

中国农业工程学会农业水土工程专业委员会

第九届学术研讨会第二轮通知

农业水土工程专业委员会第九届学术研讨会“现代化灌区建设理论与技术”将于2016年8月19-21日在湖北省武汉市召开，由武汉大学承办。2015年9月发出会议第一轮通知后，得到了广大高校、科研院所和灌溉企事业单位的积极响应。组委会再次热烈欢迎农业水土工程科技与管理人員参加本届学术研讨会，并敬请通知相关人员积极参会。现将会议有关事项通知如下：

一、会议议题

议题1. 农业水土资源高效利用理论与技术

作物高效用水生理调控理论与技术、非充分灌溉理论及技术、农田水肥盐耦合机理与调控、变化环境下灌区四水转换规律、灌区用水效率多尺度协同提升理论与技术、灌排系统多目标优化调度理论与技术、区域水土资源优化配置与合理高效利用理论与模式等。

议题2. 变化环境下灌区旱涝渍致灾机理及防控技术

变化环境下旱涝渍形成与致灾机理、作物旱涝渍交替胁迫机理与生产函数、主要作物旱涝渍灾害控制指标与综合防控技术、旱涝渍灾害监测与评估、排水新技术与资源化再利用技术、灌区排水需求与技术模式。

议题3. 现代灌排工程技术与设备

精细地面灌溉技术及激光平地设备、节水灌溉新技术与设备、稻田灌水器与控制排水设备、量水技术与设备、渠道防渗抗冻新技术、灌区水工老化诊断、修复与建造新技术、墒情监测与智能灌溉系统与设备、泵站节能技术与高效运行等。

议题4. 灌区生态环境保护理论与技术

农业面源污染物迁移转化理论及灌排调控技术、土壤与地下水污染防治理论与技术、农村水环境治理与用水安全、灌区盐渍化综合防治、水土保持与合理利用、灌区生态功能维持与恢复重构、灌区生态水利工程设计方法、生态灌区灌排系统规划设计与调度运行等。

议题5. “互联网+”灌区信息化

“互联网+”灌区水情、农情、工情信息采集、传输、管理与服务技术体系，灌区供需水智能预测预警与优化配置、灌排系统自动控制与智能调度，灌区信息化建设理论技术与管理模式。

议题 6. 现代化灌区建设理论与实践

现代化灌区功能与内涵、现代化灌区评价指标体系与评估方法、现代化灌区建设标准、管理体制与运行机制、农业水价与水费、灌区水权转换和交易、用水户参与式灌溉管理体制、水文化建设与社会文明等。

二、会议主办单位

中国农业工程学会农业水土工程专业委员会

三、会议承办单位

武汉大学

四、会议协办单位

水利部长江水利委员会长江科学院

五、会议支持单位

国家自然科学基金委员会工程材料学部

中国农业工程学会

广东达华节水科技股份有限公司

武大云水工程技术有限公司

中农先飞（北京）农业工程技术有限公司

六、会议组织委员会

名誉主席：朱 明 中国农业工程学会理事长

谈广鸣 武汉大学副校长

主 席：黄冠华 中国农业工程学会农业水土专业委员会主任

中国农业大学教授

黄介生 武汉大学水利水电学院院长/教授

副主席：（按姓氏汉语拼音排列）

- | | |
|-----|-------------------------|
| 陈 进 | 长江科学院副院长/教授级高工 |
| 段爱旺 | 中国农业科学院农田灌溉研究所所长/研究员 |
| 高占义 | 中国水利水电科学研究院总工/教授级高工 |
| 韩振中 | 中国灌溉排水发展研究中心总工/教授级高工 |
| 李万红 | 国家自然科学基金委水利学科主任 |
| 马孝义 | 西北农林科技大学水利与建筑工程学院院长/教授 |
| 潘怀聪 | 广东达华节水科技股份有限公司/董事长 |
| 邵东国 | 水资源与水电工程科学国家重点实验室副主任/教授 |
| 杨培岭 | 中国农业大学水利与土木工程学院书记/教授 |
| 徐飞鹏 | 中农先飞（北京）农业工程技术有限公司/董事长 |
| 张展羽 | 河海大学水利水电学院书记/教授 |
| 曾俊峰 | 武大云水工程技术有限公司/董事长 |

委员：（按姓氏汉语拼音排列）

- | | |
|-----|----------------------|
| 程吉林 | 扬州大学水利与能源动力工程学院院长/教授 |
| 程满金 | 内蒙古水利科学研究院副院长/教授级高工 |
| 董晓华 | 三峡大学水利与环境学院副院长/教授 |
| 杜 历 | 宁夏水利科学研究院院长/教授级高工 |
| 段喜明 | 山西农业大学林学院副院长/教授 |
| 额日赫 | 吉林省前郭灌区农垦管理局局长 |
| 方少文 | 江西水利科学研究院院长/教授级高工 |
| 付 强 | 东北农业大学水利建筑学院院长/教授 |
| 高金花 | 长春工程学院水利与环境工程学院/教授 |
| 龚爱民 | 云南农业大学水利水电学院院长/教授 |
| 关洪林 | 湖北省水利水电科学研究院总工/教授级高工 |

郭晋川 广西壮族自治区水利科学研究所副院长/教授级高工

何俊仕 沈阳农业大学水利学院院长/教授

何新林 石河子大学水利与建筑工程学院院长/教授

洪大林 南京水利科学研究所农村水利科学研究所推广中心主任/教授级高工

黄俊友 江苏省水利科学研究所所长/教授级高工

黄 英 云南省水利科学研究所所长/教授级高工

姜衍祥 天津市水利科学研究所/教授级高工

兰卿良 河北省石津灌区管理局局长

李 红 江苏大学科技处处长/教授

李江安 江苏省高邮灌区管理处副主任

李占斌 西安理工大学副校长/教授

李桂元 湖南省水利水电科学研究所总工/教授级高工

李就好 华南农业大学水利与土木工程学院副院长/教授

李 军 贵州省水利科学研究所所长/教授级高工

李 铁 广东省水利水电科学研究所所长/教授级高工

李元红 甘肃省水利科学研究所所长/教授级高工

刘 超 四川大学水利水电学院副院长/副教授

刘道国 四川省都江堰管理局局长

刘福胜 山东农业大学水利土木工程学院院长/教授

刘洪禄 北京市水科学技术研究所总工/教授级高工

路振广 河南省水利科学研究所所长/教授级高工

马娟娟 太原理工大学水利科学与工程学院副院长/教授

马英杰 新疆农业大学水利与土木工程学院副院长/教授

孟维忠 辽宁省水利水电科学研究所所长/教授级高工

倪广恒 清华大学水利系水资源研究所所长/教授

聂相田 华北水利水电大学水利学院院长/教授

钱一超 中国农业机械化科学研究所所长/高级工程师

郗志红 河北农业大学城乡建设学院副院长/教授

邱进宝 内蒙古河套灌区管理总局局长

屈忠义 内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院副院长/教授

尚学灵 吉林省水利科学研究所副院长/研究员

施炯林 甘肃农业大学工学院农水系主任/教授

史德亮 长江科学院农村水利所所长/教授级高工

司振江 黑龙江省水利科学研究所副院长/教授级高工

孙书洪 天津农学院水利系主任/教授

孙小平 山西省水利水电科学研究院总工/教授级高工

田守岗 山东省水利科学研究所所长/研究员

王友贞 安徽省水利科学研究所总工/教授级高工

武兰春 河北省水利科学研究所所长/教授级高工

徐占国 《中国农村水利水电编辑部》主任

叶舍春 塔里木大学水利与建筑工程学院院长/教授

易远洪 湖北省漳河灌区管理总局局长

尹飞虎 新疆农垦科学院党委书记、副院长

尹娟 宁夏大学土木与水利工程学院副院长/教授

袁国荣 江西省赣抚平原水利工程管理局局长

赵以国 安徽淠史杭灌区管理总局局长

张会敏 黄科院引黄灌溉工程技术研究中心主任

张江辉 新疆水利水电科学研究院书记/教授级高工

张新民 福建省水利水电科学研究所所长/教授级高工

张学会 山西省夹马口引黄管理局局长

郑世宗 浙江省水利河口研究院所长/教授级高工

周 芸 四川省水利科学研究所所长/教授级高工

七、会议学术委员会

名誉主席：汪懋华 中国工程院院士、中国农业大学教授

李佩成 中国工程院院士、长安大学教授

茆 智 中国工程院院士、武汉大学教授

主 席：康绍忠 中国工程院院士、中国农业大学教授

副 主 席：（按姓氏汉语拼音排列）

黄修桥 中国农业科学院农田灌溉研究所书记/研究员

康跃虎 中科院地理所主任/研究员

李远华 水利部农村水利司巡视员/教授

田军仓 宁夏大学副校长/教授

吴普特 西北农林科技大学副校长/教授

许 迪 中国水利水电科学研究所所长/教授级高工

杨金忠 武汉大学教授

余钟波 水文水资源与水利工程科学国家重点实验室副主任/教授

袁寿其 江苏大学校长/教授

委 员：（按姓氏汉语拼音排列）

蔡焕杰 西北农林科技大学教授

陈 菁 河海大学水利水电学院副院长/教授

迟道才 沈阳农业大学研究生处处长/教授

崔远来 武汉大学教授

杜太生 中国农业大学副院长/教授

费良军 西安理工大学教授

冯绍元 扬州大学教授

龚时宏 中国水利水电科学研究院水利所副所长/研究员
郭宗楼 浙江大学教授
虎胆·吐马尔白 新疆农业大学水利与土木工程学院书记/教授
李光永 农业节水与水资源教育部工程研究中心主任/教授
李久生 中国水利水电科学研究院水利所研究员
李益农 中国水利水电科学研究院水利研究所书记/教授级高工
尚松浩 清华大学教授
史海滨 内蒙古农业大学教授
苏德荣 北京林业大学教授
孙景生 中国农业科学院农田灌溉研究所室主任/研究员
王全九 西安理工大学教务处处长/教授
王铁良 沈阳农业大学副校长/教授
王修贵 武汉大学水利水电学院教授
徐建新 华北水利水电大学教授
严海军 中国农业大学水利与土木工程学院院长/教授
于 健 内蒙古水利科学研究所所长/教授级高工
俞双恩 河海大学教授
张建华 香港中文大学教授
张仁铎 中山大学教授
张喜英 中科院遗传与发育所农业资源研究中心研究员
张忠学 东北农业大学研究生院副院长/教授
郑旭荣 石河子大学副校长/教授
左 强 中国农业大学农业水问题研究中心副主任/教授

八、秘书组

秘书长：伍靖伟

副秘书长：史良胜 胡笑涛 王景雷 罗玉峰 霍再林

秘书：黄爽 冯晓波 邱元峰 管光华 李小平 顾文权 林忠兵

郭志伟 朱焱 唐小松 曾文治 熊云武 丁日升 甘甜

九、会议时间及地点

会议时间：8月20-21日（8月19日报到）。

会议地点：武汉大学

报到地点：武汉大学珞珈山庄

到达方式：

机场：天河机场乘机场巴士1号线到傅家坡下车→转乘413路公交，八一路珞珈山下车→步行1.3公里到武汉大学珞珈山庄。（乘出租车直达约120元）

武昌站：武昌火车站乘地铁4号线到洪山广场下车（F1出口）→步行280米至民主路洪山体育馆站乘572路公交，至八一路珞珈山下车→步行1.3公里，到武汉大学珞珈山庄。（乘出租车直达约23元）

汉口站：汉口火车站乘地铁2号线→洪山广场下车（F1出口）→步行280米至民主路洪山体育馆站乘572路公交，至八一路珞珈山下车→步行1.3公里，到武汉大学珞珈山庄。（乘出租车直达约62元）

武汉站：武汉火车站乘地铁4号线→洪山广场下车（F1出口）→步行280米至民主路洪山体育馆站乘572路公交，至八一路珞珈山下车→步行1.3公里，到武汉大学珞珈山庄。（乘出租车直达约44元）

十、会议议程

8月19日 报到

8月20日 8:30-12:00，开幕式、大会特邀主题报告；14:00-18:00，大会分组报告

8月21日 8:30-12:00，大会分组报告、分组讨论，形成会议纪要；14:00-18:00，参观水资源与水电工程科学国家重点实验室。

十一、会务费用

会议期间食宿统一安排，会议注册费普通代表 1000 元/人，学生代表 500 元/人；住宿费用自理（珞珈山庄、武汉弘毅大酒店、茶港商务酒店等，300 元/天左右）。

十二、会议论文

为了便于交流，征集论文将由会议学术委员会组织评审，入选论文根据数量和质量情况分别安排在《中国农村水利水电》、《节水灌溉》正刊（2016 年第 8 期）（50-70 篇）和增刊发表，会前正式出版。论文已经开始接受，截止日期为 2016 年 5 月 10 日，论文格式参照《中国农村水利水电》论文；查重率不要超过 20%。大会将评选“十佳优秀青年学术论文”，并给予适当奖励，欢迎青年学者和研究生积极投稿。

投稿方式：采用《中国农村水利水电》在线投稿系统：www.irrigate.com.cn（请务必注明“农业水土会议论文”）。

十三、联系方式

地 址：湖北省武汉市武昌区东湖南路 8 号武汉大学水利水电学院 邮 编：430072

Email: nyst2016@sina.com

联系人：伍靖伟 13886197527 史良胜 15902781510 罗玉峰 15827235966

黄 爽 13135689800 管光华 13871571824

十四、其它事项

1. 本次会议拟采用网上注册系统，请于 2016 年 4 月 10 日-2016 年 6 月 30 日间进行网上注册、填写会议回执等，详细事项敬请关注 <http://swrh.whu.edu.cn/nyst2016/index.html>。网络不方便者，可将回执（附件 1）电邮或寄至秘书组收。

2. 由于会议期间正值旅游旺季，请参会代表尽可能提前买好返程票。

中国农业工程学会农业水土专业委员会 武汉大学

2016 年 3 月 15 日