

■新春走基层

夜探“三新”动车所

刘燕 胡建刚 本报记者 寇勇

年味越来越浓,春运越来越忙。1月23日夜我们来到南昌西动车所探访。

19点55分,临D3259次缓缓驶入车房。几个穿着制服的工人迎上前。

整套程序完成后,一辆动车组才能安全上线。与列车不同的是,这里没有检点锤的“叮当”声。

四字密码里的春运

王荣翔 本报记者 寇勇

“滴滴滴,滴滴滴……”春运开始后,南昌铁路南昌通信段电报所里,这样的声音响得更频繁了。

能用掉8卷,将近600多米长。繁忙时,电报的剪裁、核定、装订、盖章,每个动作每天要重复2000多次。

出于安全考虑,电报是用译码发送的。每个汉字都由4个不同的数字组成。



新华社发(曹建雄摄)

拜耳创新杀菌技术减少果蔬浪费

科技日报讯(记者胡兆珩)调查显示,新鲜的瓜果蔬菜从生产到消费存在着严重的浪费现象。

控制多种果蔬上的真菌性难防病害。“露娜森”防病附加值可以从种子阶段延续到超市消费阶段。

甘蔗高产的“秘密”

(上接第一版)

永业生命素是一种农作物肥料,它利用内蒙古的风化煤和褐煤资源,通过降解、萃取、活化等处理,取得高活性的腐植酸(黄腐酸)。

命素就能达到的。2012年,村里三分之一的地块都用上了永业生命素。

国家发改委:要消除新兴产业发展的政策障碍

科技日报北京1月27日电(记者罗晖)当前战略性新兴产业和高技术产业发展面临复杂的国内外形势。

会议指出,当前战略性新兴产业和高技术产业发展仍然存在市场机制不完善、创新产品进入市场难、缺乏引领型企业。

2014年重点做好五个方面的重点工作,一是围绕实施创新驱动战略加快推进重点领域改革。

云南:“两会”“瘦身”质量不减

■关注地方两会

科技日报讯(记者马波 通讯员吕金平)云南省政协十一届二次会议、云南省十二届人大二次会议日前闭幕。

云南省政协十一届二次会议取消了《政府工作报告》和“两院”报告两个协商会。

中铁建十六局集团去年开发新产品163项

科技日报北京1月27日电(通讯员邓昆伦)“2013年,我们技术创新成果丰硕,一是科技奖励获奖数相当于前4年的总和。

61.2%,而且获得了数十项国家级、省部级等奖励,其中深圳地铁3152标工程获中国土木工程詹天佑奖。

广州禾信:做中国人的质谱仪器

(上接第一版)技术综合性强,要求几百个零件的机械加工精度同时达到微米量级、几十个电源的稳定度同时达到万分之一。

激光打击电离、负离子质量同时检测、4GB海量数据采集及快速数据分析等多项关键技术,并取得了自主知识产权。

创新从未止步,新的目标在远方。周振介绍,目前不信连续成功开发了不同应用领域的8种质谱仪,1项为国际首创。

■简讯

低碳·智慧城市发展论坛将在广安举行

科技日报讯(记者侯铁中)由北京大学主办、中共广安市委、市人民政府承办的首届“低碳·智慧城市发展论坛”将于2月19日在四川广安举行。



图为北京西站不少携带着各式行囊的旅客回家过年。本报记者 周维海报

盲人回家可以私人订制

科技日报讯(通讯员王新宇 王玉建)1月25日早7时30分,在青岛城阳一家盲人按摩店打工的王富和黄锋等到了电话预订的出租车。

9时24分,G232次列车缓缓驶出青岛站。女列车长陈元真给他们送来热水,耐心地向他们讲解防烫热水杯的使用注意事项。

中国赴黎巴嫩维和部队载誉回国

科技日报讯(吴成东 刘松)1月23日下午3点,昆明长水国际机场,我国第一批赴黎巴嫩维和部队回国。

新一批赴黎巴嫩维和部队由成都军区某工兵团和驻滇旅联勤某分部抽调组成。

在业内专家的呼吁下,经中华环保联合会环保技术标准专业委员会申请,《纺织印染业工业大气污染物排放标准》被纳入到2013年国家环境保护标准制修订项目中。

加快纺织废气监测、处理技术研发

纺织印染业工业大气污染物排放标准出台后,如何从技术层面来保障标准落到实处,是黄震一直在思考的问题。

完成工法开发59项,其中国家级工法5项,部级工法4项。

他们依托重难点工程积极开展科研攻关工作。在平均海拔3600米的青藏铁路西格二线角隧道,他们针对长距离浅埋河谷段、断层破碎带、高压富水段、高原隧道长距离通风排烟、大水量长距离反坡排水等难题开展科技攻关。

创新从未止步

创新从未止步,新的目标在远方。周振介绍,目前不信连续成功开发了不同应用领域的8种质谱仪,1项为国际首创,1项达到国际商品仪器水平。