

山东念家生态环境科技有限公司活性炭资源化循环利用及专用设备制造项目调试起止日期公开：

山东念家生态环境科技有限公司投资 5100 万元在东营市东营经济技术开发区建设活性炭资源化循环利用及专用设备制造项目。

山东格林泰克环保技术服务有限公司于 2021 年 10 月编制了《山东念家生态环境科技有限公司活性炭资源化循环利用及专用设备制造项目环境影响报告表》。山东念家生态环境科技有限公司于 2021 年 10 月 20 日取得东营市东营经济技术开发区审批服务部关于《山东念家生态环境科技有限公司活性炭资源化循环利用及专用设备制造项目环境影响报告表》的批复（东开管环审[2021]74 号）。

山东念家生态环境科技有限公司活性炭资源化循环利用及专用设备制造项目于 2022 年 11 月 08 日开工建设，2023 年 08 月 02 日建成。2024 年 01 月 03 日排污许可证申请获审批通过。调试日期为 2024 年 02 月 20 日至 2024 年 08 月 20 日。根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令[2017]第 682 号）以及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）要求，现将本项目环保设施调试起止日期向社会公开，我司将依法积极开展建设项目竣工环境保护验收。

建设地点：东营经济技术开发区安河路以南、湖州路以东，租赁山东合创创新产业园开发运营有限公司 14 号厂房

联系人：杨军峰 电话：18054670597

建设项目建设规模：

购置活性炭资源化利用设备 2 台套，以省内食品企业（味精、淀粉）在脱色、精制过程产生的饱和活性炭（一般固废）为原料，通过预处理、活化再生、尾气达标处理、冷却包装等工艺流程实现饱和活性炭资源化循环利用；购置切割机、焊机、卷板机等设备，对钢板等材料进行剪裁/焊接最终成型，将设备组装成套。项目年耗电量为 60.8 万度，年综合能源消费量 127.95 吨标准煤。项目建成后，预计年产空气净化专用活性炭 5000 吨，自来水净化专用活性炭 5000 吨，年产销活性炭资源化循环利用专用设备 30 套。

建设项目污染物产排情况，环保设施建设情况及执行标准：

废气：项目生产过程中废气主要为工作过程产生的 VOCs、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、臭气浓度废气。



有组织废气：活性炭再生废气经密闭管道进入旋风分离+布袋除尘+二级活性炭吸附设备处理，处理后通过 15m 高排气筒 DA001 排放；原料储存及前处理废气采用布袋除尘+活性炭吸附设备处理，处理后通过 15m 高排气筒 DA002 排放。

本项目产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)表 1 重点控制区标准(烟尘： $10\text{mg}/\text{m}^3$ 、 SO_2 ： $50\text{mg}/\text{m}^3$ 、 NO_x ： $100\text{mg}/\text{m}^3$)，VOCs 废气执行《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)表 1 非重点行业 II 时段排放标准限值(VOCs： $60\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $3\text{kg}/\text{h}$)，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 排放标准要求(臭气浓度：2000，无量纲)。

无组织废气：颗粒物无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)周界外浓度限值($1.0\text{mg}/\text{m}^3$)，臭气浓度无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中二级限值要求(臭气浓度：20，无量纲)。

废水：本项目废水为生活污水，执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中 B 级标准及东营首创水务有限公司进水水质要求。

噪声：本项目噪声主要为引风机等机械设备运转时产生的噪声，采取减振、消声等措施从而可以有效地降低了设备噪声对周围环境的影响。

固体废物：本项目运营期产生的固废主要为生活垃圾、废包装袋、布袋除尘器粉尘、废活性炭、废布袋、废润滑油。

生活垃圾统一收集后委托环卫部门处置；废包装袋、废布袋属于一般固体废物，收集后统一外售处理，布袋除尘器粉尘作为活性炭资源化循环利用产品的产品外售处理；废活性炭属于危险废物，废物类别 HW49 其他废物，废物代码 900-039-49，暂存于危废间，委托有资质单位处置；废润滑油属于危险废物，废物类别 HW08 废矿物油与含矿物油废物，废物代码 900-217-08，暂存于危废间，委托有资质单位处置。

一般固废按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)要求执行；危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求执行。

山东念家生态环境科技有限公司

2024年02月20日