

安全评价项目网上公开表

项目名称	国投广东生物能源有限公司危险化学品重大危险源安全评估	报告提交时间	2023 年 12 月 5 日
现场勘查人员	劳业来	现场勘查时间	2023 年 11 月 29 日
现场勘察主要任务	收集评价过程中所需要的各类资料，并以文字、影像等方式进行记录周边环境、总平面布置、设备设施等方面存在的问题		
项目组长	劳业来	项目组成员	罗欣然、肖云玲、林文海、熊昆、田成林
报告编制人	劳业来、罗欣然	报告审核人	赵飞云
技术负责人	罗伟雄	过程控制负责人	李福春
项目简介			
<p>(1) 项目情况</p> <p>国投广东生物能源有限公司（以下简称“国投公司”）成立于 1998 年 03 月 18 日，地址位于广东省湛江市遂溪县附城乡工业大道，法定代表人：赵孝佳，公司类型为有限责任公司（国有控股），注册资本：人民币玖仟壹佰柒拾肆万肆仟玖佰元。该公司主要以陈化谷物或木薯为原料，经粉碎、液化、同步糖化发酵（间歇）、差压蒸馏、分子筛脱水等工艺，生产无水燃料乙醇，最后加变性剂（汽油）成为变性燃料乙醇，生产能力为 15 万吨/年。同时，设置一套 1.5 万吨/年二氧化碳回收净化装置，以回收发酵过程产生的二氧化碳，生产食用级的二氧化碳。此外，设有一套 6000m³/h 的沼气回收装置，对酒精糟液环保处理过程产生的沼气进行脱硫净化回收处理，进入燃气内燃机发电，余热生产蒸汽供生产系统使用。</p> <p>国投公司目前厂区处于停产状态，成品罐区的储罐已停用（不存在危险化学品），储罐已进行清洗置换，管线进行盲板封堵，从生产区至成品罐区的管线也加装盲板，进行隔离。国投公司厂区现状不生产和储存危险化学品。根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018）进行辨识，国投广东生物能源有限公司的生产单元和储存单元均不构成危险化学品重大危险源。</p>			
<p>(2) 项目评价结论</p> <p>根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018）辨识，国投广东生物能源有限公司的生产单元、储存单元均不构成危险化学品重大危险源。可依据《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》（原国家安全生产监督管理总局令 第 40 号，2015 年第 79 号令修订）第二十七条 核销重大危险源备案。</p> <p>国投广东生物能源有限公司厂区现状虽不构成危险化学品重大危险源，但应对设备、设施定期维护保养，国投广东生物能源有限公司若重新投产，应对其危险化学品重大危险源重新进行辨识。</p>			

国投广东生物能源有限公司现场勘察影像：

