

# 新版5元纸币来了！ 自主研发印钞技术你可知？

中国人民银行8日宣布，定于11月5日起发行2020年版第五套人民币5元纸币。新版5元纸币进行了哪些调整？防伪技术和印制质量又有哪些亮点和提升？

人民银行相关人士介绍，新版5元纸币在保持主图案、主色调等要素不变的前提下，优化了票面结构层次与效果，应用的防伪技术更加先进，布局更加合理，整体防伪能力较现行2005年版第五套人民币5元纸币有明显提升。

记者从人民银行了解到，新版5元纸币增加了光彩光变面额数字、凹印对印面额数字与凹印对印图案等防伪特征，取消全息磁性开窗安全线和凹印手感线，采用磁性全埋安全线。



## 亮点一：

### 凹印对印面额数字与凹印对印图案

新版5元纸币首次应用了双面凹印对印技术，这是其他面额纸币没有的。人民银行相关人士介绍，该技术是我国自主研发的印钞专用技术，充分展示了人民币防伪技术的安全性和创新性，这也是该技术首次应用在流通人民币纸币上。

新版5元纸币正面左下角和右上角、背面左上角和右下角的局部图案，均调整为凹印对印面额数字与凹印对印图案。通过双面凹印对印技术，透光观察可见正背面局部图案组成完整的对印面额数字与对印图案，触摸有凹凸感。

## 亮点二：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。新版5元纸币正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“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。

## 亮点三：采用抗脏污保护涂层

新版5元纸币还采取了其他多种措施来提升防伪技术和印制质量。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100元纸币和2019年版50元、20元、10元、1元纸币冠字号码字形设计，有利于现金机具识别。

此外，与2005年版第五套人民币5元纸币相比，新版5元纸币对票面效果、布局等也进行了调整。

据介绍，新版5元纸币正面左侧增加了装饰纹样，调整了面额数字白水印的位置，调整了左侧花卉水印、左侧横号码、中部装饰团花、右侧毛泽东头像的样式；背面调整了主景、面额数字的样式，票面年号改为“2020年”。

人民银行表示，为了配合2020年版第五套人民币5元纸币发行，下一步将通过人民银行网站、微博及微信公众号等多种渠道，发布防伪特征等相关信息。新版5元纸币发行前后，公众还可在银行业金融机构网点领取相关宣传手册。

□ 据新华社



## 放下锄头 却拨动命运的琴弦

“手指不要抓弓太紧”“用小臂轻轻带动手腕”……周末，河南驻马店市确山县提琴产业园内，传来阵阵悠扬的琴声，平稳的钢琴声配合着小提琴音，合奏出一曲《我和我的祖国》。

32岁的音乐老师张婷婷一边打着拍子，一边给孩子们讲授提琴技法。

张婷婷出生在确山县双河镇的农民家庭，从小就喜欢音乐。

曾经，确山县的老百姓，也没几个人熟悉提琴。而如今，这里年产提琴约40万把，造出了中国80%的手工制作中高档提琴。

农家山乡竟成了洋气的“提琴之乡”，这变化要从第一批丢下锄头到北京提琴厂打工的确山农民说起。

王金堂就是其中之一。

出生在确山县竹沟镇竹沟村的王金堂，父母都是农民，家里的经济来源仅靠着8亩贫瘠的山地。每年紧巴巴的收成，只能换来一眼望不到头的苦贫。1984年春天，16岁的王金堂痛下决心，用一袋麦子换来车票，再揣上亲戚帮衬的粮票，踏上了开往北京的“绿皮车”，丢掉锄头当起了“北漂”。

“刷盘子、工地搬砖、蹬三轮卖菜，啥都干过。”王金堂说，后来经老乡介绍，他进入北京一家提琴厂当学徒。靠着一股子韧劲和拼劲，5年后，手艺日渐成熟的王金堂开起提琴制造作坊。后来，老乡带老乡，越来越多的确山人来到北京从事提琴制作。

从农民到学徒再到制琴师，“王金堂们”闯出了自己的一番天地。“确山师傅”名气渐渐大了起来，确山县也在慢慢发生改变。必不可少的，不仅仅是阳光、空气，还有音乐的芬芳。

从小在确山县长大的张婷婷在高考结束后，选择了外地的音乐院校。“每次回来都能发现变化，县里和镇上的乐器行多了，谈论音乐的人也多了，甚至还会有人向我打听学音乐的事情。”张婷婷想不到，当年那个连琴行都没有的小镇，已经成了外地人口中的“提琴之乡”。

2015年，确山县规划建设了600多亩提琴产业园，对返乡创业人员提供帮扶。标准化厂房、车间、配套用房可免费使用3年，并开启相关手续办理的绿色通道，在外能人资源开始转化为本地发展的独特优势。

随后，60多位制琴师先后回乡创业，一些提琴生产企业也陆续将生产线搬回到确山。目前，确山当地可以出产的提琴相关产品包括小提琴、中提琴、大提琴及相关配件等超过30个系列、400余种型号，不少产品远销欧美。 □ 据新华社

# 政府督查工作应该咋开展？ 司法部向您征求意见

据新华社电（记者白阳） 政府督查是法治政府建设的重要手段。这项工作应由谁开展？能采用什么方式？为进一步加强和规范政府督查工作，司法部日前发布《政府督查工作条例（征求意见稿）》，有关单位和各界人士可以在7月31日前，通过登录司法部官网的“立法意见征集”栏目等方式提出意见。

该征求意见稿明确，开展政府督查工作的主体为县级以上人民政府。政府督查对象分别为国务院各部委、直属机构，地方各级人民政府及其各部门，法律、法规授权的具有管理公共事务职能的组织，和受行政机关委托管理公共事务的组织。

政府督查内容包括：对党中央、国务院重大决策部署落实情况督促检查，对上级和本级人民政府重要工作部署落实情况督促检查，对政府督查对象履行法定职责情况进行监督检查，以及对本级人民政府所属部门和下级人民政府的行政效能进行监督评价。

征求意见稿规定了政府督查机构的八方面权限：对督查对象进行书面或者口头督办；要求督查对象按要求提供书面报告；要求督查对象提供与督查事项有关的文件、资料、财务账目及其他有关材料；要求督查对象就督查事项涉及的问题作出解释和说明；约谈督查对象负责人或相关责任人；要求督查对象限期整改，限期报告整改结果；根据督查结论，向本级人民政府提出对督查对象进行表扬、激励、批评、追究责任的建议；向有权机关提出改变或者撤销行政机关不适当的决定、命令、指示、规章和规范性文件建议。

根据征求意见稿，政府督查机构可采取部署自查、听取汇报、个别谈话、明查暗访、收集问题线索、调阅证据资料、统计调查、委托第三方出具意见、组织听证等方式进行督查。督查对象对督查结论不服的，可以向作出该督查结论的人民政府申请复核。参与作出督查结论的工作人员在复核中应当回避。

## 彩票开奖台

全国联网电脑体育彩票“排列3”开奖公告  
第2020140期中奖号码：5 1 5  
全国联网电脑体育彩票“排列5”开奖公告  
第2020140期中奖号码：5 1 5 2 7  
中国福利彩票15选5玩法开奖公告  
第2020141期  
中奖号码：01、02、11、13、14  
中国福利彩票3D玩法  
第2020141期 中奖号码：8 0 5  
中国福利彩票“东方6+1”玩法  
第2020061期  
中奖号码：基本号码4 6 2 1 5 6  
生肖码：虎  
中国福利彩票“七乐彩”玩法  
第2020061期中奖号码：  
基本号码：03、04、11、15、19、23、27  
特别号码18  
全国联网电脑体彩“超级大乐透”  
第20060期  
中奖号码：12、14、25、34、35+03、12