

“会议的地点没选错”

——第19届国际统计物理会议主席郝柏林访谈录

本报记者 余峰 95.7.30 厦大专访

第19届国际统计物理会议，其学术水平及与会者层次均属国际一流，而本届会议主席郝柏林则被认为是会址能选在厦门的一个关键人物。记者近日走访了这位来自北京的中科院院士。

61岁的郝柏林两个月前便已“驻扎”厦大。他说，早在1991年，国际统计物理委员会就决定第19届年会在亚洲举行，并写信征求东道主。当时任理论物理研究所所长的郝柏林建议厦大参加申办。经过他和厦大卓有成效的准备工作，1992年8月，国际统计物理委员会在柏林以无记名投票方式从3个竞争地点中选中厦门。

郝柏林认为，厦门有很好的地理位置，国际交通方便；厦大校园优美，既有可容纳千人以上的大会场，又有许多处可提供二三百人使用的分会场，许多与会者可住在校园内新建的国际交流中心，学校附近还有多处各种档次的宾馆；厦大物理系的一批教师在物理学、光学、半导体物理、固体物理、统计物理方面都做过一些工作，这是承担大型国际会议的科学基础。郝柏林强调，作为陈嘉庚的故乡，福建和厦门有重视教育和科学的传统，这也给曾来厦考察的国际统计物理委员会主席留下深刻印象。

象，成为厦门举办这次会议不可缺少的条件。

据了解，国际统计物理会议是国际纯粹与应用物理联合会下属的3大会议之一，每3年轮流在各大洲举行。厦门会议是有50多年历史的国际统计物理会议第二次在亚洲。第一次在中国举行。郝柏林说，这是显示中国统计物理研究成果的最好机会。如果这类会议在外国召开，中国充其量只能派出几名代表，而这次会议代表700多名，中国就占了205名，其中有许多人提交报告。这届会议有几百名统计物理领域中的活跃学者参加，其中不乏各专题的学术带头人，这也为我国学者提供了一次与外国同行交流的绝佳机会。

厦门会议从决定申办至今历时4年。最令郝柏林感动的是各方对会议的无私支持。新加坡李氏基金会为大会提供资金6.5万美元，是本届会议的最大赞助者。陈嘉庚国际学会捐赠一批现代化会议设备，价值约2.7万美元。福建省、厦门市政府一开始就决定赞助和参与这次会议，在各方面大开绿灯，保证会议准备工作顺利进行。

“4年来我始终觉得，会议的地点没选错。”郝柏林对此深信无疑。



风物长宜放眼量

——郝柏林谈基础研究与经济建设的关系

本报记者 李柯 实习生 周芳颖 厦大专访

第一九届国际统计物理会议期间，大会主席、中科院院士、中科院理论物理研究所学术委员会主任郝柏林应邀接受本报记者的专访，就基础研究与经济建设的关系发表了自己的见解。

今年61岁的郝柏林头发已花白，但身体硬朗，思维敏捷。他说，统计物理学是基础学科。因此，谈到基础科学研究与经济建设的关系时，就应当从历史和整个自然科学发展的背景出发。否则，结论必然是短视

的，从短视的结论引出的政策必然有损于科学的长远发展。郝柏林说：“基础性的东西一开始往往不为人们所认识。一说就明白的，可不是科学前沿的东西。文革期间，我在中科院办的一所大学报说你们办的物理学报我们工农兵看不懂。我当时的反应是，作为一个物理工作者，物理学报我也看不懂。”1981年，安培发现了直流电，那时，谁敢说国家领导人直流电会带来什么样的经济后果？

郝柏林说，这里不妨引

引一段恩格斯在马克思墓前的讲话：“在马克思看来，科学是一种在历史上起推动作用的革命力量。任何一门理论科学中的每一个新发现，即使它的实际应用甚至无法预见，都使马克思感到衷心喜悦，但是当时有立即会对工业、对一般历史发展产生革命影响的发现的时候，他的喜悦就完全不同了。”目前对基础性研究，并不是各级领导、各个方面的人都有一个正确的认识。我认为，正如马克思对于科学研究的志望，应该是两个“喜悦”，看到了那些基础研究的成果，只要是新的，就感到喜悦；如果看到这些成果还有应用前景，对工

业促进作用，就应更加喜悦。

谈到我国的基础性研究，郝柏林认为，虽然在有些领域、有些分支上，可以参与国际竞争与交流，但目前的总体水平并不高。我国的物理学以及其他基础性研究都还没有达到“领先世界潮流”的地步，再经过几十年的奋斗，基础性研究需要靠很多人夜以继日地干才行，研究成果要转化为经济成果，需要一个非常漫长的过程，不能急功近利。

郝柏林认为，我国对基础性研究的重视，无论是对自然科学，还是对社会科学，都是不够的，应该从思想上和政策上加以改变。