

行业动态与信息

2022 年第 6 期（总第 26 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 6 月 15 日

本期导读

【煤地资讯】 廿载耕耘结硕果 赓续奋进谱华章

江苏局参与的国内首个盐穴压缩空气储能电站并网发电

煤航集团取得 CMMI5 级资质证书

山东省首个省级瓦斯灾害防治工程研究中心建立

《安徽省绿色矿山管理办法（试行）》通过专家论证

湖北局勘查院参与国家“引江补汉”地质勘察任务

中煤建工获批 2022 年北京市自然科学基金依托单位

【行业动态】 首家全国性地质行业大型仪器设备共享中心正式投入建设

部分大型煤炭企业经济运行分析视频会召开

【部门政策】 《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》印发

新版《涉密地质资料管理细则》印发

发改委等九部门积极推进地热能规模化开发

【地勘改革】 浙江省地质院、浙江省自然资源集团揭牌成立

河南省地质局、研究院及企业集团同时揭牌

江西省地质建设投资集团正式揭牌

【地方动态】 湖北省“十四五”地热发展目标确定

辽宁开展历史遗留矿山生态修复治理攻坚行动

安徽省进一步加强地质勘查活动监管

新疆加快推进大型煤炭供应保障基地建设

【煤地资讯】

廿载耕耘结硕果 赓续奋进谱华章

——中国煤炭工业协会煤炭地质分会成立 20 周年

今年 6 月 10 日，中国煤炭工业协会煤炭地质分会成立 20 周年。廿年来，煤炭地质分会秉承“服务政府、服务行业、服务会员”的宗旨，以“持续加强自身建设，发挥桥梁纽带作用”为己任，以“投身地质事业，保障能源安全”为使命，做了大量卓有成效的工作，得到行业充分肯定与认可，获得地质工作者广泛褒奖和赞誉。目前，煤炭地质分会已拥有会员单位 134 家，会员单位遍布全国各地，基本涵盖了全国煤炭（田）、化工地质勘查单位。

献身地质事业 保障能源安全

地质工作是经济社会发展重要的基础性、先行性工作。共和国成立七十多年来，煤炭（田）、化工地质工作者传承和弘扬“三光荣”“四特别”精神，胸怀“国之大事”，栉风沐雨，披荆斩棘，先后四次完成全国煤炭资源预测评价，钻探进尺 8333 万米，查明我国煤田面积约为 80 万平方千米，探明煤炭资源储量占全国探明煤炭资源储量的 90%以上，发现 100 多个大型、特大型煤田，保障了国家主体能源安全；先后完成两次全国化工矿产资源潜力评价，累计探明磷、硫、钾等粮食化工矿产 20 多种，探明矿产储量 100 多亿吨，建成青海格尔木钾矿等 100 多座大型矿山，为保障国家化工矿产资源安全作出了突出贡献；首次在我国陆域钻获天然气水合物（可燃冰）；首次在我国青海发现较大规模的干热岩资源；构建“空天地+信息化”的立体综合勘查核心技术体系，完成了上千项大型测绘与地理信息工程；完成首轮煤层气资源评价，评价煤层气资源量 35 万亿立方米；构建清洁低碳、安全高效的新能源勘查开发体系，煤炭清洁利用及煤基材料综合利用取得新进展；先后获得一千多项专利与计算机软件著作权，“智慧矿山”“智能管道”“智慧燃气”“数字油田”“数字水利”得到广泛利用。煤炭地质分会成立后，持续推进地质工作不断向前发展，着力保障国家资源能源安全。

强化服务意识 助力行业发展

煤炭地质分会贯彻落实新发展理念和“四个革命，一个合作”能源安全新战略，以煤炭供给侧结构性改革为主线，以提高能源安全保障能力为目标，推进科技进步，加快产业结构升级，着力构建煤炭地质产业高质量发展体系。组织编制煤炭地质勘查行业“十三五”和“十四五”发展规划指导意见；开展“新时期煤炭地质勘查产业链布局与发展研究”“煤炭地勘企业专利战略研究”“新时代生态地质勘查模式研究”；开展行业信息统计，及时了解掌握国内外行业发展动态；收集、整理、发布煤炭资源，煤炭、化工地质勘查能力，煤炭、化工地质勘查队伍等信息，编发《行业信息与动态》；广泛开展调查研究，反映会员单位改革发展中的困难和问题，提出相对应的政策建议；强化网站建设，建立企业微信群，及时更新行业资讯，宣传行业改革发展成果；积极搭建交流平台，组织行业改革发展、煤炭地质技术管理等专题论坛。近年来，举办了“全国煤炭地质行业高层管理论坛”、“首届煤炭（煤田、化工）地质勘探队（院）长论坛”、“煤炭化工地质行业现状与展望研讨会”、“新时代地质勘查与生态文明建设论坛”“新时代煤炭地球物理勘探技术论坛”等 20 余次；组织完成《煤炭地质志》的编撰工作；完成《煤炭工业壮丽七十年系列丛书——煤炭地质篇》等。

注重诚信建设 增强行业自律

煤炭地质分会根据国家相关法律、法规、政策，规范会员行为，推动行业诚信体系建设，开展信用等级评价、地勘能力标准研究。协同自然资源部等政府部门和协会，组织几百家单位开展信用等级评价。加强行业自律，结合行业特点，积极申请，制定、修订《煤炭地质勘查行业自律公约（试行）》《煤矿采区三维地震勘探规范》《露天矿山植被重建生态效益评估指南》《建设工程项目复工安全风险评估指南》等几十项煤炭地质工作规程、标准、规范和技术标准。维护和营造煤炭、化工地勘市场公平竞争的环境。

提供人才支撑 推动科技创新

煤炭地质分会组织开展行业职工技术、管理、职业经理人等培训，为行业发展提供人才支撑。先后有 50 多人荣获“李四光地质科学奖”“孙越崎能源科学技术奖”“国家有突出贡献的中青年科学、技术、管理专家”和“青年地质科技奖”等奖励。组织煤炭、化工地质技术及管理成果鉴定、评审及成果交流，推动科技创新。先后有 100 多项科研成果获国家和省部级奖励。组织了十九届行业优质地质报告评审。“十三五”期间，评出优质地质报告 570 余项。遴选 49 项成果，编入《全国煤炭地质行业“十三五”优秀地质成果汇编》并公开出版，其中，1 项成果获国家科技进步二等奖，36 项成果获省部级奖励，12 项成果获其他奖项。组织召开全国煤炭地质行业“十三五”优秀地质成果发布会，推动行业科技创新，促进科技成果转化应用。

服务国家战略 建设美丽家园

煤炭地质分会适应新时代我国经济社会发展要求，服务国家战略，拓宽地质服务领域和空间。推进地质工作由传统的能源矿产勘查开发向生态环境保护、城市地质、农业地质、海洋地质等综合性“大地质”工作转变；推进地质服务形式由单纯为国家解决资源储备向提供城市建设、防灾减灾、环境治理、特色农业等各类服务转变；推动地质工作融入生态文明建设、矿山环境修复与治理、水流域环境修复与治理、煤矿采空区塌陷治理、矿产资源节约集约利用等。着力推进“地质勘查野战军、生态建设先行军、矿山救援主力军”“三军”建设，助力中国煤炭地质总局实施青海木里矿区生态环境综合治理项目，攻克了高原高寒地区矿山覆土复绿等难题；助力国家矿山应急救援大地特勘队参与山东栖霞笏山金矿爆炸事故救援，成功挽救 11 名矿工生命。

未来，煤炭地质分会将在中国煤炭工业协会的坚强领导下，在中国煤炭地质总局的大力支持下，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧紧围绕国家发展战略，一如既往践行服务宗旨，发挥平台作用，推动科技创新，促进合作共赢，继往开来，砥砺奋进，续写煤炭地质事业新篇章，以更加优异的成绩迎接党的二十大胜利召开！

江苏局参与的国内首个盐穴压缩空气储能电站并网发电

5月26日，央视网报道，由中煤长江地质集团参与施工的空气储能国家试验示范项目、我国首个盐穴压缩空气储能电站在江苏金坛成功并网投运。施工完成的金坛盐穴压缩空气储能系统于2022年5月26日正式投产，一期工程储能容量300兆瓦时，年发电量约1亿千瓦时，有力推动了华东地区大型储气储能基地建设和我国电力存储模式新突破，用实际行动赋能我国“双碳”目标实现。

截至目前，中煤长江地质集团已累计施工完成大口径储气井20余口，大口径储能井2口。实现4座废弃盐穴老腔近120万方地下空间的再利用，帮助建成投产储气井6口，总库容量2.8亿标方，工作气量超1.7亿方。长三角是我国经济发展最活跃的区域之一，在国家现代化建设大局中具有举足轻重的战略地位。金坛地区储气储能库的成功建成，对于优化长三角地区能源结构，构建清洁低碳、安全高效的能源体系，保障长三角地区高质量发展具有十分重要的战略意义。（来源：中煤长江地质集团）

煤航集团取得 CMMI5 级资质证书

近日，煤航集团成功取得 CMMI5 级资质证书，标志着该集团系统研建和软件质量管理再上新台阶，达到优化管理级的先进水平。

CMMI 资质是衡量软件企业能力成熟度和项目管理水平的权威标准，被公认为软件企业走向国际市场的通行证，其中 5 级是该资质的最高等级。CMMI5 级资质证书的成功获取，为煤航集团开拓智慧集成应用业务市场奠定了坚实的基础。今后，煤航集团将以该资质为研发新起点，紧跟国家数字化、智能化战略布局，抢抓数字经济发展机遇，持续改进、不断探索，为客户提供更成熟的行业解决方案和更高价值的服务，助推企业实现高质量跨越式发展。（来源：中煤航测遥感集团）

山东省首个省级瓦斯灾害防治工程研究中心建立

近日，山东省首个省级矿山瓦斯灾害防治工程研究中心在省煤田地质局第一勘探队建立。该工程研究中心将围绕煤矿瓦斯灾害防治和资源化利用，开展技术、工艺及装备等研究，并为矿井开采提供安全性评估。目前，已有3项自主知识产权技术装备达到国内领先水平，并应用到生产一线，提高瓦斯灾害整体治理效率25%左右，为煤炭安全稳定供给提供了保障。瓦斯伴随煤层赋存，是一种清洁能源，同时也威胁矿井的安全生产，随着开采深度增加，其含量及危险性有上升趋势，是威胁煤矿安全的重要灾害。第一勘探队立足保障能源安全和生产安全职责使命，在创新驱动上求突破，与高校及科研院所积极合作，开展煤矿瓦斯治理相关科技攻关，成功研发出了超高压水力割缝、机械水力联动造穴、矿用管道压力输送分离等一批具有自主知识产权的技术与装备，打造了煤矿瓦斯抽采治理示范工程，取得了良好的经济效益和社会效益。（来源：山东煤田地质）

《安徽省绿色矿山管理办法（试行）》通过专家论证

5月26日，安徽省公益性地质调查管理中心（安徽省地质调查与环境监测中心）承担、安徽煤田地质局勘查研究院协助编制完成的《安徽省绿色矿山管理办法（试行）》专家论证会在安徽省绿色矿山工程研究中心两淮科创基地举行。与会专家一致认为，该《办法（试行）》具有较强的前瞻性、可操作性，对促进全省矿地和谐、矿山安全、生态环境保护等工作将会起到积极的指导作用。

该《办法（试行）》系结合安徽省实际，依据相关法律法规文件，在进行大量调研、充分论证及广泛征求意见的基础上编制而成，其明确了安徽省绿色矿山建设、申报、评估、审核、监管等多方面的具体要求和程序，厘清了相关职能部门在绿色矿山管理方面的工作职责和相关支持政策。该《办法（试行）》编制及出台，将进一步提升安徽省绿色矿山管理水平。（来源：安徽省煤田地质局）

湖北局勘查院参与国家“引江补汉”地质勘察任务

近日，湖北局勘查院相继优质完成多个“引江补汉工程初步设计”地质勘察钻孔施工，其中 LAK27 千米级特深钻孔，终孔孔深 1021 米，为该工程最深的地质勘察钻孔，刷新了业主在水利水电工程地质勘察行业中地质勘察钻孔的最深纪录。“引江补汉”工程是从长江引水至汉江的大型输水工程，输水隧洞跨 13 个地层单位系，沿线褶皱断层发育，地层复杂多变，对地质勘探、超前地质预报安全施工等提出了更高要求。该项目通过勘察钻探及重力触探试验、压水试验、原位测试、物探配合等勘探辅助配合手段，为后续工程的具体实施提供科学有力的数据支撑。“引江补汉”工程是“十四五”期间构建国家水网的重要一步，也是推进南水北调后续工程首个项目。实施引江补汉工程，将增强汉江流域水资源调配能力，扩展中线工程水源，连通长江、汉江流域与京津华北地区，形成新的水网格局。（来源：中国煤炭地质总局）

中煤建工获批 2022 年北京市自然科学基金依托单位

近日，北京市自然科学基金委员会办公室发布了《关于公布北京市自然科学基金 2022 年第一批依托单位注册结果的通知》，中煤建工顺利通过相关审核，首次被批准成为北京市自然科学基金依托单位，可以独自申请和承担北京市自然科学基金项目。北京市自然科学基金是根据北京市科技、经济和社会发展的需要，以促进北京市科学技术进步，支持首都经济和社会发展为宗旨而设立的科学研究专题项目支持基金，支持内容包括面上项目、杰出青年科学基金项目、重点研究专题项目等，是北京市自然科学基金基础研究领域最高级别科研项目，代表着首都自然科学基金基础研究的最高水平。下一步，中煤建工将以此次获批北京市自然科学基金依托单位为契机，积极组织申报北京市自然科学基金项目，为提升公司核心竞争力、促进首都经济发展和提升社会服务能力做出更大贡献。（来源：中煤建工集团有限公司）

【行业动态】

首家全国性地质行业大型仪器设备共享中心正式投入建设

自然资源部中国地质调查局日前组织召开了全国地质行业大型仪器设备共享中心建设交流研讨会。会议要求，共享中心各参建单位要坚持统一管理，明确职责权利，主动服务地质事业发展。一是共享中心要做好支撑服务工作；二是充分利用共享平台，做好仪器共享信息发布以及仪器使用情况的统计和监管；三是提高认识，紧抓日常管理；四是坚持中国地质调查局、共享中心、参建单位三级管理运行体系，线上线下联动做好共享调度；五是组织好大型仪器共享考核工作；六是加快共享管理和实验技术队伍建设。（来源：中国地质调查）

部分大型煤炭企业经济运行分析视频会召开

近日，中国煤炭工业协会、中国煤炭运销协会组织召开部分大型煤炭企业经济运行分析视频会议。会议指出，3月份以来，除化工用煤保持增长外，电力、冶金、建材等行业的煤炭消费量同比有所减少，煤炭市场供需紧张局面有所趋缓。煤炭行业利润增长较快，但从结构上看，大型煤炭企业产量占比超过2/3，利润占比仅1/3略强。为确保煤炭稳定供应，需加快大型现代化矿井核增审批手续办理，研究建立煤矿弹性生产和弹性产能机制，确保煤矿依法依规生产。会议强调，严格落实国家发改委煤炭中长期合同视频会议精神，切实履行社会责任，签足、签实并认真履行中长期合同责任，坚持诚信经营，提高合同履约率，保障电煤稳定供应。严格执行国家发改委印发的动力煤价格政策，在确保电煤稳定供应的基础上，切实担当社会责任，努力把电煤价格稳定在规定的合理区间，维护煤炭上下游行业经济平稳运行。同时，加大煤炭产能建设和大型现代化煤矿弹性生产机制建设，在确保煤矿安全生产的基础上，充分发挥大型现代化煤矿、智能化煤矿的优势，努力增加煤炭供应，保证迎峰度夏和特殊时段的煤炭供应。（来源：煤炭工业网）

【部门政策】

《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》印发

近日，国家发展改革委、国家能源局《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》（以下简称《方案》）。《方案》提出了要创新新能源开发利用模式，加快构建适应新能源占比逐渐提高的新型电力系统，深化新能源领域“放管服”改革，支持引导新能源产业健康有序发展等7方面21项具体政策举措，实现到2030年风电、太阳能发电总装机容量达到12亿千瓦以上的目标，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系。《实施方案》明确提出要大力推广生态修复类新能源项目，研究出台光伏治沙等生态修复类新能源项目设计、施工等标准规范，并支持在石漠化、荒漠化土地以及采煤沉陷区等矿区开展具有生态环境保护和修复效益的新能源项目。（来源：中国政府网）

新版《涉密地质资料管理细则》印发

自然资源部、国家保密局近日印发新修订的《涉密地质资料管理细则》（下称《细则》）。在地质资料定密上，《细则》规定，涉及国家秘密的地质资料的确定、变更和解除，应当严格按照国家法律法规规定的权限和程序，依据国家保密行政管理部门会同中央有关机关制定的保密事项范围进行。涉及工作秘密的地质资料的确定和解除，依据自然资源部有关规定进行。汇交地质资料的单位对所产生的国家秘密事项有定密权的，应当依法确定拟汇交地质资料的密级、保密期限和知悉范围。没有定密权的，应当先行拟定密级、保密期限和知悉范围，采取相应的保密措施，并立即报请有定密权的上级机关、单位确定；没有上级机关、单位的，应当报请省级（含）以上自然资源主管部门或者保密行政管理部门确定。在涉密地质资料标志和保管上，《细则》规定，涉密地质资料要按件、按装具标注国家秘密标志和工作秘密标志。在涉密地质资料服务上，《细则》要求借阅复制单位应当按照国家保密法律法规的规定做好涉密地质资料管理。（来源：中国矿业报）

发改委等九部门积极推进地热能规模化开发

近日，发改委等九部门印发《“十四五”可再生能源发展规划》。《规划》明确指出，积极推进地热能规模化开发：**一是**积极推进中深层地热能供暖制冷。在北方地区大力推进中深层地热能供暖，选择“取热不耗水、完全同层回灌”或“密封式、井下换热”技术，减少对地下土壤、岩层和水体的干扰。**二是**推动中深层地热能供暖集中规划、统一开发，鼓励开展地热能与旅游业、种养殖业及工业等产业的综合利用。**三是**全面推进浅层地热能开发。重点在具有供暖制冷双需求的华北平原、长江经济带等地区，优先发展土壤源热泵，积极发展再生水源热泵，适度发展地表水源热泵。**四是**有序推动地热能发电发展。在西藏、青海、四川等地区推动高温地热能发电发展，支持干热岩与增强型地热能发电等先进技术示范。在东中部等中低温地热资源富集地区，推进中低温地热能发电。（来源：国家发改委）

【地勘改革】

浙江省地质院、浙江省自然资源集团揭牌成立

5月24日上午，浙江省地质院、浙江省自然资源集团有限公司揭牌仪式在杭州举行。根据中央编办批复，组建浙江省地质院，作为省政府直属正厅级事业单位。经浙江省政府批准，按照企业设立相关规定注册成立浙江省自然资源集团有限公司。

此次揭牌，标志着浙江地勘单位事企分离改革取得重要阶段性进展，也标志着浙江地质工作进入体系重构、业务流程再造、体制机制重塑的新阶段。省地质院和省集团将按照“系统集成、协同高效、功能再造、整体重塑”的改革要求，以服务支撑省域国土空间治理改革为主场景，聚焦“山水林田湖草”系统保护修复、资源空间安全利用保障和自然资源资产经营保护等重点领域，切实发挥地质工作在社会发展中的先行性、基础性、战略性作用。（来源：浙江国资）

河南省地质局、研究院及企业集团同时揭牌

5月27日，河南省地质局、河南省地质研究院、河南省豫地科技集团有限责任公司同时揭牌成立，形成了“一局一院一集团”的新格局。新河南省地质局由河南省煤田地质局、河南省地质矿产勘查开发局、河南省有色金属地质局，合并成立。河南省地质局为省政府直属公益一类事业单位，机构规格相当于正厅级，将在服务生态文明建设、保障能源资源安全、地质灾害防治、推动科技创新、促进地质产业发展中发挥重要作用。会议指出，事业单位是党和国家机构职能体系的重要组成部分，要立足新时代新形势新任务，以正在做的事情为基础，以肩负的使命为依托，按照专业性、技术性、研究性定位，强化公益属性，重塑职能体系，为科学治理服务，为高质量发展服务，为人民群众服务，更好满足现代化河南建设对“事”和“业”的新要求。（来源：河南日报）

江西省地质建设投资集团正式揭牌

6月9日上午，江西省地质建设投资有限公司正式揭牌。省地建投是江西省地质局贯彻落实省委、省政府深化地质系统事业单位改革决策部署，以工程建设为主干，整合江西中煤建设集团有限公司、核工业华东建设工程集团有限公司、江西省地质工程（集团）公司、江西有色建设集团有限公司、中赣核（北京）投资发展集团有限公司等5家工程施工企业组建而成，拥有公路工程、市政工程施工总承包双特级、房建环保双一级、勘察设计双甲级等100余项资质，是江西省工程行业、全国地质勘查单位资质等级最高，产业链最全的建设投资企业之一，形成了工程勘察、设计、施工、监理、咨询、投资、运营等全产业链。省地建投顺利揭牌，标志着江西地质系统改革不断深化，并取得了新成果，标志着省地建投将作为江西省地质局工程建设产业的“主力军”“航空母舰”开启新纪元、迈上新航程。（来源：江西省地质局）

【地方动态】

湖北省“十四五”地热发展目标确定

5月19日，湖北省人民政府网站发布了《湖北省能源发展“十四五”规划》（以下简称《规划》）。《规划》提出“十四五”期间，湖北省将统筹推进保供应、调结构、强创新、促改革、惠民生、防风险各项工作，建设“五大体系”。一是建设安全多元能源供给体系，二是建设集约高效能源输送储备体系，三是建设节约低碳能源消费体系，四是建设智慧融合能源科技创新体系，五是建设现代高效能源治理体系。其中，《规划》提出积极推进地热能开发利用。加强地热资源勘查，在江汉盆地、南襄盆地、武汉新洲、黄冈英山等地区开展地热能资源勘查、试验、评价。积极推进地热能多元融合发展，在武汉、襄阳、宜昌、十堰等地区，积极推广浅层地热能供暖和制冷应用。积极探索中深层地热能综合利用形式和市场运营模式。新增地热能供冷供热应用建筑面积1900万平方米，2025年达到5000万平方米。（来源：湖北省人民政府）

辽宁开展历史遗留矿山生态修复治理攻坚行动

辽宁省人民政府近日印发《辽宁省“十四五”历史遗留矿山生态修复治理攻坚战行动计划》。《计划》提出，将历史遗留矿山生态修复治理工作纳入“绿满辽宁”工程，力争在“十四五”期间，通过生态重建、辅助再生、转型利用、自然恢复等方式，完成历史遗留矿山生态修复面积15万亩。《计划》明确了重点任务。在辽东绿色经济区，强化治理废弃矿山，巩固生态屏障。对本溪满族自治县等重要生态功能区，针对受损生态功能开展地貌重塑和植被重建，改善矿区土壤环境；在辽西北防沙带和资源枯竭型城市，针对生态脆弱区重点治理，修复保护其生态屏障基本功能。对大、小凌河等重点流域和北方防沙带范围内的历史遗留废弃矿山进行系统治理，针对阜新市等资源枯竭地区严重影响人民生产、生活、生态空间的废弃矿山，分期治理，降低继发性生态风险；在辽河流域和大伙房水源地保护区，优先修复

辽河流域构建的中部河流廊道和生物多样性廊道体系，保障辽宁经济生活轴心和重要水源地的生态安全。（来源：洲际矿山）

安徽省进一步加强地质勘查活动监管

安徽省自然资源厅日前印发通知，决定在全省范围内开展 2022 年度地质勘查活动信息公示及监督检查工作，进一步加强地质勘查活动监督管理，维护地质勘查行业秩序，促进地质勘查行业健康发展。通知提出，在省域范围内从事地质调查、矿产勘查等地质勘查活动，并按规定在全国地质勘查行业监管平台注册的地勘单位，应按要求于 2022 年 7 月 30 日前在监管平台完成信息公示，接受自然资源主管部门监管及社会监督。对不再从事勘查活动的原地勘单位，经市、县自然资源主管部门核实后，可备注已核查不再从事地质勘查活动业务。通知要求，根据监管平台公示单位建立省级监督检查对象名录库，年度按 5% 比例，从名录库中随机抽取检查对象。安徽省自然资源厅每年组织开展不少于 1 次的地质勘查活动信息公示实地核查，对投诉举报、转办交办、数据异常等情况应及时安排核查处理。（来源：中国矿业网）

新疆加快推进大型煤炭供应保障基地建设

近日，自治区人民政府印发《加快新疆大型煤炭供应保障基地建设服务国家能源安全的实施方案》（以下简称《实施方案》），提出加快构建供应安全稳定、利用清洁高效、开发绿色智能的煤炭发展新格局。《实施方案》提出 6 方面总体目标，包括持续优化煤炭结构，煤矿平均单井规模稳步提升；加大煤矿生产投入，大型煤矿和灾害严重煤矿基本实现智能化等内容。立足新疆煤炭产业发展实际，《实施方案》提出了强化规划引领、优化煤炭资源开发布局、科学谋划“十四五”规划建设煤矿项目、积极推进“十四五”规划储备煤矿项目产能释放、加强煤炭资源绿色开发、强化煤矿安全生产、推进煤炭资源优化配置和整合、深化煤炭行业改革、建立健全煤电价格联动机制、加大科技创新力度等 11 方面重点任务。（来源：矿权资源网）

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