



中国宏观经济论坛发布年度报告 今年经济增速有望达到5%左右的增长目标 明年我国经济迎四大上行机遇

■据《北京晚报》

中国宏观经济论坛(CMF)年度论坛近日在中国人民大学举办,CMF年度报告发布。报告认为,2024年全年经济增速有望达到5%左右的增长目标,2025年将迎来四大上行机遇。

中国人民大学国家发展与战略研究院教授、CMF副主席刘晓光代表论坛发布年度报告。刘晓光表示,2025年中国经济的第一个上行机遇是,2024年三季度末开始的这一轮宏观政策在多方面呈现积极

态势,如中国股票市场迎来强力反弹、中国房地产市场出现升温迹象,基建投资、消费增速、工业增速、服务业增速明显上升,失业率下降。随着刺激政策落地见效,预计四季度经济增速有望进一步企稳回升,2024年全年经济增速有望达到5%左右的增长目标。

第二个上行机遇为,资产价格效应有助于市场主体资产负债表预期改善。本轮政策调整对资本市场和房地产市场带来积极的资产价格重塑效应。截至目前,股票市场已实现触底反弹且幅度较大,“财富效应”在不断确认和巩固后,有助于扩大居民消费

和稳定企业投资。同时,房地产市场销售逐步企稳后,中国经济将转向“财富扩张效应”。

第三个上行机遇是中国已提前为应对外部冲击做足政策准备。2025年全球经贸形势不容乐观,全球经济将维持低速增长,货币政策将步入宽松周期,经贸摩擦可能更加频发等。对此,中国已有了充分的应对策略。12万亿元化债方案等政策减轻了地方政府压力,对经济良性循环起到促进作用。

此外,二十届三中全会确立的改革举措将逐步落地,也成为经济上行的一大机遇。



好生态 引来候鸟栖

“雁阵长空舞,万羽湖中栖。”近日,位于郧阳区柳陂镇的郧阳湖国家湿地公园迎来初冬时节独特景致,碧水蓝天交相辉映,芦苇荡漾,候鸟翱翔,一幅美丽的生态画卷尽收眼底。

图/记者 张建波

中小学将加强人工智能教育

■新华社电

记者12月2日从教育部获悉,教育部办公厅近日印发通知,探索中小学人工智能教育实施途径,加强中小学人工智能教育。

通知明确,要构建系统化课程体系,实施常态化教学与评价。进一步完善相关课程中人工智能教育要求,小学低年级段侧重感知和体验人工智能技术,小学高年级段和初中阶段侧重理解和应用人工智能技术,高中阶段侧重项目创作和前沿应用。鼓励各地各校将人工智能教育纳入课后服务项目和研学实践,推动产学研用结合,研发一批人工智能教育学习类课程和教学案例,为教学提供支持。

通知提出,在国家中小学智慧教育平台开设中小学人工智能教育栏目,广泛汇聚优质教育资源,实现优质资源共建共享。分批设立中小学人工智能教育基地,推动高校、科研院所和高科技企业的人工智能实验室、展厅等场馆向中小学校开放,开发适合中小学生的的人工智能教育资源。

引江补汉工程首台硬岩掘进机始发

■新华社电

南水北调中线引江补汉工程首台硬岩掘进机(TBM)“江汉先锋号”2日在土建4标8号平洞始发掘进,引江补汉工程进入TBM掘进施工新阶段。

“江汉先锋号”是引江补汉工程首台下线的硬岩掘进机,也是目前国内引水隧洞项目中使用的最大直径单护盾硬岩掘进机,开挖直径12.23米。设备集成综合地质预报系统、刀具磨损等监测预警预报系统,同时搭载同步推拼技术,可实现隧洞掘进和管片拼装同步进行,施工效率可提升20%至40%。

引江补汉工程是南水北调后续工程首个开工建设的重大项目。工程从长江三峡库区引水入丹江口水库下游的汉江,输水线路总长194.7公里,将采用10台直径12米级TBM施工,计划2029年底实现贯通。目前,10台TBM已有4台完成下线验收,其中第二台TBM“汉江平安号”计划2025年2月底之前完成现场组装,第三台TBM“江汉开拓者”正在组装中,第四台TBM“江汉新石器号”正在进行机器部件运输。剩余6台计划今年年底前完成下线验收。