

## 重庆市规划建设管理区高分辨率航空摄影及 DOM 制作

### 一、工程效益情况

#### 1、经济效益

项目获取的重庆市规划建设管理区高分辨率航空摄影及数字正射影像成果覆盖范围广、时效性好、精度高，该成果已经广泛运用于全市域实景三维建模、国土空间规划编制、地质调查评估、农村土地确权、第三次国土调查等领域，经济效益显著，已创造直接经济效益约 2000 万元。

#### 2、社会效益

项目实施过程中解决了山地区域大比例尺航测生产的系列难题。项目成果不仅可以详尽地反映重庆市规划建设管理区的地表实际现状，结合城镇建设情况、生态保护区、水系、道路等基础信息，还可以进一步服务于国土空间规划建设、区域基础设施建设、生态环境保护和自然资源管理等领域。

### 二、工程运行开始时间及运行的稳定状况

工程自 2018 年 10 月开始启动，2019 年 9 月结束，项目质量、工期、安全、保密、售后服务等运行状况稳定、良好，圆满完成了预期目标。项目设计科学、组织合理、管理先进，克服范围大、工期紧的困难，抓住航摄窗口完成影像获取、，利用高新技术高效完成成果制作。工程开展期间无安全、保密、质量事故发生，成果通过质检验收，成果完成后积极提供数据处理、疑问解答等

技术服务，为重庆市的各项重点工作的推进提供了可靠保障。