“新丝路”上的地学合作新思路

——2014中国国际矿业大会的纵深报道之二

□ 本报记者 周 铸

“丝绸之路”自古便是连接中国与亚欧各国最重要的贸易通道。在这条存在逾千年、极具历史意义的国际通道上，各路东西方经济、文化的交流大使们络绎不绝，共同构建了经济全球化在当时的雏形。

时入21世纪，经济全球化虽然早已告别车拉马托的原始时代，但作为连接亚太经济圈和欧洲经济圈的天然走廊，重振“丝绸之路经济带”无疑将对全球经济带来重要影响。

自国家主席习近平在2013年9月出访哈萨克斯坦期间提出建设“丝绸之路经济带”构想一年多以来，相关各国家、各组织、各行业正在用不断深化的合作使这一概念变得具象。

根据习主席提出的建立欧亚各国“经济共同体、利益共同体、命运共同体”的主题，“丝绸之路经济带”的建设必须倚靠上海合作组织(SCO)这一重要平台。

上海合作组织成立于2001年，成员国包括中国、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦和乌兹别克斯坦6国，还包括蒙古国、巴基斯坦、伊朗、印度、阿富汗5个观察员国，以及白俄罗斯、斯里兰卡和土耳其3个对话伙伴，其覆盖范围包括了整个欧亚大陆的3/5。

在上海合作组织发展的十多年时间里，其在安全、经济和人文等领域取得了辉煌成就，已经成为解决欧亚地区政治、经济、军事和环境等各种安全问题的关键组织，其国际影响力和威望日益显著，无疑成为了“丝绸之路经济带”建设必须倚重的平台。从另一方面来说，“丝绸之路经济带”的构建也为上海合作组织的发展开辟了更加广阔的天地。

“丝绸之路经济带”地域辽阔，拥有丰富的矿产资源、能源资源，被称为“21世纪的全球战略能源和资源基地”，因此相关各国在矿产资源等领域的交流合作便显得尤为关键和必要。

因此，经外交部倡议、国土资源部批准，由中国地质调查局统筹部署，决定依托上海合作组织搭建“丝绸之路经济带”核心区国际地学合作平台，实施以项目为基础的地学合作。在2014中国国际矿业大会“丝绸之路经济带”国家地学合作研讨会上，国土资源部部中国-上海合作组织地学合作研究中心(以下简称地学合作研究中心)正式揭牌成立。

有专家表示，地学合作研究中心的成立丰富了上海合作组织的内涵，成为该组织投身“丝绸之路经济带”建设的重要举措。

国土资源部部长助理汪民(左四)等为中国-上海合作组织地学合作研究中心揭牌

新兴平台任重道远

新成立的地学合作研究中心隶属于国土资源部，挂靠在中国地质调查局西安地质调查中心，是一个致力于上海合作组织成员国地学领域合作交流的中国国内地学研究机构。

据了解，地学合作研究中心成立了以国土资源部副部长汪民为组长，国土资源部、外交部、中国地调局以及陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆国土资源厅等相关单位为成员的领导小组，同时聘任了中国科学院院士李廷栋、中国工程院院士陈毓川等29名国内外专家组任学术委员会委员。地学合作研究中心主任由西安地质调查中心主任李文渊担任。

李文渊在介绍地学合作研究中心概况时表示，该中心将搭建一个广泛联系国内外有关地学机构的开放合作研究平台，将为上海合作组织成员国矿业经济发展助力，实现各国间地学认知和人才培养的共赢，为建设“丝绸之路经济带”提供支撑。

据介绍，地学合作研究中心的职责将以丰富和拓展上海合作组织合作内涵为目标，其重点任务主要包括8个方面：第一，要努力推动各成员国之间的地质矿产资源管理机构、地质调查研究机构、地球科学教育机构开展国际交流与合作，扩大交往，巩固和深化睦邻友好关系；第二，将围绕重大而又广泛关注的地质、资源、环境问题，编制合作研究项目规划建议，主要包括特提斯与古亚洲两大构造域地质演化与成矿，高原隆升与资源、环境、灾害效应，干旱-半干旱地区水资源与生态等方面；第三，要推动地质调查研究国际合作项目的组织与实施，促进矿业经济发展；第四，要从地球化学调查技术、灾害监测预警技术、航天航空遥感技术、卫星技术等方面，推动地学新理论与技术方法交流，促进地质调查与灾害预警水平进步；第五，要从土地管理、矿业权管理、地质环境管理等相关的法律、法规、制度等方面推进地学相关政策法规交流，提高地质矿产管理水平；第六，要搭建矿政管理信息、矿业开发信息、区域地质信息、区域成矿信息等多方面信息共享平台，服务地质找矿、环境保护和灾害防治；第七，要拓展矿政管理人才短期培养交流、地学青年人才的联合培养与交流、高层次专门人才的交流、定期的学术交流等人才联合培养模式，促进地学领域科技进步和人才成长；第八，要推动上海合作组织成员国间观察员国、对话伙伴国的上述交流与合作。

李文渊表示：“建成中国-上海合作组织地学合作研究中心这一具有广泛影响的国内地学研究机构只是阶段目标，我们的长远目标是要建成有重要影响的国际研究机构，成为上海合作组织的地学合作研究中心、调查研究中心、学术交流中心、信息交流中心和人才培养中心。”

多方合作硕果缀枝

据了解，在地学合作研究中心成立之前，从2002年至今，国土资源部、中国地质调查局等先后已经与哈萨克斯坦、巴基斯坦、塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦等国签署了多项合作备忘录，建立起了地学领域的高层合作关系。围绕这些合作框架，由中国地质调查局西安地调中心牵头的多个项目目前已经取得了阶段性成果。

在中国-中亚(南亚)地学领域合作研究方面，中国地调局西安中心从2006年起开始承担该区域的地质矿产编图与研究工作，已完成和正在实施的项目共有13项，涉及区域内的十余个国家。其中，较为典型的重要成果是由西安中心与中(南)亚各国合作，历时6年编制完成的《中国新疆及中亚邻区地质矿产图(1:150万)》。该图幅图范围涉及我国新疆自治区、除土库曼斯坦外的中亚四国，阿富汗东北部，巴基斯坦北部及其克什米尔地区，印度西北部的克什米尔地区，总面积约530余万平方千米。该成果依据现有资料对研究区构造单元进行了统一划分，对区域地质特征、矿产产出的区域地质背景及其成矿规律进行了总结，为更大范围内探索区域地质演化与成矿、高原隆升与资源、环境、灾害效应，干旱-半干旱地区水资源与生态等方面，