

<<科学发展 测绘先行>>

图书基本信息

书名：<<科学发展 测绘先行>>

13位ISBN编号：9787010112879

10位ISBN编号：7010112878

出版时间：2012-10

出版时间：人民出版社

作者：国家测绘地理信息局 编

页数：293

字数：253000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<科学发展 测绘先行>>

### 内容概要

党的十六大以来，在以胡锦涛同志为总书记的党中央坚强领导下，在科学发展观的指引下，我国经济社会全面快速健康协调发展，取得了令全世界瞩目的巨大成就，人民生活更加富裕、综合国力不断增强、国际地位显著提高。

这十年，国家测绘地理信息局党组率领全国测绘地理信息系统和行业广大干部职工，深入学习贯彻落实科学发展观，坚持解放思想、改革创新，坚持锐意进取、抢抓机遇，坚持凝聚力量、攻坚克难，坚持服务大局、服务社会、服务民生，有力推动了我国测绘地理信息事业实现跨越式发展，为全面建设小康社会和构建社会主义和谐社会做出了重要贡献。

《测绘地理信息工作十年回顾：科学发展·测绘先行（2002-2012）》共七章，第一章为十六大以来测绘地理信息发展成就综述，第二章至第六章分别从测绘地理信息保障服务、基础建设、科技与人才工作、监管工作、党建工作与文化建设方面对近十年中国测绘地理信息事业所取得的成就进行了梳理与回顾，第七章对测绘地理信息发展前景予以展望。

全书结构合理，脉络清晰，内容丰富，对于深入了解十六大以来中国测绘地理信息事业发展进程具有重要价值。

## <<科学发展 测绘先行>>

### 书籍目录

序

第一章 测绘地理信息辉煌成就综述

第二章 测绘地理信息保障服务

第一节 数字城市全面开花

- 一、风正潮平数字城市应运而生
- 二、全力推进 数字城市热潮涌动
- 三、中流击水数字城市渐入佳境
- 四、广泛应用 数字城市硕果飘香

第二节 天地图横空出世

- 一、顺应潮流天地图快速建成
- 二、备受关注 天地图影响深远
- 三、积极推广 天地图应用广泛
- 四、志存高远 天地图方兴未艾

第三节 地理国情监测顺势起航

- 一、积极作为 测绘地信部门不辱使命
- 二、探索创新地理国情监测稳步推进
- 三、成果丰硕 地理国情监测效果显现

第四节 测绘地理信息应急保障功绩卓著

- 一、抢险救灾 测绘地理信息大显身手
- 二、打牢基础 测绘应急保障理顺机制
- 三、重点建设 测绘应急能力全面提升

第五节 测绘地理信息公共服务广泛深入

- 一、注重创新 测绘公共服务水平全面提升
- 二、发挥优势 测绘公共服务领域不断拓宽
- 三、协作共赢 信息资源共建共享稳步推进
- 四、满足需求 地图服务保障能力不断增强

第六节 地理信息产业迅猛发展

- 一、领导重视产业环境更加优化
- 二、势如破竹 产业规模迅猛增长
- 三、积极主动 应用服务快速拓展
- 四、推动集聚 产业园区效益彰显

第三章 基础测绘建设

第一节 科学谋划基础测绘建设全局

- 一、制定战略描绘事业发展蓝图
- 二、出台意见推动事业加快发展
- 三、科学规划 统筹基础测绘全局
- 四、实施规划 引领事业健康发展
- 五、强化管理 保障规划计划落实

第二节 重大工程提速基础测绘建设

- 一、填补空白 西部测图胜利竣工
- 二、国际先进数据资源快速更新
- 三、积极推进遥感影像获取有力
- 四、重大突破基准建设全面加速
- 五、精心组织 岛礁测绘进展顺利
- 六、保障及时 一村一图服务“三农”

## <<科学发展 测绘先行>>

七、不畏艰难 边界测绘圆满完成

八、团结协作长城长度精确测定

### 第三节 边少地区基础测绘加快发展

一、强力支持 边少地区测绘明显改善

二、全力助推 西藏新疆测绘跨越发展

### 第四节 极地科考测绘保障及时有力

一、基础先行 极地测绘成果丰硕

二、潜心科研 科技创新再立新功

三、积极参与 国际合作日益深化

### 第五节 珠穆朗玛峰复测举世瞩目

一、精心组织 缜密设计复测方案

二、技术先进精良装备复测队伍

三、意义重大 复测成果影响深远

## 第四章 科技与人才工作

### 第一节 测绘地理信息科技大发展

一、精心打造创新体系更加完善

二、开拓创新 重大成果不断涌现

### 第二节 测绘地理信息装备水平大提高

一、天地一体数据获取实时化

二、自主研发数据处理自动化

三、科学管理 数据服务网络化

### 第三节 资源三号开启航天测绘新时代

一、关怀备至 卫星测绘快速发展

二、成功发射 测绘卫星显现优势

三、影响深远 测绘卫星前景广阔

### 第四节 中国测绘创新基地铸历史丰碑

一、抢抓机遇彰显测绘地理信息新风貌

二、弘扬精神 树立测绘地理信息新形象

### 第五节 国际合作交流进一步走向深远

一、积极主动 双边合作更加广泛

二、发挥作用 多边交流影响扩大

三、紧密联系 两岸四地共同发展

二、全力助推 西藏新疆测绘跨越发展

### 第四节 极地科考测绘保障及时有力

一、基础先行 极地测绘成果丰硕

二、潜心科研 科技创新再立新功

三、积极参与 国际合作日益深化

### 第五节 珠穆朗玛峰复测举世瞩目

一、精心组织 缜密设计复测方案

二、技术先进精良装备复测队伍

三、意义重大 复测成果影响深远

## 第四章 科技与人才工作

### 第一节 测绘地理信息科技大发展

一、精心打造创新体系更加完善

二、开拓创新 重大成果不断涌现

### 第二节 测绘地理信息装备水平大提高

一、天地一体数据获取实时化

## <<科学发展 测绘先行>>

二、自主研发数据处理自动化

三、科学管理 数据服务网络化

### 第三节 资源三号开启航天测绘新时代

一、关怀备至 卫星测绘快速发展

二、成功发射 测绘卫星显现优势

三、影响深远 测绘卫星前景广阔

### 第四节 中国测绘创新基地铸历史丰碑

一、抢抓机遇彰显测绘地理信息新风貌

二、弘扬精神 树立测绘地理信息新形象

### 第五节 国际合作交流进一步走向深远

一、积极主动 双边合作更加广泛

二、发挥作用 多边交流影响扩大

三、紧密联系 两岸四地共同发展

四、抢抓机遇 走向全球铿锵有力

### 第六节 领导班子和干部队伍建设成就斐然

一、突出重点 干部人事制度改革走向深化

二、强化功能 领导班子和干部队伍建设整体突破

三、创新机制 干部人事制度日益健全

### 第七节 人才队伍不断发展壮大

一、以人为本 牢固树立科学理念

二、健全机制 促进人才成长进步

三、提升素质 优化人才队伍结构

四、统筹规划 改善人才区域布局

五、注重成效 加快重点人才培养

六、着眼长远 构建人才培养体系

七、强化激励 着力提高人才效能

### 第八节 社会团体组织蓬勃发展

一、创新思路 中国测绘学会积极加强自身建设取得突破性大发展

二、准确定位 中国地理信息产业协会积极助推地理信息产业繁荣

三、多措并举 中国全球定位系统技术应用协会发挥桥梁纽带作用

## 第五章 测绘地理信息统一监管

### 第一节 测绘地理信息管理体制建设逐步完善

一、领导重视 管理体制建设方向明确

二、夯实基础 管理体制建设跨越发展

三、阔步前行 管理体制建设成效显著

### 第二节 测绘地理信息法制建设成果丰硕

一、顺时应势 《测绘法》修订奠定发展根基

二、全力护航 《测绘法》配套法规相继出台

三、健全规章 测绘法制建设日益规范

四、彰显特色 地方立法工作逐步加强

五、协调统一 测绘法规清理保持常态

### 第三节 测绘地理信息市场监管能力极大提高

一、服务发展 完善市场准入政策

二、创新手段 市场监管规范有序

三、清理整顿 强化地图市场监管

四、加强自律 建立市场信用体系

五、搭建平台 组织测绘单位培训

## <<科学发展 测绘先行>>

### 第四节 测绘地理信息依法行政取得实效

- 一、明确目标 法制规划日益加强
- 二、阳光行政 政务公开稳步推进
- 三、高效便民 行政许可不断规范
- 四、层级监督 行政复议不断健全
- 五、转变职能 行业管理逐渐加强
- 六、加大培训 法治意识明显增强

### 第五节 测绘地理信息行政执法作用凸显

- 一、专项治理 营造有序市场环境
- 二、加大力度 查处震慑违法行为
- 三、联合监管 建立执法协作机制
- 四、完善机制 稳步提升执法水平
- 五、提高素质 加强执法队伍建设
- 六、重视宣传 营造良好法治环境

## 第六章 党的建设与文化建设

### 第一节 党建工作领导有力

- 一、保先教育 推动党员党性意识进一步增强
- 二、精心组织 实践科学发展观引领思想解放
- 三、理论学习 党员干部思想政治素质不断提高
- 四、创先争优 基层组织战斗力凝聚力日益加强
- 五、反腐倡廉 党员干部廉政自觉性显著提升
- 六、统筹谋划 群团统战工作桥梁纽带作用强化

### 第二节 测绘文化彰显生机

- 一、积极引领 文化建设强力推进
- 二、强化理念 文化精神传承弘扬
- 三、注重内涵 文明之花绚丽绽放
- 四、激发活力 文化活动异彩纷呈

### 第三节 测绘地理信息宣传助力腾飞

- 一、围绕中心 为测绘地理信息事业鼓与呼
- 二、精心策划 测绘地理信息宣传高潮迭起
- 三、拓宽渠道 测绘地理信息宣传多点开花
- 四、健全机制 测绘地理信息宣传实力大增

## 第七章 测绘地理信息发展前景灿烂

### 第一节 环境有利机遇难得

- 一、前景美好 舞台广阔
- 二、作用彰显 需求旺盛

### 第二节 宏伟蓝图再铸辉煌

- 一、把握未来确定方向
- 二、着眼全局 确立目标
- 三、明确任务重点推进

## 后记



## &lt;&lt;科学发展 测绘先行&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：（二）服务国土监管 在山东省临沂市，依托地理信息公共服务平台建立的国土资源数字执法信息系统，使土地监察工作状况得到改观，为土地违法案件早发现、早报告、早制止、早查处等提供了一个高效、便捷、权威的平台。

外业监察员利用全球移动定位系统（GPS），实时采集违法用地的地理位置，运用无线通信的方式，将采集的坐标点位传输到业务中心服务器，在5至10秒内就可以获知用地信息。

违法用地的地理位置在执法信息系统中得以实时标注和显示，以直观的方式实现了国土资源的动态监测和管理。

江苏省徐州市国土资源局以地理空间信息管理服务平台为空间定位基础，实现土地调查成果、遥感、航摄影像、基本农田以及基础地理信息等多源信息的整合，并与国土资源的计划、审批、供应、补充、开发、执法等行政监管系统叠加，构建统一的综合监管平台，从而达到在土地资源开发利用中“天上看、网上管、地上查”，实现了土地资源动态监管的目标。

作为数字徐州地理空间框架的应用示范项目，徐州市国土资源全过程管理系统及地理信息系统（GIS）支撑下的新版国土资源电子政务系统业已研发完毕，其在实施耕地保护、规范市场秩序、全面提高国土资源科学管理和服务水平以及切实推行依法行政与执政为民等方面，将会提供强有力的技术支撑和信息保障。

（三）服务环境治理 山西省太原市是个能源和重工业城市，下大力气整治环境污染，特别是将数字太原地理空间信息公共服务平台应用在大气环保质量监测中，成效明显。

通过地理空间信息公共服务平台，有关部门对重点企业设置了133个监测点，安装摄像头，对重点污染源实施实时监控；从空中实行远程视频监控，监控大气污染和非法排污。

目前，太原全市100多家排污企业全部纳入在线监测，摄像头通过光纤接到监控中心，工作人员可以随时掌握重点企业的排污数据，发现问题立即进行处理。

在平台上，全市污水排放量、流向、污水处理厂的分布情况及处理污水能力、有多少污水得不到处理等信息一目了然，还可综合处理加以统计分析，做出污染扩散模型，为领导决策提供依据。

此外，太原市环保部门还对100多辆环保执法车进行了卫星定位，并利用平台信息编制了危险物品分布图、水系结构分布图、重点企业分布图等100张专题地图，同时依托平台建立应急指挥系统，进一步提高环境监测的效能。

陕西省西安市环保部门基于数字西安地理空间框架，建设了西安环境在线监测系统，对重点污染源、大气、污水、噪声等实施在线监测，促进了环境管理与决策水平的提高。

西安环境在线监测系统于2009年二季度建成并投入运行。

在这个平台上，水源地、河流断面、大气质量、道路噪声、区域噪声、重点污染企业、河道排污口等多项管理监测内容集中整合，并可根据业务工作要求对各类历史数据、实时数据进行显示、处理和统计分析，使环保部门工作效率和工作质量得到提升。

在地理空间平台上建立的污染源数据库，对60多家重点污染企业实时在线监控，执法人员根据系统报警信息，及时发现企业排污超标情况，迅速确定排污企业位置，合理安排现场执法检查，提高了环境现场执法的针对性和时效性。

在地理空间平台上，配合环境监测采集系统可以实现对区域内大气环境的动态监测，及时发现大气环境的变化趋势和发展趋势。

## <<科学发展 测绘先行>>

### 编辑推荐

《科学发展 测绘先行:测绘地理信息工作十年回顾(2002-2012)》是科学发展成就辉煌系列丛书之一,可供相关学者参考阅读。



<<科学发展 测绘先行>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>