

AI智能烹饪机器人&智慧厨房整体解决方案

- 智能烹饪机器人
- 智慧厨房系统
- 数字化菜肴加工配送



关于智谷天厨

ABOUT T-CHEF TECH

关于我们

- 全球领先的智能烹饪机器人国家**高新技术、专精特新**企业
- 专注于**智能烹饪机器人、智慧厨房整体解决方案**的研发、生产和销售
- 已获得**多轮国内一线投资机构**的股权投资
- **6000平米**的产研场地, 技术创新产能高效
- 全球**七大服务中心**:
北京、深圳、杭州、苏州、武汉、重庆和香港

产品主要分为

01

智能烹饪机器人

02

智慧厨房系统

03

数字化菜肴加工
配送中心

产品热销中国大陆、港澳台、日韩、新加坡、北美和欧洲等全球各地



里程碑

5,000,000+

累计烹饪菜肴数

2,000+

专家菜肴库

20,000+

累计销售台数

50,000+

菜肴大数据



相关数据统计截止至2024

• 2024

团餐整体解决方案发布,新产业
基地启用,获得A轮投资

• 2023

正式启动产品出海,获得
主要国家认证,专精特新企业

• 2022

智慧厨房系统上线,国家高
新企业,获得Pre-A轮投资

• 2021

菜肴APP、云平台上线,与乡村基
战略合作,获得天使加轮投资

• 2020

与香港大家乐战略合作,
获得天使轮投资

• 2019

公司获得种子轮投资

• 2018

公司成立



企业愿景

智能烹饪专家, 智慧厨房领导者



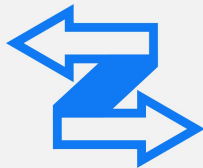
企业使命

科技赋能中国餐饮, 提升行业幸福



企业口号

让世界感知科技的味道



经营理念

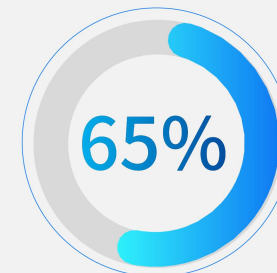
坚持做好的产品, 坚持为客户创造价值
坚持做难而正确的事, 坚持做时间的朋友



耿凯平

创始人/博士
毕业于西安交通大学

- 深圳市“高层次科技领军人物”
- 曾主持参与国家863、自然科学基金以及省市重大科研项目6项
- 发表论文20余篇，专利30余项
- 荣获“国际服务机器人十大创新人物”称号



研发人员占比



员工总数

投资机构的支持

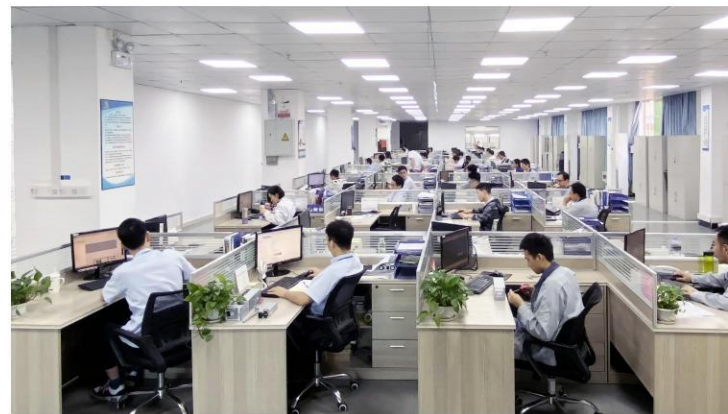


启赋资本
QF Capital



義融善道
Heroad Investments

智谷天厨在**深圳**设立核心生产基地, 运营面积超**6000平方米**, 依托**先进设备、成熟工艺**体系及**经验丰富的专业团队**, 实现年产高达**1.2万台**的规模化产能, 产品覆盖全球市场, 彰显行业标杆地位, 以技术创新与高效产能持续引领行业升级



产品及解决方案

PRODUCTS AND SOLUTIONS

欢迎来到智谷天厨

每日销量Top5

TOP1



小炒肉

已销重量 2235g 剩余重量 218g

TOP2



小炒鸡

已销重量 2800g 剩余重量 512g

TOP3



辣子鸡

已销重量 1956g 剩余重量 100g

TOP4



麻婆豆腐

已销重量 1800g 剩余重量 218g

TOP5



油麦菜

已销重量 1750g 剩余重量 60g

每日菜单

凉菜	凉拌豆皮	凉拌黄瓜	凉拌皮蛋	凉拌芹菜	
热菜	辣椒炒肉	蚂蚁上树	鱼香肉丝	椒盐虾仁	家常豆腐
	宫保鸡丁	水煮肉片	蒜香排骨	蒜蓉鸡翅	鱼香茄子
	麻婆豆腐	酱爆鸡丁	剁椒鱼头	葱爆羊肉	干锅花菜
油炸	干炸丸子	香炸平菇	黄金虾球	脆皮豆腐	油炸春卷
水果	苹果	香蕉	圣女果	菠萝蜜	
其它	免费排骨海带汤				

AI后厨监控



设备烹饪

设备	工作内容	烹饪状态
Ava	辣椒炒肉	烹饪中
Max	辣椒炒肉	烹饪中
Noah	辣椒炒肉	空闲中
Cole	辣椒炒肉	空闲中
Jay	辣椒炒肉	烹饪中
Susan	辣椒炒肉	烹饪中
Lydia	辣椒炒肉	烹饪中
Kai	辣椒炒肉	烹饪中
Eric	辣椒炒肉	烹饪中

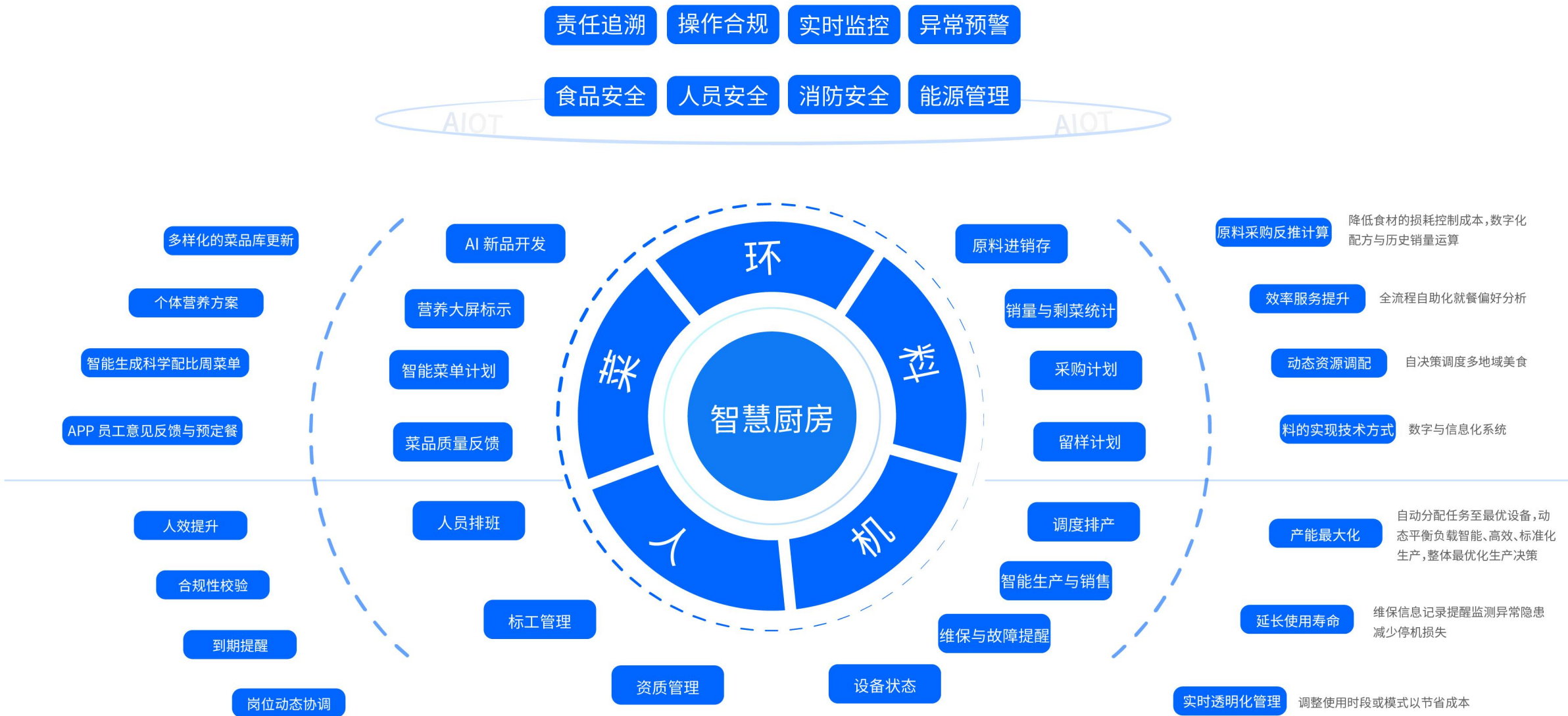
公告栏

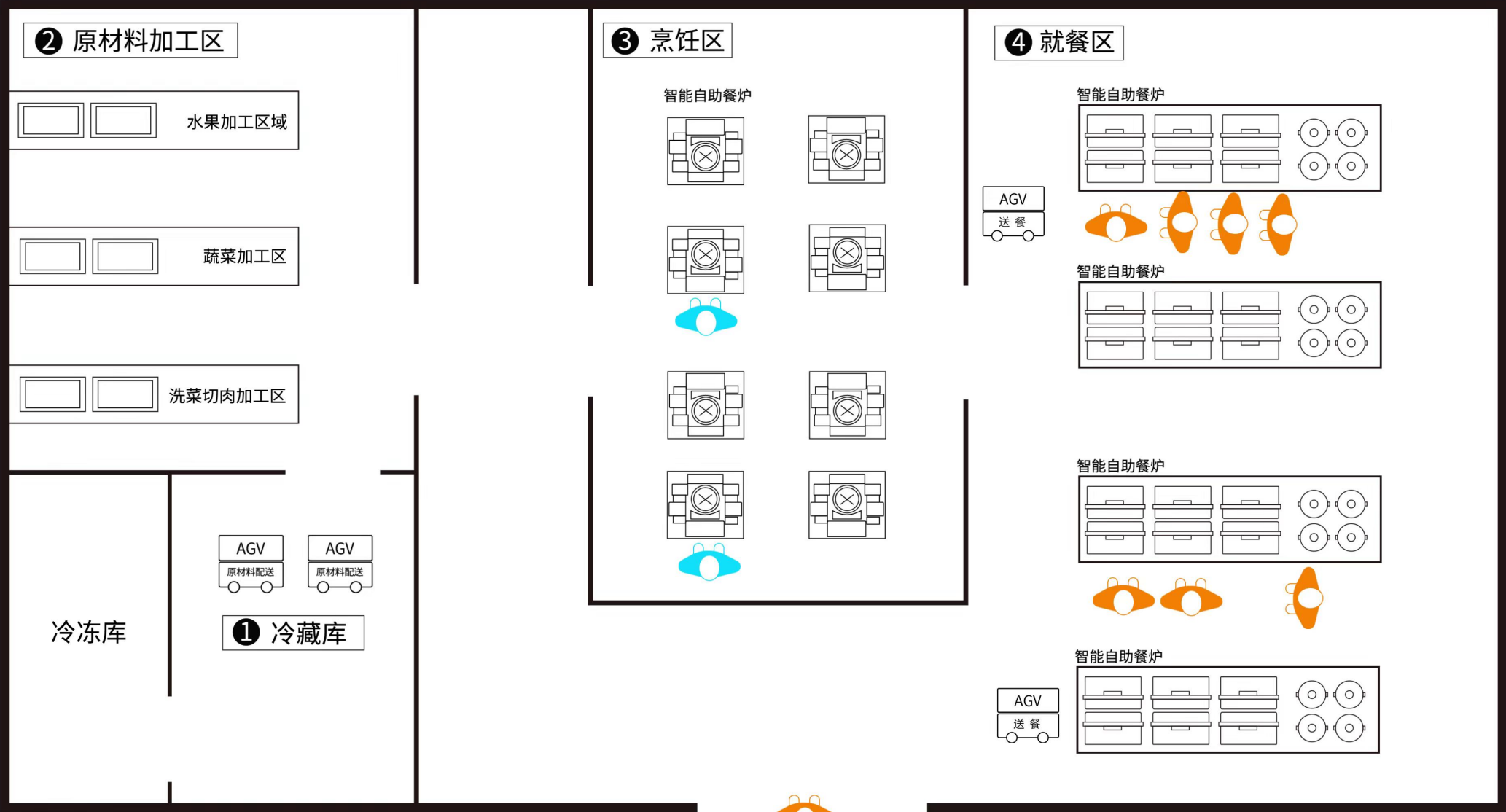


餐位热度

容纳人数	500	
当前人数		
2	6	5
一区 60%	5人	
二区 40%	4人	
三区 10%	1人	
四区 80%	4人	

智慧厨房——运营看板





大型烹饪机器人



TC-100EA



TC-300ES



TC-300G

中型烹饪机器人



TC-20EA



TC-40EA

小型烹饪机器人



TC-10EA

电磁智能明档烹饪机



CS-40E

TC-100EA

大型烹饪机器人



- 单次最佳出餐10kg
- IH立体加热技术
- 全自动智能烹饪
- 双电机主动搅拌结构
- 团餐全能王
- 免费赠送团餐菜谱集

TC-300ES

大型烹饪机器人



- 自动智能烹饪
- 15路丰富调味
- 单次大份量出餐30kg
- 团餐场景担当
- 免费赠团餐菜谱集

TC-300G

大型烹饪机器人



- 大功率全预混燃烧技术
- 智能火控技术
- 节能20%+ 绿色环保
- 单次大份量出餐30kg



TC-20EA 中型烹饪机器人

- 全自动智能烹饪
- 15路丰富调味
- 投料精度可达0.2g
- 自动精准控温技术
- 双电机主动搅拌结构



TC-40EA 中型烹饪机器人

- 大容量适配更多场景
- 全自动智能烹饪
- 投料精度可达0.2g
- 自动精准控温技术
- 双电机主动搅拌结构



TC-10EA 小型烹饪机器人

- 凹面整体加热技术
- 桌面式尺寸小巧
- 圆周+行星搅拌爪组合翻炒
- 3分钟快速出餐



CS-40E 电磁智能明档烹饪机

- 不锈钢大锅
- 15kW大火力
- 加热均匀, 加热区域大
- 人机交互, 调味丰富

云平台

智慧云厨房 APP+ 云平台

智慧云厨房烹饪大数据库基于 AI+ 菜肴开发大数据平台，利用移动互联网技术、大数据挖掘，为用户提供菜肴开发和烹饪领域的共享体验平台

- 贯穿组织、人、设备、菜谱等食堂管理维度
- 集成明厨亮灶、能耗管理、排餐计划、营养分析等功能
- 生成门店、设备、菜式、时间多维度报表
- 高安全级公有云平台



预处理工艺库



中餐常见味型库



营养库

云端菜肴库 海量菜肴支持



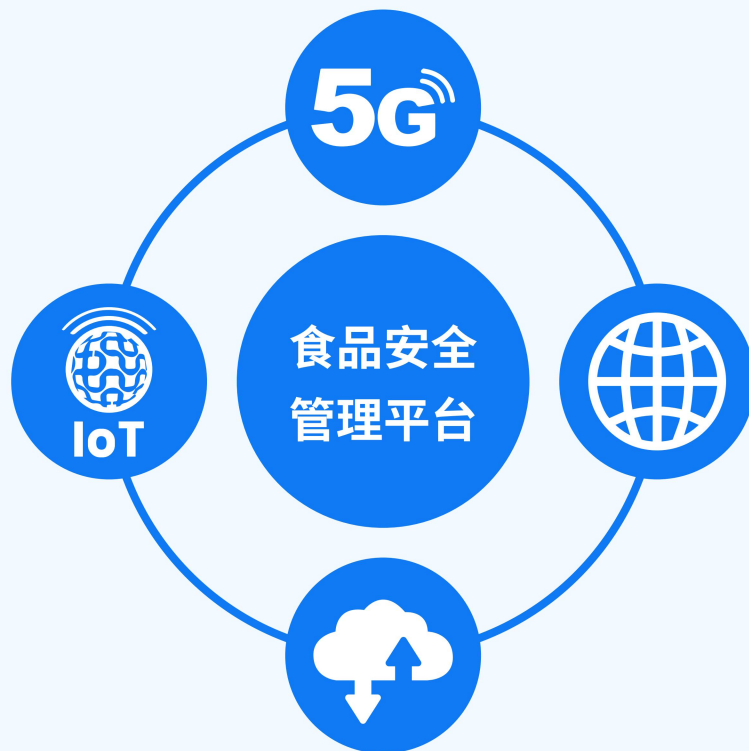
食安管家

基于 5G+ 物联网

食品安全智慧云厨房

利用 5G + 物联网技术 + 互联网 + 云计算技术，打造一款便捷可靠的食品安全管理平台，提高连锁餐饮、团膳现场安全管理效率，保证食品安全

- 提供模板菜、多开发模式，便利菜肴开发
- 企业云菜肴、设备一键批量管理，烹饪记录尽在掌中
- 智能课堂视频教程解决常见问题
- 支持 iOS、Android 双系统



为什么选择智谷

WHY T-CHEF TECH

01

自研高性能嵌入式运动控制系统

PID 控制算法

前馈 PID 控制算法,多通道、高拓展性、高精确度,达到高厨艺还原性

精准运动控制

8 路大功率 +15 路小功率电机的精准运动控制

传 感 器

多路温度、流量、液位等传感器信息

02

智能高精度调味

独 家 专 利

专利勾芡防沉淀及喷射系统和复合酱料投放系统

高 精 度

粉末 & 液体投料精度 0.2g, 淀粉液最少 3ml 投放

智 能 调 整

一键满足口味需求

03

首创 AI 生成式菜谱系统

大 数 据

首创利用 PGC/UGC 大数据 + 专家系统 + 大模型蒸馏技术

烹 饪 数 据 库

业内最大中餐烹饪数据库 2000+ 菜谱库,5000+ 原料库,60000+ 料型库

AI 小 模 型

AI 小模型一键生成不同地区、不同客户要求的价格、口味、荤素比、营养配比的菜单

04

全球双燃料烹饪 机器人技术标杆

智能火控系统

独家实现 5kw-60kw 大功率电磁加热智能火控系统

智能火控系统

燃气采用世界上最先进的全预混金属纤维炉头燃气燃烧器方案,猛火最高可达 $50 \times 103 \text{kw} / \text{m}^3$,能耗较传统灶台降低 20% 以上

AI 算法补偿

双技术路径均可通过多传感器温度采集、AI 算法补偿控制,锅具运动过程中的火候精确控制

05

能听会说善动手的强 AI 能思考的烹饪机器人系统

AI 智能

具备机器人智能控制、视觉传感、人机交互等领域的研发资源和多模态控制能力

AI 交互

添加语音交互和语义理解 AI 模型,理解厨师意图,完成控制、调味、工艺火候调整等菜肴创意

AI 控制

3D 视觉感知结合灵巧协作机械臂,完全替代人工辅助工作

AI 大模型

AI 大模型支持下的生成式菜谱系统和个性化场景需求下的菜单迁移系统

06

国内首家产品取得 FCC、NSF、 UL 产品认证烹饪机器人公司

燃气安全标准

首家符合 EN60730 及 EN298 燃气安全标准,出海必备

畅销全球

专业的海外认证团队,取得 FCC、NSF、UL、CE、PSE、NCC、澳洲等认证产品畅销全世界

全球布局



50⁺

全球代理商

100⁺

覆盖城市和地区

25⁺

覆盖国家和地区

香港

海外子公司

深圳

总 部

杭州

运营中心

25+ 全国办事处
提供高品质服务，追求客户满意

100+ 服务工程师
迅速响应客户需求，及时解决问题



奖项荣誉

智谷天厨机器人得到了各行业组织和机构的认可



创新型中小企业证书



专精特新中小企业证书



高新技术企业证书



诚信经营示范单位证书



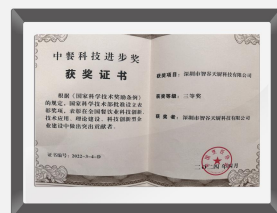
质量服务信誉单位证书



守合同重信用单位证书



诚信经理人证书



中餐科技进步奖证书



向善奖
商业向善TOP 30



中式菜肴推广示范
基地单位证书



深圳市商用厨具行业
协会会员证书



人工智能行业协会
会员单位

专利数

授权

软 著

各类测试及资质证书



全球认证



智谷天厨机器人全系列机器人在世界范围内已通过以下认证



欧洲



加拿大



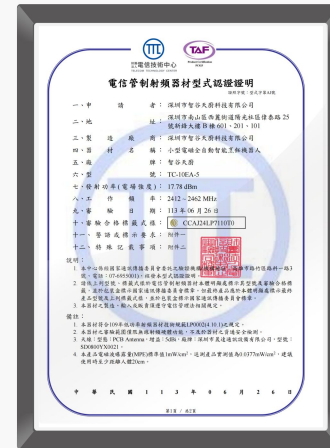
美国



日本



台湾



智谷天厨机器人行业应用

INDUSTRY APPLICATIONS

三大场景

智能烹饪专家 智慧厨房领导者



大型食堂



国内连锁餐厅



海外餐厅

对比维度	传统厨房	VS	智慧厨房
供餐效率	集中供餐出餐难，排队久		就餐高峰快速应对，无压力
食品安全	食品安全难保障，不安全		食安状况轻松掌握，有保障
出品口味	传统人工翻炒难，口味差		轻松烹饪，出品更好吃
后厨监管	后厨运营不可视，监管难		智慧互联全场景监管，无死角
劳动强度	后厨劳动强度大，油烟重		降低后厨劳动强度，员工幸福感更高
食材能耗	食材能耗多浪费，不环保		轻松优化食材调度，节约能耗，绿色环保

对比维度	传统厨房	VS	智慧厨房
投料精度	“手抖”、“少许”不可控，口味一致难保证		精度可达0.2g，助力连锁餐饮品牌化
菜品创新	无暇研发新菜品，菜肴上市周期长		节约精力搞研发，菜品创新能力强
食材能耗	食材能耗多浪费，烹饪数据无反馈		烹饪数据自动记，备菜备料优化易
招工难度	厨师用工门槛高，人员短缺不好招		招工用人低门槛，轻松招人无压力
烹饪效率	一人烹饪一口锅，出餐较慢不高效		一人操作3-4台机器人，快速出餐

对比维度	传统厨房	VS	智慧厨房
用工成本	● 海外人力成本高，中厨短缺招不到		● 招工用人低门槛，轻松招人无压力
菜品创新	● 无暇研发新菜品，菜肴上市周期长		● 节约精力搞研发，菜品创新能力强
烹饪效率	● 一人烹饪一口锅，出餐较慢不高效		● 一人操作3-4台机器人，快速出餐
菜肴口味	● 菜肴出品无参考，出餐口味不地道		● 内置地道多菜品，众多菜系供选择
搬迁难度	● 后厨灶头难搬迁，迁店运营成本高		● 机器人设备轻松移，快速接水接电
食材能耗	● 食材能耗多浪费，烹饪数据无反馈		● 烹饪数据自动记，备菜备料优化易

ESG (社会责任)

内部治理

- 社会价值委员会
- 健康俱乐部计划
- 员工子女奖学金
- 创始人新员工价值观茶话会
- 技能培训计划



外部实践

- “点点绿”儿童心理健康援助计划
- “点点蓝”自闭症儿童关爱项目
- 香港2024可持续餐饮大奖评委并颁奖



全场景大客户

muyuan牧原

Goertek
We make it together

wens
温氏食品

乡村基

大家樂
CAFÉ DE CORAL®

农耕记
湖南土菜

宝盛控股
BLOSSOM HOLDING

DANENG 大能®

四川发展
Sichuan Development

康关面道

嘉和
一品

一粥麵
Super Super

CVTE Dream-Future
视源股份

中国南方航空

中國東方航空
CHINA EASTERN

功夫
怪兽

稻香集团

红功夫®
现炒大王·把子肉

HUAWEI

阿里云

京东

良社 长沙盖码饭

胡氏大盘鸡

面巷
油泼面·肉夹馍·羊肉串

香港科技大学
THE HONG KONG UNIVERSITY OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY

THE HONG KONG
POLYTECHNIC UNIVERSITY
香港理工大学

香港教育大學
The Education University
of Hong Kong

超意兴
CHAOYIXING EXPRESS
大米干饭·把子肉

中国姐妹

十二味
Twelve Flavors

首都师范大学
CAPITAL NORMAL UNIVERSITY

香港中文大學
The Chinese University of Hong Kong

CATHAY PACIFIC
國泰航空公司

SHIKAO®
师烤
豆花烤鱼

红功夫®
现炒大王·把子肉

LOULAN restaurant
楼兰
新疆主题餐厅



AI智能烹饪机器人&智慧团餐整体解决方案



📍 总部：深圳市南山区西丽街道西丽社区打石一路万科云城四期 A 座 701

☎ 400 995 8388 @ zgtcbm@t-chef.cn 🌐 www.t-chef.com.cn

📍 香港子公司：香港屯门新平街 2 号屯门工业中心 B 座 7 楼 03 室 20 房

☎ 178 1749 0883 @ chris.chan@tchef.cn 🌐 www.t-chef.com.cn

📍 华东运营中心：浙江省杭州市民和路宝盛世纪中心

☎ 156 1853 5701 @ zgtcbm@t-chef.cn 🌐 www.t-chef.com.cn



公众号



抖音号



Linkedin



Facebook