



习近平在中共中央政治局第三次集体学习时强调 切实加强基础研究 夯实科技自立自强根基

中共中央政治局2月21日下午就加强基础研究进行第三次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调,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。各级党委和政府要把加强基础研究纳入科技工作重要日程,加强统筹协调,加大政策支持,推动基础研究实现高质量发展。

北京大学校长、中科院院士龚旗煌教授就这个问题作了讲解,提出工作建议。中央政治局的同志认真听取了讲解,并进行了讨论。

习近平在听取讲解和讨论后发表了重要讲话。他指出,党和国家历来重视基础研究工作。新中国成立后特别是改革开放以来,我国基础研究取得了重大成就。当前,新一轮科技革命和产业变革突飞猛进,学科交叉融合不断发展,科学研究范式发生深刻变革,科学技术和经济社会发展加速渗透融合,基础研究转化周期明显缩短,国际科技竞争向基础前沿前移。应对国际科技竞争、实现高水平自立自强,推动构建新发展格局、实现高质量发展,迫

1 从源头和底层解决关键技术问题

切需要我们从源头和底层解决关键技术问题。

习近平强调,要强化基础研究前瞻性、战略性、系统性布局。基础研究处于从研究到应用、再到生产的科研链条起始端,地基打得牢,科技事业大厦才能建得高。要坚持“四个面向”,坚持目标导向和自由探索“两条腿走路”,把世界科技前沿同国家重大战略需求和经济社会发展目标结合起来,统筹遵循科学发展规律提出的前沿问题和重大应用研究中抽象出的理论问题,

凝练基础研究关键科学问题。要把握科技发展趋势和国家战略需求,加强基础研究重大项目可行性论证和遴选评估,充分尊重科学家意见,把握大趋势、下好“先手棋”。要强化国家战略科技力量,有组织推进战略导向的体系化基础研究、前沿导向的探索性基础研究、市场导向的应用性基础研究,注重发挥国家实验室引领作用、国家科研机构建制化组织作用、高水平研究型大学主力军作用和科技领军企业“出题人”“答题人”“阅卷人”作用。要优化基础学科建设布局,支持重点学科、新兴学科、冷门学科和薄弱学科发展,推动学科交叉融合和跨学科研究,构筑全面均衡发展的高质量学科体系。

2 世界已经进入大科学时代

决策机制,实施差异化分类管理和国际国内同行评议,组织开展面向重大科学问题的协同攻关,鼓励自由探索式研究和非共识创新研究。要处理好新型举国体制与市场机制的关系,健全同基础研究长周期相匹配的科技评价激励、成果转化、科技人员薪酬等制度,长期稳定支持一批基础研究创新基地、优势团队和重点方向,打造原始创新策源地和基础研究先锋力量。

习近平强调,要协同构建中国特色国家实验室体系,布局建设基础学科研究中心,超前部署新型科研信息化基础平台,形成强大的基础研究骨干网络。要科学规划布局前瞻引领型、战略导向型、应用支撑型重大科技基础设施,强化设施建设事中事后监管,完善全生命周期管理,全面提升开放共享水平和运行效率。要打好科技仪器设备、操作系统和基础软件国产化攻坚战,鼓励科研机构、高校同企业开展联合攻关,提升国产化替代水平和应用规模,争取早日实现用我国自主的研究平台、仪器设备来解决重大基础研究问题。

3 归根结底要靠高水平人才

习近平强调,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。要构筑国际基础研究合作平台,设立面向全球的科学研究基金,加大国家科技计划对外开放力度,围绕气候变化、能源安全、生物安全、外层空间利用等全球问题,拓展和深化中外联合科研。要前瞻谋划和深度参与全球科技治理,参加或发起设立国际科技组织,支持国内高校、科研院所、科技组织同国际对接。要努力增进国际科技界开放、信任、合作,以更多重大原始创新和关键核心技术突破为人类文明进步作出新的更大贡献,并有效维护我国的科技安全利益。

习近平指出,我国几代科技工作者通过接续奋斗铸就的“两弹一星”精神、西迁精神、载人航天精神、科学家精

神、探月精神、新时代北斗精神等,共同塑造了中国特色创新生态,成为支撑基础研究发展的不竭动力。要在全社会大力弘扬追求真理、勇攀高峰的科学精神,广泛宣传基础研究等科技领域涌现的先进典型和事迹,教育引导广大科技工作者传承老一辈科学家以身许国、心系人民的光荣传统,把论文写在祖国的大地上。要加强国家科普能力建设,深入实施全民科学素质提升行动,线上线下多渠道传播科学知识、展示科技成就,树立热爱科学、崇尚科学的社会风尚。要在教育“双减”中做好科学教育加法,激发青少年好奇心、想象力、探求欲,培育具备科学家潜质、愿意献身科学研究事业的青少年群体。

习近平最后强调,各级领导干部要学习科技知识、发扬科学精神,主动靠前为科技工作者排忧解难、松绑减负、加油鼓劲,把党中央关于科技创新的一系列战略部署落到实处。

据新华社

袁家军在重庆大学宣讲党的二十大精神时强调 全面学习贯彻党的二十大精神 为书写中国式现代化重庆篇章贡献力量

据重庆日报消息 2月22日下午,市委书记袁家军专程来到重庆大学,向广大师生宣讲党的二十大精神。

袁家军在报告中说,党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会,具有十分重大的政治意义、理论意义、战略意义、实践意义。党的二十大取得的所有成果中最重要最根本的是,再次宣示了“两个确立”的决定性意义,标注了此次大会彪炳史册的历史地位、历史意义、历史贡献。“两个确立”是过去5年重大成就和新时代10年伟大变革的根本原因,是党百年奋斗形成的历史经验、历史结论、历史主动,是全党全国各族人民的共同心愿、共同意志、共同选择,是党和人民应对一切不确定性的最大确定性、最大底气、最大保证。习近平新时代中国特色社会主义思想将马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合,是当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义,是当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义,是中国共产党为什么能,中国特色社会主义为什么好,归根到底是马克思主义行,是中国化时代化的马克思主义行。

袁家军指出,中国式现代化是我们党领导人民长期探索和实践的重大成果。袁家军从中国式现代化的中国特色、本质要求、总体战略安排和重大任务、需要把握的重

大原则、实践要求、推进中国式现代化必须进行伟大斗争等方面进行了深入阐释,并讲解了市委在中国式现代化大场景中推进新重庆建设的重大部署。袁家军说,习近平总书记多次对重庆工作作出重要讲话和系列重要指示批示,为新时代新征程做好重庆工作指明了前进方向、注入了强大动力。我们要把握重庆发展所处的历史方位,在全面贯彻习近平总书记殷殷嘱托上取得新成效,在以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴进程中作出新贡献,在国家高质量发展版图中争创新地位,在满足人民群众幸福美好生活增进新感受,在深入推进新时代党的建设新的伟大工程中展现新气象。把握未来5年重庆现代化建设的奋斗目标,努力打造西部地区高质量发展排头兵、内陆省份改革开放探路先锋、具有全国影响力的科技创新基地、城乡融合发展先行者、高品质生活示范区、市域高效能治理新样板。把握新时代新征程新重庆建设的重点任务,把成渝地区双城经济圈建设作为市委“一号工程”和全市工作总抓手,着力构建现代化产业体系,着力提升中心城区能级、建设现代化国际化大都市,着力加强全过程人民民主建设,着力推进教育科技人才建设,着力促进城乡融合发展,着力提高生活品质,着力推动绿色低碳发展,着力建设更高水平平安重庆,着力全面深化改革开放,着力抓好数字重庆建设。坚持全面从严管党治党,加强党的全面领导,全面加强党的建设,推进全面从严治

党,奋力打造新时代“红岩先锋”变革型组织,把各级党组织建设得更加坚强有力。

袁家军充分肯定重庆大学办学成绩,希望重庆大学发挥优势,加快建设特色鲜明、世界知名的一流大学,自立自强、引领发展的创新策源地,人才荟萃、英才辈出的人才摇篮,党建统领、整体智治的高校改革领头雁,在新重庆建设中展现新作为。要强化政治引领,努力培养堪当民族复兴重任的社会主义建设者、接班人,更好服务国家所需,助力重庆发展。要创新育人模式,培育领军人才,创新校园治理,打造现代校园,优化学子成长成才良好环境。

报告中,袁家军寄语全市广大青年,坚定不移听党话、跟党走,树立远大理想、担当时代责任、勇于开拓创新、锤炼高尚品德、矢志拼搏奋斗,努力成为堪当现代化建设大任的先锋力量,真正把忠诚书写在党和人民事业中,把青春播撒在民族复兴的征程上,把光荣镌刻在历史行进的史册里,把伟大时代与青春奋斗融为一体。

随后,师生代表围绕党的二十大精神报告内容,就中国式现代化、科技创新、大学生就业创业、高等教育发展等提问,袁家军和大家深入互动交流。袁家军还前往重庆大学校史馆、机械传动国家重点实验室调研,了解重庆大学历史沿革和科技创新成果转化等情况。

市委副书记李明清主持,市领导姜辉、罗蔺,重庆大学领导班子成员,我市部分高校负责人、师生代表参加。