

2025年度可持续水管理改善计划
Water Stewardship Plan - Improvement Action List (Year 2025)

Last Updated: 2025/9/9

序号		类别	目标	措施描述	量化/定性评价指标	时限
No.		Category	Target	Action	Metric (s)	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	2025年底通过审核	2025.1~2025.12
		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。	2025.1~2025.10
		Water Governance		河北省企业环境信用评价-A类	获得荣誉	2025.1~2025.12
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。	2025.4~2025.6
		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	2025年获得3组周边水质监测结果数据 对外分享数据	2025.1~2025.12
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15组样，监测指标13项； 7个地下水点位共采集7组样，监测指标15项。	完成并出具2025年度土壤和地下水自行监测报告	2025.1~2025.12
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	2025年回用率指标50%	2025.1~2025.12
		Water Balance		在生产制程中推动节水方案 1.镀铜保养减少槽体补水专案 2.胶片减少开机专案 3.水洗线节水专案	节水量目标：4.5万T/年	2025.1~2025.12

2025年度可持续水管理改善计划
Water Stewardship Plan - Improvement Action List (Year 2025)

Last Updated: 2025/9/9

序号		类别	目标	措施描述	量化/定性评价指标	时限
No.		Category	Target	Action	Metric (s)	Deadline
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	/	2025.1~2025.12
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	2025.1~2025.12
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	2025.1~2025.12
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	2025.1~2025.12
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	2025.1~2025.12
			组织和辅导供应商PRTR填写	50家		2025.1~2025.12
			供应商PRTR IPE填报	35家		2025.1~2025.12



2024年度可持续水管理改善计划
Water Stewardship Plan - Improvement Action List (Year 2024)

Last Updated: 2024/12/31

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	状态	效果评价 / 验收单
No.		Category	Target	Action	Metric (s)	Benefit (CNY/CNY per year)	Deadline	Status	Performance Evaluation / Completion Report
1		Water Governance	提升绿色价值	推动AWS专家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	Completed	已完成，白金证书有效
		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	Completed	已对供应商开展问卷调查，13家供应商回复。
		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	Completed	2024年河北省企业环境信用评价A类
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	Completed	1.对外：开展3场活动，覆盖人数预计4000人； 2.员工：开展2场活动，覆盖人数大于600人。
		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。	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	Completed	已获得3组监测数据
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	Completed	2024年土壤地下水已取样监测，并取得监测报告，在鹏鼎官网公开。
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	Ongoing	截止到12月，水回用率为52.3%
		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节省费用约99万元	2024.1~2024.12	Ongoing	现导入降低用水等级节水专案、线边回用节水专案、降低溢流量节水专案，截止到12月节水量6.64万t
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	Completed	截止到8月，外排水质的平均浓度远低于龙海道污水处理厂接管标准。
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	Completed	共识别出12项以上水风险和7项机遇
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	Completed	为员工、厂商等人员提供充足、安全饮用水及卫生设施
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	Completed	通过开展相关方咨询识别出7项共同水挑战
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	Completed	推动率100%
			组织和辅导供应商PRTR填写	50家			2024.1~2024.12	Completed	52家
			供应商PRTR IPE填报	25家			2024.1~2024.12	Completed	30家