

CHANGZHUTAN CHENGSHIQUN XIANDAI NONGYE YINLINGQU JIANSHI

长株潭

城市群现代农业引领区建设

匡远配 著



经济科学出版社
Economic Science Press

长株潭城市群现代 农业引领区建设

匡远配 著

经济科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

长株潭城市群现代农业引领区建设/匡远配著. —北京:
经济科学出版社, 2013. 12

ISBN 978 - 7 - 5141 - 4033 - 0

I. ①长… II. ①匡… III. ①现代农业 - 农业发展 -
湖南省 IV. ①F327. 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 278867 号

责任编辑: 袁 澈

责任校对: 隗立娜

版式设计: 齐 杰

责任印制: 邱 天

长株潭城市群现代农业引领区建设

匡远配 著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编: 100142

总编部电话: 010 - 88191217 发行部电话: 010 - 88191522

网址: [www. esp. com. cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件: [esp@ esp. com. cn](mailto:esp@esp.com.cn)

天猫网店: 经济科学出版社旗舰店

网址: [http: //jjkxcbs. tmall. com](http://jjkxcbs.tmall.com)

北京欣舒印务有限公司印刷

华玉装订厂装订

710 × 1000 16 开 20.75 印张 400000 字

2013 年 12 月第 1 版 2013 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 4033 - 0 定价: 68.00 元

(图书出现印装问题, 本社负责调换。电话: 010 - 88191502)

(版权所有 翻印必究)

致 谢

感谢湖南省农业经济重点学科、湖南省农村发展研究所、湖南省“三农”问题研究中心的资助，感谢国家社科基金（项目号：09CJY055）、湖南省青年骨干教师培养计划、湖南省学科带头人培养计划等项目的资助。

前言

日益突出的人地矛盾和加速的城镇化以及生活水平的不断提高一直给农业生产带来巨大的压力，因土地减少导致的都市农副产品需求保障和供给安全问题也将凸显，这也为发展现代农业提供了新机遇。工业化中期国家的中国农业，正处在被边缘化和小部门化的阶段，但是国民经济的基础属性不变；中国农业虽不断发展但是还未实现农业现代化，正处在传统农业和现代农业并存的阶段；中国农业在城镇化体系框架下受到工业化、城市化的“排斥”，农业资源约束日益趋紧，耕地和水资源变得更加稀缺，产业发展空间有被严重挤压的趋势，却仍然保障着城市社会经济系统的有序进行。农业也经历了农业促进城市发展、农业与城市共同发展到目前城市支持农业的发展阶段。从“十一五”规划以来，有26个省（市、区）明确提出要建设城市群（或者都市圈），且数目达到50个之多。如何在经济社会转型时期，协调农业发展与推进城镇化建设已成为当前面临的重大问题。“两个趋向”的重要论断为我国城镇化体系框架下发展农业指明了方向。

城市群是城市化的主体形态，是发展现代农业的有效空间载体。但是，这些城市群主要定位于工业基地，对于如何依托城市群发展现代农业，只是个别地区规划了农产品生产基地，这些规划实际上没有考虑发展现代农业的问题。长株潭城市群作为我国城市群发展战略主体之一，经济社会发展已走到全国的前列和湖南省第一的位置，农业发展也同样如此。长株潭城市群现代农业引领区建设是现代农业建设的主抓手、主平台、主阵地。通过“引领区”建设的示范引领作用，推动城市群农业转型升级，实现城市群现代农业又好又快发展，关系到长株潭城市群现代农业未来发展和民生的极大改善。

长株潭城市群作为国家社会建设综合配套改革试验区获批以来，湖南“长株潭”城市群两型社会建设和改革如何促进城市群的建设

现代农业、新农村建设的协调发展，是一个需要研究的实际问题。在工业经济飞速发展的长株潭城市群，发展现代农业路在何方？长株潭城市群现代农业和建设现代农业引领区面临着许多机遇和挑战。依靠区位优势、科技优势、智力支撑和工业化、城市化载体，大力提升现代农业发展水平和承载能力；长株潭城市群经济社会发展和农业在湖南省农业发展中具有举足轻重的地位，为发展现代农业和建设现代农业引领区提供了明显优势；生态文明、美丽中国和“两型社会”建设为长株潭城市群现代农业发展指引了方向。但是，长株潭现代农业发展存在政府投入相对不足，农业边缘化，农业产业化程度相对不高，农民文化素质相对偏低，农业多功能性开发不足，农业资源紧张、环境破坏等问题。长株潭城市群通过贯彻“四化两型”思想，系统分析、总结国内外现代农业发展实践及其发展演变规律，走出一条又好又快的城市群现代农业路子。在两型社会建设背景下，我们将长株潭城市群现代农业引领的内容定位为两型农业，并设计了有关指标对长株潭城市群农业的资源节约、环境友好水平进行测度，2008年“两型农业”发展综合得分为64.67分，其“两型农业”发展总体上处于初步实现阶段，正在进入快速发展时期。2010年“两型农业”发展综合得分为70.81分，其“两型农业”发展总体上处于基本实现阶段。

通过发展新型城市化、新型工业化、信息化和农业现代化来解决长株潭城市群发展过程中不断加重的“三农”问题。美国、英国、日本等发达国家和我国长三角城市群等国内发达地区的现代农业发展的实践与经验值得长株潭城市群学习借鉴，应进一步提高农业的生产功能、生态功能、生活功能，积极构建“四基地一中心”的现代农业框架。科学展望和合理规划新时期城市群建设中的现代农业发展的新特点、新趋势及其推进思路与体制机制创新等方面，不仅是加快湖南富民强省步伐、推进建设“两型社会”的重要途径，也是提高农业综合生产能力、构建现代农业产业体系、加快推进农业现代化建设进程的重大举措，还是扩大长株潭城市群辐射功能、探索现代农业发展的道路的现实选择，符合国际和国内城市群发展和现代农业发展的趋势。在长株潭城市群先行建设“镶嵌”于“两型社会”试验区的规模大、标准高、辐射带动作用强的国家级现代农业引领区。长株潭城市群现代农业发展的对策主要有：创新现代农业发展机制；改善农业生产条

件和生态环境；推动现代农业专业化规模化发展建立多元化农业高新科技创新示范基地；积极推进农业产业化经营和为现代农业发展培育新型农民。

本书的结构如下：第一章是绪论，主要强调建设长株潭城市群现代农业引领区的重要意义。第二章是建设长株潭城市群现代农业引领区的理论，它是一个理论指导和谋划依据。第三章主要分析长株潭城市群现代农业发展和现代农业引领区建设的现状。第四章是跳出城市群现代农业本身，分析长株潭城市群现代农业和引领区建设的机遇和挑战。第五章是国内外借鉴部分，侧重于城市群现代农业发展的经验与启示。第六章主要分析长株潭城市群现代农业引领区中引领的内容。笔者认为，长株潭城市群现代农业引领区引领的是智慧农业。长株潭城市群智慧农业是在“四化两型”和“城乡一体化”的背景下的多功能都市农业、统筹型农业、两型农业、科技农业和效益农业。第七章主要分析长株潭城市群现代农业引领区的引领机制。主要从自引领和引领要素来分析引领模式和引领机制。第八章主要分析长株潭城市群现代农业引领区的效应。第九章是政策建议。主要论述长株潭城市群现代农业发展目标与保障机制，提出引领区建设的基本框架和政策建议。

匡远配

2013年11月

目 录

第一章 绪论	1
一、研究的背景、研究目的与意义	1
(一) 研究的背景	1
(二) 研究的目的	4
(三) 研究的意义	4
二、国内外研究动态	8
(一) 国外关于现代农业的相关研究	8
(二) 国外关于城市群现代农业引领区建设问题的研究	9
(三) 国内关于现代农业的研究	11
(四) 国内关于长株潭城市群现代农业引领区建设的研究	12
(五) 研究述评	14
三、研究的主要内容、基本思路和方法	14
(一) 研究的主要内容	14
(二) 研究的基本思路	15
(三) 研究的主要方法	16
四、主要创新与不足	16
(一) 创新之处	16
(二) 不足之处	16
第二章 长株潭城市群现代农业引领区建设的理论	17
一、城市群发展与以城市群为载体的现代农业	18
(一) 城市群的界定和长株潭城市群	18
(二) 现代农业与农业现代化	20
(三) 都市农业与农业多功能	23
(四) 城市群现代农业	25

二、长株潭城市群现代农业引领区含义与设计	26
(一) 长株潭城市群现代农业引领区的含义	26
(二) 长株潭城市群现代农业引领区的设计	28
三、城市群现代农业引领区建设的理论	29
(一) 城乡一体化理论与长株潭城市群现代农业引领区建设	29
(二) 城市引力场理论与长株潭城市群现代农业引领区建设	32
(三) 农业集聚理论与长株潭城市群现代农业引领区建设	33
(四) 技术创新扩散理论与长株潭城市群现代农业引领区建设	35
(五) 中心—外围理论与长株潭城市群现代农业引领区建设	36
四、“四化同步”与长株潭城市群现代农业引领区建设	38
(一) “四化”联动的演化路径与现代农业发展	38
(二) 工农关系的阶段性特征与农业现代化	39
(三) 城市化与农业现代化的互动关系	40
(四) 长株潭城市群现代农业适应“四化两型”的发展思路	42
五、“五位一体”、两型社会、美丽中国与长株潭城市群 现代农业引领区	44
(一) 生态文明	44
(二) 两型社会建设	45
(三) 美丽中国和美丽湖南	47
六、智慧城市、智慧农业与长株潭城市群现代农业引领区	48
(一) “智慧”的说文解字	48
(二) 智慧城市：理论溯源和中国行动	49
(三) 智慧农业建设：智慧城市实现的要求	51

第三章 长株潭城市群现代农业发展水平分析

53

一、长株潭城市群现代农业的建设进程	54
(一) 用现代物质条件装备农业，农业综合生产能力和防灾抗灾能力 不断提高	54
(二) 用现代产业体系提升农业，主导产业规模扩大，新兴产业形态 不断呈现	64
(三) 用现代经营形式推进农业，经营主体不断创新，示范带动效果好	86
(四) 用现代科学技术改造传统农业，多元科技农业使得科技支农效益 显著提高	97
(五) 用现代发展理念引领农业，长株潭成为湖南省现代农业的领跑者	106

(六) 用培养新型农民发展农业, 经营主体转型加快	111
(七) 用现代农业制度创新保障农业发展	113
(八) 小结	116
二、长株潭城市群现代农业发展水平的实证分析	116
(一) 长株潭城市群现代农业发展水平的评价指标体系的设置	117
(二) 长株潭城市群现代农业评价指标体系权重的确定	120
(三) 长株潭城市群现代农业发展的综合评价: 基于 2010 年数据	122
三、长株潭城市群现代农业建设的目标预测	125

第四章 长株潭城市群现代农业引领区建设的比较优势和比较劣势分析

128

一、长株潭城市群现代农业发展及其引领区建设的比较优势研究	129
(一) 现代农业引领区的出现是农业和农村经济发展到一定阶段的产物	130
(二) 城市群是现代农业发展的有效空间载体	133
(三) 两型社会建设为长株潭农业现代化引领区建设提供了良好的机遇	139
(四) 长株潭一体化发展水平与发展机制的优势	144
(五) 老工业基地振兴、承接产业资本转移为现代农业引领区提供了机遇	148
(六) 长株潭城市群经济增长为现代农业引领区建设奠定了基础	149
(七) 生态建设和绿色发展为现代农业及其引领区建设奠定了生态基础	152
二、长株潭城市群现代农业引领区建设的劣势分析	155
(一) 现代农业产业体系尚未形成, 产业和层次不理想, 农业生产性服务业 发展和支撑力不足	155
(二) 城乡要素交换关系不平等严重侵蚀农业现代化的基础, “三农” 资源 要素供应趋紧	160
(三) 协同水平差制约城乡效率提高、城乡一体化实现和现代 农业的发展	169
(四) 长株潭城市群的生长发育和急躁城市化对现代农业发展的影响	173
(五) 长株潭城市群生态安全问题影响现代农业发展	175
三、小结	178
(一) 长株潭发展现代农业及现代农业引领区建设的利好	178
(二) 长株潭发展现代农业及现代农业引领区建设面临的难题	179

第五章 国内外城市群发展现代农业的经验借鉴

180

一、国外城市群发展现代农业的模式与经验	181
---------------------------	-----

(一) 欧美发达城市群的综合农业模式	181
(二) 日本和韩国城市群的都市农业模式	187
(三) 新加坡现代农业发展模式: 都市农业科技园区引领模式	189
二、国内城市群发展现代农业的经验	190
(一) 长三角城市群现代农业发展: 多功能农业模式	190
(二) 城市群环境友好型农业模式——生态安全农业	192
(三) 中国台湾城市群农业模式——台湾农园模式和休闲农业	193
(四) 沿海地区模式——“三化”同步推进模式	194
三、国内外城市群发展现代农业经验总结	196
(一) 明确城市群现代农业的功能定位	196
(二) 加强政府对城市群现代农业的支持力度	197
(三) 提高城市群现代农业的科技含量	197
(四) 健全法律制度保障城市群现代农业发展的可持续性	197

第六章 长株潭城市群现代农业引领区建设的内容

199

一、长株潭城市群现代农业引领区功能定位	200
(一) 引领区系统功能	200
(二) 长株潭城市群综合试验区的功能定位	202
(三) 长株潭城市群现代农业引领区的功能定位	203
二、长株潭城市群现代农业引领区的现代农业体系建设	207
(一) 现代农业产业体系构建的“势”和“形”	207
(二) 长株潭城市群现代农业产业体系构建	208
三、长株潭城市群智慧农业引领区建设	210
(一) 智慧农业的内涵与特征	210
(二) 城市群智慧农业的特征	211
四、长株潭城市群现代农业引领区的智慧农业	215
(一) 长株潭城市群要建设多功能都市型现代农业, 让现代农业服务于城市群	216
(二) 长株潭城市群要建设统筹农业, 让农业分享城市群发展的成果	217
(三) 长株潭城市群建设两型农业, 践行两型社会	220
(四) 长株潭城市群要建设效益型农业, 实现农民增收农业增效	222
(五) 长株潭城市群要建设科技农业, 打造科技支农的示范区	225
五、长株潭城市群现代农业发展中的功能分区	227

(一) 长株潭城市群现代农业引领区的区域格局: 基于模拟细胞结构的城市群空间结构框架	227
(二) 长株潭城市群现代农业引领区的区域格局: 基于圈层结构理论	229
(三) 长株潭城市群现代农业引领区的区域格局: 主体功能区	232
(四) 长株潭城市群现代农业引领区的区域格局: 基于生态—经济矩阵的视角	233

第七章 现代农业引领区引领模式和引领能力建设 236

一、现代农业发展中的引领模式	236
(一) 引领模式的含义	236
(二) 引领模式的分类	237
二、现代农业引领区引领的动力机制	239
(一) 引领的动力机制	239
(二) 现代农业引领区的引领能力演进机制	244
(三) 引领区的运行机制	249
三、长株潭城市群现代农业引领区的引领模型	255
(一) 长株潭城市群现代农业引领区的引领方式	255
(二) 长株潭城市群现代农业引领区的引领机理	256
(三) 长株潭城市群现代农业引领区的运行模型	261

第八章 长株潭城市群两型农业引领区的效应分析 267

一、长株潭城市群现代农业引领区的效应分析	267
(一) 引领区的聚集效应	267
(二) 引领区的溢出效应与学习效应	268
(三) 引领区的协同效应	268
(四) 极化与扩散效应	269
(五) 强乘数效应	269
(六) 市场关联效应	270
(七) 平台支撑和示范	270
二、长株潭城市群两型农业建设中的边缘效应	270
(一) 城市群边缘效应及其生成机制	271
(二) 长株潭城市群两型农业建设中的边缘效应分析	272
(三) 充分发挥城市群边缘效应, 促进长株潭城市群两型农业的发展	275

第九章 长株潭城市群现代农业发展与现代农业引领区建设的政策建议	279
一、长株潭城市群现代农业实现的指导思想、发展目标与保障机制	279
(一) 长株潭城市群现代农业发展的指导思想	279
(二) 长株潭城市群现代农业发展的发展目标	280
(三) 长株潭城市群现代农业发展的原则	281
二、长株潭城市群现代农业引领区建设的基本框架和政策建议	283
(一) 加强规划和管理, 构建现代农业引领区建设的基础平台	283
(二) 加强农业基础设施建设, 构建“现代农业引领区”建设的 设施平台	284
(三) 加强要素的体制机制创新, 构建“现代农业引领区”建设的 要素平台	286
(四) 创新资源节约和环境保护体制机制, 构建“现代农业引领区” 建设的两型平台	292
(五) 逐步完善农业产业体系, 构建“现代农业引领区”建设的 产业平台	294
(六) 积极探索城乡统筹发展模式, 加快推进新型城镇化, 构建“现代农业 引领区”建设的城镇网络平台	296
(七) 推进新型工业化, 构建“现代农业引领区”建设的载体	300
(八) 加强组织和宣传, 营造“现代农业引领区”建设的氛围	303
参考文献	308
后记	316

第一章

绪 论

农业是安天下、保民生、促发展的大业之基。城市群将成为推进城镇化的主体形态，现代农业引领区建设是发展现代农业的有力举措。瞄准“三化同步”发展目标的、以城市群为载体的现代农业发展以及实现引领是本书的点题和研究方向，这在某种程度上也凸显了研究的价值。本章围绕“引领”这个关键词构建一个研究线索：理论指导（为什么）—现状描述（怎么样）—前景预测（将来如何）—它山之石—建设内容（引领什么）—引领机制（为什么能够引领）—效果评价（引领的效果如何）—政策矩阵（如何实现）。这也是研究推进的脉络、道路和轨迹。

一、研究的背景、研究目的与意义

（一）研究的背景

农业是国民经济的基础产业，“无农不稳”映照了农业在经济社会发展中的地位。于是，中共中央已经连续发布十多个“一号文件”，强调解决好“三农”问题，事关全面建设小康社会的大局。同时，也进一步强调发展现代农业，巩固农业发展取得的成果，确保农村社会安定。传统农业向现代农业的过渡必将是一个漫长时期，也是必经的农业发展转型期。我国农业发展正处在农业转型期，农业经济的发展滞后已经严重地制约了我国经济社会的进一步发展，因此，迫切需要创新农业发展模式，加快现代农业发展步伐。发展现代农业是科学发展观指导农业工作的客观要求和具体体现，既是强化农业基础地位、转变经济发展方式的重要内容，还是建设社会主义新农村的必然要求。既是保障提高农业综合生产能力、保障国家粮食安全、增加农民收入的迫切需要，也是提高农业国际竞争力的

根本出路,还是持续推进工业化、城镇化,实现“四化两型”的重要途径。2007年的中央一号文件提出的“六用三提高”为现代农业界定了科学内涵,也为我们设计规划了发展现代农业总思路和目标。

城市群是指由多个大城市圈聚合而成的一个高密度、关联紧密的城市空间,实质上是由集中化走向一体化,谋求城市群和区域经济的协调和共同发展。城市群之间的分工、合作和竞争将决定未来世界经济、政治的格局。建设一个强大的城市群,将成为赢得激烈的国际竞争和区域竞争的关键所在。30多年来,中国进入了一个“五化”(工业化、城镇化、市场化、信息化、国际化)的历史推进阶段。许多发达国家(地区)率先实现了农业现代化,都把发展城市群作为抢占区域经济有利地位的战略选择。目前,中国对城市群的建设和协调发展的重视程度已经上升到了国家层面,国家“十一五”规划纲要中明确指出,要把城市群作为推进城镇化的主体形态,逐步形成高效协调可持续的城镇化空间格局。湖南地处华东经济圈与华南经济圈接合部、京广与长江两大产业带交会处,是内陆通向两广和东部沿海及西南边陲的枢纽地带,在全国经济战略布局中发挥着承东启西、连南接北的重要枢纽作用,是沿海的内地,内地的前沿。新型工业化战略和新型城市化战略迫切要求整个空间发展布局进行较大幅度的调整,由以往的一般性的区域发展战略,转换成以城市为中心的发展战略,尤其是强调城市群对区域的带动作用。

从“十一五”规划以来,有26个省(市区)明确提出要建设城市群(或者都市圈),数量达到50个之多,沿海地区已形成了长三角、珠三角、京津唐等城市群,在中西部已形成长株潭、成都平原、江汉平原、中原、皖江、环鄱阳湖等城市群,这为发展现代农业提供了新机遇。城市群既是城市化的主体形态,也是发展现代农业的有效空间载体。但是,这些城市群过去一直主要定位于工业基地,在重城轻乡、重工轻农的思维惯性下,主要抓住农业发展的乡村农业和都市农业两个极端模式。如何依托城市群发展现代农业,是决策层和每位城市群个体需要思考的现实问题,它是一个全新的问题。城市群规划实际上没有考虑发展现代农业的大问题。连续的中央一号文件,难以遏制日益扩大的工农业差距和城乡差距,“二元结构”日益突出。随着城镇化的推进,农业用地日渐萎缩。城镇化不仅造成农业空间的减小,其过程中的城镇和工业污染也影响着农业赖以生存的资源,如土壤、水和生物,正是这些构成了特定的半自然生态系统。传统的农村由于城乡收入差距而变得脆弱,农民更愿意去外地从事农业以外的工作,甚至成为城市居民。农业发展处在被边缘化的阶段,特别是一些大都市区,其农业比重不断下降,出现了“有农无业”的情况。但是,农业的基础地位没有动摇,农业却仍然保障着城市社会经济系统地有序进行。城市群的发展思路为农业产业的生存提供了“呼吸的空间”,也给跨城市布局和功能协调提出了难题。在城市群如

何发展现代农业已成为一个急需解决的问题。

长株潭城市群“一衣带水”，面积占湖南省的 13.26%，总人口占湖南省的 1/5，却创造了湖南省近 40% 的 GDP，正成为湖南省区域经济发展的核心增长极，拉动辐射周边城市快速发展。“3+5”城市群的城镇化率超过 40%，GDP 总量占湖南省的 3/4。长株潭农业正经历着从数量型向质量型，生产经济向服务经济的转变，农业的功能作用、产业结构、空间布局等均发生了明显变化。但是，农业发展中仍面临较多的阻碍和约束，其中最为突出的问题之一是耕地资源日益稀缺，农业发展空间日渐狭小。农业的比较经济贡献率降低，农业生产动力明显不足，要素外流严重。与发达国家都市现代农业的发展水平相比，整体农业现代化水平和农产品市场综合竞争力尚存在一定差距；资源消耗型的农业生产模式与建设两型农业经济之间，城乡经济社会文化水平的较大差距与构筑城乡和谐的发展目标之间仍存在较多困境。在此背景下，长株潭农业经历了怎样的演变过程；农业在长株潭经济社会发展中究竟处于什么地位，其主要影响因素是什么；要发挥哪些功能，农业的主导功能是什么；目前长株潭农业处于哪一发展阶段，今后长株潭农业的主导功能及行之有效的现代农业发展模式是什么。这一系列问题引发了社会各界的关注与思考。其中有人认为长株潭农业在不久的将来就会消逝，抑或认为长株潭农业已经没有存在的必要。然而最核心的问题是无论城市如何发达，“国以民为本，民以食为天”的基本原理不会改变，农业的基础性、战略性地位不会改变。世界上极少有城市（群）是完全摒弃农业的。为此，湖南省省委、省政府在 2007 年第九次党代会上提出要以长株潭城市群为核心，打造一个“3+5”城市群的发展战略，形成区域经济增长的新格局，以带动湖南的区域经济发展和统筹城乡发展。2007 年 12 月 14 日，国家发展和改革委员会批准武汉城市圈和长株潭城市群作为国家两型社会建设综合配套改革试验区。从国家战略层面看，长株潭城市群是“中部崛起的引擎之一”，在国家实施中长期区域发展战略中处于重要位置，是我国中部地区具有综合优势和强大竞争力的主要城市密集区之一，是湖南省经济发展的极核区、高新技术产业集聚区和现代化、生态型的网状城市群；是湖南省城镇化战略的优先目标和重点实施区域；是湖南省对外开放的窗口、招商引资的洼地和高新技术的孵化地。因此，各层面有理由相信长株潭城市群是能在更大范围、更宽领域、更高层次参与国内外竞争和直接对外开放的区域。

科学发展、富民强省、“四化两型”（新型城镇化、新型工业化、信息化和农业现代化；资源节约型、环境友好型）、建设“四个湖南”（绿色湖南、创新湖南、数字湖南、法治湖南）、实现“五个发展”（优化发展、创新发展、绿色发展、开放发展、人本发展）、“两个加快、两个率先”（加快建设全面小康，努力在中部地区率先实现全面小康目标；加快建设两型社会，在全国率先走出一条

两型社会建设的路子)等战略思路,为长株潭城市群现代农业发展和现代农业引领区建设指明了方向,开辟了道路。无论是贯彻中央精神,还是建设“两型社会”综合试验区,加快富民强省步伐,都迫切需要创新农业发展模式,加快现代农业发展步伐。作为农业大省湖南省的核心区域,长株潭城市群如何促进“两型社会”建设、城市群的建设和现代农业、社会主义新农村建设的协调发展,是一个需要研究的实际问题。综合试验区建设的本质在于强调人类与自然、城市的发展与农业生产的和谐,是在经济社会发展到一个更高的水平时实现城乡一体化。综合改革试验区所试验的内容必须是“破局性”的和“全国性”的,作为两型社会产业之一的农业,也应该成为“破局性”的和“全国性”的改革方面。

城市群现代农业是新的现代农业格局,也是形成经济、社会、生态等多功能为一体的新的经济形态,它是一个依托城市群载体、集中反映消除城市和农村之间的差异、消除工农差异、打破城乡二元经济结构的新的农业形态。总体上看,三十多年来,城乡差距拉大、农民增收缓慢,资源环境矛盾加剧,农村的落后面貌并未发生根本性转变,“三农”问题社会反映强烈。但是,农业不能拖经济现代化和“三化同步”的后腿。因此,长株潭城市群应该抓住新的机遇,立足战略定位较高的水平,充分发挥中心城市都市农业为全省农业的基地作用,引领湖南省大力发展现代农业和推进现代农业引领区建设,使长株潭城市群真正成为一个现代农业发展的重要战略平台,促进湖南农业强省的崛起和城市群现代农业发展的样板区。

(二) 研究的目的

在“两型社会”背景下,主要是沿着长株潭城市群现代农业发展的主要脉络,着力回答和解决:什么是现代农业引领区、为什么要在长株潭城市群建设现代农业引领区;长株潭城市群现代农业已经发展到怎样的水平,在将来会遇到什么样的机遇和挑战;要对引领区进行顶层设计,要通过建设思路、目标和原则的结合,设计引领区建设的方向,研究引领区的规模、引领机制和模式,即长株潭城市群现代农业要引领什么、引领的效果如何、为什么能够引领现代农业发展和如何建设现代农业引领区等问题。

(三) 研究的意义

长株潭城市群农业现代化面临着许多机遇和挑战。既存在理论问题,又有实践问题;既存在体制机制问题,又有方法步骤和模式问题。无论是贯彻中央精神,还是落实湖南省建设“两型社会”试验区和富民强省精神,都迫切需要创新