

中国农业工程学会农业水土工程专业委员会第十一届学术研讨会邀请函暨第一轮通知

尊敬的各位专家：

根据中国农业工程学会农业水土工程专业委员会决定，农业水土工程专业委员会第十一届学术研讨会将于 2020 年 8 月 20 日前后（具体日期待定）在陕西省杨凌示范区召开，会议由西北农林科技大学承办。诚挚邀请和热烈欢迎您参加本届学术研讨会！

本次会议的主题是“现代农业水利与绿色发展”。会议将围绕农业绿色高效用水机理与调控，绿色灌区现代灌溉技术与装备，变化环境下农业水土资源管理，农田节水减排控盐与水土环境保育，农村供水与饮水安全，农业用水管理、水权、水价与政策等六个方面的最新研究成果进行学术交流和研讨。大会将邀请国内外权威专家做专题报告，同时诚邀各相关单位专家、学者、企业家参会，就相关问题进行深入探讨交流。具体通知如下：

一、会议议题

议题 1. 农业绿色高效用水机理与调控

作物节水的生物学基础，作物需水理论与非充分灌溉，农田水肥一体化联合调控，节水调质高效灌溉理论与调控，土壤水文过程与调控，旱作农田高效用水理论与调控，抗旱节水与高水分利用效率新品种鉴选，农艺节水新技术，灌区用水多过程耦合调控理论与方法，区域绿色高效节水技术与模式等。

议题 2. 绿色灌区现代灌溉技术与装备

精细地面灌溉技术与装备，管道输水灌溉新技术与新设备，绿色低能耗喷微灌技术与新产品，空-天-地一体化农田用水智能化感知与预报，灌区渠道量水与智能测控一体化技术与装备，渠道防渗抗冻胀新技术，灌区水工老化诊断、修复与建造新技术，灌区和泵站节水技术改造与高效运行、农田水利工程新材料与结构，物联网与智慧灌区建设等。

议题 3. 变化环境下农业水土资源管理

干旱区降雨径流挖潜与高效利用，农业水文过程与多维调控，应对气候变化的农业水资源管理与调控策略，农业生境系统过程模拟与管理，区域水土资源优化配置与

高效利用，非常规水资源开发与高效安全利用等。

议题 4. 农田节水减排控盐与水土环境保育

农田灌排协同的水盐调控理论，农田水盐信息采集、诊断与预测，农田排水调控工程技术与产品，农田节水减排控盐技术与模式，农田排水再利用，农业面源污染物迁移转化理论及灌排调控，土壤与地下水污染防治，农村水环境治理，灌区生态功能维持与恢复重构，水土流失与水土保持等。

议题 5. 农村供水与饮水安全

农村供水水源开发与水质安全保障技术，分散村落多元化供水系统建设技术，农户高效用水与卫生条件改善技术，村落排水收集处理与资源能源回收利用技术，农村供排水一体化技术，农村供排水水质智能化监测评估技术等。

议题 6. 农业用水管理、水权、水价与政策

灌排系统不确定性，灌区动态配水与多目标优化调度，农业用水红线的确定及适应性调控，水权转换和水市场理论与实践，实体水-虚拟水“二维三元”耦合流动理论与统筹调控，粮食-能源-水系统及其与环境互馈关系，灌区管理体制与运行机制，农业水价与水费，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

西北农林科技大学

西北农林科技大学水利与建筑工程学院

西北农林科技大学水土保持研究所

西北农林科技大学旱区节水农业研究院

西北农林科技大学旱区农业水土工程教育部重点实验室

四、会议协办单位（暂定）

西安理工大学

五、会议支持单位（暂定）

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

陕西省水利厅

陕西省水利电力勘测设计研究院

陕西省引汉济渭工程建设有限公司

陕西省东庄水库工程建设有限公司

六、会议组织委员会

名誉主席：张 辉 中国农业工程学会理事长

主 席：黄冠华 中国农业工程学会农业水土专业委员会主任、
中国农业大学国际学院院长/教授

吴普特 西北农林科技大学校长/研究员

副 主 席：

蔡焕杰 西北农林科技大学旱区节水农业研究院院长/教授

李益农 中国水利水电科学研究院水利所所长/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

齐学斌 中国农业科学院农田灌溉研究所所长/研究员

黄介生 武汉大学水利水电学院院长/教授

刘廷玺 内蒙古农业大学副校长/教授

王铁良 沈阳农业大学副校长/教授

李占斌 西安理工大学副校长/教授

杜太生 中国农业大学水利与土木工程学院院长/教授

付 强 东北农业大学副校长/教授

李 红 江苏大学科技处处长/教授

陈 菁 河海大学农业工程学院院长/教授

黄兴国 陕西省水利厅总规划师/教授级高工

刘福来 西北农林科技大学旱区农业水土工程教育部重点实验室主任/教授

冯 浩 西北农林科技大学水土保持研究所所长/研究员

胡笑涛 西北农林科技大学水利与建筑工程学院院长/教授

委 员：（按姓氏汉语拼音排列）

程吉林 扬州大学水利科学与工程学院教授

崔宁博 四川大学水利水电学院教授

董 鹏 陕西省引汉济渭工程建设有限公司总经理/教授级高工

段喜明 山西农业大学林学院副院长/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 云南农业大学水利学院院长/教授
龚道枝 中国农科院环境与可持续发展研究所研究员
郭玉根 内蒙古河套灌区管理总局党委书记
关洪林 湖北省水利水电科学研究院总工/教授级高工
迟道才 沈阳农业大学研究生处处长/教授
何新林 石河子大学水利与建筑工程学院院长/教授
和志国 宁夏水利科学研究院院长/教授级高工
洪大林 南京水利科学研究院农村水利科学研究推广中心主任/教高
贾志宽 西北农林科技大学旱区节水农业研究院副院长/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 天 四川农业大学水利水电学院院长/教授
李亚龙 长江科学院农村水利所所长/教授级高工
李彦彬 华北水利水电大学水利学院院长/教授
李 铁 广东省水利水电科学研究院院长/教授级高工
张新民 甘肃省水利科学研究院院长/教授级高工
兰卿良 河北省石津灌区管理局局长
林洪孝 山东农业大学水利土木工程学院院长/教授
刘 东 东北农业大学水利与建筑学院院长/教授
刘道国 四川省都江堰管理局局长
刘海军 北京师范大学水科学研究院教授
刘洪禄 北京市水科学技术研究院总工/教授级高工
刘晓明 陕西省东庄水库工程建设有限公司总经理/教授级高工
路振广 河南省水利科学研究院水资源与农村水利研究所所长/教高
吕名礼 华维节水科技集团股份有限公司董事长
马娟娟 太原理工大学水利科学与工程学院教授
马孝义 西北农林科技大学水利与建筑工程学院教授
马英杰 新疆农业大学水利与土木学院副院长/教授

马忠明 甘肃省农科院院长/研究员
倪广恒 清华大学水利水电工程系水资源研究所所长/教授
彭 辉 三峡大学水利与环境学院院长/教授
齐广平 甘肃农业大学水利水电工程学院院长/教授
郗志红 河北农业大学城乡建设学院院长/教授
屈忠义 内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院院长/教授
邱志鹏 江苏华源节水股份有限公司董事长
司振江 黑龙江省水利科学研究院教授级高工
孙世坤 西北农林科技大学水利与建筑工程学院副院长/教授
孙书洪 天津农学院水利工程学院院长/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院院长/研究员
王 辉 湖南农业大学水利与土木工程学院院长/教授
王景雷 中国农业科学院农田灌溉研究所所长助理/研究员
王 俊 江苏省水利科学研究院院长/教授级高工
王全九 西安理工大学校长助理、人事处处长/教授
王卫光 河海大学水文水资源学院副院长/教授
王兴鹏 塔里木大学水利与建筑工程学院副院长/教授
王友贞 淮委水利科学研究院总工/教授级高工
王浩宇 大禹节水集团股份有限公司董事长
魏克武 陕西省水利电力勘测设计研究院院长/教授级高工
武小钢 山西农业大学城乡建设学院副院长/教授
武称意 内蒙古水利科学研究院院长/教授级高工
徐飞鹏 中农先飞（北京）农业工程技术有限公司董事长
徐俊增 河海大学农业工程学院副院长/教授
徐征和 济南大学水利与环境学院院长/教授
杨建国 宁夏农林科学院固原分院院长/教高
杨 军 吉林省水利科学研究院副院长/研究员
杨启良 昆明理工大学农业与食品学院副院长/教授
叶含春 石河子大学副校长/教授

尹 娟 宁夏大学土木与水利工程学院副院长/教授
 尹飞虎 新疆农垦科学院原党委书记、副院长/研究员
 张会敏 黄河水利科学研究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党委书记/教授级高工
 张振华 鲁东大学资源与环境学院院长/教授
 赵西宁 西北农林科技大学水土保持研究所副所长/研究员
 赵以国 安徽淠史杭灌区管理总局局长
 郑世宗 浙江省水利河口研究院农村水利研究所所长/教授级高工
 周 芸 四川省水利科学研究院节水与水资源所所长/教授级高工
 朱志闯 辽宁省水利水电科学研究所所长/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

山 仑 中国工程院院士、西北农林科技大学教授

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：

吴普特 西北农林科技大学校长/研究员

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
国际学院院长/教授

许 迪 中国水利水电科学研究院水利研究所教授级高工

黄修桥 中国农业科学院农田灌溉研究所所长/研究员

袁寿其 江苏大学党委书记/教授

杨金忠 武汉大学水利水电学院教授

康跃虎 中国科学院地理科学与资源研究所研究员

田军仓 宁夏大学土木与水利工程学院教授

余钟波 河海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室主任/教授

委 员：(按姓氏汉语拼音排列)

蔡焕杰 西北农林科技大学旱区节水农业研究院院长/教授

陈 菁 河海大学农业工程学院院长/教授

陈帝伊 西北农林科技大学研究生院副院长/教授
迟道才 沈阳农业大学研究生处处长/教授
丛沛桐 华南农业大学水利与土木工程学院教授
崔宁博 四川大学水利水电学院教授
崔远来 武汉大学水利水电工程学院教授
杜太生 中国农业大学水利与土木工程学院院长/教授
费良军 西安理工大学水利水电学院教授
冯绍元 扬州大学水利科学与工程学院教授
龚道枝 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员
龚时宏 中国水利水电科学研究院水利所副所长/研究员
胡笑涛 西北农林科技大学水利与建筑工程学院院长/教授
虎胆·吐马尔白 新疆农业大学水利与土木工程学院党委书记/教授
霍再林 中国农业大学水利与土木工程学院教授
贾志宽 西北农林科技大学旱区节水农业研究院副院长/教授
缴锡云 河海大学农业工程学院教授
李靖 云南农业大学水利学院教授
李光永 中国农大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
李就好 华南农业大学水利与土木工程学院副院长/教授
李云开 中国农业大学水利与土木工程学院副院长/教授
刘海军 北京师范大学水科学研究院教授
倪福全 四川农业大学水利水电学院副院长/教授
尚松浩 清华大学水利水电工程系教授
史海滨 内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院教授
史良胜 武汉大学水利水电学院教授
苏德荣 北京林业大学林学院教授
粟晓玲 西北农林科技大学水利与建筑工程学院教授
孙景生 中国农业科学院农田灌溉研究所室主任/研究员
王会肖 北京师范大学水科学研究院教授
王全九 西安理工大学校长助理/教授

王让会	南京信息工程大学环境科学与工程学院教授
王铁良	沈阳农业大学副校长/教授
王卫光	河海大学水文与水资源学院副院长/教授
王修贵	武汉大学水利水电学院教授
王振华	石河子大学水利与建筑工程学院副院长/教授
王正中	西北农林科技大学水利与建筑工程学院教授
伍靖伟	武汉大学水利水电学院水利工程系主任/教授
严海军	中国农业大学水利与土木工程学院教授
尹飞虎	新疆农垦科学院原党委书记、副院长/研究员
徐俊增	河海大学农业工程学院副院长/教授
俞双恩	河海大学农业工程学院教授
杨路华	天津农学院水利水电学院教授
张宝忠	中国水利水电科学研究院水利所副所长/教高
张富仓	西北农林科技大学水利与建筑工程学院教授
张庆华	山东农业大学水利土木工程学院教授
张喜英	中科院遗传与发育所农业资源研究中心研究员
张展羽	河海大学农业工程学院教授
张忠学	东北农业大学水利与建筑学院教授
赵西宁	西北农林科技大学水土保持研究所副所长/研究员
郑旭荣	石河子大学党委副书记/教授
左 强	中国农业大学中国农业水问题研究中心副主任/教授

八、秘书组

秘 书 长: 胡笑涛 霍再林

副 秘 书 长: 孙世坤 徐俊增 史良胜 张宝忠 王景雷 佟玲 熊云武

秘 书: 范军亮 李敏 谷晓博 邢旭光 冉辉 魏镇华 栾晓波 葛茂生
蔡耀辉 段莹丽

九、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，入选论文择优由《干旱地区农业研究》《水土保持学报》《水资源与水工程学报》《水利与建筑工程学报》

正刊发表，在会前正式出版。请广大农业水利工程科技工作者踊跃提交论文。论文截止日期为 2020 年 4 月 30 日，论文格式参照上述四种刊物刊发要求；查重率不能超过 20%。欢迎青年学者和研究生积极投稿。

投稿方式：电子版投寄会务组，送三名学术委员会委员进行审稿，由学术委员会推荐确定发表刊物，相应编辑部负责联系作者进行修改，版面费由编辑部收取。

投稿联系人：邢旭光（17809240406）、冉辉（18800199951），邮箱：
xgxing@nwsuaf.edu.cn

十、其他

会议之前将举办第二届全国大学生农业水利工程及相关专业创新创业竞赛，另行通知。大会将评选“十佳优秀青年学术论文”。会议期间将举行颁奖仪式，举办农业水利工程院所长论坛和国际分会场。

十一、联系方式

地址：陕西省杨凌示范区渭惠路 23 号，西北农林科技大学（水科所校区）水利与建筑工程学院

邮编：712100

联系人：

胡笑涛，029-87082117, 13892816133

孙世坤，029-87082297, 15829532806

李 敏，18700484289

谷晓博，18291879219

中国农业工程学会农业水土工程专业委员会

西北农林科技大学水利与建筑工程学院

二 0 二 0 年二月二十二日