

信阳市人大预算与国资联网监督系统二期项目 软件采购及技术服务合同

合同编号:

甲方: 信阳市人民代表大会常务委员会办公室

乙方: 北京用友政务软件股份有限公司



软件采购及技术服务合同

甲方：信阳市人民代表大会常务委员会办公室

乙方：北京用友政务软件股份有限公司

依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的有关规定，甲乙双方本着相互信任、真诚合作、共同发展的原则，在友好协商的基础上于2025年10月23日共同约定并签署本合同，具体约定如下：

第一条、项目名称

“信阳市人大预算与国资联网监督系统二期项目”软件采购及技术服务，以下简称“本项目”。

第二条、合同的组成

双方的合同由本合同所规定的条款以及以下所提及的附件构成：

附件一《信阳市人大预算与国资联网监督系统二期项目软件采购及技术服务内容(范围)》

附件二《软件功能模块清单》

附件三《项目验收报告》

第三条、项目内容

本项目是乙方为甲方或最终用户信阳市人民代表大会常务委员会提供 3.1 条款中的软件产品，并提供该软件产品的技术服务。

3.1 软件采购及技术服务清单、金额

序号	软件采购及服务名称	具体内容	数量	站点数/单位数	单价	金额	备注
1	用友 A++Cloud 人大预算联网监督系统 V8.51 软件	1. 横向联通 13 个部门； 2. 纵向深入 10 个县区； 3. 移动应用平台； 4. 人大国资联网监督子系统； 5. 系统延伸至代表联络站(12 个站点)； 6. 国产化适配。	1 项	1000	859,000.00 元	859,000.00 元	含数据报送平台
2	软件实施服务	用友 A++Cloud 人大预算联网监督系统 V8.51	1	\	600,000.00 元	600,000.00 元	\

		软件实施服务	项				
3	财政预算管理一体化数据接口服务	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《信阳市人大预算联网监督数据报送接口方案》中的表样,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门执行、转移支付、政府债务、重点项目等功能模块的建设。	1项	\	165,000.00元	165,000.00元	\
4	等级保护测评服务	通过第三级等级保护测评要求。	1项	\	100,000.00元	100,000.00元	\
5	相关设备采购	1. 平板电脑 20 台; 2. 笔记本电脑 1 台; 3. 路由器 1 台。	1项	\	62,000.00元	62,000.00元	\
6	合计:人民币 大写壹佰柒拾捌万陆仟元整				¥1,786,000.00元		

3.2 技术服务内容:

技术服务内容详见附件一《信阳市人大预算与国资联网监督系统二期项目软件采购及技术服务内容(范围)》。

第四条、合同金额及支付方式

4.1 合同金额

本合同总金额为人民币壹佰柒拾捌万陆仟元整(¥178,6000.00元)。

4.2 支付方式

4.2.1 甲方应于本合同签订后 10 个工作日内支付本合同总金额的 70%，计人民币壹佰贰拾伍万贰佰元整(¥1,250,200.00元)，项目验收后 10 个工作日内支付本合同总金额的 30%，计人民币伍拾叁万伍仟捌佰元整(¥535,800.00)。

4.2.2 乙方收到甲方支付的相应款项的同时，应向甲方开具等额的发票。

4.3 其他约定

本合同 4.1 条款之外的产品销售、实施、服务或开发双方另行签订合同；

售后服务期限：验收通过之日起 1 年。

第五条、双方的权利和义务

5.1 甲方的权利和义务

- 5.1.1 甲方应按照本合同的约定提供本项目实施服务的必要条件与准备（包括但不限于免费为乙方实施人员提供工作场所，并保证可利用适当的甲方的计算机资源和办公环境，如电话、传真机以及其它双方一致同意的作为该等人员执行本合同项下的工作所必需的办公设备和材料等）；以及本合同约定的实施服务所必要的技术数据、计算机设备、文档、文件、测试数据、示例输出，或其它信息和资源。甲方应对其提供的所有该类数据、材料以及信息的内容、准确性、完整性和统一性负责，并承担由此产生的任何问题的责任。
- 5.1.2 负责甲方项目组主要参与人员的确定。甲方须指定相关项目经理与乙方项目经理协调所有项目的服务，并负责作好必要的内部安排，以便于项目的顺利开展。在项目实施和培训服务过程中，甲方应保证其项目组人员的相对稳定，当甲方项目经理或成员发生变更时，甲方应及时书面通知乙方。
- 5.1.3 负责项目关键问题的协调和对项目规划及进度的跟踪；负责项目相关文档的审批和确认，阶段性检查，组织项目的最终验收。
- 5.1.4 甲方应保证最终使用软件的用户按本合同的约定履行本合同项下除付款义务以外的甲方义务切实保护乙方的知识产权。
- 5.1.5 甲方的需求若超出乙方软件既有功能的，甲方应与乙方另行协商开发的范围与费用；若甲方与乙方就此需求不能达成一致的，则应继续按照本合同约定履行。
- 5.1.6 在乙方提出项目验收之日起 5 个工作日内组织对 3.1 款列明的软件系统进行验收，并于 3 日内验收结束。如果甲方认为乙方的专业服务不符合约定，应自乙方提出项目验收之日起 5 个工作日内以书面形式说明理由及依据，乙方将提供相应的改进并重新提交甲方。如果甲方在 5 个工作日内不作答复，则视为甲方已经接受乙方的专业服务及其成果。
- 5.1.7 甲方应按本合同约定向乙方支付实施和培训等服务费用。若因合同约定或一方违约而导致合同终止、解除的（无论是整体终止本合同还是终止特定的工作任务书），乙方已投入的工作人天数所对应的服务费用，甲方已支付的乙方不予退还；甲方未支付的，应按本合同约定的价格标准或乙方当时有效的收费标准继续支付。

5.2 乙方的权利和义务

- 5.2.1 按甲方的指导意见制定总体计划，合同生效后，乙方开始按计划履行实施服务。
- 5.2.2 制定相关技术实施和服务方案，并将有关资料和信息资源应用于项目实施和服务。

5.2.3 组织相关技术人员参与项目的实施工作，在提供服务过程中，乙方保证其参加本项目的人员的相对稳定，但因人员能力不够、离职等原因而导致的必要的人员调整不受此保证的限制。

5.2.4 在保证本合同的要求得到满足，并且所有的工作是以专业的和符合技术要求的方式进行的前提下，乙方对其实施人员按照本合同的约定提供服务的方式和方法拥有最终的决定权。

第六条、知识产权归属及保密条款

6.1 知识产权归属

6.1.1 乙方所提供的乙方自主研发的软件的知识产权归乙方所有，该软件的知识产权权属不因任何授权、许可或者本合同的履行而发生改变。

6.1.2 甲方未经乙方书面同意，不得以任何方式向第三方披露、泄露、转让与本合同软件相关的技术成果、技术资料 and 文档资料等；不得将本合同软件向任何第三方提供、销售、出租、出借或提供分许可、转许可、通过信息网络传播或以其他方式供他人利用。

6.1.3 甲方应合法使用乙方的软件产品，并保证不对乙方软件进行任何的修改、拆解、解密、复制、翻译、分解、反向编译、反汇编、反向工程或其他试图从许可软件导出程序源代码的行为，或在许可软件的基础上书写或开发衍生软件、衍生产品或其他软件等侵犯乙方知识产权的行为，由此给乙方造成的损失，由甲方负全部责任。

6.2 保密条款

6.2.1 保密信息是指信息提供方提供的以及信息接受方在执行项目过程中接触到的对方的经营、财务、人事、内部管理等信息提供方未对外公开发布并采取保密措施的，要求信息接受方予以保密的各种信息，包括本合同的内容。

6.2.2 任何一方都有责任保守所知晓的对方的上述保密秘密，不得向未接触到该保密信息的人员或任何第三方透露。保密信息的使用仅限于双方合作的范围内，任何一方未征得对方的书面同意，不得为其它任何目的而自行使用或允许他人使用从对方处获得的保密信息。

6.2.3 双方应当只允许本方参与执行合同的人员知道、了解或者掌握与其工作有关的保密信息；该人员退出或者完成工作后，应当立即停止向其提供保密信息，并要求其不得泄露已经掌握的保密信息。

6.2.4 保密期限：自本合同生效之日起至保密范围内的信息成为公知信息之日。

6.2.5 任何一方违反本条款下的保密义务，将承担违约责任，并赔偿信息提供方因此而受到的实际损失，赔偿额以本合同金额为限。

6.2.6 本条款不因合同变更、修改、解除或终止而失效。

第七条、违约责任

7.1 甲方的违约责任

7.1.1 甲方未按合同约定的期限付款，每延期 1 天，甲方应向乙方支付合同总价 1%的违约金，但违约金的总金额不得超过合同总价的 5%；

7.1.2 甲方不按照双方约定组织验收，逾期一周，则乙方将视为甲方已经验收合格，并有权要求甲方按照合同约定支付项目费用。

7.2 乙方的违约责任

7.2.1 乙方因自身原因未能按计划和合同规定内容完成项目实施工作，甲方有权要求其按规定采取补救措施。

7.2.2 乙方在合同约定的时间内不能完成合同约定的计划，应提交书面解释给甲方，经甲方认可，工期可做适当顺延，甲方同意给予不少于 10 个工作日的宽限期。宽限期满乙方仍未交付实施的，自宽限期满每延期 1 日，甲方可向乙方要求支付延迟交付部分所对应费用 1%的违约金，但违约金总额不得超过该部分金额的 5%。

7.2.3 因甲方原因，造成乙方交付延迟的，不视为乙方违约，乙方不承担责任。

7.2.4 乙方对下列事项不做任何陈述和保证：

1) 乙方提供的服务可能受到互联网、甲方移动终端、甲方网络设备、乙方合作商或甲方用户的不当操作等不利影响，乙方对因上述问题造成的任何服务延迟或服务质量下降等不承担责任。

2) 甲方应采取相关技术措施防范黑客破坏及计算机病毒程序的入侵。尽管乙方对甲方的信息保护做了极大努力，但是仍然不能保证在现有的安全技术措施下，甲方的信息可能会因为不可抗力或非乙方因素造成泄漏、窃取等，由此给甲方造成损失的，甲方同意乙方可以免责。

3) 乙方出于服务、技术和业务发展的需要，实施线路检修、服务措施更新，以及设备更新和搬迁、工程割接、网络及软件升级等施工建设、技术改造及网络调整，将影响或者可能影响正常服务的，乙方应提前向用户予以通告。甲方由于未查看通告所造成的损失，乙方不承担任何责任。

第八条、不可抗力

本合同任何一方由于自然灾害、战争等不可抗力因素不能履行或不能完全履行合同时，均应及时以书面形式通报对方，并自通报之日起 10 个工作日内提供有关主管部门的证明。确有证明的，双方可就合同履行或终止，及相应责任免除另行协商解决。

鉴于互联网之特殊性质，双方认可本合同所指不可抗力除上述情形外，亦包括下列影响互联网正常运行之情形，包括但不限于：黑客攻击；电信部门技术调整导致之重大影响；因政府管制而造成之暂时关闭；病毒侵袭；由于 Internet 上的通路阻塞造成用户网站访问速度下降等非因乙方过错造成的或乙方无法控制、合理预见的情形。

第九条、争议解决

本协议的订立、效力、解释、履行、由本协议产生及与其有关之争议的解决均适用中华人民共和国（为本协议之目的，不含香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区）法律。

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方应协商解决，协商不能解决时，任何一方可向甲方仲裁委员会申请仲裁，仲裁应依据该仲裁委员会当时的仲裁规则进行；仲裁裁决是终局的，对双方都有约束力；仲裁费用由败诉方承担，除非仲裁裁决另有裁定。

第十条、其他

10.1 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，自双方代表签字并加盖公章或合同章之日起正式生效。

10.2 合同附件为合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等效力。

10.3 本合同执行过程中，甲、乙任何一方若需对本合同内容进行说明、补充、修改或变更时，经甲、乙

双方协商同意后，可签订书面补充协议，补充协议中与本合同有冲突的部分则以补充协议为准。

（以下无正文）

(合同签章页)

甲 方	甲方名称	信阳市人民代表大会常务委员会办公室 (签章)			合同专用章 或 单位公章 2025年10月23日
	法定代表人 (或授权代表)	张静远 (签章)			
	联系人	(签字)			
	住 所 (通讯地址)	信阳市新五大道 98 号	邮政 编码	464000	
	电 话		传真		
	开户银行				
	账 号				
乙 方	乙方名称	北京用友政务软件股份有限公司 (签章)			合同专用章 或 单位公章 2025年10月23日
	法定代表人 (或授权代表)	高伟五 (签章)			
	联系人	(签字)			
	住 所 (通讯地址)	北京市海淀区永丰路 9 号院 3 号楼	邮政 编码	100094	
	电 话	010-62433388	传真	010-62433050	
	开户银行	中国工商银行股份有限 公司北京中关村分行	招商银行股份有限公司北 京清华园科技金融支行		
	账 号	0200095619000068347	110902222810802		

附件一《信阳市人大预算与国资联网监督系统二期项目软件采购及技术服务内容》

软件采购及技术服务内容		
(一) 横向联通 13 个部门		
1.1 市发改委联网	1.1.1 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。
	1.1.2 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。
1.2 市财政局联网	1.2.1 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，实现财政部门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。 财政部门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。
	1.2.2 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。
	1.2.3 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。
	1.2.4 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。
1.3 市人力资源和社会保障局联网	1.3.1 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。
	1.3.2 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，通过系统可以直观的看到截止目前的基金收入、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。
1.4 市自然资源和规划局联网	1.4.1 自然资源和规划局报送端	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，实现自然资源规划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。
	1.4.2 自然资源专题	系统研发通过自然资源和规划局报送数据，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，通过整合信阳市自然资源数据，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结合起来，提供完善的自然资源情况分析，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。

1.5 市审计局联网	1.5.1 审计局报送端	<p>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，</p> <p>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。</p>
	1.5.2 审计专题	<p>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、部门建立台帐，进行整改落实跟踪和对账销号。系统包括预算执行审计、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。</p>
1.6 市统计局联网	1.6.1 统计局报送端	<p>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，</p> <p>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、交通运输业、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。</p>
	1.6.2 经济专题	<p>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。</p>
1.7 市医保局联网	1.7.1 医保局报送端	<p>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，</p> <p>适配数据范围：1. 医保基金预算数据共 6 张表；2. 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。</p>
	1.7.2 医保专题	<p>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。</p>

1.8 市政府办（金融监管分局）联网	1.8.1 金融监管分局报送端	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，实现金融工作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金融数据信息， 适配数据范围：1. 政策性资料包含政策性文件、制度办法等；2. 报告类数据包含金融发展报告、发行情况和风险分析、金融机构监管分析报告、专题调研、综合报告等；3. 业务数据包含国内上市公司情况、境外上市公司情况、金融监管对象、金融监管评级等的指标体系、高质量考核指标等业务报表。
	1.8.2 金融专题	系统研发通过金融工作局报送数据，报送历年金融类报告，主要包含金融业发展专项规划、存贷款数据、金融发展报告、企业债券发行情况和风险分析、地方金融机构监管分析报告等报告。报送历年金融类报表包含国内上市公司情况、境外上市公司情况、地方金融监管对象的类别和清单、相关金融监管、评级等指标体系、省对市高质量考核指标完成情况（按指标）等报表，按年度、季度、月度进行报送。
1.9 市税务局联网	1.9.1 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。
	1.9.2 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。
1.10 市生态环境局联网	1.10.1 生态环境局报送端	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，实现生态环境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水环境质量相关数据信息； 适配数据包含：水环境质量及变动表
	1.10.2 专题分析	报送历年水环境质量及变动表，通过整合数据，刻画分析指标全景信息，提供完善的情况分析。
1.11 市水利局联网	1.11.1 水利局报送端	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，实现水利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水资源资产相关数据信息；

		适配数据包含：水资源存量及变动表
	1.11.2 专题分析	报送历年水资源存量及变动表，通过整合水资源数据，刻画分析指标全景信息，提供完善的水资源情况分析。
1.12 市林业局联网	1.12.1 林业局报送端	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，实现林业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水资源资产相关数据信息； 适配数据包含：1. 林木资源期末（期初）存量及变动表；2. 林木资源年度变动表；3. 森林资源期末（期初）存量及变动表
	1.12.2 分析专题	报送历年林木资源存量及变动表、森林资源存量及变动表，通过整合林业资源数据，刻画分析指标全景信息，提供完善的林业资源情况分析。
1.13 市农业农村局联网	1.13.1 农业农村局报送端	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，实现农业农村局采取电子报表导入等方式，按照规定的频率、时间和路径，向县人大预算联网监督系统提供资产相关决算数据信息； 报送历年耕地质量等别及变动表和耕地质量等级及变动表，主要包括耕地利用等别、耕地质量等级等年度变动数据。
	1.13.2 专题分析	通过整合农业农村数据，刻画分析耕地年初年末存量总体情况、年初年末存量平均质量情况，动态监控耕地质量等别/等级的变化趋势，以及变化与生态环境压力、宏观经济波动的相互影响关系，并对由此可能引发的耕地退化风险、粮食产能风险、生态风险及社会经济风险等进行及时预警。
1.13 智能预警报告	1.13.1 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
1.14 横向联网监督大屏	1.14.1 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；
1.15 财政预算审查分析报告	1.15.1 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。
1.16 财政预算执行分析报告	1.16.1 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。
1.17 财政决算审查分析报告	1.17.1 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。
1.18 数据对比	1.18.1 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
(二) 纵向深入 10 个县区		
2.1 平桥区纵向贯通	2.1.1 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，在平桥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，报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
	2.1.2 数据报送	报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
2.2 浉河区纵向贯通	2.2.1 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，在浉河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，报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
	2.2.2 数据报送	报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
2.3 罗山县纵向贯通	2.3.1 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，在罗山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，报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
	2.3.2 数据报送	报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
2.4 息县纵向贯通	2.4.1 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，在息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，报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
	2.4.2 数据报送	报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。

2.5 淮滨县纵向贯通	2.5.1 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，在淮滨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，报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
	2.5.2 数据报送	报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
2.6 潢川县纵向贯通	2.6.1 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，在潢川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，报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
	2.6.2 数据报送	报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
2.7 固始县纵向贯通	2.7.1 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，在固始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，报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
	2.7.2 数据报送	报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
2.8 商城县纵向贯通	2.8.1 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，在商城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，报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
	2.8.2 数据报送	报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
2.9 新县纵向贯通	2.9.1 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，在新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，报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
	2.9.2 数据报送	报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件

		信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
2.10 光山县纵向贯通	2.10.1 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，在光山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，报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
	2.10.2 数据报送	报送平台部署完成后，需要按照系统中下发的报送任务要求，及时将本地区财政预算、执行、决算数据和文件信息报送给信阳市人大常委会预算工委。
(三) 移动应用平台		
3.1 首页工作台	3.1.1 工作动态	功能实现查看工作动态，了解最新工作情况，进入工作动态模块，可以切换人大工作动态和政府财政工作动态等内容，点击对应题目，可查看详细内容和感兴趣内容进行收藏。。
	3.1.2 预算审查	功能实现预算工委工作人员、人大代表在进行预算审查时，提供预算监督报表查询和有关数据图形分析等业务功能服务。
	3.1.3 预算执行监督	功能实现预算工委工作人员、人大代表在进行预决算审查时，提供预算执行监督报表查询和有关数据图形分析等业务功能服务。
	3.1.4 决算审查	功能实现预算工委工作人员、人大代表在进行决算审查时，提供决算执行监督报表查询和有关数据图形分析等业务功能服务。
3.2 代表意见	3.2.1 代表意见建议	功能实现代表在 APP 上可以提交意见，进行列举，对意见进行编辑删除，并可以查看对意见的回复信息。
3.3 政策法规	3.3.1 政策法规	功能实现满足日常对政策法规查阅的需求，通过手机 App 快速切换分类查询，随时随地便捷查看，同时支持文档的放大缩小。
3.4 分析报告	3.4.1 分析报告	分析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。
(四) 人大国资联网监督子系统		
4.1 基础数据管理	4.1.1 企业分类管理	为了更好的实现对政府国有资产管理情况监督，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。

	4.1.2 报表模板管理	<p>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，适应财政部门、自然资源管理部门对国有资产年度管理中变更的情况。</p> <p>新年度建立时，可以复制上一年度的报表目标进行调整。</p> <p>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。</p>
4.2 国资数据查询	4.2.1 报告查询	<p>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，并完成系统上传工作，国资报告完成后，进行分析并展示。</p>
	4.2.2 报表查询	<p>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指点指标分析，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。</p>
4.3 国资数据分析	4.3.1 国有资产总体分析	<p>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。</p>
	4.3.2 企业国有资产（不含金融企业）分析	<p>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。</p>
	4.3.3 金融企业国有资产分析	<p>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。</p>
	4.3.4 行政事业性国有资产分析	<p>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。</p>

	4.3.5 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。
4.4 评价指标	4.4.1 企业国有资产（不含金融企业）	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。
	4.4.2 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。
	4.4.3 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。
	4.4.4 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。
4.5 监督预警	4.5.1 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。
	4.5.2 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。
	4.5.3 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。
4.6 智能监督服务	4.6.1 分析报告	针对四类国有资产，支持按照月度、季度、年度等周期自动生成分析报告，支持报告在线编辑功能。
	4.6.2 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。
	4.6.3 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。
4.7 可视化大屏展示	4.7.1 可视化大屏展示	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，更加直观的掌握国有资产管

		理情况。
(五) 系统延伸至代表联络站(12个站点)		
5.1 代表“知情知政”模块	5.1.1 代表“知情知政”模块	包含财政监督、部门监督、法规文档中心等功能，可以为代表提供历年财政预算、执行和决算数据、部门预决算数据，并且对相关的数据进行历年纵向、横向对比分析；为代表提供政策法规及相关的制度文件，为代表监督提供支撑依据。
5.2 代表联络站	5.2.1 代表联络站	包含人大预算联网代表监督平台大屏、预算总览大屏、预算执行大屏、项目总览大屏（票决项目）等模块，及时向代表推送财税热点信息，展示关于预算决算审查、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工作情况。
5.3 代表履职	5.3.1 代表履职	代表可以使用此功能对本地区财政运行状况以及经济运行趋势提出合理性建议，并且可以对意见进行追踪和记录，更好的为代表履职提供服务，提升代表监督工作的便捷和高效。
(六) 财政预算管理一体化数据接口		
6.1 财政预算管理一体化数据接口	6.1.1 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《信阳市人大预算联网监督数据报送接口方案》中的表样，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门执行、转移支付、政府债务、重点项目等功能模块的建设。
(七) 国产化适配		
7.1 整体迁移流程	7.1.1 整体迁移流程	现有系统已实现国产化运行环境适配，系统升级需要熟悉现有系统运行的国产化环境，保证升级后系满足安全可靠要求。为保证和现有系统能够数据无缝对接，功能平稳升级，需要详细梳理现有系统数据和业务功能，制定具有可行性的历史数据整理、数据迁移和业务功能升级方案
7.2 应用系统迁移方案	7.2.1 应用系统迁移方案	人大预算联网监督系统（一期）包括财政预算监督、部门预算监督、专题监督、监督预警、政策法规、文档资料、宏观经济分析等应用主题。本期系统建设需要开展一期系统功能迁移
7.3 数据迁移方案	7.3.1 数据迁移方案	大预算联网监督系统（一期）经过多年使用，已积累了大量业务数据。本次系统建设需要将历史数据完整进行升级迁移
7.4 终端适配方案	7.4.1 终端适配方案	考虑到终端可能存在不同的系统和版本，适配改造中，需要完成以下适配开发工作： 1. 桌面端安装卸载成功率 100%； 2. View 可正常配置； 3. 插件(plugin) 正常可用
7.5 外设适配方案	7.5.1 外设适配方案	浏览器适配、打印机适配等
其他		
(八) 等级保护测评		

8.1 等级保护测评	8.1.1 第三级等级保护测评	满足第三级等级保护测评要求
(九) 相关设备		
9.1 平板电脑	9.1.1 平板电脑	屏幕类型: LCD, 屏幕尺寸 ≥ 12 寸, 运行内存 ≥ 12 GB, 存储容量 ≥ 256 GB, 分辨率 $\geq 2800*1840$, 屏幕分辨率 2.8K, 电池容量 ≥ 10000 mAh, 后置摄像头像素 ≥ 5000 W, 前置摄像头像素 ≥ 800 W, 数量: 20 台。
9.2 笔记本电脑	9.2.1 笔记本电脑	屏幕类型: OLED, 屏幕尺寸 ≥ 14 寸, 内存容量 ≥ 16 GB, 硬盘容量 ≥ 512 GB, 分辨率 $\geq 2800*1920$, CPU: 酷睿 Ultral 代, 显卡 intel 核显, 电池容量 ≥ 66 W, 能效等级: 一级能效, 数量: 1 台。
9.3 路由器	9.3.1 千兆双频无线路由器	空间流数 8 条, 网口数量 6 个, 信号放大器数量 8 个, 无线速率 6000M, WAN 接入口: 单 2.5G 网口, LAN 输出口: 单 2.5G 网口

附件二：软件功能模块清单

产品名称	产品模块/明细
用友 A++Cloud 人大预算联网监督系统 V8.51	预算审查监督指标
	专题监督
	智能分析报告
	预算联网监督系统手机 APP
	预算联网监督系统代表联络站应用
	数据纵向贯通
	国有资产监督
	政府债务监督
	审计整改监督
	数据资源池
	预算一体化数据对接

附件三 项目验收报告

文档编号:

合同信息			
项目(合同)名称	信阳市人大预算与国资联网监督系统二期项目		
甲方	单位名称	信阳市人民代表大会常务委员会办公室	
	地址及邮编	信阳市新五大道 98 号	
	负责人		电话/ FAX
乙方	单位名称	北京用友政务软件股份有限公司	
	地址及邮编	地址: 北京市海淀区永丰路 9 号院 3 号楼 邮编: 100094	
	负责人		电话/ FAX
验收说明			
信阳市人大预算与国资联网监督系统二期项目经甲乙双方良好的配合与共同努力, 项目实施成果经双方认可, 于_____年___月___日通过验收, 并完成项目交接工作。			
意见及结果			
甲方	乙方		
意见及结果:	意见及结果:		
负责人签字:	负责人签字:		
日期:	日期:		
单位印章:	单位印章:		
注	本文档一式二份, 分别由甲乙双方签字盖章视为生效。		