

附件 4

2021 年广东省自然资源厅 自然资源监管专项资金绩效自评报告

资金名称：自然资源监管

预算单位：广东省自然资源厅

填报人姓名：詹哲

联系电话：38824193

填报日期：2022 年 7 月 30 日

目 录

一、基本情况	1
(一) 资金安排	1
(二) 绩效目标	2
(三) 实施情况	5
二、自评情况	8
(一) 自评分数	8
(二) 专项资金使用绩效	8
(三) 专项资金使用绩效存在的问题	30
三、改进意见	32

根据《广东省财政厅关于开展2022年省级财政资金绩效自评工作的通知》（粤财绩函〔2022〕4号）有关要求，为检验财政资金使用绩效，强化绩效管理意识，提高财政资金使用效益，广东省自然资源厅（以下简称“我厅”）对2021年自然资源监管专项资金开展了绩效自评工作，形成本绩效自评报告。

一、基本情况

（一）资金安排

2021年自然资源监管专项资金共包含“十四五”基础测绘、不动产确权登记专项、广东省全民所有自然资源资产清查、自然资源调查监测评价体系构建、自然资源执法监测五项政策任务，各个政策任务资金安排详见表1：

表1 2021年自然资源监管专项资金安排依据情况表

单位：万元

序号	政策名称	项目名称	安排资金	合计	调剂金额	调剂后金额
1	“十四五”基础测绘		18000	18000	0	18000
2	不动产确权登记专项	不动产登记数据整合奖补	23400	26914	0	26914
		不动产确权登记专项	3514			
3	广东省全民所有自然资源资产清查		8416.13	8416.13	3,191.13	5225
4	自然资源调查监测评价体系构建		2000	2000	0	2000
5	自然资源执法监测专项		6837	6837	0.2	6,836.8

合 计		62167.13	3,191.33	58975.8
-----	--	----------	----------	---------

5 项专项资金分配，除不动产确权登记专项中的奖补采用的是因素法进行分配外，其余的均采用项目制进行分配。

（二）绩效目标

2021 年自然资源监管专项资金的绩效目标如下：

“十四五”基础测绘绩效目标：落实《中华人民共和国测绘法》、《基础测绘条例》、《广东省测绘条例》等法定职责。发挥测绘地理信息服务重大战略实施、支撑政府管理决策、保障社会公共服务的作用，围绕自然资源中心工作做好基础支撑。

不动产确权登记专项绩效目标：加强不动产登记数据管理，持续提升数据质量，为不动产登记信息管理基础平台提供准确的数据支撑，满足各部门数据共享及公众信息查询、政务服务“一网通办”、“互联网+不动产登记”、压缩登记办理时间等方面的应用需求，进一步优化我省营商环境，切实提高登记服务能力，提升便民利民水平。完成全省“房地一体”农村不动产登记权籍调查成果质量省级检查。完成全省“房地一体”农村不动产登记权籍调查和登记发证成果数据整理、汇总，建立全省成果数据库，形成城乡一体的全省不动产登记数据库。建成“一数一源、权威公信、多方写入、安全可靠”的链上不动产登记“全省一套库”；实现省纪委监委和省委组织部对不动产登记信息密查需求；实现

不动产登记业务办理链上存证，强化对不动产登记办理时限、簿证、廉政等强力监管。

全民所有自然资源资产清查绩效目标：2021 年底前，建立健全全民所有自然资源资产清查制度体系和技术体系；初步摸清全民所有土地、矿产、森林、湿地、海洋 5 类资源资产情况，构建全民所有自然资源资产数据库和全民所有自然资源资产清查成果管理与应用系统，为权益管理工作提供基础支撑。

自然资源调查监测评价体系构建绩效目标：自然资源立体感知体系建设。一是开展广州市、深圳市、珠海市、江门市、湛江市 5 市范围内林业数据和第三次国土调查数据融合，解决林业部门和国土部门数据底图在精度、规模、调查手段、认定标准等方面的矛盾；开展立体感知服务系统顶层设计，制定自然资源立体感知数据标准，综合运用信息系统规划及软件工程的理论与方法，对立体感知服务系统的业务流程、信息组织、应用方式、体系结构和运行环境等要素进行总体设计，为下一步立体感知服务系统的建设提供标准化、规范性的指导和约束。二是充分发挥国土“三调”数据统一底版的作用，进一步厘清林地、草地、湿地与其他地类的范围界线，解决“三调”地类与“一张图”地类交叉重叠问题。实现林业“一张图”和国土“三调”数据的无缝衔接和充分融合。为我省林地保护利用规划编制提供本底数据，支撑林草湿生态系统整体保护、系统修复和合理利用、碳达峰碳中和战略。

广东省地下水资源调查监测评价。以《自然资源调查监测体系构建总体方案》中关于自然资源调查监测体系构建的部署，紧扣粤港澳大湾区建设发展的需要，查明我省地下水资源情况，评价地下水资源及开采潜力，重点评价“一核一带一区”、重要水源地地下水资源情况，通过改建一批地下水监测井，进一步完善全省地下水动态监测网，开展全省地下水水位和水质监测，建立基于地下水和地表水信息一体化的水资源数据库，为政府部门制定供水策略、地下水资源保护、科学管理地下水资源及地下水污染防治提供科学依据。

自然资源执法监测专项绩效目标：一是通过开展农村乱占耕地建房摸排整治工作，完成整治技术服务能力建设，支持疑似占耕建房图斑举证，占耕建房数据统计分析，占耕建房查处整改数据汇交，占耕建房查处整改情况核查督导等。完成移动端离线包生产、地图服务发布及维护、疑似占耕建房图斑叠加分析等数据治理工作。提供多种方式培训、在线咨询服务等业务运营工作。做好宣传工作，在南方日报、中国自然资源报等主流媒体刊发专版宣传，制作短视频等新媒体产品，并在广东自然资源微信订阅号发布；二是通过开展“十四五”广东省自然资源执法监测，完成自然资源部土地矿产卫片省级审核。完成不少于 600 平方公里稀土开采重点遥感监测与核查。完成本年度执法专题和热点信息智能快速选取。完成违法现象分析及视频监控选点与点位动态管

理。完成智能视频监控省级中心建设及第一个试点县装备与运营。三是通过开展广东省“十四五”耕地保护动态监测监管工作，完成本年度耕地保护监测监管服务，及时掌握耕地种植情况和地类变化情况，开展数据治理与分析，出具补充耕地和垦造水田的监测数据成果和监测报告。

（三）实施情况

“十四五”基础测绘：紧紧围绕服务重大战略实施、支撑政府管理决策、保障社会公共服务和提升基础测绘供给能力的总目标，组织开展基础地理信息数据建设、海岸带测绘地理信息建设、政务地理信息服务、自然资源地理信息服务、惠民便企测绘地理信息公益服务和基础测绘保障能力建设等 6 大工程建设。

不动产确权登记专项：主要用于开展国有建设用地与城镇房地产、宅基地或林权数据整合工作，具体包括规范化整理、数据整理、数据整合关联、数据生成入库、共享库建设、空间数据保密处理等内容。同时为“房地一体”农村不动产登记发证工作的开展提供省级技术支持与服务，由省级组建区块链网络，形成全省“1+1+1+4”的“区块链+不动产登记”应用服务体系。

全民所有自然资源资产清查：建立我省全民所有自然资源资产清查制度与技术体系，明确清查目的、内容、方法、对象、组织方式和清查数据报送形式、清查技术规范；构建广东省全民所有自然资源资产清查信息服务系统以及全省全民所有自然资源一张图，在国土三调、森林第九次清查等各类自然资源调查（清

查)成果的基础上,初步完成土地、矿产、森林、草原、湿地和海洋等6类全民所有自然资源资产清查,基本摸清全民所有自然资源家底;构建全省全民所有自然资源资产一张图,基于实物和价值属性数据,依据资源特点分类制定价值估算方法,开展6类全民所有自然资源资产经济价值估算;建立全民所有自然资源资产数据库,按照所有权和使用权分离的原则,以所有权、使用权行使主体为对象,建立全民所有自然资源资产清查和管理的资产数据库,纳入全民所有自然资源资产信息系统,实施全民所有自然资源资产动态监测监管。

自然资源调查监测评价体系构建:自然资源立体感知体系建设。针对各种自然资源立体感知数据,结合自然资源调查业务和立体感知中控服务建设要求,制定一套能够满足自然资源立体感知的数据标准;系统分析第三次国土调查与森林资源管理“一张图”两套调查数据之间调查标准、调查试点、地类划分等方面存在的异同点,发现调查数据之间的矛盾,并按照以三调为基础的原则解决三调数据与林业数据之间差异,有机融合两套数据成果;开展自然资源立体感知中控服务框架顶层设计,综合运用信息系统规划及软件工程的理论与方法,对立体感知中控服务的业务流程、信息组织、应用方式、体系结构和运行环境等要素进行总体设计,为立体感知中控服务建设做好全局规划。

广东省地下水资源调查监测评价。在系统收集整理和综合利

用以往工作成果资料的基础上，开展全省水文地质调查（编测），重新计算和评价地下水资源天然资源和可开采量，以大湾区和海岛作为本次工作的重点，复核我省地下水资源“家底”；进行多种水文地质试验，为重新计算和评价地下水资源提供最新水文地质参数；采用水文地质测绘、钻探、试验、监测等方法、手段的综合运用、相互验证相结合，综合评价我省地下水资源天然资源和可开采量；水文地质勘探孔尽量做到一孔多用，实现勘探、试验、开采、监测相结合；通过探监结合，进一步补充地下水监测网密度，完善我省地下水监测系统；通过探采结合，建立若干地下水开发利用示范工程；利用本次调查监测评价成果数据资料，建立地下水资源数据库信息系统。

自然资源执法监测专项:2020 年农村乱占耕地建房问题摸排专项整治 2079 万元。厅测绘院安排资金 2074 万元，主要用于方案设计、收集现有数据成果并进行数据分析、省级疑似乱占耕建房图斑提取、网络租赁、农村乱占耕地建房问题摸排技术服务，业务运营，摸排成果质检与汇交。厅事务中心安排资金 5 万元，主要用于农村乱占耕地摸排整治工作宣传。2021 年自然资源执法监测专项资金 4758 万元。厅测绘院安排资金 4062 万元，包括农村乱占耕地建房问题摸排整治专项资金 1934 万元，“十四五”广东省自然资源执法监测专项资金 1338，广东省“十四五”耕地保护动态监测监管专项资金 790 万元。；厅技术中心安排资金 651

万元，包括农村乱占耕地建房摸排整治专项资金 90 万元，“十四五”广东省自然资源执法监测专项资金 561 万元；厅事务中心安排资金 45 万元，主要用于农村乱占耕地建房问题整治的宣传工作。

二、自评情况

（一）自评分数

我厅通过收集各专项资金实施的相关材料，各处室按照省财政厅的要求对专项资金使用情况开展绩效自评，汇总后自然资源保护与利用财政事权绩效自评分数为 99.32 分，等级为“优”。

（二）专项资金使用绩效

1. 专项资金支出情况。

截至 2021 年 12 月 31 日，各个专项资金支出情况见表 2：

表 2 自然资源保护与利用资金支出情况表

单位：万元

序号	资金名称	下达金额	支出金额	支出率
1	“十四五”基础测绘	18000	17,856.85	99.20%
2	不动产确权登记专项	26914	24000.75	89.18%
3	广东省全民所有自然资源资产清查	5225	4995.92	95.62%
4	自然资源调查监测评价体系构建	2000	1977.29	98.86%
5	自然资源执法监测专项	6836.8	6836.8	100.00%
合 计		58975.8	55667.61	94.39%

按照评分标准，该指标得分为 11.32 分，扣 0.68 分。

2. 专项资金完成绩效目标情况。

（1）“十四五”基础测绘

全面完成 2021 年度“十四五”基础测绘绩效目标。严格执行项目管理相关规章制度，2021 年度“十四五”基础测绘项目的投入、过程、产出、效率达到绩效目标的预期要求，为服务重大战略实施、支撑政府管理决策、保障社会公共服务和全省自然资源“两统一”管理工作提供测绘基础设施和基础数据支撑。

一是支撑服务“数字政府”改革，服务重大战略实施、支撑政府管理决策。利用多源、多渠道数据融合更新，持续建设和完善我省自然资源和空间地理基础信息库（数字政府建设四大基础库之一），联合省政务服务数据管理局共同印发《广东省地理空间数据管理办法（试行）》，持续推进地理信息公共服务平台建设，强化省地理信息公共服务平台与“粤政图”平台的共建共享，为服务粤港澳大湾区建设和“一核一带一区”区域发展格局，海洋强省建设、美丽广东建设、生态文明建设、乡村振兴战略及数字经济发展等一系列重大战略部署和重点工作，提供权威、精确、现势性强的地理空间数据服务，为“数字政府”改革提供基础地理底图支撑。2021 年度，我省地理信息公共服务平台连续三年获得自然资源部考核中最高等次“五星级”，服务公众用户 56926 个，应用企业 605 家，访问量位列全国首位。“粤政图”平台省级电

子地图产品 262 个，其中 156 个由我厅发布，发布数量占比 60%，为省公安厅、水利厅、住建厅等 161 个单位的 272 个应用系统提供权威统一的基础地理底图服务，累计地图产品申请 4227 次，服务调用总量 9.559 亿次。新冠疫情期间，主动为疫情防控一张图、基层“三人小组”精细化管理等提供地理信息数据和地图服务保障，省委书记李希同志在肇庆视察疫情防控工作时，对以“粤政图”形式实现可视化、精细化管控的方式给予了充分肯定。打造《广东红色印迹图册》，空间化展示全省 723 个重要红色印迹点，形象生动地展示党在南粤大地留下的宝贵红色财富。

二是保障社会公共服务。（1）持续做好广东省卫星导航定位基准服务系统（GDCORS）建设与服务，推广北斗卫星系统定位应用，无偿向全省 900 多家单位、4000 多个用户提供全省覆盖、陆海一体、统一基准、三个维度、高精级别的北斗卫星时空信息导航定位公共服务超 80 万次。（2）基础测绘更好地服务全省经济社会发展大局，为各行业提供服务保障，2021 年度我厅向 85 家行政机关、部队、企事业单位提供约 200 批次实体基础测绘数据和成果，提供各比例尺 4D 成果数据、高分辨率卫星影像数据、数字高程模型更新成果、LiDAR 点云数据成果、高精度地形三维模型、地理国情要素数据等超过 37 万幅，纸质地形图约 4000 幅，大地控制点 8000 多个，数据量合计约 138TB。（3）不断加强公益性地图服务能力，编制发布包括粤港澳大湾区在内的 209 幅标

准地图，全省及 21 个地市、121 个县级行政区域均有一幅标准地图。编制发布新版《广东省地图集》，省领导在我厅报送的《擦亮广东品牌 彰显广东底色 2020 年版〈广东地图集〉编制进入快车道》上批示“地图学是一个国家科技进步的结晶，请继续推进”。标准地图、古驿道实景影像、广东省地图集网络版等公益性地图服务总访问量达 319 万次。

三是为自然资源“两统一”管理工作提供测绘基础设施和基础数据。自然资源管理与空间位置密切相关，正是有了测绘的统一空间基准，基础成果基底、影像数据的背景，为实现数据整体关联协同打好基础，实现自然资源数据一体化管理和业务化应用。基于同一套空间数据开展业务管理活动，实现关联自洽、消除歧义，提高业务审批监管效率。目前，自然资源领域的审批监管及各类应用系统已实现共用一张基础地理底图、共用一套空间基准服务，测绘数据要素和技术要素与管理高度融合。“以图管地”省市县实效贯通，应用于土地管理与决策支持系统、国土空间规划“一张图”、不动产登记信息管理基础平台、国土资源在线巡查系统、三旧改造监管系统、森林资源信息管理系统、土地整治监管监测系统、地质环境信息化平台等各类业务和各个系统，为自然资源一体化管理、精细化治理、科学化决策、现代化规划、立体化利用提供有力的基底数据和技术支持，在第三次全国国土调查、耕地保护、地灾防治、区域规划实施、自然资源督

察和重点工程建设等方面得到充分利用，自然资源治理“一网统管”的工作水平得到显著提升。

（2）不动产确权登记专项

该项目的绩效目标是加强不动产登记数据管理，持续提升数据质量，为不动产登记信息管理基础平台提供准确的数据支撑，满足各部门数据共享及公众信息查询、政务服务“一网通办”、“互联网+不动产登记”、压缩登记办理时间等方面的应用需求，进一步优化我省营商环境，切实提高登记服务能力，提升便民利民水平。该项目绩效目标全部实现。

一是登记数据质量持续提升，全省实现不动产登记“一套数”管理。为督促各地充分使用不动产登记数据整合奖补资金，有效提升登记数据质量，印发《广东省自然资源厅关于做好全省不动产登记数据整改汇交 加强数据应用管理工作的通知》《广东省自然资源厅办公室关于组织对不动产登记存量数据进行集中整改的通知》等文件，推动全省各地全量整改汇交不动产登记数据，实现全省不动产登记“一套数”管理。根据初步统计，截至2021年12月31日，全省汇交现势有效建设用地使用权1303.9万条（其中国有建设用地使用权348.09万条），建设用地使用权及其房屋所有权3324.30万条（其中，国有房3089.56万条）；抵押登记1024.76万条，查封登记112.59万条。

二是公共支撑能力有效提升，全面实现不动产登记便民利

企。通过数据整合和质量提升，使各类不动产登记信息数据由分散到集中，由杂乱到规范，实现省市县数据上下一致，为“总对总”模式下“不动产登记+N”服务工作提供强大的数据支撑，不动产登记便民服务水平全面提升。截至 2021 年 12 月底，全省实现高频不动产登记业务“跨省通办、省内通办”（不动产登记资料查询、不动产抵押权登记、预售商品房预告登记及其抵押权预告登记等事项实现省内通办和跨省通办，不动产查封登记、国有建设用地使用权及房屋所有权登记事项实现省内通办）；实现“不动产登记+法院服务”，省内各级法院可以实时发起“网上查询、网上查封、网上解封、网上过户”等业务的办理，全省共办理查封业务 1.47 万宗；实现“不动产登记+金融服务”，全省共有 3600 多个银行网点开通了便民服务窗口，办事群众可直接在银行申办抵押登记，其中，全省通过“不动产登记+金融服务”总对总模式办理业务量约 113.27 万笔。

三是政务服务水平不断提高，全面实现数据查询共享应用。

以数据为基础，不断深化不动产登记信息互通共享，确保查询共享应用服务“快准全”。通过省政务信息共享服务平台，以电子证照、信息接口服务方式，向省税务、法院、财政、民政、司法、审计、市场监管、监察委等部门提供实时信息共享，截至 2021 年 12 月底，全省共签发不动产登记电子证照 5719.37 万本（其中，电子证书 4197.46 万本，电子证明 1521.91 万本），累计提供查

询共享服务 1668.6 万次，有效支撑各部门的业务开展。

四是完成“房地一体”农村不动产登记质检工具开发，并下发放各地使用。二是完成全省首件成果省级质量检查，围绕权籍调查范围、程序、成果资料以及数据建库、质量控制等内容进行全面细致的检查，帮助地方及时发现、解决问题，确保成果质量。三是开展了权籍调查成果省级检查，做好质量管控。同时，完成全省初步汇交成果的汇总、统计、分析。四是完成了 5911 万余条不动产登记数据上链，初步形成全省不动产登记“可信库”。五是依托“可信库”，为省直有关部门提供了信息共享和核验服务，为全省企业群众提供高频不动产登记信息服务，提高了不动产登记信息服务效能和集约化水平。六是建设了“区块链+不动产登记”信息运行监管系统，并开展了网络安全服务，加强了对区块链技术运营的安全管控，提高运营绩效。

（3）广东省全民所有自然资源资产清查

基本形成相对成熟的全民所有自然资源资产清查制度体系、全民所有自然资源资产技术体系；完成广东省全民所有自然资源资产清查试点各项任务，初步摸清全民所有土地、矿产、森林、草地、湿地、海洋 6 类资源资产情况；初步建立广东省全民所有自然资源资产数据库；建立广东省全民所有自然资源资产清查信息管理服务系统等。

（4）自然资源调查监测评价体系构建

一是开展自然资源立体感知体系建设。制定自然资源立体感

知数据标准，完成示范区范围内林业数据和第三次国土调查数据融合，建立示范区自然资源感知三维数据库，构建自然资源立体感知中控服务框架（一期），实现自然资源三维分析服务能力，为自然资源管理部门相关决策提供基础参考信息。二是基本查明我省地下水资源情况，特别是大湾区和海岛地下水资源“家底”，基本掌握地热资源分布、地下水污染状况及其变化趋势，评价地下水资源及开采潜力，提供地下水应急水源地开采方案。

（5）自然资源执法监测专项

专项资金绩效目标完成情况见表 3、4：

表 3 2020 年提前下达专项资金绩效目标完成情况表

序号	绩效目标	绩效目标完成情况
1	方案设计与 技术培训	省自然资源厅与省农业农村厅联合印发了《广东省农村占用耕地建房问题摸排工作方案》（粤自然资发〔2020〕21号），并召开全省农村占用耕地建房摸排工作视频培训会议。
2	省级疑似占耕建房 图斑提取	实现省级疑似图斑快速智能提取超过 320 万宗。
3	摸排工作技术服务 能力建设	已完成 6 项技术服务，包括摸排过程存储技术服务、疑似图斑信息收集技术服务、疑似图斑信息审核技术服务、外业督导检查技术服务、统计分析技术服务、疑似图斑成果汇交技术服务。项目经专家验收通过。
4	摸排成果质检 与汇交	组织数据检查任务专班，依托于信息管理系统的数据质检能力，对上报数据的质量进行常态化检查。根据部信息中心提供的数据标准，组织离线数据，在北京进行现场汇交，跟踪各类数据统计报告，确保部级各类统计结果与省级各类统计结果一致。
5	业务运营	已对全省市县镇级农房摸排工作人员提供电话及线上咨询服务、提供系统用户手册和视频、开展培训会议。

6	宣传工作	在厅微信公众号配合做好宣传，并印刷宣传手册 5000 册发放到相关县区。
7	项目预算控制数	下达资金 2079 万元，实际执行完成资金 2078.9 万元，执行率 100%。
8	项目年度计划 完成率	100%
9	服务对象满意度	大于 85%

表 4 2021 年专项资金绩效目标完成情况表

序号	绩效目标	绩效目标完成情况
1	整治工作技术能力建设 工作总结报告和技术总结报告（套）	已完成建设全省统一的整治工作技术服务能力，完成技术服务能力建设，完成整治工作技术能力建设工作总结报告和技术总结报告，为整治工作提供强而有力的技术支撑。
2	在主流媒体发布专版宣传次数（2 次）	3 次。在中国自然资源报刊登两个专版（一个通版）宣传《守住耕地红线绘就绿色青山底色》，并被学习强国、i 自然等主流媒体转载。
3	制作短视频等新媒体次数（2 次）	2 次。拍摄广东首部农村乱占耕地建房“八不准”微电影《我的田 我的家》，获评省“优秀普法项目”。中国自然资源报新媒体同步刊登《守住耕地红线绘就绿色青山底色》报道。
4	数据生产工作数据成果和报告（套）	已完成月度农村新增乱占耕地建房图斑的处理及下发；完成 2020 年存量农村乱占耕地建房数据的叠加分析、图属挂接等；完成移动端地图离线包生产，包括土地利用现状、土地利用规划、基本农田离线包生产；完成为满足专项工作而发布的各类服务及数据库维护；完成农村乱占耕地建房外业督导离线包生产；完成数据属性成果检查。为农村乱占耕地建房摸排整治工作提供数据支撑。
5	完成自然资源部土地卫片执法省级审核	已完成 2020 年度补充土地卫片及 2021 年 1-9 月土地卫片图斑省级审核工作，内业抽查图斑超过 10 万宗，质检图斑超过 4 万宗，实地核查约 1 千多宗，上报数据超过 22 万宗。；已完成 2020 年第四季度、2020 年度矿产卫片图斑省级审核 363 宗，完成 2021 年季度补漏图斑核查 377 宗，完成 2020 年重点县矿产卫片贴图斑复查核查 127 宗，完成 2021 年一、

		二、三季度共 17422 宗一图两用图斑的涉矿图斑筛查，省级核查图斑 220 宗，累计完成矿产卫片图斑省级审核 1087 宗，报自然资源部审核初审全部通过，初审通过率 100%
6	业务培训（次）	2021 年开展业务培训工作，农房省级审核人员培训及全省自然资源执法监督人员培训会。培训工作取得良好成效。
7	完成稀土开采重点区域遥感监测与核查（平方公里）	已完成 600 平方公里稀土开采重点区域的遥感监测，共计完成稀土疑似违法开采图斑核查 86 宗，核查为违法稀土开采图斑 69 宗，有效打击稀土违法开采行为。
8	建成智能视频监控应用试点县数量	项目选定梅州五华县作为 2021 年试点建设县，选定了 51 个监控点位，覆盖五华县耕地面积超过 36 万亩耕地范围利用智能预警分析技术，自动预警违法用地行为。丰富自然资源在线巡查线索发现手段，形成动态、立体、智能的自然资源监管路线。
9	违法图斑准确提升效率	已完成本年度省级卫星遥感执法智能监测能力建设，包含完成建立 310 万执法监测遥感影像样本、海量样本的多模型训练及违法信息典型地物智能解译技术开发、自然资源疑似违法信息提取及更新工具优化集成，形成执法信息典型地物及变化信息提取自动化工具 1 套。以上都为违法图斑准确提取奠定了坚实基础，通过对 2021 年 4-7 月疑似违法月度线索图斑提取进行测算，项目在准确提取效率方面约为全人工提取效率的 3.5 倍，效率上得到较大提升，助力实现执法监督工作的“早发现、早制止、严查处”。
10	广东省 2021-2025 年 124 个县（区）耕地动态监测监管	完成 2021 年全省 124 个县（区）耕地变化监测，判读提取疑似问题图斑并下发，完成部下发疑似问题图斑举证信息的省级内业审核；完成监测数据的整理、切片及发布；完成耕地保护监测监管服务，实现面向业务的信息展示查阅、外业核查举证以及统计分析。
11	垦造水田种植情况监测数据成果和报告	完成全省垦造水田项目内种植情况监测，提取项目内水稻种植和未种植区域，编制监测报告。
12	补充耕地种植情况监测数据成果和报告	完成全省补充耕地动态监测，判读提取疑似问题图斑并下发，编制报告。
13	项目验收通过率	95%，广东省自然资源执法智能监测预警技术服务项目已通过中期验收，由于疫情原因延迟最终验收时间。其

		他项目均已通过最终验收。
14	项目按期完成率	95%，年广东省自然资源执法智能监测预警技术服务项目已通过中期验收，由于疫情原因延迟最终验收时间。其他项目均已通过最终验收。
15	项目预算控制数	下达资金 4758 万元，实际执行资金 4757.9 万元，执行率 100%。
16	土地矿产卫片执法 精准度	2021 年土地卫片瞒报率低于 20%。
17	服务对象满意度（%）	大于 85%

3. 专项资金分用途使用绩效。

（1）“十四五”基础测绘

基础地理信息数据建设工程。主要包括 0.2 米航空影像数据项目、0.5 米分辨率卫星遥感影像数据获取及制作、1 米卫星影像数据制作、优于 2 米卫星遥感影像数据制作、基础地理信息矢量数据融合更新、三维数据资源整合建设等，资金额度 5613.18 万元。完成阳江区域 1 万平方千米 0.2 米分辨率航空影像数据采集和相关正射影像制作，完成全省陆域 18 万平方千米的 0.5 米、1 米、2 米分辨率正射影像图制作，实现全省 0.5 米、1 米分辨率卫星影像一年一更新，2 米分辨率卫星影像一年两更新，保障我省基础地理信息数据库的现势性，并通过“粤政图”平台向全省提供了覆盖全省范围的最新影像成果，为全省各部门相关应用服务提供支撑。完成粤东西北及肇庆市 13 个市约 13.85 万平方千米基础地理信息数据更新及地貌生产，珠三角区域约 4.13 万平

方千米地貌层数据（等高线、高程点）整合更新，更新全省 21 个地级市及 121 个县、区地名地址数据，提升了数据现势性和精度，完善了地形图的要素表达，提升矢量级联缩编能力。

海岸带测绘地理信息工程。主要包括海岸带地理信息资源建设、海岸带地理信息数据资源整合等，资金额度 2528.01 万元。完成江门市沿海范围内海岸带地理信息资源建设工作，包括约 20 平方千米 1: 1 万海岸带陆地地形测绘，约 200 平方千米 1: 1 万海岸带滩涂地形测量，2410 平方千米 1: 1 万海底地形测量，31 平方千米海岛礁陆地地形测绘，开展长距离通信、海量数据传输和自主避障等实用技术研究。完成江门市近岸海域已有和新获取的海岸带地理信息数据整理与建库，构建海岸带测绘地理信息数据库。

政务地理信息服务工程。主要包括《广东省地图集》网络发布版生产、广东省公共地图基础数据库建设、粤政图数据服务、广东省政务服务地图编制及更新等，资金额度 805.52 万元。完成《广东省地图集》子系统开发和相关数据建设，开发了地图集系统，包含八大功能模块，在电脑端和移动端实现了图集浏览、查询、输出与分享功能，并提供地图集在线浏览展示、定制及快速出图服务。完成政务版电子地图数据增量更新，持续提升“粤政图”平台地理信息现势性，为政务部门提供更加全面、精确、有效的地图访问与查询服务，为政务服务提供支撑。完成系列领导工作用图和自然资源管理工作用图单张地图 28 幅和《广东省

工作用图》《广东红色印迹图册》2 本地图册的编制，根据各政府部门的用图需求，提供电子版成品、印刷成品等，加强了地图政务服务能力。

自然资源地理信息服务工程。主要包括地理国情监测数据管理技术服务、自然资源现状和管理的测绘支撑保障、地理国情监测、自然资源智能解译及变化检测技术能力升级等，资金额度 1675.2 万元。完成全省 126 个测区（包含未定权属岛屿和其他岛屿）共 18 万平方千米的监测影像生产、变化信息采集、外业调查、内业编辑与整理、检查及验收等工作，共形成了省级监测图斑数据、城市要素监测数据、遥感解译样本数据、元数据、其他文档资料等数据成果。准确把握新时期测绘工作“两支撑、一提升”的工作定位，利用基础地理信息数据，为厅相关处室的自然资源管理工作及乡村振兴工作提供测绘地理信息数据支撑及信息化服务，精准高效服务于自然资源管理中心工作。

惠民便企公益测绘服务工程。主要包括天地图数据更新、版图意识教育、标准地图服务、应急测绘服务等，资金额度 1505.37 万元。完成《广东省系列标准地图》4 开、8 开、16 开、32 开、64 开的地图展示文件（JPG 格式），共 209 幅，包括标准地图新增服务地图成果 105 幅，标准地图更新服务地图成果 104 幅，进一步优化标准地图在线服务系统。开展应急演练及应急测绘保障服务，4 月在珠海市进行了广东省应急测绘保障与安全生产联合演练；11 月完成由广东、广西、湖南、海南四省联合应急测绘保

障实战演练。开展测绘科普教育，完成科普场馆一期建设，展厅面积约 600 平方米；举办了广东省第五届测绘地理信息行业职业技能竞赛(包含不动产测绘员和地图绘制员两个赛项)并圆满完成了各项赛程。做好惠民便企测绘成果社会化应用服务，实现了档案一体化平台与厅政务管理服务平台电子证照数据对接，充分发挥了测绘成果档案基础性公益性保障作用，推进测绘成果档案惠民利民为民。

基础测绘保障能力建设工程。主要包括新型测绘基准建设、测绘地理信息安全建设、新型基础测绘体系建设、标准机制建设、测绘生产装备建设、测绘技术创新与应用等，资金额度 5872.72 万元。完成广东省卫星导航定位基准服务(GDCORS)平台网络 RTK 数据处理子系统的建设，全年通过 GDCORS 向全省 900 多家单位、4000 多个终端提供高精度时空位置服务。按需实施基础设施建设、更新测绘仪器装备，加强生产软件系统配备，保持优势突出、能够全面支撑新型基础测绘的测绘保障能力。实施测绘地理信息标准机制建设，规范数据的采集更新，推进数据共享交换能力。完成了七项标准的编制工作，进一步统一全省地理信息数据相关标准，规范数据的采集更新，推进数据共享交换能力。

(2) 不动产确权登记专项

不动产登记数据整合奖补资金：一是按期完成不动产登记数据整合工作任务。依照《广东省自然资源厅关于下达 2021 年度不动产登记数据整合奖补资金分配方案、任务清单及绩效目标的

通知》确定的工作任务，各地如期完成了年度任务。二是各地如期汇交了不动产登记数据，抽查成果质量合格。三是不动产登记数据整合项目预算执行进度与事项完成进度基本匹配，不存在超支情况，项目实施成本合理。

不动产确权登记专项（省本级）：完成全省“房地一体”农村不动产登记权籍调查成果质量省级检查。完成全省“房地一体”农村不动产登记权籍调查和登记发证成果数据整理、汇总，建立全省成果数据库，形成城乡一体的全省不动产登记数据库。建成“一数一源、权威公信、多方写入、安全可靠”的链上不动产登记“全省一套库”；实现省纪委监委和省委组织部对不动产登记信息密查需求；实现不动产登记业务办理链上存证，强化对不动产登记办理时限、簿证、廉政等强力监管。

（3）广东省全民所有自然资源资产清查

先后投入约 1000 人，其中仅省直事业单位及相关研发单位投入达 400 人左右，对全省全民所有土地、矿产、森林、草原、湿地和海洋 6 类资源资产进行清查，完成全省 124 个县（区）农用地资源样点（7064 个）数据采集和国有建设用地地价成果采集，21 个地市 3132 个森林、136 个湿地样点数据采集，以及 115 个标准矿山和 14 个沿海地市海洋资源的样点数据采集，提取反映各类资源资产实物属性的相关数据，形成以县级行政区划为清查单位的统一的全民所有自然资源资产权属、数量、质量、用途、分布等实物属性信息；利用数据叠加、行政记录查阅、统计数据采

集和相关专项调查等方法获得反映各类资源资产价值属性的数据；估算全民所有自然资源资产的经济价值；建立广东省全民所有自然资源资产清查信息管理服务系统。

（4）自然资源调查监测评价体系构建

1）完成自然资源立体感知体系建设

一是完成林草湿数据与“三调”数据的融合。联合省林业局编制《广东省林草湿数据与三调数据对接融合操作细则》并下发地方，完成全省国土“三调”数据与森林资源管理“一张图”融合数据预处理、数据叠加和图形处理、林地属性赋值、不一致图斑筛选、不一致图斑内业认定等工作，包括完成 10 个地级市 60 个县区林地小班的融合工作，面积约 6401.49 万亩，处理图斑数量共计 204.84 万个，建立融合数据库，相关数据经检查成果质量优秀；在融合数据库基础上，提取、认定、判读不一致图斑数量 3 万余个，面积 71.75 万亩，形成不一致图斑数据库；为解决自然资源部门与林业部门之间关于林地数据的矛盾，促进部门间的业务协作与技术交流，探索形成自然资源统一调查监测路线，夯实自然资源调查统一底版，发挥自然资源调查在生态文明建设中的基础底版作用。

二是完成自然资源立体感知服务系统顶层设计，包括开展需求调研和梳理，完成了立体感知服务系统顶层设计，形成了 1 项设计方案、3 项系统相关规范文档和 2 篇项目相关 SCI 论文，包括《广东省自然资源立体感知服务系统外业核查（采集）规范》《广东省自然资源立体感知服务系统内业审核要点》《广东省自

然资源立体感知数据共享交换规范》等规范文件的编制工作。

2) 有序推进广东省地下水资源调查监测评价工作

广东是全国为数不多省级安排资金统筹开展地下水资源调查监测评价的省份，2021年，结合重点功能区、地质环境问题、国家政策热点，统筹规划了广东省地下水监测工程建设，截止2021年，全省共有地下水监测站点552个，完成包括地下水质、可开采潜力、储存量等方面的全省地下水资源年度评价。各项产出指标均达到要求，包括：地下水资源调查监测评价报告1份、地下水资源数据库1个、地下水自动观测站20个、地下水水位和水质测量650点次、监测数据有效利用率(%)达到100%、监测数据库和地下水资源数据库成果检查达到100%、资金执行率(%)达到90%、项目年度完成率(%)达到100%。各项产出指标均达到要求，其中资金执行率为97.7%超出预期的90%。为查明我省地下水资源情况，特别是大湾区和海岛地下水资源“家底”，地热资源分布、地下水污染状况及其变化趋势，评价地下水资源及开采潜力，提供地下水应急水源地开采方案提供有力支撑。

(5) 自然资源执法监测专项

2020年自然资源执法监测专项资金分用途使用绩效：

开展农村乱占耕地建房问题摸排工作，通过提取省级疑似图斑、衔接国家图斑，为地方提供有效摸排线索，确保摸排到位，结合国家数据汇交平台需求制定规范，建设全省统一摸排工作技术服务能力，为地方摸排工作提供技术指导，对摸排成果进行检查、汇总、汇交，采用多种方式确保全省摸排工作顺利完成，资

金分用途使用绩效目标如下：

一是方案设计与技术培训，配合国家开展调研、组织召开摸排工作专题研讨会、赴各地实地调研、综合分析此前农村地籍调查成果数据等方式，较为全面地掌握了全省农村占用耕地建房的基本情况，为制定省级摸排方案奠定了良好基础。在国家摸排工作方案出台后，迅速报经省人民政府同意，由省自然资源厅与省农业农村厅联合印发了《广东省农村占用耕地建房问题摸排工作方案》（粤自然资发〔2020〕21号），部署推进全省科学开展农村占用耕地建房问题摸排工作。召开全省农村占用耕地建房摸排工作视频培训会议，详细解读省摸排工作方案（详见佐证材料 3.1、3.4）；**二是提取省级疑似农房问题图斑**，提取利用高分辨率卫星遥感影像、历年土地管理数据和已有基础地理信息数据，采用 AI 遥感影像快速识别技术与人工校核相结合的疑似违法图斑提取技术体系，实现省级疑似图斑快速智能提取超过 320 万宗（详见佐证材料 3.2）；**三是摸排工作技术服务能力建设**，自主研发了农房摸排信息管理系统和手机版 APP，并根据自然资源部信息中心发布的《农村乱占耕地建房数据汇交规范》开发广东省数据汇交工具，实现与国家汇交平台无缝对接（详见佐证材料 3.3）；**四是摸排成果质检与汇交**，组织数据检查任务专班，依托于信息管理系统的数据质检能力，对上报数据的质量进行常态化检查。根据部信息中心提供的数据标准，组织离线数据，在北京进行现场汇交，跟踪各类数据统计报告，确保部级各类统计结果与省级

各类统计结果一致（详见佐证材料 3.20）；五是宣传工作，拍摄广东首部以“农村占用耕地建房整治”为题材的宣传片《我的田 我的家》点击观看超 100 万人次。《我的田 我的家》是广东省首部农村乱占耕地建房“八不准”微电影，获评省“优秀普法项目”。该作品以一个农村青年群众阿俊回乡建房的视角，通过故事化的形式呈现老百姓建房过程中可能出现的违法占地行为，达到“八不准”政策宣传效果，在农村、在社区、在全省自然资源系统全面宣传耕地保护国策，提高了群众保护耕地、依法用地的意识。在全国土地日宣传周期间在中国自然资源报刊登两个专版（一个通版）宣传《守住耕地红线绘就绿色青山底色》，并被学习强国、i 自然转载，宣传以“零容忍”的态度坚守耕地红线，层层落实责任，坚持最严格的耕地保护制度和节约集约用地制度，实施全链条执法新举措，坚决遏制违法用地行为，并大力垦造水田、盘活存量土地等。践行了绿水青山就是金山银山理念，在全省乃至全国自然资源系统宣传了广东执法工作的工作措施、创新做法、亮点成效，营造了良好舆论氛围（详见佐证材料 3.5）。

2021 年自然资源执法监测专项资金分用途使用绩效：

一是开展农村乱占耕地建房问题整治工作，认真贯彻执行“八不准”文件精神，完善巡查防控机制，继续加强自然资源的执法力度，妥推进农村乱占耕地建房问题整治工作，坚决“零容忍”遏制新增。资金分用途使用绩效目标如下：

完成整治技术服务能力建设，研发新增农村乱占耕地建房问

题摸排 APP，新增农村乱占耕地建房填报系统，支持疑似占耕建房图斑举证，占耕建房数据统计分析，占耕建房查处整改数据汇交，占耕建房查处整改情况核查督导等（详见佐证材料 3.6）；**完成数据治理工作**，包括月度农村新增乱占耕地建房图斑的处理及下发，完成 2020 年存量农村乱占耕地建房数据的叠加分析、图属挂接等，完成移动端地图离线包生产，包括土地利用现状、土地利用规划、基本农田离线包生产，完成为满足专项工作而发布的各类服务及数据库维护，完成农村乱占耕地建房外业督导离线包生产，完成数据属性成果检查（详见佐证材料 3.9）；**完成业务运营工作**，提供多种方式培训、在线咨询服务等业务运营工作，召开自然资源执法监督会议，省各市县共 110 名执法人员参加培训。下发《广东省农村乱占耕地建房问题专项整治技术服务项目用户手册》，指导业务人员开展新增农房外业信息和内业图斑上传审核工作。创建农村乱占耕地建房摸排整治粤政易群及 QQ 群，及时回应基层执法人员相关问题（详见佐证材料 3.11 及 3.12）；**做好宣传工作**，制作新媒体产品、拍摄短视频，在全省层面宣传了广东开展农村违法占耕建房的成效，社会效益显著，群众依法用地、保护耕地的意识显著提高，广东农村土地管理秩序明显好转，农村违法用地数量逐年减少。在全国自然资源系统唯一的行业报——中国自然资源报进行了两个专版的宣传报道，在全国层面展示了广东自然资源认真贯彻落实总书记关于耕地保护的指示批示精神，坚决守住耕地保护红线的工作成效，为全

国输出了更多可复制可推广的经验（详见佐证材料 3.7 及 3.8）；完成农村乱占耕地建房问题摸排整治情况硬件设备购置（详见佐证材料 3.19）。

二是开展“十四五”广东省自然资源执法监测。完成卫片省级审核工作，通过数据分析、集中审查、重点核查等多种措施，有效发现和纠正填报不实等问题，提升执法监督工作的效力，有效保护自然资源和维护群众权益。成功引入并有效运用一套利用高分辨率卫星遥感影像、历年违法监测成果和已有基础地理信息数据，快速、自动发现疑似违法图斑的技术，缩短监测时间，提高监测频率，争取实现每月监测。将智能视频监控技术纳入自然资源巡查监督，弥补卫片影像时效性和清晰度的不足，及时发现并制止破坏自然资源的行为。资金分用途使用绩效目标如下：

完成自然资源部土地矿产卫片省级审核。已完成 2020 年度补充年度土地卫片及 2021 年 1-9 月月土地卫片图斑省级审核工作，内业抽查图斑超过 10 万宗，质检图斑超过 4 万宗，实地核查约 1 千多宗，上报数据超过 22 万宗。已完成 2020 年第四季度、2020 年度、2020 年重点县和 2021 年第一、二、三季度矿产卫片图斑省级审核共计 1087 宗，其中 2020 年第四季度和年度矿产卫片图斑省级审核 363 宗、2021 年季度补漏图斑核查 377 宗、2020 年重点县矿产卫片图斑复查核查 127 宗、2021 年第一、二、三季省级核查图斑 220 宗，以上图斑报自然资源部审核初审全部通过，初审通过率 100%（详见附件材料 3.10、3.13）；完成稀土开采重

点区域遥感监测及核查。已完成 600 平方公里稀土开采重点区域的遥感监测，共计完成稀土疑似违法开采图斑核查 86 宗，核查为违法稀土开采图斑 69 宗，有效打击稀土违法开采行为（详见附件材料 3.13）；**完成本年度省级卫星遥感执法监测能力建设。**已完成建立执法监测遥感影像样本 310 万个，形成 1 套执法信息典型地物及变化信息提取自动化工具；完成编制《广东省土地矿产等自然资源违法现象时空演变特征分析报告》和《高光谱及 SAR 在自然资源执法领域的研究及应用报告》（详见附件材料 3.15）；**成本年度执法专题和热点信息智能快速选取。**已完成 2021 年 4-7 月份的月度变化图斑提取共计 4.7 万宗。完成 3-10 月全省月度新增乱占耕地建房线索图斑约 1.8 万宗，完成下发地市核查；完成光伏板、高尔夫图斑信息提取 62 宗（详见附件材料 3.15）；**完成智能视频监控省级中心建设及第一个试点县装备与运营。**梅州五华县作为 2021 年试点建设县，选定了 51 个监控点位，覆盖五华县耕地面积超过 36 万亩耕地范围，利用智能预警分析技术，自动预警违法用地行为。丰富自然资源在线巡查线索发现手段，形成动态、立体、智能的自然资源监管路线。（详见附件材料 3.14）

三是开展广东省耕地保护情况的动态监测监管。基于光学遥感影像和雷达影像，结合信息化手段，实现广东省耕地保护情况的动态监测监管，及时掌握耕地种植情况和地类变化情况，为全省耕地保护工作奠定坚实的数据基础，促进我省社会经济的高质量发展，严守耕地保护红线，落实耕地占补平衡，确保粮食安全。

资金分用途使用绩效目标如下：

完成本年度垦造水田种植情况监测。完成全省 889 个垦造水田项目的年度水稻种植情况监测，监测面积共 23.5 万亩（详见附件材料 3.17）；**完成本年度耕地动态监测。**完成全年两次共 20 万平方千米内耕地动态监测，提取图斑超 2000 个，图斑面积超 1 万亩（详见附件材料 3.16）；**完成本年度数据治理与分析。**完成监测数据整理及数据切片等工作；**完成本年度耕地保护监测监管服务。**提供基于一张图模式的监管技术服务，实现面向耕地保护动态监管业务的信息展示查阅、统计分析以及考核评价（详见附件材料 3.18）；**完成部下发耕地卫片图斑省级内业审核。**2021 年上半年部下发耕地卫片图斑 5844 个，完成了审核手册编制、对地市技术培训、省级内业审核和数据分析等工作。

（三）专项资金使用绩效存在的问题

1. “十四五”基础测绘

个别基础测绘项目数据获取受天气条件、客观情况等影响较大，如：卫星遥感和航空遥感影像数据获取、海岸带地形数据获取等，数据获取进度存在客观影响的不定因素，使得一小部分年中资金难以按照时序进度支出。

2. 不动产确权登记专项

一是受新冠疫情影响，技术人员无法按照原定计划赴实地开展“房地一体”农村不动产登记省级检查，影响了省级检查的进

度，一定程度上影响了资金的正常支出。

二是“区块链+不动产登记”项目立项时间跨度长，2020年12月21日完成批复；2021年1月27日，省财政厅下达资金，随后即开展项目采购，最早的子项目于2021年3月底签订合同，其他项目于2021年4月签订合同，签订合同后开展实施工作。为保障项目质量，按合同约定，项目顺延至不超过2021年5月20日前完成建设与验收。

3. 广东省全民所有自然资源资产清查

(1) 由于清查子项目数量、参与人员众多，出差、外业任务较重，外业核查工作无法避免遭遇一些自然灾害的影响；2021年5-6月份疫情影响，导致省内外调研、现场培训会无法开展等不可抗拒因素导致资金支付进度不及时。

(2) 广东省是目前唯一在全省范围内开展并完成全民所有自然资源资产清查试点的省份，相关资源基础数据不衔接，部分资源资产信息时效性不佳等，在一定程度上影响工作的开展。

4. 自然资源调查监测评价体系构建

(1) 项目预算额度2000万元，实际资金支付额为1977.2884万元，实际支付金额与预算金额仍有差距。主要原因为，项目出差、外业任务较重，在外业核查过程中无法避免遭遇一些自然灾害等不可抗拒因素导致资金支付进度不及时。

(2) 由于项目周期较短，资料综合整理分析可能不够全面，

评价工作精度有待进一步提高。

5. 自然资源执法监测专项

（1）个别项目进度未及预期。从整体情况来看，自然资源执法监测专项基本都完成了预期的绩效目标。一是 2021 年智能视频预警监测项目试点工作受新冠肺炎疫情影响，项目研究、实地勘测调研、大型仪器设备购置与调试推迟，进度有所延缓，但是预期功能已基本实现，并于 2021 年底通过中期验收，2022 年 3 月我处对监理单位和承建单位进行项目逾期约谈核实，督促加快执行进度。

（2）全过程绩效管理有待加强。自然资源执法监测项目受政策影响较大，且部分技术研究项目具有不确定性，绩效指标准确量化难度较大，加上绩效管理的专业人才缺乏，管理经验欠缺，部分项目的绩效指标设置需要进一步完善。

（3）宣传的平台覆盖面不够广。仅仅限于南方日报、中国自然资源报等官方主流媒体，对基层的普通群众宣传覆盖面还不够广。

三、改进意见

（一）“十四五”基础测绘

进一步加强项目实施和经费使用管理。

（二）不动产确权登记专项

一是项目实施计划时充分考虑不可预见因素，如地方未按时

间节点要求提交成果数据导致省级检查延后、技术方法的改变、因疫情影响延误工期等。建立可持续发展的相关制度，项目实施前期加大调研力度，制定科学、可行的总体方案，项目实施过程中因地制宜、因时制宜的调整不合理规定，减少返工现象。

二是提前谋划和完成信息化项目立项工作，在项目实施年度前一年就要完成项目的立项和批复工作。同时，由于信息化立项过程时间长导致的项目跨年度实施情况，建议在绩效评估的完成进度指标项适当考虑跨年度实施的情况。

（三）广东省全民所有自然资源资产清查

1.项目实施计划时充分考虑不可预见因素，如外业天气变化、技术方法的改变等，优化作业方式，灵活调整工作内容。建立可持续发展的相关制度，项目实施前期加大调研力度，制定科学、可行的总体方案，项目实施过程中因地制宜、因时制宜的调整不合理规定，减少返工现象。

2.加强相关人员业务能力培养，合理编制资金预算支出计划与明细，继续加强工作前期计划、工作过程中的监督管理和工作后经验总结，进一步细化工作流程，实施科学的绩效管理，同时加强技术创新，探索新思路新方法，提高工作效率。

（四）自然资源调查监测评价体系构建

1.在之后的项目中加强预算管理，合理编制资金预算支出计划与明细，继续加强工作前期计划，提前做好项目论证，对项目

执行中存在的变动提前做好预案，防止预算执行过程中出现偏差。

2. 加强相关人员业务能力培养，进一步细化工作流程，实施科学的绩效管理，同时加强技术创新，探索新思路新方法，提高工作效率。

（五）自然资源执法监测专项

1. 加快推进项目实施。加强对项目的督促指导和监督检查，严格按合同约定及实施细则要求落实项目组织实施，加强项目资金管理，加快推进资金支出进度。

2. 规范全过程绩效管理工作。规范前期绩效目标设置，科学制定项目实施计划，并在评审阶段由专家对绩效指标的设置严格把关，确保绩效目标的完整性、科学性和可衡量性；积极做好过程绩效监控。将绩效实施情况与预期绩效目标进行比较，通过实施绩效监控，发现问题及时采取措施予以纠偏，督促改进管理；提升拓展绩效结果应用，明确绩效评价结果与项目申报挂钩，实现绩效评价和预算的充分衔接。

3. 进一步加大自然资源执法监测工作宣传力度。充分利用各大主题日宣传活动，深入基层播放《我的田 我的家》短视频，将《我的田 我的家》短视频刻成光盘，分发到基层县（区）、镇（街），充分发挥新媒体产品喜闻乐见的宣传优势。