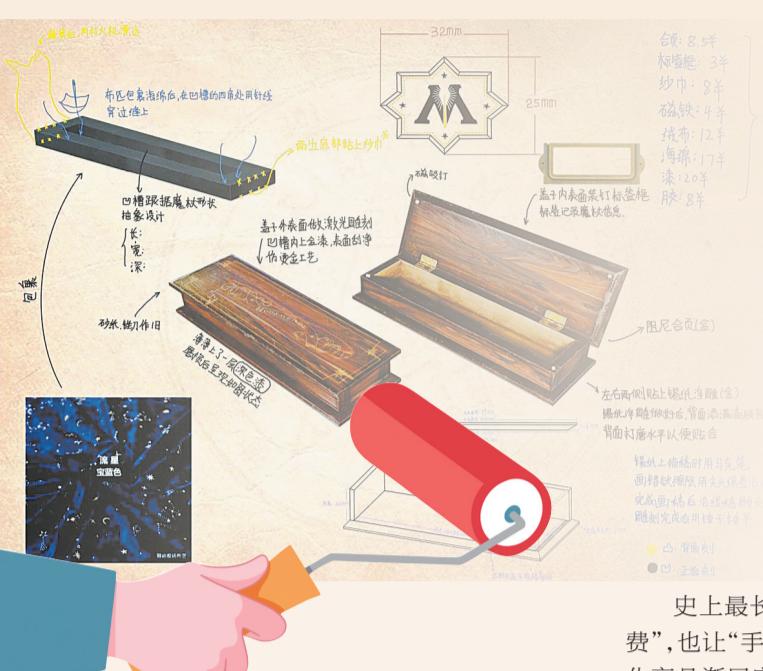


从游戏到现实,年轻人爱上“手搓万物”



新闻一点

“手搓经济”持续迭代

◎ 李金萍

走进有“中国电子第一街”美誉的华强北，“手搓”并非简单的手工操作，而是一套基于经验判断和快速实践的工程方法。

一个方案能否落地、是否具备量产可能、成本是否可控，均可在反复拆解调试中迅速验证。从为iPhone Air加装实体SIM卡槽的硬核改造，到各类电子产品的主板级维修与功能重构，再到AI眼镜、AI玩具等“AI+硬件”前沿产品的率先落地，这些不断刷新外界认知的工程实践，均源自华强北扎实的“手搓经济”根基。

“手搓党”并非新近涌现的群体，而是长期活跃在产业一线的核心力量。自20世纪80年代以来，深圳消费电子产业持续崛起，一大批工程师、方案商和技术工匠扎根一线，熟悉电路设计、器件选型、工艺路径和成本边界，构成了稳定的底层创新能力。

与此同时，新生代创客的崛起为“手搓经济”注入了源源不断的新鲜血液，“00后”学生韩烟便是其中代表。出于对电子产品的热爱，他频繁往返华强北淘取芯片、电阻等零件，以不到50元的成本手工打造出耐用两年以上的充电宝，并凭借精湛的“手搓”技艺组队参赛，斩获2025年世界职业院校技能大赛电子赛道金奖。

对许多外国创客而言，鲜少能近距离看到工程师通过现场拆解、结构重构和功能再设计，对成熟产品进行深度改造。随着往来日益频繁，部分外籍创客逐渐融入华强北的创新生态，甚至选择长期驻留，与本地工程师、方案商并肩协作。以“troublemaker(麻烦制造者)”为代表的一批外籍创客，便在反复参与“手搓”改造、产品测试和问题解决的过程中，从旁观者转变为共创者。

华强北街道相关工作人员表示，顺应AI技术普及和个体生产力提升的趋势，华强北正加快推进OPC(一人公司)创新社区建设，为“手搓经济”迭代升级赋能。OPC创新社区围绕“AI+硬件”等领域个体创业者的实际需求，整合AI培训、硬件方案和供应链资源，提供原型打样、测试实验、合规指导和渠道对接等一站式服务，有效降低了个体创业者在技术研发、组织管理和市场推广等环节的综合成本，让个体创新更具持续性和竞争力。

史上最长春节假期催生了“松弛感消费”，也让“手搓年味”成为新风尚。当标准化商品渐显审美疲劳，越来越多的年轻人选择以定制化、个性化的方式迎接新春。

淘宝家居最新发布的《2026家居年货消费趋势》显示，“手搓”“整活”与“情价比”已成为今年春节年货消费的三大关键词。曾经享受年味的孩子，如今成了张罗年味的主力。他们以更“轻”、更“怪”、更“走心”的方式，重新定义传统年俗。

春联、窗花、红包等传统元素被玩出新花样。“抽象对联”搜索量同比暴涨超60倍，“爱你老已”对联、“拍马屁”对联、手写歪扭联等“不正经”春联广受欢迎。

“五福临门”太正经了，这种“发疯文学”式的对联才是我的过年嘴替。”“00后”小林在线下单定制了一副“精神稳定疯斑马情绪稳定显眼包”对联，直言这才是属于自己的年味表达。

年货节数据显示，马年手工制作品类搜索量同比增长超600%。扭扭棒、刺绣、

热潮来袭：从年货到飞机，万物皆“手搓”

戳戳绣、羊毛毡、竹编等手工材料热度持续攀升。其中，“非遗手工”表现尤为亮眼——香包、手工花灯等传统装饰经年轻人“手搓”，让文化传承变得可触可感。

“00后”网友小雪在线购买材料包，花了三个晚上“手搓”出一盏非遗鱼灯。“虽然做得费劲，也不如购买的成品精致，但灯亮起来那一刻，‘要过年了’的感觉比直接买成品强烈得多。”她打算将这盏灯作为礼物送给奶奶。

“手搓年味”也许只是浪花一朵。在更广泛的制造业与手工创作领域，“手搓万物”的热潮更是展现出大众创新的无限潜力。四川小伙儿历时近3年“手搓”的飞机，获得中国民用航空局航空器适航审定司的认可；贵州一初中生仅用40元和两三天的时间就“手搓”了一台能清晰看到月球表面陨石坑的天文望远镜；一位博主用监控摄像头、纸板、镜子、手电筒等制作了能清晰观察草履虫的显微镜……

网友们将源于“手搓”而诞生的新业态



声音

“手搓”不是将就 是回归创造本身

◎ 魏晓敏 吴雨阳

不同于传统创业“大团队、高投入、规模化”的模式，“手搓党”信奉“小而美”的哲学，他们扎根于生活的细微痛点，用巧思填补市场空白。一间卧室、一张书桌就是创业的起点；几千元零花钱、几台二手设备就能启动项目；借助AI工具、开源平台，文科生也能敲出代码，爱好者也能玩转3D打印。

在许多人眼中，“手搓”是对创造本身的“回归”。在当下快节奏的数字时代，标准化、规模化的产品虽然满足了基本需求，却也带来“千人一面”的审美同质化。当流水线产出的商品充斥市场，人们反而开始追求那些更具个性、更有温度的产品。“手搓”的过程与成果，恰好满足了人们对“慢生活”的向往、对“真实感”的追求。它可能不够完美，却饱含创作者巧思；它也许功能有限，却精准对接独特需求。这些产品价值往往超越实用本身，包含了情感共鸣与精神认同。

“手搓”的流行，更是创意多元的一次集体释放。对普通人而言，在“手搓”的世界里，没有“专业”与“业余”的界限，只有“敢想”与“敢做”的勇气。它让普通人意识到，创新并非遥不可及的“高大上”概念，而是源于对生活的观察与思考。发现一个痛点，构思一个方案，动手尝试解决，就是一次创新的实践。于市场而言，“手搓”是一股激发活力的清流。“手搓党”扎根于小众需求，填补了大厂无暇顾及的市场空白，让产品供给更加多元化。更重要的是，“手搓经济”的轻资产、快迭代模式，为创业提供了一种低风险的可能性，为年轻人带来了更广阔的发展空间和人生舞台。

当然，我们也应看到，“手搓”只是创意的源头。从“手搓单品”到“成熟产品”，从“个体创作”到“市场认可”，从“兴趣驱动”到“可持续发展”，“手搓”创新仍需跨越技术打磨、品质提升、商业化落地等多重关卡。如何在保持创意活力的同时，实现标准化生产；如何在鼓励创新的同时，完善知识产权保护体系；如何在坚守“小而美”的同时，探索可持续的商业模式，这些都是“手搓经济”需要破解的难题。归根结底，真正推动创新走得更远、行得更稳的，永远是“人的原创性”。

“超级个体”“一人公司”等越来越多的创新微个体不断涌现，为创新市场带来新的活力。“手搓”现象所折射出的创新精神，正是这个时代最宝贵的财富。而尊重每一份创意、呵护每一次尝试，搭建更完善的支撑体系，让草根创新有土壤、有舞台、有未来，正是时代赋予的新命题。

流行原因：低成本创新与情绪价值双重驱动

手成为创新主角，催生出覆盖更多领域的创意制作模式。

计算油车换电车回本周期的计算器、1元售价收获百万下载的“小猫补光灯”APP……借助AI进行转化，近期手机应用商店的排行榜前几名，不再被大厂出品的“大制作”软件垄断，由个人开发者短时间内“手搓”而成的轻量化工具层出不穷，有的凭借精准解决细分需求，受到市场认可，实现了可观的收益。

与成熟产业链的结合，也使“手搓”从不少人的业余爱好变为科技创业的起点。

“小猫补光灯”APP开发者陈云飞在涉足AI创业之前，从未写过代码。在捕捉到应用空白后，他借助AI编程工具，用1个

小时就完成了初版开发。

山东大学经济学院副教授刘一鸣认为，“手搓”本质上是一场分布式、低成本、高敏捷的微型创新试验。作为一种新兴经济形态，“手搓”以个体创意为核心，借助AI工具和模块化智造平台，大幅降低了创新门槛，为掌握数字技能的年轻人和“斜杠青年”提供了创业起点。

政策层面亦在积极回应。2026年1月，青岛上线“单人AI创业家平台”，整合算力、数据、技术等要素，发布30个应用场景需求清单；深圳华强北建立创新社区，为“一人公司”提供从创意孵化到市场转化的全周期支持。这些举措通过资源整合与政策引导，助力“手搓”创意加速走向市场。

规范前行：引导“手搓”既能跨界又不越界

“手搓经济”让小众创意精准对接细分需求，成为激活经济活力的新引擎，同时也因其低门槛、快上线的特性，在快速发展中迎来规范与创新的双重考验。

数字产品领域，部分“手搓”应用为追求快速上线，跳过严格的测试流程，出现功能不完善、兼容性差等问题，更有甚者存在数据安全无保障、违规收集用户信息的隐患，用户隐私面临威胁。

曾爆红的“死了么”APP遭遇下架风波，为创业者敲响了警钟；AI赋予的“快”是红利，但产品品质的“稳”才是生存的基石。而低门槛带来的同质化竞争，也容易引发专利、著作权侵权纠纷，挫伤原创者的积极性。

规内容138条。

专家指出，规范发展并非遏制创新，而是为“手搓经济”划定清晰边界。唯有通过强化协同监管、加强行业引导，既为合规经营者提供发展空间，鼓励技术创新与产品升级，又严厉打击违法违规行为，才能让“手搓”真正成为孕育未来创新力量的沃土。

从个体灵感到全民共创，“手搓”让普通人拥有了将想法变为现实的能力。在这场人人可参与的创造浪潮中，唯有在规范中前行，在创新中守正，方能让这股源自双手的热流，持续温暖生活、照亮未来。(综合《扬子晚报》、半月谈新媒体、央视网等)



本版制图 刘英卉