星期二 制版:张 迪 mybjzz@163.com



# 生物产业成为云南省支柱产业

近年来,云南省不断加大对生物产业发展的扶持力度,做强做大生物农业、生物林业、生物医药、生物能源等优势产业,积极培育生物制造、生物环保等新兴产业,努力实现重点领域的跨越式发展,生物产业呈现增长速度快、发展势头好的良好局面。"十一五"期间,全省生物产业总产值达到3730亿元,增加值2240亿元,占全省GDP的34%左右。

云南省把培育壮大生物产业摆在实现云南科学发展的重大战略地位,经过多年培育,生物产业已发展成为支柱产业,产业门类涉及12个工业行业,约占38个行业的1/3。"十一五"期间,云南省加大了对生物产业发展

的资金扶持力度和工作力度,着力推进基地 建设、精深加工、市场开拓、品牌培育、科技 创新、招商引资等。生物产业在全省经济发 展中的重要地位、工业体系中的基础地位、 特色经济中的支撑地位、生态建设中的关键 地位更加凸显。

云南省生物产业呈现出6大特点:一是基地规模全国领先。烟叶、茶叶、花卉、咖啡、核桃、膏桐等品种的种植面积和烟草、鲜切花、咖啡、核桃、野生食用菌、橡胶等产量位居全国第一;甘蔗、蔬菜、丝麻、中药材等品种的面积和产量名列全国前茅。二是龙头企业竞相崛起。全省规模以上生物企业

的数量和从业人数分别达 1676户、34万人。三是产业结构不断优化。烟、糖、茶、胶等传统产业稳步发展,现代医药、花卉园艺、木本油料等优势产业逐渐兴起,非烟生物产业创造的增加值比重显著提高。四是品牌培育成效明显。目前,云南省已注册的 18个地理标志证明商标全部属于生物产业领域,21个"中国驰名商标"有 15个出自生物产业领域;400个"云南著名商标"中,生物产业领域有 227个,占 56.75%。五是研发能力日益增强。在生物科技创新领域,拥有一批植物、动物、医学、微生物等国家级、省级科研机构和重点实验室。六是开放合作步

伐加快。近年来,云南省生物产业领域每年 实际利用省外国外资金超百亿元,现已有 344户国外企业和400多户省外企业进入云 南省参与生物资源开发。

"十二五"期间,云南省还将加大对生物产业的投入力度,着力扶持一批骨干企业,实施一批重大项目,转化一批研发成果,发展一批名特产品。力争到"十二五"末,全省生物产业增加值突破4000亿元。(尚 武)



# 产业快递

### 四川举办首届中国(香港) 国际服务贸易洽谈会

本报讯(记者 邓万祥)由商务部、香港贸易发展局主办,四川省商务厅、中国服务贸易协会承办的"中国(香港)国际服务贸易洽谈会·2011成都分会"近日在成都举行。本次活动以"开拓、创新、合作、共赢"为主题,探讨两地在服务贸易方面的互惠和互补,共拓商机。

洽谈会期间,还举行了商贸及品牌管理合作研讨会、金融及专业服务合作交流会以及物流业合作会议等3个分论坛,为川港经贸合作搭建更坚固的平台。香港贸发局总裁林天福指出,香港在物流、金融、私募投资等多个范畴具备丰富的实战经验,并且拥有广阔的国际网络,正好可配合四川产业升级转型、投资走向国际化的需要。

此外,洽谈会期间,香港贸发局在成都 世纪城新国际会展中心举办了香港时尚购 物展,展会汇聚超过330个优质香港品牌, 让成都市及周边地区的消费者,在家门口 也可以购买到来自香港的时尚产品,感受 香港独特的潮流气息。

#### 第21届全国图书 交易博览会召开

本报讯(记者 施春莉 通讯员 王语欢) 由国家新闻出版总署、黑龙江省政府共同 举办的第21届全国图书交易博览会近日在 哈尔滨市举行。本届书博会以展示社会文 化发展丰硕成果、促进出版交流及迎建党 90周年为主题,全方位展现书博会、黑龙江

省文化建设成就和新闻出版产业新格局。

本届书博会展位数量、参展人数、订货码洋等均创历届书博会最高水平。共落实展位4200多个、展区总面积近8万平方米、展出各类出版物37万多种、书博会主会场订货码洋达53.5亿元、订货数量3.17亿册。据统计,主会场参展人数达15万人次。

数字出版是本届书博会的一大亮点。 黑龙江出版集团作为黑龙江省文化产业龙 头和本土最具创新力和影响力的高科技企 业,立足数字出版领域,本次也亮相书博会。

本届书博会主办方和各参展单位还精心策划组织了名人名家签售、名家讲座等100余项精彩的文化活动,以及读者大会、中国出版(版权)发展论坛、文艺晚会等13项内容丰富的大型活动,举办了《美丽阅读——全国摄影艺术展》、"庆祝中国共产党成立90周年"和"纪念辛亥革命100周年"精品出版物专题展。

### 第7届华药会 在安徽太和举办

本报讯(记者 李春阳 周勇)第7届华 药会(原中国健康产业商机交易大会)近日 在安徽省太和县举办。

据了解,本届华药会汇集全国各地参会药商近13万人,上千家厂商参展,国家发改委、商务部、卫生部、工信部和国家食品药品监督管理局等职能部门领导及行业权威专家莅临,就发展中国医药电子商务及信息化建设等问题进行了深入探讨。此外,在本届华药会上,还进行了全国制药企业生产药品品种信息发布、新药品种销售平台推介等活动。



6月1日,中国肉类协会联合世界肉类组织在北京中国国际展现中心举办的"2011第九届中国国际肉类工业展览会"、"2011第 11第一个国际内类工业展览会"、"2011第一个国际内类食品文化节"以及"2011全国内类行业分割技能竞赛暨国际肉类分割技能表演"等活动开幕。为期3天的动吸引了200余家中外知名企业厂商参加。

此前一天,由中国肉类协会 联合世界肉类组织共同主办、以 "未来5年中国及全球肉类工业 面临的机遇和挑战"为主题的 2011 肉类食品产业发展战略研 讨会在京召开。

洪宁宁 摄

# 山西着力构建全国最大省级环保物联网

本报讯 山西省环保厅近日召开新闻发布会称,"十二五"期间,山西省将全力打造全国规模最大、功能最全的省级环保物联网。

"十一五"以来,山西省环保厅历时 4 年,先后投资10亿多元,基本建成和投运了 全省环境质量监测和污染源自动监控系统,对空气质量、企业环保设备、工况等基 本情况进行了感知和应用。一个集监测、 监视、监控和监管四位一体的全国最大的 省级环保物联网应用体系初步形成。

"十二五"期间,山西省环保物联网建设将重点解决目前环保感知范围局限、覆

盖范围不广;缺乏数据和资源共享、出现"数出多门"和"信息孤岛"等问题。

山西省环保厅拟通过环保物联网应用示范工程建设,对环境质量、污染源、风险源等3类重点监测对象进行感知,逐步形成天地一体化全覆盖监控体系,力争在全省范围内尽快建成"全面覆盖、全程掌控、重点突出、运行有效"的环保物联网体系,在全国率先实现"全生命周期环境管理",并推进环保物联网的标准化工作。

山西省环保物联网建设将围绕三条主 线展开。第一条主线为环境质量保障和环 境安全防控,重点感知地表水等环境质量对象,对工业企业等污染源以及放射源、重金属等风险源建立环境预警预测和风险防范机制。第二条主线为节能减排与总量控制。涉及排污浓度、工艺等六大智能化领域,将规划制定、环评审批等统一到同一个环保物联网体系中。第三条主线为生态修复与环境治理,建立流域治理、农村环境治理、矿山恢复治理和土壤修复治理等四大生态治理领域的测控、预警与评估体系,动态监控环境修复治理全过程,为全面推进生态环境恢复治理提供科学依据。 (辛 华)

# 吉林对外经济技术合作成绩显著

本报讯(记者 里相春 王巍微)近日,记 者从吉林省经济技术合作局获悉,年初以 来,吉林省经合局认真贯彻落实全省经济 工作会议和全省招商引资工作会议精神, 各项工作进展顺利,开局良好。

据吉林省经济技术合作局局长李铁介绍,今年第一季度,吉林省新批设立外商投资企业31户,合同外资金额21871万美元,同比增长34.31%;全省实际利用外资88256万美元,完成年计划的18.92%,同比增长19.29%。其中,直接投资29485万

美元,完成全年计划的20.93%,同比增长9.91%;间接利用外资58771万美元,完成全年计划的18.06%,同比增长24.63%。全省实际到位外省资金72.5亿元,同比增长33.3%,签约合同项目200个,签约项目计划总投资531亿元,主要来自北京、辽宁、浙江、上海等省市。

此外,重大招商引资活动也取得明显成效。在举办"吉林省一中央企业座谈联谊会"期间,各市州对外签订合同项目11个,投资总额100.4亿元,引进域外资金

97.8亿元;达成协议及合作意向项目 19 个,在谈项目 24个,拟进一步衔接和沟通 项目 18个。

在推动全省开发区的发展建设上,依据《吉林省工业集中区晋升省级开发区实施办法(暂行)》,完成了对白城工业园、前郭尔罗斯工业集中区、梨树经济开发区、辉南经济开发区、明城工业集中区、通化东昌工业集中区等6家工业集中区晋升省级开发区的考核工作。目前,晋升考核报告和请示已报吉林省政府。

## 产业动态

#### 贵州启动 "青年创业带富工程"

本报讯(记者 姜冰)近日,由贵州 省委、武汉凯迪控股投资有限公司(以 下简称凯迪公司)、贵州省青年创业就 业基金会主办的"青年创业带富工程· 凯迪绿色产业带富基金"签约及捐赠 仪式在贵阳举行。

为进一步推进工业强省战略,贵州团省委将"招商搭平台、建功十二五"作为"加速发展、加快转型、推动跨越"的有力载体进行推进。当贵州团省委青年创业就业服务中心、青年创业就业基金会得知凯迪公司有意向在贵州等省寻找并投资综合性生物质能源项目后,贵州青年创业就业基金会立即主动对该企业及项目进行跟踪对接,于2010年签订全程代理服务合同。凯迪公司拟投资406亿元在贵州省29个县建设生物质发电等项目,并力争"十二五"期间全部投产运营。此外,凯迪公司还在贵州团省委青年创业就业基金会设立专项基金3000万元,帮助广大返乡农民工返乡创业增收。

贵州团省委青年创业就业基金会 将按照"工业强省"的发展战略和3000 万捐赠协议的要求,把支持推动以凯 迪循环经济产业为重点的"青年创业 带富工程"、"青年创业工业园区"建设 作为全省经济发展的有效载体,将创 业要素和各地资源进行最佳整合,积 极引资、引智、引项目,确保"青年创业 带富工程·凯迪绿色产业带富基金"良 性、可持续投入到项目中,达到项目和 人才的集聚效应,产业和创业的带动 效应,创新和创造的倍增效应。

### 青海10万吨电锌氧压浸出 新技术工程正式开工

本报讯(记者 王琰 陈彩霞)近日,记者自青海省发改委产业协调处了解到,青海西部矿业10万吨电锌氧压浸出新技术工程在甘河工业园区正式开工建设。

据介绍,该项目总投资13亿元,建设年产10万吨电锌、4.5万吨硫磺、450吨精镉、3100铟置换生产能力,建设期2年。

项目采用国际先进的氧压浸出技术,对原料适应性强,金属综合回收率高,锌总回收率可达97%以上,各项经济技术指标优于传统工艺。氧压浸出技术工艺没有焙烧制酸和浸出渣处理工序,电锌的副产品是硫磺,可有效解决由于当地酸需求不足,容易造成"酸胀库"而影响生产等问题。该项目的建设将进一步提高青海省有色金属冶炼技术装备水平,对实现资源的综合利用和就地加工增值具有重要意义。

# 工信部副部长杨学山一行调研兰州"三维数字社区"

本报讯(记者梁志强通讯员董子彪) 近日,国家工信部副部长杨学山一行 深入甘肃省兰州市西湖街道,调研"三 维数字社区"集成应用管理系统。

杨学山对西湖街道将"三维数字社 区"集成管理应用系统融合于各项服务 工作、提高街道信息化管理服务水平的 经验给予了高度评价,同时希望在研发 整合系统的过程中不断充实和完善,更 好地推进系统的自主品牌创新。

# 冀中能源峰峰集团:以人为本 科技防尘

### ■ 本报记者 沈燕军 通讯员 张国伟 杨艳强

近日,在西安举行的全国煤矿职业安全健康工作座谈会上,冀中能源峰峰集团带去的1000余份尘肺病防治宣传画册被一抢而空,该集团副总经理赵鹏飞在会上所作的经验介绍,也引起了与会者的高度关注。

作为一个拥有100多年开采史、建企62年的老企业,峰峰集团始终把"关爱职工、关注健康"作为以人为本的不懈追求。为了让职工享有健康的劳动条件和工作环境,用科技保障广大职工的生命安全和身心健康,峰峰集团在综合防尘方面,积累了宝贵经验。

2005年以来,峰峰集团用于综合防尘方面的投入达2.89亿元,重点对综合防尘等系统进行了改造,装备了先进的综合防尘设备、设施。几年来,安装更新防尘管路153670米,更新隔爆设施450余处。购进测尘仪120多台,个体粉尘采样器150余台,直读式粉尘采样器22台。装备了国内先进的机械式转载点自动降尘装置3000多台,机械式煤巷掘进放炮自动喷雾装置300多套,水质净化器2200多台。可调式采煤机气水喷雾装置40套,综掘强力外喷自加液装置50余套。投资1200多万元,为职工配备了高效防尘口罩,提高了阻尘效果,大大降低了尘

肺病的发生率。

此外,据中国职业安全健康理事长张 宝明介绍,峰峰集团在矿井综合防尘产品 技术研发方面获得了国家发明专利8项, 填补了国内多项综合防尘技术空白,为国 内矿井综合防尘工作做出了积极贡献。

自主创新与科技进步,促使峰峰集团的 发明创造转化成为生产力。峰峰集团通防管 理部通风高级工程师杨景旺告诉记者:"我们 通过自行研制开发和推广应用先进防尘技术,对防尘工作中的共性、关键性问题进行联 合攻关,取得一大批科技成果知识产权。"

"以可调式采煤机气水喷雾装置、强磁

水质净化装置、矿山井下全自动冲尘洒水车、综掘机强力高效外喷自动加液装置、抓式喷浆机全自动组合除尘装置、综掘工作面全自动组合降尘装置、矿山井下喷浆机气动除尘装置、矿山可缩式风流控制风门等8项国家发明专利为代表的综合防尘技术,围绕不同的工作环境,在生产实践中发挥了巨大的作用。"杨景旺说。

2010年11月,峰峰集团被国家煤矿安全监察局、中华全国总工会和中国职业健康协会联合授予为首批"全国煤矿职业健康先进单位",并且是全国9个获奖单位中仅有的两家大型煤炭集团之一。