今年将退出1.5亿吨产能，力争继续提高产能利用率——

煤炭业由总量去产能转向结构性去产能

经济日报·中国经济网记者 林火灿

透视

近年来，我国煤炭行业去产能步伐不断加快，淘汰化解落后产能效果显著，行业逐步回暖，企业利润率持续提升。下一步，煤炭去产能应该从总量去产能向结构性去产能的工作思路转变。要有序组织开展建设煤矿核减规模、生产煤矿减量重组，各地对于煤炭去产能要科学论证，不能搞“一刀切”也不能一哄而上，要力争在提高产能利用率方面有进一步的突破

今年的《政府工作报告》提出，要继续破除无效供给，退出煤炭产能1.5亿吨左右。过去两年，我国已经化解煤炭过剩产能5.4亿吨，5年累计退出煤炭产能8亿吨。进入新时代，煤炭行业要继续推进化解产能过剩，提升供给质量，实现全行业的转型升级和提质增效。

产能利用率回升明显

3月28日，中国煤炭工业协会发布的《2017煤炭行业发展年度报告》显示，2017年我国煤炭产能利用率达68.2%，同比提高8.7个百分点。在产能过剩依然严重的背景下，产能利用率的回升与化解产能过剩工作持续推进密不可分。2017年，我国煤炭行业化解过剩产能2.5亿吨，超额完成年初提出的1.5亿吨目标任务。

“在化解煤炭过剩产能进程中，积极推动先进产能建设，新核准建设了一批大型现代化煤矿，优质产能比重大幅提高。”中国煤炭工业协会副会长、新闻发言人姜智敏说。

随着去产能相关工作的扎实推进，煤炭行业供需整体上表现良好。2017年，全国原煤产量35.2亿吨，同比增加1.1亿吨，增长3.3%，这也是全国原煤产量自2014年以来首次出现恢复性增长。

在积极淘汰落后煤炭产能的同时，煤炭行业也在着力推动煤炭企业兼并重组和产能减量置换，加快优质产能释放，优化煤炭生产结构，不断提高煤炭有效供给质量。“尽管2017年我国个别时段、个别地区出现煤炭市场供需偏紧、煤炭价格上涨过快的格局，但是总体上并没有出现像2008年南方雨雪冰冻灾害时的极端局面，煤炭供需总体上是有保障的。”姜智敏说。

经济日报记者了解到，随着去产能的推进以及供给质量的提升，煤炭行业的效益也有所增加。2017年，全国规模以上煤炭企业主营业务收入为2.54万亿元，同比增长25.9%，利润总额为2959.3亿元，同比增长290.5%（2016年同期利润757.8亿元）。协会统计的90家大型煤炭企业（产量占全国的70%）实现利润1451.9亿元（2016年同期利润320.6亿元）。

化解过剩产能面临挑战

中国煤炭工业协会统计与信息部主任陈养才介绍，目前全国共有煤矿6794处，总产能53.09亿吨/年。其中，有效产能47.83亿吨/年；长期停产停建产能5.26亿吨/年。

“下一阶段，化解过剩产能仍面临许多难点问题。”姜智敏表示，当前由于煤矿所在区域产业单一，社会吸纳剩余劳动力能力较弱，前两年关闭煤矿的职工安置大多由企业内部消化，但企业内部安置难度已越来越大。同时，关闭退出煤矿资产处置难度依然较大，多数关闭退出煤矿资产损失尚未得到处置；多数煤炭企业债务为集团公司统借统贷，去产能关闭煤矿债务分割难、处置难的问题尚未得到解决；股份制煤矿利益主体多，煤矿关闭退出难度较大。

记者了解到，尽管近两年来煤炭效益有所增加，但是煤炭企业负债高、融资难、资金紧张等问题依然突出。

2017年，规模以上煤炭企业资产负债率为67.8%，仍处于较高水平。特别是部分承担去产能任务的企业由于债务得不到及时处理，资产负债率上升明显，企业融资成本进一步提高，部分企业资金紧张的问题仍然突出，提高煤矿工人收入、补还煤矿安全生产与采掘工程欠账、职工工资、社保基金的压力依然较大。

由于历史欠账较多，部分煤炭企业经营状况并未得到根本好转。2017年，煤炭行业亏损面仍有20.6%，人才流失与采掘一线招工接替问题也在逐步显现。一方面，煤矿现代化迫切需要大量高素质员工，但近几年煤炭企业人才流失严重，煤炭院校采矿专业招生困难；另一方面煤矿存在大量富余人员的同时，部分煤矿一线职工年龄偏大，招工难，职工新老接替问题突出。

科学把握去产能节奏

中国煤炭工业协会副秘书长兼政策研究室部主任张宏认为，在这一轮去产能之后，整个煤炭的供需格局、生产格局、开发布局、生产结构、消费结构、组织结构和运输格局都将发生深刻变化，将影响今后一个时期煤炭行业的发展。

“今后一个时期，结构性去产能应该贯彻落实党的十九大精神，以煤炭供给侧结构性改革为主线，以提高质量和效益为目标，以煤炭安全绿色智能化开采和清洁高效低碳集约化利用为主攻方向，以知识、技术、信息、数据等新生产要素为支撑，推动煤炭质量变革、效率变革、动力变革，着力构建现代化煤炭经济体系，推动煤炭工业实现更高质量、更有效率、更可持续的发展。”张宏建议，要推动煤炭生产模式的创新，提高煤炭装备水平，推动煤炭生产过程的技术升级；要通过商业模式的创新，实现煤炭生产和消费的对接；创新投资模式，鼓励利益相关方参股投资煤矿项目，实现多元化的投资，降低企业经营风险；要按照共享经济和现代化经济体系建设要求，充分利用社会资源，鼓励开展专业化分工，推动实现高质量发展。

“总的来看，下一步的煤炭去产能应该从总量去产能转向结构性去产能。”姜智敏表示，2018年化解煤炭产能过剩总体上应该科学把握去产能的力度和节奏，有序组织开展建设煤矿核减规模、生产煤矿减量重组，各地对于煤炭去产能要科学论证，不能搞“一刀切”也不能一哄而上，要力争在提高产能利用率方面有进一步的突破。

姜智敏建议，当前应把促进僵尸企业出清作为重要抓手，对于年年亏损、长期停产停建、资不抵债、没有生产能力和发展潜力的僵尸企业作为去产能的重点。

记者了解到，有关部门已经部署年产9万吨以下的煤矿要逐年退出，严格按照技术、安全、环保、能耗、水耗等标准有序关闭退出30万吨以下的煤矿。对于违法违规煤矿，则要坚决予以退出。

“在去产能过程中，还要统筹做好去产能和保供给的关系。”姜智敏表示，有关部门将研究适度提高南方煤炭去产能的退出标准，优化对南方省份煤炭供给的调控；同时，加快优质产能的建设步伐，有条件地核准一批优质煤矿，对有增产条件、资源条件比较好、安全技术达标的煤矿要通过核增来增加产能供给，更多发挥北方优势产能的作用。

“我们要加强南北运煤大通道建设，不仅要加强主要通道的建设，而且要加强支线的建设。把毛细血管疏通好，让大动脉发挥大作用。”姜智敏说。

链接

山西国企今年将化解煤炭过剩产能1600万吨

据新华社电 （记者魏飚） 记者从山西省国资委获悉，2018年山西省属国企要化解煤炭过剩产能1600万吨。

2017年山西省属煤炭企业通过淘汰关闭、减量重组、置换改造等方式，对低效、落后产能坚决出清，如期完成去产能任务。数据显示，山西省属煤炭企业去产能1275万吨，占全省56.3%；关闭矿井10座，占全省37%；涉及人员1.4万人。

山西省国资委副主任张宏永说，2018年山西省属国企将进一步推进优化国资布局、破解“一煤独大”，通过加快完成燃气集团、高端现代煤化工专业公司、水务投资集团、神农集团专业化重组，启动焦化、煤机装备、电力等领域企业重组。在煤电、煤焦、煤电铝材等重点领域，加强与央企及发达省份国有企业的合作。

“2018中国IT市场年会”上，专家热议——

人工智能驱动数字经济发展

本报记者 黄 鑫

行业观察

经济的数字化转型发展是全球新一轮科技和产业革命最典型的标志，其中最关键的动力来自人工智能等前沿技术的创新突破。人工智能正逐渐成为工业革命和信息革命的驱动力，将开启数字经济新时代

日前，在由工业和信息化部中国电子信息产业发展研究院主办、赛迪顾问股份有限公司承办的“2018中国IT市场年会”上，多位专家指出，当前正是工业革命和信息革命叠加的时代，这两个革命的交叉点正是人工智能。人工智能正成为工业革命和信息革命的驱动力，将开启数字经济新时代。

“经济的数字化转型发展是全球新一轮科技和产业革命最典型的标志，其中最关键的动力来自人工智能等前沿技术的创新突破。数字经济正日益成为世界经济包容性增长和可持续发展的新引擎。大力发展数字经济，已成为全球的共识。”工业和信息化部副部长辛国斌表示，我国要紧抓全球数字经济快速兴起的重大机遇，充分发挥大市场、大网络、大制造的优势，推动我国制造业加速向数字化、网络化、智能化发展，促进产业融合和应用创新，加快实现由制造大国向制造强国的历史性转变。

赛迪顾问股份有限公司总裁孙会峰认为，未来互联网将向“人工智能×”发展，将催生更多的产业形态和新的企业物种，这一万物互联的时代将需要更加巨大的计算能力作为支撑。这样的需求给传统IT企业提供了巨大的市场，也对计算能力提出了更高要求，计算能力将对产业上下游、合作伙伴及竞争对手形成掌控能力。

对此，维谛技术有限公司大中华区副总裁崔益彬深有同感。他认为，随着人工智能的发展，无人驾驶、智能制造等新业态正在被逐渐优化，这就对数据的处理和网络的稳定性提出很高要求。未来数据中心架构将既有超大规模的数据中心，也有把数据搜集分析和计算能力迁移到边缘的边缘数据中心，行业革新正在发生。

浪潮集团AI&HPC业务总经理刘军也认为，在本轮人工智能发展中，浪潮集团有3个最重要的推动力，一是数据，二是深度学习的算法，三是计算力。他坦言，如何真正利用到海量数据本身就是个挑战。在计算力方面，人工智能要进入更多场景，如驾驶、家居、安防的产品等，要在行业真正落地也面临很多挑战。

百度云副总经理张志琦则认为，对人工智能来说，一方面是要有算力，即利用更多的数据，通过深度学习的算法，最终把结果有效模拟出来，这也是目前人工智能主要的方式和方法。另一方面，人工智能的数据平台，如果没有云化的方案进行有效支撑，也很难实现，这就是云计算。所以，百度确立了人工智能、大数据和云计算齐头并进的发展路径。

“人工智能的发展还必须考虑安全的重要性。”中国工程院院士倪光南强调说，在数字经济时代，网络安全被提升到了更高的高度。要积极打造自主操作系统，加快推进国产自主可控替代化计划，提升数字政务安全，构建安全可控的信息化技术体系。

市场瞭望

成立猪口蹄疫疫苗生产基地

动物疫苗产业加速转型

本报记者 许红洲

近日，世界领先的猪口蹄疫疫苗生产基地——陕西梅里众诚动物保健有限公司奠基仪式在国家级开发区陕西西咸新区空港新城举行。该生产基地由全球知名制药企业勃林格殷格翰与北京康牧众诚动物药品有限公司、中农威特生物科技股份有限公司三方合资建立，一期投资8.4亿元人民币，专注于猪口蹄疫疫苗的研发生产，符合最新的BSL3+生物安全实验室标准。预计2021年正式投产后，将对我国猪口蹄疫疫苗市场格局产生重大影响。

勃林格殷格翰公司是全球生猪疫苗领导者，旗下的梅里亚公司拥有口蹄疫疫苗的全球顶尖技术；中农威特公司是经原农业部批准国内可生产全部品种口蹄疫疫苗的优势企业；康牧众诚具备覆盖全国范围的密集市场渠道和丰富市场经验。“在我国兽药产业供给侧结构性改革的关键时刻，三强联手打造的梅里众诚，将会有力提升我国口蹄疫疫苗生产技术，带动我国动物疫苗产业加快转型升级，对今后我国口蹄疫控制发挥重要作用，也将有利于提升我国广大养殖户的经济效益。”中国兽药协会会长才学鹏说。

口蹄疫是由口蹄疫病毒引起的一种传染性疾病，对猪、牛、羊等偶蹄类动物的健康威胁很大。“猪口蹄疫传染性强、对仔猪致死率高，对养猪业发展及动物源性食品安全有重大影响，市场对于世界顶级技术水平的口蹄疫疫苗需求十分紧迫。”陕西梅里众诚动物保健有限公司董事长袁希民表示，梅里众诚建成投产后将以高标准切入市场，对有效防治动物口蹄疫、促进全国畜牧养殖业的发展及保障食品安全，都将努力做出贡献。

“梅里众诚将来要生产的第一个产品，就是口蹄疫O型、A型基因重组灭活疫苗，这是一个全新的、由我国完全自主研发的疫苗，去年获得了国家一类新兽药证书，也是全世界第一个用反向临床操作技术构建的治疗重组研发而成的灭活疫苗。”领导和参与疫苗研制的才学鹏告诉经济日报记者，全新疫苗效果非常好，将为我国的口蹄疫控制发挥重要作用。

口蹄疫疫苗是当前国内动物疫苗市场容量最大的品种，目前市场规模在40亿元左右。随着养殖规模化进程加速，动物防疫需求迅速提高，再加上对动物源性食品安全意识的增强，口蹄疫疫苗市场空间将会继续打开。而且在行业高质量发展的要求下，高品质、高技术含量的口蹄疫疫苗更能赢得市场。

发力8K超高画质电视

彩电企业瞄准跨代升级

本报记者 周 雷

继去年夏普首推消费级8K电视后，今年又在AWE2018上以8K分辨率屏幕“八连屏”，精细地展示《清明上河图》，令众多现场观众叹为观止。

发力8K超高画质，是夏普被富士康收购之后的大动作。富士康科技集团首席行销长袁学智认为，8K分辨率代表着彩电业的发展方向，在商业上的应用前景广阔。“8K分辨率能够将过去不可能实现的影像应用变为现实。从前瞻的角度出发，富士康在工作、教育、娱乐、家庭社交、安全、健康、财产交易采购、环保汽车等八大生活方面都在进行8K布局。”袁学智表示，彩电业可能很快就会面临一个跨过4K、主攻8K的时代。

“互联网时代，数据的采集是关键也是基础。”富士康科技集团副总裁陈振国表示，8K生态离不开大数据应用，利用8K，人们可以看到原来肉眼看不到的东西，由此掌握的海量影像大数据会对科技发展、场景设计起到革命性的影响。

然而，在4K内容都匮乏的情况下，直接切入8K领域是否太激进？袁学智表示，我国市场具备一个重要特征——跨代升级，消费者对于新科技的接受程度很高，“目前8K产品做得和4K产品一样好用，8K可以输出4K，但4K输出不了8K。眼下正值产品换代期，从长期角度看，8K产品可以用10年，4K可能几年之后就要被淘汰”。

实际上，在8K内容供应方面，富士康也在积极与一些机构展开合作。去年以来，很多品牌也相继推出了8K电视产品。“富士康将借助8K生态打造一个完善的生态链。”陈振国强调，该生态链不仅是在产品上的生态链，更是应用与内容服务的生态链。对于富士康和夏普而言，它们具有8K、大数据、物联网、AIoT等长项，产业链和供应链已全部打通，形成了完善的科技服务网。

此外，经济日报记者了解到，对于夏普的重整，富士康集团一方面将持续加大对夏普科技研发的支持投资；另一方面，会着力将夏普前沿科技成果快速实现产品化、市场化、本地化、普及化。

广西防城港口岸扩大开放

本报讯 记者周骁骏 童政报道：近日，国务院批复同意广西防城港口岸扩大开放，同意防城港口岸扩大至渔澫港区、企沙港区、江山港区。扩大开放后，口岸查验任务由现有口岸查验机构承担。

防城港是广西最早的万吨深水港。据海关统计，2017年防城港海关共监管防城港口岸外贸进出口货物5558.76万吨，同比增长6.4%，占广西各口岸总量的50%以上；货值130.71亿美元，同比增长30.4%。防城港口岸扩大开放获批，对防城港临港工业企业加快发展、降低企业物流成本、增强外贸发展内生动力、发展跨境旅游和邮轮产业，具有重要意义。同时，将形成防城港市向海、向边通道相辅相成的开放格局，搭建起北部湾经济区开放发展的平台载体，助推广西外贸加快发展，更好地融入“一带一路”建设。

本版编辑 李 景