

沧州安沃特科技有限公司年产 5000 台（套）节电型高压静电除尘器 电源项目阶段性竣工环境保护验收意见

2021 年 11 月 28 日，沧州安沃特科技有限公司根据《沧州安沃特科技有限公司年产 5000 台（套）节电型高压静电除尘器电源项目阶段性竣工环境保护验收报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织组成验收组进行项目竣工环保验收。经查验现场、审阅验收资料，经讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

沧州安沃特科技有限公司位于沧州高新技术产业开发区青海大道和沈阳路交汇处，于 2013 年 7 月委托沧州圣力安全与环境科技咨询有限公司编制《沧州安沃特科技有限公司年产 5000 台（套）节电型高压静电除尘器电源项目环境影响报告表》，于 2013 年 7 月 16 日通过沧州高新技术产业开发区管理委员会环境保护局的审批意见，审批意见文号为沧高新环表【2013】-003 号；于 2019 年 11 月 05 日取得排污许可证，排污许可证编号：91130900078799000X001W。

沧州安沃特科技有限公司现已建成生产能力为年产 1000 台（套）节电型高压静电除尘器电源，本次为阶段性竣工环保验收。

二、工程变动情况

本次验收生产能力为年产 1000 台（套）节电型高压静电除尘器电源，验收的建设内容为项目环评文件中 267 台（套）中的 18 台（套），生产车间根据实际需要进行调整，变动情况详见《沧州安沃特科技有限公司年产 5000 台（套）节电型高压静电除尘器电源项目阶段性竣工环境保护验收报告》中变动情况一览表（表 3-6）。对照国家有关政策要求，上述变动不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

焊接和打磨工序产生的烟尘经焊接烟尘净化器处理后车间内无组织排放。

食堂油烟经集气罩收集后，由油烟净化器处理，通过一根 30 米高排气筒排放。

2、废水

验收组：

办公生活产生的生活污水经隔油池+化粪池处理达标后通过城市污水管网排入沧州市运西污水处理厂处理。

3、噪声

选用低噪声符合国家标准的设备,同时对生产设备合理布局,进行建筑隔声,并设置减振垫;对设备进行定期检修,加强润滑作用,保持良好的运转状态,降低噪声;组装过程加强管理,杜绝野蛮操作;距离衰减。

4、固体废物

下料、钻孔、剪断及冲孔过程产生的边角料回收后再综合利用,焊接烟尘净化器收集的焊尘收集后交环卫部门处理,生活办公产生的生活垃圾收集后交环卫部门处理。

四、环保设施监测结果

受沧州安沃特科技有限公司委托,沧州天泽环保科技有限公司于2021年09月17日至2021年09月18日对项目进行了验收监测,检测报告编号:天环检F字【2021】第3793号,检测期间,该企业生产正常,设施运行稳定,生产负荷90%,达到75%以上,满足验收检测技术规范要求。

1、废气

该项目食堂油烟废气经集气罩收集后,由油烟净化器处理,通过一根30米高排气筒排放,其外排废气中饮食业油烟最高浓度值分别为 $0.12\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.14\text{mg}/\text{m}^3$,去除效率分别为89%、88%,均符合《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)表2大型排放限值要求(饮食业油烟 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$,去除效率 $\geq 85\%$)。

该项目厂界外下风向无组织废气中颗粒物最高浓度值为 $0.548\text{mg}/\text{m}^3$,符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放限值要求(颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$)。

2、废水

该项目生活污水由隔油池、化粪池处理后排入沧州市运西污水处理厂,外排废水中pH为7.0-7.1,其它各项污染物日均排放浓度最大值为:化学需氧量 $86\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮 $15.4\text{mg}/\text{L}$ 、悬浮物 $74\text{mg}/\text{L}$ 、动植物油 $1.12\text{mg}/\text{L}$,均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级沧州市运西污水处理厂收水指标要求

验收组:

张大刚

尹德成

(pH: 6-9, 化学需氧量 \leq 300mg/L, 氨氮 \leq 50mg/L, 悬浮物 \leq 200mg/L, 动植物油 \leq 100mg/L)。

3、噪声

该项目厂界北侧、东侧噪声昼间值为 61.9-62.9dB(A), 夜间值为 50.9-53.3dB(A), 均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准要求(昼间 \leq 65dB(A)、夜间 \leq 55dB(A)); 厂界西侧、南侧噪声昼间值为 62.5-63.1dB(A), 夜间值为 51.9-53.3dB(A), 均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 4 类标准要求(昼间 \leq 70dB(A)、夜间 \leq 55dB(A))。

4、固废

该项目产生的边角料回收后综合利用; 生活垃圾、焊接烟尘净化器收集的沉降粉尘运至垃圾处理场。

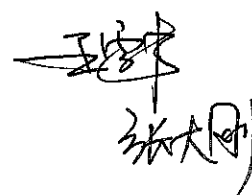

五、工程建设对环境的影响

项目废水、废气、噪声达标排放, 固废得到了合理处置, 对周围环境影响较小。

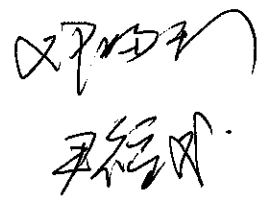
六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度; 根据现场检查, 工程建设地点、工艺及污染防治措施与环评阶段对比没有重大变动; 外排污染物检测结果达标; 环保设施运行正常; 项目检测报告及验收报告基本满足要求, 验收组认为该项目可以通过阶段性竣工环境保护验收。

验收组:



张大同

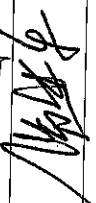
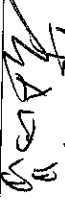

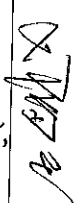
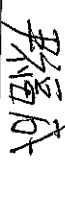



李德成

沧州安沃特科技有限公司年产 5000 台（套）节电型高压静电除尘器电源

竣工环境保护阶段性验收组名单

2021 年 11 月 28 日

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签字
组长	李书凯	沧州安沃特科技有限公司	总经理	15030760935	
	赵凤昌	中石化沧州炼油厂	高工	13932733663	
	王雪彦	河北圣洁环境生物科技股份有限公司	高工	15031733960	
成员	邓福利	河北金牛化工股份有限公司	高工	13930798439	
	尹福成	沧州圣力安全与环境科技咨询有限公司	工程师	13503278826	
检测单位	张大刚	沧州天泽环保科技有限公司	经理	03172025658	

验收组: