

聊城众佳电力器材有限公司

年产450吨变压器用绝缘成型件项目(一期)

竣工环境保护验收会验收意见

2021年8月8日,聊城众佳电力器材有限公司组织验收组,对“聊城众佳电力器材有限公司年产450吨变压器用绝缘成型件项目(一期)”进行竣工环境保护验收。验收组由建设单位(聊城众佳电力器材有限公司)、验收监测和报告编制单位(山东品冠检测技术有限公司)等单位代表以及2名技术专家组成,对该项目的环境保护执行情况进行现场检查和环保设施验收。

会议期间,验收组听取了建设单位对该项目环境保护“三同时”落实情况和验收监测单位对该项目竣工验收监测情况的汇报,实地踏勘了项目建设现场,审阅核实了有关资料,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、该项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求,进行了认真核验和充分讨论,形成以下验收意见:

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目名称:年产450吨变压器用绝缘成型件项目(一期)

项目建设单位:聊城众佳电力器材有限公司

项目类别:新建

建设地点:山东省聊城市冠县烟庄街道办事处振兴路与兴业路交叉口向北100米路西项目建设内容:主体工程建设内容为租赁生产车间1座机及购置23台生产设备,辅助工程为租赁办公房1座,环保工程中包括废气治理设施,噪声治理工程、废水治理工程、固体废物治理工程等。

2、环保审批情况

建设单位2021年04月委托青岛金恺润智环保技术咨询有限公司编制完成了该项目环境影响报告表,该项目于2021年05月21日取得冠县行政审批服务局的批复,批复文号:冠行审环评表〔2021〕35号。

3、投资情况

一期工程实际总投资300万元,其中环保投资4.2万元,环保投资占总投资额的1.4%。

4、验收范围

聊城众佳电力器材有限公司年产450吨变压器用绝缘成型件项目一期工程主体工程及配套建设的环保设施。

二、工程变动情况

经验收核查，项目进行了分期建设，项目实际建设情况与环评及审批决定基本一致。主要变动为产品产能分期建设和生产设备分期建设。对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

该项目一期工程主要废气来自下料等工序产生的粉尘。建设单位在产生设备加工处设置了集尘管道，通过集气管道引至1台脉冲式布袋除尘器处理，通过1根15m高排气筒排放。

2、废水

该项目一期工程无生产废水产生，生活污水依托租赁厂区现有化粪池收集，通过市政污水管网排入山东冠县嘉诚水质净化有限公司处理。

3、噪声

该项目一期工程噪声源主要是各类机械设备加工时产生的噪声，建设单位将生产设备全部设置在室内，配备了减振垫，厂房安装了隔音门窗。

4、固废

该项目一期工程在生产车间内设置了危险废物暂存间区和一般固废区，可以满足运营期间产生的危险废物的临时贮存和一般固废的临时贮存。

四、环保设施调试效果

根据检测单位提供的检测报告，验收监测期间，生产工况稳定，监测结果能作为本项目竣工环境保护验收依据。

1、废气

有组织颗粒物排放浓度符合《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）一般控制区排放标准要求；排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准；下风向颗粒物最大浓度为 $0.334\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的无组织排放浓度限值标准。

2、废水

化学需氧量日均值为40.5mg/L、39.25mg/L，氨氮日均值为0.777mg/L、0.770mg/L，满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B级标准以及山东冠县嘉诚水质净化有限公司进水水质要求，对周围水环境影响较小。

3、噪声

厂区东、南、北边界昼间噪声 Leq 最大值为54.8dB(A)、夜间噪声 Leq 最大值为44.7dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类声环境功能区限值要求。

五、验收结论

根据项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，该项目环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告表及其批复所规定的各项环境污染防治措施，各类污染物能够实现达标排放要求，符合竣工环境保护验收条件，验收合格。

六、项目建设对环境的影响

项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查表明，在各类污染物能够实现达标排放的情况下，项目的建设对环境的影响较小。

七、后续要求和建议

- 1、优化噪声防治措施。
- 2、加强现场环境治理水平，合理规划功能区域。
- 3、完善落实环境监测计划。
- 4、加强各类环保设施的运行管理，确保污染物妥善处置和长期稳定达标。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件。

验收工作组

2021年08月08日