青年科研能力培养与成才之路

陈义旺
（江西师范大学，江西南昌 330022）

自党的十八大以来，习近平总书记多次强调科技创新的重要性，参观“十三五”科技创新成就展时强调提出加快实现高水平科技自立自强、2021年中央人才工作会议提出加快建设世界重要人才中心和创新高地。

1. 深刻理解科技创新重要论述

从马克思主义中国化的“理论逻辑”看，“科学技术是生产力”是马克思主义的基本原理，习近平总书记提出的“四个面向”是马克思主义中国化的重大飞跃。从国家兴衰的“历史逻辑”看，科技始终是推动国家、民族、整个人类社会向前发展的重要力量，科技革命与国家兴衰密切相关。从经济社会发展的“现实逻辑”看，从改革开放到新时代，社会主要矛盾的转化，必须要在科技创新上下功夫。从我国外部环境的“倒逼逻辑”看，国际环境日益复杂，不稳定性、不确定性明显增加，新中国成立以来取得的很多成就都是在困境中被倒逼而取得的。从科技自身发展的“演进逻辑”看，科技创新从“闲人的思想体操”到成为“独立的社会建制”，再到今天成为经济社会发展的主导因素，基础前沿领域已取得群体性突破。

2. 加快实现科技自立自强举措

实现科技自立自强，一要坚持问题导向；二要坚定理想信念，牢记初心使命。要实现科技创新，一方面，企业要在具有自主知识产权的核心技术这一“命门”不断突破，还要瞄准世界科技前沿，抓住大趋势，下好“先手棋”。另一方面，要拆除阻碍产业发展的“篱笆墙”，疏通应用基础研究和产业化连接的快车道，完成科学研究、实验开发、推广应用“三级跳”。此外，还要坚持科技创新和制度创新“双轮驱动”，在创新主体、创新基础、创新资源、创新环境等方面持续用力，培养好人才成长“沃土”，紧紧抓住创新这个“牛鼻子”，打造非对称性“杀手锏”，拥有自己的“一招鲜”，等等。

3. 坚持科教协同育人发展战略

科研工作是高校人才培养的重要载体，同时又贯穿于文化传播和学科建设中，在高校培养优秀人才、提高师资队伍素质、传播科学文化、学科建设等方面发挥着重要作用。具备领导能力和科研水平的领军人才，一方面需具备以人品为根、以诚心为本、为事业奉献、为团队修身的基本素质；另一方面需善于科研选题，坚持有所为有所不为。此外，还要以立德树人为根本，不断提高谋事的本领和干事担当，充分发挥主观能动性。

4. 学思践悟实现青年成才之道

青年成才成功的总路径包含两方面内容，一是以德为先，塑造自身的高尚品格、端正品行、高雅品味。二是增强综合实力，提升发展能力。通过志存高远的目标引领、锐意进取的使命驱动、日积月累的本领提升、踏平坎坷的意志锤炼、潜移默化的人格升华，努力成长为立德树人的师者、敢闯会创的学者、永不停息的思者、脚踏实地的行者，以实现中华民族伟大复兴为己任，增强建设世界一流大学的志气、骨气、底气，不负时代、不负韶华，不负党和人民的殷切期望。

责任编辑：王萌　校对：李琦 梁思琪

作者简介：陈义旺，男，教授，博士生导师，俄罗斯自然科学院外籍院士，江西师范大学党委副书记、副校长，国家杰出青年基金获得者。