冯其予

关注重点行业稳增长3

"三箭齐发"促进有色金属业稳增长

近日印发的《有色金属行业稳增长工作方案》(以下简称《方案》)提出,2023至2024年,有色金属行业稳增长的主要目标是:铜、铝等主要产品产量保持平稳增长,十种有色金属产量年均增长5%左右,铜、锂等国内资源开发取得积极进展,有色金属深加工产品供给质量进一步提升,供需基本实现动态平衡。营业收入保持增长,固定资产投资持续增长,贸易结构持续优化,绿色化智能化改造升级加快,铜、铅等冶炼品单位能耗年均下降2%以上。

近年来,有色金属行业呈现持续向好发展态势,但在发展过程中仍然存在传统消费领域增长动力不足、出口减少、部分战略性矿产以及高端材料对外依存度高等问题。有色金属行业将把稳增长摆在更加突出位置,在提升供给能力、加强技术改造、提升开放水平上"三箭齐发"。

加快战略资源开发利用

"加快战略资源开发利用,加强重点产品保供稳价,支持关键材料研发应用,培育优质骨干企业,是有色金属行业全面深化供给侧结构性改革、夯实稳定发展基础的必然选择。"中国有色金属工业协会党委书记、会长葛红林指出,提升有色金属供给能力是《方案》首个工作举措,加快战略资源开发利用是提升供给能力的重要一环。要加大国内勘查开发力度,制定产业发展总体方案;鼓励重点地区制定资源产业规划和开发项目清单,加强政策支持和要素保障。

中国有色金属工业协会轻金属部副主任 莫欣达介绍,铝金属用途广泛,为保障铝产业 链供应链安全,中资企业已在海外投资了一 定量的铝土矿资源,但来源集中,存在一定稳 供应隐忧。为此,在提升进口来源多元化的 同时,我国还应加大铝土矿资源勘查力度、推 进高铝粉煤灰等替代资源技术攻关和产业化 应用、加强煤下铝资源开发可行性研究,为未 来资源保供做好战略储备。

面对新的市场需求和战略需要,有色金属行业必须提高关键材料的研发力度,着力实现从传统结构材料向高综合性能方向发

可再生能源全面迈向高质量跃升发展新

展。围绕新能源汽车、新一代信息技术、航空 航天、节能降碳等领域,支持高比能量正极材料、超高纯金属、高品质半导体材料等高端材料研发及产业化。

培育优质骨干企业是有色金属行业推行高质量发展的必要手段之一。应培育铜、锂、镍、钨、锑等重要有色金属产业链"链主"企业,从资源配置、品牌价值、创新能力、国际化程度等方面对标世界一流企业。围绕能源转型金属、轻量化材料、集成电路材料等战略方向,培育一批专精特新"小巨人"企业和单项冠军企业。

"上述举措有助于全面提升 有色金属行业国际竞争力。"葛 红林表示,近年来,我国有色金 属行业头部企业的总体实力已有 显著提升。推动要素资源进一步向优 势企业集聚的条件已经具备,必将进一步提 升我国有色金属资源开发和冶炼的集约化程 度,实现行业的高质量发展。

中金公司研究部大宗商品首席分析师郭 朝辉认为,培育专精特新"小巨人"企业和单 项冠军企业等举措对有色金属行业发展提出 了新的要求,有助于推动我国有色金属及中 下游行业结构优化和产业升级。

推广绿色低碳成熟技术

"保持适度固定资产投资规模,不仅支撑产业形成发展后劲,还对优化产业结构具有重要意义。"葛红林表示,支持重大项目建设,促进行业高端化、智能化、绿色化发展,有助于有色金属行业增强发展活力。

电解铝生产环节是铝金属实现"双碳"目标的"牛鼻子"。莫欣达介绍,对此行业开展了一系列富有成效的工作。包括持续开展降电耗技术攻关,当前行业平均吨铝综合交流电耗已达到13500千瓦时以下,处于全球最好水平;电解铝企业通过产能异地置换、分布式新能源消纳、电力交易等方式,已将清洁能源消纳比例提升至25%;铝加工企业利用再生料比例提高,对电解铝替代增加,降碳效果显著

据了解,下一步,有色金属行业将组织实施行业碳达峰实施方案,围绕低碳技术发展路线图,加快推广绿色低碳成熟技术,开发关键共性技术和颠覆性技术,提升全流程绿色

发展水平。

葛红林表示,有色金属工业协会将加快推进有色金属标准优化升级工作,实施《有色金属行业智能制造标准体系建设指南(2023版)》,加快研制信息标识、重点品种智能生产、智能工厂评价等标准。同时,将开展诊断咨询和智能经验云分享,加快开发经济性好、见效快、适用面广的智能化解决方案,推动制造技术突破和工艺创新。

中国铝业集团有限公司党组书记、董事长段向东表示,高端有色金属产品的研发使用,将助推有色金属行业持续稳定增长。该集团将通过与下游客户建立联合实验室,建立研发早期接入、后续持续改进的合作模式,在航空航天、电子信息、新能源汽车等方面,加快推进有色金属材料高端产品开发,带动更大范围的产业创新升级。

双管齐下促开放合作

过去十年间,我国有色金属进出口规模从2013年的1323亿美元增长至2022年的

3299亿美元,年均增长率约10.7%,占外贸比重由3.2%上升至5.2%。

刘 洋摄(中经视觉)

□ 本报记者 崔国强

《有色金属行业

2023至2024年.

增长5%左右

主要目标

近日举办的第六届中国国际新材料

产业博览会,展出了石墨新材料、先进有

色金属材料等超过10个细分领域的最新

稳增长工作方案》,提出

有色金属行业稳增长的

● 十种有色金属产量年均

● 铜、铅等冶炼品单位能耗

年切下降2%以上

专家认为,提升有色金属行业开放合作水平,须双管齐下。

一方面要拓展国际市场。支持企业参加境外展会扩大订单;鼓励铝材及制品、铜材及制品、镁制品等深加工产品出口,提升有色金属产品出口附加值;支持企业拓展东南亚等周边市场;发挥有色金属行业装备、材料、技术、标准、服务等优势,加强与"一带一路"沿线国家及地区产业协作。

另一方面要鼓励进口初级产品。支持冶炼企业与国外矿企签订长期采购协议,加大铜精矿、铝土矿、镍精矿等原料进口。完善再生原料标准体系,扩大优质再生原料进口范围和规模。完善矿产品及再生资源产品进口检验标准,支持快速检测能力建设,提高产品进口通关效率。

商务部对外贸易司副司长肖露表示,商 务部会同各地方、各部门多措并举,全力推动 有色金属等各行业外贸促稳提质。一方面提 供服务保障。商务部将定期发布《外贸促进 信息》和《国别贸易指南》,收集海外市场供需 等信息,定期在商务部网站上发布。另一方 面促进供采对接。办好一批重要展会,支持 外贸企业赴境外参展。 我国近期提出了新 一批针对性强、含金量 高的稳外资政策措施, 带来了广泛的投资机 遇,将更有效提振外商 投资信心。

《中国外资统计公报 2023》显示,2022年中国引资规 模再创新高。在2021年两位 数增长的基础上,2022年吸收 外资继续保持稳定增长,全年 实际使用外资1891.3亿美元, 增长4.5%,按人民币计首次实 被1.2万亿元,增长2.9%。中 国仍是外商投资兴业的热点。 从"软""硬"两方面看,中国的 为全球品具吸引力的投资目的

质量外资吸引进来。

为全球最具吸引力的投资目的地之一实至名归。

从硬指标看,《中国外商投资指引(2023版)》显示,中国制造业综合实力和国际影响力逐步提升,500种主要工业产品中,中国有四成以上产品的产量居世界第一位,中国制造向中国创造迈进的步伐明显加快。中国庞大的市场和完善的产业链为外资提供了广阔的发展空间,中国的创新能力和人才储备也是吸引外资的重要因素。

从软实力看,中国政府致力于打造更加公平、透明、稳定的投资环境,这对外资具有强大的吸引力。2022年中国继续推动实施高水平投资自由化便利化政策,加大外资企业服务和保护力度,对外资的吸引力不断增强。日前,中国贸促会对来自26个省份的近800家外资企业的调研显示,近九成受访外资企业对在华获取经营场所、纳税、市场准入、跨境贸易、促进市场竞争指标评价"满意"以上,超九成受访外资企业对2022年四季度以来中央出台的外资政策评价"满意"以上。

当前,受多重因素影响,世界经济增长乏力,联合国贸发会议预测,今年全球外国直接投资仍将继续面临下行压力,我国引资面临的形势复杂严峻。不过在政策推动下,我国电子信息、汽车、金融等重点行业利用外资规模不断扩大,外资企业的利润营收持续增长,高技术高附加值环节外商投资力度持续增强。2023年1月至7月,我国制造业实际使用外资1968.5亿元人民币,增长0.1%。高技术产业实际使用外资增长3.8%,其中高技术制造业增长25.3%。在国际商业和跨境投资环境仍具挑战、全球外国直接投资继续呈下降趋势的背景下,这一成果实属

从未来趋势看,我国重点行业消费升级、产业升级、政策红利释放,带来了广泛的投资机遇,势必会激励外资企业持续加大对华投资。同时,随着中国经济进入高质量发展阶段,需要更多地依靠科技创新和高级生产要素来驱动经济增长。通过与跨国公司、外资企业开展合作,可以引进更先进的科技和生产技术,提高本土企业竞争力,推动产业升级和转型。外资的参与还可以促进市场竞争,推动本土企业不断提高自身创新能力、管理水平和国际竞争力。这不仅有助于中国经济保持持续增长动力,也有利于推动中国在全球经济格局中发挥更大的作用。

近期,我国出台《关于进一步优化外商投资环境 加大吸引外商投资力度的意见》,提出了6方面24条政策措施,目的就是营造更加优良的投资环境,这也充分表明中国对外开放的大门只会越开越大。未来,随着中国不断深化改革开放和加大重点领域引进外资力度,相信将会有更多高质量外资被吸引到这片投资热土上来。

本版编辑 祝君壁 美 编 高 妍

阶段,"光伏+"也随之迎来全新发展机遇。 水电水利规划设计总院党委委员、总规划师 张益国近日提出,以光伏为代表的可再生能 源将进一步推动我国能源体系向安全低碳、 清洁高效的新型能源体系转变。同时,"光

过去10年中,光伏度电成本一直大幅下降,目前太阳能已成为最具经济性的能源。随着经济性优势逐渐显现,光伏装机增长持续加快。国家能源局数据显示,今年上半年,光伏发电新增并网7842万千瓦,同比增长154%。截至今年上半年,光伏发电装机达到4.7亿千瓦,已成为我国装机规模第二大电源,进入大规模、高比例、市场化、高质量发展

阶段。

伏+多场景综合开发"模式将进一步拓展开

爱旭股份副总经理卢浩杰表示,绿色发电的意义不仅在于助力"风光水火储一体化""源网荷储一体化清洁能源基地"建设,而且要通过打造示范基地,促进整个能源体系低碳转型和经济社会可持续发展。绿电进入千行百业,将带来用电的新时代,促进工业低碳化升级,推动企业与环境协调发展。此外,光伏+农业、渔业、畜牧业的互补发展,可改善生态环境,减少土地荒漠化,实现经济与环境效益双赢。

随着成本持续下降,光伏跨界融合的新

"光伏+"新模式打开广阔市场空间

本报记者 王轶辰

模式不断涌现。张益国认为,"光伏+"多元融合将助力构建新型能源体系。当前,全国范围内因地制宜的农(牧)光互补、林光互补、渔光互补等复合开发模式全面推进,光伏+5G基站、大数据中心等信息产业应用场景不断扩展,光伏+新能源汽车充电桩、铁路沿线设施、高速公路服务区及沿线等交通领域开发模式持续突破。未来,多场景下"光伏+"综合开发模式将持续推动光伏跨界融合发展。

"光伏+"的快速发展,对光伏电池和组件的性能及外观提出了更高要求。相较P型电池,N型电池具有诸多优点,包括转换效率高、双面率高、温度系数低、无光衰、弱光效应好、载流子寿命更长等。随着量产产线的投产,2022年成为N型组件大规模量产元年。

N型电池可细分为HJT、TOPCon、IBC等技术类型,爱旭股份自主研发的ABC电池是IBC电池技术的主要代表之一。卢浩杰透露,目前ABC电池量产效率为26.5%+,基于ABC电池生产出ABC组件在同等面积下带

来更大发电量,组件最高效率已超过24%。 ABC组件兼具高功率、低衰减、温度系数好、 正面美观无栅线等优异性能,在全生命周期 中的发电量较同面积PERC组件提升15%以 上,在各类应用场景中优势明显。

"我们沿着碳排放找场景,沿着电力消费 找客户,把服务能力和产品往这些地区布 局。"卢浩杰说,当前我国城镇化率达到了 60%以上,但依然存在城市内涝、交通拥堵等 问题,需要完善城市治理。基于零碳概念,爱 旭股份已在全球多个国家地区建设了数个典 型样板,N型 ABC 系列产品除了能带来更多 发电收益,还能降低碳排放和系统成本。在 钢铁、水泥、纺织、陶瓷、化工、汽车制造、医 药、污水厂、自来水厂等工商企业屋顶,公共 及户用屋顶,地面电站及渔光互补等特殊场 景中具有广阔的应用前景。

面对光伏装机快速增长带来的消纳问题,"光伏+氢能"模式提供了重要的解决思路。中国产业发展促进会副会长、氢能分会会长魏锁表示,"双碳"背景下,用光伏等新能

・广告

源发电、电解水制取氢气,是未来氢能发展的主要方向。通过"光伏+氢能"模式,能够突破新能源电力上网系统消纳能力的瓶颈,有助于实现可再生能源大规模转移和供给,为光伏等新能源行业提供广阔的市场空间和发展潜力。

"光伏与氢能两大产业融合发展,将对可再生能源大规模开发利用发挥重要推动作用。"魏锁表示,"光伏+氢能"深度融合的分布式光伏发电制氢和大规模集中式光伏发电制氢一体化模式,在为绿电大规模消纳提供新路径的同时,也为化工、钢铁、建筑等领域提供了绿氢方案。"今年,我国光伏制氢一体化项目捷报频传,据不完全统计,仅2023年上半年,全国公布的各类光伏制绿氢规划及开工项目数量已突破40个。"

专家预测,当前我国每年的氢气需求达3300万吨,基本都是由化石能源制氢供应,如果替换为可再生能源制氢,可对应光伏1200吉瓦,超过当前已有的全球光伏装机量。

邮储银行安顺市分行

全额保证金电子保函业务落地

"邮储银行电子保函太方便了,从申请到保函开立仅用1天时间,不仅减轻了企业的现金压力,还降低了时间成本,急客户之所急,服务专业高效。"某商砼公司负责人感激地说。

近日,邮储银行安顺市分行凭借高效优质的服务,经过充分的准备和企业沟通,1天时间内,就成功为辖内某商砼公司开立了全省系统内首笔低风险授信全额保证金电子保函。保函全流程线上办理,流程时效高,真正做到让数据多跑路、企业零跑路,此业务获得企业高度评价。 本次低风险授信全额保证金电子保函业务的成功开办,

本次低风险授信全额保证金电子保函业务的成功开办,不仅标志着分行在落实"1+N"公司金融综合服务再上新台阶,还实现了保函开立从传统柜面线下业务到线上业务的转换,有效提升了业务办理效率,为客户办理保函业务打通了一条新的"高速之路"。

电子保函业务作为一种替代现金缴纳的线上产品,时效性高,已经成为企业保函业务主要产品。低风险授信电子保函业务依托企业网银,可实现在线申请开立保函、修改保函、保函验真、查询历史保函信息和实时查看保函申请进度等功能,企业足不出户即可完成以前的复杂业务。

一直以来,邮储银行安顺市分行落实国家服务实体经济的大政方针,积极为中小微企业提供"1+N"综合金融服务,让中小微企业获得银行的全方位综合金融服务。下一步,将进一步持续优化金融服务质效,充分发挥邮储银行多元化的金融优势,深耕市场、敏捷反应、把握机遇,积极主动上门服务中小微企业,制定合理专业的营销方案,进一步推动分行公司存款、中间业务又好又快发展,为地区经济发展贡献邮储银行力量。

(数据来源:邮储银行安顺市分行) ·广告

山东聊城高新区

改革推动信访工作持续向好

随着法律意识的不断提高,群众维护自身利益诉求的意愿日益增强。当前,群众反映诉求的途径有很多,如12345市民热线、信访、综治中心。长期以来,信访、综治等部门都是独立运行,无法实现信息共享、资源共用。

山东聊城高新区抓住体制机制改革的有利时机,整合政法、综治、信访等力量,成立政法维稳服务中心,实现集中办公,通过信访接待中心、综治管理中心、矛盾调解中心"三心共建",打造让群众只跑一次的"一站式"矛盾纠纷调解中心。

"一站式"矛盾纠纷调解中心的建立,彻底打破了部门隔阂。一方面,原本归综治中心管理的网格员队伍成了信访工作的"前沿哨所",网格员日常入户走访过程中,可以了解辖区群众的家长里短,及时发现矛盾纠纷,并依据复杂程度进行当场化解或上报中心,真正实现了信访工作的关口前移、重心下移。同时,网格员充当起了相关法律法规的宣传员,潜移默化提升了辖区群众的法治意识,助力信访工作法治化进程。另一方面,中心实行部门随驻制度,"中心吹哨、部门报到",全区各级各部门均明确了信访负责人,对来中心咨询、投诉的群众,直接由业务部门对接处理,减少重复投诉,缩短办理时间,提升办理满意率。

"一站式"矛盾纠纷调解中心的建立,让聊城高新区在体制改革之变中寻求到了信访工作破局之变。

(数据来源:山东聊城市高新区综合管理办公室政法维 稳服务中心)

山东省青岛平度市

小公园见证城市品质大提升

"环境美了、河道清了、散步休闲方便了,住着更舒心。"昔日脏乱的老河道,华丽变身时尚休闲打卡地,山东省青岛平度市民对改造后的现河河道赞不绝口。

人民城市人民建,人民城市为人民。在城市更新和城市建设中,青岛平度市把群众呼声作为工作"指向标",坚持让市民"唱主角",把呼声比较强烈的民生项目摆在重要位置,加速推进建设进度,着力改善群众生活环境。

1个市级总指挥部、7个专项指挥部、3大国有平台公司参与,平度市建起了一盘棋统筹、一体化推进的城市更新建设体系。并将公园城市建设作为提升人居环境和群众幸福感、获得感的重要抓手,用心、用情高质量推进项目

今年3月开工的圣水山庄口袋公园项目,原来是一座处于"半荒废"状态的老公园。改造后,公园不仅增设了篮球场、儿童游乐空间、停车场等健身娱乐便民设施,更是将现代化理念、平度元素融入其中。从文化景观打造、休闲设施样式等细节入手,着力打造一座全开放、现代化的复合型社区公园。

公园的设计理念彰显了时尚特色,整体以平度民俗 艺术为设计元素,采用"一环·八景"结构,融入平度民俗 文化,利用不同形式的民俗构筑物直观地展现其文化内

容。"以后下楼就是公园,几步就是美景,感觉就像在自家后花园一样,非常方便。"家住圣水山庄小区居民的罗女

"在公园城市建设中,我们将公园与文化、健身、娱乐、停车等方便群众的元素相融合,实施'公园+'工程,注重细节优化提升,将公园打造得更美丽、更温暖、更人性化,不断满足儿童、青年、老人等不同群体需求。"平度市市政设施和公园城市建设专项指挥部相关负责同志说道。

在平度市天津路北侧绵延7.5公里的立体绿化廊道上,沿路学校门口设置的非机动车停车位引得市民频频点赞;杭州路立体绿化设施,点亮城市主干道,城市颜值有了新"注解";2020公园水秀、绿地露营广受市民欢迎,累计吸引50余万人次"打卡"。炎热的夏日,公园绿地成为平度市民休闲娱乐的好去处。

松树部落游乐园、鲸鱼造型娱乐设施、长广湖音乐水幕……新建的43个口袋公园、2个综合性公园、29处立体绿化,如一颗颗明珠镶嵌在平度城区的各个角落。不仅颜值在线,功能也更加完善,成为平度市民幸福感持续提升的有力见证。

(数据来源:平度市城市更新和城市建设总指挥部办公室)

・广告