

解决一大批重大战略性问题 产出一大批重大原创成果

中科院“率先行动”第一阶段目标全面完成

权威发布

本报北京9月16日电 (记者吴月辉)16日上午,在新办发布会上,中国科学院院长白春礼表示,中科院全面完成了“率先行动”计划第一阶段的目标任务,解决了涉及国家科技和经济社会发展的一大批重大战略性问题,产出一大批重大原创成果,为2030年全面实现“四个率先”的目标打下了坚实的基础。

白春礼介绍,“四个率先”即“率先实现科学技术跨越发展,率先建成国家创新人才高地,率先建成国家高水平科技智库,率先建设国际一流科研机构”。2014年,中科院党组研究制定《“率先行动”计划暨全面深化改革纲要》(简称“率先行动”计划),明确提出了“两步走”发展战略,即到2020年左右基本实现“四个率先”,到2030年左右全面实现“四个率先”。

6年来,中科院恪守国家战略科技力量的使命定位,充分发挥科学院多学科和建制化优势,加强开放合作和协同创

新,高质量完成了国家重大科技任务,产出了一大批重大原创成果,引领带动我国若干领域方向跻身世界前沿,突破了一大批关键核心技术,有力支撑和解决了国家的重大需求。在产业转型升级和新兴产业发展、生态文明建设和社会保障改善民生等方面,发挥了战略支撑作用。

在量子信息和凝聚态物理方面达到国际上并行领跑。中科院在“率先行动”计划中,率先在国际上实现了千公里级的量子纠缠星地密钥分发;做了量子力学的非定域性检验研究;在固体中首次发现了外尔费米子;首次在铁基超导中发现马约拉纳束缚态。

在深空深海一些领域取得巨大突破。中科院先后发射“墨子”号量子科学实验卫星,“悟空”号暗物质粒子实验卫星、中国第一颗探测引力波的“太极一号”卫星等6颗科学卫星,基本形成了中科院空间科学卫星体系化的能力,也在国际空间科学领域占据了有利地位。全面参与北斗卫星导航系统建设,目前有12颗北斗三号卫星是中科院完成的。牵

头负责载人航天工程的空间应用系统。承担探月工程任务的地面应用工程。成功研制了“海翼”号、“潜龙”号、“探索”号、“海斗”号、“海星”号为代表的谱系化的深海无人装备,在海底实现海底自主探测、采样一体化。

为经济社会发展提供重要战略支撑。年产400万吨煤制油工程成功试车投产,这是全球单套规模最大的煤炭液化装置。研发“中科发”“嘉优中科”“中科5号”等共计44个设计型新品种。一批优质高产农作物新品种大规模推广使用,最近3年新品种累计在全国推广了3000多万亩,为保障粮食安全提供了有力的科技支撑。先后孵化培育了中科曙光、国盾量子、“寒武纪”等18家上市公司,为支撑战略性新兴产业发展作出了重要贡献。

承担了一大批大科学装置的建设工作。比如贵州的500米口径球面射电望远镜(FAST),广东东莞建的中国第一台散裂中子源,一大批国家重大科技基础设施成为建设创新型国家的标志性成果。

此外,中科院还以推进国家科研机构治理体系和治理能力现代化为目标,深入推进研究所分类改革,改进完善院士制度,健全完善人才发展体制机制,深化科教融合,积极探索科技智库新的体制机制,积极融入全球科技创新网络,大力加强作风建设;培养和造就了一批科技领军人才和一大批优秀拔尖人才,高质量完成国家高端智库试点建设任务,为国家宏观决策提供了有力支撑,一批研究机构的国际影响力、竞争力大幅提升。

“总体上看,中科院已经开始从量的积累向质的飞跃、点的突破向系统能力提升的转变。”白春礼介绍,今年7月18日,中科院组织召开了“率先行动”计划第一阶段实施情况咨询评议会议。会议认为,中科院“全面完成了‘率先行动’计划第一阶段目标任务,为2030年全面实现‘四个率先’目标打下了坚实的基础”。

目前,中科院正在研究制定到2030年全面实现“四个率先”的战略规划。

各地开展多项活动,推广使用普通话

从『说得了』到『说得好』

14日,以“同讲普通话,携手进小康”为主题的第二十三届全国推广普通话宣传周开幕。全国各地开展了形式多样的系列活动,推广使用普通话。

推普周期间,安徽各地各单位因地制宜推进语言文字规范化、加大对贫困地区的推普力度、组织开展经典诵读等活动。

安徽省中小学开展了形式创新、异彩纷呈的普通话宣传推广活动。9月14日,合肥市稻香村小学通过广播站举行了推普宣传启动仪式。学生代表发出倡议,承诺在力所能及的范围内主动推广普通话,并动员学校全体师生积极参加推普周活动。此外,还鼓励学校走出校门,面向社会、社区开展宣传活动。

“落霞与孤鹜齐飞,秋水共长天一色,哪一种语言能说出如此如画般的美丽……”9月15日,在江西省宜春市上高县敖山镇洋林村,诗朗诵《中国话》在广场回响,江西省第二十三届推普周启动仪式拉开帷幕。活动现场,江西省语言文字工作委员会向当地村民捐赠了新华字典、推广普通话教材及经典诵读系列音像材料。

推普周期间,江西省语言文字工作委员会在印制1万份国家推普宣传画的基础上,设计印制了1万份江西省推广普通话宣传画,组织编写印制了1.5万本江西农村推广普通话宣传教材《轻松说好普通话》,向江西省11个设区市、100个县(市、区)和近百所高校发放。南昌大学与抚州市开展国学经典学习结对帮扶,100余名当地基层教师参加培训;南昌师范学院开展在线“红色走读”活动,鼓励学生云游江西爱国主义教育基地,诵读红色家书,传扬中华优秀革命文化。

最近,在重庆市江津区四牌坊小学,每天有20分钟的亲子共读活动。“通过活动,学生可以巩固学到的规范读音,并带领家长一起学习使用

普通话。”学校老师表示。此外,四牌坊小学还开展了国旗下的经典诵读、四季课程读书会等特色活动,为教师和学生提供巩固规范语言文字的平台。

方言变普通话,也是江津区税务局办税服务厅今年推行的一项重要办税服务举措。在全国推普周期间,江津区税务局办税服务厅充分利用12366税收热线、大厅宣传栏等多种渠道,用讲解、海报、动漫等多种形式开展宣传,为市民营造说普通话的氛围。目前,江津区已制定下发了《2020年大力推广使用普通话工作实施方案》,把推广使用普通话作为提升市民文明素质的重要内容,推动当地文旅产业复苏的务实举措,全面在党政机关、新闻媒体、教育系统、公共服务行业等重点领域推广使用普通话,并将普通话教育纳入日常培训,着力推动有关人员的普通话从“说得了”向“说得好”转变。

日前,青海省第二届中华经典诵读大赛拉开了全省第二十三届推普周活动的帷幕。

2018年以来,青海省争取资金3400余万元,支持全省贫困地区39个县(市、区)开展推普脱贫攻坚行动计划。截至目前,推普脱贫攻坚行动计划已实现全省39个贫困县(市、区)全覆盖,其中涉及贫困地区建档立卡青壮年劳动力和新增劳动力3.8万余人,学前儿童3.6万余人,教师8000余人,基层干部400余人,学校500多所。“从2019年开始,我们将推普脱贫攻坚纳入到大学生暑假社会实践活动中,先后组织10组大学生团队深入农牧区中间,开展面对面学说普通话活动,为打赢推普脱贫攻坚战、全面建成小康社会营造了浓厚氛围。”青海省语言文字工作委员会办公室主任张永胜说。

(综合本报记者游仪、戴林峰、常碧罗、贾丰丰报道)

唐代“黑石号”沉船出水文物展出

本报上海9月16日电 (记者曹玲娟)为纪念中新建交30周年,上海博物馆与新加坡亚洲文明博物馆联合举办的“宝历风物——黑石号沉船出水珍品展”日前在上海博物馆开幕。展览共展出248件/组文物,其中包括新加坡亚洲文明博物馆邱德拔展厅精选的“黑石号”沉船出水珍品168件,以及来自上海博物馆馆藏与国内9家借展单位的陶瓷、金银器、铜镜等各类文物80件。

“黑石号”沉船是一艘往来于中国与阿拉伯世界的商船,它是9世纪上半叶中国与东南亚、中东地区贸易、文化交流的重要实证。1998年,在海底沉寂了千年之久的“黑石号”沉船在印度尼西亚勿里洞岛海域被发现,出水了陶瓷器、金银器、铜器、铁器、钱币、玻璃器、各类香料以及生活用具等大量文物。据介绍,“黑石号”沉船出水文物是目前海外发现最大体量、最精美的唐代文物收藏,而本次展览是这批收藏在中国的首次公开亮相。展览于9月15日免费对外开放,持续至2021年1月10日。

右图为16日,观众在参观展览。

王初摄(人民视觉)





中央广播电视总台
CCTV CNR CRI CGTN

逆行,是为了更好地向前

首部抗疫题材电视系列剧

最美逆行者

十天建成火神山医院

“疫情结束,来武汉找我!!!”

感谢志愿者!

向所有白衣天使致敬!

致敬军视部医疗队 抵达武汉!

小汤山医疗队申请出战

汉方舱医院

所有白衣天使们致敬!



综合

黄金时间播出

众志成城

广州-武汉 1000公里

加油 加油 加油

运送物资 刻不容缓

