

附件 2

企业清洁生产方案表

企业名称	 淄博长丰玻璃制品有限公司		清洁生产方案产生和完成情况
方案名称	实施时间	方案情况介绍	方案（预计）产生效益
1. 加强员工清洁生产知识培训	2025. 5. 21	方案实施前：职工对节约用水，用电没有主观意识经常出现用完水水龙头没关紧天大亮的情况下灯未关。 方案实施后：通过清洁环保知识培训增强了员工节能减排意识，从“事不关己”到“主动担当”了解了清洁环保的标准流程（正确处理废弃物，节约水电等）用水从原来的每天 30 方降到 20 方水，照明灯从每天早晨 9 点 10 点关灯到现在早晨 7 点半关灯每天节约两个小时，车间照明灯共计 35 个每个 40W，每天节约用电 2.8 度电每月节约用电 84 度。	通过节约用电用水每年用水节约 3600 方水每年节约资金 6300 元，用电每年节约 1008 度电合计每年节约 1008 元，节能，降排，减污，增效。
2. 优化照明设施	2025. 7. 31	方案实施前：车间厂区照明是无极灯，能耗高亮度暗。 方案实施后：为 LED 节能灯照明，亮度高 50W 的亮度超过 100W 的无极灯，而且还省电。	更换节能灯 35 个，由原来的 100W*35 个=3.5KW，更换成 50W 的 LED 节能灯灯年节省电费 12264 元，降低能耗保护环境。

3. 设备改造	2025. 6. 12	方案实施前：厂区的叉车由原来的柴油动力。 方案实施后：电动叉车既环保又节能。	叉车由原来的柴油动力更换成更清洁的电动叉车每年节省柴油共计10800元，降低碳排放应用更为清洁的电能。
4. 降低成本节源 开支	2025年3月1 日	实施方案前：入库通知单采购定制，打板加工加运输 每张合0.08元。 实施方案后：每张8分改成用过的A4纸反面进行打印 每张节约7分钱，每天使用4张，每年节约用纸1440 张。	技改前纸张定制，技改后对纸张的重复利用减少对树木砍伐保护环境更节能环保，每年大约节省100.8元
5. 光伏发电项目 清洁生产标准化 实施方案	2025. 8. 1	方案实施前：全厂用电通过电网送电；每度电约合 0.75~1元。 方案实施后：通过光伏发电从2023年开始到2025 年8月共计光伏发电项目1兆瓦全部落地发电，通过光伏 发电作为生产使用降低碳排放为清洁生产做出重要贡献， 减少对环境的影响，提高能源利用效率。	技改前使用常规动力电，每度电合0.75元/度；合计每年100万度电。技改后增加光伏发电投入16W，每月光伏合计发电1.3W度。每年共计节省 $1.3 \times 12 = 15.6$ 度电 $\times 0.8$ 元 = 12.48 万元，降低碳排放，减少环境污染。

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