

武汉欣锐软件技术有限公司成立

深圳欣锐科技股份有限公司

2020年11月



 SHINRY 欣锐科技

股票简称：欣锐科技
股票代码：300745

前言

全球能源危机带来了汽车的电气化要求，电气化又催生了智能化，软件控制占据汽车产品价值权重越来越高，硬件的平台化、归一化和软件的智能化、系统化是汽车行业发展的必由之路。这种深刻的升级变革，为起步并不算晚的中国企业获得了弯道超车的机会。

为顺应汽车电气化、智能化，软件价值比例越来越高的汽车行业发展趋势，提升欣锐新能源汽车核心零部件总成的全球竞争力，欣锐在母公司原来以硬件开发为核心的开发模式基础上重新定位软件开发，成立全新的软件开发公司，并从人才招募、体系架构、技术内核升级等方面全面打造具备全球竞争力的汽车电子软件开发能力。

2020年9月，武汉欣锐软件技术有限公司成立，坐落在武汉经济技术开发区华中智谷，满编制规划为300人，主要负责纯电动汽车高压“电控”总成（又称充配电总成、CDU总成）、燃料电池汽车电力电子总成（DCF总成）、大功率电力电子能量变换系统等等产品的软件研发。

软件研发投入 - (人才投入, 规模扩大)

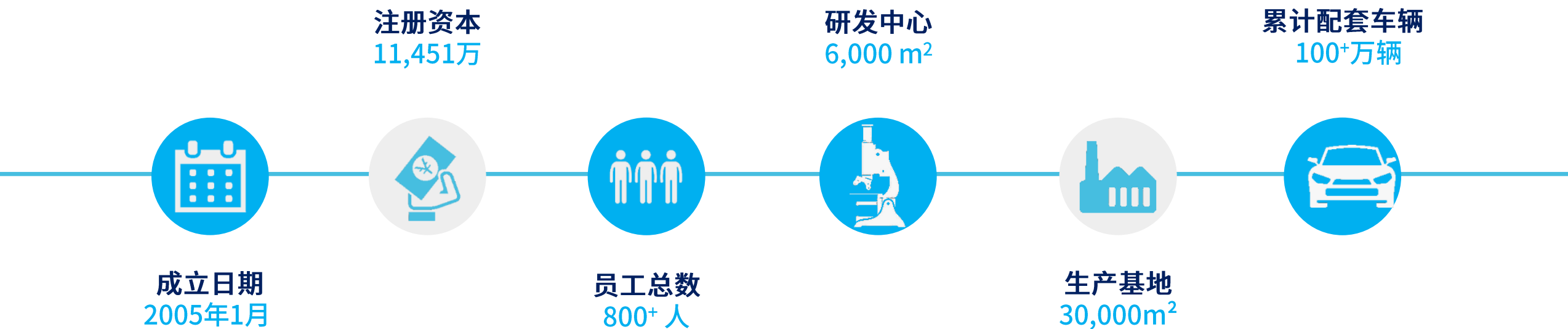
欣锐武汉软件研发中心：中科创新园---华中智谷 F10栋

武汉中科院先进技术研究院助力欣锐科技成立武汉软件研发中心

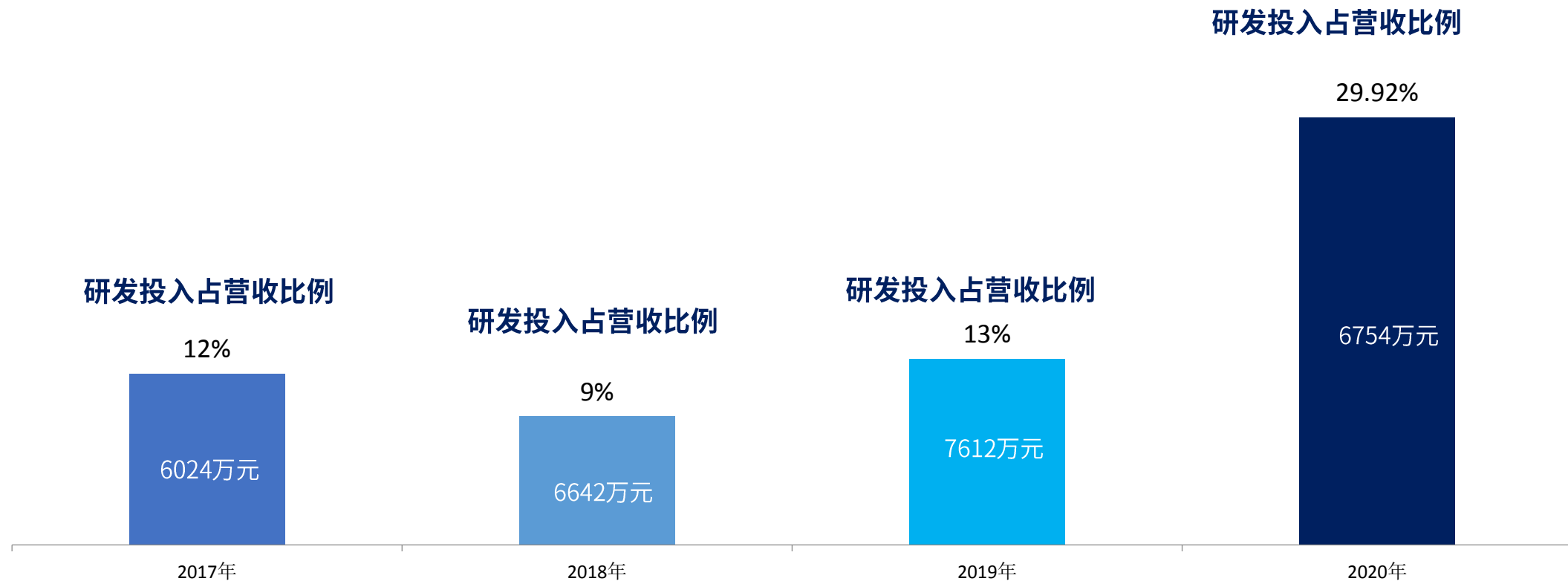


公司概况

欣锐科技于2006年初进入新能源汽车领域，专注新能源汽车车载电源的研发与制造，拥有业界领先的研发创新能力和工程制造能力，产品技术水平位居行业前列。配套了国内外众多主流车型，促进国内新能源汽车朝市场化方向发展。



2020 研发投入



- 1、欣锐科技最近三年以来一直高强度地投资研发，在推动行业朝技术进步“降本”方向发展上卓有成效。
- 2、2020年以来，虽然受宏观经济和新型冠状病毒的影响，欣锐科技仍不停止加大研发投入的速度，2020年半年度较去年同期研发投入增加982万元。
- 3、欣锐科技的持续研发投入助推“品牌向上”，配合更多外资和合资客户的车型。

自主创新战略驱动下，拥有数百项核心专利



欣锐科技拥有新能源汽车车载电源（DC/DC变换器和车载充电机）的全部自主知识产权，已拥有**核心技术专利300+**项，**核心软件著作权300+**项，正在申请的**PCT 65**项。

硬件全球领先，软件定义产品

欣锐科技自2006年开始研发新能源汽车车载电源配套产品，15年的发展历程中，持续高强度的研发投入，产品不断迭代升级，并积累了丰富的产业化经验。硬件平台技术成熟，是行业的标杆，且全球技术领先。随着汽车产业智能化程度不断提高，软件全新架构设计将成为高压“电控”总成的下一代核心技术，AI智能、智能驾驶、功能安全等。欣锐在软件方面投入人力物力，有实力配合主机厂客户正向开发具有全球市场竞争力的车型平台，为主机厂品牌向上出力。

当前，欣锐科技已全面走向软件定义产品阶段：

- 1、软件的模块化开发；
- 2、全AutoSar架构（为整车提供灵活可靠的应用层，以及稳健可靠的底层驱动）；
- 3、Boot loader远程多核DSP分布式烧录（OTA/安全性）；
- 4、其他。

稳健推进“4 2 4”内核平台化战略

严防设计缺陷、严控质量风险， Step By Step稳步向前！

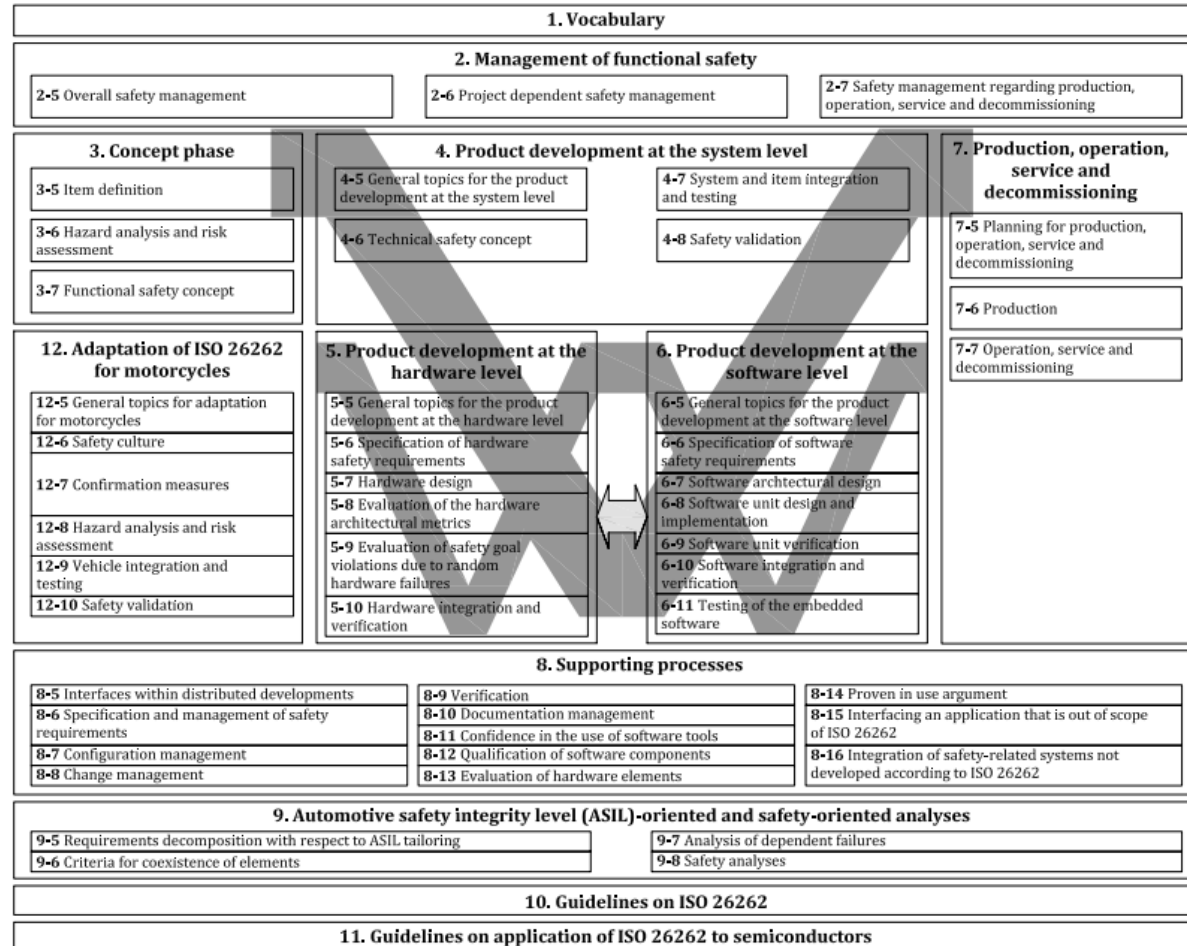


全面提升质量管理

ISO26262功能安全开发流程

欣锐科技正在进行功能安全流程认证，计划2020年底完成并通过认证。

- 标准版本：ISO 26262-2018
- 功能安全等级：ASIL D
- 认证机构：TUV SUD
- 认证范围：2-8章（除第3章）
- 咨询机构：Utcer

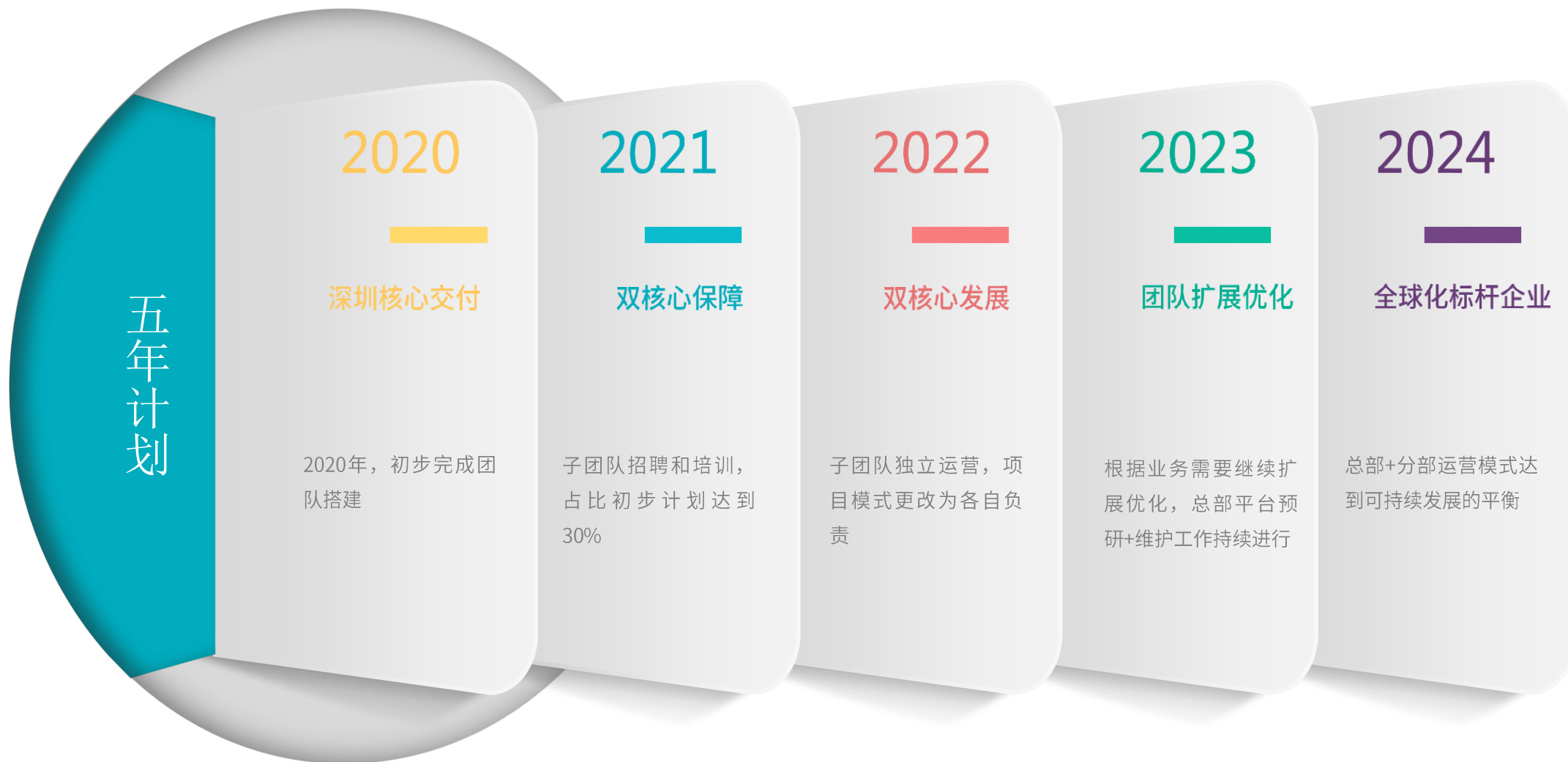


通过汽车电子软件开发流程体系ASPICE 2级认证



2019年8月，欣锐科技通过ASPICE（汽车界软件开发过程评估标准）能力2级认证，标志着欣锐科技的软件开发管理能力已正式走向国际化，迈向更高的阶梯。

软件研发投入五年计划



Thank you!

热情欢迎广大海内外客户与我们联系，
我们将很高兴为您提供专业至诚的服务，
期待与您携手共同合作与发展！

以下任何方式您都可以联络到我们

欣锐科技服务贵司的销售经理

总机：0755-8626 1588

全球服务热线：400-180-6868

Email: evcs@shinry.com

<http://www.shinry.com>

深圳欣锐科技股份有限公司

深圳市南山区塘岭路1号金骐智谷大厦5层



企业服务平台