

面实施创新驱动发展战略，坚持把创新作为引领发展的第一动力，把基础研究摆在重要位置。我国在科学“基建”和基础研究方面持续加大投入，取得了一系列令人瞩目的成果。

据国家统计局初步核算，2024年，我国全社会研究与试验发展经费投入稳步增长，达到36130亿元，比上年增长8.3%，投入总量稳居世界第二位。其中，基础研究投入实现较快增长。从2012年的498.8亿元增长到2024年的2497亿元，比上年增长10.5%。基础研究经费占全社会研究与试验发展经费支出比重从2012年的4.8%增长到2024年的6.91%，已连续6年超过6%。

作为全国三大国际科创中心之一，上海2024年基础研究投入占全社会研发经费支出比重达11%左右，高于全国6.91%的水平。上海科创中心建设也正围绕“强

化科技创新策源功能”主线，加快向“强功能”跃升。广东省去年就科技创新出台条例，明确省级财政科技专项资金投入基础研究的比例不低于三分之一，探索基础研究“稳定支持+长周期考核”，在物理、化学、地球科学等领域组建的第一批5家省基础学科研究中心将连续五年获得每年800万元的支持。

通过持续强化国家战略科技力量和国家战略人才力量建设，明显加强前瞻性、战略性、引领性“有组织的基础研究”，国家实验室组建运行，全国重点实验室重组完成，我国已形成中国特色国家实验室体系。目前，公开渠道可知的全国重点实验室超250家。而国家科研机构、高水平研究型大学，也更加重视长周期、高风险、高价值基础研究和学科建设，科技领军企业更加重视市场导向的应用性基础研究。

靠泊在广州海洋地质调查局科考码头的大洋钻探船“梦想”号。

