



图为广汽埃安新能源汽车总装车间生产线

本报记者 徐恒

近日,《中共广东省委 广东省人民政府关于高质量建设制造强省的意见》(以下简称“制造业当家22条”)印发。“制造业当家22条”提出,着力实施大产业、大平台、大企业、大环境“五大提升行动”,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展,确保制造业重点产业链自主可控和安全可靠,持续巩固和强化制造业在全省经济社会发展中的“顶梁柱”作用,加快实现由制造大省向制造强省跨越。

记者了解到,2022年广东制造业总产值突破16万亿元,全部制造业增加值4.4万亿元,占全国的八分之一强。制造业既是广东深厚的“家当”,也是广东高质量发展的“利器”。

“‘制造业当家22条’是全省坚持制造业当家、加快制造强省建设工作的总‘路线图’和‘施工图’。”广东省工业和信息化厅厅长涂高坤表示。

根据“制造业当家22条”,到2027年,广东制造业增加值占地区生产总值比重达到35%以上,制造业及生产性服务业增加值占比达到65%,高技术制造业增加值占规模以上工业增加值比重达到33%,规模以上制造业全员劳动生产率达到37万元/人,工业投资年均同比新增超过1000亿元,培育形成10个以上产值超过万亿元的战略性新兴产业集群,超过10家制造业企业进入世界500强。到2035年,制造强省全面建成。

“大产业”立柱架梁 建设具有国际竞争力的现代化产业体系

根据“制造业当家22条”,广东将优化完善纵深协同的产业发展布局。对标世界一流谋划珠三角地区产业高端化发展,推动珠江东岸高端电子信息制造产业带和珠江西岸先进装备制造产业带深度融合,全面增强核心区的支撑引领力和辐射带动力。支持粤东、粤西、粤北地区结合资源禀赋和功能定位,全面加强粤港澳大湾区的产业链供应链协同合作,形成紧密衔接、互为支撑的产业分工,加快打造沿海产业发展带和北部绿色低碳发展区。以湛江为核心在粤西地区打造传统产业提质升级主战场,加快建设面向全球的临港经济区和承载珠三角地区产业转移的主要基地。以汕头为核心在粤东地区打造数字经济、新能源、新材料、高端装备制造等新兴产业发展高地,加快推动纺织服装、玩具创意等传统产业提质升级。支持沿海县域做好海洋开发,创建省级海洋经济高质量发展示范区。建立健全粤港澳大湾区产业发展常态化对接合作机制,在集成电路、人工智能、高端装备制造、工业互联网、生物医药等领域深化与港澳地区的合作模式创新。

此外,广东还将巩固提升十大战略性新兴产业,培育壮大十大战略性新兴产业,打造一批世界级先进制造业集群。

“突出发展新动能,更有力做厚做实制造业当家的家底。”涂高坤表示。

在超高清视频显示、新能源、生物医药与健康、数字创意等领域,培育新增3~4个万亿元级战略性新兴产业集群。推动半导体与集成电路、高端装备制造、前沿新材料、安全应急与环保、精密仪器设备等新

“大项目”扩容增量 打造重大项目和投资的首选地

根据“制造业当家22条”,广东将实施“大项目”扩容增量行动,打造吸引全国、全球重大项目和投资的首选地。聚焦关键领域推动一批制造业重点项目加快建设,加大对存量企业增资扩产项目的政策支持力度。建立健全招商引资“一把手”负责制,明确省、市、县以及园区承担制造业招商职能的机构,搭建全产业、可视化、智慧化招商引资信息平台。

涂高坤告诉记者,从今年制造业专项指挥部负责项目的投资情况来看,1—4月广东完成了年度投资计划的37%,超过时序进度4个百分点,为全省工业投资继续保持较高增速提供了有效支撑。从今年1—4月来看,全省工业投资在2021年、2022年连续两年同期高增长的基数上,继续增长25.8%,高于全国(8.3%)17.5个百分点。

下一步,广东将按照“制造业当家22条”部署要求,以“没有工业投资当家,就没有制造业当家”的使命担当,抓实制造业重大项目建设,滚动谋划一批、储备一批、推进一批大项目建设,切实把计划的项目转化成实实在在的投资、转化成广东制造业高质量发展的实力和后劲。

一是高起点谋划,推动工业投资跃升。加强政策统筹谋划,制定发布年度省制造业重点项目投资计划,强化项目为王的工作导向,全流程促进项目落地,促进工业投资稳增长、扩规模、优结构。加大存量企业技术改造项目支持,研究推动新一轮技术改造的政策措施,优化现有省级技术改造资金支持方式,探索金融支持技术改造新模式,引导金融资本更多投向技术改造项目。

二是高层次统筹,优化项目协调推进机制。建立省、市、县(区)领导牵头联系重大项目工作机制,每位省市县(区)领导同志牵头联系一

天津发布绿色低碳发展行动方案 确定未来五年目标任务

本报讯 近日,天津市召开“十项行动”见行见效主题系列第七场新闻发布会,发布绿色低碳发展行动方案,确定未来五年绿色低碳发展目标,提出全面推进绿色低碳发展的务实举措。

据悉,行动方案突出全面推进,着力营造绿色低碳发展大环境;突出节约优先,着力推进资源利用效率提升;突出共建共享,着力增强人民群众的获得感和幸福感;突出务实管用,着力推动行动方案见行见效。

行动方案提出,到2027年,节约资源和保护环境的空间格局基本形成,污染防治防治深入推进,碳达峰碳中和工作有序开展,产业结构、能源结构、交通运输结构持续优化,绿色低碳的生产方式、生活方式普遍推行,资源利用效率稳步提升,单位地区生产总值能耗比2020年下降19.7%,二氧化碳排放强度比2020年下降27.5%,非化石能源消费比重力争达到13.5%以上,PM2.5年均浓度下降至35微克/立方米。

围绕“推动绿色发展,促进人与自然和谐共生”总体目标,行动方案提出五方面24项具体任务措施。

一是加快发展方式绿色转型。包括加快生产方式绿色低碳转型、加快交通运输方式绿色低碳转型、加快城乡建设方式绿色低碳转型、加快生活方式绿色低碳转型、加快社会发展方式绿色低碳转型等5项具体任务措施。明确了国家级绿色制造单位或产品数量达到260个左右、国家级和市级全域旅游示范区达到7个、“津农精品”品牌保持在200个以上等17项可量化指标。

二是深入开展污染治理。包括深入推进京津冀生态环境联防联控、深入打好蓝天保卫战、深入打好碧水保卫战、深入打好净土保卫战、深入实施城乡人居环境综合整治等5项具体任务措施。明确创建不少于100个“无废细胞”、城市污水集中处理率达到97%以上、畜禽粪污综合利用率达到90%以上等9项可量化指标。

三是加快实施生态保护修复。包括优化空间规划布局,强化国土用途管控、加快实施生态修复工程、加快城市园林绿化改造提升等4项具体任务措施。明确了绿色生态屏障区内蓝绿空间占比保持在67%以上、陆域自然保护地面积占陆域国土面积比例保持在8.5%以上。

四是积极稳妥地推进碳达峰碳中和。包括加快能源绿色低碳转型、全面发展绿色科技、大力发展绿色金融、积极发展循环经济、推动零碳低碳先行先试等5项具体任务措施。

五是建立健全政策机制。包括建立生态产品价值评价机制、推动生态资源市场化利用、加强源头管控、加强执法监督、加强考核问责等5项具体任务措施。

为了推动各项重点任务落地落实,行动方案提出了包括组织领导、法治基础、政策措施、细化责任、公众参与等五方面具体任务措施。同时,配套制定重点任务清单,明确108项五年重点工作安排,细化200余项2023年重点目标任务,动态谋划绿色低碳发展项目。(津文)

沪苏浙皖共同举办2023长三角集成电路产业合作对接会

本报讯 为推动长三角集成电路产业更高质量协同发展,6月6日,安徽省、上海市、江苏省和浙江省长三角三省一市产业主管部门在安徽合肥成功举办2023长三角集成电路产业合作对接会。会议期间,三省一市产业部门代表共同签署了《长三角地区产业链合作备忘录》,将聚焦集成电路、汽车、新材料等重点产业领域,推动产业链协同

重庆打造“33618”现代制造业集群体系

本报讯 6月5日,重庆市召开推动制造业高质量发展大会,提出要着力打造“33618”现代制造业集群体系,全力打造国家重要先进制造业中心。

会议指出,重庆要着力打造“33618”现代制造业集群体系,立足现有基础,放大特色优势,构建“四梁八柱”,聚力打造智能网联新能源汽车、新一代电子信息制造业、先进材料三大万亿元级主导产业集群,升级打造智能装备及智能制造、食品及农产品加工、软件信息服务三大五千亿元级支柱产业集群,创新打造新型显示、高端摩托车、轻合金材料、轻纺、生物医药、新能源及新型储能六大千亿元级特色优势产业集群,聚焦未来产业和高成长性产业培育壮大18个“新星”产业

市场主体,加快制造业数字化转型,推动制造业提质增效和围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链,是建成‘33618’现代制造业集群体系的当务之急。”重庆市经济和信息化委员会主任蓝庆华表示,未来五年内,重庆市经信系统将带动全市制造业企业围绕产业链创新链“做文章”,取得一批重大科技突破和应用技术成果;实施领军“链主”企业跨越发展,推动中小企业沿着“创新型—专精特新—小巨人—单项冠军”梯度成长;建设“产业大脑”,建成一批智能制造“灯塔工厂”、创新示范工厂、智能工厂和数字化车间。另外,重庆市经信系统还将推动全市制造业实施绿色低碳发展、产业布局调整优化、深化开放合作和要素保障能力提升等一揽子行动,以此深入推动全市制造业高质量发展。(渝文)

四川工业互联网标识注册量突破80亿个

本报讯 记者从四川省经济和信息化厅获悉,1—4月,四川省工业互联网标识解析体系运行成效显著,新增标识注册量19.1亿个,累计82.0亿个,居全国第七位。标识解析量增长迅速,将为全省六大特色优势产业提质增效提供强劲动力。

据四川省经济和信息化厅大数据与信息化处相关负责人介绍,目前四川已建成二级节点,实现对四川省六大特色优势产业全面覆盖,涵盖白酒、物联网、等在内的13个重点行业。以成都综合行业节点为代表,利用标识解析体系为农业、化工原料和化学制品制造业等67个细分行业提供服务。

工业互联网标识解析体系类似于互联网领域的域名解析系统(DNS),是全球工业互联网有序运行的核心基础设施,是我国工业互联网发展战略的重要任务之一。记者了解到,四川省二级节点已经初步形成了“一核多点”空间布局,即以成都为核心,分布在德阳、绵阳、

(上接第1版)

根据摩尔定律,半导体芯片上可集成的元器件数目每18个月便会增加一倍。然而,受线路产生的热量、响应速度及密集线路间电磁干扰的限制,实际芯片的性能却不能按摩尔定律描述的那样快速提升。要提升芯片性能,电磁性能是一个绕不开的难题。“从低端芯片到高端芯片,核心是要提升可靠性,那就必须从芯片的设计、制造到封装每一个环节提前把电磁性能问题考虑进去。”李尔平说道。

产学研融合发展是新型工业化可持续发展的重要路径

建设协同发展的产业体系是建设现代化经济体系的核心内容之一,打造工业发展的新动力、新优势、新布局、新路径,任重而道远,离不开各方的协同合作。李尔平指出,产学研深度融合越来越成为加速技术更新迭代、扩大技术推广应用、促进科技成果转移转化的有效途径。只有在更大的范围、更深的程度、更高的水平上推动产学研之间的交叉融合,才能更好地推动新型工业化的可持续发展。

在推进新型工业化发展的过