

新华社北京10月8日电 记者从有关方面获悉,中国共产党第二十次全国代表大会新闻中心将于10月12日启用并开始对外接待服务。新闻中心记者接待服务区设在北京新世纪日航饭店。
新闻中心将热情为前来采访党的二十大的香港特别行政区、澳门特别行政区、台湾地区的媒体记者和外国媒体记者办理采访证件、受理采访申请,组织大会新闻发布会和记者招待会,安排记者参加大会采访活动。
新闻中心网站(http://20th.cpcnews.cn)和相关平台账号(微信公众号、新浪微博账号、今日头条账号)将于10月10日零时开通,及时刊载发布大会信息,以及新闻中心新闻发布会、记者采访活动公告等。网站设置了“记

者专区”,为注册的中外记者提供信息服务。
新闻中心境内记者接待组联系电话:68356200、68356300,传真电话:68356700、68356800;港澳台记者接待组联系电话:68350700、68350800,传真电话:68350900、68351900;外国记者接待组联系电话:68350100、68350200,传真电话:68350400、68350500。

咬定青山不放松

——党的十九大以来以习近平同志为核心的党中央贯彻执行中央八项规定、推进作风建设综述

◎新华社记者 孙少龙 黄玥 张研

一以贯之 推动作风建设走深走实

八项规定,深刻改变中国。
2022年9月9日,中共中央政治局召开会议。会议的一项重要议程,即是审议《十九届中央政治局贯彻执行中央八项规定情况报告》。

党的十九大以来,以习近平同志为核心的党中央对持之以恒正风肃纪作出新部署,提出新要求,修订完善中央八项规定实施细则,推进全党作风建设不松劲、不停步、再出发。经过坚持不懈努力,刹住了一些长期没有刹住的歪风邪气,解决了一些长期没能解决的顽瘴痼疾,党风政风焕然一新,社风民风持续向好。

八项规定,已成为作风建设的代名词、新时代共产党人的一张“金色名片”。

2022年8月16日,正在辽宁锦州考察的习近平总书记来到辽沈战役纪念馆。
英烈馆内,悬挂着一面“仁义之师”锦旗。锦旗背后的故事,习近平总书记十分熟悉——

那是辽沈战役期间,锦州乡间的苹果已经熟了,行军路过的解放军战士虽然饥渴难耐,却一个都没有摘。共产党领导的人民军队用铁的纪律赢得了民心。
“毛主席说‘不吃是很高尚的,而吃了是很卑鄙的,因为这是人民的苹果’。这样的苹果,我们现在也不能吃。”总书记的话语意味深长。

时间回到2017年10月27日,党的十九大闭幕第三天,习近平总书记主持召开新一届中央政治局第一次会议。

会议的一项重要议程,即是审议《中共中央政治局贯彻落实中央八项规定实施细则》,对贯彻执行中央八项规定、推进作风建设作出细化完善、提出更高要求。

这样的安排绝非巧合——
从十八届中央政治局一开始就为作风建设立下规矩,到十九届中央政治局第一次会议研究同样的内容并进一步深化细化,充分体现了中央政治局从自身做起、以上率下的坚强决心,释放出一以贯之将作风建设进行到底的鲜明信号。

作风建设无小事。习近平总书记始终从关乎党的兴衰存亡、巩固党的执政地位、实现党的执政使命的政治高度,严肃对待作风问题,一以贯之推进作风建设。

每年召开的中央全会、中央纪委全会和中央政治局民主生活会等重要会议,都对贯彻执行中央八项规定、加强作风建设作出专

门部署、提出明确要求;

十九届中央政治局常委会会议有99次、中央政治局会议有19次;中央政治局集体学习有9次涉及作风建设;

在全党开展的“不忘初心、牢记使命”主题教育、党史学习教育都将改进工作作风、密切联系群众作为重要内容,并出台相关党内法规,完善党的作风建设制度机制;

……

作风建设既是攻坚战,又是持久战、攻坚战。

面对会不会“变风转向”的观望、面对反弹回潮的压力,习近平总书记从推进党的自我革命、确保党始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心的政治和战略高度出发,就持之以恒落实中央八项规定精神、深化作风建设作出一系列重要论述,赋予作风建设新的时代内涵,深化了作风建设规律性认识。
(下转第三版)



伟大复兴 壮丽航程

党的二十大即将召开之际,“奋进新时代”主题成就展在北京展览馆盛大展出。

展览设序厅、中央综合展区、地方展区、展望展区、室外展区和互动展区6个展区,面积超过3万平方米,运用图片、实物、模型等6000多项展览要素,角度丰富、内涵饱满。一件件实物模型、一段段生动视频、一幅幅图片图表,吸引了众多观众的目光。

图为观众观看展览。
本报记者 周维海摄

奋进中国彰显科创硬实力

◎本报记者 华凌

一位饱经沧桑的独龙族老人,将红色国旗贴近面颊,深情依偎……这幅引人驻足的照片,是科技日报记者10月初在北京展览馆举办的“奋进新时代”主题成就展上所见。

图片背后的故事荡气回肠。独龙族是我国人口较少的少数民族,主要聚居在云南自然环境险恶的峡谷深处,一度是全国最为贫

穷落后之地。新中国成立初期,独龙族“一步跨千年”,从原始社会末期直接过渡到社会主义社会。党中央对少数民族地区扶贫状况尤为关心,多次对独龙族作出重要指示并提出明确要求。

2014年4月高黎贡山独龙江公路隧道贯通;2018年底,独龙族脱贫,实现从贫穷落后到全面小康的第二次历史性跨越;2022年,独龙江乡正式接入南方大电网,供电更稳更足,开始加速乡村振兴。

这仅是此次国家级展览众多精彩展景一

隅。通过图片、实物、模型等6000多项展览要素,成就展将中央展区和各个地方展区有机融合,史诗般呈现“具有里程碑意义”的新时代十年,一个奋进的中国。

“国之重器”巡天探海 为掌握科技命脉奋进

中国空间站核心舱、天问一号着陆器和“祝融号”火星车,带着高温灼烧痕迹的“神舟十二号”返回舱、“蛟龙”号深海载人潜水器模

型……从室外展区步入中央综合展厅,一件件“方寸之间”的“国之重器”展品,荟萃十年来我国诸多高科技成果,令人震撼。

“天作棋盘星作子”,北斗卫星模型及终端产品亮相。基于北斗系统,我国建成世界上最大的车联网平台,成为千家万户必不可少的出行工具,也大幅降低国内道路运输特大事故的发生。北斗系统凝结着几代航天人接续奋斗的心血,饱含着中华民族自强不息的本色。
(下转第二版)

瞄准科技前沿 夯实创新基石

——党的十八大以来科技创新坚持“四个面向”述评之一

基础研究发生格局性重大变化

以二氧化碳为原料,不依赖植物光合作用,直接人工合成淀粉——看似科幻的一幕,真实地发生在实验室里。

2021年9月24日,《科学》报道,中国科学家在国际上首次实现了二氧化碳到淀粉的从头合成。

这是“从0到1”的重大突破。这类基础科学研究成果,往往成为催生变革性技术和颠覆性创新的源泉。未来该技术如果具有经济可行性,工业车间制造淀粉将会成为现实。

欲致其高,必丰其基;欲茂其末,必深其根。面向世界科技前沿,重点是强化基础研究,提升我国原始创新能力。

十年来,我国基础研究发生了历史性、整体性、格局性重大变化,基础研究整体实力显著提升。

在基础物理领域,我国首次观测到三维量子霍尔效应、非常规新型手性费米子,取得大批原创性成果。我国科学家发现的铁基超导材料占世界一半以上,并且保持着国际最高超导转变温度纪录。

在量子研究方面,我国成功发射世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”,并率先实现星地间千公里级量子纠缠和密钥分发及隐形传态;76光子的量子计算原型机“九章”、62比特可编程超导量子计算原型机“祖冲之号”成功问世。

在深空探测方面,嫦娥五号实现地外天体采样返回,我国首次火星探测任务天问一号着陆火星,中国空间站即将建成。

……

这是基础研究捷报频传的十年,这是中国科技创新的不凡十年。

十年来,面向世界科技前沿,我国科技工作者敢于走别人没有走过的路,勇于挑战最前沿的科学问题,不断在攻坚克难中追求卓越,取得一批原创性重大科技成果。

“国之重器”发挥策源地作用

8月12日,安徽合肥传来好消息:国家重大科技基础设施“稳态强磁场实验装置”再攀“科技高峰”,创造出场强45.22万高斯的稳态强磁场,超越已保持了23年之久的45万高斯稳态强磁场世界纪录。

条件,在发现新现象、催生新技术方面具有不可替代的作用。

稳态强磁场实验装置投入使用以来,支持科研人员在物理、化学、材料、生命健康、工程技术等领域,开展了超过3000项课题的前沿研究,取得了一系列重大科技成果。

工欲善其事,必先利其器。随着科学探索的不断深入,相当数量的前沿科学突破都是通过应用重大科技基础设施取得的。

面向世界科技前沿,国家重大科技基础设施发挥着策源地作用,是推动科技创新的利器。党的十八大以来,我国布局建设了一批“国之重器”,支撑我国科学家在科技前沿领域开展研究,并取得丰硕成果。

500米口径球面射电望远镜“中国天眼”(FAST)已发现的脉冲星超660颗,基于FAST观测数据发表的高水平论文超过百篇;同时,它的高灵敏度观测还发现了重复快速射电暴及偏振角变化,揭示快速射电暴可能来源于遥远宇宙的磁星。

高海拔宇宙线观测站记录到人类观测到的最高能量光子,突破了人类对银河系粒子加速的传统认知,打开了超高能伽马天文学的新窗口。

超重复的1.2亿摄氏度101秒等离子体运行,再次创造托卡马克实验装置运行新的世界纪录,标志着我国在稳态高参数磁约束聚变研究领域引领国际前沿。

……

十年来,国家重大科技基础设施在范围、数量和质量上实现新的跃升,成为开展基础研究、获取原创成果的利器,为实现高水平科技自立自强奠定了重要物质技术基础。

强化顶层设计和系统布局

2013年4月10日,清华大学和中国科学院物理研究所在北京联合宣布:由双方组成的团队首次观测到量子反常霍尔效应。这是基础研究领域的一项重要科学发现。

十年来,我国基础研究领域产生了一批标志性成果,越来越多的前沿科技领域进入并跑、领跑阶段,科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升。

树高叶茂,系于根深。优异成绩源于党中央的高瞻远瞩和系统部署。十年来,面向世界科技前沿,我国不断强化顶层设计和系统布局。

见),这份推进基础研究的纲领性文件,对新时期加强基础研究、提升原始创新能力作出全面部署。

《意见》出台后,有科研人员称,它如同一阵春风,让我国基础研究发展迎来黄金发展期。

此后,科技部会同相关部门出台《关于加强“从0到1”基础研究工作方案》《新形势下加强基础研究若干重点举措》等文件,围绕优化总体布局、强化原创导向、激发创新主体活力、营造良好发展环境、完善支持机制等作出系统部署。

此外,《高等学校基础研究珠峰计划》《关于加强数学科学研究工作方案》等系列配套文件出台,逐步形成新时期加强我国基础研究的政策体系,为我国基础研究高质量发展提供了政策保障。

在这些文件的统筹规划下,国家各项计划在关系国计民生和长远发展的领域强化基础研究和应用基础研究系统部署。通过实施国家科技重大专项、国家重点研发计划、国家自然科学基金等国家科技计划,优化整合国家科技创新基地、组建国家实验室等战略举措,不断加大基础研究的支持力度。

十年来,面向世界科技前沿,我国抓住大趋势,下好“先手棋”,前瞻性基础研究、引领性原创成果实现重大突破。

风好正是扬帆时,奋楫逐浪天地宽。面向未来,新征程赋予科技事业自立自强的使命,广大科技工作者要进一步解放思想、自觉行动,扎根基础研究,甘坐冷板凳,让科技创新的动力澎湃奔涌。

喜迎二十大

◎本报记者 王祝华

9月16日中午,搭载着“深海勇士”号载人潜水器和60名科考人员,“探索二号”科考船从三亚解缆启航,再次前往南海执行科考任务;在距离三亚250多公里文昌国际航天城,商业运载火箭总装测试厂房和卫星总装测试厂房项目现场,塔吊高耸,机器声隆隆,混凝土搅拌机、装载机往来穿梭,建筑工人正在紧张有序地施工作业……

在喜迎党的二十大的热烈氛围中,海南省科技战线防疫生产两不误,干劲昂扬,奋勇担当,大力推动“陆海空”科技领域呈现新格局,为高质量建设中国特色自由贸易港提供“硬支撑”。

超常规加大科技投入

“我们不仅圆满完成‘科技创新三年翻身仗’首个年度目标任务,今年上半年的各项主要指标均呈现强劲增长态势。”海南省科技厅党组书记李劲松说。

海南省政府于2021年初提出以超常规手段打赢科技翻身仗,并印发三年行动方案,明确“六翻番、六突破”的目标任务。一年多来,海南全省上下齐抓共管,协同推进,科技创新提质增效。

2021年,海南省研发投入47亿元,较上一年度增长了28.4%,增速全国排名第二,投入强度达到0.73%,较上一年度增长7个百分点。此外,国家科技项目数、国家科研平台数和规上工业企业内设研发机构数在海南均实现大幅增长。

海南省财政厅党组书记、厅长蔡强向记者介绍,2020年至今,海南通过财政公共预算、政府债券等,在“陆海空”三大科技创新高地方面已经投入超过200亿元。

海口作为海南省会城市,以创新型城市建设为统领,着力优化创新生态,打造创新平台,推动生物医药等高新技术产业发展,成绩斐然,发挥了海南科技创新排头兵的作用。据统计,2021年海口市R&D经费投入比重占到了全省的61.27%,多项科技创新指标实现大幅跃升。

“海口市科技系统以政策落地落实促进科技创新、高新技术产业发展,多措并举推进高水平国家创新型城市建设,以奋进新征程的状态和苦干实干的行动,迎接党的二十大胜利召开。”海口市副市长刘立武说。

超常规打造最优创新生态

“海南在创新创业平台建设方面不断

防疫生产两不误 干劲昂扬勇担当

科技战线为海南自贸港建设添动力

加大投入,如种业科技创新平台、深海科技创新平台、航天科技创新平台等。这些平台为四海人才齐聚海南发挥作用、干事创业提供很好的基础。”蔡强说。

海南省科技厅、财政厅合力,对科技创新不仅在资金供给方面下功夫,而且在政策供给方面做足文章。

科技日报记者了解到,为进一步给科研机构在经费使用和管理方面松绑,除了比照和完成中央的科研经费体制改革措施外,海南还增加了自选动作,打造自己的亮点。

近日,“献礼中国——喜迎二十大 奋进新征程”主题展区亮相亚运村图书大厦,一批相关主题出版物和优秀著作集中展示。

图为观众在主题展区翻阅优秀出版物。

本报记者 洪星摄

