

桓台县人民政府办公室

关于推广应用桓台县地理信息公共服务平台的通知

(桓政办发〔2013〕89号)

各镇人民政府，城区街道办事处，县政府各部门，各企事业单位：

桓台县地理信息公共服务平台（以下简称平台）是淄博市地理信息公共服务平台的重要组成部分。淄博市地理信息公共服务平台是市政府与山东省国土资源厅合作共建的国家推广项目，数字淄博地理空间框架建设项目于2013年8月4日顺利通过国家测绘地理信息局验收。2013年1月29日，市政府办公厅下发《关于推广应用市地理信息公共服务平台的通知》（淄政办字〔2013〕14号），要求进行推广应用。为充分发挥平台作用，更好地提供地理信息服务，经县政府同意，现将有关事宜通知如下：

一、强化资源整合及平台应用

该平台集成了多尺度、多类型地理空间数据，具备空间数据浏览查询、专题数据加载、查询统计与空间分析、二次开发、数据交换等功能。推广使用地理信息公共平台，有利于打破自建自用的“孤岛”式系统建设格局，推动我县各种地理信息资源的整合、管理、共享和开发利用，解决信息化建设中系统独立运行、信息各不相通的瓶颈问

题。各级、各部门、各单位要充分认识推广应用地理信息公共平台的重要性，把此项工作作为提高行政能力，建设节约型和服务型机关的一件大事来抓，最大限度地发挥平台的保障服务功能。今后，各级、各部门、各单位所建的基于地理信息的专业信息系统必须纳入该平台，统一标准、统一管理、统一更新，实现数据资源共建共享，避免重复建设。

二、加强地理信息安全保密工作

根据《中华人民共和国测绘法》、《中华人民共和国保守国家秘密法》和《中华人民共和国测绘成果管理条例》，基础地理信息数据属于涉密测绘成果，要切实做好安全保密工作。各单位申请使用共享平台资源前必须签署保密协议，承诺保密责任，确认共享义务。要牢固树立保密观念，加强管理，强化网络环境下信息安全措施与手段，在共享平台建设、运行、应用、维护、更新等各个环节扎实做好保密工作，确保地理信息数据安全，保证共享平台安全、平稳、高效运行。

三、搞好平台维护和数据更新

国土资源部门作为地理信息公共平台建设维护单位，要及时做好数据更新和平台维护工作，不断完善平台功能，拓展应用领域，建立运行维护和更新的长效机制，为各级、各部门、各单位提供优质、高效、便捷的地理信息服务。各级、各部门、各单位应当定期将本单位掌握的有关公共信息数据提供给平台建设维护单位，实现资源共享。

附件：“数字淄博”地理信息公共服务平台简介

桓台县人民政府办公室

2013年12月10日

附件

“数字淄博”地理信息公共服务平台简介

淄博市地理信息公共服务平台是在对各类基础地理信息资源进行优化整合基础上形成的全市统一、权威、标准的基础地理信息平台，为实现全市范围内经济、社会、自然等各种信息资源的集成整合和交换共享提供了权威的基础地理信息平台。

一、地理信息平台信息资源的内容

该平台集成了我市中心城区 360 平方公里进行 0.05 米分辨率航空摄影，并建设了 1:500DOM、DEM、DLG 数据库，对中心城区周边 500

平方公里进行 0.2 米分辨率航空摄影，并建设了 1:2000DOM、DEM 数据库；对其他区县 320 平方公里建城区 1:500 地籍图数据进行整理和更新，分别建设了 2008 年版和 2012 年版 1:500DLG 数据库；同时，具有覆盖全市域 5965 平方公里 0.5 米分辨率的卫星影像，并建设了 1:10000DOM、DEM；对城区 30 平方公里重点区域建设了精细三维模型。此外，在生产基础数据的同时一并采集了相应地名地址数据、兴趣点数据，并建设了相应的地名地址数据库。具备专题信息加载、查询统计、空间分析、可视输出等服务功能及二次开发接口，并依托政务专网、地理信息专网和互联网等网络环境进行发布。

二、平台主要功能

(一)空间数据浏览查询。在客户端输入政务网服务器地址,即可快捷方便地调取各类空间数据,进行浏览查询。

(二)专题数据加载。对仅有空间数据不能满足其需求的专业应用部门,该平台提供了两种类型的专题数据加载功能,方便其进行基于空间位置的专题数据查询、统计与分析。已具有空间坐标的专题数据,可通过平台内嵌的转换工具直接叠加到地图上;不具有空间坐标的专题数据,可通过平台的地名、地址匹配实现加载。

(三)查询统计与空间分析。该平台可对加载后的专题数据进行定制化查询、统计与分析。

(四)二次开发。平台提供了标准的二次开发接口。通过该接口,可进行界面定制、功能修改及功能拓展。

(五)数据交换。平台提供了分布式多源数据的发布、引用功能,对各部门分散存储维护的数据进行实时调度,形成对分布式数据进行逻辑集成的应用模式,实现资源共享。

三、平台应用模式

(一)直接应用模式。直接键入公共服务平台网址,自动从市国土资源局公共服务平台主节点获取电子地图服务。可以叠加位于本部门服务器上的专题信息,实现基于空间位置的专题分析应用。本模式适用于空间信息需求相对简单、信息化工作初步展开的部门。

(二)定制应用模式。利用平台提供的二次开发功能,针对用户对空间信息应用的复杂需求进行个性化定制。本模式适用于空间信息需求相对复杂、具有一定信息化经验的部门。

(三)标准服务模式。地理信息公共服务平台的地图数据发布遵循国际开放地理信息协会(OGC)制定的WMTS规范,支持WMTS服务引用的任意第三方GIS软件皆可调用公共服务平台发布的地图数据。目前ArcGIS、MapInfo、SuperMap、MapGIS等GIS主流软件均已在其最新版本上支持WMTS的引用。本模式适用于业务应用更加复杂、已使用相关GIS软件的部门。

(四)内嵌调用模式。对已投入使用的业务办公系统,可通过安装连接公共服务平台工具实现地图调用,原有系统无需作任何改动。在此类业务系统中,只要用鼠标选择与地理位置相关的地名或地址,即可直接调取到此地名或地址对应范围的地图,浏览、查询极为方便。本模式适用于信息化启动较早、办公系统较为成熟的部门。

(五)数据源调用模式。对以上模式提供的地图和空间分析服务仍不能满足其需求的部门,该模式可方便其进行基于地理信息的数据加工和专业空间分析。

四、平台政务版和公众版网址

政务版网址: 15.3.10.72:8080

公众版网址: www.zbmap.gov.cn

www.zbhtmap.gov.cn