

中国科学院—当日要闻

- 科学时报: 中科院学部组织部分院士学习胡锦涛总书记重要讲话
- 人民日报: 为建设创新型国家贡献力量
- 光明日报: 中科院院士表示要为建设创新型国家贡献智慧
- 路甬祥: 院士要为国家重大战略需求贡献智慧
- 徐匡迪: 要强化中国工程院作为国家科学技术思想库的作用
- 路甬祥在两院院士大会上的开幕词
- 两院院士大会在京开幕 胡锦涛出席并发表重要讲话
- 中科院第十四次院士大会举行第一次全体院士会议 路甬祥院长代表学部主席团作工作报告
- 路甬祥会见法国科学院院长Hoffmann一行
- 辽宁省省长陈政高视察大连化物所

当前位置: [首页](#) > [科研](#) > [科研动态](#) > [基础研究](#) >> [正文](#)

## 北京正负电子对撞机第三阶段调束赢得开门红

高能物理所

在完成了北京谱仪III(BESIII)的安装后,6月22日上午9点,北京正负电子对撞机(BEPCII)储存环开始了第三阶段调束。值班人员仅用了1个小时,就使电子束流到达了输运线末端。下午13点30分,为降低谱仪本底剂量,直线加速器改为1Hz运行并随后提供稳定束流。经过调束人员的努力,电子环于17点27分顺利积累束流。18点30分束流积累至1.8mA。晚20点前,已成功注入10mA电子束流。电子环束流水平和垂直闭轨畸变测量值均小于 $\pm 5\text{mm}$ ,工作点测量值与理论值吻合。BESIII剂量率在注入和循环束流情况下,均小于 $5\text{mrad/min}$ ,满足谱仪对本底的要求。当晚,电子环开始扫真空并进一步校正和优化束流参数。

[ 2008年6月24日 ]

[ 评论几句 ] [ 推荐给同事 ] [ 关闭窗口 ]