

工业设计，宁波制造新引擎

深一度

浙江新闻
名专栏

记者 殷聪

近日，在2022年中国优秀工业设计奖颁奖仪式上，方太厨具成功拿下中国优秀工业设计奖金奖，这是宁波在中国优秀工业设计奖评比中拿下的首个金奖。

工业设计再次刷屏，成为宁波制造的热词。这个驱动宁波制造的重要引擎正通过一个个点石成金的故事、一批批设计能力强劲的制造业企业，赋予宁波制造新的竞争力。

一个设计 为宁波企业注入灵气

李东奎喜欢做饭，但烹饪时的油烟问题一直令他备感苦恼，“做一次饭相当于抽一包烟，油烟处理问题就是厨房产品设计的最大痛点”。

作为浙江帅康电器股份有限公司工业设计经理，李东奎设计了一款灶具，能够实现隔热、隔烟、隔油。

虽然看似简单，但根据痛点针对性地进行创新设计后，其创造的价值令人惊讶。这款耐热150℃高温、隔油烟率达98%的灶具上市后迅速走红，后续的迭代产品也成为该企业的销售主力。

不光是灶具，一台能够更加快速释放热量的蜂窝式油汀；一辆可随时变身书包的便携式婴儿车……在制造业基础扎实的宁波，点石成金的故事还有很多。

“世界上很多事情不一定赢在起跑线，往往胜在转折点。”宁波市工业设计联合会相关负责人说，如今的“中国制造”正处于向“中国创造”转型升级的转折点上。

事实上，敢闯、敢拼的宁波人早已意识到了工业设计的重要性，作为全国较早布局工业设计的城市，宁波经过多年的发展，让工业设计逐渐成为宁波最具特色的生产性服务业之一。

“此次拿下中国优秀工业设计奖金奖，可以说是对我们最好的肯定。”方太集团中央研究院工业设计组组长李枢告诉笔者，成功斩获大奖的背后离不开方太对工业设计的一往情深。2010年，方太集团董事长茅忠群意识到企业要实现跨越式发展，必须要有新的产品。茅忠群将想法告诉了他的老朋友、瑞德设计合伙人晋常宝。

于是，晋常宝和设计师们遍访国内25个城市1000多户家庭，从厨房里寻找答案。经过五年万余次的修改、优化，2015年3月，一款全球首创的水槽洗碗机问世，重新定义了中国洗碗机行业的格局。至今，水槽洗碗机累计销售额已突破50亿元。

茅忠群的求变，正是宁波制造



和丰创意广场。

(受访者供图)

在探索的一条出路：挥动工业设计这根“金手指”，宁波企业不断让天马行空的创意演变成蕴含奇思妙想的产品，让宁波制造成功点石成金。

数据显示，今年前三季度，宁波新产品产值同比增长10.6%，新产品产值率为33.1%。工业设计已成为宁波赋能制造业高质量发展、打造全球智造创新之都的重要引擎。

一个大赛 引领宁波工业设计新变局

工业发达国家历史经验证明，一个国家的工业设计越活跃，其工业创新能力与市场竞争力越强。作为居于二三产业之间的生产性服务业，工业设计兼具技术与艺术的特点，可为制造注入新的内涵和品质。即便是最普通的产品，工业设计也能为其注入历久弥新的魅力。根据测算，工业设计每投入1美元，可带来1500美元的收益。

宁波企业对于工业设计的深刻认识变化，可以说始于2010年的首届“和丰奖”工业设计大赛。

如今，成果架起制造与设计桥梁的“和丰奖”已连续举办13届。13年来，工业设计持续展现它的惊人“魔力”。一款空气净化器，经过设计师的重新设计定位，成为引领空气净化器市场的新趋势，首批2万台设备迅速销售一空；一款打气筒，经过工业设计的赋能，上线半年销售量便超过2万套，成绩远高于国内外同类产品；一款园林电动工具，经过工业设计的洗礼，将一家作坊式的企业变身成为行业领军企业……众多的工业设计让宁波传统制造业搭上了快速奔

驰的列车，加速前进。

不单单是产品本身的设计，随着多年的发展，越来越多的企业开始发挥设计引领作用，理顺产业链各环节之间的关系，将设计活动贯穿于产品设计、生产、营销、采购、品控等多个环节，使企业和整个产业链从源头获得竞争优势，不断提升产品品质和价值。宁波制造正加速转向宁波创造。

据统计，截至目前，宁波已拥有8个国家级工业设计中心、2家省级工业设计研究院，逐渐形成了以和丰创意广场为核心园区，镇海1设计小镇、中国（杭州湾）e设计街区、北仑数字科技园、慈溪智慧谷等为重点的“一核多点”工业设计产业布局，引进培育的大业、浪尖、洛可可、木马、茵德斯等工业设计服务企业，服务范围已涵盖汽车、船舶、五金、家电、模具、医疗器械等宁波优势产业。

随着宁波先进制造业与现代服务业持续的深度融合，去年宁波更是突出重围，成功入选国家级服务型制造示范城市，累计拥有的省级以上服务型制造示范企业已达60家。

宁波的创新设计、创新产品成为IF奖、红点奖的常客。

一次转型 蹚出宁波工业设计新路径

用3年时间实现销售额破亿元；用3个月时间成为淘宝“家用光仪”类目全网第一……对于一家制造业来说，获得这样的成绩或许并不难。但对于一个由工业设计自创的品牌来说，这样的成绩属实不易。

在鄞州，宁波可点工业设计有

限公司通过创立的家用美容仪品牌“飞莫”成功实现了工业设计企业向品牌企业的转变，并为宁波工业设计转型蹚出了一条新路。

“工业设计企业的优势在于拥有足够的原创研发能力及解决用户痛点的经验。”可点设计总经理杨洋告诉记者，当他们看到家用美容仪这个潜在的蓝海市场时，便义无反顾地迈出了转型的第一步。

在杨洋看来，过去十年，“护肤”“医美”已获得市场认证，成为健康产业发展的主赛道之一。不同于传统的主流市场，“飞莫”看好的是下一个十年的家用护理新赛道。得益于工业设计企业的优势，“飞莫”不断聚焦功能的创新，增添了一些对年轻的女性用户很贴心的加热、制冷、智能等模块，进一步增强了消费体验。

以Icee为例，具有“冰激”功能的洗面奶，可让用户在热水洗脸、毛孔打开后用其做“冰敷”——刺激毛孔，达到养护皮肤的功效。洗面奶下部还有一条橡胶带，用完之后可以挂起来，不会因放在台面上而受潮、发霉。多个贴近消费者需求的功能，让该款产品上市后不久，便成为全网爆火的网红产品。

诚然，可点设计的转型在宁波尚属个别，但随着国潮的兴起，Z世代消费者追捧中国品牌的新价值正加速形成，宁波工业设计企业同样需要用更高效的创新抢抓设计驱动品牌的风口，通过改变、创新、转型，寻求高质量发展的新机遇。

新风口已至，新路径已明。以工业设计为驱动力，宁波制造向宁波创造加速转型的明天，值得期待。

市市场监管局发布通告 全市零售药店线上线下 暂停销售四大类药品

本报讯（记者王岚 通讯员孙浩）市市场监管局昨天发布通告：为坚决阻断新冠肺炎疫情传播途径，有效遏制疫情扩散，根据市疫情防控工作办要求，自即日起，全市零售药店暂停退热、止咳、抗病毒、抗生素等四大类疫情监测药品销售。

具体措施如下：1.全市范围内零售药店暂停四大类药品销售（包括网络销售），暂停销售药品目录参照“全省零售药店常态化疫情监测警戒系统”内种类。2.请各零售

药店自觉遵守上述规定，配合做好四大类药品暂停销售及其他疫情防控相关工作。进入药店须严格落实测温、扫“场所码”、戴口罩、核验“健康码+行程卡”和核酸检测阴性证明等要求。3.全市市场监管部门将加大对辖区内零售药店的监督检查频次和力度，对检查中发现的问题，要求零售药店整改到位，完成闭环管理。4.请广大市民理解支持并配合监督，如发现有零售药店擅自违反规定销售四大类药品情况的，可拨打12345热线进行举报。

部分公交线路临时调整

本报讯（记者张燕 通讯员冯叶）记者从市公路运输中心获悉，根据防疫管控实际情况，市本级公交线路昨起临时调整情况如下：

一、线路临时缩减5条

（一）18路临时缩减为公交钟公庙站至火炬大厦站运营。

（二）55路临时缩减为公交南塘老街站至老庙站运营。

（三）366路临时缩减为鄞州体育馆站至甬江大道凌波路口站运营。

（四）810路临时缩减为海晏北路站至新晖路站运营。

（五）微5路临时缩减为海晏北路站至火炬大厦站运营。

二、线路临时改道4条

（一）2路丹桂路创苑路口后改走创苑路、江南路后恢复原线运营。

（二）34路杨木碛路江南路口后改走江南路、创苑路、创苑路丹桂路口后恢复原线运营。

（三）509路江南路杨木碛路口后改走杨木碛路、新晖路、清水桥路至公交清水桥停车场。

（四）6路江南路杨木碛路口后改走江南路、院士路、院士路腊梅路口后恢复原线运营。

三、临时跳站站点18个

（一）老庙（宁波公交集团），涉及公交线路：2路、25路、27路、35路、36路、51路、55路、89路、342路、514路、518路、519路、547路、微6路、微14路、定制11号线。

（二）颐乐园，涉及公交线路：25路、27路、35路、89路、342路、508路、509路、547路、

37路。

（三）李惠利东部医院，涉及公交线路：25路、27路、35路、342路、391路、508路、547路。

（四）李惠利东部医院西，涉及公交线路：37路、342路、390路、定制11号线。

（五）中石化宁波工程公司，涉及公交线路：89路、390路、509路。

（六）杨木碛路江南路口，涉及公交线路：36路、37路、508路、51路、509路、514路、518路、519路、810路。

（七）科兴路，涉及公交线路：36路、37路、508路、51路、509路、514路、518路、519路、810路。

（八）新晖路杨木碛路口，涉及公交线路：508路、514路。

（九）新晖路清水桥路口，涉及公交线路：508路、514路。

（十）深蓝公寓，涉及公交线路：微6路。

（十一）宁波智慧园，涉及公交线路：微6路、定制11号线。

（十二）高新区法院，涉及公交线路：微6路。

（十三）甬江大道创苑路口，涉及公交线路：微6路。

（十四）创苑路腊梅路口，涉及公交线路：51路、519路。

（十五）世纪大道明珠路口，涉及公交线路：51路、519路。

（十六）江南一品，涉及公交线路：519路。

（十七）皇冠花园，涉及公交线路：509路。

（十八）高新区行政服务中心西，涉及公交线路：509路。

入选省渔业共富主体 这家“亚洲最佳锦鲤场” 闯出共富新路

记者 陈朝霞
通讯员 张昊桦 崔宁

“你好，欢迎来学习交流锦鲤养殖技术。”前天，在位于海曙区鄞江镇的郭斌养鲤场，管理人员郭超玲与专程前来取经的锦鲤养殖户进行技术交流。热情接待同行前来取经，这样的场景在郭斌养鲤场已成为常态。

作为鄞江镇“稻香牧歌”党建联建的一张“金名片”，郭斌养鲤场不仅是中国渔业协会评选的“亚洲最佳锦鲤场”，在国内外渔业市场上大名鼎鼎，更成为推动国内渔业生产经营主体走向共同富裕的“新晋主角”。近日，郭斌养鲤场被省农业农村厅评为“浙江省渔业共同富裕主体”。

“养好锦鲤，种苗、技术、设施缺一不可。”郭超玲介绍，作为养鲤场创始人的父亲郭斌全身心投入锦鲤繁育研究，不断从一代代锦鲤优良品种中“优中选优”，同时采用先进的“锦鲤养殖液氧增氧技术”和“水加热技术”等，提升锦鲤生长速度，降低其病害风险，培育出品质上佳的“国产锦鲤”。去年，郭斌养鲤场自主繁育的锦鲤获得第二十一届中国锦鲤大赛全场综合冠军，这是该赛事举办以来，首次由国内自主繁育的“国产锦鲤”夺冠。

在不断自身品质的同

时，郭斌养鲤场还积极响应全省深入推进渔业全产业链发展和渔民共富号召，带动国内其他渔业生产经营主体提升锦鲤养殖水平。在鄞江镇党委的支持下，郭斌养鲤场成立了“中华锦鲤”共富工坊，不仅带动附近10多名农户实现“家门口”就业，而且主动为其他养殖场提供优质苗种，共同探讨养殖模式、病害防治等技术难题。

“2020年以来，我们每年向省内外数十家养殖场免费提供种鱼20余万尾，并为养殖户提供养殖场建造、养殖模式、优质鱼筛选、病害防治等方面的免费技术指导，每年还开展上门指导，并通过低价代销等方式开展产业合作。”郭超玲说，目前，郭斌养鲤场每年接待前来取经的养殖场超60家，开展指导约300场。

相邻的盘晟锦鲤养殖场受益于郭斌养鲤场的技术共享和商品鲤优惠代销等，实现了养殖技术和年产值双提升。“抱团发展，增强了我们对锦鲤产业的信心，也走出了具有特色的锦鲤产业‘共富路’。”盘晟锦鲤养殖场相关负责人说。

记者了解到，去年以来，郭斌养鲤场与海曙区的一家生物医药企业开展合作，共同开展“锦鲤疱疹病毒（KHV）”疫苗研发。“目前疫苗已进入临床阶段，研发成功后，将与帮扶的锦鲤养殖企业进行技术共享，赋能‘国产锦鲤’产业。”郭超玲说。

青年电工挑大梁



“2号主变耐压通过，修后试验各项指标合格，可以投运。”近日，国网宁波供电公司10名检修员完成110千伏庵东变2号主变吊罩大修项目。该项目让青年检修员工挑大梁，全程参与主变吊罩、套管更换、有载吊载、修前修后试验等各个环节，旨在进一步激发青年员工工学技术、钻业务、练技能的热情，提升他们自主检修核心技能水平。

(徐能 王慕宾 徐蕴缪 摄)