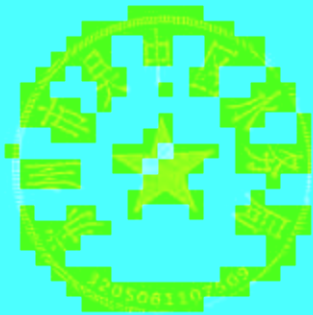


苏州市吴中区水务局 苏州市吴中区工业和信息化局

吴水发〔2023〕3号



苏州市吴中区工业节水三年行动计划

推进工业节水，是推动工业用水方式由粗放低效向集约节约利用转变的内在要求，是缓解我国水资源供需矛盾、保障水安全的重要途径，是推动产业转型升级、促进工业绿色高质量发展的有效举措。为贯彻“节水优先”方针，认真落实《苏州市工业节

水三年行动计划》 加快推进重点用水企业节水技术进步 推动

企业开展节水改造和对标达标，全面提升企业用水效率，制定本行动计划。

一、总体思路

全面贯彻习近平生态文明思想，坚持“节水优先、空间均衡、

系统治理、两手发力”的治水思路，以实现工业水资源节约集约循环利用为目标，以严格控制用水总量、提高用水效率为核心，

立足我区水资源禀赋条件，紧密结合经济结构调整和绿色发展需要，实施工业节水行动，严格控制用水总量，落实水资源

差异化配置，加强企业用水全过程管理，加快构建与水资源承载能力相适应的产业结构和生产方式，努力形成集约高效、循环多元、智慧清洁的工业用水格局。

到2025年，全区万元工业增加值用水量较2020年下降19%；规模以上工业企业重复利用率达到93%以上；年取用水量20万立方米以上工业企业节水型创建覆盖率提高到90%以上。

四、重点任务

为积极落实国家和省、市关于工业节水的最新政策要求，进一步提高工业用水效率，节约水资源，降低企业生产成本，实现水资源的合理利用、循环利用和科学利用，结合我区工业产业结构和整体用水水平，政府、企业 and 市场多方发力，通过推动企业

污染的“双高”行业依法依规逐步退出。

（二）强化企业用水计量统计。按照《用水单位水计量器具配备和管理通则》（GB24789），要求新建、改建、扩建项目必须根据相关规范安装计量设施，完善现有企业供水计量体系，建立在线监测系统，按规定配备合格的用水计量仪表。加强企业用水统计，建立健全区级重点监控用水单位名录及用水原始记录和统计台账，结合日常节水监督检查，定期开展用水统计和用水合

理性分析。

（三）提升企业用水管理水平。结合日常节水监督检查，强化重点用水单位用水全过程监督管理，严格执行超计划和超定额累进加价制度。加大水平衡测试和用水审计工作，倒逼企业提升节水管理水平，健全企业内部节水管理制度，指导企业合理设置和分解年度节水目标，实施节水奖惩制度，逐年扩大节水专业培训范围，落实企业“节水专员”，明确企业节水管理领导、部门和岗位职责，至2025年，年用水量10万吨以上工业企业实现“节水专员”全覆盖，每年完成工业企业水平衡测试5家、用水审计2家以上。

（四）加强用水定额管理。积极配合市级部门调查、完善、补充工业产品用水定额，加强对用水定额的宣贯，结合节水专员培训，加强企业用水定额标准学习，根据国家和省公布的重点用水企业水效领跑者名录及水效指标，做好典型宣传和经验交流，引导企业向水效领跑者看齐，提高用水效率。强化用水定额在规划编制、水资源论证、取水许可、计划用水、节水评价、节水型

载体建设、考核监督等方面的执行管理。

(五) 加强节水技改鼓励使用再生水。积极推动火电、化工、纺织、电子等高耗水行业开展节水改造，普及高效冷却、洗涤、循环用水、废污水再生利用等节水工艺和技术。鼓励有条件的企业使用再生水替代常规水源，力争到2025年，市级以上重点监控工业企业废水回用率、工业用水重复利用率等主要节水指标达到行业先进水平。工业用水重复利用率力争2022年增加20%以上。

(六) 开展节水型企业创建。进一步开展工业企业节水型载体建设力度，积极申报“水效领跑者”示范企业，培育行业节水先进典型。到2023年，年取水量50万立方米以上的自备水工业企业用户实现节水型企业全覆盖，到2025年，年取用水量20万立方米以上工业企业节水型载体覆盖率达到80%以上（按数量计），其中省级节水型企业不少于创建数量的50%；新增工业行业“水效领跑者”不少于1个。

(七) 培育节水型工业园区。新建园区统筹考虑供水、排水、污水处理及再生水利用设施建设，鼓励园区内企业开展节水型载体建设。

示范：建设企业以及工业园区规模使用再生水试点示范工程。培

养可借鉴可复制，具有示范意义的工业合同节水管理典型案例。

到2025年，培育工业企业合同节水管理项目不少于1个，培育工

业废水近零排放及工业企业再生水利用示范典型不少于1个。

五、保障措施

水务、工信、发改、统计等部门加强沟通协调，明确部门工作职责，并按分工做好相关工作，分业指导，分步实施、扎实推动，着力提升水资源利用率，促进工业高质量绿色发展。请各相

关部门每年12月10日前报送年度工作实施情况。

（一）强化要素保障。创新投入方式，形成多渠道、多层次、多元化的资金投入保障机制。加大对企业开展节水技术改造、淘汰落后用水工艺设备、推进废水循环利用等重点节水工程的支持

水规模，严厉打击无证取水、超标排放等行为，对超计划、超定额用水削减其用水计划并限期整改。

(四)组织宣传培训。加强对工业企业节水政策的宣传力度，推广普及工业废水循环利用途径和示范成果。定期组织开展相关培训，提升企业节水管理水平。充分发挥新闻媒体的导向和监督作用，广泛宣传工业节水的政策和意义，总结和推广节水先进经验和做法，努力形成节约用水、高效用水、减排降碳的良好社会氛围，不断提升水资源保护意识。

附件：吴中区工业节水三年行动分年度实施计划表

附件：

吴中区工业节水三年行动分年度实施计划表

序号	主要目标	2023年	2024年	2025年
1	万元工业增加值用水量（较2020年）	13%	16%	19%
2	规模以上工业企业重复利用率	91%	92%	93%
3	年取用水量20万立方米以上工业企业节水型载体覆盖率	60%	70%	80%
4	工业企业水平衡测试	≥5	≥5	≥5
5	工业企业用水审计	≥2	≥2	≥2
6	再生水用于工业水量增加值（较2020年）	10%	15%	20%