

中国矿业信息

本期目录

1. 今年的地勘局长座谈会说了什么 (1)
2. 自然资源部发布 10 个中国特色生态修复典型案例 (7)
3. 新疆发现 10 亿吨级特大油气区 6 年勘探不负众望 (8)
4. 从“沙进人退”到“绿进沙退” 我国荒漠化沙化石漠化面积持续
缩减 (10)
5. 黑龙江地勘单位信用评价暂行办法出炉 (12)
6. 国储局：投放铜铝锌等国家储备 矿产品价格或将理性回归 (13)
7. 国家标准《地质灾害危险性评估规范》发布 (17)
8. 矿业权最新法规政策与办理流程培训研讨班 7 月开班 (19)

第二十一期

京内资准字 2000-L0166

总 522 期

主办单位：中国矿业联合会

2021 年 6 月 25 日

中国矿业网：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

联系电话：010—66557688

今年的地勘局长座谈会说了什么

经自然资源部同意，2021 年地勘局长座谈会于 6 月 19 日在北京召开，会议由中国地质矿产经济学会主办、中国自然资源经济研究院协办。这次会议是中国地质矿产经济学会成立 40 周年系列纪念活动之一，旨在更好地推动《自然资源部关于促进地质勘查行业高质量发展的指导意见》等文件精神贯彻实施。

自然资源部总规划师许大纯出席会议并讲话。全国政协委员、中国地质矿产经济学会理事长张德霖致开幕辞。自然资源部地质勘查管理司司长于海峰、矿产资源保护监督司司长鞠建华、法规司副司长迟恒伟、国土空间生态修复司副司长杜官印围绕部中心工作，结合本司工作实际，分别作了重点介绍发言。中国自然资源经济研究院院长、中国地质矿产经济学会常务副理事长兼秘书长张新安主持。

张德霖在致辞中表示，自然资源部历来重视地质勘查行业的健康发展。要结合党史学习教育活动，通过深入了解地勘行业发展历程促进行业高质量发展，切实做到明理增信、崇德力行。自 1981 年中国地质矿产经济学会在青岛成立，至

今已走过四十年，经学会理事会决定，今年拟开展一系统纪念活动，此次会议也是总结地勘行业团结奋进发展历程。通过学习《促进地质勘查行业高质量发展的指导意见》等文件精神，加快推进新发展阶段，促进地勘行业高质量发展。

许大纯表示，地质勘查行业要在服务生态文明建设、保障国家能源资源安全和地质灾害防治工作中发挥重要作用。对此他提出四点建议。

一是深刻认识新发展阶段地勘行业面临的新形势。自然资源部近期发布了《关于加强地质勘查和测绘行业安全生产管理的指导意见》、《促进地质勘查行业高质量发展的指导意见》和《地质勘查活动监督管理办法》，旨在进一步指导地勘单位改革，维护地质勘查行业秩序，促进地质勘查行业持续健康发展。面对国内外环境深刻复杂的变化，地勘行业要全面分析国家需求，把握重大机遇，克服困难挑战，努力在危机中育先机、于变局中开新局，适应新发展阶段。

二是进入新发展阶段，贯彻新发展理念，服务构建新发展格局，地勘行业面临新任务。当好新时代生态文明建设的重要支撑。以习近平生态文明思想为指导，围绕自然资源部

“两统一”核心职责，发挥地质勘查的专业优势。当好地质找矿的主力军。充分挖掘国内资源潜力，重点围绕战略性矿产，加强能源资源基础地质工作，增强能源和战略性矿产资源保障能力。当好人民生命财产安全的守护者。加强地质灾害高发区和人口密集区及其他重点地区的地质灾害调查，不断改进地质灾害监测预警方法和设备。

三是不断提升自身能力，促进地质勘查行业高质量发展。按照事业单位改革的总体要求，推进地勘单位事企分开改革。抓住创新驱动发展战略和产业经济变革的机遇，不断拓展服务领域，提升技术水平，加强人才培养，打造地勘行业助力经济发展的新动力新优势。提前做好在新能源新材料矿产等相关产业领域的布局，服务国家能源资源结构调整，提升生态系统碳汇能力，助力“碳达峰”“碳中和”目标实现。按照统筹发展与安全的要求，加强地勘行业安全生产工作。

四是学会要充分发挥桥梁和纽带作用，地勘单位要利用好学会平台。中国地质矿产经济学会是地勘行业交流学习的一个很好平台。40年来，学会紧密团结地勘行业广大会员及非会员，大力开展理论与实践探索，加强行业自律、业

务建设和信息交流，积极发挥了桥梁纽带作用。

于海峰就《自然资源部关于促进地质勘查行业高质量发展的指导意见》的主要背景、总体要求、深化改革、业务引领及加强监管与服务等方面作了翔实解读和政策诠释。

一是明确提出总体要求，统筹地质勘查行业发展与经济社会高质量发展，在服务生态文明建设、保障国家能源资源安全和地质灾害防治工作中发挥重要作用。

二是深化改革，促进发展。全面贯彻落实党中央国务院关于深化事业单位改革的精神和要求，按照省级党委和政府统一部署，结合本地地质勘查工作需求和特点，把握改革契机。一方面，因地制宜，积极稳妥，推进事企分开。要做好思想工作，凝聚人心，谋定而后动，不立不破、先立后破，妥善做好政策配套和业务接续，改革后核心团队不打乱，工作能力不降低。另一方面，积极探索，多措并举，促进行业发展。地质资料信息、图书档案等为社会提供公益服务的事业单位，要回归公益属性，突出主责主业；公益性地质调查和自然资源调查核查，以及为监管执法等自然资源管理提供支撑保障的事业单位，要聚焦重大基础地质科学认识等提供

技术服务；转企的地勘单位要向生态文明建设、国家能源资源安全、地质灾害防治等关系国计民生的关键领域集中。

三是加强监管与服务。既要坚定不移支持地勘行业发展，同时也要规范地质勘查活动。加强制度建设，在已有地勘领域国家标准、行业标准框架下，因地制宜制修订地方标准，指导推动本行政区地质勘查技术鉴定与服务工作；加强监督管理。完善监督检查工作制度，加强地质勘查活动中事后监督管理，推进“双随机、一公开”监督检查，规范检查程序，加强信用惩戒。指导督促地勘单位做好安全生产管理工作。

鞠建华表示，在新发展阶段，现在地勘行业涉及多领域、多方面的工作，当前产业、行业发展快，必须坚持新发展理念，构建地勘行业的新发展格局。鞠建华结合矿产资源保护监督司职能职责，介绍说，按照自然资源部党组关于矿产资源管理改革要求，建立了新的矿产资源储量分类标准体系和管理制度体系改革，发布实施了近 60 项矿产资源储量分类国家标准和系列行业标准，制定资源储量评审备案办法和统计管理办法等制度文件，评审备案环节从 18 项减少到 4 项，为

市场留下了很大空间；矿产资源国情调查今年将全面完成主体工作，全国有超过 282 个单位、5000 多名专业技术人员参加，其中地勘单位发挥了巨大作用。目前，全国各级新一轮矿产资源规划正在编制中，将很快进入批复实施阶段，规划明确了一批国家级能源资源基地、国家规划矿区和重点勘查开采区，确保国家资源的安全性和稳定性，着力提升新能源等重要矿产资源的保障能力。为加强矿产资源保护监督，全面完成了 124 个矿种“三率”指标制定工作，努力做好矿业权人开采信息公示工作，加大节约与综合利用先进适用技术推广应用。“十三五”期间绿色矿山建设确定了 1200 多处国家级绿色矿山及推进 50 个绿色矿业发展示范区建设。大幅提高地质资料管理服务能力，建设国家地质资料数据中心，提升数据信息共享水平；加强古生物化石保护和地质遗迹调查；推动矿产地储备工作，同时，不断加强技术标准建设，正在制定一批涉及资源综合利用、储量数字化建设、地热等新能源技术标准规范。总体而言，在做好业务管理工作的同时，将积极为地勘单位提供更多更好的服务和保障工作。

迟恒伟介绍了矿产资源法修改的有关情况，杜官印总结

归纳了生态修复十个方面的工作。会议分组讨论了当前地勘经济形势、地勘单位高质量发展经验，并汇总了意见建议。

张德霖最后作总结发言时表示，与会者畅所欲言，言之有物，按照自然资源部要求，积极推进相关工作的落地落实，以“四个服务”为目标，即建好学术交流平台、建好决策咨询平台、建好学科服务平台、建好网络信息化共享平台，充分发挥学会桥梁纽带作用。（中国矿业报）

自然资源部发布 10 个中国特色生态修复典型案例

6 月 23 日，自然资源部和世界自然保护联盟在北京联合发布 10 个中国特色的生态修复典型案例。自然资源部表示，这些案例对于我国乃至全球生态修复的本地化应用具有示范和借鉴作用。

此次发布的 10 个中国特色的生态修复典型案例包括贺兰山生态保护修复、云南抚仙湖流域治理、内蒙古乌梁素海流域保护修复、黑龙江黑土地保护性利用、广西北海陆海统筹生态修复和深圳湾红树林湿地修复等。它们主要分布在我国东、中、西部不同经济发展水平地区，涉及自然、农业、

城市等生态系类型和国土空间主体功能，涵盖了各具本地特色的保护修复措施。

自然资源部表示，我国将继续坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，更加注重系统治理，推进山水林田湖草沙一体化保护和修复，提升生态系统质量和稳定性，促进我国经济社会发展全面绿色转型。（央视新闻）

新疆发现 10 亿吨级特大油气区 6 年勘探不负众望

中国石油 18 日宣布，经过 6 年的集中勘探，在塔克拉玛干沙漠腹地、塔里木河南部一万平方公里的富满地区，中国石油塔里木油田又添新发现——10 亿吨级超深大油气区。

近日，塔里木盆地富满地区的重点探井满深 2 井在沙漠腹地获重大发现，钻井深度达 8470 米，测试油柱高度达 550 米，创造了塔里木盆地大沙漠区最深出油纪录和油柱高度最大纪录。

中石油塔里木油田公司总经理 杨学文：我们摸清了油气藏的地质规律，在富满油田，我们已连续钻成 56 口百吨井，找到了一个 10 亿吨级新的石油规模储量区，成为近 10 年塔

里木盆地石油勘探最大的发现。

富满油田主力产层埋深 8000 米左右，是全球迄今为止发现的埋藏最深、规模最大的碳酸盐岩挥发性油藏。富满油田开采难度位居世界前沿，塔里木油田攻克高品质地震资料采集处理技术和超深复杂碳酸盐岩布井技术难题，使新井成功率从 75%提升到目前的 95%以上，推动大沙漠区超深油气高效益开发。

中石油塔里木油田公司总地质师 王清华：今年，富满油田油气勘探捷报频传，目前完钻的 11 口井均获百吨以上高产，其中满深 3 井获日产油气超 1600 吨，推动了塔里木盆地“十四五”超深油气勘探高质量开局。

目前已累计落实油气三级地质储量 4 亿吨，今年计划再落实油气三级储量超 5 亿吨。富满油田从发现到投入开发 6 年间，原油年产量从 3 万多吨增长到 2020 年的 152 万吨，今年预计生产原油 200 万吨。“十四五”期间将建成年产油气当量 500 万吨以上超深大油田，引领我国石油工业向超深复杂油气藏高效开发。

截至 17 日 24 时，塔里木油田已在塔克拉玛干沙漠腹地

及其边缘开采油气突破 2 亿吨，相当于 2020 年我国原油总产量，大沙漠区油气开发实现历史性跨越。

塔克拉玛干沙漠是世界第二大流动性沙漠，沙漠腹地常年风沙弥漫，被称为“死亡之海”和“生命禁区”。从上世纪 50 年代开始，新中国的石油工人就在这里找油找气。

目前，塔里木油田已在沙漠腹地发现 100 多个油气藏，茫茫沙海之下从 4000 米到 8000 米地层都获得油气发现，探明油气储量当量 16 亿吨。30 多年来，石油工人在沙漠腹地挑战超深层勘探开发极限，建成年产 3000 万吨的我国第三大油气田。

塔克拉玛干沙漠面积达 33 万平方公里，相当于 20 个北京市的面积，根据最新资源评价，沙漠之下蕴藏油气资源总量超过 178 亿吨，目前探明率 23%左右，是我国增储上产潜力最大的地区。（央视新闻）

从“沙进人退”到“绿进沙退” 我国荒漠化沙化石漠化面积持续缩减

17 日是第二十七个世界防治荒漠化与干旱日，今年我国

确定的主题为“山水林田湖草沙共治 人与自然和谐共生”。目前，我国已成功遏制荒漠化扩展态势，荒漠化、沙化、石漠化土地面积近5年以年均2424平方公里、1980平方公里、3860平方公里的速度持续缩减，沙区和岩溶地区生态状况整体好转，实现了从“沙进人退”到“绿进沙退”的历史性转变。

我国是世界上荒漠化面积最大、受影响人口最多、风沙危害最重的国家之一。全国荒漠化土地总面积261.16万平方公里，占国土面积的27.2%。岩溶地区石漠化土地面积为1007万公顷。我国坚持治山、治水、治沙相配套，封山、育林、育草相结合，禁牧、休牧、轮牧相统一，积极推进荒漠化石漠化防治。

“十三五”时期，我国累计完成防沙治沙任务1097.8万公顷，完成石漠化治理面积160万公顷，建成沙化土地封禁保护区46个，新增封禁面积50万公顷，国家沙漠（石漠）公园50个，落实禁牧和草畜平衡面积分别达0.8亿公顷、1.73亿公顷，荒漠生态系统治理保护成效显著。

国家林草局有关负责人介绍，“十四五”时期，我国的

荒漠化石漠化防治工作将按照“全面保护、重点修复与治理”的原则，坚持因地制宜、适地适绿，充分考虑水资源承载能力，全面保护原生荒漠生态系统和沙区现有林草植被，加大对干旱绿洲区、重要沙尘源区、严重沙化草原区、严重水土流失区的生态修复和沙化土地治理力度，将科学绿化要求贯穿防治、监管全过程，统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和修复。（人民日报）

黑龙江地勘单位信用评价暂行办法出炉

为配套落实自然资源部《地质勘查活动监督管理办法（试行）》，确保地质勘查工作质量，对地质勘查单位进行评价约束，6月15日，黑龙江省自然资源厅出台《黑龙江省地质勘查单位信用评价暂行办法》（以下简称《办法》）。

《办法》明确，将对在黑龙江省行政区域内开展地质勘查活动的地质勘查单位进行信用评价。省级地质勘查行政主管部门作为信用评价机构，要按照规定的标准、方法和程序，对地质勘查单位的信用情况进行评价，确定信用等级，将其记入地质勘查单位信用档案并向社会公开。地质勘查单位信

用评价分为优秀、良好、合格、不合格四级。

《办法》指出，地质勘查单位信用评价活动遵循公开公正、统一评价、信息共享、社会监督的原则，将注重维护地质勘查单位的合法权益，严格保守国家秘密、商业秘密和个人隐私。各有关部门可以根据法律法规规定，在招标投标、政府采购、行政审批、市场准入、资质管理、评优评奖、日常监管等工作中，应用信用评价结果。（中国自然资源报）

国储局：投放铜铝锌等国家储备 矿产品价格或将理性回归

国家粮食和物资储备局近日发布消息称，按照国务院常务会议关于做好大宗商品保供稳价工作部署，国家粮食和物资储备局将于近期分批投放铜、铝、锌等国家储备。投放面向有色金属加工制造企业，实行公开竞价，相关工作由国家物资储备调节中心具体负责。

投放储备对矿产品价格有何影响

投放储备对相关矿产品的价格将会产生哪些影响？各个研究机构和分析师给出了不同的看法。

上海钢联有色事业部联席总经理李琦表示，今年3月~5

月，铜行业一直在累库，6月起行业去库存趋势开始凸显。一旦国储局开始投放储备，行业去库存趋势或不能持续，后市将继续累库，这将对铜价形成压力。

方正中期期货研报称，此次投放储备更多的是缓解铜现货市场的紧张和下游实体企业的压力，以及对投机资金释放不要过度投机的信号。

申万宏源分析师认为，国储局此次直接投放在终端企业，有利于缓解当前现货市场紧张的局面，企业补库存可以从国储局和现货贸易商两个渠道同时获得。投放储备意味着隐性库存直接显性化在实体社会库存中，对下游企业来说是利好消息。

方正中期期货分析师曾俊晖则认为，在投放储备消息开始在市场上发酵时价格有所承压，但是在投放储备落地后基本回归原来的走势，国储投放更多的是影响市场预期，在预期结束后对于价格的影响或较为有限，因为国储不可能无限制地投放。

矿产品价格上涨引发广泛关注

今年初以来，有色金属板块中多个品种价格上涨幅度较

大，国务院常务会议和国家发改委多次发声关注，要求密切跟踪大宗商品价格走势，做好价格预测预警工作，加强期现货市场联动监管，规范价格行为，维护市场正常秩序。

5月23日，国家发改委、工信部、国资委、市场监管总局、证监会五部门召开会议，联合约谈铁矿石、钢材、铜、铝等行业具有较强市场影响力的重点企业，中钢协、有色金属协会参加。会议指出，今年以来，部分大宗商品价格持续大幅上涨，一些品种价格连创新高，本轮价格上涨是多种因素共同作用的结果，既有国际传导因素，也有许多方面反映存在过度投机炒作行为，扰乱正常产销循环，对价格上涨起到了推波助澜的作用。

5月26日，国务院常务会议再次对原材料价格上涨等问题予以关注，这是14天内国务院常务会议第三次关注大宗商品及原材料价格上涨的问题。

6月17日，国家发改委召开6月例行新闻发布会，国家发改委新闻发言人孟玮回应了诸多热点问题。

针对近期大宗商品价格快速上涨，新闻发言人孟玮表示，近几个月来，部分大宗商品价格出现较大幅度上涨，涨幅明

显偏离供需基本面，超出恢复性上涨的合理范围。对于这种现象，国家发改委会同有关部门迅速行动，多措并举，取得了初步成效。

对于即将组织投放铜、铝、锌国家储备的问题，孟玮表示，此次投放面向中下游加工制造企业，实行公开竞价，在参与条件方面尽可能向中小企业倾斜。“今后一段时间，我们还将会同有关方面，视市场变化适时开展多批次投放，及时增加市场供应，缓解企业成本压力，促进价格回归合理区间。”

投放储备的意义

本轮储备投放的背景就是大宗商品价格巨幅上涨，资本市场借助诸多利好大幅炒作矿产品价格，下游企业成本大幅抬升，利润受到严重挤压，给企业平稳运营带来巨大挑战。

国家统计局近日公布的数据显示，5月全国规模以上工业增加值同比增长8.8%，增速较上月回落1个百分点。5月工业增长值环比增速不低，不过成本冲击开始导致上下游出现分化。如果上游原材料价格继续维持高位，中下游企业利润自然会继续承压，企业投资扩产的意愿也会比较弱。

我国是制造业大国，家电、建材、汽车、电子、机械等行业的企业原材料都离不开矿产品，矿产品价格上涨提高了产品的生产成本。而下游终端产品由于市场竞争激烈，难以通过大幅提价来转移原材料价格上涨所带来的成本压力。在竞争和生产成本上涨的压力下，资金实力不足的企业纷纷减产，部分中小企业甚至被迫停产，下游企业的生产和生存遭到巨大的威胁。

国储局此次投放储备是帮助下游企业正常运行的积极手段，一是缓解市场压力，二是打击投机资金，使矿产品价格回归基本面，有利于下游企业的原料采购和正常运行。（矿业界）

国家标准《地质灾害危险性评估规范》发布

地灾防治领域国家标准《地质灾害危险性评估规范》近日获国家标准化管理委员会批准正式发布，将于 2021 年 12 月 1 日起实施，规范编号为 GB/T 40112-2021。

该规范由中国地质调查局地质环境监测院牵头，北京中地华安环境工程有限公司、中国地质大学（北京）、山西省

第三地质工程勘察院、北京市地质研究所等多家单位共同参与编制而成，主编人员为殷跃平、颜宇森、高姣姣等。

该规范吸收了数十年来全国建设工程或规划区地质灾害危险性评估实践经验，以及国内外新理论、新方法、新技术。规范内容主要涵盖了地质灾害调查及危险性现状评估、地质灾害危险性预测评估和综合评估、建设用地适宜性评价及成果提交的内容、方法、要求和程序等，增加了地质灾害危险性的评估指标、地质灾害防治措施建议表、地质灾害评估调查表的有关要求。

该规范正式实施后，各地建设项目或规划区的各级别地质灾害危险性评估需严格遵照规范规定开展，从而使各类建设项目或规划区的工程选址更加合理，从源头上控制、减少地质灾害的发生，有效提高现有各类建设项目或规划区评估工作的质量，提升我国地质灾害危险性评估工作的技术水平与管理水平，预防和减轻由于不合理开发利用土地资源所带来的环境地质问题。符合规范的地质灾害危险性评估成果还可为政府部门或各类建设单位提供服务，满足公众和科学研究对规划用地灾害情况、土地适宜性等信息的需求，产生显

著的社会效益与环境效益。（中国矿业报）

矿业权最新法规政策与办理流程培训研讨班 7 月开班

矿业权最新法规政策与办理流程培训研讨班将于 7 月 12 日-14 日在北京举行。本次培训研讨班由中国矿业联合会组织举办，届时将邀请参与《矿产资源法》修改和国土空间规划等相关规范、标准制定的权威专家授课，并解答学员提出的有关疑点、难点、热点问题。

近年来，自然资源领域相关法律不断得到完善。其中，《矿产资源法》修改过程中对矿业权方面内容的修改不但充分体现了生态优先、绿色发展以及高质量发展的理念，同时也对矿业领域“放管服”改革起到了积极的促进作用。培训内容包括：《矿产资源法》修改思路和进展情况，矿业权管理改革政策解读，国土空间规划体系最新政策解读，自然资源部矿业权申报流程与常见问题，矿业权出让登记管理政策与实务，矿产资源保护监督管理政策，我国矿业权出让制度演变及改革，矿业违法典型案例分析等。

记者了解到，本次培训研讨班主要对象为：各级自然资

源主管部门从事地质勘查、矿业开发管理人员；中央直管及各地方所属地勘企事业单位，各矿山企业、集团、公司等相关业务的主管领导、总法律顾问、法务及业务骨干；各科研院所、大专院校、矿业咨询机构和涉矿律师事务所及从事自然资源相关法务工作的人员。据悉，本次培训研讨班通过网上报名注册。详情请登录中国矿业网：

<http://www.chinamining.org.cn> 点击会议报名参加培训班