

# 行业动态与信息

2022 年第 7 期（总第 27 期）

主办：中国煤炭工业协会煤炭地质分会

协办：中能化信息与发展战略研究中心

2022 年 7 月 15 日

本期导读

- 【协会动态】中化地研院通过 AAA 级企业信用现场评审  
侯慎建到中化地研院调研  
江西省地质局陈荣清一行到访煤炭地质分会
- 【煤地资讯】贵州局开展新一轮找矿突破战略行动 2023 年度地质勘查项目及科研项目论证会  
范宇新同志任山东省煤田地质局党委书记、局长  
四川省地调院实景三维拓展新领域  
勘研总院两项科技成果分别达到国际领先和国际先进水平  
江苏地研院 3 项团体标准获批立项
- 【行业动态】全国地勘行业监管服务平台已注册单位 5000 多家  
第六届国际矿业权信息交流大会召开
- 【部门政策】《黄河流域生态环境保护规划》部署 7 方面重点任务  
我国设立矿业权评估师水平评价类职业资格制度
- 【专家解读】《2021 年全国地质勘查通报》解读
- 【地方动态】辽宁出台国内首部《菱镁矿绿色矿山建设规范》  
辽甘肃省矿产资源勘查开发新闻发布会  
浙江印发《浙江省绿色矿山管理办法》  
广东今年复绿矿山石场面积将逾 3000 亩

## 【协会动态】

### 中化地研院通过 AAA 级企业信用现场评审

7月4日，中国煤炭工业协会副会长孙守仁、地质分会会长侯慎建带领信用等级评审专家组赴中化地质矿山总局地质研究院开展企业信用等级评价现场评审。地研院对信用等级评价工作高度重视，积极配合。沟通会上，孙守仁介绍了煤炭行业开展信用等级评价工作的目的意义，介绍了煤炭行业的形势，要求加强与煤炭行业的交流，实现合作共赢。专家组对照标准，认真查阅了地研院企业管理、生产运营、党建工作、企业文化、人力资源以及合同管理等相关文件资料，审阅了近三年的财务审计报告，进行了现场访谈。严格按照信用等级评价指标体系的指标逐项打分。

经审核，地研院以较高的分数顺利通过 AAA 级企业信用等级现场初评。

### 侯慎建到中化地研院调研

7月4日，煤炭地质分会会长侯慎建在参加中化地研院企业信用等级评价现场评审期间同步调研，与中化地质矿山总局副局长、集团总经理刘兴旺，地研院院长党委书记顾强及班子成员座谈交流。顾强介绍了中化地研院的改革发展情况，地研院成立于1978年，历史悠久，是集科研与生产为一体的科技型单位，以萤石、钾盐、磷矿等资源勘查为主业。拥有钻探、物探、遥感测绘、化验、分析测试、选矿等设备50多种，设备150台套。硕士研究生以上学历（博士10名）占比32%。近年来，地研院不断推进制度建设，形成了规范系统的管理模式，构建了完善的科技管理-研发-支撑体系。实施罗北矿区储卤层钾资源勘探项目，开展察尔汗盐湖资源精细化高效开发利用研究与地面补勘孔技术服务等，科研与生产经营呈现良好发展态势。侯慎建对地研院各项工作取得进展予以充分肯定，表示煤炭地质分会将继续发挥好平台作用，为中化矿山地质总局等会员单位服好务，为行业发展服好务。

## 江西省地质局陈荣清一行到访煤炭地质分会

7月8日上午，江西省地质局核地质与能源处处长陈荣清一行到访煤炭地质分会，并进行了座谈。座谈前，煤炭地质分会会长侯慎建对江西省地质局处长陈荣清一行的到访表示欢迎，询问了解了江西省地勘单位改革情况，希望江西省地质局继续加强与煤炭、化工地质单位的交流合作，实现互利共赢。并表示地质分会继续发挥好桥梁纽带作用，一如既往支持江西省地质局的工作，为行业服好务、为会员单位服好务。座谈中，煤炭地质分会副会长兼秘书长陈明详细介绍了煤炭地质分会概况，介绍了信用等级评价、技术交流、职业培训、课题研究、行业统计和优质地质报告评审等主要业务开展情况，以及下半年重点工作安排等。陈荣清对煤炭地质分会多年来的关怀支持帮助表示感谢，就江西省地勘单位改革情况，江西省地质局基本情况及科技创新、产业布局、项目实施等作了沟通交流。表示江西省地质局将一如既往积极参加煤炭地质分会的各项业务活动，并对发挥好地质分会平台作用提出意见建议。

### 【煤地资讯】

## 贵州局开展新一轮找矿突破战略行动 2023 年度地质勘查项目及科研项目论证会

7月7日至8日，贵州省煤田地质局组织开展局属单位申报的省新一轮找矿突破战略行动 2023 年度地质勘查项目及科研项目论证会。会议由副局长、总工程师易同生主持，局属有关单位及地勘察处等 20 余人参会。会上，易同生首先通报了全省 2023 年度新一轮找矿突破战略行动项目申报情况，并对建议立项论证项目进行分析，要求局属申报单位尽快编制详细的论证方案，同时对暂缓立项的项目，要主动与省自然资源厅及省储备局沟通，修改补充完善立项依据，争取纳入 2023 年度立项论证项目库。会议对实验室拟申报的科研项目进行论证，易同生听取汇报后，根据项目研究方向，提出三点建议：一是要进一步优化研究内容、研究范围和立项依据；二是要加强与高校科研机构沟通与合作，提升研究水平；三是要同省科技厅、省自然资源

厅沟通，争取省科技重大专项和省地勘基金支持。会议还听取了贵州煤中锂资源调查评价项目进展汇报（来源：地勘行业网）

### **范宇新同志任山东省煤田地质局党委书记、局长**

7月11日下午，山东省煤田地质局全局领导干部会议召开，宣布省委决定：范宇新同志任山东省煤田地质局党委书记、局长。范宇新在发言中表示：一要以一以贯之强信念，旗帜鲜明讲政治。要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，切实把思想和行动统一到省委决策部署上来，自觉将煤田地质工作融入全省发展大局。二要以一以贯之勇担当，守正创新谋发展。要把握新时代地质工作的新形势、新任务、新要求，团结带领广大干部职工聚焦“八大重点任务”，大力实施“八大创新工程”，统筹推进“四大保障创新行动”。三要以一以贯之扛责任，凝心铸魂带队伍。切实把抓好党建作为最大的政绩，把抓班子带队伍作为最基本、最重要的职责，带头执行民主集中制，发挥好班子成员的积极性，坚持党管干部原则不动摇，打造一支专业程度好、技术能力强、工作效率高的干部职工队伍。四要以一以贯之讲团结，凝聚合力抓落实。要充分调动各方面的积极性，汇聚起抓落实的强大合力。五要以一以贯之严律己，坚守底线作表率。要严守政治纪律和政治规矩，努力交出经得起实践、历史和人民检验的时代答卷。（来源：桔灯勘探）

### **四川省地调院实景三维拓展新领域**

随着实景三维中国建设的全面推进，省地质调查研究院测绘院抢抓机遇，积极探索实景三维在自然资源管理中的应用。近日，测绘院实景三维应用研发取得新进展，实景三维露天矿山管理系统建设完成，系统可为管理者提供立体化、智能化、动态化的露天矿山综合监管。

系统充分发挥实景三维数据高精度、可量测、信息丰富、沉浸感强等优势，结合无人机航测、实景三维建模、视频融合、物联感知等多项技术，实现真三维场景下动静信息可视化展示、开采量计算、超采分析、生态修复设计、环境监测、车辆管理等功能，极大降低露天矿山外业监测工作量，为矿山越界开采治理提供有效举措，提升矿山综合治理水平。下一步，测绘院将在省地质调查研究院的统一部署下，

重点提升实景三维数字空间与现实空间的实时关联互通，将物联感知数据与实景三维数字空间进行一一对应关联，实现实景三维在智慧城市、智慧公安、智慧交通、智慧旅游、智慧管网、智慧农业等领域广泛服务。（来源：四川省地质调查研究院）

### **勘探总院两项科技成果分别达到国际领先和国际先进水平**

近日，勘探总院牵头完成的“矿井水深井回灌技术研究及工程应用”和“采动覆岩离层区注浆控制地面沉陷及防灾、处废一体化关键技术与应用”项目科技成果分别达到国际领先和国际先进水平。在矿井水深井回灌方面，首次建立了典型盆地有利回灌目标层的评价体系，揭示了矿井回灌水在深部目标层运移规律，提出了回灌目的层是以人工诱导性裂缝与天然裂缝组合形成的裂隙-孔隙双重介质作为主要储水空间的结论，为弱渗岩层回灌贮水能力评价提供了依据。在采动覆岩离层区注浆方面，提出了离层注浆减沉、防灾、处废一体化技术体系，创新了煤矿区大宗固废安全、高效处理模式，建成了以煤矸石等大块度、大粒径固废为原材料的离层注浆生产系统，对离层注浆技术在冲击地压和离层水害防控方面进行了系统性探索，为巨厚砂岩层下深部冲击矿井的安全高效开采提供了重要的实践依据。近年来，两项技术已在内蒙古、山西、陕西等多个矿区成功进行了推广应用，取得了显著的经济、社会及生态效益。（来源：中煤地勘查研究总院）

### **江苏地研院3项团体标准获批立项**

日前，江苏地研院牵头申报的《煤基固废矿井充填环境质量技术规范》《粉煤灰制备地质聚合物注浆材料通用技术条件》《煤系矿产资源综合勘查技术要求》3项团体标准获中国煤炭工业协会批准立项。本次获批立项的标准，聚焦煤炭资源的勘察与开发和煤基固废的资源化综合利用，与正在编制的《煤基固体废弃物综合利用评价技术要求》《煤矸石制备地质聚合物注浆材料通用技术条件》两项标准一起初步形成了标准体系，将填补我国在煤基固废制备地质聚合物注浆材料及煤基固废矿井充填环境质量评价方面的标准空白，为煤炭资源全周期利用的标准化布局起到积极的推动作用。（来源：中国煤炭地质总局）

## 【行业动态】

### 全国地勘行业监管服务平台已注册单位 5000 多家

6月28日，从在京召开的2022年全国地质勘查行业监管服务平台（以下简称“监管服务平台”）操作培训视频会上获悉，自2021年12月正式运行以来，全国地质勘查行业监管服务平台共注册地勘单位5000多家，其中已公示4000多家，公示率超过80%，监管服务平台建设取得积极进展。

运行以来，监管服务平台得到各地自然资源主管部门、广大地勘单位的积极响应，平台功能初步显现：一是各地自然资源主管部门通过平台公开监管信息和重要资讯，提升了地勘行业信息透明度，方便了市场主体在地勘行业择优选择合作主体开展地勘活动；二是地勘单位将地勘活动情况及业绩通过平台进行填报和展示，形成业绩和信用累计效应，有利于塑造行业形象，推动形成诚实守信的地勘行业从业氛围；三是为开展地勘活动“双随机、一公开”监督检查提供了工作基础，平台建立信用记录，对有不良记录的企业作出明显标识，为地勘行业发展建立了有效预警机制。（来源：中国自然资源报）

### 第六届国际矿业权信息交流大会召开

2022第六届国际矿业权信息交流大会7月7日-8日在西安召开。大会以“资源至上、绿色开发”为主题，主要有包含“十四五”矿业形势进展、矿业权国际市场投资环境、矿业权资本市场运作、矿业权最新政策法规解读、绿色矿山开采与智慧矿山管理、矿山环保与生态修复、矿山资源高效开发利用、矿产品全球市场前景、矿业权交易的法律风险规避与管控9个方面的议题。大会将通过专题演讲、矿业权项目路演、主题沙龙对话、展览展示等多种方式，着力解决投融资信息不匹配、渠道闭塞、交易周期长等问题，助力矿业企业开展合作交流。（来源：中国有色网）

## 【部门政策】

### 《黄河流域生态环境保护规划》部署 7 方面重点任务

日前，生态环境部、国家发展改革委、自然资源部、水利部联合印发《黄河流域生态环境保护规划》（以下简称《规划》）。明确了黄河流域生态环境保护的指导思想、基本原则、规划目标、主要任务、重点工程和保障措施。《规划》聚焦解决黄河流域突出的生态环境问题，分别提出 2030 年、2035 年和本世纪中叶的生态环境保护目标。到 2030 年，生态环境质量明显改善。黄河流域生态安全格局初步构建，产业结构和空间布局得到优化，环境和气候治理能力系统提升，生态环境监管体系全面建设，生态环境保护体制机制进一步完善，生态环境突出问题从根本上得到有效解决，实现二氧化碳排放 2030 年前达峰，生态系统质量和稳定性全面提升，现代环境治理体系基本形成，人民群众幸福感、获得感、安全感显著增强。《规划》提出 7 方面重点任务：一是优化空间布局，加快产业绿色发展；二是推进三水统筹，治理修复水生态环境；三是加强区域协作，实现减污降碳协同增效；四是加强管控修复，防治土壤地下水污染；五是坚持生态优先，实施系统保护修复；六是强化源头管控，有效防范重大环境风险；七是构建治理体系，提升治理水平。为保障目标任务完成，《规划》部署了 8 类重点工程，提出了强化组织领导、推进多元投资、加强宣传引导三方面工作要求。（来源：生态环境部）

### 我国设立矿业权评估师水平评价类职业资格制度

自然资源部日前正式印发《矿业权评估师职业资格制度暂行规定》（简称《暂行规定》）和《矿业权评估师职业资格考试实施办法》（简称《办法》）。《暂行规定》明确国家设立矿业权评估师水平评价类职业资格制度，规定了矿业权评估师职业资格内涵、专业划分、获取方式、职业能力、登记管理等内容，为加强矿业权评估师队伍建设、规范矿业权评估行为提供了重要依据。《办法》明确了矿业权评估师职业资格考试报名要求及具体考试科目等内容，以加强和规范矿业权评估师职业资格考试管理。（来源：中国自然资源报）

## 【专家解读】

### 《2021年全国地质勘查通报》解读

绿色矿山推进协会会长史京玺近日就自然资源部发布《2021年全国地质勘查通报》表示，勘查投入资金扭负为正，实现正增长，行业工资稳增长，矿产勘查、水文地质、环境地质与地质灾害调查等领域投入，特别是后两者的资金投入为2021年地勘投入实现正增长贡献了主要力量。

#### 一、《2021年全国地质勘查通报》的主要亮点

一个亮点是“投入正增长”。地质勘查投入自2013年以来，受各种因素的影响，无论是中央财政、地方财政，还是社会资金，一直在逐年减少，2021年却实现了正增长，尤其还是在新冠肺炎疫情背景下实现的正增长，的确令人鼓舞。另一个亮点是“工资稳增长”。无论是中央管理的地勘单位，属地化管理的地勘单位，还是社会地勘单位，从业人员平均年工资差不多都在10万元，平均增长率也差不多是10%。

#### 二、2021年我国地质勘查投入资金实现正增长的主要原因

一是2021年全球地质勘查活动指数整体高位运行，全球金属价格指数和全球矿业市值也均在高位平稳运行，刺激了行业整体投入的增加。二是2020年全国地勘基金整体实现了投资盈余，也为地质勘查投入实现增长提供了有力的资金保障。三是随着我国城市化进程的不断加快，各类活动规模增大，对各类地质环境的影响越来越显著，同时各类地质灾害隐患问题也是当前亟待解决的问题。作为基础性、公益性地质调查的水文地质、环境地质与地质灾害调查，自2016年以来便持续受到国家高度重视，特别是2018和2019年，资金投入增长率均接近20%，2020年受疫情影响整体调查工作推进有所放缓，因此2021年资金投入的大幅增加是前期压抑后的释放。

三、稀土、铁、钾盐、磷、石墨等新兴矿产资源，其勘查投入增加的原因



稀土作为我国重要的战略优势资源，勘查开发始终受到重视，特别在面临新冠肺炎疫情和复杂的国际形势下，保障优势资源的储备和供应始终是我国矿产勘查的重要工作。作为世界第一钢铁大国，我国铁矿石需求量同样位居全球第一位，而2020年以来，铁矿石价格始终处于高位运行，铁矿企业利润持续攀升，在此背景下，铁矿勘查投入的增加顺理成章。今年年初，中国钢铁工业协会提出加强资源保障的“基石计划”，明确了提升国内矿产量、支持国内废钢回收和利用、在防风险前提下加快海外矿开发三大举措，因此推测未来铁矿勘查投入将延续热度。钾盐和磷矿作为重要的化肥原料，受新冠肺炎疫情影响导致的全球供应链危机，化肥价格近年来居高不下，国内化肥市场走出了持续多年的低谷，行业景气度显著恢复，供需结构得到极大改善，产品价格大幅反弹，国内外需求旺盛，肥料企业盈利呈现暴发式增长，这些都极大地带动了钾盐、磷矿的勘查投入。未来，受俄乌局势影响，预计化肥产业仍将持续相对高位状态，矿产勘查仍将维持一定的体量，但由于我国化肥行业依旧存在整体产能过剩、生产成本偏高、产品同质化严重等问题，因此长期来看应警惕可能出现的波动。石墨作为近年来被热捧的新兴矿产，由于在新能源、钢铁行业、导电材料、新材料等多个行业存在广泛的应用前景，其勘查投入持续走高。未来，随着石墨应用的逐步推广，相信被誉为“21世纪新材料之王”的石墨将成为骄子。

#### 四、2021年全国新发现的矿产地的特点及作用

从地区分布看，新发现的矿产地主要分布在西部地区，特别是新疆和内蒙古两大自治区。此外，江西、云南和河南等矿产资源大省也是有较大占比。通常情况下，矿产资源从新发现到开发需要经历几年、十几年，甚至几十年的过程，因此短期来看，对于经济社会的发展不会起到立竿见影的效果；但长期而言，矿产资源作为经济发展的基础性保障，会为经济社会的发展提供长期、稳定的动力。（来源：中国矿业报）

## 【地方动态】

### 辽宁出台国内首部《菱镁矿绿色矿山建设规范》

辽宁省近日发布《菱镁矿绿色矿山建设规范》（以下简称《建设规范》），《建设规范》自6月30日起实施。该《建设规范》不仅弥补了国内尚无菱镁矿绿色矿山建设规范的不足，同时将有力推进全省菱镁行业绿色矿山建设工作。作为一项地方标准，该《建设规范》从矿区环境、资源开发方式、综合利用、节能减排、科技创新与数字化矿山、企业管理与企业形象6方面全面规范引领菱镁矿绿色矿山创建工作，其建设标准不低于国家级绿色矿山建设标准，将对辽宁省菱镁矿山企业不断升级改造、打造绿色菱镁矿山具有里程碑式意义。（来源：中国矿业报）

### 甘肃省矿产资源勘查开发新闻发布会召开

7月8日上午，甘肃省人民政府新闻办举行甘肃省矿产资源勘查开发新闻发布会，省自然资源厅副厅长赵玲房，介绍省矿产资源勘查开发有关情况，并回答大家关心的问题。会议介绍了甘肃省矿产资源勘查开发概况，“十四五”时期，省自然资源厅将继续把矿产资源勘查开发高质量发展作为重要抓手，重点做好以下四项工作：一是提升矿产资源勘查水平，实施找矿突破战略行动，包括提高基础地质调查研究程度、全面实施找矿突破战略行动、着力推进矿山接替资源勘查、加快推进勘查成果转化四个方面；二是突出国家战略性矿产，推动资源开发提质增效，包括加大陇东煤炭资源开发力度、提升陇南甘南金矿资源开发水平、加快中西部地区资源开发步伐三个方面；三是紧盯省内优势矿种，优化开发利用布局，包括提升铅锌资源开发规模、推广地热资源开发利用、促进特色资源开发、保障砂石资源供给四个方面；四是着力转变发展方式，促进矿业高质量发展，包括促进资源节约集约利用、严格生态空间管控、推进矿业绿色发展、筑牢安全生产防线四个方面。（来源：地一眼）

## 浙江印发《浙江省绿色矿山管理办法》

近日，浙江省自然资源厅、经济和信息化厅、科学技术厅、财政厅、生态环境厅、水利厅、应急管理厅、市场监督管理局印发《浙江省绿色矿山管理办法》，提出矿山企业是绿色矿山建设的责任主体，应当树立绿色发展理念，严格按照批准的相关方案和规范要求进行设计、建设、开采和管理，做到“应建必建”。《办法》要求，剩余储量可开采年限在1年以上的生产矿山均应开展绿色矿山建设。剩余储量可开采年限不足1年的，参照绿色矿山建设规范要求进行生产和管理。新建、改扩建、停产矿山应在正式生产或复产后6个月内完成绿色矿山建设；还未建成绿色矿山的生产矿山，应在本办法实施之日起6个月内完成绿色矿山建设。（来源：浙江省自然资源厅）

## 广东省今年复绿矿山石场面积将逾 3000 亩

广东省自然资源厅近日印发《广东省 2022 年矿山石场治理复绿实施方案》（以下简称《方案》）。今年，广东省将完成矿山石场复绿超 3000 亩。《方案》明确，需要进行治理复绿的矿山石场主要包括：存在安全隐患、存有废弃矿井和采空区的矿山石场，容易引发地质灾害的矿山石场，已纳入财政资金支持治理复绿的矿山石场，自然保护区、地质公园、森林公园、国有林场等区域内政策性关闭的矿山石场，“三区两线”附近的矿山石场和历史遗留矿山石场以及按照有关规定开展治理复绿的具有生产功能的矿山石场。其中，广东将以关闭的矿山石场为重点治理复绿对象，兼顾仍具有生产功能的矿山石场治理复绿工作，进一步强化属地管理，探索建立由政府、企业、社会三方共同参与的矿山石场治理复绿运行机制，通过各方共同努力，实现修复山体、消除隐患、绿化环境、恢复生态的目标。此外，《方案》还明确，要坚持政府主导、多方联动，积极发动社会力量参与矿山石场治理复绿，按照“谁修复、谁受益”的原则，多方探索市场化推进矿山生态修复的新模式。（来源：中国矿业报）

---

主 编：陈 明 张 宏

电话：010-63903915

责任编辑：李 培 邓 瑜 杨 帆

地址：北京市羊坊店东路 21 号