

群芯微电子： 为甬城家电企业打造“宁波芯”

探秘宁波制造“小巨人”

编者按 作为全国先进的制造业基地，宁波制造业基础扎实，门类齐全，今年上半年宁波实现规模以上工业总产值10406.2亿元，半年首破万亿元。在工业大市向工业强市转变的过程中，宁波除了龙头企业稳步发展外，正是一个个单项冠军、专精特新“小巨人”的快速崛起，如同新鲜血液一般，让宁波制造业肌体更加强健。今起，宁波日报网端推出“探秘宁波制造‘小巨人’”栏目，寻找它们加速转型、助力宁波迈向高质量发展的通关密码。

记者 殷聪
实习生 陈欣媛
通讯员 漆淇

“目前，我们芯片的月产能已达9亿颗。其中，核心的MCU芯片超过300万颗。这些MCU芯片将逐步应用在沁园、方太、公牛等宁波企业的产品中，在解决企业缺芯问题的同时，通过深度合作为家电企业转型升级赋能。”在群芯微电子总经理陈益群眼中，一幅与智能家电产业深度合作的蓝图正徐徐展开：按照计划，群芯微电子将进一步扩大与甬企的合作，力争到2023年为5000家宁波家电企业提供30%左右的芯片。

能够说出如此的豪言壮语，陈益群的背后是群芯微电子快速增长的产能及该企业产品与家电产业的高契合度。今年5月，随着群芯微电子二期项目的正式投产，该企业产能进一步扩大，其生产的高速光耦、高压光耦、光

继电器、光传感器、MCU、MOS等产品也正与宁波企业发生剧烈的“化学反应”。

“我们的产品就是为了让宁波乃至全国的家电、仪器仪表、医疗设备等产业插上智能的翅膀。”陈益群告诉记者，由于没有加装传感芯片，目前市面上的大小家电等产品缺少良好的“感知”能力。

以烧水壶为例，目前市面上大多数的产品是等到壶内的水完全沸腾时才断电，这也是不少市民在烧水时沸水溢出的主要原因。但当烧水壶中植入芯片后，该产品便能精准地检测水的温度。当达到一定的温度时，水壶就会减少供电。

再以手机为例，人脸识别、移动支付、物体建模等涉及红外TOF技术（飞行时间技术）的功能，都要以光电产品为媒。时下热门的手机大功率充电技术也需要大量运用长爬距光耦。目前，群芯微电子所生产的长爬距光耦产品，已逐步与国内大牌手机制造商开展合作。



群芯微电子核心MCU芯片的月产能已超过300万颗。
(虞昌胜 殷聪 摄)

“事实上，从落户宁波开始，我们就与余姚、慈溪、杭州湾新区等地的企业开展了密切合作。经过长期紧密对接，预计到今年年底，我们部分MCU芯片就能应用到宁波企业的产品中。”陈益群告诉记者，落户之初，他就有一个梦想：在杭州湾新区打造一个集研发设计、封装检测、产品应用于一体的集成电路产业链基地，与宁波乃至全国的家电企业开展深度合作。

如今，陈益群的圆梦故事正在加速推进，群芯微电子或将成为宁波集成电路产业链以及智能家电产业链迈向高质量发展的重要一环。

记者手记

去年，我市开始打造具有宁波特色的10条标志性产业链。目的就是希望通过强链、补链、延链，补短板、筑长板，将宁波重点打造的优势产业串联起来。从群芯微电子与宁波智能家电的联动来看，宁波聚力打造的10条标志性产业链，未来前景无限。事实上，随着甬矽微电子、南大光电等一批集成电路企业的投产，宁波集成电路版图不断完善；极氪智能科技全球总部的落户，也将给宁波汽车产业以及软件产业带来不一样的变革……以产业链协同为抓手，宁波制造业正加速迈向高质量发展。

“做红色引擎上的一颗螺丝钉” ——记市优秀党务工作者闫巧玲



记者 黄合

宁波市轨道交通集团公司现有党员1391名，多数是年轻人。如何对这些年轻党员开展党性教育，引领他们在一线服务中发挥先锋模范作用？这是宁波市轨道交通集团公司党群工作部（人力资源部）副部长（副总经理）闫巧玲一直在思考的问题。

闫巧玲于2017年到宁波市轨道交通集团公司任职后，她充分发挥多年城市基层党建工作经验优势，结合国有企业特点，找准党建工作切入点，创新“一线五能”党建工作机制，力促党建与业务同频共振，相关做法在全国轨道交通行业党建工作论坛、全市国有企业党建工作会议上作经验交流。

2018年，在市委党史办的支持下，以贺圣圣、张人亚、朱枫等10位具有代表性的宁波籍革命英烈红色故事为主题，宁波市轨道交通集团公司借助绘制英烈“初心图谱”，建设了独具特色的“信仰的力量”党性教育基地，让党员聆听一次英烈故事、举行一次宣誓仪式、重走一次红色故地、扮演一次“红色讲述人”。

“中国梦·轨道梦·我的梦”演讲比赛、“勇立潮头话担当”微

型党课……截至目前，宁波市轨道交通集团公司党委已举办党课400余堂，参与党员3万多人次，2017年还成立了宁波轨道交通党校，定期开展党务干部素质能力提升、党员“回炉”等专题培训，累计培训党务干部1000余人次。

“接地气的党员教育让广大党员亲身感悟到初心力量，他们不仅在建设工地、服务窗口、车站站台等平凡的工作岗位上努力践行着自己的使命，同时也积极履行着国企人的社会责任，展示新时代轨道交通人的担当与风采。”闫巧玲说。

在“党建争强”三年行动中，全面推行“四责工作法”，探索国有企业党建工作标准化建设；开展“强核心、筑堡垒”工程，确保“轨道铺到哪儿、党旗就插到哪儿、先锋模范作用就发挥到哪儿”；每一次防台防汛、排涝救灾、疫情防控，都能看到宁波市轨道交通集团公司党员志愿服务者忙碌的身影……

党的建设是国有企业的“根”和“魂”，只有基层党组织建强了，企业发展才会有持续不断的澎湃动力。“作为一名国有企业的组织工作干部，我愿做这红色引擎上的一颗螺丝钉，发挥自己的光和热。”闫巧玲说。

胜陆公路跨姚江大桥 (郭姆渡大桥)左幅合龙



昨天，经过900多个昼夜的接续奋战，胜陆公路跨姚江大桥（郭姆渡大桥）左幅成功合龙，这标志着胜陆公路余姚段桥梁主体结构进入扫尾阶段，为项目全线建成通车奠定了坚实基础。据了解，胜陆公路工程作为列入宁波公路网规

划“八横五纵三沿海”五纵之一，北起前湾新区，南与在建的杭甬高速陆埠互通相接。胜陆公路余姚段全长约9.22公里，工程总投资约25.47亿元，预计年底前全线通车。
(吴大庆 陈结生 摄)



宁波当代艺术展启幕

“万花筒——第五届宁波当代艺术展”昨日上午在宁波美术馆启幕，展览由宁波市文联和宁波美术馆主办。

本届艺术展规模超过以往历届，50余位艺术家为我们呈现了近200件（套）作品，形式包括架上绘画、装置与雕塑、观念影像等，全方位展示了宁波当代艺术的创作成果。参展艺术家以宁波本土为主，同时吸引了北京、上海、重庆等外地艺术家参与。
(廖惠兰 徐良/文 唐严/摄)

市三八红旗手(集体)联盟成立

本报讯(记者何峰 通讯员胡青蓝)昨日上午，宁波市三八红旗手(集体)联盟成立。

市三八红旗手(集体)联盟由县级以上三八红旗手(集体)自愿参与组成。主要任务是进一步提升三八红旗手(集体)整体综合素质，进一步发挥三八红旗手(集体)在推进社会经济、政治、文化

和社会生活中的榜样示范作用，进一步密切三八红旗手(集体)与妇联组织的联系，积极参与妇联组织举办的各类活动，进一步加强三八红旗手(集体)之间的沟通、交流和联谊。据悉，鄞州区妇联率先在全市成立三八红旗手(集体)联盟，目前已经汇聚69位三八红旗手、25个三八红旗集体的力量，

成立5支服务队伍服务基层群众，展现优秀女性的力量。

“市三八红旗手(集体)联盟”的成立，将来自各领域、各行业的优秀女性代表集结在一起，以典型示范带动妇女，以精准服务凝聚人心，团结引领广大妇女在构建新发展格局、实现高质量发展中实现新作为、贡献新力量，为宁波建设共

同富裕先行市、当好“重要窗口”模范生贡献巾帼力量。”市妇联负责人说。

1999年以来，宁波市共有全国三八红旗手38名，全国三八红旗手集体18个；浙江省三八红旗手109名，省三八红旗集体38个；宁波市三八红旗手777名，市三八红旗集体457个。

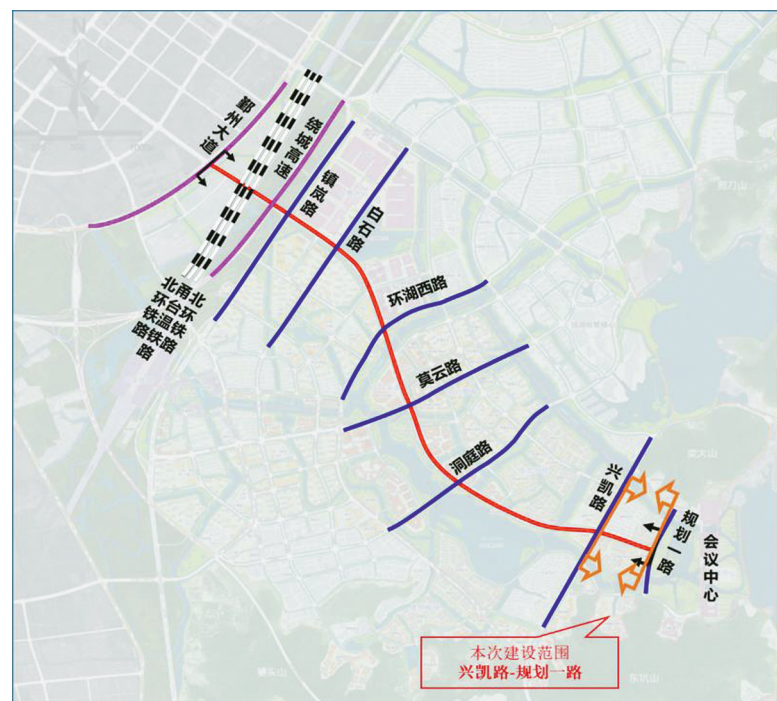
福泉大道新建工程 (兴凯路-规划一路段)正式开工

本报讯(记者杨绪忠 通讯员张彩娜)昨日，福泉大道(鄞州大道至会议中心)新建工程(兴凯路-规划一路段)取得施工许可证，意味着工程建设正式启幕。它的建设将极大加强东钱湖与中心城区的联系。

福泉大道(鄞州大道至会议中心)新建工程采用一次规划、分段分期实施策略。全线位于鄞州东钱湖片区，西起鄞州大道，经展览中心，沿东南走向。本次建设范围为福泉大道会议迎宾段，西起兴凯路东至规划一路，全长约460米，建设规模为双向六车道，建设标准为

城市主干道，设计速度50公里/小时。工程主要建设内容为道路工程、管线工程、景观绿化工程、照明工程及其他附属工程。

福泉大道被定位为会展新城的生态创智发展轴，它衔接了鄞州大道-福庆路(东钱湖段)快速路，是第一条横贯东钱湖会展新城的重要干道，也是东钱湖核心区向外辐射的主要通道，工程有效联系区域内南北向的交通，对于加强东钱湖片区与中心城区的联系，推动东钱湖片区空间进一步拓展、促进东钱湖片区的快速发展均具有重要的意义。



推进“三评法” 绘好“三维图” 北仑区人大常委会 创新部门预算绩效监督显成效

本报讯(通讯员贺陈红 陈志明 记者吴向正)日前，北仑区召开2021年度预算绩效监督单位预算执行情况中期评估座谈会，区发改局、区交通运输局、区残联、区住房资金管理中心等四个接受重点监督部门(单位)对预算执行情况做了报告。

随后，区财政局相关负责人作了点评并提出了针对性的整改意见。在评审小组成员就重点监督部门预算执行情况进行评估后，四部门(单位)相关负责人当场表示了整改措施和时间节点。据悉，年底，北仑区人大常委会会议上将对部门预算评估结果开展满意度测评。

近年来，北仑区人大常委会对社会重点关注、资金体量较大、与人民群众利益密切相关的20个政府部门开展了一轮预算绩效监督，探索出部门预算绩效监督评审、评估、评测“三评法”，通过绘制预算绩效“三维图”，促进全区预算宏观统筹能力提升，倒逼部门调内生动力，逐步实现“我要有绩效”到“我要有绩效”的转变，该区部门预算监督实现部门、财政、人大三方共赢——

绘成部门预算“施工图”。通过开展部门预算绩效监督，部门“一把手”的预算意识大大增强，预算管理不断提升，“少花钱、多办事”的绩效管理理念持续深化，预算编制和执行更加规范高

效。绘成财政预算精密“管理图”。区财政局以人大监督为契机，前两年共盘活存量资金3.3亿元，通过持续深化财政体制改革，推进预算精细化管理，进一步强化财政统筹和保障能力。

绘成人大履职精准“监督图”。“三评法”使人大监督深入到政府预算最底层，成为人大“管好钱”的具体抓手。“过去，人大预算监督，主要看区级预算收支是否平衡，总量、结构是否合理，没有深入到各个部门。”区人大常委会相关负责人表示，如今，通过开展部门预算监督，对发现的基层预算编制和执行过程中的问题逐个破解，把好财政支出源头关。

同时，区人大常委会对部门预算的监督，关注到了部门的每笔钱、每个项目，要求所有专项经费必须有支出依据，100万元以上的支出要有绩效目标，对执行率低的专项经费都要刨根问底，找出工作进度滞后的原因，真正抓住预算监督的“牛鼻子”。据统计，通过对部门预算的监督，仅2020年就压缩一般性预算支出4.9亿元。

此外，人大代表通过参与对部门的预算监督，丰富了履职形式，增强了履职实效。据统计，5年来，代表参与评审20批60人次，提出预算编制修改意见建议350余条，部门采纳率达到87%。