经济日报 ECONOMIC DAILY

如何保障钢铁业原料供应安全

经济日报·中国经济网记者 周 雷

今年以来，受新冠肺炎疫情在全球范围持续蔓延影响，外部形势日趋复杂，不确定性上升，我国钢铁生产原料供应链的韧性面临着严峻考验。对此，业内专家表示，钢铁行业需加快建立长期、稳定、高效、多元的高质量资源保障体系，加强国际国内双循环供应联动，充分利用高品质再生资源，加快解决铁矿石对外依存度过高、贸易话语权缺失、钢铁原料供应链脆弱等短板问题。

作为全球最大钢铁生产国和消费国，我国2020年粗钢产量预计将突破10亿吨，占全球粗钢产量的60%左右，有力支撑了中国经济发展。与此同时，铁矿石对外依存度过高、贸易话语权缺失、钢铁原料供应链脆弱等短板问题凸显，引发了业界对于大国钢铁的资源保障能力的关注。

钢铁是工业的粮食。面向新发展格局，推进高质量发展，该如何保障钢铁行业原料供应安全？

江苏省太仓武港码头，卸船机正在卸载产自巴西的铁矿石。 计海新摄（中经视觉）

进口铁矿石量增价涨

今年以来，虽然新冠肺炎疫情持续在全球蔓延，国际国内环境复杂多变，但我国率先实现了经济复苏，特别是旺盛的需求支撑起钢铁生产高位增长。国家统计局发布的数据显示，1月份至10月份我国粗钢产量87393万吨，同比增长5.5%。其中，10月份我国粗钢产量9220万吨，同比增长12.7%。分季度看，一季度粗钢产量同比增长1.2%，二季度增长1.7%，三季度增长10.3%，呈现出明显的逐季递增态势。

伴随着国内钢企全力生产，进口铁矿石量增价涨。从进口数量看，1月份至10月份我国累计进口铁矿砂及其精矿97520.4万吨，同比增长11.2%。从价格走势看，今年以来进口铁矿石价格大幅攀升，9月中旬达到每吨128.9美元的高点（62%品位粉矿），创6年新高，近期仍保持在每吨120美元以上波动。

“很多业内人士感叹，铁矿石要变成‘金矿’了。”中国钢铁工业协会副秘书长王颖生表示，受疫情影响，大宗商品价格普遍下跌，但铁矿石价格基本保持了上涨态势。

值得注意的是，目前进口铁矿石价格涨幅远大于钢材价格涨幅，这已成为制约钢企提高经济效益的主要因素。据中钢协价格指数监测，9月末，钢材价格比4月末的低点上涨9.7%，而进口铁矿石价格上涨了39.8%；与去年同期相比，钢材价格指数下降了0.09%，而进口铁矿石价格上涨了31.25%。在剪刀差较大的情况下，今年1月份至9月份，中钢协重点统计钢企销售收入同比增长5.44%，利润同比下降9.46%。

业内专家表示，总体来看，进口铁矿石价格主要由供需关系决定，但在铁矿石金融属性越来越强的情况下，阶段性过度投机炒作与定价机制不完善等因素往往会导致价格明显偏离现货市场供需基本面，价格风险加大，严重影响钢铁业可持续发展。

同时，由于“内钢外矿”地位不对等，我国钢企在市场博弈中较为被动，特别是重塑原料定价机制并非易事。目前，国际四大矿山巨头供应量占全球铁矿贸易总量近70%，而我国钢铁产业集中度偏低，2019年中国前10家钢企集中度仅为37%。要想提升贸易话语权，保障铁矿石价格体系平稳、合理运行，中国钢铁业仍需攥紧拳头，进一步提高产业集中度。

用好国内国外两种资源

当前，外部形势复杂多变，不确定性上升，我国钢铁生产原料供应链的韧性面临着严峻考验。

由于国内相关资源禀赋较差，我国钢铁生产原料大量依赖进口。数据显示，我国铁矿、锰矿、镍矿对外依存度均超过80%，铬矿几乎全部依赖进口。另一方面，进口来源高度集中，铁矿主要来自于澳大利亚和巴西。

冶金工业规划研究院党委书记、总工程师李新创在近日召开的2020（第九届）中国钢铁原材料市场高端论坛上表示，“十四五”期间，中国钢铁消费，以及对原材料的需求仍将维持高位，特别是高质量发展对原材料将提出更高要求。钢铁行业需加快建立长期、稳定、高效、多元的高质量资源保障体系，加强国际国内双循环供应联动。

李新创建议，面向新发展格局，钢铁业要充分高效地利用国内国外两种资源。在国内方面，加快提升国内矿山竞争力，增加国内矿产品原料供应量，稳定国内资源循环。在国外方面，进一步发展矿产品进口贸易，实现进口来源、方式、品种和渠道多元化。同时，积极参与全球矿业开发与治理，建立境外资源保障基地，以资源开发、钢铁产能布局、基础设施建设一条龙的产业链捆绑模式“走出去”，促进形成国际循环。

“近年来，我们建立了许多钢厂，钢铁产量持续增加，但没有自己的‘粮食基地’怎么行？”王颖生直言，建钢厂的前提是确定原料来源。目前，钢铁业在钢铁方面的投资非常大，但在铁矿石方面的投资少之又少，很多钢企缺乏对于原料保障问题的考虑。

因此，不少专家表示，在海外加大权益矿开发，是我国钢铁业保持健康发展的选择之一。目前，我国铁矿海外权益矿不足1亿吨，权益矿量占我国进口量比重还很小。

“钢铁行业一定要着力开拓国际市场，在国际上拥有自己的稳定的矿产资源。”中铝集团原董事长葛红林曾表示，近几年，国外矿业巨头利润丰厚，很大程度上来自于中国钢铁企业。但中铝集团是力拓集团单一大股东，力拓2018年下半年和2019年上半年财政年度分红，中铝就获得约78亿元人民币。

充分利用高品质再生资源

在我国钢铁业推进优化升级和绿色发展的背景下，废钢作为钢铁生产不可或缺的两大铁素资源之一，替代铁矿石的趋势日益显现，并一直备受行业重视。

据了解，废钢比铁矿石更具环保优势。每利用1吨废钢，可节约1.7吨精矿粉、350千克标煤，同时还能减少1.6吨二氧化碳和3吨固体废物排放。从美国、欧盟、日本钢铁产业的发展来看，在粗钢产量达到一定水平后，以废钢为主要原料的短流程炼钢比重越来越大。

随着我国经济持续健康发展，钢铁积蓄量逐渐增加，奠定了加大废钢利用和发展短流程工艺的基础。“十三五”期间，我国炼钢废钢比预计达18.3%，较“十二五”期间提升7.1个百分点，但与36%的国际平均水平相比仍有明显差距。

“预计未来5年至15年，我国废钢资源产出将逐步进入快车道，废钢资源将成为铁矿资源的重要补充。”冶金工业规划研究院矿山处副处长张松波说。

值得注意的是，当前受有关进口政策限制，废钢资源进口量大幅下降。2020年1月份至8月份，我国累计进口废钢1.73万吨，较去年同期减少90.2%。

沙钢集团董事局主席沈文荣表示，在我国国内废钢年产出量较使用需求存在较大缺口的情况下，鼓励废钢进口，不仅可以减少铁矿石进口，更好地实现节能减排，还能有效平抑铁矿石价格。

记者近日从中钢协获悉，在国家相关部门大力支持和行业协会的积极努力下，《再生钢铁原料》国家标准有望在2020年年底前发布实施。该标准对高品质再生钢铁原料进行了分类及规定，同时禁止低档次、夹带危险品、污染物的废钢进口，这将进一步规范和提升国内再生资源回收利用水平，充分利用好国内国际高品质再生资源。

有关专家表示，从国内看，每年有2亿多吨废钢铁，经过加工处理满足国家标准后，可以直接作为钢铁工业原料；从国际上看，世界主要国家和地区每年废钢贸易量约1亿吨，经加工符合国家标准后进口，可以替代铁矿石资源，降低企业原料成本，增加钢铁企业的有效选项，调节国际国内市场有效供给。

数字人民币三问 ③

使用数字人民币安全吗

本报记者 姚 进

近日，“金融密码杯”2020全国密码应用和技术创新大赛颁奖在苏州举行。中国人民银行副行长、竞赛指导委员会主席范一飞及评审指导小组成员为获奖团队颁发了数字人民币奖金。

随着测试应用场景的不断扩大，数字人民币越来越频繁地进入到公众视野，人们的疑问也越来越多：使用数字人民币安全吗？推出后纸钞会停止供应吗？未来如何管理？

与传统纸币相比，央行数字货币好处众多，但是在研发与推进过程中，也具有潜在风险和挑战，许多国家都对数字货币采取了积极开发但谨慎使用的态度。专家认为，互联网时代信息技术可靠性及个人信息安全始终是痛点，而密码技术作为数字人民币关键核心技术和基础支撑，是维护数字人民币安全的重要保障。可以说，强化数字人民币密码技术研究攻关与创新应用意义重大。

支持数字人民币消费必须进行相关支付系统改造。范一飞此前撰文称，在数字人民币流通过程中，考虑到技术基础和系统管理要求较高，可由作为指定运营机构的商业银行与其他商业银行及相关机构进行合作，在厘清责权利关系基础上，共同向公众提供数字人民币流通服务。

业内人士表示，只有经过系统改造、具备能力的商家才能接受数字人民币。但改造成本不是由商户承担，而由推广运营机构承担。

近期，有谣言称数字人民币不能兑换外币，不能购买黄金。对此，中国人民银行数字货币研究所所长穆长春回应称，数字人民币和纸钞、硬币等价，纸钞能买的东西，数字人民币都能买，纸钞能兑换的外币，数字人民币也能兑换。

穆长春还表示，数字人民币的发行不是靠行政强制来实现，而应该以市场化的方式进行，也就是说百姓需要兑换多少，数字人民币就发行多少。他还强调，只要老百姓有使用纸钞的需求，人民银行就不会停止纸钞的供应。在可预见的将来，纸钞与数字人民币将长期并存。

央行数字货币对第三方移动支付也非替代关系。穆长春曾明确表示，数字人民币是“人民币的数字化”。作为纯公共产品，数字人民币将成为电子化支付的重要补充，而不寻求替代哪一类支付方式。

值得注意的是，公众对于数字货币账户是否和手机号绑定普遍存在误解。对此，穆长春解释称，数字货币账户并不是和手机号绑定，只是利用手机号进行数字人民币钱包开立。如果没有这个载体，没有办法发回验证码，但这是用作认证的必要信息，并不是和手机号进行绑定的概念。数字人民币是以广义账户体系为基础的，意思是只要能够成为唯一身份的标识，都可以开立数字钱包。今后也会出现以其他认证形式（唯一身份标识）开立的数字钱包。

此外，针对当前部分老年人存在不会使用数字人民币的担心，穆长春表示，数字人民币将为所有老百姓提供普惠性的服务。我们也一直在研发适合老年人和排斥使用智能终端这部分群体可以使用的数字人民币产品，避免数字鸿沟。

不论是从技术要求还是从运营体系稳定来说，安全是根本，数字人民币应坚持央行中心化监管。“只有集中化管理商业银行体系的铸币储备，实现集中清结算安排，才能降低清结算成本，避免出现周期性的金融风险，这种需求推动了现代中央银行的诞生。由央行中心化垄断发行货币，也是市场降低交易成本要求的结果。”穆长春说。

穆长春表示，对数字人民币进行央行中心化管理，首先，有利于抵御加密资产和全球性稳定币的侵蚀，防止货币发行权旁落；其次，数字人民币中心化管理，能够实现“支付即结算”，可以提高商户资金的周转率；再次，也有利于打破零售的支付壁垒和市场分割，避免市场扭曲。此外，在中心化管理的体制下，人民银行可以防范和打击洗钱、恐怖主义融资等违法犯罪行为，有效地维护金融稳定。

本版编辑 李 瞳 孟 飞

中国银行保险监督管理委员会北京监管局关于银行业金融机构终止营业的公告

下列机构经中国银行保险监督管理委员会北京监管局批准予以终止营业，注销《中华人民共和国金融许可证》，现予以公告：

北京银行股份有限公司西大望路社区支行

机构编码： B0107S211000207

许可证流水号： 00591295

批准成立时间： 2015年06月23日

住所： 北京市朝阳区西大望路19号院12号楼1层8单元101

批准终止营业时间： 2020年11月11日

中国银行保险监督管理委员会四川监管局关于银行业金融机构终止营业的公告

下列机构经中国银行保险监督管理委员会四川监管局批准予以终止营业，注销《中华人民共和国金融许可证》，现予以公告：

中国工商银行股份有限公司成都李家沱支行

机构编码： B0001S251010122

许可证流水号： 00321998

批准成立时间： 2005年10月10日

住所： 四川省成都市成华区三友路34号

批准终止营业时间： 2020年9月27日

中国银行保险监督管理委员会北京监管局关于颁发、换发《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列机构经中国银行保险监督管理委员会北京监管局批准，颁发、换发《中华人民共和国金融许可证》，业务范围：许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准。发证机关：中国银行保险监督管理委员会北京监管局。现予以公告：

北京银行股份有限公司酒仙桥支行
机构编码： B0107S211000047
许可证流水号： 00592790
批准成立日期： 1996年02月12日
住所： 北京市朝阳区酒仙桥路6号院5号楼1至19层101内1层102室、2层201室
发证日期： 2020年11月16日

北京银行股份有限公司南磨房支行
机构编码： B0107S211000133
许可证流水号： 00592791
批准成立日期： 2008年04月24日
住所： 北京市朝阳区南磨房路16号院甲1号楼1至2层107、108
发证日期： 2020年11月16日

北京银行股份有限公司马坊支行
机构编码： B0107S211000278
许可证流水号： 00592792
批准成立日期： 2020年11月11日
住所： 北京市平谷区马坊镇金河街106号院6号楼1至2层6-5
发证日期： 2020年11月16日

北京银行股份有限公司前门文创支行
机构编码： B0107S211000033
许可证流水号： 00592789
批准成立日期： 1996年02月12日
住所： 北京市西城区前门西大街正阳市场1号楼
发证日期： 2020年11月16日

以上信息可在中国银行保险监督管理委员会网站（www.cbirc.gov.cn）查询