

## 安全评价报告信息公开表

## (24-12-07 浙江科永化工有限公司年产 8000 吨活性艳蓝 EF-GR 扩建项目（一期）安全设施竣工验收报告)

被评价单位名称	浙江科永化工有限公司
评价项目名称/项目编号	24-12-07 浙江科永化工有限公司年产 8000 吨活性艳蓝 EF-GR 扩建项目（一期）安全设施竣工验收报告
项目简介 (含图片)	<p>浙江科永化工有限公司（以下简称“科永”）位于浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬三路 15 号的龙盛科技园区内，成立于 2006 年 12 月，由龙盛集团与津辉国际有限公司共同出资组建。公司法定代表人何豪华，注册资本：1510 万美元，占地面积为 33389.337m<sup>2</sup>。与科永公司有上下游关系的公司单位有浙江龙盛染料化工有限公司（以下简称染化公司），浙江捷盛化学工业有限公司（以下简称“捷盛公司”），浙江恩盛染料化工有限公司（以下简称“恩盛公司”），绍兴市上虞安联化工有限公司（以下简称“安联公司”），浙江鸿盛化工有限公司（以下简称“鸿盛公司”），浙江安诺芳胺化学品有限公司（以下简称“安诺公司”），绍兴上虞泰盛环保科技有限公司（以下简称“泰盛公司”）。科华公司、科永公司、染化公司、捷盛公司、恩盛公司、安联公司、鸿盛公司、安诺公司、泰盛公司均为浙江龙盛集团股份有限公司（以下简称龙盛集团）子公司。目前员工人数约人。</p> <p>企业现有生产线：活性、酸性染料生产线（年产 47471 吨）、活性染料中间体生产线（年产 5250 吨）、靛蓝生产线（年产 12000 吨）、H 酸生产线（年产 10000 吨），生产场所主要包括有：车间一、车间二、车间三、车间四、车间五、车间六（东侧分区）；企业于 2024 年 8 月 27 日取得浙江省应急管理厅核发的安全生产许可证，编号：（ZJ）WH 安许证字[2024]-D-2535，许可范围：年产：硫酸（中间产品）3698 吨、亚硝基硫酸（副产）16778 吨。年回收：甲醇 14983 吨。有效期至 2027 年 09 月 05 日。</p> <p>龙盛集团收购德司达公司后，德司达公司部分的高端活性染料产品将由龙盛供给，龙盛活性染料生产能力瓶颈</p>

将突出体现，扩产龙盛集团的活性染料生产能力具有很大的紧迫性。因此，浙江科永化工有限公司对厂区内现有年产 3000 吨活性艳蓝 EF-GR 生产装置（配套年产 400 吨活性染料中间体对位氨基油生产装置）进行改造，购置缩合釜、酯化釜、压滤机等设备，将原有 3000 吨/年产量扩产 5000 吨/年，形成年产 8000 吨活性艳蓝 EF-GR、副产 881 吨溴化钠、800 吨配套中间体对位氨基油的生产能力。浙江科永化工有限公司年产 8000 吨活性艳蓝 EF-GR 扩建项目于 2020 年 12 月 24 日经上虞区杭州湾上虞经济技术开发区管委会审批同意备案（项目代码：2012-330604-99-02-842129），总投资 869 万美元，利用厂区内现有已建车间二东侧防火分区、车间三中部及东侧、车间四中部防火分区内的闲置区域，并拆除车间三东侧防火分区内的原有年产 5991 吨中性黑 LD 产品主要生产设备（拆除酸性生产线一的醋酸铬反应锅、醋酸铬计量槽、2-萘酚溶解锅、6-硝体打浆锅、偶合锅、络合锅、打浆锅等设备）空出区域，布置本项目新增设备，本项目涉及的物料储存设施、公用工程及辅助设施均依托厂区内或龙盛集团其他分公司原有已建设施。

科永化工委托杭州道宇检测技术有限公司于 2021 年 6 月完成了设立安全评价；于 2021 年 5 月 25 日组织专家组对年产 8000 吨活性艳蓝 EF-GR 扩建项目安全条件进行评审，同意通过本项目安全条件论证；于 2022 年 3 月 1 日组织专家组对年产 8000 吨活性艳蓝 EF-GR 扩建项目（一期）安全设施设计专篇进行评审，同意通过本项目安全设施设计，并提出相应修改意见。但考虑市场因素，企业对年产 8000 吨活性艳蓝 EF-GR 扩建项目实施分期建设。本次验收内容为年产 8000 吨活性艳蓝 EF-GR 扩建项目一期内容：包括有年产 6000 吨活性艳蓝 EF-GR。现该项目已竣工并进行试生产，试生产期限自 2024 年 3 月 20 日至 2025 年 3 月 19 日止。

对照《危险化学品目录》，年产 8000 吨活性艳蓝 EF-GR 扩建项目（一期）产品活性艳蓝 EF-GR 及副产品溴化钠溶液（6%~8%）不属于危险化学品，同时本项目生产过

程中涉及到甲苯、混二甲苯、4-甲基-2-戊酮的回收套用均为物理分层回收，不经过蒸馏或精馏，不纳入危险化学品安全生产许可证取证范围内；但本项目在生产过程中使用到危险化学品硫酸、甲苯、混二甲苯、4-甲基-2-戊酮、氢氧化钠溶液[含量 $\geq 30\%$ ]、氮[压缩的]，因此本项目属于危险化学品使用项目。因本项目所在企业为危险化学品生产企业，故本项目不需要办理危险化学品安全使用许可证。



安全评价机构名称	浙江天为安全科技有限公司
项目组长	汪爱军
技术负责人	相继园
过程控制负责人	王小梅
评价报告编制人	汪爱军
报告审核人	王铁军

参与评价工作	安全评价师	汪爱军、王骥、董艳伟、余红光、卜伟华
	注册安全工程师	汪爱军、董艳伟、王骥
	技术专家	/
现场开展安全评价工作	人员	汪爱军、余红光
	时间	2024年12月至2025年2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		2025年2月