

江苏立中新材料科技有限公司

水资源的风险评估

依据《江苏省节约用水条例》和《江苏省重点用水单位节约用水管理办法》，公司不属于江苏省重点用水单位。公司 2025 年新鲜水总用量为 44591m^3 ，主要供给生产系统。自来水管径设置 DN150，水压在 0.3MPa 。公司用水由安宜镇市政自来水管网供应，公司用水不影响安宜镇其他企业生产和居民生活用水所需。

公司厂区排水实行“雨污分流、清污分流”。公司废水主要为生活污水、食堂废水和废气处理装置废水，生活污水经化粪池预处理、食堂废水经隔油池预处理、废气处理装置废水经絮凝沉淀，达标后排入宝应县仙荷污水处理厂深度处理后排放。公司年废水排放量为 28984.15m^3 ，宝应县仙荷污水处理厂的污水接纳余量目前共为 $350000\text{m}^3/\text{d}$ 。公司策划了废气处理装置碱性废水泄露应急处置方案，并定期演练培训。

公司对水资源进行了相关研究，包括地下水检测、生产过程和市政取水量等进行了综合评价，无对当地实体运河流域内与水相关的实质性风险存在。由于水资源性质、生产过程和市政取水量并不大。公司水资源使用对当地供水影响较低。

江苏立中新材料科技有限公司

2026 年 1 月