

“系统科学与系统工程学科发展研究”论坛

中国系统工程学会于 2009 年 9 月 26 日—27 日在江西省九江市召开了“系统科学与系统工程学科发展研究”论坛。出席本次论坛的有项目负责人，中国系统工程学会理事长陈光亚研究员、学会副理事长王先甲教授、谭跃进教授、秘书长汪寿阳研究员及部分承担该项目的专家。包括承担主报告和各专题报告的负责人。除此之外，还包括系统科学和系统工程领域在研究和教学方面做出突出贡献的专家和学者共计 30 余人。

会议首先由“学科发展研究”项目负责人，中国系统工程学会理事长陈光亚研究员对项目的要求、进度以及项目运作等信息向出席论坛的专家做了介绍。他强调指出：系统科学与系统工程学科发展研究，不仅是科协支持、学会申报成功的研究项目，更是学科发展应该积极关注的问题。是系统科学和系统工程研究领域的科技工作者自己的事情。他说，请大家为项目的综合报告和各专题报告的编写大纲提出修改和补充意见；总结近五年来的学科发展和研究成果。为研究报告提供信息和编写素材。

为了开好此次论坛，会前已经把综合报告和各专题报告的编写大纲发到了出席会议专家的手中。会议第一天就综合报告的编写大纲进行讨论。负责综合报告的王先甲教授，首先就综合报告大纲所欲包括的内容做了介绍，听取专家意见。由于本学会近几年没有开展此类项目的研究，加之该研究领域近几年发展速度很快研究成果很多，因此，关于综合报告大纲的讨论相当细致。出席研讨会的专家学者积极发言对编写大纲予以补充。提出了许多宝贵的意见。

在专题报告的讨论中，农业系统工程专题报告大纲获得了与会专家的认可。认为大纲包括的面儿全。论坛分别对金融系统工程、信息系统工程和交通系统工程近年来的发展进行了讨论，对大纲进行了有意义的修改。在对决策系统工程专题报告大纲进行讨论时，专家们感觉大纲内容不足，还需要再努力收集信息。一些专家具有针对性的提出：学科发展研究报告不仅要阐述本部门了解和掌握的信息，还要充分反映决策领域学术前沿信息和成果。在对管理系统工程专题大纲的讨论中，一些专家提出系统工程与管理系统工程间界限不清，还需要充分的酝酿。论坛一直在热烈的气氛中进行，专家们都畅所欲言。

鉴于近年来军事系统工程发展势头强劲和成果辈出，副理事长谭跃进教授提出，是否增加“军事系统工程”专题研究。这一建议立刻获得了与会专家呼应。项目负责人陈光亚当即决定增加“军事系统工程”专题。在越来越活跃的讨论氛围中，一些专家又提出农业系统工程专题所涵盖的范围太广，不易在有限篇幅内表述清楚。建议把草业和沙业分离出来。单独进行专题研究。这样既能使农业系统工程专题报告更紧凑，也更能充分反映系统工程理论与方法在新农村建设中的应用。也可以充分表述近年来草业系统工程和沙业系统工程的学科发展与应用研究现状及成果。另外，一些专家提出：系统科学与系统工程是理科领域中唯一可以把理论和方法应用于社会科学的学科。为了全面表述系统科学和系统工程学科

发展在社会科学领域的应用状况，有必要增加“社会、经济系统工程”专题研究。还提出这是本学科具有中国特色的一个重要部分。鉴于此，论坛讨论决定，在增加了军事系统工程专题之后，又增加了草业系统工程专题(有可能的话还将包括沙业)以及“社会经济系统工程”专题。

至此，“系统科学与系统工程学科发展研究”论坛讨论初步决定，研究报告由一个综合报告九个(或10个)专题报告总成。待初稿完成后再做适当调整。

论坛在27日上午结束。