



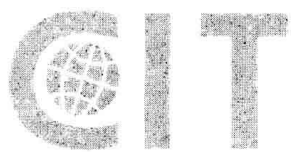
ZHONGGUO
DIMING YANJIU LUNWENJI

中国地名研究论文集

(第1辑) 中国地名研究所 © 编著

地名

 中国社会科学出版社
国家一级出版社·全国百佳图书出版单位



中国地名研究所

ZHONGGUO
DINGMING YANJIU LUNWENJI

中国地名研究论文集

(第1辑) 中国地名研究所 编著

 中国社会出版社

国家一级出版社·全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (CIP) 数据

中国地名研究论文集. 第1辑/中国地名研究所编著.
—北京: 中国社会出版社, 2011. 10
ISBN 978-7-5087-3702-7
I. ①中… II. ①中… III. ①地名—中国—文集
IV. ①K92-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 198887 号

书 名: 中国地名研究所论文集

编 著: 中国地名研究所

责任编辑: 刘运祥

出版发行: 中国社会出版社 **邮政编码:** 100032

通联方法: 北京市西城区二龙路甲 33 号

电话: 编辑部: (010) 66032739

邮购部: (010) 66060275

销售部: (010) 66080300 传真: (010) 66051713

(010) 66051698 传真: (010) 66080880

(010) 66080360 (010) 66063678

网 址: www.shcbs.com.cn

经 销: 各地新华书店

印刷装订: 中国电影出版社印刷厂

开 本: 170mm × 240mm 1/16

印 张: 22

字 数: 340 千字

版 次: 2011 年 10 月第 1 版

印 次: 2011 年 10 月第 1 次印刷

定 价: 48.00 元

《中国地名研究论文集》（第1辑）

编辑委员会

主 任：刘保全

副 主 任：许启大 商伟凡（常务）

顾 问：（以姓氏笔画为序）

王明寰 王际桐 李炳尧 张 帆 周定国

委 员：（以姓氏笔画为序）

付长良 朱昌春 刘连安 宋久成 庞森权

主 编：庞森权

主编助理：田 硕

审 稿：庞森权

编 辑：（以姓氏笔画为序）

王 喆 王晓影 田 硕 刘 静 庞森权

高翠平 蔡 亮

校 稿：王晓影 蔡 亮 高翠平

前言

地名，是地理实体的符号；地名，是民众交往的桥梁；地名，是中外友谊的纽带；地名，是人类历史的纪念；地名，是民族文化的遗产；地名，是经济发展的基石；地名，是文明进步的见证……一言以蔽之，地名是人类社会生活中不可或缺的元素。

地名——从时间上看，有历史地名、现实地名；从地域上看，有国内地名、外国地名、国际公有领域地名；从语言文字上看，有汉语地名、少数民族语地名、外语地名，数字地名；从地理属性上看，有自然地理实体名称、人文地理实体名称；从标准化上看，有标准地名、不规范地名；从等级上看，有大地名、小地名；从地名构成上看，有全称、专名、通名、简称、代称、雅称、俗称、旧称……然而，面对数量众多、范围广阔、语言繁杂、形态各异、属性多样、内涵丰富、作用悬殊、色彩斑斓的地名，作为中国地名研究的权威机构及其所属科研人员，我们应当作何感想呢？我们又应该采取怎样的行动呢？

民政部地名研究所（中国地名研究所），针对地名领域的许多未解之谜，适时而生、应运而起，经过10多年的艰苦努力，以及地名研究者的辛勤耕耘，完成了一批又一批的科研任务，部分课题还荣获民政部科技进步的重要奖项。这些科研项目具有共同的特征：工作繁、课题难、任务重、责任大、要求高、领域广、作用好、成效佳。

为更好地将众多研究成果展示出来，同时以最佳的姿态应用于社会生活，中国地名研究所决定，动员全所科技力量，结合各个研究室的工作任务和科研实践，发挥自身的学术优势，撰写质量上乘、领域广泛、主题鲜明、联系实际、面向社会的地名研究论文，并将其中的优秀论文辑录成册，公开予以出版、发行。

《中国地名研究论文集》为系列地名论文集，本书是该论文集的第一



辑，以后还将陆续编辑、出版第二辑、第三辑、第四辑……中国地名研究所的目标是，力争将该系列论文集打造成地名研究和学术著作的精品，成为国家级科研成果的发布平台。从第一辑收录的地名论文看，无论是地名领域的领军人物，还是地名战线的中坚力量，抑或地名队伍的新兵，均以高昂的工作热情、严谨的科研态度、扎实的理论功底、合格的文字水准，投入到这项学术实践之中，研究、撰写出 33 篇令人称道的论文。其特点是，思想敏锐、题材新颖、视角独特、涉猎广泛、挖掘深入、论证充分、数据准确，基本上体现出中国地名研究所较高的整体学术水准。

不仅如此，这些论文所涉及的领域非常之广，包括：地名体系、地名文化、地名标准、地名规划、地名译写、地名标志、地名信息、地名拼写、历史地名、数字地名、政区地名、人名地名、海底地名、南极地名、外语地名、外来语地名、少数民族语地名等，相信对服务社会大有裨益。

另外，为体现科学研究“百花齐放”、“百家争鸣”的原则，虽然有个别文章系个人的研究心得，其论文思想只代表作者本人的观点，但仍将其收录于此，在作者文责自负的同时，也请读者自行研判。

不可否认，由于任务繁重、时间紧迫、内容限制、资料欠缺等，加上论文作者和编辑人员的工作水平有限，本论文集难免出现一些不尽如人意的瑕疵，在此敬请读者朋友批评、指正。

中国社会出版社以及责任编辑刘运祥同志，为《中国地名研究论文集》（第一辑）的出版、发行付出了很大的心血，值此论文集出版之际，一并表示衷心的敬意和谢忱。

编 者
二〇一一年八月



目 录

中国地名研究所建所以来取得的科研成果和工作展望	刘保全(1)
国家地名信息中心建设方案初探	许启大(19)
地名信息登记与发布制度初探	刘连安(29)
试论地名的信息价值	刘连安(36)
外国地名数据库建设——地名应用全球化	胡 洋(46)
计算机在地名译写中的应用	高 钰(50)
加强地名文化遗产研究与保护势在必行	刘保全(57)
慎重处理地名用字,保护地名文化资源	刘保全(71)
爱泼斯坦 90 北京胡同地名文化遗产保护工程	张 帆(77)
北京胡同地名文化遗产保护在行动	刘保全(83)
构建地名用字和谐存活的氛围	商伟凡(92)
疏导与规范的地名和谐之路	
——“不以人名作地名”的由来、演变与抉择	商伟凡(97)
论“地改市”遗留地名错位的治理	商伟凡(106)
地名拼写问题初探	付长良(111)
采用英文作为中国地名罗马字母拼写形式的弊端	
——从南极地名通名谈起	蔡 亮(118)
外语地名译写中通名译写常见问题刍议	钟 军(127)
德语与德语地名汉字译写标准化	钟琳娜(133)
月球地理实体通名 crater 译写初探	范晨芳(143)
概说我国地名的标准体系	刘 静 庞森权 田 硕(153)
简述地名标准的编制程序	庞森权 刘 静 田 硕(161)
建立全国地名导向系统的构想	付长良(178)
从地名标志设置工作的发展看其在地名工作中的地位	

与作用	宋久成(191)
少数民族语地名汉字标准化译写初探	刘 静 庞森权(198)
试论外来语地名的判定标准	刘连安(225)
海底地名的起源与发展研究	阮文斌(232)
先周时期传世国邑地名考略	朱昌春(240)
春秋时期传世县邑地名考略	朱昌春(260)
中国省级政区名称来源分类研究	吴 坚(277)
明代命名的北京城	朱昌春(284)
对“景名”与“景群中的四字景名”的初探	张 帆(294)
历史生态学与自然实体名称——山名之探讨	张 帆(302)
试论地名规划中“四极”的矛盾与和谐	张清华(310)
谈谈地名规划中的选字组词	庞森权(316)

中国地名研究所 建所以来取得的科研成果和工作展望

刘保全

中国地名研究所自 1995 年成立以来，在民政部领导的支持、关怀下，解放思想，开拓进取，艰苦奋斗，顽强拼搏，在地名理论研究、应用研究、培养地名科研人才、推进地名信息化和标准化等各个方面都取得了显著的进展，为社会经济建设，为维护国家权益，为中国地名事业的进一步发展做出了突出贡献。

一、建所以来地名科研取得的主要成绩

地名研究是探索地名起源、语词结构、含义、演变、分布规律、读写标准化、功能以及地名与自然和社会环境之间关系的一门科学，涉及地理学、历史学、语言学、测绘学、民族学、民俗学、社会学、信息学等多门学科，既要研究地名的基础理论，又要研究地名的社会应用，是一个跨自然和社会两大科学门类且涉及面广、研究难度较大的综合性学科。地名科研既要考虑国内社会经济建设需要，又要考虑维护国家领土主权和国家尊严，是一个政治性、敏感性很强的重要工作。地名所针对地名研究的特点，依据民政部确定的地名研究所的职能和国际地名标准化的发展总态势，经过十几年的艰苦努力，建立起地名技术标准制定、地名信息化建设、国外地名汉字译写、少数民族语地名、地名图书编制、地名公共服务、地名文化遗产保护、特殊地区地名、海底地名、公有领域地名（主要指极地、月球、火星）十大地名科研体系，并取得了丰硕的科研成果。

（一）建立了地名技术标准制定科研体系，促进地名国家标准化快速发展

地名工作的重要目标就是，实现国内外地名最大程度的标准化，克服

不同语言的地名给人们交往造成的障碍，为社会经济、文化服务。新中国成立以来，在各级政府领导的支持下，通过广大地名工作者的艰苦努力，基本上消除了地名长期存在的混乱状况。但是，在地名命名、更名、地名术语、地名译写、地名档案、地名信息系统、地名标志、地名代码、地名书写等多个领域，尚缺少一套国家标准和行业标准，导致管理上、生产上出现无标准可依的局面。为了快速提高国家地名标准化水平，组织各相关行业的专家参与地名技术标准的制定，将地名标准化纳入了国家标准化管理体系之中，经国家标准化主管部门正式批准，民政部于1997年12月8日成立了全国地名标准化技术委员会。委员会由相关部门28位委员组成，秘书处设在地名研究所。地名的业务范围较广，涉及学科和行业较多，因而各类技术规范也就较多，总计需要研制地名技术标准、规范有上百个。十多年来，地名所先后制定了英、法、俄、德、西班牙、阿拉伯、葡萄牙、蒙古语8个外语地名译写国家标准；《地名标牌 城乡》、《地名分类与类别代码编制规则》两个国家标准；《基础地名数据库数据分类与数据项设置》等民政行业标准。还有《地名规划》、《地名文化遗产鉴定》、《地名信息服务通则》、《南极地名命名规则》、《南极地名罗马字母拼写》、《月球地名译名规范》、《月球地名命名规则》、《沿边重要自然地理实体地名标志》、《地名信息服务 通则》、《海底地名命名规则》、《海底地名图编制标准》等11个标准在制定之中。这些地名技术标准的制定，为全国各相关行业开展地名标准化工作提供了急需的法规性依据，有力地促进地名国家标准化、争取国家地名权益和地名为民服务工作的开展。其中，《地名标牌 城乡》的贯彻实施，解决了我国长期以来有路无牌，指向混乱的历史老大难问题。据初步测算，每年可为国家减少经济损失200多亿元。

（二）建立了地名信息化建设科研体系，地名科研管理现代化跃上新水平

地名信息化是实现地名管理决策科学化、规范化、法制化，地名科研手段现代化，以及满足国民经济建设、维护国家主权对地名信息迫切需求的关键所在。然而，我国这方面的工作远远落后于发达国家。近些年来，联合国地名标准化会议对地名信息化的发展提出了较高的要求。随着科学技术的发展，无论从经济建设、国防建设还是国际间的交流诸方面来看，推进地名信息化势在必行。地名研究所成立后，将地名信息化建设作为全

所科研的重中之重，在国家的支持下，结合相关重大课题研究，先后投入的资金近 1000 万元，在硬件建设方面，建成了所内局域网，包括由大容量服务器、图形工作站、若干高性能微机组成的数据处理设备，宽幅彩色扫描仪、数字化仪等组成的输入、输出设备，大屏幕显示器和投影仪等组成的显示设备。在数据库建设方面，利用第一次地名普查的资料，建立了包含 70 余万条数据的地名数据库，其中国内地名约 30 万条、外国地名约 30 万条；另外，结合地名科研项目，建立了台湾省地名数据库（约 5 万条）、月球地名数据库（约 1 万条）、南极地名数据库（约 4 万条）、海域地名数据库（约 6 万条）、地名文化遗产数据库（约 1 万条）等专门数据库，包含文字超过 5000 万字。在软件开发方面，先后独立开发了《地名信息登记系统》、《地名指南》等软件，与相关单位合作开发了《地名之星》、《地名全通》、《国家地名数据库管理系统》等软件。这些软件都以不同形式在全国地名机构推广使用，成为各级地名部门从事地名数据库建设和开展地名信息服务的主要工具。

为了进一步适应我国经济社会的需要，建设我国具有国际水平的国家地名数据库，从 2007 年下半年开始，地名研究所积极申请立项了“国家地名数据库信息中心”建设研究课题。现已完成《国家地名数据库建设技术框架》总体设计论证工作。

（三）建立了编制地名图书科研体系，重点地名工具书出版成效显著

编著地名理论书籍和地名标准化工具书，不仅是地名研究所的重要任务之一，也是一项长期的科研任务。地名所建所后，在星球地图出版社、上海辞书出版社、中国社会出版社的大力协助下，具体牵头编辑出版了《中华人民共和国政区标准地名图集》、《中国古今地名大词典》和立项了《中国地名标准化研究文库》三大部头社会急需的图书。

《中华人民共和国政区标准地名图集》是我国第一部以政区名称为主题的大型地图集，以 8 开、16 开两种版本出版。图集汇集了新中国成立 50 年来标准化、规范化的地名和行政区划资料，第一次将单本地图集的各类地名增加到 6 万条以上，第一次收录所有乡级以上政区名称，第一次在国家级地图集上分等级标绘县级以上政区界线并分县设色，第一次完全以标准全称表示各级政区，全面、准确地体现了各级政区的分布、境界现状、

行政中心，简要地介绍了我国历史上自秦以来主要朝代和时期的国家疆域和一级行政区划沿革。该图集采用先进的数字制图和电子出版技术，主题突出、编排科学、内容翔实、信息丰富、手段先进，集权威性、规范性、科学性、实用性于一体，是当前和今后一个时期内经济建设、行政管理以及社会生活的重要工具，其出版发行受到社会各界的广泛好评和热烈欢迎，温家宝总理将该图集作为国礼送给泰国诗琳通公主。

《中国古今地名大词典》全书收词 6 万余条，分古、旧、今地名三大部分，按笔画排列，古今贯通，又自成体系，融知识性、科学性和实用性为一体，是全国地名科研的重要成果。该书于 1993 年由中国地名委员会与上海辞书出版社合作立项，1993 年中国地名委员会撤销，转由民政部负责。由于种种原因，当时不少地方的编纂工作没有启动。地名研究所成立后，受民政部委托牵头具体组织编纂工作，于 1997 年 5 月，筹备召开了第一次编写工作会议。经过广大科研工作者 8 年的努力，于 2005 年编纂完成。《中国古今地名大词典》是新中国成立后编纂的规模最大、内容最全、最具权威的古今地名工具书，是国家的重点图书。

《中国地名标准化研究文库》是为了全面系统地总结、展示我国地名学研究成果，引导地名学理论研究活动与时俱进、开拓创新，为推动中国地名标准化事业深入发展提供理论支持，供广大地名工作者系统学习地名学理论知识和提高专业技术水平的学习教材，也是在老一代地名学专家的热心支持下，在民政部领导的关注指导下，经有关部门批准于 2006 年立项的重大地名理论书籍的出版项目。地名研究所专门设立了“地名标准化”科研课题，组织本所各地名研究领域的专家，会同中国行政区划与地名学会，并邀请相关单位的地名专家进行协作，对地名国家标准化和地名国际化涉及的主要理论问题开展了三年的系统梳理和研究。中国地名标准化研究文库为系列丛书，主要有：《基础地名学概论》、《地名管理学概论》（已出版）、《地名构成概论》、《地名史源学概论》（已出版）、《地名调查学概论》（已出版）、《地名标准编制概论》（已出版）、《中国少数民族语地名概论》、《外国地名概论》、《地名信息化概论》（已出版）、《地名规划概论》、《地名标志概论》、《地名文化遗产概论》、《地名国际化概论》13 种专著，由中国社会出版社陆续出版。《中国地名标准化研究文库》是一套中国当代地名学研究成果集大成的丛书，具有创新性、科学性、知识



性、实用性，其中多册专著尚属首次问世，是一套全新的地名学理论巨作，是一套地名学的系统教材。以上三部重要书籍的出版，填补了我国地名科研的历史空白。

（四）建立了地名文化遗产保护科研体系，中国地名文化保护研究处于国际领先地位

地名是历史的产物，是特殊的文化现象，是人类文化的活化石，是文化遗产的重要组成部分。联合国第5届和第6届地名标准化会议先后提出：地名有重要的文化和历史意义，随意改变地名将造成继承文化和历史传统方面的损失。我国历史悠久，人口众多，有56个民族，80多种语言和30多种文字，地名浩如烟海。这些地名保存着人们对特定自然环境和人文环境特有的认识和思考方式，记录着中华民族在长期历史进程中形成的价值观和审美理念，是民族悠久历史的见证，是文化延续和传承的重要载体，是重要的文化遗产。但是，随着中国城市化、工业化进程的加速，以及我国多年来对地名文化价值缺乏认识和保护措施，大量的有着重要文化价值的各种文字地名和口语地名随着社会变革而不断消失，面临失传的危机。因而，抢救和保护地名文化遗产，十分重要，十分迫切。为了响应联合国的号召，唤起社会对地名文化重要性的认识，保护中国的地名文化遗产，自2004年开始，地名研究所会同相关领域的专家，启动了“中国地名文化遗产保护工程”，建立了地名文化遗产科研体系。参照保护世界文化遗产公约的宗旨和有关工作措施，将“保护工程”分为地名文化遗产的分类调查与评估、地名文化遗产的鉴定标准体系、地名文化遗产的评价与记录、地名文化遗产的研究与利用、地名文化遗产的传播模式、地名文化遗产的国际交流与合作、地名文化遗产的管理与保护等7个项目，是一个全新而庞大的地名科学系统工程。鉴于我国地名文化遗产类别多、数量大，“保护工程”采取充分调研论证、总体统筹规划、分类挖掘保护、逐步推进实施的工作路线。目前，已经完成了部分基础研究项目，形成了《地名文化遗产理论研究》、《地名文化鉴定标准体系研究》、《甲骨文商代地名文化分析》、《河北省千年古县、古村镇地名文化分析》、《〈史记〉地名文化分析》、《中国经典文献汉语地名考证简析》、《中国少数民族有文字语言无文字语言濒危地名文化遗产研究》等报告。在此基础上，编写了《中国地名文化遗产保护总体规划》，并进行了《千年古县》的保护宣传试点，成

功拍摄了大型电视文献片《千年古县》36集，受到党和国家领导人的高度评价。《中国地名文化遗产保护总体规划》，首次将地名文化遗产保护的理想在世界范围内变成了具体可操作实施的现实。中国地名文化遗产保护研究工作所取得成绩，在2007年联合国第九届地名标准化大会上，受到了联合国地名组织和联合国教科文组织的充分肯定，赞扬中国的保护行动和总体规划是“是一件令人关注的力作，重要的举措。”在此次会上，地名所的学术成果和相关建议，还促使联合国地名标准化大会形成了“地名是非物质文化遗产，适合《保护非物质文化遗产公约》”的决议。这是我国地名科研工作者对世界地名工作的重要贡献。

（五）建立了国外地名汉字译写科研体系，国外地名译写规范化有了长足进步

国外各种非汉语地名进入到汉语中来，按照中国制定的统一规范，用汉语普通话语音和规范化的汉字译写出来，称为国外地名汉字译写。根据联合国的调查，全世界共有6000多种语言。全世界174个国家中，本国正式语言采用罗马字母的（包含多语种国家）有130个。还有一些国家不采用罗马字母，而采用斯拉夫字母、阿拉伯字母、印度字母、希腊字母等。由于语种复杂，加上各国地名经常更改，地名资料详略不一，各国地名标准化的进展程度也参差不齐，造成了国外地名译写十分复杂、困难。地名研究所成立后，鉴于国外地名汉字译写是地名科研的重要组成部分，因而专门设立了译写研究室。在继承总结以前国外地名译写的基础上，我所首先组织有关部门的专家共同制定了英、法、德、俄、西班牙、阿拉伯、葡萄牙、蒙古语地名汉字译写国家标准，并组织各相关专家编撰了《〈外语地名汉字译写导则〉应用指南》，为进一步解决我国长期以来国外地名译写混乱局面提供了技术规范。此后，又将新华社、大百科出版社和原中国地名委员会的有关地名译写资料进行了标准化的译写处理，完成了30余万条国外地名数据库的建设，为社会正确应用汉语译写的国外地名提供了方便。

目前，我国已经成为世界第三大经济体、第三大贸易国。从新中国成立至1979年，30年间我国出境总人数仅为28万人次，而2006年一年中我国公民出境人数就达到3200万人次。据预测，到2020年每年出境总人数将达到1亿人次。我国工程技术、商贸等人员的足迹遍及全球，社会各

行各业都渴望更多地了解世界地名资料，但我国目前掌握的外国地名数量仅相当于美国在互联网上公布的外语地名数据库数据条目的 1/20，这不仅是我国地名工作的一大缺憾，更与我国迈向世界的步伐极不适应，应该尽快予以改变。经部内外地名专家研究商定，由民政部地名研究所具体牵头，组织外国语地名译写专家，编译出版《世界汉译地名大全》。该巨著涉及 200 多个国家，总计多达 200 册，预算资金约 3000 万。这是我国有史以来启动的国外地名译写的浩大工程，是我国文化建设的重要项目，也是世界地名史上有重要影响的大课题，将填补我国地名历史中的众多空白，为我国经济、文化走向世界做出重要贡献。

（六）建立了少数民族语地名科研体系，全面推进民族语地名标准化建设

地名是各民族之间交流的重要文化信息。联合国教科文组织和联合国地名组织，从保护和促进文化多样性，保护非物质文化遗产，实现地名国家标准化等方面出发，强调各国要科学记录和标准译写少数民族语地名。我国是一个统一的多民族国家，除汉族外，已确定成分的有 55 个少数民族，约占全国人口总数的 8%，分布在占全国总面积 50% - 60% 的土地上。在 55 个少数民族之中，除回族、满族已全部转用汉语外，其他 53 个民族都有自己的语言，有些民族内部不同支系还使用着不同的语言（不包括转用或者兼用汉语的情况），造成了民族语地名分布面广又很复杂的局面。记录、调查少数民族语地名，并使其汉字译写达到统一和规范化，不仅技术性强，而且还是涉及民族感情、民族团结、政治性非常强的科研工作。1976 年，国家测绘总局、中国文字改革委员会颁布了《少数民族语地名汉语拼音字母音译转写法》。国家测绘总局还先后组织制定了蒙古语、维吾尔语、藏语拉萨话、藏语安多话、哈萨克语、柯尔克孜语、西双版纳傣语、拉祜语、达斡尔语、哈尼语、凉山彝语等少数民族语地名汉语拼音译音规则，并作为测绘行业技术规范陆续出版，这为我国少数民族语地名译写标准化奠定了基础。此后，由于种种原因，少数民族语研究人员散失，地名标准化研究停滞多年，至今没有制定出一个完整、系统的少数民族语标准化和少数民族语地名汉语拼音译音标准化国家规则，而且这方面的理论指导也十分乏力，导致少数民族语地名混乱译写日趋严重。根据国内外地名工作的急需，地名所 2007 年建立了少数民族语地名科研体系，并申请

了国家立项，开始对我国少数民族语地名工作进行全面规划，形成了我国少数民族地名中长期科研规划和一些基础科研成果。

（七）建立了特殊地区地名研究体系，对台地名研究取得显著成绩

地名国家标准化首先是指国家主权范围内领土上的地名标准化。港、澳、台是我国领土不可分割的部分，其地名标准化问题自然是我国地名科研工作的重要组成部分。随着香港、澳门回归祖国，台湾问题的变化，加强这些特殊地区的地名标准化研究，无论是在与这些地区的经济文化交往上，还是在维护国家统一以及外交工作中都具有重要的现实意义。地名所根据港、澳回归祖国后的经济文化实际和台湾当时利用地名更名大搞台独文化的情况，专门建立了特殊地区地名科研体系。先后进行了港、澳、台地区地名基本情况研究，台湾地区地名拼写、主要地名溯源等研究，形成了一批填补我国地名科研空白的科研成果，取得了显著成绩，为加强我们和这些地区的经济文化交往，维护祖国统一作出了贡献。

（八）建立了地名公共服务科研体系，开创地名公共服务新局面

地名特性是它的社会性和指位性，由此决定了地名公共服务的功能。地名所通过制定《地名标牌 城乡》国家强制标准和组织实施城市地名标牌的设置，体验到开展地名为民服务，对方便人民群众生产生活，促进经济社会发展、推动我国地名标准化的重要作用。在全面调研、总结社会对地名服务需求的基础上，建立了地名服务科研体系。为确保地名标志产品质量，研发含有高科技的新型系列标志，在国家财政的支持下，陆续购置了一整套国内外一流的检测试验设备，建立了我国首家地名标志质量监督检测研发实验室。申请立项了“地名导向系统工程研究”课题，就地名导向理论，地名地面导向、地名虚拟导向、地名触摸屏、地名信息导向咨询、地名信息网络、管理机制、实施方案等进行了系统研究。2004年，该课题报告引起了民政部领导的高度重视，并获“民政论坛”论文三等奖。李学举部长对地名工作高瞻远瞩，决定在全国开展“地名公共服务工程”。“工程”开展后，地名所发挥科研优势，不断完善地名服务科研体系，配合民政部区划地名司，结合该“工程”开展的实际，又在地名信息软件开发、服务技术标准制定、地名规划理论指导、地名公共服务培训等方面做了大量的科研保障工作。其中，地名所还具体承担了北京 CBD 国际商贸

区、郑州郑东新区、合肥市政务文化新区的地名规划，并受到了当地政府的好评。以上，为开创我国地名公共服务新局面作出了贡献。

（九）建立了海底地名科研体系，地名科技挺进海洋维权前沿

海底地名作为海洋主权的象征，成为目前海洋斗争的重大焦点。与陆地地名相比，海底地名管理对资金、技术的要求更高，因此传统上一直只有美国、日本等海洋大国在这方面投入较大。但是，随着全球海洋资源争夺加剧，特别是联合国要求各国完成 200 海里以外大陆架外部界线的划定并向联合国申报，使海洋国土争夺日趋激烈。2007 年，联合国地名会议透露的信息显示，越来越多的国家正在投入空前的力量开展海底地名研究工作，尤其有可能与我国发生海域主权争端的国家已经开展了大量海域地名工作，其中有的与我国的海域权益紧密相关。种种迹象都表明，海底地名问题正在成为国际地名工作的新热点，成为各国争夺领海主权的重要工作。为了维护我国海洋权益，应有关海洋探测部门的需求，地名所建立了海底地名科研体系。经过努力，现已初步完成了《中国海底地名研究报告》、《海底地名命名规则》（草案）、《中国海底地名命名总体规划》（草案）、《海底地名命名试验》（草案）等成果。

（十）建立了公有领域地名科研体系，为极地深空探测服务

随着各国间以科技为核心的综合国力竞争的日趋激烈，国际公有领域的探测与开发已经成为各国竞相争夺的重点区域。极地（南北极）和太空（目前主要是月球、火星）是当前各国竞相争夺的热点。公有领域的地名命名是各国间这种竞争的直接体现，做好公有领域的命名工作将极大地提高我国在公有领域的竞争力。我国当前公有领域的地名科研工作，主要在南极和月球。

南极洲一直是国际社会关注和纷争的焦点。1908 年，英国首先宣布对包括南极半岛在内的扇形地块及其水域拥有主权，为国家主张南极领土权益之肇始。其后澳大利亚、新西兰、法国、智利、阿根廷、挪威等 7 国先后对南极提出领土主权要求。1959 年 12 月，美、英、法等一些早期到南极的科考国协商签订了《南极条约》。南极条约采取冻结南极领土主权要求的条款，暂时解决了大国列强瓜分南极洲的领土主权纠葛，规定南极只用于和平目的，鼓励南极科学研究、信息交流和人员交换，并提倡国际合作进行南极考察。1983 年 6 月 8 日，中华人民共和国政府向南极条约组织