



BUSINESS
PLAN

数字化运营管理平台

基于工业互联网+5G的制造业运营平台

长春启璞科技信息咨询有限公司

投资亮点

Operation Plan

竞争优势

全国最全面的制造运营管理平台

致力于做全国功能最全面的覆盖制造业所有业务的运营管理软件。

知识产权50+ 自主研发

项目相关知识产权50项+，
产品证书10个+

对标国外软件、精准国内需求

注重针对国内市场处理好个性化与标准化的平衡，注重实用。



政策支持 市场规模超万亿

国家大力支持企业数字化转型、预计2024年制造业IT市场总额达258.2亿美元，预计每年将以10.2%+速度增加。

行业深耕20年+

IT系统战略咨询、IT规划构建、需求分析与设计、数据分析等20多年。

核心经营团队

核心团队来自世界500强制造业、由国家SAP ERP PA认证高级咨询顾问、精益制造业管理专家、架构师/需求设计专家、项目管理/企业规划专家、安全/消防/环保专家组成。

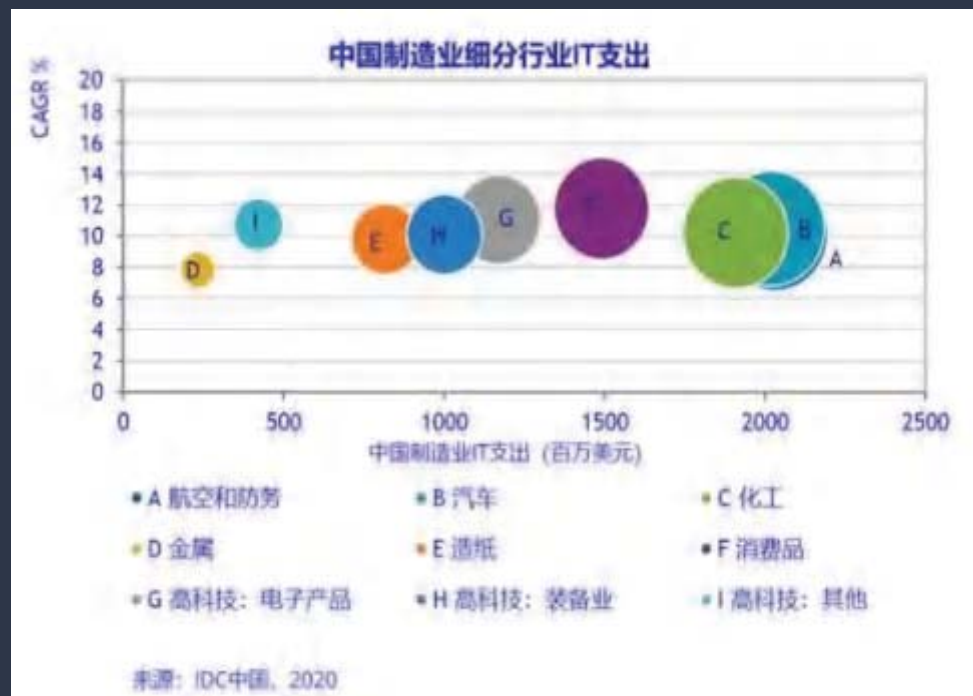
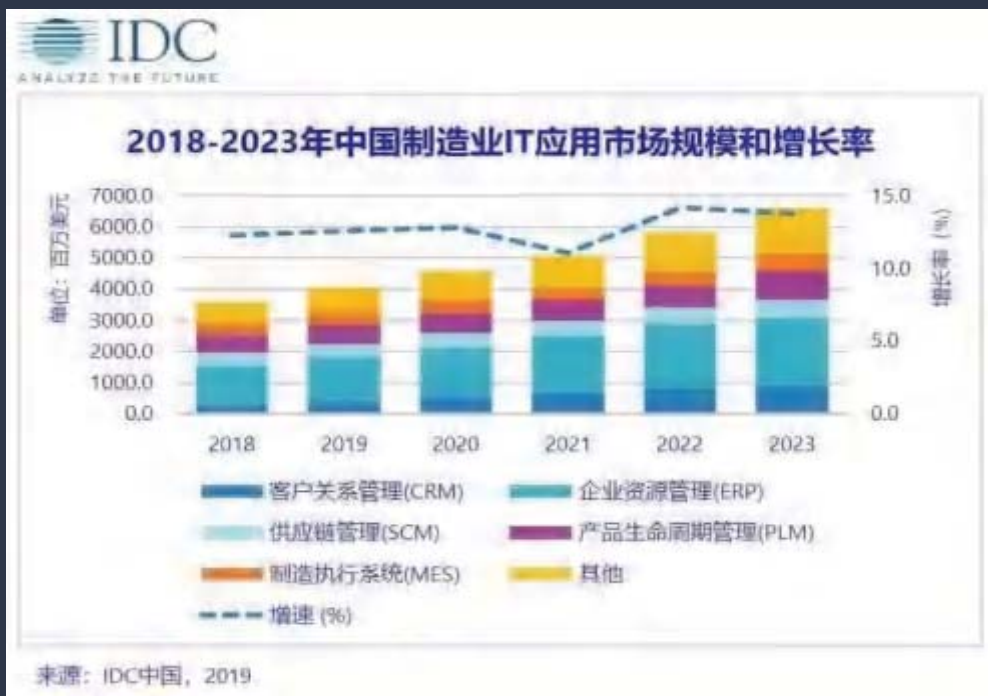
市场分析

Competitive analysis

制造业信息化发展必经之路，市场需求驱动

制造业是国民经济重要支柱产业，约70%-80%得物质财富来自制造业，制造业是国民经济核心和工业化原动力，工业总产值占全国GDP的42.5%。

中国做为世界制造业中心，企业面临更激烈市场竞争，如何快速提高企业核心竞争力，很重要一点就是加快企业信息化进程。



竞争分析

Competitive analysis

制造业IT应用市场前景广阔，亟待开发



2020年IDC在其最新发布的《中国制造业IT应用市场预测与分析, 2020-2024》报告中预测, 2024年中国制造业IT市场相关投资规模将达到**258.2亿美元**, 其中IT应用(IT application)的市场规模将达到103.9亿美元, 2019-2024年复合增长率为**10.2%**。2019年, ERP、PLM和CRM是中国制造业IT应用市场前三大投资领域, MES市场整体体量较小, 5年复合增长率为8.4%。IDC指出, 这从侧面也可以看出, 目前制造业ICT市场更侧重于IT投资, 而**车间层面的OT投资**还需进一步提高, 市场前景广阔。

市场分析

国家政策驱动行业发展

“十四五”规划提出：以体现信息技术与制造技术深度融合的数字化网络化智能化制造为主线

国家出台了工业互联网标准体系：

- 2017年初，工业和信息化部发布了：工业互联网标准体系框架(版本1.0)
- 2019年3月，工业和信息化部 和国家标准化管理委员会又发布了：工业互联网综合标准化体系V2.0

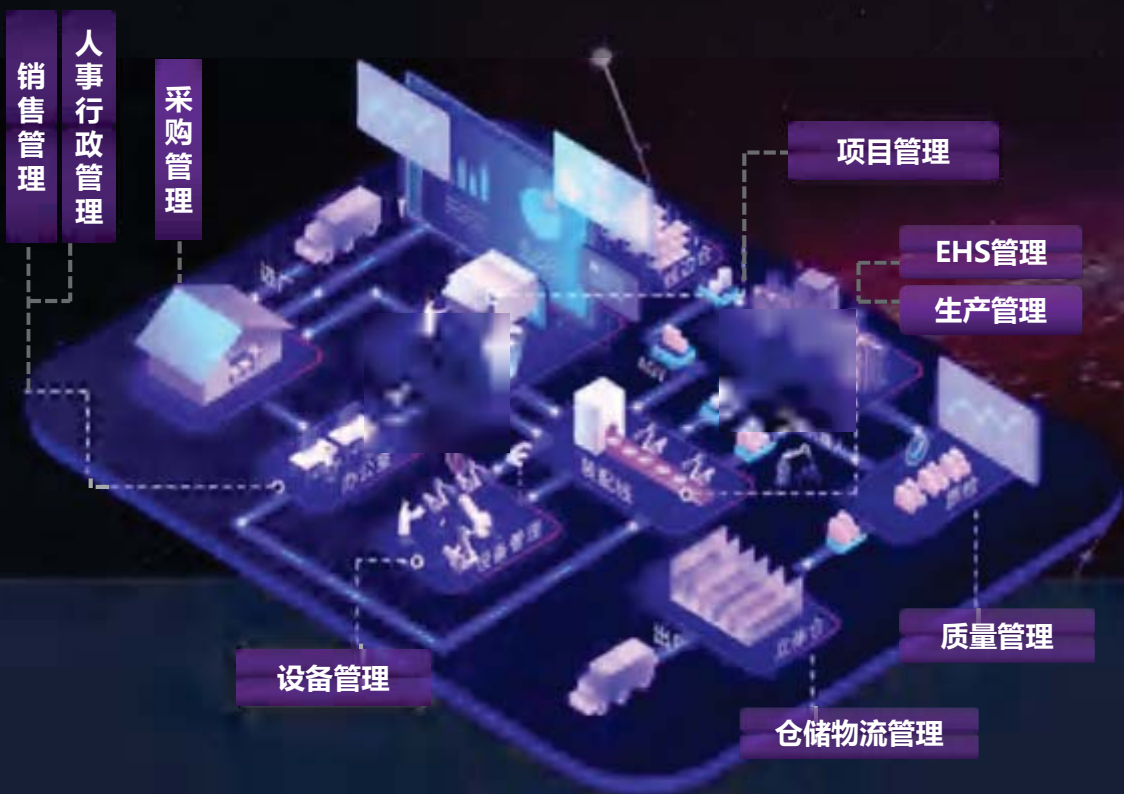


项目介绍

Product Introduction

一站式解决企业的痛点，打造数字化工厂，实现产品质量全生命周期可追溯

销售管理 项目管理 采购管理 人力资源管理 物流仓储管理 生产管理 质量管理 设备管理 行政管理



- 解决企业信息孤岛，实现企业内部三流合一（业务流、数据流、价值流）；
- 智能移动化办公，高效协作；
- 支持智能语音、OCR等高效数据录入；
- 大数据多维度分析预测，全局掌控；
- 微服务化应用，按需定制，支持第三方集成。

为制造业企业提供



无信息化企业

根据企业的行业，规模、发展阶段、管理体制、制定完善的信息化解决方案。



已有信息化企业

项目系统模块化、可根据企业已上信息系统，定制化选择项目的功能模块并为之进行系统的集成。



IT运维服务

系统安装、实施、培训、运维

营销模式

核心
应用价值
优势价格



打造生态标杆案例

建立试点示范标杆案例，在本地应用10-30家。



销售渠道（分销模式）

总厂商---办事处---用户（最终用户、渠道合作伙伴）；
全国范围内招代理，计划三年内达到百家以上。



直销体系

华为云严选平台等网络平台洽谈直销合作
政府政策支持，建立示范试用试点。

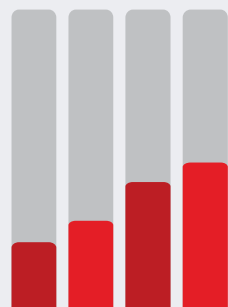


品牌营销

利用广告、网站、百度、微信、多媒体等媒介进行品牌和口碑营销。

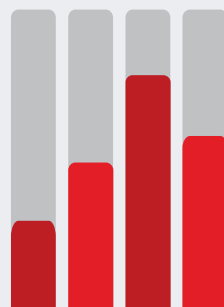
发展规划

↑50%
TODAY
2021-2024
快速探寻
万亿元市场机会



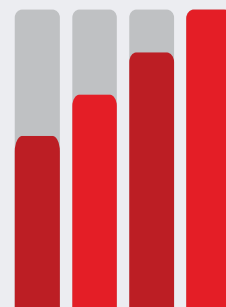
2021-2022年

打造制造业企业运营平台的生态标杆案例



2023年

完成区域性推广30家试用推广，产品升级快速迭代。



2024年

全国范围战略性推广大力市场推广媒体运营。

融资需求



所需资金：**1000** 万

生产投资：需要投入硬件设备与软件设备购置费、材料费、人工费、测试费、
研发投资：本项目产品技术已经成熟，产品性能能够达到国内和国际的先进水平，但公司为了保证该产品的绝对竞争力，计划在投入生产的同时进一步提升该系统的性能，
市场推广、媒体运营：利用广告、网站、百度、微信、多媒体等媒介进行品牌和口碑营销。

已有资金：**300** 万

政府支持，前期投入产品开发。

资金用途计划

平台研发 62% 620万

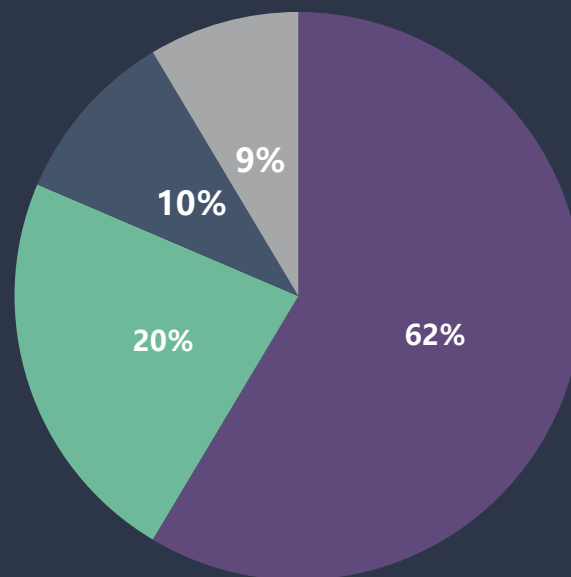
运营成本 20% 200万

市场推广 10% 100万

媒体运营 8% 80万

1000万

融资1000万，出让10%的股份



1st Qtr 2nd Qtr 3rd Qtr 4th Qtr

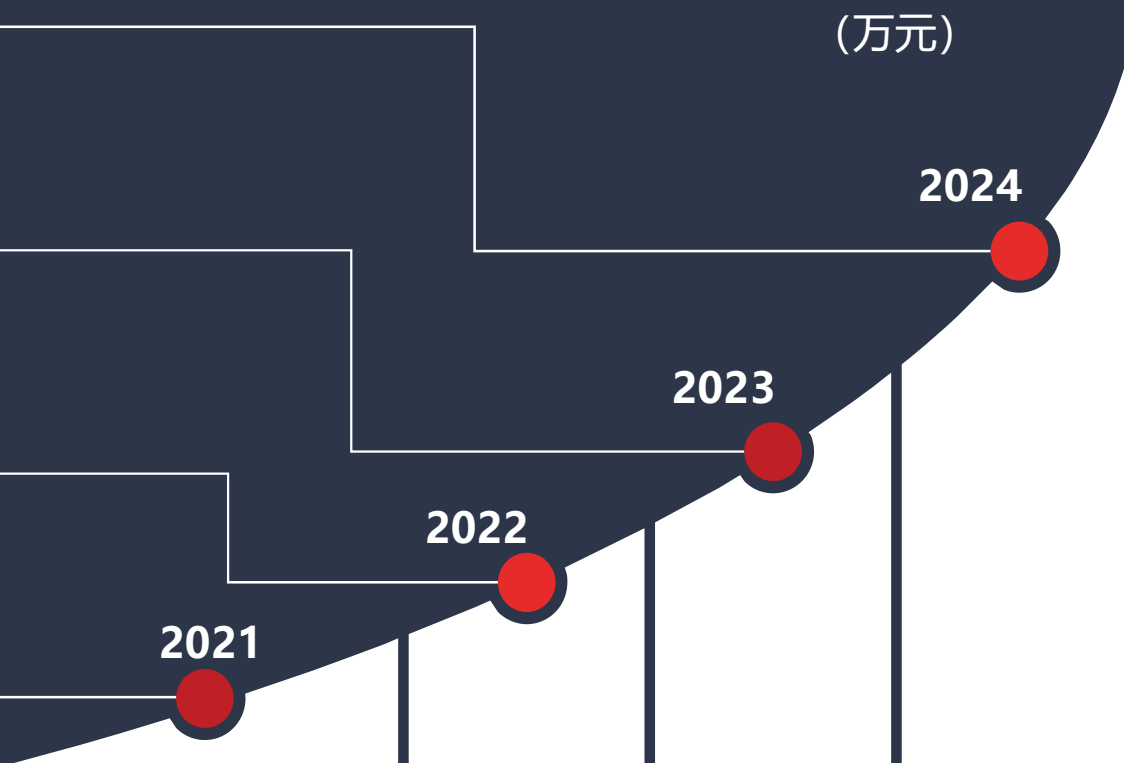
效益分析

主营业收入30000
营业成本150000
税金及附加4500
利润10500

主营业收入10000
营业成本3000
税金及附加1500
利润5500

主营业收入3000
营业成本1100
税金及附加400
利润1500

主营业收入1500
营业成本1000
税金及附加300
利润200



Risk Analysis

风险分析

A.

技术风险应对

- 1.与汽车行业各大汽车整厂和零部件厂密切沟通，保证提供系统需求，行业专家把关。
- 2.公司内部配置素质的设计和编程专家及管理人员确保项目的开发与实施。

B.

研发人员流动风险应对：

- 1.建立了很好的人才奖励机制和绩效考核机制
- 2.多给员工充分展示自我的机会。
- 3.做好人才的储备建设。

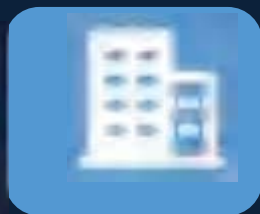
C.

资金风险应对：

- 1.加强内部管控合理使用自有资金，确保流动资金的有效使用，减少资金的占压
- 2.开放融资渠道，利用金融杠杆撬动项目实施
- 3.项目阶段实施和推向市场，尽快利用产品造血功能

公司概况

Company Introduction



公司成立于2011年3月，位于吉林省长春市，公司主要从事工业软件：ERP、MES、QMS、WMS、SRM、EHS等系统研发实施、软件销售、软件培训、工业技术与管理咨询，重点服务于汽车行业和其它制造业。



公司在青岛与吉林大学汽车研究院合资成立了青岛启璞科技，在上海、广州、天津、重庆设有办事处，业务遍布全国。

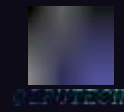


公司拥有一支高素质的、经验丰富的工业技术、管理咨询和软件研发人才队伍，科技人员占95%以上。

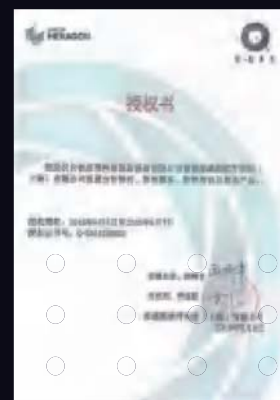
发展历程



企业资质



通过了国家高新技术企业认证, CMMI3级国际级认证、双软、ISO9001质量体系认证,华为等国
产服务器适配认证, 等等

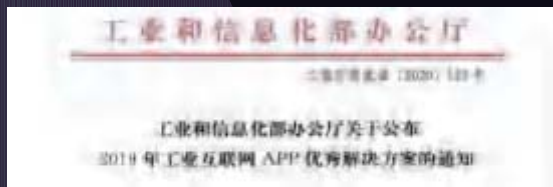


自主知识产权

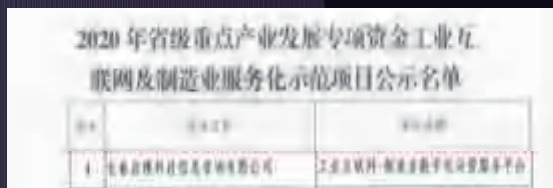
到目前为止公司共获得软件知识产权56件



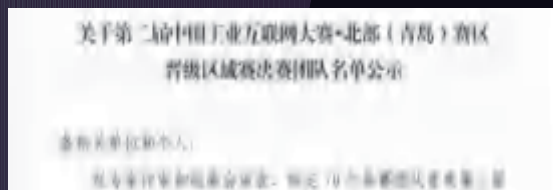
公司荣誉



数字化采购管理APP应用解决方案
2019年全国工业互联网APP优秀解决方案



工业互联网 — 制造业数字化运营管理平台
获2020省级重点支持和推广的工业互联网项目



智慧EHS工业互联网应用平台
全国第二届中国工业互联网大赛晋级北部赛区决赛



2020年全国工业APP和信息消费大赛中：
启璞荣誉进入决赛，获得有优秀项目收录。

创始人介绍



王慧君 | 创始人

- 吉林工业大学电子测控专业学士，吉林大学管理科学与工程专业硕士，吉林大学汽车工程专业博士
- 1990.7 -2018.9 分别在一汽集团转向机厂，一汽光洋转向装置有限公司，大众一汽平台零部件有限公司担任质量工程师、开发试验室主任、生产经理、采购部长、规划部长、分公司厂长
- 2018.9 -2019.9 在长春施耐利机器人有限公司担任副总经理
- 2019.9-现在 在启璞科技信息咨询有限公司担任总经理
- 28年的汽车行业工作经历，其中21年在外资企业，3年的智能制造和信息化、工业互联网企业管理的经验，将国际、国内先进的产品技术、制造技术、管理理念和方法引入到信息化、数字化、智能制造业务领域中，对数字化工厂和智能制造方案和实现有独到的见解。

创始人介绍 chuang'shi



郑淑琼 | 创始人

- SAP ERP PA认证高级咨询顾问
- 国家软考认证系统分析师
- 长春市科技专家
- 一汽集团软件专家

先后在一汽集团和启明信息从事汽车行业ERP、人力资源、采购、财务生产、物流、质保、安全环保等领域的IT系统战略咨询、IT规划构建、需求分析与设计、数据分析等20多年。

曾参与国家863计划项目“新一代ERP”、“集团财务管理系统”“富奥EHS”“中小企业经营管理大数据平台系统”、“汽车行业大数据平台系统”、“生产材料采购决策管理系统”、等重大项目的开发与实施。

专家团队介绍

国家SAP ERP PA认证高级咨询顾问

精益制造业管理专家

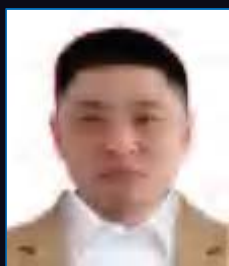
架构师/需求设计专家

安全/消防/环保专家

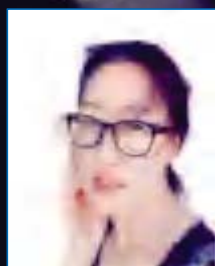
项目管理/企业规划专家



陈勇



翁金川



李娜



白琰



张连超



林红侠



彭玉英



于雷

合作伙伴



重点客户

目前公司产品被全国超过100家制造业工厂所使用



一汽-大众
FAW-VOLKSWAGEN



大众一汽平台



中国一汽



富奥



广汽集团
GAG GROUP



吉利汽车
GEELY AUTO



华域汽车



华冠精冲



GETRAG

UAES

BUSINESS PLAN

携手共创·美好未来

W E H A V E M A D E G R E A T A C H I E V E M E N T S

长春启璞科技信息咨询有限公司