

附件 4

南雄市全域基础地理数据采集及系统建设 采购项目绩效自评报告

部门名称： 南雄市自然资源局

填报人： 龚甫浪

联系电话： 1355360863

填报日期： 2022 年 4 月 13 日

一、基本情况

（一）项目概括。

1、项目背景：基础地形测绘工作是经济社会发展和国防建设的一项基础性工作，测绘成果是国民经济和社会发展的基础性、战略性资源，是全面准确掌握地区国土空间概况，提高管理决策水平的重要手段；南雄市从“统一标准、一图多用”等方面着手，为了保证影像数据的现势性和大比例尺数据的全覆盖，有必要实施采用航空摄影测量的方法开展市域全要素基础测绘项目，以保证空间规划一张图、自然资源确权登记等自然资源管理工作对基础数据的需要；2019年7月18日，自然资源部办公厅印发《关于开展国土空间规划“一张图”建设和现状评估工作的通知》（以下简称“通知”），明确在统一形成国土空间一张现状底图的基础上，建立国土空间基础信息平台 and 国土空间规划“一张图”，开展国土空间开发保护现状评估工作。《广东省自然资源厅转发自然资源部办公厅关于开展国土空间规划“一张图”建设和现状评估工作的通知》（粤自然资函〔2019〕1945号）要求，各地要根据《通知》要求，以第三次全国国土调查成果为基础，加快整合形成坐标一致、边界吻合、上下贯通的一张底图，用于支撑国土空间规划编制。同时，要按照《国土空间规划“一张图”建设指南》（试行）的要求，进一步完善已有的国土空间基础信息平台，于2020年底前建成市、县各级平台。另外，各地要按照《市县国土空间开发保护现状评估技术指南》（试行）的要求，抓紧组织开展市级和县级国土空间开发保护现状评估工作，于2019年11月20日采用光盘介

质将评估成果离线上报省厅。自 2020 年起，每年的评估工作应于当年 9 月底前完成。因此建立国土空间“一张图”平台，是对自然资源部《关于开展国土空间规划“一张图”建设和现状评估工作的通知》工作要求的有效落实。

2、主要内容及实施情况：(1)建立全市区域数字高程模型(DEM)；(2)完成全市区域正射影像图 DOM；(3)全市区域网格 DSM(数字地表模型)；(4)建立实景三维模型(不少于 100 平方千米)；(5)1:500 地形图修补测量和入库(不少于 50 平方千米)；(6)全市区域 1:2000 地形图测量和入库(不少于 2300 平方千米)；(7)设基础测绘更新平台及专业技术培训服务；(8)自然资源管理应用系统及移动监管系统建设；(9)自然资源档案数据矢量化及入库。实施情况：①完成了全市域数字高程模型(DEM)：全市域数字高程模型(DEM)的生产由 2021 年 2 月开始进行点云分类和 DEM 制作，于 2021 年 5 月结束，共生产 1:2000 比例尺 DEM 及分类点云各 2526 幅，面积 2334km²，生产重点区域 1:500 比例尺 DEM 及分类点云各 2335 幅，面积 100km²；全部 DEM 和分类点云数据已交监理检查。②完成了全市域正射影像图(DOM)：全市域正射影像图(DOM)的生产由 2021 年 2 月开始，于 2021 年 8 月结束，共生产 1:2000 比例尺 DEM 2526 幅，面积 2334km²，生产重点区域 1:500 比例尺 DEM 2335 幅，面积 100km²；全部 DOM 数据已交监理检查。③完成了全市域网格 DSM(数字地表模型)：全市域网格 DSM(数字地表模型)的生产由 2021 年 2 月开始，于 2021 年 5 月结束，共生产 1:2000 比例尺 DEM 2526 幅，面积 2334km²，生

产重点区域 1:500 比例尺 DEM 2335 幅，面积 100km²。④完成了建立实景三维模型：建立实景三维模型的生产由 2021 年 3 月开始，于 2021 年 5 月完成无人机航飞外业数据采集，于 2021 年 10 月完成全部实景三维建模，完成面积 100km²。⑤完成了 50km² 1:500 地形图修补测。

资金投入和使用情况。南雄市全域基础地理数据采集及系统建设采购项目共投入资金为 2708.67 万元，已支付 200.00 万元。

（二）项目绩效目标。

总目标：在 2022 年全面完成南雄市全域基础地理数据采集及系统建设采购项目工作，提交监理报告。

2021 年阶段性目标：1. 完成全市域机载激光雷达航摄；2. 完成全市区域数字高程模型（DEM）制作生生产 3. 完成全市区域正射影像图 DOM 生产。4. 建立全市实景三维模型（不少于 100 平方千米）。5. 完成 1:500 地形图修补测量（不少于 50 平方千米）。

二、综合评价情况及评价结论

根据项目支出类绩效自评指标体系，我市南雄市全域基础地理数据采集及系统建设采购项目自评分数为 100 分。我市南雄市全域基础地理数据采集及系统建设采购项目目标按照工作方案设置，预算控制和成本控制合理，工作内容完整，实施程序规范，完成进度达到相关要求，资金管理情况良好，能按照项目进度和合同要求及时使用资金。

三、评价指标绩效指标分析

（一）投入分析

1、项目立项情况

（1）论证决策

根据市府常务会议纪要第十二期文件精神开展项目，项目立项论证充分、资金设立符合规定，资金投向和结构合理，符合相关管理办法，目标明确。

（2）目标设置：设置了数量指标质量指标、时效指标、成本指标、经济效益指标、社会效益指标、生态效益指标、可持续影响指标。

（3）保障措施：成立工作专班，由南雄市土地储备中心专门负责此项工作落实和资金支付，保障项目运行。

2、资金落实

（1）资金到位：南雄市南雄市全域基础地理数据采集及系统建设采购项目共投入资金为 2708.67 万元，已支付 200.00 万元。

（2）资金分配：我市于 2020 年开展南雄市全域基础地理数据采集及系统建设采购项目建设工作，并通过公开招标确定了作业队，中标金额是 2708.67 万元（其中广州建通测绘地理信息技术股份有限公司 2458.67 万元，广东联合金地不动产评估勘测设计有限公司 250 万元）。

（二）过程分析

1、资金管理。

（1）资金支付：南雄市全域基础地理数据采集及系统建设采购项目共投入资金为 2708.67 万元，已支付 200.00 万元。

（2）支出规范性：根据合同约定，按照项目完成工作进展情况分批支付，经我局和财政局审核，程序规范。

2、事项管理

(1) 实施程序：通过招标确定技术服务单位和监理单位，向本部门和其他部门收集相关数据资料，技术服务单位和监理单位前往各乡镇开展实地测绘及检测，形成工作成果。

(2) 管理情况：工作由我局、各镇政府、相关单位、技术服务单位和监理单位配合完成，项目监理主要对项目进度和成果质量进行检查，工作管理实施到位，未出现工作失误。

(三) 产出分析

1、经济性。

(1) 预算控制：项目预算经自然资源局、财政局审查，此工作内容范围内预算合理。

(2) 成本控制：未超出原定预算，成本控制得当。

2、效率性。

(1) 完成进度：按照上级工作安排部署，已时完成 2021 年计划的工作。

(2) 完成质量：项目成果经监理单位抽查，成果质量合格。

(四) 效益实现度分析

1、效果性。

实现南雄全市全域 1:2000 比例尺基础地理信息数据成果的全覆盖。

2、公平性。

满足自然资源、国土、住建规划、城市管理、环保、林业、农业、防灾减灾、乡村建设、智慧交通、地下空间等部门在提高管理质量和

效率、实现政府精确决策、精准治理、精细化管理方面，对高精度、准实时性和全覆盖的基础地理数据服务具有迫切需求。

二、主要绩效

在国土空间“一张图”数据库和国土空间基础信息平台基础上，构建自然资源管理移动监测系统，实现基础地理信息数据和国土空间规划数据在移动设备上的可定位、可查询、可分析、可监测、可复核的“即查即用”，满足自然资源管理移动监测的应需求，实现管理人员摆脱时间和空间束缚，随时随地的掌握辖区内国土资源的开发利用情况，促进工作模式的转变和管理效能的提升。

三、存在问题

无。

四、下一步工作计划

无。