中国农业工程学会会讯

ZHONGGUO NONGYEGONGCHENG XUEHUI HUIXUN

2020 年第 3 期

（总第 142 期） 2020 年 10 月 20 日

党建专栏

习近平总书记在科学家座谈会上的讲话 ……1

要闻摘登

科技赋能 合作发展——记第二十二届中国科协年会……7

学会动态

中国农业工程学会十届十七次党委扩大会议暨理事长办公会议在北京召开 ……11

中国农业工程学会十届八次常务理事会议、分支机构主任委员会议在北京召开……12

2020 年“科创中国”农业工程科技服务团启动会暨“农业工程科技与经济融合发展高端论坛”成功召开……13

中国畜牧业机械化发展云论坛（第二期）顺利召开 ……21

中国畜牧业机械化发展云论坛（第三期）顺利召开……24

中国畜牧业机械化发展云论坛（第四期）顺利召开 ……27

我会荣获中国科协 2020 年“全国科技工作者日”“全国学会十佳优秀组织单位”表彰 ……29

秘书处工作简讯……30

会议通知

第十四届全国高等院校农业工程相关学科建设与教学改革学术研讨会（NCAEDED2020）会议通知……32

关于更改第十四届全国高等院校农业工程相关学科建设与教学改革学术研讨会召开时间的通知……35

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：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

习近平总书记在科学家座谈会上的讲话

（2020 年 9 月 11 日）

今天，我们召开科学家座谈会，听听大家对“十四五”时期以及更长一个时期推动创新驱动发展、加快科技创新步伐的意见和建议。出席今天座谈会的科学家和科技工作者，分别来自科研院所、高等院校和企业，涉及基础研究、应用基础研究、应用研究，还有在华工作的外国科学家。

刚才，大家结合各自研究领域，就深化科技体制改革、推动科技创新和发展等问题，提出了许多有价值的意见和建议。请有关方面认真研究吸收。下面，结合大家的发言，我谈几点意见。

一、充分认识加快科技创新的重大战略意义

党的十八大以来，我们高度重视科技创新工作，坚持把创新作为引领发展的第一动力。通过全社会共同努力，我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。重大创新成果竞相涌现，一些前沿领域开始进入并跑、领跑阶段，科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃，从点的突破迈向系统能力提升。在这次抗击新冠肺炎疫情过程中，广大科技工作者在治疗、疫苗研发、防控等多个重要领域开展科研攻关，为统筹推进疫情防控和经济社会发展提供了有力支撑、作出了重大贡献。借此机会，我向广大科技工作者表示衷心的感谢！

当今世界正经历百年未有之大变局，我国发展面临的国内外环境发生深刻复杂变化，我国“十四五”时期以及更长时期的发展对加快科技创新提出了更为迫切的要求。一是加快科技创新是推动高质量发展的需要。建设现代化经济体系，推动质量变革、效率变革、动力变革，都需要强大科技支撑。二是加快科技创新是实现人民高品质生活的需要。当前，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾，为满足人民对美好生活的向往，必须推出更多涉及民生的科技创新成果。三是加快科技创新是构建新发展格局的需要。推动国内大循环，必须坚持供给侧结构性改革这

一主线，提高供给体系质量和水平，以新供给创造新需求，科技创新是关键。畅通国内国际双循环，也需要科技实力，保障产业链供应链安全稳定。四是加快科技创新是顺利开启全面建设社会主义现代化国家新征程的需要。从最初提出“四个现代化”到现在提出全面建设社会主义现代化强国，科学技术现代化从来都是我国实现现代化的重要内容。

现在，我国经济社会发展和民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案，都更加需要增强创新这个第一动力。同时，在激烈的国际竞争面前，在单边主义、保护主义上升的大背景下，我们必须走出适合国情的创新路子，特别是要把原始创新能力提升摆在更加突出的位置，努力实现更多“从 0 到 1”的突破。希望广大科学家和科技工作者肩负起历史责任，坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，不断向科学技术广度和深度进军。

二、加快解决制约科技创新发展的一些关键问题

我国拥有数量众多的科技工作者、规模庞大的研发投入，初步具备了在一些领域同国际先进水平同台竞技的条件，关键是要改善科技创新生态，激发创新创造活力，给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台，让科技创新成果源源不断涌现出来。

第一，坚持需求导向和问题导向。科研选题是科技工作首先需要解决的问题。我多次讲，研究方向的选择要坚持需求导向，从国家急迫需要和长远需求出发，真正解决实际问题。恩格斯说：“社会一旦有技术上的需要，这种需要就会比十所大学更能把科学推向前进。”

当前，我国经济社会发展、民生改善、国防建设面临许多需要解决的现实问题。比如，农业方面，很多种子大量依赖国外，农产品种植和加工技术相对落后，一些地区农业面源污染、耕地重金属污染严重。工业方面，一些关键核心技术受制于人，部分关键元器件、零部件、原材料依赖进口。能源资源方面，石油对外依存度达到 70%以上，油气勘探开发、新能源技术发展不足；水资源空间分布失衡，带来不少问题。社会方面，我国人口老龄化程度不断加深，人民对健康生活的要求不断提升，生物医药、医疗设备等领域科技发展滞后问题

日益凸显。对能够快速突破、及时解决问题的技术，要抓紧推进；对属于战略性、需要久久为功的技术，要提前部署。

第二，整合优化科技资源配置。对科技创新来说，科技资源优化配置至关重要。“两弹一星”成功，有赖于一批领军人才，也有赖于我国强有力的组织系统。我们有大批科学家、院士，有世界级规模的科研人员和工程师队伍，要狠抓创新体系建设，进行优化组合，克服分散、低效、重复的弊端。要有一批帅才型科学家，发挥有效整合科研资源作用。要发挥企业技术创新主体作用，推动创新要素向企业集聚，促进产学研深度融合。要发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的优势，优化配置优势资源，推动重要领域关键核心技术攻关。要组建一批国家实验室，对现有国家重点实验室进行重组，形成我国实验室体系。要发挥高校在科研中的重要作用，调动各类科研院所的积极性，发挥人才济济、组织有序的优势，形成战略力量。

第三，持之以恒加强基础研究。基础研究是科技创新的源头。我国基础研究虽然取得显著进步，但同国际先进水平的差距还是明显的。我国面临的很多“卡脖子”技术问题，根子是基础理论研究跟不上，源头和底层的东西没有搞清楚。基础研究一方面要遵循科学发现自身规律，以探索世界奥秘的好奇心来驱动，鼓励自由探索和充分的交流辩论；另一方面要通过重大科技问题带动，在重大应用研究中抽象出理论问题，进而探索科学规律，使基础研究和应用研究相互促进。要明确我国基础研究领域方向和发展目标，久久为功，持续不断坚持下去。要加大基础研究投入，首先是国家财政要加大投入力度，同时要引导企业和金融机构以适当形式加大支持，鼓励社会以捐赠和建立基金等方式多渠道投入，扩大资金来源，形成持续稳定投入机制。对开展基础研究有成效的科研单位和企业，要在财政、金融、税收等方面给予必要政策支持。要创造有利于基础研究的良好科研生态，建立健全科学评价体系、激励机制，鼓励广大科研人员解放思想、大胆创新，让科学家潜心搞研究。要办好一流学术期刊和各类学术平台，加强国内国际学术交流。

第四，加强创新人才教育培养。人才是第一资源。国家科技创新力的根本源泉在于人。十年树木，百年树人。要把教育摆在更加重要位置，全面提高教

育质量，注重培养学生创新意识和创新能力。要加强数学、物理、化学、生物等基础学科建设，鼓励具备条件的高校积极设置基础研究、交叉学科相关学科专业，加强基础学科本科生培养，探索基础学科本硕博连读培养模式。要加强基础学科拔尖学生培养，在数理化生等学科建设一批基地，吸引最优秀的学生投身基础研究。要加强高校基础研究，布局建设前沿科学中心，发展新型研究型大学。要尊重人才成长规律和科研活动自身规律，培养造就一批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才、创新团队。要高度重视青年科技人才成长，使他们成为科技创新主力军。要面向世界汇聚一流人才，吸引海外高端人才，为海外科学家在华工作提供具有国际竞争力和吸引力的环境条件。

第五，依靠改革激发科技创新活力。我国科技队伍蕴藏着巨大创新潜能，关键是要通过深化科技体制改革把这种潜能有效释放出来。转变政府职能是科技改革的重要任务。我们很多产业链供应链都需要科技解决方案，能够提供这种解决方案的只能是奋战在一线的千千万万科技工作者和市场主体，政府要做的是为他们创造良好环境、提供基础条件，发挥好组织协调作用。要加快科技管理职能转变，把更多精力从分钱、分物、定项目转到定战略、定方针、定政策和创造环境、搞好服务上来。要加快推进科研院所改革，赋予高校、科研机构更大自主权，给予创新领军人才更大技术路线决定权和经费使用权，坚决破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”。要整合财政科研投入体制，改变部门分割、小而散的状态。对大家提出的加强科技力量统筹问题，我们将通盘研究考虑。

第六，加强国际科技合作。国际科技合作是大趋势。我们要更加主动地融入全球创新网络，在开放合作中提升自身科技创新能力。越是面临封锁打压，越不能搞自我封闭、自我隔绝，而是要实施更加开放包容、互惠共享的国际科技合作战略。一方面，要坚持把自己的事情办好，持续提升科技自主创新能力，在一些优势领域打造“长板”，夯实国际合作基础。另一方面，要以更加开放的思维和举措推进国际科技交流合作。在当前形势下，要务实推进全球疫情防控和公共卫生领域国际科技合作，开展药物、疫苗、检测等领域的研究合作。要聚焦气候变化、人类健康等共性问题，加强同各国科研人员的联合研发。要逐

步放开在我国境内设立国际科技组织、外籍科学家在我国科技学术组织任职，使我国成为全球科技开放合作的广阔舞台。

三、大力弘扬科学家精神

科学成就离不开精神支撑。科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。新中国成立以来，广大科技工作者在祖国大地上树立起一座座科技创新的丰碑，也铸就了独特的精神气质。去年 5 月，党中央专门出台了《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》，要求大力弘扬胸怀祖国、服务人民的爱国精神，勇攀高峰、敢为人先的创新精神，追求真理、严谨治学的求实精神，淡泊名利、潜心研究的奉献精神，集智攻关、团结协作的协同精神，甘为人梯、奖掖后学的育人精神。广大科技工作者要肩负起历史赋予的科技创新重任。这里，我重点强调一下爱国精神和创新精神。

科学无国界，科学家有祖国。我国科技事业取得的历史性成就，是一代又一代矢志报国的科学家前赴后继、接续奋斗的结果。从李四光、钱学森、钱三强、邓稼先等一大批老一辈科学家，到陈景润、黄大年、南仁东等一大批新中国成立后成长起来的杰出科学家，都是爱国科学家的典范。希望广大科技工作者不忘初心、牢记使命，秉持国家利益和人民利益至上，继承和发扬老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的优秀品质，弘扬“两弹一星”精神，主动肩负起历史重任，把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去。

科技创新特别是原始创新要有创造性思辨的能力、严格求证的方法，不迷信学术权威，不盲从既有学说，敢于大胆质疑，认真实证，不断试验。原创一般来自假设和猜想，是一个不断观察、思考、假设、实验、求证、归纳的复杂过程，而不是简单的归纳。假设和猜想的创新性至关重要。爱因斯坦说过：“提出一个问题往往比解决一个问题更重要。”如果选不准，即使花费很大精力，也很难做出成果。广大科技工作者要树立敢于创造的雄心壮志，敢于提出新理论、开辟新领域、探索新路径，在独创独有上下功夫。要多出高水平的原创成果，为不断丰富和发展科学体系作出贡献。科学研究特别是基础研究的出发点往往是科学家探究自然奥秘的好奇心。从实践看，凡是取得突出成就的科学家都是凭借执着的好奇心、事业心，终身探索成就事业的。有研究表明，科学家的优

势不仅靠智力，更主要的是专注和勤奋，经过长期探索而在某个领域形成优势。要鼓励科技工作者专注于自己的科研事业，勤奋钻研，不慕虚荣，不计名利。要广泛宣传科技工作者勇于探索、献身科学的生动事迹。好奇心是人的天性，对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起，使他们更多了解科学知识，掌握科学方法，形成一大批具备科学家潜质的青少年群体。

各级党委和政府以及各级领导干部要认真贯彻党中央关于科技创新的决策部署，落实好创新驱动发展战略，尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造，遵循科学发展规律，推动科技创新成果不断涌现，并转化为现实生产力。领导干部要加强对新科学知识的学习，关注全球科技发展趋势。

马克思讲过：“在科学上没有平坦的大道，只有不畏劳苦沿着陡峭山路攀登的人，才有希望达到光辉的顶点。”我相信，我国广大科学家和科技工作者有信心、有意志、有能力登上科学高峰，为实现中华民族伟大复兴、为推动构建人类命运共同体作出应有贡献！

要闻摘登

科技赋能 合作发展——记第二十二届中国科协年会

8 月 15 日，在红瓦绿树、碧海蓝天的美丽青岛，第二十二届中国科协年会圆满落幕。本届年会以“改革开放 创新引领——科技赋能 合作发展”为主题，探讨新时代创新引领高质量发展的新态势、新机遇、新挑战，探索开放合作的新视野、新共识、新机制。

科技兴则国家兴，创新强则民族强。党的十九大报告明确，创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑。近年来，中国科协认真贯彻落实党中央决策部署，多方共建科技智库，打造“科创中国”品牌，团结引领广大科技工作者积极进军科技创新、促进科学普及和推广，为经济社会发展做出了重要贡献。

走过 22 年的中国科协年会已成为我国科技领域高层次、高水平、大规模的科技盛会。

线上线下 延展辐射

本届科协年会的开幕式、闭幕式及主要活动地点为山东省青岛市，部分活动在北京及山东省泰安、潍坊、威海、德州、日照等地开展。

年会期间，中国科协与山东省坚持勤俭办会，充分运用网络化和新媒体技术，从以往以线下活动为主，调整为线上线下结合的形式，从以往集中多场活动，调整为分散地域、扩充实域、多维延展的方式，形成以青岛为核心、京鲁互动、覆盖山东、辐射全国的总动员，有效放大了年会的社会效应。

尽管受疫情影响，本届年会压缩了规模和参会人数，但线上线下同步推出的高端对话、专题论坛、技术路演等各种活动热度不减、精彩纷呈。300 余万社会各界人士通过线上平台参与年会活动，70 余位中央媒体、近百位地方媒体记者利用传统媒体和新兴媒体双向发力，全方位报道年会盛况。

4 月 10 日，第二十二届中国科协年会系列活动——2020 世界牡丹大会于山东省菏泽市率先召开。8 月 10 日，第二十二届中国科协年会重点活动“中国

科技峰会—第三届世界科技期刊论坛”主旨报告会在北京举办，由此拉开了本届 “年会周”的活动大幕。期间，青岛浮山湾畔亮起“年会元素”灯光秀，折射出热烈的年会氛围。

全国政协副主席、中国科协主席万钢指出：“我国已进入高质量发展阶段，要实现发展规模、速度、质量、结构、效益和安全相统一，解决发展不平衡、不充分的问题，迫切需要科技的引领和支撑。”

中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏说：“我们要持续发挥好中国科协年会跨界交流、交融、交汇，代表科技界发声、发力、发布的重要平台作用。”

五大亮点 创新引领

本届中国科协年会汇集了 4200 余位国内外科学家、企业家、投资家，他们积极参与国际科技交流合作、海洋强国建设、科技与经济深度融合、公共安全和社会治理、科技人才助力创新发展等五大亮点板块的 30 余项活动，年会闭幕式还发布了 2020 重大科学问题和工程技术难题，这些活动共同打造了内容丰富的“年会周”。

在国际科技交流合作板块，本届年会吸引了 12 个国家、37 个国际组织的海外科技界产业界代表参会。其中，中德科技合作论坛围绕疫情下的中德合作新形势，探索中德两国在人文交流、科技合作的新路径、新方法和新模式，建立新伙伴关系，推动双边合作，精准助力青岛中德生态园建设。

在海洋强国建设板块，围绕构建海洋命运共同体，本届年会举办了世界海洋科技论坛，进一步聚集全球海洋人才、技术、产业资源，以科技守护碧海蓝天，以合作共赢蓝色未来。本届年会还首次举办了国际技术贸易大会暨中日韩技术贸易论坛，以促进国内需求与国际创新资源对接，助力山东新旧动能转换、青岛科技引领城建设和“中日韩地方经济合作示范区”建设。

在科技与经济深度融合板块，本届年会将“科创中国”建设贯穿始终，通过链接产业界和学术界，促进资源动态循环，助力区域经济发展。在本届年会闭幕式上发布的 2020 重大科学问题和工程技术难题，是中国科协连续三年发布

的重大问题，标志着我国基于科学共同体战略共识的科技重大问题研判机制日臻成熟和完善。

在公共安全和社会治理板块，国际检验检测能力验证研讨会备受关注，探讨了实验室和检验检测技术能力提升的发展战略、创新路径、人才建设和成果转化等问题，旨在为我国经济高质量发展提供强有力的技术支撑。

在科技人才助力创新板块，为贯彻落实党的十九大战略部署和习近平总书记关于科技创新系列重要讲话精神，发挥中国科协开放型、枢纽型、平台型的组织优势，本届年会组织了山东省党政领导与院士专家座谈会暨2020年山东省创新驱动发展院士恳谈会，针对山东省委省政府关心关切的经济社会发展重大问题，汇聚高层次智库团队，开展高水平调查研究，提供高质量咨询报告，打响了中国科协高端科技创新智库品牌。

年会期间，15个地市政府、科协和企业与23家全国学会签订合作协议项目46个。青岛、泰安两市作为首批“科创中国”试点建设城市，与13家全国学会达成15项合作协议。山东省科技创新需求清单中有89项确定了对接合作的院士专家，有40个项目达成合作意向并在年会期间签署合作协议。

攻坚克难 再攀高峰

今年“全国科技工作者日”前夕，习近平总书记给科技界代表回信，勉励广大科技工作者弘扬优良传统，坚定创新自信，着力攻克关键核心技术，促进产学研深度融合，勇攀科技高峰，为建设世界科技强国作出新的更大贡献。

万钢呼吁广大科技工作者要深入学习宣传贯彻习近平总书记回信精神，大力弘扬爱国、创新、求实、奉献、协同、育人的新时代科学家精神和志愿服务精神，进一步增强使命感责任感紧迫感。

志不求易者成，事不避难者进。怀进鹏说：“面向星辰大海的广阔天地，一个具有情怀和使命召唤的科技共同体，必定在克难攻坚、服务发展中有担当、有作为、有贡献。”

本届年会也是疫情以来科技共同体的一次盛会，疫情防控及其对科技的挑战，成为贯穿年会众多论坛的一个重要议题。疫情期间，中国科技工作者向全

世界及时分享了知识和经验，全球科技共同体密切协作，践行了科学惠赠人类的崇高价值使命。

“中国科协年会已成为团结国内外科技同行，共同探讨新时代履行科协之责、塑造科协之能，以科协之治支撑科技之治、服务中国之治、贡献世界之治的重要平台。”怀进鹏说，“本届年会在特殊时期召开，是中国科学共同体坚定信心、因时因势发挥作用、服务国家发展的大展演，是打造大平台、凝聚大团队、促进大协作、汇聚大成果的大练兵。

从长远看，科技全球化、经济全球化仍是历史潮流。万钢指出，我们要坚定信心、增强决心，本着尊重科学、尊重事实、增进互信的理念，以危中求机、面向未来的可持续发展为方向，共同应对人类社会面临的挑战，共享创新发展成果，与世界各国的科技共同体努力构建互利共赢的伙伴关系，为推动构建人类命运共同体不懈努力。

来源：中国科协官网

学会动态

中国农业工程学会十届十七次党委扩大会议暨理事长办公会议在北京召开

2020 年 9 月 20 日，中国农业工程学会十届十七次党委扩大会议暨理事长办公会议在北京召开。会议由学会党委副书记、常务副理事长兼秘书长朱明研究员主持。学会党委委员、党委委员候选人、理事会常务理事、监事和有关单位代表等共计 59 人参会（含列席代表）。

学会党委委员、副理事长康绍忠院士传达学习了习近平总书记在科学家座谈会上的重要讲话精神，习近平总书记在讲话中深刻阐明了加快科技创新的重大战略意义，具体分析了加快解决制约科技创新发展的一些关键问题，系统阐释了科学家精神的丰富内涵。会议要求大家认真学习领会，大力弘扬科学家精神，主动肩负起历史赋予的科技创新重任，把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去，不断向科学技术广度和深度进军，为我国创新驱动发展提供动力。

随后，学会党委副书记、常务副理事长兼秘书长朱明研究员从深化理论学习、积极防疫抗疫、加强自身建设和加强思想引领等 4 个方面汇报了学会党委 2020 年 1～8 月工作。与会代表一致认为学会党委工作扎实有效，紧密团结了广大农业工程科技工作者，希望学会党委继续发挥政治核心、领导核心与监督保障作用，勇担使命，团结带领广大科技工作者促进科技繁荣发展。

会议还审议通过了届中党委班子调整方案，同意增补理事长张辉同志和常务理事王应宽同志为学会第十届理事会功能型党委委员，并选举了张辉同志为党委书记。

最后，新任党委书记张辉理事长发言表态，自己将不辜负大家信任，认真履职，根据党中央和中国科协科技社团党委要求做好学会党建工作，不断提升学会综合影响力。

中国农业工程学会十届八次常务理事会议、分支机构主任委员会议在北京召开

2020 年 9 月 20 日，中国农业工程学会十届八次常务理事会议和分支机构主任委员会议在北京召开。会议由张辉理事长主持，学会负责人、常务理事、分支机构主任委员、秘书长、副秘书长、监事和福建农林大学代表等 59 人参加会议（含列席代表）。

学会常务副理事长兼秘书长朱明研究员从党建引领、自身建设、会员发展与服务、学科发展研究、学术会议、农业展览、“双创”大赛、期刊出版、科普服务、咨询评价、国际交流与合作等方面总结了学会 2020 年 1～8 月重点工作。与会代表一致认为学会认真贯彻落实党中央、国务院和中国科协的各项部署，克服疫情影响，开展了大量卓有成效的工作，取得了可喜的成绩，实现了疫情防控和学会发展两不误、两促进，值得充分肯定。

经审议，会议表决通过了赵立欣、窦乐智辞去常务理事、理事职务，崔军、欧之福辞去理事职务和农业航空分会梁建辞去主任委员职务的辞职申请。同时投票表决通过了增补农业农村部规划设计研究院孟海波研究员为十届理事会常务理事，沈玉君研究员为十届理事会理事。

会议讨论了分支机构更名有关事宜，经审议，同意“《农业工程学报》编辑委员会”更名为“中国农业工程学会编辑出版工作委员会”。其他分支机构更名在充分调研和沟通交流后下一次会议再审议。

福建农林大学机电工程学院院长叶大鹏教授代表承办单位汇报了第十四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（以下简称“教改会”）筹备方案，经审议，会议同意教改会举办时间、地点及形式等。

会议通过了《中国农业工程学会工作规则》、《中国农业工程学会科普工作条例》和《中国农业工程学会科技奖奖励办法》等规章制度文件。

张辉理事长最后做总结性讲话，他表示，今年是“十三五”收官之年，是决战决胜全面建成小康社会的关键之年，也是谋划“十四五”农业农村现代化发展的重要一年，希望大家认真学习贯彻习近平总书记在科学家座谈会上的重

要讲话精神，大力弘扬科学家精神，不忘初心、牢记使命，主动肩负起历史重任，把自己科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去，同心协力、同心同德，共同铸就中国农业工程学会的新辉煌！

2020 年“科创中国”农业工程科技服务团启动会暨“农业工程科技与经济融合发展高端论坛”成功召开

2020 年 9 月 20 日，由中国农业工程学会主办、农业农村部规划设计研究院支持以及中国知网协办的 2020 年“科创中国”农业工程科技服务团启动会暨农业工程科技与经济融合发展高端论坛在北京成功召开。

本次活动包括启动会和高端论坛两个环节，采取线上和线下结合的方式进行。

农业农村部规划设计研究院院长、中国农业工程学会张辉理事长主持启动会并为大会致开幕辞。张辉理事长首先隆重介绍了莅临会议现场的院士和嘉宾。他们分别是：中国农业工程学会副理事长、中国工程院院士、中国农业大学康绍忠教授；中国农业工程学会副理事长、中国工程院院士、国家农业信息化工程技术研究中心赵春江研究员；中国科学技术协会学会学术部杨书宣副部长，中国科协学会服务中心刘晓芳处长；华南农业大学特聘教授、欧洲科学、艺术与人文学院院士兰玉彬教授；中国农业工程学会常务副理事长、国际欧亚科学院院士、农业农村部规划设计研究院首席专家朱明研究员；中国国土经济学会党委书记、理事长柳忠勤研究员；中国农学会陈金发书记；中国农业工程学会副理事长、东北农业大学校长包军教授；中国农业工程学会副理事长、齐鲁工业大学李瑞川教授。应邀出席现场会议的还有中国农业工程学会常务理事及会议代表，农业工程科技服务团部分高级专家代表以及农业农村部规划设计研究院部分同志共 100 多人。此外，来自高等院校、科研院所、企事业单位的专家学者、科技工作者也同时通过腾讯会议与中国知网线上平台参加会议。张辉理

事长代表中国农业工程学会，向出席这次会议的各位领导、各位同仁表示了热烈的欢迎和诚挚的谢意！





张辉理事长介绍，为深入贯彻习近平总书记关于统筹推进疫情防控和经济社会发展工作重要指示精神，今年 4 月，中国科协办公厅印发《中国科协 2020 年服务科技经济融合发展行动方案》。为落实方案，中国科协推出“科创中国”品牌系列活动，面向百座城市，组织千家学会深入万家企业，推动科技经济深度融合，服务地方经济发展。为响应该行动方案，中国农业工程学会组建“科创中国”农业工程科技服务团，面向黄河流域的宁夏、陕西和东北地区的黑龙江 3 个省区，开展实地调研、转化对接、高端论坛、宣讲培训、组织赋能等，

为当地科技经济融合与产业创新发展献力献策献技术。本次启动会正是在服务团即将赴各地开展服务之际召开的。



中国科学技术协会学会学术部杨书宣副部长，中国国土经济学会党委书记、理事长柳忠勤研究员，中国农学会陈金发书记分别为大会致辞。

杨书宣副部长代表中国科协学会学术部向农业工程科技服务团的启动表示了热烈祝贺，并对服务团的高端配备、服务优势、服务能力，以及中国农业工程学会在促进农业工程领域科技经济相融合工作上的清晰思路和卓越水平，给予了高度肯定。同时，她期望学会能够利用此契机，深入开展多方合作，打通区域发展链条，以区域带动经济，推动我国经济高质量发展。



柳忠勤研究员代表“科创中国”中小城市高质量发展服务团对“科创中国”农业工程科技服务团的启动表示热烈的祝贺，并表示愿意与中国农业工程学会携手，通过有机融合、共同努力，让“科创中国”品牌深入老百姓的心里，为中国经济发展做出应有贡献。



陈金发书记代表中国农学会对农业工程科技服务团的启动以及高端论坛的召开表示热烈的祝贺，并表示愿意与中国农业工程学会等多家学会一道，开展务实合作，推动“科创中国”品牌活动，将服务落地生根，为区域农业农村经济社会和农业高质量发展做出更大贡献。



启动会上，服务团成员名单揭晓，由康绍忠院士担任团长，由赵春江院士、兰玉彬教授等担任资深专家顾问，由张辉理事长担任执行团长，由朱明常务副

理事长担任常务副团长，由副理事长李天来、包军、李瑞川等担任副团长，特聘柳忠勤、陈金发等担任顾问，项目主持人王应宽担任服务团秘书长兼高级专家，聘任行业管理服务部门、科研院所与高校、重点企业等农业工程领域的 120 多名高级专家为成员。杨书宣副部长代表中国科协给服务团团长康绍忠院士授旗并颁发聘书。随后，康绍忠院士宣布“科创中国”农业工程科技服务团正式启动，并与杨书宣副部长共同为主席台就坐的嘉宾及台下就坐的副理事长和秘书长颁发聘书，然后主席台就坐的嘉宾为部分服务团成员颁发了聘书。最后，张辉理事长勉励各位服务团专家成员，希望大家建言献策，为黑龙江、陕西、宁夏等地的农业工程科技与经济融合发展贡献一份力量。至此，科技服务团启动会圆满结束，随后会议进入高端论坛环节。





高端论坛以“以农业科技创新助力乡村振兴”为主题，探讨了农业科技如何在创新和转化应用方面助力乡村振兴。会议邀请中国农业工程学会副理事长、东北农业大学校长包军教授，中国农业工程学会副理事长、齐鲁工业大学李瑞川教授分别主持高端论坛。





中国工程院康绍忠院士作了题为“农业节水化与灌区现代化改造”的报告，介绍了科技创新在农业节水和灌区现代化改造中的应用，及其在提升灌区质量中发挥的作用。



中国工程院赵春江院士作了题为“信息科技支撑农业社会化服务业”的报告，以现代信息技术为切入点，探讨了信息技术创新在农业生产、农民生活以及农村公共事务等农业社会化服务业中的具体应用。



华南农业大学特聘教授、欧洲科学、艺术与人文学院院士兰玉彬教授作了题为“精准农业航空技术在智慧农业中的应用”的报告，从精准农业航空技术的发展入手，详细介绍了农业航空领域，技术创新的发展历程和发展趋势，以及农业航空技术创新为农业生产全过程带来的巨大变革。



国际欧亚科学院院士朱明研究员作了题为“农产品产地初加工科技创新与经济融合发展”的报告，以果蔬产地保鲜干制绿色高效技术装备创新与应用为例，具体探讨了在农产品产地初加工领域，科技创新取得的应用成效和社会经济效益。



本次大会具有层次高、内容好、成效大、影响广等特点。层次高：大会邀请了中国科协领导，全国一级学会领导，中国农业工程学会理事长及副理事长，高等院校校长、副校长、院长等领导出席，并特邀请四位院士作高水平学术报告；内容好：高端论坛围绕农业工程科技经济融合议题，从不同方面探讨了科技创新在助力乡村振兴中的应用以及取得的效益；成效大：服务团的启动，充分发挥了农业工程领域科技工作者的技术服务带头作用，为跨界协同、科技创新、促进科技经济相融合奠定了基础，高端论坛则从不同方面为科技经济融合发展提供了新思路和新方法；影响广：本次会议吸引了来自高等院校、科研院所、企事业单位的专家学者、科技工作者的广泛关注，现场参会 100 余人，线上同时参会 900 余人。通过直播回看功能，会议影响持续扩大。数据显示，截至2020年9月22日中午，通过中国知网线上平台参会和回看人数累计超过1600人次。此外，服务团启动会后，专家将赴各地进行调研对接，推动科技与经济融合发展，将助力区域经济发展。

中国畜牧业机械化发展云论坛（第二期）顺利召开

2020 年 6 月 23 日，由中国农业工程学会畜牧工程分会联合中国畜牧业协会畜牧工程分会、中国农业机械化协会畜牧分会共同主办的“中国畜牧业机械化发展云论坛（第二期）”在中畜兴牧直播间顺利举行。



为了积极响应中国科协党组批准的“全国科技工作者日”活动整体安排，作为畜牧业相关的科技工作者，中国农业工程学会畜牧工程分会、中国畜牧业协会畜牧工程分会、中国农业机械化协会畜牧分会联合开展“中国畜牧业机械化发展云论坛”活动，主要内容为开展畜牧业机械化的科普讲座与技术推广活动，对管理部门、畜牧业相关企业、养殖场（户）进行科普宣传和科技推广，为各级政府部门的农机购机补贴等政策的制定落实提供决策依据和咨询服务。云论坛共计划推出多期活动，中国畜牧业机械化发展云论坛第一期围绕“生猪养殖机械化发展”主题，于 2020 年 5 月 28 日在中畜兴牧直播间顺利召开。

本期云论坛以“禽业养殖机械化升级及智能化发展”为主题，全面论述禽业养殖模式科技现状和未来发展前景，并分享相应解决方案。本期论坛由中国畜牧业协会王子健主持，共吸引了全国 2 万余人同时观看。

本期云论坛邀请到了中国农业工程学会畜牧工程分会理事长、中国畜牧业协会畜牧工程分会会长、中国农业大学李保明教授做“家禽健康高效养殖转型升级的理念与模式创新”的主题报告。广东省畜禽自动化成套饲养装备工程研究中心常务副主任、广州广兴牧业设备集团有限公司副总经理黄杏彪做“单栋

十万级蛋鸡饲养场鸡蛋收集与分级包装解决方案”的主题报告。山东益圆农牧机械科技有限公司董事长、中国畜牧业协会畜牧工程分会会长、中国畜业协会白羽肉鸭工作委员会副主席范永刚做“肉鸭立体智慧养殖方案”的主题报告。成都小巨人畜牧设备有限公司技术总监杨磊做“规模化养殖场解决方案”的主题报告。广东省现代农业装备研究所副所长黄瑞森教授级高级工程师做“种禽生长性能测定技术与装备”的主题报告。











报告结束后五位专家同参会人员开展了互动，与会人员踊跃提问，论坛专家对问题逐一解答，获得与会人员的一致好评。最后，李保明理事长感谢了各位专家的精彩报告和互动答疑，几位专家从宏观到具体案例，深度分析了禽业规模化养殖现状和未来发展趋势，坚定了中国畜牧机械行业同仁正视挑战的信心。值此行业重大变革与转型之际，畜牧机械人更应勇于担当、抓住机遇、迎难而进，为禽业转型升级和提供更多健康、绿色、安全、优质的畜产品提供理论和科技支撑，以先进的现代化智能化技术装备，加快提升畜牧产业发展脚步，为建设现代化畜牧业强国提供坚实的物质保障。

中国畜牧业机械化发展云论坛（第三期）顺利召开

2020 年 7 月 16 日，由中国农业工程学会畜牧工程分会联合中国畜牧业协会畜牧工程分会、中国农业机械化协会畜牧分会共同主办的“中国畜牧业机械化发展云论坛（第三期）”在中畜兴牧直播间顺利举行。



为积极响应中国科协党组批准的“全国科技工作者日”活动整体安排，作为畜牧业相关的科技工作者，中国农业工程学会畜牧工程分会、中国畜牧业协会畜牧工程分会、中国农业机械化协会畜牧分会联合开展“中国畜牧业机械化发展云论坛”活动，主要内容为开展畜牧业机械化的科普讲座与技术推广活动，对管理部门、畜牧业相关企业、养殖场（户）进行科普宣传和科技推广，为各级政府部门的农机购机补贴等政策的制定落实提供决策依据和咨询服务。此前已围绕“生猪养殖机械化发展”和“禽业养殖机械化升级及智能化发展”主题顺利召开两期云论坛，论坛内容广受好评。本期云论坛以“肉用草食家畜养殖机械化与设施设备”为主题，详细介绍肉牛、肉羊、肉兔等肉用草食家畜养殖机械化与设施设备现状和未来发展前景。论坛由中国农业工程学会畜牧工程分会理事长、中国畜牧业协会畜牧工程分会会长李保明教授主持。



本期云论坛邀请到了中国农业大学教授、中国农业工程学会畜牧工程分会副理事长刘继军做“肉牛规模养殖工艺与设备配套”的主题报告。河南畜牧规划设计研究院创院院长、河南省畜牧总站书记、中国农业工程学会畜牧工程分会副理事长徐泽君做“推进我国规模化养羊机械化、信息化的思考”的主题报告。山东四方新域农牧设备有限公司总经理邓松林做“肉兔集约化养殖——房舍/设备/环控”的主题报告。北京国科诚泰农牧设备有限公司董事长李蔚做“肉牛肉羊规模养殖机械化设备发展”的主题报告。









报告结束后，在李保明理事长的主持下，各位邀请嘉宾与会人员开展了互动，对养殖规模、管理软件、设备投资成本、养牛机器人、粪污处理等听众关心问题进行了逐一解答，获得与会人员的一致好评。

会议最后与会专家均表示希望可以发展规模养殖的机械化和信息化，降低成本，提高效率，推动畜牧生产继续前进。李保明理事长感谢各位专家的精彩报告和互动答疑，并指出未来推动肉牛、肉羊和肉兔的养殖机械化与设施设备，一是需要考虑在适度规模下提高机械化水平，二是需要推动规模化养殖设施设备与数字化、信息化的融合，让数据为养殖户服务，促进行业向智慧牧场发展。未来还需更多的畜牧机械人正视挑战、抓住机遇、迎难而上，以先进的现代化智能化技术装备促进畜牧产业发展，为建设现代化畜牧业强国提供坚实的物质保障。



中国畜牧业机械化发展云论坛（第四期）顺利召开

2020 年 8 月 14 日，由中国农业工程学会畜牧工程分会联合中国畜牧业协会畜牧工程分会、中国农业机械化协会畜牧分会共同主办的“中国畜牧业机械化发展云论坛（第四期）”在中畜兴牧直播间顺利举行。

为积极响应中国科协党组批准的“全国科技工作者日”活动整体安排，作为畜牧业相关的科技工作者，中国农业工程学会畜牧工程分会、中国畜牧业协会畜牧工程分会、中国农业机械化协会畜牧分会联合开展“中国畜牧业机械化发展云论坛”活动，主要内容为开展畜牧业机械化的科普讲座与技术推广活动，对管理部门、畜牧业相关企业、养殖场（户）进行科普宣传和科技推广，为各级政府部门的农机购机补贴等政策的制定落实提供决策依据和咨询服务。此前已围绕“生猪养殖机械化发展”、“禽业养殖机械化升级及智能化发展”和“肉用草食家畜养殖机械化与设施设备”主题顺利召开三期云论坛，论坛内容广受好评。本期云论坛以“畜禽养殖节能减排与废弃物资源化利用机械化”为主题，详细介绍粪污收集技术与装备、养殖废弃物资源化利用技术与装备、养殖节能减排技术与装备等发展现状和未来前景。论坛由中国农业工程学会畜牧工程分会理事长、中国畜牧业协会畜牧工程分会会长李保明教授主持。



本期云论坛邀请到了中国农业工程学会畜牧工程分会常务理事、山东省农业机械化科学研究院工程技术应用研究员齐自成做“畜禽养殖废气物堆肥利用技术与装备”的主题报告；华丽研究院环保部主任李相源做“养猪场清粪机的应用和注意事项”的主题报告；龙昌集团有机肥装备事业部总监刘梦君做“畜禽粪污无害化处理与资源化利用整体方案”的主题报告；河南多塞畜牧设备有限公司总经理罗本 奥腾（Ruben Otten）做“来自荷兰的养殖废弃物处理技术”的主题报告；四季沐歌热能技术公司工程师余晓楠做“清洁能源在养殖领域的解决方案”的主题报告。

报告结束后，在李保明理事长的主持下，各位邀请嘉宾与会人员开展了互动，围绕养殖废弃物堆肥利用、养猪场清粪、废物无害化处理和资源化利用整体方案、鸡粪和沼渣快速风干、清洁能源应用等领域听众关心的技术特点、装备选择、典型案例等问题进行了逐一解答，获得与会人员的一致好评。



会议最后与会专家均表示希望可以发展规模养殖节能减排与废弃物资源化利用的机械化和信息化，提高效率，节约能源，减少污染，推动畜牧生产继续向可持续方向健康前进。李保明理事长感谢各位专家的精彩报告和互动答疑，并指出习近平总书记在 2016 年的中央财经领导小组第十四次会议上指出要加快推进畜禽养殖废弃物处理和资源化，“十三五”期间内基本解决大规模畜禽养殖场粪污处理和资源化问题，机械化和信息化发挥着至关重要的作用，未来还需更多的畜牧机械人正视挑战、抓住机遇、迎难而上，以先进的现代化智能化技术装备提高畜禽养殖节能减排与废弃物资源化利用机械化水平，促进畜牧产业健康和可持续发展。

我会荣获中国科协 2020 年“全国科技工作者日”“全国学会十佳优秀组织单位”表彰

为庆祝 5 月 30 日第四个“全国科技工作者日”，我会秘书处、科普工作委员会、畜牧工程专委会、电子技术与计算机应用专委会、土地利用工程专委会、设施园艺工程专委会、山区分会联合科普传播专家及河南省农业工程学会围绕“科技为民、奋斗有我”主题，以线上线下结合的形式组织开展了一批有特色的科技科普活动，以实际行动为科技工作者献上了诚挚的节日祝福，凸显了科技社团在团结引领广大科技工作者的桥梁纽带作用，增强了农业工程科技工作者自豪感、获得感和认同感。荣获中国科协 2020 年“全国科技工作者日”“全国学会十佳优秀组织单位”表彰。

我会院士团队积极参与的“弘扬新时代科学家精神”活动在科协主会场面向全国发布，通过对汪懋华、罗锡文、康绍忠、陈学庚、李天来、赵春江等 6 位农业工程领域院士在爱国奉献、教书育人、创新发展等方面的事迹宣传，为广大科技工作者，特别是青年科技工作者树立了良好的典范；“土地整治工程专业建设网谈会”深入分析了当前专业建设面临的突出困难与解决对策，进一

步推动了农业工程学科发展；“中国畜牧业机械化发展云论坛系列活动”、“田野服务 地头过节--“两翼齐驱”田间科普展演高峰论坛”、“心系山区 服务三农”等近 10 场科技志愿服务活动引领了广大科技工作者奉献社会、支撑发展。



秘书处工作简讯

1. 组织召开十届十七次党委扩大会议暨理事长办公会议、十届十八次党委扩大会议暨理事长办公会议、十届八次常务理事会议、十届八次常务理事党员会议、秘书长办公会议、分支机构主任委员会议等工作会议。

2. 组织推荐 2020 年“最美科技工作者”。

3. 组织推荐陶鼎来和曾德超为农业工程学科代表人物。

4. 组织推荐 2020 科普中国共建基地项目申报单位。

5. 组织开展国家科技奖初评通过项目行业评议。

6. 组织各分支机构和科普传播专家开展 2020 年全国科普日活动。

7. 我会撰写的全国学会四服务案例入选优秀案例汇编。

8.成功申报学科发展路线图研究项目、黄河中上游和东北乡村振兴国家级农业科技服务团项目、木瓜坪乡农业现代化发展规划项目、科协九大代表课题资助项目。

9.“我国注册农业工程师执业制度与国外相关机构互认交流”项目成功通过科协验收。

10.完成学会党建入章情况统计工作。

11.完成学会功能型党委党委书记调整。

12.完成秘书处工作人员党员情况统计。

13.积极筹备第十一届中国国际现代农业博览会，待时机成熟举办。

14.线上参加 2020 年学会能力建设论坛。

15.线上参加民政部新版社会组织登记系统培训会。

16.参加全国学会法治能力调查问卷、全国学会党建宣传工作调查问卷。

17.完成“中国社会组织政务”微信公众号法人信息注册。

18.召开秘书处全体职工会议。

19.持续进行学会网站安全管理。

20.办理学会网站域名延期续费。

21.新聘用 2 名职工

22.继续办理会员入会事项。

会议通知

第十四届全国高等院校农业工程相关学科建设与教学改革学术研讨会（NCAEDED2020）会议通知

农工学发〔2020〕24 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，各位委员，各位专家：

“第十四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” 定于 2020 年 10 月 31 日～11 月 2 日在福建省福州市举行，会议邀请国内农业院校相关领导、农业工程及相关学科的专家、专业负责人和学科带头人参加。会议的主要目的是展示各院校农业工程学科建设成就及教学改革成果，提供学术交流平台，推进我国农业创新、协调、绿色、开放与共享发展。

一、主办单位

中国农业工程学会

国务院学位委员会农业工程学科评议组

教育部农业工程类专业教学指导委员会

全国高等院校农业工程相关学科（校长）联谊会

二、承办单位

福建农林大学

三、会议时间与地点

时间：2020 年 10 月 31 日～11 月 2 日

地点：福建省西湖宾馆福建会堂六楼国际厅（福州市华林路 11 号）

四、会议主题

新时代农业工程教育与乡村振兴

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.各高校单位选派代表 1 人。

六、会议形式

因疫情防控要求控制会议规模，本次会议采用线上线下结合的形式开展，福州主会场举行线下会议，同时提供会议现场高速在线视频直播，由各单位自行组织教师集中线下观看。

会议 QQ 群: 1132538571，欢迎参会人员加入，了解会议进展情况。

七、会议日程（具体安排详见会议指南）

时间		内容	地点
10 月 31 日	10:00～23:00	报到	西湖宾馆贵宾楼
11 月 1 日	8:30～9:30	开幕式、合影	西湖宾馆福建会堂六楼国际厅
	9:30～11:30	大会报告	
	11:40～12:40	十届四次理事会议（通知另发）	
	13:30～18:00	大会报告	
11 月 2 日	8:30～11:30	大会报告	
	13:00～13:30	大会报告	
	13:30～15:30	下届会议申办及闭幕式	

八、会议资料事项

1.为了全方位展示农业工程学科建设及教学改革成果，进一步加强学术交流，各高校自愿提交本学科近几年在本科教学、学科建设、科学研究三方面的成果汇编资料，以供会议打印成册展示。所提交资料要求简明严谨，层次清晰，资料数据正确可靠，文责自负。文稿请用 Word 排版，每个高校提交文档不超过 4 页，并提供 Word 和 PDF 两种格式的电子文件发送至郑文鑫老师邮箱 zheng_wenxin@fafu.edu.cn。文档模板将于 10 月 10 日左右发布于 QQ 群共享文件。

2.成果汇编文档收录截止时间：2020 年 10 月 20 日。

九、会务安排

1.会务费：1500 元/人，住宿费自理。现场统一刷卡也可提前汇至如下会议指定账号。

账户：福建农林大学

账号：13130701040000016

开户行：农行福州农大支行

转账时请在备注栏内注明:“参会人姓名+农业工程学科建设与教学研讨会”，并将转账凭证扫描件和开票信息(单位名称、纳税人识别号、开户行、账号、地址、电话)发送邮件至会务组龙博老师邮箱 longbo2015@fafu.edu.cn。

2.住宿：福建省西湖宾馆单早 380 元/间/天，双早 400 元/间/天；会议将按报到先后统一安排房间，由于酒店安排非常紧张，请参会代表务必在 10 月 20 日前将参会回执以 E-mail 形式寄会务组龙博老师邮箱 longbo2015@fafu.edu.cn，以便提前安排住宿。

3.本次线下部分会议若受疫情等其他客观原因影响无法正常开展，将另行通知。

十、会务组及联系方式

1.福建农林大学机电工程学院

电话：0591-83789374

联系人：郑书河 18959175845　　龙博 18649806381

E-mail：longbo2015@fafu.edu.cn

2.中国农业工程学会

联系人：管小冬　秦京光　高虹　安梦迪

联系电话：010-59197098

附件：1.参会回执

2.福建省西湖宾馆信息

中国农业工程学会

2020 年 10 月 9 日

关于更改第十四届全国高等院校农业工程相关学科建设与教学改革学术研讨会召开时间的通知

农工学发〔2020〕30 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，各位委员，各位专家：

因不可抗力因素，经研究决定，原定于 2020 年 10 月 31 日～11 月 2 日在福建省福州市召开的“第十四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”调整到 10 月 30 日～11 月 1 日召开，会议内容、地点及其他不变。会议日程如下：

时间		内容	地点
10 月 30 日	10:00～23:00	报到	西湖宾馆贵宾楼
10 月 31 日	8:30～9:30	开幕式、合影	西湖宾馆福建会堂六楼国际厅
	9:30～11:30	大会报告	
	11:40～12:40	十届四次理事会议（通知另发）	
	13:30～18:00	大会报告	
11 月 1 日	8:30～11:30	大会报告	
	13:00～13:30	大会报告	
	13:30～15:30	下届会议申办及闭幕式	

联系方式：

1.福建农林大学机电工程学院

电话：0591-83789374

联系人：郑书河 18959175845 龙博 18649806381

E-mail：longbo2015@fafu.edu.cn

2.中国农业工程学会

联系人：管小冬 秦京光 高虹 安梦迪

联系电话：010-59197098

中国农业工程学会

2020 年 10 月 16 日