

新版第五套人民币来了!

新华社电 中国人民银行29日对外宣布,将于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。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,新版提高了票面色彩鲜亮度,优化了票面结构层次与效果,提升了整体防伪性能。

人民银行相关人士介绍,为适应人民币流通使用的发展变化,更好地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

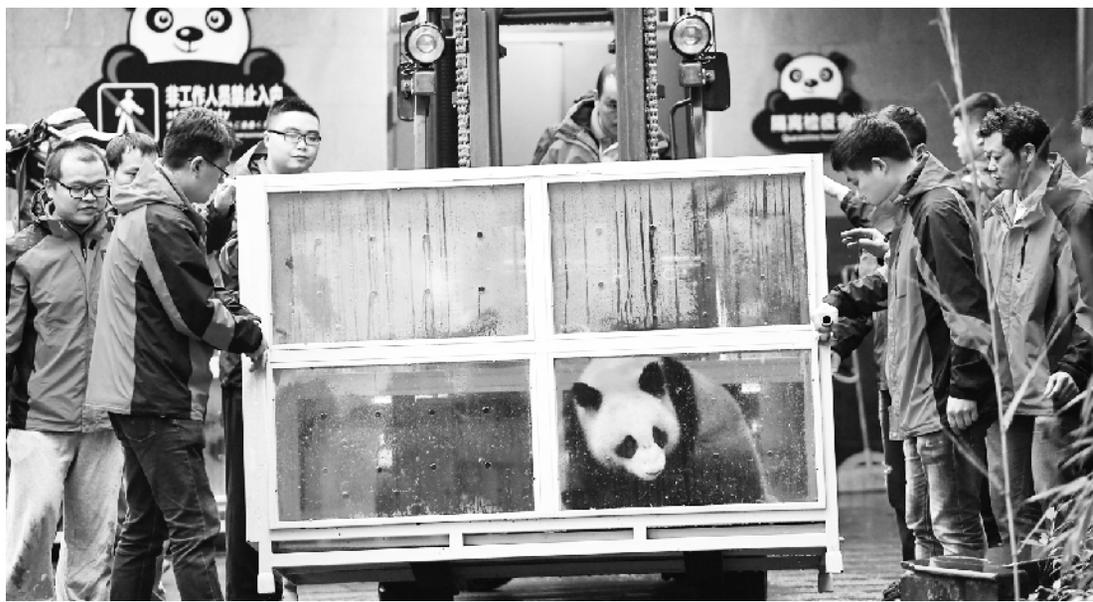
年版第五套人民币。

与现行第五套人民币纸币相比,新版的50元、20元、10元、1元纸币调整了正面毛泽东头像、装饰团花、横号码、背面主景和正背面面额数字的样式,增加正面左侧装饰纹样,取消正面右侧凹印手感线和背面右下角局部图案,票面年号改为“2019年”。在硬币方面,新版1元、5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。

值得一提的是,2019年版第五套人民币中没有100元和5元纸币。对此,人民银行相关人士表

示,人民银行已于2015年11月发行了新版100元纸币,其防伪能力和印制质量已有明显提升。而面额较低、流通量较小的5元纸币正在进行相关新技术的应用研究,其发行工作另做安排。

人民银行表示,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,引导社会现金机具企业和用户开展升级。此外,建议公众学习掌握新版人民币鉴别知识,通过人工识别防范未升级机具的误识风险。



大熊猫“如意”“丁丁”启程前往俄罗斯

4月29日,大熊猫“如意”“丁丁”离开位于四川省雅安的中国大熊猫保护研究中心雅安碧峰峡基地前往俄罗斯,开启为期15年的中俄大熊猫保护研究合作项目。图为在中国大熊猫保护研究中心雅安碧峰峡基地,工作人员将大熊猫“丁丁”运往运输车。新华社发

国家卫健委调查:

全国儿童青少年一半以上近视

新华社电 记者从国家卫健委29日召开的新闻发布会获悉,调查显示,2018年全国儿童青少年总体近视率为53.6%,即一半以上儿童青少年近视。

国家卫健委疾控局副局长张勇介绍,目前我国儿童青少年总体近视发病形势严峻,且低年龄段近视问题突出。在小学和初中阶段,近视率随着年级的升高快速增长。此外,高度近视问题不容忽视,高三年级学生近视度数高于600度的占比达到21.9%。由于高度近视是致盲性眼病之一,容易导致一系列严重的并发症,应该引起高度警惕和重视。

张勇说,监测发现,学生户外活动时间不足,睡眠时间不达标,课后作业时间和持续近距离用眼时间过长,不科学使用电子

产品等不良用眼行为普遍存在,这些是导致我国儿童青少年近视率居高不下的重要因素。

专家表示,一旦儿童青少年近视,在目前医疗技术条件下,近视不能治愈,最重要的是预防近视形成和发展。

此前,国家卫健委等6部门联合印发了《关于进一步规范儿童青少年近视矫正工作切实加强监管的通知》。通知指出,不得在开展近视矫正对外宣传中使用“康复”“恢复”“降低度数”“近视治愈”“近视克星”等表述误导近视儿童青少年和家长。国家卫健委监督局医疗监督处调研员钟发英说,不科学的处置可能会导致视力进一步下降,甚至可能会导致眼部感染或者外伤等严重的后果。

多部门联合启动“六卓越一拔尖”计划2.0

振兴本科教育从“单兵作战”转向“集体发力”

本报讯(记者任洁)4月29日,教育部、中央政法委、科技部、工业和信息化部、财政部、农业农村部、卫生健康委、中科院、社科院、工程院、林草局、中医药局、中国科协联合启动“六卓越一拔尖”计划2.0,将于2019年至2021年全面推进新工科、新医科、新农科、新文科建设,振兴本科教育从“单兵作战”转向“集体发力”。

2009年我国开始实施系列卓越拔尖人才教育培养计划,在清华、北大等20所重点大学的数学、物理、化学、生物科学、计算机科学等学科建立了一批国家基础学科人才培养基地,探索高校拔尖学生重点培养机制。10年来,“拔尖计划”共支持本科生9800人,已毕业5500余人。其中98%毕业生继续攻读研究生,在基础学科和相关领域继续深造的比例达97%;首批500名“拔尖计划”博士毕业生中已有2人入选中组部“青年千人计划”,40名学生获得世界一流大学教职。

在此基础上,2010年教育部启动“卓越工程师教育培养计划”,2012年印发《关于全面提高高等教育质量的若干意见》,着力创新高等工程、法学、新闻传播、农林、医学等领域人才培养机制。截至目前,卓越工程师培养计划

已有210所高校的1257个本科专业点、514个研究生层次学科点参与,覆盖在校生约26万人;66所高校建设了卓越法律人才教育培养基地,覆盖学生9.5万余人;卓越新闻传播人才培养计划覆盖全部299所开设新闻学专业的高校;卓越医生培养计划参与高校达129所,每年惠及7万余名学生;累计99所高校参与卓越农林人才培养计划,每年惠及约4万名学生;卓越教师培养计划参与高校达64所,设立改革项目86个。

“六卓越一拔尖”计划2.0将扩大各计划的实施范围和规模,增强改革力度,推动全国高校掀起一场“质量革命”,形成覆盖高等教育全领域的“质量中国”品牌,打赢全面振兴本科教育攻坚战。

据悉,该计划将于2019年至2021年间全面推进新工科、新医科、新农科、新文科建设,提高高校服务经济社会发展能力,即面向所有高校、所有专业,全面实施一流专业建设“双万计划”、一流课程建设“双万计划”、建设基础学科拔尖学生培养一流基地,其中将建设10000个左右国家级一流本科专业点和10000个左右省级一流本科专业点,建设10000门左右国家级一流课程和10000门左右省级一流课程。

安倍访欧美成果难掩分歧

日本首相安倍晋三29日结束了对法国、意大利、斯洛伐克、比利时、美国和加拿大六国的访问。

分析人士指出,安倍虽然在争取各国支持日本办好二十国集团峰会等方面取得一定成果,但他在欧洲兜售“价值观外交”反响平平,与美国也在贸易问题上存在分歧,访问实际效果有限。

欧洲:反应平平

安倍启程访问欧美前承诺“应对内政和外交领域政策挑战,拿出结果”。据日本共同社报道,日本政府内部深信,在将于7月举行的国会参议院选举前宣传“安倍外交”推进顺利,将有助于提升内阁和自民党的民意支持率。

今年的二十国集团(G20)峰会定于6月在日本大阪举行。作为东道主,安倍在此访中与美加法意领导人就峰会宣言草案等“通了通气”,兜售了建立数据贸易国际准则等日方所拟定的议题,争取各方支持。

日本《朝日新闻》分析说,参议院选举对安倍领导的自民党而言至关重要,大阪峰会恰好在选举前夕举行,若峰会取得成功,对自民党选情无疑将是利好。

但安倍在争取各国支持日本举办G20峰会时也不忘夹带“价值观外交”等“私货”。在会见法国、意大利两国领导人时,安倍宣称,日本与法意共享自由、民主、人权等普世价值观,日方重视和两国的伙伴关系。而他在会见意大利总理孔特以及在访问斯洛伐克期间出席日本与维谢格拉德集团四国的领导人会谈时,则强调了“高质量基础设施”的重要性。

尽管安倍在欧洲极尽所能拉拢各方,但欧洲方面对安倍的提议却反应平平。欧日领导人峰会后,欧盟委员会主席容克在回答有关5G的问题时明确表示,欧盟的市场是开放的,所有遵循市场规则的参与者都受到欢迎。在日本与维谢格拉德集团四国的领导人会谈上,匈牙利仅派代表参加,原因是总理欧尔班要参加在北京举行的“一带一路”国际合作高峰论坛。有日媒评论称,安倍的主张能在多大程度上得到相关国家响应很难说。

美国:贸易分歧大

美国是安倍此次出访最重要的一站。访问期间,安倍极尽所能显示他与美国总统特朗普的“亲密关系”。安倍26日晚携夫人安倍昭惠出席特朗普夫人梅拉尼

娅的生日庆祝晚宴。安倍昭惠献上了亲自采摘的茶叶以及茶壶和茶杯等茶具。27日,安倍与特朗普再次上演“高尔夫外交”,而这已是两人第四次一起打高尔夫球。

尽管安倍与特朗普“大秀亲密”,但在双方最为关心的贸易问题上,情况却没那么好。两人26日在白宫举行会见,特朗普在会见一开始表示,美日双边贸易谈判“进展非常顺利”,双方有可能在5月下旬达成一致。

尽管这一表态听上去“很友好”,但日本媒体报道说,特朗普在会见中要求日方在其5月下旬访日时拿出“诚意”,同意降低美国农产品关税。由于日美贸易谈判4月15日才刚刚启动,特朗普的要求意味着日方只有短短一个多月时间与美国讨价还价。

据日本政府人士透露,安倍在两人一对一会谈中明确拒绝了特朗普的要求。日媒分析称,在7月的参议院选举中,农民选票对自民党而言至关重要,若在5月就对美国让步,自民党的选情势必受到打击。日本《东京新闻》指出,安倍原打算借此访大秀日美蜜月关系,但特朗普却就贸易谈判提出日方不可能接受的要求,日美之间的分歧暴露无遗。据新华社

我国科学家取得乳腺癌研究新进展

新华社电 由中国人民解放军总医院第五医学中心江泽飞教授领衔的“西达本胺联合依西美坦治疗激素受体(HR)阳性绝经后晚期乳腺癌的Ⅲ期临床研究(ACE研究)”,日前在国际权威肿瘤学杂志《柳叶刀·肿瘤学》在线发表。这项研究成果为部分乳腺癌患者提供了新的治疗选择。

乳腺癌是女性最常见的恶性肿瘤,严重威胁患者生命健康。我国女性乳腺癌发病率呈上升趋势,HR阳性乳腺癌约占全部乳腺癌的65%-70%。针对HR阳性绝经后晚期乳腺癌,内分泌治疗常被作为优选治疗方案,然而内分泌耐药却是临床上面临的重大挑战。

据了解,该研究在22家研究中心进行随机、双盲、安慰剂对

照的Ⅲ期临床试验,研究人组接受过至少1次内分泌治疗(挽救治疗或辅助治疗)复发或进展的HR阳性且HER2阴性的绝经后晚期乳腺癌患者。研究结果显示,针对接受过内分泌治疗后复发或进展的HR阳性且HER2阴性晚期乳腺癌患者,选择性组蛋白去乙酰化酶(HDAC)抑制剂西达本胺联合内分泌治疗能显著改善其生存获益。

既往研究提示,表观遗传学改变与乳腺癌的疾病进展及内分泌耐药有关,而HDAC是一种重要的表观遗传调控形式。HDAC抑制剂能通过诱导抑癌基因和促凋亡基因的转录活化,抑制肿瘤细胞生长,还能广泛调节多种与肿瘤耐药和转移相关,以及肿瘤微环境中免疫相关的信号通路活性。