

Trade and Development Commission, 14th session

22nd to 26th April 2024

Room XVII, Palais des Nations, Geneva

Statement

Delivered by

Mr. Chen Zhenyu

Director of Mineralogy Department, Institute of Mineral Resources,
Chinese Academy of Geological Sciences, China

The views expressed are those of the author and do not necessarily reflect the views of UNCTAD

小组会议问答

1、What are your country's biggest concern over critical minerals?

贵国对关键矿产最关心的是什么？

“关键矿产”是一个在不同国家、不同时段、不同场合会给出不同界定的动态概念。因为不同国家或者同一国家所处的经济、技术发展阶段不同、采取的国家发展战略不同，所需要的关键矿产自然不同。不同国家或地区对“关键矿产”的定位不一样，使用的名称术语也不完全相同，比如有战略性矿产、战略性矿物原料、危机矿产、关键矿产、关键原材料等不同术语。

中国学者使用最多的是“**战略性矿产**”这一概念，它的定义是“**保障国家经济安全和战略新兴产业发展具有重要意义的矿产资源**”。中国的“**战略性矿产**”既包括对国计民生具有重大战略意义的矿产，也充分考虑对国际市场具有一定影响力的矿产；既包括能源矿产，也包括金属和非金属矿产；既考虑传统大宗矿产资源，也考虑**战略性新兴产业**所需的矿产资源。2016年，中国发布了《全国矿产资源规划》，其中首次提出**战略性矿产**目录。这些战略性矿产包括能源矿产、金属矿产、非金属矿产。

中国是全球能源转型的主要支持者和引领者。中国拥有最大的可再生能源产业，新能源装机量、发电量以及新能源投资额居世界第一。全球50%的风电设备、60%的动力电池、80%的光伏设备组件在中国生产，为全球的可再生能源转型作出了重大贡献。但中国发展能源转型所需的很多关键矿产需要大量进口。

关键矿产供应链的安全问题是中国的一个重要关切点，希望通过多种手段来提高供应链的安全性。包括（1）加强国内找矿，利用现代地质调查技术，加大对战略性矿产的勘查力度；（2）加强国际合作，与资源丰富的国家建立长期稳定的矿产资源合作关系，参与国际矿产资源开发项目，推动建立国际矿业规则 and 标准；（3）推动技术创新，支持矿产资源勘探、开采、加工和利用技术的研发，提高资源利用效率；（4）发展循环经济，支持矿产资源回收和再利用，推动建立矿产资源循环利用体系，实现资源的闭路循环。

同时，我们希望在关键矿产产业链的国际贸易上，各方应遵守国际规则，多做有利于团结和合作的实事，摒弃任何形式的保护主义和单边措施，共同促进各方增强政治互信，营造全球合作积极氛围，共同为能源转型可持续发展贡献力量。

2、 Which priority areas require policy convergence, according to your country?

根据贵国的情况，哪些优先领域需要政策趋同？

能源转型和成功实现《巴黎协定》中关于到本世纪末将全球气温升幅控制在 1.5 摄氏度以内的目标，在很大程度上取决于能源转型关键矿物的可用性和可获得性。中国的新能源产业助力全球绿色低碳转型。中国是关键矿产的资源、开采、生产、消费和贸易大国。中国希望在关键矿产产业链和国际贸易上和世界各国开展合作。

针对能源转型关键矿物的跨国政策合作，包括通过联合国系统开展政策合作，我们有以下几点初步的建议：

1. 强化国际合作与协调：各国应重视联合国的作用，加强在关键矿物领域的合作与协调，包括共享资源信息、技术合作以及共同制定国际标准，共同制定关键矿物清单，共同应对全球关键矿物供应链的挑战。

2. 政策与市场机制相结合：结合政策支持和市场机制，鼓励企业投资关键矿物的勘探、开发和加工，同时确保资源的可持续利用和环境保护。共同制定规则，规范关键矿物的开采、加工和贸易，确保资源的公平、可持续和负责任的使用。

3. 推动技术创新和替代材料的研究：利用数据和技术来解锁新的矿产资源，例如，人工智能和数据分析技术可以帮助发现新的矿床，并优化矿产资源的开采和管理；研发新的技术和材料，以减少对某些关键矿物的依赖，或寻找替代品。例如，开发无钴电池技术可以减少对钴的依赖。

4. 公平的市场准入和国际贸易：通过国际贸易规则和协议，确保所有国家都能公平地进入市场，减少贸易壁垒，支持小规模和发展中国家的生产商参与全球价值链。助力能源资源贫乏的发展中国家、小岛屿国家经济社会发展，公平获得发展所必须的矿产资源和矿产品。

5. 人才培养和技术交流：加强在关键矿物、能源转型领域的人才培养和技术交流，提高各国在能源转型全产业链的整体水平。

中国国家主席习近平强调，地球是个大家庭，人类是个共同体，气候变化是全人类面临的共同挑战，我们应该践行多边主义、加速绿色转型、强化落实行动。中国希望与国际社会一道，通过关键矿产及其产品的互通有无，保障全球供应链产业链的稳定，以新质生产力引领能源转型，应对气候变化，促进全球社会经济的可持续发展。