

北京市君合律师事务所
关于朗新科技集团股份有限公司
创业板公开发行可转换公司债券之
补充法律意见书（一）



君合律师事务所

二零二零年四月

关于朗新科技集团股份有限公司
公开发行创业板可转换公司债券之
法律意见书（一）

朗新科技集团股份有限公司：

北京市君合律师事务所（以下简称“**本所**”）接受朗新科技集团股份有限公司（以下简称“**发行人**”）的委托，指派律师（以下简称“**本所律师**”或“**我们**”）以特聘法律顾问的身份，就发行人公开发行创业板可转换公司债券（以下简称“**本次可转债发行**”或“**本次发行**”）事宜，于 2020 年 3 月 24 日出具了《关于朗新科技集团股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券之法律意见书》（以下简称“**原法律意见书**”）和《关于朗新科技集团股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券之律师工作报告》（以下简称“**原律师工作报告**”，并与原法律意见书统称“**已出具律师文件**”）。

鉴于普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“**普华永道中天**”）受发行人委托已对发行人 2019 年度的财务会计报表进行审计，于 2020 年 4 月 1 日出具了《朗新科技集团股份有限公司 2019 年度财务报表及审计报告》（普华永道中天审字[2020]第 10061 号），并于 2020 年 4 月 13 日出具了《朗新科技集团股份有限公司截至 2019 年 12 月 31 日止的内部控制审核报告》（普华永道中天特审字(2020)第 2103 号）（以下简称“**内控审核报告**”），本所现根据前述文件以及对相关事项的补充核查，就已出具律师文件出具之日至《关于朗新科技集团股份有限公司公开发行创业板可转换公司债券之法律意见书（一）》（以下简称“**本补充法律意见书**”）出具之日期间，发行人本次发行相关情况变化所涉及的法律问题出具本补充法律意见书。

为出具本补充法律意见书之目的，本所律师按照中国有关法律、法规和规范性文件的有关规定，在已出具律师文件所依据的事实的基础上，就出具本补充法律意见书所涉及的事实进行了补充调查，并就有关事项向发行人的董事、监事及高级管理人员作了询问并进行了必要的讨论，取得了由发行人获取并向本所律师提供的证明和文件。

为出具本补充法律意见书，本所律师审查了发行人提供的有关文件及其复印件，并基于发行人向本所律师作出的如下保证：发行人已提供了出具本补充法律意见书所必须的、真实、完整的原始书面材料、副本材料、复印件或口头证言，不存在任何重大遗漏或隐瞒；其所提供的副本材料或复印件与正本材料或原件完全一致，各文件的原件的效力在其有效期内均未被有关政府部门撤销，且于本补充法律意见书出具之日均由其各自的合法持有人持有；其所提供的文件及文件上的签名和印章均是真实的；其所提供的文件及所述事实均为真实、准确和完整。对于出具本补充法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所依赖有关政府部门或者其他有关机构出具的证明文件以及发行人向本所出具的说明/确认出具本补充法律意见书。

本补充法律意见书是对已出具律师文件的补充。除非上下文另有说明外，本补充法

律意见书中所使用的术语、定义和简称与已出具律师文件中使用的术语、定义和简称具有相同的含义。本所在已出具律师文件中所作出的所有声明同样适用于本补充法律意见书。

本所律师根据《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**》）、《证券发行与承销管理办法》及《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》（以下简称《**创业板证券发行管理办法**》）等法律、行政法规、部门规章及规范性文件的要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对发行人提供的相关文件材料及有关事实进行了审查和验证，现出具本补充法律意见书如下：

正文

一. 本次发行及上市的授权和批准

如原法律意见书所述，发行人本次发行已获得于 2020 年 3 月 9 日召开的 2020 年第一次临时股东大会的批准和授权，尚待取得中国证监会的核准。

经核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人上述股东大会决议仍在有效期内。

二. 本次发行及上市的主体资格

发行人现持有无锡市市场监督管理局于 2020 年 3 月 24 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91320200747189665N），发行人的基本情况如下：

名称	朗新科技集团股份有限公司
统一社会信用代码	91320200747189665N
注册地址	无锡新吴区净慧东道 90 号无锡软件园天鹅座 B 栋 10、11 楼
法定代表人	郑新标
注册资本	67,981.3291 万元人民币
企业类型	股份有限公司（港澳台与境内合资、上市）
经营范围	电子计算机软硬件技术开发，信息技术服务，信息技术咨询服务，信息系统集成服务，数据处理和存储服务，数字内容服务，工程管理服务，软件产品的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；承接计算机系统集成工程；其他土木工程建筑；电气安装；广告设计和制作；其他计算机制造；计算机软硬件、电子产品的研发、设计；从事上述产品的批发、零售、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务；承接工程测量、地理信息系统工程、不动产测绘，设备、计算机软件和硬件的出租（不含融资性租赁）；企业管理咨询；电动汽车充电站、充电设施的建设、运营和维护；电动汽车充电桩的安装、调试和维护；电力工程的施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
营业期限	2003 年 05 月 07 日至长期

根据发行人现行有效的《公司章程》，发行人为永久存续的股份有限公司。

经核查，发行人是依法设立、有效存续的上市公司，截至本补充法律意见书出具日，仍具备本次发行的主体资格。

三. 本次发行及上市的实质条件

本所律师对照《公司法》、《证券法》、《创业板证券发行管理办法》以及其他法律、法规和规范性文件的有关规定，对发行人本次发行依法应满足的基本条件逐项进行了审查。

(一) 本次发行符合《证券法》规定的相关条件

1. 发行人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、董事会战略委员会、董事会审计委员会、董事会薪酬与考核委员会和董事会提名委员会等机构和制度，组织机构健全且运行良好，相关机构和人员能够依法履行职责。

符合《证券法》第十五条第一款第（一）项之规定。

2. 根据普华永道中天于 2020 年 2 月 21 日出具的《朗新科技股份有限公司及易视腾科技股份有限公司 2018 年度及 2017 年度汇总财务报表及审计报告》（普华永道中天特审字[2020]第 0710 号）以及于 2020 年 4 月 1 日出具了《朗新科技集团股份有限公司 2019 年度财务报表及审计报告》（普华永道中天审字[2020]第 10061 号）（以下统称《审计报告》），按合理利率水平计算，发行人最近 3 个会计年度实现的年均可分配利润不少于此次拟发行可转债一年的利息，符合《证券法》第十五条第一款第（二）项之规定。
3. 根据《审计报告》，仅就本所律师具备的法律专业知识所能做出的判断，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）项之规定。

（二）本次发行符合《创业证券发行管理办法》规定的相关条件

1. 根据《审计报告》，发行人最近两年盈利，符合《创业证券发行管理办法》第九条第（一）项的规定。
2. 根据《审计报告》、《内控审核报告》并经发行人确认，发行人会计基础工作规范，经营成果真实；内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证公司财务报告的可靠性、生产经营的合法性，以及营运的效率与效果，符合《创业证券发行管理办法》第九条第（二）项的规定。
3. 根据《募集说明书》、发行人提供的董事会、股东大会决议文件及相关公告并经本所律师核查，发行人 2018 年度以公司股份总数 431,720,862 股为基数，向全体股东派发现金股利，每 10 股派 0.81 元现金红利（含税），合计派发现金红利 34,969,389.82 元；发行人 2019 年度拟以公司股份总数 680,468,891 股为基础，全体股东每 10 股派发现金股利 1 元（含税），总计派发现金股利 68,046,889.1 元（含税）¹。发行人最近二年实施的现金分红方案符合《公司章程》的相关规定，符合《创业证券发行管理办法》第九条第（三）项的规定。
4. 根据普华永道中天出具的《审计报告》，发行人最近三年财务报表未被注册会计师出具否定意见、无法表示意见、保留意见或带强调事项段的审计报告，符合《创业证券发行管理办法》第九条第（四）项的规定。
5. 根据发行人的公告文件、书面说明并经本所律师核查，发行人与控股股东或者实际控制人的人员、资产、财务分开，机构、业务独立，能够自主经营管理。发行人最近十二个月内不存在违规对外提供担保或者资金被发行人控股股东、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《创业证券发行管理办法》第九条第（五）项的规定。
6. 根据发行人全体董事、监事及高级管理人员对于《募集说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的声明、发行人现任董事、监事及高级管理人员向深交所提

¹ 截至本补充法律意见书出具日，发行人 2019 年度利润分配方案尚待公司股东大会审议通过。

交的《声明及承诺书》、《审计报告》、其他法定信息披露文件及发行人的书面确认并经本所律师适当核查，发行人不存在以下不得发行证券的情形，符合《创业板证券发行管理办法》第十条的规定：

- (1) 本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；
 - (2) 最近十二个月内未履行向投资者作出的公开承诺；
 - (3) 最近三十六个月内因违反法律、行政法规、规章受到行政处罚且情节严重，或者受到刑事处罚，或者因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会的行政处罚；最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责；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；
 - (4) 发行人控股股东或者实际控制人最近十二个月内因违反证券法律、行政法规、规章，受到中国证监会的行政处罚，或者受到刑事处罚；
 - (5) 现任董事、监事和高级管理人员存在违反《公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为，或者最近三十六个月内受到中国证监会的行政处罚、最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责；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；
 - (6) 严重损害投资者的合法权益和社会公共利益的其他情形。
7. 根据发行人《公开发行可转换公司债券的论证分析报告》、《募集说明书》、发行人董事会编制的《前次募集资金使用情况报告》、普华永道中天于 2020 年 4 月 1 日出具的《朗新科技集团股份有限公司截至 2019 年 12 月 31 日止前次募集资金使用情况报告及鉴证报告》（普华永道中天特审字[2020]第 1796 号），并经本所律师适当核查，发行人符合《创业板证券发行管理办法》第十一条的规定：
- (1) 本次发行的募集资金将用于能源物联网系统建设项目、朗新云研发项目和补充营运资金，符合国家产业政策和法律、行政法规的规定；
 - (2) 本次发行的募集资金将用于能源物联网系统建设项目、朗新云研发项目和补充营运资金，不是持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资，也不直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司。
 - (3) 本次发行的募集资金投资项目实施后不会与控股股东或实际控制人产生同业竞争或影响发行人经营的独立性。
8. 经核查《募集说明书》，发行人已在《募集说明书》中披露了以下事项：可转债期限、面值、利率确定方式、聘请资信评级机构进行信用评级的情况、还本付息安排、债券持有人权利和债券持有人会议议事规则、本次发行可转债不提供担保的说明、转股期限、转股价格确定依据、赎回条款、回售条款、转股价格调整的原则及方式、转股价格向下修正条款及修正程序等内容，符合《创业板证券发行管理办法》第十

八条至第二十八条的规定。

基于上述，本次发行符合法律、法规和规范性文件规定的上市公司公开发行可转债的实质性条件。

四. 发起人主要股东及实际控制人

(一) 持有发行人 5%以上股份的股东

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的发行人截至 2020 年 3 月 31 日的股东名册，截至 2020 年 3 月 31 日，持有发行人 5%以上股份的股东共计 4 名，即 Yue Qi、无锡朴华、上海云鑫以及上海云钜。

根据发行人提供的文件、前述股东的确认及本所律师的核查，前述持有发行人 5%以上股份的股东依法存续。

(二) 控股股东和实际控制人

根据发行人提供的文件并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，无锡朴华和无锡群英锡系发行人的控股股东，徐长军和郑新标为发行人的共同实际控制人，发行人的实际控制人最近两年内未发生变更。

五. 发行人的业务

(一) 发行人的业务范围和经营方式

1. 经营范围和方式

根据无锡市市场监督管理局 2020 年 3 月 24 日颁发的《营业执照》（统一社会信用代码：91320200747189665N），发行人的经营范围为：电子计算机软硬件技术开发，信息技术服务，信息技术咨询服务，信息系统集成服务，数据处理和存储服务，数字内容服务，工程管理服务，软件产品的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；承接计算机系统集成工程，其他土木工程建筑；电气安装；广告设计和制作；其他计算机制造；计算机软硬件、电子产品的研发、设计；从事上述产品的批发、零售、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务；承接工程测量、地理信息系统工程、不动产测绘；设备、计算机软件和硬件的出租（不含融资性租赁）；企业管理咨询服务；电动汽车充电站、充电设施的建设、运营和维护；电动汽车充电桩的安装、调试和维护；电力工程的施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

根据发行人的说明，发行人的经营方式为提供技术与服务及生产、销售产品。

据此，发行人的经营范围和经营方式符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

2. 经营资质和证照

截至原法律意见书出具之日，如原法律意见书第八章第（一）节“发行人的业务范

围和经营方式”所述，朗新科技、易视腾科技原持有的《高新技术企业证书》已过有效期，其已分别被列入江苏省 2019 年第四批拟认定高新技术企业名单及江苏省 2019 年第三批拟认定高新技术企业名单，且公示期已经届满，但尚未获得新换发的《高新技术企业证书》。截至本补充法律意见书出具之日，朗新科技、易视腾科技已分别获得新换发的《高新技术企业证书》，具体如下：

朗新科技已获得江苏省科技厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201932010452），证载发证日期为 2019 年 12 月 6 日，有效期为三年。

易视腾科技已获得江苏省科技厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201932004971），证载发证日期为 2019 年 12 月 5 日，有效期为三年。

截至本补充法律意见书出具之日，除朗新科技、易视腾科技以外，发行人控股子公司数联领航、邦道科技、深圳云之尚也持有《高新技术企业证书》，具体如下：

北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于 2018 年 11 月 30 日向数联领航颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201811009070），有效期为三年。

江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局于 2018 年 12 月 3 日向邦道科技颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201832007708），有效期为三年。

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 2018 年 11 月 9 日向深圳云之尚颁发《高新技术企业证书》（证书编号为 GR201844203136），有效期为三年。

（二）发行人的主营业务

根据《募集说明书》，发行人的主营业务为提供公用事业领域业务信息化系统及互联网缴费的技术与服务、提供以互联网电视为中心的新电视领域的技术服务。

根据《审计报告》并经发行人确认，发行人 2017 年度、2018 年度和 2019 年度的主营业务收入占营业收入的比例均在 99%以上。

据此，发行人主营业务突出。

六. 关联方和关联交易

（一）发行人的关联方

根据《公司法》、《企业会计准则第 36 号—关联方披露》以及《创业板上市规则》等规范性文件的有关规定，发行人的关联方包括：

1. 发行人的控股股东和实际控制人

如原法律意见书第六章第三节“控股股东和实际控制人”所述，发行人的股东无锡朴华、无锡群英共同控制发行人，徐长军及郑新标共同构成发行人的实际控制人。

2. 发行人控股股东和实际控制人直接和间接控制的其他企业

根据发行人的说明和本所律师的核查，发行人的控股股东无锡朴华、无锡群英均不直接或间接控制除发行人及其控股子公司以外的其他企业。

根据发行人提供的相关文件及发行人的确认，并经本所律师适当核查，除发行人及其控股子公司、发行人股东无锡朴华、无锡群英、无锡富贍、无锡羲华、无锡道元、无锡杰华、无锡曦杰及无锡易朴外，发行人实际控制人徐长军及郑新标直接和间接控制的企业如下：

	企业名称	持股比例	注册地	主营业务
徐长军控制的企业	北京朗新天霁软件技术有限公司	间接持股 54.44% ²	北京	人力资源软件开发、销售
	厦门朗新天霁软件技术有限公司	北京朗新天霁软件技术有限公司持股 70%	厦门	人力资源软件研发
	易视腾文化发展无锡有限公司	徐长军直接持股 15.40%、无锡杰华持股 14.32%、无锡曦杰持股 14.04%、无锡易朴持股 13.91%、无锡易杰投资合伙企业（有限合伙）持股 8.05%	无锡	文化发展，目前无实际经营
	易视腾（北京）文化有限公司	易视腾文化发展无锡有限公司持股 100%	北京	文化发展，目前无实际经营
	中数寰宇科技（北京）有限公司	易视腾（北京）文化有限公司持股 100%	北京	经营部分增值视频、游戏等内容聚合，以及与运营商签约结算
	江西欢享科技有限公司	中数寰宇科技（北京）有限公司持股 100%	南昌	网络游戏，目前无实际经营
	易汇伟达（北京）科技发展有限公司	100% ³	北京	持有北京朗新天霁软件技术有限公司的股权，目前无实际经营
	无锡君枫股权投资合伙企业（有限合伙）	50.00% ⁴	无锡	投资管理
	无锡群兴股权投资管理有限公司	68.83%	无锡	股权投资
	Hey Wah Holding Limited	100%	英属维尔京群岛	原红筹架构中，境外持股平台公司，目前无实际业务
	Longshine Information Technology Co. Ltd.	39.47% ⁵	开曼群岛	
	Longshine Information Technology Company Limited	36.36% ⁶	英属维尔京群岛	

² 根据北京朗新天霁软件技术有限公司现行有效的公司章程，易汇伟达（北京）科技发展有限公司持有该公司 54.44% 的股权。根据易汇伟达（北京）科技发展有限公司现行有效的公司章程，Fairwise Technology Ltd. 持有该公司 100% 的股权，徐长军持有 Fairwise Technology Ltd. 100% 的股权。

³ 通过 Fairwise Technology Ltd. 间接持有。

⁴ 徐长军为普通合伙人及执行事务合伙人。

⁵ 此为普通股股比。

⁶ 和郑新标共同控制。

	企业名称	持股比例	注册地	主营业务
	Fairwise Technology Ltd.	100%	英属维尔京群岛	境外持股平台公司
	Topnew Global Ltd.	100% ⁷	英属维尔京群岛	境外持股平台公司
郑新标控制的企业	Pok Yum Holding Limited	100%	英属维尔京群岛	原红筹架构中，境外持股平台公司，目前无实际业务
	Kwan Yin Holding Limited	100%	英属维尔京群岛	
	Longshine Information Technology Co. Ltd.	19.20% ⁸	开曼群岛	
	Longshine Information Technology Company Limited	16.47% ⁹	英属维尔京群岛	

3. 持有发行人 5%以上股份的股东

截至本补充法律意见书出具日，发行人持股 5%以上的股东包括 Yue Qi、无锡朴华、上海云鑫及上海云钜。

4. 发行人的控股子企业和参股子企业

截至本补充法律意见书出具日，发行人的控股子企业及参股子企业的更新情况，见本补充法律意见书第七章第一节“发行人的对外投资”部分。

5. 发行人的董事、监事和高级管理人员及其关系密切的家庭成员

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为发行人的关联方，其中发行人的董事、监事、高级管理人员分别如下：

	关联方姓名	职位
1	徐长军	董事长
2	郑新标	董事、总经理
3	张明平	副董事长
4	彭知平	董事、副总经理
5	倪行军	董事
6	林中	独立董事
7	赵国栋	独立董事
8	林乐	独立董事
9	黄利洲	监事会主席
10	戴清林	监事
11	万海艳	职工监事
12	王慎勇	副总经理兼董事会秘书
13	侯立民	副总经理
14	翁朝伟	副总经理
15	鲁清芳	财务总监

⁷ 通过 Fairwise 间接持有。

⁸ 此为普通股股比。

⁹ 和徐长军共同控制。

除前述人员以外，2017 年以来，焦国云曾担任公司董事及副总经理，马雪征、梅生伟、林栋梁、穆钢、谢德仁曾担任公司的董事，杨苗仁、陈峙屹曾担任公司监事。

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直接或间接控制的，或担任董事、高级管理人员的其他企业

发行人董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员直接或间接控制的，或担任董事、高级管理人员的企业系公司关联方。徐长军和郑新标控制的企业详见本章第（一）节第 2 项所列，除此以外，发行人的董事、监事和高级管理人员直接或间接控制的，或担任董事、高级管理人员主要企业如下：

	关联人	兼职或控制的企业名称	持股比例或所任职位
1	徐长军	未来电视有限公司	董事
2		传神联合（北京）信息技术有限公司	董事
3		北京长林公益基金会	理事长
4		八方传神数码科技（武汉）有限公司	持股 11.61%并担任董事
5	彭知平	国交空间信息技术（北京）有限公司	董事
6		无锡朗道投资管理有限公司	持股 50%并担任董事长
7		无锡朗易投资管理有限公司	持股 50%并担任董事长
8		北京雏菊花公益基金会	理事
9	张明平	北京雏菊花公益基金会	理事长
10		辽宁网络广播电视台科技有限公司	董事兼总经理
11		无锡物联网创新中心有限公司	董事
12	倪行军	岐信（上海）网络技术有限公司	执行董事、总经理
13		支付宝（中国）网络技术有限公司	董事、总经理
14		杭州云盛投资管理有限公司	持股 100%并担任执行董事兼总经理
15		上海支付宝空间文化创意有限公司	执行董事
16	赵国栋	北京数聚联合科技有限公司	持股 87%并担任董事长
17		北京数聚鑫融投资管理有限公司	持股 90%并担任执行董事
18		北京农信互联科技集团有限公司	董事
19		和君纵达数据科技有限公司	董事
20		北京多思科技工业园股份有限公司	董事
21		北京昊数谛思数据科技有限公司	执行董事
22		嘉兴数聚赋星股权投资合伙企业（有限合伙）	赵国栋直接持有 0.83%的合伙企业份额；北京数聚鑫融投资管理有限公司持有 22.5%的合伙企业份额，并担任执行事务合伙人
23		中关村大数据产业联盟	秘书长
24	戴清林	北京朗新天霁软件技术有限公司	董事长
25		易汇伟达（北京）科技发展有限公司	执行董事
26		京山易汇企业管理咨询有限公司	持股 10%并担任执行董事
27	万海艳	北京佳妍泰瑞科技有限公司	持股 100%并担任执行董事、经理
28	王慎勇	无锡朗道投资管理有限公司	持股 50%并担任董事、总经理
29		无锡朗易投资管理有限公司	持股 50%并担任董事、总经理
30	侯立民	易视星空科技无锡有限公司	董事
31		深圳我看华腾网络技术有限公司	董事长

	关联人	兼职或控制的企业名称	持股比例或所任职位
32		辽宁网络广播电视台科技有限公司	董事
33		中数寰宇科技（北京）有限公司	董事
34		视加友唱科技有限公司	董事
35		山西智慧传媒科技有限公司	董事长
36	翁朝伟	无锡朴元投资合伙企业（有限合伙）	持有 62.36% 合伙企业份额、执行事务合伙人
37	林中	北京汉邦高科数字技术股份有限公司	独立董事
38	黄利洲	北京圆水易信息技术有限公司	持股 80% 且担任执行董事

7. 其他主要关联方¹⁰

	其他关联方名称	与发行人的关系
1	浙江蚂蚁小微金融服务集团有限公司	持有发行人 5% 以上股份的股东上海云鑫及上海云钜的母公司
2	支付宝（中国）网络技术有限公司	持有发行人 5% 以上股份的股东上海云鑫及上海云钜的关联方
3	集分宝南京企业管理有限公司	持有发行人 5% 以上股份的股东上海云鑫及上海云钜的关联方
4	北京蚂蚁云金融信息服务有限公司	持有发行人 5% 以上股份的股东上海云鑫及上海云钜的关联方
5	蚂蚁胜信（上海）信息技术有限公司	持有发行人 5% 以上股份的股东上海云鑫及上海云钜的关联方
6	支付宝（杭州）信息技术有限公司	持有发行人 5% 以上股份的股东上海云鑫及上海云钜的关联方
7	传神语联网网络科技股份有限公司	徐长军曾担任董事的企业

(二) 关联交易

根据《审计报告》、发行人的相关关联交易合同、发行人的确认及本所律师的核查，报告期内，除向发行人的董事、监事、高级管理人员支付薪酬外，发行人与关联方之间存在以下主要关联交易：

1. 经常性关联交易

(1) 出售商品和提供劳务的关联交易

单位：万元

关联方	关联交易内容	定价政策	2019 年度	2018 年度	2017 年度
未来电视有限公司	用户服务增值业务	市场定价	32,560.78	32,506.89	6,137.92
恒信东方文化股份有限公司	销售电视样机	市场定价	-	299.10	-
易视星空科技无锡有限公司	销售材料	市场定价	116.66	-	-
北京恒信彩虹信息技术有限公司	销售电视样机及机顶盒配件	市场定价	-	1.35	-

¹⁰ 罗惠玲、广州市运生信息科技有限公司、恒信东方文化股份有限公司、北京恒信彩虹信息技术有限公司及东方梦幻文化产业投资有限公司系重组前易视腾科技的关联方。根据《创业板上市规则》，截至本补充法律意见书出具日，上述主体不属于发行人的关联方。

支付宝（中国）网络技术有限公司	移动支付云平台支撑服务费、定制软件开发及互联网运营服务	市场定价	19,907.35	487.09	26.87
合计数			52,584.79	33,294.43	6,164.79
占营业收入			17.72%	12.46%	5.22%

(2) 采购商品和接受劳务的关联交易

单位：万元

关联方	关联交易内容	定价政策	2019 年度	2018 年度	2017 年度
广州市运生信息科技有限公司	采购机顶盒	市场定价	-	546.71	-
中数寰宇科技（北京）有限公司	外包服务费/游戏技术开发费	市场定价	433.96	372.64	-
易视星空科技无锡有限公司	采购配件	市场定价	993.05	-	-
集分宝南京企业管理有限公司	线上营运资源费	市场定价	14.65	-	325.00
合计数			1441.66	919.35	325
占营业收入			0.88%	0.51%	0.45%

2. 偶发性关联交易

(1) 出售商品和提供劳务的关联交易

单位：万元

关联方	关联交易内容	定价政策	2019 年度	2018 年度	2017 年度
东方梦幻文化产业投资有限公司	销售机顶盒	市场定价	-	12.10	-
北京朗新天霁软件技术有限公司	销售机顶盒	市场定价	-	4.93	-
北京蚂蚁云金融信息服务有限公司	服务收入	市场定价	61.51	-	-
江西得道体育科技有限公司	定制软件开发	市场定价	855.97	-	-
邦道科技	平台管理费收入	成本定价	-	229.79	121.42
邦道科技	定制软件开发	市场定价	-	381.46	53.03
蚂蚁胜信（上海）信息技术有限公司	互联网运营服务	市场定价	9.43	-	-
支付宝（杭州）信息技术有限公司	互联网运营服务	市场定价	4.72	-	-
合计数			931.63	628.28	174.45
占营业收入比例			0.31%	0.24%	0.15%

(2) 采购商品和接受劳务的关联交易

单位：万元

关联方	关联交易内容	定价政策	2019 年度	2018 年度	2017 年度
-----	--------	------	---------	---------	---------

北京朗新天霁软件技术有限公司	接受系统服务	市场定价	2.83	31.13	2.83
传神语联网网络科技股份有限公司	翻译服务费	市场定价	12.50	10.57	-
河南国都时代科技有限公司	技术服务	市场定价	198.64	-	-
合计数			213.97	41.70	2.83
占营业收入比例			0.13%	0.02%	0.00%

(3) 利息收入

单位：万元

关联方	2019 年度	2018 年度	2017 年度
北京朗新天霁软件技术有限公司	-	0.37	-

利息收入产生的原因为公司与北京朗新天霁软件技术有限公司之间的资金拆借。

(4) 租赁

单位：万元

出租方	2019 年度	2018 年度	2017 年度
罗惠玲	-	61.52	14.60

关联租赁产生原因为深圳云之尚租赁使用了罗惠玲所有办公用地，深圳云之尚向其支付租金。

(5) 担保

单位：万元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
短期借款	-	-	8,000.00
长期借款	-	-	4,000.00
一年内到期的长期负债	-	-	6,500.00

徐长军及其配偶秦峰以住宅及地下仓储用房房地产为易视腾科技 2017 年银行借款提供抵押担保，同时提供连带责任保证。

(6) 股权处置

单位：万元

关联方	关联交易内容	定价原则	2019 年度	2018 年度	2017 年度
易视腾文化发展无锡有限公司	转让易视腾科技之子公司中数寰宇科技（北京）有限公司股权	协议商定	-	-	13,572.08

(7) 资产转让

单位：万元

关联方	关联交易内容	定价原则	2019 年度	2018 年度	2017 年度
未来电视有限公司	转让固定资产	账面价值	-	586.85	-
易视星空科技无锡有限公司	转让固定资产	账面价值	250.47	-	-

(8) 其他关联交易

于 2018 年 7 月 20 日，易视腾（北京）文化有限公司与中国银行北京市分行签署借款合同，向中国银行北京市分行借款 80,000,000.00 元，用于支付收购中数寰宇科技（北京）有限公司股权相关的交易对价，借款期限为 36 个月。于 2018 年 7 月，易视腾科技与中国银行北京市分行签订协议，约定将易视腾科技 80,000,000.00 元银行存款由中国银行北京市分行进行监管，作为易视腾（北京）文化有限公司与中国银行北京市分行借款合同项下债权实现的保障。账户监管期限自 2018 年 7 月 31 日起至易视腾（北京）文化有限公司在借款合同项下的全部债务清偿之日止。相关资金受限 2019 年已解除。

七. 发行人的主要财产

(一) 发行人的对外投资

1. 根据发行人向本所提供的文件以及本所律师的核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人共拥有如下 6 家全资子公司：

(1) 无锡朗易

名称	无锡朗易软件产业发展有限公司
统一社会信用代码	91320214MA1WJRY365
注册地址	无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园天鹅座 B 栋 1113 室
法定代表人	彭知平
注册资本	10000 万元人民币
企业类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	软件工业园区的经营管理及配套服务；公用设施开发经营；自有房屋出租；物业管理；软件及电子信息产品的研究、开发及销售；对科技项目的孵化培育；企业管理服务（不含投资与资产管理）；企业管理咨询（不含投资咨询）；经济信息与商务信息咨询服务（不含投资咨询）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
营业期限	2018.05.17 – 2068.05.16

(2) 朗新无锡

名称	朗新投资管理无锡有限公司
统一社会信用代码	91320214MA1Q22AD9T
注册地址	无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园天鹅座 B 栋 1101 室
法定代表人	王慎勇

注册资本	1000 万元人民币
企业类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	投资管理；投资咨询；利用自有资金对外投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
营业期限	2017.08.08 – 2067.08.07

(3) 朗新智能

名称	杭州朗新智能技术有限公司
统一社会信用代码	91330103063956835W
注册地址	杭州市下城区水星阁 27 幢 207 室
法定代表人	焦国云
注册资本	1000 万元人民币
企业类型	有限责任公司(外商投资企业法人独资)
经营范围	服务：计算机软硬件、网络信息技术的技术开发、技术咨询、技术服务及成果转让，计算机系统集成。
营业期限	2013.03.18 – 2033.03.17

(4) 北京朗新

名称	北京朗新科技有限公司
统一社会信用代码	911101085996733825
注册地址	北京市海淀区知春路 51 号慎昌大厦 4568
法定代表人	彭知平
注册资本	9500 万元人民币
企业类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；应用软件服务；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备、通讯设备、文化用品、工艺品；计算机维修；经济贸易咨询；企业策划；市场调查；会议服务；承办展览展示活动；设计、制作、代理、发布广告；电脑动画设计。（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。）
营业期限	2012.06.28 – 2032.06.27

(5) 黑龙江太平洋科技有限公司

名称	黑龙江太平洋科技有限公司
统一社会信用代码	91230199799273420K
注册地址	哈尔滨经开区南岗集中区盟科视界 11 栋 1-2 层 5 号商服
法定代表人	陈慧民
注册资本	2000 万元人民币
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

经营范围	计算机软硬件开发与销售及技术咨询、技术服务；办公自动化产品、仪器仪表的技术开发、组装、销售；经销机电产品、电力设备、电线电缆、通信设备及技术咨询、技术服务（以上不含专项审批产品）；设计、制作、代理、发布国内广告业务。
营业期限	2007.05.30 – 无固定期限

(6) 朗新科技（海南）有限公司

名称	朗新科技（海南）有限公司
统一社会信用代码	91460000MA5TG13959
注册地址	海南省海口市秀英区秀英街道海口国家高新区美安科技新城科创中心一栋 263 房
法定代表人	张明平
注册资本	5000 万元人民币
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	人工智能应用软件开发，信息技术咨询服务，信息技术管理咨询服务，软件开发，软件和信息技术服务业，信息系统集成服务，互联网公共服务平台，国际贸易代理服务，计算机科学技术研究服务，高端信息技术服务支撑软件，计算机系统集成服务，网络与信息安全硬件销售，硬件设备系统集成，企业项目策划服务，仓储代理服务，节能技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广、技术服务，市场营销策划，企业形象策划咨询，其他软件开发。（一般经营项目自主经营，许可经营项目凭相关许可证或者批准文件经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
营业期限	2019.12.25 – 无固定期限

2. 根据发行人向本所提供的文件以及本所律师的核查，截至本补充法律意见书出具之日，除全资子公司外，发行人还拥有 40 家控股企业：

(1) 无锡智丰

名称	无锡智丰企业管理合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91320214MA1Q5XLT0F
注册地址	无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园天鹅座 B 栋 1105 室
执行事务合伙人	朗新投资管理无锡有限公司
注册资本	528.5 万元人民币
企业类型	有限合伙企业
经营范围	企业管理服务（不含投资与资产管理）、企业管理咨询（不含投资咨询）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
营业期限	2017.08.30 – 无固定期限
备注	朗新投资管理无锡有限公司（发行人的全资子公司）为其执行事务合伙人，且持有其 20% 合伙份额

(2) 易视腾科技

名称	易视腾科技股份有限公司
----	-------------

统一社会信用代码	91320213681208252M
注册地址	无锡菱湖大道 97-1 号大学科技园立业楼 C 区 4 楼
法定代表人	侯立民
注册资本	17548.8857 万元人民币
企业类型	股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)
经营范围	互联网的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；软件的开发；计算机系统集成；计算机、软件及辅助设备的销售；电子产品的研发、销售；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术外）；设计、制作、代理和发布国内广告业务。教育咨询服务（不含教育培训活动）；社会经济咨询服务；企业形象策划；市场调查；市场营销策划（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）
营业期限	2008.10.22 – 无固定期限
备注	发行人直接持有其 96% 股权

(3) 弘道科技

名称	弘道科技有限公司
统一社会信用代码	91320214MA1YDTAK7W
注册地址	无锡市新吴区清源路 20 号大学科技园立业楼 D 栋 405 室
法定代表人	左剑
注册资本	5000 万元人民币
企业类型	有限责任公司
经营范围	从事教育科技、网络科技、信息科技、互联网的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、技术推广；软件开发；计算机系统集成；应用软件开发；增值电信业务；计算机、辅助设备及软件销售；电子产品的研发、销售；互联网信息服务；广播电视节目制作；音像制品制作；从事互联网文化活动；公共关系服务；广告发布、代理；文化用品、文具、电子产品、办公用品的销售。（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）
营业期限	2019.05.17-无固定期限
备注	易视腾科技直接持有其 50% 股权 上海我思教育科技有限公司（易视腾科技持有 4.82% 股权）持有其 30% 股权 无锡真吾齐思实业投资合伙企业（有限合伙）（无锡易云持有 35% 合伙份额，担任执行事务合伙人）持有其 20% 股权

(4) 视加慧联

名称	视加慧联科技有限公司
统一社会信用代码	91320214MA1WY8AC72
注册地址	无锡市新吴区清源路 20 号东南大学科技园立业楼 C 区 410
法定代表人	徐国贤
注册资本	5000 万元人民币

企业类型	有限责任公司
经营范围	许可项目：互联网信息服务（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；工程管理服务；信息技术咨询服务；咨询策划服务；人工智能应用软件开发；人工智能理论与算法软件开发；软件开发；计算机及通讯设备租赁；互联网销售（除销售需要许可的商品）；通讯设备销售；移动终端设备销售；人工智能行业应用系统集成服务；会议及展览服务；数字文化创意软件开发；软件外包服务；网络与信息安全软件开发；智能控制系统集成；计算机系统服务；人工智能基础资源与技术平台；通信设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；网络设备销售；广告设计、代理；数字文化创意内容应用服务；互联网设备销售；电子产品销售；数字视频监控系统销售；安全系统监控服务；互联网数据服务；数字视频监控系统制造；软件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发（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）
营业期限	2018.07.26-无固定期限
备注	朗新科技直接持有其 30%股权 易视腾科技持有其 45%股权 无锡智睿投资合伙企业（有限合伙）（朗新无锡担任执行事务合伙人）持有其 15%股权 无锡易云（易视腾无锡持有 20%合伙份额且担任执行事务合伙人）持有其 10%股权

(5) 易视腾投资管理无锡有限公司

名称	易视腾投资管理无锡有限公司
统一社会信用代码	91320214MA1MX5L574
注册地址	无锡市新吴区清源路 20 号立业楼 C417
法定代表人	缙万斋
注册资本	1000 万元人民币
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	投资管理；利用自有资产对外投资；投资咨询（不含证券、期货类）；经济贸易咨询；企业管理咨询；市场调查；技术开发；技术转让；技术咨询；技术服务；企业形象策划；会议服务；承办展览展示活动；公关服务；组织文化艺术交流活动（不含营业性演出）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
营业期限	2016.10.13-无固定期限
备注	易视腾科技持有其 100%股权

(6) 无锡派瑞新媒体投资合伙企业（有限合伙）

名称	无锡派瑞新媒体投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91320205MA1X03CU98
注册地址	无锡市锡山区安镇街道丹山路 78 号锡东创融大厦 A 座 303-56 室
法定代表人	共青城派瑞新媒投资管理合伙企业（有限合伙）
注册资本	10000 万元人民币

企业类型	有限合伙企业
经营范围	投资管理、股权投资、创业投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
营业期限	2018.08.01-2025.07.31
备注	易视腾无锡持有其 99% 合伙份额

(7) 派瑞无锡产业投资中心(有限合伙)

名称	派瑞无锡产业投资中心(有限合伙)
统一社会信用代码	91320205MA1WBNW04K
注册地址	无锡市锡山区安镇街道丹山路 78 号锡东创融大厦 A 座 301-31 室
法定代表人	共青城派瑞新媒投资管理合伙企业(有限合伙)
注册资本	10000 万元人民币
企业类型	有限合伙企业
经营范围	投资管理、股权投资、创业投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
营业期限	2018.04.09-2025.04.08
备注	易视腾无锡持有其 98% 合伙份额

(8) 视加天辰北京

名称	视加天辰(北京)科技有限公司
统一社会信用代码	91110108MA00710M86
注册地址	北京市朝阳区北辰东路 8 号院 1 号楼 17 层 1701 内 1703 号
法定代表人	罗惠玲
注册资本	100 万元人民币
企业类型	有限责任公司(法人独资)
经营范围	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务;销售电子产品、通讯设备、专用设备;计算机系统服务;工程勘察设计;货物进出口、技术进出口、代理进出口。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
营业期限	2016.07.19 – 2036.07.18
备注	易视腾科技持有其 100% 股权

(9) 云之尚智能

名称	云之尚智能科技无锡有限公司
统一社会信用代码	91320214MA1W3R9W7N
注册地址	无锡市新吴区清源路 20 号东南大学科技园立业楼 C 栋 405
法定代表人	罗惠玲
注册资本	10000 万元人民币

企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	数码产品、通讯产品、智能家居产品、计算机软硬件及辅助设备、零配件的研发、咨询及销售；终端供应链的技术开发、技术咨询、技术服务及技术转让；信息技术的开发；通信工程设计、施工；自营各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外)。(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)
营业期限	2018.02.08 -无固定期限
备注	易视腾科技持有其 100%股权

(10) 大米视讯

名称	北京大米视讯科技有限公司
统一社会信用代码	911101055923073201
注册地址	北京市朝阳区北辰东路 8 号院 1 号楼 1711 室
法定代表人	缙万斋
注册资本	5000 万元人民币
企业类型	有限责任公司(法人独资)
经营范围	技术推广服务;计算机系统服务;市场调查;企业策划;销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备、电子产品;设计、制作、代理、发布广告;影视策划;互联网信息服务。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;互联网信息服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;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
营业期限	2012.03.26- 2032.03.25
备注	易视腾科技持有其 100%股权

(11) 视加天辰科技

名称	视加天辰科技有限公司
统一社会信用代码	91320214MA1W3MYT82
注册地址	无锡市新吴区清源路 20 号东南大学科技园立业楼 C 栋 407
法定代表人	罗惠玲
注册资本	10000 万元人民币
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	数字音频产品、数码产品、通讯产品、智能家居产品、计算机及辅助设备的研发、咨询及销售;计算机软硬件的技术开发、技术咨询、技术服务及技术转让;光纤通信技术、信息技术领域科技开发;系统集成;人工智能终端工程设计、施工;自营和代理各类商品和技术的进出口(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)
营业期限	2018.02. 07 -无固定期限
备注	易视腾科技持有其 100%股权

(12) 深圳市云之尚

名称	深圳市云之尚网络科技有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5DBBCR54
注册地址	深圳市福田区香蜜湖街道深南大道浩铭财富广场 B 座 25A、25I-O
法定代表人	罗惠玲
注册资本	5000 万元人民币
企业类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	网络技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、技术推广;软件的开发;计算机系统集成;计算机、软件及辅助设备的销售;电子产品的研发、销售;从事广告业务;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)电子产品的生产。
营业期限	2016.04.22 -无固定期限
备注	易视腾科技持有其 100%股权

(13) 清大易视

名称	清大易视（厦门）科技有限公司
统一社会信用代码	91350200MA329NMB6B
注册地址	厦门火炬高新区创业园创业大厦 130 室
法定代表人	姜涛
注册资本	1000 万元人民币
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	软件开发;计算机、软件及辅助设备零售;信息系统集成服务;广告的设计、制作、代理、发布;市场调查;企业管理咨询;社会经济咨询(不含金融业务咨询);文化、艺术活动策划。
营业期限	2018.11.23 -无固定期限
备注	易视腾科技持有其 81%股权

(14) 数联领航

名称	北京数联领航网络科技有限公司
统一社会信用代码	9111010755486664X3
注册地址	北京市西城区西直门外大街辛 137 号 308 室
法定代表人	王征山
注册资本	2250 万元人民币
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	技术推广;设计、制作、代理、发布广告;电脑图文设计、制作;企业策划、设计;组织文化艺术交流活动(演出除外);计算机系统服务;基础软件服务、应用软件开发;技术进出口、代理进出口、货物进出口;销售电子产品、仪器仪表、机械设备、通讯设备、计算机、软件及辅助设备;利用信息网络经营游戏产品(网络文化经营许可证有效期至 2020 年 12 月 30 日);第二类增值电信业务中的信息服务业务(仅限互联网信息服务)、互联网信息服务不含新闻、出版、教

	育、医疗保健、药品和医疗器械、含电子公告服务（电信与信息服务业务经营许可证有效期至 2020 年 06 月 01 日）；第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务）（增值电信业务经营许可证有效期至 2021 年 02 月 24 日）；广播电视节目制作；电影摄制。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；广播电视节目制作、电影摄制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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
营业期限	2010.05.07– 2030.05.06
备注	易视腾科技持有其 51.11%股权，无锡易云持有其 3.56%股权（易视腾无锡持有无锡易云 20%合伙份额且为其执行事务合伙人）

(15) 清大朗新（厦门）科技有限公司

名称	清大朗新（厦门）科技有限公司
统一社会信用代码	91350200MA32CT4G51
注册地址	厦门市火炬高新区创业园轩业楼 3137 室
法定代表人	彭知平
注册资本	1000 万元人民币
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
经营范围	软件开发；信息系统集成服务；数据处理和存储服务；信息技术咨询服务；数字内容服务；电气安装；其他未列明土木工程建筑（不含须经许可审批的事项）；广告的设计、制作、代理、发布；工程管理服务。
营业期限	2018.12.24– 2068.12.23
备注	发行人直接持有其 81%股权

(16) 邦道科技

名称	邦道科技有限公司
统一社会信用代码	91320213MA1MAJHM3K
注册地址	无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园天鹅座 B 栋 10 楼
法定代表人	翁朝伟
注册资本	5000 万元人民币
企业类型	有限责任公司
经营范围	电子计算机软硬件技术开发；信息技术服务；互联网技术咨询、技术服务；计算机软硬件、电子产品研发、设计、销售、安装；自营和代理各类商品及技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；设计、制作、代理和发布国内广告业务；增值电信业务；机电设备的销售、安装、维修、维护；智能化停车场管理系统软件的开发与销售；停车场建设工程设计施工；计算机系统集成；票务代理、贸易代理；家用电器、百货用品、金银珠宝首饰、工艺礼品的零售及批发。（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）
营业期限	2015.10.29 – 无固定期限
备注	发行人直接持有其 90%股权

(17) 河北邦道

名称	河北邦道科技有限公司
统一社会信用代码	91130108MA0DYX59XD
注册地址	河北省石家庄市裕华区南二环东路 20 号河北师范大学科技楼 B 座 1508 室
法定代表人	曾繁鑫
注册资本	1000 万元人民币
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	计算机软硬件技术开发、技术服务;网络技术开发、技术咨询、技术服务;计算机软硬件、电子产品研发;自营或代理各类商品和技术的进出口业务(国家限制或禁止的商品和技术除外)。(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)
营业期限	2019.08.12 – 2039.08.11
备注	邦道科技直接持有其 75%股权

(18) 众畅科技

名称	众畅科技有限公司
统一社会信用代码	91320214MA201R7P9T
注册地址	无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园天鹅座 B 栋 1127 室
法定代表人	翁朝伟
注册资本	5000 万元人民币
企业类型	有限责任公司
经营范围	软件开发、维护;停车场建设、经营服务;对停车场行业实业投资;智能化管理系统、自动识别和标识系统开发及应用;系统集成;信息技术咨询服务;大数据服务;数据处理和存储服务;云计算服务;计算机、软件及辅助设备、机电设备的销售、安装、维护;安防工程设计、施工、维修;交通管理设备设施及安防智能系统设备的安装、维修及技术服务和保养服务;通信工程、建筑装修装饰工程施工。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
营业期限	2019.09.05 – 无固定期限
备注	邦道科技持有其 60%股权 无锡智丰持有其 10%股权 无锡云路企业管理合伙企业(有限合伙)(朗新无锡担任执行事务合伙人)持有其 30%股权

(19) 瀚云科技

名称	瀚云科技有限公司
统一社会信用代码	91320214MA1W6TADXF
注册地址	无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园天鹅座 B 栋 1111 室
法定代表人	何渝君
注册资本	15000 万元人民币

企业类型	有限责任公司
经营范围	计算机软硬件、信息技术、数据处理和存储技术、电子产品的技术研发、技术咨询、技术服务、技术成果转让；信息系统集成服务；工程管理服务；计算机软硬件、电子产品的设计服务；行业性实业投资；网上销售网络设备；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）
营业期限	2018.03.13 – 无固定期限
备注	发行人直接持有其 60%股权 无锡智丰持有其 10%股权 无锡智哲投资合伙企业（有限合伙）（朗新无锡担任执行事务合伙人）持有其 30%股权

(20) 瀚佑科技

名称	瀚佑（上海）科技有限公司
统一社会信用代码	91310116MA1JBXMC4M
注册地址	上海市金山区山阳镇山磊路 38 弄 1 号 314 室
法定代表人	何渝君
注册资本	1000 万元人民币
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	从事电子产品、环保科技、计算机软硬件科技专业领域内技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，计算机软硬件开发，计算机信息技术咨询服务，数据处理服务，计算机信息系统集成服务，计算机、软件及辅助设备，电子产品销售，展览展示服务，会展服务，广告设计、制作、代理、发布。【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】
营业期限	2019.05.09-无固定期限
备注	瀚云科技持有其 100%股权

(21) 瀚云风鹏（重庆）科技有限公司

名称	瀚云风鹏（重庆）科技有限公司
统一社会信用代码	91500104MA603W2Y2E
注册地址	重庆市大渡口区跳磴镇石林大道 2 号 7 栋
法定代表人	何渝君
注册资本	1000 万元人民币
企业类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	从事计算机信息领域、环保领域内的技术开发、技术咨询、技术转让；数据处理与存储（国家有专项规定的除外）；研发、销售：计算机软硬件、电子产品（不含电子出版物）；计算机信息系统集成服务；设计、制作、代理、发布国内外广告；展览展示服务；会展服务。（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）**
营业期限	2018.09.30-无固定期限

备注	瀚云科技持有其 100%股权
----	----------------

(22) 湖南瀚云

名称	湖南瀚云风鹏科技有限公司
统一社会信用代码	91430100MA4QAUYM0A
注册地址	长沙经济技术开发区人民东路二段 169 号先进储能节能创意示范产业园 20 栋 1104（集群注册）
法定代表人	何渝君
注册资本	1000 万元人民币
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	智能化技术、电子产品、网络技术研发；计算机数据处理；能源技术研究、技术开发服务；计算机技术咨询；计算机技术开发、技术服务；信息系统集成服务；计算机软件、计算机硬件销售；工程管理服务；电子产品设计服务；信息技术咨询服务；广告设计。（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，未经批准不得从事 P2P 网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇等互联网金融业务）（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）
营业期限	2019.03.14-2069.03.13
备注	瀚云科技持有其 100%股权

(23) 贵阳瀚佑

名称	贵阳瀚佑科技有限公司
统一社会信用代码	91520114MA6J06MYXX
注册地址	贵州省贵阳市经济技术开发区黄河路 443 号开发大厦四楼 416 室
法定代表人	何渝君
注册资本	1000 万元人民币
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	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。（从事计算机信息领域、环保领域内的技术开发、技术咨询、技术转让；数据处理与存储；计算机软硬件、电子产品的研发及销售；计算信息系统集成服务；太阳能发电领域的技术开发、咨询及服务，太阳能光伏电站的设计、建设及运营；节能环保技术咨询；电动汽车租赁；充电桩设施的建设及运营；电子领域内的技术开发及技术服务；软件的开发及销售；广告设计、制作及代理；销售：电子产品、数码产品。涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
营业期限	2019.09.16-无固定期限
备注	瀚云科技持有其 100%股权

(24) 武汉瀚云

名称	瀚云风鹏（武汉）科技有限公司
----	----------------

统一社会信用代码	91420112MA4K2KJX9X
注册地址	武汉临空港经济技术开发区五环大道 666 号 (21)
法定代表人	何渝君
注册资本	1000 万元人民币
企业类型	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
经营范围	从事计算机信息技术、环保领域内的技术开发、技术咨询、技术转让；数据处理与存储；研发、销售：计算机软硬件、电子产品；计算机信息系统集成服务；设计、制作、代理、发布国内外广告；展览展示服务；会议会展服务。(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)
营业期限	2018.12.21-无固定期限
备注	瀚云科技持有其 100% 股权

(25) 朗新数据

名称	朗新数据科技有限公司
统一社会信用代码	91330110MA28MAQC98
注册地址	武汉临空港经济技术开发区五环大道 666 号 (21)
法定代表人	陈齐标
注册资本	10000 万元人民币
企业类型	有限责任公司(外商投资企业合资)
经营范围	技术研发、技术咨询、技术服务、技术成果转让；计算机软硬件、信息技术、数据处理和存储技术、电子产品；服务：信息系统集成服务，工程管理服务，计算机软硬件、电子产品的设计，承接多媒体数字工程。(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)
营业期限	2017.03.01 – 无固定期限
备注	发行人直接持有其 60% 股权 无锡智丰持有其 15% 股权 无锡智强投资合伙企业 (有限合伙) (朗新无锡担任执行事务合伙人) 持有其 25% 股权

(26) 广西数据

名称	广西朗新数据科技有限公司
统一社会信用代码	91450100MA5NWL3R93
注册地址	南宁市良庆区云英路 8 号五象总部大厦 3 号楼 1301 号房
法定代表人	赵淑婷
注册资本	5000 万元人民币
企业类型	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
经营范围	电子计算机软硬件技术研发、技术咨询、技术服务、技术成果转让；计算机软硬件开发、信息技术、数据处理和存储服务；信息系统集成服务，工程管理服务，计算机软硬件、电子产品的设计，承接多媒体数字工程。

营业期限	2019.06.24-无固定期限
备注	朗新数据科技有限公司持有其 100%股权

(27) 贵州朗新数据科技有限公司

名称	贵州朗新数据科技有限公司
统一社会信用代码	91520114MA6J2EWG9J
注册地址	贵州省贵阳市经济技术开发区黄河路 443 号四楼 416 室
法定代表人	赵淑婷
注册资本	5000 万元人民币
企业类型	有限责任公司(自然人独资)
经营范围	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。（技术研发、技术咨询、技术服务、技术成果转让；计算机软硬件、信息技术、数据处理和存储技术、电子产品；服务：信息系统集成服务，工程管理服务，计算机软硬件、电子产品的设计，承接多媒体数字工程。涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）
营业期限	2019.10.22-无固定期限
备注	朗新数据科技有限公司持有其 100%股权

(28) 新耀能源

名称	新耀能源科技有限公司
统一社会信用代码	91330411325616137W
注册地址	嘉兴市秀洲区康和路嘉兴光伏科创园 6 号楼 7F701 室
法定代表人	王光星
注册资本	5000 万元人民币
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
经营范围	太阳能发电领域的技术开发、咨询和服务；太阳能光伏电站的设计、建设、运营；合同能源管理；节能环保技术咨询；光伏、充电桩、电动汽车领域的云计算服务；电动汽车租赁；充电桩设施的建设、运营；售电业务；电子领域的技术开发、技术服务；软件的开发、销售；设计、制作、代理国内广告；电子产品、数码产品的销售。（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）
营业期限	2014.12.29 – 2034.12.28
备注	发行人直接持有其 60%股权 无锡智真投资合伙企业（有限合伙）（朗新无锡担任执行事务合伙人）持有其 25%股权 无锡智丰持有其 15%股权

(29) 合肥新耀

名称	合肥新耀能源科技有限公司
----	--------------

统一社会信用代码	91340100322793904W
注册地址	合肥市高新区长江西路 2221 号安徽循环经济技术工程院 A 区五层 502
法定代表人	焦国云
注册资本	500 万元人民币
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	能源技术开发、咨询与服务；信息化系统的开发与服务；能源设备、环保设备、节能设备、智能化电子产品的研发、代理与销售；新能源发电工程、节能改善工程的设计、安装及销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家法律法规限制或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
营业期限	2014.11.21-2034.11.20
备注	新耀能源持有其 100% 股权

(30) 涵谷海运

名称	涵谷海运科技（广州）有限公司
统一社会信用代码	91440101MA5CWLKJ1E
注册地址	广州市海珠区昌岗中路 238 号 2703 房（仅限办公）
法定代表人	林志峰
注册资本	1000 万元人民币
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；计算机技术开发、技术服务；电子防伪系统技术开发、技术服务；数字医学影像软件的技术开发与技术服务；机械技术开发服务；环保技术开发服务；建筑工程、土木工程技术开发服务；能源技术咨询服务；水土保持技术咨询服务；机械技术咨询、交流服务；环保技术咨询、交流服务；生物防治技术咨询、交流服务；建筑工程、土木工程技术咨询服务；计算机技术转让服务；建筑工程、土木工程技术转让服务；广告业；企业形象策划服务；市场营销策划服务；国内水运船舶代理；货物报关代理服务；水上货物运输代理；道路货物运输代理；货物检验代理服务；联合运输代理服务；仓储代理服务；仓储咨询服务；计算机零售；计算机零配件零售；计算机硬件的研究、开发；计算机批发；计算机零配件批发；计算机房设计服务；计算机信息安全产品设计；软件批发；软件零售；软件服务；软件技术推广服务；国际海运船舶代理；提供港口货物装卸（含过驳）、仓储、港内驳运、集装箱装卸、堆存、及装拆箱等简单加工处理服务
营业期限	2019.08.05-无固定期限
备注	朗新科技直接持有其 51% 股权 无锡涵丰企业管理合伙企业（有限合伙）（朗新无锡担任执行事务合伙人，以下简称“无锡涵丰”）持有其 35% 股权 无锡智丰持有其 14% 股权

(31) 涵谷科技

名称	涵谷科技有限公司
统一社会信用代码	91320214MA1Y088455

注册地址	无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园天鹅座 B 栋 1121 室
法定代表人	蒋国伟
注册资本	5000 万元人民币
企业类型	有限责任公司
经营范围	技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；系统集成服务；设计、制作、代理、发布国内广告（除新闻媒体及网络广告）；企业形象策划、市场营销策划；承办海运、陆运、空运进出口的国际运输代理业务；仓储服务（除化学危险品及第一类易制毒化学品）；计算机软硬件的销售。（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）
营业期限	2019.03.04-无固定期限
备注	发行人直接持有其 51% 股权 无锡涵丰持有其 21% 股权 无锡智丰持有其 14% 股权 无锡智聚企业管理合伙企业（有限合伙）（朗新无锡担任执行事务合伙人）持有其 14% 股权

(32) 朗新云贸

名称	朗新云贸科技有限公司
统一社会信用代码	91460100MA5TFGFU96
注册地址	海南省三亚市崖州区崖州湾科技城标准厂房二期三楼 C277 区
法定代表人	张明平
注册资本	5000 万元人民币
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
经营范围	信息技术咨询服务，信息技术管理咨询服务，软件开发，软件和信息技术服务业，信息系统集成服务，互联网公共服务平台，国际贸易代理服务，计算机科学技术研究服务，高端信息技术服务支撑软件，计算机系统集成服务，网络与信息安全硬件销售，硬件设备系统集成，企业项目策划服务，仓储代理服务，节能技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广、技术服务，市场营销策划，企业形象策划咨询，人工智能应用软件开发，其他软件开发。（一般经营项目自主经营，许可经营项目凭相关许可证或者批准文件经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
营业期限	2019.12.05-无固定期限
备注	涵谷科技持有其 100% 股权

(33) 云筑智联

名称	云筑智联科技有限公司
统一社会信用代码	91420112MA4L0P554U
注册地址	武汉临空港经济技术开发区五环大道 666 号（21）
法定代表人	林海潮
注册资本	5000 万元人民币

企业类型	其他有限责任公司
经营范围	计算机软硬件、电子产品、机械设备的技术开发、技术咨询、技术服务及技术转让；计算机系统集成服务；货物或技术进出口（国家禁止或行政审批的货物和技术进出口除外）；票务代理；数码产品、家用电器、电子产品、办公设备、办公用品、通讯产品及配件、日用品、服装、鞋帽、化妆品、工艺品（不含象牙及其制品）、文具用品、水果、蔬菜、机械设备、五金交电、建筑材料的销售及网上销售；广告的设计、制作、代理、发布。（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）
营业期限	2018.09.07-无固定期限
备注	发行人直接持有其 51%股权 无锡智骏投资合伙企业（有限合伙）（朗新无锡担任执行事务合伙人）持有其 35%股权 无锡智丰持有其 14%股权

(34) 朗新智元

名称	朗新智元科技有限公司
统一社会信用代码	91320214MA1WN2KX6A
注册地址	无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园天鹅座 B 栋 1115 室
法定代表人	蒋国伟
注册资本	5000 万元人民币
企业类型	有限责任公司
经营范围	计算机软硬件、信息技术、数据处理和存储技术、电子产品领域内的技术研发、技术咨询、技术服务、技术成果转让；信息系统集成服务，工程管理服务，计算机软硬件、电子产品的设计，承接多媒体数字工程。（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）
营业期限	2018.06.05-无固定期限
备注	发行人直接持有其 51%股权 无锡智林投资合伙企业（有限合伙）（朗新无锡担任执行事务合伙人）持有其 35%股权 无锡智丰持有其 14%股权

(35) 朗新金关

名称	朗新金关信息科技有限公司
统一社会信用代码	91320594313985429K
注册地址	无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园天鹅座 B 栋 10 楼 1002 室
法定代表人	焦国云
注册资本	5000 万元人民币
企业类型	有限责任公司
经营范围	网络信息技术服务、计算机软硬件的研发与销售、计算机网络系统集成、供应链管理咨询；销售：计算机配件、电子产品、通讯器材、物流设备、办公用品。（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）

	开展经营活动)
营业期限	2014.10.11-2064.10.10
备注	发行人直接持有其 51%股权

(36) 朗新云商

名称	朗新云商科技有限公司
统一社会信用代码	91330110MA28MCFD2Y
注册地址	杭州市余杭区五常街道文一西路 998 号 4 幢 805 室
法定代表人	张瑜
注册资本	5000 万元人民币
企业类型	有限责任公司(外商投资企业法人独资)
经营范围	技术开发、技术服务、技术咨询、技术成果转让：计算机软硬件、智能软硬件设备；计算机系统集成服务；设计、制作、代理、发布：国内广告（除新闻媒体及网络广告）；企业形象策划、市场营销策划。
营业期限	2017.03.01-无固定期限
备注	发行人直接持有其 51%股权 无锡涵丰持有其 20%股权 无锡智道投资合伙企业（有限合伙）（朗新无锡担任执行事务合伙人）持有其 15%股权 无锡智丰持有其 14%股权

(37) 无锡易云投资合伙企业（有限合伙）

名称	无锡易云投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91320214MA1WP0YK4H
注册地址	无锡市新吴区清源路 20 东南大学科技园立业楼 C 栋 406
法定代表人	易视腾投资管理无锡有限公司
注册资本	100 万元人民币
企业类型	有限合伙企业
经营范围	利用自有资产对外投资。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）
营业期限	2018.06.11-无固定期限
备注	易视腾无锡为其执行事务合伙人且持有其 20%合伙份额

(38) 无锡真吾齐思实业投资合伙企业（有限合伙）

名称	无锡真吾齐思实业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91320214MA1XWGEJ19
注册地址	无锡市新吴区清源路 20 号大学科技园立业楼 D 栋 403 室
法定代表人	无锡易云投资合伙企业（有限合伙）

注册资本	1000 万元人民币
企业类型	有限合伙企业
经营范围	行业性实业投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
营业期限	2019.02.02-无固定期限
备注	无锡易云为其执行事务合伙人且持有其 35% 合伙份额

(39) 易天气

名称	易天气（北京）科技有限公司
统一社会信用代码	91110108MA01J1MB4E
注册地址	北京市海淀区车道沟 1 号 1 号楼 9 层 903 室
法定代表人	张明平
注册资本	1000 万元人民币
企业类型	其他有限责任公司
经营范围	技术开发、技术咨询、技术服务；软件开发；软件咨询；销售自行开发的产品；自然科学研究与试验发展；工程和技术研究与试验发展。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
营业期限	2019.03.26-无固定期限
备注	朗新科技持有其 40% 股权，无锡翔鹤企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“无锡翔鹤”）持有其 30% 股权。 根据朗新科技与无锡翔鹤签署的《易天气（北京）科技有限公司股东一致行动协议》，无锡翔鹤与朗新科技为一致行动人，易天气为受朗新科技控制的子公司。

(40) 无锡瀚智物联网产业发展有限公司

名称	无锡瀚智物联网产业发展有限公司
统一社会信用代码	91320214MA20N2C67U
注册地址	无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园天鹅座 B 栋 802 室
法定代表人	何渝君
注册资本	300 万元人民币
企业类型	有限责任公司
经营范围	物联网、计算机软件开发、技术转让、技术咨询和技术服务；计算机系统集成；数据处理；网络工程研发、设计；计算机、软件及辅助设备、数码产品、电子产品的销售。（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）
营业期限	2019.12.19-无固定期限
备注	瀚云科技持有其 90% 股权

3. 根据发行人向本所提供的文件以及本所律师的核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，发行人新增 1 家参股企业，具体情况如下：

名称	统一社会信用代码	注册资本 (万元)	经营范围	持股情况
视加友唱科技有限公司	91320214 MA203AD FXM	5,000	计算机软硬件、光纤通信技术、信息技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；软件开发；计算机及辅助设备、通讯设备的修理；计算机及通讯设备、娱乐及体育设备租赁；设计、制作、代理、发布国内各类广告；工程管理；信息系统集成服务；通信设备、计算机、软件及辅助设备、智能家居产品的销售；建筑智能化工程设计、施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	易视腾科技持股40%，无锡视加友唱企业管理合伙企业（有限合伙）持股20%

(二) 发行人及其控股子企业的租赁房产

根据发行人所提供的文件及确认，截至本补充法律意见书出具日，发行人及其控股子公司、分支机构为开展生产经营共租赁房屋 43 处，面积约 33,799.73 平方米。该等租赁的基本情况请见本补充法律意见书附件一“租赁房产”。

1. 租赁房产出租方的权属

(1) 出租方已提供权属证明的租赁房产

经本所律师核查，发行人及其控股子公司、分支机构租赁的 36 处、面积约 28,462.63 平方米的租赁房屋，出租方已取得房屋所有权证书或租赁物业的所有权人同意或委托出租人转租该物业的证明文件，租赁合同内容符合法律法规规定，合法有效，发行人及其控股子公司有权依据该等租赁合同的约定使用所租赁的房屋。

(2) 出租方未提供权属证明的租赁房产

经本所律师核查，发行人及其控股子公司、分支机构租赁的 7 处、面积约 5,337.10 平方米的租赁房产，出租方未能提供出租房屋的权属证明，本所律师无法确认出租方是否有权出租该等房屋。

上述租赁房产中，新耀能源租赁的 1 处、面积约 1,000 平方米的租赁房产，出租方出具了承诺函，承诺如因出租方无权出租房屋导致租赁合同无效或承租方无法使用租赁房产，出租方负责赔偿承租方因此造成的一切损失。

根据发行人的确认，发行人及其控股子公司、分支机构自租赁上述房屋使用以来，未因任何原因与出租方或第三方发生任何纠纷或受到任何政府部门的调查、处罚，发行人及其控股子公司、分支机构的实际使用未受任何影响；发行人及其控股子公司、分支机构租赁的上述房屋主要用于办公目的，搬迁

不会对其经营造成重大影响。

基于上述，因出租方无权出租房屋而导致发行人及其控股子公司、分支机构可能无法继续使用房屋的情形应不会对发行人生产经营造成重大不利影响，不会对本次发行构成重大实质性障碍。

2. 租赁登记/备案

根据发行人的确认及本所律师的核查，发行人及其控股子公司、分支机构租用房屋均未办理租赁登记或备案。

根据《商品房屋租赁管理办法》第十四条第一款，房屋租赁合同订立后三十日内，房屋租赁当事人应当到租赁房屋所在地直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门办理房屋租赁登记备案。

根据《合同法》及最高人民法院《关于适用〈中华人民共和国合同法〉若干问题的解释（一）》的规定，法律、行政法规规定合同应当办理登记手续，但未规定登记后生效的，当事人未办理登记手续不影响合同的效力，合同标的物所有权及其他物权不能转移，故未办理租赁登记的房屋租赁合同不会因为未办理租赁登记而无效。

据此，发行人及其控股子公司、分支机构未就其房屋租赁相应办理登记备案，不会影响租赁合同的有效性，不会对发行人的生产经营产生重大风险，对发行人本次发行及上市不构成实质性法律障碍。

(三) 发行人及其控股子公司拥有的知识产权

1. 商标

根据发行人提供的《商标注册证书》等文件及本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其控股子公司共拥有 145 项注册商标。关于该等注册商标的详情，详见附件二“发行人及其控股子公司拥有的商标”。

根据发行人的说明和本所律师的核查，该等注册商标上不存在任何质押或其他权利限制，且发行人均按时缴纳上述注册商标相关费用。

据此，发行人及其控股子公司合法拥有上述注册商标，符合《中华人民共和国商标法》的相关规定。

2. 专利

根据发行人提供的由国家知识产权局核发的专利证书、变更手续合格通知书及本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其控股子公司共拥有 59 项专利。关于该等专利的详细情况，参见附表三“发行人及其控股子公司拥有的专利”。

根据发行人的确认及本所律师的核查，该等专利上不存在任何质押或其他权利限制；且发行人均按时缴纳了专利年费。

据此，发行人及其控股子公司合法拥有上述专利，符合《中华人民共和国专利法》的相关规定。

3. 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》、《计算机软件著作权登记事项变更或补充证明》及本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其控股子公司拥有 318 项计算机软件著作权。关于该等计算机软件著作权的详细情况，详见附件四“发行人及其控股子公司拥有的软件著作权”。

据此，发行人及其控股子公司合法拥有上述计算机软件著作权。

4. 域名

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日，发行人及其控股子公司共拥有 107 项域名，详见本补充法律意见书附件五“发行人及其控股子公司拥有的域名”。

根据发行人的确认及本所律师的核查，发行人及其控股子公司已合法拥有上述网络域名。

(四) 在建工程

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，除原法律意见书披露的相关批复外，发行人的“朗新科技产业园（一期）”在建工程已获得《建设工程规划许可证》（建字第 320214202000055 号），发证机关为无锡市行政审批局，发证日期为 2020 年 4 月 7 日，建设位置为新吴区净慧东道与吴都路交叉口东北侧地块，建设规模为“89661 平方米，其中计容建筑面积 57983 平方米”。

根据发行人提供的说明，截至本补充法律意见书出具之日，朗新科技产业园（一期）尚未开始建设，该建设项目的其他建设手续尚在办理中。

八. 发行人的重大债权债务

根据审计报告，截至 2019 年 12 月 31 日，发行人合并范围内应付账款为 450,649,116.29 元，其他应付款为 206,984,386.21 元。

根据审计报告，截至 2019 年 12 月 31 日，发行人合并范围内应收账款为 1,953,799,058.28 元，其他应收款为 130,334,713.16 元。

根据《审计报告》并经发行人书面确认，发行人金额较大的其他应收款、应付款均是因正常经营而产生。

九. 发行人的股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

根据发行人提供的文件并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，发行人董事会的召开、决议内容如下：

届次	召开日期	审议通过的议案
第三届董事会第四次会议	2020.04.01	(1) 《关于<2019 年度总经理工作报告>的议案》； (2) 《关于<2019 年度董事会工作报告>的议案》； (3) 《关于<2019 年度财务决算报告>的议案》； (4) 《关于<2019 年度财务报表及审计报告>的议案》； (5) 《关于<2019 年年度报告>及其摘要的议案》； (6) 《关于公司 2019 年度利润分配方案的议案》； (7) 《关于董事及高级管理人员 2019 年度薪酬、2020 年度薪酬与考核方案的议案》； (8) 《关于<2019 年度内部控制自我评价报告>的议案》； (9) 《关于<控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明>的议案》； (10) 《关于 2020 年度日常关联交易预计的议案》； (11) 《关于会计政策变更的议案》； (12) 《关于向银行申请综合授信额度的议案》； (13) 《关于公司续聘 2020 年度会计师事务所的议案》； (14) 《关于变更公司注册资本的议案》； (15) 《关于变更公司经营范围的议案》； (16) 《关于修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》； (17) 《关于易视腾科技股份有限公司实现 2018 年度及 2019 年度业绩承诺的议案》； (18) 《关于邦道科技有限公司实现 2018 年度及 2019 年度业绩承诺的议案》； (19) 《关于拟参与投资产业投资基金的议案》； (20) 《关于公司<前次募集资金使用情况报告>的议案》； (21) 《关于调整董事会专门委员会成员的议案》； (22) 《关于召开 2019 年年度股东大会的议案》。

根据发行人提供的文件并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，发行人监事的召开、决议内容如下：

届次	召开日期	审议通过的议案
第三届董事会第三次会议	2020.04.01	(1) 《关于<2019 年度监事会工作报告>的议案》； (2) 《关于<2019 年度财务决算报告>的议案》； (3) 《关于<2019 年度财务报表及审计报告>的议案》； (4) 《关于<2019 年年度报告>及其摘要的议案》； (5) 《关于公司 2019 年度利润分配方案的议案》； (6) 《关于<2019 年度内部控制自我评价报告>的议案》； (7) 《关于<控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明>的议案》； (8) 《关于 2020 年度日常关联交易预计的议案》； (9) 《关于会计政策变更的议案》； (10) 《关于向银行申请综合授信额度的议案》； (11) 《关于公司续聘 2020 年度会计师事务所的议案》。

根据发行人提供的董事会、监事会会议文件及本所律师的核查，发行人上述董事会、监事会的召开、表决程序及决议内容符合相关法律、法规及发行人章程的规定，合

法、合规、真实、有效。

十. 发行人的税务

(一) 发行人及其控股子公司适用的主要税种、税率

根据《审计报告》、《募集说明书》及发行人的说明，发行人及其控股子公司目前执行的主要税种、税率如下：

	税种	计税依据	税率
1	增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣进项税后的余额计算）	17%、13%、16%及 6%
2	企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、20%及 25%
3	城市维护建设税	应缴纳的增值税等税额	7%
4	教育费附加	应缴纳的增值税等税额	3%
5	地方教育费附加	应缴纳的增值税等税额	2%

根据发行人的说明及《审计报告》，根据国务院颁布的《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令[1993]第 134 号），其归属于技术开发、技术咨询、用户服务、增值业务、软件开发、营销推广的收入按 6%的销项税税率计算缴纳增值税，归属于自行开发软件及终端销售的收入按 17%的销项税税率计算缴纳增值税，赠送促销品视同销售商品按照 17%的销项税税率计算缴纳增值税。根据财政部、国家税务总局颁布的《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32 号）及相关规定，自 2018 年 5 月 1 日起，纳税人发生增值税应税销售行为、进口货物或视同销售商品的，原适用 17%税率的，税率变更为 16%。因此，根据上述规定，自 2018 年 5 月 1 日起，发行人集团适用于 17%销项税率的业务销项税率变更为 16%。根据财政部和国家税务总局 2011 年 10 月 13 日发出《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），发行人集团销售的经认证的自行开发软件在获得主管税务机关审批并按 17%税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。从 2019 年 4 月 1 日起，增值税税率从 16%降至 13%。

(二) 发行人及其控股子公司享受的的税收优惠

根据发行人的说明和本所律师的核查，发行人及其控股子公司近三年享受以下税收优惠：

1. 高新技术企业所得税优惠

根据《审计报告》及发行人的说明，易视腾科技 2017 年度、2018 年度、2019 年度，深圳云之尚、数联领航 2019 年度适用的企业所得税税率为 15%。

易视腾科技已获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201632002222），证载发证日期为 2016 年 11 月 30 日，有效期为 3 年。

易视腾科技已获得江苏省科技厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发

的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201932004971), 证载发证日期为 2019 年 12 月 5 日, 有效期为 3 年。

深圳云之尚已获得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颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201844203136), 证载发证日期为 2018 年 11 月 9 日, 有效期为 3 年。

数联领航已获得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201811009070), 证载发证日期为 2018 年 11 月 30 日, 有效期为 3 年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定, 国家重点扶持的高新技术企业按 15% 的税率征收企业所得税。

2. 软件企业所得税优惠

根据《审计报告》及发行人的说明, 发行人及邦道科技 2017 年度、2018 年度、2019 年度适用的企业所得税税率为 10%。

根据财政部《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)(以下简称“49 号通知”), 原享受财税[2012]27 号文件规定的税收优惠政策的软件、集成电路企业如继续享受原税收优惠政策可按照《国家税务总局关于发布〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》(国家税务总局公告 2015 年第 76 号)的规定在每年所得税汇算清缴时向税务机关备案并同时提交《享受企业所得税优惠政策的软件和集成电路企业备案资料明细表》等备案资料以便后期税务机关核查。发行人及邦道科技经评估判断其符合上述 49 号通知列明的相关条件并将按照规定于汇算清缴时向税务机关进行备案, 故采用 10% 的所得税优惠税率计算应缴纳的所得税。

3. 小型微利企业所得税优惠

根据《审计报告》及合肥新耀的说明, 合肥新耀经安徽省合肥市高新技术产业开发区国家税务局认定符合小型微利企业条件(年应纳税所得额低于 100 万元(含 100 万元)), 因此其 2017 年度、2018 年度所得减按 50% 计入应纳税所得额, 所得按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《审计报告》及发行人的说明, 根据财政部、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), 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日, 对符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的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。合肥新耀、朗新智能、云筑智联、朗新智元、涵谷科技、易天气科技、清大朗新(厦门)科技有限公司、无锡朗易、河北邦道、众

畅科技及朗新投资经过评估判断自身符合上述规定，年应纳税所得额均小于 100 万元，2019 年度，其所得减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

4. 小型微利企业增值税、城市维护建设税及教育费附加优惠

根据《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 日期间，对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税；对增值税小规模纳税人可以在 50% 的税额幅度内减征城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加等。根据发行人的说明，派瑞新媒体、派瑞无锡、无锡易云、真吾齐思为小规模纳税人，自 2019 年 1 月 1 日起，其增值税免征，城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加按 50% 税额幅度征收。

5. 增值税优惠

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。发行人经审核认定为软件企业，享受增值税实际税负超过 3% 部分即征即退税收优惠政策。

据此，发行人近三年所享受的前述税收优惠政策合法、合规、真实、有效。

(三) 发行人及其控股子公司享受的财政补贴

根据发行人提供的文件、《审计报告》并经本所律师核查，自 2019 年 9 月 30 日至 2019 年 12 月 31 日期间，发行人及其控股子公司享受的金额在人民币 100 万元以上的主要政府补贴如下：

序号	公司名称	补贴项目	金额（万元）	依据文件
1.	朗新科技	2019 年第十五批科技创新基金（科技发展专项）-高级人才奖励及科技企业规模补贴	高级人才奖励：179.35 科技企业规模补贴：349.76	无锡高新区（新吴区）财政局、无锡高新区（新吴区）科技局于 2019 年 10 月 14 日下发的《关于拨付 2019 年第十五批科技创新基金（科技发展专项）的通知》（锡新科发[2019]54 号）
2.	朗新科技	2019 年度无锡市区“太湖人才计划”及“东方硅谷”分年度拨款资金-东方硅谷领军团队	182	无锡市财政局、无锡市科技局于 2019 年 12 月 10 日下发的《关于下达“太湖人才计划”2018 年度无锡市区新兴产业创业领军人才、2018 年度第二批领军型团队、2019 年度创新创业人才项目扶持经费以及人才项目分年度拨款的通知》
3.	朗新科技	2019 年第三十二批科技创新基金（科技发展专项）-众创空间	3,266	无锡高新区（新吴区）财政局、无锡高新区（新吴区）科技局于 2019 年 12 月 17 日下发的《关于拨付 2019 年第三十二批科技创新基金（科技发展专项）的通知》（锡新科发[2019]92

序号	公司名称	补贴项目	金额 (万元)	依据文件
				号)
4.	易视腾科技	2019 年第十五批科技创新基金 (科技发展专项)-高级人才奖励	119.82	无锡高新区 (新吴区) 财政局、无锡高新区 (新吴区) 科技局于 2019 年 10 月 14 日下发的《关于拨付 2019 年第十五批科技创新基金 (科技发展专项) 的通知》 (锡新科发[2019]54 号)
5.	易视腾科技	2019 年无锡市信息技术 (物联网) 扶持资金 (第二批) 扶持项目资金-物联网企业销售上规模奖励	150	无锡市工业和信息化局、无锡市财政局于 2019 年 10 月 29 日下发的《关于下达 2019 年无锡市信息技术 (物联网) 扶持资金 (第二批) 扶持项目资金的通知》 (锡工信综合[2019]23 号、锡财工贸[2019]81 号)
6.	易视腾科技	2019 年第十七批科技创新基金 (科技发展专项)	552	无锡高新区 (新吴区) 财政局、无锡高新区 (新吴区) 科技局于 2019 年 10 月 30 日下发的《关于拨付 2019 年第十七批科技创新基金 (科技发展专项) 的通知》 (锡新科发[2019]61 号)
7.	易视腾科技	2019 年第二十一批科技创新基金 (科技发展专项)-科技企业规模补贴	373.19	无锡高新区 (新吴区) 财政局、无锡高新区 (新吴区) 科技局于 2019 年 11 月 28 日下发的《关于拨付 2019 年第二十一批科技创新基金 (科技发展专项) 的通知》 (锡新科发[2019]75 号)
8.	易视腾科技	2019 年第三十二批科技创新基金 (科技发展专项)-众创空间	2,363	无锡高新区 (新吴区) 财政局、无锡高新区 (新吴区) 科技局于 2019 年 12 月 17 日下发的《关于拨付 2019 年第三十二批科技创新基金 (科技发展专项) 的通知》 (锡新科发[2019]92 号)
9.	邦道科技	2019 年第二十一批科技创新基金 (科技发展专项)-科技企业规模补贴	553.97	无锡高新区 (新吴区) 财政局、无锡高新区 (新吴区) 科技局于 2019 年 11 月 28 日下发的《关于拨付 2019 年第二十一批科技创新基金 (科技发展专项) 的通知》 (锡新科发[2019]75 号)
10.	邦道科技	2019 年第三十二批科技创新基金 (科技发展专项)-众创空间	780	无锡高新区 (新吴区) 财政局、无锡高新区 (新吴区) 科技局于 2019 年 12 月 17 日下发的《关于拨付 2019 年第三十二批科技创新基金 (科技发展专项) 的通知》 (锡新科发[2019]92 号)
11.	朗新金关	2019 年第三十二批科技创新基金 (科技发展专项)-创新活动支持	125	无锡高新区 (新吴区) 财政局、无锡高新区 (新吴区) 科技局于 2019 年 12 月 17 日下发的《关于拨付 2019 年第三十二批科技创新基金 (科技发展专项) 的通知》 (锡新科发[2019]92 号)

(四) 发行人及其主要控股子企业的纳税情况和税务处罚

自原法律意见书出具日至本补充法律意见书出具日，发行人及其主要控股子公司就其纳税情况取得如下文件：

1. 邦道科技

根据国家税务总局无锡国家高新技术产业开发区（无锡市新吴区）税务局于 2020 年 4 月 9 日出具的《涉税信息查询结果告知书》，自 2019 年 12 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日，邦道科技不存在因违反税收法律、法规及规范性文件而受到税务机关行政处罚的情形。

2. 众畅科技

根据国家税务总局无锡国家高新技术产业开发区（无锡市新吴区）税务局于 2020 年 4 月 9 日出具的《涉税信息查询结果告知书》，自 2019 年 12 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日，众畅科技不存在因违反税收法律、法规及规范性文件而受到税务机关行政处罚的情形。

3. 涵谷科技

根据国家税务总局无锡国家高新技术产业开发区（无锡市新吴区）税务局于 2020 年 4 月 13 日出具的《涉税信息查询结果告知书》，自 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，未发现涵谷科技存在因违反税收法律、法规及规范性文件而受到税务机关行政处罚的情形。

4. 朗新投资

根据国家税务总局无锡国家高新技术产业开发区（无锡市新吴区）税务局于 2020 年 4 月 13 日出具的《涉税信息查询结果告知书》，自 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，未发现朗新投资存在因违反税收法律、法规及规范性文件而受到税务机关行政处罚的情形。

5. 无锡智丰

根据国家税务总局无锡国家高新技术产业开发区（无锡市新吴区）税务局于 2020 年 4 月 13 日出具的《涉税信息查询结果告知书》，自 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，未发现无锡智丰存在因违反税收法律、法规及规范性文件而受到税务机关行政处罚的情形。

经发行人的确认以及本所律师的核查，截至本补充法律意见书出具日，未发现发行人及其主要控股子公司税收相关重大行政处罚。

十一. 发行人募集说明书法律风险的评价

经审阅《募集说明书》引用本补充法律意见书相关内容的部分，本所律师认为，《募集说明书》及其概览中引用的本补充法律意见书相关内容与本补充法律意见书无矛

盾之处。本所律师对《募集说明书》及其概览中引用本补充法律意见书的相关内容无异议，确认《募集说明书》不致因引用本补充法律意见书的内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

本补充法律意见书一式三份，经本所经办律师签字并加盖本所公章后生效。

（以下无正文）

(《关于朗新科技集团股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券之补充法律意见书(一)》, 签字页, 本页无正文)



北京市君合律师事务所

律师事务所负责人: _____

肖微 律师

经办律师: _____

石铁军 律师

经办律师: _____

李智 律师

2020 年 4 月 20 日

君合律师事务所

附件一 租赁房产

	承租方	出租方	租赁房屋地址	租金	租赁面积 (平方米)	租赁期间	是否取得出租方的权属证明或虽未取得权属证明但已取得出租方承诺	用途
1	朗新科技	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦1801内1802、1803、1805号	142,918.65 元/月	484.47	2018.10.15-2023.03.14	已取得权属证明	办公
2	朗新科技	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦18层1808-15号	355,948 元/月	1148.22	2018.07.15-2021.07.14	已取得权属证明	办公
3	北京朗新	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦18层1801号	48,253.15 元/月	163.57	2017.03.15-2023.03.14	已取得权属证明	办公
4	朗新科技北京分公司	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦18层1801内1806号	47,639.55 元/月	161.49	2017.03.15-2023.03.14	已取得权属证明	办公
5	朗新科技	杭州东部软件园股份有限公司	杭州市西湖区文三路90号71幢16层	第一年: 1,795,584 元/年; 第二年: 1,864,644 元/年; 第三年: 1,933,704 元/年	1892.08	2018.07.30-2021.07.29	已取得权属证明	从事经营活动

君合律师事务所

	承租方	出租方	租赁房屋地址	租金	租赁面积 (平方米)	租赁期间	是否取得出租方的权属证明或虽未取得权属证明但已取得出租方承诺	用途
6	朗新科技	杭州东部软件园股份有限公司	杭州市西湖区文三路90号71幢1层B座	第一年: 1,354,304 元/年; 第二年: 1,379,384 元/年; 第三年: 1,404,464 元/年	1374.23	2018.07.30-2021.07.29	已取得权属证明	从事经营活动
7	朗新科技	杭州东部软件园有限公司	杭州市文三路90号71幢1层东101房间	第一年: 344,412 元/年; 第二年: 356,716 元/年; 第三年: 369,016 元/年	337	2018.07.30-2021.07.29	已取得权属证明	从事经营活动
8	朗新智能	杭州市下城区人民政府长庆街道办事处	杭州市下城区水星阁27幢207室	2万元/年	25	尚在签署过程中 ¹¹	已取得权属证明	办公
9	朗新科技杭州分公司	杭州市下城区人民政府长庆街道办事处	杭州市下城区新坝21号606室	2万元/年	25	2019.08.15-2020.08.14	已取得权属证明	办公
10	朗新科	张伟、刘中愉、刘	武汉市东湖开发区光谷软件园中路以	1,963,770 元/年	3272.95	2018.03.15-2021.03.14	已取得权属证明	办公及

¹¹ 根据发行人提供的文件和说明，朗新智能与杭州市下城区人民政府长庆街道办事处的原租赁合同有效期为2019年3月14日至2020年3月13日，截至本补充法律意见书出具之日，双方正在签署新租赁合同的过程中。

君合律师事务所

	承租方	出租方	租赁房屋地址	租金	租赁面积 (平方米)	租赁期间	是否取得出租方的权属证明或虽未取得权属证明但已取得出租方承诺	用途
	技	仁强、陈建设、刘虹	西光谷软件园六期 2 栋 2-3 层					研发
11	朗新科技	厦门清大智慧科技有限公司	厦门市湖里区岐山路 508 号清华海峡研究院创新中心 A 栋 8、9、10 层	2019 年为 6 万元/月，2020 年为 6.75 万元/月，2021 年为 7.5 万元/月，2022 年为 8.25 万元/月，2023 年为 9 万元/月	3000	2019.01.01-2023.12.31	未取得	科研、办公
12	朗新科技	国网湖北电力实业有限公司	湖北省武汉市武昌中北路 156 号长源大厦 18 层整层	244,944 元/年	486	2019.04.25-2020.04.24	未取得	办公
13	北京朗新	北京瑞企创业科技有限公司	北京市海淀区知春路 51 号慎昌大厦 5 层第 4568 号房屋	7,000 元/年	20	2020.01.01-2020.12.31	未取得	办公
14	朗新科技	广州怡顺房地产开发有限公司琶洲分公司	广州市海珠区暄悦东街 23 号保利中悦广场第 22 层自编 3 单元	2018 年 12 月 1 日至 2020 年 10 月 1 日为 103,500 元/月，2020 年 10 月 1 日、2021 年 10 月 1 日、2022 年 10 月 1 日始各年度分别为 109,020 元/月、114,540 元/月、	690	2018.10.01-2023.09.30	已取得权属证明	办公室

君合律师事务所

	承租方	出租方	租赁房屋地址	租金	租赁面积 (平方米)	租赁期间	是否取得出租方的权属证明或虽未取得权属证明但已取得出租方承诺	用途
				120,060 元/月				
15	朗新科技	无锡软件产业发展有限公司	江苏省无锡市新区净慧东道 90 号无锡软件园天鹅座 B 栋 1101 楼	每月 35 元/平方米	970	2019.01.01-2020.12.31	已取得权属证明	办公
16	新耀能源	嘉兴秀洲光伏小镇开发建设有限公司	嘉兴市秀洲区康和路 1288 号嘉兴光伏科创园 6 号楼 7 层东	8 元/月/平方米	1000	2019.03.01-2022.02.28	已取得承诺函	生产及研发
17	朗新金关	无锡软件产业发展有限公司	江苏省无锡市新区净慧东道 90 号无锡软件园天鹅座 B 栋 1102 室	每月 35 元/平方米	600	2019.01.01-2020.12.31	已取得权属证明	办公
18	朗新金关	腾飞科技园发展(苏州工业园区)有限公司	江苏省苏州市工业园区新平街 388 号	8,460.90 元/月(含增值税)	204	2018.08.27-2021.08.26	已取得权属证明	科研及办公
19	瀚云科技	无锡软件产业发展有限公司	江苏省无锡市新区净慧东道 90 号无锡软件园天鹅座 B 栋 1103 室	每月 35 元/平方米	900	2019.01.01-2020.12.31	已取得权属证明	办公
20	瀚云科技	重庆渝高新兴科技发展有限公司	重庆市渝北区杨柳北路 6 号渝兴拓展 D 区 D4 栋 6 层 1-4 号	每月 45 元/平方米, 从第 3 年起在上一年租金单价基础上每年递增 5%	936.66	2019.11.01-2022.10.31	已取得权属证明	办公
21	朗新科技	上海久隆电力(集团)有限公司物资分公司	上海市徐汇区南丹东路 188 号 1 幢 1102-1106 室	42,385 元/月	516.1	2019.05.15-2021.05.14	未取得	商办

君合律师事务所

	承租方	出租方	租赁房屋地址	租金	租赁面积 (平方米)	租赁期间	是否取得出租方的权属证明或虽未取得权属证明但已取得出租方承诺	用途
22	朗新数据	武汉临空港经济技术开发区现代服务产业建设管理办公室	武汉临空港经济技术开发区五环大道666号	无	100	2019.08.06-2020.08.05	未取得	办公
23	朗新数据	贵州汇金博邦商业管理有限公司	贵州省贵阳市云岩区延安西路66号汇金国际广场3009单元	30,315元/月	215	2019.11.01-2020.10.31	未取得	商务办公
24	朗新数据	张锋	南宁市桂春路南二里8号和兴大厦12楼1201、1202、1204、1205室	第一年：241,800元/年（含税）；第二年、第三年：255,260元/年（含税）	271.51	2017.08.01-2020.07.31	已取得权属证明	办公
25	朗新数据	余驿华	南宁市桂春路南二里8号和兴大厦12楼1203室	252,988元/年，其中2020年4月16日至2020年5月15日为免租期	258.2	2020.04.16-2023.05.15	已取得权属证明	办公
26	朗新云商	杭州未来科技城资产管理有限公司	杭州市余杭区五常街道文一西路998号4幢803、805室	49,407.68元/月	882.28	2020.03.03-2021.03.02	已取得权属证明	办公研发
27	邦道科技	无锡软件产业发展有限公司	江苏省无锡市新吴区菱湖大道111号无锡软件园天鹅座B栋10楼	每月35元/平方米	2470	2019.01.01-2020.12.31	已取得权属证明	办公
28	邦道科	无锡软件产业发展有限公司	江苏省无锡市新吴区震泽路18号无锡	每月35元/平方米	806	2020.01.01-2022.12.31	已取得权属证明	办公

君合律师事务所

	承租方	出租方	租赁房屋地址	租金	租赁面积 (平方米)	租赁期间	是否取得出租方的权属证明或虽未取得权属证明但已取得出租方承诺	用途
	技	有限公司	软件园天鹅座 B 栋 802 室					
29	涵谷科技	无锡软件产业发展有限公司	江苏省无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园天鹅座 B 栋 902 室	每月 35 元/平方米	700	2019.09.01-2022.12.31	已取得权属证明	办公
30	朗新科技	无锡软件产业发展有限公司	江苏省无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园天鹅座 B 栋 901 室	每月 35 元/平方米	1770	2019.09.01-2022.12.31	已取得权属证明	办公
31	朗新科技	无锡软件产业发展有限公司	江苏省无锡市新吴区菱湖大道 111 号无锡软件园天鹅座 B 栋 801 室	每月 35 元/平方米	1235	2020.01.01-2022.12.31	已取得权属证明	办公
32	合肥新耀	合肥力恒液压系统有限公司	安徽省合肥市高新区机电产业园杨林路	2,000 元/年	50	2019.03.18-2024.03.17	已取得权属证明	科研生产和办公场所
33	瀚云风鹏	重庆渝高新兴科技发展有限公司	重庆市渝北区杨柳北路 6 号渝兴拓展 D 区 D4 栋 7 层 1-4 号	每月 45 元/平方米， 从第 3 年起在上一年租金单价基础上每年递增 5%	936.66	2019.11.01-2022.10.31	已取得权属证明	办公
34	朗新科技	北京庄胜房地产开发有限公司	北京市西城区宣武门外大街 6、8、10、12、16、18 号 6 号楼 16 层	825,426.53 元/月	2982.14	2019.07.11-2021.07.10	已取得权属证明	办公
35	视加天辰北京	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路 8 号北辰时代大厦 17 层 1701 内 1703 号	43,126.05 元/月	146.19	2018.12.15-2020.6.14	已取得权属证明	办公

君合律师事务所

	承租方	出租方	租赁房屋地址	租金	租赁面积 (平方米)	租赁期间	是否取得出租方的权属证明或虽未取得权属证明但已取得出租方承诺	用途
36	易视腾科技北京分公司	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦17层1701内1709号	43,126.05 元/月	146.19	2017.6.15-2020.6.14	已取得权属证明	办公
37	大米视讯	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦17层1701内1711号	43,126.05 元/月	146.19	2017.6.15-2020.6.14	已取得权属证明	办公
38	易视腾科技	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦17层1701内1701、1705、1707号	190,758.8 元/月	646.64	2018.12.15-2020.6.14	已取得权属证明	办公
39	易视腾科技	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦17层1701内1708、1712-1715号	219,928.4 元/月	745.52	2017.11.5-2020.6.14	已取得权属证明	办公
40	视加慧联北京分公司	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路8号北辰时代大厦18层1801内1807号	71,156.95 元/月	241.21	2020.3.15-2023.3.14	已取得权属证明	办公
41	弘道科技	无锡高新科技创业发展有限公司	无锡市新吴区清源路20号大学科技园立业楼D栋405室	每月30元/平方米	60	2019.4.23-2020.4.22	已取得权属证明	办公
42	众畅科技	无锡软件产业发展有限公司	江苏省无锡市新吴区菱湖大道111号无锡软件园天鹅座B栋803室	每月35元/平方米	429	2020.01.01-2022.12.31	已取得权属证明	办公
43	涵谷科技	广州江南房产有限公司	海珠区昌岗中路238号2703、2704、2705、2706	2019年6月1日至2020年3月31日	355.23	2019.06.01-2022.03.31	已取得权属证明	办公

君合律师事务所

	承租方	出租方	租赁房屋地址	租金	租赁面积 (平方米)	租赁期间	是否取得出租方的权属证明或虽未取得权属证明但已取得出租方承诺	用途
				租金额为 42,628 元; 2020 年 4 月 1 日至 2021 年 3 月 31 日月 租金额为 44,759 元; 2021 年 4 月 1 日至 2022 年 3 月 31 日月 租金额为 46,997 元				

附件二 发行人及其控股子公司拥有的商标

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
1.	朗新科技	1715446		42	2012.02.14-2022.02.13
2.	朗新科技	5836081	朗新	42	2010.03.28-2030.03.27
3.	朗新科技	16527579	宅付通	9	2016.07.14-2026.07.13
4.	朗新科技	16527580	宅付通	35	2016.08.14-2026.08.13
5.	朗新科技	35971550	朗新	9	2019.09.21-2029.09.20
6.	朗新科技	34799901	互小云	16	2019.08.21-2029.08.20
7.	朗新科技	34799883	工小瀚	9	2019.07.28-2029.07.27
8.	朗新科技	34794673	工小瀚	42	2019.07.28-2029.07.27
9.	朗新科技	34786238	互小云	9	2019.08.21-2029.08.20

君合律师事务所

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
10.	朗新科技	34784013	工小瀚	35	2019.08.21-2029.08.20
11.	朗新科技	33823215	新耀能源驿站	35	2019.08.21-2029.08.20
12.	朗新科技	29858789	朗新数据	42	2019.02.14-2029.02.13
13.	朗新科技	29850856	朗新数据	9	2019.04.14-2029.04.13
14.	朗新科技	29849913	朗新数据	38	2019.02.14-2029.02.13
15.	朗新科技	28992424	风鹏	36	2018.12.28-2028.12.27
16.	朗新科技	28992406	风鹏	35	2019.02.21-2029.02.20
17.	朗新科技	28991695	朗新瀚云	35	2018.12.28-2028.12.27
18.	朗新科技	28989267	风鹏	16	2018.12.28-2028.12.27

君合律师事务所

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
19.	朗新科技	28983853	风鹏	9	2018.12.28-2028.12.27
20.	朗新科技	28982723	朗新瀚云	38	2018.12.28-2028.12.27
21.	朗新科技	28979124	朗新瀚云	41	2018.12.28-2028.12.27
22.	朗新科技	28972383	风鹏	41	2018.12.28-2028.12.27
23.	朗新科技	28972351	朗新瀚云	36	2018.12.28-2028.12.27
24.	朗新科技	28970880	朗新瀚云	16	2018.12.28-2028.12.27
25.	朗新科技	28968920	朗新瀚云	42	2018.12.28-2028.12.27
26.	朗新科技	28968895	风鹏	38	2018.12.28-2028.12.27
27.	朗新科技	28966662	风鹏	42	2018.12.28-2028.12.27

君合律师事务所

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
28.	朗新科技	28966262	朗新瀚云	9	2018.12.28-2028.12.27
29.	朗新科技	26472287	服茂云	42	2018.09.14-2028.09.13
30.	朗新科技	26461841	服茂云	9	2018.09.14-2028.09.13
31.	朗新科技	26459439	服茂云	35	2018.09.14-2028.09.13
32.	朗新科技	22918465	知贸	35	2018.02.28-2028.02.27
33.	朗新科技	22918396	知茂	42	2018.02.28-2028.02.27
34.	朗新科技	22918345	知茂	35	2018.02.28-2028.02.27
35.	朗新科技	22918237	知茂	9	2018.02.28-2028.02.27
36.	朗新科技	22784425	朗新云商	42	2018.02.21-2028.02.20

君合律师事务所

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
37.	朗新科技	22784312	朗新云筑	42	2018.02.21-2028.02.20
38.	朗新科技	22784221	朗新天筑	35	2018.02.21-2028.02.20
39.	朗新科技	22784198	朗新天筑	42	2018.02.21-2028.02.20
40.	朗新科技	22784168	朗新云筑	35	2018.02.21-2028.02.20
41.	朗新科技	22783946	朗新云筑	9	2018.02.21-2028.02.20
42.	朗新科技	22783812	朗新天筑	9	2018.02.21-2028.02.20
43.	朗新科技	21765171	新电途	42	2017.12.21-2027.12.20
44.	朗新科技	21765069	新电途	9	2017.12.21-2027.12.20

君合律师事务所

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
45.	朗新科技	20353937	知数	42	2017.08.07-2027.08.06
46.	朗新科技	20353814	知数	38	2017.08.07-2027.08.06
47.	朗新科技	20353652	知数	9	2017.08.07-2027.08.06
48.	朗新科技	20353613	知数	35	2017.08.07-2027.08.06
49.	朗新科技	17979910	朗新	45	2016.11.07-2026.11.06
50.	朗新科技	17193297		40	2016.11.28-2026.11.27

君合律师事务所

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
51.	朗新科技	17193297		9	2016.11.28-2026.11.27
52.	朗新科技	17193297		39	2016.11.28-2026.11.27
53.	朗新科技	17193297		42	2016.11.28-2026.11.27
54.	朗新科技	16781649		42	2016.12.07-2026.12.06
55.	朗新科技	15746989	新耀	7	2016.05.21-2026.05.20
56.	朗新科技	15746989	新耀	9	2016.05.21-2026.05.20

君合律师事务所

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
57.	朗新科技	15746989	新耀	39	2016.05.21-2026.05.20
58.	朗新科技	15746989	新耀	40	2016.05.21-2026.05.20
59.	朗新科技	15746989	新耀	42	2016.05.21-2026.05.20
60.	朗新科技	15746988	LongShine	42	2016.01.07-2026.01.06
61.	朗新科技	15746987	Longshine	42	2016.01.07-2026.01.06
62.	朗新科技	15746986	LONGSHINE	42	2016.01.07-2026.01.06
63.	朗新科技	15746985	LongShine	42	2016.01.07-2026.01.06

君合律师事务所

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
64.	朗新科技	8747224	朗新	45	2011.11.21-2021.11.20
65.	朗新科技	5836080	朗新天霁	42	2010.03.28-2030.03.27
66.	朗新科技	39192188	朗新科技	42	2020.03.07- 2030.03.06
67.	朗新科技	39186584	朗新科技	9	2020.03.07- 2030.03.06
68.	朗新科技	29846066	LonShine [D]	42	2019.12.07-2029.12.06
69.	朗新科技	29525362	HanClouds	9	2020.03.07-2030.03.06
70.	易视腾科技	29032328	易视腾	38	2018.12.21-2028.12.20
71.	易视腾科技	29028444	YST	38	2018.12.21-2028.12.20

君合律师事务所

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
72.	易视腾科技	21572131	三只眼	42	2017.11.28-2027.11.27
73.	易视腾科技	21571758	三只眼	9	2018.02.07-2028.02.06
74.	易视腾科技	21110312		9	2017.10.28-2027.10.27
75.	易视腾科技	21110311		42	2017.10.28-2027.10.27
76.	易视腾科技	18201146		9	2017.06.21-2027.06.20
77.	易视腾科技	18201145		28	2017.02.14-2027.02.13
78.	易视腾科技	18201143		38	2017.06.21-2027.06.20

君合律师事务所

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
79.	易视腾科技	18201142		41	2017.07.14-2027.07.13
80.	易视腾科技	18201140	视加	9	2017.03.14-2027.03.13
81.	易视腾科技	18201139	视加	28	2016.12.07-2026.12.06
82.	易视腾科技	18201138	视加	35	2016.12.07-2026.12.06
83.	易视腾科技	18201137	视加	38	2016.12.07-2026.12.06
84.	易视腾科技	18201136	视加	41	2016.12.07-2026.12.06
85.	易视腾科技	18201135	视加	42	2016.12.07-2026.12.06
86.	易视腾科技	10742053		9	2015.04.14-2025.04.13
87.	易视腾科技	8312044	YSTen	38	2011.08.07-2021.08.06

君合律师事务所

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
88.	易视腾科技	8312016	酷麦奇	41	2011.05.28-2021.05.27
89.	易视腾科技	15932038	龙盒	9	2016.02.14-2026.02.13
90.	易视腾科技	9917317	易视宝	28	2012.11.07-2022.11.06
91.	易视腾科技	9917316	易视宝	38	2012.12.07-2022.12.06
92.	易视腾科技	9917315	易视宝	41	2012.11.07-2022.11.06
93.	易视腾科技	8312048	易视腾	38	2011.08.07-2021.08.06
94.	易视腾科技	17011473	宝镖	42	2016.09.21-2026.09.20
95.	易视腾科技	17011472	宝镖	38	2016.07.28-2026.07.27
96.	易视腾科技	17011471	宝镖	35	2016.07.28-2026.07.27
97.	易视腾科技	17011470	宝镖	9	2016.07.28-2026.07.27
98.	大米视讯	20008317		28	2017.10.21-2027.10.20
99.	大米视讯	11463332		42	2014.02.14-2024.02.13

君合律师事务所

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
100.	大米视讯	11463310		38	2014.02.14-2024.02.13
101.	大米视讯	11463282		9	2014.02.14-2024.02.13
102.	邦道科技	36964194	惠趣通校园	35	2019.11.14-2029.11.13
103.	邦道科技	36963692	青趣无线校园	9	2019.11.14-2029.11.13
104.	邦道科技	36970454	惠趣通校园	9	2019.11.21-2029.11.20
105.	瀚云科技	30855198	瀚鸣教育 HANMINGJIAOYU	41	2019.02.21-2029.02.20
106.	瀚云科技	39942702	Putallin	42	2020.03.14-2030.03.13
107.	瀚云科技	39940447	Putallin	38	2020.03.14-2030.03.13

君合律师事务所

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
108.	瀚云科技	39930154	Putallin	35	2020.03.14-2030.03.13
109.	瀚云科技	39930123	Putallin	9	2020.03.14-2030.03.13
110.	朗新金关	28909943	第三武士	35	2018.12.28-2028.12.27
111.	朗新金关	28915299	第一武士	9	2018.12.28-2028.12.27
112.	朗新金关	28909951	第三武士	38	2018.12.28-2028.12.27
113.	朗新金关	28914586	第二武士	9	2018.12.28-2028.12.27
114.	朗新金关	28920373	 第三武士	9	2018.12.28-2028.12.27
115.	朗新金关	28926946	第二武士	42	2018.12.28-2028.12.27

君合律师事务所

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
116.	朗新金关	28928517		42	2018.12.28-2028.12.27
117.	朗新金关	28915369	第三武士	42	2018.12.28-2028.12.27
118.	朗新金关	28928450	第三武士	9	2018.12.28-2028.12.27
119.	朗新金关	21095075	贸服通	9	2017.10.21-2027.10.20
120.	朗新金关	21095102	贸服通	42	2017.10.28-2027.10.27
121.	朗新云商	29879266	ShangbooSt	36	2019.01.28-2029.01.27
122.	朗新云商	29877133	ShangbooSt	35	2019.06.07-2029.06.06
123.	朗新云商	29890334	服茂云	45	2019.01.28-2029.01.27

君合律师事务所

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
124.	朗新云商	29887603	ShangbooSt	9	2019.01.28-2029.01.27
125.	朗新云商	29890699	ShangbooSt	45	2019.01.28-2029.01.27
126.	朗新云商	29881519	服茂云	36	2019.01.28-2029.01.27
127.	朗新云商	29893817	服茂云	38	2019.01.28-2029.01.27
128.	易天气	37587593		42	2019.12.07-2029.12.06
129.	易天气	37584415	易天气 EcoWeather	42	2019.12.14-2029.12.13
130.	弘道科技	39862045		38	2020.03.21-2030.03.20

君合律师事务所

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
131.	弘道科技	39862044		41	2020.03.21-2030.03.20
132.	弘道科技	39862043		28	2020.03.21-2030.03.20
133.	弘道科技	39862041	微尘乐方	38	2020.03.21-2030.03.20
134.	弘道科技	39862040	微尘乐方	41	2020.03.21-2030.03.20
135.	弘道科技	39862039	微尘乐方	28	2020.03.21-2030.03.20
136.	弘道科技	39862038	微尘乐方	35	2020.03.21-2030.03.20
137.	弘道科技	39862037	微乐方	35	2020.03.21-2030.03.20
138.	弘道科技	39862036	微乐方	38	2020.03.21-2030.03.20

君合律师事务所

序号	权利人	注册号	商标组成	类号	专用权期限
139.	弘道科技	39862035	微乐方	41	2020.03.21-2030.03.20
140.	弘道科技	39862034	微乐方	28	2020.03.21-2030.03.20
141.	弘道科技	39862032	微尘乐方	42	2020.03.21-2030.03.20
142.	弘道科技	39862031	微尘乐方	9	2020.03.21-2030.03.20
143.	弘道科技	39862030	微乐方	42	2020.03.21-2030.03.20
144.	弘道科技	39862029	微乐方	9	2020.03.21-2030.03.20
145.	弘道科技	39862027		9	2020.03.21-2030.03.20

附件三 发行人及其控股子公司拥有的专利

	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	授权日
1.	朗新科技	具有自适应功能的手机音频接口通信设备	实用新型	ZL201520465065.3	2015.07.01	2015.11.18
2.	朗新科技	手机音频接口通信设备	实用新型	ZL201520443913.0	2015.06.25	2015.11.18
3.	朗新科技	软件产品保护方法	发明专利	ZL201510227639.8	2015.05.06	2019.09.03
4.	朗新科技	基于灰色关联的企业售电量变化的短期和长期预测方法	发明专利	ZL201510115131.9	2015.03.16	2018.07.06
5.	朗新科技	一种电网客户满意度模型的构建方法	发明专利	ZL201510115346.0	2015.03.16	2018.03.16
6.	朗新科技	代码自动生成装置	实用新型	ZL201420677145.0	2014.11.13	2015.05.27
7.	朗新科技、国网福建省电力有限公司、福建立方体信息科技有限公司	一种电表示数自动采集装置	实用新型	ZL201620810820.1	2016-07-29	2016-12-28
8.	朗新科技、国网福建省电力有限公司、福建立方体信	电表示数自动采集装置	外观设计	ZL201630335139.1	2016-07-21	2017-02-15

君合律师事务所

	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	授权日
	息科技有限公司					
9.	朗新科技、国网浙江省电力公司、国家电网公司、国网浙江省电力公司绍兴供电公司	防伪标签（多点分布用户智能识别）	外观设计	ZL201630186852.4	2016-05-18	2016-08-31
10.	朗新科技、国网浙江省电力公司、国家电网公司、国网浙江省电力公司绍兴供电公司	电力营销多点分布用户识别标签	实用新型	ZL201620458033.5	2016-05-18	2016-10-12
11.	朗新科技、国家电网公司、国网冀北电力有限公司经济技术研究院	一种用电市场异动分析系统	实用新型	ZL201521107520.9	2015-12-28	2016-08-03
12.	广西电网有限责任公司电力科学研究院、朗新科技	电量数据处理方法和电能计量自动化系统监控主站	发明	ZL 201210070176.5	2012.03.15	2014.06.18
13.	易视腾科技	带支架的信息点播终端	外观设计	ZL201530214292.4	2015.06.25	2015.11.18

君合律师事务所

	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	授权日
14.	易视腾科技	高清智能网络电视棒(HDMI dongle)	外观设计	ZL201330503417.6	2013.10.24	2014.04.09
15.	易视腾科技	基于 P2P 流媒体的二次编码播放方法及系统	发明专利	ZL201010256312.0	2010.08.17	2013.03.13
16.	易视腾科技	网络播放机	外观设计	ZL201330365678.6	2013.07.31	2014.01.01
17.	易视腾科技	网络通讯媒体机	外观设计	ZL201330365397.0	2013.07.31	2014.01.01
18.	易视腾科技	一种带有 WIFI 功能的新型 USB 数据连接线	实用新型	ZL201320700873.4	2013.11.07	2014.04.23
19.	易视腾科技	一种基于全自动人脸无缝合成的视频合成方法	发明专利	ZL201310495514.4	2013.10.21	2017.10.20
20.	易视腾科技	一种基于单目视频序列的目标手势交互方法	发明专利	ZL201310481745.X	2013.10.15	2017.02.01
21.	易视腾科技	图像播放器的图形用户界面	外观设计	ZL201530489709.8	2015.11.30	2016.10.12
22.	易视腾科技	基于 XMPP 技术的 OTT 终端远程控制方法	发明专利	ZL201510444284.8	2015.07.24	2018.05.15
23.	北京朗新	站内安装式数据加密型输电线路状态监测代理装置	实用新型	ZL201320882069.2	2013.12.30	2014.07.16

君合律师事务所

	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	授权日
24.	北京朗新	穿透 NAT 设备的方法	发明专利	ZL201010527664.5	2010.10.27	2013.02.13
25.	北京朗新、国家电网公司、中国电力工程顾问集团有限公司、电力规划设计总院、中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团华北电力设计	高压输电线路状态监测系统	实用新型	ZL201420397936.8	2014-07-16	2015-01-28

君合律师事务所

	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	授权日
	院有限公司					
26.	新耀能源	一种基于红外采集的无线数传物联网智能终端设备	实用新型	ZL201920891466.3	2019-06-13	2020-02-14
27.	深圳云之尚	AI 摄像头转轴	实用新型	ZL 201920171970.6	2019-01-31	2019-08-02
28.	深圳云之尚	红外发射装置	实用新型	ZL 201920172030.9	2019-01-31	2019-09-10
29.	深圳云之尚	一种智能音箱	实用新型	ZL 201920172101.5	2019-01-31	2019-08-20
30.	深圳云之尚	七星红外发射架	实用新型	ZL 201920172753.9	2019-01-31	2019-11-15
31.	深圳云之尚	一种双向调节摄像头	实用新型	ZL 201920172778.9	2019-01-31	2019-12-13
32.	深圳云之尚	便携电视	实用新型	ZL 201920172780.6	2019-01-31	2019-08-06
33.	深圳云之尚	球头调节摄像头	实用新型	ZL 201920172796.7	2019-01-31	2019-08-06
34.	深圳云之尚	家车互动组件	实用新型	ZL 201920172947.9	2019-01-31	2019-11-01
35.	深圳云之尚	一种三合一支架	实用新型	ZL 201920188899.2	2019-01-31	2019-11-15
36.	深圳云之尚	车载电视(B12B)	外观设计	ZL 201930056359.4	2019-01-31	2019-11-01
37.	深圳云之尚	智能音箱(V11)	外观设计	ZL 201930056360.7	2019-01-31	2019-11-15

君合律师事务所

	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	授权日
38.	深圳云之尚	AI 摄像头 (N11-B)	外观设计	ZL 201930056361.1	2019-01-31	2019-08-06
39.	深圳云之尚	顶置 AI 摄像头(N32)	外观设计	ZL 201930056362.6	2019-01-31	2019-08-06
40.	深圳云之尚	AI 摄像头 (N4)	外观设计	ZL 201930056365.X	2019-01-31	2019-08-16
41.	深圳云之尚	网络摄像头 (C21)	外观设计	ZL 201930056367.9	2019-01-31	2020-02-18
42.	深圳云之尚	便携电视 (B13)	外观设计	ZL 201930056368.3	2019-01-31	2019-10-18
43.	深圳云之尚	智能音箱(V9)	外观设计	ZL 201930056369.8	2019-01-31	2019-10-29
44.	深圳云之尚	AI 摄像头 (N8)	外观设计	ZL 201930056370.0	2019-01-31	2019-08-02
45.	深圳云之尚	遥控器(K25)	外观设计	ZL 201930056376.8	2019-01-31	2019-11-15
46.	深圳云之尚	遥控器(K13)	外观设计	ZL 201930056378.7	2019-01-31	2019-11-26
47.	深圳云之尚	AI 摄像头 (N3)	外观设计	ZL 201930056379.1	2019-01-31	2019-08-02
48.	深圳云之尚	万能遥控(N12)	外观设计	ZL 201930056380.4	2019-01-31	2019-12-17
49.	深圳云之尚	万能遥控(N9-E12)	外观设计	ZL 201930056386.1	2019-01-31	2019-11-19
50.	深圳云之尚	AI 摄像头 (N3A)	外观设计	ZL 201930056448.9	2019-01-31	2020-02-18
51.	深圳云之尚	便携电视音响(B12A)	外观设计	ZL 201930056449.3	2019-01-31	2019-11-08

君合律师事务所

	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	授权日
52.	深圳云之尚	智能插座(N15)	外观设计	ZL 201930056450.6	2019-01-31	2019-08-30
53.	深圳云之尚	智能机顶盒(X3)	外观设计	ZL 201930056471.8	2019-01-31	2020-01-21
54.	深圳云之尚	底置 AI 摄像头(N55)	外观设计	ZL 201930056472.2	2019-01-31	2019-08-02
55.	深圳云之尚	智能音箱(V8)	外观设计	ZL 201930056474.1	2019-01-31	2019-11-26
56.	深圳云之尚	AI 摄像头 (N7)	外观设计	ZL 201930056487.9	2019-01-31	2020-02-18
57.	深圳云之尚	机顶盒(IOT-E13)	外观设计	ZL 201930056488.3	2019-01-31	2019-11-19
58.	深圳云之尚	便携电视(B10)	外观设计	ZL 201930056551.3	2019-01-31	2019-09-20
59.	深圳云之尚	万能遥控(N14)	外观设计	ZL 201930061743.3	2019-01-31	2019-11-01

君合律师事务所

附件四 发行人及其控股子公司拥有的软件著作权

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
1.	朗新科技	客户侧用能服务平台 V1.0	2019SR1314150	未发表	2019-12-09
2.	朗新科技	朗新农电综合管理信息系统软件 V1.0	2019SR1267304	未发表	2019-12-03
3.	朗新科技	朗新电力营销电子账单应用软件 V1.0	2019SR1267073	未发表	2019-12-03
4.	朗新科技	朗新 Janus 网关平台软件[简称: Janus] V1.0	2019SR1253271	未发表	2019-12-02
5.	朗新科技	朗新电力业扩报装管理软件[简称: 业扩] V1.0	2019SR1253938	未发表	2019-12-02
6.	朗新科技	朗新建设类项目进度管理工具软件 V1.0	2019SR1253949	未发表	2019-12-02
7.	朗新科技	朗新电力营销智能审核引擎应用软件[简称: 智能审核引擎] V1.0	2019SR1260277	未发表	2019-12-02
8.	朗新科技	朗新统一短信平台软件 V1.0	2019SR1260267	未发表	2019-12-02
9.	朗新科技	朗新计量全景业务监测与智能在线监控软件[简称: 计量全景业务监控] V1.0	2019SR1250155	未发表	2019-12-02
10.	朗新科技	朗新机井通电管理系统软件 V1.0	2019SR1193194	未发表	2019-11-23
11.	朗新科技	朗新客服辅助管理系统软件[简称: 辅助管理系统] V1.0	2019SR1193045	未发表	2019-11-23
12.	朗新科技	朗新量价费损本监测分析产品软件 V1.0	2019SR1193613	未发表	2019-11-23

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
13.	朗新科技	朗新用电客户信用管理产品软件[简称: DataCRE] V1.0	2019SR1197644	未发表	2019-11-23
14.	朗新科技	朗新服务调度平台软件 V1.0	2019SR1193603	未发表	2019-11-23
15.	朗新科技	朗新数据挖掘分析工具 DataMetis 产品软件[简称: DataMetis] V1.0	2019SR1202207	未发表	2019-11-23
16.	朗新科技	朗新元数据管理工具 DataMT 产品软件[简称:DataMT] V1.0	2019SR1198684	未发表	2019-11-23
17.	朗新科技	浙江 e 充-安卓软件	2019SR1099885	2017-11-01	2019-10-30
18.	朗新科技	朗新渠道运营支撑平台软件[简称: 渠道运营支撑平台]V1.0	2019SR1198924	未发表	2019-11-23
19.	朗新科技	朗新泛在电力物联网低压末端融合全感知应用软件[简称: DataLVTF] V1.0	2019SR1198745	未发表	2019-11-23
20.	朗新科技	朗新网络穿透服务代理软件 V1.0	2019SR1198704	未发表	2019-11-23
21.	朗新科技	安培快充-安卓软件	2019SR1084557	2019-09-01	2019-10-25
22.	朗新科技	朗新城市互联网服务平台软件[简称:城市互联网] V1.0	2019SR1034322	未发表	2019-10-12
23.	朗新科技	朗新服务总线平台软件 [简称: ESB] V1.0	2019SR0585601	未发表	2019-06-10
24.	朗新科技	朗新能力开放平台软件[简称: OpenAPI] V1.0	2019SR0585608	未发表	2019-06-10

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
25.	朗新科技	朗新智能数据资产服务平台软件[简称: DIAP] V1.0	2019SR0571521	未发表	2019-06-04
26.	朗新科技	朗新计量生产管理系统软件 V1.0	2019SR0539701	未发表	2019-05-29
27.	朗新科技	朗新大数据实时决策分析平台[简称: DIAP] V1.0	2019SR0497201	未发表	2019-05-21
28.	朗新科技	配网故障定位、类型判别综合应用系统 V1.0	2019SR0338313	未发表	2019-04-16
29.	朗新科技	朗新违法预处理系统平台软件 V1.0	2019SR0049409	未发表	2019-01-15
30.	朗新科技	朗新营销业务质量管控平台 V1.0	2019SR0027051	未发表	2019-01-09
31.	朗新科技	朗新供电服务指挥平台软件 V1.0	2019SR0027041	未发表	2019-01-09
32.	朗新科技	朗新电力生产管理信息系统软件[简称: PMS] V1.0	2019SR0027010	未发表	2019-01-09
33.	朗新科技	朗新费控微应用软件[简称: 费控微应用] V1.0	2018SR1041631	未发表	2018-12-20
34.	朗新科技	朗新电力营销收费应用软件[简称: ChargeIndi] V1.0	2018SR1041665	未发表	2018-12-20
35.	朗新科技	朗新充值卡应用软件[简称: PrepaidCard] V1.0	2018SR1041670	未发表	2018-12-20
36.	朗新科技	朗新开发进度管理平台软件 V1.0	2018SR1046711	未发表	2018-12-20
37.	朗新科技	朗新 BRT 网省改造平台软件 V1.0	2018SR1046705	未发表	2018-12-20

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
38.	朗新科技	朗新远程费控管理系统软件[简称：费控管理] V1.0	2018SR979475	未发表	2018-12-05
39.	朗新科技	朗新电力大客户服务平台软件[简称：大客户服务平台] V1.0	2018SR979552	未发表	2018-12-05
40.	朗新科技	朗新问题管理平台软件 V1.0	2018SR979467	未发表	2018-12-05
41.	朗新科技	朗新电力营销知识库系统软件[简称：电力知识库] V1.0	2018SR979356	未发表	2018-12-05
42.	朗新科技	朗新基于互联网+的实名制认证软件[简称：实名制认证] V1.0	2018SR962808	未发表	2018-11-30
43.	朗新科技	朗新营业厅可视化自助服务终端系统软件 V1.0	2018SR960743	未发表	2018-11-30
44.	朗新科技	朗新基于 elasticsearch 的 hbase 二级索引构建工具软件 V1.0	2018SR960748	未发表	2018-11-30
45.	朗新科技	朗新网格化服务平台软件 V1.0	2018SR960746	未发表	2018-11-30
46.	朗新科技	朗新在线方正 ApabiReader 文档转换 PDF、TXT 系统软件 [简称：朗新文档转换软件] V1.0	2018SR962816	未发表	2018-11-30
47.	朗新科技	朗新基于 elasticsearch 的关系型数据库实时并行索引构建工具软件 V1.0	2018SR963133	未发表	2018-11-30
48.	朗新科技	朗新业务连接平台系统软件 V1.0	2018SR963838	未发表	2018-11-30
49.	朗新科技	朗新海量小文件存储管理模块软件 V1.0	2018SR962823	未发表	2018-11-30

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
50.	朗新科技	朗新计量大屏监控展示系统软件[简称：大屏监控展示系统] V1.0	2018SR960342	未发表	2018-11-29
51.	朗新科技	朗新营销渠道协同平台软件 V1.0	2018SR940345	未发表	2018-11-23
52.	朗新科技	朗新营销实时费控系统软件 V1.0	2018SR940352	未发表	2018-11-23
53.	朗新科技	朗新营销业务应用系统软件 V1.1	2018SR940263	未发表	2018-11-23
54.	朗新科技	朗新电力客户优质客户评价分析管理软件[简称：DataQC] V1.0	2018SR936242	未发表	2018-11-22
55.	王兆军、李骁、郭红梅、刘志美、国网山东省电力公司电力科学研究院、朗新科技	电能计量装置品级评价系统 V1.0	2018SR935890	未发表	2018-11-22
56.	郭红霞、刘丽君、郭红梅、任大为、国网山东省电力公司电力科学研究院、朗新科技	智能计量系统 V1.0	2018SR935802	未发表	2018-11-22
57.	朗新科技	朗新移动 App 开发平台软件 V1.0	2018SR935767	未发表	2018-11-22
58.	朗新科技	朗新电力客户电费风险防控分析管理软件[简称：DataRISK] V1.0	2018SR936236	未发表	2018-11-22
59.	朗新科技	朗新智能稽查微应用软件 V1.0	2018SR936231	未发表	2018-11-22
60.	朗新科技	朗新服务治理平台软件 V1.0	2018SR935053	未发表	2018-11-22

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
61.	朗新科技	朗新全能型供电所软件[简称: ALLRPS] V1.0	2018SR931401	未发表	2018-11-21
62.	朗新科技	朗新 Archimedes 平台软件 V1.0	2018SR931389	未发表	2018-11-21
63.	朗新科技	朗新电力大客户经理移动应用软件[简称: 客户经理移动应用] V1.0	2018SR932189	未发表	2018-11-21
64.	朗新科技	朗新智慧电务云平台软件[简称: 智慧电务] V1.0	2018SR794880	未发表	2018-09-30
65.	朗新科技	朗新移动微应用管理平台软件 V1.0	2018SR742384	未发表	2018-09-13
66.	朗新科技	朗新电子口岸软件 V1.0	2018SR681530	未发表	2018-08-24
67.	朗新科技	朗新国际贸易单一窗口软件 V1.0	2018SR616724	未发表	2018-08-03
68.	朗新科技	朗新电力客户标签库管理软件[简称: DataTAG] V1.0	2018SR416119	未发表	2018-06-05
69.	朗新科技	朗新网站普查监测服务软件[简称: 网站普查监测] V1.0	2018SR319651	未发表	2018-05-09
70.	朗新科技	朗新综合能源服务平台软件[简称: 综合能源服务] V1.0	2018SR233652	未发表	2018-04-08
71.	朗新科技	朗新视频通讯移动端软件[简称: 朗新视讯] V1.0	2018SR180513	未发表	2018-03-19
72.	朗新科技	朗新物联接入平台软件 V1.0	2018SR164834	未发表	2018-03-13

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
73.	朗新科技	朗新采集主站系统软件[简称: MS] V2.0	2017SR730678	未发表	2017-12-26
74.	朗新科技	朗新 MuseUI 套件软件 V2.0	2017SR730673	未发表	2017-12-26
75.	朗新科技	朗新大数据计算平台软件 V1.0	2017SR730715	未发表	2017-12-26
76.	朗新科技	朗新 poseidon 云开发平台软件 V1.0	2017SR717342	未发表	2017-12-22
77.	朗新科技	朗新智能数据采集网关软件 V1.0	2017SR710818	未发表	2017-12-20
78.	朗新科技	朗新 Athena2.0 物联网平台软件[简称: Athena2.0] V1.0	2017SR708200	未发表	2017-12-20
79.	朗新科技	朗新市场化售电业务应用系统软件[简称: 售电系统] V1.0	2017SR710845	未发表	2017-12-20
80.	朗新科技	朗新检索平台数据抽取软件[简称: vsdataloader] V1.0	2017SR707862	未发表	2017-12-20
81.	朗新科技	朗新求索 API 检索平台软件[简称: 求索] V1.0	2017SR710860	未发表	2017-12-20
82.	朗新科技	朗新计费引擎软件 V1.0	2017SR710852	未发表	2017-12-20
83.	朗新科技	朗新数据资源目录共享与统一数据交换服务平台软件[简称: DataUSP] V1.0	2017SR602033	未发表	2017-11-03
84.	朗新科技	朗新大数据处理与深度挖掘平台软件[简称: DataIDM] V1.0	2017SR602034	未发表	2017-11-03

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
85.	朗新科技	朗新数据智能接入汇聚平台软件[简称: DataSDA] V1.0	2017SR602062	未发表	2017-11-03
86.	朗新科技	朗新大数据可视化分析平台软件[简称: DataIDE] V1.0	2017SR602067	未发表	2017-11-03
87.	朗新科技	朗新线上营业厅生产管理系统软件 V1.0	2017SR602787	未发表	2017-11-03
88.	朗新科技、国网天津市电力公司东丽供电分公司	企业客户电力增值服务管理软件 V1.0	2017SR500050	未发表	2017-09-08
89.	朗新科技、国网天津市电力公司东丽供电分公司	电力客户需求画像管理软件 V1.0	2017SR500048	未发表	2017-09-08
90.	朗新科技、王兆君、王振华、刘丽君、任大为、国网山东省电力公司电力科学研究院	国网山东省电力公司电力科学研究院计量中心运行管理平台[简称: 计量中心运行管理平台] V1.0	2017SR488147	未发表	2017-09-04
91.	朗新科技、王兆君、王振华、王者龙、夏卓、国网山东省电力公司电力科学研究院	国网山东省电力公司电力科学研究院计量中心智能仓储管理系统[简称: 计量中心智能仓储管理系统] V1.0	2017SR488133	未发表	2017-09-04
92.	朗新科技	朗新工程管控指挥系统软件 V1.0	2017SR497588	未发表	2017-09-08
93.	朗新科技	朗新宙斯云应用 CAAS 管理平台软件[简称: 宙斯云应用 CAAS 管理平台软件] V1.1	2017SR469734	2016-03-10	2017-08-25
94.	朗新科技	朗新云筑智慧社区生态服务云平台软件[简称: 云筑] V1.0	2017SR456366	未发表	2017-08-18

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
95.	朗新科技、郭红霞、李付存、刘丽君、刘志美、国网山东省电力公司电力科学研究院	国网山东省电力公司电力科学研究院计量中心大屏监控系统[简称：计量中心大屏监控系统] V2.0	2017SR177994	未发表	2017-05-13
96.	朗新科技、王兆军、矫真、张仲耀	计量中心温湿度监控系统 V2.0	2017SR178280	未发表	2017-05-13
97.	朗新科技、王者龙、郭红霞、刘蜜、李骁、国网山东省电力公司电力科学研究院	国网山东电力公司电力科学研究院计量中心移动作业平台[简称：计量中心移动作业平台] V1.0	2017SR178274	未发表	2017-05-13
98.	朗新科技	朗新智能设施物联接入平台软件 V1.0	2017SR166553	未发表	2017-05-08
99.	朗新科技	LS-DispatchP2P 网络传输系统[简称：LS-Dispatch] V1.0	2017SR082790	2009-09-15	2017-03-17
100.	朗新科技	LS-Player 视频播放软件[简称：LS-Player] V3.0	2017SR082796	2009-09-15	2017-03-17
101.	朗新科技	iVideo 网络流媒体系统[简称：iVideo] V2.0	2017SR082800	2009-10-15	2017-03-17
102.	朗新科技	LS-Codec 编解码器软件[简称：LS-Codec] V1.0	2017SR082769	2009-09-15	2017-03-17
103.	朗新科技	LS-MonitorP2P 监控软件[简称：LS-Monitor] V1.0	2017SR082785	2009-10-15	2017-03-17
104.	朗新科技	朗新公共事业缴费服务软件 V1.0	2016SR399664	未发表	2016-12-28
105.	朗新科技	朗新 DTTS 分布式文本检索软件[简称：分布式文本检索] V2.0	2016SR399767	未发表	2016-12-28

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
106.	朗新科技	朗新知数企业客户推荐平台软件[简称：知数] V1.0	2016SR397567	未发表	2016-12-27
107.	朗新科技	朗新统一安全管理平台软件[简称：统一安全管理平台] V1.1	2016SR397607	未发表	2016-12-27
108.	朗新科技	朗新海外 MDM2.0 产品软件 V1.0	2016SR397647	未发表	2016-12-27
109.	朗新科技	朗新气象监测主站平台软件 V1.0	2016SR397664	未发表	2016-12-27
110.	朗新科技	朗新电动汽车运营服务及管理云平台软件[简称：电动汽车运营服务平台] V1.0	2016SR397672	未发表	2016-12-27
111.	朗新科技	朗新营财体一化软件 V1.0	2016SR388780	未发表	2016-12-22
112.	朗新科技	朗新互动教育云平台软件[简称：朗新云教育] V1.0	2016SR397535	未发表	2016-12-27
113.	朗新科技	朗新智能营销集控平台软件 V1.0	2016SR397558	未发表	2016-12-27
114.	朗新科技	朗新基于可复用资产库开发管理平台软件[简称：DesignCloud] V1.0	2016SR388777	未发表	2016-12-22
115.	朗新科技	朗新电费计算微应用软件 V1.03	2016SR388768	未发表	2016-12-22
116.	朗新科技	朗新营财体一化软件 V1.0	2016SR388780	未发表	2016-12-22
117.	朗新科技	运维管理系统[简称：LS-OMS] V1.0	2016SR332147	2011-06-06	2016-11-16

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
118.	朗新科技	网络传输中继服务系统[简称：网络中继器] V2.0	2016SR332152	2011-03-10	2016-11-16
119.	朗新科技	会议监控系统[简称：会议监控] V2.0	2016SR332093	2010-12-30	2016-11-16
120.	朗新科技	朗新视频通信智能控制系统软件[简称：LS-VICS] V1.0	2016SR332102	2012-10-26	2016-11-16
121.	朗新科技	朗新视频直播应用软件[简称：LS-LVS] V1.0	2016SR332121	2012-11-06	2016-11-16
122.	朗新科技	朗新音视频编解码软件[简称：LS-AVCS] V1.0	2016SR332123	2012-11-06	2016-11-16
123.	朗新科技	朗新资源分享应用软件[简称：LS-RSAS] V1.0	2016SR332128	2012-10-16	2016-11-16
124.	朗新科技	视频集成服务系统[简称：合成服务器] V2.0	2016SR332132	2011-04-20	2016-11-16
125.	朗新科技	智能会议控制终端系统[简称：会议控制终端] V2.0	2016SR332142	2011-03-15	2016-11-16
126.	朗新科技	朗新电力营销仿真培训系统软件 V1.0	2016SR274171	未发表	2016-09-26
127.	朗新科技	朗新售电管理平台软件 [简称：售电平台] V1.0	2016SR196272	未发表	2016-07-27
128.	朗新科技、广西电网有限责任公司电力科学研究院	广西电网公司电能计量自动化系统监控中心主站软件 [简称：广西电网计量自动化系统] V1.0	2016SR183254	未发表	2016-07-18
129.	朗新科技	朗新计量自动化主站系统软件 V1.0	2016SR094517	未发表	2016-05-05

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
130.	朗新科技	企业能源信息化管理系统 V1.0.2	2016SR071599	2012-01-13	2016-04-08
131.	朗新科技	朗新电力需求侧管理平台软件 V1.0	2016SR049369	未发表	2016-03-10
132.	朗新科技	从兴电力计量自动化系统 [简称: 计量自动化] V1.0	2016SR025246	2007-06-30	2016-02-02
133.	朗新科技	朗新电动汽车智能租赁管理系统软件 V1.0	2015SR290721	未发表	2015-12-31
134.	朗新科技	朗新融合多媒体通信平台 (UCP) 软件[简称 UCP] V3.0	2015SR286964	未发表	2015-12-29
135.	朗新科技	朗新农电生产 MIS 大修完善系统软件 V1.0	2015SR286966	未发表	2015-12-29
136.	朗新科技	朗新 Eaglewiz 运维实时监控平台软件 V1.0	2015SR286968	未发表	2015-12-29
137.	朗新科技	朗新开发管理平台软件[简称: BRT] V1.0	2015SR287278	未发表	2015-12-29
138.	朗新科技	朗新节能服务运营管理平台软件 V1.0	2015SR287646	未发表	2015-12-29
139.	朗新科技	朗新支付宝公众账号软件 V1.0	2015SR287899	未发表	2015-12-29
140.	朗新科技	朗新智能化供电所软件 V1.0	2015SR285619	未发表	2015-12-28
141.	朗新科技	朗新营配数据采集治理与数据质量管控工具软件[简称: 营配数据管控工具]V1.0	2015SR285620	未发表	2015-12-28

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
142.	朗新科技	朗新智能聊天机器人二期软件 V1.0	2015SR285730	未发表	2015-12-28
143.	朗新科技	朗新线路监测系统软件 V1.0	2015SR285742	未发表	2015-12-28
144.	朗新科技	朗新智能反窃电监测与分析系统软件 V1.0	2015SR285746	未发表	2015-12-28
145.	朗新科技	朗新 Amber2 平台软件 V1.0	2015SR285755	未发表	2015-12-28
146.	朗新科技	朗新小铃铛系统应用软件 V1.0	2015SR286337	未发表	2015-12-28
147.	朗新科技	朗新微信智能服务平台应用软件 V1.0	2015SR286341	未发表	2015-12-28
148.	朗新科技	综合信息联动监视软件 [简称: 信息联动监视软件] V1.0	2015SR202176	2015-02-01	2015-10-21
149.	朗新科技	朗新客户信息系统软件 V1.0	2014SR122126	未发表	2014-08-18
150.	朗新科技	智能电网调度控制系统设备操作联动监视软件[简称: 设备操作联动监视软件] V1.0	2014SR112227	2014-05-01	2014-08-04
151.	朗新科技	朗新工厂化检修管控平台软件 V1.0	2014SR106662	未发表	2014-07-28
152.	朗新科技	朗新家庭有线电视服务平台软件[简称: 有线电视平台] V1.0	2013SR152587	未发表	2013-12-21
153.	朗新科技	朗新移动业务应用平台软件[简称: 移动业务应用] V1.0	2013SR152928	未发表	2013-12-21

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
154.	朗新科技	朗新采集智能量测控制系统软件[简称：采集智能量测] V1.0	2013SR153330	未发表	2013-12-21
155.	朗新科技	朗新县级供电企业营销信息系统软件[简称：营销信息系统] V1.0	2012SR128122	未发表	2012-12-19
156.	朗新科技	朗新电动汽车智能充换电服务网络运营监控系统软件[简称：电动汽车运营系统] V1.0	2012SR128427	未发表	2012-12-19
157.	朗新科技、湖北省超能超高压电力科技开发有限公司	运维检修绩效管理平台[简称：运检绩效管理平台] V1.0	2015SR289227	2015-11-03	2015-12-31
158.	朗新科技	朗新客户服务中心 95598 呼叫服务业务支持系统软件	2012SR128424	未发表	2012-12-19
159.	朗新科技	朗新运营监测（控）信息支撑系统软件 V1.0	2012SR128384	未发表	2012-12-19
160.	朗新科技	朗新支撑“大营销”体系的营销业务应用系统深化应用软件[简称：营销深化应用] V1.0	2012SR128382	未发表	2012-12-19
161.	朗新科技	朗新营销 GIS 应用软件[简称：营销 GIS 应用] V1.0	2012SR128388	未发表	2012-12-19
162.	朗新科技	朗新营销 GIS 一体化平台软件[简称：营销 GIS 一体化平台] V1.0	2012SR122630	未发表	2012-12-11
163.	朗新科技	朗新计量中心生产调度平台软件[简称：计量中心生产调度系统] V1.0	2012SR122624	未发表	2012-12-11
164.	朗新科技	朗新 95598 服务能力提升软件[简称：95598 服务能力提升] V1.0	2012SR122627	未发表	2012-12-11

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
165.	朗新科技	朗新 95598 呼叫平台系统软件[简称: 95598 呼叫平台系统] V1.0	2012SR112332	2012-08-29	2012-11-22
166.	朗新科技	朗新仓储管理控制系统软件[简称: 仓储管理控制系统] V1.0	2012SR112243	未发表	2012-11-22
167.	朗新科技	朗新信息化成果展示平台软件[简称: 信息化成果展示平台] V1.0	2012SR087684	未发表	2012-09-14
168.	朗新科技	朗新电能服务管理平台软件[简称: 电能服务管理平台] V1.0	2012SR087561	未发表	2012-09-14
169.	朗新科技	朗新廉政风险管理系统软件[简称: 廉政风险管理系统] V1.0	2012SR083532	未发表	2012-09-05
170.	朗新科技	朗新智能营业厅系统软件[简称: 智能营业厅系统] V1.0	2012SR083535	未发表	2012-09-05
171.	朗新科技	朗新视频会议系统网络管理监控系统[简称: LS-NMMP 系统] V1.0	2012SR079959	2011-09-06	2012-08-28
172.	朗新科技	朗新多媒体编解码核心库软件[简称: LS-MCL 软件] V1.0	2012SR078999	2011-08-08	2012-08-27
173.	朗新科技	朗新线路无线宽带在线监测及智能运维系统[简称: 朗新在线监测及智能运维系统] V1.0	2012SR079003	2012-07-05	2012-08-27
174.	朗新科技	朗新营销稽查监控系统软件 V1.0	2011SR095984	未发表	2011-12-15
175.	朗新科技	朗新服务品质评价系统软件 V1.0	2011SR094169	未发表	2011-12-13
176.	朗新科技	朗新电能信息采集系统软件[简称: AMI] V1.0	2011SR066958	未发表	2011-09-19

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
177.	朗新科技	朗新电能数据管理系统软件[简称: MDM] V1.0	2011SR066960	未发表	2011-09-19
178.	朗新科技	朗新营销业务应用系统软件[简称: 营销业务应用系统] V1.0	2011SR049340	未发表	2011-07-18
179.	朗新科技	朗新电动汽车充(换)电站监控系统软件 V1.0	2011SR001931	未发表	2011-01-13
180.	朗新科技	朗新电力客服大集中软件[简称: 电力客服大集中] V1.0	2010SR067183	未发表	2010-12-10
181.	朗新科技	朗新电力安全生产风险管理系统软件[简称: 电力安全生产风险管理系统] V1.0	2010SR067184	未发表	2010-12-10
182.	朗新科技	朗新电力综合缴费系统软件[简称: 电力综合缴费系统] V1.0	2010SR067187	未发表	2010-12-10
183.	朗新科技	朗新智能计量中心系统软件[简称: 智能计量中心系统] V1.0	2010SR063564	未发表	2010-11-26
184.	朗新科技	朗新电动汽车能源供应运营系统软件[简称: 电动汽车运行系统] V1.0	2010SR061890	未发表	2010-11-18
185.	朗新科技	朗新供电行业企业资产管理系统软件 V1.1[简称: PGEAM]	2008SR32127	2008-08-30	2008-12-05
186.	朗新科技	朗新电力营销审计系统软件 V1.5	2008SR32128	2005-05-21	2008-12-05
187.	朗新科技	朗新电力客户服务呼叫中心系统软件 V3.0	2008SR32129	2008-08-08	2008-12-05
188.	朗新科技	电力安全生产管理系统[简称: 电力生产管理系统] V2.2	2008SR16579	2007-12-30	2008-08-20

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
189.	朗新科技	朗新电力营销管理信息系统软件 V3.0	2008SR26518	2008-08-21	2008-10-23
190.	朗新科技	朗新电力需求侧管理系统软件 V2.0	2008SR26486	2008-06-11	2008-10-23
191.	朗新科技	朗新电力客户现场服务与管理软件 V2.0	2008SR26497	2008-09-07	2008-10-23
192.	朗新科技	朗新电力客户服务呼叫中心优化系统软件 V3.0	2008SR26487	2008-08-01	2008-10-23
193.	朗新科技	朗新电力营销信息整合系统 V1.0	2006SR05850	2005-06-06	2006-05-12
194.	朗新科技	朗新电力营销自动化系统 V2005	2006SR05851	2005-04-10	2006-05-12
195.	朗新科技	朗新电力营销技术支持系统软件 V2.2	2006SR11210	2006-06-10	2006-08-22
196.	易视腾科技	互联网电视浏览器软件 V6.6.5.20	2012SR071965	2010.05.31	2012.08.08
197.	易视腾科技	互联网电视应用开放平台软件 V2.6.6.8	2012SR071967	2011.12.25	2012.08.08
198.	易视腾科技	易视腾互联网电视 CDN 传输软件 V1.0	2012SR070150	2012.05.01	2012.08.02
199.	易视腾科技	易视腾智能电视终端播放器软件 V1.0	2012SR070143	2012.03.01	2012.08.02
200.	易视腾科技	易视腾互联网电视预处理子系统软件 V1.0	2013SR032043	2011.05.01	2013.04.09
201.	易视腾科技	互联网电视平台日志系统 V1.0	2015SR046425	未发表	2015.03.16

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
202.	易视腾科技	易视腾 EPG 终端管理系统软件 V3.0	2015SR045952	未发表	2015.03.16
203.	易视腾科技	易视腾版权管理系统软件 V2.0	2015SR046428	未发表	2015.03.16
204.	易视腾科技	易视腾电视看点系统软件 V1.0	2015SR045955	未发表	2015.03.16
205.	易视腾科技	易视腾互联网电视终端系统软件 V1.0	2015SR045972	未发表	2015.03.16
206.	易视腾科技	易视腾家庭开放平台系统软件 V2.0	2015SR045957	未发表	2015.03.16
207.	易视腾科技	易视腾手机电视屏动系统软件 V1.0	2015SR046419	未发表	2015.03.16
208.	易视腾科技	易视腾手机客户端系统软件 V1.0	2015SR046423	未发表	2015.03.16
209.	易视腾科技	易视腾用户中心系统软件 V1.0	2015SR046413	未发表	2015.03.16
210.	易视腾科技	易视腾运营保障系统软件 V1.0	2015SR046432	未发表	2015.03.16
211.	易视腾科技	易视腾智能调度系统软件 V2.0	2015SR046411	未发表	2015.03.16
212.	易视腾科技	易视腾终端运营平台系统软件 V2.0	2015SR046434	未发表	2015.03.16
213.	易视腾科技	分布式互联网即时消息推送系统软件 V1.0	2016SR093627	未发表	2016.05.04
214.	易视腾科技	智慧家庭用户屏动服务系统软件 V1.0	2016SR093623	未发表	2016.05.04

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
215.	易视腾科技	和家庭软件(IOS 版)V1.0	2017SR498025	未发表	2017.09.08
216.	易视腾科技	和家庭软件(安卓版)V1.0	2017SR497692	未发表	2017.09.08
217.	易视腾科技	视加娱乐软件 V1.0	2017SR228494	未发表	2017.06.02
218.	易视腾科技	增值业务系统软件 V1.0	2018SR204358	未发表	2018.03.26
219.	易视腾科技	云媒体生产系统 V1.1	2018SR204376	未发表	2018.03.26
220.	易视腾科技	智能视觉软件 V1.0	2018SR204442	未发表	2018.03.26
221.	易视腾科技	用户行为数据收集提测系统 V1.0	2018SR204486	未发表	2018.03.26
222.	易视腾科技	金狗应用监控软件 V2.0	2018SR204635	未发表	2018.03.26
223.	易视腾科技	个人节目单系统 V2.0	2018SR201992	未发表	2018.03.26
224.	易视腾科技	行为系统软件 V1.0	2020SR0274623	2019.10.30	2020.03.19
225.	易视腾科技	手机定位找回系统 V1.0	2020SR0274521	2019.09.20	2020.03.19
226.	易视腾科技	增值系统管理软件[简称: VAS 管理软件]V1.0	2020SR0274527	2018.12.31	2020.03.19
227.	易视腾科技	手机数据同步系统 V1.0	2020SR0274533	2019.06.21	2020.03.19

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
228.	易视腾科技	内容运营系统[简称: COS]V1.0	2020SR0285979	未发表	2020.03.23
229.	易视腾科技	设备借还系统 V1.0	2020SR0274539	2018.06.20	2020.03.19
230.	北京朗新	易视腾视频通信云平台管理软件[简称: YST-VCS] V1.0	2013SR021639	2012-10-08	2013-03-08
231.	北京朗新	易视腾视频通信智能控制系统	2013SR021659	2012-10-26	2013-03-08
232.	北京朗新	易视腾音视频编解码软件	2013SR021655	2012-11-06	2013-03-08
233.	北京朗新	易视腾视频直播应用软件	2013SR021652	2012-11-06	2013-03-08
234.	北京朗新	易视腾资源分享应用软件	2013SR021648	2012-10-16	2013-03-08
235.	北京朗新	易视腾输电线路状态监测及智能运维系统[简称: 易视腾线路监测及智能运维系统] V2.0	2013SR012907	2012-10-08	2013-02-16
236.	北京朗新	易视腾状态监测代理装置(CMA)智能控制软件[简称: 易视腾 CMA 智能控制软件] V2.0	2013SR012916	2012-10-08	2013-02-16
237.	北京朗新	易视腾智能变电站网络报文记录分析系统[简称: 易视腾网络报文记录分析系统] V1.0	2012SR101018	2012-08-13	2012-10-26
238.	北京朗新	易视腾高清视频会议管理系统[简称: 会议管理系统] V2.0	2012SR088336	2011-03-15	2012-09-17
239.	北京朗新	YSTen-Codec 编解码器软件	2012SR088351	2009-09-15	2012-09-17

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
240.	北京朗新	YSTen-Dispatch 易视腾 P2P 网络传输系统	2012SR088349	2009-09-15	2012-09-17
241.	北京朗新	YSP-6000 智能变电站综合监控平台[简称: YSP-600] V1.0	2012SR088353	2011-09-30	2012-09-17
242.	北京朗新	输电线路宽带无线在线监测系统[简称: 线路无线在线监测系统]V1.0	2012SR088340	2011-09-16	2012-09-17
243.	北京朗新	易视腾高清视频会议管理系统[简称: YSTen-CMS] V3.0	2012SR088333	2011-05-16	2012-09-17
244.	北京朗新	YSTen-MultiConferenceManagementSystem 易视腾多点会议管理系统 [简称: YSTen-MCMS] V1.0	2012SR088359	2010-07-15	2012-09-17
245.	北京朗新	iVideo 网络流媒体系统	2012SR088356	2009-10-15	2012-09-17
246.	北京朗新	会议监控系统	2012SR088344	2010-12-30	2012-09-17
247.	北京朗新	网络传输中继服务系统	2012SR088339	2011-03-10	2012-09-17
248.	北京朗新	智能会议控制终端系统	2012SR088332	2011-03-15	2012-09-17
249.	北京朗新	视频集成服务系统	2012SR088342	2011-04-20	2012-09-17
250.	邦道科技	邦道智慧生活服务窗平台软件 V1.0	2016SR231051	未发表	2016-8-23
251.	邦道科技	邦道服务运营管理平台软件 v1.0	2016SR231184	未发表	2016-8-23

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
252.	邦道科技	邦道商品订购管理平台软件 v1.0	2016SR231120	未发表	2016-8-23
253.	邦道科技	邦道智慧生活缴费平台软件 v1.0	2016SR231045	未发表	2016-8-23
254.	邦道科技	邦道科技电子账单平台软件 V1.0	2017SR537307	未发表	2017-9-22
255.	邦道科技	邦道科技全网服务平台软件 V1.0	2017SR537299	未发表	2017-9-22
256.	邦道科技	邦道科技错误码管理平台软件 V1.0	2018SR769194	未发表	2018-9-21
257.	邦道科技	邦道科技统一支付平台软件 V1.0	2018SR769185	未发表	2018-9-21
258.	邦道科技	邦道科技校园卡发放应用软件 V1.0	2018SR769841	未发表	2018-9-21
259.	邦道科技	邦道科技会员卡管理平台软件 V1.0	2018SR769826	未发表	2018-9-21
260.	涵谷科技	涵谷微服务开发平台软件[简称: Pegasus] V1.0	2019SR1093210	未发表	2019-10-29
261.	涵谷科技	涵谷智能风控系统软件 V1.0	2019SR1093279	未发表	2019-10-29
262.	涵谷科技	涵谷智能单证识别平台软件 V1.0	2019SR1093358	未发表	2019-10-29
263.	涵谷科技	涵谷内容管理系统软件[简称: Caelum] V1.0	2019SR1093205	未发表	2019-10-29
264.	瀚云科技	瀚云智慧灌溉云平台软件[简称: 灌溉云]V1.0	2019SR0803635	未发表	2019-08-01

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
265.	瀚云科技	瀚云设备接入管理软件 V1.0	2019SR0058931	未发表	2019-01-17
266.	瀚云科技	瀚云门户软件 V1.0	2019SR0058945	未发表	2019-01-17
267.	瀚云科技	瀚云推送平台软件 V1.0	2019SR0059727	未发表	2019-01-17
268.	瀚云科技	瀚云应用加速器软件[简称: HanClouds AEP] V1.0	2019SR0059732	未发表	2019-01-17
269.	瀚云科技	瀚云云接入软件 V1.0	2019SR0059749	未发表	2019-01-17
270.	工业互联网创新中心(上海)有限公司、瀚云科技	工业互联网互操作中间件管理平台软件[简称: 互操作中间件管理平台]V1.0	2019SR0992627	未发表	2019-09-25
271.	工业互联网创新中心(上海)有限公司、瀚云科技	工业互联网运行互操作中间软件[简称: 运行互操作中间件]V1.0	2019SR0993235	未发表	2019-09-25
272.	瀚云科技	瀚云蒲公英网络协同平台软件[简称: 蒲公英]V1.0	2019SR1166447	2019-07-21	2019-11-18
273.	朗新金关	朗新金关智慧通关小程序软件 V1.0	2018SR882157	未发表	2018-11-05
274.	朗新金关	朗新金关智慧通关服务平台软件 V1.0	2018SR882143	未发表	2018-11-05
275.	朗新金关	朗新金关 Eport-Entry 新一代报关系统软件[简称: Export-Entry] V1.0	2017SR440661	未发表	2017-08-11
276.	朗新金关	金关之星关务管理软件	2015SR090126	未发表	2015-05-25

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
277.	朗新数据	多维感知系统软件 V1.0	2019SR0227467	未发表	2019-03-07
278.	朗新数据	路网运行监测与管理系统 V1.0	2019SR0220746	未发表	2019-03-06
279.	朗新数据	交通视频综合应用管理平台 V1.0	2019SR0220741	未发表	2019-03-06
280.	朗新云商	朗新云商服茂云软件[简称：服茂云] V1.0	2018SR1046428	未发表	2018-12-20
281.	新耀能源	新耀能源车桩大数据分析平台 V1.0	2019SR0732239	未发表	2019-07-16
282.	新耀能源	新耀能源车桩政府监管平台 V1.0	2019SR0732226	未发表	2019-07-16
283.	新耀能源	新耀能源光伏云物联网采集平台 V1.0	2019SR0733802	未发表	2019-07-16
284.	新耀能源	新耀能源光伏云苹果 APP V1.0	2019SR0733178	未发表	2019-07-16
285.	新耀能源	新耀能源光伏云安卓 APP V1.0	2019SR0733191	未发表	2019-07-16
286.	新耀能源	新耀能源车桩接入管理平台[简称：车桩接入] V1.0	2019SR0733204	未发表	2019-07-16
287.	新耀能源	新耀能源光伏云分布式计算中心平台 V1.0	2019SR0725446	未发表	2019-07-15
288.	新耀能源	新耀能源车桩补贴管理平台 V1.0	2019SR0725435	未发表	2019-07-15
289.	新耀能源	智慧能源云技术支撑平台 V1.0	2019SR0198974	未发表	2019-03-01

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
290.	新耀能源	新耀红外数据采集器嵌入式软件 V1.0	2018SR858440	未发表	2018-10-26
291.	新耀能源	新耀光伏扶贫收益管理系统软件 V1.0	2018SR784945	未发表	2018-09-27
292.	新耀能源	新耀 NB-IOT 联网型感烟探测器嵌入式软件	2018SR718192	未发表	2018-09-06
293.	新耀能源	新耀光伏物联网嵌入式软件 V1.0	2018SR281883	未发表	2018-04-25
294.	新耀能源	新耀能源电动汽车云平台软件[简称：新电途] V1.0	2017SR180658	未发表	2017-05-16
295.	新耀能源	新耀能源光伏云平台 V1.0	2016SR109211	未发表	2016-05-17
296.	新耀能源	新耀能源路灯云平台软件 V1.0	2016SR109207	未发表	2016-05-17
297.	云筑智联	朗新云筑智慧社区生态赋能平台软件[简称：朗新云筑智慧社区] V1.0	2018SR954169	未发表	2018-11-28
298.	云筑智联	云筑智联蓝莓维保云软件 V1.0	2019SR0823970	未发表	2019-08-08
299.	深圳云之尚	云之尚机顶盒本地播放器系统软件 V1.0	2018SR510248	2018-05-05	2018-07-03
300.	深圳云之尚	云之尚机顶盒内存清理系统软件 V1.0	2018SR514646	2018-05-05	2018-07-04
301.	深圳云之尚	云之尚机顶盒屏保系统软件 V1.0	2018SR514619	2018-05-05	2018-07-04

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
302.	深圳云之尚	云之尚机顶盒人脸识别系统软件 V1.0	2018SR514628	2018-03-29	2018-07-04
303.	深圳云之尚	云之尚机顶盒视频监控系统软件 V1.0	2018SR510233	2018-05-05	2018-07-03
304.	深圳云之尚	云之尚机顶盒手势识别系统软件 V1.0	2018SR513429	2018-05-05	2018-07-04
305.	深圳云之尚	云之尚机顶盒文件管理系统软件 V1.0	2018SR513437	2018-04-05	2018-07-04
306.	深圳云之尚	云之尚机顶盒系统升级管理软件 V1.0	2018SR513444	2018-05-05	2018-07-04
307.	深圳云之尚	云之尚机顶盒语音识别系统软件 V1.0	2018SR513442	2018-04-25	2018-07-04
308.	深圳云之尚	云之尚机顶盒视频通话系统软件 V1.0	2018SR513060	2018-04-10	2018-07-04
309.	深圳云之尚	云之尚机顶盒远场拾音系统软件 V1.0	2018SR510241	2018-03-08	2018-07-03
310.	易天气	基于机器学习的机场跑道区域近地面风速 0-2 小时临近预报系统	2019SR1104562	2019-08-15	2019-10-31
311.	易天气	基于 ECMWF 模式输出的多时间尺度风速订正系统	2019SR1105018	2019-08-15	2019-10-31
312.	易天气	基于雷达图像的机场区域强降水短临外推系统	2019SR1104093	2019-08-26	2019-10-31
313.	易天气	新一代天气雷达数据及产品显示系统	2019SR1071469	2019-06-20	2019-10-22
314.	易天气	在线会商系统	2019SR1068929	2019-04-30	2019-10-22

君合律师事务所

	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日	登记日期
315.	易天气	短时临近天气监测预警系统	2019SR1014911	2019-07-25	2019-10-08
316.	易天气	新一代天气雷达资料外推产品生成系统	2019SR0982581	2019-06-20	2019-09-23
317.	易天气	天气预报质量检验系统	2019SR0927366	2019-04-28	2019-09-05
318.	易天气	自动站语音预警系统	2019SR0840948	2019-03-31	2019-08-13

君合律师事务所

附件五 发行人及其控股子公司拥有的域名

序号	注册人	域名	注册时间	到期时间
1.	朗新科技	朗新科技.网络	2017-11-6	2022-11-6
2.	朗新科技	朗新.中国	2017-11-6	2022-11-6
3.	朗新科技	朗新.网络	2017-11-6	2022-11-6
4.	朗新科技	朗新信息.com	2010-12-31	2022-12-31
5.	朗新科技	朗新科技.com	2010-12-31	2022-12-31
6.	朗新科技	朗新科技.公司	2017-11-6	2022-11-6
7.	朗新科技	longshine.中国	2017-11-6	2022-11-6
8.	朗新科技	朗新科技.cc	2017-11-6	2022-11-6
9.	朗新科技	朗新.cc	2017-11-6	2022-11-6
10.	朗新科技	longshine.org.cn	2017-11-6	2022-11-6
11.	朗新科技	longshine.公司	2017-11-6	2022-11-6
12.	朗新科技	longshine.网络	2017-11-6	2022-11-6
13.	朗新科技	朗新.公司	2017-11-6	2022-11-6
14.	朗新科技	longshine.com	1997-2-22	2022-2-22

君合律师事务所

序号	注册人	域名	注册时间	到期时间
15.	朗新科技	朗新科技.net	2014-6-3	2020-6-3
16.	朗新科技	朗新.net	2014-6-3	2020-6-3
17.	朗新科技	朗新.com	2014-6-3	2020-6-3
18.	朗新科技	朗新科技.cn	2014-6-3	2020-6-3
19.	朗新科技	朗新.cn	2014-6-3	2020-6-3
20.	朗新科技	longshine.com.cn	1998-7-1	2020-7-1
21.	朗新科技	91xdw.com	2018-7-5	2021-7-5
22.	朗新科技	cellsfinance.com.cn	2019-9-5	2021-9-5
23.	朗新科技	cellsfinance.cn	2019-9-5	2021-9-5
24.	朗新科技	internetofcity.cn	2019-6-21	2020-6-21
25.	朗新科技	seeyouclass.com	2016-10-26	2020-10-26
26.	朗新科技	seeyouclass.com.cn	2016-10-26	2020-10-26
27.	朗新科技	seeyouclass.cn	2016-10-26	2020-10-26
28.	朗新科技	51yzone.com	2016-10-21	2025-10-21
29.	朗新科技	lsep.com	2016-5-4	2020-5-4
30.	朗新科技	hanclouds.cn	2018-1-31	2021-1-31

君合律师事务所

序号	注册人	域名	注册时间	到期时间
31.	朗新科技	alcrs.com	2016-6-13	2020-6-13
32.	易视腾科技	51is.cn	2011-12-5	2022-12-5
33.	易视腾科技	51is.com.cn	2011-12-5	2022-12-5
34.	易视腾科技	cdnvfore.com	2012-7-12	2022-7-12
35.	易视腾科技	istech.tv	2013-3-12	2021-3-12
36.	易视腾科技	koomatch.cn	2009-4-25	2021-4-25
37.	易视腾科技	koomatch.com.cn	2009-4-25	2021-4-25
38.	易视腾科技	koomatch.com	2009-4-25	2021-4-25
39.	易视腾科技	ysten.cn	2008-10-15	2021-10-15
40.	易视腾科技	ysten.com.cn	2008-10-15	2021-10-15
41.	易视腾科技	ysten.com	2008-10-15	2021-10-15
42.	易视腾科技	ysten.tv	2014-5-19	2020-5-19
43.	易视腾科技	ystencdn.com	2011-4-11	2021-4-11
44.	易视腾科技	zске.cn	2019-3-15	2022-3-15
45.	易视腾科技	shijia.tech	2016-10-17	2020-10-17
46.	易视腾科技	shijiatc.tech	2016-10-17	2020-10-17

君合律师事务所

序号	注册人	域名	注册时间	到期时间
47.	易视腾科技	shijiatc.cn	2016-10-17	2020-10-17
48.	易视腾科技	sjtc.tech	2016-10-17	2020-10-17
49.	大米视讯	damymedia.cn	2016-5-9	2022-5-9
50.	大米视讯	damymedia.com.cn	2016-5-9	2022-5-9
51.	大米视讯	damymedia.com	2016-5-9	2022-5-9
52.	大米视讯	damymedia.tv	2016-5-9	2022-5-9
53.	邦道科技	bangdao-tech.com	2015-11-24	2020-11-24
54.	邦道科技	bangdao-tech.cn	2015-12-3	2020-12-3
55.	邦道科技	bangdao-tech.com.cn	2015-12-3	2020-12-3
56.	邦道科技	邦道科技.cn	2015-12-3	2020-12-3
57.	邦道科技	邦道科技.com	2015-12-3	2020-12-3
58.	视加天辰北京	shijiatc.com	2016-10-17	2020-10-17
59.	瀚云科技	putallin.com	2019-5-9	2022-5-9
60.	瀚云科技	putallin.cn	2019-5-9	2022-5-9
61.	瀚云科技	qingteams.cn	2019-5-6	2022-5-6
62.	瀚云科技	qingteams.com	2019-5-6	2022-5-6

君合律师事务所

序号	注册人	域名	注册时间	到期时间
63.	瀚云科技	hancloudsapp.com	2018-8-31	2021-8-31
64.	瀚云科技	hancloudsapp.cn	2018-8-31	2021-8-31
65.	瀚云科技	teamkaopu.com	2018-8-31	2021-8-31
66.	瀚云科技	hanclouds.com	2018-1-31	2021-1-31
67.	朗新金关	9itrade.com	2018-4-3	2023-4-3
68.	朗新金关	9itrade.cn	2018-4-3	2023-4-3
69.	朗新金关	5itrade.cn	2018-4-3	2023-4-3
70.	朗新金关	51baoguan.cn	2018-3-2	2021-3-2
71.	朗新金关	lsscc.cn	2017-11-1	2020-11-1
72.	朗新金关	ls1.space	2016-11-26	2026-11-26
73.	朗新云商	cldbiz.org	2017-3-18	2021-3-18
74.	朗新云商	cldbiz.net	2017-3-18	2021-3-18
75.	朗新云商	cldbiz.xin	2017-3-18	2021-3-18
76.	朗新云商	cldbiz.cn	2017-3-18	2021-3-18
77.	朗新云商	cldbiz.com	2017-3-18	2021-3-18
78.	朗新云商	shangboost.cn	2017-8-14	2020-8-14

君合律师事务所

序号	注册人	域名	注册时间	到期时间
79.	朗新云商	shangboost.net	2017-8-14	2020-8-14
80.	朗新云商	shangboost.com	2017-8-14	2020-8-14
81.	朗新云商	eftdata.com	2019-11-18	2020-11-18
82.	新耀能源	evshine.cn	2016-8-5	2020-8-5
83.	新耀能源	evshine.net	2018-7-24	2020-7-24
84.	涵谷科技	hangoing.com	2019-5-30	2024-5-30
85.	涵谷科技	b2bport.cn	2019-5-31	2022-5-31
86.	涵谷科技	b2bport.net	2019/6/2	2020-6-2
87.	涵谷科技	b2bport.cloud	2019-5-31	2022-5-31
88.	涵谷科技	szb2bport.com	2019-5-31	2022-5-31
89.	涵谷科技	szb2bport.cn	2019-5-31	2022-5-31
90.	涵谷科技	szb2bport.com.cn	2019-5-31	2022-5-31
91.	涵谷科技	gzb2bport .com	2019-5-31	2022-5-31
92.	涵谷科技	gzb2bport .cn	2019-5-31	2022-5-31
93.	涵谷科技	gzb2bport.com.cn	2019-5-31	2022-5-31
94.	涵谷科技	gdb2bport.com	2019-5-31	2022-5-31

君合律师事务所

序号	注册人	域名	注册时间	到期时间
95.	涵谷科技	gdb2bport.cn	2019-5-31	2022-5-31
96.	涵谷科技	gdb2bport.com.cn	2019-5-31	2022-5-31
97.	涵谷科技	hgb2bport.com	2019-5-31	2022-5-31
98.	涵谷科技	hgb2bport.cn	2019-5-31	2022-5-31
99.	涵谷科技	hgb2bport.com.cn	2019-5-31	2022-5-31
100.	涵谷科技	hangoport.com	2019-5-31	2022-5-31
101.	涵谷科技	ex-ports.com	2019-9-17	2020-9-17
102.	涵谷科技	ex-ports.cn	2019-9-17	2020-9-17
103.	涵谷科技	summsgcr.com	2019-10-10	2022-10-10
104.	涵谷科技	ieekit.com	2019-10-10	2022-10-10
105.	涵谷科技	hbankinfo.com	2019-10-12	2022-10-12
106.	涵谷科技	hbankit.com	2019-10-12	2022-10-12
107.	涵谷科技	roadmft.com	2019-11-15	2022-11-15