

青县龙舜电子仪器机箱厂（普通合伙）

机箱机柜加工技术改造项目竣工环境保护验收意见

2021年4月17日，青县龙舜电子仪器机箱厂（普通合伙）根据《青县龙舜电子仪器机箱厂（普通合伙）机箱机柜加工技术改造项目竣工环境保护验收监测报告》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、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求，组织相关单位人员对本项目进行了验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于沧州市青县杨官店开发区，厂址中心坐标东经116°58'10.60"，北纬38°39'42.68"。项目南侧、北侧均为工厂，西侧为空地，东侧隔路为空地。项目在青县龙舜电子仪器机箱厂（普通合伙）原有厂区内建设，利用原有车间，购置：激光切割机3台、数控冲床1台、折弯机6台、铆压机3台、液压机1台、电动攻丝机7台、台式钻床3台、剪板机2台、电焊机1台、二氧化碳保护焊4台、氩弧焊4台、储能螺柱焊机1台、压力机1台。因产品需配套出口，在原有生产工序的基础上，按出口标准增加部分打标、印字工序及设备。技改完成后年产机箱机柜11500件。

（二）建设过程与环保审批及排污许可情况

《青县龙舜电子仪器机箱厂（普通合伙）机箱机柜加工技术改造项目环境影响报告表》于2020年9月21日取得了沧州市生态环境局青县分局对本项目的批复，批复文号：青环表字[2020]172号。企业已于2021年2月18日进行排污登记，登记编号为91130922748474580C002Z。

（三）投资情况

本项目总投资为500万元，其中环保投资10万元，占总投资的2%。

（四）验收范围

本次仅对青县龙舜电子仪器机箱厂（普通合伙）机箱机柜加工技术改造项目进行验收。

二、工程变动情况

项目建设内容与环评文件内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目3台激光切割机产生废气，采取密闭+管道+1套布袋除尘器处理后由15米排气筒排放（P1）；焊接、打磨工序废气由移动式烟尘净化器处理后无组织排放；印字、电加热印字烤箱工序设置在密闭间内，废气通过集气罩收集后经1套UV光氧催化活性炭吸附装置一体机处理后由15米高排气筒排放（P2）。

（二）废水

本项目无废水排放。

杨家光 冯希娟 孙永强 吴振松 马孟怡

（三）噪声

项目噪声主要为生产设备及风机等运行产生的噪声。采取基础减振、建筑隔声及距离衰减等降噪。

（四）固体废物

项目切料工序产生的下脚料、打磨工序产生的下角料收集后外售；布袋除尘器和焊烟净化器产生的除尘灰收集后外售；活性炭吸附装置产生的废活性炭为危险废物，收集后在危废间暂存委托有资质的单位处理；职工生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。

四、环境保护设施调试效果

河北中寰检测服务有限公司于 2021 年 03 月 21 日至 2021 年 03 月 22 日对项目进行了竣工验收检测并出具检测报告，报告编号为：HBZH-Y-20210005。检测结果如下：

（一）废气

该项目切料工序排气筒出口颗粒物排放浓度最大值为 $2.3\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率最大值为 $0.007\text{kg}/\text{h}$ ，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级大气污染物排放限值要求；印字、烤箱废气排气筒出口非甲烷总烃排放浓度最大值为 $4.42\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 1 中其他行业大气污染物排放限值要求；厂界无组织颗粒物浓度最大值为 $0.482\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 大气污染物无组织排放限值要求；厂界无组织非甲烷总烃浓度最大值为 $0.99\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB 13/2322-2016）表 2 企业边界大气污染物浓度限值要求。生产车间门口非甲烷总烃浓度最大值为 $1.55\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）中表 A.1 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值要求。

（二）厂界噪声

经检测，该企业厂界昼间噪声范围值为 $54.4\sim 59.3\text{dB}(\text{A})$ ，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准要求（昼间： $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ ）；敏感点杨官店村昼间噪声范围值为 $53.7\sim 54.1\text{dB}(\text{A})$ ，符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 中 2 类标准要求（昼间： $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ ）。

五、验收结论

项目建设地点、建设内容与环评文件对比没有发生重大变动。根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目基本满足环评及批复要求，可以通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

进一步密闭印字、电加热印字烤箱操作间，提高废气收集效率。

杨宏光 杨宏光 杨宏光 杨宏光 杨宏光

青县龙舜电子仪器机箱厂（普通合伙）

机箱机柜加工技术改造项目竣工环境保护验收组人员信息

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话	签字	备注
组长	杨家光	青县龙舜电子仪器机箱厂（普通合伙）	总经理	13932718466	杨家光	建设单位
成员	吴振兰	原沧州市环境执法支队	高工	13931729731	吴振兰	专家
	牟金玲	沧州市生态环境监控中心	正高工	13582757768	牟金玲	
	路瑞娟	沧州市生态环境科学院	高工	15131708006	路瑞娟	
	司孟怡	河北中寰检测服务有限公司	经理	18332082244	司孟怡	
						检测单位