

新版百元纸币明日发行面世

采用光彩光变数字防伪

本报综合消息 根据中国人民银行的安排，2015年版第五套人民币100元纸币12日正式发行面世。新版百元钞票的主色调、主图案、尺寸规格与上一版保持不变，防伪性明显提升。

现在流通的百元人民币钞票

此前已发行四个版本，目前流通中的主力是2005年版。中国人民银行货币金银局计划调拨处处长商治宇说，十年间现金流通和现金处理手段发生了非常大的变化。自助设备广泛使用，对现钞的机读性提出了更高要求。一些

不法分子采用了新技术伪造人民币，给百姓造成很大危害。所以要根据科技发展，不断提升防伪技术，同时适应现代处理现钞需求。

中国印钞造币总公司技术总监邵国伟介绍，新版百元钞票最

重要的是提高公众防伪性。新钞增加了国际先进的光彩光变数字“100”和光变安全线，垂直看分别是金色和品红色的，转变角度平视后都变成绿色，公众5秒钟内就能辨别真伪。

记者了解到，新钞发行是通

过央行—商业银行—百姓/企业的现金收付，吐故纳新，逐步到达百姓手中。这期间有个过程，新钞将逐渐通过正常现金取现，从银行的金库、柜台、ATM机等来到百姓的口袋里。



北京首环6.4米地铁管片下线

将助力地铁16号线更宽敞、更安全、更耐久

“起吊！”11月10日，北京建工新材料构件公司生产车间内，随着指挥者一声令下，北京首环6.4米地铁管片正式下线。接下来的5个月，将有近3000环6.4米管片从这里生产出来，运送到建设中的北京地铁16号线上，让这条2016年开通的地铁线路内径空间更大、安全系数更高、使用年限更长，同时地铁施工以及日后的二次维护也将更便利。

这个由1位顾问和5名不超过30岁的成员组成的工作室积极创新，将模具的振动器从两个增加到三个，并呈蛇形排列，使混凝土的振捣更密实、更均匀，同时减少了振捣时间，提高了生产效率。此外，工作室还提出在每块

管片脱模时在不同部位使用不同的脱模剂，确保管片表面更加光滑，更加美观。

据介绍，北京地铁以往使用的都是6米管片。6.4米管片在地铁16号线上为首次使用。使用新管片的地铁盾构区间结构内径将由5.4米调整至5.8米。这样，一来可以为盾构区间预留出足够的二衬施做空间，为应对后期运营过程中的偶然事件以及周围环境改变的影响提供条件，确保隧道使用年限达到100年；二来可以为16号线首次采用的更宽、更长的8A型列车留出足够的运行空间，确保地铁运营安全。

北京建工新材料构件公司作为

北京首个中标6.4米地铁管片生产任务的厂家，将在5个月内生产近3000环，用于地铁16号线09标段。据北京建工新材料构件公司经理齐长勇介绍，他们为此投入1000多万元定制了12套6.4米管片模具，并对空压机、气路、夹具等设备进行了相应改造，对钢筋控制、预埋件安装、振捣等工艺也进行了细化改进，将模具的尺寸精度控制在0.3毫米以内，钢筋笼的骨架定位误差控制在正负3毫米，成品检测误差要求不超过0.6毫米，等等，比产品规范要求更高、更严、更精、更细。

本报记者 周世杰
通讯员 王建忠 摄影报道

三元桥本周五晚换梁

预计24小时可完成

本报讯（记者 周美玉）昨天，记者从市交通委路政局获悉，三元桥（跨京顺路）桥大修工程整体换梁施工，将于11月13日晚23时至15日凌晨5时进行，届时交管部门将采取临时交通管理措施，三元桥计划于14日23时恢复交通，京顺路计划于15日5时恢复交通。

此次大修的工程特点是采用“千吨级驮运架一体机”拆旧梁、架新梁。届时重达1600吨的旧梁中跨将会由驮梁车分两幅依

次移走，1300余吨的新梁将会被整体驮运精确就位，这是国内首次在大城市重要交通节点采用该工法，换梁施工仅需24小时，实现“一日之内旧桥变新桥”。

三元桥（跨京顺路）始建于1984年，全桥长54.3米，宽44.8米，三跨布设，原设计为3上3下6车道。2014年经检测，桥梁承载力明显下降，根据《城市桥梁养护技术规范》（CJJ99-2003）被评定为D级。

在城市路网关键节点进行桥

梁维修改造，遇到的最大课题是如何避免在交通高峰时段阻断道路，减少施工对交通的影响。因此，桥梁整体置换工法成为首选方案，它可以快速移走旧梁、架设新梁。该工法2011年在昌平西关环岛探索成功。

此次三元桥施工导改正值周末，考虑到市民外出需求较大，交管部门建议大家合理安排外出时间，尽量选择轨道或公共交通工具，自驾车出行时要特别注意提前避开施工区域周边路段。

38部门签署备忘录联合惩戒失信

本报综合消息 据国家发改委网站消息，国家发展改革委、国家工商总局昨日介绍，《失信企业协同监管和联合惩戒合作备忘录》由38个职能部门对工商领域失信当事人共同实施联合惩戒，惩戒范围包括安全生产、旅行社经营、国有企业监督管理、饲料及兽药经营、食品药品经营、互联网上网服务经营及娱乐场所经营等30多个重点领域。

据悉，《备忘录》共整合形成了三大类90项具体措施，明确了联合惩戒的范围、对象、惩戒措施、责任部门，规定了协同监管和联合惩戒的具体实施方式和

信息反馈通报机制。《备忘录》明确了联合惩戒对象为违背市场竞争准则和诚实信用原则，存在侵犯消费者合法权益、制假售假、未履行信息公示义务等违法行为，被各级工商行政管理、市场监督管理部门（简称“工商行政管理部门”）吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业名单，并在企业信用信息公示系统上予以公示的企业及其法定代表人（负责人），以及根据相关法律法规规定对企业严重违法行为负有责任的企业法人和自然人股东、其他相关人员。

10月份CPI同比上涨1.3%

本报综合消息 国家统计局10日发布数据，10月份，全国居民消费价格总水平（CPI）同比上涨1.3%，比上月回落0.3个百分点。1至10月平均CPI上涨1.4%。

据测算，在10月份1.3%的CPI同比涨幅中，去年价格上涨的翘尾因素约为0.2个百分点，新涨价因素约为1.1个百分点。

10月份，食品价格同比上涨1.9%，影响CPI上涨约0.65个百分点。其中，肉禽及其制品价格上涨7.2%，影响CPI上涨约0.54个百分点（猪肉价格上涨15.8%，拉动CPI上涨约0.48个百分点）；鲜菜价格上涨4.7%，影响CPI上涨约0.14个百分点；当月蛋价、鲜果价格分别下降13.8%和9.1%，分别影响CPI下降约0.13个和0.21个百分点。

10月份，非食品价格同比上

涨0.9%。其中，烟酒及用品、衣着、医疗保健和个人用品、娱乐教育文化用品及服务、家庭设备用品及维修服务、居住价格分别上涨3.8%、2.4%、2.2%、1.1%、0.8%和0.6%；交通和通信价格下降1.9%。

10月当月，CPI环比下降0.3%。其中，城市下降0.3%，农村下降0.3%；食品价格下降1.0%，非食品价格上涨0.1%；消费品价格下降0.4%，服务价格下降0.1%。

当日发布的报告还显示，10月份，全国工业生产者出厂价格（PPI）环比下降0.4%，同比下降5.9%，降幅均与上月持平。同期，工业生产者购进价格环比下降0.6%，同比下降6.9%。1至10月平均PPI下降5.1%，工业生产者购进价格下降6.0%。

地铁司机创安全纪录入选“学习之星”

本报讯（记者 任洁） 作为一名地铁司机，他只用5分21秒就画出一份完整的列车主电路图，被同事誉为“活电脑”；在同龄人继续深造或是到处见剧组的时候，他已经成为一家在线教育的CEO。在昨天举行的2015年北京市全民终身学习活动周开幕式上，丁建、武星宇等10人获得2015“首都市民学习之星”荣誉称号。

今年的全民终身学习周活动丰富多彩，包括百姓学堂系列讲座进社区、一般工业产品认证标准公益讲座、国学经典诵读、群众听评书等，各区县也将纷纷举办各具特色的学习活动。在开幕式上，10位首都市民学习之星获得表彰，他们来自全市各行各业，多数为在一线工作多年、热爱学习的业务骨干，通过不断学习赢得多彩人生，其中丁建作为

一号线列车司机、首席技师，主动研究每一种新车型，发表多篇技术论文，创下一号线安全行车最高纪录，被全国轨道交通企业工会授予“列车先锋”荣誉称号。

教育部职成司副司长刘建同在发言中表示，职业教育与人的可持续发展密不可分，教育部将推动构建终身学习培训体系，促进职业教育的学分转换、互认，建立个人学习账号和学分累计制度，畅通全民终身学习通道。

多方长途
固话：
96346555
0.3元/分钟，主叫方付费
公付用户每月收取10元功能费
登报咨询电话：63522410