

# 探寻“北京初雪”:缘何姗姗来迟?

新华社记者 倪元锦

树枝挂上银屑,雪花覆盖地面,7日,北京2013年的初雪终于来了!就此结束今冬长达107天“未出现有效降水”的纪录。初雪缘何姗姗来迟?今冬是否干旱暖冬?降雪影响几何?记者专访气象、气候专家解读“北京初雪”。

## 今冬初雪“倒数第二晚”

7日凌晨1时许,降雪从位于北京西南的房山开始,自南向北扩展,于4时前后影响城区。自去年10月22日一场全市平均2.5毫米的小雨后,北京难觅雨雪踪迹,截至6日,未出现有效降水已达107天。

据北京市专业气象台消息,此次降雪覆盖

全市,降雪量已满足“初雪标准”,初雪日期接近1951年建站以来的最晚初雪纪录(最晚为2010年初雪,在次年2月10日)。

此前的1月6日、2月1日,北京曾两度飘雪花,但都是裹着面纱、羞羞答答,因降水微小,非大范围,不满足“北京初雪标准”。

北京市气象台首席预报员郭金兰介绍,北京的“初雪标准”,是指全市20个人工站中,多于10个站点观测到有降雪现象;城区5个站点(朝阳、海淀、丰台、石景山、观象台),均观测到有降雪现象,或者城区5个站点中,3个或以上站点观测到有降雪现象,且至少有1个站点降雪量大于或等于0.1毫米。

为何今冬迟迟不下雪?“其实,主要原因

就是水汽条件差一些。”北京气候中心高级工程师陈大刚接受采访时说,入冬至今,虽然北京局部曾飘雪,却不构成全市性降雪,水汽条件差是降雪晚的主要原因。“对于初雪,早的话可发生在10月底,多数年份应该在11月到12月之间。”他说。

## 季节性干旱 暖冬几率高

今冬初雪很晚,而且107天不降水,是否意味着今年北京冬季属于季节性干旱?

陈大刚表示,其实对于北京而言,入冬即意味着进入到季节性干旱情况。“12月、1月、2月,从这三个月来看,北京常年的平均降水量是小于10毫米的。季节性干旱时,降水量少的话也

属正常,只是今年的降水比往年来得更晚一些。”陈大刚说。截至14时,北京降雪积雪深度已达1厘米—3厘米,最大降水量出现在大兴黎明村,为4.6毫米,预计降雪将持续至晚间。

他表示,从今年特点来看,到目前为止,北京气温是比常年偏高,整个冬季百姓一直感觉不是很冷,出现暖冬的“可能性比较大”,但基本上也还算是正常年份。

## 降雪有喜有忧

北京市环境保护监测中心表示,此次降雪对PM2.5起到明显清除作用,7日凌晨全市PM2.5浓度出现较明显下降,截至8时,大部

分监测站点空气质量级别为“3级轻度污染”,预计8日、9日受西北冷高压影响,扩散条件有利,空气质量可达“1、2级优良”。

早高峰时段,北京市气象台于6时15分发布道路结冰黄色预警信号,提醒注意交通安全。交管部门监测显示,交通早高峰通行状况平稳,降雪导致一些路段路面湿滑,部分路面出现“地穿甲”,机场高速进京方向等路段连续发生追尾事故,导致车辆排队。

降雪为何会使航班、高铁延误?北京市气象台专家解释,降雪会影响空中及地面能见度,雪花严重影响驾驶员视线,有时能见度只有几十米且变化幅度大。

另据中国天气网,4日起,河南、安徽、湖北、江苏、山西、山东等地先后出现降雪,局地暴雪,道路交通严重受阻,预计8日夜间起,贵州北部、江汉、江西南部及北部等地雨雪天气又将再度加强。

正值春运返程高峰,受大范围雨雪影响,京沪、京广等多条铁路限速运行,截至7日清晨,已至百余高铁晚点,晋冀鲁豫等8省64条高速80个路段封闭。

(新华社北京2月7日电)

## 广西高铁催热桂林旅游 客流同比增七成

科技日报南宁2月7日电(记者江东湖 通讯员石才学)记者今天从南宁铁路局获悉,广西高铁为桂林新春旅游添了一把旺火,春节黄金周桂林火车站旅客发送达13.1万人,同比增长75.9%,创历史新高。

桂林是广西动车组列车开行最早、最多的城市,目前每天始发的动车组列车达到11列。广西高铁的开通运营,使桂林与区内城市及周边省邻旅游城市连成一体,并成为各大旅游区之间重要的旅游集散中心地和旅游目的地,再加上民航、景点依托“高铁”推出凭动车票免费乘坐大巴到机场、享受半价入园等措施,助推了桂林旅游热。为满足旅客的需求,从1月25日起,桂林—南宁动车由8辆编组运行扩展为16辆编组运行,但高铁车票在节前短短几天内就被一抢而空。

## 太原北站春运 开设微博有奖问答

科技日报讯(记者马爱平)今年春运太原铁路太原北站,腾讯官方微博上开设了有奖互动问答,网友通过@太原北站或者私信留言,可与太原北站无缝互动,使旅客的出行更加方便。“随着春节的临近,抢票大战拉开序幕。根据铁路部门现行车票预售期推算,昨日起,旅客可通过网络和电话抢购腊月二十三小年(阳历1月23日)的火车票了。”1月6日,零点26分,太原铁路太原北站官方微博在《北站资讯》栏目里发布了最新资讯,截至记者发稿,这条资讯已被阅读1.8万次,转发和评论175次。

## 平安银行率先启动 恢复与处置计划

科技日报讯(王月菊)平安银行日前宣布,该公司已于近期启动恢复与处置计划(RRP)项目,成为国内第一家在境内分支和网点全面启动“恢复与处置计划”的股份制商业银行。恢复与处置计划也被业内称为生前遗嘱,是由金融稳定理事会提出,要求金融机构制订并向监管机构提交,当其陷入实质性财务困境或经营失败时快速有序的处置方案。据介绍,去年7月18日,中国平安入选首批全球系统重要性银行(放心机构)名单。目前国际监管已颁布一系列针对G-SII机构的监管要求,其中一项重要工作即为2014年底前提交恢复与处置计划。由于平安银行资产占平安集团总资产超过一半,作为平安集团RRP项目的重要组成部分,平安银行启动了这一计划。

## 甘肃一号工程: 力推科技成果落地转化

(上接第一版)把成果转化,产出效益、贡献额度作为评价科技创新成效的重要指标,紧盯重点实验室等国家科研机构成熟的科研成果,逐项成果、逐个企业实施对接。强化创新要素在现代市场体系建设中的导向作用,培育新的经济增长点。“在科教资源集中的区域建设试验区,形成经济发展的核心驱动力,打造面向未来的创新战略平台,面向形成西部新的产业创新集群。”会议要求,全力推进“三白科技创新改革试验区”建设工作,先行先试差别化的发展战略,针对欠发达地区特点,在试验区探索更加优惠的财税金融、股权激励、土地产业、商业模式、人才创业等方面的政策,集聚创新资源,依靠科技创新发展绿色经济,建设丝绸之路经济带“黄金段”的重要支点,探索西部欠发达地区深化科技体制改革、促进科技成果转化经验的经验与路径。“科技体制改革怎么破题?如何发挥国家科研机构的作用?如何推动科技成果转化?这是甘肃应对发展形势、实现目标任务、加快小康社会建设进程必须做好的大事。”刘伟平说,要坚持以科技实论英雄,促进科技与产业、企业、市场的对接,推动科技成果转化资本化、产业化,打通科技成果转化到生产环节的“最后一公里”,切实将科技效益转化为创新风景,将科技势能转换为发展动能。(科技日报北京2月7日电)

# “科技三宝”为农民带来葡萄丰收年

本报记者 张晔

## 新春走基层

一把剪刀、一套课件、一本书,南京农业大学陶建敏教授每到一处,当地种植葡萄的农民都争着向他索要“科技兴农三宝”。

“将来,这里的一些新品种有可能成为农民的摇钱树。”今年这个春节,陶建敏又泡在了他的70多亩葡萄试验园里,“冬季修剪很关键,一剪子下去就关系到当年产量”。

试验园是他自己掏钱在南京近郊租的,里面有200多个品种,都是他亲手引进培育种下去的,就连嫁接、修剪这些细活也是亲自上阵。长期的农活让他的脸庞黧黑,双手粗糙。

正因为成天在泡在葡萄园里,才有了他的“科技三宝”:轻便实用的葡萄剪是他根据疏叶疏枝的实际需求自己发明的,一套课件、一本书是他自己编写的集避雨栽培、H型整形和品种选择为一体的综合科普读本。

有了这三宝,即使陶建敏不在身边,农民在生产上遇到困难也能查查书、看看课件,实在弄不懂了一通电话打给陶建敏,问题总能很快得到解决。

“这个是我们选育的新品种‘钟山翠’,一颗葡萄30克,比乒乓球还大。那边的两颗结出来的果子非常非常甜。这一棵结果期

很迟,半个月前还有葡萄挂在树上呢。这种‘阳光玫瑰’,元且在上海一串就卖一百块……”记者一跨进陶建敏的葡萄试验园,他就收不住话匣子。

一个葡萄新品种从选育到审定一般都需要十几年的时间。陶建敏的工作就像大海捞针,往往要在数百上千棵葡萄苗中才能筛选出一两棵有价值的,“品种选育不能急,要有时间沉淀,必须每一棵大结果不断实验才能判断”。

过去,长江以南被认为不适合大规模种植葡萄。上世纪90年代,陶建敏在日本作访问学者期间,研究学习了许多国外品种和栽培技术,使他坚定了让江南地区老百姓吃上地产鲜葡萄的信心。

“江南种葡萄,春天抽枝易发黑痘病,果子熟了会生白粉病,夏秋以后又得霜霉病,其实都是通过雨水在传播。”陶建敏专门引进了大棚避雨栽培技术,针对国内情况对大棚重新设计,效益好的话两年就能收回本。

农民种葡萄盲目追求高产量,结果造成品质差价格低。陶建敏在引进培育新品种的时候也反复试验各种栽培修剪技术,最终形成了H型整形技术,“我们把这套技术叫做傻瓜式修剪,在主枝上间隔二三十公分每边各留一个枝,树形好看果子好吃还省心”。

现在,长江以南的葡萄产量已占全国的1/3,过去只能种植欧美杂种,现在也能种植优秀的欧洲品种,从7月到12月都有葡萄供应。因为糖分含量高了,甚至还有农民晒出了葡萄干,这可是过去无法想象的事。

葡萄园中间的院子里铺满了一捆捆的葡萄苗,“便宜的三五块钱,贵的不过10块”,陶建敏呵呵地笑着说,这70亩葡萄园是做实验用的,不卖果子只推广苗子,除去基本开支不赚钱。

“我是农业部岗位科学家有项目,国家给了不少经费呢”,陶建敏说,“而且每年有考核,很重要是技术推广和社会服务,我的研究生生产紧密结合,跟农民要完全接触,脱离了就不好”。

现在,陶建敏每天在学校处理完事务就来试验园,半天不出来。南京周边的农民都知道这里,有事没事常往这跑,请教问题也顺手帮帮忙。在夏季葡萄丰收的时候,陶建敏每天不吃早饭就驱车赶到,走进园子边吃边看边修剪,看好了也吃饱了,葡萄一进嘴糖分几度心里就有数,来年该怎么修剪、控根、施肥,陶建敏已经有了一本账。“自己做过心里有数,推广的时候才能跟别人说,实验室里的道理谁都知道,但是还必须下田实践才行,田里的活做好了,实验室的话就简单了”。

# 集装箱坐上春运“通关快车”

本报通讯员 严红 本报记者 陈瑜

大年初二,清晨,浙江嘉兴港。远处汽笛轰鸣的远洋轮船即将靠岸,近处国际航行船舶上的集装箱正缓缓起吊。

“有些企业用的是自动化生产线,过年期间也不停,原料必须及时供应上;有些企业为在年后第一时间开工,利用春节期间先进些原材料;还有企业完成的国外订单也要在这几天出口。”浙江嘉兴海关乍浦办事处值班关员蒋叶峰说,春节期间进出嘉兴港的集装箱和往常一样多。

“码头业务忙,我们又喜又忧。好在海关换上‘新装备’,通关变成了分分钟的事情。”码头公司嘉兴世航五洲港口有限公司张经理说,往年总要留很多码头工人在过年,今年绝大部分装卸工、搬运工早就放假回家了。

带来这一变化的“秘密”藏在距港口百余米的一间10平方米左右的房子里。

“这就是让集装箱坐上通关快车的‘新

装备’——H986系统。”蒋叶峰向记者介绍,H986系统即大型集装箱车辆快速检查系统,是专门针对港口的高通过率需求设计的,对单个集装箱扫描成像仅需7秒,投入使用以来嘉兴港货物查验放行的速度提高了30%。

说话间,几辆大型集装箱挂车从港口驶来,缓缓通过检查通道,驶向了集装箱堆场。蒋叶峰在电脑前用软件对扫描图像进行分析,系统判定货物没有风险。

“就像行李安检一样,没有风险可立即放行。”蒋叶峰说,通过无纸化通关和“网上付税”系统,企业几分钟后就能收到这批货的放行回执。

这时,电话铃声突然响起。蒋叶峰拿起话筒:“哦,好的,收到就好。也祝你们新年快乐!”

“这不,货主已经收到回执,现在去办理提货放行手续了。”蒋叶峰笑着说,“H986实现了查验智能化,今年值班也比较轻松。”

集装箱卸船后直接过机查验的模式,为企业节省了两次码头起吊的费用。

张经理以嘉兴港进出口量较大的企业吉安集团股份有限公司为例,2013年该集团年进出口货物约8万标箱,通关速度的提高一年就能为企业节省上百万元的滞港费。“整个码头周转加快,业务量得到提升,像上海大渡新物流等一些以前走宁波港口的企业,都逐渐转战我们嘉兴港。智能化查验避免了查验过程对货物的破坏,客户的索赔率也降低了。”

这个被称为浙江出海口的年轻港口,去年外贸货运量突破了800万吨,同比增长23.7%。

“今年,海关将继续深化通关无纸化改革,在把嘉兴港打造成浙北地区国际物流集散地的同时,也要提升对内陆的物流辐射能力。”蒋叶峰说,“嘉兴港进出口。”蒋叶峰说。

艾瑞数据显示,2013年中国第三方移动支付市场交易规模达12197.4亿,同比增速707.0%。其对2014年的预测是,这一市场规模还将同比增长141.1%。作为网络支付下一个群雄逐鹿的竞技场,移动支付因能够真正实现“随时随地”支付,未来很有可能成为主流支付形式。难怪支付宝创始人马云都用“珍珠港偷袭”来形容微信红包在春节期间的爆发。

## 七、Twitter上市后首份财报糟糕

如果说财务报告对Facebook来说是份生日大礼,那么对Twitter来说,可就不是什么令人愉快的事情了。Twitter在2月6日发布去年11月上市后首个季度财报,其中用户增长幅度和活跃度均出现下滑。有分析人士指出,如果Twitter不能利用新的产品和模式来吸引用户,这是其未来增长潜力的最大隐忧。

虽然Twitter上市后股价相较于26美元的发行价早已翻番,且最高值曾达到74.73美元。但投资人仍然表示,Twitter并未给出让人对其未来增长潜力更有信心的答案。而就在这份财务报告发布当天,Twitter股价大跌近17%。

## 八、雅虎搜索重返战场

当中国人欢度新春佳节的时候,IT大佬们却是一刻不闲。日前多位雅虎内部人士透露,雅虎CEO玛丽莎·梅耶尔已经悄悄启动了两个项目——搜索算法和搜索广告业务,意在让雅虎重返搜索界。

这两个项目的内部名称都以体育命名,分别是“篮球术语命名的‘快攻’”和以棒球术语命名的“曲球”。有多位雅虎高管都参与了这两个项目。梅耶尔希望在三到四个月的时间里,建立起完整的搜索引擎,且可能更加重视移动,而不是过去雅虎曾占据重要地位的桌面搜索。

有消息称,这项计划的其中一个目的是加快结束与微软的搜索和广告长期合作。目前,雅虎只拥有对搜索体验的控制权,但梅耶尔希望通过对搜索业务有更大的管理范围。如果一切顺利,我们很快会看到一个全新的雅虎搜索出现在搜索引擎的战场。

## 九、国美、苏宁再获虚拟运营商牌照

虽然在去年年底,工信部发放的首批虚拟运营商牌照中,国美、苏宁不在其列,但这个春节,这两家中国最大的家电零售连锁企业可以过个好年了。就在除夕当天,工信部向8家民营企业发放第二批虚拟运营商牌照,首批无缘入选国美电器及苏宁云商此次如愿获牌。



2月6日,2014年索契冬奥会“中国之家”在俄罗斯索契珍珠齐娜酒店揭幕,开启冰火激情的好客大门。图为与会嘉宾在揭幕仪式上。新华社记者 丁旭摄

# 中科院2013年度国际科技合作奖揭晓

科技日报讯(记者李大庆)中科院2013年度国际科技合作奖日前揭晓。巴基斯坦卡拉奇大学拉曼教授和美国杜克大学王小凡教授因在与中科院的国际科技合作中作出突出贡献而获奖。

拉曼现任巴基斯坦科学院院长、发展中国家科学院(TWAS)副院长和伊斯兰国家科学组织带头人,是穆斯林国家中首位获得联合国教科文组织科学奖的专家。他致力于有机及天然药物化学的研究,是12个欧洲化学类杂志的主编。

拉曼一直努力推动巴中两国科学院的合作,代表巴方与中科院签署了两院间的谅解备忘录,内容包括联合举办研讨会、互派青年学者和学生以及开展联合研究项目等。作为巴基斯坦科技教育部长,拉曼启动了一项由政府资助的博士生联合培养计划,先后派遣390余名学生到中科院及国内知名院校攻读博士学位。

# 济南高新区9家企业登陆“新三板”

科技日报讯(通讯员王敏 记者孙明河)近日,济南市中小企业股份转让系统(俗称“新三板”)扩容后首批企业集体挂牌仪式在济南高新区举行。济南高新区9家企业搭上全国扩容“首班车”,将率先享受“新三板”带来的融资资源和便利。

济南高新区自2007年启动“新三板”工作以来,制定切实可行的工作措施,大力推动“新三板”上市工作。确立了企业上市是“最大的对外开放、最好的发展平台、最有效的融资渠道”的新

观念,制定了“上市一批,培育一批,储备一批”的工作推进计划,开辟了企业上市服务绿色通道,培育和储备了大批后备上市企业资源。

截至去年底,济南高新区储备“新三板”上市后备资源企业总数达到505家,与券商签约启动“新三板”工作的企业达到81家。完成股份制改造的企业43家。有11家企业上报股转系统预审材料,其中9家企业在股转系统正式挂牌,“新三板”企业上市数量在本次扩大试点的国家级高新区中位列首位。

面对在线销售的强大冲击,国美、苏宁都十分清楚虚拟运营牌照的分量。虽然此前也有分析人士指出,作为虚拟运营商与运营商在可能产生的竞争中,导致资费下调的空间并不大。但不可否认的是,这样的竞争必然会促使实体与虚拟运营商提升客户服务质量,而最终受益的还将是消费者。

## 十、麦考林被收购

作为中国第一家获得政府批准的网络邮购企业,麦考林在刚刚过去的春节宣布,位于南京的商圆网以3900万美元的价格收购了麦考林63.7%的股份。如果交易完成,则意味着麦考林控制权将转移。预计这一收购和出售交易将于今年第二季度完成。

此前,已有麦考林陷入资金严重紧张的消息频出,头顶“网络+店铺+电话邮购”创新商业模式登陆纳斯达克、被冠以“中国电子商务第一股”的麦考林,2012年就开始深陷泥潭,上市不到两年便面临退市危机。

电商业内人士曾表示,各B2C争相开放平台、向综合型网站发展的路线,已经让越来越多B2C企业出现同质化,只能靠轮番价格战赢得回头客,但却使电商企业始终处在“烧钱换市场”的恶性循环状态。而麦考林的暗淡离场也警示中国电商在转型之路上必将面临的严峻考验。(科技日报北京2月7日电)