

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二轮通知

尊敬的各位专家：

为贯彻习近平总书记提出的“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”新时代治水思路，大力推行农业节水化，更好服务乡村振兴、长江大保护和黄河流域生态保护与高质量发展等国家战略，促进学术繁荣，中国农业工程学会农业水土工程专业委员会决定，第十一届学术研讨会将于2021年8月17-19日在陕西杨凌召开，会议由西北农林科技大学承办。去年第一轮通知发出之后，得到广大高校、科研院所和灌溉企事业单位积极响应。鉴于新冠疫情防控要求，会议推迟到今年继续举办，组委会再次诚挚邀请农业水土工程领域的广大科技与管理工作者参加本届学术研讨会，并敬请协助邀请相关人员积极参会。

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。现将会议有关事项通知如下：

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，抗旱节水与高效新品种鉴选，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

干旱半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

灌排过程不确定性及系统调控，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

西安理工大学

大禹节水集团股份有限公司

华维节水科技集团股份有限公司

杨凌西北水利建筑勘察设计研究院有限公司

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

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
中国农业大学水利与土木工程学院 教授

吴普特 西北农林科技大学 校长/研究员、中国农业工程学会 副理事长

副主席：

袁寿其 江苏大学 党委书记/教授、中国农业工程学会 副理事长

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

李大鹏 国家自然科学基金委 水利学科主任

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

刘廷玺 内蒙古农业大学 副校长/教授

杜太生 中国农业大学 副校长/教授

付 强 东北农业大学 副校长/教授

齐学斌 中国农业科学院农田灌溉研究所副所长/研究员

熊立华 武汉大学水利水电学院 院长/教授

陈 菁 河海大学农业科学与工程学院 院长/教授

黄兴国 陕西省水利厅 总规划师/教授级高工

王浩宇 大禹节水集团股份有限公司 董事长/教授级高工

吕名礼 华维节水科技集团股份有限公司 董事长

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)

- 曹 迎 四川农业大学水利水电学院 院长/教授
- 成 立 扬州大学水利科学与工程学院 院长/教授
- 丛沛桐 华南农业大学水利与土木工程学院院长/教授
- 党育宏 杨凌西北水利建筑勘察设计研究院有限公司 总经理
- 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 山西农业大学城乡建设学院 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 首席科学家/研究员
- 关洪林 湖北省水利水电科学研究院 总工/教授级高工
- 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研究所 所长/教高
- 黄本胜 广东省水利水电科学研究院 理事长/教授级高工
- 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
- 兰卿良 河北省石津灌区管理局 局长
- 李根东 内蒙古河套灌区水利发展中心 局长
- 李桂元 湖南省水利水电科学研究所 总工/教授级高工
- 李王成 宁夏大学土木与水利工程学院 副院长/教授
- 李亚龙 长江科学院农村水利所 所长/教授级高工
- 李云开 中国农业大学水利与土木工程学院 院长/教授
- 李彦彬 华北水利水电大学水利学院 院长/教授
- 刘 超 四川大学科学技术发展研究院 院长/教授
- 刘传孝 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土木工程学院 院长/教授
- 刘海军 北京师范大学水科学研究院 主任/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
- 马英杰 新疆农业大学水利与土木工程学院 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 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
郟志红	河北农业大学城乡建设学院 院长/教授
邱志鹏	江苏华源节水股份有限公司 董事长
瞿大界	安徽淠史杭灌区管理总局 局长
屈忠义	内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院 院长/教授
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 党委书记/教授
孙小铭	四川省都江堰管理局 局长
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
王海丽	广东省水利水电科学研究院 副院长/教授级高工
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
王兴鹏	塔里木大学水利与建筑工程学院 院长/教授
王友贞	淮委水利科学研究院 总工/教授级高工
王振华	石河子大学水利与建筑工程学院 院长/教授
魏克武	陕西省水利电力勘测设计研究院 院长/教授级高工
武称意	内蒙古水利科学研究院 院长/教授级高工
肖 娟	太原理工大学水利科学与工程学院 副院长/教授
徐 冰	水利部牧区水利科学研究所 副所长/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	河海大学农业科学与工程学院 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/教授级高工
杨 军	吉林省水利科学研究院 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

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 鑫 西北农林科技大学水利与建筑工程学院 副院长/教授
 张新民 甘肃省水利科学研究院 院长/教授级高工
 张振华 鲁东大学资源与环境学院 院长/教授
 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
 周蓓蓓 西安理工大学水利水电学院 副院长/教授
 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院 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

朱 明 中国农业工程学会 常务副理事长兼秘书长/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、中国农业大学水利与土木工程学院 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

黄介生 武汉大学水利水电学院 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

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 红 江苏大学研究生院 常务副院长/教授

杜太生 中国农业大学 副校长/教授

委员：（按姓氏汉语拼音排列）

曹红霞 西北农林科技大学水利与建筑工程学院 教授
程吉林 扬州大学水利科学与工程学院 教授
陈帝伊 西北农林科技大学研究生院 副院长/教授
陈俊英 西北农林科技大学水利与建筑工程学院 教授
迟道才 沈阳农业大学研究生院 院长/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
范军亮 西北农林科技大学水利与建筑工程学院 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
龚时宏 中国水利水电科学研究院水利所 副所长/研究员
韩文霆 西北农林科技大学机械与电子工程学院 副院长/教授
何建强 西北农林科技大学水利与建筑工程学院 教授
何新林 石河子大学水利与建筑工程学院 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 河海大学农业科学与工程学院 教授
李靖 云南农业大学建筑工程学院 院长/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 教授
李全起 山东农业大学水利土木工程学院 副院长/教授
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
倪福全 四川农业大学水利水电学院 教授
牛俊 中国农业大学水利与土木工程学院 副院长/教授
尚松浩 清华大学水利水电工程系 教授
邵东国 武汉大学水利水电学院教授
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

宋松柏 西北农林科技大学水利与建筑工程学院 教授
宋孝玉 西安理工大学水利水电学院 教授
苏德荣 北京林业大学草业与草原学院 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 北京师范大学大学水科学研究院 教授
王全九 西安理工大学 校长助理、研究生院 院长/教授
王让会 南京信息工程大学环境科学与工程学院 教授
王卫光 河海大学水文与水资源学院 副院长/教授
王文娥 西北农林科技大学水利与建筑工程学院 教授
王修贵 武汉大学水利水电学院 教授
王耀生 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所 研究员
王玉宝 西北农林科技大学水利与建筑工程学院 研究员
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 副院长/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 河海大学农业科学与工程学院 副院长/教授
杨路华 天津农学院水利工程学院 院长/教授
俞双恩 河海大学农业科学与工程学院 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
张绍强 中国灌溉排水发展研究中心 教授级高工
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 河海大学农业科学与工程学院 教授
张忠学 东北农业大学水利与土木工程学院 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 石河子大学水利建筑工程学院 教授
朱德兰 西北农林科技大学水利与建筑工程学院 教授
卓 拉 西北农林科技大学水土保持研究所 研究员
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 陈滇豫 谌霞 姚宁 高飞 甄晶博 杜娅丹
段莹丽

九、会议时间及地点

会议时间: 8月17-19日(8月17日报到)

会议地点: 西北农林科技大学

报到地点: 西北农林科技大学外专公寓、杨凌国际会展中心酒店等住宿所在酒店

到达方式: 杨陵南高铁站和杨陵火车站安排接站(乘飞机到西安咸阳国际机场,可乘坐地铁到西安北客站,再转乘高铁到达杨陵南高铁站)

十、会议议程

8月17日: 报到

8月18日: 8:30-12:00 开幕式、大会特邀主题报告

14:00-18:00 大会特邀报告

8月19日: 8:30-12:00 大会分组报告(在线国际分会场)、分组讨论,形成会议纪要

14:00-18:00 大会分组报告、分组讨论,形成会议纪要,闭幕式

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,可提前在线交费,报到时领取发票;住宿费用自理。

十二、会议论文

会议已收到论文133篇,经学术委员会组织评审,73篇已于2020年在《干旱地区农业研究》《水资源与水工程学报》和《水利与建筑工程学报》正刊发表。为进一步促进交流,会议再次征集论文,不再进行评审和编辑,文责自负,不再刊发(仅供交流,可另行投稿期刊),仅和之前收到论文汇总到一起,电子版发给与会代表交流。请广大农业水利工程科技工作者继续提交论文。论文截止日期为2021年7月15日。

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

十三、其他

1、会议之前将举办“第二届华维杯全国大学生农业水利工程及相关专业创新创业竞

赛”，另行安排。会议期间将举行颁奖仪式。

2、大会将评选“李仪祉十佳优秀青年学术论文”，颁发证书，由杨凌西北水利建筑勘察设计院有限公司提供适当奖金。

3、为提升学术交流成效，互相学习提高，建议每个参会单位推荐不少于一个由专家学者所作的学术报告，汇报时长不超过 20 分钟。会议将在 8 月 18 日晚间，设研究生专场学术报告会，并邀请青年专家现场点评。

4、比赛期间，严格疫情防控，原则上参会代表应完成疫苗接种，疫情中高风险区或参会前 14 天内到访过中高风险区的代表不能到现场参会，可通过线上方式参会。

5、疫情防控其他要求和后续通知，请关注会议网站：<http://www.aswe2020.com>。

十四、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

张 鑫，029-87082917, 13991879953

范军亮，15129391580

李 敏，18700484289

谷晓博，18291879219

葛茂生，13720417255

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



二〇二一年六月三日

交通指引

咸阳国际机场至杨凌（约 86 公里）

1、T3 航站楼可乘坐咸阳机场大巴至杨凌交通旅游枢纽中心（杨陵南高铁站门口接站）。

（服务电话：029-88796259，029-87083251），发车时间：9:20、10:30、11:30、12:30、14:00、15:30、17:00、19:00，票价约 35 元。

2、机场出口乘坐出租车到达杨凌酒店（费用约 260 元左右）。

3、机场转地铁，到达西安北客站，转高铁到达杨陵南高铁站。

住宿酒店安排情况

组委会在西北农林科技大学南校区周边选择了 3 个酒店供代表住宿，由于杨凌条件所限，根据报名情况按照本人要求安排单人间或合住，敬请谅解！请按照通知住宿酒店入住，并在酒店报到。酒店名称及价格如下：

序号	酒店名称	地址及联系方式	房型	价格
1	外专公寓	陕西杨凌邠城南路 3 号 西北农林科技大学南校区 区内西南角，联系电话 029-87082888	标准间（单、双）	318 元/间 （含早餐）
2	田园山庄 酒店	陕西杨凌邠城南路 1 号，联系电话 029- 87072666	标准间（单、双）	260 元/间（单 早），288 元/间 （含双餐）
3	杨凌国际会 展中心酒店	陕西杨凌新桥北路 1 号，029-87083666	标准间（单、双）	350 元/间（单 早），388 元/间 （含双餐）

附参会回执

参会回执

单位			地址			
姓名	性别	职称/职务	联系电话	Email	到达日期（车次/航班）	住宿要求
是否作报告		报告人姓名		报告题目		

说明：住宿要求请填：单间或合住

请填写参会回执后于6月20日前发送至秘书组信箱：limin2016@nwafu.edu.cn，以便预定酒店；确定行程之后再发送航班车次信息，以便安排接站。也可在网站填写参会信息，并关注公布收到结果。