

中国矿业信息

本期目录

1. 西部地区新增一批鼓励类涉矿产业目录（1）
2. 进一步压实各环节责任 夯实煤矿安全生产根基（3）
3. 重庆发现一处大型锰矿！资源量 2409 万吨（5）
4. 中国钢材消费创新高 粗钢产量占全球近 57%（6）
5. 国家统计局：我国采矿业利润持续稳定改善（9）
6. “十三五”柴达木新探明石油地质储量 1.5 亿吨！（11）
7. 甘肃印发自然资源“两轻一免”清单（13）
8. 煤矿冲击地压等感知数据接入细则（试行）印发（14）
9. 世界黄金协会：2020 年全球黄金需求创近 11 年新低（15）
10. 2021 年山西“腾笼换鸟”重点推动煤矿国有股权转让（17）

年度第四期

京内资准字 2000-L0166

总 505 期

主办单位：中国矿业联合会

2021 年 1 月 29 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

联系人：杨秋玲 电话：010—66557688

西部地区新增一批鼓励类涉矿产业目录

国家发改委近日发布《西部地区鼓励类产业目录（2020年本）》，自2021年3月1日起施行。其中包含一批涉矿产业目录。

重庆市：特色地质文化村旅游开发，页岩气开采地下水污染防治环保技术开发及应用等。

四川：核级石墨开发及生产，钒钛磁铁矿规模化高效清洁分离提取技术开发及应用等。

贵州：煤炭开采110/N00工法配套智能化装备研发应用等。

云南：矿产资源综合利用及装备制造等。

西藏：盐湖资源综合开发利用（《产业结构调整指导目录》限制类、淘汰类项目除外）等。

陕西：多元素共生矿资源综合利用等。

甘肃：300万吨/年及以上（焦煤150万吨/年及以上）安全高效煤矿（含矿井、露天）建设与生产，安全高产高效采煤技术开发利用等。

青海：地下深层承压卤水资源勘探、研究及开发等。

宁夏：煤炭气化及尾气综合利用、液化合成等洁净煤技术开发及设备制造等。

新疆：单层厚度 50 米及以上巨厚煤层开采技术开发及应用，铁、锰、铜、镍、铅、锌、钨（锡）、锑、稀有金属勘探、有序开采、精深加工、加工新技术开发及应用，废铁、废钢、废铜、废铝以及稀有金属再生资源回收利用体系建设及运营（《产业结构调整指导目录》限制类、淘汰类项目除外）等。

内蒙古：新建 120 万吨/年及以上天然碱综合开发利用项目等。

广西：低品位难处理铝土矿综合利用等。

国家发改委称，西部地区新增鼓励类产业按省、自治区、直辖市分列，原则上适用于在相应省、自治区、直辖市生产经营的内资企业，并根据实际情况适时修订；如所列产业被国家相关产业目录明确为限制、淘汰、禁止等类型产业，其鼓励类属性自然免除。（中国矿业报）

进一步压实各环节责任 夯实煤矿安全生产根基

日前召开的全国安全生产电视电话会议强调，坚持人民至上、生命至上，落实统筹发展与安全的要求，进一步压实各环节安全生产责任，坚决防范遏制重特大事故。

国家矿山安全监察局日前印发的紧急通知要求，深刻汲取近期事故教训，压实煤矿安全责任，细化安全防范措施，扎实抓好煤矿安全生产工作。安全生产，关键要抓在手上，落实到行动上，不给风险隐患的演化留下口子，不给安全留出死角。落实到煤矿安全生产层面，煤矿安全监管监察部门、煤矿企业要统筹发展与安全，牢固树立安全发展理念，算好政治账、人民幸福账、社会成本账，真正把安全生产重视到点子上、抓到要害处，真正把人民群众生命安全和身体健康放在第一位要求落实到位。

煤矿企业要承担起安全生产的主体责任。以深入开展煤矿安全专项整治三年行动为契机，给整座矿井来一次安全隐患大排查、大整治，聚焦突出问题整治攻坚，强化重大风险管控，实现安全生产水平飞跃式提升。以煤矿智能化建设为抓手和主攻方向，以新理念加强管理、升级装备、提升人员

素质、规划系统，夯实安全生产基础，推动矿井安全防范从隐患管理向风险管理转变。国有大矿要发挥好表率作用，董事长、总经理、矿长、实际控制人、总工程师等“五个关键人”要履行落实好安全职责，科学规范组织生产，区队长要做好现场管理工作，普通职工要拒绝“三违”，一环扣一环，环环紧固。

地方监管部门要履行好监管责任。要以隐患整改到位为目标，不能以为检查了，处罚了，通报了，工作就算完成了，要建立完善重大隐患整改销号制度。要加强停产关闭整顿矿井监管，对纳入关闭退出计划的煤矿，严禁违规设置“回撤期”“过渡期”；对长期停工停产煤矿，要对主要提升运输设备上电子封条，加强包矿盯守责任落实，严防明停暗开、日停夜开。要创新安全监管方式，建立企业安全风险分级管控和主动报告等制度，切实在提高精准执法和服务水平上下足绣花功夫。

煤矿安全监察部门要严格履行“国家监察”职责。要当好煤矿安全生产的卫士，保持“打非治违”高压态势，持续整治“五假五超三瞒三不”、重大灾害治理措施不落实、企

业主体责任落实不到位、法律法规不执行等严重违法违规行为。要以履职尽责为基本要求，确保机构改革期间队伍不乱、人心不散、工作不放松。要不断提高监察执法效能，与时俱进，创新方式方法，推进信息化建设，积极应对新产品新材料应用带来的风险。

安全生产是“天字号”工程，关乎矿工生命安全，关乎人民幸福安康。我们必须以钉钉子的精神将各环节安全生产责任层层压实、落到实处，为夯实煤矿安全生产根基添劲加力。（中国煤炭报）

重庆发现一处大型锰矿！资源量 2409 万吨

近日，由重庆市地勘局 205 地质队提交的《重庆城口修齐锰矿深部扩大普查地质报告》通过了重庆市规划和自然资源局、重庆地质调查院组织的专家组评审并获优秀。该项目是有市级财政出资开展的城口锰矿整装勘查区第一批勘查项目，通过近五年的工作，提交了一处大型锰矿。

据了解，在修齐锰矿深部扩大普查项目实施过程中，205 队通过找矿思路和找矿理论创新，以科学的找矿方法、最新

的基础地质理论指导找矿实践，基于逆冲推覆构造理论建立了区内“叠瓦式”构造格架，提出并建立了“逆冲+走滑”的构造控矿模式，以此指导了钻孔布设，提高了钻孔见矿率，取得深部锰矿体勘查重大突破。该项目共实施钻孔 16 个，总进尺 16678.81 米，其中 11 个钻孔见矿；新增锰矿石推断资源量 2409 万吨，矿床规模达到大型，另有潜在资源量 3508 万吨，表明矿区深部及空白区还有巨大找矿潜力。

修齐锰矿深部扩大普查项目找矿突破，进一步扩大了城口锰矿整装勘查区的找矿突破成果。截至目前，整装勘查区实施实施的第一批 3 个普查项目共提交锰矿石推断资源量 5884 万吨，修齐和高燕两个矿床规模达到大型，大渡溪矿床规模为中型。至此，城口锰矿累计查明锰矿石资源量 0.9 亿吨、潜在资源超过 2 亿吨，进一步提高了我国锰矿资源保障能力，为巩固城口县脱贫攻坚成果做出了重要贡献。（中国自然资源报）

中国钢材消费创新高 粗钢产量占全球近 57%

1 月 27 日，中国钢铁工业协会（下称中钢协）在 2020

年度信息发布会上发布了上述消息。

据中钢协测算，2020年，中国粗钢表观消费量同比增长9%。钢材实际消费同比增长7%左右，其中，建筑业钢材消费增长10%、制造业增长4%。

冶金工业规划研究院发布的数据显示，2019年中国钢材消费量预计8.86亿吨，同比增长7.3%。其中，建筑行业钢材消费量预计为4.78亿吨，同比增长11.2%，占据钢材消费量的“半壁江山”。

中钢协副会长兼秘书长屈秀丽在会上表示，去年国民经济呈逐步恢复态势，特别是二季度以后，随着国家复工复产、稳经济政策逐步发力，重大项目投资启动，机械、汽车、家电等下游行业快速复苏，与钢铁消费密切相关的经济指标持续好转，促使钢材消费创出新高。

中钢协预测，2021年中国钢材需求将保持小幅增长。

国家统计局公布的数据显示，2020年中国粗钢产量为10.53亿吨，同比增长5.2%，首次突破10亿吨大关，创历史新高。钢材产量13.25亿吨，同比增长7.7%。

分季度看，一、二季度粗钢产量增幅分别为1.2%和1.7%，

三、四季度分别增长 10.3%和 8.8%。除了受疫情影响较严重的 3 月外，其他各月产量均实现同比增长。

作为钢铁生产主要原料的进口铁矿石，去年量价齐升。

2020 年，中国进口了 11.7 亿吨铁矿石，同比增长 9.5%；进口均价 101.7 美元/吨，同比增长 7.2%。

屈秀丽称，1 月 18 日，中国 62%铁品位的进口铁矿石价格指数涨至 171.6 美元/吨，创九年新高。

因原材料价格上涨，钢材价格去年逐步回升，但总体水平低于 2019 年。据中钢协数据，去年中国钢材价格指数全年平均为 105.57 点，同比下降 2.24%。

据中钢协数据，去年重点钢铁企业销售收入 4.7 万亿元，同比增长 10.86%；销售成本约 4.24 万亿元，同比增长 11.57%；利润总额 2074 亿元，同比增长 6.59%。

但利润率有所下降。“去年平均销售利润率为 4.41%，同比下降 0.18 个百分点。”屈秀丽称。

根据 1 月 27 日世界钢铁协会发布的数据，2020 年全球粗钢产量达到 18.64 亿吨，同比下降 0.9%。

亚洲地区全年粗钢产量达 13.749 亿吨，同比提高 1.5%。

其中，中国粗钢产量占全球粗钢产量的份额，由 2019 年 53.3% 上升到 2020 年的 56.5%。

在 1 月 26 日国新办举行的 2020 年工业和信息化发展情况发布会上，工信部新闻发言人、运行监测协调局局长黄利斌表示，将从四个方面压减钢铁产量。包括严禁新增钢铁产能、研究制定新的产能置换办法和项目备案指导意见、推进行业兼并重组、坚决压缩钢铁产量。

黄利斌称，将着眼于实现碳达峰、碳中和阶段性目标，逐步建立以碳排放、污染物排放、能耗总量为依据的存量约束机制，研究制定相关工作方案，确保 2021 年全面实现钢铁产量同比下降。（界面新闻）

国家统计局：我国采矿业利润持续稳定改善

国家统计局发布的最新数据显示，2020 年，全国规模以上工业企业实现利润总额 64516.1 亿元，比上年增长 4.1%。其中，采矿业实现利润总额 3553.2 亿元，比上年下降 31.5%，降幅较去年 1~11 月收窄 1.3 个百分点。这是去年 1~6 月以来采矿业利润总额累计连续第 7 次降幅收窄。去年 1~5 月，采

矿业利润总额增速曾跌至 43.6%。

采矿业细分行业利润方面，总的来看，增降互现，以增为主且有所分化。数据显示，2020 年，煤炭开采和洗选业利润总额 2222.7 亿元，同比下降 21.1%，降幅较 2020 年 1~11 月收窄 3.4 个百分点；石油和天然气开采业利润总额 257.1 亿元，同比下降 83.2%，降幅较 2020 年 1~11 月扩大 12.4 个百分点；黑色金属矿采选业利润总额 380.6 亿元，同比增长 74.9%，增幅较 2020 年 1~11 月扩大 29.9 个百分点；有色金属矿采选业 353.7 亿元，同比增长 14.7%，增幅较 2020 年 1~11 月收窄 0.4 个百分点；非金属矿采选业利润总额 325.9 亿元，同比增长 4.2%，增速较 2020 年 1~11 月扩大 3.4 个百分点。

数据显示，2020 年，采矿业营业收入 38812.3 亿元，同比下降 8.2%，降幅较 2020 年 1~11 月收窄 1.2 个百分点。采矿业营业收入利润率为 9.15%，较 2020 年 1~11 月下降 0.83 个百分点。

数据还显示，2020 年末采矿业资产负债率为 60.1%，较上年末（59.1%）有所升高。

此外，2020 年原材料制造业累计利润增长实现由负转正。

随着上下游产业链逐步畅通，在国内市场需求回暖以及石油化工、有色金属等国际大宗商品价格回升等因素共同作用下，原材料制造业利润在年初大幅下滑后快速修复、逐季改善。特别是去年下半年以来，原材料制造业利润连续两个季度较快增长。2020年，原材料制造业利润比上年增长4.5%，2020年1~11月为下降1.7%。其中，石油加工和钢铁行业累计利润降幅明显收窄，全年分别下降26.5%和7.5%，降幅较去年前三季度收窄39.7和11.2个百分点；化工行业累计利润增长20.9%，去年前三季度为下降17.7%；有色行业利润增长20.3%，增速进一步加快。（国家统计局）

“十三五”柴达木新探明石油地质储量1.5亿吨！

27日从青海省自然资源厅获悉，“十三五”期间，该省在矿产资源勘查领域，新发现普查基地、矿产地62处，新探明石油地质储量1.5亿吨，天然气地质储量400亿立方米。

过去五年，青海省将矿产勘查重点从省域南部的三江源、北部的祁连山等地区，调整到享有中国“聚宝盆”美誉的柴达木盆地及其周缘。

据悉，“十三五”期间，青海省地质找矿实现新的重大突破，新提交那更康切尔沟银矿、妥拉海河石墨矿、铜金山滑石矿等14处大型超大型矿产地；新形成都兰那更-哈日扎银多金属矿、天峻茶卡北山锂铍矿、共和-贵德盆地地下干热岩、柴达木盆地深层卤水钾盐、大柴旦金钛多金属矿等7大矿产资源勘查基地。

其中，优势重要矿产勘查方面，青海省在柴达木盆地的那更康切尔沟地区新发现青海省第一个超大型独立银矿床，累计银资源储量超过5000吨，加上周边矿床，有望形成万吨级银矿勘查开发基地；在柴达木盆地马海、大浪滩、昆特依等凹地深部，发现孔隙卤水型钾矿，累计提交氯化钾资源量4亿余吨，有巨大潜在经济价值。

而新材料矿产勘查方面，青海格尔木妥拉海河地区新发现超大型晶质石墨矿，估算石墨资源量1500万吨以上；铜金山地区新发现超大型规模滑石矿床，估算滑石矿石量2500万吨以上。

青海省自然资源厅厅长杨汝坤表示，“十三五”期间，该省地质工作取得了一系列新进展、新发现、新突破，“十

四五”期间，要瞄准战略性新兴产业发展急需，加强新材料等矿产资源勘查；要坚定不移推进绿色勘查，守住自然生态安全底线。（青海省自然资源厅）

甘肃印发自然资源“两轻一免”清单

日前，甘肃省自然资源厅印发《甘肃省自然资源“两轻一免”清单》。据悉，“两轻一免”是指减轻处罚、从轻处罚、不予处罚。《清单》中详细列出了减免处罚的违法行为种类、适用条件和相关依据。

在减轻处罚方面，《清单》提出了三种情形，包括对不办理勘查许可证变更登记或者注销登记手续的行政处罚、对不办理采矿许可证变更登记或者注销登记手续的行政处罚、对破坏或者擅自移动矿区范围界桩或者地面标志的行政处罚。适用条件为首次被发现，及时改正，主动减轻危害后果。

在从轻处罚方面，《清单》明确了九种情形，包括对拒不履行土地复垦义务的行政处罚、对接受调查的单位和个人拒绝或者阻挠土地调查人员依法进行调查的行政处罚、对接受调查的单位和个人提供虚假调查资料的行政处罚、对接受

调查的单位和个人拒绝提供调查资料的行政处罚、对接受土地调查的单位和个人无正当理由不履行现场指界义务的行政处罚、对土地复垦义务人拒绝、阻碍自然资源主管部门监督检查或者在接受监督检查时弄虚作假的行政处罚等。适用条件为能在限期内予以改正，未造成严重危害后果。

在不予处罚方面，《清单》指出了四种情形，包括对未按规定期限汇交地质资料的行政处罚、对不按时进行资质和项目备案的行政处罚、对不及时办理地质灾害危险性评估资质证书变更注销手续的行政处罚、对古生物化石收藏单位未按照规定建立本单位收藏的古生物化石档案的行政处罚。适用条件为属首次被发现，已自行纠正或者在限期内改正，违法情节轻微未造成危害后果。（甘肃省自然资源厅）

煤矿冲击地压等感知数据接入细则（试行）印发

为加快推进煤矿安全信息化建设，国家矿山安全监察局1月20日发布通知，印发了《煤矿冲击地压感知数据接入细则（试行）》《煤矿水害防治感知数据接入细则（试行）》《煤矿重大设备感知数据接入细则（试行）》。

通知要求扩大数据接入范围，规范接入数据格式。在三大系统（安全监控系统、人员位置监测系统、工业视频监控系统）感知数据接入的基础上，抓紧落实煤矿冲击地压、水害防治、重大设备感知数据接入工作，于2021年4月底前，将已接入各省级煤矿安全监察局的冲击地压、水害防治及重大设备感知数据通过已建网络接入国家矿山安全监察局。

为确保数据真实可靠，通知明确尽快开展数据质量自查整改工作。对各省级煤矿安全监察局自查发现的数据质量问题，要及时通知煤矿企业、系统承建厂家进行整改。在2021年2月底前将数据质量管理子系统中所列的重点问题全部清零，确保感知数据准确、完整、真实、可靠，并于2021年3月5日前将自查整改情况通过数据质量管理子系统报告国家矿山安全监察局信息办。

此外，通知强调推动系统广泛应用，以用促建，不断优化系统功能。（国家矿山安全监察局）

世界黄金协会：2020年全球黄金需求创近11年新低

1月28日，世界黄金协会发布2020年全年及第四季度

《黄金需求趋势报告》显示，2020年，全球黄金年度需求下降14%至3759.6吨。这是自2009年以来，黄金年度需求首次低于4000吨。

具体到2020年第四季度来看，全球黄金需求（不含场外交易）为783.4吨，同比（较上年同期）下降28%，这是自2008年第二季度全球金融危机爆发以来的最低位；金饰需求为515.9吨，同比下降13%。尽管与需求严重萎缩的第二季度相比，第四季度需求已有稳步改善，但新冠肺炎疫情仍持续影响消费者行为。

相反，较高的不确定性和疫情应对政策支撑了年度投资需求，投资量同比增长40%，达到1773.2吨，创下世界黄金协会数据记录中的新高。其中大部分增长来自黄金ETF，也得益于下半年金条和金币的需求增长。此外，尽管世界黄金协会没有场外交易活动相关的数据记录，但仍有证据表明2020年全年场外交易也很活跃。然而，第四季度黄金ETF的投资需求明显下降，流出总量达130吨。

值得注意的是，2020年，各国央行的购金步伐大幅放缓，同比减少59%，至273吨。第四季度，全球央行恢复小幅净

购金，黄金储备总量增长 44.8 吨，扭转了此前第三季度的净售金局势。

2020 年全年黄金供应总量下跌至 4633 吨，同比下降 4%，是自 2013 年以来的最大年度降幅。其主要原因在于新冠肺炎疫情对金矿生产的干扰。与此同时，2020 年回收金小幅增长 1%，达到 1297.4 吨，部分抵消了这一影响。

世界黄金协会中国董事总经理王立新指出，随着中国经济在 2020 年下半年尤其是第四季度的复苏，黄金需求也逐渐回暖，其中黄金 ETF 以及实物黄金（金条和金币）投资是该季度中国黄金投资需求的两大亮点。

王立新说，在国内市场对黄金 ETF 兴趣持续高涨的背景下，有 7 只新黄金 ETF 产品陆续上市，且第四季度持仓量同比增长 35.6%。回升同样显著的是金条和金币投资需求，第四季度同比增长 33%。（澎湃新闻）

2021 年山西“腾笼换鸟”重点推动煤矿国有股权转让

2021 年，山西省国资运营公司将深入开展“腾笼换鸟”专项行动，重点推动煤矿国有股权转让，从根上着力破解“一

煤独大”问题。

其中，民营控股国有参股煤矿、名义上国有控股实际上“三真”未落实的煤矿，国有股权原则上要全部转让。

原则上明确收购意向的都要纳入决策范围，要加快推进审计评估、进场交易等环节。

省属企业低效闲置资产和非主业资产纳入腾换范围，结合止损挽损专项行动，通过产权转让、资产处置等多种方式，实现国有资本有序退出。

按照省政府要求，凡是不能注入现有上市公司平台的资产，凡是没有上市计划安排的资产，原则上都要纳入“腾笼换鸟”范畴。主辅业目录清单之外的项目，原则上均可转让或出清。

据悉，这是省国资运营公司今年部署推动的“三大专项行动”之一。这“三大专项行动”是：“腾笼换鸟”专项行动、止损挽损专项行动、降本减员提效专项行动。（山西新闻网）