

随着南水北调中线京石段建成通水,来自河北的清水正缓缓流入北京团城湖——

3 亿方水能否解北京之渴

经济聚焦

本报记者 赵永平

没有解决。2008 年北京市的总需水量为 38.9 亿立方米,如果没有外调水源,将出现近 3 亿立方米的供水缺口。

“北京水资源人均占有量不足 300 立方米,是全国人均的 1/8。从 1997 年以来,连续 9 年干旱,加剧了水资源供需矛盾。”国务院南水北调办主任张基尧说。这些年来,由于缺水,北京不得不长期超采地下水,严重影响了水生态环境。

为保证北京供水安全,经多方案比选并报经国务院同意,决定 2008 年利用优先安排、率先建成的京石段工程,从河北岗南、黄壁庄、王快 3 座水库向北京调水。输水线路起点位于石家庄市古运河,穿北拒马河中支后进入北京市,最后到达北京颐和园的团城湖。

北京市南水北调办有关负责人表示,这次京石段应急供水,计划从河北省调出水量 3 亿立方米,到达北京的水量约为 2.25 亿立方米。加上节水和挖潜力度等措施,基本能解决 2008 年北京的供水缺口。

河北是否有条件向京供水？

北京缺水,河北省也是短水省份。河北是否有条件向京供水？

河北省水利厅副厅长刘凯军说:“作为本次调水的水源地,目前河北岗南、黄壁庄、王快 3 座水库总蓄水量为 13.3 亿立方米,扣除工业、农业、部分环境用水,再通过优化农业供水量,能够供给北京 3 亿立方米水量。”

为了保证本次调水水量,河北优化农业供水量,对一些农田灌溉会造成一定影响。北京结合进京水价,给予了河北农民合理补偿,对河北自身影响不大。

为配合向北京应急供水,水利部从 2008 年 1 月 25 日启动引黄(黄河)济淀(白洋淀)应急调水,为河北补充生态水量。到调水结束后,向白洋淀输水 1.56 亿立方米,保证白洋淀水位维持在 5.39 米左右。

国务院南水北调办有关负责人表示,2008 年京石段应急调水,是经过国家有关部委协调河北、北京两省(市)充分协商后决定的,调水时间、调水量对两地均是最佳选择。

进京水的水质怎么样？

调水水质的好坏,关系着千家万户。张基尧介绍,目前调水源头 3 座大型水库的水质均为Ⅲ类以上标准,符合国家饮用水源标准。从输水方式看,京石段应急供水工程采取立交输水,渠河分流,避免了污染。另外,在渠道两侧都布设防护栏杆,在主体工程两侧设置了截流沟,使干渠处于半封闭状态,防止人为破坏,防止泥沙、废弃物、垃圾等进入渠道。

为保障清水进京,京石段划定了一、二级水源保护区范围,采取了严格管理措施。在调水期间,沿线布设 10 个水质监测站,进行全程跟踪监测,确保进京水的水质达到Ⅲ类标准。

北京市南水北调办副主任何凤慈介绍,京石段调水进入水厂前,设置了三道关口,采取了四种预处理工艺,严把水质关。三道关口包括:在位于团城湖的“一线”输水管线入口处,设置了粉末活性炭吸

附和次氯酸钠消毒预处理工艺;在关西庄泵站设置了高锰酸钾预氧化工艺;在第九水厂北侧设置了臭氧预氧化工艺。

缺水问题如何彻底解决？

“为应对水资源供给紧张局面,北京市采取了一系列措施,提高水资源的使用效率。”北京市水务局副局长毕小刚说。经过多年努力,北京市万元 GDP 水耗由 2000 年的 164 立方米减少到去年底的 38.6 立方米。

根据《北京市城市总体规划(2004—2020 年)》,到 2020 年北京年需水量将达 40 亿—50 亿立方米。到南水北调工程全线贯通后,每年将向北京供水 10 亿立方米以上,届时与本地水统一调配使用,能够保障首都的供水安全。但随着人口增长,北京人均水资源量还是低水平。

毕小刚坦言,从长期看,解决北京缺水问题应当靠节水型社会建设,提高水资源的使用效率。节水应该是北京今后的长期任务。要不断创新节水理念,挖掘节水潜力,形成一套适应北京水资源特点的节水管理体系,用有限的水资源支持首都经济的可持续发展。

冀水进京 水价不涨

南水北调中线京石段应急供水工程正式建成通水,北京市预计收水时间将持续到 2009 年 3 月底。

据悉,此次从河北岗南、黄壁庄和王快 3 座水库调入北京的水量每天约 130 万立方米,其中 115 万立方米进入百姓家庭或工厂用户,其余的 15 万立方米补充生态环境用水。为了保障农民利益,北京市财政拨出专款对河北省调水区农民进行合理补偿。按进京水量 2.25 亿立方米测算,单方水调水

成本大约为 2.75 元。为了保障北京市民利益,此次调水成本并未纳入水价体系,老百姓水价不会发生变化。

北京市南水北调办副主任何凤慈介绍说,今后随着物价水平不断提高,水价相应提高是在所难免的。但具体调价时间、调价幅度都会由北京市物价管理部门通过水价调整听证会形式,向全社会通告和征求意见。

(本报记者 赵永平)

受国际市场波动影响

沪深股市双双下挫

本报北京 10 月 6 日电 (记者许志峰、谢卫群)受过去一周国际市场波动的影响,10 月首个交易日,沪深股市双双出现较大幅度下跌。证监会启动融资融券试点工作,央行重启中期票据支持央企回购股票等利好消息也没能维持节前的股市温度。

上证综指今天以 2267.39 点跳空低开,这一点位也成了全天的最高点。开盘后不久,指数即跌破 2200 点,此后维持低位震荡格局。下午指数再度下挫,上证综指最低下探至 2172.57 点,收盘报收于 2173.74 点,较前一交易日下跌了 5.23%。深证成指收盘收于 7217.32 点,较前一交易日下跌 4.52%。两市成交金额总计 710 亿元,较前一交易日大幅萎缩。

沪市权重股中,除海通证券、中国平安上涨外,其余个股均出现较大幅度下跌。农业、券商股受消息面影响,整体逆势上涨。整体来看,两市九成多个股下跌,其中跌幅超过 5%的个股逾 600 只。

昨日有关部门公布融资融券试点即将启动的消息,从今天的市场状况看,这一消息的影响有限。市场人士分析,融资融券业务将对证券市场发展产生长远影响,但短期来看,由于试点期间对投资者参与“门槛”较高,风险控制条件从严,因此对当前市场的作用可能较为有限。相比较而言,近期周边股市走弱对 A 股市场的拖累,成为当日市场运行的主导因素。今天亚洲股市集体大跌,东京、首尔、香港、台湾等地股市跌幅均超过 4%。

2008 年,是中国改革开放 30 年,也是中国实施高新技术产业“火炬计划”20 年。今年,“第十届中国国际高新技术成果交易会”即将在深圳会展中心开幕。深圳市长许宗衡说,被誉为“中国科技第一展”的深圳“高交会”将突出中国高新技术产业化实践科学发展观的新思路、新变化、新内容、新亮点、新特色。

解放思想：催化中国高新技术产业化第一步

1980 年 8 月,中国宣布在深圳、珠海、汕头、厦门设立经济特区,向世界敞开“窗口”。

10 月,中国科学院研究员陈春先在北京中关村率先“下海”。但是,深圳引发了“姓‘资’姓‘社’”的争论,陈春先被指责为“不务正业”。

党中央和邓小平坚定地支持了深圳和陈春先。邓小平说,特区是“技术的‘窗口’”,党中央肯定了陈春先的“大方向是正确的”。

一时间,中国科技界充满着“下海”的躁动。

而此时的深圳,正开始敏锐地将经济发展的目光由“三来一补”移向高新技术,频频向科技创业者们伸出“橄榄枝”。1984 年底,中国科学院创办深圳第一家高新技术企业“中科健”;1985 年 7 月,中国科学院与深圳市政府合资成立深圳科

企业集群：夯实中国高新技术产业化的基础

陈春先的“下海点”北京中关村,日后成为中国内地的首个高新技术产业开发;深圳科技工业园也在 1985 年整合为深圳高新技术产业园区。

据统计,2007 年,全国 54 家高新技术产业开发区以不到万分之三的国土面

市场体系：中国高新技术产业化的坚实支撑

实验室的科研成果在哪里找到企业买主？

1984 年 11 月,全国第一家技术市场“武汉技术市场”挂牌,开始在技术与市场之间搭建“桥梁”。

今天,全国已有各类技术交易服务



长江航道 启用太阳能航标灯

长江航道局将用两年时间全线推广使用太阳能一体化航标灯。长江航道全线目前共有航标灯 5700 多座,传统的航标灯需要出动航标维护船频繁更换电池,每盏灯一年的人工成本和电池费用加起来要 7000 元,如果使用太阳能航标灯,可大大节约成本。

图为 10 月 5 日,轮船在太阳能航标灯的指引下经过西陵峡江段。刘君凤摄

“火炬”引领征程

——我国推进高新技术产业化综述

本报记者 胡 谋 施 芳

积,实现了全国 7.1%的 GDP,每平方公里土地工业增加值 7 亿元。

“高新技术产业开发区是中国经济又好又快发展的先行者。”科技部火炬中心主任梁桂说。到 2007 年,长三角、珠三角、环渤海三大区域的高技术产业规模占全国的比重达到 80%以上,国家软件产业基地和出口基地销售收入接近全国软件销售收入的一半,国家生物产业基地工业总产值占全国生物产业的近 70%,产业集聚效应及基地优势地位日趋明显,并在全球产业布局中的影响力不断增强。

机构 6 万多个,仅 2007 年,全国技术市场成交合同总数 22 万多项、交易总额达 2226 亿元。

有了能赚钱的项目、找到了中意的目标,在哪里筹措资金？

1985 年 9 月,深圳成立全国首家专营风险投资的中国新技术创业投资公司,又设立了全国第一个风险投资基金。上市、转让、兼并,资本市场为高新技术产业产业化提供了多种“对接”渠道;至 2007 年底,风险投资机构对高新技术投入的资本总量已超过 1205 亿元。

完善的市场体系,是高新技术产业化的坚实支撑。1999 年,一年一度的中国国际高新技术成果交易会开始亮相,它让高新技术与市场“对接”,既当“红娘”,又送“嫁妆”。

一度养不起“QQ 小企鹅”的马化腾,通过“高交会”以 20%的股权换取了 220 万美元投资。

第九届“高交会”上,全球十大证券交易所有 5 家齐聚深圳,为中国高新技术

企业提供跨国融资服务;人才招聘、产权认证、创业孵化等,使得“高交会”成为中国高新技术产业的综合性市场平台。

自主创新：中国高新技术产业化的根本动力

2001 年,在一定程度上依靠土地扩张、优惠政策起步的国家高新技术产业开发,明确提出了“二次创业”的口号,以科学发展观推进高新技术产业化、以“自主创新”提升自己的核心竞争力。

短短 10 余年,北京、上海、天津、深圳、沈阳等地在软件、集成电路、通信设备、新能源等领域崛起了高新技术的创新集群。

北京的联想、方正,深圳的华为、中兴,上海的微创,青岛的海尔,沈阳的东软,武汉的楚天激光……一批自主创新能力强、拥有核心技术专利的骨干企业,已成为中国高新技术产业化的“中坚”。

2007 年,全国高新技术产业开发区申请专利 55252 件,其中发明专利 29166 件,占全国发明专利申请量的 18%。

科技部部长万钢认为,中国的高新技术产业化已经开始了由产业集群向创新集群转型、发展的态势。

30 年的改革开放,为中国高新技术产业化的发展提供着良好的环境;20 年燃烧的“火炬”,引导科技创业者探索着中国特色的高新技术产业化之路。

不能只关注“放几天假”

崔 鹏

经济时评

“十一”长假结束了,今年的法定节假日也全部尘埃落定。回首望去,新节假日制度改革成效如何?保障人们的休假权,如何才能百尺竿头、更进一步？

有人说,新节假日制度很好。“小长假”让交通压力、景区负荷都得以缓解,短线路、自驾游发展迅速;传统节日也回到百姓生活中了,人们可以更好地休闲与放松。也有人节假日改革颇有微词,认为长假的减少影响了旅游市场,旅游产业发展受阻,人们回家探亲也没那么方便了。种种观点各执一端,不一而足。

事实上,目前判断节假日制度改革是否成功为时尚早。截至目前,相关权威数据并未出炉,今年又接连遭遇雪灾、地震等自然灾害,影响了旅游市场的发展,因此现在很难对改革成效做出准确评估。其实,假期短也罢,长也好,各有优劣,尚需科学论证。但绕开这一争议,我们会发现,促进旅游产业的发展、保障人们的休假权,并不仅仅是“放几天假”的问题。

作为一项现代社会的文明制度,带薪休假让人为之向往。这是缓解法定节假日出游带来系列问题的最佳途径。但目前来看,尽管国家颁布了相关条例、规定,带薪休假的实施显然不尽如人意。

落实带薪休假,必须加强落实可执行的配套政策,需要政府、企业和劳动者共同推动。同时,保障人们休假权还有赖于政府管理思路的革新。众所周知,取消“五一”黄金周的动因之一就是交通压力过大,群众很不满意。但是,增设小长假就能解决这一问题吗?“十一”期间,受到压抑的长线游井喷,很多线路不还是照样人满为患、不堪忍受？

解决这一问题,不能本着从源头上堵住客流思路,而应多管齐下。试想,如果交通部门能建立起更为高效、及时的信息发布平台,让人们即时了解不同线路的紧张程度,或许就能引导理性出行;如果旅游部门能向人们推介更多、更好的旅游景点,大家或许就不会一窝蜂地涌向一个景点。如此种种,并非节假日改革可以代替。

要想提升人们旅游的舒适感与安全感,节假日制度改革不能不关注,但除此之外,我们还有更多、更重要的工作要做,这或许比关注“放几天假”更为关键。

“十一”黄金周 水陆空客运量创新高

本报北京 10 月 6 日电 (记者崔鹏、陆娅楠)据国家旅游局、国家统计局 6 日发布的统计数据,今年“十一”黄金周期间,全国共接待旅游者 1.78 亿人次,同比增长 22.1%;实现旅游收入 796 亿元,同比增长 24.2%;旅游者人均花费支出 448 元。“十一”黄金周期间,全国道路运输行业共投入大中型客车 76 万辆,运送旅客 3.83 亿人次,同比增长 5.5%;水路运输共组织 24500 多艘船舶,运送旅客 620 万人次,同比增长 3%;全国铁路总共发送旅客 5384 万人次,同比增加 441 万人次,增长 8.9%;民航共执行飞行航班 33416 班,比去年同期上升 8%,旅客运输量 433 万人次,比去年同期增长 14.8%。水陆空客运量再创同期历史新高。

中国蓝星 成功引进战略投资者

本报北京 10 月 6 日电 (记者朱剑红)中国化工集团公司今天宣布,中国化工与美国百仕通集团(又译美国黑石)的合资项目已正式完成交割,这意味着首例中央企业采取非上市方式引进战略投资者的合作已尘埃落定。中国化工的重要子企业中国蓝星(集团)总公司将整体重组改制为中外合资股份有限公司,百仕通集团出资最高达 6 亿美元持有 20%的公司股份。

