

经济观察

# 新版5元纸币防伪新亮点！自主研发印钞技术你可知？

## 新版5元纸币来了！第五套人民币本次提升宣告完成

中国人民银行7月8日宣布，定于2020年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

- 中部面额数字调整为光彩光变面额数字“5”
- 左下角和右下角局部图案调整为凹印对印面额数字与凹印对印图案
- 左上方增加装饰纹样，调整面额数字白水印的位置，调整左侧花卉水纹
- 左侧横号码、中部装饰团花、右侧毛泽东头像的样式
- 取消中部全息磁性开窗安全线和右侧凹印手感线



新版5元纸币

- 左上角和右下角局部图案调整为凹印对印面额数字与凹印对印图案，调整主景、面额数字的样式
- 票面年号改为“2020年”

新华社发（边晓红制图）

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。

### 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，

### 亮点三：采用抗脏污保护层

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

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。

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。

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。

新华社北京7月8日电

## 省自然资源厅印发《方案》开展安全生产整治三年行动

本报讯(记者 曹婷)记者8日从省自然资源厅了解到，为从根本上消除事故隐患，省自然资源厅组织召开了安全生产专项整治三年行动动员视频会议，并印发了《安全生产专项整治三年行动实施方案》，提出力争到2022年底，该部门全系统建成标准化、智能化的双重预防体系，切实增强安全生产治理能力，有效防范各类生产安全事故发生。

据了解，目前我省已进入主汛期，地质灾害防治形势不容小觑。此次专项行动将执法关口前移，重心下沉，狠抓源头预防与治理，是减少事故、防患未然的关键。

根据《方案》，省自然资源厅将重点从地灾防治专项整治、矿山安全整治、消防安全整治、城乡建设安全整治和危险化学品安全整治等5个方面开展工作。包括建立地灾隐患识别技术方法和互联互通的全省地灾气象预警体系，提升地灾监测预警水平和防治管理支撑能力。组织编制实施矿产资源规划(2021—2025)，指导和依法查处无证勘查开采、持勘查许可证采矿等违法违规行为。将消防安全纳入自然资源行业领域职业培训内容，指导各地在国土空间规划、村庄规划编制中，将乡村消防工作纳入总体规划布局。将城市安全韧性和抵御灾害能力作为国土空间规划的重要内容等。

省自然资源厅相关负责人表示，要从严抓实开展自然资源系统安全生产专项整治三年行动，坚决做到隐患排查到位、防灾责任落实到位、监测预报预警到位、预案演练和临灾避险撤离到位、危机综合管控到位、部门协同联动到位，全力保障人民群众生命财产安全。并持续严厉打击违法开采行为，通过“天上看、地上看、网上管”的有效机制，形成对违法非法勘查开采问题的综合立体预防体系，促进安全生产。

## 我市两家企业上榜省品牌消费集聚区

本报讯(郑报全媒体记者 赵柳影)昨日，记者从省商务厅获悉，我市两家企业上榜第四批河南省品牌消费集聚区，分别是郑州华盛奥特莱斯和惠济万达广场。

据了解，根据《河南省品牌消费集聚区认定办法》(豫商流通〔2019〕12号)和《河南省商务厅办公室关于组织申报第四批河南省品牌消费集聚区的通知》(豫商办文〔2019〕47号)，省商务厅组织开展了第四批河南省品牌消费集聚区认定工作，在各地(市)商务部门审核推荐的基础上，经专家评审、实地复查、网上公示等程序，我省共有22家申报企业通过河南省品牌消费集聚区认定。其中我市华盛奥特莱斯和惠济万达广场2家企业榜上有名。

省商务厅要求，通过认定的河南省品牌消费集聚区企业要进一步发挥品牌集聚优势，不断增强辐射带动能力，为促进和扩大消费、服务全省经济社会发展发挥积极作用。各级商务部门要着力营造氛围加大宣传力度，持续推动我省品牌消费集聚区健康、快速发展。

本报讯(记者 成燕)“随着高考结束及暑假来临，将迎来亲子游、毕业游等出游高峰。从同程旅行平台的数据上看，目前暑期火车票、机票、酒店的搜索量呈现出加速上扬的趋势，其中上海、杭州、成都、长沙等地的最为热门。”昨日，接受记者采访时，同程旅行暑期产品负责人表示。

市民张女士的女儿今年小学毕业，她正在准备着暑期旅行计划。“往年我们都会带着孩子出去旅行，上半年因为疫情一直没有成行。现在国内疫情基本得到控制，计划暑期带着孩子去三亚自助游，放松一下。”张女士告诉记者。

### 暑假来临，又到出游旺季

## 毕业游亲子游受市民青睐

记者从多家旅游电商平台了解到，针对毕业游，不少品牌酒店推出大力度优惠活动，携程网、同程旅行等平台还为不同细分人群推出多品类旅行产品，包括诸如本地热销、海边休闲、品质亲子、网红酒店等。

记者从部分平台暑期活动页面了解到，部分热门航线票价呈现“白菜价”，最低有

0.8折起的机票，甚至比坐高铁还便宜。如7月15日，西安飞贵阳机票最低价93元，折扣力度为0.8折；7月12日，济南飞大连机票最低价90元，折扣力度为0.9折。7月15日至31日，郑州飞上海机票为190元左右，郑州飞三亚机票在450元左右。进入8月份以后，多条航线价格普

### 郑东新区“周报”

### 郑东新区按下双改工作“快进键”

# 全力打造宜居生态智慧新城区

本报记者 覃岩峰 林红 通讯员 戚雨荷 文/图



美丽东区

“就医、托幼、养老、休闲、健身全在社区，生活好了，环境好了，大家关系更和睦了，现在的社区更像一个温暖的大家庭。”在郑东新区商都路办事处，广大居民们对落地在家门口的养老托幼服务赞不绝口。

智能定制化的精细养老、立体分层的精准托幼、点单式服务的精致家政……商都路办事处积极探索党建引领下的养老托幼服务模式只是郑东新区“双改”工作的一个缩影。自“双改”工作启动以来，郑东新区围绕“东强”战略，以“三项工程、一项管理”为抓手，以五大核心板块建设为重点，以打造“整洁、有序、舒适、愉悦”人居环境为目标，坚持高端谋划、高点规划、高位推动、高标落实，全力打造宜居、生态、智慧新城区。

### 以人为本高起点打造宜居新城区

宽敞明亮的休息室里，可以下棋、做手工；整洁安静的阅览室里，能够看书、写字……这不是哪家休闲娱乐场所，而是郑东新区商都路办事处的老年人日间照料中心。像这样环境优美的好地方，郑东新区还有不少，居民办事、娱乐有了好去处。

记者了解到，郑东新区高水准推进五大核心板块规划建设，中原科技城龙湖生活艺

术中心成为网红打卡新地标；打造15分钟居家社区养老服务圈，4个老旧小区示范社区老年人服务中心已投入运营，年底前实现社区日间照料中心、“银龄”食堂等全覆盖；已完成7处城市书房建设，打造微景观近30处，提升城市家具近150套。有效激活城市活力，打造“夜享郑东”夜经济名片，持续拉动消费，乐享城、龙湖里等一批夜经济示范点已经挂牌启动，“醉美·夜郑州”嘉年华在东区CBD如意湖区域举办。大力改进城市管理，创新“共建共享+共管共治”模式，积极推进美丽街区建设，高标准完成“千十”优秀道路创建任务79条。新增(夜间)停车

泊位近7000个，已建成公厕395座。

### 因地制宜高标准打造生态新城区

道路两旁苗木葱郁，绿荫从中间鸟鸣，市民悠闲漫步，孩童嬉戏玩耍……越来越绿的郑东新区积极贯彻绿色发展理念，以“300米见绿、500米见园”为目标，努力打造公园城区样板区，37个新建续建项目全面开工建设，圃丘园、梦翔园等7个城市(口袋)、郊野公园已建成向市民开放，新G107生态廊道绿化提升已实质推进。

截至目前，郑东新区累计新增绿化面积150万平方米。贯彻变废为宝理念，将土方

消纳与城市生态有机融合，投资6000万元打造翠屏园城市山体公园，将弃地场打造成集防护、生态、休闲、漫步于一体的城市生态绿屏。贯彻生态水系理念，发挥东区湿地多、水域广的优势，以“净化水质、美化环境、固本防洪”为目标，积极打造“中原水乡”新名片，黄河湿地生态恢复项目规划设计已全面启动，熊耳河、金水河等水域已完成2.5万平方米滩地进行改造升级。

### 科技引领高品质打造智慧新城区

“陈岗街和胡庄街路口，非机动车乱停放。”一大早，两名党员先锋队的队员在陈岗街巡逻时，收到一条郑东新区智慧城市管理平台发出的案件指令后，迅速赶到指令地点，第一时间解决问题。

如今，在郑东新区，城市管理越来越智能化。郑东新区建强“城市大脑”，坚持创新引领，积极推动5G、大数据、物联网、人工智能等新技术、新应用全面升级，国内首个自动驾驶(L3)商业应用验证的智能公交线路已在北龙湖区域正式启动试运行。打造数字经济，积极推进盒马鲜生等新零售商业模式在东区落地，鲲鹏生态、智慧物联、GIS等产业生态园正加快打造，无人机载客旅游观光、无人机物流配送等新模式加快布局，有力推动东区数字化转型和智能升级。加速智慧建设，加快推进智能化服务品质提升，以商都路办事处5A级社区养老项目为代表的智慧养老托幼品牌向全区辐射，5G信号覆盖下的全景化街区正高效推进，康宁街无感智能地下停车场8月份建成投入使用，首批其余7个停车场年底前全部建成。

## 运用智慧平台助力环境治理

本报讯(记者 覃岩峰 林红 通讯员 李盼)日前，郑东新区召开2020年第6次环保工作专题推进会，提出要充分发挥好智慧环保平台作用，科学精准治污持续有效推进大气、水、土壤污染防治攻坚战各项任务，坚定走好生态良好的高质量发展之路。

会议总结了上个轮次郑东新区空气质量情况，通报7月以来生态环境大数据智慧平台各项监测设备运行情况和任务完成情况，以及熊耳河路(黄河路以西路段)道路综合整治工作落实、沿黄突出生态环境问题整改工作等情况。会议要求，东区各级各部门要根据郑州市大气污染防治精细化管理考核办法，利用智慧环保平台扎实落实各级督查交办问题和轮值调度指挥，科学实施差异化管控措施，要按照时间精准、对象精准、措施精准对峰值数据提前预判提前预防，有针对性落实落细大气污染防治精细化管理各项要求。要围绕重点区域，将各个微站点数据情况和综合评比挂钩，并对好差微站点数据情况开展评比和通报，以点带面促进数据全面向好。

## 部门联动齐发力 食品卫生不放松

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 张佳莉)助力国家卫生城市复审，打造干净整洁的街道环境，日前，郑东新区祭城路街道办事处怡洛社区联合郑东新区食品药品监督管理局对辖区“六小门店”开展专项整治行动。

此次行动重点对祥盛街路段“六小门店”进行整治，社区网格员与食品药品监督员按照统一标准、统一内容、统一规格的原则，逐街、逐店、逐项检查门店卫生管理制度、从业人员是否持有健康证明、进货台账、消毒记录登记是否完整、防蝇防鼠设施是否齐全、店面及周边环境卫生是否干净整洁等情况。对检查发现的无法出示从业人员健康证、从业人员健康证过期、门店环境卫生差、门店防蝇防鼠措施不到位等门店，工作人员及时反馈给门店负责人，同时提出整改意见，各门店负责人都表示会积极配合整改。

## 聚焦扶贫领域 推进以案促改

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 王剑慧)日前，郑东新区龙源路办事处召开扶贫领域以案促改警示教育会，结合典型案例对辖区党风廉政建设工作进行综合分析，压实党风廉政建设“两个责任”。

会上传达了郑东新区扶贫领域以案促改集中行动实施方案，集中观看了警示教育片，相关人员对照典型案例做表态发言，结合各村实际深度剖析查找农村基层党员干部违纪违法的根源，建议从体制机制上补齐短板，从警示教育上固本培元，把“廉洁教育进村”的成果，固化为涵养清风正气的长效机制。

制。办事处要求，各村党支部通过身边典型案例剖析，扫除党章、党规、党纪教育“盲点”，促使党员干部进一步增强纪律意识、筑牢思想防线，持续强化党员干部队伍纪律建设、作风建设，切实增强党组织的凝聚力、战斗力，重点解决村级党组织软弱涣散的问题。要充分发挥党风廉政建设工作主体责任，制定廉洁教育计划，开展以案促改专题警示教育会，组织党员观看警示教育片，学习党章、党规、党纪，确保行动不走过场、不流形式、取得实效，做到以学促行、以行践学、学思践悟。

## 紧盯短板 落实责任 迅速行动 做好迎接国家卫生城市复审工作

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 刘三强 王小丽)连日来，郑东新区各单位按照迎接国家卫生城市复审的总体要求及工作部署，紧盯短板，立足长效，围绕责任落实、宣传引导、环境整治及机制完善等方面，迅速开展行动，统筹推进辖区国家卫生城市复审工作。

博洛路党工委对辖区国家卫生城市复审工作开展情况进行督导检查，为奋战在高温一线的工人送去矿泉水、凉茶、方便面等防暑

降温物资，送去慰问和关怀，对网球场二期项目工地宣传氛围营造、环境卫生清理、大气污染防治效果等情况进行检查。在随后召开的现场会上，针对发现的问题、存在的薄弱环节，逐项分析原因，明确标准，要求相关部门和单位迅速抓好指导和整改，确保高标准完成好国家卫生城市复审工作。

金光路办事处召开“双改”工作暨国家卫生城市复审工作推进会，通过PPT和小视频的形式真

实、直观地展示各村(社区)“双改”和卫生城市复审工作开展和整改落实情况。要求各部门、各责任人提高整改标准和整改质量，抓好问题根源治理，相关村(社区)要注重非地责任地市容环境问题的排查和确认工作，及时发现纠正并做好整改落实。针对安置区周边占道经营问题，要加强文明宣传，引导商户规范经营，保持主干道交通畅通，真正做到方便群众生活。

## 广泛征求意见 助力城市双改

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 周芳)城市“双改”事关城市形象、百姓生活，日前，郑东新区商都路办事处组织城管办、辖区党员志愿者及社区工作人员，开展“知民意、解民忧、暖民心”走访调查活动。

此次活动以“倾听民声、问需于民”为主题，以辖区居民和外来常住人口为调查对象，选取五洲公园及沿街商铺等周边人员较密集的区域，围绕垃圾分类、道路交通整治、城市环境提升、商户门前四包责任、社区服务等内容，随机发放调查问卷，直面群众，了解真实感受、收集意见和建议。办事处相关负责人表示，要把群众各类意见建议梳理归纳，形成建议列表，结合辖区实际，适时落实好建议，不断提升群众的幸福获得感。