事实不清，请求判令涉案专利有效。

2021年1月20日，松下电器产业株式会社就上述ZL201530265885.3号涉案专利以国家知识产权局为被告向北京知识产权法院提起行政诉讼，请求判令国家知识产权局撤销其作出的无效宣告请求审查决定，并重新作出无效宣告请求审查决定，亿道信息为第三人，上述涉案专利的案号为（2021）京73行初6071号。2021年12月13日，北京知识产权法院判决驳回上述案件原告松下电器产业株式会社的诉讼请求。2022年1月14日，松下电器产业株式会社以国家知识产权局及亿道信息为被上诉人，就上述案件向最高人民法院提起上诉，认为（2020）京73行初6071号行政判决适用法律错误，认定事实不清，请求判令涉案专利有效。

2021年2月5日，北京知识产权法院分别作出“（2019）京73民初375号”“（2019）京73民初377号”“（2019）京73民初378号”民事裁定书，鉴于松下电器产业株式会社据以主张权利的涉案专利均已经被国家知识产权局宣告无效，裁定驳回松下电器产业株式会社的就上述涉案专利的起诉。

截至本补充法律意见书出具之日，上述民事案件已审结，行政诉讼正在审理中。

（三）发行人实际控制人、董事长、总经理的诉讼、仲裁和行政处罚情况

根据发行人实际控制人、董事长、总经理出具的书面承诺，经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人的实际控制人、董事长、总经理不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

（四）发行人及其子公司最近 36 个月内，受到的行政处罚

根据发行人的声明，并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人不存在尚未了结的行政处罚事项。

二十一、 发行人招股说明书法律风险的评价

本所经办律师未参与《招股说明书》的制作，但参与了《招股说明书》与《律师工作报告》有关章节的讨论工作并已审阅《招股说明书》，特别审阅了发行人引用《律师工作报告》《法律意见书》和本补充法律意见书的相关内容。

本所经办律师认为，发行人《招股说明书》所引用的《律师工作报告》《法律意见书》以及本补充法律意见书相关内容与《律师工作报告》《法律意见书》以及本补充法律意见书并无矛盾之处，《招股说明书》及其摘要不会因为引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏等。

二十二、 本所律师认为需要说明的其他事项

经查验，就发行人本次发行上市相关事项，有关责任主体已作出相应的公开承诺，并就摊薄即期回报影响及采取填补回报措施及股东未来分红事宜作出相应的安排和规划，上述承诺、安排或规划均在《招股说明书》中予以披露。

二十三、 结论性意见

基于上述事实，本所律师认为，发行人具备首次公开发行 A 股并上市的主体资格，符合《公司法》《证券法》《首发管理办法》等法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并上市的条件，发行人本次股票发行并上市尚需中国证监会审核批准和证券交易所同意。

本补充法律意见书正本叁份，经本所盖章及本所负责人、经办律师签字后生效。

（以下无正文）

【本页无正文，为《广东华商律师事务所关于深圳市亿道信息股份有限公司首次公开发行股票并上市之补充法律意见书（三）》之签署页】



负责人：_____

高 树

经办律师：_____

彭晓燕

郭峻琿

柯 铮

毛娅婷

2022年3月18日