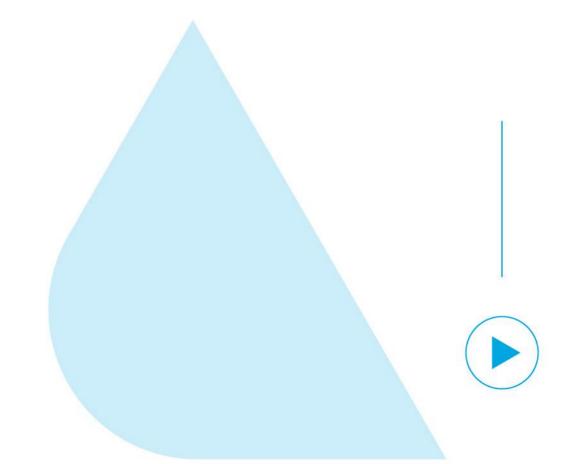
# 深圳怡丰机器人科技有限公司

Shenzhen Yeefung Robotics Co., Ltd

## 参观手册





## Contents



目 录

Everything Can Be Moved By AGV

● H丰机器人介绍
Yeefung Introduction

● 项目概况&介绍 Project Case

103 · 怡丰生产基地参观 Manufacture Visiting

参观联系人
Contact Information

# 怡丰机器人介绍

Yee Fung Introduction

#### O1 怡丰简介 Yeefung Introduction



### 关于怡丰集团

## 2003年

深圳怡丰自动化科技有限公司,成立于2003年,国家级高新技术企业。

成立日期: 2003年7月31日

注册资本: 1亿元

销售额: 10 亿元 (2018年度)

员工人数: 1185人(截止2018年9月)

## 10亿元

产业链涵盖了"智能立体车库设备"、"智能物流"、"高端制造"三大板块。

目前拥有八大类四十多个品种的停车设备,全自动类智能型车库销售业绩连续十年行业排名第一。公司实力雄厚、技术领先,是国内乃至全球中高端机械式停车设备研发和制造的知名专业厂家。



拥有深圳、惠州、苏州、南京、合肥五大自有的生产基地(超过30万平方米)

率先通过了IS09001、IS014001、0HSAS18001管理体系认证、欧盟的CE产品安全认证



生产基地面积超30万平方米



## 深圳怡丰机器人科技有限公司

■ 成立日期: 2014年11月27日

■ 注册资本: 2,000万元

■ 销售额: 8,000万元(2018年度)

■ 员工人数: 101人(截止2018年12月)

- 深圳怡丰自动化科技有限公司的全资子公司
- 国家高新技术企业、中国移动机器人(AGV)产业联盟副理事长单位
- 专业智能搬运综合解决方案提供商
- 获得国家质检总局颁发的停车设备A级制造许可证
- 业务分为两大板块:





#### O1 怡丰简介 Yeefung Introduction

## yeefung

### 集团规模



怡丰自动化 - 苏州工厂



怡丰自动化-惠州工厂

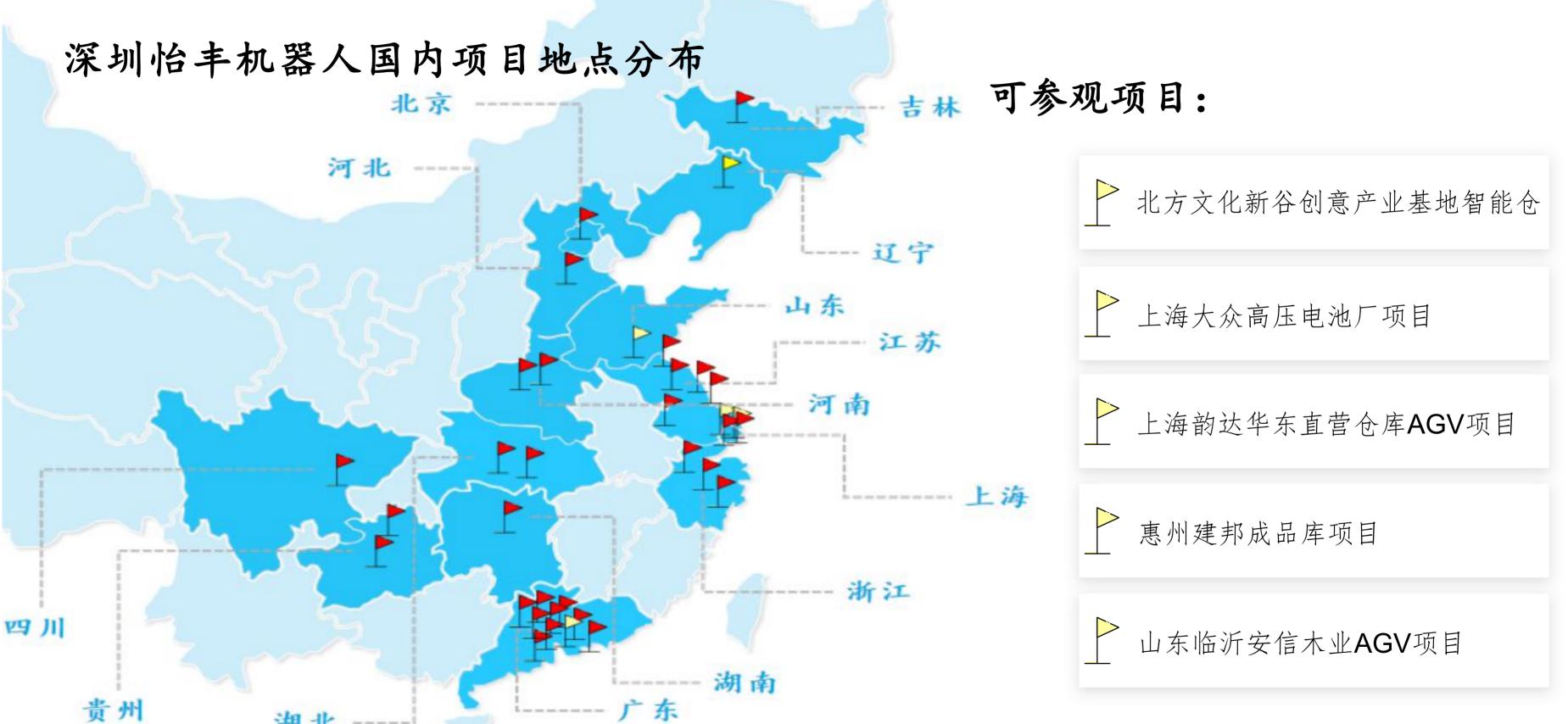


香港 怡丰机器人公司



昆明 怡丰机器人公司







### 可参观项目

11 北方文化新谷创意产业基地智能仓

——激光叉车(14set)、分拣小精灵(64sets)

#### 项目概况:

项目地点位于辽宁沈阳,占地约20000m²;库内共使用14台激光叉车,64台分拣式小精灵,激光叉车可举升至6米,荷载1.5T;仓库日均处理SKU数约12602个,共计226480余册;室内温度低至-20℃,作业环境相对严苛。

#### 项目特色:

本项目是国内图书行业首个案例。遵从"高层立体存储,低位货架拣选"原理,提高了整体储存物流的效率。高位叉车自动出入库既可满足仓储亦可作为B TO B大宗销售;低位小精灵快速拣选,"货到人"模式适应B TO C小额订单。智能AGV项目的引进,不仅提高了作业效率,更为客户节约了劳动力资源,为图书行业引领智能制造,智慧物流奠定了良好的发展方向。



前移式叉车AGV



## 可参观项目

11 北方文化新谷创意产业基地智能仓——现场图







堆高车AGV II

## 可参观项目

12上汽大众高压电池AGV搬运项目(展示区)

——(生产区)托马斯(8sets)

(展示区) 托马斯 (2sets)、激光叉车 (1set)

#### 项目概况:

上汽大众高压电池车间大件采用AGV自动化上线,上壳体零件采用单独线路运作,其他零部件共用一条线路;AGV可双向行走,从物流编组站将上壳体零件及其他零件按节拍自动运输到指定上线点,上线节拍以及拉动信息匹配生产系统节奏。

#### 项目特色:

上汽大众高压电池工厂是国内汽车行业首家使用SLAM导航技术的AGV项目;AGV将不同种类的零件按需求送到不同的指定位置;使用AGV替代人工拖车后,电池车间的物流大件上线可节约2个物流岗位以及2台移动设备,年优化成本10万元以上。





## 可参观项目

①2 上汽大众高压电池AGV搬运项目——现场图









## 可参观项目

①3 上海韵达华东直营仓库AGV项目——分拣小精灵(15sets)

#### 项目概况:

位于上海市青浦区的韵达华东直营仓,总面积约4000m²,共计货位约21120个;项目集收货、入库、分拣、打包、发货等业务板块,使用了15台怡丰小精灵系列分拣AGV。智能AGV的"货到人"拣选,为电商行业开辟了全新的作业模式。

#### 项目特色:

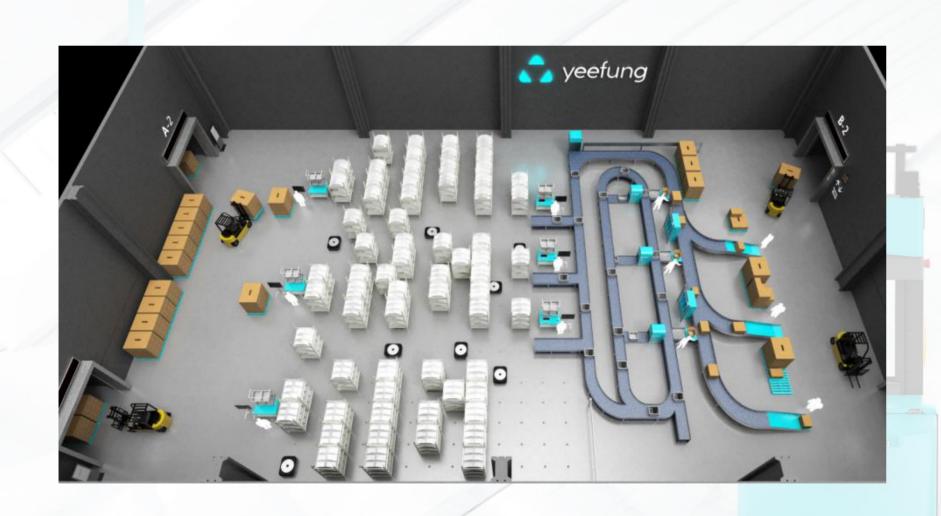
随着消费升级下的市场压力、海量SKU的库存管理、难以控制的人力成本,已经成为电商、零售等行业的共同困扰;智能拣选系统通过移动机器人搬运货架实现"货到人"拣选,有效提升作业效率,降低人工成本;拣选人员只需根据显示屏和播种墙电子标签的提示,从指定货位拣取相应数量的商品放入订单箱即可。

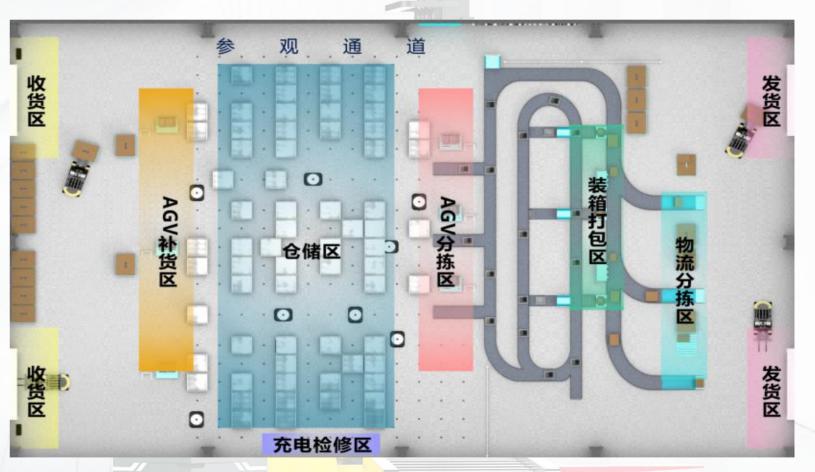




## 可参观项目

①3 上海韵达华东直营仓库AGV项目——项目相关图







## 可参观项目

①4 惠州建邦成品库项目——激光叉车(3sets)

#### 项目概况:

惠州建邦成品库建筑总面积4800m²,使用三层立体货架,共有2394个货位; 日均11小时工作时间,用三台激光叉车共运输360个托盘货物的出入库; 上位系统通过与用户的ERP系统连接,ERP系统根据生产信息向AGV管理系 统下达出入库任务,再由AGV完成货物的自动化存储。

#### 项目特色:

使用激光叉车和三层立体货架完成原材料的运输存储工作,大幅度提升了工作效率,增加了工厂仓库的使用效率,改善了工厂的智能化程度;利用ERP-WMS-激光叉车之间的信息交互,可实现全仓库物料的时时状态,追踪物料方便直观,确保了货物存储信息的准确性。



堆高车AGV II



## 可参观项目

①4 惠州建邦成品库项目——激光叉车 (3sets)









## 可参观项目

①5 山东临沂安信木业AGV项目——激光叉车(1set)、分拣小精灵(4sets)

#### 项目概况:

项目地址在山东省临沂市,使用1台激光叉车和4小精灵实现工厂打包过程的搬运;小精灵将产线边打包好的小型物料,送至堆垛机库区存储,出库时再由堆垛机取货,小精灵将其运输至出库站台;叉车将大件物料直接运输至仓库的高架立库上,需要时再自动取货出库;全自动仓储模式为用户解决了上生产与仓储的完美对接。

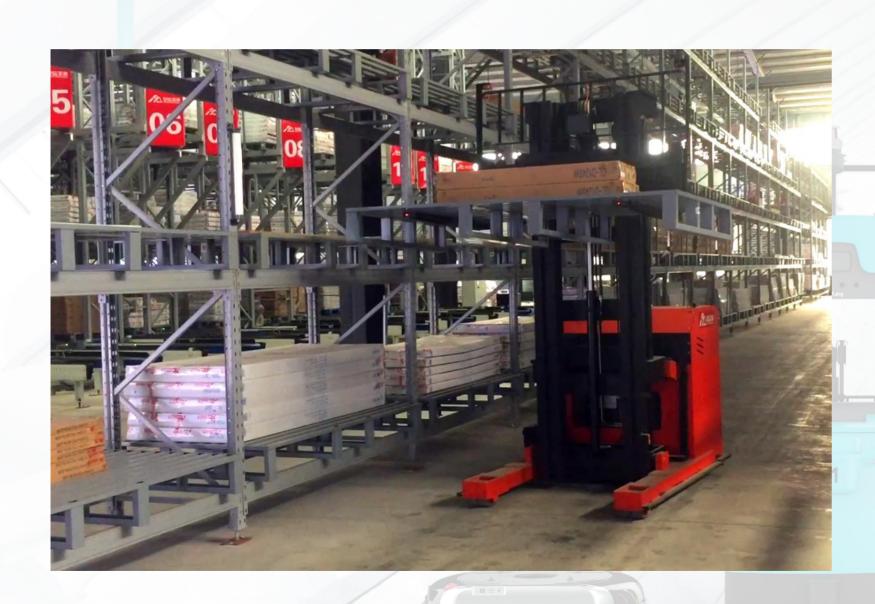
#### 项目特色:

在布局设计上, 充分利用了现有库房仅有的区域, 激光叉车路径与小精灵路径互不干扰, 保证整体的运输环境良好, 满足整个仓库的动态设计和进出库货量的要求。



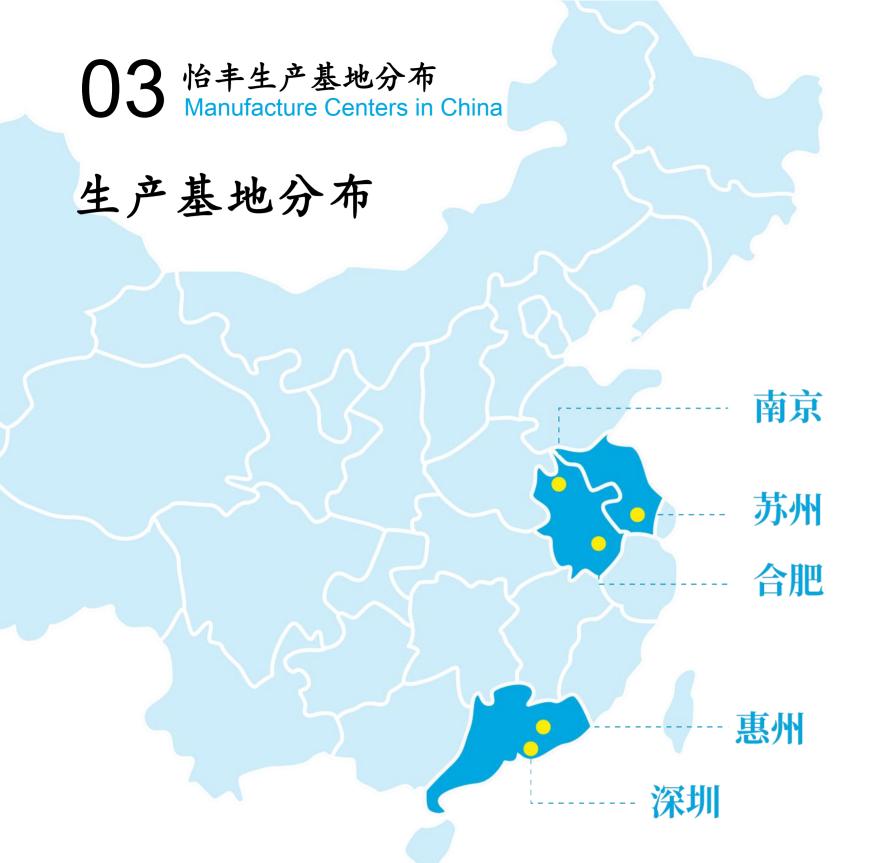


## 可参观项目





## 怡丰生产 基地参观 Manufacture Visiting





■ 拥有深圳、苏州、惠州、合肥、南京五大制造基地。







## 03 怡丰生产基地参观 Manufacture Visiting



## 五大制造基地总部——深圳制造基地

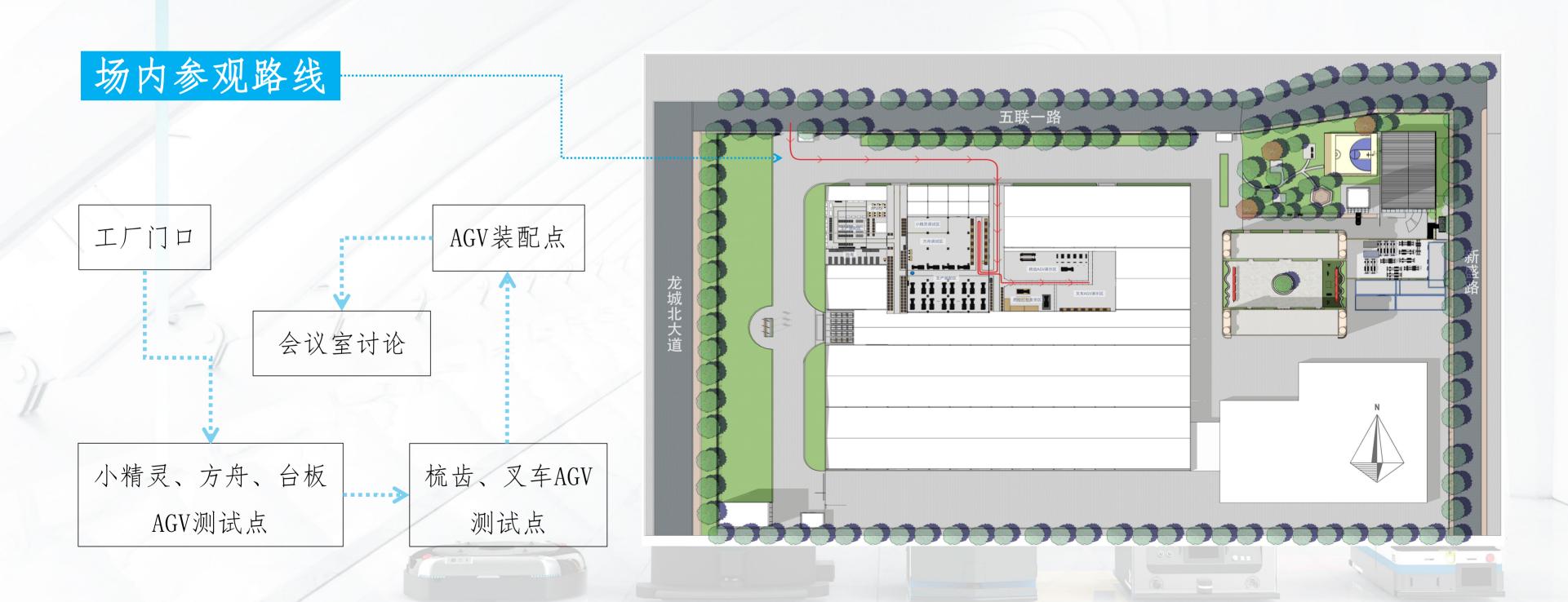




#### 03 总部工厂参观 Base Manufacture Visiting

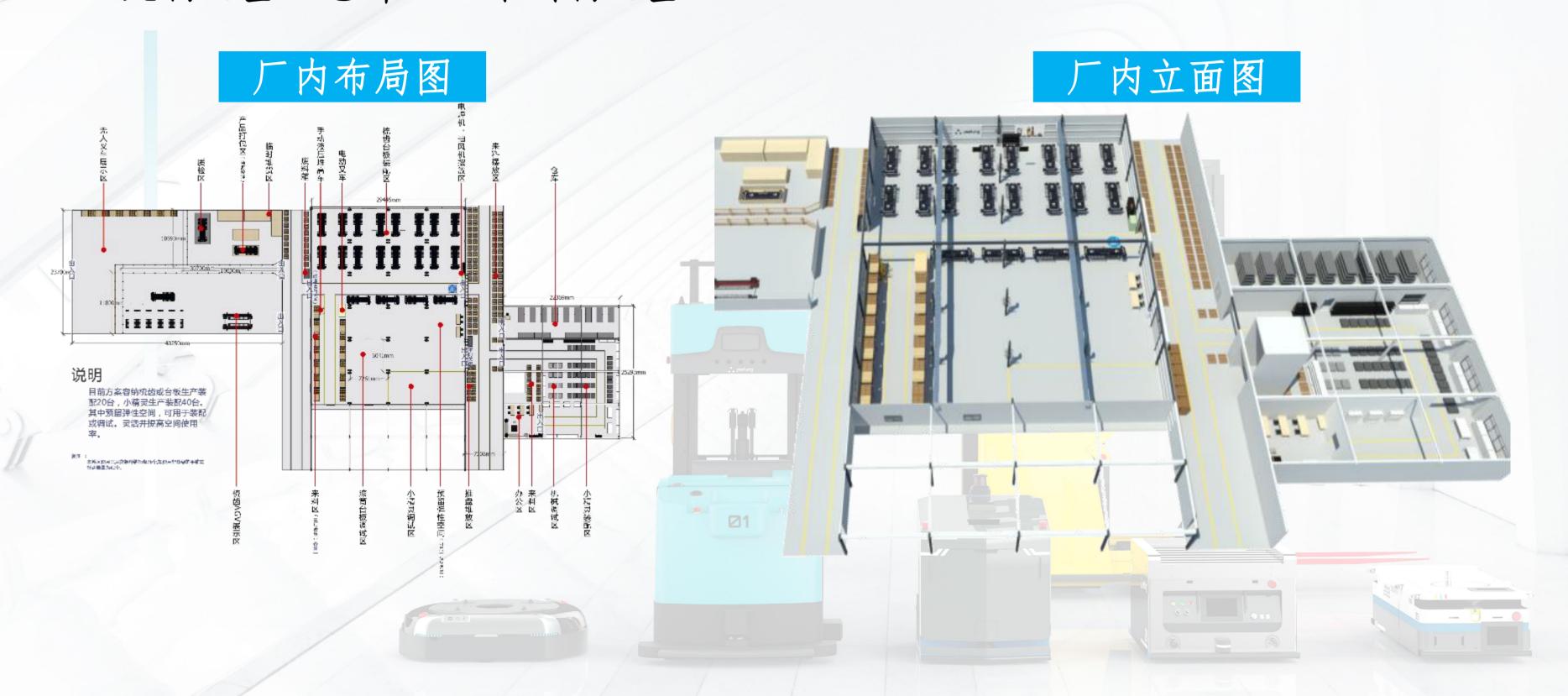


## 五大制造基地总部——深圳制造基地





## 五大制造基地总部——深圳制造基地



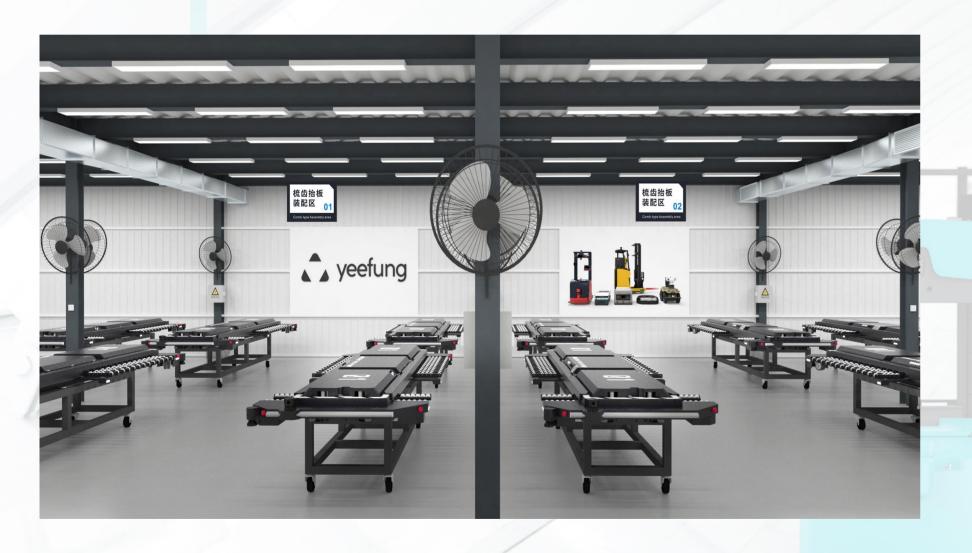
#### 03 总部工厂参观 Base Manufacture Visiting



## 五大制造基地总部——深圳制造基地

## 装配区







## 参观联系人 Contact Introduction





## 参观联系人&电话

参观联系人:

联系电话:

UIII.

手机:



邮箱地址:

嘂

扫 描

获取联系人微信

