

打造“强磁场” 宁波锚定“磁创之都”新目标

记者 殷聪

宁波，集聚了全国约22%的稀土永磁材料企业，磁性材料产量占全国总产量的40%以上。

宁波，没有原材料稀土，仅仅凭借扎实的产业基础及甬商敢闯敢拼的性格，实现了磁性材料产业的“无中生有”。

宁波磁性材料产业集群入选国家先进制造业集群，成为45个代表国内最高水准的先进制造业集群之一。

如今，宁波磁性材料产业有了新的目标。在本周举行的2023工业文化发展大会上，宁波将正式启动“宁波·磁创之都”产业名片建设，锚定新目标，开启新征程。

虽然冬日寒风阵阵，但这并没有阻碍宁波招宝磁业有限公司5000吨钕铁硼稀土永磁材料项目的建设进度。

“目前，我们的项目已进入内部装修阶段，最快明年5月便可竣工投产。”招宝磁业总经理助理林建强告诉记者，项目建成投产后，可年产5000吨稀土永磁材料，预计年销售收入超15亿元。

在林建强看来，宁波有着自己的发展优势。尽管没有稀土资源，



招宝磁业的烧结车间。

(殷聪 摄)

但后天的发展优势足以补上这块短板。

能从全国179个先进制造业集群中脱颖而出，也间接印证了宁波磁性材料产业集群的雄厚基础。

数据显示，去年，全市125家磁性材料规上企业完成工业总产值466.6亿元，同比增长39.4%。

亮眼数据的背后，离不开宁波企业的稳扎稳打及创新能力的持续提升。

目前，在硬盘音圈电机等智能终端产品领域，韵升和科宁达的钕铁硼磁体全球市场占有率合计超过70%。

中杭磁材的电动车电机磁钢、复能的新型钕铁硼、宁波的钕钐磁体全球市场占有率均为第一。

在研发创新方面，宁波已形成以高校院所为引领、以龙头骨干企业为中坚力量、以新材料孵化器为载体成果转移转化载体的磁性材料产业

创新生态。

入选国家先进制造业集群后，宁波如何将磁性材料打造成推进新兴工业化的主赛道？

在中国科学院院士沈保根看来，宁波应进一步发展高端、高附加值的磁性材料产业，在全国范围内实现优势互补。与此同时，选择成熟度较高的磁性材料应用技术，与本地企业对接，提升磁性材料技术水平，开拓新应用，完善产业链，提高产品附加值。

诚如沈保根所言，如今的制造业竞争，已由企业间、行业间、产业链间的竞争，逐渐转变为产业集群、产业生态系统间的竞争。

如何夯实产业发展基础，擦亮磁性材料这张产业“名片”，是宁波磁性材料产业集群未来发展的重要方向。

按照计划，我市将继续做好做强链工作，重点从磁性能、表面防护技术等多个方面巩固优势地位，提升磁体产品竞争力。力争到2025年，成为全球最大的磁性材料高端制造基地、全球领先的磁性材料协同创新基地、全球重要的磁性材料产业生态示范基地，全力擦亮“宁波·磁创之都”这张“金名片”。

坚定高水平“走出去” 坚决高质量“引进来”

市十六届人大财政经济委员会举办“宁波经济潜力、定力、磁力”主题论坛

本报讯(记者伍慧 通讯员宋笑天)日前，市十六届人大财政经济委员会举办“宁波经济潜力、定力、磁力”主题论坛，5名来自经济领域的人大代表结合学习贯彻中央经济工作会议精神，立足宁波经济和产业特点，从经济发展的“形势”“态势”“大势”等维度，围绕“稳”与“进”、“立”与“破”、“谋”与“干”等，分析了中国经济蕴含的重大发展机遇，展望了2024年宁波经济的发展前景。

放眼明年，市人大常委会委员石兰看好宁波经济的韧性、实力和发展底气。

市人大财经委委员、宁波中策动力机电集团有限公司总经理吴杰说，围绕“自主可控、安全可靠、前沿技术来催生新产业、激发新动能”，宁波要进一步推动产业结构优化升级，充分发挥宁波的比较优势，着力推动技术创新和海外市场拓展。

中央经济工作会议将“以科技创新引领现代化产业体系建设”列为九项重点任务之首。

市人大财经委委员、宁波工业互联网研究院副院长庄开宇认为，科技创新应该紧紧围绕产业发展，促进科技成果转化，提高全要素生产率。接下来，宁波需要在培育新质生产力和高质量发展中起到示范引领作用。

鄞州区人大代表、浙江万里学

院商学院教授王扬眉表示，现代经济在一定程度上是信心经济，我们有群众和企业对政策的理解和支持，有一流的营商环境，经济在转型升级过程中动力强劲、韧性十足，这些有效构建了经济高质量发展的“免疫系统”，也是“稳”与“进”、“立”与“破”的定力所在。

市人大常委会委员、宁波大学中东欧经贸合作研究院教授杨丽华说，宁波经济的发展与城市开放程度密切相关。

在杨丽华看来，宁波要将“港口最大资源、开放最大优势的作用发挥到极致”，全方位打造高能级对外开放先行市。一是找准宁波独特定位，推动国际国内两个市场的技术、制造、服务、贸易规则标准趋于一致，加快打造双循环枢纽城市。二是加快外贸结构优化升级，尤其要大力发展服务贸易、数字贸易、离岸贸易，加快实现弯道超车。三是不断扩大“朋友圈”，找准共建“一带一路”进入高质量发展新阶段的全新方位，建立更多长远的贸易合作伙伴关系。

“要坚定高水平‘走出去’、坚决高质量‘引进来’。在‘走出去’中，进一步拓展新的发展空间；在‘走出去’中，有序推进我们的产业迭代升级；在‘走出去’中，引进好的技术产业和人才；在‘走出去’中，不断提升自我，打造新一代‘宁波帮’再闯天下的新传奇。”吴杰说。

不起诉≠不处罚

宁波网信系统首起行刑反向衔接案 保护个人信息安全

法治宁波

本报讯(记者黄合 通讯员贺刚飞 张馨予)近日，在接到慈溪市检察院移送的某装修公司侵犯个人信息案和送达的检察意见书后，慈溪市网信办依法给予该公司警告的行政处罚，并责令限期改正。据悉，此案是宁波网信系统首起通过“行刑衔接”工作机制查办的行政处罚案件。

2019年1月至2022年4月，该公司为拓展装修业务，利用微信、QQ等社交软件从他人处非法获取多个小区房产信息529条，获取的信息中包含了公民的姓名、身份证号、手机号码等，涉嫌侵犯公民个人信息。

“虽然在该公司合规整改完成后，在刑事层面我们对该公司作出了不起诉决定，但按照《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人

民共和国行政处罚法》的规定，仍需追究其行政责任，防止出现不法分子逃脱行政处罚的现象。”慈溪市检察院工作人员说。

不起诉≠不处罚，归根结底是要让老百姓在每起案子里感受到公平正义。根据《中共中央关于加强新时代检察机关法律监督工作的意见》，要进一步健全检察机关对决定不起诉的犯罪嫌疑人依法移送有关主管机关给予行政处罚、政务处分或者其他处分的制度，更好地促进严格执法、公正司法。

“不起诉表示涉案人不需要被判处罚刑，但并不代表可以不用为自己的违法行为承担责任。”慈溪市检察院党组副书记、副检察长高建军说，“过去，我们对行政执法机关移送的刑事犯罪案件‘正向衔接’关注较多，对司法机关向行政执法机关移送行政处罚案件的‘反向衔接’则关注较少。今后将有针对性地进行加大力度。”

塘溪获评“中国天然氧吧”



「中国天然氧吧」塘溪镇一景。(陈立强 王博 摄)

本报讯(记者王博 通讯员郑博文 蔡梦珠)记者昨日从鄞州区塘溪镇获悉，该镇被授予“中国天然氧吧”牌匾。

2021年12月，中国气象局正式发布2021年度“中国天然氧吧”评价结果，鄞州区榜上有名。

鄞州区不仅拿下“中国天然氧吧”国家级生态旅游服务品牌，同时也被赋予对辖区内单位认定、授牌“中国天然氧吧”的权限。

经综合研判、复核公示并报送鄞州区政府审批后，鄞州区气象局授予塘溪镇“中国天然氧吧”牌匾。

中国海油宁波“绿能港”三期项目 5座LNG储罐承台完成浇筑

近日，中国海油宁波“绿能港”三期项目的5座储罐承台完成浇筑。这5座储罐承台中，直径最大的有102.2米，混凝土总浇筑量达17.5万立方米。

中国海油宁波“绿能港”三期项目是国家石油天然气基础设施重点工程，主要建设6座27万

立方米LNG储罐及配套设施。27万立方米LNG储罐是目前全球容量最大的储罐。该项目建成后，年处理LNG规模达600万吨，整个中

国海油宁波“绿能港”的年处理总量达到1200万吨，将为浙江省乃至华东地区提供稳定的用气保障。(孙肖 许天长 摄)

汪爱英：宁波这片科研沃土成就了我

人才与城市双向成就

见习记者 沈天舟

“我就是宁波培养出来的，是这座城市成就了今天的我！”获得“宁波市杰出人才”称号后，汪爱英把这份成就归功于宁波这座城市。作为中国科学院宁波材料所研究员、博士生导师，汪爱英已在甬深耕科研事业17年。

2006年，在韩国科学技术研究院进行深造的汪爱英听闻中国科学院宁波材料所正在筹建，发现其“料要成材、材要成器、器要好”的理念及宁波本土制造业旺盛的需求，都与

她的科研目标非常契合，她立即决定回国。当年12月，她正式成为中国科学院宁波材料所的一员。

走进碳基薄膜与涂层技术团队实验室，记者看到一台真空镀膜设备运转自如，技术人员正在观测各项实验数据。

“看，这个淡紫色的放电辉光就是氩气经过电离发出的光。”汪爱英向记者解释，电离的氩气形成等离子体，再轰击钨、银等靶材，均匀地沉积到目标物体上，从而为目标物体穿上防腐、耐磨的“护甲”。

汪爱英带领的科研团队先后

与甬微、威霖、永新光学等20余家甬企建立了长期紧密的合作关系，2019年还与华为合作，将涂层材料应用于生产微镜头的光学模具中，大大提升了手机镜头的生产效率。

工欲善其事，必先利其器。除了聚焦涂层材料本身，汪爱英和她的科研团队在设备研发上也投入了很大精力。“大家普遍关注材料的应用或是材料本身的生产制备，鲜有人把目光投向涂层生产设备的研发制造。”汪爱英说，国外进口的涂层设备一台动辄千万元，且只对一种两种工艺。汪爱英和同事们苦心钻研，至今已自主研发出8台镀膜设备。

在她看来，她带领的科研团队的成功与宁波这座城市息息相关。“做科研最重要的是要有用武

之地，宁波发达的制造业为我们提供了施展拳脚的天地。”汪爱英说，宁波给予她和同事们的全力支持和暖心服务凸显了宁波对人才的重视。

解决人才子女入学问题、推出公交优惠出行举措……“宁波对人才工作的重视度和支持力度是前所未有的，这些落到实处的政策为我们解决了后顾之忧，让我们能把更多精力投入到科研工作中。”汪爱英说。

目前，她的科研团队共有成员58人，其中博士后6人。“宁波对人才的重视形成了招贤纳士的强大磁场。”汪爱英说，“这正是开放包容的‘宁波帮’精神的体现。作为科研人，我们将不断开拓创新，用更多科研成果助力宁波经济社会发展、服务国家重大战略。”

敬告读者

宁波日报报业集团2024年度报纸订刊即将结束，如果您持有的《宁波日报》《宁波晚报》《现代金报》《宁波老年》订报卡尚未办理订刊手续，请于12月25日前尽快登录“网上自助订报系统”(http://faxing.cnnb.com.cn)办理订刊手续，您也可

以到宁波日报报业集团发行中心各发行站办理订刊手续。自12月26日起办理订刊手续的，只能在明年1月10日后收到报纸。请勿错过订刊日期，以免影响您的阅读。

宁波日报报业集团
2023年12月25日