

建设单位名称	安徽合汇金源科技有限公司
建设单位地址	合肥市经济技术开发区新港工业园区云谷路、紫石路南
评价报告名称	安徽合汇金源科技有限公司年产 30000 吨热塑性弹性体 (TPE) 及塑料改性粒料项目职业病防护设施设计
项目简介	科技的快速发展推动着电子电气工业朝着微型化和高性能化方向发展,对工程塑料提出更高的机械性能、阻燃性能、电气性能和耐热性能等要求。为了适应行业发展的形势和市场需求,安徽合汇金源科技有限公司拟投资建设年产 30000 吨热塑性弹性体 (TPE) 及塑料改性粒料项目。 安徽合汇金源科技有限公司成立于 2014 年 6 月,注册资金 3000 万元,注册地址合肥市经济技术开发区新港工业园云谷路北、紫石路南,经营范围为家电零部件的研发、加工、制造、销售;塑料制品的研发、加工、制造、销售;机器设备的租赁;模具、设备和原辅料的研发、加工、制造及销售。 安徽合汇金源科技有限公司年产 30000 吨热塑性弹性体 (TPE) 及塑料改性粒料项目于 2021 年 4 月 6 日经合肥经开区经贸局予以备案(项目代码:2104-340162-04-01-663591)。项目拟购置高速混合机组、双阶造粒挤出机、自动计量系统、锥双造粒挤出机、环氧大豆油罐等设备,从事热塑性弹性体 (TPE) 及塑料改性粒料的生产。项目达产后,预计可实现年产热塑性弹性体 (TPE) 及塑料改性粒料 30000 吨,年产值 3.37 亿元,年税收 600 万元,项目总投资 8000 万元。
建设单位 职业卫生管理机构	安环部
评价过程	我公司依据防护设施设计方案启动评价工作,相继开展了防护设施设计报告编制及内审,并于 2023.1.23 通过了专家技术评审。



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）规定的内容，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”，拟建项目为职业病危害风险严重建设项目。

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，生产操作环境中化学有害因素浓度预测能符合《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；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，挤出成型岗位预测噪声作业场所，需加强个体防护措施。

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	2023.1.23
技术审查专家组评审意见	专家组同意《设计》通过技术评审。编制单位按照上述建议及专家提出的其他意见对《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落实。