



内部资料，免费交流

# 中国矿业信息

中国矿业联合会主办

2022年10月21日第二十五期（总刊第565期）

## 本期要闻

党的二十大在京开幕 习近平代表第十九届中央委员会向大会作报告（P1）

习近平回信勉励山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者（P9）

自然资源部召开党组（扩大）会议 传达学习习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者重要回信精神（P11）

中国矿业联合会参加核地研院组织的“核地大讲堂”彭齐鸣会长专题讲座（P42）

---

地址：北京市朝阳区安定门外小关东里10号院东小楼

电话：010—66557688 责任编辑：杨秋玲

邮箱：[YQL@chinamining.org.cn](mailto:YQL@chinamining.org.cn)

---

# 目录

## 重要新闻

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 党的二十大在京开幕 习近平代表第十九届中央委员会向大会作报告 ..... | 1 |
| 习近平回信勉励山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者 .....     | 9 |

## 部委动态

|  |    |
|--|----|
| 自然资源部召开党组（扩大）会议 传达学习习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者重要回信精神 ..... | 11 |
|--|----|

## 省际动态

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 河南省发布十大地质成就 找矿突破战略行动成果丰硕 .. | 15 |
| 广西新一轮矿产资源总体规划发布实施 .....     | 20 |
| 甘肃开展矿山储量动态监管现场核查 .....      | 21 |

## 地勘单位

|   |    |
|---|----|
| 各地自然资源部门和地勘单位掀起深入学习贯彻习近平总书记重要回信精神热潮 ..... | 23 |
|---|----|

## 会员单位

|   |    |
|---|----|
| 紫金矿业收购山东海域金矿 30%权益 成中国最大单体金矿<br>第二大股东 ..... | 35 |
| 山东黄金“三大矿”全部复工复产,预计年产黄金 21 吨 .               | 37 |
| 中国神华全面退出澳大利亚沃特马克煤矿项目 .....                  | 41 |

## 中国矿联

|  |    |
|--|----|
| 中国矿业联合会参加核地研院组织的“核地大讲堂”彭齐鸣<br>会长专题讲座 .....         | 42 |
| 中国矿业联合会在江西南昌承办中国地质调查局自然资源<br>综合调查指挥中心财务培训班开班 ..... | 43 |
| 中国矿业联合会召开《中国矿业法律评论（2022）》编辑出<br>版座谈会 .....         | 45 |

## 重要新闻

### 党的二十大在京开幕 习近平代表第十九届中央委员会向大会作报告

中国共产党第二十次全国代表大会在京开幕

习近平代表第十九届中央委员会向大会作报告

李克强主持大会 2340 名代表和特邀代表出席大会

凝心聚力擘画复兴新蓝图，团结奋进创造历史新伟业。举世瞩目的中国共产党第二十次全国代表大会 16 日上午在人民大会堂开幕。

习近平代表第十九届中央委员会向大会作了题为《高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗》的报告。习近平指出，中国共产党第二十次全国代表大会，是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。大会的主题是：高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻新时代中国特色社会主义思想，弘扬伟大建党精神，自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

人民大会堂雄伟庄严，万人大礼堂气氛热烈。主席台上方悬挂着“中国共产党第二十次全国代表大会”的会标，后幕正中是镰刀和锤头组成的党徽，10 面鲜艳的红旗分列两侧。

二楼和三楼眺台上分别悬挂着“高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，弘扬伟大建党精神，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗！”“伟大、光荣、正确的中国共产党万岁！”的横幅。

在主席台前排就座的大会主席团常务委员会成员有习近平、李克强、栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正、丁薛祥、王晨、刘鹤、许其亮、孙春兰、李希、李强、李鸿忠、杨洁篪、杨晓渡、张又侠、陈希、陈全国、陈敏尔、胡春华、郭声琨、黄坤明、蔡奇、胡锦涛、李瑞环、温家宝、贾庆林、张德江、俞正声、宋平、李岚清、曾庆红、吴官正、李长春、贺国强、刘云山、张高丽、尤权、张庆黎。

大会由李克强主持。上午10时，会议开始。全场起立，高唱中华人民共和国国歌。随后，全体同志为毛泽东、周恩来、刘少奇、朱德、邓小平、陈云等已故老一辈无产阶级革命家和革命先烈默哀。

李克强宣布，党的二十大应出席代表2296人，特邀代表83人，共2379人，今天实到2340人。他对列席大会的党外朋友和有关方面负责同志表示热烈的欢迎。

习近平代表第十九届中央委员会向大会作的报告共分15个部分：一、过去五年的工作和新时代十年的伟大变革；二、开辟马克思主义中国化时代化新境界；三、新时代新征

程中国共产党的使命任务；四、加快构建新发展格局，着力推动高质量发展；五、实施科教兴国战略，强化现代化建设人才支撑；六、发展全过程人民民主，保障人民当家作主；七、坚持全面依法治国，推进法治中国建设；八、推进文化自信自强，铸就社会主义文化新辉煌；九、增进民生福祉，提高人民生活品质；十、推动绿色发展，促进人与自然和谐共生；十一、推进国家安全体系和能力现代化，坚决维护国家安全和社会稳定；十二、实现建军一百年奋斗目标，开创国防和军队现代化新局面；十三、坚持和完善“一国两制”，推进祖国统一；十四、促进世界和平与发展，推动构建人类命运共同体；十五、坚定不移全面从严治党，深入推进新时代党的建设新的伟大工程。

习近平在报告中指出，十九大以来的五年，党中央统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，就党和国家事业发展作出重大战略部署，团结带领全党全军全国各族人民有效应对严峻复杂的国际形势和接踵而至的巨大风险挑战，以奋发有为的精神把新时代中国特色社会主义不断推向前进。五年来，我们党团结带领人民，攻克了许多长期没有解决的难题，办成了许多事关长远的大事要事，推动党和国家事业取得举世瞩目的重大成就。

在总结新时代十年工作时，习近平指出，十年来，我们经历了对党和人民事业具有重大现实意义和深远历史意义

的三件大事：一是迎来中国共产党成立一百周年，二是中国特色社会主义进入新时代，三是完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务，实现第一个百年奋斗目标。这是中国共产党和中国人民团结奋斗赢得的历史性胜利，是彪炳中华民族发展史册的历史性胜利，也是对世界具有深远影响的历史性胜利。

习近平说，十年来党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革，推动我国迈上全面建设社会主义现代化国家新征程。创立了新时代中国特色社会主义思想，全面加强党的领导，实现了小康这个中华民族的千年梦想，对新时代党和国家事业发展作出科学完整的战略部署，提出并贯彻新发展理念，以巨大的政治勇气全面深化改革，实行更加积极主动的开放战略，坚持走中国特色社会主义政治发展道路，确立和坚持马克思主义在意识形态领域指导地位的根本制度，深入贯彻以人民为中心的发展思想，坚持绿水青山就是金山银山的理念，贯彻总体国家安全观，确立党在新时代的强军目标，全面准确推进“一国两制”实践，全面推进中国特色大国外交，深入推进全面从严治党。同时必须清醒看到，我们的工作还存在一些不足，面临不少困难和问题。

习近平指出，新时代十年的伟大变革，在党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史、中华民族发展史上具有里程碑意义。走过百年奋斗历程的中国共产党在革命性锻造

中更加坚强有力，在坚持和发展中国特色社会主义的历史进程中始终成为坚强领导核心。中国人民的前进动力更加强大、奋斗精神更加昂扬、必胜信念更加坚定，中国共产党和中国人民正信心百倍推进中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。

习近平强调，不断谱写马克思主义中国化时代化新篇章，是当代中国共产党人的庄严历史责任。继续推进实践基础上的理论创新，首先要把握好新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论，坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法。坚持人民至上，坚持自信自立，坚持守正创新，坚持问题导向，坚持系统观念，坚持胸怀天下。

在谈到新时代新征程中国共产党的使命任务时，习近平指出，从现在起，中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。前进道路上，必须牢牢把握重大原则：坚持和加强党的全面领导，坚持中国特色社会主义道路，坚持以人民为中心的发展思想，坚持深化改革开放，坚持发扬斗争精神。

习近平强调，必须完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持社会主义市场经济改革方向，坚持高水平对外开放，加快构建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。要构建高水平社会主义市场经济体制，建设现代



化产业体系，全面推进乡村振兴，促进区域协调发展，推进高水平对外开放。

习近平指出，坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国。

习近平说，必须坚定不移走中国特色社会主义政治发展道路，坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一。加强人民当家作主制度保障，全面发展协商民主，积极发展基层民主，巩固和发展最广泛的爱国统一战线。

习近平指出，必须更好发挥法治固根本、稳预期、利长远的保障作用，在法治轨道上全面建设社会主义现代化国家。要完善以宪法为核心的中国特色社会主义法律体系，扎实推进依法行政，严格公正司法，加快建设法治社会。

习近平表示，要建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态，广泛践行社会主义核心价值观，提高全社会文明程度，繁荣发展文化事业和文化产业，增强中华文明传播力影响力。

习近平指出，要实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益，紧紧抓住人民最关心最直接最现实的利益问题，坚

持尽力而为、量力而行。完善分配制度，实施就业优先战略，健全社会保障体系，推进健康中国建设。

习近平强调，必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。要加快发展方式绿色转型，深入推进污染防治，提升生态系统多样性、稳定性、持续性，积极稳妥推进碳达峰碳中和。

习近平提出，坚定不移贯彻总体国家安全观，把维护国家安全贯穿党和国家工作各方面全过程。要健全国家安全体系，增强维护国家安全能力，提高公共安全治理水平，完善社会治理体系。

习近平表示，如期实现建军一百年奋斗目标，加快把人民军队建成世界一流军队，是全面建设社会主义现代化国家的战略要求。要全面加强练兵备战，全面加强军事治理，巩固提高一体化国家战略体系和能力。

习近平强调，“一国两制”是中国特色社会主义的伟大创举，是香港、澳门回归后保持长期繁荣稳定的最佳制度安排，必须长期坚持。坚持依法治港治澳，落实中央全面管治权，落实“爱国者治港”、“爱国者治澳”原则，支持香港、澳门更好融入国家发展大局，为实现中华民族伟大复兴更好发挥作用。坚持以最大诚意、尽最大努力争取和平统一的前景，但保留采取一切必要措施的选项。祖国完全统一一定要实现，也一定能够实现！

习近平表示，当前，世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开。中国坚定奉行独立自主的和平外交政策，坚持在和平共处五项原则基础上同各国发展友好合作，坚持对外开放的基本国策，中国人民愿同世界人民携手开创人类更加美好的未来！

习近平指出，全党必须牢记，全面从严治党永远在路上，党的自我革命永远在路上，决不能有松劲歇脚、疲劳厌战的情绪，必须持之以恒推进全面从严治党，深入推进新时代党的建设新的伟大工程，以党的自我革命引领社会革命。

他强调，要坚持和加强党中央集中统一领导，坚持不懈用新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，完善党的自我革命制度规范体系，建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍，增强党组织政治功能和组织功能，坚持以严的基调强化正风肃纪，坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战。

习近平指出，党用伟大奋斗创造了百年伟业，也一定能用新的伟大奋斗创造新的伟业。

习近平报告过程中，全场一次次响起热烈的掌声。

现任和曾任全国人大常委会副委员长、全国政协副主席的党外人士，在京各民主党派中央、全国工商联副主席，无党派代表人士，宗教界代表人士，在京全国人大、全国政协常委中的民主党派、无党派和民族宗教界人士作为来宾列席大会。党内有关负责同志也列席了大会。

约 2500 名中外记者采访报道了开幕会盛况。（新华社）

## 习近平回信勉励山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平 10 月 2 日给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者回信，对他们弘扬优良传统、做好矿产勘查工作提出殷切期望。

习近平在回信中表示，建队以来，你们一代代队员跋山涉水，风餐露宿，攻坚克难，取得了丰硕的找矿成果，展现了我国地质工作者的使命担当。

习近平强调，矿产资源是经济社会发展的重要物质基础，矿产资源勘查开发事关国计民生和国家安全。希望同志们大力弘扬爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗的优良传统，积极践行绿色发展理念，加大勘查力度，加强科技攻关，在新一轮找矿突破战略行动中发挥更大作用，为保障国家能源资源安全、全面建设社会主义现代化国家作出新贡献，奋力书写“英雄地质队”新篇章。

山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队成立于 1958 年，1992 年被国务院授予“功勋卓著无私奉献的英雄地质队”荣誉称号。自成立以来，该队在黄金等矿产资源勘查上勇于创新突破，累计查明金资源量 2810 余吨，是全国找金最多的地质队。近日，山东省地矿局第六地质大队全体地质工作

者给习近平总书记写信，汇报矿产勘查工作取得的成绩，表达了献身地质事业、为保障国家能源资源安全贡献力量的决心。（新华社）

## 习近平给山东省地矿局第六地质大队 全体地质工作者的回信

山东省地矿局第六地质大队的同志们：

你们好！来信收悉。建队以来，你们一代代队员跋山涉水，风餐露宿，攻坚克难，取得了丰硕的找矿成果，展现了我国地质工作者的使命担当。

矿产资源是经济社会发展的重要物质基础，矿产资源勘查开发事关国计民生和国家安全。希望同志们大力弘扬爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗的优良传统，积极践行绿色发展理念，加大勘查力度，加强科技攻关，在新一轮找矿突破战略行动中发挥更大作用，为保障国家能源资源安全、全面建设社会主义现代化国家作出新贡献，奋力书写“英雄地质队”新篇章。

习近平

2022年10月2日

## 部委动态

### 自然资源部召开党组（扩大）会议 传达学习习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者重要回信精神

10月6日上午，自然资源部召开党组（扩大）会议，传达学习习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者重要回信精神，研究贯彻落实意见。自然资源部党组书记、部长、国家自然资源总督察王广华主持会议并讲话。

会上，部党组成员就学习习近平总书记重要回信精神，结合思想和工作实际，谈了认识体会和落实措施，部相关司局主要负责同志就进一步学习贯彻提出具体措施。大家一致表示，在党的二十大即将召开之际，习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者的回信，体现了习近平总书记对能源资源安全一以贯之的高度重视，体现了对全国地质工作者的关心和信任，为推进矿产资源勘查开发指明了方向，增强了实现找矿突破的信心和动力。自然资源系统要把学习贯彻习近平总书记重要回信精神，与学习贯彻习近平总书记对自然资源工作的一系列重要指示批示精神结合起来，认真领会，深入贯彻，有力保障国家能源资源安全，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要结合工作实际，系统谋划贯彻落实的思路举措，确保抓住

机遇乘势而上，推动新一轮找矿突破战略行动取得重大成果，以实际行动回报习近平总书记对地质矿产工作的殷切期望。

会议指出，要深刻领悟习近平总书记回信对地质找矿成果和地质工作者优良传统的充分肯定。习近平总书记的回信是对山东省地矿局第六地质大队几十年坚守地质报国初心使命的肯定，是全国地质队伍的光荣，也是自然资源系统的光荣。在党中央的正确领导下，我国地质找矿成就卓著，全国地质工作者不辱使命、勇于担当，在不同历史时期为经济建设作出了重要贡献。我国地质队伍伴随着共和国的成长而不断发展壮大，逐步锻造出特别能吃苦、特别能奉献、特别能战斗的品质，形成了“以献身地质事业为荣、以找矿立功为荣、以艰苦奋斗为荣”的“三光荣”精神。习近平总书记的回信，是在新时代对地质工作优良传统的再升华，是对全国地质工作者的褒奖和肯定，也是对更好传承优良传统的鞭策和激励。弘扬爱国奉献的优良传统，就要坚持国家利益和人民利益至上，把地质找矿融入建设社会主义现代化国家的宏伟蓝图，在献身地质事业中实现自己的人生价值；弘扬开拓创新的优良传统，就要坚持解放思想，发扬特别能战斗的优良品质，以找大矿为目标，遇到困难敢于迎难而上，面对地质找矿理论、技术和工作难题，敢于提出新理论，开辟新领域，探寻新路径；弘扬艰苦奋斗的优良传统，就要坚持特别能吃苦的品质不变色，保持干事创业的韧性，矢志不渝、

不懈努力，为国家找大矿、找好矿。自然资源系统要牢记习近平总书记的嘱托，把优良传统发扬光大，一代代传承下去，不断开创地质找矿新篇章。

会议明确，要深刻认识习近平总书记对矿产资源作用的重要定位。矿产资源是经济社会发展的重要物质基础和能源来源，是国计民生的根本依托，是国家安全的战略保障。要树立总体国家安全观，切实增强责任意识、忧患意识，认清形势，守好国家能源资源安全底线，为构建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提供坚实的资源保障。必须加大国内找矿力度，坚定国内找矿突破信心，扎实做好地质找矿基础工作，大力推动地质理论和找矿技术创新，在找矿方面不断取得新突破。

会议强调，要深刻把握习近平总书记回信对地质找矿的重大要求。习近平总书记的回信明确了推动地质找矿的方向，为开展矿产资源勘查开发提供了根本遵循。自然资源系统要立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，围绕构建新发展格局和推动高质量发展，深刻把握习近平总书记回信的重大要求，时刻牢记能源资源安全“国之大者”，立足国内，加大矿产资源勘查开发力度，同时以更大力度统筹优化海外矿产投资和布局，在国内国际双循环中增强我国矿产资源保障能力。一要深化矿产资源国情调查，系统分析有查明资源量矿种的矿产资源数量、质量、结构、空间分布状



况和资源变化格局。二要大力实施找矿突破战略行动，加强基础地质调查，加强勘查特别是精查力度，切实增强资源储量。三要充分发挥政府和市场两个主体的作用，发挥中央和地方财政投资的带动作用，吸引更多社会资金投入，建立战略性矿产资源储备地，研究完善社会资本投入勘查找矿的激励政策，推动矿产资源管理法律法规修订，修改矿业权出让收益管理办法等。四要推动矿产资源绿色勘查开发，守住生态红线，以建设绿色矿山为抓手，把生态环境保护的要求贯穿于矿产资源勘查开发全过程。五要强化地质找矿科技支撑，配合相关部门加快推动“科技创新 2030-地球深部探测”等重大项目立项实施，推动战略性矿产勘查开采技术创新，突破深部找矿理论和技术，积极促进地质调查和理论创新融合，形成成矿新理论，拓展找矿新领域，在创新发展过程中，注重人才特别是领军人才的培养，推动新一轮找矿突破战略行动取得重大成果，为保障国家能源资源安全，为全面建设社会主义现代化国家作出新贡献。

会议还就进一步深化细化贯彻落实举措进行了研究。下一步，自然资源部将制定具体方案，在全系统部署开展学习宣传贯彻工作，并举办地质找矿工作先进事迹学习报告会，持续跟进宣传实施新一轮找矿突破战略行动的重要举措和成果，推动习近平总书记重要回信精神落地生根。

部党组成员出席会议。部总规划师、总工程师，部机关相关司局主要负责同志，部相关直属单位主要负责同志列席会议。（自然资源部）

## 省际动态

### 河南省发布十大地质成就 找矿突破战略行动成果丰硕

10月14日下午，河南省政府新闻办召开新闻发布会，发布了党的十八大以来河南省地质工作所取得的十大地质成就。

据介绍，“河南省十大地质成就”是经过网络投票、专家评审、征求意见，从梳理总结出的15项党的十八大以来河南取得的重大地质成就中评选而出。

成就一：地质系统重塑性改革确立“一局一院一集团”新架构

2021年11月，省委启动了省直事业单位重塑性改革工作。在省委、省政府的坚强领导和省直部门的大力支持下，省地质系统整合了原省地矿局、原省有色地矿局、原省煤田地质局及所属单位的人员和资产，围绕保障能源资源安全、服务生态文明建设、加强地质灾害防治、推进地质科技创新、促进地质产业发展等主责主业，重组职能机构、重构运行机制、重建创新平台、重振地质产业，确立了“一局一院一集团”新架构，即河南省地质局、河南省地质研究院、河南

省豫地科技集团，改革模式为全国同行提供借鉴，改革成果受到社会广泛关注。

### 成就二：找矿突破战略行动成果丰硕

在全国找矿突破战略行动（2011—2020年）中，河南省上万名地质工作者直接参与找矿工作，新发现矿产地269处，其中大型147处、中型70处，取得了新中国成立以来最显著的找矿成果：探获700米以浅铝土矿资源量超过以前探明资源量的总和；栾川冷水—赤土店探获钼矿规模居世界第一；桐柏老湾金矿周边和深部发现超大型金矿田；桐柏曹庄天然碱资源量位居亚洲第一；嵩县—栾川地区萤石找矿取得突破；首次发现锡、稀土、页岩气，填补了省内找矿空白。在全国284项找矿突破战略行动优秀找矿成果中，河南省有16个项目上榜，位居全国第一方阵。一系列找矿成果，为河南黄金、钼、铝等矿业企业巩固、拉长产业链条夯实了基础，有力保障了全省能源资源安全。

### 成就三：地质灾害防治守护人民生命财产安全

强化地质工作公益服务，在全国地质行业率先建立近千人的专业化地质灾害防治队伍。加强高层次专家团队建设，推进建设地质灾害预警监测系统，推动完善“人防+技防”监测体系，开展防灾减灾救灾科普宣传、培训和应急演练，指导基层群测群防员队伍建设，选派专家进驻重点地区开展点对点技术指导。持续多年开展了地质灾害易发的13个地

市 70 多个县区的地灾防治工作，出动技术人员数万人次，动用无人机、地质雷达等专业设备上千台套，让地质灾害“无处遁形”，为保障人民群众生命财产安全作出重要贡献。推动实施多个重大地质灾害治理工程，消除多处地灾隐患威胁，守护中原大地更加安全、更加绿色、更加充满生机。

#### 成就四：服务生态文明建设展现新作为

实施南太行地区山水林田湖草生态保护修复工程，完成矿山治理面积 290 平方公里，治理河道 288 公里，新增土地整治面积 80.7 平方公里，新增林地面积 69.23 平方公里；编制《河南秦岭东段洛河流域一体化生态保护修复示范工程实施方案》，以全国第一名的成绩获批实施。开展南水北调渠首及沿线矿山生态环境治理，服务保障“一渠清水永续北送”。对全省土地质量进行调查，发现绿色耕地 1.13 亿亩，确认中原粮仓就是“绿色粮仓”，对保障粮食安全意义重大。调查发现我省 1445 万亩绿色富硒耕地，成为发展特色农业和生态农业新的增长点。完成全省农用地土壤污染详查，调查成果获得表彰。

#### 成就五：应急抢险救援打通“生命通道”

河南省非煤矿山应急抢险救援队作为一支省级专业应急救援队伍，认真履行社会职责，积极践行“人民至上、生命至上”理念，凭借精湛的专业技术、过硬的工作作风和无私奉献的精神，先后参加了山西晋城中村煤矿透水事故应急

救援、山东平邑石膏矿坍塌事故应急救援、山东笏山金矿爆炸事故救援等十余次应急抢险救援任务，保障了人民群众生命财产安全，赢得了社会各界的高度赞誉，获得应急管理部、省委、省政府的嘉奖。

#### 成就六：地质文化彰显河南地质新形象

新时代河南地质人坚持党建引领，大力弘扬“三光荣”传统、“四特别”精神，创新地质文化载体，丰富地质文化内涵，突出地质文化特色，充分利用地质成就展、地质文化展览馆等平台，展示地质工作的重大贡献，讲好地质故事，宣传地质形象，增强团队的荣誉感、归属感和使命感，激发地质人坚守为国找矿的初心、肩负科技报国的使命，围绕国家生态文明建设、资源能源安全、地质灾害防治、科技创新贡献智慧和力量。多人荣获全国及省部级劳动模范，多个单位获得国家级荣誉称号，生动诠释了地质人的担当与使命，凝聚起奋勇争先、更加出彩的时代力量。

#### 成就七：旅游地质助推全省文旅产业大发展

策划申报的世界地质公园、国家地质公园数量位居全国前列；2021年，云台山世界地质公园旅游综合收入超7亿元，伏牛山世界地质公园老君山景区旅游综合收入突破3.6亿元；策划申报嵩县石场村地质文化村，获批河南省第一个规划建设地质文化村，助力乡村旅游发展、巩固拓展脱贫攻坚成果。将矿山环境治理与乡村振兴相结合，将凤凰山国家矿山

公园打造成全国矿山地质环境治理的典范。规划建设了芒砀山地质公园，成为豫东地区唯一的一家地质公园和 5A 级景区，有效改善人居环境，促进当地旅游产业发展。

成就八：“郑州样板”成为城市地质一张名片

推动郑州成为全国七个多要素城市地质调查的试点城市之一，承担实施了城市地质大数据云平台建设、土地质量调查、旅游地质与地质文化资源调查、地热资源勘查评价、隐伏构造活动性探测与评价、地下空间开发条件调查等十多个子项目，积极探索城市地质调查的郑州模式，为城市生态环保、安全发展提供基础支撑。

成就九：河南发现并命名自然界的两种新矿物

发现命名自然界新矿物，是一个国家基础地质科学研究水平的重要标志。截至目前，全世界共发现矿物 5794 种。在国际矿物大家庭中属于河南籍的矿物有 9 个，其中有 2 个为近两年在桐柏新发现，均由省第三地质矿产调查院与天津地调中心等单位联合完成，分别为 2021 年命名的“空锌银黝铜矿”和 2022 年命名的“空铁黝银矿”。新矿物命名正式获得国际矿物学协会新矿物命名及分类委员会批准，新矿物全型标本由中国地质博物馆收藏。其中，空铁黝银矿所具有的 $[Ag_6]^{4+}$ 特殊结构在自然界极为罕见，对其形成条件的研究或将可以为合成材料提供新的思路。

成就十：河南发现世界最大的恐龙化石

巨型汝阳龙是迄今发现的世界上最大的恐龙，是中国中部地区迄今发现的巨型蜥脚类恐龙化石最多的恐龙，是世界上已知的荐椎最大、背椎椎体最大、骨骼最粗壮的恐龙。巨型汝阳龙骨架模型是河南地质工作者自主发掘、研究、复原的最大的恐龙，复原后体长 38.1 米，颈部长 16.5 米，头部高度 14.5 米，体宽 3.3 米，体重达 100 多吨，极具震撼力，具有重要的科学研究和科普价值。（河南广播电视台）

## 广西新一轮矿产资源总体规划发布实施

日前，《广西矿产资源总体规划(2021—2025 年)》获自然资源部正式批复，经自治区政府同意，由自治区自然资源厅发布实施。

规划提出，到 2025 年，全区矿石年开采量预期达 10 亿吨左右，矿业及相关能源与原材料加工制造业主营业务收入达 8400 亿元以上，矿产勘查开发布局和矿业结构进一步优化，矿山环境状况显著改善，资源节约与综合利用达到全国先进水平，基本形成科学、有序、绿色、高效的矿产资源开发利用新格局。

规划明确，以页岩气、金、铜等战略性矿产为重点，加强桂中地区页岩气、桂西地区金矿、桂北地区锡矿以及大瑶山地区铜矿勘查，预计新增金矿(金属)20 吨、锡矿(金属)6 万吨、钨矿(氧化物)6 万吨。以铝、锰、锑、铅、锌等矿产

为重点，加强扶绥—平果—德保—那坡铝土矿、大新一天等锰矿、桂西锡锑铅锌多金属矿等矿产勘查，预计新增铝土矿(矿石)1.1亿吨、锰矿(矿石)8000万吨。重点加强贺州、来宾地区碳酸钙，北海地区石英砂，北部湾地区海砂、地热资源勘查，为高端碳酸钙、玻璃、温泉旅游等产业提供资源保障。

规划结合全区工业布局，统筹谋划形成“四区一带”矿业发展总体布局：即桂西资源重点开发区、北部湾外向型资源加工区、贺州—来宾碳酸钙特色发展区、桂北资源开发与生态保护协调区及西江千里矿业集聚发展带。

规划要求进一步强化矿产资源集约化、规模化、绿色化开发，严格控制开发强度，到2025年全区采矿权总数控制在2600座以内，大中型矿山比例达60%以上，应建矿山绿色矿山建成率达100%。同时要求持续深化矿产资源管理改革，完善矿产资源配置、出让收益、用地用林、开发监管等管理机制，坚持资源惠民利民，全力助力乡村振兴。（广西日报）

## 甘肃开展矿山储量动态监管现场核查

甘肃省自然资源厅近日印发《关于开展2022年矿业权人勘查开采信息公示实地核查工作的通知》（以下简称《通知》）。根据该通知，甘肃省将组织开展2021年度全省矿山储量动态监督管理现场核查工作。



《通知》提出了 2022 年矿业权人勘查开采信息公示实地核查工作任务。今年随机抽取全省实地核查项目，探矿权按照 13%的抽取比例随机摇号，采矿权按照 15%的抽取比例随机摇号。其中，需要省级核查的项目 73 宗（探矿权 39 宗，采矿权 34 宗）；需要市县核查的项目 154 宗（全部为采矿权）。省级核查项目在随机抽取基础上，还列入了异常名录和严重违法名单以及重点存疑的矿山，共 157 宗矿业权。市县核查项目也将增加各市县列入异常名录和严重违法名单的矿山，同时可以结合工作实际增加专项核查项目。此次 2022 年度省级核查工作委托甘肃省地质调查院具体实施。对部分矿山要核查矿山储量动态监督管理工作相关情况。

《通知》要求，市、县自然资源局应在 11 月 30 日前完成实地核查工作，并将核查结果录入公示系统。开展矿山储量动态监督管理现场核查，一查市县自然主管部门是否按要求组织专家对辖区内小型矿山《矿山储量年度报告》或“一表三图”进行审查，是否建立辖区内矿山储量动态监督管理档案及台账，是否对辖区内矿山储量动态监测工作开展日常巡查。二查存在问题的矿山企业是否开展整改工作，检查整改进展情况及成效，检查矿山企业是否建立避免此类问题出现的长效机制，检查矿山企业储量动态监测有关工作，包括储量动态监测完成情况、《开发利用方案》执行情况、查阅资料、查看生产现场等。采取的方式主要是以研讨会和实地

检查相结合进行。开展省级核查，详列了 157 宗矿业权明细，包括项目名称、项目类型、矿种、项目来源、核查时间、核查内容等，核查市、州为兰州市、酒泉市、张掖市、金昌市、武威市、白银市、定西市、天水市、陇南市、平凉市、庆阳市、甘南州。（中国矿业报）

## 地勘单位

### 各地自然资源部门和地勘单位掀起深入学习贯彻习近平总书记重要回信精神热潮

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平 10 月 2 日给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者回信，对他们弘扬优良传统、做好矿产勘查工作提出殷切期望。

连日来，习近平总书记的重要回信在各地自然资源部门和地勘单位引发热烈反响。大家纷纷表示，习近平总书记的重要回信，是写给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者的，也是写给全国地质工作者的，更是写给自然资源工作者和相关领域从业人员的，要把习近平总书记的重要回信精神学深悟透、贯彻落实，为保障国家能源资源安全贡献力量。

#### 把殷切关怀化为奋进力量

一纸书信，万千关怀。各地自然资源部门和地勘单位以高度的责任感和使命感，掀起学习好、宣传好、贯彻好习近平总书记重要回信精神的热潮。

中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心召开会议强调，习近平总书记的重要回信，充分体现了习近平总书记对国家能源资源安全的高度重视、对地质工作者的真挚情感、对自然资源综合调查工作的关心关爱，为中心履行职责、担当使命特别是扎实推进新一轮找矿突破战略行动指明了方向、提供了根本遵循。中心各级党组织和全体干部职工要深入学习领会习近平总书记的重要回信精神，结合转制改革和业务发展，系统谋划贯彻落实的思路举措，推动习近平总书记重要回信精神在自然资源综合调查领域落地生根、开花结果，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

河北省自然资源厅召开党组（扩大）会议要求，认真学习领会习近平总书记重要回信精神，大力弘扬优良传统，加大矿产勘查开发力度，更加注重科技赋能，推进绿色勘查，全方位提高能源资源保障能力。全省自然资源系统要对标先进，深入践行新发展理念，引导地勘行业绿色转型发展，守好国家能源资源安全底线。

江苏省自然资源厅召开党组（扩大）会议强调，要深刻把握习近平总书记重要回信提出的重大要求，完整、准确、全面贯彻新发展理念，推动新一轮找矿突破战略行动取得重大成果。要加大国内找矿力度，坚定国内找矿突破信心，有力保障国家能源资源安全。要立足江苏实际情况，加大战略

性重要矿产资源地质调查力度，加强江苏省矿产资源“十四五”规划与“三区三线”划定成果、国土空间规划的衔接，促进找矿工作不断取得新突破。

浙江省自然资源厅召开党组会议并印发通知，要求全省自然资源系统将习近平总书记重要回信精神转化为干事创业、找矿突破的强劲动力，以实际行动和优异成绩迎接党的二十大胜利召开。浙江厅要求，一是信念铸魂，大力弘扬地质工作优良传统。二是精心组织，高质量实施“攻深增储扩能”找矿行动。三是生态优先，加快推进矿业绿色发展。四是节约集约，进一步提高矿产资源开发利用水平。五是勇于创新，不断提升地质科技水平。六是齐心协力，切实提高地质找矿保障水平。

江西省自然资源厅召开党组（扩大）会议强调，全省自然资源系统要把学习贯彻习近平总书记重要回信精神作为一项重要政治任务，认真学习领会，深入贯彻落实。要深化开展矿产资源国情调查，大力实施找矿突破战略行动，充分发挥政府、市场两个主体的作用，推动矿产资源绿色勘查发展，强化地质找矿科技支撑。注重人才特别是领军人才的培养，引导地质工作者弘扬光荣传统，提升能力本领。

广西壮族自治区自然资源厅、自治区地质矿产勘查开发局联合召开会议强调，自治区自然资源系统、地矿系统要加强协作，以实际行动践行地质报国的使命担当。要充分发挥

中国—东盟矿业合作论坛的作用，加强与东盟等“一带一路”沿线国家在矿产资源、能源等方面的合作，推进中国—东盟地学合作中心、广西海外矿业企业联合会等平台建设。

重庆市规划和自然资源局召开党组（扩大）会议，深刻领会习近平总书记重要回信的重大意义、丰富内涵和精神实质，强调要以加快推动《重庆市战略性矿产找矿行动实施方案（2021-2025年）》出台为抓手，认真组织开展相关工作。要充分发挥地质队的找矿主力军作用，加大勘探开发力度。要推动矿产资源绿色勘查开发，严守生态保护红线，加快绿色矿山建设、矿山生态修复。要加强科技创新和基础地质调查研究，提升地质调查工作的覆盖率和精细化程度。

四川省自然资源厅开展集中学习研讨时强调，要发挥四川省的资源优势，聚焦地勘单位改革、地质勘查开发布局、战略性矿产资源、美丽四川建设、乡村振兴、新型城镇化、地质灾害防治、地质科研、“数字地质”等多个方面，进一步提高基础地质调查、地质灾害防治、地质科技创新的水平，提高战略性矿产资源保障能力，巩固和建成一批大中型矿产资源基地，推进生态地质、旅游地质、城市地质、地热资源、清洁能源等调查评价，加快信息化建设，促进四川从矿产资源大省向矿业经济大省转变。

陕西省自然资源厅召开党组（扩大）会议明确，要把学习贯彻习近平总书记重要回信精神，与学习贯彻习近平总书

记对自然资源工作的重要指示批示精神结合起来，与学习贯彻习近平总书记在陕西考察时的重要讲话、重要指示精神结合起来，根据陕西矿产储量丰富、矿产种类齐全的特点，系统谋划矿产资源保护利用的思路举措，推动新一轮找矿突破战略行动取得重大成果。

甘肃省自然资源厅组织干部职工和地质工作者认真学习习近平总书记重要回信精神。大家一致表示，习近平总书记的重要回信，情真意切、催人奋进，要以高度的政治自觉，深入学习贯彻习近平总书记重要回信精神，勇当地质工作排头兵，努力为国家找大矿、找好矿，在保障国家能源资源安全过程中展现新作为。甘肃厅提出四项贯彻落实措施，一是生态优先，坚定不移走绿色发展之路。二是整合力量，加大矿产资源勘查开发力度。三是科技赋能，助力地勘行业高质量发展。四是开源增供，切实保障国家能源资源安全。

新疆维吾尔自治区自然资源厅召开专题会议要求，认真学习贯彻习近平总书记重要回信精神，把思想和行动统一到总书记重要回信精神上来。深化地勘单位改革，实现地质勘查行业高质量发展。加强地质人才培养引进力度，让高端人才引进来、留得住、用得上。加大资源勘查投入力度，激发市场主体活力，提高资源保障能力。

中国自然资源报社召开党委（扩大）会议强调，报社全体党员干部要结合工作实际，系统制定宣传报道方案，进一

步梳理宣传思路，聚焦新一轮找矿突破战略行动、绿色勘查开发、地质科技发展等重要领域，充分发挥报社媒体平台作用，全力做好宣传报道、舆情监测等工作。党的二十大胜利召开在即，报社全体党员干部要从习近平总书记重要回信精神中汲取养分、激发干劲、凝聚力量，以更加饱满的热情和昂扬的精神，推动习近平总书记重要回信精神落地生根，为全面建设社会主义现代化国家贡献力量。

### 在找大矿找好矿中展现新作为

牢记总书记殷殷嘱托，全国地质工作者纷纷表示，将以时不我待的紧迫感和舍我其谁的使命感，投身地质报国。

在天津，地勘单位采取多种形式学习贯彻习近平总书记重要回信精神。大家纷纷表示，这封重要回信为做好新时代地质矿产勘查开发工作指明了方向、提供了遵循，我们都是收信人。天津华北地质勘查局党委召开座谈会提出，要充分认识到地质工作基础性先行性的作用，用更多更好的地质工作成果，服务保障国家能源资源安全和生态文明建设；天津市地质矿产勘查开发局党委印发通知，明确了加强基础地质工作、服务生态文明建设、强化科技创新引领、深化体制机制改革、推进人才队伍建设、突出党建引领作用等具体落实举措；天津市地质事务中心号召全体党员干部结合实际学以致用，高标准完成相关工作任务，加强科技赋能和技术研究，

为天津自然资源管理工作提供有力保障，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

河北省地质矿产勘查开发局召开党组（扩大）会议强调，要勇担保障国家能源资源安全的使命，聚焦河北优势矿产和紧缺矿产，争取在新一轮找矿突破战略行动中找大矿、找好矿。践行绿色发展理念，系统推进绿色勘查，实现生态环境保护 and 矿产资源勘查良性互动。加大科技创新力度，推进科研与生产深度融合。全面加强与相关部门、地方政府的沟通联系，主动承担任务，提供技术支撑。

江苏省地质局党委召开理论学习中心组扩大会议，研究贯彻落实举措。江苏省地质局提出，要强化“地质立局”，在地质找矿上求突破。结合新一轮找矿突破战略行动，落实江苏省矿产资源总体规划要求，聚焦重点成矿靶区，明确地质找矿重点，推动找矿工作取得新进展。

福建省地质矿产勘查开发局召开专题会议并印发通知，要求局属各级党组织要迅速组织学习宣传贯彻习近平总书记重要回信精神。福建省地矿局提出，要聚焦福建省委、省政府关于做大做强做优数字经济、海洋经济、绿色经济、文旅经济等决策部署，主动担当作为，深化实施基础地质调查和重点矿产资源勘查。要将绿色发展理念融入地矿工作全过程，更加注重绿色勘查。要坚持创新引领发展，为福建地矿工作高质量发展提供技术和人才支持。



河南省地质局召开党组（扩大）会议，传达学习习近平总书记重要回信精神，深入贯彻落实。河南省地质局要求，一是提升政治站位，深入领会习近平总书记重要回信精神。要结合工作实际，系统谋划贯彻落实的思路举措，在新一轮找矿突破战略行动中取得更大成果，以实际行动回报总书记对地质工作的殷切期望。二是拉高工作标杆，全面落实习近平总书记的重大要求，扎实做好地质找矿基础工作，守好国家和河南省能源资源安全底线，加大国家和河南省紧缺性矿产资源勘查和开发力度，大力开展重大地质问题研究，持续加强深地探测等技术攻关，将绿色发展理念融入矿产资源规划、勘查、开发利用与保护全过程，努力实现地质找矿与生态环境保护“双赢”。三是传承优良传统，认真践行习近平总书记的殷切嘱托，传承优良传统，把地质找矿融入建设社会主义现代化国家的宏伟蓝图，在献身地质事业中践行初心使命，在保障国家能源资源安全中彰显新作为、展现新形象、再创新辉煌。

湖北省地质局召开党委（扩大）会议要求，要对标先进，营造弘扬先进、崇尚先进、争当先进的浓厚氛围。要做到知行合一，在学出信心、学出决心、学出力量、学出干劲上下功夫。要弘扬地质工作者爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗的优良传统，展现新时代湖北地质人的精神面貌。

湖南省地质院召开专题会议，提出贯彻落实总书记重要回信精神的具体措施。具体包括，切实担负起找矿职能职责，提高绿色勘探能力，将新发展理念融入地质找矿工作。围绕“一所一品牌”建设，立足主责主业，提升技术能力。突出目标引领、价值导向的作用。

广西壮族自治区地质矿产勘查开发局组织相关单位传达学习习近平总书记重要回信精神。广西地勘单位干部职工纷纷表示，要为新一轮找矿突破战略行动贡献力量，加强战略性大宗紧缺矿产资源勘查，积极构建“大地质、大服务、大作为”的工作格局，为广西经济社会高质量发展提供保障。要聚焦主责主业，不断提升矿产资源开发的集约化、规模化、绿色化水平。

重庆市地质矿产勘查开发局召开党委（扩大）会议，研究部署具体贯彻落实工作。重庆市地矿局提出，加大新区域、新层系、新领域、新类型方面的调查力度和勘查精度，深挖现有矿权潜能，加强新矿种、矿权的获取力度，进一步增加矿权储备。紧密依托现有科研平台，加快技术研发和成果转化，力争在关键理论和技术研究上取得新成果、拓展新领域、取得新突破。

甘肃省地质矿产勘查开发局召开党委（扩大）会议强调，要继承和发扬光荣传统，凝聚干事创业的力量；践行“两山”理念，推进绿色勘查；实施创新驱动战略，推进地质科技创

新和人才队伍培养。要依托甘肃资源禀赋，围绕找矿目标任务，努力为国家找大矿、找好矿，在增强国家能源和战略性矿产资源保障能力中展现新作为。

新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局、新疆地矿投资（集团）有限责任公司通过视频会议形式组织开展学习交流。与会人员一致认为，要依托新疆资源禀赋，积极参与新一轮找矿突破战略行动，加强基础地质调查，加大矿产勘查开发力度，强化能源资源重点工程支撑，全方位提高能源资源保障能力。强化技术支撑，推进地质工作向旅游地质、城市地质、生态地质、农业地质等领域转型。推动绿色低碳发展，加快推进绿色勘查，参与生态修复治理，实现生态环境保护和矿产资源勘查良性互动。

### 汇聚干事创业的磅礴动力

在地质勘查相关企业、科研机构 and 高校，大家在学习中表示，要把习近平总书记的关心关怀、殷切希望内化为奋发作为的精神力量，外化为干事创业的自觉行动。

河南省豫地科技集团有限公司召开党委（扩大）会议强调，作为新组建的公益类科技型国有企业，豫地科技集团干部职工要胸怀“国之大者”，坚定找矿报国信心，激发为国担当动力，深入推动集团高标准起步、高质量发展，在新一轮找矿突破战略行动、践行绿色发展理念、服务现代化建设等方面作出贡献。一是围绕确保国家能源资源安全，当好矿

产资源勘查开发的主力军，以河南省优势矿种为重点，加大勘查力度，力争在煤层气、页岩气、地热能勘查开发利用上取得新突破。二是深入践行绿色发展理念，当好新时代服务生态文明建设的排头兵，积极谋划和实施一批山水林田湖草沙保护修复和矿山环境恢复治理项目，为美丽中国建设作出更大贡献。三是加大科技攻关和创新力度，当好地质科技成果产学研用相结合的领头雁，深入实施“科技兴地”战略，加大科技投入，加快科技攻关和科研成果转化应用。

在自然资源部第一海洋研究所，自然资源部海洋地质与成矿作用重点实验室组织科研人员在国庆假期开展线上学习的基础上，又开展了线下学习研讨。科研人员一致认为，习近平总书记的重要回信对指导开展海洋矿产和海洋地质研究具有重大意义。深海是人类可持续发展的战略接替区，蕴藏着丰富的多金属结核、富钴结壳、多金属硫化物和深海稀土等战略性关键矿产资源，要加大海洋矿产和海洋地质研究力度，积极参与深海矿产资源调查，以科技赋能新一轮找矿突破战略行动，助力实现加快建设海洋强国的战略目标。

“学习了总书记的重要回信，我备受鼓舞，心里铆足了干劲。”2021年“最美自然守护者”称号获得者、山东省地质科学研究所研究员李大鹏表示，将深入贯彻落实习近平总书记的重要回信精神，继承老一辈地质工作者的优良传统，为地质事业奉献青春，为国家找大矿、找好矿。

总书记的回信情真意切、语重心长，让广大地勘院校的师生受到鼓舞。师生们表示，要继续传承发扬地质报国精神，刻苦钻研专业知识，加强关键技术攻关，把论文写在祖国大地上。

中国地质大学（北京）召开党委理论学习中心组会议，与会人员结合工作实际交流学习体会。山东省地矿局第六地质大队副大队长、中国地质大学（北京）校友周明岭表示，将始终铭记“艰苦朴素、求真务实”的母校校训，继续发扬奉献精神，努力为国家找大矿、找好矿。山东省地矿局第六地质大队副大队长、中国地质大学（北京）校友王敬任表示，将在工作中继续弘扬爱国奉献、开拓创新、艰苦奋斗的优良传统，与团队成员一道奋力书写新时代“英雄地质队”新篇章。

在中国地质大学（武汉）召开的党委理论学习中心组会议上，与会人员一致认为，习近平总书记的重要回信，为青年一代成长成才指明了方向。要进一步转变办学治校理念，牢记立德树人根本任务，用地质人的精神富矿滋养青年、塑造青年、引领青年。要把习近平总书记重要回信精神作为开展“大思政课”的重要资源，讲好新时代地质报国故事，坚定学生的理想信念和专业志愿，培养更多高素质人才。（中国自然资源报）

## 会员单位

### 紫金矿业收购山东海域金矿 30%权益 成中国最大单体金矿 第二大股东

10月12日晚间，紫金矿业发布公告，将通过协议转让方式，出资39.845亿元，收购山东瑞银矿业30%股权，成为中国最大单体金矿——山东莱州海域金矿的第二大股东。

海域金矿是近20年来全球新探获的最大单体金矿，也是国内罕见的世界级高品位待开发金矿。根据JORC国际标准，海域金矿保有黄金资源量562.37吨，平均品位4.20克/吨，其中储量212.21吨，平均品位4.42克/吨。

海域金矿由山东瑞银100%持有，交易完成后，紫金矿业将持有矿山30%权益，公司新增权益黄金资源量168.7吨，黄金总资源量将超过2600吨；按设计方案，矿山计划2025年建成，整体投产达产后，年矿产黄金约15-20吨，服务年限23年，成为国内最大的黄金矿山，对应紫金矿业新增黄金权益产量4.5-6吨。

海域金矿为国内首个海上发现金矿，位于全球知名的黄金矿山富集区和国内最重要的黄金产业基地——渤海湾胶东地区一级成矿带三山岛-仓上断裂成矿带，成矿地质条件优越，区域已探明三山岛、仓上等一批特大、大型黄金矿山。海域金矿矿体厚大，探明至今短短几年，黄金资源量已新增

约百吨，目前矿体勘探范围内深部仍未封闭，探矿增储潜力非常显著，有“海下 2000 米黄金王国”的美誉。

海域金矿设计地下开采方式，采选规模为 12,000 吨/日，矿石禀赋好，开采成本低，选矿回收率可达 97%；已取得采矿许可证、项目核准、环评批复、节能批复及安全设施设计审查批复，证照基本齐全；根据 2021 年初步设计方案，项目建设总投资约 60 亿元，截至目前已投资约 14 亿元。根据地质报告和近邻三山岛金矿多年开采经验，海域金矿岩体总体稳固性较好，有一定厚度的海底泥质沉积物起到隔水作用和矿体顶板稳定性，为项目开采提供了有利条件。

黄金资源国家为金融安全压舱石，具有重要战略意义和避险意义。标普数据显示，近十年来，全球黄金资源找矿勘探难度持续加大，新探获资源尤其是浅部资源锐减，深部已成为全球主要黄金企业资源可持续的重要途径之一。紫金矿业此次进军深部海域金矿，对公司培厚国内黄金资源占有量，实现 2025 年产黄金 80-90 吨目标，拓展全新矿山开发模式，构建黄金矿业全球竞争新优势具有重要意义。

与此同时，瑞银矿业控股股东为国内大型黄金企业招金矿业，在黄金矿山运营尤其是深海采掘方面经验丰富，认同和支持紫金矿业实施本次股份并购，双方将在后续开发建设及生产运营中，充分发挥各自优势，实现有效协同，努力将

海域金矿建设成为中国最大、最深、效益最好的现代化黄金矿山。（紫金矿业）

### 山东黄金“三大矿”全部复工复产,预计年产黄金 21 吨

9月28日,烟台市举行“走在前、开新局”主题系列新闻发布会莱州市专场,主题为“凝心聚力谋发展 再创莱州新辉煌”。会上,莱州市委副书记、市长陈钢介绍,今年以来,莱州市克服各种不利因素影响,经济社会发展保持稳中有进的良好态势。上半年8项主要指标有5项增幅高于烟台平均水平,其中,规模以上工业增加值增长32.1%,位居烟台第一位。实际使用外资增长率、地区生产总值增长率分列烟台市第二和第三位。此外,莱州在烟台市高质量发展考核中排名县级市第二位。

#### 六大传统产业“老树吐新”

在黄金产业领域,山东黄金(600547)“三大矿”年初全部复工复产,预计全年黄金产量达到21吨;总投资228.6亿元的纱岭金矿、三山岛北部海域金矿、朱郭李家金矿采选等7个黄金产业项目加快推进,1—8月黄金产业产值322.2亿元,增长138.2%。

在石材产业方面,推进国有平台公司依法取得矿权,摘牌出让首个矿权,年内挂牌出让3个矿权,启动建设2个矿山。



推动石材雕塑、荒料交易、绿色建材、高端会展、循环利用等全产业链提档升级,重振“中国石都”品牌。

在机械制造和汽车零部件产业领域,加快机器换人、设备换芯、生产换线,总投资 10.4 亿元的明宇智能车间技改、鲁宇装载机智能化建设等 8 个机械制造项目和总投资 33 亿元的鲁达智能化梦工厂、众安汽车零部件扩建、弗泽瑞汽车轻量化新材料等 9 个汽车零部件项目加快建设,1—8 月机械制造产业产值 53.9 亿元,增长 3%;汽车零部件产业产值 42.6 亿元,增长 20%。

在文化旅游和海洋经济产业方面,琅琊岭农庄观光、光阴民宿小院等 31 个全域旅游项目加快推进,1—8 月接待市内外游客 413 万人次,增长 14%;文化旅游产业产值 45 亿元,增长 16%。中科院海洋牧场工程实验室落户莱州,总投资 28 亿元的海上风电与海洋牧场融合发展项目开工建设,蛤蜊产业园、明波育种中心等智慧渔业项目进展顺利,1—8 月海洋产业产值 98.9 亿元,增长 19.3%。

#### “四新”新增长极“破茧成蝶”

莱州市在新能源方面,坚持“资源换产业”发展思路,与华电集团、阳光新能源、中广核等国企央企、上市企业广泛洽谈,签订新能源开发及配套产业合作协议总投资超过 700 亿元,省内单体规模最大的华电 600 兆瓦光伏发电、整县屋顶分布式光伏试点、海上风电一期工程等项目开工建设。

在新材料领域,莱州市完成银海化工产业园基础设施投资 8.5 亿元,总投资 30.2 亿元的 8 家化工企业搬迁入园,年内全部开工建设,完成投资 12 亿元以上。

新港口方面,莱州港完成 2 个泊位集装箱业务改造,10 月底前开通集装箱业务,12 万吨级泊位升级改造、莱州港区疏港铁路项目加快推进,1—8 月份,完成港口吞吐量 1930.6 万吨。聚焦物流、粮食加工、装备制造、新型建材、化工、煤炭“六大板块”,加快落地华电科工、山东黄金建材产业园等临港临电产业项目。

新城市(300778)发展方面,莱州市明确“提升主城区、突破城西区”的发展思路,编制完成城市更新专项规划和城西区详细规划,全力推进总投资 30 亿元的城市更新和总投资 80 亿元的城西区建设项目。

### “三重”支撑载体全面起势

发布会上,陈钢介绍,莱州市突出重点片区、重点工程、重点项目对发展的支撑作用,全力实施“9+6+N”工程。

重点片区组团成阵。规划布局银海化工产业园、临港临电产业园、绿色建材产业园、通用装备产业园、现代渔业产业园、滨海旅游度假区、东莱文化名山旅游区、东海文创康养新城、粉子山文教新城九大重点片区,目前各个片区规划编制、基础设施、招商引资、项目建设等工作全面铺开。

重点工程互联成网。聚焦城市更新、乡村振兴、千里海岸观光廊道、交通、水利和卫生教育六大领域,开工改造雨污分流道路 12 条、老旧小区 66 个、棚户区 23 个,启动总投资 18.9 亿元的鼓楼街片区省级城市更新试点;实施总投资 32.7 亿元的乡村振兴基础设施提升项目,年内完成镇驻地建设、农村道路改造、生活污水治理等工程投资 9.2 亿元;文化西街、北苑西路、王河综合治理、实验学校、莱州一中附属学校、昶济医院、新疾控中心开工建设,潍烟高铁、大莱龙铁路扩能改造加快推进。

重点项目串珠成链。牢固树立“项目为王”理念,每年实施一批聚力攻坚重点项目,推动产业延链补链强链。1—8 月,7 个省级、16 个烟台市级重点项目分别完成投资 17.9 亿元、65.3 亿元,分别超时间进度 23.5 和 19.2 个百分点。

重点项目串珠成链。牢固树立“项目为王”理念,每年实施一批聚力攻坚重点项目,推动产业延链补链强链。1—8 月,7 个省级、16 个烟台市级重点项目分别完成投资 17.9 亿元、65.3 亿元,分别超时间进度 23.5 和 19.2 个百分点。加大对上争取力度,6 个项目纳入明年第一批省重点基础设施项目;争取政府专项债券项目 14 个、到位资金 11.4 亿元,正在申报 62 个、资金需求 230 亿元。超前谋划明年项目,初步确定了 93 个 2023 年聚力攻坚重点项目,总投资超千亿元。

(齐鲁晚报)

## 中国神华全面退出澳大利亚沃特马克煤矿项目

中国神华 9 月 30 日公告，近日，收到澳大利亚证券投资委员会 (ASIC) 的通知，公司的全资子公司沃特马克公司已于 9 月 1 日完成注销。公司全面退出澳大利亚沃特马克煤矿项目。

2008 年，本公司中标澳大利亚新南威尔士州沃特马克煤田勘探许可项目，同年，本公司设立沃特马克公司，作为沃特马克项目的开发主体。沃特马克项目自启动以来，先后完成了地质勘查、土地购置、环评审批、社区资助、初步设计、港口运力申请、环境管理、采矿证申请等煤矿开工建设的多项前期工作，满足了法律、技术、环境、社区等各方面合规性程序。

近年来，由于煤矿项目不再符合当地应对气候变化和能源结构调整趋势，经综合分析评估项目的环评条件、建设成本等因素，本公司决定逐步退出沃特马克项目。截至本公告日，沃特马克公司已完成注销，该公司相关的资产、负债均已处置完毕，相关协议也全部终止。（中国神华）

## 中国矿联

### 中国矿业联合会参加核地研院组织的“核地大讲堂”彭齐鸣会长专题讲座

为进一步提升我会职工职业素质与能力，深入学习领会矿业高质量发展要求，9月28日下午，我会全体职工参加了核工业北京地质研究院2022年第二期“核地大讲堂”业务培训讲座。主讲人为中国矿业联合会党委书记、会长彭齐鸣，讲座主题为“大变局之下矿业发展的变与不变”。

彭齐鸣会长以中国矿业为例，对矿业产业的历史、现状及未来发展做了阐述，系统分析大变局之下给矿业行业发展带来的冲击，围绕矿业发展基本规律三个“不变”及与时俱进三个“变”等内容，为大家做了一场全面、详细、生动的专题讲座。

彭齐鸣强调矿业提供经济发展所需的矿物原料，不会随着社会的发展而消失，同时，矿业为其他产业提供原材料，工业化的过程就是人类利用矿产资源能力提升的过程，矿业永远不会成为“夕阳产业”。

他表示经济发展拉动矿业需求结构的不断改变，在信息化、智能化社会发展阶段，新兴战略性新兴产业需要更多矿产品。他指出，中国矿业企业在“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念引领下，结合中国矿业实际，应当在“安全、绿色、创新、融合”发展上下功夫，逐步走出了一条中国特

色的矿业可持续发展道路。坚信矿业这一古老产业必将在新时代焕发青春，为经济建设发展，为实现第二个百年奋斗目标持续提供高质量支撑，做出更大贡献。

整场讲座深入浅出、通俗易懂，以大量实例提升讲座生动性，参加讲座的同志听得聚精会神，不时记录下重点内容，还有不少听众线下线上提出问题，彭齐鸣会长一一作出回答，博得了一阵阵掌声。

### **中国矿业联合会在江西南昌承办中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心财务培训班开班**

10月11日，中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心财务培训班在江西财经大学开班。本次培训由中国矿业联合会承办，培训时间为两个月。中国矿业联合会秘书长车长波代表彭齐鸣会长参加开班致辞，中国矿业联合会副秘书长索耀莉主持开班典礼。

车长波表示10月2日，习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者的回信，在各级自然资源部门和地勘单位引起强烈反响。回信充分体现了习近平总书记对国家能源资源安全的高度重视，对全国广大地质工作者的真挚情感，对自然资源和地质勘查工作的关心关爱，我们必须以高度的责任感和使命感，学习好、宣传好、贯彻好习近平

总书记的重要回信精神，以完成好培训班的各项学习任务来落实习近平总书记对广大地质工作者的鼓励和关怀。

当前，地质工作迈入地球系统科学发展的新阶段和生态文明建设的新时代。新形势下，为做好新时期地质调查财务管理的工作，必须准确把握地质调查改革发展新形势，深刻理解中国地质调查局党组战略思想，坚决贯彻中国地质调查局党组决策部署，明确工作思路，牢固树立一个中心、两个面向、三个支撑的科学理财新理念，即以建设世界一流新型地调局为中心，面向基层、面向项目，预算支撑、制度支撑和监管支撑。

车长波说，随着转型的不断加快，地勘单位的财务管理也面临新的形势和任务，如何科学细化财政项目管理，加强财政项目财务监管，实施科学有效的成本管控，是每一个承担财政投资项目的地勘单位的管理核心。为了确保新税法、新的财务管理制度在地质勘查事业单位的有效贯彻和实施，本次培训班受中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心的委托，得到了江西财经大学继续教育学院的大力支持，在共同克服新冠疫情各种复杂困难条件下终于在南昌开班，来之不易，倍感珍惜。希望通过培训，使广大学员能够学习理论，掌握实践，打开眼界，拓宽思路，学有所成，增长才干。

据了解，举办这次培训班的宗旨是，提升各位财务工作人员全面预算与决算、绩效考核与评价、内控与风险防控、

资产及政府采购等方面的管理能力和工作水平。本次培训计划在全国范围内邀请业内权威教授专家传播理论与实践。参加此次培训班的学员共 77 人，其中：提升班 26 人，基础班 51 人，分别来自中国地调局自然资源综合调查指挥中心的不同单位。鉴于各地疫情复杂的形势，本次培训班将采取全封闭管理模式，培训期间学员不得离校、不得会见来客。

作为本次培训工作的承办单位，中国矿业联合会希望广大学员珍惜此次难得的学习机会，集中精力，静下心来深入学习，在一起多交流、多探讨，把老师、专家的讲解，同行的经验与自身的工作实践有效结合，创新思维，传承军转队伍的优良作风，持续提升财务专业技能和综合素养，使自身的财务视野更宽阔，目标更明确，成效更显著，助力地调事业财务管理工作高质量发展。

## 中国矿业联合会召开《中国矿业法律评论（2022）》编辑出版座谈会

2022 年 9 月 26 日，中国矿业联合会在北京组织召开“《中国矿业法律评论（2022）》编辑出版总结座谈会”。会上《中国矿业法律评论》主编王振华汇报了《中国矿业法律评论（2022）》的编辑和出版情况。编委会和部分作者代表对《中国矿业法律评论（2023）》的架构和重点进行了讨论，提出了建议。



车长波秘书长代表彭齐鸣会长首先对编辑部和参与《中国矿业法律评论（2022）》投稿的作者表示感谢。他强调法律是治国之重器。《中国矿业法律评论（2022）》探讨了近年来矿业行业法律方面的热点问题，通过对涉矿领域立法、民事、行政、刑事、涉外五个方面 36 个案例，进一步反映了矿业行业涉案重点和特点，对矿业行业依法开矿和促进矿产资源依法管理具有积极意义。良法是善治之前提。当前《矿产资源法》修订已经进入到关键时期。《中国矿业法律评论（2023）》应在即将出台的《矿产资源法》宣传上发力，以《矿产资源法》修订为契机，积极关注和参与《矿产资源法实施细则》及《矿产资源法》三个配套管理办法的修订工作，提高矿业企业法律意识，促进矿业行业法治建设能力。希望《中国矿业法律评论（2023）》能够有更多的矿业法律工作者踊跃投稿，能够被更多的矿业界人士所关注和重视，能够在矿业行业中取得更大更好的社会效益。

中国自然资源经济研究院、中国黄金集团资源有限公司、北京昊华能源股份有限公司、山东黄金产投集团、北京市中伦律师事务所、北京市雨仁律师事务所、北京大成律师事务所代表及《中国矿业法律评论》编辑部有关人员参加了座谈。

了解更多矿业资讯请登录中国矿业联合会官方网站

<http://www.chinamining.org.cn>



中国矿业联合会公众号



中国矿业网公众号