



中国农业工程学会会讯

ZHONGGUO NONGYEGONGCHENG XUEHUI HUIXUN

2015 年第 2 期

(总第 122 期)

2015 年 6 月 30 日

要闻摘登

- 第十七届中国科协年会在广州隆重开幕.....1
- 李源潮同志在第十七届中国科协年会上的讲话.....2
- 中国科协 2014 年度事业发展统计公报..... 5
- 中国科协“党建强会计划”2015 年春季学会青年会员建家交友联谊活动在京举行.....9

学会动态

- 中国农业工程学会应《知识就是力量》杂志社邀请撰写世界水日专题文章..... 11
- 第六届中国国际现代农业博览会在京召开..... 12
- 促进消费 引导生产 2015 中国北京国际优质农产品展示交易会在京召开.....14
- 中国农业工程学会专家赴浙江永康进行创新驱动助力工程调研..... 15
- 中国科协年会党政领导与院士专家座谈会举行 中国农业工程学会常务副理事长罗锡文院士出席..... 16
- 《农业工程学报》入选中国科协精品科技期刊 TOP50 项目.....17

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：Z1752-9117

中国农业工程学会与永康市政府签署协议 共同建设学会创新驿站 助力永康市经济产业转型升级.....	18
朱明理事长一行赴俄罗斯参加国际会议并作报告.....	19
秘书处工作简讯.....	20

会议通知

中国农业工程学会 2015 年学术年会报到通知.....	21
关于举办第三届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的通知.....	24
2015 年全国田间育种试验机械及科技协同创新学术研讨会通知.....	26
关于举办“第一届工业化循环水养殖技术培训班”的通知（第一轮）.....	27
第六届亚洲精准农业会议 (6th ACPA) 第二轮通知.....	29

要闻摘登

第十七届中国科协年会在广州隆重开幕

2015年5月23日，第十七届中国科协年会在广州隆重开幕。中共中央政治局委员、国家副主席李源潮出席并讲话，中共中央政治局委员、广东省委书记胡春华出席。全国政协副主席、中国科协主席韩启德致辞。全国政协副主席、科技部部长万钢，十一届全国政协副主席王志珍，中央和国务院有关部委领导同志，广东省、陕西省有关领导同志，解放军有关方面负责同志，包括中国科学院院士、中国工程院院士在内的著名专家学者，来自科研、生产、教学第一线的科技工作者，诺贝尔奖等国际科技领域知名奖项获得者，以及来自港澳台地区和美国、英国、法国、以色列、日本等16个国家的专家、学者和科技组织代表，共2500余人出席大会开幕式。开幕式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。广东省委副书记、省长朱小丹致欢迎辞。

李源潮在讲话中指出，创新驱动科技要先行，希望广大科技工作者奋力投身科技创新创业创优，在推动创新型国家建设、推进“四个全面”战略布局中作出应有贡献。

李源潮强调，世界新一轮科技革命和产业变革正在孕育兴起，希望广大科技工作者增强创新自信，瞄准世界科技前沿，努力取得更多世界一流的原创性科技成果。抓住高科技、新产业、大市场融合发展的产业创新机遇，抓住鼓励大众创业、万众创新的优惠政策机遇，积极领办创办科技企业，造福百姓生活、推动经济发展。树立科技创优的追求，立足本职岗位创先争优，为推广科技成果、提高科技应用效益、提升公民科学素质扎实工作。

韩启德在致辞中指出，党中央国务院对新时期科技工作和科协工作提出了新的更高的要求。科协要紧紧围绕“四个全面”战略布局，认真落实中央关于深化科技体制改革的各项部署，助力“一带一路”战略的实施，努力在科技创新和经济建设主战场更有作为，并以改革创新精神谋划好“十三五”科协事业发展规划。韩启德强调，组织和推动科学普及工作是科协的重要任务，当务之急是充分发挥新媒体的作用。要鼓励相关学会、地方科协开设微信公共账号和客户端，发布科学信息，同时及时澄清伪科学谣言，传播正确的、有说服力的科普知识，正确引导舆论。

朱小丹在致辞中表示，本届中国科协年会为广东与海内外科技界搭建了学术交流、科普活动、咨询服务的良好平台，必将有力提升广东自主创新能力、加快经济社会发展转型升级。广东将以“四个全面”战略布局为统领，大力实施创新驱动发展战略，加强以深化科技体制改革为动力的区域创新体系建设，以企业为主体的自主创新能力建设，以市场为导向的创新成果转化应用，以科技创新为核心的全面创新，推动广东产业向全球产业链、价值链中高端攀升，全面提升国际竞争力。

开幕式上颁发了第八届周光召基金会科技奖和第十八届中国科协求是杰出青年奖。

开幕式结束后举行了大会特邀报告会，报告会由中国科协副主席、学术与学会专委会主任李静海主持。全国

政协副主席、科技部部长万钢，国家发展与改革委员会副主任林念修，工业和信息化部副部长怀进鹏和中国铁路总公司副总经理卢春房分别作了题为《深化科技体制改革，推进大众创新创业》、《改革释放活力，创新驱动发展》、《把握互联网+新趋势，加快制造强国建设》和《中国高速铁路技术特点》的大会特邀报告。

本届年会由中国科协和广东省人民政府共同主办，以“创新驱动先行”为主题，体现“层次高”、“内容精”、“效果实”的主要特点。年会邀请了国内外科技界一流、一线的学者，尤其是具有学科交叉背景和国际学术背景的学者出席，精准设计、压缩规模，力求让参会的科技工作者在学术上有收获、在科普上有贡献、在服务政府和企业上有作为。年会紧扣广东省经济社会发展最迫切、党委政府最关注的问题，找专家、找项目、找方向，瞄准广东产业转型升级的瓶颈问题、热点问题，提炼较高质量的学术成果和政策建议，提供决策参考，力求为广东省服务取得实效。与广州市政府共同举办的第一届创新科技成果交流会，展出 675 家单位的 1100 多项创新成果，组织一批企业与科研机构、学会专家签订合作协议，支持供需双方在网上对接交流，线下见面转化。

年会期间将举行五个板块共 364 项活动。其中有：开幕式暨大会特邀报告会、广东省党政领导与院士专家座谈会、16 场学术交流分会场活动、3 个系列 335 项科普活动、23 项咨询服务活动、11 个专项活动。

(摘自中国科协网)

李源潮同志在第十七届中国科协年会上的讲话

积极投身科技创新创业创优 为实现中国梦提供强大动力

——在第十七届中国科协年会上的讲话

(2015 年 5 月 23 日)

李源潮

今天，第十七届中国科协年会在广州召开。我受中央委托，向各位科技专家、各位嘉宾和广大科技工作者致以亲切的问候！向广东省委、省政府对年会的支持表示感谢！

刚才，启德主席和小丹省长作了很好的讲话，我听了很受启发。广东尤其是深圳的转型发展、创新驱动给人印象深刻，令人倍感振奋，广东正在走一条“创新驱动先行”的发展路子。本届年会以“创新驱动先行”为主题，很有意义。我国经济发展进入新常态，迫切需要加快从要素驱动、投资规模驱动为主向以创新驱动为主转变。中国改革开放 30 多年快速发展，主要优势来自低成本优质劳动力，引进资金、技术和先进管理，利用国外资源和

国际市场。在快速发展过程中，我们付出了巨大的资源环境代价，原有的发展优势正在逐渐减弱，发展动力的转换要求日益迫切。习近平总书记强调，老路走不通，新路在哪里？就在科技创新上。也就是说，方式转换、创新驱动，科技要先行。希望广大科技工作者牢记习近平总书记的重托，深刻认识实现创新驱动的时代责任，弘扬老一辈科技工作者爱国奉献、锐意创新的精神，奋力投身科技创新创业创优，在推动创新型国家建设、推进“四个全面”战略布局中作出应有贡献。

一、希望广大科技工作者抓住科技创新的时代机遇，多出世界一流的原创性科技成果

当前，世界新一轮科技革命和产业变革正在孕育兴起。里夫金的《第三次工业革命》、《零边际成本社会》，布莱恩约弗森的《第二次机器革命》，描绘了新一轮技术革命的发展图景，及其对社会制度的深刻影响。尽管对科技发展的趋势还众说不一，但各国之间争夺未来科技经济战略制高点的竞争已日趋激烈。欧盟实施“地平线2020”科研规划，美国实施“再工业化”战略，德国启动“工业4.0平台”。谁能抓住新一轮科技革命的机遇，谁就能在未来的竞争中占据主动。

科技落后是近代中国贫穷落后的重要根源，科技追赶是中国现代化追赶的重要任务。中国科技现代化的追赶，是从新中国成立后全面起步的，独立的国防和工业体系，“两弹一星”为代表的重大科技成果，造就一大批各行各业科技领军人物和骨干人才。改革开放开启了中国科技事业奋起追赶的新征程，尊重知识、尊重人才，实施科教兴国战略，建设创新型国家，科学技术的第一生产力作用日益突出。在航空航天、高速铁路、深海探测、北斗导航、生物技术、超导材料等许多领域，中国科技工作者取得了世界瞩目的成绩。但总的来说，中国的科技现代化仍走在追赶的道路上。科技界对我国科技当前的创新水平有一个“三跑并存”的判断：在1500多项主流科技中，处于领跑水平的10%，处于并跑水平的20%，处于跟跑水平的70%。这表明，我国原创性科技创新能力还亟待增强。如果关键核心技术受制于人的局面得不到根本转变，中华民族伟大复兴的梦想就难以实现。

在全国人民为实现中国梦而奋斗的今天，当代科技工作者赶上了中华民族伟大复兴的好时代。从我国目前的科技条件积累和人才储备看，应该也完全能够在新一轮科技革命中自立于世界优秀民族之林。改革开放以来，国家先后实施了863、973、重大科技专项等计划，累计建设国家工程研究中心132个、国家实验室154个，认定企业技术中心1098家，很多科研设备都是全球最先进的。2014年，全社会研发投入1.33万亿元，占GDP比重超过了2%，已经与欧盟国家持平。中国的科技人才有6800万人，35岁以下的超过三分之一，每年新增理工科大学毕业生500多万人。这几年，留学回国人员每年超过30万。乔布斯曾对奥巴马说，苹果公司在中国生产，是因为不仅能招到70万工人，还能聘到3万工程师，如果美国能为苹果提供这么多工程师，他就把生产线迁回美国。现在的中国是科技创新的沃土。希望广大科技工作者把握创新机遇，增强创新自信，瞄准世界科技前沿，立足国家发展需要，潜心钻研、刻苦攻关，努力取得更多世界一流的原创性科技成果。

二、希望广大科技工作者积极投身科技创业，为推动经济社会发展作出更大贡献

科技创业是科技创新转化为现实生产力的必然需要，也是科技人员实现人生价值的重要途径。改革开放以来，

中国的科技创业潮一波高过一波。第一次是上世纪 80 年代的科技人员下海潮，柳传志创办联想，王选创办方正，段永基创办四通，中关村电子一条街名扬海内外，上海的“星期天”工程师在苏南一带大受欢迎。第二次是 90 年代的新科技创业潮，通过引进消化吸收再创新，以海尔、长虹等为代表的国有企业实现了二次创业，留学海外的张朝阳、李彦宏、邓中翰等借鉴国际先进技术、先进经验回国创办高科技企业。第三次是新世纪以来的互联网创业潮，阿里巴巴、腾讯、京东、小米等一批科技企业迅速成长起来，马云、马化腾、刘强东、雷军成为青年创业的偶像。科技创业为中国经济发展不断注入新的活力，开辟新的增长点。

当今中国的科技创业正进入一个“互联网+”的新时代。昨天展览的三维海洋信息平台、脑卒中评估系统都很了不起。移动互联、人工智能、大数据、云计算等新技术与各种新产业、新业态、新商业模式融合发展，科技创业的空间更加广阔。十八届三中全会以来，深化科技体制改革的举措不断出台，科技创业的政策环境更加优化。中央《关于加快实施创新驱动发展战略的若干意见》明确了科技人员离岗创业、科技成果入股分红、职务发明转化收益等一系列政策鼓励科技创业。中国科协实施创新驱动助力工程，为科技人员走出高校院所，到地方和企业开展创业服务搭建了平台；建立“海外人才离岸创业基地”，吸引了一批海外人才来华创业。社会各界对科技人员创业充满期待，天使投资看好互联网 IT 企业，股民追捧科技创业股。好风凭借力，送我上青云。希望广大科技工作者抓住高科技、新产业、大市场融合发展的产业创新机遇，抓住全面深化改革，鼓励大众创业、万众创新的优惠政策机遇，把握市场需求和社会需要，积极领办创办科技企业，以更多更好的产品和服务造福百姓生活、推动经济发展。

三、希望广大科技工作者树立科技创优的追求，努力让科学技术的效益发挥到最大最好

创优是创新创业的基础。科技事业的发展，既需要大批从事科技创新创业的领军人物和骨干力量，又需要大批把技术应用、技术革新、技术推广、人才培养和科学普及工作做到最优的一线科技工作者。江西地矿局高级工程师杨衍忠，退休后 20 年如一日，整理了近 600 万字的地质勘探资料，为赣南地区找矿工作提供了科学依据。甘肃庄浪县农技推广中心吴永斌，跑遍西北 5 省，推广自己精心培育的高产抗病马铃薯“庄薯 3 号”3300 多万亩。四方车辆厂研磨工宁允展，手工研磨高铁转向架精度达到 0.05 毫米，保证了中国高铁核心部件的质量。南京军区总医院黎介寿教授，爱才惜才、提携后学，亲自培训了近两万名学生。中国科技馆原馆长李象益，从科学研究转向科学普及，一干就是几十年，他的贡献得到国际认可，获得了科普界最高奖“卡林加”奖。

与世界先进国家相比，中国科技水平的差距既有创新能力的不足，也有创优能力的不足。我们需要更多的杨衍忠、吴永斌、宁允展、黎介寿、李象益。希望广大科技工作者发扬严谨求实、追求卓越的科学精神，立足本职岗位创先争优，为推广最新科技成果、提高科技应用效益、提升公民科学素质扎实工作。中国科协采集的老科学家学术成长资料已出版 50 册，科学家的先进事迹要大力弘扬。同时，还要大力宣传那些在田间地头、工厂车间、深山老林等基层一线精益求精、默默奉献的优秀科技工作者。我们要在全社会倡导追求科学、追求进步、追求奉献的新风正气，促进社会主义核心价值观成为全民的精神支柱。

今年初，中央下发了《关于加强和改进党的群团工作的意见》。各级科协组织要认真贯彻落实中央精神，创新科协工作，扎实改进作风，认真听取科技工作者的意见建议，为他们创新创业创优搞好服务。各级党委、政府要按照中央《意见》要求，加强对科协工作的领导和支持，为广大科技工作者创新创业创优当好“后勤部长”。

今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 70 周年，中国的独立富强凝聚着千千万万中华儿女的鲜血和汗水，凝聚着一代又一代科技工作者的牺牲和奉献。希望广大科技工作者紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，以国家富强、民族振兴、人民幸福为己任，积极投身创新型国家建设，为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦作出更大贡献。

（摘自中国科协网）

中国科协 2014 年度事业发展统计公报

2014 年，在党中央、国务院的正确领导下，中国科协认真学习贯彻党的十八大和十八届三中、四中全会精神，学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，按照中央书记处关于科协工作的重要指示，坚持在继承中发展、在落实中提升的工作原则，自觉围绕中心、服务大局，认真履行“三服务一加强”工作职能，积极进军科技创新和经济建设主战场，主动谋划新思路，创新工作机制和手段，各方面工作取得新的成绩。

一、组织建设

截止 2014 年底，各级科协组织 3222 个；中国科协所属全国学会和委托管理学会 200 个；各省级科协所属省级学会 3938 个。各级科协从业人员 38725 人；中国科协所属全国学会从业人员 3334 人，委托管理学会从业人员 162 人；各省级科协所属省级学会从业人员 20418 人。

全国学会个人会员 437 万人；省级学会个人会员 712 万人，比上年增加 82 万人。全国学会团体会员 56171 个，比上年增加 118 个；省级学会团体会员 184357 个，比上年增加 1480 个。

企业科协 21931 个，比上年增加 650 个，个人会员 350 万人，比去年增加 3 万人。

高校科协 703 个，比去年增加 119 个，个人会员 76 万人，比上年增加 31 万人。

街道科协（社区科协）11179 个，比上年增加 2112 个，个人会员 67 万人，增加 5 万人；乡镇科协 30236 个，比上年减少 668 个，个人会员 212 万人，与上年相比增加 1 万人。

农技协 110442 个，个人会员 1466 万人。其中，在民政部门注册的农技协 39593 个，占农技协总数的 36%。

在基层直接为公众提供科普服务的专兼职科普工作者 67 万人，比上年增加 11 万人。

二、学术交流活动

各级科协和两级学会举办学术会议共 26592 次。其中，高端前沿学术会议 7749 次，占 29%；综合交叉学术会议 9174 次，占 34.5%；学术服务会议 9669 次，占 36.4%；参加人数 438.7 万人次。其中，企业科技工作者 94.6 万人次，占 21.6%。交流论文 91 万篇。

举办国内学术会议 24353 次。其中，高端前沿学术会议 6506 次，占 26.7%；综合交叉学术会议 8559 次，占 35.1%；学术服务会议 9288 次，占 38.1%；参加人数 390 万人次。其中，企业科技工作者 80 万人次，占 21%，比上增加 7.4 万人；交流论文 78.7 万篇。

举办境内国际学术会议 1852 次。其中，高端前沿学术会议 1061 次，占 57.3%；综合交叉学术会议 483 次，占 26%；学术服务会议 308 次，占 16.6%；参加人数 43.3 万人次。其中，企业科技工作者 13.4 万人次，占 31%，比上增加 2.2 万人次；境外专家学者 4.3 万人次，占 9.9%。交流论文 11 万篇。

举办港澳台地区学术会议 387 次。其中，高端前沿学术会议 182 次，占 47%；综合交叉学术会议 132 次，占 34.1%；学术服务会议 73 次，占 18.9%；参加人数 5.4 万人次。其中，企业科技工作者 1.2 万人次，占 22%，比上增加 1278 人次；交流论文 1.3 万篇。

中国科协机关、省级科协 2014 年共举办学术年会 37 次；全国学会举办学术年会 1242 次。

三、科技期刊

各级科协及两级学会主办科技期刊 2575 种。其中，各级科协主办科技期刊 448 种，占 17%；全国学会主办科技期刊 1047 种，占 41%；省级学会主办科技期刊 1080 种，占 42%。

2575 种科技期刊包括中文学术期刊 1486 种，占 58%；科普期刊 578 种，占 22%；技术期刊 395 种，占 15%；英文学术期刊 116 种，占 5%。

科技期刊总印数 13574 万册。其中，各级科协主办科技期刊总印数 4658 万册，占 34%；全国学会主办科技期刊总印数 5636 万册，占 42%；省级学会主办科技期刊总印数 3280 万册，占 24%。

科技期刊总印数中：中文学术期刊印数 4262 万册，占 31%；科普期刊印数 8164 万册，占 60%；技术期刊印数 1080 万册，占 8%；英文学术期刊印数 68 万册，占 0.5%。

发表论文总数 63.5 万篇，比上增加 1.5 万篇。其中，英文期刊发表论文数 1.6 万篇，增加 0.2 万篇。

四、科普活动

各级科协及两级学会全年举办科普宣讲活动 31.8 万次，比上增加 0.3 万次。科普宣讲活动受众人数 3.2 亿人次，比上增加 1.2 亿人次；播放科技广播及影视节目 19.2 万小时；举办实用技术培训 26.1 万次，3303 万人次接受培训；推广新技术新品种 69328 项；参加各类科普活动的科技人员 391 万人次。

各类科普活动覆盖村近 50 万个，覆盖率 20%。其中，科普日进村近 12 万个，覆盖率 4.8%；科技周进村近 10 万个，覆盖率 4%；日常科普活动进村近 28 万个，覆盖率 11.2%。各级科协举办的各类科普活动覆盖村近 43

万个，覆盖率 17.2%；两级学会举办的各类科普活动覆盖村近 6 万个，覆盖率 2.4%。

各类科普活动覆盖社区近 15 万个。其中，科普日进社区 4.5 万个；科技周进社区 4.3 万个；日常科普活动进社区近 6 万个。各级科协举办的各类科普活动覆盖社区 9.6 万个；两级学会举办的各类科普活动覆盖社区 5.1 万个。

五、青少年科技教育

各级科协及两级学会全年举办青少年科普宣讲活动 4 万次，比上年增加 1 万次，参加活动青少年人数 2915 万人次，增加 240 万人次；播放青少年广播及影视节目 2.2 万小时；举办青少年科技竞赛 1.1 万项，参加竞赛活动的青少年 4362 万人次，获奖人数达 106 万人次；组织 2 万人次青少年参加 301 次国际及港澳台科技交流活动，平均每次活动 66 人次参加；组织 38.6 万青少年参加 2945 次青少年科学营活动，平均每次活动 131 人次参加；编印青少年科技教育资料 4072 种，总印数 1809 万册；举办青少年科技教育培训 2.1 万次，培训人数 546 万人次。

六、科普基础设施建设

截止 2014 年底，各级科协拥有所有权或使用权的科技馆 410 个。其中，建筑面积 8000 平方米以上的 65 个，比上年增加 3 个；科技馆全年参观人数达 3331 万人次，比去年增加 131 万人次。其中，少年儿童参观人数 1891 万人次，占全年参观人数的 57%；科普活动站（中心、室）15.9 万个，全年参加活动（培训）人数达 4640 万人次；科普画廊建筑面积（宣传栏、宣传橱窗）259 万平方米。其中，本年新增 23 万平方米；全年展示面积 602 万平方米。

截止 2014 年底，中国科协配发给地方科协用于科普活动的大篷车共 808 辆。其中，本年配发 75 辆；科普大篷车全年下乡行驶里程 568 万公里，比上年增加 59 万公里。

截止 2014 年底，中国科协命名的全国科普教育基地 1198 个；省级科协命名的省级科普教育基地 3484 个；各级科协命名的科普示范县（市、区）2262 个。其中，中国科协命名的 898 个，省级科协命名的 830 个，副省级、省会城市科协命名的 84 个，地级科协命名的 450 个。

七、科技传播

各级科协及两级学会编著科技图书 3485 种，比上年增加 296 种，总印数 2468 万册，增加 578 万册；主办科技报纸 220 种，比上年减少 23 种，总印数 13328 万份，减少 980 万份；制作科普挂图 9147 种，比上年增加 75 种，总印数 1777 万张，增加 198 万张。

制作科技广播影视节目 5953 套，总播放时间 10905 小时，平均 1.8 小时/套；制作科技光盘 2938 种，比上年减少 161 种，光盘总数 149 万张，减少 5 万张，平均 507 张/种；制作科普动漫作品 782 套，总播放时间 579 小时，平均 0.7 小时/套。

主办科技网站 2523 个，比上年增加 146 个，浏览人数 228545 万人次，增加 108924 万人次，平均 90.6 万人次/个。

八、科技开放与交流

各级科协及两级学会加入国际民间科技组织 677 个。其中，所属全国学会加入的组织 405 个，占 59.8%，省级学会加入的组织 252 个，占 37.2%；在国际民间科技组织中任职专家 899 人。其中，所属全国学会任职专家 527 人，占 58.6%，省级学会任职专家 351 人，占 39%。

各级科协和两级学会参加国际科学计划 335 项，比上年增加 116 项。其中，两级学会参加的国际科学计划 314 项，占 94%；促成科技合作项目 993 项，比上年增加 195 项。引进优质科技资源 434 项，占合作项目的 44%。其中，两级学会促进科技合作项目 669 项，占 67%；参加国外、港澳台地区科技活动 3.2 万人次；接待国外、港澳台地区专家学者 3.1 万人次。

九、科技服务

各级科协和两级学会提供决策咨询报告 12887 篇，比上年增加 152 篇。其中，获上级领导批示 3858 篇，占报告总数 30%；举办决策咨询活动 6255 次，参加活动专家 5.2 万人次，平均每次参加活动专家约 8 人次；开展科技评价 9077 项，比上年增加 3741 项。其中，所属全国学会开展科技评价 3749 项，占 41.3%，比上年增加 2833 项；科技人才评价 50006 人。其中，所属全国学会开展科技人才评价 10403 人，占 20.8%。

2014 年，中央财政和地方财政投入科普及惠农兴村奖补资金近 5 亿元，比上年减少 1400 万元。其中，中央财政投入 3 亿元，与上年持平。地方财政投入近 2 亿元；各级科协会同财政部门表彰奖励 9557 个（人）有突出贡献的农村专业技术协会、农村科普示范基地、农村科普带头人、少数民族科普工作队。其中，中国科协会同财政部表彰奖励 1911 个（人）。

全年有 31721 个企业开展“讲理想、比贡献”活动，组织 213 万人次科技人员参与。

截止 2014 年底，各级科协指导组建专家工作站 4200 个。其中，本年新增 877 个；全年组织进站专家达 29080 人次，平均进站专家 7 人次/站；组建专家服务团队 3635 个，比去年增加 776 个。参加服务团队专家 58878 人次，平均参加专家 16 人次/团队。

十、为科技工作者服务

各级科协和两级学会引进海外高层次人才 909 人，比上年增加 13 人；反映科技工作者建议 26995 条。其中，获得上级领导批示的建议 5919 条，占 22%；答复人大政协委员（委员）提案 2549 件；走访看望（慰问）科技工作者 75016 人次。

中国科协机关、省级、副省级、省会城市科协和两级学会开展科学道德与学风建设宣讲活动共 249 场次，宣讲活动受众人数达 15 万人次，参加活动的专家达 753 人次；举办技术创新方法培训班 343 场次。其中，全国学会举办 181 场次。

中国科协机关、省级、副省级、地市科协和两级学会共举办继续教育培训班 9467 场次，比去年增加 1548 场次，培训结业人数 160 万人次，比上年增加 39 万人次；宣传科技工作者 52050 人，比上年增加 9226 人。

各级科协和两级学会表彰奖励科技工作者 11.1 万人次。其中，女性科技工作者 3.5 万人次，占 31.5%，40 岁以下科技工作者 4.7 万人次，占 42.3%。

注：1. 各项统计数据均未包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省。

2. 本公报中各种范围所表述的含义：

各级科协：指中国科协机关及直属单位、省级科协、副省级与省会城市科协、地级科协、县级科协。

地方科协：指省级科协、副省级与省会城市科协、地级科协、县级科协。

两级学会：指全国学会、省级学会。

全国学会：指中国科协所属全国学会、中国科协委托管理学会。

中国科协基层组织：指科学技术工作者集中的企业事业单位和有条件的乡镇街道社区等建立的科学技术协会（科学技术普及协会）。

3. 学会、协会、研究会简称学会。

4. 统计数据因四舍五入，存在着分项与合计不等的情况。

（摘自中国科协网）

中国科协“党建强会计划”

2015 年春季学会青年会员建家交友联谊活动在京举行

中国科协“党建强会计划”2015 年春季学会青年会员建家交友联谊活动于 5 月 8 日上午在奥林匹克森林公园举行，此次活动共有来自 42 个学会的 130 余名单身青年会员，参加今天面对面活动的单身青年会员有 80 余名。本次活动由中国科协学会服务中心党委主办，中国农业工程学会党支部和中国实验动物学会党支部联合承办。

中国科协学会服务中心党委副书记吴晓琦出席启动仪式并致辞。吴晓琦指出，将“建家交友”活动纳入“党建强会计划”，充分体现科协组织对科技工作者的关注和关怀，也是党组织在拓宽服务会员渠道、探索解决会员实际困难的一个新尝试。通过组织常态化、多形式的文体活动，搭建交流、交友的平台，增强学会的凝聚力和会员的归属感，展示科技工作者“积极、向上、健康”的群体形象，充分营造“建家交友”的良好氛围。出席本次活动的还有中国铁道学会副理事长吕长青、中国农业工程学会常务副秘书长秦京光、中国实验动物学会秘书长赵宏旭。

本次活动主题为“党建引领、建家交友、服务青年、友爱春天”。在启动仪式现场，党旗飘扬，32 个学会党

支部旗帜环绕在宣言广场四周，参与活动的党员都佩戴了党徽，处处体现着党建主旨。

活动采取线上线下联动的方式，为学会单身青年会员提供和搭建了婚恋平台。在活动前期，广大青年会员通过微信等即时社交网络平台开展了积极、友爱的互动，建立了初步的联系和沟通。活动现场将联谊和运动相结合把参与活动的青年会员分成八组，进行5千米健步走。启动仪式上，各组在党员组长的带领下，依次上台进行了风趣幽默的自我介绍，在欢声笑语中加深了彼此的了解和认识。随后，青年会员分组在广场两侧横幅上留言寄语，写出自己的心声和感悟。在健步走的过程中，青年会员们更是友爱互动、快乐交流，在活动中增进了友谊，在互动中加强了了解，活动现场处处洋溢着蓬勃的朝气和温馨的气氛。



本次活动得到全国学会广大青年会员的认可和积极参与。主办方和承办方的细致策划、充分筹备和有力保障，得到一致好评。

本次活动是继去年11月成功承办2014中国科协会员日乒乓球赛（第五届）并荣获2014年全国学会“党建强会”特色活动织奖以来，中国农业工程学会牵头承办的又一项中国科协“党建强会计划”建家交友活动。今年，中国农业工程学会还将承办2015中国科协羽毛球赛暨全国学会理事长秘书长联谊活动、2015秋季学会青年会员建家交友联谊活动、2015中国科协会员日乒乓球赛（第六届）等多形式的党建活动，以“不频繁、不间断、不影响工作”为原则，打造中国科协“党建强会计划”建家交友系列活动平台。

学会动态

中国农业工程学会应《知识就是力量》杂志社邀请撰写世界水日专题文章

水是生命之源，但是水资源短缺已成为当今世界面临的重大挑战。为了缓解世界范围内的水资源供需矛盾，联合国确定每年的3月22日为世界水日。2015年世界水日的宣传主题是“水与可持续发展”。3月22-28日是中国水周，我国纪念2015年世界水日和中国水周活动的宣传主题为“节约水资源，保障水安全”。在此背景下，《知识就是力量》杂志社特别策划“最柔软的力量-世界水日特别专题”，邀请中国农业工程学会撰写农业节水方面的文章。

在中国农业工程学会副理事长康绍忠院士的大力支持下，中国农业工程学会特邀王凤新教授撰写了《现代农业节水漫谈》一文（刊载在《知识就是力量》2015年3月刊（总第508期））。文章指出，随着人口的增加，保障粮食安全已成为世界可持续发展的首要问题，水资源短缺已成为全球粮食安全的主要制约因素。缓解粮食增产需求与农业可供水量短缺矛盾的唯一选择是：依靠现代农业节水技术，提高农业用水效率。文章从作物耗水与作物吸水、现代节水灌溉方式和现代农业节水技术三个方面使我们对现代农业节水有了更深层次的了解：农业节水并非一味地减少用水量而是为了可持续性地实现一定农业生产目标，高效利用一切可用农业水资源，尽量减少农业用水过程中的一切无效损耗，提高农业水资源转化为农产品的效率。现代灌溉技术不单单是将灌溉水高效、精准地输送到作物根区，还要更注重如何通过现代灌溉方法来调控土壤水分，为作物生长创造更好的土壤水、肥、气、热环境条件。

《知识就是力量》杂志创刊于1956年，由周恩来总理亲自题写刊名，是我国知名的青少年综合性图文科普期刊。该刊由中国科学技术协会、中华全国总工会和中国共产主义青年团中央委员会主办，中国科学技术协会主管。杂志定位旨在为青少年“播种科学的种子，点燃科学的梦想”，以小知识，增大智慧，建知识圈，筑力量源，力求成为青少年瞭望世界科技的窗口、献身现代化建设的助手和构建和谐生活的参谋。

第六届中国国际现代农业博览会在京召开

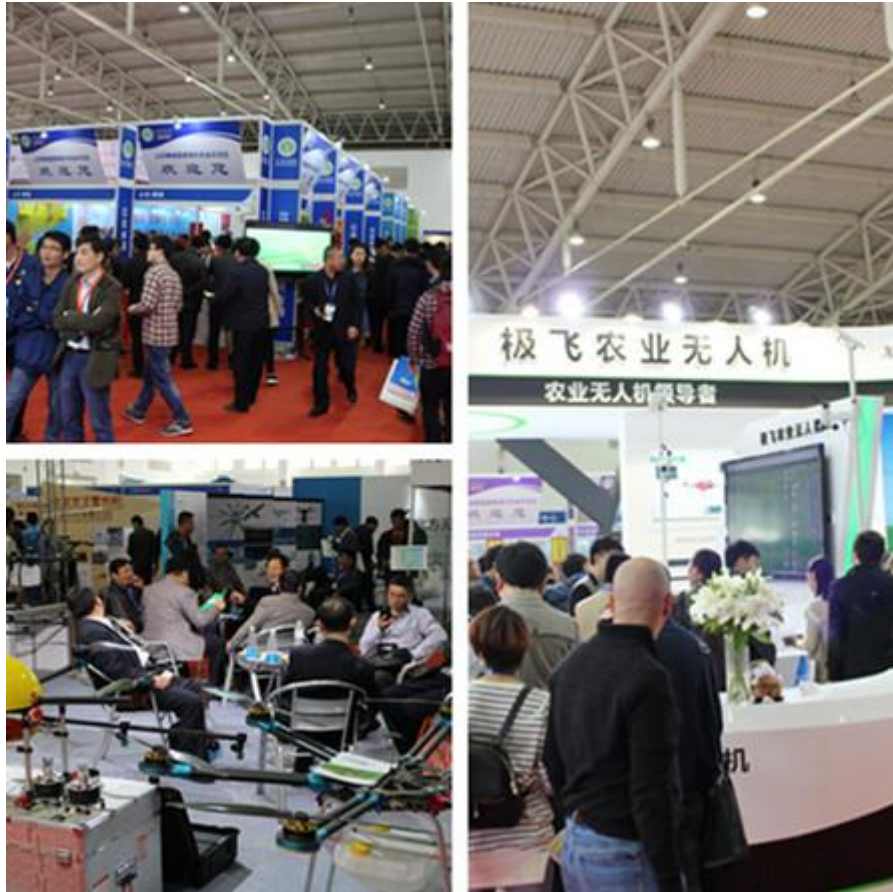
由中国农业国际合作促进会、中国农业工程学会联合主办的“2015 第六届中国国际现代农业博览会”（CIMAE 2015，以下简称“农博会”）于4月19-21日在北京·全国农业展览馆召开。



农业部科教司司长唐珂、畜牧司司长王智才、农机化司司长李伟国，中国农业工程学会理事长朱明、副理事长崔明、农业航空分会常务副主任委员兰玉彬等相关领导出席开幕式。开幕式上，朱明理事长致开幕词，并与唐珂司长、王智才司长、李伟国司长等领导共同点亮了启动球，随后，与会领导在组织方的陪同下，来到展厅进行现场指导，与参展展商进行亲切交流。在展会期间，农业部规划设计院党委书记李伟方也莅临农博会进行观摩指导。

本届农博会以“科技导向、产业对接”为主题，旨在推进我国农业现代化进程、提高农业发展质量和效益。本届农博会受到了国内各大农业示范区、龙头企业、农合组织、科研院所及政府涉农主管部门、农技推广站、驻华使馆等单位的广泛关注，展出面积达1.5万平方米，参展企业400余家，得到新华网、农民日报、中国农业网等业内多家主流媒体的报道和宣传。

2015中央一号文件中明确指出，要“加大农业先进适用技术推广应用”。在此背景下，本届农博会重点突出高新技术主题，集中关注节水灌溉、农用航空、信息化技术等三个前沿领域，60多家知名农用航空整机企业与通航作业公司集体亮相，20余家农业智能化、信息化知名企业参展，充分展示了我国近年来在这三个领域的新进展和新成就。



近年来，我国农业技术市场不断扩大，国外农业高新科技企业对我国市场的重视不断加强。本届农博会也吸引了国外企业、国外驻华企业、合资企业及在华合作伙伴前来参展，带来 20 余项国际农业高新技术。同时，国内现代农业示范区也不甘示弱，现场上，共有 10 多家国家现代农业示范区携带我国现代农业最新发展成果亮相本届博览会。

作为中国农业工程学会科普品牌活动，本届博览会继续开设科普展区，通过展板介绍农业工程领域的技术热点，向公众普及农业工程基本知识。同时，结合中国农业工程学会品牌农业工程系列科普动漫片，在展区的视频区，播放农业航空植保及农情监测技术、农业物联网技术、精准农业节水灌溉技术等前沿领域的动漫片，通过 3D 展示技术和卡通形象，寓教于乐，进行农业工程知识的科学普及。

本届农博会继续举办了“中国农业精确灌溉创新发展论坛”和“现代都市农业高层论坛”，并邀请农业大学、农业规划科学研究所等单位专家学者就先进灌溉模式、智能灌溉控制系统及国内外都市农业、休闲农业、农业物联网技术应用等话题展开研讨交流，分享最新前沿技术和研究成果、为相关产业的发展提供专业权威的观点和意见。同期，中国农业工程学会农业航空专业委员会首次举办了“农业航空高层论坛”，邀请美国在内的多国农业航空领域的专家学者以及国内多家农用航空企业，就我国农业航空技术发展、无人机植保技术应用、精准施药技术等前沿话题和领域进行研讨交流，引领行业发展。

农博会始创于 2010 年，迄今已成功举办六届。六年来，展览规模和展商数量稳步增长，行业影响力和品牌

度与日剧增。农博会秉承现代农业集约化、规模化、专业化、组织化和社会化的发展方向，将产、学、研、用、管、媒紧密融合为一体，充分突出展会的科技性、专业性和行业盛会的特质，聚集行业优势资源，在传承中力求创新，打造国际化、多元化和专业化的综合交流展示平台，为现代农业发展贡献力量。

促进消费 引导生产 2015 中国北京国际优质农产品展示交易会在京召开

由中国农业工程学会、中国农业国际合作促进会联合主办的 2015 中国北京国际优质农产品展示交易会（以下简称“农交会”）于 4 月 27-29 日在中国国际展览中心（老馆）盛大召开。



十六、十七届中央候补委员、中国农业国际合作促进会会长翟虎渠、中国农业工程学会副理事长崔明、农业部农村经济研究中心主任宋洪远、国务院扶贫办国际扶贫中心主任左常升与四川、福建、广西、内蒙古等省（自治区）及相关县市的政府涉农主管部门领导，以及电商、媒体代表共同出席开幕式。

本届农交会旨在推动优质特色农产品的多渠道、组织化营销，促进绿色健康消费，引导生产。在当前各级政府高度关注“三农”，着力创新流通方式，加快全国农产品市场体系转型升级，保障农民增收致富的形势下，本届农交会得到了全国各农业大省的大力支持和积极参与。

本届农交会吸引了四川、福建、广西、内蒙、湖北、江苏、贵州、陕西、河北、青海、甘肃、吉林、黑龙江、新疆等 14 个省（自治区）及相关市县组团参展，展览面积达 1 万平米，参展企业超过 500 家。其中仅四川展团展出面积达 1683 平米，广西、内蒙、福建等省的展出面积也分别在 300 平米以上。本次农交会是继去年成功举办的基础上，规模更大、专业性更强。

农交会期间还组织召开了优质农产品推介对接会。四川、福建、广西、内蒙古展团的负责人对本省参展的优质农副产品作了推介，与来自全国各地的农副产品加工、经销企业、北京各大农批市场、商超、酒店、高校等相关机构进行了交流、洽谈、对接，取得了显著成果。

中国农业工程学会专家赴浙江永康进行创新驱动助力工程调研

按照中国科协创新驱动助力工程“点、链、面”的工作布局，中国科协日前选定浙江、福建、辽宁 3 个省为省级创新驱动助力工程试点。2015 年 5 月 6-7 日，中国科协组织全国学会到浙江省永康市进行创新驱动助力工程调研，并与当地高新技术产业园区及相关企业进行对接洽谈。中国农业工程学会联合浙江省农业工程学会，由中国农业工程学会副理事长应义斌带队，组织舒伟军、朱松明、蒋焕煜、叶尊忠等多位专家组成专家团队，应邀参与此次活动，赴永康进行实地调研。同时应邀参加的还有中国农业机械学会、浙江农业机械学会等。



5 月 6-7 日，中国农业工程学会专家先后走访浙江四方集团有限公司、浙江得伟工贸有限公司、永康市威力园林机械有限公司、浙江尤奈特电机有限公司、浙江挺能胜机械有限公司、浙江大邦机械制造有限公司等企业和永康现代农业装备高新技术产业园区。在高新技术产业园区内，中国农业工程学会专家还到访 2014 年浙江省农

业工程学会为企业科技创新在永康与浙江四方集团建立的企业创新驿站。5月7日下午，永康市科协组织到访的全国学会与30余家永康市企业进行创新助力工程工作和项目对接座谈会。永康市副市长吕群勇、永康市政协副主席胡明星等出席座谈会，中国农业工程学会副理事长应义斌、青年工作委员会主任委员蒋焕煜等专家也应邀出席。会上，吕群勇副市长首先介绍了永康市的基本情况、产业发展现状，以及未来产业布局规划，接着，企业代表就自身技术需求及拟合作项目进行了说明，随后，与会专家针对上述技术难题及合作空间与相应企业代表进行了洽谈和磋商。

通过本次调研对接活动，有技术需求的永康市企业与相应领域的优秀专家进行了直接对接，建立了有效的交流沟通平台，达成了一系列会企合作意向，为包括中国农业工程学会在内的全国学会开展创新驱动助力工程服务永康市地方经济和企业的发展打下了良好的开端。

中国科协创新驱动助力工程于去年9月启动，旨在发挥科协所属全国学会的组织优势和人才优势，围绕增强自主创新能力，通过创新驱动助力工程的示范带动，引导学会在企业创新发展转型升级中主动作为，在地方经济建设主战场发挥生力军作用。

中国农业工程学会是首批3个签订中国科协创新驱动助力工程学会服务站的全国学会之一，迄今，已相继在河北保定、河南南阳、浙江永康开展了相关创新驱动助力工作。

中国科协年会党政领导与院士专家座谈会举行 中国农业工程学会常务副理事长罗锡文院士出席

5月24日上午，第十七届中国科协年会——广东省党政领导与院士专家座谈会在广州举行，院士专家们与广东省委、省政府党政领导面对面交流，为广东省创新驱动发展战略和产业转型升级建言献策。全国政协副主席、中国科协主席韩启德，广东省委副书记、省长朱小丹出席会议并讲话。中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记尚勇，广东省委常委、常务副省长徐少华，中国科协党组成员、书记处书记王春法，党组成员、书记处书记、办公厅主任吴海鹰，年会组委会副主任沈爱民出席座谈会。广东省委常委、统战部部长林雄主持会议。

徐少华介绍了广东省经济社会发展情况，院士专家主要围绕珠三角地区经济与科技合作中存在的一些突出问题，广东省传统产业转型升级和新兴产业发展中的重大课题等畅所欲言，提出许多具有很强针对性的意见建议。

在区域发展和合作方面，中国农业工程学会常务副理事长罗锡文院士提出要通过加强科技创新驱动，支撑粤东西北地区振兴发展，陆大道院士建议加快组建泛珠三角经济合作区，杜澄研究员建议依托大科学工程，构建和完善珠三角区域创新体系，钟南山院士指出应消除粤港澳科技合作中的突出障碍，交通运输部规划研究院副院长

张宝胜强调要抓住“一带一路”海陆联动机遇，携手港澳，开创广东科技及产业合作新局面。在促进产业转型升级方面，叶嘉安院士就有关先进制造业和生产性服务业的发展和布局等问题发表意见；围绕战略性新兴产业，陈勇、侯立安、袁道先、谭天伟 4 位院士针对广东省和珠三角地区节能环保产业发展从不同角度提出建议，IBM 中国研究院院长沈晓卫就广东省促进基于互联网的新业态发展谈了思路，樊瑜波教授、陈志南院士分别对广东省医疗器械和生物医药产业，朱森第教授对珠江西岸先进装备制造业，干勇院士、翁端教授对广东省新材料产业，郭孔辉院士对广东省新能源汽车产业，都陈述了各自的观点；此外，张偲院士对海洋生物资源保护利用，杨凤田院士对通用航空产业发展提出了政策建议。

朱小丹讲话指出，本次座谈会各位院士专家的发言视野宽广、重点突出、针对性强、内涵丰富、见解独到，是广东省委省政府做好相关工作的宝贵智慧财富。他同时希望各位院士专家进一步发挥自身优势，帮助广东在实施创新驱动发展战略方面出谋划策，加强核心技术和关键共性技术攻关，加强科技成果转化应用，努力建成高层次创新人才高地，以本次年会为契机，与广东省从一次牵手到并肩携手，继续为广东创新驱动先行贡献智慧和力量。

韩启德代表中国科协对各位院士专家前期的深入调研和在座谈会上的精彩发言表示衷心感谢，希望大家进一步增强今后建言献策的前瞻性、针对性和可操作性。他同时也对广东创新发展提出建议，希望广东通过深化改革，努力把珠三角城市群建设成为有更强吸引力的地方；大力发展科技服务业，努力使广东成为科技创新成果落地生根、开花结果的地方；加强战略谋划，努力把广东建设成为“一带一路”发展的战略枢纽；加强同港澳台合作，借鉴“前店后厂”模式，推动实现珠三角地区同粤北地区的均衡发展。

中国科协有关部门负责同志，广东省有关部门负责人、市（区）党政主要负责人、部分科研院所和高校负责人约 150 人参加会议。

（摘自中国科协网）

《农业工程学报》入选中国科协精品科技期刊 TOP50 项目

中国科协精品科技期刊工程第四期项目申报评审工作已经结束，经过项目答辩、专家评审及公示，《农业工程学报》被评为 2015—2017 年中国科协精品科技期刊 TOP50。中国科协精品科技期刊 TOP50 项目共评出 50 种期刊，农业、土木建筑、水利学科为同一小组，该组除本刊外还有 5 本期刊入选，分别是作物学报、园艺学报、水产学报、岩石力学与工程学报、水利学报。

入选中国科协精品科技期刊 TOP50 项目的期刊的标准很高，应具有学术影响力强、引证指标好、在学术交流

与学科建设中起到重要作用、服务科技工作者成效显著、学术出版道德规范等特征，堪称精品中的精品。通过项目实施，将进一步推动期刊学术水平提高，人才成长及学科专业、出版研究成果产生。

本次评审面对各全国学会、协会、研究会及各期刊出版单位，除评出精品科技期刊 TOP50 项目 50 项，还评选出学术质量提升项目 120 项，数字出版建设项目 11 项，集群（联盟）建设项目 11 项，出版人才培育项目 2 项，精品科普期刊项目 5 项，共计 199 项。详情请见中国科协网站 (<http://www.cast.org.cn/n35081/n35488/16397984.html>)。

中国农业工程学会与永康市政府签署协议 共同建设学会创新驿站 助力永康市经济产业转型升级

按照中国科协创新驱动助力工程“点、链、面”的工作布局，浙江被选定为 3 个省级创新驱动助力工程试点之一。2015 年 5 月 31 日- 6 月 2 日，在前期调研工作的基础上，应浙江省科协、浙江省农业工程学会和浙江省农业机械学会的邀请，中国农业工程学会常务副秘书长秦京光、中国农业工程学会专家蒋焕煜、叶尊忠等代表中国农业工程学会赴浙江省永康市，参与中国科协创新驱动助力工程，与永康市政府签署《国家级学会创新驿站框架协议》，助力永康市创新驱动的地方发展和转型升级。

5 月 31 日下午，中国农业工程学会专家代表出席浙江省农业机械科技协同创新对接会。在对接会上，作为农业工程科研成果服务企业科技创新的积极实践，中国农业工程学会专家、浙江大学智能装备研究所蒋焕煜教授的团队与浙江省四方集团签署协议，共同推动农业工程及相关领域的成果对接和转化。对接会后，蒋焕煜教授就“农产品产后处理技术与装备”与与会企业进行了报告分享，并开展了现场互动。

6 月 1 日下午，永康市 2015 协同创新科技周举行启动仪式在市政府大楼举行，颜德岳、薛永祺、潘德炉等院士、中国科协学会学术部副部长刘兴平、永康市市委书记徐华水等出席，中国农业工程学会秦京光、蒋焕煜、叶尊忠、中国农业机械学会张振新、何勇等也应邀出席。作为启动仪式的内容之一，中国农业工程学会与永康市政府签署《国家级学会创新驿站框架协议》。根据协议，中国农业工程学会将基于学会庞大的专家资源，在永康市开展农业工程相关产业的发展战略研究，协助永康市相关企业建立、完善其创新平台、研发队伍；同时，积极助力中国农业工程学会专家的科技成果优先在永康市的落地和转化。启动仪式结束后，刘兴平、秦京光、张振新等中国科协和全国学会的与会嘉宾走访了浙江省农业机械学会、浙江省农业工程学会与永康市现代农业装备高新技术产业园区共建的协同创新基地，听取了基地负责人的情况介绍，参观了园区企业生产的农用无人机等各种现代农业装备展览。



通过本次活动，中国农业工程学会在永康市的创新驿站建设正式启动，永康市正式纳入中国农业工程学会参与中国科协创新驱动助力工程的定点服务城市。永康市是我国著名的“五金之乡”，现在正面临支柱产业转型升级的迫切形势。今后，中国农业工程学会将与永康市政府通力合作，积极探索国家级学会助力地方产业创新发展的新思路和新模式，全力助力永康市地方产业从传统的五金制造转型升级成涵盖现代农业装备的现代制造。

中国农业工程学会自2014年10月参与中国科协创新驱动助力工程以来，已先后在河北省保定市、河南省南阳市建立学会工作站，浙江省永康市是中国农业工程学会参与中国科协创新驱动助力工程的第三站。作为工程进展，中国农业工程学会正与保定市科协、中国园艺学会合作筹备环首都现代农业带建设和京津冀协同发展的高端论坛，工业化循环水养殖等中国农业工程学会专家的科技成果也正在保定市、南阳市等地进行对接和转化。

朱明理事长一行赴俄罗斯参加国际会议并作报告

2015年5月25-30日，应俄罗斯科学院院士佛拉基米尔·波波夫(Vladimir Popov)邀请，朱明理事长一行赴俄罗斯参加了在圣彼得堡召开的“第三十六届面向后代的环境友好型农业与林业国际会议(XXXVI CIOSTA & CIGR Section V Conference 2015: Environmentally Friendly Agriculture And Forestry For Future Generations)”并作特邀报告。

受俄罗斯方面的邀请，朱明理事长作为CIGR执委入选大会学术委员会担任委员，王应宽主编担任大会组委

会委员。朱明理事长作为特邀嘉宾坐主席台出席大会开幕式，并在开幕式致辞，体现俄方在这次大会上对中国学术界的高度重视。朱明理事长在开幕式上发表了精彩的演讲，阐述了中俄农业工程学术与教育交流的渊源，同时双方又都在进行可持续生态农业的探索和发展，希望通过此次大会进一步加强交流与合作，携手合作，为提升双方的友谊和事业做贡献。热情洋溢的致辞，受到了大会的欢迎和好评。

根据大会日程,5月26日下午,王应宽博士作了题为“中国农业机械化与现代化发展经验与启示(Development of agricultural mechanization and modernization: Experience and inspiration)”的特邀学术报告,并作为分会场主席主持了学术报告会。报告主要介绍中国农业机械化和现代农业的发展战略、政策、路径和成就,以及中国的成功经验对广大发展中国家的借鉴与启示。5月27日上午,朱明理事长作特邀报告“中国农业废弃物循环综合利用模式与技术(Model and technology for recycling and comprehensive utilization of agricultural wastes in China)”,主要介绍中国农业废弃物资源化、资源化利用技术与模式,发展成就,以及在新农村建设、环境保护、生态农业等方面技术路线、成就与经验。两个报告内容新颖,获得国际同行的认可和赞誉。

会议期间,朱明理事长还与大会主席、俄罗斯科学院院士、俄罗斯农业科学院“农业生产中工程与环境问题研究所”(IEEP)所长弗拉基米尔·波波夫(Vladimir Popov)进行了合作洽谈。双方表示,希望以后加强交流与合作,共同合作开展一些项目合作和学术交流、人员互访等。同时,朱明理事长邀请波波夫在适当的时候来中国交流,开展进一步的合作交流。

圆满完成此次出访任务后于规定时间回到北京。

秘书处工作简讯

1、引领学科发展,继续推进2011-2015年度农业工程学科发展研究工作,开展2015年度农业工程学科发展调研工作。

2、组织筹备中国农业工程学会2015年学术年会,各项工作顺利推进。会议同期将举办第三届全国大学生农业建筑与能源工程相关专业创新设计竞赛、院士专家校园行、学会工作会议、2015年全国农业工程博士后学术论坛等活动,不断丰富内涵,打造“大学术”交流平台。

3、开展第九届大北农科技奖申报、推荐工作,截至截止日期共收到8个申报项目。

4、筹备召开第三届全国大学生农业建筑环境能源工程相关专业创新设计大赛。

5、推进学会信息化建设,与网站设计单位多次沟通,新版网站基本成型,已进入测试阶段。完成网站硬件更

新及托管工作。

6、承担中国科协党建强会之建家交友平台搭建工作，顺利举办中国科协“党建强会计划”2015年春季学会青年会员建家交友联谊活动。

7、顺利召开第六届中国国际现代农业博览会、2015中国北京国际优质农产品展示交易会。

8、我会专家赴浙江永康进行创新驱动助力工程调研，与永康市政府签署协议，共同建设学会创新驿站，助力永康市经济产业转型升级。

9、继续推进工程教育认证工作，参加中国科协工程教育认证学会群工作会议，工程教育认证学会群“体系和制度建设”项目—学会优势与特色、“高原高峰计划”、“网络信息化建设”等调查表及2015年度工作计划等材料提交工作。

10、组织筹备三十九次中国科技论坛—小品种 大产业—环首都现代农业带建设与京津冀协同创新发展论坛。

11、完成中国农业工程学会2015年度专业学术会议拨款工作。

12、办理会员入会手续。

13、开通我会科普微信公众号“现代农业123”（微信号：csae_kepu）。

14、完成全国学会收费情况清理检查表填报工作。

会议通知

中国农业工程学会 2015 年学术年会报到通知

各位理事，各省、自治区、直辖市农业工程学会，各专业(工作)委员会，各有关单位，各位专家，各位会员：

中国农业工程学会2015年学术年会（CSAE 2015）定于2015年8月5-7日在黑龙江省哈尔滨市东北农业大学召开。现将有关会议事项通知如下：

一、会议主办单位

中国农业工程学会

二、会议承办单位

东北农业大学

黑龙江省农业工程学会

三、会议时间及地点

时间：2015年8月5-7日，5日报到，6-7日开会。

地点：黑龙江哈尔滨香坊区木材街 59 号 东北农业大学

四、会议主题

农业工程科技创新与转方式调结构

五、会议专题

会议将围绕以下 7 个专题征集论文与组织会议交流研讨：

农业机械化与装备工程

水土资源高效利用

设施农业工程与技术

可再生能源利用与低碳农业

农产品加工贮藏与质量保障

农业信息与电气工程

农业系统与管理工程

六、论文提交

请拟提交论文的作者务必于 7 月 10 日前将全文发送到会议专用信箱：csae2015@163.com。

已提交摘要的作者，如全文中的摘要与之前提交摘要有出入，务必在邮件中注明，以便组委会编辑。

七、会议注册及相关费用

1、会议注册：

为便于会议组织管理，务请参会人员于 2015 年 7 月 25 日前将参会回执（见附件 1）发送到会议专用信箱：csae2015@163.com。

提前交费代表（含会员及非会员）请将注册费转账凭证扫描件与参会回执一并发送。

提前交费的非会员代表，需随回执另附会费转账凭证或会费发票扫描件，方可享受会员注册费标准。

2、会议注册费

本次年会可提前或现场交纳注册费，提前交纳给予一定优惠。

参会代表类别	提前缴纳（7 月 25 日前）	现场交纳
高级会员、会员	1500	1700
学生会员	800	900
非会员参会代表	1700	1900
非会员学生代表	900	1000
单位会员	现场注册（持单位介绍信）减免一名代表注册费	

注：中国农业工程学会会员指有中国科协统一规定的 11 位会员号的会员，如：E04××××××××。

3、入会事宜

提前交费的非会员代表（含学生代表）：需在交纳注册费前完成入会手续办理，交纳会员费后，方可享受会员注册费标准。如因特殊原因未能在7月25日前完成入会手续办理，需在注册现场补齐会员入会手续。

未提前交费的非会员参会代表（含学生代表）：可携带相关证明（如身份证、学生证、工作证等），在会议报到现场办理中国农业工程学会会员入会手续，享受会员待遇。

4、提前交纳会议费账号信息

本次会议由哈尔滨金桥会议服务有限公司协助承办并开具会议费发票。

银行名称：中国建设银行黑龙江省分行营业部

账户名称：哈尔滨金桥会议服务有限公司

银行帐号：23001868851050503218-0002

注：务必在转账时注明代表姓名、单位、人数和电话等能核对的信息，以便组委会备查。

5、会议注册费发票领取

提前交费代表：8月6日 10点后 东北农业大学音乐厅

一楼发票领取处

现场交费代表：8月7日 10点后 东北农业大学图书馆

一楼发票领取处

6、会议住宿费

费用自理。为便于住宿安排，请各位代表携带身份证。住宿情况见附件3。

八、会议报到

1、报到时间：2015年8月5日 8:00~24:00

2、报到地点：东北农业大学音乐厅一楼大厅报到处

3、学会会员请登陆学会网站（www.csae.org.cn）打印会员证，并于会议报到时出示。

4、报到通知纸质盖章版将在现场注册时发给参会代表。

5、到达方式

为方便外地代表参会，组委会在机场和火车站设有接待处，引导代表乘车。接待负责人：李晓书 电话：15945181186

会议期间还将举行中国农业工程学会九届四次理事会等活动。

详细信息见学会网站（www.csae.org.cn）

关于举办第三届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的通知

各有关高等学校：

教育部高等学校农业工程教学指导委员会和中国农业工程学会定于2015年8月1-3日在东北农业大学召开2015年中国农业工程学会学术年会期间，举办第三届全国大学生农业建筑（生物）环境与能源工程相关学科专业创新设计竞赛（以下简称农建专业竞赛），现将大赛有关事项通知如下：

一、大赛目的

推动我国农业建筑（生物）环境与能源工程专业的教学改革，培养学生的创新能力、协作精神和理论联系实际学风，加强学生专业知识、动手能力、设计水平的训练，提高学生实际工作能力，吸引、鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动，为我国农业工程类优秀人才的脱颖而出创造条件。

二、大赛的主题与内容

1、主题：生态建筑与现代农业工程

2、内容：根据我国农业建筑（生物）环境与能源工程专业方向的特点，本次竞赛内容共分为四类，具体内容如下：

工艺与环境类

结合当地自然与社会条件，完成设施种植和养殖（具体到一个品种）的高效、优质、健康生产新工艺与环境调控方案。

设施与设备类

围绕节能、环保主题开展设施新型式、新构造以及新材料的开发利用；围绕安全、高效主题开展设施生产环境智能化调控或省力化生产管理设备的设计与开发，完成相应的设计方案或者模型

清洁能源工程类

以生物质能源、太阳能、风能等可再生能源开发利用，设施节能技术等所使用的设备、材料、工艺、方法的改进与创新为出发点，以农业废水、废物以及其它可再生资源为基本原料，完成推动清洁能源的资源化利用设计。

农业建筑类

结合当地自然与社会条件，选取国内具有地域特点、地方特色的村镇为案例，进行产业、空间、建筑、景观、基础设施等设计，或完成城镇生态住宅设计方案。

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能参赛。同时所有作品需制作实物模型进行参赛。

三、主办与承办单位

主办单位：中国农业工程学会

教育部高等学校农业工程教学指导委员会

承办单位：中国农业大学

东北农业大学

协办单位：哈尔滨良大实业有限公司

四、组织与领导

为保证大赛的顺利开展，大赛成立第三届全国大学生农建专业竞赛指导委员会、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
蒋亦元 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
朱 明 中国农业工程学会理事长
傅泽田 中国农业大学副校长
张长利 东北农业大学副校长

竞赛委员会：（具体名单待各校报名后确定）

组织委员会：武 耘 中国农业工程学会
黄仕伟 中国农业大学
段 娜 中国农业大学
李 岩 东北农业大学

五、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6月20日前报送大赛组委会。

2. 为做好本次大赛评审委员会专家库的组建工作，请各校协助推荐1—2名作风正派、工作认真、在农建学科领域有一定造诣、具有教授职称的专家人选。推荐人选请填写推荐表（见附件3），并于4月30日前报送大赛组委会。

3. 大赛组委会联系方式：

联系人：段娜 电话：010-62737329 手机：13810264860

Email: duanna@cau.edu.cn

通讯地址：北京市海淀区清华东路 17 号中国农业大学水利与土木工程学院

邮编：100083

联系人：李岩 电话：0451-55191123 手机：13836104196

Email: liyanneau@163.com

通讯地址：哈尔滨市香坊区木材街 59 号 东北农业大学工程学院

邮编：150030

本次大赛的具体地点和日程安排另行通知。本通知、大赛作品报名表、推荐参赛作品汇总表、评审委员会专家推荐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索取。大赛其他相关信息资料将陆续在网上发布。

2015 年全国田间育种试验机械及科技协同创新学术研讨会通知

各有关单位、专家、学者：

田间育种试验机械的发展对我国“良种工程”的实施具有非常重要的作用，协同创新是当前科技发展的主流，为进一步提高我国田间育种与种子加工机械化水平，加强各单位技术人员之间的沟通与协作，拟定于 2015 年 8 月 1—2 日在美丽的海滨之城青岛市举行全国田间育种试验机械及科技协同创新学术研讨会，会议将邀请有关本领域的国内外著名专家出席做大会主题报告，并进行学术交流与讨论，展示近年来我国在该领域的最新技术和成就。现将会议相关事宜通知如下：

一、会议组织：

1、主办单位

山东省主要农作物机械化生产装备协同创新中心

中国农业工程学会种子机械装备工程专业委员会（中国农业工程学会田间育种试验机械化专业委员会）

国际田间试验机械化协会（IAMFE）中国分会

2、承办单位

青岛农业大学

3、协办单位

中国种子协会

中机美诺科技股份有限公司

甘肃酒泉奥凯种子机械有限公司

二、会议议题

1. 田间育种机械化装备与技术的研究；
2. 种子检测与加工机械装备与技术的研究；
3. 农业机械化生产装备协同创新机制的研究；
4. 农业机械研发与农艺农机的结合问题；
5. 其它相关专题。

三、会议时间

会议时间：2015年8月1—2日；

2015年7月30日 全天报到；

四、会议地点

青岛农业大学学术会馆

地址：青岛市城阳区长城路700号

五、会议收费

- 1、会议代表会务费每人1500元，学生代表会务费760元，其中含会议资料费等。
- 2、与会代表交通、食宿费自理。

六、其它事项

- 1、本届会议不安排接送，请代表自行前往。
- 2、请参会代表将回执(附后)于7月20日前传真0532-86080452或邮件yangranbing@163.com。

七、联系方式

联系地址：青岛市城阳区长城路700号青岛农业大学机电工程学院

联系人：杨然兵 电话：0532-86080391 手机：13646422839 Email: yangranbing@163.com

于文娟 电话：0532-86080452 手机：13573862023 Email: 363159866@qq.com

殷元元 电话：0532-86080249 手机：15805325818

关于举办“第一届工业化循环水养殖技术培训班”的通知（第一轮）

各有关单位和专家：

工业化循环水养殖系统(Recirculating Aquaculture Systems, RAS)是依托现代工业建立起来的集工程化、

设施化、规模化、标准化和信息化之大成于一体的现代化养殖生产新模式，具有养殖设施设备先进、管理高效、养殖环境可控、养殖生产不受地域空间限制、养殖产量高、产品质量安全有保障且可做到产品连续上市，以及社会、经济和生态效益良好等特点，被国际上公认为是现代养殖产业的发展方向。

我国工业化循环水养殖经过近 30 年的发展，已取得了长足进步，但随着社会和产业的发展，对行业提出了更高的要求。为推动工业化循环水养殖在我国水产养殖领域中的应用，中国农业工程学会特种水产工程分会特邀中国海洋大学、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开展循环水养殖技术培训，内容涵盖工业化循环水养殖系统的设计、运行和管理，以及循环水养殖系统的营养饲料、病害防控等方面的理论、技术和生产实践等内容。

一、主办单位

中国农业工程学会特种水产工程分会

二、协办单位

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

三、时间与地点

1、培训时间：2015 年 10 月 18-23 日（其中：2015 年 10 月 18 日 9:00--21:00 为培训学员报到时间）

2、培训地点：青岛市北区延安一路 31 号 青岛体育之家大酒店

四、培训对象

国内水产养殖企业生产管理技术人员、水产教学科研单位的科研工作者，以及水产学科的本科生、研究生等。

五、主要培训内容

- 1、循环水养殖的基本生产原理与主要工艺
- 2、循环水养殖系统的车间与养殖设施设计
- 3、循环水养殖系统的设施设备选型与运行
- 4、循环水养殖系统的饲料选择与投喂策略
- 5、循环水养殖系统的疫病特点与防控策略
- 6、循环水养殖系统的废水资源化处理技术
- 7、循环水养殖系统的高效生产与健康管理

六、培训证书和培训费用

1、参加培训者将获得中国农业工程学会特种水产工程分会颁发的培训证书；

- 2、培训费：1800 元/人，研究生 1000 元/人；
- 3、食宿统一安排，培训提供工作午餐 6 顿，住宿费自理。

七、联系方式

本次会议设秘书组，联系人及电话：

孙国祥：

电话：13780624823；邮箱：sunguoxiang2008@hotmail.com

李 贤：

电话：15063092520；邮箱：lixian@qdio.ac.cn

第六届亚洲精准农业会议(6th ACPA) 第二轮通知

一、会议简介

第六届亚洲精准农业会议将于 2015 年 11 月 16-20 日在中国广州召开。本届大会将以“精耕细作，减少化肥农药的施用”为主题，为来自亚洲及世界其他各国的专家和学者提供学术交流的平台，共同交流和探讨各国在开展精准农业研究与应用中取得的成果及存在的问题，同时，分享精准农业各领域的新思想和经验。

1. 大会组委会

主席：

汪懋华（中国农业大学教授、中国工程院院士）

执行主席：

罗锡文（华南农业大学教授、中国工程院院士）

副主席：

陆华忠（华南农业大学副校长、教授）

赵春江（国家农业信息化工程技术研究中心主任、研究员）

李民赞（中国农业大学教授、教育部重点实验室主任）

秘书长：

杨洲（华南农业大学教授、工程学院院长）

2. 会议主题和专题

主题：

精耕细作，减少化肥农药的施用

专题：

农情信息获取与变量作业处方生成技术（分会场主席：李民赞）

农业机械导航与自动作业机械（分会场主席：赵春江）

精准农业航空关键技术（分会场主席：兰玉彬）

二、重要日期

摘要截稿延至：2015年6月30日

摘要评审结果通知日期顺延至：2015年7月31日

论文全文截止日期为：2015年9月30日

三、摘要及全文投稿

所有摘要、全文请通过邮件发送到 acpa2015@163.com；或者进入网站 www.acpa2015.org 后点击“会议注册”登录系统后提交。

所有作者须在2015年6月30日之前通过邮件提交一份500-600单词的英文摘要，并注明口头报告或海报形式。

论文摘要评审结果将在7月31日之前公布，届时将通知作者撰写全文；论文全文截止日期为2015年9月30日

评审录用的论文将推荐至农业工程学报增刊发表，其中优秀论文将推荐至农业机械学报、农业工程学报和IJABE上（SCI/EI收录）正刊发表。

四、会议宾馆及住宿

1. 地址：广州市天河区燕岭路29号燕岭大厦

2. 酒店咨询电话：020-372322488

3. 住房价格表（会议价）

1) 燕岭大厦

燕岭大厦住房价格表

房型	含单早价格	含双早价格
标准房	340	380
商务房	380	420
豪华房	420	460
行政房	520	560

套房	940	980
----	-----	-----

2) 春天里精品酒店（距离燕岭大厦 100 米以内）

房价（不含早餐）：单人房 238 元 / 间，双人房 268 元 / 间

4. 地铁路线（三号线或六号线燕塘站 B 出口即到酒店）

1) 机场——燕岭大厦：乘坐地铁三号延长线到燕塘站下车（需约 30 分钟，车票 7 元）；

2) 广州东站——燕岭大厦：乘坐地铁三号线延长线到燕塘站下车（需 2 元）；

3) 广州南站——燕岭大厦：广州南站——海珠广场（换乘 6 号线）——燕塘站，（约 60 分钟）；

4) 广州火车站——燕岭大厦：广州火车站——区庄（换乘 6 号线）——燕塘站（约 40 分钟）。

5. 公交线路

1) 广州南站——燕岭大厦：可在南站乘公汽 303A 路车到燕塘企业站下车（约 60 分钟）；

2) 广州火车站——燕岭大厦：可乘坐公汽 257/30 路车到燕塘企业下车。

6. 本次会议不设接站、送站服务，请各位参会代表提前做好行程。

五、会议注册及缴费

1. 会议注册

进入网站 www.acpa2015.org 后点击“会议注册”登录系统后，参照提示提交个人信息。

2. 注册费

	注册费	
	2015 年 9 月 15 日后	2015 年 9 月 15 日前
境外参会代表	400 USD\$	300 USD\$
境外学生代表	200 USD\$	150 USD\$
大陆参会代表	1800 RMB	1500 RMB
大陆学生代表	900 RMB	750 RMB

注册费包括：

大会主会场、专题分会场

2015 年 11 月 17-19 日期间的中餐和晚餐

大会会议手册

会议论文摘要集

会议论文全文集（U 盘）

现场演示会参观考察（华南农业大学宁西基地）

3. 缴纳注册费

收取会议费用的银行信息如下：

* 开户行： 中国工商银行广东省广州市五山支行

* 开户名称： 华南农业大学

* 银行账号： 3602 0026 0900 0310 520

请在银行电汇留言中注明： 缴费单位+参会人姓名；

电汇成功后， 请将银行回单扫描件发送至 acpa@scau.edu.cn， 以便会务组核对， 邮件主题注明： 缴费单位+参会人姓名， 同时注明拟开发票的单位抬头。

六、联系方式

地址： 广州市天河区五山路 483 号， 邮编 510642

电话： 86-20-38676975

传真： 86-20-38676975

Emails: acpa2015@163.com

网站： www.acpa2015.org

联系人：

住 宿： 闫国琦 ygq1978@scau.edu.cn

会议征文： 李 震 lizhen@scau.edu.cn

技术考察： 许喜文 xxw@scau.edu.cn

注册费缴纳： 臧 英 yingzang@scau.edu.cn

会 务： 周志艳 acpa@scau.edu.cn