

昭信集团

迈向智能制造 打造大健康高端服务平台

昭信集团以技术创新引领市场，打造“智慧灯网”第一品牌，不断转型挺进高附加值领域

在珠三角工匠精神馆昭信馆旁边，一组“智慧路灯杆”十分引人注目：它不仅能实现一键报警，还有环境监测、视频监控、充电桩等7个“特异”功能。它由广东昭信集团股份有限公司（以下简称“昭信集团”）旗下企业研发，路灯样板已竖立在“一带一路”沿线有需求的国家和地区。

昭信集团总部位于南海桂城，是一家以光·电子产业为主体，集研发、生产、销售及进出口贸易为一体的现代企业集团。经过50多年的发展，目前它旗下拥有4家高科技企业，建有广东省企业技术中心、博士后工作站及省级工程实验室。

利用物联网技术 打造城市最美灯网

在1500公里以外的上海，国内首条采用LED隧道灯照明的长江隧道，内置的LED条形隧道灯，不仅能无级调光，还可以自动检测故障、自动光衰检测，节能效果显著。

在当年的成效基础上，昭信集团不断提升新技术，通过持续的创新，2016年12月，昭信集团连同华中科技大学、深圳市瑞丰光电子股份有限公司共同承担的多界面光-热耦合白光LED封装优化技术，一举夺得国家技术发明奖二等奖。

近年来，昭信集团又致力于发展“智慧灯网”。灯杆之所以有“智慧”，是因为安装了强大的智慧照明管理系统，形成物联网、信息化的融合平台，涵盖了一键报警、环境监测、视频监控、Wi-Fi覆盖、流媒体发布、充电桩等7大系统模块，形成多杆合一，优化城市设施改造，助力建设智慧城市。

“尤其女孩半夜三更走在路上，路灯上面有监控，下面有报警系统，就像警察在旁边保护我们一样，会特别心安。”昭信集团董事长梁凤仪介绍，“这种智慧灯杆+N+物联网尝试，在全国也是首创。”



■昭信研发的第三代充电桩版智慧灯杆。

进军机器人产业 迈向智能制造

一块手掌大小的磁芯板，上面密密麻麻布满了3672个小孔，机器人用手臂抓起一个直径仅1~2毫米的电子元件，瞬间将其插入其中一个孔，准确无误。这是由昭信自主研发的一款“磁芯组装机”。

如今的昭信，已由主打LED产业向智能制造转型，新成立了一家精密智能装备公司。“机器人市场非常快，我们将致力成为智能集成工程解决方案提供商，为中小企业转型提供全方位的解决方案。”梁凤仪说，公司一开始就对国际标

准，进行自主创新研发，如今公司四轴、六轴乃至15个伺服轴机器人和视觉定位识别机器人已十分成熟，产品已走向了国际市场，日本、南亚、上市公司的订单不断递增，出口量已实现占总销售一半的业绩。从1999年开始，昭信逐步升级，从纯手工作业到流水线生产到半自动、全自动，再到如今的智能制造。在整个昭信集团，进行自动化智能化升级后，员工从2008年的12000人左右，降低到现在4000人，员工减少2/3，产能却提高了30%。

将进军美容健康产业 打造高端服务业

梁凤仪介绍，昭信除了上面的两部分布局外，还要进军高端服务业，依托即将于明年10月封顶的金谷光电二期，打造美容、美妆、美养产业链，建设“金谷国际时尚健康谷”，建成后将成为大健康产业的生态链实体平台，为有志于健康美容产业的创业者提供创新创业平台，以昭信投资的生物医药产业为切入点，全方

位带动上下游大健康产业链的启动和完善。

在梁凤仪看来，昭信集团从经营藤制品到玩具加工产业，再到今天的LED环保节能灯具行业、智能制造行业、美容健康产业，“不断转型的过程，实际上就是引领市场、创造市场的过程，引领企业不断向高附加值领域挺进。”

部门声音

1、南海区经济和科技发展促进局（科技）

2、南海区经济和科技发展促进局（经贸）

昭信集团令人印象深刻的一点是积极实施创新驱动战略，坚持以自主创新为主。通过实行自主创新，实现昭信制造向昭信创造的改变，推动了昭信向绿色产品、绿色制造转变。

目前，南海区正引导企业开展应用机器人及智能化技术改造，推动“南海制造”向“南海智造”跨越。昭信集团进军机器人产业，是南海本土机器人产业的新生力量，希望能带动更多企业向智能智造跨越。

文/珠江时报记者 李年智

收下这波政策福利 企业发展如虎添翼



知产补贴类

知识产权保护重点企业 每年最高补贴15万元

日前，南海发布《重点企业知识产权保护服务指南》，将每年认定一批政府购买知识产权保护服务的机构，为入选知识产权保护重点企业库的企业提供服务。同时，入库企业还可享受服务费用补贴。

其中，省级知识产权保护重点企业每家每年补贴不超过15万元，市级知识产权保护重点企业每家每年补贴不超过10万元，区级知识产权保护重点企业每家每年补贴不超过6万元。南海知识产权重点保护企业库区的进入和退出实行动态管理，拥有（含许可、转让）10件有效专利或专利申请超过10件的企业即可提出入库申请。



行政便捷类

南企5分钟 可完成名称申报

7月20日，南海区作为试点，开展企业名称自主申报服务，以改变过去对企业名称预先审核的做法，提高名称登记效率，压缩企业开办时间。经过试运行，南海已正式从8月10日起，全面实行企业名称网上自主申报，申请人通过广东省企业名称自主申报服务系统，只需5分钟便可完成企业名称自主申报流程。

企业名称自主申报系统与全程电子化登记系统无缝衔接，企业名称申报成功后，即可通过全程电子化登记系统申请登记，真正实现24小时全天候、零跑动办理工商登记业务。



通关便捷类

南海启用新版报关单

8月1日起，南海正式启用关检融合新报关单，南海外贸进出口企业只需录入一张报关单、上传一套单证、采用一组参数、使用一个界面，即可完成申报。佛山海关驻南海办事处介绍，企业在使用新版报关单申报前，需事先完成“单一窗口”标准版用户注册、企业资质备案和电子口岸卡申请。

另外，佛山海关根据《全国通关一体化关检业务全面融合框架方案》通过精简申报项目，对名称、指标定义相同的项目及对名称不相同，但是指标定义完全一致或非接近的项目进行合并，申报数据项从原来的229项减少至105项。



文旅扶持类

南海每年500万元 扶持民宿发展

5月，南海印发《佛山市南海区文化体育局民宿建设扶持办法》，每年安排500万元专项资金用于扶持民宿建设和发展，为南海区民宿发展提供政策支持。

其中，对新评定的星级民宿经营户（点），按以奖代补方式分别给予每户一星级3万元、二星级5万元、三星级8万元、四星级10万元、五星级15万元的一次性创建奖励。另外，为鼓励社会资本投资建设高端民宿，该办法规定，社会力量投资建设的高端民宿，需按相关规定进行审批，建成投运一年后，经认定将按工程建安费20%予以一次性补助，最高不超过100万元。



小型微利企业 所得税优惠 范围扩大到100万!

根据财政部、国家税务总局发布《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》，自2018年1月1日至2020年12月31日，小型微利企业的年应纳税所得额上

限由50万元提高至100万元，对年应纳税所得额低于100万元（含100万元）的小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

南海启动 重点工业 设计服务 平台申报

南海区日前启动重点工业设计服务平台申报评定工作，对获认定的重点工业设计服务平台，既制定了直接奖励的“正向”扶持，也制定了通过对企业向重点工业设计服务平台购买服务进行补贴的“反向”扶持。其中，

重点工业设计服务平台的服务对象为南海区外佛山市内制造企业、科研院校的，按工业设计服务项目金额的20%对重点工业设计服务平台进行奖励，每一服务对象，服务平台年度可累计享受奖励上限为30万元。

中国安全 产业大会 11月在 南海举行

2018中国安全产业大会将于11月14日-16日在南海区举办，将齐聚多位国内著名专家，探路国内安全产业发展的新趋势、新方向。截至2017年底，南海区安全产业规模已经超过150

亿元，约占全区工业总产值的4%以上，预计在2025年实现产值600亿元，年复合增长率约为18.92%。目前南海区与安全产业相关企业达数千家，产值500万元以上约200家。

品牌南海 电商联盟 成立

品牌南海电商联盟于8月13日成立，将致力于在企业间建立共建共治共享体系，规范和扶持电商发展，首批已有20家企业加入。据统计，

2017年，南海的网络市场交易额约1883亿元，同比增长约26.38%。为加强监管和服务，南海区已有19个市、区两级网络监管直联点。

新增品牌 企业创新 券最高资 助10万元

截至2018年度申报前，南海已有559家企业成功申报创新券，获得额度3435万元。企业凭创新券可以向指定的科技服务机构购买研发设计、科技金融、知识产权、检验检测等服务。

与往年只设置针对小微企业的创新券不同，今年南海新增了面向品牌企业的创新券。根据相关规定，通过申报的品牌企业每年最高可获10万元额度创新券。

整理/珠江时报记者 许徐以

