



推进我省农业现代化  
需要破解五大发展难题 P01



“十二五”期间，  
农民能得到什么实惠？ P07

### 高端访谈 TOP TALK

1 | 推进我省农业现代化需要破解五大发展难题

——专访湖南省政协经科委主任吴金明

张广平

### 政策解读 POLICY

7 | “十二五”期间，农民能得到什么实惠？

### 观点 VIEWPOINT

11 | “十二五”时期农业和农村发展挑战与选择

### 科技与产业 TECHNOLOG&INDUSTRY

16 | 湖南省粮食增产的科技战略分析

艾治勇，李建国，青先国

18 | 高原夏菜花椰菜高产栽培及病虫害防治技术

刘世荣，付克和

19 | 8个烤烟新品种在施甸烟区的适应性研究

张儒和，李映相，李发平，等

22 | 桃源县主要农作物测土配方施肥方案

周良平，李 华，彭林权，等

26 | 晚稻平衡施肥综合效应研究

王跃平，谢海明，李 永，等

29 | 六安市裕安区土壤有效态微量元素含量研究

何晓梅，韦传宝，刘体云，等

31 | 三峡库区紫色土养分调查及评价

石汝杰

33 | 协调稻瘟病害生态系综合防治稻瘟病

李正达

35 | 除草剂防除直播油菜田杂草的研究

童金花，张 剑，张再仁，等

36 | 三种除草剂防除油菜田禾本科杂草的研究

曹 斌，朱明玉

38 | 浅谈害虫管理系统中的生态学原则

贺淑岚，胡雅辉

39 | 几种杀虫剂对水稻稻飞虱的防效研究

万国安，杨丽丽，程菊娥，等



“十二五”升级农业现代化 P54



临澧县：柑橘销售如火如荼 P61

- 41 | 大菱鲆工厂化养殖成本收益分析 杨德利, 王 严, 黄一民, 等
- 44 | 推进基层农技推广体系改革和建设的思考 张剑波, 谭 焰, 周 知, 等
- 46 | 对提升烤烟生产合作社管理水平的思考  
——以腾冲县为例 明卫强, 孙艳萍, 陈恒旺
- 48 | 腾冲烟叶标准化生产的实践与探索 孙艳萍, 杨继红, 姜吉飞
- 52 | 循环经济理念在制定生态型经济区政策中的指导作用 何家理

### 视点 FOCUS

- 54 | “十二五”升级农业现代化
- 57 | 为农业插上现代金融的翅膀

### 资讯 INFORMATION

- 61 | 湘潭市：科普及惠农延伸服务链
- 61 | 临澧县：柑橘销售如火如荼
- 62 | 祁阳县：“三招”做大产业基地
- 62 | 湘阴县：科技引领农业龙头产业“转型升级”

### 内 插 INSERTION

- 32 | 《湖南农业科学》2011年征订启事

### 广告目录 ADVERTISEMENTS

封一：湖南农业科学    封二：农丰种业    封三：雪峰种业    封四：兴蔬种业

插页：金健种业、博达隆、省棉科所