



企业水管理承诺书



可持续水管理承诺

纳尔科工业服务（南京）有限公司是艺康（中国）投资有限公司旗下的全资子公司，自成立之日起就将环境保护视为最重要的责任和使命。始终秉持初心，力行“艺康赋能客户企业提质增效、安全合规，助力中国社会实现更清洁、更安全、更健康的高质量可持续发展”的使命，不断精进环保。

人类的活动不开宝贵的水资源，企业有责任和义务推动可持续水管理。为此，我们承诺：

——持续精进公司在可持续水管理领域的绩效，努力实现 AWS 国际可持续水管理标准五项成果：可持续的水平衡、良好的水质、完善的管理制度、健康的重要水相关区域和充足安全的饮用水和卫生设施；

——积极支持与配合地方和流域的政策行动方案，开展对流域水资源水环境的保护，并做出贡献；

——以公开和透明的方式与利益相关方保持互动，并定期披露水管理方面的绩效和进展；

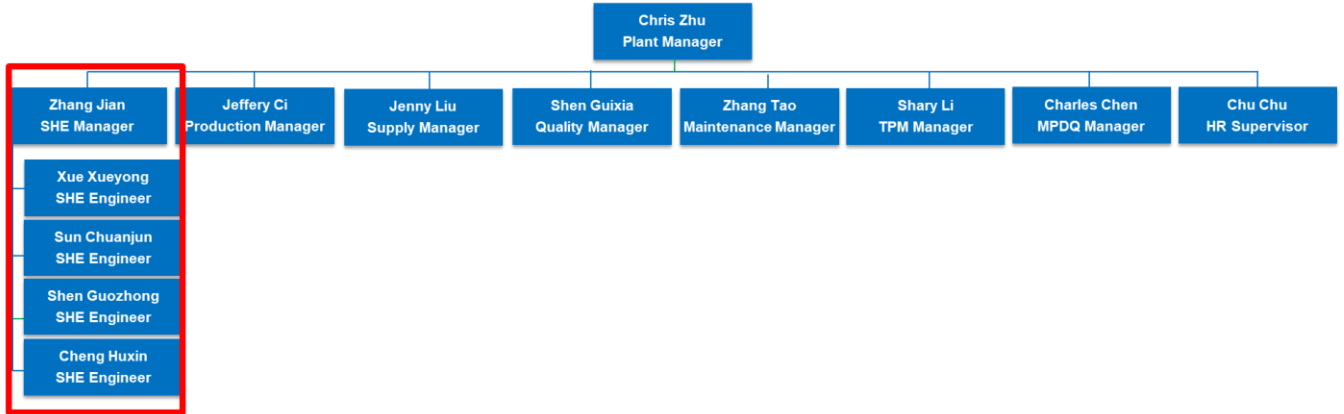
——为实现以上承诺，安排必要的资源，共创地球环境的永续美好。

艺康大中华区总裁孔汀筠 Christina Kong



水管理组织架构及合规联系人

Nanjing Plant Organization Chart (Nov, 2022)



环境合规联系人：张建（SHE经理）
联系方式：18516403317
电子邮箱：jian.zhang2@ecolab.com



2022 年可持续水管理改善计划

- 推动 AWS 国际标准认证，提升管理水平
- 引进节水技术，加强源头用水管理
- 开发或引进绿色治理技术，提升末端水回用和废水治理能力
- 开展“绿色校园行”活动，提升当代学生环保意识
- 持续关注周边水质，履行企业社会责任
- 开展土壤和地下水质量现状监测，关注生态状况
- 开展绿色供应链管理，提升绿色价值



水管理目标与绩效达成情况

绩效指标 KPI	单位 Unit	历史数据 Historical data (2020)	历史数据 Historical data (2021)	Actual (2022) YTD	Target (2022)
产品用水量	T/T	1.70	1.62	1.43	1.45

污水排放相关信息，企业已在全国排污许可证管理信息平台上定期公开。

共同水挑战

➤ 流域水质改善

公司严格执行雨污分流的管理制度禁止污水排入雨水管网。

生产废水依产品及污染特性分别收集并通过高效率的处理系统进行处理，排放口安装水质在线监测装置确保水质 100%达标，然后再排至园区污水处理厂深度处理后排入流域中。

➤ 土壤和地下水污染预防

公司在运营过程中，化学品储存环节、生产环节、废水处理环节、废弃物储存环节均严格执行各项环保规章制度，杜绝污染物渗漏。

公司一直关注所在地块的环境现状，于 2020 年、2021 年委托第三方开展土壤和地下水监测，以了解场地土壤和地下水现状。

➤ 排污标准要求越来越高

公司在各生产制程源头、生产过程及产线末端等三大环节进行节水及排废优化管控。

在生产现场实施节约用水等源头减排专案通过源头精细化管理、引进新型绿色技术，将企业对环境的冲击降到最低并强化末端治理、精进末端治理工艺以符合水效排污等越来越高的标准。

➤ 缺水风险应对

公司加强用水管理、开发源头节水技术并对生产废水进行精细化分类，确保更多的废水可以纳入回用。末端引进新型技术或设备，提升废水回用率。进一步降低新鲜水取用量和废水排放量。