

# 泾川中盛建材有限公司一期污染源 自动监控设施自主验收公告

## 一、自动监测设施建设概括

泾川中盛建材有限公司位于甘肃省平凉市泾川县泾明乡，我公司 2014 年 12 月新建石灰窑一座（一期），于 2017 年 9 月新建监测站房一间，并安装 DY-FG200 型自动监测设备一套，该设备生产商为西安鼎研科技有限责任公司。

## 二、自主验收情况

泾川中盛建材有限公司于 2018 年 12 月 16 日组织对脱硫塔烟气在线监测设备安装情况、CEMS 技术指标及联网情况进行验收。

验收组由西安鼎研科技有限责任公司（设备供应、安装单位）、甘肃馨宝利环境监测公司（比对监测单位）、甘肃量衡信技术咨询有限公司（运维单位）、平凉市生态环境局泾川分局代表及特邀 3 名专家组成。基本情况如下：

1、本次验收主要对石灰窑尾气出口安装的在线监测设备技术指标和联网进行验收。设备于 2017 年 9 月安装完成，2018 年 9 月 4 日在线监测系统与市环保局在线监控平台联网。5 月 24—30 日完成 168 小时调试，6 月 15—6 月 17 日完成 72 小时试运行，2018 年 11 月出具了联网测试报告，通信及数采仪等数据传输设备、联网稳定性符合《污染源在线自动监控（监测）系统数据传输标准》（HJ /212-2017）要求。

2、选用的西安鼎研科技有限责任公司生产的 DY-FG200 型烟气在线分析设备，北京万维创科技发展有限公司生产的 W5100HB- III

型数采仪，其适用性检测报告、环境保护产品认证证书、计量器具许可三证齐全。

站房建设及设备布局、采样点位距离、采样平台、测点探头布局、管线长度走向、监测设备量程设置等符合技术规范要求。站房内配备有证标准气体、空调、防火设施。废气在线监控现场端建设基本符合《固定污染源自动监控（监测）系统现场端建设技术规范》（T / CAEPI 11-2017）等技术要求。

4、甘肃馨宝利环境监测有限公司出具的《泾川中盛建材有限公司在线监测系统验收比对监测报告》（报告编号：甘馨检发（气）第2018-045）表明：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氧含量、烟气流速、烟气温度、烟气湿度在线监测数据与手工检测同时段数据相比，准确度均符合《固定污染源烟气（SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物）排放连续监测技术规范》（HJ75-2017）中评判标准要求。

5、根据在线监测系统比对验收监测报告及现场检查情况，该在线监控设备的选型、安装、仪器站房建设、排污口规范化等基本符合相关的建设规范，数据采集、联网传输等符合国家的标准要求；同时段在线数据与比对监测数据达到验收评判要求；在线监测仪器正常运转，在线监控数据可稳定传输到平凉市生态环境局监控中心；建立了数据管理、质控管理制度，符合验收要求。

### 三、自主验收结论

经过核查，我单位一期污染源自动监控设施符合国家污染源自动监控设施验收相关技术规范，相关数据真实有效，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，向社会公告。

泾川中盛建材有限公司（盖章）

2023年4月4日

