

安全评价报告信息公开表

（22-08-27浙江大洋生物科技集团股份有限公司年产2.5万吨碳酸钾和1.5万吨碳酸氢钾项目碳酸钾机器换人烘干工段安全预评价报告）

被评价单位名称	浙江大洋生物科技集团股份有限公司年产2.5万吨碳酸钾和1.5万吨碳酸氢钾项目碳酸钾机器换人烘干工段安全预评价报告
评价项目名称/项目编号	天为〔评〕字22-08-27号
项目简介 (含图片)	<p>浙江大洋生物科技集团股份有限公司成立于1976年1月1日，注册地址位于浙江省杭州市建德市大洋镇朝阳路22号，法定代表人陈阳贵。浙江大洋生物科技集团股份有限公司下设有机分厂、无机分厂、动力分厂和能源分厂，其中无机分厂的生产场所包括碳酸钾生产装置、碳酸钾蒸发区、碳酸钾烘干房、氯化铵车间等。企业于2021年10月委托杭州安全生产科学技术有限公司进行了安全现状评价，于2021年11月1日变更换发了浙江省应急管理厅核发的安全生产许可证，证号：(ZJ)WH安许证字[2021]-A-1217，许可范围为年产：一氧化碳（中间产品）85吨、氮[压缩的]80Nm³/h、硫酸（中间产品，85%）300吨、苯甲醚400吨、氟化铵290吨、氨溶液（20%）5500吨、氟化钠（联产产品）337吨。年副产：（30-50%）盐酸1921.85吨、甲醇864吨。年回收：甲醇3756吨、甲苯530吨、甲酸甲酯71吨、三氯甲烷1615.5吨、1,4-二甲苯1149.5吨、异丙醇2213吨、2-甲基吡啶20吨、乙酸乙酯406吨。因此，浙江大洋生物科技集团股份有限公司属于危险化学品生产企业。</p> <p>本项目是企业年产2.5万吨碳酸钾和1.5万吨碳酸氢钾项目的子项目：碳酸钾机器换人烘干工段改建项目。主项目产品碳酸钾、碳酸氢钾及联产产品氯化铵等按行业划分为无机盐行业的钾盐行业。碳酸钾和碳酸氢钾在食品等领域的应用越来越受关注，功能也多种多样（如作为食品的pH调节剂、膨松剂、营养增补剂和赋形剂等）；同时本项目产品还有优等品碳酸钾，主要应用于除草剂麦草畏的原料。大洋生物为碳酸钾市场上的主要供应商之一。随着</p>

	<p>市场信息的不断收拢，大洋生物现有的生产产能已经无法满足食品级以及优等品产品的生产，急需扩产。</p> <p>企业目前已建成了碳酸钾及碳酸氢钾生产装置，碳酸钾烘干工段使用的烘干系统为手动生产线。现企业计划实施碳酸钾机器人烘干工段，新建碳酸钾生产车间，拟采用自动烘干转窑、全自动包装线等生产设备，形成年产1.5万吨碳酸钾的生产规模，部分替代原有的手动烘干生产线。本项目实施后不改变主项目的生产规模。本项目无需领取危险化学品生产许可证，因此本项目建成后企业危险化学品安全生产许可证不变更。</p> <p>本项目已取得建德市经济和信息化局出具的《浙江省工业企业“零土地”技术改造项目备案通知书》，项目代码：2106-330182-07-02-166761；本项目由具有化工石化医药行业（化工工程、石油及化工产品储运）专业甲级的广东政和工程有限公司进行设计。本项目及本项目依托的主项目的产品及联产产品均不属于危险化学品，且不涉及溶剂回收，故本项目无需领取危险化学品生产许可证，因此本项目建成后企业危险化学品安全生产许可证不变更。</p> 
安全评价机构名称	浙江天为安全科技有限公司
项目组长	胡伟
技术负责人	周玉飞
过程控制负责人	王小梅
评价报告编制人	胡伟
报告审核人	王铁军

参与评价工作	安全评价师	胡伟、尉伟明、胡小兰、胡素娥、卜伟华
	注册安全工程师	胡伟、胡小兰
	技术专家	/
现场开展安全评价工作	人员	胡伟
	时间	2022年6月14日至2023年3月
	主要任务	资料收集、现场检查、编制报告
评价报告提交时间	2023年3月	