

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：四川省骨科医院天府新区医院（一期）

项目编号：川发改社会〔2017〕213号

建设地点：四川省新津县普兴镇骑龙村一、二组

验收单位：四川省骨科医院



2022年4月13日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|----------|-------------|
| 项目名称 | 四川省骨科医院天府新区医院 (一期) | 行业 类别 | 社会事业 类项目 |
| 主管部门(或主要投资方) | 四川省骨科医院 | 项目 性质 | 新建 |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间 | 四川省水利厅、川水函〔2016〕796号、2016年6月6日 | | |
| 水土保持方案变更批复机关、文号及时间 | \ | | |
| 水土保持初步设计批复机关、文号及时间 | \ | | |
| 项目建设起止时间 | 2017年9月~2022年3月 | | |
| 水土保持方案编制单位 | 成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限公司 | | |
| 水土保持初步设计单位 | \ | | |
| 水土保持监测单位 | 四川尚水工程设计咨询有限公司 | | |
| 水土保持施工单位 | 四川省第六建筑有限公司 | | |
| 水土保持监理单位 | 四川元丰建设管理有限公司 | | |
| 水土保持设施 验收报告编制单位 | 四川百源工程勘察设计有限公司 | | |

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》(2010年12月25日修订)、《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》(水保〔2017〕365号)、《四川省水利厅转发水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》(川水函[2018]887号)等法律法规,2022年4月13日,四川省骨科医院在成都市主持召开了“四川省骨科医院天府新区医院(一期)”水土保持设施验收会。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位(四川百源工程勘察设计有限公司)、水土保持监测单位(四川尚水工程设计咨询有限公司)、水土保持监理单位(四川元丰建设项目管理有限公司)、特邀专家、水土保持方案编制单位(成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限公司),主体工程设计单位(中船第九设计研究院工程有限公司),施工单位(四川省第六建筑有限公司)等单位代表共9人(参会人员名单附后),会议成立了验收组(名单附后)。

验收会议前,水土保持设施验收报告编制单位提交《四川省骨科医院天府新区医院(一期)水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交《四川省骨科医院天府新区医院(一期)监测总结报告》,

上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及参会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况汇报，以及方案编制（设计）、监理、监测、施工等单位的补充说明，经充分讨论、质询，最终形成验收意见如下：

（一）项目概况

四川省骨科医院天府新区医院（一期）位于四川省新津县普兴镇骑龙村一、二组，基地南侧规划是医院教育用地，西侧是居住用地，东侧是商住用地，地块以东 1.5km 有京昆高速，北侧紧邻普兴镇通往新津县的新普路，交通较为便利。一期工程规划总建筑面积 88896.16m²，其中，地上总建筑面积 66250.80m²，地下总建筑面积 22645.36m²，容积率 1.09，建筑密度 26.87%，绿地率 30.39%；项目主体工程由地下工程、地上工程（建构筑物工程、道路广场工程、景观绿化工程）等组成。建构筑物工程主要由地上建筑和地下建筑组成。地上建筑为医院综合楼、中医运动医学中心、规培楼、制剂大楼、提取室以及门卫室；地下建筑为地下室，包括地下车库以及设备用房。道路广场组成包括道路、硬化区以及地面停车场等区域；景观绿化工程主要为工程区内的集中绿地以及建筑四周的景观花坛

等。工程建设不涉及拆迁安置问题。

工程于 2017 年 9 月开工，2022 年 3 月工程完工，建设总工期 55 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2016 年 6 月 6 日，四川省水利厅下发关于《四川省骨科医院天府新区医院（一期）水土保持方案》的批复（川水函〔2016〕796 号）。

批复的防治责任范围面积共计 8.58hm^2 。全部为项目建设区，无直接影响区。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2016 年 1 月，上海中建建筑设计院有限公司完成《四川省骨科医院天府新区医院主体设计》；

2016 年 5 月，中船第九设计研究院工程有限公司编制完成《四川省骨科医院天府新区医院（一期）项目施工图设计》。

（四）水土保持监测情况

2021 年 12 月，四川尚水工程设计咨询有限公司负责项目水土保持监测工作，于 2022 年 3 月提交本项目水土保持监测总结报告。

水土保持监测主要结论：本项目水土保持防护措施落实较好，

水土流失得到有效控制，扰动土地整治率 98.78%、水土流失总治理度 98.92%、土壤流失控制比 1.1、拦渣率 99.74%、林草植被恢复率 100%、林草覆盖率 42.90%。各项防治目标达到批复水土保持方案设计的水土流失防治目标值，满足水土保持要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2022 年 4 月，四川百源工程勘察设计有限公司编制完成本项目水土保持设施验收报告。

水土保持设施验收报告结论：建设单位依法开展水保相关工作，根据批复的水土保持方案，本项目免交水土保持补偿费；本项目建设期实际防治责任范围面积 7.39hm^2 ，建设期间扰动土地面积 7.39hm^2 。实际完成水土保持工程总投资为 525.48 万元，其中，主体工程计列投资 447.53 万元，水保方案新增投资完成 77.95 万元。新增投资中，工程措施为 0.14 万元，植物措施为 0.23 万元，临时工程 26.63 万元，独立费用 50.95 万元，水土保持费免交。按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务基本完成，水土保持措施的设计、设施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治目标总体实现；水土保持后续管理、维护责任落实；工程水土保持设施具备验收条件。

(六) 验收结论

验收组认为：本项目在建设过程中，依法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持设施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，按水土保持补偿费缴纳文件及批复水土保持方案，项目免缴水土保持补偿费，符合水土保持设施竣工验收的条件，同意工程水土保持设施通过验收。

(七) 后续管理要求

工程运行期，运行管理单位要加强水土保持设施管理维护及汛期排水设施的巡视检查，确保其正常运行和发挥效益。

组 长： 

2022 年 4 月 13 日

三、验收组成员签字表

| 分工 | 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 签字 | 备注 |
|----|-----|---------------------------|-------|-----|------------|
| 组长 | 沈海 | 四川省骨科医院 | 院长 | 沈海 | 建设单位 |
| 成员 | 张挥武 | 四川省骨科医院 | 项目负责人 | 张挥武 | 建设单位 |
| | 王强 | 四川百源工程勘察设计有限公司 | 工程师 | 王强 | 验收报告编制单位 |
| | 密继友 | 四川尚水工程设计咨询有限公司 | 总经理 | 密继友 | 监测单位 |
| | 杨晓华 | 四川元丰建设项目管理有限公司 | 总监 | 杨晓华 | 监理单位 |
| | 杨建霞 | 四川电力设计咨询有限责任公司 | 高工 | 杨建霞 | 特邀专家 |
| | 黄福生 | 成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限公司 | 工程师 | 黄福生 | 水土保持方案编制单位 |
| | 张琼 | 中船第九设计研究院工程有限公司 | 负责人 | 张琼 | 设计单位 |
| | 陈浩 | 四川省第六建筑有限公司 | 项目经理 | 陈浩 | 施工单位 |
| | | | | | |