

庆祝中国科学院声学研究所建所 40 周年

在中国共产党成立 83 周年之际,中国科学院声学研究所迎来了自己的 40 华诞。1964 年 7 月 1 日,在国家领导人的亲切关怀下,中国科学院声学研究所正式成立。经过几代声学所人的艰苦奋斗、不懈努力,声学所从无到有、从小到大,如今已经成长为专业从事声学领域研究的科技国家队,国际声学领域的知名研究机构。

40 年的风雨征程, 40 年的艰苦创业, 40 年的辉煌业绩,为了纪念这一具有特殊意义的节日,声学所举办了一系列庆祝活动,以回顾声学所走过的辉煌历程,展现声学所全新的发展面貌,彰显声学所更加光辉灿烂的未来。

为加强所内外的学术交流,让更多年轻学子了解声学、走进声学,促进声学所的建设与发展,所庆前夕,声学所特邀请国内外知名学者、两院院士、著名声学专家、教授举行了为期两天的系列学术报告会。马大猷院士、应崇福院士、张淑仪院士、张仁和院士、李启虎院士、侯朝焕院士、汪承灏院士、杨士莪院士、马远良院士、宫先仪院士、钱梦骅教授、德国教授 Clemens Ruppel、美国教授卢建宇、海军研究院系统所刘文化所长、南京大学声学研究所程建春所长等 14 名声学专家做了精辟、精彩、精妙的学术报告,内容涉及基础研究、声空化、声学微机电、水声、声学信号处理等多个领域和方面。他们精彩的报告吸引了所内外广大声学科研工作者,DSP 四层多功能厅座无虚席,每一位学者的报告都赢得了听众的热烈掌声。许多声学科研工作者利用这个难得机会,争先恐后地向各位学者提问、进行探讨、交流,并纷纷表示:难得有这么一次机

会,在这么集中的一段时间里,同这么多专家零距离接触、直接交流,受益非浅。

2004 年 7 月 1 日上午 10 时,庆祝声学所成立 40 周年庆典大会在北京友谊宾馆友谊宫(聚英厅)隆重召开,近千名嘉宾、声学所科研人员、职工和学生参加了庆祝大会。庆典大会的主题是“承历史音符,谱华彩乐章”。田静所长在会上作了主题发言。中国科学院江绵恒副院长在大会上发表了重要讲话,江副院长在讲话中要求声学所广大科研人员围绕中央提出的新的科学发展观,抓住机遇,迎接挑战,为国家创新体系的建设和中华民族的伟大复兴做出新的更大的贡献。许多嘉宾表达了热情的祝贺。

在声学所建所 40 周年来临之前,声学所团委、工会还共同组织了一系列积极向上、激情洋溢的活动。5 月 23 日至 6 月 27 日举办了“所庆杯”7 人制足球赛,共有 8 支代表队参加比赛。6 月 25 日,举办了第三届卡拉 OK 大奖赛决赛,共有 16 位选手参加了决赛。通过组织这些活动,既丰富了职工的生活,展现了声学所人的多才多艺,又在全所内营造了昂扬向上、团结奋进、开拓创新的良好氛围,将全所的创新文化建设推动到了一个新的高度。

建所 40 周年的庆祝活动已经圆满结束,但 40 年来声学所人勇于创新、不断进取的精神将永不磨灭。在新的历史时期,声学所面临着新的历史任务,挑战和机遇同在,压力和动力并存,声学所人必将秉承前辈事业,牢记肩负的历史使命,再接再厉,进一步丰富声学所的光辉历程。

(中国科学院声学研究所办公室)

参 考 文 献

- 1 Bertheas J, Moresco G, Dufourco P. Linear hydrophonic antenna and electronic device to remove right/left ambiguity, associated with the antenna. United States Patent, Patent Number: 5058082, Oct.15, 1991.
- 2 Doisy Y. Port-starboard discrimination performances on actived towed array systems. UDT95, France, 125~129.
- 3 Van Mierlo G W M, Beerens S P, Been R et al. Port/starboard discrimination by hydrophone trip-lets in active and passive towed arrays. UDT97, Germany: 176~181.
- 4 Gjonnes G S, Aagedal H. Left/right discrimination in software with conventional, passive thin-line towed submarine arrays. UDT2000, United Kingdom.
- 5 李启虎. 声呐信号处理引论. 北京: 海洋出版社, 2000.
- 6 Piersol A G. *IEEE Transactions on ASSP*, 1981, **29**(3): 471~477.
- 7 Carter G C. *IEEE Transactions on ASSP*, 1981, **29**(3): 463~470.
- 8 Quazi A H. *IEEE Transactions on ASSP*, 1981, **29**(3): 527~533.