

2024 年

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
二〇二五年十二月

目 录

一、自然资源概况	1
二、自然资源确权登记	8
三、国土空间规划和用途管制	12
四、自然资源开发利用	15
五、生态保护修复	23
六、灾害及防治	27
七、测绘地理信息	30
八、地质勘查	33
九、法治建设和执法	34
十、科技创新与国际合作	38

2024 年广西壮族自治区自然资源公报

2024 年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，全区自然资源系统坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，深入贯彻落实习近平总书记关于自然资源工作的重要论述和关于广西工作论述的重要要求，紧紧围绕建设“一区两地一园一通道”战略任务，全力以赴促增长、保耕地、优生态、惠民生，有力支撑全区经济持续回升向好。

一、自然资源概况

● 土地资源

2024 年度广西国土变更调查成果显示，全区共有耕地 333.69 万公顷、园地 153.50 万公顷、林地 1604.36 万公顷、草地 26.11 万公顷、湿地 12.53 万公顷、城镇村及工矿用地 104.54 万公顷、交通运输用地（包含农村道路）42.93 万公顷、水域及水利设施用地（包含水工建筑用地）75.12 万公顷。



桂林市临桂区会仙镇秀美田园

● 矿产资源

截至 2024 年底，全区已查明资源储量的矿产 108 种。其中，能源矿产 8 种，金属矿产 53 种，非金属矿产 46 种，水气矿产 1 种。



地质队员在找矿

专栏 1：新一轮找矿突破战略行动成果丰硕

抓实新一轮找矿突破战略行动，促成自治区人民政府与中国地质调查局签订《地质工作支撑服务新时代壮美广西建设战略合作协议》。统筹财政资金和社会投入 5.1 亿元，年内新增探获战略性矿产大中型矿床 7 处，同步开展战略性矿产共伴生、低品位资源再评价，新增一批资源量。7 个矿种提前超额完成国家下达的“十四五”找矿目标任务，我区在全国新一轮找矿突破战略行动推进会上作经验介绍。

● 森林资源

2024 年度广西国土变更调查成果显示，全区共有林地 1604.36 万公顷。其中，乔木林地 1181.79 万公顷，竹林地 40.52 万公顷，灌木林地 319.51 万公顷，其他林地 62.54 万公顷。

2024 年，全区共完成造林面积 28.95 万公顷，其中人工造林面积 12.80 万公顷，占全年造林面积的 44.20%。

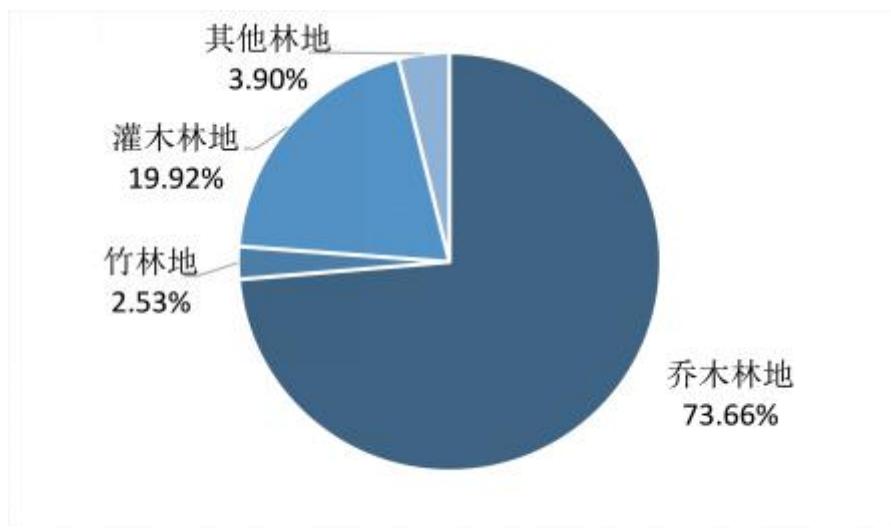


图 1-1 2024 年底全区林地结构

● 草原资源

2024 年度广西国土变更调查成果显示，全区共有草地 26.11 万公顷。其中，天然牧草地 0.37 万公顷，人工牧草地 0.04 万公顷，其他草地 25.70 万公顷。全区草原综合植被盖度为 82.98%，种草改良面积 351.30 公顷，其中人工种草面积 56.70 公顷。

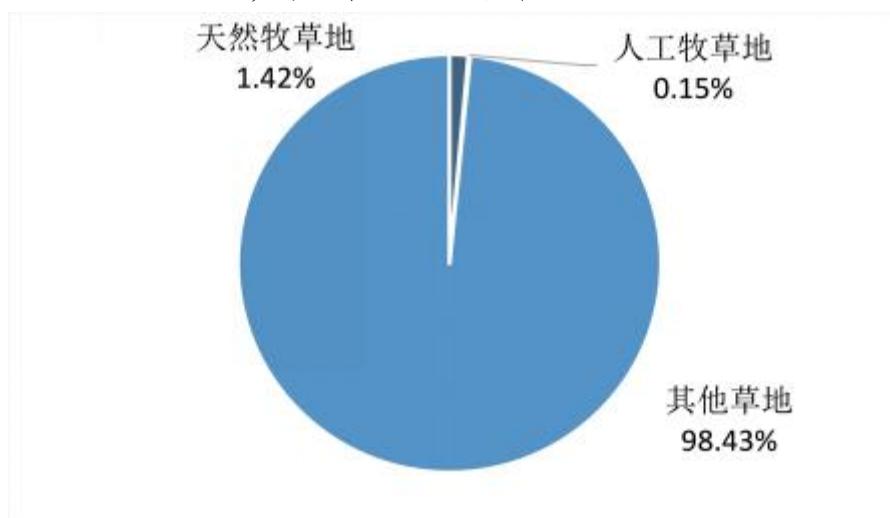


图 1-2 2024 年底全区草地结构

● 湿地资源

2024 年度广西国土变更调查成果显示，全区共有湿地 12.53 万公顷。其中，红树林地 1.08 万公顷，沿海滩涂 9.42 万公顷，内陆滩涂 2.00 万公顷，森林沼泽 0.02 公顷，灌丛沼泽 1.86 公顷，沼泽草地 237.52 公顷，沼泽地 95.23 公顷。



北海金海湾红树林生态保护区

专栏 2：加快推进林草湿荒数据衔接

开展国土调查与林草湿荒监测图斑地类对接，组织完成全区 784 万个不一致图斑的地类对接工作，实现了国土变更调查数据与林草湿荒监测数据在图斑边界、二级地类和植被覆盖类型上的逻辑统一。

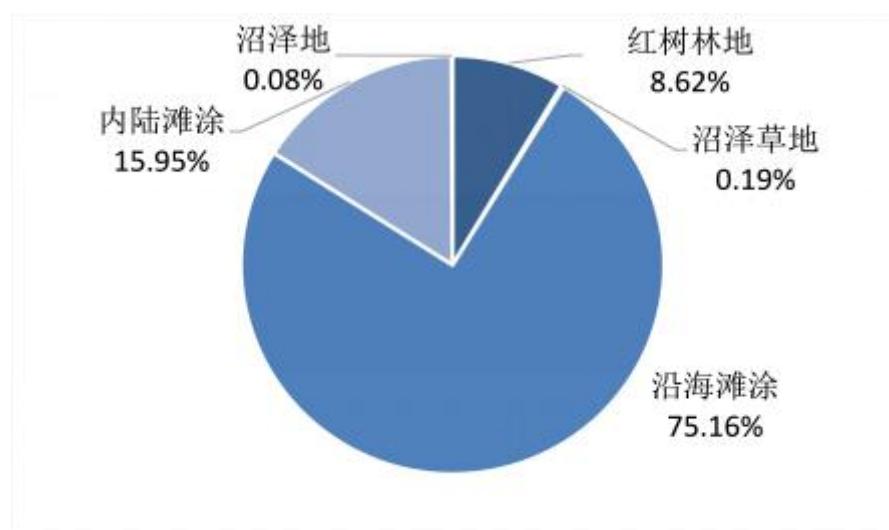


图 1-3 2024 年底全区湿地结构

● 水资源

2024 年，全区水资源总量为 2467.00 亿立方米，比 2023 年增

加 62.3%，比多年平均值增加 29.80%。其中，地表水资源量 2465.90 亿立方米，地下水资源量 426.30 亿立方米，地下水与地表水资源不重复量为 1.10 亿立方米。

● 海洋资源

2024 年，广西管辖海域面积（国土空间规划面积）约 7000 平方公里，大陆海岸线总长度约 1600 千米。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 10 多个港湾。其中，有居民海岛 14 个，无居民海岛 629 个。



北海涠洲岛海域的布氏鲸

● 野生动植物资源

2024 年，全区现有陆生野生脊椎动物 1151 种，列入国家重点保护的野生动物 324 种，其中国家一级重点保护野生动物 69 种，包括白头叶猴、东黑冠长臂猿、鳄蜥、中华穿山甲、布氏鲸等；

国家二级重点保护野生动物 255 种，包括褐翅鸦鹃、弄岗穗鹛、水鹿等。现有高等植物 10466 种，列入国家重点保护的野生植物 332 种，其中国家一级重点保护野生植物有 33 种，包括南方红豆杉、银杉、望天树、广西火桐等；国家二级重点保护野生植物 299 种，包括狭叶坡垒、瑶山苣苔、报春苣苔等。

● 自然保护地

2024 年，全区建立不同类型、不同级别的自然保护地 223 处，自然保护地实际面积为 225.36 万公顷，占广西陆域国土面积的 9.48%。其中，自然保护区 78 处（国家级 23 处，自治区级 46 处、市县级 9 处），森林公园 61 处（国家级 23 处、自治区级 36 处、市级 2 处），湿地公园 24 处（均为国家级），风景名胜区 33 处（国家级 3 处、自治区级 30 处），地质公园 23 处（国家级 11 处、自治区级 12 处），海洋公园 2 处（均为国家级），石漠公园 2 处（均为国家级）。此外，还建立有世界地质公园 1 处，世界自然遗产地 2 处。

● 全民所有自然资源资产

截至 2024 年底，全区全民所有土地总面积 270.33 万公顷，与 2023 年底基本持平。其中全民所有耕地 13.19 万公顷，园地 10.38 万公顷，林地 130.61 万公顷，草地 3.38 万公顷，湿地 12.36 万公顷，建设用地 50.54 万公顷，其他全区全民所有土地还有河流水面、水库水面、田坎等合计 49.87 万公顷。矿产、水、海洋等自然资源资产均为全民所有。

专栏 3：开展全民所有自然资源资产清查

印发《广西壮族自治区全民所有自然资源资产清查工作实施方案》，全面部署启动全区资产清查工作，广西在全民所有自然资源资产清查全国会议上做典型发言。全面部署开展广西全民所有农用地、建设用地、未利用地、矿产、森林、草原、海洋等自然资源资产清查价格体系建设及更新所需基础数据采集，初步完成全区 60 多个县（市、区）外业采集。完成南宁市国有林场、贺州市矿产资源及大桂山鳄蜥自然保护区等权益管理信息清查深化探索工作。

二、自然资源确权登记

● 自然资源统一确权登记

2024 年，全区完成 18 个自然资源登记单元地籍调查成果验收，标志着广西 49 个自治区级重点区域自然资源统一确权登记单元地籍调查工作全部完成，大桂山鳄蜥国家级自然保护区、桂江（漓江段、主河段、大溶江段）等 4 个自然资源登记单元确权成果登簿，实现“零的突破”。积极开展全国水库工程不动产登记试点，河池市凤山县率先为 10 座水库工程颁证。南宁、河池等市开展取水权登记，共颁发取水权不动产权证书 16 本。钦州、北海、防城港市全面实现“交海即交证”，为自治区重大基础设施项目用海提供有力保障。



已取得不动产权证的凤山县八龙水库

专栏 4：大桂山鳄蜥国家级自然保护区实现登簿

大桂山鳄蜥国家级自然保护区位于广西贺州市八步区境内，属野生动物类型自然保护区，是以国家一级保护动物“鳄蜥”命名的保护区。登记单元总面积 3808.35 公顷（国有面积 3800.24 公顷、集体所有面积 8.11 公顷），自然资源资产所有者职责履行主体为自然资源部，代理履行主体为广西壮族自治区人民政府，登记单元内森林资源 3803.09 公顷，水流资源 0.89 公顷，其他资源 4.37 公顷。



自然 资 源 登 记 簿

登记单元名称：大桂山鳄蜥国家级自然保护区
登记单元号：4511022200000
登记单元类型：自然保护地
登记机构：广西壮族自治区自然资源厅

● 不动产统一登记

2024年，全区颁发不动产权证书211.48万本，同比减少12%。其中，国有建设用地使用权/房屋所有权证书142.90万本，宅基地使用权/房屋所有权证书55.46万本，宅基地使用权证书1.61万本，集体土地所有权证书4.45万本，其他权利证书7.07万本。全年颁发不动产登记证明95.66万本，同比减少13%。其中，抵押权登记证明73.79万本，预告登记证明21.80万本，异议登记证明461本。

积极开展国家级林权登记提质增效试点，新办理林权类不动产登记3.38万宗、林地面积51.01万公顷。32个县（市、区）率先完成“房地一体”农村宅基地确权登记颁证。



图2-1 2020—2024年全区不动产权证书和不动产登记证明发放量



广西与八省实现不动产登记“交地即交证”

专栏 5：持续提升不动产登记便利度

印发《关于进一步提升不动产登记便利度促进营商环境优化的通知》，深化“交地即交证”“交房即交证”“带押过户”等改革，在实现全区全覆盖的基础上推动常态化落地见效。建立以“全程网办”为主、线下帮办为辅的“跨省通办”模式，夯实 5 大类 13 项不动产登记高频事项跨省（区）业务“跨省通办”“一网通办”基础。开展“保交房”办证集中攻坚、不动产“登记难”问题专项整治，化解不动产登记历史遗留问题 12 万个，惠及群众 60 万人。南宁市入选全国优化不动产登记营商环境提升便利化水平典型案例。

● “标准地”改革

持续深化工业项目“标准地”改革，在自治区级以上园区供应“标准地”179 宗 866.14 公顷，占新增工业用地供应总宗数的 86.89%，超额完成 70% 的年度目标，涉及土地价款 26.18 亿元，

引领带动其他产业园区供应“标准地”30宗 110.53公顷。

● 生态产品价值实现

持续推动资源向资产转化，发布第三批15个广西生态产品价值实现典型案例，总结自然资源资产管理、生态保护修复及价值提升、生态产业化经营等方面价值实现路径。桂林市高效利用自然资源资产推动生态旅游产业发展案例入选全国第五批生态产品价值实现典型案例。积极推进生态产品价值实现机制试点建设，桂林市入选国家首批生态产品价值实现机制试点。

三、国土空间规划和用途管制

● 国土空间规划

2024年，全区14个地级市、70个县级国土空间总体规划全部获批并纳入国土空间规划“一张图”监督实施，形成法定化国土空间开发保护蓝图。

专栏6：规划编制实施做法入选全区改革攻坚十佳成果

为推动解决我区以往规划“交叉打架”不统一、项目审批受制难落地、城乡发展空间不足等问题，按照“统一底图、统一标准、统一规划、统一平台”的规划要求，探索“三模式”、构建“双机制”、健全“三制度”、打造“全链条”，构建贯通“规划编制、保障、管理、实施”全流程，将主体功能区规划、土地利用规划、城乡规划等空间规划创新融合为统一的国土空间规划，建立系统集成、协同高效、责权清晰的国土空间规划体系，积极发挥国土空间规划在规划体系中的基础性作用，为我区经济社会高质量发展提供坚实的规划保障。

深入学习运用“千万工程”经验，制定乡村地区“通则式”规划管理规定指引，按需推进村庄规划编制。出台独立地块详细规划编制要点，积极探索国有农林场零星独立地块、单独选址项目等详细规划编制新模式。在全国村庄规划工作现场会上作典型经验交流。我区探索的“实用性低成本简易型”村庄规划模式获自然资源部领导充分肯定并向全国推广。

出台城镇开发边界管理实施细则，完善城镇开发边界动态优化机制，推动 7 个市完成城镇开发边界局部优化并获批启用，全力支持沿边临港产业园区、平陆运河经济带建设。出台《广西壮族自治区重点生态功能区县产业准入负面清单调整方案》，调整优化全区重点生态功能区县产业准入负面清单 110 项，推动主体功能区战略加快落地实施。在全国层面首创生态保护红线联合审查机制，项目涉及生态保护红线联合审查时间压缩近 50%，完成 53 个项目涉及生态保护红线有限人为活动认定。

● 新增建设用地计划管理

2024 年，全区配置新增建设用地计划指标 18203.21 公顷。其中，争取国家保障重大项目 172 个，涉及计划指标 8188.86 公顷；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 133 个，核销计划指标 2368.81 公顷；各市统筹安排使用指标 6445.34 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 509.46 公顷、农村村民建房用地计划指标 297.79 公顷；单列中国—东盟产业合作区（含沿边临港产业园）

计划指标，专项用于保障中国—东盟产业合作区（含沿边临港产业园）内 391.31 公顷项目用地。

● 国土空间用途管制

2024 年，全区核发建设项目用地预审与选址意见书 928 件，涉及用地总面积 1.18 万公顷，同比分别增长 12.62% 和下降 16.63%。

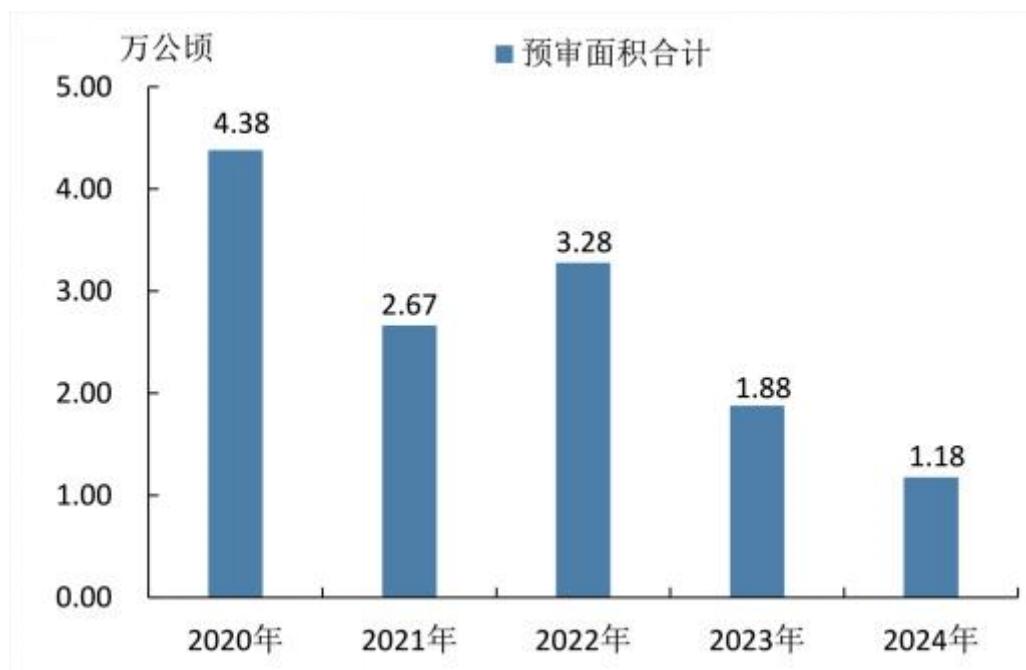


图 3-1 2020—2024 年全区建设用地预审情况

2024 年，全区批准建设用地面积 1.84 万公顷，同比下降 12.63%。其中，占用耕地 0.49 万公顷，占总面积的 26.89%。分类型看，批准单独选址建设用地面积 1.57 万公顷，同比增长 2.38%，占批准总面积的 85.40%；批准城镇村建设用地 0.27 万公顷，同比下降 52.97%，占批准总面积的 14.60%。



图 3-2 2020—2024 年全区批准建设用地面积情况

2024年，全区共核发规划许可证书 9.71 万本，较上年减少 0.76 万本；办理建设项目规划核实 1.40 万宗，较上年减少 0.25 万宗。

四、自然资源开发利用

● 国有建设用地供应

2024年，全区国有建设用地供应 2.43 万公顷，同比下降 50.47%。其中，工矿仓储用地、商服用地、住宅用地、其他用地供应面积分别为 0.34 万公顷、0.06 万公顷、0.07 万公顷和 1.96 万公顷，同比分别下降 33.54%、增长 7.20%、下降 42.53%、下降 53.52%，四类用地分别占供应总面积的 13.85%、2.57%、2.80% 和 80.78%。

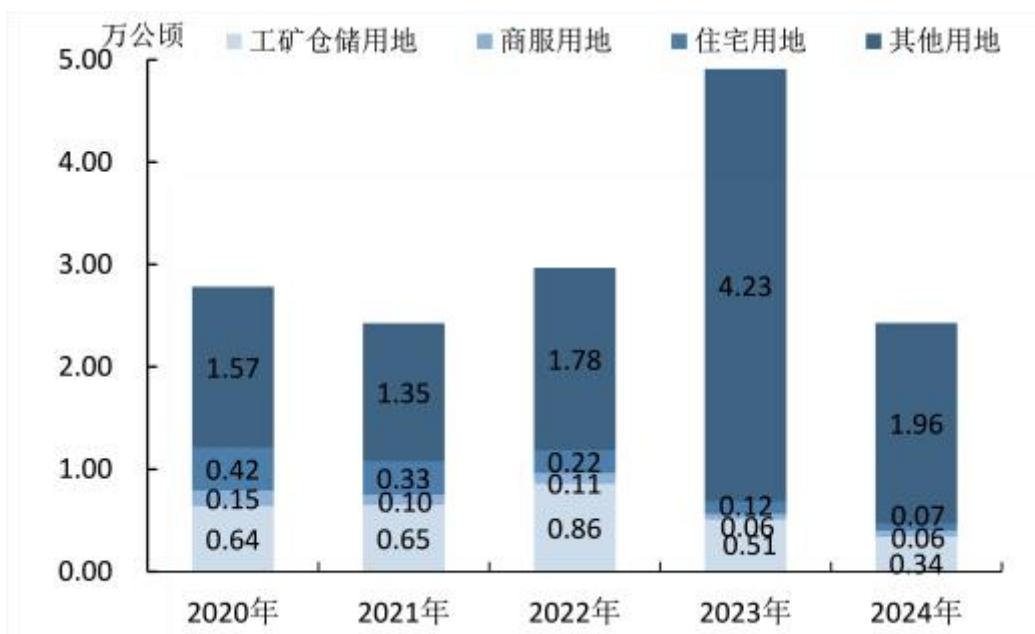


图 4-1 2020—2024 年国有建设用地供应面积情况

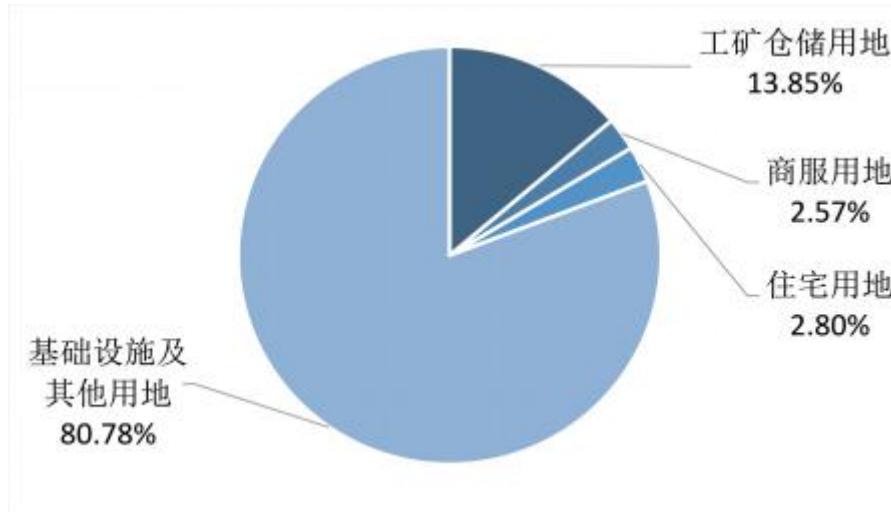


图 4-2 2024 年国有建设用地供应结构

全区全年出让国有建设用地 0.50 万公顷，同比下降 27.72%；出让成交价款 386.57 亿元，同比下降 24.19%。实现国有土地使用权出让收入 592.45 亿元。



图 4-3 2020—2024 年国有建设用地出让情况

● 矿业权市场

截至 2024 年底，全区现有探矿权 418 个，登记面积 3442.71 平方千米，同比分别增长 2.96% 和增长 4.55%。全年新立探矿权 33 个，同比增长 450%。

截至 2024 年底，全区现有采矿权 1458 个，登记面积 2016.91 平方千米，同比分别下降 2.67% 和增长 2.80%。全年新立采矿权 52 个，同比下降 37.35%。

全区共完成矿业权出让 95 宗，出让成交价 54.43 亿元，同比下降 6.12%。其中探矿权出让 53 宗，成交价 2.50 亿元，同比增长 12666.83%；采矿权出让 42 宗，成交价 51.93 亿元，同比下降 10.40%。



图 4-4 2020—2024 年新立矿业权数量情况

专栏 7：持续深化矿产管理改革

深入贯彻落实国家矿产资源管理改革部署，以优化矿业权管理、深化储量管理改革、完善出让收益管理为着力点，持续深化矿产资源管理改革，构建矿产资源管理“1+N+X”政策体系，全面提升矿产资源治理现代化水平。一是优化矿业权管理，提升服务效能。围绕规范矿业权全链条管理，以优化流程、提升效率为重点，印发《关于进一步规范矿产资源勘查开采登记管理的通知》

《关于进一步规范出具矿业权出让登记核查意见的通知》《关于进一步做好建设项目压覆重要矿产资源审批服务的通知》等文件，系统提升矿业权准入标准，强化全过程监管，优化登记流程，压缩核查时限，提升管理服务效能，有序推进矿业权布局优化。二是深化储量管理改革，简化评审程序。印发《关于深化矿产资源储量管理改革有关事项的通知》，全面实施新的资源储量分类标准，将评审备案情形由 18 种精简为 4 种，大幅减轻企业负担。

● 海洋资源利用

2024 年，全区新增用海 138 宗，用海面积 9752.24 公顷。其中批准 53 宗、面积 6354.25 公顷，市场化出让 85 宗、面积 3397.99 公顷。全区批准利用历史遗留围填海 360.92 公顷。

全年各海域使用类型新增批准用海面积为渔业用海 4171.61 公顷、工业用海 441.82 公顷、交通运输用海 4696.49 公顷、旅游娱乐用海 3.52 公顷、海底工程用海 13.54 公顷、排污倾倒用海 245.77 公顷、特殊用海 29.14 公顷、其他用海 150.33 公顷。

● 海洋经济发展

2024 年全区海洋生产总值为 2580.9 亿元，同比增长 5.8%，占全区生产总值的比重为 9.0%。其中，海洋第一产业增加值为 252.7 亿元，海洋第二产业增加值为 762.4 亿元，海洋第三产业增加值为 1565.8 亿元，分别占海洋生产总值的 9.8%、29.5% 和 60.7%。全区海洋水产品产量 226.77 万吨，同比增长 2.7%；海洋渔业增加值 250.9 亿元，同比增长 4.3%；沿海滩涂种植业增加值 1.8 亿元，同比增长 20%；海洋水产品加工业增加值 14.3 亿元，同比增长 21.2%；海洋矿业增加值 1.6 亿元，同比增长 6.7%；海洋船舶工业增加值 4.9 亿元，同比增长 2.1%；海洋工程装备制造业增加值 4.6 亿元，同比增长 228.6%；海洋药物和生物制品业增加值 6.4 亿元，同比增长 1.6%；海洋工程建筑业增加值 161.7 亿元，同比增长 7.7%；海洋电力业增加值 22.4 亿元，同比增长 62.3%；海水淡化与综合利用业增加值 7.5 亿元，同比增长 11.9%；海洋交通运输业增加值

216.4 亿元，同比增长 2.7%；海洋旅游业增加值 445.3 亿元，同比增长 10.7%。

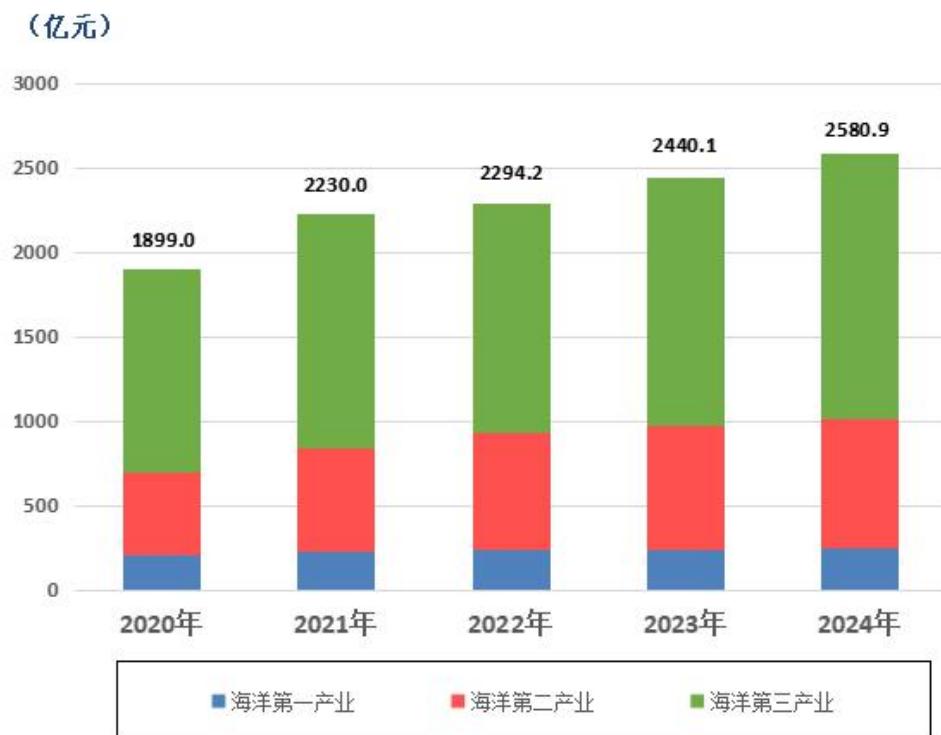


图 4-5 2020—2024 年广西海洋生产总值和三次产业增加值变动情况

专栏 8：现代海洋产业体系加快构建

全区海洋生产总值从 2020 年的 1899 亿元增长到 2024 年的 2580.9 亿元，年均增长 8.0%。海洋经济对全区经济发展拉动作用显著，全区海洋生产总值占地区生产总值比重从 2020 年的 8.6% 逐步上升到 2024 年的 9.0%。**海洋传统产业提质增效**。广西获批国家级海洋牧场 4 个和国家重点支持建设的沿海渔港经济区 2 个。北部湾港集装箱吞吐量首次突破 900 万标箱，年均增速 15.6%，连续 8 年增幅保持两位数增长。海洋旅游业连续 7 年成为广西海洋经济第一大产业。**海洋新兴产业加快发展**。钦州远景、防城港明阳、北海华电蓝水等海洋工程装备制造项目相继落地，北部湾地区船舶出口订单实现突破，海外订单占 60.65%。北海兴龙生物制品诊断试剂产品国内行业市场占有率达到八成。广西首个海上风电示范项目（总装机容量 70 万千瓦）首批机组成功并网发电。广西钢铁集团、广西盛隆冶金有限公司“二次创业”，华谊、桐昆、恒逸、信义玻璃、惠科电子等一批临海临港工业项目相继开工建设或投产，“千亿级”临港临海产业聚集发展。

● 林业经济发展

2024 年，全区林草产业总产值 1.07 万亿元，同比增长 11.7%，在全国率先突破万亿元大关，连续三年居全国第一位。全区国家储备林建设面积超 12.3 万公顷，居全国第一位，是中国最大、全球重要的木材生产基地和林化产品生产基地。人造板产量 7879 万立方米，同比增长 6.0%，居全国第一位。



2024 年世界林业大会在南宁举行

专栏 9：2024 年世界林业大会在南宁举行

2024 年 11 月 22—24 日，2024 年世界林业大会在南宁举行。大会以“林木绿业、合作共襄——创新引领林业高质量发展”为主题。从地方层面积极落实全球发展倡议、全球安全倡议和全球文明倡议，聚焦林业新技术、新产业、新消费，加强交流合作，促进绿色发展，共享文明成果，着力推动林业高质量发展。来自世界五大洲 30 多个国家林业主管部门代表、专家学者、知名企业家代表超过 200 人参会，共吸引近 1100 家企业参展参会。

● 自然资源节约集约利用

严格落实项目用地“增存挂钩”机制，2024 年，全面完成批而未供土地、闲置土地处置任务，完成率高于年度目标 4 个百分点，推动城乡发展用地模式从“增量依赖”向“存量挖潜”转变。梧州市、崇左市案例分别入选全国妥善处置闲置存量土地典型案例、全国第四批节地技术和节地模式推荐目录。持续推进绿色矿山建

设，严格绿色矿山标准和验收，新建成 10 座自治区级绿色矿山，推动矿产资源治理绿色转型。

严格海域海岛和岸线用途管制，对无居民海岛以保护为主，除国家重大项目外，严禁新增围填海。大力推进历史遗留围填海处置，2024 年累计处置围填海历史遗留问题面积 2500 公顷，处置率达 83.49%，处置率走在全国前列。沿海 3 市全面实现海域使用权立体分层设权登记。

五、生态保护修复

● 山水林田湖草沙一体化保护和修复工程

2024 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，项目累计完成投资 40.46 亿元，完成投资率 73.7%，累计完成生态保护修复面积 8.82 万公顷，完成率达 98%。工程实施对生态修复治理路径进行了积极探索，形成了一批“广西经验”，如：桂林小东江穿山段生态修复提升工程项目，守护了漓江宝地，重现塔山清影；桂林西湖生态修复提升工程项目，通过水系治理恢复生机。



桂林小东江穿山段生态修复提升工程重现桂林老八景“塔山清影”美景

● 矿山生态修复

2024 年，实施广西南宁历史遗留废弃矿山生态修复示范工程及 14 个自治区历史遗留矿山生态修复重大项目，全年共下达财政资金 3.1 亿元（其中中央财政资金 0.9 亿元，自治区财政资金 2.2 亿元），完成修复治理面积 2203 公顷。



柳州市融安县城东大坡采石场子项目

● 全域土地综合整治试点

2024 年，扎实推进全域土地综合整治试点工作，组织开展了 2 个项目的入库审查工作；抓好 62 个试点项目实施；完成崇爱高速沿线土地综合整治试点项目实施方案评审并报自然资源部备案；开展了 3 个平陆运河沿线土地综合整治项目农用地整治类、产业类等子项目招商引资和规划选址工作。



贵港市覃塘区覃塘街道姚山村等 2 个村全域土地综合整治试点项目

● 海洋生态修复

2024 年，全区项目累计整治修复岸线 17.47 千米，修复滨海湿地 1006 公顷，修复海岛 1 个，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。



孔雀湾红树林修复与岸线生态化项目

专栏 10：钦州市孔雀湾海洋生态保护修复案例入选全国 2024 年海洋生态保护修复十大典型案例

钦州市孔雀湾海洋生态保护修复项目位于中马钦州产业园区金鼓江畔，针对滩涂占用、自然岸线受损、海域和红树林生境破碎等问题，高质量修复“海上森林”，修复破碎岸线 5.3 千米，恢复红树林 0.9 平方千米，改善红树林生境，将原本脏乱差的孔雀湾打造成“内湖外海”的美丽湿地，拓展了公众亲海空间，促进区域土地价值和海洋经济提升，实现绿色可持续发展，入选全国 2024 年海洋生态保护修复十大典型案例。

● 林草生态修复

2024 年，完成植树造林 28.95 万公顷，石漠化综合治理 3.33 万公顷，连续 16 年年均植树造林 20 万公顷以上。持续推动红树林保护修复专项行动，完成红树林营造 270 公顷，修复现有红树林 913 公顷。全区红树林面积达 1.06 万公顷，稳居全国第二。野生高等植物种数突破万种，位列全国前三。2024 年，林草种质资源普查项目共发现植物新种 8 种、广西新记录 13 种。白头叶猴等旗舰物种群稳定增加，中华秋沙鸭等已成广西过冬打卡“常客”。

六、灾害及防治

● 地质灾害

2024 年，全区共发生地质灾害 535 起，其中滑坡 127 起、崩塌 361 起、泥石流 9 起、地面塌陷 38 起。共造成 1 人死亡、直接经济损失 2731.96 万元。

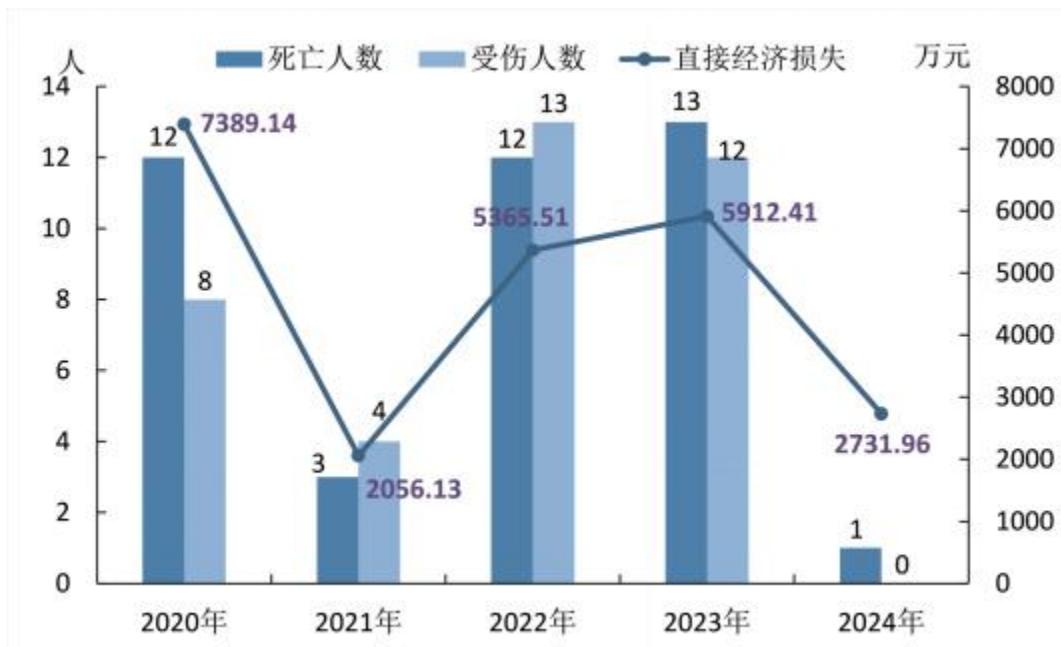


图 6-1 2020—2024 年地质灾害造成的死亡、受伤人数和直接经济损失情况

实施 84 个精细化地质灾害防治重点县（市、区）风险调查，新建、改扩建 1704 处地质灾害自动化监测预警站点，实施治理工程 214 个，受益 23 万人。扎实推进北流市、浦北县、三江侗族自治县“隐患点+风险区”双控试点。共计派出专家及技术人员 8746 人次，排查巡查隐患点 99905 处、风险区 33727 个，紧急处置突发地质灾害 535 次、险情 434 次。全区共成功避让、有效预警地质灾害 58 起，避免 382 人可能因灾伤亡，避免直接经济损失 1297.1 万元。



图 6-2 2020—2024 年成功预报地质灾害和避免人员伤亡情况

专栏 11：桂林、梧州、百色市地灾避险案例入选全国典型案例

桂林市灵川县兰田瑶族乡南坳村委黄虎坪村崩塌避险案例、梧州市万秀区西江四路金鸡冲滑坡避险案例入选 2024 年 1—4 月全国地质灾害成功避险十大典型案例；百色市德保县敬德镇暮洞村曲江屯、根梅屯、堂洞屯泥石流避险案例入选 2024 年度全国地质灾害成功避险十大典型案例；百色市西林县古障镇妈蒿村妈蒿屯滑坡避险案例和百色市西林县古障镇央达村 6 起滑坡、崩塌避险案例入选 2024 年 7 月全国地质灾害成功避险四大典型案例。

● 海洋灾害

2024 年，全区共发生致灾性海洋灾害 1 起，为 2411 号“摩羯”台风风暴潮。共造成直接经济损失 2.09 亿元，直接经济损失较前五年均值增长 114%，无因海洋灾害死亡失踪人口。共发布海洋常规预报 366 期，海洋灾害预警报 66 期，顺利完成 6 次广西沿海天文大潮、1 次地震和 2 次台风风暴潮海浪灾害的预警发布工作。

● 林草灾害

2024 年，全区发生森林火灾 15 起，受害森林面积 123.62 公顷，火灾次数较上年减少 59.46%，受害面积较上年减少 34.62%。

深入开展松材线虫病疫情防控五年攻坚行动，松材线虫病疫情扩散趋势得到有效遏制，国家林草局公告广西撤销松材线虫病疫区 7 个，撤销疫区数量居全国第一，全区松材线虫病疫区、疫点数量降至 30 个、95 个，发生面积 1.68 万公顷，较上年减少了 0.42 万公顷，同比下降 19.89%，连续三年实现松材线虫病发生面积、疫区和疫点数量“三下降”目标，提前完成国家下达的攻坚目标任务。

组织开展互花米草防治专项行动，扩散蔓延态势得到遏制。全区互花米草除治面积达到 840 公顷，互花米草除治清除率达 60% 以上，在全国会议上作典型发言。

七、测绘地理信息

● 地理信息安全检查

2024 年，组织对 167 家涉密测绘成果领用单位开展地理信息安全监督检查，下发整改通知书 34 份，均已完成整改；扎实开展测绘地理信息软硬件安全防控检查，共排查 1112 家涉密测绘成果生产、保管、使用单位和测绘资质单位，检查各类软件 13205 套，硬件 904 套，涉密网络 302 套，非涉密网络 1171 套。

● 测绘资质单位与地图审查

2024 年，全区共有测绘资质单位 773 家，比上年末增加 15

家，同比增长 1.98%。其中甲级单位 36 家、乙级单位 737 家，同比分别增长 2.86%、1.94%。

2024 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 881 件，批准 461 件；收到永久性测量标志拆迁申请 11 件，批准 4 件；全年共审查地图 185 件，批准通过 78 件。

2024 年，组织开展年度地图市场检查，发现并处置“问题地图”107 件；为重要展会、重大活动审查各类地图 2157 件，发现并处置“问题地图”218 件；将全区政府机关及企事业单位的 2241 个网站和 560 个微信公众号纳入互联网地图监管，发现并处置“问题地图”289 件。

● 时空信息定位基础

2024 年，广西北斗卫星导航定位服务系统可提供服务站点总数增至 260 座，基准站在线率达 94% 以上。完成并网 8 座北斗高精度基准站点，站点总数同比增长 23.22%。

● 全区遥感影像统筹

全年累计接收卫星影像 18030 景，首次实现全区优于 1 米光学影像按季度覆盖，年度覆盖频次较往年提升 1 倍，优于 3 米光学影像每双月 1 次覆盖，0.3 米三视立体影像边境地区及 14 个设区市 2 万平方千米覆盖，10 米雷达影像、50 米多光谱海洋卫星影像按季度覆盖，30 米高光谱影像广西 93.27% 覆盖。累计为全区 322 家单位免费分发遥感影像 819 次、76372 景，直接节约财政资金达 11.03 亿元，较 2023 年增长 17.22%。

● 基础时空数据资源

2024 年，广西已实现设区市建成区范围三维模型（LOD1.3 级）数据全覆盖，完成玉林、百色、河池市 157.20 平方千米实景三维倾斜模型数据更新生产。为 12 家单位免费分发 1511.19 平方千米的城市级实景三维数据，数据价值 2720 万元。完成 2220 个行政村村级影像地图编制，实现全区国家乡村振兴重点帮扶县 2867 个行政村村级地图全覆盖。

专栏 12：广西 3 个项目入选全国首批实景三维数据赋能高质量发展创新应用典型案例

8 月 29 日，自然资源部、国家数据局联合发布 2024 年实景三维数据赋能高质量发展创新应用典型案例。自治区自然资源厅推荐的“国土空间规划实景三维可视化分析平台研发及应用”、“智慧园区：实景三维部件级成果的构建及创新应用”和“实景三维数据赋能生态审计筑牢南方生态安全屏障”3 个应用场景成功入选。

● 地理信息公共服务

2024 年，天地图·广西更新影像数据 49.71 万平方千米、矢量数据 41.46 万条，地图服务日均访问量超过 3447 万次，提供应用开发支撑超 4 万个。广西标准地图服务平台新增各类标准地图、热点地图 152 幅。举办 2024 年测绘法宣传日暨国家版图意识宣传周广西主场活动，举办第八届广西测绘地理信息行业职业技能竞赛。

● 应急测绘服务

截至 2024 年底，广西地理空间协同感知平台共接入各类无人

机 850 架，测绘仪器、监测车辆和移动终端等设备 1.1 万台（套）。2024 年，利用广西地理空间协同感知平台统筹完成 3.5 万架次飞行任务，获取 9.1 万平方公里的高分辨率影像数据，有力支持了自然资源综合监测监管、耕地非农化非粮化监测、露天矿山监测等重点工作。

八、地质勘查

● 地质勘查投入

2024 年，全区地质勘查投入资金 6.33 亿元（含中央财政 0.30 亿元、地方财政 2.94 亿元、社会资金 3.09 亿元），同比下降 10.6%。其中投向基础地质调查 0.14 亿元，地质科技与综合研究 1.65 亿元。

2024 年，全区新发现矿产地 4 处，均为大型矿产地。



图 8-1 2020—2024 年全区地质勘查（非油气）投入变化情况

● 地质调查进展

2024 年，全年完成 1:5 万区域地质调查 470 平方千米、1:5 万

区域地球物理调查 875 平方千米、海洋地质调查 470 平方千米。

水资源调查监测评价方面，完成 2024 年度 10 个监测站点辅助设施巡查检查，井深测量，及 318 个水点丰、枯水期水位统测，对其中 10 个地下水监测站点进行水位校测、数据下载等野外工作。收集 97 组地下水水质监测点水样采集及测试报告。

地质灾害调查评价与监测预警方面，建设地质灾害监测预警点 500 处，地质灾害普适型监测预警点达 3470 处。完成 87 个县（市、区）20.73 万平方公里精细化地质灾害风险调查。

地质资料数据更新与服务方面，建设钻孔结构化数据 15455 个。全区地质资料馆藏成果地质资料 10008 档，原始地质资料 940 档。实物地质资料入库岩心 7325 米，化探样品 106116 件，完成 II 类岩心图像采集 7325 米。到馆查阅地质资料共计 399 人次，借阅复制 2950 档次，复制电子资料数据量 1755.84GB。

九、法治建设和执法

● 自然资源法治建设

持续推进《广西壮族自治区土地管理条例》贯彻落实，开展宣传解读、学习培训及配套政策制定，做好相关权责清单调整和新旧政策衔接；做好《广西壮族自治区矿产资源管理条例》修订前期工作，推动采矿临时用地经验上升为国家矿产资源法律制度。

出台《重大行政决策程序暂行规定》，制定年度重大行政决策事项目录并向社会公开。出台《法律顾问管理规定》，推动法

法律顾问参与决策事项合法性审查。出台《合同审批和管理办法》，规范各类合同的审批、签订、履行和管理。出台《公平竞争审查制度》，嵌入合同审核环节，确保不出现妨碍建设统一市场和公平竞争的情况。出台《行政案件办理规定》，构建起“主要领导经常过问、分管领导积极研究、法治部门具体负责、业务部门全力落实”的工作机制。落实行政机关负责人出庭应诉制度。出台《关于进一步做好涉及自然资源领域行政复议工作的通知》《广西土地征收程序规定》，梳理政府信息公开审核要点，加强系统内重点领域风险防范提醒。

全面清理权责清单，调整事项 192 项，取消事项 4 项。理顺职责边界，形成自然资源厅本级 67 项权责清单、97 项实施规范、97 项办事指南，实行清单式管理。编制完成全区自然资源系统 245 项政务服务事项清单，对 12345 政务服务平台反映涉企问题全部按时办结。自然资源厅本级办理复议案件 36 件、行政诉讼案件 24 件、信访件 1371 件（其中自然资源部信访信息系统 1279 件，自治区信访信息系统 92 件）。

专栏 13：自然资源厅本级案件办理和矛盾纠纷化解成效明显

2024 年，通过加强重点领域风险防范提醒，建立复议案件发现问题反馈机制，自然资源厅本级办理的 36 件复议案件均未被纠错，实现近年来首次复议案件零纠错。此外，成功化解一起困扰 1800 名群众近五十年、涉及面积 8502 亩的跨市山林权属纠纷，以及一起涉及 4.9 亿元出让金额的矿业权纠纷，为矛盾调处和基层治理提供了参考样板。

● 自然资源执法

2024年，自治区自然资源厅公开通报18宗土地违法典型案例，其中8宗土地违法案件、10宗农村乱占耕地建房问题，警示提醒16个县(市、区)督促整改问题；全区立案查处违法用地1220宗，涉及土地面积196.22公顷，其中耕地面积9.97公顷，已结案764宗，收取罚没款31425.31万元，没收违法建(构)筑物面积300.09万平方米，没收违法所得1.2万元，拆除违法建(构)筑物面积2.86万平方米。



图9-1 2020—2024年全区土地资源违法案件查处情况

2024年，全区共立案查处矿产违法案件72件，同比下降34.54%。本年结案65件，同比下降48.82%。罚没款1932.15万元，同比下降39.35%。

2024年，全区立案查处测绘违法案件0宗。



图 9-2 2020—2024 年全区矿产资源违法案件查处情况

● 海洋执法

2024 年，全区各级海洋行政执法机构共开展执法行动 1575 次，检查用海项目 321 个次，巡查海岛 555 个次，巡护海缆 109 条次，核查海域海岛疑点疑区图斑 40 个，查处违法用海用岛案件 21 宗。

● 林草执法

2024 年，联合公检法等司法机关发布一批森林生态保护执法典型案例，开创了森林生态保护执法规范化建设的新范式。开展全区林木种苗质量“双随机”抽查暨打击制售假劣林木种苗与侵犯林业植物新品种权专项行动，抽检苗批合格率为 91.1%，良种育苗率达 97.3%。联合公安、海关等部门开展“护松 2024”专项整治工作，全区共查处案件 102 起，查办案件成果位居全国前列。通过

广西自然保护地人类活动遥感监测信息管理系统下发变化图斑 792 个，及时组织完成国家下发的 2024 年度第一批国家级自然保护地 163 个问题点位核查。

十、科技创新与国际合作

● 科技创新

2024 年，坚持“产学研用”一体化，全力支持“一所一基地四中心”科研创新应用平台建设。完成科技成果登记 62 项、获专利授权 22 项、软件著作权 43 项；出版科技著作 2 部、发表论文 139 篇；获批发布实施地方标准 5 项、团体标准 11 项；获省部级以上科技奖项 15 项；获评自然资源部高层次科技创新人才工程创新团队 1 个、领军人物 1 名、青年人才 2 名，创建广西博士后创新实践基地 1 个，获评自然资源部科普讲解大赛奖项 2 项；探索以中外学员混编成班的深度交流模式开展中国—东盟矿业人才交流培训、举办自然资源各领域学术交流活动 15 次。实施科研项目 56 项，其中省部级项目占比 36%，投入总经费超 5000 万元，重点支持自然资源领域关键技术研发与示范应用。其中，部省合作项目 10 项，广西重点研发项目 8 项，广西科技重大专项 1 项，广西自然科学基金面上项目 1 项。

● 国际合作

2024 年，与柬埔寨联合成立柬埔寨岩溶关键带科学与技术联合研究中心，不断推进中国—东盟地学合作中心规范化建设。

承办 2024 东亚海大会暨厦门国际海洋周系列论坛“中国—东

盟海洋生态系统保护与修复研讨会”“中国—东盟海洋遥感技术交流培训会”。

在柬埔寨金边成功召开矿业论坛第十三次联络官会议，并在联络官机制框架下首次召开中国—柬埔寨矿业企业家座谈交流会，自治区自然资源厅、地矿局，柬埔寨、马来西亚、越南和东帝汶等东盟 9 个国家矿业主管部门及东盟国家部分重要矿业商协会、行业机构代表 60 人参加联络官会议，中柬双方共 22 家企业参加座谈交流会，积极探讨如何加强中国与东盟矿业合作的新平台、新途径、新需求。

以“地质找矿与采矿”为专题，在南宁成功举办第 11 期中国—东盟矿业人才交流培训班，紧密结合东盟国家矿业人才需求及特点开设专题课程，通过培训推动形成更高层次的矿业人才交流格局。共有中外 21 名学员参加。



广西援建的柬埔寨国家地质实验室