

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/折扣 (万元/年)	收益(万元/年)	回收期 (年)	执行人	负责人	时限	状态	执行效果评价 (考核方式/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	流域内水梯监测	完成流域内水梯监测	至少每年完成一次水梯的水梯监测	/	/	/	杨宗东	李银红	持续	Completed	完成了洋河和太平河流域的水梯监测
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	/	曹亚红	许晓峰	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	/	曹亚红	许晓峰	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, BOP/TVM valve 不再使用	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	/	曹亚红	许晓峰	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, 安装, 植草的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	/	曹亚红	许晓峰	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	非固液B2(粘胶罐)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	/	曹亚红	高飞	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	/	曹亚红	李瑞	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	/	曹亚红	高飞	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牌)
10	水质	BOP膜库存优化项目	减少化学品使用1430kg	预计2024年1月开始算收益	NA	76075 RMB	NA	贺朝	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 (1.518MW)	光伏发电项目 (1.518MW)	项目启动1月后, 共节约150吨吨水	/	/	/	王梓伟	殷卫平	2023.10.31	Completed	截至9月底共节约发电23.87万度电
12	水质	光伏发电项目 (1.518MW)	光伏发电项目 (1.518MW)	项目启动1月后, 共节约150吨吨水	/	/	/	王梓伟	殷卫平	2022.08.31	Completed	截至9月底共节约发电23.87万度电
13	水资源	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
15	水资源	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
16	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
17	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
18	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
19	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
20	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
21	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
22	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
23	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
24	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
25	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
26	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
27	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
28	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
29	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
30	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
31	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
32	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
33	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
34	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
35	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
36	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
37	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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
38	水质	吨收系统自动排水优化 (吨收和洗箱)	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

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	灯塔工厂	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/流域水健康	提升“森林水复兴”公共植树项目10月份“森林水复兴”植树活动	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	儿童能源绘画和染色大赛	通过植树防止水土流失, 调节气候, 涵养水源	通过植树防止水土流失, 调节气候, 涵养水源	NA	NA	NA	NA	张波涛	张波涛	张波涛	2023.04.14	Completed	完成了16幅皮纹涂鸦
45	气候变化	儿童能源绘画和染色大赛	通过植树防止水土流失, 调节气候, 涵养水源	通过植树防止水土流失, 调节气候, 涵养水源	20000 RMB	NA	NA	NA	张波涛	张波涛	张波涛	2023.10.16	Completed	完成了20幅树木的涂鸦, 预计每车可吸收=356kg的CO2, 吸收200kg的碳排放
46	气候变化	儿童能源绘画和染色大赛	通过植树防止水土流失, 调节气候, 涵养水源	通过植树防止水土流失, 调节气候, 涵养水源	20000 RMB	NA	NA	NA	张波涛	张波涛	张波涛	2023.11.08	Completed	共收集到各个年龄绘画16份, 共计350余人参与投票
47	水管理/流域/流域水健康	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	邀请了西安市水务监察支队为座谈会, 就政府水管理程度和
48	水管理/流域/流域水健康	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/流域水健康	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/流域水健康	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	2023.09.16	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/流域水健康	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	完成了10个净水滤芯
52	水管理/流域/流域水健康	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
53	水管理/流域/流域水健康	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	和关键利益相关方沟通分享AWS知识和绿色水管理实践
54	水管理/流域/流域水健康	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	和关键利益相关方沟通分享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