

# 2009 本报年终专稿

(上接第5版)

其中,6月30日中化方兴40.6亿元新落广渠路15号地,不仅刷新了2007年房地产市场调整以来北京地王的新纪录,还预示着国金疯狂拿地序幕的开启。

上海长风6B.7C地块9月10日下午成功拍卖,最终以70.06亿元拿下了该地块,成为新一任中国地王。而且同样没有悬念的是,此次中标的中海也是国企背景。

此外,南京、温州、重庆、佛山等国内多个城市地王轮番涌现。而从“低迷”到“狂热”,楼市仅用了不到1年的时间。据国家统计局数据显示,今年1到11月,全国商品房销售面积75203万平方米,同比增长53.0%;商品房销售金额35987亿元,同比增长86.8%。

地价房价这对“孪生兄弟”的快速上涨终于引起了中央政府的重视,12月以来楼市政策密集调整几乎令人应接不暇。

12月9日,国务院常务会议决定个人住房转让营业税征免时限由2年恢复到5年,其他住房消费政策继续实施,施行了1年的二手房交易优惠政策就此戛然而止。

12月14日,国务院常务会议研究完善促进房地产市场健康发展的政策措施,明确指出要遏制部分城市房价过快上涨的势头。12月17日,财政部、国土部等五部委出台《进一步加强土地出让收支管理的通知》,明确开发商以后拿地时,“分期缴纳全部土地

出让价款期限原则上不得超过一年”,“首次缴款比例不得低于全部土地出让款的50%”。

12月23日,国土资源部再次明确土地调控政策,要严格执行土地征收闲置费和收回制度,促进已供地及时开发。

一系列新政出台后,股票市场在房地产股大跌带动下出现了新一轮的深度调整,但未令市场止步。12月22日,富力、雅居乐、碧桂园联合体以255亿元的价格拿下广州亚运城地块,晋身中国新地王。次日,中国建筑以37.2亿元的代价成功摘得上海新江湾城C6地块,折合楼面均价32484元/平方米,成为新的中国单价地王。

【编读点评】

高到离谱的房价,肯定是城市化路上的一道障碍。多位市长称买不起房子,那么,农民工又如何能在城里扎下根呢?

今年的地王无论从数量上还是规模上,均超出楼市最火爆的2007年。作为房地产市场新贵的国企,以民企不可同日而语的财大气粗“不差钱”面貌出现。一石激起千层浪,与高房价脱不开关系的地王频现引来一片口诛笔伐,国企缺乏社会责任、与民争利不绝于耳。

从楼市调控声紧,而开发商依然故我争当地王看,只要土地出让依然是地方政府的主要财政收入来源,那么以收紧“土地闸门”为核心的系列房地产调控政策威力,将可能不会被地方政府在“上有政策下有对策”之中悄然化解。

## 2009 年度影响中国企业的十大事件之四

# 创业板: 能否成为中国企业家精神摇篮

■本报记者 蒋茜

【时间】10月30日  
【事件焦点】

10月30日,深圳证券交易所终于迎来了首批28家创业板公司集中挂牌上市。开市当日盘面火爆,28只个股均被爆炒,造就了13位10亿级富翁和近百亿亿万富翁。这一天,距离1999年中共中央、国务院发文提出“要培育有利于高新技术产业发展的资本市场”,已有10年。

【事件回放】

多年来,融资难这个难题一直横亘在我国中小企业面前。危机袭来,中小企业融资难上加难,生存维艰。虽然中国银行行业今年大量新增贷款,但中小企业依然很难分得一杯羹。设立创业板,不仅是全面推进多层次资本市场体系建设的需要,更让久旱的中小企业看到了一滴甘露。因为创业板重在为具有成长性的创新型中小企业提供一个便利的融资平台,鼓励创业与创新,培育企业家精神。

自10月30日首批28家公司集体打包上市交易以来,创业板受到了市场的热烈追捧。截至目前,首批发行上市的28家公司全线超募,原计划募集70.78亿元,实际募集资金高达154.78亿元。

12月25日,第二批8家创业板公司挂牌上市,创业板市场扩容至36只股票。之前一天,第三批6家创业板企业也开始申购,这6家公司平均市盈率为78.11倍,较第二批8家公司的83.59倍有所下降,但较首批28家仍然居高不下。

根据证监会的统计,在目前所有已受理企业、发行上市企业中,主要集中于电子信息、新材料、生物医药、现代服务等行业,占比约为68%。这充分体现了创业板市场服务于



陈明峰 摄

自主创新、成长型企业的市场定位和特色。不过,对全国数百万同样急需融资的高科技、创新型中小企业来说,即便创业板市场一年能够容纳300家至500家企业上市融资,仍难以满足需求。

值得肯定的是,创业板市场为私募股权投资、风险投资提供了一个方便的退出渠道,其所带来的巨大“创富”效应,将吸引越来越多的民间资本汇聚起来,支持创新企业、高科技企业发展,这才是创业板市场的最大价值之一。

【编读点评】

创业板的启动,有利于发挥资本市场的资源配置功能,引导社会经济资源向具有竞争力的创新型中小企业聚集。某种意义上,这一融资渠道对众多“饥渴”的中小企业来说,还只是一座“独木桥”。但其所能产生的示范、引导、辐射和带动效应至关重要。

交易量甚至一度超过主板市场的纳斯达克,之所以成为全球创业板市场典范,正是因为培育出了微软、英特尔等一批创新能力极强的高科技公司,是培育企业家精神的摇篮。对中国的创业板而言,更实质性的问题在于,能否掀起一股持久的创新热潮并使创新之魂真正融入中国经济发展的血脉?能否在后危机年代掀起一股轰轰烈烈的创业大潮并使创业精神真正在中国大地生根开花结出硕果?

## 2009 年度影响中国企业的十大事件之五

# “低碳富豪”: 昭示战略性新兴产业大好“钱”程

■本报记者 蒋茜

【时间】9月28日  
【事件焦点】

“2009胡润百富榜”9月28日公布,比亚迪集团董事长兼总裁王传福以财富350亿元从去年排名的103位飙升至今年的第1位,张茵家族以财富330亿元排名第二。巧合的是,生产新能源汽车的王传福和将废纸循环利用的张茵家族都可归类为“低碳富豪”。



【事件回放】

王传福于1995年创立比亚迪,主营业务是清洁能源和电池,2003年初进入汽车领域。比亚迪2002年在香港主板上市,王传福拥有27.83%的股份,市值1200亿元。2008年秋季,巴菲特以18亿港元认购比亚迪10%的股份,让比亚迪股价平地升空,更让王传福在今年一跃成为首富。

王传福头上最大的光环,是其电动车业务。去年12月15日,比亚迪的第一款新能源汽车——油电混合动力电动车F3DM在深圳上市。但是,F3DM销售业绩实在过于惨淡,上市11个月只卖出了37辆。不过,人们或许应该有耐心等待它在未来有更好的表现。

占据富豪榜前两位的企业家都从事与节能环保相关的领域,使得“低碳富豪”这个名词格外惹眼。往前追溯,2006年的中国首

富——从事太阳能产业的无锡尚德董事长施正荣同样可以归入这一行列。

长久以来,人们心中对节能环保产业的印象是“很难赚钱”,需要政府大力补贴和支持,而“低碳富豪”的神话,则让人们发现原来节能环保产业同样可以赚大钱。

尚德效应已在市场上显现。国内太阳能以及风能产业迅速崛起,随之而来的却是仓促上马的项目过多过滥的隐忧。2009年9月26日,国务院批转工信部、发改委等部门《关于抑制部分过剩和重复建设 引导产业健康发展的若干意见》。文件指出,多晶硅、风电设备等新兴产业出现了重复建设问题。

截至2008年底,我国节能环保产业总产值为1.55万亿元,相当于GDP的5.17%,从业人数3000多万,产业领域已基本涵盖提高效率、污染防治和循环经济等方面。目前,国家发改委正在组织编制节能环保产业的发展规划,推动我国环保产业发展。到2015年,我国节能环保产业总产值将达到GDP的7%到8%,成为新的支柱产业。

事实上,从“转变经济增长方式”到“转变经济发展方式”的两字之别,揭示了我国政府目标诉求的变化:不再唯GDP,而是注重全面协调可持续发展。11月25日国务院常务会议上,中国政府首次明确提出:到2020年我国单位国内生产总值二氧化碳排放量比2005年下降40%-45%。

今年初就任美国总统的奥巴马大力提倡新能源战略和低碳经济,就是为给美国经济寻找新的经济增长引擎。而12月7日召开的哥本哈根气候大会更迎来了190多个国家和地区的代表共商遏制气候变暖的大计。尽管会议最终达成的协议与期待中协议反差相当之大,但毕竟这是个起点——全球对节能环保领域的关注将与日俱增。

【编读点评】

“低碳富豪”登上中国富豪榜单是新鲜现

象,但却昭示了战略性新兴产业大好前景。

过去10年间,中国的富豪主要集中在房地产、互联网、金融、农业。而王传福和张茵家族这一对新的财富组合似乎在表明,依托科技进步,关注新能源,以环保的理念经营和改造传统制造业的模式,将成为未来财富积累的捷径。

## 2009 年度影响中国企业的十大事件之六

# 轮胎特保案: 反思反倾销摆脱低成本路径依赖

■本报记者 刘静

【时间】9月12日  
【事件焦点】

9月12日,奥巴马决定对中国轮胎特保案实施限制关税,为期3年。其实早在4月20日,美国钢铁工人联合会以中国对美轮胎出口扰乱美国市场为由,向美国国际贸易委员会提出申请,对中国产乘用车轮胎发起特保调查。而这也是奥巴马政府对中国发起的首例特保调查。

【事件回放】

2009年,中国遭遇的反倾销和反补贴等贸易救济措施均大量增加,而“中美轮胎特保案”就是其中的典型代表。

4月,由美国钢铁工人协会挑头提出申请,“中美轮胎特保案”初现苗头。6月,美国对中国轮胎扰乱美国市场为由,建议对中国输美乘用车与轻型卡车轮胎连续三年分别加征55%、45%和35%的从价特别关税。9月,奥巴马签署了“轮胎特保”法案,对中国出口到美国的汽车轮胎实行惩罚性关税。

10月6日欧盟宣布对华无缝钢管征收最终反倾销税,美国对华无缝钢管征收98.37%的反倾销税,同时加征反补贴税。11月5日,美国对从中国进口的油井管征收最高达99.14%的反倾销税,10月6日又开始3项针对中国输美产品的反倾销与反补贴调查。

世贸组织的数据显示,中国已连续15年成为遭受反补贴调查最多的成员,去年全球35%的反倾销,71%的反补贴涉及中国。中国商务部的数据也显示,截至11月3日,今年共有19个国家或地区对中国产品发起101起贸易救济调查,涉案总额超过116.8亿美元。

美国今年贸易保护措施的最大目标也是中国。美国国际贸易委员会的数据显示,今年前11个月,美国实施的各类贸易救济案约50宗,其中一半以上针对中国。据中国商务部的统计,今年迄今美国对中国企业的贸易救济案金额达58.4亿美元,同比增幅达639%。仅轮胎特保案和输油管反倾销和反补

## 2009 年度影响中国企业的十大事件之七

# IPO 重启: 助力经济复苏勿忘保护投资者

■本报记者 于宛尼

【时间】6月18日  
【事件焦点】

2009年6月10日,证监会发布《关于进一步改革和完善新股发行体制的指导意见》,6月18日晚,桂林三金药业股份有限公司发布《首次公开发行股票初步询价及推介公告》,至此,沉寂9个月的IPO重启,A股恢复了融资功能。12月份,A股市场遭遇超常规扩容,19只创业板、3只中小板和中國北车、中国化学2只主板,共计30只新股集中发行。

【事件回放】

即将过去的2009年对于机构投资者、中小散户来说都是极不平凡的一年。上证指数从1820.81点起步,单边上扬,上涨速度之快、势头之猛超出了大多数人的想象。漂亮的V型反转,反映了中国经济摆脱衰退、稳步复苏的基本态势。

没有新鲜血液的市场,注定是没有活力的市场。没有融资功能的资本市场,服务国民经济也就无从谈起。曾几何时,市场谈“扩容”而色变,而今,A股市场承接新股和再融资的能力大为增强。

统计显示,今年IPO开闸以来,完成招股和披露招股计划的公司已达111家,中国建筑、中国中冶、中国重工、招商证券、光大证券等实际募资超百亿元的个股“闪亮登场”。据英国知名市场研究机构Dealogic最新数据显示,2009年中国IPO融资总额达516亿美元,几乎为美国市场265亿美元融资规模的两倍。

市场的强势,得益于良好的宏观经济政策。开年以来经济政策一直暖风频吹,逐步吹散了市场中的抑郁之气。此外,“新医改”、“区域经济”、“物联网”等亮点频现也使得2009年的A股市场万花齐放春满园,并在积极的财政政策和货币政策助推之下走出“不差钱”行情,投资者信心指数也不断提升。

资金充裕带来的流动性与复苏的预期成为股市上涨的核心动力,资本市场有理由率先企稳并走出低迷,恢复融资功能。因此,货

## 2009 年度影响中国企业的十大事件之八

# 中铝痛失力拓: 中国企业融入资源全球化之殇

■本报记者 于宛尼

【时间】6月5日  
【事件焦点】

2008年初,中铝就闪电奇袭伦敦,联合美铝以140亿美元的代价收购力拓伦敦上市公司12%的股份。2009年2月12日中铝与力拓签署合作与执行协议,以总计195亿美

与此同时,低碳时代将带来的是一场绿色革命,仅仅关注扩大规模、提高利润的观念已经过时,在以低能耗、低污染、低排放为基础的经济模式下,只有“先行一步”的公司才能保持领先,而每个企业都可以在自己的领域有所作为。需要警惕的是,低碳经济的政治化倾向,切勿被人忽悠。



沈伟 摄

贴案两项,涉案金额就接近50亿美元。

中国商务部部长助理王超指出:受金融危机影响,国际贸易保护主义盛行,中国已处于国际贸易摩擦的中心地带。国外对华贸易救济案件激增,案值越来越大,贸易救济措施多样化。随着全球产业调整步伐的加快和国际竞争的日趋激烈,中国对外贸易将长期面临国际贸易保护主义的影响。

世贸组织发言人基恩·罗克韦尔说:“虽然中国是遭受各种贸易限制措施最为频繁的国家,但贸易限制措施占中国贸易总量的比例相当低。”

【编读点评】

经济不景气时,贸易保护主义便会涌动。对于中国而言,作为世界上最主要的出口国之一,自然最容易受到贸易保护主义的侵害。

出口企业在WTO法律框架下通过积极应诉的同时,更应当调整自身的经济结构,开启产业优化升级,依靠科技创新增加产品的国际竞争力,实现从中国制造向中国创造转变的航程。传统的靠员工低工资、削减员工职业安全与健康,以及技能培训方面的投资而赢得的竞争优势是靠不住的,也是不可持续的。

著名财经评论员刘戈也指出:对于中国企业来说,应该学会面对这种新的局势。在轮胎特保案中,我们行业协会组织企业去美国游说,唯独没有和真正的当事人——美国钢铁工人联合会有过沟通,所以很多的沟通是无效的。



币盛宴下的沪深股市一改2008年单边下跌趋势,震荡上扬,特别是以IPO为契机,上演了蓝筹搭台、中小盘狂欢,沪指创出反弹后新高3478点。

来自中国证券登记结算公司的数据显示,截至11月底,我国股票账户接近1.39亿户,登记存管证券总市值达24.38万亿元,比年初的12.54万亿元增长了将近一倍。总市值翻倍,除了大小非解禁外,既有股指上行的推动力,也离不开新股上市的因素。

19只创业板、3只中小板和中國北车、中国化学2只主板,共计30只新股集中发行。年底加速扩容,显示了管理层增加供给促进股市中长期健康发展的意图。

【编读点评】

融资是资本市场首要且基本功能。IPO重启,表明资本市场功能恢复,不仅满足了直接融资的需求,支持实体经济实现“扩内需、保增长”的宏观目标;也在维护市场公平的基础上,为投资者提供更丰富的投资选择。

新股发行制度的改革,针对大小非减持实施的国有股转让,不断推出完善创业板实施办法……中国正在紧锣密鼓地打造一个强大而完善的资本市场。新的一年,融资融券、股指期货、国际板也正整装待发,未来,资本市场将更加直接、更加有力地支持经济发展。

不仅是融资功能,股市还需要给投资者以财富效应和稳定预期。值得关注的是,股市不是ATM机,过度过快融资抽血,会榨干投资者的投资热情,透支投资信心。

## 2009 年度影响中国企业的十大事件之九

# 山西煤矿整合: 中国正在进入“大矿时代”

■本报记者 刘静

【时间】4月  
【事件焦点】

2009年4月《山西省煤炭产业调整和振兴规划》出台其核心内容之一就是全力推进山西煤炭产业整合:按照规划,到2010年底该省煤炭企业将由2000多家减少到100家,矿井个数由2600处减少到1000处,年产30万吨以下的矿井一律淘汰关闭。

目标资产大幅度缩水,那些在资金上仍相对充裕的企业终于有机会能将其收入囊中。

然而,6月5日,中国铝业公司确认,力拓集团董事长已撤销对今年2月12日宣布的195亿美元交易的推荐,并将依据双方签署的合作与执行协议向中铝支付1.95亿美元的“分手费”。中铝注资力拓曾有希望创造近年来中国最大海外并购案,最终败兴而归。

世界巨头就是这样的“无情无义”,力拓在经济急速下跌时落到“无人问津”的境地,中铝敞开怀抱表明“爱意”,无奈的是,当现实金属价格见底回升,力拓股价大幅上涨之后,力拓债务的信用违约互换(CDS)合约价格的下跌幅度与此相近。其股东认为,随着股价的抬升和商品市场的走好,力拓现在已有能力在资本市场进行融资,偿还债务。力拓抛弃了患难之时的情意,用分手费结束了中国铝业与其“结为连理”的故事。

6月16日,记者从中国铝业负责该收购案的核心人物处获知:“收购失败后,我们被要求反思,总结教训。决定和力拓合作期间,我们拒绝了很多上门寻求合作的朋友。失去钱财是小事,错失的机会是难以挽回的。”

扬帆海外,收购资源型企业,是中国在走出去的过程中,融入资源全球化的阶段。“这些资源并非由中国人全球,而是在中国经过加工后带着较低的附加值再次出口,如家电、塑料制品等,其实质是为全球服务,也间接支持了过去数年发达国家得以维持较低的通胀水平,所以走出去大量并购资源企业,对中国乃至世界的长期发展有好处。毫

## 2009 年度影响中国企业的十大事件之九

# 山西煤矿整合: 中国正在进入“大矿时代”

■本报记者 刘静

【时间】4月  
【事件焦点】

2009年4月《山西省煤炭产业调整和振兴规划》出台其核心内容之一就是全力推进山西煤炭产业整合:按照规划,到2010年底该省煤炭企业将由2000多家减少到100家,矿井个数由2600处减少到1000处,年产30万吨以下的矿井一律淘汰关闭。

【事件回放】

山西今年启动新一轮也是迄今规模最大的的一次煤炭资源整合及企业兼并重组。煤炭主导了山西利益分配格局。全省119个县(市、区)有91个产煤,煤炭及相关四大产业占工业生产总值80%以上。

2008年,《关于加快推进煤矿企业兼并重组的实施意见》出台,要求到2009年年底前,山西省将完成全部的煤矿整合,煤企数量将从2200个减少至130个。而到2010年全省矿井个数控制在1500座以内,使大集团控股经营的煤炭产量达到全省总产量的75%以上。

4月,随着《山西省煤炭产业调整和振兴规划》的出台,山西启动该省历史上规模最大的资源整合,这对煤炭的利益“江湖”,无疑投下了一枚“重磅炸弹”,原有利益分配格局被彻底打破。

12月底,从山西省煤炭工业厅传出消息:该省煤炭资源整合和煤矿企业兼并重组工作目前已取得阶段性成果。到目前为止,协议签订率已经达到98%,兼并重组主体到位率达到94%,采矿许可证核发率达到近80%,被整合重组煤矿中符合条件的正在陆续复工复产,保留矿井和技术改造正在有序开展,部分资源枯竭、不具备安全生产条件的矿井正在实施关闭。整合之后,全省煤炭产量已恢复到历史最好水平,进入11月达到6100多万吨。

此外,业内专家还预计,明年山西省煤炭

## 2009 年度影响中国企业的十大事件之十

# 高昂的3G: 寡头竞争能否支撑产业跃升

■本报记者 蒋茜

【时间】1月7日  
【事件焦点】

工业和信息化部1月7日宣布,批准中国移动、中国电信和中国联通增加第三代移动通信(3G)业务经营许可。中国移动获得TD-SCDMA牌照,中国电信获得CDMA2000牌照,而中国联通则获得WCDMA牌照。至此,中国无线移动通信全面进入3G时代。

【事件回放】

随着工业和信息化部1月7日发出三张3G业务经营牌照,3G通信时代终于到来。3G是支持高速数据传输的蜂窝移动通信技术,能够提供语音及数据信息等,其代表特征是提供高速数据业务,如实时视频、高速多媒体和移动互联网访问等。

4月16日,中国电信集团率先宣布天翼3G在全国范围内正式商用,电信3G采用成熟度较高的欧洲CDMA2000标准。据中国电信规划,未来2-3年,CDMA网络投资将超过800亿元,CDMA用户数将达到1亿,增值业务占比达到35%。

中国移动的3G去年4月1日最早试商用,今年7月1日起正式商用。移动3G采用拥有自主知识产权的TD-SCDMA标准,该标准可支持语音、可视电话、手机上网等45种业务。中国联通的3G试商用今年5月17日开始,9月28日正式商用,采用技术最为成熟的美国WCDMA标准。

据工信部统计,截至10月底,我国3G用户总数为977万,其中中国移动TD用户达到394万,全国建设完成3G室外基站8万个。工信部预计,中国3G建设将直接拉动投资2000多亿元,在未来3年内,整个3G产业链将拉动1.8万亿元到2万亿元的社会投资。值得一提的是,2009年8月,温家宝总理



南山 摄

毫无疑问,这绝不是对外掠夺资源。”中国铝业前任董事长肖亚庆说。

最近几年中国企业走到了世界前台,“中国制造”迅速占领全球,也使得中国对能源、资源的需求不断扩大。庞大的“中国需求”带来的是全球资源供应商肆无忌惮的涨价。

【编读点评】

“可怜中铝做嫁衣,等得熬熟被人摘。”中铝收购力拓失败,的确令其苦不堪言。堪培拉的反对声称“澳大利亚在保护本国的自然资源。”与美国相比,这个国家要小得多,对于为其矿产买家中国也要依赖得多,因此他们找到了一种阻挠交易的间接方法,而不是像美国政府对待中海油那样站出来直接拒绝。”

还让人生气的说法是,金属价格见底回升更多是因为中国经济的强劲复苏。近年来,中国虽然是全球最大买家,但是在铁矿石这一世界第二大大宗商品的价格和定价问题上,我们没有话语权,或者绝对的话语权。因此,利用金融危机这个千载难逢的机会,用相对合理的价格获得资源、技术等,将极大地影响着中国企业未来在全球化体系中的话语权。



行业将步入发展快车道,全省煤炭产量预计在7亿吨左右,比今年增加7000万吨,全行业税收预计实现600亿元,比今年增加10%以上。

山西的煤炭资源整合只是一个开始。10月26日,国土资源部等12部门发出了《关于进一步推进矿产资源整合的通知》明确要求在2010年年底前在全国全面完成煤、铁、铜等15种矿产资源的整合,该通知将山西煤炭整合的经验推广到了全国。目前内蒙古、河南、四川已先行一步开始按照“山西模式”整合省内煤炭资源。

12月27日,中国国家能源局局长张广宝在全国能源工作会议上表示,2010年国家将加快转变煤炭工业发展方式。推进大型煤炭基地建设,加快煤炭企业兼并重组。2009年预计全国关闭小煤矿1000个,煤矿个数下降到1.5万个。

【编读点评】

这场被誉为“国进民退”的改革,成为近30年来山西煤炭领域最大的一场变革,也是全国的锅炉房,欲改自己“带血的GDP”历史。虽然伴随着煤老板的抱怨和各种非议,但时至年底,大批重组企业已取得许可证,这一模式也正在被其它地区效仿。

有关专家指出,从企业体制上看,这场“国进民退”属于我国国有企业改革进程的延续。大型国有煤炭企业拥有先进的技术,能够形成清洁高效的煤化工产业链,有助于将山西煤炭业发展成为节能环保型产业。



在无锡考察期间指示要加快传感网研究,把传感网和3G中的TD技术结合起来,尽快建立“感知中国”中心。9月,中国传感器网络标准工作组成立。以传感网(即物联网)关键技术、后IP时代相关技术支撑的信息网络产业,成为战略性新兴产业和新的经济增长点之一。

传感网概念在1999年提出,被称为继计算机、互联网之后世界信息产业的第三次浪潮。通过十年的努力,我国成为国际传感网标准发起国和四大主导国之一,这在我国的信息技术发展史上是第一次。

【编读点评】

手机最初发明出来的时候,不过就是个可以随时打电话的工具,可是随着3G时代的到来,拥有众多功能的手机俨然像一个掌上电脑了。但是刚刚推出的3G因为资费偏高,把许多跃跃欲试的消费者挡在了门外,2010年3G能走进更多的家庭吗?

在电信重组完成后,三大运营商已经成为可以同时展开固网业务与移动业务的全业务运营商,3G将是三大运营商新的起跑线,改变以往中国电信市场一家独大的失衡格局。尤为重要,相对于占据电信市场78%的WCDMA和22%的CDMA2000,自主研发的TD-SCDMA虽然整整晚了11年,但我国由此摆脱了在国际通信标准及产业化方面受制于人的局面。而在以传感网为核心的世界信息产业第三次浪潮中,我国已然立在潮头。