

2022

广西壮族自治区自然资源公报

广西壮族自治区自然资源厅

二〇二三年十一月

目 录

| | |
|---------------------|----|
| 一、自然资源概况 | 1 |
| 二、自然资源开发利用 | 3 |
| 三、自然资源权益保障 | 7 |
| 四、国土空间规划和用途管制 | 9 |
| 五、国土空间生态保护修复 | 11 |
| 六、地质灾害海洋灾害防治 | 13 |
| 七、测绘和地理信息 | 14 |
| 八、地质调查 | 16 |
| 九、自然资源法治建设 | 17 |
| 十、自然资源科技人才 | 19 |

2022 年广西壮族自治区自然资源公报

2022 年是党的二十大胜利召开之年，全区自然资源系统以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平总书记视察广西“4.27”重要讲话和对广西工作的系列重要指示精神，积极践行习近平生态文明思想，完整、准确、全面贯彻新发展理念，按照构建新发展格局、推动高质量发展的要求，坚持系统观念，统筹发展和安全，全面履行“两统一”核心职责，协调保护与开发，严守资源安全底线，优化国土空间格局，促进绿色低碳发展，维护资源资产权益，推动全区自然资源事业高质量发展，为凝心聚力谱写中国式现代化广西篇章作出了积极贡献。

一、自然资源概况

● 土地资源

2022 年度广西国土变更调查成果显示，全区共有耕地 327.97 万公顷、园地 165.81 万公顷、林地 1602.26 万公顷、草地 27.91 万公顷、湿地 12.59 万公顷、城镇村及工矿用地 102.97 万公顷、交通运输用地 20.39 万公顷、水域及水工建筑用地 75.24 万公顷。

● 矿产资源

截至 2022 年末，全区已发现 171 种矿产。其中，能源矿产 9 种，金属矿产 49 种，非金属矿产 110 种，水气矿产 3 种。

表 1-1 2022 年末全区主要矿产储量

| 矿种 | 单位 | 储量 | 矿种 | 单位 | 储量 |
|-----|-------------------|----------|----|-------|---------|
| 锰矿 | 矿石 千吨 | 119178.7 | 金矿 | 金 千克 | 85615.7 |
| 铝土矿 | 矿石 千吨 | 202687.2 | 银矿 | 银 吨 | 4462.9 |
| 钨矿 | WO ₃ 吨 | 101443.4 | 镓矿 | 镓 吨 | 11974.8 |
| 锡矿 | 锡 吨 | 181723.5 | 铟矿 | 铟 吨 | 1377.1 |
| 锑矿 | 锑 吨 | 153096.1 | 萤石 | 萤石 千吨 | 386.0 |

注：矿产资源储量标准依据 2020 年 5 月 1 日起实施的《固体矿产资源储量分类》(GB/T17766—2020)。

● 森林资源

2022 年度广西国土变更调查成果显示，全区共有林地 1602.26 万公顷。其中，乔木林地 1075.39 万公顷，竹林地 38.18 万公顷，灌木林地 358.85 万公顷，其他林地 129.84 万公顷。

2022 年，造林任务首次实现带位置上报、带图斑下达。全年共完成造林面积 23.91 万公顷，其中人工造林面积 8.794 万公顷，占全年造林面积的 36.78%；种草改良面积 1180 公顷，其中人工种草面积 200 公顷^①。

● 草原资源

2022 年度广西国土变更调查成果显示，全区共有草地 27.91 万公顷。其中，天然牧草地 0.37 万公顷，人工牧草地 0.05 万公顷，其他草地 27.49 万公顷。

^①数据来源：自治区林业局。

● 湿地资源

2022年度广西国土变更调查成果显示，全区共有湿地 12.59 万公顷。其中，红树林地 1.04 万公顷，沿海滩涂 9.47 万公顷，内陆滩涂 2.05 万公顷，森林沼泽 0.35 公顷，灌丛沼泽 5.61 公顷，沼泽草地 241.05 公顷，沼泽地 97.33 公顷。

● 水资源

2022年，全区水资源总量为 2208.54 亿立方米，同比增长 43.3%。其中，地表水资源量 2207.60 亿立方米，地下水资源量 436.93 亿立方米，地表水与地下水资源重复量为 435.99 亿立方米^②。

● 海洋资源

广西海洋功能区划面积约 7000 平方公里，大陆海岸线约 1600 公里。全区共有海岛 643 个，主要分布于钦州湾、防城港湾、大风江河口湾、廉州湾南流江河口、铁山港湾、珍珠港湾、涠洲岛—斜阳岛等 7 个海区。其中，有居民海岛 14 个，无居民海岛 629 个。2022年，全区海洋水产品产量 213.29 万吨，比上年增长 3.3%；海洋水产品产值 339.08 亿元，比上年增长 2.4%；海洋水产品加工业增加值 6.9 亿元，比上年增长 3.0%；海水淡化与综合利用业增加值 6.3 亿元，比上年增长 12.5%。

二、自然资源开发利用

● 建设用地

2022年，全区国有建设用地供应 2.97 万公顷，同比增长 22.33%。其中，工矿仓储用地、商服用地、住宅用地、基础设施及其他用地供应面积分别为 0.86 万公顷、0.11 万公顷、0.22 万公

^②数据来源：自治区水利厅。

顷和 1.78 万公顷,同比分别增长 31.70%、增长 6.17%、下降 32.05%、增长 32.20%,占土地供应总量的比重分别为 28.88%、3.58%、7.49% 和 60.05%。



图 2-1 2018—2022 年国有建设用地供应面积情况

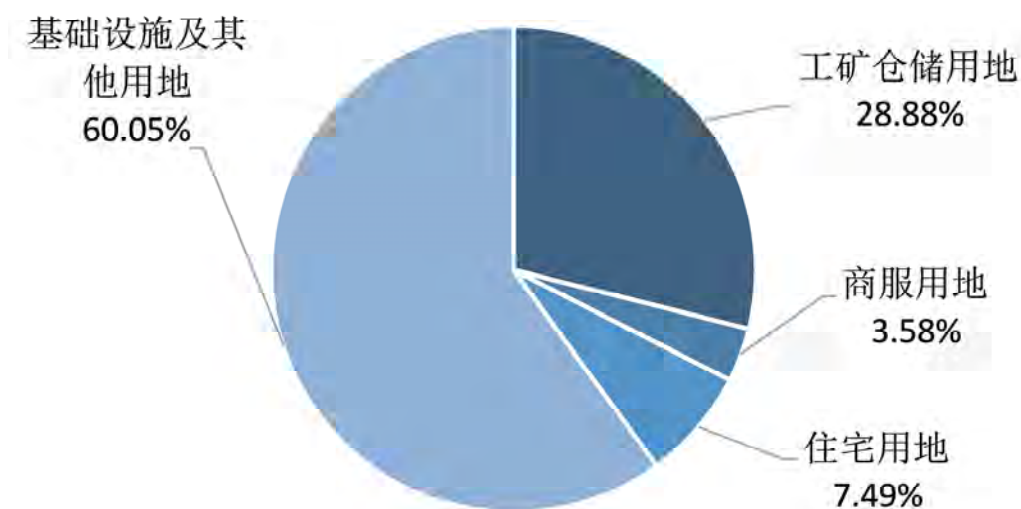


图 2-2 2022 年国有建设用地供应结构

全区全年出让国有建设用地 1.20 万公顷，同比增长 21.17%、两年平均增长 0.97%，五年平均增长 13.64%；出让成交价款 786.06 亿元，同比下降 25.51%，两年平均下降 31.65%，五年平均增长 1.23%。出让自治区本级国有土地 43.03 公顷，实现自治区本级国有土地出让收入 3.63 亿元。



图 2-3 2018—2022 年国有建设用地出让情况

● 矿业权市场

2022 年，全区新立探矿权 7 个，同比下降 30.00%；新立采矿权 121 个，同比下降 3.20%。全区共完成矿业权出让 122 宗，出让成交价 163.63 亿元，同比增长 128.7%。其中探矿权出让 13 宗，成交价 0.15 亿元，同比增长 1942%；采矿权出让 109 宗，成交价 163.48 亿元，同比增长 128.5%。



图 2-4 2018—2022 年新立矿业权数量情况

● 地质勘查投入及成果

2022年，全区地质勘查（非油气）投入 5.93 亿元（含中央财政 0.79 亿元、地方财政 2.72 亿元、社会资金 2.42 亿元），同比下降 8.47%。全区新发现矿产地 19 处，其中，大型 1 处，中型 3 处，小型 15 处。



图 2-5 2018—2022 年全区地质勘查（非油气）投入变化情况

● 海洋资源利用

2022年，全区批准用海面积4715.29公顷，同比下降35.97%。海域使用类型包括：渔业用海3463.88公顷、工业用海0.3公顷、交通运输用海1127.68公顷、旅游娱乐用海0.49公顷、海底工程用海7.90公顷、排污倾倒用海2.40公顷、特殊用海112.04公顷、其他用海0.60公顷。

● 海洋经济

经初步核算，2022年全区海洋生产总值为2296.9亿元，同比增长4.2%，占全区生产总值的比重为8.7%。其中，海洋第一产业增加值为236.5亿元，第二产业增加值为690.6亿元，第三产业增加值为1369.8亿元，分别占海洋生产总值的10.3%、30.1%、59.6%。

三、自然资源权益保障

● 自然资源统一确权登记

2022年，全区完成77个各类自然资源登记单元主体工作，制定了《广西自然资源确权登记技术规程（试行）》《广西自然资源确权登记地籍调查成果检查验收办法（试行）》《广西自然资源确权登记成果管理办法》和《广西自然资源确权登记办法》等多个制度规范。

完成全区国情调查，涉及矿产75种、矿区1751处，明晰自然资源资产产权主体，完成28个自治区级重点区域的确权登记主体工作。

● 不动产登记

2022年，全区颁发不动产权证书596.94万本。其中，国有建

设用地使用权/房屋所有权证书 138 万本，宅基地使用权/房屋所有权证书 450 万本，宅基地使用权证书 0.37 万本，国有建设用地使用权证书 2.9 万本，其他权利证书 1.38 万本。

颁发不动产登记证明 122.59 万本，其中，抵押权登记证明 75.8 万本，预告登记证明 46.5 万本。办理不动产登记业务 671 万件，其中首次登记 458 万件。



图 3-1 2018—2022 年全区不动产权证书和不动产登记证明发放量

● 委托代理机制试点

2022 年，稳步推进全民所有自然资源资产所有权委托代理机制试点，成立以分管自然资源工作的自治区人民政府副主席为组长的所有权委托代理机制试点工作领导小组，部署试点任务 102 项，统筹推进 22 项重大课题研究，试点工作获自然资源部充分肯定。全国共有 31 个省（直辖市、自治区）开展试点工作，广西多项工作走在全国前列。

推进北海市全民所有自然资源资产清查国家级试点，估算全民所有土地、矿产、森林、草原、海洋等自然资源资产价值量 3190 亿元。建立覆盖全区 6 类自然资源 160 种类型（地类、矿种、树种等）的自治区级资产清查价格体系。

● “标准地”改革

深化拓展工业项目“标准地”改革。2022 年，全区出让“标准地” 67 宗，实现土地出让收入 10.79 亿元，形成审批报建材料精简 60% 以上，工程建设审批时长压缩 75% 等一批改革成果，成功入选 2022 年广西优化营商环境“十大先进典型示范案例”。

● 生态产品价值实现

持续推动资源向资产转化，发布梧州市六堡茶生态产业化经营等首批生态产品价值实现十大典型案例，发挥示范引领作用，促进“两山”成果转化。

四、国土空间规划和用途管制

● “三区三线”划定

2022 年，按时保质完成永久基本农田、生态保护红线、城镇开发边界三条控制线划定，全区划定生态保护红线 5.04 万平方公里、永久基本农田 4310.88 万亩、城镇开发边界 4955 平方公里。10 月 14 日，经自然资源部同意，可以作为用地报批依据。

● 新增建设用地计划管理

2022 年，全区保障新增建设用地计划指标 32726.67 公顷。其中，争取国家保障重大项目 121 个，涉及使用国家计划指标 23540.00 公顷，是 2021 年国家保障重大项目指标的 2.3 倍；自治

区统筹保障自治区层面统筹推进重大项目、“双百双新”产业项目等重点项目 274 个，核销计划指标 4853.34 公顷；各市统筹安排使用指标 3160.00 公顷；专项保障脱贫县巩固拓展脱贫攻坚成果和乡村振兴专项指标 1140.00 公顷、农村村民建房用地计划指标 33.33 公顷。

● 国土空间用途管制

2022 年，全区获批建设用地预审项目 1391 个，同比增长 2.51%，涉及用地总面积 3.28 万公顷，同比增长 22.93%。其中，涉及占用耕地 0.82 万公顷，占总用地面积的 24.96%。分类型看，交通运输、水利设施、能源和其他项目用地分别占用地总面积的 58.39%、15.81%、1.53%和 24.28%。

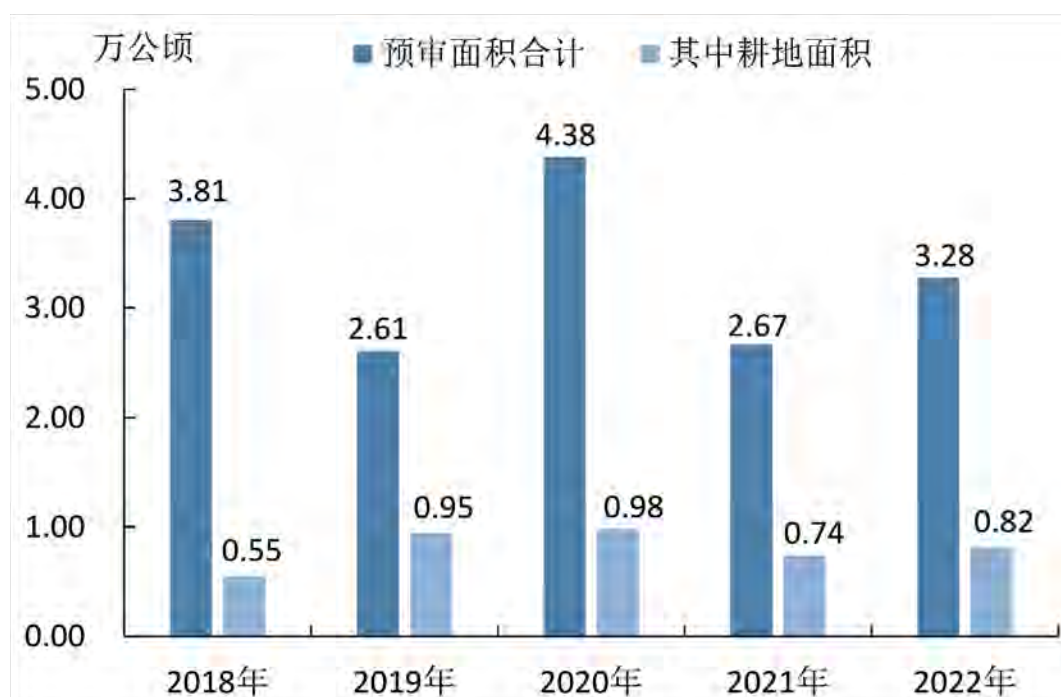


图 4-1 2018—2022 年全区建设用地预审情况

全区农用地转用和土地征收批准总面积 5.32 万公顷，同比增长 331.15%。其中，占用耕地 1.38 万公顷，占总面积的 25.92%。分类型看，批准单独选址建设用地面积 4.45 万公顷，同比增长 1090.95%，占总面积的 83.61%；批准城镇村建设用地 0.87 万公顷，同比增长 2.01%，占总面积的 16.39%。



图 4-2 2018—2022 年全区农用地转用和土地征收情况

2022 年，全区共核发规划许可证书 9.2 万余本，较上年增加约 1.5 万本；办理建设项目规划核实 1.2 万余宗，较上年增加约 0.3 万宗。

五、国土空间生态保护修复

● 山水林田湖草沙一体化保护和修复工程

2022 年，加快推进桂林漓江流域山水林田湖草沙一体化保护

和修复工程 83 个子项目建设，累计分解下达中央财政专项资金 14 亿元、自治区财政专项资金 11.6 亿元。左右江流域（百色、崇左、南宁）革命老区山水林田湖草生态保护修复试点工程 283 个子项目，已完工 280 个，已验收 276 个，已中止 3 个，国家考核的 14 项绩效指标已全部完成。

● 废弃矿山生态修复

全面完成全区废弃矿山核查工作，共核查图斑数量 25630 个，核实总面积 390.26 平方公里。设置并分解下达“十四五”废弃矿山生态修复面积 15899 公顷。支持实施“十四五”第一批废弃矿山生态修复重大工程 9 个，预计总投资 13.09 亿元（其中自治区财政投资 4.50 亿元），修复废弃矿山面积约 2500 公顷。

● 全域土地综合整治试点

扎实推进全域土地综合整治试点工作，组织开展了 10 个项目的入库审查工作；抓好 17 个国家试点项目报备工作；完成崇爱高速沿线土地综合整治试点实施方案三级联审工作；会同自治区交通运输厅开展平陆运河沿线土地综合整治潜力分析及土石方综合利用研究，正式启动并部署平陆运河土石方综合利用与沿线全域土地综合整治前期工作；下达 2022 年度自治区财政资金 2 亿元，支持 28 个全域土地综合整治试点和崇爱高速沿线土地综合整治试点项目建设。

● 海洋生态保护修复工程项目

2022 年，北海、防城港、钦州市海洋生态保护修复项目（建

设期：2022年至2023年）顺利启动建设，2022年3个修复项目累计完成修复滨海湿地410.8公顷，修复岸线1.5公里，营造和修复红树林410.18公顷，通过实施海洋生态保护修复工程，有效遏制了滨海湿地生态退化趋势，稳步提升海洋碳汇增量。

六、地质灾害海洋灾害防治

● 地质灾害灾情及防治

2022年，全区共发生地质灾害816起，其中滑坡262起、崩塌482起、泥石流5起、地面塌陷67起。共造成12人死亡、13人受伤，直接经济损失5365.51万元。

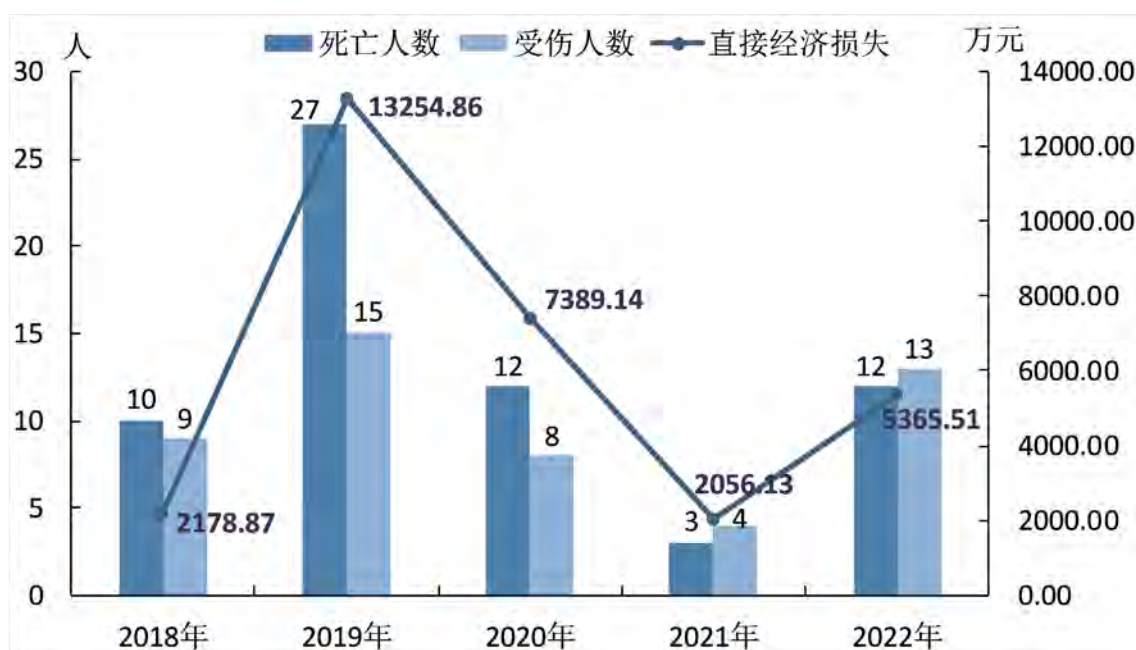


图 6-1 2018—2022 年地质灾害造成的死亡、受伤人数和直接经济损失情况

全区各级自然资源主管部门共计派出专家及技术人员 3729 人次，排查巡查隐患点 30832 处，紧急处置各类地质灾害险情或隐患 532 处。全区共成功预报地质灾害 65 起，避免人员伤亡 703 人，

避免直接经济损失 1199.50 万元。



图 6-2 2018—2022 年成功预报地质灾害和避免人员伤亡情况

● 海洋灾害灾情及防治

2022 年，广西海洋灾害以风暴潮为主，3 次风暴潮灾害过程共造成直接经济损失 0.45 亿元。2022 年，海洋灾害直接经济损失和死亡失踪人口均低于近 5 年（2018—2022 年）平均值，其中直接经济损失为近 5 年平均值的 51.3%。与 2021 年相比，2022 年海洋灾害直接经济损失下降幅度为 38.3%，两年均无因海洋灾害死亡失踪人口。

七、测绘和地理信息

● 测绘资质单位与地图审查

截至 2022 年末，全区共有测绘资质单位 706 家，比上年末增加 162 家，同比增长 29.78%。其中甲级单位 34 家、乙级单位 672 家，同比分别增长 47.83%、28.98%。

2022年，自治区自然资源厅共收到涉密基础测绘成果资料提供使用申请981件，批准552件；收到永久性测量标志拆迁申请2件，批准1件；收到地图审核申请215件，批准通过56件。从地图审查内容看，审查地图（集、册、幅）1141幅、图书报纸期刊插附地图104幅、其他地图140幅。

2022年，组织对175家涉密测绘成果领用单位开展地理信息安全监督检查；组织开展地图市场检查201次。

● 时空信息定位基础

2022年，新增建设15座北斗高精度基准站点，迁建3座站点，2021—2022年站点数量增长27%。年内完成150座C级GNSS平面控制点选埋、230个2021—2022年选埋控制点观测与解算以及近285公里二等水准路线复测工作。历时三年（2020至2022年）首次完成广西陆海高程基准和海域深度基准的统一和转换，填补了北部湾1.5万平方公里海域陆海一体垂直基准的空白。

● 全区遥感影像统筹

全年累计接收卫星影像1.4万景，首次实现全区优于3米分辨率影像双月全覆盖、优于1米和0.5米分辨率影像半年全覆盖、1.9万平方公里边境及沿海地区0.3米三视立体影像年度覆盖，完成10米雷达、30米高光谱、50米多光谱海洋影像年度一到多次覆盖。累计为全区225家单位免费分发遥感影像742次、5.75万景、275TB，直接节约财政资金达8.40亿元，较2021年多节约2.46亿元。

● 基础时空数据资源

2022年，广西已实现全区0.2米分辨率地形级、14个设区市及85%县（市）建成区优于5厘米分辨率城市级实景三维场景覆

盖。2022 年完成 1606 个、累计完成全区 3106 个行政村村级影像地图编制。

● 地理信息公共服务

“天地图·广西”获评五星省级节点，地图服务日均访问量超过 6000 万次，全国排名第二，提供应用开发支撑超 3.74 万个，新增各类标准地图、热点地图 339 幅。

● 应急测绘服务

2022 年，无人机应急测绘联动服务平台共接入 307 架无人机，完成 4 万余架次飞行任务，获取 11 万平方公里的高分辨率影像数据，为广西新冠肺炎疫情防控、梧州“3·21”失事客机现场救援、玉林泥石流灾害处置等及时提供应急测绘保障；平台还接入了 11.51 万台其他设备，包括各类测绘仪器、监测车辆和移动终端等。

八、地质调查

2022 年，全区地质调查项目预算投入 0.36 亿元。全年完成 1:5 万区域地质调查 850 平方公里，1:5 万遥感解译 85 万平方公里。

地质矿产调查方面，提交战略性矿产找矿远景区 13 处，找矿靶区 20 处。

水资源调查监测评价方面，完成地下水 748 个监测站点的辅助设施巡查检查、井深测量，及丰、枯水期水位统测，对其中 355 个地下水监测站点进行了水位校测、数据下载等野外工作。完成 206 组地下水水质监测点水样采集及测试工作。

地质灾害调查评价与监测预警方面，指导 12 个设区市建设地质灾害监测预警点 756 处，地质灾害普适型监测预警点达 2170 处。完成 111 个县（市、区）23.76 万平方公里隐患普查识别。

地质资料数据更新与服务方面，建设钻孔结构化数据库 1 个。全区地质资料馆藏成果地质资料 9745 档、原始地质资料 6201 档。实物地质资料库入库岩心 6719.37 米、化探样品 5.9 万件，完成 II 类岩心图像采集 3000 米。

九、自然资源法治建设

● 自然资源法治建设

加快推进《广西壮族自治区土地管理条例》立法；开展《广西壮族自治区矿产资源管理条例》立法后评估工作。

加强规范性文件管理，废止或宣布失效厅本级行政规范性文件 36 件。梳理 43 件现行有效的自治区人民政府行政规范性文件报送自治区人民政府。开展妨碍统一市场和公平竞争的政策措施清理工作 2 次。

依法办理行政复议案件 66 件、行政诉讼案件 32 件、行政抗诉监督案件 14 件。受理群众来信来访 1047 件（次），办结 910 件，不存在逾期办理情况。

编印《自然资源政策法规汇编》（第二十二册）4000 册发给各市、县自然资源局。发布征地批复文件 885 件。厅网站《金土在线》栏目答复群众留言咨询 255 件。答复政府信息公开申请 242 件，答复人大建议、政协提案 168 件。广西自然资源厅网站用户服务中心实现 15 个政务服务事项全程在线办理。

● 自然资源执法

组织开展耕地保护督察指出问题整改，约谈 1 个地市政府负责同志，公开通报 4 个违法违规典型案例，会同自治区农业农村厅公开查处 2 起“大棚房”典型案例。



图 9-1 2018—2022 年全区土地资源违法案件查处情况

2022 年,全区本年发生和历年隐漏共发现土地违法案件 34698 件,同比增长 49.39%,涉及土地面积 1.18 万公顷,同比下降 42.67%。立案查处违法用地案件 5284 件,涉及土地面积 0.26 万公顷,同比分别下降 26.40%和 86.86%。收回土地 1.08 万公顷,罚没款 12.54 亿元,同比分别下降 49.06%和 37.78%

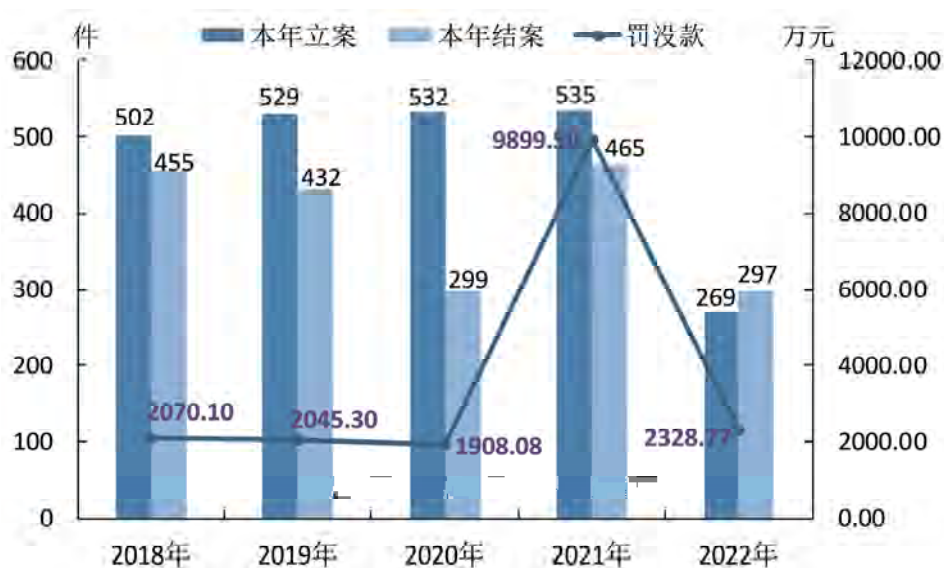


图 9-2 2018—2022 年全区矿产资源违法案件查处情况

2022 年，全区共立案查处矿产违法案件 269 件，同比下降 49.72%。本年结案 297 件，同比下降 36.13%，其中处理上年未结案件 112 件。罚没款 2328.77 万元，同比下降 76.48%。

2022 年，全区未发现测绘违法案件。

十、自然资源科技人才

2022 年，新获批建设自然资源部北部湾经济区自然资源监测评价工程技术创新中心，国家应急测绘保障南宁基地获批认定“十四五”期间第一批广西科普教育基地。持续推进研究 1 项国家自然科学基金项目，3 项自治区科技项目，2 项自治区科技项目顺利结题。在自然资源部科技成果管理办公室登记成果 11 项，在自治区科技厅登记成果 58 项。获专利授权 21 项，其中发明专利 9 项。获软件著作权 67 项。《自然资源调查关键技术创新及应用示范》《滑坡关键因子天空地一体化获取技术及其应用》《不动产勘测中的关键技术创新及应用》3 项成果获 2021 年广西科学技术奖。

发布《数字广西地理空间信息共享平台数据交换规范》等 2 项广西地方标准，《不动产权籍测绘成果质量检验与评价》等 2 项团体标准；推动《不动产登记数据库规范》等 6 项广西地方标准获批立项，《点云数据管理服务技术规范》等 2 项团体标准获批立项。

截至 2022 年末，厅本级自治区级以上科技创新人才 4 人，其中自然资源部高层次科技创新人才工程青年科技人才 3 人，自治区级高层次科技创新人才 1 人。

