

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 1869 中国大熊猫生态世界（一期）首开区-1869 演艺项目

项目编号 川投资备【2205-511802-04-01-473919】FGOB-0098 号

建设地点 雅安市雨城区河北街道红星村

验收单位 雅安文旅熊猫新城投资开发有限责任公司

2024 年 11 月 18 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	1869 中国大熊猫生态世界（一期）首开区-1869 演艺项目	行业类别	其他城建工程
主管部门 (或主要投资方)	雅安文旅熊猫新城投资开发有限责任公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	雅安市雨城区水利局 雨水许可决〔2023〕16号，2023年12月21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	2023年2月~2024年9月		
水土保持方案编制单位	雅安博雅环境科技有限公司		
水土保持初步设计单位	中外建工程设计与顾问有限公司		
水土保持监测单位	四川森梦源环保科技有限公司		
水土保持施工单位	中交一公局集团有限公司		
水土保持监理单位	四川明清工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	四川广惠源环保咨询有限公司		

## 二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《生产建设项目水土保持方案管理办法》（2023年1月17日水利部令第53号发布）、《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）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）、《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）等相关规定。雅安文旅熊猫新城投资开发有限责任公司于2024年11月18日在雅安市雨城区主持召开了1869中国大熊猫生态世界（一期）首开区-1869演艺项目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广惠源环保咨询有限公司，水土保持方案编制单位雅安博雅环境科技有限公司、水土保持监测单位四川森梦源环保科技有限公司、主体监理单位四川明清工程咨询有限公司，工程施工单位中交一公局集团有限公司等单位代表和特邀专家共8人，成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，部分与会人员查勘了工程现场。会上，验收组及与会代表观看了工程影像，查阅了技术资料，听取了建设单位、施工单位、监测单位、主体监理单位关于水土保持工作开展情况和验

收单位关于水土保持设施验收情况的汇报。经质询、讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

1869 中国大熊猫生态世界（一期）首开区-1869 演艺项目位于雅安市雨城区河北街道红星村，项目中心点坐标（东经  $103^{\circ} 00' 19.55''$ 、北纬  $30^{\circ} 00' 49.79''$ ）。本工程为新建建设类项目，项目总建筑面积  $27878.44\text{m}^2$ ，其中计容建筑面积  $18543.07\text{m}^2$ ，包含地上计容建筑面积  $17536.68\text{m}^2$  和地下计容建筑  $1006.39\text{m}^2$ ；不计容建筑面积  $9335.37\text{m}^2$ ，为剧场主楼地下室不计容区域。

工程实际征占地面积为  $7.27\text{hm}^2$ ，其中永久占地  $3.81\text{hm}^2$ ，临时占地  $3.46\text{hm}^2$ 。本项目实际开挖土石方  $10.69$  万  $\text{m}^3$ （含表土剥离  $0.66$  万  $\text{m}^3$ ，自然方），回填料  $3.54$  万  $\text{m}^3$ （含表土回覆  $0.66$  万  $\text{m}^3$ ），无借方，余方  $7.15$  万  $\text{m}^3$ ，余方运至芦山县水务投资有限公司建设工程项目弃土场进行堆放，本项目不设置弃渣场。工程总投资  $70000$  万元，土建投资约  $59000$  万元，实际完成水土保持投资  $775.75$  万元，资金来源为建设单位自筹。本工程实际施工总工期为  $20$  个月。 $2023$  年  $2$  月开工建设， $2024$  年  $9$  月建设完成。

### （二）水土保持方案批复情况

$2023$  年  $12$  月  $21$  日，雅安市雨城区水利局以《雅安市雨城区水利局关于 1869 中国大熊猫生态世界（一期）首开区-1869 演艺项目水土保持方案的行政许可决定》（雨水许可决〔 $2023$ 〕 $16$ 号）批

复了本工程水土保持方案。同意水土流失责任范围 7.27hm<sup>2</sup>，土石方挖填总量 14.09 万 m<sup>3</sup>。水土保持投资 801.33 万元(新增投资 60.33 万元)，水土保持补偿费 9.45 万元（94498.3 元）。

### （三）水土保持初步设计情况

由中外建工程设计与顾问有限公司编制完成的《1869 中国大熊猫生态世界（一期）首开区-1869 演艺项目施工图设计》中均含有水土保持专章或水土保持措施设计，落实了水土保持后续设计。

### （四）水土保持监测情况

2023 年 12 月，建设单位雅安文旅熊猫新城投资开发有限责任公司委托四川森梦源环保科技有限公司开展 1869 中国大熊猫生态世界（一期）首开区-1869 演艺项目的水土保持监测工作。监测单位对项目区水土保持措施进行了调查监测和巡查监测，于 2024 年 11 月提交了《1869 中国大熊猫生态世界（一期）首开区-1869 演艺项目水土保持监测总结报告》。水土保持监测主要结论：本工程水土流失治理度达到 99.97%、土壤流失控制比达到 1.04、渣土防护率达到 98.02%、表土保护率达到 96.97%、林草恢复率达到 98.96%、林草覆盖率达到 25%；较水保方案实际减少水土流失量 97.89t，水土流失防治效果指标均达到目标值。本项目三色评价得分为 87.14 分，结论为“绿色”。

本项目各项水土流失防治措施效果明显，质量合格，达到水土保持方案设计要求。水土保持防护措施落实较好，施工过程中的水

土流失得到了有效控制，项目区的生态环境有明显改善，总体上发挥了较好的保持水土、改善生态环境的作用。

#### （五）水土保持监理情况

本工程水土保持监理由主体监理单位四川明清工程咨询有限公司一并承担。通过全面控制工程建设及其运行期可能造成水土流失，监督各项水土保持措施保质保量的实施，对质量、进度、投资和施工安全等方面进行全面把控，使水土流失量显著减少。

#### （六）验收报告编制情况和主要结论

2024年11月，水土保持设施验收报告编制单位通过现场核实，收集并查阅设计、施工、监理等相关资料，水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案，编制完成《1869 中国大熊猫生态世界（一期）首开区-1869 演艺项目水土保持设施验收报告》。水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报水土保持方案报告书，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了批复的水土流失防治任务，已实施的水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到了批复的水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了项目建设中的水土流失，开展了水土保持监测，依法足额缴纳了水土保持补偿费，运行期间管理维护责任落实，符合水土保持设施验收条件。

### （七）验收结论

验收组认为：1869 中国大熊猫生态世界（一期）首开区-1869 演艺项目实施过程中，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措施，实施了相应的水土保持工程、植物及临时措施，完成了水土流失防治任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，依法足额缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收条件，水土保持设施验收合格，同意本项目水土保持设施通过验收。

### （八）后续管护要求

验收后的运行期，运营管理机构应加强水土保持设施的管理与维护工作，落实管护责任，确保各项水土保持设施安全运行并持久发挥效益。

### 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	彭宗鑫	雅安文旅熊猫新城投资开发有限责任公司	项目负责人		建设单位
成员	郝傲	雅安文旅熊猫新城投资开发有限责任公司	现场代表		建设单位
	罗茂盛	四川省水利科学研究院	教授级高级工程师		特邀专家
	王洪伦	四川广惠源环保咨询有限公司	工程师		验收报告编制单位
	李伟	四川森梦源环保科技有限公司	工程师		监测单位
	刘子杨	雅安博雅环境科技有限公司	工程师		方案编制单位
	王建	四川明清工程咨询有限公司	总监		主体监理单位
	陈顺勇	中交一公局集团有限公司	技术负责人		施工单位