

澎湃新动力 广阔新空间

——回眸“十三五”系列述评之创新发展篇

新华社记者 董瑞丰 胡皓 温克华



这是创新驱动不断向纵深发展的5年,这是科技持续“赋能”高质量发展的5年。

高铁、5G加速推广应用,智能设备涌入千家万户,创新药越来越多“中国造”……回眸“十三五”,我国创新质量连年位居中等收入经济体首位,主要科技创新指标稳步提升。澎湃的新动力,正在推动“中国号”巨轮驶向复兴彼岸。

发展引擎持续向创新切换

9月,湖南长沙,黄花国际机场。一台驭势科技无人物流车从云端接收任务后,自主规划路线,自主避障,将货物准确运至指定区域。

驭势科技创始人吴甘沙说,这是无人驾驶技术在我国境内航空物流领域的首次应用,将提升航空物流运营效率。

“无人”层出不穷,“扫一扫”随处可见,“硬科技”受到资本市场青睐。创新,越来越成为引领发展的第一动力,为经济转型升级注入不竭动能。

在山东,攻关新一代高速光电器件核心技术的奇芯光电,正在打造相关产业高端人才创新与创业孵化基地,成为当地新旧动能转换重点项目。

在湖北,华中科技大学谢庆国教授团队自主研发的“癌细胞高清数码相机”——全数字PET/CT,性能达到国际先进水平,有望从高端医疗器械领域带动产业链发展。

新时代呼唤新发展,新发展孕育新动能。

全国169个高新区生产总值达12万亿元,经济总量占全国的十分之一以上;数十万名科技特派员领办创办1.15万家企业;截至2020年6月底,我国国内(不含港澳台)发明专利有效量达199.6万件,连年位居世界第一……一组组亮眼的数字,勾勒出科技创新的壮阔图景。

大飞机首飞、超级计算机竞速榜首、核电技术与装备“走出去”……5年来,我国重大创新成果竞相涌现,战略领域攻克一批关键核心技术,一些高新技术产业正在进入世界前列。

创新驱动下,“十三五”期间我国发展跑出“加速度”,奔向“新未来”。

创新浪潮带来更多“获得感”

10月9日,国家药品监督管理局批准了信达生物研发的抗肿瘤新药——达伯华。作为国家重大新药创制专项成果,达伯华的上市降低了患者用药成本,更好满足百姓对高质量生物药的需求。

信达生物,这家成立于2011年的新药公司,创办9年就有4个药物上市,成为新药研发“中国速度”的一个缩影。

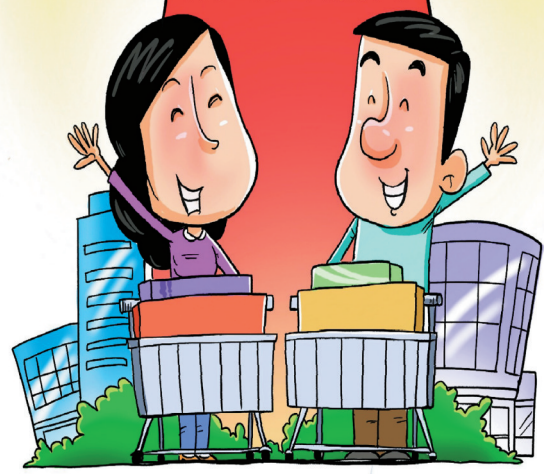
更好的医疗卫生服务,更放心的食品药品,更宜居的生活环境……百姓的需要和呼唤,是科技创新的时代声音。

今年8月底以来,东北地区遭遇历史罕见的台风“三连击”,金秋十月,黑龙江省黑河市爱辉区嘉兴现代农业专业合作社2.45万亩大豆和玉米依然喜获丰收。“丰收的‘秘诀’是使用科学技术和先进机械,又合理轮作,精选优良大豆品种。”合作社理事长盖永峰说。

一款帮助医生判断斑块、血栓等图像的国产心血管OCT(光学相干断层成像技术)设备近期正式上市。微创医疗创始人朱锐表示,曾经依赖进口的OCT设备实现中国造,对我国心血管疾病患者的精准治疗和降低负担将起到极大助推作用。

网购“足不出户”,网课跨越“教育鸿沟”,高铁让“天涯若比邻”,智能设备在疫情防控中大放异彩……一个个利民惠民的创新案例,编织成全面小康的蓝图,稳稳托起中国人对美好生活的向往。

我国全年社会消费品零售总额41.2万亿元 成为全球第二大消费市场



网购“足不出户”,网课跨越“教育鸿沟”,高铁让“天涯若比邻”,智能设备在疫情防控中大放异彩……一个个利民惠民的创新案例,编织成全面小康的蓝图,稳稳托起中国人对美好生活的向往。

新关口,新征程

深圳粤海街道,面积仅23公顷,却拥有95家上市公司,活跃着中兴、腾讯、大疆等知名高科技企业。

40年前蛇口的开山炮隆隆响起,弹指间沧海桑田,深圳的经济总量已位居亚洲城市第五位。

10月18日,《深圳建设中国特色社会主义先行示范区综合改革试点首批授权事项清单》正式发布。清单共40条授权事项,涵盖要素市场化配置、营商环境、科技创新体制、对外开放、公共服务体制、生态和城市空间治理等六个方面。

创新,是创造深圳奇迹的一把“金钥匙”,也是新形势下打开突破口、闯出新天地的法宝。在更高起点、更高层次、更高目标上推进改革开放——深圳的再出发,何尝不是这个国家开启新征程。

加快建设一批重大创新平台,建设一流的创新环境、集聚一流创新资源、吸引一流创新人才;

大众创业万众创新以鼎新推动革故,促进了“放管服”等改革,成为提升创新效率和能力的重要抓手,培育了接续有力的新动能;

科技体制改革涉深水,向束缚创新的藩篱动真格,《促进科技成果转化行动方案》《关于深化科技奖励制度改革方案》等一系列重磅文件出台,有利于创新的体制机制更加成熟定型……

在广袤的宇宙中,“天问”奔火的道路越来越长,“玉兔”探月的脚步越走越远。在希望的田野上,袁隆平团队“超优千号”耐盐水稻平均亩产量达802.9公斤,创下盐碱地水稻高产新纪录。

2020年,创新型国家阶段性目标实现之年。站在新的历史起点,面对百年未有之大变局和我国“十四五”时期以及更长时期的发展需求,更加需要增强创新这个第一动力。中国创新的浪潮,将与时代共振,继续奔涌向前!

(新华社北京10月19日电)

百花齐放竞芬芳

焦点时评

新华社记者 施雨岑 任沁沁

上个月,一场由中国国家博物馆发起的文化活动累计引发约2亿中外观众在线“追剧”。9天的时间里,全球16个国家博物馆馆长客串讲解员,以在线接力的方式讲述本馆珍藏特色,观众足不出户,便能领略各国文物蕴含的人文精神和时代价值。

以传播手段之“新”解大众精神文化之“渴”,这样的文化现象是近年来我国文化领域新气象的缩影。感国运之兴、发时代先声,扬中国精神、聚中国力量——在“十三五”规划收官之年回望,能够发现过去五年间,我国文化领域百花齐放竞芬芳,春风化雨润心田。

看,静默的文物“开口说话”,5500余家博物馆亲切“讲述”家国故

事;看,56万个基层综合性文化服务中心覆盖率超过95%,丰富着大众日常生活;看,电影票房突破600亿元大关,中国已成为全球电影市场发展主引擎;看,全民阅读活动遍地生花,400多个城市常设读书节、读书月,每年吸引8亿多人参与……

与此同时,公共文化服务保障法、电影产业促进法、公共图书馆法等重要法律接连出台,文化产业向国民经济支柱性产业稳步迈进。文化和旅游部挂牌,从国家顶层设计上实现“读万卷书”和“行万里路”的有机融合……

文化,是一个国家、一个民族的灵魂。丰富的精神文化生活,是全面小康的应有之义。人民群众的精

神文化需求已从“有没有、缺不缺”迈向“好不好、精不精”。

中国不乏生动的故事,关键是要有一群能倾听时代声音、倾身感受生活、倾心文艺创作的文艺家,有一个利于主流文化传播的良好社会氛围。从最广大人民的需要出发,以人民群众欢迎不欢迎、满意不满意为评价标准,就能创造出经得起历史检验的文化艺术产品,于无声中浸润人心,筑牢文化自信之基。

源浚者流长,根深者叶茂。面向中华民族伟大复兴的宏伟目标,满怀文化自信的中华儿女必将擘画绚丽多彩的文化新图景,开启熠熠生辉的文化新时代。

(新华社北京10月19日电)

金秋红叶 醉游人

金秋十月,又到了北京观赏红叶的最佳时节。坡峰岭景区位于北京市房山区,总面积约2000亩,景区内有无名枫、黄栌、火炬等多个红叶品种,漫山的红叶吸引游客前来观赏。

10月18日,游客在北京市房山区坡峰岭景区观赏红叶。新华社记者 吕帅 摄



在感恩中奋进 在奋进中感恩 以过硬本领 推动新时代西藏长治久安和高质量发展

(紧接第一版)许多农牧民群众告别了高寒缺氧的恶劣环境,搬迁群众生活条件显著改善,迁出地生态环境持续修复,这些巨大变化是我们在场每一个人的亲身经历。我们要从身边的新发展、新变化、新生活中,切身感悟习近平总书记的英明伟大和关心关怀,进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,自觉把总书记对西藏工

作的充分肯定和关心关怀转化为干事创业的强大精神动力,在感恩中奋进、在奋进中感恩。

齐扎拉强调,要用心学习领会“十个必须”新时代党的治藏方略的深刻内涵和新时代西藏工作的目标任务,切实增强践行的思想自觉、政治自觉和行动自觉。要用心学习领会总书记关于深入开展反分裂斗争、铸牢中华民族共同

体意识、推进藏传佛教中国化、推动经济社会高质量发展、筑牢生态安全屏障、加强边境地区建设和对西藏工作全面领导的决策部署,在强化学习宣传、落实落细上下功夫。要牢记总书记在中央党校(国家行政学院)中青年干部培训班开班式上的殷殷嘱托,坚持以人民为中心的发展思想,切实把实现个人梦融入国家梦之中,继承和弘扬好“老西藏精神”“两路精神”,缺氧不缺精神、艰苦不怕吃苦、海拔高境界更高,持之以恒加强思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练,不断提高解决实际问题能力,积极投身新时代中国特色社会主义伟大实践,为建设团结富裕文明和谐美丽的社会主义现代化新西藏添砖加瓦。

纪念中国人民志愿军 抗美援朝出国作战70周年

新华社记者 杨茹

炮弹像长了眼睛 一样飞入敌群

来自抗美援朝老兵唐章洪的讲述

眼前这位白发苍苍的老人名叫唐章洪,四川中江县人,今年85岁,是一位参加过抗美援朝的老兵。

70年前的那场战争在他的额头和耳朵上留下了伤痕,也给他留下了一生中最深刻的记忆。

自1951年4月入朝作战起,他先后参战上百次,荣立特等功一次、一等功两次。特别是在著名的上甘岭战役中,他靠着手中的一门82毫米迫击炮歼敌420余人,有效阻滞了敌人的进攻。

“那场战役实在太惨烈了,双方伤亡都很惨重!”问起上甘岭,老人眼神凝重,语调也变得沉重起来。

1952年10月上旬,敌人加强了对五圣山前沿597.9和537.7两个高地志愿军阵地的空袭和炮击。10月14日,天还没亮,“联合国军”开始集中飞机、大炮对志愿军前沿阵地狂轰滥炸。

“炮弹如雨点般向我方阵地袭来,大地在不断颤抖,整个阵地成为一片火海。爆炸声震耳欲聋,空气中硝烟弥漫,让人窒息。”唐章洪回忆道。

由于在之前开展的“冷枪冷炮运动”中连连立功,唐章洪被安排到了537.7高地一个重要炮位上,为步兵提供炮火支援。

“过了很久,炮火开始向后延伸,这预示着敌人向我们进攻了。我们已经做好与敌人干一场充分的准备,一定要杀他们嚣张的气焰。”唐章洪说。

接到命令后,唐章洪立即按射击预案和之前算好的射击诸元对敌人进攻路线进行拦阻射击。

“那时候到处都被烟尘笼罩着,根本看不到敌人,200发炮弹打出去,不知战果如何。正犹豫时,步兵一连连长跑过来对我们说:‘打得好呀!你们的炮弹像长了眼睛一样不断飞入敌群,有效阻滞了敌人的进攻。只要还有炮弹,你们就接着打,不要停。’”唐章洪说到这里,眼神顿时有了一丝光彩。

后面的连续射击打退了敌人的多次进攻,同时也惹怒了敌人,敌机开始在他们头上盘旋。突然一颗炸弹在他们工事右上方炸响,卷起的泥土和石块把唐章洪和炮一起埋在了下面。

战友刨出来时,唐章洪满脸是血,20分钟后才苏醒过来。等到再把炮刨出来时,发现炮架已被炸坏。

怎么办?战斗还在继续……唐章洪当机立断,以身体做支架,右手抱着光光的炮筒,左手装填炮弹,采用简便射击的方法打完了剩下的炮弹。

由于受伤严重,他发射的每一发炮弹上都沾有他的鲜血。

“比起牺牲的战友,我这点伤又算得了什么。”唐章洪说,“很多战友牺牲了,被炸得血肉模糊,有的连完整的尸体都找不到。更让人难受的是,战斗的残酷已使我们顾不得掩埋那些牺牲的战友了。”

“我是幸运的,而他们再也未能走上战场。”唐章洪说到这里,有点哽咽。

直到现在,每当有人称他为战斗英雄,他都会说,自己只不过代表那些牺牲的战友享受了这份荣誉。

硝烟已散,精神永存。作为惨烈战役的幸存者,唐章洪一直都在坚守上甘岭精神。

“为党尽忠、为国效力、为民分忧”,这是唐章洪早年给自己定下的人生坐标。为此,多年来他一直支持国防教育工作,先后参加国防教育报告会、讲座上百场,还把获得的勋章、奖状等捐给了博物馆。

唐章洪说:“一切荣誉,都归属于人民,也应服务于人民,放在那里,才能更大发挥出它们的价值。”

(新华社成都10月19日电)

西藏自治区交通运输厅党委书记、副厅长永吉接受纪律审查和监察调查

西藏自治区交通运输厅党委书记、副厅长永吉涉嫌严重违纪违法,目前正接受自治区纪委监委纪律审查和监察调查。

永吉简历

永吉,男,藏族,1969年9月生,云南德钦人,1989年1月入党,1986年1月参加工作,在职研究生学历。

1986年1月至1993年5月,西藏自治区察雅县人民法院工作;

1993年5月至1994年3月,西藏自治区察雅县人民法院副院长;

1994年3月至1995年6月,西藏自治区察雅县人民法院副院长(正科级);

1995年6月至1997年11月,西藏自治区察雅县计委主任;

1997年11月至2001年11月,西藏自治区察雅县副县长;

2001年11月至2002年11月,西藏自治区类乌齐县委副书记;

2002年11月至2006年12月,西藏自治区类乌齐县委副书记、县长;

2006年12月至2010年7月,西藏自治区昌都地区行署副专员;

2010年7月至2011年5月,西藏自治区昌都地区行署副专员、芒康县委书记;

2011年5月至2012年4月,西藏自治区昌都地区行署副专员;

2012年4月至2012年12月,西藏自治区发改委党组成员、副主任,区铁路办主任;

2012年12月至2014年2月,西藏自治区林芝地委委员、行署常务副专员;

2014年2月至2015年6月,西藏自治区科技厅党组副书记、副厅长;

2015年6月至2017年5月,西藏自治区交通运输厅党委常务副书记、常务副厅长(正厅级);

2017年5月至2020年5月,西藏自治区交通运输厅党委常务副书记、厅长,第九届西藏自治区党委委员;

2020年5月至今,西藏自治区交通运输厅党委书记、副厅长,第九届西藏自治区党委委员。