

丁薛祥在福建上海北京调研基础研究 要求发挥新型举国体制优势 全面提升基础研究水平原始创新能力

新华社北京5月8日电 近日,中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥先后在福建、上海、北京调研基础研究。他指出,习近平总书记出席加强基础研究座谈会并发表重要讲话,发出了新时代新征程进一步打牢科技强国建设根基的号召。要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,发挥新型举国体制优势,以“十年磨一剑”的恒心和毅力,全面提升基础研究水平和原始创新能力。

丁薛祥前往中国科学院和怀柔国家实验室,了解原始创新和关键核心技术攻关进展。他指出,建成科技强国,必须把基础研究

搞上去。要坚持“四个面向”战略导向,优化基础研究布局,突出主攻方向和重点领域,加强原创性颠覆性创新,实现科学发现和技术发明互促共进。丁薛祥实地查看高能同步辐射光源,强调要加强重大科技基础设施建设,提升科研基础保障水平,促进基础研究加速突破。

高水平研究型大学是基础研究主力军和人才培养主阵地。丁薛祥来到上海交通大学和中国科学院大学调研。他指出,要推进教育科技人才一体发展,加强基础学科建设和拔尖创新人才自主培养,支持青年科技

人员挑大梁、当主角。在参观中国科学院与“两弹一星”纪念馆时,丁薛祥强调,科技强国建设既需要物质保障,更需要精神支撑。没有精神力量,就不会有高水平科技自立自强。要把“两弹一星”精神一代一代传下去,鼓舞和激励广大科技人员担国家使命、攀科学高峰。

在宁德时代新能源科技股份有限公司和华为练秋湖研发中心,丁薛祥肯定科技领军企业开展基础研究取得的成效。他指出,科技领军企业不仅要擅长“从1到100”的技术创新、成果转化,还要敢于做“从0到1”的原

创突破。要把握产业科技发展趋势,一体推进基础研究、应用开发、成果转化,更加注重从源头和底层解决技术问题,以基础研究能力提升巩固行业领先地位。

调研中,丁薛祥强调,党中央召开加强基础研究座谈会,是我国科技发展的重要里程碑。我们要深刻领会党中央战略意图,强化系统部署和统筹协调,发挥国家战略科技力量引领作用和国际科技创新中心辐射带动作用,央地协同、部门联动,推动基础研究不断实现新的突破,为科技强国建设提供坚实基础。

陈吉宁调研张江实验室并开展现场办公

更好发挥战略科技力量引领作用

本报讯 昨天上午,市委书记陈吉宁围绕贯彻落实加强基础研究座谈会精神,调研张江实验室并开展现场办公。陈吉宁指出,要深入学习贯彻习近平总书记关于加强基础研究座谈会上的重要讲话精神,始终坚持“四个面向”战略导向,更好发挥战略科技力量引领作用,明确战略定位、锚定主攻方向,保持战略敏捷、加快攻坚突破,为实现高水平科技自立

自强、建设科技强国作出更大贡献。

陈吉宁在张江实验室察看了相关重点领域原始创新和技术攻关情况,同一线科研人员亲切交谈,关切询问技术路线、研究进展和生活保障,听取他们关于优化基础研究条件、强化人才自主培养、深化科技体制改革等方面的想法建议。随后,陈吉宁主持召开专题会,听取实验室建设情况汇报,共同分析情

况、研判趋势,明确对接部门,推动问题解决。

陈吉宁指出,要深学细悟习近平总书记重要讲话精神,充分认识加强基础研究的重要性紧迫性,始终聚焦国家战略需求,以“十年磨一剑”的恒心和毅力,在原始创新和关键核心技术攻关上取得更大突破。要保持战略敏捷,加强对技术路线的动态评估、比选寻优,支持高风险、高价值的探索性研究,前瞻

布局非共识、颠覆性领域方向,不断提升前沿方向把握、技术路线论证、创新资源统筹等方面能力。要全面深化改革,加快构建适应新的科研方式的体制机制,提高科研组织化程度和体系化效能,优化科技攻关组织模式和运行机制。要加强对科技创新链上下游的牵引作用,面向产业需求凝练科研问题,通过产业应用推动技术迭代升级,着力打通基础研究、应用开发、成果转化的创新链条。要持续优化科教协同育人机制,形成有利于专心科研的激励保障机制。要大力弘扬科学家精神,引导科研人员厚植家国情怀,勇担国家使命。

市领导李政、陈杰参加调研。

加快构建高水平基础研究体系

龚正主持市政府党组会议 力争产出更多标志性原创成果

本报讯 市委副书记、市长、市政府党组书记龚正昨天主持召开市政府党组会议,传达学习习近平总书记在加强基础研究座谈会上的重要讲话精神和对近期安全生产工作作出的重要指示,强调要切实把思想和行动统一到习近平总书记的重要讲话和重要指示精神上来,按照市委部署要求,进一步增强为国担当、勇为尖兵的责任感和使命感,将加强基础研究摆在推进国际科技创新中心建设的突出位置,持续提升创新策源能力。

会议指出,习近平总书记在上海出席加强基础研究座谈会并发表重要讲话,为我们更好地发挥上海优势、提升基础研究和原始创新能力,进一步指明了前进方向、提供了根本遵

循。我们要坚持“四个面向”战略导向,以更大力度、更实举措固根基、强本源、塑优势,努力成为我国基础研究和原始创新的尖兵部队。

会议指出,要加快构建高水平基础研究体系,力争产出更多标志性原创成果。增强基础研究布局的战略性、敏捷性,建强基础研究战略力量,加快打通基础研究、应用开发、成果转化的创新链条。要加快打造基础研究高水平人才高地,一体推进教育科技人才发展。加大基础研究后备力量培养力度,加大各类科技计划对基础研究人才的支持力度,加大人才发现、推荐、评价各环节放权松绑力度。要加快营造国际一流的基础研究生态,提高基础研究环境的吸引力和竞争力。

持续健全基础研究多元投入机制,不断优化基础研究条件,深入推进基础研究先行区建设,抓住建设上海(长三角)国际科技创新中心的重要契机,主动融入全球创新网络。

会议指出,要认真学习领会习近平总书记重要指示精神,以“时时放心不下”的责任感,进一步强化各项安全防范措施。要压紧压实安全生产责任,以最高标准、最严要求抓好抓细各项安全防范工作。要着力加强风险隐患排查,聚焦重点行业、紧盯重点场所,突出重点领域,增强排查专业性和穿透力,确保不留死角盲区。要切实抓好隐患闭环整改,形成常态长效机制,切实做到隐患动态清零、风险有效管控,坚决守牢城市安全运行防线。

本报讯 上海市市长龚正昨天会见了韩国经营者总协会会长孙京植率领的2026年中韩工商领导层会议嘉嘉宾代表团。

龚正说,中韩建交34年来,双边关系稳步发展,经贸合作的“压舱石”和“推进器”作用不断凸显。上海与韩国经贸关系十分密切,是韩资企业在中国的主要集聚地。当前,上海正加快建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市,深入实施扩大内需战略,加快构建现代化产业体系,着力推动高质量发展。期待继续与韩国知名企业深化合作、共赢未来。希望韩国企业继续加大在沪投资布局,把更多优质资源、重大项目和功能板块放在上海。欢迎韩国企业继续积极参加进博会,把更多新产品、新技术、新服务带到上海、引入中国。上海正持续打造市场化、法治化、国际化的一流营商环境,希望韩国企业建言献策,推动上海营商环境不断优化,更好地服务韩国企业在沪发展。

孙京植说,中韩两国建交以来,双边贸易规模稳步攀升。上海是一座美丽的城市,经济发展成果显著,在金融、贸易、航运、科技创新等领域发展迅速,为外资企业提供了优质营商环境。上海与韩国地缘相邻、交往密切,上海的发展对韩国企业在华投资兴业意义重大,我们将持续扩大在沪投资,期待深化与上海企业在技术研发等领域的合作,实现互利共赢,增进两国友谊。

中国银行董事长葛海蛟,上海市副市长卢山,中国国际跨国公司促进会副会长苏德良、高级研究员张少刚参加会见。

把更多资源项目功能板块放在上海

为科技强国建设保驾护航

朱忠明主持市委政法委全体会议

本报讯 市委政法委员会5月7日召开,传达学习习近平总书记在加强基础研究座谈会上的重要讲话精神。市委副书记、政法委书记朱忠明主持会议并讲话。

会议指出,“十五五”开局之年,党中央在上海召开加强基础研究座谈会,意义重大。要按照市委部署要求,把深学细悟习近平总书记在加强基础研究座谈会上的重要讲话精神与深入贯彻落实习近平总书记考察上海重要讲话精神紧密结合起来,准确把握党中央战略意图,立足政法工作职能,坚持统筹发展和安全,为推进高水平科技自立自强和科技强国建设、推动上海(长三角)国际科创中心建设保驾护航。

会议指出,要进一步提高政治站位,增强敏感性敏锐性,找准服务保障基础研究高质量发展的切入点,以高度的政治自觉扛起护航高水平科技自立自强的政法使命。要不断提升用法治思维和法治方式保护创新、防范风险的能力,坚决筑牢科技领域安全防线,严厉打击违法犯罪,全力守护国家核心技术自主可控。要持续健全知识产权全链条司法保护体系,加

大侵权惩戒力度,优化知识产权纠纷多元调解通道,以严格公正司法保护原创价值、激励科研攻坚。要主动对接深化基础研究国际交流合作需求,不断完善涉外法治建设,依法保障学术交流、科研合作有序开展,助力上海深度融入全球创新网络。

市高级人民法院院长贾宇、市检察院检察长陈勇出席。

上海将建最大规模内河航运枢纽

本报讯 (记者 裘颖琼)近日,由城投公路航道建设公司负责建设,中交三航局承建的大芦线东延伸航道整治工程完成航运枢纽船闸首块大体量混凝土底板浇筑。

该项目位于上海市浦东新区及临港新片区,主要建设内容包括新建Ⅲ级双线船闸、节制闸、防咸泵站、交通桥及导航堤等配套设施,将成为上海规模最大的内河航运枢纽。

本次浇筑的一线船闸内闸首北侧底板,结构尺寸大、配筋密集、温控要求严苛,连续浇筑混凝土超2000立方米。加之施工区域水文地质条件复杂,给混凝土温控防裂和现场组织协调带来多重考验。

针对大体量混凝土水化热控制难题,项目团队采取“内降外保”综合温控策略,内部通水循环降温,外部覆盖保温养护,借助

智能传感器实时监测内外温差,有效防止裂缝产生。浇筑前,项目团队还多次优化混凝土配合比,科学布设冷却水管及智能温度监测系统,细化“分层浇筑、斜面推进”的施工工艺。

项目建成后,千吨级集装箱船舶可实现双向通航,内河船舶经大芦线航道可直达洋山港,航程可缩短约70公里,对促进河海直达运输和内河航道高质量发展,提升长三角水运网络效率、增强区域防洪能力具有重要意义。