

“中国天眼”为世界天文提供中国智慧

■ 新华社记者 欧东衢 潘德鑫 郑明鸿

新华社贵阳9月28日电 天高地迥,觉宇宙之无穷。浩瀚星空,广表苍穹,自古以来便寄托着人类的科学憧憬。

2024年9月25日,是“中国天眼”落成启用8周年。在距离“中国天眼”不到3公里的一处山头上,首台40米口径射电望远镜(核心阵试验样机)正在进行吊装。

中国科学院国家天文台副台长姜鹏表示,他们计划利用“中国天眼”周围5公里内优异的电磁波环境,建设24台40米口径射电望远镜与FAST组成核心阵。

核心阵建成后,将进一步提升“中国天眼”灵敏度优势和优良成图能力,聚焦极端致密天体的起源与演化等当前天文学最前沿、最热门的科学问题,从而有望在时域天文、宇宙的成分与演化 and 引力波暴等研究领域抢先取得突破性成果。

中国科学院副院长、中国科学院院士常进在当日举行的FAST落成8周年纪念活动上说:“南仁东先生为首的天文学家们,敢为人先地提出了建设FAST这个大胆的想法,前后历经26年的预研、建设和调试,几代人为之艰苦奋斗,终于建成了这个‘观天巨眼’、国之重器,并很快在脉冲星物理、快速射电暴起源、纳赫兹引力波等领域取得了一系列有国际影响力的成果。”

截至目前,这只“观天巨眼”已发现新脉冲星超900颗,是同时期国际上其他望远镜发现脉冲星总数的3倍以上,其中至少包括170余颗毫秒脉冲星,120余颗双星脉冲星、80颗暗弱的偶发脉冲星。人类发现第一颗脉冲星后的半个世纪里,全世界发现的脉冲星不到3000颗。

首次在射电波段观测到黑洞“脉搏”、发现迄今已知轨道周期最短脉冲星双星系

统、探测并构建世界最大中性氢星系样本……近年来,“中国天眼”持续产出重量级发现,为探索宇宙奥秘作出更多中国贡献。

德国马克斯·普朗克射电天文学研究所天文学家劳拉·斯皮特勒预测,到本世纪30年代,“中国天眼”将为人类研究超高质量黑洞碰撞等天文学前沿研究积累大量数据。

事实上,在建设阶段,“中国天眼”就向全球工程界贡献了大科学工程的中国经验和创新实践:6根钢索控制的30吨馈源舱,可以在140米高空、206米的尺度范围内实时定位;超高耐疲劳钢索在200万次循环加载条件下可达500MPa应力幅,国际上尚无先例。

近期,中国科学院国家天文台高级工程师柴晓明团队,用时近2年自主研发的“中国天眼”核心零部件——低噪声放大器,将正式出口巴西,实现我国自主研发

的射电望远镜核心部件首次出口海外。

“这款部件性能达到了世界先进水平,样机一经推出就受到了国际天文界关注,巴西BINGO项目第一时间提出批量购买的合作意愿。”柴晓明说。

“‘中国天眼’不仅为我们提供了探测宇宙深处的强大工具,而且在基础科学研究中产生了深远影响。它帮助我们探索宇宙的起源、演化及其结构,为理解宇宙中的前沿科学问题提供了重要观测数据支持。同时,‘中国天眼’也为国际科学界提供了一个重要平台,促进了国内外科学家的交流与合作。”中国科学院院士陈仙辉说。

2021年3月31日,“中国天眼”正式对全球科学界开放,目前已帮助美国、荷兰、澳大利亚等15个国家的研究团队开展观测900余小时,涉及科学目标漂移扫描巡天、中性氢星系巡天、银河系偏振巡天、脉冲星测时、快速射电暴观测等多个领域。

全国脱贫人口务工就业总规模达3295.3万人

■ 记者 李松

新华社重庆9月28日电 农业农村部、人力资源社会保障部27日在重庆召开脱贫人口就业帮扶工作会议。记者在会上了解到,今年以来各级各相关部门深入开展防止返贫就业攻坚行动,截至8月底,全国脱贫人口务工就业总规模达到3295.3万人,超年度目标任务276.1万人,为巩固拓展脱贫攻坚成果提供了有力支撑。

推动脱贫人口务工就业是巩固拓展脱贫攻坚成果、守牢不发生规模性返贫底线的重要举措。今年以来,各级各相关部门通过稳存量、拓增量、提质量,在帮助脱贫人口稳岗就业方面取得积极成效。截至8月底,全国脱贫人口务工就业总规模连续7个月实现正增长。

重点地区脱贫人口务工就业规模也实现持续增长。截至8月底,160个国家乡村振兴重点

帮扶县脱贫人口务工就业规模为669.6万人,比2023年同期多23.7万人;易地扶贫搬迁脱贫人口务工就业规模405.9万人,达到年度目标任务的107.5%。

为了帮助脱贫人口开拓就业门路、稳定就业岗位,各级各相关部门通过用足政策着力“稳岗”、挖掘潜力积极“拓岗”等举措,以国家乡村振兴重点帮扶县、易地扶贫搬迁安置区为重点,积极开展劳务协作提质行动、“春风行动”等活动,举办专场招聘会,开展“点对点”输送,提高外出务工组织化程度。联合大型就业平台机构开展“雨露计划”就业帮扶公益行动、百日千万招聘专项行动,不断拓展就业新空间。

此外,不断加大脱贫地区特色劳务品牌培育力度,择优推荐参加全国劳务协作暨劳务品牌发展大会,提升劳务品牌知名度、影响力,带动一大批脱贫人口拥有一技之长,实现收入增长。

湖南桃江：农趣运动会“点燃”乡村活力

9月28日,在桃江县高桥镇中心学校,村民在进行运粮接力比赛。

当日,一场农民趣味运动会在湖南省益阳市桃江县高桥镇举行,稻田摸鱼、拔河、运粮接力等乡村特色运动项目,在丰富农村文化生活的同时,展示了乡村新变化、农民新风貌。

■ 摄影 新华社记者 陈思汗



淮海战役中党的群众路线的成功实践

◀◀◀上接第1版

人民立场是我们党的根本政治立场

习近平总书记指出:“我们党在不同历史时期,总是根据人民意愿和事业发展需要,提出富有感召力的奋斗目标,团结带领人民为之奋斗。”中国共产党始终把实现好、维护好、发展好最广大人民群众根本利益作为一切工作的出发点和落脚点。

解放战争初期,随着《中国土地法大纲》的颁布,逐步实现了耕者有其田,彻底改变了几千年来封建土地所有制。据不完全统计,1948年,淮海战役主战场所在的区域有421万农民分到了土地,彻底解决了生存问题。经济上翻了身的广大农民,明白了只有中国共产党才真正代表他们的利益。淮海战役是为了人民利益而进行的斗争,是符合人民群众意愿的正义之战。淮海战役与人民群众息息相关,支前就是保卫土地改革成果、保卫自己的家园。

淮海战役期间,我们党牢牢站稳人民立场,通过“一面打仗,一面建设”“耕战互助”等方针措施、禁止无偿派差等纪律要求,最大限度地维护人民群众的利益。1948年9月1日,中原解放区发布的《禁止无偿派差,实行给价包运制度》规定:“凡前后方部队、政府机构、学校、工厂、医院、兵站及其他任何机构、任何个人所有搬运武器、弹药、机器及一切粮草物资等,概应依照规定运费按工给价,或按件给资。一

律禁止无偿派赴,禁止只分伙食不结工资之义务运输制度。”事实证明,赢得人民信任,得到人民支持,中国共产党就能够克服任何困难,取得一个又一个胜利。

依靠人民是我们党的智慧和力量源泉

习近平总书记指出:“前进道路上,无论是风高浪急还是惊涛骇浪,人民永远是我们最坚实的依托、最强大的底气。”淮海战役中,人民群众成为解放军最为有力的依靠。淮北广大农民放下锄头,或直接参军,或参加民兵,补充了兵源。支前群众提出“倾家荡产也要支援淮海战役”的口号,“最后一碗米,送去做军粮;最后一尺布,送去做军装;最后的好儿郎,送到部队上”的感人场面纷纷出现。

在各支前领导机构的领导下,淮北支前群众克服重重困难,全力以赴支援前线。淮北现辖范围内组织担架1.8万副,担架民工10.8万人,顶风冒雪,时刻奔波在转运线上。豫皖苏三分区宿西县(今濉溪县)雁鸣区担架队随中原野战军第三纵队某团火线转运伤员,随时补充队员和担架,始终保证近百副担架执行任务。老百姓节衣缩食、筹集物资,全力支援,有的把房子拆了,将横梁、门板送给部队做工事;有的把仅有的一点存粮,甚至谷种送给部队做粮食。刚解放不久的萧县(后撤销,今大部分属安徽省淮北市)仅有21万人,短短20天就筹集面粉25万斤、杂粮

15万斤、油料8万斤、柴草50万斤。这些军需物资被群众用小推车、大车拉、毛驴驮,送到前线。另外,淮北地区共修复交通线10余条、桥梁15座,架设、维护电话线路百余公里,保证了大部队及时走向围歼黄维兵团的战场。人民永远是我们战胜一切困难挑战的最大依靠,人民群众中蕴含着战无不胜的力量,是取得革命战争胜利的根本源泉。

群众路线是我们党的生命线和根本工作路线

任何一项伟大事业要成功,都必须从人民中找到根基,从人民中集聚力量,由人民共同来完成。对此,习近平总书记强调:“我们党来自于人民、植根于人民、服务人民,一旦脱离群众,就会失去生命力。”淮海战役期间,解放区广大党员干部将自己置身于人民群众中,运用科学方法开展动员工作,深入群众,倾听民声,了解民意,体察民情,在调查研究的基础上制定动员政策,再到群众中去宣传、落实、检验和完善。时任华东支前委员会委员的张劲夫,曾在支前工作会议上要求党员干部“要以对党、对人民高度负责的精神,经过调查,进行周密而科学的计算,制定出支前工作政策”。同时,各级党组织还针对支前工作中存在的问题,在深入调研和分析原因的基础上,制定了一系列符合广大人民群众利益的方针政策。在制定具

体制度时,科学地处理战争与建设、支前与生产、完成任务与爱惜民力之间的关系,把战争胜负与人民的切身利益联系了起来。如在运输干线上,每隔15公里设立1个民站,解决民工行军途中食宿、医疗问题。完善民工优抚制度,解决民工负伤、牺牲后的待遇问题。在后方大力开展代耕代种活动,解决民工工后的土地耕种问题。

总之,党的群众路线在淮海战役的成功实践有力证明了,始终贯彻党的群众路线,同人民风雨同舟、血脉相通、生死与共,是我们党战胜一切困难和风险的根本保证。一切依靠群众,从群众中来到群众中去,这样的群众路线是党的生命线和根本工作路线。新时代新征程,中国共产党必须要继续贯彻好党的群众路线,站稳人民立场,坚持以人民为中心,尊重人民主体地位和首创精神,人民有所呼、改革有所应,切实做到改革为了人民、改革依靠人民、改革成果由人民共享,汇聚起蕴藏在群众中的无穷智慧和力量,从而团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴!

(作者单位:中共安徽省委党校[安徽行政学院],中共淮北市委党史和地方志研究室,中共淮北市组织部)

双向奔赴

◀◀◀上接第1版

举办名校学子淮北行、返乡人才看家乡、家乡发展恳谈会等活动,邀请中国科学院院士、国家重点人才工程入选者、知名企业高管、高校教授等人参加,收集整理淮北籍在外人才名单,吸引人才了解淮北、认同淮北。此外,举办淮北一中校友助力淮北市高质量转型发展座谈会,邀请17位法律、政治、传媒、学术等领域知名校友,结合自身行业经验为淮北城市转型发展献计献策。走进淮北,爱上淮北。“在淮北,人才待遇是优厚的,生活保障是细致的。”有梦可追,幸福可及,中国科学技术大学硕士生张琰琪表达了毕业之后到淮北发展的愿景。

心安之处即是家。淮北不仅是一座需要人才的城市,更致力于打造一座人才需要的城市。顶层设计架起“四梁八柱”。淮北大力实施人才强市战略,高质量推进人才链、教育链、产业链、创新链融合发展,落实《关于加快集聚产业人才推动“五群十链”产业高质量发展若干政策》《淮北市事业单位急需紧缺人才暂行办法》等政策,营造“近悦远来”的人才生态。深入贯彻人才政策3.0版,聚焦11个重点产业领域,完善编制发布了《淮北市急需紧缺人才(岗位)目录(第二批)》,引导人才按需流动,形成“普惠性+个性化”的特色人才政策体系。

让人才愿意来、留得住、发展得好,淮北“火力全开”——支持从真金白银开始。印发《淮北市扶持高层次人才团队在淮

互相成就

创新创业实施细则(试行)》,按照2000万元、1000万元、600万元、300万元、150万元分五档支持高层次人才团队。畅通子女入学、配偶随迁、住房保障等高层次人才绿色通道。2023年全年兑现人才补贴5266.42万元。

留住人才,比真金更比真心。2024年4月,市委、市政府进一步完善了《淮北市事业单位高层次人才人才储备金制度实施办法》,坚持“严把入口质量、健全退出机制、促进作用发挥”的原则,累计为高层次人才拨付储备金440余万元,充分彰显淮北爱才留才的“满格”诚意。

事业留人有底气。目前,全市拥有省级以上科技创新平台35家,分布于新能源、新材料、绿色食品等五群十链产业。其中,国家工程技术研究中心1家、省技术创新中心1家、省重点实验室7家、省院士工作站2家等。2023年启动首批市级企业研发中心、重点实验室、产业研究院申报,认定35家市级科技创新平台,为集聚高层次人才打造良好创新载体。推动安徽高等研究院淮北分院实体化运行,打造联合科研、人才培养和成果转化的综合性平台。12家企业与12所高校完成18项校企合作协议签订,招收研究生64人,其中硕士46人、博士18人。

共赴跨越山海的遇见,共奏人才城市的和鸣。

与淮北,共未来。爱才敬才用才的淮北,正以海纳百川的胸怀,聚天下英才而用之,让人才与城市双向奔赴、彼此成就。

◀◀◀上接第1版

淮宿蚌城际铁路是安徽省规划的皖北铁路网中的“一纵”重要组成部分,是一条以区域城际功能为主,兼顾路网功能的高速铁路,正线全长约161公里,北端通过淮萧联络线连接郑徐高铁,南端连接京沪高铁、合蚌高铁,沿途经淮北、宿州、蚌埠市,设有淮南北、淮西北、宿州西、双

堆集、固镇南、蚌埠南6座车站,其中淮南北站、蚌埠南站为既有车站,设计时速350公里,预计2026年6月底开通运营。届时将成为皖北城市群连接合肥都市圈及长三角地区的便捷通道,对于完善区域城际快速铁路网布局、密切皖北城市群与合肥都市圈的联系,以及促进区域经济协调发展等都具有重要意义。

中国电信

天翼云电脑

灵活办公更高效

多端接入 | 安全可靠 | 随时随地 | 便捷访问

企业办公 更高效 | 个人办公 更便捷 | 远程教育 更轻松

广告

天翼云

天翼云电脑

灵活办公更高效

多端接入 | 安全可靠 | 随时随地 | 便捷访问

企业办公 更高效 | 个人办公 更便捷 | 远程教育 更轻松

广告

声 明

淮北聚磊物流有限责任公司遗失皖F57662车辆营运证,声明作废。

淮北聚磊物流有限责任公司遗失皖FJ327挂车辆营运证,声明作废。

唐怀杰、户桂荣遗失淮海海容实业有限责任公司海容商业大厦1#1801室购房发票,编号:01228984,金额:410000元,声明作废。

关于刊登各类公告、声明的说明

淮北市传媒中心《淮北日报》窗口服务主要办理登报遗失声明、登报声明、各类公告(注销公告、减资公告、解除劳动合同公告等)。

地址:淮北市古城路153号(二马路淮北日报社旧址一楼)

淮北市南湖路198号(淮北市传媒中心广告经营部)

咨询电话:3053810 18656109035