

建设科技强国，实现高水平科技自立自强

（评论员观察）

——强国之路正扬帆③

周珊珊

前不久，中央全面深化改革委员会第二十七次会议审议通过《关于健全社会主义市场经济条件下关键核心技术攻关新型举国体制的意见》。习近平总书记在主持会议时强调：“要发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的显著优势，强化党和国家对重大科技创新的领导，充分发挥市场机制作用，围绕国家战略需求，优化配置创新资源，强化国家战略科技力量，大幅提升科技攻关体系化能力，在若干重要领域形成竞争优势、赢得战略主动。”审时度势的部署，必将有力推动我国加快建设科技强国、实现高水平科技自立自强。

科技事业在党和人民事业中始终具有十分重要的战略地位。党的十八大以来，我国走出了一条从人才强、科技强，到产业强、经济强、国家强的发展道路，形成了支撑发展和保障安全的科技创新发展新的战略格局。

“中国要强，中国人民生活要好，必须有强大科技”的深刻论断，“构建新发展格局最本质的特征是实现高水平的自立自强”的深谋远虑，“把论文写在祖国的大地上，把科技成果应用在实际现代化的伟大事业中”的殷切叮嘱……在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，我国深入实施创新驱动发展战略，坚定不移走中国特色自主创新道路，大力建设创新型国

家和科技强国，推动科技事业发生了历史性、整体性、格局性重大变化，成功进入创新型国家行列。

自古以来，科学技术就以一种不可逆转、不可抗拒的力量推动着人类社会向前发展。从 5G 迈入规模化应用关键期，到“中国天眼”发现 660 余颗新脉冲星；从“神威·太湖之光”超级计算机首次实现千万核并行第一性原理计算模拟，到我国首艘弹射型航空母舰福建舰成功下水……科技创新对促进经济社会发展、提高国家综合实力、满足人民日益增长的美好生活需要的支撑引领作用显著增强。当前，我国科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升。加快建设科技强国，必须面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，完善国家创新体系，不断实现高水平科技自立自强。

“盖有非常之功，必待非常之人。”人是科技创新最关键的因素，创新的事业呼唤创新的人才。一个又一个举世瞩目的科技成就的取得，靠的是系统全面、独立自主的科研体系，靠的是规模宏大的科技人才队伍。如今，我国研发人员总量和 PCT 国际专利申请量连续多年稳居世界首位，全社会研发投入稳步增长，全球创新指数排名稳步上升。既有以两院院士为代表的领军人才，也有初生牛犊不怕虎的青年英才；既有强化基础研究的“基础研究十条”，又有日益完备的科研成果转化体系……今日中国，正在成为各种创新要素发挥集聚效应的广阔平台，迸发出建设科技强国的澎湃动能。

“你只要愿意用汗水去播种，用辛勤去付出，那梦想的种子一定会生根发芽，茁壮成长。”“太空出差”的神舟十四号载人飞船航天员乘组这样回复一名中学生的来信。科技强国梦想从种子成长为参天大树，离不开一代代人的不懈努力。国家要强盛、民族要复兴，就一定要大力发展科学技术，努力成为世界主要科学中心和创新高地。坚定不移走科技强国之路，“到 2030 年时使我国进入创新型国家前列，到新中国成立 100 年时使我国成为世界科技强国”的目标一定能实现。

资料来源：《人民日报》（2022 年 09 月 20 日 第 05 版）

http://paper.people.com.cn/rmrb/html/2022-09/20/nw.D110000renmrb_20220920_2-05.htm

