清洁生产方案表

企业名称	（公章）淄博鼎辰化工有限公司		清洁生产方案产生和完成情况 产生4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
工艺负荷真空方案	2025.4.27	本方案投资2.95万元，通过在工艺过程中增设往复式真空泵的方式提升精馏塔的负荷。	经济效益：每年增效约12万元人民币。 环境效益：废气冷凝后，再次利用，减少废气排放。
闪蒸器改造方案	2026.1	闪蒸罐的原理是利用物质在不同温度下的饱和蒸气压差异，通过降低压力使液体物质迅速蒸发，从而实现液体物质向气态物质的转化。在工艺管线上加装闪蒸器，使不同温度物料快速蒸发分离。	预计经济效益：每年新增产值10万元 预计环境效益：减少天然气燃烧废气排放。
增加纯净水设备	2026.4	利用设备产生工艺纯净水，替换外购纯净水。	预计经济效益：每年节省纯净水购买费用5万元。 预计环境效益：
更换老旧阀门	2026.5	更换老旧阀门，且改变阀门安装位置，以方便操作为目的，节省人员操作的时间并减少误操作及跑冒滴漏风险。	预计经济效益：节省人工费用和浪费物料费用3万元。 预计环境效益：