

青县垃圾处理场封场覆盖工程环境保护验收意见

2023年12月23日，青县垃圾处理场根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织封场覆盖工程验收，其中建设单位、监测单位、验收报告编制单位的代表及专家组成验收组。与会人員踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位对验收报告编制情况以及监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

项目位于青县清州镇罗家店村北1.2公里，项目中心地理坐标为N38°36'10.30"，E116°53'24.78"。项目填埋库区总占地面积47755m²，有效库容为670000m³。项目工程内容包括填埋库区、辅助工程、公用工程及环保设施。

青县垃圾处理场于2008年11月委托中国地质科学院水文地质环境地质研究所编制了《青县建设局青县生活垃圾卫生填埋工程环境影响报告书》，并于2008年11月28日取得沧州市环境保护局批复（沧环管〔2008〕101号），于2011年12月5日通过沧州市环境保护局验收（沧环验〔2011〕50号）；青县垃圾处理场于2019年8月委托河北东江环保科技有限公司编制了《青县生活垃圾卫生填埋场渗滤液处理设施改造项目》，并于2019年9月23日取得沧州市环境保护局青县分局批复（青环表〔2019〕149号），于2019年12月16日进行自主验收。青县垃圾处理场于2022年4月13日通过排污许可证重新申请（许可证编号：91130922592490321Y001R）；项目于2022年2月10日获得沧州市生态环境局青县分局出具的封场项目无需重新办理环境影响评价审批手续的证明。

二、工程变动情况

验收组： 刘美露 曹艳军 段懿轩 侯锦英 高俊松

经验收组人员现场踏勘，并与环评及批复比对，企业建设内容、生产规模、污染防治措施等与环评及批复基本一致。

三、验收范围

本次验收仅为青县垃圾处理场封场覆盖工程验收，其中包含《青县建设局青县生活垃圾卫生填埋工程环境影响报告书审批意见》、《青县生活垃圾卫生填埋场渗滤液处理设施改造项目环境影响报告表审批意见》中的建设内容。

四、环境保护设施建设情况

1、废气

本次验收范围中，废气主要为无组织氨、硫化氢、颗粒物及臭气浓度。

2、废水

生活污水、车辆冲洗废水和生活垃圾填埋产生的渗滤液经厂内污水处理站“调节池-原水罐-预过滤-一级 DTRO-二级 DTRO-脱气塔及清水罐”处理，处理后的废水排放至青县污水处理厂处理。

3、噪声

项目噪声源主要为工作过程中各种机械设备等产生的噪声，选用低噪声设备、设置基础减震等降噪措施，对周围环境影响较小。

4、固废

在线监测废液、废 DTRO 膜定期交有资质单位妥善处置，污水处理站污泥、生活垃圾定期由环卫部门统一处理。

五、环保设施监测结果

1、监测期间的生产工况

青县垃圾处理场委托河北润达环境检测技术服务有限公司于2023年11月17日-24日对该项目进行了现场监测，根据河北润达环境检测技术服务有限公司提供的检测报告（RDJC 验收监测【2023】0031号），验收监测期间各项环保设施正常运行。

2、废气

经检测，项目厂界无组织排放的废气中，无组织氨的最大排放浓度为

验收组：刘美霞 曹艳军 段懿轩 刘田田 侯锦英 高俊格

0.17mg/m³，无组织硫化氢的最大排放浓度为 0.028mg/m³，无组织臭气浓度的最大排放浓度为 19（无量纲），满足《生活垃圾填埋场恶臭污染物控制标准》（DB13/2697-2018）表 2 周界监控点恶臭污染物排放限值。无组织颗粒物的最大排放浓度为 0.584mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放限值。

3、废水

经检测，污水总排口中污染物日均排放浓度或范围值为：pH：6.5~6.8（无量纲），化学需氧量：58mg/L，五日生化需氧量：27.7mg/L，氨氮：9.42mg/L，悬浮物：14mg/L，总氮：16.6mg/L，粪大肠菌群：3.3×10²（个/L），总汞：0.17mg/L，总砷：0.6mg/L，总铅：未检出，六价铬：0.028mg/L，总镉：未检出，总铬：0.058mg/L，色度：2（稀释倍数），总磷：0.44mg/L，均满足《生活垃圾填埋污染控制标准》（GB16889-2008）表 2 标准限值。

4、噪声

经检测，场界昼间噪声最大值为 57dB（A），满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准限值。

六、工程建设对环境的影响

项目废气、废水和噪声达标排放，固体废物得到合理的处理处置，对周围环境影响较小。

七、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；根据现场检查、验收期间相关项目的监测结果及项目的封场环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过封场覆盖工程环境保护验收。

验收组：

曹艳军 段懿轩 高俊格 侯锦英

青县垃圾处理场封场覆盖工程环境保护验收小组名单

验收组职务	姓名	工作单位	职称/职务	电话	签字
组长	刘美霞	青县垃圾处理场	负责人	18833797795	刘美霞
	邓福利	河北金牛化工股份有限公司	高工	13930798439	邓福利
成员	侯锦英	河北省沧州生态环境监测中心	高工	15031733960	侯锦英
	高俊格	沧州市益康医疗废弃物集中处置有限公司	高工	13784161778	高俊格
	曹艳军	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	工程师	88022028	曹艳军
	段懿轩	河北润达环境检测技术有限公司	经理	13503277779	段懿轩