

# 高科技成果转化



在北京正负电子对撞机的建设、运行和改造，以及广泛的高能物理国际合作中，高能所引进和发展了大量高技术，有力地促进了我国相关领域高技术的发展，包括微波、高频、自动控制、精密机械、计算机和网络、快电子学、核探测技术、核成像和核医疗设备等等，并形成生产多种加速器关键设备的能力，在国内外市场具有显著份额。以雄厚的科研实力和先进大型科学实验设施为依托，高能所在多年积累的先进加速器和探测器技术的基础上，通过技术创新和系统集成进行科技成果转化和高科技新产品研发，研制出我国第一台 10MeV/15kW 电子辐照加速器、大型工业断层扫描设备等，为推动我国的高新技术产业化、促进国民经济发展做出贡献。

目前高能所高新技术研发中心正全力以赴开展新项目研究，并可为客户设计、研制生产各种类型的工业电子辐照加速器、高精度断层扫描设备、PET、医用加速器、加速器射线源、电子帘、加速管等。









