专家观点

政府部门相关人士、专家学者建言——

合理有序发展电炉炼钢促进钢铁业转型升级

■据信息资源网 近年来，我国钢铁行业化解过剩产能取得明显成效，尤其是全面取缔“地条钢”以来，电炉炼钢已成为钢铁行业发展的“热点”，专家表示，促进电炉炼钢合理有序的发展，将加快钢铁工业转型升级的步伐。

国家发改委产业协调司巡视员夏农指出要认真学习领会好“十九大”精神，准确把握高质量发展的基本特征，他提出了高质量发展对钢铁行业的新要求：一是必须坚持质量第一、效益优先。着力建设以用户为中心、技术为主导、质量为先的新型钢铁竞争价值体系；二是必须坚决破除无效供给。要加快僵尸企业的整体退出，依法依规退出落后产能，加强对钢铁行业违法违规行为的执法和达标检查意识；三是必须大力培育新动能。要坚持把钢材质量稳定性、先进高端钢材等作为重点，加大研发力度，要加快钢结构的推广应用；四是必须坚持改革开放。钢铁行业要抓住“一带一路”建设机遇，推进国际产能合作；五是必须坚持可持续发展。钢铁行业要抓住供给侧结构性改革的难得机遇，优化生产工艺结构，加大环保投入力度，坚决走低碳绿色、经济可持续发展之路。

夏农指出，随着废钢资源供应量的上升，电炉炼钢发展已进入新阶段，钢铁企业要合理有序地发展电炉炼钢：一是坚持因地制宜科学规划；二是加强科技投入、重视研发创新，真正发挥电炉炼钢提升国家钢铁高端需求、优化钢铁产业结构的突出作用；三是遵守相关政策规定，防止无序发展；四是要创造良好的政策环境，提高废钢资源供给质量。

工信部原材料工业司相关人士指出，去年12月31日，工信部发布了《钢铁行业产能置换实施办法》，自今年1月1日起施行。该办法对于钢铁产能置换的管控更为严厉，体现在严格框定用于产能置换的装备范围；置换比例必须“减量”；坚守不突破区域产能总量控制，用于置换的退出设备必须拆除到位等。

该办法明确提到，钢企将转炉置换成电炉，可实施等量置换，但是需要指出的是退出转炉要一并退出配套的焦化、烧结和高炉设备。这个办法进一步加严了整个置换比例的要求，京津冀、长三角、珠三角等环境敏感地区的置换比例要执行1.25:1的要求，也就是说要退出1.25吨，才能建设1吨。其它地区由以前的等量置换调整为减量置换。

专家表示，未来我国废钢将逐步进入高回收期，从长期来看，随着我国废钢积蓄量不断增加，废钢的回收利用量将不断增加。另外，随着我国电力体制改革的推进和我国电力供应的不断丰富，电价将呈下降趋势。今年的政府工作报告中明确了降低电价的量化指标，这也将明显降低电炉炼钢的生产成本，再加上我国环境能源的约束不断增强，这些都为发展电炉钢提供了发展空间。

中国工程院院士殷瑞钰也指出，未来20年内，中国废钢铁资源将快速增长，并对钢铁工业流程结构、钢厂模式和钢厂布局、铁素资源消耗、能源消耗和碳排放产生重要影响，因而，应从战略高度来研究废钢铁资源对钢铁工业转型升级的影响。

殷瑞钰对未来的电炉炼钢流程做了九大设想：一是未来全废钢。在建筑用长材制造领域（螺纹钢、圆钢、线材等），电炉炼钢将逐步取代高炉-转炉工艺。二是电炉将在一般用途的中板材制造领域取代高炉-转炉工艺。三是全废钢电炉将与近终型连铸-连轧工艺组合生产，规模在年产能180万吨—240万吨，产品以薄规格、高强度热轧产品为主。四是电炉将继续与无缝钢管轧机组合生产。五是电炉将与结构用合金钢长材组合生产。六是电炉可以用于生产高质量锻材。七是电炉可以用于返回法生产不锈钢（板材、长材）。八是电炉钢厂可以布局在大中城市的周边、重工业城市群（园区）、内陆地区。九是电炉钢厂要有废钢二次加工——分类场地，要有必要的废钢加工、分类手段，淘汰开盖加料式电炉。“全废钢电炉流程较易实现全流程智能化运行，应该在新建电炉厂基础上进行示范性探索。”他强调。

近年来，我国电炉钢产量比例从2003年最高的17.6%下滑到2015年的7.3%，发展速度明显落后于转炉炼钢。世界电炉钢的快速发展，离不开各国政府配套政策的支持。例如，美国和欧洲对钢铁工业节能减排政策要求的逐步提高，政府支持页岩气开发、薄板坯连铸连轧和薄带铸轧等新能源和新工艺的研究与开发，客观上为发展电炉钢创造了条件。

专家表示，当前，我国已经对钢铁行业可持续发展和绿色发展提出了新要求，但是发展短流程电炉炼钢在产能置换项目审批、资源和能源配套等相关政策措施上还有待完善，电炉钢节能环保优势转化为市场竞争优势的效果并不明显。相比世界其它地区，我国发展电炉钢依然任重道远。

宏观经济

央企大力推进在雄安新区的产业布局

■据新华社信息 日前，《中共中央国务院关于对<河北雄安新区规划纲要>的批复》（以下简称《批复》）发布。国资委表示，“央企将积极承担雄安新区的基础建设，并为新区提供优质服务；按照新区规划，央企正大力推进在雄安新区的产业布局。”

根据《批复》要求，国资委表示，央企将积极承担新区的基础建设。目前，国家电网已经成立了雄安分公司，为雄安提供了电力布网服务。中国联通成立了中国联通雄安新区分公司，承担雄安地区通信运营企业责任。中国铁建也在深度参与雄安新区建设，充分发挥规划、设计、施工、监理、运营、投融资、装备制造、物流贸易等完整产业链的优势。国资委还指出，央企正大力推进在雄安新区的产业布局。中船重工集团去年4月份表示，已将集团七大动力产业注入保定风帆股份公司，重组后的中国船舶重工动力股份公司扎根保定。此外，国资委表示，央企有能力为新区提供优质服务。例如，中国航天科技集团正积极参与雄安新区建设，充分利用好军民融合产业发展基金，积极引导社会资本投入新区建设。招商局表示，利用产融结合优势，综合运用银行贷款、债券发行、上市融资等方式，为雄安新区建设发展提供有力的金融支持。

今年我国房地产调控依然高压执行

■据新华社信息 国家住房城乡建设部相关负责人日前表示，去年，在16个热点城市共查处了654家房地产开发企业和2295家中介机构。下一步将完善房地产市场监管制度，持续整顿规范房地产市场秩序，加大对房地产开发企业和中介机构违法违规行为的整治力度。分析师表示，今年房地产调控依然高压执行，调控分化，热点城市继续加大力度调控。

业内人士表示，近期房地产调控升级的很大原因是市场热度有上升迹象。事实上，海南在近一个月内连续3次收紧调控措施。4月22日，海南更是开启全域限购。除海南外，近日我国最热的区域当属雄安，但在炒房客还没动身之前，雄安规划便已指出，严禁大规模房地产开发，释放落实房住不炒信号。分析师指出，降低投机投资性购房，真正实现住有所居是房地产调控的主要目标，这也是近一年，房地产调控与往年出现了明显质变的主要原因，房地产调控从过去的“限”为代表的短效机制向长效机制转变。一方面是房地产税立法的推进，而另一方面是建立购租并举制度，鼓励租赁消费，稳定租赁关系，赋予租房者更多的权利，减少非理性购房需求。

全球钢铁

世界钢协预测全球钢材需求持续增长

■据信息资源网 世界钢铁协会近日发布了全球钢材需求预测。今年全球钢材需求将达到16.161亿吨，同比增长1.8%。预计明年全球钢材需求将增长0.7%，达到16.267亿吨。

中国钢材需求增长将重回放缓态势。今明两年中国的GDP增长预计将小幅放缓，但随着政府继续将增长动力转向消费，投资活动增长或将进一步减速。预计今年钢材需求将保持平稳。随着建筑活动进一步减缓，明年钢材需求预计将下降2.0%。发达经济体的钢材需求前景依然强劲。发达国家钢材需求预计今年将增长1.8%，明年将降至1.1%。美国在强劲的经济基本面支撑下，钢材需求前景依然强劲。欧盟经济发展势头良好，各国经济复苏范围不断扩大。预计美国和欧盟的货币紧缩政策将导致明年钢材需求增长减速。日本钢材需求受益于刺激政策，但经济增长将继续受到人口老龄化等结构性因素限制。韩国钢材需求增长将受到消费者债务高企、建筑业疲软以及造船业低迷的制约。

聚焦铁矿石

中国铁矿石期货国际化引业内关注

■据信息资源网 随着铁矿石国际化大门即将打开，国际矿山、贸易商正在高度关注铁矿石期货发展的一举一动。目前，中国铁矿石港口库存已高达1.6亿吨，对中国出口依赖度很高的国际矿山市场，正期待新的定价模式和新的避险工具的到来。

对于1.6亿吨的铁矿石库存，嘉吉全球铁矿石业务负责人认为，目前，铁矿石现货市场总体供给过剩。中国铁矿石港口库存需要很长时间消化，钢铁产业链企业的市场风险加剧。该负责人表示，大部分国际矿山、贸易企业都十分欢迎中国铁矿石期货对外开放，也会逐步参与开放后的铁矿石期货市场，利用期货工具指导和服务现货贸易。中国是全球最大的铁矿石消费国，目前大多是用国外的指数来定价。在铁矿石期货国际化后，会有更多的铁矿石现货贸易会通过铁矿石期货价格来定价，这将是未来全球贸易定价的发展趋势。也有国际矿石贸易商表示，公司现有铁矿石品种符合大商所的交割品质量标准，未来将积极参与大商所铁矿石期货交易，并希望成为大商所境外铁矿石交割仓库，进一步拓展中国市场。

业内人士表示，铁矿石期货国际化将进一步拓展基差交易的发展空间，还会催生更多场外金融服务。未来国内交易者将和国际市场接轨，催生更多交易机会；依托场内期货市场，金融机构还可以进一步为客户开发铁矿石指数基金、ETF等金融产品。

相关行业

彩电市场首季销量与销售额双增

■据新华社信息 业内机构日前发布彩电市场今年一季度总结报告。报告显示，在经历了去年的持续低迷后，我国彩电市场终于在今年首个季度迎来销售量和销售额的双双上涨。

报告称，一季度我国彩电市场零售量达1215万台，同比增长3%；零售额为402亿元，同比增长3.3%。业内人士认为，随着我国面板产能的不断释放，彩电面板已进入价格下降区间。据统计，今年3月份面板价格同比降幅达20%至30%，其中40英寸面板降幅最大，达到35%。受此影响，彩电商家获得了更大的降价和促销空间。报告显示，海信、创维、TCL、长虹和康佳的去年彩电平均净利润率仅为1.3%，远低于市场中白电（8.4%）和厨电（8.8%）等家电品类。对于今年的产品趋势，报告认为8K技术和人工智能将成为热点。目前，康佳、海尔、飞利浦均将8K电视作为旗舰产品推出，TCL、索尼等品牌的8K产品也已提上日程。分析师认为，虽然8K面板已经具备量产能力，但8K芯片的量产和拍摄设备的匮乏将成为影响8K电视普及的限制因素。预计今年全球8K电视出货量将达到20万台，2021年有望达到290万台。报告预测，今年上半年中国彩电市场零售量规模将达2239万台，同比增长2.7%；零售额将达748亿元，同比增长1.1%。

行业动态

太钢不锈经营业绩连创佳绩

■据信息资源网 日前，太钢不锈披露2017年度报告及2018年度一季报显示，公司业绩持续大幅增长。根据公告，太钢不锈2017年度实现营业收入677.898亿元，同比增长19.34%；实现净利润46.22亿元，同比增长301.70%。在去年利润增长的基础上，今年一季度，太钢不锈实现净利润14.61亿元，同比增幅更是高达351.09%。

南钢止裂钢助北船重工达飞集装箱船升级改造

■据信息资源网 日前，武船集团北船重工达飞系列集装箱船升级改造项目正式开工，该改装项目共涉及钢结构约5000吨，其中，南钢成功中标该项目第一批3800吨E47BCA止裂钢。此次供货使南钢成为少数具备止裂钢批量供货能力的企业。

马鞍山钢铁一季度净利润增长57.25%

■据信息资源网 马鞍山钢铁股份公布，今年第一季度，集团实现营业收入约183.08亿元（人民币，下同），同比增长5.6%；归属于上市公司股东的净利润14.18亿元，同比增长57.25%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润达14.02亿元，同比增长56.69%。

本钢“绿色工程”全面达产达效

■据信息资源网 日前，本钢集团投资5亿元的“绿色工程”——板材发电厂三电热电联产改造工程全面达产达效：两台新建机组每小时最大发电量可达5万千瓦时，锅炉产汽量每小时达440吨，既保证了板材炼铁厂五号、六号、七号三座高炉汽轮鼓风机的用汽用能，又使二氧化硫、氮氧化物、污水排放、粉尘等环保指标达到了国家排放标准，同时年可节省标准煤9.13万吨。

建龙北满特钢复产四个月实现扭亏为盈

■据信息资源网 经营机制的转变为建龙北满特钢注入了活力，3月份，建龙北满扭亏为盈，实现利润326万元，企业踏上振兴发展的快车道。数据显示，一季度铁产量15.35万吨，钢产量24.23万吨，同比增长520.28%；钢材产量23.87万吨，同比增长544.09%。

今日关注

央企公司制改制基本完成

■据新华社信息 日前，从国务院国资委获悉，我国中央企业公司制改制已经基本完成。业内人士认为，作为“牵一发而动全身”的基础性改革，央企如期完成改制任务实现了我国国企改革“历史性突破”，为完善现代企业制度、深化多项改革奠定了基础，打开了空间。

在中央企业集团层面，国资委在去年11月30日前完成了全部60余家需改制的全民所有制央企集团改制方案批复工作。截至当年年底，除个别企业由于特殊原因未完成改制外，其余企业均完成工商变更登记，取得了新的营业执照，成为按公司法登记的公司制企业。

同时，列入改制计划的近2500户全民所有制央企子企业，98%已完成或正在办理工商变更登记；按照“瘦身健体提质增效”要求列入清理计划的1100多户全民所有制央企子企业，40%完成了清理注销。

“中央企业经过公司制改制后，责权更加明确，有助于企业真正成为自主经营的独立市场经济主体。”国资委研究中心发布的国企国资改革发展报告如是说。

公司制改革不仅仅是换个名、改个身份。国资委要求各央企以改制为契机，将改制与加强党的领导、三项制度改革、瘦身健体提质增效等工作结合。各央企则根据自身实际，将改制与战略规划实施、内部资源整合、管控模式改革等统筹推进，争取改革“最优解”。

以内部三项制度为例，中央企业在公司制改制过程中进行了多样化探索。中国一汽要求各级企业所有干部员工“全体起立”，重新竞聘上岗，淘汰了不适应岗位的管理人员，实现了干部年龄结构优化；中国保利30%的集团总部正职人员从三级企业选拔，打造职业经理人队伍，强化职务薪酬与考核挂钩。

值得注意的是，在推进公司制改革过程中，不少中央企业进一步摸清了资产状况，将长期“休眠”的子企业纳入了压减范围，促进了瘦身健体、轻装上阵。统计显示，截至去年底，中央企业累计减少法人8390户，节约管理费用135亿元，“三供一业”完成分离移交或签订移交协议达80%。

国资委相关人士表示，除了明确权责、提升治理外，公司制改制是基础性改革，为进一步推进中央企业股权多元化、混合所有制等改革打下了基础，开拓了空间。

据了解，在完成央企公司制改制基础上，今年国资委将继续在完善央企公司治理，加强党的领导，落实董事会职权，深入推进央企三项制度改革等方面发力，建立有效制衡的公司法人治理结构，真正形成市场化经营机制，增强中央企业核心竞争能力，为培育具有全球竞争力的世界一流企业奠定坚实基础。

百万千瓦级核电蒸汽发生器在中国一重制造完成

日前，由中国一重首次承制的红沿河5号机组百万千瓦级核电蒸汽发生器，在一重下辖的核电石化公司制造完成并列装发运。图为红沿河5号机组百万千瓦级核电蒸汽发生器发运现场。 新华社 供稿

汽车天地

新能源汽车产业进入加速调整期

■据新华社信息 国家发改委日前发布了未来五年内将全部取消汽车行业的外资股比限制，同时随着新能源汽车补贴不断退坡，新能源汽车进入了一个产业加速调整的时期。据了解，为推进新能源汽车发展，今年新能源汽车领域围绕基础设施建设、模式创新等方面或将连续有重要政策出台，以推进新能源汽车成本降低和服务质量的提升，进一步促进在新形势下新能源汽车的迅速拓展。

业内人士表示，未来新能源汽车发展必将从产品延伸到服务、延伸到出行、延伸到整个的生活方式，这也将是汽车行业变革发展的主线。而围绕着服务升级，必然将带来发展模式的创新。对于降低新能源汽车的成本，业内人士表示，一方面通过技术进步降低新能源汽车的电池及用电成本，另一方面则通过模式创新降低一次性投入成本。除此之外，推广模式的创新也将在未来进一步促进新能源汽车的拓展。分时租赁等出行服务正在成为新能源汽车制造企业关注的一个焦点，成为推进新能源汽车拓展的一个重要途径。与此同时，也推进了众多整车制造企业从制造型企业向服务型企业的升级和转变。