



# 2015版100元纸币11月12日发行

主图案主色调不变，增加光彩光变数字“100”  
2005版100元纸币正常流通

中国人民银行10日发布公告，定于今年11月12日起发行2015年版第五套人民币100元纸币。新版100元纸币在保持2005年版100元的主图案、主色调等不变的前提下，对部分图案做了调整，明显提升了整体防伪性能。

记者从央行了解到，新版100元正面票面中部增加光彩光变数字“100”，其下方团花中央花卉图案调整为紫色；取消左下角光变油墨面额数字，调整为胶印对印图案，其上方为双色横号码；正面主景图案右侧增加光变镂空开窗安全线和竖号码；右上角面额数字由横排改为竖排，并对数字样式进行了调整。

新版100元背面票面年号改为“2015年”；取消了右侧全息磁性开窗安全线和右下角防复印图案；调整了面额数字样式、票面局部装饰图案色彩和胶印对印图案及其位置。

央行有关负责人表示，2005年版100元纸币发行以来，迄今已有十年。十年间，自动售货设备和现金自动处理设备蓬勃发展，对人民币的机读性能提出了更高要求，一些不法分子也不断利用新技术来伪造人民币。为更好地保护人民币持有人的利益，需要根据科学技术的发展，不断提高钞票的防伪技术和印制质量，为此发行2015年版100元纸币。

据央行有关负责人介绍，2015年版100元纸币增加了防伪性能较高的光彩光变数字、光变镂空开窗安全线、磁性全埋安全线等防伪特征，提升了人像水印等防伪性能，改变了原有的冠字号码字形并增加了竖号码，防伪技术水平较上一版100元纸币有明显提升。

记者从央行了解到，2015年版100元纸币发行后，与同面额流通人民币等值流通。2005年版100元纸币依然可以正常流通。

纸币的更新是不断持续的过程，多个版本尚在其存流通。那么，此次新钞上位，对百姓生活会造成什么样的影响？新钞“来袭”，手中的钱会不会被“稀释”了，会不会带来通货膨胀的风险？

关于新版人民币发行会不会增加货币供应量，专业人士的回答很干脆——“不会”。中国社科院金融所银行研究室主任曾刚说，央行是通过残损人民币以旧换新的方式发行新版人民币，M0（流通中的现金）不会因纸币版本变化而增加。所以，发行新版纸币不会影响货币供应量，不会增加通胀压力。

目前，有多个版本百元纸币在现实中流通。对此，中国建设银行安徽省分行工作人员告诉记者，单从第五套这三个版本百元纸币来看，主图案、主色调、尺寸规格没有变化，只在局部有改进，“识别假币，人人有责。需要民众在日常中做有心人，从人民银行官方网站等多种渠道了解票面特征和防伪特征等相关信息”。  
据新华社电

## 本地连线

## 发行当天市民 就可从银行网点取到新钞

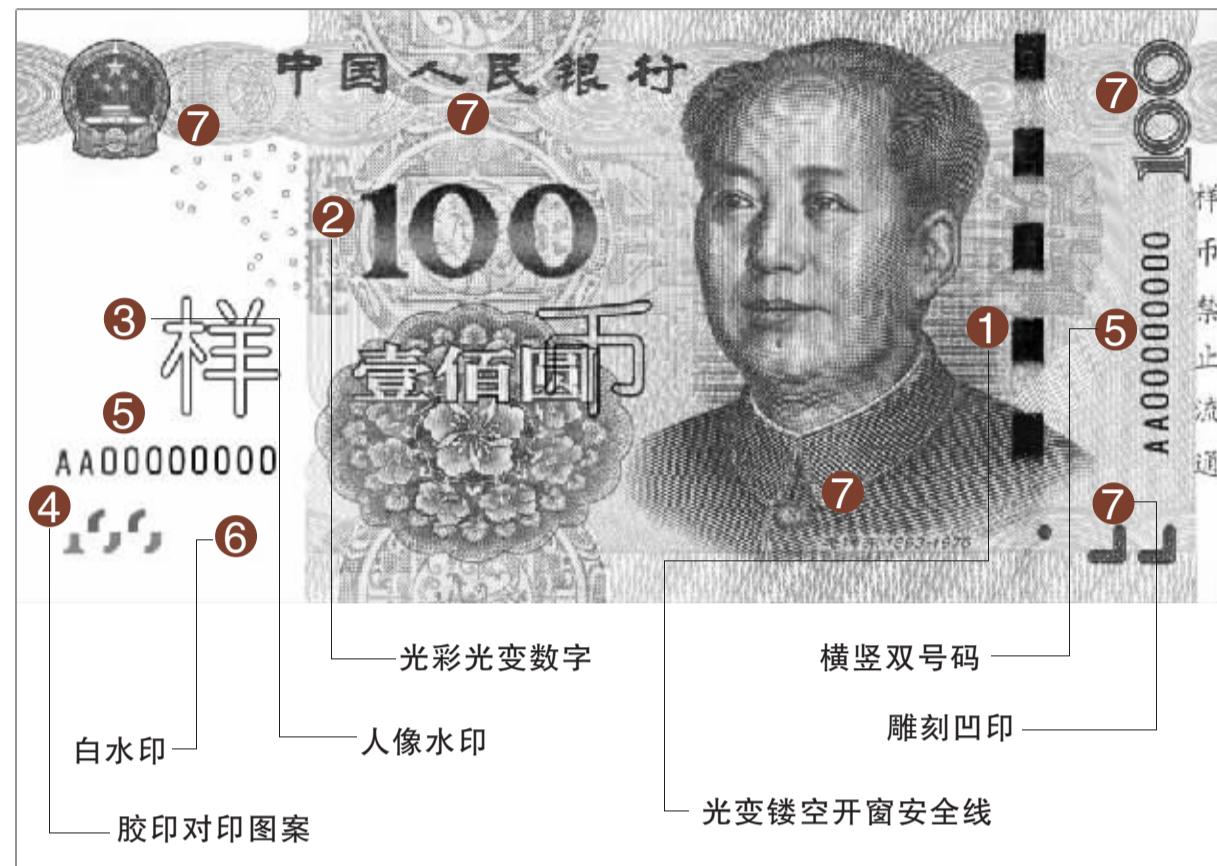
本报讯（记者 崔凌琳） 央行将发行2015年版第五套人民币100元纸币的消息吸引了不少市民的眼球。记者昨天从相关部门了解到，从11月12日起，市民可从各大银行营业网点正式取到新版百元大钞，不过，市民无需担心，新版100元纸币的发行并不影响旧版百元钞的使用，两者可等值流通。

光彩光变数字、光变镂空开窗安全线、磁性全埋安全线……通过人民银行官网公布的最新图示，市民已可提前一睹新版百元钞的新貌。记者看到，2015年版第五套人民币100元纸币无论规格、主图案、主色调等都与2005年版第五套人民币100元纸币无异，但仔细一看，票面图案、防伪特征及整体布局都有所改变。

“新版100元纸币的不同之处正是在于其整体的防伪性能，市民将可更加直观地辨别真伪。”人民银行人士昨称。

人行有关负责人表示，旧版100元纸币系2005年版，发行至今已有十年。如今，随着自动售货设备和现金自动处理设备的发展，变造币不断出现，对人民币机读性能提出了更高要求。为了提升钞票的防伪技术和印制质量，新版百元钞可谓应运而生。

“当然，2015年版百元钞发行后，2005年版百元钞的流通、使用不会因此受到任何影响，正如2005年版100元纸币发行至今，1999年版100元仍可在市场上随意使用一样。”银行人士表示。



新版100元人民币7大防伪特征 崔金姬 制图

## 关于新版，你应该知道的这些事

### 1 问：为什么要发行2015年版100元纸币？

答：1999年10月，中国人民银行发行了第五套人民币。2005年8月，为提升防伪技术和印制质量，发行了2005年版第五套人民币。

十年期间，自动售货设备和现金自动处理设备蓬勃发展，对人民币的机读性能提出了更高要求。一些不法分子也不断利用新技术来伪造人民币。为更好地保护人民

币持有人的利益，需要根据技术发展，不断提高钞票的防伪技术和印制质量。为此，决定发行2015年版第五套人民币100元纸币，在保持规格、主图案、主色调等与2005年版100元纸币不变的前提下，对票面图案、防伪特征及其布局进行了调整，提高机读性能，采用了先进的公众防伪技术，使公众更易于识别真伪。

### 2 问：2015年版100元纸币图案与2005年版100元有什么不同？

答：2015年版100元纸币在保持规格、正背面主图案、主色调等不变的情况下，对图案做了以下调整：

正面图案一是取消了票面右侧的凹印手感线、隐形面额数字和左下角的光变油墨面额数字。二是票面中部增加了光彩光变数字，票面右侧增加了光变镂空开窗安全线和竖号码。三是票面右上角面额数字由横排改为竖排；中央团花图案中心花卉色彩由桔红色调整为紫色，取

消花卉外淡蓝色花环；胶印对印图案由古钱币图案改为面额数字“100”，并由票面左侧中间位置调整至左下角。

背面图案一是取消了全息磁性开窗安全线和右下角的防复印标记。二是减少了票面左右两侧边部胶印图纹，适当留白；胶印对印图案由古钱币图案改为面额数字“100”，并由票面右侧中间位置调整至右下角；面额数字“100”上半部颜色由深紫色调整为浅紫色，下半部由大红色调整为桔红色；票面局部装饰图案色彩由蓝、红相间调整为紫、红相间。三是年号调整为“2015年”。

### 3 问：2015年版100元纸币的防伪和印制有哪些改进？

答：2015年版100元纸币增加了防伪性能较高的光彩光变数字、光变镂空开窗安全线、磁性全埋安全线等防伪特征，提升了人像水印等防伪性能，改变了原有的冠字号

码字形并增加了竖号码。根据防伪技术的新发展，取消了2005年版100元的光变油墨面额数字、隐形面额数字、凹印手感线3项防伪特征。总体来看，防伪技术水平有明显提升。

### 4 问：2015年版100元纸币为什么要采用横竖双号码？

答：近年来，我们发现一些不法分子采用真假拼接的办法变造人民币；此外，由于人民币在使用过程中各部位磨损不同，单一号码会增大机具设备误判率。针对以上情

况，2015年版100元纸币采用了横竖双号码，以达到防范拼接变造币和提高机具对钞票冠字号码识别准确率的目的。

### 5 问：2015年版100元纸币为什么要使用两条安全线？

答：安全线是人民币的重要防伪特征。2015年版100元纸币设计了两条安全线。其中，光变镂空开窗安全线宽度4毫米，其光变性能对光源要求不高，颜色变化明显，集

成镂空文字特征，更加有利于公众识别。磁性全埋安全线采用了特殊磁性材料和先进技术，机读性能更好。另外，光变镂空开窗安全线和磁性全埋安全线分别位于票面两边，也有利于防止变造人民币。

### 6 问：公众如何获得2015年版100元纸币的详细信息？

答：人民银行官方网站、微博、手机报及其他微信公众号等多种渠道将向公众发布2015年版100元纸币票面特征和防伪特征等相关信息。同时，2015年10月起，公众

还可到银行业金融机构网点领取2015年版100元纸币的宣传手册，我们也会组织金融机构张贴宣传画，并深入社区、行政村等开展广泛宣传。

据新华社电