

清明节之际,各地开展形式多样的纪念活动——

弘扬英烈精神 汲取奋进力量

本报记者 赵政

习近平总书记指出:“要讲好党的故事、革命的故事、英雄的故事,把红色基因传承下去,确保红色江山后继有人、代代相传。”

崇尚英雄才会产生英雄,争做英雄才能英雄辈出。清明节之际,广大干部群众通过多种形式缅怀革命烈士,弘扬英烈精神,在全社会树立敬仰英雄、学习英雄的良好风尚,激励人们汲取奋进力量,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的贡献。

缅怀革命先烈 赓续红色血脉

清明时节,各地群众通过前往烈士纪念馆瞻仰、献花、或网络“云祭扫”等方式,表达对英烈的深切缅怀和崇高敬意,传承红色基因,赓续红色血脉。

4月4日,在吉林省革命烈士陵园的李恩举烈士纪念碑前,十几名群众神情肃穆,向烈士敬献黄白花束。今年清明节期间,长春市革命烈士陵园面向公众免费开放讲解服务,还组织了填写追思卡片、线上祭扫缅怀等多种活动。“英烈为国捐躯、为人民奉献的精神令人感佩。作为一名党员,我将传承英烈精神,继续攻坚克难。”前来缅怀参观的市民张要乾说。

近日,退役军人事务部等10部门联合印发《关于开展“铸魂·2024·清明祭英烈”主题宣传教育活动的通知》,部署开展以缅怀先烈事迹、传承英烈精神为重点的主题宣传教育活动。其中,“铸魂·2024·清明祭英烈”活动网上平台已正式开通上线,为各界群众在线祭扫英烈、瞻仰烈士纪念馆提供便利。

清明祭英烈,云端寄哀思。4月4日上午,海南海口市退役军人事务局打开海南省退役军人事务厅门户网站“铸魂·2024·清明祭英烈”专区,在浏览英烈事迹后,符勇点击“敬献花篮”向英雄烈士致敬,又通过“我对英烈说句话”窗口留言:“我们要永远铭记先辈们的牺牲与奉献,继续砥砺前行。”据统计,2020年以来,各界人士通过海南省退役军人事务厅网络祭扫平台向英烈献花超260万次。

苍松翠柏间,贵州毕节市烈士陵园革命烈士纪念碑巍然屹立。人们集体向革命烈士行三鞠躬礼,寄托哀思。“我志愿加入中国共产党……”在纪念碑前,当地党员们在党旗下举起右拳,重温入党誓词。

词,牢记初心使命。“在烈士陵园重温入党誓词,缅怀革命先烈,让我们更加牢记革命先烈的崇高精神,把爱国热情体现在具体行动上、融入日常工作中。”毕节市七星关区人武部征兵服务中心主任韩磊说。

4月4日,湖北当阳市襄西革命烈士陵园里松柏苍翠,庄严肃穆。襄西革命烈士纪念碑前,参加祭扫活动的老战士代表、烈属代表、师生代表等面向革命烈士纪念碑唱国歌,行注目礼。在进入襄西革命烈士纪念馆后,大家认真观看展示柜中的革命遗物和展板上的烈士事迹。“我们不能忘记英烈的奋斗牺牲,一定要把英烈精神传承下去、发扬光大。”老战士代表张红军说。据介绍,襄西革命烈士陵园自建成以来,已累计接待参观者60多万人次。

开展红色教育 厚植家国情怀

各红色教育基地通过开展类型丰富的活动,引导群众传承民族气节、崇尚英雄气概,重温革命历史、厚植家国情怀。

清晨,天空下起细雨,位于山东乐陵市的冀鲁边区革命纪念馆内,一场红色研学活动拉开序幕。乐陵市阜平小学的100余名学生走到烈士墓前仔细擦拭墓碑,为长眠于此的1003位英烈献上亲手制作的小白花。“此次研学活动是一次生动的红色教育。接下来,我们会组织更多特色研学活动,引导孩子们把对革命先烈的崇敬之情,转化为爱党爱国的实际行动。”阜平小学南校区少先队大队辅导员赵婧表示。

4月4日,甘肃定西市安定区内官营镇烈士公园庄严肃穆。当地群众来到陇原英烈纪念馆前,聆听讲解员讲解英雄事迹。“从小就听陈超群、程振纲等英雄的故事,今天看到纪念碑上‘陇原英烈 永垂不朽’8个字,仍然特别激动。”安定区福合路街道居民王丽萍说。清明节之际,安定区多家单位通过组织参观烈士纪念馆、瞻仰烈士墓、敬献鲜花等活动,开展红色教育,树立崇尚英雄、缅怀先烈的良好风尚。

“两年零4个月的井冈山斗争,有4.8万名英烈献出生命……”4月4日上午,在江西井冈山革命烈士陵园内,一阵阵清脆稚嫩的声音,绵延回荡在青山翠柏间。清明期间,井冈山革命烈士陵园邀

请10余名革命烈士后代担任小小讲解员,为游客义务讲解井冈山革命历史和故事。“从小,妈妈就给我讲烈士们的故事,后来我常利用节假日去烈士陵园和革命旧址,把这些故事讲给游客听,每一次讲解都是精神洗礼。”革命烈士后代、井冈山中学学生余梓洋说。

牢记初心使命 积极开拓进取

伟大时代呼唤伟大精神,崇高事业需要榜样引领。清明节期间,各地干部群众在缅怀先烈的过程中进一步发扬革命精神,牢记初心使命,积极开拓进取。

4月4日,河南许昌市烈士陵园里,前来祭扫的人们手捧菊花,排成长队。据介绍,许昌市烈士陵园安葬着470余名烈士,一部分先烈牺牲时没有留下姓名。今年,当地发布倡议书,鼓励各单位对园内安葬的无名烈士在清明节等重要时间节点,进行常态化祭扫,让红色基因代代相传。“革命先烈的精神,永远是激励我们奋勇前行的强大力量。”前来祭扫的许昌市老干部大学学员周桂枝表示,将继续传承弘扬革命先烈的非凡品格和伟大精神,积极参与志愿服务活动,发挥余热服务社会。

4月4日上午,在北京丰台区长辛店二七纪念馆里,馆长刘德华在二七工人运动巨幅油画前,向参观者讲述着革命先烈的英雄事迹。“英雄烈士是民族的脊梁,英烈事迹和精神是中华民族的共同历史记忆和宝贵精神财富。”刘德华解说道。牢记初心使命,立足自身岗位,刘德华表示,自己将从英雄事迹中汲取奋进动力,把本职工作做得更好。

清明节当天,云南楚雄彝族自治州大姚县70余名民警辅警代表走进赵祚烈士故居旁的初心学堂,共同观看历史纪录片,随后,民警辅警手持鲜花敬献革命烈士,在墓前脱帽默哀。大姚县公安局铁锁派出所所长王守康说:“英烈精神熠熠生辉,我将牢记初心使命,执法为民,守护正义。”

又是一年清明节。随着各地缅怀英烈活动的深入开展,英烈精神将鼓舞人们在新时代新征程上砥砺前行、奋发有为。

(本报记者刘以晴、曹文轩、陈隽逸、李蕊、宋朝军、周欢、张文豪、潘俊强、张弛参与采访)

读懂中国经济新优势 ⑤

从浩瀚太空到万米地井,从冰封极地到大洋深处,新领域的探索,点亮人类文明“科技树”,也升级世界经济“发动机”。深海探矿、星空织网、芯片显微、量子问道……一个又一个新发现,正转化为中国经济高质量发展的新动能。

探索新边界

人类认知的边界在哪里?中国正在向深空、深地、深海要答案。

问天——贵州省平塘县群山之间,坐着凝望星空的“中国天眼”500米口径球面射电望远镜(FAST)。开放数据产出的高水平论文超150篇;发现的脉冲星总数达883颗,是国际上同一时期所有其他望远镜发现脉冲星总数的3倍以上……FAST将中国人的深邃目光投向宇宙深处。

问地——曾经“贫油少气”的中国,立志“给地球拍CT”,从深层、超深层地要油、要气。在新疆,中国石化“深地工程”顺北油气田基地“深地一号”跃进3—3XC井完钻后成为亚洲最深井。不久前,这一纪录又被中国石油塔里木油田深地塔科1井刷新。

问海——从第一台自主设计的载人潜水器“蛟龙”号,到深海载人潜水器“深海勇士”号,再到在马里亚纳海沟10909米深度成功坐底的第一台万米级载人潜水器“奋斗者”号,中国深海探索的队伍日益壮大。

2023年,中国航天全年完成67次航天发射,长征系列运载火箭47次发射全部成功,累计连续发射成功175次;“奋斗者”号完成世界首次环大洋洲载人深潜科考任务,自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号首次试航……从太空到深海,展示了中国探索者的勇气和智慧。

好消息在继续,新纪录在产生。

近期,新疆塔克拉玛干沙漠腹地,中国首口万米深地科探井正式穿越7000米大关;在珠江口盆地,中国发现国内首个深水深层亿吨级油田;海南文昌,探月工程四期“鹊桥二号”中继星通过长征八号遥三运载火箭发射升空,距离载人登月更近一步……从深空来、从深地来、从深海来,佳音频传。

开拓新领域

中国在量子技术实用化和产业化方面一直走在世界前列。抬头看,世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”已稳定工作7年多。

7年来,“墨子号”不断为中国和世界带来新惊喜:2017年,首次实现两个量子纠缠光子被分发到相距超1200千米距离后,仍保持量子纠缠状态;2018年,首次实现距离达7600千米的洲际量子密钥分发,具备洲际量子保密通信能力;2022年,实现1200千米地表量子态传输新纪录……

步入“量子时代”的中国,除了为量子通信“织链成网”,还在打造量子计算的“最强大脑”。

量子计算有两条主要技术路线,即光量子计算和超导量子计算。2021年,中国成功构建113个光子144模式的光量子计算原型机“九章二号”;同年,成功研制62个比特可编程超导量子计算原型机“祖冲之号”,此后进一步提升到66个超导比特。2023年,“祖冲之号”研发团队在66比特的芯片基础上做出提升,使用户可操纵的量子比特数达到176比特。中国科学院院士潘建伟说,中国是唯一一个在两种物理系统都实现量子计算优越性的国家。

量子技术、人工智能、集成电路……近年,中国在各前沿领域的创新成果不断涌现,引发学界和业界注目。

斯坦福大学《人工智能指数报告》显示,中国在人工智能领域的被引用论文数量遥遥领先于欧美国家。彭博社称,中国企业正大幅增加对人工智能和量子计算的投资,“华为等中国科技企业已经在网络、超算和图像识别等领域引领了创新,中国企业正在把算法应用于从网络购物到打车的一系列业务”。

多家海外研究机构认为,在芯片领域的部分赛道,中国供应商进步显著。伯恩斯坦研究公司测算,2023年中国国内供应商约占中国晶圆制造设备市场的14%,高于2018年的3%,预计这一比例到2026年将升至29%。

迈向新未来

迈向新未来,一步一个脚印。眼下,中国作为5G领域佼佼者,正成为6G领域的引领者。

6G研发有何基础?“中国5G用户普及率已超50%”“中国对外发布《6G网络架构展望》技术方案”……中国宣布启动6G研发工作,蹄疾步稳。

6G意味着什么?更高的速度及容量、毫秒级延迟、可实现实时交互及应用……中国提出6G技术商用时间在2030年左右,目标明确。

“预计到2040年,全球6G市场规模超过3400亿美元,中国将成为6G技术的早期采用者,以及全球最大的6G市场之一”“中国拥有极为庞大的用户基础,中国科技企业有独立的6G战略,个别国家不太可能阻碍中国6G发展”……国际数据公司(IDC)等市场咨询机构这样判断。

登高望远,新未来还在极地、在太空。

日前,执行中国第40次南极考察任务的“雪龙2”号搭载着秦岭站考察队员穿越赤道返回北半球。为纪念中国极地考察40周年,返航途中还将开展相关纪念活动。

秦岭站所处的罗斯海区域保存着地球罕见的完整海洋生态系统,这里曾是中国南极科考布局的空白。今后,秦岭站将开展海洋生态、海冰、地球物理、陆地生态、鸟类等调查和观测监测,为评估南极生态环境和气候变化提供基础支撑。“随着中国的新科考站投入使用,人们越来越关注中国在南极洲的科研计划。”俄罗斯卫星通讯社说。

中国的航天计划更是国际关注的焦点。

2024年,中国航天预计实施100次左右发射任务,有望创造新纪录;中国首个商业航天发射场将迎来首次发射任务,多个卫星星座将加速组网建设。

在太空探索方面与日俱增的影响力,美国哥伦比亚广播公司在梳理了中国近年的航天项目后评价:中国计划在2030年前实现中国人首次登陆月球的梦想,这将为太空探索掀开新篇章。

从太空到深海,中国还将继续奔跑在探索新领域的“第一梯队”。

从太空到深海

中国新领域探索跑在前列

本报记者 汪文正



工程建设 有序推进

上图:4月4日,在新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州红山水库除险加固工程项目施工现场,一派繁忙景象。

陶维明摄(人民视觉)

右图:4月5日,在山东省东青高速公路改扩建工程广院段,建设者正加紧涵洞施工。

刘云杰摄(人民视觉)

『绿剑护粮安』执法行动启动

据新华社北京4月5日电(记者胡璐)为充分发挥农业综合行政执法对三农发展的服务保障作用,农业农村部开展2024年“绿剑护粮安”执法行动,集中力量严厉打击坑农害农、危害粮食安全违法行为。

农业农村部近日发布的关于开展2024年“绿剑护粮安”执法行动的通知强调,紧盯春耕春管、三夏、秋种等重点农时,以及农资产品产销旺季和农户下地的关键节点,对辖区内农资生产经营主体资质、产品质量、购销台账、产品标签等开展全面排查。对农业生产使用量大的农资品种和群众投诉举报、违法案件发生较多的农资生产经营主体加大执法检查力度。

农产品质量安全、动植物检疫等也是执法行动部署的重点领域。执法行动以监督检查发现问题较多的产品为重点对象,以农产品种植养殖基地、生产企业和畜禽屠宰场所为关键点,强化重要节假日、重大活动等重点时段突击检查和暗查暗访,重点查处违法使用禁用农药、兽药、添加剂,违法使用高毒高残留农药、兽药,违法使用禁用兽药等违法行为。严厉打击私屠滥宰,生产、经营、加工、屠宰和随意丢弃病死畜禽,注水、注药或者注入其他物质等违法行为。

清明假期第二天 全国道路交通总体平稳顺畅 铁路预计发送旅客1265万人次

本报北京4月5日电(记者张天培、李心萍)记者从公安部获悉,4月5日,全国高速公路、国道干线通行正常,监测流量同比上升18.8%,全国交通安全形势总体平稳顺畅,未接报重大道路交通事故,未发生长时间、长距离、大面积交通拥堵。

据介绍,各地积极应对清明祭扫、踏青出游、降雨天气等带来的安全风险,进一步压实主体责任,强化隐患排查,全力以赴做好安全保障工作。4月5日,各地公安交管部门共出动警力24.6万人次、警车6.5万辆次,启动交警执法站

3000余个,增设临时执勤点1.5万余处。中国国家铁路集团有限公司发布数据,4月4日,全国铁路发送旅客1853.6万人次,创今年以来单日旅客发送量新高,运输安全平稳有序。4月5日,全国铁路预计发送旅客1265万人次,计划加开旅客列车513列。

国铁集团客运部负责人介绍,清明假期旅客探亲、探友、旅游、踏青等出行需求旺盛,客流持续高位运行,同比增长态势。各地铁路部门加大运力投放,优化运输组织,加强站车服务,倡导文明出行,让旅客体验更美好。