

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/定性评价指标	成本/节约 (万元/年)	收益(节约或) (万元/年)	回收期 (年)	执行人	负责人	时限	状态	执行效果评价 (关键方式/效果)
1	水质	采购绿电	2025年100%绿电	2023年达到50%绿电的占比	/	/	/	张耀东	殷卫平	持续	In progress	/
2	水质	流域内水样监测	完成流域内水样监测	至少每年完成一次一个流域的水样监测	/	/	/	杨宗东	李银红	持续	Completed	完成了洋河和太平河流域的水样监测
3	水资源	清洗剂减量, 固体BOP不再使用	年减少化学品使用400公斤	2023年7月已实施开始算收益	/	节约20W RMB/年	2年	曹亚红	许轶伟	2023.12.31	Completed	年减少化学品使用400公斤, 年节约清洗剂成本20万元
4	水资源	清洗剂减量, 固体BOP, CSP不再使用	年减少化学品使用1000公斤	2023年12月开始算收益	/	节约30W RMB/年	2年	曹亚红	许轶伟	2022.12.31	In Progress	年减少化学品使用1000公斤, 年节约清洗剂成本30万元
5	水资源	清洗剂减量, 8/16/TVM valve 不使用时清洗	年减少化学品使用1000公斤	2024年7月开始算收益	/	节约41W RMB/年	2年	曹亚红	许轶伟	2024.07.31	Not start	年减少化学品使用1000公斤, 年节约清洗剂成本41万元
6	水资源	清洗剂、吨收减量, 延长生产设施、空压、植直和CHT后面	年减少化学品使用1000公斤	2024年4月开始算收益	/	节约15W RMB/年	2年	曹亚红	许轶伟	2024.03.31	Not start	年减少化学品使用1000公斤, 年节约清洗剂成本15万元
7	水资源	非固面B2(邦妮)清洗剂减量	年减少化学品使用200公斤	2023年9月开始算收益	/	节约4W RMB/年	2年	曹亚红	许轶伟	2023.07.01	Completed	年减少化学品使用200公斤, 年节约清洗剂成本4万元
8	水资源	包装机清洗剂配方优化	年减少化学品使用400公斤	2024年9月开始算收益	/	节约1.1W RMB/年	2年	曹亚红	许轶伟	2024.03.31	In Progress	年减少化学品使用400公斤, 年节约清洗剂成本1.1万元
9	水资源	一次洗箱子密封剂可清洗循环使用	年减少化学品使用1430kg	2024年4月开始算收益	/	节约8W RMB/年	2年	曹亚红	许轶伟	2023.09.08	In Progress	每年可节约8万元/年, 每年可减少废弃物约1430公斤, 减少固废污染约6384.5kg的废物及非必要的购买量 (8/7/132元和BOP项目)
10	水质	BOP膜库存优化项目	减少化学品使用1.50MWH	预计2024年1月开始算收益	NA	76075 RMB	NA	贺朝朝	金重	持续	In Progress	截至9月底共节约发电23.87万度电
11	水质	光伏发电项目 (1.518MWH)	年减少化学品使用1.51MWH	/	/	/	2年	王梓伟	殷卫平	2023.10.31	Completed	项目实施1月后, 共计节约150吨吨水
12	水质	吨收分配系统控制逻辑优化	较2021年节约6000吨吨水	较2021年节约6000吨吨水	5W RMB	33780 RMB	2年	张波涛	殷卫平	2022.08.31	Completed	较2021年节约2000吨吨水
13	水资源	吨收系统自动排水优化 (吨收和制直)	较2021年节约2000吨吨水	较2021年节约2000吨吨水	3W RMB	11280 RMB	2年	张波涛	殷卫平	2022.12.31	In Progress	较2021年节约2000吨吨水
14	水资源	生产用水制直系统提高回收率	回收率大于90%	回收率大于90%	2W RMB/年	5W RMB/年	2年	张波涛	殷卫平	持续	In Progress	回收率大于90%
15	水质	能源管理系统应用	检测能源消耗	检测能源消耗	NA	NA	NA	徐志伟	王梓伟	持续	Completed	检测能源消耗
16	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年6月开始算收益	NA	2000 CNY/年	2年	张波涛	殷卫平	2023.05.31	Completed	处理危险废弃物费用降低1488CNY/年, 2.减少危险废弃物处理费用460.6 CNY/年, 3.减少工厂产生固体废物, 966kg/年
17	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年10月开始算收益	NA	40000 RMB	2年	高云峰	李银红	持续	In Progress	降低危险废弃物处理费用3.54W/年, 减少工厂产生固体废物
18	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约44用吨量: 200张/月
19	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
20	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
21	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
22	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
23	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
24	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
25	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
26	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
27	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
28	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
29	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
30	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
31	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
32	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
33	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
34	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
35	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
36	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
37	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水
38	水质	工厂危险废弃物降低处理费用	降低危险废弃物处理费用	2023年12月开始算收益	NA	14000 RMB	2年	殷敬燕	包美红	持续	In Progress	节约2410.5吨吨水

39	气候变化	ISO50001认证	持续提升&完善工厂能源管理水平	得到ISO50001认证	NA	NA	NA	NA	张娜东	李银红	段卫平	2023.08.30	Completed	持续提升&完善工厂能源管理水平
40	气候变化	HVAC operation for production demand	提升空调系统利用率	提高能源利用率	NA	37.4W RMB/年	NA	NA	张娜东	段卫平	段卫平	2023.01.01	In process	提升设备和能源利用率
41	气候变化	灯工厂	持续提升&完善工厂环境可持续发展水平	得到可持续发展工厂认证	NA	NA	NA	NA	张娜东	张娜东	张娜东	2023.12.30	In process	持续提升&完善工厂环境可持续发展水平
42	水平衡	智能清洗解决方案(数字化)	节约用水, 数字化管理用水量	节约用水75T/月	NA	节约用水75T/月	NA	NA	张波涛	张波涛	张波涛	2024.06.30	In process	节约用水75T/月
43	水管理/流域	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	NA	NA	NA	NA	张波涛	张波涛	张波涛	2023.10.20	Completed	拓展技能超过70%, 增加人才储备超20人, 提高人员利用率
44	气候变化	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	NA	NA	NA	NA	张波涛	张波涛	张波涛	2023.04.14	Completed	完成了16个岗位的技能提升
45	气候变化	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	20000 RMB	NA	NA	NA	张波涛	张波涛	张波涛	2023.10.16	Completed	完成了20个岗位的技能提升, 预计每年可吸收=356kg的CO2, 吸收200kg的碳排放
46	气候变化	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	20000 RMB	NA	NA	NA	张波涛	张波涛	张波涛	2023.11.08	Completed	共收集到各个年龄组画作1份, 共计350余人参与投票
47	水管理/流域	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	NA	NA	NA	NA	张波涛	张波涛	张波涛	2023.05.17	Completed	邀请了西安市水务局领导参加座谈会, 就政府水管理程度和
48	水管理/流域	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	NA	NA	NA	NA	张波涛	张波涛	张波涛	2023.08.29	Completed	水碳减排报告
49	水管理/流域	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	NA	NA	NA	NA	张波涛	张波涛	张波涛	2023.09.01	Completed	收集了6个利益相关方水可持续发展信息
50	水管理/流域	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	5000 RMB	NA	NA	NA	张波涛	张波涛	张波涛	2023.09.16	Completed	完成昆明池拜拜活动, 并向周边居民和社区, 公司员工了解水相
51	水管理/流域	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	4900 RMB	NA	NA	NA	张波涛	张波涛	张波涛	2023.09.01	Completed	向太平小学宣讲环境知识
52	水管理/流域	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	1500 RMB	NA	NA	NA	张波涛	张波涛	张波涛	2023.11.20	Completed	完成了10个净水滤芯安装
53	水管理/流域	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	NA	NA	NA	NA	张波涛	张波涛	张波涛	2023.11.20	Completed	收集最新相关信息
54	水管理/流域	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	提升员工能力, 培养多技能员工	5000 RMB	NA	NA	NA	张波涛	张波涛	张波涛	2023.09.01	Completed	和相关利益相关方沟通交流分享AWS知识和绿色水管理实践

部门负责人: 杨博峰 2023.11.24
张波涛 2023.11.24

部门负责人: 张波涛 2023.11.27

部门负责人: 张波涛 2023.11.27
李银红 2023.11.27

部门负责人: 李银红 2023.11.27
张波涛 2023.11.27