

2024年度可持续水管理改善计划 Water Stewardship Plan - Improvement Action List (Year 2024)							Last Updated:	2024/1/3
序号	类别	目标	措施描述	量化/定性评价指标	收益(元和(或)元/年)	时限		
No.	Category	Target	Action	Metric (s)	Benefit (CNY/CNY per year)	Deadline		
1	Water Governance	提升绿色价值	推动AWS专案提升水管理水平和能力: 1.完成流域背景综合报告 2.完善公司适用的AWS管理手册 3.开展供应链及相关方调研	2024年底通过审核	强化公司管理水平和能力	2024.1~2024.12		
	Water Governance		加强对供应链间接用水的认识: 分批开展一次全面摸底问卷调查、并对回复的部分进行风险分析, 全面识别风险等级	交易量占比80%以上厂商及主要服务商发送调查问卷; 回收80%以上问卷; 完成一份全面风险评估。	全面了解供应商和服务商的用水情况	2024.1~2024.9		
	Water Governance		秦皇岛市生态环境信用评价-A	获得荣誉	获得荣誉	2024.1~2024.12		
2	Water Governance	履行社会责任	开展环保节能宣传活动, 提升员工和民众的环保意识: 1.与学校等联合于4/22~6/5期间举办“绿色校园行”活动; 2.员工: 同时在厂区内开展宣传活动。 3.与政府单位联合举办环保节能相关活动	1.对外: 开展3场活动, 覆盖人数预计2500人; 2.对内: 开展2场活动, 覆盖人数预计500人。	提升员工和社区民众的环保意识	2024.4~2024.6		
	Ecosystem & Cultural Sites		制定周边水质监测计划, 加强对公司周边流域的认识: 在公司周边河段设置3个取样点, 每个取样点监测5个水质指标, 每月进行取样检测。	2024年获得3组周边水质监测结果数据 对外分享数据	了解周边流域水质情况	2024.1~2024.12		
3	Water Governance	关注源头形势, 降低污染风险	为全面掌握园区所在地块土壤和地下水质量状况, 在厂区布设土壤、地下水监测点: 宏启胜布设15个土壤点(含1个对照点), 7个地下水监测点(含1个对照点) 15个土壤点位共采集19组样, 监测指标52项; 7个地下水点位共采集7组样, 监测指标41项。	完成并出具2024年度土壤和地下水自行监测报告	全面了解土壤和地下水质量	2024.1~2024.12		
4	Water Balance	可持续的水平衡	通过废水回用精进专案, 提高废水回用率: RO浓水回用 重金属废水回用 低浓度废水回用	2024年回用率指标54%	减少新鲜水消耗和废水排放	2024.1~2024.12		
	Water Balance		在生产制程中推动节水方案 1.降低用水等级节水专案 2.线边回用节水专案 3.降低溢流量节水专案	节水量目标: 6.8万T/年	减少新鲜水消耗和废水排放年节省费用约99万元	2024.1~2024.12		
5	Water Quality	水质改善	工业废水外排水质优于龙海道污水处理厂收水水质标准	/	有效管理水质、总量达标情况	2024.1~2024.12		
6	Ecosystem & Cultural Sites	水风险识别	水风险和机遇评估	通过基本信息收集和了解, 共识别出10项以上水风险和5项以上机遇	减少水风险的发生, 针对机遇部分, 定性和定量分析了实现的效益。	2024.1~2024.12		
7	Ecosystem & Cultural Sites	WASH	为员工、厂商等人员提供充足、安全饮用水及卫生设施	为员工、厂商等人员提供充足、安全饮用水及卫生设施	减少水相关疾病发生	2024.1~2024.12		
8	Ecosystem & Cultural Sites	识别共同水挑战	共识别出5项以上的共同水挑战	提升企业水管理绩效	提升企业水管理改善空间	2024.1~2024.12		
9	Ecosystem & Cultural Sites	推动原物料供应商IPE环境监管记录撤销	推动率100%	推动供应链开展水管理工作	推动供应链共同开展水管理工作, 提升企业形象	2024.1~2024.12		
		组织和辅导供应商PRTR填写	50家			2024.1~2024.12		
		供应商PRTR IPE填报	25家			2024.1~2024.12		