

三门峡市人大常委会办公室预算 联网二期建设项目技术服务合同

项目名称：三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目

委托方（甲方）：三门峡市人大常委会办公室

受托方（乙方）：河南信天驰信息工程有限公司

签订时间：2025 年 3 月 4 日

签订地点：河南省三门峡市

技术服务合同

受托方（乙方）：三门峡市人大常委会办公室

住所地：三门峡市崤山路中段46号

法定代表人：赵勇

项目联系人：

通讯地址：三门峡市崤山路中段46号

受托方（乙方）：河南信天驰信息工程有限公司

住所地：河南省三门峡市城乡一体化示范区星火科技园A座140-2号

法定代表人：刘奕莎

项目联系人：刘奕莎

通讯地址：河南省三门峡市城乡一体化示范区星火科技园A座140-2号

在甲方为获得三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目（采购编号：三财竞磋商-2024-66 SGZ[2024]664-ZC426）服务，乙方参加了该项目竞争性磋商并接受了乙方以总金额人民币1399159元，大写：壹佰叁拾玖万玖仟壹佰伍拾玖元整（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

本合同在此声明如下：

下述文件作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释：

乙方在此保证全部按照合同规定向甲方提供服务，并负责可能地弥补缺陷。

甲方在此保证全部按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

第一条 甲方所需三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目（采购编号：三财竞磋采购-2024-66 SGZ[2024]664-ZC426）以竞争性磋商方式进行采购。甲方确定乙方为成交人。甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

第二条 项目名称：

“三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目”，以下简称本项目。

第三条 项目合同的组成：

本项目合同由甲乙双方协商并载入本合同中的条款以下所提及的附件和招标文件、投标文件及合同履行过程中乙方所提交的所有附件和后续签订的与本项目建设有关的补充协议构成。

附件一：三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目建设目标

附件二：三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目采购需求

第四条 名词、术语解释：

在本合同中，下列词语及用法除上下文另有要求外，应具有本条款所赋予的含义。

4.1合同：指甲乙双方签署的、合同格式中载明的双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

4.2合同价：指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

4.3货物：指乙方根据合同规定须向甲方提供的一切产品、软件、手册、光盘和其他技术资料及其他文件材料。

4.4工程施工：指乙方根据合同规定须向甲方提供的、与货物安装相关的系统建设、配置、部署等。

4.5项目建设期：指合同签订日始至项目验收合格日止。

4.6服务：指根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如安装、调试、提供技术服务、培训和其他类似的义务。

4.7甲方用户单位：三门峡市人大常委会办公室、预算工委以及其他甲方指定的单位。

4.8现场：指甲方及甲方用户单位所指定的地点。

4.9交付：指乙方在双方规定的日期内交付约定建设的项目货物的行为。但是乙方完成交付行为，并不意味着乙方已经完成了本合同项下所规定的所有义务。

4.10里程碑：是指附件中所规定的由乙方在本项目建设过程中阶段性完成的，并具有相对独立性的部分软件或模块。

4.11秘密：指甲方所拥有的，不为公众所知的管理信息、方式方法、用户名单、数据、信息、技术诀窍、源代码、计算机文档等，或由甲乙双方在履行本合同过程中明确指明为秘密的、法律所认可的任何信息。

4.12工作日：指国家所规定的节假日之外的所有工作日，未指明为工作日的日期指自然顺延的日期。

4.13中国：系指中华人民共和国大陆，为本协议之目的不包括中国台湾、香港和澳门地区。

4.14关联公司：指除本协议双方外，其他由协议一方直接或间接控股、控制、管理或指导的任何公司或企业，或者与该协议一方直接或间接接受共同所有、控制、管理或指导的公司或企业。

4.15公开信息：是指通过合法的手段在公开且合法的媒介中可以获得或知晓的信息。

第五条 项目内容、范围和要求：

5.1本项目是甲方为实现“三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目”而建设的系统，需实现的主要功能和目标见附件二《三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目采购需求》。

5.2乙方受甲方委托建设“三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目”，功能上覆盖本合同附件二所载的全部内容；乙方应按技术要求完成需求分析、概要设计、详细设计、系统测试、完成系统的配置、安装调试和技术培训；提供相应系统的安装光盘；提供系统维护和相应的售后服务等。

乙方为甲方建设“三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目”主要包括升级现有系统、实施横向联通与纵向贯通、制定标准规范体系等。

在项目建设期间，甲方提供各种历史数据，乙方按甲方要求对其进行加工、整理，并依据甲方的指示，提供相关的业务咨询服务。

乙方应保证本项目按照财政业务基础数据规范的相关标准、规范进行建设。乙方在建设过程中应充分考虑到本项目与其他财政应用系统的衔接，保证系统建设完成后与省人大系统完全贯通。

在项目建设阶段，乙方应按甲方要求提供相关的业务咨询服务，并以报表形式每周向甲方汇报项目建设的进展情况。

5.3依据甲方的指示，提供相关的业务咨询服务和培训。

5.4技术规格

本项目按照国家相关技术标准、全国人大相关技术规范和公司相关技术管理和质量保障规范等规范管理整个建设过程，建立健全各种文档。乙方提供和交付的货物技术规格应在一期的基础上升级改造，功能上覆盖本合同附件二所载的全部内容。

第六条 项目变更：

在本合同签署后，甲方有权在履行本合同的过程中为履行本合同约定的委托建设事宜合理地提出变更、扩展、替换或修改本项目的某些部分的要求，包括但不限于增加或减少系统的相应功能、提高或提升有关技术参数、变更交付或安装的时间与地点等。

为此，双方同意：

6.1若甲方提出部分项目的变更要求，甲方应该将变更要求以书面形式提交给乙方。双方应就变更引起的工程进度变化进行协商，如达成一致意见，乙方应在10个工作日内执行该要求。

6.2如甲方提出的变更导致合同总价变更的，变更幅度在10%之内，执行本合同的总价不变。

6.3如乙方提出部分项目的变更建议，乙方在将变更建议以书面形式提交给甲方的同时应详细阐明该变更对合同价格、项目交付日期、系统性能、项目技术参数的影响以及对合同条款的影响等情况。

6.4甲方在收到乙方的上述变更建议后，应在5个工作日内以书面形式通知乙方是否同意和接受乙方的变更建议。如果甲方接受乙方的变更建议，则双方对此变更建议以书面形式确认，双方按变更后的约定履行本合同。如甲方不同意乙方的上述建议，双方仍按原合同执行。

第七条 双方的责任与义务：

7.1甲方的责任与义务

负责项目主要工作内容和目标的确定与确认，项目关键问题的协调和对项目整体规划与进度的审批；负责项目规范（设计规范、技术规范、使用规范）文档的审核和确认，对项目进行阶段性审查，按项目验收标准并组织项目的验收。

审批与确定乙方项目主要组成人员。

负责提供项目的历史数据、新增数据、业务需求文档、系统建设技术要求说明书和对有关问题予以澄清和解释。

按本合同约定向乙方支付委托费用。

甲方有权聘请省工业和信息化厅授权的具有监理资质的第三方作为本项目建设的监理。如甲方指定了第三方作为项目的监理，在甲方的授权范围内该监理就本项目的监理事项，享有与本合同中所约定的甲方同等的权利。

甲方有权聘请上述监理之外的第三方对系统进行测试。如甲方指定了第三方作为测试机构，在甲方的授权范围内该测试机构就本项目的测试事项，享有甲方所授予的与本合同所约定的甲方同等的权利。

7.2乙方的责任与义务

甲方在提交有关用户需求、资料和信息时，可以就其中所涉及的系统功能、目标、需求构成及相关技术问题向乙方咨询或征求意见，乙方应当在3日内予以解释和答复。

《三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目采购需求》经甲方认可，并由甲乙双方签字盖章后作为本合同的附件二。

乙方组织人员参与项目的建设工，并保证人员的稳定性；乙方须向甲方提供项目建设人员名单，如乙方根据具体情况需重新指定本方的管理小组的成员，应当以书面方式通知甲方，征得甲方的书面同意后才可更换。

乙方应依据本合同所约定的系统的功能、目标与《三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目项目采购需求》完成概要设计报告、数据库设计报告及详细设计报告（以下统称“系统设计文档”），并提交甲方审核。甲方在收到上述文件后，对其中所描述系统的适用性、需求性和应用性等进行审核。如甲方认可上述文件，则在上述文件中签字盖章。如有异议，则以书面方式说明理由并提交乙方复查。如乙方认为不构成问题，则应向甲方提交书面解释。确有问题的，乙方应及时予以修改并再次提交甲方审核。甲乙双方将重复此程序，直至双方一致认可，上述系统建设文档经双方签字盖章后，作为本合同的附件。

甲方对上述系统建设文档的认可，仅代表对上述系统建设文档中系统的适用性、需求性、可用性等审核。甲方并不对其中的技术问题进行审核。如其中出现任何与乙方设计相关的技术或技术调整问题，仍由乙方承担违约责任。

乙方负责在甲方的指导下依据《三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目采购需求》和系统建设文档组织项目的建设工，并保证在附件二约定的期限内完成项目建设工，并向甲方提交全部项目成果（成果内容详见第十一条），并确保系统的可靠性、灵活性、通用性和拓展性。

乙方应将甲方提供的资金用于本项目的建设工之中，不得擅自挪作他用。

项目完成后，乙方负责“三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目采购需求”的上门安装调试和试运行，并自行承担一切相关费用。

按本合同的约定向甲方及甲方用户单位提供维护服务。

第八条 承诺与保证：

8.1 甲方承诺与保证

甲方具有合法地签署并履行本合同项下的义务的权利能力。

甲方签署和履行本合同或与本合同相关的文件将不会与适用于甲方的法律法规或判决等相冲突；且不会与甲方同第三人所签署的任何法律文件如保证协议、承诺、合同等中的义务相冲突或导致任何违约，或使甲方的权利受到约束。

8.2 乙方承诺与保证

乙方是一家根据中国法律合法设立、存续并具有良好的信誉的公司，具有合法地签署和履行本合同项下义务的权利能力。

乙方签署和履行本合同或与本合同相关的文件将不会与乙方的章程或其他适用于乙方的法律法规或判决相冲突；且不会与乙方同第三人所签署的任何法律文件如保证协议、承诺、合同等规定的义务相冲突而导致乙方的权利受到约束。

乙方履行本合同项下的义务没有受到任何第三方的约束或限制，也没有承担任何约束或限制性义务。

乙方建设的系统符合中国有关软件系统产品方面的规定、标准和规范。

在乙方所交付的软件系统中，不含任何可以自动终止或妨碍系统运作的组成部分。

乙方在三门峡拥有固定场所进行本项目的建设，并在系统建设期间维持一支稳定的队伍。

乙方郑重承诺：在受甲方委托建设本项目系统过程中，需使用任何第三方拥有所有权、专利权、著作权、商标权或商业秘密等权利的产品或者服务时，须书面告知甲方，在征得甲方的书面同意后，继续执行，所需费用由乙方承担。如果本合同项下乙方受托建设的系统需要该第三方予以配合时，乙方负责协调该第三方并保证该第三方予以配合，否则乙方应当按照本合同第十四条的规定承担违约责任，并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

第九条 知识产权：

9.1 关于知识产权的承诺和保证

乙方承诺其建设所涉及系统的知识产权为乙方合法所有或已经取得他方合法授权。

若有任何第三方提出本项目建设的交付标的侵犯任何专利权、著作权、商标权或商业秘密等，均由乙方负责解决并承担由此产生的全部法律责任，甲方及甲方用户单位不承担任何责任，但甲方或甲方用户单位收到第三方书面文件应及时通知乙方。如因乙方侵犯他方知识产权致使甲方或甲方用户单位受到相关政府部门的任何形式的处罚或承担任何形式的责任，乙方须就此等侵权给甲方造成的一切损失予以赔偿。

如因第三方提出侵权主张而申请或取得针对建设交付标的使用的禁止令，乙方应当按照甲方要求选择以下救济措施并自行承担相关费用：

为甲方及甲方用户取得继续使用受影响的交付标的相应权利。

以具有同等功能的交付标的替换或修改受影响的交付标的，使其不再侵权。在上述救济措施不具有可行性或者甲方不愿选择上述救济方式的情况下，甲方有权终止本合同，并要求乙方返还全部合同费用，并按照合同金额的5%支付违约金，如对甲方造成任何损失，还需承担相应的损失赔偿责任。

如乙方所交付或许可甲方使用的系统需经中国有关部门登记、备案、审批或许可的，乙方应保证所提供的系统已完成了上述手续。

9.2知识产权的归属

乙方在建设本项目的过程中，在此基础上取得的改进技术成果（包括专利发明、发现、技术诀窍、流程等）的知识产权归甲方和乙方所共有。

使用权非经甲方书面授权，乙方对本项目无使用权。乙方使用权的使用范围由甲方授权书予以确定。

乙方对甲方所许可的使用权没有向第三方分许可的权利。除本合同另有规定外，甲方许可乙方使用系统，并不表示乙方已经从甲方获得其向第三人许可使用该项权利的权利。

第十条 合同金额和支付方式：

10.1本合同以人民币付款，合同金额为：壹佰叁拾玖万玖仟壹佰伍拾玖元整（¥1399159元）

10.2合同金额由甲方分期向乙方支付。具体支付方式和时间如下：

本项目验收合格并收到乙方的支付申请和合规发票之日起10个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的100%。计人民币壹佰叁拾玖万玖仟壹佰伍拾玖元整（¥1399159元）。

10.3合同金额由甲方负责以转账支票或其他法定结算方式向乙方按本合同约定的方式支付。

10.4国家根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方自行承担。

10.5乙方开户银行名称、地址和账号为：

账户名：河南信天驰信息工程有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司三门峡金泉支行

地址：河南省三门峡市城乡一体化示范区星火科技园A座140-2号

账号：16175001040021062

第十一条 项目交付、领受和验收：

11.1交付

乙方应在进行每项交付前5个工作日内，以书面方式通知甲方。甲方应当在接到通知后的5个工作日内安排交付。在交付附件二的成果之前须按照甲方要求完成系统的安装、配置和调试工作。

本项目完成后的最终成果应包括系统产品和文档资料，乙方交付的产品应准确、完整、清晰，完全满足合同约定的全部内容和甲方及甲方用户单位安装、运行、维护和扩展的要求，并保证系统运行的安全、高效、稳定、可靠。

11.2交付的成果

本项目建设完成后应提交的成果包括：

“三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目”软件功能模块，以光盘介质提供以下内容，一式两份：系统安装程序。

分别以光盘介质和纸介质提供以下内容，一式两份：

- 1) “三门峡市人会办公室预算联网二期建设项目”软件的项目任务书；
- 2) “三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目”软件的用户手册；
- 3) “三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目”软件的系统管理维护说明书；
- 4) “三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目”软件的项目实施总结报告
- 5) 其他相关文档。

11.3项目成果的交付时间、地点

交付时间： 年 月 日

完成系统建设描述：完成并提交《系统建设清单》。

系统上线正式运行描述：系统上线试运行，业务流程通畅，数据正常流转，内外接口数据传递正确，性能达到设计要求，形成《系统试运行报告》。

交付地点：本合同甲方指定地点。

收货人名称：三门峡市人大常委会办公室

地址：三门峡市崤山路中段46号

11.4系统试运行

自系统交付之日起，系统将进入试运行阶段。

如非因甲方原因，系统在试运行期间出现故障或问题，乙方应在2日内排除故障或处理问题，所引起的相关费用由乙方负担。

乙方保证在系统提交甲方验收前系统已正常连续成功运行。

11.5项目验收

项目建设完成，具备完整的项目验收文档，并已经进行了必要的各个阶段的验证、确认、评审和审计，成功通过系统测试和试运行成功后，乙方应以书面形式向甲方递交《项目验收申请表》，甲方在收到《项目验收申请表》之日起10个工作日内，安排具体日期，由甲方或甲方指定的第三方按照甲方规定的标准和程序进行验收。

本项目验收工作由甲方完成。系统验收合格后，甲方按照本合同规定和验收合格相关的付款条件，支付乙方相应款项。系统验收不合格时，乙方应负责修改系统，并达到验收条件。因乙方原因导致系统验收不合格产生的系统建设工作成本，由乙方承担。

由于乙方没有完成本合同约定的全部工作或项目没有达到规定标准而导致验收不合格，乙方应承担项目延期的违约责任，并按本合同第十四条之约定向甲方支付违约金和对项目延期造成给甲方造成的一切损失予以赔偿。

第十二条 项目维护和支持、培训与工作联络：

12.1维护和支持

乙方应严格按照本合同的要求，保证所提供的系统产品功能齐全、性能稳定，文档资料准确、完整；项目验收合格后，按本合同约定向甲方及甲方用户单位提供1年的技术支持和服务，解决应用过程中出现的系统问题，配合甲方无偿解决该系统与其他相关系统的接口问题。维护和支持服务期满后，如甲方继续聘请乙方提供上述服务，甲、乙双方将依据附件另行签订维护和支持协议。

在系统维护服务期内，乙方应在收到甲方用户单位的服务要求（包括传真件、电子邮件和电话）后做出及时响应，并在24小时内负责解决甲方及或甲方用户单位所反映的问题。

12.2培训

乙方应为甲方及甲方用户单位的现场技术人员、操作人员、使用人员免费提供集中培训服务，帮助理解系统设计，解答有关技术问题。相关培训由甲方负责组织，培训目标为受训者能够独立、熟练地完成操作，实现依据本合同所规定的系统的目标和功能。

本项目实施前进行系统及产品培训，以便对系统有详细了解；建设过程中进行安装培训，达到能够独立进行系统安装和维护；系统开发结束后进行应用培训，使管理人员熟练掌握在各种应用环境中使用。培训内容包括安装配置、日常使用、一般故障诊断和修复内容。培训产生费用由乙方支付。

根据三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目项目实施的进度要求，我们的培训内容贯穿项目建设的始终，培训总体目标就是培训管理团队把三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目项目相关知识、工具、技术及实施方法经验通过切实有效的培训方法、手段应用到该项目所有培训活动中，以达到各类不同用户的培训要求，使受训者能够独立、熟练地完成系统管理和业务操作，从政策环境、项目环境、应用环境各方面能够协调一致的预期进行，达到行政管理信息化理念及工具的广泛普及。

针对本项目系统，分三部分培训，即：系统软件/工具软件、应用软件、业务应用培训，具体如下：

1、系统软件/工具软件培训

- (1) 基础知识和系统原理培训；
- (2) 对产品设置及相关模块的安装培训；
- (3) 系统配置安装时的现场指导；
- (4) 系统日常维护培训；
- (5) 常见故障排除培训；

2、应用软件培训

- (1) 应用系统的安装和使用；
- (2) 系统架构和设计思想培训；
- (3) 业务操作流程和角色培训；
- (4) 系统功能培训；
- (5) 现场操作指导；
- (6) 系统问题诊断；
- (7) 系统日常维护培训

3、业务培训

人大预算联网监督业务培训

1. 通过系统培训，将达到以下具体目标：

1) 针对用户及各级领导：使各个层次领导能够轻松便捷的在本系统得到所需的各种统计分析报表和决策数据。

2) 针对操作人员：保证人大三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目（包括与该系统有关联的部门）各级使用人员对系统流程、系统架构、系统体系、系统功能有全面的了解，并在最短的时间内能够熟练掌握、操作应用本系统顺利完成本职工作；

3) 针对系统管理员：保证人大三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目项目管理维护人员能够准确完善的掌握系统安装、调试及针对各个业务、各个功能模块的日常管理与维护。

4) 针对技术人员：保证人大三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目完成定制研发的需求，如进行数据接定义、业务规则定义、预警规则定义、各种统计报表的自定义等功能。

2. 培训分为四部分内容：用户培训、运维培训、开发培训。

1) 用户培训侧重包括软件功能、操作使用、软件常见问题及解决办法。

2) 运维培训在侧重软件使用及系统基本维护、系统常见问题及解决等方面重点培训的基础上扩展能力提升，并提供上级操作以巩固学习效果。从而达到对应项目发起人、各类不同用户的培训目标，使接受培训的用户和使用单位对三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目能够达到能够熟悉软件设计思路、独立、熟练地完成系统管理和操作、系统基本维护等应用效果。

3) 开发培训侧重培训用户对系统进行有针对性的二次研发和系统改进，主要包括数据库研发、报表设计、业务规则设计等。

1.1 培训范围

本项目培训主要对领导人员、系统管理员、各岗位人员等人员进行软件使用和维护培训。

1.2 培训方式

采用集中授课培训方式，准备相应的培训资料。培训教材均使用标准的中文编制，所有培训教员都具备熟练的普通话授课和书写能力，保证可以进行有效的技术交流。

1.3 培训地点

由乙方提供培训地点。

1.4 培训教材

在本项目中使用的培训教材比较丰富，培训教材分为以下几类：

1. 相关规范和标准：

包括项目过程中使用或应用到的各种技术规范、业务标准等，面向项目相关的操作人员和技术人员，以及系统管理员。

2. 系统操作手册：

三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目项目操作手册，主要面向人大业务人员。

3. 系统设计文档：

包括项目过程中产生的各种设计文档、配置文档等面向财政技术人员的教材。

1.5 培训对象

我公司将安排项目组核心成员及具备丰富客户培训经验的讲师授课。地点根据项目需求待定，系统上线试运行开始培训，根据用户需要，协商确定培训期数。

我公司将根据系统运行及维护的要求，对软件系统的领导人员、系统管理员、各岗位人员等人员进行软件使用和维护培训。

针对三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目的培训需要，培训对象主要分为三部分：

1. 用户培训对象为系统操作人员，包括人大相关业务用户及领导等；

2. 运维培训对象为软件运行维护人员和运维管理人员；

3. 技术培训为系统管理员等有关系统维护技术管理人员。

各对象的培训人员数量不限，根据项目需要组织定期培训以及不定期培训。最终保证各类系统用户均能够胜任日常技术管理和业务操作工作。

1.6 培训安排

针对本项目将按照培训方案对不同类别的用户进行统一并发式培训，培训将用分批次、集中式等多种培训进行。

12.3 工作联络

为保证项目建设的顺利进行，甲方随时需要与乙方进行联系和沟通，乙方承诺：

甲方能够通过电话、传真、电子邮件等各种方式与乙方指派的项目经理保持联络在工作时间内保证甲方能够通过电话与项目经理及助理随时联络；

对于甲方发出的会见要求，乙方相关人员应当在 48小时 内安排进行：对于无法联络的项目经理及其助理，甲方保留要求更换的权利；

乙方应当与三门峡市人大预算工委指定的业务单位（或人员）保持联络；

乙方应当与甲方聘请的其他咨询服务机构（或人员）保持联络。

12.4 乙方免费为甲方提供本地预算联网建设短片设计

视频主题

“依法履职，数据赋能，创新推动预算联网监督科学高效”

视频目的

三门峡市人大按照全国和省人大关于预算联网监督工作的要求,以“建好、管好、用好”为目标,扎实推进预算联网监督系统建设.通过视频生动形象的展示和讲解，展示对预决算审查、国有资产管理、政府债务管理的全口径、全过程、全覆盖联网监督体系。

视频风格

整体风格庄重、大气且富有感染力。色调选取体现庄重感的红色、金色为主色调，结合简洁现代的画面风格。运用丰富多样的视觉元素，结合三门峡地域文化特色，如历史影像资料、动画演示、实地采访等，使视频内容丰富且具有观赏性。

视频时长

10分钟左右

第十三条 保密事宜：

13.1 保密范围

未经甲方同意，乙方不得以任何形式公开本合同书及其附件的任何内容；

乙方在未征得甲方同意的情况下，不得向第三方泄露在项目中涉及到的任何情报、资料和数据：

乙方在未征得甲方同意的情况下，不得为任何其他目的而自行使用或允许他人使用从甲方获得的信息（包括但不限于所有的报告、摘录、纪要、文件、计划、报表、复印件和业务数据等）

乙方应对参与项目的工作人员进行保密教育，严格遵守有关保密的法律法规，任何人不得将与本项目有关的资料信息泄露给第三方；

如果乙方违反本条款的规定，并给甲方造成损失，乙方应向甲方承担赔偿责任。触犯保密法律法规的情况由乙方独自承担相应法律责任：

13.2 保密期限

甲乙双方应对上述保密范围所约定的内容承担保密义务。自本合同生效之日始至本合同约定的信息全部成为公开信息止。

第十四条 违约责任：

本合同适用中华人民共和国法律，如果甲乙双方任何一方违约，对方有权通知其在七日内予以更正，违约方应承担相应的违约责任，并承担因违约给对方造成的损失。

14.1 甲方的违约责任

由于甲方原因造成的项目建设工作停滞、延误，乙方不承担任何责任，在甲方提前书面通知乙方后，乙方应根据实际情况服从和协助甲方制定出新的工作计划，并按新的工作计划开展工作；

14.2 乙方的违约责任

非因甲方原因，乙方未按计划和合同规定内容组织项目建设工作并按时提交相应工作成果的，甲方有权解除合同或者要求乙方采取补救措施，并要求乙方赔偿由此给甲方造成的一切损失；

非因甲方原因，乙方如果在合同约定的项目周期内不能完成本合同约定的任务，应提前20个工作日向甲方做出书面解释并提出延长工期的书面申请，在征得甲方的认可和同意后，工期可以作适当顺延，每顺延一日乙方应当按照合同金额5%向甲方支付违约金，并赔偿甲方由此产生的全部损失；违约金的最高限额为合同金额的10%，超过此限额时，甲方有权解除合同。

如果乙方交付的系统经甲方验收后确定为不符合或部分不符合本合同确定的系统需求，甲方可给予乙方适当的期限对系统进行修改，乙方应承担上述条款规定的迟延交付违约责任。

如乙方交付的系统在项目维护期内出现严重影响甲方及甲方用户单位使用的故障和问题，并且在10日内未能解决，乙方应按上述迟延交付责任条款承担相应违约责任。

乙方违反本合同第七条、第八条、第九条、第十一条、第十二条、第十三条所约定的义务和承诺，除本合同另有规定外，应按合同金额的10%向甲方支付违约金，并赔偿给甲方造成的所有经济损失。

第十五条 不可抗力和免责条款：

15.1由于战争、暴乱、自然灾害、政变、罢工、传染疾病、国家法律变化和政府行为等不能预见、不能避免并不能克服的客观情况影响本合同的履行时，遇有上述不可抗力的一方应立即以传真、电报等书面形式通知对方，并在10日之内提供不可抗力的详细情况及合同不能履行，或者部分不能履行，或者需要延期履行的理由和有效的有关部门出具的证明文件。按不可抗力对履行合同影响的程度，由双方协商决定是否解除合同，或者部分免除履行合同的义务，或者延期履行合同。一方迟延履行本合同时发生不可抗力的，迟延履行方的合同义务不能免除。

15.2受到不可抗力影响的一方，应尽可能地及时采取合理的措施减轻不可抗力对本合同的履行所造成的影响。没有采取适当措施致使损失扩大的，该方不得就扩大损失的部分要求免责或赔偿。

15.3如果因不可抗力影响本合同履行的，双方应对本合同的有关内容进行重新协商，进一步达成一个延期或终止执行本合同的协议。

第十六条合同变更：

16.1本合同一经签署，未经双方同意，任何一方不得随意更改本合同。本合同所列的附件，经双方签字盖章后为本合同的组成部分。其他任何口头或未包含在本合同内的，或未依据本合同制定的书面文件，均不对双方发生拘束力。如本合同在履行过程中有任何变更、补充或修改，双方应另行签订书面协议。

16.2对本合同条款进行的任何修改，除本合同另有约定外，都必须经甲乙双方协商同意并由双方授权代表签署书面协议。

第十七条合同的解除：

17.1在合同执行过程中，如果发生以下情况之一，签约一方可以通知对方解除合同：

因对方根本违约使合同无法继续履行或没有必要继续履行。

在甲方对乙方违约而采取的补救措施不予接受的情况下，甲方可向乙方发出终止部分或全部合同的书面通知书。

如果非因甲方原因，乙方未能按合同规定的期限或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物、完成项目的建设。经甲方书面认可后可延长时间纠正其过失。

如果乙方未能履行合同规定的其他任何义务。

在甲方根据以上条款，解除了全部或部分合同后，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买类似未交付的货物、进行工程施工，乙方应负担甲方购买类似货物所超出的部分费用，并继续执行合同中未终止部分。如果乙方破产或无清偿能力时，甲方可在任何时候以书面形

式通知乙方终止合同，终止该合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

由于不可抗力致使本合同不能履行的。

17.2双方协商一致可以解除合同。

第十八条 争议解决：

18.1在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争议，双方可以友好协商的方式解决。协商不成的，任何一方可以向本合同签订地的人民法院提起诉讼。

第十九条 通知：

19.1甲乙双方确认，本合同约定的关于双方通讯联系地址、电话、传真均真实有效，如有变更，变更方应在变更后24小时内书面通知对方。因一方变更前述通讯联系地址、电话、传真而未通知对方，造成对方无法发出通知的，由此造成的后果由变更而又未依约通知的一方负责。

19.2任何与本合同履行有关的通讯往来和通知均应以书面形式送达，该书面形式包括电话、特快专递、邮件等方式。

19.3以传真方式发出的通知，自传真进入系统视为送达。

第二十条 不可撤销：

20.1本合同第八条、第九条、第十三条、第十四条、第十八条、第二十一条为不可撤销条款，不因本合同其他条款的变更、解除、无效而失效。

20.2双方同意并承诺严格执行本合同的所有条款，并保证在本合同签署后本合同各方或本合同各方的关联公司将不与任何其他主体就本合同所述之事宜进行磋商、协商或做出安排或签订协议。如双方及其关联公司违反本合同的规定或因各方及其关联公司的其他原因致使本合同项下的委托建设事宜无法完成，则应承担赔偿对方因此所造成的损失。

20.3本合同对双方相应的承继者以及双方全部权利义务的受让人具有约束力。双方应当确保其相应的承继者或受让人同意遵守本合同的一切约定。

第二十一条 完整性和可分割性：

21.1对本合同或本合同的附件、补充协议的任何修订或修改，必须采用书面形式并由双方签署。本协议构成完整协议，并取代所有以前的或与本协议同期的关于本合同的口头或书面协议。

21.2 本合同的附件是本合同不可分割的组成部分，经合同双方签字盖章，与本合同具有同等法律效力。本合同及其附件构成各方之间关于本合同项下建设三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目的完整协议。

21.3 本合同条款可分割，如果任何条款被认定为不合法或不可执行，该条款应当从本合同中取消，且不影响本合同其他条款的效力。双方应尽全力以最符合各方本意的有效条款取代该无效或不合法的条款。

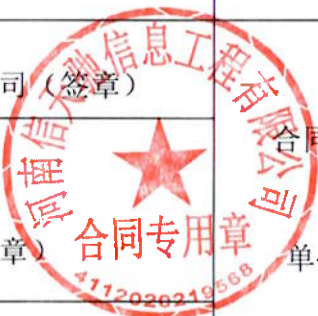
第二十二 条 生效及其他：

22.1 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

22.2 本合同以中文书就，一式陆份，甲乙双方各执叁份具同等的法律效力。

（以下无正文）

(合同盖章页)

甲方	甲方名称	三门峡市人大常委会办公室 (签章)			合同专用章 或 单位公章 2025年3月4日
	法定代表人 (或授权代表)	 			
	联系人	(签字)			
	住 所 (通讯地址)	三门峡市崤山路中段46号	邮政 编码	472099	
	电 话		传真		
	开户银行				
	账号				
乙方	乙方名称	河南信天驰信息工程有限公司 (签章)			合同专用章 或 单位公章 2025年3月4日
	法定代表人 (或授权代表)	 			
	联系人	(签字)			
	住 所 (通讯地址)	河南省三门峡市城乡一体化示范区星火科技园A座 140-2号	邮政 编码	472199	
	电 话				
	开户银行	中国农业银行股份有限公司三门峡金泉支行			
	账号	16175001040021062			

附件一

三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目建设目标

一、建设目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党中央关于加强人大预算审查监督职能重要决策部署，贯彻落实全国人大常委会《关于推进地方人大预算联网监督工作的指导意见》（以下简称全国人大常委会“指导意见”）《“十四五”人大预算联网监督系统建设和使用发展规划建议》和全国人大常委会《关于加强国有资产管理情况监督的决定》，加强人大预算与国有资产监督职能，实施三门峡人大预算与国资联网监督系统横向联通拓展建设，实现人大预算与国资联网监督系统一体化建设，建立预算审查和国有资产监督有效衔接机制，进一步提升人大预算审查监督信息化和网络化水平，建立国有资产报告制度，摸清国有资产家底，理清国有资产管理体制机制，为向全市人民交出国有资产“明白账”“放心账”奠定坚实基础。国有资产和政府预算独立而又有机联系的，建立预算决算审查与国有资产监督有效衔接机制是人大对公共财政监督的有机推进。完善一般公共预算决算等的编制和审查，拓展相关预算决算对预算投资、政府投资基金等形成和配置国有资本和资产情况反映。结合国有资产管理报告和监督情况，提出对相关预算决算审查监督的意见建议，形成预算监督和国有资产监督联动机制。增强预算审查监督实效，促进提高财政预算管理水平，更好发挥财政在国家治理中的基础和重要支柱作用，推动人大预算审查和国有资产监督工作高质量发展，更好发挥人民代表大会制度优势。

（1）进一步增强预算联网监督系统功能

从预算监督业务出发，满足全国人大《关于定期报送预算数据信息的函》要求的数据标准，将在一期建设内容的基础上，扩大数据采集面，增加政府有关部门数据：根据最新政策进行功能模块拓展，完善联网监督系统功能，为人大监督提供更加全面的服务：创新系统应用方式，通过移动应用提升系统服务专委会委员和人大代表水平，增强联网监督的使用效能和便捷性，提高预算审查线上审查效率；为进一步加大系统对预算审查监督数据的深度挖掘，为高水平实现预算联网监督机构全覆盖和“横向联通、纵向贯通”提供信息技术支持和保障。

建设国有资产联网监督系统，通过统一标准体系、统一支撑平台、统一安全防护，集中管理数据资源，集中提供服务，对国有资产数据进行全面梳理，有效整合企业国有资产数据（非金融企业）、金融企业国有资产数据、行政事业单位国有资产数据和自然资源资产数据，

构建统一高效、互联互通、安全可靠的国有资产基础数据库，形成数据标准体系和数据接入规范体系。

1.预算审查智能化：人大审查批准预算工作是人大预算审查监督的重要工作，预算审查全过程管理覆盖人大预算审查的四个阶段，即预先审查、初步审查、大会审查、决议批复在预算审查中，充分利用智能审查技术，根据审查重点自动形成智能化审查报告，辅助预算审查工作，实现预算审查高效化、全程化。

2.预算国资一体化：建立国有资产报告制度，摸清国有资产家底，理清国有资产管理体制机制为交出国有资产“明白账”“放心账”奠定坚实基础。国有资产和政府预算是独立而又有机联系的，建立预算决算审查与国有资产监督有效衔接机制是人大对公共财政监督的有机推进。完善一般公共预算决算等的编制和审查，拓展相关预算决算对预算投资、政府投资基金等形成和配置国有资本和资产情况反映。结合国有资产管理报告和监督情况，提出对相关预算决算审查监督的意见建议，形成预算监督和国有资产监督联动机制。

3.重点监督精准化：根据全国人大《指导意见》要求，人大预算审查的重点由赤字规模和预算收支平衡状况向支出预算和政策拓展。根据党中央、全国人大要求，系统建立重点监督体系，结合《预算法》规定，以及支出预算的总量与结构、重点支出与重大投资项目、部门预算、财政转移支付、政府债务、政府预算收入编制等审查重点要求。系统提供监督重点的数据及审查监督指标体系，提升审查监督内容的翔实性和时效性，增强审查监督工作的针对性和有效性。

4.预警管理全程化：预算联网动态监督是人代会闭会期间人大预算监督的主要手段，财政数据、国有资产数据量大，人工在海量数据发现问题的能力相对薄弱，需要通过智能化的预警技术进行自动预警，为闭会期间的日常监督提供技术手段。发现问题、处理问题、反馈问题的闭环建立是人大预算监督、国有资产管理情况监督的制度保障，系统通过全程化问题跟踪的机制，实现问题的闭环管理。

5.横向数据融合化：横向联网是预算联网监督系统建设的重点，也是数据融合工作的重点，将横向部门的数据有效融合，可以实现高效监督，综合分析。拓展与横向部门数据的衔接，包括发改、财政、人社、自然资源、审计、国资统计、医保、税务部门联网，实现预算收支信息的横向联通比对。同时，通过预决算数据、税收数据、国有资产数据、社保数据等数据的共享，实现数据融合分析。

6.纵向数据联动化：各级政府预算数据是相对独立又有机联系的，纵向数据联动有利于更好地实现中央、省、市、县四级预算的深入监督，有利于全局统筹监督机制建立。建立纵

向贯通的预算联网监督网络，实现上下级数据的衔接及交互，各级平台主要服务本级业务的应用，同时根据需要承载上下级人大之间的纵向业务应用。

7.分析报告自动化：利用系统提高服务代表的能力水平是信息化建设关键所在，在预算、决算审查和预算执行监督中，为代表提供查询分析服务，加强信息分析研判，定期形成分析材料发送代表和委员是全国人大常委会的要求。系统建立智能分析报告体系针对常委会领导、预算工委、各专委会、人大代表的不同需求，自动生成数据分析报告，如：财政预算月度分析报告、部门月度分析报告、国有资产分析报告等。

附件二

三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目采购需求

(一) 建设需求

1. 升级现有系统。主要包括：拓展完善专题监督模块，着眼预算审查监督重点和业务发展方向，开发重点支出、政府债务审查、转移支付、审计整改等专题监督功能；丰富系统预警规则，充实预警规则库，完善预警处理流程；建立智能分析报告体系，自动生成财政预算执行、部门预算执行、预警系统运行月度、季度、年度分析报告。

2. 实施横向联通拓展。在完成现有系统升级的基础上，开发系统数据报送平台。落实全国人大常委会《“十四五”人大预算联网监督系统建设和使用发展规划建议》要求，持续推动预算联网监督系统迭代升级和功能完善，全面强化系统常态化深入有效使用；数据联通范围涵盖发改、财政、人社、自然资源、审计、统计、医保、税务等部门，系统功能有效支撑预算决算审查、预算执行监督政府债务审查监督、审计整改监督、国有资产管理情况监督等各项工作，数据应用深度不断增强，服务代表能力进一步提升。推动联网监督更加深入准确、科学高效。

3. 实现纵向贯通。以全国人大《关于定期报送预算数据信息的函》、省人大《关于推进省市两级人大预算联网监督系统纵向贯通工作的通知》为指导，以全国人大开发的预算联网纵向贯通工具为支撑，统一数据标准、统一技术规范、统一安全体系、统一交换平台，实现全国、省、市、县（市、区）四级人大系统之间数据和文件的贯通；实现市人大与辖区内各县（市、区）人大常委会之间的信息传输和审查监督工作的协作，定期报送预算、预算调整方案、预算执行、决算、法律文件与资料等数据信息。

4. 国资联网监督子系统。结合人大工作实际，围绕着查询、分析、预警、服务四大功能，以国有资产监督为核心，覆盖非金融企业国有资产、金融企业国有资产行政事业性国有资产、自然资源国有资产等功能应用模块，建立国有资产报表体系和监督评价分析指标体系。结合政府报告重点和人大监督重点，拓展改进系统数据，多维度分析比对和图形化展示功能，实现对各类国有资产管理情况的定量评价分析，建立智能分析模型体系，依托数据资源生成综合性国有资产管理情况监督报告，提高监督质量。实现对三门峡市国有资产管理情况的全口径、全覆盖监督，不断提升监督实效，确保国有资产安全。

5. 国产化适配。实现国产化运行环境安全可适配，保证系统满足安全可靠要求。

6. 制定标准规范体系。在严格遵循国家有关标准规范的基础上，按照因地制宜、兼容实用、着眼长远的原则，制定三门峡人大预算联网监督系统适用的、完整的信息化标准规范和保障体系，对系统建设及应用的总体标准、网络及通信标准、数据交换标准、信息资源标准、中间层标准、应用系统标准和信息安全标准等进行系统规范。

7. 财政预算管理一体化数据接口。市人大预算联网监督系统与财政预算管理一体化系统衔接，按照市人大预算联网监督数据报送的要求，以“T+1”的模式进行数据的实时推送，用于实现市人大系统中的部分转移支付、政府债务、重点项目等功能模块的建设。

（二）适配设备

本项目总额为人民币大写壹佰叁拾玖万玖仟壹佰伍拾玖元整（¥1399159元），其中实施服务费总额为人民币大写壹佰叁拾陆万伍仟伍佰伍拾玖元整（¥1365559元），硬件采购费总额为人民币大写叁万叁仟陆佰元整（¥33600）。

（三）系统开发工作汇总表

数据功能分类	数据功能名称	功能说明	单位	数量	备注
（一）横向联通九个部门					
ILF	重大项目专题	系统研发通过发改委报送数据，设计整合项目支出数据、各部门项目过程数据，刻画重点项目全景信息，将项目管理流和资金流结合起来，勾勒项目从立项到结项管理全流程以及财政资金拨付轨迹，提供完善的项目情况分析，及时监控项目执行情况，发现过程中的问题及风险等。	个	1	软件内部需要维护的数据
	政府采购	按部门、按科目对政府采购项目进行跟踪，包括项目的预算安排、预算调整、下达指标数、预算执行数、支付进度等进行汇总统计，并可穿透每一笔的详细情况。	个	1	软件内部需要维护的数据
	转移支付专题	系统研发通过财政局报送数据，设计整合转移支付与财政事权和支出责任划分的匹配情况；转移支付对促进实			

		现各地区财政平衡及基本公共服务均等化情况；专项转移支付的清理整合情况；专项转移支付的整体绩效情况。监督转移支付预算执行和政策实施，重点是预算批准后在法律规定时间内批复下达以及资金使用绩效与政策实施效果情况等。	个	1	软件内部需要维护的数据
	政府债务专题	系统研发通过财政局报送数据，设计整合政府债务包含债务率、利息负担率、新增债务率等风险评估指标体系。结合债务资金安排使用和偿还计划，评估债务风险水平等，通过报表形式统计，并可按债务、按单位、按地区显示不同维度、度量的债务余额、债务支出、债务偿还等汇总、明细统计结果，并可通过查询条件显示统计信息，支持EXCEL导出统计表供汇报和领导查阅，为决策分析提供数据支撑等。	个	1	软件内部需要维护的数据
	社保专题	系统研发通过人社局报送数据，提供在线查询和报表下载功能，对数据进行建模分析，通过系统可以直观地看到截至目前的基金收入、支出情况，以及收支结余情况，掌握全市及各县区社保基金运行现状，实现预算执行、险种参保情况、老龄化程度等数据可视化。	个	1	软件内部需要维护的数据
	自然资源专题	系统研发通过自然资源与规划局报送数据，历年国有自然资源资产，主要包括土地、矿产、湿地、自然保护地等汇总报表的报送，通过整合三门峡市自然资源和规划局数据，基本实现分析指标全景信息，将土地、矿产、湿地资源、自然保护地等与宏观经济	个	1	软件内部需要维护的数据

		结合起来，提供完善的自然资源情报分析，及时监控自然资源与经济发展相关情况，发现过程中的问题及风险。			
	审计专题	系统研发通过审计局报送数据，实现历年预算执行情况审计报告、政府投资项目审计报告、专题审计报告、经济责任审计报告、审计查出突出问题情况报告、报表、相关资料等内容的在线查看和下载，并对审计查出问题按年度、类型、部门建立台账，进行整改落实跟踪和对账销号。系统包括软件内部需要维护的数据预算执行审计、政府投资项目审计、专题审计、审计问题整改跟踪、审计问题分析等功能子模块。	个	1	软件内部需要维护的数据
	经济专题	系统研发通过统计局报送数据，报送历年全市、各县区的经济指标数据，运用大数据理念与技术，借助专业的数据挖掘方法，结合经济发展特点，建立宏观经济分析模型，逐步形成经济指标数据库，服务人大预工委监督工作。	个	1	软件内部需要维护的数据
	医保专题	系统研发通过医保局报送数据，报送历年的医疗保险基金预算、预算调整、执行、决算的数据，包含对职工基本医疗保险、城乡居民基本医疗保险等主要险种的全面监督。提供在线查询和数据下载功能，并且建模分析，主要有医疗保险基金总体分析、使用分析等。	个	1	软件内部需要维护的数据
	收入专题	系统研发通过税务局报送数据，报送管辖范围内历年来税收收入数据。针对全口径财政收入，建立多角度、多层次的多维分析体系，按照不同维度			

		条件，提供分科目、分县区、分级次的收入预算执行监控，主要包含全口径收入监控、公共预算收入监控、政府性基金收入监控、收入质量监控、属地收入监控、分征收部门监控、分增幅监控、分税种监控、分行业监控、分县区监控等内容。	个	1	软件内部需要维护的数据
	智能预警报告	智能预警报告，是将通过系统对预算执行过程中自动生成的预警，按照一定要求生成智能预警分析报告	个	1	软件内部需要维护的数据
	横向联网监督大屏	在人大预算联网监督系统中可查看各部门报送数据的情况，包括数据类型、所属月份、数据交换时间、数据状态等信息；	个	1	软件内部需要维护的数据
	财政预算审查分析报告	主要分析全市和市级四本预算收入和支出历年增长变化情况，从总体情况细化到科目情况，对变化较大或符合预警规则提示要求的内容及时提示，对重点支出重点分析，并预警。	个	1	软件内部需要维护的数据
	财政预算执行分析报告	主要分析全市和市级四本预算收入和支出历年增长变化情况、本年各月变化情况，从总体情况细化到科目情况，对重点支出进度进行分析并预警。对财政预算执行情况和部门预算执行情况进行预警。	个	1	软件内部需要维护的数据
	财政决算审查分析报告	主要分析全市和市级四本预算收入和支出历年增长变化情况，从总体情况细化到科目情况，对变化较大或符合预警规则提示要求的内容及时提示，对重点支出重点分析，并预警。	个	1	软件内部需要维护的数据
	数据对比	以审查助手为载体，关联审查业务相关信息，并提供智能化、便捷化工具，使用户在审查过程中无间断、高	个	1	软件内部需要维护的数据

		效、高质量、方便快捷的进行工作，通过数据对比发现审查各阶段数据的差异，方便了解审查意见的落实情况。			
	ILF数量		个	16	
EIF	发改委报送端	基于统一的数据标准规范、统一的信息安全体系，开发/安装部门报送平台，实现发改部门报送数据自动推送、电子报表导入等多种方式，按照规定的频率、时间和路径，向市人大预算联网监督系统提供发改委数据信息； 适配数据范围：1. 项目建议书；2. 项目可行性研究报告；3. 初步设计；4. 政府投资项目年度计划；5. 重大投资项目上年执行情况；6. 重大投资项目本年预算情况；7. 项目实施进度表；8. 项目预算执行情况表；9. 项目后评价报告等。	个	1	在其他系统中维护但本软件需要调用的数据
	财政局报送端	基于统一的数据标准规范、统一的信息安全体系，开发/安装部门报送平台，实现财政按要求收集整理有关数据，每日定时将截至前一日24时的相关数据推送到本端数据交换库，市人大预算联网监督系统以数据接口方式每日定时到财政端数据交换库自动提取有关数据，接口数据范围：1. 转移支付数据共计12张表；2. 预算绩效数据共计7张表；3. 政府债务数据共计15张表；4. 基础信息数据共计11张表；5. 预算执行补充数据共计6张表。财政采取电子报表导入系统自动适配方式，按照规定的频率、时间和路径，向市人大预算联网监督系统提供金融企业国有资产、行政事业单位国有资产等数据信	个	1	在其他系统中维护但本软件需要调用的数据

		息；适配数据范围：1. 行政事业性国有资产共计7张表；2. 金融企业国有资产银行类共计11张表；3. 金融企业国有资产证券类共计12张表；4. 金融企业国有资产金融控股集团类共计9张表；5. 金融企业国有资产保险类共计12张表；6. 金融企业国有资产金融资产管理类共计12张表；7. 金融企业国有资产担保类共计12张表。			
	人社局报送端	基于统一的数据标准规范、统一的信息安全体系，开发/安装部门报送平台，实现人社部门采取电子报表导入等方式，按照规定的频率、时间和路径，向市人大预算联网监督系统提供社会保险基金数据信息； 适配数据范围：1. 社会保险基金预算数据共11张表；2. 社会保险基金预算执行数据9张表；3. 社会保险基金决算数据20张表。	个	1	在其他系统中维护但本软件需要调用的数据
	自然资源与规划局报送端	基于统一的数据标准规范、统一的信息安全体系，开发/安装部门报送平台，实现自然资源和规划局采取电子报表导入等方式，按照规定的频率、时间和路径，向市人大预算联网监督系统提供国有自然资源资产相关决算数据信息；适配数据包含：1. 土地资源存量及变动表；2. 耕地资源质量分类面积汇总表；3. 固体矿产资源存量及变动表；4. 石油、天然气资源存量及变动表。	个	1	在其他系统中维护但本软件需要调用的数据
		基于统一的数据标准规范、统一的信息安全体系，开发/安装部门报送平台，实现审计部门采取数据电子报表			在其他系统中

	审计局报送端	导入等方式，按照规定的频率、时间和路径，向市人大预算联网监督系统提供审计查出问题和整改问题数据信息；适配数据范围：1. 审计工作报告；2. 整改情况报告；3. 审计报告；4. 审计问题清单；5. 审计问题整改清单；6. 年度预算执行审计项目。	个	1	维护但本软件需要调用的数据
	国资委报送端	基于统一的数据标准规范、统一的信息安全体系，开发/安装部门报送平台，实现国资部门采取电子报表导入等方式，按照规定的频率、时间和路径，向市人大预算联网监督系统提供企业国有资产（不含金融）数据信息；适配数据范围：1. 资产负债表；2. 利润表；3. 现金流量表；4. 所有者权益变动表；5. 国有资本变动情况表；6. 资产减值准备情况表；7. 应上交应弥补款项表；8. 基本情况表。	个	1	在其他系统中维护但本软件需要调用的数据
	统计局报送端	基于统一的数据标准规范、统一的信息安全体系，开发/安装部门报送平台，实现统计部门采取电子报表导入等方式，按照规定的频率、时间和路径，向市人大预算联网监督系统提供统计数据信息； 适配数据范围：地区生产总值、农林牧渔业、工业、建筑业、批发和零售业、交通运输、仓储和邮政业、住宿和餐饮业、住宿业、餐饮业、金融业、房地产业、其他服务业、社会消费品零售总额、居民消费价格指数、城市居民消费价格指数、农村居民消费价格指数、商品	个	1	在其他系统中维护但本软件需要调用的数据

		零售价格指数、房地产开发投资、常住人口、第一产业、第二产业、第三产业等统计指标。			
	医保局报送端	基于统一的数据标准规范、统一的信息安全体系，开发/安装部门报送平台，实现医保部门采取电子报表导入等方式，按照规定的频率、时间和路径，向市人大预算联网监督系统提供医保基金数据信息； 适配数据范围：1. 医保基金预算数据共6张表、医保基金预算调整数据共1张表、3. 社会保险基金预算执行数据10张表、4. 医保基金决算数据10张表。	个	1	在其他系统中维护但本软件需要调用的数据
	税务局报送端	基于统一的数据标准规范、统一的信息安全体系，开发/安装部门报送平台，实现税务部门采取电子报表导入等方式，按照规定的频率、时间和路径，向市人大预算联网监督系统提供税务数据信息； 适配数据范围：1. 分税种分项目税费收入情况表；2. 分经济类型税收收入情况表；3. 分产业行业税收收入情况表；4. 分单位税收收入完成情况（不含海关代征）表；5. 分单位地方级收入完成情况表。	个	1	在其他系统中维护但本软件需要调用的数据
	EIF数量		个	9	
(二) 纵向深入6个县区					
ILF	湖滨区人大数据报送	基于全国下发的纵向“贯通平台”，在县（市、区）人大预算联网监督系统的基础上根据市级预算数据报送规范和格式开发及安装市级报送平台，报送平台部署完成后，在系统中下发报送任务要求，及时将本地区财政预			软件内部需要维护的数据

		算、执行、决算数据和文件信息报送给三门峡市人大常委会预算工委。实现全国人大与地方各级人大预算联网监督系统数据信息和电子公文在线加密传输。	个	1	
	陕州区人大数据报送	基于全国下发的纵向“贯通平台”，在县（市、区）人大预算联网监督系统的基础上根据市级预算数据报送规范和格式开发及安装市级报送平台，报送平台部署完成后，在系统中下发报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给三门峡市人大常委会预算工委。实现全国人大与地方各级人大预算联网监督系统数据信息和电子公文在线加密传输。	个	1	软件内部需要维护的数据
	灵宝市人大数据报送	基于全国下发的纵向“贯通平台”，在县（市、区）人大预算联网监督系统的基础上根据市级预算数据报送规范和格式开发及安装市级报送平台，报送平台部署完成后，在系统中下发报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给三门峡市人大常委会预算工委。实现全国人大与地方各级人大预算联网监督系统数据信息和电子公文在线加密传输。	个	1	软件内部需要维护的数据
	义马市人大数据报送	基于全国下发的纵向“贯通平台”，在县（市、区）人大预算联网监督系统的基础上根据市级预算数据报送规范和格式开发及安装市级报送平台，报送平台部署完成后，在系统中下发报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给三门峡市人大常委会预算工委。实现全国人大与地方各级人大预算联网监督系统数据信息和电子公文在线加密传输。	个	1	软件内部需要维护的数据

		给三门峡市人大常委会预算工委。实现全国人大与地方各级人大预算联网监督系统数据信息和电子公文在线加密传输。			
	卢氏县人大数据报送	基于全国下发的纵向“贯通平台”，在县（市、区）人大预算联网监督系统的基础上根据市级预算数据报送规范和格式开发及安装市级报送平台，报送平台部署完成后，在系统中下发报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给三门峡市人大常委会预算工委。实现全国人大与地方各级人大预算联网监督系统数据信息和电子公文在线加密传输。	个	1	软件内部需要维护的数据
	渑池县人大数据报送	基于全国下发的纵向“贯通平台”，在县（市、区）人大预算联网监督系统的基础上根据市级预算数据报送规范和格式开发及安装市级报送平台，报送平台部署完成后，在系统中下发报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给三门峡市人大常委会预算工委。实现全国人大与地方各级人大预算联网监督系统数据信息和电子公文在线加密传输	个	1	软件内部需要维护的数据
	ILF数量		个	6	
EIF	湖滨区人大报送端部署	基于统一的数据标准规范、统一的信息安全体系，在湖滨区人大预算联网监督系统的基础上根据本地预算数据规范和格式开发及安装报送平台。	个	1	在其他系统中维护但本软件需要调用的数据
	陕州区人大报送	基于统一的数据标准规范、统一的信息安全体系，在陕州区人大预算联网监督系统的基础上根据本地预算数据		1	在其他系统中维护但本软件需要调用的数

	端部署	规范和格式开发及安装报送平台。	个		据
	灵宝市人大报送端部署	基于统一的数据标准规范、统一的信息安全体系，在灵宝市人大预算联网监督系统的基础上根据本地预算数据规范和格式开发及安装报送平台。	个	1	在其他系统中维护但本软件需要调用的数据
	义马市人大报送端部署	基于统一的数据标准规范、统一的信息安全体系，在义马市人大预算联网监督系统的基础上根据本地预算数据规范和格式开发及安装报送平台。	个	1	在其他系统中维护但本软件需要调用的数据
	卢氏县人大报送端部署	基于统一的数据标准规范、统一的信息安全体系，在卢氏县人大预算联网监督系统的基础上根据本地预算数据规范和格式开发及安装报送平台。	个	1	在其他系统中维护但本软件需要调用的数据
	渑池县人大数据报送端部署	基于统一的数据标准规范、统一的信息安全体系，在渑池县人大预算联网监督系统的基础上根据本地预算数据规范和格式开发及安装报送平台。	个	1	在其他系统中维护但本软件需要调用的数据
	EIF数量		个	6	

(三) 人大国资联网监督子系统

ILF	企业分类管理	为了更好地实现三门峡市人大国有资产监督，系统设计时需要对被监督单位提供配置企业分类的功能，以便于实现对企业分类分析以及分类预警管理。 为便于和国资委、财政局、统计局等数据未来实现口径对比统一，本项目的被监督单位的行业分类采用国家统计局统一颁布的行业分类体系进行分类。国有资产收益管理按照国有企业分类设定不同的上缴比例，为了满足国有企业经营情况和收益管理对比分析，将国有企业单位按照五级分类的情况进行设定。	个	1	软件内部需要维护的数据
-----	--------	--	---	---	-------------

	报表模板管理	系统支持报表的年度管理的功能，能够按照不同年度，设置通用的报表模块，适应国资委、财政部门、文化，资产管理部门对国有资产年度管理中变更的情况。新年度建立时，可以复制上一年度的报表目标进行调整。系统支持分析指标在年度模板的基础上，设置通用的分析指标，按照每年的会计报表进行指标计算，为分析、预警提供基础的财务分析指标，考虑不同年度的会计报表不同，分析指标与模板配套，为年度分析指标。	个	1	软件内部需要维护的数据
	报告查询	系统研发设计管理四类国有资产报告功能，以报告归集和报告展示为基础，进行多维度的综合分析，健全国有资产管理情况报告制度，推进人大监督向数字化、信息化、智能化拓展。以接口或者文档形式获取国有资产往年的各类报告，并完成系统上线工作，国资报告完成上传后，进行分析并展示。			软件内部需要维护的数据
	报表查询	系统研发设计管理四类国有资产报表功能，以报表归集和报表展示为基础，进行多维度的综合分析，健全国有资产管理情况报表制度，推进人大监督向数字化、信息化、智能化拓展。实现以文档excel形式完成国资往年历史报表的采集上传工作，当年数据以接口或者文档excel形式完成采集上传，采集完成后进行数据清洗，数据治理等实施工作。根据人大国有资产监督的业务重点进行指标模型分析，例如资产负债分析、资本分析、资产总量分析、负债分析等等几十种重点指			软件内部需要维护的数据

		标分析，数据包含往年3-5年的业务数据。根据人大国有资产监督的业务重点进行预警指标模型设置，数据包含往年3-5年的业务数据。			
	国有资产总体分析	国有资产总体分析将企业国有资产（不含金融企业）、金融企业国有资产、行政事业性国有资产、国有自然资源资产相关资产数据进行统计分析。通过对总资产、总负债、所有者权益、资本保值增值率等方面进行总体说明，全面反映各类国有资产基本情况。	个	1	软件内部需要维护的数据
	企业国有资产（不含金融企业）分析	企业国有资产（不含金融企业）监督重点为：总体资产负债，国有资本投向、布局 and 风险控制，国有企业改革，国有资产监管，国有资产处置和收益分配，境外投资形成的资产，企业高级管理人员薪酬等情况。	个	1	软件内部需要维护的数据
	金融企业国有资产分析	金融企业国有资产监督重点是：总体资产负债，国有资本投向、布局 and 风险控制，国有企业改革，国有资产监管，国有资产处置和收益分配，境外投资形成的资产，企业高级管理人员薪酬等情况。	个	1	软件内部需要维护的数据
	行政事业性国有资产分析	行政事业性国有资产监督重点是：资产负债总量，相关管理制度建立和实施，资产配置、使用、处置和效益，推进管理体制机制改革等情况。	个	1	软件内部需要维护的数据
	国有自然资源资产分析	国有自然资源资产监督重点是：土地资源、矿产资源、水资源、森林资源等方面的分地市、分年度分析功能。	个	1	软件内部需要维护的数据
	企业国有资产（不含金融企	系统研发设计企业国有资产（不含金融企业）的各类评价指标功能并研发设计指标配置工具，可以通过国有资	个	1	软件内部需要维护的数据

业)	产的报表自动计算相关的指标，系统提供指标配置工具，由实施人员配置资产的报表来自动计算相关的指标信息。			
金融企业国有资产	系统研发设计金融企业国有资产的各类评价指标功能并研发设计指标配置工具，可以通过国有资产的报表自动计算相关的指标，系统提供指标配置工具，由实施人员配置资产的报表来自动计算相关的指标信息。	个	1	软件内部需要维护的数据
行政事业性国有资产	系统研发设计行政事业性国有资产的各类评价指标功能并研发设计指标配置工具，可以通过国有资产的报表自动计算相关的指标，系统提供指标配置工具，由实施人员配置资产的报表来自动计算相关的指标信息。	个	1	软件内部需要维护的数据
国有自然资源资产	系统研发设计国有自然资源资产的各类评价指标功能并研发设计指标配置工具，可以通过国有资产的报表自动计算相关的指标，系统提供指标配置工具，由实施人员配置资产的报表来自动计算相关的指标信息。	个	1	软件内部需要维护的数据
预警级别定义	预警级别定义功能支持对预警级别进行“新增”“修改”“删除”，也可批量导入预警级别信息。	个	1	软件内部需要维护的数据
预警任务管理	预警任务用来调用已设置好的预警规则对数据进行监督预警。创建监督预警任务，对监控对象进行实时预警或计划预警，最终生成预警监控结果。			软件内部需要维护的数据
预警结果处理	系统按照审议预警和日常监督预警两类分别管理：1. 国有资产审议预警结果处理； 2. 国有资产日常监督预警结果处理。			软件内部需要维护的数据

	分析报告	针对四类国有资产，支持按照年度等周期自动生成分析报告，支持报告在线编辑功能。	个	1	软件内部需要维护的数据
	国资审议	建立人大国有资产监督评价指标体系，国有资产审议覆盖预先审议、初步审议、常委会审议。充分利用智能审查技术，根据审议重点自动形成智能化审议报告，实现国资审议高效化、全程化。	个	1	软件内部需要维护的数据
	审议整改	针对国有资产监督审议意见、专题调研报告、审计报告等，系统支持整改与问责清单的分类处理和任务分发，分类推进问题整改，支持整改情况报告的反馈和人大常委会审议。发现问题、处理问题、反馈问题的闭环建立是人大国有资产监督的制度保障，系统通过全程化问题跟踪的机制，实现问题的闭环管理。	个	1	软件内部需要维护的数据
	大屏展示	大屏可视化展示了重点审查、全景概览、精准监督三大模板，内容涵盖了国有资产监督的工作体系、智能报告、制度文件；全景展现了金融企业、非金融企业、行政事业单位、自然资源四类国有资产情况；审计监督和预警监测丰富了人大监督机制，更加直观明了的了解本县的国有资产情况。	个	1	软件内部需要维护的数据
	ILF数量		个	17	
ILF数量合计			个	39	
EIF数量合计			个	15	
(四) 硬盘					

硬盘	HDD型号：DCS36101.2T2.寸SASHDD 接口类型：SAS 容量：1.2TB	块	6	
----	--	---	---	--

（四）具体要求：

1、系统功能开发

1.1用户工作台

工作台为用户登录后页面，主要内容包括功能管理、综合分析、待办事项几部分内容，根据不同的用户角色，定制不同的展现内容，界面设计做到清晰简洁易用，重点突出。同时结合事项多少差异较大，将待办提醒做成可收缩的，可根据需求点击展开处理。

（1）预算工委工作台

人大用户工作平台为财经委与预工委提供常用功能、审查待办、预警分布、预警提醒等功能。此工作台重点显示出各类事务的办理情况以及各类预算资金的使用情况。

（2）代表工作台

代表工作台为代表提供了常用功能、流程跟踪等功能。此工作台重点围绕评审管理进行设计。代表在进行预决算评审阶段时，利用工作台能够及时掌握评审任务中自己的评审情况与意见采纳情况，以及意见反馈与落实整改情况。

（3）财政部门工作台

财政工作台为财政部门人员提供了常用功能、待办事项、预警分布、预警排名等功能。此工作台重点围绕预警情况和处理代表意见等进行设计。财政部门人员通过此工作台能够及时获取预算联网系统的预警信息并能够快速定位追溯，方便工作人员查询预警原因。对人大代表或者财经委（预工委）下达的落实整改情况能够及时获取相关信息，快速安排落实整改以及反馈相关情况。

（4）其他部门工作台

其他部门工作合作为一种通用工作台，为各部门提供常用功能、待办事项以及所在部门的预算执行预警情况分析。各部门工作人员通过此工作台能够及时掌握本部门的预算执行情况与预警发生情况，并能够及时对所下达的落实整改情况做出反馈。

1.2.债务监督

系统需满足人大债务审查监督要求，包括债务预算编制情况、举借政府债务情况、政府债务预警等，可以全面了解本地区债务举债情况及债务风险情况。借助预算联网监督系统，通过设置政府债务弹性系数、政府债务与GDP变化率之间的关系及当前经济运行趋势，对债

务规模、偿债高峰、还本付息额、偿债计划及资金来源等指标要素进行分析，对预算安排举借债务规模的合法性、合理性作出评价。督促政府硬化预算约束，严格项目审核，着力加强风险源头管控。《未来五年债务还本付息财政承压分析报告》，系统对政府专项债券项目的执行情况进行实时监督。

1.3.政府债务预警

本功能模块主要是提供政府债务情况的预警。系统可以按照一定的预警规则将异常的数据进行预警阈值设置，系统可以将符合阈值的数据进行筛选出来，实现异常数据分析的自动报警管理。根据政府债务审查要求设置预警指标，根据预警指标自动生成预警提示，主要包含预警指标管理，预警模型管理，预警规则设置，预警问题管理等功能。

1.4.转移支付监督

对每一笔转移支付资金进行全流程监控，横向覆盖从预算指标、用款计划到集中支付的完整资金管理使用过程，纵向覆盖市、县两级上级下达、下级接收到最终完成资金支付全链条。

1.5.重大项目监督

通过整合项目支出数据、各部门等项目过程数据，刻画重点项目全景信息，将项目管理流和资金流结合起来，勾勒项目从立项到结项管理全流程以及财政资金拨付轨，提供完善的项目情报分析，及时监控项目执行情况，发现过程中的问题及风险。

项目支出的全景画像主要从预算安排、预算执行、预算调整、绩效评价、项目过程维度刻画，为重点项目执行监督提供数据支撑。

1.6监督大屏

实现面向角色的桌面管理，可根据不同的角色设定不同的桌面工作台，实现面向场景的审查操作，按照不同场景划分业务流程及审查内容，能灵活定制个性化的桌面，用户可根据自身需求设定属于自己的管理桌面，用户可以根据不同的角色，一站式管理自身所关注的工作。建设实现横向联网监督大屏、纵向贯通监督大屏等。

1.7智能辅助

（1）数据对比：以审查助手为载体，关联审查业务相关信息，并提供智能化、便捷化工具，使用户在审查过程中无间断、高效、高质量、方便快捷地进行工作，通过数据对比发现审查各阶段数据的差异，方便了解审查意见的落实情况。（2）智能法规索引。（3）智能文档关联（4）智能分析各种报告等。

2、人大国资联网监督子系统

国有资产联网监督系统，主要分为四大功能板块：分别数据全口径查询、数据挖掘分析、监督预警、智能监督服务。

2.1数据全口径查询

制定统一数据标准和资产编码规则，联通有关部门资产管理数据资源，实现数据全口径实时查询功能。主要包含对国有资产产权、国有资本经营预决算执行、国有资产处置、国有企业重大投资项目、国有企业考核及职工薪酬等数据信息的快速查询。

实现各种报告数据及报表数据的查询。

2.2数据挖掘分析

分类别、分行业、分地域、分周期等多维度进行数据的对比分析，定期生成分析报告服务监督工作。主要包含国有资产总量、结构及地域分布分析，国有企业投资方向分析、经营收益趋势分析等。同时提供分类别、分行业、分地域、分周期等多维度的自定义数据对比分析功能。

2.3监测预警

将中央和省委、市委有关政策法规、行业标准和人大国有资产监督评价指标体系内化为系统程序逻辑，建立预警模型、设置预警阈值，对可能造成国有资产流失、国有企业持续经营风险等情况进行实时预警。对国有资产经营预算执行进度缓慢、国有企业资产负债、国有资本经营亏损和国有资产管理违法违规等信息进行预警，并将预警信息推送至市政府有关部门，同步生成系统整改台账，督促责任部门及时在线处理反馈，帮助人大有关专工委开展跟踪监督，形成监督闭环。

2.4智能监督

（1）分析报告：针对四类国有资产，支持按照年度等周期自动生成分析报告，支持报告在线编辑功能。（2）国资审议：国有资产审议覆盖预先审议、初步审议、常委会审议。充分利用智能审查技术，根据审议重点自动形成智能化审议报告，实现国资审议高效化、全程化。（3）审议整改：针对国有资产监督审议意见、专题调研报告、审计报告等，系统支持整改与问责清单的分类处理和任务分发，分类推进问题整改，支持整改情况报告的反馈和人大常委会审议。发现问题、处理问题、反馈问题的闭环建立是人大国有资产监督的制度保障，系统通过全程化问题跟踪的机制，实现问题的闭环管理。（4）国资动态：发布国资监督相关热点新闻、动态，以及与地方国资监督相关的新闻、活动等，本栏目内容作为对系统中国资监督内容的补充与辅助，供各专门委员会、人大代表参考、查阅。国资动态界面，可根据实际需求增加展示内容，比如国资要闻、通知公告等内容。（5）制度文件：本模块将金融国有

企业资产管理的相关改革文件、政策文件以及财政部门、金融监管部门对金融企业资产管理的相关规定等进行统一采集，可以进行查阅。

3、纵向贯通数据交换平台

3.1数据交换内容

县区人大联网系统需向市人大联网系统报送数据，内容包括全口径四本预算、决算数据和一般公共预算、政府性基金预算、社会保险基金预算的预算执行数据信息等。

3.2数据贯通范围

三门峡市人大常委会办公室预算联网二期建设项目将实现湖滨区、陕州区、渑池、义马、卢氏、灵宝6个区县（市）的数据贯通。

3.3数据交换平台监测

（1）作业调度：平台支持对作业的添加、删除、编辑、查看等基础操作，能够对调度策略、执行情况进行单独调整或查看。针对每一个作业，具体信息要求包括：名称、模型类型、调度策略、执行周期等内容。调度策略、周期可以设置为分钟、小时、天、周、月、年。

（2）作业监控：通过数据共享交换平台可查看每个数据报表数据采集交换的情况，包括数据类型、所属月份、数据交换时间、数据状态等信息。

4、横向联通实现方案

4.1联网平台数据

系统实现与市发改、财政、人社、自然资源、审计、国资委、统计、医保、政府办（原金融工作局职能）、税务等部门的横向联网工作。

4.2联网方案

充分考虑各业务部门和系统现状，从现有业务系统中自动抽取数据发送到人大联网数据库中，尽量使用业务部门现有业务表格或信息管理系统中的数据格式，尽量减少人工填报。

4.3采集作业调度及监控

横向联网和纵向贯通涉及政府多个部门和多级人大，数据接口方式包括服务接口、文件接口、导入接口等，数据采集频率包括年度、季度、月度、实时、按需等。为保证数据及时有效接入，需提供灵活的数据采集调度及监控管理功能。

5、系统性能优化要求

预算联网监督系统的性能进行深度优化，确保系统性能达到如下水平：

（1）应用服务器用户访问并发数达到700人，且不能明显影响系统性能；

(2) 所有更新处理、数据转换及传输时间 ≤ 5 秒；

(3) 允许进行多用户操作，且其性能指数隔离，即一用户的操作不能因为其性能降低影响到另一用户，不能形成死锁行为；

(4) 协作过程中，所有数据均为即时数据，不会形成时间差数据；

(5) 频发交易，响应时间应小于3秒，高峰期最大响应时间应小于5秒；

(6) 事务处理平均2秒，最长小于3秒；

(7) 普通应用查询平均3秒，最长小于5秒；

(8) 统计分析类复杂查询平均6秒，最长小于10秒；

(9) 吞吐量（每月交易量、数据量、高峰期每日交易量、数据量）在保证性能的前提下，系统设计能够满足未来五年全系统的交易高峰值。

6、系统安全要求

6.1数据安全要求

系统应保障在数据传输、数据存储、数据应用等方面的安全。同时具备身份鉴别、访问控制、安全审计、入侵防范可信验证、数据完整性、数据备份恢复、个人信息保护等多种安全防护措施。

6.2商用密码应用要求信息系统的密码应用依据《GB/T39786-2021信息安全技术信息系统密码应用基本要求》采取相应保护措施，提升系统的安全防护水平。对于新建网络和信息系统，应当采取符合国家密码管理政策和标准规范的密码进行保护。

6.3其它安全要求

对系统实时性的要求，要求能7x24小时的工作，不能中断。建立超大容量、集中存储、可扩充的数据仓库存储系统的需求。采用双机热备效防止主机意外宕机而造成

服务中断。系统软件的设计须支持群集技术，任意一台服务器出现故障不会影响到业务应用无单点故障。

7.网络安全要求

网络安全保证网络系统能防止攻击和内部员工错误操作，解除内在故障，保证系统安全运行。

8.系统运维要求

(1) 软件版本升级

在运维期内，为使用单位免费提供软件升级服务。提供终身免费的技术指导和咨询服务，通过现场技术支持、电话技术支持、电子邮件技术支持提供用户最完善的技术支持服务。同时，终身提供系统bug的修复服务。

（1）技术支持服务

为了使项目上线后能顺利使用，在使用过程中碰到问题能得到及时的解决，通过多种服务方式为用户提供日常技术支持服务，服务的内容包括：

序号	服务项目名称	服务项目类别	服务方式	服务内容
1	基础资料变更服务	运行维护服务	现场服务	帮助用户维护变更基础资料包括：单位信息、政府收支信息、项目信息、人员信息等。
2	需求变更服务	运行维护服务	现场服务	根据用户提出的针对系统进行功能、接口、界面等进行新增、调整、删减等涉及系统程序变化的要求；对后台进行数据修改的要求；在后台进行数据查询的需求等。
3	用户数据处理服务	运行维护服务	对用户的软件数据进行相关处理	根据用户的数据变更需求编写相应脚本；建立测试环境进行数据模拟测试；协助用户进行数据备份。
4	在线服务	运行维护服务	通过互联网的Web浏览器方式，对用户提出的各类维护问题提供交互式解答。	支持用户在线提问，即时在线问答系统软件使用知识资源库查询软件补丁程序下载
5	远程维护服务	运行维护服务	通过远程维护工具对用户使用的软件进行调试和问题处理。	通过远程维护工具协助用户解决软件使用过程中遇到的功能及数据方面的问题。
6	用户能力提升服务	软件应用服务	以不定期集中培训形式对用户软件应用方面的技能进行提高	专题技术讲座产品新增功能技术讲座软件使用难点解析。
7	二次开发服务	软件应用服务	用户要求定制的软件功能需要进行二次开发的服务	在软件现有功能基础上开发新的功能

8	计算机查杀病毒服务	软件运行管理服务	为用户的计算机查杀病毒	用升级到最新病毒库的正式版杀毒软件为用户的计算机查杀病毒。
9	数据库备份及恢复服务	软件运行管理服务	对软件运行所在数据库中的数据提供的备份与恢复的服务	将软件运行所在数据库中的数据进行备份到用户指定位置或安全介质中将备份的数据恢复到数据库中
10	重新安装软件服务	软件运行管理服务	为用户重新安装所购买的软件产品	用户重装操作系统或更换机器后重新安装软件，并将用户备份的最新数据恢复到软件中。
11	软件升级服务	软件运行管理服务	从旧版本升级到新版本	通过安装更新软件版本或补丁方式对用户的软件进行升级
12	数据衔接服务	软件运行管理服务	软件数据从一台计算机迁移至另一台计算机	用户更换服务器时，将软件数据衔接到用户指定的服务器中。
13	局域网搭建服务	基础设施支持服务	在用户所提供的计算机硬件设备的基础上，为用户进行网络构架和系统调试服务。	在用户所提供的计算机硬件设备的基础上，为用户进行网络构架和系统调试服务，并包含一年的单机及计算机网络系统维护服务。
14	局域网调试服务	基础设施支持服务	对安装软件计算机所在的局域网的调试服务	局域网优化软件在局域网间运行调试
15	操作系统安装服务	基础设施支持服务	操作系统的安装服务	由用户自备操作系统软件，根据用户要求安装操作系统，并调试到正常运行状态。
16	数据库安装服务	基础设施支持服务	软件所需的数据库的安装	由用户自备数据库软件，根据用户要求进行安装并调试到正常运行状态。
17	其它应用软件安装服务	基础设施支持服务	用户需要安装的其它软件的服务	由用户自备软件，根据用户要求进行安装并调试到正常运行状态。
18	打印机调试服务	基础设施支持服务	打印机的安装调试服务	安装打印机，更换打印驱动，使打印作业能正常运行。

(3) 人员要求

运维期内，供应商须提供免费运维服务，人员不少于1人。

（4）应急要求

应从业务系统、数据库、网络平台三个方面进行突发事件处理，在出现紧急重大问题的情况下，要在最短时间内做出故障响应，第一时间由驻场维护人员启动备份系统，同时将指派具有解决故障能力的软件工程师、数据库工程师以及硬件网络工程师组成的突发事件服务小组解决问题。应急时间解决时限应满足以下要求：

故障级别	解决时限	故障描述
一级故障	2小时	系统出现异常，无法正常运行。
二级故障	4小时	系统部分功能出现问题，影响部分功能使用。
三级故障	8小时	系统部分功能出现bug，但有替代解决方案。
四级故障	1工作日	具体功能上出现问题，但不影响使用。

