

附件 3:

企业清洁生产方案表

企业名称	(公章) 山东坤瀚新材料科技有限公司	清洁生产方案产生和完成情况 产生 1 个 完成 1 个	
方案名称	实施时间	方案情况介绍	方案 (预计) 产生效益
设备设施更换老旧零部件	2025.7	生产车间经长期运行，阀门、垫片、连接件等关键零部件出现老化。老化问题既影响设备运行效率，又存在安全隐患。为消除风险、保障车间稳定高效运行，特制定并实施零部件检查与更换方案：检查所有阀门，更换有泄漏、操作不灵活的；检查并换掉老化磨损垫片以保密封；对连接件做紧固性检查，更换松动或腐蚀严重的；同步更换其他发现老化迹象的关键零部件。	经济效益：减少设备故障停机时间，提高生产效率。降低维修成本与能耗费用。延长设备使用寿命，减少长期投资。 环境效益：减少因设备老化导致的泄漏、排放等环境污染问题。促进资源循环利用，减少废弃物产生。