

我国高能物理学工作者出席第十九届国际高能物理会议

国际高能物理会议是具有很大影响的国际学术会议,每两年举行一次,以往都在美国、欧洲、苏联三个地区轮流召开。今年的第十九届国际高能物理会议是第一次在亚洲地区(日本东京)召开。有来自约五十个国家的近一千一百名科学家参加。

日本国家高能物理研究所是这次会议的东道研究所。这次会议决定所有参加者一律以个人身份参加,不使用国名,只写姓名、单位、城市名。这样,在保证不出现“两个中国”、“一中一台”的前提下,我国高能物理学工作者朱洪元、胡宁、戴元本、叶铭汉、黄涛等五位同志接受邀请,出席了会议。

八月廿四日大会正式开幕,日本国家高能物理研究所所长西川哲治致开幕词,他在开幕词中说:这次会议是真正国际性的,因为中华人民共和国的高能物理学家参加了这次会。从廿四日到廿六日,会议根据内容分成三个组进行,第一组是强作用过程的实验和理论,约五十八个报告;第二组是电磁作用和弱作用的实验结果和理论,约六十个报告,第三组是形式理论方面的,约三十六个报告。会议组织很紧凑很活跃。

八月廿五日,朱洪元在将来的和远期的高能物理规划的国际讨论会上作“关于中国高能物理初步规划”的报告,会议厅坐满了人,世界上许多高能物理实验室的负责人几乎都出席了,报告受到热烈的欢迎,许多高

能物理实验中心的负责人分别和五位同志接触,表示希望我国派人去参加他们实验室的工作。

从廿八日开始到卅日三天是全体会议。约有十七位科学家就各种专题提出评述性的报告。有的评述近年来实验的进展,有的评述理论的进展,使得到会的科学家在前三天分组会议的基础上又有了总体的印象。

八月卅日闭幕。国际纯粹与应用物理联合会委员、未来加速器国际委员会主席高德瓦沙在演讲中说:这次会议有两件事值得祝贺,第一件事是国际高能物理会议首次在亚洲地区召开,第二件事是北京来的同行们参加了这次会议。

在这次会议期间,来自世界各地的中国血统的高能物理学家很关心祖国的建设和实现四个现代化的进程,关心我国高能物理的发展,祝愿祖国更加强大,并提出许多宝贵的建议。

会议结束后,朱洪元等五位同志还参观访问了东京大学、东京大学原子核研究所、筑波大学、日本国家高能物理研究所、名古屋大学、京都大学、京都大学基础物理研究所、早稻田大学等。每到一处都受到了很友好、周到的欢迎和接待。日本著名的物理学家朝永振一郎、有山兼孝、野上茂吉郎等设宴招待代表团一行。日本经济交流协会还安排了参观日本现代化的海上钢铁厂——扇岛钢铁厂。

厚 昌