



一个品牌 影响一个行业

用共享创建美好生活

— 美好生活 —

共享·方便·智能

# 企业介绍

法瑞纳科技是一家物联网产品软件开发、硬件设计及生产的科技创新型企业，也是国内领先共享产品开发、设计、生产、销售、运营于一体的平台型集团企业。

法瑞纳总部位于广东省东莞市，拥有近2万平方米的研发中心和生产基地，产品涵盖共享童车、轮椅、陪护床、陪护椅、共享雨伞等，提供专业产品开发、设计、落地和整体运营解决方案。

经过多年发展，法瑞纳科技以诚信经营、专业服务赢得客户尊重，以优异的品质和周到完善的运营服务，获得行业一致认可，奠定了良好的行业声誉和广泛的社会影响。



**20000** m<sup>2</sup>  
工厂面积

**100** 多项  
专利认证

**2000** 多个  
投放网点

**10** 年共享产品  
运营服务

# 战略投资



2020年1月22日

法瑞纳科技获菁英资本 **8000** 万元战略投资



左：法瑞纳房建涛 右：菁英资本陈文雄

当科技创新的浪潮遇上高等教育的深厚积淀，一场跨越产学研的深度对话正在上演。2025年7月24日，《产学研融合，共创未来——产教融合/校企合作签约仪式》在电子科技大学中山学院隆重举行，广东法瑞纳科技有限公司与电子科技大学中山学院正式达成合作。

此次合作，是法瑞纳科技践行“技术赋能产业”理念的重要一步，也是电子科技大学中山学院推动科研成果转化的务实之举。当企业的市场敏锐度遇上高校的科研深度，当产业化经验碰撞学术创新思维，这场跨越边界的合作必将迸发出惊人的创新能量。未来，双方将以智能共享终端系统为起点，在人工智能与物联网的广阔天地间深耕细作，为行业发展注入新活力，为社会进步贡献新力量，共同书写产学研融合的精彩篇章。



# 企业发展历程



团队组建并开展“物联网行业及其在智能产品上的应用”技术研发

解决出行“最后一公里路程”  
共享单车 共享停车位  
共享智能电子围栏等系统研发  
从软件到硬件全面攻关

持续研发带动产品迭代升级  
共享童车成为最火项目之一  
国内首家共享童车方案制造商

获菁英资本战略投资8000万  
创立花粉云品牌，产品布局  
交通出行共享、医疗健康共享、  
生活服务共享等领域

致力于成为国内领先的  
共享产业平台运营商  
多元赋能共享产业

**2012**  
锚定方向  
发力物联网

**2015**  
落子长安  
一鸣惊人

**2016**  
3项并进  
技术攻关

**2017**  
5大项目落地全国  
营收净利双增长

**2018**  
产品迭代升级  
赢得市场先机

**2019**  
技术全线升级  
领跑NB锁赛道

**2020**  
新创品牌突围  
产品多向布局

**2021**  
品类拓展逆势  
加速渠道下沉

**2022**  
多元赋能 平台型  
集团企业发展成熟

**2025**  
生态共振 价值型  
客户规模与价值双增长

公司正式成立  
自主研发手机扫码借还系统  
颠覆公共自行车传统刷卡方式

启动晴雨伞、充电宝、儿童车  
桩、滑板车、无线充电桩等  
共享项目研发投放

对NB锁进行了功能升级  
攻克了传统4G锁功耗大等缺点  
提升整体续航达1-3年  
且维护更换更方便

花粉云共享童车、轮椅、陪护床、  
陪护椅等实现多领域产品布局  
从一、二线城市逐步向  
三、四线城市扩张

2025年，法瑞纳集团的全国  
合作客户已突破2000家，合  
作版图持续拓展。

# 产品发展历程

产品不断升级 开启3.0时代

共享陪护床

卡槽式陪护床

移动陪护床

共享轮椅

共享陪护椅

共享童车

共享婴儿车

共享观光车

共享单车



医院类

出行类

共享储物柜

共享雨伞

共享充电宝

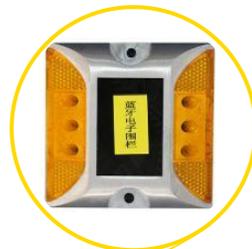
共享滑板车

共享帐篷

共享停车位

智能单车锁

电子围栏



便民类

物联网类

# 企业团队



运维团队



研发团队



管理团队



营销团队

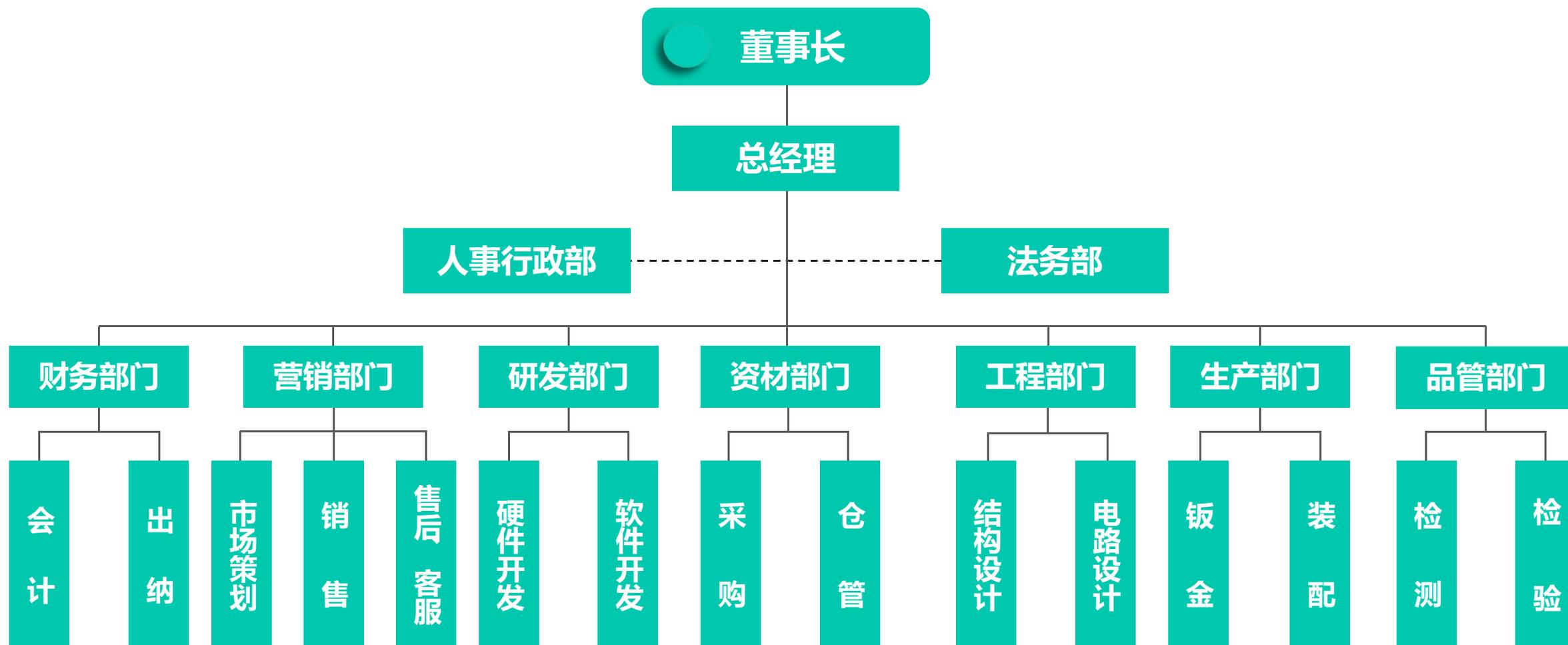


组装团队

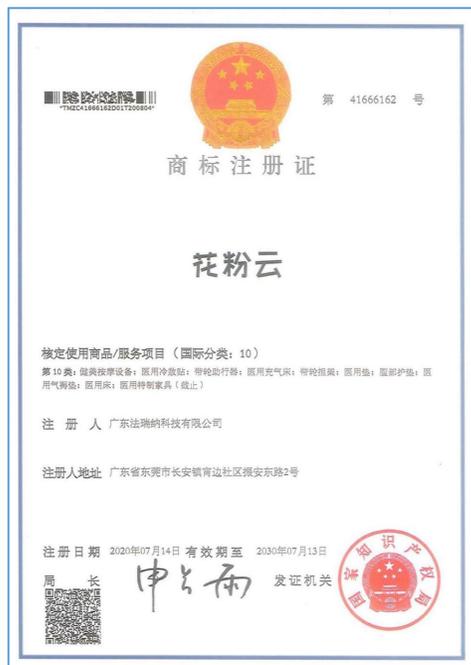


制造团队

# 组织架构



# 企业资质



“花粉云”品牌  
已获商标注册认证



GB/T24001-2016  
环境管理体系认证



GB/T19001-2016  
质量管理体系认证



职业健康安全  
管理体系认证

# 企业荣誉

# 3A级企业认证



绿色环保推广品牌



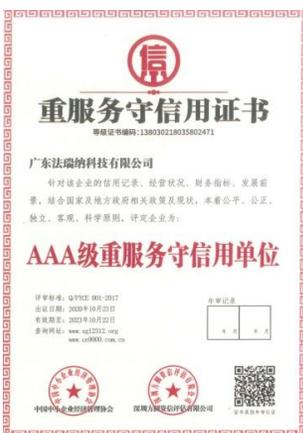
年度最佳客户服务奖



年度优秀客户服务奖



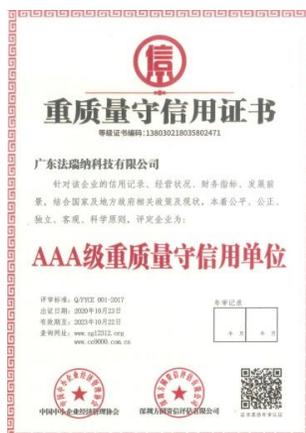
诚信经营示范单位证书



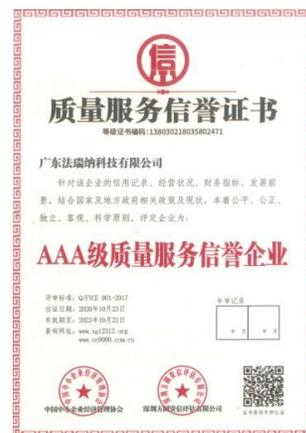
重服务守信用证书



诚信企业家荣誉证书



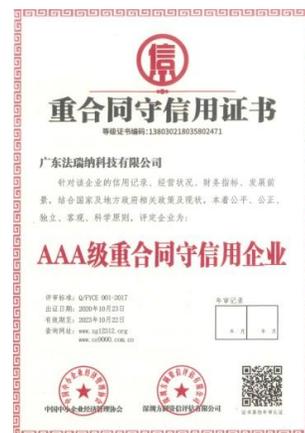
重质量守信用证书



质量服务信誉证书



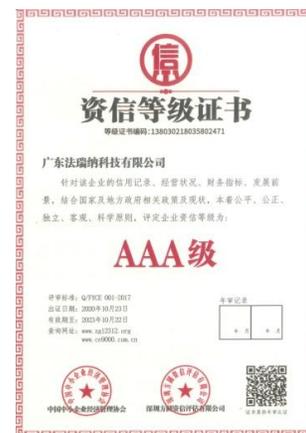
诚信经理人荣誉证书



重合同守信用证书



企业信用等级证书



资信等级证书



- 持证须知**
1. 《企业信用等级证书》自发证日期起,有效期三年。
  2. 《企业信用等级证书》在有效期内,每年需显著年审一次,并录入数据库,年审信息可扫描二维码进入查询。
  3. 企业信用状况发生变化的,需要重新评定等级,更换信用等级证书。
  4. 《企业信用等级证书》不准涂改、伪造、仿造、出借、转让。
  5. 本证书在中华人民共和国区域内通用。

# 研发专利

## 强大的研发实力

### 实用新型专利



### 外观设计专利



## 花粉云共享陪护椅



### 共享陪护椅参数

结构材质：冷轧管烤漆

收起规格：750\*610\*920mm

展开规格：1900\*500\*580mm

提供资质：著作权、专利、质检报告、保险

床体安装：无需接电

款式设计：一锁一椅

锁把控制：陪护椅专用锁

### 低功耗陪护椅专用锁

自带识别功能，电池待机长达3年

### 承重能力强

加厚冷轧管，结实稳定不易变形

### 底部交叉臂支撑架

缓解减震硬感；增加稳定性，延长使用寿命

### PU滑轮+加厚塑胶脚垫

轻松灵活推拉无噪音

### 环保PU皮革

耐脏耐磨，高回弹加厚海绵，柔软舒适，经久耐用

### 防夹手合页设计

避免夹手受伤，操作更安全

# 花粉云床头柜式共享陪护床



## 床头柜式共享陪护床参数

锁把控制：陪护床专用锁

租赁方式：扫码借还，还床结算

柜体规格：620\*540\*840mm

床身规格：1920\*530\*240mm

提供资质：著作权、专利、质检报告、保险

结构材质：冷轧板烤漆

桩体安装：无需接电

桩体容量：床柜一体 一抽两屉

款式设计：一锁一床

## 无需外接电源

电池待机3年内

## 陪护床专用锁

自带识别功能，开锁快

## 高级PU皮革

床垫内部填充高密度海绵，柔软舒适不易塌陷

## 轻便组合

折叠收纳，方便搬运；隐形抽屉，一抽两屉

## 冷轧板烤漆工艺

耐磨耐划，四周圆角设计，安全友好

# 花粉云卡槽共享陪护床



## 卡槽共享陪护床参数

租赁方式：扫码借还，还床结算

桩体规格：775\*580\*1360mm

床体规格：560\*200\*1090mm

展开规格：555\*240\*1930mm

提供资质：著作权、专利、质检报告、保险

结构材质：冷轧板烤漆柱腿、塑胶横梁

桩体安装：无需接电

桩体容量：一桩三床

款式设计：一锁一床

锁把控制：陪护床专用锁

## 无需外接电源

组合式桩体，占地面积小，摆放灵活，安装简单

## 低功耗陪护床专用锁

自带识别功能，扫码借还、还床结算

## 高级PU皮革

床垫内部填充高密度海绵，柔软舒适不易塌陷

## 稳定承重

床体承重能力强、构件不易变形，开合灵敏

## 冷轧管烤漆工艺

质地坚硬，表面光滑，不易氧化，经久耐用

## PU灌柱轮

减震耐磨，推拉灵活轻松省力，保护地面不被刮伤

# 花粉云共享轮椅



## 共享轮椅参数

租赁方式：扫码借还 还椅结算

桩体规格：1050\*620\*1170mm

轮椅规格：890\*670\*1020mm

折叠规格：890\*280\*1020mm

提供资质：著作权、专利、质检报告

材质：冷轧板烤漆柱腿、塑胶横梁

款式设计：一锁一椅

台桩轮椅：一桩三椅

识别方式：射频识别

台桩安装：无需接电

## 无需插电

固定锁桩设计，无需外接电源和地面打孔

## 随借随还

扫码借椅，还椅自动结算

## 精准开锁

轮椅专用锁，功耗低，一码一锁，电池待机3年内

## 实心PU免充气轮胎

聚酯纤维加尼龙，防滑减震，耐磨耐穿刺

## 自动收缩脚踏

铝合金自动收缩踏板，缓慢回弹 方便收拢

## 手刹+小轮设计

平稳推行防后翻

## 花粉云共享童车



### 共享童车参数

租赁方式：扫码借还 还椅结算

桩体规格：1050\*620\*1170mm

轮椅规格：890\*670\*1020mm

折叠规格：890\*280\*1020mm

提供资质：著作权、专利、质检报告

结构材质：钣金烤漆、塑胶横梁

安装工艺：无需接电

款式设计：一锁一车

桩体容量：3辆

锁把控制：童车专用锁

### 防滑握把

环保无异味推杆+防滑握把

### 围栏+合并式安全带

折叠围护栏设计、合并式安全带，双重防护更安全

### 360°万向轮

万向前轮+高弹橡胶后轮；操控灵活不费力，转弯平稳

### 冷轧管烤漆工艺

车身表面光滑，不易氧化，结实耐用，可承重30KG

### 减震器

加厚PU座垫，下方配备减震器，设置脚踏板，乘坐舒适

### 双脚刹

安全脚刹，防溜车

# 花粉云共享雨伞



## 共享雨伞参数

锁把控制：雨伞专用锁

租赁方式：扫码借伞，扫码归还

桩体规格：670\*335\*950mm

雨伞规格：880\*1100mm (展开直径)

提供资质：著作权、专利、质检报告

结构材质：钣金烤漆、塑胶横梁

安装工艺：无需接电

款式设计：一桩一锁

桩体容量：25把雨伞

## 桩体大容量

一次可放置25把雨伞

## 低功耗专用锁

自动识别，开锁速度快，电池待机长达3年

## 荷叶式拒水工艺+涤纶银胶布料伞面

长直伞结构，超宽伞面；防雨水渗透，强力防晒防紫外线

## 碳纤维材质骨架

密实牢固，抗风系数高

## 尼龙加纤伞柄

结合自动开关设计，可实现单手操作

## 伞柄内置RFID 芯片

自动识别、授权、收集等性能高，便于统一高效管理

# 展厅展示

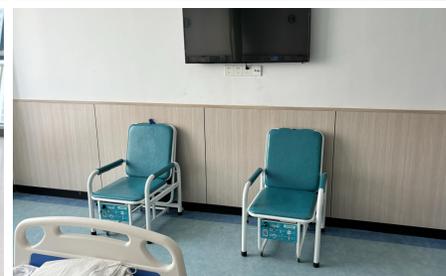


# 合作案例



共享童车

共享雨伞



共享陪护床

共享陪护椅

# 合作伙伴



华中科技大学同济医学院附属湖北妇幼保健院  
Maternal and Child Hospital of Hubei Province, Tongji Medical College, Huzhong University of Science and Technology  
湖北省妇幼保健院 湖北省妇女儿童医院  
MATERNITY AND CHILD HEALTH CARE HOSPITAL, HUBEI PROVINCE WOMEN AND CHILDREN'S HOSPITAL OF HUBEI PROVINCE



中山大学 附属第一医院  
The First Affiliated Hospital, Sun Yat-sen University



三级甲等综合医院 红专并进 救死扶伤  
乐山市人民医院  
People's Hospital Of Leshan

篇幅有限 仅列出部分合作伙伴

# 合作伙伴



篇幅有限 仅列出部分合作伙伴

# 运营支持



## 技术支持

100项产品专利  
从内至外的支持



## 数据支持

自有后台、数据可视  
详情内容、一目了然



## 市场支持

提供多方位推广策略  
合作伙伴享品牌效应



## 培训支持

产品安装及技术操作  
优势特点及话术培训



## 售后支持

产品售后维护  
技术升级支持



## 客服支持

全天24小时客服咨询  
远程支持、快速响应

一个品牌 影响一个行业

Influencing the industry with a brand

**法瑞纳科技**

**致力于成为国内领先的共享产业平台运营商**

**多元赋能共享产业**



法瑞纳集团  
官方微信公众号



花粉云品牌  
官方微信公众号



# 感谢观看

Thank you for your appreciation



[www.farinakj.com](http://www.farinakj.com) 400-0769-079

公司地址：广东省东莞市长安镇振安东路2号