

阿拉善腾格里经济技术开发区环境保护与安全生产监督管理局文件

腾环安审〔2019〕4号

**腾格里经济技术开发区环境保护与安全生产
监督管理局关于内蒙古百润科技有限公司
年产3万吨乙基氯化物项目
环境影响报告书的批复**

内蒙古百润科技有限公司：

你公司报送的由广东志华环保科技有限公司编制的《内蒙古百润科技有限公司年产3万吨乙基氯化物项目环境影响报告书（以下简称《报告书》）收悉。经研究，批复如下：

一、该项目位于阿拉善左旗腾格里经济技术开发区葡萄墩片区，地理坐标为北纬 37° 41′ 21.68"，东经 105° 06′ 23.56"。该项目以五硫化二磷、乙醇为主要生产原料，生产 3 万 t/a 乙基

氯化物。

该项目由主体工程、储运工程、辅助工程、公用工程、环保工程组成，分两期建设，一期工程 1 万 t/a，二期工程 2 万 t/a。一期工程一次性建设 3 万 t/a 产品的主体工程、辅助工程和配套工程的建、构筑物，在 1#生产厂房内安装满足生产规模 1 万 t/a 的生产设备，包括硫化反应釜、氯化釜、保温釜、初蒸釜、精蒸釜等生产设备。配套建设满足 1 万 t/a 规模的三级碱液吸收罐、三级降膜水吸收罐，污水处理站、废气集中治理系统、固体废物治理设施等按总期规模建设。二期工程生产规模为 2 万 t/a，在 2#生产车间新增 2 万 t/a 的生产设备，包括新增硫化反应釜、氯化釜、保温釜、初蒸釜、精蒸釜等生产设备，配套建设满足 2 万 t/a 规模的三级碱液吸收罐、三级降膜水吸收罐。该项目总投资 24873.9 万元，环保投资 1916 万元，占项目总投资的 7.7%。

二、该项目符合国家产业政策，腾格里经济技术开发区经济发展局予以备案，备案编号：2018-152998-26-03-027834。该项目在落实《报告书》提出的各项环境保护措施后，对环境不利影响得到一定的缓解和控制。因此，我局同意你单位按照《报告书》中所列地点、性质、规模、工艺、环境保护对策措施等进行建设。

三、项目建设与运营管理中应重点做好以下工作。

（一）严格落实《报告书》中施工期各项环境保护措施，加强施工期环境管理，合理安排施工时段和施工场地布设，有效控制和减少施工期废气、废水、噪声、固废等对周围环境的影响。

（二）严格落实《报告书》中提出的大气污染防治措施

（1）生产过程中硫化废气采用三级碱液吸收装置预处理，氯化废气采用三级降膜水吸收装置预处理。预处理后的废气经废

气集中处理设施处理后通过 25m 高排气筒排放，废气集中处理设施采用“MW-LEP+三级碱液喷淋+活性炭吸附”。HC1、C1₂等污染因子执行《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）。H₂S 污染因子执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中排放标准。非甲烷总烃污染因子参照执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）相应排放限值。

（2）原料库房、危险废物暂存间及污水处理站挥发的废气经收集后采用同一碱洗吸收装置处理后通过 15m 高的排气筒排放。H₂S、NH₃等污染因子执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中排放标准要求。

（3）1 台 6t/h 的天然气锅炉烟气满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中燃气锅炉排放标准要求后由 1 根 9m 高排气筒排放。

（4）加强设备、管道、罐区等的运行维护，防止跑冒滴漏，加强各种原辅材料及产品在贮存、包装、运输、装卸和生产等各个环节管理，减少无组织气体对环境的影响。

（三）严格落实《报告书》中提出的水污染防治措施

生产废水包括升温釜清洗废水、设备和地面清洗废水、真空水箱排污水、废气治理系统三级碱液排水，收集后进入厂区污水处理站处理，处理能力 100m³/d。项目生产废水预选两套废水处理工艺，第一套工艺为“中和+过滤+蒸发+MW-LEP+混凝沉淀池+清水池”；第二套为生化处理站，为备选方案，采用“酸化调节池+UASB 池+综合调节池+混凝沉淀池+缺氧池+好氧池+沉淀池+清水池”工艺。因第一套污水处理方案较为新颖，尚未有实施案例，建设单位在运行过程中如不能达标排放，须停产整改，采用第二

套污水处理方案并按规定程序验收后方可投入生产。生产及生活污水处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准及园区污水处理厂接管标准送园区污水处理厂处理。厂内污水管网需明管布设。

(四)严格落实《报告书》提出的地下水污染防治措施。按照《石油化工工程防渗技术规范》(GB/T 50934-2013)的相关要求,生产装置、罐区、围堰、污水处理设施及危险废物贮存设施等不同防渗要求,分类做好防渗及各类管网防腐处理,制定有效的地下水监控和应急措施,防止污染地下水。

(五)严格落实《报告书》中提出的噪声污染防治措施。采取减振、隔声、消音等降噪措施,确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)3类标准要求。

(六)落实《报告书》中提出的固体废物污染防治措施。生活垃圾经收集后交由环卫部门处置。一般固废按《一般工业固体废弃物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单规范要求分类收集。危险废物主要包括蒸馏残渣、抽滤残渣、废滤布、废活性炭、污水处理站污泥、废包装物、废树脂、盐渣、工艺收集废液等,按照《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)要求分类收集,暂存于满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)的危废暂存间,定期交由有资质的危废处置单位进行规范化处置。

加强对各种固体废物的收集、暂存、转运、处置及综合利用过程的管理(建立台账),采取有效、可靠的防范措施,防止产生二次污染。

(七)落实并优化报告书提出的各项风险防范措施。编制应

急预案并定期演练，建立健全各环保设施运行台帐，加强对各项环保设施的日常运行维护及管理工作，并按照《报告书》提出的环境监测计划，加强对环境各要素的跟踪监测，杜绝污染事故，确保环境安全。合理设置罐区围堰、导流沟及事故水池。

四、项目建设必须严格执行“配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用”的环境保护“三同时”制度。须按规定程序实施竣工环境保护验收。按照国家排污许可证有关管理规定要求，做好排污许可证申领及日常管理工作，不得无证排污或不按证排污。项目运行工程中建立畅通的公众参与平台，将公众意见作为完善和强化建设项目环保措施的重要手段，保障公众依法有序行使环境保护知情权、参与权和监督权。加强宣传与沟通工作，关注周边居民意见，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。

五、项目环境影响评价文件经批准后，如工程的性质、规模、工艺、地点或者防治污染、防治生态破坏的措施发生重大变动的，你公司应当重新报批环境影响评价文件，否则不得实施建设。自环评批复文件批准之日起，如工程超过5年未开工建设，环境影响评价文件应当报我局重新审核。



腾格里经济技术开发区环境保护与安全生产监督管理局 2019年4月12日印发