

附件 3:

企业清洁生产方案表

企业名称	(公章) 山东双涵石化装备有限公司		清洁生产方案产生和完成情况 产生 2 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
加强设备维保管 理	2025.6 月	加强设备的定期保养和维护，更换激光切割设备电脑板，优化操作程序，减少设备使用过程中能耗 本方案预计投资:6000 元	经济效益：年节约电耗约 2 万 KWH，电费 0.7 元计算，年节约 1.4 万元 环境效益：/
更换车间内管线 老旧阀门	2025.9 月	阀门老化，密封不严，存在跑冒滴漏 本方案预计投资:5000 元	经济效益：年节约用水约 1500 吨，按水价 3.79 计算，年节约 0.57 万元

注：方案情况介绍主要包括方案实施前具体情况描述；方案实施后提升改进具体情况描述

