

海南省地质局聚焦主责主业，在多个领域创新突破服务保障海南自贸港建设—— 地质担当筑根基 实干赋能自贸港

■ 海南日报全媒体记者 孙慧 特约记者 黎大辉



省地质局工程师在海南昌江—乐东铁金矿资源基地勘查项目——石碌铁矿工区现场进行资源勘查。

钻机深钻岩石，轰鸣声中藏着“点石成金”的密码；海岸带动态监测，依据侵蚀规律制定生态修复方案……近年来，海南地质人的身影出现在峡谷、雨林、海岸、岛礁、重大项目前期工地等现场，在能源资源保障、生态文明建设、海洋经济高质量发展、社会民生服务等方面取得了丰硕成果。

在海南自贸港建设的宏伟征程中，地质工作是作为基础性、战略性支撑，肩负着保障海南自贸港建设的重要使命。海南省地质局以“党建引领、创新驱动、立足陆域、走向海洋、服务自贸”的发展理念，继续加大资源能源地质调查力度，突出重大工程和生态文明建设地质要素保障，将进一步发挥地质工作服务海南自贸港经济社会发展的先行性、基础性作用。

A | 保障资源能源安全 夯实经济社会高质量发展基石

2024年，758个钻孔，累计进尺6953米，“海南锆铪矿资源基地”勘查项目传来了好消息——锆矿找矿实现从“0”到“1”的突破。该项目经海南省自然资源和规划厅组织专家评审提交锆铪推断资源量，实现“当年部署、当年突破”，提前完成“十四五”全国锆铪新增资源量目标任务。

这份突破不是孤例。昌江石碌铁矿采矿权外围场地，“海南昌江—乐东铁金矿资源基地”勘查项目团队找到两条富铁矿体，累计见矿厚度17.65米，全铁平均品位45.65%。在戈枕成矿带土外山金矿外围，该项目团队钻出海南当前金属矿勘查第一深孔1466米，单孔圈定十条金矿体，累计见矿厚度33.33米，平均品位为1.98克/吨，最高品位达19.4克/吨，铁金资源勘查取得重要成果。

海南地质，因矿而生。从1953年海南铁矿勘探队成立开始，一代代的海南地

质人扎根海岛，为国找矿。尤其是近年来，海南省地质局立足海南资源禀赋，坚持科技创新和装备建设引领，全力推进新一轮找矿突破战略行动，累计在海南发现矿产89种，已查明储量的69种，探明矿产地542处，探明了石碌铁矿、羊角岭水晶矿、抱伦金矿、戈枕带金矿、东海岸大型锆铪砂矿、油页岩矿等几十个大型矿床。同时，海南基础地质调查工作也在稳步推进中，海南完成全岛1:25万区域地质调查和约占全岛面积82%的1:5万区域地质调查，完成率位居全国首位；查明了海南岛的地质体和地质构造分布及地质形成、演化历史。在海南岛东南部深部地热勘查圈定5处优质靶区，为清洁能源开发利用点希望；完成4处建筑用花岗岩矿勘查，探获建筑石材资源量1.5亿立方米，支撑采矿权出让收益超46亿元，为自贸港重大基础设施建设提供了坚实的建材保障。

B | 提供地质要素保障 精准服务海南自贸港建设发展

地质工作不仅局限于寻找地下资源能源，还是生态文明建设的基础支撑、经济发展的重要保障。自2023年直属单位综合改革后，海南省地质局聚焦主责主业，以创新开放的姿态赋能质效提升，地质服务保障功能不断增强——

融入自贸港“三极一带一区”区域协调发展新格局。在“海澄文定”等三大经济圈实施综合地质调查，为城市规划开发和地下空间管控提供技术支撑；强化环岛旅游公路、环岛海岸带等岸线的动态监测与地质遗迹核查，护航海南全域旅游发展。

服务国家生态文明试验区建设。完成499个矿山生态修复评估、333个村庄地质灾害防治规划；施工9个地热钻孔（总进尺6000米），支撑低碳岛建设；调查200公里岸段及61.07平方公里红树林湿地，助力生态修复；填补“海澄文定”放射性本底数据空白，开展玄武岩碳封存、红树林固碳研

究，助力海南实现“双碳”目标。

助力“向海图强”发展战略实施。依托南海地质构造研究，查清周边海域浅层气、活动沙波等地质灾害分布，绘制灾害分布图与稳定性分区图，为海上风电等重大工程选址提供支撑；系统开展海洋固体矿产资源潜力调查与海洋油气资源动态跟踪，摸清海砂资源与深海矿产分布。

赋能海南自贸港产业升级。开展耕地地表基质与富硒资源调查，参与第三次全国土壤普查，挖掘地质遗迹与地热资源潜力，支撑“旅游+产业”融合；为重点园区提供全流程地质保障；推动锆铪等战略性矿产资源全产业链发展，推动经济高质量发展。

筑牢地质灾害防治安全防线。排查660处地灾风险点，完成322个村庄风险评估；修订应急预案，构建应急响应机制；举办安全生产与防汛防风培训，组织消防、应急演练，提升防灾减灾能力，守护群众安全。

C | 持续创新驱动 乘势而上再创地质事业辉煌

在海南自贸港建设浪潮中，省地质局以科技创新为引擎，推动传统地质工作向现代地质转型，为自贸港建设提供坚实地质支撑。

为进一步深化“产学研用”融合，省地质局自主筹建海南省海洋地质资源与环境重点实验室，依托该省级科研平台，建立“开放、流动、竞争、协作”的运行机制，与国内约10家科研机构（平台）签订联合建设科技创新平台协议，支持全局10余个创新团队开展科学研究。

3年来，省地质局的科研团队解决了南平温泉地热系统热源形成机制，海南岛东北部滨海沉积型锆铪砂矿床矿石矿物来源，海南岛滨海沉积型锆铪砂矿矿物富集机制，锆铪砂矿品位测试技术方法等关键性科研问题，为高标准完成找矿任务打下坚实基础。

此外，省地质局出台科技成果转化、科研基金管理办法等一系列激励政策，畅通成

果转化通道，优化项目管理流程。如省地质调查院开展的天然富硒土地划定示范项目，成功助力万宁市认证全国天然富硒土地。

在技术创新上，省地质局持续加大人才、资金等资源的投入，近2年获科技奖励4项、出版专著19部、申请专利69项、主编行业标准3项，发表SCI/EI论文32篇；投入近亿元加强重点实验室建设，牵头申报科研项目9项。

从深山到海洋，从区域地质调查、生态环境地质调查，到商业性地质勘查、工勘施工和矿业开发，海南地质队伍的身影，已深深镌刻在自贸港建设的热土上。在这片生机盎然的热土上，海南地质人正以实干为笔、以数据为墨、以创新为锋，继续书写地质工作赋能高质量发展的新篇章，让穿透岩层的地质之光，永远照亮自贸港山海相拥、向海图强的奋进之路。

（本报海口12月17日讯）

精准服务强保障 税惠赋能促开放 海南税务：全力护航自贸港封关运作

■ 海南日报全媒体记者 王培琳



海南税务靠前服务消博会，采用现场辅导与巡回宣讲相结合的方式，为参展企业和观众提供涉税咨询服务。

A | 落实税收优惠政策 赋能市场主体与民生保障

封关运作，政策落地为要。落实落细各项税费优惠政策，是海南税务服务自贸港建设、赋能市场主体、增进民生福祉的关键抓手。通过多措并举，税务部门全力推动政策红利精准直达、高效快享，为自贸港发展注入源源不断的活力。

依托自贸港制度优势与独特自然禀赋，海南聚焦四大主导产业，税收优惠政策持续推动产业提质增效。2025年1月至8月，海南现行支持科技创新和制造业发展的主要政策累计减税降费及退税达109亿元，为产业升级提供坚实支撑。

对海南自贸港工作的高端紧缺人才，个人所得税实际税负超过15%的部分予以免征；鼓励类企业减按15%税率征收企业所得税；无形资产等资本性支出一次性税前扣除等政策，与研发费用加计扣除等国家政策叠加，引导资本、人才流向高技术、高附加值领域。

企业是政策红利的直接受益者。齐鲁制药（海南）有限公司董事长刘文民坦言，自贸港建设以来，15%的企业所得税优惠、高端和紧

缺人才个人所得税优惠等政策，经税务部门精准辅导落实，累计为公司带来超2000万元税收减免，这些资金已全部定向投入新药研发与关键产业链扩建。

作为海南首家登陆科创板的上市企业，海南盈富智能科技股份有限公司副总经理兼财务总监万金梅对未来充满信心：“海南全岛封关运作，对我们来说是新的发展起点。”她期待，随着自贸港“强磁场”政策和便利化举措落地，上游原材料供应商能逐步集聚海南，助力公司降低运营成本、提升效率。“我们盼着资金流转更便利、贸易环境更宽松，以封关为契机拓展国际市场，提升国际化程度。”

与此同时，“税费皆重”理念深入践行，为民生福祉筑牢保障。海南税务强化“税费皆重”全面征管，实现税费同管同征，确保养老、医疗等社会保障资金平稳安全可持续，为全省民生支出提供稳定支撑。各项税费优惠政策覆盖教育、医疗、养老、住房等民生领域，切实减轻企业和个人负担，促进就业创业与居民收入增长。

B | 优化服务体验 夯实自贸港税收营商环境基础

炼就“内功”，方能承接未来发展机遇。

面对封关后有望持续增长的市场主体与办税需求，海南税务系统聚焦服务提质增效，持续提升税收政策执行的有效性、规范性与便利度，以优质税收服务为全国统一大市场建设夯实营商环境基础。

系统迭代与流程优化让办税缴费愈发便捷。电子税务局历经49次升级，妥善处理千余个业务与运维问题，功能不断完善。“简易确认式申报”和“综合关联式申报”场景持续拓展，覆盖增值税、消费税等12个税费种预填申报，累计申报量均突破百万笔。7×24小时云上设施巡检与系统运行监控常态化开展，及时响应处置各类问题，自2024年新电子税务局上线以来，6807件运维诉求全部办结，保障各征收期系统稳定运行。

互动升级与精准辅导让办税服务更具效能。办税缴费数字化渠道多点发力，电子税务局、码上办等协同赋能，网上办、掌上办“非接触式”办税比例突破97%，基本覆盖主要办税事项。“精准推送、智能交互、办问协同、全程互动”的征纳互动服务新模式全面升级，构建起政策云解读、操作云辅导、难题云解答的智能服务闭环，自2024年下半年推行以来，服务量占比稳定在75%以上。依托该平台，在全省通办基础上实现跨省通办，2024年4月以来累计办理跨区域事项15346件，为纳税人节约20余万小时办税时间。

智慧税务的深度应用更显赋能实效。文昌市税务部门搭建大数据分析平台，为海南勤富食品股份有限公司等企业精准匹配上下游供销信息。“税务部门的数据服务，像给企业装了精准的‘市场导航仪’，帮我们拓宽销售渠道、优化采购策略、降低交易成本。”该公司总经理李海波的感慨，道出了“以数治税”与“以数助企”结合的成效，该模式正从传统涉税事项办理，延伸至赋能企业供应链管理等更广阔领域。

C | 聚焦规范与效能 推动自贸港税收治理现代化

在推进自贸港建设的进程中，“规范”与“效能”是税收治理的重要抓手。

海南税务部门通过提升治理能力、强化执法精准性，确保税收政策在促进发展的同时，有效防控税收风险，推动自贸港税收治理体系与治理能力现代化。

优化评价反馈与规范执行，持续提升税收治理能力。纳税人满意度调查公开内容不断丰富，全面反映调查结果，充分发挥评价对税收工作的促进作用。深入分析满意度短板弱项，制定针对性提升措施，实现诉求化解与满意度提升同步推进，助力打造市场化、法治化、国际化一流营商环境。

深化数字赋能和部门协同，显著增强协同共治效能。全省省级和地市一级全面推广线上复议，申请税务行政复议更加便利。强化部门协同，明确税费数据与外部数据的关联应用需求，2025年至今通过海南省政务信息共享门户获取省测绘局、省交通厅等部门的电子地图信息等共计923

万条，深化数据应用，形成税收共治局面。

强化税收执法精准性，筑牢风险防控防线。海南税务部门以税务总局“强基工程”要求为指引，全面构建“一级分析布防、两级分类应对”的税收风险防控管理体系。海南省税务局相关负责人表示，海南税务部门将进一步探索运用区块链、人工智能等新技术实现风险精准识别与有效防控，提升税收征管效率与精准度。同时，加强国际税收合作，在维护国家税收利益的同时，为跨国企业提供更优质的税费服务，促进市场竞争环境更加公平有序。

历史定格，未来已来。站在全岛封关这一里程碑式的新起点上，海南税务部门整装待发，将以更加开放的视野、更加务实的作风、更加精准的服务，持续优化税费服务、强化征管保障，为海南自贸港在中国式现代化进程中谱写更加辉煌的篇章贡献坚实的税务力量。

（本报海口12月17日讯）

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18

12.18