

10月我国高技术制造业增加值增长9.4%

四部门印发国家锂电池产业标准体系 建设指南(2024版)

本报讯 近日,工业和信息化部、生态环境部、应急管理部和国家标准化管理委员会四部门印发《国家锂电池产业标准体系建设指南(2024版)》(以下简称《建设指南》),提出到2026年,新制定国家标准和行业标准100项以上,引领锂电池产业高质量发展的标准体系更加健全,标准服务行业巩固优势地位的作用持续增强;开展标准宣贯和实施推广的企业超过1000家,标准服务企业创新发展的成效更加突出;参与制定国际标准10项以上,我国锂电池标准的国际影响力进一步提升。

从锂电池的应用领域来看,主要包括消费型锂电池、小动力型锂电池、大动力型锂电池和储能型锂电池。其中,消费型锂电池是为手机、平板电脑、笔记本电脑、可穿戴设备等消费电子产品提供能量的锂电池;小动力型锂电池是为电动自行车、电动滑板车、电动平衡车等电动装置提供能量的锂电池;大动力型锂电池是为电动汽车、电动船舶、电动飞机等电动装置提供能量的锂电池;储能型锂电池是应用于电力储能、通信储能、应急储能等领域的锂电池。

《建设指南》强调,坚持创新驱动。优化产业科技创新与标准化联动机制,加快锂电池产业领域共性技术研究,推动先进适用的科技创新成果高效转化。坚持产业协同。加强锂电池全产业链标准化工作协同,加强跨行业、跨领域标准化技术组织协作,打造电池产品、电池材料、电池应用各领域标准化协同工作模式。坚持安全底线。加快锂电池安全相关强制性国家标准制定和修订,加强标准中关键技术指标的试验验证,确保标准科学

合理、先进适用,为产业发展夯实安全底座。坚持开放合作。深入推进锂电池产业国际标准化交流与合作,携手全球产业链上下游企业共同制定国际标准,促进锂电池产业全球化发展。

根据《建设指南》,锂电池产业标准体系框架包括基础通用、材料与部件、生产与检测、安全与性能、回收利用、绿色低碳等6个部分。其中,基础通用标准主要包括术语和命名、运输、安装使用维护等标准;材料与部件标准主要包括正极材料、负极材料、电解液、隔膜、关键部件等标准;生产与检测标准主要包括制造工艺与设备、安全生产、智能生产、检测方法等标准;安全与性能标准主要包括消费型、小动力型、大动力型和储能型锂电池的安全标准、性能标准等;回收利用标准主要包括梯次利用、再生利用等标准;绿色低碳标准主要包括能源消耗限额、碳足迹与碳排放核算、管理与评价等。

《建设指南》提出三方面保障措施。一是完善组织建设。充分发挥锂电池领域标准化技术组织作用,统筹产学研各相关方,产业链供应链各环节优势力量,协同推进锂电池标准体系建设。

二是构建人才队伍。加强锂电池领域高层次人才的建设和培养,优化人才评价和激励制度,加快构建具有国内国际领先水平的标准化人才梯队。

三是加强宣贯推广。面向企业广泛开展锂电池重点标准的宣贯和培训,引导企业在设计、生产、储存、包装、使用、回收和处理处置等环节对标达标,切实发挥标准的效能。

(吴丽琳)



带动规模以上制造业增加值同比增长5.4%,比上月加快0.2个百分点。同时,出口对生产的拉动继续显现,10月份规模以上工业出口交货值同比增长3.7%,比上月加快0.3个百分点。

二是工业结构继续优化。主要表现在装备制造业增势较好。在产业升级发展和推动大规模设备更新政策的带动下,装备制造业生产保持较快增长。10月份装备制造业增加值同比增长6.6%,继续快于规模以上工业增速。其

中,汽车制造业、计算机通信及其他电子设备制造业分别增长6.2%和10.5%,装备制造业的发展不仅支撑工业较快增长,也促进了工业生产效率提高。

三是工业新动能加快成长。在促进工业高质量发展政策推动下,我国制造业向高端化、智能化、绿色化发展态势明显,新的增长动能不断积聚。10月份高技术制造业生产保持较快增长。其中,集成电路、工业机器人的产量同比分别增长11.8%和33.4%。智能设备、

绿色产品生产持续高速增长,10月份智能无人飞行器制造业增加值增长41.9%;新能源汽车、太阳能电池产量分别增长48.6%和13.2%。

四是工业景气度回升。在一揽子增量政策加快推出,市场需求改善的背景下,工业企业产销衔接提升,工业景气度回升。10月份规模以上工业企业产销率比9月份提高1.3个百分点。制造业采购经理指数回升到景气区间。制造业生产经营预期指数比上月回升2个百分点,幅度较大。

本报讯 记者路轶晨报道:记者从11月15日国新办举行的2024年10月份国民经济运行情况发布会上获悉,10月份,全国规模以上工业增加值同比增长5.3%,比上月回落0.1个百分点;环比增长0.41%。其中,制造业同比增长5.4%,装备制造业增加值同比增长6.6%,高技术制造业增加值同比增长9.4%。分产品看,新能源汽车、工业机器人、集成电路产品产量同比分别增长48.6%、33.4%和11.8%。

1—10月份,全国规模以上工业增加值同比增长5.8%,与1—9月份持平。10月份,制造业采购经理指数为50.1%,比上月上升0.3个百分点;企业生产经营活动预期指数为54.0%,上升2.0个百分点。

在投资方面,1—10月份,高技术产业投资同比增长9.3%,其中高技术制造业和高技术服务业投资分别同比增长8.8%和10.6%。在高技术制造业中,航空、航天器及设备制造业,电子及通信设备制造业投资分别增长34.5%、9.4%;在高技术服务业中,专业技术服务业、电子商务服务业投资分别增长32.0%、16.3%。

在发布会上,国家统计局新闻发言人、国民经济综合统计司负责人付凌晖表示,从10月份情况看,在政策带动下市场需求回暖,企业预期改善,工业保持平稳较快增长,工业结构继续优化,装备制造业、高技术制造业发挥重要支撑作用。主要表现在以下几个方面。

一是工业平稳较快增长。10月份规模以上工业增加值同比增长5.3%。从增势看,10月份市场回暖

第十九届中国国际中小企业博览会在广州举办

(上接第1版)落实《2023年亚太经合组织领导人旧金山宣言》,引导中小企业聚焦主业、深耕细作,着力提升创新能力和国际竞争力,打造更多“独门绝技”,培育发展新质生产力。三是坚持开放包容,构建互利共赢新生态。打造市场化、法治化、国际化一流营商环境,持续推进贸易和投资自由化便利化,支持建设中小企业海外服务体系,为中小企业营造稳定和可预期的发展环境。

王伟中代表广东省委、省政府,对长期以来关心支持广东经济社会发展的工业和信息化部、各兄弟省区市以及海内外各界人士表示感谢。他说,习近平总书记高度重视中小企业发展,明确提出中小企业能办大事,强调要为民营企业、中小企业发展创造更好条件。广东是创新创业的沃土,中小企业数量多、创新强、活力足、贡献大,目前全省中小企业数量超过746万户,占企业总量的91.1%,占经营主体总量比重近4成,累计培育专精特新“小巨人”企业2091家、创新

型中小企业超4万家,拥有22个国家级中小企业特色产业集群,这些均位居全国前列。当前,广东正深入贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神和习近平总书记视察广东重要讲话、重要指示精神,认真落实省委“1310”具体部署,进一步全面深化改革、扩大高水平对外开放,加快发展新质生产力,大力推进新型工业化,坚持和落实“两个毫不动摇”,着力构建促进专精特新中小企业发展壮大机制,大力推进工业技改和“链式改造”,以人工智能、大数据等数智技术赋能中小企业数字化转型,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展,支持中小企业降成本、拓市场、强信心,推动中小企业高质量发展。热切期待与会嘉宾通过中博会加强贸易投资合作和产业协作,共促全球产业链供应链稳定畅通。诚挚欢迎世界各国企业到广东、到粤港澳大湾区深耕布局,共享合作发展成果。

大会开幕式上,启动了“一月一

链”中小企业融资促进全国行活动,发布了《中小企业数字化赋能专项行动方案(2025—2027)》和2024年度大企业技术创新需求榜单,组织47家产业链链主企业与专精特新中小企业签署合作协议,意向采购金额达近千亿元。

中国国际中小企业博览会自2004年举办以来,致力于为世界中小企业搭建“展示、交易、交流、合作”平台,已成为中国规模最大、规格最高、专注于中小企业的国际盛会。本届中博会由工业和信息化部主办,马来西亚投资、贸易及工业部、联合国工业发展组织担任主宾方,为期4天,设立国际展区、港澳台展区、省市区专精特新展区等主题展和制造业数字化转型专题展、智能生态光电展、智能穿戴与现代钟表展等专题展,共有境内外1877家企业参展,总展位数近2800个。同期举办网上中博会、中小企业数字化“链式”转型、中小企业产业集群对接活动、中小企业国际科技成果

对接活动等30余场配套活动,促成一大批项目签约。来自40多个国家、地区和国际组织的代表,部分省级人民政府负责人及中小企业主管部门负责人、专家、商协会、服务机构及专精特新企业代表等参展参会。

中博会期间,金龙龙参观了各主要展区,了解前沿技术、先进工艺、最新产品及应用场景、国际化发展等情况,希望大家用好中博会平台,加强对接沟通,汇聚更多共识、拓展更多商机,收获更多成果。金龙龙还实地调研了广汽埃安新能源股份有限公司和希音公司,勉励企业瞄准高端化、智能化、绿色化发展方向,做深做细创新这篇大文章,积极布局前沿技术,统筹好核心技术和业态模式创新,带动上下游企业共同提升核心竞争力、发展新质生产力。单忠德会见了柬埔寨工业、科技与创新部国务秘书宋诚霍,双方就加强中小企业合作等议题交换意见。

(耀文)

(上接第1版)党的二十届三中全会提出完善推动生物医药等战略性新兴产业政策和治理体系,为推动医药工业高质量发展进一步指明方向,注入了强劲动力。工业和信息化部将深入学习贯彻习近平主席关于医药工业发展的重要指示精神,认真落实党的二十届三中全会和全国新型工业化推进大会部署,以实施《医药工业高质量发展行动计划(2023—2025年)》《医疗装备产业高质量发展行动计划(2023—2025年)》为抓手,加快构建现代医药工业体系,更好满足广大人民群众健康需求。一是加大医药产业科技创新力度。完善产学研医协同研发体系,统筹补链强链,加快重大创新产品产业化进程。巩固提升竞争优势,推动前沿技术转化,积极发展新质生产力。二是推动医药工业转型升级。坚持高端化、智能化、绿色化发展,培育世界一流医药企业,打造高端医药产业集群。三是增强医药生产供应能力。完善国家医药储备体系,加强临床短缺药品、儿童药品、罕见病用药研发生产,有效满足公共卫生应急和民众用药需求。四是进一步扩大医药产业开放合作。打造市场化、法治化、国际化一流营商环境,吸引全球创新要素集聚。坚持中西医并重,促进中医药传

承创新发展和高质量“走出去”。

国际药物信息协会全球首席执行官马尔万·法萨拉在开幕式上致辞。开幕式上发布了医药工业“十四五”期间产业升级突出进展和产业技术未来发展重点领域,举行了国家卓越工程师实践基地(数字技术领域)——医药工业数字工程师联合培养签约仪式。中外医药企业代表在现场共同发起医药产业全球合作发展倡议。开幕式前,陈吉宁、金龙龙、曾益新、龚正等同中外嘉宾共同参观了医药工业全球合作典型案例展示。

大会和产业周以“共创共享共赢,携手新质未来”为主题,由工业和信息化部中小企业发展促进中心、上海市科学技术委员会、国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心、上海市经济和信息化委员会联合举办。采用“1+16+1+N”形式,举办1场开幕式及主论坛、16场系列专题活动、1场医药工业全球合作典型案例展示及N场产业周系列主题活动,通过成果发布、主题分享、政策解读、圆桌论坛等,聚焦我国医药工业前沿技术创新与全球医药合作,汇聚“政产学研医金”多方力量,共同探索医药工业新路径,促进新质生产力培育及未来产业发展,推动全球健康事业新发展。

(布轩)

坚持纾困与培优两手抓 推动中小企业平稳健康发展

