

友邦电气（平湖）股份有限公司年产随车充电桩，充电连接器及高压线束20万套技改项目（阶段性）竣工环境保护验收意见

2021年7月2日，友邦电气（平湖）股份有限公司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表和审批部门审批决定等要求，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，组织相关单位对公司“年产随车充电桩，充电连接器及高压线束20万套技改项目”进行了竣工环境保护设施现场验收。

与会单位有友邦电气（平湖）股份有限公司（建设单位）、嘉兴市杭环检测科技有限公司（监测单位、验收监测报告编制单位）、嘉兴市生泰环境技术有限公司（环评单位）等单位代表，并邀请三位专家（名单附后）。与会代表听取了企业概况、验收监测及报告编制单位所做作品介绍，环评单位对批建一致性进行了确认，并现场检查了该项目的建设和运行情况。经认真讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

友邦电气（平湖）股份有限公司成立于2013年12月，位于平湖市广陈镇广平线前港段88号，从事电气自动化产品、充电模块、电动汽车充电机、汽车零部件等产品的研发、生产、销售及技术咨询、售后服务。企业拟计划投资523万元，购置热缩设备、切管机等设备进行生产，项目达产后年产随车充电桩，充电连接器及高压线束20万套。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于2020年6月委托嘉兴市生泰环境技术有限公司编制了《友邦电气（平湖）股份有限公司年产随车充电桩，充电连接器及高压线束20万套技改项目环境影响报告表》，2020年9月7日，嘉兴市生态环境局平湖分局以“嘉（平）环建（2020）174号”文件对该项目提出审批意见，同意该项目建设。

本项目于2020年9月开工建设，并于2020年12月竣工并进入调试运行阶段。目前该项目主要生产设备和环保设施运行正常，具备了环保设施验收条件。

（三）投资情况

项目实际投资523万元，其中环保投资10万元。

（四）验收范围

目前该项目部分主要生产设备未投入完全，超声波焊接及注胶固化工序未投产。本次验收为阶段性验收，验收内容为年产随车充电桩，充电连接器及高压线束12万套。

二、工程变更情况

1、本项目部分主要生产设备尚未投入完全（超声波焊接、注胶固化），故此验收为阶段性验收。

对照“关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号）”，上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

企业内已实行雨污分流，清污分流。

本项目职工生活污水经化粪池预处理达纳管标准后汇入市政污水管网，最终经平湖市东片污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》

（GB18918-2002）中的一级 A 标准后外排。

（二）废气

本项目产生的废气主要为激光打印产生的颗粒物，加热缩合、激光打印产生的非甲烷总烃。

本项目激光打印产生的颗粒物，加热缩合、激光打印产生的非甲烷总烃在车间内无组织排放。

（三）噪声

本项目营运期噪声主要是车间内设备运行时产生的噪声。厂区东侧、南侧、北侧存在居民住宅。

本项目企业对设备进行减振、隔声等处理，并注意设备的维护，使设备处于良好的运行状态。

（四）固废

本项目固体废弃物主要为废包装材料、线缆边角料和生活垃圾。

本项目设有一般固废仓库。一般固废仓库建设符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2021）相关规定。

（五）其他环境保护措施

1、环境风险防范措施

公司已经具备一定的环境风险防范及应急措施。

2、在线监测装置

企业目前无在线监测装置（无要求）。

3、其他设施

企业原有项目年产开关电源及 PLC280 万套、自动化集成系统 15 万台项目已不再实施，厂区内相关的设备、原辅料已搬离，污染物已处置完成。

本项目环境影响报告表及审批决定中对其他环保措施无要求。

四、环境保护设施调试结果

受友邦电气（平湖）股份有限公司委托，嘉兴市杭环检测科技有限公司组织开展该项目竣工环境保护验收监测工作。2021年4月15日、4月16日对废气、噪声、生活污水进行监测。根据检测报告，嘉兴市杭环检测科技有限公司编制了本验收监测报告。监测期间正常生产，主要结论如下：

1、废水

验收监测期间，本项目废水排放口污染因子 pH、化学需氧量、悬浮物浓度日均值（范围）均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，氨氮浓度日均值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 标准。

2、废气

1) 无组织废气

验收监测期间，本项目颗粒物、非甲烷总烃厂界无组织排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的排放限值，厂区内 VOCs 无组织排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 特别排放限值要求。

3、噪声

验收监测期间，企业南侧厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准，东侧、西侧、北侧厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。南侧靠道路第一排居民住宅噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 4a 类区标准，东侧、北侧敏感点噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类区标准。

4、固废

本项目固体废弃物中废包装材料、线缆边角料经收集后外卖综合利用；生活垃圾由环卫部门统一清运。

5、总量

根据嘉兴市生泰环境技术有限公司《友邦电气（平湖）股份有限公司年产随车充电桩，充电连接器及高压线束 20 万套技改项目环境影响报告表》以及根据嘉兴市生态环境局平湖分局《建设项目环境影响报告表审查意见》嘉（平）环建（2020）174 号，本项目无主要污染物总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

根据试生产期间的调试运行情况，本期企业环保治理设施均能正常运行。竣工验收废水、废气、噪声监测数据能达到相关排放标准；各类固废能基本落实妥善处置途径。本项目环境保护设施建设情况及排放基本落实了环评及批复要求，对周边环境不会造成明显的影响。

六、验收结论

经检查，本项目环保手续齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，项目在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，废水、废气、噪声污染物排放指标能达到相应标准的要求，各类固废能基本落实无害化处理途径。验收监测报告结论总体可信。验收组认为该项目已经具备环境保护设施竣工验收条件，同意本项目通过阶段性验收，可登陆竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

七、相关要求和建议

1、完善报告编制依据；核实完善项目原辅材料、设备清单；核实企业各污染防治措施落实情况。

2、落实固体废物管理台账记录的责任部门和责任人，明确工作职责，包括台账的记录、整理、维护和管理等，并对环境管理台账的真实性、完整性和规范性负责。

3、本次竣工环境保护验收为阶段性验收，一旦项目整体建设完毕，应按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及当地环保审批意见的有关要求进行整体性验收。

4、企业今后若项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，企业应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

验收工作组：

2021 年 7 月 2 日