

石羊河流域流域综合治理体制机制研究报告招标公告

交易编号（合同编号）：GSDY-WW-2022-06

各投标人：

石羊河流域流域综合治理体制机制研究报告项目经甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司按照相关决策程序批准同意通过招标形式选定承担单位，经费限价为：¥38.0 万元。现拟对该项目进行邀请招标，相关事宜公告如下：

1. 项目概况与招标范围

招标范围主要包括：石羊河流域流域综合治理体制机制研究报告。（详见《石羊河流域流域综合治理体制机制研究报告外委项目任务书》）

2. 招标限价

最高限价为：¥38.0 万元，高于该限价的报价文件作废。

3. 资格要求

- ①投标人须提供有效的营业执照；
- ②投标人须提供法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书；
- ③投标人具有承担项目的能力证明材料。

4. 评标办法：

最低价评标法。

5. 上传资质证明文件截止时间及竞价截止时间：

竞价开始时间：2022 年 4 月 15 日 9 时 00 分。

竞价截止时间：2021 年 4 月 15 日 13 时 00 分。

6. 联系方式

招标人：甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司

地 址：甘肃省兰州市平凉路 284 号

联系人：刘瑞琦

电 话：0931-8806325

邮 箱：619918915@qq.com

附：《石羊河流域流域综合治理体制机制研究报告外委项目任务书》

甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司

2022年04月07日

石羊河流域流域综合治理体制机制研究 外委项目任务书

甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司

2022 年 4 月

审 查： 熊 伟

校 核： 左 芸

编 写： 曾发琛

目 录

1 项目背景.....	1
2 研究目的和研究内容.....	1
2.1 研究目的.....	1
2.2 水平年和研究范围.....	2
2.3 主要研究内容.....	2
3 提交成果及形式.....	2
3.1 提交成果	2
3.2 提交时间	3
4 项目任务分工.....	3

1 项目背景

石羊河流域位于甘肃省河西走廊东部，乌稍岭以西，祁连山北麓，东经 $101^{\circ}41'$ ~ $104^{\circ}16'$ ，北纬 $36^{\circ}29'$ ~ $39^{\circ}27'$ 之间，总面积 4.16 万 km^2 ，其中甘肃省境内 3.98 万 km^2 。流域行政区划主要包括武威、金昌、张掖、白银四市的九个县（区）。

石羊河南靠祁连山山脉，北邻腾格里沙漠和巴丹吉林沙漠，是进入下游民勤绿洲唯一的地表河流，石羊河为这片绿洲提供源源不断的生命力，让民勤绿洲像楔子一样稳稳地挺立在浩瀚沙海，顽强阻止两大沙漠“握手”和南侵，守护着国家西部生态安全。保护石羊河是事关国家西部生态屏障和丝绸之路战略通道安全，促进流域高质量发展、实现现代生态文明的全局性、战略性问题。

2007-2020 年国家实施了石羊河流域重点治理工程，通过流域产业结构调整、节水型社会建设、水资源配置工程、灌区节水改造、水环境保护、生态建设与保护，以及水资源科学管理等工程和非工程措施，流域生态环境不断改善，基本实现了“整体遏制、局部好转”，但受特殊的地理位置和自然条件以及相对落后的社会经济发展水平制约，生态恶化的形势尚未得到根本遏制，水资源保障能力不足、河湖生态功能萎缩、天然湿地退化、局部地下水位持续下降、水土流失、土地荒漠化和沙化等问题长期存在，石羊河流域仍然是内陆河生态环境最为脆弱的区域；此外，流域重点治理工程未能与云计算、物联网、大数据、人工智能等高新技术成果适配，信息采集感知薄弱、网络通信能力不足、资源整合共享不充分、业务应用能力传统，数字化管理存在缺位。因此，石羊河流域亟需进一步综合治理，巩固重点治理成效，恢复流域生态健康安全，保障流域经济社会可持续发展，使石羊河成为流域人民的幸福河。

2 研究目的和研究内容

2.1 研究目的

石羊河流域在重点治理阶段已经充分认识到制度建设的重要性，按照综合治理、突出重点的原则，将建立节水型社会、完善管理基础设施纳入七大治理任务，成立了流域管理机构，审议通过不同层面的法律条文及制度办法，流域管理不断深化，制度也日趋成熟，对于保障流域重点治理阶段目标的实现发挥重要作用，但是随着流域重点治理阶段任务的完成，流域管理体制不完善、管理手段落后、

信息化短板明显、综合管理能力偏弱等问题逐渐显露，建立现代高效协同管理体系、保障流域生态保护和高质量发展的需求也越来越迫切。

本研究在总结国内外流域生态环境协同治理保护研究进展及成熟案例的基础上，进一步学习国家近年在黄河、长江流域生态保护治理方面，及在淮河、海河流域智慧流域建设方面开展的具体工作，吸收实践经验。考虑石羊河流域地处西北内陆经济偏落后地区，但生态、国土、政治地位高，影响大的实际，按照管理全面化、规范化、现代化、可持续化的要求，提出流域综合管理有关政策需求和措施建议，提出明确的政策支持切入点和支撑点，为流域综合治理规划编制提供技术支撑，指导和推动流域综合管理能力不断提质升级和成熟完善，保障和促进流域生态环境保护可持续发展。

2.2 水平年和研究范围

水平年：现状基准年暂定为 2020 年（资料不完整情况下，暂以 2019 年代替），近期规划水平年为 2030 年，远期规划水平年为 2035 年，展望至 2050 年。

研究范围：石羊河全流域。

2.3 研究内容

（1）深入调查石羊河流域现状综合管理体制机制、管理能力和管理手段，收集出台的涉水、涉生态的相关政策、法规、条例、规定、办法，相关行业部门管理机构和基层管理单位基本情况，相关政策制度落实情况，全面评估现行体制机制，剖析存在问题。

（2）深入研究国内外流域生态环境协同治理保护研究进展及成熟案例，总结国家近年在黄河流域、长江流域生态保护治理方面开展的具体工作和实践经验，针对流域实际和薄弱环节，以建设智慧流域，全面提升全流域整体生态系统健康安全，形成高质量发展的综合管理新格局为出发点，聚焦提出石羊河流域综合治理有关政策需求和措施建议。

（3）探索建立保障石羊河流域保护治理和高质量发展的生态补偿机制、水污染联防联控机制、标准体系与监测网络、法律与政策保障体系、流域综合管理体系相关协同机制，按照统筹规划和分步实施的原则，制定不同治理阶段体制建设的重点任务和主要内容。

（4）深入学习淮河流域、海河流域智慧流域建设经验，针对流域管理信息

化短板,分析搭建石羊河流域数字底座、构建实时沟通数字孪生流域的数据需求,提出打造“要素全采集、资源全云化、数据全融合、业务全智能”智慧流域平台,支持流域现代化管理的建设内容与措施建议。

(5) 从加强国际合作、科技支撑、智力支持、公众参与等多个方面提出体制机制改革的保障措施及建议。

3 提交成果及形式

3.1 提交成果

1、提交《石羊河流域综合治理体制机制研究》报告 10 份,并提交相应成果电子版。

2、完成核心期刊论文至少1篇,甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司署名在前。

3.2 提交时间

结合总体规划编制进度要求,专题考虑工作周期,其中:

2022 年 4 月 30 日之前,形成专题研究初稿,并提交项目组。

2022 年 5 月 15 日之前,形成专题研究终稿。

2022 年 5 月之后,按照《甘肃省石羊河流域综合治理规划》的进度安排同步跟进修改,直至最终规划报告上报审批。

2022 年 12 月 31 日前,完成论文发表。

4 项目任务分工

项目研究过程中必要的现场调研和资料收集,由甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司配合开展。