

专 家 意 见

项目名称		德昌县人民法院审判法庭建设项目		
专家信息	姓 名	吴 咏	工作单位	四川蜀水生态环境建设有限责任公司
	职 称	高级工程师	手机号码	13618019355
	专家库编号	CSZ-ST 054		
根据《水利部关于进一步深化“放管服”改革 全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）、《水利部办公厅关于做好生产建设项目水土保持承诺制管理的通知》（办水保〔2020〕160号）、《生产建设项目水土保持技术标准》（GB 50433-2018）及《关于印发<生产建设项目水土保持方案技术审查要点>的通知》（水保监〔2020〕63号）等相关规定，对四川河川科技有限公司（以下简称“编制单位”）编制的《德昌县人民法院审判法庭建设项目水土保持方案报告表》（以下简称“《报告表》”）进行了技术审查，提出修改意见，经编制单位认真修改后该《报告表》符合技术标准的规定和要求，基本达到《生产建设项目水土保持方案报告表》报备要求。 1.项目概况内容较全面，情况基本清楚 “德昌县人民法院审判法庭建设项目”（以下简称“本项目”）属新建建设类项目，建设地点位于四川省凉山彝族自治州德昌县德州镇南坛村（中心地理坐标为东经 102°11'16.75"，北纬 27°23'54.69"），周边道路较为完善，交通便利。建设单位为德昌县人民法院。 本项目由建构筑物、道路广场、景观绿化及其他附属工程等组成，其中：建构筑物包括地下建筑及地上建筑，总建筑面积 7140m²，总建筑密度 17.50%；道路广场由停车场及项目区道路等组成，总面积 3500m²；景观绿化主要包括绿篱、围合绿化及景观绿化带，绿化总面积 2000m²，绿地率达 30.20%；附属工程包括项目建设区域给水、排水等。 工程总占地面积 0.67hm²，均为永久占地。其中：建构筑物占地 0.12hm²、道路广场占地 0.35hm²、景观绿化占地 0.20hm²；为满足工程建设需要，设置了施工场地（位于道路广场占地范围，占地 0.06hm²）、临时堆土场（位于景观绿化范围内，占地 0.08hm²）等临建设施，临建设施占地不重复计列面积；占地原始类型为耕地和其他土地（现已规划为机关团体用地）。 项目建设期开挖方总量为 0.77 万 m³（含表土剥离 0.08 万 m³），总填方量 0.77 万 m³（含绿化覆土 0.08 万 m³）。开挖的土石方经综合利用后无余（弃）方。 项目于 2021 年 4 月开工建设，计划 2022 年 3 月完工，建设总工期 12 个月，设计水平年确定为 2022 年合理，《报告表》为补充方案。				

项目总投资 3380.00 万元（其中，土建投资 1940.00 万元），资金来源为中央预算资金及地方配套资金。

2.项目区概况内容较全面

项目区属中山地貌，抗震设防烈度为Ⅷ度，地震动峰值加速度 0.20g，震动反应谱特征周期为 0.40s，项目建设区及周边区域无泥石流、岩崩、滑坡等特殊地质灾害现象，适宜项目建设。

项目区属属亚热带高原季风为基带的立体气候区，多年平均气温 17.6℃，多年平均降雨量为 1067mm，年均日照时数 2147.4h，≥10℃的活动积温 5950℃。

项目区属长江流域-安宁河水系，地表水系较为发达。

项目区植被属常绿针阔叶林地，现存植被主要为人工林及次生植被，全区森林覆盖率达到 27.5%，土壤类型主要为紫色土。

项目所在的德昌县位于西南岩溶区，项目建设区土壤侵蚀类型为水力侵蚀，侵蚀程度总体表现为轻度，土壤流失容许值为 500t/km².a。

3.水土保持评价内容全面，结论较合理

《报告表》对主体工程选址、建设方案与布局的水土保持评价基本合理，评价结论基本可信，主体工程选址基本不存在水土保持制约因素，主体工程设计中的水土保持措施界定基本正确。

4.水土保持预测结论基本合理

预测期内，工程建设扰动破坏地表面积 0.67hm²，预测（调查）期内可能造成水土流失总量为 17.35t，新增水土流失量为 14.14t，施工期为水土流失重点时段，道路广场区域为水土流失重点区域。

5.防治责任范围合理

同意《报告表》确定的本项目水土流失防治责任范围面积 0.67hm²。

6.防治目标明确、指标较合理

德昌县属嘉金沙江下游国家级水土流失重点治理区，《报告表》确定执行西南岩溶区建设类一级水土流失防治标准可行，到设计水平年水土流失治理度为 97%、土壤流失控制比为 1.0、渣土防护率 94%、表土保护率 95%，林草植被恢复率 987%、林草覆盖率 21%，满足西南岩溶区建设类项目水土流失一级标准。

7.水土保持防治体系较完善、措施布局较合理

《报告表》将水土流失防治分区划分为建构筑物区、道路广场区及绿化工程区等 3 个区较为合理，各区水土保持措施主要包括：

(1) 建构筑物区

工程措施：主体设计表土剥离 120m^3 （可剥离区域，扰动前，剥离面积 0.04hm^2 、平均剥离厚度 30cm ，已实施）；

临时措施：方案新增防雨布遮盖 1000m^2 （建构筑物裸露地表）。

(2) 道路广场区

工程措施：主体设计表土剥离 480m^3 （可剥离区域，扰动前，剥离面积 0.24hm^2 、平均剥离厚度 20cm ，已实施）、雨水管 120m （沿道路单侧设置 DN400，待实施）、排水沟 200m （建筑物周边设置矩形浆砌砖盖板沟、断面尺寸 $0.4\text{m}\times 0.4\text{m}$ ，待实施）；

临时措施：主体设计洗车槽 1 座（项目进出口，已实施）；方案新增排水沟 100m （施工场地周边设置土质梯形排水沟，断面尺寸：底宽 0.30m ，深 0.30m ，坡比 1:1）、沉沙池 1 座（沿排水沟设置梯形土质，断面尺寸：底宽 1.0m ，深 1.0m ，长 1.2m ，坡比 1:1）、防雨布遮盖 600m^2 。

(3) 景观绿化区

工程措施：主体设计表土剥离 200m^3 （可剥离区域，扰动前，剥离面积 0.06hm^2 、平均剥离厚度 30cm ，已实施）、覆土 800m^3 （绿化区域、待实施）；

植物措施：主体设计种植乔木 80 株、栽植灌木 800m^2 、植草 1200m^2 （待实施）；

临时措施：方案新增防雨布遮盖 800m^2 （绿化区表土堆场裸露地表）。

8. 水土保持投资较合理

本项目水土保持总投资 50.49 万元，其中：工程措施投资 21.28 万元、植物措施投资 18.32 万元、临时工程投资 4.77 万元、独立费用 5.00 万元、基本预备费 0.25 万元，水土保持补偿费 0.87 万元。

9. 其他

《报告表》附表、附图及附件齐全，设计图纸较规范。

审查专家（签字）：



时 间：2021 年 09 月 11 日

您当前所在位置: 首页 > 水利资讯 > 公示公告

四川省水利厅技术审查专家库名单

作者: 来源: 厅规划计划处 时间: 2018-01-11 12:00 点击率: 【打印】【关闭】

我厅面向社会公开征集技术审查专家,形成《四川省水利厅技术审查专家库名单》,已经2017年12月29日第10次审议通过。现将《四川省水利厅技术审查专家库名单》公布如下。

CSZ-ST043	杨占彪	水土保持	副教授	四川农业大学
CSZ-ST044	杨兴雄	水土保持	高工	乐山水土保持生态环境监测分
CSZ-ST045	杨远祥	水土保持	副教授	四川农业大学
CSZ-ST046	杨忠	水土保持	研究员	中国科学院水利部成都山地
CSZ-ST047	杨建霞	水土保持	高工	四川电力设计咨询有限责
CSZ-ST048	杨艳	水土保持	高工	四川省电力设计院
CSZ-ST049	杨桂莲	水土保持	高工	成都市水利电力勘测
CSZ-ST050	肖玉保	水土保持	高工	四川省交通厅公路规划
CSZ-ST051	肖莉	水土保持	高工	四川省交通厅公路规划
CSZ-ST052	吴军	水土保持	高工	中铁二院工程集
CSZ-ST053	吴杨	水土保持	高工	四川公路桥梁
CSZ-ST054	吴咏	水土保持	高工	四川省蜀水
CSZ-ST055	吴海蓉	水土保持	高工	凉山彝族自治州
CSZ-ST056	吴媛	水土保持	高工	四川省
CSZ-ST057	邱乐东	水土保持	高工	自贡市
CSZ-ST058	何淑勤	水土保持	副教授	四川
CSZ-ST059	余姝萍	水土保持	高工	四川
CSZ-ST060	冷天利	水土保持	高工	水土保持生态环境检测监测分站

姓名 吴咏

性别 男 民族 汉

出生 1970 年 7 月 30 日

住址 四川省遂宁市船山区渠河中路59号1栋3单元3楼1号

公民身份号码 5109021970 179

中华人民共和国

居民身份证

遂宁市公安局船山分局

期限 2008.09.16-2028.09.16

吴咏

性别 男

出生年月 1970.8

专业名称 水利工程(水保)

资格名称 高级工程师

四川省水利电力工程技术人员评审委员会

审批机关 四川省水利厅

批准时间 2006.1.17

本证书表明持证人符合国家颁布的《试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件,具备相应专业技术职务任职资格。

省人

编号: 902566

This is to certify that the credential holder is up to the tenure of the corresponding professional and technical position prescribed in the Proposed Regulations issued by the state and therefore has full qualifications for the corresponding professional and technical position.

Personnel Department of Sichuan Province