



# 宁波日报



甬派新闻客户端

中国宁波网手机版

## 争出宁波加速度

### ——世界级降温薄膜项目落户奉化纪实



本报记者 朱宇 项一敏 奉化记者站 黄成峰

从第一次会面对决定落户宁波，5天；从签订框架协议到完成企业注册，1个月；从物色过渡厂房到产品下线，预计半年。一个世界级的科研团队，一个百亿级的重大平台，一个将对全球生态环保产生深远影响的重大项目，一次与时间赛跑的出击式招商，成为当下宁波“六争攻坚，三年攀高”行动的最好注脚。

“选择宁波就是选择未来！”省委常委、市委书记郑栅洁在项目签约时吐露心声：宁波愿为海内外人才创新创业提供一流的政策、一流的服务，助四海英才寻梦、追梦、圆梦。

#### 5天4次飞行谈判

1月7日，新年第一个周末，市行政会议中心，一个重大项目顺利签约，全场响起热烈的掌声。

“5天之内4次飞行谈判，宁波的办事效率太高了，这是高铁之外的另一种中国速度。”美国科罗拉多大学终身教授杨荣贵感慨万分。

因为一项被评为“2017年度全球物理十大突破”的辐射制冷超材料技术，杨荣贵和他的团队成为各国争抢的焦点。去年下半年以来，仅中国大陆，就有近30个城市竞争他们的降温薄膜项目。但是，这些城市中并没有宁波。

历史性的转折发生于1月3日。那一天，降温薄膜团队去江苏考察，应一位奉化籍企业家的邀请，临时决定顺路到宁波看一看。

这是一次颇有共鸣的会面，特别是奉化区主要领导的诚恳和敬业，给团队成员留下了不错的第一印象。会谈结束后，团队一行继续北上。

出乎意料的是，2天之后，也就是1月5日，他们刚刚回到深圳，宁波市副市长陈仲朝便登门拜访，双方谈技术、谈市场、谈环境、谈前景，不知不觉谈到了后半夜。

次日一早，正在深圳参加港澳台海外宁波乡贤招商联谊活动的郑栅洁再次约见团队成员，盛情邀请他们来宁波创业。

当时郑栅洁调任宁波市委书记才半个多月，他和宁波“抢机遇、抢人才、抢项目”的热情感染了团队每一位成员。当天下午，降温薄膜团队五名核心成员从全国各地飞抵宁波，开始对宁波进行正式考察。

实地考察更加坚定了团队成员的信心，大家一致同意，把降温薄膜项目放在宁波奉化区。

#### 1个月诞生一个世界级项目

“就这里了，我们哪里也不去了。”签约现场，杨荣贵教授紧紧握着郑栅洁的手。他也许没有想到，在这短短5天达成的合作成果背后，是一个庞大团队的通力协作。

辐射制冷超材料到底是怎样一项颠覆性技术？这样尖端的技术在产业化过程中要解决哪些瓶颈？目前的团队组合是否有足够的力量完成这个项目？

面对这些无法回避的问题，宁波的智慧优势显露无遗。众所周知，宁波出文人、出商人，也出科学家，目前国内宁波籍的院士就有116位，作为城市的“超强外脑”，他们对这个全球顶尖项目进行了专业的评价。

宁波是我国最重要的新材料产业基地，拥有中科院宁波材料所等研究机构、激智科技等一批新材料龙头企业，“国千专家”张彦等领军人才不但从市场角度对项目前景进行了客观分析，还现身说法，为宁波优越的创新创业环境站台。

奉化区更是志在必得，早早为降温薄膜项目物色起过渡厂房。“最多跑一次”还不够，奉化区组成专门团队，为项目审批“上门服务”。

……

2月12日，宁波瑞凌辐射制冷科技有限公司顺利完成注册，当一张崭新的营业执照送到杨荣贵教授面前，一个世界级项目在奉化宣告诞生。

#### 第一批降温薄膜下半年下线

作为一项颠覆性技术，降温薄膜的原理，是用特殊处理的膜，将热量以红外辐射的方式传递至外太空。整个过程中没有额外的能源和水资源消耗，对于减缓地球变暖具有划时代的意义。

这项技术可以运用于节能建材、冷链产业、光伏产业等各个领域。以建筑材料为例，铺设10平方米降温薄膜，室内降温效果相当于一台1匹空调。

根据计划，杨荣贵团队将在奉化建设辐射制冷技术产业园，先期引进10家左右产业链上下游企业，形成产业集聚效应。同步建设国家级节能环保产业创新研究院，带动并支撑千亿级节能环保产业集群。

郑栅洁书记一直密切关注项目进度。上周六，郑栅洁来到奉化调研，实地察看过渡厂房，详细听取设备安装和市场拓展情况。

“今年下半年，我们的第一条生产线将在这里投用。市场方面，已经筛选出64家大客户，与6家细分领域龙头企业开展战略合作，以国外机场项目为起点，国际市场开拓也已起步。”公司总经理徐绍禹博士信心满满。

## 总额超亿元重奖制造业单项冠军 宁波让制造尖兵强者愈强

本报讯(记者易鹤 通讯员储昭节)宁波市第一批制造业单项冠军示范企业昨日揭晓。路宝科技、方太厨具、中银(宁波)电池、江丰电子、舜宇车载光学等50家企业上榜，并将获得总计超过1亿元的奖励金。

制造业单项冠军，代表着全球细分行业的最高发展水平、最强市场实力，是全球制造企业的第一方阵、“中国制造”的排头兵。作为“中国制造2025”的重要阵地，宁波被誉为“制造业单项冠军的沃土”。市经信委等部门的最新调查显示，我市有321家企业的451个产品国内市场占有率位居前十，其中161家企业的199个产品国内市场占有率第一。目前全市有162家企业列为市制造业单项冠军培育企业，其中15家企业入选国家级单项冠军示范、产品或培育企业。

“在细分领域，这些企业是名副其实的中国骄傲。”市经信委科技处相关负责人介绍，以路宝科技为例，无论是世界第一长的跨海大桥港珠澳跨海大桥，世界最长最宽多塔斜拉桥嘉绍大桥，还是非洲最璀璨的中国制造——莫桑比克马普托大桥，桥梁伸缩装置均由该企业制造。“我们在伸缩装置领域钻研了26年，拥有近40项中外发明专利。”宁波路宝科技集团有限公司总经理王翼说，像路宝科技这样“把一件事做到极致”的宁波企业还有很多。

作为转型升级的中流砥柱，宁波制造业单项冠军企业中，战略引领产业占比超过七成。去年这批企业累计实现主营业务收入2200多亿元，同比增长逾37%；实现利润总额超过330亿元，同比增长近47%。“以2%的企业数量占比，创造了14%的主营业务收入、26%的企业利润和12%的出口，制造业单项冠军对全市工业经济带动作用由此可见一斑。”市经信委主任陈炳荣说。

为了让单项冠军越来越多、强者愈强，更好发挥示范带动作用，市委、市政府日前提出，2020年底前，我市将培育50个国家制造业单项冠军。“只有制造业单项冠军加速崛起，宁波制造业的引擎才会更强劲，跑起来才会更加给力。”陈炳荣介绍，近年来，我市不惜重金培育扶持单项冠军企业。对列入国家级制造业单项冠军示范企业(产品)和培育企业的，分别给予500万元、300万元的奖励；对市级认定的单项冠军示范企业，给予200万元的奖励。另外，对单项冠军培育企业的技改投资项目，优先予以支持。

## 地铁院士路站工地凭“智能”抢建设 5号线一期车站力争年内全部开建

本报讯(记者张燕 通讯员潘慧敏 范思婷)昨天，宁波轨道交通智能化程度最高的工地在5号线一期院士路站亮相。据悉，目前5号线一期的孟孟港站、海晏北路站、兴庄路站已开工，下个月还将开建3个车站，力争所有车站年内动工。

在5号线一期院士路站，有一处近2000平方米的全封闭式钢结构厂房，该厂房是一个钢筋数控加工中心，将钢筋下料作业由原来的吊装、划线、截断、收料等多道工序简化为一道工序。钢筋下料作业原本需要7名工人配合施工，现在通过自动下料系统，只需2名工人操作机器将原材料送至上料平台，设置好加工参数，同样的时间钢筋加工量是之前的3倍。

钢筋数控加工中心内的钢筋数控弯曲中心，同样利用数控系统操作简单、产品标准、自动化程度高的优势，有效控制人工成本，将产品标准化提升至更高水平，从而实现工程提质增效。

下个月，该钢筋加工中心将引入一台“钢筋焊接机器人”，用于地连墙桁架钢筋焊接。这台设备主要由钢筋定位架、行走轨道、焊接机械臂三部分构成。其中，焊接机械臂是“钢筋焊接机器人”的核心装备。焊接施工前，技术人员将焊接机器人的运动、焊接参数输入



工人正在使用钢筋自动下料系统设备作业。

(记者 徐文杰 摄)

控制设备，操作时“钢筋焊接机器人”就可以通过后台设置的参数自动焊接。这样不仅避免了因作业人员自身技术水平差异，造成产品质量参差不齐的现象，保障高质量、

标准化施工，并大大提升了效率。

轨道交通5号线一期工程全长27.945公里，其中地下段长27.629公里，地面线长0.316公里。线路西起海曙区布政站，经海曙西部地区、

鄞州南部商务区、东部新城、宁波国家高新区和镇海新城南区等区域，止于兴庄路站，并预留延伸成环条件。一期工程共设车站22个，均为地下站，其中换乘站10个。

## 改革攻坚 探索 聚焦“最多跑一次”改革

本报讯(记者殷聪 镇海记者站陈海群 通讯员周松)昨日，镇海区审管办对外发放了2000本《企业成长一本通》。通过该办事指南，镇海将企业成长过程中近400个常用办事事项转化为二维码，一举解决了企业办事材料不明、材料不全的问题，让企业办事变得一清二楚。

## 镇海将“最多跑一次”红利浸透企业成长全过程 400个二维码让企业办事“一本通”

企业设立需要哪些手续？道路运输许可如何办理？企业投资项目备案要经过哪些流程？企业技术改造项目备案要怎么办……一家企业从孕育出生到茁壮成长，需要面对各种审批手续。让企业在办事前对审批事项有系统、全面的了解，是推进“最多跑一次”改革的关键。

“通过《企业成长一本通》编制，我们详细梳理了企业全生命周期涉及的行政审批和服务事项，将‘最多跑一次’改革红利不断浸透至企业办事的‘毛细血管’。”镇海区审管办主任陈蓉晖说，该办事指南将企业办事的单个事项按注册登记、行业准入与监管、项目建设、经营管理、扩大生产等5个节点进行了整合。

办事企业只需按照目录查找对应的办事事项，扫一扫二维码就能详细了解办理该事项需要的材料、办理的地点、办理所需时间及在线申报地址等内容，为企业办事“最多跑一次”奠定了坚实基础。

下一步，镇海将进一步扩大《企业成长一本通》发放范围，计划今年年底前发放逾4万册。

## 市委向老干部 传达全国两会精神

本报讯(记者王佳 通讯员罗勇勇)昨日，市委举行老干部情况通报会，全国人大代表、市人大常委会主任余红艺，全国政协委员、市政协主席杨成标，分别传达了十三届全国人大一次会议、全国政协十三届一次会议精神以及我市贯彻落实要求。

会议认为，本次全国两会在党的十九大后召开，旗帜鲜明、成果丰硕、气氛热烈、会风清正，是一次民主、团结、求实、奋进的盛会。我市全国人大代表、全国政协委员认真履职尽责，展示了较高的履职能力和良好形象。

会议指出，本次全国两会凸显新时代的思想方位和发展方位，吹响了奋进新征程的号角。新时代属于每一个人，每一位离退休干部也是新时代的见证者、开创者、建设者，希望老同志继续发挥政治优势、经验优势、威望优势，一如既往地关心支持宁波改革发展，为宁波加快建设“名城名都”贡献力量。

市直单位离退休干部、副局级以上退休干部、市直单位机关离退休干部党支部书记等300多人参加了会议。

## “雪亮工程”助力平安宁波建设 “盲区”“死角”监控全覆盖

重点公共区域视频监控覆盖率100%，联网率100%，重点行业、领域涉及公共区域的视频监控覆盖率94.7%，联网率93.2%，农村公共出入口视频监控覆盖率93.1%，完成了“两个100%、两个80%”的目标。

“我们庙岭村有近2500人。大约3年前，随着经济的发展、人流量的增大，村里盗窃案等刑事案件多发。”冯吉军是宁海县公安局茶院派出所副所长，在他的协调沟通下，由多方出资，村里安装了12个监控探头，实现了村主要路口、主要干道、重点部位监控全覆盖。

在人口密集的鄞州区白鹤街道，有多个上世纪80年代兴建的老小区。由于硬件上的“短板”，小区内偷盗、酒后肇事等治安问题难以得到有效解决。2016年，街道在小区内加装外墙壁挂式、公共区域立杆式视频监控摄像机，并在醒目位置张贴“你已进入平安社区视频监控区域”字样，大大提升了附近居民的安全感。

“雪亮工程”名称的由来。2016年起，我市全面推进基层“雪亮工程”规划建设，以“源头可溯、去向可查”为目标，全力构建具有宁波特色的视频监控防控网络、应用体系和保障机制。

据统计，截至今年2月底，全市社会治安动态视频监控系统

