

北京发布产业地图 引导企业和项目精准布局

北京市发展和改革委员会 20 日发布《北京市产业地图》(简称“产业地图”),清晰勾勒北京市产业现状和布局,服务和引导经营主体精准布局、项目快速落地,促进产业错位互补发展。

产业地图覆盖一二三产业,融合“高精尖”产业、现代服务业、“两业融合”(先进制造业和现代服务业融合)、现代基础设施产业、现代农业等 31 个重点行业,聚焦 16 个区和北京经济技术开发区的重点产业区域,全面展示各区、相关园区产业基础和资源禀赋优势。

记者了解到,目前产业地图为 1.0 版,初步实现了产业空间布局展示,后续相关部门将推动产业地图动态更新升级,在不断更新数据和丰富内容的同时,积极采用新技术,提升地图的互动性,打造便捷和友好的服务体验。

产业地图主要包括总体布局、区域布局、行业导引三部分共 75 张产业现状和规划图。为充分发挥产业地图的指南作用,此次特别对“高精尖”产业地图、现代服务业地图两个板块进行了进一步细分。如在“高精尖”产业地图中,将新一代信息技术产业细分为先进通信网络、超高清视频和先进显示、工业互联网、北斗、区块链和大数据等细分领域,将智能制造和装备产业细分为机器人、轨道交通、传感器、人工智能、航空航天等细分领域。

值得一提的是,此次北京市基于近 3 年市级出台的相关产业政策,与产业地图同步推出政策导引,将具体政策核心条款、服务内容、办理流程、联系部门和电话提炼成 145 张政策工具应用指南卡片,其中 30 张与产业地图对应展示,形成“地图+政策”的立体化导引。

(吕少威)

江苏围绕发展世界级产业集群部署创新链

关注产业未来,布局未来产业,江苏正致力于打造具有全球影响力的产业科技创新中心,围绕发展世界级产业集群部署创新链。20 日,江苏省人民政府召开新闻发布会,介绍此项工作的具体举措和已取得的成果。

去年 6 月,江苏省出台《打造具有全球影响力的产业科技创新中心行动方案》(简称《方案》)。《方案》聚焦现代化产业体系、战略性新兴产业集群,从新兴产业、传统产业、未来产业明确了 30 个技术攻关重点。

江苏省科技厅厅长徐光辉介绍,江苏已与中国科学院、中国工程院围绕打造具有全球影响力的产业科技创新中心,分别签署新一轮合作协议,与国家自然科学基金委员会设立区域创新发展联合基金。

2023 年,江苏集中力量推进 81 个重大产业科技创新平台、211 家重点创新型企业、68 个重大产业科技攻关项目,对基础研究、未来产业、产教融合、科教融汇、科创金融、海洋产业、知识产权、战略性新兴产业基金、外智研发机构等作出系统安排。推进 86 项科技体制改革攻坚任务,实施 48 项基础研究、89 项产业前瞻研发和 85 项成果转化项目,布局 3 个省基础科学中心,储备入库 15 个科技基础设施等。

去年,江苏省全社会研发投入总量约 4100 亿元,全社会研发投入强度 3.2%左右;新获批创新药 9 个、“新三样”出口额 1949 亿元,均领跑全国;万人发明专利拥有量 62.1 件、连续 8 年保持全国省区第一;科技型中小企业 9.4 万家、科创板上市公司达 110 家,均居全国第一。

(朱晓颖)

福建高质量发展 把县域重点产业链做大做强做优

福建省县域重点产业链发展现场推进会 19 日在福建省宁德市召开,加快推动县域重点产业链高质量发展。

福建省省长赵龙表示,要牢牢把握高质量发展这个首要任务,扎实推进新型工业化,把县域重点产业链做大做强、强起来、优起来,培育壮大产业集群,加快构建现代化产业体系,为推进中国式现代化福建实践提供强大物质技术基础。

县域经济是国民经济的基本单元。近年来,福建省坚持高质量发展,科学统筹稳增长、调结构、增动能、优服务,县域重点产业链进一步发展壮大,产业发展质量与效益持续提升,以县域产业链现代化构建起现代化产业体系,发展特色产业、推动产业结构优化升级,为经济增长提供新动能。

作为本次现场推进会举办地的宁德市,近年来接连连上宁德时代、新能源科技、青拓集团、上汽基地、东南铜业等一批“金娃娃”,培育形成锂电新能源、新能源汽车、不锈钢新材料、铜材料等四个具有国际竞争力的主导产业,实现由曾经的中国东南沿海“黄金断裂带”到福建发展新增长极的华丽转身。

坚持“一个龙头企业打造一个产业集群”的思路,宁德市全力支持龙头企业深耕本地、做大做强,立足龙头企业强大牵引作用,吸引集聚 200 多家产业链上下游细分领域的头部企业落地,实现产业链项目全覆盖,打造形



成全球最大的锂离子电池和不锈钢新材料研发生产基地。

宁德市委书记梁伟新说,培育形成根植闽东、面向全球的现代化工业体系,带动宁德 GDP、工业增加值增速分别连续 5 年、6 年全省第一。

蕉城时代、福鼎时代、青拓 1780mm 热轧轧、高性能不锈钢新材料等重大百亿龙头项目在沿海县域布局;杉杉科技、屏南时代、屏

南电子、盟信集团等高端链条项目在山区县域布局……在主导产业产业链辐射带动下,宁德市县域产业结构进一步优化调整,山区与沿海实现协同发展,各县(市、区)工业经济呈现高质量增长良好态势。

2023 年,宁德市上榜全国先进制造业百强市第 79 位,蕉城区、福安市分别入选中国工业“百强区”“百强县”。宁德市工信局相关负责人说,四大主导产业已成为市县两级经

济发展的重要支撑和推动产业优化升级的重要力量。

在福建,宁德市蕉城区从滩涂崛起为锂电产业“高地”,动力电池、储能电池、消费类电池出货量连续多年全球第一;福州市长乐区从无棉之地到千亿纺织城,成为全国最大的锦纶民用丝、经编花边面料、化纤混纺纱生产基地;泉州南安市从几乎不产石材的地方,发展成为全国最大的石材生产和出口基地……

可见,福建省不同县域根据自身区位、资源、产业基础等现状,找准县域产业的内生动力,打造特色产业体系,培育龙头企业,进而完善产业环节、拉长产业链,全面塑造发展优势。

县域经济是国民经济的基本单元,县域经济强则全省经济大盘稳,县域经济发展归根到底靠产业支撑。

如何发展县域重点产业链?福建勾勒了具体路线图,坚持因地制宜,实现特色发展、错位发展;坚持龙头带动,以龙头聚企业、促发展;坚持梯次培育,促进大中小企业融通发展;坚持红线底线,坚决守护好绿水青山。

会上,赛迪研究院县域经济研究中心专家作专题授课,恒申集团、青拓集团和宁德市、蕉城区、晋江市、明溪县、邵武市、长乐区、翔安区主要负责人作了交流发言。参会人员还实地考察了宁德时代车里湾基地、上汽宁德基地和新能先锋检测科技、思客琦智能装备等企业。

(吴允杰)

产业兴 生态靓 人才聚 ——乡村振兴新变化新春走笔

■ 李晓婷 魏一骏 水金辰 周文冲

新春到,广袤的乡村年味浓郁。记者走访多地乡村看到,从产业延链开新路到线上线下乡销路,从人居环境改善到擦亮生态底色,从人才归乡到中外人才参与乡村共建,一处处新变化,透出开年乡村里的十足干劲。

产业兴,拓思路谋发展

今年春节,上海游客徐青青带着孩子到浙江省诸暨市安华镇丰江周村,了解当地特色农产品古法红糖。

“我们引进优质甘蔗品种,开发古法红糖、陈皮红糖、红糖麻花等特色产品。”丰江周村党委书记周阁法说。丰江周村自古就有种植甘蔗的传统,这两年,村里成立强村公司,运营“甜蜜丰江”共富工坊,大力发展红糖产业。目前,全村甘蔗产业链年产值超 300 万元,带动 80 多名农户就业增收。

百种千态特色农产品从田间地头被端上餐桌、摆进电商平台、融入旅游体验,通过精深加工、科技赋能,乡村产业“新玩法”越来越多。

位于安徽省合肥市长丰县水湖镇的智慧农业谷数字草莓示范园内,巡检机器人正沿着轨道对高架栽植的草莓进行长势评估。

研究草莓种苗脱毒技术、搭建草莓种质资源圃、选育长丰红玉等新品种……长丰县已实现“草莓种苗全国售”,去年草莓全产业链产值超过 110 亿元,参与全产业链建设的农民人均年收入达 3.07 万元。

特色农产品走出乡村,也吸引“城里人”来村消费,带动产业多元发展。春节期间,被称作“天坑村”的重庆市巫山县竹贤乡下庄村热闹非凡。

不久前,一条新增旅游大环线通往下庄村,春节游客明显增多。“我们采取‘龙头企业+村集体经济组织+农户’的产业模式,引导村民盘活闲置房屋建民宿,如今下庄村已具备 200 人以上的接待能力。”下庄村党支部书记毛相林说。

生态靓,美丽乡村魅力足

走进长江一级支流龙溪河发源地重庆市梁平区竹山镇猎神村,群山上竹海环绕,绿色产业快速集聚,很难想象这里曾因无序采矿生态尽毁。

梁平区投资服务中心副主任邹达富说,梁平关闭猎神村矿山、复垦土地,如今猎神村绿化率超 90%,拥有万亩生态竹林和山地立体梯塘小微稻田湿地。

记者走访发现,多地加快建设生态宜居

的美丽乡村,让乡村更靓、生态更美、群众的日子更滋润。

猎神村利用当地竹资源发展竹木加工业,现有 170 余家笋竹食品、竹制品、竹工艺品经营主体;下庄村发展柑橘产业,2023 年实现产值 160 余万元;重庆巫溪县田坝镇天池村依托海拔优势发展高山蔬菜产业……

历史悠久的浙江省永嘉县苍坡村,村内街道整洁,砚池流水潺潺,各式古建筑在冬日阳光下更有韵味。

“经过整治,砚池更加漂亮,公路也拓宽了,村里游客越来越多。”村民李显春在村里当了 20 多年导游,谈及村里的变化,他笑得合不拢嘴。

“自 2003 年实施‘千万工程’,我们从村里环境整治入手,按照‘村内搞整饰、村外建新村’思路,整体推进新村工程,对村容村貌和其他景观进行改造提升。”苍坡村党委书记黄理高说,保护环境已成为村民的自觉行动。

人才聚,出谋划策促共建

和煦的阳光融化农田的积雪,探出头的麦苗拼成如茵的“地毯”,释放着春回大地的讯息。在安徽省合肥市长丰县造甲乡,“00 后”种粮大户俞泽明一早便来到田头,开始无人机巡田。

“正月十五前后,我们就要对小麦增施返青肥。现在查一下苗情,便于制定接下来的农事操作方案。”无人机应用专业毕业的俞泽明,大学毕业后选择回农村与父亲一起经营农场,他运用所学知识,让 4300 亩农田有了科技助力。

2023 年,俞泽明拿到乡村振兴人才证书,获评乡村振兴初级农艺师称号。像俞泽明一样,一批批返乡人才在乡村找到用武之地。

“乡村振兴人才评选不唯学历、不唯论文,重点关注其掌握的专业技术能力和示范带动作用,激励更多乡村能人带动身边人发展乡村产业。”长丰县人力资源和社会保障局专业技术人员管理科负责人余鹏说,去年长丰县共有 184 人获评乡村振兴人才职称。

“家乡面貌日新月异,村里有了更多的就业机会。”下庄村返乡人才袁孝鑫说,2022 年她回到家乡,重拾百年前下庄村扎染技艺,开起扎染手工艺坊,将“天路”“柑橘”等下庄元素融入作品。不久前,在村民们的支持下,袁孝鑫当选下庄村村委会主任。

不仅仅是归乡者,在浙江安吉县余村新春灯会上,来自法国等国家的国际友人和当地地人一起欢度春节。近年来,当地推行“余村全球合伙人计划”,吸引中外青年带着项目奔赴农村,参与乡村共创。

(据新华社)

AI 文生视频效果“炸裂” 未来扔一部小说出一部大片?

扔进去一段文字,分分钟生成“大片”级别的视频内容?近日,OpenAI 发布首个视频生成模型 Sora,随即引发关注。

在短视频流行的今天,这意味着什么?又将带来哪些影响?

AI 生成视频效果“炸裂”

几只巨大的毛茸茸的猛犸象踏着白雪皑皑的草地走近,一个毛茸茸的小怪物跪在融化的红蜡烛旁边、女子在街头漫步……OpenAI 称,这些几乎可以乱真视频均由 Sora 直接生成,未经修改。

根据 OpenAI 的官方简介,Sora 可以制作长达 60 秒的视频,视频包括高清晰度的场景、复杂的镜头动作,并可支持多个角色的创作。

OpenAI 称,该模型不仅能理解用户在提示中提出的要求,还能理解这些事物在物理世界中是如何存在的。

Sora 目前暂未对外开放使用,但对于已公开视频的“炸裂”效果,不少网友给出好评,同时不忘模仿一些“大”“”的口吻进行调侃:我们早就布局,(内心希望 Sora 赶紧开源)。

很多网友也充满期待:“我想看一下什么才是真正的万剑归宗!”“我想看微观的蚂蚁洞穴到底长什么样!”

扔一部小说出一部大片?

除了生成的画面更接近现实物理世界,



OpenAI 介绍,Sora 可以实现视频中的主题始终保持一致,即使暂时离开视野也不会发生变化,并可以一次性生成多机位视频。

基于这样的技术,已有网友设想,用多个 1 分钟视频连接起来生产一部微短剧甚至电影,同时保证其主题不变。“扔一部小说出一部大片”将成为现实。

国盛证券 17 日发布的研报显示,Sora 相比此前其他文生视频模型,已经跨越到实用生产力工具,1 分钟长度有望大规模应用在短视频领域,扩展视频的能力也有望制作长视频。

360 创始人、董事长周鸿祎近日公开对此表示,这意味着 AGI(人工通用智能)实现将从 10 年缩短到 1 年。

当然,Sora 也并非毫无弱点。OpenAI 称,它可能难以准确模拟复杂场景的物理原理,并且可能无法理解因果关系的具体实例。例如,一个人咬了一口饼干,但之后饼干可能没有咬痕。

此外,该模型还可能混淆提示的空间细节,例如混淆左右,并且可能难以精确描述随着时间推移发生的事件,例如遵循特定的相机轨迹。

一夜“干翻”影视拍摄和剪辑?

但另一方面,担忧的声音也在网络占有一席之地。

分分钟生成媲美“大片”的视觉质量,视频拍摄者和剪辑人员是否已显得“多余”?以后演员会不会消失?是不是可以喜欢谁让谁来当主演?

类似“开脑洞”的想法,或许已经离现实不远。

有观点认为,Sora 有可能一夜“干翻”视频剪辑和拍摄人员,以后要比拼谁的创意好。有证券公司研报就称,这是文生视频的里程碑事件,有可能带来内容创作产业革命。

清华大学新闻与传播学院教授沈阳接受记者采访时称,Sora 对影视相关的产业影响比较大,它能大幅拉低制作成本,如果普遍使用的话,成本至少可以是原来的十分之一,所以 Sora 对视频、游戏、教育等行业都会带来比较明显的影响。

DCCI 互联网研究院院长刘兴亮认为,传统影视制作流程和商业模式,也可能被迫转型。但他同时指出,这是一个与 AI 携手共舞的机会,探索新的艺术形式和表达方式,续写影视行业的辉煌。

刘兴亮表示,Sora 是给内容创作者的超级大礼包,不仅可以降低成本、加速创作,还能让观众视觉体验丰富到爆表。AI 未来的画卷,将比我们想象的还要精彩。

周鸿祎则认为,AI 不一定那么快颠覆所有行业,但它能激发更多人的创作力。

如何应对 AI 可能带来的风险?

此外,也有声音认为,这一新技术可能会

带来一系列风险乃至社会问题。

刘兴亮指出,AI 内容制作,让现实与虚拟的界线变得模糊。内容真实性、版权、隐私、数据、安全等问题纷至沓来。社会需要一套完善的政策、法律和伦理规范来应对,确保技术发展不脱轨,保护每个人的利益。

对此,OpenAI 称,在将 Sora 应用于 OpenAI 的产品之前,将采取几个重要的安全措施。相关领域专家将对模型进行对抗性测试。公司还在开发一些工具来帮助检测误导性内容,例如检测分类器,它可以分辨出视频是由 Sora 生成的。

OpenAI 还称,将与世界各地的政策制定者、教育工作者和艺术家接触,以了解他们的担忧,并确定这项新技术的积极应用案例。尽管进行了广泛的研究和测试,但公司无法预测所有人们使用公司技术的有益方式,也无法预测所有人们滥用技术的方式。

值得注意的是,OpenAI 去年就曾发布公告,宣布启动全球招募“红队”网络成员,旨在引入外部力量,提前挖掘出 AI 系统存在的缺陷和风险。

而在此之前,已有相关领域专家呼吁,国际社会应共同推进人工智能监管,以确保其安全性。

2023 年 11 月,包括中国、美国、英国和欧盟在内的 28 个国家和地区,在首届人工智能安全峰会上签署《布莱奇利宣言》,同意协力打造一个“具有国际包容性”的前沿人工智能安全科学研究网络,以对尚未被完全了解的人工智能风险和能力的加深理解。

(吴涛 吴家驹)