

P24 封面专题

COVER REPORT

生物质能“抢跑”



资讯 Information

特别报道 Special Reports

16 自主创新 跨越发展

——“十一五”重大科技成就展胜利召开

聚焦 Focus

18 两会“三农”议题进行时

“十二五”规划开局之年，面对国内自然灾害多发，国际粮食价格大幅波动，农田水利建设亟待加强等挑战，农业的基础地位能否得到巩固？强农惠农的政策怎样落实？农村经济形势会如何发展？让我们一同将目光转向2011全国“两会”。

封面专题 Cover Report

26 中国生物能源的困境与突围

发展生物能源，既能解决废弃资源的减量化、无害化、资源化利用问题，又可以同时提供能源，改善生态环境，带动相关产业发展，促进社会主义新农村建设。

29 【趋势】理性看待生物质能

中国的“三农”问题已严重影响到社会公正与和谐稳定，影响经济的健康和持续发展，生物质能源正是解困“三农”的一剂良药，发展现代农业的必经路径。

32 森林能源及其产业化前景

36 【产业】我国生物质液体燃料产业化取得突破进展

40 沙生灌木发“绿电”

——内蒙古毛乌素生物质热电公司发展纪实

44 生物质成型燃料产业模式的吉林实验

“这个产业有他自己的生命力，需要慢慢地成长，需要市场一步步拉动，生物质能产业发展得很累，但是会越来越好的。”

46 德青源：将“鸡粪垃圾”变废为宝

德青源已经形成了“生态养殖—食品加工—清洁能源—有机肥料—绿色有机种植—生态养殖”这一独特的循环经济的生产模式，其沼气发电项目还被联合国列为“全球大型沼气发电技术示范工程”。



P29



P62

48 【声音】聚焦“两会”生物质能源提议

在全球加强新能源布局的大背景下，中国必须加大政策支持扶持和经济支持力度，让生物质能源不再坐“冷板凳”。

52 【借鉴】国外生物质能源战略的启迪

56 【报告】世界能源前景预测

60 【大事记】生物质产业发展大事记

视点 View

62 创新管理 加速农业科技成果转化和技术创新

——以广东省农业科技成果转化工作为例

65 对提高基层科技服务能力的思考

依靠科技促进县域经济发展是转变经济发展方式的重要内容，是基层科技工作的主要任务之一，必须从科技项目的管理上严格把关，把产业科技项目落实到基层。

区域交流 Regional Exchange

68 大力开展星火培训 加快农民致富步伐

70 科技引擎：牵引传统产业华丽转身

73 建设创新型城市 推进跨越式发展

随笔 Essays

74 《诗经》中的农业生产实践

《诗经》是现存最早的一部诗歌总集，其中有十多篇专门描述农业生产的诗篇，充分反映了当时农业的状况。

芦荟产业 Aloe Vera Industry

新书房 New Books