

# 鄯善万顺发新能源科技有限公司污水站废水排放口水质在线监测设备技术指标验收意见

2023 年 2 月 19 日，鄯善万顺发新能源科技有限公司据《鄯善万顺发新能源科技有限公司污水站废水排放口水质在线监测设备技术指标验收报告》并对照《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照《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》（HJ 354-2019）中技术验收条件的有关要求对本项目进行验收，参加验收会的单位有鄯善万顺发新能源科技有限公司、鄯善县中天绿能环保科技有限公司、新疆蓝庆坤环保科技有限公司和专家组成验收工作组，对验收工作形成意见如下：

## 一、基本情况

本项目位于新疆鄯善石化工业园南端，南距兰新铁路和连霍高速分别为 3.5 千米、4.5 千米，东北据美汇特石化项目 3.9 千米，占地面积约 10 公顷。厂区综合污水处理站主要处理经酸性水汽提装置处理后的部分净化水、煤焦油预处理装置产生的含氨含酚废水、含盐废水、含硫含酚废水、煤焦油加氢装置含油废水、甲醇装置含醇废水以及生活污水；采用“隔油-气浮-厌氧-A/O-二沉”物化-生化处理工艺，处理能力 30 吨/小时。

鄯善万顺发新能源科技有限公司污水站废水排放口处安装的水污染源在线监测系统（pH、COD、氨氮、流量、水质自动采样器温

度、水质自动采样器采样量），由杭州美仪自动化技术股份有限公司、杭州泽天科技有限公司、北京万维盈创科技发展有限公司生产。

目前，该系统运行正常，该系统比对检测因子包括 pH、COD、氨氮、流量、水质自动采样器温度、水质自动采样器采样量。

## 二、验收结果及评价

### （一）技术指标验收

该项目安装的 CEMS 装置均具有国家环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心出具的适用性检测合格报告；站房及检测器安装位置符合相关标准的要求。

### （二）调试情况及联网情况

鄞善万顺发新能源科技有限公司污水站废水排放口处安装的水污染源在线监测系统于 2022 年 5 月 14 日 0 时开始至 2022 年 5 月 21 日 0 时结束，进行为期 168 个小时稳定运行并记录，期间设备已稳定，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》（HJ 354-2019）标准中相关条款的要求。

本次验收该项目采用数据采集及传输仪，生产厂家：广州腾驹科技有限公司，数采仪型号：T36。数据采集和处理子系统与监控中心之间的通信稳定，数据能够及时准确的传送到监控平台，且在线率为 95%以上，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》（HJ 354-2019）标准中相关条款的要求。

### （三）验收期间工况及比对监测情况

本次比对检测期间，鄞善万顺发新能源科技有限公司污水站废水排放口处安装的水污染源在线监测系统运行正常，环保配套设施运行正常。

### 三、验收结论

鄯善万顺发新能源科技有限公司污水站废水排放口处安装的水污染源在线监测系统属于国家环保认定产品，具有环境环保部环境监测仪器质量监督检验中心出具的合格检测报告，具有计量器具形式批准证书或生产许可证在有效期内。排污口、设备安装符合要求，调试运行合格，在线监测设备的pH、COD、氨氮、流量、水质自动采样器温度、水质自动采样器采样量的手工监测数据的比对结果均符合《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》HJ 354-2019 中标准要求。

同意该水污染源在线监测系统通过验收。

### 四、验收人员信息

组长：

验收组成员签字：

陈超群 张旭云 王立彬

鄯善万顺发新能源科技有限公司

2023年2月19日

