

转方式 调结构

再造传统产业发展新优势

合肥经开区产业集群高质量增长

本报讯 记者白海星 来洁报道:4月1日上午,联想集团在合肥经济技术开发区新落成的生产基地举行了庄严的新财年升旗仪式。联想将投资10亿美元在此打造国内最大的研发制造基地,今年合肥联宝公司产值将实现40亿美元,明年全部达产后将达到100亿美元。在开发区内,一个因联想而集聚的完整的电子信息产业链已然成型,未来为联想配套的产业产值最高将达到300亿美元,共同托起一个千亿级电子信息产业集群。

刚满20岁的合肥经开区,72平方公里的土地上,去年规模以上工业产值2290亿元,GDP769.6亿元,分别占合肥全市的34.7%和18.25%,作为合肥工业发展主引擎的地位进一步凸显。同时,作为皖江城市带乃至中西部地区承接产业转移的桥梁,合肥经开区从2002年开始在中西部同批16个国家级开发区中连续9年综合指数排名蝉联第一。

在经济增速放缓,劳动力、土地、资源、环境成本上升的情况下,如何转变发展方式,以实现持续的高质量水分的增长?合肥经开区管委会主任姚卫东说,“大力推进两化融合,增强创新驱动能力,是我们在新起点上实现转型跨越的重要战略取向。”

推动两化融合,重点是实现传统产业高端化。目前,合肥经开区已形成了家电电子产业、装备制造产业、汽车及零部件产业、快速消费品产业等4大支柱产业集群。为再造传统制造业的发展新优势,今年合肥经开区将推动传统工业企业利用信息技术改进自身的工艺流程、装备水平和生产条件,



金融机构农村贷款余额14.5万亿元

本报北京4月4日讯 记者钱菡报道:中国人民银行日前出版的《中国农村金融服务报告(2012)》显示,近年来,我国金融机构涉农贷款明显增加。截至2012年底,全部金融机构本外币农村(县及县以下)贷款

国家邮轮旅游发展实验区落户天津

本报天津4月4日电 记者武自然从天津市旅游局获悉:国家旅游局日前正式批复同意,天津滨海新区设立中国邮轮旅游发展实验区,将天津的国际邮轮旅游纳入了国家发展战略。

国家旅游局提出,作为中国邮轮旅游发展实验区的滨海新区,要以推

假期首日全国公路网运行总体平稳

本报北京4月4日讯 记者冯其予从交通运输部获悉:今天是清明节小客车免收通行费政策实施的第一天。整体看,全国公路网运行总体平稳有序。从今天上午6时开始,北京、上海、广州、天津、杭州、南京、郑州、西安等大中城市的各主要高速公

路、国省干线公路车流量明显增多,出城方向持续出现高峰,部分高速公路局部路段交通压力较大。

对此,各地根据本省(区、市)实际情况,并结合国庆、春节小客车免费通行的经验规律,因地制宜地推出了特色免费通行政策。



4月4日下午,北京承高快速出京方向行驶较为畅通。本报记者 赵 晶摄

阿尔法磁谱仪项目首批研究成果公布

我科学家为寻找暗物质贡献“中国智慧”

据新华社北京4月4日电 (记者吴晶晶) 诺贝尔奖得主、美籍华人物理学家丁肇中3日晚公布了其主持的大型粒子物理实验——阿尔法磁谱仪(AMS)项目的首批研究成果,使人类对宇宙中暗物质的认识更进了一步。中国科学家参与了这项国际重大科学工程,并在其中作出了重要贡献。

AMS项目的首批科学家和主要成员之一、中科院高能物理研究所原所长陈和生院士介绍说,2011年5月16日,美国“奋进”号航天飞机最后一

以创新驱动加快产业升级

宁波26条新政为科技引擎添力

本报讯 记者郁进东报道:不久前,全球第一条石墨烯生产线在浙江省宁波市慈东滨海区开工建设。海归博士刘兆平带领他的团队正式开始了他的石墨烯项目产业化进程。石墨烯作为最薄、最坚硬的纳米材料,具有非常好的导电性能、极好的透光性。它不但可以用作超轻型飞机材料,还能做出超坚韧的防弹衣。据统计,这种材料仅替代市场的潜力就有数十亿元甚至上百亿元。

石墨烯项目产业化进程是宁波市以创新驱动加快产业升级中的一个真实写照。

近年来,宁波经济社会快速发展。目前,该市人均地区生产总值已突破1.3万美元,工业总量超过1.5万亿元,但另一方面,以民营经济为主的

产业结构和靠出口拉动的发展模式越来越制约着宁波经济的升级发展。浙江省委常委、宁波市委书记王辉忠说,“宁波惟一的出路就是走创新驱动、转型发展的路子。”宁波市委副书记、市长刘奇说,“实现宁波科学发展新突破,就必须点燃科技引擎。”

今年初,宁波市通过《关于强化创新驱动、加快经济转型发展的决定》,出台了26条科技新政,力促经济创新发展。这26条新政包括选择重要区域开展“人才特区”试点,到2016年实现自主培养院士零的突破、鼓励科技人员以专利入股创办企业、创新股权质押等融资产品等。宁波决定每年统筹安排20亿元,用于扶持战略性新兴产业发展,同时充实总规模10亿元的创业投资引导基金,扶持各类创



4月4日,西藏昌都实验小学的学生在昌都烈士陵园重走少先队入队誓词。

博鳌亚洲论坛各项准备就绪

本报海口4月4日电 记者何伟报道:博鳌亚洲论坛2013年年会即将召开,海南各项准备工作基本完成,静候四海宾朋。

在海口市,几乎每条主干道上都能看到博鳌亚洲论坛召开的宣传条幅,美兰机场成为展现海口之美的窗

口,机场内绿色通道已开通,机场向导和志愿者已到位,机场外一辆辆印有博鳌亚洲论坛标志的接送大巴枕戈待命。

走进博鳌亚洲论坛永久会址博鳌镇,一条条蜿蜒的绿道,在槟榔、椰树、园林和田园绿野中穿越而过,临

街建筑的立面几乎整齐划一地换上了具有当地传统特色的青砖、雕梁、脊带和翘头。博鳌小镇梳妆一新,迎接一年一度的论坛盛会。

记者在采访中发现,医疗、供电、安保等各项保障工作都已落实到位。从海口到三亚,沿途共设了

18个医疗急救点,每个急救点均有救护车和医护人员待命,以备与会人员诊疗需要;涉及109条重要线路、27座35千伏及以上变电站、22家宾馆酒店的特级保电工作已落实;互联网技术服务年会提供基于先进技术的IPv6/IPv4双栈兼容宽带网络,让年会来宾率先体验自由无界的下一代互联网;道路管制则体现以人为本、关注民生,最大限度减少对群众出行、生产、生活的影响。

清明时节,正是春耕备耕的关键时期。记者走进内蒙古河套灌区的田间地头,日渐松软的田野正唤醒着春播的脚步。河套灌区是我国重要的商品粮基地,902万亩的灌区耕地平坦丰饶,上世纪就以吨粮田在全国享有盛誉。这里的农民几十年来精耕细作,逐渐形成了3月种小麦,4月种玉米,5月种葵花的耕种传统。眼下,小麦已经播种,农民都在农资商店采选玉米和葵花籽种,准备4月中旬后的播种。

4月1日,在五原县新公中镇永联村党支部书记高文龙家里,记者遇到了几个村民。他们今年要进城打工,想把土地流转出去,特地来和高文龙商量。针对这几年村民间土地流转越来越

多的情况,永联村成立了土地信用合作社,作为一个信用平台,先把流转的土地收回来,签租地协议,再以同样的价格租给承租人。

为什么这么多农民愿意将养家糊口的土地流转出去?高文龙说,永联村农民耕地少,人均只有5.6亩,按全家4口人计算,也就20亩地。如果两个人种地,除去籽种化肥等成本,种小麦亩产700斤,每亩收入1000元左右;种玉米亩产2000斤,每亩收入1500元左右;如果种葵花或者番茄等经济作物,收入可以达到2000元至3000元,加上畜牧业收入,每户年均纯收入2万元到3万元左右,比不上进城打工挣钱多。如果土地集中在大户手里,还是两个人经营,即便只有70亩,除了追肥需要人工劳作,从种到收全部采用机械化,一年的纯收入能达到10万元。

这几个村民与合作社签了协议,他

次任务将“阿尔法磁谱仪2”送至国际空间站,其主要任务之一就是寻找宇宙中的暗物质。

鲜为人知的是,阿尔法磁谱仪有一颗强大的“中国心”——一块中国制造的巨大永磁铁。它由中科院电工研究所、高能物理所和中国运载火箭技术研究院共同设计研制,用于区分粒子带正电还是负电,是磁谱仪的核心部件。

据介绍,中国科学家选择新型高磁能积铁钕材料,采用独特的磁路设计,完全符合实验要求,可以使磁谱

仪使用寿命长达18到20年,并顺利通过了美国国家航空航天局严格的安全审查,成为人类送入宇宙的第一块大型磁体。同时,探测器关键部分的电磁量能器由中科院高能物理所、中国运载火箭技术研究院的科学家和意大利、法国同行合作研制。“它能精确测量电子和正电子的能量。”陈和生说。

中国科学家还参与了实验数据分析和物理研究工作。“中国科学家的数据分析对电荷测量、粒子识别、电子能量测量等发挥了十分重要的作用。”陈和生说。

金属材料 and 合成新材料等研发能力和产业孵化能力,努力使之成为具有国际影响力的新材料科技创新中心和我国重要的原创性新材料产业孵化基地。

引导鼓励企业做创新发展的主体,宁波鼓励企业持续加大科技投入,建立技术研发中心,强化产学研联盟,实现高校、科研院所和企业的“优势叠加”,技术创新链和产业链的“双向融合”。2012年,该市专利申请量73647件、授权量59175件,双双位居全国15个副省级城市首位。其中,企业专利申请量达44091件,同比增长108.8%,授权量35992件,同比增长141.8%。宁波提出今后每年的全社会研发投入强度要递增0.15个百分点,到2016年达到2.6%,让科技创新为经济转型发展提供不竭动力。

为打造科技创新平台,宁波加快建设“新材料科技城”。目前,在该市重点培育的八大战略性新兴产业中,新材料被作为最有潜力的产业来发展。去年,新材料产值突破1000亿元,占全市高新技术产值的近四成。未来的“新材料科技城”,将增强壮大磁性材料、高性能

清明祭先烈



4月4日,西藏昌都实验小学的学生在昌都烈士陵园重走少先队入队誓词。

当日是清明节,西藏昌都实验小学的学生来到昌都烈士陵园,开展为烈士扫墓,重走少先队入队誓词等活动,接受爱国主义传统教育。

新华社记者 文 涛摄

清明时节,正是春耕备耕的关键时期。记者走进内蒙古河套灌区的田间地头,日渐松软的田野正唤醒着春播的脚步。河套灌区是我国重要的商品粮基地,902万亩的灌区耕地平坦丰饶,上世纪就以吨粮田在全国享有盛誉。这里的农民几十年来精耕细作,逐渐形成了3月种小麦,4月种玉米,5月种葵花的耕种传统。眼下,小麦已经播种,农民都在农资商店采选玉米和葵花籽种,准备4月中旬后的播种。

4月1日,在五原县新公中镇永联村党支部书记高文龙家里,记者遇到了几个村民。他们今年要进城打工,想把土地流转出去,特地来和高文龙商量。针对这几年村民间土地流转越来越

多的情况,永联村成立了土地信用合作社,作为一个信用平台,先把流转的土地收回来,签租地协议,再以同样的价格租给承租人。

为什么这么多农民愿意将养家糊口的土地流转出去?高文龙说,永联村农民耕地少,人均只有5.6亩,按全家4口人计算,也就20亩地。如果两个人种地,除去籽种化肥等成本,种小麦亩产700斤,每亩收入1000元左右;种玉米亩产2000斤,每亩收入1500元左右;如果种葵花或者番茄等经济作物,收入可以达到2000元至3000元,加上畜牧业收入,每户年均纯收入2万元到3万元左右,比不上进城打工挣钱多。如果土地集中在大户手里,还是两个人经营,即便只有70亩,除了追肥需要人工劳作,从种到收全部采用机械化,一年的纯收入能达到10万元。

这几个村民与合作社签了协议,他

们问起了冠生园的事。原来春节前,上海冠生园的人来村里考察,想要租赁村里的土地。4个自然村的500户村民有495户愿意流转,农民愿意把土地流转给大的合作社或者是农业企业,价格能达到每亩每年600元。高文龙说,永联村现有500多人在外面打工,留在村里种地的几乎都是40岁以上的中老年人,土地流转已成大趋势。

清明节小长假的第一天,杭锦旗后旗头道桥镇民建村七社的设施农业区内,50栋温室大棚非常热闹。大棚的管理者许多成告诉记者:“城里人喜欢体验农村生活。这里的草莓不上农药,可以边采边吃,吃的不要钱,自己摘的草莓带走时每盒15颗价格30元。”许多成是头道桥镇最早开始搞设施蔬菜的农民,也是最早开始“流转”别人土地的农民。因为这些年搞大棚积累了一些经验,这里的种植大户刘

啸天聘请许多成来管理大棚,每年给他10万元工资。

规模化生产取得好收益。刘啸天在去年50栋温室大棚的基础上,今年又按照每年每亩650元的价格租了600亩地,准备再盖150栋温室大棚。在建设工地,记者见到了打工的农民刘志强。他说,自己流转出去20亩地,签了10年的合同,一次性拿到了13万元的租赁费,他用这些钱在杭锦旗县城里给妻子开了个小超市,自己出来打工,每天可以挣到150元,挣的钱远远高于种地收入。

土地流转为土地大面积集中连片规模化经营创造了条件。据巴彦淖尔市农业局副局长张万英介绍,巴彦淖尔市的种养大户、企业或农民专业合作社流转土地进行千亩以上规模化经营的有76家,面积31.14万亩,占流转总面积的15%,规模经营成效显著。