

2022
江苏芯缘半导体有限公司（简要版）

Jiangsu XYsemi Co.,Ltd

----2022年校园招聘宣讲会

BUSINESS

BUSINESS PLAN

PLAN

目录 /CONTENTS

公司概况 01

公司规划 02

主营业务 03

校招政策 04

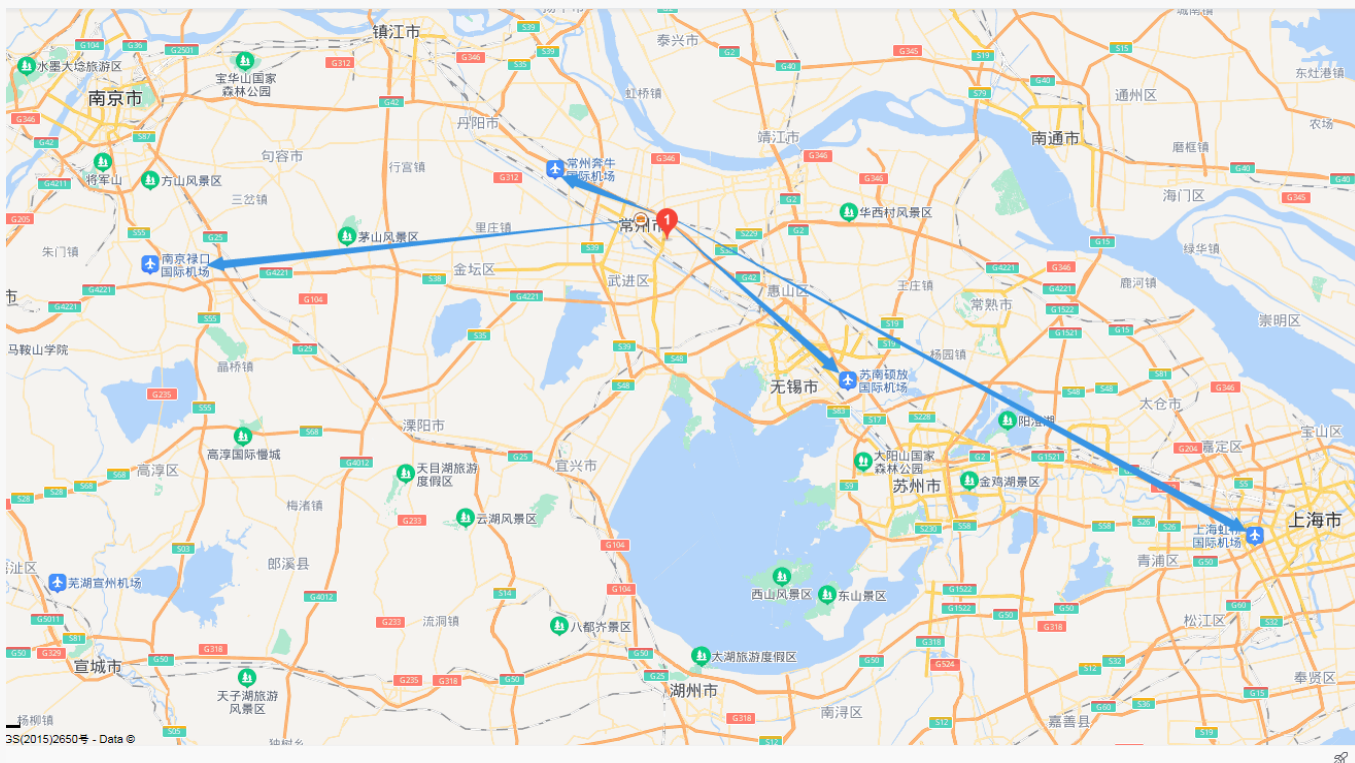
1

PART ONE

公司概况（及前身）

公司概况

- 江苏芯缘半导体有限公司专业从事集成电路测试代工和设计服务。成立于2021年12月7日。
- 注册资本3亿人民币；地址：常州市天宁区黑牡丹科技园41栋。未来五年将投资40亿元人民币。



芯征程，求是缘。

芯缘前身——求是缘半导体



真诚



求是



简单



阳光



企业介绍

COMPANY PROFILE

- 江苏求是缘半导体有限公司专业从事集成电路测试代工和设计服务。成立于2014年6月6日。
- 公司为浙江大学常州工业技术研究院旗下企业，技术支撑同时来源于由浙大超大规模集成电路研究所与公司共建的浙大常研院专用集成电路与系统研究中心

企业理念

愿景

- 成为集成电路设计公司首选的专业测试服务公司

使命

- 为集成电路测试业尽责，为集成电路设计业尽心

核心价值观

- 真诚 求是 创新 共享

核心团队 (一)

公司创始人 殷国海 (芯缘半导体CEO)
TEAM LEADER

- 浙大本科，人大MBA，高级工程师。
- 早年接受日本TOSHIBA半导体封测技术培训和INTEL管理培训，具有丰富的集成电路行业产业化经验和人脉。
- 曾任华晶封装厂副厂长，华润安盛科技营销副总经理、安徽国晶微电子总经理等职。
- 现同时担任浙江大学常州工业技术研究院集成电路与系统研究中心常务副主任和国内多家企业顾问



居水荣 (特别顾问)

硕士，研究员级高级工程师，南通大学客座教授，江南大学外聘硕士生导师，江苏省科技咨询专家，江苏省“333高层次人才培养工程”首批中青年科技领军人才。江苏信息学院微电子学院院长



何乐年(特别顾问)

博士。浙江大学微电子学院副院长，博导。长期从事微电子人才教育培育工作。同时任浙江大学常州工业技术研究院专用集成电路与系统研究中心主任。



核心成员（二）

李女士

西南财大人力资源管理硕士，10余年著名企业人力资源从业经验。

任职人力资源总监

张先生

半导体行业20年工作经验，曾任职KEC质量管理经理。

任公司质量总监

金先生

20年封测经验，曾任职头部封测公司高级经理。

任公司制造总监

刘先生

毕业于浙大计算机软件专业，高级工程师，长期从事工业自动化软件开发，多次获国家省部级技术进步奖。曾任职软件公司总经理。

任公司IT总监

首期引进20余人的专业技术团队，均来自头部封测企业，并具有多年专业经验。

技术团队

发展历程



合作客户（目前）



矽力杰（杭州）有限公司

杰华特微电子（杭州）有限公司

上海昂宝电子股份有限公司



苏州日月成科技有限公司

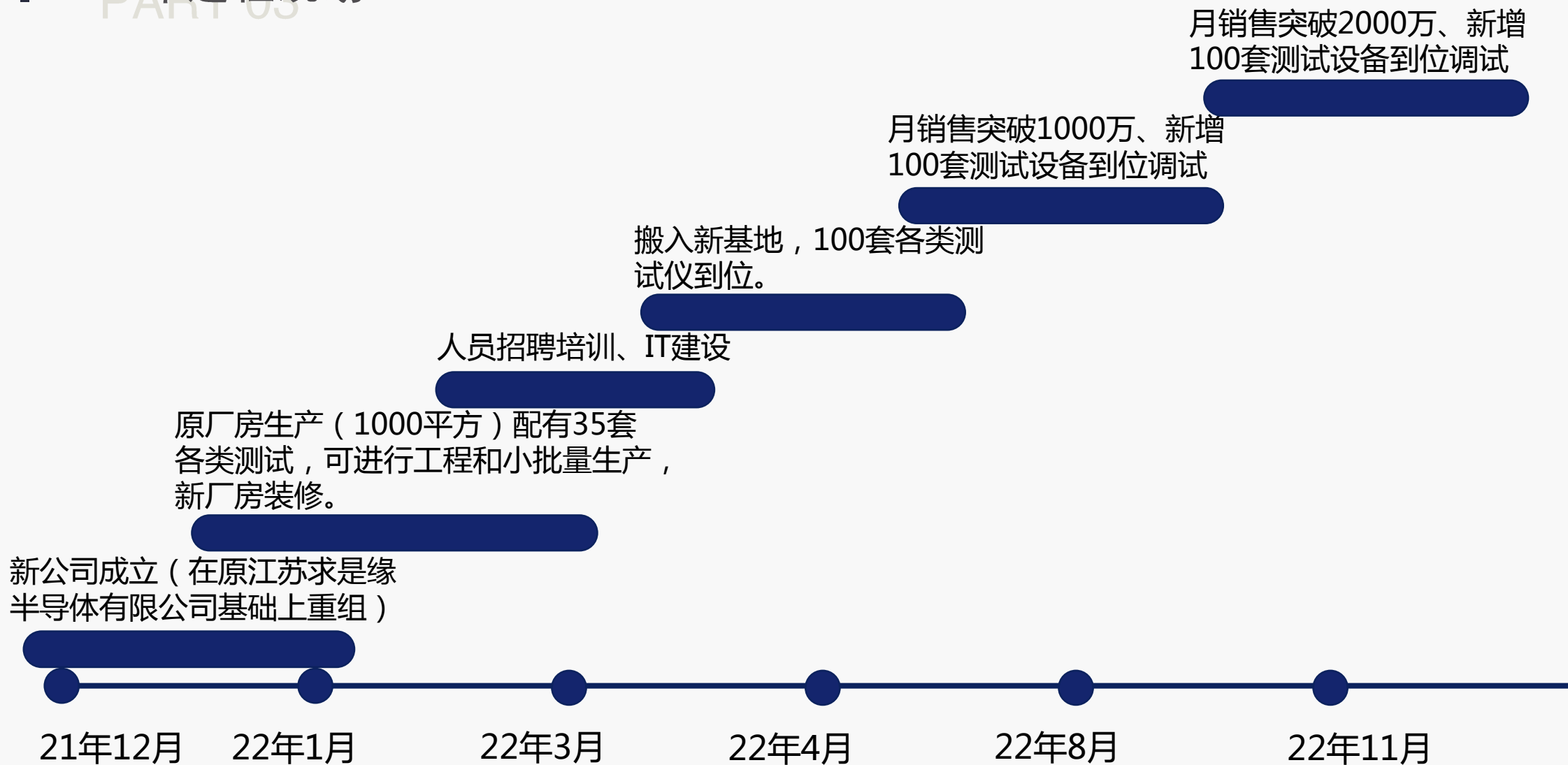
华润上华半导体有限公司

- 矽力杰股份（杭州）有限公司
- 上海昂宝电子股份有限公司
- 华润上华半导体有限公司
- 苏州日月成科技有限公司
- 苏州锆威特电子有限公司
- 桑德斯微电子（南京）有限公司
- 常州欣盛半导体技术股份有限公司
-

PART TWO

公司规划

2022年进程规划



建设中的新基地



黑牡丹常州科技园是黑牡丹集团与天宁区政府联合共建，园区位于常州市天宁经济开发区，是常州市转型升级“510”行动计划重点项目。



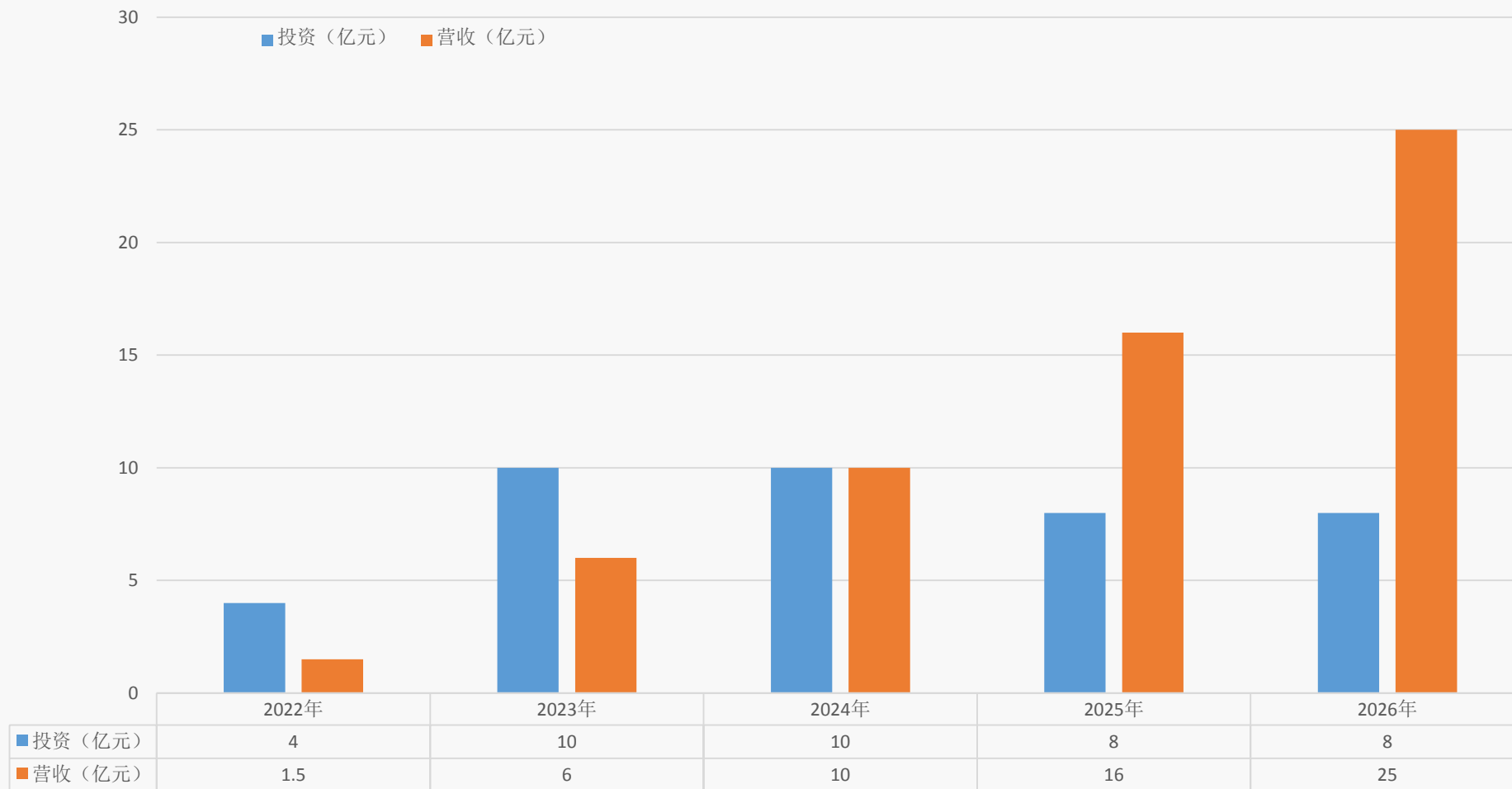
芯缘半导体位于园区41栋，总建筑面积33000平方米，其中净化面积15000平方米，CP为1000级净化。



园区配套：园区现有职工食堂、多媒体会议中心、职工公寓、浴室、图书馆等生活配套设施，后期园区综合大楼内还将规划建设大中小型会议中心、金融服务中心、VIP客户接待中心、健身馆等综合配套设施。



未来五年发展计划（设备投资&营收）



质量体系建设

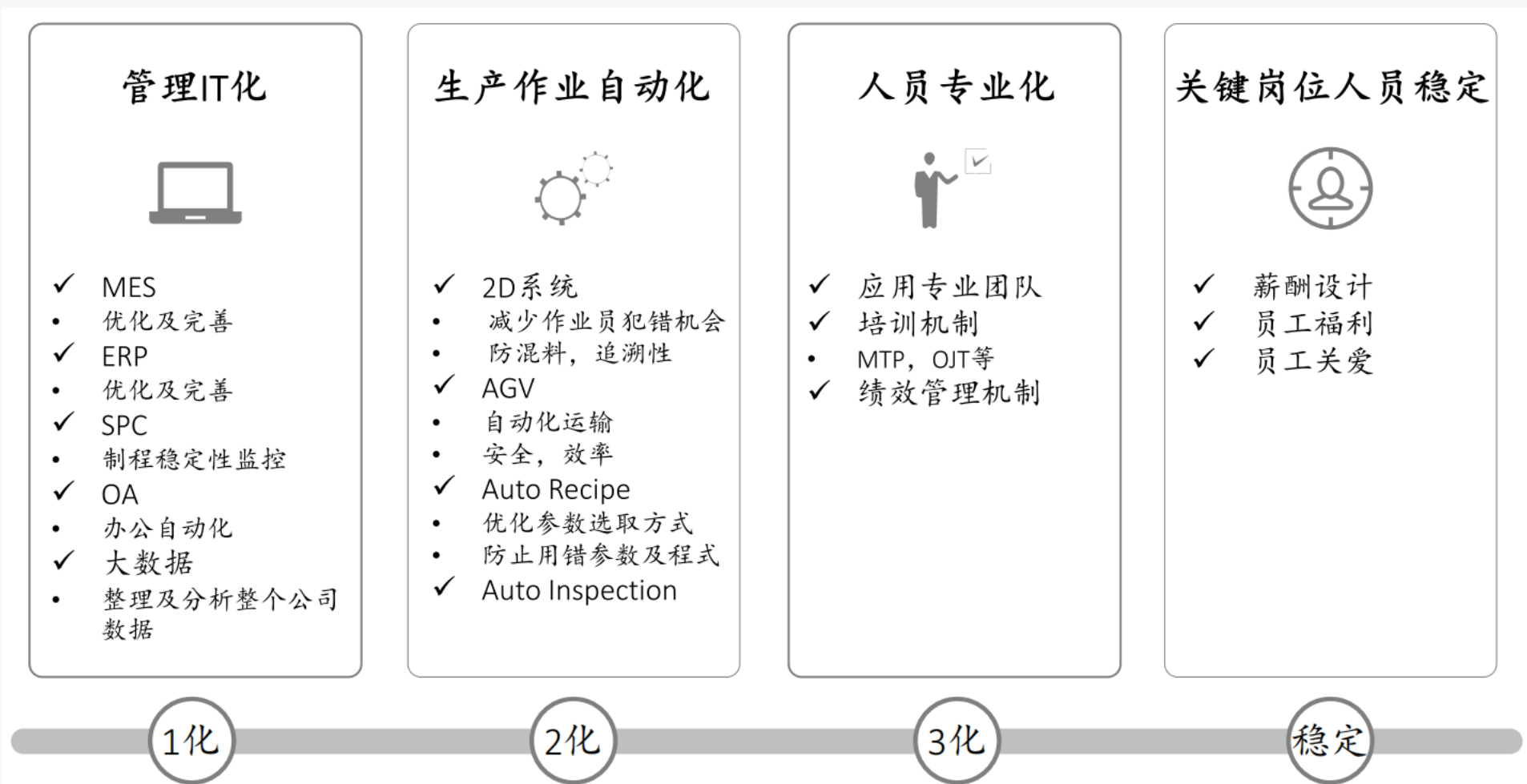
PART 03



IT建设

PART 03

以服务高端客户为目标，始终重视质量管理与信息化建设，实施“三化一稳定”的工厂建设，建设“智能工厂”。



IT建设

PART 03



2022年

MES建设

CRM建设



2023年

ERP建设

OA系统



2024年

PLM建设

BPM系统



2025年

SRM建设

IT建设 PART 03



3

PART THREE

主营业务

测试方案开发



✈ 平台选择

根据产品类别和特性要求，选择合适硬件、软件进行测试平台搭建，给客户搭建最具有竞争力测试平台。

✈ 硬件配套

- CP探针卡、FT治具设计开发
- 根据产品要求对设备进行改造
- 结合产品特性设备设计与定制

✈ 软件开发

- 产品测试程序开发及优化
- 量产大数据分析和在线控制
- MES系统生产制成的定制开发



公司将组建一支经验丰富技术开发团队，同时联合战略合作伙伴：浙江大学技术研究院、长川科技，将在数字、模拟、混合信号、存储、射频等多种工艺的集成电路芯片拥有测试解决方案，未来重点布局物联网、5G通讯、存储器、高算力、传感器、汽车电子、人工智能等芯片的测试解决方案，并以此为方向拓展市场。

工序	内容
CP	ProbeCard 制作, L/B Layout
FT	KIT, Socket 制作, L/B Layout

晶圆测试 (CP)

晶圆测试(中测)：在不同种类、型号晶圆批量测试之前，公司提前按芯片内部的不同功能模块组成及特点设计测试方法，选择最优的测试平台搭建实验验证软硬件环境，多次验证后再进行测试方法验证、确认与定型。晶圆测试量产时，根据前期确认好的测试方案选定的测试平台【由探针卡(Probe Card) X探针台(Prober)、测试机(ATE: Automatic Test Equipment)组成】对晶圆中的每颗裸芯片进行测试，验证设计功能参数或等级的过程。

我们提供不同型号的Tester和Prober,以支持不同产品的测试要求，测试温度范围涵盖-55°C~150°C



测试步骤一

根据客户产品资料，设计测试方案



测试步骤二

设备选型，并对其改造、升级或定制



测试步骤三

按照测试方案，设计CP针卡和相关专用治具



测试步骤四

测试程序开发、调试和数据分析及验证



测试步骤五

结合生产制成，对MES系统进行开发



测试步骤六

产品测试批量导入，生产大数据监控

成品测试 (FT)

芯片成品测试(终测)：公司将提供Pick&Place、Gravity、Strip、Tri-Temp、Memory SLT、Bowl Feeder等 各类测试服务，测试质量稳定可靠。
可测试的封装类型包括：SIP、BGA、uBGA、QFN、DFN、QFP、LQFP、PLCC、CSP 等；

我们提供不同型号的Tester和Handler,以支持不同产品的测试要求，测试温度范围涵盖-55°C~150°C



测试步骤一

根据客户产品资料，设计测试方案



测试步骤二

设备选型，并对其改造、升级或定制



测试步骤三

按照测试方案，设计 Load Board、Socket和相关专用治具



测试步骤四

测试程序开发、调试和数据分析及验证



测试步骤五

结合生产制成，对MES系统进行开发



测试步骤六

产品测试批量导入，生产大数据监控

主要机台配置

Probe : UF3000E (常温&三温) , S1000

Handler : C6xxx serics,CS xxx serics,AT 468/EXIS serics,Hexa EVO/Hexo EVO+

Tester : 2022年上半年CTA8280F,CTA8290D,D9000,CTT3600/3700/3280,

2022年底CRM3380P,CRM3680,J750,T93K.

晶园外观检测 : Ifocus



长川作为战略合作伙伴，为设备主力供应商，融合为客户量身定制具有竞争力的各类产品测试方案。

PART FOUR

招聘政策

4

招聘岗位

芯缘半导体-校招岗位

岗位	专业	招聘人数	学历	薪资/年	工作地点
设备工程师	电子信息/机电一体化等相关专业	10	本科及以上	7-10w	常州天宁区
产品/测试工程师	电子信息/计算机等相关专业	15	本科及以上	7-10w	常州天宁区
文秘	文秘/中文/企业管理等相关专业	2	本科及以上	5-7w	常州天宁区
总助	电子类专业、市场营销类专业	1	本科及以上	7-12w	常州天宁区
出纳	会计学/财务管理等相关专业	2	本科及以上	5-7w	常州天宁区
人事行政助理	人力资源/工商管理等相关专业	2	本科及以上	5-7w	常州天宁区
销售员	电子类专业/市场营销类相关专业	10	大专及以上	5-10w	常州天宁区
销售内勤	市场营销/工商管理等相关专业	2	大专及以上	5-7w	常州天宁区
生产文员	不限	2	大专及以上	5-6w	常州天宁区
质检员	不限	10	大专及以上	5-6w	常州天宁区
测试员	电子类专业、理/工科专业	30	大专及以上	6.5-10w	常州天宁区

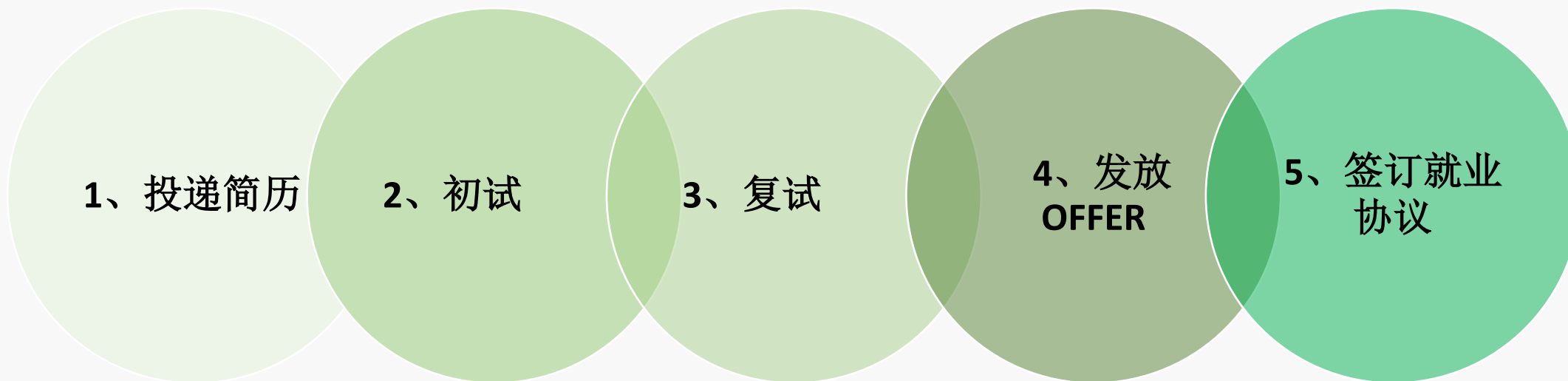
招聘专业

招聘专业：

- 1、自动化、电子信息工程、工学电子信息类、物联网工程、工学计算机类、电子科学与技术、工学电子信息类、集成电路设计与集成系统、工学电子信息类、工学电子信息类、工学电子信息类、智能科学与技术等；
- 2、智能制造学院（电气自动化技术、机电一体化技术、理化测试与质检技术-无损检测技术、物联网应用技术）；
- 3、检验检测认证学院（分析检验技术-原工业分析技术、工业产品质量检测技术-原机械产品检测检验技术、质量管理与认证）；
- 4、电子工程学院（电子信息技术、计算机应用技术、应用电子技术、集成电路技术）；
- 5、智能装备学院（工业机器人技术、智能控制技术、机电一体化技术、电气自动化技术、自动化4+0、工业互联网应用）。

招聘流程

PART 01



备注：简历投递渠道：hr@justest.cn、91job、前程无忧、常州招聘网，选一个渠道投递即可，请勿多渠道重复投递）

福利待遇

五险一金、包吃、包住、年休假

全勤奖 工龄奖
通讯补贴 岗位补贴



生日福利、定期体检、
端午节、中秋节、春节

外出旅游、部门活动、年会活动

联系方式



{木子} 江苏 常州



扫一扫上面的二维码图案，加我微信

公司地址：常州市天宁区黑牡丹科技园41栋

联系人：李经理

联系电话：18915835288

邮箱：hr@justest.cn

凝心聚力 共创辉煌

全体芯缘人，期待您的加入！

THANK YOU