

深度

浙江新闻名专栏

创新潮动，“智”浪汹涌。如今，各国之间、国内各地纷纷在制造业创新的道路上你追我赶、各显神通。宁波作为制造大市，该如何在新一轮创新大潮中抢搭“智造”快车，以制造创新实现转型发展，是一个亟需全社会关注、思考的话题。

“宁波制造”转型升级迎来“新杠杆”

□本报记者 易鹤
通讯员 储昭节

曾经“大而不强”的宁波工业，如今正迎来“由大变强”的趋势。

省委关于制定浙江省国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议提出，支持宁波争创国家自主创新示范区，努力打造具有国际影响力的制造业创新中心。

打造具有国际影响力的制造业创新中心，成为推动宁波经济发展的一大新动力和撬动“宁波制造”转型升级的一个新杠杆。

创新成为“宁波制造”关键词

宁波是国内先进制造业基地，也是国家制造业战略布局和创新突破的重要节点。

在宁波工业“家谱”中，石化、汽车及零部件、家电、纺织服装、节能环保、新材料等产业规模均在千亿级以上，在国内具有较强的优势。宁波还拥有3000万吨炼油、240万吨烯烃、600万吨钢铁、装机容量1900万千瓦的电力、110万辆汽车整车、载重300万吨造船、13亿件服装等生产能力，是全国三大家电产业基地、三大服装产业基地、七大石化产业基地和七大新材料产业基地之一。

由于制造实力雄厚，宁波先后被评为中国模具之都、中国注塑机之都、中国文具之都、中国厨房之都、中国水表之都、中国紧固件之都、中国工程塑料之都、中国打火机之都、中国童车和儿童汽车安全座椅之都等9个全国唯一的工业行业之都，135只工业产品产销量居全国同行业第一，拥有雅戈尔、方太、奥克斯、海天等一批知名企业和品



图为新海打火机柔性生产线。

(易鹤 摄)

据市经信委负责人介绍，未来30年，制造业将仍然是宁波经济增长的发力点和突破口。

四大特征勾勒宁波制造未来

根据省委全会的决定，具有国际影响力的制造业创新中心将成为宁波的“新身份”。

笔者从市经信委等部门获悉，宁波正在谋划打造的具有国际影响力的制造业创新中心具有创新驱动力、产业竞争力、国际影响力、环境吸引力等四大特征。

据悉，未来30年，创新将成为宁波制造业发展的核心动力。区域创新体系

进一步健全，重大创新载体作用突出，制造业领域关键核心技术取得突破。开放协同创新机制进一步完善，以企业为主体的政产学研用创新链建设取得明显成效。新技术、新模式和新业态不断涌现。

宁波将逐步成为国际先进制造业中心，形成特色鲜明的制造业产业体系、与国际化港口城市相匹配的产业结构，重点优势产业具备较强国际竞争力，拥有自主可控、稳定可靠的工业制造基础，智能制造、协同制造、绿色制造和服务型制造等新型制造模式广泛应用，一批制造业创新示范项目引领全球发展。

宁波将成为全球制造业创新网络的枢纽节点。高端创新资源对接和配置能力突出，创新要素的数量和质量位列全国前列，与世界重要创新中心建设紧密

联系。形成一批有国际影响力的制造业国际产业合作基地、龙头企业和著名品牌，若干个领域产业技术具有全球创新引领能力，更多企业主持或参加国内外制造业标准制定。

宁波还将成为制造业体制机制创新引领区，政府管理和服务创新能力明显提升，市场配置创新资源要素的机制更加完善，民营经济活力增强，创业创新环境优越。制造业发展创新与城市社会更加协调，绿色发展水平持续领先，产能、产能、军民融合机制完善，协同发展成效显著，制造业发展成果实现共享，高质量就业更加充分，职工保障体系更为完善。

“三步走”登上世界制造之巅

建设具有国际影响力的制造业创新中心，无疑是一个庞大的系统工程。

如何把这张设计图变成实景图？笔者了解到，建设具有国际影响力的制造业创新中心简要来说可归纳为“三步走”：

到2020年，全市制造业创新发展能力显著增强，数字化、网络化、智能化技术广泛应用于制造与服务各个领域，新材料、核心基础零部件、智能制造装备等产业具备国内一流竞争力、重点行业单位工业增加值能耗、物耗及污染物排放明显低于全国水平，体制机制改革取得成效。宁波成为国内重要的制造业创新中心。

到2025年，创新成为制造业发展的主要动力，信息化与工业化深度融合实现新跨越，宁波实现从制造大市向制造强市的历史跨越，初步建成具有国际影响力的制造业创新中心。

到2035年，创新体系完善并成为驱动产业发展的主要动力，具有较强国际影响力的制造业体系基本形成。

企业声音

创新制造 需要传承企业家精神

创新已成为当今时代发展的主旋律。但我们一些企业家仍习惯于跟风模仿，热衷于规模扩张，这些与真正的企业家精神背道而驰。要想在未来实现赶超，必须认真传承老一辈宁波企业家那种务实、坚韧、甘于寂寞、百折不回的精神，立足实业、坚持创新，把品质做到极致。

——凹凸重工总经理 朱剑君

纠正市场偏见 助推品质制造

前段时间，“总理问笔”宁波求索引发了社会对制造甬企的特别关注。提高宁波制造的品质除了企业家要冷静、执着外，政府也应该纠正市场偏见。业内人士指出，一些消费者并不追求高质量的产品，这对那些坚持品质制造的甬企来说是一种隐性伤害。

——艾利特总经理 邹章彪

原始创新 才能持久创新

工业和信息化部科技司阮汝祥在宁波畅谈智能制造时指出：“智能制造根据国情要用系统工程的方法，高端产品核心技术是引不出来的，创新能力也是引不出来的。”我觉得这句话很对。要真正实现制造业的创新引领，必须注重企业的原始创新。

——新海副总裁 孙宁薇

营造鼓励企业家 大胆创新的环境

企业家创新意愿不足，对未来增加创新投入较前几年更为谨慎，这一现象值得关注。近年来，宁波大力营造鼓励创新的社会氛围，促进创新风险与收益对称，加大知识产权保障力度，取得了不少成效。今后希望进一步加强，从根子上破解阻碍企业创新的瓶颈问题。

——八益实业有限公司总经理 徐益忠



让“新闻发言人”发挥更大正能量

□张弓

前不久，笔者有幸作为嘉宾，观摩了“宁波市新闻发言人大比武决赛”的全场角逐，感触良多。

这次“大比武”，11个县（市）区和12家市级部门共86位领导干部参赛，有7支代表队进入决赛。决赛代表队的选题，都有点难度：如余姚的“防御特大暴雨及网络传言引发群众围堵市政府有关情况新闻发布”，北仑的“因房屋司法强拆引发的群体性事件新闻发布会”，鄞州的“生活垃圾焚烧项目建设引发群体性事件新闻发布会”，市安监局的“危化品安全生产隐患排查治理专项行动开展情况新闻发布会”，市交通委的“城市客运出租汽车情况新闻发布会”，市商务委的“宁波外贸形势及促进稳增长新闻发布会”，市公安局的“高塘社区两起命案以及一系列盗窃案相关情况新闻发布会”。

这些选题虽属虚拟，但与实际工作密切相关。有些是当地或所在系统发生过类似突发事件，但处理得不甚理想；

有些是公众比较关注但有关部门没有作出系统完整解释。就是说，要对有些“刁钻”的问题，作出令人满意的“新闻发布”，决非易事。

进入决赛的代表队，显然经过精心准备，但来自省、市及香港媒体的记者，和由中央、省市媒体及大专院校专家组成的评委，也是“来者不善”。余姚代表队出场的常务副市长（职务虚拟）等4人有点衣冠不正，我想可能会受到评委的挑剔，不料却受到来自省级媒体的一位评委的表扬：“着装与发布会主题很搭，就像开完会马上要去抗洪现场一样。”另一评委肯定了某代表队回答关于事故处理的问题时“滴水不漏”，但又指出发言人的情感与发布内容不协调，没有表现出沉痛的心情，也未对遇难者表示哀悼、向家属表示慰问。中央电视台特约评论员杨禹更是提出了不少有价值的建议。如关于垃圾焚烧项目建设问题，他认为既要讲重要性，也要讲能力；既要讲公众爱听的

话，也要讲公众不爱听的话，依法依规讲清道理……担任过市政府新闻发言人的陈先生认为，这场决赛不仅是对参赛代表队的一次高质量的培训，也是一堂有益的公开课。因为台下坐着的，还有百余名各地各部门的“新闻发言人”。

中国的新闻发言人制度，最早始于1983年，不过那时主要是由外交部实施。新闻发布真正热起来始于发生“非典”的2003年。当时在不到三个月的时间里，卫生部连续举办了67次新闻发布会。经过此后十几年的发展，新闻发言人制度已经成了政府管理和服务的必要方式，在政府与公众沟通中体现出实际价值。特别是面对各种突发事件，不少地方政府的新闻发言人，迅速作出反应，为媒体提供权威性信息，满足公众知情权，有效引导社会舆论，促进事态正常发展。

但是，也有一些时候一些地方，因为缺乏经验等，公众强烈需要真实信息时，新闻发言人却不敢发布或不会发

布，结果不仅没有将事态引向正确方向，反而引发更激烈的群体冲突，给全局工作及政府与公众的关系带来了负面影响。正是从这样一种现实出发，近年来，全国各地加强了对新闻发言人的培训。2014年以来，宁波市新闻发言人的培训，已经实施了去清华大学、国家政治学院、复旦大学等高等学府举办高级研修班，在“聚光灯”前让发言人全方位感知领事活动，以及这次历时半年多的“比武”。这些努力值得称道。

当下，我们正面临信息高度丰富、传播极其迅速、公众知情权意识逐渐增强、社会矛盾多发多发的现实，加强新闻发言人队伍建设，可以说刻不容缓。我们期待这项工作能更有效地推进——培训手段从重“课堂教育”向重实际历练发展，培训内容从注重技巧研习向注重理念转变，培训对象从政府机关向企事业单位和社会组织拓展——使我们的新闻发言人在推进社会进步方面，发挥出更大的能量。

用市场力量扩大非遗的传承空间

□范昉

清刀木雕被列入国家非遗目录，而宁波是主要传承地。12月14日，《宁波日报》刊登一组清刀木雕的照片，笔者印象深刻，感触也多。看了报道，方知所谓清刀，要求以刀代笔，刀刀见力，一刀既下，不容更改，不加打磨，不敷油彩，任由凿痕自然留存。这需要雕刻师兼备绘画、设计等技能，技术、艺术含量都很高。也正因此，看着这些精神兼备的清刀作品，我触摸到一种来自民间的文化力量。

我总以为，真正的艺术来自生活，来自民间。劳动人民一双朴素的手，蕴藏着无穷的创造力。他们循着劳动生活的自然法则，秉承祖传的手艺，创造的作品是自然而然质朴的。就如清刀木雕，这种来自民间的非遗，是农耕时代的记忆，是乡愁的寄托，永远有着不可取代的意义。

记得《宁波日报》曾经报道，民间手工艺遭遇时代“烦恼”，手工造纸陷于销路困境，剪纸老人收不到徒弟。由于现代化的冲击，机器取代手工，市场前景堪忧，濒临传承困境。民间文化是弱势文化，是很容易被消解的，要让它们不至于在时代潮流中泯灭，需要有一些针对性的策略。

应提升社会对非遗的价值认知。包括一些民间手工艺在内的农耕时代的非遗项目历史久远，传承未断，历史价值自不待言。冯骥才先生指出：“人用双手触弄和制造这些物品时，总是注入了心中的想法、审美习惯以及一种情感，而且绝不会重复。这是机器制品不具备的。”这就是它的审美价值和经济价值，手工——正是它的价值所在。它淳朴、生动，带着人的气息，它

的价值应该远远高于冷峻的千篇一律的机器工艺品，认识到这一点，我们才会对它“另眼相看”。

加大收藏和展示的力度。在参与撰写梁祝文化博物馆陈列说明词时，笔者曾写下：“在本馆陈列中，有同为国家非物质文化遗产的宁波骨木镶嵌、朱金漆木雕、金银彩绘、泥金彩漆、越窑青瓷等，它们以非遗弘扬非遗（梁祝传说也被列入非遗），是传承中的一次非遗集聚。”这些非遗作品特别吸引参观者的眼球，社会应为这些非遗项目提供展示舞台。大的博物馆、美术馆，应收藏和展示一批非遗精品，众多的私人博物馆、美术馆，也需要走出一条集创作、收藏、展示、经营于一体的路子。

最重要的则是提升市场认可度。清刀木雕这样的非遗项目是一方水土培养的，离开本土就失去了意义，因此，应加强对其“诞生地”以及传承人的保护，让传承人拥有终生的使用权和传承权。清刀木雕之所以在同类非遗项目中脱颖而出，就在于他们以传承人、从艺者为主体，组建了一个公司，一头连着手工作坊，一头连着广阔的市场，在市场认可中提升了传承能力。仅在这家公司，清刀木雕今年的产值就超过2000万元，明年的订单也已落实。

这给我们一个启示：要拓展更多人的审美情趣与品位，使之崇尚原生态之美，从而提升非遗产品的市场认可度，这样它的销路就有了保障，传承也就更有持续力。笔者认为，来自民间的文化力量是很强大的，一旦被“唤醒”，就能焕发出文化建设的强大推动力和持久热情，我们应该善加利用，使之为非遗保护与传承作贡献。

路桥建管不能“分家”

□罗浩声

澄浪桥，跨越奉化江，勾连宁波重要交通要道。日前，随着海曙侧最后一联引桥现浇箱梁顶板混凝土浇筑的完成，澄浪桥桥梁主体结构全线贯通，按照计划，将于2016年6月前建成通车（12月18日《宁波晚报》）。

澄浪桥主体结构全线贯通，明年6月前就可通车，这是个好消息。笔者就住在这座桥的附近，无疑将是最受益者之一，但结合生活经验，不免对通车后的澄浪桥附近的交通状况有一些担忧。因为从现状看，澄浪桥一旦通车，东面的江东、鄞州一侧将面临巨大的交通压力。眼下，澄浪桥等东西向的重要节点尚未打通，桃源街、宋诏桥附近的有些路段，已经拥挤不堪，一旦通车，情况会如何？据报道说，“整条永达路，将不再有阻隔的节点，成为一条无障碍干道”，笔者认为过于乐观。

笔者观察认为，桃源街、宋诏桥附近交通状况不佳，除了有些路段本身比较狭窄外，管理不善是一个重要因素。比如桃源街一带很多小区比较老，加上行政区划

“现场宣布作废”的威风从何而来

□钱夙伟

四川资阳市民王先生在市区好莱坞广场开了一家牛排馆，前期关闭升级后，17日重新开张，并办理了《资阳市占用市政设施许可证》。18日中午，他在牛排馆外占用人行道，摆放了一个彩虹桥庆祝，被城管部门要求在10分钟内拆除，而城管局一名副局长看了他的《资阳市占用市政设施许可证》，当场宣布作废（12月20日《华西都市报》）。

这位副局长真是好大的威风，但这样要威风显然有背法治精神。

“现场宣布作废”的理由站不住脚。资阳市城管局称，资阳开展市容市貌专项整治，好莱坞广场禁止商业促销，王先生的行为明显属于商业促销，虽然办理了“许可证”，但涉嫌瞒报，才将彩虹桥拆除。然而，广场禁止商业促销并没有法律依据，而“商家占用面积明显超限”，也完全可以拆除超限的部分，却应殃及“许可证”本身。

“现场宣布作废”违反法定程序。“许可证”是王先生经过相关的审批手续后才取得的，核销“许可证”当然也

必须经过一系列“逆向”程序的操作。要知道，法律面前人人平等，无论市民和相关部门，同样受到法律的制约。副局长一句话终结“许可证”，程序违法。

况且，城管局也没有“现场宣布作废”的权力和资格。“许可证”由资阳市住建局核发，即使城管局认为“涉嫌瞒报”，也应向住建局投诉，并提供相关的证据，由住建局处理。即使核销，也轮不到城管局。

“现场宣布作废”要的是官威，凸现出许多政府部门及官员法治意识依然淡薄。政府部门及其工作人员应明白，管理必须在法律的框架内进行，执法行为同样应受法律的制约。滥用权力，把自己凌驾于法律之上，这样的执法管理，很难让人信服。

有多少没有制约的权力，就有多少这样的“现场宣布作废”。要消除执法的随意性，当然要从加强对执法人员的监管抓起，虽然是老生常谈，却仍有必要。因为“现场宣布作废”这样的现象表明，尽管法治社会建设正如火如荼，但依然任重道远。

王大爷，快出来！领导送温暖来啦！



无题

刘志永 绘