

# 甘肃鑫脉黄金有限公司燃煤锅炉改造项目

## 竣工环境保护验收工作组意见

2021年5月16日，甘肃鑫脉黄金有限公司组织召开了《甘肃鑫脉黄金有限公司燃煤锅炉改造项目》竣工环境保护收会议。验收组由建设单位(甘肃鑫脉黄金有限公司)、验收监测单位(甘肃锦威环保科技有限公司)以及3名特邀专家组成。会前部分验收组成员进行了现场踏看,会议中听取了建设单位对该项目环保“三同时”执行情况、报告编制单位对验收监测报告表的介绍。根据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和环评批复等要求，经过认真讨论，形成验收工作组意见如下。

### 一、工程建设基本情况

项目位于甘肃省甘南州玛曲县尼玛镇，地理坐标为东经 $102^{\circ}12'45.03''$ ，北纬 $34^{\circ}1'31.81''$ 。主要对原来的1台2t/h燃煤蒸汽锅炉、软化水设备及排气筒进行拆除，更换为1台3t/h的甲醇油蒸汽锅炉并安置新的软化水设备及排气筒。

2021年1月甘肃鑫脉黄金有限公司委托甘肃华澈环保工程技术开发有限公司进行环境影响评价工作，编制完成了《甘肃鑫脉黄金有限公司燃煤锅炉改造项目环境影响报告表》。同年3月23日，甘南藏族自治州生态环境局对本项目给予批复(州环评审批[2021]006号)，同意项目建设。本项目实际建设总投资32万元，其中环保投资为5.5万元，约占总投资的17.18%。

### 二、工程变动情况

本项目实际工程内容与环评报告中的工程内容基本一致。参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变更清单的通知》(环办[2015]52号)，本项目建设性质、规模、地点、生产工艺、环保措施基本与环评一致，未发生重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

本项目生产废水依托厂区现有一座 $12m^3$ 沉淀池处理后回用于选矿工程，生活污水依托厂区现有污水处理设备处理后回用于选矿工序。

#### 2、废气

本项目锅炉房采用甲醇油作为燃料，甲醇油属于清洁能源，锅炉烟气经8m高排气筒排放。

#### 3、噪声

项目噪声源主要是循环水泵、风机等设备，采取的噪声污染治理措施主要有：选用低噪声设备，对水泵等设备加装消声减震设施、定期保养，加强管理。

#### 4. 固废

项目厂区设置垃圾收集筒，生活垃圾收集后环卫部门统一处置。废弃离子交换树脂与生活垃圾一起交由环卫部门统一处理。

### 四、验收监测结果

#### 1、废气

根据验收监测结果，项目锅炉废气中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271 -2014)表 2 中排放限值要求。

#### 2、噪声

根据验收监测结果，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348- -2008)中 2 类标准限值要求。

#### 3、总量控制指标

根据验收监测报告表核算结果，并对照环境影响评价报告表总量可知，本项目验收期间污染物排污总量未超出相关要求。

### 五、工程建设对环境的影响

甘肃鑫脉黄金有限公司燃煤锅炉改造项目根据环评报告及环评批复中提出的各项治理措施对污染物进行了有效治理，在验收期间均能做到达标排放及妥善处理处置，项目的建设运行对周边环境影响较小。

### 六、验收结论

经验收工作组检查，甘肃鑫脉黄金有限公司燃煤锅炉改造项目执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，环境保护手续齐全，落实了环评报告表及批复的要求，污染物达标排放，验收工作组同意本项目通过竣工环境保护验收。

### 七、报告修改意见

建设单位加强运营管理，确保污染物达标排放。

验收工作组组长:

王维

验收工作组成员:

王海

王波

张海霞



甘肃鑫脉黄金有限公司燃煤锅炉改造项目竣工环境保护验收签到表

参会单位	姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	备注
建设单位	方维	甘肃鑫脉黄金有限公司		19992155589	
设计单位					
施工单位					
环评单位					
专家组	岳永芳	兰州交通大学	刘教授	13519493902	
	王海平	甘肃省环境监测中心站	高工	13919270374	
	徐向阳	甘肃省环境科学院	孙海霞	18153119938	
验收调查(监测)单位	岳永芳	甘肃锦威环保科技有限公司		18153676197	

评审时间：2021年 5月

