

上海赛源环境检测技术有限公司

职业病危害评价报告网上公开信息表

评价项目名称	上海神马工程塑料有限公司 年产6万吨特品尼龙66切片（一期2万吨）射线液位计应用项目		
评价类型	放射性职业病危害控制效果评价报告		
项目基本概况： 中国平煤神马集团（以下简称“神马集团”）是一家以能源化工为主导的国有特大型企业集团，产业遍布河南、湖北、江苏、上海、陕西等9个省区，产品远销30多个国家和地区，与40多家世界500强企业及跨国集团建立战略合作关系。近年来集团按照“四个转变”的战略思想，坚持“以煤为本，相关多元”发展战略，构建了以煤焦、尼龙、新能源新材料为核心产业，盐化工、装备制造、建工等产业协同发展的产业体系。 上海神马工程塑料有限公司（以下简称“建设单位”）成立于1992年，系神马集团控股的三级子公司，主要从事工程塑料的科研、生产和销售等业务。 尼龙66因具有较高的强度、耐磨、耐热、耐油等综合优势性能，以及良好的机械性能，是目前世界上产量最大、应用最广的工程塑料。近年来，随着我国汽车工业和高铁建设的快速发展，促进了特殊尼龙的迅速兴起，对高性能改性尼龙和特殊尼龙产品的需求越来越大。 上海神马公司根据市场及自身的生产需要，在上海化工区B5地块投资新建年产6万吨特品尼龙66切片项目（一期2万吨），生产特品尼龙66工程塑料切片的专用基料。该项目的建设有利于针对不同性能需要做到改性基料的自给自足，完善产业链，降低生产成本；同时也可以有效拓展神马集团尼龙66产品的市场空间。 本项目建设内容为在其新建聚合车间聚合器配套使用放射性液位计，建设规模为使用Cs-137放射源（总计6枚，后聚合器3枚为单枚活度2.96E09Bq，前聚合器3枚为单枚活度5.55E09Bq，属IV类放射源，在聚合车间的前后聚合器上作为液位计使用，放射源数量6枚，放射源使用位置位于公司北侧的聚合车间内），建设单位为放射源或射线装置新使用单位，已取得辐射安全许可证（沪环辐证[10906]，2023.7.25）。 以上放射性液位计的使用可能产生放射性职业病危害，根据《中华人民共和国职业病防治法》第十八条、第十九条规定，“建设项目在竣工验收前，建设单位应当进行职业病危害控制效果评价，医疗机构可能产生放射性职业病危害的建设项目竣工验收时，其放射性职业病防护设施经卫生行政部门验收合格后，方可投入使用；其他建设项目的职业病防护设施应当由建设单位负责依法组织验收，验收合格后，方可投入生产和使用。卫生行政部门应当加强对建设单位组织的验收活动和验收结果的监督核查”；“国家对从事放射性、高毒、高危粉尘等作业实行特殊管理。具体管理办法由国务院制定”。 《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》第三条、第二十四条规定，“建设项目职业病防护设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用”，“建设项目在竣工验收前或者试运行期间，建设单位应当进行职业病危害控制效果评价，编制评价报告”。2026年1月，建设单位委托上海赛源环境检测技术有限公司对本建设项目进行职业病危害控制效果放射防护评价。			
地理位置： 上海市金山区上海化学工业区普工路208。			
评价项目组长	王磊	技术负责人	吴金贵
过程控制负责人	张澄	报告编制人	张靖
审核人	吴金贵	项目组成员	张靖、屠文佳
评价结论	本项目使用射线液位计，依据《职业病危害因素分类目录》（国卫疾控发[2015]92号），该建设项目涉及职业病危害因素属放射性因素。按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录》分类，《建设项目放射性职业病危害评价报告编制标准》（GBZ/T181-2024）结合建设单位射线液位计使用情况综合判断，本项目为职业病危害“一般类”的建设项目。		

专家组评审意见	专家组同意该项目（用人单位）职业病危害风险分类为“（ <input type="checkbox"/> 严重； <input checked="" type="checkbox"/> 一般）”，原则同意《评价报告》的相关内容，并按专家意见修改后，形成正式稿。
报告完成时间	2026年4月27日
现场影像资料	