

# 科普时报

行业周刊

2019年12月3日

星期二

总第190期

主管主办单位：  
科技日报社

国内统一刊号：  
CN11-0303

社长 尹宏群

中国科普网: www.kepu.gov.cn

科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。没有全民科学素质普遍提高，就难以建立起宏大的高素质创新大军，难以实现科技成果快速转化。

——习近平

本期导读

- 政企研合力助地方引才突破区域限制 (2版)
- “一村万树”绿的不只是村庄 (3版)
- 黄山之美给了我艺术灵感 (4版)
- 长庆钻井:大油田上展风采 (5版)



“2019 澳门光影节”开幕

12月1日，一年一度的“2019澳门光影节”在南湾湖畔开幕，活动内容包括光影表演、灯饰装置和互动游戏等，让市民和游客感受澳门即将迎来回归祖国20周年的喜庆氛围。



图为12月1日，演员在“2019澳门光影节”开幕式上表演及市民在南湾湖畔的光影节上游览。

新华社 张金加 摄

## 我国报告存活艾滋病毒感染者95.8万 性传播成主要途径

12月1日是世界艾滋病日。联合国机构数据显示，近10年全球新增艾滋病病毒感染者人数持续下降，获得治疗的人数稳步增加，全球抗击艾滋病已取得重大进展，但在2020年实现一些关键抗艾目标仍需更大努力。

2018年，全球因艾滋病相关疾病导致的死亡人数仍高达77万，要完成到2020年把死亡人数控制在50万以下的目标，困难重重。

令人欣慰的是，目前约82%感染艾滋病病毒的孕妇可获得抗病毒药物，较2010年增长90%以上，由此，新增儿童感染艾滋病病毒人数减少了41%。

### 我国艾滋病防治工作取得显著进展

从国家卫健委疾控局了解到，2019年我国艾滋病防治工作取得新进展，目前艾滋病经输血传播基本阻断，经静脉吸毒传播和母婴传播得到有效控制，性传播成为主要传播途径。

2019年1月至10月，全国共检测2.3亿人次，新报告发现感染者13.1万例，新增抗逆转录病毒治疗12.7万例，符合治疗条件的感染者接受抗病毒治疗比例为86.6%，治疗成功率为93.5%。截至2019年10月底，全国报告存活感染者95.8万，整体疫情持续处于低流行水平。

此外，国家卫健委聚焦性传播和消除母婴传播等重点环节，聚焦“三区

三州”等艾滋病疫情严重和深度贫困地区等重点地区，聚焦重点人群如青年人和青年学生，都分别做出了工作安排。

下一步，国家卫健委疾控局表示将以实施“健康中国行动”为契机，进一步强化各级政府和部门职责，动员全社会参与，创新防治策略，全面实施《遏制艾滋病传播实施方案(2019—2022年)》。

### 老年人艾滋病感染者增长明显

2019年1月至10月全国共检测2.3亿人次，新报告发现艾滋病感染者13.1万例。中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心主任韩孟杰表示，新报告老年人艾滋病感染者增长非常明显。“一些老年人存在易感染艾滋病的危险性行为，没有采取安全措施。不清楚艾滋病风险，或者认为年纪比较大，预防不预防也不影响。所以在这方面比较忽视。”韩孟杰说。此外，这些感染者要经过几年时间才发病，导致被动被发现。

“预防艾滋病最简单有效的办法首先是洁身自好，其次就是在性行为时全程使用安全套。拒绝危险性行为，做好自身防护是最有效预防手段。”北京协和医院感染内科主任李太生说。

韩孟杰表示，社会要关注老年人的健康问题，应该采取多部门共同合作方式，加强对老年人宣传教育，比如

通过寓教于乐、丰富老年人业余生活，在尊老敬老活动中传递知识，同时对已经感染的老年人给予关怀，使他们及时接受治疗。

今年我国世界艾滋病日宣传活动主题是“社区动员同防艾，健康中国我行动”，强调了包括参与艾滋病防治工作的社会组织、基层医疗卫生机构、居民委员会、村民委员会等社

区的优势和作用。“通过社区，可以更好为老年人开展服务，可以利用基本公共卫生服务项目，为老年人提供艾滋病宣传检测服务，更好地发挥作用。”韩孟杰表示，目前报告的感染者中还有约1/3的人发现比较晚，有些感染者已经感染了五六年，不利于疾病防控，要加强艾滋病感染的宣传，主动及时接受检测。

### 自我检测是早期筛查艾滋病的有效途径

世界卫生组织近日发布艾滋病病毒检测建议提出，把感染者自我检测作为一种途径。专家表示，自我检测是早期筛查艾滋病的有效途径，同时也应正确了解艾滋病的传播途径和预防措施，不必过度“恐艾”。

记者在网购平台搜索发现，一些艾滋病检测试纸的月销量过万件。专家表示，通过艾滋病检测试纸，可用唾液或指尖采血进行自我检测，半小时即可获得结果，呈阳性者建议前往医院进一步确诊。

“这些试纸准确度一般是可靠的，很多人是自测为HIV抗体阳性之后，再到医院进行确诊和进一步治疗的。”北京协和医院感染内科副主任曹玮表示。

据了解，购买试剂的大多是进行

过高危性行为的人群，但也有部分“恐艾者”。专家提示，公众应正确了解艾滋病的传播方式和预防措施，在注重预防和筛查的同时，也不用过度“恐艾”，在日常交往中要避免歧视，平等对待艾滋病病毒感染者和病人。

据悉，艾滋病病毒感染者及病人的血液、精液、阴道分泌物、乳汁、伤口渗出液中含有大量艾滋病病毒，具有传染性。艾滋病病毒可通过性交方式传播。

值得注意的是，离开人体后，艾滋病病毒对外界环境的抵抗力较弱，日常生活接触不会传播艾滋病病毒。艾滋病不会经马桶圈、电话机、餐具、卧具、游泳池或浴池等公共设施传播。咳嗽和打喷嚏不传播艾滋病，蚊虫叮咬也不会感染艾滋病。(柯综)

科普时报讯(记者 李华)近年来，我国城市新经济快速发展，互联网、高科技业、高端制造业等正在为城市未来发展注入巨大的活力。11月26日，在2019WISE峰会上，成都市新经济产品推介会吸引了200多名新经济企业代表、专家学者

### 新经济顶级盛会上的成都机会

2019年是成都“国际化营商环境建设年”，也是大力发展新经济、培育新动能的重要一年。为了进一步提升成都市新经济产业在全国范围内的影响力，成都市新经济发展委员会在北京举办“成都市新经济产品推介会2019WISE主题峰会专场活动”，为成都新经济企业提供一个展示产品实力、对接全国市场的好机会，同时为成都各区(市)县政府提供一个招商引资、招才引智、推介区域机会的广阔平台。还能充分利用36氪的品牌效应，在全国范围内宣传成都市新经济产业优势、创新成果、政府政策等，并汇聚一大批企业家、创业者和投资人，建立资源平台，实现各类资源的有效对接，吸引相关新经济产业、创新型项目和高端人才的关注，促成项目落地，打造成成都市新经济产业名片，帮助成都市新经济发展机会提升曝光。

### 一日千里的成都新经济图景

2017年，成都率先将“发展新经济、培育新动能”作为提升城市能级、树立城市核心竞争力、把握历史机遇的城市战略。从政策、理论、管理服务、平台搭建等方面，推出了一系列的举措来推动新经济的发展。印发了《关于营造新生态发展新经济培育新动能的意见》，分别出台“六大形态”“七大应用场景”实施方案。首创“城市机会清单”发布机制。主动释放资源要素，创造市场机会，推动新经济场景与城市发展需求有机链接。搭建决策咨询、资源链接、品牌宣传三大功能平台，开展主题活动，打造成新经济品牌IP。

经过两年多的探索与实践，成都新经济蓄力成长，新经济活力指数全国第三，新职业人群规模全国第三，“最适宜新经济发展的城市”品牌效应凸显。

在本次推介会上，6家成都市新经济企业发布了新产品，吸引了WISE峰会的大量关注，以“多主体参与积蓄能量、多平台联动聚集流量、多维度筛选夯实质量、多资源链接引爆销量”为成都新经济企业搭建发布会，助力新产品开拓全球市场。

### 机会之城成都未来可期

全国政协常委林毅夫认为，成都提出的场景理论是非常有效的方式，如果7个场景都变成全国领先的集群，足够让成都变成引领全国发展的城市。林毅夫对成都寄予厚望，“等到我们成都的试点经过两年、三年以后再总结总结经验，到那时候有可能成为成都经验，有了成都经验以后可以在全国其他城市、地区推广，帮助我们在走向民族复兴的过程中抓住第四次工业革命给我们的机会，并且引领第四次工业革命。”

36氪CEO冯大刚也在本届WISE峰会的演讲中提到，“成都一直是我非常看好的城市之一，尤其是在发展新经济方面，我认为国内最具发展潜力和创新机会的城市。”

自2017年成都率先成立新经济发展委员会，发展基于新技术推动下的新经济模式，包括新的经济形态和业态以来。成都市营商环境不断优化，GDP在2018年达到了1.53万亿，今年1-9月GDP超过了1.2万亿，同时保持了8.1%的增速，这个增速在今年所有的上万亿级城市中，成都增速排在全国第一。

## 新经济能为城市发展带来什么？

## 捍卫健康 一批食药领域法律法规12月起施行

遭遇“问题疫苗”怎么办？国外代购“救命药”咋监管？12月，一批食品药品领域法律法规开始施行，捍卫我我生命健康。

### 疫苗犯罪行为从重追究刑责

近年来，多地发生“问题疫苗”案件，牵动广大家长的心。12月1日起施行的疫苗管理法，针对疫苗管理中的突出问题作出制度设计。

疫苗管理法明确，疫苗犯罪行为依法从重追究刑事责任；对违法生产销售假劣疫苗，违反生产、储存、运输相关质量管理规范等情形的，设置了比一般药品更高的处罚；对相关责任人依法实行罚款、行政拘留、从业禁止直至终身禁业等。

疫苗管理法还为疫苗管理的全链条、各环节、各主体设定了严格的责任。疫苗生产环节实行严格准入制

度，比药品管理法规定的从事药品生产条件的要求更加严格；疫苗流通环节要求疫苗储存、运输的全过程应符合规定的温度环境并实时监控；预防接种环节要求医疗卫生人员严格按照“三查七对”，接种后发现不良反应要及时救治等。

### 进口国内未批的境外合法药品不再按假药论处

电影《我不是药神》引发了公众对海外“代购”药品的关切。针对这一现象，法律作出了回应。

12月1日起施行的新版药品管理法就假劣药的范围作出重新界定：未经批准进口的药品不再按“假药”论处。对未经批准进口少量境外已合法上市的药品，情节较轻的，可以减轻处罚。

但要注意的是，根据本法，从境外进口药品必须要经过批准，违反药品管理秩序的行为仍要处罚。专家认为，将药品生产经营活动中的违法违规情形，从药品品质的假劣中分离出来单独表述，有助于监管执法的科学性。

此外，对于近年来兴起的网络销售处方药问题，新修订的药品管理法明确，药品销售网络必须和医疗机构信息系统互联互通，信息能共享，确保处方来源真实，保障患者用药安全；药品配送也必须符合药品经营质量规范的要求。

### 食品安全违法行为将“处罚到人”

民以食为天。12月1日起施行的食品安全法实施条例强化生产经营者的食品安全主体责任，增设“处罚到人”制度，充分体现食药领域“四个最严”的要求。

条例规定，食品生产经营者等单位有食品安全法规定的违法情形，除依据食品安全法规定给予处罚外，存在“故意实施违法行为”“违法行为性质恶劣”或者“违法行为造成严重后果”三种情形之一的，还要对违法单位的法定代表人、主要负责人、直接负责的主管人员和其他有直接责任人员处以其上一年度从本单位取得收入的1倍以上10倍以下罚款。

条例要求，食品安全监管部门在日常属地管理的基础上，可采取上级部门随机监督检查、组织异地检查等监督检查方式；对可能掺杂掺假、按照现有食品安全标准等无法检验的，国务院食品安全监管部门可以制定补充检验项目和检验方法。同时，完善举报奖励制度，明确奖励资金纳入各级人民政府预算，并加大对违法单位内部举报人的奖励。(据新华社)



微信公众号

科普全媒体平台  
敬请关注  
欢迎扫码

责编:于翔



头条号