中国城镇供水排水协会

关于召开中国城镇供水排水协会科学技术委员会2026年度年会暨技术交流会的通知

各会员单位及相关单位：

为搭建水务行业技术交流与协同创新平台，推动前沿数字技术与水务领域深度融合，促进产业技术升级与成果转化，中国城镇供水排水协会科学技术委员会（以下简称“水协科技委”）于2026年11月26日-27日在深圳市召开中国城镇供水排水协会科学技术委员会2026年度年会暨技术交流会。现将有关事项通知如下：

一、会议组织

主办单位：中国城镇供水排水协会科学技术委员会

承办单位：深圳市环境水务集团有限公司

协办单位：深圳市利源水务设计咨询有限公司

二、主题

科技引领，数智赋能，新质融合

三、会议时间

2026年11月26日-27日（26日报到，27日上午主会场，27日下午专题交流与实地考察）

四、会议地点

（一）报到与入住酒店地点

格兰云天大酒店

地址：广东省深圳市宝安区滨江大道 1 号

（二）主会场地点

深圳国际会展中心 6 号馆会议室（A+B）

地址：广东省深圳市宝安区展城路 1 号

（三）水务鸿蒙专题技术交流会地点

深圳国际会展中心 7 号馆主舞台发布区

地址：广东省深圳市宝安区展城路 1 号

住宿酒店、会议地点动线及交通信息详见附件 1。

五、参会人员

1.中国水协及地方水协领导；

2.水务行业相关政府、高校、科研院所和企业的科研、技术及管理人员；

3.中国水协科技委委员单位领导、技术及管理人员。

六、会议日程

时间	日程	地点
11 月 26 日 10:00-20:00	会议报到	湾区会展国际酒店大堂
11 月 26 日下午 15:30-17:30	科技委主任工作会议	皇冠假日酒店会议室Ⅳ
11 月 27 日上午 9:30-11:40	科技委 2026 年度会议暨技术交流会主会场	深圳国际会展中心 6 号馆会议室（A+B）
11 月 27 日下午 14:00-17:30	活动 1：〃以鸿为枢·智联万水〃水务鸿蒙专题技术交流会	深圳国际会展中心 7 号馆主舞台发布区
	活动 2：实地场景技术交流	1.AOA 技术实地考察与

		技术交流：滨河水质净化厂 2.水务鸿蒙实地考察与技术交流：五指耙水厂

七、会议议程

（一）科技委2026年度会议暨技术交流会主会场

日期	2026年11月27日（周五）09:30-11:40	
地点	深圳国际会展中心6号馆会议室（A+B）	
时间	会议内容	主持人
09:30-09:35	主持人开幕	待定
09:35-10:00	科技委主任致辞 中国水协领导致辞	
10:00-10:20	《深水智氮AOA低碳创新技术工程化应用情况汇报》 彭永臻院士	
10:20-10:40	《北京污水潜能开发路径与实践》 王绕　北京北排能源科技有限公司董事长	
10:40-11:00	《污水处理厂绿色低碳发展探索——“水能耦合”新路径》 曹鑫莉 中原环保股份有限公司郑州新区污水处理厂副厂长	
11:00-11:20	《开源鸿蒙助力水务行业创新发展》 冯博 华为终端BG鸿蒙智能硬件生态业务部副总裁	
11:20-11:40	《水务绿色低碳技术的应用》 王长平 深圳市环境水务集团有限公司创新研究院院长	

（二）“以鸿为枢·智联万水”水务鸿蒙专题技术交流会

日期	2026年11月27日（周五） 14:00-16:30	
地点	深圳国际会展中心7号馆主舞台发布区	
时间	会议内容	主持人

14:00-14:10	主持人开场	李旭 深圳环境水务集团科技与信息部副部长
14:10-14:25	《水润鹏城，鸿蒙筑基——深圳水务行业鸿蒙生态建设实践与展望》 付巍巍 深圳市水务局智慧运行处处长	
14:25-14:40	《从" 单点突破" 到" 生态共建" 》 林峰 深圳市水务科技有限公司董事长	
14:40-14:55	《芯魂一体：从龙芯芯片到水鸿的全栈自主底座实践》 龙小昂 深圳华龙讯达信息技术股份有限公司总经理	
14:55-15:10	鸿蒙智慧绿色供水示范小区建设实践与探索 王全 深圳市深水龙华水务有限公司副总经理	
15:10-15:25	中场休息	
15:25-15:40	《以开源鸿蒙筑基，迈向智慧水务全域智联》 唐武琛 深圳开鸿数字产业发展有限公司AI 平台部部长	
15:40-15:55	《底座铸魂，场景落地：国开鸿底座能力与水务鸿蒙端边云方案》 程胜春 国开鸿（深圳）科技有限公司总经理	
15:55-16:10	《行业鸿蒙的先行者——润开鸿技术赋能水务数智新生态》 李渊平 润开鸿（深圳）数字科技有限公司总经理	
16:10-16:30	水务鸿蒙智能互联与协同创新的探索与实践 郭颂明 深圳环境水务集团数智研究院副院长	

（三）实地考察与技术交流

1.AOA 技术实地考察与技术交流：滨河水质净化厂

滨河水质净化厂作为国内外最大规模应用 AOA 工艺提标扩建的老厂，通过“动态段比重构、取消内回流、AI 精准调控”策略，无投加碳源，出水总氮仅 2.19mg/L，脱氮效率达 94.8%，成本显著降低，展现 AOA 工艺高效低碳优势。

2.水务鸿蒙实地考察与技术交流：五指耙水厂

五指耙水厂采用新型斜板、环水绿膜、水厂工艺大师等先进设备产品，精心打造了智能加药、视频巡检、流体仿真、具身智能等 AI 技术，实现了集约化、绿色化和智能化，获新加坡 PUB 等国际团队高度评价。

（四）其他活动安排

正值高交会召开期间，第三届节水产业创新发展成果展暨 2026 环境水务产业科技博览会、第二届“深水云脑杯”人工智能应用大赛、粤港澳高校数智水务科技创新研讨会等活动相继举办，欢迎参会嘉宾同步观摩，会议信息详见附件 2 和现场会刊。

八、报名方式

（一）报名方式

1.中国水协会员单位 800 元 / 人，非会员单位按 1000 元 / 人，住宿统一安排，住宿、交通费用自理。

2.参会人员请扫描右侧二维码点击“在线报名”进行线上报名，填写参会人员信息、参观信息、酒店预订信息，线上缴费并开票。

鼓励提前缴费，可现场扫码缴费，原则上不收现金，转账时请备注“科技委年会＋参会人姓名”并截图，转账后请在系统内上传汇款凭证，并在报名系统里申请电子发票（请务必准确填写发票信息及接收邮箱）。

无特殊原因原则上会前不接受退款申请。

（二）会务费缴纳方式

收款单位：中国城镇供水排水协会

开户银行：北京银行西四支行

帐　　号：01090345600120111012991

汇款用途：（请根据转账方式备注相关信息）

1.公司转账：科技委年会+参会人姓名

2.个人转账：科技委年会+单位名称＋参会人姓名

获取发票：缴费后请扫描右方二维码登记会务费开票信息（增值税电子普票），为便于接收发票，请准确填写邮箱信息。

九、会务组联系方式

会务联系人

沈　博：135 3827 4272；周娅琳：131 6801 6917

附件：1.住宿酒店、会议地点动线及交通信息

2.同期活动日程总览

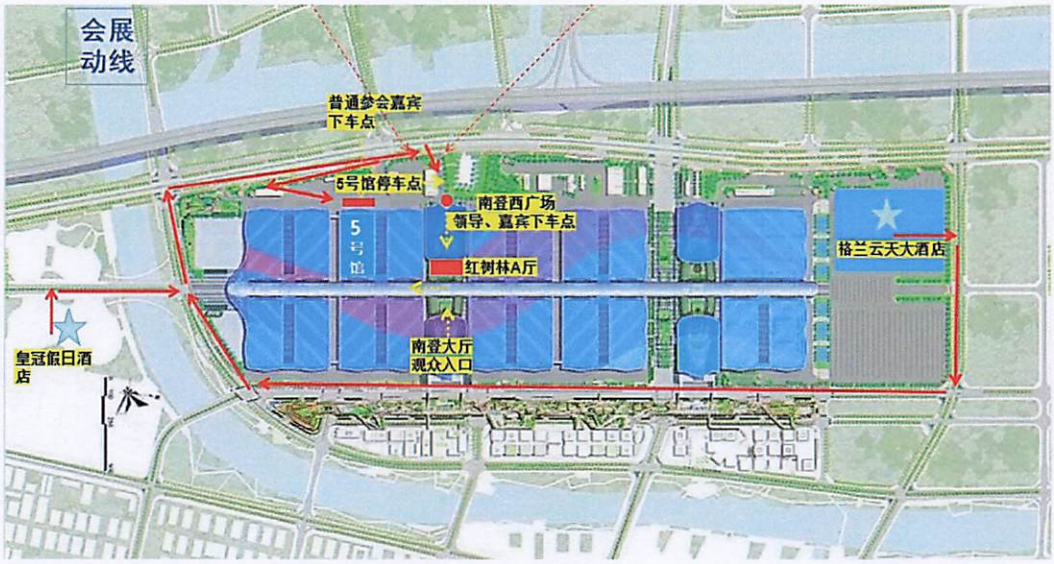
我们诚挚地邀请您参加本次盛会！

2026年11月20日

附件

住宿酒店、会议地点动线及交通信息

一、住宿酒店与会议地点动线



27 日会议全天有大巴接送，具体集合与交通安排由会务组另行通知。

二、交通信息

（一）飞机：抵达深圳宝安国际机场后，距会场约 21 公里，乘坐出租车约 25 分钟。

（二）高铁/火车：抵达深圳北站后，距会场约 45 公里，乘坐出租车约 57 分钟；抵达深圳站后，距会场约 53 公里，乘坐出租车约 65 分钟。

（三）地铁：搭乘地铁 12 号线至会展南站，出站后步行/打车短距离可达宝安国际会展中心格兰云天大酒店。

（四）自驾：导航搜索宝安国际会展中心格兰云天大酒店（深圳市宝安区福海街道展城路 1 号），酒店设有停车场。

同期活动日程总览

（2026 年 11 月 26 日—28 日）

时段	时间	同期活动	地点
11 月 26 日　星期四			
上午	09:00—11:00	第三届节水产业创新发展成果展暨2026 环境水务产业科技博览会开幕式“综合大会”	深圳国际会展中心（宝安）红树林厅 A
	09:00—12:00	第三届污泥处理处置产业链座谈会	6 号馆会议室（B）
下午	13:30—17:30	2026 年第十届华南水务科学技术年会“水资源高效利用研究”分论坛	7 号馆主舞台发布区
	13:30—17:30	2026 水务技术案例交流会	5 号馆会议室（A+B）
11 月 27 日　星期五			
上午	09:00—12:05	广东省市政行业科技创新大会	深圳国际会展中心（宝安）红树林厅 A
	09:00—12:00	第二届“深水云脑杯”人工智能应用大赛	7 号馆主舞台发布区
下午	13:30—16:55	广东省市政行业科技创新大会	深圳国际会展中心（宝安）红树林厅 A
	13:30—17:00	“以湾为枢，智联万水”水务鸿蒙专题活动暨博士沙龙	7 号馆主舞台发布区
11 月 28 日　星期六			
上午	09:00—12:00	粤港澳高校数智水务科技创新研讨会	7 号馆主舞台发布区
展览展示			
11 月 26 日—28 日			
全天	09:00—17:00	第三届节水产业创新发展成果展暨2026 环境水务产业科技博览会	7 号馆

注：日程安排以现场实际安排为准。

温馨提示：本届年会与第二十八届中国国际高新技术成果交易会同期举办，高交会实行凭证入场。请参会嘉宾扫描高交会官方二

维码自行报名，凭报名后生成的电子入场二维码方可进场（高交会门票需缴费扫码下方二维码无需缴费），请各位嘉宾合理安排时间，以免影响入场。