

## 兰州定远纸箱包装有限公司燃煤锅炉改造项目 竣工环境保护验收意见

2019年12月10日，兰州定远纸箱包装有限公司在兰州市高新区组织召开“兰州定远纸箱包装有限公司燃煤锅炉改造项目”竣工环境保护验收会。参加会议的有建设单位—兰州定远纸箱包装有限公司、验收报告编制及环评单位—甘肃新美环境管理咨询有限公司、监测单位—中铁西北科学研究院有限公司等3家单位，特邀3位专家及各单位代表共7名组成验收工作组。

验收工作组现场检查了项目建设情况和环保措施的落实情况，听取了建设单位对项目环境保护执行情况的汇报、项目验收监测报告的介绍，查阅了相关资料，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、兰州定远纸箱包装有限公司燃煤锅炉改造项目环境影响报告表和环评批复等要求对本项目进行验收，经过认真讨论，提出意见如下：

### 一、项目基本情况

项目建设地点位于甘肃省兰州市高新区定远镇定远村005号。兰州定远纸箱包装有限公司燃煤锅炉房建设于2008年，占地面积150m<sup>2</sup>，锅炉房内安装了1台2.8MW卧式块装锅炉，项目位于定远镇北侧1.9km处，西北距离兰州市10km。供热范围为兰州定远纸箱包装有限公司纸板生产线加热烘干及公司办公管理用房供暖，本项目对燃煤锅炉进行生物质燃料改造。

兰州定远纸箱包装有限公司于2019年4月委托甘肃新美环境管理咨询有限公司编制完成了《兰州定远纸箱包装有限公司燃煤锅炉改造项目环境影响报告表》。2019年7月17日兰州高新技术产业开发区环境保护局以兰高新环审【2019】015号对《兰州定远纸箱包装有限公司燃煤锅炉改造项目环境影响报告表》进行了批复。兰州定远纸箱包装有限公司于2019年7月对锅炉房进行了生物质燃料

炉渣、除尘灰，集中收集外售建材厂综合利用。项目生产固废综合利用，对周边环境的影响较小。

#### **四、环境保护设施调试效果**

##### **1、废气**

本项目有组织废气设置2个监测点，根据监测结果，项目锅炉废气排放浓度满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3燃煤锅炉污染物特别排放限值要求(SO<sub>2</sub>: 200mg/m<sup>3</sup>, NO<sub>x</sub>: 200mg/m<sup>3</sup>, 颗粒物: 30mg/m<sup>3</sup>)。

##### **2、噪声**

本项目厂界布设4个监测点，根据监测结果，厂界噪声的监测结果昼间噪声值为53~57dB(A)，夜间噪声值为45~48dB(A)，昼夜噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求的限值，项目厂界噪声对周围环境影响较小。

#### **五、工程建设对环境的影响**

建设单位依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，在本次验收期间均能做到达标排放及妥善处理处置，本项目的建设和运行对周围环境影响较小。

#### **六、验收结论**

根据《兰州定远纸箱包装有限公司燃煤锅炉改造项目竣工环境保护验收监测报告表》并结合现场调查，建设单位基本执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，环境保护资料齐全，落实了环评报告及批复的要求，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、后续要求**

改造，于2019年8月初完成改造。

本次竣工环境保护验收工作的验收范围为项目整体占地范围和影响范围。本项目实际总投资为15万元，其中环保投资为8万元。

## 二、工程变动情况

根据《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）中重大变动情况，本项目的建设内容不涉及重大变动。

## 三、环境保护措施建设情况

### 1、废气

本项目属于燃煤锅炉进行生物质燃料更换的环保治理工程，本身不增加锅炉大气污染物的产生量，通过生物质燃料替换改造，改造后的清洁燃料可大大减少烟尘中粉尘、二氧化硫和氮氧化物的排放量，排放浓度可达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表3排放浓度限值，环境空气影响呈正面效应。因此技改项目的实施对改善当地环境空气质量是有利的。

### 2、废水

项目在运营期无新增生产废水和生活污水产生，不会对水环境造成影响。

### 3、噪声

项目噪声源主要是各类泵、风机、电机，主要噪声源均位于室内，噪声源采取隔振、减振措施，主要噪声源集中房间，如水泵间、风机房采用隔声措施，结合现有情况分析，采取措施后厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区标准的要求。项目厂界噪声对周围敏感点影响不大。

### 4、固体废物

本项目不新增劳动定员，无新增生活垃圾。运营期产生的固体废物主要为锅

- 1、建设单位应进一步落实环保主体责任，健全环保管理制度，加强环境管理，确保污染防治设施稳定运行及污染物达标排放。
- 2、验收报告编制单位应完善项目环保投资实际落实情况调查。

验收工作组组长：

验收工作组成员：

刘少 陈子在 吕银忠

张丽 王若洁 刘茹

杨国栋

兰州远纸箱包装有限公司

2019年12月10日