

2024年度可持续水管理改善计划 Water Stewardship Plan - Improvement Action List (Year 2024)							Last Updated:	2024/2/2
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年1-12月		
	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年1-9月		
	Water Governance		淮安市环保示范企业	获得荣誉	获得荣誉	2024年1-7月		
	Water Governance		江苏省环保信用评级-绿色	获得荣誉	获得荣誉	2024年1-7月		
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3500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年4-6月		
	Ecosystem & Cultural Sites	识别重要水相关区域	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12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年1-12月		
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, 在厂区布设了3个土壤点位, 3个地下水监测井: 每个土壤点位采集3个样, 监测指标16项; 每个地下水点位各采集1个样, 另外采1个平行样, 监测指标34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年1-12月		
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: HA第一园区ROR浓水回用扩建工程 淮安第一园区废水回用扩建工程	2024年回用率指标45%	减少新鲜水消耗和废水排放年	2024年1-12月		
	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: 35000T/年	减少新鲜水消耗和废水排放年节省费用约***万元	2024年1-12月		
	Water Quality		水质改善	外排水质优于开发区污水处理厂接管标准, 低于内控80%	外排水质、总量优于控制指标 开展原物料替代专案	有效管理水质、总量达标情况	2024年1-12月	
5	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年1-12月		
6	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年1-12月		
7	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年1-12月		
8	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年1-12月		
		组织和辅导供应商PRTR填写	50家			2024年1-12月		
		供应商PRTR IPE填报	30家			2024年1-12月		

2023年度可持续水管理改善计划 Water Stewardship Plan - Improvement Action List (Year 2023)							Last Updated:	2023/12/31	
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.完善公司通用的AWS管理手册 3.开展供应链及相关方调研	2023年底通过审核	强化公司管理水平和能力	2023.1-12月	In Progress	2023年9月25日~9月28日·TUV对宏恒胜开展AWS再认证审核·已审核完成·已取得证书。	
	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	2023.1-9月	In Progress	已对供应商开展问卷调查，26家供应商回复。	
	Water Governance		江苏省环保信用评级-绿色	获得荣誉	获得荣誉	2023年1-7月	Completed	已完成，宏恒胜江苏省环保信用评级-绿色。	
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2场活动，覆盖人数预计3500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	2023年4-6月	Completed	1.对外：开展3场活动，覆盖人数约4000人；企业进校园，与钦工镇中心小学联合举办了“珍爱地球人与自然和谐共生”主题绘画比赛；与淮安市生态环境局联合举办“鹏鼎杯”第五届淮安生态环境公益摄影大赛。 2.员工：开展2场活动，覆盖人数大于600人；在厂内开展环保、节能、节水相关知识宣传海报展活动、环保答题及环保主题联合宣誓签名活动，活动期间人资新媒体进行现场抖音直播，公司同仁积极推广厂公司环保理念，共担绿色责任。	
	Ecosystem & Cultural Sites	识别重要水相关区域	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4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。	2023年获得12组周边水质监测结果数据	了解周边流域水质情况	2023年1-12月	Ongoing	已获得12组监测数据，完成数据分享	
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，在厂区布设了3个土壤点位，3个地下水监测井；每个土壤点位采集3个样，监测指标14项；每个地下水点位各采集1个样，另外采1个平行样，监测指标37项。	完成并出具2023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	2023年1-12月	Completed	2023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： HA第一园区ROR浓水回用扩建工程 淮安第一园区废水回用扩建工程	2023年回用率指标45%	减少新鲜水消耗和废水排放年	2023年1-12月	Completed	截止到12月，水回用率为47.75%	
	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	节水目标：40000T/年	减少新鲜水消耗和废水排放年节省费用约***万元	2023年1-12月	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月节水约****t。 降低用水等级：评估在不影响产品质量要求下，HA02厂VCP1#、HA03厂外层前处理1#、外层显影1#降低用水等级，节约用水，年节水约****t	
5	Water Quality	水质改善	外排水质优于开发区污水处理厂接管标准，低于内控80%	外排水质、总量优于控制指标 开展原物料替代专案	有效管理水质、总量达标情况	2023年1-12月	Ongoing	1.截止到12月，外排水质的平均浓度远低于开发区污水处理厂接管标准，低于内控80%； 2.开展药水替代专案：HA03电镀镀铜线剥挂稳定剂替代硝酸，减少总氮、总磷、氨氮、总镍的排放	
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。	2023年1-12月	Ongoing	共识别出12项水风险和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	2023年1-12月	Ongoing	为员工、厂商等人员提供充足、安全饮用水及卫生设施；依据《工业企业设计卫生标准》GBZ 1-2010对厂内卫生设施进行评估，定期为员工提供厕纸，并定期对洗手间、办公区等地点进行消杀，在厂内公共区域为员工、厂商、保洁等人员免费提供消毒液、洗手液等防疫物品。	
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	2023年1-12月	Ongoing	通过开展相关方咨询，共识别出8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	2023年1-12月	Ongoing	截止第四季度完成100%	
		组织和辅导供应商PRTR填写	50家			2023年1-12月	Ongoing	截止第四季度完成50家	
		供应商PRTR IPE填报	25家			2023年1-12月	Ongoing	截止第四季度完成27家	