



共建产业生态圈推动人类文明进步

成为全球钢铁及先进材料业引领者

每周二、五出报

新型低碳冶金现代产业链 链长建设专家咨询委员会成立



■记者 张萍

本报讯 11月16日上午，新型低碳冶金现代产业链链长建设专家咨询委员会成立大会暨第一次会议在宝钢股份综合大楼举行。干勇、林忠钦、丁文江、王国栋、唐立新、毛新平、姜涛、刘正东、王运敏等9位中国工程院院士，以及来自清洁能源、冶金工艺、智能制造、产业经济等专业领域的14位业内知名专家学者，受聘成为专家咨询委员会委员。23位委员分别来自东北大学、北京科技大学、上海交通大学、上海大学、中南大学、同济大学、复旦大学、中国钢铁工业协会、中国金属学会、中国钢铁工业协会、河钢集团、沙钢集团等科研院所、协会及

■记者 李忠宝

相关钢铁企业。宝武党委书记、董事长陈德荣参加会议并致辞，宝武总经理、党委副书记胡望明为专家颁发聘书。

习近平总书记指出，“中央企业等国有企业要勇挑重担、敢打头阵，勇当原创技术的‘策源地’，现代产业链的‘链长’”。党的二十大明确将经济工作作为中心工作，强调要着力推动高质量发展，加快建设现代化经济体系，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，着力提升产业链供应链韧性和安全水平。宝武积极贯彻落实习近平总书记重要指示精神，展现国资央企的政治担当、产业担当，勇当新型低碳冶金现代产业链链长。

为了更好地开放融合、优势互补，加快建设新型低碳冶金现代产业链，宝武正式成立由各大科研机构、高校、协会和相关企业的院士、教授和企业高管等知名专家组成的新型低碳冶金现代产业链链长建设专家咨询委员会。专家咨询委员会作为支撑链长建设工作的高端智库

速览宝武

马钢和菱实业公司捆带产品首次出口非洲市场

马钢和菱实业公司在捆带产品出口创效方面惊喜连连——该公司首次出口非洲市场的500吨销售订单于日前发货，随即客户又追加了2笔近200吨的订单，并表达了继续扩大采购、保持长期合作的意愿。

今年初，获悉非洲某大型矿山新项目投产需要大量优质捆带，该公司立即主动与客户取得联系。据悉，此次出口非洲市场的捆带产品，其销售利润较相关内销产品有显著增长。

宝信软件承接的太钢冷轧硅钢厂中间库无人自动行车项目上线

近日，太钢冷轧硅钢厂中间库无人自动行车项目如期顺利上线。项目由宝信软件智能装备事业部无人化项目团队负责。该项目核心控制系统按照安全性、先进性、成熟性和可扩展性的原则进行设计，实现物料出入库与行车吊运作业的信息化和自动化，保证物流与信息流的一致，既减轻操作工的工作负担，改善工人工作环境，又大大提高物料流转效率，降低人工失误的概率。

宝武环科用钢渣铺就绿色大道

近日，由宝武环科环鄂州承建的高强耐磨绿色钢渣道路项目建成通车，该道路是湖北省第一条以钢渣为原材料的沥青市政道路。项目位于素有“襟江抱湖”之称的湖北省鄂州市新地桥吾悦广场西侧、鄂州重点招商引资区域，是鄂州市重点工程。

此次铺设钢渣沥青道路总面积约为11000平方米，共计使用钢渣沥青混合料约2500吨，钢渣沥青到场温度、路面压实度、平整度均满足设计要求，得到了建设方的肯定。

力量，将成为把握现代产业链发展方向“领航员”，积极为链长建设重大决策建言献策。

陈德荣在致辞中指出，通过对党的二十大精神的学习，我们更加深刻地认识到，打造现代产业链链长，是贯彻落实党的二十大精神，聚焦国家战略，增强我国产业链安全性、稳定性和竞争力的关键举措，是建设社会主义现代化国家的必然之举。链长建设是一项全新的系统工程，充满机遇更富有挑战，没有成熟经验可循，需要联合产业链伙伴不断探索和创新，集聚全产业链上的资源和智慧，来切实解决低碳冶金产业体系的卡点、堵点、难点及痛点问题。宝武将围绕产业链部署创新链，围绕创新链布局产业链，结合原创技术策源地建设，进一步强化技术需求牵引、源头供给、资源配置、转化应用能力。希望专家们能够围绕产业链链长履职，打造原创技术策源地、核心链环建设、完善产业链协同机

制，把握前沿发展趋势、防范产业链重大风险等方面贡献思想、启迪智慧，为共建共治共享新型低碳冶金现代产业链共同努力、共同奋斗！

会上，胡望明代表链长工作领导小组为现场专家颁发聘书。链长工作推进办公室作链长建设工作报告，对下一步工作计划和专家咨询委员会职责等做了简要阐述。与会的各位专家畅所欲言，就低碳冶金技术创新体系建设，注重钢铁材料基础研究、探索产业链组织治理模式、提升原料资源保障等产业链建设重大事项，以及专家咨询委员会后续工作等提出意见和建议。

全球低碳冶金创新联盟举行工作会议

展关键共性技术研究和协同攻关；组织成员单位开展技术交流；为促进冶金行业低碳转型发展提供建设性意见；积极组织“双碳”培训，促进钢铁低碳知识共享；加强标准牵引，促进低碳冶金标准制定；强化联盟秘书处管理工作等方面，做出了积极努力，相关工作取得良好成效。根据宝武等联盟成员的建议，中国钢铁工业协会组织的EPD平台已经上线；今年，联盟提出立项研究绿色低碳行业标准40项，已正式批复立项8项。

明年，联盟将重点做好筹备2023年全球低碳冶金创新论坛；在联盟成员单位征集能效方面的优秀案例，编制案例集；开展低碳冶金技术交流；围绕绿色低碳技术、碳资产管理等主题开展

知识共享培训；组织联盟成员单位积极参与有关绿色低碳发展等标准的立项、编制；建立联盟门户网站等工作。

根据联盟章程，联盟下设秘书处和技术委员会两个机构，秘书处为联盟执行机构，技术委员会为联盟咨询机构。会上，增补冶金工业规划研究院院长范铁军为联盟副秘书长，增补中国工程院院士、北京科技大学教授毛新平和安赛乐米塔尔首席技术官皮纳金(Pinakin Chhabal)为技术委员会副主任，通过了中国矿产资源集团有限公司、上海核工程研究院设计有限公司、中冶赛迪集团有限公司、苏州大学、内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司、石横特钢集团有限公司

等6家单位加入联盟的申请。

侯安贵在总结讲话中要求，联盟工作要坚守“开放”宗旨，希望各成员单位在联盟平台上积极展示和分享好技术、好经验、好案例，相互借鉴、取长补短。联盟的生命力在于“学术活动”，联盟秘书处要紧紧抓住行业热点和成员的关注重点，组织策划好“全球低碳冶金创新论坛”等高质量的学术活动；要积极做好服务，深入成员单位学习好的经验、提炼好的做法、梳理共性难题，反映成员单位的呼声，以争取社会各界的理解和支持帮助。

联盟秘书处、技术委员会相关负责人以及57家联盟成员单位的代表现场或视频参加会议。



扩品种 保订单

太钢通过自主创新，进一步提升高端精密带钢产品的差异化品种率，受到市场青睐。今年以来不同规格高端精密带钢产品国内外订单不断，该公司上下齐心协力，克服困难，力保合同兑现。

图为11月4日，太钢集团精密带钢公司职工正在抓紧不同类型精密带钢出口韩国、巴西等国产品订单的生产。

王旭宏 摄

助力西南最具潜力页岩气新区块开发

宝钢高端油套管成功入井

■特约通讯员 梁清松

本报讯 近日，宝钢高端油套管成功钻入四川盆地金石103HF探井，获高产稳产工业气流。这是我国首次在寒武系筇竹寺组地层取得页岩气勘探的重大突破，对推动四川盆地页岩气勘探开发具有重要意义。

页岩气钻井施工

金石103HF探井属于寒武系筇竹寺组海相页岩层系，是中国石化西南石油局在涪陵、威荣区块后开辟的页岩气规模增储新阵地，也是未来最具潜力的

海相页岩气勘探目标，作为井深超5000米的钻井，金石103HF探井井下存在较多未知难度。

结合深入开展“战危机创一流”专项行动要求，宝钢股份钢管条钢事业部聚焦用户开发前沿方向，在没有前期资料支持的情况下，积极响应用户需求，参与并柱的设计工作，结合实际井况，向用户推荐选型。最终，宝钢油套管以其高质量的韧性、耐磨性、抗挤毁性能，以及气密性、抗硫化氢腐蚀性等，获得整井供货订单。

面对时间紧、任务重的挑战，钢管条钢事业部积极组织生产，30天内

完成供货。同时，事业部销售部(商贸公司)以用户为中心，安排技术服务人员全程跟进服务，直至顺利完成套管入井。

近年来，宝钢股份着力聚焦页岩气用管开发，积极助力川渝地区国家天然气(页岩气)千亿立方米级产能基地建设。此次金石103HF井的成功入钻，显示出宝钢油套管的强大开发和生产实力，以及一心为用户的“金牌”服务，为宝钢产品在石化西南局的油气田勘探开发中继续稳固高份额、高附加值市场打下了坚实基础。



■记者 张萍

本报讯 近日，工信部公示了2022年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范名单，宝武三家公司入选。其中，宝钢股份入选“数字领航”企业方向，宝钢包装入选两化融合管理体系贯标方向，宝武智维入选特色专业型工业互联网平台方向。

为推动新一代信息技术与制造业全要素、全生产链、全价值链深度融合，加快制造业技术、模式、业态等创新和应用，工信部组织开展了2022年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范工作。探索形成可复制、可推广的新业态和新模式，为制造业数字化转型注入新动能。本次共215个企业及项目入选，其中“数字领航”企业方向30个、两化融合管理体系贯标方向97个、特色专业型工业互联网平台方向88个。

宝钢股份：入选“数字领航”企业方向的宝钢股份全面开展全流程智能制造工作，通过信息通信技术及智能化相关技术的应用，努力实现全流程的自动化(少人化)、数字化、智能化。结合各类新技术发展趋势和钢铁行业特征，重点围绕智能装备与感知、生产过程控制、全流程质量管控、智能决策等方面进行创新，实现生产作业与过程控制的自动化、全流程质量的数字化管控、生产制造及供应链决策智能化。

宝钢包装：入选两化融合管理体系贯标方向的宝钢包装，深入推进两化融合管理活动，并建立了体系。从业务优化、组织调整、数据驱动和技术应用等方面实现四要素的匹配与规范，螺旋上升自身信息化环境下的新型能力水平，从面向价值创造对象为主的个性化定制能力逐步向价值创造过程的数字化运营管控能力，再到面向价值创造合作伙伴有关的生态协同能力建设逐步提升。

宝武智维：入选特色专业型工业互联网平台方向的宝武智维基于海量数据积累及丰富的应用场景，不断探索人工智能、大数据、云技术等先进技术应用，以实现“基于设备状态变化趋势的智能决策”为目标，创新设备智能运维服务新模式。自主构建设备远程智能运维平台，以“数据”为核心，通过智能感知、智能采集、智能传输、智能模型、智能算法，推动传统设备技术服务的智能化升级，并形成了系列智能运维系统解决方案。

奋进2022 干快干 快快干!

“玩嗨”金融直播受点赞!

华宝基金“ETF全知道”引爆全网

■记者 杨波 通讯员 思琦

本报讯 今年以来，华宝基金创新推出的大型ETF教学系列直播——“ETF全知道”获得超20家网络平台同步播出，超300万人次观看。

此次华宝基金通过精细化、特色化运营构建高粘性流量池，不仅成功打通与众多大中型券商APP的直播同步通道，为后续与头部券商网金端的运营合作奠定较好基础，对进一步提升和改善该公司客户体验和粘性也起到显著的推动作用。该系列直播按内容共分为3季，分别为基础知识篇、行业赛道篇、产品布局篇，每季5集，共计15集，每周三定时播出。该系列直播在新浪财经、东方财富网、同花顺等超20家流量平台、财经专业网络媒体同步播出。

欧冶金服安全能力 获国际权威认证

■记者 杨波 通讯员 柏云

本报讯 日前，华宝投资旗下欧冶金服正式通过英国标准协会权威评估认证，获颁ISO 27001:2013认证证书，标志着欧冶金服跻身具备国际一流安全水准的供应链金融服务平台和金融科技解决方案提供商之列，为企业选择欧冶金服提供信心和放心的保障，更从第三方角度证明了欧冶金服的安全能力。

ISO 27001:2013标准被公认为全球最权威、最严格，也是全球最被广泛接受的信息安全领域的体系认证标准，它代表了国际信息安全管理最高水准。此次对欧冶金服的认证涵盖了公司供应链金融平台服务，金融科技整体解决方案等两方面的信息安全管理。这也意味着欧冶金服已建立一套科学有效的信息安全管理体，为用户和合作伙伴提供了可以信赖的安全保障，有助于公司进一步开拓市场，拓展业务。