

广东瑞洲科技有限公司

做强智能切割产业 要做行业领头羊

如果有人问，谁是桂城的智能“剪刀手”？答案中一定会有位于瀚天科技城的广东瑞洲科技有限公司（下称“广东瑞洲”）。从传统制鞋企业起步，以不断创新的技术作为敲门砖，广东瑞洲的设备已进入国内外超6000家知名企业的工厂，成为国内柔性材料智能切割设备领域年产值规模最大的企业。

前两个月，广东瑞洲荣获南海区2021年度制造业高质量发展标杆企业称号，这是对它的又一次肯定和鞭策。

广东瑞洲扎根桂城27年，从创业时的零到一，从工作室到企业总部大厦建设，每一步都走得很稳健。广东瑞洲科技有限公司董事长郭华忠说：“瑞洲人有幸见证了南海的发展，也参与了南海的建设，未来广东瑞洲更加有信心做实做强智能切割产业，成为行业的领军企业。”



■公司研发的智能切割机可根据皮料图样自动完成排版和切割。

未来促进产业链升级

在广东瑞洲科技有限公司，有一面专门用于展示的客户墙，涵盖了服装、汽车等行业的龙头企业，包括青岛酷特智能有限公司、天创时尚等，其中合作20多年的客户居多。

郭华忠认为，经过20年的合作，众多客户之所以仍然坚持选择广东瑞洲，与公司不忘初心的工匠精神是分不开的。广东瑞洲的初衷是满足行业客户的实际需求，核心价值是“坚持”。他相信，只要坚持为客户提供高质量的技术服务，为客户提供符合需求的创新产品，企业就能一直向前发展。

的确如他所言，去年9月，广东瑞洲又向前迈进了一大步——在映月湖片区动工建设总部大楼。广东瑞洲总部项目坐落于桂城街道桂平路以南，聚元南路以东（B地块），规划用地面积为6800多平方米，项目拟投资1.6亿元，建筑面积

27000多平方米，打造以智能制造、高端楼宇经济和环保可持续发展生态为核心，集研发生产、制造、产品展示、技术服务、营销一体化的总部基地。

广东瑞洲总部将积极引进数控系统研发、设备检测、人工智能、工业大数据开发等高科技、高附加值科技型企业。公司设立包括总部运营中心、技术研发中心、商务客服中心、数控设备检测中心、数控设备总装中心等部门，积极促进产业链升级，协助企业进行精细化按需生产，为柔性制造行业从“中国制造”转型到“中国智造”，提供全方位信息化智能化数字化技术解决方案。

“瑞洲总部的落地不仅为企业增资扩产打下坚实基础，更是企业发展史上一个重要的里程碑。”郭华忠说，未来将不忘初心，砥砺前行，坚持科技引领，在产业转型升级的风口下步入全新的赛道。

文/珠江时报记者 李冬冬
图片由受访者提供



■广东瑞洲科技有限公司董事长郭华忠查看产品仪器。

专注产品创新研发

一张长1.8米、宽1.8米的牛皮，30秒内完成扫描识别，2分钟内根据皮料图样完成自动排版，进入切割环节。3到5分钟后，这张皮料会被切割成几百件形状各异、大小不同的皮料配件。按一天工作8小时计算，这套设备每日可将960张皮料，分解成数以万计的各式配件。

这是广东瑞洲研发生产的皮具类AI智能扫描排版裁剪系统，经由高清线工业级相机和定制光源扫描后，自动识别皮料纹路、瑕疵，再经由AI智能排版、裁剪，使皮料得到最大化利用，且极大提高生产效率。

这是广东瑞洲又一次创新的成果。针对客户对皮革缺陷瑕疵自动识别的需求，郭华忠带领团队进行AI人工智能扫描仪开发，这个扫描仪可以帮助服装公司在生产过程中对衣服的瑕疵进行快速寻找，以此提高产品的利用率。这也意味着广东瑞洲将自身研发领域从切割机跨越到皮革衣物切割，产业链得到进一步发展。

对于郭华忠而言，坚持创新是他工作生产的第一要求，同时也是公司的特色。入职20年来郭华忠保持入行初心，从未脱离研发一线，积极投入项目研究。他带领团队自主研发了数控皮革切割机、数控切割机以及

设计、排版、材料计算软件等具有自主知识产权的产品，填补了国内多项技术空白。

此外，郭华忠坚持加大研发投入，不断迭代创新产品，以产业探索与专利研发相结合的复合基因为基础，实现多领域创新突破。他致力于成为行业领导者，为各行业转型升级提供服务保障。

目前，广东瑞洲已成为国内柔性切割领域的龙头企业，产品应用于服装、鞋包、座椅、灯具等行业的6000多家企业，遍及50多个国家和地区。

为防疫贡献科技力量

为服务和助力上海方舱医院建设，3月下旬，广东瑞洲为医院的纸板床生产提供智能切割机。切割机5分钟切成一张床，为防疫贡献科技力量。

据悉，接到任务后，广东瑞洲第一时间调配技术专家，针对方舱医院的纸板床的制作需求，对数控切割机的切割速度、切割刀具和切割精度进行优化和改进，仅用4天时间就完成机器的设计和调试工作，紧急发往上海。

“使用瑞洲数控切割机，每

天可生产400张纸板床，使用瓦楞纸板经济、高效、环保，纸板床部件由瑞洲数控切割机自动化生产，5-10分钟则可以完成一整张纸板床的生产。”郭华忠介绍。此外，公司还为东莞、广州等地方舱医院的纸板床生产提供智能切割机。

隔离衣、防护服、口罩等是重要的防控物资。而广东瑞洲的智能切割机是隔离衣、防护服生产供应链中的重要设备。“我们不能奔赴防疫前线，但在严格落实防疫措施的情况下，保质保量交付设备是我们能够做到的，希望可以为防疫一线贡献南海企业力量。”郭华忠说。



►瑞洲科技创新中心效果图。

文明健康 有你有我

保护自然

善待自然 善待自己
绿色发展 和谐共生

