

# 我国推进国家组织药品集中采购

## “4+7”城市药品拟中选价平均降幅52%

12月7日，“4+7”城市联合采购办公室对“4+7”城市药品集中采购拟中选结果进行了公示，31个试点通用名药品有25个集中采购拟中选，与试点城市2017年同种药品最低采购价相比，拟中选价平均降幅52%，最高降幅96%。

国家组织药品集中采购试点是对既往药品集中采购制度的重大改革，目的是让人民群众以比较低廉的价格用上质量更高的药品。本次试点由北京、天津、上海、重庆和沈阳、大连、厦门、广州、深圳、成都、西安11

个城市组成采购联盟，选择部分通过质量和疗效一致性评价的仿制药对应的通用名品种进行带量采购。

在此之前，我国药品招标采购往往只是确定中标价格，并不能保证采购数量，导致“招而不采”“带金销售”等现象长期出现，药品集中采购的团购效应大打折扣，药品价格虚高现象普遍存在。

“4+7”城市采购公告中明确了每个品种的采购量，给药品生产企业明确的预期，使其根据采购量自主报价投标。企业选中后，通过多项政策

措施嵌套组合确保采购量落到实处，医疗机构按规定优先使用中选品种。

“4+7”试点地区加起来大概占到全国三分之一的市场，通过带量采购，可以充分发挥团购效应，大幅降低药品价格。”联合采购办公室副主任龚波介绍，由于投标药品必须是原研药和通过质量和疗效一致性评价的仿制药，患者用药质量也将得到大幅提升。

“带量采购有利于真正发挥市场配置资源的作用，塑造合理的药品价格形成机制。”龚波表示，由于有了采

购数量的承诺，中选企业不用再担心产品销售的问题，能够节省大量促销、流通等环节的费用，医药购销环节市场失灵、“带金销售”等现象也将得到纠正。

“带量采购模式下，创新药企业将获得较高的利润，仿制药企业则必须薄利多销，这会激励企业加大创新药的研发力度，同时开展规模经营，降低成本，对于提升我国医药产业集中度，提升行业创新能力和国际竞争力具有重要意义。”中国药科大学教授常峰说。

据新华社

## 中科院新技术可实时自动监测工业废水中的重金属污染

铅、镉、铬等重金属污染严重威胁生态环境和人体健康。日前，中科院安徽光学精密机械研究所研究员赵南京研制出一种新型环境监测系统，实现了对工业排放废水中多种重金属的实时在线自动监测。

近年来重金属污染事件时有发生，其中铅、镉、铬、汞、砷等危害较大。目前对水体中重金属的在线测量主要采用比色法和电化学分析法，这两种方法各有缺陷，有的不能同时测量多种离子，有的灵敏度较低。

日前，由赵南京研制的“工业排放废水重金属在线监测技术系统”通过专家组验收。这种系统基于激光诱导击穿光谱技术，以石墨基片为水样载体，通过自动加载与卸载石墨基片、水样自动进样与精确滴定、样品烘干、光谱测量与分析，从而实现废水重金属含量的连续在线自动监测，可同时测量铅、镉、铬、铜、镍、锌等多种重金属元素。

科研人员在一家金属冶炼厂进行了为期两周的外场示范运行试验，结果显示测量稳定性误差在5%以下，相对误差在0.02%至9.1%之间。系统连续运行期间，无人值守但运行稳定、可靠。

据新华社

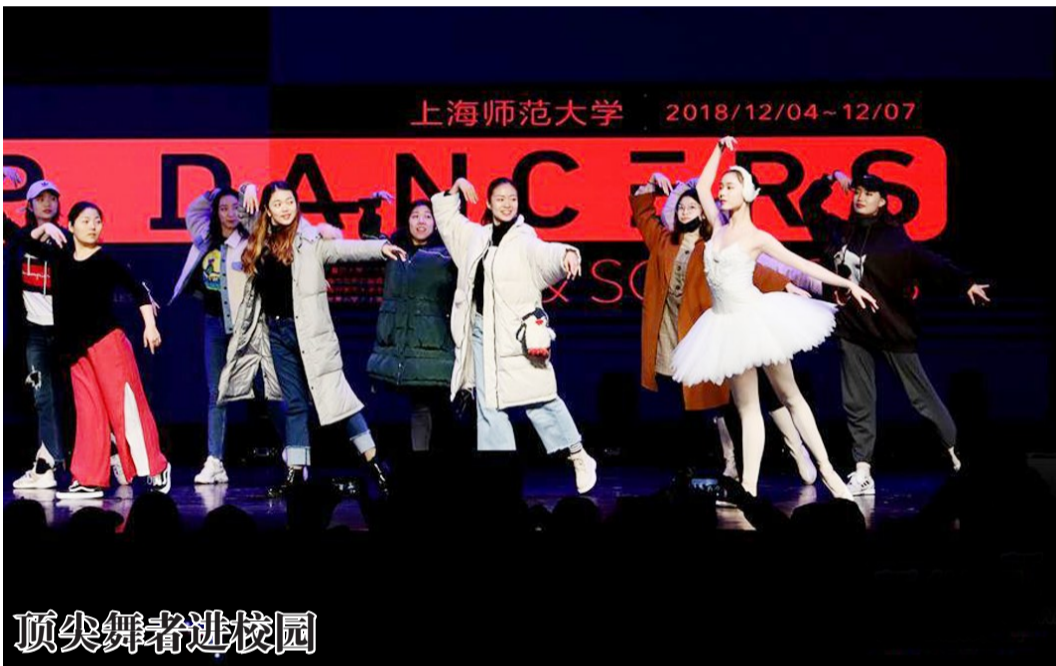
## 第五届全国大众冰雪季在沪启动

12月6日，第五届全国大众冰雪季在上海东方体育中心正式启动。国家体育总局局长苟仲文在致辞时表示，本届全国大众冰雪季启动仪式走出北方、跨过长江，是冰雪运动“南展西扩东进”战略的具体实施。

启动仪式分为三个篇章，序幕为“冰雪中国”，上篇为“冰雪梦想”，下篇为“冰雪力量”。花样滑冰运动员隋文静、韩聪现场展示了经典曲目《图兰朵》。在室内高度近20米的仿真雪道上，单板滑雪、自由式滑雪大跳台及坡面障碍技巧国家集训队队员展现雪上技艺，实现全国大众冰雪季启动仪式现场冰与雪的融合。

上海将借助举办第五届全国大众冰雪季启动仪式的契机，进一步大力发展群众性冰雪运动，推动青少年冰雪运动普及，助力实施全民健身战略和“健康中国”国家战略，助力2022年北京冬奥会。

据新华社



顶尖舞者进校园

12月7日，由中国舞蹈家协会主办的“顶尖舞者进校园”活动在上海师范大学举行。本次活动邀请来自国内外的优秀舞蹈演员，与上海市的一些小学、中学以及大专院校学生展开面对面交流，丰富学生们的校园文化生活，提升艺术素养。图为中央芭蕾舞团青年演员宁珑(右二)在芭蕾舞微课堂上为大学生们教授芭蕾常识。

新华社发

## 南京铁警捣毁制售假票窝点收缴假火车票6559张

南京铁路公安处12月7日前往浙江省嘉善县捣毁一家族式制售假火车票窝点，现场缴获假火车票及半成品6559张。

2019年春运临近，为严打倒票违法犯罪行为，从12月5日开始，南京铁路公安处抽调精干力量组成打票贩小分队，展开名为“寻迹”的打票贩专项行动。行动第三天，南京铁路公安处成功捣毁了这一制售假票窝点。

据南京铁路公安处8日披露的信息，今年12月初，南京铁路公安处网络涉票案件线索集中核查时发现，居住在浙江省嘉善县的申某等4人涉嫌利用网络制作、贩卖假火车票6000余张，随即部署调查。经连续数日侦查，警方初步掌握了申某的活动规律和窝点位置。

12月7日16时许，南京铁路公安处派“寻迹”打票贩小分队赶到嘉善，

将正在家里印制假火车票的申某等4人当场抓获，现场缴获假火车票181张、火车票半成品6378张，另有作案手机5部、电脑4台、打印机3台。

南京铁路公安处相关负责人介绍，经查，去年9月份，犯罪嫌疑人申某无意间在网上发现有人传授制造假票的技术，遂“拜师学艺”，并“潜心钻研”，很快就制作出仿真度很高的假票，一般人难以辨别。

今年初，申某离婚，更专注于制假业务，并试图“做大做强”，陆续将自己的堂弟、堂弟媳和堂姐拉拢入伙，每月开固定工资，还包吃包住。嫌疑人主要在网上招揽生意，接单后再制作打印假火车票，最后通过快递寄给买家。

目前，相关犯罪嫌疑人已被南京铁路公安处采取刑事强制措施，案件还在进一步查办中。

据新华社

## 上交所着手完善公司债券挂牌上市规则

为进一步夯实公司债券市场基础性制度安排，经中国证监会批准，新修订的《上海证券交易所公司债券上市规则》及《上海证券交易所非公开发行公司债券挂牌转让规则》(统称上市挂牌规则)近日正式发布实施。

上交所相关负责人表示，2015年以来公司债券市场平稳发展，市场结构不断优化。随着市场规模逐步扩大，进一步夯实基础性制度安排、完善上市挂牌规则的必要性日渐凸显。为此，上交所于去年下半年着手启动上市挂牌规则的修订工作，并于今年5月向社会公开征求意见。

据介绍，除规则体例及结构调整

外，此次修订重点对以下几方面进行了优化完善：

加强一线监管，切实提升监管效能。落实《证券交易所管理办法》对交易所履职提出的最新要求，新规将自律监管对象拓宽至发行人及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员或履行同等职责的人员，以及提供有关服务的专业机构及其人员，并增设现场检查等监管方式及收取惩罚性违约金等措施，促进各市场参与者归位尽责，进一步提升监管效能；

规范债券预审核流程。新规通过设置专门章节强调了上市预审核、挂牌条件确认环节的监管要求，进一

步明确债券预审核的权限、申请文件要求、自律监管权限及期后事项报告等事项，落实“申报即纳入监管”的预审核要求；

健全信息披露和存续期管理安排，强化投资者权益保护。适应债券信用风险防控的新挑战、新形势，新规重点完善了存续期制度安排，包括进一步丰富和强化信息披露要求，细化受托管理人的尽职调查、风险管理、补位披露、风险提示等职责，优化持有人会议制度安排，进一步强化风险防控及持有人权益保护；

规范债券停牌行为，保障债券市场平稳运行。此次修订进一步完善了债券停牌的适用情形，确保债

券交易的连续性，并细化停牌期间的信息披露、风险排查等要求；

做好衔接协调，健全交易所债券自律规则体系。新规明确可交换债券、永续期债券等特定品种债券的监管规定，进一步完善债券交易转让机制安排。

上交所相关负责人表示，债券上市挂牌规则的修订发布有利于进一步夯实上交所债券市场自律管理规则体系，规范发行人、中介机构等市场参与主体的上市挂牌、信息披露、交易转让及信用风险管理等市场行为，为建设高质量交易所债券市场奠定更为坚实的制度基础。

据新华社