

# 中国矿业信息

## 本期目录

1. “十四五”规划中的自然资源工作要点 都在这里！ (1)
2. 今年 1—2 月直报大型煤企原煤产量增 19.4% (17)
3. 全球油气市场规模今年将增至 5.87 万亿美元 (18)
4. 今年 1-2 月全国煤炭开采和洗选业实现利润 574.7 亿元 (20)
5. 中化集团与中国化工实施联合重组 新公司将涵盖这些业务领域 (22)
6. 地矿招投标文件编写与风险防控高级培训班将举行 (23)
7. 《全国固体矿产资源储量报告编写政策解读培训班》的通知（一号）(26)
8. 《全国固体矿产资源储量报告编写政策解读培训班》的通知（一号）(29)

---

年度第十一期

京内资准字 2000-L0166

总 512 期

主办单位：中国矿业联合会

2021 年 4 月 2 日

中国矿业网：[www.chinamining.org.cn](http://www.chinamining.org.cn)

通讯地址：北京市朝阳区安定门外小关东里 10 号院东楼

联系人：杨秋玲 电话：010—66557688

## “十四五”规划中的自然资源工作要点 都在这！

“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要中有哪些内容与自然资源工作息息相关？一起划重点。

中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要

### 第三章 主要目标

国土空间开发保护格局得到优化，生产生活方式绿色转型成效显著，能源资源配置更加合理、利用效率大幅提高，单位国内生产总值能源消耗和二氧化碳排放分别降低 13.5%、18%，主要污染物排放总量持续减少，森林覆盖率提高到 24.1%，生态环境持续改善，生态安全屏障更加牢固，城乡人居环境明显改善。

### 第四章 强化国家战略科技力量

瞄准人工智能、量子信息、集成电路、生命健康、脑科学、生物育种、空天科技、深地深海等前沿领域，实施一批具有前瞻性、战略性的国家重大科技项目。

### 第八章 深入实施制造强国战略

培育先进制造业集群，推动集成电路、航空航天、船舶

与海洋工程装备、机器人、先进轨道交通装备、先进电力装备、工程机械、高端数控机床、医药及医疗设备等产业创新发展。

## 第九章 发展壮大战略性新兴产业

聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，增强要素保障能力，培育壮大产业发展新动能。

在类脑智能、量子信息、基因技术、未来网络、深海空天开发、氢能与储能等前沿科技和产业变革领域，组织实施未来产业孵化与加速计划，谋划布局一批未来产业。

## 第十一章 建设现代化基础设施体系

打造全球覆盖、高效运行的通信、导航、遥感空间基础设施体系，建设商业航天发射场。

推进能源革命，建设清洁低碳、安全高效的能源体系，提高能源供给保障能力。加快发展非化石能源，坚持集中式和分布式并举，大力提升风电、光伏发电规模，加快发展东中部分布式能源，有序发展海上风电，加快西南水电基地建

设，安全稳妥推动沿海核电建设，建设一批多能互补的清洁能源基地，非化石能源占能源消费总量比重提高到 20%左右。有序放开油气勘探开发市场准入，加快深海、深层和非常规油气资源利用，推动油气增储上产。

### 第十三章 促进国内国际双循环

降低进口关税和制度性成本，扩大优质消费品、先进技术、重要设备、能源资源等进口，促进进口来源多元化。

### 第十四章 加快培育完整内需体系

面向服务国家重大战略，实施川藏铁路、西部陆海新通道、国家水网、雅鲁藏布江下游水电开发、星际探测、北斗产业化等重大工程，推进重大科研设施、重大生态系统保护修复、公共卫生应急保障、重大引调水、防洪减灾、送电输气、沿边沿江沿海交通等一批强基础、增功能、利长远的重大项目建设。健全项目谋划、储备、推进机制，加大资金、用地等要素保障力度，加快投资项目落地见效。

### 第十六章 加快数字社会建设步伐

分级分类推进新型智慧城市建设，将物联网感知设施、通信系统等纳入公共基础设施统一规划建设，推进市政公用

设施、建筑等物联网应用和智能化改造。

## 第十七章 提高数字政府建设水平

健全数据资源目录和责任清单制度，提升国家数据共享交换平台功能，深化国家人口、法人、空间地理等基础信息资源共享利用。

强化数字技术在公共卫生、自然灾害、事故灾难、社会安全等突发公共事件应对中的运用，全面提升预警和应急处置能力。

## 第二十章 建设高标准市场体系

加强数据、知识、环境等领域产权制度建设，健全自然资源资产产权制度和法律法规。

建立健全城乡统一的建设用地市场，统筹推进农村土地征收、集体经营性建设用地入市、宅基地制度改革。改革土地计划管理方式，赋予省级政府更大用地自主权，探索建立全国性的建设用地、补充耕地指标跨区域交易机制。建立不同产业用地类型合理转换机制，增加混合产业用地供给。

## 第二十三章 提高农业质量效益和竞争力

坚持最严格的耕地保护制度，强化耕地数量保护和质量

提升，严守 18 亿亩耕地红线，遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”，规范耕地占补平衡，严禁占优补劣、占水田补旱地。以粮食生产功能区和重要农产品生产保护区为重点，建设国家粮食安全产业带，实施高标准农田建设工程，建成 10.75 亿亩集中连片高标准农田。实施黑土地保护工程，加强东北黑土地保护和地力恢复。

## 第二十四章 实施乡村建设行动

统筹县域城镇和村庄规划建设，通盘考虑土地利用、产业发展、居民点建设、人居环境整治、生态保护、防灾减灾和历史文化传承。科学编制县域村庄布局规划，因地制宜、分类推进村庄建设，规范开展全域土地综合整治，保护传统村落、民族村寨和乡村风貌，严禁随意撤并村庄搞大社区、违背农民意愿大拆大建。优化布局乡村生活空间，严格保护农业生产空间和乡村生态空间，科学划定养殖业适养、限养、禁养区域。鼓励有条件地区编制实用性村庄规划。

## 第二十五章 健全城乡融合发展体制机制

深化农村宅基地制度改革试点，加快房地一体的宅基地确权颁证，探索宅基地所有权、资格权、使用权分置实现形

式。积极探索实施农村集体经营性建设用地入市制度。允许农村集体在农民自愿前提下，依法把有偿收回的闲置宅基地、废弃的集体公益性建设用地转变为集体经营性建设用地入市。建立土地征收公共利益认定机制，缩小土地征收范围。

## 第二十六章 实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接

对脱贫地区继续实施城乡建设用地增减挂钩节余指标省内交易政策、调整完善跨省域交易政策。

## 第二十七章 加快农业转移人口市民化

调整城镇建设用地年度指标分配依据，建立同吸纳农业转移人口落户数量和提供保障性住房规模挂钩机制。

## 第二十八章 完善城镇化空间布局

优化提升京津冀、长三角、珠三角、成渝、长江中游等城市群，发展壮大山东半岛、粤闽浙沿海、中原、关中平原、北部湾等城市群，培育发展哈长、辽中南、山西中部、黔中、滇中、呼包鄂榆、兰州—西宁、宁夏沿黄、天山北坡等城市群。优化城市群内部空间结构，构筑生态和安全屏障，形成多中心、多层次、多节点的网络型城市群。

依托辐射带动能力较强的中心城市，提高1小时通勤圈协同发展水平，培育发展一批同城化程度高的现代化都市圈。

统筹兼顾经济、生活、生态、安全等多元需要，转变超大特大城市开发建设方式，加强超大特大城市治理中的风险防控，促进高质量、可持续发展。

## 第二十九章 全面提升城市品质

按照资源环境承载能力合理确定城市规模和空间结构，统筹安排城市建设、产业发展、生态涵养、基础设施和公共服务。推行功能复合、立体开发、公交导向的集约紧凑型发展模式，统筹地上地下空间利用，增加绿化节点和公共开敞空间，新建住宅推广街区制。推行城市设计和风貌管控，落实适用、经济、绿色、美观的新时期建筑方针，加强新建高层建筑管控。

科学规划布局城市绿环绿廊绿楔绿道，推进生态修复和功能完善工程，优先发展城市公共交通，建设自行车道、步行道等慢行网络，发展智能建造，推广绿色建材、装配式建筑和钢结构住宅，建设低碳城市。保护和延续城市文脉，杜绝大拆大建，让城市留下记忆、让居民记住乡愁。建设源头

减排、蓄排结合、排涝除险、超标应急的城市防洪排涝体系，推动城市内涝治理取得明显成效。增强公共设施应对风暴、干旱和地质灾害的能力，完善公共设施和建筑应急避难功能。

单列租赁住房用地计划，探索利用集体建设用地和企事业单位自有闲置土地建设租赁住房，支持将非住宅房屋改建为保障性租赁住房。完善土地出让收入分配机制，加大财税、金融支持力度。

### 第三十章 优化国土空间开发保护格局

顺应空间结构变化趋势，优化重大基础设施、重大生产力和公共资源布局，分类提高城市化地区发展水平，推动农业生产向粮食生产功能区、重要农产品生产保护区和特色农产品优势区集聚，优化生态安全屏障体系，逐步形成城市化地区、农产品主产区、生态功能区三大空间格局。细化主体功能区划分，按照主体功能定位划分政策单元，对重点开发地区、生态脆弱地区、能源资源富集地区等制定差异化政策，分类精准施策。加强空间发展统筹协调，保障国家重大发展战略落地实施。

以中心城市和城市群等经济发展优势区域为重点，增强

经济和人口承载能力，带动全国经济效率整体提升。以京津冀、长三角、粤港澳大湾区为重点，提升创新策源能力和全球资源配置能力，加快打造引领高质量发展的第一梯队。在中西部有条件的地区，以中心城市为引领，提升城市群功能，加快工业化城镇化进程，形成高质量发展的重要区域。破除资源流动障碍，优化行政区划设置，提高中心城市综合承载能力和资源优化配置能力，强化对区域发展的辐射带动作用。

以农产品主产区、重点生态功能区、能源资源富集地区和边境地区等承担战略功能的区域为支撑，切实维护国家粮食安全、生态安全、能源安全和边疆安全，与动力源地区共同打造高质量发展的动力系统。支持农产品主产区增强农业生产能力，支持生态功能区把发展重点放到保护生态环境、提供生态产品上，支持生态功能区人口逐步有序向城市化地区转移并定居落户。优化能源开布局局和运输格局，加强能源资源综合开发利用基地建设，提升国内能源供给保障水平。增强边疆地区发展能力，强化人口和经济支撑，促进民族团结和边疆稳定。健全公共资源配置机制，对重点生态功能区、农产品主产区、边境地区等提供有效转移支付。

### 第三十一章 深入实施区域重大战略

推动天津滨海新区高质量发展，支持张家口首都水源涵养功能区和生态环境支撑区建设。深化大气污染联防联控联治，强化华北地下水超采及地面沉降综合治理。

深入开展绿色发展示范，推进赤水河流域生态环境保护。

推进生态环境共保联治，高水平建设长三角生态绿色一体化发展示范区。

加大上游重点生态系统保护和修复力度，筑牢三江源“中华水塔”，提升甘南、若尔盖等区域水源涵养能力。创新中游黄土高原水土流失治理模式，积极开展小流域综合治理、旱作梯田和淤地坝建设。推动下游二级悬河治理和滩区综合治理，加强黄河三角洲湿地保护和修复。合理控制煤炭开发强度，推进能源资源一体化开发利用，加强矿山生态修复。建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区。

### 第三十二章 深入实施区域协调发展战略

深入实施一批重大生态工程，开展重点区域综合治理。促进 400 毫米降水线西侧区域保护发展。

打造辽宁沿海经济带，建设长吉图开发开放先导区，提

升哈尔滨对俄合作开放能级。加快发展现代农业，打造保障国家粮食安全的“压舱石”。加大生态资源保护力度，筑牢祖国北疆生态安全屏障。改造提升装备制造等传统优势产业，培育发展新兴产业，大力发展寒地冰雪、生态旅游等特色产业，打造具有国际影响力的冰雪旅游带，形成新的均衡发展产业结构和竞争优势。

着力打造重要先进制造业基地、提高关键领域自主创新能力、建设内陆地区开放高地、巩固生态绿色发展格局，推动中部地区加快崛起。加强生态环境共保联治，着力构筑生态安全屏障。

推进生态退化地区综合治理和生态脆弱地区保护修复，支持毕节试验区建设。改善国有林场林区基础设施。

### 第三十三章 积极拓展海洋经济发展空间

围绕海洋工程、海洋资源、海洋环境等领域突破一批关键核心技术。培育壮大海洋工程装备、海洋生物医药产业，推进海水淡化和海洋能规模化利用，提高海洋文化旅游开发水平。优化近海绿色养殖布局，建设海洋牧场，发展可持续远洋渔业。建设一批高质量海洋经济发展示范区和特色化海

洋产业集群，全面提高北部、东部、南部三大海洋经济圈发展水平。以沿海经济带为支撑，深化与周边国家涉海合作。

严格围填海管控，加强海岸带综合管理与滨海湿地保护。防范海上溢油、危险化学品泄露等重大环境风险，提升应对海洋自然灾害和突发环境事件能力。完善海岸线保护、海域和无居民海岛有偿使用制度，探索海岸建筑退缩线制度和海洋生态环境损害赔偿制度，自然岸线保有率不低于 35%。

积极发展蓝色伙伴关系，深度参与国际海洋治理机制和相关规则制定与实施，推动建设公正合理的国际海洋秩序，推动构建海洋命运共同体。深化与沿海国家在海洋环境监测和保护、科学研究和海上搜救等领域务实合作，加强深海战略性资源和生物多样性调查评价。参与北极务实合作，建设“冰上丝绸之路”。提高参与南极保护和利用能力。有序推进海洋基本法立法。

### 第三十七章 提升生态系统质量和稳定性

强化国土空间规划和用途管控，划定落实生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界以及各类海域保护线。以国家重点生态功能区、生态保护红线、国家级自然保护区等为重

点，实施重要生态系统保护和修复重大工程，加快推进青藏高原生态屏障区、黄河重点生态区、长江重点生态区和东北森林带、北方防沙带、南方丘陵山地带、海岸带等生态屏障建设。加强长江、黄河等大江大河和重要湖泊湿地生态保护治理，加强重要生态廊道建设和保护。全面加强天然林和湿地保护，湿地保护率提高到 55%。科学推进水土流失和荒漠化、石漠化综合治理，开展大规模国土绿化行动，推行林长制。科学开展人工影响天气活动。推行草原森林河流湖泊休养生息，健全耕地休耕轮作制度，巩固退耕还林还草、退田还湖还湿、退围还滩还海成果。

科学划定自然保护地保护范围及功能分区，加快整合归并优化各类保护地，构建以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地体系。严格管控自然保护地范围内非生态活动，稳妥推进核心区内居民、耕地、矿权有序退出。完善国家公园管理体制和运营机制，整合设立一批国家公园。实施生物多样性保护重大工程，构筑生物多样性保护网络，加强国家重点保护和珍稀濒危野生动植物及其栖息地的保护修复，加强外来物种管控。完善生态保护

和修复用地用海等政策。完善自然保护地、生态保护红线监管制度，开展生态系统保护成效监测评估。

完善市场化多元化生态补偿，鼓励各类社会资本参与生态保护修复。完善森林、草原和湿地生态补偿制度。推动长江、黄河等重要流域建立全流域生态补偿机制。建立生态产品价值实现机制，在长江流域和三江源国家公园等开展试点。制定实施生态保护补偿条例。

### 第三十八章 持续改善环境质量

推动能源清洁低碳安全高效利用，深入推进工业、建筑、交通等领域低碳转型。提升生态系统碳汇能力。锚定努力争取 2060 年前实现碳中和，采取更加有力的政策和措施。加强全球气候变暖对我国承受力脆弱地区影响的观测和评估，提升城乡建设、农业生产、基础设施适应气候变化能力。加强青藏高原综合科学考察研究。

加强领导干部自然资源资产离任审计。

### 第三十九章 加快发展方式绿色转型

加强土地节约集约利用，加大批而未供和闲置土地处置力度，盘活城镇低效用地，支持工矿废弃土地恢复利用，完

善土地复合利用、立体开发支持政策，新增建设用地规模控制在 2950 万亩以内，推动单位 GDP 建设用地使用面积稳步下降。提高矿产资源开发保护水平，发展绿色矿业，建设绿色矿山。

实施有利于节能环保和资源综合利用的税收政策。健全自然资源有偿使用制度，创新完善自然资源、污水垃圾处理、用水用能等领域价格形成机制。

#### 第四十一章 推动共建“一带一路”高质量发展

加强应对气候变化、海洋合作、野生动物保护、荒漠化防治等交流合作，推动建设绿色丝绸之路。

#### 第四十二章 积极参与全球治理体系改革和建设

积极落实联合国 2030 年可持续发展议程。

#### 第四十八章 优化收入分配结构

完善按要素分配政策制度，健全各类生产要素由市场决定报酬的机制，探索通过土地、资本等要素使用权、收益权增加中低收入群体要素收入。

#### 第五十三章 强化国家经济安全保障

严守耕地红线和永久基本农田控制线，稳定并增加粮食

播种面积和产量，合理布局区域性农产品应急保供基地。

坚持立足国内、补齐短板、多元保障、强化储备，完善产供储销体系，增强能源持续稳定供应和风险管控能力，实现煤炭供应安全兜底、油气核心需求依靠自保、电力供应稳定可靠。多元拓展油气进口来源，维护战略通道和关键节点安全。加强战略性矿产资源规划管控，提升储备安全保障能力，实施新一轮找矿突破战略行动。

#### 第五十四章 全面提高公共安全保障能力

加强动植物疫情和外来入侵物种口岸防控。

#### 第六十四章 健全统一规划体系

更好发挥国家发展规划战略导向作用，强化空间规划、专项规划、区域规划对本规划实施的支撑。按照本规划确定的国土空间开发保护要求和重点任务，制定实施国家级空间规划，为重大战略任务落地提供空间保障。

建立健全规划衔接协调机制，报请党中央、国务院批准的规划及省级发展规划报批前须与本规划进行衔接，确保国家级空间规划、专项规划、区域规划等各级各类规划与本规划在主要目标、发展方向、总体布局、重大政策、重大工程、

风险防控等方面协调一致。

## 第六十五章 完善规划实施机制

坚持项目跟着规划走、资金和要素跟着项目走，依据本规划制定重大工程项目清单，对清单内工程项目简化审批核准程序，优先保障规划选址、土地供应和资金需求，单体重大工程项目用地需求由国家统一保障。（自然资源部）

### 今年 1-2 月直报大型煤企原煤产量增 19.4%

据中国煤炭工业协会统计与信息部统计,2021 年 1-2 月,协会直报大型煤炭企业原煤产量完成 4.6 亿吨,同比增加 7479.7 万吨,增长 19.4%;营业收入(含非煤)为 4735.4 亿元,同比增长 32.1%;利润总额(含非煤)为 277.7 亿元,同比增长 139.5%。

排名前 10 家企业原煤产量合计为 3.5 亿吨,同比增加 5578.6 万吨,占规模以上企业原煤产量的 56.4%。

10 家企业全部实现增产,其中 3 家企业增产在千万吨以上。

具体情况为:国家能源集团 9359 万吨,同比增长 5.9%;

晋能控股集团 6512 万吨，同比增长 40.4%；中煤集团 4138 万吨，同比增长 35.7%；山东能源集团 3817 万吨，同比增长 6.5%；陕煤集团 3530 万吨，同比增长 42.2%；山西焦煤集团 2311 万吨，同比增长 13.1%；国电投集团 1467 万吨，同比增长 2.2%；华能集团 1424 万吨，同比增长 18.4%；淮河能源集团 1218 万吨，同比增长 18.6%；潞安化工集团 1202 万吨，同比增长 9.4%。（中国煤炭工业协会）

### 全球油气市场规模今年将增至 5.87 万亿美元

全球油气市场规模预计从 2020 年的 4.67745 万亿美元增至 2021 年的 5.87013 万亿美元，复合年增长率为 25.5%。增长主要是由于石油公司重新调整了业务，并逐渐从新冠肺炎疫情的影响中恢复过来。此前，疫情导致限制性的出行措施，给石油公司运营带来挑战。预计到 2025 年，全球油气市场规模将达到 7.42502 万亿美元，复合年增长率为 6%。亚太地区是全球最大的油气市场，2020 年占全球油气市场的 33%；北美地区是全球第二大油气市场，2020 年占全球油气市场的 19%。

人工智能技术推动油气市场发展，油气公司正在研究大数据分析，以提升决策能力，从而增加利润。通过放置在钻井平台上的大量传感器，油气公司收集与炼厂、管道和其他基础设施相关的大量原始数据，通过大数据分析可以探索出一些模式，能对不必要的变化或潜在缺陷做出快速反应，从而节省成本。埃克森美孚和壳牌等一直在加大对人工智能的投资，以拥有集中的数据管理方法，并支持跨多个应用程序的数据集成。

油价波动使油气市场承压，因为油价大幅下跌和上涨会对政府和消费者支出产生负面影响。油价下跌对沙特、尼日利亚和阿联酋等主要依赖原油出口收入的国家政府支出产生了负面影响；油价大幅上涨导致通货膨胀加剧，印度等石油进口国将出现财政赤字。

由于石油出口收入大幅下降，沙特政府将削减支出，从2019年的1.05万亿里亚尔(约合1.82万亿元人民币)减至2022年的9550亿里亚尔。

低利率鼓励投资，拉动需求。从历史上看，多数发达国家的低利率对油气行业产生了积极影响。如2019年欧洲央行

将银行存款利率降至-0.5%，以鼓励放贷。这为投资创造了廉价资金流，鼓励借贷，抑制储蓄，帮助推动支出。油气公司能借到更多的钱来进行工艺改进和扩建项目，从而推动了这一时期的油气市场繁荣发展。（中国石化报）

### 今年 1-2 月全国煤炭开采和洗选业实现利润 574.7 亿元

国家统计局 27 日发布消息称，2021 年 1-2 月，规模以上工业企业实现营业收入 16.87 万亿元，同比增长 45.5%。采矿业主营业务收入 6644.7 亿元，同比增长 29.3%。

其中，煤炭开采和洗选业实现主营业务收入 3579.4 亿元，同比增长 41.1%；石油和天然气开采业为 1241.9 亿元，同比下降 6.8%；黑色金属矿采选业为 767.2 亿元，同比增长 63.9%；有色金属矿采选业为 384.4 亿元，同比增长 36.1%；非金属采选业为 491 亿元，同比增长 46.8%；其他采矿业为 2.1 亿元，同比增长 425%。

2021 年 1-2 月，全国规模以上工业企业实现利润总额 11140.1 亿元，同比增长 1.79 倍（按可比口径计算），比 2019 年 1-2 月份增长 72.1%，两年平均增长 31.2%。采矿业实现利

润总额 3553.2 亿元，同比下降 31.5%。

其中，煤炭开采和洗选业实现利润总额 574.7 亿元，同比增长 204.4%，而 2020 年 1-12 月份是下降 21.1%；石油和天然气开采业实现利润总额 227.2 亿元，同比下降 28.7%；黑色金属矿采选业实现利润总额 95.9 亿元，同比增长 3895.7%；有色金属矿采选业实现利润总额 64.8 亿元，同比增长 146.4%；非金属采选业实现利润总额 41.1 亿元，同比增长 81.9%。

此外，2021 年 1-2 月，煤炭开采和洗选业营业成本 2354.1 亿元，同比增长 27.3%。采矿业营业成本 4559.6 亿元，同比增长 24.3%。

国家统计局表示，受产品价格上涨、成本为低价库存原材料等因素推动，相关行业企业利润率明显上升。其中，石油、煤炭及其他燃料加工业由同期亏损转为本期盈利。（国家统计局）

## 中化集团与中国化工实施联合重组 新公司将涵盖这些业务领域

国务院国资委网站3月31日发布消息,经报国务院批准,中国中化集团有限公司与中国化工集团有限公司实施联合重组。

据中国中化集团有限公司网站介绍,两家公司实施联合重组,新设由国务院国有资产监督管理委员会代表国务院履行出资人职责的新公司,中化集团和中国化工整体划入新公司。此次联合重组将更好地整合资源、发挥协同效应,打造世界一流的综合化工企业,促进我国化学工业高质量发展。

重组后的新公司涵盖生命科学、材料科学、基础化工、环境科学、橡胶轮胎、机械装备、城市运营、产业金融等业务领域,将扎实做好业务协同和管理提升,集聚创新资源、打通产业链条、提升行业竞争力,尤其在建筑、交通、新一代信息产业等应用领域,突破关键材料瓶颈,提供化工材料综合解决方案;在农业领域,提供高水平的农资与农业综合服务,推动我国农业转型升级;在化工环保业务领域,大力推进节能减排,为我国碳达峰、碳中和目标实现贡献化工行

业力量。

据了解，中国中化集团有限公司（简称中化集团）成立于1950年，前身为中国化工进出口总公司。中化集团是领先的石油和化工产业综合运营商、农业投入品（种子、农药、化肥）和现代农业服务一体化运营企业，并在城市开发运营和非银行金融领域具有较强的影响力。集团设立能源、化工、农业、地产和金融五大事业部，对境内外300多家经营机构进行专业化运营。而中国化工集团有限公司（简称中国化工）是在原化工部所属企业基础上组建的国有企业，有化工新材料及特种化学品、基础化学品、农用化学品、石油加工及炼化产品、橡胶轮胎、化工装备等业务板块。（人民网）

### 地矿招投标文件编写与风险防控高级培训班将举行

地矿行业招投标文件编写与风险防控高级培训班将于4月19—22日在福建省上杭县紫金大酒店举行。培训由中国矿业联合会主办，主要面向中央直管及各地方所属地勘企事业单位，各矿山企业、集团、公司从事招标采购、建设工程、纪检监察、财务、审计、合同、法务等部门的主管领导和相

关人员。

本次培训内容共九项：公共资源交易改革和深化政府采购制度改革背景下政府集中采购政策要点和导向；国有企业投标与监督管理；国有企业投标实务与热点问题解析；地质调查装备政府采购政策制度、投标文件编制与实务专题；紫金矿业股份有限集团公司招投标工作流程与标准；政府采购投标文件编制与实务专题；互联网+招标采购的实施路径；供应商参与政府采购活动的风险防控；政府采购供应商的权利救济渠道和实务操作。

培训班实行网上报名，培训采取封闭授课的方式进行。参加培训并通过考核的学员，将获得由中国矿业联合会颁发的《招投标文件编写与风险防控》高级培训班结业证书。详情如下：

一、培训时间：2021年4月19-22日（19日13:00-22:00报到）

二、培训地点：福建省上杭紫金大酒店（紫金大道1号）

三、考察安排：

（一）紫金山国家矿山公园（中国第一大金矿）

## （二）古田会议会址（重温入党誓词）

### 四、培训对象及方式

本次培训主要面向中央直管及各地方所属地勘企事业单位，各矿山企业、集团、公司从事招标采购、建设工程、纪检监察、财务、审计、合同、法务等部门的主管领导和相关人员。培训采取封闭授课的方式进行。

### 五、培训费用

（一）培训费用会员单位 2150 元/人，非会员单位 2750 元/人（未缴纳 2020 年会费的会员单位按照非会员单位收取）。此次培训不接受现场缴费。食宿统一安排，费用自理。

（二）报名参加：培训班实行网上报名，登录 <http://meeting.chinamining.org.cn> 完成网上报名注册（报名回执表中的相关信息如在网上报名注册过程中无法体现，请在备注中填写）。不能完成网上报名的单位请填写报名回执，以邮件的形式发送至 [wf@chinamining.org.cn](mailto:wf@chinamining.org.cn)。

（三）缴费方式：请汇入中国矿业联合会账户（户名：中国矿业联合会，账号：0200002809014422592 开户行：工商银行北京西四支行）。汇款时请注明招投标培训。以个人

名义汇款时请备注开票单位名称。

培训提供增值税普通电子发票。开票信息（单位名称、纳税人税号、联系人电子邮箱和手机号）请在报名系统填写。

报名电话：010-66557665 18612886987

咨询发票：010-66557697 66557681

（中国矿业网）

## 关于举办《全国固体矿产资源储量报告编写政策解读培训班》的通知（一号）

各有关单位：

2020年以来国家及自然资源部已发布一系列矿产资源储量分类、矿山地质勘查和矿权管理的新规范、新政策，为了提升固体矿产勘查工作质量和资源储量报告编写水平，充分理解新规范和新政策，北京中矿联咨询中心举办《全国固体矿产资源储量报告编写政策解读培训班》，组织相关领域权威专家进行解读。现将有关事项通知如下：

一、培训时间：2021年5月20日~21日，19日报到。

二、培训地点：北京

### 三、培训内容

(一) 矿产资源储量新分类及评审过程中遇到的主要问题。

(二) 固体矿产勘查报告和固体矿产资源储量核实报告编写。

(三) 矿业领域中的法律纠纷与法律服务。

(四) 矿产资源储量估算方法(克里格法)及估算软件。

(五) 矿业权申报流程与常见问题。

### 四、培训对象

各地质勘查单位、矿业企业、地质技术人员,资源储量技术、矿业权管理人员,各级自然资源行政管理部门从事资源储量、地质勘查、矿产开发管理人员。

### 五、培训方式

采取封闭授课的方式进行。培训班规模 100 人,本期额满可顺延至下期。

### 六、有关费用与报名办法

(一) 收费标准。中国矿业联合会会员单位 2300 元/人(含资料费),非会员单位 2800 元/人(含资料费),此次

培训不接受现场缴费。食宿统一安排，费用自理，住宿请自行预定。

(二) 缴费方式。请于 2021 年 5 月 12 日前汇入。户名：北京中矿联咨询中心，账号：0200002819200036391，开户行：中国工商银行西四支行。此次培训只提供增值税普通发票，汇款时请注明储量培训。

(三) 报名方法：报名回执表发送至邮箱 txq0219@126.com

(四) 颁发证书。学员培训考核合格后，由北京中矿联咨询中心颁发培训结业证书。

#### 七、联系人及联系方式

请各单位根据实际情况转发下属单位，组织人员参加。参加学习的同志，请与会务组联系。

联系人及联系方式：

唐晓倩 010-62261989 13810335414

邮 箱 txq0219@126.com

龚羽飞 010-66557692 13601119568

(中国矿业网)

## 关于召开首届中国铀资源战略论坛的通知（一号）

各有关单位：

在以国内大循环为主体，国内国际双循环相互促进的新发展格局下，贯彻落实习近平总书记关于全面提升核工业核心竞争力的指示精神，对我国铀资源领域取得的成果及进展进行回顾，共同探讨新格局下我国铀资源战略发展的方向。由中国矿业联合会主办的首届“中国铀资源战略论坛”将于2021年5月15日在北京市东城区江苏大厦召开。现将有关事项通知如下：

### 一、会议时间

2021年5月15日（14日报到）。

### 二、会议地点

北京市东城区江苏大厦（北京安定门外大街丁88号）。

### 三、会议主题

创新协同，安全发展

### 四、会议议程

#### （一）开幕式

1. 国防科工局领导致辞；
2. 能源局核能司领导致辞；
3. 自然资源部地质勘查管理司领导致辞；
4. 中核集团领导致辞。

## （二）论坛

1. 主旨论坛
2. 板块一：铀资源成矿基础研究及勘查技术
3. 板块二：铀矿采冶技术
4. 板块三：智能铀矿山与铀矿山生态环境保护
5. 板块四：天然铀国际合作

## 五、会议组织

（一）主办单位：中国矿业联合会

（二）承办单位：中国矿业联合会核地矿专业委员会、  
中国铀业有限公司

（三）支持及协办单位：中核矿业科技集团有限公司、  
核工业北京地质研究院

（四）支持媒体：中国自然资源报、中国矿业报、自然资源部门户网站、中国矿业网等

## 六、注册及缴费

### （一）参会注册

报名注册：请登录<http://meeting.chinamining.org.cn>进行网上报名注册或识别下方二维码报名注册。请详细填写报名信息并务必注明参会方式。同时将报名回执以邮件方式发送至 [cnuc1234@163.com](mailto:cnuc1234@163.com) 以邮件方式发送至 [cnuc1234@163.com](mailto:cnuc1234@163.com)，邮件名称请注明“铀资源战略论坛报名回执-单位名称” 参会报名截止 2021 年 4 月 30 日。

### （二）会议费用

1. 会员单位免费，非会员单位代表 1500 元/人（未缴纳 2020 年度会费的会员单位按照非会员单位收取）。

2. 此次会议不接受现场缴费，食宿统一安排，费用自理。

### （三）缴费方式

请于 2021 年 4 月 30 日前汇入中国矿业联合会账户（户名：中国矿业联合会，账号：0200002809014422592，开户行：工商银行北京西四支行），汇款时请注明铀资源战略论坛。以个人名义汇款时请备注开票单位名称。

会议提供增值税普通电子发票。开票信息（单位名称、

纳税人税号、联系人电子邮箱和手机号)请在网上报名时填写。

## 七、会议联系人及方式

### (一) 报名注册咨询

李玉洁 010-66557660 18810549296

### (二) 住宿咨询

陈洁 15642942388

陈志鹏 010-64216110

### (三) 发票咨询

周珺红 010-66557681

(中国矿业网)