

# 序

非洲矿产资源丰富，与中国互补性强，中非地学合作前景必将行稳致远。全球最重要的50种矿产在非洲均有分布，约17种矿产资源储量位居全球第一。非洲54个国家和地区的GDP总量约为2.47万亿美元，约占全球GDP总量的2.89%。其中，矿业产值占其国家GDP比例超过6%的国家有24个，刚果（布）占比最高（50.00%）；近10年矿业产值占其GDP的平均比例超过6%的国家有22个，其中利比亚占比最高（44.93%），矿业合作已成为众多非洲国家对外合作的重要领域。

作为中国对非地学合作的一支重要力量，中国地质调查局以“中国-非洲地学合作中心”为平台，结合商务部援外地质调查项目，与非洲国家地调机构在地质调查、矿产勘查、资源开发利用、信息化建设、实验室建设、人才培养等方面开展了广泛合作，在成果集成、应用、服务等方面取得显著成效。同时，所获一手调查数据和科研成果为中非地学合作提供了强力支撑。

在中国地质调查局科外部及国际矿业研究中心的大力支持下，中国地质调查局南部非洲矿业研究所和中国地质调查局北部非洲矿业研究所为贯彻落实“一带一路”倡议、支撑构建更加紧密的“中非命运共同体”和服务“南南合作”，聚焦《中非合作论坛——达喀尔行动计划（2022—2024）》，充分发挥“非洲资源和市场、中国技术和资金”优势，积极宣传中非地学合作研究成果，有效地推动了中国-非洲地学合作中心建设。

在系统梳理近年合作项目成果的基础上，天津地质调查中心、武汉地质调查中心、中国矿业报社等单位联合出版了《中非国际合作地质调查》专辑，共收录 12 篇论文，涉及基础地质、矿产资源、投资环境、产业链研究等问题，对加强学术交流，促进中国-非洲地学合作具有重要参考意义。

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, connected strokes.

2023 年 7 月 16 日