

智慧财产管理计划 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含测试工程开发、逻辑及混合信号、模拟、射频/单晶粒系统 IC/LCD 驱动 IC/内存集成电路的晶圆针测、雷射切补、及晶圆级封装后段制程等服务。

■ 雷射切补技术

主要是利用精准的激光束来切割集成电路中金属或多晶硅材质的熔丝，以达到改变数字或模拟电路的目的。

■ IT 技术

本公司为提供全方位测试服务，满足业界对产品测试信息系统之需求，致力于因特网信息平台 (Framework) 的开发工作，期能使每一环节的最新实时交换信息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。

研发策略

本公司以专业的能力，配合市场趋势，5G、IoT、AI 及车载 IC 为未来半导体市场成长方向，本公司测试技术发展方向跟随市场成长方向，已增加研发人力于此，重点将放在 HPC IC、Communication IC、CIS、Power switch、雷达 IC 等测试技术开发。

随着产品规格提升及制程技术精进，本公司亦持续测试技术之更新改良，已满足客户应用端之功能及质量需求。

本公司长久以来发展方向在于提高生产之质量与生产效率，以达到提高产品可靠性质量及降低测试成本之双重目标，现阶段研发重点在智慧型生产，以节省人力及降低人员操作错误率为主轴。

智慧财产管理策略

本公司已通过智慧财产管理系统验证，未来将持续依照与公司经营策略连结的智慧财产管理政策，「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营业秘密，并尊重他人知识产权。」，逐年设立并实践与营运策略结合之智慧财产管理目标。

除依据 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，同时借由风险评估强化经营质量，提升各流程的管理绩效及提供客户有效解决方案，进而强化公司的竞争力，并为企业创造更大获利外，更将要求外部供货商强化智财管理机制，期望欣铨的带头作用，为整体产业强化推动智慧财产保护之效果，协助半导体产业稳占国际竞争优势。

智慧财产管理政策

- 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营业秘密，并尊重他人知识产权。

智慧财产管理目标

- 已通过智慧财产管理系统实地审查验证，建立与营运目标链接的智财管理制度。
- 已针对技术开发计划进行开发前智慧财产评估。
- 已提出商标申请。
- 已完成「智财基本概念/营业秘密保护教育训练」及「智慧财产管理规范及其运作实务教育训练」。

智慧财产管理措施

■ 专利

本公司订有「专利商标管理作业程序」，已明确规范专利提案、审查、保护、运用及奖励措施等流程。

■ 商标

已于「专利商标管理作业程序」增订商标申请、审查相关规定，未来如有商标申请案，将依前述规范执行。

■ 营业秘密

已就公司所拥有之营业秘密建立「营业秘密管理清单」并定期更新，且依照「营业秘密管理作业程序」采取保密措施。

年度执行情形及智慧资产管理成果

■ 年度执行情形

本公司依据智慧资产管理计划执行，2020年11月05日完成智慧财产管理系统之实地审查验证，完成与营运策略结合之智慧财产管理目标，2020年12月17日已提报董事会报告智慧财产相关执行事项，2020年12月29日公开于公司网页，2020年12月31日经验证单位公告已通过智慧财产管理系统验证，其证书有效期间至2021年12月31日。

■ 智慧财产清单与成果

建立智财类别清单	
发明专利	专利权管理总表
新型专利	
商标	商标管理总表
营业秘密	营业秘密管理清单

智慧财产优势与对企业营运之贡献

■ 提高人力素质

借由智慧财产管理制度的导入，促进企业内部智慧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。

■ 提升员工智慧财产意识

已举办与智慧财产相关教育训练课程。

■ 提升智财能量

持续针对开发成果，积极进行智慧财产布局

■ 提升企业形象

✓ 已通过智慧财产管理系统验证并取得证书与。

✓ 获得客户对企业智慧财产管理能力的肯定。

智慧财产风险与机会评估

本公司已考虑影响智慧财产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智慧财产管理制度之要求与期待，盘点结果如下：

风险/机会评估结果
设定机密文件之进阶管理措施
根据目标市场进行商标布局
持续针对开发成果，积极进行智慧财产布局

智慧财产管理展望

本公司为专业半导体测试厂，积极活化、运营持有之各项智慧财产，近期虽受到贸易战、COVID-19 影响，本公司仍看好 5G、HPC、物联网、智联网等商机，并稳定扩充产能。

本公司为强化智慧财产管理作业并落实公司治理法规遵循，已通过智慧财产管理系统验证，未来将借由活化相关智慧财产为公司创造收益、提升公司形象、扩大市占率并获得客户信任，巩固竞争优势。