

## 专家意见

姓 名	王志勇	工作单位	南部县水务局
职 称	水土保持高级工程师	手机号码	18990876622
专家库在库编号	CSZ-ST004		

根据《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）等相关规定，对四川众鑫成宇工程项目管理咨询有限公司编制的《南充营山营东 110kV 变电站 35kV 配套工程水土保持方案报告表》（以下简称报告表）进行了技术审核，提出以下意见：

1、报告表项目概况介绍清楚，项目位于营山县朗池街道、东升镇等乡镇，线路起点（31° 6′ 16.55″ N，106° 34′ 9.20″ E），终点（31° 6′ 24.04302″ N，106° 34′ 46.35610″ E）和（31° 6′ 18.94468″ N，106° 33′ 32.50738″ E），占地 0.57hm<sup>2</sup>（永久 0.12hm<sup>2</sup>，临时 0.45hm<sup>2</sup>），项目新建营东 110kV 变电站 35kV 线路 2 条 8.60km（其中架空线路 8.05km，电缆 0.55km），拆除 35KV 线路 2 条 10.971（其中架空线路 7.084km，电缆 3.887km），配置 4×STM-4 光接口板及 1 套 72 芯光纤配线单元。工程总投资 1078 万元，其中土建投资 754.60 万元，项目建设单位国网四川省电力公司南充供电公司。项目计划于 2022 年 9 月开工、2023 年 9 月完工，计划工期 13 个月。

2、报告表工程土石方平衡分析及处置基本合理，开挖土石方 0.24 万 m<sup>3</sup>（含表土剥离 0.10 万 m<sup>3</sup>），回填土石方 0.24 万 m<sup>3</sup>（含表土回覆 0.10 万 m<sup>3</sup>），项目开挖土石方全部实现了回填综合利用。

3、报告表项目区概况清楚、内容较全面。项目区地处四川盆地东北部浅丘地带，属于西南紫色土区——川渝山地丘陵区——四川盆地北中部山地丘陵保土人居环境维护区。

4、报告表对项目选址制约性分析合理、水土保持评价正确，项目位于国家级水土流失重点治理区，需优化方案，减少工程土石方量，截排水工程、拦挡工程的工程等级和防洪标准应提高一个等级，林草覆盖率提高 2%，项目虽涉及河流两岸植物保护带，但属于防洪工程，项目选址不涉及全国水土保持监测网络中的水土保持监测站点、重点试验区及国家确定的水土保持长期定位观测站，满足水土保持要求。

5、报告表对项目水土流失防治责任范围界定明确、合理、完整，同意项目水土流失防治责任范围 0.57hm<sup>2</sup>。

6、报告表确定的水土流失防治标准为西南紫色土区一级标准正确，确定的水土流失防治目标合理：水土流失治理度 97%，渣土防护率 92%，表土保护率 92%，土壤流失控制比 1.0，林草植被恢复率 97%，林草覆盖率 25%。

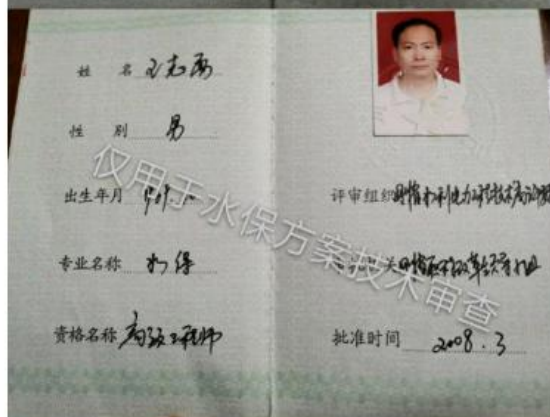
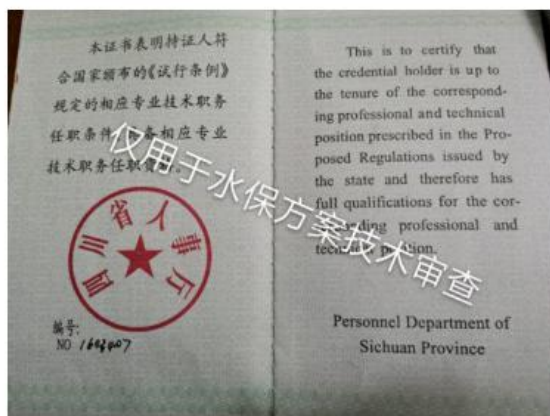
7、报告表水土保持措施布设基本得当，工程措施：排水沟 80m，表土剥离 0.10 万 m<sup>3</sup>，表土回覆 0.10 万 m<sup>3</sup>，土地整治 0.45hm<sup>2</sup>（复耕 0.26hm<sup>2</sup>，复绿 0.19hm<sup>2</sup>）；植物措施：撒播种草 0.19hm<sup>2</sup>；临时措施：土袋拦挡 100m<sup>3</sup>，防雨布遮盖 2100m<sup>2</sup>。

8、报告表水土保持投资估算基本合理，估算总投资 22.24 万元（主体工程已列 5.78 万元，方案新增 16.46 万元），其中：工程措施 7.72 万元，植物措施 2.31 万元，临时措施 4.75 万元，独立费用 5.64 万元，基本预备费 1.08 万元，水土保持补偿费 0.74 万元（7378.80 元），水土保持投资基本满足水土保持工作需要。

综上，审阅认为报告表基本符合技术标准的规定和要求，原则同意报告表水土保持方案。

签名：王志勇  
2021 年 11 月 28 日





### 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 12:06 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。

#### 水土保持专家（126名）

编号	姓名	专业	职称	单位名称
CSZ-ST001	马东涛	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-ST002	马胜荣	水土保持	高工	通江县水土保持办公室
CSZ-ST003	王友平	水土保持	高工	巴州区水务局
CSZ-ST004	王志勇	水土保持	高工	南部县水务局
CSZ-ST005	王丽槐	水土保持	教高	成都南岩环境工程有限责任公司
CSZ-ST006	王虎	水土保持	高工	四川省水利水电勘测设计研究院
CSZ-ST007	王国民	水土保持	高工	宜宾市水利电力建筑勘测设计研究院
CSZ-ST008	王供吉	水土保持	高工	通江县水土保持办公室
CSZ-ST009	王艳秋	水土保持	高工	四川省水利水电勘测设计研究院
CSZ-ST010	王莉	水土保持	高工	中国电建成都勘测设计研究院有限公司