

# 中国热带作物学会文件

中热学字〔2017〕27号

---

## 关于印发《中国热带作物学会科普工作规划 (2016-2020年)》的通知

各专业委员会、工作委员会，相关单位：

《中国热带作物学会科普工作规划(2016-2020年)》经2017年8月25日学会九届九次常务理事会审议通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。



# 中国热带作物学会

## 科普工作规划（2016-2020年）

为进一步加强中国热带作物学会（以下简称“学会”）科学技术普及工作，促进热带作物科技创新和产业发展，根据《中华人民共和国科学技术普及法》、《中国科协科普发展规划（2016-2020年）》和《全民科学素质行动计划纲要实施方案（2016-2020年）》，结合学会实际，制定本规划。

### 一、指导思想

以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，全面贯彻落实党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，以及习近平总书记系列重要讲话精神，坚持“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局，坚持创新、协调、绿色、开放、共享发展理念，弘扬科学精神，传播科学思想和科学方法，大力普及热带作物科学技术知识，广泛开展群众性的热作科普活动，不断提高公民科学文化素养，加快我国热带作物的科技创新和产业发展，为实现“两个百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦作出应有的贡献。

### 二、工作目标

以服务热作科技创新为导向，以热作科普服务能力建设为主线，在广大热区营造良好的热作科普氛围。到2020年，以学会为主导，学会各分支机构及省级热带作物学会广泛参与、可高效服务于热作创新驱动的现代热作科普体系基本形成。塑造一批有

影响力的科普活动和科普示范区，热作科普信息化建设水平显著提升，科普人才队伍不断壮大，科普资源共享成效显著。

### 三、重点任务

建设以“互联网+科普”为核心，以传播知识、传播精神和传播文化为理念的热作科普资源平台。调动热区高等院校、科研机构、工程中心（实验室）等学会团体会员单位的科研条件资源，促进热作相关科普基地、科普产品、科普图书等科普资源面向社会开放共享。建立畅通的服务渠道和开放共享机制，形成系统化、网络化、专业化的科普服务体系。重点实施以下六项工作：

#### （一）全面推进科普信息化建设

##### 1. 加快“互联网+科普”发展

用好学会团体会员单位官方网站，开展学会科普官方微信等建设，围绕科技创新度高、群众关注度高的领域，如热作前沿科技、食品安全等向公众推送前沿科技资讯，解答日常生活困惑。以科普的内容信息、传播网络、应用端为核心，形成系统的科普信息化服务体系。鼓励和支持手机报、移动媒体等新媒体开设热作科普栏目或热作科普频道。推动热作科技视频网络平台建设，为公众提供网上学习与交流热作科学知识的新途径。

##### 2. 充分利用传媒加强学会科普宣传

充分发挥传媒的主渠道作用，加强与各媒体的合作与交流，加大对热作科普的报道力度，及时向公众宣传热作科普建设成果，促进公众对热作科技创新的理解与支持。同时，拓展学会科普信息传播渠道，推动学会传统传播方式与新媒体在内容、渠道、

平台等方面的深度融合，围绕公众关注的热作科技，实现“纸质出版、网站传播、移动终端传播”多渠道全媒体传播。

### 3.强化科普信息的精准推送

强化移动端科普推送，支持移动端科普融合创作，鼓励热作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，强化热作科普新闻推送，促进热作科普活动线上线下结合。

## **（二）建设高素质的热作科普人才队伍**

### 1.加强科普专业队伍建设

依托学会各分支机构、团体会员单位，培育和扶植专业化的本土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。充分发挥热作科技专家在科学普及和知识传播方面的引领示范作用，鼓励热作科技专家运用专业特长，针对社会关注问题进行权威解读和普及，发表科普作品、举办科普讲座、参与科普活动。

### 2.加强科学传播专家团队建设

充分发挥高层次专家在热作科普工作的作用，加大热作科学传播专家队伍建设力度，力争到 2020 年，建设 3-5 支热作科学传播专家团队。

### 3.建立科普志愿者队伍

积极鼓励热区年轻科技人员、高校教师、农科类研究生等参与热作科技传播工作，建立一支科普志愿者队伍，组织开展科普志愿者交流、培训、经验推广等工作。同时，逐步建立完善科普志愿服务激励机制。

### **（三）广泛开展群众性热作科普宣传**

1.以培养青少年热作科技兴趣和提高热作创新意识为重点，广泛开展青少年热作科技教育活动。

积极开展科普进校园活动，以青少年热作科普大赛、科学调查体验等活动为载体，帮助青少年不断启迪好奇心、培育想象力、激发创造力。动员鼓励青少年广泛参加热作科普活动。

2.以提升农民依靠热作科技发展生产和提高生活水平的能力为重点，广泛开展农村热作科普宣传

充分发挥现代远程教育网络、基层综合文化中心等作用，培训农村实用人才，培育掌握现代热作技术、具备一定经营管理能力的新型职业农民。大力普及绿色发展、安全健康、环境保护、防灾减灾、农产品安全等知识，传播热作科学思想，普及热作科学精神，引导科学健康文明的热作生产生活方式，推进美丽乡村建设。

3.以适应新型城镇化发展和促进人的现代化为重点，广泛开展城镇社区热作科普宣传

整合社会资源，动员在校大学生等参与社区热作科普服务，以食品安全、转基因、气候变化等为重点，举办热作科技报告、科普讲座、科技展览等，提升社区居民识别真伪科学，运用热作科技的能力。结合热作企业生产和技术进步，广泛开展面向企业的热作技术培训、科普宣传。

### **（四）增强科技资源的科普功能**

1.推动优质热作科技资源向社会开放

推动学会团体会员单位中的高等学校、科研机构、工程中心（实验室）等向公众开放实验室、实验示范基地和其他热作科技类设施。充分发挥高端科研设施的科普功能，推动高端科研资源科普化。推动热作高新技术企业对公众或特定人员开放研发机构、生产设施（流程、车间）或展览馆等。

## 2. 建设科技成果展示平台

依托各类科技创新平台，建设科技成果展示平台。将重大科技成果、科技进步奖获奖成果等，以公众通俗易懂的方式和喜闻乐见的形式，经过科普化再创作，通过微信公众号集中推送、展示给广大民众，促进科技惠及民生。

### **（五）大力推进科普资源建设**

#### 1. 加大科普资源建设力度

开展优秀科普作品评选，把优秀科普作品、科普理论研究成果等纳入学会科学技术奖评选范围，促进科普创作繁荣发展。

#### 2. 大力整合现有科普资源

以科普教育（示范）基地、热作科普作品、科普挂图、科普读物等资源为主，建立科普资源数据库。加强各部门、单位的科普资源整合和信息交流，形成科普资源共建共享机制。加强国际科技交流合作，借鉴和引进优质科普资源。

### **（六）实施热作科技助力精准扶贫工程**

1. 围绕贫困地区的主导产业发展需求，组织专家深入到乡村、学校和涉农企业，开展科技培训、技术推广、成果转化、科学普及等活动。提升热带农业科技成果转化率，推动解决热带农

业科技成果向现实生产力转化的“最后一公里”难题。

2.联合科研机构、高等院校、地方科协和企业单位建设2-5个学会服务站、专业委员会服务站或科技成果转化平台，组建科技成果转化队伍，积极参与科技成果转化和创新驱动助力工程。

3.探索培养“乡土专家”试点工作，夯实精准扶贫的人力资源基础。充分调动和激发科技工作者投身科技助力精准扶贫的积极性、主动性和创造性，引导优质科技资源和服务向基层流动和聚集，为贫困地区的产业发展提供智力支持。

#### **四、保障措施**

##### **(一)加强对科普工作的领导，建立健全科普活动管理机制**

1.学会各专业委员会、工作委员会要积极落实规划内容，制定实施方案，明确职责分工，建立分工协作、高效运作的工作机制。建立健全监督考核机制。建立学会主导、分支机构和会员单位共同参与的热作科普运行机制。

2.充分发挥学会科普工作委员会的作用，对学会各专业委员会、会员单位的科普工作任务完成情况进行督促、检查、指导，促进学会科普工作发展。

##### **(二)进一步加大对科普事业的投入**

探索设立学会科普工作专项经费，同时积极寻求社会力量的投入，保证学会科普工作有充足的经费支持。

##### **(三)完善科普工作激励机制**

完善科普工作激励机制，加大科普奖励力度，制定相关认定标准和表彰奖励办法，对在科普工作中涌现的优秀组织和个人进

行表彰和奖励。

#### **(四) 加强热带作物科普人才队伍建设**

优化学会科普管理人员配置，充实科普工作人员力量，组建热作科普传播专家团队和志愿者队伍。同时加强对科普工作人员的培训，逐步培养和造就一支具备一定科学素质和科普专业技能，规模适度、结构优化、素质优良的科普人才队伍。