

安全评价项目网上公开表

项目名称	惠州博科环保新材料有限公司 500 吨/年顺酐催化剂项目试生产（使用）前安全检查	报告提交时间	2023 年 7 月 27 日
现场勘查人员	蒋永生、黄轶丞	现场勘查时间	2023 年 5 月 9 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、总平布置、设备设施等方面存在的问题		
项目组长	蒋永生	项目组成员	黄轶丞、林文海、熊昆、肖云玲
报告编制人	蒋永生、黄轶丞	报告审核人	劳业来
技术负责人	罗伟雄	过程控制负责人	罗欣然

项目简介

（1）项目情况

惠州博科环保新材料有限公司是湖南宇新能源科技股份有限公司的控股子公司，成立于 2020 年 10 月 23 日，统一社会信用代码为 91441323MA55F9BQXA，注册资本人民币贰亿元，公司类型为其他有限责任公司，注册地址位于广东省惠州市惠东县白花镇白花居委大嶺新村东六巷 88 号，主要从事合成材料制造，基础化学原料制造，化工产品生产、销售等。

博科新材料公司厂址位于惠州新材料产业园化工产业功能区内，惠州新材料产业园化工产业功能区已经惠州市人民政府批复同意设立，博科新材料公司总购地面积 296280.24 m²，其中先行项目总占地面积 71320.87 m²，该公司厂区目前已建成 6 万吨/年全生物降解塑料 PBAT 项目（产品和副产品分别为全生物降解 PBAT 切片、四氢呋喃），已取得惠东县应急管理局核发的《危险化学品建设项目试生产（使用）方案备案回执》（惠东危化项目备字〔2023〕1 号），试生产期限为 2023 年 3 月 13 日至 2023 年 9 月 12 日。

该公司为发展需要及提高企业产品竞争力，在厂区 PBAT 项目西侧（与 PBAT 项目同属一个厂区）的自有用地上新建 500 吨/年顺酐催化剂项目装置及相应配套设施，新建 500 吨/年顺酐催化剂项目占地面积 14632.15 m²，建筑物建筑面积 6647 m²。生产的主要产品为顺酐催化剂，产能为：500 吨/年； 副产品粗异丁醇轻组分产能 351.32 吨/年、粗苯甲醇重组分 274.73 吨/年，年操作时间 8000h，采用四班两倒制。建设项目总投资 17518.28 万元人民币，其中安全投资估算约为 767 万元人民币，占总投资的 4.37%。

该项目的副产品粗异丁醇轻组分属于《危险化学品目录（2015 版）》中危险化学品，对照《危险化学品建设项目安全监督管理办法》、《广东省应急管理厅危险化学品建设项目安全监督管理实施细则》，该项目属于危险化学品生产新建项目。

500 吨/年顺酐催化剂项目于 2022 年 11 月 17 日取得惠东县应急管理局核发的《危险化学品建设项目安全条件审查意见书》（惠东危化项目安条审字〔2022〕1 号），于 2023 年 1 月 16 日取得惠东县应急管理局核发的《危险化学品建设项目安全设施设计审查意见书》（惠东危化项目安设审字〔2023〕1 号）。该建设项目已按国家相关法律、法规要求取得相应的审批同意，于 2023 年 1 月开工建设，至 2023 年 6 月已完成建筑及设备设施安装，并经专业单位和部门竣工验收合格，目前准备进入试运行阶段。

（2）项目评价结论

惠州博科环保新材料有限公司 500 吨/年顺酐催化剂项目已全部采用《安全设施设计专篇》所要求采用的安全设施并安装完毕，设置、配备的安全设施符合《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第八十八号，2021 年 9 月 1 日施行）、《危险化学品安全管理条例》（国务院令第 645 号，2013 年 12 月 7 日修订）、《危险化学品建设项目安全监督管理办法》（原国家安全生产监督管理总局令第 45 号，2015 年 7 月 1 日修订）、《广东省应急管理厅危险化学品建设项目安全监督管理实施细则》（粤应急规〔2023〕2 号，2023 年 4 月 13 日施行）、《石油化工企业设计防火标准（2018 年版）》（GB50160-2008）等法律、法规、国家标准的要求，安全设施能满足生产安全的基本条件，且处于适用状态，操作人员经培训取得上岗资格，具备试生产条件。

惠州博科环保新材料有限公司 500 吨/年顺酐催化剂项目试生产（使用）前安全检查现场勘察影像：

