

第 26 届世界采矿大会的 5 个关键结论

后记

世界采矿大会（World Mining Congress）是全球采矿和矿产行业三年一届的国际顶级会议，本届大会在澳大利亚布里斯班举行。

本文介绍了我们从大会上总结的 5 个结论。

1

日益增长的关键矿产需求要求市场提高透明度。

对关键矿产的需求正在加速增长，但供应增长仍然缓慢。与此同时，生产商和精炼商高度垄断，以及提炼关键矿产引发的环境和社会问题更是雪上加霜。为了应对这些挑战，市场必须提高透明度，同时加大对供应链的投资，并促进技术创新的发展。此外，行业必须促进资源回收，并建立起随时应对突发事件的灵活性。

各国政府日益重视关键矿产，不仅采取措施提高人们对关键矿产的认识，并在制定政策的过程中考虑到环境、社会、公司治理（ESG）等因素。各国必须首先创建良好且稳定的投资环境，促进公平交易和竞争，才能够实现各经济体的转型，避免丧失竞争力。



//

必须提高市场透明度，同时加大对供应链的投资并促进技术创新。

2

采矿业必须解决企业文化问题，重获公众信任。

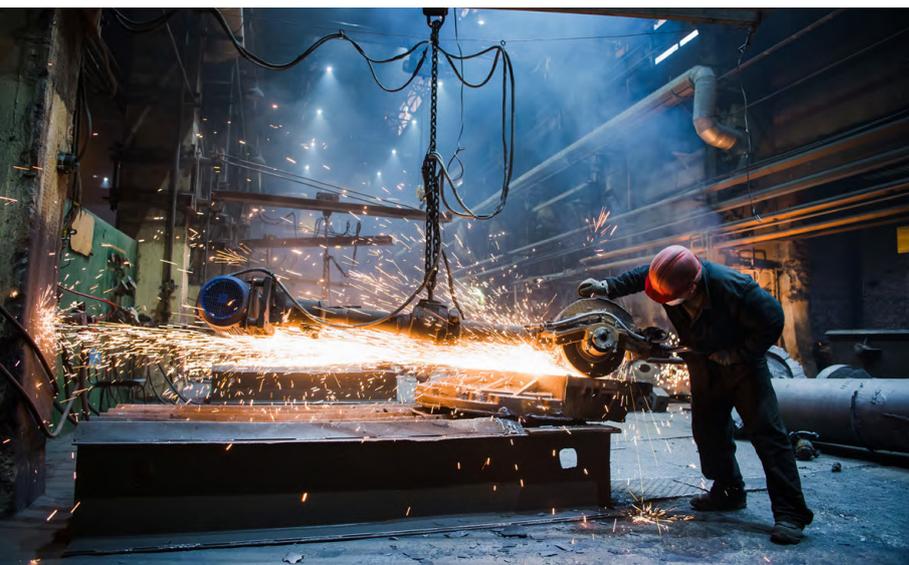
虽然重建公众对采矿业的信任还面临着其它的挑战，但该行​​业应首先必须正视并解决文化评估中披露的恶劣影响事件。我们有责任采取行动并公开反对这些行为，甚至与企业现行的体制叫板。

//

以关键矿产支持世界发展是行业最伟大的使命，只有践行对可持续采矿的承诺，包括重视所有参与其中的个体的福祉和安全，采矿业才能够完成这项使命。

必须促进全行业的多元、公平和包容性 (DEI) 实践。国际采矿与金属委员会 (ICMM) 成员已承诺制定公司层面上 DEI 目标，营造更具包容性和相互尊重的工作环境。为此，企业必须通过披露事故和实现 DEI 目标的进展来提高透明度。

为建立信任与问责文化，行业须与同行和其它利益相关者密切合作。认识到以关键矿产支持世界发展是行业最伟大的使命，只有践行对可持续采矿的承诺，包括重视所有参与其中的个体的福祉和安全，采矿业才能够完成这项使命。只有积极解决上述问题并重建信任，行业才能获得利益相关者的信心和支持，大幅提升关键矿产的供应。



3

各国政府在调控关键矿产需求增长方面发挥重要作用。

各国政府在保障关键矿产供应方面发挥着重要作用。因此，各国政府必须回应全球对关键矿产的需求，并提高对关键矿产的认识。必须采取整体性思维，综合考虑环境、社会和公司治理（ESG）因素。此外，由于资本必然会流向回报更高的地区，如果无法创造良好的投资环境，国家可能丧失竞争力。

各国政府必须通过对基础设施和研发进行投资，并制定促进可持续采矿的政策，努力促进各经济体实现转型。必须认识到政府制定的对内和对外政策会对关键矿产供应链产生重大影响。



//

必须认识到政府制定的对内和对外政策会对关键矿产的供应链产生重大影响。



4

金属和矿产行业需要脱碳。

矿产行业需要转变思维，将脱碳视为一种投资而非成本，才能够实现行业脱碳。认识到这种投资取得回报的时间可能与传统模式不同。行业最首要的任务是解决柴油减排的问题，其次应重视煤矿的甲烷排放。

由于不存在现成的解决方案，行业需要通过跨行业和与学术界的合作和资源共享找到应对甲烷相关挑战的有效方案。改用可再生能源可助力减少 2 类排放；以合资企业等形式与可再生能源公司建立合作伙伴关系能够助力开发撒哈拉以南非洲等地区的可再生能源供应。但是，解决 3 类排放问题就要求投资者认识到转型所需的努力和成本。

此外，中国钢铁行业的转型对采矿业具有重要影响，因为能否采用更高质量的材料和技术变革将左右行业脱碳目标的实现。总之，矿产行业需要采用全方位的方法、建立合作关系，并对投资回报持有远见才能够实现行业脱碳。

//

矿产行业需要转变思维，将脱碳视为一种投资而非成本，才能够实现行业脱碳。

5

必须加强全球合作，推动采矿业未来的发展。

采矿业未来将开发更多元的业务，勘探尚未开发的地区。为顺利在未来实现这些目标，企业和政府需要进行国际合作，并对环境及资本重点采取保护措施。

政策确定性和税收政策对于吸引投资和促进行业可持续发展至关重要。人口结构变化、资源稀缺、地缘政治、技术进步和气候变化影响在内等多个大趋势都将对采矿业产生深远影响。

采矿业面临的挑战包括资源国有化、矿产需求增加、高质量和易获取资源的供应减少、数字技术的采用，以及对环境、社会和公司治理（ESG）体系的践行。因此，采矿业需要支持全球化，并得到政府的重点资助和支持

只有促进基础设施方面的合作，鼓励竞争，采取协调一致的做法，实施健全的监管，以及提高生产力，才能够促进采矿业实现脱碳。每个国家都必须回答以下三个问题：哪些矿产资源能够满足目前的需求，如何以可持续的方式开采这些资源，以及从何处获取这些资源。通过解决这些问题，并采取积极的措施，采矿业才能够乘风破浪，抓住未来机遇。

//

只有促进基础设施方面的合作，鼓励竞争，采取协调一致的做法，实施健全的监管，以及提高生产力，才能够促进采矿业实现脱碳。



关于 dss+

dss+ 作为一家领先的运营管理咨询服务提供商，以拯救生命和创造可持续发展的未来为宗旨。

dss+ 有着多年的咨询经验，勇于创新，以满足客户不断变化的需求。我们帮助企业建立组织和人员能力，管理风险，实现可持续发展和 ESG 目标，并更负责地运营。

dss+ 凭借深厚的行业和管理专业知识以及多元化的团队，通过将企业发展与可持续发展目标紧密结合，不断开发符合中国市场需求的解决方案，提供包括企业运营风险管理、卓越运营管理、创新与研发、环保以及数字化等解决方案，帮助合作伙伴实现一流的安全业绩和卓越的可持续运营。

更多信息请访问网站 www.consultdss.com

dss+
Protect. Transform. Sustain.



更多关于 dss+ 解决方案, 欢迎联系我们

021 5068 2805
info.cn@consultdss.com
www.consultdss.com

