

者、港澳台学者的活动。谢先生对这些活动是非常用心用力的，事先她都做了非常细致的准备，活动中她是最费力气的，常常累得精疲力尽。她和许多外国朋友、华裔朋友、港澳台朋友都有着很深的友谊。她尽力为他们办各种事务，不避烦琐，而且十分细致周到；其中有不少朋友，不论是年龄层次或学术辈份都比她低得多。让当事人和我们这些旁观者都很感动。

记得有一次我向谢先生汇报，在美国一次会上，前苏联的一位诺贝尔奖金获得者受到与会者的欢迎崇敬。那位学者在会上很霸气地说：“以前在俄国时，我总觉得你们美国人，用很多钱去做一些没有什么意义的事。这次我为了挣点钱来你们这里打工，更加强了这种感觉。”与会者对他的说法，却报以热烈的掌声。谢先生听后，有点悻

然地对我说：“唉！他(指那位俄国学者)是‘有货’啊！我们现在还是需要他们(指美国科学界)的帮助，要向他们学。我这代人做不到，看来你们这代也可能做不到，可下一代一定会做到：科学上比俄国强！也会比美国强！会受到他们更多的尊重的。”谢先生的这次谈话让我想了很久，为了祖国，她心里有“苦”啊！对谢先生这样老一辈子学者来说，热爱科学和热爱祖国是没有矛盾的，因为在她来说，对“科学”和“祖国”是“热爱”，是“责任”，是“献身”，可就是“无我”。

日子过得太快了，我现在比谢先生过世时的年龄还多两年啦！作为她的学生和忘年朋友，在回忆她时，除了感到满满的温馨外，就是想说，她的一生也够“苦”够“难”的，可是过得值得，过得美好！

## 谢希德先生与中国物理学会

杨国桢<sup>†</sup>

(中国科学院物理研究所 北京 100190)

谢希德先生是我极为敬仰的女科学家。她不仅学问好，在与国际科学界的友好往来中，也彰显出独特的智慧与个人魅力。谢希德先生不仅是国内外知名的物理学家、杰出的教育家，也是迄今为止中国物理学会发展史上唯一的一位女性理事长。她从1963年起担任中国物理学会理事，1978年至1991年担任中国物理学会副理事长。我从20世纪80年代开始担任中国物理学会的秘书长，与谢先生有过较多的接触。她在我的心目中是一位让人肃然起敬的巾帼英雄。

谢先生十分重视学术期刊在学术交流中的作用。1974年由物理学会和中国科学院物理研究所主办的《物理学报》复刊，谢希德先生担任副主编，与主编王竹溪、副主编管惟炎和李荫远

先生一起为学术期刊的发展出谋划策。谢先生先后在《物理学报》发表了《隧道二极管伏安特性的温度关系》、《能带理论的进展》、《稀土元素在硅表面的化学吸附》等8篇论文，身体力行地为《物理学报》的发展做出了切实的贡献。



中国物理学会第四届全国会员代表大会开幕式(1987年2月，北京)。自左至右：钱三强、周培源、谢希德、黄昆

2021-03-18收到

<sup>†</sup> email: yanggz@iphy.ac.cn

DOI: 10.7693/wl20210403

随着中国改革开放，谢先生具有前瞻性地开始推进中国物理学会英文刊物的发展。她担任了中国物理学会于1982年创办的第一个英文学术期刊 *Communications in Theoretical Physics* 的副主编。1984年，中国物理学会创办 *Chinese Physics Letters* 英文快报类学术期刊，谢先生又与黄昆、李政道、杨振宁、周光召几位先生一起担任期刊顾问。此刊坚持国际快报类刊物的选稿原则，强调研究成果的首创性及推动其他研究的重要性，从内容到形式基本实现了与国际接轨，为中国物理类学术期刊的国际化迈出了重要一步。

谢希德先生在担任中国物理学会副理事长期间，致力于推动国内外学术交流。1984年，中国物理学会恢复加入了国际纯粹与应用物理联合会(IUPAP)。谢希德先生于1987年至1993年一直担任国际纯粹与应用物理联合会半导体委员会委员，并担任国际半导体物理会议的顾问和程序委员会委员。1990年当选为在北京召开的第二十一届国际半导体物理会议主席。当时正值1989年政治风波之后，在北京召开国际会议异常困难。在谢希德先生、黄昆先生和张立纲先生等共同努力下，会议于1992年8月在北京召开，中外专家500余人出席这届大会。这是第一次在亚洲发展中国家召开的国际半导体物理会议。这次会议对我国半导体学科的发展以及青年人才的培养，起到了很好的推动作用。自1983年起，谢希德先生几乎每年都代表中国物理学会参加美国物理学会的三月会议，每次开完年会回来，她都要举行报告会，把厚厚的会议材料整理成一个个精练的学术报告，给国内同行和学生带回国际物理界的最新科研动态和成果。

谢希德先生积极组织和推动中国物理学会和美国物理学会在原子、分子和凝聚态物理基础研究合作计划的实施(1983—1991年)。上世纪80年代初，杨振宁先生、周光召先生和当时的美国物理学会主席 R. Marshak 共同发起和推动了 this 计划后交由中美双方物理学会的委员会负责组织和实施。中国物理学会请谢希德先生(代表教育部



1996年3月，谢希德先生在美国出席美国物理学会“三月会议”，会后访问伊利诺伊大学

系统)和章综先生(代表科学院系统)作为负责人。中方每年计划派出10名左右年轻物理学家到美国著名大学进行为期约两年的合作研究。他们分别来自北京大学、清华大学、复旦大学、中科院物理所、半导体所和理论物理所等单位。美国的接待单位包括哈佛大学、耶鲁大学和普林斯顿大学等著名大学。此计划的实施起到了良好的作用。例如，首批人员中包括甘子钊、郑厚植、苏肇冰、杨国桢、张光寅、邹英华、钱士雄和王文魁等人，他们回国后在各自岗位上都做出了较大的贡献。

谢希德先生把她的一生贡献给了中国的物理学研究和教学事业。为纪念她并鼓励更多投身于物理研究与物理教育的女物理工作者，2006年，中国物理学会和上海市科学技术协会联合设立谢希德物理奖。谢希德物理奖每两年评选一次，截至2019年，共有13人获得该奖项。希望谢希德物理奖能够为献身于中国物理学研究和教育事业的女物理学工作者提供更多的机会展示她们的才华。同时，也希望谢希德先生的优秀品质和卓越功绩鼓舞我国物理学后辈，特别是鼓舞我国物理界的“半边天”后辈，创造出更为辉煌的业绩。我相信，历史将铭记这些巾帼不让须眉的杰出女性。

谨以此文，纪念谢希德先生百年诞辰！