

云尖信息技术有限公司

数字化硬件一站式协同创新服务

杨光景

技术服务部总监

目录

公司介绍

01 >

数字化硬件一站式协同创新战略

数字化硬件一站式解决方案

03

数字化硬件一站式服务内容 04~





公司背景

公司名称: 云尖信息技术有限公司

英文名称: Cloudnine Information Technologies Co., Ltd.

数字化产品一站式协同创新服务平台

(1) 成立

成立时间: 2020年8月28日, 注册资金: 2亿元

法人代表:朱升宏;所在地:杭州

心 投资

持股平台 (42.5%) 、紫光恒越 (15.5%) 、创始人 (18%) 、

北京健坤 (9%) 和第三方资金共同投资

窳 政府支持

政府关注: 浙江省重大产业项目、萧山区政府战略合作

资源支持: 办公&生产场地、土地、财政支持

(学) 使命

聚焦客户需求,通过提供有竞争力的数字化产品和服务,持续为客户创造价值,成为值得信赖的合作伙伴

公司管理团队



总裁 朱升宏

公司创始人朱升宏先生先后供职于华为、新华三,并担任新华三研发总裁、供应链副总裁等职务,曾全面负责新华三集团研究开发部的技术研发及管理工作,拥有丰富的团队管理经验,在ICT产品研发、制造领域已深耕20余年



沈明 首席技术官

原新华三核心研发团队负责人,具备20年以上技术研发及管理经验



唐顺武 研发总监

原新华三核心研发团队负责人,具备20年以上技术研发及管理经验



张欢军 IT产品线总监

原新华三IT产 品团队负责人, 具备20年以上 产品开发管理 经验



邓晓勇 网络产品线总监

原新华三网络 产品团队负责 人,具备20年 以上产品开发 管理经验



叶鹏军 合作开发总监

历任新华三网络平台和服务器产品团队负责人,具备15年以上技术研发及管理经验



杨光景 技术服务总监

原新华三研发IT团队负责人, 具备15年以上IT支持及服务 管理经验



杨琳怡 供应链总监

原某跨国制造 企业供应链负 责人,具备20 年以上供应链 管理经验



唐宇芬 运营总监

历任新华三营销、HR、总裁办等部门,具备20年以上运营管理经验



公司资质

已获第三方认证



Ö



O

ISO14001





O

IATF16949 汽车行业 质量管理体系

ISO13485 医疗行业 质量管理体系 国家高新技术 企业认证

ISO9001 质量管理体系

环境管理体系

ISO45001 职业健康安全 管理体系

ESD20.20 管理体系认证 国家强制性 产品认证

客户认证



10+头部互联网公司客户认证

与信息技术、芯片工程、3D打印、智慧医疗、汽车电子、

智慧能源等数十个行业领域的近百家知名客户开展成功合作



公司布局

杭州 制造基地

• 配置: 8条SMT产线,2条服务 器&存储整机线,2条网络及其 他产品整机线

产能:年产单板100万片、服务器&存储产品25万台、网络及其他产品50万台

长河制造基地 (已投用) 滨江新华三园区, 4000+m²

♀配置:3条SMT产线

○ 产能: 承担原型产品试制

总部基地 (在建, 2023年投用) _{萧山湘湖, 50000+m²}

整机线、8条网络及其他产品整机线 6 产能:年产单板250万片、服务器&存储 产品60万台、网络及其他产品180万台

• 配置: 22条SMT产线、9条服务器&存储





总部基地总体规划

产线规划 22条SMT贴片线,9条服务器&存储产品整机线,8条 网络及其他产品装配线

产能规划 年产单板250万片、服务器&存储产品60万台、网络 及其他产品180万台

规划年产值 70亿元





占地面积 45549m² (68亩)

建筑面积 140389m²,其中:35249m²研发中心,50000m²生产厂房,2400m²立体仓库

总投资 20亿元

预计员工数 5000人

计划投用 2023年12月



数字化硬件一站式创新协同战略

客户 合作伙伴 供应商 加盟企业 云尖商城: 互联网+模式协同平台, 线上订单及项目管理 PCB设计&仿真 热设计 结构件设计及加工 物料服务 PCBA试制及量产 企业数字化 咨询服务 服务器生态合作 数字化硬件一站式解决方案 服务器系统 结构设计 检测认证 物料管理 电子制造 钣金加工 集成测试 电路设计 软件技术 咨询业务 验证 业务能力中心 结构设计平台 软件开发平台 电路设计平台 **CRM ERP** MES 运营管理平台 **PLM** 数字化平台底座



一站式服务线上平台 云尖商城 www.cloudnineinfomall.com



产品全生命周期 Shopping Mall 通过互联网+的运营模式 为客户提供全生命周期 灵活的技术服务

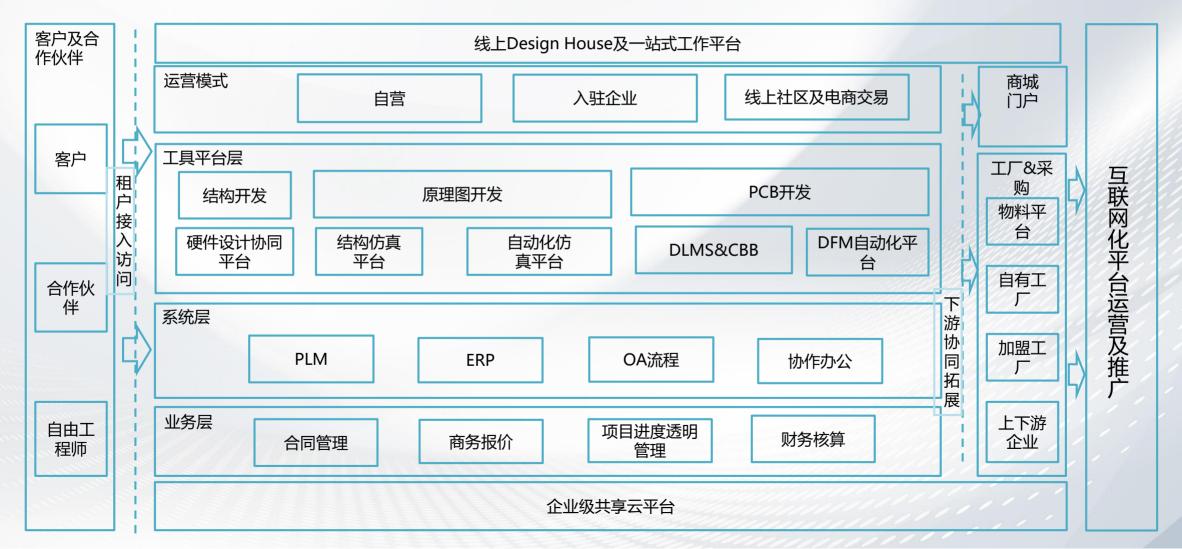
- 好品质
- 更专业
- 全方位
- 真正一站式



云尖商城



数字化硬件一站式解决方案平台





数字化硬件一站式解决方案概述

PCB设计&仿真

PCB设计、SI/PI仿真与测试、工艺设计、 封装建库





PCBA试制及量产

送料加工、代料加工、试产原型机、量产、 整机组测包



散热方案设计、散热仿真评估、散热测试 验证





物料平台

为客户提供BOM匹配完善、元器件选型、 完整BOM物料解决方案



结构设计、线缆设计、包装设计、钣金件 制造







IT技术服务

软件定制化服务及人力外包、基础架构、 软件代理、解决方案咨询



数字化硬件一站式解决方案,赋能百行百业客户需求

卓越的技术服务团队

团队核心成员来自头部高科技企业,具有丰富的产品开发及测试、制造、IT管理、软件开发及测试经验,具备高复杂度产品的设计、制造能力

完善的服务质量管理体系

- 拥有先进的质量管理体系,严格执行国际安全与 质量管控标准
- 成熟的IPD-CMMI开发流程,可靠的质量保证体系,软件开发成熟度已达到CMMI5级水平



复杂产品全生命周期"全栈"服务能力

产品生命周期一站式协同服务平台,涵盖IT技术服务、产品设计、工程设计、仿真、小批量验证、物料平台、单板加工、整机加工等产品全生命周期各领域"全栈"能力

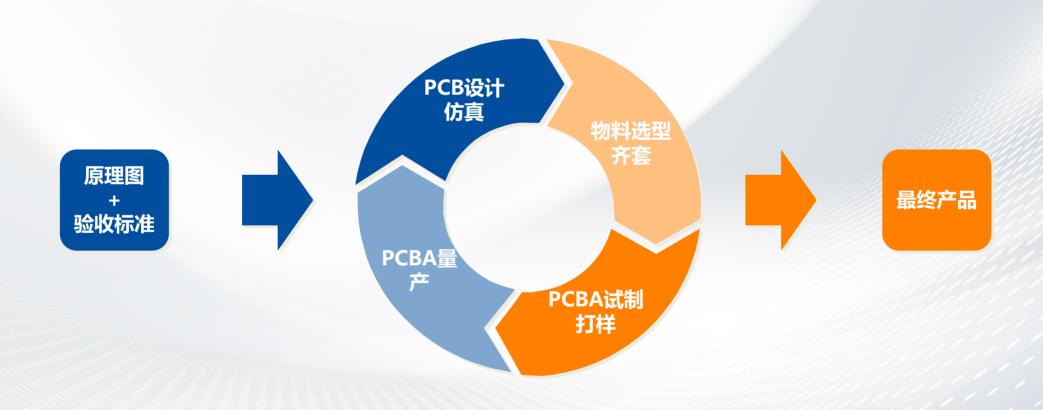
灵活的技术服务模式

- 灵活服务模式,包括由客户管理的服务模式,由 云尖信息管理的服务模式,建设、运营和移交全 流程的服务模式
- 为客户量身定制IT领域、产品开发、生产制造等技术服务及全生命周期整体解决方案



数字化硬件一站式服务-PCB设计服务

云尖自有PCB设计团队、 PCBA工厂及元器件采购团队, 致力于为客户提供定制、研发打样及大中小批量的线路板设计、制造的柔性解决方案。云尖形成了客户提供原理图, 云尖交付样机 (PCBA为主) 的一站式硬件创新平台





数字化硬件一站式服务-领先的高速设计能力

完善的高速平台

- 20余年积累深厚的理论知识
- 扎实的系统仿真设计经验
- 丰富的工程问题解决能力

我们能做什么?

- IEEE: 10G/25G/28G/56G/112G
- DDR5的5600M, GDDR6的16G
- PCIE5, USB3.0, SAS/SATA
- IR-Drop, PDN阻抗分析
- 电热仿真、瞬态仿真



系统解决方案

- 快 仿真和设计同步完成,加快项目进度
- 全 仿真全遍历,直击问题要害
- 准 112G带宽仿真技术,测试与仿真闭环

助力百行百业客户成功

- 助力客户 一版成功
- 低成本,高质量
- 客户覆盖范围广:互联网、芯片、ICT、汽车电子、医疗、军工、新能源.....

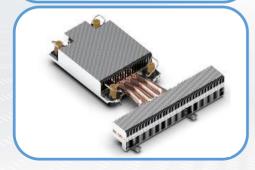


数字化硬件一站式服务-丰富的风冷设计方案

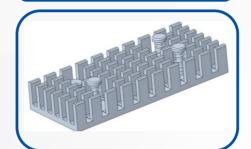
热管散热器

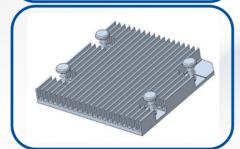


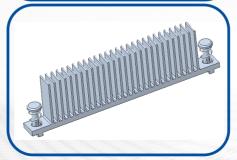




铝型材散热器







3D VC 散热器









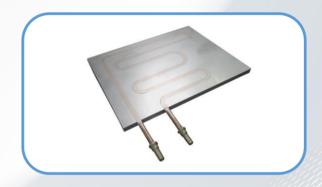
数字化硬件一站式服务-多形态的液冷设计方案

冷板式液冷—铲齿工艺





冷板式液冷—埋管工艺







数字化硬件一站式服务-电子制造服务

送料加工

量产

PCBA加工



代工代料

试产原型机

整机组测包



数字化硬件一站式服务-物料平台

BOM匹配完善、元器件选型、完整BOM物料解决方案,为客户研发打样、大中小批量产品交付提供有力保障



- ·提供全BOM元器件匹配供应、器件选型
- ·源自原厂,原装正品保证
- · 常备4万余种元器件现货在库
- · 整买零卖:客户可按需购买,无需整盘采购
- ·严格、规范的IQC来料检验
- ·专业的元器件工程师、BOM工程师
- · 40余人专业团队
- ·20余年的物料采购管理经验



数字化硬件一站式解决方案-物料平台优势



常备阻容、电感磁珠连接器常规研发采购,快速响应



专业元器件认证工程师 完善的IQC检验体系协助 完善客户BOM准确性 严格的供应商准入制度

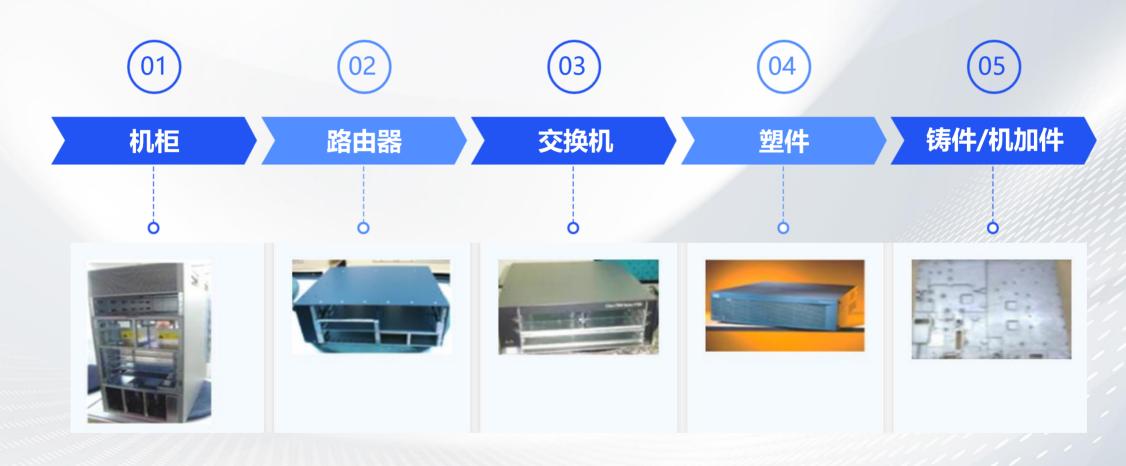


物料种类齐全 2200平米中央库房 先进先出机制 温湿度管控 柔性

物料齐套,柔性生产 加速产品研发进程



数字化硬件一站式解决方案-结构件设计与加工



梁性狂迫



数字化硬件一站式解决方案-结构件加工车间



Laser 加工中心

主要生产设备

序号	设备名称	型号	设备数量
1	Laser	Bysprint3015	2
2	NCT	EM/E5	11
3	折弯机	PAS/FBD	24
4	铆钉机	HAEGER618	12
5	焊接机	300 TS WC	11



NCT 数控冲床



自动化折弯



数字化硬件一站式解决方案: IT技术服务

业务、解决方案及咨询

- IPD集成产品开发解决方案
- · 企业OA解决方案
- 产品数据管理解决方案
- 离散电子制造解决方案

产品及定制化

- 研发IPD全流程的研发系统和流程
- BPM平台及开箱即用流程
- 在线学习、考试系统、资产管理系统
- 硬件平台自动化工具平台



产品代理

- 联科BPM及运维开发
- 西门子TC及运维开发
- · 泛微OA及运维开发

基础架构

- 网络整体规划咨询和建设
- 数据中心的整体规划与建设
- 私有云平台的整体规划和建设
- IT基础设施的运维
- 提供基础设施的硬件资源







云尖信息



云尖技术服务



云尖商城