

建设单位名称	安徽皖维酞盛新材料有限责任公司
建设单位地址	巢湖市巢维路 56 号皖维集团现有厂区内
评价报告名称	安徽皖维酞盛新材料有限责任公司年产 2 万吨汽车级聚乙烯醇缩丁醛（PVB）胶片项目职业病防护设施设计
项目简介	聚乙烯醇缩丁醛胶片（简称 PVB 胶片），由聚乙烯醇缩丁醛树脂经增塑剂塑化挤压成型为基底，经塑化挤压而成型的一种半透明的薄膜高分子材料，具有安全、保温、控制噪音和隔离紫外线等多项功能，广泛应用于建筑、汽车、太阳能等行业。飞机、汽车、火车机车的挡风玻璃，以及中高层建筑物上所用的玻璃。 安徽皖维酞盛新材料有限责任公司成立于 2015 年 5 月，注册资金 1.2 亿，是作为国内最大的 PVA（聚乙烯醇）生产厂家的安徽皖维集团有限责任公司的控股子公司，而 PVB 是 PVA 下游最具发展潜力的应用领域，因此发展 PVB 胶片对于企业的可持续发展具有重要的意义。 未来随着汽车、建筑、太阳能电池等下游需求的不断增长，PVB 胶片市场供需将十分突出，同时进一步延伸产业链，优化产品结构，安徽皖维酞盛新材料有限责任公司在 2021 年已建成 2 条 1 万吨/年聚乙烯醇缩丁醛(PVB)胶片生产线基础上，拟投资 35000 万元在现有厂区预留位置，扩建年产 2 万吨汽车级聚乙烯醇缩丁醛（PVB）胶片项目。安徽皖维酞盛新材料有限责任公司年产 2 万吨汽车级聚乙烯醇缩丁醛（PVB）胶片项目于 2023 年 7 月 12 日由巢湖市发展和改革委员会予以备案，项目代码为 2110-340181-04-01-394024，总投资 35000 万元。主要建设内容为：项目占地面积约 15.3 亩，总建筑面积约 18876.48 平方米，新建厂房 1 栋，新上汽车级聚乙烯醇缩丁醛（PVB）胶片生产线 2 条。
建设单位职业卫生管理机构及联系人	综合管理部 翟士豹
评价过程	我公司依据项目设计方案启动评价工作，相继开展了设计报告编制及内审，并于 2024 年 3 月 21 日通过了建设单位组织的专家技术评审。
评价结论与建议	依据《国家卫生健康委办公厅关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》（国卫办职健发〔2021〕5 号）规定，建设项目属于“第三大项制造业-（十七）C29 橡胶和塑料制品业-C292 塑料制品业”。属于职业病危害严重建设项目。 该项目职业病防护设施设计针对存在的职业病危害因素，采用多种职业卫生防护措施，项目建成投产后，生产操作环境中粉尘等浓度预测能符合《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学因素》（GBZ 2.1-2019）标准要求；除少量噪声作业场所外，其它作业场所噪声、高温物理因素强度预测能符合《工作场所有害因素职业接触限值第 2 部分：物理因素》（GBZ2.2-2007）标准要求。 通过对该项目的工程分析，参考本次设计各项职业病防护设施的性能参数指标，该项

	目建成投产后，项目总体职业卫生防治措施应满足国家法律法规与标准规范要求。 建设单位除进一步抓好职业卫生管理等环节外，尤其要加强操作人员的岗位技术培训及职业卫生培训，普及职业卫生知识，督促操作人员遵守职业病防治法律、法规、规章和操作规程，指导操作人员正确使用职业病防护设备和正确穿戴个人防护用品。操作人员上岗前必须进行技术培训和职业卫生培训，以确保操作人员身体健康。同时开展职业健康监护，及时发现职业禁忌证和疑似职业病病例，以采取有效防控措施。
技术审查专家组评审时间	2024 年 3 月 21 日
技术审查专家组评审意见	一、《设计》编制符合职业病防治相关法律法规和标准规范的要求。专家组同意《设计》通过技术评审。 二、建议 1. 进一步明确洁净车间新风进风口和车间排风口具体位置。 2. 完善密闭空间及检维修作业职业病防护设施设计。 3. 完善附图附件资料。 编制单位按照上述建议和专家组会上提出的其它意见对《设计》进行修改，经专家组组长签字确认后，由建设单位存档备查，并在项目建设过程中予以落实。