

以“科技梦”助推“中国梦”

——中国科技创新实现历史性跨越

(上接一版)
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。
2018年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、点的突破向系统集成提升的重要时期。
——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……
“不盲目跟风,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力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“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人员总量达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,闪烁着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业的热情,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道建设的能力,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’已经是好多次科技工作者的梦了。”40年前,彼时还正值壮年的战略科学家、中国科学院首席团名誉主席徐

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,探索出一条创新驱动创新、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,乘着改革与创新的风浩荡东风,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

习近平新时代中国特色社会主义思想在广东的实践宣介会举行

据新华社深圳5月27日电(记者 朱超 周科)“中国共产党的故事——习近平新时代中国特色社会主义思想在广东的实践”专题宣介会27日在广东深圳举行。宣介会的主题是“改革开放是决定当代中国命运的关键一招”,旨在通过中国共产党与世界政党高层对话会专题会议这一重要平台,向访华的外国政党代表介绍广东在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,通过改革开放实现新发展的实践和经验。

宣介会还邀请改革开放一线的亲历者讲述了“全面深化改革的广东故事”,从“完成伟大事业必须依靠党的领导”“发展是第一要务”“人才是第一资源”“创新是第一动力”等四个方面全面展现了广东牢记习近平总书记嘱托,高举改革大旗,不断创新发展的,在新时代奋勇争先的风貌。

本次专题宣介会由中共中央对外联络部和中共广东省委主办,中共深圳市委承办。来自100多个国家的200多个政党的500多名政党代表参加宣介会。此次宣介会既是中国共产党与世界政党高层对话会专题会议的重要内容,也是中联部“中国共产党的故事——地方党委的实践”专题宣介会的升级版,系首次在北京以外的城市举办。

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、决策决策、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、视频等方式参与管理。

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,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。

软通智慧总裁冯略说,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。

陆军瞄准世界一流军队目标努力推进转型建设

据新华社乌鲁木齐5月27日电(记者 李清华 杨庆民)陆军近日在新疆库尔勒举行为期4天的练兵备战及转型建设集训,聚焦7个领域转型建设标准规范、8支新质作战力量作战运用、9个基于大数据信息系统创新实践、10个领域转型建设任务举措以及练兵备战重大问题等关键重点,瞄准世界一流军队目标,努力推进转型建设。

记者从集训现场了解到,参加集训的近400名将校军官,就陆军作战、训练、管理、政治工作等7个领域转型建设的标准规范进行了集中研讨,为陆军正规化建设提供了遵循依据。为确保陆军不断向“加快实现区域防卫型向全域作战型转变,努力建设一支强大的现代化新型陆军”目标迈进提供了制度支撑。

集训期间,情报侦察、电子对抗、特种作战、空中突击、远程火力等8支新质作战力量,严格按照作战进程组织实施,完成了数字化合成旅指挥所演练、空中突击群空控室目标演练、远程火力群精确打击演练等多场实战化课目探索演练。这是陆军按新编制、新大纲,对新质作战力量作战运用的一次有益探索,旨在通过演练引导参训人员转变作战、训练的思维方式,引领示范作战、训练方式的变革,引领示范陆军部队作战模式向体系作战、联合作战、精确作战、立体作战、全域作战、多能作战、持续作战转变。

作为助推转型建设的示范工程,大数据在情报融合、边防防卫、安全管理等9个领域信息系统的创新运用,为参训人员展示了陆军运用大数据带来陆战样式、指挥流程、管理模式等方面的巨大改变,为下一步陆军建成全域覆盖、全网一体、全时在线、全维运用的大数据应用服务体系,明确了目标、路径和时间节点。

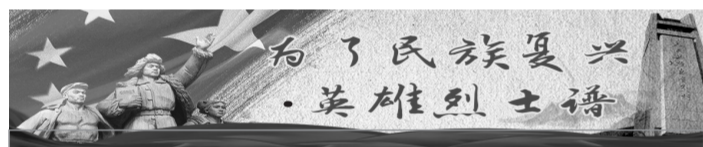
按照“机动作战、立体攻防”的战略要求,为加速推动部队向小型化、多能化、模块化转变,这次集训陆军进一步明确和部署了在体制改革、建设理念、作战指导、作战能力、军事训练、管理模式等10个领域转型的方向、任务和具体举措,瞄准世界一流军队加快推进新时代陆军转型建设。

郑东新区扬尘治理评出“三好十二差”工地

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 李盼)日前,郑东新区召开5月第四周环保工作专项推进会,对“三好十二差”工地进行通报:

“三好”:兰溪上苑(龙湖办事处),刘集二号安置区3期1标(豫兴路办事处),郑信路便民服务中心(白沙镇)。奖励以上项目单位10万元,全区通报表扬,奖励所属国有平台公司董事长、总经理、项目主管副总各1000元。

“十二差”:正商善水上(龙湖办事处),雁鸣社区B区3标(白沙镇),刘集01号安置区9号地块(豫兴路办事处),郑东新区龙湖外环路等工程道路及配套管施工第四标段(龙源路办事处),融创美盛博园(豫兴路办事处),河南大学龙子湖校区教师周转房(龙子湖办事处),莲湖工程(商都路办事处),郑州国际金贸中心一期西北地块(商都路办事处),君悦湖(龙湖办事处),陈岗社区(龙湖办事处),中原银行科技中心项目(商都路办事处),郑州市森林公园升级改造一标段(凤山)(龙源路办事处)。对以上非民生项目工地行政处罚10万元,停工7天整改,验收合格后方可复工;对安置房、学校等民生工程,处罚10万元,停工4天整改,验收合格后后方可复工;对所属国有平台公司董事长、总经理、项目主管副总扣当月奖金各1000元。



冯平:“革命不怕死,怕死不革命”

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。

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。为了大造舆论,敌人不仅四处张贴“共匪头冯平被捕”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。
据新华社海口5月27日电

我国成功组织航天员沙漠野外生存训练



新华社北京5月27日电 15名中国航天员日前在巴丹吉林沙漠圆满完成了野外生存训练。这是我国首次在着陆场区沙漠地域组织的航天员野外生存训练。

据介绍,航天员沙漠野外生存训练为期19天,由中国航天员中心组织,酒泉卫星发射中心提供训练保障。训练主要针对空间站载人航天飞行任务飞船应急返回着陆沙漠地域特殊情况,旨在使航天员进一步掌握救生物品的使用方法,提高沙漠环境生存能力,锻炼意志品质,增强团队协作和凝聚力。

“沙漠生存训练的难点在

于沙漠里的自然环境很严酷艰苦。另外,可以利用的自然资源很有限,而我们现有的水、食物和其他物资也相当有限。为了轻装上路,又要保证生存需要,我们要对携带的物资作合理的取舍。”我国首位太空女教师、航天员王亚平在接受记者采访时说。

据了解,航天员沙漠野外生存训练是根据年度训练计划安排的,设置远距离求救联络及野外生存掩体搭建、野外生存及近距离求救联络、沙漠野外行进等科目,航天员分为6组3批次展开训练,每组48小时。中国航天员中心坚持从难从严

战出发,严密组织、周密协调,全体航天员顺利完成训练科目。据中国航天员中心副总设计师黄伟芬介绍,这次训练中,航天员克服了大风扬尘、烈日高温、降雨降温等恶劣气象条件的考验,真实体验了沙漠的自然环境,也进一步验证了救生物品配置的合理性,为后续设计改进提供了依据。

训练期间,全体航天员还在酒泉卫星发射中心开展了发射场待发段紧急撤离训练。

目前,我国航天员正在全面开展空间站任务训练。根据计划,我国将于2022年前后建成长期有人照料的空间站。

关键词:自主改革事项 加快“空中网上陆上丝路”建设

《要点》还明确了深入推进我市自主改革的事项:大力推进综合执法机构机制改革;完成郑州市公共资源交易信息大数据平台建设;创新投资项目管理模式,实现项目统一代码、统一身份认证、业务协同办理;继续抓好

我市公布改革清单 敲定今年重点任务

持续深化公立医院综合改革,开展现代医院管理制度建设试点,全面推进家庭医生签约服务,全面落实公立医疗机构药品采购“两票制”,进一步做好外来农民工、外来就业创业人员的跨省异地就医住院医疗费用直接结算工作;全面实施全民参保计划,进一步完善城乡居民基本养老保险制度,提高居民养老保险待遇,提高农村贫困人口门诊慢性病和门诊重特大疾病政策范围内医疗费用报销比例。

关键词:文化体制改革 加快形成公共文化服务体系
深化文化体制改革方面,我市将不断深化文化事业和文化产业单位改革,加快国有文化企业公司制股份制改造,深化新闻单位采编播管岗位人事管理制度改革;推动公共图书馆、博物馆、文化馆等公共文化机构建立理事会为主要形式的法人治理结构,加快形成覆盖城乡、便捷高效的现代公共文化服务体系。
关键词:民生领域改革 持续深化教育医疗领域改革
深化民生领域改革方面,持续推进中小学教育体制机制改革,着力解决中小学生课外负担重、“择校热”、“大班额”突出问题;

关键词:党的建设制度改革 实现对公职人员监察全覆盖
推进党的建设制度改革方面,着力构建巡巡察上下联动监督网,实现县(市)区派驻监督全覆盖;全面推开监察体制改革试点,