

专 家 意 见

项目名称	德昌县中医医院新建中医药医教研综合楼项目			
专家 信息	姓 名	吴 咏	工作单位	四川蔚蓝天空环境科技有限责任公司
	职 称	高级工程师	手机号码	13618019355
	专家库编号	CSZ-ST 054		
<p>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,对京秀工程咨询有限公司凉山州分公司(以下简称“编制单位”)编制的《德昌县中医医院新建中医药医教研综合楼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。</p> <p>“德昌县中医医院新建中医药医教研综合楼项目”(以下简称“本项目”)为建设类新建项目,由射洪市政府投资非经营性项目代建管理中心(以下简称“建设单位”)负责建设。建设地点位于四川省凉山彝族自治州德昌县德州街道(建设地块中心坐标为东经102°119.62”、北纬27°2358.73”)。2022年3月16日,德昌县发展改革和经济信息化局对项目《可研报告》(代项目建议书)进行了批复(德发改〔2022〕33号),2022年6月7日,凉山州住房和城乡建设局对本项目初步设计出具了技术咨询专家组意见的函(凉建勘设科函〔2022〕100号),2022年10月31日项目获得了用地预审与选址意见书(用字第513424202200025号)。建设单位组织编报水土保持方案,满足水土保持法律法规的规定和要求,对防治工程建设造成水土流失具有积极意义。</p> <p>本项目由建构筑物、道路广场、景观绿化及给排水等附属设施组成,其中,建构筑物为新建的1栋6楼(地下1F、地上5F)的中医药医教研综合楼,总建筑面积7526m²(地上建筑面积6969m²,地下室建筑面积557m²),建筑密度为30.41%,容积率为2.99;道路广场包括停车场、项目区道路,项目区道路为穿插于项目区内的建筑之间环形道路(路宽7m、横坡1%),沥青混凝土路面;景观绿化为布设于项目区的道路和主要建筑物周边的点片状绿化,绿地率达38.35%。</p> <p>项目总占地0.71hm²,其中:建构筑物占地0.21hm²、道路硬化占地0.23hm²、景观绿化占地0.27hm²,均为永久占地。建设期间设置的施工场地(1处,占地0.06hm²、布设在建设</p>				

场地道路广场范围内)、临时堆土场(1处,占地0.06hm²,布设在建设场地景观绿化范围内)等临建设施(位于永久占地区域内)占地面积不重复计列。占地类型为规划的医疗卫生用地。

项目建设开挖回填土石方总量1.80万m³,其中:开挖土石方总量0.90万m³(含表土剥离0.09万m³)、回填土石方总量0.90万m³(含绿化覆土0.09万m³),开挖的土石方经综合利用后无弃(余)方。

本项目不涉及拆迁(移民)安置与专项设施改(迁)建问题。

本项目总投资4125.43万元(其中土建投资2895.50万元)。资金来源为建设单位自筹;项目于2022年9月开工,预计2024年10月完工,建设总工期为26个月,《报告表》为补报方案。

德昌县地处安宁河谷地带,横断山区康藏高原东缘,属中山地貌区,项目建设区域位于德昌县城城区,地势较平坦;区内抗震设防烈度为VIII度,设计基本地震加速度值为0.20g,反应谱特征周期为0.40s,工程建设区域无影响场地稳定及建筑安全的不良地质状况存在,场地稳定性好;气候类型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℃,年均降雨量1067mm;区内属安宁河水系,主要河流为安宁河;土壤类型主要为红壤、黄壤、山地黄棕壤、山地棕壤等;植被类型属亚热带山地立体植被带,项目区林草植被覆盖率约为27.5%,项目建设区域植被主要为零星次生植被,林草覆盖率为11.0%。

项目位于西南岩溶区,容许土壤流失量为500t/km².a,建设地块水土流失现状表现为微度水力侵蚀,土壤侵蚀模数背景值为300t/km².a。根据办水保【2013】188号和川水函【2017】482号文,项目位于金沙江下游国家级水土流失重点治理区,项目建设除不可避免国家级水土流失重点治理区外区不涉及其他敏感区域。

初步审查提出的修改意见经编制单位认真进行修改完善,经复核,于2023年2月6日提出技术评审意见如下:

一、主体工程水土保持分析与评价

(一)基本同意主体工程选址水土保持制约性因素的分析与评价。本项目涉及国家级水土流失重点防治区,基本同意《报告表》中提出的提高防治标准、优化施工工艺、减少地表扰动和植被损坏范围的措施。

(二)基本同意对项目占地、土石方平衡、施工工艺与方法的水土保持分析与评价。

(三)基本同意对主体工程具有水土保持功能工程的评价与界定。

二、水土流失防治范围及设计水平年

基本同意项目建设期水土流失防治责任范围包括项目征占地所有区域，共 0.71hm²，设计水平年确定为工程完工后第一年（2025 年）较为合理。

三、水土流失预测（调查）

基本同意水土流失预测（调查）内容和方法，经预测（调查），项目建设可能造成新增水土流失 56.55t，施工期为水土流失重点时段，建构筑物区域为水土流失主要区域。

四、水土流失防治目标

本项目涉及国家级水土流失重点治理区，同意本项目水土流失防治执行西南岩溶区建设类一级标准。基本同意设计水平年水土流失综合防治防治目标为：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 98%，林草覆盖率 21.0%。

五、防治分区及防治措施体系和总体布局

（一）基本同意将水土流失防治分区划分为建构筑物区、道路广场区及景观绿化区等 3 个区。

（二）基本同意水土流失防治措施体系和总体布局。

六、分区防治措施布设

（一）建构筑物区

工程措施：主体设计表土剥离 300m³；

临时措施：方案新增防雨布遮盖 1000m²；

（二）道路广场区

工程措施：主体设计表土剥离 300m³、雨水管 120m、雨水井 4 个、雨水篦子 6 个；

临时措施：主体设计洗车槽 1 座，方案新增临时排水沟 100m、临时沉沙池 1 座、防雨布遮盖 600m²。

（三）景观绿化区

工程措施：主体设计表土剥离 300m³，覆土（表土）900m³；

植物措施：主体设计乔灌草绿化 0.27hm²（栽植乔木 60 株、灌木 180 株、植草 1500m²）；

临时措施：方案新增临时排水沟 100m、临时沉沙池 1 座、土袋拦挡 50m、密目网遮盖 600m²。

七、施工组织

基本同意水土保持施工组织和进度安排。

八、水土保持投资

本项目水土保持工程总投资为 35.53 万元，其中，工程措施投资 11.07 万元，植物措施投资 11.00 万元，临时措施投资 7.39 万元，独立费用 2.00 万元，基本预备费 1.65 万元，水土保持补偿费 0.9230 万元。

九、水土保持效益分析

基本同意水土保持效益分析，水土保持方案实施后，项目建设区水土流失可基本法得到控制，生态环境得到保护和恢复。

综上，《报告表》编制依据较充分、内容较全面，基本符合水土保持等法律法规、技术规程、标准及有关文件的规定，同意该《报告表》报批。

审查专家(签字):



时 间: 2023 年 2 月 6 日

四川省水利厅技术审查专家库名单及专家身份证复印件、职称证复印件

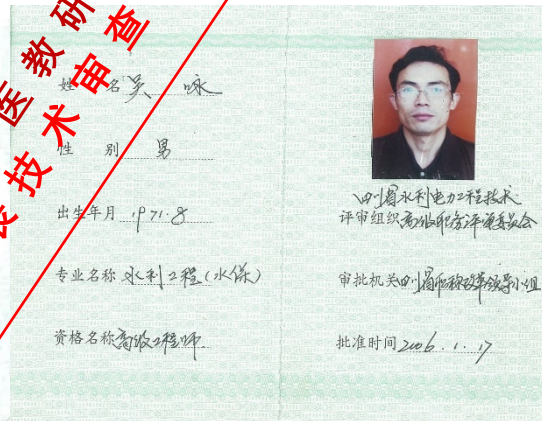
您当前所在位置: 首页 > 水利资讯 > 公示公告

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次厅长办公会审议通过。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站
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灾害与环境研究所
CSZ-ST047	杨建霞	水土保持	高工	四川电力设计咨询有限公司
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设计院
CSZ-ST050	肖玉保	水土保持	高工	四川省交通厅公路规划勘察设计研究院
CSZ-ST051	肖莉	水土保持	高工	四川省交通厅公路规划勘察设计研究院
CSZ-ST052	吴军	水土保持	高工	中铁二院工程集团有限责任公司
CSZ-ST053	吴杨	水土保持	高工	四川公路桥梁建设集团有限公司
CSZ-ST054	吴咏	水土保持	高工	四川省蜀水生态环境建设有限责任公司
CSZ-ST055	吴海蓉	水土保持	高工	凉山彝族自治州水利电力基本建设工程质量监督站
CSZ-ST056	吴媛	水土保持	高工	四川省电力设计院
CSZ-ST057	邱乐东	水土保持	高工	四川省水土保持办公室
CSZ-ST058	何淑勤	水土保持	副教授	四川农业大学
CSZ-ST059	余姝萍	水土保持	高工	中铁二院工程集团有限责任公司
CSZ-ST060	冷天利	水土保持	高工	乐山市水土保持生态环境检测监测分站



仅用于“德阳市人民医院新医药技术报告”项目“水土保持方案”编制