

中国高新技术产业导报

CHINA HIGH-TECH INDUSTRY HERALD

科学技术部主管 科技日报社主办 国内统一连续出版物号CN 11-0237 邮发代号1-206 2025年3月10日 星期一 第7/8期(总第2611/2612期) 今日56版

筑牢高水平科技自立自强之基

▶ 本报记者 李争粉

“嫦娥六号”实现世界首次月球背面采样返回、“梦想”号大洋钻探船建成入列、南极秦岭站崛起于冰原……一个个精彩的科创瞬间，标注着中国科技勇攀高峰的坚实足迹。

“人工智能+”、具身智能、6G……2025政府工作报告里的一个个热词，凸显中国在科技领域的显著进展及未来规划。

全国两会期间，代表委员接受记者采访时表示，高水平科技自立自强是国家强盛之基、安全之要，也是我国实现高质量发展的必由之路。

多方合力攻坚源头创新

基础研究的重要性不言而喻。国家统计局发布的数据显示，2024年，我国基

础研究经费支出为2497亿元，同比增长10.5%，占整体研发经费比重6.91%，延续了逐年攀升的好势头。

“拥有强大的基础研究和原始创新能力，是实现高水平科技自立自强的基础和关键。”全国政协委员、中国科学院科技战略咨询研究院研究员张凤认为，世界科技强国必然具备强大的基础研究体系，能够

通过长期持续的创新投入，在前沿领域率先突破，为产业发展提供源源不断的科技动力。

“高水平研究型大学要强化基础研究主力军定位，加强顶层设计和支持基础学科建设，以前沿性、复杂性、紧迫性的重大科学问题为牵引，将交叉科学研究作为知识创新的重要生长点，促进源学科与新兴学科深度渗透，同时大力弘扬科学家精神与科学文化，引导支持科技工作者开展长周期、非共识性的基础研究，为颠覆性创新和新质生产力发展提供新动能。”全国政协委员、浙江大学党委书记任少波表示。

“综合性国家科学中心是国家创新体系建设的基础平台，是实现科技创新与产业创新融合发展的重要承载。”全国人大代表、中国工程院院士、中国建材集团首席科学家彭寿说，关键在于以源头创新为引领、以产业创新为支撑、以要素创新为保障，实现科学赋能产业、产业反哺科学，加快打造科学与产业深度融合的新型科研经济增长极。

以创新夯实科技自立自强根基

在创新生态构建中，企业创新主体地位持续强化。

“中央企业作为国家战略科技力量的重要组成部分，是国家创新链条的关键枢纽。”全国政协委员，中国华电集团有限公司党组书记、董事长江毅表示，中国华电紧紧围绕国家所需、产业所急，率先成功研发覆盖煤电、燃机、水电、风电等电力全谱系“华电睿”系列国产自主可控工控产品并实现规模化应用，有力地推动科技成果转化成为新质生产力，以实际行动彰显顶梁柱“顶得住”的责任担当。

▼▼ 下转第3版



3月8日，十四届全国人大三次会议在北京人民大会堂举行第二次全体会议。新华社记者 郑焕松/摄

2025全国两会特别报道

本期导读

2版 两场“部长通道”的“含科量”

3版 “百米红毯”铺展科技创新春天

4版 担使命铸辉煌唱响奋进最强音

5版 代表委员共话加快高新区创新发展

7版 从价格竞争转向价值竞争

15-55版 园区特稿