

# 海口市土地征收高分辨率影像图制作 成果报告

编号：TDZS(2024)-043

委托单位： 海口市自然资源和规划局

项目名称： 海口市江东新区园区配套基础设施配套项目(三期)-谭连变电站进场道路

海口市规划勘察测绘服务中心



委托单位	海口市自然资源和规划局
项目名称	海口市江东新区园区配套基础设施配套项目(三期)-谭连变电站进场道路
项目地址	海口市美兰区桂林洋开发区
摄影时间	1. 卫星遥感影像：2023 年 8 月份，分辨率 0.5 米；
拟征收土地面积	4906.21 平方米（合计 7.36 亩）

### 高分辨率影像图制作技术概况

#### 一、主要技术依据

1. CH/T 3005-2021 《低空数字航空摄影规范》；
2. CH/T 3004-2021 《低空数字航空摄影测量外业规范》；
3. CH/T 3003-2021 《低空数字航空摄影测量内业规范》；
4. CH/T 3006-2011 《数字航空摄影测量控制测量规范》；
5. CH/T 9016-2012 《三维地理信息模型生产规范》；
6. CH/T 9015-2012 《三维地理信息模型数据产品规范》；
7. CJJ/T 157-2010 《城市三维建模技术规范》；
8. GB/T 20257.1-2017 《国家基本比例尺地图图式 第 1 部分：1:500、1:1000 1: 2000 地形图图式》；
9. CH/T 3007.1-2011 《数字航空摄影测量 测图规范第 1 部分 1:500 1:1000 1:2000 数字高程模型 数字正射影像图 数字线划图》。

#### 二、作业简述

##### （一）工作内容

该项目拟征收范围属于空管区域，无法进行倾斜摄影测量，遥感影像图以 2023 年 8 月份卫星遥感影像制作。

##### （二）测绘基准

1. 平面坐标系统：海南海口平面坐标系；
2. 高程基准：1985 国家高程基准。

#### 三、成果

##### （一）成果报告

##### （二）遥感影像图

1. 电子版 1 份（.tif 格式）；
2. 拟征收土地范围遥感影像图纸质版成果一式 2 份。

测量员	王台武	测 绘 单 位 签 章	 年 月 日
制图员	蔡亚弟		
检查员	周乃伟		



拟征收范围位置影像图（2023年8月份卫星遥感影像）

海口市江东新区园区配套设施项目（三期）-谭连变电站进场道路卫星遥感影像图  
(2023年8月)



制图时间：2024年4月10日

海口市规划勘察测绘服务中心 制

