

## 推进劳动对象革新,在更大范围更广领域更深层次发挥地质作用

全会提出进一步全面深化改革要坚持系统观念的原则,习近平总书记强调要坚持运用系统观念和系统思维分析问题、处理矛盾、指导工作。省地质局精准把握地质工作服务经济社会发展的整体性特征,以系统观念思考和谋划,在服务空间、服务领域和服务方向等方面推进劳动对象创新,发挥地质工作的基础性、先行性作用。

**一是当好能源资源安全保障的先行者。**探矿找矿、保障能源资源安全是地质工作的使命,省地质局组织实施海上油气、深部地热、关键性矿产资源等勘查工作。其中“海南锆钨矿资源基地勘查”列入国家重大战略,省地质局协同有关单位强化统筹、专班推进,重点攻关成矿理论、找矿技术、智能勘探、遥感地质解译等方面的创新研究,采用先进钻探设备和工艺,以科技赋能推行绿色勘查,力争“十四五”实现新增钨资源量1000吨、锆英石矿物量不少于5万吨的增储上表目标。

**二是当好生态文明建设的守护者。**服务生态文明建设是地质工作新使命,省地质局认真贯彻落实习近平生态文明思想,积极服务国家生态文明试验区建设,深耕热带雨林国家公园建设、历史遗留矿山修复等服务领域,在地质资源环境调查、土壤碳汇研究、生态环境修复方面服务海南生态文明标志性工程建设。编制海南热带雨林国家公园地质、地貌、地势、地质遗

迹分布和土壤类型分布等系列图件,出版《海南热带雨林国家公园地质遗迹的前世今生》科普图书。积极参与海南南部典型热带区域“山水工程”,开展重要区域环境地质调查研究、历史遗留矿山地质环境治理,助力海南“向绿图强”。

**三是当好“海洋强省”战略的实践者。**海洋地质调查是海南地质的主责主业之一,近年来,海南地质开展了系列海洋基础地质调查、海洋能源资源勘查、陆海统筹生态文明评价、海洋灾害地质监测预警等工作,完成海洋地球物理测量21000千米、海洋地质取样5000站位,海洋地质钻探9100米,在岛东外陆架水深183米海域成功实施的孔深200米科研钻探开创了我国陆架海域晚第四纪全海相钻探新纪录。下一步,省地质局将认真落实“海洋强省”三年行动方案,推进陆海统筹基础地质调查、海洋油气及深海矿物资源勘查、海岸带地质环境监测等工作,助力海南“向海图强”。

**四是当好产业发展的参与者。**立足省情和资源禀赋,巩固提升地质工作服务四大主导产业和三大未来产业的能力。开展海南岛耕地富硒、富锗土地及富硒、富锗农产品分布特征调查,成立富硒产业研究院,建设耕地地表基质和土地地球化学质量空间数据库,服务热带特色高效农业和南繁科技。积极加强文化和自然遗产的整体性、系统性保护,开展海南地质遗迹调查评价与监测,编制海南岛地质遗迹资源分布图,建立海南岛地质遗迹资源数据库,提出地质遗迹保护和合理开发利用建议,助力提高遗产保护能力

和水平,服务旅游业发展。加强锆钨成矿理论、锆钨分离关键技术和锆钨资源“探采选冶”装备的创新研究,服务高新技术产业链。

**五是当好区域协调发展的践行者。**聚焦“三极一带一区”区域协调发展,积极开展海南岛区域地质综合调查,支撑服务国土空间规划与重点工程建设、地下空间开发与管控、资源环境保护与监测预警。联合省资规厅、测绘局推进“实景三维·透明海南”建设,构建三维地质模型为建设海南省城市地质信息服务应用奠定基础。实施海口城市地下空间开发利用潜力调查评价和地质信息化与地质安全监测,构建江东新区三维地质模型。完成海口经济圈重点园区工程建设稳定性与适宜性综合评价。开展海口市主城区地面沉降实地核查,逐步建立全岛地面沉降监测系统。

省地质局坚定以发展新质生产力为重要着力点,创新要素配置,以培育高素质的劳动者、引进高科技含量的劳动资料、拓宽更广领域的劳动对象为突破口,以“跳出地质看地质的视野”,推进地质成果转化应用,融入产业链、供应链、科技链,坚定不移推动地质事业高质量发展,继续弘扬地质“三光荣”“四特别”精神,牢记地质报国初心使命,聚焦主责主业,全力写好改革“后半篇”文章,充分发挥地质工作在国民经济建设中不可或缺的基础性、先行性和战略性作用,为海南自贸港建设作出更大贡献。□

(作者系省地质局党组书记、局长)