

临沧市金盛医疗废物处置有限公司文件

临金盛发〔2019〕13号

临沧市金盛医疗废物处置有限公司 关于水污染源在线监测系统验收报告

根据《污染源自动监控管理办法》及《云南省污染源自动监控系统管理办法》2019年12月16日，由临沧市金盛医疗废物处置有限公司组织召开公司污水站排放口水污染源在线监测系统现场验收会，相关单位代表及专业技术专家组成验收组，对公司水污染源在线监测系统进行现场检查和验收。

验收组成员对系统设备及联网运行情况进行了详细检查，查阅了相关资料，并听取了相关单位对系统建设和运行的情况、比对监测情况及验收报告的详细汇报，在认真讨论和审议后，形成验收意见如下：

一、在线监测系统建设和运行情况

(一) 在线监测系统组成情况

该水污染源在线监测系统由水污染源在线测仪器和在线监测站房组成。在线监测仪器包括超声波明渠流量计、水质自动采样器、数据采集传输仪以及在线自动监测仪(含化学需氧量、氨氮、pH)，承担公司排水口水样采集和监测因

子的数据监测，监测数据实时由数据采集传输仪，通过有线传输方式最终向云南省重点污染源自动监控平台传输自动监控数据。

(二) 建设过程及试运行情况

该系统是根据《临沧市医疗废物集中处置中心日处理 5 吨感染性、损伤性医疗废物建设项目环境影响报告书》及其批复文件(云环审[2017]43 号)要求，于 2017 年 8 月开工建设，江苏锐泉环保技术有限公司于 2017 年 11 月 13 日完成在线监测仪器的安装调试工作，经调试合格后，系统投入试运行；云南晨怡弘宇环保科技有限公司于 2019 年 9 月接受委托，开始对系统进行日常运行维护和管理，由于设备故障问题，委托云南智德环保科技有限公司于 2019 年 10 月初完成了 COD、氨氮、流量在线监测仪器的更换调试，2019 年 11 月，委托普洱恒德环境咨询有限公司对在线自动监测仪进行了比对监测，监测结果符合相关技术规范要求，因此，公司根据现行验收管理办法要求，组织开展了本次在线监测系统验收工作。

(三) 验收范围

对监测站房、在线自动监测仪和数据联网传输进行检查验收。

二、在线监测系统现场检查情况

现场检查验收期间，污水处理站运行正常，检查情况如下：

(一) 监测站房及在线监测仪器安装情况: 监测站房做到了专室专用, 安装恒温空调, 有规范的接地装置和避雷措施, 安装有防盗门窗。所安装的化学需氧量、氨氮等在线自动监测仪属国家环保认证产品, 在线监测系统已进行了零点漂移、量程漂移、重现性试验, 并提供了调试报告; 现场查阅了系统的选型、设计方案、安装调试及性能等相关技术资料, 结合现场检查情况来看, 设备安装符合《水污染源在线监测系统安装技术规范(试行)》(HJT353-2007) 要求。

(二) 系统运行及联网测试情况: 现场提供了系统的基础通讯协议, 中控机各项参数设置正确, 数据采集传输仪运行稳定, 向上位机发送数据准确、及时, 数据传输符合《污染源在线自动监控(监测)系统数据传输标准》(HJ/T212-2005) 规范, 并与云南省重点污染源自动监控中心联网, 出具了《临沧市金盛医疗废物处置有限公司联网验收测试报告》。经两个月的试运行, 监测设备平均无故障连续运行时间满足性能要求, 并提供了试运行报告; 经现场人为模拟断电等故障, 在恢复供电等外部条件后, 系统能正常自启动和远程控制启动, 数据采集传输仪中保存故障前完整分析的结果, 并在故障过程中不被丢失, 数据采集传输仪完整记录了所有故障信息。系统运行符合《水污染源在线监测系统运行与考核技术规范》(HJ355 2007) 要求;

(三) 比对监测情况: 根据普洱恒德环境咨询有限公司出具的比对监测报告(普恒检字[2019]第 210 号), 在线监测系

统各项监测指标符合《水污染源在线监测系统验收技术规范(试行)》(HJ/T354 -2007)的要求。

三、验收结论

根据《水污染源在线监测系统验收技术规范》(HJ/T354-2007) 中相关技术规范,经验收组成员现场检查,临沧市金盛医疗废物处置有限公司水污染源在线监测站房建设符合要求,查看设备安装调试报告,在线自动监测仪各项技术性能指标(零点漂移、量程漂移、重现性)符合要求,查看2019年10月初至11月底,试运行期间相关运行数据,监测设备平均无故障连续运行时间满足性能要求,对照省环境信息中心出具的联网验收测试报告,监测系统数据采集及传输正常,根据第三方监测机构出具的自动监测设备比对监测数据,判定监测结果合格,监测站房内有相应的管理制度,管理台账清晰完整,符合在线监测系统验收条件,专家组成员一致同意,可以通过验收。

验收小组名单附后

临沧市金盛医疗废物处置有限公司

2019年12月17日



抄送: 云南省生态环境厅, 临沧市生态环境局, 临沧市生态环境局临翔分局

2019年12月17日印发

临沧市金盛医疗废物处置有限公司
水污染源在线监测系统验收组成员

验收组	姓名	工作单位	职称/职务	联系电话
组长	严家仙	临沧市金盛医疗废物处置有限公司	技术	15825001565
副组长				
成员	黄嘉翔	临沧市环境监测站		13757310379
	杨明品	临沧市环境监测站	高工	13788365551
	郭文强	临沧市环境监测站	工程师	13578446069
	程永艳	临沧市生态环境局	工程师	13988577979
	王明成	云南中德环境科技有限公司	工程师	13312106990

