

2023年度可持续发展计划及实施跟踪信息表
Water Stewardship Plan - Action List (Year 2023)

序号	类型	应对措施	目标	量化/定性评价	成本/平均(万元/年)	收益/和(万元/年)	回周期(个月)	责任人	负责人	时限	状态	执行效果评价(后续计划/效果)
1	气候变化	采购绿电	2025年100%绿电	2023年达到50%绿电的使用占比	/	/	/	张耀东	段卫平	持续	In Progress	完成了洋河和太平河流域的水电监测
2	水质	流域内水域监测	完成流域内水域监测	至少每年完成一次一个流域的水质监测	/	/	/	张耀东	段卫平	2023.12.31	In Progress	完成了洋河和太平河流域的水电监测
3	水资源	清洁生产审核, 固液废气中回用, 清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	年减少化学品使用1400公斤 年减少化学品使用2100公斤 年减少化学品使用1200公斤	2023年7月已完成清洁生产审核 2023年12月开始清洁生产审核 2023年12月开始清洁生产审核	/	节约20W RMB/年 节约30W RMB/年 节约4W RMB/年	/	曹宇飞 曹宇飞 曹宇飞	许晓峰	2022.08.31 2022.12.31 2023.07	Completed In Progress In Progress	年减少化学品使用1400公斤, 年节约清洗液成本20 W元 年减少化学品使用2100公斤, 年节约清洗液成本30 W元 年减少化学品使用1200公斤, 年节约清洗液成本4 W元
4	水资源	非固液体废水回用, 清洁生产审核	年减少化学品使用1200公斤	2023年9月开始清洁生产审核	/	节约10.7W RMB/年	/	王之	李宇飞	2023.09	In Progress	年减少化学品使用400公斤, 年节约清洗液成本10.7W元
5	水资源	非固液体废水回用, 清洁生产审核	年减少化学品使用1200公斤	2023年9月开始清洁生产审核	/	节约8W RMB/年	/	高飞	许晓峰	2023.09	In Progress	年减少化学品使用400公斤, 年节约清洗液成本8 W元
6	水资源	非固液体废水回用, 清洁生产审核	年减少化学品使用1200公斤	2023年9月开始清洁生产审核	/	节约8W RMB/年	/	高飞	许晓峰	2023.09	In Progress	年减少化学品使用400公斤, 年节约清洗液成本8 W元
7	气候变化	一次性瓶子替换为可清洗瓶, 使用可清洗瓶子	每年可减少一次性瓶子废弃物的1430kg	节约塑料和减少废弃物	1.7W RMB	节约8W RMB/年	/	高飞	许晓峰	2023.09	In Progress	每年可减少989元/年, 每年可减少废弃物1430公斤, 减少塑料与约合384.5kg的废弃物及不必要的购买量 (87132元的BOPPI)
8	气候变化	BOI限电优化项目	减少包封浪费, 避免污染	预计2024年1月开始计算收益	NA	76075 RMB	NA	张耀东	金鑫	持续	In Progress	截至9月底共节约电费23.87万度电
9	气候变化	光伏发电二期 (1.518MWp)	安装光伏发电二期项目 (1.518MWp), 年目标发电量150W度	/	/	/	/	王岸伟	段卫平	2023.10.31	In Progress	项目安装1月后, 共节约约150吨电
10	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	5W RMB	33780 RMB	2年	张耀东	段卫平	2022.08.31	Completed	项目安装1月后, 共节约约150吨电
11	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	3W RMB	11260 RMB	2年	张耀东	段卫平	2022.12.31	In Progress	较2021年节约2000吨吨水 (回收率提升)
12	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	2W RMB/年	5W RMB/年	/	张耀东	段卫平	持续	In Progress	较2021年节约2000吨吨水 (回收率提升)
13	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	NA	NA	NA	张耀东	段卫平	持续	In Progress	较2021年节约2000吨吨水 (回收率提升)
14	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	NA	2000 CNY/年	NA	张耀东	段卫平	2023.05.31	Completed	1.避免每年采购新的清洗剂, 节约清洗剂1488CNY/年, 2.减少包封处理量, 降低包封处理量3.5-4W/年, 3.减少工厂产生的包封量, 9660/年
15	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	NA	4000 RMB	NA	张耀东	段卫平	持续	Completed	降低包封处理量3.5-4W/年, 减少包封处理及二氧化碳排放量
16	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	NA	1000 RMB	NA	张耀东	段卫平	持续	In Progress	节约644吨吨水, 2008元/月
17	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	NA	/	NA	张耀东	段卫平	2023.05.05	Completed	二次供水水质达标
18	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	/	/	张耀东	段卫平	持续	Completed	更换符合FAC认证的纸张
19	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约2.1万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.22	Completed	每批采购的清洗剂降低3105元, 全年收益: 约2.1万
20	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
21	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
22	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
23	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
24	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
25	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
26	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
27	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
28	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
29	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
30	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
31	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
32	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
33	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
34	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
35	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
36	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
37	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元
38	水资源	清洁生产审核, 固液85% CSF不再使用, 使用清洗剂	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约56000吨吨水	/	节约3.3万/年	/	张耀东	段卫平	2023.03.23	Completed	每批节约1个mmbag (3000RMB), 2023年收益约33,000万元

39	气候变化	儿童能理解画和彩色大旗	组织的沟通策略画和彩色大旗，向下一代普及环保知识，了解西安城市饮用水项目	按照作品数拍照录入数	2000RMB	NA	NA	NA	张泽殊	李银红	2023.11	In process	共收集到各个年龄组画作61份，共计350余人参与投票
40	水管理制度	拜坊/邀请政府机关、获取政府水管管理相关资料	拜坊/邀请政府机关，获取相关信息	至少进行一次拜坊和沟通	/	/	/	/	张耀东	李荣光	2023.05.17	Completed	邀请了西安市水务监察支队李力在座谈会上，获取政府水管理制度相关资料，分享魏一市水项目，获得好评
41	水质	水厂	完成水质检测	完成水质检测	/	/	/	/	张政源	殷卫平	2023.08	In process	水质检测报告
42	流域水健康	调研、收集流域内法规相关的水质信息	至少收集5家利益相关方水可持续性管理信息	组织的研讨会，设计调研问卷，进行数据收集和分析	/	/	/	/	张泽殊	李银红	2023.09	In process	收集了6个利益相关方水可持续性管理信息
43	流域水健康	拜坊/获取AWR水质、水量、生物多样性等信息	参与拜坊/WQA，获取相关信息	至少完成一次WQA拜坊和沟通	5000 RMB	/	/	/	张泽殊	李银红	2023.09	In process	完成实地拜坊活动，并向周边居民和社区，公司员工了解水相关知识，整理拜坊书
44	水质	水厂	环保知识宣讲	环保知识宣讲	4900 RMB	/	/	/	张政源	张乐辉	2023.09	In process	向太平小学宣讲环保知识
45	水质	社区居民安装净水器	帮助社区居民安装净水器	净化居民生活用水水质	1500 RMB	/	/	/	张泽殊、张政源、张耀东	李银红	2023.11	In progress	开展净水器安装
46	水管理制度/在水域流域水健康	政府/组织网站信息收集	网站信息回顾	网站信息回顾	NA	NA	NA	NA	李银红	李银红	2023.11	In process	收集最新相关信息
47	流域水健康	组织利益相关方线上/线下交流会	组织AWWS交流峰会，现场沟通会议等	组织AWWS交流峰会，现场沟通会议等	5000 RMB	NA	NA	NA	张泽殊	李银红	2023.09	In process	和组织利益相关方沟通交流分享AWWS知识和最佳水管理实践

部门监督人: 杨国林 2023.06.06 张耀东 2023.06.06

部门负责人: 李银红 2023.06.12 张合武 2023.06.12

部门审核人: 李荣光 2023.06.12 李尚尚 2023.06.12