

■李强20日在京主持国务院第十九次专题学习  
 ■赵乐际20日在京主持召开十四届全国人大常委会第六十五次委员长会议,决定十四届全国人大常委会第二十二次会议4月27日至30日在京举行  
 (均据新华社)

## 粤港澳大湾区首台“华龙一号”核电机组投产发电



据新华社深圳4月20日电 (记者王丰)总部位于深圳的中国广核集团有限公司20日通报,当日,粤港澳大湾区首台“华龙一号”核电机组——中广核广东太平岭核电厂1号机组投产发电,正式具备商业运行条件,预计年发电量超90亿千瓦时。

“项目1号机组此前已经完成全部性能试验和168小时满功率连续运行考核,目前各项参数正常稳定,机组状态良好。”中广核惠州核电有限公司董事长章国强介绍,1号机组建设工作全面吸收

前期项目经验,完成26项重大设计改进,8300余项经验反馈。

此次投产的1号机组以自主创新实现了多项关键技术突破。机组首次应用中广核自主设计的HL-T67蒸汽发生器和SH-N非安全级DCS平台,主蒸汽隔离阀也实现国产化,关键设备全面自主化迈出坚实一步。同时,通过一回路注铀钝化技术为管道穿上“防腐衣”,有效抑制腐蚀、延长设备寿命;一二次侧解耦运行则使核电站一、二回路可单独启动,大幅提升检修效率。

据悉,太平岭核电项目规划建设6台“华龙一号”核电机组,分三期建设。全部建成后,预计年发电量将超过550亿千瓦时,每年可等效减少标煤消耗约1665万吨,减排二氧化碳约5082万吨。

随着太平岭核电项目1号机组投产,中广核在运核电机组达29台,装机容量3304万千瓦;在建核电机组19台,装机容量2302万千瓦。

上图:4月20日拍摄的中广核广东太平岭核电项目。

新华社记者 邓华摄

### 新闻集萃

## 一季度服务业增加值占GDP比重为61.7%

据新华社北京4月20日电 (记者王雨萧)国家统计局日前发布数据显示,今年一季度,服务业增加值占国内生产总值(GDP)比重为61.7%,比上年同期提高0.4个百分点;对经济增长的贡献率为

63.2%,比上年同期提高4.0个百分点,拉动国内生产总值增长3.2个百分点。

“今年以来,服务业主要行业营业收入普遍增长较快,特别是服务业企业生产经营呈现数字技术赋能与生活服务消

费加快发展态势。”国家统计局服务业调查中心主任彭永涛说,1至2月份,规模以上软件和信息技术服务业、互联网和相关服务企业营业收入同比分别增长14.4%和12.1%。

## 3月份全社会用电量同比增长3.5%

据新华社北京4月20日电 (记者王悦阳)记者4月20日从国家能源局获悉,3月份,全社会用电量8595亿千瓦时,同比增长3.5%。

从分产业用电量看,第一产业用电量

113亿千瓦时,同比增长6.7%。第二产业用电量5708亿千瓦时,同比增长2%,其中,工业用电量5661亿千瓦时,同比增长2.3%,高技术及装备制造业用电量1054亿千瓦时,同比增长5.6%。第三产

业用电量1601亿千瓦时,同比增长7.7%,其中,充电服务业、互联网数据服务业用电量分别为130亿千瓦时、80亿千瓦时,城乡居民生活用电量1172亿千瓦时。

## 3月份民航旅客运输量同比增长12.1%

据新华社北京4月20日电 (记者王丰)记者20日从中国民航局获悉,今年3月份,民航旅客运输量6663.2万人次,同比增长12.1%。

数据显示,3月份,民航国内航线旅客运输量5951.1万人次,同比增长11.5%;国际航线旅客运输量712.1万人次,同比增长17%。

货邮运输方面,3月份,民航货邮运输量85.1万吨,同比增长4.2%。其中,国内航线货邮运输量45.8万吨,国际航线货邮运输量39.3万吨。

## 广东省军区某部二级上士张杰休假期间勇救遇险群众——英勇救人不留名

■谢华 本报记者 李由之

近日,广东省军区某部二级上士、党员张杰休假归队后不久,一封来自湖南省湘乡市的感谢信寄到了单位。信中,被救群众家属的深情致谢,揭开了一段被张杰深藏心底的救人善举。

休假期间,张杰勇救两名遇险群众,事后却从未向任何人提起。休假不忘军人本色,危难时刻彰显担当。得知他的事迹后,战友们由衷称赞:“张杰做好事不留名,救人于危难不声张,这才是军人该有的样子。”

那是一个傍晚,张杰正驾车通过一个路段,突然发现路边倒着一辆摩托车,却不见驾乘人员。凭着军人的警觉,他当即靠边停车,快步上前查看,眼前的一幕让他心头一紧:一老一少两人被甩到池塘边缘,岸边距离池塘水面很高。两

人双手死死攥住岸边杂草,身下是幽深的池塘。两人体力濒临透支,随时都有溺水的危险。

危急关头,容不得半点迟疑,张杰立即展开施救。他先稳住身体重心,小心翼翼地将年幼的孩子拉上岸,随即俯身伸手紧紧拉住老人。由于老人体力不支,张杰多次努力也未能将其拉上岸。于是他一边高声呼喊让老人抓紧岸边树枝稳住,一边大声呼救寻求帮助。在路过司机的协助下,老人被成功救上岸。

闻讯赶来的民警紧紧握住张杰的手连声说道:“多亏了你及时发现、果断施救,然后果不堪设想!”面对众人的称赞与感谢,张杰只说了一句“这是军人应该做的”,便悄然驾车离去,始终没有留下自己的姓名和单位。

被救老人和当地群众多方打听,才得知张杰的单位。这封感谢信,让张杰的救人善举在军营传开。而在朝夕相伴的战友看来,张杰的挺身而出,并不是偶然。

日常工作中,张杰始终冲锋在前、勇挑重担,车辆检修抢着干,急难任务冲在前,组织有号召他第一时间响应;战友训练受伤,他每日送饭送水、悉心陪护;战友遇到困难情绪低落,他促膝长谈、耐心疏导,用真情实感化解心结,把温暖送到战友心坎上……

党员的先锋模范作用,就是要平时看得出来,关键时刻站得出来,危难关头豁得出去。扎根军营十二载,张杰早已把军人的担当、党员的初心融入日常,正如他自己所说:“作为一名共产党员、一名革命军人,危难时刻就该冲在前。”

## 42种图书入选2025年度“中国好书”

据新华社北京4月20日电 (记者杨湛菲)在中宣部指导下,由中国图书评论学会组织评选的2025年度“中国好书”日前揭晓,共有42种图书入选。其中,年度荣誉图书2种,主题出版类7种,人文社科类10种,文学艺术类10种,科普生活类3种,少儿类10种。另有14种图书入围2025年度“中国好书”。

年度荣誉图书为:《习近平谈治国理政》第五卷中文版(外文出版社),《习近平与一线职工朋友们》(中国工人出版社)。

主题出版类图书为:《“党史六对”启示录》(本书编写组编著,人民出版社),《创造属于我们这个时代的新文化》(双传学、李扬编著,江苏人民出版社),《新编第二次世界大战史》(中国社会科学院世界历史研究所主编,中国社会科学出版社),《日据时期台湾人民抗日斗争史》(张海鹏主编,人民出版社),《两岸家书》(中国闽台缘博物馆著,沈文锋主编,福建人民出版社),《原来中国长这样》(德)张云刚、潘昊琰、海洋等著,四川人民出版社),《破除城乡二元结构》(蔡昉著,浙江人

民出版社)。

人文社科类图书为:《社会学看中国:中国社会学通识课》(渠敬东等著,生活书店出版有限公司),《百年守护:从紫禁城到故宫博物院》(故宫博物院编,故宫出版社),《筑梦苍穹:顾诵芬》(徐瑞哲著,上海交通大学出版社),《海洋文化十八讲》(戴民汉主编,厦门大学出版社),《古埃及文明》(金寿福著,湖南美术出版社),《汉字看中国:字里行间的文明与生活》(孟德宏著,商务印书馆国际有限公司),《了不起的石窟:全景式解读中国十大石窟》(杭侃等著,湖南文艺出版社),《泰山论约》(毕淑敏著,人民文学出版社),《青云梯》(范稳著,北京十月文艺出版社),《山水》(路内著,人民文学出版社),《大河源》(阿来著,青海人民出版社),《我恋不谷》(玉珍著,湖南文艺出版社),《唐诗传

(赵柏田著,山东文艺出版社),《垂直起飞》(匪迦著,春风文艺出版社,七猫中文网),《中国书法之美:汉字美的历程》(方建勋著,北京工艺美术出版社),《货郎图:小商贩肩挑大历史》(黄小峰著,河南美术出版社)。

科普生活类图书为:《人工智能的边界》(张军平著,罗棘绘,湖南科学技术出版社),《筑梦极地四十年》(陈瑜著,上海科技教育出版社),《愿你眼明心亮:全家人都需要的护眼指南》(陶勇著,人民卫生出版社)。

少儿类图书为:《号角》(何南著,晨光出版社,人民日报出版社),《将军令》(李志刚著,河北少年儿童出版社),《二月谣》(方冠晴著,长江少年儿童出版社),《深蓝》(邓西著,二十一世纪出版社集团),《拉萨的美貌与骏马》(杨志军著,明天出版社),《云朵上的旷野》(猴叔孙鹏著,福建少年儿童出版社),《狐狸,半蹲半走》(张炜著,长江文艺出版社),《土拨鼠给闪电写信》(鲍尔吉·原野著,湖南少年儿童出版社),《雪鹿》(彭懿著,田宇绘,接力出版社),《桃花溪》(海飞文,王祖民图,中国和平出版社)。

## 第五届全民阅读大会在南昌举办

2026年“全民阅读活动周”启动

据新华社南昌4月20日电 中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊20日在江西南昌出席第五届全民阅读大会并讲话,宣布2026年“全民阅读活动周”启动。

与会嘉宾表示,习近平总书记历来重视和倡导阅读,引领推动全民阅读上升为国家战略和国家意志,全民阅读促进工作迎来前所未有的发展机遇。要深入学习贯彻习近平文化思想,更好促进全民阅读,深入推进书香社会建设,增强实现中华民族伟大复兴的精神力量。

与会嘉宾认为,读书是最基本的文化建设。要充分发挥全民阅读在文化强国建设中的重要作用,激发全民族文化创新创造活力。要培育热爱读书的浓郁社会风尚,让人们养成终身读书的习惯,涵养文化底蕴,提升人生境界。要持续深入开展全民阅读活动,培育“书香中国”活动品牌,提高全民阅读设施建设和管理水平。要落实《全民阅读促进条例》,推动全民阅读促进工作制度化法治化,进一步形成爱读书、读好书、善读书的浓厚氛围。

今年“全民阅读活动周”于4月20日至26日实施,围绕“共促全民阅读,共建书香社会”主题举办全民阅读大会等系列活动,旨在激发全社会读书热情,推进书香社会建设。

下图:在首个“全民阅读活动周”即将到来之际,人们参加各种各样的阅读活动。图为4月19日,市民在河北石家庄书城少儿区阅读。

新华社发



(上接第一版)

### 瞄准靶心,为胜战积蓄力量

某演训场,硝烟弥漫。由该学院视觉计算团队研发的某系统,在瞬息万变的复杂环境中,精准研判,助力演训任务取得成功。

在欢呼声中,团队带头人刘煜激动不已。那一刻,他的思绪被拉回到那些扛着设备、踩着山石的日子——

在人迹罕至的山沟沟里,团队成员顶着烈日、冒着寒风,日夜反复调试,只为解算出目标的高精度坐标,构建起覆盖全域的智能定位网络。如今,这项达世界先进水平的成果已走出实验室,成为制胜战场的“利刃”。

同样奋战在备战打仗一线的,还有刘进。那一年,两名年轻人同时来到该学院报到:刘进,数学专业博士;刘煜,计算机专业博士。

入职培训时,他们住到同一间宿舍。培训结束,缺乏部队经历的他们被安排去当兵锻炼。刘进有些困惑:“博士毕业去当兵?该学院领导找他谈心,讲起参加中外联合军演的经历——

“战斗一打响,外军作战参谋立即计算武器、人员、战场环境等各项参数,将作战任务数字化。我们部队建设迫切需要懂运筹学的人才。只有深入了解部队,才能找准发力点。”

那年,刘进奉命参与某项目。当时,他对那个领域并不熟悉。

不了解原理,就恶补基础,加班加点翻阅资料;书本内容不够用,就钻山沟、上高原,搜集实战参数;现有技术不适用,就自主创新……4年攻坚,刘进从该领域的“门外汉”成长为运筹博弈专家。他研发的技术让某型装备从“机械式大脑”升级为“智能大脑”。

刘煜则一头扎进视觉计算领域。他所在团队常年深入一线部队,一年有200多天在部队调研、试验。他们研发的某定位系统,处理速度比传统方式快数十倍,被官兵称为“实时在线的千里眼”。

一次,刘煜到部队检验系统使用成效。刘煜刚坐下,部队领导就直言:“功能清楚了,现场操作检验吧。”

“就是那个正在移动的目标。”部队领导临时下达指令。很快,目标三维坐标在系统中准确显示出来。

掌声响起那一刻,刘煜脑海里却闪现出下一个升级点:“假如是实战,阵地背景会因火力覆盖而截然不同,系统该怎么解决?”回到学院,他立即召集团队投入新一轮攻关。

“这种讨论方式,逼着你把思路理清。久而久之,水平就上去了。”谭索怡说。2024年,他入选湖南省“芙蓉计划”青年人才;2025年,他在团队的相关成果登上国际顶级期刊。

“朋友圈越来越大,带来的是越来越国际化、越来越前沿的视野。”该学院领导介绍,近年来,他们持续加强学术交流,每年遴选优秀青年人才到国内外一流高校、高水平科研机构访学或开展研究,积极搭建“青年人才论坛”“青年创新沙龙”等思想和学术交流平台。

视野不断拓展,平台持续升级。

2022年某任务规划创新大赛上,一场特殊演训展开。支撑这场演训的,是该学院黄魁华所在团队研发的某智能决策系统。该系统开启了任务规划对抗演训新模式,获得各方高度评价。

“没有实验室的平台支撑,没有跨单位联合攻关机制,个人再有本事,也使不上劲。”黄魁华感慨地说。这样的国家级重点实验室,该学院就有3个。正是这种集聚军队优势资源、长期稳定合作的高水平平台,让许多青年人才有了施展才华的舞台。

有组织的科研,在更深层面发力。《数据挖掘》——这本教材一度高居某平台“计算机教材好评榜”前三名,被中国科学技术大学等20余所高校选为教材。像这样的教材,还有6本,共同组成了《大数据管理与应用》丛书。翻开扉页,编写组72个名字映入眼帘。

这套教材,由该学院牵头,历时5年编写完成。参与者有该学院教员、优秀研究生,也有其他高校专家。“忘不了这段艰苦又欢乐的时光,以及并肩作战的战友。”参与编写任务的一名教员感慨地说。

“一个人做很难,一群人就能成。科研需要灵感,也需要组织。很多时候,我们都在集中兵力打攻坚战,这也是系统工程的精神。”该学院院长说。

采访结束时,记者再次想起钱学森创建系统工程与数学系时的那句话:“系统工程要造氛围,全国系统工程都在看着咱们。”

### 平台托举,一群英才攻坚克难

周五晚上6时,该学院研讨室的灯准时亮起。

屏幕那端,是几位头发花白的国际顶尖学者——诺贝尔奖得主、欧洲科学院院士……屏幕这端,是该学院相关团队十余名师生。

去年5月以来,这样的线上交流已举办20余次。线下交流举办了4次,各领域国际知名学者来到长沙,与该学院多个团队深度对话。

“一个人做很难,一群人就能成。科研需要灵感,也需要组织。很多时候,我们都在集中兵力打攻坚战,这也是系统工程的精神。”该学院院长说。

采访结束时,记者再次想起钱学森创建系统工程与数学系时的那句话:“系统工程要造氛围,全国系统工程都在看着咱们。”

百舸争流,英才辈出。今天,这种“氛围”已蔚为壮观。