



中国农业工程学会会讯

ZHONGGUO NONGYEGONGCHENG XUEHUI HUIXUN

2015 年第 4 期

(总第 124 期)

2015 年 12 月 31 日

要闻摘登

深入学习贯彻五中全会精神 努力开创“十三五”科协事业发展新局面…………… 1

中国科协系统贯彻落实中央党的群团工作会议精神工作会议举行……………2

中国科协所属学会有序承接政府转移职能扩大试点工作座谈会召开……………3

中国科学技术协会 教育部 国家新闻出版广电总局 中国科学院 中国工程院 关于准确把握科技期刊在学术评价中作用的若干意见……………5

中国科协 教育部 科技部 卫生计生委 中科院 工程院 自然科学基金会关于印发《发表学术论文“五不准”》的通知……………7

国家发展改革委 中国科协关于共同推动大众创业万众创新工作的意见…………… 9

学会动态

中国农业工程学会荣获“2015 年度全国学会科普工作优秀单位” …………… 11

中国农业工程学会荣获“全国学会 2014 年度决算工作先进单位” …………… 12

中国农业工程学会荣获 2015 卷《中国科学技术协会年鉴》优秀组织单位，我会秘书处管小冬、秦京光、武耘荣获 2015 卷《中国科学技术协会年鉴》优秀撰稿人…………… 13

中国农业工程学会荣获“创新驱动助力工程优秀单位” …………… 13

中国农业工程学会党支部组织观看“共和国的脊梁”主题晚会…………… 14

全国学会党建强会走进红寺堡活动成功举办…………… 14

全国学会党建强会走进广西——国防科普知识进校园主题教育活动在桂林成功举办…………… 16

2015 中国科协会员日乒乓球赛在京成功举办……………18

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：武耘	编辑：刘笑滢	电话/传真：010-65929450
Email: hqcsae@agri.gov.cn	会讯准印证号：Z1752-911752	

第六届亚洲精准农业会议在华南农业大学召开·····	19
中国农业工程学会工程教育专业认证工作研讨会在江西南昌顺利召开·····	21
“东方红”杯第一届全国大学生智能农业装备创新大赛决赛在江苏大学隆重举行·····	23
秘书处工作简讯·····	25

专委会动态

首届农用无人机植保理论及技术培训班成功举办·····	26
中国农业工程学会农业航空分会颁发突出贡献奖·····	26
工业化循环水养殖技术培训班在青岛召开·····	27

要闻摘登

深入学习贯彻五中全会精神 努力开创“十三五”科协事业发展新局面

党的十八届五中全会提出，创新是引领发展的第一动力，人才是支撑发展的第一资源，必须把创新摆在国家发展全局的核心位置。按照科协党组统一部署和要求，科协系统深入学习领会五中全会精神，准确把握、深刻理解、牢固树立“创新、协调、绿色、开放、共享”的新的发展理念，立足科协实际，认真研究落实《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》和习近平总书记重要讲话中关于创新驱动发展的有关重要工作任务，抓紧修订完善《中国科协事业发展“十三五”规划》，切实将党和国家改革发展大局对科协事业发展的新要求落在实处。

一是组织科技界对重大科技问题进行专门研究，给党和国家提出切实可行的咨询建议。明确科技创新发展的重点领域，提出并牵头组织国际大科学计划和大科学工程等，提出关键技术、重大选题、重大专项建议，抢占科技发展制高点。围绕科技创新和产业变革的关键领域，依托学会联合体在信息、能源、材料、生命科学等重大创新前沿领域，建设若干专业研究所和国家实验室，鼓励支持其紧跟世界创新发展前沿，实现战略研判和研究向精深方向发展。围绕京津冀协同发展、“一带一路”、长江经济带等国家战略，由区位优势明显、决策咨询工作较好的地方科协，牵头建设一批跨区域的创新战略研究基地，为区域发展战略提供决策支撑。

二是会同有关部门有效聚集国内外优秀人才，重点做好境外优秀人才的引进工作。充分发挥同行评价在院士候选人推荐工作中的基础性作用，做好院士候选人推荐工作，为国家推选举荐高层次人才。实施青年人才托举工程，加大青年科技人才培养、扶持力度。拓宽人才举荐的渠道和开放性，加大向国家重大人才工程和国内外重大奖项推荐优秀人才的力度。实施海外人才离岸创新创业工程，开拓海外人才服务国家创新驱动发展的途径和渠道，探索吸引世界顶尖科技专家来华工作新模式，拓宽畅通引进人才的渠道并形成群聚效应。

三是构建产业技术联盟，打造产业协同创新共同体，推动跨行业协同创新。以学会为主体，以“学会+协会+产业”相结合的模式，推进科技成果、智力资源与区域发展的深度对接，催化合作、促进联系、搭建平台，实现科技群团助力创新驱动的新探索，创造创新驱动发展的新模式。坚持问题导向，突出体制机制创新，重点构建产业联盟、主要科技创新基地及协同、科技创新与产业（企业）的协同、相关学会与行业协会协同、金融投资协同、政府部门协作六大机制。

四是大力推动科技成果转化，有效服务大众创业、万众创新。大力推进院士专家工作站建设，大力推进面向企业的创新战略和科技信息服务，提高国外专利信息转化应用水平。深化开展会企协作，强化对龙头企业的服务。

广泛开展技术成果评估鉴定，加强重大科技政策、重大改革举措等政策法规的解疑，加强对成果转化的法律咨询，为大众创业万众创新提供政策服务。推动理清科技成果转化方面的政策边界，按照法律框架下的容错纠错机制，切实保护科技人员成果转化的积极性。

五是研究深化科技体制改革的思路和方案，围绕着优化科技资源配置、科技评价体系建设、人才制度改革等问题，向党中央和国务院提出建议。进一步完善《科协系统全面深化改革实施方案》，有序扩大承接政府转移职能试点工作，深入研究行政管理体制改革中的政府职能转移趋势，协调有关政府部门共同形成政府转移职能清单，积极主动承接科技评估、成果评定、人才评价等适合学会承担的科技类公共服务职能，推动试点工作不断深化。

六是按照共享的理念，围绕着创新型国家建设，提升科普工作水平。制订《中国科协科普发展规划（2015-2020年）》，着力实施“互联网+科普”升级工程、科普创作繁荣工程、现代科技馆体系建设工程、科技教育体系提升工程、科普传播协作工程、科普惠民服务拓展工程，力争到2020年，建成适应全面小康社会和创新型国家、服务创新驱动发展和人民科技文化需求、依托互联网等信息技术的现代科普体系，我国公民具备科学素质比例超过10%，达到创新型国家水平。

七是充分发挥中国科协第三方评估的优势，完善科学的评价制度，建设好国家级科技智库。按“小中心大外围”的推进模式，紧密围绕国家科技创新驱动发展战略实施，以中国科协创新战略研究院、地方科协和全国学会（协会、研究会）为支撑，以任务和重大项目为纽带，统筹科协系统资源，形成扁平高效、资源共享、有效协同的科技创新智库发展格局，推出一批具有国际影响的科技创新智库成果，成为国家科技创新战略规划和政策制定的重要决策咨询机构。

（摘自中国科学技术协会官网）

中国科协系统贯彻落实中央党的群团工作会议精神工作会议举行

7月23日，中国科协在京举行工作会议，对在中国科协系统深入学习领会习近平总书记重要讲话精神、全面贯彻落实党的群团工作会议精神进行动员部署。中共中央政治局委员、国家副主席李源潮出席并讲话。全国政协副主席、中国科协主席韩启德出席会议。会议由中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记尚勇主持。

李源潮在讲话中指出，中国科协要深入学习领会习近平总书记重要讲话精神，联系实际提高认识，统一思想和行动，抓好贯彻落实。坚定不移走党指引的中国特色社会主义群团发展道路，团结带领广大科技工作者为中国特色社会主义共同理想而奋斗。切实保持和增强科协工作和科协组织的政治性、先进性、群众性，更好发挥党和

政府联系科技工作者的桥梁纽带作用。关注科技工作者实际需求，强化服务意识、挖掘服务资源，为他们成长发展和有所作为提供更多高质量的服务。顺应时代要求，积极推进学会承接政府转移职能、科普信息化等方面改革创新，努力开创科协工作新局面。

尚勇传达了中央党的群团工作会议精神，并做工作部署。一是要深入学习领会会议精神，认清科协发展的历史使命，勇担时代重任。二是要增强忧患意识，聚焦突出问题，加大整改力度。三是要坚持“三性”要求，保持和增强科协组织健康活力，将政治性的灵魂之火点亮点旺，将先进性的要求转化成改革创新实践中的先锋作用，将群众性的本色弘扬光大。四是要大胆改革创新，努力激发科协组织战斗力，完成学会有序承接政府转移职能工作任务，加大学会治理结构和治理方式改革力度，强化各级科协的自身改革。

部分在京的中国科协常委，中国科协党组、书记处全体成员，中国科协所属全国学会、协会、研究会理事长和部分秘书长，各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团科协、副省级城市科协党组书记，以及中国科协机关、直属单位有关负责同志参加会议。

(摘自中国科学技术协会官网)

中国科协所属学会有序承接政府转移职能 扩大试点工作座谈会召开

7月23日，中国科协所属学会有序承接政府转移职能扩大试点工作座谈会在北京召开。中共中央政治局委员、国家副主席李源潮出席会议并作重要讲话。会议由全国政协副主席、中国科协主席韩启德主持。国务院副秘书长江小涓出席会议并讲话。22个有关中央、国务院部门负责同志，中国科协党组、书记处领导和有关部门负责人，试点参与学会负责同志代表，省级科协负责同志代表等共约130人参加会议。

李源潮指出，要深刻领会习近平总书记在中央党的群团工作会议上的重要指示精神，认真落实党中央部署，稳妥有序推进扩大试点工作，为全面深化改革大局作出积极贡献。

李源潮强调，要从全面深化改革发展大局高度认识学会有序承接政府转移职能的重要意义，准确把握扩大试点的目标任务和工作要求，增强责任感使命感。要坚持试点推进，注意总结最基础最普遍的经验，探索形成可复制可推广的经验模式。注意加强与职能主管部门协调配合，建立完善可负责可问责的职能转移机制和转移后的服务机制，确保学会承接政府转移职能程序严密、运作规范、权责明确、公开透明、制约有效，提升公共服务水平和质量，努力让政府、行业社会、科技工作者“三方满意”。

韩启德在会上要求，中国科协及试点学会要按照中央决策部署和习近平总书记重要指示，积极配合政府有关部门，以钉钉子精神深入推进试点工作。要坚决贯彻中央部署，逐条逐项落实试点任务，不折不扣落实好中办、国办文件中部署的每一项任务。要加快实施，做好向中央报告的准备，用半年左右时间，力争高质量地完成好扩大试点工作，力争形成具有改革创新意义的工作成果。要深化协调配合，展示科技社团良好形象，坚持政府部门主导、科协学会主动，服从和服务于改革大局，充分发挥学会的联合协作优势，以协作凝聚力量，以协作优化服务，团结带领广大科技工作者，积极进军科技创新和经济建设主战场。

江小涓在讲话中指出，本届政府深化行政审批制度改革，取得了重要进展和积极成效。中国科协及所属学会具有自身特色和优势，前期试点工作取得了明显成效。中国科协的扩大试点工作，是贯彻落实中央关于深化行政审批制度改革，正确处理政府与社会关系的重要举措，也是党中央、国务院交给科协承担的一项重要任务。希望中国科协找准定位，理清边界，把承接的任务抓实抓好，抓出特色和水平，创出可复制、可推广的经验，形成制度性成果，更好的推动政府简政放权和转移职能。国办将认真贯彻中央统一部署，加强协调、积极推动，对科协扩大试点工作给予实实在在的支持和帮助。

中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记尚勇就扩大试点工作安排作了汇报。他表示，中央全面深化改革领导小组第十二次会议审议通过中国科协的扩大试点实施方案，中共中央办公厅、国务院办公厅印发方案，标志着试点工作纳入中央全面深化改革总体部署，试点的对象从原来分散、单个的试点扩大为重点职能的整体转接，试点更加突出问题导向，协调的广度、深度和难度大大增加。中国科协将会同配合有关政府部门，全力以赴做好扩大试点的协调对接工作，分类制定职能转接操作规范，指导督促科协系统贯彻落实工作，推进学会治理结构与治理方式改革，加强宣传推广，营造良好氛围，坚持“想事干、创新招、求人帮、务实效”的工作态度和敢于担当的工作作风，努力以更低的成本、更高的效率提供更好的公共服务产品，完成好中央交给科协的这一重要任务。

科技部、人力资源社会保障部和国家标准委等3个国务院部门单位，中国环境科学学会、中国土木工程学会等2个试点学会，江苏省科协、重庆市科协等2个地方科协在大会上作了交流发言。

会上印发了《中国科协贯彻落实〈中共中央办公厅 国务院办公厅关于印发《中国科协所属学会有序承接政府转移职能扩大试点工作实施方案〉的通知〉的意见》。

(摘自中国科学技术协会官网)

中国科学技术协会 教育部

国家新闻出版广电总局 中国科学院 中国工程院

关于准确把握科技期刊在学术评价中作用的若干意见

为贯彻落实党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神，更好地服务国家的创新驱动发展战略，推动我国科技发展和学术繁荣，进一步提高我国科技期刊的学术质量、学术影响力和国际竞争力，合理引导科技工作者科研成果传播行为，不断优化学术生态，现就准确把握科技期刊在学术评价中的作用提出以下意见。

一、充分认识科技期刊及其在学术评价中的独特作用

1. 科技期刊是原始创新的重要平台。科技期刊是科研成果集中记录和交流传播的基本载体，是发现和培养科技人才的重要手段，也是国家科技软实力的重要标志，在推动科技创新和国家创新体系建设中发挥着十分重要的作用。近年来，随着国家科技投入持续加大、科研水平不断提高和出版事业的快速发展，我国科技期刊取得了长足发展，学术水平、总体质量和国际认知度不断提升，为推动我国科技发展和学术创新作出了突出贡献。但科技期刊在国家创新体系中的功能定位还不够清晰，在论文学术质量、信息传播时效性以及市场竞争力等方面与发达国家相比尚存在一定差距，在学术评价中还存在着标准单一化、程序程式化、方法简单化、方式机械化的现象。进一步加强我国科技期刊建设，提升科技期刊服务创新驱动发展战略的能力，是新时期我国科技期刊和全社会面临的一项十分重要的任务。

2. 学术评价是科技期刊的一项基本功能。科技期刊是科技发展和学科建设的风向标，是学术交流的主渠道，具有科研成果记录保存、传播交流、评议审核的重要功能。科技期刊通过同行评议判断科研成果的学术水平和创新价值，是对科研成果的一种客观检验，是科技工作者获得同行认可、学术认定和社会认同的重要途径。合理使用科技期刊的学术评价功能，既要充分重视科技期刊与论文的特殊作用，又要防止出现唯期刊、唯论文倾向，避免科技期刊学术交流与学术评价功能的失衡。恰当运用评价指标和评价方法，遵循科学、合理、公正的原则，坚持评价标准多元性、评价指标科学性、评价体系综合性、评价过程严谨性和评价结果可靠性。

二、准确把握科技期刊在学术评价中的功能定位

3. 坚持科技期刊对科研成果的首发作用。积极鼓励我国科技工作者与国际学术界开展平等的学术交流，强化在国际学术活动中的话语权。大力支持我国各类公共资金资助的优秀科研成果优先在我国中英文科技期刊上发表，便于国内学术界第一时间获取和利用，着力解决我国科研成果在国外科技期刊发表后带来的知识产权、使用权、传播权等问题，增强我国科技期刊在国际学术界的地位。探索建立科研机构和科研资助机构对重要的核心科研成果在我国科技期刊上发表的管理机制，并作为项目结题验收和考核评价的必要条件。

4. 发挥科技期刊在学术评价中的把关作用。进一步完善同行专家评议机制，形成公正、客观、严格、规范

的论文质量控制体系，在编辑出版环节杜绝学术不端行为的发生，从源头上严把论文评审关口，确保学术评价的科学性、权威性和公信力。发挥同行专家特别是小同行专家的质量控制作用，切实提升审稿质量和审稿效率。倡导专家学者参与办刊和出版工作，努力引进、吸收一批既精通学科领域专业知识、又熟悉科技期刊发展规律的科学家，进入期刊编委会和审稿队伍，参与办刊方向的确定、主题策划、内容审议等重大办刊活动。

5. 增强科技期刊在学术发展中的推动作用。科技期刊客观记录科研过程和科研成果，展示科技人员创新能力和智慧结晶，具有启迪科学思想、发挥科研潜力、提高科研效率的重要作用。要加强内容策划和约稿组稿，及时把握前沿科技信息和学科发展动态，及时发现和发表科学前沿的创新成果，及时评述有突破性、创造性、建树性的学术新观点、新理论、新成就，引导科研方向，激励发明创造，推动学术创新，促进创新人才成长，为建设创新型国家提供人才和智力支撑。

6. 加强科技期刊在学术传播中的主导作用。科技期刊联结并推动科技创新从生产到传播的各个环节，要积极参与本学科领域的国内外重要学术活动，有机嵌入科学研究的全过程。积极应用新技术、新媒体、新手段，强化科技期刊数字出版和网络传播，探索新型出版方式，推动传统出版和新兴出版融合发展，提高对科研成果与信息的传播质量和传播效率。大力推进将科研成果在发表的一定期限内存储到开放的公共知识库，实现科研成果的公共利益最大化。加快出版业态的迁移和变革，实现从传统出版传媒向现代出版传媒的战略转型，推动科技期刊从编辑出版向知识服务转变。

7. 把握科技期刊在学术伦理中的监控作用。充分发挥科技期刊在学术出版全过程的预警、监督和纠错功能，加强对学术不端行为的抵制和惩戒，完善学术诚信制度，维护良好的学术秩序。强化期刊的自律行为，建立期刊伦理规范，使科技期刊成为倡导科学道德和优良学风、荟萃优秀成果、培育优秀人才的净土沃土。期刊出版单位和数据库收录机构要采取先进的技术手段和严格的制度，优化遴选程序，强化期刊和论文的质量监控机制，保障期刊的编辑质量和出版质量。进一步建立完善期刊主管、主办、出版单位、数据库收录机构、科研管理部门等多方参与、有效防控学术不端行为的责任体系和诚信制度，及时发现并严肃处理伪造、篡改、抄袭、剽窃、代写代发等学术不端行为，采取撤稿和公开通报等多种惩戒措施，并记录到作者个人的学术诚信档案。加强对期刊出版机构和人员队伍的管理，落实科技论文发表过程中的保密审查制度，保障国家战略利益和信息安全。

三、大力营造科技期刊可持续发展的良好氛围

8. 加强科技期刊人才队伍建设。进一步完善教育培训、评价考核等制度，加强编辑出版专业技术人员的职业资格认证和准入机制，改善编辑队伍的学科结构、学历结构和能力结构，吸收有较好的学科背景或科研经历的人员充实编辑出版队伍。建立体现编辑出版职业特点的晋升晋级和职业发展通道，形成能进能出的人才流动机制。建立不同层次和类型的期刊编辑与出版奖励制度，形成有吸引力的薪酬制度和绩效考核评价与激励体系，激发科技期刊编辑爱岗敬业的职业精神和创新能力。支持和鼓励期刊编辑深入科研一线，走向实验室和学术会场，实现由文字编辑向科学编辑的转变，努力建设一支学术视野广阔、办刊理念先进、专业基础扎实、管理运营能力强的

复合型科技期刊编辑出版人才队伍。

9. 建立健全公正合理的学术评价体系。积极推动学术评价制度改革，建立健全代表性成果评价制度，采取定性评价与定量评价相结合的评价办法，改变各类学术评价中片面规定期刊等级和论文数量等简单化、绝对化的做法。将期刊论文评价与期刊评价适度分离，将中文期刊评价与外文期刊评价适度分离，客观认识和对待国外的期刊评价系统，把握学术评价的主动权。建立针对不同期刊、不同主体、不同需求的个性化和创新性的分类评价体系，针对不同学科的教学、科研和技术人员的特点，实行期刊论文与其他多种科研成果相结合的多元评价方法。重视科研成果的创新意义和应用价值，弱化学术评价中的功利色彩，从重视期刊论文的数量向重视科研成果的质量转变，从看重所发表论文的期刊国别、影响因子和期刊等级向看重论文本身的创新性和社会价值转变。定期开展中国科技期刊优秀论文评选活动，吸引国内外优秀科研成果在我国科技期刊上发表，推进我国科技期刊快速健康发展。

10. 加大对科技期刊的扶持力度。有关部门应加大对科技期刊的支持力度，协同推进，形成合力，对科技期刊给予必要的条件保障，并将对期刊的支持力度和效果作为本单位考核评估的重要内容。重视精品科技期刊建设，大力推进中国科技期刊国际影响力提升计划，打造一批在专业学科领域具有较强学术影响力的一流中文科技期刊和一批具有国际竞争力的外文科技期刊。进一步深化体制机制改革，积极稳妥推进不具有独立法人资格的科技期刊编辑部体制改革，促进我国科技期刊的健康持续发展。高校、科研机构、学协会等相关单位要加强学术评价制度与机制改革，增强学术评价的正面引导和创新激励作用，建立自由宽松的科研学术环境，引导和培养科研人员的内在科研动机。充分发挥科学共同体在学术评价中的主体作用，杜绝学术评价中非学术因素的干预。

(摘自中国科学技术协会官网)

中国科协 教育部 科技部 卫生计生委 中科院 工程院自然科学基金会 关于印发《发表学术论文“五不准”》的通知

近年来，我国科技事业取得了长足的发展，在学术期刊发表论文数量大幅增长，质量显著提升。在取得成绩的同时，也暴露出一些问题。今年发生多起国内部分科技工作者在国际学术期刊发表论文被撤稿事件，对我国科技界的国际声誉带来极其恶劣的影响。为弘扬科学精神，加强科学道德和学风建设，抵制学术不端行为，端正学风，维护风清气正的良好学术生态环境，重申和明确科技工作者在发表学术论文过程中的科学道德行为规范，中国科协、教育部、科技部、卫生计生委、中科院、工程院、自然科学基金会共同研究制定了《发表学术论文“五

不准”）。根据中央领导意见，现将《发表学术论文“五不准”》印发给你们，请遵照执行。

各有关单位要组织深入学习、广泛宣传，结合实际制定和完善相关规定，建立学术不端行为调查处理机制，进一步改革完善科技评价体系，为科技工作者创新创业提供良好的政策和环境保障；要采取切实有效的措施对被撤稿作者开展调查，对违反“五不准”的行为视情节作出严肃处理，并将处理结果报上级主管部门备案。广大科技工作者应加强道德自律，共同遵守“五不准”，认真开展自查，发现存在违反“五不准”的行为要主动申请撤稿，坚决抵制“第三方”学术不端行为。各全国学会（协会、研究会）要发挥科学共同体作用，做好教育引导，捍卫学术尊严，维护良好学风。

中国科协、教育部、科技部、卫生计生委、中科院、工程院、自然科学基金会将加强沟通协调和联合行动，落实“五不准”，督促有关单位对撤稿事件进行调查处理，逐步建立科研行为严重失信记录制度和黑名单信息共享机制，推动科技评价体系改革，规范科研诚信管理，维护科技工作者合法权益。

发表学术论文“五不准”

- 1. 不准由“第三方”代写论文。**科技工作者应自己完成论文撰写，坚决抵制“第三方”提供论文代写服务。
- 2. 不准由“第三方”代投论文。**科技工作者应学习、掌握学术期刊投稿程序，亲自完成提交论文、回应评审意见的全过程，坚决抵制“第三方”提供论文代投服务。
- 3. 不准由“第三方”对论文内容进行修改。**论文作者委托“第三方”进行论文语言润色，应基于作者完成的论文原稿，且仅限于对语言表达方式的完善，坚决抵制以语言润色的名义修改论文的实质内容。
- 4. 不准提供虚假同行评审人信息。**科技工作者在学术期刊发表论文如需推荐同行评审人，应确保所提供的评审人姓名、联系方式等信息真实可靠，坚决抵制同行评审环节的任何弄虚作假行为。
- 5. 不准违反论文署名规范。**所有论文署名作者应事先审阅并同意署名发表论文，并对论文内容负有知情同意的责任；论文起草人必须事先征求署名作者对论文全文的意见并征得其署名同意。论文署名的每一位作者都必须对论文有实质性学术贡献，坚决抵制无实质性学术贡献者在论文上署名。

本“五不准”中所述“第三方”指除作者和期刊以外的任何机构和个人；“论文代写”指论文署名作者未亲自完成论文撰写而由他人代理的行为；“论文代投”指论文署名作者未亲自完成提交论文、回应评审意见等全过程而由他人代理的行为。

（摘自中国科学技术协会官网）

国家发展改革委 中国科协关于共同推动大众创业万众创新工作的意见

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团发展改革委、科协，各全国学会、协会、研究会：

为贯彻落实党的十八届五中全会精神，深入实施创新驱动发展战略，全面推进大众创业、万众创新，激发创新创业活力，释放新需求，创造新供给，推动新技术、新业态、新模式、新产业蓬勃发展，按照党中央、国务院关于推动大众创业、万众创新的系列工作部署，国家发展改革委和中国科协就协同推动“双创”工作提出以下意见。

一、建立协同推进工作机制

创新是引领发展的第一动力，推动大众创业、万众创新是实施创新驱动发展战略的核心内容。在全面推进双创工作中，充分发挥科技工作者在创新创业中的生力军作用，对提升双创质量和水平至关重要。依托推进大众创业万众创新部际联席会议制度，国家发展改革委、中国科协建立部门会商和协同推进工作机制，同时动员各级发展改革委、科协和各类全国学会，充分激发科技工作者创新创业积极性，调动更多科技创新资源共同推进双创工作，扩大双创工作的覆盖面和影响力。各地发展改革委、科协和学会要深刻认识科技工作者在推动双创工作中的重要作用，加快建立合作机制，明确工作职责分工，结合工作实际制定具体实施方案，积极主动开展工作。

二、搭建创新创业活动平台

按照国务院的统一部署，国家发展改革委会同有关部门和地方继续办好全国大众创业万众创新活动周（下文简称活动周），推动活动周的制度化、长期化、国际化，将活动周打造成为宣传国家政策、展示优秀项目、推出优秀人才的双创品牌活动平台。中国科协作为活动周的承办单位，负责研究提出每年活动周主题、实施方案等，做好组织筹备工作，持续推动活动周常办常新、办出特色、办出品牌。国家发展改革委、中国科协以活动周网站为基础，共同建设双创服务互联网平台，打造永不落幕的活动周。中国科协充分发挥全国学会、企业科协力量，结合创新驱动助力工程、院士专家工作站、“讲、比”活动等工作机制，依托现有的科技信息服务平台，建设创新创业综合数据资源库和专家库，为双创提供专业支撑。各地发展改革委、科协和学会要持续跟踪、选拔和推荐一批优秀项目和人才，努力拓展双创工作资源，协助推进现有工作平台和互联网平台无障碍对接。

三、推动建设创新创业服务基地

国家发展改革委和中国科协共同推动建设全国双创服务中心，建立创新、协作、开放、共享新机制，着力打造多主体协作、多要素联动、多领域协同、全周期管理、线上线下结合的国家级双创服务中心，面向全国开展交流交易、信息加工、技术支持、展示宣传、综合评价等双创服务工作。国家发展改革委在实施双创示范基地三年行动计划中，充分依托科协资源，依托学会服务站、院士专家工作站、专家服务中心等组织机构，为科技工作者和初创企业提供创新创业服务。各地发展改革委要积极支持科技工作者创新创业基地、创业孵化基地建设。各地科协以“海外智力为国服务行动计划”为基础，支持海外科技人才离岸创业基地建设，探索实行国际通行的科

学研究和技术研发、创业机制，聚集一批海外高层次创业人才和团队。

四、支持科技工作者创新创业

各地发展改革委和科协要大力支持科技工作者创新创业，促进科技工作者将创新创业意愿转化为行动。要充分发挥企业科协、园区科协的作用，通过组建产业创新联盟、创客联合会等方式，跟踪服务一批创新型初创企业，帮助不同行业、不同背景、不同阶段的创业者实现跨界、交流、互助、合作。各级科协组织和学会要充分发挥优势，组织成功创业者、知名企业家、专家学者为创业企业提供创业辅导和技术指导，面向需求开展科技信息转化应用、科技成果转化、科技成果鉴定评估等咨询服务，利用信息化手段开展各种知识服务与创新教育服务。各级科协组织和学会要通过举办各类创业培训活动和创新科技成果交易会、项目对接会等活动，为创业企业和优秀项目提供展示舞台，提高创业企业的竞争力。

五、加强创新创业宣传工作

国家发展改革委、中国科协将加强与中央和地方各大主流媒体、都市类媒体和网络媒体合作，共同推出内容丰富、形式多样的双创节目，宣传创新创业典型，展示双创人物风采。中国科协结合全国科普日等重点科普活动，明确双创宣传主题，广泛宣传创新创业代表性人物和事迹。各地发展改革委、科协和各级学会要积极组织推动在本地开展各具特色的宣传工作，发现和推荐一批科技工作者创新创业典型，加强宣传，引导科技工作者参与创新创业实践，营造创新创业良好环境，着力培育创新创业文化。

六、拓展创新创业融资渠道

国家发展改革委和各地发展改革委要进一步完善创业投资政策环境，加快发展创业投资。在国家新兴产业创业投资引导基金运作过程中，在重点领域选择、项目投资咨询等方面充分发挥各级科协、专业学会的优势和资源。中国科协与中国邮储银行等金融机构合作在有条件的地方设立金融服务中心，有关地方发展改革委要将金融服务中心作为推动双创工作的重要抓手，结合金融服务中心开展试点示范，为创新型小微企业提供便捷金融服务。

七、加强创新创业监测评估

强化对双创工作的监督检查和绩效考核，定期开展政策落实情况督查。国家发展改革委委托中国科协开展双创政策措施落实情况、双创环境优化情况、双创效果等的监测评估，定期发布企业和区域双创活跃指数等监测报告。国家发展改革委组织开展新兴产业发展、双创战略、双创评价体系研究，发布年度《中国大众创业万众创新发展报告》、季度《创新创业形势分析报告》，建立和完善双创评价体系。中国科协支持学会开展科技成果评价、科技型企业信用评估、技术标准、检验检测等第三方评估和服务。

各地发展改革委、科协、学会要按照本意见要求，加强统筹协调，探索创新，完善服务，科学组织，不断拓展大众创业、万众创新的空间，打造双创蓬勃发展新局面，培育经济发展新动能，加快实现发展动力转换，促进我国经济保持中高速增长、向中高端水平迈进。

(摘自中国科学技术协会官网)

学会动态

中国农业工程学会荣获 “2015 年度全国学会科普工作优秀单位”

中国科协近日公布了全国学会科普工作考核结果,中国农业工程学会等 62 家全国学会被评为“2015 年度全国学会科普工作优秀单位”。

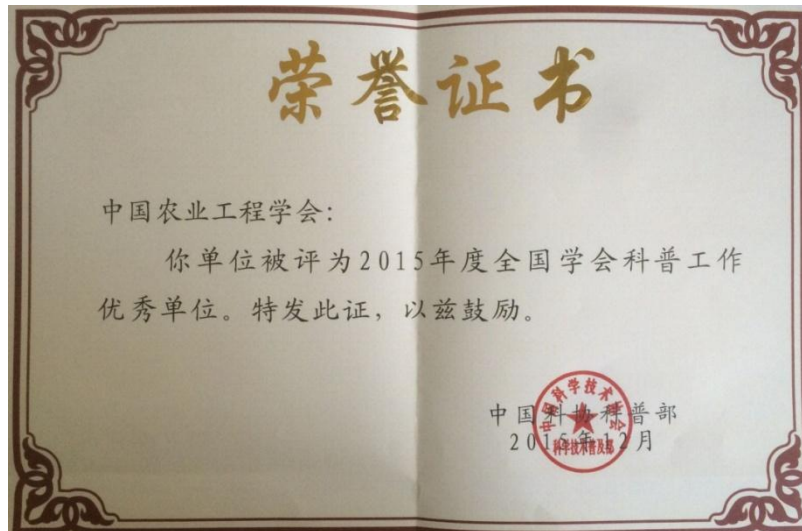
2015 年,科普信息化、互联网+科普加速发展,科普工作全面对接新媒体时代;李克强总理提出“用工业的理念发展现代农业”,农业工程作为实现这一理念的技术支撑,迎来学科发展新机遇。在此背景下,中国农业工程学会全面贯彻《中国科协关于科普信息化建设的意见》、《中国科协 2015 年科普工作要点》等重要文件精神,面向基层、完善机制、开拓创新、积极实践,打造农业工程科普工作的新局面。

2015 年,按照《中国科协办公厅关于组建科学传播专家团队的通知》(科协办发普字〔2013〕40 号)和《中国农业工程学会关于组建科学传播专家团队的通知》(农工学发〔2014〕12 号),开展了两轮科学传播专家团队的组建工作,建立了 14 个科学传播专家团队并向中国科协推荐 14 名农业工程及相关学科的首席科学传播专家。梳理完善了学会分支机构和科学传播专家团队的联系人信息,打通了“科普工作委员会—秘书处—科学传播专家团队联系人+分支机构科普联系人”的动员联络网络。

结合农业工程的学科优势和国家农业现代化的战略需求,设立了学会科普专用微信公众号“现代农业 123”,开通了微信辟谣功能,并获得中国科协微信科普及辟谣工作资助。继续与农业工程技术传播学科学传播专家团队及国家农业智能装备工程技术研究中心合作,制作了便于移动端传播的《农业航空技术科普宣传片》3D 科普动漫片 1 部。

积极参与中国科协“科普中国”品牌建设,参与了《知识就是力量》特别策划“最柔软的力量-世界水日特别专题”,农业水土工程科普团队撰写了《现代农业节水漫谈》;依托学会青年工作委员会,参与了“科普中国—科学前沿大师谈”机器人专题。

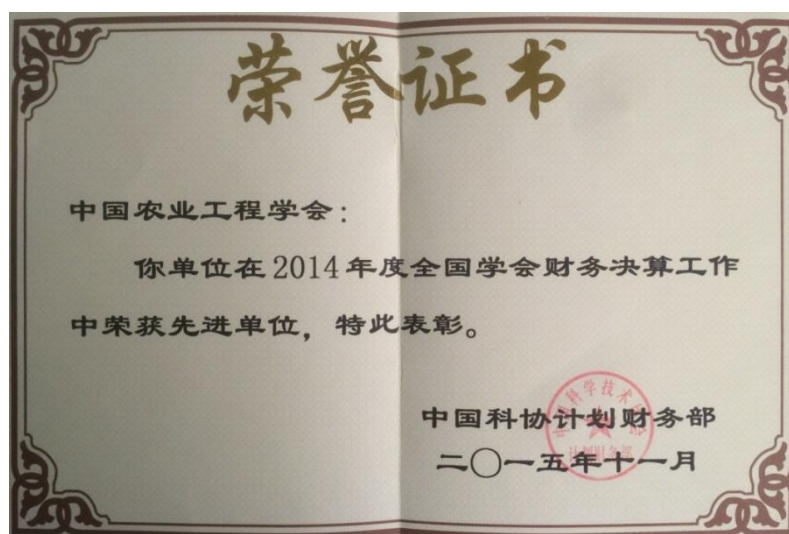
继续依托中国国际现代农业博览会这一学会品牌开展科普活动,设立了 2 个科普互动展区,借助其资源聚集优势,覆盖 25608 人次;出版了科普杂志《农业工程技术》36 期;结合学会学术交流、继续教育、党建强会等活动,针对中学生、农业从业人员、公务员等重点人群普及现代农业理念,直接覆盖 700 余人。



我会将再接再厉。认真贯彻落实十八届五中全会精神，充分发挥全国学会的组织优势、人才优势和动员优势，有效动员社会力量和资源，动员更多科技工作者，围绕农业工程领域开展科普，推进科普信息化，丰富科普内容、创新表达形式、拓展信息渠道，不断提高科普的实效性和覆盖面，为提高公民科学素质做出新的更大的贡献。

中国农业工程学会荣获“2014 年度决算工作先进单位”

根据科协计函财字（2015）55 号文，中国农业工程学会荣获“2014 年度决算工作先进单位”。



我会会在今后的财务决算工作中，再接再厉，不断提高财务决算工作水平。

中国农业工程学会荣获 2015 卷《中国科学技术协会年鉴》优秀组织单位，我会秘书处管小冬、秦京光、武耘荣获 2015 卷《中国科学技术协会年鉴》优秀撰稿人

根据科协信发〔2015〕5号文，我会荣获2015卷《中国科学技术协会年鉴》优秀组织单位，我会秘书处管小冬、秦京光、武耘荣获2015卷《中国科学技术协会年鉴》优秀撰稿人。



中国农业工程学会荣获“创新驱动助力工程优秀单位”

12月24日，在福建省福州市举办的2015年创新驱动助力工程调研座谈活动上，我会荣获“创新驱动助力工程优秀单位”。



中国农业工程学会党支部组织观看 “共和国的脊梁”主题晚会

2015年9月26日晚，中国农业工程学会党支部组织党员及挂靠单位科技工作者共50人赴人民大会堂观看了由中国科协联合教育部、共青团中央、中国科学院、中国工程院主办的“共和国的脊梁”主题晚会，饱饕了一次老一辈科学家爱国奉献、献身科技的精神盛宴。

演出分为序篇、科技报国、科技兴国、科技强国和尾声五大篇章，中间穿插了主题曲《共和国的脊梁》和《科技托起中国梦》。来自北京大学、清华大学、浙江大学、中国科技大学、中国地质大学等9所高校的近400名师生分别以舞台剧、话剧、歌剧等表演形式生动展示了竺可桢、茅以升、钱学森、李四光、郭永怀、邓稼先、陈景润、王选、罗阳9位科学家的感人事迹，再现了“共和国脊梁”的光辉业绩和崇高形象，动情之处，催人泪下，令现场观众无不喝彩共鸣。

此次主题晚会是一次深刻而生动的专题教育活动。晚会所展示的科技工作者们真不愧为“共和国的脊梁”，他们忧国忧民的爱国情怀，敬业奉献，热爱科学，坚持真理，不怕困难，攻坚克难等崇高精神和品质一直激励着我们。作为农业工程科技工作者，我们应以他们为楷模和榜样，历练爱国、爱岗、爱家、不怕苦、不怕难、不怕险、坚毅卓绝、奋力争先、勇攀科学高峰的高尚品格和大爱精神，为祖国的农业科技和“三农”事业贡献自己的智慧和力量，为实现中华民族伟大复兴的中国梦矢志不渝、不懈奋斗！

全国学会党建强会走进红寺堡活动成功举办

2015年10月26-29日，“全国学会党建强会走进红寺堡”活动在宁夏吴忠市红寺堡区成功举办。活动由中国科协学会服务中心指导，中国航空学会党支部牵头，中国农业工程学会党支部、中国粮油学会党支部、中国生物医学工程学会与中国免疫学会联合党支部、中国国土经济学会党支部联合开展。中国科协学会服务中心党办张建华副主任，中国航空学会杨力、向河、王永谦副秘书长；中国农业工程学会秦京光常务副秘书长、武耘副秘书长；中国粮油学会魏然副秘书长；国土经济学会王京涛副秘书长以及十余位党员专家参加了此次活动。

10月27日，“全国学会党建强会走进红寺堡活动启动仪式暨专家座谈会”在红寺堡区行政大楼会议室召开。红寺堡区党委常委李琨、常务副区长刘劫以及农牧局、文化体育旅游局、发展改革局、教育局、卫计局和人民医院等部门有关领导出席座谈会，与学会一行专家进行交流。刘区长向与会人员介绍了红寺堡地区的经济发展情况。

该地区是全国最大异地生态移民扶贫开发地区，通过扬黄工程引入黄河水灌溉干旱地区，将宁夏南部贫困地区 20 万余人搬迁至此。在党和国家的大力扶持下，与移民百姓共同创造了“平地起高楼、沙漠变绿洲”的奇迹。但是由于底子薄，自然环境恶劣，面临诸多发展难题，迫切希望学会一行各领域专家能够针对该地区的农业发展、生物医疗、通航产业建设等问题出谋划策。学会服务中心张建华副主任向区委各领导介绍了全国学会党建强会活动的基本情况和重要意义。各领域专家结合走访调查情况，针对当地畜牧业、绿色农产品、葡萄酒产业、通航特色产业及现代农业发展进行了初步分析与建议，并提供了大量技术、渠道与政策信息。此次座谈会是各学会党组织与当地党委政府初步对接的一个平台，会后相关专家将会与有关部门进行深入交流与进一步合作，为当地的发展提供资金、技术、智力支持，搭建学会党建服务地方平台，持续推进服务型党支部建设。



座谈会



学会常务副秘书长秦京光发言

随后，在人民医院举行了捐赠仪式。五个学会党支部向当地图书馆和医院捐赠了大量图书与医疗器具。红寺堡区卫生局局长主持捐赠仪式，县委常委李琨同志和中国航空学会党支部书记周竞赛同志致辞。

10月28日，全国学会一行专家同时在图书馆、红寺堡回民中学、第三中学与第一小学举办四场科普活动。中国农业工程学会一行前往红寺堡区图书馆进行报告交流。我会常务理事、中国农业大学施正香教授与我会农业航空分会专家、南京农业机械化研究所张宋超博士结合当地生产生活实际，分别作了题为“肉猪羊标准化养殖工程技术”和有关农业航空的报告。红寺堡区农口全体干部、种养大户、合作社与农业龙头企业代表100余名代表听取了报告。

中国航空学会党支部前往第一小学及第三中学，分别开展了题为“航空与梦想”、“梦想与远方”的航空科普讲座及航模制作比赛。中国粮油学会党支部一行前往回民中学，为近300余名师生带去了“爱粮节粮从我做起”的科普讲座。

此外，学会党员专家团一行参观了当地十余万亩的葡萄种植区、现代畜牧业示范基地、工业和农业园区及移民博物馆，深入了解了红寺堡地区老百姓在党的领导下，将荒无人烟大漠地区发展成如今初具规模的现代化城镇的历史。

作为我会首次联合相关学会开展的党建强会工作，活动过程除开展调研咨询、科技扶贫外，学会党员还深刻体会了当地老百姓在建设新家园，积极致富的过程中主动作为，亲身体验了当地党员干部摸索总结出的“联系群众，如鱼得水，脱离群众，如树断根”的宝贵经验，感受了基层党组织在动员广大百姓中发挥的战斗堡垒作用，“共产党好，黄河水甜”也正是几十万长期处于贫困状态的百姓逐渐过上温饱生活并走上致富道路的心声。

全国学会党建强会走进广西

——国防科普知识进校园主题教育活动在桂林成功举办

为普及国防科技知识，放飞科学梦想，11月13日-14日，“全国学会党建强会走进广西——国防科普知识进校园主题教育活动”在广西桂林成功举办。本次活动是2015年全国学会党建服务强会服务平台的第二次大规模活动，由中国航空学会党支部牵头，联合广西壮族自治区区委宣传部、自治区国防教育工作办公室、桂林市委宣传部、桂林市国防教育工作办公室、中国兵工学会、中国农业工程学会、中国核学会和广西航空航天学会联合主办，桂林市叠彩区委组织部、中国航空学会西安会员工作站、中国航空学会《航空知识》与《航空模型》杂志社共同协办。活动得到了各有关单位的积极响应和大力支持，共有23位全国学会专家和航模队员参加本次活动。



本次国防科技知识进校园活动共分四项主要内容：科普报告会、航空模型飞行表演、公益捐赠和科普挂图宣传。主题活动启动仪式由桂林市叠彩区委宣传部黄晖部长主持，桂林市委宣传部外宣办蔡一鸣主任致辞，中国兵工学会瞿雁冰副秘书长代表全国学会专家团讲话，广西国防教育工作办公室古晓峰主任宣布活动全面开始。结合此次活动主题，我会向广西国防教育工作办公室、桂林市芦笛小学和桂林市十三中捐赠图书近两百册，农业工程技术科普动漫片光盘 120 套（内容涵盖精准农机、农业物联网、节水灌溉及农业航空等内容），“低碳生活”科普挂图 1 套，中国航空学会、中国兵工学会、江苏省航空航天学会党组织也向广西国防教育工作办公室、桂林市芦笛小学和桂林市十三中捐赠科普图书近两千册、航模 1000 架、科普挂图 6 套。共有四位国防科普专家奉献了 6 场精彩的科普报告：中国航空学会《航空知识》杂志社王亚男副主编、武瑾媛编辑分别在芦笛小学做了题为《飞行，从幻想到现实》的航空科普报告和《人类能飞多远》的航天科普报告，中国兵工学会瞿雁冰副秘书长、清华大学俞冀阳副教授在桂林市十三中和桂林航天工业学院分别做了题为《新海权时代我国的安全形势》国防形势科普报告及《核武器——国之脊梁》的核科技科普报告。现场听取报告的学生代表超过 3000 人，桂林市国防教育工作办公室还进行了现场摄像，在其他小学进行宣传播放。报告现场反响强烈，掌声雷动，报告专家成了同学们追逐签名的焦点。广西航空航天学会组织了桂林航天工业学院航模队面向芦笛小学和桂林十三中全校师生进行了精彩的航模表演，引起了持续的现场互动和热烈喝彩，观看表演的学生纷纷跃跃欲试，现场观众超过 3000 人。

作为广西壮族自治区 2015 年国防教育工作的重要内容，活动得到了广西区委宣传部、桂林市委、桂林市叠彩区委区政府相关部门的高度关注，相关部门多位领导出席活动。桂林市电视台、桂林日报等多家媒体全程跟踪报道本次活动。在活动过程中，活动各组织方和三所学校的师生均给予本次活动高度赞誉，认为是将党建活动和国防科普教育活动的深度契合，后续将持续、深入地合作开展活动。

2015 中国科协会员日乒乓球赛在京成功举办

11月28日上午，2015中国科协会员日乒乓球赛（第六届）开幕式在北京月坛体育馆举行。中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记尚勇出席开幕式并为比赛开球，党组成员、书记处书记王春法出席开幕式并致辞，党组成员、机关党委书记、计划财务部部长王延祜主持开幕式。中国科协机关党委常务副书记、机关纪委书记苏青，机关党委巡视员、工会主席孙铭，中国科协学会服务中心主任、党委副书记李志刚，中国农业工程学会副理事长崔明、中国铁道学会副理事长吕长清、中国公路学会副理事长兼秘书长刘文杰、中国体育科学学会副理事长祝莉等出席开幕式。中国农业工程学会常务副秘书长秦京光出席开幕式并共同开球。



王春法在致辞中指出，中国科协会员日乒乓球赛是科协“建家交友”活动一个很好的试点和样板。他强调，要通过开展这种能够吸引学会积极支持、会员广泛参与的活动，提高中国科协和全国学会的凝聚力，增强学会会员的归属感，增进学会之间的交流，向全社会展示中国科技工作者“积极向上、努力奋进”的健康形象，把广大科技工作者团结凝聚在以习近平同志为总书记的党中央周围，为建设创新型国家、共同夺取全面建成小康社会决胜阶段的伟大胜利而努力奋斗。

活动现场，57个单位的鲜红旗帜环抱，五星红旗在球馆上空飘扬，参赛运动员热情高涨、信心饱满。经过

精彩而友好的比赛，中国农业工程学会获得团体赛并列第五名。

中国科协会员日乒乓球赛自 2010 年起已连续举办六届，得到了全国学会广大会员的认可和积极参与，累计覆盖全国学会的近 40%。本届比赛由中国科协机关党委、中国科协学会服务中心党委主办，中国农业工程学会牵头承办，中国铁道学会、中国公路学会、中国体育科学学会联合承办，共有来自 57 个单位组成的 56 支队伍、近 400 人报名参赛，其中全国学会组队 46 个，参与活动的学会数量和会员数量均为历年之最。比赛安排紧凑、组织充分、保障有力，得到参赛的全国学会会员的一致好评，大家表示，希望中国科协会员日乒乓球赛作为中国科协建家交友、服务会员的品牌活动持续开展下去，搭建全国学会加强交流、增进友谊的长效机制。

第六届亚洲精准农业会议在华南农业大学召开

2015 年 11 月 16-19 日，第六届亚洲精准农业会议在华南农业大学召开。本届会议的主题是“精耕细作，减少化肥农药的施用”。精准农业是通过对可变尺度的田块区别管理的方式，来确定经济合理投入的一种管理策略和技术体系，以高效利用农业资源，从而获得在经济、环境等方面最好的回报。来自中国、美国、英国、澳大利亚、日本、韩国、希腊、印度、马来西亚、印度尼西亚等 15 个国家和地区的有关科研院所、高校、学会、协会、企业等单位的领导和专家 400 多人出席了会议。



会议开幕式于 11 月 17 日上午在华南农业大学图书馆报告厅举行。亚洲精准农业会议主席、中国工程院院士、华南农业大学罗锡文教授致开幕词。罗锡文指出，中国耕地不足世界的 10%，却使用了全世界超过 1/3 的化肥，化肥对粮食的增产效益正逐年下降。高强度、粗放的生产方式导致农田生态系统结构失衡；耕地过度开发，农药、化肥使用不科学，导致土壤板结，重金属污染，耕地退化严重。因此，发展高效、安全的现代生态农业是中国现代农业建设的重要目标，实施精准农业技术是实现这一目标的重要战略措施。

广东省农业厅副厅长牛宝俊在开幕式上致辞。他表示，目前全省农机总动力达到 2500 万千瓦以上，水稻生产综合机械化水平达到 66%，主要作物综合机械化水平达到 43% 以上，畜牧水产养殖机械化保持良好发展态势，设施农业、林果业、农产品初加工等机械加快发展，农业机械总体上发展良好。牛宝俊指出，在农机科技基础研究方面，华南农业大学等多家高校和科研机构积极进入农机研发领域，先进适用的农机装备和技术不断投入市场，为我省现代农业提供了源动力。

华南农业大学陈晓阳校长代表学校致辞。他表示，会议的召开将对促进精准农业的发展具有重要意义。华南农业大学为有机会承担本次会议的组织和筹备工作深感荣幸。他认为，传统农业的发展依赖于粗放式的农业资源投入。目前，农业信息化技术发展迅速，正在促使高能耗、低效率的传统农业向可持续发展的现代农业生产模式转变。世界各国也把精准农业作为发展可持续农业生产系统的着力点。

中国工程院二局局长高中琪在开幕式上致辞。他表示，亚洲及世界各国从事精准农业技术研究的中外专家相聚美丽的花城——广州，专题研讨和交流亚洲国家和地区在开展精准农业研究与应用中取得的成果及存在的问题，非常难得，也非常迫切。中国工程院对此次会议的召开非常重视，将“第六届亚洲精准农业会议”确定为 2015 年度中国工程院农业学部重点学术活动之一。

中国农业机械化科学研究院院长、亚洲农业工程学会主席李树君研究员，国际精准农业学会主席 Ken Sudduth 分别在大会开幕式上致辞。



中国工程院汪懋华院士作了《新一代信息技术革命助推智慧农业创新发展》的大会报告，国家农业信息化工程技术研究中心主任赵春江以及来自美国、韩国、日本等国的 17 位中外专家做了大会报告，82 位专家在农情信息获取与处理技术、智能农业装备与自动作业机械、精准农业航空关键技术三个分会场作了专题报告。

与会代表参观了华南农业大学最新研发成果，并前往华南农业大学增城教学科研基地参观了精准农业作业装备田间现场演示。现场演示了水田激光平地机、水稻精量穴直播机、水稻精量旱直播机、无人驾驶主从导航拖拉机、无人驾驶喷雾机、无人直升机等 18 种机具，演示机具代表了我国精准农业研发和应用的最新科技成果，获

得了与会领导和专家的高度评价。

2015年11月18日晚上,亚洲精准农业会议执委会成员在燕岭大厦召开执行委员会会议,会议形成了如下决议:一是将亚洲精准农业会议更名为亚-澳精准农业会议,并建议成立亚-澳精准农业协会;二是增选华南农业大学兰玉彬教授为亚洲精准农业会议执委会成员;三是确定了2017年在新西兰召开的第七届亚-澳精准农业会议的主题和技术分专题;四是表决确定了第八届会议的承办单位为印度旁遮普大学(Punjab University)。此次执委会会议由罗锡文院士主持,来自10个国家和地区的17位执委会委员出席了会议。

亚洲精准农业会议自2005年在日本丰桥(Toyohashi, Japan)举办以来,每两年一届,2007年在韩国平泽(Pyeongtaek, Korea),2009年在中国北京(Beijing China),2011年在日本带广(Obihiro, Japan),2013年在韩国济州岛(Jeju, Korea),前后举办了五届,在历届会议上各国代表都紧紧围绕精准农业这个主题,交流和探讨亚洲国家和地区在开展精准农业研究与应用中取得的成果及存在的问题,对促进亚洲国家积极开展精准农业的研究与实践起到了很大的推动作用。

此次会议由中国农业工程学会、中国农业机械学会和华南农业大学主办,由中国工程院农业学部、科技部中国农村技术开发中心、现代精细农业系统集成研究教育部重点实验室、国家农业信息化工程技术研究中心和浙江大学生物系统工程与食品科学学院协办,由南方农业机械与装备关键技术教育部重点实验室、广东省农业航空应用工程技术研究中心承办,此次会议还得到了华南农业大学创新强校工程的资助。

中国农业工程学会工程教育专业认证工作研讨会 在江西南昌顺利召开

为推进农业工程类专业认证工作进展,讨论完善现有文件体系,商议未来工作计划,中国农业工程学会会同所属分支机构教育委员会及教育部农业工程类专业教学指导委员会,于2015年11月30日-12月1日在江西南昌召开“中国农业工程学会工程教育专业认证工作研讨会(2015)”。会议邀请了农业工程类专业认证委员会(筹)专家库成员、教育部农业工程类专业指导教学委员会委员、中国农业工程学会教育委员会委员及所属分支机构主任委员、相关专家共计80名代表与会。江西农业大学工学院及吉林大学生物与农业工程学院负责会议承办工作。

会议共分两个阶段,第一阶段为主题报告,由邀请专家及学会理事长朱明分别介绍工程教育专业认证工作及农业工程类专业认证试点自2011-2015年的工作进展;第二阶段为自由讨论,着重商议农业工程类专业认证委员会(筹)工作规程、专家管理办法及专业补充标准、认证委员会委员及专家遴选事宜,商讨下一步工作。

上午第一阶段会议由中国农业工程学会理事长朱明研究员主持。中国机械工程学会继续教育处罗平处长、中

国电工技术学会王志华副秘书长受邀，分别从宏观、微观两个角度介绍了工程教育专业认证工作。



罗平处长围绕“积极参与工程教育认证 彰显学会社会责任”这一主题，从工程教育专业认证工作的背景、起因，学会为什么开展，怎么开展这项工作三个方面进行了详细介绍，并就学会开展这项工作提出了四个具体建议，即：一，学会上下要形成整体认识，举全学会之力推动此项工作；二，要着力做好专家、工作两个队伍建设工作；三，要着手建立系统的学会人才培养体系；四，要加强国际交流，以外促内。

王志华秘书长从中国电工技术学会工程教育专业认证工作实际经验出发，着重介绍了认证委员会的组建、认证工作流程、认证专家库的建设、遴选和培训，专业补充标准的制定等内容，并提出工程教育专业认证是学会发展的内在需求，是促进学会、学科发展，提升学会会员凝聚力和社会公信力，承接政府转移职能的重要抓手。为此，学会应围绕“照章办事 队伍建设 工程导向”思路，大力推动工程教育专业认证工作，

随后，朱明理事长介绍了2011-2015年间农业工程类专业认证工作的进展。2011年，学会自接“全国工程教育专家委员会关于邀请参加‘中国工程教育专业认证协会’筹建工作的函”即启动此项工作，在中国科协、学会理事会大力支持下，农业工程类专业认证工作取得了一定进展。2012年学会成为中国工程教育专业认证协会筹备委员会单位会员并成立了《农业工程类专业认证委员会组建请示及方案》起草小组；2013年学会正式向中国工程教育专业认证协会递交了《关于成立农业工程类专业认证委员会（筹）的申请》；2014年学会以“调研+会议”为主，分别召开了一场工程教育专业认证专题小型研讨会，并走访了中国机械工程学会及天津大学、天津科技大学和山东大学，了解情况，学习经验；2015年，学会加入中国科协工程教育专业认证学会群，继续推进文件体系及专家队伍建设，朱明理事长任中国工程教育专业认证协会理事会理事。

下午第二阶段会议由教育部农业工程类专业指导教学委员会主任委员傅泽田教授主持。

农业工程类专业认证委员会副秘书长、学会常务理事、教育委员会副主任委员兼秘书长杨印生教授就农业工程类专业认证委员会（筹）工作规程、农业工程类专业补充标准、农业工程类专业认证专家管理办法的制定进行了说明。农业工程类专业认证委员会副秘书长、学会常务副秘书长秦京光就重新遴选农业工程类专业认

证委员会（筹）委员及专家库成员工作进行了说明。随后，与会专家就工作规程、补充标准、专家管理办法及委员、专家遴选工作展开了讨论。最终，专家一致认为：一，认真学习工程教育专业认证工作有关要求，以全面提高教学质量为目的，主动适应要求；二，补充标准基本框架完备，但细节上应适当调整，指标考核应相对柔性，能够突出院校特色；三，应在符合中国工程教育专业认证协会相关要求、尊重原有名单及专家自愿基础上，充分考虑与教育部农业工程类专业教学指导委员会的工作交叉融合，及农业工程类所辖专业，重点学科及重点学科培育点分布情况，进行认证委员会委员及专家遴选工作；四，继续做好调研工作，学习提升。

学会常务副理事长罗锡文院士做会议总结，提出未来工作五点要求：一，加强宣传，提升农业工程界对工程教育专业认证工作认识；二，着力推进认证委员会委员及专家库成员遴选工作，面向分支机构及各高校下发专家遴选通知，遴选工作要做到少一些挂名，多一些实干，少一些领导，多一些专家；三，建议认证委员会秘书处成员增加一名中国农业大学老师；四，补充标准要综合专家意见修改完善；五，开展专家预培训工作，建议向中国工程教育专业认证协会及已开展认证工作的学会申请，可否派专家参加培训，并以观测员身份参与现场考察工作。

最后，感谢江西农业大学工学院及吉林大学生物与农业工程学院对此次会议组织付出的辛勤劳动，感谢中国科协、中国机械工程学会、中国电工技术学会对我会工程教育专业认证工作的大力支持！

“东方红”杯第一届全国大学生 智能农业装备创新大赛决赛在江苏大学举行

12月22日—23日，“东方红”杯第一届全国大学生智能农业装备创新大赛决赛在江苏大学隆重举行。我会理事长、农业部规划设计研究院院长朱明，我会常务副理事长、中国工程院院士罗锡文、我会副理事长、江苏大学校长袁寿其，我会副理事长、浙江大学副校长应义斌，我会副理事长、中国农业大学工学院院长韩鲁佳，我会常务理事、教育部高校农业工程类专业教学指导委员会主任委员傅泽田，我会常务副秘书长秦京光，中国农业机械学会秘书长张咸胜，中国一拖集团有限公司副总经理朱卫江，中国农机流通协会副秘书长如一等出席开幕式。“东方红”杯全国大赛指导委员会、评审委员会，各参赛高校师生代表，企业代表，新闻媒体人士约700余人参加了开幕式。开幕式由江苏大学农业装备工程学院院长毛罕平主持。

袁寿其校长致欢迎辞并指出，这次大赛是中国农机教育领域的一件盛事，江苏大学作为首届比赛承办单位深感荣幸。他希望，将此次大赛办成展示我国农业装备科技进步与人才培养成果的重要平台，并期待本项赛事成为在全国乃至国际具有一定影响的大学生科技创新赛事。

罗锡文院士致辞并表示，大赛紧跟现代农业发展步伐，紧扣创新人才培养宗旨，对提升农业装备工程类创新

人才培养质量、发展我国智能农业装备有着积极意义。

朱明理事长致辞并指出，本次大赛为青年人才的创新创业和企业、产业的科技需求搭建了交流互通平台，促进了农业装备领域的创新助力，希望本项大赛成长为农业装备领域的旗舰活动。

开幕式上，教育部高校农业工程类专业教学指导委员会主任委员傅泽田主任、赛事冠名单位中国一拖集团有限公司代表朱卫江分别作了大会致辞。浙江大学学生黄恩待代表全体参赛同学发言。



大赛期间，A类作品（智能农业装备科技发明）现场问辩评审、B类作品（智能田间行走机器人）竞技分别在江苏大学体育馆二楼主馆和排球馆进行。经过激烈竞争，最终评出A类本科生组南京农业大学“面向农情信息采集的小型四足柔性机器人”、研究生组西南大学“磁力轮式塑料大棚棚顶清洗装置”、B类江苏大学“田间行走机器人（16号）”等特等奖作品15件、一等奖作品45件、二等奖作品92件、优秀奖139个，优秀指导教师奖60个。江苏大学、华南农业大学、东北农业大学、山东理工大学、南京农业大学、沈阳农业大学、黑龙江八一农垦大学、福建农林大学、西南大学和中国农业大学荣获高校“优胜杯”。

本次大赛以“现代农装、创新科技”为主题，由江苏省现代农业装备与技术协同创新中心会同我会、中国农业机械学会和教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会共同主办，江苏大学农业装备工程学院承办。全国农业工程类高校积极响应，共有来自31个学校的291件作品进入终审决赛。本次大赛得到了中国一拖集团有限公司、上海世达尔现代农机有限公司，江苏旺达喷灌机有限公司和江苏汇智知识产权服务有限公司等多家行业企业支持协办，中国教育报、新华日报、中国农机化导报、农民日报、江苏卫视等12家媒体对赛事进行了报道。感谢教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会、中国农业机械学会和江苏省现代农业装备与技术协同创新中心的共同努力，感谢承办单位江苏大学的精心组织和筹备，感谢农业工程类高校的积极参与和支持，感谢各媒体单位的辛勤工作和积极报道！

本次大赛已成为我会青年人才工作的重要内容。我会一直致力于农业工程各领域的青年人才培养，就在本月，我会实施中国科协青年人才托举工程，探索学会对青年人才的挖潜模式、培育模式和评价模式，完善学会人才培

养结构。

同时，本项大赛和全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新设计竞赛一起，成为我会打造农业工程学科的大学生创新赛事平台的积极举措，服务于我会的青年人才创新创业体系的建立。

秘书处工作简讯

1. 完成学会创新与服务能力提升工程专项 2015 年度总结工作。
2. 执行 2014-2015 农业工程学科发展研究项目，报告已基本定稿。
3. 组织举办 2015 中国科协会员日乒乓球赛。
4. 组织开展全国党建强会科技行活动，走进宁夏红寺堡、广西桂林开展科技扶贫。
5. 成功召开中国农业工程学会工程教育专业认证工作研讨会 2015。
6. 顺利开展“青年人才托举工程”项目评选工作。
7. 开展 2016 年度国家科技奖励候选项目推荐工作。
8. 完成中国科协学会党建研究会党建调研课题优秀调研报告评选工作。
9. 浙江省农业工程学会成立 30 周年，学会致信祝贺。
10. 举办工业化循环水养殖技术培训班、农用无人机植保理论及技术培训班。
11. 推进学会信息化建设，完成网站 VPN 设置，IP 端口开放等事宜，调试新版网站。
12. 积极发展会员并办理会员入会手续。

专委会动态

首届农用无人机植保理论及技术培训班成功举办

为贯彻落实中央一号文件中关于“加强农用航空建设”的精神，经人力资源和社会保障部批准，中国农业工程学会主办，中国农业工程学会农业航空分会和农业部南京农业机械化研究所联合承办的农用无人机植保理论及技术培训班于11月10日~15日在江苏溧阳成功举办。此次培训是我国首个将农业植保与无人机相结合的专业系统性培训，首批来自农机管理部门、高校、企业、科研院所以及社会组织团体等的60余名学员获得了人社部颁发的农用无人机植保应用资质证书。首届培训班的成功举办为农业航空人才的培养积累了丰富经验，农业航空分会未来还将定期开办农用无人机植保理论及技术培训班，为我国农业航空的健康有序发展不断培养输送更多的农业航空人才。



培训班邀请到兰玉彬教授、薛新宇研究员、黄大庆教授、袁会珠研究员、顾中言研究员、陈小兵研究员、柯以宝研究员、王鸣华教授、陈啸寅教授、张绍明研究员等国内外顶尖专家作为授课教师。

中国农业工程学会农业航空分会颁发突出贡献奖

为表彰兰玉彬、Ivan W.Kirk、薛新宇、袁会珠、郭庆才五位同志对我国农业航空事业的发展和行业科技进步作出的突出贡献，经中国农业工程学会农业航空分会第一届工作委员会第二次常务理事会提名，中国农业工程

学会常务理事会决定和网站公示结果，11月14日，农业航空分会工作委员会授予了兰玉彬等五位同志“突出贡献奖”。



工业化循环水养殖技术培训班在青岛召开

日前，第一届工业化循环水养殖技术培训班在山东青岛顺利召开。来自海南、浙江、福建、辽宁、四川、河北、江苏、湖北、陕西、山东、江苏、北京、上海、天津等16个省市地区的120余位从事水产工业化养殖研究、生产应用，以及水处理系统设施设备制造方面的专家、学者、企业家、生产管理人员、工程技术人员、研究生等参加了此次培训。



本次培训由中国农业工程学会主办，中国农业工程学会特种水产工程分会、中国科学院海洋研究所、中国水产学会鱼类工业化养殖研究会、浙江大学生物系统工程与食品科学学院等共同承办。

中国农业工程学会秘书长秦京光、水科院黄海所海水鱼类养殖与设施渔业研究室副主任关长涛、浙江大学生物系统工程与食品科学学院教授朱松明等出席开幕式。

本次培训邀请中国海洋大学、浙江大学、中国水产科学研究院黄海水产研究所、上海海洋大学、中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所等单位的相关专家、具有丰富循环水设计经验的高级工程师、循环水设备管理专家等共计 21 位开展循环水养殖技术培训，内容涵盖循环水养殖的基本生产原理与主要工艺、循环水养殖系统的车间与养殖设施设计、循环水养殖系统的设施设备选型与运行、循环水养殖系统的饲料选择与投喂策略、循环水养殖系统的疫病特点与防控策略、循环水养殖系统的废水资源化处理技术、循环水养殖系统的高效生产与健康管理等。

工业化循环水养殖是集成水生生物技术、水产工程技术、现代信息技术与渔业经营管理技术为一体的现代化渔业生产系统，通过设施和装备的作用，为水生生物提供最佳的生长环境，并进行集约化、标准化、规范化的现代化生产。水产工业化养殖是摆脱传统养殖业受自然环境束缚，保证产品优质、高效、生态、安全的有效途径，是水产养殖业走向集约化、规模化、现代化道路的必然选择，代表着未来水产养殖业，特别是科技创新与先进生产力发展的重要方向。通过本次培训，传播了水产工业化养殖的基础知识，研讨了工业化养殖的生产关键技术，分享了工业化生产系统的管理经验与教训，将进一步促推我国水产业向高质高端高效方向发展。