

互联网时代，制造业以怎样的姿态站在“创意+”的风口？
颠覆传统，需要怎样的思维和理念？

想象力经济，催化产业转型

本报记者 余建文 项一嵚
通讯员 周鹏

“科技兴则民族兴，科技强则国家强”。五月，迎来又一个科技创新的春天。在北京，全国科技创新大会吹响了建设世界科技强国的号角，到2020年，我国要进入创新型国家行列。

东海之滨，九龙湖畔，全球创新设计大会暨洛客大会于本周召开，一场顶级“双创派对”令无数创业者激动不已。

用想象力驱动创造力，敢玩、敢想、敢造，国内外数十位领袖级创业导师、设计大师围绕“创造不可能”这一主题，各抒己见，通过思想的碰撞探究未来的创新趋势和格局。

**共享时代，“敢想”
创造“不可能”**

“创意是无形和有形之水”，创客众创平台创始人、被誉为“最具商业思维的设计师”的贾伟在演讲中说，未来不是互联网的世界，而是给我们搭桥之后的创造力世界，“是想象力经济驱动下的兴趣时代”。

敢玩、敢想，还要敢造。贾伟说，“洛客”已经融合了800个供应链，要打造一个全世界的设计师共享、用户众创的社会化创新平台。创新不仅是理念，还需要有科技、文化、工艺和匠心。

“在创业的时候，一定要找到这个社会当下的经济、商业本身的主流和脉络在哪里，要顺势而为。”小米科技联合创始人、洛客联合创始人黎万强在演讲中说，20年前，互联网刚起来的时候都是虚拟化的，今天社交朋友圈都是实名的，这不是简单的技术进步，而是一种“进化”，生活化。互联网通过共享这种方式做出用户所喜欢的产品，这是一种很先进的生产模式。在今天共享经济大潮之下，我们要有相应的变革，更多地利用众筹、众创，就像洛客、滴滴出行等构建的创新平台一样，让用户有更多参与感和切身体验。

“不稳定、不匹配、破裂，是好的”。世界著名设计大师黑川雅之的演讲，带给听众颠覆性的理念。有破才有立，未来创新需要有很大的破坏，有阵痛，然后才会产生新的生命、新的革新物质。想象力经济，把科技、文化融合在一起，“希望大家保持好奇心、勇气、欲望，有这三点就能够迈向新的人生”。黑川雅之勉励在座各位。

创造，是一种态度；敢想，是一种精神。随着技术的发展，想象力成为这个时代附加值提升的重要基因。锤子科技副总裁、设计总监李剑叶认为，未来，电视会被VR（虚拟现实技术）取代，将来无人汽车成为趋势时，会跟办公系统连接。开放的世界带来的竞争可能是随时的，无论从哪个角度都会产生。他特别提到了“工匠精神”，在共享大网络里面，产品的设计定义和老传统完全不一样了。新时代的工匠，不光要追求极致，还要让产品和人、产品与产品之间、产品与云端之间有连接。

美国洛杉矶艺术中心设计学院原副院长高登·布鲁斯说，世界充满了机遇，我们要应对变化，学会怎么利用这些变化，但是有一个东西是不变的，那就是怎样为人设计。他提出“把握根本，以不变应万变”的设计价值观，“要理解人，从人性化角度进行正确的研究和产品制造”，这样，设计师才



图为大会上亮相的“快轮”电动滑板车。

持久的生命力。

产业转型，亟须插上想象力的翅膀

今天，传统制造业面临巨大的转型升级压力。想象力经济，能否助推宁波制造实现向“智造”乃至创造转变？全球创新设计大会提出“创造不可能”，从某种意义上，开启了一个时代的话题。上千名与会嘉宾把会场挤得满满当当，其中本地企业家就来了200来位。慈溪干脆组织了40多名“创二代”赴会，直面感受新经济的魅力。

互联网大篷车的发起人、“芬尼克兹”公司总裁宗毅以自身经历，与大家分享传统制造业在新经济时代成功自我“裂变”和新生的经验。宗毅认为，“依靠一个超级行动，企业可链接超级资源，提升企业实力与美誉度”，裂变创业与无边界超链接是未来企业发展的新趋势。

“芬尼克兹”原本是一家传统制造企业，在2009年时就做到了泳池热泵全球第一，因为没有自己的品牌，在金融危机时业绩直线下滑。随后，企业开始全面转型，实行互联网营销，并进入工业节能领域，2014年起拥抱“特斯拉”，尝试打通南北充电之路。“裂变，无边界，超链接，是传统企业转型的三个关键词”。让自家员工借助芬尼克兹的平台进行内部创业，8家企业全部实现盈利，宗毅以鲜活的案例，阐述了裂变创业的概念。他说，“在当下，企业家不能做旁观者。要做别人不敢做的事。”

“甬创新高”，宁波期待“二次腾飞”

“洛客”以宁波为基地辐射全球，将为这座制造业大市注入转型升级的“催化剂”。制造企业尤其是中小企业将能以较低成本找到精确匹配的设计师，从而加速企业的品牌化进程。宁波没有“985”高校和“华强北”等创意策源地，缺乏相关人才一直是块“短板”；而“洛客”将磁吸众多创意服务型人才，力促他们在宁波找到创业土壤。“人人都都是设计师”的运营模式，也能激励更多宁波市民加入“双创”大潮。

如何在“想象力经济”时代推动传统产业发生“质变”，宁波正在给出答卷，“洛客”的落户仅是答卷的开端。在我市国家大学科技园这片“双创前线”，各种创新元

素正酝酿着“聚变效应”。

短短几公里的镇海区中官路两侧，集聚了国家大学科技园、三校一所与宁波新材料初创产业园等10余个协同创新平台，1000余家城市经济类企业，834家文化创意企业和近万名创业创新人才。为让这些机构发挥“共振效应”，国家大学科技园拟携手手中关村创业大街改造提升运营商启迪控股，共建长约6公里的“中官路创业创新大街”。“要把‘围墙’推倒，不在园区的一亩三分地上小打小闹。”园区相关负责人介绍，双方将在中官路两侧打造文创企业、科研院所、创业服务机构等要素协同发展的开放式双创街区。与此呼应，双方还将对庄市工业A区地块旧厂房进行改造，建设“启迪宁波科技园”，促成智能硬件与我市制造业的“联姻”。

敞开大门跨界创新，也是镇海区以大学科技园为核心，建设“宁波创新慧谷设计小镇”的题中之义。目前，园区以创新设计、软件服务、动漫游戏、智能硬件等为主导的“创意经济集聚区”初具雏形。以园区为核心，镇海新城南部划出总面积约3.34万平方米的设计小镇蓝图，北至北环东路，南至下白沙路，西至望海南路，东至外环，这里有希望崛起一座磁吸全球创新资源的设计小镇，与传统制造业共舞。

镇海区委书记薛维海说，互联网+高速的连接，蕴含更大合作与动能。几年间，镇海培育了宁波西电产业园、中科院宁波材料所初创园等平台，引进了1000多家带动力强的项目，经济转型曙光初现。“我们要当好‘店小二’，也要提供‘妈妈式服务’，把镇海打造成一个创业者的乐园。”

我市许多企业家也已看到“想象力创红利”的美好前景，纷纷与创新设计机构合作。在家电重镇慈溪市，不少企业家已经完成了从“找模工具”向“找创新设计公司”的转变。去年，美友科技与洛客合作推出智能补水美肤仪，在“淘宝众筹”频道大获成功。

还有不少“创二代”身体力行，完成了从制造业到创意产业的“华丽转型”。从父亲的合金厂走出，“零基础”投身文创业的“首游网”创始人沈乐在不到三年内缔造了“游戏王国”。如今，“首游网”开发的多款游戏在“苹果商店”收费榜长期占据前10位，月营业额突破1000万元，员工人数从10余人发展到100余人。



图为大会上亮相的一款净水智饮机。



图为大会上亮相的一款多功能奶瓶清洗机。

相关链接

“科技三会”吹响建设世界科技强国号角

今年5月，科技部等20多个部门联合起草的《国家创新驱动发展战略纲要》正式发布。《纲要》对创新驱动发展战略进行了顶层设计和系统谋划，明确了未来30多年的奋斗目标、发展方向和重点任务，为加快建设创新型国家提供了基本遵循和行动指南。

5月30日，全国科技创新大会、中国科学院第十八次院士大会和中国工程院第十三次院士大会、中国科学技术协会第九次全国代表大会在北京召开。

本次“科技三会”以建设世界科技强国这一目标为出发点，提出了我国科技实业发展目标路线图：到2020年时使我国进入创新型国家行列，到2030年时使我国进入创新型国家前列，到新中国成立100年时使我国成为世界科技强国。

增品种 提品质 创品牌 国家实施消费品工业“三品”战略

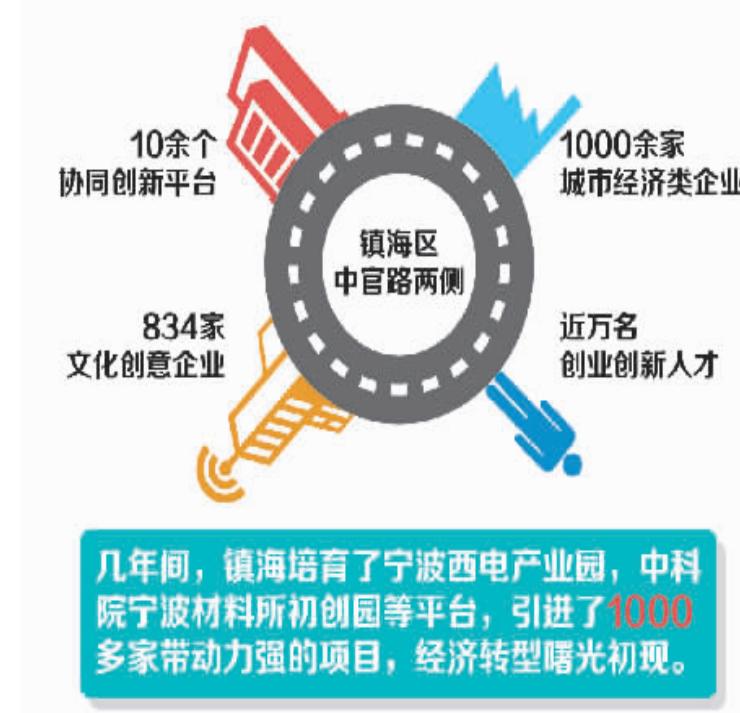
5月30日，国务院办公厅发布《关于开展消费品工业“三品”专项行动营造良好市场环境的若干意见》，部署开展消费品工业增品种、提品质、创品牌“三品”专项行动，强调要以市场为导向，以创新为动力，以企业为主体，以实施“三品”战略为抓手，改善营商环境，从供给侧和需求侧两端发力，着力提高消费品有效供给能力和水平。

发挥创新在消费品提质升级中的引领作用，健全创新激励机制，支持企业加大研发设计投入，加强产学研用结合，加快创新成果转化。推进“互联网+”与消费品工业深度融合，提升传

数说



用“想象力经济”推动传统产业



洪茜茜 制图