

习近平同圭亚那总统阿里就中建交50周年互致贺电

新华社北京6月27日电 国家主席习近平6月27日同圭亚那合作共和国总统阿里互致贺电,庆祝两国建交50周年。

习近平指出,建交50年来,中圭关系取得长足发展,双方政治互信日益深化,务实合作

成效显著。新冠肺炎疫情发生以来,两国人民同舟共济、守望相助,谱写了中圭友谊新篇章。我高度重视中圭关系发展,愿同阿里总统一道努力,以建交50周年为契机,推动中圭关系不断迈上新台阶,造福两国和两国人民。

阿里表示,圭亚那在英语加勒比地区率先同中国建交,坚定恪守一个中国政策。50年来,两国始终相互尊重、平等互利,传统友好关系经受住了时间的考验。圭亚那愿以中建交50周年为契机,不断深化两国友谊。

紫荆花开正烂漫 踔厉奋发启新程

——以习近平同志为核心的党中央关心香港发展纪实

◎新华社记者

丽日晴空下,金紫荆广场,鲜艳的五星红旗迎风招展,隆重热烈的喜庆氛围洋溢在维港两岸。

2022年7月1日,香港将迎来又一个具有特殊意义的日子——回归祖国25周年纪念日。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平将出席庆祝香港回归祖国25周年大会暨香港特别行政区第六届政府就职典礼。这个消息振奋了香港各界。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央从实现中华民族伟大复兴的全局高度,始终关心着香港发展和香港同胞福祉,始终牵挂着香港长期繁荣稳定,作出一系列战略决策和重大部署,不断推进“一国两制”在香港成功实践,引领香港书写出同祖国一道走向伟大复兴的宏阔篇章。

(一)

珠江入海口,伶仃洋上潮落潮起,历史与现实在这里激荡——

180多年前,中国近代史在这里屈辱开端。在帝国主义的坚船利炮下,香港被迫离开了祖国怀抱。

25年前,五星红旗在这里冉冉升起,雄壮的《义勇军进行曲》响彻香江。中国政府恢复对香港行使主权,香港在祖国的怀抱中迎来发展新纪元。

2018年10月23日,世界最长跨海大桥港珠澳大桥在这里开通。

习近平总书记专程前来,亲自宣布大桥



香港金紫荆广场(2022年5月5日摄)。

新华社记者 吴晓初摄

开通。总书记驱车沿桥游览,登高远眺,感慨万千:“这是一座圆梦桥、同心桥、自信桥、复兴桥。”

这一创下多项世界之最的“国之重器”,

把香港和内地更加紧密地联系在一起。

进入新时代,如何让香港发展更好地融入中华民族伟大复兴的壮阔征程,这是习近平总书记一直思考的重大课题。

党的十八大闭幕后不久,2012年11月29日,习近平总书记参观《复兴之路》展览,提出中华民族伟大复兴中国梦的重大论断。

(下转第三版)

科技赋能“赣”出新精彩

——赣南等原中央苏区振兴发展十周年系列报道之一

◎本报记者 寇勇 魏依晨

当年,滔滔赣江水见证了红军泪别赣南,开启二万五千里长征的历史雄姿;如今,巍巍罗霄山,又见证了老区人民的振兴发展之路,因科技赋能越走越宽。

国家稀土功能材料创新中心等“国字号”科研平台落地,中国稀土集团挂牌成立,高新技术企业由26家增至1067家,创建国家级人才平台48个,省级257个,营收过百亿企业、千亿产业集群从无到有,《国务院关于支持赣南等原中央苏区振兴发展的若干意见》(以下简称《若干意见》)出台以来,赣州交出了一张高质量发展的亮眼成绩单。

编者按 2012年6月28日,《国务院关于支持赣南等原中央苏区振兴发展的若干意见》正式出台,赣南等原中央苏区振兴发展成为国家战略,开启了革命老区高质量跨越式发展的历史新篇章。10年光阴流转,这片红色热土发生着日新月异的变化,科技赋能让这里创造出了更多的“新可能”,制造向“智造”加速迈进,人民幸福感获得感与日俱增,一幅美好的新蓝图正在徐徐舒展。今日起,《科技日报》推出赣南等原中央苏区振兴发展十周年系列报道,敬请关注。

破藩篱,科技创新让赣州化蛹成蝶

6月,位于江西赣州的金力永磁科技股份有限公司生产车间内,大型机械轮番上阵,一个高端磁材新项目此刻正在抓紧施工。生产线高效运转,工人们有序忙碌,一行大字悬挂在车间上方:“技术创新是企业的命脉”。

“抓住创新的命脉,企业就有蓬勃的生命力。”该公司副董事长吕峰介绍,新项目生产中所使用的晶界渗透技术可有效减少稀土的损耗,降低原材料成本的同时,提高产品质量。这项关键技术成功攻关,离不开科技创新。

在赣州富尔特电子股份有限公司生产车间内,高性能钕铁硼稀土永磁材料

生产线正在高效运转,经熔炼、氢碎、气流磨等工序生产制造出来的钕铁硼永磁材料被誉为“磁王”。从过去只生产烧结钕铁硼毛坯产品,到如今集毛坯、成品、固废资源综合利用等稀土产业链多环节于一身,富尔特以创新闯出一条高质量发展的新路子。

金力永磁、富尔特等企业的科技创新能如此快速发展,其实都离不开科技领域的改革。“表格多、报销繁、检查多”以往,科研人员的大量时间都要花在这个上面。近年来,江西深化科技体制改革,优化科研管理,激发科技创新活力,努力让科研单位和科研人员从繁琐、不必要的体制机制束缚中解放出来,把时间还给了科研人员。

(下转第二版)

“科技入黔”助力贵州高质量发展

打造区域创新高地 推动FAST科学产出

科技日报北京6月27日电(记者刘垠)27日,科技部官网公布《“科技入黔”推动高质量发展行动方案》(以下简称《方案》),明确将推动贵阳大数据产业技术创新试验区高质量发展,推动“中国天眼”(FAST)步入科学产出新阶段等列为重点任务。

这份由科技部、贵州省人民政府共同研究制定的文件,旨在深入贯彻落实《国务院关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》,大力实施“科技入黔”,充分发挥科技创新在推动贵州高质量发展上的战略支撑作用,为打造综合改革示范区,巩固拓展脱贫攻坚成果样板区、内陆开放型经济新高地,数字经济创新发展示范区、生态文明建设先行区提供

强有力的科技支撑。

《方案》指出,到2025年,“科技入黔”取得明显成效,具有贵州特色的以创新型城市、创新型县(市)和高新技术产业开发区为重要引擎的全域创新、开放创新格局基本形成;到2035年,贵州综合科技创新水平进入全国中上游,有力支撑现代化经济体系建设,为迈入创新型国家前列和实现高水平科技自立自强作出重要贡献。

《方案》列出了8项重点任务,包括推动具有贵州特色的全域创新、建设国家科技创新基地,提升企业技术创新能力,加强农业领域科技创新,推进绿色低碳技术创新,加强科技人才队伍建设,着力科技体制机制改革,坚持

开放创新。

“建设国家科技创新基地,夯实创新发展基础。”《方案》提到,加大国家科技计划对“中国天眼”(FAST)核心科学目标的支持,提升FAST数据资源整合能力,推动FAST步入科学产出新阶段。同时,支持贵州在优势矿产资源开发利用、数字技术、空天科技、节能降碳等领域培育建设国家级重大创新平台,参与全国重点实验室体系重组,申报建设国家技术创新中心,打造铝基新材料绿色创新基地。

《方案》指出,支持贵州打造科技创新与产业创新人才队伍,高水平建设重点实验室、技术创新中心、高新技术产业开发区等平台

奋楫扬帆 湖北推进武汉科技创新中心建设

◎本报记者 吴纯新

通讯员 陈建华 张智

6月25日,加快推进武汉具有全国影响力的科技创新中心建设暨湖北省科技创新大会在武汉举行。大会传达了国家布局建设武汉具有全国影响力的科技创新中心的有关意见。

这是继北京、上海、粤港澳大湾区国际科创中心和成渝区域科创中心之后,国家在区

域创新上又一个重大战略布局。

高位进发,武汉使命必达

数据显示,湖北区域科技创新能力由全国第10位提高到第8位,排名中部第1位,进入全国科技创新水平“第一方阵”。

按照党中央、国务院决策部署,支持有条件的地方建设区域科技创新中心,是实施创新驱动发展战略、健全国家创新体系的一件大事,是加快建设世界科技强国的重大任务和战略使命。2021年以来,科技部会同有关

部门深入研究区域科技创新中心使命定位和规划布局。

今年4月,经报国务院审核同意,科技部、国家发改委联合批复武汉具有全国影响力的科技创新中心建设总体部署,聚焦打造世界科学前沿领域和新兴产业技术创新、全球科技创新要素“汇聚地”的战略使命,明确了武汉科技创新中心的规划布局,并协调教育部等部门提出51项重大支持举措。

武汉作为国家中心城市和科技创新资源

富集城市,拥有武汉大学、华中科技大学等众多高校,在人才、技术、产业等方面积累了深厚底蕴,以东湖科学城为核心的光谷科技创新大走廊建设取得突出成效。

乘势而上,湖北奋楫扬帆科创蓝海,聚力打造全国科技创新高地。

为落实好武汉科技创新中心建设任务,湖北出台了相关政策,从8个方面对加快推进武汉具有全国影响力的科技创新中心建设、着力打造武汉科技创新高地提出具体要求。

(下转第二版)

沿着总书记的足迹·青海篇

◎新华社记者 江时强 王大千 柳泽兴

六月的青海处处动人:昆仑山莽莽苍翠,三江水滚滚澄碧,神秘的可可西里藏羚羊成群迁徙,柴达木盆地钾肥专列驰援“三夏”大地……青海72万多平方公里广阔土地上,涌动着喜悦和希望。

党的十八大以来,习近平总书记两次到青海考察,为青海发展擘画蓝图、指明方向。牢记总书记殷殷嘱托,青海各族儿女攻坚克难、开拓创新,在推进青藏高原生态保护和高质量发展上不断取得新成就,奋力谱写全面建设社会主义现代化国家的青海篇章。

“保护好青海生态环境,是‘国之大者’”

青海地处青藏高原腹地,是长江、黄河、澜沧江的发源地,每年向下游输送清洁水逾600亿立方米,被誉为“三江之源”“中华水塔”。

两次到青海考察,习近平总书记都对生态保护作出重要指示。2016年8月,习近平总书记强调“青海最大的价值在生态、最大的责任在生态、最大的潜力也在生态”;2021年6月,习近平总书记强调“保护好青海生态环境,是‘国之大者’。要牢固树立绿水青山就是金山银山理念,切实保护好地球第三极生态。”

峰峦起伏,碧水淙淙,雄鹰展翅,雪豹嬉戏。海拔3800多米的昂赛澜沧江大峡谷一片生机。1000公里外,青海省生态环境厅“生态之窗”监控大屏实时切换,草木万物尽收眼底。

2016年8月,习近平总书记到青海考察,通过“生态之窗”了解三江源生态保护情况,叮嘱“保护环境首先要摸清家底、掌握动态”。目前,大峡谷监测点位从2016年的100多个增加到100多个,实时数据在后台汇总分析,指导玉树藏族自治州杂多县昂赛乡1516名生态管护员精准巡护。

昂赛大峡谷生态管护工作的进步,是青海落实习近平总书记重要指示精神、推动青藏高原生态保护不断取得新成就的生动写照。

近年来,青海持续推进山水林田湖草沙冰系统治理;设立“一户一岗”生态管护公益岗位机制;建设“生命通道”,为普氏原羚安全迁徙保驾护航;封湖育鱼、增殖放

三江源头的新时代交响

沿着总书记的足迹之青海篇

流,守护青海湖“水一鸟一鱼”生态系统良性发展;植树造林、禁牧减畜、退牧还草、光伏治沙,积极保护绿色生态资源;关闭祁连山八一冰川景区,减少人为干预……

如今,大美青海铺展靓丽生态画卷:2万多名生态管护员守护着三江之源;藏羚羊由最低时不足3万只增加到7万多只,普氏原羚从300多只恢复到2800多只;青海湖鸟类由189种增加到228种;2021年新增国土绿化面积515.2万亩;空气质量优良天数比例超95%,国家地表水考核断面优良水质比例为100%。

当前,青海国家公园建设工作扎实落实;2021年三江源国家公园经5年多试点后正式设立;祁连山国家公园体制试点工作正稳步推进;今年,青海湖国家公园进入创建实施阶段。

(下转第二版)

30个!中国科协发布2022年科技领域重大问题难题

科技日报长沙6月27日电(记者俞慧友)27日,在长沙举行的第二十四届中国科协年会闭幕式上,中国科协副主席、中国科学院院士龙政代表中国科协发布“30问”,即10个对科学发展具导向作用的前沿科学问题、10个对工程技术创新具关键作用的工程技术难题和10个对产业发展具引领作用的技术问题。

据介绍,2022重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题征集发布,重点围绕数理化学、地球科学、生态环境等10大领域,征集到107家全国学会和学会联合体、8家领军企业和企业科协提交的649个问题难题。据了解,与往年相比较,今年学会和领军企业的参与度持续提升,今年推荐单位数量达到115家,比2021年同比增加29.2%,征集到的问题难题数同比增长37.5%。10家全国学会首次推荐,还吸引到华润集团等央企及腾讯公司等行业龙头企业积极参与推荐。

10个前沿科学问题涉及阿尔茨海默病早期诊断、人工智能技术路线和方案的可信可靠解释、构建未来信息功能器件

如何实现原子尺度精准制备和结构调控、新污染物治理问题和挑战等。

10个工程技术问题包括如何突破深远海养殖设施关键技术、煤矿超大量三废(固、液、气)如何实现低成本地质封存及生态环境协同发展、如何创建水源性休克综合救治体系等。

10个产业技术问题则提出如何建立细胞和基因疗法的临床转化治疗体系、碳中和背景下如何实现火电行业的低碳发展等问题。

2018年以来,中国科协连续5年组织全国学会、企业科协等组织,广泛联系国内外科技组织和专家,征集评选重大科技问题难题,并在每年的中国科协年会上发布。这一活动对进一步激发广大科技工作者好奇心和自由探索热情,引领科技创新趋势和科研攻关方向,服务国家科技创新发展具有重要意义。

据了解,下一步,中国科协拟进一步做好重大问题难题发布和宣传,凝练重大问题难题的智库化、科普化成果,组织全国学会召开高层次研讨会,提出推动解决重大问题难题的智库建议,并推动成果转化,包括编撰《面向未来的科技》科普图书等。



清洁能源 绿色发展

近年来,青海省海南藏族自治州着力推进新能源发电项目落地。截至目前,在位于共和县的海南州绿色产业发展园区,光伏、风电、光热新能源装机容量超过2000万千瓦。图为6月26日在共和县拍摄的风力发电机。新华社记者 张龙摄

本版责编 王俊鸣 陈丹

www.stdaily.com

本报社址:北京市复兴路15号

邮政编码:100038

查询电话:58884031

广告许可证:018号

印刷:人民日报印务有限责任公司

每月定价:33.00元

零售:每份2.00元