

INTELLIGENT FUSION OF SOLID STATESTORAGE

固|态|存|储

智|能|融|合

上海威固信息技术股份有限公司 V&G INFORMATION SYSTEM CO., LTD

→ PART 1 │ 公司简介

上海威固信息技术股份有限公司(简称"威固信息")成立于2013年。自成立以来,威固信息始终立足于对固态存储技术的深入研究,努力为用户提供安全可靠、稳定耐用、智能可扩展的固态存储产品。公司产品以闪存控制技术为核心,打造了芯片级存储、嵌入式存储、加固式存储、智能计算产品、工业存储及系统级解决方案的全系列产品线。

威固信息是上海市高新技术企业、上海市科技小巨人企业、国家级"专精特新"小巨人企业,荣获了多项行业内专业奖项和荣誉,公司投资建设的德清·威固科技园,构建了一个涵盖了集成电路、智能装备、大数据、人工智能的全新高科技产业生态集群。威固信息利用自身掌握的计算存储融合解决方案,以存储为基础,面向大数据、云计算、人工智能应用领域拓展,致力于大数据时代为用户提供自主可控固态存储和计算融合的软硬件综合解决方案。产品主要应用于车载、船舶、航空、航天等高端装备信息化及大数据采集、挖掘、分析、处理、可视化等领域,并为各类企业数据中心提供更加高速与智能的数据应用解决方案。

经过多年的积累,威固信息已取得固态存储控制芯片关键技术的突破,完全掌握了高速接口设计技术、高性能高可靠的纠错算法以及加解密算法、高可靠的Flash控制算法、磨损均衡算法等核心技术。在单芯片固态存储产品方面,威固信息已掌握其核心的SIP封装技术,拥有系统设计、基板设计与仿真、系统级的信号完整性分析、电源完整性和热功耗分析等专业能力,在国内处于先进水平。

芯片级存储

嵌入式存储

加固式存储

智能计算产品

工业存储及系统级解决方案

「愿景」

让数据更有价值

「企业精神」

专注、专业、专家

[使命]

服务公共信息安全 铸就自主可控科技品牌

[核心价值观]

积极进取、实效创新、不忘初心、敬业奉献自主可控、合作共赢、团队第一、开放协作



>

PART 2 发展历程

2013年

▶上海威固信息技术股份 有限公司成立



2014年

- ▶入驻北斗产业园
- ▶发布嵌入式标准产品线



2015年

- ▶成立西安研发中心
- ▶通过GJB9001C-2007认证
- ▶成功研制"秦"系列主控



2016年

▶获得千万级天使轮融资



2017年

- ▶无锡研发中心成立
- ▶获得专精特新企业认证
- ▶成功研制"唐"控制器芯片



2018年

- ▶获得A轮融资0.5亿
- ▶ 取得高新技术企业认证
- ▶ 成立深圳研发中心与长沙研发中心



2019年

- ▶获得亿级B轮融资
- ▶多款加固式固态存储产品发布
- ▶成立成都研发中心



2020年

- ▶完成数亿C轮融资
- ▶成功立项"上海市2020年度科技 小巨人工程"
- ▶ 威固固态存储产品首飞,进入航天领域



2021年

● 德清封测基地正式落成投产



2022年

- ▶ 开启高端封装芯片生产线
- ▶ 威固加固式存储产品顺利装车, 正式进入车载存储领域





PART 3|企业架构

上海威固信息技术股份有限公司

德清 (科研生产与封测基地)		无锡(研发中心)	成都(研发中心)
西安(研发中心)	长沙(研发中心)	日本横滨(研发中心)	北京、深圳(分公司)



博士、硕士研究生培养基地创新实践基地

员工总人数300+ 核心研发团队人数占比约1/3

> PART 6 | 德清科研生产与封测基地

















威固科技园

威固信息自有的高科技产业园,是一个涵盖了集成电路、智能装备、大数据、人工智能的全新高科技产业生态集群。

拥有10000㎡智能制造生产及测试基地,自主控制并掌握了SIP封装技术,全面控制芯片级固态存储产品的生产,并通过自有系统级 生产产线及严苛的FLASH筛选和环境测试等,保证高品质高可靠特种领域固态存储产品的生产。



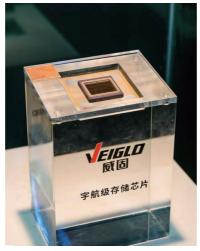








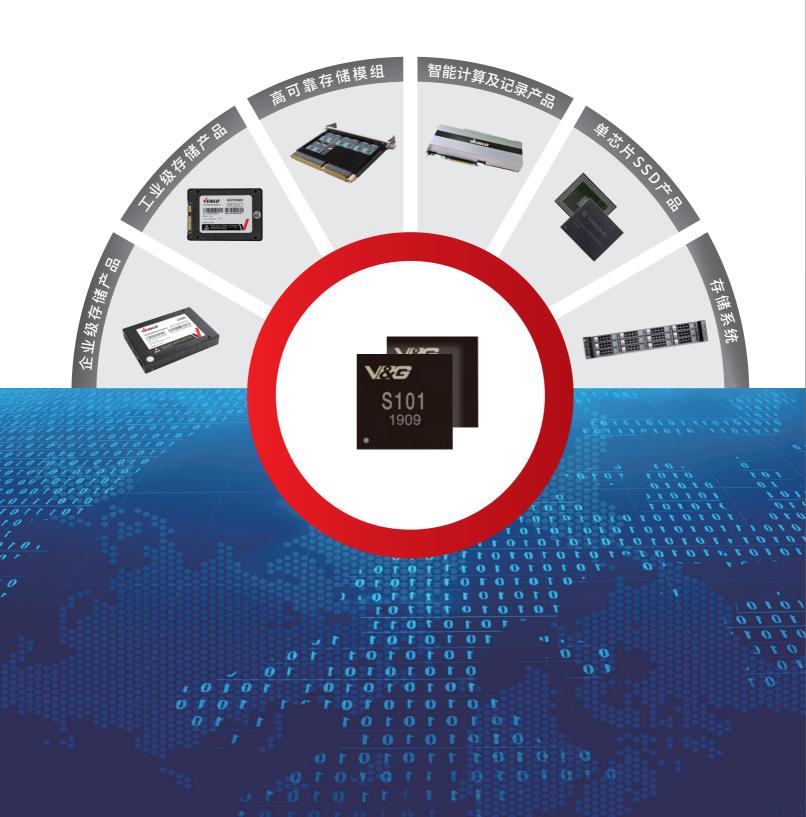






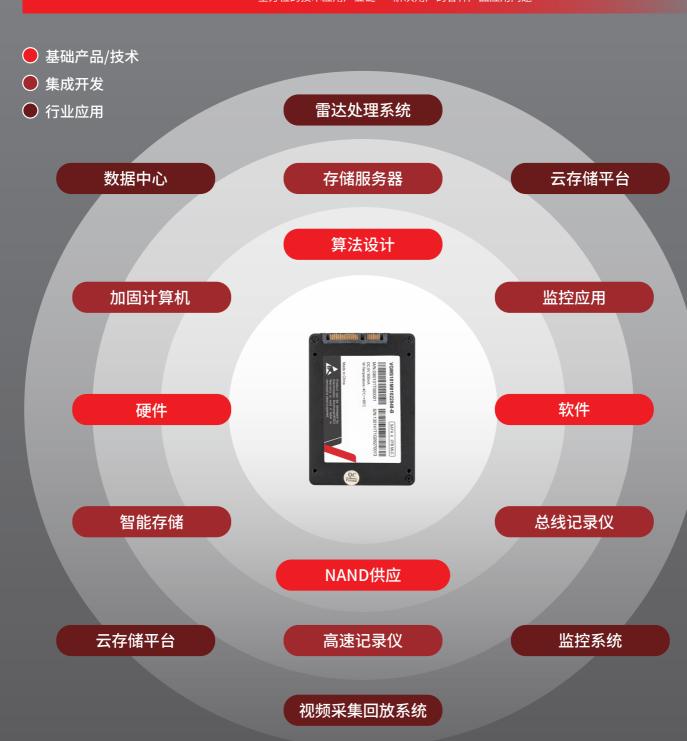
▶ PART 7│威固产品全景图

以**闪存控制技术**为核心·打造威固全系列产品线



PART 8 | 威固解决方案

客户应用支持 - 从基础芯片到行业应用的经验——为用户提供最深层技术的支持全方位的技术应用产业链——解决用户的各种产品应用问题



>

PART 9|资质与荣誉



中国雷达行业协会会员单位



软件定义卫星技术联盟会员单位



上海国产高性能处理器平台产业技术创新 战略联盟会员单位



中国计算机学会抗恶劣环境计算机 专委会会员单位



专精特新"小巨人"企业



高新技术企业证书



ISO9001



知识产权管理体系认证证书



上海市"专精特新"中小企业

PART 10 | 合作客户



















威固主要机构股东 PART 1









































微信公众号

官方网站

上海威固信息技术股份有限公司 V&G INFORMATION SYSTEM CO., LTD

TEL/86-021-6210 5185 FAX/86-021-6266 5667 ADD/上海市青浦区高泾路599号B座2层

版本号: VGQY202401