

我国能源发展“核动力”强劲

——写在中俄核能合作项目4台机组开工之际

5月19日下午,位于江苏省连云港市的田湾核电站7.8号机组和辽宁省葫芦岛市的徐大堡核电站3.4号机组正式开工。

业内人士表示,此次核电项目开工对于改善地方能源结构,优化能源布局,保证电网安全及能源供应安全,促进地方高质量发展意义重大。同时,将为我们实现碳达峰、碳中和目标做出重要贡献,并为进一步深化中俄新时代全面战略协作伙伴关系提供强劲动力。

中俄能源合作的又一硕果

“田湾、徐大堡4台核电机组如期开工建设,体现了中俄在高端装备制造和科技创新领域合作的高水平,在中俄核能合作的历史进程中具有标志性意义。”国家能源局局长章建华指出。

“核能合作是中俄传统优先合作领域,也是中俄新时代全面战略协作伙伴关系的重要组成部分。”章建华表示,中俄核电大项目合作始于上世纪九十年代。田湾核电站1至4号机组都是中俄能源合作成果。

核能合作是中俄能源合作的一个缩影。2020年,中俄双方克服疫情影响,实现了能源贸易大幅增长。

“从能源全品种来看,俄罗斯继续居我国第一大能源贸易伙伴。中俄两国在重大项目合作、工程服务合作、技术标准合作以及能源产业金融一体化合作等方面均取得了积极成效。”章建华说,事实证明,中俄能源合作经得起考验,富有韧性和潜力。章建华对中俄能源的合作前景充满信心。

今年是中俄睦邻友好合作条约签署20周年。中国上合组织研究中心秘书长邓浩说,此次合作项目的开工有利于进一步促进中俄双方的经贸合作,增强双方贸易互补性,夯实双方关系的物质基础。

推动我国核能事业发展

“中俄核能合作是全球核电发展浪潮中的一抹亮色。”国务院发展研究中心资源与环境政策研究所能源政策研究室主任洪涛表示,从产业方面看,该项目的落地为保持中国核电建造产业链提供了稳定性,也有利于提振全球核能国际合作的信心。

洪涛表示,一次批量新建4台核电机组,从全球看也是单位时间内最大规模、投资密度很高的项目,这也证明中国是全球核电最大的潜在市场。在当前国际形势下,中国在探索和开启新的核能国际合作形式。中俄此次核能合作,就是新形势下的新实践。

专家认为,核电可实现长期稳定、安全可靠的大规模能源供给。在我国东部沿海地区新建先进核电,可以增加电力需求高负荷地区的低碳电力供应,缓解周边地区的清洁供电压力。

同时,核电具有科技含量高、投资规模大、生态效益好、产业带动作用强等显著优势。核电产业链条较长,核电建设与运行对多个关联产业形成了直接和间接拉动,在促进地方和区域经济增长、拉动装备制造业与服务

发展、创造就业等方面贡献明显。

以徐大堡核电项目为例,项目对辽宁装备制造产业链贡献将超过400亿元;仅项目2台机组建设期间,将创造数万个就业岗位;2台机组投运后,将为东北振兴战略深入推进和辽宁省经济社会发展注入强大动力。

能源低碳转型迈出的一大步

4台机组建成投产后,年发电量将达到376亿千瓦时,相当于每年减少二氧化碳排放3068万吨。

“核能具有清洁高效的特点,将为中国实现碳达峰、碳中和目标提供有力支撑。双方共谋能源绿色发展,充分体现了负责任大国的有力担当。合力推动全球绿色低碳转型,中俄核能合作前景广阔。”章建华说。

为做好碳达峰、碳中和相关工作,今年政府工作报告提出在确保安全的前提下积极有序发展核电。

专家表示,中国已经明确了碳达峰、碳中和目标,4台机组开工也表明中国积极应对气候变化、坚定绿色发展的决心,并且在一步步朝着降碳的目标迈进,为应对气候变化做出中国贡献。

在邓浩看来,核能是一种清洁能源,中俄加强核能合作表明了双方对世界气候变化问题上立场的一致性,这为应对全球气候变化注入了新的动力、新的信心和新的希望。

(新华社北京5月19日电 记者高敬、刘羊旻、许可、马卓言、白涌泉)

■李克强19日在京主持召开国务院常务会议,部署做好大宗商品保供稳价工作,保持经济平稳运行;确定优化公证服务的措施,更好便企惠民;通过《生猪屠宰管理条例(修订草案)》

■栗战书19日在京以视频方式同马达加斯加国民议会议长克里斯蒂娜举行会谈

■汪洋近日在宁夏调研时强调,推动新时代民族工作高质量发展,确保各民族共同走向现代化

■韩正18日在京以视频方式出席非洲经济体融资峰会并致辞 (均据新华社)

全国红色故事讲解员大赛启动

讲述英烈事迹和红色经典

新华社北京5月19日电 (记者王鹏)“致敬国家丰碑——全国红色故事讲解员大赛”日前在京启动。大赛以红色故事讲解员选拔为基本形式,讲述我们党百年来的英烈事迹和红色经典故事。

据悉,大赛将汇集全国近万家纪念馆、烈士陵园、革命博物馆、红色景区的上万名专业讲解员,开展专业组比赛。同时还将推出《人人都是红色讲解员》H5专区,吸引全社会各行各业的志愿讲解员,特别是年轻受众开展志愿组比赛。

总决赛将由文化和旅游部、中央军委政治工作部主办。大赛将从专业组和志愿组选拔晋级选手。从7月份开始,晋级决赛圈的专业组和志愿组选手将通过新媒体端和电视端进行技能展示。

叶挺:在烈火和热血中永生

“我希望在烈火与热血中得到永生”“为中国人民解放事业贡献我的一切”……今年4月初,叶挺将军纪念馆首次集中展出叶挺12封家书信件手札,让所有参观者感动。

叶挺独立团将领曹渊之孙曹海潮含泪表示,从这些家书中,更深切地体会到革命先辈的崇高气节与伟大精神;叶挺独立团的铁军精神在军队建设和社会建设必不可少。

叶挺原名叶为询,1896年出生于广东惠州农家,启蒙老师陈敬如为其改名“叶挺”,意为“人要上行,叶上要挺”,有挺身而立、拯救中华之期望。

叶挺先后就读于广东陆军小学、湖北陆军第二预备学校和河北保定陆军军官学校。1917年,他在《新青年》上发表长信,抒发“振污世,起衰弱”之志。

1924年,叶挺前往苏联学习,同年10月加入中国社会主义青年团,12月加入中国共产党。1925年回国后,叶挺任国民革命军第四军参谋处长,后

改任独立团团长,参加北伐战争。他带领独立团进攻县、打醴陵、克平江、夺汀泗、取咸宁、占贺胜、陷武昌,战无不胜,攻无不克,“铁军”威名由此远播,“北伐名将”享誉中外。

革命危急关头,1927年8月,南昌起义号角吹响,叶挺任前敌总指挥;同年12月,参与领导广州起义,成为首位工农红军总司令。起义失败后,他漂泊海外。

1937年抗战全面爆发,中华民族生死存亡之际,根据党的指示,叶挺亲自组建和领导新四军驰骋大江南北,再展“铁军”雄风。1940年,叶挺率部取得反扫荡重大胜利,被各界称为“中华民族的干城”。

1941年,皖南事变震惊中外,叶挺谈判时被非法扣押,先后被囚于江西上饶、广西桂林等地。被囚5年多,叶挺不惧国民党威逼利诱,写信表示“个人之操守至死不可变”;并作《囚歌》明志,誓言“在烈火和热血中得到永生”。

1946年3月,叶挺终于获释。出



狱后第二天即致电党中央,希望重入中国共产党。中共中央复电,称赞叶挺忠诚地为中国人民解放与人民解放事业进行了20余年的奋斗,经历了种种严重的考验,决定接受叶挺重新加入中国共产党。4月8日,因飞机失事,叶挺在山西兴县黑茶山遇难,遗体葬于延安“四·八”烈士陵园。

叶挺将军纪念馆内,策马奋战、铁骨铮铮的将军雕像静静矗立,守望着祖国大好河山;铿锵有力的人党宣誓、饱含深情的家书朗诵、满腔热血的青春歌咏常常萦回于此。

(据新华社广州5月19日电 记者丁乐)

左权:血铸太行的民族英雄

1905年,左权出生在湖南省醴陵县(今醴陵市)的一个农民家庭,1924年入黄埔军校一期学习,1925年加入中国共产党,后在黄埔军校教导团任排长、连长,参加了讨伐陈炯明的两次东征。

1925年12月赴苏联学习,先在莫斯科中山大学学习,后转入伏龙芝军事学院深造,1930年回国到中央苏区工作。

1934年10月,左权参加长征,先后参与了指挥强渡大渡河、攻打腊子口等战斗。1936年,左权担任红一军团代理军团长,率部西征并参与指挥山城堡战役。

抗日战争爆发后,他担任八路军副参谋长、八路军前方总部参谋长,后兼任八路军第二总队司令员,协助朱德、彭德怀指挥八路军开赴华北抗日前线,粉碎日伪军“扫荡”,取得了百团大战、黄崖洞保卫战等战役的胜利,威震敌后。

1937年8月,左权随朱德、彭德怀率部东渡黄河,挺进华北,开辟抗日根据地。随后几年,一直任八路军前方总部参谋长。

担任过左权警卫员的陈利财这样回忆左权繁忙而紧张的战斗生活,“他每天工作在16个小时以上……有时,我们走进他住房给他倒一杯开水,他都没有发觉。我们经常见他由于熬夜而累得两眼通红。”

1939年春天起,为提高部队的军政

素质,左权先后3次协助八路军总部进行整军。他还组织总部巡回团到冀南、冀鲁豫等根据地,帮助部队开办短期集训班,传播和交流经验,培养干部。

左权“不但谋兵,而且谋粮”。1940年冬,八路军首次召开了后勤工作会议,会上左权作了题为《论我军的后勤建设》的报告。他亲手在山西黎城县创建了黄崖洞枪炮厂,这是太行山区最大的兵工厂,不但生产“太行造”步枪,还生产炮弹和掷弹筒。朱德说他是“大事不悖,小事不忽”。

繁忙的工作之外,左权坚持学习钻研军事教材,研究中日战争的特点和规律等。他将自己亲身经历的每一场战役写出总结经验,撰写了《论坚持华北抗战》《埋伏战术》《袭击战术》《战术问题》《论军事思想的原理》等40多篇文章,被作为部队训练的教材。左权为创建并巩固华北抗日根据地,发展壮大人民抗日武装,为八路军的全面建设,建立了不朽的功勋。

1942年5月,日军对太行抗日根



据地发动大“扫荡”。25日,左权在山西辽县麻田附近指挥部队掩护中共中央北方局和八路军总部等机关突围转移,不幸牺牲,年仅37岁。

左权是八路军在抗日战场上牺牲的最高指挥员,延安和太行山根据地为其举行追悼会。周恩来称他为“足以当之模范”,朱德赞誉他是“中国军事界不可多得的人才”。为纪念左权,晋冀鲁豫边区政府决定将其牺牲地辽县改名为左权县。

(据新华社长沙5月19日电 记者刘芳洲)

图片均由新华社发

我国成功发射海洋二号D卫星

本报讯 记者安普忠、岳雨彤报道:5月19日12时03分,我国在酒泉卫星发射中心用长征四号乙运载火箭,成功将海洋二号D卫星送入预定轨道,发射任务获得圆满成功,标志我国海洋动力环境卫星迎来三组组网时代。

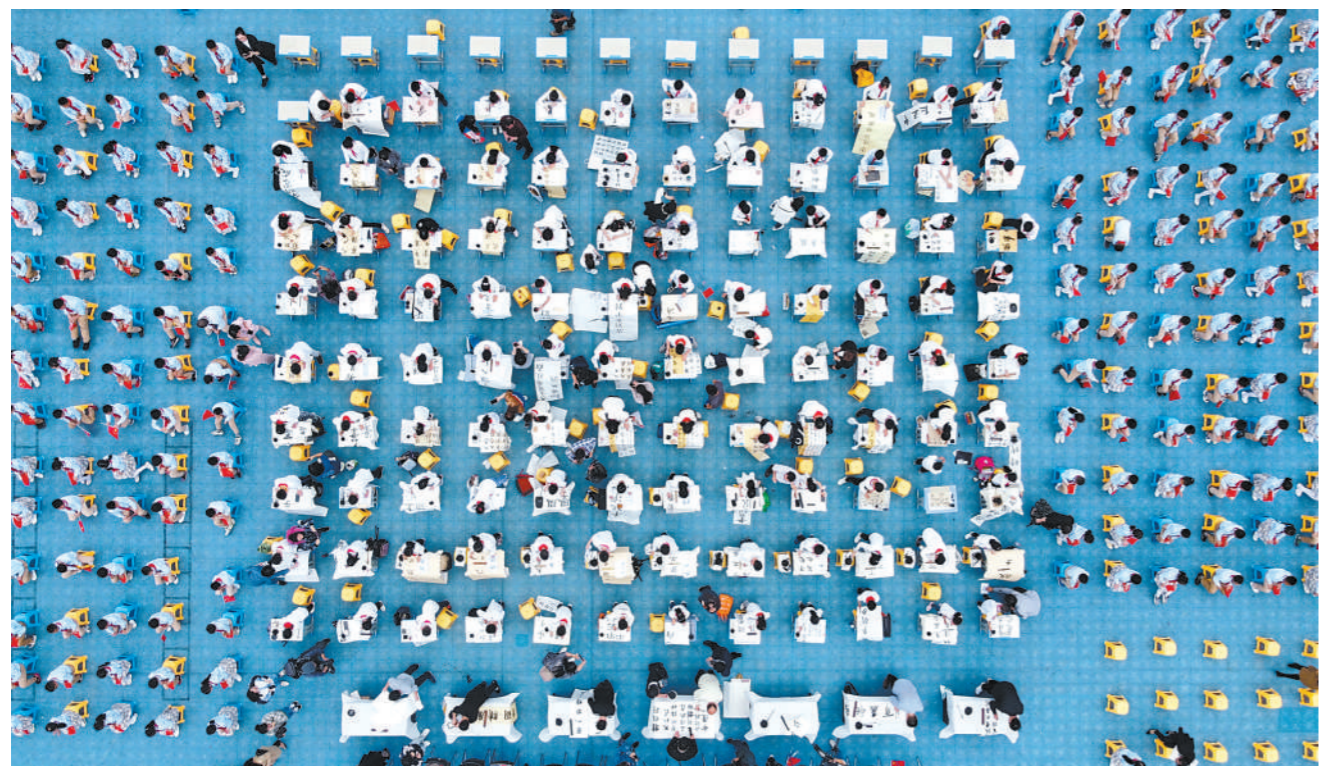
海洋二号D卫星是国家民用空间基础设施中长期发展规划支持立项,由

自然资源部主持建造的海洋业务卫星。卫星入轨后,将与在轨运行的海洋二号B卫星和海洋二号C卫星组网,共同构建我国首个海洋动力环境卫星星座,形成全天候、全天时、高频次全球大尺度的海洋动力环境监测体系,为我国预警预报海洋灾害、可持续开发和利用海洋资源、有效应对全球气候变化、

开展海洋科学研究等提供精准的海洋动力环境信息。

海洋二号D卫星和长征四号乙运载火箭分别由中国航天科技集团有限公司所属中国空间技术研究院、上海航天技术研究院研制。

这次任务是长征系列运载火箭的第370次飞行。



5月19日,小学生在现场进行书法展示(无人拍照)。当日,“颂百年风华·育时代新人”贵阳市云岩区百名小学生现场书法展示活动在贵阳市第四实验小学举办,小学生们现场进行书法展示,书写内容以庆祝建党100周年和积极向上的相关名人名言为主。

新华社发

(上接第一版)

桂林兴安县徐昭英老人甘当红军守墓人,为守好英烈墓园,她把家安置在了红军牺牲的地方;全州县蒋忠太一家五代人,守护红军墓80余年……

崇尚英雄才会产生英雄,争做英雄才能英雄辈出。广西军区领导告诉记者,“英雄情”激发“国防热”,也激起了“参军热”。这些年,随着崇尚英雄、学习英雄、关爱英雄的氛围越来越浓,无形中打出了最好的“征兵广告”,广大适龄青年报名参军非常踊跃。

多少英雄事,激荡强军路

群山葱茏,湘江奔涌。千里来寻征战地,南部战区陆军大校以上军官党史学习研讨班走进湘江战役旧址进行现地教学。

研讨班负责人告诉记者,学员们此行都带着一个问题:“为什么中国革命在别人看来是不可能成功的情况下居然成功了?”

红军长征湘江战役纪念馆讲解员回忆说,那一天离开纪念馆前,习主席深刻揭示了中国革命“成功的奥秘”——“革命理想高于天。正是因为红军

是一支有理想信念的革命军队,才能视死如归、向死而生、一往无前、绝境重生,迸发出被一切敌人压倒而是压倒一切敌人的英雄气概。”

身临当年险境,走进昔日绝地,研讨班学员的感悟愈加深刻:“我们对实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴就抱有必胜信念。困难再大,想想红军长征,想想湘江血战。”

“人生天地间,长路有险夷。”世界上没有哪个政党像中国共产党这样,遭遇过如此多的艰难险阻,经历过如此多的生死考验,付出过如此多的惨烈牺牲。

这几年,南部战区部队牢记习主席嘱托,积极探索思想政治教育新模式,让官兵从鲜活的红色历史、曲折的革命道路、生动的英雄故事中,感悟信仰的伟力,汲取前行的力量。

今年,南部战区陆军与驻地党校建立共建共育协作机制,部队将军官与地方党史专家同堂学习研讨,分享党史军史故事,交流心得;地方党校遴选30位名师专家担任部队理论辅导员,深入基层一线为官兵讲授近百堂精品党课。

“地方党校教学资源丰富,专家教学能力强。”南部战区陆军政治工作部领导介绍说,“军地资源优势互补,拓展了党

史学习教育新空间。”

前不久,第74集团军某旅“大渡河连”一支平均年龄约20岁的寻根小分队,奔赴86年前红军强渡大渡河的出发地安顺场,追寻连队的征战足迹。

大渡河水波涛汹涌,涛声震天。在大渡河畔的中国工农红军强渡大渡河纪念馆,开国中将孙继先之子孙东宁以视频连线方式,给1800公里外的“大渡河连”官兵上了一堂别开生面的党史课——

“当时我父亲是红军先锋营营长,就是在这个地方受领的任务,带领17名勇士冒着敌人枪林弹雨,突破天险大渡河,书写了战争史上的奇迹……”

视频一端的讲述,让身在营区的官兵深受触动。作为“大渡河连”的新传人,如何在强军路上传承大渡河精神?追问、思索,为全连官兵打开了信仰与成长之门。

该旅政委霍锐告诉记者,现在许多“00后”战士在训练场上叫响“争做英雄传人,争当打赢尖兵”口号,掉皮掉肉不掉队,训练成绩提升很快。“用好活话红色资源,讲好英雄故事,红色基因就会薪火相传,为官兵们投身强军实践提供强大的精神动力。”霍锐感慨地说。

42封来信致敬边防军人

■李江 本报记者 袁丽萍

“你们的回信让老师和同学们深受教育,感谢边防军人。”5月16日,南疆军区某工兵团政治工作处主任杜中林,接到山东省东营市实验小学老师王丹丹打来的电话,师生们在电话那头传来的问候,一度让这名老兵落泪。

“五一”假期,正在雪域高原驻训的该团官兵,收到一份寄托着山东省东营市实验小学42名学生牵挂的“爱心包裹”。官兵小心翼翼打开包裹,发现里面

竟然是写满向边防军人致敬话语的42封信。

“你们是我们的好榜样,是我们应该学习的你……”这是小学生侯柏桐在来信中写的一句话。原来,该校开展“国防教育进校园”活动时,向学生们讲述了戍边官兵的感人事迹。学生们在感动之余写下了这42封信。

据悉,该团驻守在喀喇昆仑高原深处,长年执行国防施工任务。那里自然

环境恶劣,生活相对单调枯燥。这42封充满敬佩与牵挂、跨越数千公里而来的书信,让官兵激动不已。

“你们是祖国的花朵,希望你们努力学习,将来建设我们伟大的祖国……”上等兵袁硕在回信中这样写道。收到孩子们的来信后,该团党委高度重视,当即组织一对一回信。官兵认真书写每一封回信,把最美好的祝福和最真切的期望,倾注于笔端……

