

安全评价报告信息公开表

(23-09-34 浙江科永化工有限公司年产 500 吨环保型塑料助剂项目
设立安全评价报告)

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	23-09-34 浙江科永化工有限公司年产 500 吨环保型塑料助剂项目设立安全评价报告
项目简介 (含图片)	<p>浙江科永化工有限公司（以下简称“科永化工”）成立于 2006 年 12 月 26 日，法定代表人何豪华，位于浙江杭州湾上虞经济技术开发区纬三路 15 号（龙盛科技园内），注册资本壹仟伍佰壹拾万美元，经营范围：活性染料、酸性染料、靛蓝染料和蓝色谱活性染料制造；销售自产产品。（上述经营范围涉及法律、法规禁止或需经审批的除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。</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。因此该企业属于危险化学品生产企业。</p> <p>国内抗氧化剂行业及其主要子行业市场正处于成长期，行业增长率高，下游需求量大，发展前景仍然广阔。随着塑料工业的快速发展，尤其各种新型功能性塑料的不断开发与应用，全球抗氧化剂工业正朝专用化、系列化、复合化、绿色化、高效化的方向发展，抗氧化剂市场前景十分广阔。本项目利用现有车间六西侧空置分区，购置反应釜、离心机、干燥机等，建成年产 500 吨环保型塑料助剂产品，这其中包含 6 个品种：N-十八烷基十八烷酰胺（合计年产 100 吨）、3'-硫代二丙酸二月桂酯（合计年产 100 吨）、季戊四</p>

醇四（3-月桂基硫代丙烯酸酯）（合计年产 100 吨）、抗氧剂 1076（合计年产 100 吨）、抗氧剂 1098（合计年产 50 吨）、抗氧剂 1135（合计年产 50 吨）；本项目预计分两期建设，其中一期包含 250t/a 环保型塑料助剂；二期建设剩余的 250t/a 环保型塑料助剂。具体建设情况见表 2-3、表 2-4。

本项目涉及的产品 N-十八烷基十八烷酰胺、3'-硫代二丙酸二月桂酯、季戊四醇四（3-月桂基硫代丙烯酸酯）、抗氧剂 1076、抗氧剂 1098、抗氧剂 1135 均未列入《危险化学品目录》（2015 版，2022 修订）中，涉及乙醇、甲苯、甲醇、二氯甲烷等溶剂回收，以上溶剂均属于危险化学品，因此，本项目为危险化学品建设项目。企业应严格按照《危险化学品建设项目安全监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局第 45 号令、79 号修订）规定进行安全审查及领取危险化学品安全生产许可证。



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、万昌平、董艳伟、余红光、卜伟华
	注册安全工程师	汪爱军、万昌平、董艳伟

	技术专家	/
现场开展 安全评价 工作	人员	汪爱军、余红光
	时间	2023年9月至2024年11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	2024年11月	