

中华人民共和国水利行业标准

水利信息系统可行性研究报告  
编制规定(试行)

**SL/Z 331—2005**

条 文 说 明

<http://www.slzjxx.com>  
水利造价信息网

https://www.sizjxx.com  
水利造价信息网

## 目 次

1	总则 .....	3
3	基本规定 .....	4
4	报告内容 .....	5

<http://www.slzjxx.cn>  
水利造价信息网

## 1 总 则

**1.0.2** 水利信息系统主要包括基础设施、业务应用及保障环境等。其中，基础设施指信息采集设施、水利信息网络和水利数据中心等；业务应用指建立在基础设施之上，用于满足各类水利业务应用功能的软件；保障环境指水利信息化标准体系、安全体系、建设和运行管理机制、相关政策、投资和人才队伍等。

### 3 基本规定

**3.0.1** 项目名称是指已批准的规划、项目建议书或计划任务下达的具体项目名称。

**3.0.2** 补充部分的内容包括附录和附件两部分，其中附录主要包括所需的其他资质证明、词汇索引、主要参考文献及为说明报告中比较复杂的技术所需的技术资料；附件主要包括当报告某些内容篇幅较长时，将其单独抽出的部分。

## 4 报 告 内 容

**4.2.4** 建议方案即可行性研究结论中的推荐方案。

### 4.2.6

**5** 风险分析可从技术、预算、管理、进度计划、安全等方面进行：

① 技术风险主要指未能清晰定义用户需求与期望、未能恰当评估建议项目（包括功能、工具、价格、软硬件供应和技术支持能力等方面）及未选择最合适的技术等方面可能产生的风险。

② 预算风险主要指项目实施过程中资金使用与预算不符或成本控制计划不当可能产生的风险。

③ 管理风险主要指在项目范围、项目进度计划、资源分配（包括人员、设备、材料）、项目质量管理、项目管理技术（流程、规范、工具）等方面可能出现的风险。

④ 进度计划风险主要指在项目实施过程中未按项目进度计划实施可能带来的风险。

⑤ 其他风险主要指系统建设中涉及的相关法律政策、系统安全、系统集成等方面可能遇见的风险。

### 4.2.7

**1** 根据国家有关法律法规，招标方案包括招标范围、招标组织形式和招标方式。具体内容为：根据项目各部分的技术特点，对建设内容进行合理划分，制定分标方案，确定招标范围；根据国家有关招标管理规定和建设管理单位的实际，确定招标的组织形式，提出招标组织机构相应的资质要求；根据项目的技术和建设管理的特点，确定招标方式，如有必要，应按相关规定阐述选定招标方式的理由。

**4.2.8** 投资估算可参考国家、信息产业部、水利部等制定的相关估算编制方法及有关规定编制。在国家或行业未制定信息系统

建设工程专门定额与投资概预算编制规定之前，编制原则与依据可参考信息产业部《电子工程建设概预算编制办法》（HYD 41—2005）、电子工业部《电子工程概预算编制办法和费用定额》（电子计〔1996〕211号文）、邮电部《通信建设工程概算、预算编制办法及费用定额》（邮部〔1995〕626号文）、水利部《水利水电工程设计概（估）算费用构成及计算标准》（水总〔2002〕116号文）、国家物价局和建设部《关于发布工程建设监理费有关规定的通知》（〔1992〕价费字479号文）及信息产业部《关于发布通信工程建设监理费计费标准规定（试行）的通知》（信部规〔2002〕1219号文）等。

**4.2.10** 在技术、经济、管理和效益等方面对建议方案进行全面的评价和总结，提出结论性意见和建议，主要内容包括对建议方案的结论性意见、比选方案说明、对可行性研究中尚未解决的问题提出解决办法或建议等。