

目 录

- 刊首○
- 2 温家宝：中国经济会进一步企稳
- 联合会工作○
- 3 全国机械工业省（区、市）行业协会工作座谈会合肥召开
- 宏观经济○
- 3 中国前三季 GDP 7.7%
- 4 浙江 GDP 前三季度增长 7.7% 赶上全国平均水平
- 5 浙江新兴产业助推工业强省战略
- 政策管理○
- 6 国务院发布关于促进企业技术改造的指导意见
- 9 浙江实行工业设计职业资格制度试点 重视创造能力
- 市场商情○
- 9 商务部：我国消费增速连续回升
- 10 浙江：完善金融服务需打通企业贷款中间环节
- 11 浙江中小企业出海悄现多重积极变化
- 13 第 112 届广交会一期闭幕 创新企业逆势增长
- 行业动态○
- 13 我国再制造行业总产值将达 1500 亿元
- 14 经济转型不可轻视传统产业
- 15 明确目标 重点工程分享两万多亿投资盛宴
- 16 工业企业知识产权运用能力培育工程启动
- 对外经贸○
- 17 9 月出口同比增 9.9% 创新高 贸易顺差 276 亿美元
- 18 多措并举力促外贸稳定增长 我省减免部分进出口费
- 企业运作○
- 18 我省民企正泰得失之间谋转型
- 20 嘉力宝：变坐商为行商 开拓销售渠道 精机股份产销两旺强劲发展
- 21 东华传动链事业部包装车间通过技改提高生产效率
- 21 开山螺杆空气压缩机——能效水平世界领先
- 23 万向与省市区政府签订新能源汽车产业创新试点责任书
- 24 吉利帝豪 EC7 埃及隆重上市
- 24 吉利汽车 9 月销量超 4.3 万辆 同比增长 33%
- 25 杭氧成为“机械工业第一批现代制造业示范企业”
- 25 浙江“青年”双源无轨电车入驻哈萨克斯坦
- 26 万向动力电池踏踏实实做技术
- 26 三花掘金新能源汽车空调 未来 3~5 年将投入 3 亿元
- 27 “浙江省机械行业外贸公共信息服务平台”正式启动对外服务
- 27 象山落成大型输变电企业生产基地
- 27 万丰工业机器人销售实现“开门红”
- 27 万丰多项新产品顺利通过省级鉴定
- 28 德力西电气检测校准中心获 CNAS 国家实验室认可
- 信息标准○
- 28 中华人民共和国国家标准公告

浙江省机械工业联合会 《浙江机械信息》编辑部

2012 年 10 月 25 日出版

主编：孙伟 责任编辑：赵丽娟 地址：杭州市大学路高官弄 9 号科研信息楼 201 室 邮编：310009

电话：0571-87813891、87813890

传真：0571-87813890、87807434

网址：www.zjmif.com

○刊首○

温家宝：中国经济会进一步企稳

10月12日、13日和15日，中共中央政治局常委、国务院总理温家宝在中南海先后召开行业协会负责人、部分地方部门和企业负责人以及专家学者三场座谈会，听取大家对当前经济形势的意见和建议。

温家宝说，三季度的经济形势应该说比较好。现在可以有信心地讲，中国经济增速基本趋于稳定，并且继续出现积极的变化。随着各项政策措施进一步落实到位，中国经济还会进一步企稳。在稳增长过程中，一、二、三产业结构都得到了调整。其中，消费扩大比较明显。从当前情况看，继续稳定扩大社会消费还是非常重要的。9月份进出口比8月要好，外部市场不是由我们来决定的。当前最重要的是把促进外贸稳定增长的政策措施落到实处。

温家宝说，尽管面前的困难还不小，但还是可以看出当前经济发展的基本趋势，无论是经济增长、结构调整，还是民生改善，都有比较好的进展，甚至出现了一些转折。从各行业、企业、地方部门等相关方面传递出的诸多信息看，当前经济出现了积极变化，经济增速趋于稳定，我们有信心经过努力实现全年的经济社会发展目标。

温家宝说，我们今年没有采取过大的刺激政策，很多企业是在倒逼机制下调整和完善自己的结构，包括产品结构，以应对当前风险。总的看，虽然传统产业比较困难，但高新技术产业比较好；重化工比较困难，机电和轻纺相对比较较好；工业比较困难一些，农业和服务业的形势比较好。不仅一、二、三产业的结构，而且内需与外需的结构，都在向好的方面转变。

温家宝说，稳增长我们态度很坚决，一天都没有迟疑。一是加快财政支出进度，保障重点支出，加大结构性减税力度，但我们并没有超出预算来采取刺激经济的措施。二是在货币

政策方面，发挥逆周期调节作用，两次降低存款准备金率和存贷款基准利率。我们所采取的一些措施是与改革相结合的。这些措施对增强市场信心、促进经济企稳起到了重要作用。

温家宝说，房地产调控初见成效，但依然不稳定，必须坚持调控政策不动摇。今天的调控，包括房地产业的科学规划、规范市场秩序、使价格合理回归，都是为了促进房地产业的长期稳定和可持续发展。调控手段，从长期讲还需要逐步完善，更加注重市场和法制手段。

温家宝说，国际金融危机进入第5个年头，深层次影响还在不断显现。我们经济增长的外部环境仍然十分严峻，扩大外需的难度很大，弥补外需萎缩的难度不小。当前企业效益下降和财政收入增速减缓比较明显，经济趋稳的基础还不够牢固。对此，我们要有清醒的认识，未雨绸缪，沉着应对。

温家宝说，今年还剩一个季度，面临的困难不小。做好下一阶段经济工作，第一，要坚定信心。我们有信心经过努力实现全年的经济社会发展目标。第二，每一个地方、部门、领导干部、企业家都要发挥积极性、能动性和创造性。第三，狠抓落实。今年出台了一系列稳增长、调结构、惠民生的政策措施，有的已经落实了，有的还没有落实，有的落实得不够好。应该认真检查贯彻落实的情况。第四，要推进改革。把稳增长的各项政策措施与改革结合起来。第五，要重视改善民生的各项工作。

温家宝说，困难越大，机遇也越大，关键在于灵活应变和加强结构调整。无论从国家整体实力，还是企业发展状况来看，我们都有能力应对当前的风险。中国处于重要的战略发展机遇期，人口众多，地区发展又不平衡，内需潜力很大，我们对中国经济的未来抱有信心。

（来源：新华社）

○联合会工作○

全国机械工业省（区、市）行业协会 工作座谈会在合肥召开

2012年10月10日，由中国机械工业联合会组织的全国机械工业省（区、市）行业协会工作座谈会在安徽合肥召开。来自全国各省市机械工业协会（行办）、控股集团及相关单位的代表齐聚一堂，就当前的宏观经济形势和前景作了深入的交流探讨。

本次会议的主要内容是：交流各省（区、市）贯彻落实机械工业“十二五”规划及推进转型升级工作情况；讨论研究各省（区、市）机械工业在推进转型升级、实现全年目标任务中存在的突出问题及解决问题的措施举措；通报今年行业经济运行及中机联工作情况；听取下一阶段行业工作意见。

会上，王瑞祥会长作了题为《加快推进转型升级 为全面完成行业任务目标而努力》的讲

话，分析和阐述了当前面临的国际国内经济形势和有利于机械工业发展的条件因素，总结了各地机械工业今年以来按照中央经济工作会议与国务院工业转型升级规划的总体部署和要求，开展的主要工作、取得的成绩及存在的问题与不足，提出了加快推进行业转型升级的五点措施要求。

我会李大柯副会长作了题为《浙江机械工业经济形势与我们的工作》的发言，分析了浙江省及浙江机械工业2011~2012上半年的经济运行态势，并就我会围绕“十二五”规划和产业结构调整开展的服务工作进行了交流。

同时，天津市机械工业协会、山东省机械工业协会、江苏省机械行业协会、福建省机械工业联合会、广东省机械行业协会、宁夏机械工业协会等多个单位在座谈会上作了交流发言。

○宏观经济○

中国前三季度 GDP 7.7%

国家统计局新闻发言人盛来运18日说，今年前三季度我国国内生产总值353480亿元，按可比价格计算，同比增长7.7%。“我国经济呈现出经济运行企稳、结构调整加快、民生继续改善的积极变化。”

他在国务院新闻办举行的新闻发布会上说，今年一季度，国内生产总值增长8.1%，二季度增长7.6%，三季度增长7.4%。

前三季度，全国工业生产增速小幅回落，企业利润同比下降。同期，全国规模以上工业增加值按可比价格计算同比增长10.0%，增速比上年回落0.5个百分点。9月份，规模以上工业增加值同比增长9.2%，环比增长0.79%。1~8月份，全国规模以上工业企业实现利润30597亿元，同比下降3.1%。

同期，全国固定资产投资平稳较快增长，

新开工项目计划总投资增速加快。固定资产投资（不含农户）256933亿元，同比名义增长20.5%（扣除价格因素实际增长18.8%），增速比上年加快0.1个百分点。

前三季度，社会消费品零售总额149422亿元，同比名义增长14.1%（扣除价格因素实际增长11.6%），增速比上年回落0.3个百分点。9月份，社会消费品零售总额同比名义增长14.2%（扣除价格因素实际增长13.2%），环比增长1.46%。

前三季度，城乡居民收入较快增长，农村居民收入增速快于城镇。城镇居民人均总收入20190元。其中，城镇居民人均可支配收入18427元，同比名义增长13.0%；扣除价格因素实际增长9.8%，增速比上年同期加快2.0个百分点。

（来源：新华社）

浙江 GDP 前三季度增长 7.7% 赶上全国平均水平

在全国经济增速回落、处于筑底企稳阶段的背景下，浙江经济用一份“三季报”，向外界传递出率先企稳回升的信号。

近日，省政府新闻办在杭州召开新闻发布会，介绍了今年前三季度浙江经济运行情况。据省统计局副局长、新闻发言人王杰介绍，今年前三季度，我省 GDP(国内生产总值)同比增长 7.7%，虽然数字上与全国 GDP 增速一样，但与一季度同比 7.1%、上半年同比 7.4% 的增速相比，浙江经济已率先于全国出现企稳回升，第三季度的 GDP 增速已高于全国平均水平。

发言人：浙江“保 8”任务基本完成

国家统计局发布的经济数据显示，今年第一季度，国内 GDP 同比增速为 8.1%，上半年增速为 7.8%，前三季度增速 7.7%。通过比较可以发现，今年前三季度，国内 GDP 增速呈逐步回落的态势，只是回落的速度在减慢，呈降中趋稳的走势；而我省 GDP 增速则呈逐步回升的态势，走势刚好相反。

“从去年下半年开始，浙江为促进经济回暖，较早进行了部署，包括扩大有效投资、注重实体经济发展、支持小微企业、改善发展环境等，取得了积极的成效。”王杰说。从全国来说，浙江经济往往起着先行指标的作用，这主要是由于浙江经济对外依赖度高，对外部环境的变化比较敏感。国内外经济环境的变化，对浙江经济的影响早，因而浙江 GDP 回落也早。

今年浙江 GDP 增长的目标是 8%。那么，这一目标能实现吗？王杰表示，从经济回升的态势来看，要达到这一目标，差距不是很大。即使没有达到，也可以说是基本完成。“这一目标不是指令性的，非要完成不可，而是一个指导性的目标。”

王杰表示，去年省委、省政府在确定这一目标时，已充分考虑到了今年国内外的经济环境。但今年国内外经济环境实际情况的严峻性、复杂性还是超出了预期，许多国际机构也是连

续多次调低国内外经济增速的预测数据。

民间投资增长快 增速超全国水平

数据显示，今年前三季度，我省 GDP 共 24215 亿元，其中第一产业增加值 1029 亿元，增长 2.1%；第二产业增加值 12269 亿元，增长 6.8%；第三产业增加值 10916 亿元，增长 9.2%。第二产业中，规模以上工业增加值 7853 亿元，同比增长 5.9%，增速比上半年回升 0.7 个百分点。1 至 8 月份工业利润 1654 亿元，同比下降 16.1%，降幅比上半年缩小 1.4 个百分点。

在拉动我省 GDP 增长的几大引擎中，固定资产投资保持较快增长，前三季度投资额达 12194 亿元，同比增长 23.5%。新开工项目 1.8 万个，新开工项目投资 4020 亿元。23.5% 的投资增速，不但比今年一季度的增速高五六个百分点，而且比全国平均高五六个百分点。而在前几年，浙江固定资产投资一直是落后于全国平均水平的。

值得一提的是民间投资，前三季度投资额达 7724 亿元，增长 26%，不但占了投资总额的大头，占比 63.3%，而且增速高于全省平均，比重同比提高 1.2 个百分点。

数据显示，前三季度，我省制造业投资增长 17.8%，比以前的增速明显加快，我省制造业正在花大力气进行结构调整，加快转型升级的步伐；而房地产投资为 3792 亿元，增长 22.3%，增速比上半年回落 3.5 个百分点。

义乌小商品出口大增 圣诞用品成亮点

前三季度全省出口 1667 亿美元，进出口 2328 亿美元，同比分别增长 3% 和 0.9%，增速比上半年分别回落 2.2 和 2.6 个百分点，但比 1 至 8 月加快 0.5 和 0.1 个百分点。其中 9 月份出口 211.5 亿美元，同比增长 6.4%，环比增长 4.9%，月度出口规模创历史新高，成为回升中的我省经济的一大亮色。

我省外贸的“主力军”——民营企业表现抢眼。前三季度民营企业进出口 1324.6 亿美元，

同比增长 5.1%，高于全省进出口平均增速 4.2 个百分点，占全省进出口总值的 56.9%。受海洋经济、舟山群岛新区建设、义乌国际贸易综合改革等国家战略深入实施的良好影响，舟山、义乌进出口实现快速增长。据海关统计，前三季度，舟山、义乌实现进出口 115.5 亿美元和 44.5 亿美元，同比分别增长 18.8% 和 53.6%。其中两地实现出口 68 亿美元和 41.9 亿美元，同比分别增长 21.3% 和 59.1%。其中以圣诞订单为例，今年前 9 个月，经义乌海关出口的圣诞用品共 1.33 亿美元，同比增长 49.2%。

义乌小商品显然在三季度交出了一份漂亮的成绩单，尤其是 9 月份的数据，相当抢眼。从义乌海关获悉，9 月份义乌市实现外贸进出口总值 15.6 亿美元，同比增长 2.9 倍。其中，9 月份出口为 15.2 亿美元，同比增长 3.2 倍，月度出口值创历史新高。

前三季度，浙江省对美国、东盟和俄罗斯分别出口 288 亿美元、118.6 亿美元和 59.6 亿美元，同比分别增长 11%、9.5% 和 12.9%。另一

方面，浙江对欧盟出口降幅进一步扩大，前三季度浙江省对欧盟出口 387.2 亿美元，同比下降 9.5%。

相关信息：杭州市前三季度 GDP 增速 8.1%

昨天，杭州市统计局、国家统计局杭州调查队、杭州市社会经济调查局发布消息，今年前三季度，杭州市 GDP 5502.26 亿元，按可比价格计算，同比增长 8.1%，增幅同比回落 2.1 个百分点，但回落幅度已逐季有所趋缓。

第一产业增加值 163.72 亿元，增长 1.9%。第二产业增加值 2603.90 亿元，增长 7.5%，其中规模以上工业实现销售产值 9245.6 亿元，增长 5.6%，进入三季度以来，单月规模以上工业增加值分别增长 6.6%、6.9%、9%。全市十大重点产业中，先进装备制造业、新能源、节能环保、生物医药等四大产业实现销售产值 3763.37 亿元，增长 7.3%，增幅比上半年提高 0.4 个百分点。

第三产业增加值 2734.64 亿元，增长 9.1%，其中信息传输计算机服务和软件业、营利性服务业增长较快，分别增长 20%、14.7%。

浙江新兴产业助推工业强省战略

日前，浙江省启动工业强省战略，提出发展以信息技术为代表的新兴产业，促进产业转型升级，推动工业由大到强。

工业大省亟须迈向工业强省

浙江工业的主要矛盾是大而不强。结构性、素质性、体制性的矛盾在国际金融危机的倒逼下更加突出。

浙江是工业大省，改革开放以来，工业规模快速扩张，工业增加值年均增长约 16%，比全省 GDP 年均增速高 3 个百分点，比全国工业增加值年均增速高 4.5 个百分点。经过改革开放 30 多年的发展，浙江省工业规模已由改革开放初期的全国第 15 位跃居全国第 4 位，并连续保持 10 多年。工业经济由小变大，有力地推动了浙江经济社会发展。

统计数字显示，从 1979 年到 2011 年，浙江省生产总值增长份额的近一半来自工业；全省财政总收入累计的 40% 以上，来自规模以上

工业企业上缴的税金，如果算上规模以下企业，比重要超过一半。2011 年，浙江省全部工业增加值占生产总值的 45.4%，对 GDP 的增长贡献率为 50.9%；工业从业人员近 1600 万人，占全省从业人员的比重约为 42%；工业制成品出口占全省出口总额的 95.9%；工业企业的专利成果占全省专利成果的 70% 以上。

浙江省副省长毛光烈表示，工业在浙江省从资源小省向经济大省、农业大省向工业大省、基本温饱向全面小康跨越的发展进程中，发挥了不可替代的重要作用。他同时强调，在肯定工业发展所取得成绩的同时，也必须清醒地认识到浙江省工业经济发展的主要矛盾是大而不强。结构性、素质性、体制性的矛盾在国际金融危机的倒逼下，显得更加突出。“我们必须充分认识这一主要矛盾，牢固树立做强工业的理念和意识。”毛光烈说。

为此，浙江省提出大力发展战略性新兴产业

业,以电子信息、装备制造为龙头,通过抓好创新能力提升,抓好新兴市场培育和示范应用,抓好载体项目的建设,探索符合浙江特色的战略性新兴产业发展路子。

软硬兼施做强“产品+服务”

浙江提出既做强产品也要做强服务,做强“产品+服务”,形成新的商业模式。

为做强工业,浙江省提出既做强产品也要做强服务,做强“产品+服务”,提高工业质量效益和素质,形成新的商业模式。

做强产品,要以龙头骨干企业支撑行业“百花齐放”。据了解,浙江省委、省政府2009年专门选出146家行业龙头骨干企业,重点加以扶持培育提升。2011年,这批企业中有37家进入中国企业500强,企业数量居全国第4位;67家进入中国制造业500强,144家进入中国民营企业500强,均居全国首位。共完成销售收入14900亿元、利润994亿元,上缴税金791亿元,分别比2009年增长66.7%、47.7%和56.7%;分别占规模以上工业的27%、32%、41%。这些行业龙头骨干企业是浙江工业的中流砥柱,是支撑工业强省的“龙骨”。但从全省看,目前百亿元以上的特别是500亿元甚至1000亿

元以上的企业不多,全球资源配置能力和市场统治能力仍不够强。浙江省经信委主任谢力群表示,要继续加大对行业龙头骨干企业的扶持培育力度,当好调结构、促转型的排头兵,带动产业链、价值链的一体提升。

做强服务,则是以信息化广泛应用、智慧城市示范试点为抓手,推动“两化”深度融合。在产品和企业层面,重点要抓好“五化”,即工业设计信息化、装备产品智能化、生产过程自动化、营销模式网络化、全面管理信息化。在系统应用层面,要在交通、物流、电网、城管、医疗、健康、环保、安保、水利、旅游、工业、商务、政府、社区等领域深入推进智慧城市示范试点,以示范促应用、以应用促市场开发、以应用促创新、以应用促发展。

浙江省经信委产业处处长陈建忠认为,下一步浙江要利用建设工业设计基地的机遇,促进“做强服务”。要重点抓好省级试点推进、设计企业培育、设计市场对接、后台服务建设、设计氛围营造等,为广大中小企业提供创新服务,提高块状经济的产品档次、附加值和竞争力。

(来源:中国电子报)

○政策管理○

国务院发布关于促进企业技术改造的指导意见

国发〔2012〕44号

各省、自治区、直辖市人民政府,国务院各部委、各直属机构:

技术改造是企业采用新技术、新工艺、新设备、新材料对现有设施、工艺条件及生产服务等进行改造提升,淘汰落后产能,实现内涵式发展的投资活动,是实现技术进步、提高生产效率、推进节能减排、促进安全生产的重要途径。促进企业技术改造,对优化投资结构、培育消费需求、推动自主创新、加快结构调整、促进产业升级具有重要意义,是推进工业转变发展方式,实现科学发展的重要举措。长期以

来,各地区、各部门、广大企业积极贯彻落实党中央、国务院决策部署,大力实施企业技术改造,取得明显成效,行业技术水平得到大幅提升,企业综合竞争能力大大增强,技术改造对推动我国工业持续健康发展发挥了重要作用。当前,我国经济发展内外部环境正在发生深刻变化,新时期、新形势对技术改造提出了更高的要求,企业技术改造工作尚存在认识有待深化、长效机制亟待建立、投资方向缺乏有效引导、管理体制需要进一步理顺等问题,必须采取切实措施,抓紧研究解决。现就进一步

加快促进企业技术改造提出如下指导意见:

一、总体要求

以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,深入贯彻落实科学发展观,以加快转变经济发展方式为主线,以促进工业转型升级、提升产业竞争力为主攻方向,以企业为主体、市场为导向、创新为动力,完善政策,加强管理,增强企业技术创新能力,加快创新成果产业化,加速改造提升传统产业,培育发展新兴产业,全面提升工业发展的质量和效益。

新时期企业技术改造工作要紧紧围绕工业发展的新要求,更加注重促进技术创新能力的增强和创新成果的产业化,提升产业核心竞争力;更加注重节能降耗减排治污,促进绿色发展;更加注重信息技术的集成应用,推进信息化与工业化深度融合;更加注重产业公共服务能力建设,夯实产业基础;更加注重产业转移和集聚发展,优化产业布局。

促进企业技术改造,要坚持市场主导与政府引导相结合,技术创新与技术改造相结合,改造传统产业与发展新兴产业相结合,突出重点与全面提升相结合。到 2015 年,技术改造投资占工业投资的比重明显提高,企业自主创新能力明显提升,工业新产品产值率明显提高,先进产能比重、资源能源利用效率、清洁生产和企业安全水平显著提高,推动企业技术改造的政策环境和体制机制更加健全,重点行业和骨干企业信息化应用达到国际先进水平。

二、重点任务

1. 推进技术创新和科技成果产业化。针对关键领域和薄弱环节,突破一批共性关键技术,加快先进技术的产业化应用,提高基础原材料和基础零部件、重大装备和核心技术的国内保障能力,提高技术标准研究制定水平,促进技术创新能力提升。鼓励和支持企业技术中心、工程实验室、科技重大基础设施等创新载体的改造提升,培育一批研发基础好、知识产权多、行业带动性强的技术创新示范企业,加强开放合作,增强企业创新能力。推动建立以企业为主体,产学研用相结合的协同创新体系,积极探索以技术标准引领产业发展、围绕创新成果

进行创业等模式,促进科研与生产紧密结合,充分发挥市场主体的创造性和积极性,加快科技成果产业化。

2. 提高装备水平。加快淘汰落后工艺技术和设备,推广应用自动化、数字化、网络化、智能化等先进制造系统、智能制造设备及大型成套技术装备。支持重点企业瞄准世界前沿技术,加快装备升级改造,推动关键领域的技术装备达到国际先进水平。实施装备创新工程,不断提高装备制造业技术水平。

3. 促进绿色发展。实施提升工业能效、清洁生产、资源综合利用等技术改造。加快推广国内外先进节能、节水、节材技术和工艺,推广工业产品绿色设计研发系统,提高能源资源利用效率。提高成熟适用清洁生产技术普及率。加强重金属和危险化学品污染防治。支持工业废物、废旧产品和材料回收利用以及低品位、共伴生矿产资源综合利用,积极发展循环经济和再制造产业。培育一批资源节约型、环境友好型示范企业。

4. 优化产品结构。加快产品升级换代,提高产品技术含量和附加值。推进精益制造,改进工艺流程,加强过程控制,提高制造水平。完善检验检测手段,推行先进质量管理,提高产品质量。发展先进产能,增加产品品种,提高新产品贡献率。加强品牌建设,培育一批国际知名品牌。

5. 推进信息化与工业化融合。深化信息技术在研发设计、生产制造、营销管理、回收再利用等产品生命周期各环节的应用,加快推广应用现代生产管理系统等关键共性技术,支持企业普及制造执行、资源计划、客户关系等管理信息系统的应用和综合集成。推进信息技术在工业产品上的嵌入式应用,提高工业产品的智能化水平。支持面向企业、区域和行业的信息服务平台建设。

6. 深化军民结合。提升总体设计、总装测试和系统集成等核心能力,推动核能、船舶、飞机、电子信息、民爆器材等军民结合型产业发展。发挥军工技术优势,引导与军工技术同源或工艺相近的节能环保、新材料、新能源、

安防反恐装备等新兴产业发展。支持军民两用技术产业化和相互转化,鼓励在国防科技工业领域应用先进成熟的民用技术装备。

7. 促进安全生产。实施高风险工业产品、生产工艺和装备的技术改造,加强工业控制系统安全保障。加快安全生产管理与监测预警系统、应急处理系统、危险品生产储运设备设施等技术装备的升级换代,提高工业企业本质安全水平。

8. 提升产业集聚水平。鼓励产业集聚发展,引导企业、项目、要素向现有园区和基地集中,推动龙头企业及配套企业的协同改造,支持研发设计、生产制造、营销服务等环节的全产业链技术改造,促进工业布局向产业配套、专业化协作、要素集约高效、生态环保的方向发展。

9. 加强公共服务平台建设。支持重点工业园区的研发设计、质量认证、试验检测、信息服务、资源综合利用等公共服务平台的升级改造。整合相关资源,面向重点行业建设一批产业技术创新和服务平台、质量安全技术示范平台、企业诚信信息管理平台、综合信息服务平台等。加大对中小企业实施技术改造的支持力度,建立和完善一批中小企业公共服务平台和生产促进中心。

三、保障措施

1. 强化政策规划引导。科学制定重点行业和领域发展规划,完善重点行业产业政策,加强规划和产业政策对技术改造工作的引导。研究制定技术改造投资指南,发布年度重点项目导向计划。完善工业技术标准体系,在重点行业、重点领域开展工业产品安全、能效、环保、卫生和可靠性达标等改造行动,健全对技术改造的激励和约束机制。

2. 加大财政支持力度。发挥政府投资对社会投资的引导作用,中央及地方财政进一步加大支持力度,增加技改投入,重点支持工业转型升级重点领域、关键环节的技术改造。不断创新和优化资金管理方式,灵活运用多种支持形式,提高财政资金的使用效益。

3. 完善税收优惠政策。用好现行有关税收优惠政策支持企业技术改造,包括增值税一般纳税人购进或者自制机器设备发生的增值税进

项税额可按规定从销项税额中抵扣;企业所得税法规定的固定资产加速折旧,购置用于环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的投资额可按一定比例实行税额抵免,研发费用加计扣除所得税,技术转让减免企业所得税,被认定为高新技术企业的享受企业所得税优惠;对从事国家鼓励发展的项目所需、国内不能生产的先进设备,在规定范围内免征进口关税;对国内企业为生产国家支持发展的重大技术装备而确有必要进口的关键零部件及原材料,享受进口税收优惠等。稳步推进营业税改征增值税改革,逐步将转让技术专利、商标、品牌等无形资产纳入增值税征收范围,支持企业技术改造。

4. 拓宽融资渠道。加强信贷政策与产业政策的协调配合,引导金融机构加大对企业技术改造的融资支持力度。大力推动金融产品和服务方式创新,发展适合企业技术改造资金需求特点的金融产品和服务模式。鼓励金融机构提高项目筛选、评估、定价、风险控制等综合服务能力,对技术改造项目提供多元化融资便利,通过财政贴息、知识产权质押等方式加大对技术改造项目的信贷投入,有针对性地支持国家重点和符合产业升级方向的技术改造项目。支持企业采用融资租赁等方式开展技术改造,积极引导和支持企业通过上市融资、发行公司债券、企业债券和中期票据等方式,扩大企业技术改造直接融资规模。规范发展产业投资基金、股权投资基金,引导民间资金支持企业技术改造。

5. 健全管理机制。建立职责明确、科学高效的企业技术改造工作管理机制,优化工作流程,提高技术改造工作管理水平。建立健全全国统一的工业技术改造投资统计体系,加强企业技术改造投资的监测、分析和信息发布工作。着眼企业的发展需要,强化职业教育,为企业技术改造和产业升级培养高素质的技能型人才。完善技术改造项目管理制度,建立投资效果考核机制,加强投资效益分析评价和政府投资项目的监督检查。

各地区、各部门要进一步统一思想,深刻认识促进企业技术改造的重要性和紧迫性,进一步加强组织领导,切实加大工作力度。各省

(区、市)人民政府要把促进企业技术改造纳入政府重要议事日程,结合实际加快出台具体措施办法,并抓好落实。国务院有关部门要加强协调配合,强化工作指导和督促检查,保证各项政策措施落到实处。要进一步发挥行业协

会的桥梁纽带作用,充分调动广大企业的积极性和主动性,形成合力,共同开创企业技术改造工作的新局面。

国务院

2012年9月1日

浙江实行工业设计职业资格制度试点 重视创造能力

为提高工业设计服务水平和创新能力,实现“浙江制造”向“浙江创造”转变,经相关部门批准,浙江省人力资源和社会保障厅、省经济和信息化委员会联合组织在全省实行工业设计职业资格制度试点。工业设计职业资格制度是一项职业水平评价制度,纳入国家职业资格证书制度的试点。职业水平评价对象包括在浙江省从事工业设计专业工作的人员。

据了解,浙江省率先试点的工业设计职业资格分三个层级,名称分别为高级工业设计师、工业设计师和助理工业设计师。高级工业设计师为副高级资格,工业设计师为中级资格,助

理工业设计师为初级资格。其中,工业设计师、助理工业设计师资格通过考试取得,高级工业设计师资格实行考试与评审相结合。其中,工业设计职业资格采用全省统一大纲、统一命题、统一组织的方式,原则上每年举行一次。

浙江省经济和信息化委员会相关负责人表示,工业设计职业资格制度试点将坚持“社会和业内认可”的原则,以行业分类为基础,以业绩和能力为导向,建立起与单位岗位需求和行业发展紧密对接的评价标准。

(来源:新华网)

○市场商情○

商务部:我国消费增速连续回升

19日,商务部举行新闻发布会,商务部新闻发言人沈丹阳介绍了1~9月我国国内消费市场、利用外资、外贸等运行情况。

外贸转方式调结构取得明显成效

据海关统计,1~9月,我国进出口总值28424.7亿美元,与去年同期相比增长6.2%。其中,出口14953.9亿美元,增长7.4%;进口13470.8亿美元,增长4.8%;贸易顺差1483.1亿美元,扩大38.5%。

9月份,我国进出口总值为3450.3亿美元,增长6.3%。其中,出口1863.5亿美元,增长9.9%,单月出口规模创历史新高。

沈丹阳说,仅凭这一个月数据还不能马上断定中国的外贸已经企稳回升,但是可以反映我国外贸正处于缓中企稳、稳中有增的态势。

由于今年以来出台的一系列“稳增长”的政策措施,我国外贸发展取得了积极成效,9月份的外贸数据呈现积极变化。

沈丹阳介绍,前9个月,我国自主品牌产品的出口比重、民营企业的出口份额都有明显提高;国际市场结构、国内区域布局结构、贸易方式结构和出口商品结构都得到了进一步的优化。

从自主品牌产品出口比重看,根据机电、轻工、纺织等进出口商会的估算,目前自主品牌总体出口占一般贸易出口的比重达到7.5%左右,比重明显提高。我国各类出口企业中,拥有自主品牌的达到20%左右;世界品牌实验室发布的世界品牌500强中,中国品牌达到21个,总数居全球第六位。

从民营企业出口份额看,今年1~9月民营企

业出口占全国出口总额的33.3%，达到了历史最高点，比上年同期提高了3.6个百分点。在外贸体制改革之前，民营企业不能有出口经营权，而这些年出口比重一直提升，现在已经到了1/3。

从国际市场结构来看，今年1~9月，我们和新兴市场贸易额占外贸总额比重又比去年底提高了1个百分点，现在达到了将近56%；从国内的区域布局来看，今年1~9月份，中西部地区贸易额占我国的贸易比重已经达到了12.7%，比去年提高了1.3个百分点；从贸易方式结构来看，一般贸易占外贸总额的比重现在已经达到了52.7%。从出口商品来看，机电产品出口占我国出口总额的比重比去年又提高0.2个百分点，达到57.2%。

消费对经济增长拉动作用有望进一步增强

据国家统计局数据，9月份，社会消费品零售总额同比增长14.2%，比上月加快1个百分点，消费增速实现连续回升。

“今后几个月，我国消费增速还将是稳中趋升，对经济增长的拉动作用有望进一步增强。”沈丹阳表示，受多种因素的影响，我国消费市场增长较上年有所回落，但近期已经出现缓中趋稳的态势。

沈丹阳表示，前三季度，我国大中型流通企业销售稳定增长。商务部监测的3000家重点零售企业销售额同比增长8.2%，增幅与前8个月持平。同时，乡村消费有所加快。前三季度，乡村消费零售额达20090亿元，增长14.4%，比城镇消费快0.4个百分点。

另外，主要食用农产品(5.67,-0.02,-0.35%)价格基本平稳，部分食用农产品和生产资料价格近期止跌回升。据监测，9月份，全国36个大中城市食用农产品价格小幅上行。其中，食用油、猪肉、牛肉、鸡蛋批发价格分别比上月

上涨1.1%、2.6%、3.2%和8.1%。

利用外资健康发展，对外投资全面开花

9月当月，全国新批设立外商投资企业2248家，同比下降6.4%；实际使用外资金额84.3亿美元，同比下降6.8%（未含银行、证券、保险领域数据）。1~9月，全国新批设立外商投资企业18025家，同比下降11.7%；实际使用外资金额834.2亿美元，同比下降3.8%。

针对我国实际使用外资连续10个月下跌，沈丹阳对此表示，目前我国利用外资正处于调整期，总体规模虽略有下降，但并未出现明显下降。与此同时，从外资产业结构调整角度看，我国使用外资情况出现积极变化。因此，这样的调整是正常的、积极的。

“扣除房地产因素，服务业实际使用外资同比略有增长。”沈丹阳介绍，1~9月，服务业实际使用外资金额394.8亿美元，占同期全国总量的47%。其中，房地产领域实际使用外资金额下降5.62%，扣除房地产因素，服务业实际使用外资金额增长1.6%。

欧盟27国对华投资有升有降，其中德国、荷兰、瑞士对华投资增长较快，增幅分别为29.1%、38.9%、142.3%。日本对华投资56.2亿美元，同比增长17.0%；美国对华投资实际投入外资金额23.7亿美元，同比下降0.63%，降幅收窄。

沈丹阳强调，通过与一些在华投资的大型企业座谈、沟通的情况来看，外资企业对在中国的长期发展仍然充满信心，我国利用外资的总体趋势还是积极、健康发展的。

对外投资方面，继续保持快速增长势头。1~9月，我国境内投资者共对全球126个国家和地区的2941家境外企业进行了直接投资，累计实现非金融类直接投资525.2亿美元，同比增长28.9%。

（来源：人民日报）

浙江：完善金融服务需打通企业贷款中间环节

10月17日，浙江省工商局与建设银行浙江省分行首次签订战略合作协议，联合打造“工商金融服务通”平台。浙江省工商局局长郑宇民认为，资金链断裂并不可怕，可怕的是金融

服务链断裂，要改进对中小企业的金融服务，减少企业贷款的中间环节，确保金融服务畅通，才能加快中小企业转型升级。

浙江是民营经济大省，中小企业是浙江经

济发展的主体和重心。目前,浙江不少中小企业资金链断裂频频,企业生存发展尤为困难。

在浙江省工商局局长郑宇民看来,浙江的企业不应该出现资金链断裂的问题。浙江有 6 万多亿元贷款,而 GDP 只有 3.2 万亿元,资金应该十分充裕,按照正常的资金配备,不应该出现断裂。

而频频出现的企业资金链断裂,郑宇民认为原因在于市场端口不畅、产能低下、库存积压、无效投入过大,最后造成资金不能承担那么多库存。而目前政府应做的是帮企业改造产能结构,改变产业方式,包括改造企业的主体结构。如此,浙江经济结构才能达到新生。

浙江工商部门正在朝这个方向努力。17 日,浙江省工商局与建设银行浙江省分行联合召开实务公示会,首次签订战略合作协议,联合打造“工商金融服务通”平台,推出验资 E 路通、联合年检、综合授信三大系统。

据悉,“工商金融服务通”平台开通后,银行系统与工商部门的系统实现网上无缝对接,工商部门可第一时间查证企业在银行验资账户的资金状况,银行也能够将工商部门的信用资源作为增信授信的参考内容之一,而企业在申请办照、验资环节方面也节省了时间。

郑宇民非常赞同建行在浙江把金融服务重点放在中小企业这个端口上。他说,资金链断裂

并不可怕,最可怕的是金融服务链断裂,这样会造成更多的企业的金融资金链断裂。所以,现在要改进对中小企业的金融服务,打通中间环节。

“它(改进金融服务)可以把我们现存的这种关系做一次切分,把我们金融放贷的权力和利益做一次切分,把我们金融服务的主业和副业、副产品做一次切分,然后对所有的服务进行链接。”郑宇民表示,金融服务功能做好,就可以打通许多企业金融服务存在的盲区。

他举了个例子:现在企业总是通过金融中介向银行获得资金资信,但这个中介机构本身并不一定具备资信的资格,这样做十分滑稽。同样,担保公司也是如此。若银行跟工商部门打“通”了,这种资信发生是即期的、实时的,就不需要中介公司或担保公司这些中间环节了。

“我们首先把这些东西打通,在全国都是一个引领,让我们的企业来验资的时候,准确、及时地积累信用,双方的信用都能知道。”郑宇民说,这个“通”非常重要,正因为现在不通,所以导致了所有金融服务无效,导致了金融服务链的断裂,导致了资金链的断裂。

对此,浙江大学经济学院教授马良华表示,扶持中小企业走出困境,转型升级,其中一点是政府各个部门要“做好自己的事情”,工商治理好市场、环保管理好环境、质检确保产品质量……如此一来,产业升级自然上去。

浙江中小企业出海悄现多重积极变化

面临复杂多变的国内外环境和严峻经济形势,中小企业众多的浙江省在“稳中求进”的同时,扶持中小企业“走出去求进”,出现从单一贸易往来到互设投资机构、从单纯经济“出海”到社会文化多层次交流、从简单走出去到升级走出去等积极变化。浙江实践证明,中小企业“出海”风险小,效益高,专家建议我国扶持企业走出去“抓大”勿“放小”,通过顶层设计为中小企业护航。

走出去“浙江样本”

悄现多种“微变化”值得关注

“走出去求进”正在浙江省中小企业中成

为趋势。浙江省在引导中小企业走出去的过程中,出现一些细微的积极变化。

一是从单一贸易往来到出现互设投资机构。浙江省中小企业局在世界 500 强企业总部美国特拉华州国际贸易发展署设立办事机构,负责推动省州之间中小企业的合作事务,帮助浙江企业设立公司,引进技术,开拓国际市场。他们还在美国马里兰州建立“美国浙江科技园”,杭州清泰包装印刷厂就在园内设立办事机构。

二是从单纯经济“出海”到社会文化多层次交流。浙江省经信委副主任、省中小企业局局长高鹰忠说,通过政府搭台,当前中小企业

走出去呈现出从浅层次的贸易向深层次的商业合作发展,从单纯的生意往来向社会、文化交流延伸的趋势。从德国引进节能灯生产技术的浙江平阳鹏伟机械有限责任公司总经理陈小伟回忆,国外先进的文化、理念让自己印象深刻,比如德国严谨、细致的文化与生活的理念,就渗透在企业的产品中。

三是从简单走出去到升级后再走出去。浙江绿卿竹业科技有限公司总经理王仁秀说:“以前认为只要出去就行,现在开始知道学技术、学管理、人才培养的重要性。”她2010年到美国接触了很多高层次的企业,美方企业的技术、知识产权保护、人才培养模式都让她大开眼界。回国后,她马上着手做的两件事就是申请商标、送儿子到美国学习。

“中小企业盲目走出去,往往会在文化、理念、技巧等方面碰壁;升级后走出去,这些问题将最大限度地降低。”浙江省中小企业局综合管理处处长蔡章生说。他们2010年组织企业赴美,与美国富顿集团合作建立“中美品牌与市场拓展合作基地”,帮助企业提高资本运作能力、打造国际品牌、规避贸易壁垒。2011年,浙江省组织中小企业的欧盟之行中,与德国信息技术合作公司达成了合作共建中小企业职业教育培训研究院意向,由德方提供价值1亿元的教育设备、器材和教材等,以德国职业教育的模式和标准,培养浙江中小企业职业人才。

“非市场风险”极大降低

“经济出海”获多重收益

2008年国际金融危机以来,中国企业海外并购提速,但不少走出去频频碰壁。德勤中国客户与市场战略主管合伙人陈建明研究发现,中国企业2/3的并购案例是不成功的。

经济学家辜胜阻曾统计过,国际金融危机较为深重的2009年,全球跨国并购下降了56%,中国公司海外并购却同比增长90%。然而许多企业“出海”并非一片坦途。以光明集团为例,2010年对澳大利亚最大粗糖生产商的收购,尽管竞价大幅提高,仍花落他家;此后,光明对法国优诺酸奶、英国联合饼干公司和美国维生素零售商健安喜的收购也告失利。

研究人员认为,除资产、品牌的整合外,政治、文化等非市场因素是企业“出海”遇到的最大困扰。我国企业走出去后,由过去仅承担生产经营风险转变为承担复杂的国际竞争风险,包括政治风险与文化障碍税收歧视、政策歧视、立法歧视等。西方一些国家或地区往往将国企等同于中国的国家行为,在对外开展投资并购等正常资本输出时加以质疑。此外,美国对高科技企业、能源企业的并购设有相关限制法规;日本的价值体系反对人们购买外国产品,且政府支持这一体系,很多外国公司都很难打入日本市场。

研究人员认为,中小企业规模小、知名度低、国家背景模糊,不易引起输入国的产业警惕和舆论炒作,更容易渗透到国外技术领域、能源领域,顺利取得国际核心技术与资源。近两年来,美国多个州政府组团赴浙江招商,特别欢迎浙江中小企业赴美投资,还纷纷许诺给予多项优惠政策。

蔡章生说,中小企业走出去的同时还输出了我国企业的综合影响力。浙江越美集团在尼日利亚建越美纺织产业园,几十家绍兴纺织企业实现战略转移,利用该国丰富的棉花资源、低廉的劳动力及非洲广阔的市场站稳脚跟,还带动了当地纺织工业发展和基础设施建设,提供了大批就业岗位,受到官方和民间的欢迎。“这种民间公共外交直接深入到各个角落,成为官方外交的重要补充。”蔡章生说。

政策“抓大”更要“护小”

“小船出海”更需“护航”

浙江省社科院经济研究所教授傅允生等人建议,相比大型国企或民企走出去的“大手笔”和“一次性”,中小企业行业领域覆盖更广、合作点更多,方式也更务实。我国不仅要支持大型企业海外并购,更需重视中小企业的独特作用,更多地扶持政治可靠、竞争力强的中小企业参与国际优质资产并购。同时面对复杂的国际法规和标准,简化境外项目审批程序,在融资、外汇、财税和信息等方面提供必要的政策支持。

政府服务跟不上,中小企业走出去也会显得格外艰难。三年前,浙江清泰包装科技有限

公司总经理郑勇和美国马里兰大学约定设立办事处，一切都谈妥了，要汇付 100 美元租金，不接受现金。可他回国后却发现需要多种报告和批文，区区 100 美元怎么也汇不过去，谈妥的合作打了水漂。“企业不懂，就特别需要国家在外汇管理等方面的支持。”郑勇说。

专家与企业建议：一是建立支持中小企业海外投资的政策体系，制定一系列财税、信贷、保险、外汇、通关、质检、出入境、领事保护等政策；二是深化金融体制改革，适度开放外汇管制，鼓励商业银行参与海外融资，为我国企业特别是中小企业进行战略短缺资源的国际投资、跨境并购、进口贸易，提供必要的外汇和信贷支持；三是利用高层互访和多双边会晤，积极推介我国中小企业，推动承揽境外高科技、

新兴产业项目，纳入政府合作框架，并利用多双边经贸联系机制和磋商机制，落实和推动有关项目；四是提供及时有效的信息服务，建立境外投资国别环境库，发布《国别贸易投资环境报告》，为信息缺乏的中小企业提供各国和地区法律法规、税收政策、市场状况和企业资信等投资信息。

蔡章生建议在政府指导下，重视协会的作用，对现有的协会经认真选择后进行改组和充实，然后由其牵头组织广大中小企业采用多种形式抱团走出去。浙江省中小企业局近年来组建了一批行业协会等非政府组织，通过协会的身份与许多国家的中小企业主管部门建立起对等联系和合作关系，加快浙江省中小企业的国际化步伐。

第 112 届广交会一期闭幕 创新企业逆势增长

第 112 届广交会一期 20 日闭幕。来自大会的数据显示，截至 18 日，本届广交会一期到会采购商比上届同期（下同）下降 11.4%。但记者经过连日来的采访发现，虽然在国际经济不景气的阴霾下，本届采购商到会情况和成交额均不容乐观，但参展企业成交情况出现分化，拥有核心技术、自主品牌以及创新产品的企业往往能实现逆势增长。

统计显示，截至 18 日，本届广交会到会采购商总数为 93529 人，与上届同期 105616 人相比，下降约 11.4%；其中，日本采购商到会 1423

人，与上届 2015 人相比，下降了 29.4%。

广交会一期以机电、五金、化工等产品为主，多届广交会上机电产品的成交额占到一期成交额的八成左右，约占广交会单届总成交额五成。中国机电产品进出口商会昨日发布数据称，截至 18 日晚，正在此间举行的广交会机电产品与欧洲市场成交额下滑较大，降幅逾两成，但与新兴市场成交表现相对较好。其中与欧洲市场成交下降 23.1%；与美洲成交下降 7.5%；与埃及、安哥拉、马来西亚和乌克兰等国成交额则增幅较大。

（来源：南方日报）

○行业动态○

我国再制造行业总产值将达 1500 亿元

从日前在京举行的“2012 再制造国际论坛暨再制造国际展览”上获悉，随着“十二五”规划把再制造业列入节能环保产业，我国再制造业进入全面提速阶段。预计到 2015 年，再制造行业总产值有望达到 1500 亿元。

再制造是指对废旧汽车零部件、工程机械、

机床等进行专业化修复的批量化生产过程，再制造产品达到与原有新品相同的质量和性能。

“我国再制造试点企业已形成汽车发动机、变速箱、转向机、发电机共 25 万台套的再制造能力，产值超过 20 亿元。”中国工程院院士、装备再制造技术国防科技重点实验室主任徐滨士说。

目前,我国国内汽车保有量突破1亿辆,千人汽车保有量超过70辆。预计到2020年,每年报废的汽车将达到1400万辆。由此带来的环境资源问题日益突显,将严重制约中国汽车产业健康可持续发展。

工信部在多家企业的试点显示,再制造业在质量性能不低于新品情况下,成本只有新品50%,节能60%以上,节材70%以上,环境影响显著下降。

“在全球能源、资源、环境约束日益突显

的今天,制造业如何摘掉全球最大资源消耗和污染排放产业的帽子,如何发展绿色制造、智能制造,成为重要课题。再制造兼具绿色制造和先进制造的特色,是节约资源能源的有效途径。”中国工程院常务副院长潘云鹤说。

工信部节能与综合利用司副司长高东升表示,在政策层面,工信部正在工程机械、电机、内燃机等领域开展再制造产业的试点,努力培育规范化、规模化再制造产业链的形成。

(来源:中国工业报)

经济转型不可轻视传统产业

据国内媒体报道,法国南特人民银行近日的一份报告预测,中国的劳动力成本将在4年内赶上美国、5年内追平欧元区、7年内与日本持平。近年来外媒热议,工资水平快速增长正威胁“中国制造”的竞争力,动摇着中国作为“世界工厂”的地位;国内不少学者则疾呼:“中国制造”必须加快转型升级。

实际上,以为只要创新就可以推动中国经济继续高速增长是一种认识误区。创新是熊掌,但传统产业不是鱼,而是另一只更大的熊掌。

首先,中国劳动力成本这一轮陡然上升有政策原因,有与经济发展同步增长的原因,更有近年来严重通货膨胀的原因。正因如此,劳工生活水平并没有从工资上涨中得到太多改善,食品、住房、交通等价格上涨导致实际工资增长微弱。既然工资上涨并非正常,那么遏制国际竞争能力下降就不能独沽转型升级一味。压低通胀水平,阻止名义工资无意义上涨,降低生产经营比较成本,尽可能地保全劳动密集型产业,有利于提高实际工资,增强民众幸福感。

其次,虽然创新不可或缺,但劳动密集型产业的传统比较优势却不能轻易放弃。因为旨在开拓新经济)增长点的创新产业同时兼具高收益高风险和低就业特性,而面向成熟稳定的基本生活市场需求的劳动密集型产业则同时兼具低收益低风险和高就业特性。

如果转型升级不能弥补劳动密集型产业大量流失造成的缺口,中国就会面临贫富悬殊、

畸形城市化、高失业率、高通胀率、低增长率、社会动荡等怪象并存的“拉美陷阱”,因此应该正确认识国民经济转型升级的高风险性。

创新产业不仅创业风险大,守业风险也大。市场经济的资本利润率总是在竞争中趋于平均化的,任何非垄断高利润率都不可能长久。20世纪90年代的美国曾经在互联网主导的“新经济”驱动下风光一时,随着各国资本奋起直追,其高利润、高成长性、高经济带动性光环迅速褪色,到21世纪初互联网泡沫破裂之后就不复国民经济引擎的地位,迫使美国政府和美联储祭出启动房地产金融泡沫的赌徒手段来复兴经济,最终一步步滑向次贷危机和金融危机。

相比高风险的创新产业,劳动密集型产业的低利润率已经是市场竞争的结果,是收益低但却相对风险性较低的有效生产力,而这就意味着数量稳定和庞大的就业。对于人口大国来说充分就业至关重要。没有充分就业就没有可持续的有效需求,也就不可能实现可持续的经济快速增长。

创新是必需的、必要的,但并不是经济发展唯一的推动因素。应该说,创新是经济发展的加速器,而满足人类基本生活需求的传统产业则是经济发展的稳定器。

世界经济史已经证明,创新产业不能作为一个人口大国的支柱产业,只能起到排头兵作用,其对国民经济的拉动作用需要保障充分就业的普通制造业的坚实基础才具有可持续性。

明确目标 重点工程分享两万多亿投资盛宴

国务院此前正式印发了《节能减排“十二五”规划》(以下简称《规划》)。这是国务院确定的“十二五”国家级重点专项规划之一,是指导推动“十二五”节能减排工作的纲领性文件,对确保实现节能减排约束性目标具有十分重要的作用和意义。

国家发改委有关负责人在解读《规划》时指出,当前我国能源需求刚性增长,供需矛盾进一步凸显,节能减排难度加大。与此同时,国际上围绕能源安全、气候变化的博弈更加激烈,贸易保护主义抬头,节能环保领域技术竞争加剧,发展方式转变已经刻不容缓。

据介绍,《规划》提出了“十二五”节能减排的总体目标,以及各行业、重点领域和主要耗能设备的具体目标。此外,在工业方面则提出单位工业增加值(规模以上)能耗下降 21%左右,并对火电、钢铁、水泥、电解铝等主要高耗能产品的单位产品能耗提出了目标要求。

工业节能针对重点产业提出要求

《规划》提出了三项重点任务,即调整优化产业结构、推动能效水平提高、强化主要污染物减排。

国家发改委有关负责人指出,调整优化产业结构,主要包括抑制高耗能高排放行业过快增长,淘汰落后产能,促进传统产业优化升级,调整能源消费结构,推动服务业和战略性新兴产业发展等五项内容。

推动能效水平提高,主要包括工业节能、建筑节能、交通运输节能、农业和农村节能、商用和民用节能、公共机构节能。其中,工业节能主要对电力、煤炭、钢铁、有色金属、石油石化、化工、建材等重点行业提出了措施和要求;建筑节能则主要从强化新建建筑节能和加强既有建筑节能改造两个方面加大工作力度;交通节能主要推进铁路、公路、水路、航空运输以及城市交通节能,大幅提高交通运输能效。同时,对农业和农村、商用和民用、公共机构节能也都有具体要求和措施。

强化主要污染物减排,主要包括城镇生活污水处理设施建设、重点行业污染物减排、农业源污染防治、机动车污染物排放控制等内容。其中,城镇生活污水处理设施建设、重点行业污染物减排将进一步扩大覆盖面,提高环保标准和控制要求;农业源污染防治和机动车污染物排放控制是根据减排形势提出的两项新任务,有利于进一步减少主要水污染物及主要大气污染物的排放。同时,大力推进大气中细颗粒物(PM_{2.5})的治理。

提出十大节能减排重点工程

据了解,此次《规划》提出了十大节能减排重点工程,分别是:节能改造工程、节能产品惠民工程、合同能源管理推广工程、节能技术产业化示范工程、城镇生活污水处理设施建设工程、重点流域水污染防治工程、脱硫脱硝工程、规模化畜禽养殖污染防治工程、循环经济示范推广工程、节能减排能力建设工程。

第 1~4 项工程主要针对节能,节能改造工程支持锅炉(窑炉)改造和热电联产、电机系统节能、能量系统优化、余热余压利用、节约和替代石油、建筑节能、交通运输节能、绿色照明等节能改造项目。节能产品惠民工程以财政补贴方式推广高效节能家电、汽车、电动机、照明产品等。合同能源管理推广工程支持以合同能源管理方式实施节能改造。节能技术产业化示范工程支持一批共性、关键节能技术的产业化示范和推广应用。通过实施节能重点工程,“十二五”时期形成 3 亿吨标准煤的节能能力。

第 5~8 项工程主要针对减排,内容包括城镇生活污水处理设施建设,重点流域水污染防治,电力、钢铁、建材等生产设备以及机动车等排放源脱硫脱硝改造,规模化畜禽养殖污染防治等。通过实施减排重点工程,“十二五”时期形成 420 万吨化学需氧量、277 万吨二氧化硫、40 万吨氨氮、358 万吨氮氧化物的减排能力。

第 9、10 项工程兼具节能减排,第 9 项重点工程是循环经济示范推广工程,主要支持循

环经济发展和清洁生产共性、关键技术的培育、示范和推广；第10项是节能减排能力建设工程，主要从加强节能减排统计、监测和预警以及强化管理能力建设等方面夯实节能减排工作基础。

重点工程总投资达 23660 亿元

国家发改委有关负责人表示，根据测算，“十二五”时期节能减排重点工程总投资为23660亿元，其中，节能重点工程总投资约9820亿元，污染减排重点工程约8160亿元，循环经济重点工程约5680亿元。节能、循环经济、重点流域工业污染防治、烟气脱硫脱硝工程所需资金主要由企业通过自有资金、金融机构贷款和社会资金解决，各级政府将安排一定资金予以支持和引导。城镇生活污水处理设施和配套管网建设的责任主体是地方政府，国家对重点建设项目给予适当支持。

为了确保工程顺利实施，《规划》提出了十个方面的保障措施。一是坚持绿色低碳发展，在制定和实施发展战略、专项规划、产业政策时体现节能减排要求。二是强化目标责任评价考核，进一步完善节能减排统计、监测、考核体系，加强评价考核，实行问责制。三是加强

用能节能管理，切实改变敞开供应能源、无约束使用能源的现象。四是健全节能环保法律、法规和标准，加快制修订配套法规，完善节能环保标准体系，依法推进节能减排。五是完善节能减排投入机制，引导企业、社会资金积极投入节能减排，提高财政资金使用效率。六是完善促进节能减排的经济政策，具体包括价格、财政、税收和金融等政策。七是推广节能减排市场化机制，建立能效“领跑者”标准制度，推行节能发电调度、电力需求侧管理、合同能源管理等新机制，开展排污权、碳排放权交易试点。八是推动节能减排技术创新和推广应用，加强节能减排基础性、前沿性和共性技术研究开发，加快推广先进、成熟的新技术、新工艺、新设备和新材料。九是强化节能减排监督检查和能力建设，强化执法监督，加强重点用能单位、重点污染源和治理设施运行监管，健全节能管理、监察、服务“三位一体”节能管理体系。十是开展节能减排全民行动，崇尚勤俭节约、反对奢侈浪费，推动节能、节水、节地、节材、节粮，倡导与我国国情相适应的文明、节约、绿色、低碳生产方式和消费模式。

工业企业知识产权运用能力培育工程启动

工业企业知识产权运用能力培育工程启动会议9月26日在北京召开。工业和信息化部副部长杨学山做动员讲话。

根据《工业转型升级规划(2011~2015年)》实施知识产权工作的要求，部决定从今年至2015年实施“工业企业知识产权运用能力培育工程”，会议的召开标志着工程的正式启动。

杨学山指出，各级工信系统要学习贯彻胡锦涛总书记在中央政治局第33次集体学习时的重要讲话精神，落实全国科技创新大会精神，要深刻认识国际经济竞争中知识产权竞争的激烈程度，从工业转型升级的战略高度，增强工信系统推动知识产权能力提升的紧迫感；要切实认识到工业和信息化领域知识产权工作是工信系统责无旁贷的时代使命，从工业实体经济可持续发展的全局和战略高度，增强工信系统推动知识产权

能力提升的使命感和责任感，争取在不太长的时间内促进工业企业知识产权能力得到大幅提升。

他要求，提升工业企业知识产权能力应统筹谋划、科学设计，立足于工业和信息化部促进产业发展的职能，着眼于以下5个方面：一是着力打造企业突破核心技术的能力，二是着力打造企业向产业链高端跃升的能力，三是着力提高企业创新成果转化的能力，四是着力增强企业“走出去”的能力，五是着力培育保护知识产权和应对纠纷的能力。

他强调，实施“培育工程”应务求实效，扎实推进。他对实施“培育工程”提出了三个基本要求：一是加强部省联动、部门间沟通配合；二是完善政策措施，创新工作手段；三是以培育工程实施为抓手，建立工业和信息化领域知识产权工作的长效机制。

工业和信息化部科技司副司长韩俊对实施“培育工程”的背景和意义做了详细解读，并对“培育工程”实施过程中注意的问题进行了

讲解。上海市和山西省经信委有关代表作了典型发言。

(来源：中国电子报)

○对外经贸○

9月出口同比增9.9%创新高 贸易顺差276亿美元

海关总署 13 日发布我国外贸最新情况。据海关统计，今年前 3 季度，我国进出口总值 28424.7 亿美元，比去年同期(下同)增长 6.2%。其中，出口 14953.9 亿美元，增长 7.4%；进口 13470.8 亿美元，增长 4.8%；贸易顺差 1483.1 亿美元。

海关统计显示，9 月份，我国进出口总值为 3450.3 亿美元，增长 6.3%。其中，出口 1863.5 亿美元，增长 9.9%，单月出口规模创历史新高；进口 1586.8 亿美元，增长 2.4%；贸易顺差 276.7 亿美元。

前 3 季度，我国一般贸易进出口 14989.7 亿美元，增长 5.9%，较加工贸易增速快 3.7 个百分点。其中出口 7297.8 亿美元，增长 8.3%；进口 7691.9 亿美元，增长 3.6%，占我外贸进出口总值的 57.1%。同期，我国加工贸易进出口 9829.4 亿美元，增长 2.2%。其中出口 6309.4 亿美元，增长 3%；进口 3520 亿美元，增长 0.9%。

在与主要贸易伙伴双边贸易中，前 3 季度，中欧双边贸易总值 4109.9 亿美元，下降 2.7%。中美双边贸易总值为 3554.2 亿美元，增长 9.1%。前 3 季度，与东盟双边贸易总值为 2888.7 亿美元，增长 8.1%。中日双边贸易总值为 2487.6 亿美元，下降 1.8%。同期，我国与俄罗斯和巴西双边贸易总值分别为 661.7 亿和 654.2 亿美元，分别增长 14.2%和 5%。

前 3 季度，广东外贸进出口总值 7156.2 亿美元，增长 6.1%。同期，江苏、上海和北京进出口总值分别为 4050.4 亿、3279.4 亿和 3041.6 亿美元，分别增长 1%、1.1%和 6.6%。此外，浙江、山东和福建进出口总值分别为 2328.5 亿、1789.7 亿和 1112.8 亿美元，分别增长 0.9%、2.6%和 9.1%。

上述 7 省市进出口值合计占我国进出口总值的 80.1%。从出口方面来看，前 3 季度，广东出口 4170.7 亿美元，增长 6.4%。江苏和浙江分别出口 2406.6 亿和 1667.3 亿美元，分别增长 4%和 3%；上海和山东分别出口 1544.3 亿和 934.4 亿美元，分别下降 0.1%和 0.2%。同期，福建和北京分别出口 691.7 亿和 439.9 亿美元，分别增长 4.9%和 3.2%。此外，中西部地区出口则保持快速增长，其中重庆出口增速为 1.5 倍，河南、四川和江西的出口增速分别为 62.8%、42.8%和 39.1%。

海关统计显示，前 3 季度，外商投资企业进出口 13994.7 亿美元，增长 2.2%，低于我国外贸总体增速 4 个百分点。前 3 季度，民营企业(包括集体、私营企业及其他企业)进出口 8779.7 亿美元，增长 18.8%，高出我外贸总体增速 12.6 个百分点。此外，国有企业进出口 5650.3 亿美元，下降 0.8%。

从出口商品来看，机电产品出口稳定增长，纺织、服装出口微幅增长。前 3 季度，我国机电产品出口 8548.3 亿美元，增长 8.3%，高出同期我外贸出口总体增速 0.9 个百分点，占出口总值的 57.2%。其中，电器及电子产品出口 3457.4 亿美元，增长 7.1%；机械设备 2750.5 亿美元，增长 6.3%。同期，服装出口 1160.6 亿美元，增长 0.7%；纺织品 710.5 亿美元，增长 0.2%；鞋类 346.3 亿美元，增长 9.5%；家具 351 亿美元，增长 30.1%；塑料(10380, 20.00, 0.19%)制品 230.2 亿美元，增长 38.2%；箱包 181 亿美元，增长 5.5%；玩具 84.3 亿美元，增长 6.4%；上述 7 大类劳动密集型产品出口值合计占我国出口总值的 20.5%。

从进口商品来看，能源和资源性产品进口

平稳增长,铁矿石、铜、铝等进口价格明显下跌。今年前3季度,我国铁矿砂进口5.5亿吨,增加8.4%,进口均价为每吨135.1美元,下跌18.6%;大豆(4735, -34.00, -0.71%)4430万吨,增加17.7%,进口均价为每吨576.5美元,上涨0.3%;初级形状的塑料1769万吨,增加3.2%,进口均价为每吨1957.5美元,下跌5.9%;钢材(3640, -3.00, -0.08%)1052万吨,减少

12%,进口均价为每吨1316.6美元,下跌4.8%;未锻造铜及铜材361.9万吨,增加32.6%,进口均价为每吨8296.2美元,下跌12.4%;未锻造铝及铝材93.1万吨,增加39.4%,进口均价为每吨3972美元,下跌20.3%。此外,机电产品进口5752.7亿美元,增长2.7%;其中汽车89.9万辆,增加23.7%。

(来源:海关总署网站)

多措并举力促外贸稳定增长 我省减免部分进出口费

日前从杭州海关和浙江检验检疫局了解到,为落实国务院《关于促进外贸稳定增长的若干意见》,两部门将免收、停收部分进出口费用,并分别推出多项措施促进浙江进出口稳定增长。

据杭州海关介绍,从10月1日起,海关停止收取进出口货物进口付汇、出口收汇、出口退税报关单证明联打印费,报关单条码费及海关监管手续费等3项费用。

杭州海关还将放宽资信良好企业评定标准,将AA类企业评定标准从年出口值3000万美元下调为50万美元。从11月15日起,一年内无走私违规记录、资信良好的B类生产型出口企业,在确保有效监管的前提下,将能适用“属地申报,口岸验放”通关模式。届时,可

以适用该通关模式的企业,将占杭州关区内进出口企业总数的八成以上。

第四季度,浙江检验检疫局将免收所有法定检验检疫物出入境检验检疫费,免收费用预计达两亿元,4万家进出口企业将从中受益。免收收费的具体办法是:今年10月1日起到12月31日期间,对所有出入境货物、运输工具、集装箱及其他法定检验检疫物免收出入境检验检疫费。

除免收检验检疫费外,为助推浙江外贸出口,浙江检验检疫局还出台了17项服务措施,进一步加大大通关建设,提高贸易便利化水平,并积极支持浙江企业开拓新兴市场。

(来源:浙江日报)

○企业运作○

我省民企正泰得失之间谋转型

5年前,正泰进入新兴能源产业时,并未料到今天会以投资建电站作为转型突破口。当时,正泰是以研制生产第二代光伏薄膜电池为主,兼顾晶硅电池的生产。企业在电池组件产品上保持谨慎的发展态势。

而现在,凭借超过500MW的已建成发电和在建的光伏电站项目,正泰一跃成为国内光伏电站建设项目最大的民营企业。近日,正泰新能源又与中国科技集团旗下招商新能源公司正式签订了500MW的电站开发合约。

失之东隅,收之桑榆。自从2011年下半年至今,正泰和中国光伏行业一起经历了产业的快速下滑,见证了国外明星企业的陨落,也在行业出现普损和巨亏的逆境中启动了自己的战略大调整。

新兴产业转型更痛苦

“转型升级,不仅仅局限于传统产业,新兴产业也需要转型。某种程度来说,新兴产业的转型比传统产业的转型更痛苦,比如我们的光伏产业。”谈起转型话题,正泰集团董事长南

存辉在光伏产业上有较深的感悟。

五年前，正泰选择以二代薄膜太阳能技术进入了光伏产业。与较成熟的晶体硅太阳能电池相比，硅材料占用量少、最终成本更低的第二代薄膜太阳能技术被业界认为是光伏行业明日的明星。

“我们是曾将薄膜太阳能电池作为自己的‘看家武器’，并一直致力于提高它的转化率以及高端设备的国产化。”南存辉告诉记者，在以“千人计划”专家杨立友博士的带领下，正泰薄膜太阳能电池终于突破了技术瓶颈，成功地将转化率提升至 12%，“这个转化率在全球的薄膜太阳能领域里是最高的。”同时，首台“中国制造”太阳能高端薄膜设备也已在上海张江顺利下线。

但谁也没有想到，光伏产业却遇到了最寒冷的冬天。尤其是近几年多晶硅价格从每公斤 400 美元跌到如今的不到 20 美元，令薄膜太阳能电池的优势荡然无存。“所以，我们即便研发出了世界上最好的薄膜太阳能电池，也必须果断调整、及时转型。”南存辉说。

于是正泰太阳能产业的转型首先从薄膜太阳能的生产转向研发开始。“这其实是件非常痛苦的事，因为我们已经为此付出了太多太多。”南存辉告诉记者，正泰现在将薄膜太阳能的研发放到重要地位，成立了新能源研究所生产线，准备将薄膜太阳能技术和其他一些高科技产品进行嫁接、合作，为正泰的太阳能产业做第三代、第四代的储备。“薄膜电池的优势是耐受高温，高温下仍能发电，但我们这里的热带地区不多，没法体现我们的产品优势。我们准备将其转移到东南亚、印度、巴基斯坦、美国西部等阳光更充足的地区去，那里或许还有些机会。”

有舍也有得。除了不放弃产业链上游的材料科技，下游的电站建设成为眼下正泰太阳能产业转型的突破口。“抓两头、促中间，我们将以投资电站建设带动整个正泰太阳能产业链的发展。依靠已有的私募基金和投资公司以及相应的金融配套政策，正泰现在已经成为国内光伏电站建设项目最大的民营企业。到今年底，

我们已建成发电和在建的光伏电站项目将超过 700MW，全部建成后，一年光收电费就有 6 至 7 个亿的收入。‘十二五’期末，计划完成 3 至 5GW。我还特别看好屋顶分布式电网建设项目，未来这一块的空间相当大。”南存辉说。

电站的投资和建设已明显带动了公司太阳能产品的销售，今年上半年正泰太阳能产品的销售达 248MW，同比增长 82%。预计全年可实现利润增长 50%。

传统产业谋划升级版

正泰主业一直处于稳健发展之中。眼下，正泰电器以其高性价比的产品占领国内外中端市场，在生产低压电器的国内企业中市场份额第一。统计数据显示，今年上半年，正泰电器的销售、利润分别增长了 9%、20%。

但这并不代表正泰电器可以原地踏步。

斥资 3.15 亿元收购上海新华控制技术（集团）有限公司 70% 股权，将加快正泰电器实现由硬件向软硬结合的产业升级，为正泰实现由单个元器件制造商向系统集成商的转型迈出了关键的一步。公开资料显示，自动化控制领域是正泰电器将来实现电气产业升级的关键业务，而新华集团是我国火力发电设备控制系统国产化的先行者，具有强大的硬件及软件开发能力和工程实力。

资本市场运作也成为正泰提升电器产业竞争力的重要途径。

9 月 4 日，正泰电器以 2.95 亿元的总价收购浙江正泰仪器仪表有限责任公司 66.98% 的股份。仪器仪表的加入将显著增强公司在智能电网领域的竞争力。

今年 2 月，正泰电器上市募集资金中 8.45 亿投建的上海诺雅克电气生产基地在上海松江区建成投产。此举被业界普遍认为是正泰电器正式发力高端低压电器设备市场的标志。

事实上，早在基地投产之前，诺雅克就已经借助正泰电器的既有平台尝试运作，立足智能电网，于 2011 年初开始将全系列产品推向市场。作为正泰“双品牌”战略的新品牌，根据客户需求量身定制产品的诺雅克目前已占据了国内新建光伏电站 30% 至 40% 的电气系统整体

解决方案市场,为全球超过1GW太阳能光伏电站项目提供了配套的交直流电气方案。同时,诺雅克还逐步进入电网以及酒店、化工等下游市场。目前诺雅克向国际专利局申请的专利已达5个。

“我相信,在我们的‘十二五’规划期内,诺雅克肯定会后来居上,占据很大的贡献比例。”南存辉说。

应对经济低迷,南存辉:听中央的, 看欧美的,干自己的

记者:您如何看待我省的“两富”战略?

南存辉:浙江的企业,90%以上是民营企业,所以从浙江的实际出发,要践行“两富”战略,促进民营企业的发展和民营企业家的健康成长是不可或缺的一部分。

而作为民营企业家本身,在追求物质富裕的过程中,需要自重、自立、自觉,你做出对社会有意义的事,社会才会支持你、帮助你、认可你。我们正泰文化里有八个字叫“赚钱第一,不是唯一”。“赚钱第一”,就是做项目、投资,要尽量做到不亏本;“不是唯一”,说的则是,做任何事情都要依法合规,唯利是图容易进入误区。

“精神富有”其实是一种满足感。人最大的敌人就是自己。获得精神富有的过程,其实也是身心兼修的过程。精神富有不是简单的知识积累,跟财富多少也没多大的关系,而是感悟,来自于你对事物的心态和态度,来自于你对社会、对时代的感恩。

记者:如何看待眼下很多企业家、投资者信心低迷的现象?

南存辉:企业家投资者的信心低迷,主要源自浙江眼下面临着的经济下行的压力以及外界因此对浙江经济可持续发展能力的质疑。其

实,经济下行压力增大不是我们浙江单独遇到的,是全国性、全球性共同面临的问题。我们浙江基本面还算是好的,只是因为前些年浙江产生了太多的经济奇迹,所以问题出现时,也就会格外引人注目。

这个时候,更需要我们政府的逐步引导和全社会对于支持企业发展形成共识。比如先出台一些政策把企业、尤其是小微企业的信心稳住,然后再引导、再倾斜。状态很快就會发生改变的。我的推断不是盲目乐观,而是基于两点:一是我们浙江的民间资本实力雄厚,这个基础并没有改变;其二是我们1000多万的浙商资源。人的资源是最宝贵的,困难会激发他们的斗志,所以,不用害怕。

记者:正泰最值得分享的成功经验是什么?

南存辉:正泰能有今天这点成就,并非我南存辉有多么了不起的能耐,而是取决于“天时、地利、人和”。其中的天时,就是党的改革开放政策。我一直认为,正泰集团是“改革开放催生的产物”。

为此,我经常讲三句话:“听中央的,看欧美的,干自己的”。听中央的,就是要认真学习党的各项方针政策,深刻领会党中央的精神,这对一个企业的发展具有重要的指导意义;看欧美的,即认真地向欧美等发达国家和地区学习,学习他们先进的技术,特别是要学习他们的发展经验;干自己的,即企业发展要以实际国情为基础,根据本行业和本企业的特点,走好自己的路,做好自己的事,不能完全照搬照抄别人的经验。其中,听中央的是前提,是一个企业正确方向的重要保证,是任何一个中国企业都必须遵循的原则。

(来源:浙江日报)

嘉力宝:变坐商为行商 开拓销售渠道 精机股份产销两旺强劲发展

面对经济形势变化,精机股份深入研究、细分市场、分析用户工艺需求,充分发挥企业自身的技术工艺优势,不断完善和改进工艺流

程,及时掌握市场信息,依据市场需求调整产品结构,及时修正主机出产计划,确保了重点产品及时出产交付用户。在国内宏观经济增速

下降, 机床工具行业市场呈现萎缩的形势下, 公司机床产业“逆势增长”, 1~8 月份, 机床销售收入较去年同期增长 28.8%, 取得历史最好成绩。

今年以来, 精机股份对营销工作提出了新要求, 以“转变营销模式, 建立销售主渠道”为总体思路, 针对专机多品种、少批量的特点, 精机股份深入分析客户需求和订单情况, 每周召开会议进行动态分析, 建立数据平台, 对影响市场份额的几个重要指标进行重点把控, 为公司下一步发展提供决策依据。与此同时, 公司机床销售部进一步转变经营观念, 坚持“主动改进, 主动服务”的营销理念, 变坐商为行商, 主动走访用户, 对技术升级产品在客户相对集中的地域组织召开产品推介会, 千方百计争取市场订单。

在海外市场方面, 精机股份充分发挥境外

机床展览会的品牌展示、信息沟通和产品销售作用, 并将派员销售和借助代理平台的销售模式有机结合起来, 相继开发了印度、土耳其、巴西、俄罗斯等市场, 在价格、技术和售后服务上给予代理商以最大支持, 携手开拓市场。精机股份还依据国际目标市场的需求, 大量、多方位派出技术和服务人员出去培育客户, 特别是将成熟的经济型数控产品大量推向海外市场, 迅速改变了新客户和新市场较少、市场单一的局面, 从而确保了出口的快速增长。

针对近期国际市场情况分析和新市场区域的开发现状, 精机股份在下半年将重点加大产品的新外观改进, 利用国内外展会加大宣传推广, 以全新的形象开拓新局面, 力争今年外贸出口滚齿机、磨齿机达到 680 台套以上, 再创历史新高, 为全年生产经营目标实现提供强有力的支撑。

东华传动链事业部包装车间 通过技改提高生产效率

9 月上旬, 东华经过改进后的包装甩油机正式投入使用, 此设备的更新改进有效地提高了包装车间上油工序的生产效率, 降低了辅料成本, 同时确保了链条上油后的表面质量, 是一项多成果的改进。

2012 年是传动链事业部加大技术改进的第二年, 各项技术改进项目陆续得到实施, 包装上油工序的链条甩油机就是其中一项。因原甩油机为 2001 年投入使用, 目前已经远远不能满足生产需求, 6 月份事业部技改负责人通过对改进甩油机项目可行性评估分析, 同时进行市场

调研和选型, 最终确定对老甩油机进行更新换代, 确定更新一款新型大功率甩油机。

9 月初, 新设备正式投入使用, 通过与原设备对比, 新甩油机的装量比原来提高了约 3 倍多, 生产效率提升 3 倍以上, 同时新甩油机增加了可调节转速的控制系统, 可以根据链条的装量及规格大小不同调节链条的甩油速度及时间, 因此甩油后的链条表面质量明显得到了提高, 完全达到了预期的改进要求。

(通讯员: 李春妹 张随福)

持续优化 不断进步

开山螺杆空气压缩机——能效水平世界领先

18.5kW-355kW 螺杆空气压缩机全谱系达到 1 级能效

目前世界上唯一可以做到这一点的压缩机制造企业

九月, 开山压缩机公司测试中心传来令人振奋的好消息: 去年开始实施的新一轮螺杆空

压机能效提升工程结出硕果, 从 18.5kW 到最大功率的 355kW 螺杆空气压缩机全部达到或超过

1级能效。得此捷报，刚刚参加了空气压缩机节能产品惠民工程推广实施细则讨论会的开山通用机械研究院压缩空气系统研究所朱建国所长风趣地说：刚刚想要睡觉就来了枕头。

众所周知，大功率螺杆空气压缩机提高能效水平是一件有相当技术难度的事情。当大多数企业还在为110kW以上大功率螺杆空气压缩机达到2级能效一筹莫展的时候，甚至抱怨标准制定存在问题的时候，开山已经将全部的大功率螺杆空气压缩机的能效做到了1级能效。特别值得我们自豪的是，迄今为止开山是世界上唯一可以将160kW及以上功率螺杆空气压缩机做到1级能效的企业，我们在强手如林的全球装备制造行业为中国争得了一项第一。

浙江开山压缩机股份有限公司将“为节约中国做贡献”作为企业的核心价值观，致力于不断提高空气压缩机、冷媒压缩机、冷冻压缩机、气体压缩机等高耗能设备的能效水平。除此之外，早在去年下半年，公司董事长曹克坚判断我国的经济已经进入下行通道。主要原因之一是我国长期依靠投资拉动的经济增长方式已经难以为继，不断的投资、重复建设造成产能过剩。压缩机行业也不例外。要解决产能过剩的问题，首先就要淘汰落后产品和落后产能。

对于空气压缩机来说，低能效、高能耗产品是落后产能最主要的特征。淘汰低能效的空压机产品，采用高能效的产品，既是政府完成《节能减排十二五规划》的需要，也是用能企业降低生产成本、增加经济效益的有效途径。

近年来，我公司积极响应国家“节能减排”、“转型升级”的号召，大力引进高端人才，致力于研发创新、技术改造。公司目前的主导产品——螺杆空气压缩机，早在2010年就全谱系达到了国家2级能效（节能产品）标准，处于国际先进水平。但“五年成为国际一流压缩机企业”的奋斗目标使得我们没有满足于国际先进水平，国际领先水平才是我们追求的目标。曹董大胆提出一个命题，能不能把开山的所有螺杆空气压缩机都做到1级能效？

开山的作风是说干就干。公司开始了螺杆空气压缩机能效再提升工程，成立了以国家“千

人计划”入选者汤炎博士挂帅的攻关团队。根据现有机器的能效情况，逐个研究方案，倒排时间，责任到人。采用包括两级压缩在内的技术路线，对螺杆转子型线、喷油冷却、系统压降等参数的再优化，同时加强加工、装配等工艺过程的控制。研究院所属的产品测试中心，一年四季机声隆隆，测试中心的兰主任记不清做过多少次的样机试验测试，只知道每一个性能数据的提高，都凝聚着技术人员的智慧和心血。如今，刚好一年时间，我们就交出了一份满意的答卷：开山18.5kW以上功率的螺杆空气压缩机，都可以做到1级能效！值得一提的是，当国家压缩机制冷设备质量监督检验中心、合肥通用机电产品检测院检测出我们的200kW、8bar、风冷式螺杆空气压缩机输入比功率仅为5.84kW/(m³/min)时，检测人员也感到难以置信，反复检查测试设备确认无误后又重新测试了一遍，并表示敬意。

输入比功率5.84kW/(m³/min)就是能效指标，意思是将每立方空气压缩至8bar所需消耗的功率为5.84kW。这个数值越低，说明机器越节能。我国GB19153-2009《容积式空气压缩机能效限定值和能效等级》对200kW、8bar、风冷式螺杆空压机的能效等级规定如下：

能效等级	输入比功率 kW/(m ³ /min)
1级能效	5.9
2级能效	6.6
3级能效	7.9

从上表中我们可以看出，1级能效为5.9，3级能效为7.9。对200kW的空气压缩机，如果排气量按40立方计算，则1级能效机器比3级能效机器每小时节电40×(7.9-5.9)=80度。每年运行8000小时，则可节电64万度！一年节约的电费远远高于购机成本。这真是不算不知道，一算吓一跳。

从表中我们也可以看出，3级能效的指标太低了。1级能效和3级能效相差2.0，相差将近34%！要知道，对一般用电动机，1级能效与3级能效的差距，有的不到2%。让我们更有感触的是，因为做合同能源管理的需要，我们到用户处实地检测了包括跨国公司在内的许多空气

压缩机产品，居然有很大的比例没有达到 3 级能效。低能效的空气压缩机连续运行，经济效益也就连续溜走了。

作为国内最大的螺杆空气压缩机制造企业，也是国内螺杆空气压缩机制造企业中唯一的上市公司，我们一直高举推动空气压缩机行业转型升级、产业进步，推动我国节能减排事业的旗帜。2010 年起，我公司就向国家有关部门提出书面建议，要求禁止销售目前的 3 级能效产品，提高空气压缩机的能效标准，提高市场准入门槛。我们的呼吁，也引起了政府的重视，工业节能的措施不断推出，实施空气压缩

机“节能产品惠民工程”的脚步已经渐行渐近。

18.5kW 以上螺杆空气压缩机，我们都可以做到 1 级能效，摘取了空气压缩机行业的能效之星，为我公司的市场竞争提供了核心竞争力。家电行业的节能概念已经深入人心，我们相信，通过我们的不断努力，空气压缩机节能的效益也将得到越来越多的企业认可。

最后，套用乔布斯说过的话“顾客并非要便宜，而是想占便宜。如果你能提供绝佳品质体验，让他觉得物超所值，像捡了个大便宜，再贵他也会趋之若鹜。”对于空气压缩机，1 级能效，物超所值。

浙江省节能与新能源汽车产业发展工作会议上

万向与省市区政府签订新能源汽车 产业创新试点责任书

鲁伟鼎作为企业代表发言

9 月 18 日，在杭州举行的浙江省节能与新能源汽车产业发展工作会议上，鲁伟鼎代表万向与省市三级政府共同签订了新能源汽车产业技术创新体制机制综合试点责任书。

这次会议是由浙江省政府牵头，各市区配合召开的。会议指出，加快节能与新能源汽车产业发展，能促进浙江省汽车产业技术进步和优化升级，抓住战略性新兴产业发展机遇和先机，推动经济转型升级。

与会代表在会上拿到了一份《浙江省人民政府关于加强节能与新能源汽车产业发展的实施意见》(征求意见稿)。意见稿显示，加强节能与新能源汽车产业发展的主要目标，着力体现在产业规模、关键技术创新、商业模式创新等三方面。同时，为保障实施推进工作，浙江省将推进新能源汽车推广应用示范基地建设，包括支持杭州市深入开展国家新能源汽车“千城万辆”和私人购买新能源汽车补贴试点工作等。试点城市要制订公交车更新计划，到 2015 年节能与新能源车辆达到 1/3 以上。

浙江省发改委会副主任何中伟介绍，力争到 2015 年，形成年产纯电动汽车 5 万辆、动力电

池 10 亿安时，在纯电动汽车整车及关键零部件领域取得重大技术突破，全省节能与新能源汽车推广应用规模达到 3 万辆。

在会上，鲁伟鼎代表万向与省发改委、省科技厅、省人才办等省政府代表，以及杭州市和萧山区政府签订了“关于在萧山区开展新能源汽车产业技术创新体制机制综合试点的责任书”。

责任书明确指出，经有关企业与专家讨论决定后，省、区设立重大攻关课题专项，由万向电池研究院主持开展锂离子动力电池研究。政府连续 3 年在研究经费、资金支持和人才引进与培养等方面给予大力扶持。同时，试点还要推动青年科学家的培养。省委组织部副部长、省委人才办主任姚志文说，鼓励省内高校、科研院所青年科技人才到新能源汽车企业研究院工作，企业也可把专业对口的国外工程师、博士生引进到相关高校、科研院所。

为保障实施推进工作，浙江省将推进新能源汽车推广应用示范基地建设，包括支持杭州市深入开展国家新能源汽车“千城万辆”和私人购买新能源汽车补贴试点工作，支持金华市

深入开展省级新能源汽车推广应用试点等。试点城市要制订公交车更新计划,到2015年节能与新能源车辆达到1/3以上。

鲁伟鼎作为企业代表在会上作了典型发言。他汇报了万向从1999年立项开始研发纯电动汽车的历程。现在,13年过去了,万向累计投资已超过20亿元,建立了国内最大的锂离子动力电池产业化基地,是十二五国家科技项目“锂电池全产业链技术提升项目”的牵头单位,

也是国家发改委产业技术振兴重点支持项目。鲁伟鼎表达了万向从事新能源汽车研发的决心:清洁能源汽车及其关键零部件是当今国际高端产业竞争的热点领域,这是我们的历史性机遇,也是我省汽车零部件产业实现转型升级的重要途径。清洁能源汽车是资金密集型、技术密集型产业,需要政府和政策的大力支持,万向愿意为杭州的天更蓝、水更清、空气更新鲜尽我们的一份力。

吉利帝豪 EC7 埃及隆重上市

埃及当地时间10月16日,吉利汽车旗下的帝豪 EC7 上市仪式在开罗万豪酒店隆重举行,吉利正式进入埃及和非洲市场,这是吉利帝豪产品首次登陆非洲市场。

帝豪 EC7 是自2010年吉利集团提出打造“品质吉利”的战略目标后开始在海外市场上市销售的。截至今年9月,其海外总销量已超过5万台,仅2012年前9个月就售出4万台,是此前销售总量的4倍之多。如此迅猛增长的销量背后,是帝豪产品给予的强大支撑,帝豪 EC7 在设计之初就树立了“欧洲标准高品质轿车”的目标,其造型、动力、稳定性、经济性、舒适性得到广泛好评。特别值得一提的是它的安全性,它是同时荣获C-NCAP五星评价和中国自主品牌首个EURO-NCAP安全测试四星成绩的产品。

正是凭借过硬的产品品质,埃及知名的汽车集团嘉宝尔(GB AUTO)选择了与吉利合作生产销售帝豪 EC7 车型。该集团是埃及上市公司,同时也是现代、马自达等品牌在埃及的合作伙伴,有着数十年汽车生产、销售和售后服务

经验。“经过2年多对中国各汽车品牌的考察,我们最终选择吉利成为首个中国的汽车合作伙伴。这是因为吉利是中国汽车品牌的领头羊,并且具有强大的发展潜力。我有信心在2014年使EMGRAND7成为埃及最为畅销的产品”,GB集团董事长Roulf Gabour博士表示。

吉利集团副总裁、吉利国际公司总经理张林博士在上市仪式上表示,“经过二十几年的发展,吉利已经成为世界五百强的汽车企业集团。我们会在未来几年把最好的产品拿到海外市场,同时做好本土化工作。依托合作伙伴开拓市场。帝豪7系是吉利汽车旗下非常成功的车型,在刚刚过去的9月份,帝豪单销售量超过15000辆,其中出口超过6000辆,都是自主品牌同级别车型中的翘楚。我们有信心将这个成功的势头延续下去。”

此次吉利汽车与嘉宝尔集团以CKD形式合作生产和销售帝豪7系,以埃及市场为起点逐步覆盖北非其它国家和地区,双方对此都寄予厚望,并有信心通过后继产品的不断推出扩大合作,使吉利汽车跻身埃及市场的第一阵营。

吉利汽车9月销量超4.3万辆 同比增长33%

10月11日,吉利汽车(00175)公布其9月销量。数据显示,受国内市场的强劲复苏和海外市场的不断突破,吉利汽车9月销量为43055台,同比增长33%,比8月增长43%。

吉利汽车同时公布了前三季度的销量,今年1~9月,吉利共计销售323,938辆汽车,同比增长11%,完成全年销量的70%。

9月份,吉利国内市场强劲复苏,共计销售

31400 台, 同比增长 11%。海外出口也表现抢眼, 共计出口超过 11600 台。帝豪、全球鹰、英伦三个品牌销量分别为 15385 台、15302 台、12368 台。其中吉利首款 SUV 全球鹰 GX7 表现最为突出, 9 月共计销量 4544 部, 比上月增长 46%。

有分析认为, 吉利 9 月市场的强劲增长得益于国内市场的复苏以及公司战略调整的不断深化。2012 年以来, 吉利提出了品质经营和对标管理的战略, 深抓产品品质和服务质量, 受到了权威机构和市场的广泛认可。

吉利旗下的首款 SUV 车型——全球鹰 GX7 一上市就受到了市场的关注。在 C-NCAP 碰撞测试中, 全球鹰 GX7 已超五星的成绩赢得了“中国最安全 SUV”的称号。在今年的成都

车展上, 搭载澳大利亚 DSI 公司变速箱的 6AT 版 GX7 正式上市, 再一次提高了 GX7 的综合竞争力, 得到了消费者的青睐。

7 月 30 日, J. D. Power 亚太公司公布了 2012 年中国售后服务满意度指数研究 (CSI) 报告, 吉利汽车的售后服务实现逆势突破, 三大子品牌全球鹰、英伦、帝豪分别以 865、861、850 的成绩位列自主品牌第一、第二和第四位, 超出 832 分的行业平均水平, 甚至超越了多数合资车企。

市场数据显示, 每年的最后一个季度都是汽车企业实现销量增长的关键时期。相信随着综合实力的逐步提升以及产品竞争力的不断增强, 吉利将顺利实现其全年 46 万辆的销售目标, 为中国汽车市场的稳步增长注入一份信心。

杭氧成为“机械工业第一批 现代制造服务业示范企业”

在 9 月 4 日山东潍坊召开的“2012 机械行业现代制造服务业推进大会”上, 集团公司被授予“机械工业第一批现代制造服务业示范企业”称号, 成为 15 家中国机械企业加快发展现代制造服务业, 深入推进转型升级的典范。

国家“十二五”工业转型升级规划中, 将“促进生产型制造业向服务型制造业转变”列为基本要求。加快推进服务型制造业转型升级,

不断提升对工业转型升级的服务支撑力, 成为制造企业深入思考的方向。杭氧作为空分设备制造的领军企业, 积极探索发展新模式, 从单纯制造空分设备向空分设备制造、工程总承包和气体供应等转型, 并凭借技术、人才、资金等优势, 逐步实现由制造业向服务型制造业的升级, 这在中国机械行业有典型意义。

浙江“青年”双源无轨电车入驻哈萨克斯坦

10 月 9 日, 随着礼炮的鸣响, 50 辆身披大红花的青年双源无轨电车缓缓驶出青年汽车厂区大门, 将在铁路金华站装车, 在金华海关采用区域通关方式报关后发运至阿拉山口, 经口岸放行后进入哈萨克斯坦。

哈萨克斯坦与青年汽车集团的第一次合作是在 2008 年, 哈萨克斯坦电车公司负责人 Beket R.kosetov 在北京奥运会期间看到了青年电车后, 对这批“奥运用车”产生了浓厚兴趣, 他们特地向北京公交总公司了解这批车辆的使用情况, 并请他们帮忙和青年汽车集团取得了联

系。

当时, 青年汽车的客车已出口韩国、日本、新加坡、美国、伊朗等多个国家, 并获得很高的评价。在青年汽车集团进行了实地考察后, 该电车公司当即决定向“青年汽车”购买 200 辆电车, 首批订单 20 辆。

今年 6 月, 哈萨克斯坦阿拉木图市政府向青年汽车采购了 195 辆双源无轨电车, 为本市公共交通系统服务使用。195 辆电车将分成四批交付, 首批 50 辆将于 10 月底到达阿拉木图市之后举行盛大的剪彩仪式, 据了解, 届时哈萨

克斯坦总统纳扎尔巴耶夫也将出席交接仪式。

据青年汽车工程师介绍,双源无轨电车型具有零排放、无污染、噪音低等优点,且与常规的无轨电车相比,双源无轨电车可以实现超车,可使供电线网简化,比较繁忙的交叉路口可以不要线网,解决了电车机动性差的缺陷,越来越受到人们的青睐。

分析人士认为,随着人类社会逐步进入生态文明时代,人类对环境重视程度的提高给誉为绿色交通的双源无轨电车的发展带来了新的机遇;在人类社会面临日益紧迫的石油危机的今天,双源无轨电车以其显著的节能、消耗可再生电能的特点将成为新一代城市公共交通体

系的重要组成部分。

“公司生产的双源无轨电车采用交流异步电机,与直流电机相比,具有体积小、重量轻、转速高、免维护的特点。同时采用直驱形式,无变速箱,与同类车相比,噪音小,重量较轻,故障率低,可以一定程度上减少能量消耗,延长行驶里程。”青年汽车工程师告诉记者,“青年”双源无轨电车,采用锂离子电池,运用CAN总线控制技术,监控车内各个系统,一旦出现故障,可通过总线直接反映在仪表上,实现故障报警。同时加上GPS/GPRS系统,及时将信息发射到总站,可以马上进行车辆调度、故障处理,这极大提高了车辆的安全性能。

万向动力电池踏踏实实做技术

新能源汽车产业是国家战略性新兴产业,其关键技术难点在于电池技术,目前国内电池技术水平,成为制约新能源汽车产业发展的瓶颈。值得欣喜的是,万向动力电池在此方面的研发生产有了新的突破:能量密度已达到158瓦时/公斤(Wh/kg)。

万向动力电池去年确定了三年技术发展目标,到2014年电池能量密度要达到200瓦时/公斤。据业内对全球主要大型动力锂电企业及其合作的整车车商统计,锰基电池因为能量密度高、

成本低、安全性高、循环性能好等特点,是目前汽车动力锂离子电池的主流技术路线。万向电动汽车今年研发生产的此类型电池能量密度达到158瓦时/公斤,对车用市场具有相当的吸引力。

正是认识到动力电池对于新能源汽车的关键作用,去年万向与国际先进企业——美国Ener1公司合资设立了万向亿能电池公司,进一步加强专业研发和生产。通过双方的密切合作和交流,现在万向的电池生产和管理明显上了一个台阶,建立起了先进的控制管理系统和工作机制。

三花掘金新能源汽车空调 未来3~5年将投入3亿元

日前,由中科院理化所和三花控股集团合作建立的新能源汽车空调联合研发中心正式在杭挂牌,标志着三花在助推新能源汽车国家发展战略上又迈出了重要一步。

据了解,新能源汽车关键核心技术描述为电池技术、驱动电机及核心材料,电动空调、电动转向、电动制动器等。其中,电动空调被新增为国家重点支持的关键核心技术。作为目前全国最大的制冷、空调自控部件供应商,三花控股集团率先在国内启动了电动车空调和热管理系统的研究和应用,并积极整合国内外一

流的研发资源,与清华大学汽车系、中科院理化所、一汽股份、长安汽车、美国通用汽车公司等科研院所和整车厂建立战略合作关系,共同研发电空调和热管理系统。此次研究中心的成立将加快三花在电动空调领域的产学研结合,加快取得行业话语权。

据悉,三花已将新能源汽车空调系统列入未来五到十年的最重要战略项目之一,计划在后续的二到五年内投入3亿元左右,用于试验设施的建设、产品的试验试制、生产线的建设以及对外合作咨询和相关研发团队的费用支出。

“浙江省机械行业外贸公共信息服务平台” 正式启动对外服务

2012 年 9 月 14 日,在浙江世贸中心召开的“2012 中国浙江机械行业外贸公共信息服务平台”正式亮相,启动对外服务。

“浙江省机械行业外贸公共信息服务平台”主要是依托浙江省机械工业情报研究所现有的全省机械行业情报信息支撑体系,对有关国家标准在线系统、行业专利系统、文献系统、综合信息服务平台等进行扩充与整合,以适应我省机械行业发展对外贸易需求而开发建设的线上与线下服务相结合的行业特色外贸信息服

务体系。

“浙江省机械行业外贸公共信息服务平台”的启动将为我省机械行业出口企业提供外贸科技情报资料、专利资料、技术标准资料等公共基础信息,以及业务咨询、市场信息、贸易摩擦预警、产业贸易政策等服务。平台将帮助企业提高应对反倾销和技术贸易壁垒的能力,促进转型升级和产品结构优化,提高综合竞争实力和应变能力,也将有助于促进我省对外贸易健康稳定发展。

象山落成大型输变电企业生产基地

10 月 20 日上午,象山县重点工程项目——天安电工生产基地落成揭牌仪式在象山县隆重举行。

据介绍,象山天安(集团)创立于 1969 年,是国内输变电行业中最具影响力的龙头骨干企业之一。此次新落成的公司电工生产基地总占

地 1298 亩,建筑面积超过 20 万平方米,投资总额 10 亿元。工程于 2003 年奠基,2005 年开工建设,2009 年被列入宁波装备调整振兴计划重点项目,是目前国内规模最大、技术水平最先进的输变电企业生产基地之一。

万丰工业机器人销售实现“开门红”

近日,以万丰 WF-170 铸造版工业机器人作为主要设备的机器人浇注系统订单成功签订,实现了万丰工业机器人首批外部订单的落地。这标志着万丰自主品牌工业机器人成功打响了市场销售的第一枪,为正式投放市场打下了良好基础。

万丰自 2005 年进入工业机器人领域,经过七年拼搏磨砺,成功推出拥有全部知识产权的 WF 系列机器人,其中 WF-170 机型自去年 11 月份试运行以来,运行情况良好,效果能与进口设备相媲美,基本满足了企业自动化需求。

万丰多项新产品顺利通过省级鉴定

近日,省级新产品鉴定会在杭州召开。万丰开发的六个产品顺利通过省级新产品鉴定。其中五项新产品的产品性能达到了国内领先水平,全自动制芯生产线产品性能更是达到了国际先进水平,证明科技公司的创新能力又提升了一步。

评审专家指出,万丰作为国内低压铸造及自动化应用行业主要生产厂家,应始终坚持以技术和质量发展思路,不断创新产品核心技术和提高产品质量及加大设备投入,提高产品核心竞争力。

德力西电气检测校准中心 获 CNAS 国家实验室认可

近日，德力西电气有限公司检测校准中心收到由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）颁发的“实验室认可证书”。

国家实验室认可是指中国国家合格评定委员会（CNAS），对检测/校准实验室和检查机构有能力完成特定任务作出正式承认的程序，它由中国实验室国家认可委员会组织进行。通过认可的实验室出具的检测报告可以加盖国家实验室认可委员会（CNAS）和 ILAC 的印章，所出具的数据国际互认。能在包括美国、德国、日本等 70 多个国家和地区得到互认。目前能获得 CNAS 认可的机构往往是业界公认的标杆。

为满足 CNAS 考核的各项要求，德力西电气检测校准中心狠抓各种软硬件建设。先后购置了通断能力试验装置、步入式高低温试验装

置、美国超高速军用摄像机、大型金相检测系统、美国安捷伦 GC-MS、德国斯派克 X 荧光仪、美国海克斯康三坐标测量仪等一大批先进的专业检测校准设备来加强实验室的硬件能力。通过鼓励员工自学,开展员工比、学、赶、帮、超活动,组织员工分享工作心得,邀请行业专家现场培训等形式来增强实验室核心技术能力。

今年 5 月，CNAS 派出的专家评审组对实验室的管理体系、技术能力进行了全面、专业、严谨的评审。评审后，专家组认为德力西实验室组织结构清晰，职责分配明确，设备配置先进，样品管理规范，检测校准方法正确，现场考核结果准确，实验室布局合理，质量体系和技术能力满足认可的要求，故决定推荐认可

○信息标准○

中华人民共和国国家标准公告

2012 年第 24 号

国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会批准《金属热处理工艺术语》等 112 项国家标准，现予以公布。

（接上期）

序号	标准号	标准名称	代替标准号	实施日期
71	GB/T28695-2012	离心机转鼓强度计算规范		2013-03-01
72	GB/T28696-2012	离心机分离机转鼓平衡检验规范		2013-03-01
73	GB/T28697-2012	滚动轴承调心推力球轴承和调心座垫圈外形尺寸	部分代替: GB/T301-1995	2013-03-01
74	GB/T28698-2012	滚动轴承电机用深沟球轴承技术条件		2013-03-01
75	GB/T28699-2012	钢结构防护涂装通用技术条件		2013-03-01
76	GB/T28700-2012	SWZ 型整体轴承座十字轴式万向联轴器		2013-03-01
77	GB/T28701-2012	胀紧联结套		2013-03-01
78	GB/T28702-2012	球墨铸铁用球化剂		2013-03-01
79	GB/T28703-2012	圆柱螺纹检测方法		2013-03-01

序号	标准号	标准名称	代替标准号	实施日期
80	GB/T28704-2012	无损检测磁致伸缩超声导波检测方法		2013-03-01
81	GB/T28705-2012	无损检测脉冲涡流检测方法		2013-03-01
82	GB/T28706-2012	无损检测机械及电气设备红外热成像检测方法		2013-03-01
83	GB/T28707-2012	碟簧支吊架		2013-03-01
84	GB/T28708-2012	管道工程用无缝及焊接钢管尺寸选用规定		2013-03-01
85	GB28709-2012	非公路旅游观光车座椅安全带及其固定器		2013-07-01
86	GB28710-2012	非公路旅游观光车前照灯		2013-07-01
87	GB/T28711-2012	无动力类游乐设施秋千		2013-01-01
88	GB/T28712.1-2012	热交换器型式与基本参数第 1 部分:浮头式热交换器		2013-01-01
89	GB/T28712.2-2012	热交换器型式与基本参数第 2 部分:固定管板式热交换器		2013-01-01
90	GB/T28712.3-2012	热交换器型式与基本参数第 3 部分:U 形管式热交换器		2013-01-01
91	GB/T28712.4-2012	热交换器型式与基本参数第 4 部分:立式热虹吸式重沸器		2013-01-01
92	GB/T28712.5-2012	热交换器型式与基本参数第 5 部分:螺旋板式热交换器		2013-01-01
93	GB/T28712.6-2012	热交换器型式与基本参数第 6 部分:空冷式热交换器		2013-01-01
94	GB/T28713.1-2012	管壳式热交换器用强化传热元件第 1 部分:螺纹管		2013-01-01
95	GB/T28713.2-2012	管壳式热交换器用强化传热元件第 2 部分:不锈钢波纹管		2013-01-01
96	GB/T28713.3-2012	管壳式热交换器用强化传热元件第 3 部分:波节管		2013-01-01
97	GB/T28714-2012	取水计量技术导则		2013-02-01
98	GB/T28715-2012	饲料添加剂酸性、中性蛋白酶活力的测定分光光度法		2013-02-01
99	GB/T28716-2012	饲料中玉米赤霉烯酮的测定免疫亲和柱净化-高效液相色谱法		2013-02-01
100	GB/T28717-2012	饲料中丙二醛的测定高效液相色谱法		2013-02-01
101	GB/T28718-2012	饲料中 T-2 毒素的测定免疫亲和柱净化-高效液相色谱法		2013-02-01
102	GB/T28719-2012	板式热交换器用橡胶密封垫片		2013-05-01
103	GB/T28720-2012	淀粉糖分类通则		2013-04-01
104	GB/T28721-2012	大气环境混凝土中钢筋的阴极保护		2013-02-01
105	GB/T28722-2012	氨基酸中铁和铅的测定原子吸收光谱法		2013-02-01
106	GB/T28723-2012	固体有机化学品纯度的测定差示扫描量热法		2013-02-01
107	GB/T28724-2012	固体有机化学品熔点的测定差示扫描量热法		2013-02-01
108	GB/T28725-2012	埋地预应力钢管混凝土管道的阴极保护		2013-02-01
109	GB/T28726-2012	气体分析氮离子化气相色谱法		2013-02-01
110	GB/T28727-2012	气体分析硫化物的测定火焰光度气相色谱法		2013-02-01
111	GB/T28728-2012	溶液聚合苯乙烯-丁二烯橡胶 (SSBR) 微观结构的测定		2013-02-01
112	GB/T28729-2012	氧化亚氮		2013-02-01

(完)