

科学发展 跨越前进

——党的十七大以来我国测绘地理信息事业辉煌成就 ——

国家测绘地理信息局 编



测绘出版社

科学发展 跨越前进

——党的十七大以来我国测绘地理信息事业辉煌成就

国家测绘地理信息局 编



测绘出版社

·北京·

©国家测绘地理信息局 2012

所有权利(含信息网络传播权)保留,未经许可,不得以任何方式使用。

图书在版编目(CIP)数据

科学发展 跨越前进 : 党的十七大以来我国测绘地理
信息事业辉煌成就 / 国家测绘地理信息局编. —北京 : 测绘出版社, 2012. 9

ISBN 978-7-5030-2709-3

I. ①科… II. ①国… III. ①地理信息系统—测绘工作—成就—中国 IV. ①P205

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第223840号

责任编辑 余易举 编辑 李莹 封面设计 王晓菊 责任校对 董玉珍

出版发行 测绘出版社 电 话 010-83060872 (发行部)

地 址 北京市西城区三里河路50号 010-68531609 (门市部)

邮政编码 100045 010-68531160 (编辑部)

印 刷 中国人民解放军第1206工厂 电子邮箱 smp@sinomaps.com

成品规格 185mm×260mm 网 址 www.chinasmp.com

印 张 13.25 字 数 309千字

版 次 2012年9月第1版 印 次 2012年9月第1次印刷

印 数 00001—10000 定 价 69.00元

书 号 ISBN 978-7-5030-2709-3/P · 611

本书如有印装质量问题,请与我社门市部联系调换。



2009年5月31日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛同小学生一起用蛋壳粘贴中国地图



2008年5月12日，中共中央政治局常委、国务院总理温家宝
在赶往四川汶川地震灾区的专机上使用地图了解灾情



2009年7月3日，中共中央政治局常委、国务院副总理李克强
参观全国地理信息应用成果及地图展览会



2011年5月23日，中共中央政治局常委、国务院副总理李克强
视察中国测绘创新基地



《科学发展 跨越前进》

编 委 会

主 任

王春峰

副 主 任

张荣久 吴兆琪

委 员

王宝民 白贵霞 王保立 赵继成

张燕平 李赤一 李 煜 周远波

辛少华 赵晓明

主 编

张荣久

副主编

李 煜 周远波 徐永清

《科学发展 跨越前进》

编 辑 部

主 任

王咏梅

编 辑

吴 江 刘 芳

牛苗苗 杜文广

美 术 编辑

周 文

序言

五年时光，在漫漫历史长河中犹如沧海一粟，好似流星划过夜空般短暂。但对于测绘地理信息事业而言，这五年却是乘势崛起、铸就辉煌的战略机遇期，是实现完美嬗变、华丽转身的黄金发展期。回顾一千八百多个日夜，眼前跃动的是一个个动人心弦的创新音符，耳畔奏响的是一支支余韵悠长的绚丽乐章。

党的十七大以来，全国测绘地理信息系统在党中央、国务院的坚强领导下，在国土资源部党组的正确指导下，高举邓小平理论和“三个代表”重要思想伟大旗帜，坚持以科学发展观为统领，深入贯彻落实胡锦涛、温家宝、李克强等中央领导同志的批示指示精神，紧紧围绕国民经济和社会发展的需求，在固本强基中夯实发展基础，在推陈出新中寻求创新突破，在只争朝夕中实现奋力赶超，取得了举世瞩目的骄人成就。中国测绘创新基地拔地而起、国家地理信息科技产业园破茧而生、国家局实现更名挂牌、“三大平台”建设成效显著、管理体制取得重要突破、基础测绘得到全面加强、应急保障服务贡献突出、科技装备水平明显提高。全国测绘地理信息系统在加快测绘地理信息强国建设的生动实践中，不仅取得了引人注目的伟大成绩，而且积淀凝练了深沉厚重的精神财富，具有浓郁行业特色的“热爱祖国、忠诚事业、艰苦奋斗、无私奉献”的测绘精神，在新阶段被赋予了新的时代内涵。“快、干、好”的务实作风，成为支撑测绘地理信息工作者顽强拼搏的不竭动力。

本书客观真实地展示了党的十七大以来全国测绘地理信息系统在重点工作、重大项

目、重要成果、重大活动、人才队伍建设、党的建设和测绘地理信息文化建设等方面取得的具有深远影响和里程碑意义的巨大成就，记录了各级党政领导对测绘地理信息工作的亲切关怀指导以及新时期测绘地理信息工作者的奋斗历程，是一本值得全国测绘地理信息系统仔细研读，对于各地各单位各部门正视成绩和差距，汲取经验和做法，不断激发“比、学、赶、超”的热情，全面推进测绘地理信息事业发展具有重要意义的好书。

成绩凝聚力量，我们要倍加珍惜；使命催人奋进，上下应加倍努力。当前，全国测绘地理信息系统乘全国测绘地理信息局长座谈会之东风，聚精会神谋发展，一心一意搞建设，人气和顺，求新思进，展现了前所未有的良好发展势头。借本书出版之机，向各地各单位各部门取得的突出成就表示热烈的祝贺，向辛勤耕耘在测绘地理信息战线上的广大干部职工表示亲切的问候。望继续抢抓机遇，借势而上，百尺竿头更进一步，以更大的成绩向党的十八大献礼！

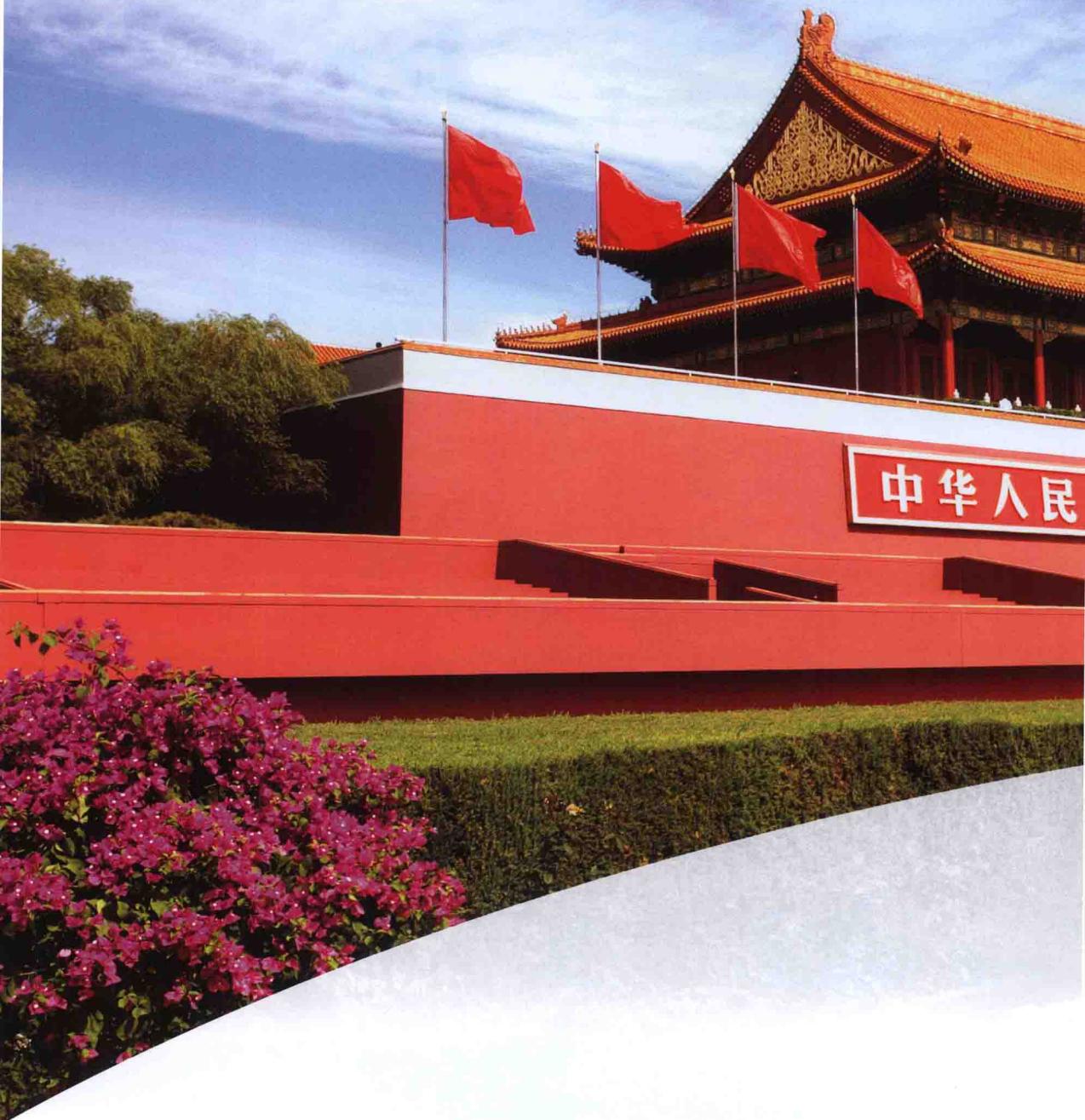
国土资源部党组成员、副部长
国家土地副总督察
国家测绘地理信息局党组书记、局长

徐伟明

2012年8月

科学发展 跨越前进

——党的十七大以来我国测绘地理信息事业辉煌成就



领导关怀篇

党的十七大以来党中央国务院领导同志对测绘地理信息工作的重要指示	2
党的十七大以来国务院印发和转发的有关测绘地理信息工作文件目录	8

辉煌成就篇

综 述	14
重大突破	24
测星飞太空	30
规划计划	34
财政投入	38
依法行政	40
管理体制	44
抢险救灾行	46
公共服务	50
基础测绘	60

装备设施	66
科技进步	68
地图出版	70
产业发展	72
国际交流	76
人才队伍	80
党的建设	86
文化建设	90
社团发展	94
数字城市赋	98

神州风采篇

北 京：推动转型 跨越发展	104
天 津：提升理念 提高水平	106
河 北：求真务实 锐意进取	108
山 西：构建特色 当好先行	110
内 蒙 古：抓住机遇 谱写新篇	112
辽 宁：夯实基础 加快发展	114
吉 林：振兴吉林 成就可喜	116



目录

黑龙江：立足实际	发展繁荣	118	西藏：快速发展	多项突破	162
上海：文化引领	全面发展	122	陕西：团结奋进	勇攀高峰	164
江苏：抢抓机遇	开拓进取	124	甘肃：能力提升	长足发展	168
浙江：创新发展	浓墨重彩	126	青海：满足需求	健康发展	170
安徽：服务全省	跨越发展	128	宁夏：解放思想	锐意进取	172
福建：围绕大局	又好又快	130	新疆：破解难题	再创佳绩	174
江西：科学发展	服务崛起	132	经纬赤子情		176
山东：优化环境	提升服务	134	新疆生产建设兵团：抓住机遇	成效明显	
河南：上新台阶	上新水平	136			178
纵横天地图		138	青岛：做好保障	提高能力	180
湖北：引领产业	服务中部	140	大连：数字大连	助推发展	182
湖南：服务平台	数字湖南	142	宁波：加强力度	保障发展	184
广东：数字城市	成效显著	144	深圳：科学管理	服务公众	186
广西：服务保障	坚强有力	146	厦门：测以致用	全面保障	188
海南：服务大局	建设宝岛	148	港澳台：两岸四地	相互交流	190
重庆：地信服务	全面推进	152			
四川：以进促稳	领先发展	154	展望“十二五”宏伟蓝图		194
贵州：科技引领	推动跨越	158			
云南：辛勤耕耘	成就辉煌	160			

美好蓝图篇





领导关怀 篇

党的十七大以来党中央国务院领导同志对测绘地理信息工作亲切关怀、悉心指导，鼓舞全国广大测绘地理信息职工奋发努力、高歌猛进。

党的十七大以来党中央国务院领导同志 对测绘地理信息工作的重要指示

胡锦涛同志对测绘地理信息工作的指示

2008年6月23日，胡锦涛总书记在中国科学院第十四次院士大会和中国工程院第九次院士大会上讲话指出：“要加快遥感、地理信息系统、全球定位系统、网络通信技术的应用以及防灾减灾高技术成果转化和综合集成，建立国家综合减灾和风险管理信息共享平台。”

2009年4月21日至22日，胡锦涛总书记到山东省济南、青岛等地，深入企业、港口、社区，就做好保增长、保民生、保稳定进行考察。期间，到东方道迩数字数据技术（北京）有限公司济南分公司考察时讲话指出：

“我们国家经济社会的发展需要强大的科技支撑，即使在当前国际金融危机影响的情况下，我们还是要把保增长和调结构结合起来，也就是说还要大力支持高新技术产业的发展。要抓住当前的发展机遇，进一步在信息数据处理领域里、在世界上应该有我们的一席之地。感谢你们为安置大学生就业所做的努力。确实今年大学生就业面临着比较大的压力，中央对这个问题十分重视，正在制定一些新的政策措施，但要真正把这个问题解决好，还需要全社会各方面的努力。一方面是为大学生就业提供机会，另外一方面也是为企业的发展储备人才。这些人是宝贵的人力资源，应该充分发挥他们的作用。在当前的形势下，要吸纳更多的大学生就业，也为将来企业更大的发展打下好的基础。”

温家宝同志对测绘地理信息工作的指示

2008年3月，温家宝总理在《政府工作报告》中提出：“加强气象、地震、测绘基础研究和能力建设。”

2009年3月，温家宝总理在《政府工作报告》中提出：“加强气象、地震、防灾减灾、测绘基础研究和能力建设。”

2009年5月，温家宝总理为中国测绘创新基地亲书“中国测绘”四个大字。

2011年3月，温家宝总理在《政府工作报告》中提出：“积极发展地理信息新型服务业态。”



李克强同志对测绘地理信息工作的指示

1. 2008年7月3日下午，中共中央政治局常委、国务院副总理李克强在中南海紫光阁会见了前来北京参加国际会议的国外测绘专家代表。

他说，地理空间技术在中国现代化建设中发挥着重要作用。汶川特大地震发生后，测绘工作者应用航测、遥感和空间定位等先进技术，及时准确掌握灾区状况，为抗震救灾提供了有效的信息保障。中国将加快国家创新体系和信息化建设，推动地理信息资源开发利用，促进经济社会全面协调可持续发展。

李克强说，中国一如既往地支持和平利用地球空间的活动，积极参与国际科学的研究和探测计划，进一步加强气候变化、环境保护、防灾减灾等全球共性问题方面的合作，同世界各国一道不断提高认识地球、造福人类的能力和水平，推动建设持久和平、共同繁荣的和谐世界。

2. 2009年1月12日，中共中央政治局常委、国务院副总理李克强对测绘工作作出批示：“过去一年，测绘部门服务大局、扎实工作，测绘保障能力和公共服务水平不断提高。谨向测绘系统的广大干部职工致意。新的一年，望继续深入贯彻落实科学发展观，进一步完善体制机制，加强自主创新，着力构建数字中国，加强信息化测绘体系建设，为保持经济平稳较快发展作出新的贡献。”

3. 2009年4月18日，中共中央政治局常委、国务院副总理李克强在《国土资源部关于加强网上地理信息安全监管工作情况的报告》上批示：“要抓好落实工作，以切实维护国家地理信息安全。”

4. 2009年7月3日，中共中央政治局常委、国务院副总理李克强视察参观全国地理信息应用成果及地图展览会时强调，地理信息是战略性资源，基础地理信息是全社会宝贵的财

富，要深入贯彻落实科学发展观，加快国民经济和社会信息化进程，开拓创新，强化基础，推动地理信息资源开发利用，促进全面协调可持续发展。

李克强来到展览现场，在一幅幅形态各异、内容多样的地图前驻足观看，详细询问“影像中国”互动系统开发应用，查看明长城和珠峰复测成果，认真听取工作人员介绍。他指出，地图聚集了丰富的地理信息，凝结着广大测绘工作者的辛勤劳动。改革开放以来，我国地理信息开发利用和地图制作取得了丰硕成果，在科学决策、城乡规划、国土管理、生态环境、抗震救灾和国防建设等方面发挥了重要作用。新的形势下，地理信息成为国家创新体系和信息化建设的重要组成部分，要突出加强基础地理信息系统建设，加快形成数字中国地理空间框架，加快信息化测绘体系建设，切实提高测绘对现代化建设的保障服务能力。

看到我国地理信息产业近年来高速发展，李克强十分高兴。他说，地理信息产业集信息采集、开发、应用为一体，既是高新技术产业，又与经济运行和人民生活息息相关。这一产业技术含量高、经济效益好、增长潜力大，可以广泛应用于交通导航、物流传输、工程建设、工农业生产、居民生活等方面，发展前景十分广阔。要面向多层次、多样化的市场需求，壮大产业规模，创新产品、技术和发展模式，更好地服务大局、服务社会、服务民生。

李克强强调，当前新一轮世界经济结构调整正在进行，新的技术突破和产业升级正在酝酿。随着信息化、网络化、数字化向纵深发展，互联网与空间地理信息系统相互交织，数字地球、智慧地球逐步从理念转为应用。要抓住时机、把握趋势，积极开发利用数字中国、