

水资源管理

立讯精密高度重视水资源管理，持续完善从水资源风险识别、评估到管控的全流程管理框架。我们严格遵循各运营所在地法规要求，同步推进水风险评估与节水规划，并通过落实源头节水、中水回用及废水综合治理等关键举措，稳步提升水资源综合利用效率，履行水资源保护的主体责任。

水风险管理

我们在运营过程中严格遵守《中华人民共和国水法》及运营所在地的法律法规及相关制度，制定《水资源管理程序》，发布《立讯精密水管理承诺及声明》，规范公司各场地的水管理相关活动。

立讯精密系统性识别企业级水风险和机遇，利用世界资源研究所的“水道”水风险地图工具，识别与分析公司各运营地水风险，并根据风险等级制定应对方案。

公司开发的智慧水务管理系统已成功在部分厂区运行。通过该系统，我们可以远程监测水量、水压等关键指标，实现各区域用水及排水数据集成监控，同时，通过设备点检与异常情况预警，可以实现报警、运维故障的快速诊断与处理，推动水资源的高效监测、运维和管理。报告期内，我们进一步升级了智慧水务管理系统的监控看板，以数据图表、分项占比、分类用量及负荷曲线等更加精细化的方式支持水管理的分析与决策。



可持续水管理

立讯精密依据AWS颁布的《国际可持续水管理标准》推进可持续水管理体系建设。各试点子公司遵循该标准系统开展数据收集与风险机遇分析，并围绕节水、回用、治理等维度设定目标，落地可持续水管理行动，全面提升水资源利用效率与风险管控水平。此外，为推动理念内化与全员参与，我们结合现有管理实践，借由世界水日等契机，常态化开展水资源保护、日常节水措施等知识科普，持续强化员工节水意识，推动可持续水管理理念的普及。

截至报告期末，立讯精密：
获得AWS认证的子公司累计 **6家**
其中获得白金级认证的子公司 **4家**

案例 | 盐城立铠举办节水智趣亲子运动会

3月，盐城立铠携手当地社会工作服务中心及其他外部机构，举办节水主题智趣亲子运动会，共吸引15组家庭积极参与。活动通过“护水大富翁”“节水弓箭手”等趣味互动游戏，将节水理念沉浸式融入亲子互动场景，让孩子们在欢声笑语中学习水资源保护知识，家长也在协作互动中提升环保意识。

节水智趣亲子运动会

盐城立铠AWS白金级认证证书

世界水日知识科普

03/22 致敬生命之源

- 世界水日由来：联合国将每年的3月22日定为“世界水日”，目的是提高国际社会对水资源的全面认识和普遍关注，强化水资源保护的全球性水危机。
- 世界水日的宗旨：唤起公众的节水意识，加强水资源保护，为满足人们日常生活、农业和工业对水资源的需求，联合国长期以来一直致力于解决因水资源需求上升而引起的全球性水危机。
- 节约用水的重要性：据统计，“滴水”在1个小时里可以集到3.6公斤水；1个月里可集到2.6吨水。这些水量，足可以供给一个人一月生活的所需。
- 节约用水的意义：水资源是经济社会发展的基础支撑，节约用水能够提高水资源的利用效率，保障经济社会的可持续发展。

世界水日知识科普

一日节水小措施

- 控制水流：洗手时水流开小，搓肥皂时关闭龙头，避免长流水。
- 循环用水：洗手水用于冲马桶、浇花；茶水喝净不浪费，剩水二次利用。
- 设备优化：使用节水型马桶（冲水时区分大小水按钮），安装低流量淋浴头。
- 及时维修：发现漏水管道或龙头立即报修，减少浪费浪费。
- 雨水收集：用雨水桶收集雨水，用于浇灌植物或清洗。
- 监督与宣传：对浪费行为及时劝阻，参与节水活动。

可持续发展推进中心 | 体系与社会责任处宣

水资源利用

我们对生产与生活用水、排水及水平衡进行监测与核算，追踪用水效率，减少水资源损耗。各厂区持续推进节水器具改造，全面落实节水举措，降低水资源消耗。同时，公司积极推行雨水收集回用、生产中水回用等循环项目，提升水资源循环利用水平，不断提高水资源利用效率。



案例 | 越南厂区推进水资源循环利用

越南厂区通过实施冷凝水回收、切割研磨中水回用等针对性技改项目，全面提升水资源利用效率。

空调冷凝水回收

义安立讯通过在各空调机组加装专用管道，将冷凝水集中引入回收系统，经沉淀过滤去除杂质后，由水泵输送至冷却塔作为补充水源，减少水资源消耗及污水排放量。改善后，每年可回收车间空调机组冷凝水约22,500吨。



义安立讯开展空调冷凝水回收

切割研磨中水回用

云中立讯新增切割研磨中水回用系统，收集切割研磨工序产生的废水，经源水收集池、压滤机、盘式过滤系统及超滤系统处理后，进一步输送至纯水处理系统进行深度处理，并回供至车间作为生产用水使用。通过该升级措施，纯水系统整体回用率较2024年提升约5%，有效提高了水资源利用效率，实现废水资源化利用。



云中立讯切割研磨中水回用



案例 | 嘉善日善阳极线清洗废水回用

嘉善日善阳极线清洗废水水量大且水质较好，为避免直接排放造成的资源浪费，通过专项改造，对一般清洗废水进行物化沉淀、砂碳过滤、超滤、一级反渗透及二级反渗透等多级处理，达到纯水标准后回用于车间清洗环节，实现中水闭环回用。改造后，每日可回用纯水1,440吨，年度可回用纯水近52万吨，同时减少新鲜水资源使用与废水排放压力。



物化沉淀池



超滤装置



报告期内，立讯精密：
主要生产基地中水回用率超

89%

产生工业废水的子公司

29家

其中实现工业废水零排放

15家