



促进产业大转型 迈向产业中高端

本报记者 易鹤 刘玉凤 江东记者站 张绘薇



吉利汽车杭州湾基地生产线。

(徐能 摄)

核心提示

“十二五”以来，我市战略性新兴产业、新兴产业、传统优势产业齐头并进，工业经济不断向“双中高”迈进，规模以上工业增加值年均增长7.3%，规模以上工业总产值比2010年增加2888亿元，工业规模持续保持全省第一。工业投资年均增长18.3%。规模以上工业企业新产品产值4044亿元，年均增长18%，新产品产值率达29.4%，比

2010年提高12.3个百分点……5年来，我市汽车制造业迎来量与质的新生，整车生产突破百万辆产能规模，新能源汽车产业从无到有，产业集群形成雏形；高端装备制造强势崛起，40多种装备产品市场占有率居全国第一；新材料产业集群发展迅猛，产业规模居全国七大新材料产业国家高技术产业基地之首，科研平台和成

果越集越多。奋进“十三五”，宁波该如何打好转型升级攻坚战，进一步提高发展质量效益？答案是坚持高端化、智能化、服务化和绿色化导向，聚焦发展十大千亿级产业，构建现代农业为基础、战略性新兴产业为引领、先进制造业和现代服务业“双轮驱动”的现代产业体系，推动产业迈向中高端。

支招



抢抓制造业“+互联网”新风口

市人大代表、江东区经局局长 曹敬之

跟全国不少制造重镇一样，近年来，“宁波制造”也面临产业竞争力削弱、产需对接不足、信息化程度不够等结构性矛盾的困扰。

补齐短板，推动产业迈向中高端，需要“互联网+”和“+互联网”双轮驱动，协同发力。

深化“跨界”思维，构建“互联网+”与“+互联网”的格局。提升物流配送、电子商务、金融服务、战略咨询等服务价值附加，推动传统产业向高端化、智能化、绿色化和国际化发展。

深化“平台”思维，在供给侧改造中先行突破。提升产品竞争力、优化供应链效率、拓展市场空间。

深化“开放”思维，加快优势产能走出去。开展供应链协作，嵌入国际技术创新网络，提升全球的资源配置力。

深化“创新”思维，优化产业生态环境。拓宽投融资渠道，鼓励股权质押、众筹等模式，努力为人人才打造审批最快、服务最优、成本最低的创业创新软环境，构建互联网与产业融合发展的最优生态。



让“绿色”成为产业转型主色调

市政协委员、中石化镇海炼化分公司电气部副主任 余声扬

我国“十三五”规划建议中首次提出“创新、协调、绿色、开放、共享”这五大发展理念，将“绿色发展”提高到前所未有的高度。因此，在宁波产业转型升级的大潮中，“绿色”是必然的主色调。

石化、家电、纺织服装等是宁波的优势制造业，其中，石化行业关乎国计民生，是做强实业的基础，未来发展必须践行生态经济和绿色低碳的要求，2月22日的市政府工作报告中也明确了提升发展

绿色石化的要求。镇海炼化是个获得“国家环境友好企业”称号的石化企业，2015年底已全面达到国V汽油标准，“十二五”期间完成节能量达到国家发改委节能目标的175.38%。

建议宁波在制造业转型升级中严格环保要求。虽然节能环保要求的提高会增加建设成本，但只要合理规划、综合利用到位，从长远看一定会取得经济效益和社会效益的双丰收。



让“单打冠军”升级为“产业航母”

市人大代表、宁波佳尔灵气动机械有限公司总经理 单君君

近年来，我市涌现出一批细分领域的“单打冠军”。在产业转型升级的新一轮发展中，这些“单打冠军”应朝“产业航母”进发，提升产业链价值，注重融合发展。

就占全国30%市场份额的奉化气动行业来说，老牌龙头亚德客目前在德国费斯托、日本SMC之后排名全球第三，“亿太诺”的低功耗安全电磁阀、索诺气动的气动控制件、星宇电子的电磁线圈、佳尔灵气动的超薄缸体等，均是细分领域的佼佼者，参

与国标制定。但同时也要认识到，我们的自主创新能力仍较薄弱，从“单打冠军”升级为“产业航母”还需要持续发力，其中，产学研平台的搭建和创新长效机制的建立是关键。奉化已成立“宁波气动产业技术创新战略联盟”，清华大学、浙江大学、北京航空航天大学等部分高校与奉化气动近百家企业共同组建了对口人力资源培养基地，未来应充分发挥这些联盟、基地的作用，完善产业链的创新，推动产业集群高端化、智能化发展。

心得

以制度创新推动企业转型升级

市人大代表、宁波新海电器股份有限公司董事长 黄新华

民营企业灵活多样的组织经营方式、较低的生产管理成本和家族企业的天然凝聚力所形成的传统优势，在企业发展到一定程度后，往往会成为企业继续成长的障碍。经济新常态下，唯有不断健全现代企业制度，持续优化股本结构和利益分配机制，企业才能集纳优秀人才，获得持续发展，实现转型升级。

在开放分享成为时代大趋势的当下，应该鼓励企业结合发

展实际，加紧实施股权多元化，推进股份制改造，激发企业活力，增强发展动力，提高决策水平，规范企业行为，降低经营风险。鼓励推动有条件的股份制企业民营企业加快上市和挂牌交易步伐，利用多层次资本市场融资，降成本，去杠杆，鼓励企业坚定走专精特新之路，不断提高企业专业技术装备和工艺水平，加快设备的自动化和生产制造智能化水平。



重视高端装备的首次产业化

市政协委员、宁波东方电缆股份有限公司总经理 夏峰

高端装备是制造业核心竞争力所在，“中国制造2025”提出我国要在2025年前迈入制造强国行列，这要求我们加大力度持续推动做大做强高端装备。在东方电缆的发展中，我深刻认识到高端装备的首次产业化对乃至整个产业的转型升级有着重大意义。

东方电缆在行业最前沿的脐带缆领域实现关键技术突破，自主研发制造的多款脐带缆填补国内空白，打破了国际巨头的行业垄断。重视科技创新，重视首台(套)驱动，东方电缆实现了自身的升

级，也推动了相关产业的发展。我认为，中国特色体制对于推动高端装备制造业有着得天独厚的优势，高铁、大飞机、航天器等都是中央政府成功推动高端装备的典型范例。对宁波而言，机械加工、智能电网设备、海洋工程装备以及新材料、汽车、医疗产业等都具有转型升级的基础和空间。当我们具备了产业基础，学习了先进理念，拥有了创新意识，培养了合作精神后，唯有实现高端装备的首次产业化，想用并且敢用，才能最终实现宁波制造业的转型升级。



声音

抢抓生命健康产业黄金期机遇

随着生活水平的不断提高，人们对生命健康的重视程度也越来越高，生命健康产业步入加速发展期。

“十三五”是生命健康产业

发展的黄金期，广大企业要敢于虎口夺食，快干、实干，政府部门应引导和鼓励企业大力发展关联产业，特别是在抗体药物、细胞治疗领域投入更多创新资源，

在基因检测技术研发、智能生产、检测服务上出台扶持政策，不断提升宁波生命健康产业市场竞争力。——浙江奥比特生物科技有限公司总经理 刘家森

打造中草药小镇正当时

经济新常态下，传统发展模式难以为继。特色小镇成为今后我市经济社会发展的新空间、新引擎，建设特色小镇，通过资源整合、项目组合、功能集合，不仅能培育产业发展的新生力量，还将

最终助推产业转型升级。四明山地域辽阔，中草药资源丰富，章水更是被誉为“浙贝之乡”，宁波中医药人才荟萃，去年宁波籍科学家屠呦呦凭借青蒿素荣获诺贝尔生理学或医学奖……

打造宁波中草药特色小镇(也可叫呦呦小镇)可谓天时地利人和俱足，应抓紧调研，科学谋划，梳理特色，合力推进，全力做好这篇转型升级、共同富裕的大文章。——鄞州区章水镇镇长 宋文夫

握指成拳加速产业大转型

加快转型升级是适应经济发展新常态，提高发展质量效益的根本出路。未来5年宁波经济如何升级?我觉得，关键是要集合一切可以集合的力量做大做强潜力大、效益高、有科技含量的新产业，在提

升优势制造业上下功夫，尽快在重点领域形成一批新的增长点。宁波是民营经济大市，企业兴则宁波兴，企业强则宁波强，应切实想方设法推动民营企业的创新发展，全面放开竞争性行业和

垄断行业竞争性业务，打通民间资本进入的大通道，把政府出台的减负政策尽快兑现，让企业轻装快跑，释放创业创新的新能力。——宁波市塑料行业协会秘书长 于卫星

新闻链接

产业升级实现路径

推进信息化与工业化、制造业与服务业融合发展，做大做强新材料、高端装备、新一代信息技术、港航物流和生命健康产业，提升发展绿色石化、智能家电、时尚纺织服装等优势制造业，在文化创意、金融、旅游、海洋高技术、新能源汽车、通航产业等领域形成一批新增长点。

提升制造业核心竞争力，推进“四换三名”工程，争创“中国制造2025”试点城市，打造标准强市、质量强市、品牌强市和制造强

市，建设一批新型工业化示范基地，促进国际产业合作园、产业集聚区和开发区提质增效发展。

深化国家服务业综合改革试点，做精做强贸易物流、现代金融、创意设计、信息服务等生产性服务业，推动旅游休闲、健康养老、教育文化体育等生活性服务业向精细化、品质化转变，建设一批月光经济夜市街区，打造国家电子商务示范城市和国内一流的休闲旅游目的地。着力构建金融生态示范区，争

创国家级保险创新综合试验区，加快全国普惠金融综合示范区建设。到2020年，服务业增加值比重提高到50%。实施“互联网+”行动计划，构建城市大数据中心，完善信息基础设施，推动信息经济蓬勃发展。

建设国家现代农业示范区，推进粮食蔬菜生产功能区、主导产业集聚区和绿色都市农业示范区建设，壮大现代种业、远洋捕捞业、农产品加工业、休闲农业和生态循环农业。