

**甘肃省武威市天祝县南阳山片下山入川生态移民小康供水工程竣工环境保护验收  
验收组验收意见**

2020年4月12日，天祝县南阳山片下山入川生态移民小康供水工程建设管理局在天祝县组织召开了甘肃省武威市天祝县南阳山片下山入川生态移民小康供水工程竣工环境保护验收会议，验收组由建设单位、验收调查单位（天祝县南阳山片下山入川生态移民小康供水工程建设管理局）、环境监理单位（武威方健环保咨询服务有限公司）、监测单位（甘肃华阳检测技术有限责任公司）及3名特邀专家组成。

验收组现场查阅并核实了本项目建设运营期环保工作落实情况。经认真研究讨论形成检查意见，经本单位自查，认为本项目符合环保验收条件，根据《建设项目管理条例》以及企业自行验收相关要求，现将本项目验收意见公示如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

工程名称：甘肃省武威市天祝县南阳山片下山入川生态移民小康供水工程。

建设性质：新建。

工程位置：天祝藏族自治县南阳山片下山入川生态移民小康供水工程地处天祝县城东南部，主要由供水引水枢纽、沉砂池、梯级提水泵房、上水管线、阳山片灌溉输水总管、

人饮供水干管等组成。工程构成：南阳山供水工程主要由供水饮水枢纽、沉砂池、梯级提水泵站、上水管线、阳山片灌溉输水总管、人饮供水干管等组成。其中供水饮水枢纽由壅水坝、泄冲闸、进水闸等组成。

南阳山供水工程主要建设内容为：新建引水枢纽一座；提水泵站3座（含出水池2座），配套机电设备12台（套）；敷设压力输水管道1条19.87公里；敷设灌溉重力流供水管道44.19公里（其中总干管1条9.34公里，总干分管3条总长34.85公里），人畜饮水及地方工业供水管道总长70.39公里（其中南阳山片总干管1条17.12公里，总干分管6条总长36.50公里，永登县人饮管道总干管1条16.77公里）。

验收范围：甘肃省武威市天祝县南阳山片下山入川生态移民小康供水工程生产线及其配套工程。

## 二、工程变动情况

1. 环评批复要求2、3号泵站设置旱厕，实际设置了水厕。

2. 工程未按环评报告要求设置临时堆渣场，弃方直接拉运至天景公路作为垫层使用。

3. 饮用水取水口使用二道墩水库取水口，本工程未新增取水口。

经对照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号），工程建设内容不涉及重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

1. 废水：工程运营期泵站生活污水经化粪池预处理后，2、3号泵站委托天祝县市政所及时清运至县生活污水处理厂处理，1号泵站生活污水直接进入城市管网。

2. 废气：项目运营期无废气产生。

3. 噪声：三个泵站厂界噪声昼间、夜间最大值分别满足《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-2008) 2类标准限值要求。

4. 固废：项目运营期沉砂、生活垃圾由环卫部门定时清运到生活垃圾填埋场处理。

5. 生态恢复：工程施工期施工营地(采用永临结合方式)设置于泵站管理站，施工期弃土直接拉运至天景公路作为垫层使用，输水管线地表和水泵房扰动地表均进行了平整覆土，生态植被已达到了施工前水平。经调查，界牌处逐月下泄水量和水质均不低于工程运营前水平；在取水口设置了尼龙网拦鱼设施。

#### 四、环保措施调试效果

##### 污染物达标排放监测结果

废水：工程运营期泵站生活污水经化粪池预处理后，2、3号泵站委托天祝县市政所及时清运至县生活污水处理厂处理，1号泵站生活污水直接进入城市管网。

厂界噪声：经验收监测，项目所在区域1#泵站、2#泵站和3#泵站声环境状况良好，运行阶段噪声值增加不明显，项目运行对环境影响较小，1#泵站厂界噪声昼间最大值为53.4dB，夜间最大值为43.1dB，2#泵站厂界噪声昼间最大值

为 48.1dB，夜间最大值为 38.2dB，3#泵站厂界噪声昼间最大值为 45.5dB，夜间最大值为 35.3dB，均满足《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准限制要求。

废气：项目运营期无废气产生。

固废：项目运营期沉砂、生活垃圾由环卫部门定时清运到生活垃圾填埋场处理。

生态恢复：工程施工期施工营地（采用永临结合方式）设置于泵站管理站，施工期弃土直接拉运至天景公路作为垫层使用，输水管线地表和水泵房扰动地表均进行了平整覆土，生态植被已达到了施工前水平。经调查，界牌处逐月下泄水量和水质均不低于工程运营前水平；在取水口设置了尼龙网拦鱼设施。

#### 五、验收结论

经验收小组综合评议，同意通过甘肃省武威市天祝县南阳山片下山入川生态移民小康供水工程竣工环境保护验收。

验收单位（公章）：天祝藏族自治县南阳山片生态移民供水工程建设管理局

2020年4月20日

公示期：2020年4月20日-5月20日