

中热学字〔2015〕24号

## 关于印发《中国热带作物学会“十三五” 发展规划》的通知

学会各专业委员会、工作委员会，相关单位：

《中国热带作物学会“十三五”发展规划》经中国热带作物学会第九次全国会员代表大会审议通过，现印发给你们，请认真贯彻落实。

中国热带作物学会

2015年12月30日

# 中国热带作物学会 “十三五”发展规划

2015年12月

# 目录

一、“十二五”主要工作成效.....	2
二、学会发展面临的新形势、新任务.....	3
（一）政府职能转变为学会拓展功能提供了新机遇.....	3
（二）深入推进创新驱动发展战略对学会提出了新要求.....	3
（三）热带农业发展新需求为学会提供了广阔空间.....	4
三、指导思想与发展目标.....	4
（一）指导思想.....	4
（二）发展目标.....	5
四、重点任务.....	5
（一）强化学术交流，促进科技创新与学科发展.....	5
（二）开展科学普及，服务公众科学素质提高.....	6
（三）开展调研咨询与智库建设，服务科学决策与经济发展.....	7
（四）强化科技期刊质量提升.....	9
（五）开展科技评价，服务农业科技成果转化应用.....	9
（六）强化人才培养举荐，促进科技人才队伍建设.....	10
（七）加强组织建设和能力建设，不断完善体制机制.....	10
（八）大力发展和服务会员，突出会员的主体地位.....	11
五、保障措施.....	11
（一）加强组织领导.....	11
（二）加强办事机构自身建设.....	12
（三）推动信息化建设.....	12
（四）拓宽筹资渠道.....	13

# 中国热带作物学会“十三五”发展规划

“十二五”是中国热带作物学会快速发展的五年，各项工作成效显著。“十三五”是学会发展的重要战略机遇期。为切实做好“十三五”学会工作，推进学会事业持续健康发展，依据中国科协、民政部有关文件精神 and 《农业科技发展规划（2006-2020年）》相关要求，结合学会实际，制定中国热带作物学会“十三五”发展规划。

## 一、“十二五”主要工作成效

“十二五”期间，中国热带作物学会凝心聚力、锐意进取、主动作为，各项工作取得显著成效。定期举办综合性和专业性学术会议，办会模式、组织方式不断创新，学术活动质量显著提升，有力地促进了热带作物科技创新。强化科学普及，传播科学知识，推进科普教育基地与农业科技示范基地建设，促进科学技术转化为现实生产力。组织开展产业调研和学科发展研究，为热作产业发展建言献策。广泛开展国际交流与合作，学会的国际地位和影响力进一步提升，促进我国“科技援外、资源共享”战略实施。《热带作物学报》的总引频次和影响因子稳步上升，被认定为中文核心期刊，获海南省第二届出版物政府奖二等奖，为繁荣学术交流发挥

了积极作用。积极表彰举荐全国优秀科技工作者等优秀人才，助推高素质科技人才队伍建设。成立全国热带作物品种审定委员会，开展热带作物品种审定工作，主动承接政府转移职能。学会组织建设和能力建设不断加强，治理结构不断完善，分支机构有序发展，学会各项工作实现创新发展。

## **二、学会发展面临的新形势、新任务**

当前，我国已进入全面深化改革、加快实现国家治理体系和治理能力现代化的重要时期。学会作为国家科技创新体系的重要组成部分，面临新形势、新任务，同时迎来难得的历史发展新机遇。

### **（一）政府职能转变为学会拓展功能提供了新机遇**

加快转变政府职能是党中央、国务院作出的重大决策。中央领导同志对全国学会有序承接政府转移职能高度重视。2015年7月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《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》，中国科协所属学会承接政府职能转移工作稳步推进。政府职能转变对学会自身能否接得住、如何接提出了现实考验，同时也给学会带来难得的发展新机遇。

### **（二）深入推进创新驱动发展战略对学会提出了新要求**

我国经济发展已进入新常态，国内资源环境约束加剧、要素成本上升、结构性矛盾日益突出，主要依靠要素投入驱动的传统增长模式已难以为继。必须依靠科技创新，才能有

效克服资源环境制约，推动产业向价值链中高端跃进，从而增强发展的可持续性。实施创新驱动发展战略，推进大众创业、万众创新，为科技社团拓展业务、发挥作用提供了战略机遇，也提出了新的更高要求。

### **（三）热带农业发展新需求为学会提供了广阔空间**

热带农业是我国农业的重要组成部分。我国热区有土地面积 50 万平方公里，403 个县（市、区），农业人口 1.3 亿，其中，国家级贫困县超过 200 个，贫困人口 3800 万人，是脱贫攻坚的重点区域。同时，我国热带农业资源丰富，具有稀缺性和不可替代性，蕴藏着巨大的发展潜力，是保障我国战略安全、粮食安全和生态安全的重点区域，也是促进我国热区农民增收、农业增效，确保农村经济社会持续稳定发展的重要基础。

## **三、指导思想与发展目标**

### **（一）指导思想**

高举中国特色社会主义伟大旗帜，以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，按照学会的职责定位，围绕热带现代农业和农业科技发展的长远战略问题、现实紧迫问题及产业发展问题，组织开展学术交流、科学普及、决策咨询、科技评价和人才培养等工作，着力提升服务科技创新、服务社会和政府、服务科技工作者和自我发展等能力，不断增强学术影

响力、会员凝聚力、社会公信力，促进热带农业科技创新、学科发展和产业转型升级。

## **（二）发展目标**

学术引领作用进一步增强。热带作物学术交流的质量水平明显提高，对促进学科发展、提升农业科技自主创新能力的的作用日益增强；学会创新发展稳步推进，学术影响力、会员凝聚力、社会公信力显著提高。

科普功能与农民科学素质加快提升。科普内容不断丰富、形式有效创新、手段日渐多样，进一步扩大农村劳动力接受科学素质教育培训的覆盖面，不断提高农村重点人群的科学素质。

智库功能持续强化。组织实施创新驱动助力工程，不断提升科技创新驱动热带现代农业发展能力；科技评价质量和水平稳步提高，科技服务“三农”的能力和水平显著提升；会员和农业科技工作者参与决策咨询的长效机制有效建立，不断增强决策咨询能力和水平。

人才成长和培养条件持续优化。促进以高层次农业创新人才、高技能人才为重点的人才评价体系完全建立，服务能力不断提升；各类人才培养力度进一步加大，农业专业技术人员继续教育培训工作再上新台阶。

## **四、重点任务**

### **（一）强化学术交流，促进科技创新与学科发展**

**1. 充分发挥学术交流对科技创新的支撑引领作用。**围绕热带作物学科发展的前瞻性、战略性、交叉性、基础性问题 and 学科前沿与热点，积极组织开展形式多样、特色鲜明的学术交流活动，搭建高水平学术交流平台。重点组织全国热带作物学术年会、全国天然橡胶学术年会、中国热带作物学会青年科学家论坛等品牌学术会议。大力支持各专业委员会、工作委员会、团体会员单位、省级热带作物学会积极组织开展专题学术交流活动，不断提升学术交流质量和水平，着力打造一流的学术活动品牌。

**2. 创新学术交流的组织方式。**探索学术沙龙、在线研讨等新的活动形式，不断提高活动吸引力和影响力。加强学术能力建设，提升学术活动的策划组织能力与水平。强化对分支机构、省级热带作物学会的学术指导，整体提升学会学术交流的水平。支持分支机构加入国际学术组织，积极组织和参与国际学术交流活动。

## **（二）开展科学普及，服务公众科学素质提高**

**1. 持续推进农民科学素质行动。**提高农村重点群体的科学素质。适应农业发展新常态，积极开展新型职业农民、新型农业经营主体以及各类农村实用人才的综合培养，使其具备基本的科学文化素质。大力开展面向农村留守妇女、村“两委”干部和大学生村官的教育培训与科普宣传。

**2. 深入开展农业与农村科普活动。**组织科普服务“三农”



活动。在每年科技文化卫生“三下乡”、全国科技活动周、全国科普日和食品安全活动周期间，组织专家和科普志愿者深入农村，开展主题鲜明、内容丰富、形式多样的科普活动。依托全国青少年农业科普示范基地、农业行业科普教育基地联盟，面向广大青少年、城市居民和领导干部等，开展热带现代农业发展系列科普宣传活动。

**3. 推进科普信息化建设。**通过网络科普宣传和在线教育培训，帮助农民掌握互联网、物联网和农业电商等科技平台的用途与实际应用，指导农民科学、及时地了解掌握相关知识、技术和信息。强化科普信息的精准推送，支持移动端科普融合创作，鼓励热带作物科研机构通过微信等新媒体平台，建设和运行有影响力的科普公众号，促进热带作物科普活动线上线下结合。

**4. 加强科普队伍建设。**依托学会各分支机构、团体会员单位，培育和扶植专业化科普创作和传播人才。通过经费支持、激励考核等措施，充分调动学会会员参与科普工作的积极性。组建 5-8 支科学传播专家团队，支持团队开展工作，发挥热作科技专家在科学普及和知识传播中的示范引领作用。鼓励热作科技专家运用专业特长，发表科普作品、举办科普讲座、参与科普活动。

**（三）开展调研咨询与智库建设，服务科学决策与经济发展**

**1. 建立调研咨询长效机制。**大力开展专题调研和课题研究。紧密跟踪热带农业学术前沿和热点、会员与广大农业科技工作者关注的敏感问题，以及农业科技创新的重点和难点，组织开展一系列专题调研和课题研究，提交一批高质量的调研报告。

拓展决策咨询新途径。积极探索会员与广大农业科技工作者参与政策法规制定，特别是农业科技政策制定以及学会承接区域农业农村经济发展、农业农村人才队伍建设规划编制的新途径，使决策咨询成为集中会员与科技工作者智慧的过程。

**2. 建设高水平的热带农业科技创新智库。**发挥学会在推动科技创新方面的优势，把学会建设成为专业性强、社会信任、行业知名的高端科技智库，为热带作物学科和产业发展提供智力支持。围绕建设创新型国家和实施创新驱动发展战略，研究国内外热带农业科技发展趋势，提出咨询建议，开展科学评估和预测研判，促进科技创新与经济社会发展深度融合。

**3. 深入实施创新驱动助力工程。**按照中国科协和创新驱动助力工程实施要求，设立若干学会工作站，发挥学会全国性、综合性、交叉性的优势，整合全国农业科研院所、高等院校、龙头企业等各类创新要素，组织具备解决需求能力的高水平专家团队，针对性开展农业技术、人才、项目服务，

着力解决科学技术向现实生产力转化“最后一公里”难题，促进热带作物产业发展。

#### **（四）强化科技期刊质量提升**

**1. 转变办刊理念。**学会秘书处设立期刊编辑部，为期刊发展增添活力、拓展空间；将《热带作物学报》和与热带作物相关的期刊进行资源整合，编辑、出版和发行等非学术性工作交由专业出版机构负责，逐渐实现出版方式数字化、市场营销集团化。

**2. 强化质量体系建设。**大力加强期刊人才队伍建设，建立一支学术水平高、责任心强的审稿专家队伍，同时，强化期刊管理人员的引进与培养。充分发挥主编和编委会作用，让科学家成为办刊主体。丰富组稿方式，通过专家约稿、设置专栏、专委会推荐等举措主动吸引优质稿源，加快提升期刊质量和学术水平。积极争取创办英文科技期刊，提升期刊的国际影响力。

**3. 多渠道提升影响力。**通过优惠版面费、优先发表、推荐学术年会优秀论文在《热带作物学报》发表等方式，积极主动服务广大会员；评选年度优秀学术论文；评选全国热带作物领域年度重大科技进展，通过品牌构建，不断提升《热带作物学报》影响力。

#### **（五）开展科技评价，服务农业科技成果转化应用**

设立中国热带作物学会科技进步奖、青年科技奖和杰出

贡献奖等奖项，奖励在热带作物基础研究、应用基础研究、技术研发、示范推广和科学普及等工作中做出突出贡献的集体和个人。制定奖励章程和评价标准，组建奖励委员会，建立奖励评审专家库，规范评审程序。加大对奖励结果的使用，扩大奖项的对外宣传力度和社会影响，确保科技奖励工作健康持续发展，促进热带农业科技创新、人才培养和新技术新成果推广应用。

### **（六）强化人才培养举荐，促进科技人才队伍建设**

大力举荐优秀科技人才，积极组织开展两院院士候选人推荐工作。认真做好全国优秀科技工作者、中国青年科技奖、光华奖、优秀青年女科学家奖等奖项的评选推荐工作，促进人才成长。加强优秀青年科技人才培养，为青年科技人才脱颖而出搭建平台、创造条件。

### **（七）加强组织建设和能力建设，不断完善体制机制**

以学会治理结构改革为重点，持续推进学会的组织建设和能力建设。强化建章立制，制定并发布学会会费、财务、会议、薪酬等管理办法，用制度管人管事。定期召开理事、常务理事会议，充分发挥常务理事会、理事会对学会工作的领导职能。建立完善会员发展、管理、服务的合作机制，探索会员服务与管理新举措。规范分支机构管理，强化对分支机构的领导和业务指导。建立分支机构年度考核、挂靠单位动态调整等机制。加强工作人员队伍建设，通过组织开展和

参加干部业务培训，提高工作人员的业务能力与水平。

## **（八）大力发展和服务会员，突出会员的主体地位**

**1. 做好发展和服务会员的基础性工作。**完善会员发展、管理和服务制度，为规范会员管理、充分发挥会员作用提供制度保障；梳理中国科协所属学会个人会员管理系统中中国热带作物学会的会员现状；在学会官网开辟会员中心板块。

**2. 多渠道发展和服务会员。**通过学会单位会员、分支机构、省级热带作物学会等渠道大力发展会员，加强在高校、科研机构和企业发展会员，推动会员数量不断增加。利用会员管理系统的邮件群发、短信群发等功能以及新媒体，扩大学会工作对会员的覆盖面，拓宽会员的信息反馈渠道和信息获取途径。定期开展会员日活动，切实加强与会员的联系和交流，为会员提供更多更好服务，不断增强会员的荣誉感、自豪感和归属感，逐渐将中国热带作物学会建设成为热带作物科技工作者之家。

## **五、保障措施**

### **（一）加强组织领导**

定期召开理事长办公会、理事会、常务理事会会议，研究和部署学会改革与发展的重大事宜，充分发挥理事会对学会工作的领导作用。明确学会负责人分工，促进职责履行。定期召开秘书长会议，贯彻落实常务理事会和理事会会议精神，总结学会工作经验，安排部署学会工作，交流学会工作

新思路、新举措。

## **（二）加强办事机构自身建设**

加强人才队伍建设。通过挂靠单位安排事业编和面向社会公开招聘等方式，不断增加秘书处工作人员数量、优化人员结构；建立激励和约束机制，不断提高工作人员的竞争意识、责任意识和服务意识；分层次、有步骤地开展岗前培训和业务学习，不断提高工作人员的业务能力和水平。

强化建章立制，规范业务管理。制定人事、党务、财务、资产等规章制度，加大对制度落实的监督和检查力度，做到用制度管人管事，提高工作的规范化和科学化水平。

推进学会办事机构规范化建设。完善办事机构设置，下设学会办公室、学术交流部、会员科普部、期刊部、财务部等部门，明确各部门工作职责，着力打造运转高效、规范有序的办事机构。

## **（三）推动信息化建设**

围绕学会创新和服务能力提升，梳理和整合各业务部门的信息资源，重点建设完善会员信息库、专家资源库、学术论文数据库、科普知识库等信息资源数据库，逐步建立统一的农业科技大数据服务体系。开发中国热带作物学会科学技术奖励网络评审系统，优化会议管理系统和《热带作物学报》网上投稿系统的应用功能。围绕科学普及、教育培训重点业务，探索在线教育培训、网上科学普及等互联网应用模式，

为广大热带农业科技工作者提供更加便捷的服务，提高学会信息化水平。

#### **（四）拓宽筹资渠道**

积极争取中国科协和农业部的经费投入，为学会各项事业发展提供有力支撑。加强与政府部门的沟通合作，通过承担政府部门委托项目等方式，获得经费和政策支持。积极承担业务主管单位中国科协的科研、咨询、培训和学术交流等项目，强化与科研院所、高校、企业的业务合作，拓宽筹资渠道，切实增强学会经济实力和自我发展能力，保障学会持续、健康、创新发展。