

2021 中国国际矿业大会论坛日程

第一天, 10月21日 (星期四)

	绿色矿业与可持续发展	市场与形势	绿色矿业与可持续发展	技术推介	绿色矿业与可持续发展
	(N211 会议室)	(N209 会议室)	(N212 会议室)	(N210 会议室)	(N213 会议室)
	矿山环境治理与生态修复	“双碳”目标下地热能产业发展	尾矿坝安全管理	智能矿山技术场景应用	企业社会责任
14:00-15:30	主持人: 中地绿矿(北京)科技有限公司总经理董良 →内蒙古蒙草生态环境(集团)股份有限公司项目经理王健: 绿色可持续的矿山修复 →南非 Thungela 资源有限公司水文专家雷特瓦·玛尔鲍尔 (Ritva Muhlbauer) 女士: 英美资源公司矿山生态绿色动能项目(视频) →中地绿矿(北京)科技有限公司总经理董良: 科技助力绿色矿山, 支撑绿色矿业高质量发展 →世界银行环境、自然资源与蓝色经济(ENB)全球实践欧洲和中亚地区环境与地球科学首席专家沃夫哈特·波尔 (Wolfhart Pohl) (视频) →美国俄亥俄州土地环境咨询公司露天煤矿复垦管理实践资深专家安娜·科里兹欧萨卡·怀特科斯 (Anna Krzyszowska Waitkus) 女士: 美国在半干旱环境中大型地表煤矿的可持续填海实践(怀俄明州)(视频)	主要议题: 世界地热开发前景展望, 地热研究进展与趋势分析, 浅层地热能精细化勘查评价, 地热能发电趋势研究, 后疫情时代地热能开发经济分析等。 主持人: 中国矿业联合会地热专委会理事长齐如明 →原国际地热协会理事、新西兰奥克兰大学地热学院第三任院长萨迪克·扎鲁克 (Sadiq Zarrouk) 教授: 地热能可在矿山开采和减碳中的作用(视频) →前中国能源研究会地热专业委员会主任, 国际地热协会第6、7届理事, 国际地热专家郑克棧: 从世界地热资源与开发看中国地热“双碳”机遇 →北京市地质矿产勘查院党委副书记、副院长, 浅层地热能理论体系开创者卫万顺: 浅层地热能精细化勘查评价及其颠覆性意义 →北京市华清地热开发集团有限公司副总经理张文秀: 北京城市副中心行政办公区复合式地源热泵系统应用	主持人: 五矿勘查开发有限公司副总经理李建锋 →应急管理部中国安全生产科学研究院教授、国家安全生产专家组成员廖国礼博士: 中国尾矿库安全管理的发展趋势 →中国恩菲工程技术有限公司安全质量环保部部长、尾矿库安全专家岑建博士: 国标《尾矿库安全规程》对尾矿库建设运行新要求 →北京市雨仁律师事务所合伙人、深圳分所主任牛丽贤博士: 尾矿库合规建设与运营管理 →力拓集团(Rio Tinto)尾矿库重大灾害管理首席顾问玛尔妮·帕斯科 (Marnie Pascoe) 女士(视频)	主持人: 中国恩菲工程技术有限公司矿山事业部副总经理葛启发 →山东鑫海矿业技术装备股份有限公司董事长张云龙: 智能矿山设计 →丹东东方测控技术股份有限公司信息系统部部长吴耀昕: 西部矿业锡铁山智能矿山建设经验分享 →北京慧拓无限科技有限公司首席战略官王健: 智慧矿山无人化全栈式解决方案 →罗克韦尔自动化(中国)有限公司矿山行业业务拓展经理吴阳: 罗克韦尔自动化赋能矿山行业数字化转型 →中国瑞林工程技术股份有限公司矿山事业部副经理门建兵: 协同设计助力智能矿山建设 →株洲中车时代电气股份有限公司数据与智能技术中心主任助理蓝德劭: 矿山智能运输系统探索与实践 →海克斯康大中华区智慧矿山技术经理鲍燃: 海克斯康智慧矿山解决方案	主持人: 中国工业经济联合会中国工业企业社会责任(CSR)研究智库专家, 北京融智企业社会责任研究院理事徐鹏 →中国 CSR 智库副理事长、全球报告倡议组织 GRI 董事吕建中: 可持续商业领导力模型与话语体系 →英美资源集团(Anglo American)中国区企业公共关系经理王凡女士: 英美资源集团企业社会责任之道(线上) →中国贸促会山西省委员会驻肯尼亚代表处首席代表、山西地矿海外工程建设有限公司副总经理兼山西地矿海外工程建设(肯尼亚)有限公司总经理李琪: 履行企业社会责任, 助力矿业可持续发展(线上) →洛阳栾川钼业集团股份有限公司 ESG(环境、社会与公司治理)总监梁玮女士: 打造矿业领先 ESG(视

	展报告（2020-2021） →中国地质调查局国际矿业研究中心南部非洲矿业研究所首席研究员任军平：南部非洲矿产资源勘查开发现状与合作展望 →中国地质调查局国际矿业研究中心北部非洲矿业研究所首席研究员胡鹏：北部非洲矿产资源勘查开发现状与合作展望	→中铁十九局集团矿业投资有限公司北京信息技术分公司副总经理刘建坤：初心为本，创新驱动，全产业链铸就矿山金名片	→紫金矿业集团股份有限公司董事长陈景河：浅谈“双碳”背景下的矿业发展 →艾芬豪中国执行副总裁周超 →北京市中创碳投科技公司总经理唐人虎：碳市场建设进展和展望	弗·费克思 (Christopher Fix)：全球衍生品市场的机遇（线上） →中国恩菲工程技术有限公司副总经理魏甲明：技术创新 助力国际金属矿业资本运作及并购开发	及本次推介会目的 →江西理工大学副校长、博导，西部矿业公司特聘首席专家罗仙平：绿色发展青海品牌 科技打造镁好未来 →青海省盐业股份有限公司董事长兼总经理谭生禄：播放青海盐业公司盐湖资源及产业发展、盐产品开发情况视频，介绍盐业公司发展历程、盐产品特性及开发利用情况，推介新产品，与来宾互动交流
10:30-11:00	场间休息				
11:00-12:30	高层论坛	高层论坛	绿色矿业与可持续发展	绿色矿业与可持续发展	市场与形势
	(N211 会议室)	(N209 会议室)	(N212 会议室)	(N210 会议室)	(N213 会议室)
	“一带一路”矿业合作论坛 (2)	企业高管论坛 (2)	“双碳”目标下的矿业创新发展 (2)	智能矿山建设	战略性矿产
	主持人：自然资源部中国地质调查局党组成员、总工程师严光生 →中国地质调查局国际矿业研究中心东南亚南亚矿业研究所首席研究员刘书生：东南亚矿产资源勘查开发现状与合作展望 →中国地质调查局国际矿业研究中心中亚西亚矿业研究所首席研究员马中平：中亚西亚矿产资源勘查开发现状与合作展望（线上） →中国地质调查局国际矿业研究中心美洲和大洋洲矿业研究	主持人：西部矿业集团常务副总裁，西部矿业股份有限公司董事长王海丰 →中国铝业集团有限公司副总经理董建雄：多边合作、资源共享共同推动矿业高质量绿色发展 →山东招金矿业股份有限公司总裁董鑫：智能矿山一点燃矿业高质量发展的新引擎 →中国冶金矿山企业协会智能制造委员会专家、丹东东方测控智能矿山研究院院长、《智能矿山建设规范》标准主起草人吕涛：智能矿山建设指南标准解读	主持人：博宇资本管理有限公司董事长、“丝绸之路”城市联盟秘书长程雁女士 →中国产业发展研究院副秘书长、碳中和应用研究中心主任吴宏杰：碳交易规则与测评（线上） →全国政协经济委员会专家顾问、原中石化董事长傅成玉（视频） →香港能源矿产与大宗商品联合会会长陈立基、东英投资管理有限公司（OPIM）合伙人、香港交易所代表等一同线上参会 →国际采矿与金属理事会(ICMM)创新与气候变化事务经理维罗妮	主持人：矿冶科技集团北京北矿智能科技有限公司总经理张元生 →北京科技大学教授胡乃联：金属矿山智能化技术进展及发展趋势 →山东黄金集团有限公司国际一流示范矿山推广中心总经理张汉阔：数字化转型、智能化升级推动矿山高质量发展 →中铝智能科技有限公司首席专家曹斌：智能技术助能有色矿山高质量发展 →山东能源集团有限公司兖州煤业股份有限公司设备管理中心主	主持人：中国黄金协会副会长兼秘书长张永涛 →紫金矿业集团股份有限公司执行董事、副董事长蓝福生：紫金矿业—正在崛起的全球重要铜供应商 →英国商品研究所(CRU)高级分析师路广明：中国铁矿石资源保障 →荷兰矿业基金（Commodity Discovery Fund）特约分析师李冈峰（线上） →埃信华迈公司(IHS

	所首席研究员王天刚：拉丁美洲矿产资源勘查开发现状与合作展望 →中国地质调查局国际矿业研究中心东北亚欧洲矿业研究所首席研究员周永恒：东北亚东欧矿产资源勘查开发现状与合作展望	→金诚信矿业管理股份有限公司总裁王心宇：中国矿建企业海外发展的机遇与挑战	卡·马丁内斯·萨佩拉斯(Veronica Martinez Saperas) 女士：新能源新材料—双碳目标下矿业机遇（视频） →加达资源国际有限公司董事长闫长明：高科技助力中国矿业碳中和 →中国矿业联合会秘书长车长波：“双碳”与能源矿业企业发展的思考	任丕玉浩 →矿冶科技集团有限公司自动化所副所长邹国斌：智能选厂建设实践与思考	Markit) 锂资源及电池材料首席分析师吴丽莉女士：全球锂资源供需展望及锂期货市场初探
12:30-14:00	午餐（一楼 N2 展厅、N4 宴会厅）				
14:00-15:30	市场与形势	地质调查与勘查	市场与形势	绿色矿业与可持续发展	市场与形势
	(N211 会议室)	(N209 会议室)	(N212 会议室)	(N210 会议室)	(N213 会议室)
	锰矿资源开发利用	地质勘查理论与方法进展	矿业市场与形势	地热能开发利用及矿井水防治	铁矿资源论坛
	主持人：中国矿业联合会锰业分会常务副理事长詹海青 →国际锰协电解产品委员会 (EPD) 主席、南方锰业集团董事长李维健：锰的综合利用与行业发展 →天津斯科兰德科技有限公司总经理李积刚：磷酸盐正极材料在新能源汽车与储能市场发展展望 →景津环保股份有限公司董事长姜桂廷：精细管理出效益 即时创新赢市场 →国际锰协 (IMnI) 执行董事阿洛伊斯·德哈兰布雷 (Aloys d'HARAMBURE)：全球锰矿市场（视频）	主持人：中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所副总工程师兼首席科学家、自然资源部地球化学探测重点实验室主任、联合国教科文组织全球尺度地球化学国际中心常务副主任兼首席科学家王学求 →中国工程院院士、中国地质科学院矿产资源研究所研究员、自然资源部成矿作用与资源评价重点实验室主任、中国地质学会矿床专业委员会主任毛景文：矿床勘查模型研究与应用进展（线上） →中国科学院院士、地质过程与矿产资源国家重点实验室主任、国际数学地球科学协会前主席、国际地质科学联合会 (IUGS) 前主席成秋明：大数据在矿产勘查	主题：“双碳”背景下的全球矿业展望 研讨全球“双碳”背景下给全球矿业发展带来的挑战和机遇，内容涵盖世界经济形势，全球矿产勘查开发投资和进展，大宗矿产品市场走势，矿业投资机会和风险等。 主持人：原中国冶金地质总局总工程师、中国矿业联合会高级资政刘益康；自然资源部信息中心副主任曹新元 → 标普全球市场财智矿业首席分析师凯文·莫非 (Kevin Murphy)：全球矿业勘探趋势（视频） → 埃信华迈 (IHS Markit) 公司亚洲区能源咨询副总裁、董事总经理贾斯丁·佩迪特 (Justin	主持人：中国煤炭地质总局副局长潘树仁 →中国煤炭地质总局水文地质局局长蒋向明：地热能开发利用及未来展望 →中国煤炭地质总局水文地质局总工程师许超：矿井水防治新技术及应用进展 →中煤水文局（天津）工程技术研究院院长任虎俊：矿井水环境污染全流域治理关键技术 →广西煤炭地质局副局长、总工程师王辉：高原高寒矿区生态修复关键技术—以青海木里矿区为例	主题：保障铁矿资源供应，促进钢铁产业链高质量发展 主持人：中国钢铁工业协会副秘书长鲁兆明 →宝钢资源（国际）战略规划部总经理钱伟：中国宝武铁矿产业国际化战略 →鞍钢矿业副总经理熊宏启：铁矿产业绿色化、智能化发展 →我的钢铁网 (Mysteel) 副总裁、高级分析师支海蕾女士：铁矿石市场分析与建议

		中的应用（线上） →中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所副总工程师兼首席科学家、自然资源部地球化学探测重点实验室主任、联合国教科文组织全球尺度地球化学国际中心常务副主任兼首席科学家 王学求 ：全球地球化学填图进展 →江西省地质局二六四大队正高级地质工程师 冯巧云 女士：用指示克里格法处理矿产资源量估算难题	Pettit ：全球能源与碳中和（视频） →瑞典吕勒奥理工大学(Luleå University of Technology)教授、瑞典原材料集团咨询公司(RMG Consulting)创始人/前 CEO 孟瑞松 (Magnus Ericsson) ：全球钴市场企业集中度（1975-2018）（视频） → 标普全球市场财智金属与矿业研究组董事 马克·弗格森 (Mark Ferguson) ：全球金属及矿业市场形势（线上） →自然资源部信息中心矿产资源研究室主任 闫卫东 ：2022 全球矿业展望		
15:30-16:00	场间休息				
16:00-17:30	高层论坛	市场与形势	绿色矿业与可持续发展	市场与形势	绿色矿业与可持续发展
	(N211 会议室)	(N209 会议室)	(N212 会议室)	(N210 会议室)	(N213 会议室)
	中国-非洲地调局长论坛	矿业投资环境与政策	矿业可持续发展	铀矿论坛	矿泉水开发利用
	主题：共推地质调查合作，共促矿业可持续发展 主持人：自然资源部中国地质调查局党组成员、总工程师 严光生 第一板块：中国-非洲地调局长论坛 →自然资源部中国地质调查局党组成员、总工程师 严光生 ：致欢迎辞 →外交部非洲司参赞 王菊 女士致辞 →观看中国地调局宣传视频	主持人：大成律师事务所北京总部高级合伙人、大成能源、自然资源与环境专业组负责人 钱学凯 →自然资源部信息中心编审室主任、研究员 崔荣国 ：“一带一路”倡议下的矿业绿色发展机遇 →紫金矿业集团股份有限公司执行董事、副总裁 谢雄辉 ：紫金矿业的法治实践和政策建议 →北京仲裁委员会/北京国际仲裁中心业务拓展（国际案件）处处长 张皓亮 ：矿业能源投资争议	主持人：英美资源集团中国区总裁兼首席代表 付武 →英美资源集团中国区总裁兼首席代表 付武 ：未来智能采矿计划—英美资源集团可持续采矿计划 →力拓集团战略与发展集团澳亚区勘探总监 柯·约翰 (John Kilroe) ：21 世纪的采矿业—携手推进可持续发展的未来（视频） →中国国际矿业大会组委会主席、中国矿业联合会会长 彭齐鸣 ：国土空间利用与矿业发展空间	主持人：中国铀业有限公司总工程师 苏学斌 →核工业北京地质研究院院长、总工程师 秦明宽 ：创新引领复杂盆地砂岩铀矿找矿突破-以准噶尔盆地为例 →中广核铀业发展有限公司副总经理 何飞 ：天然铀市场及中广核铀业 →哈萨克斯坦原子能工业公司首席商务官 艾斯卡·巴特贝维 (Askar Batyrbaev) ：哈萨克	主持人：中国矿业联合会天然矿泉水专业委员会主任委员 张兆吉 → 陆军军医大学环境卫生学教研室教授、博导，全军军事作业与环境医学专业委员会副主任委员 舒为群 女士：饮用水中天然矿物离子的健康效应研究 →中国地质环境监测院原副院长 田廷山 ：中国矿泉水资源及其产业发展

	→自然资源部中国地质调查局党组成员、总工程师严光生：介绍中非地学合作倡议 →苏丹、南非、摩洛哥、纳米比亚、莫桑比克、安哥拉、埃塞俄比亚、马拉维、坦桑尼亚、津巴布韦、厄立特里亚、尼日利亚、等国地质调查局局长介绍本国地质调查进展及国际合作展望 →中国地质大学（武汉）副校长赖旭龙教授：打造“留学中国”品牌暨非洲地学人才培养现状及展望 第二板块：刚果（金）矿产资源开发与管理研修班-开班仪式（视频）	解决 →北京市金诚同达律师事务所合伙人吴永高：矿业企业风险防范与刑事合规制度建设	→南部非洲采矿和冶金研究所(SAIMM)理事会成员、中国矿业大学兼职教授山姆·斯皮林 (A. J. Sam Spearing)：采矿业的可持续发展——来自南非的视角（视频）	斯坦原子能工业公司和中国在天然铀方面的合作和计划（视频） →中国铀业有限公司海外事业部副总经理倪涛：罗辛铀矿的投后管理。 →中核矿业科技集团有限公司铀矿地浸技术研究所成井工艺室主任李召坤：复杂砂岩型铀矿地浸开采技术	→ Aquacert 活泉国际认证组织主席威廉·泰瑞 (William Terry)：天然矿泉水：水疗与认证（视频） →法国南希大学医学院荣誉教授、博士，“荣誉军团勋章”和“国际金质奖章”拥有者，公共卫生国际顾问菲利普·哈特曼(Philippe Hartemann)：矿泉水的特性、它们的治疗用途和作为饮用水的营养益处之间的关系（视频）
18:00-20:30	“中银之夜”合作交流晚宴（天津梅江中心皇冠假日酒店）（凭邀请函入场）				

(注：论坛日程内容截至 2021 年 10 月 20 日。内容如有变化，以大会现场实际为准。组委会保留对日程修改和解释的权利。)