

2024年度可持续发展计划 及实施跟踪信息表 Water Stewardship Plan - Action List (Year 2024)												
序号	类型	应对挑战类别	措施描述	目标	量化/定性评价指标	成本(元和(或)元/年)	收益(元和(或)元/年)	执行人	负责人	时限	状态	执行效果评价 (考核方式和效果)
1	内部项目	气候变化	HVAC Sleep model (Warehouse低架库, 周末)	年节约费用9.35 W RMB	年节约费用9.35 W RMB	/	9.35W RMB/年	邱随哲	段卫平	2024.12.31	In progress	截至2024年10月底, 共计节约5.3W RMB
2	内部项目	气候变化	HVAC Sleep mode (微生物实验室C级区节能停供, 下班后+周末)	年节约费用19.18 W RMB	年节约费用19.18 W RMB	/	19.18W RMB/年	邱随哲	段卫平	2024.12.31	In progress	截至2024年10月底, 共计节约23.07W RMB
3	内部项目	气候变化	Photovoltaic Power Station Project PhaseIII (692KW)	年节约费用67.21W RMB	年节约费用67.21W RMB	/	67.21W RMB/年	周晓琳	王梓伟	2024.12.31	In progress	截至2024年10月底, 共计节约81.58W RMB
4	内部项目	气候变化	蒸汽凝水回收项目	年节约费用40W RMB	年节约费用40W RMB	/	40W RMB/年	孟旭	孟旭	2024.12.32	In progress	/
5	内部项目	气候变化	简化非固体容器清洗配方不再使用N422 q清洗剂Simplify NSD movable container cleaning recipe without Chematic 422	年节约费用 9 W RMB	年节约费用 9 W RMB	/	9 W RMB/年	汤旭, 张锦, 屈香香	许晓炜	2024.06.30	close	
6	内部项目	气候变化	优化纯水和压缩空气手工用点软管消毒方法不再使用酒精Optimize PW & PA usage point pipe flexible disinfecting method without alcohol	年节约费用 6 W RMB	年节约费用 6 W RMB	/	6 W RMB/年	屈香香	许晓炜	2024.04.30	close	
7	内部项目	水资源	延长生产设备CHT放置时间Extend CHT cycle time	年节约费用12W RMB	年节约费用12W RMB	/	12W RMB/年	张锦, 屈香香	许晓炜	2025.03.31	In progress	
8	内部项目	水质	非固体制备罐&预混罐CIP Recipe优化CIP optimization for NSD manufacturing and premixing tank	年节约费用1.5W RMB	年节约费用1.6W RMB	/	1.5W RMB/年	李宇科, 李光耀, 王之	马逢亮	2025.03.31	In progress	
9	内部项目	水资源	增大吗片Campaign 生产批次Extend Mot. campaign production batch	年节约费用7 W RMB	年节约费用8 W RMB	/	7W RMB/年	李强, 刘柯	杨峰	2024.06.30	Completed	
10	内部项目	水质	优化包衣机清洗流程Coating machine cleaning process optimization	年节约费用2.2 W RMB	年节约费用2.3 W RMB	/	2.2 W RMB/年	杨峰	曹亚虹	2024.04.30	Completed	
11	内部项目	水资源	栓剂融化罐WD025 连续使用WD 025 campaign using (from current 2 batch to 14 days)	年节约费用3W RMB	年节约费用3W RMB	/	3W RMB/年	陈康, 张晨	李彬	2025.12.31	In progress	
12	内部项目	气候变化	栓剂融化罐WD025 清洗配方优化WD 25 recipe change (form N422 to PK-Booster)	年节约费用 6 W RMB	年节约费用 6 W RMB	/	6 W RMB/年	张锦, 李彬, 陈康	许晓炜	2025.03.31	In progress	
13	内部项目	水质	非固体B2 (预混罐) 清洗剂减量	年节约费用4.75W RMB	年节约费用4.75W RMB	/	4.75W RMB/年	王之	李宇科	2024.09	Completed	项目实施后跟踪一年, 效果良好
14	内部项目	水质	固体产品Bin仅使用纯水进行清洗	年节约费用33.8 W RMB	年节约费用33.8W RMB	/	33.8 W RMB/年	曹亚虹, 屈香香	许晓炜	2024.08	Completed	项目实施后跟踪一年, 效果良好
15	内部项目	水质	非固体制备罐清洗剂减量	年节约费用15.5W RMB	年节约费用15.5W RMB	/	15.5W RMB/年	高飞, 李光耀, 张锦	许晓炜	2024.07	Completed	项目实施后跟踪一年, 效果良好
16	内部项目	水质	废水API监测	监测废水中API含量	废水中主要API达标排放	2.3W RMB	/	杨泽妹, 张波涛	李银红	2023.10.21	Completed	工厂废水中四项主要API均达标排放
17	内部项目	气候变化	工厂集中生产	集中生产, 增加能耗设备利用率, 降低能源浪费	2023.01.01开始计算收益	/	25,000元/天	邱随哲	段卫平	持续	In Progress	集中生产, 实现停产日, 每天节约能源费用25,000元
18	内部项目	气候变化	班车路线优化	优化班车路线, 减少班车使用	优化班车路线, 减少2辆班车使用, 减少二氧化碳排放	NA	/	张迪	刘亚芳	2024.01.01	持续	优化班车路线, 减少2辆班车使用, 减少二氧化碳排放
19	内部项目	气候变化	绿色工厂	持续提升&完善工厂环境可持续管理水平	国家级绿色工厂认证	NA	NA	张耀东	李银红	2024.01.01	Completed	持续提升&完善工厂环境可持续管理水平
20	内部项目	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	邱随哲	段卫平	2024.01.01	In process	提升设备和能源利用率
21	内部项目	气候变化	完成ZWTL项目认证	改善工厂废弃物利用情况	ZWTL认证, 西安市“无废工厂”奖	10W	5W/年	项目组	李银红	2024.09.01		
22	内部活动	气候变化	儿童能源绘画和涂色大赛	组织儿童能源绘画和涂色大赛, 向下一代普及环保知识, 了解西安杨森节能目标	投稿作品数和投票人数	2000RMB	NA	韩雨	李银红	2024.12.30	Completed	共收集到各个年龄组画作61份, 共计350余人参与投票
23	外部活动	水质	水务公司对供水水质回访和检测	完成水质检测	完成水质检测	/	/	张波涛	段卫平	2024.12	Completed	水质达标报告
24	外部活动	流域水健康	调研、收集流域内利益相关方的水相关信息	至少收集5家利益相关方水可持续管理信息	组织研讨会, 设计调研问卷, 进行信息收集和评价量化	/	/	韩雨	李银红	2024.11	Completed	收集了6个利益相关方水可持续管理信息
25	外部活动	流域水健康	拜访获取IWRA水质、水量、生物多样性等信息	参观拜访IWRA, 获取相关信息	至少完成一次IWRA拜访和沟通	5000 RMB	/	韩雨	李银红	2024.11	Completed	完成昆明池拜访活动, 并向周边居民和社区, 公司员工了解水相关知识, 签署承诺书
26	外部活动	水资源	太平小学活动	环保知识宣讲	环保知识宣讲	4900 RMB	/	韩雨	张乐辉	2024.12	Completed	向太平小学宣讲环保知识
27	外部活动	水质	社区宣传和居民安装净水器	帮助社区居民安装净水器	净化居民生活用水水质	1500 RMB	/	韩雨	李银红	2024.12	Completed	完成了10户净水器安装
28	外部活动	水管理制度/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	许晓炜, 李彬	李银红	2024.12	completed	收集最新相关信息
29	外部活动	流域水健康	组织利益相关方线上/线下交流会	组织AWS座谈交流会, 现场沟通会议等	组织AWS座谈交流会, 现场沟通会议等	5000 RMB	NA	韩雨	李银红	2024.12	completed	和关键利益相关方沟通交流分享AWS知识和最佳水管理实践
30	外部活动	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水域的水样监测	/	/	韩雨	李银红	2024.12	completed	完成了洋河和太平河流域的水样监测
31	外部项目	水平衡	城市节水宣传活动	参与西安市水务局的城市节水活动	2024.03.22参与西安市水务局的城市节水活动	/	/	项目组	李银红	2024.03.22	completed	
32	内部活动	气候变化	餐厅光盘行动	餐厅推行餐盘活动及宣传活动: 提高食物味道, 降低食物浪费	减少废弃物54KG	NA	1000 RMB	刘亚芳	刘亚芳	2024.03.04	completed	
33	内部项目	气候变化	OSD BSP&CSP tank 不再使用清洗剂项目(CoC 2293894)	1.OSD产品使用的BSP&CSP Tank清洗配方变更为仅使用纯化水进行清洗, 不再使用清洗剂。 2.对清洗recipe中预冲洗pre-rinse, 浸泡soak等步骤进行优化, 清洗时间缩短至约2小时/次。	减少废弃物1544kg	/	9W RMB/年	曹亚虹, 屈香香	曹亚虹, 屈香香	2024.01	completed	
34	内部项目	气候变化	包衣机清洗配方优化	缩短清洗时间和降低清洗剂浓度	减少废弃物159kg	/	3W RMB/年	曹亚虹, 杨峰	曹亚虹, 杨峰	2024.05.30	completed	
35	内部项目	气候变化	BOPP膜库存优化项目	减少包材浪费、销毁污染	减少销毁污染约合5237,059KG的废物及非必要的购买量	/	/	贺舒靖	贺舒靖	2024.03.05	completed	
36	内部项目	气候变化	减少西比灵HFP minibag使用数量	充分利用minibag容量, 减少使用数量, 降低生产成本	减少废弃物220kg	/	1000RMB/年	马亚军, 刘延东	马亚军, 刘延东	2024.01	completed	

37	内部项目	气候变化	延长吗片造粒和压片的连续生产时间及增加压片连续生产的批次 (COC2318978)	通过延长吗片造粒和压片的连续生产时间及增加压片连续生产的批次, 减少清洁次数, 提高生产效率	减少废弃物40kg	/	1000RMB/年	杨峰	杨峰	2024.04.15	completed	
38	内部项目	气候变化	增加Booster清洗剂在手工清洗中的使用 (COC2292937)	1.扩展清洗剂Booster在手工清洗中的用途, 消耗在库存中的Booster, 避免由于太宁产品退市而造成清洗剂报废。	减少废弃物4000Kg	/	12W RMB/年	汤旭	汤旭	2024.06.30	completed	
39	内部项目	气候变化	临时变更: 低值易耗品Minibag 250PE (Type B)用于片剂产品的盛装 (COC2292940)	因太宁产品即将退市, 剩余的300多个低值易耗品 Minibag 250PE (Type B)有效期至2024.06.30。用于片剂产品的盛装避免物料报废。	减少废弃物360kg	/	/	李彬	李彬	2024.01.02	completed	
40	内部项目	气候变化	减少吗丁啉压片过程物料损耗, 提高收率	通过减少压片机开批调机废弃量、延长IPC取样间隔、减少结批时设备内尾料残留量、吗丁啉物料损失量, 减少废物产生量	减少废弃物44kg	/	5 RMB/年	刘延东	刘延东	2024.03.28	completed	
41	内部项目	气候变化	生产清洗区PW &PA软管由在75%酒精桶中浸泡改为转移至烘房悬挂干燥 (COC2349758)	PW& PA软管改为每次使用结束后, 在该区域内烘房中悬挂干燥至下次使用前, 75%酒精效期仅为7天, 到期后需废弃, 减少浪费。	减少废弃物3900kg/年	/	1W RMB/年	屈香香	屈香香	2024.05.20	completed	
42	内部项目	气候变化	实验室检验记录无纸化	不再打印色谱图以及电子签名页, 色谱图以及电子签名以电子数据的形式保存.ilab上线LME以后, 不再打印任何检验记录, 所有的数据都是电子化, 使用纸张数量0	减少废弃物5*2000*12=120000g/年, 即120kg/年	/	1WRMB/年	赵青青	赵青青	2024.07.30	completed	
43	内部项目	气候变化	减少栓剂灌装机冷却盘中的产品堵塞	通过对设备进行改造消除链轮和链条间的间隙达到防止链条卡死的问题的产生	减少废弃物90KG/年	/	1WRMB/年	陈秦	陈秦	2024.04.22	completed	
44	内部项目	气候变化	不可回收的早饭包装袋: 更换为可循环使用。	1.更换供应方式: 用小盒子盛装早餐放于餐线上, 供员工拿取 2.更换为可循环使用的小餐盒	减少废弃物8.1KG/年	1W RMB	/	刘亚芳	刘亚芳	2024.01.01	completed	
45	内部项目	气候变化	减少非固体达克宁乳膏制造出料阶段的废弃量	利用设备自身功能, 完善recipe, 提高出料量, 减低残留废弃量	减少废弃物1989kg/年	/	1WRMB/年	李光耀 张博	李光耀 张博	2024.05	completed	
46	内部活动	气候变化	宣传废物减量化项目, 组织ZERO WASTE宣传周活动 (禁塑号召)	可持续活动	NA	1W RMB		杨泽妹	杨泽妹	2024.04	completed	