

# P16 封面专题

## COVER REPORT



## 创新的力量

—新世纪影响我们的50大农业科技成就

### 资讯 Information

### 封面专题 Cover Report

#### 18 新世纪影响我们的50大农业科技成就

创新改变了人类生活，也改变了世界！中国自主创新的力量在国际舞台上发挥的作用也越来越明显。

#### 36 民生科技背后的考量

中国这些年“大力鼓励科技创新，进行人力资源建设，各种产业也逐渐进入价值链上游”。扎卡里亚对此留下了深刻印象。

### 特稿 Exclusive

#### 38 谱写农村科技发展的新篇章

“十一五”期间，广东省共实施科技创新中心、健康农业基地、城镇化试点、农业科技强县、星火产业带、新农村试点、田园特派员等多个农业科技专项，取得良好的技术和经济效益。

#### 42 科技支撑陕西现代农业发展

按照陕西省“十二五”重点农业领域科技规划，在生物育种关键技术研究、资源主导型产业关键技术研发、战略性新兴产业开发、高效农业生产技术集成示范、现代农业科技创业示范基地建设等方面实现了新的突破，从而加快陕西省现代农业健康稳定发展。

#### 48 科技触角向农村深入延伸

农业科技成果转化工作是关系到农业和农村经济结构战略性调整、推进新的农业科技革命、增加农民收入的重要工作，也是安徽省科技厅“十一五”期间的一项重要工作。

#### 54 农村科技计划管理改革的湖北样本

此项改革不仅是对工作思路、管理模式和工作机制的创新，也是对创新活动参与各方功能定位和利益关系的调整。新机制有效地激发了科技创新活力。

### 视点 View

#### 58 国外农民培养模式分析及启示



P50



P74

## 科技人生 Life Science And Technology

### 62 农民致富的领路人

科技部和各省区市都在大力提倡科技特派员农村科技创业。在农村城市化的过程中，涌现出了许多带领农牧民群众致富的创业能手，把农村创业推向了一个新高潮。

## 科技与项目 Technology And Project

### 64 机械化采茶：破茶产业发展瓶颈

面对经济的发展，实现机械化采茶不是是否开展的问题，而是必须切实面对的问题。是否采用机械化采茶已经成为目前制约茶叶生产发展的一个瓶颈。

## 区域交流 Regional Exchange

### 66 云花资源优势突出 创新发展时不我待

云南省植物资源的开发利用，产业化程度最高的首推花卉产业。20世纪90年代以来，云南花卉产业实现了快速崛起和发展，已发展成为云南绿色经济强省建设中一个充满活力的新兴产业。

### 70 “三个三”扎实开展“结穷亲”活动

重庆江津区科委紧抓活动契机，深入扎实开展“三进三同”、“结穷亲”、“大下访”三项活动，以实施科技项目，发挥科技人才资源为依托，取得明显效果。特别在“结穷亲”方面，江津区科委进行了有益的创新和探索。

### 72 “十二五”农业发展战略思考

“十二五”期间必须对农业发展以科学发展观创新理念，破除传统农业的束缚，寻求新的高效益高产新兴农业产业，对农业实施战略性研究创造出农业的发展新途径，建立完善的政府服务“三农”的体制。

## 随笔 Essays

### 74 Evergreens的红叶

## 芦荟产业 Aloe Vera Industry

## 新书房 New Books