

抓住机遇 大有作为

——代表、委员谈战略性新兴产业发展

□ 齐中熙 郑晓奕 叶建平

今年的政府工作报告提出,发展战略性新兴产业,抢占经济科技制高点,决定国家的未来,必须抓住机遇,明确重点,有所作为。

历史经验表明,每一次国际金融危机都会带来一场科技的革命。在当前加快转变发展方式的大背景下,改变传统粗放式发展的问题愈发突出。新能源、新材料、节能环保、生物医药、信息网络、高端制造业、新能源汽车、“三网”融合、物联网等战略性新兴产业,将逐渐成为中国新的经济增长点。

新能源、新材料、节能环保发展空间巨大

当前,应对气候、环境变化和能源资源安全已是全球共同关注的问题,发达国家纷纷把发展低碳经济和新能源等新兴战略性新兴产业作为推动经济增长新的突破口。

新材料产业发展对中国成为世界制造强国至关重要。目前,中国许多基础原材料以及工业产品的产量位居世界前列,但是高性能的材料、核心部件和重大装备严重依赖于进口,关键技术受制于人。

全国政协委员黄代放表示,我国目前单位GDP所消耗的能源是美国的4.3倍,是日本的11.5倍,在节能环保、新能源、新材料方面发展空间巨大。与此同时,我国正面临着历史上最为突出的生态环境挑战。



保、新能源、新材料方面发展空间巨大。与此同时,我国正面临着历史上最为突出的生态环境挑战。

“近年来,由于我国经济高速增长伴随着能源短缺和环境污染等问题,保证国家能源供给和减少碳排放量,已成为影响我国经济发展和国际形象的重要问题。”黄代放说。

生物医药步入快速发展时期

健康科技、生物医药事关民生大计。中国是一个发展中的人口大国,加快这个领域创新和发展具有特殊重要的意义。

2008年,我国生物医药实现产值8666亿元,同比增长25.23%。科技部有关人士表示,作为生物产业发展的重要领域之一,我国将大力发展生物医药产业。未来10余年,一批基因治疗方案、药物将进入应用阶段。

中国生物药研发与产业化能力也将大幅度提高,形成化学药、中药、生物药三足鼎立的药物新格局。我国将针对癌症、心脏病、高血压、糖尿病、神经系统疾病等重大疾病,取得200个生物新药证书,开发近200种生物药,近400个生物药进入临床试验阶段,生物制药已经成为新兴产业。

高端制造业从制造大国迈向制造强国

我国是一个制造业大国,但还远未成为制造业强国。特别是高端制造业,还有很多产品需要依赖进口。

“虽然目前我国航空工业有了长足进步,但离完全独立自主还有一段距离。究其原因,基础工业还相对较弱,一些材料还不能满足高稳定、高负荷的要求,与世界先进水平仍有较大差距。”全国人大代表、中航工业金城南京机电液压工程研究中心副总质量师孟宪忠说。

孟宪忠告诉记者,现在我国在设计、理念等方面相对较为先进,但一到制造出成品,往往会因为各种原

因,不能达到设计要求。

中国工程院院士、国网电力科学院名誉院长薛禹胜代表认为,作为一个大国,中国不能不重视基础性研究,创造一套体制、机制,鼓励原创性、开拓性的研究,把可持续发展作为战略方向,把争夺经济科技制高点作为战略重点。只有这样,才能推动产业结构优化升级,使我国从“制造大国”转变为“制造强国”。

“三网”融合进入实施阶段

现代社会,信息网络越来越成为经济、社会生活必不可少的一种媒介和平台。今后,我国将构建“无所不在”的信息网络体系。此外,电信网、广播电视网和互联网融合发展,实现“三网”互联互通、资源共享,为用户提供语音、数据和广播电视等多种服务。

“推进电信网、广播电视网和互联网融合发展,对于促进信息和文化产业发展,拉动国内消费,形成新的经济增长点,具有重要意义。”全国人大代表、浪潮集团董事长孙丕恕说。

“从企业和行业角度出发,目前我国已基本具备进一步开展‘三网’融合的技术条件、网络基础和市场空间,加快推进‘三网’融合已进入关键时期。”

据悉,“三网”融合工作将分为两个阶段进行。2010年至2012年为试点阶段,制定‘三网’融合试点方案,初步形成适度竞争的产业格局;2013年至2015年为推广阶段,全面推进“三网”融合,掌握一批核心技术,宽带通信网、数字电视网、下一代互联网的网络承载能力进一步提升。

物联网创造更舒适便捷的生活方式

物联网是在互联网基础上延伸和扩展的网络,其目标是解决“无所不在”的人与物、物与物之间的通信需求,不仅使人们可以远程操纵家中的电器等设备,获得更舒适便捷的生活,而且有力地推动通信业基础设施的建设,特别是3G网络的加速发展。

“大力发展物联网、云计算等新兴技术,带动新兴产业发展,是国家‘转方式、调结构、上水平’的重大战略举措,对于增强自主创新能力、培育新的经济增长点,具有重要意义。”全国人大代表、浪潮集团董事长孙丕恕说。

孙丕恕表示,鼓励企业提前布局新的产业变革,通过新的技术手段、依靠科技创新,开创新的产业模式,提高产品与服务的技术含量,从而增加效益,实现增长方式的转变,将会实现整个产业从制造经济向服务经济的转型。

代表委员 把脉“民工荒”背后“顽症”

□ 雷敏 王敏 吴晶晶 徐博

元宵节已过,席卷东部沿海和部分内陆省份的“民工荒”现象似乎并没有随着春节的远去而有所缓解。新一轮“民工荒”凸显了我国亟待解决的经济、社会和教育三大结构失衡的“顽症”。对此,参加两会的代表委员们纷纷建言。

“沿海地区应腾笼换鸟”

改革开放30多年来,依靠低廉充足的劳动力,中国振兴了一个又一个劳动密集型产业,一跃成为“世界工厂”、最大出口国。但正是这样低端加工企业的大量存在,经济快速发展的中国才面临越来越大的经济结构调整压力。

“从长期来看,廉价劳动力的优势不可能一直存在。东部沿海地区应

该抓住危机过后的机遇,加快实现产业升级,腾笼换鸟。”全国人大代表、湖南省人力资源和社会保障厅党组书记赵湘平指出。

去年以来,中西部许多劳务输出大省抓住国际金融危机带来的机遇,承接了东部沿海地区的产业转移,而且出台了一系列政策鼓励本省的农民工就地创业和就业,从沿海地区分流了大量农民工。

“这说明广大中西部地区目前适合发展劳动密集型企业,要鼓励这种产业转移,进一步完善中西部投资环境,推动区域间协调发展。”全国人大代表、湖北省统计局副局长叶青说。

5日提请审议的政府工作报告提出,中西部和东北地区加快开放开发,积极承接产业转移;东部地区加快结构调整和自主创新。

“富裕农民就要减少农民”

“民工荒”现象也是我国城乡二元社会结构失衡的产物。经济的高速发展,使得进城的农民工数量激增,而他们得到的大都是一两千元的花洋钱。尤其现在许多“80后”“90后”新生代农民工正逐渐成为产业工人的主体,但与城市人相比,他们没有社保,孩子难以就地接受教育……

“新生代农民工在城市择业时,更加关注薪金、企业前途、工作环境、发展空间、权利保障等因素,工资待遇不高、劳动者权益保护不到位的企业,对他们很难有吸引力。”全国人大代表、秦希燕联合律师事务所主任秦希燕说。

赵湘平代表认为:“从整体上看,我国的农村劳动力还是过剩的,俗话说‘富裕农民就要减少农民’,而把农

民变为‘市民’的任务不是靠一代人就能实现的,新生代农民工将推动这场革命。”

政府工作报告提出,2010年要推进户籍制度改革,放宽中小城市和小城镇落户条件。有计划有步骤地解决好农民工在城镇的就业和生活问题。

教育岂能“长短腿”!

“民工荒”同样暴露了中国教育的严重弊端。长期以来,受“学而优则仕”思想的影响,“重仕轻工”的观念在人们头脑中根深蒂固,造成多年来大学招生出现“千军万马挤独木桥”,职业教育却招生困难的状况。

今年两会期间,民盟中央提交的政协大会发言指出,产业和企业技术水平升级的重要环节是培养高素质的技术工人。目前职业院校发展举步

维艰,得到的公共经费很少。而企业的教育、培训责任也体现得远远不够,投入太少且功利性太强。

民盟中央建议,提高职业教育在经济社会发展中的战略地位,制定相应的发展战略目标、规划,改善发展环境。大幅提高职业教育经费在整个教育投入中的比例。同时推动职业教育向免费教育发展,优先在中西部和老少边穷地区以及三峡库区等实现。

赵湘平代表则建议,进一步加快实施中等职业教育免学费政策,争取在三年内全面普及中职教育免费政策,此外,扶贫部门、劳动保障部门和农业部门要整合资源,加大对农民工职业技术培训的力度。

政府工作报告提出,继续加强职业教育。以就业为目标,整合教育资源,改进教学方式,着力培养学生的就业创业能力。

节能降耗 福耀一年省下两个亿

□ 胡光华

“从2005年我们公司就开始节能减排工作。通过节能减排,2009年福耀的平均单位能耗跟2006年相比,下降了大概12%。单单去年一年,我们就因此节省了2~3亿人民币的成本支出!”日前,福耀集团董事长曹德旺接受记者采访时如是透露。

“现在是利用节能减排降低成本,未来进入低碳时代,如果不注重节能减排,碳税你都交不起!”曹德旺提醒所有企业都要重视节能减排工作。

从废水净化点滴开始

福耀是一家风险意识非常强的企业。公司早在2005年时就发现,生产力过剩已开始明显地暴露出来。

“从那时起,我就非常注意从节能减排方面降低生产成本。”曹德旺为此举了水的再循环利用的例子,“一吨水是1.5元,把废水拿去净化,花几毛钱就可以了,这么下来,一吨水就可以节省1元钱,这是非常高的利润!”

除了水以外,福耀对注塑材料的边角料、废料等,也进行了“废物”再

利用。

“当时,我们动员全体员工开动脑筋参与到废旧物品再利用上面来。总之,凡是能够再利用的,我们都会想方设法将它重新利用起来。”曹德旺说。

在推动精益管理时,福耀还提出了反浪费的七大项目,这七大项目包括等待的浪费、工序本身的浪费、动作的浪费、过量生产的浪费、搬运的浪费、库存的浪费、返工维修的浪费。每一种浪费的内容,都罗列得一清二楚。通过这一反浪费措施的实施,集团当年生产管理成本得到有效控制,受益近亿元。

节能减排和环保息息相关。在公司总裁曹晖带领下,福耀研发出了将包装木箱改成纸箱的创新专利,其一经推出便深受国际客户的欢迎。“我们做这一块主要是为了环保。纸箱跟木箱对比,价值是没有什么差别,但是在整个环保意识上,使中国产品在国际形象上创造了一个很好的形象。”

从上面这些点点滴滴的小事尝到甜头以后,福耀开始测量工厂设备动力的实际荷载,同时对工厂的生产线进行改造。“为了降低能耗,我们连钢化玻璃的鼓风机风箱大小



也不放过。做钢化面积比较小的玻璃时,我们就设计可自动调节的开关,让风箱大小自动收缩起来,把风箱的洞遮住。这时,吹风的面积就减少,所耗的电就相应减少。”曹德旺介绍说。

“我们做这些,最初是考虑降低成本,自从去年底哥本哈根会议之后,低碳经济时代来了,这更让我们相信以前我们走的路是对的,将来如果碳排放量要交税了,我们能把它减少到最少,那时我们就会具有很大的成本竞争优势。”

填补节能汽车玻璃国内空白

光靠从跑、冒、滴、漏这些细节来节能降耗远远不够,要从根本

上做好节能减排文章,最终得从产品本身下功夫。这点福耀始终保持清醒的头脑。

为了打破汽车Low-E镀膜技术一直被国外几家玻璃巨头公司垄断的局面,在竞争对手已经先期启动并占领部分市场的不利形势下,福耀毅然决定研发属于福耀自己的镀膜技术,并为此成立的专项攻关小组,从2008年8月份开始对靶材、工艺、工装等关键技术进行研究。其上海汽玻镀膜项目组,经过一年零两个月的努力,终于成功攻克了“汽车前挡Low-E镀膜玻璃”研发技术,并于2009年10月成功投产。

“可见光透光率不小于75%、太阳能直接透射比不超过43%!”曹德旺自豪地说,福耀自主研发的汽车前挡Low-E镀膜玻璃,在夏天能够大量反射太阳光谱中的热量,冬天能够减少汽车内热量的散失。此不但减少了燃料的消耗,而且节省了空调的费用,还提高了车内环境的舒适度。这预示着福耀向节能汽车玻璃迈出的的一大步。

五年内单位能耗再降30%

曹德旺今后还有两个设想,“一

个就是重新调整工厂设备的排列,腾出厂房来,用来增加设备,提高厂房的利用率;第二是用最新型的生产手段,降低人均单位消耗的降低。包括对鼓风机、风箱等实施一些列的改造,来保证能耗的降低。同时,提高一次成品率,少出废品也是节能的手段。”

曹德旺坦言,节能减排是一个系统的工程,“原来我们做的只是零散的,还不够系统。为了公司未来能够可持续发展,这一次我们要把它系统化、模块化,变成福耀的一种核心管理技术。从现在开始,在五年之内,福耀将力争完成节能减排系统化、模块化的过程。”

他透露,“今后五年,福耀准备在去年现有的基础上,不仅单位能耗要再下降30%,整个生产成本也要降低30%。”

在节能减排一事上,除了环保,同样也要算经济账。“如果我们改造需要的钱,能够在三年回收的话,我们马上就会去做!”曹德旺对节能减排将产生的效益持非常乐观的态度,“如果我们单位能耗能在现有基础上再下降30%,公司光这一块每年回收的资金有两亿元以上,这是很可观的!”

► 新闻快递 | Xinwen Kuaidi

国土部牵手15部委 共商加强土地管理

国土资源部正通过与其他部委的沟通交流强化土地管理。3月9日,记者从国土资源部了解,近日国土资源部与国家发改委、工信部、住建部等16个部门有关负责人座谈,共商土地管理,而清理盘活闲置土地被确定为2010年重点任务之一。

国土资源部副部长鹿心社表示,“土地政策要继续加强与产业政策、财政政策、货币政策的协调配合,更加主动地参与宏观调控,更加突出保护耕地和节约集约用地,更加有效地加强土地监管。”鹿心社指出,2010年土地管理工作重点之一是合理安排2010年新增建设用地计划,严控新上建设项目用地,确保在建、重点和民生项目用地。(于祥明)

已公布年报上市房企 2009年净利增近五成

据Wind数据统计,截至3月10日,沪深两市已有34家房地产上市公司公布了2009年年报,累计实现营业收入1390.49亿元,同比增长21.94%;实现净利润184.41亿元,同比增长47.91%。近四成房企业绩涨幅在50%以上,其中9家房企的业绩增幅超过100%。

统计显示,34家房地产公司2009年的经营活动现金流量净值为177.88亿元,而2008年同期这个指标为-253.31亿元;持有货币资金共计906.55亿元,同比增长88.29%,现金流情况较2008年同期有了较大改善。同时,预收账款达到1135.37亿元,较2008年同期增长12倍,为今年的业绩奠定了基础。(于萍)

贵州22个特色产品 获地理标志保护

贵州省大力开展农特产品地理标志工作,截至2009年,全省已有贵州茅台酒、都匀毛尖、从江椪柑、顶坛花椒、玉屏箫笛等22个特色产品获得地理标志保护,区域品牌建设初见成效。

据了解,2009年4月,国家知识产权局与贵州省知识产权局签订了《统筹协调地理标志工作机制研究》项目协议书,在全省开展农特产品地理标志资源的普查工作,共收集到971份农特产品资料,并开展贵州茅台酒、都匀毛尖茶、安顺蜡染等地理标志产品个案研究。(王橙澄 王丽)

我国最大整装煤田 即将进入大规模开发阶段

截至目前,我国最大的整装煤田——新疆准东煤田已累计完成公路铁路、供水供电等基础设施投资35亿元,即将步入大规模开发阶段。

准东煤田位于新疆昌吉回族自治州,在东西长达220公里的狭长地带地下蕴藏着3900亿吨煤炭,是我国目前最大的整装煤田。目前,准东公路已投入运营,乌准铁路完成了194公里工程建设,乌鲁木齐北站到五彩湾矿区的铁路已经通车,年货运能力为1500万吨。(新华)

[紧接A1版]

民营企业仍将“茁壮成长”。辜胜阻建议,政府应降低创业门槛,让中小企业“快生长”,要加快垄断行业改革,放宽市场准入。同时拓宽民间投资领域,改革审批制度。

谈到民企的融资困难,辜胜阻呼吁大力发展政策性金融,构建多层次金融体系,放开民间资本对金融的市场准入,缓解中小企业融资难,同时加强对中小企业的财政支持力度,对中小企业融资提供信用担保、贴息贷款,降低中小企业融资成本。

值得注意的是,中国政府最近已释放明确的信号继续鼓励非公有制经济发展。中共中央总书记、国家主席胡锦涛4日在参加民建与工商联界别的联组讨论时说,新形势下,要毫不动摇地巩固和发展公有制经济,毫不动摇地鼓励、支持、引导非公有制经济发展。

“民营经济始终是中国的重要组成部分,我们希望它继续健康成长。”黄代放说。