

# Water Field

● No.2 in 2021 (Total Publication No. 158) Published on Apr. 10th, 2021 ●

## news

3. Regulations on the Administration of Pollutant Discharge Permits (Draft).

## Development of CCMSA

5. 2021 World Plumbing Day & China Smart Water Summit Forum held in Xi'an.
10. Speech at 2021 World Water Day and China Smart Water Summit Forum.
12. Executive Meeting of Plumbing Facilities Committee of China Construction Metal Structure Association held in Xi'an.

## 2022 World Plumbing Conference Column

13. COVID-19 How the Australian plumbing industry responded

## Practical Technology

18. Derivation of Hydraulic Gradient Calculation Formula for Sludge Conveying Pipeline. / Zhang Zhili
23. New Concept and New Technology Boost the Reconstruction and Construction of Water Supply Network Facilities. / Shu Shihu

## Quote

34. Suggestions on Strengthening the Construction of Safety Culture and Improving the Governance Capacity of Safety Production in China's Construction Industry / Fang DongpingQuote

**Bimonthly/List**

## Water Field

Be in charged by China Construction Metal Structure Association

Hosted by Plumbing Facilities Committee of China Construction Metal Structure Association

Defense System Mechanical and Electrical Design Branch of China Construction Metal Structure Association

Provided assistance by World Plumbing Council

**Editor Group of Water Field ( In no particular order )**

Chief Director: Song Weimin

Deputy Director: Zhao Li Qin Yongxin Chen Baoxu Liu Jie

Editorial Board: Cheng Hongwei Wang Guanjun Wang Yan Liu Weirong Huang Xiaojia Huang Jianshe Guan Xingwang Ren Xiangdong Cai Changming Zheng Changhua Huang Xiankui Ma long He Mingqing Liu Zhijun Wu Qiyong Du Dejian Cao lie Liu Fengnian Gao Shenghua Chen Yinghua

Chief Editor: Qin Yongxin

Associate Editor: Ban Yanqin Li kai

Editor: Jia Xiaowei Ge Xin Tan Qing

Overseas consultant: Henry Hung

**Edited and published:** Water Field Editor Group

**Address:** No.8, Chegongzhuang West Road, Haidian District, Beijing, China

**Post Code:** 100037

**Tel:** (010) 68472116

**E-mail:** ccbw2000@163.com

**Website:** // www.ccbw.com.

cn



## 协会动态

# 2021 世界水务日 暨中国智慧水务高峰论坛在西安召开



2021 世界水务日暨中国智慧水务高峰论坛于 2021 年 3 月 26 日在古城西安成功举办，大会由世界水务协会（World Plumbing Council，简称 WPC）、中国建筑金属结构协会给水排水设备分会、陕西省城镇供水排水协会、西安给水排水工程与技术协会主办，北京久大智慧水务有限公司、陕西水务集团安装工程有限公司联合主办，盈闻会展（上海）有限公司承办。

出席此次大会的领导及嘉宾：

全国政协委员、中国建筑金属结构协会会长郝际平，住房和城乡建设部科技与产业化发展中心处长刘敬疆，陕西省住房与城乡建设厅城市建设处处长杨国荣，中国建筑金属结构协会副秘书长、给水排水设备分会会长秦永新、陕西省城镇供水排水协会会长何清堂，西安给水排水工程与技术协会理事长王研，陕西省水务供水集团有限公司副总经理石振明，中国建筑西北设计研究院有限公司顾问总工陈怀德，中国建筑金属结构协会给水排水设备

分会秘书长刘杰，中国建筑金属结构协会管道委员会主任曹掇，陕西水务建设集团有限公司总经理袁国庆，北京久大智慧水务有限公司董事长张涵泓及来自全国水务公司、工程公司、设计院等与会代表 350 余人。

大会得到浙江纯雨实业有限公司、埃梯梯智慧水务科技有限公司、广东永泉阀门科技有限公司、北京特高换热设备有限公司、宁波杰克龙精工有限公司、戴博水泵（青岛）有限公司、杭州春江阀门有限公司的大力支持。



郝际平



何清堂



杨国荣



王研

全国政协委员、中国建筑金属结构协会会长郝际平，陕西省住房与城乡建设厅城市建设处处长杨国荣，陕西省城镇供水排水协会会长何清堂，西安给水排水工程与技术协会理事长王研，主办单位北京久大智慧水务有限公司董事长张涵泓分别为大会致辞。

世界水务协会主席汤姆·比格利为大会发来致辞视频。



住房和城乡建设部科技与产业化发展中心处长刘敬疆做了《绿色建材推动建设行业低碳发展》的演讲；



北京久大智慧水务有限公司董事长张涵泓做了《智慧水务在二次供水领域的应用》的演讲；



西安市二次供水管理中心主任王团伟做了《创新二次供水监管服务西安高质量发展》的演讲；



浙江纯雨实业有限公司总经理石传明做了《不锈钢管道在水司的应用和推广》的演讲；



长安大学建筑工程学院教授王彤做了《长距离输水水锤防护技术措施》的演讲；

百度智能云战略行业解决方案总监吴学义做了《百度 AI 加速水务数字化与智能化转型》的演讲；



广东永泉阀门科技有限公司总裁陈键明做了《倒流防止器应用与维护》的演讲；



北京特高换热设备有限公司副总经理肖清泉做了《热水供应设备选型及热水系统设计》的演讲；



上海市政工程设计研究院总院（集团）有限公司做了《水务大数据的应用》的演讲；

宁波杰克龙精工有限公司副总经理蔡小飞做了《低压常开减压装置及倒流供水技术》的演讲；



中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司水环境工程院 / 城建与交通工程院副院长马龙做了《西安小寨海绵城市智慧管控运维方案》的演讲；



戴博水泵（青岛）有限公司产品工程师张启裕做了《从智慧水务展望水泵行业发展》的演讲；



杭州春江阀门有限公司技术部经理路远航做了《居民用水高峰期减压阀问题分析及解决方案探讨》的演讲。

会上为联合主办单位北京久大智慧水务有限公司、陕西水务建设集团有限公司颁发了“2021世界水务日暨中国智慧水务高峰论坛”主办单位荣誉奖牌。



为浙江纯雨实业有限公司、埃梯梯智慧水务科技有限公司颁发支持单位荣誉奖牌。

为广东永泉阀门科技有限公司、北京特高换热设备有限公司、宁波杰克龙精工有限公司、戴博水泵（青岛）有限公司、杭州春江阀门有限公司颁发支持单位荣誉奖牌。





为盈闻会展（上海）有限公司

中国建筑金属协会副秘书长秦永新为大会做总结发言，今天的论坛圆满结束了，但我们的深度交流还将继续，希望利用行业协会这个平台，能为我们会员企业新产品、新技术的推广应用做出努力。期待2022年再相会。



本次会议采用图片直播形进行会议报道在线浏览人数超过 13 万人次。💧