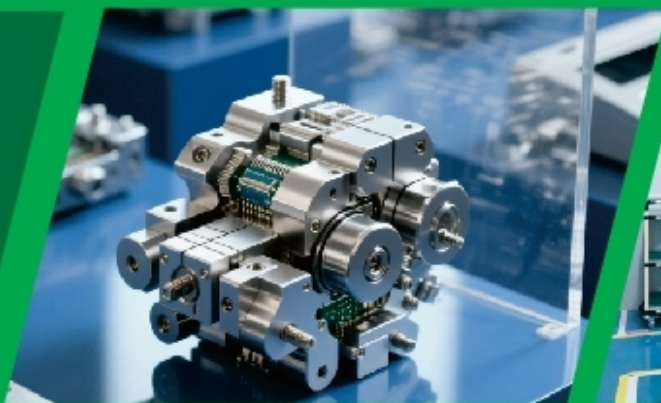
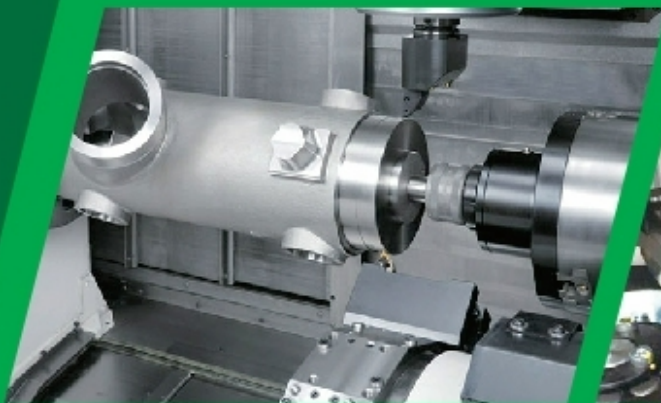


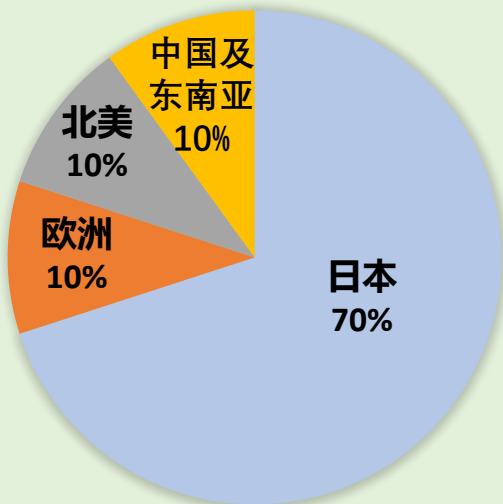


Your One Stop Precision Partner  
您的一站式精密零组件合作伙伴

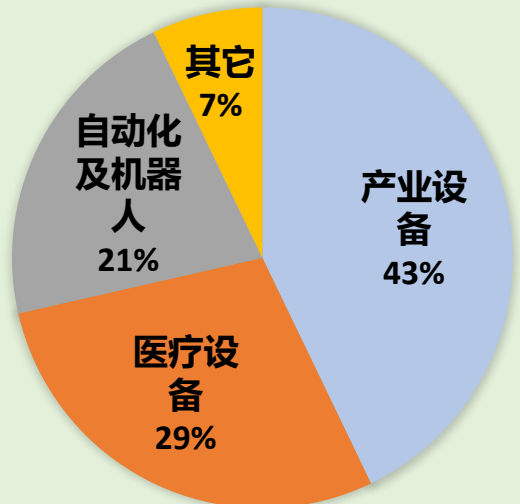
KANOU Company Profile 公司介绍



# 直接或间接服务客户/DIRECT AND INDIRECT CUSTOMER SERVICE



市场占比



行业占比

# 业务板块/BUSINESS SECTOR

## 精密零件加工

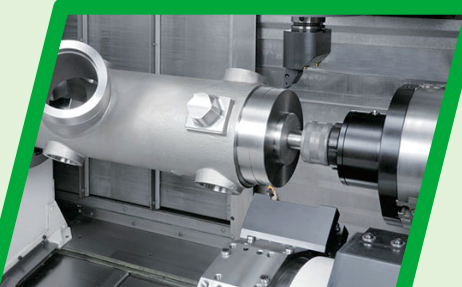
Precision parts processing

凯路精密专注于高精度零部件加工与组件制造，拥有CNC、车铣复合等先进设备，加工精度达 $\pm 0.001\text{mm}$ 。主营精密轴类、齿轮、壳体、光学支架等核心组件，服务于航空航天、机器人、商业设备、产业设备、医疗设备及半导体等行业。依托严格的ISO质量管理体系及CAD/CAM智能工艺，我们为客户提供高可靠性、长寿命的定制化精密解决方案，助力高端装备制造。

## 精密零部件组装

Precision parts assembly

凯路精密自有组装车间，专注于微米级精密组件系统集成。我们采用自动化装配线与精密检测设备，确保轴承、齿轮、光学模组等核心部件组装精度达 $\pm 0.01\text{mm}$ 以内。严格遵循ISO9001标准，结合防尘恒温环境与智能防错工艺，为医疗设备、半导体装备及航空航天领域提供零缺陷装配解决方案，助力客户提升产品性能与可靠性。



# 我们的优势/THE ADVANTAGE



## 多品种小批量

凯路专注于高精度、高复杂度零件的多品种小批量生产，凭借柔性化生产线与敏捷制造体系，快速响应客户需求，确保小批量订单的高效交付。严格的质量管控与丰富的行业经验，助您降低试产成本。加速产品迭代。



## 供应链资源

凯路拥有丰富且稳定的供应链资源，能够满足客户对产品多样化和个性化的需求，并且在降低成本、品质保障上占据优势，快速适应市场变化带来的风险。全球供应链，连接世界，品质保障。



## 日式管理经验

凯路管理团队都是来自日资企业背景的专业技术和管理人员，我们深耕行业20年具备丰富的经验为全世界提供日本品质的产品。以中国价格，做日本品质



## 加工能力

我们拥有领先的加工生产设备和组装车间，加工精度可以做到 $\pm 0.001\text{mm}$ 公差，无论是样品、批量生产、组装，凯路可以满足您一切需求。凭信卓越的技术，优质的服务和良好的客户口碑赢得广泛的好评。



## 全球多据点供应

凯路在日本、新加坡、越南、美国等都有自己的办公地或制造基地，可以全方位为客户提供售前售后服务，保证客户利益，为客户提供解决方案。完美的售后服务，为您带来无限商机。

# 加工实力/Manufacturing Capability

凯路深耕精密零件加工及组装领域，为机器人、医疗设备、电子半导体、商业设备、产业设备、新能源等领域提供专业、高效、高精度、高品质的定制化解决方案。拥有大隗五轴、马扎克、德玛吉、兄弟钻攻机、走芯机等国际一流加工设备，结合cnc、注塑、压铸、MIM等先进工艺，确保微米级精度与卓越一致性。



数控车设备



走芯机设备



CNC设备



无尘清洗房



烧结炉



注塑成型设备



实验室



注塑成型设备



压铸机设备

# 组裝服务/Assembly Services

凯路精密自有组裝车间，凭借全自动化精益生产线和微米级精密装配技术，为医疗设备、半导体及航空航天领域提供高可靠性系统集成解决方案。我们严格遵循ISO9001与ISO13485国际质量管理体系标准，通过智能装配系统与在线精密检测技术确保轴承、齿轮、光学模组等核心部件的组裝精度稳定控制在 $\pm 0.001\text{mm}$ 以内。依托万级洁净车间。恒温恒湿环境及AI智能防错系统，我们实现了从原材料到成品的全流程可追溯品质管控，为客户提供零缺陷的高精密组件组裝服务。

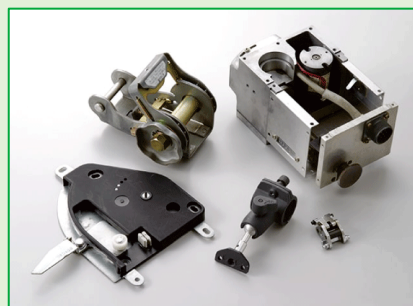
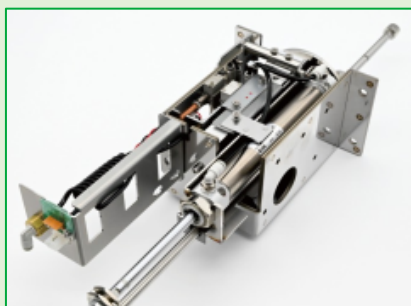
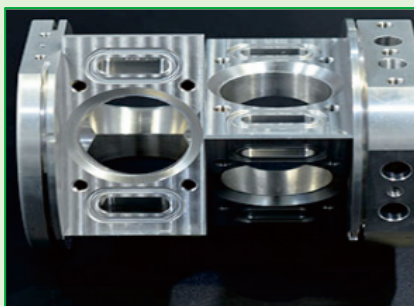
组裝服务



无尘车间

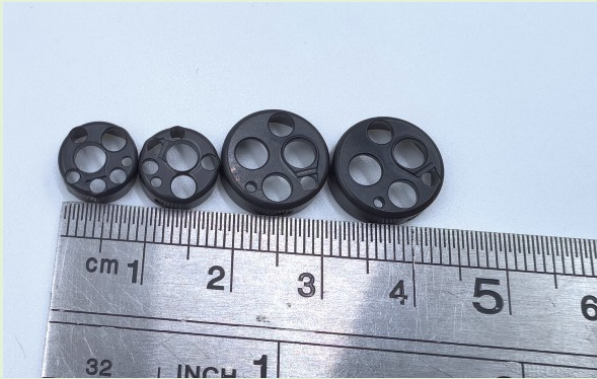
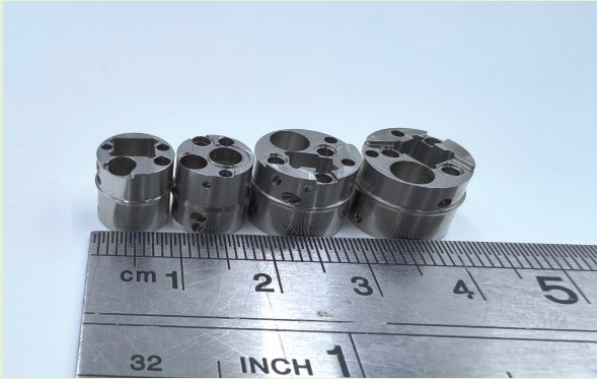
# 产品展示：多轴复杂零件和组装零件加工

/Product Showcase: Machining of Multi-Axis Complex Parts and Assembly Components



# 产品展示：医疗/微小零件加工

/Product Showcase: Precision Machining of Medical and Miniature Parts



# 重要工序/IMPORTANT PROCESSES

## 01 材料购买

钢铁、热处理材料、预硬钢材、钨钢、难切削材料、不锈钢、铝材、黄铜、工程塑料等都可以对应,可提供材质证明。



## 02 热处理

正火、烧钝等各种热处理都可对应。真空淬火、浸碳淬火、高频淬火、氮化处理、火焰淬火、回火、退火等。



## 03 精密加工

凯路及合作伙伴拥有领先的生产设备,机加工精度可以做到领先行业的 $\pm 0.001\text{mm}$ 公差,无论是样品试做还是批量生产,都可以提供精确的服务。



## 04 表面处理

镀硬铬、无电解镍、各种阳极氧化、镀锌、软氮化、铁氟化、镀铜、电解研磨、犁地处理、DLC、CVD、PVD处理、涂装等等都可对应。



## 05 组装业务

根据客户需求进行组装业务:包括线束组装、轴承组装、压入组装、螺栓组装、电子元器件组装等。

# 品质保证能力/Quality Assurance Capability



3 次元测量仪  
CMM Measurement



金属材质分析仪  
Material Analyzer



2.5 次元投影仪  
2.5-Dimensional  
Projector



图像测量仪  
One-Button Image  
Measurement



轮廓测量仪  
Contour  
Measurement



高度仪  
Height Gauge

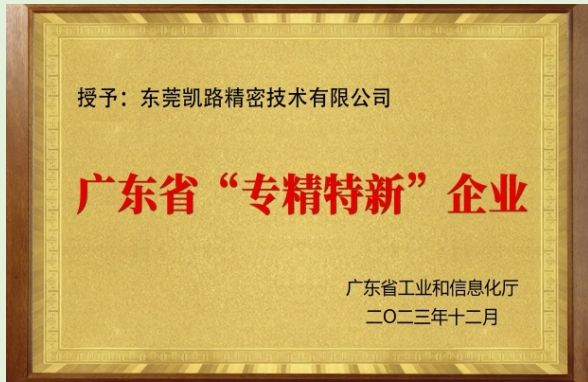


激光测径仪  
Laser caliper

# 检测设备清单/LIST OF TESTING EQUIPMENT

| 序号 | 设备名称           | 数量 | 生产厂家    | 序号 | 设备名称           | 数量   | 生产厂家  |
|----|----------------|----|---------|----|----------------|------|-------|
| 1  | 三次元            | 1  | 瑞典海克斯康  | 22 | 园头千分尺          | 1    | 日本三丰  |
| 2  | 轮廓度仪           | 1  | 日本小坂    | 23 | 内侧千分尺0-25MM    | 1    | 日本三丰  |
| 3  | 一键投影扫描机        | 1  | 台湾万濠    | 24 | 外径千分尺0-25MM    | 3    | 日本三丰  |
| 4  | 手动影像仪(2次元)     | 1  | 台湾万濠    | 25 | 外径千分尺25-50MM   | 2    | 日本三丰  |
| 5  | 手动影像仪(2次元)     | 1  | 台湾万濠    | 26 | 外径平分尺50-75MM   | 1    | 日本三丰  |
| 6  | 自动影像仪(2.5次元)   | 1  | 台湾万濠    | 27 | 外径千分尺100-125MM | 1    | 日本三丰  |
| 7  | 手持式XRF分析仪      | 1  | 日本奥林巴斯  | 28 | 外径千分尺125-150MM | 1    | 日本三丰  |
| 8  | 三丰高度仪          | 2  | 日本三丰    | 29 | 水平             | 1    | 中国    |
| 9  | 尼康高度计          | 1  | 日本尼康    | 30 | 带表机械卡尺         | 1    | 日本    |
| 10 | 块规             | 1  | 日本三丰    | 31 | 数显卡尺           | 3    | 日本    |
| 11 | 粗糙度比对板         | 1  | 奥地利     | 32 | 温湿度计           | 1    | 中国    |
| 12 | 洛氏硬度计          | 1  | 中国      | 33 | 大号消磁机          | 1    | 中国    |
| 13 | 编摆检查仪          | 1  | 中国      | 34 | 电子称            | 1    | 中国    |
| 14 | 推拉力测式计         | 1  | 中国艾团    | 35 | 显微镜            | 1    | 中国    |
| 15 | 百分表            | 2  | 日本三丰    | 36 | 电子显微镜          | 1    | 中国    |
| 16 | 千分表            | 2  | 日本三丰    | 37 | 激光测径仪          | 1    | 日本基恩士 |
| 17 | 3爪内径千分尺16-20MM | 1  | 日本三丰    | 38 | 公法线千分尺         | 1    | 中国    |
| 18 | 3爪内径千分尺20-25MM | 1  | 日本三丰    | 39 | 公法线千分尺         | 1    | 中国    |
| 19 | 3爪内径千分尺25-30MM | 1  | 日本三丰    | 40 | 螺纹环规           | 100+ | 中国/日本 |
| 20 | 3爪内径千分尺30-40MM | 1  | 日本三丰    | 41 | 螺纹塞规           | 100+ | 中国/日本 |
| 21 | 扁卡千分尺0-25MM    | 1  | 日本Japan | 42 | 针规             | 100+ | 中国    |

# 资质证书/OUR CERTIFICATIONS



广东省“专精特新”企业



ISO9001：2015认证



国家高新技术企业证书



ISO13485：2016认证



凯路精密已经取得近50项实用新型专利和2项发明专利

# 创始人说/OUR FOUNDER ENVISIONED



吕华(Musk LYU)  
KANOU  
董事长兼CEO

我叫吕华(Musk LYU),是KANOUGroup的董事长兼CEO,自2005年成立以来,我们一直以“不可能到可能”为行动指引,通过加强现有业务和致力于新业务的开发,实现了销售额和利润的稳步增长。在这个快速发展的时代,科技正引领我们走向更光明的未来。凯路精密作为一家致力于**精密制造**和**智能制造**的公司,我们希望通过我们的努力和技术,为人类的未来提供更多的可能性,我们的使命是通过精密制造为人类做出贡献,创造更美好的未来。

我们的产品应用于**医疗、航空、汽车、机器人**等诸多领域,帮助人们享受更高品质的生活,拥有更舒适的体验。

我们相信,通过我们的不断努力和技术创新,我们可以**创造人类更加美好的未来**。让我们携起手来,共同为人类的精密智能制造做出贡献!

65  
名员工

500  
万注册  
资金

新能源

医疗设备

电子半导体

机器人

商业设备

产业设备

企业使命

用精密智造服务于人类,让未来更加美好

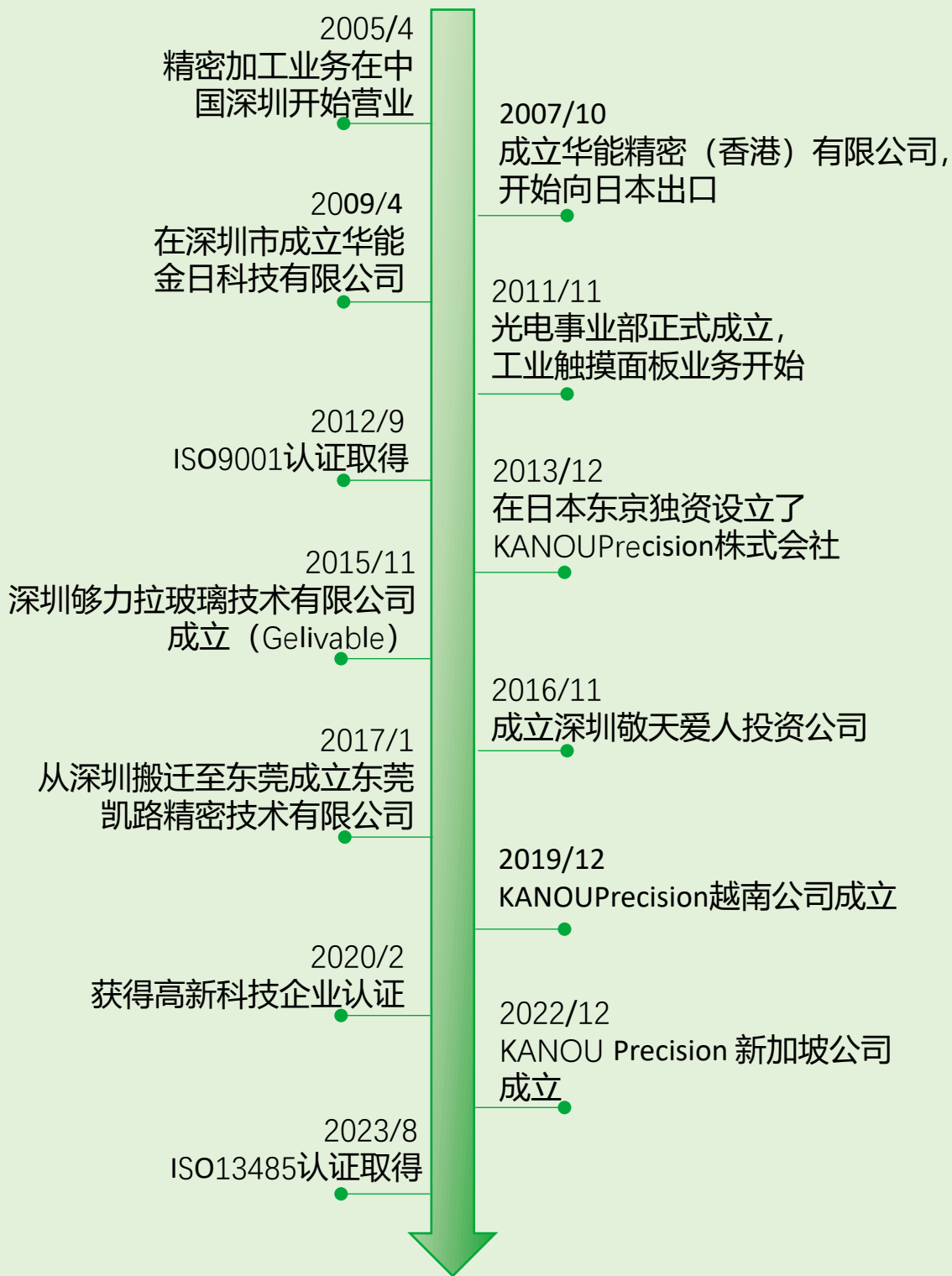
企业愿景

致力成为全球精密智造的核心力量

企业价值观

敬天爱人,精益求精

# 发展历程/COMPANY DEVELOPMENT HISTORY



# 联系我们/CONTACT US

**中国工厂:**东莞凯路精密技术有限公司

地址:广东省东莞市长安镇涌头社区宏丰路20号

电话:173 2215 6162 MS.ZHANG

TEL:86-769-8219-8850

E-mail: yancey.zhang@kanouprecision.com



**日本公司:**KANOUPRECISION(JAPAN)CO.,LTD.

ADD: 2/F,1-26-9, Minowa, Taito-ku, Tokyo,

110-0011,Japan

TEL: +81 03-5849-4682

Fax: +81 03-5849-4659

E-mail: yoshihara.kosei@kanouprecision.com



**越南公司:**KANOUPRECISION VIET NAM CO.,LTD.

ADD:W13306 Vinhomes West Point, Lot HH,

Pham Hung Street, Tu Liem Ward, Hanoi, Vietnam.

Office :+84 24 730 0599

E-mail:vn\_sales03@kanouprecision.com



**新加坡公司:**KANOUPRECISION (SINGAPORE) PTE.LTD

ADD : 12 Woodlands Square #09-76 Woods Square

Tower 1 Singapore 737715

TEL:65-9681-2449

E-Mail:raymond.chew@kanouprecision.com



**香港公司:**ABLETEC HOLDINGS LIMITED

ADD: RP(43), 1/F, Phase 3, Kaiser Estate, No1.1 Hok Yuen

St, Hung Hom, Kni HongKong

Tel: +852 59579178

E-mail:musk.lyu@abletec.com.hk

