

无极县数据和政务服务局 关于石家庄佳洋保温材料有限公司环保设施提 升改造项目环境影响报告表的批复意见

石家庄佳洋保温材料有限公司：

你单位所报《石家庄佳洋保温材料有限公司环保设施提升改造项目环境影响报告表》（以下简称报告表）及有关材料收悉。经局审批委员会研究，同意该项目按照环境影响报告表中所列内容进行建设，现批复如下：

一、该项目位于河北省石家庄市无极县里城道镇袁流村农创路6号，中心地理坐标为38°14′31.660″N, 114°56′29.530″E。项目北侧、西侧、东侧均为耕地，南侧为液化气站。项目总投资2000万元，其中环保投资60万元，占总投资的3%。项目主要内容：对羟丙基甲基纤维素项目进行技改，①将原2台气流干燥机淘汰，新上1台强化气流干燥机；使产品细度由80目提高到100目，产品颜色更白，降低能耗。②由于原压滤罐使用年限太久，压滤操作时长太长，影响后续工序正常运行，因此在保留原压滤罐的同时新上1台压滤器，均用于压滤工序；技改完成后

生产工艺、产品产能均不变。③有机废气处理设施升级改造，由“一级碱吸收+光氧催化+活性炭吸附装置”升级改造为“一级碱吸收+两级活性炭吸附装置”，淘汰原光氧催化设施，活性炭吸附设施由一级吸附增加为二级吸附。④企业经过多年的生产运行及管理经验，压滤工序洗涤过程减少了产品物料的损失，提高了产品的回收率及原料的利用率，技改项目羟丙基甲基纤维素生产原料用量部分有所减少。

二、建设单位要认真落实环境影响报告表规定的各项污染防治措施，确保各种污染物稳定达标排放。

（一）废水治理措施

技改项目不新增员工，生活污水不变；干燥工序用蒸汽量不发生变化，锅炉用排水不发生变化；在保留原压滤罐的同时新上1台压滤器，均用于压滤工序，压滤器工作原理与现压滤罐一致，技改完成后生产工艺、产品产能均不变；技改项目不增加压滤二次洗涤废水，全厂废水产生及排放情况不发生变化。

压滤二次洗涤废水同经沉淀池预处理后的车间地面冲洗废水、员工盥洗废水、产品洗涤废水、真空系统排水、碱洗塔排水、软水制备系统浓水及MVR浓水一同经厂区现有MVR蒸发浓缩结晶，MVR装置冷凝水全部回用于生产车间使用，不外排。

（二）废气治理措施

该项目废气主要为压滤器废气、干燥废气，其中干燥废气污染物为颗粒物，压滤器废气污染物为甲醇、非甲烷总烃、臭气浓

度。

1、有组织废气

(1) 技改项目干燥工序粉尘经密闭设备上方连接管道收集后经设备自带的“旋风除尘器”处理，再经厂区现有的“脉冲布袋除尘器”处理后，经 15 米高排气筒（DA005）排放。有组织颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准要求。

(2) 技改项目新增压滤器废气经设备上方管道连接收集后，同现有工程生产中和釜废气、压滤罐废气及循环水箱废气、MVR 盐回收处理装置废气、危废间废气、洗涤废水收集罐废气、污水收集池废气、污水沉淀收集池废气、水罐废气经集气管道收集后，一同引至“一级碱吸收+两级活性炭吸附装置”处理后，经 15 米高排气筒（DA002）排放。有组织非甲烷总烃排放执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 1 “有机化工业”标准要求，有组织甲醇排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准要求，有组织臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中标准限值要求。

(3) 现有工程聚醚多元醇生产真空脱水不凝气废气治理措施整改，整改后聚醚多元醇生产真空脱水不凝气经集气管道收集引至“两级活性炭吸附设施”处理后，经 15m 高排气筒（DA010）排放。有组织非甲烷总烃排放执行《工业企业挥发性有机物排放控

制标准》（DB13/2322-2016）表 1 “有机化工业”标准要求。

2、无组织废气

加强车间密闭，设备密闭，加强废气收集效率，地面硬化，减少无组织废气的排放。

厂界非甲烷总烃、甲醇排放执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 2 中其他企业标准要求，厂界臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 新扩改建二级标准要求；厂界颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放限值要求。

（三）噪声治理措施

该项目噪声主要为生产设备及治理设施风机等运行时产生的噪声。通过基础减振、厂房隔声等措施来降低噪声声级值，项目厂界噪声值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

（四）固废治理措施

该项目固体废物主要为干燥废气布袋除尘器收集的除尘灰，布袋除尘器维修、保养产生的废布袋，有机废气治理措施更换产生的废活性炭、废过滤棉，压滤器定期更换产生的废滤布。

其中除尘灰回用于羟丙基甲基纤维素生产，不暂存；废布袋、废活性炭、废过滤棉及废滤布为危险废物，各危险废物分类密闭容器收集后，分区暂存于厂区现有危废间内，定期委托有危废处置资质单位处置。

三、项目环评文件经批准后，建设单位必须认真按照报告表中所列建设内容、平面布局、建设规模、污染防治措施进行建设，不得擅自改变。如果建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防止污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批环评文件。

四、项目建设应严格执行“三同时”管理制度，项目建成投产（投入使用）前，应当办理排污许可手续，并按照规定完成环境保护验收。

五、项目环境影响报告表及批复意见一并作为工程设计和环境管理的依据。

六、依据环保部《关于印发建设项目环境保护事中事后监督管理办法(试行)的通知》(环发(2015)163号)要求，该项目的日常环境监督管理工作由属地生态环境主管部门负责。

七、请你单位接到批复后3个工作日内，将报告表及批复意见（原件）报送石家庄市生态环境局无极县分局。



固 定 资 产 投 资 项 目

2404-130130-04-02-133921

无极县数据和政务服务局

2024 年 7 月 1 日