三明市地理信息公共服务平台技术支撑和运维服务

# 一、项目背景

三明市地理信息公共服务平台运维期将于2024年12月底到期，根据《地理信息公共服务平台管理办法》（自然资办发〔2020〕77）号）和《地理信息公共服务平台（天地图）市、县级节点2024年综合评估工作方案》的工作要求，需委托第三方对三明市地理信息公共服务平台进行技术支撑及系统运维，服务期壹年（2025年1月-2025年12月）。

# 二、建设内容

根据评估方案要求，技术支撑及运维工作内容包括数据更新、节点建设、运行维护、成果目录、应用推广和其他服务。

## （一）数据更新

### 1.专题数据处理和整合

开展三明市区专题数据处理，汇聚整合县级节点采集的专题数据。检查专题数据是否符合《福建省自然资源厅办公室关于开展基础测绘成果目录等相关数据报送工作的通知》（以下简称《通知》）中兴趣点专题数据的要求。

### 2.电子地图更新

开展三明市区电子地图制作、更新与发布，包括矢量电子地图、影像电子地图，具体数据以三明市自然资源局提供基础数据为主。

基于制作的电子地图开展矢量数据更新、影像数据更新、矢量注记和影像注记更新工作，并完成电子地图考核材料制作。

1）影像电子地图数据更新

影像数据更新包括两方面内容，一是下发影像更新，二是自购影像更新。在下发影像数据来源方面，可利用福建省自然资源厅下发的年度变更影像数据及卫星影像数据进行数据更新。同时，当年度如有自购影像，也可进行数据发布更新。

2）矢量电子地图数据更新

包括18-20级矢量地图、矢量注记和影像注记数据服务更新。利用现有最新大比例DLG数据制作更新矢量地图。

矢量注记和影像注记更新在现有三明市自然资源局地名地址和兴趣点数据基础上，可补充高德兴趣点数据，根据电子地图的注记样式标准，完成新的配图工作和电子地图的切片和发布工作，更新矢量注记和影像注记。

## （二）节点建设

### 1.一体化建设

按照全省一体化建设要求，完成新版“天地图”门户网站首页修改，确保平台符合一体化建设要求。须按照下发的门户网站首页及修改说明进行修改完成。

### 2.电子地图对接

按照全省一体化建设要求，本级节点完成与“天地图·福建”平台矢量电子地图、影像电子地图的在线对接。其中矢量电子地图包括矢量底图和矢量注记，影像电子地图包括影像底图和影像注记。

### 3.维护一体化建设成果

积极维护原有一体化建设成果，包括统一标准基础服务、统一应用程序接口、统一域名和统一界面样式。同时积极推送本市的县级节点一体化建设工作，确保县级节点与本市、省级节点互联互通。

## （三）运行维护

### 1.地理信息公共平台维护

确保地理信息公共平台（政务版、公众版）能稳定运行；确保平台网站的首页、电子地图两个网址以及矢量底图、矢量注记、影像底图、影像注记4个基础服务地址的在线率。当平台被福建省数字城市巡检与评估系统巡检到系统有故障时，及时进行处理恢复。保证平台每月累积故障时间小于44小时。

### 2.电子地图审图

确保三明市本级节点的数据、地图、服务、功能、应用等不出现不符合国家主张及国界线标准画法。

按照电子地图审核要求，完成天地图三明电子地图审核申请与材料制作提交，确保审图号不过期。

## （四）成果目录

### 1.目录更新

及时开展测绘成果更新至测绘成果目录服务系统。当收到汇交的测绘成果副本或者目录后，及时更新至测绘成果目录服务系统，一年总更新数不低于6条。

### 2.数据质量

发布的元数据，确保填充率和正确率。数据质量按《全国地理信息资源目录服务系统元数据规定》等执行，元数据质量检查范围包括GNSS成果、矢量地图数据、数字高程模型、分幅正射影像、航空影像、卫星影像、数字栅格地图、模拟地形图等成果类型；要求发布元数据内容字段填充率95%以上，本年度更新元数据正确率100%，存量元数据正确率95%以上。

## （五）应用推广

### 1.应用维护、推广

维护目前对接完成的5个典型应用示范系统，包括三明市基础测绘成果管理服务分发系统、三明基准地价一张图、三明市城市管理服务平台、排水管网设施一张图子系统和三明市时空大数据云服务平台，确保系统在线率。

当上述5个应用示范被福建省数字城市巡检与评估系统巡检到系统有故障时，及时进行处理恢复，确保系统每个月累积故障时间小于110小时。

同时，有新应用示范需进行对接时，配合做好地图服务的对接调试工作。

### 2.数据共享

每年完成一次本级地理信息公共服务平台升级和完善，发布本级地理信息公共服务平台年度版本。

## （六）其他服务

### 1.等保配合

配合三明市自然资源局完成地理信息公共平台的等保测评工作，当等保测评工作有要求进行平台整改时，运维单位须进行平台整改以满足等保测评要求。

### 2.密评配合

配合三明市自然资源局根据密码评测结果对平台进行整改。

### 3.漏洞修复

定期扫描平台系统漏洞并及时修复。同时，按照三明市自然资源局提供的漏洞信息，及时进行平台漏洞修复，确保系统正常运行。

### 4.特色工作

根据省自然资源厅评估要求，依托天地图平台提供部分实景三维数据服务。

### 5.其他要求

工作内容可能按照省自然资源厅2025年天地图市级节点评估要求进行适当调整。在数据齐全的情况下，需保证考评得分不低于90分。