

# 为党和国家事业发展凝聚起强大正能量

## ——习近平总书记在中共中央政治局第二十一次集体学习时的重要讲话指明方向催人奋进

“我们党肩负的中国式现代化建设任务十分繁重,面临的执政环境异常复杂,自我革命这根弦必须绷得更紧。”

“七一”前夕,中共中央政治局就健全落实中央八项规定精神、纠治“四风”长效机制进行第二十一次集体学习。习近平总书记在主持学习时强调,推进党的自我革命,要在提高认识、增强党性、规范权力运行、从严监督执纪、履行管党治党责任等方面进一步落实到位。各地党员、干部表示,要把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来,深入推进新时代党的建设新的伟大工程,努力把党的建设得更加坚强有力,以新时代党的自我革命引领新的伟大社会革命。

今年7月1日,是中国共产党成立104周年纪念日。在集体学习时,习近平总书记代表党中央,向全国广大共产党员致以“七一”的节日问候。

“七一勋章”获得者、福建省福州市军门社区党委书记林丹说:“总书记的节日问候令我深受鼓舞。刚刚公布的最新党内统计数据显示,我们党员队伍稳步壮大,结构持续优化,基层党组织建设更加坚强有力。新征程上,我们要发挥好共产党员先锋模范作用,进一步夯实巩固基层党组织,把我们的党建设好、建设强。”

中央八项规定是党中央徙木立信之举,是新时代管党治党的标志性措施。

“习近平总书记的重要讲话,总结党

的十八大以来作风建设取得的显著成效,再次宣示了我们党常抓不懈作风建设、永葆清正廉洁政治本色的坚强决心,更加坚定了全党上下将全面从严治党进行到底的信心决心。”清华大学马克思主义学院教授王传利说。

从抓作风入手推进全面从严治党,是新时代党的自我革命一条重要经验。

“当前,全党正在开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,我们要以习近平总书记重要讲话精神为指引,紧盯‘四风’问题特别是形式主义、官僚主义等顽瘴痼疾,进一步推动基层干部改进作风、弘扬正气,让中央八项规定这张‘金色名片’熠熠生辉、永不褪色。”天津市蓟州区杨津庄镇纪委书记、监察组组长闵能说。

推进自我革命,必须固本培元、增强党性。

在《为人民服务》讲话纪念广场等革命纪念地,常态化开展学习实践活动,组织党员干部向革命先辈对标看齐,牢固树立和坚定“全心全意为人民服务”的根本宗旨……陕西省延安市宝塔区枣园街道把传承红色基因作为坚定理想信念的源头活水。

“我们一定贯彻落实好总书记重要讲话精神,用足用好辖区红色资源,用心用情讲好红色故事,教育引导广大党员干部坚定理想信念、铸牢对党忠诚、厚植为民情怀、纯正道德品质、保持清正廉洁,坚守共产党人精神追求,永葆赶考的

清醒和坚定。”延安市宝塔区枣园街道党工委书记祁超说。

反腐败必须规范权力运行,铲除不良作风和腐败现象滋生蔓延的土壤,根本上要靠法规制度。

“反思我们查处的违纪违法案件,无论是基层‘微腐败’,还是关键岗位的‘硕鼠’,其病灶往往在于权力运行失范、监督缺失。”重庆市北碚区纪委书记向松表示,“我们将对标习近平总书记重要讲话精神,聚焦权力运行关键环节扎紧制度笼子,补齐制度短板,严格制度执行,进一步加强权力制约和监督,引导督促党员干部始终敬畏人民、敬畏组织、敬畏法纪。”

清晨,山西省大同市灵丘县红石垆乡下车河村的滴水崖畔,村支书王春已带着村民们投入建桥的繁忙工作中。

“村务公开透明,大家心里亮堂,才能上下一心、干事创业。”王春深有体会地说,“作为村里的带头人,我将牢记总书记‘要把党内监督和人民监督结合起来’的重要要求,重视发挥群众监督作用,不断强化党组织日常监督,提高穿透力和有效性,切实做到从严从实,团结全村上下拧成一股绳,把家乡建设得更加美好。”

去年“七一”前夕,中共中央政治局就健全全面从严治党体系进行第十五次集体学习,习近平总书记提出,健全主体明确、要求清晰的责任体系。今年

集体学习中,习近平总书记谈到管党治党责任链条,强调“每一种责任都要严格落实”。

在西藏山南市浪卡子县普玛江塘乡政府的会议室里,干部们围坐在一起,认真学习领会习近平总书记重要讲话精神。

“‘责任’二字重若千钧。我们每一名基层党员干部,都必须严于律己、严负其责、严管所辖,构建环环相扣的责任闭环。要通过我们的行动,切实把严的氛围营造起来、把正的风气树立起来。”普玛江塘乡党委副书记、乡长多吉旺久说。

纪严明清正,清正则心齐,心齐则事成。在地处祖国北疆的哈尔滨工程大学,学校研制的“悟空号”全海深无人水下潜航器近年来在马里亚纳海沟完成4次超万米深度下潜,还在冰载荷高精度预报、气泡理论等科研领域取得重要突破。

“正是在党组织领导下、在自我革命精神砥砺下,才淬炼出这样一支能打硬仗的科研劲旅。”哈尔滨工程大学船舶工程学院党委书记李晔说,要以实际行动践行习近平总书记重要讲话精神,将学习教育成果转化为科研攻关的实际成效,真正使党支部成为攻坚克难的堡垒、共产党员成为冲锋在前的尖兵,以高质量党建推动高水平教学科研,勇攀科技自立自强高峰。

(新华社北京7月1日电)

科技感满满,产业对接密集,中外智慧碰撞……

7月2日,2025全球数字经济大会开幕。来自50多个国家以及世界贸易组织等多个国际组织的嘉宾齐聚北京,共赴这场“数字之约”。

2024年,中国数字经济核心产业增加值占GDP比重10%左右,数字经济规模稳居世界第二。以大会为窗口,人们看到中国数字经济发展的蓬勃势头。

数字新技术新产品的“秀场”——

踏入大会会场,智能寻座系统像贴心的向导,快速指引参会者找到座位;空气提词器技术如同隐形助手,让演讲者从容不迫;AI生成的宣传片震撼视觉,带人们领略数字世界的无限可能……

现场不少观众直呼:“很新奇!”“AI应用已经无处不在。”

“天枢”神经系统疾病AI大模型、天工超级智能体、北方算网北电云……大量新技术新产品在大会上“首发首秀”。

北京软通华方计算机有限公司正式发布了软通华方高性能AI推理液冷工作站,吸引大量观众驻足体验。软通华方计算机研究院院长邓忠良说:“该工作站搭载4张高性能AI加速卡,满足高并发、低延迟的实时AI算力需求,以1120T算力实现70B大模型本地化部署与运算,这款国产化产品可对标国际先进水平。”

这些场景背后,是我国数字技术快速发展的累累硕果:信息领域部分核心技术创新突破,人工智能、云计算、大数据、区块链、量子信息等新兴技术跻身全球第一梯队;2024年全球新公开生成式人工智能专利4.5万件,我国占比达61.5%。

在这里“预”见数字应用的未来——

在大会展厅,借助裸眼3D显示技术,一颗立体眼球从显示屏中“飞”出来,仿佛悬空在屏幕前;在咖啡机器人眼前拍张照,它就能熟练地泡出一杯有着你本人头像拉花的咖啡;与数字人“朱熹”面对面,展开跨越时间的对话……

北京亮亮视野科技有限公司市场经理张洪达展示着他带来的AR智能眼镜,自豪地说:“我们6月刚在海外发布新品,发布会结束两小时内,预订量就突破了1万台。”

作为大会的特色活动之一,2025北京数字经济体验周汇聚了50余家科技企业 with 10余个沉浸式展区,公众可看到千余项技术、体验多款新奇的数字体验项目,近距离感知数字技术的落地应用。

这些应用体验,是中国数字技术点亮生活的缩影和写照,从数字文旅、科技生活到数字治理,数字应用的日渐深入,正深刻改变人们的生活方式。

为国际数字合作搭建平台——

成立全球数字经济城市联盟;达成“联合国开发计划署数字友好和数字经济可持续创新实验室”合作项目;首次设置的“数字经济产业体验区”邀请多方参与,促进国际合作项目对接落地……

自2021年首次举办以来,全球数字经济大会已成长为一个促进技术与城市、生态和谐共进的全球数字经济新生态交流合作平台,今年更是推动联合国开发计划署首次成为大会联合主办方,并与多个国际组织达成更加深度的合作。

多家企业期待能在大会期间寻找到产业合作伙伴或签订订单。“我们希望能找到与国内省级代理商或日本、法国等国家级代理商的合作机会。”张洪达说。

不仅如此,今年大会还设置了海外分会场,远赴欧洲,与在西班牙举办的世界移动通信大会、德国“未来世界”科技文化节深度联动,推广全球数字化转型“中国方案”。

北京数字医疗服务、人工智能驱动的线上线下教育,给乌兹别克斯坦塔什干市副市长拉希莫娃·杜尔多娜·舒库鲁拉耶芙娜留下了深刻印象:“我们期待与北京在这些领域的密切合作,确保构建的数字未来中,每一位居民都能共享成果。”

以全球数字经济大会为平台,人们正携手加快迈向数字未来。

(新华社北京7月2日电)

# 这个大会为全球数字合作搭平台

共赴『数字之约』!

## 世界首台500兆瓦冲击式机组转轮研制成功



7月2日,在哈电集团哈尔滨电机厂有限责任公司厂区,工作人员指挥调整转轮位置。

近日,世界首台单机500兆瓦扎拉水电站冲击式水轮发电机组转轮在哈电集团哈尔滨电机厂有限责任公司自主研制成功,并于7月2日发运,标志着

我国在高水头、大容量冲击式水轮机组核心装备领域实现历史性突破。

该自主化研制的冲击式转轮由21个精密水斗构成,外径达6.23米、整轮厚度1.34米、重量约80吨,是国家“藏电外送”骨干电站扎拉水电站水轮发电机组的“心脏”,为发电机发出500兆瓦额定功率提供源动力。(据新华社)

## 6月全球人工智能领域新看点

6月,人工智能(AI)的进化呈现越来越专业化细分的新趋势,在天气预测、细胞研究、人文历史等领域,完成了通用AI模型难以胜任的专业任务。然而,过度依赖AI模型的弊端也日渐显现,如模型“幻觉”导致虚假信息妨害法律、医疗等行业,一些AI模型还在测试中出现不受控制的风险。在人类与AI共生的未来,如何确保AI安全可控成为越发重要的议题。

**AI实现专业化能力跃迁**

继“阿尔法折疊”程序推进人类对蛋白质的认知边界后,谷歌旗下“深层思维”公司6月新发布AI模型“阿尔法基因组”,旨在预测人类DNA(脱氧核糖核酸)中的基因变异如何影响基因的调节过程,可分析多达100万个DNA碱基对,有助于科学界探明与疾病相关的基因突变。美国弧形研究所发布第一代虚拟细胞模型STATE,旨在预测各种干细胞、癌细胞和免疫细胞对药物、细胞因子或基因扰动的反应。

谷歌研究团队6月还推出交互式气象平台Weather Lab,是首个在预测精度上超越主流物理模型的AI热带气旋预测模型,可预测气旋的形成、路径、强度、规模和形态,能生成未来15天内的50种情景推演。研究团队正与美国国

家飓风中心合作,在这个气旋季为其预报和预警工作提供支持。

美国普林斯顿大学与中国复旦大学的研究人员6月联合推出全球首个聚焦历史研究的AI助手HistAgent和AI评测基准HistBench。前者可检索文献和史料,支持识别手稿、铭文和古地图等多模态材料,并结合历史知识辅助推理、梳理线索、形成学术判断。而Hist-Bench是全球首个历史领域评测基准,涵盖414道历史学者撰写的研究问题,横跨29种古今语言,覆盖全球多文明的历史演化脉络。

美国特斯拉汽车公司首席执行官埃隆·马斯克6月27日在社交平台X上表示,特斯拉已经成功完成了Model Y汽车首次“全自动驾驶交付”,他祝贺特斯拉的AI团队,包括软件团队和AI芯片设计团队。这辆Model Y汽车在没有远程操作人员、车内无驾驶员的情况下,首次完全自动从工厂行驶到城市另一端的客户家中。

**过度依赖AI负面影响凸显**

AI大模型已全面融入人们的工作生活,有助于效率提升,但过度依赖大模型的负面影响也日趋显现,如大模型“幻觉”导致生成真假难辨的信息,妨害公众信任。从长期来看,过度使用AI大模

型,人们日渐懒于独立思考,可能有损思维能力。

英国高等法院6月要求律师采取紧急行动,防止AI被滥用。因为近期已出现数份可能由AI生成的虚假案例引用被提交至法庭。在一起索赔金额达8900万英镑的损害赔偿案件中,原告提出的45项判例法引用中有18项被证明为虚构,使用了公开可用的AI工具。

另据媒体披露,由美国卫生与公众服务部牵头,“让美国再次健康”委员会发布的儿童慢性病报告存在重大引用错误。报告中多处有关超加工食品、杀虫剂、处方药和儿童疫苗的研究并不存在。参考文献也多处有误,包括链接失效、作者缺失或错误等。美国《纽约时报》和《华盛顿邮报》的独立调查显示,报告作者可能使用了生成式AI。媒体报道后,美国卫生与公众服务部已修改报告。

美国麻省理工学院的研究显示,长期使用AI会导致人类认知能力下降。研究者对54名参与者展开脑电图扫描。结果显示认知活动强度与外部工具使用呈负相关,没有使用工具的人展现出最强且分布最广的大脑神经连接,而使用AI大语言模型的人其脑神经连接强度最弱。脑部扫描揭示了使用AI的损害:大脑的神经连接从79个骤降至42

个。4个月内,使用AI大语言模型的人在神经、语言和行为层面持续表现不佳。

**专家探讨AI发展“安全护栏”**

随着AI智能化水平越来越高,一些大模型显现出违背人类指令的“自我保护”倾向。近期多项研究聚焦这一风险,探讨如何为AI发展设定“安全护栏”。

在6月召开的第七届北京智源大会上,图灵奖得主约舒亚·本乔指出,通用人工智能已近在眼前。如果未来AI变得比人类更聪明,却不再遵循人类意图,甚至更在意自己的“生存”,这将是一种人类无法承受的风险。一些研究显示,某些AI模型在即将被新版本取代前,会偷偷将自己的权重或代码嵌入新版系统,试图“自保”。它们还会刻意隐藏该行为,避免被开发者察觉。他已着手设计检测此类风险的系统。

美国Anthropic公司6月发布研究说,克劳德、GPT-4.1、双子座等16款模型在模拟实验中均表现出通过“敲诈”管理层、泄露机密来阻止自己被关闭的行为。其中,Anthropic研发的克劳德·奥普斯4的敲诈勒索率高达96%。前OpenAI高管史蒂文·阿德勒的研究也发现,在模拟测试中,ChatGPT有时会优先考虑自身生存,而非用户实际需求。

(新华社北京7月1日电)

## 锲而不舍落实中央八项规定精神 敢于担当,善于作为

让广大党员干部在推动高质量发展、加强基层治理、完成急难险重任务中担当作为、服务群众,是深入贯彻中央八项规定精神学习教育的题中之义。面对发展所需、群众所盼,广大党员干部要拿出敢于担当、善于作为的主动性,恪尽职守、迎难而上,积极营造有利于干事创业的良好环境。

随着正风反腐一体深化,乱作为、假作为等问题得到有效遏制。然而,仍有不担当、不作为等思维惯性盘踞在一些党员干部的思想深处。有的当惯了“二传手”,善于“甩锅”“传球”;有的“为了不出事,宁可不开事”,不敢动真碰硬;有的习惯“领导不批示,坚决不落实”;有的精于务虚表态,善作表面文章;还有的教条刻板,回避矛盾、推诿拖延。

能否敢于负责、勇于担当,最能看出一个干部的党性和作风。主动干事担事,完成好各项改革发展稳定任务,是干部的职责所在,也是价值所在。不担当不作为,不仅成不了事,而且注定坏事、贻误大事。广大党员干部都要真抓实干、求真务实,聚焦问题、知难而进,不好高骛远、不脱离实际。

鼓励党员干部主动担当作为,要夯实思想根基。通过明方向、立规矩、正风气、强免疫,让广大党员干部深学党纪国法、悟透行为边界,清除思想积弊、明确责任后果。要从查实效、求实绩出发,经常关注党员干部状态,增强对干事创业的正向引导,树牢造福人民的政绩观,鼓足干事创业的精气神,从而形成狠抓落实的好局面。

鼓励党员干部主动担当作为,也要营造良好环境。持续深化整治形式主义为基层减负,让广大党员干部有更多时间和精力干工作、抓落实。在此基础上,引导形成风清气正的党内政治生态,敢于对担当者担当、为负责者负责、为干事者撑腰,让党员干部时时放心不下的责任感、积极担当作为的精气神为党和人民履好职、尽好责。