

# “中国国家经济地图集及其电子版”简介

刘 岳

《中华人民共和国国家经济地图集及其电子版》项目由国家计委牵头、中国科学院、国家统计局和国家测绘局主持,中国科学院地理研究所主编。项目获中国科学院 95 年度唯一的科技进步特等奖。

编制国家地图集早在 1956 年就列为由周恩来总理亲自主持制定的 12 年国家科学发展规划的重点项目。由于十年动乱,该项研究任务被迫停顿。编制出版国家地图集成为老一辈科学家的心愿。在 1980 年 12 月第三届政协常委会第 14 次会议上,通过了 17 位政协委员的提案,1981 年 5 月经国务院正式批准将国家地图集列入国家重点科研项目。经济地图集于 1987 年 3 月启动,经过 6 年时间、近 30 个单位、上百名科技人员的努力,于 1993 年中文版面世,1994 年英文版与读者见面,中国地图出版社、牛津大学出版社(香港)分别出中、英文版(甘子玉,1993 年 12 月)。

国家经济地图集是我国第一部全面反映我国经济社会面貌的大型科学参考地图集,划分 10 个图组,共有 265 幅地图和 25 万字文字说明。图集全方位、多层次地表现了我国资源、人口、经济总论、农业、工业、交通运输和邮电通讯、建筑业、城市建设、环保、商业、外贸、旅游、金融、教育、科研、文化、体育和卫生、以及省区综合经济的发展概貌。图集编制主要特点有:在内容上科学完整,既系统全面,又重点突出地反映了我国国情。图集系统地反映了我国独立完整的国民经济体系和工业体系,描述了国民经济各个部门和行业的现有规模、比例结构、技术经济水平和发展速度;不同层次地表现了各部门和行业的空间分布格局与地区差异,以及地区经济空间结构;表现了制约我国经济发展的资源、人口因素,以及国民经济部门行业间有机联系。图集使用高度综合和深入分析的科学方法,在内容选取、指标分类分级、多级制图单位等方面,既进行了高度概括,又作了具体化表示,完整地表达了我国经济社会发展的基本特征。

由国内著名专家组成的成果鉴定委员会指出“图集的编制凝结了大家的智慧,一定程度上反映了我国科学技术的发展水平和在该领域中所取得的重大成就,这一综合研究成果具有国际先进水平”。国际制图学会主席泰勒(D. R. F. Taylor)教授对图集作了全面评价。他写到:“中国国家经济地图集是迄今编制最全面、最详细地反映中国社会经济面貌的图集,本图集提供了中国社会经济发展模式和空间分布的信息,对于了解中国社会经济复杂的发展过程具有独特的贡献”。“是迄今出版的最令人难忘的国家地图集之一”。他对图集编制方法作了高度评价,并指出:“指标选取和分级体系有相当多的新思路,成图的一览性及传输功能融合了地图编制中丰富的思想和进取精神”。图集在国际上的影响是深远的,正如在“中国经济脉搏的窗口——评价中国国家经济地图集”的文章中写到:“作为一本世界上最详细的国家经济地图集将得到研究中国或打算在中国投资的人们青睐”。1994 年 11 月加拿大总理让·克雷蒂安对中国访问前夕,专门对我国国家经济地图集进行了阅读和分析,在他访问中国时还随身携带该图集作为科学参考。

该电子地图集使用了最新资料,在自行开发的 EA—ward 软件基础上完成。由我国著名专家和有关领导组成的中国国家经济电子地图集编委会认为:编制电子地图集是国际热点,国家经济电子地图集的编制出版,达到世界领先水平,国际反响很大,其制作方法也受到高度称赞;电子地图集形象直观,操作简便,内容丰富全面,质量很高;电子版图集起点高,可视功能强,分析比较方便,科技含量高;短短 1 年 2 个月的时间就从软件编制到完成整个图集的制作,体现了改革开放的高速度。编委会希望图集编辑部考虑分别出教育普及版、领导宏观决策版和国际交流版。由于经济信息的时效性很强,希望以后每二年更新一次。

在 17 届国际制图学会(ICA)学术讨论会(Barcelona, Spain, 1995. 8)上演示,受到泰勒(D. R. F. Tayloy)主席和与会者的高度评价,泰勒说“这部电子地图集是极为优秀的作品”。并称“中国国家电子地图集是一部电子图集中的巨著,是中国信息产业的一颗明珠”。