

前瞻布局和发展未来产业

习近平

今天进行二十届中央政治局第二十四次集体学习,内容是前瞻布局和发展未来产业,主要是总结近年来我国未来产业发展情况,分析世界未来产业发展趋势,对培育发展未来产业进行思考。

当前,新一轮科技革命和产业变革加速演进,前沿技术不断涌现,引领和支撑未来产业快速崛起。培育发展未来产业,对于我们抢占科技和产业制高点、牢牢把握发展主动权,对于发展新质生产力、建设现代化产业体系,对于提高人民生活品质、促进人的全面发展和社会全面进步,都具有重要意义。

近年来,党中央高度重视未来产业发展,加强战略谋划,强化政策支持,推动未来产业发展呈现良好势头,整体竞争力跻身全球第一梯队,越来越多领域实现“并跑”乃至“领跑”。同时要看到,我们的短板弱项也不少。新征程上,我们要站在推进强国建设、民族复兴伟业的高度,立足客观条件,发挥比较优势,坚持稳中求进、梯度培育,推动我国未来产业发展不断取得新突破。

下面,我强调几点。

第一,加强统筹谋划。未来产业具有前瞻性、战略性、颠覆性等特点,需要科学谋划、全局统筹。要把准发展方向。方向明,才能路子正、步履坚。党的二十届四中全会提出,要推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等成为新的经济增长点。这些领域是“十五五”时期我国未来产业发展的主攻方向,要聚焦发力、精准施策,确保取得明显进展。要科学论证技术路线。重点是提升前沿技术战略预判能力,加强多元技术路线探索并及时动态调整。要把握发展节奏。综合考虑国家战略需求、技术成熟程度、要素支撑条件等因素,把需要和可能统一起来,分门别类制定实施规划,做到先易后难、由近及远,积极稳妥推进。特别是要引导各地牢固树立和践行正确政绩观,坚持全国一盘棋,因地制宜、错位发展,防止盲目“跟风”上项目、乱“烧钱”。要强化产业协同。未来产业与传统产业、新兴产业相辅相成、相互促进,传统产业底子雄厚,未来产业、新兴产业发展就会有后劲。要坚持联动发展,防止单打独斗,推动未来产业同新兴产业、传统产业相得益彰。

第二,坚持以科技创新为引领。科技突破的程度,很大程度上决定未来产业发展的速度、广度、深度。要充分发挥新型举国体制优势,强化国家战略科技力量作用,坚持“产业出题、科技答题”,大力提升科技支撑引领能力。要立足当前,采取超常规措施,加大重点领域关键核心技术攻关力度,尽快解决制约未来产业发展的“卡脖子”问题;着眼长远,加强基础研究战略性、前瞻性、体系化布局,强化科学研究、技术开发原始创新导向,努力从根本上解决原理性、基础性问题;推动科技创新和产业创新深度融合,加快科技成果转化应用,努力将科研创造力转化为现实生产力。

第三,发挥企业主体作用。企业是创新的主体,很多未来产业的兴起是靠企业一步步突破带动的。要通过政策引导、机制创新、生态优化,推动各类创新资源向企业集聚,大力培育核心技术领先、创新能力强的科技领军企业和高新技术企业,引领带动产业向前沿和高端领域迈进。中央企业是科技创新的国家队,也应成为未来产业的主力军。要支持中央企业结合主责主业发展未来产业,切实增强核心功能,提升核心竞争力。要强化公共服务供给,培育一大批科技型中小企业、专精特新企业、单项冠军企业、独角兽企业,形成百花竞放、百舸争流的生动局面。

第四,营造良好政策环境。未来产业培育周期长、市场风险大,政策上要大力支持,政府要做好服务。要完善财税等政策,加大对未来产业的投入。大力发展科技金融,构建与未来产业全生命周期融资需求相适应的金融服务体系,引导长期资本投早、投小、投长期、投硬科技。优化政府采购等政策,支持首台(套)、首批次商品的推广应用。人才是未来产业发展最宝贵的资源。要全方位做好人才培养、引进、使用工作,在全社会营造鼓励创新、宽容失败的浓厚氛围,充分调动人才创新创业积极性。

第五,健全治理体系。未来产业发展涉及面广,必须加强协同治理,防止出现政出多门、力量分散等情况。要坚持和加强党中央集中统一领导,健全部际协同和央地协作机制。要统筹发展和安全,探索科学有效的监管方式,构建技术监测、风险预警、应急响应体系,前瞻应对技术失控、伦理失范、数据滥用等新型风险,确保既“放得活”又“管得好”,为技术创新和产业发展营造良好环境。要不断深化国际合作,积极参与全球治理,努力推动各方标准共建、规则共商、产业共进。

未来产业技术迭代快、影响因素多、决策风险大,对我们的领导能力和治理水平提出了更高要求。我曾经说过,如果我们对科技变化趋势不掌握、对新兴领域情况不了解,处于“盲人摸象”的状态是不行的。各级领导干部要切实加强对科技前沿知识学习,提高专业化能力,努力做到知科技、懂产业、善决策。

※这是习近平总书记2026年1月30日在二十届中央政治局第二十四次集体学习时的讲话。

(刊载于2026年第11期《求是》杂志)

奋进“十五五”武汉在行动

武汉市委外办主任喻峰:

择高而立 聚力前行 以高质量外事工作全力服务打造国际交往中心

■长江日报记者范婷婷 通讯员吴名 张帆

锚定“五个中心”建设目标,服务全省支点建设大局,武汉市委外办如何以高水平对外开放赋能城市发展,拓展国际交往“朋友圈”、做实外事惠民利民服务,全力服务打造国际交往中心?长江日报记者采访了武汉市委外办主任喻峰。

三措并举 奋力营造有利的周边环境

问:党的二十届四中全会系统擘画了“十五五”时期高水平对外开放的宏伟蓝图。市委外办在“十五五”时期如何服务打造“五个中心”工作大局中,将如何系统发力,推动外事资源精准转化,在打造国际交往中心中干出实绩、竞进作为?

答:我们将紧扣“十五五”发展部署,聚焦武汉加快建设国家中心城市、全力打造“五个中心”、全面建设现代化大武汉目标任务,以国际交往中心建设为牵引,推进高水平对外开放,持续提升面向全球集聚高端资源要素的能力,为武汉在全省支点建设中当好龙头、走在前列,奋力谱写中国式现代化武汉篇章营造更加有利的外部环境。

一是筑高地,打造高能级国际交往平台。以习近平外交思想为指引,主动服务和国家对外工作大局,积极争取承办国家主场外交活动和重大涉外活动,打造高能级城市国际交往平台,举办“世界市长对话”“武汉暨2026武汉国际友好城市合作大会”等重大外事活动。深度参与世界城市和地方联合组织、世界大都市协会等多边合作机制,持续增强我市在国际城市治理体系中的话语权与影响力。

二是促联动,深化外事赋能融合。强化顶层设计和统筹协调,不断提升外事工作的制度化、规范化、科学化水平,深入实施“外事+”行动,高效统筹外事、外贸、外宣、外经、外宣“五外联动”,强化外事资源对经济社会发展的赋能作用,深度嵌入经贸、科技、文旅、教育、体育、金融、绿色低碳、创意设计等领域的国际交流合作,进一步推动外事工作向全方位“赋能融合”转型升级。

三是强本领,锻造高素质外事队伍。紧扣省、市深化拓展“干部素质提升年”部署要求,着力提升外事干部服务国家总体外交和打造武汉“五个中心”的综合能力。举办“打造国际交往中心”专题研讨班,开展因公出国(境)政策、涉外管理等专业能力培训,持续锻造一支对党忠诚、勇于担当、敢斗善斗、纪律严明的新时代高素质对外工作队伍,为武汉国际交往中心建设提供坚实人才保障。

多维拓圈 持续拓宽对外合作新版图

问:市委外办将如何进一步拓展国际“朋友圈”,在更大范围、更广领域、更深层次上开展对外交流合作,让武汉在世界城市舞台上更加“出圈”?

答:今年以来,我们以正确政绩观引领行动,聚焦提升武汉国际交往活跃度,已与国际友城开展近10项交流活动,组织外国选手参加武汉马拉松,以新春家宴、非遗文化体验、中外妇女文化交流等为主题开展外籍人士“家在武汉”系列城市体验活动,编写发布《外籍人士在汉指南》英文折页,涉外服务环境不断改善。籍下一步,我们将继续深度拓展国际交往“朋友圈”,以推进实施“友城常青”工程为牵引,推动对外交流合作实现机制化、项目化、实效化,为武汉全力打造国际交往中心注入持久动力。

一是深耕睦邻,服务构建周边命运共同体。贯彻亲诚惠容理念,深化与周边国家友城交往。办好庆祝中国—巴基斯坦建交75周年系列活动。举办武汉与韩国大田结好20周年,与韩国大邱、吉尔吉斯斯坦比什凯克、柬埔寨金边结好10周年,与巴基斯坦卡拉奇结好5周年等周年庆祝活动。办好“知音无界·阅见武汉”2026武汉国际友城青年研学营、2026“少年汇四海·青春联五洲”武汉国际友城青少年交流周暨第31届中韩国际青少年武术文化交流大会。

二是面向欧美,拓展务实合作新空间。以“中俄教育年”为契机,深化与俄罗斯萨拉托夫、喀山两市教育及人文领域的交流合作。发挥欧洲地区外事资源平台作用,谋划开展经贸、文化、教育等活动,深入推进中法武汉生态示范城、中德国际产业园建设。以武汉与英国曼彻斯特结好40周年为契机,举办经贸、教育、文化体育及青少年互访等活动。深化与德国杜伊斯堡交流,参加杜伊斯堡2027德国国际园林展“友城花园”项目,办好杜伊斯堡中国节武汉专场。举办与爱尔兰都柏林、芬兰凯米等建立友好交流关系10周年庆祝活动。协办中法文化之春、中法环境月、“世界儿童是一家”儿童村活动。推进武汉理工大学艾克斯马赛中美学院项目,深化中法马赛高等教育合作。实施与法国波尔多、奥地利圣珀尔滕友城教育交流项目。围绕构建“中美建设性战略稳定关系”新定位,以武汉与美国塔科马建立友好交流关系10周年为契机,举办2026“汉韵中美,梦想同行”美国友城青年来汉研学项目。举办与新西兰克赖斯特彻奇、加拿大万锦缔结友城关系20周年庆祝活动,拓展与加拿大埃德蒙顿、阿克维尔交往。

三是团结南方,深度融入共建“一带一路”。秉持真实亲诚理念,围绕中非开启外交关系70周年、中非人文交流年、中国与塞舌尔建交50周年、中国与土耳其等国家建交55周年及第二届中国—海湾阿拉伯国家合作委员会峰会等节点,谋划地方配套活动。聚焦数字经济、绿色低碳等领域,举办与秘鲁利马、智利康塞普西翁结好10周年,与塞舌尔维多利亚、摩洛哥马拉喀什建立友好交流关系10周年庆祝活动。持续开展武汉—乌干达恩德培职业教育培训。

四是融通港澳,协同赋能发展大局。充分发挥港澳“超级联系人”独特优势,以科技创新和青年交流为重点,全面提升合作能级。贯彻落实鄂港高层会晤精神,巩固深化今年省、市领导率团访港成果。支持研口区依托港资企业和香港理工大学创新资源,推动成果转化和人才交流。加强双向经贸互动,拓展金融、法律合作。持续开展“武汉和香港两地公务员交流计划”。利用港创汇、鄂港澳青创园等平台,支持港澳高校毕业生在汉实习就业创业,助力港澳青年融入国家发展大局。

精准施策 做实外事惠民利民服务

问:在践行“外事为企、外事为民”理念、服务企业“走出去”过程中,市委外办将如何优化涉外服务供给,切实解决企业和市民在对外交往中的痛点难点,提升外事惠民利民的实效?

答:我们将更好地统筹发展和安全,稳步提升外事管理服务专业化、精细化水平,重点从以下两个方面精准发力、务求实效。

一是提升涉外风险防范水平。充分发挥“武汉市海外领事保护与协助研究基地”作用,聚焦国别风险开展课题研究。实施企业知识产权护航工程,开展海外知识产权风险防范和纠纷应对专题培训。多平台、广渠道开展领事保护与协助宣传,发挥武汉市领事保护心理咨询服务站作用,提升领事保护工作的温度与效能。

二是提升涉外服务精准效能。加强外事、经贸、科创、文旅、出入境管理等部门资源统筹,持续健全部门协同、市区联动、企业互动的精准高效服务机制。进一步完善涉企服务数字化平台,拓展适配企业需求的数字化服务功能,扩容外邀核实白名单企业和新推APEC商务旅行卡白名单企业,实现外邀核实与APEC卡业务全流程在线闭环办理。对国企一线业务人员因公出国审批简化申报材料、推行容缺受理,充分释放政策红利,助力企业抢抓海外订单、拓展国际市场,真正让外事服务看得见、够得着、用得好,切实把外事惠民落到实处。

武汉十余个大仓库储备充足

防汛物资“特种兵”随时听调



武汉市防汛抗旱物资仓库值守人员例行检查救援艇等储备物资。长江日报记者宋磊 摄



全地形水陆两用车既能在淤泥上前行,又可在水中推进。长江日报记者宋磊 摄

长江日报讯(记者宋磊 杨丝涵 通讯员刘静怡)5月31日22时,长江汉口站水位24.17米,离设防水位(25米)差0.83米。有市民问:“如果发生比较严重的汛情,武汉的防汛物资从哪里调配而来?”近日,长江日报记者为此探访了武汉市防汛抗旱物资仓库。仓库里的各类防汛抗旱物资储备充足,随时可按需调用。

从江岸区正阳路进入后湖二路后前行,武汉市防汛抗旱物资仓库就出现在记者眼前。这是一栋两层楼建筑。宽敞整洁的库房内,各类防汛抗旱物资分门别类、整齐码放。每类物资前都有立牌,标明物资名称、入库时间等信息。一层主要储备设备、器具等重型物资,二层以储存轻量物料为主。大到四五米长的水上救援艇,小到巴掌可握的手电筒,各类物资可谓应有尽有。

上午9时许,市流域中心物资保障科科长何杰正在与同事一起开展日常巡视,他们的目光在货架和设备间

仔细扫视。“我们24小时值守,确保防汛抗旱物资任何时候都能拿得出、用得好。”

何杰介绍,武汉市防汛抗旱物资仓库于1999年12月建成并投入使用。仓库库房面积约2600平方米,现储备了编织袋、彩条布、无纺布、照明设备、帐篷、冲锋舟、橡皮艇、救生衣等抢险物料、小型抢险机具、救生器材等34个品种110个型号储备物资,价值1043万元。仓库承担我市防汛抗旱物资储备任务。按照防汛预案要求,当区级防汛抗旱物资不足以实施抢险任务时,以市级防汛抗旱物资仓库储备的物资作为应急补充,“这里是武汉防汛抗旱的坚强后盾”。

近年来,随着防汛手段的提升,仓库内的防汛物资不断加入“特种兵”:水上智能救生艇搭载水上机器人、智能遥控救生圈,让水上搜救更为高效;智能组合防洪板呈L形结构,单片可灵活拼装成一道防水墙,能有效阻挡50

厘米高的涝水;全地形水陆两用车适合泥泞滩地等复杂地势,宽厚的车轮上有涡轮状结构,既能在淤泥上前行,又可在水中推进……

位于郝城街道新洲大街的新洲区防汛抗旱物资仓库内,各类物资同样储备充足。新洲区水务和湖泊局工作人员汪海涛介绍,这里占地约1300平方米,共储备防汛抗旱物资29个品种,配套设有物资储备管理监视系统、自动消防喷淋系统、水源热泵空调系统等。“工作人员全天候值守,确保物资安全。”

记者从市水务局了解到,2016年,武汉遭遇洪涝灾害后,各区(含功能区)水务部门均建立了区级防汛抗旱物资仓库,共15座。防汛抗旱需要时,优先调用区级仓库储备物资;区级储备物资不够时,才会调用市级仓库储备物资。市、区两级仓库如同为防汛抗旱上了物资双保险。

讲文明 树新风
长江日报公益广告

社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐 自由 平等 公正 法治 爱国 敬业 诚信 友善