

北京正负电子对撞机工程谱仪簇射 计数器组装竣工,通过验收

9月23日上午9时,在中国科学院高能物理研究所召开了北京正负电子对撞机工程北京谱仪簇射计数器竣工验收大会。北京正负电子对撞机是我国自行设计制造的第一台高能加速器,北京谱仪是在该加速器上进行高能物理实验的通用大型谱仪。簇射计数器是北京谱仪上的重要部件之一,它用于探测高能伽玛光子和电子的能量和位置。

高能物理所从82年开始簇射计数器的预制研究,经过反复的方案论证,于84年开始设计。85年1月份上海飞机制造厂正式接受加工制造簇射计数器的任务。在航空部和厂领导的直接关心和支持下,有关车间和部门克服了重重困难,如期完成了零部件的加工,及时运到高能物理所现场进行组装。在长达十个月的组装工作中,高能所的科技人员和上海飞机制造厂的工人和工程技术人员密切配合,终于于今年七月底胜利完成了组装。

(本刊通讯员)