

党的二十届三中全会前夕,习近平总书记开启了一趟西北之行:陕西延安—青海西宁—宁夏银川,4天时间3个省份,行程跨越数千里。

黄土高原、延河水畔,世界屋脊、湟水河谷,贺兰山下、塞上江南……中国西北,黄河远上白云间,山川形胜,气象苍茫。

新华社播发记者手记

## 江河一脉家国梦

[8版]

## 向着科技强国不断前进

## ——以习近平同志为核心的党中央引领科技创新发展纪实

■新华社记者吴晶 胡浩 胡喆 张泉

“立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展,必须深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,完善国家创新体系,加快建设科技强国,实现高水平科技自立自强。”

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央审时度势、高瞻远瞩,坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置,就科技创新提出一系列新论断、新要求,对建设科技强国进行全局谋划和系统部署,推动我国科技事业发生历史性变革、取得历史性成就,为全面建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴奠定更加坚实的基础。

站在我国和世界发展的历史新方位,统筹把握中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,以习近平同志为核心的党中央创造性运用马克思主义立场观点方法,对我国科技发展的实践经验和理论方法进行系统总结,开辟了马克思主义科技学说的新境界,开辟了坚持走中国特色自主创新道路的新境界,开辟了新时代创新发展的新境界

蓝天梦、创新药、智能造、未来车……上海张江科学城未来公园,前来参观上海科技创新成果展的人络绎不绝。

2023年11月,习近平总书记来到这里,细致看完每个展位,有感而发:“上海取得的这些科技创新成果,让我感到很踏实,有了更大的信心、更足的底气。”

从一颗螺丝钉也要进口到大国重器彰显创新底气,科学

技术从来没有像今天这样推动国家进步、造福人民生活。

我国用几十年的时间走完了西方发达国家几百年走过的工业化历程,建成全球最完整、规模最大的研发体系和工业体系,进入创新型国家行列,生产力水平和科技创新能力大幅提升。

百年未有之大变局加速演进,全球科技创新风起云涌,为人类社会带来深刻变革和重大影响,新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构。

站在新的历史起点,习近平总书记深刻揭示国家兴衰的“历史逻辑”,提出“科技兴则民族兴,科技强则国家强”“抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来”。

明确“创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑”,强调创新在我国现代化建设全局中的核心地位,提出到2035年实现高水平科技自立自强,进入创新型国家前列,建成科技强国……

以习近平同志为核心的党中央统揽科技事业发展全局,不断拓展新视野、提出新命题、作出新论断,推出一系列奠基之举、长远之策,为建设科技强国指明了前进方向、提供了根本遵循。

科研院所、高校、高新技术企业、高新技术产业开发区……习近平总书记的脚步,一次次踏入创新要素最活跃的地方。

在新年贺词中“点赞”重大科技成就,在贺电回信中致敬科技工作者……习近平总书记心中的“国之大事”,见证中国创新爬坡过坎的拼搏。

“自力更生是中华民族自立于世界民族之林的奋斗基点,自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路”。

面对日趋激烈的国际博弈,习近平总书记从应对风险挑战的维度揭示科技创新的“倒逼逻辑”,提出“重大科技创新成果是国之重器、国之利器,必须牢牢掌握在自己手上”;从时代

进步的维度揭示经济社会发展的“现实逻辑”,提出“中国要强,中国人民生活要好,必须有强大科技”。

这是直面复杂多变内外环境的清醒研判:“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”;

“不能总是用别人的昨天来装扮自己的明天”;

“一个互联网企业即便规模再大、市值再高,如果核心元器件严重依赖外国,供应链的‘命门’掌握在别人手里,那就好比在别人的墙基上砌房子,再大再漂亮也可能经不起风雨,甚至会不堪一击”……

“形势逼人,挑战逼人,使命逼人”,解决这些“卡脖子”问题,最终要靠自己。

从国家急需需要和长远需求出发,我国在农作物种子、石油天然气、基础原材料、工业软件、科学试验用仪器设备、化学制剂等方面全力攻坚,加快突破一批药品、医疗器械、医用设备、疫苗等领域关键核心技术。

“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,加快实现高水平科技自立自强”。

统筹科技创新对发展和安全的支撑能力,党中央、国务院2016年发布实施《国家创新驱动发展战略纲要》,接续实施《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006—2020年)》、前瞻谋划2021—2035年国家中长期科学和技术发展规划,加强战略、规划、计划、项目的相互衔接和压茬推进,在事关发展全局和国家安全的基础核心领域瞄准前沿,部署一批战略性重大科技项目。

进行新型举国体制的安排,提出持续深入的要求。“中国式现代化关键在科技现代化”,“我们能不能如期全面建成社会主义现代化强国,关键看科技自立自强”。

2024年5月27日,编号为B-919G的国产大型客机正式交付东航,这是东航接收的第六架C919飞机,也是东航增订100架C919飞机订单的首架机。

(下转第八版)

## 一月内近20场聚焦新质生产力

## 武汉最近的会展都很“新”

## 奋力实现“双过半”

■长江日报记者陈永权

中国光电科技产业投资峰会、武汉量子论坛—2024、第二届软件创新发展大会、武汉低空经济产业发展推进大会、中国类器官与器官芯片产业高峰论坛……近一个月来,长江日报记者梳理发现,近20场有影响力的大会在武汉召开,主题全部围绕发展新质生产力,聚焦高质量发展的新领域新赛道。

6月26日,武汉全球投资促进大会启幕;下个月,2024年中国碳市场大会等将在汉召开。

这座建设中的国家中心城市和长江经济带核心城市,正在以巨大吸引力、创新力和行动力吸引前沿领域的专家学者和行业翘楚齐聚,开启同频对话,构建未来发展新格局。

## 吸引力

“种类、频次是以往没有的”

一枚只有指甲盖大小的芯片,能观察到癌细胞活动轨迹,模拟人体试药,延长甚至挽救患者的生命。

6月18日,中国类器官与器官芯片产业高峰论坛在武汉光谷举行,超200位专家大咖共话“器官芯片”新蓝图,成立全国首个类器官与器官芯片产业创新联盟。

“利用器官芯片技术打造‘人体器官’,用于患者精准治疗。”骆华生物创始人、董事长苗春光说,作为一项颠覆性技术,器官芯片以前所未有的速度引领干细胞与再生医学、肿瘤治疗、药物开发和精准医疗等未来产业快速发展。

据记者不完全统计,今年以来,类似这样围绕“新领域新赛道”的会议明显增多,其中不乏首届“中国—拉美和加勒比国家航天合作论坛”这样的国际性大会。

最近一个月,武汉先后举办了近20场全国性会议和展览活动,涉及新一代信息技术、量子科技、人工智能、双碳、生命科学、低空经济等热门领域。这些会展汇聚了国内外500多名院士专家、1000多家科研机构、1万余家知名企业,超20万人参加,带来的合作签约项目达2000多亿元。

“这体现了武汉在发展新业态方面具备的实力与潜力。”中南财经政法大学教授叶青认为,这些会展主要是围绕战略性新兴产业和未来产业,与产业体系布局相吻合,“利用武汉科教人才优势,政府、企业和科研院所合作共建研究机构是一大特色。”

“这两个月档期爆满,明显感受到近年来热门领域的会议一个接一个。”全国会展工委副秘书长、光谷科技会展中心总经理姜生说,截至目前,预计将有7场人工智能、5场芯片相关主题展会在光谷科技会展中心举办,“种类、频次是以往没有的”。



路特斯千万级超跑亮相中国国际汽车展览会暨新能源·智能网联汽车展览会。

## 创新力

20余项成果“独树一帜”

武汉在光电子信息产业领域“独树一帜”,如何巩固提升这一领先地位并跃升进位?

5月16日,2024中国光谷·光电子信息产业创新发展大会召开。和以往光通信、激光等领域不同,此次搭载光产品的最新车型被展出,脑机接口、量子通信等在会上被热议。会上发布的20余项创新成果国际领先,19项成果国内领先,俨然一场行业内顶尖智慧的“比拼”。

“巨大的吸引力,来自强大的创新力。”日本光学学会会长川田善正说,武汉科创人才汇聚,此次盛会共同探索光子学与各种技术融合前景,激发创新的思想,引领世界走向一个更加可持续和高效的未来。

新一代信息技术是国民经济的战略性、基础性、先导性产业,如何在新一轮产业变革中赢得先机?

6月14日,在汉举行的第二届软件创新发展大会上,武汉、合肥、长沙等中部六城共同发布《推动中部地区软件新质生产力崛起倡议》,32个招商合作项目落地武汉。

国家工业信息安全发展研究中心党委书记、副主任周健在大会上表示,武汉市作为中部地区唯一的中国软件名城,在关键软件核心技术攻关、产学研融通创新发展等方面取得了一系列重要成果,夯实了高质量发展基础。

6月11日,武汉量子论坛—2024在汉开幕,由13名全国院士、400余名国内相关领域知名专家及企业代表共话量子科技。当日,武汉量子科技产业园、武汉量子科技产业创新联盟相继揭牌。

“希望保持旺盛的创新势头,希望更多年轻人加入这个领域。”国家自然科学基金委员会主任窦贤康说,通过武汉量子论坛汇聚全国量子科技领域最顶尖的智慧和力量,助力武汉打造为国内量子科技与产业“双高地”。

(下转第二版)

市十五届人大四次会议  
主席团举行第一次会议

推选主席团常务主席  
表决通过大会日程等

市十五届人大四次会议  
举行预备会议

表决通过大会议程 表决通过大会主席团和秘书长名单

长江日报讯(记者高萌 通讯员费志清)6月23日下午,市十五届人大四次会议举行预备会议。

根据《地方组织法》的规定,地方各级人民代表大会的预备会议由本级人大常委会主持。市人大常委会主任胡立山主持会议。

市十五届人大四次会议应到代表544人,出席预备会议的代表501人,符合法定人数。

会议表决通过了市十五届人大四次会议议程;表决通过了大会主席团和秘书长名单。

龙良文、陈光菊、胡树华、朱庠成、陈新垓、张海涛等市十五届人大常委会组成人员在主席台就座。

“投资+贸易”双轮驱动  
在汉企业  
加快“走出去”

■长江日报记者冯雪

近日,由中建三局负责土建施工的中东首座清洁燃煤电站迪拜哈斯彦电站项目整体进入商业运行阶段。项目正式运行后,将为迪拜提供20%电力能源供应,大幅降低当地居民用电成本。

长江日报记者于武汉市商务局获悉,今年1—5月,全市对外承包工程完成营业额22.39亿美元,规模稳居全国同类城市第二位;对外非金融类直接投资额4.14亿美元,同比增长47.3%。在汉企业对外投资活跃,全市外经运行呈现“走出去”队伍更多、“走出去”领域更宽、“走出去”市场更广、“走出去”企业形成合力等特点。

吉尔吉斯斯坦跻身我市第二大投资目的地

迪拜哈斯彦电站项目是世界首个实现燃煤、燃天然气双燃料满负荷出力供电的电站项目,也是共建“一带一路”倡议下的重点合作项目和迪拜政府能源规划战略中的重点工程。

近年来,共建“一带一路”倡议为中国企业走出去提供了更加便利的条件,也为中国企业提供了更多的海外投资机遇。

“我们在马来西亚首都吉隆坡打造的标志性建筑大马金豪公寓楼项目和名轩公寓楼项目顺利竣工了,即将迎来验收、维保阶段。”近日,湖北地矿公司相关负责人兴奋地对记者说道。

大马金豪公寓楼项目位于吉隆坡市中心,建筑总面积约11万平方米,高约210米,距离双子塔700米,合同金额达5亿元。名轩项目距离吉隆坡最繁华购物中心柏威年大厦仅100米,合同金额约1.3亿元。“两个项目在当地赢得了开发商和当地居民的广泛认可,预计今年下半年公司营收将同比大幅增长。”该负责人介绍。

据了解,今年1—5月,我市企业共建“一带一路”新增投资额占同期对外投资总额的52.9%,共建“一带一路”新签合同总额占同期新签合同总额的54.5%,吉尔吉斯斯坦跻身我市第二大投资目的地。

(下转第三版)

## 导读

武汉地铁总客运量  
即将破百亿

[2版]

2024首届武汉书法季今天启幕

## 从文学季到书法季 笔墨传承蹚新路

[5版]