

基于云架构的河南省国土资源遥感监测“一张图”工程

一、工程效益情况

（一）管理效益

通过“一张图”项目建设，提高了国土资源管理工作效率、减少重复开发，充分利用各部门海量业务数据、空间数据的规律及关联性，通过组件化、可视化的方式快速搭建适用于各类专项工作需要的综合性分析工具，实现国土资源管理中辅助分析的不断优化和智能化。项目应用取得显著建设成效，做到“五统五转五提升”，即资源支撑、数据共享、门户应用、标准规范、安全体系五个统一，建设方式、开发方式、实施方式、运维方式、应用方式五个转变，审批效率、监管能力、决策水平、评价质量、公众服务五个提升。

（二）经济效益

国土资源是国家的基础性和战略性资源。河南省国土资源遥感监测“一张图”项目与当前中央作出转变发展方式、加快经济结构调整等战略部署，以及河南省国民经济和社会发展规划、中原经济区建设要求相符合。“一张图”项目建立起覆盖全省的国土资源信息获取渠道，为有效参与国家宏观调控、合理科学的配置资源，维持国民经济平稳运行、防止经济过热、盲目投资与低水平重复建设提供支撑，通过总体建设项目，决策分析的更透彻、政策把握的更准确、业务管理的更规范、资源监管的

更到位，服务于全省经济建设大局，促进全省经济发展方式的转变，及时调整产业结构，服务于社会、服务于民生，推进数字河南、资源河南、生态河南和平安河南的建设，保障河南省国民经济和社会发展“十三五”规划纲要、中原经济区发展纲要目标的实现；通过“一张图”项目及成果的运行与使用，有效加强全省国土资源的监管，使信息渠道畅通、监管盲点减少，管理职能更加到位，提高征缴上亿元的各种补偿费、交易费等，防止国有资产流失；通过“一张图”项目，全面统筹规划全省国土资源信息化建设，从基础实施、数据环境带动全省国土资源系统信息化建设，防止地方信息化建设工作的不作为、乱作为、瞎折腾，全面推进省、市、县三级国土资源信息化建设。

（三）社会效益

通过河南省国土资源遥感监测“一张图”项目实现完善市场、规范秩序，实时监测、快速反应，在线审批、阳光行政，综合监管、有序调控，决策支持、服务全局，资源共享、服务社会等六大功能，将产生巨大的社会效益。具体体现在：实现全省国土资源精细化管理，合理资源收益，维护社会公正、公平；所有业务系统与行政审批网上运行，规范和提高政府执政能力与服务水平，促进党风廉政建设；优化国土资源信息共享水平和社会化服务体系，提升“服务型”政府的社会形象。同时，河南省国土资源遥感监测“一张图”项目是全省国土资源信息化的重要契机，对于带动全省测绘保障与提升民族 IT 产业都具有良性效应。

二、工程运行开始时间及运行的稳定状况

“一张图”系统建设项目是河南省国土资源的整体性的信息化工程。立足省厅、辐射市县，工程主体主要是省国土资源厅本级的“一张图”建设，涵盖与市级（含直管县）互联、交互的方式，对市县级“一张图”提供框架支持、指导，规范其数据、服务及具体的“一张图”业务应用系统建设。行政上系统涵盖了省国土资源厅、18个省辖市局、10个省直管县国土资源局及2个地矿局，范围覆盖土地、矿产、地质环境全业务。该项目技术架构先进，创新点突出，系统功能齐全，自2018年9月开始运行至今，系统运行稳定，应用效果良好，有效提高国土资源管理效率、监管能力和决策水平，具有显著的管理效益、经济效益和社会效益。