

习近平在中央政治局第三次集体学习时强调 加强基础研究 夯实科技根基

据新华社电

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。

制度保障 必须深化基础研究体制机制改革

习近平在听取讲解和讨论后发表了重要讲话。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。

习近平指出,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。必须深化基础研究体制机制改革,发挥好制度、政策的价值驱动和战略牵引作用。要稳步增加基础研究财政投入,通过税收优惠等多种方式激励企业加大投入,鼓励社会力量设立科学基金、科学捐赠等多元投入,提升国家自然科学基金及其联合基金资助效能,建立完善竞争性支持和稳定支持相结合的基础研究投入机制。要优化国家科技计划基础

研究支持体系,完善基础研究项目组织、申报、评审和决策机制,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。

“

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

人才培养 打造体系化、高层次基础研究人才培养平台

习近平指出,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。

习近平指出,加强基础研究,归根结底要靠高水平人才。必须下气力打造体系化、高层次基础研究人才培养平台,让更多基础研究人才竞相涌现。要加大各类人才计划对基础研究人才支持力度,培养使用战略科学家,支持青年科技人才挑大梁、担重任,不断壮大科技领军人才队伍和一流创新团队。要完善基础研究人才差异化评价和长周期支持机制,赋予科技领军人才更大的人财

物支配权和技术路线选择权,构建符合基础研究规律和人才成长规律的评价体系。要加强科研学风作风建设,引导科技人员摒弃浮夸、祛除浮躁,坐住坐稳“冷板凳”。要坚持走基础研究人才自主培养之路,深入实施“中学生英才计划”、“强基计划”、“基础学科拔尖学生培养计划”,优化基础学科教育体系,发挥高校特别是“双一流”高校基础研究人才培养主力军作用,加强国家急需高层次人才培养,源源不断地造就规模宏大的基础研究后备力量。

各地区要全面排查各类安全隐患

习近平对内蒙古阿拉善左旗一露天煤矿坍塌事故作出重要指示,要求千方百计搜救失联人员,全力救治受伤人员,切实维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定

据新华社电

2月22日13时许,内蒙古阿拉善盟阿拉善左旗新井煤业有限公司露天煤矿发生大面积坍塌,截至目前,事故已造成2人死亡、6人受伤、53人失联。

事故发生后,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平高度重视并作出重要指示,内蒙古阿拉善左旗新井煤业有限公司露天煤矿坍塌事故造成多人失联和人员伤亡,要千方百计搜救失联人员,全力救治受伤人

员,妥善做好安抚善后等工作。要科学组织施救,加强监测预警,防止发生次生灾害。要尽快查明事故原因,严肃追究责任,并举一反三,杜绝管理漏洞。当前全国两会召开在即,各地区和有关部门要以时时放心不下的责

任感,全面排查各类安全隐患,强化防范措施,狠抓工作落实,更好统筹发展和安全,切实维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

国务院总理李克强作出批示,此次事故失联人员多,要全力搜救被埋人员,保障

救援安全,妥为做好善后处置工作。同时,尽快查明事故原因,及时准确发布信息,依法依规严肃处理。全国两会召开在即,国务院安委会、应急部要督促各地全面落实安全生产责任和措施,加大重大隐患整治力度,坚决防

范重特大事故发生,确保人民群众生命财产安全。

根据习近平指示和李克强要求,应急管理部等部门已派出工作组赶赴当地指导救援工作。内蒙古自治区、阿拉善盟已组织力量开展救援,相关工作正在进行中。

福建大数据科技园预计5月开园

位于闽侯县荆溪镇,将汇聚300多家高科技企业,提供近万个就业岗位

海都讯(记者 汤先增 通讯员 李煜晗) 位于闽侯县荆溪镇的福建大数据科技园建设项目已进入收尾阶段,力争今年5月开园。未来,这里将汇聚300家以上的高科技企业,涵盖数字科技、网络安全与信息技术、人工智能、大数据及工业互联网等前沿科技领域。

福建大数据科技园运营负责人陈蜜介绍,作为省市重点打造的科技型产业园区,福建大数据科技园总面积40万平方米,园区功

能划分为三大核心产品组团,即33栋总部独栋、5栋产业大厦、5栋甲级总部基地,并配套规划了6万平方米共享空间、2万平方米科创大街、8万平方米生态湖景以及4万平方米园林景观,将形成“生产、生活、生态”“三生”融合的人文科创环境。

据了解,目前园区已有11家福建省大数据集团子公司准备入驻,此外还有一批高新企业,包括北京超星、德京股份等,部分企业已进入内部装修阶段。



俯瞰福建大数据科技园

陈蜜介绍:“园区全面建成投入运营后,将汇聚300家以上高科技企业,预计提供近万个就业岗位,实现年产值约25亿元,新增

综合税源2亿元以上。”

同时,借助园区紧邻福州大学城的区位优势,园区还积极在政产学研用方面发力。

大型纪录片 《百年巨匠——陈嘉庚》开机

海都讯(记者 林宝珍) 2月22日,大型文化纪录片《百年巨匠·教育篇》之陈嘉庚篇在厦门大学举行开机仪式。该片也拉开了《百年巨匠·教育篇》重温中国教育壮阔发展的历程。

陈嘉庚一生致力于推动中国教育事业发展,秉承“教育为立国之本,兴学乃国民天职”的理念,先后创办了厦门大学等118所学校。厦门大学是中国近代教育史上第一所华侨创办的大学,陈嘉庚将“自强不息,止于至善”作为校训,鞭策厦大学子不断前行。

“教育是立国之本,《百年巨匠·教育篇》将展示一幅幅中国教育史上的壮丽画卷。”中国文学艺术基金会副秘书长、《百年巨匠·教育篇》监制牛彤在开机仪式上表示,《百年巨匠》将以独特的镜头语言,多角度讲述中国大师巨匠的不凡人生和辉煌成就。

该系列纪录片将展现陈嘉庚、蔡元培、黄炎培和陶行知等中国教育先驱鞠躬尽瘁、呕心沥血,倾一生之力镌刻教育丰碑的动人故事,弘扬育人精神,促进中国教育事业发展。