岳环评 [2019]13号

**关于岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司2000万平方米/年EVA防水板，1万吨/年橡胶密封材料，4万吨/年防水涂料，30万吨/年砂浆，5万吨/年热熔胶项目环境影响报告书的批复**

岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司：

你公司《关于申请<2000万平方米/年EVA防水板，1万吨/年橡胶密封材料，4万吨/年防水涂料，30万吨/年砂浆，5万吨/年热熔胶项目环境影响报告书>环评批复的报告》、云溪区环保分局预审意见及有关附件收悉。经研究，批复如下：

一、岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司成立于2009年4月，是由北京东方雨虹防水技术股份有限公司全额出资成立的独资子公司，目前在岳阳绿色化工产业园云溪片区已建设两个厂区，主要生产产品为高分子防水卷材、防水涂料、沥青防水卷材、防水板、聚羧酸减水剂及其衍生的其他外加剂产品、混凝土界面剂产品等。岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司拟投资61000万元，在岳阳绿色化工产业园云溪片区新建三厂，产品为EVA防水板，橡胶密封材料，防水涂料，砂浆和热熔胶。项目分两期建设，一期工程拟将一厂现有已环保竣工验收的6万吨防水涂料和1000万平方米防水板主要设备装置搬迁至新建车间内，再新增部分设备扩大产能，达到2000万平方米/年EVA防水板， 4万吨/年防水涂料，30万吨/年砂浆，二期工程产能为1万吨/年橡胶密封材料，5万吨/年热熔胶。一期工程建设期自2019年2月至2019年6月，以EVA树脂、ECB树脂、LLDPE树脂、抗氧剂、氢氧化镁混合加热挤压成型得到EVA防水板；以丙烯酸乳液、EVA乳液、消泡剂、防腐剂、纤维素、减水剂、水泥等原料搅拌、分散得到防水涂料；以石英砂、黄砂、水泥、石英粉、羟甲基纤维素、木质纤维等原料按一定比例搅拌混合得到砂浆产品；二期工程建设期自2020年5月至2020年12月，以天然胶、三元乙丙胶、氯丁橡胶、丁基胶、硬脂酸、环烷油、硫磺、炭黑等原料经密炼、开炼、挤出成型、硫化等工序生产得到橡胶密封材料；以SIS、石油树脂、松香树脂、聚异丁烯油、抗氧剂、环烷油等经加热熔融、挤出等工序生产得到热熔胶。主要建设内容为：新建车间4栋（包括橡胶密封材料生产车间、水性涂料砂浆车间、EVA防水板生产车间，热熔胶车间），仓库2栋（原料仓库和危险化学品仓库），危废暂存间1栋，辅助建设食堂1栋、并配套建设消防、环保、给排水、供气、冷却等设施。项目建设符合国家产业政策，根据中南金尚环境工程有限公司编制的《岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司2000万平方米/年EVA防水板，1万吨/年橡胶密封材料，4万吨/年防水涂料，30万吨/年砂浆，5万吨/年热熔胶项目环境影响报告书（报批稿）》基本内容、结论，专家评审意见和云溪区环保分局预审意见，综合考虑，我局原则同意你公司环境影响报告书中所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和环境保护对策措施。

二、项目建设和营运必须全面落实专家及环境影响报告书中提出的各项污染防治措施，并应着重注意以下问题：

1、切实做好施工期环境保护工作。尽量缩短施工期，合理安排高噪声设备的作业时间，施工期间的场界噪声须满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）相关标准要求；使用商品混凝土，采取洒水、篷布覆盖和设置防尘围挡等防尘措施，减少物料装卸、运输、堆放等过程中产生的粉尘对环境污染；加强施工机械和设备管理及维护，减少对环境的影响；建筑垃圾、废弃建筑材料送到指定地点合理处置；施工废水经沉淀处理循环使用，不外排。

2、废水污染防治工作。严格按照“雨污分流、清污分流、污污分流”的原则规范建设项目厂区雨水及污水管网。一期工程所排放的废水为初期雨水、软化水制备排浓水和生活污水，经处理满足《污水综合排放标准》（GB8979-1996）中三级标准和云溪污水处理厂接纳标准后排入云溪污水处理厂做进一步处理；二期工程建成后全厂排放废水为地面清洗废水、冷却水槽废水、初期雨水、软化水制备排浓水和生活污水，经处理满足《橡胶制品工业污染物排放标准》中表2间接排放限值和云溪污水处理厂接纳标准后排入云溪污水处理厂做进一步处理。

按照分区防控的原则落实报告书提出地下水污染防治措施，做好危险化学品仓库、危险暂存间区域的防腐、防渗工作，强化管理，避免由于泄漏等造成污染物下渗污染地下水；根据《环境影响评价技术导则地下水环境》(HJ610-2016)要求，跟踪监测地下水质情况，确保地下水环境安全。

2、废气污染防治工作。强对机泵、阀门、法兰等易发生泄漏的设备与管线组件的日常监管和维护，定期检测、及时修复，杜绝贮存及生产过程中的跑、冒、滴、漏，最大限度减少生产过程中的废气无组织排放，厂界颗粒物满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表3标准要求；VOCs参照执行天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）中表5其他行业标准限值；硫化氢和臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1相关标准；二期非甲烷总烃执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2012）表6标准限值。EVA防水板项目上料工序产生的颗粒物经处理满足《大气污染物综合物排放标准》（GB 16297-1996）表2二级标准要求，加热挤出工序产生的有机废气VOCs经处理满足天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）中表2塑料制造行业相关标准限值，经车间15m高1#排气筒排放；砂浆项目和防水涂料项目在投料、包装工序产生的颗粒物经处理后一起通过15m高2#排气筒排放；料仓输送储存过程产生的颗粒物经处理通过排气孔排放，排放的颗粒物须满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表2特别排放限值。橡胶密封材料项目产生的非甲烷总烃、硫化氢、投料粉尘经处理，非甲烷总烃和颗粒物满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2012）相关污染物基准气量排放浓度标准限值，硫化氢满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2标准限值，经15m高3#排气筒排放。热熔胶项目熔融、挤出工序产生的非甲烷总烃经处理，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表5相关标准限值，通过15m高4#排气筒排放。食堂油烟经油烟净化器处理后通过专用烟道排放，执行《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)要求。

3、噪声污染防治工作。采用低噪声设备，对产生噪声的设备和工序进行合理布局，对混合设备、挤出装置、各类泵及风机等主要声源采取隔声、减震、消声等措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准要求。

4、固体废物防治工作。按“无害化、减量化、资源化”原则，做好固体废物的分类收集、贮存、处置、管理工作，建立台账；按《危险废物贮存污染控制标准（GB18597-2001）》和2013年修改单标准要求开展危险废物的贮存工作，项目产生的废气处理废活性炭、盛装危险化学品的废包装桶应存放在危险废物暂存场，废活性炭定期交有资质的单位进行处理，装危险化学品的废包装桶定期由生产厂家回收利用，并落实危险废物转移联单制度；按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准（GB18599-2001）》和2013年修改单标准要求管理一般工业固体废物，布袋除尘器收集的粉尘、EVA防水板产品废边角料回用到EVA防水板材生产线中，橡胶密封材料不合格产品委托物资回收公司处理，其他包装材料由物资回收公司综合利用；废水处理物化污泥根据危废鉴定结果，若为危险废物应委托具有危废资质的单位处理；生活垃圾由园区环卫部门统一收集后集中处置。

5、加强营运期风险防范，落实各项风险防范措施。加强设施设备的维护和管理，加强对危险化学品仓库、危废暂存间区域的巡查、管理与维修，建立完善的消防和防雷系统；严格控制硫磺原料在仓库和车间区域的浓度，加强仓库、车间通风；严格按照《突发环境事件应急预案管理暂行办法》修订完善事故环境应急预案，储备风险救助物资并组织演练，杜绝环境风险事故发生。

6、加强环境管理，建立健全污染防治设施运行管理台帐，设专门的环保机构及环保人员，确保各项污染防治设施的正常运行，各类污染物稳定达标排放。

7、你公司核定的总量指标为：COD≤0.5t/a，氨氮≤0.1t/a，VOCs≤1.3t/a。

三、你公司应收到本批复后15个工作日内，将批复及批准的环评报告文件送云溪区环保分局、岳阳市绿色化工产业园管委会、中南金尚环境工程有限公司。

四、请云溪区环保分局负责项目建设和运营期的日常环境监管。

岳阳市环境保护局

2019年1月16日

|  |
| --- |
| 抄送:云溪区环保分局、岳阳市绿色化工产业园管委会、中南金尚环境工程有限公司 |