

业界新闻

文 | MFC

通快年底将完全收购与意大利 SISMA 的合资公司

近日，通快（Trumpf）表示正在加强其增材制造（AM）部门业务，将从其意大利合作伙伴 Sisma 手中完全接管合资企业 Trumpf Sisma。截至目前，通快持有 55% 的股份。此外，通快将继续在工业、牙科和医疗市场与 Sisma 开展激光金属融合（LMF）合作业务。目前，两家公司已签署了相关协议。在出售合资企业和自己的 LMF 部门的背景下，Sisma 计划未来专注珠宝和时尚行业，并为这些市场分销通快的 LMF 机器。Trumpf Sisma 成立于 2014 年，是一家总部位于意大利北部斯基奥的合资企业，现有 60 名员工，主营业务是开发和生产采用激光金属融合技术的金属 3D 打印机。

三菱电机考虑退出电视机市场

11 月 1 日，日本三菱电机公司宣布将缩小液晶电视机业务。因与中国和韩国厂商的竞争激烈，盈利变得困难。

公司考虑把经营资源转向空调等空调冷
热系统等重点领域，力争加强盈利能力。

该公司称，面向家电量贩店的出货已于
9 月结束，今后还将考虑退出市场。



通快并购主管 Steffen Scholz 和 Sisma Spa 首席执行官 Marco Salmasso



IPG Q3 利润增长 112%

11月2日，光纤激光器巨头 IPG Photonics 发布了第三季度报告。报告显示，IPG 在 2021 财年第三季度实现营收 3.79 亿美元，同比增长 19%，净利润为 0.75 亿美元，同比增长 112%；毛利率 49.0%，比 2020 年第三季度上升 1 个百分点（2020 年第三季度毛利率为 48.0%）。

而 2021 年 1 ~ 9 月，IPG 总营收为 10.96 亿美元，同比增长 27%；净利润为 2.13 亿美元，同比上升 94%；毛利率为 48.4%，比 2020 年 1 ~ 9 月上升 3 个百分点（2020 年前三季度毛利率为 45.4%）。

据 IPG 公布的信息显示，2021 年第三季度材料加工市场的销售额达 3.45 亿元（占总销售额的 91%），同比增长 19%，主要的增长动力是焊接、标记和增材制造（3D 打印）应用的销售增长。而由于医疗销售的增长，其他应用市场

的营收同比增长 17%。

按地区划分，中国市场销售额同比下降了 7%，达 1.36 亿美元（按 1:6.49 汇率换算，约为 8.85 亿元人民币），占 IPG 第三季度营收的 36%

IPG Photonics 的首席执行官 Eugene Scherbakov 博士表示：“我们大部分地区的焊接应用需求实现了增长，北美和欧洲切割业务以及新兴产品和应用（如铝箔切割、清洗、3D 打印、钻孔、医疗和太阳能电池应用）带来了更高的收入，这些因素推动 IPG 本季度顺利斩获强劲的业绩水平。”

“由于我们继续看到新兴产品和应用的强劲需求，以及对电动汽车、清洁能源和自动化等宏观趋势的投资，第三季度订单与账单的比例略高于。我们仍然对 IPG 在电动汽车应用、医疗、手持激光焊、超快激光和许多其他领域的增长前景感到兴奋，我们相信这些将推动我们未来的收入增长。” Scherbakov

博士总结道。

金橙子科创板拟募资 3.96 亿元

日前，国产激光加工控制系统头部企业——北京金橙子科技股份有限公司（下称“金橙子”）递交了科创板 IPO 的申报材料。金橙子科技业内以激光加工控制系统最为知名，同激光光源供应商有着共同的下游客户，比如华工科技、飞全激光、大族激光、海目星等知名激光设备厂商。

据了解，金橙子科技拟募资 3.96 亿元，其中激光柔性精密智造控制平台的产研项目以及高精度数字振镜系统项目的建设，分别计划投入约 1.6 亿元、1.3 亿元，此外还将使用 7147 万余元用于市场营销和技术支持网点建设、3000 万元用于补充。

金橙子在 2018 年至 2020 年三年，每年营收分别为 6963.20 万元、9242.31 万元、1.35 亿元，复合增长率为 39.31%。仅在 2021 年上半年，公司营收实现 1.02 亿元，直逼 2020 年全年营收业绩；归母净利润方面，2018 至 2020 年分别为：1723.60 万、1605.55 万、4020.12 万，2021 年上半年则实现 3031.47 万元。

半导体代工厂碳排放量远超汽车厂商

11月7日，随着全球半导体芯片需求的迅速增长，大型半导体代工厂碳排放量日益增加，甚至比传统的汽车制造商更多。根据外媒 business korea 援引 CNBC 的报道，全球最大的半导体工厂台积电，2017 年的碳排放量

为 600 万吨，2019 年为 800 万吨，而到了 2020 年迅速增长至 1500 万吨。

半导体芯片的制造，从原材料到成品大约需要三个月的时间，在这个过程中大量的水和电能被使用，间接导致大量二氧化碳被排放。根据彭博社报道，英特尔 2019 年的用水量是福特汽车的三倍以上，同时工业废物是后者的两倍以上。

另一家半导体代工厂三星电子，2020 年排放了大约 1290 万吨二氧化碳，位居行业第二。CNBC 指出，韩国如果要想在 2050 年之前成为碳中和国

家，必需尽快解决芯片工厂的碳排放问题。

远程汽车剑指 57 万辆

11 月 8 日，刚刚在乘用车领域迈出新能源化重要一步的吉利，又在商用车领域迈出重要一步，其旗下新能源商用车品牌远程汽车在上海正式发布 1233 战略，目标“重构产业生态，引领零碳陆运”。同时远程星瀚 H 全球首发，声称将从底层逻辑重新定义商用车，串联起智慧运力平台和绿色能源补给网，推动陆运体系零碳未来。

火星人募集资金 6.8 亿元用于智能厨电生产基地建设

11 月 9 日，火星人拟通过发行可转债募集资金不超 6.8 亿元。募集资金拟全部用于智能厨电生产基地建设项目。据了解，该项目将在浙江海宁新建智能电器生产制造基地，用于集成灶、洗碗机、燃气热水器及厨房配套电器的产能扩大，通过引进先进的生产制造设备，建设规模化、自动化的厨房电器生产基地，将形成年新增 12 万台集成灶、10 万台洗碗机、5 万台燃气热水器及 2 万台厨房配套电器等产品的生产能力。





全球光学巨头蔡司研发生产基地落户苏州

11月12日，全球光学与光电行业巨头蔡司与苏州工业园区管委会签约，将投资设立新的研发生产基地。蔡司公司拟在金光产业园购地，扩大投资、深化布局，引入更多集团事业板块业务，同时进一步加强本土创新，更好地服务中国和全球市场。这也是蔡司集团在中国地区首次购地自建项目。

据了解，新的研发生产基地落成后将陆续引入显微镜事业部 B&C 级全球产品中心，包含产品管理、研发、生产与全球分销；以及工业测量事业部的部分全球生产基地及大中华区客户与解决方案中心。医疗事业部也将新增 II 类医疗设备的生产，如手术显微镜、眼科诊断等。此外，还将增加蔡司总部以及各事业部在苏州工厂的全球采购业务。

自动驾驶明星公司小马智行否认造车

11月17日，小马智行发布声明称，近期关于小马智行的造车传言均为不实信息，“相关设计团队将聚焦自动驾驶

系统的设计工作，并非整车设计”。

自动驾驶明星公司小马智行的乘用车“造车”计划目前趋于停滞，位于上海嘉定的十余人造车团队也将面临调整。一位知情人士表示，该团队部分成员已经离开，加盟其他新造车势力公司。

鸿海精密三季度销售额约 3217 亿人民币

鸿海精密披露了第三季度业绩，受益于 iPhone13 系列机型的强劲需求，该公司当期业绩超出市场预期。数据显示，鸿海精密第三季度实现净利润 370 亿元新台币（约合 85 亿人民币），高于分析师平均预期的 324 亿元新台币。销售额为 1.4 万亿元新台币（约合 3217 亿人民币），创历史新高。

三星电子在美国启动 6G 试验

三星美国研究中心 (SRA) 近日向美





国联邦通信委员会 (FCC) 申请试验频率使用许可并获得通过。三星电子计划通过试验确认是否可以用 6G 智能手机与基站进行中远程通信。据悉，三星电子将在位于美国德克萨斯州的美国实验室一带使用 133 ~ 148kHz 带宽的电波。

三星电子 2020 年 7 月曾发布 6G 白皮书，力争比竞争对手更快开发出被认为是新一代移动通信技术的 6G 技术并抢占先机。为此，三星研究中心 (Samsung Research) 新设新一代通信研究中心，探索 6G 技术。

奥马拟调整冰箱新建厂房方案

奥马拟调整控股子公司奥马冰箱投

资新建厂房方案，“奥马冰箱年产 280 万台高端风冷冰箱智能制造项目”、“奥马冰箱五分厂扩建项目”两个项目的总投资从 10.42 亿元增加到 12.54 亿元。

从投资项目建设内容来看，奥马高端风冷冰箱智能制造项目内容为 2 条自动化冰箱生产线、生产配套设施及员工宿舍，2024 年 1 月完成实施；而奥马冰箱五分厂扩建项目则是冰箱生产配套仓储设施及厂房，2022 年 12 月完成实施。

博世携手苏州工业园区打造智改数转赋能中心

11 月 22 日，博世集团旗下全资

子公司博世汽车部件（苏州）有限公司（以下简称“博世苏州”）与苏州工业园区管理委员会正式达成战略合作，并宣布将在园区内建立博世智改数转赋能中心（以下简称“赋能中心”）。赋能中心将依托博世打造“灯塔工厂”的成功经验，充分发挥链主企业作用，实现“灯塔经验”的复制和应用。此外，还将构建和提供各类交流平台惠普中小企业，并在实现数字人才转型、节能减排等方面献计献策，协同园区政府、生态伙伴，全方位的提升区域内产业智能制造水平，推动苏州构建高精尖经济结构、加快长三角协同发展。MFC