

第五届科普研学大会成功举办

本报讯(安珂)10月21日-10月22日,第五届科普研学大会在芜湖举办,作为第十一届中国(芜湖)科普产品博览交易会重点活动,本届大会由中国科技新闻学会、芜湖市人民政府主办,科普研学联盟、北京市科普文化促进会等单位承办。本届科普研学大会聚焦“人工智能时代的科普研学”主题,着力探讨高端科技资源科普应用,探索科学教育中的研学资源开发,为科普研学的内涵提升注入更多前沿理念和创新思维,也为科普事业加快发展进行更多实践探索。

中国科协科普部副部长庞晓东,北京市科协党组成员、副主席孟凡兴,安徽省科协党组

成员、副主席刘旭,芜湖市人民政府副市长朱娥等出席大会开幕式并致辞,中国科技新闻学会副理事长、中国科协科学技术传播中心副主任陈锐视频致辞。

庞晓东在致辞中对大会的召开表示祝贺,对科普研学联盟的工作给予肯定,他说自2018年创办科普研学大会以来,依托大会平台,积极打造科普研学联盟,开展科普研学人才培养,推动科普研学学术研究和相关标准制定,在全方位推动科普研学发展中发挥出了“风向标”引领作用。

刘旭在致辞中指出,科普研学是激发孩子好奇心、想象力和求知欲的重要渠道,是提

升青少年科学素质的重要抓手,省科协将会同省有关部门,认真研究吸纳本届科普研学大会成果,着力推进科技资源科普化、公共场馆科普化、科普资源社会化,进一步打造更高质量的科普研学基地。

中国工程院院士、合肥工业大学教授杨善林作《人工智能与科普研学》主旨报告。指出,人工智能的应用普及是未来发展的趋势所在,已经在众多领域取得了显著的成果,极大地提高了工作效率和准确性。我们要把人工智能与科普教育融合起来,提升社会民众的科学素养,为创新型国家建设作出重要贡献。

中国教科院劳动与社会实践教育研究所

所长、研究员王晓燕,中国自然科学博物馆学会副理事长、上海科技馆原馆长王小明分别就《“双减”政策下推进科普研学的要素分析》《未来可期:人工智能赋能场馆研学》主题作主旨报告。

本次科普研学大会吸引了来自北京市科协、山东省科技系统等其他省市科协系统有关领导,北京师范大学、中国科学院大学、中国科技大学等高校专家学者,中科院合肥物质研究院、过程工程所等科研专家,中国科技馆、上海科技馆等科普场馆负责人,以及北京世纪明德等研学机构及相关单位的200余位全国各地代表参加。



10月24日,第六届世界声博会暨2023全球开发者节在合肥体育中心开幕。图为科大讯飞工作人员向学生演示星火认知大模型。
程兆 摄

中国经济回升向好信号鲜明

快递业务量比去年提前39天达千亿件;9月份规模以上工业企业利润同比增长11.9%,连续两个月实现两位数增长;中央财政将在四季度增发2023年国债1万亿元……临近10月收官,最新发布的一系列经济数据和政策释放了中国经济回升向好的鲜明信号。

最新经济数据显示,前三季度,国内生产总值(GDP)同比增长5.2%,其中三季度同比增长4.9%,环比增长1.3%,比二季度加快0.8个百分点。我国经济增长在国际主要经济体中名列前茅,实际经济增速加快向潜在增速靠拢、回归,为实现全年5%左右的预期目标奠定了坚实基础。

经济增长企稳回升的同时,高质量发展扎实推进,供需循环更趋均衡,民生福祉持

续改善。从需求看,消费成为拉动经济增长的主要驱动力,前三季度最终消费支出对经济增长贡献率达到83.2%,其中三季度贡献率提升至94.8%。从供给端看,创新对经济增长驱动作用增强,绿色低碳产品增势强劲,新能源汽车、锂电池、光伏电池“新三样”保持较快增长势头;服务业持续恢复向好,前三季度,服务业增加值同比增长6%,对经济增长贡献率提升至63%。从民生获得看,前三季度,全国城镇调查失业率平均值为5.3%,比去年同期回落0.3个百分点,而且逐月好转;全国居民人均可支配收入实际增速达5.9%,高于经济增速0.7个百分点。事实证明,我国经济韧性强、潜力大、活力足,长期向好的基本面没有改变。

复杂国内外形势下,我国经济运行实现

恢复向好殊为不易。越是临近收官,越要攻坚克难,落实落细各项政策措施。围绕做好四季度经济工作,党中央、国务院作出一系列决策部署,如增发2023年国债1万亿元支持灾后恢复重建和提升防灾减灾救灾能力、稳妥降低存量首套房贷款利率、分三类推进实施超大特大城市城中村改造等,着力补短板、强弱项,扩大国内有效需求,激发经营主体活力,扎实巩固经济回升向好态势。

当前,中国经济运行的积极因素和有利条件累积增多,四季度有望继续保持企稳回升态势。随着政策逐步落实到位,积极效应进一步释放,我们有信心、有条件、有能力推动经济运行持续好转、内生动力持续增强、社会预期持续改善、风险隐患持续化解,实现全年经济社会发展目标。(新华社记者 魏玉坤)

(上接一版)习近平强调,家庭和睦、家教良好、家风端正,子女才能健康成长,社会才能健康发展。做好妇女工作,不仅关系妇女自身发展,而且关系家庭和睦、社会和谐,关系国家发展、民族进步。要讲好家风故事,引导广大妇女发挥在弘扬中华民族传统美德、树立良好家风方面的独特作用,营造家庭文明新风尚。要积极培育新型婚育文化,加强对年轻人婚恋观、生育观、家庭观的引导,促进完善和落实生育支持政策,提高人口发展质量,积极应对人口老龄化。

习近平指出,保障妇女儿童合法权益、促进男女平等和妇女儿童全面发展,是中国式现代化的重要内容。各级妇联组织要积极主动作为,着力推动解决影响和侵害妇女儿童权益的突出问题。要关爱帮扶低收入妇女、老龄妇女、残疾妇女等困难妇女,配合有关部门做好流动儿童、留守儿童关爱服务。维护妇女儿童权益的工作要做在平常、抓在经常、落到基层。

习近平强调,妇联是党和政府联系妇女群众的桥梁纽带。要围绕保持和增强政治性、先进性、群众性,继续深化妇联组织改革,着力补短板、强弱项、打基础、增活力,全面加强妇联的各项建设。要树立大抓基层的鲜明导向,深入调查研究,了解基层妇女所思所盼和妇女工作所需,推动资源和服务更多向基层倾斜。要加大在新经济组织、新社会组织、新就业群体等新领域建立妇联组织的力度,实现全覆盖,走好网上群众路线,夯实党执政的妇女群众基础。要加强高素质专业化妇联干部队伍建设,不断增强推动妇女事业高质量发展、服务广大妇女群众、防范化解妇女领域风险的本领。

习近平指出,各级党委要坚持党管妇女工作原则,贯彻男女平等基本国策,加强对妇联工作的领导,及时研究解决妇联工作中的重要问题,为妇联组织开展工作提供支持、创造条件。各级政府妇儿工委要切实发挥职能作用,加强组织协调和指导督促,落实好党中央关于妇女儿童事业发展的各项决策部署。

全国妇联主席谌贻琴代表全国妇联新一届领导班子汇报了中国妇女十三大的有关情况 and 下一步工作考虑。全国妇联副主席黄晓薇、蒙曼、王亚平作了发言。

石泰峰、李干杰、李书磊、陈文清、刘金国参加谈话。

帮助青年科技人才走好科研“第一步”

近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于进一步加强青年科技人才培养和使用的若干措施》(以下简称《若干措施》),涉及青年科技人才关心的主要问题,包括针对职业早期青年科技人才提出更多具体扎实的支持举措。许多青年科技人员反映,“这些措施很及时很务实”,并期盼下一步落实落地。

青年科技人才处于创新创造力的高峰期,是国家战略人才力量的重要组成部分。当前,青年科技人才已成为我国科技创新发展的生力军。对于大部分青年科技人才来说,职业早期是选准科研方向、明确科研目标、开始创造性研究的关键时期。为青年科技人

才在这一阶段提供科研支持,帮助他们走好科研“第一步”,对其职业生涯和科技事业发展至关重要。《若干措施》加大对职业早期青年科技人才的支持力度,将对我国青年科技人才队伍发展壮大起到重要推动作用。

党的十八大以来,中央和地方多措并举,大力培养和使用青年科技人才,包括针对职业早期青年科技人才给予一系列有力支持。例如,科技部、财政部等部门发布《关于开展减轻青年科研人员负担专项行动的通知》,提出对新入科研岗位的博士毕业生、博士后给予不少于5年的非竞争性科研经费支持;推动科研单位面向博士、博士后开展科研职业生涯启蒙培训,配备高水平科研、创业导师,让青年科研人员少走弯路等。这些措施的实施产生了积极

成效。据统计,目前北斗导航、探月探火等重大战略科技任务的项目团队平均年龄大都在30多岁;在人工智能、信息通信等新兴产业领域,优秀青年科技人才已成为技术创新主力。

同时也要看到,对职业早期青年科技人才的科研支持仍然不够,成长平台和发展机会相对不足,符合职业早期青年科技人才特点的评价机制仍不完善等问题,还不同程度存在。青年科技人才群体尤其是处于职业早期阶段的青年科技人才,由于早期科研成果积累不多,容易导致科研经费等资源获取不足,从而缺少锻造独立科研能力的机会。《若干措施》中所提出的“要加大基本科研业务费对职业早期青年科技人才稳定支持力度”等,正是就这些问题作出的精准支持举措。

促进职业早期青年科技人才更好发展,长远看,需要建立健全符合职业早期青年科技人才成长特点的科研支持模式,增加覆盖面和稳定性,对优秀青年科技人才和团队通过定向委托等方式,给予持续稳定支持;探索设立更有针对性的职业早期专项,支持青年科技人才独立牵头项目。此外,还有必要从松绑减负、深化人才分类评价改革、完善激励分配机制、加强保障服务等方面综合施策。

青年科技人才代表着一个国家科技创新的潜力。期待更多更实的支持措施持续发力,培养用好青年科技人才,进一步激发他们的创新创造活力,为加快实现高水平科技自立自强、建设科技强国和人才强国注入更多力量。(吴月辉)