

新版第五套人民币来了！

作为新版“国家名片”，2019年版第五套人民币即将发行的消息一出，立即引发社会广泛关注。新版和现行版本有啥区别？防伪技术有何提升？验钞识别怎么保证？中国人民银行相关人士29日对此一一作出回应。

从国际国内经验来看，一套钞票的版本升级并没有明确的时间要求，而是与现金流通情况变化、现金自动处理设备发展、假币伪造形势演变、防伪技术迭代等方面密切相关。“迄今为止，现行第五套人民币的50元、20元、10元、1元纸币和1元、5角、1角硬币已发行流通十多年，需要进行相应调整。”人民银行货币金银局副局长李会锋说。

伴随着票面年号改为“2019年”，新版人民币在防伪技术、印制质量、票面优化等方面都做明显改进，亮点颇多。

变化一 更强的防伪技术易识别

新版第五套人民币在保持现行第五套人民币主图案等相关要素不变的前提下，新版人民币采用了更先进的防伪技术，使公众和自助设备易于识别。新版50元、20元和10元纸币正面中部面额数字调整为光彩光变面额数字。以50元为例，随着观察角度的改变，数字“50”的颜色在绿、蓝之间交替变化，并可见一条光带在数字上下滚动。

新版50元、20元和10元纸币右侧增加了光变镂空开窗安全线和竖号码。安全线中交替排列着镂空的面额数字，变换角度观察时安全线颜色变化明显，便于识别。同时，增添竖号码后可以有效防范变造纸币。

此外，2019年版第五套人民币纸币还明显提升了水印清晰度和层次效果，延续2015年版第五套人民币100元纸币冠字号码字形设计，便于人工和现金机具识别。

李会锋介绍，自2015年11月发行以来，新版100元纸币并未发现大规模机制假币，其防伪能力和印制质量受到社会广泛好评。新版人民币延续了2015版100元纸币的防伪技术，保持了第五套人民币系列化，提升了人民币整体防伪能力。

新版第五套人民币纸币采取了多种措施提升印制质量。例如，提高钞票纸强度，延长其使用寿命；在纸币两面采用抗脏污保护层，明显改善整洁度等。

新版第五套人民币还有一个显著变化，就是原来“金灿灿”的5角

变化二 更高的印刷质量耐流通

硬币改变了材质，由钢芯镀铜合金改为钢芯镀镍。

李会锋介绍，1999年版第五套人民币5角硬币采用的钢芯镀铜合

金生产工艺，根据国家产业政策，属于拟淘汰的落后工艺。基于工艺升级和流通方便等方面考虑，新版5角硬币改变了材质。

升级未达标的现金机具将全部停用。同时，会同市场监管总局、交通管理部门等有关单位，开展自助售票机、自助售货机等机具升级。此外，引导社会现金机具企业和用户参与升级，对社会商用现金机具开展摸底清查工作。

人民银行表示，已通过央行官网等渠道向公众发布2019年版第五套人民币设计与防伪特征等相关信息。公众还可在银行业金融机构网点领取宣传手册，及时学习掌握新版人民币鉴别知识，通过进行人工识别防范未升级机具的误识风险。（吴雨 张千千）

新版第五套人民币四招教你识别真伪

中国人民银行日前宣布，将于8月30日起发行2019年版第五套人民币。相较现行版本，新版50元、20元、10元、1元的防伪技术更加先进，也更便于识别。掌握四招，轻松识别新版纸币真伪。

人民银行相关人士介绍，2019年版第五套人民币50元、20元、10元、1元纸币防伪技术更加先进，布局更加合理。新版纸币整体防伪能力较现行纸币有明显提升，与2015年版第五套人民币100元纸币形成系列化。

第一招： 观察光彩光变面额数字

在现行第五套人民币纸币防伪技术的基础上，新版50元、20元、10元纸币增加了光彩光变面额数字。光彩光变技术是国际印钞领域公认的先进防伪技术，易于公众识别。

2019年版第五套人民币50元、20元、10元纸币票面中部印有光彩光变面额数字，改变钞票观察角度，面额数字颜色出现变化，并可见一条亮光带上下滚动。以新版50元为例，随着观察角度的改变，面额数字“50”的颜色会在绿、蓝之间交替变化。

第二招： 看光变镂空开窗安全线

光变镂空开窗安全线具有颜色变化和镂空文字特征，易于公众识别，是一项常用的公众防伪特征。

2019年版50元纸币采用动感光变镂空开窗安全线，改变钞票观察角度，安全线颜色在红色和绿色之间变化，亮光带上下滚动；透光观察可见“¥50”。

2019年版20元、10元纸币采用光变镂空开窗安全线，与2015年版100元纸币类似，改变钞票观察角度，安全线颜色在红色和绿色之间变化；透光观察，20元纸币可见“¥20”，10元纸币可见“¥10”。

第三招： 观察水印

2019年版50元、20元、10元纸币明显提升了水印清晰度和层次效果。人像水印位于票面正面左侧的空白处，透光观察可见毛泽东头像。人像水印清晰度明显提升，层次更加丰富。白水印位于票面正面横号码下方，透光观察可见水印面额数字。值得一提的是，新版1元纸币增加了白水印。

第四招： 看横竖双号码

2019年版第五套人民币调整了左侧横号码式样，增添了竖号码，可以有效防范变造纸币。左侧横号码的冠字和前两位数字为暗红色，后六位数字为黑色。右侧竖号码冠字和数字均为蓝色。

人民银行相关人士表示，已组织金融机构及现金机具企业开展升级筹备工作，确保发行后银行现金机具可识别新版人民币。同时，央行积极引导社会现金机具企业和用户参与升级。央行提醒公众防范因机具未升级导致的误识风险，并建议公众学习掌握新版人民币鉴别知识，进行人工识别。（吴雨）

本版稿件均据新华社

图解新版第五套人民币

