

职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	大宝理工程塑料（南通）有限公司废水回收再生项目		
项目性质	☐ 新建 ☒ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造 ☐ 技术引进 ☐ 已建		
项目地理位置	江苏省南通经济技术开发区通秀路 18 号		
行业类别	污水处理及其再生利用 (D4620)	投资金额	1000 万元
占地面积	400m ²	岗位定员	45 人
评价单位	江苏泰洁检测技术股份有限公司		
报告编号	泰洁职评（2026）0129 号		
评价类别	☒ 预评价 ☐ 控效评价 ☐ 现状评价		
项目概况	大宝理工程塑料（南通）有限公司（以下简称：建设单位），位于南通市经济技术开发区通秀路 18 号，前身为宝泰菱工程塑料（南通）有限公司（以下简称：宝泰菱）。 宝泰菱厂区位于长江 1km 范围内，且部分区域位于江苏省生态管控区通启运河（主城区）清水通道维护区内。随着南通市经济技术开发区空间再造方案的形成与实施，位于沿江 1km 范围内的化工企业将逐步退出。为应对宝泰菱工程项目的关闭，日本宝理塑料株式会社投资 5 亿美元，成立大宝理工程塑料（南通）有限公司，选址南通市经济技术开发区通秀路 18 号地块实施“年产 18 万吨工程塑料项目”。 建设单位注册资本 18700 万美元，成立日期 2022 年 1 月 11 日，位于江苏省南通市经济技术开发区通秀路 18 号。该区域为江苏省人民政府批准的化工园区。建设单位占地面积 228742.87m²，总建筑面积 79815.81m²，建设单位目前建设有“年产 18 万吨工程塑料项目”，该项目分期实施，CP-2 一期：年产 11 万吨工程塑料生产线及配套设施已于 2025 年完成了职业病危害控制效果评价，CP-3 二期：年产 7 万吨工程塑料生产线正处于试生产阶段。 为了响应《南通市关于加强减污降碳协同推进重点行业绿色发展的指导意见》（通办〔2024〕6 号）要求，建设单位拟投资 1000 万元，新建废水回收再生项目（以下简称：建设项目），在厂区东北侧预留空地上新建废水处理装置（CORR 废水处理区，占地面积约 400 m²），同时在现有废水处理单元新增废水储罐，用于现有沉淀池内外排废水的处理，经处理后水质达到循环水要求并作为冷却塔补水。实施后可减少 35m³/h 的外排废水。废水处理设施采用超滤膜和反渗透膜的双膜废水处理工艺，通过使用耐污染除浊膜、应用新型絮凝、阻垢技术及监控技术进行装置的运行管理。进水设计能力为 50t/h，回收率为 70%，回收设备的产水作为开放循环冷却水的补水使用，减少冷却水系统的工业水补水量，做到节水及工艺废水的循环再利用。 建设项目于 2026 年 5 月 12 日经江南南通市经济技术开发区行政审批局备案，备案证号：通开发行审备【2026】203 号。		

	为确保建设项目的职业卫生防护设施与主体工程实现同时设计、同时施工、同时投入生产和使用的“三同时”原则，根据《中华人民共和国职业病防治法》、《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》的相关规定，受建设单位的委托，江苏泰洁检测技术股份有限公司对大宝理工程塑料（南通）有限公司废水回收再生项目进行职业病危害预评价，并编制本评价报告书。		
主要职业病危害因素	硫酸、氢氧化钠、噪声。		
职业病危害风险分类	☐ 一般 ☒ 严重		
评价报告结论	依据《国民经济行业分类》国家标准第1号修改单（GB/T4754-2017/XG1-2019），建设项目属于“水的生产和供应业”中“污水处理及其再生利用”（D4620），依据《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（国卫办职健发[2021]5号），建设项目属于职业病危害一般的建设项目。但建设单位现有项目为“初级形态塑料及合成树脂制造（C2651）”，属于职业病危害严重的项目。建设项目为建设单位现有项目已建设施的配套工程，综合分析，判定建设项目属于职业病危害严重的建设项目。 建设项目应认真落实本报告拟采取的职业病防护措施、补充措施及建议，根据工程分析和职业卫生调查，结合类比调查，综合分析，本项目能够满足国家和地方对职业病防治方面的法律、法规、标准的要求，在投产运行后职业病危害是可以预防 and 控制的，建设可行。		
自评审专家	卞力锋、殷均明、陈可、陈卫峰、李政	评审时间	2026.9.11
评审结论	☒ 通过 ☐ 不通过		