

北京市中伦律师事务所
关于普联软件股份有限公司
向不特定对象发行可转换公司债券的
法律意见书

二〇二五年四月

释 义

除非文义明确另有所指，以下词语在本法律意见书中具有如下含义：

简称	释义
发行人/公司/ 普联软件	普联软件股份有限公司
本次发行	发行人本次向不特定对象发行可转换公司债券
中国证监会	中国证券监督管理委员会
深交所	深圳证券交易所
致同	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
本所/中伦	北京市中伦律师事务所
《公司法》	《中华人民共和国公司法（2023 年修订）》（主席令第 15 号），并视上下文背景涵盖其历史适用版本
《证券法》	《中华人民共和国证券法（2019 年修订）》（主席令第 37 号）
《注册办法》	《上市公司证券发行注册管理办法》（中国证监会令第 206 号）
《编报规则第 12 号》	《公开发行证券公司信息披露的编报规则第 12 号——公开发行证券的法律意见书和律师工作报告》（证监发〔2001〕37 号）
《证券法律业务管理办法》	《律师事务所从事证券法律业务管理办法》（中国证监会令第 223 号）
《证券法律业务执业规则》	《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》（中国证监会、司法部公告〔2010〕33 号）
《公司章程》	《普联软件股份有限公司章程》
《审计报告》	致同分别于 2023 年 4 月 14 日、2024 年 4 月 12 日、2025 年 3 月 31 日出具的《普联软件股份有限公司二〇二二年度审计报告》（致同审字〔2023〕第 371A010972 号）、《普联软件股份有限公司二〇二三年度审计报告》（致同审字〔2024〕第 371A010409 号）、《普联软件股份有限公司二〇二四年度审计报告》（致同审字〔2025〕第 371A006375 号）
《内部控制审计报告》	致同于 2025 年 3 月 31 日出具的《普联软件股份有限公司二〇二四年度内部控制审计报告》（致同审字〔2025〕第 371A006376 号）
《前次募集资金使用情况鉴证报告》	致同于 2025 年 2 月 21 日出具的《普联软件股份有限公司前次募集资金使用情况鉴证报告》（致同专字〔2025〕第 371A000571 号）
本法律意见书	《北京市中伦律师事务所关于普联软件股份有限公司向不特定对象发行

	可转换公司债券的法律意见书》
《律师工作报告》	《北京市中伦律师事务所关于普联软件股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券的律师工作报告》
报告期、最近三年	2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元	人民币元，中国法定货币
中国、国家	中华人民共和国



北京市朝阳区金和东路 20 号院正大中心 3 号南塔 22-31 层 邮编：100020
22-31/F, South Tower of CP Center, 20 Jin He East Avenue, Chaoyang District, Beijing 100020, China
电话/Tel: +86 10 5957 2288 传真/Fax: +86 10 6568 1022/1838 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 向不特定对象发行可转换公司债券的 法律意见书

致：普联软件股份有限公司

本所接受发行人的委托，担任发行人本次发行的专项法律顾问。

本所及本所律师根据《公司法》《证券法》《注册办法》《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、规章和规范性文件之规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，就发行人本次发行有关法律事项出具本法律意见书和《律师工作报告》。

本所及本所律师根据相关法律、法规、规章和规范性文件之规定及本法律意见书和《律师工作报告》出具之日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查、验证，保证本所出具的本法律意见书和《律师工作报告》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、误导性陈述及重大遗漏，并愿意承担相应的法律责任。

本法律意见书和《律师工作报告》系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、规章和规范性文件，并基于本所律师对该等法律、法规、规章和规范性文件的理解而出具。

本法律意见书和《律师工作报告》仅就与本次发行有关的中国境内法律问题

(以本法律意见书和《律师工作报告》发表意见事项为准及为限)发表法律意见,本所及经办律师并不具备对有关财务、会计、验资及审计、评估、投资决策等专业事项和境外事项发表专业意见的适当资格。基于专业分工及归位尽责的原则,本所律师对境内法律事项履行了证券法律专业人士的特别注意义务;对财务、会计、评估等非法律事项履行了普通人一般的注意义务。本法律意见书和《律师工作报告》中涉及财务、会计、验资及审计、评估、投资决策、境外法律或其他境外事项相关内容时,均为严格按照有关中介机构出具的专业文件和/或发行人的说明予以引述。该等引述并不意味着本所及本所律师对所引用内容的真实性 and 准确性作出任何明示或默示的保证,对这些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出具本法律意见书和《律师工作报告》所必需的、真实的原始书面材料、副本材料或复印件,一切足以影响本法律意见书和《律师工作报告》的事实和文件均已向本所披露,无任何隐瞒、虚假、遗漏和误导之处。发行人保证所提供的上述文件、材料均是真实、准确、完整和有效的,有关文件、材料上所有签名、印章均是真实的,所有副本材料或复印件均与正本材料或原件一致。

对于出具本法律意见书和《律师工作报告》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法律意见书和《律师工作报告》的依据。

本所同意将本法律意见书和《律师工作报告》作为发行人申请本次发行所必备的法律文件,随同其他申报材料上报证券交易所审核、中国证监会注册,并依法对本所出具的法律意见承担相应的法律责任;申报材料的修改和问询意见对本法律意见书和/或《律师工作报告》有影响的,本所将按规定出具补充法律意见书。

本所同意发行人在其为本次发行而编制的募集说明书中部分或全部自行引用,或根据证券交易所和中国证监会的要求引用本法律意见书和《律师工作报告》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

所有权对募集说明书的有关内容进行再次审阅并确认。

本所及本所律师未授权任何单位或个人对本法律意见书和《律师工作报告》作任何解释或说明。

本法律意见书和《律师工作报告》仅供发行人为本次发行之目的使用，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，本所及本所律师就发行人本次发行事宜出具法律意见如下：

一、本次发行的批准和授权

（一）发行人股东大会已依法定程序作出批准本次发行的决议。

（二）根据有关法律、法规、规章、规范性文件及《公司章程》的规定，上述决议的内容合法有效。

（三）股东大会授权董事会办理本次发行事宜的授权范围、程序合法有效。

（四）发行人本次向不特定对象发行可转换公司债券尚需经深交所审核并报中国证监会履行发行注册程序。

二、发行人本次发行的主体资格

（一）发行人系依法设立、合法存续的上市公司。

（二）发行人不存在根据法律、法规、规章、规范性文件及《公司章程》的规定需要其终止的情形。

（三）发行人具备本次发行的主体资格。

三、本次发行的实质条件

（一）本次发行符合《公司法》的相关规定

1. 发行人于 2025 年 3 月 12 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司〈向不特定对象发行可转换公司债券方案〉的议案》等与本次发行可转换公司债券相

关的议案，并明确了具体的转换办法，符合《公司法》第二百零二条之规定。

2. 发行人本次发行将按转换办法向债券持有人换发股票，债券持有人可以选择是否转换，符合《公司法》第二百零三条之规定。

（二）本次发行符合《证券法》的相关规定

1. 根据发行人的《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》《独立董事制度》等内部制度文件及组织机构图，并经核查股东大会、董事会及监事会等组织机构的会议文件，发行人已依法设立股东大会、董事会、监事会及经营与日常管理所需职能部门，各机构能够依法履行职责，因此发行人具备健全且运行良好的组织机构，符合《证券法》第十五条第一款第（一）项之规定。

2. 根据《审计报告》及发行人年度报告，发行人 2022 年度、2023 年度、2024 年度实现的归属于上市公司股东的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）分别为 144,044,554.02 元、47,351,704.27 元、105,799,527.28 元，年均可分配利润为 99,065,261.86 元。根据发行人 2025 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司〈向不特定对象发行可转换公司债券方案〉的议案》，本次发行可转换公司债券规模不超过 24,293.26 万元，票面利率的确定方式及每一计息年度的最终利率水平由股东大会授权董事会及/或董事会授权人士在发行前根据国家政策、市场状况和公司具体情况与保荐机构（主承销商）协商确定。按照本次发行规模和一般票面利率，发行人最近三年平均可分配利润足以支付公司债券一年的利息，符合《证券法》第十五条第一款第（二）项之规定。

3. 根据发行人 2025 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司〈向不特定对象发行可转换公司债券方案〉的议案》，本次发行募集资金投资于国产 ERP 功能扩展建设项目、数智化金融风险管控系列产品建设项目、云湖平台研发升级项目，不用于弥补亏损和非生产性支出。若后续改变资金用途，需经债券持有人会议作出决议，符合《证券法》第十五条第二款之规定。

4. 如下文所述，本次发行符合中国证监会《注册办法》的相关规定，故符合《证券法》第十五条第三款、第十二条第二款之规定。

5. 根据发行人声明并经核查，截至本法律意见书出具之日，发行人不存在对已公开发行的公司债券或者其他债务有违约或者延迟支付本息的事实且仍处于继续状态的情形，亦不存在违反《证券法》规定改变公开发行公司债券所募资金用途的情形，故不存在《证券法》第十七条规定的不得再次公开发行公司债券之情形。

（三）本次发行符合《注册办法》的相关规定

1. 如上文已述，发行人具备健全且运行良好的组织机构，故同时符合《注册办法》第十三条第一款第（一）项之规定。

2. 如上文已述，发行人最近三年平均可分配利润足以支付公司债券一年的利息，故同时符合《注册办法》第十三条第一款第（二）项之规定。

3. 根据《审计报告》及发行人年度报告，2022 年末、2023 年末、2024 年末，发行人合并报表资产负债率分别为 18.45%、16.73%、16.24%；2022 年度、2023 年度、2024 年度，发行人经营活动产生的现金流量净额分别为 48,952,480.99 元、-59,144,486.26 元、115,719,688.81 元。根据发行人声明并基于本所律师作为非财务会计专业人士的角度判断，发行人不存在重大偿债风险，具有合理的资产负债结构，经营现金流量情况正常，符合《注册办法》第十三条第一款第（三）项之规定。

4. 此外，发行人本次向不特定对象发行可转换公司债券，符合《注册办法》第九条第（二）项至第（五）项、第十条之规定，故符合《注册办法》第十三条第二款之规定，具体如下：

（1）符合《注册办法》第九条第（二）项至第（五）项规定的条件

①根据发行人现任董事、监事、高级管理人员填写的调查问卷，其无犯罪记录证明、个人信用报告，并经检索中国证监会、证券交易所及中国执行信息公开网等网站，发行人现任董事、监事和高级管理人员符合法律、行政法规规定的任职要求。

②根据发行人及控股股东、实际控制人声明并经核查，发行人拥有独立完整的业务体系，拥有与主营业务相匹配的关键资源要素，并在此基础上按照分工协

作和职权划分建立了一整套组织机构，能够独立支配和使用人、财、物等经营要素，顺利组织和实施经营活动，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业（如有）进行经营的情况，不存在对持续经营有重大不利影响的情形。

③根据《审计报告》《内部控制审计报告》、发行人声明并经核查，发行人会计基础工作规范，内部控制制度健全且有效执行，财务报表的编制和披露符合企业会计准则和相关信息披露规则的规定，在所有重大方面公允地反映了发行人的财务状况、经营成果和现金流量，最近三年财务会计报告已被致同出具无保留意见的《审计报告》。

④根据《审计报告》及发行人声明，截至 2024 年 12 月 31 日，发行人不存在金额较大的财务性投资。

（2）不存在《注册办法》第十条规定的情形

①根据《前次募集资金使用情况鉴证报告》、发行人声明并经核查，发行人不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正或者未经股东大会认可的情形。

②根据发行人的山东省经营主体公共信用报告（无违法违规记录证明上市专版）及其声明，发行人现任董事、监事、高级管理人员填写的调查问卷及其无犯罪记录证明，并经检索中国证监会、证券交易所及中国执行信息公开网等网站，发行人或者其现任董事、监事和高级管理人员不存在最近三年受到中国证监会行政处罚，或者最近一年受到证券交易所公开谴责，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的情形。

③根据发行人及其控股股东、实际控制人声明并经核查，发行人或者其控股股东、实际控制人最近一年不存在未履行向投资者作出的公开承诺的情形。

④根据发行人的山东省经营主体公共信用报告（无违法违规记录证明上市专版）及其声明，控股股东、实际控制人声明及其无犯罪记录证明，并经本所律师公开检索，发行人或者其控股股东、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，亦不存在严重损害上市公司利益、投资者合法权益、社会公共利益的重大违法行为。

5. 如上文已述，发行人不存在对已公开发行的公司债券或者其他债务有违约或者延迟支付本息的事实且仍处于继续状态的情形，亦不存在违反《证券法》规定改变公开发行公司债券所募资金用途的情形，故同时不存在《注册办法》第十四条规定的不得发行可转换公司债券之情形。

6. 如上文已述，本次发行募集资金投资于国产 ERP 功能扩展建设项目、数智化金融风险管控系列产品建设项目、云湖平台研发升级项目，不用于弥补亏损和非生产性支出。此外，本次发行募集资金使用符合《注册办法》第十二条前三项之规定，故符合《注册办法》第十五条之规定，具体如下：

（1）根据上述募集资金投资项目已获取的立项备案文件，本次发行募集资金使用符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律、行政法规规定（如适用）。

（2）本次发行募集资金投资项目已明确，不属于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，亦不会直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司。

（3）上述募集资金投资项目之实施不会与发行人控股股东、实际控制人及其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，亦不会严重影响公司生产经营的独立性。

7. 根据发行人 2025 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司〈向不特定对象发行可转换公司债券方案〉的议案》，发行人对本次发行的期限、面值、利率、评级、债券持有人权利、转股价格及调整原则、赎回及回售、转股价格向下修正等要素进行了规定；发行人已委托资信评级机构中证鹏元资信评估股份有限公司进行信用评级，发行人主体信用等级为 A+，本次发行的可转换公司债券信用等级为 A+；本次发行的可转换公司债券票面利率的确定方式及每一计息年度的最终利率水平，由股东大会授权董事会及/或董事会授权人士在发行前根据国家政策、市场状况和公司具体情况与保荐机构（主承销商）协商确定，符合《注册办法》第六十一条之规定。

8. 根据发行人 2025 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司〈向不特

定对象发行可转换公司债券方案》的议案》，本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至本次可转换公司债券到期日止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第一个工作日；顺延期间付息款项不另计息）；债券持有人对转股或者不转股有选择权，并于转股的次日成为公司股东，符合《注册办法》第六十二条之规定。

9. 根据发行人 2025 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司〈向不特定对象发行可转换公司债券方案〉的议案》，本次发行的可转换公司债券初始转股价格不低于募集说明书公告之日前二十个交易日公司 A 股股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司 A 股股票交易均价，且不得向上修正，具体初始转股价格由股东大会授权董事会及/或董事会授权人士在发行前根据市场状况与保荐机构（主承销商）协商确定，符合《注册办法》第六十四条之规定。

综上，本所律师认为，发行人本次发行符合《公司法》《证券法》《注册办法》等法律、法规、规章、规范性文件规定的向不特定对象发行可转换公司债券的实质性条件，尚需经深交所审核并报中国证监会履行发行注册程序。

四、发行人的设立

（一）发行人设立的程序、资格、条件、方式等符合当时法律、法规、规章和规范性文件的规定，并得到有权部门的批准。

（二）发行人设立过程履行了必要程序，符合设立当时法律、法规、规章和规范性文件的规定。

五、发行人的独立性

发行人资产完整，发行人在业务、资产、人员、财务和机构等方面独立于控股股东、实际控制人（控股股东、实际控制人报告期内不存在控制除发行人及其附属公司外的其他企业），拥有独立完整的业务体系，具有独立面向市场自主经营的能力。发行人与控股股东、实际控制人间不存在同业竞争，且不存在严重影

响公司独立性或显失公平的关联交易，发行人具有独立性。

六、发行人的主要股东、控股股东及实际控制人

截至 2024 年 12 月 31 日，发行人控股股东、持有发行人 5%以上股份的主要股东具有法律、法规、规章和规范性文件规定担任发行人股东的资格。

七、发行人的股本及演变

（一）发行人设立及设立后上市前的股本演变符合当时有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，真实、有效，不存在纠纷或潜在纠纷。

（二）发行人首发上市及上市后的股本演变符合有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，真实、有效。

（三）截至 2024 年 12 月 31 日，除《律师工作报告》已明确披露外，持有发行人 5%以上股份的股东所持发行人股份不存在其他质押、冻结情况。

八、发行人的业务

（一）发行人的业务符合国家的产业政策，发行人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。

（二）发行人的主营业务突出且在报告期内主营业务未发生过重大变更。

（三）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

（一）发行人的主要关联方

截至 2024 年 12 月 31 日，发行人的主要关联方包括：

1. 控股股东及实际控制人为蔺国强、王虎。
2. 除发行人及其子公司外，控股股东、实际控制人未控制其他企业。
3. 除蔺国强、王虎外，发行人无其他持股 5%以上的股东。

4. 子公司。

5. 重要的合营或联营企业，为合肥耀安科技有限公司。

6. 关联自然人，主要包括发行人的实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员（包括配偶、父母及配偶的父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母）。

7. 关联自然人直接或者间接控制或担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的其他企业。

此外，报告期内曾存在交易的其他主要关联方包括湖北普联东文信息科技有限公司、山东京博控股集团有限公司、山东京博控股集团有限公司供需链分公司。

（二）发行人与关联方在报告期内的重大关联交易不存在严重影响发行人独立性，或显失公允，或损害发行人及中小股东利益的情形。

（三）发行人已在《公司章程》及其他内部制度文件中明确关联交易决策程序。

（四）发行人控股股东、实际控制人与发行人不存在同业竞争之情形。

（五）发行人对有关避免关联交易和同业竞争的承诺和措施均已进行披露，没有重大遗漏或重大隐瞒，不会对本次发行造成实质性影响。

十、发行人的主要财产

（一）发行人的主要财产包括自有物业、承租物业、注册商标、专利、计算机软件著作权等。

（二）截至 2024 年 12 月 31 日，发行人及其附属公司合法拥有上述房屋、注册商标、专利、计算机软件著作权等自有财产，其财产权属清晰，不存在纠纷或潜在纠纷。

（三）除《律师工作报告》已明确披露外，发行人及其附属公司对主要财产的所有权或使用权的行使无限制，不存在担保或其他权利受到限制的情况。

十一、发行人的重大债权债务

（一）发行人报告期内已履行、正在履行和将要履行的重大合同合法有效，不存在纠纷或争议，不存在对发行人生产经营及本次发行产生重大影响的潜在风险。

（二）发行人不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债。

（三）除《律师工作报告》已明确披露外，发行人与关联方之间无其他重大债权债务关系以及相互提供担保的情况。

（四）截至 2024 年 12 月 31 日，发行人金额较大的其他应收、应付款主要系因正常的资产处置或经营活动发生，合法有效。

十二、发行人重大资产变化及收购兼并

（一）发行人设立至今无合并、分立、减资行为。

（二）发行人报告期内进行的增资扩股、资产收购、出售等行为（如有）符合法律、法规、规章和规范性文件的规定，合法、有效。

（三）发行人目前不存在拟进行的资产置换、资产剥离、重大资产出售或收购行为。

十三、发行人章程的制定与修改

（一）《公司章程》的制定以及报告期内《公司章程》的修改经过了股东大会表决通过，已履行相关法定程序。

（二）《公司章程》符合《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》等当时适用的有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，没有设定中小股东权利行使方面的限制，《公司章程》合法、有效。

十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

（一）发行人具有健全的组织机构。

（二）发行人具有健全的股东大会、董事会、监事会议事规则，该等议事规则符合相关法律、法规、规章和规范性文件的规定。

（三）发行人报告期内股东大会、董事会、监事会的召开、决议内容及签署合法、合规、真实、有效。

（四）发行人报告期内股东大会或董事会历次授权或重大决策等行为合法、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

（一）发行人现任董事、监事和高级管理人员的任职符合法律、法规、规章和规范性文件以及《公司章程》的规定。

（二）报告期内发行人董事、监事、高级管理人员的变动，经过了公司股东大会、职工代表大会或董事会、监事会的表决，新当选的董事、监事、高级管理人员任职条件及产生程序符合《公司法》等法律、法规、规章、规范性文件及《公司章程》的规定，上述人员变动合法、有效。

（三）发行人设置了独立董事，其任职资格符合有关规定，其职权范围不违反有关法律、法规、规章和规范性文件的规定。

十六、发行人的税务

（一）发行人执行的税种及税率符合现行有关法律、法规、规章和规范性文件的要求。

（二）发行人及其子公司享受的税收优惠政策、政府补助合法、合规、真实、有效。

（三）发行人及其子公司报告期内不存在重大违反税收法律、法规的行为。

十七、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准

（一）发行人报告期内不存在因违反环境保护方面的法律法规而受到行政处罚之情形。

(二) 发行人报告期内不存在因违反产品质量和技术监督方面的法律法规而受到行政处罚之情形。

十八、发行人募集资金的运用

(一) 发行人前次募集资金的使用符合相关管理规定并按规定进行了披露。

(二) 发行人本次募集资金投资项目已经股东大会批准，并取得现阶段应取得的立项备案等文件，不违反国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律和行政法规的规定，募集资金的运用合法、合规，项目的实施不存在法律障碍。

(三) 本次发行募集资金投资项目实施后，不会新增同业竞争或关联交易，亦不影响公司生产经营的独立性。

(四) 发行人已建立募集资金专项存储制度，募集资金将存放于董事会决定的专项账户。

十九、发行人业务发展目标

(一) 发行人业务发展目标与其主营业务一致。

(二) 发行人业务发展目标符合国家法律、法规、规章和规范性文件的规定，不存在潜在的法律风险。

二十、诉讼、仲裁或行政处罚

(一) 发行人及其附属公司目前不存在尚未了结的或可预见的对本次发行构成重大法律障碍的诉讼、仲裁或行政处罚案件。

(二) 发行人及其附属公司报告期内不存在因违反法律、法规而受到行政处罚之情形。

(三) 发行人控股股东目前不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。

(四) 发行人董事长及总经理目前不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。

二十一、律师认为需要说明的其他问题

除发行人控股股东、实际控制人及其一致行动人、董事、监事、高级管理人员关于是否参与认购本次发行的可转换公司债券并遵守短线交易规定（如认购）的相关承诺外，发行人不存在需要说明的其他问题。

二十二、结论

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行的程序和实体条件符合《公司法》《证券法》《注册办法》等法律、法规、规章和规范性文件的规定。发行人已具备申请本次发行的条件，本次发行尚需经深交所审核并报中国证监会履行发行注册程序。

[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向不特定对象发行可转换公司债券的法律意见书》之签署页）

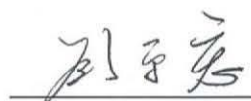
北京市中伦律师事务所（盖章）

负责人：



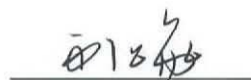
张学兵

经办律师：



顾平宽

经办律师：



刘允豪

2025年4月16日

北京市中伦律师事务所
关于普联软件股份有限公司
向不特定对象发行可转换公司债券的
补充法律意见书（一）

二〇二五年六月

目 录

一、《问询函》问题 1（10）	3
二、《问询函》问题 2（3）（6）	8



北京市朝阳区金和东路 20 号院正大中心 3 号南塔 22-31 层 邮编：100020
22-31/F, South Tower of CP Center, 20 Jin He East Avenue, Chaoyang District, Beijing 100020, China
电话/Tel: +86 10 5957 2288 传真/Fax: +86 10 6568 1022/1838 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

向不特定对象发行可转换公司债券的

补充法律意见书（一）

致：普联软件股份有限公司

本所接受发行人的委托，担任发行人本次发行的专项法律顾问，已于 2025 年 4 月 16 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向不特定对象发行可转换公司债券的法律意见书》（以下简称《法律意见书》）、《北京市中伦律师事务所关于普联软件股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券的律师工作报告》（以下简称《律师工作报告》）。

根据深圳证券交易所上市审核中心于 2025 年 5 月 13 日下发的《关于普联软件股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的审核问询函》（审核函〔2025〕020020 号，以下简称《问询函》）之要求，本所现就有关问题回复出具本补充法律意见书。

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》中的含义相同。《法律意见书》《律师工作报告》中的声明事项，同样适用于本补充法律意见书。

基于上述，本所及本所律师就发行人本次发行事宜出具补充法律意见如下：

一、《问询函》问题 1（10）

根据申报材料，受市场环境变化以及人力成本大幅增加等因素影响，发行人最近三年主营业务毛利率逐年下滑，分别为 47.71%、38.46%和 33.25%。报告期内，前五名客户销售收入占营业收入的比例分别为 70.15%、55.40%和 57.80%。根据公司披露的《2025 年第一季度报告》，2025 年 1-3 月实现营业收入 5876.37 万元，同比下滑 24.20%；实现归母净利润-1395.03 万元，同比下滑 526.51%。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 4895.25 万元、-5914.45 万元和 11571.97 万元。2023 年经营活动产生的现金流量净额为负数，主要由于公司业务发展需要，2023 年度公司员工人数增加，导致支付给职工以及为职工支付的现金增加所致。报告期各期，职工薪酬占主营业务成本比例均超 70%，公司建立了以项目管理为核心，内部管控为基础的成本费用管理制度。报告期内，公司研发费用分别为 9697.27 万元、9040.69 万元和 4699.10 万元，波动较大。2023 年公司销售费用较 2022 年增加 4947.65 万元，主要原因为 2023 年包括某大型建筑行业客户项目在内的部分项目终止，将前期项目成本转入销售费用。

公司各期末，存货主要为定制软件在开发项目归集的人员成本与费用等，其中部分尚未签订合同。报告期各期末，应收账款余额占当期营业收入比例分别为 58.57%、68.39%和 70.21%，账龄 1 年以内的应收账款占比分别为 88.23%、79.21%和 76.86%，应收账款周转率分别为 2.11 次、1.63 次和 1.52 次。截至 2024 年末，发行人商誉账面价值为 3700.02 万元。

新疆领航新星建设工程有限责任公司与发行人巴州分公司存在技术服务纠纷，诉请判令普联软件巴州分公司支付技术服务费 489.64 万元、发行人作为总公司对前述债务承担连带清偿责任、普联软件巴州分公司及普联软件共同承担案件受理费。

截至 2024 年末，发行人货币资金 32372.26 万元，交易性金融资产 28378.02 万元，期限在一年以上大额存单 6281.25 万元，无银行借款，资产负债率低于同

行业可比公司。

请发行人：（1）结合定制软件等各项业务具体内容、行业发展情况、定价模式、成本构成、人均薪酬等，量化说明报告期内主营业务毛利率持续下滑的原因及合理性，是否与同行业可比公司一致，相关不利因素是否消除或减弱，公司拟采取及已采取的应对措施。（2）说明报告期内向前五大客户销售的具体产品或服务、金额、毛利率等情况，报告期内新拓展客户情况，与主要客户合作的稳定性与可持续性，是否存在重大依赖。（3）结合利润表各项目变动情况，量化说明 2025 年第一季度业绩下滑的原因，相关因素是否对公司业绩持续产生重大不利影响。（4）说明报告期内经营活动现金流量净额变动原因及与净利润的匹配性，是否具有正常的现金流量，和同行业可比公司是否一致，并结合公司现金流情况、资产负债率、未来营运资金需求、现金分红安排及资本支出计划等，进一步说明公司是否具备偿还可转换公司债券本息的能力。（5）结合各项研发费用明细、确认依据、具体程序及有关会计准则等，说明研发活动与生产活动的划分标准，人工费用的归集分配依据，是否存在生产和研发过程中人员共用的情形，研发费用和成本的划分是否准确。（6）说明 2023 年项目成本转入销售费用对应具体项目情况，相关会计处理是否符合企业会计准则，未签订合同即投入大量资源的原因及合理性，是否有权取得相应补偿，现有业务是否存在其他此类情况，发行人合同履行相关内部控制制度是否健全有效及执行情况。（7）说明 2024 年年末存货中已签订合同和未签订合同对应金额及占比，相关成本及费用发生时间，是否存在时间较长仍未签约的项目，如是，说明长时间未签约的原因、项目具体情况、预计签约时间以及是否存在重大不确定性，并结合上述事项说明存货跌价准备计提的充分性。（8）结合报告期内应收账款构成、账龄、周转率、对应客户资质、截至目前回款情况和应收账款坏账计提情况等，说明相关应收账款是否存在回款和坏账风险。（9）结合被收购公司的基本情况、收购背景、定价依据和公司决策程序等，说明收购前后业绩情况发生变化的原因及合理性，与历史假设和商誉减值测试值是否存在重大差异，商誉减值计提是否充分。（10）结合报告期内未决诉讼的最新进展情况，说明预计负债计提是否充分，对公司经营业绩是否产生重大不利影响，相关事项是否构

成本次发行实质障碍。（11）结合日常营运资金需求、可自由支配资金情况、未来资金流入及使用安排、资产负债率、银行授信额度等情况，说明在持有大额货币资金及交易性金融资产情况下，进行本次融资的必要性及规模合理性。（12）结合最近一期末可能涉及财务性投资的会计科目情况，说明是否涉及财务性投资，相关科目为对外投资的，详细说明投资对象名称、认缴金额、实缴金额、初始及后续投资时点、持股比例、账面价值等情况，并说明本次发行相关董事会前六个月至今，公司已实施或拟实施的财务性投资的具体情况，是否符合《证券期货法律适用意见第 18 号》第一条的规定。

请发行人补充披露（1）-（10）涉及的相关风险。

请保荐人和会计师核查并发表明确意见，并说明对发行人收入真实性、研发费用与成本分摊准确性的核查情况、核查证据及核查结论。请律师核查（10）并发表明确意见。

核查过程：

就上述问题（10），本所律师：

（1）查阅了题述案件所涉起诉状以及管辖权审理阶段所涉管辖权异议书、民事裁定书、民事上诉状等诉讼文件，查阅了原告就题述案件同一事项前次起诉所涉起诉状及民事裁定书等诉讼文件；

（2）查阅了预计负债计提相关的企业会计准则；

（3）查阅了《审计报告》并测算题述案件所涉金额占公司最近一年净利润、净资产的比例；

（4）获取了发行人就题述案件背景、进展及未计提预计负债原因的补充说明。

核查内容及结果：

（一）结合报告期内未决诉讼的最新进展情况，说明预计负债计提是否充分，对公司经营业绩是否产生重大不利影响，相关事项是否构成本次发行实质障碍

1. 报告期内未决诉讼的最新进展情况

根据新疆领航新星建设工程有限责任公司（以下简称领航新星）向新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州中级人民法院（以下简称巴州中院）提交的《起诉状》，领航新星以其完成了普联软件巴州分公司委托的中国石油塔里木油田分公司多处作业区的三维建模和测量项目为由，诉请判令普联软件巴州分公司支付技术服务费 4,896,393.42 元、普联软件作为总公司对前述债务承担连带清偿责任、普联软件巴州分公司及普联软件共同承担案件受理费。

2024 年 7 月 31 日，普联软件巴州分公司向巴州中院提出《管辖权异议书》，请求将该案件移送新疆维吾尔自治区库尔勒市人民法院（以下简称库尔勒法院）管辖。2024 年 8 月 9 日，巴州中院作出（2024）新 28 民初 28 号《民事裁定书》，裁定驳回管辖权异议。2024 年 8 月 21 日，普联软件巴州分公司向新疆维吾尔自治区高级人民法院（以下简称新疆高院）提出《民事上诉状》，请求撤销巴州中院前述民事裁定并将该案件移送库尔勒法院管辖。2024 年 10 月 18 日，新疆高院作出（2024）新民辖终 13 号《民事裁定书》，裁定撤销巴州中院前述民事裁定，该案件由库尔勒法院管辖。2024 年 12 月 10 日，巴州中院作出（2024）新 28 民初 28 号之一《民事裁定书》，裁定该案件移送库尔勒法院处理。

根据发行人说明，该案件背景如下：普联软件巴州分公司员工于 2021 年就中国石油塔里木油田分公司部分作业区的三维建模和测量项目委托事宜与领航新星人员洽谈，基于过往合作历史，在尚未签署书面合同确定报酬费用的情况下，领航新星开展了部分工作；后因领航新星交付成果的完整度及质量未能通过普联软件巴州分公司验收，双方未就费用支付达成一致，遂起争议；公司亦因此未做相关账务处理。

经核查，该案件系领航新星就同一事项的第二次起诉。领航新星此前曾向库

尔勒法院起诉并经该院于 2023 年 6 月以承揽合同纠纷为案由立案，经开庭审理后，于 2023 年 12 月撤诉。撤诉后，领航新星向巴州中院起诉并经该院于 2024 年 7 月以技术服务合同纠纷为案由立案，经上述管辖权异议审理后被纠正为承揽合同纠纷，该案件亦基于此被裁定移送库尔勒法院管辖。

根据发行人说明，截至本补充法律意见书出具之日，普联软件及巴州分公司均尚未收到库尔勒法院发送的开庭传票，该案件尚未开庭进行实体审理。

2. 说明预计负债计提是否充分，对公司经营业绩是否产生重大不利影响，相关事项是否构成本次发行实质障碍

根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》第四条，“与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：（一）该义务是企业承担的现时义务；（二）履行该义务很可能导致经济利益流出企业；（三）该义务的金额能够可靠地计量。”根据发行人说明，鉴于该案件尚未进入实体审理阶段，诉讼结果存在较大不确定性，案件所涉款项尚未构成需公司承担的现时义务，暂不满足预计负债的确认条件，故普联软件及巴州分公司未计提预计负债。

根据《审计报告》，即使普联软件及巴州分公司全额败诉，领航新星请求的技术服务费金额占公司（合并口径）最近一年归属于公司股东的净利润、净资产的比例较低，不会对公司的财务状况、经营业绩产生重大不利影响。具体如下：

事项	金额（万元）	占比
领航新星请求的技术服务费金额	489.64	——
2024 年度归属于公司股东的净利润	12,125.00	4.04%
2024 年末归属于公司股东的净资产	127,769.17	0.38%

此外，上述案件系源于与外协服务提供商之间的纠纷，不涉及发行人的核心专利、商标、技术、主要产品或本次发行的募投项目。

综上，本所律师认为，上述案件尚未开庭进行实体审理，诉讼结果存在较大不确定性，案件所涉款项尚未构成需公司承担的现时义务，暂不满足预计负债确认条件，未计提预计负债符合企业会计准则的规定，不会对公司经营业绩产生重

大不利影响，相关事项不会构成本次发行的实质障碍。

二、《问询函》问题 2（3）（6）

发行人本次拟募集资金不超过 24293.26 万元，扣除发行费用后拟用于国产 ERP 功能扩展建设项目（以下简称项目一）、数智化金融风险管控系列产品建设项目（以下简称项目二）和云湖平台研发升级项目（以下简称项目三）。三个项目建设地点为山东省济南市，建设期为 3 年。

项目一旨在升级和扩展公司现有国产 ERP 产品，项目二旨在升级和拓展公司现有 XBRL 应用产品及方案。项目一及项目二建成后预计分别可实现年均营业收入 14118.22 万元、5406.22 万元，年均毛利率 36.76%、46.48%，高于公司 2024 年度主营业务毛利率 33.25%。项目三拟对云湖平台进行研发升级，为前沿技术的开发，不直接产生经济效益。

募集资金具体投资构成中，项目场地投入 3354.75 万元，主要为研发及办公场所购置和装修；开发实施费用 16390.74 万元，主要为开发人员薪酬。本次募投项目开发支出资本化率为 83.33%，高于公司现有同类项目资本化率。报告期内，研发支出资本化占研发投入的比例分别为 0%、25.78%和 56.58%。公司本次募集资金拟用于补充流动资金（含视同补流的非资本性支出）的比例为 28.08%。

截至 2024 年 12 月 31 日，发行人控股股东、实际控制人之一蔺国强持有公司的股份存在质押，占其所持股份比例为 47.01%。

请发行人：（1）用简明清晰、通俗易懂的语言说明募投项目具体建设内容、研发目标产品、主要功能及应用领域、目标客户、与发行人现有产品的区别和联系，本次募投项目目前研发投入及进展、已取得或预计可取得的研发成果等情况，是否存在置换董事会前投入的情形。（2）结合本次募投项目拟研发产品的研发流程、产品和客户认证流程、公司竞争优势、下游客户拓展等情况，说明发行人是否具备本次募投项目的技术、人才、专利等储备，项目实施是否存在重大不确定性。（3）购置研发及办公场所的时间计划，拟购置研发及办公场

所的房屋性质，房屋人均使用面积是否与项目人员规模匹配，是否与发行人当前和可比公司存在较大差异，是否均为公司自用，是否存在出租或出售计划。（4）说明研发支出资本化开始和结束时点及其确定依据，报告期研发支出资本化占比逐年上升的原因及合理性，并结合报告期内发行人同类项目、同行业公司可比项目的资本化情况，说明本次募投项目中拟资本化比例高于报告期内研发支出资本化比例的原因及合理性，本次募集资金补充流动资金比例是否符合《证券期货法律适用意见第18号》的相关规定。（5）结合募投项目下游应用场景、市场容量、行业竞争情况、客户储备情况、在手订单等，说明募投项目产能消化情况及合理性、销售收入可实现性以及毛利率在内的各项效益测算是否谨慎，是否与公司及同行业公司可比。（6）结合藺国强质押比例较高的原因，质押获取资金的主要用途，以及藺国强财务状况、信用状况、后续质押安排、偿付计划等，说明是否存在高比例质押及因质押平仓导致股权变动的风险以及相关风险控制措施。

请发行人补充披露（2）（5）（6）涉及的相关风险。

请保荐人核查并发表明确意见，请会计师核查（4）（5）并发表明确意见，请律师核查（3）（6）并发表明确意见。

核查过程：

就上述问题（3）（6），本所律师：

（1）查阅了本次募投项目的可行性研究报告；

（2）查阅了同行业可比公司的公开信息披露文件，了解其类似项目的房屋人均使用面积情况；

（3）获取了发行人就本次募投项目购置研发及办公场所、房屋人均使用面积等相关情况出具的说明；

（4）查阅了中登公司《证券质押及司法冻结明细表》《合并普通账户和融资融券信用账户前N名明细数据表》《证券质押登记证明（部分解除质押登记）》；

（5）查阅了蔺国强与山东省国际信托股份有限公司签署的质押合同、贷款合同、放款凭据、还款凭据；

（6）查阅了蔺国强的中国人民银行征信中心个人信用报告；

（7）登陆了中国裁判文书网、人民法院案例库、人民法院公告网、中国执行信息公开网等网站对蔺国强的资信状况及涉诉情况进行公开检索；

（8）获取了发行人就其股票收盘价及蔺国强与山东省国际信托股份有限公司之间的股份质押价格、警戒线及止损线价格等事项出具的说明；

（9）获取了蔺国强就其股份质押融资贷款相关事项出具的说明及避免质押平仓风险措施出具的承诺。

核查内容及结果：

（一）购置研发及办公场所的时间计划，拟购置研发及办公场所的房屋性质，房屋人均使用面积是否与项目人员规模匹配，是否与发行人当前和可比公司存在较大差异，是否均为公司自用，是否存在出租或出售计划

1. 购置研发及办公场所的时间计划，拟购置研发及办公场所的房屋性质

截至本补充法律意见书出具之日，本次募投项目所需研发及办公场所仍在选址中，公司将结合市场价格变化、募投项目进展情况有序推进研发及办公场所购置计划。

2. 房屋人均使用面积是否与项目人员规模匹配

本次募投项目房屋人均使用面积、项目人员规模情况具体如下：

项目	项目定员 (人)	新购置场地的 办公人数(人)	人均办公面 积 (m ² /人)	拟购置面积 (m ²)
国产 ERP 功能扩展建设项目	409	167	7	1,169
数智化金融风险管控系列产品建设项目	150	83	7	581
云湖平台研发升级项目	105	105	7	735

合计	664	355	/	2,485
----	-----	-----	---	-------

本次募投项目人均办公面积按 $7\text{m}^2/\text{人}$ 进行测算。公司本次募投项目综合考虑现有办公场所利用情况和办公场所购置需求，谨慎确定 355 人在新购置场地办公，占项目定员总数的 53.46%。本次募投项目房屋人均使用面积与项目人员规模相匹配。

3. 是否与发行人当前和可比公司存在较大差异

（1）与发行人当前房屋人均使用面积比较情况

本次募投项目拟在山东省济南市实施。截至 2024 年末，公司现有全部场所办公面积 $16,757.63\text{m}^2$ ，其中济南办公面积 $8,190.57\text{m}^2$ ，公司现有人员及人均办公面积具体如下：

所在地	面积（ m^2 ）	办公人数（人）	人均办公面积（ $\text{m}^2/\text{人}$ ）
济南	9,636.15	1,831	5.26
全部场所	16,757.63	2,641	6.35

注：办公人数取 2024 年各月月末员工总数的算术平均值

公司于 2023 年 8 月退租了齐鲁软件园 $2,372.99\text{m}^2$ 的办公场所，相关人员分流至济南现有办公场所，致使目前公司济南地区人均场地办公面积低于公司整体水平。

基于上述情况，本次募投项目人均办公面积按 $7\text{m}^2/\text{人}$ 进行测算，略高于公司整体人均办公面积水平，与发行人当前房屋人均使用面积不存在较大差异。

（2）与可比公司房屋人均使用面积比较情况

对比同行业公司类似募投项目的人均办公面积情况，具体如下：

公司简称	项目名称	人均办公面积取值（ $\text{m}^2/\text{人}$ ）
长亮科技	基于企业级建模和实施工艺的金融业务系统建设项目	8.00
	“星云”数智一体化平台建设项目	

	云原生数字生产力平台建设项目	
科蓝软件	数字银行服务平台建设项目	19.76
天阳科技	金融业云服务解决方案升级项目	10.00
平均值		12.59

注：同行业上市公司募投项目的人均办公面积取自各公司公告文件

本次募投项目人均办公面积按 $7\text{m}^2/\text{人}$ 进行测算，低于行业平均水平，本次募投项目购置办公场地有利于改善公司员工办公环境。

本次募投项目的人均办公面积参考公司当前整体人均办公面积，且低于同行业公司募投项目的人均办公面积，因此公司对人均办公面积的取值进行了谨慎、合理的预计。

4. 是否均为公司自用，是否存在出租或出售计划

本次募投项目拟购置的研发及办公场所均为公司自用，不存在出租或者出售计划。

综上，本所律师认为，发行人本次募投项目所需研发及办公场所仍在选址中，发行人将结合市场价格变化、募投项目进展情况有序推进购置计划；发行人本次募投项目房屋人均使用面积与项目人员规模相匹配，与发行人当前和可比公司不存在较大差异，上述研发及办公场所均为发行人自用，不存在出租或出售计划。

（二）结合藺国强质押比例较高的原因，质押获取资金的主要用途，以及藺国强财务状况、信用状况、后续质押安排、偿付计划等，说明是否存在高比例质押及因质押平仓导致股权变动的风险以及相关风险控制措施

1. 藺国强质押比例较高的原因，质押获取资金的主要用途，以及藺国强财务状况、信用状况、后续质押安排、偿付计划

（1）藺国强的股份质押情况

根据中登公司《证券质押及司法冻结明细表》《合并普通账户和融资融券信用账户前 N 名明细数据表》及相关质押合同、贷款合同、放款凭据，截至 2024

年 12 月 31 日，蔺国强所持发行人股份的质押情况如下：

出质人/ 债务人	质权人/债权人	质押股份数 (股)	质押比例(质押 股份数/持股数)	质押日期	担保本金余 额(万元)
蔺国强	山东省国际信托 股份有限公司	10,500,000	47.01%	2024/2/27	7,000

根据中登公司《证券质押及司法冻结明细表》《合并普通账户和融资融券信用账户前 N 名明细数据表》《证券质押登记证明（部分解除质押登记）》及相关还款凭据，截至 2025 年 4 月 30 日，蔺国强所持发行人股份的质押情况更新如下：

出质人/ 债务人	质权人/债权人	质押股份数 (股)	质押比例(质押 股份数/持股数)	质押日期	担保本金余 额(万元)
蔺国强	山东省国际信托 股份有限公司	6,750,000	30.22%	2024/2/27	4,500

（2）蔺国强质押比例较高的原因，质押获取资金的主要用途

根据蔺国强说明，其将所持发行人的部分股份用于质押，主要系因其为满足资金需求而向金融机构申请贷款时，金融机构倾向于选择流通便捷的上市公司股份质押作为担保措施；其向山东省国际信托股份有限公司进行股份质押融资所获取的资金，主要用于归还前期借款、出借至同事及亲友、家庭及个人自用等，前期借款则主要用于增持公司股份、支付济南实信投资合伙企业（有限合伙）平台部分拆分税费、家庭及个人自用等。

（3）蔺国强财务状况、信用状况、后续质押安排、偿付计划

根据中国人民银行征信中心出具的个人信用报告及蔺国强的补充说明，并经本所律师登陆中国裁判文书网、人民法院案例库、人民法院公告网、中国执行信息公开网等网站进行公开检索，蔺国强财务状况较为稳健、信用状况良好，不存在逾期信贷记录、到期未清偿债务或未决诉讼、仲裁等可预见的对其偿付能力造成重大不利影响的情形，亦未被列入失信被执行人名单。

根据蔺国强说明，其近期暂无进一步的质押融资安排，针对上述向山东省国际信托股份有限公司质押融资的 4,500 万元本金余额，初步计划于 2025 年 9 月

偿付 2,500 万元，并于 2026 年一季度偿付完毕。

2. 说明是否存在高比例质押及因质押平仓导致股权变动的风险以及相关风险控制措施

（1）是否存在高比例质押及因质押平仓导致股权变动的风险

根据《监管规则适用指引——发行类第 6 号》，“上市公司发行证券的，保荐机构及发行人律师应当对控股股东或实际控制人所持发行人股份被质押的情况进行核查并发表意见，如存在大比例质押情形，应当……”。根据《深圳证券交易所股票发行上市审核业务指南第 4 号——上市公司向不特定对象发行证券审核关注要点》，“保荐机构应对控股股东、实际控制人质押比例较高的情形充分关注，比如质押比例超过 70%，……”。截至 2025 年 4 月 30 日，蔺国强所持发行人股份的质押比例为 30.22%，未超过 50%，故不存在高比例质押的情形。

根据上述质押所涉质押合同，为控制风险，出质人设置目标股票的警戒线和止损线，其中警戒线设置为质押价格（办理股票质押登记前，1 日、20 日均线价格孰低为准，下同）*45%的 150%，止损线设置为质押价格*45%的 130%；贷款存续期间，目标股票发生送股、公积金转增、拆分送股、配股等所形成的派生股票（以上述派生股票的追加质押手续办理完毕为条件）以及现金分红等事项时，该警戒线、止损线相应除权除息；若达到或者低于止损线，质权人有权要求提前还款，如借款人未提前还款，质权人有权对目标股票行使质权、处置质物。

根据发行人说明，办理股票质押登记前 1 日（2024 年 2 月 26 日），发行人股票前复权交易均价为 11.61 元/股；办理股票质押登记前 20 日，发行人股票前复权交易均价为 10.46 元/股。因此，质押价格为 10.46 元/股，警戒线价格为 $10.46 * 45% * 150% = 7.06$ 元/股，止损线价格为 $10.46 * 45% * 130% = 6.12$ 元/股。

根据发行人说明，截至 2025 年 5 月 20 日，发行人最近一年股票收盘价变化情况如下：



如上图所示，发行人最近一年股票收盘价（前复权）约于 9~20 元/股内波动，当前股价为 14.91 元/股（2025 年 5 月 20 日收盘价），距离触发平仓的止损线价格 6.12 元/股仍有空间，且发行人自上市以来股价未曾低于警戒线/止损线价格。

因此，在发行人股票未出现非正常大幅下跌的极端情形下，蔺国强所质押股份因平仓导致股权变动的风险较低。

（2）相关风险控制措施

根据上述质押所涉质押合同，双方已约定日常盯市机制，密切关注股价，在触发警戒线时即可协商采取追加保证金或追加质押措施，防止进一步触发平仓止损线。

为避免因质押平仓导致股权变动的风险并维持控制权稳定性，蔺国强已出具书面承诺如下：

“1、截至本承诺函出具之日，本人通过质押普联软件股份所进行的融资不存在逾期偿还、争议、纠纷或其他违约情形、风险事件。本人承诺将科学规划个人后续融资安排，合理控制股份质押比例，积极关注二级市场走势，及时做好预警工作并灵活调动整体融资安排。

2、本人将严格按照与资金融出方的协议约定，采取包括但不限于追加保证

金、补充担保物、现金偿还或提前赎回质押股票等所有合法措施，确保履约担保比例符合融资协议的约定；并以自有或自筹资金按期足额偿还本人融资款项，保证不会因逾期偿还或其他违约事项导致普联软件股份被质权人实现质押权。

3、如未能如期履行义务致使质权人主张实现质押权，本人将优先处置本人拥有的除普联软件股份之外的其他资产，避免因质押股份被处置致使普联软件实际控制人发生变更。如因股份质押融资风险导致本人实际控制人地位受到影响，本人将采取所有合法措施维持本人对普联软件的实际控制权。”

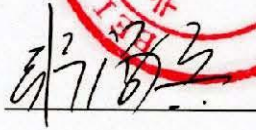
综上，本所律师认为，蔺国强为满足资金需求进行股份质押融资具备合理性，其财务状况较为稳健、信用状况良好，近期暂无进一步的质押融资安排，并将依约偿付现有债务；蔺国强所持发行人股份不存在高比例质押的情形，在发行人股票未出现非正常大幅下跌的极端情形下，因质押平仓导致股权变动的风险较低，其已采取合理的风险控制措施。

[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向不特定对象发行可转换公司债券的补充法律意见书（一）》之签署页）

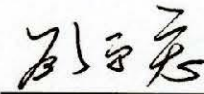
北京市中伦律师事务所（盖章）

负责人：



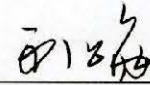
张学兵

经办律师：



顾平宽

经办律师：



刘允豪

2025 年 6 月 20 日

北京市中伦律师事务所
关于普联软件股份有限公司
向不特定对象发行可转换公司债券的
补充法律意见书（二）

二〇二五年八月

目 录

第一部分 对原法律意见的更新	4
一、本次发行的批准和授权.....	4
二、发行人本次发行的主体资格.....	4
三、本次发行的实质条件.....	5
四、发行人的设立.....	11
五、发行人的独立性.....	11
六、发行人的主要股东、控股股东及实际控制人.....	11
七、发行人的股本及演变.....	12
八、发行人的业务.....	13
九、关联交易及同业竞争.....	16
十、发行人的主要财产.....	20
十一、发行人的重大债权债务.....	21
十二、发行人重大资产变化及收购兼并.....	23
十三、发行人章程的制定与修改.....	23
十四、发行人股东会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....	24
十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化.....	25
十六、发行人的税务.....	27
十七、发行人的环境保护和产品质量、技术等标准.....	32
十八、发行人募集资金的运用.....	34
十九、发行人业务发展目标.....	34
二十、诉讼、仲裁或行政处罚.....	34
二十一、律师认为需要说明的其他问题.....	36
二十二、结论.....	36
第二部分 对《问询函》回复的更新	36
一、《问询函》问题 1（10）	36
二、《问询函》问题 2（3）（6）	37



北京市朝阳区金和东路 20 号院正大中心 3 号南塔 22-31 层 邮编：100020
22-31/F, South Tower of CP Center, 20 Jin He East Avenue, Chaoyang District, Beijing 100020, China
电话/Tel: +86 10 5957 2288 传真/Fax: +86 10 6568 1022/1838 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 向不特定对象发行可转换公司债券的 补充法律意见书（二）

致：普联软件股份有限公司

本所接受发行人的委托，担任发行人本次发行的专项法律顾问，已于 2025 年 4 月 16 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向不特定对象发行可转换公司债券的法律意见书》（以下简称《法律意见书》）、《北京市中伦律师事务所关于普联软件股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券的律师工作报告》（以下简称《律师工作报告》），并于 2025 年 5 月 30 日（2025 年 6 月 20 日更新）出具《北京市中伦律师事务所关于普联软件股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券的补充法律意见书（一）》（以下简称《补充法律意见书（一）》）。

鉴于发行人本次发行的报告期已更新为 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日，本所律师现就发行人自《法律意见书》出具之日至本补充法律意见书出具之日（以下简称期间）或更新报告期所涉相关事项，出具本补充法律意见书第一部分，以对《法律意见书》《律师工作报告》披露的内容进行修订或补充。

此外，因应报告期更新，本所同时就《问询函》回复相关内容的更新情况出具本补充法律意见书第二部分，以对《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》及后续补充法律意见书（若有更新含义，以后者为准）中的含义相同。《法律意见书》《律师工作报告》中的声明事项，同样适用于本补充法律意见书。

基于上述，本所及本所律师根据《公司法》《证券法》《上市公司证券发行注册管理办法（2025 年修正）》（中国证监会令第 227 号，以下简称《注册办法》）、《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2025 年修订）》（深证上〔2025〕394 号，以下简称《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、规章和规范性文件之规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，就发行人本次发行事宜出具补充法律意见如下：

第一部分 对原法律意见的更新

一、本次发行的批准和授权

核查过程：

就发行人本次发行的批准和授权，本所律师查验了包括但不限于以下文件：发行人现行有效的《公司章程》；发行人第四届董事会第二十一次会议及 2025 年第一次临时股东大会全套文件，包括会议通知、会议议案、表决结果、会议决议、会议记录等。

核查内容及结果：

发行人本次发行已经依照法定程序获得其 2025 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。

发行人本次向不特定对象发行可转换公司债券尚需经深交所审核并报中国证监会履行发行注册程序。

二、发行人本次发行的主体资格

核查过程：

就发行人本次发行的主体资格，本所律师查询了国家企业信用信息公示系统，并查验了包括但不限于以下文件：发行人现行有效的《营业执照》《公司章程》；发行人的工商登记资料；发行人的中国人民银行征信中心企业信用报告、山东省经营主体公共信用报告（无违法违规记录证明上市专版）。

核查内容及结果：

根据济南高新技术产业开发区管理委员会 2025 年 6 月 23 日核发的《营业执照》，普联软件的基本情况如下：

统一社会信用代码	913701007317289784
名称	普联软件股份有限公司
类型	其他股份有限公司（上市）

住所	山东省济南市高新区舜泰北路 789 号 B 座 20 层
法定代表人	蔺国强
注册资本	28,277.6048 万元
成立日期	2001 年 9 月 28 日
经营范围	一般项目：软件开发；软件外包服务；软件销售；计算机系统服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；企业管理咨询；税务服务；财务咨询；基于云平台的业务外包服务；网络技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能通用应用系统；人工智能行业应用系统集成服务；智能控制系统集成；数据处理和存储支持服务；数据处理服务；大数据服务；互联网数据服务；工业互联网数据服务；区块链技术相关软件和服务；数字技术服务；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；信息安全设备销售；技术进出口；安防设备销售；物联网应用服务；物联网技术研发；物联网技术服务；网络与信息安全软件开发；非居住房地产租赁；劳务服务（不含劳务派遣）；工程管理服务；承接档案服务外包；物联网设备销售；仪器仪表销售；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） 许可项目：代理记账；劳务派遣服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

截至本补充法律意见书出具之日，发行人仍具备本次发行的主体资格。

三、本次发行的实质条件

核查过程：

本所律师根据《公司法》《证券法》的有关规定，并对照《注册办法》，对发行人本次发行依据法律、法规、规章和规范性文件所应具备的实质条件逐项进行了审查。本所律师核查了包括但不限于以下文件：发行人的《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》及董事会专门委员会工作细则等内部制度文件及组织机构图；发行人报告期内的股东大会（股东会）、董事会、监事会会议文件；致同出具的《审计报告》《内部控制审计报告》《前次募集资金使用情况鉴证报告》；本次发行的方案、预案文件；发行人现任董事、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、中国人民银行征信中心出具的个人信用报告；发行人的山东省经营主体公共信用报告（无违法违规记录证明上市专版）；发行人及其控股股东、实际控制人出具的声明；发行人报告期内的定期报告。

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）本次发行符合《公司法》的相关规定

1. 发行人于 2025 年 3 月 12 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司〈向不特定对象发行可转换公司债券方案〉的议案》等与本次发行可转换公司债券相关的议案，并明确了具体的转换办法，符合《公司法》第二百零二条之规定。

2. 发行人本次发行将按转换办法向债券持有人换发股票，债券持有人可以选择是否转换，符合《公司法》第二百零三条之规定。

（二）本次发行符合《证券法》的相关规定

1. 根据发行人的《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》及董事会专门委员会工作细则等内部制度文件及组织机构图，并经核查股东会、董事会及董事会专门委员会等组织机构的会议文件，发行人已依法设立股东会、董事会、董事会专门委员会及经营与日常管理所需职能部门，各机构能够依法履行职责，因此发行人具备健全且运行良好的组织机构，符合《证券法》第十五条第一款第（一）项之规定。

2. 根据《审计报告》及发行人报告期内的年度报告，发行人 2022 年度、2023 年度、2024 年度实现的归属于上市公司股东的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）分别为 144,044,554.02 元、47,351,704.27 元、105,799,527.28 元，年均可分配利润为 99,065,261.86 元。根据发行人 2025 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司〈向不特定对象发行可转换公司债券方案〉的议案》，本次发行可转换公司债券规模不超过 24,293.26 万元，票面利率的确定方式及每一计息年度的最终利率水平由股东大会（股东会）授权董事会及/或董事会授权

人士在发行前根据国家政策、市场状况和公司具体情况与保荐机构（主承销商）协商确定。按照本次发行规模和一般票面利率，发行人最近三年平均可分配利润足以支付公司债券一年的利息，符合《证券法》第十五条第一款第（二）项之规定。

3. 根据发行人 2025 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司〈向不特定对象发行可转换公司债券方案〉的议案》，本次发行募集资金投资于国产 ERP 功能扩展建设项目、数智化金融风险管控系列产品建设项目、云湖平台研发升级项目，不用于弥补亏损和非生产性支出。若后续改变资金用途，需经债券持有人会议作出决议，符合《证券法》第十五条第二款之规定。

4. 如下文所述，本次发行符合中国证监会《注册办法》的相关规定，故符合《证券法》第十五条第三款、第十二条第二款之规定。

5. 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，发行人不存在对已公开发行的公司债券或者其他债务有违约或者延迟支付本息的事实且仍处于继续状态的情形，亦不存在违反《证券法》规定改变公开发行公司债券所募资金用途的情形，故不存在《证券法》第十七条规定的不得再次公开发行公司债券之情形。

（三）本次发行符合《注册办法》的相关规定

1. 如上文已述，发行人具备健全且运行良好的组织机构，故同时符合《注册办法》第十三条第一款第（一）项之规定。

2. 如上文已述，发行人最近三年平均可分配利润足以支付公司债券一年的利息，故同时符合《注册办法》第十三条第一款第（二）项之规定。

3. 根据《审计报告》及定期报告，2022 年末、2023 年末、2024 年末、2025 年 6 月末，发行人合并报表资产负债率分别为 18.45%、16.73%、16.24%、11.64%；2022 年度、2023 年度、2024 年度、2025 年 1~6 月，发行人经营活动产生的现金流量净额分别为 48,952,480.99 元、-59,144,486.26 元、115,719,688.81 元、-128,615,069.45 元。根据发行人声明并基于本所律师作为非财务会计专业人士的角度判断，发行人不存在重大偿债风险，具有合理的资产负债结构，经营现金流

量情况正常，符合《注册办法》第十三条第一款第（三）项之规定。

4. 此外，发行人本次向不特定对象发行可转换公司债券，符合《注册办法》第九条第（二）项至第（五）项、第十条之规定，故符合《注册办法》第十三条第二款之规定，具体如下：

（1）符合《注册办法》第九条第（二）项至第（五）项规定的条件

①根据发行人现任董事、高级管理人员填写的调查问卷，其无犯罪记录证明、个人信用报告，并经检索中国证监会、证券交易所及中国执行信息公开网等网站，发行人现任董事、高级管理人员符合法律、行政法规规定的任职要求。

②根据发行人及控股股东、实际控制人声明并经核查，发行人拥有独立完整的业务体系，拥有与主营业务相匹配的关键资源要素，并在此基础上按照分工协作和职权划分建立了一整套组织机构，能够独立支配和使用人、财、物等经营要素，顺利组织和实施经营活动，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业（如有）进行经营的情况，不存在对持续经营有重大不利影响的情形。

③根据《审计报告》《内部控制审计报告》、发行人声明并经核查，发行人会计基础工作规范，内部控制制度健全且有效执行，财务报表的编制和披露符合企业会计准则和相关信息披露规则的规定，在所有重大方面公允地反映了发行人的财务状况、经营成果和现金流量，最近三年财务会计报告已被致同出具无保留意见的《审计报告》。

④根据发行人 2025 年半年度报告及其声明，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人不存在金额较大的财务性投资。

（2）不存在《注册办法》第十条规定的情形

①根据《前次募集资金使用情况鉴证报告》、发行人声明并经核查，发行人不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正或者未经股东大会（股东会）认可的情形。

②根据发行人的山东省经营主体公共信用报告（无违法违规记录证明上市专

版)及其声明,发行人现任董事、高级管理人员填写的调查问卷及其无犯罪记录证明,并经检索中国证监会、证券交易所及中国执行信息公开网等网站,发行人或者其现任董事、高级管理人员不存在最近三年受到中国证监会行政处罚,或者最近一年受到证券交易所公开谴责,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的情形。

③根据发行人及其控股股东、实际控制人声明并经核查,发行人或者其控股股东、实际控制人最近一年不存在未履行向投资者作出的公开承诺的情形。

④根据发行人的山东省经营主体公共信用报告(无违法违规记录证明上市专版)及其声明,控股股东、实际控制人声明及其无犯罪记录证明,并经本所律师公开检索,发行人或者其控股股东、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,亦不存在严重损害上市公司利益、投资者合法权益、社会公共利益的重大违法行为。

5. 如上文已述,发行人不存在对已公开发行的公司债券或者其他债务有违约或者延迟支付本息的事实且仍处于继续状态的情形,亦不存在违反《证券法》规定改变公开发行公司债券所募资金用途的情形,故同时不存在《注册办法》第十四条规定的不得发行可转换公司债券之情形。

6. 如上文已述,本次发行募集资金投资于国产 ERP 功能扩展建设项目、数智化金融风险管控系列产品建设项目、云湖平台研发升级项目,不用于弥补亏损和非生产性支出。此外,本次发行募集资金使用符合《注册办法》第十二条前三项之规定,故符合《注册办法》第十五条之规定,具体如下:

(1) 根据上述募集资金投资项目已获取的立项备案文件,本次发行募集资金使用符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律、行政法规规定(如适用)。

(2) 本次发行募集资金投资项目已明确,不属于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,亦不会直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司。

(3) 上述募集资金投资项目之实施不会与发行人控股股东、实际控制人及

其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，亦不会严重影响公司生产经营的独立性。

7. 根据发行人 2025 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司〈向不特定对象发行可转换公司债券方案〉的议案》，发行人对本次发行的期限、面值、利率、评级、债券持有人权利、转股价格及调整原则、赎回及回售、转股价格向下修正等要素进行了规定；发行人已委托资信评级机构中证鹏元资信评估股份有限公司进行信用评级，发行人主体信用等级为 A+，本次发行的可转换公司债券信用等级为 A+；本次发行的可转换公司债券票面利率的确定方式及每一计息年度的最终利率水平，由股东大会（股东会）授权董事会及/或董事会授权人士在发行前根据国家政策、市场状况和公司具体情况与保荐机构（主承销商）协商确定，符合《注册办法》第六十一条之规定。

8. 根据发行人 2025 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司〈向不特定对象发行可转换公司债券方案〉的议案》，本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至本次可转换公司债券到期日止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第一个工作日；顺延期间付息款项不另计息）；债券持有人对转股或者不转股有选择权，并于转股的次日成为公司股东，符合《注册办法》第六十二条之规定。

9. 根据发行人 2025 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司〈向不特定对象发行可转换公司债券方案〉的议案》，本次发行的可转换公司债券初始转股价格不低于募集说明书公告之日前二十个交易日公司 A 股股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司 A 股股票交易均价，且不得向上修正，具体初始转股价格由股东大会（股东会）授权董事会及/或董事会授权人士在发行前根据市场状况与保荐机构（主承销商）协商确定，符合《注册办法》第六十四条之规定。

综上，本所律师认为，发行人本次发行符合《公司法》《证券法》《注册办法》等法律、法规、规章、规范性文件规定的向不特定对象发行可转换公司债券的实质性条件，尚需经深交所审核并报中国证监会履行发行注册程序。

四、发行人的设立

核查过程：

就发行人的设立，本所律师查验了包括但不限于以下文件：发行人的工商登记资料；发行人设立所涉会议文件、发起人协议；发行人设立所涉审计报告、评估报告、验资报告等第三方出具的文件；发行人设立所涉政府批文及证照。

核查内容及结果：

发行人设立的程序、资格、条件、方式等符合当时法律、法规、规章和规范性文件的规定，并得到有权部门的批准；发行人设立过程履行了必要程序，符合设立当时法律、法规、规章和规范性文件的规定。

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：发行人现行有效的《营业执照》《公司章程》及报告期内的三会文件；致同出具的《审计报告》《内部控制审计报告》；发行人报告期内的定期报告；发行人现任董事、高级管理人员填写的调查问卷；发行人及其控股股东、实际控制人出具的声明。

核查内容及结果：

期间内，发行人在独立性方面未出现重大不利变化。

六、发行人的主要股东、控股股东及实际控制人

核查过程：

就发行人的主要股东、控股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：自中登公司深圳分公司系统下载的《合并普通账户和融资融券信用账户前 N 名明细数据表》；发行人控股股东、实际控制人的主体资格证明文件及其填写的调查问卷。

核查内容及结果：

根据自中登公司深圳分公司系统下载的权益登记日为 2025 年 6 月 30 日的《合并普通账户和融资融券信用账户前 N 名明细数据表》，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人前十大股东及其持股情况如下：

序号	股东	持股数（股）	持股比例	股东类别
1	蔺国强	31,269,286	11.06%	境内自然人
2	王虎	29,264,197	10.35%	境内自然人
3	相洪伟	5,286,429	1.87%	境内自然人
4	张廷兵	5,154,513	1.82%	境内自然人
5	任炳章	4,854,087	1.72%	境内自然人
6	李燕冬	4,478,601	1.58%	境内自然人
7	石连山	4,212,601	1.49%	境内自然人
8	杨华茂	4,154,662	1.47%	境内自然人
9	许彦明	3,945,318	1.40%	境内自然人
10	冯培培	3,004,896	1.06%	境内自然人

截至 2025 年 6 月 30 日，蔺国强、王虎合计直接持有发行人股份 60,533,483 股，占比 21.41%。截至 2025 年 6 月 30 日，除蔺国强、王虎外，不存在持有发行人 5%以上股份的其他股东。

截至2025年6月30日，发行人控股股东、持有发行人5%以上股份的主要股东具有法律、法规、规章和规范性文件规定担任发行人股东的资格。

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：发行人的工商登记资料、历次股本变动所涉及的会议文件、政府批准文件、验资报告（如有）；自中登公司深圳分公司系统下载的《证券质押及司法冻结明细表》《合并普通账户和融资融券信用账户前 N 名明细数据表》。

核查内容及结果：

（一）发行人股本演变的更新

1. 2025 年 6 月，资本公积转增股本

2025年4月21日，发行人2024年年度股东大会审议通过《关于2024年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意以总股本202,525,749股剔除公司回购专用证券账户持有的1,900,000股后的200,625,749股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利1.5元（含税），不送红股，同时以资本公积金向全体股东每10股转增4股，合计转增股本80,250,299股。

2025年5月16日，中登公司深圳分公司向发行人出具《A股权益分派结果反馈表》（业务单号117004343829），其已完成发行人2024年年度的权益分派，其中送转股股份的到账日为2025年5月16日，送转股数80,250,299股。

2025年6月11日，发行人2025年第三次临时股东会审议通过《关于变更公司注册资本、修订〈公司章程〉及授权董事会办理工商变更登记的议案》，因发行人2024年年度权益分派实施相关事宜已办理完毕，发行人注册资本变更为282,776,048元。

2025年6月23日，济南高新技术产业开发区管理委员会向发行人换发《营业执照》（统一社会信用代码913701007317289784）。

（二）发行人股份质押、冻结的情况

根据自中登公司深圳分公司系统下载的权益登记日为 2025 年 6 月 30 日的《证券质押及司法冻结明细表》《合并普通账户和融资融券信用账户前 N 名明细数据表》及相关质押合同，截至 2025 年 6 月 30 日，持有发行人 5%以上股份的股东（不存在实际控制人控制的其他股东）所持发行人股份质押情况如下：

序号	出质人	质权人	质押股份数（股）	质押日期
1	蔺国强	山东省国际信托股份有限公司	9,450,000	2024/2/27

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：发行人报告期内的定期报告；发行人及其子公司现行有效的营业执照、公司章程及主要业务资质文件；发行人出具的声明；报告期内的重大业务合同；《审计报告》。

核查内容及结果：

（一）发行人的经营范围、经营方式

根据济南高新技术产业开发区管理委员会 2025 年 6 月 23 日核发的《营业执照》，发行人的经营范围为“一般项目：软件开发；软件外包服务；软件销售；计算机系统服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；企业管理咨询；税务服务；财务咨询；基于云平台的业务外包服务；网络技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能通用应用系统；人工智能行业应用系统集成服务；智能控制系统集成；数据处理和存储支持服务；数据处理服务；大数据服务；互联网数据服务；工业互联网数据服务；区块链技术相关软件和服务；数字技术服务；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；信息安全设备销售；技术进出口；安防设备销售；物联网应用服务；物联网技术研发；物联网技术服务；网络与信息安全软件开发；非居住房地产租赁；劳务服务（不含劳务派遣）；工程管理服务；承接档案服务外包；物联网设备销售；仪器仪表销售；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：代理记账；劳务派遣服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）”。

截至 2025 年 6 月 30 日，发行人持有的行政许可类业务资质情况如下：

序号	资质名称	编号	资质内容	发证机关	有效期至
1	建筑业企业资质证书	D237A73018	电子与智能化工程专业承包贰级	山东省住房和城乡建设厅	2028/12/1
2	安全生产许	（鲁）JZ 安许	许可范围：建筑施工	山东省住房和	2027/3/6

	可证	证字（2024）010364		城乡建设厅	
3	人力资源服务许可证	（鲁）职介证字〔2025〕第01130100号	许可范围：为劳动者介绍用人单位；为用人单位推荐劳动者；为用人单位和个人提供职业介绍信息服务；组织开展现场招聘会；开展高级人才寻访服务	济南高新技术产业开发区管理委员会	长期有效
4	劳务派遣经营许可证	37019920251198	许可经营事项：劳务派遣	济南高新技术产业开发区管理委员会	2028/4/23
5	代理记账许可证书	DLJZ37011420250019	可以接受委托办理代理记账业务	济南高新技术产业开发区管理委员会	——

经核查，本所律师认为，发行人及其境内附属公司的业务未超出其营业执照所列示的经营范围，发行人及其境内附属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）发行人在中国大陆以外的经营活动

根据黎耀权律师行于 2025 年 8 月 12 日更新出具的有关普联香港之法律意见书（以下简称香港法律意见书），普联香港之业务为软件及电子产品技术开发、咨询、生产及销售，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。

根据 ARATA NAKAMURA IN GINZA MINAMI LAW OFFICE 于 2025 年 7 月 31 日更新出具的有关普联大阪之法律意见书（以下简称日本法律意见书），普联大阪现时业务经营在其公司章程所载经营范围内；其从事该等业务，无需取得任何许可或登记；尽其所知，普联大阪可合法经营该等业务，该等业务经营未违反任何日本法律规定。

（三）发行人的主营业务

根据《审计报告》及定期报告，发行人报告期内的业务收入结构如下：

单位：元

业务收入	2025 年 1~6 月		2024 年度	
	金额	比例	金额	比例
主营业务收入	209,755,629.31	99.81%	834,771,653.32	99.84%
其他业务收入	389,883.05	0.19%	1,358,596.30	0.16%
合计	210,145,512.36	100.00%	836,130,249.62	100.00%

（续上表）

业务收入	2023 年度		2022 年度	
	金额	比例	金额	比例
主营业务收入	747,936,770.95	99.82%	694,322,480.96	99.90%
其他业务收入	1,317,018.34	0.18%	712,613.50	0.10%
合计	749,253,789.29	100.00%	695,035,094.46	100.00%

据此，本所律师认为，发行人主营业务突出。

（四）发行人的持续经营能力

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，其主要经营性资产不存在被施以查封、扣押、拍卖等强制性措施的情形，亦不存在现行法律、法规、规章和规范性文件禁止、限制发行人开展目前业务的情形。

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：控股股东与实际控制人、董事、监事（过去十二个月内曾任）、高级管理人员填写的调查问卷；发行人出具的书面说明；重大关联交易的审议文件、独立董事意见（如适用）及相关协议；发行人报告期内的定期报告；致同出具的《审计报告》；发行人的《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事制度》《关联交易管理办法》等公司治理制度；控股股东与实际控制人出具的关于避免同业竞争、减少关联交易的承诺函。

核查内容及结果：

（一）发行人的主要关联方

依据《公司法》及《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《审计报告》及定期报告，董事、监事（过去十二个月内曾任）及高级管理人员填写的调查问卷并经核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人的主要关联方包括：

1. 控股股东、实际控制人

发行人的控股股东及实际控制人为蔺国强、王虎。

2. 控股股东、实际控制人控制的除发行人及其子公司外的其他企业

除发行人及其子公司外，控股股东、实际控制人未控制其他企业。

3. 持有发行人 5%以上股份的其他股东

除蔺国强、王虎外，发行人无其他持股 5%以上的股东。

4. 子公司

发行人各级全资或控股子公司名单，参见本补充法律意见书附件一之“1. 子公司及分支机构”。

5. 重要的合营或联营企业

关联方	关联关系说明
合肥耀安	发行人直接并通过合肥朗霁间接合计持股 36.93%

6. 关联自然人

发行人的关联自然人主要包括发行人的实际控制人、董事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员（包括配偶、父母及配偶的父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母）。

发行人的现任董事、高级管理人员名单，参见本补充法律意见书第一部分之“十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化/（一）发行人现任董事和

高级管理人员的任职情况”。

杨华茂、张云剑、高峰信在过去十二个月内曾任发行人监事，于 2025 年 5 月卸任，故其及其关系密切的家庭成员亦在关联自然人之列。

7. 关联自然人直接或者间接控制或担任董事（不含同为双方的独立董事）、高级管理人员的其他企业

此外，报告期内曾存在交易的其他主要关联方如下：

关联方	关联关系说明
普联东文	发行人原直接持股 19.885%，已于 2021 年 11 月转让退出
山东京博控股集团有限公司	发行人于 2023 年 7 月聘任乔海兵为副总经理、董事会秘书，乔海兵自 2021 年 11 月至 2023 年 6 月任山东京博控股集团有限公司高级管理人员及/或董事
山东京博控股集团有限公司 供需链分公司	

（二）关联交易

根据《审计报告》及定期报告、发行人提供的资料及其说明，报告期内，发行人与主要关联方之间的重大关联交易如下：

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	2025 年 1~6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
合肥耀安	采购软件、项目服务	—	354,268.87	442,477.87	—
普联东文	外协服务	—	—	—	290,566.03

（2）出售商品、提供劳务

单位：元

关联方	关联交易内容	2025 年 1~6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
合肥耀安	外协服务	72,641.51	3,396.23	11,698.11	—
普联东文	提供劳务	—	—	—	7,547.17
山东京博控股集团有限公司	定制软件	—	—	—	5,548,989.81

山东京博控股集团有 限公司供需链分公司	定制软件	—	—	35,471.70	—
------------------------	------	---	---	-----------	---

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	2020/6/29~2022/6/28	北京银行济南分行
王虎、蔺国强	50,000,000.00	2021/1/11~2022/1/10	招商银行济南分行

3. 关键管理人员薪酬

单位：元

项目	2025 年 1~6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
关键管理人员薪酬	3,256,785.60	7,856,655.56	6,695,558.05	7,468,384.37

（三）关联方往来余额

根据《审计报告》、发行人提供的资料及其书面说明，发行人与主要关联方之间的往来余额如下：

1. 应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	2025/6/30	2024/12/31	2023/12/31	2022/12/31
应收账款	山东京博控股集团 集团有限公司	—	—	577,710.00	4,764,822.55
应收账款	合肥耀安	72,859.47	—	—	—

注：上表以账面价值列示

2. 应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	2025/6/30	2024/12/31	2023/12/31	2022/12/31
应付账款	合肥耀安	371,250.00	371,250.00	34,277.42	34,277.42
其他应付款	合肥耀安	200,000.00	—	—	—

（四）同业竞争

截至本补充法律意见书出具之日，发行人控股股东、实际控制人未控制除发行人及其附属公司外的其他企业，与发行人不存在同业竞争之情形。

十、发行人的主要财产

核查过程：

就发行人的主要财产，本所律师核查了包括但不限于以下文件：发行人境内附属公司及联营或参股企业之营业执照、公司章程/合伙协议，境外附属公司之设立存续证明文件、公司章程、境外法律意见书；发行人及其附属公司的自有物业之产权证书及相关文件；发行人及其附属公司的承租物业之租赁合同及相关文件；商标注册证及相关文件，专利证书及相关文件，计算机软件著作权登记证书及相关文件；《审计报告》。

核查内容及结果：

（一）附属公司及联营或参股企业

截至 2025 年 6 月 30 日，发行人持有 21 家附属公司（含 11 家子公司及 10 家分公司），发行人及其子公司联营或参股企业 4 家，该等附属公司及联营或参股企业之基本情况，详见本补充法律意见书附件一。

（二）物业

1. 自有物业

截至 2025 年 6 月 30 日，《律师工作报告》披露的发行人及其附属公司持有的自有物业情况未有变动。

就普联软件参与联建分割所得的位于济南市历城区舜泰北路 789 号山东信息通信技术创新产业基地 B 座第 16 至 20 层房屋及 86 个地下车位，普联软件于 2025 年 7 月 30 日获济南市自然资源和规划局核发的不动产权证书，具体如下：

序号	产权证号	坐落	房屋建筑面积(m ²)
1	鲁（2025）济南市不动产权第 0155070 号	历城区舜泰北路 789 号山东信息通信技术创新产业基地高层厂房 A、B 座 B-1601	1,637.79
2	鲁（2025）济南市不动产权第 0155071 号	历城区舜泰北路 789 号山东信息通信技术创新产业基地高层厂房 A、B 座 B-1701	1,636.97

3	鲁（2025）济南市不动产权第 0155072 号	历城区舜泰北路 789 号山东信息通信技术创新产业基地高层厂房 A、B 座 B-1801	1,635.90
4	鲁（2025）济南市不动产权第 0155073 号	历城区舜泰北路 789 号山东信息通信技术创新产业基地高层厂房 A、B 座 B-1901	1,634.74
5	鲁（2025）济南市不动产权第 0155074 号	历城区舜泰北路 789 号山东信息通信技术创新产业基地高层厂房 A、B 座 B-2001	1,633.85
6	鲁（2025）济南市不动产权第 0155398 号等 86 项	历城区舜泰北路 789 号山东信息通信技术创新产业基地地下车库-108 等 86 项	2,202.63

注：①普联软件与第三方共有国有建设用地使用权，权利性质为出让，使用期限至 2066 年 6 月 28 日；

②以上房屋/车位均为普联软件单独所有，权利类型均为房屋（构筑物）所有权，权利性质均为商品房，用途为生产车间/厂区办公/车位

2. 承租物业

截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其附属公司用于办公经营的主要承租物业情况（不含发行人及其附属公司相互之间的租赁），详见本补充法律意见书附件二。

（三）知识产权

根据商标注册证及/或相关文件，并经登录国家知识产权局商标局中国商标网查询，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其附属公司持有的注册商标情况未有更新。

根据专利证书及/或相关文件，并经登录国家知识产权局中国及多国专利审查信息查询网站查询，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其附属公司持有的已授权公告专利情况未有更新。

根据计算机软件著作权登记证书及/或相关文件，并经登录中国版权保护中心网站查询，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人及其附属公司持有的已登记计算机软件著作权情况，详见本补充法律意见书附件三。

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：发行人及其附属公司报告期内已履行、正在履行和将要履行的重大合同，包括销售合同、采购合同、融资合同；山东信息通信技术创新产业基地合作建设协议及履行进展文件；《审计报告》；发行人及其附属公司的合规信用报告或证明；发行人的说明。

核查内容及结果：

（一）重大合同

1. 销售合同

报告期内，发行人及其附属公司与前五大客户（合并口径）之间签署的已履行、正在履行和将要履行的单笔合同金额达到 3,000 万元的合同情况，详见本补充法律意见书附件四之“1. 销售合同”。

2. 采购合同

报告期内，发行人及其附属公司与前五大供应商（合并口径）之间签署的已履行、正在履行和将要履行的单笔合同金额达到 500 万元的合同情况，详见本补充法律意见书附件四之“2. 采购合同”。

3. 融资合同

报告期内，对发行人及其附属公司有重大影响的融资合同情况，详见本补充法律意见书附件四之“3. 融资合同”。

4. 合作建设协议

就普联软件参与联建山东信息通信技术创新产业基地所签署的《出资合作协议书》，截至报告期末，履行情况未有重大更新。2025 年 7 月 30 日，相关产权分割手续办妥，详见本补充法律意见书第一部分之“十、发行人的主要财产/（二）物业/1. 自有物业”。

（二）重大侵权之债

根据发行人及其附属公司的合规信用报告或证明及发行人声明，并经本所律师网络核查，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人不存在因环境保护、知识产权、产

品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债。

（三）关联债权债务

经核查，截至 2025 年 6 月 30 日，除本补充法律意见书已明确披露外，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）金额较大的其他应收款和其他应付款

根据发行人 2025 年半年度报告及其说明，截至 2025 年 6 月 30 日，发行人其他应收款性质主要为押金及保证金等，其他应付款性质主要为往来款等。根据截至 2025 年 6 月 30 日前五名其他应收、应付款相关文件并经发行人说明，发行人金额较大的其他应收、应付款主要系因正常的资产处置或经营活动发生，合法有效。

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以下文件：发行人的公告文件及工商登记资料；报告期内历次重大收购所涉交易协议、付款凭证；《审计报告》。

核查内容及结果：

期间内，发行人的增资扩股情况参见本补充法律意见书第一部分之“七、发行人的股本及演变/（一）发行人股本演变的更新”，未有合并、分立、减资行为。

发行人报告期内的重大资产出售、收购情况未有更新。

根据发行人确认，发行人及其子公司目前不存在拟进行的资产置换、资产剥离、重大资产出售或收购行为。

十三、发行人章程的制定与修改

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：发行人的公告文件及工商登记资料；发行人股改时制定的《公司章程》及报告期内修改《公司章程》的历次董事会、股东大会（股东会）文件。

核查内容及结果：

期间内，发行人《公司章程》的修改情况如下：

2025年5月15日，发行人2025年第二次临时股东大会审议通过《关于变更公司经营范围并修订〈公司章程〉的议案》，因生产经营需要对经营范围条款作出修改，同时取消监事会并根据相关规定对公司治理等条款进行修订。2025年5月23日，发行人于济南高新技术产业开发区管理委员会完成公司章程的备案手续。

2025年6月11日，发行人2025年第三次临时股东会审议通过《关于变更公司注册资本、修订〈公司章程〉及授权董事会办理工商变更登记的议案》，因2024年年度权益分派实施事项对注册资本及股份总数条款作出修改。2025年6月23日，发行人于济南高新技术产业开发区管理委员会完成公司章程的备案手续。

十四、发行人股东会、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：发行人的《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》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；发行人报告期内的历次股东大会（股东会）、董事会、监事会会议全套文件，包括但不限于会议通知、会议资料、会议决议、会议记录、表决票、会议签名册等文件。

核查内容及结果：

（一）发行人的组织机构

期间内，发行人取消监事会，由董事会审计委员会行使《公司法》规定的监事会职权。截至本补充法律意见书出具之日，发行人已根据《公司法》和《公司

章程》的规定建立了完善的法人治理结构（包括股东会、董事会、董事会专门委员会、经理层等）和经营管理机构。

本所律师认为，发行人具有健全的组织机构，上述组织机构的设置符合《公司法》《上市公司治理准则》《上市公司独立董事管理办法》等有关法律、法规、规章和规范性文件的规定。

（二）发行的股东会、董事会议事规则

经核查发行人现行有效的《股东会议事规则》《董事会议事规则》，本所律师认为，上述议事规则符合有关法律、法规、规章和规范性文件的规定。

（三）发行人报告期内的股东大会（股东会）、董事会、监事会规范运作

经核查股东大会（股东会）、董事会、监事会会议的召开通知、会议议案、会议决议、会议记录等文件，本所律师认为，发行人报告期内的股东大会（股东会）、董事会、监事会的召开、决议内容及签署合法、合规、真实、有效。

（四）报告期内股东大会（股东会）和董事会的历次授权和重大决策

经核查发行人股东大会（股东会）、董事会会议决议及会议记录等文件资料，本所律师认为，发行人股东大会（股东会）或董事会作出授权或重大决策，均履行了《公司法》《公司章程》及公司其他内部规章制度所规定的决策程序，该等授权或重大决策行为合法有效。

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：发行人的公告文件及工商登记资料；发行人报告期内的股东大会（股东会）、董事会及监事会会议文件；发行人现任董事、高级管理人员的身份证明文件及其填写的调查问卷；报告期内曾任董事、监事、高级管理人员的辞职文件。

核查内容及结果：

（一）发行人现任董事和高级管理人员的任职情况

序号	姓名	性别	现任职务	现任任期
1	蔺国强	男	董事长	2023/7/31 至 2026/7/30
2	冯学伟	男	董事/总经理	董事 2023/7/31 至 2026/7/30 总经理 2025/4/28 至 2026/7/30
3	相洪伟	男	董事/副总经理	董事 2025/5/15 至 2026/7/30 副总经理 2023/7/31 至 2026/7/30
4	李守强	男	董事	2023/7/31 至 2026/7/30
5	李科兵	男	职工代表董事	2025/5/15 至 2026/7/30
6	郝兴伟	男	独立董事	2023/7/31 至 2026/7/30
7	任迎春	女	独立董事	2023/7/31 至 2026/7/30
8	石贵泉	男	独立董事	2023/7/31 至 2026/7/30
9	张廷兵	男	副总经理	2023/7/31 至 2026/7/30
10	任炳章	男	副总经理	2023/7/31 至 2026/7/30
11	耿正	男	副总经理	2025/2/10 至 2026/7/30
12	朱长春	男	副总经理	2025/2/10 至 2026/7/30
13	乔海兵	女	副总经理/董事会秘书	2023/7/31 至 2026/7/30
14	聂玉涛	男	财务负责人（财务总监）	2023/7/31 至 2026/7/30

注：2023 年 7 月 31 日，发行人第四届董事会第一次会议聘任乔海兵为副总经理、董事会秘书，其中董事会秘书职务任期自其取得董事会秘书资格证书之日起算；乔海兵于 2023 年 8 月 23 日获深交所颁发董事会秘书资格证书

（二）发行人报告期初至今董事、监事及高级管理人员的变化情况

1. 董事的变化情况

时间	董事会组成	变动原因
报告期初	蔺国强、王虎、张廷兵、冯学伟、张善良、王凯、王瑞金、任迎春、司潮	——
2022/4/20	蔺国强、王虎、张廷兵、冯学伟、张善良、王凯、郝兴伟、任迎春、司潮	原独立董事王瑞金因任满六年不再连任，改选郝兴伟为独立董事
2023/7/31	蔺国强、张廷兵、冯学伟、李守强、郝兴伟、任迎春、石贵泉	董事会换届改选并同步调减人数
2025/5/15	蔺国强、冯学伟、相洪伟、李守强、李科兵、郝兴伟、任迎春、石贵泉	原董事张廷兵辞任，改选相洪伟为董事；增设职工代表董事并选举李科兵

		为职工代表董事
--	--	---------

2. 监事的变化情况

时间	监事会组成	变动原因
报告期初	石连山、邹方平、路前程	——
2022/1/27	石连山、邹方平、高峰信	原职工代表监事路前程辞任，改选高峰信为职工代表监事
2023/7/31	杨华茂、张云剑、高峰信	监事会换届改选
2025/5/15	——	取消监事会，不设监事

3. 高级管理人员的变化情况

时间	高级管理人员组成	变动原因
报告期初	蔺国强、张廷兵、冯学伟、任炳章、相洪伟、李燕冬、聂玉涛	——
2023/7/31	蔺国强、张廷兵、冯学伟、任炳章、相洪伟、乔海兵、聂玉涛	董事会换届后聘任高级管理人员
2025/2/10	蔺国强、张廷兵、冯学伟、任炳章、相洪伟、耿正、朱长春、乔海兵、聂玉涛	增聘耿正、朱长春为副总经理
2025/4/28	冯学伟、张廷兵、任炳章、相洪伟、耿正、朱长春、乔海兵、聂玉涛	原总经理蔺国强辞任，改聘冯学伟为总经理

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：《审计报告》；发行人及其附属公司的纳税申报表及完税凭证；发行人及其附属公司的税收优惠证明文件；发行人及其附属公司主要政府补助的依据文件及收款回单；发行人及其附属公司主管税务机关出具的证明或电子税务局系统查询结果；发行人报告期内的定期报告。

核查内容及结果：

（一）发行人执行的税种、税率

根据《审计报告》及定期报告、发行人提供的资料及其说明，发行人及其子公司报告期内执行的主要税种、税率情况如下：

税种	计税依据	法定税率
增值税	应纳税增值额	13%、9%、6%、3%
消费税	应税收入	10%（系普联大阪按日本税法规定缴纳）
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
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%
房产税	从价计征：房产原值减除30%后余额	1.2%
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
普联软件	10.00%
普联香港	16.50%、8.25%
北京中瑞	20.00%
合肥朗霁	15.00%、20.00%
普联数科	20.00%
普联数建	20.00%
北京世圭谷	15.00%、20.00%
北京思源	15.00%
普联奥飞	0.00%、12.50%
北京联方	0.00%、20.00%
河南思源	20.00%
西安思源	20.00%
普联大阪	固定税额
成都思源时代科技有限公司	20.00%
郑州邦源飞腾信息技术有限公司	20.00%

（二）发行人享受的税收优惠政策

根据《审计报告》及定期报告，并经核查，发行人及其子公司报告期内享受的税收优惠及减免税政策如下：

1. 增值税

（1）根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）及《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），自2011年1月1日起，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。

（2）根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号），纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，（经省级科技主管部门认定后）免征增值税。

（3）根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号），离岸服务外包业务适用增值税零税率。

2. 所得税

（1）根据《财政部 国家税务总局 科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在2018年1月1日至2020年12月31日期间，再按照实际发生额的75%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的175%在税前摊销。根据《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部 税务总局公告2021年第6号），原税收优惠政策执行期限延长至2023年12月31日。

根据《财政部 国家税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局 科技部公告2022年第28号），现行适用研发费用税前加计扣除比例75%的企业，在2022年10月1日至2022年12月31日期间，税前加计扣除比例提高至100%。

根据《财政部 国家税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第7号），企业开展研发活动中实际发生的

研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2023年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2023年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

（2）根据国务院关于印发《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策》的通知（国发〔2020〕8号），国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按10%的税率征收企业所得税。根据国家发展和改革委员会等部门于2022年3月14日下发的《关于做好2022年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》（发改高技〔2022〕390号），另据发行人提供的资料，发行人于2022年4月提交2021年度重点软件企业申请后通过审核。根据国家发展和改革委员会等部门于2023年3月22日下发的《关于做好2023年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》（发改高技〔2023〕287号），另据发行人提供的资料，发行人于2023年4月提交2022年度重点软件企业申请后通过审核。根据国家发展和改革委员会等部门于2024年3月21日下发的《关于做好2024年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》（发改高技〔2024〕351号），另据发行人提供的资料，发行人于2024年4月提交2023年度重点软件企业申请后通过审核。根据国家发展和改革委员会等部门于2025年3月27日下发的《关于做好2025年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作的通知》（发改高技〔2025〕385号），发行人于2025年4月提交2024年度重点软件企业申请后通过审核。普联软件报告期内按10%的税率计缴企业所得税。

（3）根据《企业所得税法》及其实施条例，以下主体持有高新技术企业证书，在相应年度可按15%的税率计缴企业所得税：

主体	高新技术企业证书编号	享受优惠税率年度
普联软件	GR202237004260	2022~2024
合肥朗霁	GR202234003269	2022~2024
普联数建	GR202411001559	2024~2026

北京世圭谷	GR202111007486	2021~2023
	GR202411007029	2024~2026
北京思源	GR202211000761	2022~2024
北京联方	GR202311008749	2023~2025

根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号），企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15% 的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴相应期间的税款。据此，普联软件、合肥朗霁、北京思源 2025 年 1~6 月可暂按 15% 的税率预缴企业所得税。

（4）根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。据此，报告期内北京中瑞、普联数科、普联数建、西安思源、河南思源（注销前）实际享受上述小型微利企业所得税优惠，按 20% 的税率缴纳企业所得税；北京思源、成都思源时代科技有限公司、郑州邦源飞腾信息技术有限公司 2022 年度实际享受上述小型微利企业所得税优惠，按 20% 的税率缴纳企业所得税；北京世圭谷 2023 年度、2025 年 1~6 月实际享受上述小型微利企业所得税优惠，按 20% 的税率缴纳企业所得税；合肥朗霁 2024 年度、2025 年 1~6 月实际享受上述小型微利企业所得税优惠，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

（5）根据财政部、国家税务总局等部门联合发布的《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）、《财政部 国家税务总局关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局公告2019年第68号）、《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8号），依法成立且符合条件的软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。北京联方、普联奥飞符合前述条件，自2023年1月1日起至2024年12月31日止免缴企业所得税，自2025年1月1日起至2027年12月31日止减半按照12.5%计缴企业所得税。

（三）发行人享受的政府补助

根据政府补助下发的依据文件/官网公示及收款回单，发行人及其子公司2025年1~6月新增收到政府机关拨付的30万元以上（单笔金额，或同一主体在同一年度内就同一事项合并金额）的补助情况如下：

序号	受补助人	补助额(元)	项目	补助依据
1	普联软件	610,000.00	济南高新区创新创业高质量发展若干政策资金	济南高新技术产业开发区管理委员会《济南高新区创新创业高质量发展若干政策措施（试行）》[http://zwfw.jinan.gov.cn/art/2021/12/26/art_58062_4768906.html]

本所律师认为，发行人享受的上述政府补助合法、有效。

（四）发行人报告期纳税情况

根据发行人及其子公司主管税务机关出具的证明或电子税务局系统查询结果以及发行人声明，并经本所律师网络核查，发行人及其子公司报告期内不存在重大违反税收法律、法规的行为，报告期内无因违反税收法律、法规而受到税务部门重大行政处罚的情形。

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、技术等标准，本所律师查验了包括但不限于以下文件：管理体系认证证书与其他认证证书；发行人的山东省经营主体公共

信用报告（无违法违规记录证明上市专版）；发行人报告期内的定期报告。

核查内容及结果：

发行人持有的《环境管理体系认证证书》（编号 04323E30594R2M）、《质量管理体系认证证书》（编号 04323Q30797R3M）未有更新。截至 2025 年 6 月 30 日，发行人持有如下其他管理体系认证证书及行业相关认证证书：

序号	证书名称	注册号/编号	认证内容	发证机构	有效期至
1	信息技术服务管理体系认证证书	08925ITS M20167R 0N	符合 ISO/IEC 20000-1:2018 标准	北京中水卓越认证有限公司	2028/6/29
2	信息安全管理 体系认证证书	08923I201 65R0M	符合 ISO/IEC 27001:2022 标准	北京中水卓越认证有限公司	2026/6/26
3	隐私信息管 理体系认证证书	11323ZPI 1006R0M	符合 ISO/IEC 27701:2019 标准	北京中水卓越认证有限公司	2026/6/26
4	业务连续性管 理体系认证证书	11325ZB C2012R0 M	符合 GB/T 30146-2023/ISO 22301:2019 标准	北京中水卓越认证有限公司	2028/6/29
5	知识产权合 规管理体系认证证书	165IP190 729R2M	符合 GB/T29490-2023 标准	中知（北京）认证有限公司	2028/3/5
6	职业健康安全 管理体系认证证书	04323S40 578R2M	符合 GB/T45001-2020/ISO45001:2018 标准	北京联合智业认证有限公司	2026/5/4
7	信息技术服务 标准符合性证书	ITSS-YW -3-370020 221207	运行维护领域评估等级三级	中国电子工业标准化技术协会信息技术服务分会	2025/9/12
8	信息系统建设 和服务能力等 级证书	CS3-3700 -000033	能力达到良好级（CS3）	中国电子信息行业联合会	2028/11/15
9	信息安全服务 资质认证证书	CCRC-20 23-ISV-S M-2844	信息系统安全运维符合三级服务资质要求	中国网络安全审查技术与认证中心	2026/12/17
10	信息安全服务 资质认证证书	CCRC-20 23-ISV-S	软件安全开发符合二级服务资质要求	中国网络安全审查技术与认证中	2026/12/17

		D-1124		心	
11	CMMI 认证证书	66527	研发中心达到了 CM MI®-DEV V2.0 所定义的成熟度等级 5	Measures Technology LLC	2026/12/21
12	数据管理能力成熟度（乙方）等级证书	DCMM-V-3-3700-000664	数据管理能力成熟度达到稳健级（3 级）	北京赛昇科技有限公司	2027/1/7

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：发行人董事会编制的《前次募集资金使用情况报告》及致同出具的《前次募集资金使用情况鉴证报告》；发行人的《向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用的可行性分析报告》《向不特定对象发行可转换公司债券预案》及其修订稿（如有）；本次募集资金拟投资项目已取得的立项备案文件；发行人董事会、股东大会会议文件。

核查内容及结果：

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：

就发行人业务发展目标，本所律师查验了包括但不限于以下文件：发行人的声明。

核查内容及结果：

期间内，发行人的业务发展目标未有变化。

二十、诉讼、仲裁或行政处罚

核查过程：

就发行人的诉讼、仲裁及行政处罚情况，本所律师查验了包括但不限于以下文件：发行人及其附属公司提供的诉讼仲裁相关文书；发行人及其附属公司的合规信用报告或证明；香港法律意见书与日本法律意见书；发行人控股股东及董事长、总经理填写的调查问卷。此外，本所律师登陆了中国裁判文书网、中国执行信息公开网、各地行政主管部门官方网站等进行核查。

核查内容及结果：

（一）发行人及其附属公司的重大诉讼、仲裁或行政处罚

1. 未决诉讼、仲裁

根据发行人声明、香港法律意见书、日本法律意见书并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，除《律师工作报告》披露的领航新星诉普联软件巴州分公司、普联软件一案外，发行人及其附属公司无其他尚未了结的争议标的在 300 万元以上的诉讼或仲裁案件。

2. 行政处罚

根据发行人声明、香港法律意见书、日本法律意见书并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，发行人及其附属公司不存在尚未了结的或可预见的行政处罚案件。发行人及其附属公司报告期内受到的行政处罚情况如下：

2025 年 3 月 14 日，国家税务总局济南高新技术产业开发区税务局向普联数建济南分公司下发《税务行政处罚决定书（简易）》（济南高新税简罚〔2025〕1763 号），以其 2025 年 1 月增值税、城市维护建设税未按期进行申报为由，依据《税收征收管理法》第六十二条的规定，对其处以罚款 50 元。根据税收完税证明，前述罚款已于当日缴纳。

根据《税收征收管理法》第六十二条，纳税人未按照规定的期限办理纳税申报和报送纳税资料的，由税务机关责令限期改正，可以处二千元以下的罚款；情节严重的，可以处二千元以上一万元以下的罚款。据此，普联数建济南分公司上述违法行为的罚款金额较小，相关处罚依据未认定该行为属于情节严重的情形，亦未导致严重环境污染、重大人员伤亡或者社会影响恶劣等，根据《〈上市公司证券发行注册管理办法〉第九条、第十条、第十一条、第十三条、第四十条、第

五十七条、第六十条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第 18 号》可以不认定为重大违法行为。

（二）发行人控股股东的诉讼、仲裁或行政处罚

根据发行人控股股东蔺国强、王虎填写的调查问卷并经本所律师核查，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产生重大影响的诉讼、仲裁或行政处罚案件。

（三）发行人董事长及总经理的诉讼、仲裁或行政处罚

根据发行人董事长蔺国强及总经理冯学伟填写的调查问卷并经本所律师核查，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产生重大影响的诉讼、仲裁或行政处罚案件。

二十一、律师认为需要说明的其他问题

除《律师工作报告》提及的发行人控股股东、实际控制人及其一致行动人、董事、监事、高级管理人员关于是否参与认购本次发行的可转换公司债券并遵守短线交易规定（如认购）的相关承诺外，发行人不存在需要说明的其他问题。

二十二、结论

综上所述，本所律师认为，发行人本次发行的程序和实体条件符合《公司法》《证券法》《注册办法》等法律、法规、规章和规范性文件的规定。发行人已具备申请本次发行的条件，本次发行尚需经深交所审核并报中国证监会履行发行注册程序。

第二部分 对《问询函》回复的更新

一、《问询函》问题 1（10）

（一）结合报告期内未决诉讼的最新进展情况，说明预计负债计提是否充分，对公司经营业绩是否产生重大不利影响，相关事项是否构成本次发行实质障碍

本题回复未有更新。

二、《问询函》问题 2（3）（6）

（一）购置研发及办公场所的时间计划，拟购置研发及办公场所的房屋性质，房屋人均使用面积是否与项目人员规模匹配，是否与发行人当前和可比公司存在较大差异，是否均为公司自用，是否存在出租或出售计划

本题回复未有更新。

（二）结合藺国强质押比例较高的原因，质押获取资金的主要用途，以及藺国强财务状况、信用状况、后续质押安排、偿付计划等，说明是否存在高比例质押及因质押平仓导致股权变动的风险以及相关风险控制措施

1. 藺国强质押比例较高的原因，质押获取资金的主要用途，以及藺国强财务状况、信用状况、后续质押安排、偿付计划

（1）藺国强的股份质押情况

根据中登公司《证券质押及司法冻结明细表》《合并普通账户和融资融券信用账户前 N 名明细数据表》及相关质押合同、贷款合同、放款凭据、部分还款凭据，截至 2025 年 6 月 30 日，藺国强所持发行人股份的质押情况更新如下：

出质人/债务人	质权人/债权人	质押股份数（股）	质押比例（质押股份数/持股数）	质押日期	担保本金余额（万元）
藺国强	山东省国际信托股份有限公司	9,450,000	30.22%	2024/2/27	4,500

（2）藺国强质押比例较高的原因，质押获取资金的主要用途

根据藺国强说明，其将所持发行人的部分股份用于质押，主要系因其为满足资金需求而向金融机构申请贷款时，金融机构倾向于选择流通便捷的上市公司股份质押作为担保措施；其向山东省国际信托股份有限公司进行股份质押融资所获取的资金，主要用于归还前期借款、出借至同事及亲友、家庭及个人自用等，前期借款则主要用于增持公司股份、支付济南实信投资合伙企业（有限合伙）平台部分拆分税费、家庭及个人自用等。

（3）蔺国强财务状况、信用状况、后续质押安排、偿付计划

根据中国人民银行征信中心出具的个人信用报告及蔺国强的补充说明，并经本所律师登陆中国裁判文书网、人民法院案例库、人民法院公告网、中国执行信息公开网等网站进行公开检索，蔺国强财务状况较为稳健、信用状况良好，不存在逾期信贷记录、到期未清偿债务或未决诉讼、仲裁等可预见的对其偿付能力造成重大不利影响的情形，亦未被列入失信被执行人名单。

根据蔺国强说明，其近期暂无进一步的质押融资安排，针对上述向山东省国际信托股份有限公司质押融资的 4,500 万元本金余额，初步计划于 2025 年 9 月偿付 2,500 万元，并于 2026 年一季度偿付完毕。

2. 说明是否存在高比例质押及因质押平仓导致股权变动的风险以及相关风险控制措施

（1）是否存在高比例质押及因质押平仓导致股权变动的风险

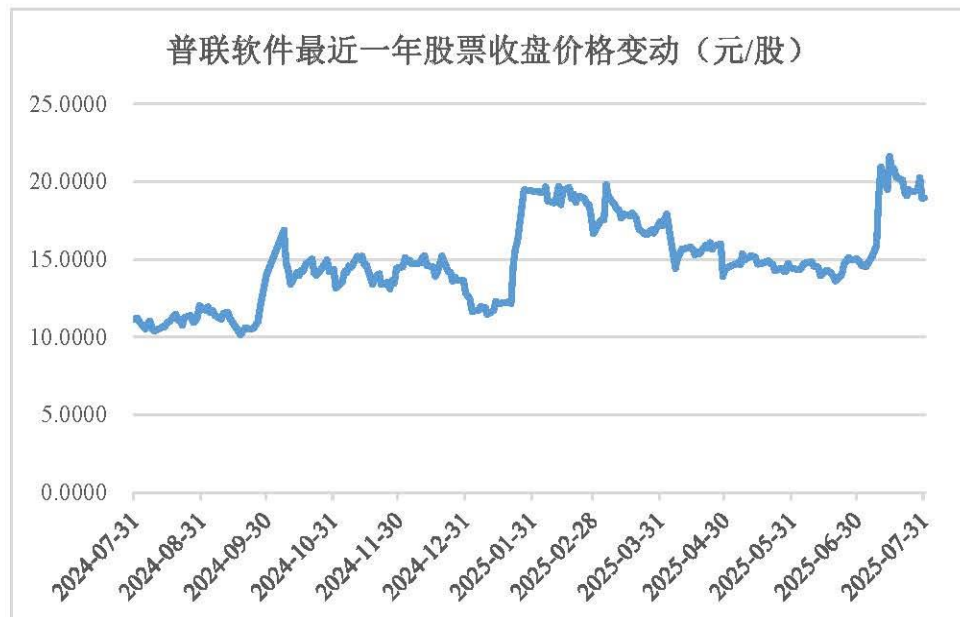
根据《监管规则适用指引——发行类第 6 号》，“上市公司发行证券的，保荐机构及发行人律师应当对控股股东或实际控制人所持发行人股份被质押的情况进行核查并发表意见，如存在大比例质押情形，应当……”。根据《深圳证券交易所股票发行上市审核业务指南第 4 号——上市公司向不特定对象发行证券审核关注要点》，“保荐机构应对控股股东、实际控制人质押比例较高的情形充分关注，比如质押比例超过 70%，……”。截至 2025 年 6 月 30 日，蔺国强所持发行人股份的质押比例为 30.22%，未超过 50%，故不存在高比例质押的情形。

根据上述质押所涉质押合同，为控制风险，出质人设置目标股票的警戒线和止损线，其中警戒线设置为质押价格（办理股票质押登记前，1 日、20 日均线价格孰低为准，下同）*45%的 150%，止损线设置为质押价格*45%的 130%；贷款存续期间，目标股票发生送股、公积金转增、拆分送股、配股等所形成的派生股票（以上述派生股票的追加质押手续办理完毕为条件）以及现金分红等事项时，该警戒线、止损线相应除权除息；若达到或者低于止损线，质权人有权要求提前还款，如借款人未提前还款，质权人有权对目标股票行使质权、处置质物。

根据发行人说明，办理股票质押登记前 1 日（2024 年 2 月 26 日），发行人

股票前复权交易均价为 11.61 元/股；办理股票质押登记前 20 日，发行人股票前复权交易均价为 10.46 元/股。因此，质押价格为 10.46 元/股，警戒线价格为 $10.46 \times 45\% \times 150\% = 7.06$ 元/股，止损线价格为 $10.46 \times 45\% \times 130\% = 6.12$ 元/股。

根据发行人说明，截至 2025 年 7 月 31 日，发行人最近一年股票收盘价变化情况如下：



如上图所示，发行人最近一年股票收盘价（前复权）约于 10~22 元/股内波动，截至 2025 年 7 月 31 日收盘价为 18.96 元/股，距离触发平仓的止损线价格 6.12 元/股仍有空间，且发行人自上市以来股价未曾低于警戒线/止损线价格。

因此，在发行人股票未出现非正常大幅下跌的极端情形下，蔺国强所质押股份因平仓导致股权变动的风险较低。

（2）相关风险控制措施

根据上述质押所涉质押合同，双方已约定日常盯市机制，密切关注股价，在触发警戒线时即可协商采取追加保证金或追加质押措施，防止进一步触发平仓止损线。

为避免因质押平仓导致股权变动的风险并维持控制权稳定性，蔺国强已出具书面承诺如下：

“1、截至本承诺函出具之日，本人通过质押普联软件股份所进行的融资不

存在逾期偿还、争议、纠纷或其他违约情形、风险事件。本人承诺将科学规划个人后续融资安排，合理控制股份质押比例，积极关注二级市场走势，及时做好预警工作并灵活调动整体融资安排。

2、本人将严格按照与资金融出方的协议约定，采取包括但不限于追加保证金、补充担保物、现金偿还或提前赎回质押股票等所有合法措施，确保履约担保比例符合融资协议的约定；并以自有或自筹资金按期足额偿还本人融资款项，保证不会因逾期偿还或其他违约事项导致普联软件股份被质权人实现质押权。

3、如未能如期履行义务致使质权人主张实现质押权，本人将优先处置本人拥有的除普联软件股份之外的其他资产，避免因质押股份被处置致使普联软件实际控制人发生变更。如因股份质押融资风险导致本人实际控制人地位受到影响，本人将采取所有合法措施维持本人对普联软件的实际控制权。”

综上，本所律师认为，蔺国强为满足资金需求进行股份质押融资具备合理性，其财务状况较为稳健、信用状况良好，近期暂无进一步的质押融资安排，并将依约偿付现有债务；蔺国强所持发行人股份不存在高比例质押的情形，在发行人股票未出现非正常大幅下跌的极端情形下，因质押平仓导致股权变动的风险较低，其已采取合理的风险控制措施。

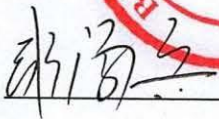
[以下无正文]

（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向不特定对象发行可转换公司债券的补充法律意见书（二）》之签署页）

北京市中伦律师事务所（盖章）

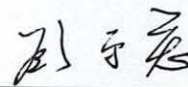


负责人：



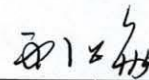
张学兵

经办律师：



顾平宽

经办律师：



刘允豪

2025年8月27日

附件一：附属公司及联营或参股企业

1. 子公司及分支机构

（1）境内（分支机构法定代表人栏对应其负责人）

编号	简称	统一社会信用代码	注册资本 (万元)	法定代 表人	成立日期	住所/营业场所	经营范围
01-1	普联软件 深圳分公司	91440300 55985221 2M	N/A	张伟	2010/8/5	深圳市福田区华富街道莲花一村社区彩田路 7018 号新浩壹都 A1605	办公自动化软件、生产过程自动化软件、设备、电子产品、计算机软件与系统产品的技术开发、技术咨询；以服务外包方式从事软件开发；销售总公司生产的产品（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）
01-2	普联软件 新疆分公司	91650100 08024480 54	N/A	冯学伟	2013/11/28	新疆乌鲁木齐高新技术产业开发区（新市区）长春中路 401 号锦城大厦 3 栋 14 层办公 3 号	计算机软件及系统产品的开发；软件开发、测试及业务流程的外包服务；软件实施咨询；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；销售本公司生产的产品；系统集成服务；计算机硬件及网络设备的批发。（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）
01-3	普联软件 成都分公司	91510100 09940653 6G	N/A	李磊	2014/5/13	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区吉泰五路 118 号 3 栋 2 层 1 号	计算机软件及系统产品的开发、测试及业务流程的外包；办公设备、电子产品的技术开发；计算机系统集成服务；计算机软硬件及网络设备批发；货物进出口；多媒体设计；动漫设计；安防工程、电力工程、计算机网络工程施工（工程类凭资质许可证经营）；软件技术咨询。（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）。

01-4	普联软件巴州分公司	916528013973485226	N/A	汤国刚	2014/6/16	新疆巴州库尔勒市塔指东路 12 号 1 栋 6 层 1 单元 604	计算机软件及系统产品的开发，软件开发、测试及业务流程的外包服务，软件实施咨询，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，销售本公司生产的产品，系统集成服务，计算机硬件及网络设备的批发，进出口业务，电子信息产品的技术开发、生产，多媒体课件设计、制作，动漫产品设计、制作，安防工程，电力工程施工总承包，计算机网络系统工程。（管控要素除外）。（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）
01-5	普联软件西安分公司	91610132MAC8LA841A	N/A	刘宗庆	2023/2/21	陕西省西安市经济技术开发区明光路 55 号天朗经开中心 18 楼 11805 室	一般项目：软件开发；企业管理咨询；信息系统集成服务；软件外包服务；基于云平台的业务外包服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；物联网应用服务。（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）
01-6	普联软件上海分公司	91310112MACBT64T60	N/A	胡小丰	2023/3/8	上海市闵行区闵北路 88 弄 1-30 号 104 幢 1 层 A 区	一般项目：软件开发；软件外包服务；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子产品销售；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备批发；货物进出口；数字内容制作服务（不含出版发行）；动漫游戏开发；网络与信息安全软件开发。（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）许可项目：建设工程施工。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
01-7	普联软件北京分公司	91110101MADW5	N/A	藺国强	2024/8/13	北京市东城区后永康胡同 17 号 10 号	一般项目：软件开发；软件外包服务；软件销售；计算机系统服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息技术

	司	MC11L				楼 1 层 1955 室	咨询服务；企业管理咨询；网络技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能应用软件开发；人工智能行业应用系统集成服务；数据处理和存储支持服务；数据处理服务；大数据服务；工业互联网数据服务；区块链技术相关软件和服务；会议及展览服务；计算机软硬件及辅助设备零售；信息安全设备销售；安防设备销售；物联网应用服务；物联网技术研发；物联网技术服务；网络与信息安全软件开发；非居住房地产租赁；劳务服务（不含劳务派遣）；工程管理服务；承接档案服务外包；智能控制系统集成；物联网设备销售；仪器仪表销售；基于云平台的业务外包服务；数字技术服务。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
02	北京中瑞	91110108 60037155 02	500	蔺国强	2001/9/27	北京市东城区新中西街 2 号楼新中大厦 8 层 8563 室	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广； 计算机系统服务；数据处理；计算机维修；基础软件服务、应用 软件服务；销售机械设备、电子产品、计算机、软件及辅助设备、通讯设备。（市场主体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；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
03	合肥朗霁	91340100 74677313 01	1,000	冯学伟	2003/2/26	安徽省合肥市高新区留学生园 2 号楼 309 室	计算机软件开发、咨询、服务；计算机系统集成、网络工程； 企业管理软件应用。（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）
04	普联数科	91370100	500	张廷兵	2010/10/9	山东省济南市高新	一般项目：数字技术服务；软件开发；软件外包服务；数据处

		56076531 9H				区舜泰北路 789 号 B 座 20 层 2033 室	理和存储支持服务；财务咨询；基于云平台的业务外包服务；计算机软硬件及辅助设备零售；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询。（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）
05	普联数建	91110101 MA04F4 GD1U	8,500	蔺国强	2021/9/10	北京市东城区后永康胡同 17 号 10 号楼 1 层 1501 室	技术开发；技术咨询；技术交流；技术转让；技术推广；技术服务；软件服务；软件开发；基础软件服务；应用软件开发；计算机系统服务。（市场主体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；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
05-1	普联数建 济南分公司	91370100 MA950N NH6H	N/A	蔺国强	2021/9/27	山东省济南市高新区舜泰北路 789 号 B 座 17 层 1703 室	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。（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）（在总公司经营范围内从事经营活动）
06	北京世圭 谷	91110108 66690398 6P	5,000	相洪伟	2007/9/13	北京市海淀区清河嘉园东区甲 1 号楼 12 层 1209	一般项目：计算机系统服务；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；社会经济咨询服务；机械设备销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；网络设备销售；软件销售；软件开发；软件外包服务；企业管理咨询；信息技术咨询服务；劳务服务（不含劳务派遣）；数据处理服务；大数据服务。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

07	北京思源	91110106 74810531 2J	1,200	魏闽	2003/3/4	北京市丰台区汽车博物馆南路3号院1号楼1至11层101内6层602-1	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；信息技术咨询服务；软件开发；信息系统运行维护服务；计算机软硬件及辅助设备零售；软件销售；电子产品销售；计算机系统服务；数据处理服务；企业管理咨询；会议及展览服务。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
07-1	北京思源成都分公司	91510104 MACJEK 5J45	N/A	赵著禹	2023/5/24	四川省成都市锦江区一环路东五段55号1栋14层1号	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；信息系统运行维护服务；软件开发；信息技术咨询服务；计算机软硬件及辅助设备零售；软件销售；电子产品销售；计算机系统服务；数据处理服务；企业管理咨询；会议及展览服务。（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）
08	西安思源	91610136 MA6W28 BU5X	100	龙显波	2018/8/29	陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道1号浐灞外事大厦1405室	网络科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；计算机、计算机软件及辅助设备、电子产品的销售；计算机系统服务；大数据服务；计算机维修；企业管理咨询；会议服务；企业内部员工培训。（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）
09	普联奥飞	91370100 MACQA QR77T	1,000	冯学伟	2023/7/11	中国（山东）自由贸易试验区济南片区舜泰北路789号B座19层1906室	一般项目：软件开发；电子产品销售；数字技术服务；人工智能应用软件开发；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；物联网技术研发；信息系统运行维护服务；企业管理咨询；信息技术咨询服务；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；物联网设备销售；软件外

							包服务；以自有资金从事投资活动。（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）
10	北京联方	91110108 MA01NT 8H28	1,200	藺国强	2019/11/20	北京市海淀区北四环中路 283 号 2 幢一层 108 号	技术开发、技术转让、技术推广、技术服务、技术咨询；软件开发；软件咨询；应用软件开发；计算机系统服务；基础软件服务。（市场主体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；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
10-1	北京联方 济南分公司	91370100 MADJ3Y WW2X	N/A	藺国强	2024/4/17	山东省济南市高新区舜华路街道舜泰北路 789 号 B 座 19 层 1903 室	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；软件开发；信息技术咨询服务；计算机系统服务；信息系统集成服务；人工智能基础软件开发。（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）

（2）境外

编号	简称	编号/登记号码	股本情况	现时董事	成立日期	地址
1	普联香港	1296851	法定股本及已发行股本均为 2,000,000 美元，分为 2,000,000 股每股面值 1 美元的普通股，均由普联软件持有	藺国强	2008/12/24	3/F, Aubin House, 171-172 Gloucester Road, Wan Chai, HK
2	普联大阪	1200-01-146487	法定股本 8,000 股，现已发行 1,600 股，由普联数科持有 400 股、普联香港持有 1,200 股	张廷兵、于龙、罗德敏	2010/9/21	日本大阪市西区西本町一丁目 6 番 2 号阿波堀ビル 2 階 202

2. 联营或参股企业（合伙企业注册资本栏对应认缴出资额、法定代表人栏对应执行事务合伙人委派代表）

编号	名称	统一社会信用代码	注册资本 (万元)	法定代表人	成立日期	住所/主要经营 场所	经营范围
01	合肥耀安 科技有限公司	913401 00MA2 N6YLA 2Y	1,353.9371	胡东映	2016/12/8	合肥市高新区 望江西路 800 号创新产业园 一期 C3-101/103/10 4/105/106	一般项目：软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能理论与算法软件开发；智能控制系统集成；智能机器人的研发；数字文化创意软件开发；动漫游戏开发；虚拟现实设备制造；网络与信息安全软件开发；软件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；数字文化创意技术装备销售；数字视频监控销售；人工智能行业应用系统集成服务；大数据服务；物联网技术服务；互联网数据服务；信息系统集成服务；计算机系统服务；工业互联网数据服务；数字文化创意内容应用服务；软件外包服务；信息技术咨询服务；数字内容制作服务（不含出版发行）；数字创意产品展览展示服务；摄像及视频制作服务；科普宣传服务；专业设计服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工业工程设计服务；工程管理服务；会议及展览服务；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；特种作业人员安全技术培训；电子出版物出租；租赁服务（不含许可类租赁服务）；货物进出口；技术进出口（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：互联网信息服务；电竞音视频、数字衍生内容制作（不含出版发行）；建设工程设计；建筑智能化系统设计；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）；住宅室内装饰

							装修；第二类增值电信业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
02	北京普联实信科技中心（有限合伙）	91110105MA04EC0Y84	1,179.375	蔺国强	2021/8/23	北京市东城区后永康胡同 17 号 10 号楼 1 层 1998 室	技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、技术服务；软件开发；基础软件服务；应用软件开发（不含医用软件）；计算机系统服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；下期出资时间为 2023 年 06 月 30 日；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
03	北京普联建信科技中心（有限合伙）	91110105MA04EC0186	1,179.375	蔺国强	2021/8/23	北京市东城区后永康胡同 17 号 10 号楼 1 层 1996 室	技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、技术服务；软件开发；基础软件服务；应用软件开发（不含医用软件）；计算机系统服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；下期出资时间为 2023 年 06 月 30 日；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
04	北京普联智建科技中心（有限合伙）	91110105MA04EEMEXA	1,466.25	蔺国强	2021/8/23	北京市东城区后永康胡同 17 号 10 号楼 1 层 1999 室	技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、技术服务；软件开发；基础软件服务；应用软件开发（不含医用软件）；计算机系统服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；下期出资时间为 2023 年 06 月 30 日；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

附件二：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	普联软件	济南齐鲁软件园发展有限公司	济南市高新区舜华路 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	1,456.90	科研办公	2024/8/1 至 2025/7/31	鲁（2020）济南市不动产权第 0249470 号	（济高）房屋字第（053392）号
2	普联软件	东营市君亭商务酒店有限责任公司	东营市东营区胜泰路 32 号万里大厦 10 楼 1005/1006/1009/1012/1018 室	520.00	办公	2022/8/1 至 2025/7/31	鲁（2018）东营市不动产权第 0007542 号	1230011
3	普联软件	成都子修房地产业有限公司	成都市高新区吉泰五路 118 号凯旋广场 3 栋 2 层 1 号房	299.60	办公	2023/4/1 至 2031/2/10	成房权证监证字第 4320006 号	未办理
4	普联软件	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 号	558.43	办公	2025/1/1 至 2027/12/31	陕（2018）西安市不动产权第 1027275、1027274 号	未办理
5	普联软件	新泰生生基金小镇运营管理有限公司	上海市太平金融大厦 5 层（名义层）505 房间	45.00	办公	2023/3/10 至 2026/3/9	沪房地浦字（2012）第 021086 号	未办理
6	普联软件	吕鹏、王妍	北京市朝阳区朝阳门北大街乙 12 号 1 号楼 19 层 19 公寓 D/E	425.25	办公	2024/8/1 至 2026/1/31	京（2017）朝不动产权第 032032 号、京（2022）朝不动产权第 0025400 号	ZLFIJZ2025 朝 000056 号、ZLFIJZ2025 朝 000063 号

7	普联软件深圳分公司	深圳新浩苑科技有限公司	深圳市福田区北环大道和彩田路东南角新浩壹都 A 栋 16 层 1603、1605、1606 号	920.50	产业研发	2023/7/10 至 2028/7/9	粤（2021）深圳市不动产权第 0210465、0211230、0211227 号	深房租福田 2025010279
8	普联软件新疆分公司	王晶	乌鲁木齐高新技术产业开发区（新市区）长春中路 401 号锦城大厦 14 层办公 1~办公 6	719.85	办公	2021/10/1 至 2026/9/30	新（2020）乌鲁木齐市不动产权第 0157996、0157995、0158904、0158902、0141917、0141916 号	ZLWQ2025080603184、ZLWQ2025080603183、ZLWQ2025080603176、ZLWQ2025080603173、ZLWQ2025080603178、ZLWQ2025080603180
9	普联软件巴州分公司	许博	库尔勒市塔指东路金泰大厦 C 座 501~504	548.52	办公	2025/1/1 至 2025/12/31	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
10	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 栋 2-307/309/311/313 室	334.00	研发办公生产	2025/1/1 至 2025/12/31	房地权证合产字第 8110287322 号	25072200I001
11	北京世圭谷	北京京能房产租赁经营有限责任公司	北京市朝阳区西坝河南路 1 号南 1 号二层 213，南 1 号二层 215，南 1 号二层 216 单元	110.00	办公	2024/8/16 至 2025/8/15	京房权证朝其 07 字第 002157 号	未办理
12	北京思源	北京中铁悦诚投资管理有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路 3 号院 D 座 602 室	387.65	办公	2025/6/1 至	京（2019）丰不动产权第 0056944 号	未办理

		公司				2026/5/31		
13	北京思源	成都市锦祥捷通商业管理有限公司	成都市锦江区一环路东五段 55 号阳光新业大厦的 14 层 01、02、03、04、06、07 号房	930.32	办公	2024/12/18 至 2025/9/30	川（2025）成都市不动产权第 0019509 号、川（2025）成都市不动产权第 0019513 号、川（2025）成都市不动产权第 0019518 号、川（2025）成都市不动产权第 0019522 号、川（2025）成都市不动产权第 0019533 号、川（2025）成都市不动产权第 0019543 号	ZLCDB20250321053663、ZLCDB20250321053460、ZLCDB20250321053652、ZLCDB20250321052785、ZLCDB20250321052777、ZLCDB20250321053620
14	西安思源	西安市浐灞生态房地产开发有限公司	西安市浐灞生态区浐灞大道 1 号浐灞商务中心小区 3 期 1 单元 1405 室	232.62	办公	2024/11/1 至 2025/10/31	陕（2021）西安市不动产权第 0171757 号	租赁证 2592006000072
15	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	2024/2/1 至 2026/1/31	A0779983、B8839890 [物业参考编号]	境外，不适用
16	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	2023/11/1 至 2025/10/31	1204001102702 [不动产番号]	境外，不适用
17	普联软件	北京华润大厦有限公司	北京市东城区建国门北大街 8 号华润大厦第 21 层 2102-2107 单元	1,247.96	办公	2025/1/1 至 2027/12/31	京房权证市东港澳台字第 10170 号	ZLFJZ2025 东 000012 号
18	北京思源	河南天汇星空	郑州市高新技术产业开发区合	159	办公	2025/4/1 至	豫（2017）郑州市不动产权	未办理

	源	孵化器有限公司	欢街 61 号 1, C01、C02、C03 室			2025/12/31	第 0132402 号	
--	---	---------	--------------------------	--	--	------------	-------------	--

注：①第 5 项物业，产权人为太平置业（上海）有限公司，新泰生生基金小镇运营管理有限公司承租后用于运营山东省协同创新中心（上海），普联软件入驻该中心并采购相关商务服务，其中 505 房间系专属使用区域；

②第 14 项物业，产权人为西安浐灞发展集团有限公司，西安市浐灞生态房地产开发有限公司未提供有权出租文件，但其系产权人的全资子公司；

③根据转让地下车位使用协议书、付款凭证及租赁发票，周昌林于 2023 年 1 月 1 日将位于新疆库尔勒市塔指东路金泰大厦地下停车场 B28 号车位的使用权以 12.5053 万元（含税）转移至普联软件巴州分公司，使用期限与大厦所占土地期限同等

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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	普联全面预算管理系统软件[简称: PanBMIS]V1.0	原始取得	全部权利	2009/7/10	2009/12/10	2010SR012954
12	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	普联业务集成系统平台软件[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公司、普联软件	“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	普联软件	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	普联软件	普联移动 WEB 应用平台软件[简称: PanMWP]V3.0	原始取得	全部权利	2013/3/30	2013/5/30	2013SR090680
21	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	普联 XBRL 人工辅助校验系统软件[简称：PanXVArtifical]V3.0	原始取得	全部权利	2013/5/30	2013/6/25	2013SR092221
24	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	普联供应链管理系统软件[简称：PanSCM]V3.0	原始取得	全部权利	2013/11/1	2013/11/6	2014SR018252
27	普联软件	普联工程安监管管理平台软件[简称：PanESM]V3.0	原始取得	全部权利	2013/11/1	2013/11/8	2014SR019966
28	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件、北	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

	京中瑞						
38	普联软件	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	普联软件、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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件、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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	普联偿二代 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	普联软件	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	普联软件	普联智能移动终端开放式服务平台软件[简称：Pan OpenServer]V2.0	原始取得	全部权利	2016/9/30	2016/10/8	2016SR380208
55	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	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	普联软件	普联 TurboChain 涡轮区块链平台软件 V3.0	原始取得	全部权利	2018/6/1	2018/6/1	2018SR742075
82	普联软件	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
83	普联软件	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
84	普联软件	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
85	普联软件	普联集中财务管理系统软件 V9.0	原始取得	全部权利	2018/5/17	2018/5/17	2018SR770787
86	普联软件	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
87	普联软件	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
88	普联软件	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
89	普联软件	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
90	普联软件	普联企业大数据分析展示系统[简称：企业大数据分析展	原始取得	全部权利	2019/1/25	2019/1/25	2019SR0273814

		示平台]V2.0					
91	普联软件	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
92	普联软件	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
93	普联软件	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
94	普联软件	普联国际金融资本管理信息系统[简称：IFC]V2.0	原始取得	全部权利	2019/1/31	2019/1/31	2019SR0492643
95	普联软件	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
96	普联软件	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
97	普联软件	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
98	普联软件	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
99	普联软件	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
100	普联软件	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
101	普联软件	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
102	普联软件	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
103	普联软件	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
104	普联软件	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
105	普联软件	普联 SmartMate 机器人执行器软件[简称：Smart Mate	原始取得	全部权利	2018/12/31	2019/2/1	2020SR0752896

		Robot]V2.0					
106	普联软件	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
107	普联软件	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
108	普联软件	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
109	普联软件	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
110	普联软件	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
111	普联软件	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
112	普联软件	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
113	普联软件	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
114	普联软件	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
115	普联软件	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
116	普联软件	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
117	普联软件	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
118	普联软件	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
119	普联软件	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

120	普联软件	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
121	普联软件	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
122	普联软件	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
123	普联软件	普联偿二代二期信息管理系统[简称：偿二代二期信息系统]V1.0	原始取得	全部权利	2021/6/29	2021/6/30	2021SR1109290
124	普联软件	普联偿二代二期编报系统[简称：偿二代二期系统]V1.0	原始取得	全部权利	2021/6/29	2021/6/30	2021SR1212711
125	普联软件	普联电子档案管理系统[简称：电子档案系统]V3.0	原始取得	全部权利	2021/9/6	2021/9/6	2021SR1578420
126	普联软件	普联业财一体化平台软件[简称：PanICS]V2.0	原始取得	全部权利	2020/12/20	2020/12/29	2021SR1592471
127	普联软件	普联企业云服务平台软件[简称：ESPCloud]V6.5	原始取得	全部权利	2021/8/20	2021/8/20	2021SR1592472
128	普联软件	普联资金集中管理系统[简称：PanTMS]V8.0	原始取得	全部权利	2021/6/10	2021/8/9	2021SR1592473
129	普联软件	普联智能移动终端开放式服务平台软件[简称：Pan OpenServer]V3.0	原始取得	全部权利	2021/8/15	2021/8/15	2021SR1592537
130	普联软件	普联集中财务管理系统软件[简称：Pan FMIS]V10.0	原始取得	全部权利	2021/6/1	2021/6/1	2021SR1592538
131	普联软件	普联智能化票据影像管理软件[简称：影像平台]V4.0	原始取得	全部权利	2021/9/6	2021/9/6	2021SR1592539
132	普联软件	普联数据集成平台软件[简称：PanDIS]V4.0	原始取得	全部权利	2021/4/30	2021/4/30	2021SR1796110
133	普联软件	普联智能共享服务平台软件[简称：PanIFSSP]V5.0	原始取得	全部权利	2021/1/1	2021/3/31	2021SR1796208
134	普联软件	普联快速应用开发框架系统[简称：Pan.SmartWeb]V3.0	原始取得	全部权利	2021/1/4	2021/3/31	2022SR0012640

135	普联软件	普联移动 WEB 应用平台软件[简称: PanMWP]V4.0	原始取得	全部权利	2021/1/4	2021/3/31	2022SR0012641
136	普联软件	普联环球银行报文信息服务系统[简称: Pan.GBS]V3.0	原始取得	全部权利	2021/9/15	2021/10/15	2022SR0144506
137	普联软件	普联 OSP 开发平台软件[简称: OSP LCDP]V6.5	原始取得	全部权利	2022/4/10	2022/4/10	2022SR0497665
138	普联软件	普联国际金融资本管理信息系统[简称: IFC]V4.0	原始取得	全部权利	2021/12/31	2021/12/31	2022SR0551321
139	普联软件	普联人力资本管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2021/9/16	2021/9/16	2022SR0624213
140	普联软件	普联建筑智慧安全软件[简称: ComSaftMS]V2.0	原始取得	全部权利	2021/6/30	2021/9/1	2022SR0632471
141	普联软件	普联 OSP 容器云平台软件[简称: OSP CaaS]V2.0	原始取得	全部权利	2022/3/21	2022/3/21	2022SR0636342
142	普联软件	普联偿二代风险管理信息系统[简称: 偿二代风险管理系 统]V3.0	原始取得	全部权利	2022/3/31	2022/3/31	2022SR0979305
143	普联软件	普联偿二代二期风险综合评级信息管理系统[简称: 偿二 代二期风险综合评级系统]V2.0	原始取得	全部权利	2022/6/30	2022/6/30	2022SR1352290
144	普联软件	普联全面预算管理系统软件[简称: PanBMIS]V7.0	原始取得	全部权利	2022/7/31	2022/8/1	2022SR1361924
145	普联软件	普联指标管理平台系统[简称: 指标管理平台系统]V1.0	原始取得	全部权利	2022/6/30	2022/6/30	2022SR1376562
146	普联软件	普联科技信息管理系统[简称: 科技管理系统] V2.0	原始取得	全部权利	2022/6/30	2022/6/30	2022SR1438516
147	普联软件	普联司库数据中台软件[简称: 普联司库中台] V3.0	原始取得	全部权利	2022/9/30	2022/10/1	2022SR1571049
148	普联软件	普联 OSP 流程引擎软件[简称: OSP FLOW] V2.0	原始取得	全部权利	2022/4/10	2022/4/10	2023SR0110995
149	普联软件	普联 OSP 大数据平台软件[简称: Pan.PDH] V2.0	原始取得	全部权利	2022/4/10	2022/4/10	2023SR0110996

150	普联软件	普联 OSP 三维图形引擎软件[简称: OSP 3DEngine] V1.0	原始取得	全部权利	2022/9/10	2022/9/10	2023SR0110997
151	普联软件	普联 OSP 集成平台软件[简称: OSP ING] V5.0	原始取得	全部权利	2022/8/30	2022/8/30	2023SR0110998
152	普联软件	普联 OSP BIM 轻量化 for Revit 软件[简称: OSP BIMExporter] V1.0	原始取得	全部权利	2022/9/22	2022/9/22	2023SR0110999
153	普联软件	普联财务报告管理系统[简称: 普联财务报告系统] V7.0	原始取得	全部权利	2022/8/31	2022/9/1	2023SR0111000
154	普联软件	普联风险指标监测管理系统[简称: 风险指标监测系统] V2.0	原始取得	全部权利	2022/9/30	2022/10/10	2023SR0169206
155	普联软件	普联资产分类评价系统[简称: Pan ACE] V2.0	原始取得	全部权利	2022/9/30	2022/10/31	2023SR0329636
156	普联软件	普联油气销售智能预测系统 V2.0	原始取得	全部权利	2022/10/31	2022/10/31	2023SR0329637
157	普联软件	普联油气井措施效益跟踪评价系统[简称: Pan MBE] V2.0	原始取得	全部权利	2022/4/30	2022/4/30	2023SR0329638
158	普联软件	普联计量自动化报表系统 V2.0	原始取得	全部权利	2022/11/30	2022/11/30	2023SR0549068
159	普联软件	普联数据可视化分析平台软件[简称: PanBIP] V2.0	原始取得	全部权利	2023/3/31	2023/3/31	2023SR0652894
160	普联软件	普联期货 XBRL 编报系统[简称: 期货 XBRL 编报系统] V2.0	原始取得	全部权利	2022/11/15	2022/11/15	2023SR0694846
161	普联软件	普联油气物联网二三维一体化地理信息系统[简称: 油气物联网地理信息系统] V2.0	原始取得	全部权利	2022/12/31	2022/12/31	2023SR0713913
162	普联软件	普联新一代 XBRL 报告系统[简称: 新一代 XBRL 报告系统] V2.0	原始取得	全部权利	2022/12/31	2023/3/31	2023SR0736010

163	普联软件	普联三维地理信息平台软件[简称: PanGIS3D] V1.0	原始取得	全部权利	2023/5/15	2023/5/15	2023SR0761257
164	普联软件	普联物联网智能网关系统[简称: PanTSG] V1.0	原始取得	全部权利	2023/5/15	2023/5/15	2023SR0761258
165	普联软件	普联工业互联网平台软件[简称: PanIIP] V1.0	原始取得	全部权利	2023/5/29	2023/5/29	2023SR0761262
166	普联软件	普联 Web 自动化组态系统[简称: PanWebScada] V1.0	原始取得	全部权利	2023/5/15	2023/5/15	2023SR0761263
167	普联软件	普联二维地理信息平台软件[简称: PanGIS2D] V1.0	原始取得	全部权利	2023/5/15	2023/5/15	2023SR0761299
168	普联软件	普联智能 AI 语音调度系统[简称: PanIVDS] V1.0	原始取得	全部权利	2023/5/15	2023/5/15	2023SR0763061
169	普联软件	普联环球银行报文信息服务系统[简称: Pan.GBS] V5.0	原始取得	全部权利	2020/4/14	2020/5/30	2023SR1015064
170	普联软件	普联 DevOps 统一管理平台软件[简称: Pan.DevOps] V2.0	原始取得	全部权利	2022/9/28	2022/9/28	2023SR1144110
171	普联软件	普联运维监控平台软件 V1.0	原始取得	全部权利	2022/5/20	2022/5/20	2023SR1243850
172	普联软件	普联数据监控预警系统 V2.0	原始取得	全部权利	2023/7/10	2023/7/10	2023SR1322607
173	普联软件	普联统一消息发送平台软件 V2.0	原始取得	全部权利	2022/11/30	2022/11/30	2023SR1322626
174	普联软件	普联数据资产管理系统 V2.0	原始取得	全部权利	2023/7/10	2023/7/10	2023SR1322683
175	普联软件	普联集团财务核心总账管理系统[简称: 普联核心总账系统] V7.0	原始取得	全部权利	2023/6/30	2023/7/1	2023SR1342542
176	普联软件	普联集团财务资产管理系统[简称: 普联资产管理系统] V7.0	原始取得	全部权利	2023/4/30	2023/5/1	2023SR1343754
177	普联软件	普联资产负债 XBRL 编报系统[简称: 普联资产负债编	原始取得	全部权利	2023/7/30	2023/8/31	2023SR1482351

		报系统] V3.0					
178	普联软件	普联偿二代二期信息管理系统[简称：偿二代二期信息系 统] V2.0	原始取得	全部权利	2023/7/30	2023/9/1	2023SR1483393
179	普联软件	普联数字化设备检测管理系统[简称：设备检测管理系 统] V2.0	原始取得	全部权利	2023/6/1	2023/7/1	2023SR1546680
180	普联软件	普联数据采集交换平台软件[简称：PanDEP] V2.0	原始取得	全部权利	2023/9/1	2023/9/1	2023SR1546702
181	普联软件	普联数据中台系统[简称：PanDMP] V2.0	原始取得	全部权利	2023/8/30	2023/8/30	2023SR1547343
182	普联软件	普联数据加工计算平台软件[简称：PanDCP] V2.0	原始取得	全部权利	2023/9/1	2023/9/1	2023SR1547454
183	普联软件	普联数字化合同管理系统[简称：合同管理系统] V2.0	原始取得	全部权利	2022/12/1	2023/2/1	2023SR1550841
184	普联软件	普联共享云系统[简称：共享云] V3.0	原始取得	全部权利	2023/1/1	2023/3/1	2023SR1558889
185	普联软件	普联国际金融资本管理信息系统[简称：IFC] V6.0	原始取得	全部权利	2022/12/31	2022/12/31	2023SR1642049
186	普联软件	普联 API 网关平台软件[简称：普联 API 网关] V5.0	原始取得	全部权利	2023/8/31	2023/9/10	2023SR1659130
187	普联软件	普联微服务平台软件[简称：PanSF] V2.0	原始取得	全部权利	2022/1/1	2022/1/1	2023SR1675418
188	普联软件	普联企业端电子税务系统[简称：企业端电子税务系统] V4.0	原始取得	全部权利	2023/5/26	2023/5/26	2023SR1696521
189	普联软件	普联智慧设备管理系统[简称：PaniEAM] V2.0	原始取得	全部权利	2023/9/30	2023/9/30	2024SR0200579
190	普联软件	普联智慧供应链系统软件[简称：PanSCM] V3.0	原始取得	全部权利	2023/11/1	2024/1/1	2024SR0419861
191	普联软件	普联财务报告管理系统[简称：普联财务报告系统] V8.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR0574328

192	普联软件	普联集团财务资产管理系统[简称：普联资产管理系统] V8.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR0579404
193	普联软件	普联集团财务核心总账管理系统[简称：普联核心总账系统] V8.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR0584243
194	普联软件	普联分类监管信息管理系统[简称：普联分类监管系统] V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR0671912
195	普联软件	普联银企互联平台软件[简称：普联银企互联平台] V5.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR0800915
196	普联软件	普联全球司库管理系统[简称：普联司库管理系统] V9.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR0801638
197	普联软件	普联智能助手软件[简称：PanMate] V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR0882087
198	普联软件	普联智能体软件[简称：PanAgent] V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR0882097
199	普联软件	普联大模型软件[简称：PanGPT] V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR0885187
200	普联软件	普联业务管控智能体系统[简称：业务管控智能体] V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR0955491
201	普联软件	普联全面预算管理系统软件[简称：PanBMIS] V8.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1087282
202	普联软件	普联指标管理系统 V8.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1094883
203	普联软件	普联企业端电子凭证接收服务系统[简称：企业端电子凭证接收服务系统] V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1120134
204	普联软件	普联偿二代风险管理信息系统[简称：偿二代风险管理系 统] V4.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1121627

205	普联软件	普联协同办公应用集成门户软件 V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1441550
206	普联软件	普联投资项目过程管理系统 V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1442741
207	普联软件	普联远程桌面及远程协助软件 V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1442745
208	普联软件	普联油气运销移动应用软件 V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1445605
209	普联软件	普联就餐预约系统 V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1655208
210	普联软件	普联银企报文交互前置系统[简称：PanBFS] V3.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1753693
211	普联软件	普联信息往来系统 V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR2010599
212	普联软件	普联新会计准则管理系统[简称：新会计准则管理系统] V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR2073103
213	普联软件巴州分公司	普联 IPCom 星际通讯应用软件 V3.0	受让取得	全部权利	2018/6/1	2018/6/1	2023SR0636506
214	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
215	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
216	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
217	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
218	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
219	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

220	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
221	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
222	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
223	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
224	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
225	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
226	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
227	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
228	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
229	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
230	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
231	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
232	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
233	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
234	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
235	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
236	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

237	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
238	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
239	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
240	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
241	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
242	合肥朗霁	普联朗霁工私伤管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2018/3/30	2018/4/2	2018SR723752
243	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
244	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
245	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
246	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
247	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
248	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
249	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
250	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
251	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
252	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
253	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

254	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
255	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
256	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
257	合肥朗霁	普联朗霁教职工综合管理服务平台 V5.0	原始取得	全部权利	2019/7/18	2019/7/18	2019SR1339480
258	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
259	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
260	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
261	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
262	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
263	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
264	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
265	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
266	合肥朗霁	普联朗霁劳动定额管理系统[简称：劳动定额管理系统]V4.0	原始取得	全部权利	2021/6/2	2021/6/2	2021SR1506922
267	合肥朗霁	生产日报管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2021/6/7	2021/6/7	2021SR1506923
268	合肥朗霁	普联朗霁考勤监测平台[简称：考勤监测平台]V5.0	原始取得	全部权利	2021/7/2	2021/7/2	2021SR1573057
269	合肥朗霁	电子档案管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2021/7/5	2021/7/5	2021SR1573069

270	合肥朗霁	综合统计分析系统 V3.0	原始取得	全部权利	2021/8/5	2021/8/5	2021SR1598781
271	合肥朗霁	报表管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2021/8/13	2021/8/13	2021SR1827057
272	合肥朗霁	普联 WebHrN2 人力资源管理系统 V5.0	原始取得	全部权利	2021/8/18	2021/8/18	2021SR2010817
273	合肥朗霁	普联日清日结管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2022/11/18	2022/11/18	2023SR0934149
274	合肥朗霁	普联 WebHrN2 移动应用系统 V3.0	原始取得	全部权利	2022/10/15	2022/10/15	2023SR0935273
275	合肥朗霁	普联 WebHrN2 社保管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2022/9/16	2022/9/16	2023SR0941461
276	合肥朗霁	普联 WebHrN2 人力资源管理系统 V6.0	原始取得	全部权利	2022/8/15	未发表	2023SR1143500
277	合肥朗霁	普联职业健康管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2022/12/18	2022/12/18	2023SR1158448
278	合肥朗霁	普联 API 集成平台 V3.0	原始取得	全部权利	2023/3/12	2023/3/12	2023SR1297473
279	合肥朗霁	普联内部市场化管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2023/2/16	2023/2/16	2023SR1297476
280	合肥朗霁	普联 ODP 开发平台 V3.0	原始取得	全部权利	2023/4/5	2023/4/5	2023SR1298686
281	合肥朗霁	普联 WebHrN2 绩效管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2023/3/18	2023/3/18	2023SR1298939
282	合肥朗霁	普联电子合同管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2023/3/24	2023/3/24	2023SR1299017
283	合肥朗霁	普联 VR 招聘实训系统 V3.0	原始取得	全部权利	2023/5/9	2023/5/9	2023SR1299661
284	合肥朗霁	普联人才考核积分管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2023/3/25	2023/3/25	2023SR1299917
285	合肥朗霁	普联访客管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR0943355
286	合肥朗霁	普联 WebHrN2 社保管理系统 V4.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1155188

287	普联数建	普联数建 CRM 系统 V1.0	原始取得	全部权利	2021/9/30	未发表	2021SR1714020
288	普联数建	普联数建劳务实名制系统 V1.0	原始取得	全部权利	2021/10/20	未发表	2021SR1714022
289	普联数建	普联数建计划管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	2021/10/10	2021/10/21	2021SR1714023
290	普联数建	普联数建即时通讯平台（iOS 版）V1.0	原始取得	全部权利	2021/10/20	未发表	2021SR1714024
291	普联数建	普联数建成本引擎系统 V1.0	原始取得	全部权利	2021/10/26	2021/10/26	2021SR1714033
292	普联数建	普联数建 Devops 平台 V1.0	原始取得	全部权利	2021/10/25	未发表	2021SR1714034
293	普联数建	普联数建报表管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	2021/10/20	未发表	2021SR1714035
294	普联数建	普联数建集团门户系统[简称：集团门户]V1.0	原始取得	全部权利	2021/10/30	2021/10/31	2021SR1714036
295	普联数建	普联数建知识库系统 V1.0	原始取得	全部权利	2021/10/20	2021/10/22	2021SR1714037
296	普联数建	普联数建微服务治理平台 V1.0	原始取得	全部权利	2021/9/30	未发表	2021SR1714038
297	普联数建	普联数建容器云平台 V1.0	原始取得	全部权利	2021/10/29	未发表	2021SR1714041
298	普联数建	普联数建防疫卫士系统[简称：防疫卫士]V1.0	原始取得	全部权利	2021/10/21	2021/10/22	2021SR1714042
299	普联数建	普联数建大数据平台 V1.0	原始取得	全部权利	2021/9/30	2021/9/30	2021SR1714043
300	普联数建	普联数建 SRM 系统 V1.0	原始取得	全部权利	2021/10/29	未发表	2021SR1714062
301	普联数建	普联数建即时通讯平台（Android 版）V1.0	原始取得	全部权利	2021/10/20	未发表	2021SR1714064
302	普联数建	普联数建供应商协同云平台 V1.0	原始取得	全部权利	2021/10/29	未发表	2021SR1714065
303	普联数建	普联数建物资管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	2021/12/02	未发表	2022SR0693865

304	普联数建	普联数建合同管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	2021/10/31	2021/10/31	2022SR0693866
305	普联数建	普联数建工程项目管理系统[简称：Pansoft PM] V1.0	原始取得	全部权利	2022/5/18	2022/5/18	2022SR0693867
306	普联数建	普联数建规则中心管理系统[简称：规则中心] V1.0	原始取得	全部权利	2022/5/13	2022/5/13	2022SR0693901
307	普联数建	普联数建业财转换引擎系统[简称：Pansoft Convert Server] V1.0	原始取得	全部权利	2021/10/20	2022/3/22	2022SR0693902
308	普联数建	普联数建设备管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	2022/5/20	2022/5/20	2022SR0693933
309	普联数建	普联数建工程项目管理系统[简称：Pansoft PM] V2.0	原始取得	全部权利	2022/12/30	2022/12/30	2023SR0427729
310	普联数建	普联数建业财转换引擎系统[简称：Pansoft Convert Server] V2.0	原始取得	全部权利	2022/10/20	2022/10/22	2023SR0427730
311	普联数建	普联数建规则中心管理系统[简称：规则中心] V2.0	原始取得	全部权利	2022/12/20	2022/12/21	2023SR0427731
312	普联数建	普联数建物资管理系统 V2.0	原始取得	全部权利	2022/12/20	未发表	2023SR0427732
313	普联数建	普联数建大数据平台 V2.0	原始取得	全部权利	2023/2/1	2023/2/2	2023SR0427733
314	普联数建	普联数建 SRM 系统[简称：Pansoft SRM]V2.0	原始取得	全部权利	2022/12/20	2022/12/21	2023SR0427734
315	普联数建	普联数建知识库系统[简称：Pansoft WiKi] V2.0	原始取得	全部权利	2023/2/15	2023/2/16	2023SR0427736
316	普联数建	普联数建机械设备管理系统 V2.0	原始取得	全部权利	2022/12/21	2022/12/22	2023SR0427951
317	普联数建	普联数建合同管理系统 V2.0	原始取得	全部权利	2022/10/9	未发表	2023SR0427952
318	普联数建	普联数建报表管理系统 V2.0	原始取得	全部权利	2022/10/20	未发表	2023SR0427953

319	普联数建	普联数建供应商协同云平台 V2.0	原始取得	全部权利	2023/1/31	未发表	2023SR0427987
320	普联数建	普联数建劳务实名制系统 V2.0	原始取得	全部权利	2022/11/20	2022/11/21	2023SR0477845
321	普联数建	普联数建计划管理系统[简称: Pansoft Project Manager] V2.0	原始取得	全部权利	2022/10/20	2022/10/21	2023SR0477848
322	普联数建	普联数建商业智能分析平台 V1.0	原始取得	全部权利	2023/3/30	2023/4/1	2023SR0575189
323	北京世圭谷	石油化工企业投资系统 V1.0	原始取得	全部权利	2008/4/30	2008/5/1	2009SRBJ2382
324	北京世圭谷	炼油化工企业销售系统 V1.0	原始取得	全部权利	2007/12/29	2007/12/30	2009SRBJ2383
325	北京世圭谷	炼油化工企业生产统计系统 V1.0	原始取得	全部权利	2007/12/29	2007/12/30	2009SRBJ2384
326	北京世圭谷	炼油化工企业全面预算系统 V1.0	原始取得	全部权利	2008/7/31	2008/8/1	2009SRBJ2385
327	北京世圭谷	炼油化工企业计量系统 V1.0	原始取得	全部权利	2008/5/31	2008/6/1	2009SRBJ2386
328	北京世圭谷	炼化生产运行数据系统 V1.0	原始取得	全部权利	2008/2/29	2008/3/1	2009SRBJ2387
329	北京世圭谷	ERP 配套综合统计核算平台 V1.0	原始取得	全部权利	2010/10/20	2010/11/1	2010SR070511
330	北京世圭谷	金森特数据库搜索软件[简称: 金森特搜索]V1.0	原始取得	全部权利	2010/11/10	2010/11/10	2010SR070701
331	北京世圭谷	企业综合信息发布管理系统[简称: 企业综合信息发布]V1.0	原始取得	全部权利	2011/11/10	2011/11/10	2011SR098005
332	北京世圭谷	企业设备物资采购管理信息平台[简称: 设备物资采购管理信息平台]V1.0	原始取得	全部权利	2011/11/1	2011/11/2	2011SR098006
333	北京世圭谷	炼油板块生产经营监控系统 V1.0	原始取得	全部权利	2011/8/10	2011/8/10	2011SR098008

334	北京世圭谷	企业数据上报系统 V1.0	原始取得	全部权利	2011/10/9	2011/10/9	2011SR098010
335	北京世圭谷	企业 MIS 系统数据库管理平台 V1.0	原始取得	全部权利	2011/5/19	2011/5/19	2011SR099874
336	北京世圭谷	钢铁行业信息管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	2011/11/15	2011/11/15	2011SR099877
337	北京世圭谷	原油资源配置管理信息系统[简称：原油资源配置系统]V1.0	原始取得	全部权利	2013/2/28	2013/2/28	2013SR028926
338	北京世圭谷	财务核算管理信息系统[简称：财务核算系统]V1.0	原始取得	全部权利	2012/10/16	2012/10/29	2013SR041586
339	北京世圭谷	炼化企业统计测算管理信息系统 V1.0	原始取得	全部权利	2012/10/16	2012/10/29	2013SR041589
340	北京世圭谷	综合统计分析系统[简称：统计分析系统]V1.0	原始取得	全部权利	2012/12/8	2013/1/8	2013SR042099
341	北京世圭谷	炼化生产统计平台[简称：生产统计平台]V1.0	原始取得	全部权利	2012/10/19	2012/11/29	2013SR044154
342	北京世圭谷	大中型炼化建设项目生产准备及试车管理系统[简称：生产准备及试车管理系统]V1.0	原始取得	全部权利	2012/12/31	2012/12/31	2013SR062352
343	北京世圭谷	炼化企业生产数据分析系统 V1.0	原始取得	全部权利	2017/12/20	2017/12/20	2018SR392853
344	北京世圭谷	炼化企业三剂精细化管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	2017/8/16	2017/8/16	2018SR399230
345	北京世圭谷	统计+移动客户端系统 V1.0	原始取得	全部权利	2018/2/14	2018/3/14	2018SR399235
346	北京世圭谷	投资管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	2017/9/21	2017/9/21	2018SR399316
347	北京世圭谷	生产经营管理统计系统 V1.0	原始取得	全部权利	2017/11/27	2017/11/27	2018SR399321
348	北京世圭谷	企业通用分析平台 V1.0	原始取得	全部权利	2015/11/25	2015/11/25	2018SR399327

349	北京世圭谷	原油计量管理信息系统 V1.0	原始取得	全部权利	2016/12/29	2016/12/30	2018SR399353
350	北京世圭谷	炼化生产统计平台 V2.0	原始取得	全部权利	2018/11/21	2018/11/21	2020SR1796866
351	北京世圭谷	能源行业三剂精细化管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	2019/10/11	2019/10/11	2020SR1798633
352	北京世圭谷	化工企业投入产出系统 V1.0	原始取得	全部权利	2020/8/5	2020/8/5	2020SR1798865
353	北京世圭谷	能源行业投资项目前期管理信息系统 V1.0	原始取得	全部权利	2019/12/30	2019/12/30	2020SR1798888
354	北京世圭谷	能源行业会议接待管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	2018/12/30	2018/12/30	2020SR1798954
355	北京世圭谷	炼化企业经济普查系统 V1.0	原始取得	全部权利	2020/9/9	2020/9/9	2020SR1798955
356	北京世圭谷	能源行业在线培训系统 V1.0	原始取得	全部权利	2020/3/1	2020/3/1	2020SR1798972
357	北京世圭谷	能源行业综合计划管理信息系统 V1.0	原始取得	全部权利	2019/12/30	2019/12/30	2020SR1800464
358	北京世圭谷	企业投资项目管理与执行一体化系统 V1.0	原始取得	全部权利	2021/5/10	2021/5/11	2022SR0983310
359	北京世圭谷	生产经营管理平台 V1.0	原始取得	全部权利	2021/6/5	2021/6/6	2022SR0983335
360	北京世圭谷	企业数据集成任务平台 V1.0	原始取得	全部权利	2021/3/9	2021/3/10	2022SR0983336
361	北京世圭谷	企业战略合作管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1067841
362	北京世圭谷	企业造价管理平台 V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1068619
363	北京世圭谷	业投资项目后评价管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1071538
364	北京世圭谷	企业经营计划管理平台 V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1238027
365	北京世圭谷	企业报表平台 V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1238036

366	北京世圭谷	企业战略规划管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1240774
367	北京世圭谷	企业综合分析与预警管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1378708
368	北京思源	思源时代诚易企业会计核算系统软件[简称: 诚易会计核算] V1.0	原始取得	全部权利	2007/1/1	2007/1/1	2007SRBJ0699
369	北京思源	思源时代应用系统开发平台软件 V1.0.1	原始取得	全部权利	2011/9/1	未发表	2013SR002986
370	北京思源、中铁四局集团有限公司	债务集中管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	2014/7/21	未发表	2014SR144250
371	北京思源	思源时代业务流程管理平台[简称: SYBPM]V1.0.0.23	原始取得	全部权利	2013/3/1	未发表	2014SR171287
372	北京思源	思源网上费用报销系统 V2.1	原始取得	全部权利	2015/5/30	未发表	2015SR153946
373	北京思源	思源车辆管理信息系统 V1.0	原始取得	全部权利	2015/6/30	未发表	2015SR153948
374	北京思源	思源即时通信平台 V1.0.0	原始取得	全部权利	2013/4/20	未发表	2015SR154025
375	北京思源	LHAF 施工现场人员管理系统[简称: 施工现场人员管理系统] V1.0.0	原始取得	全部权利	2012/12/10	未发表	2015SR154031
376	北京思源	思源时代机械设备管理信息系统 V1.0.0.0	原始取得	全部权利	2016/12/1	未发表	2017SR276959
377	北京思源	思源时代业务流程管理平台[简称: SYBPM] V2.0	原始取得	全部权利	2016/11/4	未发表	2017SR277517
378	北京思源	思源移动微门户平台 V1.0	原始取得	全部权利	2017/12/31	2017/12/31	2018SR606728
379	北京思源	思源机械现场管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	2018/3/15	2018/3/15	2018SR607812

380	北京思源	思源物资管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	2017/11/30	2017/11/30	2018SR607821
381	北京思源	智慧工地人员管理信息系统 V1.0	原始取得	全部权利	2018/3/31	2018/3/31	2018SR608059
382	北京思源	思源大数据分析平台 V1.0	原始取得	全部权利	2017/12/31	2017/12/31	2018SR608065
383	北京思源	思源成本管理系统 V1.3	原始取得	全部权利	2017/12/20	2017/12/20	2018SR608429
384	北京思源	思源时代业务流管理快速开发平台[简称: SY.BMP] V2.6	原始取得	全部权利	2017/12/31	2017/12/31	2018SR608451
385	北京思源	思源财务共享服务平台核算系统[简称: 核算系统] V1.0	原始取得	全部权利	2017/12/31	2017/12/31	2018SR610919
386	北京思源	思源财务共享服务中心-共享网报系统[简称: 共享网报系统] V1.0	原始取得	全部权利	2016/11/30	2016/11/30	2018SR612080
387	北京思源	自动取数报表系统[简称: 报表系统] V1.0	原始取得	全部权利	2018/5/31	2018/5/31	2018SR612087
388	北京思源	思源时代业务流管理快速开发平台[简称: SYCloud] V3.0	原始取得	全部权利	2019/4/30	未发表	2019SR0472573
389	中铁四局集团有限公司、北京思源	公务用车管理信息系统 V1.0	原始取得	全部权利	2017/3/20	未发表	2019SR0759797
390	北京思源	思源大数据管理平台 V1.0	原始取得	全部权利	2018/12/31	未发表	2019SR1205019
391	北京思源	分布式流程平台 V1.0	原始取得	全部权利	2018/12/1	未发表	2019SR1208163
392	北京思源	微表单数据收集系统 V1.0	原始取得	全部权利	2018/12/1	未发表	2019SR1209508
393	北京思源	思源时代建企云易管理平台[简称: 建企云易]V1.0.0.1	原始取得	全部权利	2019/11/18	未发表	2019SR1259843

394	北京思源	思源元数据管理平台 V1.0	原始取得	全部权利	2019/12/31	未发表	2020SR0934226
395	北京思源	思源云自动化平台 V2.0	原始取得	全部权利	2020/5/20	未发表	2020SR0934234
396	北京思源	移动应用平台 V1.0	原始取得	全部权利	2020/12/1	未发表	2020SR0934828
397	北京思源	移动数据中心软件[简称：移动数据中心] V1.0	原始取得	全部权利	2020/6/30	2020/7/3	2021SR0491934
398	北京思源	思源指标管理平台 V1.0	原始取得	全部权利	2020/12/31	2021/1/8	2021SR0491935
399	北京思源	智能审单系统 1.0	原始取得	全部权利	2020/12/31	未发表	2021SR1730506
400	北京思源	思源时代账户实时监控平台 V1.0	原始取得	全部权利	2020/12/31	未发表	2021SR1867703
401	北京思源	企业智慧财务报账系统[简称：报账系统] V3.0	原始取得	全部权利	2021/11/18	未发表	2022SR1468899
402	北京思源	企业智慧财务核算系统[简称：核算系统] V3.0	原始取得	全部权利	2021/12/23	未发表	2022SR1469682
403	北京思源	思源时代薪酬管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2023/10/31	未发表	2024SR0014880
404	北京思源	思源时代资产管理系统 V3.0	原始取得	全部权利	2023/6/30	未发表	2024SR0014882
405	北京思源	思源 OCR 文字识别引擎系统 V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1593457
406	北京思源	思源业务影像管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1594733
407	北京思源	思源一体化集成部署平台 V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1600590
408	北京思源	思源移动快速开发平台 V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR1603515
409	北京思源	思源表单引擎系统（信创版） V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR2172343
410	北京思源	思源时代中小企业成本管理系统 V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR2176358

411	北京思源	思源流程引擎系统（信创版）V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR2178303
412	北京思源	思源业务开发平台（信创版）V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2024SR2178764
413	普联奥飞	普联奥飞系统集成软件 V1.0	原始取得	全部权利	2023/7/30	2023/8/8	2023SR1269253
414	普联奥飞	普联奥飞设备管理软件 V1.0	原始取得	全部权利	2023/7/30	2023/8/8	2023SR1276647
415	普联奥飞	普联奥飞物联网软件 V1.0	原始取得	全部权利	2023/8/5	2023/9/1	2023SR1534802
416	普联奥飞	普联奥飞报表设计软件 V1.0	原始取得	全部权利	2023/7/30	2023/8/30	2023SR1639409
417	普联奥飞	普联奥飞数据治理软件 V1.0	原始取得	全部权利	2023/7/30	2023/8/8	2023SR1706131
418	北京联方	矿山数字孪生一张图监测预警系统 V1.0	原始取得	全部权利	2021/5/15	2021/5/25	2022SR0436637
419	北京联方	矿山智能双控管理信息系统 V1.0	原始取得	全部权利	2021/4/25	2021/5/30	2022SR0436638
420	北京联方	矿山智能安全管控大数据平台 V1.0	原始取得	全部权利	2021/5/10	2021/5/18	2022SR0441674
421	北京联方	矿山智能综合管控平台 V1.0	原始取得	全部权利	2021/4/1	2021/4/30	2022SR0441675
422	北京联方	交通运输运营企业多级协同智能安全双控系统（基层单位级 WEB 版）V1.0	原始取得	全部权利	2022/6/12	2022/6/18	2022SR1516591
423	北京联方	交通运输运营企业多级协同智能安全双控系统（集团公司级 WEB 版）V1.0	原始取得	全部权利	2022/6/12	2022/6/18	2022SR1519388
424	北京联方	交通运输运营企业多级协同智能安全双控系统（基层单位级 APP 版）V1.0	原始取得	全部权利	2022/6/12	2022/6/18	2022SR1519389
425	北京联方	交通运输运营企业多级协同智能安全双控系统（集团公	原始取得	全部权利	2022/6/12	2022/6/18	2022SR1519390

		司级 APP 版) V1.0					
426	北京联方	化工安全生产信息化公共平台 V1.0	原始取得	全部权利	2022/4/25	2022/5/9	2023SR0034201
427	北京联方	煤矿 AI 视频智能监控系统[简称: 煤矿智能 AI] V1.0	原始取得	全部权利	2023/10/8	2023/11/9	2024SR0437293
428	普联香港	普联企业云协同办公系统[简称: EOA]V1.0	原始取得	全部权利	2020/8/31	2020/8/31	2021SR0504409
429	普联香港	普联银企报文交互前置系统[简称: PanBFS]V1.0	原始取得	全部权利	2021/7/30	2021/7/30	2021SR2132011
430	普联软件	普联轻资产结算权限精细化管理系统[简称: Pansoft LAMS]V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2025SR0138668
431	普联软件	普联操作风险管理系统[简称: 操作风险管理系统]V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2025SR0463811
432	普联软件	普联全面风险管理系统[简称: 全面风险管理系统]V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2025SR0466934
433	普联软件	普联保险资产管理评级管理系统[简称: 保险资产管理评级系统]V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2025SR0467048
434	普联软件	普联消费者权益保护评价管理系统[简称: 消费者权益保护评价]V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2025SR0467063
435	普联软件	普联表单定制流转及统计软件 V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2025SR0587344
436	普联软件	普联文件在线签批系统 V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2025SR0587348
437	普联软件	普联资产配置与资产负债管理系统[简称: 资产配置与资产负债系统]V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2025SR0587351
438	普联软件	普联内控合规管理信息系统[简称: 内控合规管理系统]V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2025SR0587352

439	普联软件	普联受托资产管理系统[简称：受托资产管理系统]V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2025SR0587354
440	普联软件	普联智联移动办公系统[简称：PanLink]V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2025SR0602608
441	普联软件	普联受托资产穿透数据管理系统 V2.0	原始取得	全部权利	——	——	2025SR0669516
442	合肥朗霁	普联 WebHrN2 绩效管理系统 V4.0	原始取得	全部权利	——	——	2025SR0254389
443	普联奥飞	普联奥飞 IT 设备运行监控平台 V1.0	原始取得	全部权利	——	——	2025SR0044093

注：①除第 213 项系普联软件巴州分公司受让自普联软件外，其余各项计算机软件著作权均系现时持有人原始取得；

②除部分计算机软件著作权存在共有人（上表已列示）外，其余各项现时均不存在质押或其他受限情形

附件四：重大合同

1. 销售合同

序号	签署年度	销售方	客户名称	合同名称	合同金额（万元）	截至报告期末履行情况
1	2018	普联软件	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资金、财务中台与全业务报账、BI 与数据仓库系统开发实施合同》	5,498.59	正在履行
2	2020	普联软件	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）》	3,980.00	已履行
3	2021	普联软件	中国建筑股份有限公司	《中国建筑股份有限公司大数据与技术平台开发实施合同》	7,900.00	已履行
4	2021	普联软件	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	3,780.45	已履行

				系统深化开发补充合同》		
5	2022	普联软件	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）项目海外推广实施项目）》	4,120.00	已履行
6	2023	普联软件	中海油能源发展股份有限公司	《工程技术公司软件开发技术服务专有化协议》	5,038.69	正在履行
7	2023	北京世圭谷	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战略管控一体化系统（SCS）项目服务合同》	3,035.08	正在履行
8	2024	普联软件	中国海洋石油集团有限公司	《IT 系统实施服务合同（中国海油财务一体化数智平台全面预算和智慧税务管理系统建设项目实施服务合同）》	5,839.00	正在履行
9	2024	普联软件	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（大集中 ERP 项目共享服务平台（财务）改造服务项目技术服务）》	3,396.71	正在履行
10	2025	普联软件	中海油能源发展股份有限公司	《信科公司企业战略及资金全业务链价值挖掘构建升级服务专有协议》	4,496.84	正在履行
11	2025	普联软件	中国石油集团共享运营有限公司	《昆仑能源财务共享业务外包合同（2025-2027 年）》	3,894.04	正在履行

注：①第 4 项合同约定含税总价款暂定 4,294.1 万元，截至 2024 年 12 月 31 日已履行完毕，实际发生金额 3,780.45 万元；

②第 6、10 项合同约定根据工作量据实结算，根据中标通知书、合同增补情况说明，上表列示为合同暂估金额

2. 采购合同

序号	签署年度	采购方	供应商名称	合同名称	合同金额（万元）	截至报告期末履行情况
----	------	-----	-------	------	----------	------------

1	2020	普联软件	北京业通信息技术有限公司	《技术人员外包服务合作框架协议》	674.77	已履行
2	2021	普联软件	普华永道商务咨询（上海）有限公司	《信息系统平台咨询设计服务合同》	941.55	已履行
3	2021	普联软件	安永（中国）企业咨询有限公司	《偿二代二期偿付能力计量编报系统及资产负债管理咨询服务项目》	684.17	正在履行
4	2022	普联软件	北京业通信息技术有限公司	《2022 年-2023 年技术服务合作框架协议（咨询、实施、运维、信息安全）》	1,859.03	已履行
5	2023	北京世圭谷	北京世纪金政信息技术股份有限公司	《北京世圭谷科技有限公司与北京世纪金政信息技术股份有限公司绩效考核系统采购及实施服务合同书》	540.00	正在履行
6	2024	普联软件	安永（中国）企业咨询有限公司	《全面预算建设咨询服务合同》	1,580.00	正在履行
7	2024	普联软件	北京业通信息技术有限公司	《技术服务合作框架协议》（2024 年-2025 年）	1,162.14	已履行

注：第 1、3、4、7 项合同约定根据工作量据实结算，根据结算单，上表金额系截至 2025 年 6 月 30 日已实际结算金额

3. 融资合同

序号	借款方	贷款方	协议编号	授信额度(万元)	授信期限	担保
1	普联软件	民生银行 济南分行	公授信字第 ZH2100000124024 号	5,000.00	2021/11/30~2022/11/30	无
			公授信字第 ZH2300000031285 号	5,000.00	2023/6/20~2024/6/20	无
			公授信字第 ZH2500000085340 号	5,000.00	2025/3/25~2026/3/25	无
2	普联软件	中信银行	2022 第 795812 号	6,000.00	2022/2/11~2022/12/28	无

		济南分行	2023 第 314015 号	5,000.00	2023/6/7~2024/5/30	无
			2024 第 811258195471 号	5,000.00	2024/6/7~2025/6/3	无
3	普联软件	北京银行 济南分行	0619621	1,000.00	2020/6/29~2022/6/28	蔺国强、郭静提供连带责任保证
			0854426	3,000.00	2023/10/17~2027/10/16	无
			0978859	3,000.00	2024/12/16~2028/12/15	无
4	普联软件	招商银行 济南分行	531XY2021001848	5,000.00	2021/1/11~2022/1/10	蔺国强、王虎提供连带责任保证
			531XY240612T000047	5,000.00	2024/7/9~2025/7/8	无

注：在上述第 1 项《授信协议》项下，普联软件与民生银行济南分行于 2022 年 6 月 29 日签署《法人账户透支业务合同》，新增法人账户透支业务，借款额度为 2,000.00 万元，借款期限自 2022/6/29 至 2022/11/30