



清洁生产方案表

|                  |                       |  |   |
|------------------|-----------------------|--|---|
| 企业名称             | (公章) 山东星都石油化工科技股份有限公司 |  | 清洁生产方案产生和完成情况<br>产生 3 个    完成 3 个   |
| 方案名称             | 实施时间                  | 方案情况介绍   | 方案（预计）产生效益  |
| 严格复返各工序装置原料用量和控制 | 2025. 7. 1            | 严格规范氢氧化铝、纯水、液碱、泡花碱、偏钛酸的采购，按照国标制定场控指标，加强进厂检测，保证原料质量和稳定性，严格按照生产指标控制原料加入量，制定考核方案，避免原料浪费 | 经济效益：通过严格控制原料用量，在保证产品质量的前提下预计每年节约各种物料 3 吨，带来经济效益 2 万元<br>环境效益：/                       |
| 更换设备老化部件         | 2025. 6. 01           | 本方案投资 0.65 万元通过 6 月份安全检修对车间内老旧阀门、传送带等进行更换  | 经济效益：提高产品成品率，减少员工劳动量，提高生产效率，预计每年提高产量 2.5 吨，产生效益 3.2 万元<br>环境效益：减少跑冒滴漏，防止物料滴漏逸散对环境造成污染 |
| 干燥装置加装蒸汽压力自动控制装置 | 2025. 7. 11           | 本方案投资 1.2 万元，改造前蒸汽用量大，利用率低，员工劳动量大，改造后减少蒸汽用量和劳动量，增加产品稳定性和效益                           | 经济效益：减少蒸汽用量和劳动量，预计每年减少蒸汽用量 50 吨，每年可节约费用 1.1 万元<br>环境效益：/                              |