

业界新闻

德国通快集团销售额和订单量下降 德国多年后再次成为最强劲的单市场

通快集团于 2024 年 6 月 30 日结束 2023/24 财年，销售额和订单量均有所下降。根据初步统计，公司在 2023/24 财年的销售额为 52 亿欧元（2022/23 财年：54 亿欧元），订单额为 46 亿欧元（上一财年：51 亿欧元）。

在德国国内市场，销售额增长了约 4.5%，实现了约 8.15 亿欧元

的收入（上年为 7.79 亿欧元）。然而，通快在美国的销售额却未能赶上上一年的强劲增长。销售额下降了约 12%，降至约 7.9 亿欧元（上年为 9 亿欧元）。亚洲最强劲的市场是中国，销售额约为 6.15 亿欧元（前一年：6 亿欧元）。德国多年后再次成为通快最大的单一市场。

通快集团执行董事会主席 Nicola

Leibinger ~ Kammüller 女士表示：“在上一财年，全球经济疲软和地缘政治的不确定性导致许多客户不愿意进行新的投资。需求持续疲软也将是新财年未来几个月的特点。通快将一如既往地采取明确的措施来应对这场经济危机，以提高收益”。

松谷激光太仓工厂乔迁大吉，企业高质量发展重磅升级

经过 3 年的基础建设和大型加工装备的进厂安装，松谷激光徐州生产基地的生产产能、人员配置、厂房容量、质量管理体系建设等都已顺利完成二期工程建设既定的规划目标，实现了大型激光装备全制程的工艺和质量自主管控。

从 2024 年 8 月 31 日起，松谷激光位于江苏省太仓港经济开发区的 10000 平方米生产基地将整厂搬迁至松谷激光徐州生产基地，并正式升格为“松谷激光产业园”。

原“松谷激光苏州研发中心”也将搬迁至“苏州工业园区翠薇街 9 号”的苏州月亮湾国际中心，并正式升格

为“松谷激光苏州研究院”。

原“松谷激光华东销售和客户服务中心”也同步搬迁至苏州工业园区翠薇街 9 号的苏州月亮湾国际中心，

并正式升格为“松谷激光华东运营中心”。分管江浙沪皖四省的市场拓展、产品销售和客户服务工作，和“松谷激光苏州研究院”合署办公。



这标志着松谷激光正式完成了布局已久的金属激光加工装备研产销资源大整合，松谷激光太仓工厂乔迁大吉，企业高质量发展重磅升级。

此次将松谷激光江苏太仓生产基地乔迁至徐州市松谷激光产业园后，新的松谷激光产业园将正式达成年产各种高端激光装备 2500~3000 台套

的产能，订单的交期准时完成率将达到 90% 以上。标志着松谷激光科技（江苏）有限公司完成了研产销一体化发展经营模式和质量保障体系建设的再次重磅升级。完全实现了欧洲、美国、日本等进口激光装备的国产替代，将在全球范围内迎来越来越多的行业客户的信任和赞誉。

一个全新的松谷激光，将以 2024 为新质生产力的发展元年，凭借“苏州研究院的技术实力”和“徐州生产基地的强大产能”，立足中国，为全球客户提供功能领先、性能稳定、品质骄人的高端激光装备和专业快捷的售后服务。

迅镭激光智能装备荣获“南通市首台（套）重大装备”认定！

近日，南通市工业和信息化局公示《关于 2024 年度南通市首台（套）重大装备及关键部件拟认定名单的公示》，迅镭激光研发生产的超高功率光纤激光切割机顺利通过认定。

首台（套）是指装备制造企业首次研制并经试用达到设计要求的重大创新产品，在产品功能和性能指标上实现突破，具有相关自主知识产权，包括单机装备、成套装备、关键核心


部件等。

研发、应用首台（套）既是实现装备高端化、智能化的有力手段，也是解决关键技术“卡脖子”问题、关键领域实现自主可控的重要途径。

迅镭激光自主研发的超高功率光纤激光切割机，其核心零部件均为自主研发，智能切割头、中空床身、智能切割系统、激光数控系统、CAM、MES 等技术处于行业领先地位，实

现了高效、稳定、智能、环保的切割体验。

面对不断变化的市场环境，迅镭激光始终坚定的走在技术创新的前沿。公司将持续关注行业趋势和市场需求，继续加大研发投入，保持创新活力，突破更多核心技术，为推动我国高端装备制造产业的转型升级贡献更多新质生产力！

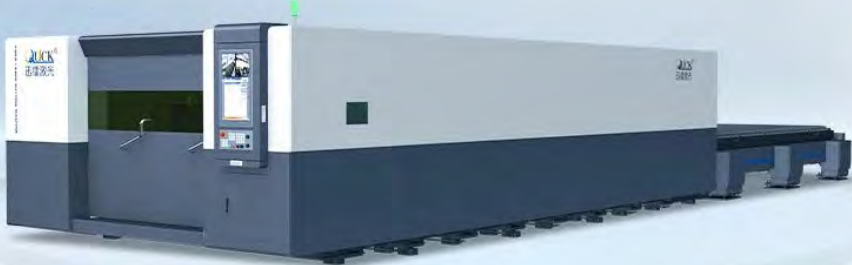


迅镭激光

行业高端典范

优势 **智能高效**

智能操作系统，坡口切割可选配



业界新闻

国内首款激光除草间苗机器人发布

2024年7月10日，精准农业机器人初创企业——蔚蓝引擎（上海）科技有限公司在上海市松江区发布了一款由该企业完全自主研发的激光除草、间苗机器人产品。这也是国内首台完全由企业投资、由企业自主研发的激光除草间苗机器人。

据介绍，该机器人采用增程式方案，四驱差速转向模式，依托电驱加精密齿轮箱的组合，相较于液压方案，该机器人具有转向精度高，转弯半径小，响应速度快，成本低，免维护等优点。同时高地隙龙门式底盘的设计，增强了机器人通过性，可以满足不同作物不同生育期的除草和间苗需求。

该机器人参照国内蔬菜种植标准，默认安装4组激光作业单元，可以根据客户需求增加至6~8组作业单元。每个激光单元都拥有独立的高分辨率相机和算力设备，通过企业自主研发的算法和策略管理程序，可以

在连续行走状态下完成对幼苗和杂草的识别、定位、追踪、测速、轨迹预判、打击、评估、多模组协同作业等任务。为了更好地适应菜畦有起伏不平整的情况、以及不同垄型不同高度位置的除草作业需求，该团队研发了一套

3D打击模组，可以在30cm的高度差内将激光打击精度控制在1mm以内，能够有效满足不同高度下的激光作业。用户还可以通过调整装置来调节机器人的左右轮距、打击平台的高度，以适配不同的作业垄宽和垄高。



图为蔚蓝引擎激光除草间苗机器人样机

凯普林波长锁定系列半导体激光器

有一束光，其精准度令人惊叹，毫厘之间尽显非凡，极端环境下更是能量如炬，稳定如磐。凯普林波长锁定系列半导体激光器，正是运用这种

激光技术，帮助用户攀上了科研与工业的高峰。

作为光纤激光器和固体激光器的核心驱动力，凯普林推出的波长

锁定系列半导体激光器（793nm、981nm、969nm等）堪称泵浦源界的“扛把子”，拥有非凡特质：中心波长锁定，光谱线宽窄到没朋友，从

不畏惧环境变化，泵浦效率高，简直是科研和工业界的“能量小宇宙”。

说到应用，简直无所不能！从探索宇宙奥秘的阿秒光源，到日常离不开的锂电池、光伏板、3C 电子，再

到高精尖的半导体、航空航天，甚至到关乎生命的医疗领域，它都是不可或缺的“明星”。疾病诊断？外科手术？有它在，精准度提升 N 个 Level！

凯普林 21 年如一日，专注打磨每一束“光”，凭借半导体激光器产品的高可靠性和高稳定性，为全球客户点亮创新之路。

IPG 日本办事处及技术中心正式开业！

全球光纤激光器领域的领军企业——IPG Photonics，宣布其位于日本的全新办事处及中部技术中心正式开业，标志着这家科技巨头在亚太地区的战略部署迈出了坚实的一步。

此次新办事处开业，不仅彰显了 IPG Photonics 对日本及整个亚太市场的高度重视，也预示着其在全球范围内的业务版图将再次扩大。

据悉，此前 6 月 13 日和 14 日，来自 60 家不同企业的 229 名行业精英汇聚一堂，共同见证了 IPG 最尖端设施的璀璨风采。

开放日活动当天，IPG 的销售精英与应用实验室的资深专家携手，

为到访者精心策划了一场别开生面的参观之旅。他们展示了每个房间的功能，重点深入介绍了旗下 14 个高度专业化的应用实验室单元，充分展示了 IPG 在光纤激光器等领域的深厚底蕴与创新实力。

去年 6 月，IPG Photonics 便已高瞻远瞩，宣布将在日本筹建全新办事处的宏大计划。当时在日本中部办事处的奠基仪式上，IPG Photonics 日本总裁 Masaru Muramatsu 率领团队共同见证了这一历史性的时刻。

未来，IPG Photonics 将致力于提升在日本与亚太地区的市场份额。其发布的最新第一季度财报显示，

本季度公司收入为 2.52 亿美元，在所有主要地区的销售额均有下降：中国市场下降 38%，北美市场下降 16%，欧洲市场下降 21%，日本也下降了 23%。

而新办事处顺利投入运行，将为 IPG Photonics 在日本市场的深入拓展提供强有力的支撑。

据悉，这处在日本开建的新大楼占地面积超过 3500 平方米。未来，该办事处将成为 IPG Photonics 在亚太地区又一标志性的业务枢纽。

随着日本新办事处的正式开业，IPG Photonics 在亚太市场的战略布局已初具规模。

Meltio 重磅推出新型蓝光激光 3D 打印机 M600

日前，金属 3D 打印厂商 Meltio 推出了其最新的金属 3D 打印机——M600。这款 M600 在整合到工业制造过程中展现了显著的进步，不再局限于小众应用。

蓝光环保新风尚，更具成本效

与传统 3D 打印技术不同，Meltio 的 M600 使用的是线材激光金属沉积。这种工艺类似于激光焊接，

使机器能够轻松打印简单或复杂的金属结构。

M600 采用线材作为材料，这种材料更安全、更具成本效益，并减少了污染风险。线材在打印头中被高功率激光轰击，从而实现精确且可控的金属沉积。

然而，M600 与 Meltio 的其他金属 3D 打印机不同之处在于它采用

了尖端的蓝光激光技术。这项创新不仅提高了打印速度，还降低了所需能量，特别适用于对红外激光有挑战的材料，如铜和铝合金。

引领金属 3D 打印革命

M600 的设计特点包括一个宽敞的（300×400×600mm）全惰性工作空间，能够处理多种材料，如钛、铜、铝合金、不锈钢、工具钢、镍、因瓦

业界新闻

合金和 Inconel。

这款 3D 打印机还具有内置的工件固定解决方案和三轴触控探针，增加了多功能性。

M600 的设计优先考虑自主操作，

减少了操作员的干预，满足了工业制造对可靠和连续生产的需求。

Meltio 的 M600 是使金属增材制造成为各种工业应用可行且具有竞争力的选项的重要一步。

它改进了材料处理、生产效率和操作集成，为汽车、航空航天、石油和天然气、采矿和国防等行业更广泛采用 3D 打印技术开辟了机会。

保障房领域的电梯采购环比暴增 95.09% !

受轨道交通领域电梯、加装电梯需求回升影响，从 2024 年全国完成电梯采购规模来看，2024 年 6 月全国电梯采购规模再次出现反弹，达到 18.68 亿元。

全国电梯采购规模突破千万元的有浙江省、广东省、河南省等 23 个省（自治区、直辖市）。单项电梯采购金额突破千万元项目有 23 个。从细分市场来看，分布于轨道交通、保障房、医疗系统、政府机关等市场；从地域来看，主要分布于广东省、浙江等 11 个省（自治区、直辖市）。从供应商角度来看，这些大项目由康力电梯股份有限公司、快意电梯股份有限公司、通力电梯有限公司等活跃于政府采购的电梯供应商斩获。

从全国电梯采购规模排名来看，6 月，浙江省、广东省、河南省、江苏省和湖北省位居全国电梯采购规模前五，采购规模依次 31970.69 万元、28830.43 万元、26613.53 万元、13863.68 万元和 11499.14 万元。

从电梯采购细分市场来看，2024 年 6 月，全国保障房电梯采购占比 19.14%，政府机关电梯采购占比

11.96%，医疗单位电梯采购规模占比 10.28%，教育系统电梯采购规模占比 5.76%。

就政府机关单位电梯采购市场来看，2024 年 6 月，全国政府机关电梯采购规模 22353.67 万元，环比下降 5.6%。

就医疗系统电梯采购市场来看，2024 年 6 月，全国医疗系统电梯采购规模 19197.45 万元，环比增长 27.95%。

就保障房电梯采购市场来看，2024 年 6 月，全国保障房电梯采购规模 35766.67 万元，环比增长 95.09%。

就教育系统单位电梯采购市场来看，2024 年 6 月，全国教育系统电梯需求回落，采购规模 10763.16 万元，环比增长 27.74%。

轨道交通领域的电梯采购项目不仅电梯采购数量多，金额大，一直备受电梯供应商关注。2024 年 6 月，全国轨道交通电梯需求出现回升迹象，达 30350.4 万元。

目前，我国在用电梯总量超过 1062 万台，电梯维保、电梯更新改造作为电梯后市场需求每年以 10% 速度增长，为电梯供应商创造了新市场空间，成为其关注焦点。MFC

