

安全评价项目网上公开表

项目名称	惠州宇新新材料有限公司年产 12 万吨 1, 4-丁二醇项目安全评价	报告提交时间	2022 年 8 月 27 日
现场勘查人员	蒋永生、黄轶丞	现场勘查时间	2022 年 2 月 22 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	唐泽江
技术负责人	罗伟雄	过程控制负责人	罗欣然
项目简介			
<p>(1) 项目情况</p> <p>惠州宇新新材料有限公司成立于 2018 年 8 月 6 日，公司类型为其他有限责任公司，注册地址位于惠州大亚湾霞涌石化大道中电厂路 2 号，主要生产顺酐、丁酮、乙酸乙酯，是湖南宇新能源科技股份有限公司的控股子公司，湖南宇新能源科技股份有限公司的另外一家在惠州大亚湾石化区的全资子公司为惠州宇新化工有限责任公司。</p> <p>宇新新材料公司新建项目所在惠州市大亚湾石化区 K3 地块占地面积 118972 m²，其中顺酐项目占地面积 68972 m²，新建 1,4-丁二醇主装置占地面积 7043.06 m²，该公司现有年产 15 万吨顺酐项目于 2022 年 7 月 20 日取得由惠州市应急管理局核发的《安全生产许可证》，许可品种马来酸酐（1565）、异丁烷（2707）、丙烷（139）、2-甲基丁烷（1114）、正丁烷（2778），有效期 2022 年 7 月 20 日至 2025 年 7 月 19 日，年产 10 万吨丁酮联产 13 万吨乙酸乙酯项目于 2021 年 7 月取得由惠州市应急管理局核发的《危险化学品建设项目安全设施设计审查意见书》，目前正在建设中。该公司为发展需要及提高企业产品竞争力，拟在厂区东南面（惠州市大亚湾石化区 K3 地块）预留自有空地新建 12 万吨/年 1, 4-丁二醇项目装置及相应配套设施，生产的主要产品为 1,4-丁二醇（BDO），当量产能：7.56×10⁴ 吨/年、纯氢气：产能 1.38×10⁴ 吨/年；副产品为 γ-丁内酯，公称能力：1.18×10⁴ 吨/年，丁二酸二甲酯公称能力：4×10⁴ 吨/年，四氢呋喃公称能力：0.59×10⁴ 吨/年，粗丁二醇公称能力：0.38×10⁴ 吨/年，年操作时间按 8000h。建设项目总投资 58936 万元人民币，其中劳动安全投资估算约为 1542 万元人民币，占总投资的 2.6%。</p> <p>(2) 项目评价结论</p> <p>惠州宇新新材料有限公司年产 12 万吨 1,4-丁二醇项目建成后的危险程度可以接受，符合危险化学品建设项目安全条件的要求，项目实施后能安全运行。</p>			

惠州宇新新材料有限公司现场勘察影像：

