

# 华亭煤业集团赤城煤矿有限责任公司矿井废水处理站更换安装污染源自动监控设施自主验收公告

## 一、自动监测设施建设（更换）概括

赤城煤矿公司 2021 年 1 月 14 日在工业污水处理站监测站房安装完成了四川碧朗科技有限公司 BEW-COD100 型 COD<sub>Cr</sub> 在线监测仪，所选用设备证书齐全，符合环保要求。

## 二、自主验收情况

（一）赤城煤矿公司 2021 年 11 月建成了 2.8m 高，15m<sup>2</sup> 的在线监测站房，站房距离采样口 30 米，监测站房配有配电箱，空调，配备有合格的给、排水设施，配备灭火器，站房满足技术规范要求。

（二）2022 年 1 月 6 日-2022 年 1 月 9 日，赤城煤矿公司委托甘肃量衡信科技咨询有限公司对矿井废水处理站安装的 COD<sub>Cr</sub> 在线监测仪开展了 72 小时调试检测，各项技术指标符合《水污染源在线监测系统（COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 等）安装技术规范》（HJ 353-2019）相关要求。

（三）2021 年 12 月 18 日起至 2021 年 12 月 24 日开展了设备试运行，设备连续稳定运行未出现故障，符合《水污染源在

线监测系统(COD<sub>cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N等)验收技术规范》(HJ354-2019)要求且联网数据一致。

(四) 2022年1月16日-1月17日,甘肃量衡信科技咨询有限公司委托社会化检测机构甘肃泾瑞环境监测有限公司开展了比对验收(编号:泾瑞环监第JRJC2022031号),各项技术指标符合《水污染源在线监测系统(COD<sub>cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N等)验收技术规范》(HJ354-2019)的要求。

(五) 赤城煤矿公司与平凉市生态环境局崇信分局监控中心平台完成联网,调取了2022年1月11日至1月17日监控中心平台接收的数据及数据控制单元采集和存储的数据,2022年2月10日完成了联网测试并编制了联网测试报告。数据控制单元在线率为90%,数据传输稳定性为99%,水污染源在线连续自动分析仪器存储的测定值、数据控制单元所采集并存储的数据和监控中心平台接收的数据,这3个环保实时数据误差小于1%。符合《水污染源在线监测系统(COD<sub>cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N等)验收技术规范》(HJ354-2019)的联网验收要求。

### 三、自主验收结论

验收组原则同意华亭煤业集团赤城煤矿有限责任公司工业污水处理站废水在线监控设施通过验收。

华亭煤业集团赤城煤矿有限责任公司

2023年4月4日

