

# 2021 知识财产管理计划 及执行情形报告



**Ardentec**  
A testing partner you can trust

欣銓科技股份有限公司

## 核心技术与研发策略

### 核心技术

- 本公司以卓越的测试技术，提供客户的测试服务包涵测试工程开发、逻辑及混合信号、类比、射频/单晶粒系统 IC/LCD 驱动 IC/ 记忆体集成电路的晶圆针测、镭射切补、及晶圆级封装后段制程等服务。
- 镭射切补技术的应用，主要是利用精准的镭射光束来切割集成电路中金属或多晶硅材质的熔丝，以达到改变数位或类比电路的目的。
- 本公司为提供全方位测试服务，满足业界对产品测试资讯系统之需求，致力于网际网路资讯平台(Framework)的开发工作，期能使每一环节的最新即时交换资讯都能准时而且精确地服务客户，并建构良好的系统开发基础，以便快速因应系统开发之需求。
- 近年进一步导入无线射频辨识(RFID)系统，且自行开发出影像辨识系统，用于产线管理及自动化生产，为客户提供更好的服务。

## 研发策略

- 本公司近年研发有成的技术为车用 IC、安控 IC、物联网(IoT)及高效能运算(HPC)晶片的相关测试技术。
- IC 测试的关联技术领域，包括资讯系统、物流管理、自动化生产等，皆注入研究并将各领域技术成功整合，提供客户整合性的产品及服务。
- 资讯系统为提高产品品质、生产效率与降低测试成本多重目标，并持续精进开发测试制程分析管理系统以及测试机台即时监控系统，已满足客户之多样化需求及品质的需求。

## 知识财产管理策略

- 本公司已于 2021 年通过 TIPS 再验证，未来更将持续依照与公司经营策略连结的知识财产管理政策，逐年设立并确实践行与营运策略结合之知识财产管理目标。
- 除公司确实依据 PDCA 精神针对各项管理制度，以规划、执行、确认及改善等四个步骤循环来进行系统化管理活动之外，同时藉由风险评估强化经营品质，提升各流程的管理绩效及提供客户有效解决方案，进而强化提升公司的竞争力，并为企业创造更大获利外，更将要求外部供应商强化知识财产管理机制。

## 知识产权管理政策

- 欣铨以诚信负责的态度，遵循公司治理法规，落实知识产权管理制度，以保护运用公司研发成果及商业秘密，并尊重他人知识产权。

## 知识产权管理目标

- 制订与营运目标连结之知识产权管理计划，并通过再验证。
- 提出商标申请。
- 提出专利提案规划。
- 完成研发前知识财产评估。
- 完成「知识财产及商业秘密教育训练课程」及「工作小组成员 TIPS 制度实务运作教育训练课程」。

# 知识产权管理措施

## ■ 专利

本公司已订立管理办法，明确规范专利提案、审查、保护、运用及奖励措施等流程，并建置「专利总表」定期更新及维护。

## ■ 商标

本公司已订立管理办法，明确规范商标申请、审查、维护相关规定，并建置「商标总表」定期更新及维护清单，掌握目前商标最新状态。

## ■ 商业秘密

本公司已办理商业秘密教育训练，并就公司所拥有之商业秘密建立「商业秘密管理清单」定期更新，且依照作业程序采取保密措施，定期追踪商业秘密管理落实情形。

# 年度执行情形及知识财产管理成果

## ■ 年度执行情形

本公司依据知识财产管理计划执行，已于 2021 年 11 月 15 日通过 TIPS 再验证，并完成与营运策略结合之知识财产管理目标，已于 2021 年 12 月 16 日提报董事会报告知识财产相关执行事项，并已于 2021 年 12 月 27 日揭露于公司网页。

## ■ 知识财产清单与成果

知识财产类别清单	
发明专利	专利总表
新型专利	
商标	商标总表
商业秘密	商业秘密管理清单

# 知识产权优势与对企业营运之贡献

## ■ 强化品牌形象

本公司已取得多件商标，商标作为本公司的识别标志，不仅代表企业精神，且强化品牌形象。

## ■ 保护研发成果

本公司非常重视技术精进，各项研发计划在规划评估阶段，均先进行开发前之知识财产评估，就可能面临的知识财产风险，与开发成果可能取得之知识产权要件，进行先期评估。

## ■ 提升员工素质与知识财产认知

藉由 TIPS 知识财产管理制度的导入，促进企业内部知识财产管理文件化及标准化之落实、减少作业偏差、增进经验传承、促进跨部门沟通/合作，并透过对全体员工的教育训练课程提升知识财产及营业秘密的意识及概念。

## ■ 提升企业形象

今年已通过 TIPS 再验证，获得客户对企业知识财产管理能力的肯定。

## 知识产权风险与机会评估

本公司已考虑影响知识产权管理系统之内外部议题及利害关系人，关注并评估利害关系人对知识产权管理制度之要求与期待，盘点结果如下：

### 风险/机会评估结果

- 避免商业秘密与研发机密外泄。
- 持续改善既有知识管理流程。
- 落实对测试开发之技术进行知识产权评估。

## 知识产权管理展望

本公司重视公司治理，为更落实公司治理评鉴要求之项目，确保公司知识产权管理制度的有效运作，藉由产出此份报告书，在年底前揭露登载于公司网站，使客户与投资人获得完整资讯，正确评估欣铨真实的知识产权量能与竞争力，同时可提升企业形象。

今年通过 TIPS 知识产权管理制度再验证后，也将规划集团各子公司陆续导入，同时将滚动式逐年结合营运策略调整知识产权目标，随时评估可商业化的知识产权，为公司带来正向良好的知识产权循环。