2018年5月28日 星期一
要闻部主办 组版:闫广明 责编:臧媛慧 薛力娜 校对:白丹 电子信箱:llrbywb@163.com
吕梁日报

以“科技梦”助推“中国梦”

——中国科技创新实现历史性跨越

□ 新华社记者 胡喆 白国龙 吴振东

5月,即将召开的两院院士大会,将人们的目光聚焦“中国创新”。

40年前,全国科学大会一声春雷,提出了“科学技术是生产力”的重要论断;2年前,“科技三会”的召开吹响了“建设世界科技强国”的号角……总有一些时刻,值得被永远铭记。

在以习近平同志为核心的党中央带领下,13亿多中国人民接续奋斗,开启新征程,以“科技梦”助推“中国梦”,坚定不移走中国特色自主创新道路。

◆“顶天”“立地”“惠民”:中国科技站在历史性飞跃新起点

2018年5月21日凌晨,鹊桥号中继星发射升空,我国计划实施的人类首次月球背面软着陆探测迈出关键一步。

“我相信,下一个甲子,中国航天的触角能够伸向更远,只要我们坚持更科学、务实、协调的发展。”运载火箭与卫星技术专家、中国科学院院士孙家栋说。

——面向世界科技前沿,中国创新“顶天”。

从一曲星梦“东方红”,到嫦娥探月“鹊桥会”,在探索太空的星辰大海征途中从无到有,一往无前。

载人航天、探月工程、移动通信、量子通讯、北斗导航……太空之路,前景广阔。

来自科技部的数据显示,2017年全国研究与试验发展(R&D)支出预计将达到1.76万亿元,比2012年增长70.9%;全社会R&D支出占GDP比重为2.15%,超过欧盟15国2.1%的平均水平,国家创新能力排名从2012年第20位升至第17位。

经过新中国成立以来特别是改革开放以来不懈努力,尤其是近5年,我国科技发展取得举世瞩目的伟大成就,科技整体能力持续提升,一些重要领域方向跻身世界先进行列,某些前沿方向开始进入并行、领跑阶段,正处于从量的积累向质的飞跃、点的突破向系统能力提升的重要时期。

——面向国家战略需求,中国创新“立地”。

C919大飞机飞上蓝天、国产航母下水试航、歼20运20正式列装……

“不盲目跟跑,不人云亦云,中国式自主创新让我们更加坚定自信。”歼20总设计师、中国科学院院士杨伟说。

2018年2月7日,中国第5个南极科学考察站在罗斯海恩克斯堡岛选址奠基,让五星红旗再一次在南极飘扬,填补了中国在南极太平洋扇区科考建站的空白。

中国科协主席万钢认为,“历史性飞跃”彰显的是中国发展的新理念,把发展动力及时切换到创新引擎上来,实现体制创新、科技创新、工程创新的“多轮驱动”。

——面对人民对美好生活的向往,中国创新“惠民”。

快速查明300种突发传染病原,初步建立传染病应急防控技术体系;肺癌、白血病等领域打破国外专利药物垄断,国产小分子靶向抗癌药上市促使国外专利药物在中国降价超过50%……科技创新与社会发展加速融合,织就保障亿万群众生活的幸福网。

复兴号飞驰、港珠澳大桥贯通……一个个重大工程技术成果,将我国从有世界影响的大国向强国稳步推进,让更多老百姓享受到科技创新红利。

科技兴则民族兴,科技强则国家强。今天,我们比历史上任何时期都更接近实现中华民族伟大复兴的目标,比历史上任何时期都更有信心、更有能力实现这个目标。

当前,我国科技进步对经济增长的贡献率不断提升,经济社会发展新动力不断涌现。经济保持中高速增长,高于同期世界平均增长水平,中国仍是世界经济增长的动力之源、稳定之锚。

从实施创新驱动发展的国家战略,到促进科技成果转化的“三部曲”,再到构建国家技术转移体系,创新不断融入经济社会发展全局,全面深化科技改革蹄疾步稳,改革释放出的新动能和新活力不断迸发涌流。

◆“千里马”竞相奔腾:激发人才创新活力和潜力

科学技术是人类的伟大创造性活动,一切科技创新活动都是人做出来的。

“功以才成,业由才广。”培育科技人才,是培育中国创新的“力量源泉”。

中国拥有8100万科技工作者,1.7亿多受过高等教育或拥有专业技能的人才。“十二五”期间,科技人才队伍迅速壮大,R&D人员总量535万,回国人才超过110万,是前30年回国人数的3倍。

“人才是创新发展的第一资源。”科技部部长王志刚表示,要创造良好的条件,让聪明才智和创造潜力竞相迸发。要加强激励,提高广大科技人员的获得感,下大力气引进国家急需的高精尖缺人才,加大对青年科技人才的支持力度。

——“科学家精神”进一步弘扬,在祖国大地上撰写科技论文。

从钱学森、邓稼先、罗健夫、蒋筑英,到黄大年、钟扬……从无到有、从弱到强,中华民族走向伟大复兴的时空中,闪耀着一代代科学家奋力前行的夺目光芒。每一件大国重器、每一项重大的创新突破背后,都离不开科技工作者的默默奉献。

从青藏高原生态恢复到新疆地区棉花生产,在人迹罕至的高原,在棉花种植的田间,科研工作者用坚守和创新,铸就了属于人民和土地的科技创新成果。这些硕果,不由白纸黑字写就,而是借用信仰铸就的如椽巨笔,撰写在祖国大地上,撰写给全体人民。

——“千里马”竞相奔腾,科技人才激发创新活力。

科技人才培育和成长有其规律,要大兴识才爱才敬才用才之风,为科技人才发展提供良好环境,在创新实践中发现人才、在创新活动中培育人才、在创新事业中凝聚人才,聚天下英才而用之,让更多“千里马”竞相奔腾。

近年来,在诸多院士专家的共同建议下,国务院印发了《关于全面加强基础科学研究的若干意见》,明确到本世纪中叶,把我国建设成为世界主要科学中心和创新高地,涌现出一批重大原创性科研成果和国际顶尖水平的科学大师。

党的十八大以来,围绕科学家如何既有“面子”更有“里子”等一系列问题,坚持用简政放权的“减法”换取创新创业的“加法”,最大限度地激发了科技人员创新创造的热情,激活了万众创新的“一池春水”。

◆助推“中国梦”:坚定不移走中国特色自主创新道路

当前,中国经济总量已居世界第二,但“大而不强、大而不优”的问题仍然存在。

近代史上,中华民族落后挨打的一个重要原因就是科技落后。没有一招鲜、几招鲜,没有参与或主导新赛场建设的能力,就会缺少机会。

如果我们不识变、不应变、不求变,就可能陷入战略被动,错失发展机遇,甚至错过整整一个时代。

如今,站在新起点,我们比历史上任何时期都更接近实现中华民族伟大复兴“中国梦”的目标,实现“中国梦”离不开“科技梦”的助推;面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求,我们比历史上任何时期都更需要加快科技创新,掌握竞争先机。

“中国的‘科技梦’已经是好多代科技工作者的梦了。”40年前,彼时还正值壮年的战略科学家、中国工程院主席团名誉主席徐匡迪院士参加了那场激动人心的全国科学大会,回忆起当时的场景,如今已年过八旬的他眼中仍会泛起激动的泪光。

“虽有智慧,不如乘势。”中国科学院院长白春礼院士认为,中国如果不走创新驱动发展道路,新旧动能不能顺利转换,就不能真正强大起来。

——高质量发展呼唤“高精尖技术”,中国必须把核心技术牢牢掌握在自己手中。中国工程院院士李国杰认为,面向未来,增强自主创新能力,最重要的就是坚定不移走中国特色自主创新道路,加快创新型国家建设步伐。

——增强创新源头供给,夯实国家核心竞争力的基石。基础研究是整个科学体系的源头,是所有技术问题的总机关。清华大学副校长薛其坤院士认为,必须让创新人才坐得住冷板凳、耐得住寂寞,在基础研究、原始创新上不断突破,夯实国家核心竞争力的基石。

——解好创新驱动“发展方程”,紧握科技改革“点火器”。王志刚指出,要始终坚持科技创新和体制机制“双轮驱动”,把政府引导和市场机制有机结合,探索出一条改革驱动创新、创新驱动发展的中国特色自主创新道路。

“革命前辈抛头颅、洒热血才奠定了国家的今天,现在的科技工作者们更要把自己的聪明、智慧和精力都投入到中国的基础研究、核心技术和前沿技术研究中,不记名、不为利,真正为国家振兴做贡献。”徐匡迪说。

“道不可坐论,事不能空谈。”吹响建设世界科技强国新号角,站在新起点,研究提出科技创新2030-重大项目立项建议、审议通过国家实验室组建方案……一系列引领国家科技创新的重磅规划和方案密集出台,清晰定位科技创新供给新坐标。

“发展是第一要务,人才是第一资源,创新是第一动力。”新时代,乘着改革与创新的浩荡东风,汇聚各方力量,我们一定能跑出中国创新的“加速度”,奋力拼搏、自强不息,推动我国日新月异向前发展,实现民族复兴的“中国梦”。

(新华社北京5月27日电)

杏丰收 果农乐

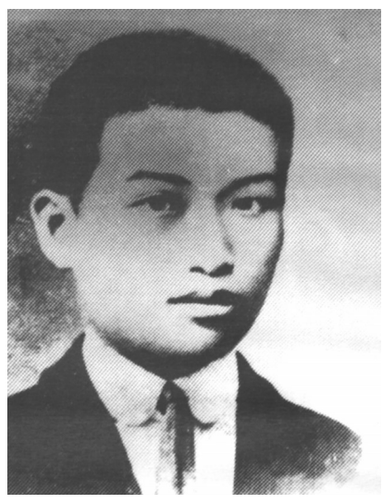
5月27日,山东省枣庄市阴平镇石头楼村的果农在杏园分拣鲜杏。

山东省枣庄市阴平镇石头楼村的1500多亩杏树近日进入集中采摘期,今年该村亩产鲜杏5000多公斤,亩均收入可逾万元。

新华社发(孙中喆 摄)

为了民族复兴·英雄烈士谱

冯平:“革命不怕死,怕死不革命”



这是冯平像(资料照片)。 新华社发

新华社海口5月27日电 (记者 伍鲲鹏) 时值初夏,位于海南省文昌市东路镇美德村的冯平同志纪念馆绿树成荫,在庭院中身穿戎装的冯平全身铜像的注视下,各地游客迈入青砖牌坊式样的大门,追思烈士往日的风采。

冯平,1899年3月出生于海南省文昌县。1921年,他在华侨的赞助下考入上海文华大学,一年后考入广东高等师范学校英语部读书。在此期间,冯平开始大量阅读革命书刊,接受共产主义思想,向往十月革命道路。1923年,冯平被党组织选送到苏联莫斯科东方劳动者共产主义大学学习;1924年10月,加入中国共产党。

1925年8月冯平回国,任中央农运特派员,在广东省农民协会工作。同年10月,参加国民革命军东征,讨伐陈炯明、邓本殷等反动军阀势力。1926年2月,任广东省农民协会琼崖办事处主任。

1926年6月,冯平在琼崖第一次党代会上当选为中共琼崖地方委员会委员兼军事部长;同年8月任琼崖农民协会主席。在冯平等人的努力下,海南各地大多先后建立起农会组织,农会会员近20万人。

1927年1月,琼崖农民协会创办琼崖高级农民军事政治训练所,冯平任所长。他曾多次勉励学员:“你们是海南农民运动的骨干,将来农民打仗要靠你们带领和指挥。你们要好好学习军事,学会带兵打仗。”他还提醒大家:“革命道路是不平坦的,前进中必然会有曲折,会遇到许多困难。要立志战胜困难,争取胜利!”

1927年4月22日,国民党新军阀在海南发动政变,屠杀共产党人和革命群众。党组织发动和组织群众,领导“农军”开展武装斗争,反抗国民党反动派的屠杀政策。7月,中共琼崖特委将各县革命武装统一改编为琼崖讨逆革命军,冯平任总司令。

1927年9月上旬,琼崖特委决定举行全琼武装总暴动。冯平被派往西路,统一组织指挥琼崖西路的澄迈、临高、儋县三县的武装暴动。11月,琼崖讨逆革命军改编为工农革命军,冯平仍任总司令兼任西路总指挥。

1928年3月,广东省国民党反动当局派大批部队对琼崖苏区和工农革命军进行“围剿”。面对优势敌人的进攻,冯平等决定将部队分散活动,开展游击战。由于叛徒出卖,5月9日冯平在琼山县西昌地区仁教岭被国民党军包围,弹尽负伤被捕。

在冯平同志纪念馆里,一幅连环画记录了冯平被捕后的场景:几个国民党兵抬着一个双手被绑在竹椅上的青年往金江转移。为了大造舆论,敌人不仅四处张贴“共匪头冯平被擒”的布告,还特意选在金江镇集日那天将冯平绑着“示众”。

冯平毫无惧色,对群众进行革命宣传。敌人对他劝降:“你如改变信仰,可以到省里当官。”冯平义正词严地回答:“我为革命生,也为革命死,何必白费心机!”“我个人之生死,早已置之度外。”1928年7月4日,冯平在澄迈县金江镇英勇就义,年仅29岁。

“伯父的牺牲对我影响很大。我一定要继承伯父的遗志。”冯平的侄子冯子平曾说。在伯父的影响下,他18岁从泰国回到海南参加革命,还专门把自己原来的名字“冯裕深”改为“冯子平”。“我一直用伯父的光荣事迹来教育我的子女和孙子们,用伯父那种坚定的革命精神和意志来鞭策他们。”

时光荏苒,冯平曾为之挥洒热血的故土也已从贫穷孤岛变成车水马龙的繁华之地。而在冯平牺牲的海南澄迈,当地几乎所有的老百姓都能熟练地背出冯平牺牲前那段慷慨激昂的誓言:“革命不怕死,怕死不革命,杀了一个冯平,还有千万个冯平!革命是杀不绝的,共产主义一定会实现!”

我国公共安全管理加快进入云时代

新华社贵阳5月27日电 (记者 王立彬) 大数据、大视频、大众参与,我国城市治安、环境监测等公共安全管理正加快进入云时代。

记者在第四届中国国际大数据产业博览会上获悉,作为数字中国建设重头戏,我国公共安全、社会治理加快进入云时代。在云时代,城市智慧中心可对城市监测预警、应急指挥、智能决策、事件管理、协同联动等实现综合服务。通过共建、共治、共享,对于违章停车、治安事件、市政设施、道路维护、交通拥堵、违法犯罪、突发事件和环境污染等,市民可以通过App、微信公号、电话、视频待共同参与管理。

在各级政府主导下,软通、华为国内等龙头企业积极布局“大视频+公共安全”。目前软通智慧雪亮工程、平安城市、综治平台已在四川、湖南等地成功落地。本届数博会上,软通智慧的生态环境网格化监测大数据云平台,获选工业和信息化部办公厅组织的2018中国大数据优秀产品和应用解决方案评选“十佳”。通过这一平台,可以实现环境监测“无缝对接、不留死角”,规范监管执法并以信息共享实现环境要素全过程动态管控。

航空技术提供商飞常准推出一系列机场“黑科技”,如应用人脸识别技术的自动闸机与机场运行数据结合,与安全系统打通,旅客只需一张身份证,闸机就可以做出自动识别航班信息、登机提醒等反应;虚拟塔台技术通过远程控制,对飞行器和车辆进行数字标注,提升机坪安全,为空中、地面管理提供支持。

软通智慧总裁冯嵘说,我国智慧城市建设的优势是坚持政府主导,在面向国家重大需求、国民经济发展主战场方面有制度优势。不足在于主要以IT基础设施为主,应用主要集中于政务服务,民生普惠和产业生态是短板,很多智慧城市项目落地以后,运营保障跟不上。

警惕不法分子借“集赞抽奖”等布设陷阱

新华社天津5月27日电 (记者 周润健) 国内网络诈骗信息举报平台——猎网平台发布预警,近一段时间以来,一些不法分子借“集赞抽奖”“店庆特价”等巨额优惠活动吸引消费者上钩,一旦用户预先支付钱款购买,就会掉进骗子精心布置的“假图陷阱”。

受害人黄小姐近期想购入一款数码产品,于是通过网络添加了一个售卖数码产品的店主。起初黄小姐对其身份曾有怀疑,但后来发现其常常发布一些抽奖活动与交易截图,便渐渐放松了警惕。

某日,该店主在朋友圈发布了一条点赞即可参与的抽奖活动,黄小姐便随手点了赞,没过多久,对方主动联系黄小姐称“您已获得店庆特价名额,只需支付4200元即可换购价值1.35万元的笔记本电脑。”

听到中奖的消息,黄小姐心动不已,立即按照对方的提示添加另一名微信客服为好友,要求兑换奖品。然而,该客服却称微信收款已经到达上限,需要微信红包付款。无奈之下,黄小姐只好按照对方需求,连续发了21个红包支付兑奖。

成功兑奖后,黄小姐委托客服帮忙卖掉笔记本电脑,从而换取奖品现金,对方也欣然答应。过了几天,黄小姐再次发送消息进行询问,却发现客服与商家已将自己拉黑。

猎网平台反诈骗专家分析指出,消费者在购买心仪产品时,往往优先看重价格,追求“高性价比”。实际上,骗子正是利用这样的心理,通过伪造虚假聊天、交易记录,并发布一些虚假活动,引诱受害人参加活动并进行付款,收到诈骗钱财后,便会将受害人拉黑。

针对此类诈骗,反诈骗专家建议,网购产品尽量要在正规的、知名的电商网站或产品官网进行购买;不要轻易相信朋友圈一些“所谓”的聊天、交易记录截图;发现自己被骗,要及时报警。

地址:吕梁市离石区八一街10号 邮编:033000 排版:吕梁日报社激光照排中心 印刷:吕梁市印刷厂 广告刊登热线:0358—8224975 全年订价:396元