# 陕西水网规划采购需求

**一、项目名称**

**陕西水网规划**

**二、工作任务**

1、主要任务

分析我省经济社会发展对水网的需求，按照“五水统筹”要求，系统谋划全省水网格局、重点任务、重大工程和重点项目，提出与国家水网的衔接配套方案，编制陕西水网规划。

2、研究范围

陕西省全域。

3、工作内容

（1）进行现场查勘调研，了解现状及存在问题，收集整理规划范围内自然环境、社会经济、防洪排涝、水资源开发利用、水生态保护修复、水环境保护治理、水文化发展、水利信息化建设情况等资料和相关工程规划设计成果。

（2）分析新阶段实施国家重大战略、区域发展战略对水利行业的重大影响。梳理各行业、地方对推进水利高质量发展的需求及意见、建议。从完善防洪减灾体系、优化水资源配置格局、促进水生态保护修复、做好水环境保护治理、弘扬传承水文化、加强水网智能化建设和升级改造等方面提出我省水网建设的总体思路，形成规划编制思路。

（3）按照新时代治水理念，以支撑我省经济社会高质量发展的需要为重点，提出我省水网建设需求，落实国家水网建设要求，确定规划编制的指导思想和原则。

（4）结合我省涉水行业发展现状和存在问题，把群众对美好生活的期盼，夯实支撑经济社会现代化发展的水利基础，明确水网建设任务，确定水网规划建设目标。

（5）统筹考虑国土空间开发保护与经济社会发展布局，结合我省区域特点和重大水利工程布局，以天然河流、骨干引调水工程为通道，控制性调蓄工程为节点，谋划制定陕西水网总体格局。

（6）统筹发展和安全，兼顾经济社会发展和生态环境保护需要，处理好开源和节流、存量和增量、时间和空间的关系，在全面加强节水、强化水资源刚性约束前提下，做好水资源空间均衡配置，通过区域、流域之间水资源互济互补，不断提升我省水资源统筹调配能力、供水保障能力、战略储备能力。在水资源集约节约利用、引调水及调蓄、供水灌溉、风险应对等方面布局措施，构建供水安全保障体系。

（7）分析黄河、长江流域暴雨洪水特性，以主要江河为重点，在系统梳理重点流域、区域防洪体系存在问题基础上，合理确定建设目标。立足全省，以问题为导向，从主要河流及城市河段防洪、中小河流治理、病险水库除险加固、山洪灾害防治、排涝治理、干旱防御等方面入手，因地制宜布局措施，畅通江河洪水通道，流域、区域重点设防，完善全省水旱灾害防御体系。

（8）从生态系统整体性出发，统筹山水林田湖草沙各生态要素，通过水源涵养、水土保持生态建设、生态流量保障、河湖生态保护修复、地下水超采治理、饮用水源地及河湖水质保护、生态廊道和水美乡村建设等方面全面保护和系统治理，提升生态系统质量和稳定性，建立高标准水生态环境保护修复治理体系。

（9）结合水网建设要求，利用物联感知、云计算、大数据、移动互联、数字孪生、模拟仿真等新技术，构建陕西水网智慧化支撑体系，全面提高水网信息感知力、管理决策力、主动防控力，助推陕西水治理体系和治理能力现代化。

（10）结合国家水网与陕西水网的重大工程和重点项目，落实与国家骨干水网的衔接配套，提出市县水网与省级水网的衔接要求。

（11）根据紧迫性及实施条件，制定分期实施计划并匡算投资，提出规划实施的保障措施。

**三、成果资料**

1、成果文件

《陕西水网规划报告》。

1. 成果文件格式要求

纸质版及电子版

3、成果文件份数要求

根据成果验收需要提交送审稿，最终成果纸质版8套及电子版1套。

4、成果文件的载体要求

（1）纸质版的要求

应加盖单位公章。

（2）电子版的要求

报告WORD、PDF格式，刻录U盘两份。

**四、服务期限：180日历天。**

**五、验收及标准：**

1、验收标准：供应商提供的成果符合投标文件所示内容，并符合国家相应标准、规范。

2、验收方式：供应商向采购人提供成果资料，并通过合同验收