

0 最前沿

# 1美元投入,带来1500美元收益 工业设计如何让宁波制造“点石成金”?

记者 殷聪  
通讯员 储昭节 徐红

日前,国家知识产权局在官方网站上公示了第二十届中国专利奖评审结果。方太水槽洗碗机Q6荣获中国外观设计金奖,成为国内首款获得中国外观设计金奖的水槽式洗碗机。

成功斩获中国外观设计金奖的背后离不开方太对工业设计的一往情深。2010年,方太创始人茅忠群意识到企业如要实现跨越式发展,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。

其实,茅忠群的求变,也是爬坡过坎中的宁波制造正在探求的一条出路:挥动工业设计这根“金手指”,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“点石成金”。

## 为产品制造注入灵气

工业设计对人们来说并不陌生,因为它已渗透到生活的方方面面,一辆时尚又轻便的自行车、一部人机交互的手机、一台遥控自如的加湿器……同时,工业设计又是居于二、三产业之间的生产性服务业,兼具技术与艺术的特点,为制造注入内涵和品质。据测算,工业设计每投入1美元,可带来1500美元的收益。

“目前我市拥有两家国家级工业设计中心,23家省级工业设计中心以及200家第三方工业设计服务机构,工业设计从业人员2195人。”市经信委生产服务业办公室相关负责人说,今年前三季度,全市工业设计产业总产值同比增长15.6%,间接带动我市制造业产值逾250亿元。

借力工业设计,“赛尔富”成为我市制造业单项冠军培育企业,研发设计的冷链照明灯具全球市场份额占比超过10%,为全球最高;专注创新设计,“瑞宜乐”灯饰一年内连获6项国际设计大奖,成为我市工业设计近年来最亮眼的一匹黑马;聚焦产品创新,大叶股份抢下全球园林设备5%的市场份额……

即便是普通的一件产品,工业设计也能为它注入魅力。在宁波,工业设计点石成金的故事每天都在上演。一批批设计能力强劲的制造业企业不断涌现,赋予宁波制造更强的竞争力。市经信委最新的统计数据显示,我市去年共有9家企业的14款产品获得红点奖、IF设计奖等国外设计大奖,全球工业设计领域正逐渐展现“宁波力量”。

本期嘉宾:  
竺韵德 宁波小额贷款行业协会会长

记者 张正伟

昨天,中国小额贷款公司协会公布了“全国优秀小贷公司推介活动”评选结果,我市宁信行、美的、韵升、云联四家小贷公司被评为“全国优秀小贷公司”。

金融助力民营企业发展,当人们把目光聚焦在银行、保险、基金公司等大型金融机构时,遍布我市城乡的47家小额贷款公司就像一支“轻骑兵”正全力出击。

目前,全市小贷公司服务的本地小微民营企业 and 个体工商户数量超过4万,累计发放贷款1800多亿元。

市委、市政府日前出台的有关促进民营经济高质量发展的实施意见强调,在加大流动性风险防范力度的前提下,对符合条件的企业确保不抽贷、不压贷、不断贷。尤其



创新设计让产品更具吸引力。

(殷聪 摄)

工业设计对人们来说并不陌生,因为它已渗透到生活的方方面面,一辆时尚又轻便的自行车、一部人机交互的手机、一台遥控自如的加湿器……同时,工业设计又是居于二、三产业之间的生产性服务业,兼具技术与艺术的特点,为制造注入内涵和品质。据测算,工业设计每投入1美元,可带来1500美元的收益。

## 小贷公司:打好服务小微“组合拳”

要优化信贷配置,加大对小微企业的信贷投放力度。作为以支农支小、服务小微为宗旨的小贷公司,如何根据形势要求调整经营理念、经营方式,在这一轮金融助力实体经济的大潮中大展身手,记者就此采访了宁波小额贷款行业协会会长竺韵德。

### 冲在一线 “草根金融”灵动有力

小额贷款公司不吸收公众存款,专门经营小额贷款业务,与银行相比,服务更加便捷,与非法民间借贷更是有着天壤之别。响应金融高质量服务实体经济的号召,全市小额贷款公司几乎将80余亿元的贷款规模全部投向了民营小微企业和个体工商户,走在纾解民营小微企业融资难、融资贵困境的一线。宁波美的小贷公司是浙江省第一家专业从事供应链金融的小额贷款公司,针对余姚、慈溪小家电企业遇到的融资难问题,与慈溪家电业联合会签订一揽子合作协议,放宽授信条件、调低利率水平、加大

### 新模式展示新魔力

作为“制造大市”,工业设计产业的蓬勃发展,让宁波的服装、家电、塑机、模具、文具等产业从“制造”转向“创造”,发展水平全国领先。

据介绍,我市目前已基本形成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、慈溪智慧谷为重点的“一核多点”工业设计产业布局,引进培育了大亚、浪尖、洛可可、木马、茵德等有力量的工业设计服务企业200多家,工业设计服务已涵盖汽车、船舶、五金、家电、模具、医疗器械等区域优势产业。

今年以来,我市又引进了中国工业设计(上海)研究院股份有限公司宁波设计创新中心、宁波慈溪小家电创新设计研究院、京东众筹授权宁波创新设计产业基地等一批工业设计重点项目,涌现了不少新兴模式。

以京东众筹授权宁波创新设计产业基地为例,该基地除了为传统制造提供设计服务外,还全面开放京东众创生态体系内的众创孵化、众创管家、创业服务、创业金融、众创学院等方面的服务,为企业参与开辟“绿色通道”。“自基地成立

投放力度,今年以来累计授信已达2.65亿元,同比增长超过200%。鄞州韵升小贷公司先后开发了“创业贷”“助力贷”“服务贷”等多款产品,针对不同客户提供不同的金融服务,还与宁波股权交易中心合作,提供总额2000万元的“挂牌贷”授信支持。海曙鑫鑫小贷与“双创园区”深度合作,为广大创客提供定制金融服务。

### 规范发展 快中念好“稳字诀”

在宁海西店,许多小微企业需要贷款时,首先想到的是宁信行小贷公司,而不是银行或民间借贷。“宁信行”成立以来深耕本土,服务当地近6000个市场主体,平均单户贷款规模125万元,被中国小额贷款协会评为“优秀小贷公司”。今年以来,该公司已实现营业收入2000余万元,净利润1300万元。

宁波小贷公司的成长并不是一帆风顺,10年试点收获颇多,同时也有许多深刻教训。部分小贷公司

以来,已入驻企业50余家。预计今年年底可新增税收900万元。”基地负责人徐学渊说。

“工业设计+众筹”的潜能有多大?甬企生产的奥可宝车载控温杯给出了答案:8个月卖出6万个。这款拥有温度记忆和控温功能的水杯能让喝的每一口水都是每个人想要的温度。目前,凭借工业设计与互联网,该款保温杯已逐步进入日本、韩国市场。

除此之外,我市正积极推进设计与制造的融合。工业设计联合会等行业协会在鄞州、慈溪、宁海等地组织开展了多场“百家设计企业走进千家制造业企业”专场对接会,让200余家企业更好地领略了工业设计的魅力。

### 人才强才能设计强

“尽管成果斐然,但我市工业设计发展仍存瓶颈。其中,人才流失导致的综合性技术人才缺乏是我市工业设计产业发展的最大短板。”浙江大学宁波理工学院传媒与设计学院赵建国教授说,宁波想要实现工业设计的高质量发展,需将工业设计更好地纳入政策体系,重点扶持工业设计基地、工业设计中心、工业设计大赛、产业对接和成果转化等平台载体建设。

来自市经信委的数据显示,目

前,我市设计公司拥有的工业设计师大多在10人至20人的规模,其中硕士及以上学历的占3%左右,高级、中级工业设计师仍有不足。此外,受企业规模限制和区域设计氛围不浓影响,许多培养了数年的设计师向杭州、上海等城市转移,造成目前工业设计人才“招不到、养不起、留不住”的困局。

月立产品经理宋晓闯对此感受颇深。他告诉笔者,近年来公司大力发展工业设计,但专业人才找不到、留不住,成为企业的一块心病。而大叶股份由于找不到合适的人才,只得在国内其他城市设立研发中心。

除了人才问题,一些制造业企业对工业设计的认识不足也是制约我市工业经济进一步发展的重要因素。不少企业负责人仍以为工业设计就是包装,还没有形成企业设计战略。其实,工业设计不仅能帮助生产外观炫酷的产品,还能基于对技术、产品、市场等方面的科学把握,把外观设计与新材料、新工艺、新技术结合起来,将一颗颗散落的珍珠串成一条美丽的项链。



不高于司法限定,禁止不当催收,与一般意义上从事民间借贷的所谓贷款公司、投资公司性质完全不同。

由于小贷公司的规范经营,现在我市许多不在银行服务范围内的小微企业得到了资金支持,打开了民间资本合法合规进入金融领域的渠道,促进了民间资本的规范化与阳光化。12%至15%的平均年化利率带动了民间借贷成本的整体下降,挤压了高利贷的生存空间。试点以来,我市小贷公司没有出现涉及非法集资、不当催收、高利放贷等触及监管底线的情况。

接下来,我市相关部门将从体制机制、法律法规等方面进一步加大改革力度,以更好地发挥小贷公司服务小微企业“小、快、灵”的特点。包括推动小贷公司向银行融资、股东定向借款、同业拆借正常化,争取参照农村合作银行及新型农村金融组织,享受相关税收优惠政策等。

## 全球云计算大会来甬

继智博会之后,宁波即将迎来又一场数字经济盛会。12月12日至14日,全球云计算大会将在甬城举行。

作为“全球十佳云计算活动”之一,本届大会将重点聚焦行业云、云安全、先进制造应用及人工智能等细分领域发展前沿,并针对产业相关企业的实际需求及痛点展开讨论。本次大会邀请了30余位海内外演讲嘉宾。其中,来自美国、西班牙、以色列等国家的演讲嘉宾占了20%,另有近30%的演讲嘉宾来自微软Microsoft、亚马逊AWS、VMware、IBM、F5、腾讯、360、华为等国内外知名跨国公司。

大会期间,美国汽车工程师学会汽车物联网主席Joe Barkai,云安全联盟上海分会联席主席、CSA官方授权认证讲师沈勇,微软云架构师及数字化转型顾问王常锐,亚马逊AWS首席云计算技术顾问费良宏,互联港湾CTO张宇峰等嘉宾将围绕云安全、智慧城市应用案例、行业云应用、人工智能、5G时代的云计算应用场景、先进制造应用等话题发表演讲。

除此之外,大会还设置了品牌展示、商务配对等环节。其中,品牌展示区将集中展示微软、亚马逊AWS、VMware、华为、腾讯云、互联港湾、有孚网络、中之杰、九州云、酷钱科技等近20家中外知名企业的产品和解决方案。

(殷聪)

## 全球智能制造 创业创新大赛启动

日前,中国·河姆渡(余姚)第三届全球智能制造创业创新大赛正式启动,面向全球征集智能制造、机器人、高端装备等新兴产业创业创新项目。据悉,数十家一线投资机构将全程参与项目评选,获奖项目有机会获得最高2000万元的政策扶持资金。

据介绍,本届大赛将采用全新的精准引才模式。大赛启动后,组委会将联合国内外一线投资机构及余姚当地上市公司、龙头企业组成人才调研小组,充分了解企业的人才、投资以及科技需求,并通过专业渠道征集优秀的智能制造项目。项目初评结束后,组委会将采取“请进来+走出去”的对接方式,邀请20强项目来余姚实地走访,与企业一对一交流;再带领人才调研小组前往项目所在企业深度调研。

“通过前两届赛事积累的经验,我们决定采用精准引才的模式对接人才,实现高层次人才项目与地方特色产业深度融合。”大赛组委会相关负责人表示。

为保证落地项目快速成长,组委会还设置了丰厚的创业扶持资金。大赛设特等奖2名、一等奖3名、二等奖3名、三等奖4名。其中特等奖、一等奖获奖项目可申请直接进入余姚市引进海内外高层次人才和团队评审部门会审环节,落户余姚后可获得最高500万元的创业扶持资金,最高500万元的创业种子资金和最高500万元的全额贴息银行贷款,项目领才人才还有机会直接列为宁波市“3315计划”人才。

(张正伟)

实体经济高质量发展的“金融力量”④

