

### 2024年度可持续水管理计划表

序号	类别	措施描述	目标	量化/定性评价指标	成本（元或元/年）	预期节水量（t/d）	收益（元或元/年）	回报期（或净现值）	执行人	负责人	时限	状态
1	可持续的水平衡	1、饮料线优化充填机清洗工艺，减少清洗时间。 2、优化排产流程，做到集中生产。 3、冷凝水回收/再利用	1、0.15m³/万元 2、1.1m³/t	用水量	136000	896	358400	/	郭晓林	郭晓林	2024/Q4	1、0.107m³/万元 2、0.0496m³/t
2	可持续的水平衡	用水定额	Q1:27400吨 Q2:26900吨 Q3:28200吨 Q4:23300吨	用水量	/	/	/	/	郭晓林	郭晓林	2024/Q4	Q1:19486吨 Q2:20722吨 Q3:16292吨 Q4:20670吨
3	可持续的水平衡	一级RO浓水回收供厕所，冷却塔使用	浓水回收使用量目标4500吨/年	水量	/	20	37860	20000	吴龙俊	吴龙俊	2024/Q4	Q1:657吨 Q2:1284吨 Q3:2238吨 Q4:679吨
4	可持续的水平衡	蒸汽系统除湿机冷凝水回收/饮料	蒸汽冷凝水回收利用达到90%	水量	136000	896	358400	/	吴龙俊	吴龙俊	2024/Q4	冷凝水回用率：92%
5	重要水区域	工厂开展“净滩巡河”活动	每年一次	重要水相关区域保护	/	/	/	/	李健	李健	2024年Q4	1次
6	重要水区域	开展年度地表水水检测	每年二次	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 IV类标准值。	800	/	/	/	李健	李健	2025Q1	2次
7	优良的水质	污水达标排放达到国标	BOD, 悬浮物、氨氮, 总氮、总磷, 达到国标	BOD<300mg/L 悬浮物<400mg/L 氨氮<45mg/L 总氮<70mg/L 总磷<8mg/L	22000	/	/	/	李健	李健	2024年Q4	BOD198mg/L 悬浮物108mg/L 氨氮11.6mg/L 总氮10.1mg/L 总磷0.21mg/L
8	优良的水质	污水达标排放高于国标	BOD, 悬浮物、氨氮, 总氮、总磷, 优于国标90%	BOD<270mg/L 悬浮物<360mg/L 氨氮<40.5mg/L 总氮<63mg/L 总磷<7.2mg/L	22000	/	/	/	李健	李健	2024年Q4	BOD198mg/L 悬浮物108mg/L 氨氮11.6mg/L 总氮10.1mg/L 总磷0.21mg/L
9	良好的水管理制度	参加AWS培训并取证	2人	证书获取	43065	/	/	/	李健	李健	2024年Q4	2人
10	良好的水管理制度	按照AWS体系标准要求，会议，培训，外部沟通等措施	建立体系	建立体系	/	/	/	/	李健	李健	2024年Q4	未完成
11	WASH	针对员工开展对公司洗手、清洁（WASH）设施和对公司饮用水、直饮水的水质满意度。满意度调查	80%以上	满意度调查分析	/	/	/	/	李健	李健	2024Q4	75.60%
12	WASH	利用WBCSD工具表格进行评分	80分以上	80分以上	/	/	/	/	李健	李健	2024Q4	83分
13	间接用水	调查供应商当地的WRI水风险	100%调查	原料占比5%以上供应商100%调查	/	/	/	/	周君妹	李健	2024Q4	未完成