

发展新质生产力 加快部署“路线图”

多地推动提升传统制造业“含绿量”

近段时间以来,湖北、陕西、山东等地加快部署新质生产力发展“路线图”。记者梳理发现,各地主要围绕科技创新、绿色转型、营商环境等多个领域布局,促进产业焕“新”提“质”,经济“含绿量”显著提升。

科技研发创“新”提“质”

各地在谋篇布局新质生产力时,不约而同地将创新列为发展重点。

对传统优势制造业,广东利用数字技术进行改造,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展,提升生产效率;对未来产业,稳步推进场景应用丰富程度,打造全新的产业链供应链和产业集群。广东省委组织部常务副部长袁刚表示,广东着力打造国际一流创新平台,瞄准产业科技“卡脖子”技术领域和战略必争领域,吸引集聚产业科技高端创新人才,推动创新链、产业链、资金链和人才链融合发展。广东省区域创新综合能力连续7年居全国第一,“深圳—香港—广州科技集群”连续4年居全球第二,全省研发投入、研发人员数量、高新技术企业数量、发明专利有效量、PCT国际专利申请量等主要科技指标均居全国首位。

“科技创新是新质生产力的核心要素。”山东省副省长宋军继表示,接下来将紧紧抓住创新这个“牛鼻子”,推进科技创新和产业创新深度融合。他透露,山东正在研究制定“新质生产力培育三年行动计划”等文件,将于近期印发实施。

今年一季度,天津全社会研发投入强度达到3.49%。天津市委副书记、市长张工介绍,下一步将聚焦科技创新和产业焕新,在发展新质生产力上善作善成。比如,着力培育城市的科技创新和成果转化功能,依托科技资源和制造业的配套优势,聚力打造区域科技成果转化中心。

国务院发展研究中心副主任张来明认为,科技创新、产业创新、企业创新、市场创新、产品创新、业态创新、管理创新等各个领域的创新,以及这些创新成果在更大范围内的扩散应用,共同构成了支撑高质量发展的新动能,是新质生产力的整体呈现。总的来看,我国新动能正持续成长壮大,成为推动高质量发展的重要动力源。

绿色转型“能”增“效”

川西高原的雅砻江奔流不息,沿江的水光互补项目,抽水蓄能电站,仿若巨大的“充电宝”,平抑着风、光等绿电的波动。同时,四川推动绿氢全产业链发展及推广应用,统筹推进进风、光、氢、天然气等多能互补发展。四川联合重庆打造“成渝氢走廊”,以成都、重庆为枢纽,串联节点城市,形成一条氢能创新、示范应用的走廊。

向绿色要发展效益,从绿色中寻找竞争优势,正成为地方加快发展新质生产力的关键路径。

目前海南深入打造“清洁能源岛”,大幅降低碳足迹,清洁能源装机比重达78.5%,位居全国前列。“我们将探索更多

变‘碳’为‘宝’的实践路径,建设清洁能源岛2.0版,发展海上风电、光伏等绿色产业,推动绿氢‘制储输用’,推进石化新材料等产业绿色转型升级。”海南省委副书记、省长刘小明说。

“我们将发挥福建在清洁能源、绿色产业上的优势,大力发展动力电池、海上风电、新型储能等产业,壮大绿色服务业,打造节约、循环、绿色低碳的供应链。”福建省委副书记、省长赵龙介绍,福建将尽快实现全省制造业企业100%使用清洁和绿色电力。

江苏以数智、绿色技术推动传统产业焕新,省财政专门安排2亿元奖补资金启动实施化工企业老旧装置更新改造行动。江苏省副省长胡杰表示,接下来将以落实国家大规模设备更新政策为契机,实施工业企业技改项目贷款贴息、设立技改项目专项贷款等一系列政策,大力推动钢铁、石化、建材等传统行业先进产能的比重大幅提升。

在中国首席经济学家论坛理事长、广开首席产业研究院院长连平看来,我国未来将坚定不移走生态优先、绿色发展的道路,进一步促进绿色低碳转型,做强绿色制造业,发展绿色服务业,壮大绿色能源产业,构建绿色低碳循环经济体系,未来绿色低碳和节能板块有望继续得到资金青睐。

营商环境铺“路”筑“基”

在推动新质生产力发展的进程中,

多地强调“改善营商环境”这关键一招。

比如,辽宁将优化营商环境作为全面振兴新突破三年行动的“先手棋”“关键仗”,不断深化重点领域改革,优化政务服务,着力惠企利民,努力探索出一条符合辽宁实际、具有辽宁特色的新路子。

吉林已连续四年把优化营商环境大会作为“新春第一会”。吉林省委常委、常务副省长蔡东表示,今年吉林还将组织实施“营商环境优化专项行动”,确定了40项具体攻坚举措,就是要从“关键小事”抓起,打造“办事不求人”“审批不见面”“最多跑一次”的一流营商环境。

浙江省中小企业法学研究会会长胡祥甫认为,要深化经济体制、科技体制等改革,着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点,建立高标准市场体系,创新生产要素配置方式,让各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。

胡祥甫说,要发展新质生产力,形成新的产业形态、新的经营模式,民营企业须投入更长的时间、更大的投资、更多的人力物力。这就需要政府牵头各方共同努力建成一个长期稳定、可预期、有安全感的营商环境。

“营商环境没有最好,只有更好。”北京市委副书记、市长殷勇表示,下一步,北京将坚持问题导向,以提升企业的获得感为最终目标,努力打造营商服务的“北京服务”品牌。(综合)

夜晚的景德镇流光溢彩,窑火不熄,古老的千年瓷都充满现代活力。依托御窑厂遗址出土瓷片建立的景德镇御窑博物馆,是著名的网红打卡地,这里24小时灯火辉煌,璀璨的瓷器向游客们讲述着火与土的千年传承与创新故事。

8公里外,是一座现代化陶瓷工业园区,这里机械运作声不绝于耳。4月27日晚,记者在园区陶瓷智造工坊看到,一辆满载瓷坯的窑车自动驶入长达62米的隧道。这条隧道的专业名称叫高温还原隧道窑,瓷坯将在隧道里经过14个小时1380℃的高温烧制,最终幻化成瓷,华丽变身。

由于起燃成本非常高,为保障产能,高温还原隧道窑还配置了相应的静压设备。“这种设备几秒钟就可做出一件瓷坯,节省了大量时间。”景德镇昌山瓷业有限公司董事长包义介绍,该设备通过300公斤的压力可将干粉直接压制成型,从而省去了烘干环节,缩短了三分之一的制作流程。这使得生产效率提高了80%,变形率则从15%降到了5%。目前该企业的两座隧道窑日产量可达3万件。

刚性的全程自动化机械,确保了瓷器的标准化生产;一条柔性生产线,则让景德镇瓷器产业充满更多可能性。

在陶瓷智造工坊里,伴随着精密仪器的制作声,形态各异的瓷器正舒展着身姿。传统陶瓷设计在图纸绘制、实物测量和模型制作环节,主要运用手工和传统测量工具,这在很大程度上受设计者经验、制作材料和外部环境等因素的制约。

在这个工坊里,瓷艺师手持多功能3D扫描仪扫描一下泥模,3分钟左右就完成了泥模高精度3D数据采集。随后工作人员将数据导入专业的3D设计软件,并调整出想要的尺寸,即可将模型导入3D打印机/CNC精雕机。随着白色激光点的舞动,一座陶瓷母模“平地起高楼”般生成。

凭空想象出的形状,经过电脑扫描制作成模具程序,也可以进行3D打印。“过去定制一件工艺品大概需要5天时间,现在20个小时就够了。”瓷艺师熊星说。

在产业布局上,景德镇市不仅“刚柔并济”,还有着超前视野。先进陶瓷是全球高科技领域的“必争之地”,也是陶瓷产业转型升级的潜力所在。从2021年起,景德镇市明确把先进陶瓷作为产业发展的主攻方向,其先进陶瓷产业近年来呈现出蓬勃发展的态势,并成为新的经济增长点。如实现了国内小型高容车规级MLCC产品的进口替代,高纯氧化铝粉体产业化制备技术达到国际先进水平,超声传感器、换能器件等系列产品在国内市场处于领先地位。

该市计划到2025年,先进陶瓷产业规模达到500亿元。这相当于再造了一个景德镇陶瓷工业。

“景德镇计划将加快推动陶瓷文化创造性转化、创新性发展,奋力把‘千年瓷都’这张靓丽的名片擦得更亮。”景德镇市委副书记、市长胡雪梅说,未来景德镇将推进日用陶瓷规模化、艺术陶瓷精品化、先进陶瓷高端化,努力再闯“工匠八方来,器成天下走”的繁荣景象。(科技日报)

江西景德镇:智能扮靓千年瓷都
三分钟完成泥模高精度数据采集 二十小时定制一件工艺品

数字

广东东莞智能眼镜出口同比增长五倍

记者近日从广东省黄埔海关获悉,今年一季度广东省东莞市出口眼镜及太阳镜货值达34.15亿元,同比增长26%。其中,智能眼镜出口4.04亿元,同比增长508.5%,成为眼镜行业新质生产力发展新亮点。

东莞市拥有成熟的眼镜生产产业链,形成了规模庞大的眼镜生产基地,是中国眼镜制造业和全球眼镜生产出口的主要地区之一。这里聚集了全球最大的眼镜生产和零售企业,生产的众多品牌镜架及太阳镜畅销全球各地。

据了解,如今的AI眼镜,集智能显示、家居控制、翻译、健康监测、导航等功能于一身,已被广泛应用于教育、娱乐、旅游等领域。轻量级的智能眼镜迎来技术迭代与产品更新,也给东莞眼镜行业带来了新的机遇。(中新)

湖北十堰打造千亿元级绿色食品饮料产业集群



图为北京一轻食品(丹江口)产业园。

湖北省十堰市是南水北调核心水源区,最大的优势是生态,最好的资源是水资源。在守护一库碧水永续北送的同时,十堰不断优化产业结构,抢占水经济发展新赛道,突破性发展绿色食品饮料产业,一库碧水正成为绿色低碳发展的动力源泉。

在丹江口库区沿线,独特的气候条件,让此处种植的柑橘,成为了当地富民的主导产业。去年,北京一轻食品(丹江口)产业园的生产线试生产,将当地柑橘加工成柑橘饮料,进一步延伸了产业链,提高了柑橘产品附加值。

北京一轻食品(丹江口)有限公司综合办主任王勋介绍,预计整条生产线满产后,年产茶饮料、高端饮用水、含气鲜果果汁、HPP果汁和果蔬汁等饮品30万吨,年需柑桔约6万吨,占

丹江口市柑桔总产量30%左右,实现销售收入约10亿元。

做活水经济,关键在水。十堰水资源丰富,水源区面积大,是全国首批“中国好水”水源地。眼下,十堰正围绕深度开发优质淡水资源,加快水经济产业链布局,打造“十堰造”饮用水产业集群。

十堰市农业农村局总农艺师曹峻介绍,“十堰造”饮用水产业集群整体布局以纯净水为主,以茶饮、果蔬、碳酸、风味、植物饮料为辅,酒精饮料要充分结合武当文化、黄酒文化,重点发展特色黄酒、白酒、啤酒和果酒类饮品。

同样,依托优质的水资源,十堰市各地加快推动设施渔业发展。在郧西县河夹镇,当地政府和企业合作打造的智慧生态渔场,产出效益超过

传统大水体养殖。这段时间,不断有武汉、陕西的客商前来采购。

以水为媒,当地通过发展设施渔业,已形成了“龙头企业+合作社+基地+农户”利益联结模式,实现了生态改善、产业提质、农民增收的多重效益。

郧西县河夹镇党委书记郑荣平表示,生态渔场基地从去年投产至今,每年可产鲜鱼150万斤,直接效益达到3000万元,村集体可享受每公斤1元的固定分红收入。

目前,十堰正加快推进突破性发展绿色食品饮料产业三年行动,着力构建绿色高效生态特色产业生产体系、加工体系和市场体系。一库净水带动了香菇制品、木瓜饮料、鲟鱼养殖等特色农业产业,并形成了绿色产业链条;在竹山,潘口、龙背湾等绿色水电产业风生水起;在竹溪,美丝矿泉水销往国际市场;在房县,家家户户都能酿造的黄酒,成为了地方特色名片。与水密切关联的绿色食品饮料产业集群初具规模。2023年,全市绿色食品饮料产业综合产值761.5亿元,同比增长13.7%。其中加工产值508.5亿元,占比超过66%。

曹峻表示,将做强优势产业饮料、蔬菜及食用菌产业,壮大设施渔业潜力产业,提升茶叶、水果等传统产业,力争到2025年,十堰市饮料综合产值达到150亿元,绿色食品饮料综合产值突破1000亿元。

(堰文)

图片新闻

广西南宁:家居企业开足马力忙生产



图为广西祥盛家居材料科技股份有限公司工作人员在查看板面质量情况。陈桂梅/摄

连日来,广西凭祥产业园区宁明片区各企业开启奋进模式,铆足干劲赶订单、保生产、抢市场,不断跑出经济发展“加速度”。

在广西祥盛家居材料科技股份有限公司年产30万立方米定向刨花板(OSB)厂房里,一台台生产设备马力全开,木料加工、板材打包……生产设备不停运转,工人们正在赶制发往全国各地的订单产品。该公司投资7亿元建设的这条生产线,可生产厚度8毫米至40毫米不同规格的三层定向刨花板和五层可饰面定向刨花板产品。据悉,今年一季度,该公司生产线实现单月产量创新高,累计产量达11.7万立方米,同时收到产品销售订单占全年产能的60%以上,固定资产投资同比增长38%。(宁宣)

节 / 能 / 减 / 排 / 低 / 碳 / 新 / 生 / 活

绿色出行 低碳生活

[低碳生活从我做起 爱护环境人人有责]