

“建设中华民族现代文明”研讨会在京举行

李书磊出席并发表主旨演讲

新华社北京6月2日电 6月2日,由中国社会科学院主办的“建设中华民族现代文明”研讨会在京举行。中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊出席并发表主旨演讲。

与会嘉宾认为,习近平总书记在文化传承发展座谈会上发出担负起新时代的文化使命、建设中华民族现代文明的号召,为中国文化建

设指明了目标方向。在座谈会召开一周年之际,重温习近平总书记重要讲话精神,深入学习领会习近平文化思想,共同交流学术研究成果,很有意义。

与会嘉宾表示,中华民族现代文明贯通传统与现代、过去与未来,是波澜壮阔的历史进程,也是催人奋进的目标愿景。建设中华民

族现代文明,要增强担负新时代文化使命的责任感紧迫感,增强文化自信,深入研究习近平总书记关于文化传承发展的一系列重要论述,推出更多熔铸古今、汇通中西的学术成果,更好推动学术和文化繁荣。要坚持“两个结合”,推进党的创新理论体系化学理化,不断开辟马克思主义中国化时代化新境界。要

提升学术创新能力,立足中国田野、研究中国实际、发展中国理论,汲取国外有益学术成果,培育高水平社科人才队伍,加快建构中国自主知识体系。

会前,与会嘉宾参观了中国社会科学院深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神工作回顾暨科研成果展。



安置房建设忙

6月4日,合肥市新站高新区磨店家园三期安置房项目现场,施工区域高楼林立,75栋单体楼已全面封顶,工人们正在有序加快二次结构和室内外施工。作为合肥市重点民生工程,该项目总建筑面积约107万平方米,包括建设75栋高层住宅、配套商业及幼儿园等设施,可提供安置房7480套,建成后 will 改善安置群众生活环境,提升城市建设品质,进一步增强群众幸福感、获得感。

张敏 摄

坚持高水平科技自立自强 共绘科创同心圆

长三角一体化发展上升为国家战略以来,安徽紧扣“一体化”和“高质量”两个关键词,联手沪苏浙共同开展科研攻关,坚持高水平科技自立自强,加强科技与产业创新深度融合,有力促进了长三角科技创新统筹推进、协同发展。

近日,在合肥科学岛上,稳态强磁场装置迎来了新一批实验用户,正在南京大学读博士研究生的陈繁强,忙着和课题组的同学们一起在强磁场平台开展材料物理学领域的实验。

据介绍,磁场越高,科学发现的机遇越多。作为现代科学实验最重要的极端条件之一,强磁场能改变一些物质的状态,放大新现象,能够更清晰地观察、更准确地测量。

“在这里做实验主要是因为这里的磁场更高,可以在更极端的条件下进行研究测试。”陈繁强说,得益于长三角地区科研设施的资源共享,申请使用这个装置的过程比较顺利,从南京来到合肥也很方便,早上抵达合肥把这个样品放进去,下午就可以测试,这对科学研究是非常便利的。

在推动长三角一体化发展过程中,安徽与沪苏浙共同成立了长三角科技资源共享服务平台,推动长三角科技创新数据资源的跨部门汇聚和跨地区融合。目前,已有包括稳态强磁场中心在内的27个重大基础设施、46008台(套)科学仪器在平台上加速流动、开放共享。

不仅如此,长三角地区的企业还可

以通过领用科技创新券,购买资源、服务等,加速创新资源的流动。目前,安徽省级和马鞍山、芜湖、宣城等市都相继出台科技创新券管理办法,马鞍山市首批科技创新券抵扣额度达467.2万元。

去年10月,成功构建了255个光子的量子计算原型机“九章三号”,再度刷新了光子量子信息的技术水平和量子计算优越性的世界纪录。这一重大成果,正是由中国科学技术大学中国科学院量子信息与量子科技创新研究院潘建伟、陆朝阳、刘乃乐等组成的研究团队,与中国科学院上海微系统所、国家并行计算机工程技术研究中心合作完成。

重大成果的突破是长三角地区共同协作攻关、技术推陈出新的生动实践。聚焦国家战略需求,我省围绕集成电路、人工智能领域,坚持企业主体、政府主导实施有组织科研,以“揭榜挂帅”“公开竞争”等方式立项实施国家级联合攻关项目11项、省级项目72项,带动企业研发投入6.76亿元。

高规格协同推进长三角国家技术创新中心及安徽分中心建设,按照“中心+专业研发机构”模式,与沪苏浙共建“陶铝新材料”“绿色建材与高端制造”“农业传感器与智能感知”等一批省技术创新中心,以及“水稻种业技术”“水泥工业二氧化碳捕集转化应用”“生态功能性聚氨酯复合材料”等领域省创新联合体。

如今的长三角,创新活力不断增强。2023年,安徽共吸纳沪苏浙地区技术合同7090项,成交额1061.49亿元,

分别增长69.8%和51.8%,三省一市科技创新共同体建设加速推进。

在推进科技攻关跨区域合作的同时,产业协同的深度和力度也在不断加大。2020年,芜湖与上海市松江区签订战略合作协议,建设“科创飞地”。借助长三角高端人才和科研机构集聚优势,大力开展“双招双引”工作,吸引海内外优秀创业团队入驻孵化,促进创新成果跨区域转移转化。

去年,总投资约9.7亿元的长三角G60科创走廊芜湖产业创新中心项目在上海松江区开工建设,“科创飞地”建设开启了新篇章。

据悉,“科创飞地”启动以来,芜湖与长三角区域的协同共建进一步加深,已有20余家本地企业上海“科创飞地”设立研发机构,涉及车联网、自动驾驶、新能源汽车、航空电子等产业。通过“科创飞地”,还招引了百名海内外高端人才为芜湖企业服务。

小小一片“飞地”,激活了大大的创新动能。除芜湖外,宣城等市也在沪苏浙建有“科创飞地”,形成“研发在沪苏浙、成果转化在安徽”的创新模式。

创新资源不断汇聚,产业协同不断深化。根据最新发布的《长三角区域协同创新指数2023》,长三角区域协同创新指数从2011年的100分(基期)增长至2022年的262.48分,2018年以来,长三角区域协同创新指数年均增幅达11.17%。

(安徽日报记者 鹿嘉惠 通讯员 卞晓庆)

机械手精准快速装配,装载自引导装置的AGV小车来回穿梭……在位于浙江温州乐清市的正泰集团股份有限公司低压电器数字化车间,已看不到工人守着流水线忙碌的场景。

乐清之外,在上海,正泰集团借助区域优势,布局智能电气全球研发中心、新材料研发实验室;在安徽,打造电力成套设备制造基地;在江苏,智慧低碳节能与智能楼宇控制技术研究中心输出先进科技解决方案……近20年来,正泰集团立足浙江,融入长三角,发展为带动上下游产业链50万人就业的“链主”。

2023年,正泰集团实现营收1550亿元,同比增长25%。“正泰集团积极参与长三角一体化,不仅延伸了产业链,也促进了资源要素的合理流动和优化配置。当前,正泰集团正加速布局新质生产力,以更高能级的开放继续释放源源不断的发展动力。”正泰集团党委书记吴炳池说。

G60科创走廊自启动建设以来,将长三角多个城市紧密联系在一起。这条贯穿沪苏浙皖三省一市的科创走廊,推动区域内资源要素的集聚融合。越来越多的科技创新企业和产业链在此诞生、壮大,正泰集团就是其中之一。

“长三角产业集群各扬所长,区域内科创要素不断集聚,推动先进制造业企业不断发展壮大。”长三角G60科创走廊联席会议办公室副主任郭淑晴说。

长三角便利的资源优势,也在为中小企业转型升级赋能。

目光转向杭州萧山,长三角(杭州)制造业数字化能力中心正在让传统制造业转型升级像逛超市般简单。走进中心,映入眼帘的是一块产业数字化展示中心大屏,与企业实体产线相一致的数字孪生虚拟产线正实时呈现着送料、装配、包装等生产各环节的情况,企业实现了人员、设备、运维、能源精准管理和生产调度预判。

二楼,工业软件“超市”里,陈列着80多种软件应用,涵盖不同行业的研发、生产、物流、服务环节,链接了400多家服务商,每个展板上,还贴上了数字服务企业的二维码,供有转型需求者扫码查看、深入对接。

以“产业数字化路由器”和“数字产业化新引擎”为总体定位,该中心已聚合制造业优秀数字化产品300余个,促成长三角地区近百家制造企业成功实现数字化转型,服务制造企业2000余家。

例如上海某大型精密磨床制造企业,通过能力中心服务商的数字化赋能服务,生产效率提升97%,产品准时交付率提高98%,冗余物料利用率从不到10%提高到40%,破解了制造周期长、市场多变等难题。个性化需求也能满足,能力中心服务商为江苏海飞生物科技有限公司定制智能工厂解决方案,使公司生产过程的自动化率达到98%,人员管理成本节约43%。

“我们瞄准工业企业全场景数字化和智能化,在全球招引工业互联网、产业链协同、数字供应链、智能制造等解决方案商、工程实施商和研发创新机构,目前已形成面向汽车零部件、化纤新材料、机械加工等多个行业,适合制造企业的综合性产业数字化促进能力。”长三角(杭州)制造业数字化能力中心主任傅正说。

近年来,长三角各城市大力推进传统制造与新一代信息技术高效融合,全面激活制造业潜能、提升制造业能级。展望未来,长三角一体化将为企业发展带来更多机遇。

(人民日报记者 李中文 刘军国 窦皓)

长三角奔涌发展新动能