

2024江苏南京农田灌溉节水展/智慧灌溉展/智慧节水展会

产品名称	2024江苏南京农田灌溉节水展/智慧灌溉展/智慧节水展会
公司名称	FCE展览
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国
联系电话	15989233176

产品详情

2024长江流域生态保护与智慧水利科技博览会

2024 Yangtze River Basin Ecological Protection and Smart Water Conservancy Technology Expo

时间：2024年7月26-28日

地点：南京国际博览中心

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

指导单位

中国环境科学研究院

主办单位

中国生态文明研究与促进会

维拓国际会展(南京)有限公司

特邀支持单位

江苏省水利学会

江苏省城镇供水排水协会

南京水利科学研究院

长江水利委员会长江科学院

水利部南京水利水文自动化研究所

协办单位

江苏阀门工业协会

组织单位

广州一流展览服务有限公司

数字赋能 汇聚江苏 智赢未来

品牌聚首 行业互通 市场共融

展会介绍

江苏省水利厅日前发布《水利数字化转型三年行动计划》(以下简称《行动计划》)。《行动计划》紧紧围绕省委省政府“着力打造全国数字经济创新发展新高地”目标要求，以数字技术创新为重要驱动，以数据治理管理为关键基础，以智慧水利建设为核心主线，构建虚实交互的“2+N”行业典型应用场景，夯实水利数字化安全发展环境，建成政务外网整合互联、云服务平台融合共享、水情水势智能感知、重要应用智能决策的水利数字化发展体系。

为推进数字水利产学研全面对接，水利数字化关键技术攻关持续推进，全省水利数字化框架体系逐步建立。全省形成水利数字“一盘棋”，整合政务外网和水利信息网，建成纵向水利行业、横向间互联互通的信息网络，形成分布式省级云服务平台。省、市、县协同建设现代化数字孪生水网，全面提升水利智能感知能力，实现5G、北斗等数字技术在水利行业的深度融合，全面建成数字孪生智能中枢，完成部省两级30项数字孪生试点项目。

为传达中央和江苏治水方针政策，展示科学治水理论及水利科研成果，介绍新水利科技资讯，交流推广水利技术应用，由中国生态文明研究与促进会、维拓国际展览(南京)有限公司主办、广州一流展览服务有限公司组织的“长江流域生态保护与智慧水利科技博览会暨数字孪生高质量发展论坛”将于2024年7月26-28日在江苏南京国际博览中心召开。

主要活动(拟定)

(一) 领导巡馆

时间：2024年3月15日(星期五)上午09:00-09:30

地点：南京国际博览中心

嘉宾：邀请省市政府相关领导、院士专家、主办支持协办单位领导出席。

(二) 开幕式

时间：2024年3月15日(星期五)上午09:40-10:10

地点：南京国际博览中心

嘉宾：邀请省市政府相关领导、院士专家、主办协办单位代表出席。

(三) 大型交流晚宴

时间：2024年3月15日(星期五)晚上:18:00

地点：南京国际博览中心

嘉宾：有关院校领导、科研机构代表、企业代表、院士专家、主办支持协办单位领导出席。

(四) 水源地、河湖治理与生态保护高层论坛交流大会

嘉宾：渭河流域治理保护中心、汉水流域治理保护中心、黄河流域治理保护中心有关领导、水务集团、污水处理厂、自来水公司等政府/公用事业单位；水处理行业高校、研究院各类科研机构、水处理设备及技术厂家代表、设计机构参与。

(五) 长江流域(南京)水利高质量发展论坛

嘉宾：论坛将邀请国内外专家学者、各省市领导、主管部门及大型企业领导出席论坛，为水利及智慧水务行业的可持续发展建言献策，提供建设性意见。

(六) 水利科技成果和专利技术发布会

内容：邀请全国为水利行业提供技术装备支持的企业、机构、科研院所进行新产品和新技术发布。

(七) 长三角智慧水利建设高峰论坛

展品范围

智慧水利建设领域：5G技术、互联网、物联网、大数据、云平台、卫星遥感、地信系统、人工智能、无人机、无人船、水下机器人、水库大坝安全监测等。智慧防洪减灾、水利工程智能施工、水利水电智慧运维、互联网+城乡供水一体化、智慧节水、智慧灌溉、智慧河湖管理、智慧水文监测、智慧水土保持、水利监督、水资源、水环境、水生态等。

数字孪生领域：数字孪生相关建模仿真、物联感知、应用研发、网络互联、广泛共享、智能分析和泛在服务及水利底层支撑平台等；

农田灌溉节水领域：智慧灌溉、智慧灌区建设关键技术及设备、用水计量与监控等。

水生态修复领域：河湖长制管理信息系统、水文水资源信息采集装备、信息传输装备、业务软件产品及河湖生态监测与修复、生态量测控、水土保持等。

水资源保护领域：农村饮水安全、水污染应急处置、生态清淤、水资源监测与评价等。

水灾害防治领域：水旱灾害监测预警(防御)、智慧防洪减灾、地质灾害防治、应急抢险、智慧库区建设关键技术及设备。

水利工程建设与运营领域：施工、运营管理、安全监测自动化、信息化、三维智能系统、远程监测技术、智能监测仪器设备、软件技术、新能源智能控制系统等。

智慧水务领域：智慧管网、智能水表、水表检测、计量计费管理技术设备、水务信息管理系统、水务

生产运营管理系统、给排水输配网管理系统、远程抄表系统等；

供水、引水与饮水安全领域：农村供水系列产品、设备与技术、饮水消毒、净化设备等水处理产品、设备与技术、管材管件及管道机械设备、水泵、阀门、流量计等；塑机、塑料原材料等。

目标观众

各流域机构、各省(自治区、直辖市)市水利(水务)厅(局)、各市(区、县)水利(水务)局、河湖长办、水文水资源局、信息中心、生态环境、住建等主管部门领导。水利规划设计院、水利科学研究院、水利工程、江河湖库管理局(处)主管领导、技术骨干、有关智慧水利与河湖长制专家、学者、企业家等，协会(学会)、大专院校、水利(农业)建设投资及运营管理单位、水利行业产品、设备及技术解决方案供应商等。

欢迎业界同仁踊跃报名参展Jiangsu Expo

2024，现正接受申请，请速与我们联系，索取参展合同及展位平面图，巩固您的市场地位！

知识科普：

什么是活性污泥法？

活性污泥法是利用悬浮生长的微生物絮体处理污水的一类处理方法。他们对污水长时间曝气会产生污泥，同时水质会得到明显的改善。继而阿尔敦（Arden）和洛克脱（Lockgatt）对这一现象进行了研究。曝气试验是在瓶中进行的，每天试验结束时把瓶子倒空，第二天重新开始，他们偶然发现，由于瓶子清洗不完善，瓶壁附着污泥时，处理效果反而好。由于认识了瓶壁留下污泥的重要性，他们把它称为活性污泥。随后，他们在每天结束试验前，把曝气后的污水静止沉淀，只倒上层净化清水，留下瓶底的污泥，供第二天使用，这样大大缩短了污水处理的时间。1916年，应用这个试验的工艺建成的第1个活性污泥法污水处理厂。在显微镜下观察这些褐色的絮状污泥，可以见到大量的细菌，还有真菌，原生动物和后生动物，它们组成了一个特有的生态系统。正是这些微生物（主要是细菌）以污水中的有机物为食料，进行代谢和繁殖，才降低了污水中有机物的含量。---来源：北极星水处理网