

# 新中国怎样一步步“向科学进军”

近代中国,科技事业一度落后于西方国家。1949年后,华夏儿女的智慧得到激活,科技事业进入发展快车道。回顾过去,科技立国,给民族以自信;展望未来,科创驱动,必将托起强国之梦想。



1965年9月17日,中国首次人工合成结晶牛胰岛素。这是科学工作者将人工合成的产物注入小白鼠体内,测验它的生物活力。



这是2003年10月中国航天员乘坐“神舟”五号载人飞船绕地球飞行期间,用数码相机拍摄的照片。



1981年,袁隆平为第二届国际杂交水稻育种培训班遴选讲习用的杂交水稻标本。

## 2 教育为本,科教兴国

进入20世纪90年代,以江泽民同志为核心的第三代领导集体全面落实“科学技术是第一生产力”的思想,提出科教兴国等重要发展战略。

1995年5月,江泽民同志在全国科学技术大会上代表党中央国务院提出实施科教兴国战略,指出“科教兴国,是指全面落实科学技术是第一生产力的思想,坚持教育为本,把科技和教育摆在经济、社会发展的重要位置,增强国家的科技实力及向现实生产力转化的能力”。

1999年8月,江泽民同志在全国技术创新大会上指出:“我们必须把以科技创新为先导促进生产力发展的质

的飞跃,摆在经济建设的首要位置,这要成为一个重要的战略指导思想。”在这次大会上,“加强技术创新,发展高科技、实现产业化”被确立为中国科技跨世纪的战略目标。

2001年7月1日,江泽民同志在庆祝中国共产党成立80周年大会上的讲话中指出,科学技术是第一生产力,而且是先进生产力的集中体现和主要标志。

这一时期,我国持续发展精尖端技术,加速科技成果向现实生产力的转化。其中,深圳作为改革开放的窗口,除了大量引进外资,还积极支持本土高科技企业的崛起,以华为为代表的一大批优质科创企业涌现。

## 4 为建设创新型国家而努力奋斗

2006年1月9日,胡锦涛同志在全国科学技术大会上发表题为《坚持走中国特色自主创新道路,为建设创新型国家而努力奋斗》的讲话。

这次大会部署实施《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020年)》,动员全党全社会坚持走中国特色自主创新道路,为建设创新型国家而努力奋斗。

进入21世纪,中国经济进入高速增长时期。党中央适时提出“自主创新”,并将其放在科技工作的突出位置,把提高自主创新能力作为调整经济结构、转变增长方式的中心环

节。这既是历史的传承和延伸,也是时代的发展和突破。

2000年6月,中国西北农林科技大学“克隆羊”诞生,表明中国科学家掌握了体细胞克隆的尖端技术。2003年10月15日,“神舟”五号飞船载着航天员飞入太空并顺利返回地球,中国成为世界上第三个掌握载人航天技术的国家。2008年9月25日“神舟”七号发射成功,实现了中国人的第一次太空行走。

这一时期,无论是在天空、海洋,还是在生物医药、计算机等领域,中国都取得了快速发展的可喜成就。

## 5 实施创新驱动发展战略

新时代,我国正在深入实施科教兴国战略和人才强国战略,深入实施创新驱动发展战略,统筹谋划,加强组织,优化科技事业发展总体布局。

2016年5月30日,在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会上,习近平总书记指出,实施创新驱动发展战略,是应对发展环境变化、把握发展主动权、提高核心竞争力的必然选择,是加快转变经济发展方式、破解经济发展层次矛盾和问题的必然选择,是更好引领我国经济发展新常态、保持我国经济持续健康发展的必然选择。

同年,党中央颁布《国家创新驱动发展战略纲要》,明确科技事业发展的目标是,到2020年时使我国进入创新型国家行列,到2030年时使我国进入创新型国家前列,到新中国成立100年时使我国成为世界科技强国。

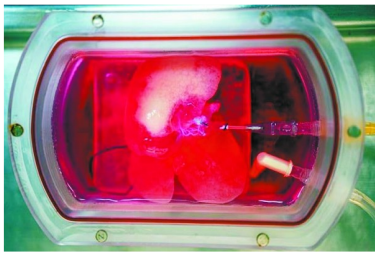
与之相伴,国家发展改革委、科技部印发了《关于同意建设上海张江综合性国家科学中心的复函》;国务院印发《上海系统推进全面创新改革试验加快建设具有全球影响力的科技创新中心方案》。同时,着力打造北京、上海、粤港澳大湾区三大具有全球影响力的科技创新中心,加速推进建设北京怀柔、上海张江、安徽合肥三个综合性的国家科学中心。

新形势下,打造具有全球影响力的科技创新中心是实现科创强国梦的重要基石。一方面,要全力打造重点领域的国家实验室;另一方面,要更好地发挥大科学设施支撑引领作用,为国家中长期大科学设施储备库提供支撑。

总之,我们要坚持走自主创新之路,把热爱祖国、无私奉献、自力更生、艰苦奋斗、大力协同、勇于攀登的精神永久地镌刻在中国大地上。

## 世间万象

### “定制器官”有希望了 皮肤细胞培育肝脏



据国外媒体报道,美国匹兹堡大学医学院研究人员将皮肤细胞重新编程为干细胞,然后诱导这些干细胞形成肝脏细胞。这些微型肝脏和正常肝脏一样,能够分泌胆汁酸和尿素,并首次移植到老鼠体内,这为未来器官移植带来了希望。

研究小组称,实验室培育的人类器官可在动物宿主体中存活4天。

### 火山剧烈爆发 造就罗马帝国



长期以来,科学家们一直都在怀疑,罗马共和国恺撒大帝公元前44年遇刺身亡后出现的怪异大气现象及极端气候,很可能是由强烈的火山爆发引起,但火山爆发的时间和地点却一直是个谜。

美国沙漠研究所研究员乔·麦康奈尔率领的团组发现了问题的答案。科研人员对从格陵兰岛和俄罗斯获取的6个冰芯中的沉积物质进行了分析,发现了两种清晰的有关火山爆发的成分。其中一种力量很强,但爆发时间很短,估计发生在公元前45年的1月至2月之间;第二次发生在公元前43年初,威力惊人,形成巨大碗口形火山口,火山灰沉降持续两年多时间。

### 响尾蛇数量锐减 与人类活动息息相关



据国外媒体报道,最新一项研究表明,生活在加拿大的西部响尾蛇数量正以惊人速度减少。

多年以来,汤普森·里弗大学研究小组一直在调查世界最北部的响尾蛇种群数量趋势和迁徒变化,这些响尾蛇主要分布在在不列颠哥伦比亚省的奥卡那根谷,西部响尾蛇是加拿大境内的3种响尾蛇之一。

加拿大响尾蛇最大的生存威胁很可能是公路,蛇类还受到环境污染、人类捕杀、栖息地遭受破坏的威胁。一项最新研究表明,不列颠哥伦比亚省的蛇类数量每年减少6.6%,在近40年内导致蛇类数量减少97%。

(本报综合)

## 咸宁市医疗保障局召开“打击欺诈骗保 维护基金安全”警示教育约谈会暨定点医药机构医保服务协议签订会议



为了贯彻落实国家、省、市关于加强医保基金监管工作的安排部署,强化定点医药机构协议管理,规范医药服务行为,通过警示教育,引导市级“两定机构”高度重视医保基金管理,增强定点医药机构和医保工作人员的法制意识、共治意识和服务意识,促进医药服务和经办服务规范化,共同营造风清气正的医疗医保服务环境,7月14日,咸宁市医疗保障局召开2020年“打击欺诈骗保 维护基金

安全”警示教育约谈会暨定点医药机构医保服务协议签订会议,市医疗保障局党组书记、副局长、二级调研员熊新元出席会议并讲话。市直各定点公立医院分管院长和医保办负责人,市直定点民营医院、门诊、诊所主要负责人,市直定点连锁药店总店负责人及各连锁药店分店负责人,市直定点单体药店主要负责人,承保商业保险公司分管负责人及业务经理参加会议。

会议组织集中学习了《国务院办公厅关于推进医疗保障基金监管制度体系改革的指导意见》(国办发〔2020〕20号)和《国家医保局、国家卫健委关于开展医保定点医疗机构规范使用医保基金行为专项治理工作的通知》(医保函〔2020〕9号),对两定机构自查自纠工作进行政策解读和工作部署,通报了打击欺诈骗保专项治理行动中查处的典型案例,解读并集中签订了定点医药机构医保服务协议。

市医疗保障局党组书记、副局长、二级调研员熊新元对与会人员进行集体约谈,一是要提高政治站位,深刻把握打击欺诈骗保的重要意义,增强责任感、使命感、紧迫感;二是要保持清醒头脑,充分认清打击欺诈骗保的严峻形势,规范使用医保

基金;三是要规范服务行为,切实保障广大参保群众的切身利益,确保医保基金安全、高效、合理使用;四是要敢于直面问题,认真做好医药机构自查自纠工作,提高医保精细化管理水平,严格落实医保基金运行管理政策。

会议强调,各定点医药机构要加强医保政策的学习、宣传,牢固树立防范欺诈骗保违规行为意识,共同参与构建全社会共同关注、参与支持医保基金安全的良好氛围,切实维护好广大参保人看病就医的“钱袋子”,保护好老百姓的“保命钱”,不断增强人民群众的获得感、幸福感和安全感。

此次会议的召开,给各定点医药机构再次敲响了打击欺诈骗保的警钟,起到了较好的警示作用,为打击欺诈骗保专项治理,规范医疗服务行为、保障医保基金安全运行打下了坚实的基础。

## 打击欺诈骗保 维护基金安全

### 汉口银行咸宁分行

## 开展党员志愿服务活动

本报讯 通讯员王沁昆报道:近日,汉口银行咸宁分行党员志愿者一行来到咸宁市滨河区开展留守老人慰问活动,为20余名老人带来了慰问生活物资,精心准备包粽子、有奖竞猜等形式多样的爱老敬老活动。

该行党支部与滨河区社区党支部进行事前沟通,掌握老人实际困难,详细咨询老人的生活情况,把关爱和祝福送到老人们心坎里,切实解决老人日常生活的短缺问题。一是开展党部共建活动,为老人们购置油、米、卫生纸等急需的生活物资。二是开展社区敬老活

动,在滨河社区摆摊设点,举办包粽子比赛,为老人们讲解反假币、反恐防融资、打击与防范非法集资等方面的金融知识,营造暖心的节日氛围。汉口银行咸宁分行党员志愿者进村入户走访慰问当地贫困及留守老人,通过赠送急缺的慰问物资,为行动不便的老人做家务,帮助留守老人和在外工作的子女进行视频聊天。

此次活动的举办,不仅让社区孤寡老人们感受到了汉口银行的关爱和温暖,还用真心、诚心和爱心汇聚成一股强大的暖流,形成了人人敬老爱老的良好风气。

## 崇阳县中医院骨伤科

电话:3066175 3066171 3066230