

北京正负电子对撞机

六项关键设备样机最近研制成功

中共中央政治局委员方毅、中共中央书记处书记胡启立受胡耀邦的委托，于1985年12月24日上午兴致勃勃地视察了正在建设中的北京正负电子对撞机工程，并对参加工程建设人员表示祝贺和感谢。

胡启立同志在会见工程负责人和有关科技人员时指出，北京正负电子对撞机已经取得了成绩，但这只是可喜的开端，今后的任务还非常艰巨，希望全体人员再接再厉，使工程按期按质完工，并勉励大家在工程建设中发扬中华民族的勤奋苦干精神，给中国人民争气。要求通过发展这项具有世界先进水平的大科学，体现出中国知识分子的志气，也体现出中国工程技术人员和工人的聪明才干。

会见时，中共中央政治局委员方毅也讲了话，各有关方面负责人宋健、卢嘉锡、严东生、张寿等在座。工程负责人谷羽、谢家麟介绍了电子对撞机的进展情况及计划。

谢家麟同志说，1983年12月中央书记处决定将北京正负电子对撞机工程列为国家重点工程项目，并且成立了工程领导小组。一年多来，在邓小平等中央领导同志的直接过问下，在消化外国先进技术基础上，自行设计、自行研制，经过全国各有关科研和工业单位的艰苦努力，今年上半年研制成功其中三项关键设备样机：高频机、弯转磁铁和聚焦磁铁，并于今年11月相继研制成功其他三项关键设备的样机：速调管、调制器和加速管。经专家鉴定认为，上述六项设备样机技术性能达到或接近国际先进水平。这套具有世界先进水平的实验装置的六项关键设备的研制成功，为确保北京正负电子对撞机工程的按期完成；为争取1988年底实现对撞奠定了基础。对撞机的土建工程也取得了很大进展，电子直线加速器隧道和速调管大厅的土建工程已经竣工。

(本刊讯)