

开局之年,总书记对加强基础研究作出战略部署

□ 新华社记者 温竞华 严赋憬 董 雪

4月30日,习近平总书记在上海出席加强基础研究座谈会,强调要以更大力度、更实举措加强基础研究,提升我国原始创新能力,进一步打牢科技强国建设根基。

技术创新、产业发展是“从1到100”,基础研究处于科研链条起始端,则是“从0到1”的创新。正如习近平总书记所说:“基础研究是整个科学体系的源头,是所有技术问题的总机关。”

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视基础研究,通过优化科研布局、加大投入保障、创新体制机制等,推动我国基础研究水平显著提升。

2023年2月,中共中央政治局曾就加强基础研究进行集体学习。习近平总书记专门强调:“加强基础研究,是实现高水平科技自立自强的迫切要求,是建设世界科技强国的必由之路。”

“十五五”时期是建设科技强国的关键时期。此次座谈会,习近平总书记对加强基础研究作出战略部署,源于对时与势的深刻洞察:

纵向看,新一轮科技革命和产业变革深入发展,基础研究转化周期明显缩短,国际科技竞争日益向基础前沿前移。应对国际科技竞争,实现高水平科技自立自强,推动构建新发展格局、实现高质量发展,迫切需要我们加强基础研究。

纵向看,当前距离实现建成科技强国战略目标只有9年时间,无论是“卡脖子”领域的加紧攻关,还是加快培育新质生产力,都离不开基础理论支撑和技术源头供给。

座谈会上,习近平总书记为新形势下加快推进基础研究明确重点。

优化基础研究系统布局——推进基础研究发展,必须从全局和顶层谋

划,下好先手棋,打好主动仗。习近平总书记明确提出“坚持‘四个面向’战略导向,进一步明确基础研究的主攻方向和重点领域”“打通基础研究、应用开发、成果转化的创新链条”。

这要求我们把握科技发展趋势和国家战略需求,强化基础研究战略性、前瞻性、体系化布局,促进基础研究、应用基础研究、技术创新和成果转化一体化部署和全链条实施。

此次参加座谈会的科学界代表,既有来自高水平研究型大学、国家科研机构,也有来自科技领军企业,正体现了统筹优化国家战略科技力量布局,推动产学研深度融合、基础研究与应用研究协调发展的鲜明导向。

壮大基础研究人才队伍——“加强基础研究,归根结底要靠高水平人才”“实现科技自主创新和人才自主培养良性互动”,习近平总书记反复强调人才对基础研究和科技创新的重要作用,部署一体推进教育科技人才发展。

此次座谈会上,习近平总书记深刻指出,要一体推进教育科技人才发展,全方位做好培养、引进、使用工作。

“遵循人才成长规律”“注重在科研一线发现和培养人才”“坚持任务牵引,以老带新,大力扶持青年人才”……一系列方法论为强化人才支撑提供了根本遵循。

开展基础研究既需要物质保障,更需要精神激励。习近平总书记始终重视精神的力量,此次,再次强调弘扬科学家精神,并提出“激发青少年的想象力和探求欲,让投身基础研究的为更多青少年的人生追求”。那些心怀科学梦想和创新志向的青少年,将成为基础研究源源不断的后备力量。

加强对基础研究的支持保障——世界已经进入大科学时代,基础研究组织

化程度越来越高,制度保障和政策引导对基础研究产出的影响越来越大。如何为基础研究提供有力的支持保障?

习近平总书记强调“逐步提高基础研究经费占比”“体系化布局建设重大科技基础设施”“健全符合基础研究特点的分类评价体系”等,从经费、基础设施、创新环境等多方面作出系统部署。

基础研究周期长、挑战大、不确定性强。今年的预算报告明确加强原始创新和关键核心技术攻关;体系化布局建设重大科技基础设施;科技评价体系改革进一步深化……一系列举措为基础研究保驾护航。

深化基础研究国际交流合作——科学技术是世界性、时代性的。当前,国际科技合作面临少数国家单边主义、保护主义的冲击和挑战。人类要破解共同发展难题,比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享,没有一个国家可以成为独立的创新中心或独占创新成果。

“主动融入全球创新网络”“深化基础研究国际交流合作”“积极参与全球科技治理”……习近平总书记以全球视野谋划和推动科技创新,为推进基础研究交流合作和开放共享指明方向。

树高叶茂,系于根深。“我们要抓住机遇、应对挑战,切实把基础研究工作摆上重要日程,持续抓下去,不断抓出新成效。”总书记的话语既是要求,更是激励。

沿着习近平总书记指引的方向,锚定2035年建成科技强国战略目标,广大科技工作者找准发力点、着力点,持之以恒加强基础研究,必将为实现高水平科技自立自强、建设科技强国夯实根基。

(新华社北京4月30日电)

李鸿忠出席庆祝中老建交65周年暨“中老友好年”招待会

新华社北京4月30日电 中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长李鸿忠30日在京出席庆祝中老建交65周年暨“中老友好年”招待会并致辞。

李鸿忠表示,在习近平总书记、国家主席和通伦总书记、国家主席战略引领下,中老命运共同体建设不断走深走实。中方愿同老方

加强战略沟通,推进互利合作,深化人民友谊,开创中老关系更加美好前景。

老挝副总理兼外长通沙万说,愿携手推动老中命运共同体建设取得新成果。

招待会由全国对外友协和老挝驻华使馆共同举办。

中国代表团:

日本拥核对核不扩散体系构成严重挑战

新华社联合国4月29日电 中国代表团29日在《不扩散核武器条约》第十一次审议大会的二次答辩发言中指出,高市早苗政府上台以来,日本拥核问题已经是现实而非潜在威胁,对二战后国际秩序及核不扩散体系构成严重挑战。

中国代表团说,日本是国际公认的核门槛国家,是《不扩散核武器条约》成员国中唯一掌握后处理技术、有能力提取武器级钚、拥有可运行后处理设施的无核武器国家。国际社会高度警惕以下消极动向。一是日本首相官邸官员扬言“日本应该拥有核武器”,右翼势力谋求修改“无核三原则”,不断试探国际社会

国防部:

将继续坚定维护在南海的领土主权和海洋权益

新华社北京4月30日电(记者 王春涛)国防部新闻发言人张晓刚4月30日表示,任何人都不要妄想通过拉大旗扯虎皮对中方施压,我们将继续坚定维护在南海的领土主权和海洋权益。

在当日举行的国防部例行记者会上,有记者问,据报道,美菲在菲律宾及南海周边举行史上最大规模的“肩并肩”联演,总兵力达1.7万人。菲律宾防长特奥多罗宣称,这是针对中国的集体威慑。解放军南部战区通报,近期组织107编队在菲律宾吕宋岛以东海域开展演训活动,并称这是针对当前地区局势采取的必要行动。请问对此有何评论?

“关于107编队演训我们已发布了信息,你可以去查阅。亚太地区最需要的是和平安宁,最需要的是引入外部力量、制造分裂对抗。”张晓刚表示,菲军方个别人士为一己私利,甘当美国“马前卒”,恶意抹黑攻击中国,干扰破坏中美关系大局,我们对此坚决反对。任何人都不要妄想通过拉大旗扯虎皮对中方施压,我们将继续坚定维护在南海的领土主权和海洋权益。

另有记者问,据报道,美军正计划在菲律宾达沃市新建一座大型军事燃料库,可以同时

伊朗总统:

伊朗对美国完全失去信任

新华社德黑兰4月30日电 据伊朗媒体4月30日报道,伊朗总统佩泽希齐扬当天在与白俄罗斯总统卢卡申科的通话中表示,伊朗对美国完全失去信任。

佩泽希齐扬在通话中说,通过对话和外交努力解决分歧一直是重点,但在之前的谈判过程中,美国和以色列曾两次袭击伊朗,类似行动可能会再次发生,这导致伊朗对美国完全失

反应,为政策转向做准备。二是日本长期囤积大量远超民用需求的钚材料,在国内外管理的分离钚总量约44.4吨。日本具备研发核武器技术能力,可在短期内实现核突破。三是日本在核不扩散问题上立场自相矛盾。日本一边在国际上长期以“核受害者”自居,以无核世界支持者迷惑世人,一边不断强化盟友“延伸威慑”合作,急切渴望复制“核共享”安排、将盟国核武器引入日本。

中国代表团表示,中方已就日本拥核问题提交工作文件,欢迎各方认真研究。中方认为,本次审议大会必须就有关问题开展深入讨论,切实加强对于日本核活动的核查监督。

保障舰艇和战机的长期部署。请问对此有何评论?

“我想你可能也关注到了,菲律宾达沃市政府已公开发布声明提出反对,这反映了菲民众求和平、谋发展、促稳定的真切愿望。”张晓刚表示,希望菲律宾政府正视民众呼声,不要盲目迎合外部势力,做损害本国人民利益的事情。

有记者问,菲国家安全委员会称,菲方2025年2月和10月在仁爱礁附近获得的“来自中国船只的瓶罐”中含有氰化物,中方蓄意使用剧毒化学品损坏菲“坐滩”军舰。前不久,中国海警发现菲律宾非法“坐滩”军舰焚烧垃圾并倒入海中。请问对此有何评论?

张晓刚说,仁爱礁是中国南沙群岛的一部分,是中国领土。菲律宾非法“坐滩”军舰焚烧垃圾倒入海中已不是第一次了,大家可以再看《仁爱礁非法“坐滩”军舰破坏珊瑚礁生态系统调查报告》,就会更清楚谁在干污染放毒的坏事了。

张晓刚表示,菲方贼喊捉贼,炮制虚假叙事,也是其一贯的套路把戏。我们敦促菲方尽快撤走非法“坐滩”军舰,还中国仁爱礁一片碧海蓝天。

去信任。

另据白俄罗斯总统网站30日消息,通话中,佩泽希齐扬向卢卡申科通报了地区局势以及伊方在与美谈判中的立场,并对白俄罗斯秉持的原则性立场表示感谢。双方指出,达成和平协议的主要障碍在于缺乏互信。

卢卡申科强调,白俄罗斯期待冲突尽快得到解决。

伊朗指责美国对伊海上封锁危及海事安全与海洋环境

新华社伦敦4月30日电(记者 高文成)国际海事组织海洋环境保护委员会第84届会议4月30日审议的相关文件显示,伊朗提请委员会注意,美国在对伊侵略背景下实行非法海上封锁、拦截及阻断措施,阻碍了正常海上交通,对海事安全和海洋环境保护构成“直接且可预见的危害”。

会议文件显示,伊朗在回应阿联酋提交的一份与霍尔木兹海峡相关提案时表示,美国和以色列实施的袭击与敌对行动,导致霍尔木兹海峡日趋军事化,并带来海洋污染、航行事故、

污染应急能力中断以及生物多样性受损等重大可预见风险。

伊朗指出,美国和以色列的相关袭击已造成伊朗多艘船只沉没。军机、无人机、导弹及针对港口、海事和民用基础设施的军事行动等,可能引发或加剧油污泄漏、有毒有害物质排放、消防用水被污染、沉积物污染、海洋生物多样性被破坏等风险。

伊朗代表在会上发言时表示,伊朗提交相关文件,旨在确保委员会不仅关注上述风险的表现,更能认清造成当前局面的根本原因。

美军拟以高超音速导弹打击伊朗 系首次实战部署

新华社华盛顿4月29日电 据美国彭博社29日报道,美国中央司令部已提出申请,计划将“暗鹰”高超音速导弹部署至中东地区。若申请获批,这将是美国首次在实战中部署高超音速导弹,或将用于打击伊朗腹地的弹道导弹发射装置。

报道援引知情人士的话称,美军此次计划部署,是因为伊朗已将导弹发射装置转移至美军现有精确打击导弹的射程范围之外。目前,

美国的高超音速导弹研发进度严重滞后,至今尚未宣布全面投入实战。

知情人士透露,该申请尚未获批。美国中央司令部拒绝对此事发表评论。

彭博社分析称,尽管美伊自4月9日起处于临时停火状态,但美方此次动作表明,其仍在为后续可能的军事打击行动做准备。目前美伊双方均利用停火期重整军备,未来冲突可能更加激烈。

我国低空经济持续“扩容” 打开高质量发展新空间

□ 新华社记者 魏玉坤 张海磊

黑龙江省哈尔滨市方正县,水稻田里一架架植保无人机凌空而起、穿梭作业,成为春耕田管的“主力军”。

“单架无人机日均作业面积可达300至500亩,是人工喷药的20至30倍。”方正县农业技术推广中心农机推广站站长符金告诉记者,通过无人机植保作业,亩均药肥综合投入成本下降约15%,亩均水稻增产3%左右。目前已在全县9个乡镇推广应用超150台套无人机。

从农业植保、基础设施巡查到森林防火、医疗救护……如今,天空的“边界”不断被拓展,全国多地创新实践遍地开花,低空经济持续“扩容”。

“1419,发起配送”“1713,发起配送”……

在广东省深圳市龙华区一座购物中心的露天平台上,美团无人机起降繁忙。截至2025年底,美团无人机已在深圳、北京、上海、香港等城市开通70条航线,累计完成订单超78万单。

“无人配送与传统末端配送互补,可拓展城区配送覆盖范围,服务办公、社区、景区等即时配送场景。未来,无人机也将更多地应用于高优先级的紧急或医疗物资配送。”美团副总

裁、深圳市美团机器人研究院理事长毛一年说。

低空经济正在走入寻常生活,守护万家灯火,既有效促进了经济社会发展,又增强了人民群众的获得感,让民生需求有了“空中答案”。

在云南红河、普洱的边境乡镇,无人机化身“空中信使”,把邮递配送时间从近3小时缩短至40分钟左右;在上海,无人机上岗“空中交警员”,在2分钟之内即可飞抵交通事故现场,快速拍摄取证,加速保险理赔,减少交通拥堵。

记者采访了解到,各地从强化政策支撑、优化服务保障等方面精准发力,推动低空经济健康可持续发展:

福建福州统一数据底座,依托自研平台整合多源巡查数据,形成标准化时空数据资源池,并向各委办局开放接口;江西气象局与空域管理部门建立协同机制,优化作业空域申请流程,提高审批效率;陕西榆林将智能无人系统和航空产业链纳入全市重点产业统筹推进……

在四川省崇州市天宫机场,一架架飞机腾

空而起,跳伞爱好者从高空穿云而下,耳边风声呼啸,脚下山川河流与城市画卷徐徐展开。

崇州市交通运输事务中心主任文虎告诉记者,2025年,天宫机场客流量同比增长30%,营收突破6000万元。下一步,将围绕天宫机场周边,重点完善停车场、接驳道路等基础设施,引导村民利用闲置房屋发展飞行主题民宿和简餐服务,让低空飞行项目与乡村日常消费需求衔接。

“十五五”规划纲要明确“推进低空经济健康有序发展”,并就“提升低空空域管理精细化水平”“积极拓展低空消费”等作出部署。

“我们将坚持以健康有序为主题,以改革创新为主线,推动低空经济实现‘管得好、飞得稳、用得活’。”国家发展改革委低空经济发展司司长郑剑表示,将把巩固提升产业发展优势作为发展导向,加大大载重固定翼无人机、长航时垂直起降航空器等新型航空器研制,形成低空关键装备谱系,带动上下游配套产业,因地制宜打造综合性集群发展高地。

(新华社北京4月30日电)

活的全部要求。标准平等适用于所有符合适用条件的民用无人驾驶航空器,不因其生产来源或获取方式不同而有所区别。

标准确立了两种并行的实名登记与激活技术流程。方式一通过“生产者信息系统”中转,适合需要集中管控民用无人驾驶航空器的厂商;方式二则由“民用无人驾驶航空器系统”直接与实名登记系统交互,适用于自制民用无人驾驶航空器或具备直控能力的系统。两种方式均要求所有者在飞行前完成实名登记,并

通过系统交互验证后方可激活民用无人驾驶航空器使其获得飞行能力。

为给予市场调整时间,标准设置了分步实施的过渡期。对于新生产的民用无人驾驶航空器,自5月1日标准实施之日起必须满足要求;对于已售在用的存量民用无人驾驶航空器,则留有12个月的过渡期,自明年5月1日起执行,最终实现对所有在用民用无人驾驶航空器的全面规范管理。

三部门发文扩大科技创新和技术改造贷款投放 进一步支持设备更新

新华社北京4月30日电(记者吴 任 军)记者4月30日从中国人民银行获悉,中国人民银行、国家发展改革委、财政部近日联合印发《关于扩大科技创新和技术改造贷款投放 进一步支持设备更新的通知》,激励引导金融机构进一步加强对科技创新和大规模设备更新的金融服务。

据介绍,通知聚焦金融服务科技创新和设

备更新的重要环节,全链条优化政策举措。扩大支持科技创新和设备更新的范围,将研发投入水平较高的民营中小企业纳入再贷款政策支持领域,将技术改造和设备更新贷款支持范围扩展至电子信息、人工智能、设施农业、消费商业设施等14个领域。

根据通知,相关部门将提升贷款服务质效,着力做好对企业购买人工智能设备和软件

服务的金融服务,促进“人工智能+产业”发展。

记者了解到,下一步,中国人民银行、国家发展改革委、财政部将会同有关部门全力推动各项举措落实落地,加强跟踪监测和部门协同,引导金融资源精准有力支持科技创新和设备更新,为产业转型升级营造有利金融服务环境。

一名重大跨境网络赌博案件主要犯罪嫌疑人从泰国引渡回国

新华社天津4月30日电(记者 黄江林)天津市公安局30日发布消息,29日,按照公安部部署,在泰国有关部门大力支持下,天津公安机关成功将一名重大跨境网络赌博案件主要犯罪嫌疑人黄某铠从泰国引渡回国。

经查,2022年9月至2023年6月,黄某铠伙同他人在柬埔寨组建犯罪团伙,通过互联网设立“万合足球”赌博平台,以高额利润为诱饵,网罗招募人员从事网络赌博犯罪活动。采用代理形式发展下线,赌客会员,在国内招揽各层

级代理及赌客,涉案资金5亿余元。2026年2月,泰国有关部门裁定向中方引渡黄某铠。

下一步,天津公安机关将全力开展案件侦办工作。