

小崧股份以技术革新和产品升级打造“国货之光” 让世界看到“江门制造”

2000年，广东小崧科技股份有限公司(以下简称“小崧股份”)在江门成立，2014年1月正式挂牌上市，是备用照明及电器领域的专业制造商。自创立之初，小崧股份就瞄准了海外市场，20多年来重点发力共建“一带一路”国家市场，外销收入常年占整体营业收入比例超70%。其中，共建“一带一路”国家是其海外营收的重点区域，已开发了650多个合作伙伴和代理商。

如今，小崧股份以创新为引领，通过内部孵化和合作拓展，不断推动技术革新和产品升级，以敏锐的市场洞察力和前瞻性的技术预见，抢占创新前沿，持续引领市场发展潮流。小崧股份坚信，创新是企业发展的灵魂，只有不断地提高创新效率，才能在激烈的市场竞争中立于不败之地。“我们也期待借助深中通道，加速融入深圳都市圈，为小崧股份的创新之路助力。”小崧股份副董事长蒋晖说。

文/图 傅雅蓉



小崧股份产品吸引外国客商。



健康光产品受到青睐。

重视科技创新 赢得市场青睐

走进小崧股份智能制造车间，机械臂忙碌作业，自动导引车穿行不息，高速运转的流水线上看不到太多工人的身影。依托机器人智能化系统集成与数字化融合等技术，管理人员在屏幕前就能实现对生产过程的监控……近年来，小崧股份坚持“稳住基本盘、开拓新赛道”，持续加大研发创新，加快数字化转型，跨界布局智能家电、健康照明等“新蓝海”，努力从传统制造向中高端智能制造升级，成为行业高质量发展的标杆示范。

研发投入是衡量企业科技创新实力的重要指标。多年来，小崧股份深耕光学领域，持续加大研发力度，投入资金持续攀升；研发投入逐年递增，为其技术创新注入源源不断的资源和动力。去年，小崧推出全新高端健康光品牌“Under Sky天空见”，根据用户对不同场景的光需求定制罩护光多光谱，让用户从“被动护眼”升级到“主动养眼”。

一直以来，小崧股份也十分重视科技创新成果孵化，积极开展对外合作，通过设立创新实验室和研发团队，不仅为公司注入了源源不断的创新活力，更为其在新领域、新技术的拓展上奠定了坚实的基础。“Under Sky天空见”健康照明、热泵新能源、浸没式液冷、智能宠物电器等一系列产品的成功孵化和拓展，充分展示了小崧股

份在科技创新方面的实力和市场敏锐度。随着全球对环保和节能问题的日益关注，热泵技术作为一种高效、节能、环保的供暖和制冷方式，得到广泛的关注和应用。由此，小崧股份大力发展健康科技和新能源产业——2019年，小崧股份成立全资子公司佛山普希，专注于热泵产品的研发、销售，公司产品均为自主研发，能够实现热泵整机硬件自主设计、控制软件自主编写。目前，佛山普希业务分布在欧洲、南美洲、亚洲、大洋洲等地，尤其在大洋洲的澳大利亚市场，佛山普希研发生产的热泵产品节能效果突出，深受当地消费者青睐。

此外，小崧股份还从2023年开始助力广东齐盛智能科技有限公司孵化浸没式液冷项目，依靠专业合作团队以及相关研发机构，目前已取得初步成果。液冷设备采用先进的浸没式液冷技术，通过将服务器直接沉浸于特制的冷却液中，加以相关热循环系统的处理，实现了高效的散热效果；结合余热回收，能极大提升整机能效比，降低能源消耗，通过专业测试，成功将PUE稳定降低到1.15以下，凸显了该技术在节能减排方面的明显优势。目前，小崧股份正在申请多项专利，涉及高效能液冷服务器系统和液冷机箱的液位调节等技术。

打造自有品牌 提升企业竞争力

在小崧股份冷风循环扇生产车间内，机器轰鸣，一派繁忙。组装、检测、包装等各条流水线的工人正有条不紊地忙着加工生产，赶制海外订单。“该生产线每天可生产800多台冷风循环扇，产品主要出口美国、日本、欧洲等地。”车间主管谭锦成告诉记者。

近年来，小崧股份围绕主业转型升级，陆续推出环境电器、消杀电器、厨房电器、个护美容电器等健康小家电，并以收购方式并入工程施工业务，实现了“小家电+工程施工”的双轮驱动发展模式。作为国家高新技术企业，小崧股份同时拥有省级工程技术研究开发中心和省级企业技术中心，所有产品均依靠自主研发完成。通过自主创新，该公司在行业内已积累起明显的技术领先优势，目前拥有国内外发明专利技术共758项，国内外认证100多个，是同行业内拥有专利技术最多的企业之一。

凭借出色的制造能力，小崧股份累计为全球3亿用户以及各领域重要客户和战略合作伙伴提供产品和服务，业务覆盖全球120多个国家及地区，在海内外市场具备较高的知名度及市场地位，通过自身努力让世界看到“江门制造”、爱上“江门制造”。

小崧股份原名为金莱特，去年正式更名为小崧股份，加大力度布局健

康智能小家电领域，全力打造自有品牌“小崧”，进一步提升企业的品牌竞争力。

在该公司副董事长蒋晖看来，从“金莱特”到“小崧”，表面上是名字的改变，实则乃企业由低端走向高端、不断进行结构化调整的过程。“产品的创新和研发是非常关键的，企业只有不断创造出新产品，才能开发新客户，开辟新市场，带来新的业绩增长，所以我们这两年原有外贸的基础上瞄准‘三新’市场，即‘新渠道、新产品、新客户’。”蒋晖认为，经济全球化的浪潮里，“不变”意味着“落后”，要在“惊涛拍岸”中站定，不仅需要“独上高楼，望尽天涯路”的眼界格局，而且需要“衣带渐宽终不悔”的潜心思考。如何应对风险，化挑战为机遇，这考验着企业家的智慧和能力。

在谈及企业如何打造品牌时，小崧股份品牌部经理冯文辉提到了三个方面——品牌思路、外观设计和品牌定位。“首先是形成品牌思路，通过寻找产品创新点，从而开辟产品创新的‘新赛道’；其次要重视外观设计，用做产品的思维来做外观，在质感上给消费者耳目一新的感觉；最后是关于品牌定位，小崧股份主导‘健康’概念，在‘健康光’与‘智能光’的基础上推出了3.0概念——‘养+护’，将光学研究和医疗研究相结合。”冯文辉说。

扎根侨乡 向世界展示“中国制造”

多年来，作为侨乡江门的本土品牌，小崧股份一步一个脚印，依托侨乡独有的华侨资源和文化，积极参加各类海内外的展会，不断推开海外多个国家的大门。从“产品出海”到“品牌出海”，小崧股份跑出了国货“智造”加速度。

“一位来自西班牙的客户在现场签下1万台取暖器订单，接下来还计划参观我们的生产基地，开展后续其他产品的合作。”今年4月，在广交会电器馆内，小崧股份运营管理中心经理陆伟强擦着额头的汗珠，在手机上回复各方信息。在这场全球贸易盛会上，小崧股份以“双馆联动”模式，在电器馆和照明馆引爆热度；欧快取暖器成为欧洲采购商“抢购爆款”，智能宠物电器圈粉日韩“铲屎官”，健康光产品则让中东客商掏出手机现场直播……截至撤展，小崧股份累计收获超千万元意向订单，其中欧洲市场占比达60%，中东、日韩等新兴市场增速亮眼。

一直以来，广交会被誉为中国外贸的“晴雨表”和“风向标”，也是小崧股份每年抓订单、寻商机、拓市场的重要窗口。每年的这个时刻，小崧股份都会在广交会上与新老朋友互动，寻找走向世界的新机遇，助力筑牢外贸高质量发展基本盘。

2023年以来，小崧股份荣获多项荣誉。比如，Under Sky智能立式护

眼灯光学大师款荣获第十三届金手指奖科技创新奖；金莱特空气净化器入选2023年粤港澳大湾区高价值专利培育布局大赛复赛成长组百强；KEN-NEDE入选2023年度中国照明灯饰行业星锐智能照明品牌TOP10。一系列新产品、新技术、新解决方案的亮相，展示出小崧股份的“出海”新活力。

同时，小崧股份还是《光通量的测量方法》国家标准起草单位、《直流电风扇》行业标准起草单位、《便携式储能电源》团体标准起草单位、《绿色低碳产品评价规范》团体标准起草单位，在灯具、风扇、移动储能领域上具有行业公认的技术、标准与专利联动工作的能力和经验。

近年来，小崧股份陆续在德国、阿联酋、墨西哥、马来西亚等国家参加国际展会数十场，向世界展示了“中国制造”的实力，受邀参加了珠海车展、东盟博览会、中国品牌日等多个国内展会。“正因为企业注重产品创新和研发，近两年才能不断开辟新的客户与市场，带来新的业绩增长。去年以来，小崧股份频频参加国内外大型展会，也反映了市场对企业的信任 and 关注。”蒋晖表示，未来，小崧股份将继续扎根江门，与海内外市场保持紧密对接，增加市场敏感度，加强与各行业优秀企业联动，不断推出能带来更好生活体验的家电产品。

新闻编辑中心主编
责编/梁凌宇 美编/黄武圣

侨都·经济

金融活水润侨乡 ——江门普惠金融2024年度发展报告

人保财险江门市分公司： 做实普惠金融 赋能侨乡发展

保险作为金融的重要组成部分，是推动普惠金融工作的关键力量之一。人保财险江门市分公司秉承“人民保险·服务人民”的初心使命，把人民群众对美好生活的向往作为工作目标和前进动力，积极融入江门发展大局，围绕金融支持实体经济的重点领域和薄弱环节，不断提升金融服务质效，持续赋能区域实体经济稳健发展，在服务民生福祉中彰显金融央企担当。（文/陈倩婷）

机构篇

助推侨都高质量发展

亮点展示：2024年，人保财险江门市分公司深入贯彻落实中央金融工作会议精神，紧紧围绕“五篇大文章”和“七大保险”战略部署，全力服务“百千万工程”，在普惠金融、科技金融、绿色金融、数字金融等领域取得显著成效，全年承担各类风险责任总额4.92万亿元，服务客户数量252万个，处理赔案12.69万件，赔款10.45亿元。

助力“百千万工程”

亮点展示：人保财险江门市分公司深度服务“百千万工程”，2024年为7.1万户次提供超40.6亿元风险保障，筑牢粮食安全“防护网”；创新服务“吕海粮仓”项目，落地首单海洋牧场综合险，为现代化养殖平台及海产提供超1.9亿元保障；做优防灾减灾，建成省级示范点及智慧气象平台，实施项目超40个；强化产品创新，商业性车险为特色产业提供7.4亿元保障。

人物篇

普惠之星

人保财险江门蓬江支公司经理
陈俊雅

亮点展示：陈俊雅主动服务乡村振兴，重点推进“保险+农网”模式，推动农网保障覆盖率提升15%；带领团队服务中小微企业超200家，为辖区提供风险保障超300亿元，实现保费收入14952万元，业务规模稳居区域市场头雁。

岗位能手

人保财险江门市分公司政企业务部
重客业务一部团队经理李毅文

亮点展示：李毅文主动担当，积极作为，打造专业团队守住属地重要客户，成功中标多个大型工程险项目，近年为珠肇高铁、深江铁路、硅能源基地、南新高速等省市重点建设项目提供专业服务，为地方重点项目建设保驾护航。

产品篇

创新产品 商业性水稻种植防灾减损费用 补偿保险

亮点展示：该产品通过引入防灾减损费用补偿机制，将气象灾害对水稻的损害进行相关性匹配，对于不同生长期的水稻遭遇自然灾害所发生的施救费用（包括拌种喷叶费用、增施化肥费用、喷灌补水费用、清沟理墒费用、收割烘干费用等）进行相应的赔偿，充分发挥保险在粮食防灾减灾方面的保障作用。该产品于2024年6月落地首单后，目前已在江门多个县（区、

市）推广，累计为农户提供风险保障金额超690万元。

特色产品

房屋出租人责任保险

亮点展示：该产品专为出租人设计，聚焦出租人责任、第三者财产损失、家庭财产三大核心保障，覆盖火灾、爆炸、燃气泄漏、管道破裂等常见风险，同时包含人身伤亡、医疗费用、财产损失及法律费用等保障。产品通过风险转移机制，有效化解租赁纠纷，降低出租人经济损失。

江门市林业科学研究所党支部书记、副所长刘一贞：

化身“树木医生” 守护绿色家园



深耕林业科研23年以来，江门市林业科学研究所党支部书记、副所长刘一贞化身“树木医生”，整合1000余份外来树种种质资源，与中国林科院林木所等顶尖科研单位合作选育3个国家级良种，攻克“杂交相思扦插繁殖育苗技术研究”等技术难题，打造乡土阔叶树种试验林，用于探索本土树种的生长潜力，建成龙脑香科珍贵用材树种试验林，保障珍贵用材树种的选育推广。

20多年来，刘一贞带领团队出版专业著作《江门市主要外来树种图谱》，取得10多项科技成果，荣获省市级奖5项，发表论文25篇，还荣获“2025年广东省劳动模范”等荣誉，让荒山坡绿、林海生金，为侨乡生态撑起“绿色屏障”。

科研先锋 解码林木基因库

2002年，从华南农业大学毕业的刘一贞，带着对林业事业的无限热忱，踏入江门市林业科学研究所。当时的研究所条件简陋，但她毫无怨言，一头扎进野外调查，足迹遍布江门的山山水水。在她看来，只有真正走进山林，才能听懂树木的“呼救声”，找到守护绿水青山的“密码”。

2013年，刘一贞扛起国家林木种质资源平台外来树种保存基地的建设重任。在她的带领下，乡土阔叶树种试验林、外来树种种质资源保存基地等基地相继落成。这些基地犹如绿色基因库，保存着近300种林木种质资源。她与中国林科院林木所等顶尖团队合作，成功选育出3个国家级良种，攻克“杂交相思扦插繁殖育苗技术研究”“具翼龙脑香优良单株评选与扦插繁殖技术”等多项关键技术难题。

2020年疫情期间，刘一贞带领团队深入外来树种种质资源调查一

线。他们背着干粮和简易防护设备，深入偏远山区，历时三年完成《江门市主要外来树种图谱》的编纂。这部收录227种外来树种的专著，填补了江门地区外来树种研究的空白，为科学引种提供了关键依据。

生态赋能 绘就绿美新画卷

作为绿美江门生态建设的核心技术骨干，刘一贞深知科技支撑的重要性。2024年，她带领团队承担235项林业调查设计项目，承接9项绿美广东生态建设项目监理工作，为江门市林业高质量发展筑牢根基。她主导编制的《江门市林业产业发展规划（2024—2035年）》，提出构建“三区”协同发展布局，明确到2035年实现林业产业产值712亿元的目标。

在种苗培育领域，刘一贞同样成绩斐然。2023年，她推动建成广东省级保障性苗圃，聚焦培育油茶、澳洲坚果等特色林果和具翼龙脑香等珍贵用材树种。2024年，该苗圃出圃合格苗木逾50万株，为打造四季有景的

多彩林相提供了充足种苗保障。她培育的具翼龙脑香苗木，因适应性强、材质优良，成为绿美生态建设的“抢手货”。

科技惠农 点亮乡村振兴路

“科技只有扎根泥土，才能真正发挥价值。”作为江门市林业科学研究所党支部书记，刘一贞始终将服务基层作为重要使命。2024年，她先后奔赴蓬江、鹤山、开平等地举办5场县镇村绿化管护技术培训班，为“绿美有约”青年林管护行动和古树保护志愿服务提供技术支持。在鹤山市鹤城镇和恩平那吉镇，她帮助林农解决澳洲坚果种植技术难题，推动当地特色林果产业发展，助力乡村振兴。

结合“文化科技卫生三下乡”活动，刘一贞带领团队深入一线，推广良种良法，开展“科技下乡”活动。2024年，他们服务群众超2000人次，赠送优质苗木和花卉1000多株，助力乡村绿化美化和产业振兴。

人才培养 播撒“绿色种子”

面对江门森林结构单一的问题，刘一贞积极推动产学研合作。2022年，她与华南农业大学合作开展“基于林相改造的桉树人工林质量精准提升技术”研究，为全省林相改善提供了可复制的样板。2023年，她与林企业、企业合作建设江门市林下经济（咖啡）试验示范林，探索“科研+基地+企业+林场”的发展模式。

作为广东省林学会理事和江门市林学会副会长，刘一贞十分注重人才培养。她牵头组建的“江门市林学会专家团队”，吸引了一批青年科研人员加入，通过“传帮带”培养年轻科研人才和技术服务型人才。在她的指导下，团队成员参与编写《叶子花种质资源描述规范和数据标准》等行业标准，出版专业著作1部。

从科研攻关到生态建设，从技术帮扶到人才培养，刘一贞用二十余载的坚守诠释林业科技工作者的使命与担当。