


2023年度可持续水管理改善计划 Water Stewardship Plan - Improvement Action List (Year 2023)							Last Updated:	2023/9/6
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.完善公司适用的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	正在收集资料
	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	获得环保信用-绿色	获得环保信用-绿色	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; 2.员工: 开展2场活动, 覆盖人数大于600人。
	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8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水质状况, 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水质	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量	2023年1-12月	Completed	截止到8月, 水回用率为47.98%
	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: 40000T/年	减少新鲜水消耗和废水排放量 节省费用约15万元	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8月节水43224t
	Water Quality		水质改善	外排水水质优于开发区污水处理厂接管标准, 低于内控80%	外排水水质、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
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。	2023年1-12月	Ongoing	共识别出12项水风险和7项机遇。
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	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, 定期为员工提供脚纸, 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、洗手液等防疫用品
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	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

2022年度可持续水管理改善计划 Water Stewardship Plan - Improvement Action List (Year 2022)						Last Updated: 2023/2/6		
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.制定公司适用的AWS管理手册 3.开展供应链及相关方调研	2022年底通过审核	强化公司管理水平和能力	2022.1-12月	Completed	已完成
	Water Governance		加强对供应链间接用水的认识: 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	2022.1-9月	Completed	已对供应商开展问卷调查39分
	Water Governance		淮安经济技术开发区生态环境保护优秀企业申请	获得荣誉	获得荣誉	2022年1-7月	Completed	已完成并获得淮安经济技术开发区生态环境保护优秀企业荣誉。
	Water Governance		江苏省绿色领军企业荣誉申请	获得荣誉	获得荣誉	2022.1-12月	Completed	已完成并江苏省绿色领军企业荣誉。 
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.社区: 开展3场活动, 覆盖人数预计3500人; 2.员工: 开展3场活动, 覆盖人数预计1000人。	提升员工和社区民众的环保意识	2022年4-6月	Completed	1.对外: 开展4场活动, 覆盖人数预计4000人; 2.员工: 开展5场活动, 覆盖人数大于2000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。	2022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	2022年1-12月	Completed	已获得12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水质状况, 在厂区内布设了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2022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	2022年1-12月	Completed	2022年土壤地下水已取样监测, 并取得监测报告, 在鹏燕官网公开。
4	Water Balance		通过废水回用精进专案, 提高废水回用率: HA综保厂ROR浓水回用工程 综保厂废水回用BOO二期	2022年回用率指标40%	减少新鲜水消耗和废水排放量 年2020年年节省自来水水量约59万吨 2020年节约费用约201万元	2022年1-12月	Completed	水回用率为45.09%
	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量 年节省费用约15万元	2022年1-12月	Completed	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, 节水量257145t
	Water Quality		外排水质100%达标	外排水质、总量100%达标	有效管理水质、总量达标情况	2022年1-12月	Completed	外排水质的平均浓度远低于开发区污水处理厂接管标准。