

自然资源战略发展研究院内参选题指南

矿产资源是经济社会的核心物质基础，矿产资源勘查开发、陆海资源统筹、矿山生态治理、全球资源治理直接关系国家经济发展与总体国家安全。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央立足国家发展与安全全局，提出能源安全新战略，持续推进新型能源体系建设。2026年3月，习近平总书记在河北雄安新区考察时明确指出，能源是事关长远发展的战略性问题，必须坚定不移走清洁低碳可持续发展道路；同时总书记围绕海洋强国建设作出系列重要论述，强调发展海洋经济、开展海洋科研是强国建设的核心抓手，为我国陆海资源统筹开发提供根本遵循。

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》明确部署“夯实国家安全保障底座，守住粮食、能源资源、产业链供应链、重大基础设施安全底线”“推进经济社会发展全面绿色转型，打造美丽中国”“推动海洋经济高质量发展”等重点任务，并将统筹发展和安全确立为“十五五”时期经济社会发展核心遵循原则。

为全面贯彻落实习近平总书记关于自然资源、能源资源、海洋发展、生态文明建设重要论述，落地“十五五”规划顶层部署，持续提升自然资源战略发展研究院智库建设水平，丰富《自然资源战略》内参研究成果，精准响应国家资源安全、绿色转型、全球治理现实需求，特制定本内参选题指南。

方向一：“十五五”新一轮找矿突破行动下我国紧缺矿产增储保供战略研究

紧扣“十五五”全国新一轮找矿突破战略行动总体部署，围绕战略性紧缺矿产长期安全保障核心需求，全面研判国内矿产资源禀赋短板、找矿勘查薄弱环节、关键矿产对外依存度潜在风险，系统梳理矿产增储上产全链条堵点、卡点、难点；围绕勘查激励机制、矿业权全生命周期管理、矿产资源战略储备体系构建开展制度研究，形成适配全球地缘政治新格局的矿产资源安全保供顶层战略方案，为国家资源安全顶层决策提供智库支撑。建议选题如下：

1. 十五五时期我国战略性矿产找矿勘查存在问题及对策研究
2. 全球资源格局重塑背景下地勘单位市场化改革路径与配套制度研究
3. 新能源关键矿产国内增储与海外资源布局协同保障战略研究
4. 矿业权分级分类管理改革与紧缺矿产勘查激励政策创新研究
5. 国家战略性矿产储备体系建设、运行机制与风险对冲路径研究

方向二：新质生产力赋能绿色矿业高质量发展实施路径研究

对标“十五五”矿业绿色低碳转型、新质生产力培育两大战略要求，聚焦国内绿色矿山建设提质升级现存痛点：现有绿色矿山评价体系滞后、中小型矿山绿色转型资金技术不足、智能低碳装备普及程度低、矿业循环经济产业模式单一等现实难题。立足科技、数字双赋能矿业发展导向，构建适配新质生产力发展要求的新一代绿色矿山综合评价体系；围绕智能无人开采、低碳高效选冶、矿山固废/尾矿资源化循环利用等关键领域，配套设计差异化激励政策、分级分类精准监管机制、产学研技术转化落地保障措施，推动传统矿业向集约节约、低碳减排、智能高效、循环利用现代化矿业转型，助力矿业领域新旧动能有序转换。建议选题如下：

1. 新质生产力视角下绿色矿山综合评价指标体系重构与应用研究
2. 智能开采、低碳选冶技术赋能矿山绿色转型路径研究
3. 中小矿山绿色低碳转型长效机制研究
4. 矿山尾矿、固废等全组分循环利用产业化发展战略
5. 绿色矿业产学研协同创新转化体系与配套激励政策研究

方向三：矿集区山水林田湖草沙一体化保护和系统修复战略研究

对接“十五五”山水林田湖草沙一体化保护和系统治理重大工程布局，聚焦晋陕蒙能源基地、滇黔贵有色金属矿区、长江中下游金属矿集区等重点区域生态碎片化、治理碎片化突出问题，突破传统单一要素修复治理模式；系统研判矿区水土重金属污染、山体地貌损毁、生物多样性退化、地质灾害叠加耦合风险，搭建“地貌重塑-土壤重构-水文修复-植被重建-风险长效防控”五位一体一体化修复技术与治理框架；结合全国生态安全屏障建设总体布局，明确“十五五”矿区生态修复重大工程空间布局、统一治理标准、后期长效管护机制，统筹矿产资源开发、区域生态保护、地方经济协调发展，形成规模化、系统化、可复制推广的矿区生态综合治理战略方案。建议选题如下：

1. 矿集区山水林田湖草沙一体化修复工程布局研究
2. 多要素复合矿集区“地貌-水土-植被”协同修复技术与治理标准
3. 矿集区生态修复后期长效管护、市场化运维机制创新研究
4. 矿区地质灾害与生态退化协同防控一体化战略研究
5. 金属矿区生态修复与区域绿色产业融合发展路径

方向四：陆海统筹视角下海洋资源协同开发利用战略研究

针对我国近海资源开发碎片化、陆海产业发展割裂、资源开发与海洋生态保护矛盾突出、深远海战略矿产资源勘探储备不足等现实短板，统筹海洋矿产、滨海空间、海水资源、海洋生态多要素协同治理顶层设计。全面摸清我国近海、深远海资源禀赋、开发利用现状，剖析单一资源独立开发造成的海域空间冲突、资源浪费、海洋生态退化、海洋产业低效内卷等突出问题；坚持陆海统筹发展理念，搭建“资源有序开发、海洋产业升级、海洋生态保护、海洋安全保障”四位一体海洋资源协同开发战略框架。重点攻关“十五五”陆海资源统筹配置机制、近海传统海洋产业提质增效路径、深远海战略矿产勘探储备空间布局、海洋资源开发与生态修复同步实施模式，围绕海域功能分区管控、海洋资源开发准入标准、跨区域陆海协同治理、生态补偿市场化机制、深海资源战略储备制度等关键领域提出制度创新方案。建议选题如下：

1. 陆海统筹框架下海洋资源统筹配置机制改革研究
2. 深远海战略矿产资源勘查开发与国家战略储备布局研究
3. 近海传统海洋矿产开发提质增效与绿色转型路径研究
4. 海洋资源开发与滨海湿地、近海海域生态协同修复模式
5. 海洋资源协同治理、市场化生态补偿机制创新研究

方向五：全球变局下自然资源治理国际前沿战略研究

服务“十五五”高水平对外开放、全球资源治理体系重构、深地/深海/极地资源战略布局国家重大战略，聚焦全球关键矿产供应链重构、全球自然资源管理规则迭代、绿色低碳全球治理新趋势；针对我国自然资源领域国际话语权偏弱、深海极地前沿布局滞后、跨境资源协同治理机制不完善等短板，开展中长期前瞻性战略研判。系统梳理全球自然资源治理、极地深海开发、生态碳汇交易、绿色矿业国际标准、数字资源治理等前沿发展动态，深度剖析地缘冲突、贸易壁垒、技术标准博弈带来的关键矿产断供、资源规则被动等安全风险；对标全球前沿理论与主要资源大国治理实践，重点研究关键矿产全球多元化供应链安全布局、自然资源国际标准制定、话语权提升、跨境生态协同治理、深海极地资源开发国际规则博弈、绿色低碳资源国际合作新模式。立足国内资源安全与高水平对外开放双重目标，梳理“十五五”自然资源领域国际竞争新赛道、新优势、新风险，构建适配国内国际双循环新发展格局的自然资源国际化发展战略体系；系统提出我国参与全球资源治理、主导国际标准制定、深化跨国资源合作、对冲外部地缘风险差异化实施路径与配套制度

安排，为国家统筹自然资源对外开放布局、提升全球资源治理话语权提供高端智库支撑。建议选题如下：

1. 地缘格局重构下我国战略性矿产全球多元化供应链安全战略
2. 我国参与全球绿色矿业、碳汇资源治理国际标准制定路径研究
3. 深海、极地战略资源开发国际规则博弈与我国布局应对策略
4. 跨境矿产资源开发、跨境生态协同治理国际合作新模式研究
5. 数字自然资源全球治理前沿趋势与我国国际竞争优势培育路径