

中国农业工程学会会讯

ZHONGGUO NONGYEGONGCHENG XUEHUI HUIXUN

2024年第2期

(总第 157 期) 2024 年 7 月 10 日

党建专栏
《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《新时代新征程中国共产党的使命任务》1
要闻摘登
全国科技大会 国家科学技术奖励大会 两院院士大会在京召开 习近平为国家最高科学技术奖获得者等颁
奖并发表重要讲话 ·······3
学会动态
庆"七一" 讲党课 深学细悟习近平总书记关于全面加强党的纪律建设的重要论述 扎实推进全面从严治党
向纵深发展15
2024 耒耜国际会议召开
"天鹅杯"第九届国际大学生智能农业装备创新大赛决赛在石河子大学举办24
中国农业工程学会秘书处党支部开展主题党日活动 ······31
中国农业工程学会秘书处党支部赴圆明园廉政文化基地参加党纪学习教育 ······32
秘书处工作简讯 ······33
学会通知
关于组织开展党纪学习教育的通知 ······35
第十五届全国高等院校农业工程及相关学科建设与教学改革学术研讨会通知(第二轮)36
中国农业工程学会农业水土工程专业委员会第十三届学术研讨会第二轮通知 ·······41
中国农业工程学会土地利用工程专业委员会 2024 年学术年会通知(第一轮) ······57
关于举办第四届全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大赛的通知(第一轮) ······61
关于举办第四届华维杯全国大学生农业水利工程及相关专业创新设计大赛的通知(第二轮)69

编辑:中国农业工程学会秘书处

通讯地址:北京市朝阳区麦子店街41号

邮政编码: 100125

责任编辑: 管小冬 席枝青 编辑: 高 虹 电话/传真: 010-59197100

Email: hqcsae@agri.gov.cn 会讯准印证号: Z1752-911752

党建专栏

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《新时代新征程中国共产党的使命任务》

新华社北京 6 月 30 日电 7 月 1 日出版的第 13 期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平 2022 年 10 月 16 日在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告的一部分《新时代新征程中国共产党的使命任务》。

文章强调,从现在起,中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。

文章指出,在新中国成立特别是改革开放以来长期探索和实践基础上,经过十八大以来在理论和实践上的创新突破,我们党成功推进和拓展了中国式现代化。中国式现代化,是中国共产党领导的社会主义现代化,既有各国现代化的共同特征,更有基于自己国情的中国特色。中国式现代化是人口规模巨大的现代化、全体人民共同富裕的现代化、物质文明和精神文明相协调的现代化、人与自然和谐共生的现代化、走和平发展道路的现代化。中国式现代化的本质要求是:坚持中国共产党领导,坚持中国特色社会主义,实现全体人民共同富裕,促进人民主,丰富人民精神世界,实现全体人民共同富裕,促进人与自然和谐共生,推动构建人类命运共同体,创造人类文明新形态。

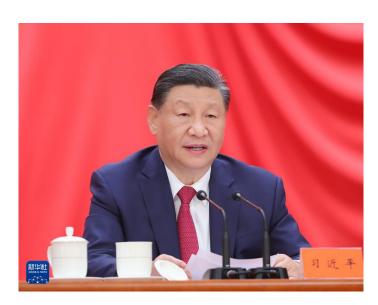
文章指出,全面建成社会主义现代化强国,总的战略安排是分两步走:从二〇二〇年到二〇三五年基本实现社会主义现代化;从二〇三五年到本世纪中叶把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。全面建设社会主义现代化国家,是一项伟大而艰巨的事业,前途光明,任重道远。前进道路上,必须牢牢把握以下重大原则:坚持和加强党的全面领导,坚持中国特色社会主义道路,坚持以人民为中心的发展思想,坚持深化改革开放,坚持发扬斗争精神。

文章强调,今天,我们比历史上任何时期都更接近、更有信心和能力实现中华民族伟大复兴的目标,同时必须准备付出更为艰巨、更为艰苦的努力。全党必须坚定信心、锐意进取,主动识变应变求变,主动防范化解风险,不断夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利!

来源:新华社

要闻摘登

全国科技大会 国家科学技术奖励大会 两院院士大会在京召开 习近平为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表 重要讲话



6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话。新华社记者 姚大伟 摄

全国科技大会 国家科学技术奖励大会 两院院士大会在京召开

习近平为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话强调,科技兴则民族兴,科技强则国家强。中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。必须充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用,锚定 2035年建成科技强国的战略目标,加强顶层设计和统筹谋划,加快实现高水平科技自立自强

李强主持 丁薛祥宣读奖励决定 赵乐际王沪宁蔡奇李希出席

新华社北京 6 月 24 日电 全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会 24 日上午在人民大会堂隆重召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会,为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话。他强调,科技兴则民族兴,科技强则国家强。中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。必须充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用,锚定 2035 年建成科技强国的战略目标,加强顶层设计和统筹谋划,加快实现高水平科技自立自强。

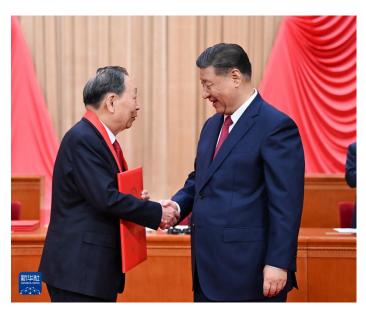
李强主持大会,丁薛祥宣读奖励决定,赵乐际、王沪宁、蔡奇、李希出席。



6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召开。习近平、李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希等出席大会。新华社记者 谢环驰 摄

上午 10 时,大会开始。解放军军乐团奏响《义勇军进行曲》,全场起立高唱国歌。

丁薛祥宣读《中共中央、国务院关于 2023 年度国家科学技术奖励的决定》。

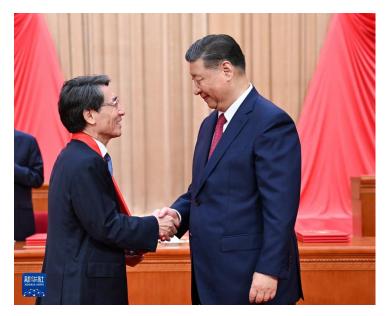


6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向获得2023年度国家最高科学技术奖的武汉大学李德仁院士颁奖。新华社记者谢环驰摄

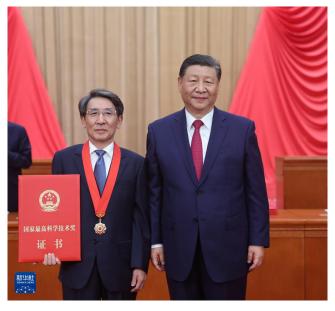


6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召

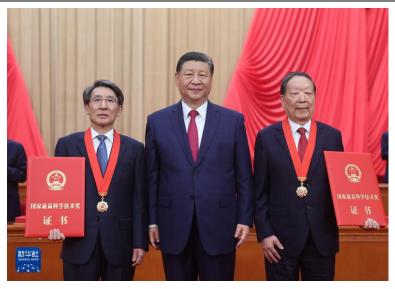
开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向获得 2023 年度 国家最高科学技术奖的武汉大学李德仁院士颁奖。新华社记者 鞠鹏 摄



6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向获得2023年度国家最高科学技术奖的清华大学薛其坤院士颁奖。新华社记者谢环驰摄



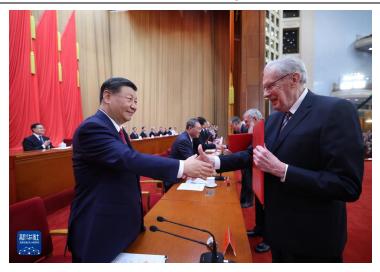
6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向获得2023年度国家最高科学技术奖的清华大学薛其坤院士颁奖。新华社记者 鞠鹏 摄



6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向获得2023年度国家最高科学技术奖的武汉大学李德仁院士(右)和清华大学薛其坤院士(左)颁奖。新华社记者 鞠鹏 摄



6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召开。这是习近平等党和国家领导人同两位最高奖获得者一道,为获得国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖和中华人民共和国国际科学技术合作奖的代表颁发证书。新华社记者 鞠鹏 摄



6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召开。这是习近平等党和国家领导人同两位最高奖获得者一道,为获得国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖和中华人民共和国国际科学技术合作奖的代表颁发证书。新华社记者 鞠鹏 摄

仪式号角响起,习近平首先向获得 2023 年度国家最高 科学技术奖的武汉大学李德仁院士和清华大学薛其坤院士 颁发奖章、证书,同他们热情握手表示祝贺。随后,习近平 等党和国家领导人同两位最高奖获得者一道,为获得国家自 然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖和中华人 民共和国国际科学技术合作奖的代表颁发证书。

在热烈掌声中,习近平发表重要讲话。他指出,党的十八大以来,党中央深入推动实施创新驱动发展战略,提出加快建设创新型国家的战略任务,不断深化科技体制改革,有力推进科技自立自强,我国基础前沿研究实现新突破,战略高技术领域迎来新跨越,创新驱动引领高质量发展取得新成效,科技体制改革打开新局面,国际开放合作取得新进展,科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。

习近平强调,在新时代科技事业发展实践中,我们不断深化规律性认识,积累了许多重要经验,主要是:坚持党的全面领导,坚持走中国特色自主创新道路,坚持创新引领发展,坚持"四个面向"的战略导向,坚持以深化改革激发创新活力,坚持推动教育科技人才良性循环,坚持培育创新文化,坚持科技开放合作造福人类。这些经验必须长期坚持并在实践中不断丰富发展。

习近平指出,世界百年未有之大变局加速演进,新一轮 科技革命和产业变革深入发展,深刻重塑全球秩序和发展格 局。我国科技事业发展还存在一些短板、弱项,必须进一步 增强紧迫感,进一步加大科技创新力度,抢占科技竞争和未 来发展制高点。

习近平强调,要充分发挥新型举国体制优势,完善党中央对科技工作集中统一领导的体制,构建协同高效的决策指挥体系和组织实施体系。充分发挥市场在科技资源配置中的决定性作用,更好发挥政府作用,调动产学研各环节的积极性,形成共促关键核心技术攻关的工作格局。加强国家战略科技力量建设,提高基础研究组织化程度,鼓励自由探索,筑牢科技创新根基和底座。

习近平指出,要推动科技创新和产业创新深度融合,助力发展新质生产力。聚焦现代化产业体系建设的重点领域和薄弱环节,增加高质量科技供给,培育发展新兴产业和未来产业,积极运用新技术改造提升传统产业。强化企业科技创

新主体地位,促进科技成果转化应用。做好科技金融这篇文章。

习近平强调,要全面深化科技体制机制改革,统筹各类创新平台建设,加强创新资源优化配置。完善区域科技创新布局,改进科技计划管理,提升科技创新投入效能。加快健全符合科研活动规律的分类评价体系和考核机制,完善激励制度,释放创新活力。

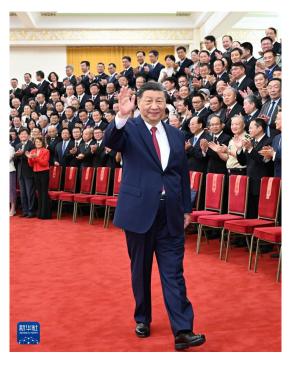
习近平指出,要深化教育科技人才体制机制一体改革, 完善科教协同育人机制,加快培养造就一支规模宏大、结构 合理、素质优良的创新型人才队伍。优化高等学校学科设置, 创新人才培养模式,提高人才自主培养水平和质量。加快建 设国家战略人才力量,着力培养造就卓越工程师、大国工匠、 高技能人才。加强青年科技人才培养,大力弘扬科学家精神, 激励广大科研人员志存高远、爱国奉献、矢志创新。

习近平强调,要深入践行构建人类命运共同体理念,在 开放合作中实现自立自强。深入践行国际科技合作倡议,进 一步拓宽政府和民间交流合作渠道,发挥共建"一带一路" 等平台作用,支持各国科研人员联合攻关。积极融入全球创 新网络,深度参与全球科技治理,共同应对全球性挑战,让 科技更好造福人类。

习近平表示,希望两院院士当好科技前沿的开拓者、重 大任务的担纲者、青年人才成长的引领者、科学家精神的示 范者,为我国科技事业发展再立新功。广大科技工作者要自 觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业,创造出无愧时 代、不负人民的新业绩。各级党委和政府要切实加强对科技工作的组织领导,全力做好服务保障。

李强在主持大会时指出,习近平总书记的重要讲话充分肯定了近年来我国科技创新发展取得的历史性成就,深刻总结了新时代科技事业发展的重要经验,精辟论述了科技创新在推进中国式现代化、实现第二个百年奋斗目标伟大进程中的重要作用,系统阐明了新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务,为做好新时代科技工作指明了前进方向,要深入学习领会、认真贯彻落实。新征程上,实现高水平科技自立自强、建设科技强国使命光荣、责任重大,要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,进一步增强做好科技工作的自觉性和坚定性,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗。

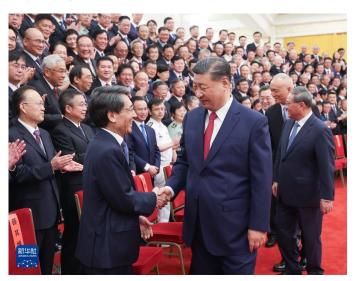
会上, 李德仁和薛其坤代表全体获奖人员作了发言。



6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召开。会前,习近平等领导同志亲切会见国家科学技术奖获奖代表。新华社记者 谢环驰 摄



6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召开。会前,习近平等领导同志亲切会见国家科学技术奖获奖代表。这是习近平同获得2023年度国家最高科学技术奖的武汉大学李德仁院士亲切交流。新华社记者 鞠鹏 摄



6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召开。会前,习近平等领导同志亲切会见国家科学技术奖获奖代表。这是习

近平同获得 2023 年度国家最高科学技术奖的清华大学薛其坤院士亲切交流。新华社记者 鞠鹏 摄



6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召开。会前,习近平等领导同志亲切会见国家科学技术奖获奖代表。新华社记者 谢环驰 摄



6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召开。会前,习近平等领导同志亲切会见国家科学技术奖获奖代表,并同大家合影留念。新华社记者 谢环驰 摄

会前,习近平等领导同志亲切会见了国家科学技术奖获 奖代表,并同大家合影留念。

中共中央政治局委员、中央书记处书记,全国人大常委会有关领导同志,国务委员,最高人民法院院长,最高人民检察院检察长,全国政协有关领导同志出席大会。

各省区市和计划单列市、新疆生产建设兵团,中央和国家机关有关部门、有关人民团体、军队有关单位主要负责同志,两院院士、部分外籍院士,国家科学技术奖获奖代表等约 3000 人参加大会。

2023年度国家科学技术奖共评选出 250 个项目和 12 名 科技专家。其中,国家最高科学技术奖 2 人;国家自然科学 奖 49 项,其中一等奖 1 项、二等奖 48 项;国家技术发明奖 62 项,其中一等奖 8 项、二等奖 54 项;国家科学技术进步 奖 139 项,其中特等奖 3 项、一等奖 16 项、二等奖 120 项; 授予 10 名外国专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

来源:新华社

学会动态

庆"七一" 讲党课 | 深学细悟习近平总书记关于全面加强党的纪律建设的重要论述 扎实推进全面从严治党向纵深发展

为庆祝中国共产党成立 103 周年,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,扎实推进党纪学习教育,2024年6月28日,我会党委书记、理事长张辉研究员以"深学细悟习近平总书记关于全面加强党的纪律建设的重要论述 扎实推进全面从严治党向纵深发展"为题讲专题党课。学会部分党委委员、理事党员以及秘书处、支撑单位农业农村部规划设计研究院党员和科技工作者共170余人参加。



张辉党委书记围绕深入学习贯彻习近平总书记关于全面加强党的纪律建设的重要论述的精髓要义,结合工作实际,对照《中国共产党纪律处分条例》,深入查摆了在政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律等方面存在的差距和不足,对下一步持续推进党纪学习教育做了安排和部署。

张辉党委书记的党课报告通篇贯彻了习近平总书记关于党的自我革命的重要思想,体现了刀刃向内的精神,以生动丰富的实际案例为切入点,让理论学习有料更有味,参加党课报告会的同志感触深刻、收获丰富,进一步提升了做好党纪学习教育后半程文章的思想自觉和行动自觉。

2024 耒耜国际会议召开

为深入贯彻习近平总书记关于"三农"工作的重要论述,推进乡村全面振兴和农业强国建设,助力农业新质生产力发展,4月27日至29日,由中国农业机械学会、中国农业机械工业协会、中国农业工程学会、中国农业机械化协会、中国农业机械流通协会主办,江苏大学、省部共建现代农业装备与技术协同创新中心、农业工程大学国际联盟承办的2024耒耜国际会议在我校召开。来自国内外农业工程领域的专家,高校、科研院所代表,省市相关部门领导,国内农机龙头企业有关负责人等280余人出席会议。







江苏大学党委书记李洪波致欢迎辞,他指出,推进农业科技发展、强化农机装备自主研制和高端智能农机装备研发制造既是党和政府关注的重点,也是实现乡村全面振兴、加快建设农业强国的内在要求和迫切需要。本次会议对于推动智能农机和智慧农业创新发展,助力农业新质生产力发展、全面推进乡村振兴具有重要的促进作用。李洪波表示,江苏大学将认真总结并运用好本次会议的成果,进一步发挥农机办学优势,努力建设高素质创新型现代农业装备人才的重要基地、研发高端智能农业装备的重要平台,努力成为服务乡村振兴和推进农业机械化智能化的重要力量,为推进农业农村现代化和农业强国建设作出新的更大贡献。



江苏省政协副主席、民建中央副主席、江苏省主委洪慧民在讲话中表示,耒耜国际会议已逐步成为我国农业装备领域的品牌活动,是落实习近平总书记重要讲话精神和重要指示批示精神的有益举措,为政府、高校、产业行业领域提供了良好的交流平台,对推动发展江苏农业领域新质生产力具有十分重要的意义。他指出,作为"科技第一生产力、人才第一资源、创新第一动力"的有机结合点,江苏高等教育有责任、有条件、有能力为实现农业农村现代化走在前的使命贡献更大力量。他希望与会的海内外农业机械化专家学者、企业精英能交流新观点、实现新合作,共同推动江苏发展成为新质生产力的重要阵地,为助力我国农业农村现代化、全面推进乡村振兴作出新的更大贡献。

江苏省农业农村厅一级巡视员沈毅、江苏省工业和信息化厅 副厅长张星、江苏省教育厅二级巡视员周玖华、中国农业机械工 业协会执行副会长赵剡水、联合国可持续农业机械化中心项目顾 问恺雯•马丁内斯分别在开幕式上致辞。



开幕式上, 沃得集团副总裁庄建清、副校长邹小波共同为江 苏省产教融合重点基地智能农机装备产教融合基地揭牌; 江苏省 科协调宣部副部长杨冬生、副校长陈红共同为江苏省科技创新智 库基地揭牌。



江苏大学党委副书记张济建、科东(广州)软件科技有限公司副总经理余湲、上交碳中和动力研究院常务副院长林赫、遨博(北京)智能科技股份有限公司研究院总监宋仲康、江苏集萃智能制造技术研究所有限公司所长骆敏舟共同为"农业机器人操作系统""非道路发动机电控 ECU""多臂机器人系统""电液伺服人形机器人灵巧作业"等 4 个联合实验室揭牌。



江苏大学副校长李红为国家人工智能和农业机器人创新中心核心示范基地授牌,上海兰桂骐科学技术集团有限公司副总裁 王贺桥、斯味特果业有限公司副总经理袁栋栋、卓斐(东营)农 业科技研究院有限公司常务副总陈啸接受铜牌。













在开幕式后的大会主旨报告环节,中国农业工程学会名誉理事长、中国工程院院士陈学庚,农业农村部原总畜牧师张天佐,

中国农业科学院副院长叶玉江,中国农业工程学会副理事长、中国农业机械化科学研究院总工程师、农业生产机械装备国家工程中心主任方宪法,农业农村部南京农业机械化研究所所长、党委书记周国民,江苏大学校长邢卫红分别围绕农田残膜污染治理、中国式农业现代化、农业科技创新、农业装备技术、数字化视角下农机装备发展、为培育和发展农业新质生产力贡献江大力量等话题作了主旨报告。















会议期间还举办了混合动力农机产品技术交流与产业推进会、零部件分会会长(扩大)会议、涉农高校工学院书记院长圆

桌会议暨涉农高校工学院党建联盟第二次工作会议、省部共建现代农业装备与技术协同创新中心理事会暨专家委员会会议、国家数字农业装备(人工智能和农业机器人)创新分中心学术委员会会议暨 2024 全国农业机器人产业科技创新联合体年会、智能农机装备教育界与产业界对话、"四良"融合与农业新质生产力发展论坛、智慧农业与智能农机装备学科发展咨询会等多场相关活动。

江苏大学供稿

"天鹅杯"第九届国际大学生智能农业装备创新大赛决赛 在石河子大学举办

5月12日,由国际农业和生物系统工程委员会、中国农业机械学会、中国农业工程学会、省部共建现代农业装备与技术协同创新中心、农业工程大学国际联盟共同主办,石河子大学承办的"天鹅杯"第九届国际大学生智能农业装备创新大赛决赛在石河子大学举行。





石河子大学党委书记徐善东致辞



中国工程院院士、中国农业机械学会名誉理事长、中国农业工程学会名誉理事长陈学庚致辞



中国农业机械学会理事长、中国农业机械化科学研究院集团有限公司总经理苑严伟致辞



江苏大学党委常委、副校长李红致辞



中国农业工程学会执行秘书长王应宽致辞



石河子大学党委常委、宣传部部长李景彬主持开幕式

中国工程院院士、中国农业机械学会名誉理事长、中国农业工程学会名誉理事长陈学庚,石河子大学党委书记徐善东,中国农业机械学会理事长、中国农业机械化科学研究院集团有限公司总经理苑严伟,江苏大学党委常委、副校长李红,中国

农业工程学会执行秘书长王应宽出席大赛开幕式并致辞。大赛委员会相关人员、评审专家、企业代表及各参赛高校师生代表等参加开幕式。石河子大学党委常委、宣传部部长李景彬主持开幕式。



中国工程院院士罗锡文通过视频向大会的举办表示祝贺



中国工程院院士赵春江通过视频向大会的举办表示祝贺



国际农业与生物系统工程学会(CIGR)秘书长 Fedro S. Zazueta 通过视频向大会的举办表示祝贺

中国工程院院士罗锡文、赵春江,国际农业与生物系统工程学会(CIGR)秘书长 Fedro S. Zazueta 以视频的形式对大赛的举办表示热烈祝贺。他们希望以大赛为契机,加强各高校、院所、企业和行业的合作,共同致力于现代农业装备人才培养和科技创新,促进国家农业现代化发展。





本届大赛以"创新赋能农装、智能引领未来"为主题,共有来自中国农业大学、华南农业大学、江苏大学等全国 151 所高校报名参赛、提交作品 1201 件,经过初赛、复赛选拔,453件作品进入决赛,参赛高校数和参赛作品数均创历届新高。

决赛现场,大学生们围绕智能农业装备领域科技发明制作、棉花变量播种机器人竞技、农业装备行业企业出题、面向未来的智能农机和智慧农业的概念设计四个类别,聚焦现代农业发展需求,比技术、赛创意,展示现代智能农业装备创新成果。











通过专家评审、现场问辩和现场竞技等环节,大赛共评选出特等奖35项,一等奖80项,二等奖156项,优秀奖125项,10个学校获得"优胜杯",成功与企业进行创新成果转移转化签约2项。第十届国际大学生智能农业装备创新大赛将由青岛农业大学承办。

中国农业工程学会秘书处党支部开展主题党日活动

2024年6月8日,为引导党员干部厚植爱国主义情怀,筑牢理想信念根基,继承发扬党的光荣传统和优良作风,统筹兼顾业务和党建工作,促进党建与业务融合,中国农业工程学会秘书处党支部部分党员赴南昌八一起义纪念馆开展主题党日活动。



党员同志们先后参观了"危难中奋起""伟大的决策""打响第一枪""南征下广东""转战井冈山""群英耀中华"六大板块,通过丰富的历史照片、珍贵的文物和多媒体幻影成像等方式,重温了八一南昌起义的辉煌历程,追忆了革命先烈们为民族解放和国家富强浴血奋战的英勇事迹。

通过此次活动,党员同志们纷纷表示,要深入学习贯彻习 近平新时代中国特色社会主义思想,传承"八一"革命精神, 提高党性修养,加强党纪学习,立足本职工作,不断提升工作 能力和水平,以更加自觉的担当和更加有力的举措,开拓创新, 锐意进取,做好学会的各项工作,为学会高质量发展贡献力量。

中国农业工程学会秘书处党支部赴圆明园廉政文化基地参加党纪学习教育

为进一步推动党纪学习教育走深走实,教育引导党员干部学纪、知纪、明纪、守纪,2024年7月8日,农业农村部规划设计研究院组织开展了参观圆明园"廉兴腐衰鉴圆明"清代廉政文化展活动。规划研究院各党支部委员、新入职员工、职工代表共60余人,中国农业工程学会秘书处党支部2名支委参加活动。



大家依次在"澄心堂""师善堂""慎德堂""益思堂"四个展厅驻足学习,系统了解了清代廉政文化和廉兴腐衰的历史进程。详实的文字数据,发人深省的古语名言,生动展现的廉政和奢靡正反两方面案例对比,激励党员干部提升廉洁自律意识,增强拒腐防变能力。

此次参观不仅是一次历史的回顾,更是一次思想的警醒。 大家纷纷表示,通过参观学习,深刻感悟了忽视党纪、违反党 纪的危害性和加强党风廉政建设的重要性,要以史明鉴,锤炼 忠诚干净担当的政治品格,在今后的工作中继续坚定信念、脚踏实地,为推动学会高质量发展发展贡献自己的力量。

秘书处工作简讯

- 1. 组织召开理事长办公会议2次, 秘书长办公会议5次。
- 2. 组织开展 2024 年"全国科技工作者日"活动 18 项,获中国科协肯定和好评,其中 2 项活动入选中国科协"全国科技工作者日"重点活动(全国学会)。
 - 3. 组织开展第六届杰出工程师奖候选人推荐工作。
 - 4. 完成 2024 年重要学术会议推荐工作。
 - 5. 完成 2023 年度综合统计。
 - 6. 完成 2023 年度财务及会费收支情况公示。
 - 7. 组织开展 2024 年度党建工作调研。
 - 8. 成功申报 2024 年度党建+弘扬新时代科学家精神项目。
- 9. 同意作为国际航行学会联合会 2024 年世界大会支持单位。
- 10. 联合主办第九届科创中国(德阳)智慧农商创新发展大会暨"一带一路"精准农业国际合作研讨会。
- 11. 完成填报 2023 年度全国学会理事会党委工作情况;创建评比表彰选树、拟对台开展科技交流、面向高校学生有关服

- 务情况;全国学会、地方科协智库建设情况调查问卷;科技社团助力人才成长调查问卷;青托人才成长数据汇总。
- 12. 朱明常务副理事长/党委副书记参加中国科协党校全国 学会分校 2024 年上半年全国学会党组织负责人国情研修班第 二期。
- 13. 秘书处参加中国科协 2023 年度综合统计调查工作中期培训。
- 14. 十一届五次常务理事会会议同意设立"农村人居环境整治专业委员会""农产品物流工程专业委员会""大数据专业委员会""农产品质量与营养工程专业委员会"4个分支机构。
- 15. 完成财务 2023 年度凭证单据交接、POS 机交接、会费交接。
 - 16. 综合办公室组织秘书处落实安全责任制。
- 17. 参加支撑单位和秘书处组织的各类活动:庆祝中国共产党成立 103 周年党课报告会暨扎实开展党纪学习教育推进会;规划院《中国共产党纪律处分条例》专题辅导报告会;学会秘书处党支部党书处党支部扩大会议暨纪律党课报告会;学会秘书处党支部党纪学习教育专题会;规划院 2024 年安全生产培训暨应急演练。
 - 18. 继续发展会员。

学会通知

关于组织开展党纪学习教育的通知

农工学发〔2024〕13号

各位党委委员、党员理事、理事,各分支机构、分支机构党的 工作小组,各地方学会,全体党员会员、会员:

近日,中共中央办公厅印发了《关于在全党开展党纪学习教育的通知》(以下简称《通知》)。《通知》指出,为深入学习贯彻修订后的《中国共产党纪律处分条例》(以下简称《条例》),经党中央同意,自2024年4月至7月,在全党开展党纪学习教育。

为深入贯彻落实党中央安排和部署,我会现组织开展党纪学习教育,请各位党委委员、党员理事、理事,各分支机构、分支机构党的工作小组,各地方学会,全体党员会员、会员认真学习《条例》,做到学纪、知纪、明纪、守纪,把遵规守纪刻印在心,内化为言行准则,把党纪学习教育融入日常、抓在经常,进一步强化纪律意识、加强自我约束、提高免疫能力,增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力。

欢迎将学习心得体会、活动报道等报送至学会秘书处。

联系人:高虹安梦迪管小冬

联系申话: 010-59197098

联系邮箱: hqcsae@agri.gov.cn

附件:《中国共产党纪律处分条例》电子书

中国农业工程学会党委 2024年5月10日

第十五届全国高等院校农业工程及相关学科建设与教学改革学术研讨会通知(第二轮)

农工学发(2024)18号

各位理事,各分支机构,各省、自治区、直辖市农业工程学会,各有关单位,各位专家:

第十五届全国高等院校农业工程及相关学科建设与教学改革学术研讨会(简称 2024 教改会)将于 2024年8月19日~21日在江西省南昌市举办,会议诚邀国内各农业院校相关领导、农业工程及相关学科的专家、学科带头人和专业负责人参加。会议旨在搭建高水平交流平台,展示相关高校与科研院所农业工程及相关学科一流专业的建设成就,共同探讨农业工程及相关学科建设与教学改革新进展。现将会议有关事项通知如下:

一、会议时间与地点

时间: 2024年8月19日~21日(19日报到)

地点: 江西省南昌市南昌国际博览城绿地铂瑞酒店

二、会议主题

一流专业建设与卓越人才培养

三、主办单位

中国农业工程学会

教育部农业工程类专业教学指导委员会

国务院学位委员会农业工程学科评议组

全国高等院校农业工程相关学科(校长)联谊会

四、承办单位

江西农业大学

五、参会人员

- 1. 中国农业工程学会领导及嘉宾:
- 2. 国务院学位委员会农业工程学科评议组成员;
- 3. 教育部农业工程类专业教学指导委员会委员;
- 4. 各高校单位参会代表;
- 5. 相关专家。

六、会议形式

现场参会,报告交流

七、会议议题

- 1. 全国高校农业工程类一流专业建设成效主题交流;
- 2. "四新"视域下农业工程学科建设交流;
- 3. 农业工程及相关学科研究生人才培养模式交流;
- 4. 农业工程类本科专业工程教育认证交流。
- 5. 农业工程科技融合模式及启示。
- 6. 各有关单位获国家级与省部级涉农优秀教学成果奖案例分享。

诚邀各院校参加本次会议,并作交流报告。

八、平行活动

会议同期召开中国农业工程学会党委会扩大会议、十一届四次理事会会议等工作会议(简称十一届四次理事会)。

九、会议日程

时间		内 容	地 点
8月19日	10:00~20:00	报到	江西南昌 绿地铂瑞大酒店
	14:00~16:00	十一届四次理事会 (通知另发)	江西南昌 绿地铂瑞大酒店
	18:00~20:00	学术晚餐	江西南昌 绿地铂瑞大酒店
8月20日	8:30~9:30	2024 教改会大会开幕式、 合影	. 江西南昌绿地铂瑞大酒店
	9:30~11:30	2024 教改会大会报告	
	11:40~13:00	自助餐	
	13:30~18:00	2024 教改会大会报告, 下届会议申办及闭幕式	
	18:00~20:30	学术晚餐	
8月21日		技术参观,会议代表返程	

十、会务安排

1. 会议注册和缴费

为方便预定住宿宾馆和会场,更好为参会代表服务,请各位参会代表提前安排好参会计划,请于8月10日前报名参会。报名方式:点击以下链接或扫描下方二维码,进入报名页面。

会议注册链接: https://www.wjx.cn/vm/0IZI8VQ.aspx#



会议注册二维码

参会代表的差旅费、住宿费自理。十一届四次理事会为工作会议,不需缴纳注册费。参加 2024 教改会需缴纳注册费。注

册费为 1600 元/人(会员)和 1800 元/人(非会员),可通过 现场刷卡缴纳,也可提前汇款至如下会议指定账号。

户 名: 中国农业工程学会

开户行:中国农业银行北京朝阳路北支行

账 号: 11040101040004739

附 言: 参会人姓名+单位+2024 教改会

发票:由中国农业工程学会统一开具增值税电子发票(普票),发票内容为"会务费",发票会在会后统一发送到各位参会代表预留的电子邮箱。(提醒:发票抬头、纳税人识别号等开发票信息请在会议现场报到时填报,有关缴费和发票事项请联系会务组孙老师,电话 18510269869)

2. 住宿与交通

参会代表需自行订房,扫描下方二维码预订酒店,可享受 会议优惠价,假期酒店紧张,请尽早订房。



酒店预订二维码

酒店	标准间	大床房	预订电话
绿地铂瑞	450 元/晚	450 元/晚	
大酒店	(含2份早餐)	(含1份早餐)	19400076997
万达悦华	350 元/晚	350 元/晚	13409876337
酒店	(含2份早餐)	(含1份早餐)	

因会议时间正逢假期,交通繁忙,请提早安排行程。本次会议不设接送站,请参会代表自行前往,详细交通信息见附件1。

十一、会务组及联系方式

1.2024 教改会主办单位:中国农业工程学会

联系人: 王应宽 赵爱琴 李竟艳

联系电话: 13691070263 13699113095 15901528609

联系邮箱: zhaoaiqin@tcsae.org

2.2024 教改会承办单位: 江西农业大学工学院

联系人: 颜玄洲 黎静

联系电话: 13970970512 13517006742

3. 中国农业工程学会十一届四次理事会

联系人: 高虹 管小冬

联系电话: 13031028678 13311177756

联系邮箱: hqcsae@agri.gov.cn

请各位理事,各分支机构,各省、自治区、直辖市农业工程学会,各会员单位,各有关单位、企业及学术组织认真组织会员和科技人员参加会议。

附件:

- 1. 酒店及交通信息
- 2. 会议通知电子版

中国农业工程学会 2024年6月18日

中国农业工程学会农业水土工程专业委员会 第十三届学术研讨会第二轮通知

农工学发〔2024〕19号

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十三届学术研讨会将于 2024 年 8 月 5—7 日在内蒙古呼和浩特市召开。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"农业水资源绿色高效利用与生态环境保护"。会议将围绕农业绿色高效用水理论与技术、现代灌区灌溉排水技术与装备、变化环境下农业水管理与应对、农业水利与盐碱地改良、智慧化灌区建设理论与技术、沿黄灌区节水-控盐-减污与生态保护、农业水土工程产学研用推与产教融合、生物材料农业水利中的应用、新时期农业灌溉与国际化、乡村全面振兴与农村安全用水等十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。

一、会议议题

议题 1. 农业绿色高效用水理论与技术

作物绿色高效用水基础理论,节水调质高效灌溉理论及新 技术,水肥药一体化调控机理与技术,非充分灌溉原理与调控 技术, 抗旱节水、高效用水新品种鉴选与农艺节水技术, 区域绿色高效节水技术与模式, 区域水土平衡与适水发展等。

议题 2. 现代灌区灌溉排水技术与装备

精细地面灌溉技术及配套设备,作物水分信息采集与精量 控水技术,农业节水抑盐机理与灌排协同调控,渠道测控一体 化装备研发,灌溉排水机械及其自动化控制,绿色高效喷微灌 关键技术与装备,灌溉排水泵站节能高效与稳定运行关键技术。

议题 3. 变化环境下农业水管理与应对

高标准农田建设下水资源转化与调控,旱涝急转情势下的 科学应对,农业水文与伴生过程及其对变化环境响应,水-能-粮-环境关联系统耦合与调控,农业水土资源管理不确定性分 析,变化条件下多尺度水碳耦合循环模拟与应用,水足迹与虚 拟水理论及应用,区域水土资源优化配置等。

议题 4. 农业水利与盐碱地改良

水土资源高效利用机理及调控模式,农业水文过程模拟,农田水盐运移与调控,盐碱地演变机制与调控,盐碱地精准诊断及地力评价,农牧业副产品资源高效利用,盐碱地产能长效提升综合改良技术等。

议题 5. 智慧化灌区建设理论与技术

灌区多源数据融合、数据同化与数据驱动管理和智能调控,探索农业机械与智能灌溉系统的协同作业,灌区水资源智慧动态分配和管理机制,智慧灌区对生态环境的影响,智能灌溉系统开发及智能灌溉系统的算法优化,水权转换和水市场理论与

实践,智慧灌区规划设计、管理机制、调度运行,数字孪生灌区、灌区现代化新模式等。

议题 6. 沿黄灌区节水-控盐-减污与生态保护

沿黄灌区高效节水环境下区域山水林田湖草沙和盐渍化的响应、灌区秋浇/冬灌/春汇/夏浇节水控盐保墒减污机理与关键技术、水利工程泥沙淤积与冻害防治技术、灌区水-盐-污-生耦合互馈机制与动态调控、灌区节水-控盐-减污-提质和生态保护协同技术,灌区农业-水-环境-生态多过程协同调控理论与技术

议题 7. 农业水土工程产学研用与产教融合

搭建高校、企业、灌区、用户农业水土产业创新平台,探索农业水土工程产学研用长效机制;挖掘高校资源与企业、灌区、用户需求,激励高校、企业和社会各方面进行深入产教融合;建立灌区和用户参与人才培养的模式,研究高校、企业、灌区和用户之间的信息共享和沟通机制。

议题 8. 生物材料在农业水利中的应用

生物可降解材料在制造灌溉设备中的应用,植物基材料在土壤中的水分保持能力以及在灌溉系统中的应用,生物材料在灌溉水质净化中的潜在作用,生物传感器与智能灌溉系统的集成,生物材料与灌溉技术结合,生物材料在生态农业、有机农业等方面的应用。

议题 9. 新时期农业灌溉与国际化

不同国家灌溉制度、政策和管理模式及经验教训,建立国际统一的灌溉技术标准和规范,如何协调不同国家的技术标准, 国际间(跨境河流)农业水资源的合理分配和管理机制,气候 变化对不同国家灌溉系统的影响,国际合作框架下进行大型跨国灌溉工程的可行性和管理机制,全球农业价值链中灌溉的地位和作用,国际灌溉合作中如何促进可持续农业发展

议题 10. 乡村全面振兴与农村安全用水

乡村全面振兴背景下,农村水资源供应体系建设,农村用水水质监测与保障,农村智能化水利工程,农村水资源规划与管理,农村用水农业可持续发展,生态农业与农村用水的协同发展路径,农村用水社会参与机制。

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内蒙古农业大学

三、会议承办单位

内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院 水利部牧区水利科学研究所

内蒙古阴山北麓草原生态水文国家野外科学观测研究站 内蒙古农业大学水资源保护与利用重点实验室

高效节水技术装备与水土环境效应内蒙古自治区工程研究 中心

四、会议协办单位

中国水利学会牧区水利专业委员会 内蒙古自治区水利学会 内蒙古自治区水利科学研究院 持续增加中, 欢迎联系

五、会议支持单位

国家自然科学基金委员会工程与材料科学部

水利部农村水利水电司

中国农业工程学会

内蒙古自治区水利厅

内蒙古自治区农牧业厅

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,农业农村部 规划设计研究院 院长

主席: 杜太生 中国农业工程学会副理事长,农业水土工程专业委员会主任,中国农业大学 副校长/教授

塔 娜 内蒙古农业大学 副校长/教授

屈忠义 内蒙古农业大学 博士生导师/教授,内蒙古科技大学 副校长/教授

徐 冰 水利部牧区水利科学研究所所长/正高级工程师 副 主 席:

姚 彬 中国灌溉排水发展研究中心 总工/教高

李大鹏 国家自然科学基金委员会 水利学科主任

李 红 江苏大学 副校长/教授

张宝忠 中国水利水电科学研究院水利所 所长/教高

王铁良 沈阳农业大学 副校长/教授

叶含春 石河子大学 副校长/教授

李占斌 西安理工大学 教授

李云开 中国农业大学水利与土木工程学院 院长/教授

李 昊 内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院院长/教授

干景雷 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 胡笑涛 西北农林科技大学水利与建筑工程学院院长/教授 徐俊增 河海大学农业科学与工程学院 院长/教授 李 茉 东北农业大学水利与土木工程学院 院长/教授 苏海涛 内蒙古水利科学研究院 副院长/正高级工程师 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 从沛桐 华南农业大学水利与土木工程学院 院长/教授 段喜明 山西农业大学城乡建设学院 院长/教授 高士军 黑龙江省水利科学研究院 院长/教高 高金花 长春工程学院水利与环境工程学院 教授 龚道枝 中国农科院农业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 教高 范昊明 沈阳农业大学水利学院 院长/教授 杨 志 宁夏水利科学研究院 院长/教高 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 书记/教高 兰卿良 河北省石津灌区管理局 局长

李 靖 云南农业大学水利学院 院长/教授

郭玉宾 华北水利水电大学水利学院 书记 李亚龙 长江科学院农村水利所 所长/教高李根东 内蒙古河套灌区水利发展中心 书记 李桂元 湖南省水利水电科学研究所 总工/教高李王成 宁夏大学土木与水利工程学院 副院长/教授李 伟 大禹节水集团股份有限公司 经理/高级工程师刘 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/教高 吕名礼 上海华维可控农业科技集团股份有限公司董事长/教高

梁 栋 内蒙古蒙水水资源股份有限公司 总经理/教高 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 郄志红 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

马 龙 内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院副院长/ 教授

黄 彦 黑龙江省水利科学研究院农水所 所长/教高 马铭启 天津农学院水利工程学院 书记 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/教高 孙颖娜 黑龙江大学水利电力学院 副院长/副教授 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 俊 江苏省水利科学研究院 院长/教高 王兴鹏 塔里木大学水利与建筑工程学院 院长/教授 王振华 石河子大学水利建筑工程学院 院长/教授 王 勇 江苏大学科学技术处 副处长/研究员 王友贞 准委水利科学研究院 总工/教高 王子龙 东北农业大学水利与土木工程学院 副院长/教授 伍靖伟 武汉大学水利水电学院 副院长/教授 肖 娟 太原理工大学水利科学与工程学院 副院长/教授 徐征和 济南大学水利与环境学院 院长/教授 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 院长/教授 杨建国 宁夏农林科学院 主任/教高 杨 军 吉林省水利水电勘测设计研究院 院长/研究员 张江辉 新疆水利水电科学研究院 书记/教高 张新民 甘肃省水利科学研究院 院长/教高 张振华 鲁东大学水利工程学院 院长/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 炜 内蒙古自治区水利发展中心 主任/教高 张 永 内蒙古农业大学机电工程学院 院长/教授 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/教高周国民 中国农业科学院农田灌溉研究所 所长/研究员周 芸 四川省水利科学研究院节水与水资源所所长/教高朱志闯 辽宁省水利水电科学研究院 所长/教高

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, 中国农业工程学会荣誉理事长

山 仑 中国工程院 院士、西北农林科技大学 教授 尹飞虎 中国工程院 院士、新疆农垦科学院 研究员

主席:康绍忠中国工程院院士、中国农业大学教授,中国农业工程学会名誉理事长

副主席:

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

袁寿其 江苏大学 研究员

朱 明 中国农业工程学会 常务副理事长/研究员 杨金忠 武汉大学水利水电学院 教授 许 迪 中国水利水电科学研究院水利研究所 教高 黄修桥 中国农业科学院农田灌溉研究所 研究员 黄介生 武汉大学水利水电学院 教授

李益农 中国水利水电科学研究院水利所 教高

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

蔡焕杰 西北农林科技大学旱区节水农业研究院 院长/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 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

黄冠华 中国农业大学水利与土木工程学院 教授

杜太生 中国农业大学 副校长/教授,中国农业工程学会副理事长

付强 东北农业大学 校长/教授,中国农业工程学会 副理事长

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

陈 菁 河海大学 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

崔嵩国际持久性有毒物质联合研究中心东农分中心主任/教授

崔远来 武汉大学水利水电学院 教授

范昊明 沈阳农业大学水利学院 副院长/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 浩 西北农林科技大学水土保持研究所 所长/研究员 冯绍元 扬州大学水利科学与工程学院 教授 龚爱民 云南农业大学水利学院 教授 龚时宏 中国水利水电科学研究院水利研究所副所长/研究

郭向红 太原理工大学科学与工程学院 副院长/教授 郭相平 河海大学农业科学与工程学院 教授 韩文霆 西北农林科技大学机械与电子工程学院副院长/研究员

员

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 教授 胡笑涛 西北农林科技大学水利与建筑工程学院 院长/教

霍再林 中国农业大学水利与土木工程学院 教授 季 斌 武汉大学水利水电学院 教授 贾德彬 内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院 教授 缴锡云 河海大学农业科学与工程学院 教授 李云开 中国农业大学水利与土木工程学院 院长/教授 李光永 中国农业大学水利与土木工程学院 教授 李允生 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 茉 东北农业大学水利与土木工程学院 院长/教授李全起 山东农业大学水利土木工程学院 副院长/教授李思恩 中国农业大学水利与土木工程学院 教授李铁男 黑龙江省水利科学研究院 副院长/教高李仙岳 内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院 教授李瑞平 内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院 教授刘廷玺 内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院 教授刘廷玺 内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院 教授刘福来 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

刘洪光 石河子大学水利建筑工程学院 副院长/教授 刘继龙 东北农业大学水利与土木工程学院 副院长/教授 罗玉峰 武汉大学水利水电学院 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 钱忠东 武汉大学水资源与水电工程科学国家重点实验室 副主任/教授

邱让建 武汉大学水利水电学院 副教授 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 研究员

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

佟 玲 中国农业大学水利与土木工程学院 教授

汤鹏程 水利部牧区水利科学研究所国家级野外观测站 站 长/高级工程师

汪恩良 东北农业大学水利与土木工程学院 教授

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

王耀生 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究研究

员

王振华 石河子大学水利建筑工程学院 院长/教授

伍靖伟 武汉大学水利水电学院 副院长/教授

吴文勇 中国水利水电科学研究院 副所长/教高

邢贞相 东北农业大学水利与土木工程学院 教授

徐 冰 水利部牧区水利科学研究所 所长/正高级工程师

徐国策 西安理工大学水利水电学院 教授

徐俊增 河海大学农业科学与工程学院 院长/教授

徐 旭 中国农业大学水利与土木工程学院 教授
严海军 中国农业大学水利与土木工程学院 教授
杨路华 天津农学院水利工程学院 院长/教授
杨启良 昆明理工大学现代农业工程学院 院长/教授
杨启良 昆明理工大学现代农业工程学院 院长/教授
杨 帆 东农-马普"智能土壤"国际联合实验室主任/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研究所 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 教高
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
张刘东 云南农业大学水利与土木工程学院 副院长/教授
赵西宁 西北农林科技大学科学技术发展研究院院长/研究

员

授

郑旭荣 石河子大学水利建筑工程学院 教授 郑和祥 水利部牧区水利科学研究所 正高级工程师 周蓓蓓 西安理工大学水利水电学院 副院长/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

八、秘书组

秘书长:李昊牛俊

副秘书长:李仙岳 郑和祥 马 鑫 孙世坤 史良胜 魏征 操信春 乔冬梅 黄仲东

秘书: 徐晓民 闫建文 李瑞平 王丽萍 陈宁 高晓瑜 李为萍 黄永江 李 祯 芒 来 白燕英 刘 霞 李 超 王 军 邬佳宾 王国帅 鹿海员 田德龙 曹雪松 佟长福 贺 新 秦子元 张成龙 周 慧 王万宁 刘 娜 王维刚 张栋良 杨 威 胡 琦 张月红

九、会议时间及地点

会议时间: 8月5-7日(8月5日报到)

会议地点: 呼和浩特

十、会议议程

8月5日: 报到

8月6日: 08:30-12:00 开幕式、大会特邀主题报告

14:00-18:00 分会场学术报告

8月7日: 08:30-12:00 分会场学术报告, 闭幕式

13:00-18:30 灌溉试验站考察

十一、会议注册

1. 会议注册

为方便预定住宿宾馆和会场,更好为参会代表服务,请各位参会代表提前安排好参会计划,尽早报名。会议采用微信二维码注册报名,请参会人员务必于 2024 年 7 月 15 日前扫描下方二维码填写报名信息。



2. 会议费用

本次会议现场交纳注册费, 注册费普通代表 1700 元/人, 学生代表 1300 元/人, 会议注册费发票请在报到现场领取。会 议期间食宿统一安排, 住宿费用自理。

十二、其他

大会将评选"十佳优秀青年学术论文",会议期间将举办颁奖仪式。

十三、联系方式

地 址:内蒙古呼和浩特市赛罕区昭乌达路 306 号,水利与 土木建筑工程学院

邮 编: 010018

联系人: 李 昊, 0471-4316865 18647133681

李仙岳,0471-4300181 13664887164

徐晓民, 13474713903

闫建文,13624819622

汤鹏程,18847171366

陈宁, 18504997363

中国农业工程学会 2024年6月20日

中国农业工程学会土地利用工程专业委员会 2024 年学术年会通知(第一轮)

农工学发〔2024〕11号

中国农业工程学会土地利用工程专业委员会 2024 年学术年会将于 2024 年 9 月 6-9 日在河北省保定市召开,会议由中国农业工程学会、河北农业大学主办,中国农业工程学会土地利用工程专业委员会、河北农业大学国土资源学院等单位承办。

组委会热烈欢迎从事土地利用工程教学、科研、管理与生产实践的专家学者和专业技术人员参加本届学术研讨会,现将会议有关事项通知如下:

一、会议主题

全域土地综合整治与乡村振兴

二、会议议题

- 1. 生态文明与国土综合整治
- 2. 国土空间生态系统保护与修复
- 3. 矿山生态环境修复治理
- 4. 耕地保护与质量提升
- 5. 盐碱地综合利用
- 6. 乡村振兴与村庄整治
- 7. 高标准农田建设与粮食安全
- 8. 山水林田湖草沙一体化保护与修复
- 9. 生态补偿与生态产品价值实现
- 10. 土地整治工程专业建设与学科发展

三、会议组织单位

主办单位: 中国农业工程学会、河北农业大学

承办单位:中国农业工程学会土地利用工程专业委员会、河北农业大学国土资源学院、河北农业大学资源与环境科学学院、河北省农田生态环境重点实验室、自然资源部环渤海土地资源利用野外科学观测研究站、河北农业大学乡土文化与乡村治理研究中心、河北省土地学会

四、会议地点及日程

会议地点:河北农业大学(住宿酒店待定)

9月6日(周五):全天报到、下午2点全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大赛决赛

9月7日(周六):

上午8:30-12:00: 开幕式、大会主题报告

下午 14:00-18:00: 分会场学术报告、闭幕式

9月8日(周日):考察

9月9日(周一): 返程

注: 若不参加8日考察人员8日可返程。

五、会议费用

- 1. 会议费:参会人员每人交纳会务费 1800 元,全日制学生 凭有效学生证交纳会务费 1200 元;
 - 2. 会议食宿统一安排,费用自理;
- 3. 会后考察(拟赴雄安新区规划展示中心现场考察,自愿参加)。

六、会议论文与回执

为了便于交流,会议将围绕主要议题进行论文征集,2024年8月1日前将论文题目和摘要发电子邮件会务组,论文摘要文件格式为 word 文档,具体内容包括:题目、作者姓名、工作单位、邮政编码、电子邮箱、论文摘要、关键词等。论文全文征集截止日期为2024年8月1日,论文格式参照《农业工程学报》论文。征集论文将由会议学术委员会组织评审,大会将评选优秀学术论文一等奖、二等奖若干名,欢迎青年学者和研究生积极投稿。

回执截止日期为8月1日,并明确说明是否参加会后考察, 以便统一安排住宿。

投稿与回执邮箱: tdzzds@hebau.edu.cn

七、会议学术委员会

(一) 主 席

白中科 中国地质大学(北京) 教授

郧文聚 自然资源部国土整治中心 研究员

王应宽 中国农业工程学会执行秘书长、IJABE 主编、《农业工程学报》总编

管小冬 中国农业工程学会常务副秘书长

赵建军 河北农业大学副校长

(二)委员(以姓氏笔画为序)

王金满 中国地质大学(北京) 副院长/教授

王占岐 中国地质大学(武汉) 教授

李新举 山东农业大学 学科主任/教授

中国农业工程学会www.csae.org.cn

冯淑怡 南京农业大学 院长/教授

刘学录 甘肃农业大学 院 长/教授

许 皞 河北农业大学 教授

吴克宁 中国地质大学(北京) 教授

朱道林 中国农业大学 副院长/教授

朱成立 河海大学 院党委书记/教授

杜国明 东北农业大学 院 长/教授

汪景宽 沈阳农业大学 教授

周 伟 中国地质大学(北京) 院 长/教授

杨庆媛 西南大学 副院长/教授

张安录 华中农业大学 院 长/教授

张合兵 河南理工大学 处长/教授

张绍良 中国矿业大学 教务部长/教授

张占录 中国人民大学 系主任/教授

尚国琲 河北地质大学 院 长/教授

赵永华 长安大学 副院长/教授

高雪松 四川农业大学 校党委常委、组织部长/

教授

黄贤金 南京大学 图书馆馆长/教授

蔡为民 天津工业大学 院 长/教授

蔡海生 江西农业大学 校党委副书记/教授

毕庆生 河南农业大学 教授

毕如田 山西农业大学 教授

张蓬涛 河北农业大学 院长/教授

赵增锋 河北农业大学 党委书记/教授

周亚鹏 河北农业大学 副院长/副教授

陈亚恒 河北农业大学 教授

八、联系方式

会议联系人:

中国农业工程学会土地利用工程专业委员会

中国地质大学(北京) 王金满 13810956206

河北农业大学 陈亚恒 13832252712

中国农业工程学会 2024 年 4 月 22 日

关于举办第四届全国大学生土地整治与生态修复工程 创新设计大赛的通知(第一轮)

农工学发〔2024〕12号

各有关高等学校:

中国农业工程学会、河北农业大学共同举办第四届全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大赛,现将大赛有关事项通知如下:

一、大赛目的

旨在持续推动土地整治与生态修复进程,强化生态文明建设,全面落实生态文明战略,优化国土空间开发保护格局,积

极推进城乡融合发展,助力大学生运用理论知识解决资源环境领域土地整治与生态修复问题,共同为中国式现代化贡献智慧和力量。促进我国土地整治工程相关专业的教育教学优化,提升学生的创造水平、合作意识和学以致用的作风,增强学生专业素养、实践能力、规划层次的锻炼,提升学生应对实际状况的水平,吸引、鞭策广大学生积极参与课外科学活动,唤醒学生的创新思维,为我国土地整治与生态修复人才的崭露头角搭建舞台。

二、大赛主题与内容

- 1. 主题:综合整治•绿色低碳•乡村振兴
- 2. 内容: 学生自选贴近竞赛主题的项目,通过独立思考、 科学设计,能够通过土地整治与生态修复较好推进生态优先、 节约集约、绿色低碳发展,具有创新性强、技术路线可行、设 计方案合理的项目。

竞赛主题内容包括以下5个方向:

(1) 基于 NbS 的生态保护修复方向

结合山水林田湖草沙生态保护修复工程,选取典型生态系统类型,采用基于自然的解决方案(NbS),进行生态保护修复工程设计。

(2) 全域土地综合整治方向

以全域土地综合整治工作为基础,选取适当片区或子项目,采用全域整治理念,进行全域土地整治规划设计。

(3) 高标准农田建设与盐碱地综合利用方向

结合当地自然与社会条件,选取国内典型农田或盐碱地为案例,采用先进理念,进行高标准农田建设或盐碱地综合利用规划设计。

(4) 矿山生态修复方向

基于当地自然与社会实际,选取国内典型矿山为案例,采用先进理念,实施矿山生态修复的系统规划。

(5) 乡村景观规划设计方向

面向乡村地域或自然保护区,选择典型土地整治与生态修复项目,采用先进理念,重点进行乡村景观规划与设计。

所有参加决赛的作品必须与本届大赛的主题和内容相符, 有利于改善生态环境与"双碳目标"实现,符合国家粮食安全 和生态文明建设的要求,与主题和内容不符的作品不接收参赛。

三、主办与承办单位

主办单位:中国农业工程学会 河北农业大学

承办单位:中国农业工程学会土地利用工程专业委员会 河北农业大学国土资源学院

四、组织与领导

为保证大赛的顺利开展,大赛成立第四届全国大学生土地 整治与生态修复工程创新设计大赛指导委员会、竞赛委员会、 组织委员会,负责大赛的指导、评审、组织宣传等具体工作。

指导委员会:

汪懋华 中国工程院院士 罗锡文 中国工程院院士 康绍忠 中国工程院院士

陈学庚 中国工程院院士

赵春江 中国工程院院士

张 辉 中国农业工程学会理事长

朱 明 中国农业工程学会常务副理事长

韩鲁佳 中国农业工程学会副理事长兼秘书长

竞赛委员会主任:

郧文聚 自然资源部国土整治中心 研究员 白中科 中国地质大学(北京)教授许 皞 河北农业大学 教授副主任:

王占岐 中国地质大学(武汉)教授

毕庆生 河南农业大学 院党委书记/教授

毕如田 山西农业大学 教授

刘学录 甘肃农业大学 院长/教授

朱成立 河海大学教授 院党委书记/教授

朱道林 中国农业大学 副院长/教授

杜国明 东北农业大学 院长/教授

汪景宽 沈阳农业大学 教授

李新举 山东农业大学 教授

李 凌 山东农业工程学院院长/教授

陈士超 内蒙古农业大学 副院长/教授

张绍良 中国矿业大学 教务部部长/教授

张蓬涛 河北农业大学 院长/教授

周 伟 中国地质大学(北京)院长/教授尚国琲 河北地质大学 院长/教授赵永华 长安大学 副院长/教授高贵全 云南农业大学 副院长/教授委员:

待定(由各参赛单位分别推荐1-2名组成)组织委员会主任:

赵建军 河北农业大学 副校长/教授 副主任:

王应宽 中国农业工程学会执行秘书长 管小冬 中国农业工程学会常务副秘书长 王金满 中国农业工程学会副秘书长 周亚鹏 河北农业大学 副院长/副教授 委 员:

河北农业大学国土资源学院 系主任/教授 陈亚恒 教授 张长春 河北农业大学国土资源学院 王树涛 河北农业大学国土资源学院 教授 教授 张贵军 河北农业大学国土资源学院 赵 NN 河北农业大学国土资源学院 系主任/副教授 马立军 河北农业大学国土资源学院 系副主任/副教授 宇 河北农业大学国土资源学院 系副主任/副教授 郭 囯 丰 河北农业大学国土资源学院 讲师 霍高鹏 河北农业大学国土资源学院 副教授

讲师

祁秉宇 河北农业大学国土资源学院

刘然然 河北农业大学国土资源学院 讲师

五、参赛条件与方式

1. 参赛对象

全国农业工程类(土地整治工程、农业水利工程等)、公共管理类(土地资源管理、自然资源登记与管理等)、新农科专业(土地科学与技术等)以及其他相关类专业普通本科在校大学生均可以组队报名参赛,通过学校选拔推荐。每个参赛队(或每件作品)的学生人数不超过4人,指导教师为1-2人。参赛作品由所在学校统一向组委会报名,各参赛学校需组织校级预赛的基础上,推荐优秀作品参加本次全国竞赛。

2. 参赛方式

接本通知后,各参赛单位即可按大赛主题和内容的要求进行准备,完成作品的设计与制作,获得学校推荐后,由所在学校统一向组委会提交下列材料:

- (1) 作品报名表;
- (2) 完整的设计说明书和图纸(包括纸质和电子文档)。

3. 作品要求

全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大赛作为全国高校创新教育中的一个实践教学环节,通过让学生结合某一题目开展广泛调研论证,充分发挥想象力和创造力,自行撰文或拟定设计方案,完成设计图纸,完成作品的制作,达到全面培养学生创新能力和工程实践能力的目的。参赛学校可为参赛队聘请指导教师,但作品的选题、设计、分析和制作等工作都应由学生自行组织与完成。所有作品必须为在校大学生的原创

作品,不得侵犯他人的知识产权,不得将教师的科研成果作为学生作品参赛。

4. 参赛名额

各高校推荐的参赛作品数量不超过 5 件,每个方向限推 1 件。

六、大赛进程与时间安排

各参赛学校于 2024 年 8 月 1 日前将参赛作品报名表(见附件 1)及推荐参赛作品汇总表(见附件 2)各一份报送大赛组委会。同时发送报名表和汇总表的电子文档。参赛作品报名后,相关信息(包括作品名称、参赛学生、指导教师等)一般不得更改。8 月 20 日前对参赛作品进行初评确定最终参加决赛名单。

拟于 2024 年 9 月 6 日在河北农业大学设立决赛会场,具体答辩方式为现场答辩,专家在竞赛会场根据评审规则进行统一评审。

七、评奖

第四届全国大学生土地整治与生态修复工程创新设计大赛 设立优秀作品奖、优秀指导教师奖和优秀组织奖三类奖项。其 中优秀作品奖分别设特等奖、一等奖、二等奖和三等奖。

八、其他事项

- 1. 各参赛学校指定一名联系人,负责参赛工作的联系、组织申报及材料报送等工作,竞赛作品报名表及汇总表请于8月1日前报送大赛组委会。
 - 2. 大赛组委会联系方式:

联系人:

闫 丰 18730277612

郭 宇 13752636765

宿 瑶 15176367609

陈亚恒 13832252712

王金满 13810956206

Email: tdzzds@hebau.edu.cn

本通知、大赛作品报名表、推荐参赛作品汇总表等文档可 网上下载(网址: http://www.csae.org.cn),也可通过电子 邮件联系获取。大赛其他相关信息资料将陆续在网上发布。

附件: 1. 参赛作品报名表

2. 推荐参赛作品汇总表

中国农业工程学会 2024年4月22日

关于举办第四届华维杯全国大学生农业水利工程及 相关专业创新设计大赛的通知(第二轮)

各有关高等学校:

为深入贯彻党的二十大精神、全国教育大会精神,落实党的教育方针,推动农业水利工程及相关专业的融合与发展,实现理实融合、创教融合、产教融合、思教融合,强化创新实践协同育人机制,中国农业工程学会和中国农业节水和农村供水技术协会定于2024年8月3-5日在内蒙古呼和浩特市内蒙古农业大学举办第四届华维杯全国大学生农业水利工程及相关专业创新设计大赛(以下简称"大赛"),大赛主题为"绿色•高效•智慧水利支撑农业高质量发展"。现将有关事项通知如下:

一、大赛目的

大赛坚决落实立德树人的根本任务,坚持和弘扬社会主义核心价值观,以"绿色·高效·智慧水利支撑农业高质量"为主题,突出学生实践能力和创新能力培养与提升,吸引与激励农业水利工程及相关专业本科生和研究生参与现代水利技术创新,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人,为我国水利事业服务农业农村高质量发展提供人才支撑。

二、大赛内容

本次大赛深入贯彻生态文明思想,全面落实"节水优先、 空间均衡、系统治理、两手发力"的治水方针,以"绿色·高效 •智慧水利支撑农业高质量"为主题,围绕农业节水、智慧供水、 精准用水、非常规水源利用、水处理等方面开展新技术、新产 品、新设备和新工艺的开发设计,通过水利科技创新,推动新 阶段农业水利工程技术高质量发展,培养面向现代水利产业发 展需求的复合型创新性人才,加速智慧水利与智慧农业发展, 助力农业农村现代化的实现。

三、时间与地点

比赛时间: 2024年8月3-5日; 3日全天报到、布展,4日比赛,5日返程。

- 1、各参赛单位在 2024 年 7 月 5 号之前将大赛报名回执表 (附件 1) 发送到大赛指定联系邮箱(hwbnscxsj@163.com), 以便统计安排展区、食宿。
- 2、2024年7月15号前,完成竞赛作品报名表(附件2), 扫描件发送至邮箱 hwbnscxsj@163.com,以便发给评委参考评 阅。其他作品说明材料及自行携带,现场发放。

报到地点:内蒙古呼和浩特市宾悦大酒店一楼大厅

作品布展:内蒙古农业大学西校区文体馆一楼

开幕式会场:内蒙古农业大学西校区文体馆三楼

现场答辩:内蒙古农业大学西区博学楼

白塔国际机场至报到地点:

(1) 从白塔国际机场乘坐出租汽车至呼和浩特市赛罕区宾 悦大酒店,路程 20 公里。(路费约 35 元); (2) 从白塔国际机场到宾悦大酒店无直达公交或者地铁,如需乘坐,建议以下路线:地铁一号线(上:白塔西地铁站 B口——下:艺术学院 D口)换乘一环一号线公交车(上:光华街公交站——下:宾悦大酒店公交站)

呼和浩特东火车站至报到地点:

- (1) 从呼和浩特东火车站乘坐出租车至呼和浩特宾悦大酒店约 15 公里。(20 元左右);
 - (2) 呼和浩特东站乘坐 83 路公交车直达宾悦大酒店。 呼和浩特站至报到地点:

从呼和浩特站乘坐出租车至宾悦大酒店(约15元); 呼和浩特站乘坐34路公交车直达宾悦大酒店。

四、主办与承办单位

1、主办单位

中国农业工程学会

中国农业节水和农村供水技术协会

中国农业大学

2、承办单位

内蒙古农业大学

上海华维可控农业科技集团股份有限公司

3、协办单位

内蒙古科技大学

河套学院

五、组织与领导

为保证大赛的顺利开展,大赛成立第四届全国大学生农业 水利工程及相关专业创新设计大赛指导委员会、竞赛委员会、 组织委员会,负责大赛的指导、组织、宣传等具体工作。

(一) 指导委员会

1、主席

康绍忠

中国工程院 院士,中国农业大学 教授

中国工程院农业学部常委会 主任

中国农业节水和农村供水技术协会 会长

中国农业工程学会 名誉理事长

教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会 主任委员

2、副主席

山仑

中国工程院 院士, 西北农林科技大学 教授

赵春江

中国工程院 院士,国家农业信息化工程技术研究中心 主任

中国农业工程学会 名誉理事长

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

张 辉

中国农业工程学会 理事长,农业农村部规划设计研究院院长

张旭

中国农业节水和农村供水技术协会 常务副会长

原国家防汛抗旱总指挥部办公室 督查专员

朱 明

中国农业工程学会 常务副理事长/研究员

袁寿其

江苏大学 党委书记/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 研究员

黄介生

武汉大学水利水电学院 教授

付 强

东北农业大学 校长/教授,中国农业工程学会 副理事长 王铁良

沈阳农业大学 副校长/教授

王全九

西安理工大学 校长助理/教授

杜太生

中国农业大学 副校长/教授,中国农业工程学会 副理事长季 祥

河套学院 院长/教授

董贵成

内蒙古农业大学 党委副书记/教授

屈忠义

内蒙古科技大学 副校长/教授

3、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

陈林

新疆天业节水灌溉股份有限公司 董事长

迟道才

沈阳农业大学研究生处 处长/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

虎胆•吐马尔白

新疆农业大学水利与土木工程学院 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 郭相平

河海大学农业科学与工程学院 教授

李光永

中国农业大学水利与土木工程学院 教授

李就好

华南农业大学水利与土木工程学院 教授

刘廷玺

内蒙古农业大学 教授

罗红英

西藏农牧学院科研处 副处长/教授

张中华

上海华维可控农业科技集团股份有限公司科创中心 常务副主任

上海节水灌溉工程技术研究中心 副主任

马娟娟

太原理工大学水利科学与工程学院 教授

邱志鹏

江苏华源节水股份有限公司 董事长

尚松浩

清华大学土木水利学院 研究员

史海滨

内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院 教授

苏德荣

北京林业大学草业与草原学院 教授 孙景生

中国农业科学院农田灌溉研究所 研究员

王 冲

大禹节水集团股份有限公司 党委书记 何新林

石河子大学水利与建筑工程学院 教授 徐俊增

河海大学农业科学与工程学院 副院长/教授杨培岭

中国农业大学水利与土木工程学院 教授马孝义

西北农林科技大学水利与建筑工程学院 教授张国锋

河北润农节水科技股份有限公司 董事长 (二) 竞赛委员会

1、主席

董贵成

内蒙古农业大学 党委副书记/教授

2、副主席

吴玉芹

中国灌溉排水发展中心 副局级干部 中国农业节水和农村供水技术协会 秘书长管小冬

中国农业工程学会 常务副秘书长

黄冠华

中国农业大学水利与土木工程学院 教授

李 红

江苏大学副校长 教授

李云开

中国农业大学水利与土木工程学院 院长/教授

李茉

东北农业大学水利与土木工程学院 院长/教授吕名礼

上海华维可控农业科技集团股份有限公司 董事长 邹爱捷

内蒙古农业大学团委 书记

王国忠

内蒙古农业大学教务处 处长/教授

李 昊

内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院 院长/教授

3、委员(按姓氏汉语拼音排列)

陈黎卿

安徽农业大学工学院 院长/教授

徐俊增

河海大学农业科学与工程学院 院长/教授

成立

扬州大学水利科学与工程学院 院长/教授

雷晓辉

河北工程大学水利水电学院 院长/教授级高工徐存东

浙江水利水电学院水利与环境工程学院 院长/教授李 靖

云南农业大学水利学院 院长/教授

郭成久

沈阳农业大学水利学院 院长/教授

郭鹏程

西安理工大学水利水电学院 院长/教授

胡笑涛

西北农林科技大学水利与建筑工程学院 院长/教授 姬江涛

河南科技大学农业装备工程学院 院长/教授解宏伟

青海大学水利电力学院 院长/教授

曹迎

四川农业大学水利水电学院 院长/教授

周春火

江西农业大学国土资源与环境学院 院长/教授李彦彬

华北水利水电大学水利学院 院长/教授刘传孝

山东农业大学水利与土木工程学院 院长/教授

王培清

西藏农牧学院水利土木工程学院 院长/教授毛明杰

宁夏大学土木与水利工程学院 院长/教授马英杰

新疆农业大学水利与土木工程学院 院长/教授 牛 俊

中国农业大学水利与土木工程学院 副院长/教授彭 辉

三峡大学水利与环境学院 院长/教授 彭友文

南昌工程学院水利与生态工程学院 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 郄志红

河北农业大学城乡建设学院 院长/教授杨路华

天津农学院水利工程学院 院长/教授

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 副所长/研究员 王兴鹏

塔里木大学水利与建筑工程学院 院长/教授

王振华

石河子大学水利建筑工程学院 院长/教授

戴长雷

黑龙江大学水利电力学院 院长/教授

肖娟

太原理工大学水利科学与工程学院 副院长/教授

熊立华

武汉大学水利水电学院 院长/教授

段喜明

山西农业大学城乡建设学院 院长/教授

杨启良

昆明理工大学现代农业工程学院 院长/教授

杨兴国

四川大学水利水电学院 院长/教授

张文华

长春工程学院水利与环境工程学院 院长/教授

张振华

鲁东大学水利工程学院院长 /教授

史小红

内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院 副院长/教授

(三)组织委员会

1、秘书长

李云开

中国农业大学水利与土木工程学院 院长/教授

王永江

内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院 书记

2、副秘书长

徐俊增

河海大学农业科学与工程学院院长/教授

伍靖伟

武汉大学水利水电学院 副院长/教授

孙世坤

西北农林科技大学 副院长/教授

王忠武

内蒙古农业大学教务处 副处长/教授

郑晓波

内蒙古农业大学水利与土木建筑工程学院 副书记 牛 俊

中国农业大学水利与土木工程学院 副院长/教授中国农业工程学会农业水土工程专业委员会 秘书长

3、秘书

李超 黄永江 李为萍 全 栋 梁 文 李仙岳 李小娟 贺新 张成龙 闫建文 刘 霞 郑永朋 王丽萍 白燕英 杨朝霞 郭祎天 李 祯 高晓瑜 高栓伟 苏文旭 张艳凤 三 叶 巩 钰 姚 姣转 于建楠 苗庆丰 杨 涛 王维刚 芒 来 陈 宁 黄 星 薜慧君 包永志 孙柏林 郭金燕 张栋良 郝丽娜 张 强 罗红春 范聪浩

六、参赛条件与方式

(一) 参赛对象

全国农业水利工程以及其他相关或相近专业普通本科在校 大学生或硕士研究生均可以组队报名参赛。每个参赛队(或每 件作品)的学生人数不超过 4 人,指导教师为 1 人,除高校老 师外,还可选择行业单位工程技术人员作为指导老师。作品类 别划分按照学历最高的队员划分至本科生或研究生类作品。

(二) 参赛方式

参赛作品由所在学校统一向组委会报名(按照本科生组和研究生组分别报),鼓励各参赛学校在组织校级预赛的基础上,推荐优秀作品参加本次全国竞赛。不接收个人报名。各单位预赛排名将作为正式评选的重要参考。各参赛单位在接到大赛通知后即可按大赛主题和内容的要求进行准备。

(三)作品要求

全国大学生农业水利工程及相关专业创新设计大赛作为全国高校立德树人、创新教育中的一个实践能力培养环节,学生需要切实了解我国农业、农村水利工程的实际情况,总结面临的问题与挑战,结合行业发展的新动向,发挥创新能动意识,独立制作开发完成相关产品、设备及技术。通过让学生结合某一题目开展广泛调研论证,充分发挥想象力和创造力,自行撰文或拟定设计方案,完成设计图纸,实物作品由学生自行加工,完成作品的制作,达到全面培养学生创新创业能力和工程实践能力的目的。

所有作品需符合国家宪法和相关法律、法规; 内容健康, 积极向上, 符合民族优秀文化传统、优良公共道德价值、行业 规范等要求。参赛学校可为参赛队聘请指导教师,但作品的选题、设计、分析和制作等项工作都应由学生自行组织与完成。

所有参加决赛的作品必须与本届大赛的主题和内容相符,与主题和内容不符的作品不接收参赛。所有作品必须为在校大学生或研究生的原创作品,不得侵犯他人的知识产权,不得将教师的科研成果作为学生作品参赛,严禁已获奖作品参加比赛。实物作品体积不超过 2m3 且最长方向尺寸不超过 2m。

(四)参赛名额

各高校推荐的参赛作品数量不超过 6 件(本科生组与研究 生组共计)。

(五) 作品提交与展示

- 1、参赛作品的实物模型或样机原则上在报到当天提交到组委会,由各参赛队伍于 3 日在内蒙古农业大学文体馆进行现场布展。每个展位 2m×2m,每个展位配备 1 个展台 (1m×0.5m)。作品介绍展板在现场参赛布展时提交,其中展板以"易拉宝"为佳,面积不超过 1 米×2 米。
- 2、若实物模型或样机需要物流邮寄,请于 2024 年 8 月 1-3 日邮寄至内蒙古呼和浩特市昭乌达路 306 号内蒙古农业大学西区文体馆北门,联系人:高栓伟,电话:15754943353;苏文旭,电话:15734712917。

七、评奖

(一) 奖项设置

全国大学生农业水利工程及相关专业创新设计大赛设立优秀作品奖、优秀指导教师奖和优秀组织奖三类奖项。优秀作品

奖按照本科生类和研究生类分别设特等奖、一等奖、二等奖和 三等奖各若干项,其中特等奖由各类一等奖作品中竞争选拔产 生。

(二) 评审原则

由中国农业工程学会和和中国农业节水和农村供水技术协会聘请专家,组成本届大赛评审委员会。评审委员会本着"公平、公正、公开、科学、规范"的原则,通过设计资料审阅、现场答辩和实物演示等程序,从参赛作品的选题、方案设计、结构设计和制作等方面,对作品的可行性、创新性、科学性和先进性以及参赛队员答辩与作品现场演示情况等进行评审(本科生和研究生分别评审),确定优秀作品奖及等级,各学校预赛成绩计入作品最终大赛成绩。对于获特等奖作品的指导教师,颁发优秀指导教师奖,对竞赛组织工作成绩突出的参赛学校颁发优秀组织奖。

八、其他事项

- 1、各参赛学校确定一名联系人,负责参赛工作的行政联系、 组织申报及材料报送等工作
- 2、本届大赛不安排接站,会务组提供附近酒店信息,请参 赛人员自行前往酒店报到。
- 3、本届大赛不收注册费,住宿交通自理,比赛期间参赛师 生餐饮由承办单位统一安排。
 - 4、大赛秘书处联系方式:

李 超 电话: 15104715257 Email: nmndlc@imau.edu.cn

中国农业工程学会 www.csae.org.cn

黄 永 江 电 话 : 13847132407 Email: yongjianghuang168@126.com

李为萍 电话: 13654715166 Email: 1-wp@imau.edu.cn

梁 文 电话: 15849187906 Email: Liangwen265@163.com

全 栋 电话: 13644769625 Email: quandong@imau.edu.cn

三 叶电话: 15247118813 Email: sanye305160778@126.com

郑永朋 电话: 13614718093 Email: zyp19861027@126.com

地 址 内蒙古呼和浩特市昭乌达路 306 号内蒙古农业大学 水利与土木建筑工程学院

邮 编 010018

附件1:参赛回执

附件2: 报名表

附件3: 附近住宿酒店情况