

提出20条促进企业发展措施——

广西加大民营企业科技创新支持力度

K 聚焦科技自立自强·看招

◎本报记者 刘昊

4月8日,在南宁高新区的广西美斯达集团有限公司(以下简称“美斯达”)生产车间里,机器轰鸣,热火朝天,工人们正忙着给履带移动破碎机破碎站等设备进行焊接、打磨、装配。

经过10多年的深耕,美斯达已发展成为国家级专精特新“小巨人”企业,产品出口43个国家,成为中国工程机械行业细分市场的“领头羊”。

“今年第一季度,我们国内国外的订单都有增长,现在已经完成了预定目标。特别是广西壮族自治区出台的20条重点政策措施,更加坚定了我们民营企业高质量发展的信心和决心。”美斯达副总裁黄珠芹说。

黄珠芹提到的“20条”,是指前不久广西壮族自治区党委、政府印发的《广西促进民营经济高质量发展若干措施》(以下简称《若干措施》)。《若干措施》由广西壮族自治区发展和改革委员会牵头并会同有关部门研究起草。近日,自治区政府专门举行新闻发布会,解读有关情况。

释放企业活力潜力

支持民营企业参与重大科技攻关;继续实施激励企业加大研发经费投入的财政补贴政策,引导企业持续强化研发经费投入;加大科技创新金融服务支持力度……围绕增强民营企业科技创新能力,《若干措施》提出的政策干货满满。

“《若干措施》的出台有利于进一步优化民营经济发展环境,解决制约民营经济发展难题和经营主体长期反映强烈的痛点、难点、堵点问题,支持民营经济最大限度释放活力潜力,加快广西民营经济高质量发展。”广西壮族自治区发展和改革委员会副主任罗陈娟表示,《若干措施》围绕民营企业关切,坚持问题导向,从促进公平竞争、强化要素支撑、加强法治保障、优化涉企服务、营造良好氛围等方面提出了20条企业急盼、务实管用的重点政策措施。

民营企业是支撑广西发展的重要力量。目前,广西民营经济总量占全区生产总值比重达六成,税收、规模以上工业增加值、进出口总额约占六成,提供城镇就业岗位超过八成,经营主体超过435万户,涌现了盛隆冶金等一批中

国民营500强企业。

作为广西本土成长的科技型民营企业,美斯达依靠技术创新和过硬的产品质量,将产品成功打入欧美市场。“强化要素支撑,为民营企业提供金融服务、科技支撑以及人才服务等支持,对于民营企业的发展至关重要。《若干措施》出台的政策措施能够快速为民营企业发展壮大注入强劲动能。”黄珠芹说。

推进企业降本增效

数据显示,广西民营企业与中小企业互为主体、高度重合。广西壮族自治区工业和信息化厅提出,2024年,自治区级中小企业特色产业集群总数力争突破20个,自治区级专精特新中小企业总量突破800家,优质工业企业群体不断扩大。

“今年我们将实施创新能力提升行动,推动南宁市中小企业数字化转型城市试点工作取得实效,形成一批可复制、能推广的典型案列。”广西壮族自治区工业和信息化厅副厅长刘博表示。

融资难、融资贵是当前制约广西民营企业发展的瓶颈之一。2023年,广西再贷款再贴现累计支持民营企业

1020亿元,同比增长24%,推动“桂惠贷”系列产品投向民营企业1847.3亿元,占总投放金额的80.5%。

作为一家专精特新科技型民营企业,桂林云璟科技有限公司2023年获得500万元“桂惠贷”贷款额度,相关资金为企业扩大生产和增加研发投入提供了有力保障。“目前,我们承担了自治区有关科技重大攻关项目,这次出台的‘20条’,专门提出支持民营企业参与重大科技攻关,我们有信心研发出具备核心竞争力成果。”该公司董事长肖巍说。

中国人民银行广西壮族自治区分行副行长杨正东表示,下一步,他们将实施再贷款再贴现支持普惠小微专项行动,安排100亿元专项额度,引导合格金融机构用好普惠小微贷款支持工具,加大对民营企业的金融支持力度。

从优化发展环境到加大政策支持,从健全法治环境到优化涉企服务,广西出台的一系列政策举措,为民营经济发展聚力赋能。

“在《若干措施》的支持下,未来我们将继续加大研发投入,开发基于物联网与AI的智慧运营平台,进一步提升广西水质在线监测产业的技术水平,更好服务美丽中国建设。”肖巍说。

K 强信心 开新局

◎本报记者 韩荣

4751.7亿元,是一个喜人的营收数字。近日,在山西省级重点产业链“链主”企业2023年度评价交流会上,山西省工信厅党组成员、副厅长尚阿浪介绍,2023年,山西省首批十大重点产业链累计营收完成全年4600亿元的目标,全年产业链累计营收同比增长22.3%,比产业链全年营收目标增速18.4%高了3.9个百分点。

近年来,山西省把制造业振兴作为产业转型的主攻方向,通过实施产业链培育行动,以推行链长制为抓手,强化“链主”企业的核心作用,着力推进一批重点产业链发展,为该省高质量发展提供了强有力的支撑。

充分发挥“链主”头雁效应

电动液压挖掘机、薄煤层蓄电池支架车、智能矿山边坡云设备……活动现场,山西省首批20户“链主”企业集中亮相,展示着产业链发展的最新优秀成果。

“在过去的一年里,山西省‘链主’企业充分发挥‘头雁’效应,引领带动产业链上下游企业聚链成群、协同发展,为整个产业链的发展注入了强大的动力,取得了令人瞩目的发展成果。”尚阿浪介绍,作为产业链的核心和灵魂,“链主”企业不仅是技术创新和产业升级的引领者,更是市场趋势的把握者和行业发展的风向标,在促进产业生态的优化升级、提升整个产业链的竞争力中,具有举足轻重的地位。

作为山西省高端装备制造和风电装备两条产业链的“双链主”企业,太重集团在此次活动中展出的电动挖掘机系列产品十分抢眼。

太重集团副总会计师兼战略投资部部长邱英杰介绍,自2022年获评“链主”企业以来,太重集团积极推动产业链项目建设,持续推进产业链补链、延链、强链。

“我们累计实施的产业链重点项目共计13项,投资165亿元,已具备年产装备300万吨、产值600亿元的能力,充分发挥了‘一企带一链、一链成一片’的龙头带动作用。”邱英杰告诉记者。

数据统计,2023年山西省首批十大重点产业链中,光伏、风电装备、特钢材料、氢能、高端装备制造等8条重点产业链均实现了两位数以上的高速增长。

“总体来看,产业链链长制工作机制实施以来,全省重点产业链发展呈现稳步提升态势。特别是‘链主’企业充分发挥引领带动作用,促进产业链协同发展水平不断提升。”尚阿浪说。

动态评价激励企业追求卓越

在此次评价交流活动中,有一环节让参展企业“摩拳擦掌”。当天“链主”企业相关负责人纷纷上台对2023年工作进行述职,台下专家现场提问:

“请问,未来你们公司高质量发展的重点在哪些方面?”

“围绕提升企业自身实力的同时,为产业链持续发展注入新动力这方面,你们公司有哪些安排和规划?”

经过专家多方面评估,最终包括太重集团在内的6家企业获评年度优秀“链主”企业。

尚阿浪透露,为了更好推动产业链发展,更加及时、准确地了解“链主”企业的运营状况、创新能力,进而为产业链的优化升级提供有力支持,山西省工信厅牵头建立了“链主”企业动态评价机制,以期激励“链主”企业不断追求卓越,发挥各自在所属产业链中的带动作用,引领整个行业向着更高目标迈进。

“此次评价交流活动,就是‘链主’企业动态评价机制的重要一环。”尚阿浪说,山西省工信厅对“链主”企业从项目建设、技术创新、产品打造、协作配套等方面进行全面评价,旨在推动“链主”企业不断提升自身实力,为产业链的持续发展注入新动力。

对于未来发展,尚阿浪表示,希望每一户“链主”企业都能发挥自身的优势和特长,引领产业链向更高层次、更宽领域迈进,推动产业链高质量协同发展。

浙江实现全省新能源运行情况动态监测

科技日报杭州4月9日电(洪恒飞 徐梓沐 记者江耘)记者9日从国网浙江省电力有限公司获悉,该公司打造的浙江省新能源e平台近日上线运行。这一平台全量接入了浙江省风、光、水、生物质能等全品类新能源数据,能够动态监测分析全省新能源装机发电情况,解构全省各品类新能源运行趋势,助力浙江新能源消纳与高质量发展。

浙江省新能源e平台主要包含一屏总览、运行监测、项目调度、承载分析4大模块,通过筛分浙江省能源大数据中心的海量数据资源,实现全省新能源基本情况、电源出力、发电情况等监测分析。在浙江省能源e平台中,只需轻点运行监测模块中对应的的新能源电站名称,即可获取其“身份信息”及运行数据。

据悉,“十四五”期间,浙江规划建设的海上风电、光伏装机将翻一番,增量力争达到2000万千瓦。温州苍南县是浙江省重点打造的海上风电发展基地之一。“通过年度装机趋势模块可以看出,2023年,苍南地区的风电装机容量实现翻番,成为全省海上风电并网容量首超百万千瓦的区县,充分发挥了沿海地区风电的优势。”对照着浙江省新能源e平台中的新能源运行数据,浙江省能源大数据中心产品经理严家祥介绍。

严家祥说,通过动态监测,该平台不仅能开展新能源设备健康状态评估、发电性能分析等运行管理,还能够深度挖掘新能源数据,为政府部门提升能源项目管理效率提供便利。今年下半年,该平台还将进一步丰富应用维度,集成浙江省新能源项目建设进度管理等功能,服务全省重大新能源项目建设进度统筹协调。

新能源场站首次实现外绝缘状态原位检测

科技日报讯(杨乐 梁锐 实习记者李昭宇)新能源场站外绝缘性能检测,极易引发设备故障,进而造成断电。如何有效降低这一风险,确保能源供应的稳定与安全,成为亟待解决的问题。

记者获悉,近日,龙源电力工程技术公司在浙江江厦湖光电站取得解决该问题的技术性突破。他们成功完成行业内首次输电设备外绝缘状态原位检测技术现场实测。实测数据与实验室数据高度吻合,实现了外绝缘状态的实时评估。这一成果填补了我国新能源行业输

一企带一链、一链成一片——
山西重点产业链营收增速明显华东能源通道
迎来“体检”

4月4日至4月15日,直流±800千伏建苏线开展年度检修工作。通过本次全面检修,将进一步提升建苏线的供电可靠性。

直流±800千伏建苏线是我国“西电东送”大通道之一,全长2080公里,途经四川、重庆、湖北、安徽、江苏5省市,每年可为江苏输送清洁电能超300亿千瓦时。

图为4月9日,在位于安徽省合肥市庐江县郭河镇的直流±800千伏建苏线3418号杆塔处,国网合肥供电公司工人进行高空检修作业(无人机照片)。

新华社记者 杜宇摄



防城港核电站4号机组首次并网发电

科技日报深圳4月9日电(记者罗云鹏 通讯员朱丹)9日20时29分,中广核广西防城港核电站4号机组首次并网成功,标志着该机组具备发电能力,向着商业运行目标迈出关键一步。

并网过程中,防城港核电站4号机组各项参数正常稳定,机组状态良好。

作为我国西部地区首座核电站,防城港核电站一期工程两台机组已于2016年投入商业运行。二期工程3、4

号机组为“华龙一号”示范工程。其中,我国西部地区首台“华龙一号”——防城港核电站3号机组已于2023年3月25日投产发电,首循环安全可靠运行,2023年度能力因子达98.2%,创国内三

代堆最优纪录。

目前,防城港核电站三台在运机组累计上网电量已超1200亿千瓦时,与同等规模的燃煤电站相比,等效减少标煤消耗超3624万吨,减少二氧化碳排放量约9888万吨,相当于种植27万公顷森林。

据了解,防城港核电站4号机组后续将按计划执行一系列试验,并进一步验证机组商业运行的各种性能,预计将于今年上半年实现高质量投产。

全国首部工业上楼地方标准发布

科技日报深圳4月9日电(记者罗云鹏)记者9日获悉,深圳市住房和建设局发布的《工业上楼建筑设计通则》(以下简称《通则》),系全国首部工业上楼地方标准,作为深圳市工业建筑设计领域的通用标准,已于2024年4月1日起正式实施。

所谓工业上楼,即在高层大厦中开展企业生产、办公、研发、设计等新型工

业楼宇模式,也被称为“摩天工厂”。

记者注意到,《通则》紧扣深圳“20+8”产业空间需求,涵盖设计前期、规划设计、生产用房设计、研发及配套用房设计、专项设计等内容。

根据《通则》生产用房设计规定,鼓励生产用房设置休憩空间,如屋顶花园、体育活动场地、交往空间等休憩场地,有助于提升厂内工作环境,促进

员工身心健康;建议工业上楼厂房总建筑高度不宜超过70米。

在研发及配套用房设计中,《通则》指出,研发用房须兼顾部门小型设备实验和中试需求;研发用房除实验研发等功能外,预留可进行轻量生产的可能性等。

如何判定各产业是否适宜上楼生产? 环保安全、减震防震、垂直交通、设

“走出去”参展和“引进来”招商相结合

“重庆造”巡展计划将实施

科技日报重庆4月9日电(记者雍黎)记者9日从重庆市经济信息委获悉,重庆将实施“重庆造”巡展计划,将“走出去”参展和“引进来”招商相结合,通过组织企业参加境外专业展会和在境外举办重庆现代制造业发展的招商推介活动,向世界展示重庆制造业发展情况和投资机遇。

据了解,4月22日至26日,“重庆造”巡展计划首站将前往德国汉诺威工业博览会,届时重庆市经济信息委将组织重庆蓝黛传动机械有限公司、重庆华数机器人有限公司、广域铭岛数字科技有限公司等8家企业前往参展,并举行“重庆造”巡展计划推介洽谈会,推荐“重庆造”品牌。

“我们推出‘重庆造’巡展计划,目的是让重庆的制造业企业了解全球制造业最新动态,学习新科技,寻求新伙伴,同时,向世界展示重庆制造业发展情况和投资机遇。”重庆市经济信息委相关负责人表示,在产业高速发展期,双向对接海外先进技术,开拓海外市场成为不少企业发展的必然需求。根

据加速建设“33618”现代制造业集群体系要求,重庆将做大做强做优智能网联新能源汽车、新一代电子信息制造业、先进材料三大万亿级产业集群;加快推动智能装备及智能制造、食品及农产品加工、软件信息服务产业集群创新发展,推动以上三类产业各自形成五千亿级产值;推动六大千亿级特色优势产业集群、18个“新星”产业集群快速崛起。

“我们很期待通过参加规格高、专业性强的展会,把我们的实力展现给全世界,同时也能更直观了解行业发展动态和趋势。”重庆蓝黛传动机械有限公司相关负责人表示。