



经济日报社出版 WWW.CE.CN 国内统一刊号CN11-0014 代号1-68





2014年12月 🐧 🐧 40<sub>目</sub> 农历甲午年十一月初七 第11486号 (总12059号) 今日8版

五问"南水北调

纪? 这项世纪工程到底难在哪儿?

如何穿越黄河继续北上?

工程难在哪儿

随着南水北调中线陶岔渠首缓缓开启闸门, 南水

"南水北调中线全程自流,千里调水,落差不到

北调中线一期工程终于正式通水。这条从丹江口水库

蜿蜒至京津地区的调水路,为何一走就是半个多世

100米。"国务院南水北调办总工程师沈凤生说。为

了实现全程自流,南水北调中线干线沿途修建了无数

的常规水库、泵站和水闸,还建设了许多大流量泵

站、超长超大的输水隧洞,以及世界规模最大的渡槽

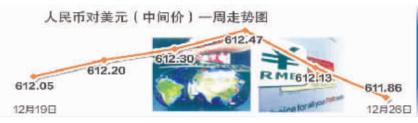
工程——沙河渡槽。然而,在南水北上至郑州时,一

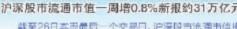
条黄河横亘于前,将向北的通道拦腰截断。南来之水

本报记者 杜

**ECONOMIC** DAILY







309951亿元。较上周末(19日)增加0.8%

同期,沪溧股市总市值报367164亿元,一周增加0.37% 两市股票平均价格为10.02元。一周上涨0.3%



渐多了起来。在资源、环境、劳 动力成本等制约因素加大的背 景下,依靠资源等要素驱动的粗 放型发展方式不灵了。

做户外灯具的宁波爱使电 器公司年销售额较长时间徘徊 在5000万元左右,再上台阶困 难重重。总经理戴文良感慨道: "年销售额5000万元真是中小 企业发展不可逾越的瓶颈?"

爱使电器公司的烦恼几乎 是宁波众多民营企业都遇到的, 实质上是粗放的发展方式的烦 报惋。者浙江省委常委、宁波市委书

略,向改革要发展动力,向创新 通讯聚发展活力!"

2013年底,宁波市提出改革 驱动、创新驱动发展战略,一年 来,改革和创新成为宁波上上下 下的共识。今年初以来,宁波以 经济体制改革为主轴,直面政府 与市场之间的突出问题,破除制 约经济发展的机制体制障碍,制 定出台重大改革性文件30多个, 涉及经济、文化、社会、生态等各 个领域。通过强有力的落实,一 批先行出炉的举措正在释放改 革红利。

宁波市委、市政府清醒地 认识到,宁波与国内外发达地 区的差距看似是产业层次、产 业规模以及由此导致的经济总 量差距,实质上是城市科技水 平的差距,是区域创新能力的 差距。宁波市市长卢子跃说, "宁波民营经济必须加快向新技 术、新产品、新装备、新材料

转型,最终提高核心竞争力,赢得发展新天地。宁波要以 创新驱动发展战略为契机,加快转变经济发展方式,加快 建设国家创新型城市。"

在科研院所、科技人才、科研经费等创新要素方面先天 不足的宁波,开始奋起直追。

(下转第二版)

## 今年城镇新增就业逾1300万人

### 城镇登记失业率4.1%左右

本报讯 记者韩秉志报道:近日召开的人力资源和社 会保障工作会议透露,2014年预计全国城镇新增就业将 超过1300万人,城镇失业人员再就业540万人,就业困 难人员就业170万人,城镇登记失业率保持在4.1%左右 的较低水平。此外,全年有19个地区调整了最低工资标 准,平均增幅达到14.1%,远超物价涨幅和GDP增速。

人社部部长尹蔚民表示, 我国就业形势正出现新变 化。过去, 劳动力长期供大于求, 总量矛盾是主要矛盾; 现在,劳动年龄人口减少,就业总量矛盾有所缓解,结构 性矛盾凸显。明年高校毕业生就业仍是重中之重, 预计总 量将达到749万人,比今年增加22万人。随着我国经济 向形态更高级、分工更复杂、结构更合理的阶段演化,特 别是随着服务业的发展,不仅经济增长的就业弹性大为提 高,同时就业岗位的质量也会显著提高,将为高校毕业生 和技能劳动者稳定就业提供广阔的空间。

## 前11月规模以上工业利润增5.3%

### 增速比前10月回落1.4个百分点

本报北京12月27日讯 记者林火灿报道:国家统计 局今天发布的数据显示,1至11月,全国规模以上工业企 业实现利润总额56208亿元,同比增长5.3%,增速比1月 至10月回落1.4个百分点。

在41个工业大类行业中,33个行业利润总额同比增 长,8个行业下降。其中,制造业实现利润总额46062亿 元,增长9%;电力、热力、燃气及水生产和供应业实现 利润总额 4351.6亿元,增长16.2%。

11月份,规模以上工业企业实现利润总额6761.2亿 元,同比下降4.2%,降幅比10月份扩大2.1个百分点。 据分析,11月份工业利润降幅有所扩大,主要受工业销 售增长进一步减缓、价格降幅扩大使盈利空间进一步缩 小、主要采矿和原材料行业利润下降明显等因素影响。

# 南水"到京津

本报北京12月27日讯 记 者杨学聪报道:"南水北调中线一 期工程北京市通水成功!"上午 10时30分,北京市市长王安顺一 语落地,清澈的水流即从南水北 调中线一期工程总干渠终点— 团城湖明渠闸口喷涌而出,流入 明渠,奔流向北。北京首批接纳 南水的6大水厂随之忙碌起来, 下午起北京市民陆续喝上清甜的 汉江水。

同日,南水北调中线天津市 配套工程第一站——曹庄泵站 来南来之水,清澈的水流涌 津滨海新区的津滨水厂,并 里进入天津的千家万户。

南水北调中线一期工程正式 通水后,每年将有10.5亿立方米 南水入京,北京人均水资源量增 幅超过50%,城市供水保障、生 态环境和水资源战略储备水平等 也将稳步提升。

毗邻郭公庄水厂而居的丰台 居民郑学峰,是头一批"尝鲜" 南水的幸运儿。"我是土生土长的 北京人,记得小时候水中摸鱼, 河边玩耍的日子。现在城市发展 了,北京却缺水了。"他告诉记 者,"南水来之不易,除了要感谢 库区和沿线居民的牺牲, 更要格 外珍惜每一滴水。"

同样专程来看水的市民张女 士说,20年前去过丹江口水库。 她记得, 当年从水库里打的水, 跟矿泉水一样清澈透亮。"南水北 调太重要了,尤其是中线工程, 江水靠重力就能流到北京,太不 容易了。"

目前,北京市南水北调工程参 与接水的首批项目已全部投入运 行,其他各项配套工程正按计划有

另据介绍,汉江水进入天津 后,将在各家水厂分阶段、有步 骤实施水源切换。其中,位于滨 海新区的津滨水厂目前已经率先 切换,该水厂覆盖的天津市东丽 区、津南区及滨海新区部分区域 的市民将最先受益。至2015年春 节前后,天津中心城区广大市民 都将喝上汉江水。

序推进。为确保南水北调来水"调 得进、用得上、管得好",北京市研 究制定了2014年至2015年来水 接纳方案,在有序接纳中线来水的 基础上力争多调水、多存蓄,做好 "喝、存、补"工作。另外,还将全力 构建多元化外调水保障体系,实现 外部调水有通道、水源储备有空 间、水系河网有连通、供水安全有

> 南水北调工程中规模最大、单项工期最长、技术 含量最高、施工难度最复杂的交叉建筑物——穿黄隧 洞就此诞生。黄河从南岸到北岸,深度不同、地形变 化较多,这条穿黄隧洞如何掘进?沙质的土壤结构。 巨大的水压,即使挖好隧洞,如何防止渗水漏水? 盾构机带着近9米的圆形刀盘在黄河底部穿行了 720个日夜, 掘进了4250米。旋转的刀盘就像剃须 刀刮胡子一样破土开疆,后面的千斤顶顶着衬砌好的 混凝土向前推进,圆柱体组件的护盾承受着周围土层 和地下水压。而排土、衬砌、壁后灌浆等作业在护盾 的掩护下进行。当盾构机终于到达邙山隧洞出口,南 水北调中线穿黄工程全线贯通。北调之水穿越隧洞, 在黄河底下顺畅北上,与东流的黄河水构建出十字交 叉的奇观,延续"江水不犯河水"的千古传说。 同样, 丹江口大坝的加高工程也是南水北调中线 工程遇到的世界级难题,工程自2005年9月开工以 来就备受关注。要在40年前建成的混凝土坝体上贴 坡加厚、加高,如何让新老混凝土更好地结合,达到

"丹江口大坝加高工程贴坡混凝土温度控制要求 难度大,再加上要保证安全度汛,贴坡混凝土及溢流 坝的加高不能全年施工,只能在低温季节和枯水期进 行。"中国工程院院士陈厚群说。为保大坝强度,建 设者攻克重重技术障碍和施工制约,浇筑混凝土5年 保持一个温度。

2010年3月31日,随着最后一罐混凝土入仓, 丹江口大坝加高工程混凝土坝段最后一个坝段加高到 176.6米设计高程,至此,丹江口大坝需要加高的54 个坝段全部加高到顶。

当北方人民喝上甘洌的南来之水时, 南水北调中 线沿线34万移民已经告别故土,开始建设新家园。 随着丹江口水库大坝加高,水库淹没面积扩大。湖北 省十堰市5个县市区18万多人口,以及河南省南阳 市淅川县16万多人口必须搬迁。这是继三峡工程之 后,中国规模最大的水库移民"大迁徙",其强度之 大、速度之快,在世界水利史上几无前例。

人们眼含热泪,拜别先人,赶着鸡鸭猪羊,扛着锅 碗桌椅,辞别故土。短短3年内,庞大艰巨的搬迁和安 置任务提前完成,并且做到了"不伤、不亡、不漏一人", 堪称人类历史上的一个伟大奇迹!



### 优势互补 竞相发展 多极支撑

# 江西初步形成区域升级发展新格局

本报记者 赖永峰



12月24日下午,南昌临空经济区管 委会会议室内,区党工委委员谭建平指 着墙上悬挂着的《南昌临空经济区发展 规划示意图》告诉《经济日报》记者:"我 们边规划、边招商、边建设,短短1年时 间就在3平方公里的核心区内,初步构 筑起一座现代产业新城。"

南昌临空经济区的建设,为江西区 域升级发展添上了浓墨重彩的一笔。 2013年7月,江西省委、省政府提出依托 鄱阳湖生态经济区建设、赣南等原中央 苏区振兴发展、长江经济带建设三大国 家战略,进一步深化完善"龙头昂起、两 翼齐飞、苏区振兴、绿色崛起"的区域发 展格局。江西省委书记强卫指出,当前, 国家推进"一带一路"、长江经济带、长江 中游城市群等重大区域发展战略,发展

重心、开放前沿继续向中西部转移,江西 承东启西的区位优势将进一步凸显,江 西做大经济总量、融入区域合作迎来了 历史性机遇。要充分利用区位优势升 级、政策支持升级带来的叠加红利,保持 战略定力,深化区域合作,推动发展升 级,加快形成多极支撑、多元发展的生动 局面。

一年来,江西先后出台了支持昌九 一体化融入长江经济带、赣西经济转型 强化与长株潭合作、抚州深化区域合作 融入南昌对接海西、赣东北扩大开放合 作对接长三角等重大发展战略,初步形 成了南北两大战略呼应、东西立足比较 优势竞相发展的区域发展新格局,各区 域板块共同绘就了一幅发挥优势、壮大 实力、特色鲜明的区域升级新版图。

江西要融入长江经济带建设,作为 江西经济崛起"双核"的南昌、九江,龙头 必须昂起。一年来,昌九一体化开局良 好,两地六大领域25项合作有力推进, 南昌临空经济区和九江共青先导区建设

紧锣密鼓,昌九新区建设呼之欲出,"双 核"效应初步显现。今年前3季度,昌九 两市实现地区生产总值3770.3亿元,占 全省比重为34.9%,比2012年提高0.8 个百分点。

以沪昆铁路为驱动轴,参与长三 角、长株潭等地区分工合作, 江西发 展的"两翼"振翅欲飞。赣东北上 饶、鹰潭等市围绕沪昆高铁、京福高 铁带来的区位优势, 打造中部地区重 要的产业转移承接示范区、全国著名 文化生态旅游地,力争到2015年旅游 收入突破1000亿元。赣西地区已摆脱 资源型城市的发展瓶颈,成为江西区 域转型升级的新样本。新余市积极推 动钢铁、新能源、新材料三大产业向 终端深加工产品延伸,积极建设"国 家新能源科技城"; 萍乡市推动赣湘开 放合作试验区建设, 培育发展生物医 药、先进装备制造等十大接续替代产 业,全市煤炭产业占全市工业增加值 的比重由60%下降到30%。

赣南等原中央苏区,落实振兴政策, 焕发勃勃生机。赣州市稀土产业整合取 得阶段性成效,钨和稀土产业主营业务 收入即将突破1000亿元,新材料、新能 源、生物医药等战略性新兴产业比重超 过30%;吉安市以电子信息为主导的产 业结构已经形成,电子信息产业占全省 比重超过43%;抚州市积极推进向莆经 济带建设,探索与南昌"联合发展"、同海 西"错位发展"的新型工业化特色发展

区域发展升级强力推进,让江西区 域发展格局呈现优势互补、竞相发展、多 极支撑的良好态势,经济发展的内生动 力得到进一步释放与提升。统计数据显 示:今年前3季度,江西省经济继续保持 平稳发展态势,生产总值、规模以上工业 增加值、进出口总额增幅均位列全国前 十;60个工业重点产业集群对全省工业 增长的贡献率分别达到45.6%和40.9%, 预计全年主营业务收入过100亿元以上 产业集群可达34个。