

重磅 | 增材制造新高度—盘点 2018 年 TCT 亚洲展 5 大看点

亚太地区的 3D 打印和增材制造开年大戏,2018 TCT 亚洲展将于 2018 年 3 月 1 日拉开大幕,包括惠普、欧瑞康、巴斯夫、杜邦等新的财富 500 企业的参展,使得 2018 年的展位净面积相比 2017 年激增超过 50%,同期同地举办的 TCT 亚洲峰会将增加展前论坛,将原来的会议时间从 3 天增至 4 天。那如此规模盛大的行业盛会将有那些精彩看点,让我们来一一盘点!

20%的全球化工 50 强企业将参展,看这些巨头如何角逐国内 3D 打印市场

随着增材制造产业的发展,传统的泛用塑料尼龙产品已经逐渐无法满足市场需求,同时惠普的进入加速了 3D 打印工程塑料类的进一步开发工作,使得明年的 TCT 展将成为化工 50 强鏖战的竞技场,截止目前参展的 50 强(排名来自《化学与工程新闻》2017 年发布)企业有巴斯夫(50 强第一,销售额 607 亿美元)、三菱化学(50 强第九,234 亿美元)、杜邦(50 强第十,197 亿美元)、科思创(21 位,132 亿美元)、普莱克斯(27 位,105 亿美元)、帝斯曼(33 位,88 亿美元)、阿科玛(37 位,83 亿美元)、路博润(48 位,65 亿美元)、科莱恩(50 位,59 亿美元)。

见证国际金属增材厂商在亚洲的新一轮争霸赛

2018 年的 TCT 亚洲展是 GE 公司整合 Concept Laser 和 Arcam 后在亚洲的首秀,作为目前金属增材制造设备的新的领航者,如何整合其在国内的##资源,如何重新梳理经销和渠道,如何重新制定产品线和价格策略都会是此次的重点关注。另外 2017 年 SLM Solutions 在国内高歌猛进,先后拿下北京和上海两地 120 台的巨大订单,意味着国内几家代理商会迎来新的一波重新站队,而 TRUMPF 则不断宣发新的金属增材制造解决方案继续蚕食市场,面对如此变化 EOS、Renishaw 和 3D Systems 会如何应对也将是一大看点。

新一轮的高品质的桌面级 3D 打印设备 PK

在 TCT 亚洲展这个舞台上我们见证了不少大牌的落寞,同样也见证了如 Raise3D、INTAMSYS、闪铸等国产品牌慢慢走向世界舞台,而即将到来的 2018 TCT 亚洲展,注定不是国产品牌可以轻松应对的一年。他们来了!Markforged、Zortrax 和 Ultimaker 将参加 2018 年 TCT 亚洲展。其中最令国产 3D 打印桌面机关注的当属 Ultimaker 的参展,根据 3D Hubs 的最新统计,2016 年 Ultimaker 的出货量(仅统计线上出货)高居第一,占全部 3D 打印销售的达 10.3%,相当于榜单第三位和第四位的 MakerBot(5.3%)和闪铸(5.1%)的加总。而波兰桌面机厂商 Zortrax 所推出的 M200 的市场占有率也是极为惊人的。

从霍尼韦尔到乐高,从商飞到匹克,高峰论坛让您了解行业应用的一日千里

TCT 亚洲峰会一直是了解行业用户使用 3D 打印进展的最佳平台,不管您是来自##航天、汽车、医疗还是机械加工,都会有面向您的专题论坛,帮助您了解这个行业里最为领先的企业是如何应用增材制造技术的。##航天板块包括 Ariane Group(原空客-赛峰航宇),Honeywell 航宇和 COMAC(商飞)的演讲;医疗板块为 Mayo 梅奥诊所、Loma Linda University(LLU)领衔;快消板块则由 P&G 宝洁、PEAK 匹克、HOYA 主讲。这些各个业界的翘楚将帮助您了解所属行业如何使用增材制造从而改进您原有的工艺和生产流程。

一睹在亚太市场上首发的新品

TCT Introducing 作为 TCT 系列展会的重要活动之一,无论在 TCT 亚洲展、德国 formnext、及伯明翰展都广受好评,通过这一舞台,行业用户、经销商和代理商都能很快了解在该地区市场所发售的新的解决方案。除了华曙高科将在 2018 年的 TCT Introducing 上带来的尼龙类连续增材制造解决方案(CAMS 系统)的第一款产品(全球建造体积最大、扫描面积最大的高温尼龙 3D 打印生产系统,成型缸尺寸为 1000x500x450mm),科莱恩化工、杜邦、先临三维、通快、探真激光等企业也将带来新的材料与设备的发布。