

# 钢铁业喜过“牛年”

本报记者 周雷

## 年终专稿①

今年以来，钢铁业颇为风光，效益表现为历史最佳。今年1月至10月，重点大中型钢铁企业营业收入达5.88万亿元，同比提高40%；利润总额达3450亿元，创历史新高，同比提高108%；销售利润率达5.87%，同比提高1.92个百分点。

喜中亦有忧。中国钢铁工业协会副会长屈秀丽日前在中国钢铁技术经济高端论坛上表示，今年钢铁行业积极应对政策调整和市场变化，总体上取得良好的运行效果。但是，下半年开始也面临需求减弱、环保低碳加码、成本上升和效益下滑等风险挑战。

### 行业走势前高后低

今年，钢铁行业运行呈现前高后低的走势。自7月份以来，我国粗钢产量连续4个月保持同比下降，国家统计局数据显示，10月份，全国粗钢产量7158万吨，同比下降23.3%，日均产量230.9万吨，为2018年以来的日产最低。压减粗钢产量工作取得积极成效。

今年前三季度，我国经济发展延续去年增长的态势，世界经济持续恢复，支撑了钢铁需求和生产。但进入三季度以来，我国下游钢铁消费出现了较大变化。

冶金工业规划研究院党委书记、总工程师李新创分析说，政策调控环境趋紧、房地产先行指标疲弱、机械工业增加值增速放缓，建筑行业和制造业需求减弱，预计2021年全年我国钢材消费需求与2020年基本持平或小幅下降。

钢材价格是市场行情的晴雨表。近期，钢材价格大幅回落。中国钢铁工业协会数据显示，11月12日，国内钢材综合价格指数为136.81点，较9月底下降13.2%，较去年同期上涨22.1%。钢材价格已回落至今年3月初水平。

随着市场形势的变化，钢铁业效益状况起伏颇大。从月度利润情况看，今年1月至5月，钢铁行业利润逐月上升，5月份攀上608亿元的高点；6月份以后呈现环比下降态势，10月份行业利润为259亿元，比5月份下降了一半多。

令业界感到压力的是，原燃料价格大涨严重侵蚀钢铁业盈利空间。数据显示，今年1月至10月，绝大多数原燃料价格上涨幅度大于钢材价格涨幅。

屈秀丽指出，当前我国经济逐步恢复常态，钢材需求难有大的增长。原燃料价格处于高位，用电成本压力持续加大，钢材价格难以大幅上涨，后期钢铁行业稳定经济效益任重艰巨。

### 积极调整稳定效益

面对钢材市场“冰火两重天”的考验，钢铁业积极应对，力求稳致远。

确保市场供需平衡，是行业稳定效益的前提。一段时间以来，钢铁行业快速调整生产节奏，降低生产负荷，适应需求变化，在新的市场条件下重建供需平衡。行业总体运行仍处基本可控的状态，但行业销售利润率仍逐月回落。

从政策取向看，国家严禁新增钢铁产能力度不减，持续巩固去产能成果，钢铁业供给侧结构性改革深入推进。在控产量方面，工业和信息化部、生态环境部日前联合印发《关于开展京津冀及周边地区2021—2022年采暖季钢铁行业错峰生产的通知》明确，2021年11月15日至2021年12月31日，确保完成京津冀及周边地区粗钢产量压减目标任务。2022年1月1日至2022年3月15日，以削减采暖季增加的大气污染物排放量为目标，原则上各有关地区钢铁企业错峰生产比例不低于上一年同期粗钢产量的30%。

李新创提醒说，在产能产量“双控”情况下，企业要加强管理，苦练内功，合理安排生产节奏，全面提高能耗、环保、碳减排水平，降低产量压减带来的损失。同时，在提升品种质量服务上下更大功夫，更好地满足新需求。

作为行业领头羊，中国宝武钢铁集团有限公司盈利继续



领跑，向管理要效益成效显著。1月至9月成本削减完成年度目标的114%。中国宝武钢铁总经理胡望明在部署四季度工作时提出，要继续深化全面对标找差距，提升效率和效益；加大成本削减力度，持续降本增效。

### 着眼长远主动作为

围绕实现“双碳”目标，面对能源消费总量和强度“双控”等约束政策叠加，钢铁业尤须着眼长远，主动作为，加快高质量发展。

有关专家分析认为，节能和能效提升是减少碳排放的有效途径，钢铁行业绿色高质量发展应以低碳为统领，以实现能耗双控为重要抓手。

10月18日，国家发展改革委等部门联合发布《关于严格能效约束推动重点领域节能降碳的若干意见》。按照有关方案部署，到2025年，通过实施节能降碳行动，钢铁行业能效达到标杆水平的产能比例超过30%。

业界预计，今后一个时期，我国钢铁业以太阳能、风能和水电为主的可再生能源使用比例将持续增加，对余热余能利用会更加重视，先进成熟节能技术应用比例增加，工艺生产结构将进一步优化，节能挖潜增效将迈出新步伐。

中国工程院院士干勇强调，在钢铁行业落实“双碳”目标的进程中，产业结构调整与流程结构调整是两大重要抓手，关键共性技术突破是重要支撑，节能、界面技术、智能制造是有效手段。

中国金属学会常务副理事长田志凌指出，钢铁行业在推进绿色低碳发展过程中，应科学处理发展和减排、整体和局部、短期和中长期的关系，核心还是要靠技术革命，应着力推动新冶炼、低碳冶金工艺技术攻关示范，促进废钢资源高效利用。

□ 本报记者 喻剑

## 向“专精特新”转型

# 数字化助“小巨人”快速出圈

与供应链对接，极大地提高效率，降低成本，改善体验”。

在安徽鹏看来，钉钉这类数字化平台已深入生产经营的每一个环节，将这些数字化的要素资源打通、连接起来，让管理者在移动载体上就可实时接收、分析并做出科学决策，这对企业和产业的效率提升是十分明显的。尤其是这类数字化平台还为创业企业提供了更多元的路径选择，帮助它们低成本高效率实现数字化转型。

安徽鹏提到，与传统企业向数字化转型不同，近年来我国在数字化土壤肥沃的区域，崛起了如影石创新、杭州认养一头牛生物科技有限公司等一批“数字原生企业”。它们天生就具备互联网与数字化基因，将客户需求、体验和忠诚度当作企业最重要的核心竞争力，并借互联网平台之力快速“出圈”。“期待‘数字+’融合战略，能让我的创新创业如虎添翼，形成更强国际竞争力。”安徽鹏说。

当下，世界各国的制造业企业都在积极拥抱数字化转型。“在全球视野下，我国的产业数字化浪潮和西方发达经济体基本是同步的，没有代差。而且，基于国情和产业发展的现状，我国的产业数字化形成了自己的发展特色。”清华大学全球产业研究院创新与产业发展研究中心总监崔桂林说，一方面，我国有发达的消费互联网产业，大众对互联网应用的熟悉和理解程度比较好；另一方面，我国的工业软件基础还很薄弱，不同企业的产业数字化程度参差不齐。这为钉钉这类数字化软件带着基于云的软件应用服务中小企业创造了条件。”对于专精特新“小巨人”企业而言，在这种数字化创新形成的生态协同下，“小巨人”企业可以低成本、更快周期，整体提升数字化水平，将企业资源集中于主业，形成更强的差异化优势。”

“眼下企业在各环节开展技术融合与改造升级的潮流，其实在20年前普及ERP等信息化解决方案时就开始了。”中国信息化百人会执行秘书长安筱鹏说，“但这20年发生了巨大变化，这种技术融合和改造从企业内部的信息化转向了企业内外的数字化，功效上从‘内部优化’转向了‘实时响应’。今天的市场环境可谓瞬息万变，企业迫切希望与客户之间形成基于数字技术的强关联”。安徽鹏提到，“数字化改造的本质，是把流通业的流程全面数字化，包括会员和消费者的购买意愿等需求数字化，

## 贵港市覃塘区突出“三个强化” 高质量推动民族团结进步



各族学生共跳竹竿舞，各民族文化互鉴融通

广西壮族自治区贵港市覃塘区总人口61.1万，有壮族、汉族、瑶族、苗族等17个民族，少数民族人口35.6万，占全区人口的58%。近年来，覃塘区全面贯彻落实关于加强和改进民族工作的重要思想，以铸牢中华民族共同体意识为主线，推动民族团结进步创建工作提质扩面。

### 强化发展质效，提升民族团结进步

覃塘区切实按照高质量发展要求，统筹推进民族团结进步与经济社会发展，加快社会主义现代化建设步伐。一是大力壮大经济实力。“十三五”时期，覃塘区地区生产总值从104.09亿元增至189.51亿元；财政收入总量从7.59亿元增至20.49亿元，年均增长22%；在库规模以上工业企业达到222家，规模以上工业总产值从140.1亿元增至343.6亿元，规模以上工业增加值年均增长22.9%，多个经济指标实现翻一番。二是大力优化人居环境。城镇建设扩容提速，实现镇镇通高速、村村通客车，群众出行更加便捷。建成荷美覃塘、九凌湖等多个旅游景区，成为全国休闲农业和乡村旅游示范区、广西全域旅游示范区、自治区级生态县。三是大力推进乡村振兴。全区45个贫困村、41796名农村贫困人口全部脱贫，连续3年在自治区扶贫工作中考评得好评。建立广西县级乡村振兴学院——覃塘区乡村振兴学院，培养了一批高素质乡村振兴人才。四是大力增进民生福祉。成为2020年国家义务教育质量监测“县级优秀组织单位”“普及高中阶段教育达标县”；连续5年城乡居民基本医疗保险参保率达98%以上；城镇登记失业率控制在1%以内；村级综合公共服务中心覆盖率达到全市前列。

### 强化文化认同，构筑民族团结进步家园

覃塘区大力创新交融优秀传统文化和红色

国家发展改革委日前发布的《“十四五”特殊类型地区振兴发展规划》提出，依托价值突出、内涵丰厚的重点工业遗产，开展工业遗产价值阐释展示，弘扬工业遗产当代价值。工信部近日也公示了拟认定的第五批国家工业遗产名单，北京电子管厂、沈阳造币厂和上海船厂等31处工业遗产入选。

老矿区、老设备、旧厂房……工业遗产是工业文化的重要载体，承载着行业和城市的历史记忆和文化积淀，见证了国家和工业发展的历史进程，具有重要的历史价值、科技价值、社会文化价值和艺术价值。

工业遗产很沧桑，也可以很时尚。在北京，首钢老工业园经过改造再利用，被精心设计建设成北京冬奥会和冬残奥会配套服务设施，实现了工业遗产和赛场的有效转化和完美结合，变身首都冰雪休闲新地标。上海杨浦滨江曾是上海产业工人最集中的区域，近年来，杨浦滨江逐渐从生产岸线转型为以公园绿地为主的生活岸线、生态岸线、景观岸线，众多老厂房成为网红打卡地，实现了从“工业锈带”到“生活秀带”的蝶变。

工业遗产还可以为城市文化赋能。今年7月，在我国首个资源枯竭城市经济转型试点市辽宁阜新，举行了一场废弃矿坑里的户外音乐节。别具特色的音乐盛宴吸引了来自全国各地的年轻人，也为这座正在探索转型升级的城市带来了新的活力和希望。

全国各地的工业遗产像一枚枚“历史足印”，记录着我国工业由小到大、由弱到强的历史大跨越。当前，社会各界对加强工业遗产保护利用已有广泛共识，各地也在结合实际积极探索保护利用的新模式，但从整体上看，我国工业遗产的活化利用还处在起步阶段。对此，《“十四五”特殊类型地区振兴发展规划》中提出了许多方式和路径。比如，修复城市废旧厂房、仓库和其他历史遗存，在盘活存量、丰富内涵的基础上，打造一批新型文创园；依托工业遗产建设一批特色鲜明的工业遗址公园、城市文化公园等，形成融入现代设计理念、适应当代生活方式的城市人文景观和公共开放空间；等等。

据不完全统计，我国拥有近千处工业遗产资源，时间跨度大，保存现状复杂。随着工业转型升级和城市化进程加快，一批重要工业遗产面临灭失风险。让“老面孔”焕发“新活力”，要在保护好工业遗产的前提下进行合理利用，深度挖掘其工业文化内涵与时代价值，进行创造性转化和创新性发展，将工业遗产保护与城市更新、新动能转化、历史文化旅游、文旅等有机结合起来，让工业遗产不仅“活起来”，还能长久地“活下去”。

覃塘区像爱护自己眼睛一样爱护民族团结，像珍视自己生命一样珍视民族团结，积极出台有利于构建互嵌式社会结构的体制机制。一是提升社会治理水平。坚持推进平安覃塘建设，提升民族事务治理体系和治理能力现代化水平。二是推进地区融合发展。推进“千企联千村”共建新农村“村企合作示范点扬翔新村建设，推动“绿水青山”转变为“金山银山”。以党的引领为核心，国家重点龙头企业扬翔集团凝聚企业、少数民族群众的智慧和力量，立足乡村风貌提升、民族文化交融、养猪产业升级，把企业回报社会的热忱与少数民族群众追求美好生活的期盼结合起来，推动民族乡村振兴，把“绿水青山”转变为“金山银山”。三是深化营商环境改革。覃塘区牢固树立以人民为中心的发展思想，成立“马上办”办公室，全面梳理项目建设涉及的各领域、全流程，聚焦关键领域和重点环节，进一步理顺项目服务支撑体制机制，提供细致服务，切实解决好各族群众的操心事、烦心事、揪心事，全力打造覃塘区的营商环境。

### 强化社会保障，深化民族团结进步成果

覃塘区像爱护自己眼睛一样爱护民族团结，像珍视自己生命一样珍视民族团结，积极出台有利于构建互嵌式社会结构的体制机制。一是提升社会治理水平。坚持推进平安覃塘建设，提升民族事务治理体系和治理能力现代化水平。二是推进地区融合发展。推进“千企联千村”共建新农村“村企合作示范点扬翔新村建设，推动“绿水青山”转变为“金山银山”。以党的引领为核心，国家重点龙头企业扬翔集团凝聚企业、少数民族群众的智慧和力量，立足乡村风貌提升、民族文化交融、养猪产业升级，把企业回报社会的热忱与少数民族群众追求美好生活的期盼结合起来，推动民族乡村振兴，把“绿水青山”转变为“金山银山”。三是深化营商环境改革。覃塘区牢固树立以人民为中心的发展思想，成立“马上办”办公室，全面梳理项目建设涉及的各领域、全流程，聚焦关键领域和重点环节，进一步理顺项目服务支撑体制机制，提供细致服务，切实解决好各族群众的操心事、烦心事、揪心事，全力打造覃塘区的营商环境。



覃塘区蒙公镇民族初级中学对各族学生进行文化认同教育