



# 如何让先进制造城成色更足?

## 两会会客厅共议新五年破题之策

记者 赵碧莹

2026年是“十五五”规划开局之年，也是温岭向“双两千亿”城市迈进的起步之年。以“两城两湖”为战略支点，锚定“先进制造城 东海好望角”这一奋进蓝图，今年的政府工作报告已为温岭的未来明确了目标、划定了路径。

如何让“先进制造城”的成色更足?日前，在市融媒体中心举办的两会会客厅现场，4位嘉宾围绕“先进制造城，攻坚新五年”这一核心话题，从多维度、多视角热议破题之策。

### 底气所在 产业积淀绘就硬底色

高质量建设先进制造城，温岭凭什么?答案，藏在深厚的产业积淀与强劲的发展底气里。

两会会客厅现场，市人民政府副市长梁海涛细数温岭产业“家底”，亮出亮眼成绩单：“十四五”期间，温岭产业提能跃级、根基持续夯实，规模以上工业企业数量增至1400多家，年产值50亿元以上企业实现零的突破;规模以上工业产值以8.5%的年均增速攀升至1228.4亿元，制造业投资以10.7%的两位数年均增速迈过百亿元大关。

“十四五”的温岭，在转型中塑优势，在布局中谋新篇。“一方面，传统产业完成从‘粗放’到‘集约’、从‘块状’到‘集群’的蜕变，核心竞争力持续提升。”梁海涛介绍，泵与电机领域协力创成金台山地丘陵农机装备国家级先进制造业集群，机床工具领域连续4年承办全国工业母机高质量发展论坛，更成功创成浙东工业母机国家级先进制造业集群。另一方面，温岭前瞻布局战略性新兴产业与未来产业，高标准打造“新城智谷”“创新工厂”等国家级产业平台，成功引进中昊芯英、嘉合劲威、晶能微电子、狮门微电子等一批龙头引擎项目，为产业发展注入新动能。

创新，更是温岭制造的核心活力源。我市引进落地省高档数控机床技术创新中心，携手企业联合攻关国家重大专项;深化“链主企业+专精特新”发展模式，培育出制造业单项冠军5家、国家级专精特新“小巨人”30家、省级专精特新中小企业183家;以“智改数转”为重要抓手，打造了一批未来工厂、智能工厂，让产业发展的创新成色更足。

成功摘下“浙江制造天工鼎”，这份荣誉正是对温岭制造实力最鲜活、最有力的佐证。

### 破局之由 正视短板抢抓新机遇

为什么要打造先进制造城?站在“十五五”新起点，温岭将迎来怎样一个“新赛场”?又会面临哪些新形势、新挑战、新机遇?

“新形势的核心关键词之一是‘变’。”梁海涛毫不避讳亮出温岭的发展短板:温岭传统产业占规模以上工业比重为近八成，新兴产业的规模能级还需要加力突



破，大企业引领不足，创新支撑仍有差距。面对产业链重构和产业升级浪潮，温岭要瞄准高端化、智能化、绿色化方向，在细分领域打造出不可替代的竞争优势。“我们布局的新兴产业和未来产业，路径在逐步明确，项目在陆续落地，这正是我们集中资源、赶超进位的窗口期。”

企业作为市场主体，早已感知到行业变革的浪潮，正朝着这个方向加速奔跑。

市人大代表、北平机床(浙江)股份有限公司副总经理邱海燕直言，未来几年，北平机床的布局重点落在“高端化跃升、智能化融合、绿色化转型、自主化与安全可控”这几个方向。她认为，机床装备行业当前的核心挑战是软件技术研发能力不足，工业软件自主开发能力薄弱，限制了AI技术的深度应用和国际市场竞争力的提升。温岭需持续深化“高端引领、数字驱动”战略，抢抓半导体设备国产化机遇，通过校企合作加速软件人才培养，推动产业从“制造”向“智造”跨越。

市政协委员、浙江巨跃齿轮有限公司副董事长张家文则分享了企业的新布局:在新能源汽车齿轮领域稳居行业第一梯队的基础上，瞄准人形机器人这一蓝海市场，组建专业团队研发关节减速机、行星滚柱丝杠等产品，今年即可实现量产，同时将产品拓展至高端设备关键部件领域，以新赛道的布局打开发展新空间。

市人大代表、利欧集团浙江泵业有限公司总经理

康湘兰认为，泵的未来一定是节能高效、低碳智能的。同时，新兴市场的出现为产业的未来开辟了“广阔蓝海”。“如今风电、储能、数据中心等行业迅猛发展，催生大量高端水泵需求。布局这些新兴赛道，正是水泵产业升级的关键突破口。”她也坦诚道出挑战:“产品智能化升级急需跨界人才;进军高端领域后，产品质量稳定性要求大幅提高，这对研发体系、质量管控和智能工厂建设均提出前所未有的高要求。”

对于代表、委员点出的发展瓶颈，梁海涛现场回应，“高端人才”和“新兴市场”，是温岭制造突破瓶颈、抢占未来的两大关键。温岭正着力以优质平台汇聚高端人才，以应用场景牵引技术攻关，以新兴市场实现换道超车。“我市将深度研判本地产业在新能源、机器人、人工智能等前沿领域的融合发展路径，推动强链补链延链固链，助力企业抢占新赛道、塑造新动能。”

### 路径明晰 政企同心攻坚新五年

明晰家底、找准动因，打造先进制造城的关键，终究落在“怎么干”这一核心命题上。从政府顶层设计的科学谋划，到企业实践探索的突破创新，温岭政企同心同向，逐步勾勒出清晰的攻坚路径。

康湘兰认为，未来的泵与电机行业要重点拓展新赛道、新市场:要研发新一代低碳智能产品，将永磁技术、磁悬浮技术、AI技术等高端技术深入应

用到产品中;要布局核电、风电、数据中心等新兴领域，进军全球市场;要全面推进工厂管理数字化和智能化的转型升级，以新一代数字技术赋能传统的管理领域。

“我一直在思考，利欧在数字化转型中的探索与实践，能否为更多温岭制造企业提供启示，让大家少走弯路。”她透露，为此，企业重点做了两件事:一是积极参与编写11项数字化转型相关团体标准，为同行提供清晰指引和参考依据;二是将转型过程中梳理出的100个典型应用场景汇编成书，把实践中的经验做法、问题解法分享给更多企业，推动整个产业集群协同转型、共同提升。

张家文直言，当下各行各业的内卷愈演愈烈，同质化竞争不断挤压发展空间，若一味在存量市场博弈较量，会让企业逐渐丧失创新活力、陷入低水平竞争的恶性循环。

“我们在锚定新能源汽车高速齿轮核心赛道的同时，更要跳出既有赛道的思维限制，放眼望向行业前沿的新蓝海、新领域，比如机器人、低空飞行器、风电等领域的精密齿轮产品。”他说，“我们能做好新能源汽车的高端齿轮，就有信心、有能力在这些新赛道上闯出一片天地。”

邱海燕则认为，产业链上下游协同发展才是构建健康产业生态，增强区域产业竞争力的有效路径。“我们要从技术突破、人才引留和产业生态多元化方面，系统推进产业升级。”她建议温岭企业与高校、科研院所共建联合实验室，形成合力，同时借助高能级平台优势，积极申报工业母机专项，通过项目牵引提升技术层级;建议政府牵头建立原材料研发与生产基地，形成“材料-部件-整机”协同创新生态;建议政府编制工业母机产业图谱，精准引进上下游企业，通过“技术突破-生态构建-要素保障”的系统推进，实现从“规模领先”到“价值领先”的跨越。

政府的顶层设计，为先进制造城建设划定了清晰的发力方向。梁海涛表示，未来五年，温岭将围绕奋进“双两千亿”目标，构建“4+6+X”先进制造业体系，在巩固四大标志性产业链优势的同时，大力发展“海能机芯空医”六大战略性新兴产业，谋划布局未来产业赛道;推进温岭经济开发区率先建成“千亿级产业主平台”，争创国家级经济技术开发区;支持温岭新城开发区争创省级高新技术产业开发区，提质建强“五大万亩产业园”，打造产业集聚发展、能级跃升的核心阵地;着力打造九龙湖、龙门湖两大标志性“科创湖区”，构建“一链一平台”“一链多平台”的创新链条;健全“链长+链主+专精特新”协同发展机制，促进大中小企业深度融合，壮大优质企业梯队，为先进制造城建设注入持久动力。

家底殷实方能行稳致远，动因清晰方能靶向发力，路径明晰方能攻坚见效。站在“十五五”开局的关键节点，锚定“先进制造城 东海好望角”发展定位，温岭正以坚实的产业家底为根基，以破解发展瓶颈、抢抓时代机遇为动力，以政企协同、创新驱动为路径，笃行实干向新而行。

## 温岭院士“天团”走进新河中学

本报讯(记者江潇扬)近日，一场特别的“追星”活动在新河中学上演，学生们手持笔记本，热情簇拥着三位院士，将现场围得水泄不通。这一天，学校举办“院士归来·共话春秋”分享会，中国科学院院士闻邦椿、陈云敏、蔡秀军齐聚校园，与学生们展开一场关于科学、成长与梦想的对话。

这是新河中学首次迎来三位院士同台分享。三位院士皆来自温岭，其中闻邦椿院士与蔡秀军院士是新河中学校友，几乎每年都会返校探望。

蔡秀军院士率先分享，他是新河中学1981届毕业生。结合自身求学历程和四十年从医经历，他向同学们阐

述了“以问题为导向”的思维方式与持续创新的重要性。蔡秀军院士还分享了他开展中国首例5G超远程肝胆手术、发明并实施可降解肠吻合支架和可降解肠转流支架的故事，其间穿插着科研路上的真实趣事，引得现场笑声与掌声不断。

“我每年都会回母校走走，把我的经验分享给大家，希望母校能多出人才、多出院士。”去年，蔡秀军当选为中国科学院院士，他认为，这份荣誉同样属于培养他的母校。他还特别寄语在场学子，要始终怀有“四心”:爱国心、责任心、好奇心、同理心。

在学生们眼中，这位院士褪去了耀眼的光环，更像一位亲切的学

长。“我觉得他真的非常注重细节，倾听员工的呼声，为了让ICU通道更加安全科学，亲自参与改造设计，处处体现着责任感和同理心。”高一学生陈嘉妍说，她从中获得不少学习上的启发。“比如要多学科交融，既要对自己感兴趣的领域深耕，也要涉猎其他领域的知识，将其融合成自己的综合能力。”

随后，闻邦椿院士与陈云敏院士分享了各自领域的前沿动态，鼓励同学们扎实学习，以兴趣驱动探索，让方法为梦想铺路。

闻邦椿院士希望同学们树立理想、明确目标，未来成长为对国家有重要贡献的栋梁之材。陈云敏院士则

勉励大家，在高中阶段培养求是与求实的品格。他期待，在浙大校园里见到更多新河中学的学生。

“老师，我想当军医，该怎么准备?”“怎样才能成为一名科学家?”“在人际交往中要注意什么?”……互动环节将现场气氛推向高潮。学生们踊跃提问，院士们耐心回应，问题涵盖学业规划、职业选择，也触及为人处世的思考。

“这次活动对于所有师生而言，十分难得。”新河中学党委书记陈航波表示，这次活动更是一次精神的传承，院士们的分享，在同学们心中种下了一颗向上向善的种子，未来这颗种子必将茁壮成长，反哺社会、奉献国家。

### 通车前，先开跑

## 200名跑者完成太龙快速路的“压轴测试”

本报讯(记者郑菁瑶 通讯员江文辉文图)2月8日，在即将正式通车的太龙快速路主线高架桥上，一场别开生面的“迎春欢乐跑”活动热闹举行。200多名跑者在这条崭新的道路上，以奔跑的方式，共同迎接城市交通新动脉的启用。

当天上午9时，随着发令枪响，参与市民沿着平坦开阔的高架路开始奔跑。活动设置5公里与10公里两个项目，采用同一起终点、分段折返的路线，现场气氛热烈欢快。

活动组织有序，医疗保障、后勤补给及安全保障措施完备。起跑约20分钟后，完成5公里项目的参与者陆续抵达终点，脸上洋溢着运动的喜悦。

“想借着迎春跑的好彩头，开启元气满满的新年。”参与活动的市民陈先生表示，“能在通车前亲身感受这条新路，体验很特别，为城市变化感到自豪。”

太龙快速路作为温岭首条东西走向的快速路，全线总长13.67公里，西起肖浦隧道东侧洞口，终点与东部新区太龙大道相接，主线高架于2月10日正式通车。



发令枪响，跑者冲出起跑线。