

钢铁业应做中国制造业改革的引领者

作为中国制造业的支柱型行业,钢铁业既是引领中国经济持续发展的中流砥柱,也是中国经济深化改革的风向标。业内人士认为,钢铁业应做中国制造业改革的引领者。

推进钢铁业结构调整的动因所在

中国经济步入新常态意味着中国制造业所处的客观环境已发生实质性改变,也是中国深化改革的必然要求。随着中国经济步入新常态,制造业改革符合中国经济新常态的必然要求,也是中国经济寻求高质量发展的客观结果。

钢铁业的发展与中国的工业化进程之间存在紧密关联。改革开放40年来,中国钢铁业的发展不单表现为产量上的简单增长,也反映出相关技术含量的同步增长,并相应带动钢铁产品的多样化、精品化发展。应该说,这是中国钢铁业在改革开放以来的发展历程中取得的重要成绩之一,同时也为中国经济的高速发展与质量提升创造了重要的保障条件。

当然,应当直面的问题是,与美国、欧洲国家、日本等发达国家相比,中国钢铁业的发展水平仍有待提升。主要问题表现在以下方面。其一,中国钢铁业的部分技术亟须改进或完善,以适应新的经济条件及市场竞争;其二,中国钢铁企业的产业集中度较低,不具备规模效应,这在一定程度上限制了我国钢铁企业的竞争能力;其三,中国钢铁业的节能环保水平有待进一步提高。当前,

中国钢铁业在持续发展与扩张的过程中,已启动了结构转型的重要进程,同时,钢铁业的转型发展也成为中国制造业整体结构转型的引领与代表。

中国钢铁业发展面临新机遇

客观的经济环境仍是影响中国钢铁业改革进程的主要因素之一。面对不断变化的国内、国际市场态势,中国钢铁业在产能、布局、技术等各个领域实现了新突破。

第一,严格控制钢铁产能的增量,提升既有存量的质量与水平。在对钢铁业自身产能实施严格控制的同时,各行业间的协同调整也有效地促进了中国钢铁业的转型升级。2018年政府工作报告明确提出,2018年将再压减钢铁产能3000万吨左右,退出煤炭产能1.5亿吨左右,淘汰、关停不达标30万千瓦以下煤电机组。

第二,重新规划并构建中国钢铁业的合理布局。未来中国钢铁业的产能布局应更为偏向“一带一路”所涉及的主要地区及交通沿线,同时结合考虑铁矿石、煤炭等与钢铁生产直接关联的资源分布等因素,借助特有的地理优势和便利的运输条件,为我国西部地区的钢铁业发展创造一定的新竞争优势。此外,产能重新布局并不意味着单纯地淘汰落后产能,更不能阻碍钢铁业的正常发展,而需在综合研究的基础上,做好钢铁产能在地域空间上的重新布局,实现产能与技术、市场等要素的最优组合。

第三,加强内外统筹,推进国际合作,为钢铁业发展注入正能量。中国钢

铁业将全程参与“一带一路”倡议的落实及互联互通相关工程的建设,在发展的过程中寻求新的市场机遇与功能定位。除“一带一路”倡议之外,国际产能合作的发展规划也将为中国钢铁业的转型发展带来新的外部机遇。实际上,国际产能合作已与包括钢铁业在内的国内制造业紧密地联系在一起,同时也为中国制造业整体“走出去”塑造了一个全新的理念与积极的形象。

第四,积极导入新技术理念,有效整合钢铁业的软硬性资源。改革开放以来,中国钢铁业在硬件设施上不断发力,砥砺前行,逐步缩小了与西方发达钢铁制造业之间的巨大差距,个别领域甚至已经超越了西方发达钢铁制造业的发展水平,取得了引人瞩目的优异成绩。但与硬件设施的长足进步相比,中国钢铁业软性条件的改善并没有取得较为理想的成绩,部分落后的发展理念与竞争条件甚至严重阻碍了中国钢铁业的整体性改革。为此,国务院提出了“互联网+”的新概念,加剧了国内钢铁市场竞争环境的演变,更颠覆了“供方主动、求方被动”的传统市场格局,并促使其转变为“求方主动、供方被动”的新市场态势。当然,这一变局的发生有利于中国钢铁业更为紧密地衔接供方与求方之间的联系,缩短供求之间的实际距离,同时促使更多的钢铁生产从“由供定求”转变为“以求定供”的新模式。

新常态下钢铁业改革新特点

通过分析钢铁业的发展现状及改革前景,我们可以更为直观、更为具体

地把握新常态背景下制造业改革的鲜明特点:第一,特殊的时代背景。不同于过去改革发生的时代,制造业的此轮改革是中国进入新常态条件下的积极作为。第二,明确的战略路径。毋庸置疑,“稳存量、促增量”是此轮改革实施的基本路径。第三,领先的技术要求。中国制造业的此轮改革会更多地引入高技术标准,尤其注重节能环保标准的制定与实施。

基于对中国制造业改革的总体认识,我们不难发现,中国钢铁业的改革路径和方式符合制造业整体改革的要求,同时也在一定程度上表现出特有的个性特征。

第一,有效削减过剩钢铁产能,推动转型发展。鉴于国际钢铁需求量的减少和国内钢铁产能的严重过剩,削减业内的落后产能就成为极为迫切的任务之一。国内钢铁产能至少在中短期内将从历史峰值上逐步下跌,并最终停留在与内外经济需求总量相适应的产能水平上。

第二,“以需定供”的特征愈发显著。由于市场竞争条件的改变,以及互联网、大数据等高科技因素的涌入,中国钢铁业的发展变得更为合理、高效。更为重要的是,这些因素的导入促使中国钢铁业的竞争模式发生根本性变化,即逐步摒弃以压低生产价格来创造竞争优势的传统模式,转向以积极满足市场需求为主要导向的新兴竞争模式。同时,成本因素的重要性亦将同步减弱。在此背景下,个性化的钢铁生产,即“以需定供”的钢铁生产将成为市场主流。(中国冶金报)

智者见智 “瘦身健体”减负债 央企运行持续向好

在复杂严峻的国内外经济环境中,今年以来,中央企业生产经营持续稳中向好,前7个月累计实现营业收入16万亿元,同比增长10.6%;实现利润总额10495.5亿元,增长23.9%。

一系列亮眼成绩的取得,与中央企业深入推进供给侧结构性改革,聚焦高质量发展密不可分。质量和效益是企业生存与发展的生命线。

对中央企业而言,实现提质增效,需要不断推进“瘦身健体”,尤其是做好“压缩管理层级、减少法人户数”(压减)、处置特困等重点任务,让企业“轻装上阵”。

压减有力有效。截至今年5月底,央企法人户数约为4.5万家,比两年前减少了超过1.1万户,提前一年完成了法人户数减少20%的目标,企业内部最长的管理层级减少至6级。通过压减工作,企业降低了成本费用,提升了运营效率。

处置特困扎实推进。2016年,这项工作是在摸清底数的基础上平稳启动,去年累计完成1228户企业的处置治理。目前,已完成的企业处置治理成效进一步巩固,计划今年完成的正在有序推进。

“以市场化手段推进低质无效供给的退出,把更多资源置换投向更有效率、更有价值的领域,加快向产业链价值链中高端转移。”国务院国资委副主任翁杰明表示。

企业感受很明显。例如,截至今年上半年,国家电网有限公司精简各级存量法人690户,压减比例44%,压减数量居央企首位。“通过优化架构、扁平管理,每年企业可节约税费和运营成本约50亿元。”国家电网党组成员、工会主席刘广

迎介绍。

有效防范各类重大风险,是企业正常运行的重要保证,也是实现高质量发展必须坚守的底线。

聚焦于打好防范化解重大风险攻坚战,国资委和中央企业通过实施分类管控,逐户明确责任,强化考核约束,稳妥推进债转股等举措,持续推进降杆杠、减负债工作,取得阶段性成效。

来自国资委的数据显示,今年7月末,中央企业平均资产负债率为66.2%,同比下降0.3个百分点。57家企业资产负债率比年初有所下降,其中28家企业降幅超过1个百分点。通信、军工、冶金、机械、航空运输等行业资产负债率较年初下降超过0.5个百分点。

“目前中央企业资产总额达56.4万亿元,负债率下降0.1个百分点都是来之不易的。”翁杰明表示,国资委将继续推动央企多措并举做好降杆杠、减负债工作,特别是要全面加强风险防控,坚决守住不发生重大风险的底线。

值得关注的是,近日中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于加强国有企业资产负债约束的指导意见》,不仅为现阶段推动国企改革出台了一系列实招硬招,也为建立国有企业资产负债约束长效机制明确了方向、原则和途径。

业内人士认为,随着各国企业主体和各地各部门切实按照指导意见的要求开展工作,势必将推动我国资金要素配置效率提升,降低潜在宏观债务风险,促进国有资本做强做优做大,为我国经济实现持续健康发展奠定坚实基础。(国资委网站)

钢厂掠影



(中国冶金报)

人工智能的下一步该怎么走

“人工智能最大的价值就是引导、促进传统产业的转型升级,实现智能制造。”日前,中国机械工业集团有限公司智能技术研究院院长、工信部智能制造专家咨询委员会委员郝玉成在2018世界科技创新论坛上表示。

人工智能的原创性和安全性需要重视

在AI(人工智能)领域,现在要重视技术的原创性和安全性。“在学术界和工业界,AI技术有3种,一种是原创的、颠覆性的技术;一种是微创新的技术;还有一种是在一个领域取得了成功后,照搬到另外一个领域来的技术。”奇虎360公司集团副总裁、人工智能研究院院长颜水成表示,“如果AI领域的公司能够专注于打造原创技术,而且把这些原创技术应用在产品中,那么,这些公司就有可能成为卓越的公司。在这一领域,我国卓越的公司还比较少,但有些公司已经具备了相应的条件,他们有足够的财力去组建技术研发部门,将眼光放在3年~5年,甚至更长远的未来上去投入。”

另外,AI软件的安全性是一个重要的话题。软件和硬件结合的时候,意味着二者间的连接变得不可或缺。而连接之后,黑客就有机会通过软件渗透到智能硬件里。颜水成表示,在技术层面,人工智能会发展出一些自我纠错、纠正的能力,对增强软件的安全性有着重要的作用。

“一大一小”让数据产生价值

商汤科技联合创始人、副总裁杨帆表示,互联网对信息的利用具备两个非常鲜明的特征,即“一大一小”。“大”是指互联网能够把海量信息放在一起进行利用,信息量更大;“小”是指在为个人提供定制化服务方面,互联网具备了任何行业都无法比拟的能力,也就是精准定制。

互联网对于海量数据的采集、传

输、存储、计算与将它用来为个人提供定制化服务间存在着很深的联系。这个联系就在于互联网能够通过机器将大量的数据收集起来并从中挖掘针对不同需求的有价值的部分。

“长期来讲,人工智能是对行业、企业的发展非常重要的工具。”杨帆说,人工智能需要大量的数据信息做支撑,包括完善的体系化支撑等。我国在这方面具备一个非常好的基础条件,有海量的人口和由此带来的海量数据,海量数据让我们拥有发展人工智能的庞大基数。

我国人工智能发展仍需时间

对于大家关注的人工智能是否会取代人的岗位问题,郝玉成表示,从现实的情况来看,机器人对传统的重复性的岗位取代得较多。一方面原来的工人都在逐渐向高端操作的岗位升级,这是企业内生的一种动力;另一方面技术在引导企业往前走,新的岗位会随之产生出来。

郝玉成指出,制造业至少要在4个方面实现智能化的突破,一是传感智能;二是计算智能;三是操作智能;四是系统性的智能,包括集成化的智能、感知智能等方面。所以,打造一个智能机器人,不是简单依靠一个计算智能就能完成的。产业界一定要在技术方面进行系统性的研究,把技术放到装备中去,以实现智能机器人所有智能化的要求。

“此外,还要通过不断创新去加快人工智能技术发展的步伐。”郝玉成表示。

“一家企业要想研发出具有颠覆性的技术,其研发需要花费很长时间,需要慢慢积累。所以,我们不能要求在短时间内中国的人工智能原创研究成果,特别是企业的研究成果能追赶上谷歌、微软等企业。对我们来说,这还需要一些时间。”颜水成说。(中国冶金报)

海外钢铁

美国提高关税 土耳其钢铁出口因祸得福

据外媒报道,美国对土耳其钢铁产品征收关税加倍后,土耳其钢铁产品基本上被美国市场拒之门外。因此,土耳其钢铁产品不得不转向其他国家出口。然而,从数据来看,土耳其钢铁出口反而因祸得福。

土耳其钢铁去年出口的第一大是美国,以色列和意大利分列二、三位。但是,受美国征收高额钢铁关税的影响,今年1月至5月,土耳其钢铁对美出口不足50万吨,还不到去年的一半。相反,土耳其向意大利和西班牙的钢材

出口则有所增加。杰弗里国际的分析师塞思·罗森菲尔德指出,由于世界钢铁市场需求强劲,被美国拒之门外的土耳其钢铁产品,能够被其他市场消化。

今年以来,土耳其钢铁产品出口增长显著。钢铁产量居世界第6位的土耳其,今年1月至7月的钢铁出口额达84亿美元,比去年同期增长27%。预计全年出口额将大大超过去年的115亿美元。(中国冶金报)

巴西8月份粗钢产量同比下降3.7% 消费量上升11.4%

据巴西钢铁协会最新数据显示,巴西8月份粗钢产量同比下降3.7%,表观消费量则上升了11.4%。

巴西8月份粗钢产量为285万吨,较去年8月份的296万吨有所下降,巴西钢铁协会日前称。其中,8月份成品钢材产量为186万吨,较去年8月份的194万吨略有下降。

巴西8月份粗钢表观消费量达194万吨,较去年8月份的174万吨明显增长,主要表现在巴西

钢厂国内销售量同比显著增加。8月份国内销售量达170万吨,同比上升9.2%,去年8月份仅为155万吨。

8月份扁平材销量同比上涨8%至100万吨,长材销量同比增长13.5%至66.5万吨。

过去几个月,巴西扁平材生产商一直在试图提高出厂价格,但国内市场竞争激烈使得钢厂无法充分提价。(中国钢铁新闻网)

重点钢企上市公司行情							市场指数						财经要闻													
序号	股票名称	开盘	最高	最低	收盘	涨跌幅%	指数	收盘点位	涨跌幅%	指数	收盘点位	涨跌幅%	◆上证综指收跌5.22%报2583.46点,创2016年2月以来最大单日跌幅;深证成指跌6.07%报7524.09点,创业板指跌6.3%报1261.88点,万得全A收跌5.89%。两市放量成交3586.21亿元,创近两个月新高。盘面上看,市场仅有的亮点出现在西藏和人民币贬值板块,高争民爆、西藏发展、华纺股份涨停。科技股全线杀跌,计算机、通信、电子板块多数跌停,油服板块深度回调,此外军工、有色、传媒等多个板块均明显下跌。 ◆恒生指数收盘跌3.54%,报25266.37点。恒生国企指数跌3.35%,科网股重挫,恒生资讯科技业指数暴跌7.17%,瑞声科技跌7.3%领跌蓝筹。腾讯控股跌近7%,年内高点跌约45%,为连续第十日下跌,继续创上市以来最长连跌纪录。美团点评跌逾10%,小米跌8%,赣锋锂业上市首日跌近三成。大市成交1397.4亿港元,前一交易日为862.2亿港元。 ◆两融余额重拾跌势。截至10月10日,A股融资融券余额为8273.15亿元,较上日减少2.4亿元。 ◆黑龙江最大钢企西林钢铁集团破产重整,曾负债超200亿。法院指定西林钢铁集团有限公司清算组担任西林钢铁管理人,伊春市政府副市长张国军为负责人。 ◆国内期货市场收盘多数飘绿,能化品种领跌,燃油跌近4%,原油、橡胶跌超3%,沥青、沪镍跌超2%;黑色系震荡持稳,双焦及螺纹钢微涨;农产品整体偏弱,白糖跌超2%,棕榈油、郑棉、豆粕跌近2%,淀粉涨近2%。													
2018-10-11														亚太证券市场 2018-10-11												
1	鞍钢股份	5.86	6.01	5.79	5.84	-2.34	上证指数	2583.46	-5.22	国企指数	10092.52	-3.35														
2	攀钢钒钛	4.04	4.26	3.90	4.04	-3.58	深证成指	7524.09	-6.07	红筹指数	1426.93	-3.30														
3	宝钢股份	7.27	7.35	7.14	7.18	-4.01	沪深300	3124.11	-4.80	日经225	22590.86	-3.89														
4	新钢股份	5.79	5.82	5.53	5.62	-6.18	恒生指数	25266.37	-3.54	澳洲标普200	5883.80	-2.74														
5	首钢股份	4.21	4.21	3.98	4.00	-6.76	欧美证券市场 2018-10-10																			
6	沙钢股份	0.00	0.00	0.00	16.09	0.00	指数	收盘点位	涨跌幅%	指数	收盘点位	涨跌幅%														
7	山东钢铁	1.73	1.74	1.60	1.64	-7.34	道琼斯	25598.74	-3.15	英国FTSE	7145.74	-1.27														
8	河钢股份	3.04	3.06	2.92	2.95	-6.05	纳斯达克	7422.05	-4.08	法国CAC40	5206.22	-2.11														
9	太钢不锈	5.29	5.36	5.02	5.11	-7.09	标普500	2785.68	-3.29	德国DAX	11712.50	-2.21														
10	本钢板材	4.15	4.15	3.85	3.91	-6.90	期货市场 2018-10-10																			
11	包钢股份	1.57	1.59	1.50	1.52	-6.17	品种	结算价	涨跌幅%	品种	中间价	涨跌 bp														
12	马钢股份	4.06	4.12	3.98	4.03	-3.59	纽约原油	72.50	-3.28	美元/RMB	6.9098	26.00														
13	柳钢股份	7.83	8.07	7.76	7.83	-3.21	纽约黄金	1198.10	0.55	欧元/RMB	7.9655	255.00														
14	八一钢铁	4.43	4.48	4.17	4.17	-9.94	螺纹1811	4528.00	0.47	100日元/RMB	6.1549	453.00														
15	三钢闽光	17.10	17.57	16.62	16.74	-5.32	热轧卷1811	4259.00	-1.07	港元/RMB	0.8817	-0.20														
16	凌钢股份	3.33	3.35	3.15	3.18	-7.56	焦炭1811	2492.50	0.48	英镑/RMB	9.1223	433.00														
17	*ST抗钢	3.48	3.48	3.48	3.48	-4.92	铁矿石1811	528.00	1.93	澳元/RMB	4.8812	-281.00														