

稳中求进持续推动钢铁行业高质量发展

文/图 本报记者 李元丽



多措并举维护钢铁行业平稳运行

当前,资源、能源价格大幅上涨,企业在降本增效难度增加。下半年以来,在各种措施的作用下,铁矿石价格出现大幅回落,目前在120美元/吨左右波动,但仍处于高位。同时,煤炭和焦炭供需关系偏紧,价格出现大幅快速上涨。特别是9月份以来,由于电力供应紧张,钢铁企业减产、停产增多,企业成本费用都将大幅增加,成本上升压力短期难以改变,钢铁企业盈利水平面临下降趋势。

面对上述问题,钢铁行业如何应对?屈秀丽表示,下一阶段,钢铁行业将重点从五个方面开展工作:一是继续推进供给侧结构性改革,维护行业平稳运行,进一步加强行业自律,重点推进“降低成本、防风险、提质量、稳效益”等各项工作,努力进行行业平稳运行。二是加强产业链供应链建设,促进上下游协调发展。加强体系建设和沟通交流,努力维护产业链供应链稳定,从增加铁素供给、改进定价机制、完善期货市场规则等方面,加快解决铁矿石保障相关问题。同时,加强与房地产、机械、汽车、造船等下游行业的沟通合作,共建和谐产业链,提升行业抗风险能力。三是坚持绿色低碳方向,加大科技创新力度。继续有序推进超低排放改造,科学、规范、合理地开展评估监测及公示工作,加快实现超低排放。加强产业链上下游合作,推广绿色设计产品,推动绿色消费,共同谋划钢铁低碳转型。

四是对标国际一流,深入开展对标挖潜工作。面对原材料价格的高位运行,以及绿色、低碳投入的不断增加,钢铁企业要对标国内外先进企业,深入开展对标找差工作,勇于推陈出新,与时俱进,站在更高的视角谋划布局,进一步提高竞争能力,提高企业运行质量和效益。五是加快数字化建设,推进工业互联网应用。推进5G、大数据、工业互联网、人工智能、区块链技术在钢铁行业的应用,加快钢铁研发、制造、运营、管理和服务模式创新与智能化深度融合,突破一批智能制造关键共性技术,打造一批具有自感知、自学习、自决策、自执行能力的智能工厂。

国家统计局数据显示,2021年1-9月份,全国生铁、粗钢及钢材产量分别为6.71亿吨、8.06亿吨和10.2亿吨,同比分别下降1.3%、增长2.0%和增长4.6%,增幅分别比去年同期回落5.1、2.5和1.0个百分点。

前三季度中国钢铁企业效益如何?在产能产量“双控”前提下,如何实现公平、合理地实施产量压减政策,做到“减产不减效”?如何维护钢铁行业的平稳运行?面对上述问题,记者在10月25日召开的中国钢铁工业协会第三季度信息发布会上找到了相关问题的答案。

前三季度中国钢铁企业利润总额3193亿元

“中国钢铁企业持续对标挖潜,经济效益明显提高,资产负债结构进一步优化。前九个月,中钢协会会员企业实现利润总额3193亿元,同比增长1.23倍。”中国钢铁工业协会(以下简称“中钢协”)副会长兼秘书长屈秀丽10月25日在发布会上表示。

由于国际市场需求旺盛和大宗商品价格上涨,钢材进出口价格也大幅上涨。数据显示,1至9月份,钢材出口均价1113.6美元/吨,同比上涨35.6%;进口均价1263.6美元/吨,同比上涨55.4%。同时,钢铁生产用主要原燃材料价格也大幅上涨。1至9月份,进口粉矿平均价格171.67美元/吨,同比上涨72.64%,炼焦煤价格同比上涨57.07%,焦炭价格同比上涨56.88%,废钢价格同比上涨36.48%。

“今年初以来,国家在严格控制新增产能、加强能源总量控制的基础上,制定了全年粗钢产量不高于去年的目标以及限制钢材大量出口的产业政策。特别是8月份以来,有关省市纷纷出台新一轮能源监管措施,再加上煤炭、电力供应紧张,钢铁企业生产经营

压力进一步加大。”对此,屈秀丽表示,我们从数字来看,钢铁企业减产并未减效,企业经济效益明显提高。1至9月,中国钢材价格指数平均值同比上升39.85%;中钢协会会员钢铁企业营业收入52998亿元,同比增长42.52%;营业成本46942亿元,同比增长39.65%,成本增幅低于收入增幅2.87个百分点;实现利润总额3193亿元,同比增长1.23倍;平均销售利润率为6.03%,同比上升2.18个百分点。

值得一提的是,钢铁行业节能环保水平持续提升,1至9月份,中钢协会会员钢铁企业吨钢综合能耗为545.33千克标煤/吨,同比下降1.46%;吨钢耗新水下降2.32%;化学需氧量下降8.20%;二氧化碳排放量下降18.68%。“与此同时,还需钢铁企业不断提升国内钢铁产品供给与需求的动态适配性,继续聚焦全面提升产业基础和产业链水平这一根本任务。”屈秀丽如是说。

持续做好产能产量“双控”

面对环境和资源约束,我们应如何实现公平、合理地实施产量压减政策,做到“减产不减效”?中钢协副秘书长石洪卫表示,目前来看,钢铁产业政策的方向是正确的,实际效果也是好

的两个前提:一是钢铁产品需求缺乏价格弹性,即需求是刚性的,涨价、降价对消费量的影响不太大;二是钢铁产品的供给弹性非常大。以4月份日产量326万吨计算,年化钢产量是11.9亿吨;以9月份日产量246万吨计算,年化钢产量为9亿吨,相差近3亿吨。在这两个前提下,为了实现供需适配,构建“需求牵引供给、供给创造新需求”的新格局,钢铁行业今年实施了“双控”。

就“减产不减效”而言,石洪卫认为,关键仍在于做到供需适配,特别是动态的适配性,才能保持稳定的钢价,使企业利润保持稳定。

数据显示,国家限产政策效果明显,今年1月至9月份粗钢产量增幅比去年同期回落2.5个百分点,同时钢材出口增长了31.3%。产量增速在下降,而出口在增加,国内的钢材需求是否存在短缺?中钢协副秘书长、总经济师王颖生表示,从钢材的价格来说,4月份粗钢平均日产量约326万吨,9月份已经降到近246万吨。产量下降的同时,需求也降了,供需是相适应的。特别是随着国家保供稳价工作的推进、落实,煤炭、焦炭价格也开始下行。可以看到,国家的政策调控非常到位,对保持产业链、供应链健康发展的作用非常大,钢材供需将基本保持动态平衡,不会大起大落。

加强现代煤化工与清洁能源互补融合

本报记者 李元丽

近日,在2021(第十届)中国国际煤化工发展论坛暨展览会上,记者在陕煤集团展台看到,一块块乌黑发亮的煤,可以变成晶莹剔透的雪白颗粒,或细腻均匀的白色粉末,也可化身清澈透明的液体。值得注意的是,除了产品、项目本身,“绿色”“低碳”“多元”等关键词被多家企业不约而同列为重点展示内容。

在中国石油和化学工业联合会煤化工专委会秘书长胡廷林看来,现阶段,煤炭仍是我国能源安全的“压舱石”。而现代煤化工可将煤炭转化成为高附加值油品和化工产品,实现从转化到终端利用全过程的最大限度清洁利用,是提高利用效率、增加产业附加值、实现高碳能源低碳化利用的重要推动力。

“现代煤化工是推进煤炭清洁化利用和保障能源安全的重要途径之一,是可以掌握在自己手中的必然选择。”中国工程院院士谢克昌进一步分析称,我国以化石能源为主体的基本国情和发展中大国的所处阶段,决定着经济发展与能源需求仍未脱钩,在实施碳达峰、碳中和战略的过程中,能源安全至关重要。表面上看,是政策收紧、要求提高带来的新压力,倒逼现代煤化工转型升级。在此背后,实则暴露出行业长期存在的多重短板亟待补齐。

谢克昌直言,一方面是外在缺乏系统认知。由于缺乏对基本国情和发展阶段的认识,部分地区存在“运动式”减碳行为,出现“一刀切”去煤化的严重倾向。比如部分控煤政策,置煤炭既是燃料又是原料的双重

属性不顾,不分开统计,使煤化工产业成为“无米之炊”。另一方面是内在不足影响产业竞争水平。技术创新和突破的欠缺,致使煤化工项目本身的能源利用与资源转化效率偏低,环保问题突出。如何实现高质量发展?陕煤集团副总经理尚建选认为,碳达峰、碳中和目标,促使煤化工回归作为煤炭清洁高效转化利用手段的本质属性。要求产品设定、工艺选择必须以低能耗、低排放作为衡量标准,技术必须立足原料煤特性,工艺条件符合低能耗、低排放的衡量标准,项目必须满足物料、能耗最低及排放最少的衡量标准,园区必须满足循环绿色多联产的衡量标准。

“煤炭是我国主体能源,但也必须与其他能源品种协同共济。”谢克昌表示,现代煤化工作为能源产业链上的一

个重要节点,应放在“能源体系框架”之下谋划发展,兼顾清洁性、低碳性、安全性、高效性与经济性。还应加强现代煤化工与清洁能源互补融合,建设低碳煤基综合能源产业基地,充分利用现代煤化工过程中副产品高浓度二氧化碳的优势,超前部署、拓展二氧化碳资源化利用途径。此外,企业还可主动融入全国碳市场,通过碳交易机制降低减碳成本,通过碳管理机制完善现代煤化工碳排放核算标准、实现碳排放精细化管理。

石油和化学工业规划院院长李君表示,可考虑在黄河流域外煤炭富集、水资源丰富地区规划新型示范基地,依托现有运煤通道,在煤、水市场环境组合条件较好中部地区布局示范基地。同时,各基地应以低碳发展为导向,以零碳发展为目标规划建设。

“个保法”实施落地后可能存在的问题,张云勇提4点建议。一是要严格落实,确保有效执行。相关主管部门、各行业监管部门应进一步深入学习“个保法”的各项条款,做好解读与宣贯工作,确保横向与纵向的同步理解与贯彻,出台相应的监督检查、合规评估、操作指引等切实可行的落地举措,确保法律的严格与有效执行。

二是充分发挥“个保法”法律先进性优势,促进各行业的数据流通与规范使用。“个保法”作为个人信息保护合规性法律,为个人信息的使用与流通提供了指引。各行业应进一步规范数据要素市场,更有序、更有效地利用数据,发挥数据要素价值,促进数字经济发展。

三是做好培训与宣传,让老百姓进一步理解个人信息保护的重要意义,提高全民安全意识。随着我国各行业全面加快数字化转型,用户对个人信息保护的重视程度越来越高,而近年来违规收集和使用个人信息、利用个人信息实施网络诈骗等事件不断发生,一定程度上影响了民众对于数字化应用的信心,对我国数字经济发展产生不利影响。随着“个保法”的实施,张云勇建议加强面向老百姓的培训与宣传,同时切实做好个人信息的保护工作,让用户对个人信息“上网”更放心、更安心,全民共同促进数字经济的发展。

四是做好技术攻关与人才保障工作。建议各行业根据自身特点,完善数据加密、数据防泄漏、敏感信息识别等重要防护能力,攻关隐私计算、国产密码等关键技术,加强数据安全领域高水平的关键技术和人才培训,进一步夯实我国数据治理工作基础,筑牢防护根基,全面保驾护航数字经济发展。

谨防造成新的数据壁垒

“个保法”正式施行后,还有哪些问题需要引起我们的关注呢?全国政协委员、上海市信息安全行业协会名誉会长谈剑锋表示,“个保法”不仅是国内侧重个人信息权益领域的立法进步,还补充了以往国家治理体系中对于个人信息保护的薄弱点,必将成为全球网络空间治理中个人信息保护

留学生的个人信息受法律保护,任何组织、个人不得侵害自然人的个人信息权益。“个保法”同时提出,任何组织、个人不得非法收集、使用、加工、传输他人个人信息,不得非法买卖、提供或者公开他人个人信息;不得从事危害国家安全、公共利益的个人信息处理活动。

那么,在数字经济背景下,面对个人信息保护与使用,数字产权如何界定、使用、分享利益等诸多新话题,我们又该持哪些关注角度?对此,湖北省楚商联合会监事长、中诚信集团董事长毛振华表示,明晰产权是数据要素市场化配置的核心。建议按照“谁生产,谁所有”“隐私保护优先,兼顾数据利用效率”的原则划分数据的产权归属。

“一种观点认为,从价值创造角度看,孤立、零散的个人数据价值很低甚至没有任何价值,因此应该将个人数据的产权归属于平台企业;但也有种观点认为,增值数据或衍生数据价值创造的逻辑起点是个人数据,因此应该赋予个人包括数据收益权在内的对自身数据的完整权利。”毛振华同时建议,数据产权权属分割应着眼于在保护个人隐私前提下,提高数据有效流动和利用效率。具体到个人分享数据红利的方式方面,在不适合对数据生产者支付货币报酬的情况下,可通过免费增值服务、折扣券、积分兑换等形式支付其应得的报酬。

日前,荣成市工业园区内热闹非凡——荣成市面向归国留学人员组织的“创新创业启航沙龙”在这里举行。目前,这里已举办留学人员专题红色历史教育活动6次,组织参加郭永怀事迹宣讲会、郭永怀精神学习会等活动10余次,以党史学习教育激发创新创业激情。

据了解,双创基地内的荣成科创园集设计研发、商务办公于一体,采用“筑巢引凤、专业运营”的管理方式,打造“众创空间+孵化器+加速器+特色园区”全链条孵化育成体系,打造产业链、创新链、资金链、政策链“四链融合”机制一站式科技金融服务平台,项目落地可实现“轻资产入驻”。目前,基地已入驻信息技术、生物科技高科技项目43个,拥有核心技术和自主知识产权110余项;吸引了20名归国

不做“透明人”,要做明白人! ——个人信息保护法实施后,这些问题还需明确

本报记者 崔吕萍

8章74条,涵盖现阶段个人信息保护与使用的方方面面,旨在防止我们成为数字时代“透明人”的《中华人民共和国个人信息保护法》(以下简称“个保法”)11月1日正式实施。

业界认为,作为我国首部专门针对个人信息保护的法律,“个保法”将进一步强化个人信息安全监管与保护,促进企业合规经营,规范个人数据的流通规则,为个人信息保护工作提供了重要依据。

9月1日,《中华人民共和国数据安全法》(以下简称“数安法”)已正式施行。业界人士表示,以上两部法律与《中华人民共和国网络安全法》共同构成了我国数据治理领域的基础性法律体系,标志着我国网络安全法律制度逐步走向成熟,对我国的法治化建设进程以及网络强国战略有着深远意义。

底线夯实,红线明确,“个保法”与数据利用之间,还有诸多需要关注的话题。

安全基座需层层夯实

在全国政协委员、中国联通产品中心总经理张云勇看来,“个保法”理念先进、亮点颇多,是步入“以人为本”数字社会的制度里程碑,填补了数字社会重要的法律板块,确立了与我国数字经济相匹配的法律制度,并且与国际通用个人信息保护规则充分接轨,为全球数据治理贡献了的中国方案。

对于“个保法”实施落地后可能存在的问题,张云勇提4点建议。

一是要严格落实,确保有效执行。相关主管部门、各行业监管部门应进一步深入学习“个保法”的各项条款,做好解读与宣贯工作,确保横向与纵向的同步理解与贯彻,出台相应的监督检查、合规评估、操作指引等切实可行的落地举措,确保法律的严格与有效执行。

二是充分发挥“个保法”法律先进性优势,促进各行业的数据流通与规范使用。“个保法”作为个人信息保护合规性法律,为个人信息的使用与流通提供了指引。各行业应进一步规范数据要素市场,更有序、更有效地利用数据,发挥数据要素价值,促进数字经济发展。

三是做好培训与宣传,让老百姓进一步理解个人信息保护的重要意义,提高全民安全意识。随着我国各行业全面加快数字化转型,用户对个人信息保护的重视程度越来越高,而近年来违规收集和使用个人信息、利用个人信息实施网络诈骗等事件不断发生,一定程度上影响了民众对于数字化应用的信心,对我国数字经济发展产生不利影响。随着“个保法”的实施,张云勇建议加强面向老百姓的培训与宣传,同时切实做好个人信息的保护工作,让用户对个人信息“上网”更放心、更安心,全民共同促进数字经济的发展。

四是做好技术攻关与人才保障工作。建议各行业根据自身特点,完善数据加密、数据防泄漏、敏感信息识别等重要防护能力,攻关隐私计算、国产密码等关键技术,加强数据安全领域高水平的关键技术和人才培训,进一步夯实我国数据治理工作基础,筑牢防护根基,全面保驾护航数字经济发展。

谨防造成新的数据壁垒

“个保法”正式施行后,还有哪些问题需要引起我们的关注呢?

全国政协委员、上海市信息安全行业协会名誉会长谈剑锋表示,“个保法”不仅是国内侧重个人信息权益领域的立法进步,还补充了以往国家治理体系中对于个人信息保护的薄弱点,必将成为全球网络空间治理中个人信息保护

生物高科技项目入驻荣成“双创基地”

日前,荣成市工业园区内热闹非凡——荣成市面向归国留学人员组织的“创新创业启航沙龙”在这里举行。

目前,这里已举办留学人员专题红色历史教育活动6次,组织参加郭永怀事迹宣讲会、郭永怀精神学习会等活动10余次,以党史学习教育激发创新创业激情。

据了解,双创基地内的荣成科创园集设计研发、商务办公于一体,采用“筑巢引凤、专业运营”的管理方式,打造“众创空间+孵化器+加速器+特色园区”全链条孵化育成体系,打造产业链、创新链、资金链、政策链“四链融合”机制一站式科技金融服务平台,项目落地可实现“轻资产入驻”。目前,基地已入驻信息技术、生物科技高科技项目43个,拥有核心技术和自主知识产权110余项;吸引了20名归国

留学生的个人信息受法律保护,任何组织、个人不得侵害自然人的个人信息权益。“个保法”同时提出,任何组织、个人不得非法收集、使用、加工、传输他人个人信息,不得非法买卖、提供或者公开他人个人信息;不得从事危害国家安全、公共利益的个人信息处理活动。

那么,在数字经济背景下,面对个人信息保护与使用,数字产权如何界定、使用、分享利益等诸多新话题,我们又该持哪些关注角度?对此,湖北省楚商联合会监事长、中诚信集团董事长毛振华表示,明晰产权是数据要素市场化配置的核心。建议按照“谁生产,谁所有”“隐私保护优先,兼顾数据利用效率”的原则划分数据的产权归属。

“一种观点认为,从价值创造角度看,孤立、零散的个人数据价值很低甚至没有任何价值,因此应该将个人数据的产权归属于平台企业;但也有种观点认为,增值数据或衍生数据价值创造的逻辑起点是个人数据,因此应该赋予个人包括数据收益权在内的对自身数据的完整权利。”毛振华同时建议,数据产权权属分割应着眼于在保护个人隐私前提下,提高数据有效流动和利用效率。具体到个人分享数据红利的方式方面,在不适合对数据生产者支付货币报酬的情况下,可通过免费增值服务、折扣券、积分兑换等形式支付其应得的报酬。

(周海燕)

数据安全底线如何“保底”

本报记者 崔吕萍

11月1日正式实施的个人信息保护法从法律层面为金融账户的敏感性定调。对此,金融科技、数字科技领域市场主体“有话要说”。

“金融业要主动顺应趋势,稳妥发展金融科技,加快金融机构数字化转型,也要善于驾驭挑战,前瞻性防范数字时代新生的风险隐患,严守金融安全底线。”对此,中国人民银行科技司副司长李兴锋强调,金融机构在管理上要建立覆盖全生命周期的数据治理和安全管理体系统,探索多元化的数据共享与权属判定机制,在充分授权的前提下依法合规使用个人金融信息,提升数据要素资源配置效率。

“具体来说,我们正在通过技术与管理相结合的方式,严控个人数据全生命周期安全,包括合法合规依法开展个人数据采集。比如我们对敏感字段进行不可逆加密,然后仅提供加密后密文数据;在传输中使用通道加

密、数据内容加密技术;并通过网络访问控制、身份认证等策略确保数据传递过程中的安全。”谈及此,马上消费金融相关负责人这样表示。而谈及公司数据安全的战略布局,该负责人表示:“目前正在通过以评促建的方式,公司将在组织、制度、技术、人员方面实现数据安全治理的闭环、循环提升。”

另据我们了解,近日,360数科信息安全组通过全员信通报了全公司首次网络安全攻防演练成果:清除安全隐患177个,包括发现钓鱼攻击6次,邮箱爆破攻击150次,SSO异常登录3次,其他异常操作11次。针对攻击方使用的钓鱼、弱口令、服务器植入木马,突破隔离网段等风险隐患进行了总结和清除。

“通过本次攻防演练,我们主动发现了公司内部的一些安全问题,譬如:个别员工安全意识较为薄弱、密

码管理规则不够严谨等。在满足网信、工信等监管部门要求的同时,演练成果也验证了内部诸多安全防御机制的效果,推动了数据安全与信息安全工作的落实,为公司网络安全提供了有力保障。”上述攻防演练项目负责人这样表示。

而针对攻防演练中暴露出的个别员工安全意识薄弱的具体问题,上述负责人强调,信息安全组将开展一系列针对性的安全实践活动,例如钓鱼邮件实战演习,锁屏例行检查,弱口令排查等;结合演习结果,对安全意识高的员工和部门也将通报表彰和奖励,全员参与的攻防演练也促进了员工个人的网络安全意识、应急处置和业务协同水平的提升。将有效筑牢平台数据安全防线。

伴随互联网的发展,诈骗分子利用在校大学生缺乏社会经验、个人信息保护、防诈骗意识薄弱等特点,将黑手伸

向了校园,在校学生时有遭遇刷单返利、杀猪盘、注销校园贷、网络游戏虚假交易、冒充电商物流客服等骗局。值得注意的是,除了被骗外,还有个别大学生受经济利益诱惑,还成了诈骗犯罪的帮凶。

近期,在公安部刑侦局、国家反诈中心指导下,中国青年报社、中国政法大学、中国支付清算协会、中国经济传媒协会、中青校媒、蚂蚁集团等共同发起了“无诈校园——校园防骗计划”宣教行动,将持续走进全国20个城市的多所高校集中宣教。

公安部刑侦局二级巡视员楼先迪表示,学生群体是全民反诈新格局中不可忽视的“角落”,更是全民反诈的一支不可或缺的重要力量。公安机关始终保持对电信网络诈骗犯罪的严打高压态势,电信网络诈骗犯罪快速上升的势头得到了有效遏制,打击治理工作取得了明显成效。