

2015.12 总第247期

中国农村科技

CHINA RURAL SCIENCE & TECHNOLOGY

P20 秸秆焚烧的“狼烟”何日不再升起

P48 863计划助推现代农业分子育种发展

P56 光伏农业 路在脚下



“863”引领现代农业

863计划作为一项国家高技术研究发展计划，始终瞄准世界高技术发展前沿，坚持战略性、前沿性和前瞻性。2015年，863计划现代农业技术领域也涌现出了许多令人瞩目的科研成果，为我国现代农业全链条设计的各个环节给予了重要支撑。

ISSN 1005-9768



12 >



9 771005 976072



24 **“863” 引领现代农业**

INFORMATION 资讯

7 看点 8 数语 8 微言 9 各地 10 图话 11 日历 12 前沿

睿评 /Review

14 科技体制放权让利，释放市场内生动力 / 王学雷
15 十八届五中全会助力我国农业现代化提速 / 李立

政策 /Policy

16 政策解读：《深化科技体制改革实施方案》究竟在“改”什么？ / 本刊编辑部

热点 /Focus

20 秸秆焚烧的“狼烟”何日不再升起 / 孙洁

封面专题 /Cover Report

24 “863” 引领现代农业 / 王旭芳
30 基因组学研究：推动肉牛传统育种手段向现代育种技术转变 / 王雯慧
33 现代农业智能感知技术与产品：为现代农业保驾护航 / 本刊编辑部
36 确保蛋白类食品安全，检测技术是关键 / 莫树平
38 棉花功能基因组学研究：“炼”出优质良棉 / 本刊编辑部
40 旱区作物生境调控技术研究：打开粮食增产新空间 / 本刊编辑部

- 42 新生代饲用酶实现“三赢” / 本刊编辑部
45 项目专员制：实现职业化的流程管理 / 本刊编辑部

人物 / People

- 48 863 计划助推现代农业分子育种发展 / 王雯慧
——专访中国工程院院士、中国农业科学院副院长万建民

院校 / Academy

- 52 强化法人责任制，助力院校新发展 / 王雯慧 李强
——探索 863 计划现代农业技术领域法人责任制管理

企业 / Enterprise

- 56 光伏农业 路在脚下 / 李青山
记内蒙古香岛光伏农业园区发展模式

地方 / Locality

- 60 上海科技跨越辉煌 66 年 / 上海市科学技术委员会

产业 / Industry

- 66 树莓：小浆果做出大产业 / 本刊编辑部
68 以科技创新探索芦荟真谛 / 傅坤林
——AGHG 芦荟产业科技创新示范基地

调研 / Research

- 70 借鉴美国模式 破解中国生鲜 O2O 难题 / 王玉春
74 加大财政科技投入 激发科技创新活力 / 李艳

他山 / Reference

- 78 农业也能玩出新花样



广告索引：

封二跨页：江苏常熟国家农业科技园区
P80：中国酶肥产业联盟在京成立、《中国农村科技》理事会登记表
封三：《中国农村科技》征订单
封底：第二届中国肥料产业科技发展峰会