

# 2026 全国水科技大会暨技术装备成果展览会 大会方案（拟）

科技融产·双碳赋能——创新驱动水环境高质量发展

## 一、时间地点

**时间：**2026 年 5 月 20 日-21 日（19 日全天报到）

**地点：**浙江-杭州君尚云邨酒店

## 二、组织机构

**主办单位：**中华环保联合会、浙江工业大学、浙江大学

**联合主办单位：**浙江省生态环境科学设计研究院、浙江省城市水业协会、中冶生态环保集团有限公司、浙江永续环境工程有限公司

**协办单位：**凌志装备股份有限公司、北京市排水集团有限公司、北京恩菲环保股份有限公司

**承办单位：**中华环保联合会水环境治理专业委员会、浙江工业大学环境学院、浙江大学化学工程与生物工程学院

**支持单位：**知名高校及科研机构、市政环保类设计院、水务集团及城乡供排水、污水处理单位等

**媒体支持：**中央电视台、人民网、新华网、经济日报、科技日报、头条、凤凰网、腾讯、新浪、搜狐、中国环境报、中国工业报、中国给水排水、环保在线、中国水表信息网等

## 三、大会内容

**（一）开幕式（5 月 20 日 9:00-9:40）：**邀请部委和地方政府

领导，中国工程院、中国科学院、科研院校、国内外知名企业等单位领导嘉宾出席并致辞、作政策研究报告，举行大会开幕仪式。

**（二）水智领航·双碳科创论坛（5月20日9:40-11:30）：**紧扣“十五五”水环境治理现代化与绿色低碳发展导向，邀请水科技领域院士、顶尖专家学者、行业领军企业家及青年科创代表，围绕水污染防治前沿研究、水碳协同治理、AI+水处理、新污染物防控等核心议题分享最新成果与实践经验，共探行业技术攻关方向与创新发展路径，凝练可复制、可推广的治水科创方案。

**（三）产融聚能·水业协同发展论坛（5月20日13:30-17:00）：**聚焦“产学研用金”深度融合，邀请高校、科研机构发布前沿技术成果与创新项目，联动产业链上下游龙头企业精准对接，围绕水环境治理产业升级、项目落地、资源整合、金融赋能等关键问题展开研讨，推动技术创新与产业需求双向奔赴，加速科技成果向现实生产力转化。

**（四）水创未来·成果发布（5月20日17:00-18:00）：**汇聚政产学研用多方力量，集中发布“五水共治”标杆案例、污水处理绿色低碳标杆厂建设成果、《水环境治理创新技术与产品案例》；发布高校与企业联合科研成果、产业合作项目；重磅推出水环境领域“揭榜挂帅”技术攻关需求清单，举行项目签约、合作揭牌仪式；为大会优秀合作单位、突出贡献主体颁发荣誉

奖项，全方位展现水科技领域创新发展成效。

## **（五）闭门研讨会（5月20日20:00-21:30）**

### **1. 水碳聚变·水环境产学研用协同创新对接交流会**

聚焦水碳融合领域技术痛点与实际需求，汇聚行业头部业主单位、优质技术装备企业及运维服务商代表。围绕企业真实需求开展精准供需对接与解决方案交流，推动产业链上下游深度合作与项目落地。

### **2. “十五五”水环境治理重点任务与产业发展新机遇研讨会**

立足当下、谋局五年，汇聚政策专家、水务单位、骨干企业及投资机构代表，深度解读“十五五”政策任务，共析市场机遇与技术方向，研讨企业转型与落地策略，凝聚共识，抢抓发展先机。

## **（六）专题论坛+示范项目考察（5月21日8:30-17:30）**

### **论坛一 第五届村镇水环境治理与产业创新发展论坛**

**承办单位：**浙江工业大学

聚焦乡村生态振兴背景下村镇水环境治理核心需求，解读相关政策导向，探讨农村生活污水乱排乱倒管控、黑臭水体整治、畜禽粪污治理及污水就近就农资源化利用等关键议题，分享分散式治理技术、智慧运维模式及产业创新实践，推动村镇水环境治理提质增效与宜居美丽乡村建设。

### **论坛二 “人工智能+水处理”创新论坛**

**承办单位：**重庆水务集团、昕彤赋能（长沙）人工智能行业应

用系统有限公司

以 AI 与水处理产业深度融合为核心，探讨人工智能重塑水处理行业的新范式，解读智慧水务系统架构设计、水碳协同处理等前沿方向，展示混溟大模型等创新成果及在暴雨预警、水质防控、工艺优化等场景的应用，搭建政产学研金协同平台，推动技术转化与示范项目落地，助力行业智能化转型。

### 论坛三 膜法水处理技术创新与产业化应用论坛

**承办单位：**浙江大学膜与水处理教育部工程研究中心

浙江浙能研究院

总结膜技术发展成果，聚焦新型膜材料、膜制备技术及膜工艺集成创新，交流膜污染防控、膜清洗新技术等运维方式，以及 AI 在膜制备与应用中的赋能路径，分享膜技术在传统产业升级改造、高盐废水处理、电子超纯水、新能源等领域的产业化案例，助力膜技术迭代升级与拓展应用。

### 论坛四 工业血脉 新能源与资源化水技术创新论坛

**承办单位：**

立足新能源产业发展需求，聚焦工业水处理与资源化核心痛点，探讨新能源领域水处理技术革新、工业废水零排放、水资源循环利用等关键议题，衔接新能源产业与水处理产业协同发展，分享水资源高效利用、污泥资源化等实践经验，助力工业领域节水减碳与绿色转型。

### 论坛五 污水处理绿色低碳标杆厂建设与实践论坛

**承办单位：**100 家标杆污水处理厂

围绕污水处理厂绿色低碳转型目标，解读标杆厂建设标准与评价体系，探讨节能降耗、碳源优化、污泥减量化及水碳协同治理等核心技术与管理模式，分享标杆厂建设典型案例，交流工艺优化、智慧运维等实践路径，推动污水处理行业向绿色化、低碳化、标准化发展。

## **论坛六 好氧颗粒污泥技术创新与工程化应用论坛**

**承办单位：**浙江工业大学

聚焦好氧颗粒污泥技术的创新突破与工程落地，解读技术研发难点与升级方向，分享该技术在大型水厂、各类污水处理项目中的工程应用案例，探讨技术放大、工艺优化及产业化推广路径，汇聚专家共识，推动好氧颗粒污泥技术规模化、规范化应用。

## **论坛七 工矿冶金废水处理与绿色发展论坛**

**承办单位：**中冶生态环保集团有限公司

立足工矿冶金产业绿色转型需求，聚焦冶金废水处理与资源化核心痛点，探讨工矿冶金废水高效处理、重金属回收、高盐废水处置等关键议题，衔接工矿冶金产业与水处理产业协同升级，分享废水循环利用、污泥减量化处置等实践经验，助力工矿冶金领域节能降碳与生态环保协同发展。

## **论坛八 智汇水科技·聚力新征程**

——中华环保联合会水环境专家委员会 2026 年度论坛

## 承办单位：

本论坛作为“2026 全国水科技大会”重要组成，紧扣“十五五”水生态环境“三水统筹”与优良水体综合评价导向，汇聚领军、产业、科研、青年四大梯队专家，发挥全链条、跨细分领域智力优势。围绕流域治理、工业节水减污、污水资源化、智慧水务及新污染物管控等“十五五”重点，开展政策解读、技术创新与标准规范研讨，分享实践成果。同期举行聘书颁发仪式，凝聚专家智慧，为“十五五”水环境治理现代化与绿色低碳发展提供核心支撑。

## 示范项目考察：项目待定

### 四、技术装备成果展览会范围

1. 核心水处理工艺与材料：前沿水处理工艺装备；膜技术及膜组件产品；高效水处理药剂与填料；污泥减量化与资源化装备等。
2. 智慧水务与智能监测：水质在线监测仪器仪表；物联网感知与无人化监测装备；数字孪生与 AI 水务管理系统；自动化控制与运维平台等。
3. 供排水管网与水利装备：高性能管材管件及修复设备；一体化预制泵站与泵阀设备；防洪排涝与水文监测装备；深隧排水与雨水调蓄系统等。
4. 低碳与资源化技术：减污降碳协同工艺装备；水处理能量回收与光伏耦合系统；工业废水回用与零排放技术；海水/苦咸水

淡化装备；水资源化利用成套方案等。

5. 生态修复与村镇水环境：水生态修复技术与材料；黑臭水体治理成套装备；分散式村镇污水处理设备；农村饮水安全净化系统；流域综合治理解决方案等。

6. 综合服务与成果展示：水环境治理 EPC+O 工程服务；技术咨询与检测认证服务；产学研合作与成果转化平台；标杆示范项目案例展示等。

## 五、参会代表（往届）

北京城市排水集团有限责任公司

北控水务（中国）投资有限公司

上海城投污水处理有限公司

重庆水务集团股份有限公司

重庆中法环保研发中心有限公司

南京水务集团有限公司

中持水务股份有限公司

苏伊士中国水务运营

苏伊士环境科技（北京）有限公司

福州市城市排水有限公司

福州水务集团有限公司

中原环保股份有限公司

中节能国祯水环境治理（合肥）有限公司

浙江零排城乡规发展有限公司

中海创水务科技（福建）有限公司  
广州水务番禺水厂  
闽侯北美水务有限公司  
衡阳鑫远水务有限公司  
宿州北排水环境发展有限公司  
生态环境部环境规划院工程中心  
江苏中法水务股份有限公司  
钱江水利开发股份有限公司  
台州市水务集团股份有限公司  
江南水务股份有限公司  
江苏联合水务科技股份有限公司  
江苏水务投资有限公司  
杭州市水务集团有限公司  
宁波市水务环境集团有限公司  
温州市公用事业发展集团有限公司(水务板块)  
桐乡市水务集团有限公司  
绍兴市水务集团有限公司  
湖州市水务集团有限公司  
苏州市水务投资发展有限公司  
镇江市水务集团有限公司  
泰州市水务有限公司  
南通水务集团有限公司

盐城市水务集团有限公司  
江苏联合水务科技股份有限公司  
徐州市水务集团有限公司  
兴化市城投供水（集团）有限公司  
山西省生态环境厅  
泉州市生态环境局  
东莞市生态环境局  
盘锦市林业和湿地保护管理局  
日照市生态环境局  
日照市生态环境局山海天分局  
日照山海天农业农村局  
盘锦生态环境局  
福州新区生态环境与城市建设管理局  
深圳市福田区水务局  
福建省环境监测中心站  
中国民主促进会合肥市委员会  
晋江市水利局高级工程师，福州大学  
宿州市城市管理局  
深圳市生态环境局  
上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司  
北京市市政工程设计研究总院有限公司  
天津市政工程设计研究总院有限公司

中国市政工程华北设计研究总院有限公司  
中国市政工程中南设计研究总院有限公司  
中国市政工程西南设计研究总院有限公司  
中国市政工程西北设计研究院有限公司  
中国市政工程东北设计研究总院有限公司  
凌志装备股份有限公司  
贵州水务股份有限公司  
中信集团有限公司  
福建中闽水务投资集团有限公司  
泸州市兴泸污水处理有限公司  
聊城市茌平区拒源自来水公司  
山西建投集团楚侯污水道路项目管理有限公司  
苏州吴中供水有限公司  
苏州工业园区清源华衍水务有限公司  
洛阳市水业资产投资管理有限公司  
巴中市恩阳区圣泉水务有限公司  
安徽舜禹水务股份有限公司  
中国标准化研究院  
中国轻工业长沙工程有限公司  
洛阳市规划建筑设计研究院有限公司  
中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司  
厦门市城市规划设计研究院有限公司

山西省生态环境监测和应急保障中心（山西省生态环境科学研究院）

福建辑祥规划设计有限责任公司

福建省环境保护设计院有限公司

中电建生态环境集团有限公司

中建一局集团建设发展有限公司

中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司

中铁建发展集团有限公司

中电建水环境科技有限公司

中交二公局东萌工程有限公司

四川省铁路建设有限公司

中国昆仑工程有限公司吉林分公司

中国电子系统工程第四建设有限公司

福建省水投数字科技有限公司

中国科学院合肥物质科学研究院

中国环境科学研究院

中国科学院过程工程研究所

清华大学

中国人民大学

浙江大学

同济大学

重庆大学

浙江工业大学  
北京工商大学  
北京交通大学  
西安工程大学  
滁州学院  
天津大学  
安庆师范大学  
南京大学  
武夷学院  
广东工业大学  
海南师范大学  
东北师范大学环境学院  
重庆工商大学  
华侨大学  
西安交通大学  
江西理工大学  
福州大学  
多伦多大学  
湖北师范大学城市与环境学院  
福州大学未来膜技术学院  
南京大学常高新国际环保产业技术研究院  
中国科学院烟台海岸带研究所

重庆市科学技术研究院  
上海大学环境与化学工程学院  
福州大学土木工程学院  
浙江工业大学“两山转化”与绿色发展联合研究中心  
福州大学环境与安全工程学院  
四川大学环境学院  
贵州大学资源与环境工程学院  
河海大学人工智能与自动化学院  
福建理工大学给排水  
中国人民大学生态环境学院  
吉林大学新能源与环境学院  
东南大学交通学院  
贵州大学  
福建师范大学  
青岛理工大学  
北京林业大学  
浙江大学高分子科学与工程学系  
上海市环境科学研究院  
南京工业大学苏州未来膜技术创新中心  
河南工业技术研究院环境工程研究所  
海南智渔可持续科技发展研究中心  
浙江工业大学环境学院

中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司  
中国石油天然气股份有限公司华北石化分公司  
中国石油天然气股份有限公司锦西石化分公司  
中国石油四川石化有限责任公司  
千岛湖湖酷农业科技有限公司  
北京北排清洁能源投资有限责任公司  
金光纸业（中国）投资有限公司  
福建省晋江圳源环境科技有限责任公司  
福建青山纸业股份有限公司  
福建省福宁润生物科技有限公司  
泰盛科技（集团）股份有限公司  
国能黄骅港务有限责任公司  
北京兴斐电子有限公司  
华扬电子有限公司  
福建泰有乾机电科技有限公司  
中国石油兰州石化有限责任公司  
中冶生态环保集团有限公司  
北京余能环保科技有限公司  
四创科技有限公司  
广东省粤建科技产业发展有限公司  
浙江绿野净水剂科技股份有限公司  
贵州中创胜源环保科技有限公司

厦门中环水科技股份有限公司  
河南优然环保科技有限责任公司  
福建凤竹环保有限公司  
河南晨禾市政园林工程有限公司  
海南立昇净水科技实业有限公司  
江苏奥坤矿业科技有限公司  
合肥领岳环境科技有限责任公司  
山西博天环保工程有限公司  
福州市启航智联科技有限公司  
图方便(苏州)环保科技有限公司  
成都嘉德数源环保科技有限公司  
沈阳鑫达悦环保科技有限公司  
安徽新宇环保科技股份有限公司  
苏州国溯科技有限公司  
同华禹水(上海)科技有限公司  
陕西镐丰京诚环境科技有限公司  
江苏卡一阀门制造有限公司  
苏州依斯倍环保装备科技有限公司  
沈阳星膜科技有限公司  
金科环境股份有限公司  
河北智创兴邦环保科技有限公司  
上海轩浦净化科技有限公司

广东鑫国环保科技有限公司  
奕江山环境科技（北京）有限公司  
南京苏环环境互联科技有限公司  
湖北金润德环保技术有限公司  
西安容达环保有限公司  
唐山万世弘安科技有限公司  
四川碧朗科技有限公司  
广州资源环保科技股份有限公司  
浙江海河环境科技有限公司  
江苏瑞达环保科技股份有限公司  
泰州玉安环境工程有限公司  
鲁控锦睿环境科技(苏州)有限公司  
四川优渥新材料科技有限公司  
福建省融旗建设工程有限公司  
福州水物智联供应链有限公司  
四川省水污染防治协会  
浙江永续环境工程有限公司  
福建省蓝深环保技术股份有限公司  
苏州湛清环保科技有限公司  
江西常青环保设备有限公司  
苏州淡林环境科技有限公司  
浙江沃乐科技股份有限公司

江苏能控系统工程有有限公司  
万嘉清水（厦门）环境技术有限公司  
南京佰鼎环保有限公司  
上海乐凯新材料科技有限公司  
湖北迪讯环保科技有限公司  
江苏中电创新环境科技有限公司  
安徽同速科技有限公司  
江苏道同环境科技有限公司  
重庆三峰卡万塔环境产业有限公司  
北京彩彻区明科技有限公司  
北京首创智能生态科技有限公司  
浙江鼎胜环保技术有限公司  
苏州苏沃特环境科技股份有限公司  
吉林省拓达环保设备工程有限公司  
厦门太古起落架维修服务有限公司  
吉林省中润环保工程有限公司  
重庆美丽两江环境科技有限公司  
江苏远传智能科技有限公司  
善水博通（宁夏）环境科技有限公司  
百度智能云  
玖川智联技术（杭州）有限公司  
福建澳泰自动化设备有限公司

青岛岩康塑业有限公司  
福州龙净新陆科技发展有限公司  
科蓝尔环保科技（苏州）有限公司  
力合科技（湖南）股份有限公司  
陕西翌鑫科技发展有限公司  
南京开天眼无人机科技有限公司  
巴倍尔特仪表有限公司  
浙江山江水务科技有限公司  
湖南新锋科技有限公司  
浙江坚膜科技有限公司  
宿州市水环境投资建设有限公司  
江苏盛奥华环保科技有限公司  
南方中金环境股份有限公司  
福建龙源环境工程技术有限公司  
中泰信达环保科技（武汉）有限公司  
上海在田环境科技有限公司  
成都碧水水务建设工程有限公司  
维态思（上海）环保科技有限公司  
北京格瑞威特环保有限公司  
天津海之凰科技有限公司  
浙江卓锦环保科技股份有限公司  
浙江慧昇流体设备有限公司

珠海裕泉环保科技有限公司  
苏州浪声科学仪器有限公司  
北京好利阀业集团有限公司  
毅飞泵业（福州）有限公司  
海通（天津）管道清洗服务有限公司  
无锡泽邦环保科技有限公司  
江苏省环境工程技术有限公司  
北京清源华建环境科技有限公司  
江苏中车华腾环保科技有限公司  
合续环境科技股份有限公司  
欧美新材料（浙江）有限公司  
知和环保科技有限公司  
四川美峰环境治理有限责任公司  
四川美源水魔方科技有限公司  
新加坡 3E 膜技术有限公司  
浙江瑞拓水务科技有限公司  
上海洁壤环保科技有限公司  
上海凯泉泵业（集团）有限公司  
戈润（宁波）环保科技有限公司  
北冶科技(福州)有限公司  
河南绥净环保科技有限公司  
广东新一代工业互联网创新技术有限公司

山东华通环境科技股份有限公司

江苏久吾高科技股份有限公司

中化杭州水处理技术研究开发中心有限公司

澳升泵业（浙江）有限公司

浙江易膜新材料科技有限公司