



新版百元钞假币已被发现

银行人士：市民稍加留心便能甄别

本报讯（记者 崔凌琳）近日，冠字号码为QA36414810的新版百元大钞假币在国内多个城市现身的消息引起了市民高度关注。事实上，本月以来，我市也已有银行发现并收缴了相关假币。不过，银行人士表示，现下出现的新版百元钞假币并不属于高仿真假钞，实属粗制滥造，市民只要稍加留心，凭肉眼便能甄别。

去年11月12日，被誉为“土豪金”版的新版百元大钞面市，赢得了市民的一致点赞。然而这张新版大钞真正走进市民钱包的过程却颇多波折。先是新钞发行后不多日，网络上即传出“ATM机、验钞机不认新币”的消息；而后在仅仅四个多月后，又出现了假钞。

记者了解到，早在新版百元钞发行时间公布前，我市各大银行就已着手各网点ATM机、清分机以及验钞机的更新升级，以及时识别、接受新版人民币。但除了银行，眼下，各大商户手中的验钞机品牌众多，质量良莠不齐，不排除有些商家廉价购买所得，造成了新版百元钞假币识别的盲点，而不法分子恰恰是企图利用这些盲点让假币得以流通。

“不过，新版百元钞不论防伪技术还是印刷质量相比之前版本都有了较大提高，虽然不法分子造假速度快，但其实只是简单的印刷而已，远远没能达到‘以假乱真’的程度，市民只要掌握一些简单的防伪知识，就可当即辨别真假。”银行人士称。

据介绍，此次100元人民币的改版主要就是为了

解决“增加人们肉眼的识别度”和“真假拼接的假币在市场上混淆视听”两个问题。通过眼睛，新版百元钞可从人像水印、光变镂空开窗安全线、横竖双号码、白水印、雕刻凹凸、光彩光变数字等几个较为显性的防伪标识上加以辨别。其中，新版百元钞的光彩光变技术是国际钞票防伪领域公认的前沿公众防伪技术之一，目前全世界已有包括中国、俄罗斯、欧元区在内的多个国家和地区的钞票采用该技术。而针对不法分子采用真假拼接的办法变造人民币，新版第五套人民币100元纸币采用了横竖双号码，以达到防范拼接变造币和提高机具对钞票冠字号码识别准确率的目的。

那么，日常生活中，市民具体该如何辨别新版百元大钞的真伪呢？业内人士表示，不妨从以下几点观察：一看人像水印（位于票面正面左侧空白处，透光观察，可见毛泽东头像）；二看横竖双号码（票面正面左下方采用横号码，其冠字和前两位数字为暗红色，后六位是黑色）；三看白水印（透光观察，可以看到光性很强的水印数字“100”）；四看雕刻凹凸印，看胶印对印图案；而最关键也是最显眼的标识当属光彩光变数字，记者看到，从票面正面中部垂直观察，可见数字以金色为主，平视观察，数字以绿色为主，随着观察角度的改变，数字颜色在金色和绿色之间交替变化，并可见一条亮光带上下滚动。

记者了解，眼下，我市相关部门将加速督促商户淘汰不合格机具，为市民消费提供便利，也为人民币的流通创造良好环境。

大商所接连上调 铁矿石、焦炭等交易手续费 表示坚决遏制过度投机

大连商品交易所26日晚间和27日傍晚接连再次发出通知，对铁矿石、焦煤、焦炭和聚丙烯四品种进一步提高交易手续费。针对近期出台的系列监管举措，大商所新闻发言人表示，此举旨在进一步强化监管、坚决遏制部分品种过度投机交易趋势，有效防范风险，确保市场安全稳定运行。

根据通知，自27日起，焦炭和焦煤品种手续费标准由成交金额的万分之1.8调整为成交金额的万分之3.6，铁矿石品种手续费标准由成交金额的万分之1.8调整为成交金额的万分之3，聚丙烯品种手续费标准由成交金额的万分之1.8调整为成交金额的万分之2.4。而昨天傍晚，大商所再发公告称，经研究决定，自4月28日起，焦炭和焦煤品种手续费标准由成交金额的万分之3.6调整为成交金额的万分之7.2。

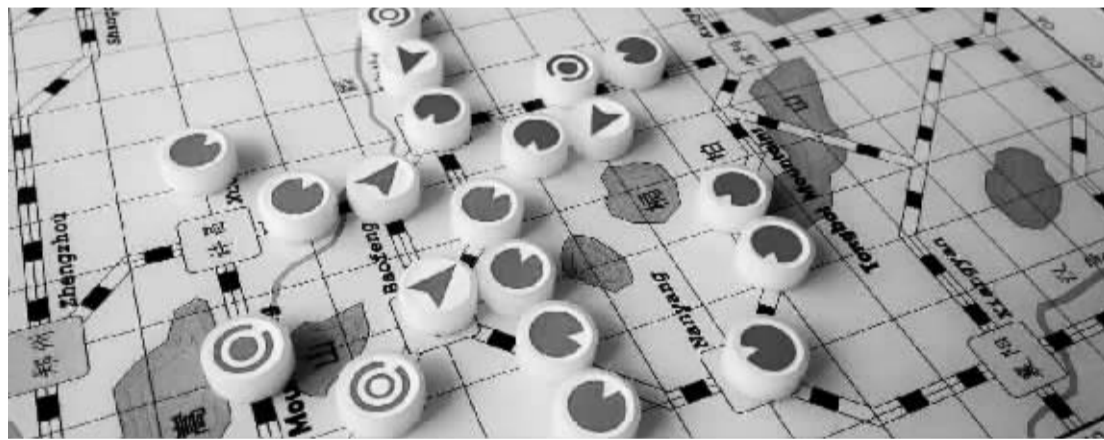
这位发言人表示，近期影响市场的因素复杂，大宗商品价格波动较大，一些品种特别是黑色板块的相关品种期货成交持仓比快速增长、且持续保持高位，出现过度投机趋势。在这一过程中，大商所高度重视市场风险防控工作，自4月18日起采取了系列监管举措，引导投资者理性参与市场，抑制过度投机趋势，防控市场风险。整体来看，相关举措起到了积极的作用，但目前个别品种成交持仓比仍处较高水平，需要进一步采取防控措施，以更大的力度从早、从紧、从严管好市场，以维护市场稳定发展大局。

他说，下一步交易所将继续对市场运行保持高度警惕性、密切监测监控市场动向，将继续强抓监管不懈怠、做好各类风险防控预案准备和制度完善工作，必要时会进一步采取相关监管举措；同时，将加大市场稽查工作力度，打击违法违规交易行为，维护“三公”原则和市场秩序，确保市场安全平稳运行，坚守不发生系统性风险和区域性风险的底线。

据新华社、证券时报

探寻文化 创业创新活力·文创大赛传递风向

创业团队29年研制新棋—— 兵棋欲做围棋、象棋后“第三代棋”



创业团队向记者展示的兵棋。记者 崔凌琳 摄

本报讯（记者 崔凌琳）前不久，人工智能艾法狗下围棋战胜韩国李世石的消息，引起了更多人对棋类运动的关注。而记者注意到，正在进行中的中国宁波文化产业创业创意大赛中，也有一些关于棋类游戏的报名项目。其中，宁波主创人陆海章提交的“兵棋”项目介绍，图文并茂地向记者展示了一个集知识性、思维型、趣味性、竞技性等多方面于一体的全新棋种。

“下棋能锻炼人的思维能力，然而精通围棋、象棋需要记住大量棋谱和定式，未免浪费时间和精力。此外，时至今日，下棋不过都是纸上谈兵的事，能够再现战场且能通过简练自如运用兵法的梦想终未实现，但我们的兵棋独创的火力、协同作战体系，带来了全新的宏观思维模式，能够有效开发玩家的逻辑和空间思维、增强团队合作精神，堪称‘锻炼大脑的思维体操’。”昨天，陆海章在接受记者的采访时称。

记者了解，陆海章的“兵棋”用坦克、炮兵和步兵这苏德战场主要陆军兵种，完美地在棋盘上再现了二战场景。虽然棋盘普通而简单，规则体系也十分明了，但棋局变化却趋于无穷，玩家可直接从军事和实践中汲取营养。更甚者，人们可以根据实际地形，结合历史军事知识绘制各种棋图，在线上线下方便地演练各种战略战术。

“我们研制‘兵棋’历经了29年。”陆海章的这句话，让记者印象深刻。也正是这漫长的29年，陆海章团队的“兵棋”项目已经拥有了完全的知识产权以及相关推演、推广和教学经验。

据悉，陆海章曾经花了整整两年的时间，把图书

馆内所有有关军事、兵法的书籍读了个遍，他的“兵棋”从《孙子兵法》的哲理出发，吸收了拿破仑、富勒、隆美尔等历代中外军事家的理论和战场实践经验，在棋战演绎中能充分体现军事战略战术和攻防中阵型、时机以及地形的把握和运用，完全抛弃了定式的羁绊，走向了宏观思维与兵法、军事、文化的融合。在接受记者的采访时，他自信地表示：“热兵器战争时代的棋子，就应该是‘兵棋’。”

“‘兵棋’既适合军人、学生，也适合大众普及军事教育和文化娱乐，在世界范围内受众将会数以亿计，按我们目前的经营模式估算其市场规模，甚至可以达到数百亿以上，这将是延续不断的文化项目。”项目书中这样写道。

据陆介绍，目前，“兵棋”已进入北京航空航天大学和中国石油大学，并培育了一批种子选手。在宁波，从前年起，“兵棋”也已开始进入部分高校，全市范围内的高校“兵棋”培训和比赛即将全面展开。此外，“兵棋”的单机教学版已经基本研发完成，即将投入推广，“兵棋”网络版设计团队组建也初具雏形。

“网络经济时代，正是适合轻资产品种推出的时代，‘兵棋’的问市恰逢时机。”陆认为，在未来，无论“兵棋”网会员费（免费入网下棋，付费注册会员后能获得积分和最新战区图，观看比赛直播及加入兵棋社团联盟、参与比赛和各种活动），棋具及其衍生品（如勋章、纪念品、图书、服装销售等），还是兵棋联盟的赛事转播费、冠名权以及各类赞助费、培训费等众多盈利点足以吸引众多投资机构的眼球。

商品期货“降温”传导至A股 沪深股指小幅收跌

在商品期货市场“降温”并向股市传导的背景下，A股反弹再成“一日游”，27日沪深股指小幅收跌。作为期市重要品种，煤炭、钢铁板块双双出现在领跌位置。

当日上证综指以2967.19点小幅高开，早盘上摸至2976.02点后开始缓步下行。尾盘沪指收报2957.67点，较前一交易日跌11.03点，跌幅为0.37%。

深证成指表现相似，收盘报10174.16点，跌35.74点，跌幅为0.35%。

反弹遇阻的同时，沪深两市重回跌多涨少格局，仅800余只交易品种上涨。不计算ST个股和未股改股，两市近30只个股涨停。沪市迎来新股N天鹅，首日涨幅为44.01%。

大部分行业板块随股指收跌，煤炭、钢铁两大权重板块领跌，幅度分别超过2%和1%。券商保险、IT板块表现相对较弱。造纸印刷、酿酒造酒、综合类等板块逆势上涨，不过幅度十分有限。

与前一交易日约3800亿元的总量相比，当日沪深两市成交有所放大，分别为1503亿元和2776亿元，合计接近4300亿元。

沪深B指同步小幅收跌。上证B指跌0.07%至369.06点，深证B指跌0.12%至1123.45点。

国内三大商品交易所相继出台上调手续费、保证金以及调整涨跌停板幅度等举措，令前期火爆的期货市场明显“降温”。伴随调控效应向股市传导，作为商品期货重要品种的煤炭、钢铁板块出现调整，从而对大盘形成拖累。

据新华社