高能之歌

1=bA 2/4

进行曲速度，有精神

汪向东 词
石夫 曲

|5 — |4 3 |6 4 3 |2 — |12 01 |7 5 |5 — |4 3 |6 4 3 |

|2 — |12 07 |1 — |1) 32 |1 34 |5 6 |5 — |05 67 |1 76 |
沿着 高能的 阶 梯 探索 自然的

|5 2 |2 — |2 32 |1 71 |7 17 |6 — |06 71 |23 26 |07 1 |
奥 秘 我们 用 勤勉 和 智 慧 开 辟 未 知 天 地

2/4 1 — 0 |2/4 3 — |5 1 |7 6 |7 — |5 — |1 3 |2 2 |2 — |
科 学 有 险 阻 真 理 无 终 极

|5 — |4 3 |6 4 3 |2 — |12 01 |7 5 |5 — |4 3 |6 4 3 |
党 领 导 我 们 勇往 直 前 党 领 导 我

|2 — |12 07 |1 — |03 23 |2 1·1 |76 76 |02 12 |1 7·7 |65 65 |
们 披荆 斩 棘。 为了 神州的"四化" 为了 中华的 崛起

|04 34 |5 65 |04 34 |5 65 |04 32 |6 — |6 — |3 2 |15 |
齐心 协力 大家 奋起 我们要 用 "对撞 机"

|5 — |6 — |4 3 |2 2 |3 1·1 |2 2 |03 32 |1 71 |7 6 |
撞 开 一座々科学的 宫 殿 我们要 用 加 速 器

|05 67 |1 3 |2 55 |3 2 |1 — |1 32 |1 34 |5 6 |5 — |
加快 时代 前进的 步 履 沿着 高能的 阶 梯

|05 67 |1 76 |5 2 |2 — |2 32 |1 71 |7 17 |6 — |06 71 |
探索 自然的 奥 秘 我们 用 勤勉 和 智 慧 开 辟

|23 26 |07 1 |1 — |1 0 ‖
未 知 天 地！

北京正负电子对撞机胜利出束

中国科学院高能物理研究所和全国上百个工厂、研究所的科技人员和工人，经过三年多的团结合作，自行设计、研制、生产了北京正负电子对撞机上几百种上万台件的专用设备，并经过精密的安装调试和严格检测，于1987年12月17日成功地将1150兆电子伏的电子束流注入到贮存环，达到了预定的计划目标.

对撞机由注入器，输运线和贮存环三部份组成，注入器全长为200多米的直线加速器，于12月3日调试出束；6日又顺利通过由80多块各种高精度磁铁和超高真空盒组成的110米束流输运线；最后，仅用4个小时就将电子束注入到由200多块高精度聚焦、弯转磁铁等组成的长240米的贮存环，使对撞机胜利出束. 以这样快速度一次调试成功，在国际上也是少有的，为此，该工程受到国家的嘉奖.

主　　办　中国科学院高能物理研究所
编　　辑　《高能物理》编辑部
邮政编码 100039　北京918信箱
主　　编　黄　涛
出　　版　科学出版社
北京朝阳门内大街137号
印刷装订　中国科学院印刷厂
总发行处　北京市邮政局
订 购 处　全国各邮电局
国外总发行　中国国际图书贸易总公司
（中国国际书店）
北京 2820 信箱
一九八八年三月出版
国内统一刊号：CN 11-1456

国内邮发号：2-824　国外刊号：Q609　定价：0.46 元
公开发行