



## 工作动态

WORK DYNAMICS

# 国家地质调查工作新动态

文 / 宁奎斌

最近，在全国地质调查院总工程师培训班上，中国地质调查局严光生总工程师就中国地质调查局工作新方向做了主旨讲解。为了践行四个全面发展战略，按照“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，整个地质调查工作按照党中央国务院的工作部署要求，实施“京津冀协同发展、长江经济带、“一带一路”、脱贫攻坚”等系列重大决策部署，对地质调查工作支撑服务国家能源资源安全、生态文明建设、国家区域发展等提出了系列新的要求。

## 1 新定位和总要求

根据国家重大发展战略和部党组对地质调查工作的新要求，中国地质调查局党组重新厘定战略定位，大力调整业务布局，着力推进科技创新，不断优化人才成果，实施一系列新的决策部署，取得了系列重大成果，影响力显著提升。

**基本定位：**全力支撑能源资源安全保障，精心服务国土资源中心工作。

**建设目标：**建设世界一流地调局。服务一流、成果一流、科技一流，人才一流、装备一流、管理一流。

制定了科技兴局、人才强局、依法治局“三大战略”。

大力推进“六项改革”：地质调查成果评价机制改革、地质调查运行机制改革、地质科技体制改革、地质调查财务预算制度改革、地质调查监督制度改革、地质调查事业单位分类改革。

## 2 新部署

按照以上要求，提出了十大计划、五十项工程、300多个项目。其中十大计划是：

**陆域能源矿产地质调查计划**

**重要矿产资源调查计划**

**重要经济区和城市群综合地质调查计划**

**地质灾害防治和地质环境保护支撑计划**

**国土开发与保护基础地质支撑计划**

**“一带一路”基础地质调查与信息服务计划**

**地质科技创新计划**

**地质数据更新与应用服务计划**

**海洋地质调查计划**

**军事地质调查计划**

按照国土资源部党组对地质调查工作提出“六大服务”要求，即服务保障国家能源资源安全、服务促进生态文明建设、服务防灾减灾、服务新型城镇化工业化农业现代化和重大工程建设、服务建设海洋强国、服务外交和国防建设。地质调查工作将进行“六项”调整：把能源矿产调查放在更加突出的位置，加快推进科技创新，加强自然资源、国土空间、生态环境、地质灾害地质调查，加快推进海洋地质调查，深化国际地学合作和境外地质调查，加大地质资源信息集成开发、综合研究和应用服务力度。

在工作业务布局上提出大项目机制：即跨专业、跨

学科、跨单位综合部署；依托大项目，出大成果、大人才。

坚持以五问为问题导向：一问能否解决能源、矿产、环境、灾害、基础地质问题？二问能否在应用项目成果服务“六大需求”上发挥作用？三问能否对推进科技进步做出贡献？四问能否对促进人才成长和团队建设做出贡献？五问预算编制是否合理？按照六不唯和解决实际问题为目的，坚持需求导向、问题导向、目标导向、成果应用导向。不唯资历、不唯职称、不唯论文、不唯奖项、不唯学历，只唯能力。构建人才成长行政管理和技术业务双通道。

### 3 建立新型局-院关系

由直接承担项目变为通过政府采购承担项目。措施上，省级地调院适应市场机制，积极参与公开招投标，主动参与，提升能力。同时地调局采取扶优措施：一是本地公益性队伍加分原则，二是有工作基础加分原则。

### 4 下步工作安排

#### 1、加大基础地质研究工作

包括四个方面内容：正确理解基础地质研究的内涵、充分认识基础地质研究的重要意义、加强基础地质研究的基本原则、加强基础地质研究的主要措施。

#### 2、支撑服务国家重大战略

实施“长江经济带地质环境综合调查工程”，围绕“4区”（成渝、长江中游城市群、皖江、长三角经济区）、“3线”（高铁、沿江、沿海）、“4重点”（城镇化战略、重大工程和基础设施规划建设、重大地质问题包括岩溶塌陷和地面沉降等、生态文明建设包括湿地和重要水源等地）进行部署，全力支撑服务国家重大区域发展战略。

#### 3、支撑找矿突破战略行动，实施“京津冀一体化协同发展区地质保障工程”

全力支撑服务“京津冀协同发展”国家重大区域发展战略、实施“一带一路”基础地质调查与信息服务平台。全力支撑服务“一带一路”国家重大发展战略、矿产资源潜力评价，建立全球矿床资源信息综合数据库、周边国家重要成矿带对比研究、全力支撑服务“脱贫攻坚”国家战略、开展全国整装勘查组织实施与推进、整

装勘查区遴选、选区研究、动态评估、成果跟踪与集成。组织开展找矿突破战略行动技术指导。动态修编《找矿突破战略行动总体实施方案》。示范和推广一批适用有效的方法技术。

#### 4、实施“四大战役”

南方页岩气、北方石炭-二叠系油气、北方砂岩型铀矿、海域天然气水合物试采。

#### 5、推进“三深”科技创新

发展“入地”技术与装备系统，形成“万米透明”，“超深进入”和“深地探测”体系；从深部解决我国能源资源需求和城市发展空间等迫切问题，实现深度换空间，深部要资源；揭示地球深部奥秘，到2030年，成为世界地球深部探测领域的“领跑者”。

#### 6、修订“三个”地质调查技术标准

通过区调、矿调、环调技术标准修订，重点解决调查内容、工作方式、工作方法、成果表达、产品体系、更新机制问题。科学合理地确定区调、矿调、环调之间各自的定位和相互关系：一是填图、编图与数据库建设的关系；二是坚持需求导向、问题导向与尊重地质工作规律之间的关系；三是区域调查与专题调查（特殊地质问题和特殊技术手段）的关系；四是面和点的关系；五是基础地质研究与应用地质研究之间的关系。

#### 7、加强国际合作，准确定位，坚持需求导向，推进境外地质调查工作战略性结构调整，实现境外地质调查工作由粗放服务向精准服务转变

力求从传统金属矿产扩展到能源矿产、非金属矿产，从传统矿产地质调查扩展到水工环地质等领域，加大成果转化和社会化服务，探索服务企业新机制，加快境外地质调查步伐；积极推进国际合作网络建设；大力加强国际复合型人才培养。

将以纪念中国地质调查百年为契机，召开“中国地质调查局地质科技创新大会暨纪念中国地质调查百年学术研讨会”，发布“六个一百”（百项成果、百项理论、百项技术、百名人才、百年史纲、百年画册）系列出版物，举办系列庆祝活动，以全新的姿态迎接第二个一百年的开端！

作者单位 / 省地质调查院、矿山地质环境防治重点实验室