

浙江上虞『三步法』打造低碳经济

培育新兴产业 淘汰落后产能 推动循环利用

用于表面活性剂的磺化反应原料,副产品废硫酸经三氧化硫直接提浓处理后回用,基本形成封闭循环。

此外,该市成立了全省唯一的省级绿色精细化工科技创新公共服务平台,首批就吸引了园区30多家会员企业。该项目可使企业年增产值6500多万元,年节约标煤1500吨,生产过程中三氧化硫产生量年减少1050吨,废水排放量年减少3500多吨。

## 专家指出:人类活动影响全球变暖有待研究 世纪末全球升温最多0.6℃

新华社北京2月9日电(记者胡浩)联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)发布报告指出,人类活动排放的温室气体是导致近50年来全球气候变暖的主要原因,世纪末全球气温将上升2℃。对这一为众多政治家和部分科学家广泛认可的观点,中国科学家、北京大学大气科学系钱维宏教授提出不同看法,他认为人类活动不是全球变暖的主因,本世纪末的全球平均温度最多上升0.6℃,不可能达到2℃的阈值。

“拐点”无法对应,是钱维宏对“人类活动导致全球变暖说”有不同看法的第一个论据。他对全球气温变化和大气中二氧化碳浓度变化曲线进行分析发现,大气中二氧化碳的浓度从1750年至1950年缓慢增加,1950年以来的50多年间,二氧化碳浓度增加的速率是过去200年的6倍。由此可见,二氧化碳浓度由缓慢增加到快速增加的“拐点”在上世纪50年代,然而,全球气温从较冷的小冰期到全球变暖期的温度快速增加“拐点”是在十九世纪50年代,比二氧化碳的“拐点”早了百年。他提出,二氧化碳浓度增加不能说明全球变暖期以来的平均温度变化,更不能说明近百年来年代际温度振荡。温室气体对气温上升的贡献份额有待深入研究。

钱维宏认为,“人类活动导致全球变暖说”同时缺乏科学的时间尺度基准,仅仅凭最近几十年的温度趋势和二氧化碳浓度的迅速增加不能预报未来百年温度变化,而近期的趋势也会受到自然的影响而改变趋势。

他认为,温度随时间的变化就像由不同尺度的波动叠加形成。短期几天到几周的温度变化主要是大气内部的热量调整和重新分配的过。季节以上时间尺度的温度变化应该体现出太阳辐射和大气下垫面海洋与陆地的多时间尺度的变化。太阳辐射和海洋温度的年代际变化是影响全球温度长期变化的重要原因。

钱维宏提出,包括海洋变化和太阳辐射强迫等4个因素变化振动,将会影响全球气温随之起伏。在2004年以来的中德和中英气候变化会议上和2006年发表的论文中,钱维宏提出了“长期趋势和短期振荡”的观点。

他指出,全球温度具有20年尺度的振荡,

## 天津21名大学教师拜师企业技工

本报讯(记者姜明)近日,天津机电职业技术学院21名中青年骨干教师,向企业高级技工拜师学技。他们今年将在保证教学的同时,在企业里跟随师傅进行不少于3个月的专业技能学习,而他们的师傅是来自天津第一机床厂等企业的10名专业技术人员。

近年来,天津市高职院校每年都引进一批高素质、高学历人才来壮大师资队伍。青年教师专业知识扎实过硬,然而实践能力却是“短板”。为适应职业教育对“双师型”人才的需求,天津市机电职业技术学院的青年教师通过拜师,更加直接地了解企业对学生的技术需求。师傅运用在工作中

- 标题新闻 (据新华社)
- ☐ 温家宝与在华的外国专家亲切座谈

☐ 李克强在国务院食品安全委员会全体会议上强调 加大食品安全监管力度 维护人民群众切身利益

☐ 新华社授权发布贺国强在中国共产党第十七届中央纪律检查委员会第五次全体会议上的工作报告

☐ 周永康会见尼泊尔内政部长

## “专款”不“专用”:偏离制度初衷?

### ——住房公积金可“看大病”引发争议

新华社“新华视点”记者 孔博 向志强 张周来 陈先鋒

广西日前推出家庭成员患重大疾病时可提取住房公积金的政策,在社会上引起较大反响。支持声认为此举提高了低收入者的

生命保障,是以人为本的体现;质疑声认为这反映了住房、医疗等社保制度的保障力不足。

在广西的住房公积金“新政”引起热议的同时,却传来广州市于半年前实施的类似政策被迫“搁浅”的消息。同样的政策,不同的命

## 珠三角农民工组成10万“摩托车返乡大军”



2月8日,肇庆,摩托车返乡大军。戴上头盔,披上雨衣,载上家人,回家过年。春节临近,由佛山、东莞、广州等珠三角城市返乡农民工组成的10万“摩托车返乡大军”,沿着321国道返回广西、贵州、湖南和四川老家过年。

为了确保他们能够顺利返乡,2万多名交警上街,疏导指挥,在雨雪等恶劣天气还专为“摩托大军”提供保障。与此同时,警方也表示,摩托车不适合长途驾驶,并不鼓励这种返乡方式。

柴统摄

后危机时代的我国就业形势趋于好转,但劳动力供过于求的基本格局并未改变。然而,即便在此背景下,部分地区、行业和企业招工难问题依然突出,原因何在?

## 关于当前企业用工问题的研究

中国工运研究所、全总研究室、中国劳动关系学院联合课题组

0.94。求人倍率的持续攀升,说明我国就业形势开始呈现好转,劳动力市场供求格局开始向有利于求职者转变。但是,与2008年同期相比,2009年第三季度的求人倍率仍低0.03,仅相当于2004年的同期水平。综合判断求人倍率近期的变化可知,一方面,随着经济回暖我国就业形势正在不断好转,另一方面,与金融危机发生前相比仍有相当大的差距,劳动力供过于求的基本格局并未改变。

2.以东部和中西部大城市为主的部分地区,制造业、餐饮业等劳动密集型行业,外向型和中小企业招工难问题突出

以东部地区和中、西部大城市为主的部分地区招工难问题明显。据中国劳动力市场信息网公布的数据,在2009年第三季度,东南沿海地区的大部分城市劳动力供不应求。比如,广东省广州、深圳、佛山、湛江、汕头五市的求人倍率分别为15.13、1.29、3.25、0.66和1.06,浙江省杭州、宁波、绍兴三市的求人倍率分别为2.93、1.54和0.95,福建省泉州、南平和三明市的求人倍率均大于1;中、西部地区少数经济基础较好的大城市,也存在劳动力供不应求的状况,但是,在其他一般城市中,劳动力明显供过于求,比如,湖北黄石市和荆州市,求人倍率均为0.83,河南郑州市和许昌市,求人倍率分别为0.85和0.97。

制造业、住宿餐饮业等劳动密集型行业的用工需求较难满足。据国家统计局调查,在2009年10月份曾经招工的企业中,表示招工有较大困难的企业占22.5%,其中,制造业企业和住宿餐饮业企业中表示招工存在较大困难的比例分别为24.7%和34.3%,在所有行业中位居前列。

中、小企业和出口型企业招工相对困难。从企业规模和类型来看,目前出现招工难的企业主要是从事中低端产品加工制造中的小企业,尤其是那些过度依赖贴牌、代工生产又缺乏定价权的外向型或半外向型企业。而一些名气大、待遇好、员工就业稳定性高的大企业通常不愁招不到人。

技术工人供不应求,熟练工人普遍难招,部分地区还存在普通工人难招的问题。

据人力资源和社会保障部发布的信息,2009年第三季度,我国城市劳动力市场上具有专业技术资格人员的求人倍率最低为1.43,最高为2.24;拥有专业技术职务人员的求人倍率最低为1.51,最高为2.28,由此可见,技术人员在劳动力市场上存在较大缺口。另据国家统计局2009年11月的问卷调查,东部和中、西部地区企业中认为技术工人招工困难的分别高达75.6%和75.1%。此外,熟练工难招也是目前企业普遍面临的问题。在东部地区为主的部分地区,还一定程度上存在普工难招的问题。

二、当前部分地区、企业出现招工难问题的原因分析

1.经济回暖、订单回升、用工需求增加,带动劳动力市场供求格局恢复,是招工难的宏观经济社会背景

据中国物流与采购联合会发布的数据:我国制造业采购经理指数<sup>②</sup>在2009年第一季度开始掉头上升,从金融危机爆发后不断下滑的最低点——2008年第四季度的

41.4%,重新回到经济收缩与扩张临界点——50%以上(为53.2%),总体出现扩张势头,截至2009年第四季度基本上恢复到了2007年的水平(为55%),达到55.7%。与制造业采购经理指数的变化趋势基本一致,新订单指数于2009年第一季度回升到50%,从业人员指数于2009年第三季度回升到50%以上(为51.8%)。截至2009年第四季度,新订单指数和从业人员指数均恢复到了金融危机发生前的水平,分别为59.3%和51.9%。制造业采购经理指数、新订单指数、从业人员指数的持续回升,表明我国经济企稳回升态势基本形成、社会需求不断回暖、就业率有所提高,这为国际金融危机发生后劳动力市场供求格局转好奠定了经济基础。据统计,进入2009年第一季度以来,城市劳动力市场上的求人倍率开始从金融危机爆发后的快速下降改为掉头向上,并于2009年第二季度恢复到2003年的水平(0.88),截至2009年第三季度基本上恢复到了2004年同期水平。考虑到进入21世纪以来,自从城市劳动力市场求人倍率达到0.88以后,我国就开始出现“民工荒”现象,应该说,当前的企业“招工难”与2003年之后的普遍性“民工荒”具有一定的相似之处,应是我国经济恢复到一定水平后、劳动力供求格局恢复到一定阶段的某种表征。

2.国际金融危机加速了农村外出劳动力就业流向的变化,是东部地区和中、西部地区重现招工难问题的直接原因

金融危机发生后,农村外出劳动力在中、西部地区的就业比重显著增加,在东部地区的就业比重快速下降。(下转第2版)