

中国矿业信息

本期目录

1. 《中国矿产地质志》发布！初步摸清全国矿产资源分布现状（1）
2. 国家发展改革委联合九部门印发《关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见》（4）
3. 自然资源部组织开展责任规划师制度建设联合调研（6）
4. 中国矿联关于组织矿业发展万里行（上海站）活动的通知（8）
5. 山西开启采矿权审批改革“加速度”六类可合并办理（11）
6. 今年一季度有色工业运行开局良好 企业利润成倍增加（13）
7. 2021年一季度原煤产量前十名企业排名公布（16）
8. 钢铁进出口政策调整凸显国家政策导向 有利于促进钢铁行业高质量发展（17）

第十五期

京内资准字 2000-L0166

总 516 期

主办单位：中国矿业联合会

2021年4月30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

《中国矿产地质志》发布！初步摸清全国矿产资源分布现状

继 1906 年顾琅与鲁迅合力编著了我国第一部《中国矿产志》后，新中国成立以来首套全面反映我国矿产资源全貌及重要成矿规律的重大成果——《中国矿产地质志》4 月 28 日正式发布。这是一套规模宏大、价值珍贵、意义重大的综合性和原创性矿产地质成果，填补了新中国成立以来全国矿产资源详实志书的空白，是中国地学届为庆祝建党百年的献礼。

《中国矿产地质志》发布！初步摸清全国矿产资源分布现状

据介绍，《中国矿产地质志》研编是国家矿产勘查史上具有里程碑意义的大事，是一项集大成、家底性、立典式的基础性工作。自 2014 年正式启动以来，中国地质调查局组织 600 余家单位，组成以中国工程院院士陈毓川领衔、4000 余名矿产地质科技工作者参加的研编团队，秉承“存史、育人、资政”的历史使命，历时 8 年取得重大成果。

《中国矿产地质志》主要内容包括全国性矿种志书、省级志书、区带志书和专题研究等，形成“书、图、库、普”四类成果，实现了“书记天下矿产，图示古今资源，库存海

量信息，普及地学文明”的目标。截至目前，已成稿志书 187 部，共约 1.2 亿字，包括全国性矿种志书 27 部，省级志书 77 部，成矿区带志书 15 部，专题志书 9 部，专题图件 59 套。首批 50 部志书已公开出版，预计最终将形成 200 余部志书系列成果。

通过研编中国矿产地质志，基本摸清了全国已发现矿种和矿产地现状，研判了我国矿产资源潜力和找矿前景，为实施国家能源资源安全战略提供基础支撑。全面总结了我国百余年来地质勘查成果，构建了标准化矿产地质成果数据库，为矿业发展提供基础支撑。创新和发展了成矿系列理论。深化了区域成矿规律总结研究，建立了多尺度的成矿模式和找矿模型，为成矿预测和找矿勘查提供科学依据。

据介绍，目前，中国矿产地质志研编取得如下重要成果：

一是按照矿种、矿产地和国域面积“三个全覆盖”原则，系统梳理核实了我国已发现的 6.48 万余处矿产地，基本反映了我国目前的矿产资源现状。系统编制了新一代矿产地分布图、矿产地质图和成矿规律图，全面展示了矿产资源时空分布和成矿规律，研判了我国矿产资源潜力和找矿前景，为实

施国家能源资源安全战略提供基础支撑。

二是构建了标准化的矿产地质志成果数据库，实现各行业部门百余年矿产勘查和科研资料的统一数字化集成，促进了信息资料共享服务，为信息化时代矿产地质工作奠定了大数据基础。

三是创新发展了我国“成矿系列”理论，建立完善了我国成矿体系框架，提升了我国矿床学研究的整体水平和创新能力。研编团队提出了全国矿床（成因/工业）类型三级分类体系，厘定了矿种全覆盖的矿床成矿系列、亚系列 1000 多个，构建了全国 94 个成矿带的区域成矿谱系和中国分时段成矿体系。

四是积极开展成果应用服务。直接指导矿区找矿预测，在湖南锡矿山锑矿、广东大宝山铜矿、贵州遵义和松桃锰矿等实现重要找矿突破，在川西马尔康、青海茶卡北山等地区促进形成一批战略性矿产勘查基地。编制了全国和各省区矿产地分布图、成矿规律图等专题图件及温泉分布图等特色图件，服务于政府相关规划、管理和决策。出版一批矿产地质志普及本，为宣传矿产资源国情和普及地学知识发挥了积极

作用。

五是探索建立了专业志书研编协同创新机制，促进了地质调查与科学研究深度融合，搭建了地质科技人才培养和成长平台，在全国打造了多个老中青结合的科研、找矿和科普专业团队，培养了一批青年地质人才，整体提升了成矿学研究和地质找矿的能力。（科技日报）

国家发展改革委联合九部门印发《关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见》

为深入贯彻落实党的十九届五中全会精神，进一步提升大宗固体废弃物（以下简称“大宗固废”）综合利用水平，全面提高资源利用效率，推动生态文明建设，促进高质量发展，近日，国家发展改革委联合科技部、工业和信息化部、财政部、自然资源部、生态环境部、住房和城乡建设部、农业农村部、市场监管总局、国管局印发《关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见》（以下简称《指导意见》）。

《指导意见》强调，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四

中、五中全会精神，坚定不移贯彻新发展理念，以全面提高资源利用效率为目标，以推动资源综合利用产业绿色发展为核心，加强系统治理，创新利用模式，实施专项行动，促进大宗固废实现绿色、高效、高质、高值、规模化利用，提高大宗固废综合利用水平。要坚持政府引导与市场主导相结合、规模利用与高值利用相结合、消纳存量与控制增量相结合、突出重点与系统治理相结合、技术创新与模式创新相结合等基本原则推进大宗固废综合利用。

《指导意见》明确，到 2025 年，煤矸石、粉煤灰、尾矿（共伴生矿）、冶炼渣、工业副产石膏、建筑垃圾、农作物秸秆等大宗固废的综合利用能力显著提升，利用规模不断扩大，新增大宗固废综合利用率达到 60%，存量大宗固废有序减少。同时，提出综合利用产业体系不断完善、技术创新体系逐步建立、综合利用制度基本完善、协同发展模式不断创新和示范引领作用显著增强等 5 个方面目标。

《指导意见》提出，要提高大宗固废资源利用效率，拓宽煤矸石、粉煤灰、尾矿（共伴生矿）、冶炼渣、工业副产石膏、建筑垃圾、农作物秸秆等大宗固废利用途径，扩大综

合利用规模。推进大宗固废综合利用绿色发展，推进产废行业绿色转型，推动利废行业绿色生产，强化大宗固废规范处置。推动大宗固废综合利用创新发展，创新大宗固废综合利用模式、综合利用关键技术、协同利用机制和管理方式。实施骨干企业示范引领、综合利用基地建设、资源综合利用产品推广、大宗固废系统治理能力提升等资源高效利用行动。

《指导意见》要求，各级发展改革委和各有关部门要切实履行职责，建立协调机制，统筹推进大宗固废综合利用工作。健全法律法规，积极推动资源综合利用立法，强化执法监管。继续落实税收优惠政策，鼓励绿色信贷，支持相关企业发放绿色债券，鼓励地方支持资源综合利用产业发展，不断探索依靠市场机制推动大宗固废综合利用的路径和模式。加强宣传推广，充分发挥各类媒体作用，宣传大宗固废综合利用典型案例，推广典型经验，营造全社会积极参与的良好氛围。（国家发展改革委）

自然资源部组织开展责任规划师制度建设联合调研

4月23日，自然资源部人事司、国土空间规划局组织开

展责任规划师制度建设联合调研，认真学习贯彻习近平总书记关于国土空间规划的重要指示精神，就责任规划师（社区规划师、乡村规划师等）制度助力城市更新、社区生活圈建设和乡村振兴等开展交流研讨；同日，现场调研北京市东城区朝阳门街道、朝阳区双井街道微花园、历史文化遗产保护管理、街角小微空间改造、“回家的路”公共艺术项目以及利用“城市大脑”进行街区体检评估等工作。

在上午的交流研讨中，自然资源部国土空间规划局传达了学习了习近平总书记有关重要指示精神，10个省市分享了责任规划师制度的实践经验。

下午调研组一行到北京市实地调研。在东城区史家胡同，调研组先后来到东四南大街修缮及橱窗提升项目微展厅、史家胡同54号和45号院，并与北京市规划和自然资源委员会、街道工作人员、居民以及责任规划师进行座谈，了解责任规划师在东城区历史文化街区保护更新项目进行专业技术指导、参与公众沟通、推动精细化设计与治理的工作情况。

在朝阳区双井街道，调研组参观了“井点一号”街角小微空间改造项目和“城市大脑”精细化街区治理指挥中心，了

解“社会力量出资、责任规划师出智、各级政府部门出力、人民群众满意”的责任规划师工作模式。现场大家就责任规划师制度特点、选聘管理和落实上位规划、推动规划实施以及参与社区治理等方面进行开展了热烈的讨论。

通过此次活动，参与人员普遍认为，随着城市更新、乡村振兴等工作深入开展，责任规划师能够下基层、进街道、入乡村，掌握社情民意，引导公众参与，更好地实现开门编规划，有效解决当前存在的规划对社区利益关切不够，基层缺少规划专业技术力量，街乡镇级规划管理欠缺等问题。因此，探索建立责任规划师制度，进一步明确其职责定位，加强体制机制和人才队伍建设，有助于打通规划落地的“最后一公里”，更好地推动国土空间规划编制实施，进一步发挥“多规合一”改革优势，更好地践行以人民为中心的发展思想。（中国自然资源报）

中国矿联关于组织矿业发展万里行（上海站）活动的通知

上海佘山世茂洲际酒店（又名：世茂深坑洲际酒店），位于上海市松江佘山国家旅游度假区的天马山深坑内，是世

界首个建造在废石坑内的自然生态酒店。

中国矿业联合会以引导企业践行社会责任，推动矿业绿色发展，建设绿色矿山为己任，拟于 2021 年 5 月中旬组织矿业发展万里行（上海站）活动。

中国矿业联合会文件

中矿联发〔2021〕42 号

中国矿业联合会关于组织矿业发展万里行 （上海站）活动的通知

各相关单位：

上海佘山世茂洲际酒店（又名：世茂深坑洲际酒店），位于上海市松江佘山国家旅游度假区的天马山深坑内，是世界首个建造在废石坑内的自然生态酒店。酒店的前身是废弃的采石场，曾经是上海市规划局地质灾害防治的老大难问题。酒店通过发展理念创新和结合产业发展的科学规划，遵循自然环境，依附深坑崖壁下探地表 88 米开拓建筑空间，成功把城市的伤痕变为瑰宝，是矿业废弃用地再利用方面的成功典范。

中国矿业联合会以引导企业践行社会责任，推动矿业绿色发展，建设绿色矿山为己任，拟于 2021 年 5 月中旬组织矿业发展万里行（上海站）活动。活动旨在宣传上海地区废弃矿山土地再利用的先进经验，同时为矿业企业、矿山修复相关单位搭建废弃矿山土地再利用交流平台。现将会议基本

情况通知如下：

一、活动时间：2021年5月18日

二、活动地点：上海佘山世茂洲际酒店（上海松江区辰花路5888号）

三、会议内容：

（一）上海地区矿业开发历史及上海佘山世茂洲际酒店土地规划与开发利用情况。

（二）上海佘山世茂洲际酒店设计施工过程与创新点会后参观世茂洲际酒店，领略该酒店亲近自然的格调，以及矿业古老产业与新兴产业相互融合的理念与实践。

四、参加人员

各省自然资源厅（局）代表，中国矿业联合会主席团单位、副会长单位、各会员单位及其他相关单位代表。

五、相关费用

（一）会员单位1600元/人，非会员单位2200元/人。此次活动不接受现场缴费。

（二）报名参加：活动实行网上报名，登录中国矿业网会议报名系统<http://meeting.chinamining.org.cn/>完成网上报名注册（住房需求等相关信息请在参会人员信息备注栏填写）。报名截止2021年5月13日。

（三）缴费方式：请于2021年5月14日前汇入中国矿业联合会账户（户名：中国矿业联合会，账号：0200002809014422592 开户行：工商银行北京西四支行）。汇款时请注明万里行（上海）。以个人名义汇款时请备注开

票单位名称。

活动提供增值税普通电子发票。开票信息（单位名称、纳税人税号、联系人电子邮箱和手机号）请网报系统中填写。

（四）此次活动原则上食宿统一安排（上海沪华国际大酒店，房间数量有限额满为止），费用自理。

六、联系人及方式

联系人：王 芳 010-66557665 18612886987

张 瑜 010-66557698

传 真：010-66557666

邮 箱：wf@chinamining.org.cn

七、其他

报到时间：2021年5月18日

报到地点：上海沪华国际大酒店（上海松江区沈砖公路5666号）



山西开启采矿权审批改革“加速度”六类可合并办理

29日从山西省自然资源厅获悉，该厅针对采矿权审批登记事项推出六类合并办理，审批效率较以往将提升70%以上，开启资源大省山西采矿权审批改革“加速度”，便民利企。

据山西省自然资源厅行政审批管理处处长侯自素介绍，2021年，该厅积极推进“多审合一”，提出六类采矿权审批登记关联事项合并办理的改革举措，并制定出台《采矿权审批登记关联事项合并办理的实施意见》下发市县推进执行。

六类合并办理事项具体为：采矿权转让时，相关联的名称变更、开采矿种变更、矿区范围变更、开采方式变更、生产规模调整等变更事项可一并申请办理；采矿许可证剩余有效期不足6个月的，申请转让及变更登记时，相关联的延续登记可一并申请办理；人民法院将采矿权拍卖或裁定给他人，申请变更登记时，采矿许可证剩余有效期不足6个月的，相关联的延续登记可一并申请办理；参与非煤资源整合且已完成后续工作的矿山，申请划定矿区范围时，相关联的矿区范围变更、开采矿种变更等变更事项可一并申请办理；申请矿区范围变更、开采矿种变更、开采方式变更等变更事项时，采矿许可证剩余有效期不足6个月的，相关联的延续登记可一并申请办理；申请补领采矿许可证时，采矿许可证剩余有效期不足6个月的，相关联的延续登记可一并申请办理。

侯自素表示，山西省自然资源厅突破以往采矿权审批登

记的固有顺序和固定模式，推出“关联事项一并申请，并行审查一次办结”的改革举措，开创了采矿权审批企业按需分类申请、一并申报，省市县三级自然资源主管部门一窗受理、综合服务、同步审批、并行办理、三级联办、合并发证的“山西模式”。

六类采矿权审批登记关联事项合并办理的改革举措较以往相比，省去了合并事项中相同资料的重复提交、会签部门的多次审查和单独办理的审批时限，审批效率较以往将提升70%以上。

此外，山西省自然资源厅通过设定合并办理事项中任一事项未通过审查的，合并的各事项均不予通过等多种限制措施，确保了合并办理事项的行政许可依法、合规、有效。（中国新闻网）

今年一季度有色工业运行开局良好 企业利润成倍增加

4月29日，中国有色金属工业协会在京召开一季度有色金属工业运行情况新闻发布会。中国有色金属工业协会副会长兼秘书长贾明星通报了今年一季度有色工业经济运行情

况，并答记者问。总体上看，一季度有色金属工业运行开局良好，规上有色金属企业实现利润成倍增加。

贾明星介绍道，今年一季度，有色工业运行有五个特点：

一是有色金属生产保持较快增长的态势。今年一季度，规上有色金属企业工业增加值同比增长 13.2%，2020 年同期下降 4.1%，两年平均增长 4.2%。其中，矿山采选企业增长 6.4%，冶炼加工企业增长 14.3%。一季度十种常用有色金属产量为 1604.7 万吨，同比增长 11.7%，两年平均增长 7.5%。

二是固定资产投资呈现出恢复性增长态势。今年一季度有色金属工业完成固定资产总投资同比增长 21.1%，去年同期下降 11.4%，两年平均增长 3.6%。其中，矿山采选完成固定资产投资同比增长 3.9%，冶炼和压延加工完成固定资产投资同比增长 24.6%。

三是主要有色金属品种进出口量值同比均实现增长。一季度我国未锻轧铜及铜材进口量 143.6 万吨，同比增长 11.7%。一季度我国未锻轧铝及铝材出口量 128.6 万吨，同比增长 8.3%。

四是国内外市场有色金属价格延续高位震荡的态势。一

季度国内现货市场铜均价 62600 元/吨，已接近新世纪以来国内现货市场铜价最好年份 2011 年的年均价格 66333 元/吨。

一季度国内现货市场铝均价 16201 元/吨，虽已接近 2011 年的年均价格 16873 元/吨，但离新世纪以来国内现货市场铝价最好年份 2006 年的年均价 20114 元/吨，仍存在较大差距。

五是规上有色金属企业实现利润创近十年来一季度新高。今年一季度规上有色金属工业企业实现利润总额达到 651.8 亿元，同比增长 3.4 倍，去年同期下降 31.4%，两年平均增长 70.3%；比 2017 年一季度实现利润 604 亿元增加 47.8 亿元，创近十年来一季度实现利润新高。

贾明星还预判了二季度及全年有色工业的走势。他表示，展望二季度，全球经济复苏有望加快，但分化与波动仍将是主基调，通胀预期和市场利率的变化值得高度关注。随着疫苗接种的逐步推开，全球经济复苏总体加快，出口将保持较好的态势，国内疫情防控成果进一步巩固，国内经济恢复性增长的态势将进一步巩固。但我国经济金融运行中仍存在着输入性通胀，宏观杠杆率上升及碳达峰、碳中和目标下绿色转型带来的潜在风险和问题。

贾明星表示，基于上述国内外宏观经济环境，结合有色协会编制发布的“三位一体”景气指数报告，在不出现“黑天鹅”事件的前提下，初步判断，2021年有色金属行业增速总体将呈“前高后稳”的态势。（中国有色金属报）

2021年一季度原煤产量前十名企业排名公布

据中国煤炭工业协会统计与信息部统计，2021年1-3月，协会直报大型煤炭企业原煤产量完成7.0亿吨，同比增加7112.8万吨，增长11.4%；营业收入（含非煤）为8007.4亿元，同比增长25.3%；利润总额（含非煤）为406.8亿元，同比增长112.4%。

排名前10家企业原煤产量合计为5.3亿吨，同比增加5748.0万吨，占规模以上企业原煤产量的54.6%。其中，7家企业产量增加，合计增产6422万吨；3家产量下降，合计减产673万吨。具体情况为：国家能源集团14118万吨，同比增长5.9%；晋能控股集团10060万吨，同比增长31.1%；中煤集团6161万吨，同比增长26.0%；山东能源集团5554万吨，同比下降9.0%；陕煤集团5402万吨，同比增长31.3%；

山西焦煤集团 3603 万吨，同比增长 7.2%；华能集团 2167 万吨，同比增长 13.6%；国电投集团 2088 万吨，同比下降 3.4%；潞安化工集团 1863 万吨，同比下降 2.7%；淮河能源集团 1858 万吨，同比增长 11.2%。（中国煤炭工业协会）

钢铁进出口政策调整凸显国家政策导向 有利于促进钢铁行业高质量发展

4 月 28 日，财政部、税务总局发布《财政部、税务总局关于取消部分钢铁产品出口退税的公告》（以下简称《公告》），自 2021 年 5 月 1 日起，取消部分钢铁产品出口退税。同时，国务院关税税则委员会发布公告，自 2021 年 5 月 1 日起，调整部分钢铁产品关税。

本次取消出口退税共涉及 146 个钢铁产品税号，保留 23 个以高附加值、高技术含量产品为主的税号。以 2020 年我国全年出口钢材 5367.7 万吨为例，调整前，出口量的约 95%（5111 万吨）采用 13% 出口退税率；调整后，保留出口退税的约占 25%（1358 万吨），其余 70%（3753 万吨）取消出口退税。

同时，调整部分钢铁产品关税，对生铁、粗钢、再生钢铁原料、铬铁等产品实行零进口暂定税率；适当提高硅铁、铬铁、高纯生铁等产品的出口关税，调整后分别实行 25%出口税率、20%出口暂定税率、15%出口暂定税率。

我国钢铁行业一直以满足内需和支撑国家经济发展为主要目标，并保持一定的钢铁产品出口参与国际竞争。立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，国家调整了部分钢铁产品进出口税收政策，作为抑制铁矿石价格快速上涨、控产能、减产量的政策组合，是国家经过全局平衡后做出的战略抉择，是新发展阶段的新要求。在“碳达峰、碳中和”的大背景下，面对国内市场需求有增长、资源和环境有约束、绿色发展有要求的新形势，钢铁进出口政策调整凸显国家政策导向。

一是有利于增加进口铁素资源。对生铁、粗钢、再生钢铁原料等产品实行零进口暂定税率；适当提高硅铁、铬铁等产品的出口关税，有利于降低初级产品的进口成本。预计后续这些产品进口量将有所增加，有助于减少对进口铁矿石的依赖。

二是有利于改善国内钢铁供需关系。此次取消出口退税的一般钢铁产品多达 146 个，2020 年出口量 3753 万吨，将促进这些产品出口转回国内市场，增加国内供给，有助于改善国内钢材供需关系。这也向钢铁行业释放了国家限制一般钢材出口的信号，提示钢铁企业要把立足点放在国内市场。

三是有利于树立我国钢铁产品高质量的国际品牌形象。长期以来，我国钢材产品出口结构中，一般产品占比较高，出现过“加硼钢”“加铬钢”等为获取退税而影响质量和品牌的现象。此次取消一般产品出口退税，保留以电工钢、汽车和家电用钢等高附加值、高技术含量钢材产品出口退税，有利于我国高端产品继续参与国际竞争，为世界提供优良的高端产品，树立我国钢铁产品高质量的国际品牌形象。

四是有利于压减粗钢产量和降能减排。钢铁进出口政策调整是压减粗钢产量和保证有效供给的重要补充，有助于促进降低能源消耗总量和碳排放量，更有利于减少环境污染。在当前全球国别碳排放核算体制下，我国钢铁碳排放中有部分是通过出口贸易满足其他国家生产和消费需求而产生的。考虑到进出口贸易中隐含碳排放的影响，通过调整钢铁进出

口政策等方式优化贸易结构,有利于促进实现减少碳排放量。

钢铁行业要进一步统一思想、提高认识,积极贯彻落实国家决策部署,将出发点和落脚点放在满足国内需求上,充分发挥进出口的补充和调剂作用,适应钢铁从净出口向进出口平衡和向净进口转变的新发展格局。同时,全行业更要积极行动、主动作为,全力做好压减粗钢产量工作,促进钢铁行业加快转型升级和低碳绿色高质量发展。(中国钢铁工业协会)