

研究中取得了突破性进展,获得具有重要物理意义的新发现,显示出我国基础研究的水平和实力。

26日 上海植生所微生物次生代谢分子调控研究开放实验室成立揭牌暨与上海五洲药厂成立联合课题组签字仪式举行。该实验室是按院的有关要求设立的自费开放实验室。

27日 低温中心科阳公司设计与吉林油田共同实施的每小时500升液化天然气装置在吉林省伊通县进行了第1次联合调试,成功地制取了液化天然气。这是我国第1台工业规模的液化天然气装置。

* 简讯 *

北京 τ -粲工厂国际研讨会(BTCF'96)在京举行

本刊讯 北京 τ -粲工厂国际研讨会(Beijing Tau-Charm Factory Workshop'96)今年2月5日—9日在高能所举行。来自美国、欧洲、日本、韩国和俄罗斯的62位加速器物理、实验物理及理论物理学家,以及中国8个研究所和大学的170余位专家参加了会议。日本和韩国分别组成了有8位和11位教授参加的代表团,其政府并为各自代表参加会议拨了专款。会议根据“北京 τ -粲工厂可行性研究报告(草稿)”,通过讨论和模拟计算,完善和加强了对物理目标的论证及加速器和探测器的初始设计,推动了可行性研究的进展并最终顺利进入预制研究。

会议期间,周光召院长发表了讲话,欢迎与会代表,并希望通过国际合作推动 τ -粲工厂在中国建立。中美高能物理委员会顾问W. K. H. Panofsky教授在开幕词中热情赞扬了中国高能物理界在此项工作中的努力和成果,并殷切希望能由中国牵头建立一个国际 τ -粲物理研究中心。

本次会议在以下方面达成一致意见:

(1) 北京 τ -粲工厂可行性研究已取得了良好的进展,较大地丰富了物理目标内容,深化了加速器和探测器的设计要求和方案;

(2) 更清楚地理解了建造 τ -粲工厂的关键技术,对其中的难点及对策有了明确的和可供选择的技术途径;

(3) τ -粲工厂的建立应在国际合作的框架下进行,并希望国际高能物理界从预制研究阶段与中方进行广泛深入的合作。

会议商定,中外各方将在各方面开展更加密切有效的合作,并在适当时候再次举行国际研讨会,推动 τ -粲工厂的最终建造。

(巨 新)