



“链”出发展加速度

## 利欧泵业打造国家级5G工厂



本报讯（记者赵碧莹）日前，工业和信息化部发布了《关于2024年5G工厂名录的公示》，利欧泵业5G+数字孪生智能工厂入选国家5G工厂名录，是水泵行业全国唯一入选案例，也是温岭第一家国家级5G工厂。

5G工厂是指将以5G为代表的数字技术，广泛应用于工厂生产现场，形成与生产单元广泛连接、信息（IT）运营（OT）深度融合、数据要素充分利用、创新应用高效赋能的先进工厂。

简单来说，就是以5G技术为突破口，连接更多的生产设备，让数据说话，让数据决策分析，让数据产生价值。

“利欧泵业浙江温岭基地自2015年起，便开始布局智能工厂建设，其中农用水泵数字工厂还成为工信部智能制造示范。”利欧集团浙江泵业有限公司总经理康湘兰说，之后，利欧泵业没有停下探索智能化、数字化管理的脚步，建成

了独属于利欧泵业的数字管控体系。“在这个数字管控体系里，SRM、MOM和智慧管控平台都是100%按我们自己的构想来编写流程建立的。”

在此基础上，今年年初，利欧泵业启动了5G数字孪生智能工厂建设。“我们打造5G工厂，目的就是让生产效率更高、产品质量更稳定、生产管理更简单。”康湘兰表示。

利欧泵业原有的数字化平台，数据需经由设备物联采集器+Wi-Fi模组上传至MOM系统。但由于数据量过大，设备端采集器时延高，通常到了100毫秒，导致系统无法获取准确、及时的数据，给生产管理调度带来了很大困扰。

针对此痛点，去年，利欧泵业联合温岭市产业大脑有限公司组织物联网和数据专家，在5G专网覆盖全厂的基础上，在3号注塑车间尝试打造5G全连接数字车间，实现注塑车间5G联网和全生产要素数据采集。

“5G工厂是5G全连接数字车间的升级版，我们对很多功能都进行了创新提升，比如实现了

工艺自动巡检，完善了供应商质量纠正预防功能、体系审查功能等。”康湘兰告诉记者，以生产订单为主线，利欧泵业打通了订单管理、质量管理、固定资产管理、能源管理、安环管理、供应商协同等全生产要素数据通道，不仅消除了信息孤岛，激发了员工自驱力，而且为企业决策提供了有效的依据。

如今，依托5G工厂，利欧泵业实现了生产计划按日管控，完成率从55.7%提升到了99.98%；一次下线合格率从去年3月的94.8%提升到了如今的98.9%；产品不良率从3%下降到了0.48%；库存周转率提升了44%以上。“我们还把300多家供应商纳入企业的供应商协同平台，供应商从手机接单到扫码报工，再到结算等，都能通过系统实现。”

值得一提的是，利欧泵业在打造5G工厂的过程中，还根据实践经验，主导起草了《5G全连接智能工厂建设指南》《制造企业数字化运营管理规范》两项团体标准，并参与制定了《灯塔工厂评价导则》等3项团体标

准。“制定标准除了规范自身之外，也让其他企业有标可依、有据可靠，进一步引领水泵行业进行数字化改革。”康湘兰说。

不单单是利欧泵业，当5G遇上工业互联网，这个加法正在温岭爆发出超强的“智造”新潜力。

近年来，温岭大力实施数字经济创新提质“一号发展工程”，以数字化、智能化、网络化方向，利用数字化新技术、新理念，全方位、全链条改造企业各环节，推动工业互联网平台从企业级向产业链级发展，促进全产业链全价值链的资源整合和优化。全市已累计建成国家级5G工厂1个、省级5G全连接工厂5个、省级工业互联网平台9个。

基础支撑更是实打实的。近年来，温岭不断强化“云、网、端”一体化支撑能力，加速布局5G网络，加强5G应用场景建设，全面提高新型工业互联网基础设施覆盖率。截至目前，累计建成5G基站3797个，实现全市5G信号全覆盖，进一步助力温岭加“数”前进。

箬横镇党代表工作室：

## 把准群众需求脉搏 架起党群“连心桥”



记者 叶琳 通讯员 吴雯倩

箬横镇党代表工作室自2018年挂牌以来，积极构建“党代表直通车”“党代表接访日”“分组专题调研”等模式，组织党代表们深入一线听民意、实干担当解民忧，着力拓宽村情民意反映解决渠道，切实发挥党代表联系服务群众、解决民生实事等方面的作用，推动党代表从“会议代表”向“职能代表”转变。

精准发力除隐患

西七线是箬横镇往太平方向及附近居民进出箬横和七塘的必经之路，沿线日常车流量较大，货车通行频繁。箬横机械企业较多，运输过程中铁沫子、石子跑冒滴漏严重，影响来往的车辆，形成了交通安全隐患。

在了解这一情况后，箬横镇党代表工作室组织专人成立调研小组，联合交警、路政、交通等相关部门，开展了四轮实地调研，通过在西七线沿线多个关键点位设置观察点，分时段对车流量、车辆类型、货物运输情况进行详细统计，并通过走访沿线的机械企业，与周边居民、商户进行座谈，收集意见建议，最终制订整改方案，美化道路、消除隐患。

“在党代表工作室的指引下，我们通过增设减速带、增加警示标识、规范装载环节、严格处罚标准等措施，来打击车辆运输过程中铁沫子、石子跑冒滴漏行为，使得道路上因这些杂物导致的车辆爆胎、打滑等事故隐患降低了70%~80%。”箬横交警中队民警朱文杰告诉记者。

西七线的李婆桥至白峰山村美丽公路工程总投资320万元，在原有公路边新建了一条游步道，在道路两侧建设绿化带。同时，在道路出入口建立美丽公路的绿色坐标与田园综合体示范带坐标，建成游步道等各种小品，栽种花草树木2万余株。村民叶永娟感叹，以前的西七线又堵又乱，货车掉的铁沫子、石子到处都是，出行提心吊胆，现在道路美丽、整洁，走在路上顺顺当当，安全多了。

倾听民声“零距离”

为了更好地联系群众、服务群众，箬横镇党代表工作室将每月农历十九设为接待日。这为党代表和群众提供了一个定期的面对面交流平台，使党代表能够直接倾听群众的声音，了解他们的生活状况、需求和关注点，还能收集社情民意，为制定政策、作出决策提供更准确、更贴近实际的依据，搭建起党代表和群众之间的“连心桥”。

上叶村党支部书记陈海波告诉记者：“之前村民一直为缺少休闲角而发愁，在接待日反映这个问题后，党代表们特别重视，积极协调各方资源，出谋划策。现在，我们村的休闲角建成了，大家的生活丰富了起来，邻里关系更加融洽。”

陈海波所说的村民休闲角位于上叶村新捞河北侧，总体活动面积约为900平方米。这里原为村里闲置土地，在箬横镇党代表工作室的大力助推下，村里于2023年6月投资60余万元进行了硬化、绿化、亮化，打造了篮球场，安装了健身器材，于同年12月建成投用。休闲角环境优美，设施完善，功能丰富。

（下转第二版）

## 冰雪经济“热意”浓

1月2日，在浙江远景体育用品股份有限公司车间里，工人们正铆足干劲忙生产，各类冰雪运动装备乘着“冬”风“整装待发”，订单已排到今年6月份。

作为国内较早进入体育运动头盔研发与生产领域的企业，远景体育近年来抢抓冰雪产业风口，不断拓宽冰雪运动装备产品线，从滑雪头盔到滑雪镜再到滑雪板，在“冷资源”撬动“热经济”这条赛道上参与感满满，年产值连续3年实现两位数增长。

记者 徐伟杰 赵碧莹 摄



## 正式开工！匹克在温岭建童鞋生产基地 工期两年，投产年产值可达2亿元

本报讯（记者叶琳 通讯员梁伟伟）近日，在城北街道兴大路南延区块的施工现场，随着首根工程桩开打，匹克温岭童鞋智能制造产业基地正式开工建设。这是城北街道推进产业升级，全力锻造以智能化为内核的发展新动能迈出的重要一步。

匹克温岭童鞋智能制造产业基地总用地面积达51.63亩，总建筑面积约88918平方米，总投资

约4亿元，工期两年。建成投用后，将建设4条智能化生产线，投产后预计年产值达2亿元，亩均税收超40万元。

作为“中国童鞋之乡”，城北目前拥有鞋企900多家，年产鞋近3.5亿双，吸纳了就业人口6万余人。近年来，街道把鞋业的智能制造作为焕发新彩、重新创业的首要任务，坚定走好以科技创新为核心动力的产业转型之

路，进一步提升童鞋的品质，不断突破鞋辅、面料、设计、品牌、智造、销售等环节的瓶颈，引导企业成功培育几米熊“YA-YA FREE”、足友体育“校园极光”、比迪体育“亿体科技”等具有品牌力、市场力的创新品牌，加快推动童鞋产业“破圈发展”。

“匹克温岭童鞋智能制造产业基地将进一步补齐城北童鞋在现

代化产业链体系上的‘智造’短板，逐步形成示范带动效应，推动整个童鞋产业从劳动密集型向智能化制造驱动跃迁。”城北街道相关负责人表示，接下来，将强化主动服务、靠前服务意识，全力解决项目建设过程中遇到的问题，统筹抓好项目进度、安全和质量，确保无障碍施工，为全市纵深推进“两城两湖”建设贡献城北实干力量。

## 十大优秀拥军商家挂牌

荣誉牌匾，并向拥军商家代表询问拥军情况和意见。这些商家涵盖了餐饮、零售、服务等多个行业，不仅在日常经营中积极提供军人及退役军人专属优惠，更以实际行动践行拥军优抚的社会责任。

优秀拥军商家代表周老板表示：“这次挂牌，不仅让我们觉得自己的努力得到了认可，也让我们更有动力去做好这件事。而

且，我觉得这是一种社会责任，希望更多店铺加入，一起为军人及退役军人做点实事，让他们感受到社会的温暖。”

自双拥文化街设立以来，全市已有838家商家参与，其中300余家被授予拥军志愿服务站牌匾。商家推出了针对军人、退役军人及其家庭的专属优惠措施，从打折优惠到优先服务，全方位体现了对军人及其家庭的关怀与

尊重。

此次挂牌活动是推动双拥工作深入开展的举措之一，也是争创全国双拥模范城市的重要一环。相关部门和单位希望通过表彰这些优秀拥军商家，树立榜样，号召市民共同关注和支持双拥工作，激励更多企业和商家参与拥军优抚行动，共同营造军爱民、民拥军的社会风尚。

## 52条建议 为宗文中学招生出谋划策

本报讯（记者谢安琪 通讯员郭玲）近日，市人大新城开发区代表联络处在民情联络站组织召开宗文中学招生民主恳谈会。市人大开发区专委、市人大代表工委、新城开发区、市教育局相关负责人以及新城开发区37名代表议事会成员齐聚一堂，共话发展。

今年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。新城开发区锚定年度目标任务，紧扣城市建设、产业引进等领域，紧盯项目，全力打好新城蝶变攻坚战。目前，宗文中学、宗文小学以及神童门学校等一批教育项目正在推进中。其中，宗文中学基础设施已完工。如何做好宗文中学招生工作，推动新城开发区教育事业的发展，成为群众重点关注的问题。

宗文中学位于横峰大道南侧、纬二路北侧，由新城开发

区负责建设。项目总投资约2.1亿元，总用地面积4万多平方米，总建筑面积2.8万平方米，主要建设3幢4层教学楼、1幢4层综合教学楼、1幢2层艺术馆、1幢2层食堂、1层地下停车场等，建成后可容纳36个教学班，预计提供1700个学位。

在交流环节，代表们纷纷发言，就加快师生公寓建设、学区选择、师资质量等方面进行了深入探讨，共同为宗文中学的招生工作和未来发展出谋划策。现场气氛热烈，共收集52条意见建议。

下一步，市人大新城开发区代表联络处将认真梳理代表们的意见建议，深入调研和妥善解决相关问题，同时将会同市教育局等相关单位进一步优化完善工作措施，为宗文中学招生工作的顺利开展打下坚实基础，推动学校高质量发展。

