

新版100元人民币 将于2015年11月 12日发行

转发中国人民银行公告〔2015〕第23号

中国人民银行定于2015年11月12日起发行2015年版第五套人民币100元纸币。以下转发中国人民银行公告〔2015〕第23号供消费者参阅，详情请见中国人民银行官方网站：
<http://www.pbc.gov.cn/tiaofasi/144941/144959/2926140/index.html>

票面特征

2015年版第五套人民币100元纸币在保持2005年版第五套人民币100元纸币规格、正背面主图案、主色调、“中国人民银行”行名、国徽、盲文和汉语拼音行名、民族文字等不变的前提下，对部分图案做了适当调整，对整体防伪性能进行了提升。

（一）正面图案

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。

（二）背面图案

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。

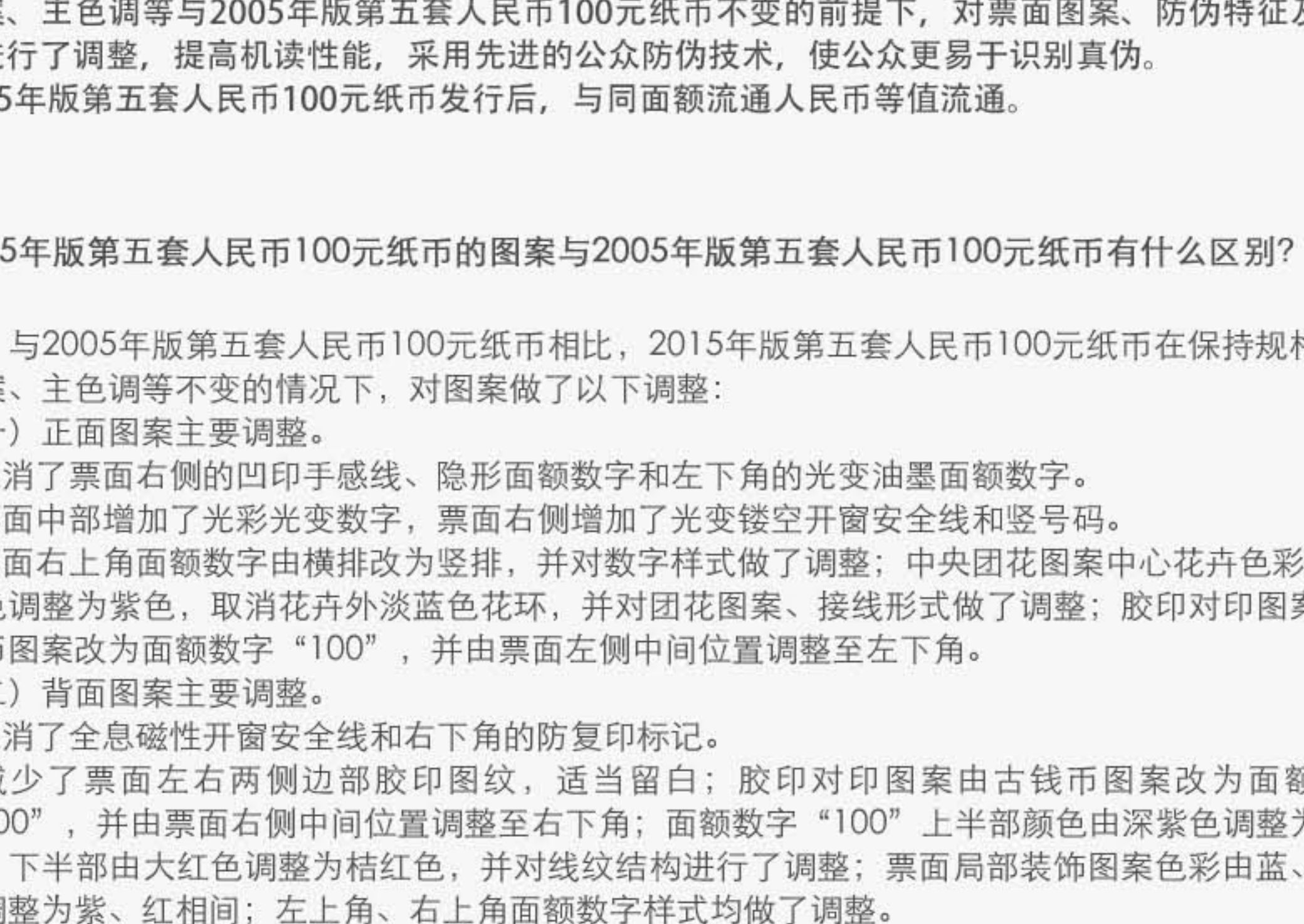
2015年版第五套人民币100元纸币发行后，与同面额流通人民币等值流通。

2015年版第五套人民币100元纸币图案

正面图案



背面图案



2015年版第五套人民币100元纸币宣传口径

为什么要发行2015年版第五套人民币100元纸币？

答：1999年10月，根据中华人民共和国国务院令第268号，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，中国人民银行发行了2005年版第五套人民币。2005年版第五套人民币100元纸币发行以来，迄今已有十年。这十年期间，现金流通和银行业金融机构对钞票处理的手段发生了巨大变化，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，给公众识别带来了困难。为更好地保护人民币持有人的利益，有效利用科技发展不断提高钞票的防伪技术和印制质量，保持人民币防伪技术的领先地位，中国人民银行决定发行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年版第五套人民币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，采用先进的公众防伪技术，使公众更易于识别真伪。2015年版第五套人民币100元纸币发行后，与同面额流通人民币等值流通。

2015年版第五套人民币100元纸币的图案与2005年版第五套人民币100元纸币有什么区别？

答：与2005年版第五套人民币100元纸币相比，2015年版第五套人民币100元纸币在保持规格、主图案、主色调等不变的情况下，对图案做了以下调整：

（一）正面图案主要调整。

- 1.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。
- 2.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。
- 3.票面右上角面额数字由横排改为竖排，并对数字样式做了调整；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，并对团花图案、接线形式做了调整；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。

（二）背面图案主要调整。

- 1.取消了全息磁性开窗安全线和右下角的防复印标记。
- 2.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，并对线纹结构进行了调整；票面局部装饰图案色彩由蓝、红相间调整为紫、红相间；左上角、右上角面额数字样式均做了调整。
- 3.年号调整为“2015年”。

2015年版第五套人民币100元纸币与2005年版第五套人民币100元纸币的防伪技术和印制质量有哪些改进和提升？

答：2015年版第五套人民币100元纸币在2005年版第五套人民币100元纸币的基础上，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年版第五套人民币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，2015年版第五套人民币100元纸币集成应用的防伪技术更为先进，布局更为合理，防伪技术水平较2005年版100元纸币有明显提升。

（一）光彩光变数字。

光彩光变技术是国际钞票防伪领域公认的前沿公众防伪技术之一，公众更容易识别。目前全世界已有包括中国、俄罗斯、欧元区在内的多个国家和地区的钞票采用了该技术。2015年版第五套人民币100元纸币在票面正面中部印有光彩光变数字。垂直观察票面，数字“100”以金色为主；平视观察，数字“100”以绿色为主。随着观察角度的改变，数字“100”颜色在金色和绿色之间交替变化，并可见到一条亮光带在数字上下滚动。

（二）光变镂空开窗安全线。

位于票面正面右侧。当观察角度由垂直变为斜视时，安全线颜色由品红色变为绿色；透光观察时，可见安全线中正反交替排列的镂空文字“100”。光变镂空开窗安全线对光源要求不高，颜色变化明显，同时集成镂空文字特征，有利于公众识别。

（三）2015年版第五套人民币100元纸币还对原有的一些防伪技术和印制质量进行了提升。如，人像水印清晰度明显提升，层次更加丰富。采用了横竖双号码，并改变了原有的冠字号码字形，更符合公众识别习惯和机器读取要求，有利于冠字号码的识别与记录，也有利于防范伪造货币。

2015年版第五套人民币100元纸币为什么要采用横竖双号码？

答：近年来，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年版第五套人民币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。

2015年版第五套人民币100元纸币为什么要使用光变镂空开窗安全线和磁性全埋安全线两条安全线？

答：安全线是人民币的重要防伪特征。2015年版第五套人民币100元纸币针对公众的识别和机具设备的识别，设计了两条安全线。其中，光变镂空安全线宽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。

公众如何获得2015年版第五套人民币100元纸币的详细信息？

答：为了配合2015年版第五套人民币100元纸币发行，中国人民银行官方网站(www.pbc.gov.cn)、微博（@央行微博）、手机报及其他微信公众号等多种渠道将向公众发布2015年版第五套人民币100元纸币票面特征和防伪特征等相关信息。2015年10月起，公众还可在银行业金融机构网点领取2015年版第五套人民币100元纸币的宣传手册，中国人民银行也会组织银行业金融机构在公共场所张贴宣传画，并深入社区、学校、企业、部队、行政村等开展广泛的宣传活动。

新版100元纸币票面特征和公众防伪特征简介

中国人民银行定于2015年11月12日发行2015年版第五套人民币100元纸币。

1 票面特征

2015年版第五套人民币100元纸币在保持2005年版第五套人民币100元纸币规格、主图案、主色调、“中国人民银行”行名、国徽、盲文和汉语拼音行名、民族文字等不变的前提下，对部分图案做了调整，对整体防伪性能进行了提升。

（一）正面图案主要调整。

- 1.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。
- 2.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。
- 3.票面右上角面额数字由横排改为竖排，并对数字样式做了调整；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，并对团花图案、接线形式做了调整；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。

（二）背面图案主要调整。

- 1.取消了右侧的全息磁性开窗安全线和右下角的防复印标记。
- 2.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，并对线纹结构进行了调整；票面局部装饰图案色彩由蓝、红相间调整为紫、红相间；左上角、右上角面额数字样式均做调整。
- 3.年号调整为“2015年”。

2 公众防伪特征

（一）光变镂空开窗安全线。

位于票面正面右侧。可见票面观察，安全线呈品红色；与票面成一定角度观察，安全线呈绿色；透光观察，可见安全线中正反交替排列的镂空文字“100”。

（二）光彩光变数字。

位于票面正面中部。垂直票面观察，数字以金色为主；平视观察，数字以绿色为主。随着观察角度的改变，数字颜色在金色和绿色之间交替变化，并可见到一条亮光带上下滚动。

（三）人像水印。

位于票面正面左侧空白处。透光观察，可见毛泽东头像。

（四）胶印对印图案。

票面正面左下方和背面右下方均有面额数字“100”的局部图案。透光观察，正背面图案组成一个完整的面额数字“100”。

（五）横竖双号码。

票面正面左下方采用横号码，其冠字和前两位数字为暗红色，后六位数字为黑色；右侧竖号码为蓝色。

（六）白水印。

位于票面正面横号码下方。透光观察，可以看到透光性很强的水印面额数字“100”。

（七）雕刻凹印。

票面正面毛泽东头像、国徽、“中国人民银行”行名、右上角面额数字、盲文及背面人民大会堂等均采用雕刻凹印印刷，用手指触摸有明显的凹凸感。

3 2015年版第五套人民币100元纸币发行后，与同面额流通人民币等值流通。

4 2015新版人民币与2005旧版的不同如下：

正面



票面调整——反面

反面



新版人民币100元纸币宣传工作安排及宣传活动信息

根据“中国人民银行办公厅关于做好新版人民币100元宣传工作的通知”（银办发〔2015〕143号）要求，“中国将发行一系列的人民币宣传活动以配合监管的要求，落实宣传工作。”

一、 公众宣传安排

官方网站转发人民银行新版100元纸币发行公告，并在首页显著位置开设新版100元纸币发行宣传专题，内容包含新版100元纸币宣传口径、票面特征和公众防伪特征、宣传工作安排、宣传活动信息。

二、 营业网点宣传安排

1、营业网点将在显著位置陈列由中国人民银行制定的新版100元纸币的票面特征及防伪特征及相关宣传画，宣传手册，鉴别手册供客户取阅。

2、各个营业网点的现金处理人员营业期间将随时回答客户关于新版100元人民币的疑问，以便客户充分了解新版人民币的特征并掌握防伪标识。

三、 其他宣传安排

我行将充分利用银行其他资源，如网点的LED显示屏，业务营销现场派发资料等手段，扩大宣传效果。

汇丰村镇银行
2015年9月

更多信息，请见人民银行官方网站：
<http://www.pbc.gov.cn/tiaofasi/144941/144959/2926140/index.html>