

## 消费日报

2021年12月28日

星期二

总第8116期

第5175期

今日4版

## 我国前11月货运量同比增长13.5%

本报讯 今年1月至11月,我国完成货运量475亿吨,同比增长13.5%。预计全年完成港口货物吞吐量155亿吨,同比增长6.8%,快递业务量1085亿件,同比增长30%。

此外,今年多式联运示范工程也在深入实施,完成集装箱多式联运量620万标准箱,开通联运线路450条,完成港口集装箱铁水联运量751万标准箱。

## 央地多策齐出 绿色环保战略性新兴产业迎风口

2025年绿色环保产业达11万亿元,新能源、新材料七大领域将获重点支持

“十四五”时期,工业绿色低碳发展迎来重要窗口期。记者注意到,从部委到地方正积极布局,在稳步推进传统产业绿色低碳发展的同时,加快产业结构高端化转型,聚焦新能源、新材料、新能源汽车、绿色智能船舶、绿色环保、高端装备、能源电子七大重点领域,壮大绿色环保战略性新兴产业,带动整个经济社会的绿色低碳发展。在一系列利好政策催化下,绿色产业有望持续开辟增长新蓝海。根据相关部署,2025年绿色环保产业产值达到11万亿元。

## 传统产业绿色转型提速

宁波太极环保设备有限公司是一家从事环保设备制造的国家专精特新“小巨人”企业,公司研发的烟气处理多相反应器应用在工业高浓度烟气脱硫领域,市场占有率近30%。公司负责人告诉记者,太极环保已在全国20个省市自治区落地400余套工程系统,应用于钢铁、火电、冶金、有色、化工、建材等行业,每年可消耗固废渣150多万吨。

宁波市经信局绿色制造处副处长江汉定告诉记者,宁波正加快完善绿色制造体系建设。分类分级推进绿色工厂、绿色园区、绿色设计产品、绿色供应链示范创建。同时推进节能环保产业发展,加强企业梯度培育与建设,推进关键核心技术攻关与应用,进一步提升产品、装备的智能化、绿色低碳发展水平。

这不是个例。当前绿色低碳技术、绿色产品正加快推动传统行业绿色低碳发展,与此同时相关政策部署将进一步加码升级。

12月20日,工信部召开全国工业

和信息化工作会议,明确2022年要抓好的重点任务之一是实施工业领域碳达峰行动,稳步推进产业绿色低碳转型。大力发展绿色制造,开展绿色低碳技术和产品示范应用。日前国家发展改革委等五部门发文明确,将在冶金、建材、石化、化工等重点领域开展节能技术改造,通过强化能效约束,引导相关行业企业实施技术改造,提高能效水平。

面向“十四五”时期,我国将加快推进产业结构调整,推动工业绿色低碳发展。12月3日,工信部对外发布的《“十四五”工业绿色发展规划》明确,到2025年,工业产业结构、生产方式绿色低碳转型取得显著成效,绿色低碳技术装备广泛应用,能源资源利用效率大幅提高,绿色制造水平全面提升,为2030年工业领域碳达峰奠定坚实基础。

工信部节能与综合利用司司长黄利斌表示,“十四五”期间,在产业结构方面,构建有利于碳减排的产业布局,坚决遏制高耗能高排放项目盲目发展。在节能降碳方面,着力提升能源利用效率。在绿色制造方面,通过典型示范带动生产模式绿色转型,推动全产业链绿色低碳发展。在循环经济方面,强化工业固废综合利用。在技术变革方面,加快绿色低碳科技变革。

## 壮大绿色环保战略性新兴产业

与推进传统产业绿色低碳发展相同步,面向“十四五”时期,从部委到地方将进一步壮大绿色环保战略性新兴产业,推进产业结构高端化转型。

《“十四五”工业绿色发展规划》提出,到2025年,我国绿色环保产业产值达到11万亿元。壮大绿色环保战略性新兴产业

新兴产业,重点包括新能源、新材料、新能源汽车、绿色智能船舶、绿色环保、高端装备、能源电子等,带动整个经济社会的绿色低碳发展。

地方也积极展开布局。例如,《云南省工业绿色发展“十四五”规划》明确提出,壮大绿色发展新动能,加快发展新能源产业,打造“中国铝谷”和“世界光伏之都”。陕西将加快编制《陕西省氢能产业发展规划》,推动氢能产业发展。

“以绿色环保、新能源、新能源汽车为代表的绿色低碳产业,是推进工业绿色低碳转型、实现高质量发展的主要内容。壮大培育绿色低碳产业,既可以提升工业竞争力,也可以为交通、建筑、农业、通信等行业提供绿色低碳产品。”工信部节能与综合利用司司长黄利斌表示。

目前我国绿色低碳产业已初具规模。工信部数据显示,截至2020年底,我国节能环保产业产值约7.5万亿元。新能源汽车累计推广量超过550万辆,连续多年位居全球第一。太阳能电池组件在全球市场份额占比达71%。

黄利斌透露,“十四五”期间,工信部将重点围绕发展绿色环保技术装备、加大绿色低碳产品供给、创新绿色服务供给模式三方面展开部署,进一步提升绿色低碳产业,增强绿色低碳产品供给,引导绿色消费,构建绿色增长新引擎。

## 需避免低端重复建设

在业内看来,工业绿色低碳发展是一项系统工程,加快推进产业结构调整,发展绿色环保战略性新兴产业需要进一步细化具体举措,从政策、资

金等方面加大精准支持,同时也要避免低端重复建设。

“绿色环保战略性新兴产业代表新一轮科技革命和产业变革的方向,是培育发展新动能、获取未来竞争新优势的关键领域。”工信部国际经济技术合作中心国际处处长毛涛对记者表示,下一步要加强技术研发,打造形成企业、科研机构、行业协会、投资机构等之间的联动衔接,形成分工合作、协同创新的生态链。同时发挥市场机制作用,用好国家绿色发展基金、国家制造业转型升级基金等资金渠道,满足创新型企业的融资需求。

中国信息通信研究院政策与经济研究所分析师曹鹏对记者表示,需要进一步提升金融产品和服务融合创新水平,加大新能源产业、绿色能源技术支持力度。积极利用天使投资、创业投资、私募股权投资基金等,创新担保机制、实施投贷联动。瞄准绿色能源、绿色技术研发和运用风险性较高、项目回报周期较长等问题,积极探索更为多元化、综合性的方式手段促进产融绿色发展合作,支持新技术、新业态、新场景的培育和应用。

在加大绿色环保战略性新兴产业发展支持力度的同时,也需要避免低水平重复建设。毛涛建议,立足东部、中部、西部地区各自的优势,因地制宜、发挥优势,防止一哄而起,对于不具备产业发展基础的地区应及时叫停项目规划,避免低水平重复建设和同质化无序竞争。同时推动产业集群发展,重点支持产业优势明显的工业园区和产业集聚区发展绿色低碳产业,通过培育和引进相结合的方式,补齐产业链短板,锻造新的发展优势。(经济参考报)

引导特种乳行业健康发展

## 中乳协成立四个特种乳专业委员会

本报讯(实习记者 暴梦川)近日,中国乳制品工业协会发布《关于正式成立四个特种乳专业委员会的通知》(以下简称《通知》)。

特种乳是指除牛乳以外的其它家畜乳,如:山羊乳、绵羊乳、牦牛乳、水牛乳、骆驼乳、马乳、驴乳等,是我国乳制品的重要补充部分。

近年来,我国特种乳行业发展十分迅速,并逐步受到市场的欢迎和消费者的认可,产品种类不断丰富,产量逐年增加。以羊奶为例,据相关机构预测,2021

年我国羊奶产量可达145.8万吨,市场规模已突破100亿元,行业年均复合增速在25%以上。

但在特种乳快速发展同时,也暴露出了一些问题。中国乳制品工业协会在《关于组建特种乳专业委员会的通知》中提到,在特种乳产业发展的过程中存在产业发展后劲不足、技术创新缺乏、产品质量参差不齐、市场无序竞争等问题。

一位业内人士告诉记者:“目前特种乳行业的发展规范性问题一直是业内关注的焦点。相比牛奶而言,特种乳缺乏

统一的生产标准,大部分企业都是依照行业标准和地方标准进行生产,行业标准需要进一步完善。”

为了适应特种乳快速发展的新形势,引导行业健康有序发展,在今年10月,中国乳制品工业协会就提出了拟成立特种乳专业委员会,制定了《特种乳专业委员会工作制度》。此举在行业内引起了广泛关注。

经过精心筹备,中国乳制品工业协会在近日发布《通知》,决定正式成立羊乳专业委员会、牦牛乳专业委员会、水牛

乳专业委员会和骆驼乳专业委员会,并公布了各委员会名单。

在IPG中国首席经济学家柏文喜看来,特种乳专业委员会的成立对特种乳行业发展意义重大。他告诉记者:“特种乳作为乳制品细分市场的一部分,有着特定的市场与消费群体,因此近年来在市场上的增幅和影响力提升明显。特种乳专业委员会的成立意味着特种乳将成为乳制品市场多元化的重要组成部分,对规范特种乳行业的发展和实现行业自律有着十分现实又积极的意义。”

截至11月 5G基站超139.6万个

## 我国5G手机终端连接数达4.97亿户

12月24日,首届“千兆城市”高峰论坛在山东青岛举行。工业和信息化部总工程师韩夏表示,截至今年11月,我国5G基站超139.6万个,5G手机终端连接数达4.97亿户。

韩夏说,当前,以新一代信息技术为主要驱动力的新一轮科技革命和产业变革深入发展,正在深刻影响全球技术产业体系、世界经济发展方式和国际竞争格局。以5G和千兆光网为代表的“双千兆”网络,具有超大带宽、超低时延、先进可靠等特征,是新型基础设施的重要组成部分和承载底座,在推动科技创新、拉动有效投资、促进信息消费、赋能千行百业转型发展等方面发挥着重要的作用,是打造未来竞争新优势、把握发展主动权的战略选择,对于统筹推进疫情防控和经济社会发展、培育新动能、激发新活力意义重大。

韩夏表示,国家“十四五”规划纲要提出“加快5G网络规模化部署”“推广升级千兆光纤网络”;今年的《政府工作报告》部署“加大5G网络和千兆光网建

设力度,丰富应用场景”;工业和信息化部在今年3月出台《“双千兆”网络协同发展行动计划(2021—2023年)》,部署实施“百城千兆”建设工程,并发布了“千兆城市”评价标准,旨在发挥城市的资源集聚作用,以点带面、融合创新,促进“双千兆”更好赋能经济社会高质量发展。

在各方共同努力下,我国建成了一批各具特色的“双千兆”协同发展典型城市,“双千兆”网络利用规模全球领先。在5G建设方面,截至今年11月,5G基站超过139.6万个,5G网络持续向城乡镇镇深化覆盖;5G手机终端连接数达4.97亿户,占移动电话用户总数的30.3%。在千兆光网方面,支

持千兆接入的10G-PON(万兆无源光网络)端口规模超过600万个,具备覆盖超过2.4亿户家庭的能力,千兆用户

规模提升至2525万户,比2020年底净增1885万户。

(央广)

## 智能制造成轻工制造业高质量发展重要推手

□ 三石

日前,中国轻工业联合会发布的《关于征集智能制造标准项目建议的通知》中指出,加快数字孪生、供应链数字化管理和协同等领域标准研制,强化制造业数字化转型融合标准制定,包括对现行智能制造国家标准提出修订建议和国家标准采标建议。

我国轻工业是传统的支柱产业,重要的民生产业,具有较强的国际竞争力。但我国轻工业中小企业居多,产业发展不平衡。从产业角度看,大而不强;从技术角度看,工业2.0、工业3.0、工业4.0同时存在;从产品角度看,结构性失衡,中高端产品供给不足;从融合角度看,能够反映出智能制造效果的典型不多。

而智能制造对于轻工业高质量发展至关重要,以家电行业为例,首先,智能制造可以帮助企业减少生产成本。家电行业属于劳动密集型产业,随着人工成本水涨船高,生产成本的增加对企业构成不小压力。使用机器人、机械臂等智能化设备,则可实现“机器人换人”大幅减少人工,从而降低企业成本。其次,智能制造还能够提高产品质量。智能制造过程中采用软件智能化自动操控机器人,保证了工业生产中连续不断的一致性,从而提高产品整体的质量水平,同时还能解决工业生产中浪费的问题,不仅提高生产效率,还节约了材料成本。

因此,中国轻工联对于智能制造尤为重视,“十三五”期间,轻工行业中国轻工重点实验室127个,轻工重点工程技术研究中心59个。有50多家轻工企业被列入工信部两化融合贯标试点单位,各有30多家轻工企业的项目列入工信部智能制造试点示范项目、智能制造支持专项。有74家轻工企业进入国家工信部智能制造和综合标准化与新模式试点示范,企业生产效率平均提高23.9%,运营成本平均下降23.8%,产品研发周期缩短30.75%,不良品率平均下降25%,能耗平均下降16.7%,生产效率平均提升24%。2015至2019年,20多家轻工企业项目列入了工信部智能制造支持专项,30多家轻工企业的项目列入工信部智能制造试点示范项目,50多家企业被列入两化融合贯标试点单位。

从我国轻工业“十四五”规划中不难看出,未来五年将是打造轻工业数字经济新优势的重要阶段。以智能制造为契机推动轻工制造业高质量发展,既是我国数字经济与实体经济融合发展的主攻方向,也是实现双循环新发展格局的关键突破口。随着5G、人工智能、数字孪生等新技术的迅速发展,智能制造工作不断推进,新产品、新技术和新模式在制造业中逐渐普及应用,不断涌现出新的标准化需求,同时细分领域的标准化需求进一步释放。

要生产出更多高质量的产品,需要更多高质量的标准来引领。而随着创新加大,新产品层出不穷,行业标准相对滞后。因此建立健全智能制造标准化工作体系尤为重要,对此笔者有几点建议:

一是要把握智能制造发展的特点和规律,发挥标准的引领作用,整合国内标准化资源,开展智能制造标准化工作,加强顶层设计,推动新一代信息技术在制造业的集成应用,占领智能制造发展制高点。

二是要编制智能制造标准化路线图。深入分析研究智能制造标准化需求和国际标准化发展趋势,编制智能制造标准化战略和标准化路线图,明确标准化工作的策略、目标以及标准研制重点领域,指导开展标准化工作。

三是要推进智能制造综合标准化工作。开展智能制造综合标准化体系建设及规划工作,组织开展智能制造基础、通用标准研制工作,组织研究国内外智能制造标准化进展,推进智能制造综合标准化体系示范应用。

邮发代号81-9

国内统一刊号CN11-0057

消费日报

合作共赢 共创未来

欢迎订阅2022年《消费日报》

季价63元,全年定价252元

发行电话:010-67604545

全国各地邮局均可订阅

消费日报社由国务院国有资产监督管理委员会举办  
中国轻工业联合会主管主办  
信息传播定位:产业基础上的市场化表述  
综合服务平台:为行业企业品牌提供服务



扫码订报

本报新闻职业道德监督岗  
电话:(010)67605353 67606237  
邮箱:xfrbjw@163.com



搜狐新闻客户端



消费日报微信公众平台

《消费日报》搜狐新闻客户端订阅流程:

步骤一:扫码下载搜狐新闻客户端 步骤三:选择“添加订阅”后搜索“消费日报”  
步骤二:打开应用点击上方“订阅” 步骤四:点击右上角“+关注”即可