

* 中国科学院第九次院士大会 *

中国科学院第九次院士大会 中国工程院第四次院士大会 开幕词

朱光亚*

(中国工程院 北京 100864)

关键词 中国科学院, 中国工程院, 院士大会, 开幕词

各位领导、各位院士、各位来宾:

中国科学院第九次院士大会、中国工程院第四次院士大会, 今天隆重开幕了。

刚才江泽民总书记、朱镕基总理、李岚清副总理、迟浩田副主席、温家宝副总理等领导同志接见了两院部分院士、部分外籍院士、两院主席团成员和顾问, 以及应邀出席院士大会的部委负责同志。现在朱镕基总理又出席开幕式并做报告, 我代表中国科学院、中国工程院全体院士对朱镕基总理表示感谢, 同时对出席本次大会的各部委负责同志表示欢迎, 并借此机会对他们给予两院工作的关怀和支持表示谢意。

两院出席这次会议的院士共有近千位。特别要提到的是, 有 11 位两院的外籍院士也出席了大会开幕式, 他们是: 中国工程院外籍院士不破祐教授; 中国科学院外籍院士 Cahn 教授, 卓以和教授, Christiansen 教授, 朱经武教授, 冯元桢教授, 高锟教授, 毛河光教授, 沈元壤教授, 田长霖教授和 Wyllie 教授。我代表两院主席团向他们表示热烈的欢迎。

从上届院士大会的两年来, 各方面情况发生了很大变化, 我国政治、经济、科技等领域取得了世人瞩目的成就。党的十五大为我国改革开放和发展作出了战略部署, 九届全国人大确定了跨世纪的现代化建设的目标任务。新的形势对我们科技工作者提出了更高的要求, 我们要完成好历史赋予我们的使命。这次两院院士大会就是要全面动员和组织两院院士, 促进全国科学家和工程科技专家的团结与合作, 积极推进科教兴国战略的实施, 为全面实现九届全国人大会议确定的各项目标多作贡献。

中国科学院第九次院士大会将听取路甬祥院长的工作报告, 进行各学部常委会的换届选

* 中国工程院院长

收稿日期: 1998 年 6 月 1 日

举,修订并通过《中国科学院院士章程》,选举第三批中国科学院外籍院士,以及颁发陈嘉庚奖。

中国工程院第四次院士大会将听取院长的工作报告,进行院领导、主席团成员和各学部常委会的换届选举,修订并通过《中国工程院章程》,选举第二批中国工程院外籍院士,以及颁发工程科技奖。

作为大会的重要内容,两院将联合举行学术报告会,围绕“国家经济建设、社会发展、科技进步的可持续发展”这个主题,分6个会场进行。会议采用研讨方式,安排两院60位院士做报告,然后进行讨论。这样有利于加强两院之间的学术交流,院士们可以根据各自所关心的专题自由参加。

各位院士、同志们,时代的发展、国家的发展、世界的发展,需要我们中国科学家和工程科技专家的积极参与。我们站在这个行列中,肩负着光荣而艰巨的历史使命,迎接新世纪的到来,要团结奋斗,努力创新,推动科技与经济的结合,为发展我国社会经济,增强综合国力,为推动世界科技进步,做出新的贡献。

———— * ————— * ————— * —————

* 简讯 *

阿尔法磁谱仪(AMS)成功升空 中美等国合作探索宇宙奥秘

本刊讯 由中国和美国等国科学家共同研制的宇宙探测器——阿尔法磁谱仪于1998年6月3日在美国佛罗里达州肯尼迪宇航中心被美国发现号航天飞机送入太空。阿尔法磁谱仪,即AMS(Alpha Magnetic Spectrometer),重3吨,是人类第一次送入宇宙空间的一个大型磁谱仪,计划运行10天,在太空进行反物质和暗物质的探测,属于世界高能物理基础研究最前沿的科学实验,这项国际科研计划是人类跨世纪的重大科研项目,由中国、美国、俄罗斯、德国、意大利、瑞士、芬兰等10多个国家的科学家共同参与。中国科学院电工研究所、高能物理研究所、空间中心等单位参加了这次研究,并在其中关键部位发挥了主导作用,探测器的机械结构的设计、制造和环境实验由中国运载火箭技术研究院承担。

阿尔法磁谱仪的最关键部件永磁磁体是中国科学院电工研究所研制的。磁体采用新型高磁能积钕铁硼(NdFeB)永磁材料,基于魔环结构用于太空试验,磁体及其运输屏蔽系统的设计以及磁场测量需要进行大量数值计算及多项高技术合成。AMS磁体的研制充分显示中国科学院永磁磁体技术处于国际领先水平。

(夏夷)