服务新时代发展需要 建设研究生教育强国

国家发展改革委社会发展司副司长 蔡长华

　　研究生教育肩负着高层次人才培养和创新创造的重要使命，是提升核心竞争力，建设教育强国的关键，是国家发展、社会进步的重要基石。

　　国家发展改革委作为宏观管理和经济综合部门，认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，始终坚持教育优先发展，充分认识研究生教育的重要性紧迫性，努力推动研究生教育面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，加快实现高质量发展。下面，简要介绍近年来国家发展改革委会同相关方面开展的主要工作。

　　一是坚持内涵式发展，改善办学育人条件。“十三五”期间，发展改革委实施“教育现代化推进工程”，将高等教育特别是研究生教育作为重点支持方向，设立中央高校“双一流”建设、中西部高校基础能力建设、自主创新能力建设等专项，基本覆盖开展研究生教育的主要高校。2016年以来，主要针对基础学科、交叉学科、特色优势学科以及关键领域等，安排中央投资530亿元支持高校建设。支持方向从“盖房子”向“强内涵”转变，重点加强科研平台、教学设施和创新创业能力建设，有效提升高校办学育人的保障水平，为补齐科研设施短板、厚植发展基础提供有力支撑。

　　二是面向经济转型升级，优化招生规模结构。研究生招生计划是国民经济和社会发展宏观调控的重要指标，也是国家优化研究生教育结构、保障教育质量的重要手段。“十三五”期间，主动适应经济社会发展和增强未来发展动力的需要，科学调整研究生培养规模和结构。一方面，稳步扩大规模，研究生招生规模从2016年的约80万人增加到2020年的110万人左右，高层次人才有效地支撑了高质量发展。另一方面，积极优化结构，招生增量主要向数学、物理、化学、生物等基础学科倾斜，向集成电路、人工智能、公共卫生等服务国家战略、社会民生急需领域相关学科倾斜。目前理工科博士占79%，硕士占57%。

　　三是深化产教融合，推动培养模式改革。深化产教融合，是党中央、国务院部署的重大改革任务，也是提高研究生培养质量的关键举措。针对研究生培养的薄弱环节，以深化产教融合为突破口，加强学科专业与行业企业、区域发展的对接联动，推动学科专业设置主动响应产业需求，促进产业链、创新链、教育链、人才链相互牵引、环环相扣。将需求和实践融入人才培养环节，不断提升行业企业对研究生教育的参与度。在集成电路等领域建设一批国家产教融合创新平台，大力推进产学研用协同育人。深化人才培养类型改革，加大创新型应用型人才培养，目前专业学位硕士生招生超过60%，形成学术学位和专业学位分类发展、齐头并进的格局。

　　四是面向国家重大需求，培养高层次人才。国家重大需求，是研究生教育和高层次人才培养的着力点。围绕服务国家重大战略和经济主战场，优化高等学校区域布局，大力支持雄安新区、粤港澳大湾区、长三角、海南自由贸易区等，建设研究生教育高地，支撑经济高质量发展。围绕世界科技前沿，实施国家关键领域急需高层次人才培养专项，统筹一流学科、一流师资和一流平台资源，加快培养紧缺人才，为解决“卡脖子”问题和科技创新作出贡献。围绕人民生命健康，加大对生物医学、临床医学、公共卫生等领域的人才培养力度，扩大高素质人才供给，更好地服务疫情防控、疾病救治和人民健康。