

原子能院两项科技成果通过省部级科技成果鉴定

发表时间：2013-12-26 11:00:01

近日，中核集团科技与信息化部在北京主持召开“中国先进研究堆中子织构衍射仪的设计和研制”和“锗各向异性嵌镶晶体中子单色器”两个项目的科技成果鉴定会。

与会专家一致认为，“中国先进研究堆中子织构衍射仪的设计和研制”项目，自主设计并建造了国内首台中子织构衍射仪，填补了国内空白，为国内材料织构的研究提供了一个全新的实验手段，主要性能指标达到了国际同类谱仪的先进水平。“锗各向异性嵌镶晶体中子单色器”项目，自主研制了白光中子束单色化和聚焦所需嵌镶晶体材料及晶体中子单色器产品，打破了长期以来国外产品垄断，为国内外现有中子散射实验中心提供了性能优异的中子单色器，达到世界领先水平。（袁惠敏）