

广东仁天环保科技有限公司

一般工业固废收集及转运新建项目（一期）

竣工环境保护验收意见

2021年9月27日，由建设单位广东仁天环保科技有限公司、验收监测单位广东中鑫检测技术有限公司代表及1位环保行业专家组成的（以下简称“项目”）竣工环境保护验收工作组（名单附后）对广东仁天环保科技有限公司一般工业固废收集及转运新建项目进行现场验收，验收工作组听取了建设单位关于项目建设及环境保护执行情况的介绍，审阅并核实有关资料，并对现场进行勘察，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）项目建设地点、规模、主要建设内容

广东仁天环保科技有限公司一般工业固废收集及转运新建项目位于中山市三角镇金三大道西6号之一B区2卡（项目所在地经纬度：N22° 40' 33.73", E113° 23' 47.05"），项目主要从事一般工业固废（含污泥）收集、分拣、打包、暂存、转运，项目设计年收集、贮存、转运一般工业固废（含污泥）15万吨，最大暂存面积为680 m²，项目最大暂存量为740t，每辆车转运量为35t，理论年转运4800次；

建设规模：项目目前因整体建设进度等问题，采取分期验收。目前厂内不涉及污泥的收集及转运，仅涉及一般工业固废的转运，不在厂内暂存。设备汇总见下表1。

表1 现场生产设备汇总表

序号	名称	环评数量	现场数量	所在工序
1	打包机（配套压缩功能）	10 台	0 台	打包
2	地磅	1 个	0 个	辅助
3	监控系统	1 套	0 套	
4	电控系统	1 套	0 套	
5	叉车	2 台	0 套	
6	铲车	2 台	0 套	
7	运输车辆	1 批	1 批	

（二）建设过程及环保审批情况

广东仁天环保科技有限公司一般工业固废收集及转运新建项目位于中山市三角镇金三大道西6号之一B区2卡(项目所在地经纬度:N22° 40'33.73",E113° 23'47.05"),项目主要从事一般工业固废(含污泥)收集、分拣、打包、暂存、转运,项目设计年收集、贮存、转运一般工业固废(含污泥)15万吨,最大暂存面积为680 m²,项目最大暂存量为740t,每辆车转运量为35t,理论年转运4800次;

2020年3月,广东仁天环保科技有限公司委托中山市美斯环保节能技术有限公司编制了《广东仁天环保科技有限公司一般工业固废收集及转运新建项目环境影响报告表》,并于2020年9月8日取得中山市生态环境局新建项目环境影响审查批复(中(角)环建表[2020]0048号)。

项目于2021年7月完成工程的建设并开始调试投入使用,建设及调试期间均未收到环保相关投诉。

（三）投资情况

项目实际总投资25万元,其中环保投资5万元。

（四）验收范围

项目采取分期验收,目前企业仅涉及一般固废的转运(不含污泥),不涉及厂内的一般固废暂存,一般固废直接收集后直接转运到第三方具有相关处置资质的单位处置,不拉回厂内暂存,提高流转率。

二、工程变动情况

项目采取分期建设,目前企业仅涉及一般固废的转运(不含污泥),不涉及厂内的一般固废暂存。由于厂内不设打包、分拣、暂存工序,故项目暂不设置生产设备及对应的废气治理设施,仅保留员工的日常办公场所。

因此,运输车辆废气、厂内装卸工序废气、厂内分拣、打包工序、污泥暂存工序废气显著减少,且因为生产设备的减少,减少了噪声对周围环境的影响。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目运营期产生的废水主要为员工生活污水。生活污水经三级化粪池预处理达标后进入管网,最后进入中山市三角镇污水处理厂处理。

（二）废气

目前企业仅涉及一般固废的转运（不含污泥），不涉及厂内的一般固废暂存。由于厂内不设打包、分拣、暂存工序，故项目暂不设置生产设备及对应的废气治理设施，仅保留员工的日常办公场所。

因此，运输车辆废气、厂内装卸工序废气、厂内分拣、打包工序、污泥暂存工序废气本次验收不涉及。

（三）噪声

目前企业仅涉及一般固废的转运（不含污泥），不涉及厂内的一般固废暂存。由于厂内不设打包、分拣、暂存工序，故项目暂不设置生产设备及对应的废气治理设施，仅保留员工的日常办公场所，且因为生产设备的减少，减少了噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

项目本期为分期验收，本期厂内不设生产设备，不设一般固废的暂存，仅保留员工的办公场所，故运营期产生的主要固体废物为生活垃圾。项目本期不涉及一般固废及危险废物的产生。生活垃圾定期交由环卫部门上门清运处置。

（五）其他环境保护设施

项目排放口均作了规范化设置，设立了排放口环保标志牌，固体废物根据相关规定建设储存场所，设立环保标志牌。

（六）环境风险防范设施

项目建立了环境保护管理制度，配备了污染防治设施，落实了各项的应急措施，基本落实了环评审批文件的要求。

四、环境保护设施调试效果

（1）废水

根据验收监测报告可知，生活污水污染物排放达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准，为达标排放。

(2) 废气

项目本期不涉及废气，故下文不做评价。

(3) 噪声

根据验收监测报告，该项目产生的噪声经降噪措施后，本项目边界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类标准(其中东北面噪声达到2类标准)。

(4) 固体废物

本项目设有一般固废暂存间及危险废物暂存间。一般固废暂存间及危废废物暂存间地面均做了水泥硬化处理和防渗措施，场地周边均设有围堰，可防止渗漏液外溢，具备防风、防雨、防渗滤功能。

一般工业固废在厂内暂存分别符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)以及《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉(GB18599-2001)等3项国家污染物控制标准修改单的公告》(环境保护部公告2013年第36号)的要求。

危险废物贮存设施的建设和运行管理符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉(GB18599-2001)等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

(5) 污染物排放总量

项目环评及批复均未对污染物排放总类及总量作控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告可知，本项目噪声、废水均能达标排放，对周边环境影响较小。

六、验收结论

项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，履行了环保审批手续，采取了相应的污染防治和环境保护措施，环保档案资料齐全，制定了环境应急计划，项目总体符合竣工环境保护验收条件，验收工作组一致同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续管理要求

- 1、加强厂区环境及环保设施管理，确保污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

姓名	单位	职称/职务	联系方式
李平义	中山市环境科学研究所	高工	1880495275
高贤	广东仁天环保科技有限公司	业务经理	18022062881
周继寿	广东仁天环保科技有限公司		13702519458
吕瑞平	广东中鑫检测技术有限公司	工程师	18688126869
李祥昆	中山市美斯环保科技有限公司	工程师	18676122696

广东仁天环保科技有限公司

2021年9月27日