

湖北展晨智能电网设备科技有限公司智能电网设备研发 生产项目竣工环境保护验收现场检查意见

湖北展晨智能电网设备科技有限公司于 2020 年 8 月 1 日在本公司会议室主持召开了《湖北展晨智能电网设备科技有限公司智能电网设备研发生产项目竣工环境保护验收监测报告》技术评估会，会议邀请 2 位专家组成专家组（名单附后）负责《验收报告》的技术评估工作。

与会代表和专家踏勘了项目现场，听取了建设单位对项目概况的介绍和评价单位对《验收报告》主要技术内容的汇报，经过质询和讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

湖北展晨智能电网设备科技有限公司投资 11500 万元在湖北武穴电子信息产业园建设智能电网设备研发生产项目，生产规模为年产高低压配电箱（柜）5500 台、变压器 100 台、箱式变电站 150 台。项目租赁湖北省武穴市石佛寺镇电子信息产业园 B5-6 厂房 1 楼、3 楼。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 4 月，湖北展晨智能电网设备科技有限公司委托武汉百方环保科技有限公司编制该项目的环评报告。2020 年 5 月 24 日，武穴市环保局下发了《关于湖北展晨智能电网设备科技有限公司智能电网设备研发生产项目环境影响报告表的批复》（武环审[2020]10 号）。

项目建成并已投入试运营，目前各类生产设备和环保设施运行正常，已初步具备竣工验收监测条件。

（三）投资情况

项目实际总投资 11500 万元，实际环保投资 36 万元，环保投资占总投资的 0.31%。

（四）验收范围

本次验收的范围为湖北展晨智能电网设备科技有限公司智能电网设备研发生产项目主体及其配套公辅设施、环保设施。

二、工程变动情况

项目原环评中变压器生产工艺流程为线圈绕制、浇筑、固化、组装、检验，实际生产过程中变压器主体设备外购，不在车间生产，外购的变压器主体设备与电气零配件进行组装，生产成套的变压器设备外售。因此在生产过程中不是用环氧树脂和脱模剂，生产过程中无有机废气产生。项目原环评中要求在产生废气设备上设置集气罩收集产生的废气，通过收集装置集中收集管道汇总，进入“UV 光解催化”装置处理后排放，排放高度约为 20m。实际建设过程中：无有机废气产生，未设置“UV 光解设备”。项目的变更情况见附件 8 环境影响变更说明。

项目其他建设情况与原环评基本一致，无重大变更。

三、环境保护设施建设及达标情况

(一) 废水

项目运营期废水主要是办公生活废水，废水经过化粪池处理后能够满足到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准，处理后的废水经市政污水管网进入武穴市污水处理厂处理，最终排入长江武穴段，项目废水对受纳水体长江武穴段影响不大。

监测结果表明：项目废水中各污染因子排放浓度满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级排放标准要求。

(二) 废气

项目原环评中变压器生产工艺流程为线圈绕制、浇筑、固化、组装、检验，实际生产过程中变压器主体设备外购，不在车间生产，外头的变压器主体设备与电气零配件进行组装，生产成套的变压器设备外售安装。因此在生产过程中不是用环氧树脂和脱模剂，生产过程中无有机废气产生。项目生产中主要为机加工过程中产生的粉尘，粉尘的颗粒较大，大部分自然沉降，少部分经车间内收集、抽风系统，收集沉降后排放。产生的少量粉尘无组织排放。

监测结果表明，2020年7月22-23日项目无组织颗粒物的排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB9078-1996)表2无组织排放标准要求(颗粒物周界外浓度最高点:1.0mg/m³)。

(三) 噪声

项目噪声主要来源于数控冲床、激光切割机、摇臂钻、电焊机、回路电阻测试仪等。

项目厂界昼间噪声值在49dB(A)~52dB(A)，夜间噪声值在43dB(A)~46dB(A)，均能达到《工业企业厂界环境噪声标准》(GB12348-2008)3类标准。

(四) 固体废物

项目废边角料、废包装材料经收集暂存后由物资回收部门收回处理。废机油委托有资质的单位进行处置。

生活垃圾经垃圾桶暂存后由园区环卫部门定期清理托运。

四、主要问题以及后续整改建议

- 1、补充危废处置协议、危险废物产生情况说明；补充工况文件；
- 2、完善项目环保投资情况一览表；并说明环保投资减少的原因；
- 3、把常规监测计划纳入日常环境管理制度，根据监测计划，做好常规监测；

五、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，根据

《湖北展晨智能电网设备科技有限公司智能电网设备研发生产项目验收监测报告》，主要污染物实现达标排放。在进一步落实上述整改措施（含验收监测报告的修改）、满足竣工环境保护验收条件后，企业可按相关程序办理项目竣工环境保护验收工作。

湖北展晨智能电网设备科技有限公司智能电网设备研发生产项目

竣工环境保护验收组

2020年8月1日

