

2024年《中国给水排水》绿色水务融合创新技术 论坛第2轮通知

各有关单位：

西部地区，包括内蒙古、广西、重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆 12 个省区市，占全国国土面积七成还多，与 13 个国家接壤，在维护国家生态安全、水安全、能源资源安全、国防边境安全等方面具有十分重要的战略地位。2024 年 4 月，习近平总书记在主持召开新时代推动西部大开发座谈会的重要讲话中强调：西部地区在全国改革发展稳定大局中举足轻重。要进一步形成大保护、大开放、高质量发展新格局，提升区域整体实力和可持续发展能力，在中国式现代化建设中奋力谱写西部大开发新篇章。

为响应党中央的号召，积极对接京津冀协同发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展等区域重大战略，有序推动东中部地区产业向西部地区转移，我们立足行业和专业优势，提出并积极践行“**绿色发展，绿色水务先行**”理念。为深入了解西部地区水务现状、积极谋划未来绿色发展路径措施，特别是**供排水一体化、供排水设施更新修复、二次供水及水质检测、低碳循环经济工业园区、新能源利用、零排放、减污降碳协同增效等**，拟举办绿色水务融合创新发展论坛。欢迎西部地区相关主管部门、业主单位等到会交流，提出技术需求、分享特色经验，同时欢迎东中部发达地区支援西部建设的相关单位结合工程实践总结先进经验，为西部水务事业发展献计献策。希望大家的共同努力下，西部地区水务绿色发展取得扎实成效。

大会时间：2024 年 9 月 19—21 日（19 日报到，20 日全天、21 日上午大会交流，21 日下午项目参观）

大会地点：西安建国饭店（西安市碑林区互助路 2 号，地铁 3 号线长乐公园站 B2 出口即到）

主办单位：《中国给水排水》杂志社有限公司

中国市政工程华北设计研究总院有限公司

建科公共设施运营管理有限公司

陕西水务发展环保集团有限公司

西安水务（集团）有限责任公司

渭南市水务集团有限公司

西咸新区产发绿能科技有限公司

内蒙古鄂尔多斯市圣圆水务集团公司

四川安州发展集团有限公司
庆阳市供排水集团有限公司
中铁水务集团有限公司
延安水务环保集团有限公司
榆林市水务集团有限责任公司
天津创业环保集团黄河流域区域公司

承办单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司 西安分公司

协办单位：武汉江扬环境科技股份有限公司

亿匠心（成都）科技有限公司
西安聚方环境科技有限公司
威立雅水务工程（北京）有限公司
南京神克隆科技有限公司
苏伊士
深圳市瑞升华科技股份有限公司
鲁信天地人环境科技（安徽）集团有限公司
江苏天铖环保技术有限公司
陕西雅美新材料有限公司
西安建筑科技大学

部分大会报告：

1、**报告题目：**未来城乡绿色低碳水系统构建思考与技术进展

报告人：中国工程院 院士，哈尔滨工业大学 教授 马军

2、**报告题目：**可持续供排水基础设施体系的思考和实践

报告人：全国工程勘察设计大师，北京市市政工程设计研究总院有限公司 原总经理 张韵

3、**报告题目：**绿色市政基础设施发展理念与工程实践

报告人：中国建设科技集团股份有限公司 副总工程师，国家城市给水排水工程技术研究中心 总工程师 郑兴灿

4、**报告题目：**双碳背景下北京排水集团绿色低碳发展之路

报告人：北京排水集团通惠河流域分公司总经理、环境检测公司董事长 葛勇涛

5、**报告题目：**上海城镇污水处理厂减污降碳技术探索与思考

报告人：上海城投污水处理有限公司 副总经理 裘湛

- 6、**报告题目：**苏州市中心城区厂站网一体化管控的探索与实践
报告人：苏州市排水有限公司董事长 丁永伟
- 7、**报告题目：**绿色低碳排水系统的思考与探索
报告人：常州市排水管理处处长 许光明
- 8、**报告题目：**双碳绿色水务背景下污水处理厂提质改造探索
报告人：四川安州发展集团有限公司 水务集团事业部 水资源循环利用研究中心 工程师 尹天平
- 9、**报告题目：**绿色水务“减污降碳、降本增效”实践案例分享
报告人：西咸新区产发绿能科技有限公司 董事长 吴博
- 10、**报告题目：**“双碳”愿景下构建面向未来的城镇可持续排水系统
报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司 总工程师 刘智晓
- 11、**报告题目：**城市更新背景下给水管网更新改造设计与实践
报告人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司二院副总工 王健
- 12、**报告题目：**新时期流域综合治理探索与实践
报告人：中国城市规划设计研究院 中部分院 钱剑培 博士
- 13、**报告题目：**构建国家水系统精准计量体系，全面提升水务数据高质量供给水平的思路设想
报告人：中国生态城市研究院智慧水务研究中心 主任 陈岩
- 14、**报告题目：**膜浓缩及膜分盐技术在园区污水零排项目中的应用
报告人：武汉江扬环境科技股份有限公司 总工程师 许志蕾
- 15、**报告题目：**杜邦膜产品在工业园区零排放项目的应用
报告人：杜邦公司技术总监、高级工程师 苏宏
- 16、**报告题目：**蒙苏经济开发区零碳产业园光伏工业废水“近零排”探索与实践
报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司 西安分公司 院长助理 雷海东
- 17、**报告题目：**碳基材料催化氧化技术
报告人：亿匠心（成都）科技有限公司技术总工，山能集团环保板块技术顾问、高级工程师 马卓
- 18、**报告题目：**工业废水深度处理技术——三相催化氧化及应用
报告人：南京神克隆科技有限公司 副总经理 韩正果
- 19、**报告题目：**威立雅针对工业园区污染物的处理工艺及典型案例

报告人：威立雅水务工程（北京）有限公司 解决方案经理 王维燕

20、报告题目：“MVR+”节能基础的绿色蜕变——MVR 技术的全方位解决方案

报告人：西安瑞升华节能环保技术有限公司总经理 闫磊

21、报告题目：珠海横琴“零碳”污水处理园区概念设计项目

报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司北京生态景观分院院长、高级规划师，天津大学建筑学院生态景观研究中心主任 王欣

.....

（大会报告持续更新中）

大会项目参观：泾河新城第四污水处理厂（泾河新城工业聚集区污水处理厂）

2021年1月18日，光伏行业巨头——隆基股份旗下隆基绿能科技股份有限公司落户泾河新城双碳产业园，建设年产29GW单晶电池项目，配套建设泾河新城工业聚集区污水处理厂。该污水处理厂位于西咸新区泾河新城，主要服务隆基29GW单晶电池项目、隆基中央研究院、创维电子等企业。设计总规模6万m³/d，其中隆基企业排水4.5万m³/d，其他工业企业排水1.5万m³/d，总投资5.6亿元，总占地5.8hm²(87亩)。该项目建设单位为西咸新区泾河新城产业发展集团有限公司，勘察单位为陕西西北综勘院技术咨询有限公司，设计单位为中国市政工程华北设计研究总院有限公司，施工单位为中国十七冶集团有限公司陕西西安分公司，监理单位为众和工程管理有限公司。

该污水处理厂积极探索低碳能源在工业园区中的综合应用，力争把项目建设成为实用化、规模化、可市场化的低碳能源综合应用示范化工程。利用空置屋顶及水池上方空间建设分布式光伏电站，可利用面积约2.2万m²，采用高效单晶硅电池组件，串联接入组串式逆变器，将直流电逆变为交流电；设计使用25年，建设发电总容量约为1.94MWp，年均发电量约为183.54万kW·h，年均节省电费为104.78万元。该污水处理厂采用再生水源热泵、光伏发电、储能系统协同提升园区清洁能源利用率。经测算，项目全部投运后，年均节约标煤1113.69t，减少二氧化碳排放2775.87t、二氧化硫排放83.53t、氮氧化物41.76t，年均节省电费约300万元，厂区运营电费可降低32%。

参会咨询请联系《中国给水排水》杂志社衣编辑。电话：022-27836225/13920341911，微信：ycm13920341911。大会论文仍在征集中，收稿邮箱：ycm0128@126.com，征文截止时间为**2024年8月31日**。本次论坛的优秀论文将推荐发表，并获得1000元/篇的优厚稿酬。

会议费：1600 元/人，9 月 10 日之前报名优惠至 1200 元/人，3 人以上组团报名优惠价
为 1000 元/人。学生参会价格 500 元/人。

《中国给水排水》杂志社有限公司
2024 年 8 月 13 日



附参会回执及交通路线：

(一) 参会回执

住宿：会议酒店（西安建国饭店）单间、标间 400 元/（间·夜），均含早餐，可根据需要自行选择，费用自理。**务请提前扫码预订，订房联系人：崔经理，电话：13319220277（微信同号）。**



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。

**预订会议所在酒店住宿，
请扫上方二维码**

请尽早将参会回执发送至：yym0128@126.com。

单位					
地址					
联系人				手机号	
姓名	性别	职务/职称	手机号	E-mail	是否 参观
汇款 方式	收款单位：《中国给水排水》杂志社有限公司 开户行：建行天津河西支行 账号：1200 1635 4000 5251 9625				

发票 信息	<p>请认真填写发票信息（以下五项缺一不可），以便及时给您开具发票。</p> <p>发票类型（打“√”）：专用发票[] 普通发票[] 均可[]</p> <p>企业开票全称：_____</p> <p>企业纳税人识别号（税号）：_____</p> <p>企业营业执照地址及办公电话：_____</p> <p>企业开户行及账号：_____</p> <p>会议费专用发票、普通发票（均为电子票）接收 E-mail：_____</p>
----------	--

（二）酒店交通路线

机场到酒店（约 45 公里）：

- 1、出租车：约 120 元；
- 2、地铁：乘坐地铁 14 号线到双寨站，换乘地铁 3 号线到长乐公园站 B2 出口即到西安建国饭店；
- 3、机场大巴：乘坐空铁联运线到五路口后，再乘坐地铁 1 号线到通化门站，换乘地铁 3 号线到长乐公园站 B2 出口即到西安建国饭店；也可到达五路口后乘坐出租车直达西安建国饭店，距离 4.5 公里，费用大约 13 元。

西安北站到酒店（约 20 公里）：

- 1、出租车：约 40 元；
- 2、地铁：乘坐地铁 14 号线到双寨站换乘地铁 3 号线到长乐公园站 B2 出口即到西安建国饭店。

西安火车站到酒店（约 5 公里）：

- 1、出租车：约 15 元；
- 2、地铁：乘坐地铁 4 号线到五路口站换乘地铁 1 号线到通化门站再换乘地铁 3 号线到长乐公园站 B2 出口即到西安建国饭店。

西安建国饭店位置平面图

距市中心5公里
距西安火车站8公里
距西安咸阳机场45公里
距高新区12公里
距大雁塔8公里
距兵马俑40公里

北纬34° 15' 37.87"
东经108° 59' 26.14"

乘车路线：二环1号线、二环2号线、8路、游9、27路、37路、43路、48路、102路、300路、K307路、401路、512路(互助路立交)

酒店导航指南

机场到酒店（距离大约45公里）：

- 1、出租车：乘坐出租车到酒店费用大约120元；
- 2、地铁：乘坐地铁14号线到双寨站，换乘地铁3号线到长乐公园站B2出口即到西安建国饭店；
- 3、机场大巴：乘坐空铁联运线到五路口后，再乘坐地铁1号线到通化门站，换乘地铁3号线到长乐公园站B2出口即到西安建国饭店；也可到达五路口后乘坐出租车直达西安建国饭店，距离4.5公里，费用大约13元。

西安北站到酒店（距离大约20公里）：

- 1、出租车：乘坐出租车到酒店费用大约40元；
- 2、地铁：乘坐地铁14号线到双寨站换乘地铁3号线到长乐公园站B2出口即到西安建国饭店。

西安站到酒店（距离大约5公里）：

- 1、出租车：乘坐出租车到酒店费用大约15元；
- 2、地铁：乘坐地铁4号线到五路口站换乘地铁1号线到通化门站再换乘地铁3号线到长乐公园站B2出口即到西安建国饭店。