



清洁生产方案表

企业名称	淄博环拓生物科技有限公司（公章）		清洁生产方案产生和完成情况 产生 6 个 完成 4 个
方案名称	实施时间	方案情况介绍	方案（预计）产生效益
增加纯净水设备	2024. 4. 22	本方案投资 29.5 万元：生产用水通过纯净水设备后，减少水中杂质，提高产品质量	经济效益：提高产品质量 环境效益：/
增加三效蒸发设备	2025. 1. 13	本方案投资 24 万元：充分利用热能，减少蒸汽使用量	预计经济效益：预计节约蒸汽 800 吨/年 预计环境效益：节约热能
更换四台立式全密封防腐泵	2025. 7. 23	本方案投资 3.56 万元：减少设备“跑冒滴漏”	经济效益：预计节约电耗约 0.2 万 kWh 环境效益：减少跑冒滴漏，提高物料利用率，降低土壤和地下水污染风险
更换老旧阀门	2025. 6-7 月	对服役时间长阀门、零配件进行更换	预计经济效益：节约电耗约 0.1 万 kWh 预计环境效益：减少跑冒滴漏，提高物料利用率
岗位操作规程定期培训	2025. 9	培训内容包括日常操作、非正常情况和紧急情况下的应急处理，减少污染物的排放	实现节能降耗减污增效
定期开展清洁生产宣传	2025. 10	定期对员工进行技能和清洁生产培训，增强员工技能和清洁生产意识，从源头控制污染发生	实现节能降耗减污增效