

江苏盛德电子仪表有限公司电子仪表技改项目 竣工环境保护验收意见

2023年8月5日，江苏盛德电子仪表有限公司根据《江苏盛德电子仪表有限公司电子仪表技改项目竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。江苏盛德电子仪表有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设方、环评单位、环保设施设计施工单位、验收监测及编制单位并特邀3名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，确认验收监测报告资料属实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏盛德电子仪表有限公司成立于2008年03月12日，注册地位于溧阳市上兴镇工业集中区园中路1号，法定代表人为吴学闻。经营范围包括电能表、水表、气表、热表、油表及仪器仪表系列产品和用电信息采集系统、安控安防设备、通讯设备、电子元件及组件、计量箱（柜）、表箱壳体、电能表外置断路器、高低压电器元器件、仪表配件、橡胶塑料制品、矿山机械制造及销售，五金、建筑材料、塑料、化工原料（除危险化学品）、橡胶、标准件的批发与零售；铜棒、铜制品加工、销售；新能源汽车充换电设备及相关产品的研发、设计、制造、销售，技术服务及维护管理；充电站建设；新能源汽车充电服务；道路普通货物运输；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。

目前企业已于 2022 年 11 月 8 日在溧阳市行政审批局进行了备案（备案证号：溧经开审备[2022]53 号，项目代码为 2211-320459-89-02-244071），备案证中规模为“利用原有生产线进行升级改造，新增自动化高速贴片机、自动化插件机、焊接机、全自动视觉印刷机及单相电能表自动化生产线等智能化设备，以数字化的设备提升产品的质量，提高安全生产水平，保持原产能不变，公司具备年产电能表 200 万只、水表 50 万只、汽表 20 万只，各类配件 300 万件的生产规模”。

根据现场核实，本项目目前已达到年产电能表 200 万只、水表 50 万只、汽表 20 万只，各类配件 300 万件的生产规模，主体工程及配套环保治理设施已建成，满足“三同时”验收监测条件，可以开展本项目整体验收工作。

（二）环保审批及建设过程情况

2023 年 1 月江苏盛德电子仪表有限公司委托溧阳市天益环境科技有限公司编制了《江苏盛德电子仪表有限公司电子仪表技改项目环境影响报告表》，该报告表于 2023 年 3 月 29 日取得了常州市生态环境局关于《江苏盛德电子仪表有限公司电子仪表技改项目环境影响报告表》的审批意见（常溧环审[2023]21 号）。

江苏盛德电子仪表有限公司 2023 年 7 月 24 日取得排污许可登记回执，登记编号：91320481673009974U001Y。

（三）投资情况

本次验收项目实际总投资 1905 万元，其中环保投资 26 万元，占总投资额的 1.4%。

（四）验收范围

江苏盛德电子仪表有限公司年产电能表 200 万只、水表 50 万只、汽表 20 万只，各类配件 300 万件。

二、工程变动情况

1、废气处理设施发生变化。原环评中回流焊、波峰焊、清洗、三防漆涂覆过程产生的废气经集气罩+滤网（不织布）+两级活性炭吸附装置处理后由 15m 高排气筒 DA001 排放；实际本项目回流焊、波峰焊、清洗、三防漆涂覆过程产生的废气通过集气罩收集后经滤网（不织布）+三套两级活性炭吸附装置处理后合并通过

一根 15 米高排气筒（DA001）高空排放。一套两级活性炭装置改为三套两级活性炭装置，因生产车间位于三楼且分布较长，环保设施安装于顶楼，管道布置较长，故为了更有效的收集处理本项目产生的废气，企业在原环评设置“一套两级活性炭吸附装置”的基础上增加了“两套两级活性炭吸附装置”，污染防治措施较原环评强化，不属于重大变动。

2、危废产生种类发生变化。新增废过滤棉，为更好的处理有机废气，企业在活性炭箱体内安装了过滤棉作为介质，故每年会产生少量的废过滤棉，废过滤棉也得到有效处置，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

本项目技改后不新增员工，从原有员工中调剂，不新增生活污水。

（二）废气

本项目回流焊、波峰焊、清洗、三防漆涂覆过程产生的废气通过集气罩收集后经滤网（不织布）+三套两级活性炭吸附装置处理后合并通过一根 15 米高排气筒（DA001）高空排放；手工焊接烟尘、打标烟尘以及少量未捕集废气通过加强车间通风无组织排放。

（三）噪声

本项目通过优选低噪声设备，合理布局生产设备，高噪声设备采取有效减震、隔声、消声等措施有效降低噪声源对厂界的影响。

（四）固体废物

一般固废主要是：废引脚材料、废标签贴、废包装材料、废滤网。废引脚材料、废标签贴、废包装材料、废滤网外售综合利用。

一般固废仓库位于综合楼北边，建筑面积为 8 平方米，一般固废仓库已按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）的相关要求建设。

危险废物包括：废活性炭、废过滤棉、清洗废液、废原材料包装容器。废活性炭、废过滤棉、清洗废液、废原材料包装容器委托江苏利之生环保服务有限公司处置。

企业在综合楼北边设置了一间 12m² 的危废仓库，危废贮存场所已按《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）等规范要求进行了规范化设置，已做到“三防”，即：防扬散、防渗漏、防流失，可满足危险固废暂存和周转要求，已设置环保标识牌。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理。已完成突发环境事件应急预案并备案。

2.排放口规范化设置

本项目已设置废气排放口 1 个、一般固废堆场 1 个，危废堆场 1 个，均已设置环保标识牌。

（六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废气

经监测，本项目 DA001 排气筒中非甲烷总烃的排放浓度和排放速率符合江苏省地方标准《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表 1 排放限值，颗粒物和锡及其化合物的排放浓度和排放速率符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 排放限值。无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃、锡及其化合物符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值；同时企业厂区内 VOCs 无组织排放

监控点浓度符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

2.厂界噪声

经监测，本项目厂区东、南、西、北厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准。

3.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

4.污染物排放总量

经核算，本项目废水中各污染因子排放量符合环评及批复要求；废气中颗粒物、非甲烷总烃的排放量符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。
- 2、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。
- 3、本项目产生的固废分类收集，合理处置，对周边土壤及地下水环境不会造成直接影响。

六、验收结论

江苏盛德电子仪表有限公司电子仪表技改项目建设内容符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合环评及批复要求；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、做好对废气治理设施的运行和维护，确保污染物稳定达标排放。
- 2、危险废物定期委托有资质的单位转移处置，并做好台账。

江苏盛德电子仪表有限公司

2023 年 8 月 5 日

江苏盛德电子仪表有限公司电子仪表技改项目
竣工环境保护验收人员信息表

时间：2023年8月5日

内容	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	顾晓峰	江苏盛德电子仪表有限公司	董事长	13701477351	顾晓峰
	顾清永	溧阳市环境保护监测站	高工	13701483703	顾清永
专家组	顾清永	常州市天宁区安全评价有限公司	高工	13715866048	顾清永
	顾清永	溧阳市天益环境科技有限公司	工程师	1801509417	顾清永
	赵莉华	江苏盛德电子仪表有限公司	设备管理员	13715868363	赵莉华
	赵莉华	江苏盛德电子仪表有限公司	设备管理员	17715341020	赵莉华
	黄修阳	江苏盛德电子仪表有限公司	设备管理员	13775264485	黄修阳
	黄修阳	溧阳市天益环境科技有限公司		13961483583	黄修阳
与会人员					