

本期主题

近两年来,各地战略性新兴产业蓬勃发展,成为当地新的经济增长点和稳增长的重要推力。

国务院发布《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》以来,战略性新兴产业在全国发展迅速,2011年,一些省市战略性新兴产业增幅均在20%以上,并形成了一批上千亿元规模的产业集群,成为当地新的经济增长点,有力地带动了区域经济的发展。三网融合、合同能源管理、电子商务、生物技术服务等新的商业模式不断涌现,带来消费模式、生

新兴产业要探索发展新路子

国家发展和改革委员会高技术产业司司长 蔡成元

产方式和基础设施建设的重大变革。以超千万亿次计算机、第四代移动通信、大规模基因信息处理、超材料、高致病性禽流感疫苗等为代表的创新成果加快转化为现实生产力,引领我国产业向研发制造高端延伸。党的十八大报告强调要使经济发展更多依靠战略性新兴产业带动。要落实十八大要求,更好地发挥战略性新兴产业的带动作用,第一,要尽快培育出新的经济增长点。一方面是为了应对国际金融危机,保持经济的稳定增长;另一方面是为了抓住新一轮科技和产业革命机遇,调整产业结构,抢占国际竞争的先机。第二,要进一步提升产业的创新能力。战略性新兴产业是新兴科技和新兴产业的深度融合,是建立在科技创新和产业创新基础上的产业,必须探索创新发展的新路。第三,要加强传统产业的融合

发展。利用信息、生物、新材料、高端装备等战略性新兴产业创造的新技术、新产品、新工艺,提升传统工业的智能化、绿色化水平,推进农业技术集成化、劳动过程机械化、生产经营信息化,不断开拓新的服务业态。为了更好地发挥战略性新兴产业的带动作用,党的十八大报告进一步强调要推动战略性新兴产业健康发展。从我们近年来的工作实践看,这一要求非常重要,也非常及时。《决定》实施的两年多里,各有关部门、地方政府和社会各界积极响应中央号召,采取有效措施,加大政策支持,推动产业发展。但是我们也应该清醒地认识到,随着战略性新兴产业的成长壮大,一些发展初期的不协调、不健康、不可持续的问题也有所显现。例如,基础研究和技术研发支撑能力不足,一些领域终端应用市场仍未有效启动,创新

发展生态环境的相关配套措施尚未形成有效体系等。同时,在某些地区、某些领域还出现了低水平重复建设和结构性产能过剩的苗头。我们必须高度重视这些问题,加强引导,推动战略性新兴产业健康发展。一是加强统计监测和信息引导。在近期发布战略性新兴产业的产业分类目录的基础上,建立战略性新兴产业统计和监测体系,促进产业合理布局。二是鼓励和支持地方集聚发展优势特色新兴产业。促进中央与地方、财政与金融等资源聚焦到发展具有国际比较优势的特色优势产业集群,培育具有全球竞争力的创新发展企业,解决区域产业发展同质化问题。三是强化科技创新与高层次人才培养对产业发展的基础支撑作用。鼓励高等院校与企业联合培养创新人才和联合承担国

家重大科研任务,鼓励并支持面向行业开展关键共性技术研发和转化的支撑机构,加快相关领域骨干企业的创新能力建设。四是提高企业抗风险能力。加大对企业自主创新的支持,增强参与国际竞争的话语权;推进相关领域的管理体制创新,有效缓解制约产业发展的瓶颈。五是加快实施产业创新发展工程和重大应用示范工程。加快培育一批有世界影响力的新兴产业创新集群和创新型行业龙头企业。深化推进体制机制创新,进一步加强各部门和地方在战略性新兴产业政策有关的产业、财政、金融、科技、教育等政策间衔接,切实发挥战略性新兴产业发展部际联席会议作用。



新兴产业回顾与展望 上

2012年以来,战略性新兴产业仍保持良好的发展势头,成为我国经济发展中一大亮点。



龙源电力建设高海拔风电场

本报讯 记者李予阳报道:随着去年底龙源云南龙潭风电场#37风机投产发电,龙源电力风电装机突破1000万千瓦。近年来,龙源电力开始提前调整战略,让风电“上山、下海、进军低风速”。截至2012年9月30日,龙源电力在云南的风电资源储备超过300万千瓦,投产风电场19.8万千瓦,在建33万千瓦,分别位于昆明、曲靖、大理、丽江、临沧等县市。在贵州,马摆山、西凉山风电场已建成投产。“十二五”期间,龙源电力计划在毕节、黔西南自治州和铜仁投建100万千瓦的风电项目,并在西藏那曲积极推进世界上海拔最高的风电项目。

华为展示企业信息化系统

本报讯 记者徐涵报道:全球领先的信息与通信解决方案供应商华为,日前向全球企业信息化建设同仁发出邀请,分享华为自身信息化建设经验。此次“走进华为——CXO沙龙”活动旨在邀请全球各行业的企业管理层,实地考察华为生产环境中使用的桌面云、数据中心、生产办公信息化应用等,并与华为流程及IT领域的专家座谈,研讨华为信息系统建设所采用的技术,分享华为信息通信运维管理经验,共同推动企业全球化及社会信息化建设进程。有关专家认为,华为内部流程和IT系统的建设,对于华为成长为全球500强之一的跨国企业,起着至关重要的作用,其企业信息化建设经验非常值得分享。

宁海推行电能管理云服务

本报讯 浙江省宁海供电局近日推行电能管理云服务,通过专门的数据系统对企业用电情况进行分析,据此建议企业及时调整企业生产流程,采取削峰填谷、调荷节电的动态管理模式,将耗能大的设备转移至低谷时段使用。据了解,电能管理云服务通过电能数据采集器,实时监测企业用电负荷。这个系统可以覆盖到企业内部的变压器和各条流水线,根据数据结果,推动企业内部有序用电。根据测算,如果宁海324家500千伏配变以上用户都安装上云服务系统,全年可节约电费6116万元,减少电量约2658千瓦时,折合标准煤一万多吨。(张跃轶 王亚华)

中国移动发布手机病毒警示信息

本报讯 中国移动日前通报,2012年12月监测发现“伪拍照大头贴”、“伪感官视界”等十二款新型手机病毒。客户手机感染病毒后,出现后台自动联网并下载手机应用、不知情订购业务、无法正常接收10086短信、消耗CPU资源等问题。中国移动提醒广大用户,如您的手机上出现以上症状,很有可能已感染手机病毒,您可登录中国移动应用市场(Mobile Market)首页http://mm.10086.cn下载并安装免费杀毒软件“杀毒先锋”或“移动手机卫士”;也可以通过正规网站下载安装其他主流杀毒工具;另外您还可以到当地正规手机售后服务网站重装手机操作系统。(宣璇)

为经济发展提供“新”动力

本报记者 黄晓芳 祝君璧



近日,上海外高桥造船有限公司为中国石油集团海洋工程有限公司承建的JU2000E型自升式钻井平台在上海举行坞内铺底仪式。这标志着上海海洋工程装备进入了批量建造阶段。新华社记者 陈飞摄

稳增长的重要动力

2012年,我国战略性新兴产业总体保持较快增长速度,成为拉动经济增长的重要引擎。统计数据显示,2012年1至10月,我国环境保护专用设备制造业销售产值累计增速为19.3%,电子信息制造业销售产值增长10.7%,软件行业业务收入累计增速25.8%,海洋工程专用设备制造业工业销售产值增速为25.3%。战略性新兴产业中主要行业的增长速度快于经济增速和工业增速,成为当前经济增长的新的动力之源和稳定力量。战略性新兴产业在进出口总值和进出口结构调整中的亮点值得关注。2012年前三季度,光电技术产品的累计出口增速达到23%,大大快于总体水平;在机电产品总体出口表现不佳的背景下,集成电路出口累计增速达到46.9%,为近两年来的新高。

产业发展环境不断改善

2010年10月,国务院颁布了《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》。2012年以来,我国陆续颁布实施了一系列的鼓励支持政策措施,战略性新兴产业发展环境不断改善。2012年7月,我国颁布了《“十二五”国家

战略性新兴产业发展规划》。至2012年底,七大战略性新兴产业中,新材料、高端装备制造、节能环保、新能源、新能源汽车的专项规划都已发布。除国家级规划外,北京等23个省市也已发布战略性新兴产业发展规划或实施意见,各细分行业的产业政策也在抓紧出台。同时,国家和地方计划部署了一批战略性新兴产业领域基础理论和前沿技术开发重大项目,制定了自主创新能力建设规划,新建了一批国家重大科技基础设施和创新平台,促进重点领域自主创新成果产业化。中央财政设立了战略性新兴产业发展专项资金,两年合计安排资金120亿元,直接引导企业和社会资金投入《规划》确定的20个重大创新发展工程的投资达到2000亿元以上。

区域特色优势不断显现

在国家宏观引导下,各地纷纷结合产业基础和比较优势,打造了若干具有特色优势的产业集群区,促进了战略性新兴产业区域特色初步显现。从区域板块看,珠三角地区形成了新一代信息技术、新能源汽车和半导体照明等产业集群;长三角地区形成了生物医药、高端装备制造、节能环保、新材料等产业集群;环渤海区域形成了海洋工程装备、航空航天、轨道交通装

备等产业集群。随着创新资源进一步集聚,一大批具有地区特色的创新发展项目也相继建成。上海在国产大飞机项目的带动下,促成了C919辅助动力装置合资企业落户,大飞机技术人才基地落户等一系列项目的实施,通用飞机的产业链不断完善。深圳市通过华星光电液晶面板项目建成投产,集聚了一批配套项目,初步形成了千亿元的新一代平板显示产业集群。

科技创新能力显著增强

2012年,战略性新兴产业在应用基础研究、技术创新和产业化方面,不断取得进步和突破,一些领域的自主创新能力显著增强。创新已成为引领战略性新兴产业发展的重要力量。目前,在新兴产业领域,建设国家工程(技术)研究中心、国家工程实验室的比例占70%以上,国家认定的企业国家重点实验室中新兴产业企业的比例占70%以上,国家认定的企业技术中心中新兴产业企业的比例占一半以上。在新材料、海洋工程装备、航空航天、新一代信息技术、新能源等领域,一些关键技术陆续得到突破,受制于国外的范围在不断缩小。同时,企业创新主体地位在不断提升,一批具有国际先进研发设施和工程化验证条件的创新型企业将迎来更大的发展空间和机遇。

深圳:新兴产业成为经济增长新亮点

本报记者 黄晓芳 祝君璧

2012年前三季度,深圳生物、互联网、新能源、新材料、文化创意和新一代信息技术六大战略性新兴产业规模约8996.7亿元,同比增长20.2%,平均增速是GDP增速的2.5倍,增加值占GDP比重达27%。战略性新兴产业已成为深圳新的经济增长点。

新兴产业的快速发展,经济效益的不断提升使深圳一批创新企业看到了新机遇,产业集聚效应初步显现。生物领域的海普瑞、华大基因,互联网领域的腾讯、迅雷,新能源领域的中广

核、比亚迪,新一代信息技术领域的华为、中兴通讯等企业都已成为国内行业龙头企业。在产业规模不断扩大的同时,进一步提升创新能力成为深圳发展战略性新兴产业的关键点。通过大力推进重点实验室、工程实验室、工程(技术)研究中心和企业技术中心等创新载体建设,深圳市突破了一批核心技术,掌握了一批自主知识产权,促进以企业为主体的自主创新体系不断完善。据悉,2012年以来,深圳市在战略性新兴产业领域组建了135家国家、省、市级重

点实验室、工程实验室、工程(技术)研究中心和企业技术中心等创新载体。据相关负责人介绍,目前,深圳市在战略性新兴产业领域拥有的各级创新载体总数达到715家,其中国家级60家。创新载体发展壮大有效推动了重大科技基础设施建设不断加强。国家超级计算深圳中心和大亚湾中微子实验室建成运行,启动建设首个国家基因库;第4代移动通信、基因测序及分析、超材料等领域跻身世界前沿。2012年,深圳市主导或参与制定战略性新兴产业国际、国内行业标准共416项。

相关链接

新兴产业

七大新兴产业,指国家战略性新兴产业规划及中央和地方的配套支持政策确定的7个领域(23个重点方向),按照国务院通过的《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》,“节能环保、新一代信息产业、生物产业、新能源、新能源汽车、高端装备制造业和新材料”。

政策背景

2012年5月30日,国务院总理温家宝主持召开常务会议,讨论通过了《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》,提出了节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造、新能源、新材料、新能源汽车七大战略性新兴产业整体创新能力和产业发展水平达到世界先进水平,为经济社会可持续发展提供强有力的支撑。2012年5月30日,国务院总理温家宝主持召开常务会议,讨论通过了《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》,提出了节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造、新能源、新材料以及新能源汽车七大战略性新兴产业的重点发展方向和主要任务,并提出了20项工程。

发展目标

根据《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》确定的目标,到2015年,中国战略性新兴产业形成健康发展、协调推进的基本格局,对产业结构升级的推动作用显著增强,增加值占国内生产总值的比重力争达到8%左右。《决定》确定的目标还包括:到2020年,战略性新兴产业增加值占国内生产总值的比重力争达到15%左右,吸纳、带动就业能力显著提高。节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造产业成为国民经济的支柱产业,新能源、新材料、新能源汽车产业成为国民经济的先导产业;创新能力大幅提升,掌握一批关键核心技术,在局部领域达到世界领先水平;形成一批具有国际影响力的大企业和一批创新活力旺盛的中小企业;建成一批产业链完善、创新能力强、特色鲜明的战略性新兴产业集聚区。