

## 中國大陸布局推動智慧城市建設，發布「2013年測繪地理信息藍皮書」



中國大陸近年來積極布局智慧城市建設，並逐步將智慧城市的概念發展為具體的地理空間，2014年2月14日智能系統國家測繪地理信息局測繪發展研究中心--社會科學文獻出版社，發布2013年測繪地理信息藍皮書—《智慧中國地理空間智能體系研究報告（2013）》（以下簡稱「藍皮書」），揭示提出打造2030年智慧中國地理空間智能體系的具體目標。係以巨量地理資訊資源為基礎，透過新一代網際網路，以智慧聯網(Internet of Things, IoT)、雲端計算(Cloud Computing)和巨量資料(Big Data)，實現地理資訊的智慧化應用，並透過相關政策形成以地理資訊獲取、處理及應用為主的雲端產業鏈。

自2013年起，中國大陸國家測繪地理信息局每年選擇10個城市作為智慧城市建設試點，目前已有太原、廣州、徐州、臨沂、鄭州等試點城市完成初步項目，正進行設計論證及完善基礎設施等工作。該局副局長李維森並指出，大陸將在2015年全面完成數字城市地理空間框架建設，並於此基礎升級為智慧城市。

中國大陸國土資源部亦從2013年底配合「十二五規劃」逐步推動以雲端運算、巨量資料以及智慧聯網等新一代資通訊技術所建構之「國土雲」，以滿足國土資源資訊利用、查詢、監管的需求，並透過資訊數位化，為其他領域重大工作提供基礎資訊。

從中國大陸近年來對於國家地理資源之蒐集、調查與管理手段觀察，可探知其對於國土資訊產業發展的高度重視，並欲在維護國土安全的前提下，加強推動有助於促進資訊流通效率以及資源廣泛利用的公共服務平台建設；對於此等具有國家安全戰略意義之新興科技領域，目前仍以國家投資為主要推動手段，後續相關法規發展殊值注意。

### 相關連結

- [王少勇](#)，〈全國土地利用狀況首次實現數位化管理〉，中國國土資源報
- [新華網](#)，〈地理信息系統受惠智慧城市建設〉
- [國家測繪地理資訊局測繪發展研究中心](#)，〈2013年測繪地理資訊藍皮書新聞發布會暨智慧中國報告會召開〉(2014)

徐若珣 編譯整理

上稿時間：2014年02月

### 資料來源：

- 國家測繪地理資訊局測繪發展研究中心，〈2013年測繪地理資訊藍皮書新聞發布會暨智慧中國報告會召開〉(2014)<http://drcsm.sbsm.gov.cn/article/chyw/xs/201402/20140200138568.shtml>(最後瀏覽日：2014/02/17)。
- 新華網，〈地理信息系統受惠智慧城市建設〉[http://big5.xinhuanet.com/gate/big5/news.xinhuanet.com/zhcs/2014-02/16/c\\_133118658.htm](http://big5.xinhuanet.com/gate/big5/news.xinhuanet.com/zhcs/2014-02/16/c_133118658.htm)(最後瀏覽日：2014/02/17)。
- 王少勇，〈全國土地利用狀況首次實現數位化管理〉，中國國土資源報，[http://www.mlr.gov.cn/xwdt/jrxw/201401/20140108\\_1300339.htm](http://www.mlr.gov.cn/xwdt/jrxw/201401/20140108_1300339.htm)(最後瀏覽日：2014/02/17)。

