

成都西岭雪山旅游开发有限责任公司  
西岭雪山滑雪场污水处理系统改造项目  
竣工环境保护验收意见

2022年11月28日，成都西岭雪山旅游开发有限责任公司组织召开了成都西岭雪山旅游开发有限责任公司西岭雪山滑雪场污水处理系统改造项目（以下简称“项目”）竣工环境保护验收会议，会议成立了验收工作组（名单附后）。验收组对项目环保设施和措施建设及落实情况进行了现场查勘，对项目环境保护设施相关资料进行了认真查验，听取了建设单位关于项目进展情况、验收监测单位关于验收监测情况的汇报，根据《成都西岭雪山旅游开发有限责任公司西岭雪山滑雪场污水处理系统改造项目竣工环境保护验收监测报告》（川环源创验字[2022]第22Y00201号）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），严格按照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南-污染影响类》（生态环境部公告 2018年第9号）、项目环境影响报告表及其批复要求对项目进行了验收。与会代表和专家经过认真评议，形成验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：成都市大邑县西岭镇西岭雪山景区内（与环评一致）。

建设性质：技改。

建设内容：对现有西岭雪山打索场、滑雪场、日月坪区域污水处理系统进行改造，改造后形成总污水处理规模895m<sup>3</sup>/d，其中打索场区域污水处理规模100m<sup>3</sup>/d，滑雪场区域污水处理规模750m<sup>3</sup>/d，日月坪区域污水处理规模45m<sup>3</sup>/d。

##### （二）建设过程及环保审批情况

2019年5月，四川省环科源科技有限公司编制完成了《成都西岭雪山旅游开发有限责任公司西岭雪山滑雪场污水处理系统改造项目环境影响报告表》。2019年7月，成都市大邑生态环境局以大环建（2019）40号文对项目环境影响报告表给予了批复。项目于2020年8月开工，2021年8月竣工，2021年8月18日取得了固定污染源排污登记回执（登记编号为：915101297092637725002Z）。项目自立项至调试过程中，无环境投诉、违法和处罚记录。

### （三）投资情况

项目实际总投资620万元，其中环保投资约123万元，占总投资的19.8%。

### （四）验收范围

项目主体工程、管网工程、辅助工程、二次污染防治措施、储运工程等。

## 二、工程变动情况

项目的建设性质、规模、建设地点、污水处理工艺、环境保护措施均不发生变化，与环境影响报告表及其批复一致，根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号），项目不涉及重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

项目运营过程中产生的废气主要为生活污水收集、预处理、生化处理（主要为A<sup>2</sup>/O生化池厌氧段）以及污泥处理（贮泥池、脱水间）过程中产生的恶臭废气。项目污水处理站采取地埋式，相应建筑物均密闭设置，其中滑雪场污水处理系统污泥脱水间恶臭经抽风收集至1套活性炭吸附装置处理后于地面绿化带排放；通过采取及时清运污泥、加强厂区绿化、污泥密闭运输等措施，减小厂区和污泥运输途中恶臭对周边环境产生影响。各平台污水处理系统厂界周边设置了绿化带，为高大乔木和灌木相结合。

### （二）废水

项目运营期废水主要包括污泥井上清液、污泥脱水滤液以及MBR反冲洗废水等，经收集、预处理后依托已建废水处理设施处理后作绿化、景观用水及冲厕所等，不外排。

### （三）噪声

项目运营期噪声源主要为污水处理站内部各类水泵、风机及污泥脱水间等，通过选用低噪声设备，采用减震、隔声、消声和吸声，泵房采取隔声处理，增强泵房的密闭性、隔声、降噪措施降低噪声对外环境的影响。

### （四）固废

项目运营期产生的固体废弃物主要包括隔油池产生的油泥、格栅渣、调节池和生化池定期清掏的砂砾和污泥、设备运维产生的废旧设备、废MBR膜、废活性炭和废矿物油。隔油池产生的油泥定期交由餐厨垃圾专业处理单位妥善处理（现

为成都康益环境卫生管理有限公司)；格栅渣、调节池和生化池定期清掏的砂砾和污泥现目前未产生，待其产生后由专业机构作无害化处理；废旧设备外售综合利用；废MBR膜和废活性炭现目前未产生，待其产生后由厂家回收；废矿物油由设备运维单位交有资质的单位进行处置，现为成都市新津岷江油料化工厂。

#### (五) 其他环境保护措施

##### 1、环境风险防范措施

建设单位加强了环境管理和设施设备维护，在各平台系统内部配套建设了相应的备用污水收集系统，提高了污水的收集能力置。

##### 2、地下水污染防治措施

打索场区域污水处理系统新增格栅、调节池、一体化污水处理设施及滑雪场区域污水处理系统新增格栅、调节池、厌氧池、缺氧池、好氧池及MBR膜池等构筑物采用刚性+柔性防渗结构(水泥基渗透结晶抗渗混凝土+水泥基渗透结晶型防渗涂层+HDPE土工膜)进行重点防渗；日月坪区域污水处理系统在原有建筑内新增污水处理设施，未破坏原有构筑物地下水防渗措施，建设单位加强了原有生产设备设施的检修、维护，确保满足相关地下水污染防治规范要求。污水站进出道路等为简单防渗区，采用普通混凝土进行硬化施工。

##### 3、其他设施

项目各构筑物均设置有标识标牌，设置了中水回用水池。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### (一) 废气

验收监测期间，各区域污水处理系统无组织废气监测点位中氨、硫化氢、臭气浓度的排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)中表1恶臭污染物厂界新改扩建二级标准的要求。

##### (二) 废水

验收监测期间，各区域污水处理系统出水中所测指标均满足《城市污水再生利用 景观环境用水水质》(GB/T 18921-2019)表1中“观赏性景观环境用水—河道类”标准的要求。

##### (三) 噪声

验收监测期间，各区域污水处理系统所测环境噪声点位的昼、夜间监测值均

满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）中1类标准的要求。

## 五、验收结论

根据项目竣工环境保护验收监测和调查结果，成都西岭雪山旅游开发有限责任公司西岭雪山滑雪场污水处理系统改造项目在设计和建设过程中，环境保护工作各项手续齐全，按照环境保护“三同时”要求履行了环境管理责任，工程和主要环境保护措施未发生重大变动，较好地落实了环评文件及其批复提出的环境保护措施和要求。验收监测期间，废气、噪声均达标排放，废水处理达标后回用，各类固体废物得到了妥善处置，满足竣工环境保护验收条件。验收组一致同意通过项目竣工环境保护验收。

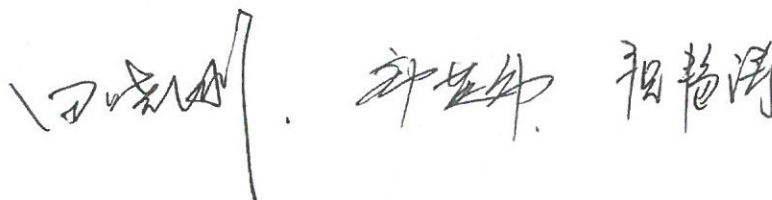
## 七、后续要求

- (1) 加强各污水处理系统设施设备的管理及维护，保证其运行效率和处理效果的可靠性；
- (2) 加强污水处理设备、管道、各项二次治污设施的定期检修和维护工作，确保污水处理设备正常运行，杜绝“跑、冒、滴、漏”的发生；
- (3) 加强固体废弃物的全程序管理，确保各类固体废物得到妥善处置。

## 八、验收组信息

详见附件。

专家组：



附件：成都西岭雪山旅游开发有限责任公司西岭雪山滑雪场污水处理系统改造项目竣工环境保护验收工作组信息表

成都西岭雪山旅游开发有限责任公司

2022年11月28日



# 成都西岭雪山旅游开发有限公司西岭雪山滑雪场污水处理系统改造项目

## 竣工环境保护验收工作组信息表

序号	类别	姓名	单位	职务职称	电话	签名
1	建设单位		成都西岭雪山旅游开发有限公司			
2	建设单位	李建军	成都西岭雪山旅游开发有限公司	经理	13880270891	李建军
3	技术专家	田晓刚	四川省生态环境科学研究院	高工	158285208139	田晓刚
4	技术专家	祝艳涛	四川省工业环境监测研究院	高工	13550067673	祝艳涛
5	技术专家	席英伟	四川省生态环境监测总站	主任	1377467063	席英伟
6	验收监测单位	李承蹊	四川省川环源创检测科技有限公司	工程师	15198256395	李承蹊
7						
8						
9						
10						
11						
12						

