

安徽引导制造业向“六化”转型

本报记者 路轶晨

为推动安徽制造业绿色化发展,加快推进新型工业化,近日,安徽省工业和信息化厅等七部门联合印发《贯彻落实加快推动制造业绿色化发展指导意见的实施意见》(以下简称《实施意见》),引导全省制造业向产业结构高端化、能源消费低碳化、资源利用循环化、生产过程清洁化、制造流程数字化、产品供给绿色化“六化”转型。

根据《实施意见》提出的主要目标,到2030年,全省制造业绿色低碳转型成效显著,带动工业领域碳达峰目标顺利实现。到2035年,制造业绿色发展内生动力更加强劲,碳排放达峰后稳中有降,碳中和能力稳步提升,区域产业链供应链绿色低碳竞争优势凸显,绿色发展成为安徽新型工业化的普遍形态。



图为位于安徽的新能源汽车生产线

打造新兴产业绿色低碳发展新优势

《实施意见》提出,安徽将打造新兴产业绿色低碳发展新优势。一是聚力推进融合集群发展。采取“赛马”方式,以赛促育,梯次培育“省级—国家级—世界级”先进制造业集群,打造新能源汽车、智能语音及人工智能、先进光伏和新型储能等具备国际竞争力的先进制造业集群。提高新能源汽车、新能源和节能环保等绿色低碳产业比重。聚焦

节能环保、合成生物等重点领域,在产业链关键环节培育一批专精特新企业,争创一批国家级专精特新“小巨人”企业;打造一批制造业单项冠军企业,努力提升全产业链竞争力。二是补强新兴产业绿色低碳短板弱项。推动数据中心和5G等新型基础设施绿色高质量发展,引导数据中心扩大可再生能源利用比例,推动低功耗芯片等技术产品应

用。推进汽车全生命周期管理,强化退役风电、光伏设备循环利用,支持新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用,培育一批规范企业。发布或推荐一批工业资源综合利用先进适用技术。加快关键再制造技术推广应用,推动高技术含量、高附加值装备开展再制造。三是谋划布局绿色低碳领域未来产业。谋划布局氢能、光储、生物

采取“赛马”方式、以赛促育,梯次培育“省级—国家级—世界级”先进制造业集群。

制造、碳捕集利用与封存(CCC)等未来能源和未来制造产业发展。聚焦氢制备、氢储运、氢动力、氢集成装备和氢安全,做强氢产业链条,促进产业集聚,在交通运输、电力供热、工业等领域创新场景应用。支持二氧化碳生物转化利用等技术研发及应用。布局发展聚变核能、零碳负碳等绿色低碳未来产业,培育新质生产力。

到2030年,主要再生资源循环利用量不断提高,大宗工业固废综合利用率保持在62%以上。

加快传统产业绿色低碳转型升级

为加快传统产业绿色低碳转型升级,《实施意见》提出,一是推动工业能源消费结构绿色转型。积极推进煤炭清洁高效利用,严格实施煤炭减量替代,大力发展可再生能源,积极扩大天然气等清洁能源多能应用。扩大工业领域氢能替代化石能源应用规模,推进再生资源、工业固废原料替代利用。

二是推进结构优化和工艺流程再造。依法依规推动落后产能退出。推动低挥发性有机物含量原辅材料替代。到2030年,主要再生资源循环利用量不断提高,大宗工业固废综合利用率保持在62%以上,短流程炼钢比例达到20%以上。

三是实施绿色化低碳化循环化改造。采用全要素对接、产业链重塑等方式,推动重点行业转

型升级,推动价值链迈向中高端,引导企业广泛应用数智、绿色技术,加大技术改造和设备更新投入,推动规模以上工业企业技术改造全覆盖。发挥链主企业带动作用,帮助产业链上下游中小企业找准绿色低碳转型短板,有计划分步骤组织实施技术改造。组织开展环保绩效创A行动,提升行业环保治理水平。

四是引导区域绿色低碳优化布局。推动区域产业绿色协同提升,重点发展钢化联产、炼化一体化、林浆纸一体化、以化固碳等产业耦合模式。严格项目准入,坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目上马。推动行业间首尾相连、互为供需和生产装置互联互通,实现能源资源梯级利用和产业循环衔接。

发挥工业互联网、大数据、人工智能、5G等新兴技术赋能作用,推动与绿色低碳产业深度融合。

培育制造业绿色融合新业态

《实施意见》提出,安徽将培育制造业绿色融合新业态,一是推动数字化绿色化协同发展。持续推进工艺革新、装备升级、管理优化和生产过程智能化,发挥数字技术在提高资源效率、环境效益、管理效能等方面的赋能作用。推动工业互联网+能效管理创新应用。引导汽车、电子、机械、纺织、通信制造等行业打造数字化协同的绿色供应链。建设全省“双碳”管理一体化平台,鼓励企业、园区运用数

字化手段开展能耗和碳排放数据的采集监控、智能分析和精细管理。发挥工业互联网、大数据、人工智能、5G等新兴技术赋能作用,推动与绿色低碳产业深度融合。二是深化制造业服务业“两业融合”试点。聚焦推动新能源汽车、高端装备制造、智能家电等重点行业领域绿色发展,实施一批供应链服务、智能制造系统解决方案等“两业融合”示范项目。支持制造业企业设立独立的工业设计中

心,每年新培育创建省级工业设计中心50家以上,围绕节能环保服务等重点领域,推进制造业企业向服务型制造转型。积极培育省属企业专业化绿色低碳公共服务平台。支持安徽检测认证机构取得绿色低碳检测认证资质,提供相关服务。三是推动绿色消费需求和绿色产品供给融合。推行工业产品绿色设计,鼓励企业开发推广高性能、高质量、轻量化、低碳环保产

品。加强光伏产品、新能源车船、绿色建材等绿色产品的生产和应用。支持检测认证机构参与工业行业的绿色产品标准、标识、认证体系建设。引导省属企业积极构建全生命周期绿色供应链,优先采购使用节能、节水、节材等环境友好的原材料、产品和服务,不断提升绿色产品采购比重。定期征集发布制造业绿色低碳产品技术目录,依托“四新”推介会推广绿色低碳技术产品。

开展工业能效提升行动,深入实施“一企一策”节能降碳诊断,推动重点领域节能降碳。

夯实制造业绿色发展基础能力

《实施意见》提出,安徽将推进绿色低碳技术创新。组织实施制造业重点领域补短板产品和关键技术攻关,组织开展省企业技术中心、省技术创新示范企业的认定,在绿色低碳细分领域培育建设省制造业创新中心。在钢铁、汽车、新材料、生物医药等行业建设一批产业计量测试中心,开展绿色低碳关键计量技术研究应用和服务。建设安徽省碳计量中心,搭建碳计量公共服务平

台,开展供需对接和技术交流活动。探索节能降碳管理新机制。充分发挥阶梯电价、差别电价的杠杆作用,推动高耗能行业节能降碳、促进产业结构优化升级。开展工业能效提升行动,深入实施“一企一策”节能降碳诊断,推动重点领域节能降碳。强化制造业绿色标杆引领。完善绿色制造梯度培育体系,打造制造业绿色化发展示范标杆集聚成

势。引导企业应用节能提效技术工艺装备,加大可再生能源和新能源利用,鼓励购买一定比例的碳普惠减排量用于自身碳中和。强化绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链管理企业动态管理,持续跟踪绿色制造水平提升情况,争创一批A+级及A级绿色工厂,突出绿色工厂在制造业绿色低碳转型中的基础性和导向性作用。到2030年,全省各级绿色工厂产值占制造业总产值的比重超

过40%。聚焦新能源汽车、锂电池、光伏电池“新三样”以及优势产业领域,鼓励重点园区、头部企业、大型厂区深挖节能降碳潜力,探索绿色低碳发展路径和解决方案,到2027年,打造5个以上零碳产业园区。持续创建一批能效、水效“领跑者”、再生资源规范条件企业、环保装备规范条件企业、工业废水循环利用试点企业园区等,从工业源头到终端系统化深挖能源资源节约潜力。

山西召开 2024年全省消费品工业座谈会

本报讯 为贯彻落实2024年全国消费品工业座谈会和全省工信系统工作推进会暨上半年全省工业经济运行分析会部署要求,近日,山西省工信厅在太原召开2024年全省消费品工业座谈会,传达2024年全国消费品工业座谈会精神,分析研究上半年消费品工业经济运行情况,交流消费品行业管理工作,特别是消费品工业招商引资等重点工作推进情况,并对2024年下半年重点工作任务进行了部署安排。

会议强调,省委、省政府和厅党组高度重视消费品工业发展,作出一系列推动全省消费品工业高质量发展的安排部署,全省工信系统一定要突出重点,狠抓落实,全力做好行业管理和产业促进工作,确保全面完成全年目标任务。要认清形势,振奋精神,正视山西消费品行业存在的问题和差距,发挥山西优势,

强化招商引资,推动消费品工业高质量发展迈上新台阶。

会议要求,要持续深入推进重点工作任务落实,推动消费品工业领域设备更新,加快重点项目建设,促进产业技术改造和提质升级。加强重点消费品工业企业监测,持续开展入企服务,采取有力措施保障企业稳定运行。充分发挥重点产业链和特色专业镇平台载体作用,推动创新链产业链资金链人才链深度融合,完善特色专业镇公共服务平台配套,解决一批公共服务共性需求和突出问题,培育打造更多特色消费品产业集群。将安全生产要求贯穿政策制定、行业管理、入企服务等重点工作全过程,贯彻落实省委省政府和各级安委会防汛抗洪安排部署,立足自身职能做好相关工作,坚决遏制消费品工业领域重特大安全事故发生。(晋文)

湖北7月高技术制造业增加值 增长27.8%

本报讯 近日,湖北省统计局、国家统计局湖北调查总队发布湖北经济运行情况。7月份,全省经济保持稳健增长,高质量发展扎实推进,其中,高技术制造业增加值增长27.8%,成为驱动工业生产持续向好的引领力量。

7月份,全省规模以上工业增加值同比增长8.3%。高技术制造业增速快于规上工业19.5个百分点,延续今年以来快于规上工业的领跑势头。智能手机、平板电脑、光电子器件产量分别增长1.2倍、54.1%和37.8%。

“三驾马车”稳步健行。固定资产投资平稳增长。1至7月,全省固定资产投资同比增长5.9%,增速与

1至6月持平。以旧换新政策的加持、各项促消费活动的火热开展,持续释放巨大内需市场潜力。1至7月,全省社会消费品零售总额达13254.96亿元,增长5.3%,其中限额以上网上零售额增长17.3%,比1至6月加快1.7个百分点。进出口贸易结构继续优化。1至7月,全省进出口总额达3701.6亿元,增长5.9%,比1至6月加快0.6个百分点。机电产品出口增长15.6%,占出口总额的比重为54.8%。

在民生领域,居民消费价格呈现出温和回升态势,工业生产者价格降幅明显收窄,释放出市场供需关系持续改善的积极信号。(鄂文)

湖南智能制造 标杆企业和标杆车间扩容



图为中联重科塔机智能建造示范工厂效果图

本报讯 近日,湖南省工信厅公布2024年度湖南省智能制造标杆企业和标杆车间名单,巴斯夫杉杉电池材料有限公司等14家企业、中联重科土方机械有限公司中大型挖掘机智能制造车间等60个车间上榜。智能制造标杆企业和标杆车间是衡量地区制造业智能化水平的重要标志。省工信厅相关负责人表示,认定智能制造标杆企业和标杆车间旨在带动全行业“看样学样”,实现“转型一个、带动一批、辐射一片”,推动全省制造业加快智能化升级。

本次入选的企业和车间大多

分布在装备制造、食品加工、原材料等传统产业,在数字技术加持下,企业生产效率和产品质量显著提升。如特变电工湖南电气有限公司,其新型高端配电数字化工厂配备五条自动化产线,并实现物流配送与工序转接一体化,减少90%以上的无效流转,年产各类变压器可达2万台(套)。

近年来,湖南深入实施“智赋万企”行动,推动新一代信息技术进企业,进车间、进班组。上半年,全省新建设智能制造企业532家、智能制造产线(车间)843条(个)。(湘讯)

2024中国产业转移发展对接活动 (黑龙江)将在哈尔滨举办

本报讯 记者诸玲珍报道:近日,记者从黑龙江省工信厅获悉,2024中国产业转移发展对接活动(黑龙江)将于2024年8月31日至9月2日在哈尔滨举办。

本次活动主题为“聚力畅通国内大循环 加力培育新质生产力”,设计“1+4+N”系列活动。“1”即1个开幕式;“4”即4场专题对接活动,围绕加快构建“4567”现代化产业体系,结合黑龙江资源禀赋、区位条件、产业基础等比较优势,举办数字经济、航

空航天及高端装备、新材料、生物医药4个专题对接活动;“N”即N个实地调研和延伸考察活动。

本次活动将搭建高端对接交流平台,汇聚国内有影响力的企业、协会、金融机构,聚焦产业链、创新链、资金链深化交流合作、共商发展大计,在双向奔赴、共建共赢中共同培育发展新质生产力,为维护产业链供应链安全稳定、促进区域协调发展、加快推进新型工业化,带来新机遇,增添新动力,注入新动能。