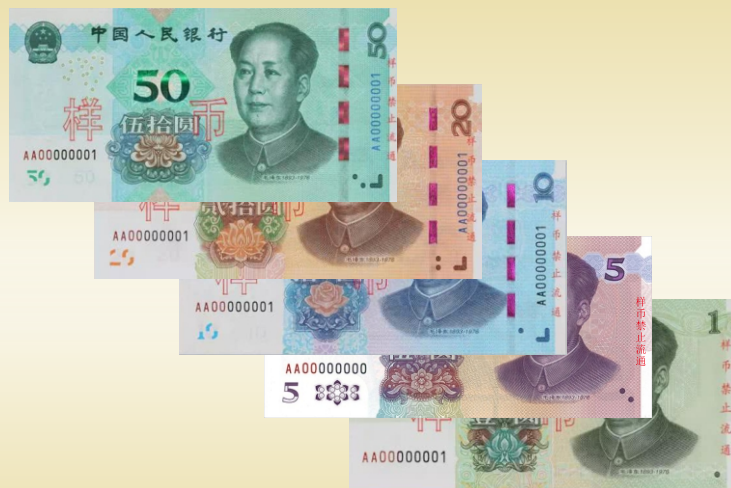


爱护人民币 反假人民币

人民币防伪反假知识 暨流通管理宣传手册



微信扫一扫
查看全部内容

中国人民银行定于2019年8月30日起发行2019年版第五套人民币50元、20元、10元、1元纸币和1元、5角、1角硬币。5角硬币色泽由金黄色改为镍白色。

中国人民银行定于2020年11月5日起发行2020年版第五套人民币5元纸币。

1999年版、2005年版与2019年版、2020年版纸币的区别

与2005年版第五套人民币50元、20元、10元纸币和1999年版第五套人民币1元纸币相比，2019年版第五套人民币50元、20元、10元、1元纸币和2020年版第五套人民币5元纸币提高了票面色彩鲜亮度，优化了票面结构层次与效果。



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年版第五套人民币部分纸硬币。2015年11月，中国人民银行发行了新版100元纸币，其防伪能力和印制质量明显提升，受到社会广泛好评。迄今为止，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。在此期间，现金流通情况发生巨大变化，现金自动处理设备快速发展，假币伪造形式多样化，货币防伪技术更新换代加快，这些都对人民币的设计水平、防伪技术和印制质量提出了更高要求。为适应人民币流通使用的发展变化，更好维护人民币信誉和持有人利益，提升人民币整体防伪能力，保持第五套人民币系列化，中国人民银行决定发行2019年版第五套人民币50元、20元、10元、1元纸币和1元、5角、1角硬币，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，对票(币)面效果、防伪特征及其布局等进行了调整，采用先进的防伪技术，提高防伪能力和印制质量，使公众和自助设备易于识别。

2019年版第五套人民币50元、20元、10元、1元纸币和1元、5角、1角硬币发行后，与同面额流通人民币等值流通。

中国人民银行定于2020年11月5日起发行2020年版第五套人民币5元纸币，与同面额流通人民币等值流通。

2019年版第五套人民币50元纸币

纸币正面



纸币背面



一、50元纸币

正面中部面额数字调整为光彩光变面额数字“50”；调整装饰团花的样式；左侧增加装饰纹样，调整横号码、胶印对印图案的样式，取消左下角光变油墨面额数字；右侧增加动感光变镂空开窗安全线和竖号码，调整毛泽东头像、右上角面额数字的样式，取消凹印手感线。

背面调整主景、面额数字、胶印对印图案的样式，取消全息磁性开窗安全线和右下角局部图案，年号改为“2019年”。

(1) 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。

(2) 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”。

(3) 其他措施

2019年版第五套人民币纸币还采取了其他多种措施提升防伪技术和印制质量。例如，水印清晰度和层次效果明显提升；钞票纸强度显著提高，流通寿命更长；纸币两面采用抗脏污保护涂层，整洁度明显改善；延续2015年版第五套人民币100元纸币冠字号码字形设计，有利于现金机具识别。

2019年版第五套人民币20元纸币

纸币正面



纸币背面



二、20元纸币

正面中部面额数字调整为光彩光变面额数字“20”；调整装饰团花的样式，取消全息磁性开窗安全线；左侧增加装饰纹样，调整横号码、胶印对印图案的样式；右侧增加光变镂空开窗安全线和竖号码，调整毛泽东头像、右上角面额数字的样式，取消凹印手感线。

背面调整主景、面额数字、胶印对印图案的样式，取消右下角局部图案，年号改为“2019年”。

(1) 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。

(2) 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”。

(3) 其他措施

2019年版第五套人民币纸币还采取了其他多种措施提升防伪技术和印制质量。例如，水印清晰度和层次效果明显提升；钞票纸强度显著提高，流通寿命更长；纸币两面采用抗脏污保护涂层，整洁度明显改善；延续2015年版第五套人民币100元纸币冠号码字形设计，有利于现金机具识别。

2019年版第五套人民币10元纸币

纸币正面



纸币背面



三、10元纸币

正面中部面额数字调整为光彩光变面额数字“10”；调整装饰团花的样式，取消全息磁性开窗安全线；左侧增加装饰纹样，调整横号码、胶印对印图案的样式；右侧增加光变镂空开窗安全线和竖号码，调整毛泽东头像、右上角面额数字的样式，取消凹印手感线。

背面调整主景、面额数字、胶印对印图案的样式，取消右下角局部图案，年号改为“2019年”。

(1) 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。

(2) 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”。

(3) 其他措施

2019年版第五套人民币纸币还采取了其他多种措施提升防伪技术和印制质量。例如，水印清晰度和层次效果明显提升；钞票纸强度显著提高，流通寿命更长；纸币两面采用抗脏污保护涂层，整洁度明显改善；延续2015年版第五套人民币100元纸币冠字号码字形设计，有利于现金机具识别。

2020年版第五套人民币5元纸币

纸币正面



纸币背面



四、5元纸币

中国人民银行定于2020年11月5日起发行2020年版第五套人民币5元纸币。本次发行的纸币保持现行流通人民币主图案与设计要素不变，对票面效果、防伪特征及其布局等进行了调整，采用先进的防伪技术，提高防伪能力，使公众和现金机具易于识别。学习并掌握新版人民币防伪特征的鉴别方法，是开展反假货币工作的必要手段。

(1) 光彩光变面额数字

位于票面正面中部。改变钞票观察角度，面额数字“5”的颜色在金色和绿色之间变化，并可见一条亮光带上下滚动。

(2) 凹印对印面额数字（右上）

票面正面右上角和其对应的背面左上角有面额数字“5”触摸有凹凸感；透光观察，正背面图案组成完整的面额数字。

(3) 凹印对印图案

票面正面左下角和其对应的背面右下角花卉图案触摸有凹凸感，透光观察，正背面图案组成完整的对印图案。

(4) 凹印对印面额数字（左下）

票面正面左下角和其对应的背面右下角有面额数字“5”触摸有凹凸感；透光观察，正背面图案组成完整的面额数字。

(5) 雕刻凹印

票面正面毛泽东头像、国徽、“中国人民银行”行名、对印面额数字与图案、装饰团花、盲文面额标记及背面主景、对印面额数字与图案等均采用雕刻凹版印刷，触摸有凹凸感。

(6) 花卉水印

位于票面正面左侧。透光观察，可见花卉图案水印。

(7) 白水印

位于票面正面左侧。透光观察，可见面额数字“5”。

2019年版第五套人民币1元纸币

纸币正面



纸币背面



五、1元纸币

正面中部调整面额数字、装饰团花的样式；左侧增加装饰纹样、面额数字白水印，调整横号码的样式，取消左下角装饰纹样；右侧调整毛泽东头像的样式，取消凹印手感线。

背面调整主景、面额数字的样式，取消右下角局部图案，年号改为“2019年”。

2019年版第五套人民币硬币



2019年版第五套人民币1元硬币保持1999年版第五套人民币1元硬币外缘滚字不变，增加隐形图文特征，防伪性能明显提升，公众更易于识别真伪。

(1) 隐形图文

隐形图文雕刻技术是国际造币领域公认的先进公众防伪技术，公众容易识别。在2019年版第五套人民币1元硬币正面面额数字轮廓内有一组隐形图文“¥”和“1”。转动硬币，从特定角度可以观察到“¥”，从另一角度可以观察到“1”。

(2) 其他措施

2019年版第五套人民币硬币还采取了其他措施提升铸造质量。例如，5角硬币材质由钢芯镀铜合金改为钢芯镀镍，抗变色性能明显提升，正背面内周缘由圆形调整为多边形，方便特殊群体(弱视)识别。

1999年版、2005年版 与2019年版硬币的区别

与1999年版第五套人民币1元、5角硬币和2005年版第五套人民币1角硬币相比，2019年版第五套人民币1元、5角、1角硬币调整了正面面额数字的造型，背面花卉图案适当收缩。

2019年版第五套人民币1元硬币



一、1元硬币

直径由25毫米调整为22.25毫米。正面面额数字“1”轮廓线内增加隐形图文“¥”和“1”，边部增加圆点。

2019年版第五套人民币1元硬币改变规格

2019年版第五套人民币1元硬币直径由25毫米调整为22.25毫米。1元硬币规格调整后，直径缩小11%，便于公众携带使用。

2019年版第五套人民币5角硬币



二、5角硬币

材质由钢芯镀铜合金改为钢芯镀镍，色泽由金黄色改为镍白色。正背面内周缘由圆形调整为多边形。（详解：新版5角硬币颜色变了：原生产工艺属于拟淘汰的落后工艺）

2019年版第五套人民币5角硬币改变材质和颜色

2019年版第五套人民币5角硬币材质由1999年版第五套人民币5角硬币的钢芯镀铜合金改为钢芯镀镍。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。

2019年版第五套人民币1角硬币



三、1角硬币

正面边部增加圆点。

2019年版第五套人民币1元、5角、1角硬币正面面额数字改为斜体。

2019年版第五套人民币1元、5角、1角硬币调整了正面面额数字的造型，面额数字字体由衬线体调整为无衬线体并稍作倾斜处理。调整的主要考虑因素如下：

面额数字的字体由衬线体调整为无衬线体后，数字的字体简洁大方、更易识别，与相邻的面额拼音、人民币单位的字体字形更加协调统一，具有较强的时代感。

面额数字造型作倾斜处理后，视觉效果更活泼、富有动感，更加突出和醒目；面额数字轮廓线的粗细变化，强化了数字造型的立体效果，进一步提升了识别性。

遇到假币怎么办

走近一些商店常常看见商家在醒目处贴着告示“发现假币立即没收，并打110报警”。这种做法正确吗？

《中华人民共和国人民币管理条例》规定，公安机关和中国人民银行有权没收假币。办理人民币存取款业务的金融机构可以收缴假币，其他任何单位和个人，均无权没收和收缴假币。作为个人发现假币应如何处理呢？



一、在买卖中不小心收到假币不要把假币再付给别人。应主动上交人民银行或办理存取款业务的金融机构。

二、银行工作人员收缴持币人存款中的假人民币，持币人应主动配合。对被收缴的货币真伪有异议可在收缴凭证上签字后，向人民银行或人民银行授权的鉴定机构申请鉴定。

您的这张钱可能是假币，我们需要做进一步的检查。



好吧。



四、商场售货员发现假币可以报警但不能直接没收假币。

五、持币人对被收缴货币的真伪有异议，可以自收缴之日起3个工作日内，向中国人民银行当地分支机构或中国人民银行授权的当地鉴定机构提出书面鉴定申请。



三、发现他人持有5张（含5张）以上假币，应当立即报告公安机关。

家具商店

发现假币，
立即拨打
“110”报警！

本店提示

六、持币人对假币收缴的程序有异议，可以在60日内向中国人民银行当地分支机构申请行政复议或依法提起行政诉讼。

七、根据《中华人民共和国人民币管理条例》规定，中国人民银行以及由中国人民银行授权的鉴定机构应当无偿提供货币真伪鉴定服务。

常见的以人民币收藏品为噱头的骗局特点

小利招揽：

通过电话、网络、短信等方式，声称开展等值兑换、赠送等活动，吸引贪图小利或者好奇的公众上门。

洗脑营销：

以等值兑换为诱饵，一旦公众驻足观看，销售人员便把等值兑换和赠送先放在一边，转而向群众宣传其他产品的所谓稀缺性和升值前景，哄骗群众购买。很多公司设置了独立的VIP室，专为对有大额购买意向的顾客进行营销。

冒用名义：

通过在产品宣传中声称“与中国人民银行合作”、“获得中国人民银行授权”、“中国人民银行高价回收”，或在产品中附带伪造的“中国人民银行监制”字样的收藏证书，或使用伪造的中国人民银行工作人员工作证等方式，冒用中国人民银行或中国人民银行工作人员名义虚假宣传。

高价销售：

此类公司销售的装帧流通人民币产品、外币产品等的销售价格远远高于产品面值，也远高于当地钱币市场上的价格，一旦销售成功，就能获取暴利。

虚假宣传：

在报纸、电视、网络发布广告，或通过电话推销等方式，夸大宣传升值前景，诱骗群众购买。

规模小，品种多：

注册资本较低，营业面积小，很多位于居民楼或商务楼内，转移方便，出现较大纠纷时人去楼空。同时经营钱币、邮票、玉器、青铜器等各种收藏品，普遍价高质低。

手段狡猾：

销售人员一般流动性极强，口齿伶俐，对有购买倾向的公众（特别是老年公众）嘘寒问暖，关心备至，哄骗公众购买。一旦购买者事后发觉上当，要求退款，收藏公司就换了一副嘴脸，拒不退款，甚至驱赶、殴打购买者。

限制销售群体，反侦查意识强：

骗子公司会通过定向发短信等方式，选择特定销售对象，逃避监管视线。

骗取信任：

一些收藏公司，花少量资金换取某某社会团体的理事资格、监制证明，以此博取购买者的信任。

提醒公众对冒用人民银行名义的产品提高警惕

中国人民银行从未发行过任何“人民币（纪念币）珍藏册”、“人民币（纪念币）大全套”、“人民币（纪念币）纪念册”类产品，任何宣称“中国人民银行（央行）发行”、“中国人民银行（央行）回购”，以中国人民银行名义进行宣传的人民币类收藏品均为虚假宣传，请公众注意防范。

中国人民银行提醒消费者在购买人民币类收藏品时要谨慎选择购买渠道，甄别真伪，不要误信虚假宣传，保护自身利益。

人民银行发行纪念币的正规信息发布渠道， 揭露在网络、报纸等媒体上发布广告的伪 “纪念金”、“纪念币”的真面目

纪念币是具有特定主题的，限量发行的人民币，包括普通纪念币和贵金属纪念币。普通纪念币包括普通金属纪念币和纪念钞，材质是用于铸造普通硬币的金属或印制钞票的纸张；贵金属纪念币材质是金、银等贵金属。

中国人民银行发行纪念币前，会将纪念币的主题、面额、图案、材质、式样、规格、发行数量、发行时间等予公告。公众可以在中国人民银行官方网站“人民币”栏目中查询。

普通纪念币通过商业银行办理兑换。每次普通纪念币发行时，人民银行在发行公告中公布承担本次发行任务的商业银行。贵金属纪念币由中国金币总公司总经销，通过其子公司，以及特许零售商和部分商业银行渠道开展销售。

纪念金与贵金属纪念币是完全不同的概念。纪念金是商业银行等商家自行开发的一种工艺品，与纪念币没有任何关系。中国人民银行从来没有发行过任何所谓的“纪念金”。有些不法商贩为了迷惑消费者，在纪念金上标注金额数字，冒充纪念币；或者将自行制作的章类纪念品称为“纪念币”，欺骗消费者。请公众在购买纪念币时，通过中国人民银行官方网站核实纪念币信息，提高警惕，不要上当受骗。

“虚拟货币”风险提示

虚拟货币主要包括去中心化的加密货币和互联网积分两类。一些虚拟货币借数字经济、区块链技术等名义，为洗钱、恐怖融资、规避外汇管制提供便利，甚至以“币”之名、行非法集资及金融诈骗之实。如果放任自流，将对国家货币流通秩序，金融消费者合法权益乃至金融稳定造成较大危害。近日，人民银行成都分行对辖区内出现的一起虚拟货币“环保创业币”的非法推广行为进行了查处，有力地保护了人民群众的财产安全，维护金融秩序的稳定。

关停“环保创业币”推广中心的案例

2020年3月初，针对威远县“世界环保创业基金会威远推广中心”以环保为旗号，实际发行推广环保创业币这一情况，人行威远县支行多次派人进行暗访调查，发现“环保创业币”背后可能引发的风险。

在人行成都分行、内江中支的指导下，威远县支行开展暗访摸排，通过技术手段对相关域名与服务器地址进行分析，了解基本情况，并多次与县金融办、县公安局沟通联系，讨论处置措施，按照市、县分管领导批示尽快开展处置要求。为保护投资者合法权益，维护县域金融稳定，防范金融风险，2020年6月23日，人行威远县支行牵头组织威远县金融办、县市场监管局、县公安局、县民政局对该推广中心实施关停。

某保险公司拒收现金 人民银行依法行政处罚

2020年11月12日，群众王女士到某财产保险股份有限公司雅安中心支公司办理保险业务，提出以现金支付方式结算保费，遭到柜台人员拒绝。王女士随即将情况反映至雅安电视台。当日，电视台记者以同样理由到该公司办理业务，现金支付请求再次遭到柜台人员拒绝。2020年11月18日，记者将相关情况向中国人民银行雅安市中心支行进行举报，并提供举报视频线索。2020年11月23日，中国人民银行雅安市中心支行成立整治拒收人民币现金专项执法检查小组，进驻某财产保险股份有限公司雅安中心支公司开展专项执法检查。通过调查监控视频、询问人员及调阅资料发现，举报内容属实。

某财产保险股份有限公司雅安中心支公司柜台人员拒收人民币现金支付保费的行为，违反了《中华人民共和国中国人民银行法》第四十六条和《中华人民共和国人民币管理条例》第三条以及《中国人民银行公告》（[2018]第10号）相关规定。

2020年12月11日，中国人民银行雅安市中心支行行政处罚委员会通过决定：对某财产保险股份有限公司雅安中心支公司拒收现金行为予以警告，并处罚款人民币一万元整，同时对公司主要负责人处以罚款人民币一千元整。

广西、湖南特大打印假币案

2019年9月，公安部经侦局在全国组织开展了打击打印假币犯罪“秋风”集中统一行动，并向全国部署交办了一批窝点案件线索，其中包括一批涉及湖南的假币犯罪线索。11月7日，公安部经侦局决定成立广西、湖南两省联合专班，深入推进案件侦办工作。经缜密侦查，11月28日，在公安部经侦局统一组织指挥下，广西、湖南公安机关对分别位于广西贺州和湖南道县的打印假币窝点开展集中统一收网行动，共捣毁大型打印假币窝点3个、假币存储窝点1个，现场缴获假人民币441万元，抓获犯罪嫌疑人12名，缴获电脑、打印机、纸张、油墨等制假设备和原材料一大批。

犯罪团伙制售假币 被判刑期14年至4年半不等

一个制售假人民币的案件于日前宣判，经审理，北京市三中院认定郭某、周某、黄某、张某分别犯伪造货币罪、出售假币罪，分别被判14年至4年半不等的刑期。警方在该团伙的窝点起获制作假人民币设备一套、假人民币67万余元。

制造假币被判刑

邓某花5000元从张某手里购买假币模板，在朝阳区和通州区租房制作假币并销售给他人。通州法院一审以伪造货币罪判处邓某有期徒刑8年并处罚金8万元，判处张某有期徒刑12年并处罚金12万元。

中华人民共和国刑法(节选)

第一百七十条 伪造货币罪

伪造货币的，处三年以上十年以下有期徒刑，并处罚金；有下列情形之一的，处十年以上有期徒刑或者无期徒刑，并处罚金或者没收财产：

- (一) 伪造货币集团的首要分子；
- (二) 伪造货币数额特别巨大的；
- (三) 有其他特别严重情节的。

第一百七十一条 出售、购买、运输假币罪

出售、购买伪造的货币或者明知是伪造的货币而运输，数额较大的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处二万元以上二十万元以下罚金；数额巨大的，处三年以上十年以下有期徒刑，并处五万元以上五十万元以下罚金；数额特别巨大的，处十年以上有期徒刑或者无期徒刑，并处五万元以上五十万元以下罚金或者没收财产。银行或者其他金融机构的工作人员购买伪造的货币或者利用职务上的便利，以伪造的货币换取货币的，处三年以上十年以下有期徒刑，并处二万元以上二十万元以下罚金；数额巨大或者有其他严重情节的，处十年以上有期徒刑或者无期徒刑，并处二万元以上二十万元以下罚金或者没收财产；情节较轻的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处一万元以上十万元以下罚金。伪造货币并出售或者运输伪造的货币的，依照本法第一百七十条的规定定罪从重处罚。

第一百七十二条 持有、使用假币罪

明知是伪造的货币而持有、使用，数额较大的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处一万元以上十万元以下罚金；数额巨大的，处三年以上十年以下有期徒刑，并处二万元以上二十万元以下罚金；数额特别巨大的，处十年以上有期徒刑，并处五万元以上五十万元以下罚金或者没收财产。

第一百七十三条 变造货币罪

变造货币，数额较大的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处一万元以上十万元以下罚金；数额巨大的，处三年以上十年以下有期徒刑，并处二万元以上二十万元以下罚金。