



中倫律師事務所
ZHONG LUN LAW FIRM

北京市中伦律师事务所
关于普联软件股份有限公司
首次公开发行股票并在创业板上市的
补充法律意见书（四）

二〇二一年四月

目 录

第一部分 声明	2
第二部分 对《落实函》的回复	4
一、《落实函》问题 4.....	4
第三部分 对原法律意见的更新	6
一、本次发行上市的批准和授权.....	6
二、发行人本次发行上市的主体资格.....	7
三、本次发行上市的实质条件.....	8
四、发行人的设立及历史沿革.....	12
五、发行人的独立性.....	13
六、发起人和股东（实际控制人）	14
七、发行人的股本及演变.....	15
八、发行人的业务.....	16
九、关联交易及同业竞争.....	19
十、发行人的主要财产.....	31
十一、发行人的重大债权债务.....	34
十二、发行人重大资产变化及收购兼并.....	42
十三、发行人公司章程的制定与修改.....	42
十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....	43
十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化.....	43
十六、发行人的税务.....	46
十七、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准.....	48
十八、发行人募集资金的运用.....	49
十九、发行人业务发展目标.....	49
二十、重大诉讼、仲裁或行政处罚.....	49
二十一、发行人招股说明书法律风险的评价.....	50
二十二、律师认为需要说明的其他问题.....	50

二十三、结论意见.....	51
---------------	----



中倫律師事務所
ZHONG LUN LAW FIRM

北京市朝阳区金和东路 20 号院正大中心 3 号楼南塔 23-31 层，邮编：100020
23-31/F, South Tower of CP Center, 20 Jin He East Avenue, Chaoyang District, Beijing 100020, P. R. China
电话/Tel: +86 10 5957 2288 传真/Fax: +86 10 6568 1022/1838
网址: www.zhonglun.com

北京市中伦律师事务所 关于普联软件股份有限公司 首次公开发行股票并在创业板上市的 补充法律意见书（四）

致：普联软件股份有限公司

根据普联软件股份有限公司（以下简称发行人）与北京市中伦律师事务所（以下简称本所）签订的委托合同，本所担任发行人本次发行上市的专项法律顾问，已于 2020 年 6 月 30 日出具《北京市中伦律师事务所关于普联软件股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的法律意见书》（以下简称《法律意见书》）、《北京市中伦律师事务所关于为普联软件股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市出具法律意见书的律师工作报告》（以下简称《律师工作报告》），并于 2020 年 9 月 22 日出具《北京市中伦律师事务所关于普联软件股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（一）》（以下简称《补充法律意见书（一）》），于 2020 年 10 月 26 日出具《北京市中伦律师事务所关于普联软件股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（二）》（以下简称《补充法律意见书（二）》），于 2020 年 11 月 23 日出具《北京市中伦律师事务所关于普联软件股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（三）》（以下简称《补充法律意见书（三）》）。

根据深圳证券交易所于 2021 年 3 月 1 日出具的《发行注册环节反馈意见落实函》（审核函〔2021〕010327 号，以下简称《落实函》）的要求，本所现就有关问题出具本补充法律意见书第二部分。此外，鉴于发行人本次发行上市的报告

期已更新为 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，致同已于 2021 年 2 月 21 日出具《普联软件股份有限公司 2018 年度、2019 年度及 2020 年度审计报告》（致同审字[2021]第 371A000722 号，以下简称《审计报告》）、《关于普联软件股份有限公司非经常性损益的审核报告》（致同专字[2021]第 371A000610 号，以下简称《非经常性损益审核报告》）、《关于普联软件股份有限公司主要税种纳税情况的审核报告》（致同专字[2021]第 371A000612 号，以下简称《纳税审核报告》）、《普联软件股份有限公司内部控制鉴证报告》（致同专字[2021]第 371A000611 号，以下简称《内部控制鉴证报告》），发行人及保荐机构亦已更新编制《普联软件股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书（注册稿）》（以下简称《招股说明书（注册稿）》）。本所律师现根据前述文件以及发行人补充提供的资料，就自《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（以下简称期间）发行人所涉相关法律问题，出具本补充法律意见书第三部分，以对《法律意见书》《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》披露的内容进行修订或补充。

本补充法律意见书使用的术语、名称、缩略语，除明确另有所指或本补充法律意见书赋予新义外，与其在《法律意见书》《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》《补充法律意见书（二）》《补充法律意见书（三）》中的含义相同。

第一部分 声明

根据《公司法》《证券法》《创业板首发管理办法》《创业板上市规则》《编报规则第 12 号》《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》等相关法律、法规、规章、规范性文件的规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，本所现就发行人本次发行上市事宜出具本补充法律意见书。

为出具本补充法律意见书，本所律师根据相关法律、法规、规章、规范性文件的规定和本所业务规则的要求，本着审慎性及重要性原则对发行人本次发行上市有关的文件资料和事实进行了合理、必要及可能的核查与验证。

本所及本所律师根据相关法律、法规、规章、规范性文件的规定及本补充法

律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本补充法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并愿意承担相应的法律责任。

本补充法律意见书依据中国现行有效的或者发行人的行为、有关事实发生或存在时有效的法律、法规、规章、规范性文件，并基于本所律师对该等法律、法规、规章、规范性文件的理解而出具。

本补充法律意见书仅就与本次发行上市有关的中国境内法律问题发表法律意见，本所及本所律师并不具备对有关会计审计、验资、资产评估、投资决策等专业事项和境外法律事项发表专业意见的适当资格。本补充法律意见书中涉及会计审计、验资、资产评估、投资决策、境外法律事项等内容时，均为严格按照有关中介机构出具的专业文件和发行人的说明予以引述，且并不意味着本所及本所律师对所引用内容的真实性、准确性作出任何明示或默示的保证，对该等内容本所及本所律师不具备核查和作出判断的适当资格。

本所律师在核查验证过程中已得到发行人如下保证，即发行人已经提供了本所律师认为出具法律意见书所必需的、真实的原始书面材料、副本材料或口头证言，有关材料上的签字、印章均是真实的，有关副本材料或复印件均与正本材料或原件一致。发行人所提供的文件和材料是真实、准确、完整和有效的，无任何隐瞒、虚假和重大遗漏之处。

对于出具本补充法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所律师有赖于有关政府部门等公共机构、发行人、其他有关单位或有关人士出具或提供的证明或说明文件作为出具本补充法律意见书的依据。

本所同意将本补充法律意见书作为发行人申请本次发行上市所必备的法定文件，随同其他申报材料提交，并依法对所出具的法律意见承担相应的法律责任。

本所同意发行人在其为本次发行上市而编制的招股说明书中部分或全部自行引用或根据要求引用本补充法律意见书的内容，但是发行人作上述引用时，不

得因引用而导致法律上的歧义或曲解。

本所及本所律师未授权任何单位或个人对本补充法律意见书作任何解释或说明。

本补充法律意见书仅供发行人为本次发行上市之目的使用，未经本所书面同意，不得用作任何其他目的或用途。

基于上述，本所律师就发行人本次发行上市事宜出具补充法律意见如下：

第二部分 对《落实函》的回复

一、《落实函》问题 4

发行人取得涉密信息系统集成资质（甲级）资质。请发行人说明：（1）依据该资质开展业务情况，并补充披露上市后无法持有相关资质的应对措施，及对发行人业务的影响及风险；（2）就拟上市事项向相关资质发证机关或行业主管部门履行报告程序的合规性，是否存在因未报告拟上市事项而被处罚的法律风险，是否构成本次上市的法律障碍。

请保荐机构、发行人律师进行核查并发表明确意见。

核查过程：

就上述问题，本所律师（1）查阅了发行人报告期内依据《涉密信息系统集成资质证书》所开展业务的合同、发票；（2）查阅了发行人持有的涉密信息系统集成资质（甲级）资质；（3）查阅了国家保密局发布的《涉密资质单位拟公开上市或者在新三板挂牌处理意见》；（4）查阅了发行人向国家保密局提交的因本次上市事宜拟将资质剥离至普联数科的相关申请材料；（5）查阅了发行人与资质主管部门沟通的邮件；（6）查阅了资质主管部门出具的相应资料补充一次性告知书；（7）查阅了致同出具的《审计报告》；（8）查阅了同行业上市公司中孚信息股份有限公司（以下简称中孚信息，300659.SZ）发布的公告；（9）登录了国家企业信用信息公示系统公开查询；（10）获取了发行人就题述事宜出具的相关说明。

核查内容及结果：

（一）依据该资质开展业务情况，并补充披露上市后无法持有相关资质的应对措施，及对发行人业务的影响及风险

经核查，发行人现持有国家保密局 2018 年 5 月 23 日核发的《涉密信息系统集成资质证书》（编号 JCJ251800535），资质等级为甲级，业务种类为系统集成/软件开发，适用地域为全国，有效期至 2021 年 5 月 22 日。报告期内，发行人依据该资质所签署的合同仅一项且已履行完毕，该合同的相关情况如下：

签约时间	合同相对方	合同名称	合同内容	合同金额（元）	当年度发行人营业收入（元）	当年度营业收入占比
2019.12	重庆望江工业有限公司	《望江工业协同办公系统证书登录集成开发合同书》	软件开发	39,000	367,771,593.63	0.0106%

根据发行人说明，其已向国家保密局提交申请将上述涉密资质剥离至全资子公司普联数科，如上市后发行人自身或子公司均无法继续持有上述《涉密信息系统集成资质证书》，考虑到过往业务经营对该资质的依赖度较低，且日后亦无涉密业务的重点开拓计划，发行人将不再从事相应业务。

综上，鉴于发行人依据《涉密信息系统集成资质证书》所开展的业务量较少，据此所产生的收入占当年营业收入比例较低，本所律师认为，如发行人不再从事依据该资质所开展的业务，也不会对发行人业务造成重大不利影响或风险。

（二）就拟上市事项向相关资质发证机关或行业主管部门履行报告程序的合规性，是否存在因未报告拟上市事项而被处罚的法律风险，是否构成本次上市的法律障碍

根据《涉密资质单位拟公开上市或者在新三板挂牌处理意见》第一条、第三条规定，资质单位拟在公开上市后保持涉密资质的，可以采取资质剥离方式，在作出上市计划的同时，向作出审批决定的保密行政管理部门提交资质剥离申请；涉密资质单位拟公开上市、在新三板挂牌或者发生重大事项变动，应当事先向作

出审批决定的保密行政管理部门报告；未作事先报告的，一经发现，将视情况作出暂停或者撤销资质的处理，并录入企业信用信息公示系统向社会公布。

根据发行人说明并经核查，发行人拟将其所持的《涉密信息系统集成资质证书》剥离至全资子公司普联数科，并已向国家保密局提交了因发行人上市事宜拟将资质剥离至普联数科的相关申请材料；经沟通，须待发行人取得中国证监会同意发行人本次发行注册的相应文件后，发行人将再次向国家保密局报送资质剥离申请补充资料，国家保密局方进行下一步的相应审核。

经查询同行业上市公司中孚信息（300659.SZ）公开披露的信息，中孚信息于2017年5月26日在深圳证券交易所挂牌上市，于2017年6月1日接到国家保密局《涉密信息系统集成资质注销通知书》同意注销中孚信息的涉密信息系统集成资质（系统集成和软件开发、甲级）；2017年7月26日，中孚信息子公司山东中孚安全技术有限公司收到国家保密局颁发的《涉密信息系统集成资质证书》，至此，中孚信息完成涉密信息系统集成资质剥离至山东中孚安全技术有限公司的工作。

经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，国家企业信用信息公示系统中没有关于发行人所持《涉密信息系统集成资质证书》被撤销或暂停以及发行人被处罚的信息。

综上，本所律师认为，发行人已经依照相关规定就发行人本次上市及资质剥离事宜向国家保密局报告，发行人不存在因未报告拟上市事项而被处罚的法律风险，也不构成本次上市的法律障碍。

第三部分 对原法律意见的更新

一、本次发行上市的批准和授权

核查过程：

就发行人本次发行上市的批准和授权，本所律师查验了包括但不限于以下文件：（1）《公司章程》及股东大会、董事会、监事会的议事规则；（2）发行人第

二届董事会第十四次会议、第二届董事会第十六次会议全套文件，包括会议通知、会议议案、表决票、会议决议、会议记录等；（3）发行人 2019 年年度股东大会、2020 年第一次临时股东大会全套文件，包括会议通知、会议议案、表决票、会议决议、会议记录等；（4）登录深圳证券交易所网站公开查询。

核查内容及结果：

（一）发行人本次发行上市已经依照法定程序获得其 2019 年年度股东大会、2020 年第一次临时股东大会的有效批准。截至本补充法律意见书出具之日，相关决议尚在有效期内。

（二）发行人本次发行已于 2020 年 11 月 24 日经深圳证券交易所创业板上市委员会 2020 年第 50 次审议会议审核认为发行人“符合发行条件、上市条件和信息披露要求”。

（三）发行人本次发行尚需经中国证监会履行发行注册程序，发行后上市尚需深圳证券交易所同意。

二、发行人本次发行上市的主体资格

核查过程：

就发行人本次发行上市的主体资格，本所律师查验了包括但不限于以下文件：（1）发行人在主管工商部门登记备案的全套注册登记资料；（2）发行人历次股东大会、董事会、监事会会议的全套文件，包括但不限于会议通知、会议议案、表决票、会议决议、会议记录等；（3）审计报告、验资报告、评估报告等文件；（4）发行人选举职工监事的职工代表大会决议；（5）发行人的发起人签署的《发起人协议》；（6）本补充法律意见书第三部分第七章查验的其他文件。

核查内容及结果：

经核查，发行人为依法设立且合法存续的股份有限公司，截至本补充法律意见书出具之日，发行人仍具备《法律意见书》正文第二章所述的本次发行上市的主体资格。

三、本次发行上市的实质条件

核查过程：

本次发行上市为发行人首次公开发行股票并在创业板上市。本所律师根据《公司法》《证券法》的有关规定，并对照《创业板首发管理办法》《创业板上市规则》，对发行人本次发行上市依据法律、法规、规章及规范性文件所应具备的实质条件逐项进行了审查，并查验了包括但不限于以下文件：（1）发行人自设立以来的历次股东大会、董事会、监事会会议文件；（2）发行人已经制定的公司治理制度、财务管理制度，包括《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《对外担保制度》《对外投资及融资管理办法》《关联交易管理办法》《独立董事制度》等；（3）致同为发行人本次发行上市出具的《审计报告》《非经常性损益审核报告》《纳税审核报告》《内部控制鉴证报告》；（4）发行人的董事、监事、高级管理人员出具的书面声明；（5）发行人出具的书面确认文件、发行人的《营业执照》《企业信用报告》；（6）市场监督、税务、社会保险、住房公积金等政府主管机关出具的证明文件；（7）发行人与中泰证券签署的《保荐协议》及《承销协议》；（8）本补充法律意见书第三部分第四至十章、第十四至十七章及第二十章所查验的其他文件。

核查内容及结果：

经核查并依赖其他专业机构的专业意见，本所律师认为：

（一）发行人本次发行上市符合《公司法》规定的相关条件

1. 发行人本次拟发行的股票为每股面值 1 元的境内上市的人民币普通股（A 股），每股的发行条件和价格相同，每一股份具有同等权利，符合《公司法》第一百二十六条之规定。

2. 发行人股东大会已就本次发行股票的种类、数额、价格、发行对象等作出决议，符合《公司法》第一百三十三条之规定。

（二）发行人本次发行上市符合《证券法》规定的相关条件

1. 发行人本次发行上市由中泰证券担任保荐人，符合《证券法》第十条第一款之规定。

2. 发行人本次发行上市符合《证券法》第十二条第一款有关首次公开发行新股的下列条件：

（1）经对发行人独立性，股东大会、董事会及监事会等组织机构的议事规则及规范运作的核查，并根据发行人的介绍，发行人具备健全且运行良好的组织机构，符合《证券法》第十二条第一款第（一）项之规定；

（2）根据《审计报告》，发行人 2018 年度、2019 年度、2020 年度连续盈利，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；

（3）根据《审计报告》，发行人财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了发行人 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2018 年度、2019 年度、2020 年度的经营成果和现金流量。致同已向发行人出具了无保留意见的《审计报告》，符合《证券法》第十二条第一款第（三）项之规定。

（4）根据市场监督、税务、社会保险、住房公积金等政府主管机关向发行人出具的证明及公安主管机关向王虎、蔺国强出具的无犯罪记录证明，并经本所律师公开检索，发行人及其控股股东、实际控制人最近三年不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，符合《证券法》第十二条第一款第（四）项之规定。

（三）发行人本次发行上市符合《创业板首发管理办法》规定的相关条件

1. 发行人本次发行上市符合《创业板首发管理办法》第十条之规定：

（1）发行人是依法设立的股份有限公司，由普联有限整体变更设立，其持续经营时间从普联有限 2001 年 9 月 28 日成立至今已经超过三年；

（2）经查验发行人《公司章程》和股东大会、董事会、监事会的会议文件，

实地了解发行人职能部门的设置及运作情况，发行人具有完善的公司治理结构，已经依法建立健全股东大会、董事会、监事会以及独立董事、董事会秘书、董事会审计委员会制度，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。

2. 发行人本次发行上市符合《创业板首发管理办法》第十一条之规定：

（1）根据发行人声明，其会计基础工作规范，财务报表的编制和披露符合企业会计准则和相关信息披露规则的规定，在所有重大方面公允地反映了发行人的财务状况、经营成果和现金流量；致同已出具无保留意见的《审计报告》，认为发行人财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了发行人 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2018 年度、2019 年度、2020 年度的合并及公司的经营成果和现金流量；

（2）根据发行人声明，其内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证公司运行效率、合法合规和财务报告的可靠性；致同已出具无保留结论的《内部控制鉴证报告》，认为发行人于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。

3. 发行人本次发行上市符合《创业板首发管理办法》第十二条之规定：

（1）根据发行人声明并经本所律师核查，发行人资产完整，业务及人员、财务、机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业（如有）间不存在对发行人构成重大不利影响的同业竞争，不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易；

（2）根据《审计报告》、发行人的《营业执照》《公司章程》及业务经营合同及发行人说明，发行人主营业务系为大型集团企业提供管理信息化方案及 IT 综合服务，最近两年内没有发生重大变化；根据发行人的工商档案及最近两年的股东大会、董事会会议文件，发行人最近两年内董事、高级管理人员没有发生重大变化；根据发行人的工商档案及相关股东的声明，并经本所律师公开检索，发

行人的控股股东和实际控制人为王虎、蔺国强，控股股东及受控股股东、实际控制人支配的股东（如有）所持发行人的股份权属清晰，最近 2 年实际控制人没有发生变更，不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷。因此，发行人的主营业务、控制权和管理团队稳定；

（3）根据发行人声明并经本所律师核查，发行人不存在涉及主要资产、核心技术、商标等的重大权属纠纷，重大偿债风险，重大担保、诉讼、仲裁等或有事项，经营环境已经或者将要发生重大变化等对持续经营有重大不利影响的事项。

据此，发行人业务完整，具有直接面向市场独立持续经营的能力。

4. 发行人本次发行上市符合《创业板首发管理办法》第十三条之规定：

（1）根据发行人声明及相关政府主管机关出具的证明，并经本所律师公开检索，发行人生产经营符合法律、行政法规的规定；根据《审计报告》、发行人的《营业执照》《公司章程》及业务经营合同及发行人说明，发行人主营业务系为大型集团企业提供管理信息化方案及 IT 综合服务，属鼓励类产业，符合国家产业政策；

（2）根据发行人及其控股股东、实际控制人声明及相关政府主管机关出具的证明，并经本所律师公开检索，最近 3 年内，发行人及其控股股东、实际控制人不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，不存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为；

（3）根据发行人的董事、监事、高级管理人员填写的调查问卷及其主管公安机关出具的无犯罪记录证明，并经检索中国证监会、上海证券交易所及深圳证券交易所及中国执行信息公开网等网站，发行人的董事、监事和高级管理人员均具备法律、法规、规章和规范性文件规定的任职资格，不存在最近 3 年内受到中国证监会行政处罚，或者因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查且尚未有明确结论意见等情形。

（四）发行人本次发行上市符合《创业板上市规则》规定的相关条件

1. 如前文所述，发行人本次发行上市符合《创业板首发管理办法》规定的创业板发行条件，故符合《创业板上市规则》第 2.1.1 条第一款第（一）项之规定。

2. 根据《瑞华 2014 验资报告》《瑞华 2015 专项说明》《瑞华 2017 专项说明》《致同验资复核报告》及《公司章程》，发行人目前股本总额为 6,603.1662 万元，故发行后股本总额将不低于 3,000 万元，符合《创业板上市规则》第 2.1.1 条第一款第（二）项之规定。

3. 根据发行人 2019 年年度股东大会决议、2020 年第一次临时股东大会决议，发行人本次拟公开发行新股数量不超过 2,210 万股。若全部发行完毕，发行人公开发行的股份数占发行后总股本的比例不低于 25%，符合《创业板上市规则》第 2.1.1 条第一款第（三）项之规定。

4. 根据《审计报告》和《非经常性损益审核报告》，发行人 2018 年度、2019 年度、2020 年度归属于母公司所有者的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低为准）分别为 31,969,213.63 元、55,043,233.55 元及 79,188,219.82 元，2019 年度及 2020 年度归属于母公司所有者的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低为准）累计为 134,231,453.37 元，不低于 5,000 万元，符合《创业板上市规则》第 2.1.1 条第一款第（四）项、第 2.1.2 条第（一）项之规定。

综上，本所律师认为，发行人本次发行上市符合《公司法》《证券法》《创业板首发管理办法》《创业板上市规则》等法律、法规、规章和规范性文件规定的各项实质性条件。

四、发行人的设立及历史沿革

核查过程：

就发行人的设立及历史沿革，本所律师查验了包括但不限于以下文件：（1）发行人在工商主管部门登记备案的全套工商档案；（2）发行人历次股东大会（股

东会）、董事会、监事会会议的全套文件，包括但不限于会议通知、会议议案、表决票、会议决议、会议记录等；（3）审计报告、验资报告、评估报告等第三方文件；（4）发行人选举职工监事的职工代表大会决议；（5）发行人的发起人签署的《发起人协议》。

核查内容及结果：

（一）发行人为普联有限整体变更设立的股份有限公司，其设立程序、资格、条件、方式等符合当时法律、法规、规章和规范性文件的有关规定，并已经工商行政管理部门核准登记。

（二）发行人整体变更设立过程中所签署的发起人协议的内容和形式符合当时有关法律、法规、规章和规范性文件要求，为合法有效的法律文件，不存在可能引致公司设立行为存在潜在纠纷的法律障碍。

（三）发行人在变更设立过程中，以经审计的公司净资产值折股作为注册资本，并就验资等事项履行了必要程序，符合当时法律、法规、规章和规范性文件的規定。

（四）发行人创立大会召开程序及所议事项符合当时法律、法规、规章和规范性文件的規定。

综上，本所律师认为，发行人的设立符合设立当时法律、法规、规章和规范性文件的規定。

五、发行人的独立性

核查过程：

就发行人的独立性，本所律师查验了包括但不限于以下文件：（1）发行人的《营业执照》《公司章程》、自设立以来的股东大会、董事会、监事会的会议文件；（2）与发行人生产经营相关的租赁房产、注册商标、计算机软件著作权等主要资产的权属证明文件，发行人的业务经营合同；（3）本次发行募投项目可行性研究报告、项目备案文件；（4）发行人召开的历次股东大会、董事会、监事会会议

的全套文件；（5）发行人制定的人事管理制度；（6）发行人制定的内部控制制度、致同出具的《内部控制鉴证报告》、发行人的《开户许可证》；（7）税务主管机关出具的证明；（8）发行人高级管理人员出具的书面声明；（9）实际控制人王虎、蔺国强出具的书面声明；（10）本补充法律意见书第三部分第九章、第十章查验的其他文件。

核查内容及结果：

截至本补充法律意见书出具之日，发行人在独立性方面未出现重大不利变化。发行人资产完整、独立，业务及人员、财务、机构独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立自主经营的能力。

六、发起人和股东（实际控制人）

核查过程：

就发行人的发起人、股东及实际控制人情况，本所律师查验了包括但不限于以下文件：（1）发行人自然人股东的身份证明、企业股东的《营业执照》及合伙协议；（2）发行人全体股东填写的调查问卷或出具的其他说明；（3）发行人董事、监事和高级管理人员填写的调查问卷或出具的其他说明；（4）发行人自设立以来的历次股东大会、董事会、监事会会议文件；（5）发行人的全套工商注册登记文件；（6）实际控制人王虎、蔺国强关于股份锁定期的承诺函；（7）本补充法律意见书第三部分第四章查验的其他文件。

核查内容及结果：

根据杭州市市场监管局于 2020 年 12 月 28 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码 91330100589895758E）及现时合伙协议，截至本补充法律意见书出具之日，杭州金灿的出资结构如下：

序号	合伙人	认缴出资额(万元)	认缴出资比例	合伙人类型
1	杭州金道	500	1.6836%	普通合伙人

2	理想国际控股集团有限公司	10,000	33.6700%	有限合伙人
3	杭州远良科技有限公司	3,000	10.1010%	有限合伙人
4	广源建设集团有限公司	2,100	7.0707%	有限合伙人
5	徐鹏	2,100	7.0707%	有限合伙人
6	傅金根	2,100	7.0707%	有限合伙人
7	王新建	2,100	7.0707%	有限合伙人
8	蒋杰	2,000	6.7340%	有限合伙人
9	浙江日通实业集团股份有限公司	2,000	6.7340%	有限合伙人
10	金辰	2,000	6.7340%	有限合伙人
11	宁波菁茂股权投资合伙企业（有限合伙）	1,000	3.3670%	有限合伙人
12	浙江锦绣东海实业投资有限公司	800	2.6936%	有限合伙人
合计		29,700	100%	——

根据潍坊高新技术产业开发区市场监督管理局于 2020 年 11 月 9 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码 91370700088908768J），潍坊鲁信的合伙期限变更为 2013 年 12 月 20 日至 2021 年 12 月 18 日。

截至本补充法律意见书出具之日，发行人的现有股东（含发起人）中，自然人均具有完全民事行为能力，企业均依法设立、合法存续，具有法律、法规、规章和规范性文件规定的作为股份有限公司发起人及股东并对发行人进行出资的资格；发行人的实际控制人为王虎、蔺国强，最近两年内未发生变更。

七、发行人的股本及演变

核查过程：

就发行人的股本及其演变，本所律师查验了包括但不限于以下文件：（1）发行人及其前身普联有限自设立以来的全套工商注册登记材料；（2）发行人股东出具的承诺或确认；（3）本补充法律意见书第三部分第四章查验的其他文件。

核查内容及结果：

经核查，期间内发行人股本、股东及其持股比例均未发生变更；截至本补充法律意见书出具之日，发行人股东所持有的发行人股份不存在质押等权利受限制的情形。

八、发行人的业务

核查过程：

就发行人的业务，本所律师查验了包括但不限于以下文件：（1）发行人及其分公司、境内子公司的现时营业执照、业务经营所涉资质或备案文件；（2）发行人境外子公司的主体资格文件、境外法律意见书；（3）发行人的业务经营合同；（4）致同出具的《审计报告》。

核查内容及结果：

（一）发行人及其境内子公司的经营范围和经营方式

经核查，发行人现持有国家保密局 2018 年 5 月 23 日核发的《涉密信息系统集成资质证书》（编号 JCJ251800535），资质等级为甲级，业务种类为系统集成/软件开发，适用地域为全国，有效期至 2021 年 5 月 22 日。报告期内，发行人依据该资质所签署的合同仅一项且已履行完毕，该合同的相关情况如下：

签约时间	合同相对方	合同名称	合同内容	合同金额（元）	当年度发行人营业收入（元）	当年度营业收入占比
2019.12	重庆望江工业有限公司	《望江工业协同办公系统证书登录集成开发合同书》	软件开发	39,000	367,771,593.63	0.0106%

根据《涉密资质单位拟公开上市或者在新三板挂牌处理意见》第一条、第三条规定，资质单位拟在公开上市后保持涉密资质的，可以采取资质剥离方式，在作出上市计划的同时，向作出审批决定的保密行政管理部门提交资质剥离申请；涉密资质单位拟公开上市、在新三板挂牌或者发生重大事项变动，应当事先向作出审批决定的保密行政管理部门报告；未作事先报告的，一经发现，将视情况作出暂停或者撤销资质的处理，并录入企业信用信息公示系统向社会公布。

根据发行人说明并经核查，发行人拟将其所持的《涉密信息系统集成资质证书》剥离至全资子公司普联数科，并已向国家保密局提交了因发行人上市事宜拟将资质剥离至普联数科的相关申请材料；经沟通，须待发行人取得中国证监会同意发行人本次发行注册的相应文件后，发行人将再次向国家保密局报送资质剥离申请补充资料，国家保密局方进行下一步的相应审核。

经查询同行业上市公司中孚信息（300659.SZ）公开披露的信息，中孚信息于2017年5月26日在深圳证券交易所挂牌上市，于2017年6月1日接到国家保密局《涉密信息系统集成资质注销通知书》同意注销中孚信息的涉密信息系统集成资质（系统集成和软件开发、甲级）；2017年7月26日，中孚信息子公司山东中孚安全技术有限公司收到国家保密局颁发的《涉密信息系统集成资质证书》，至此，中孚信息完成涉密信息系统集成资质剥离至山东中孚安全技术有限公司的工作。

经本所律师登录国家企业信用信息公示系统查询，国家企业信用信息公示系统中没有关于发行人所持《涉密信息系统集成资质证书》被撤销或暂停以及发行人被处罚的信息。

根据发行人说明，其已向国家保密局提交申请将上述涉密资质剥离至全资子公司普联数科，如上市后发行人自身或子公司均无法继续持有上述《涉密信息系统集成资质证书》，考虑到过往业务经营对该资质的依赖度较低，且日后亦无涉密业务的重点开拓计划，发行人将不再从事相应业务。

综上，鉴于发行人依据《涉密信息系统集成资质证书》所开展的业务量较少，据此所产生的收入占当年营业收入比例较低，本所律师认为，如发行人不再从事依据该资质所开展的业务，也不会对发行人业务造成重大不利影响或风险；发行人已经依照相关规定就发行人本次上市及资质剥离事宜向国家保密局报告，发行人不存在因未报告拟上市事项而被处罚的法律风险，也不构成本次上市的法律障碍。

截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其境内子公司的业务未超出其营

业执照所列示的经营范围，发行人及其境内子公司的经营范围和经营方式符合有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，其从事业务经营具备必要的业务资质。

（二）发行人的境外经营情况

发行人主要通过普联香港、普联大阪在中国大陆以外开展经营活动。

1. 普联香港

根据现时有效的商业登记证，普联香港的业务性质为“软件及电子产品技术开发，咨询，生产及销售”。根据黎耀权律师行于 2021 年 3 月 3 日更新出具的香港法律意见书，普联香港从事上述业务，毋需取得任何香港政府批准或许可；普联香港一直合法营运、不存在违反任何香港法律或法规的情况、或有任何影响其持续营运的法律障碍；除上述业务以外，普联香港并无从事任何其他业务。

2. 普联大阪

根据现时有效的公司章程，普联大阪的经营范围为“计算机系统和软件的规划、制作、开发、进出口、销售、租赁、维护和咨询业务；计算机、通信设备和其他信息技术设备的进出口、销售和租赁业务；计算机系统、软件和其他系统的验证业务；信息服务和提供信息服务业务；计算机技术人员的教育、培训和技术指导业务；笔译、口译和文件编制业务；电子商务和进出口贸易业务；前述各项业务相关技术人员的派遣业务；劳动者派遣业务；有偿职业介绍业务；前述各项业务附带或相关的所有业务”。根据 ARATA NAKAMURA IN GINZA MINAMI LAW OFFICE 于 2021 年 3 月 2 日更新出具的日本法律意见书，普联大阪现时业务经营在上述经营范围内；其从事上述业务，无需取得任何许可或登记；尽其所知，普联大阪合法经营上述业务，该等业务经营未违反任何日本法律规定。

（三）发行人的业务未发生重大变更

经核查，期间内发行人主营业务未发生变更。

（四）发行人的主营业务突出

发行人主营业务系为大型集团企业提供管理信息化方案及 IT 综合服务。根

据《审计报告》，发行人最近三年的营业收入状况为：

单位：元

年度	2020 年度	2019 年度	2018 年度
营业收入	422,103,866.51	367,771,593.63	293,194,117.39
主营业务收入	421,554,137.38	367,173,919.10	293,126,430.12

根据《审计报告》，发行人最近三年的主营业务收入均占其营业收入的 99% 以上。因此，本所律师认为，发行人主营业务突出。

（五）发行人的持续经营

根据发行的说明，并经本所律师核查，发行人未出现相关法律、法规、规章、规范性文件或《公司章程》规定的终止事由，其主要生产经营性资产不存在被施以查封、扣押、拍卖等强制性措施之情形，亦不存在现行法律法规和规范性文件禁止、限制其开展目前业务之情形。

本所律师认为，发行人不存在持续经营的法律障碍。

九、关联交易及同业竞争

核查过程：

就发行人的关联交易及同业竞争，本所律师查验了包括但不限于以下文件：

（1）发行人股东填写的调查问卷或出具的其他说明；（2）发行人董事、监事、高级管理人员填写的调查问卷或出具的其他说明；（3）发行人关联企业的营业执照、公司章程/合伙协议、工商查询资料或国家企业信用信息公示系统查询报告等；（4）致同出具的《审计报告》；（5）发行人报告期内关联交易的相关协议、内部审议文件；（6）发行人独立董事关于发行人报告期内关联交易的独立意见；（7）发行人的《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事制度》《关联交易管理办法》；（8）发行人实际控制人王虎、蔺国强出具的《关于避免同业竞争的承诺函》；（9）发行人持股比例 5%以上股东出具的《关于避免同业竞争的承诺函》；（10）发行人为本次发行而编制的《招股说明书（注册稿）》

及其他申报材料。

核查内容及结果：

（一）发行人的关联方

依据《公司法》及《创业板上市规则》《企业会计准则第 36 号——关联方披露》（财会[2006]3 号）等法律、法规、规章和规范性文件的规定，根据董事、监事及高级管理人员填写的调查问卷并经公开检索，截至本补充法律意见书出具之日，发行人的主要关联方包括：

1. 发行人的控股股东及实际控制人，为王虎、蔺国强。
2. 持有发行人 5%以上股份的其他股东，为杭州金灿。
3. 发行人的关联自然人，包括董事（含控股股东及实际控制人）、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员。
4. 发行人的关联自然人控制或担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的其他企业（发行人附属公司及参股公司除外），更新如下：

关联人	关联企业 ¹	关联关系说明
蔺国强	济南泛斯特科技有限公司	蔺国强兄弟蔺国岐持股 55%，并任董事长、总经理
	济南安迪信息技术有限公司	蔺国强兄弟蔺国岐持股 90%，并任执行董事、总经理
	滨州市沾化区融荣公路工程有限公司	蔺国强姐妹蔺爱丽持股 100%，任执行董

¹ 需要说明的是，上海通软科技有限公司、北京通软伟业科技有限公司、上海国强通用软件有限公司、青岛浪潮国强软件有限公司、北京陆原浪潮软件有限公司、普安联盟软件技术（北京）有限公司已分别于 2005 年、2002 年、2006 年、2005 年、2001 年、2003 年被吊销营业执照，均已多年无业务经营。

根据蔺国强、王虎出具的声明，其上海通软科技有限公司、上海国强通用软件有限公司、青岛浪潮国强软件有限公司、北京陆原浪潮软件有限公司的任职及/或持股关系系因早期在浪潮集团山东通用软件有限公司任职所致，因事隔多年且其未持有该等公司之证照印章、财务账册等资料，其未能办理该等公司被吊销后的注销手续。

根据王虎出具的声明，因事隔多年且其未持有普安联盟软件技术（北京）有限公司之证照印章、财务账册等资料，其未能办理该公司被吊销后的注销手续。

根据蔺国强出具的声明，因事隔多年且其未持有北京通软伟业科技有限公司之证照印章、财务账册等资料，其未能办理该公司被吊销后的注销手续。

	司	事、总经理
	滨州市沾化区瑞雪农作物种植专业合作社	蔺国强姐妹蔺爱丽系成员之一并任法定代表人
	北京通软伟业科技有限公司	蔺国强持股 50.00%
	上海通软科技有限公司	蔺国强任董事并持股 9%，王虎任董事长并持股 10%
王虎	上海国强通用软件有限公司	王虎任董事长
	青岛浪潮国强软件有限公司	王虎任董事
	北京陆原浪潮软件有限公司	王虎任副董事长
	普安联盟软件技术（北京）有限公司	王虎任董事
	济南汇通达实业有限公司	王虎兄弟的配偶林永香持股 70%并任执行董事、总经理
张廷兵	——	——
冯学伟	——	——
张善良	杭州荷钰投资管理合伙企业（有限合伙）	张善良任执行事务合伙人并持有 50%份额
	杭州金灿股权投资管理有限公司	张善良任董事
	世纪金榜集团股份有限公司	张善良曾任董事，已于 2019 年 12 月卸任
	北京荷塘国际健康创业投资管理有限公司	张善良任董事并持股 10%
	北京荷塘清健生物科技有限公司	张善良任董事、经理
	北京万国华皓信息系统有限公司	张善良曾任董事，已于 2020 年 6 月注销
	杭州金道	张善良任总经理并持股 21.59%
	杭州荷清投资管理有限公司	张善良任经理并持股 24%
	荷塘创业投资管理（北京）有限公司	张善良任董事
	北京清分稳同科技有限公司	张善良任执行董事
	北京中因科技有限公司	张善良任董事
	江苏耀海生物制药有限公司	张善良任董事
王凯	重庆鼎恺	王凯任执行事务合伙人并持有 3.17%份额

	重庆中冶泊达股权投资基金管理有限公司	王凯任经理
	两江新区技可嘉计算机信息技术中心	王凯持股 100%
	上海东炫房地产营销中心	王凯曾持股 100%，已于 2019 年 6 月注销
	重庆融诺投资咨询事务所	王凯之父王树宾持股 100%
	重庆恒亦明物联网科技有限公司	王凯持股 70%，王凯之父王树宾持股 30% 并任执行董事、总经理
	盛世乐居（重庆）科技有限公司	王凯之父王树宾持股 70%
司潮	东营元盛资产评估有限公司	司潮持股 54%，并任执行董事、总经理
	东营华盛财务管理咨询有限公司	司潮曾任董事长，已于 2020 年 9 月卸任，现持股 17.65%
	山东同盛会计师事务所有限公司	司潮曾任董事，已于 2019 年 5 月卸任，现持股 6.5%
	胜利油田中胜实业有限公司	司潮之夫邓兴中任董事长、总经理并持股 8%
	东营胜泰大厦有限公司	司潮之夫邓兴中曾任董事，已于 2020 年 2 月卸任
	胜利油田孚特工贸有限公司	司潮之夫邓兴中曾任董事，已于 2020 年 2 月卸任
	胜利油田中胜石油开发有限责任公司	司潮之夫邓兴中任董事
任迎春	山东盈德律师事务所	任迎春任主任
	山东正诺项目管理有限公司	任迎春兄弟任树学持股 20%，并任副总经理
	博兴县锦秋办事处正大宏泰家电批发商行	任迎春兄弟任卫东持股 100%
	桓台县城区百岁福超市	任迎春兄弟任卫东持股 100%
	淄川松龄旭日家电经营部	任迎春兄弟任卫东持股 100%
	博兴县锦秋办事处益寿安康健康用品店	任迎春兄弟的配偶刘海燕持股 100%

王瑞金	——	——
石连山	——	——
邹方平	天津多盈	邹方平任执行事务合伙人并持有 0.4% 份额
	中兴盛世投资有限公司	邹方平任执行董事、经理，其女邹冰阳持股 90%
	山东百思特医药有限公司	邹方平持股 90%，并任执行董事、总经理
	山东中兴盛世资本管理有限公司	邹方平持股 85%，并任执行董事、经理
	东莞市盛和化工有限公司	邹方平任董事长
	山东多盈股权投资管理有限公司	邹方平任董事长、邹方平兄弟邹方明任董事
	山东多润投资管理有限公司	邹方平任董事、总经理
	淄博市周村区宏信小额贷款股份有限公司	邹方平任董事
	山东医科元多能干细胞生物工程有 限公司	邹方平任董事长、总经理，邹方平兄弟邹方明任董事
	山东多盈领新创业投资管理有限公司	邹方平任董事长
	多盈投资管理股份有限公司	邹方平任董事长、邹方平兄弟邹方明任董事
	山东宏信化工股份有限公司	邹方平任董事长
	山东星科智能科技股份有限公司	邹方平任董事
	吴江近岸蛋白质科技有限公司	邹方平任董事
	中兵航联科技股份有限公司	邹方平任董事
	山东华安新材料有限公司	邹方平曾任董事长，已于 2019 年 8 月卸任
	山东华安近代环保科技有限公司	邹方平曾任董事，已于 2019 年 12 月卸任
	济南市高新区东方小额贷款股份有 限公司	邹方平曾任董事，已于 2020 年 1 月卸任
	上海赛星企业管理有限公司	邹方平兄弟邹方明持股 99.19%，邹方明的配偶冯培培担任执行董事

	上海艾轻投资管理有限公司	邹方平兄弟邹方明配偶冯培培担任执行董事
	山东赛尔企业管理咨询有限公司	邹方平兄弟邹方明持股 98.53%并任执行董事、总经理
	山东多盈节能环保产业创业投资有限公司	邹方平兄弟邹方明任董事长并持股 39.59%
	青岛市莱西三鹤血液透析中心有限公司	邹方平兄弟邹方明任执行董事、经理
	滕州三鹤血液透析有限公司	邹方平兄弟邹方明任执行董事、经理
	平邑三鹤血液透析有限公司	邹方平兄弟邹方明任执行董事、总经理
	赛克赛斯生物科技股份有限公司	邹方平兄弟邹方明任董事长
	济南三鹤医药有限公司	邹方平兄弟邹方明任执行董事
	山东赛克赛斯化工有限公司	邹方平兄弟邹方明任执行董事、邹方平兄弟邹方超任经理
	山东赛克赛斯控股发展有限公司	邹方平兄弟邹方明任执行董事、总经理
	夏津三鹤血液透析有限公司	邹方平兄弟邹方明任执行董事、经理
	山东赛克赛斯氢能源有限公司	邹方平兄弟邹方明任董事长
	齐鲁三鹤血液透析服务管理有限公司	邹方平兄弟邹方明任执行董事
	山东赛克赛斯新材料有限公司	邹方平兄弟邹方明任执行董事、总经理
	山东三鹤血液透析服务管理有限公司	邹方平兄弟邹方明任执行董事、经理
	广东省赛克赛斯氢能科技有限公司	邹方平兄弟邹方明任执行董事
	济南邹氏经贸有限责任公司	邹方平兄弟邹方明持股 100%
	聊城市方明健康管理服务有限公司	邹方平兄弟邹方明曾任董事长，已于 2020 年 2 月注销
	新余赛克赛斯生物科技有限公司	邹方平兄弟邹方明曾任执行董事，已于 2019 年 10 月注销
	山东赛克赛斯氢能源销售有限公司	邹方平兄弟邹方明曾任执行董事、总经理，已于 2019 年 11 月注销
	山东赛克赛斯医药销售有限公司	邹方平兄弟邹方明曾任执行董事、总经

		理，已于 2019 年 11 月注销
王勇	——	——
任炳章	山东益友德能源有限公司	任炳章兄弟任辉任执行董事、总经理，任炳章与任辉分别持股 40%
	郯城县锦兴养殖农民专业合作社	任炳章兄弟任辉系成员之一并任法定代表人
	郯城马头镇宏顺加油站	任炳章兄弟任辉持股 100%
	北京泛华国金工程咨询有限公司	任炳章配偶的兄弟李军任董事、副总经理
	北京清电科技有限公司	任炳章配偶的兄弟李正强任经理
	北京清电热源科技有限公司	任炳章配偶的兄弟李正强任执行董事、经理
	保定市殷图思创科技开发有限公司	任炳章配偶的兄弟李正强任董事并持股 1%
相洪伟	——	——
李燕冬	——	——
聂玉涛	——	——
刘维宏	潍坊华诺生物科技有限公司	刘维宏兄弟刘维华持股 51.42%，并任董事长、经理
	潍坊华诺医药科技有限公司	刘维宏兄弟刘维华任董事
	潍坊开发区鲁台化工厂	刘维宏兄弟刘维华任法定代表人
孟翔	山东高行律师事务所	孟翔任首席合伙人、主任律师

5. 发行人的子公司、参股公司，其中经登录国家企业信用信息公示系统查询，上海中瑞已于 2020 年 9 月 23 日注销。

根据襄阳市市场监督管理局 2021 年 1 月 26 日核发的《营业执照》，武汉东文的公司名称变更为“湖北普联东文信息科技有限公司”，住所变更为湖北省襄阳市高新技术开发区大李沟路 3 号大李沟公共基础设施综合楼 1 幢 4 层 C 区。

根据合肥市高新开发区市场监督管理局 2021 年 1 月 18 日核发的《营业执照》，合肥耀安的经营范围变更为“计算机软件及系统产品的开发；计算机软件开发、技术服务、技术咨询、技术转让；网络技术开发及应用；办公自动化、

生产过程自动化软件、设备、电子产品的技术开发、生产；系统集成服务；计算机硬件及网络设备的批发；电子信息产品的技术开发、生产；互联网信息服务；多媒体课件设计、制作；动漫产品设计、制作；教育活动组织、策划；教育交流、咨询；建筑装饰装修工程；展览展示工程设计与施工；安全技术防范工程设计与施工；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）”。

6. 发行人参股公司控制的企业

经核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人参股公司控制的企业有 3 家，即武汉东文的控股子公司湖北东文、武汉东文的全资子公司湖北株株东文企业管理服务有限公司（以下简称株株东文）、合肥耀安的控股子公司合肥建培在线互联网科技有限公司（以下简称合肥建培），另有合肥耀安的全资子公司合肥炫幻数字科技有限公司（以下简称合肥炫幻）于 2021 年 3 月 26 日注销。

（1）湖北东文

根据襄阳市市场监督管理局 2021 年 1 月 22 日核发的《营业执照》，湖北东文的公司名称变更为“湖北娣创普联数据服务有限公司”，经营范围变更为“记账服务；财务信息咨询；信息技术管理咨询服务；数据处理服务；企业管理咨询；法律咨询服务（不含律师事务所业务）；经济贸易咨询；电子科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；基础软件服务；国家法律、法规允许经营并未设定相关许可的，企业可自主选择经营项目从事经营活动（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）”，法定代表人变更为胡小华。经登录国家企业信用信息公示系统查询，2021 年 1 月 22 日湖北东文的股权结构变更为：武汉东文持股 51%，湖北娣创网络科技集团有限公司持股 49%。

（2）株株东文

经登录国家企业信用信息公示系统查询，株株东文的基本情况如下：

统一社会信用代码	91420600MA49Q2UQ3C
名称	湖北株株东文企业管理服务有限公司

类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	湖北省襄阳市高新技术开发区东风汽车大道 11 号湖北自贸区（襄阳片区）企业综合服务中心 15 楼-80069（住所申报）
法定代表人	朱华
注册资本	100 万元
成立日期	2021 年 3 月 26 日
营业期限	长期
经营范围	代理记账；市场营销策划；会议及展览服务；市场调查（不含涉外调查）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；财务咨询；税务服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；知识产权服务；劳务服务（不含劳务派遣）；商务代理代办服务；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；国家法律、法规允许经营并未设定相关许可的，企业可自主选择经营项目从事经营活动（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（3）合肥炫幻

根据合肥市蜀山区市场监督管理局 2020 年 7 月 9 日核发的《营业执照》，合肥炫幻的基本情况如下：

统一社会信用代码	91340104MA2W09NB08
名称	合肥炫幻数字科技有限公司
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	安徽省合肥市蜀山区蜀山新产业园区振兴路自主创新产业基地 7 栋 2 层 256 室
法定代表人	胡东映
注册资本	100 万元
成立日期	2020 年 7 月 9 日
营业期限	长期
经营范围	多媒体软件开发；虚拟化管理软件；虚拟现实处理软件开发；游戏动漫软件开发；计算机软、硬件开发；基础软件批发；计算机软硬件技术开发、技术咨询、技术服务；信息系统集成服务；计算机网络系统集成；多媒体应用技术服务；计算机系统集成服务；信息技

	术咨询服务；硬件测试（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）
--	--

经登录国家企业信用信息公示系统查询，合肥炫幻已于 2021 年 3 月 26 日注销。

（4）合肥建培

根据合肥市蜀山区市场监督管理局 2020 年 11 月 11 日核发的《营业执照》，合肥建培的基本情况如下：

统一社会信用代码	91340104MA2WDXD893
名称	合肥建培在线互联网科技有限公司
类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
住所	安徽省合肥市蜀山区蜀山新产业园区振兴路自主创新产业基地 7 栋 2 层 256 室
法定代表人	胡东映
注册资本	500 万元
成立日期	2020 年 11 月 11 日
营业期限	长期
经营范围	计算机软硬件技术开发、技术咨询、技术服务；教育行业软件开发；网络信息系统集成服务；多媒体应用技术领域内的技术开发、技术服务、技术咨询；多媒体设计；多媒体软件开发；电脑动画设计；教育信息咨询。（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）

（二）报告期内发行人与关联方之间的重大关联交易

根据《审计报告》并经本所律师核查，截至 2020 年 12 月 31 日，发行人及其子公司与关联方之间重大关联交易变化更新如下：

1. 关联采购与销售

（1）采购商品、接受劳务

单位：元

关联方	关联交易内容	2020 年度	2019 年度	2018 年度
-----	--------	---------	---------	---------

合肥耀安	外协服务	9,433.96	—	531,981.12
武汉东文	外协服务	—	434,656.12	435,239.16

（1）出售商品、提供劳务

单位：元

关联方	关联交易内容	2020 年度	2019 年度	2018 年度
合肥耀安	提供劳务	679,245.28	—	3,055.28
武汉东文	提供劳务	11,320.75	27,901.18	59,571.28

2. 关联担保（接受关联方担保）

担保方	担保额度（元）	主债务起始期间	债权人
蔺国强、郭静	10,000,000.00	2020/10/28~2021/10/28	中国民生银行股份有限公司济南分行

2020 年 10 月 28 日，发行人与中国民生银行股份有限公司济南分行签署《综合授信合同》（编号 2H2000000123526 号），约定中国民生银行股份有限公司济南分行为发行人提供 1,000 万元的授信额度，授信期间自 2020 年 10 月 28 日至 2021 年 10 月 28 日。2020 年 10 月 28 日，蔺国强、郭静与中国民生银行股份有限公司济南分行签订《最高额保证合同》（编号 DB2000000079976 号），为发行人履行前述《综合授信合同》项下债务提供连带责任保证。

3. 关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
关键管理人员薪酬	672.70	523.18	387.02

（三）关联方往来余额

根据《审计报告》并经本所律师核查，发行人及其子公司与关联方之间往来余额如下：

1. 应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
------	-----	------------	------------	------------

应收账款	合肥耀安	720,000.00	—	—
应收账款	武汉东文	—	—	61,295.66

2. 应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
应付账款	合肥耀安	34,277.42	344,277.42	563,900.00
应付账款	武汉东文	—	4,669.81	9,963.00
预收账款	武汉东文	—	8,000.00	—
合同负债	武汉东文	7,547.17	—	—

除上述关联交易外，根据发行人股东大会审议确认并经本所核查，发行人与关联方之间不存在其他重大关联交易。

（四）关于重大关联交易的公允性

经核查，发行人与关联方的上述重大关联交易价格公允，不存在损害发行人及其他股东利益之情形。

发行人独立董事已就上述重大关联交易事项发表独立意见，发行人 2021 年第一次临时股东大会已审议通过上述重大关联交易事项。

本所律师认为，发行人与关联方的上述重大关联交易价格公允，其批准程序符合法律、法规、规章和规范性文件及《公司章程》的规定，且关联交易是基于交易各方的协商一致进行，交易价格或对价公允，不存在损害发行人及其他股东利益的情形。

（五）同业竞争

根据发行人控股股东、实际控制人作出的书面承诺并经本所律师核查，控股股东及实际控制人未通过控制其他企业或以其他直接或间接方式从事与发行人及其子公司相竞争的业务。

本所律师认为，发行人与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业（如有）

之间不存在同业竞争之情形。

十、发行人的主要财产

核查过程：

就发行人及其子公司的主要财产，本所查验了包括但不限于以下文件：（1）发行人长期股权投资的境内企业之营业执照、公司章程、工商档案，境外企业之设立存续证明文件、公司章程、境外法律意见书；（2）发行人及其子公司的承租物业之租赁合同及相关文件；（3）发行人及其子公司的商标注册证及相关文件、计算机软件著作权登记证书及相关文件、域名证书；（4）发行人或其控股子公司出具的补充说明；（5）致同出具的《审计报告》。

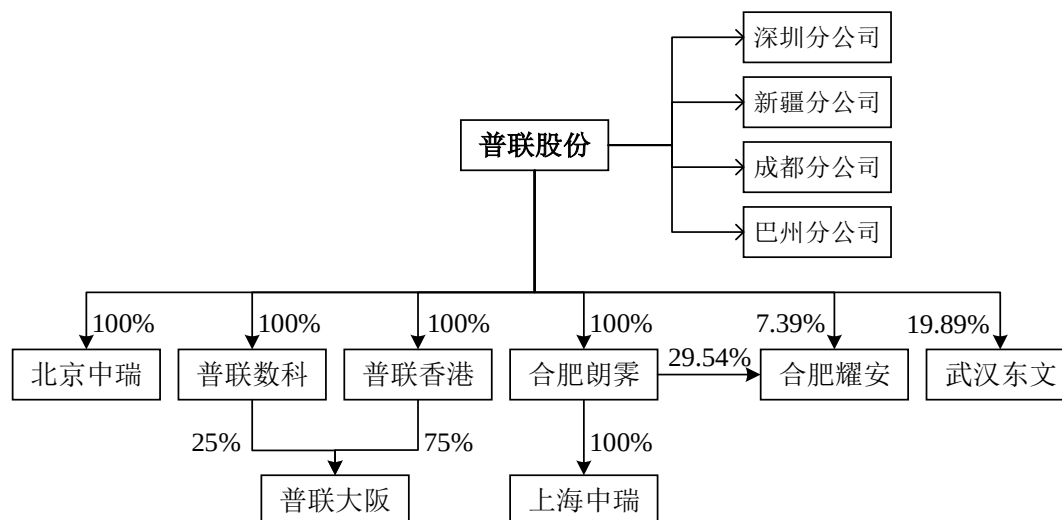
核查内容及结果：

（一）主要财产

发行人的主要财产包括长期股权投资、承租物业使用权、注册商标、计算机软件著作权、互联网域名及主要生产经营设备等，无自有物业。期间内主要变动如下：

1. 长期股权投资（及分公司）

截至本补充法律意见书出具之日，发行人的持股架构图更新如下：



期间内，发行人长期股权投资的变动情况如下：

上海中瑞已于 2020 年 9 月 23 日注销。

根据襄阳市市场监督管理局 2021 年 1 月 26 日核发的《营业执照》，武汉东文的公司名称变更为“湖北普联东文信息科技有限公司”，住所变更为湖北省襄阳市高新技术开发区大李沟路 3 号大李沟公共基础设施综合楼 1 幢 4 层 C 区。根据合肥市高新开发区市场监督管理局 2021 年 1 月 18 日核发的《营业执照》，合肥耀安的经营经营范围变更为“计算机软及系统产品的开发；计算机软技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；网络软技术开发及应用；办公自动化、生产过程自动化软、设备、电子产品的技术开发、生产；系统集成服务；计算机硬件及网络设备的批；电子信息产品的技术开发、生产；互联网信息服务；多媒体课件设计、制作；动漫产品设计、制作；教育活动组织、策划；教育交流、咨询；建筑装饰装修工程；展览展示工程设计与施工；安全技术防范工程设计与施工；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）”。

2. 承租物业

根据房屋租赁协议及相关文件，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其分公司、子公司的主要承租物业情况，详见本补充法律意见书附件一。

3. 知识产权

根据发行人提供的资料，发行人现拥有 2 项发明专利，具体情况如下：

序号	专利号	专利权人	专利名称	类型	申请日期	授权日期	取得方式
1	ZL 201510055798.4	普联股份	一种保证海量数据缓存实时性和一致性的系统及方法	发明	2015.2.3	2017.6.16	受让取得
2	ZL 201510056231.9	普联股份	一种保证海量数据缓存最终一致性的系统及方法	发明	2015.2.3	2017.5.17	受让取得

根据商标注册证及相关文件、商标档案并经登录中国商标网查询，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司持有的注册商标情况，详见本补充法律意见书附件二。

根据计算机软件著作权登记证书，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司持有的登记中计算机软件著作权情况，详见本补充法律意见书附件三。

根据域名证书/域名网站 WHOIS 查询结果，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其子公司持有的主要互联网域名情况如下：

序号	持有人	域名	注册日	到期日
1	普联股份	pansoft.com.cn	2001/12/26	2025/12/26
2	普联股份	pansoft.com	2004/3/19	2024/3/19
3	普联股份	pansoft.hk	2008/12/22	2022/12/22
4	普联股份	pansoft.jp	2010/7/18	2021/7/31
5	普联股份	pulian.cn	2007/7/22	2022/7/22
6	普联股份	taxserver.cn	2014/12/17	2022/12/17
7	普联股份	openserver.cn	2015/3/17	2023/3/17
8	普联股份	smartmate.cn	2015/2/7	2022/2/7
9	普联股份	solarsource.cn	2014/12/17	2022/12/17
10	普联股份	pansoftyun.com	2017/7/26	2021/7/26
11	合肥朗霁	anpeiwang.com	2015/6/26	2021/6/26
12	合肥朗霁	webhr.com.cn	2014/4/13	2022/4/23

（二）总结

经核查，除《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》及本补充法律意见书已有相反披露外，发行人拥有的注册商标、计算机软件著作权、专利等主要财产均已取得相应权属证书。根据发行人声明并经核查，截至本补充法律意见书出具

之日，发行人拥有的主要财产不存在产权纠纷或其他潜在纠纷。

经核查，除《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》及本补充法律意见书已有相反披露外，发行人主要财产不存在其他被抵押或质押的情形。

经核查，除《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》及本补充法律意见书已有相反披露外，发行人持有的主要自有财产不存在设定抵押、质押或者其他第三方权利的情况，亦未涉及任何纠纷或争议。发行人对其主要财产所有权、使用权的行使不受任何第三方权利的限制。

十一、发行人的重大债权债务

核查过程：

就发行人的重大债权债务，本所律师查验了包括但不限于以下文件：（1）发行人及其子公司正在履行或将要履行的重大合同，含发行人与中泰证券签署的《保荐协议》和《承销协议》；（2）发行人及其子公司报告期内已履行完毕的重大合同；（3）发行人及其境内分公司、子公司相关政府部门出具的证明；（4）致同出具的《审计报告》；（5）发行人报告期内的历次股东大会、董事会、监事会会议文件；（6）发行人的《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等公司治理制度；（7）发行报告期内重大合同的内部审批流程文件。

核查内容及结果：

（一）重大合同

截至本补充法律意见书出具之日，发行人已向本所提供的对其报告期经营活动、财务状况或未来发展等具有重要影响的已履行和正在履行的合同新增如下：

1. 业务合同

报告期内，对发行人及其子公司有重大影响的（与同一交易主体在一个会计年度内连续发生的相同内容或性质的合同金额累计计算达到 1,000 万元）已履行

和正在履行的重大业务（销售）合同情况，详见本补充法律意见书附件四。

2. 融资合同

2020年10月28日，发行人与中国民生银行股份有限公司济南分行签署《综合授信合同》（编号 ZHZ0000000123526 号），约定中国民生银行股份有限公司济南分行为发行人提供 1,000 万元的授信额度，授信期间自 2020 年 10 月 28 日至 2021 年 10 月 28 日。2020 年 10 月 28 日，蔺国强、郭静与中国民生银行股份有限公司济南分行签订《最高额保证合同》（编号 DBZ000000079976 号），为发行人履行前述《综合授信合同》项下债务提供连带责任保证。

（二）重大侵权之债

根据相关政府机关出具的下述证明及发行人声明，并经本所律师核查，截至 2020 年 12 月 31 日，发行人及其子公司不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债。

1. 普联股份

根据济南高新技术产业开发区管委会市场监管部 2021 年 1 月 8 日出具的《证明》，普联股份自 2020 年 7 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，在济南高新区内无违反工商监管法律法规而受到行政处罚的情形。

根据国家税务总局济南高新技术产业开发区税务局 2021 年 1 月 13 日出具的《涉税信息查询结果告知书》，普联股份 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日所属期间正常申报，无处罚记录。同日，国家税务总局济南高新技术产业开发区税务局出具《无欠税证明》，截至 2021 年 1 月 10 日，未发现普联股份有欠税情形。

根据济南市社会保险事业中心 2021 年 1 月 13 日出具的《证明》，普联股份在该市参加企业养老、失业、工伤保险，2020 年 1 月至 2020 年 12 月申报的各项社会保险费已缴纳。根据济南市医疗保险事业中心同日出具的《证明》，普联股份在该市参加职工医疗、大额、生育保险，2020 年 1 月至 2020 年 12 月申报

的各项社会保险费已缴纳。

根据济南住房公积金中心 2021 年 1 月 15 日出具的《证明》，普联股份在该中心开立住房公积金，自 2013 年 5 月起至 2020 年 12 月，无因住房公积金缴存事宜受到行政处罚的情形。

根据国家外汇管理局山东省分局 2021 年 1 月 21 日出具的《证明》，2020 年 8 月至 2020 年 12 月，其未对普联股份进行过现场检查，该分局在日常业务管理中未发现普联股份有违反经常项目、资本项目项下外汇管理法律法规的行为。

根据济南高新技术产业开发区管理委员会发展改革和科技经济部出具的《证明》，2017 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，该部未发现普联股份存在对外贸易方面的违法违规行为，不存在对外贸易方面的违法违规处罚记录。

2. 深圳分公司

根据深圳市市场监督管理局 2021 年 1 月 11 日出具的《违法违规记录证明》，深圳分公司从 2020 年 8 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日没有违反市场（包括工商、质量监督、知识产权、食品药品、医疗器械、化妆品和价格检查等）监督管理有关法律法规的记录。

根据国家税务总局深圳市福田区税务局 2021 年 1 月 12 日出具的《税务违法记录证明》，该局暂未发现深圳分公司 2020 年 7 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间有重大税务违法记录。

根据深圳市社会保险基金管理局 2021 年 1 月 14 日出具的《证明》，深圳分公司在 2020 年 8 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间无因违反社会保险法律、法规或者规章而被该局行政处罚的记录。

根据深圳市住房公积金管理中心 2021 年 1 月 19 日出具的《单位住房公积金缴存证明》，深圳分公司缴存时段为 2010 年 12 月至 2021 年 1 月，没有因违法违规而被该中心处罚的情况。

根据深圳市商务局分别于 2020 年 9 月 18 日、2021 年 2 月 1 日出具的《深

圳市商务局关于为普联软件股份有限公司深圳分公司出具无违法违规证明的复函》，经核，未发现该公司在 2017 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间存在因违反国家、地方有关商务监督和管理方面的法律法规而被该局处罚的情形。

3. 新疆分公司

根据新疆分公司说明并经检索乌鲁木齐高新技术产业开发区（新市区）管委会网站市场监督管理局双公示信息、乌鲁木齐市人民政府网站、国家企业信用信息公示系统、信用中国官网，新疆分公司于 2020 年 7 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日未受到工商行政管理方面的行政处罚。

根据国家税务总局乌鲁木齐高新技术产业开发区（新市区）税务局江苏路税务所 2021 年 1 月 14 日出具的《证明》，新疆分公司自 2020 年 7 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日纳税年度中，暂未发现违法违规信息。

根据乌鲁木齐市社会保险中心 2021 年 1 月 14 日出具的《证明》，新疆分公司 2014 年 1 月参保，截止 2020 年 12 月参加社会保险险种为养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、长护保险。

根据乌鲁木齐住房公积金管理中心 2021 年 1 月 15 日出具的《证明》，新疆分公司已在该中心为其员工办理住房公积金缴存登记手续，设立职工住房公积金账户，并按规定比例为其全体职工按期缴存住房公积金，自 2020 年 7 月 1 日至证明出具日，新疆分公司无违反住房公积金管理相关法律、行政法规及其他有关规定的情形，亦不存在因住房公积金缴存事宜而被追缴或被该中心予以处罚的情形，也不存在正被立案调查的情形。

4. 成都分公司

根据成都高新区市场监督管理局 2021 年 1 月 14 日出具的《证明》，成都分公司自 2020 年 7 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，在成都市市场监管局金信系统和四川省市场监管一体化工作平台中，未有违法违规记录。

根据国家税务总局成都高新技术产业开发区税务局 2021 年 1 月 14 日出具的

《涉税信息查询结果告知书》，成都分公司在 2020 年 7 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间暂无重大税收违法记录。

根据 2021 年 1 月 18 日加盖成都市社会保险参保查询专用章的《证明》，成都分公司在该局办理社会保险登记，参加城镇职工社会保险并申报缴纳社会保险费，2020 年 7 月至 2020 年 12 月，成都分公司按其申报工资缴纳了社会保险费，此期间无欠费。

根据成都住房公积金管理中心 2021 年 1 月 21 日出具的《单位住房公积金缴存情况证明》，自 2020 年 7 月至 2020 年 12 月，成都分公司没有因违反住房公积金法律法规受到该中心行政处罚的记录。

5. 巴州分公司

根据巴州分公司说明并经检索库尔勒市人民政府网站双公示信息、国家企业信用信息公示系统、信用中国官网，巴州分公司于 2020 年 7 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日未受到工商行政管理方面的行政处罚。

根据国家税务总局库尔勒市税务局 2021 年 1 月 4 日出具的《无欠税证明》，经查询税收征管信息系统，截至 2021 年 1 月 1 日，该局未发现巴州分公司有欠税情形。

根据库尔勒市社会保险中心 2021 年 1 月 4 日出具的《证明》，巴州分公司自 2020 年 7 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，已按照有关法律法规规定为公司员工办理社会保险登记事宜，并按月缴纳有关社会保险费。

根据新疆巴音郭楞蒙古自治州住房公积金管理中心 2021 年 1 月 4 日出具的《证明》，巴州分公司自 2020 年 7 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，已按照有关法律法规规定为公司员工办理住房公积金相关事宜，并按期足额缴纳有关住房公积金，无违反巴州住房公积金方面的相关法律法规而受到行政处罚的情形。

6. 北京中瑞

根据北京中瑞的说明并经检索北京市东城区人民政府网站、北京市市场监

督管理局网站、国家企业信用信息公示系统、信用中国官网，北京中瑞于 2020 年 7 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日未受到工商行政管理方面的行政处罚。

根据国家税务总局北京市东城区税务局 2021 年 1 月 13 日出具的《涉税信息查询结果告知书》，北京中瑞在 2020 年 7 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间未接受过行政处罚。

根据北京市东城区人力资源和社会保障局 2021 年 1 月 7 日出具的《证明信》，在 2020 年 8 月至 2020 年 12 月期间该局在该区未发现北京中瑞存在因违反劳动保障法律、法规和规章的行为而受到该局给予的处罚和处理记录。

根据北京住房公积金管理中心中关村管理部 2021 年 1 月 7 日出具的《北京住房公积金管理中心企业上市合法合规缴存住房公积金信息查询结果》，在 2020 年 8 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间，北京中瑞无被处罚信息，无未完结投诉案件。

7. 合肥朗霁

根据合肥高新技术产业开发区市场监督管理局 2021 年 1 月 11 日出具的《证明》，合肥朗霁自 2018 年 1 月 1 日起至 2021 年 1 月 11 日在该局市场监管综合业务管理系统内该局暂未发现因违反法律法规而受到处罚的记录。

根据国家税务总局合肥高新技术产业开发区税务局 2021 年 1 月 15 日出具的《证明》，合肥朗霁自 2018 年 1 月 1 日起至 2021 年 1 月 15 日，按时申报，无税务机关行政处罚记录。

根据合肥市人力资源和社会保障局 2021 年 1 月 8 日出具的《证明》，合肥朗霁依法足额缴纳各项社会保险费，自 2018 年 1 月 8 日至 2021 年 1 月 7 日该局未发现劳动用工违法行为（拖欠农民工工资违法行为），无人力资源社会保障行政部门行政处罚的不良记录。

根据合肥市住房公积金管理中心 2021 年 1 月 14 日出具的《单位住房公积金缴存证明》，合肥朗霁自 2008 年 3 月在该中心开户缴存职工住房公积金，根据国

务院《住房公积金管理条例》和《合肥市住房公积金归集管理办法》的规定，合肥朗霁住房公积金缴存正常，该中心未发现合肥朗霁违反住房公积金相关法律法规的行为，合肥朗霁未因住房公积金问题而受到行政处罚。

8. 普联数科

根据济南高新技术产业开发区管委会市场监管部 2021 年 1 月 8 日出具的《证明》，普联数科自 2020 年 7 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，在济南高新区内无违反工商监管法律法规而受到行政处罚的情形。

根据国家税务总局济南高新技术产业开发区税务局 2021 年 1 月 13 日出具的《涉税信息查询结果告知书》，普联数科 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 7 月 31 日所属期间正常申报，无欠税，无处罚记录。

根据济南市社会保险事业中心 2021 年 1 月 13 日出具的《证明》，普联数科在该市参加企业养老、失业、工伤保险，2020 年 1 月至 2020 年 12 月申报的各项社会保险费已缴纳。根据济南市医疗保险事业中心 2021 年 1 月 13 日出具的《证明》，普联数科在该市参加职工医疗、大额、生育保险，2020 年 1 月至 2020 年 12 月申报的各项社会保险费已缴纳。

根据济南住房公积金中心 2021 年 1 月 15 日出具的《证明》，普联数科在该中心开立住房公积金，自 2013 年 9 月起至 2020 年 12 月，无因住房公积金缴存事宜受到行政处罚的情形。

根据国家外汇管理局山东省分局 2021 年 1 月 21 日出具的《证明》，2020 年 8 月至 2020 年 12 月，其未对普联数科进行过现场检查，该局在日常业务管理中未发现普联数科有违反经常项目、资本项目项下外汇管理法律法规的行为。

根据济南高新技术产业开发区管理委员会发展改革和科技经济部出具的《证明》，2017 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，该部未发现普联数科存在对外贸易方面的违法违规行为，不存在对外贸易方面的违法违规处罚记录。

（三）关联债权债务

经核查，截至本补充法律意见书出具之日，除《律师工作报告》《补充法律意见书（一）》及本补充法律意见书披露的以外，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. 其他应收款

根据《审计报告》，2018年12月31日、2019年12月31日、2020年12月31日，发行人其他应收款（合并）账面余额分别为8,428,801.69元、5,279,122.52元、5,588,237.00元。截至2020年12月31日，发行人其他应收款余额主要为押金及保证金、代扣代缴款项、备用金等，其中前五名其他应收款情况如下：

单位：元

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款余额的比例	坏账准备期末余额
杭州睿真科技有限公司	押金及保证金	300,000.00	1-2 年	5.37%	18,131.06
济南齐鲁软件园发展中心有限公司	押金及保证金	221,900.00	1 年以内	3.97%	4,304.48
SINOPEC CENTURY BRIGHT CAPITAL INVESTMENT LTD	押金及保证金	181,063.70	1年以内、1-2年	3.24%	4,455.54
开滦集团融资担保有限责任公司	押金及保证金	150,000.00	1 年以内	2.68%	2,909.74
新疆生产建设兵团石油有限公司	押金及保证金	135,000.00	1 年以内、2-3 年、3-4 年	2.42%	30,497.30
合 计	—	987,963.70	—	17.68	60,298.12

2. 其他应付款

根据《审计报告》，2018年12月31日、2019年12月31日、2020年12月31日，发行人其他应付款（合并）余额分别为1,918,079.98元、13,352,110.29元、

18,450,870.88 元，各报告期期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。截至 2020 年 12 月 31 日，发行人其他应付款主要为分包业务款。

根据《审计报告》并经本所律师核查，发行人金额较大的其他应收款和其他应付款系因正常经营活动所产生，债权债务关系清晰，不存在违反法律、法规、规章和规范性文件限制性规定之情形。

十二、发行人重大资产变化及收购兼并

核查过程：

就发行人重大资产变化及收购兼并事项，本所律师查验了包括但不限于本补充法律意见书第三部分第四章查验的相关文件。

核查内容及结果：

（一）经核查，发行人期间内无合并、分立、减少注册资本等情形，亦无重大资产置换、重大资产剥离/出售、重大资产收购的行为。

（二）经发行人声明，截至本补充法律意见书出具之日，发行人没有进行重大资产置换、重大资产剥离/出售、重大资产收购的计划。

十三、发行人公司章程的制定与修改

核查过程：

就发行人章程的制定与修改，本所律师查验了包括但不限于以下文件：（1）发行人及其前身普联有限自设立以来的全套工商档案；（2）发行人历次董事会、股东大会全套会议文件。

核查内容及结果：

经核查，发行人《公司章程》及《公司章程（草案）》期间内未有修改。

十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

核查过程：

就发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作，本所律师查验了包括但不限于以下文件：（1）发行人的《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》《董事会秘书工作细则》及董事会各专门委员会的工作细则等发行人公司治理制度；（2）发行人自设立以来的历次股东大会、董事会、监事会会议全套文件，包括但不限于会议通知、会议议案、会议决议、会议记录、表决票、授权委托书等文件；（3）发行人选举职工代表监事的职工代表大会决议。

核查内容及结果：

（一）期间内，发行人的组织机构未有变化。

（二）期间内，发行人《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》未有修改。

（三）期间内，发行人于 2020 年 11 月 6 日召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议；发行人于 2021 年 1 月 5 日召开第三届董事会第四次会议；发行人于 2021 年 1 月 20 日召开 2021 年第一次临时股东大会；发行人于 2021 年 2 月 21 日召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第四次会议。本所律师认为，发行人前述董事会、监事会及股东大会在召集、召开方式、提案、议事程序、表决方式、决议内容及签署等方面均合法、合规、真实、有效。

十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

核查过程：

就发行人董事、监事和高级管理人员及其变化，本所律师查验了包括但不限于以下文件：（1）发行人及其前身普联有限自设立以来的全套工商档案；（2）发行人历次股东大会、董事会、监事会会议的会议全套文件，包括但不限于会议通

知、会议议案、会议决议、会议记录、表决票、授权委托书等文件；（3）发行人历次选举职工代表监事的职工代表大会决议；（4）发行人现任董事、监事、高级管理人员填写的调查问卷及其提供的相关文件；（5）独立董事声明。

核查内容及结果：

（一）发行人现任董事、监事和高级管理人员的情况

期间内，原董事、监事及高级管理人员对外任职情况有更新者如下：

姓名	任发行人职务	现任其他企业董事、监事或高级管理人员的情况（发行人及其附属公司、参股公司除外）
蔺国强	董事长/总经理	上海通软科技有限公司董事
		北京通软伟业科技有限公司监事
张善良	董事	杭州荷钰投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人
		杭州金灿股权投资管理有限公司董事
		北京荷塘国际健康创业投资管理有限公司董事
		北京荷塘清健生物科技有限公司董事、经理
		杭州金道总经理
		杭州荷清投资管理有限公司经理
		荷塘创业投资管理（北京）有限公司董事
		北京清分稳同科技有限公司执行董事
		内蒙古宝亿投资咨询有限责任公司监事
		北京荷清投资咨询有限公司监事
		北京中因科技有限公司董事
		江苏耀海生物制药有限公司董事
王凯	董事	重庆鼎恺执行事务合伙人
		重庆中冶泊达股权投资基金管理有限公司经理
		重庆恒亦明物联网科技有限公司监事
		两江新区技可嘉计算机信息技术中心经营者

司潮	独立董事	东营元盛资产评估有限公司执行董事、总经理
任迎春	独立董事	山东盈德律师事务所主任、高级合伙人
邹方平	监事	天津多盈执行事务合伙人
		中兴盛世投资有限公司执行董事、经理
		山东百思特医药有限公司执行董事、总经理
		山东中兴盛世资本管理有限公司执行董事、总经理
		东莞市盛和化工有限公司董事长
		山东多盈股权投资管理有限公司董事长
		山东多润投资管理有限公司董事、总经理
		淄博市周村区宏信小额贷款股份有限公司董事
		山东医科元多能干细胞生物工程有限公司董事长、总经理
		山东多盈领新创业投资管理有限公司董事长
		多盈投资管理股份有限公司董事长
		山东宏信化工股份有限公司董事长
		山东星科智能科技股份有限公司董事
		吴江近岸蛋白质科技有限公司董事
		中兵航联科技股份有限公司董事

根据发行人现任董事、监事和高级管理人员填写的调查问卷，股东大会、董事会、监事会会议文件，并经本所律师核查，发行人现任董事、监事和高级管理人员的任职资格符合法律、法规、规章、规范性文件及《公司章程》的有关规定，其任职均经合法程序产生，不存在有关规定禁止兼职之情形。

（二）发行人最近两年董事及高级管理人员的变化

经核查，发行人期间内董事及高级管理人员未发生变化。

（三）发行人的独立董事

目前发行人董事会成员中有 3 名独立董事，分别为司潮、任迎春、王瑞金，独立董事占全体董事的比例为三分之一。

十六、发行人的税务

核查过程：

就发行人的税务，本所律师查验了包括但不限于以下文件：（1）发行人及其分公司、境内子公司的现时营业执照；（2）致同出具的《审计报告》《纳税审核报告》；（3）发行人及其子公司持有的《高新技术企业证书》等税收优惠证明文件；（4）发行人及其分公司、境内子公司主管税务机关出具的证明；（5）发行人及其子公司政府补助依据文件及入账凭证。

核查内容及结果：

（一）主要税种、税率

根据《审计报告》及纳税申报表，发行人及其子公司报告期内执行的主要税种及适用的税率如下：

税种	计税依据	法定税率
增值税	应税收入	17%、16%、13%、6%、3%
消费税	应税收入	10%、8%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、1%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

存在执行不同企业所得税税率纳税主体的情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
普联股份	10.00%
普联香港	16.50%、8.25%
北京中瑞	25.00%、20.00%
合肥朗霁	15.00%
普联数科	20.00%
普联超擎	25.00%

上海中瑞	20.00%
------	--------

本所律师认为，发行人及其境内子公司执行的主要税种、税率符合现行法律、法规、规章和规范性文件的要求。

（二）税收优惠

根据《审计报告》并查阅税收优惠依据文件，发行人及其子公司享受税收优惠情况更新如下：

就普联股份 2019 年度按 10% 的税率计缴企业所得税，山东省发展和改革委员会已于 2020 年 8 月 14 日下发《关于 2019 年度享受国家规划布局内重点软件企业所得税优惠政策企业备案资料核查情况的复函》（鲁发改高技函[2020]98 号），认定普联股份 2019 年度符合国家规划布局内重点软件企业享受所得税优惠政策相关条件。因管理层认为普联股份 2020 年度符合国家规划布局内重点软件企业相关要求，普联股份 2020 年度仍按 10% 的税率计缴企业所得税。

根据《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税[2018] 77 号）、《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）规定：北京中瑞 2019 年度实际享受上述小型微利企业所得税优惠，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；北京中瑞、普联数科 2020 年度实际享受上述小型微利企业所得税优惠，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。

（三）纳税情况

1. 根据《审计报告》《纳税审核报告》，发行人最近三年按期申报缴纳税款，不存在逾期未缴纳的情形。

2. 根据《审计报告》、主管税务机关出具的完税凭证及证明，发行人及其分公司、子公司最近三年纳税期间无欠税行为，不存在因违反税收法律法规受到税务机关行政处罚的情形。

（四）主要政府补助

根据政府官网发布及入账凭证、《审计报告》，发行人或其子公司于 2020 年 7 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日收到政府机关拨付的单笔金额在 5 万元以上的主要补助情况如下：

序号	受补贴人	金额（元）	补贴依据
1	普联股份	201,300	《转发市科技局<关于组织申报 2020 年度济南市企业研究开发财政补助资金的通知>的通知》 [http://innovation.jinan.gov.cn/art/2020/10/23/art_17708_4760383.html]
2	普联香港	81,000 港元	《「保就業」計劃第二期》 [https://www.ess.gov.hk/zh/index.html]

经核查，本所律师认为，上述政府补助不违反法律、法规、规章和规范性文件的规定，发行人及其子公司享受该等政府补助合法、有效。

十七、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准

核查过程：

就发行人的环境保护和产品质量、技术标准，本所律师查验了包括但不限于以下文件：（1）第三方认证机构向发行人签发的环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书；（2）济南高新技术产业开发区管委会市场监管部出具的证明。

核查内容及结果：

（一）发行人的生产经营活动符合国家有关环境保护的要求，最近三年未发生重大违反有关环境保护的法律、法规的行为。

（二）发行人的产品质量技术标准符合国家有关法律法规的要求，最近三年不存在因违反有关质量和技术监督方面的法律、法规而受到行政处罚的情形。

十八、发行人募集资金的运用

核查过程：

就发行人的募集资金运用，本所律师查验了包括但不限于以下文件：（1）发行人第二届董事会第十四次会议、第二届董事会第十六次会议、2019 年年度股东大会、2020 年第一次临时股东大会的全套会议文件；（2）募集资金投资项目的可行性研究报告；（3）募投项目备案文件；（4）《招股说明书（注册稿）》。

核查内容及结果：

经核查，期间内，发行人未对募集资金投资项目进行调整。

十九、发行人业务发展目标

核查过程：

就发行人的业务发展目标，本所律师查验了包括但不限于以下文件：（1）《招股说明书（注册稿）》；（2）本补充法律意见书第三部分第八章查验的其他文件。

核查内容及结果：

经核查，期间内，发行人的业务发展目标未有变化。

二十、重大诉讼、仲裁或行政处罚

核查过程：

就发行人的重大诉讼、仲裁或行政处罚，本所律师查验了包括但不限于以下文件：（1）发行人、持有发行人5%以上股份的股东及发行人董事长、总经理出具的声明或填写的调查问卷；（2）发行人及其境内分公司、子公司所属市场监督、税务、社会保险、住房公积金等主管机关出具的证明文件；（3）境外律师就普联香港、普联大阪含诉讼、仲裁、行政处罚情况出具的法律意见书；（4）新疆分公司2017年受劳动保障监察行政处罚的处罚文书、罚款缴纳凭证等。

核查内容及结果：

（一）根据发行人声明并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及子公司不存在尚未了结的或可预见的对发行人生产经营及本次发行上市产生重大影响的诉讼、仲裁或行政处罚案件。

（二）根据发行人控股股东、实际控制人及持有发行人 5%以上股份的其他股东声明并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，其不存在尚未了结的或可预见的对发行人生产经营及本次发行上市产生重大影响的诉讼、仲裁或行政处罚案件。

（三）根据发行人董事长、总经理声明并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，其不存在尚未了结的或可预见的对发行人生产经营及本次发行上市产生重大影响的诉讼、仲裁或行政处罚案件。

二十一、发行人招股说明书法律风险的评价

发行人关于本次发行上市的《招股说明书（注册稿）》系由发行人与保荐机构共同编制，本所参与了部分章节讨论。本所律师已阅读《招股说明书（注册稿）》，确认其与《法律意见书》及后续补充法律意见书无矛盾之处。本所及本所律师对发行人在《招股说明书（注册稿）》中引用《法律意见书》及后续补充法律意见书的内容无异议，确认《招股说明书（注册稿）》不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对该等内容的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。根据发行人的董事、监事、高级管理人员及发行人、保荐机构和有关中介机构的书面承诺和确认，《招股说明书（注册稿）》的其它内容，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

二十二、律师认为需要说明的其他问题

本所律师认为，除《律师工作报告》正文第二十二章已披露的普联有限曾搭建红筹架构、通过 Pansoft (BVI)间接在 NASDAQ 上市、私有化并退市、拆除红筹架构等事宜外，发行人不存在需要说明的其他问题。

二十三、结论意见

综上所述，本所律师认为：

（一）发行人符合《公司法》《证券法》《创业板首发管理办法》《创业板上市规则》等法律、法规、规章和规范性文件之规定，具备本次发行上市的实质性条件和程序性条件。

（二）发行人最近三年不存在重大违法、违规的情况。

（三）发行人在《招股说明书（注册稿）》中引用《法律意见书》及后续补充法律意见书的内容适当。

（四）本次发行尚需经中国证监会履行发行注册程序，发行后上市尚需深圳证券交易所同意。

（以下无正文）

（此页无正文，为《北京市中伦律师事务所关于普联软件股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的补充法律意见书（四）》之签署页）

北京市中伦律师事务所（盖章）

负责人：



张学兵

张学兵

经办律师：

顾平宽

顾平宽

经办律师：

刘允豪

刘允豪

2021年4月6日



附件一：主要承租物业

序号	承租方	出租方	房屋坐落	面积(m²)	用途	租期	产权证号	租赁备案
1	普联股份	济南齐鲁软件园发展中心有限公司	济南市高新区舜华路1000号齐鲁软件园2号楼（创业广场B座）一层一楼南跨中厅/南跨外环/南跨内环	2,372.99	科研办公	2020/8/1 至 2023/7/31	济房权证高字第011863号	(济高)房屋字第(005506)号
2	普联股份	山东煜盛信息科技有限公司	济南市高新区新泺大街1299号鑫盛大厦1号楼22层D区域	467.60	办公	2020/9/25 至 2022/9/24	办理中	未办理
3	普联股份	山东万里置业有限公司	东营市东营区胜泰路32号万里大厦二楼西侧	280.00	办公	2020/8/1 至 2023/7/31	鲁(2018)东营市不动产权第0007542号	1201274
4	普联股份	中国石化集团新星石油有限责任公司	西安经济技术开发区明光路55号天朗经开中心11804-11805	558.43	办公	2017/1/1 至 2021/12/31	陕(2018)西安市不动产权第1027275号、陕(2018)西安市不动产权第1027274号	租赁证 2069001000001号、租赁证 2069001000002号
5	普联股份	荔枝置业（北京）有限责任公司	北京市朝阳区安定门外大街1号荔枝大厦	1,305	办公	2021/3/1 至 2022/2/28	京(2019)朝不动产权第005993号	11734
6	深圳分公	中国石化集团资产经营管理	深圳市福田区开元大厦14楼1403室	127.00	办公	2020/7/30 至 2023/7/29	深房地字第3000502192号	深房租福田 2020038425



	司	有限公司广东 石油分公司							
7	深圳 分公司	中国石化集团 资产经营管理 有限公司广东 石油分公司	深圳市福田区开元大厦 14 楼 1404-1406 室	297.00	办公	2018/11/1 至 2021/10/31	深房地字第 3000502192 号	深房租福田 2019034755	
8	深圳 分公司	中国石化集团 资产经营管理 有限公司广东 石油分公司	深圳市福田区开元大厦 14 楼 1412 室	97.00	办公	2019/3/1 至 2022/2/28	深房地字第 3000502192 号	深房租福田 2019034787	
9	新疆 分公司	王晶	乌鲁木齐市新市区长春中路 401 号锦城大厦 3 栋 14 层办公 3 号	719.85	办公	2016/10/1 至 2021/10/1	办理中	乌高（新）租 1504235 号	
10	成都 分公司	北京中地华安 地质勘查有限 公司	成都市高新区吉泰五路 88 号香 年广场 2 栋 25 层 6 号	213.03	商业 办公	2020/6/15 至 2021/6/14	成房权证监证字第 3557856 号	X20200806NH13	
11	巴州 分公司	许博	库尔勒市塔指东路金泰大厦 C 座 501~504	548.52	办公	2020/1/1 至 2023/12/31	新（2016）库尔勒市不动 产权第 00015452、 00015453 号，新（2017） 库尔勒市不动产权第 00000041、00001149 号	未办理	



12	普联数科	济南齐鲁软件园发展中心有限公司	济南高新区舜华路1000号齐鲁软件园2号楼（创业广场B座）四层A401/A403房间	379.23	科研办公	2020/8/1至2023/7/31	济房权证高字第011863号	（济高）房屋字第（005509）号
13	普联数科	济南齐鲁软件园发展中心有限公司	济南高新区舜华路1000号齐鲁软件园6号楼（创业广场D座）五层A501/A503/B515/B517/B519房间	1456.9	科研办公	2020/12/8至2021/7/31	鲁（2020）济南市不动产权第0249470号	（济高）房屋字第（028039）号
14	北京中瑞	谢平	北京市东城区南竹杆胡同2号1幢8层20905	148.43	办公等	2019/5/10至2021/5/9	X京房权证东字第112106号	10347
15	合肥朗霁	合肥高创股份有限公司	合肥市高新区留学生园2-307/309/311/313室	334.00	研发办公生产	2021/1/1至2021/12/31	房地权证合产字第8110287322号	21011300I001
16	普联香港	中国石化盛骏国际投资有限公司	香港湾仔告士打道171-172号安邦商业大厦三层	207.73	商业	2019/2/1至2022/1/31	A0779983、B8839890 [物业参考编号]	境外，不适用
17	普联大阪	麻殖生健治	日本大阪市西区西本町1丁目6番2号阿波堀大厦2层202	56.20	办公	2019/11/1至2021/10/31	1204001102702 [不动产番号]	境外，不适用



附件二：注册商标

序号	注册人	标识	注册号	核定使用商品/服务项目	注册有效期
1	普联股份		3487169	42 [法律服务；研究与开发（替他人）；气象信息；计算机软件设计；替他人创建和维护网站；主持计算机站（网站）；计算机程序和数据的转换（非有形转换）；艺术品鉴定；造型（工业品外观设计）；无形资产评估]	2015/1/28 至 2025/1/27
2	普联股份	普联	3956297	42 [计算机编程；计算机软件设计；计算机软件升级；计算机软件维护；计算机软件的安装；计算机软件更新；计算机系统维护；把有形的数据和文件转换成电子媒体；主持计算机站（网站）；计算机程序和数据的转换（非有形转换）]	2016/12/21 至 2026/12/20
3	普联股份	Pansoft	9260320	9 [计算机；已录制的计算机程序（程序）；计算机外围设备；计算机软件（已录制）；计算机程序（可下载软件）；光盘；密纹盘（只读存储器）；数据处理设备；光学器械和仪器；电动调节设备]	2012/4/7 至 2022/4/6
4	普联股份	Pansoft	9260361	42 [计算机编程；计算机软件设计；计算机软件升级；计算机软件维护；计算机系统维护；计算机软件的安装；计算机程序咨询；科研项目研究；研究与开发（替他人）；建设项目的开发]	2012/4/7 至 2022/4/6
5	普联股份	Pan	12686362	42 [计算机软件设计；计算机软件维护；计算机硬件设计和开发咨询；计算机软件咨询；计算机程序和数据的转换（非有形转换）；计算机编程；计算机系统远程监控；技术项目研究；建设项目的开发；工业品外观设计]	2015/5/14 至 2025/5/13

6	普联股份		23909530	42 [计算机软件设计；计算机系统设计与开发；托管计算机站（网站）；计算机软件咨询；提供互联网搜索引擎；信息技术咨询服务；技术项目研究；替他人研究和开发新产品；工业品外观设计；建筑学服务]	2018/4/21 至 2028/4/20
7	普联股份		35687807	42 [计算机编程；软件设计和开发；计算机硬件设计和开发咨询；计算机软件维护；计算机系统分析；云计算；信息技术咨询服务；软件即服务（SaaS）；把有形的数据或文件转换成电子媒体；技术项目研究]	2019/9/14 至 2029/9/13
8	普联股份		35691933	42 [计算机编程；软件设计和开发；计算机硬件设计和开发咨询；计算机软件维护；计算机系统分析；云计算；信息技术咨询服务；软件即服务（SaaS）；把有形的数据或文件转换成电子媒体；技术项目研究]	2019/9/7 至 2029/9/6
9	普联股份		38539459	9 [已录制的计算机程序；计算机程序（可下载软件）；计算机软件（已录制）；已录制的或可下载的计算机软件平台；可下载的计算机应用软件；可下载的手机应用软件；电子出版物（可下载）；网络通信设备；视频显示屏； 电子芯片；]	2020/4/28 至 2030/4/27
10	合肥朗零		7948353	9 [计算机软件（已录制）；电脑软件（录制好的）；计算机程序（可下载软件）；已录制的计算机程序（程序）；已录制的计算机操作程序；已录制的计算机程序（程序）；监视器（计算机程序）]	2013/1/7 至 2023/1/6
11	合肥朗零		7948354	42 [计算机软件设计；计算机软件更新；计算机软件升级；计算机软件出租；计算机软件维护；计算机软件的安装；计算机软件咨询；计算机程序复制；计算机程序和数据的转换（非有形转换）]	2021/3/14 至 2031/3/13
12	合肥朗零		7948355	42 [计算机软件设计；计算机软件更新；计算机软件升级；计算机软件出租；计算机软件维护；计算机软件的安装；计算机软件咨询；计算机程序复制；计算机程序和数据的转换（非有形转换）]	2021/1/28 至 2031/1/27

13	合肥朗霁	中瑞朗霁	7948356	42 [计算机软件设计；计算机软件更新；计算机软件升级；计算机软件出租；计算机软件维护；计算机程序的安装；计算机程序复制；计算机程序和数据的数据转换（非有形转换）]	2021/1/28 至 2031/1/27
----	------	------	---------	--	-----------------------------



附件三：计算机软件著作权

序号	著作权人	软件名称	取得方式	权利范围	开发完成日	首次发表日	登记号
1	普联股份	普联异构数据交换平台软件[简称：PanXI]V1.0	原始取得	全部权利	—	2006/7/21	2006SR12445
2	普联股份	普联数据综合应用平台软件[简称：PanBI]V1.0	原始取得	全部权利	—	2006/7/5	2006SR12446
3	普联股份	普联应用开发平台软件[简称：PanSchema]V1.0	原始取得	全部权利	—	2007/9/30	2008SR06168
4	普联股份	普联物资管理信息平台软件[简称：PanMM]V1.0	原始取得	全部权利	—	2007/9/20	2008SR06171
5	普联股份	普联运输管理信息系统软件[简称：PanTM]V1.0	原始取得	全部权利	—	2007/9/1	2008SR06176
6	普联股份	普联 PanSchema 企业管理软件 MountainEast[简称：MountainEast]V1.0	原始取得	全部权利	—	2007/9/30	2008SR06177
7	普联股份	普联固定资产条码管理软件[简称：PanABMS]V1.0	原始取得	全部权利	2008/10/1	2008/10/8	2010SR008743
8	普联股份	普联集中财务管理系统软件[简称：PanCF]V1.0	原始取得	全部权利	2007/6/30	2007/7/5	2010SR008782
9	普联股份	普联企业内控管理系统软件[简称：PanICS]V1.0	原始取得	全部权利	2009/6/20	2009/7/30	2010SR010329
10	普联股份	普联企业资源综合管控平台软件[简称：PanERM]V1.0	原始取得	全部权利	2009/8/20	2009/9/20	2010SR011698
11	普联股份	普联全面预算管理信息系统软件[简称：PanBMIS]V1.0	原始取得	全部权利	2009/7/10	2009/12/10	2010SR012954
12	普联股份	普联银企互联平台软件[简称：Pansoft BankBroker]V1.0	原始取得	全部权利	2011/3/30	2011/6/30	2012SR077144
13	普联股份	普联 XBRL 验证软件[简称：PanXV]V1.0	原始取得	全部权利	2010/9/30	2011/10/31	2012SR077229

14	普联股份	普联资金集中管理系统软件[简称：PanTMS]V1.0	原始取得	全部权利	2008/11/30	2009/1/1	2012SR077528
15	普联股份	普联 XBRL 报告系统软件[简称：PanXBRL]V1.0	原始取得	全部权利	2010/8/30	2011/10/31	2012SR078150
16	普联股份	普联对标管理信息系统[简称：PanBMS]V2.0	原始取得	全部权利	2011/1/31	2011/2/1	2012SR080320
17	普联股份	普联业务集成系统平台[简称：BIS]V3.0	原始取得	全部权利	2009/1/30	2009/6/30	2012SR107322
18	石化盈科 信息技术 有限责任 公司、普 联股份	“云资金”管理平台软件[简称：MCTOM]V1.0	原始取得	全部权利	2012/9/30	2012/10/1	2013SR041739
19	普联股份	普联人力资源管理软件 V9.5	原始取得	全部权利	2013/6/26	2013/6/28	2013SR074488
20	普联股份	普联移动 WEB 应用平台软件[简称：PanMW]V3.0	原始取得	全部权利	2013/3/30	2013/5/30	2013SR090680
21	普联股份	普联 XBRL 报表统计系统软件[简称： PanXStatements]V3.0	原始取得	全部权利	2013/5/9	2013/5/10	2013SR090746
22	普联股份	普联 XBRL 监管报送系统软件[简称： PanXSubmitting]V3.0	原始取得	全部权利	2013/5/9	2013/5/10	2013SR092203
23	普联股份	普联 XBRL 人工辅助校验系统软件[简称： PanXVArtificial]V3.0	原始取得	全部权利	2013/5/30	2013/6/25	2013SR092221
24	普联股份	普联企业云服务平台软件[简称：ESPCloud]V3.0	原始取得	全部权利	2013/11/1	2013/11/10	2013SR162936

25	普联股份	普联数据集成平台软件[简称：PanDIS]V3.0	原始取得	全部权利	2013/11/1	2013/11/10	2014SR018144
26	普联股份	普联供应链管理系統软件[简称：PanSCM]V3.0	原始取得	全部权利	2013/11/1	2013/11/6	2014SR018252
27	普联股份	普联工程安监管理平台软件[简称：PanESMJ]V3.0	原始取得	全部权利	2013/11/1	2013/11/8	2014SR019966
28	普联股份	普联制药行业 ERP 软件[简称：PanPERP]V1.0	原始取得	全部权利	2013/12/31	2014/4/30	2014SR148147
29	普联股份	普联 XBRL 通用分析系统[简称：PanXAnalysis]V1.0	原始取得	全部权利	2014/4/30	2014/5/30	2014SR148957
30	普联股份	普联高校人事管理系统软件[简称：普联高校 Webhr]V9.5	原始取得	全部权利	2014/9/27	2014/9/30	2015SR033118
31	普联股份	普联工程造价管理系统[简称：PAN.Ecms]V1.0	原始取得	全部权利	2015/1/5	2015/1/6	2015SR061010
32	普联股份	普联装配式建筑标准化部品物联网系统[简称：PanAIS]V2.0	原始取得	全部权利	2015/4/20	2015/4/27	2015SR129829
33	普联股份	普联财务共享服务平台软件[简称：Pansoft FSSP]V2.0	原始取得	全部权利	2015/7/18	2015/7/18	2015SR154481
34	普联股份	普联绩效管理系统 V6.0	原始取得	全部权利	2015/6/2	2015/6/4	2015SR167384
35	普联股份	普联超高分辨率实时渲染系统[简称：PanSR]V1.0	原始取得	全部权利	2015/8/31	未发表	2015SR236137
36	普联股份	普联极速三维渲染系统[简称：PTRS]V1.0	原始取得	全部权利	2015/8/31	未发表	2015SR236141
37	普联股份、北京中瑞	普联偿二代 XBRL 编报系统 V1.0	原始取得	全部权利	2015/10/25	2015/11/30	2015SR289179

38	普联股份	普联企业年金 XBRL 编报系统 V1.0	原始取得	全部权利	2015/9/30	2015/10/26	2016SR034584
39	普联股份、中国石油化工股份有限公司中原油田分公司信息化管理中心	普联财务供应链集成服务系统[简称：普联财务供应链]V2.0	原始取得	全部权利	2015/11/5	未发表	2016SR042810
40	普联股份	普联集中财务管理系统软件 V7.0	原始取得	全部权利	2015/9/25	2015/10/23	2016SR056934
41	普联股份	普联资金集中管理系统软件[简称：PanTMS]V6.0	原始取得	全部权利	2015/9/10	2015/10/10	2016SR056941
42	普联股份	普联油气零售管理信息系统[简称：PanGRMIS]V3.0	原始取得	全部权利	2015/9/30	2015/10/15	2016SR058862
43	普联股份	普联油气采购管理信息系统[简称：PanMMIS]V3.0	原始取得	全部权利	2015/11/20	2016/1/18	2016SR175895
44	普联股份	普联加盟管理信息系统[简称：PanLMIS]V3.0	原始取得	全部权利	2015/11/2	2015/12/31	2016SR175900
45	普联股份	普联交易结算管理信息系统[简称：PanTSMIS]V3.0	原始取得	全部权利	2015/12/10	2016/1/20	2016SR175905
46	普联股份	普联主数据管理信息系统[简称：PanMDM]V3.0	原始取得	全部权利	2015/9/30	2016/1/1	2016SR175908
47	普联股份	普联企业即时通讯软件[简称：办公助手]V1.0	原始取得	全部权利	2016/3/1	2016/3/23	2016SR255828
48	普联股份	普联偿二代 XBRL 分类监管报送系统 V2.0	原始取得	全部权利	2016/7/29	2016/8/2	2016SR278224



49	普联股份、山东鲁财教育科技有限公司	鲁财行政事业单位内控管理系统[简称：AIICS]V3.0	原始取得	全部权利	2016/7/31	2016/9/1	2016SR361072
50	普联股份	普联基于商务信息仓库的报表管理软件 V2.0	原始取得	全部权利	2016/10/10	2016/10/24	2016SR378707
51	普联股份	普联集团财务集中管控云平台软件[简称：Pan FMIS8]V2.0	原始取得	全部权利	2016/10/15	2016/10/20	2016SR378755
52	普联股份	普联二代 XBRL 自动化编报系统 V2.0	原始取得	全部权利	2016/10/21	2016/10/25	2016SR379588
53	普联股份	普联油企互联网应用平台软件 V2.0	原始取得	全部权利	2016/10/10	2016/10/20	2016SR379592
54	普联股份	普联智能移动端开放服务平台软件[简称：Pan OpenServer]V2.0	原始取得	全部权利	2016/9/30	2016/10/8	2016SR380208
55	普联股份	普联移动新媒体广播平台软件 V2.0	原始取得	全部权利	2016/8/1	2016/8/5	2016SR380735
56	普联股份	普联云办公智能增效系统 V2.0	原始取得	全部权利	2016/10/15	2016/10/28	2016SR380892
57	普联股份	普联增值税管理平台软件[简称：普联增值税系统]V2.0	原始取得	全部权利	2016/9/30	2016/12/28	2016SR388753
58	普联股份	普联快速应用开发框架系统[简称：Pan. SmartWeb]V2.0	原始取得	全部权利	2016/10/10	2016/10/18	2016SR389242
59	普联股份	普联极速三维渲染系统[简称：PTRS]V2.0	原始取得	全部权利	2016/10/1	2016/10/31	2016SR393796
60	普联股份	普联资金管理信息系统[简称：Pan SmartTMS]V2.0	原始取得	全部权利	2016/9/17	2016/10/8	2016SR394541



61	普联股份	普联超高分辨率实时渲染系统[简称：PanSR]V2.0	原始取得	全部权利	2016/10/1	2016/10/31	2016SR396398
62	普联股份	普联油气一卡通管理信息系统[简称：PanGCMIS]V3.0	原始取得	全部权利	2015/12/10	2016/1/20	2017SR007624
63	普联股份	普联加油站管理信息系统[简称：PanBOS]V3.0	原始取得	全部权利	2015/11/18	2016/1/15	2017SR008020
64	普联股份	普联偿二代风险综合评级信息管理系统[简称：偿二代 IRR 系统]V2.0	原始取得	全部权利	2017/3/10	2017/3/10	2017SR214133
65	普联股份	普联压力测试 XBRL 编报系统[简称：压力测试编报系统]V2.0	原始取得	全部权利	2017/5/10	2017/5/10	2017SR384267
66	普联股份	普联市场信息采集软件 V3.0	原始取得	全部权利	2017/6/6	2017/6/6	2017SR490064
67	普联股份	普联在线考试软件 V3.0	原始取得	全部权利	2017/6/6	2017/7/6	2017SR490072
68	普联股份	普联银行理财信息登记 XBRL 报送系统[简称：银行理财登记系统]V2.0	原始取得	全部权利	2017/8/15	2017/8/15	2017SR538551
69	普联股份	普联“飞票”共享平台应用软件 V5.0	原始取得	全部权利	2017/5/10	2017/5/10	2017SR673683
70	普联股份	普联 SARMRA 评估管理信息系统 V2.0	原始取得	全部权利	2017/8/10	2017/8/10	2017SR704623
71	普联股份	普联偿二代风险管理信息系统[简称：偿二代风险管理系统]V2.0	原始取得	全部权利	2017/11/1	2017/11/1	2017SR742813
72	普联股份	普联充值圈存一体机系统[简称：一体机系统]V3.0	原始取得	全部权利	2017/9/26	2017/10/31	2017SR743034
73	普联股份	普联资产负债 XBRL 编报系统[简称：普联资产负债编报系统]V2.0	原始取得	全部权利	2017/12/10	2017/12/10	2018SR170730

74	普联股份	普联资产负债能力评估系统[简称：Pan.ALM]V2.0	原始取得	全部权利	2018/1/12	2018/1/12	2018SR225177
75	普联股份	普联代理记账软件 V2.0	原始取得	全部权利	2018/2/10	2018/2/10	2018SR307917
76	普联股份	普联智能化票据影像管理软件[简称：影像平台]V3.0	原始取得	全部权利	2018/3/17	2018/3/17	2018SR368383
77	普联股份	普联电子档案管理系统[简称：电子档案系统]V2.0	原始取得	全部权利	2018/1/31	2018/1/31	2018SR381422
78	普联股份	普联行政事业单位内控管理信息系统[简称：PANGOVICS]V6.0	原始取得	全部权利	2018/1/30	2018/1/30	2018SR486502
79	普联股份	普联财务报表合并系统 V3.0	原始取得	全部权利	2018/3/10	2018/3/10	2018SR687226
80	普联股份	普联人力资本管理系统[简称：Pan HCM]V2.0	原始取得	全部权利	2018/5/28	2018/5/28	2018SR687282
81	普联股份	普联 TurboChain 区块链区块链平台软件 V3.0	原始取得	全部权利	2018/6/1	2018/6/1	2018SR742075
82	普联股份	普联 IPCom 星际通讯应用软件 V3.0	原始取得	全部权利	2018/6/1	2018/6/1	2018SR742441
83	普联股份	普联油气产品销售分析系统[简称：油气销售分析]V2.0	原始取得	全部权利	2018/8/31	2018/8/31	2018SR747191
84	普联股份	普联资金集中管理系统软件[简称：PanTMS]V7.0	原始取得	全部权利	2018/7/10	2018/7/10	2018SR770159
85	普联股份	普联全面预算管理系统软件[简称：PanBMIS]V6.0	原始取得	全部权利	2018/7/9	2018/7/9	2018SR770781
86	普联股份	普联集中财务管理软件 V9.0	原始取得	全部权利	2018/5/17	2018/5/17	2018SR770787
87	普联股份	普联政府会计财务管理系统[简称：PANGOVFMIS]V3.0	原始取得	全部权利	2018/8/31	2018/8/31	2018SR847893
88	普联股份	普联企业云服务平台软件[简称：ESPCloud]V6.0	原始取得	全部权利	2018/12/29	2018/12/29	2019SR0212804



89	普联股份	普联财务共享服务平台软件[简称：Pansoft FSSP]V3.0	原始取得	全部权利	2018/12/28	2018/12/28	2019SR0225548
90	普联股份	普联环境保护税管理系统 V2.0	原始取得	全部权利	2018/9/30	2018/10/15	2019SR0243082
91	普联股份	普联企业大数据分析展示系统[简称：企业大数据分析展示平台]V2.0	原始取得	全部权利	2019/1/25	2019/1/25	2019SR0273814
92	普联股份	普联内部控制管理系统[简称：普联内控系统]V2.0	原始取得	全部权利	2019/1/18	2019/1/18	2019SR0274523
93	普联股份	普联企业资产管理系统[简称：Pan EAM]V2.0	原始取得	全部权利	2019/3/1	2019/3/1	2019SR0384463
94	普联股份	普联绩效管理系统[简称：Pan PMS]V8.0	原始取得	全部权利	2019/2/18	2019/2/18	2019SR0384670
95	普联股份	普联国际金融资本管理系统[简称：IFC]V2.0	原始取得	全部权利	2019/1/31	2019/1/31	2019SR0492643
96	普联股份	普联个人所得税管理系统[简称：Pan PTS]V2.0	原始取得	全部权利	2018/12/20	2018/12/20	2019SR1080366
97	普联股份	普联关联交易管理系统 V2.0	原始取得	全部权利	2019/9/23	2019/9/23	2019SR1154358
98	普联股份	普联培训评估综合管理系统[简称：Pansoft TTS]V2.0	原始取得	全部权利	2019/6/20	2019/6/20	2020SR0029448
99	普联股份	普联 OSP 企业 PaaS 云平台软件[简称：OSP PaaS]V2.0	原始取得	全部权利	2018/12/31	2019/2/1	2020SR0282836
100	普联股份	普联 RPA 机器人流程自动化平台软件[简称：SmartMate]V2.0	原始取得	全部权利	2018/12/31	2019/2/1	2020SR0282842
101	普联股份	普联多渠道支付平台软件[简称：PanMCP]V2.0	原始取得	全部权利	2019/8/10	2019/8/10	2020SR0547236
102	普联股份	普联安全可控的区块链智能应用服务系统 V1.0	原始取得	全部权利	2020/1/3	2020/1/16	2020SR0599334
103	普联股份	普联信息安全数据融合智能服务系统 V1.0	原始取得	全部权利	2020/1/10	2020/1/24	2020SR0599439

104	普联股份	普联便利店零售管理系统[简称：PanCSS]V6.22	原始取得	全部权利	2019/9/15	2019/9/15	2020SR0627125
105	普联股份	普联数据管理平台系统 V2.0	原始取得	全部权利	2019/9/23	2019/9/23	2020SR0657301
106	普联股份	普联 SmartMate 机器人执行器软件[简称：Smart Mate Robot]V2.0	原始取得	全部权利	2018/12/31	2019/2/1	2020SR0752896
107	普联股份	普联 SmartMate 机器人流程设计器软件[简称：Smart Mate Studio]V2.0	原始取得	全部权利	2018/12/31	2019/2/1	2020SR0752903
108	普联股份	普联 SmartMate 机器人流程控制器软件[简称：Smart Mate Control]V2.0	原始取得	全部权利	2018/12/31	2019/2/1	2020SR0752910
109	普联股份	普联企业云盘软件[简称：普联云盘]V2.0	原始取得	全部权利	2020/5/30	2020/5/30	2020SR1022379
110	普联股份	普联智能税务管控系统 V2.0	原始取得	全部权利	2020/2/20	2020/4/15	2020SR1037548
111	普联股份	普联税企直联云系统 V2.0	原始取得	全部权利	2020/2/17	2020/4/15	2020SR1037603
112	普联股份	普联视频流媒体平台软件[简称：OSPMediaCenter]V1.0	原始取得	全部权利	2019/12/31	2020/5/4	2020SR1595829
113	普联股份	普联企业物联网平台软件[简称：OSP IOT]V1.0	原始取得	全部权利	2019/12/31	2020/5/4	2020SR1595830
114	普联股份	普联统一身份与访问控制管理系统[简称：Pan.OSPIam]V1.0	原始取得	全部权利	2020/10/9	2020/10/9	2020SR1845025
115	普联股份	普联经营分析平台软件[简称：PanBAP]V2.0	原始取得	全部权利	2020/7/31	2020/8/10	2021SR0034968
116	普联股份	普联盈亏平衡点分析系统[简称：PanBEP]V2.0	原始取得	全部权利	2020/5/29	2020/10/30	2021SR0041503

117	普联股份	普联环球银行报文信息服务系统[简称：Pan.GBS]V2.0	原始取得	全部权利	2020/5/4	2020/5/4	2021SR0159792
118	普联股份	普联会计电子档案管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	2020/11/30	2020/11/30	2021SR0159993
119	普联股份	普联新一代报表平台系统[简称：Pan.NextGen]	原始取得	全部权利	2020/4/30	2020/4/30	2021SR0159994
120	普联股份	普联区块链平台软件 V2.0	原始取得	全部权利	2020/4/28	2020/4/28	2021SR0165505
121	普联股份	普联国际金融资本管理信息系统[简称：IFC]V3.0	原始取得	全部权利	2020/12/2	2020/12/2	2021SR0186548
122	普联股份	普联业务集成系统平台软件[简称：PanBIS]V4.0	原始取得	全部权利	2020/10/31	2020/10/31	2021SR0191062
123	普联股份	普联企业资产管理系统[简称：Pan EAM]V3.0	原始取得	全部权利	2020/11/1	2020/11/1	2021SR0191063
124	北京中瑞	艾特数字办公平台系统 V2.0	原始取得	全部权利	2014/3/24	2014/7/15	2014SR167965
125	北京中瑞	艾特 XBRL 财务报告数据应用软件 V1.0	原始取得	全部权利	2014/10/21	2014/10/21	2014SR168386
126	北京中瑞	艾特报表服务平台软件 V3.0	原始取得	全部权利	2014/10/21	2014/10/21	2014SR168390
127	北京中瑞	艾特运输管理系统 V2.0	原始取得	全部权利	2014/6/30	2014/7/15	2014SR168395
128	北京中瑞	艾特 XBRL 分类标准编辑软件 V1.0	原始取得	全部权利	2014/10/21	2014/10/21	2014SR168438
129	北京中瑞	艾特企业年金运营监控软件 V1.0	原始取得	全部权利	2014/10/21	2014/10/21	2014SR168446
130	合肥朗霁	世纪朗新大型企业集团综合统计与决策支持系统 V2.0	原始取得	全部权利	—	2007/12/10	2008SR22569
131	合肥朗霁	世纪朗新人力资源管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	—	2007/12/1	2008SR22570
132	合肥朗霁	朗霁党员干部管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	—	2008/8/20	2009SR03746

133	合肥朗霁	职工股权信息管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	—	2008/7/30	2009SR03747
134	合肥朗霁	世纪朗新考勤管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	—	2008/6/1	2009SR03748
135	合肥朗霁	朗霁人力资源管理系统[简称：人力资源管理系统]V9.0	原始取得	全部权利	2009/7/30	2009/8/10	2009SR048516
136	合肥朗霁	朗霁矿井安全监测考勤系统 V9.0	原始取得	全部权利	2010/5/25	2010/6/1	2010SR056205
137	合肥朗霁	朗霁全员业绩考核系统 V9.0	原始取得	全部权利	2012/3/30	未发表	2012SR064802
138	合肥朗霁	朗霁考勤管理系统 V9.0	原始取得	全部权利	2012/3/30	未发表	2012SR067022
139	合肥朗霁	朗霁考勤管理系统 V9.5	原始取得	全部权利	2013/7/25	2013/7/29	2014SR098926
140	合肥朗霁	朗霁全员业绩考核系统 V9.5	原始取得	全部权利	2013/8/26	2013/8/29	2014SR104510
141	合肥朗霁	朗霁人力资源管理系统 V9.5	原始取得	全部权利	2013/5/24	2013/5/28	2014SR104511
142	合肥朗霁	朗霁职业技能鉴定系统 V3.0	原始取得	全部权利	2014/9/19	未发表	2014SR205044
143	合肥朗霁	朗霁招聘管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2014/10/24	未发表	2014SR205344
144	合肥朗霁	朗霁劳动保护系统 V3.0	原始取得	全部权利	2014/9/23	未发表	2014SR205449
145	合肥朗霁	朗霁培训管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2014/10/15	未发表	2014SR206744
146	合肥朗霁	普联朗霁综合统计与商业智能系统 V3.0	原始取得	全部权利	2015/7/15	未发表	2015SR176361
147	合肥朗霁	普联朗霁人力资源管理系统 V10.0	原始取得	全部权利	2017/7/31	2017/8/2	2017SR503547
148	合肥朗霁	普联朗霁经费核算管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2018/4/30	2018/5/2	2018SR722398

149	合肥朗霁	普联朗霁数据集成与共享平台 V4.0	原始取得	全部权利	2018/2/28	2018/3/2	2018SR722417
150	合肥朗霁	普联朗霁人事档案管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2018/1/30	2018/2/2	2018SR722428
151	合肥朗霁	普联朗霁行政管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2018/5/16	2018/5/18	2018SR722613
152	合肥朗霁	普联朗霁工伤管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2018/3/30	2018/4/2	2018SR723752
153	合肥朗霁	普联朗霁社会保险管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2018/2/28	2018/3/2	2018SR723758
154	合肥朗霁	普联朗霁 WebHr 移动应用系统 V3.0	原始取得	全部权利	2018/3/30	2018/4/2	2018SR723766
155	合肥朗霁	普联朗霁劳动定额管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2018/1/30	2018/2/2	2018SR723949
156	合肥朗霁	普联朗霁离退休管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2015/6/30	2018/7/2	2018SR749021
157	合肥朗霁	普联朗霁矿井安全监测考勤系统 V10.0	原始取得	全部权利	2018/5/16	2018/5/18	2018SR753882
158	合肥朗霁	普联朗霁考勤管理系统 V10.0	原始取得	全部权利	2018/6/30	2018/7/2	2018SR753891
159	合肥朗霁	普联朗霁客户关系管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2018/5/30	2018/6/1	2018SR789219
160	合肥朗霁	普联朗霁职称评审管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2018/6/15	2018/6/19	2018SR791713
161	合肥朗霁	普联朗霁测试管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2018/5/30	2018/6/1	2018SR791918
162	合肥朗霁	普联朗霁人才申报管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2018/7/16	2018/7/18	2018SR793886
163	合肥朗霁	普联朗霁招聘管理系统 V4.0	原始取得	全部权利	2018/5/15	2018/5/19	2018SR799428
164	合肥朗霁	普联朗霁干部管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2018/7/16	2018/7/18	2018SR808158

165	合肥朗霁	普联朗霁人力资本管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2019/11/21	2019/11/21	2019SR1315770
166	合肥朗霁	普联朗霁考勤监测平台 V4.0	原始取得	全部权利	2019/8/22	2019/8/22	2019SR1316061
167	合肥朗霁	普联朗霁教职工综合管理平台 V5.0	原始取得	全部权利	2019/7/18	2019/7/18	2019SR1339480
168	合肥朗霁	普联朗霁个税管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2019/1/10	2019/1/10	2019SR1339891
169	合肥朗霁	普联朗霁外部用工管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2019/9/4	2019/9/4	2019SR1409671
170	合肥朗霁	普联朗霁人力资本管理系统 V4.0	原始取得	全部权利	2020/10/20	2020/10/20	2020SR1659808
171	合肥朗霁	普联朗霁全员业绩考核系统 V10.0	原始取得	全部权利	2020/5/6	2020/5/6	2020SR1659809
172	合肥朗霁	普联朗霁智能化考勤管理系统 V4.0	原始取得	全部权利	2020/9/2	2020/9/2	2020SR1812404
173	合肥朗霁	普联朗霁项目管理系统 V4.0	原始取得	全部权利	2020/7/8	2020/7/8	2020SR1812423
174	合肥朗霁	普联朗霁人力资源自助服务系统 V4.0	原始取得	全部权利	2020/6/2	2020/6/2	2020SR1680295
175	合肥朗霁	普联朗霁数据集成与共享平台 V5.0	原始取得	全部权利	2020/1/10	2020/1/10	2020SR1680296

附件四：重大业务（销售）合同

序号	签署年度	客户名称	合同名称	合同金额（万元）	履行期限	履行情况
1	2020	国家石油天然气管网集团有限公司	《国家石油天然气管网集团有限公司财务管理信息系统（一期）项目技术服务合同》	2,384	合同正式签订日起至签署最终验收报告后 12 个月整	正在履行
2	2020	中国建筑股份有限公司	《中国建筑股份有限公司业财融合项目财务中台系统开发实施合同》	1,585.1	以甲方的计划安排和进度要求开展工作	正在履行
3	2020	中国建筑股份有限公司	《中国建筑股份有限公司财务一体化平台二期资金、财务中台与全业务报账、BI 与数据仓库系统深化开发合同》	2,596.325	以甲方的计划安排和进度要求开展工作	正在履行
4	2020	中国建筑股份有限公司	《中国建筑股份有限公司智慧安全平台开发建设项目合同》	1,394	合同签订、甲方对需求全部确认后 1 年内	正在履行
5	2020	中国石油集团共享运营有限公司	《中国石油集团共享运营有限公司与普联软件股份有限公司技术服务合同（共享服务平台（财务）推广项目共享服务平台（财务）提升、新增功能开发及国内实施）》	3,980	合同签订之日起至 2022 年 12 月 31 日	正在履行
6	2020	中国石油集团共享运营有限公司	《中国石油集团共享运营有限公司与普联软件股份有限公司技术服务合同（共享服务平台（财务）推广项目共享服务平台（财务）	2,828	12 个月	正在履行

			国内已实现功能实施》			
7	2020	中国石油集团共享运营有限公司	《中国石油集团共享运营有限公司与普联软件股份有限公司技术服务合同（共享服务平台（财务）推广项目、司库系统配套提升开发及实施）》	2,054	合同签订之日起至 2022 年 12 月 31 日	正在履行