

2020-J-10

## 市县一体化自然资源大数据整合与发布应用项目

### 一、工程效益情况（经济效益、社会效益，经济效益应量化）

市县一体化自然资源大数据整合与发布应用项目（以下简称“项目”）建设完成了上林、横县、宾阳、武鸣区“一机制、一张网、一个库、一平台、一环境、多应用”的建设目标，整合集成了各行政部门权威的、现势性强的地理信息数据，消除了各部门之间的数据孤岛，为上述各县（区）政府职能部门、企事业单位和社会公众提供了地理信息服务。

项目一是通过各类数据的整合，向相关各部门提供服务，避免了政府重复投资、数据重复建设；二是各用户可基于地理信息公共服务平台根据自身实际需求搭建了各自的业务应用系统，开发门槛低，建设周期短，为政府节约了大量人力、物力和资金投入；三是通过各部门信息资源的整合，可以提高政府和企业的决策科学性，丰富决策依据，提高决策效率，减少决策失误，从而间接地节约大量社会成本。

目前，项目成果分别在南宁市、武鸣区、上林县、横县、宾阳县等多个地区部署运行，运行状况良好，应用于自然资源、地税、旅游、工业园区、农业等部门，为自然资源管理、地方税收、工业产业规划、旅游发展、地灾防治等方面提供了地理信息的支撑，每年为地方财政节约数据生产成本约 9000 万元。工程自运行以来，受到了使用单位的一致好评，收到了良好的经济及社会效益。

### 二、工程运行开始时间及运行的稳定状况

该项目自 2016 年开始建设以来，已经向上林县扶贫办提供地理信息数据服务，随着项目推进各县项目成果也逐渐向自然资源、地税、旅游、工业园区、农业等部门，为自然资源管理、地方税收、工业产业规划、旅游发展、地灾防治等方面铺开使用。正式运行至今，建立了专门运维小组和运维制度，按需对用户注册和服务调用进行审核。目前，地理信息数据中心、地理信息公共服务平台及各部门示范应用和服务调用运行状况良好，并将持续推动项目成果向重大项目、教育、企事业单位及公众等城市建设重点领域的推广应用以及自动化、智能化方面的升级改造。”