

泰山石膏（南通）有限公司

磷石膏库核查验收意见

根据国家生态环境部长江“三磷”专项排查整治行动，本公司对磷石膏库进行了认真排查和整改，并于2020年3月26日组织召开了磷石膏库核查验收会议。会议聘请环保验收和环境监测专业的两名专家组成专家组，专门负责核查验收的技术咨询。会议首先现场核查磷石膏库的建设情况，防渗、防尘设施，液处置设施，防洪设施，重点查看了地下水监测井的整改情况。会议还查阅了环评及批复、地下水监测报告以及石膏库出入台账等资料，还查看了排查整改报告。对照《长江“三磷”专项排查整治行动技术指南》，经过认真分析研究形成核查验收意见如下：

一、核查内容

1、石膏矿基本情况

泰山石膏（南通）有限公司磷石膏库位于海门经济技术开发区滨江街道深圳路288号，中心坐标为东经121度6分9秒、北纬31度47分45秒。该磷石膏库于2010年11月建成，2015年1月投入使用，由泰山石膏（南通）有限公司自行设计与施工，占地面积2000平方，场地夯实原土地基，经整平浇筑C25混凝土250厚，振捣密实，原浆抹光，抹光结束间隔一天做切割缝，配置顶棚，配套建设给排水、供电和环保设施，建成规模为3000吨磷石膏库。

2、检查项目

序号	检查项目	是否符合	落实情况（目前现状）
1	是否建设地下水监测井	是	已建设了地下水监测井
2	地下水监测井是否规范	是	已按照《一般工业固体废物贮存、 处置场污染控制标准》（GB 18599-2001），周边至少设置了三 类地下水监测井
3	地下水监测情况	是	地下水监测数据 PH、氟化物符合 《地下水质量标准》 （GB/T14848-2017）中Ⅲ类
4	是否建立地下水监测台 账	是	已建立了地下水监测台账
5	渗滤液是否有效收集	是	渗滤液已有效收集
6	渗滤液收集池是否规范	是	设置的渗滤液收集池，满足规范 要求
7	拦洪设施是否规范	是	周边已设置导流洪沟等拦洪设施
8	地下水是否受到影响	否	目前未受影响，有监测台账和监 测报告的监测数据
9	严重影响地下水的是否 采取措施	/	现在未影响地下水
10	是否落实扬尘污染防治 措施	是	室内存放，同时有围墙围挡等
11	是否进行生态复绿措施	/	/
12	是否进行综合利用	是	进行石膏板生产
13	其他		企业制定了突发应急处理及风险 防范措施

二、核查验收结论

通过对企业整治问题的逐一进行核查，重点核查项目基本符合相应标准的要求。验收意见认为泰山石膏（南通）有限公司磷石膏库整治工作可以通过核查验收。

三、后续要求

- 1、加强地下水监测井维护，进一步完善标识标志牌，定期开展隐患排查，治理并消除环境污染隐患，提高环境风险防控能力；
- 2、闭库后至少每 3 个月进行一次地下水监测，监测项目包含磷酸盐、氟化物等；
- 3、建议对渗滤液收集池加装顶棚或其他防雨措施。

专家组成员：（签字）

童正晓

王卫忠

2020 年 3 月 26 日

