

行业动态与信息

第6期（总第6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

2020年10月15日

本期导读

- 【协会动态】侯慎建一行到陕西煤田地质集团调研
- 【行业资讯】中煤地质总局承揽的青海省木里生态环境整治项目启动
山西低渗煤层煤层气增产技术获新进展
全国煤矿智能化建设现场推进会召开
江苏煤炭地质三队助力东庞矿解放一批煤炭资源
中化局荣膺“中国钾盐钾肥工业功勋企业”称号
第三届全国地勘行业职业技能竞赛拉开帷幕
- 【部门政策】11部门联合推进生态环境损害赔偿制度改革
自然资源部：推进构建统一自然资源调查监测体系 夯实自然资源“两统一”职责履行数据基础
国家能源局印发《国家能源研发创新平台管理办法》
- 【地勘发现】复兴屯多金属矿勘查开发前景可观
招平断裂带中段三维可视化模型建立
- 【地方政策】湖北发布第三批29类非金属矿产矿业权出让收益市场基准价
辽宁省下放矿产资源储量管理权
广西构建全方位矿产资源勘查开采监管体系

【协会动态】

侯慎建一行到陕西煤田地质集团调研

日前，煤炭地质分会会长侯慎建一行到陕西煤田地质集团调研，中能化创投集团党委书记、董事长陈新寰，地质分会秘书处负责人陈明等参加调研。

陕煤地质集团党委书记、执行董事、总经理谢辉对侯慎建一行表示欢迎，对煤炭地质分会长期以来对陕煤地质集团的支持表示感谢，介绍了陕煤地质集团生产经营、改革发展情况。集团总会计师谢小霞介绍了近年来的投融资情况，中煤新能源公司介绍了地热能业务开展情况。

侯慎建对陕煤地质集团产业布局、转型升级等给予充分肯定，就地质成果如何延伸到下游生产企业进行了沟通和交流。陈新寰从公司发展定位，立足总局、服务行业，产业布局、业务开展等方面作了简要介绍，作为总局新成立的投融资平台，希望有机会与陕煤地质集团合作，为地勘行业转型升级服务。

调研组一行还参观了陕煤地质集团展厅和自然资源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室，进一步了解了陕煤地质集团的发展历程、数字矿山开发及重点实验室建设等情况。

【行业资讯】

中煤地质总局承揽的青海省木里生态环境整治项目全面启动

10月13日，青海省公共资源交易网发布中标公告，总局所属中煤地质集团在27家投标单位中脱颖而出，一举中标木里矿区生态整治项目标段一，中标价近20亿元。

聚乎更矿区（包括哆嗦贡玛矿区）位于海西州天峻县木里镇，海拔超过4200米，年平均气温-0.39℃，风速最大可达21m/s。矿区主干水系大通河向东汇入湟水，注入黄河。

招标文件显示，聚乎更矿区由于通过大开挖方式露天开采，在采取煤炭资源的同时，在地表形成了规模不等的采坑和渣山，生态环境问题具体表现为地貌景观破坏、植被破坏、土地损毁、冻土破坏、土地沙化与水土流失、边坡失稳（滑坡、崩塌）等。

国务院国资委党委书记、主任郝鹏对总局作为央企参建单位承担木里矿区生态环境综合整治工作作出“全力以赴支持配合，干就干好青海省生态环境综合治理项目”指示，并对该项工作提出了具体要求。中煤地质总局立即成立了综合治理工作领导小组，迅速组建了高水平的设计专家团队，提出了“一坑一策、渣土回填、边坡稳定、水系连通、构建湿地、资源保护”的生态环境综合治理总思路并参与投标，启动规模化、多专业、大兵团会战模式，出动 1000 余台套专业设备，开展综合整治相关工作。（来源：光明日报）

山西低渗煤层煤层气增产技术获新进展

山西省科技重大专项“低渗煤层煤层气分段压裂水平井增产技术研究”项目日前通过评审。该项目突破多项技术，实现了松软低渗煤层煤矿区煤层气资源高效抽采，可缓解煤矿煤炭生产与煤层气抽采矛盾，减少煤矿煤层气排放量，具有资源、安全、环保等综合效益。

我国煤矿区松软低渗煤层比例高达 82%，具有煤体破碎、渗透性低、含气量大等特点，煤炭生产过程中抽掘采在时间和空间上的匹配问题非常突出。经过 3 年多技术攻关，科研团队通过借鉴页岩气水平井开发成功经验，提出在煤层顶板钻水平井，并对水平井进行向下定向射孔和分段压裂开发碎软煤层煤层气的新思路，成功建立松软低渗煤层水平井水平段层位优选评价技术方法，形成了适用于沿煤层顶板钻进的水平井定向射孔技术和松软低渗煤层水平井分段压裂新工艺。该工艺基本适用于山西省典型地质条件下松软低渗煤层的水平井开发技术，为山西省煤层气高效利用及实现“气化山西”的目标提供了技术支撑。（来源：中国矿业报）

全国煤矿智能化建设现场推进会召开

9月24至25日，全国煤矿智能化建设现场推进会在山东能源集团召开。国务委员王勇出席会议，来自9个主要产煤省、自治区人民政府分管同志，21个省（区、市）负责煤矿智能化工作的部门主要负责人，部分涉煤中央企业主要负责人，30家省属骨干煤矿企业主要负责人参加会议。

会议强调，要认真贯彻党中央、国务院决策部署，落实全国安全生产专项整治三年行动要求，明确煤矿智能化建设目标任务，突出工作重点，强化督查考核，力争2022年采掘智能化工作面达到1000个以上。加强煤矿安全科技攻关，加快煤矿装备更新换代，深化机械化换人、自动化减人，着力创建少人无人矿井。把智能化作为结构调整重要抓手，提高煤矿规模化、智能化水平，淘汰退出风险隐患突出和灾害严重煤矿，确保完成今年30万吨/年以下煤矿分类处置任务。要做好典型示范、经验推广，建设一批智能化示范煤矿，带动智能化煤矿建设全面铺开，建立健全智能化发展长效机制，加快提升煤矿安全治理体系和治理能力现代化水平。（来源：中国煤炭报）

江苏煤炭地质三队助力东庞矿解放一批煤炭资源

江苏煤炭地质勘探三队承建的冀中能源东庞矿北井9400采区奥灰含水层区域注浆改造一期工程近日顺利通过验收。专家表示，该区域治理工程为煤矿解放煤炭资源135万吨。

据介绍，该项目先后取得专利2项，实施小改小革6项，完成工程量21587米，累计注水泥92047吨、注粉煤灰16219吨，与冀中能源集团“超前主动、区域治理、全面改造、带压开采”指导思想相吻合，治理效果明显，彰显了江苏局三队技术实力，又一次擦亮该队“深井品牌”。（来源：中国矿业报）

山东煤田地质局研究院煤田地球物理重点实验室获评 2020 年度中国地球物理学会优秀重点实验室

近日，2020 年度中国地球物理学会院士专家工作站研讨会在河北省正定召开。山东煤田地质局所属研究院煤田地球物理重点实验室获评唯一优秀重点实验室。

本次会议由中国地球物理学会主办，中国科学院滕吉文院士，中国科学院地质与地球物理研究所、中国矿业大学、河北省科学技术厅、核工业航空遥感中心、中国地球物理学会院士专家工作站建站单位、重点实验室及科技推广试点单位的代表参会。经考评专家组现场评分，评选出中国地球物理学会优秀院士专家工作站 2 家、优秀重点实验室 1 家、优秀科技推广试点单位 4 家。（来源：山东煤田地质局官网）

煤航集团大数据中心荣获“2020 数字西安建设优秀成果和最佳实践案例”

9 月 25 日，在 2020 年西安数字经济产教融合论坛上，西安市“首批市级数字经济示范区”和“2020 年数字西安建设优秀成果和最佳实践案例”名单公布并授牌。煤航集团大数据中心优秀成果和最佳实践案例作为“新型基础设施建设”类别被评为 2020 数字西安建设优秀成果。2020 年 7 月，煤航集团整合硬件资源和数据资源，建成大数据中心，实现多层次的航天遥感、高精度的航空地理、大范围地质灾害等地理空间数据的安全接入、存储、共享、分析、应用和管理的目标。（来源：中国煤炭地质总局官网）

中化局荣膺“中国钾盐钾肥工业功勋企业”称号

近日，从中国无机盐协会获悉，中化局荣获“中国钾盐钾肥工业功勋企业”称号。该荣誉称号是中国无机盐工业协会为表彰新中国成立以来在钾盐钾肥行业做出突出贡献的企业，弘扬钾盐钾肥人的团结奋进精神而颁发的，旨在鼓励广大钾盐钾肥从业者继续发扬钾盐人“不惧艰辛、不怕险阻、不为名利、无私奉献”的精神，为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦做出新的更大贡献。（来源：中国煤炭地质总局官网）

第三届全国地勘行业职业技能竞赛拉开帷幕

9月23日，2020年全国行业职业技能竞赛——“山东地矿杯”第三届全国地质勘查行业职业技能竞赛裁判员培训在美丽的“世界风筝都”山东潍坊举行。

2020年全国行业职业技能竞赛以“新时代、新技能、新梦想”为主题，坚持开放、公平、绿色、廉洁的办赛理念，通过竞赛进一步弘扬大国工匠精神，提高地勘行业高技能人才对资源保障技术的支撑和服务能力。

本届竞赛以《国家职业技能标准——地质调查员（2019年版）》中“三级/高级工”技能要求和相关知识为基础命题，适当增加新知识、新技术等相关内容。以理论知识笔试和实际操作的形式分别进行，总成绩中理论知识笔试占40%，实际操作技能占60%。竞赛内容和要求以竞赛组委会印发的技术纲要、操作技能考核评分标准和理论知识考试复习提纲等技术文件为准。（来源：中国矿业报）

【部门政策】

11 部门联合推进生态环境损害赔偿制度改革

日前，生态环境部会同自然资源部等部门联合发布《关于推进生态环境损害赔偿制度改革若干具体问题的意见》（以下简称《意见》），从损害调查、赔偿磋商、生态环境修复以及修复效果评估等多方面给出了指导性意见，以解决生态环境损害赔偿工作中出现的问题，推动生态环境损害赔偿制度改革。

《意见》规定重点围七个方面进行线索排查：一是中央和省级生态环境保护督察发现需要开展生态环境损害赔偿工作的；二是突发生态环境事件；三是发生生态环境损害的资源与环境行政处罚案件；四是涉嫌构成破坏环境资源保护犯罪的案件；五是在国土空间规划中确定的重点生态功能区和禁止开发区发生的环境污染、生态破坏事件；六是各项资源与环境专项行动、执法巡查发现的案件线索；七是信访

投诉、举报和媒体曝光涉及的案件线索。

《意见》鼓励和支持赔偿义务人积极承担修复义务。在磋商未达成一致前，赔偿义务人主动要求开展生态环境修复的，在双方当事人书面确认损害事实后，赔偿权利人及其指定的部门或机构可以同意，并做好过程监管。对于赔偿义务人不履行或者不完全履行生效的诉讼案件裁判或者经司法确认的赔偿协议的，赔偿权利人及其指定的部门或机构可以向人民法院申请强制执行。对于赔偿义务人不履行或不完全履行义务的情况，应当纳入社会信用体系，在一定期限内实施市场和行业禁入、限制等措施。（来源：中国自然资源报）

自然资源部：推进构建统一自然资源调查监测体系 夯实自然资源“两统一”职责履行数据基础

自然资源部 9 月 14 日举行新闻发布会，自然资源部负责人通报了构建统一的自然资源调查监测体系工作推进情况，中国工程院陈军院士、部网信办负责人围绕自然资源调查监测体系构建，分别介绍了自然资源调查监测技术支撑与信息化保障等情况。

自然资源调查监测技术体系设计研究通过各项先进技术的融合与创新，突破调查监测工作的“卡脖子”关键技术问题，确定统一时空信息模型、分层调查监测技术、成果集成与分析方法等，满足当前调查监测业务的急需，并在试点开展专题性或综合性应用试验基础上，完善技术流程和方法，逐步形成功能齐全的调查监测技术体系。

要从四个方面加强信息化支撑体系建设：一是建设自然资源“一张网”、三维立体“一张图”、统一的国土空间基础信息平台和利用包括调查监测成果在内的“一张图”，通过国土空间基础信息平台构建自然资源调查评价、政务服务、监管决策三大应用体系，更大发挥调查监测成果的作用和应用效益。（来源：自然资源部）

国家能源局印发《国家能源研发创新平台管理办法》

9月2日，国家能源局印发《国家能源研发创新平台管理办法》。

《办法》规定，各省（区、市）能源主管部门，国务院有关部门和中央管理企业负责本地区或所属单位能源创新平台的组织申报，参与指导能源创新平台的建设运行和管理考核，支持能源创新平台组织推进技术研发、成果转化和工程示范等工作。

《办法》指出，国家能源局负责指导协调能源创新平台建设和管理相关工作，主要职责包括：制定有关政策，指导能源创新平台建设和发展；组织能源创新平台认定工作；组织能源创新平台运行管理和考核评价工作。《办法》包括总则、认定、运行管理、考核和评价、激励与监督、附则等六章三十一条。自发布之日起施行，有效期10年。原《国家能源研发（实验）中心管理办法》同时废止。（来源：中煤地质报）

【地勘发现】

复兴屯多金属矿勘查开发前景可观

9月29日，内蒙古地矿集团组织召开“内蒙古科右前旗复兴屯多金属矿集中勘查成果交流会”。复兴屯多金属矿成矿地质条件优越，矿产品位高、储量丰富，找矿潜力巨大，是我国难得的大型矿产地。

内蒙古科右前旗复兴屯多金属矿集中勘查是由内蒙古地矿集团所属国勘公司自2018年承担的项目，历经三年的勘查工作，找矿成果显著。截至目前，复兴屯集中勘查1区完成钻探工作量101389米，备案银金属资源量5105吨，该成果荣获2019年度全国十大找矿奖。经初步估算，根据目前成果，仅复兴屯集中勘查1区开发后的潜在经济价值预计就可达300亿元。加大该地区地质勘查工作力度，将会获得重大找矿成果，该地区可望成为我国重要的矿产资源基地。（来源：内蒙古自然资源厅）

招平断裂带中段三维可视化模型建立

由招金矿业股份有限公司（招金矿业）承担的山东省重大科技创新工程项目“招平断裂带中段深部金矿成矿理论、找矿方法与成矿预测”近日顺利通过了山东省科技厅组织的综合绩效评价暨结题验收，综合绩效评价为优秀等级。

“招平断裂带中段深部金矿成矿理论、找矿方法与成矿预测”项目是由招金矿业承担，山东省地质科学研究所、中南大学和公司技术中心参加完成的山东省重大科技创新工程项目。该项目对区域成矿地质条件及招平断裂带地质特征进行了总结，构建了地球物理勘查模型，优选了金矿深部勘查有效方法组合，系统提出了胶东金矿成矿理论体系，建立了招平断裂带中段三维可视化模型，并进行了金矿定位定量预测。通过该项目提出的四位一体、挤压-伸展的金矿成矿理论体系，优选出了找矿的最佳地球物理方法组合，圈定了深部找矿靶区，具有三维化、定位化、定量化、可视化的特点，有效指导了深部金矿的找矿勘探工作，大幅度降低了找矿勘探成本，具有显著的潜在经济效益。

（来源：中国矿业报）

【地方政策】

湖北发布第三批 29 类非金属矿产矿业权出让收益市场基准价

今年来，面对湖北疫后经济重振的严峻形势，省自然资源厅研究制定了《湖北省 29 类非金属矿产矿业权出让收益市场基准价》，经省人民政府同意后发布实施。

矿业权出让受益市场基准价，是征收矿业权出让收益的指导单价，也是衡量矿业权出让收益结果的标准。第三批次《湖北省 29 类非金属矿产矿业权出让收益市场基准价》发布后，加上前两批次发布的 38 个矿种基准价，湖北省共发布 67 个矿种基准价，基本实现湖北省出让矿种全覆盖、出让范围全覆盖、出让行为全覆盖的最终目标。67

个矿种基准价的发布，将指导湖北省矿产资源规范有序开发，保护国家和矿业权人的合法权益，对湖北省疫后矿产资源产业重振产生的极大促进作用。（来源：矿产资源规划官微）

辽宁省下放矿产资源储量管理权

9月4日，辽宁省自然资源厅下发《关于推进矿产资源储量管理改革全面规范矿产资源储量评审备案工作的通知》。主要内容如下：

下放管理权限，减少工作环节。省级发证矿业权矿产资源储量评审和备案两项职能统一至省自然资源事务服务中心，实现矿产资源储量评审备案一处受理，全程通办。

缩减备案范围，简化分类标准。大力缩减需要政府直接评审备案的范围，由原来的18种情形大幅减少为4种，主要包括探矿权转采矿权、采矿权变更矿种与范围，采矿权在采矿期间矿石量或金属量发生重大变化以及建设项目压覆重要矿产资源四种情形，其他情形不再由政府进行评审备案。进一步简化固体矿产储量分类标准，由改革前的3大类16个类型简化为2大类5个类型，即资源量和储量2大类；推断资源量、控制资源量、探明资源量、可信储量和证实储量5个类型。

精减申报要件，压缩办理时限。全面精简矿业权人申请评审备案的申报资料，由改革前的8件精减为4件，即矿业权证、储量评审备案申请、矿产资源储量信息表和矿产资源储量报告。大幅压缩储量评审备案办理时限，要求省自然资源事务服务中心在受理矿业权人储量评审备案申请时应在5个工作日内一次性告知需要补正的材料，逾期不告知的，自收到申请材料之日起视为受理。受理后应在50个工作日内完成，较改革前的110个工作日的办理时限压缩了55%。对于涉及建设项目用地审批中的压覆重要矿产资源报告的储量评审备案，则进一步加快办理时限，要求在受理后30个工作日内完成。（来源：辽宁日报）

广西构建全方位矿产资源勘查开采监管体系

为持续深化“放管服”改革，进一步规范和加强矿产资源勘查开采监督管理，促进广西矿产资源勘查开采秩序持续好转，助推矿产资源领域治理能力现代化，广西自然资源厅日前印发《关于改进矿产资源勘查开采监督管理有关事项的通知》（以下简称《通知》）。

《通知》要求，自2021年1月1日起，广西将按照“分级负责、分类监管、联合惩戒、违法查处”的原则，逐步构建“天上看、地上查、网上管”的矿产资源勘查开采监督管理新机制。《通知》提出，按照“分级负责、分类监管、联合惩戒、违法查处”机制，依托勘查开采信息公示系统，整合矿产督察、储量动态监测、绿色矿山建设、矿山生态修复等监管工作，全面实行依矿业权合同、勘查实施方案、开发利用方案（开采设计）等对勘查开采活动进行监管，同时推广卫星遥感、无人机、井下定位、大数据等新技术新方法，逐步建设科技管矿平台，通过“天上看、地上查、网上管”，实现对违法违规行为的早发现、早制止、早处置。（来源：中国矿业报）

主 编：陈 明 王 磊

电话：010-61903915

责任编辑：李 培 侯卓见 邓 瑜

地址：北京市羊坊店东路21号