

## 《3D 打印技术信心指数报告》：3D 打印技术在中国正进入黄金时代

由 *Ultimaker* 委托研究，各项数据显示 3D 打印在全球范围内呈现正增长潜力走势

德国法兰克福-2019 年 11 月 19 日-桌面级 3D 打印的全球领导者 [Ultimaker](#) 今日发布其首个年度《3D 打印情绪指数报告》。由权威国际市场研究公司 [Savanta](#) 进行的独立研究详细陈述了在全球十二个国家当前及未来 3D 打印技术发展的潜力，涵盖了包括教育行业在内的最广泛的垂直领域和专业领域。报告中的量化指数显示，其中美国、英国和德国对实施增材制造和利用其机会的期望最高。

1	美国	7	墨西哥
2	英国	8	瑞士
3	德国	9	意大利
4	法国	10	荷兰
5	中国	11	西班牙
6	日本	12	印度

该报告针对三个方面进行衡量：市场意识及应用、随时间而变的应用程度以及对该技术潜在影响的整体看法。基于对 2548 名合格专业人士的采访内容及对宏观经济因素的深入分析，共调查了六个关键因素：市场认知度、应用及安装基础、3D 打印技术增长指标、未来影响和乐观预期、技术基础设施和采纳便利性。

总体而言，表示目前知道“3D 打印”和“增材制造”这两个术语的受访者约占 67%，却只有约 35%的受访者采纳该项技术。此外，65%的受访者认为 3D 打印将给他们的行业带来革命性的变化，并有近 40%的受访者认为 3D 打印将在未来十二个月内为他们的企业带来显著的运营效率提升和成本节约，种种数据表明该市场正在迅速发展。

### 具备 3D 打印或增材制造的市场意识

据调查显示，荷兰（83%）、瑞士（82%）和美国（77%）对 3D 打印技术的认知度最高。由于市场上有几家 3D 打印公司均来自于荷兰，因此其通常被视为技术先锋。瑞士在制造业和研究领域都有强劲的增长——3D 打印在这些领域具有较高的创新性和采纳率。

### 3D 打印技术的采纳水平

通过调查采纳 3D 打印技术并使用该技术超过 5 年的企业数量，能确定各国当前采纳该技术的成熟度水平。在中国，约有 53%的企业采纳了 3D 打印技术，使用了五年及以上的企业占比近 11%，紧随其后的是美国（34%采纳了 3D 打印技术，19%使用该技术五年及以上）和法国（42%采纳了 3D 打印技术，8%使用该技术五年及以上）。从数据可以看出，以上三个国家明显领先于全球平均水平。

### 目前 3D 打印预算和未来增加投资的计划

当 67% 了解 3D 打印技术的受访者被问及目前和未来的 3D 打印预算时，其中中国、印度和荷兰的预算额最高，未来 12 个月的计划投资金额也最高。中国增材制造产业联盟秘书长王鹏接受 [《电讯报》](#) 采访时表示：“3D 打印技术在中国正进入黄金时代。经过多年的发展，它已经从概念导入期进入快速发展期，并能为升级制造工厂提供相当帮助。”由于目前印度和荷兰的安装基础较低，在积极情绪的推动下，投资金额的增加是不可避免的。

“市场情绪是多米诺骨牌效应的开始，” Ultimaker 全球研究及分析总监 Rohit Jhamb 如是说。“积极的情绪导致积极的行为和投资，从而带来未来重大和可持续的增长。本研究将来自终端客户的声音与宏观经济指标相结合，是覆盖面最广、最深入的研究。它就目前 3D 打印技术的生态系统和未来的增长潜力提出完整观点，并表明我们已经摆脱以往与炒作 3D 打印技术相关的印象。对于那些尚未接受增材制造市场、对进入该市场犹豫不决的潜在利益相关者而言，这一指数向他们说明，应该不惧贡献且可以期待其健康回报。”

“接近终端客户一直是我们高度重视的事情，” Ultimaker 首席执行官 Jos Burger 表示。“这些研究发现证实了我们目前的战略，即提供易用、可靠的解决方案，任何人都能利用 3D 打印技术获得快速的投资回报率。在这个意义上，Ultimaker 处于独特的位置，因为我们为市场提供了一个开放的硬件、软件和材料生态系统。通过提供一个与现有工作流程无缝集成的完整解决方案，我们正推进这一积极的未来增长潜力，并继续成为实现真正的数字分销和本地制造的驱动力。”

## 调查方法

独立研究与创意咨询公司 Savanta Group 于 2019 年 8 月 1 日至 9 月 30 日代表 Ultimaker 在欧洲、亚太和北美三个关键地区进行了这项研究。共计有 2548 名来自全球 12 个国家 8 种语言区的专业人士完成该项线上调查，分别来自教育行业、汽车和航空航天业、制造业、建筑业、消费品、医疗保健和技术、文创产业等不同领域。欲了解更多关于不同国家使用材料和主要应用的详细资讯请点击此处：<https://3d.ultimaker.com/Ultimaker-3D-Printing-Sentiment-Index>

## 关于Ultimaker

自 2011 年以来，Ultimaker 构建了开放且易于使用的 3D 打印机、软件和材料解决方案，使专业设计人员和工程师能够每天专注于创新工作。如今，Ultimaker 是桌面级 3D 打印领域的市场领导者。包括荷兰、纽约、波士顿和新加坡的办公室在内，再加上位于欧洲和美国的生产设施，其全球团队拥有 400 多名员工，他们携手合作，加快全球向本地数字制造的转变。

<http://ultimaker.cn/>

## Ultimaker 官方媒体联络方式

陈丽静 Angeline Tan

+65 8468 0321

[a.tan@ultimaker.com](mailto:a.tan@ultimaker.com)

欢迎莅临 Formnext 2019 的 Ultimaker 展位：

12.1 展馆 · C101 展位

敬请期待 2020 年 2 月份即将在中国上海拉开帷幕的 TCT Asia 2020 的 Ultimaker 展位：

N1 展馆 · C19 展位