



2024年4月 15 日 星期一 农历甲辰年三月初七





面向未来 持续升级

-浙江以科技创新引领构建现代化产业 体系一线见闻

据新华社杭州4月14日电 记者 林光耀 魏一骏 张璇

"未来"走进生产,科技助推 产业。以科技创新为引领,浙江正 加快经济结构优化和产业转型升 级,构建现代化产业体系。

数据显示,浙江全省规上工业企 业数字化改造覆盖率达75%以上。截 至目前,浙江省已培育未来工厂72 家、智能工厂(数字化车间)794家。

浙江省科技厅主要负责人表 示,将围绕构建现代化产业体系,全 力贯通科技创新体系与产业创新体 系,深化"创新强工"行动,提升产业 链供应链的韧性和安全水平,到

2027年规上工业企 业研发费用占营业 收入比重达34%, 高新技术产业增加 值占规上工业增加



扫码看全文

消费在"县",充满想象

/争一流 创样板 谱新篇/ n快建设现代化滨海大都市

记 者 孙佳丽 沈天舟 通讯员 崔宁

春暖花开时节,喝着品牌咖啡, 惬意地躺在野餐垫上品尝美食…… 回到宁海县西店镇踏青的白领小张 不由感叹:"县城生活与大城市几乎 实现'无缝衔接'。"

当消费升级的春风拂过乡音萦 绕的县城,春意盎然的不只有山林 湖泊,还有县城的消费市场。

突破1500万元,余姚市6家商贸企 业销售额同比增长约28%……

省委常委、市委书记彭佳学强 调,要把促消费作为巩固和增强经 济回升向好态势的有力举措,扩大 有收入支撑的消费需求,激发社会

近年来,宁波下沉市场消费增

长势头强劲,新产品、新服务、新 技术涌入县城,成为激发宁波消费

市场潜力的新引擎。 宁波县域商业究竟有多火? "清明假期首日,观影者超过3400 人次,场均观影人次位居全市第 二,单日票房接近13万元,位列 全市第四。"宁海万象国际影城负 责人说。据猫眼专业版数据,清明 假期首日,宁波综合票房排名前五 的影院中,四家来自县城。

咖啡遇见乡村便成了"村 咖",咖啡遇见县城,碰撞出的火 花同样璀璨。

考察过望春工业园后,裘燕红有 了在园区内开一家咖啡馆的冲动。上 月底,"日咖夜酒"开始对外营业,短 短半月时间,已能实现每日盈利。

"我热爱咖啡,也喜欢工业园区 的氛围,房租压力比中心城区小得 多。我们店开业后,已经积累很多 '天天见'的老顾客,周边居民散步 过来也会尝尝,人均消费20元左右 的咖啡颇受欢迎。"裘燕红说。

县城里升腾的烟火气,还体现

在随处可见的一线连锁品牌。

在宁波,黄金连锁品牌的下沉 市场渗透率已超过70%,中国黄金 宁波门店有六成开在县城。去年年 底,宁波第200家星巴克开在余姚 市泗门镇,目前宁波已有7个乡镇 开设了星巴克; 在县城点外卖, 喜 茶、古茗等奶茶品牌, 塔斯汀、肯 德基等快餐品牌也毫无障碍……

"宁波下沉市场的成熟度与其 他地区明显不同。强势的县域经济 提升了县城消费能力与消费层次, 大城市与县城之间的消费边界并不 那么'泾渭分明','沉下去、沉到 底'早已是品牌共识。"宁波大学 教授、研究生院专聘副院长杜碧升

目前,宁波已有7个区(县、 市)GDP突破1000亿元。商业方 面,宁波形成商圈42处、购物中 心近100个,覆盖了10个区(县、

其他地区的县城发展商业,或 许还需要培养居民的消费习惯,在 宁波则不用。愿意消费、有空消费 的消费者的需求,正倒逼当地消费 升级, 让中心城区的消费潮流以更 快的速度涌向县城。

业内专家坦言,宁波县域商业 仍有调整的空间,"看到县城消费 潜力的人很多,跟风开店的人也很 多,这就需要更精准地把握业态布 局、门店位置和目标客群"。

"宁波发展县域商业,需要走 的并非从无到有的路子, 而是从有 到优、挖掘潜在的精细化需求的路 子,要在健全流通设施、增加高品 质产品和服务等方面下功夫。"杜 碧升说。

这条路可以分为两个方面— 针对县城中心区域, 要通过数智化 改造,注重新品研发,吸引更高层 次的品牌入驻,帮助县域商业向更 高质量升级;针对靠近农村的区 域,则要挖掘目标客群的消费需 求,提升产品性价比,在满足需求 基础上营造放心消费环境。

"我们鼓励消费下沉,鼓励的 是消费渠道与市场空间的下沉, 鼓 励的是消费品质与经济增长新动能 的提升, 既是向下寻找机遇, 更是 向上带动消费回暖与升级。"市商 务局相关负责人说。

目前,宁波正推动重点商品与 服务下乡,开发户外运动、休闲养 生、民俗风情等网红消费热点,完 善县域商业体系,推动县域消费走 向品质化。

渠道向下,消费向上,宁波县 域商业消费充满想象, 前景广阔。

新潮角动

新质生产力走"企"

值比重达68%。

广博集团:喜"新"不厌"旧"

见习记者 沈莉 通讯员 戴天佳

今天的广博集团已经不只是大 家熟知的那个文具龙头企业了。除 了文具,广博集团的"产品列表"

里多了纳米金属粉体。 改变,早已发生。2000年, 在文具领域取得巨大成功的广博集 团主动走出"舒适圈", 开始布局

新材料产业。 当年年底,国内首条纳米金属 材料生产线在广博集团"点火"成 功,填补了国内纳米金属材料领域

的空白。 600 纳米,是广博集团第一笔 订单生产的纳米镍粒径 (颗粒的直

"目前,我们研制的纳米镍粒 径在80纳米以下,放眼全球,只 有少数几家企业能做到。"广博集 团旗下研发中心负责人自豪地说。

直径80纳米是个什么概念? 以一根头发丝为例——其直径约为 6万纳米,80纳米相当于一根头发 丝直径的1/750。

"全球少数、国内唯一"的关 键,在于广博集团研发的新型制备 技术——常压下等离子体物理气相 冷凝法。

此前,高精度纳米镍的制备技 术一直被国外垄断,技术壁垒高, 制造难度大,是典型的"卡脖子"

为攻克关键核心技术,解决 "卡脖子"难题,广博集团的研发 团队历经20多年攻关,从零开 始,自研设备、制备工艺,反复尝 试,一步一个脚印,研发出针对性 制备技术,将纳米金属粉体材料越 做越小。

纳米金属粉体材料是超细金属 粉末的一种,被广泛应用于消费电 子、汽车电子、通信及工业自动 化、航天航空等领域。凭借先进的 技术突破,广博集团旗下新材料公 司成为我国第一部电容器电极镍粉 行业标准唯一起草者和制定者。

2022年3月,广博集团与中国 科学院宁波材料所"牵手",成立 了先进能源材料与储能器件研发中

心。该中心专注基础研发,同时聚 焦企业需求,锻造工程化及技术集 成能力,促进产学研深度融合。

在共同研发中,广博集团和中 国科学院宁波材料所一拍即合,选 中了应用市场广阔的纳米硅作为开 发对象。

"我们发现,从理论上讲,纳 米硅在新能源汽车电池领域有广阔 的应用前景。我们要做的,就是让 理想照进现实,把'科技金蛋'孵 化成'科技金鸡'。"该中心负责人 梁坤说。

近年来,我国新能源汽车产业 高歌猛进,对新能源汽车的"心 脏"——动力电池提出了更高要 求。纳米硅便是一种可以让新能源 汽车"心脏"变得更强劲有力的新

梁坤说,随着绿色蓄能产业全 面升级,预计到2025年,全球硅 基负极材料需求量将达到31万 吨。该中心研发的新型硅基材料若 能成功应用于新一代锂离子电池负 极材料, 可极大提升锂电池容量和 快充性能,从而带来更长的续航里 程和更快的充电速度。

"纳米硅成功应用后,'里程焦 虑'或将消失,新能源汽车安全性 也将大大提高。"梁坤笑着说。

同样进入"科技成果转化"阶 段的,还有银包铜粉项目。 银包铜粉, 顾名思义就是在铜

粉外均匀包裹银粉。 "不少光伏电池片用的是纯银

粉,虽然导电性强,但成本较 高。"银包铜粉项目负责人王翠霞 说,"广博集团在全球领先的分级工 艺,能严格控制银包铜粉粒度分布, 在不降低光电转化率的情况下,大 大减少光伏行业银浆使用成本。"

王翠霞说,一吨银粉的价格为 600多万元,一吨银包铜粉的价格 为300多万元,用银包铜粉代替纯 银粉可节约成本50%以上。

此外,广博集团可以根据不同 企业对于成本和导电性的要求,对 银包铜粉进行个性化定制。

"目前,银包铜粉项目已顺利 通过中试,进入规模化生产阶段。 【下转第8版】 王翠霞说。

据不完全统计, 今年清明假 期,北仑区五大商业综合体销售额 超过2000万元,奉化区两大商业 综合体销售额同比增长13%,宁海 县10家商贸企业客流量同比增长 44%,象山县3家商贸企业销售额

长期消费潜力。

聚焦四毛球亚锦赛

本报讯 (见习记者龚旭琪)

王昶和吴世飞/伊祖丁陷入艰难

的白刃战。但是依靠前后场精湛 的配合,梁伟铿/王昶以21:17

拿下第一局。随后,吴世飞/伊

祖丁选择"放开打",以21:15

扳回一局。在关键的决胜局 中,梁伟铿/王昶技高一筹,以

21:10获胜。王昶在接受采访时

笑着说,他们参加本届羽毛球亚

2:0击败中国组合张殊贤/郑

雨, 摘得女双金牌。首局比赛,

张殊贤/郑雨曾在逆境中追至20

韩国组合白荷娜/李绍希以

锦赛,就是冲着冠军来的。

国羽三金收官 王昶家乡夺冠



梁伟铿/王昶(左)在男双决赛中战胜对手。

失利。第二局比赛,白荷娜/李 绍希在网前和后场优势明显,最 终以21:12获胜。

印尼选手乔纳坦以2:0战胜 中国选手李诗沣,夺得男单桂 冠。开赛之后, 乔纳坦连连将李 诗沣逼至不利局面,以21:15拿下 第一局胜利。易边再战,乔纳坦越打 越放松,最终以21:16击败李诗沣。

在最后举行的混双决赛中,中 国组合冯彦哲/黄东萍以2:1击败 韩国组合徐承宰/蔡侑玎折桂。首

局比赛,徐承宰/蔡侑玎反客为 主,以21:13抢得先机。之后,冯 彦哲/黄东萍成功限制住对手,以 21:15 扳回一局。在决胜局比赛 中, 冯彦哲/黄东萍带着如虹般的 气势,以21:14战胜对手。

(徐诚 徐能 摄)

鯔南北乐鼠

平,但没能顶住压力,以21:23 聚焦全面加强"三支队伍"建设 镇海启动"聚光灯"

本报讯 (记者成良田 通讯员 徐超) 互联网时代, 如何做到在 "聚光灯"下有底气、更从容、会 表达?镇海区聚焦全面加强"三支 队伍"建设,近日启动实施新媒介 素养"聚光灯"计划,着力提升人 才队伍本领水平

一见麦克风和摄像机就慌了 神、乱了阵脚; 人人都有麦克风的 时代,却不敢说、不会说……移动 互联网时代,不少人都会感到媒介 素养不足的"本领恐慌"。

镇海区坚持问题导向, 从提升

媒介素养入手,按照实用、实效、 实战原则,深入调查研究,广泛征 求意见,系统梳理全区"三支队伍" 在媒介素养上存在的短板和不足, 突出覆盖全面、分层分类、靶向施 训,按照新闻发言人、年轻干部、基 层网格员等10类群体,有针对性实 施10项计划,强化互联网背景下思 维方式,全面提升媒介素养。

推出"媒体邀你来策划"系列活 动,让群众参与讲好镇海故事;实施 "信息到家"工程,让村(居)民多了 "新闻发布官"的身份;用好镇海网

络问政平台,听民声、察民情、解民 忧……近年来,镇海在实践探索中 形成不少好做法、好经验。

"在原有的基础上,我们实施 '聚光灯'计划,打好'聚'合知识、 '光'明洞察、'灯'照视界三套组合 拳,抓好专业实训、技能实练、模拟 实战、岗位实践四种模式,不断增强 媒介素养和工作本领。"镇海区委宣 传部相关负责人说。

在计划实施中,镇海将采取 "机关+基层""线下+线上""实 训+实战""模拟+现场""日常+节

点"等多种形式,把媒介素养纳入 日常教育、融入岗位锤炼, 使大家 在正视问题、补齐短板中提升工作 实效。

实战实训是提升媒介素养的 "磨刀石"。"聚光灯"计划将每月 安排2次"最镇海我来说"、每季 度安排1次新闻发布会、半年举行 1次技能大比武,通过创设情景, 模拟现场, 让大家在身临其境中掌 握基本技巧,提高工作本领。

"要把媒介素养作为'必修 "镇海区骆驼街道一名工作人 员表示,将主动投身"聚光灯"计 划,把自己置于"聚光灯"之下, 真正将学习成果转化为做好本职工 作的本领,为奋力建设现代化滨海 大都市科创强区、品质之城提供有 力的舆论支撑。

有边框的玻璃不易碎

林甲淳

有一则寓言, 说的是玻璃整天 抱怨窗框的束缚, 总想着要挣脱。 有一天, 它终于如愿了, 但没有想 到,刚一离开窗框,就摔成了碎 片。故事的寓意很明显:条条框框 既是约束、更是保护, 要学会在规 定的范围内自由活动。

近日, 中共中央办公厅印发 《关于在全党开展党纪学习教育的 通知》, 自今年4月至7月, 以深入 学习贯彻修订后的《中国共产党纪 律处分条例》为契机, 在全党开展 一次集中性党纪学习教育。目的就 在于教育引导党员干部学纪、知 纪、明纪、守纪, 养成在接受监督 和约束的环境中工作生活的习惯。 没有规矩,不成方圆;有边框

的玻璃, 不易破碎。不少官员出事 的案例警示我们, 违法必从违纪开 始。滥用职权、腐败堕落直至违反 党纪国法,往往是从小事小节打开 "缺口",渐渐滑出纪律规矩的边 界,一步步走向人生不归路的。

自由,是做纪律允许、法律许 可的事情。全面从严治党, 既要靠 理想教育, 又要靠法纪约束, 党员 干部要把好用权"方向盘"、系好 廉洁"安全带", 经常接受"党性 体检", 搞清楚党的纪律规矩是什 么,弄明白能干什么、不能干什 么;特别是要进一步明确日常言行 的衡量标尺, 时时处处用党规党纪 校正思想和行动, 真正使集中性党 纪教育的过程,成为个人增强纪律 意识、提高党性修养的过程。

▶ 今日推荐

广交会今日开幕 宁波万人参展团集结 白云机场上演"老友记"

第2版

品牌力量赋能高素质农民培育

-聚焦现代"新农人"培育行动:一线调研③

第3版