

加强农业科研院所 参与新型职业农民培育的研究

陈君¹ 王恩群² 陈刚¹ 师雪茹¹

(¹中国热带农业科学院椰子研究所 海南文昌 571339

²中国热带农业科学院试验场 海南儋州 571737)

摘要：培育新型职业农民不仅是推进现代农业生产方式变革的必由之路，也是实现农业现代化的必然选择。本文分析了农业科研院所参与新型职业农民培育的必要性和重要性，并针对当前我国新型职业农民培育存在的相关问题，就如何加大农业科研院所参与新型职业农民培育工作的力度提出了措施和建议。

关键词：新型职业农民；培育；农业科研院所

一、新型职业农民的内涵和重要意义

随着农村劳动力的大量转移以及农业现代化进程的推进，“谁来种地、怎样种地”已成为我国农业发展亟需解决的突出问题。针对此问题，新型职业农民的培育工作逐渐提上日程。2012年中央一号文件《关于加快推进农业科技创新持续增强农产品供给保障能力的若干意见》首次明确提出“大力培育新型职业农民”。2012年8月，农业部出台《新型职业农民培育试点工作方案》，在全国启动了100个县的新型职业农民培育试点，标志着新型职业农民培育的正式启动。2013年十八大报告中又提出“培育新型经营主体，构建新型农业经营体系”。2014年中央一号文件又一次强调了新型职业农民培育的重要性，提出“加大对新型职业农民和新型农业经营主体领办人的教育

培训力度”。2014年，农业部在全国建立了300个新型职业农民培育示范县，在我国全面启动新型职业农民培育工程。

目前，我国对新型职业农民已形成比较统一的认识和概念。在《农业部办公厅关于新型职业农民培育试点工作的指导意见》中对新型职业农民作出了具体表述：从我国农村基本经营制度和农业生产经营现状及发展趋势看，新型职业农民是指以农业为职业、具有一定的专业技能、收入主要来自农业的现代农业从业者，主要包括生产经营型、专业技能型和社会服务型职业农民^[1]。生产经营型职业农民，是指以农业为职业、占有一定的资源、具有一定的专业技能、有一定的资金投入能力、收入主要来自农业的农业劳动力。专业技能型职业农民，是指在农民专业合作社、家

基金项目：海南省应用技术研发与示范推广专项《槟榔林下立体高效生态农业模式研究与示范推广》（项目编号：ZDXM2015120）；中国热带农业科学院2015年院本级基本科研业务费项目（No. 1630012015006）。

作者简介：陈君（1979—），女，海南屯昌人，硕士研究生，助理研究员，主要研究方向为农业产业经济和农业科技管理。E-mail：550468688@126.com。

通讯作者：王恩群（1973—），男，海南屯昌人，硕士研究生，助理研究员，主要研究方向为热带农业栽培和农业示范推广。

庭农场、专业大户、农业企业等新型生产经营主体中较为稳定地从事农业劳动作业，并以此为主要收入来源，具有一定专业技能的农业劳动力。社会服务型职业农民，是指在社会化服务组织中或个体直接从事农业产前、产中、产后服务，并以此为主要收入来源，具有相应服务能力的农业社会化服务人员。通常，新型职业农民具有较高的科技文化素质、农业生产技能、现代意识、经营管理能力和社会责任感，是有文化、懂技术、会经营，对生态、环境、社会和后人承担责任的农业从业人员。

新型职业农民培育的目的是要为我国现代农业的发展提供合格的生产经营主体和后继者^[2]。新型职业农民培育已经成为推进我国现代农业建设的一项基础工程和战略任务，是实现农业现代化的必由之路，是现代农业快速发展的必然选择，为我国现代农业发展提供了坚强的人才保障。

二、当前新型职业农民培育存在的主要问题

自启动新型职业农民培育工程以来，各省区市县紧扣当地实际，积极探索，大胆实践，在许多方面取得了一定的进展和成效，但与发展现代农业要求的新型职业农民标准仍有较大差距。新型职业农民培育是一项复杂的系统工程，涉及到培育对象选择、教育培训、认定管理和政策扶持等方面的内容。目前我国新型职业农民培育尚处于起步摸索阶段，主要存在的问题是：各省区市县及乡镇政府重视程度参差不齐，影响政策执行的连贯性和效果；配套制度和政策体系有待完善；在教育培训方面由于受经费投入不足、师资缺乏等因素的影响导致教育培训效果不理想；政府职能管理部门、教育培训机构、农业科研机构、农业经营主体和广大农民的协调合作有待进一步加强。

三、农业科研院所参与新型职业农民培育的必要性

（一）新型职业农民培育的必然要求

实现农业现代化，根本在科技，关键在人才，基础在培育有科技素质、有职业技能、有经营能力的新型职业农民^[2]。新型职业农民培育作为一项系统工程，涉及众多部门，需有效整合农业、科技、教育等部门资源，充分发挥农业院校、科研院所和科技推广部门的积极作用，建立新型职业农民培育联动协作机制。“科学技术是第一生产力”，现代农业的发展需要现代的农业科技。现代农业发展要求新型职业农民要掌握先进的农业生产技术和管理理念，而农业科研

院所掌握了先进的农业生产技术，这必然要求要加强农业科研院所参与新型职业农民培育的力度。

（二）农业科研院所的本质属性决定

农业科技是加快现代农业建设的决定力量。科学技术是第一生产力，但是科学技术不能直接转化为现实的生产力，转化的条件是实现农业科研新技术和农业科研新成果的推广与普及。新型职业农民是农业科技成果的承接者和使用主体。农业科研院所具有很强的公益性，随着国家科技创新驱动发展战略的实施，为了有效解决农业科技服务“最后一公里”和科技成果转化“最后一道坎”的问题，促进其农业科研新技术和农业科研新成果的推广与普及，要求农业科研院所要积极主动投身新型职业农民培育，为新型职业农民培育工程提供强有力的科技支撑。

四、推动农业科研院所参与新型职业农民培育的措施和建议

（一）各级政府高度重视，加强组织保障和制度保障

1. 加强组织保障

各级政府为了加强新型职业农民培育工作的统筹领导力度，普遍成立了新型职业农民培育工作领导小组，但成员通常为政府有关职能部门的领导。为了充分利用农业科研院所的资源条件，发挥农业科研院所的优势，调动农业科研院所参与新型职业农民培育的积极性，有必要将地方具有较强实力的农业科研院所的领导纳入地方新型职业农民培育工作领导小组。

2. 加强制度保障

农村职业教育是培育新型职业农民的重要途径，这是由我国当前农村劳动力文化水平现状和农村职业教育自身特性所决定的^[3]。农业部明确提出，要加快发展新型职业农民职业教育，并致力于建立和完善新型职业农民培养的职业教育制度。2013年8月农业部办公厅发布了《关于加强农业广播电视学校建设加快构建新型职业农民教育培训体系的意见》，2014年4月教育部办公厅和农业部办公厅联合发布了《中等职业学校新型职业农民培养方案试行》，为我国新型职业农民的培育工作提供了政策保障。然而，我国现有的农村职业教育仍然属于现代职业教育体系中的薄弱环节，在经费保障、办学质量、师资队伍等方面都存在一定的差距。农业科研院所的本质属性决定了其在农村职业教育培育方面具有得天独厚的优势，建议有关职能部门研究制订《农业科研院所新型职业农民培

养方案试行》，为农业科研院所参与新型职业农民培育提供制度政策保障。

(二) 农业科研院所高度重视，积极参与，务实培育工作

作为农业科研院所，要准确把握新型职业农民的内涵，深刻认识新型职业农民培育的重要性和紧迫性，高度重视，认真履行职责，充分发挥自身优势特长，将新型职业农民培育作为重要的科技成果转化和推广的平台，积极主动参与，务实新型职业农民培育工作。一方面要深入研究教育培训、认定管理与政策扶持的“三位一体”制度体系，积极建言献策；另一方面要充分利用自身资源条件，创新培育方式方法，重点抓好农民职业技能培训，加强后续跟踪指导，不断提高农民生产经营水平和农业科技进步贡献率，务实新型职业农民培育工作。

(三) 建议增设科技专项，解决经费紧缺问题

培育新型职业农民是一项长期的、艰巨的任务，具有明显的公益性。由于国家财政有限，许多地方财政比较困难，导致新型职业农民培育经费投入严重不足，制约着我国新型职业农民培育工作的顺利开展，急需拓宽多元投入渠道。建议各级政府科技、农业等职能部门增设新型职业农民培育科技专项，通过项目的形式，一定程度上解决经费紧缺的问题，同时

推动新型职业农民培育的公开化和社会化，提高农业科研院所的参与度。

五、结语

新型职业农民培育是从根本上解决我国农业产业“后继乏人”，让国人的饭碗始终端在自己手中的一项基础工程^[4]。培育新型职业农民是一项艰巨的公益性、基础性战略任务，将伴随农业现代化发展的全过程，是一项复杂的系统工程，要结合实际抓好顶层设计，坚持政府主导、部门协同，有效整合农业、科技、教育等部门资源，联动推进，并大胆创新，积极探索路径和方法。当前，加快推动农业科研院所参与新型职业农民培育具有重要意义，将为新型职业农民培育提供强有力的科技支撑和人才保障。☞

参考文献

- [1] 农业部办公厅关于新型职业农民培育试点工作的指导意见[EB/OL].http://www.moa.gov.cn/govpublic/KJJYS/201306/t20130605_3484776.htm
- [2] 吴易雄.城镇化进程中新型职业农民培养的困境与突破-基于湖南株洲、湘乡、平江三县市的调查[J].职业技术教育,2014,(28):70-75
- [3] 郭珊玲,吴锦程.发展农村职业教育,培育新型职业农民[J].当代继续教育,2014,(180):60-63
- [4] 宋新辉,汤钦乐.当前新型职业农民培育问题探析[J].南方农村,2014,(9):75-78

◀
(上接第62页)

毛金花虫以成虫啃食嫩叶、嫩梢及小叶皮层，严重的可使嫩梢枯萎。可以用吡虫啉、毒死蜱、灭扫利等农药进行防治。

2 金丝楠木育苗的技术因素分析

2.1 种子要在成熟期采收，保证种子的质量和发芽率

有些人为了将苗木提前出圃，赶在“立冬”前后采收育苗。但此时种子尚未成熟，种子质量差，发芽率低。同时，“早产苗”也易出现生长不良的现象。

2.2 种子处理得当，发芽整齐，易于管理

购进的种子要注意保存，在贮藏期间一定要掌握好河沙的湿度。过干燥会造成芽胚干死，过湿易使种子霉变。

2.3 注意苗圃地的选择

苗圃应选择阳光充足、地势平坦、地下水位低、

排水方便、接近水源和交通方便的地方。金丝楠木苗不耐涝，如在低洼地作苗圃，因排水不良、潮湿及雨天易发生根腐病，降低成活率。

2.4 金丝楠木营养杯育苗

先用清洁河沙催芽，苗木不易得病，成活率比传统育苗法高。

2.5 把握移苗上杯的时期是关键

金丝楠木幼苗在半木质化期移苗上杯是关键，此时期移苗，幼苗的根系正好未达到快速生长期，移植成活率高。

2.6 苗床地选择

金丝楠木喜荫、暖湿环境，所以苗床一定要建在大棚内。幼苗期间要盖上遮光度为75%左右的遮阳网，使其能正常生长。☞