

Flex 2024 年 可持续水管理计划及绩效总结												
序号	类别	措施描述	目标	量化/定性评价指标	成本 (元/年)	收益 (元/年)	回报期 (或净现值)	执行人	负责人	时限	状态	执行效果评价
1	水管理制度	拜访水务局	了解相关政策, 以及工厂可以帮忙和需要配合的地方	适当拜访水务局	1000	/	/	Xitian Chen	Amos Xue	10/9/2023	Completed	详见会议纪要
2	水管理制度	拜访并岸自来水公司	了解自来水管理政策以及相关挑战	适当拜访自来水公司	1000	/	/	Xitian Chen	Amos Xue	10/9/2023	Completed	详见会议纪要
3	水管理制度	拜访黄杨泵站	了解水源地图以及风险点	适当拜访取水点	1000	/	/	Xitian Chen	Amos Xue	10/10/2023	Completed	详见会议纪要
4	水管理制度	拜访斗门环保分局	了解相关政策, 以及工厂可以帮忙和需要配合的地方	适当拜访环保局	1000	/	/	Micky Zhao	Amos Xue	10/10/2023	Completed	详见会议纪要
5	水管理制度	拜访水质净化厂	了解相关政策, 以及工厂可以帮忙和需要配合的地方	适当拜访净化厂	1000	/	/	Micky Zhao	Amos Xue	10/10/2023	Completed	详见会议纪要
6	水管理制度	流域分析	分析影响流域范围以及水质水平和管理制度分析	详见流域分析报告	1000	/	/	Amos Xue	Lola Wu	11/20/2023	Completed	详见流域分析报告
8	水管理制度	使用WASH进行环境个人卫生评估	评估工厂WASH状况	每年进行一次WASH评估	/	/	/	Hedy Zhang	Amos Xue	12/22/2023	Completed	Wash评估
9	水管理制度	管理层水资源可持续管理宣传活动	宣传节约用水政策	举办宣传活动	200	/	/	Mujiao Yang	Lola Wu	3/22/2024	Completed	以实际情况为准
10	水管理制度	与水务局, 污水局一起举办节约用水讲座	宣传节约用水政策, 以及污水处理	举办讲座	500	/	/	Micky Zhao	Lola Wu	3/28/2024	Completed	以实际情况为准
11	气候变化	光伏发电	停车厂增加太阳能发电车棚	实施光伏发电项目 (1.463MWH), 年目标发电量14.4W度	/	5544 RMB/年	/	Shiqian yu	Yong Chan	3/31/2024	Completed	2024年截至6月底共计发电3.6万度电
12	水质	洪澳自然保护区静滩活动	改善水质, 提升流域环境	洪澳自然保护区垃圾清理	1500	/	/	Mujiao Yang	Lola Wu	4/30/2024	Completed	以实际情况为准
13	水资源	关闭卫生间节水改善	关闭6间卫生间	关闭2个卫生间 (男女), C10两个卫生间 (男女)	2500 RMB	1359元 RMB/年	1.84年	Caixing tang	Xitian Chen	5/15/2024	Completed	以实际情况为准
14	水管理制度	制作水可持续管理宣传标识	宣传节约用水政策	举办宣传活动	500	/	/	Hedy Zhang	Amos Xue	5/23/2024	Completed	以实际情况为准
15	水资源	关闭茶水间节水改善	关闭2间茶水间	关闭2个茶水间	500 RMB	227元 RMB/年	2.2年	Caixing tang	Xitian Chen	5/15/2024	Completed	以实际情况为准
16	水质	对厂区生活污水进行检测	化粪池接入市政管网处检测	由第三方完成一次采样, 并提供检测报告	2000RMB	/	/	Emily Yang	Micky Zhao	6/30/2024	Completed	检测报告及结果分析
17	水管理制度	进行2024年度供水中断桌面演习	检验工厂应对水风险的响应和恢复能力	执行一次桌面演习	/	/	/	Jia Luan	Xitian Chen	7/10/2024	Completed	执行一次桌面演习
18	水资源	减少大堂门口喷泉清洁次数	从每周清洁一次减少到两周清洁一次	加药剂后观察水质, 减少清洁次数	/	3485 RMB/年	/	Caixing tang	Xitian Chen	7/20/2024	In progress	以实际情况为准
19	水平衡	喷泉及冷却塔排水安装水表	增加两个位置的排水水表 (喷泉及冷却塔位置)	增加两个位置的排水水表	3000 RMB	/	/	Caixing tang	Xitian Chen	7/28/2024	Completed	检查水表读数
20	流域健康	调研, 收集厂区周围居民的用水相关信息	至少收集30户居民的用水排水信息	设计问卷, 进行信息收集	/	/	/	Mujiao yang	Lola Wu	7/30/2024	In progress	问卷以及最后收集的信息
21	IWRA	IWRA清洁扫毒螺	改善水质, 提升流域环境	黄杨河湿地公园清理福寿螺	1500	/	/	Mujiao Yang	Amos Xue	11/16/2024	In progress	以实际情况为准
22	水质	直饮水机水质监测	饮水机出水口采样	每两个月采样一次, 返厂分析	10000RMB	/	/	Hedy Zhang	Jason Wang	12/31/2024	In progress	检测报告及结果分析
23	水质	空调冷却塔水质监测	冷却塔取样	每月采样一次, 返厂分析	3000 RMB	/	/	Haiping Liu	Xitian Chen	12/31/2024	In progress	检测报告及结果分析
24	气候变化	车间空调机组停机模式	节假日非生产时间关闭空调设备	每年节约106W度电	/	73.6W RMB/年	/	Geping Miao	Xitian Chen	12/31/2024	In progress	截至2024年6月底, 共节约36.8W
25	气候变化	周末节能检查	消除节假日日电浪费	年节约用电9.6W度电	/	6.6W RMB/年	/	Zhencai su	Xitian Chen	12/31/2024	In progress	截至2024年6月底, 共节约3.3W
26	水质	消防水箱及水池清洁	每年完成两次清洁	每年完成两次清洁	2500RMB	/	/	Jiajun Sun	Xitian Chen	12/31/2024	In progress	维修工单
27	水管理制度	衡量间接用水风险, 水质, 水量, 间接用水包含产品物料供应商, 化学物料供应商, 包材供应商, 废水处理商, 食堂提供者	收集各供应商相关信息, 特别分析同一流域供应商相关信息, 并且适当的与供应商一起制定用水目标	每年完成一次相关信息收集, 且用水目标制定	/	提供供应商用水效率以及节约用水意识	1年	Herbert Lee	Amos Xue	9/25/2024	Completed	参考间接用水调查表