

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、罗欣然                                               | 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><b>（1）项目情况</b></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：<b>赵孝佳</b>，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><b>（2）项目评价结论</b></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：

