

河北天大化工设备有限公司建设石化设备配套生产加工项目 扩建项目竣工环境保护验收意见

2020年11月9日，河北天大化工设备有限公司根据《河北天大化工设备有限公司建设石化设备配套生产加工项目扩建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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

河北天大化工设备有限公司位于辛集市天官营乡东天官营村，厂址中心地理坐标为北纬 $38^{\circ}4'21.22''$ ，东经 $115^{\circ}25'2.97''$ ；本项目在原厂区利用原有生产车间进行扩建，扩建后年产填料10万立方米，塔内件5000吨，金属网、防护网50万套。

2、建设过程及环保审批情况

建设单位于2020年1月委托河北达诺环境科技有限公司编制了《建设石化设备配套生产加工项目扩建项目环境影响报告表》，本项目于2020年4月2日取得辛集市生态环境局出具的批复（辛环表[2020]48号）。

3、投资情况

本项目总投资为300万元，其中环保投资15万元，占总投资的5%。

4、验收范围

根据项目环评及批复进行验收。

二、工程变动情况

项目建设内容与环评及批复基本一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目无生产废水外排；生活盥洗废水用于厂区泼洒抑尘，不外排；厂区设防渗

赵晓 贺朝明 李丹 1 曹晓华 赵晓 赵志勇

旱厕，定期清掏，用作农肥。

2、废气

激光切割工序废气经集气+自带除尘器+1根15m高排气筒排放；焊接烟尘经移动式焊烟净化器处理后车间无组织排放。

3、噪声

项目噪声主要为设备运行噪声，采取基础减振、厂房隔声等降噪措施。

4、固体废物

边角料、布袋除尘器收集的除尘灰、焊渣集中收集后外售；废润滑油为危险废物，厂区危废暂存间暂存，定期由有危险废物处理资质的单位处置；生活垃圾由环卫部门统一处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

项目无废水外排。

2、废气

经检测，有组织颗粒物排放浓度及排放速率满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2二级标准要求。无组织颗粒物周界外浓度最高点浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2无组织排放监控浓度限值要求。

3、厂界噪声

经检测，厂界噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

4、固体废物

项目固体废物均妥善处置。

5、污染物排放总量

经核算，项目实际污染物排放量满足环评及批复中总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

赵晓 张利明 李丹 2 曹晓华 赵航 赵志勇

根据现场调查和检测报告结果，项目废水不外排，废气、厂界噪声均达标排放，固废均妥善处置，对周边环境影响较小。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场调查及项目竣工环境保护验收监测报告结果，项目满足环评及批复要求，可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

完善验收监测报告，优化废气收集及治理设施，规范危废暂存间及排气筒建设，健全运行操作规程和运行记录档案，加强环保设施维护，确保污染物长期稳定达标排放。

八、验收人员信息

参加验收人员信息见附表。

河北天大化工设备有限公司

2020年11月9日

赵山晓 贺莉明 李丹 曹华 赵航 赵吉勇

河北天大化工设备有限公司建设石化设备配套生产加工项目扩建项目
竣工环境保护验收组名单

序号	验收组	河北省专家库 专家编号	姓 名	单 位	职称/职务	签 字
1	建设单位	--	赵小晓	河北天大化工设备有限公司	经理	赵小晓
2	技术专家	第二批 165 号	曹跟华	河北省气象服务中心	高 工	曹跟华
3		第一批 365 号	赵志勇	河北师大环境科技有限公司	高 工	赵志勇
4		第一批 508 号	赵智亮	河北正奇环境科技有限公司	高 工	赵智亮
5	环评单位	--	贺莉明	河北达诺环境科技有限公司	工程师	贺莉明
6	监测单位	--	李丹	河北泉皓环境科技有限公司	工程师	李丹