



青海省某人大常委会“智慧人大”建设项目 可行性研究报告案例

编制单位：北京尚普华泰工程咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

网址：<https://www.sunpul.cn>

第1章 项目概述

1.1 项目名称

1.2 项目建设单位和负责人、项目负责人

1.3 可行性研究报告编制单位

1.4 可行性研究报告编制依据

1.4.1 政策法规

1.4.2 标准和规范

1.5 项目建设目标、规模、内容、建设期

1.5.1 建设目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想以及十九大精神为指引，积极落实党中央网络强国战略思想，提升果洛州人大信息化水平。建设果洛州“智慧人大”，实现“五个统一”，即统一应用架构、统一支撑平台、统一服务门户、统一规范标准、统一运行维护。通过“智慧人大”建设保障果洛州人大“四个始终”工作目标，一是始终加强政治引领，坚定正确政治方向；二是始终围绕中心服务大局，依法全面履职尽责；三是始终坚守人民立场，提升代表工作水平；四是始终坚持依法科学规范从严，全面加强自身建设。

紧贴人大工作，以强化履职为目的，把最基础、最核心、最急需、最易用系统作为建设的重点，并全力做到简明易用、一键操作。通过智慧人大系统的搭建和实施，让人大代表即常委会清晰明了的了解人大工作内容，从简单的数据管理系统变成可智能化自动执行各类人大实际工作的智能平台。将智慧人大的工作执行变平面为立体。在智慧人大新技术智慧体现上，做到不仅是对数据的增删改查。而是通过大数据、融合通信等技术结合人大工作，保障人大的各项工作顺利进行。系统具有前瞻性，满足当前需求的同时尽量考虑到未来3-5年的发展趋势。

1.5.2 建设规模

1.5.3 建设内容

1.5.4 建设周期

1.6 总投资及资金来源

1.6.1 项目总投资

1.6.2 资金来源

1.7 经济与社会效益

1.7.1 经济效益

1.7.2 社会效益

1.8 主要结论与建议

1.8.1 结论

1.8.2 建议

第2章 项目建设单位概况

2.1 项目建设单位与职能

2.2 项目实施机构与职责

第3章 需求分析和项目建设的必要性

3.1 与政务职能相关的社会问题和政务目标分析

3.1.1 社会问题分析

3.1.2 政务目标分析

1、常委会服务的信息化、智能化水平明显提升

实现常委会会议文件的电子化管理和应用；为常委会组成人员提供移动服务；提高常委会会议的技术保障能力。

2、机关工作服务的信息化、智能化水平明显提升

加强机关办公自动化系统等的建设使用，逐步升级完善现有核心业务应用系统；促进机关协同办公能力的提高，提升机关办公自动化整体水平。

3、信息资源开发利用水平和信息公开水平明显提升

实现州县人大业务协同；逐步扩大信息来源，加强信息有效分类、整合，初步实现专业信息服务；加强和规范信息公开工作。

4、机关信息化基础设施和信息安全保障体系进一步完善

完善机关基础网络建设，完善机关运维服务支撑体系，完善机关信息安全保障体系。

3.2 业务功能、业务流程和业务量分析

3.2.1 办公协同 OA 系统

3.2.1.1 业务功能

3.2.1.2 业务流程

3.2.2 议案建议办理系统

3.2.2.1 业务功能

3.2.2.2 业务流程

3.2.3 电子表决系统

3.2.3.1 业务功能

3.2.3.2 业务流程

3.2.4 人大代表信息管理系统

3.2.4.1 业务功能

3.2.4.2 业务流程

3.2.5 预算联网监督系统

3.2.5.1 业务功能

3.2.5.2 业务流程

3.3 信息量分析与预测

3.3.1 办公协同 OA 系统

3.3.1.1 信息量分析

3.3.1.2 信息量预测

3.3.2 议案建议办理系统

3.3.2.1 信息量分析

3.3.2.2 信息量预测

3.3.3 电子表决系统

3.3.3.1 信息量分析

3.3.3.2 信息量预测

3.3.4 人大代表信息管理系统

3.3.4.1 信息量分析

3.3.4.2 信息量预测

3.3.5 预算联网监督系统

3.3.5.1 信息量分析

3.3.5.2 信息量预测

3.4 性能需求分析

图表 1：性能需求分析表

| 性能指标名称 | | 性能指标目标 |
|--------|------------|--------|
| 并发访问量 | 办公协同 OA 系统 | |
| | 议案建议办理系统 | |
| | 电子表决系统 | |
| | 人大代表信息管理系统 | |
| | 预算联网监督系统 | |
| 页面响应时间 | | |
| 稳定性指标 | | |
| 资源使用率 | | |

3.5 运行环境需求分析

3.6 配套工程建设需求分析

3.7 信息系统装备和应用现状与差距

3.8 项目建设的必要性分析

3.9 项目建设的可行性分析

3.9.1 符合国家政策引导

十九大以来，相继作出了实施创新驱动战略、网络强国战略、“互联网+”行动等一系列重大战略部署。党的十九大又明确提出了建设网络强国、数字中

国、智慧社会的要求。全面加快信息化创新发展，已成为推进国家治理体系和治理能力现代化的重要手段。为贯彻党的十九大精神和党中央的决策部署，全国人大常委会办公厅发布了《关于加强人大机关网信工作的意见》，强调加快推进信息基础设施建设，本项目符合国家政策引导。

3.9.2 技术可行性分析

3.9.3 经济可行性分析

第4章 项目建设方案

4.1 建设原则、策略和目标

4.1.1 建设原则

4.1.2 实施策略

4.1.3 建设目标

4.2 总体设计方案

4.3 标准规范建设内容

4.4 应用系统建设方案

4.4.1 办公协同 OA 系统

4.4.2 议案建议办理系统

4.4.3 电子表决系统

4.4.4 人大代表信息管理系统

4.4.5 预算联网监督系统

4.5 信息化基础设施建设方案

4.5.1 网络系统建设方案

4.5.1.1 无线网络总体设计

4.5.1.2 办公大楼分层网络设计

4.5.1.3 无线网络建设方案

4.5.2 信息化基础设施及配套工程建设方案

4.5.2.1 信息化基础设施方案

4.5.2.1.1 预算联网监督室

4.5.2.1.2 人大常委会远程会议室

4.5.2.2 配套工程建设方案

4.5.3 安全体系建设方案

4.5.3.1 网络级安全防护措施

4.5.3.2 系统级防护措施

4.5.3.3 应用级安全防护措施

4.5.3.4 数据级安全防护措施

4.5.3.5 用户级安全防护措施

4.6 政务信息系统整合共享建设方案

4.6.1 与果洛州电子政务外网的关系

4.6.2 与果洛州政务云平台的关系

4.6.3 与果洛州政务服务门户之间的关系

4.7 信息资源规划和数据库建设方案

4.7.1 信息资源规划

4.7.1.1 信息资源规划的主要任务

4.7.1.2 数据资源规划原则

4.7.1.3 数据资源规划思路

4.7.1.4 数据资源规划目标

4.7.2 数据库设计

4.8 数据处理和存储系统建设方案

图表 2：数据存储空间需求

| 应用系统 | 存储空间 |
|------------|------|
| 办公协同 OA 系统 | |
| 议案建议办理系统 | |
| 电子表决系统 | |
| 人大代表信息管理系统 | |
| 预算联网监督系统 | |
| 合计 | |

4.9 终端系统建设方案

4.10 备份系统建设方案

4.11 运行维护组织建设方案

4.12 其它系统建设方案

4.13 主要软硬件选型原则和详细软硬件配置清单

4.13.1 软件选型原则

4.13.2 硬件配置要求

4.13.3 软件配置清单

第5章 项目招标方案

5.1 招标范围

5.2 招标方式

5.3 招标组织形式

第6章 环保、消防、职业安全 and 卫生

6.1 环境影响分析

6.2 环保措施及方案

6.3 消防措施

6.3.1 建筑消防

6.3.2 电气消防

6.3.3 其他消防

6.4 职业安全和卫生措施

第7章 节能分析

7.1 用能标准及节能设计规范

7.1.1 相关法律、法规、规划等

7.1.2 行业准入条件、产业政策

7.1.3 相关标准及规范

7.2 项目能源消耗种类和数量分析

7.3 项目所在地能源供应状况分析

7.4 节能措施和节能效果分析等内容

7.4.1 建筑节能

7.4.2 设备节能

7.4.3 电气节能

第8章 项目组织机构和人员培训

8.1 领导和管理机构

8.2 项目实施机构

8.3 技术力量和人员配置

8.4 项目运维方案

8.4.1 运维目标

8.4.2 运维内容

8.5 人员培训方案

第9章 项目实施进度

9.1 项目建设期

9.2 实施进度计划

第10章 投资估算和资金来源

10.1 投资估算编制的有关说明

10.1.1 编制范围

10.1.2 编制依据

10.1.3 取费标准

10.2 总投资估算和构成

图表 3：项目总投资估算表

| 序号 | 项目名称 | 费用（万元） | 备注 |
|----|--------|--------|----|
| 一 | 应用系统建设 | | |

| 序号 | 项目名称 | 费用（万元） | 备注 |
|-----|----------------|--------|----|
| 1 | 办公协同 OA 系统 | | |
| 2 | 议案建议办理系统 | | |
| 3 | 电子表决系统 | | |
| 4 | 人大代表信息管理系统 | | |
| 5 | 预算联网监督系统 | | |
| 二 | 网络建设费用 | | |
| 三 | 信息基础设施建设 | | |
| 1 | 人大常委会远程会议室硬件设备 | | |
| 2 | 预算联网监督室硬件设备 | | |
| 3 | 电子表决系统硬件配套 | | |
| 四 | 配套工程 | | |
| 1 | 人大常委会远程会议室装修改造 | | |
| 2 | 预算联网监督室建设 | | |
| 五 | 其他工程和费用 | | |
| 1 | 项目管理费 | | |
| 2 | 前期工作费 | | |
| 3 | 设计费 | | |
| 3.1 | 信息化工程设计费 | | |
| 3.2 | 装修改造配套工程设计费 | | |
| 4 | 监理费 | | |
| 5 | 招标代理费 | | |
| 6 | 第三方测评费 | | |
| 6.1 | 信息安全等级保护测评 | | |
| 6.2 | 第三方软件测评 | | |
| 7 | 系统集成费 | | |
| | 合计 | | |

10.3 资金来源

10.4 运行维护经费估算

图表 4：项目运维估算表

| 序号 | 费用名称 | 费用估算（万元/年） |
|----|------|------------|
| | 合计 | |

| 序号 | 费用名称 | 费用估算（万元/年） |
|----|----------|------------|
| 1 | 应用系统运维 | |
| 2 | 信息基础设施运维 | |
| 3 | 网络运维 | |

第11章 效益与评价指标分析

11.1 经济效益分析

11.2 社会效益分析

11.3 项目评价指标分析

第12章 项目风险和风险管理

12.1 风险识别和分析

12.2 风险对策和管理

12.2.1 协调风险与应对措施

在本项目建设过程中，由于涉及到的部门较多，许多工作需要多部门之间的协作与密切配合才能完成。沟通和协调工作如果不能顺利开展，则很难保证工程质量和工程进度。本项目应对协调风险的主要措施有：

1、加强领导层对项目的推动作用，成立由项目参与建设单位的有关人员组成的项目建设领导小组以及项目领导办公室，明确各自的职责，制定相应的制度，对项目实施过程中出现的问题及时处理，从组织和管理上保证项目的总体进程；

2、建立协调共享制度，各建设单位明确职责，根据统一的规划，积极配合其它部门的工作，有组织、有计划地落实各项建设内容。

3、建立相关部门会签、备案制定、解决在工作过程中的障碍，确保项目的实施进度和质量。

12.2.2 技术风险与应对措施

12.2.3 不确定风险与应对措施

12.2.4 管理风险与应对措施

12.2.5 资金风险与应对措施

尚普华泰咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区东环国际广场 A 座 11 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 189 号津汇广场二座 29 层

联系电话：022-87079220 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-58864675 18551863396

上海分公司：上海市浦东新区商城路 800 号斯米克大厦 6 层

联系电话：021-64023562 18818293683

陕西分公司：陕西省西安市高新区沣惠南路 16 号泰华金贸国际第 7 幢 1
单元 12 层

联系电话：029-63365628 15114808752

广东分公司：广东省广州市天河区珠江新城华夏路 30 号富力盈通大厦
41 层

联系电话：020-84593416 13527831869

重庆分公司：重庆市渝中区民族路 188 号环球金融中心 12 层

联系电话：023-67130700 18581383953

浙江分公司：浙江省杭州市上城区西湖大道一号外海西湖国贸大厦 15 楼

联系电话：0571-87215836 13003685326

湖北分公司：湖北省武汉市汉口中山大道 888 号平安大厦 21 层

联系电话：027-84738946 18163306806