



# 途闪充共享车载快充 产品介绍

Introduction of Technology Product

上车充电

下车满电

# 目录

contents

01

场景痛点

02

产品创新

03

技术内核

04

体验进化

05

数字引擎

06

团队护航

# 场景痛点

被忽略的移动场景 “用电焦虑”

# 场景痛点

在网约车/出租车这个典型的移动空间内  
当手机电量归零，世界都将与你无关

 支付尴尬

行程结束，面对1%电量的手机无法完成车费支付

 失联风险

重要电话、即时工作消息因突然关机而中断

 行程受阻

导航到一半屏幕变黑，在陌生地段失去方向

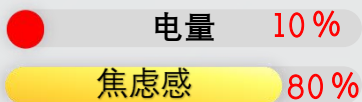
 体验打折

长途行程中，无法用手机娱乐来打发时间

# 场景痛点

手机电量与焦虑感成反比

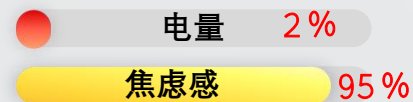
差旅  
人士



商务  
人士



娱乐  
人士

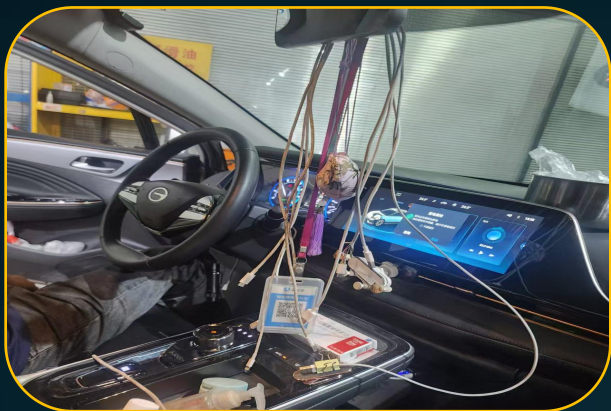


在网约车/出租车乘车途中，手机电量越少，乘客的焦虑感和不安全感越强，差旅人士害怕赶飞机高铁突然没电，商务人员害怕错过客户重要电话，手机重度患者不能玩手机更是不自在，那怎么才能安心每一程？

# 产品创新

为什么传统充电方案总不完美？

# 产品创新



## 车载传统慢充线

**缺陷：** 充电慢、线材乱、接口不匹配、充电线短

**场景匹配度：** 体验差、司机不爱提供、乘客借线难开口



## 共享充电宝

**缺陷：** 车上归还麻烦、时间长费用高、携带不方便

**场景匹配度：** 无法解决行程中的“突发焦虑”

# 产品创新

## 2米超长延长线 车内坐哪都能充

快充线加长延展 后排乘客充电自由 坐哪个位置都能轻松充电



## 途闪充共享车载快充

### 优势:

即扫即用、无需授信、超级快充极速回血、兼容主流快充协议、接口全匹配、安全智能

### 场景匹配度:

将专业充电服务深度集成到出行场景中

途闪充 TUFLASH 共享车载快充



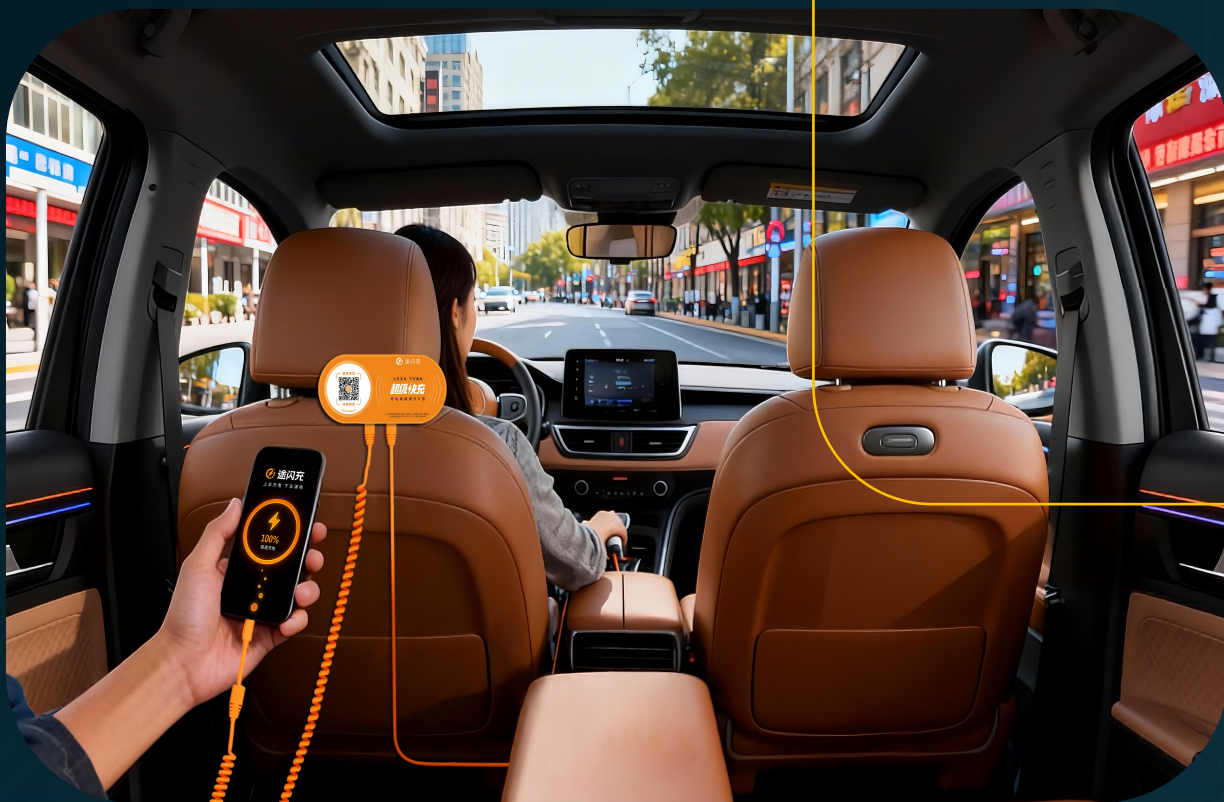
# 技术内核

专利加持的专业硬实力

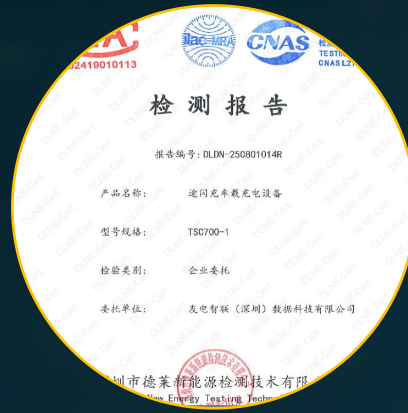
# 技术内核

## 产品效果图

Product introduction



# 技术内核



**质量检测:**产品质量合格检测报告，国家权威机构CMA（中国计量认证）和CNAS（中国合格评定国家认可委员会）认证

# 技术内核

## 快充芯片矩阵



### 兼容才是真的快!

采用定制化高端智能多协议快充芯片

智能识别主流手机快充协议（如 PD、QC、SCP、Turbo Charge、SuperVOOC、Super FlashCharge等）

自动匹配最佳快充方案，充电效率相比传统慢充，最高提升5倍

# 技术内核

## 主流手机型号充电实测

	适配苹果快充 <b>PD协议</b> 最大支持60W	实测苹果17 pro max	20分钟充 54%
	适配华为/荣耀快充 <b>SCP/FCP协议</b> 最大支持66W	实测荣耀magic V5	20分钟充 62%
	适配小米快充 <b>Turbo Charge</b> 最大支持100W	实测小米17	20分钟充 63%
	适配OPPO快充 <b>SuperVOOC协议</b> 最大支持100W	实测OPPO FIND X7	20分钟充 59%
	适配VIVO快充 <b>Super FlashCharge</b> 最大支持100W	vivo S50	20分钟充 59%
	适配三星快充 <b>AFCX协议/PPS协议</b> 最大支持60W	实测三星S22U	20分钟充 62%



# 技术内核

匹配各类电子产品

## 车载快充新本领

使用多种设备  
兼容本领很了得

支持PD、QC、SCP、FCP等快充协议  
手机、平板、耳机、相机等，即插即用



兼容设备多才是王道!

不管是手机还是电脑、平板、数码相机、蓝牙耳机等电子产品都能顺畅充电，让旅行途中和商务办公再无电量焦虑

# 技术内核

## 内置物联网通讯模组



### 在线连接

通过物联网通讯技术进行设备连接，连接更稳更快，操作更简单

### 远程管理

数据实时传送，通断电信号传输，精准计时，心跳数据实时传送设备在线离线状态，定时自动检测，上报设备异常问题，故障警报，实现设备全域感知实时管控

### 位置定位

基站定位技术，查看设备的布局情况全掌控（此功能需定制）

# 技术内核

专利设计 创新可见



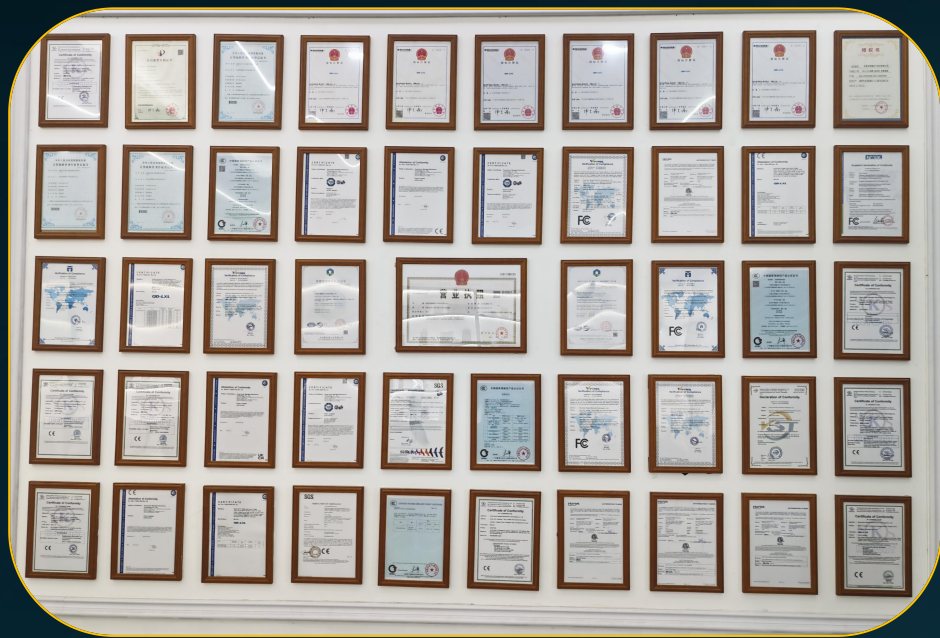
## 实用新型弹簧线结构

弹簧线自动回弹，解决车内线材凌乱难题，提升车厢整洁度，拉长可达1.5米，前后座取用游刃有余

## 外观设计专利

时尚美观的工业设计，获得国家外观设计专利，融入车内环境，成为视觉亮点

# 技术内核



## 专利护城河

依靠强大的硬件研发和软件开发团队，在软硬件上不断突破创新，取得多项技术专利和软件著作权，打造了坚强的专利护城河，成为途闪充产品占领市场的坚强后盾



获得实用新型专利

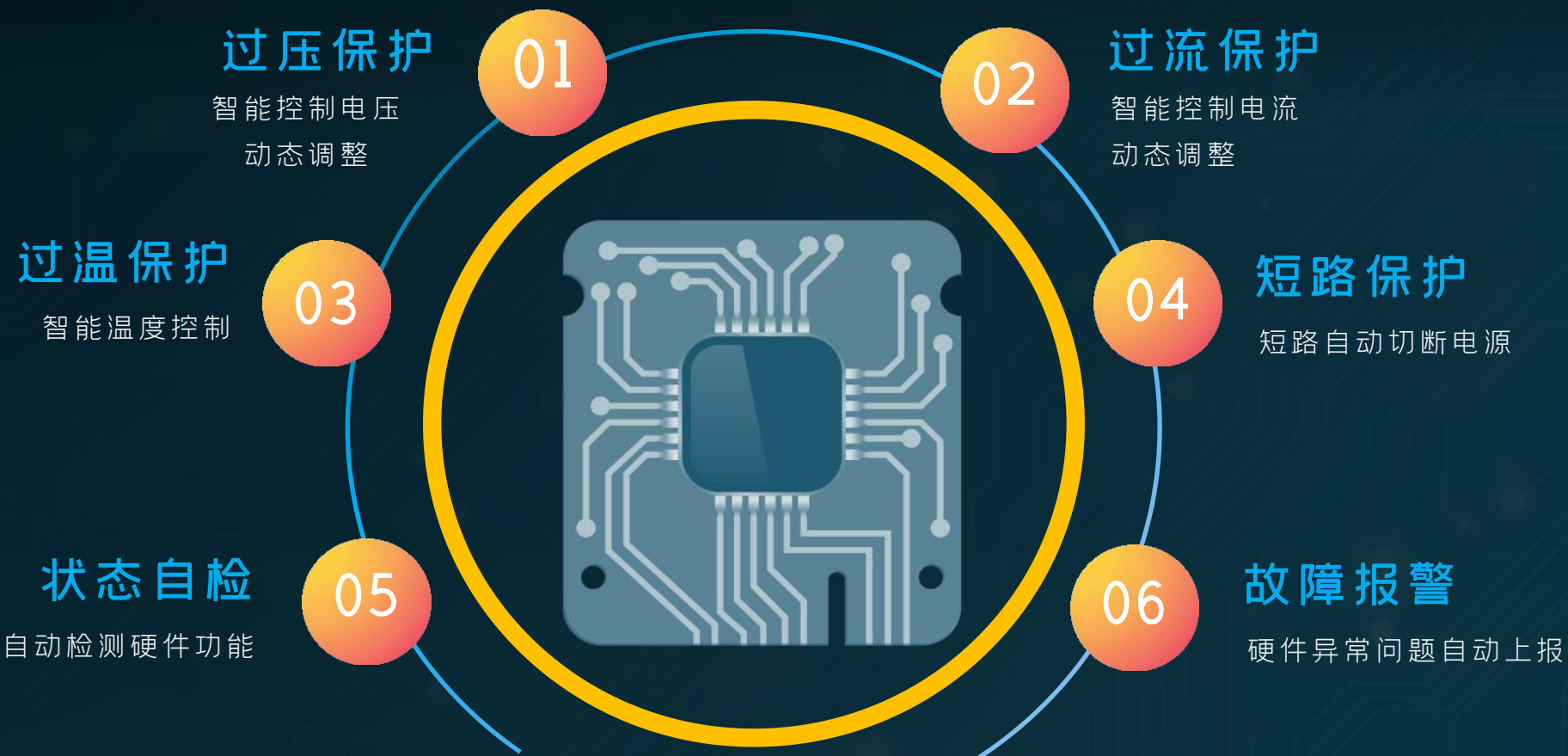


获得外观设计专利



获得软件著作权

# 技术内核



多重电路保护机制，保障乘客手机充电，设备使用以及车辆的安全，安心使用，没有后顾之忧

# 体验进化

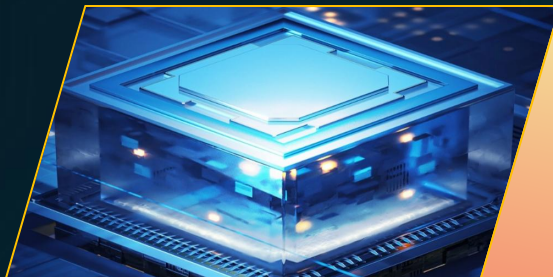
肉眼可见的四大升级

# 体验进化



## 升级1: 从“能充”到“闪充”

告别5V1A的“心理安慰式”充电，实测可为大部分手机在30分钟内充电至60%以上，利用碎片化时间高效补能



## 升级2: 从“连接”到“在线”

物联网技术确保连接更快、更稳、更简单，克服了传统蓝牙连接的不稳定性，为持续功能迭代与大数据运营奠定基础

单击此处输入你的正文，文字是您思想的提炼，为了最终



## 升级3: 从“杂乱”到“优雅”

弹簧线设计，让车厢更整洁，专利外观设计，成为提升服务品质的视觉符号



## 升级4: 从“硬件”到“智能终端”

它是一个可远程管理，持续升级的智能物联网终端，智能自检，实时状态反馈，异常报警，位置定位等，是服务网络的可靠节点

# 数字引擎

双端小程序驱动智慧运营

# 数字引擎



途闪充的价值，通过“途闪充”与“途闪充伙伴”两款小程序完美落地，形成完整闭环

# 数字引擎



极简体验，一扫即用

## 一键扫码

无需下载APP，无需连接蓝牙，微信扫码即用，极速开启快充

## 费用透明

充电按次计费，区别于共享充电宝按时收费，不管充多久都可以，无需额外费用

## 在线客服

内置客服入口，使用问题即时解答，保障体验流畅

# 数字引擎



## 服务商 驾驶舱

随时查看设备分布，运营状态，收益数据，实时掌握经营全貌

## 司机 便捷工具

司机可轻松管理车内设备，查看分佣，提现收益，操作简单

## 高效 运维支持

接受设备异常警报，在线提交处理工单，显示精准、高效的线下运维

智慧管理 收益清晰


# 数字引擎

周总 高级服务商

我的数据 全部 今日 自定义

订单数量	订单金额
29753	¥ 59507.00
团队订单数量	佣金
0	¥ 36130.14
设备激活数量	
618	

常用功能




## 数据看板

总体订单数据、订单金额、激活设备数、佣金金额一目了然

待办事宜

16	设备掉线
3	设备未补货
0	报修处理
0	代理商提现
0	商户提现
0	



## 待办事项

设备离线、报修处理等事项提醒有效提升线下运维问题的处理

智能检测

设备智能检测，检测出异常设备  
每天定时检测，异常设备及时处理，有利于营业额翻倍  
异常问题请及时处理

我的 下级

离线设备: 16 连接异常: 0  
信号异常: 0 订单异常: 0  
超时订单: 0

数据图 最近7天 本周 上周 本月 上月 全部设备

—交易额 —订单量 —平均单量 —平均交易额



## 智能检测

设备智能自检，反馈设备连接异常，信号异常，订单异常等问题

运营数据 更新

全部 服务商 出行公司 司机 推广员

名称	角色	总交易额	本月交易额	今日交易
李总	服务商	46785	12356	456
陈总	出行公司	8792	5681	235
张师傅	司机	465	266	12
罗名	推广员	5321	3247	189
刘师傅	司机	366	122	10



## 运营数据

团队服务商、出行公司、司机等订单数据展示，提升团队的运营管理

# 数字引擎

## 共享车载快充行业首创的免押租借模式



### 支付宝免押租借

司机可以通过支付宝进行免押租借，按期归还无需承担设备租金，同时极大地规避了设备丢失，保障了资产安全



### 到期续借

设备租期到期，司机可在小程序一键申请续借，方便司机继续使用设备

01 设备租借

到期归还 02

03 到期续借

解除免押 04



### 设备归还

司机可在设备到期前通过小程序申请归还，可选择就近服务点归还或快递归还设备。



### 解除免押

收到司机归还的设备后，免押租借协议解除，司机无任何费用，如未按期归还，则根据免押协议扣除设备成本，司机买断设备

# 团队护航

总部品牌化运营与支持体系

# 团队护航

## 品牌与营销支持



### 统一品牌输出

提供全套品牌标识、宣传物料与视频素材，确保市场形象统一、专业

品牌物料

宣传素材



### 线上线下联动

通过主流平台进行品牌宣传推广，同时为服务商提供本地营销方案和活动指导以及团队培训赋能，助力市场快速启动

线上推广

落地指导

# 团队护航

## 团队赋能



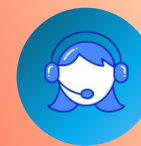
### 营销团队

市场营销政策的实行指导，线上线下品牌化运营



### 落地团队

落地安装经验赋能和培训指导，落地执行问题的解答

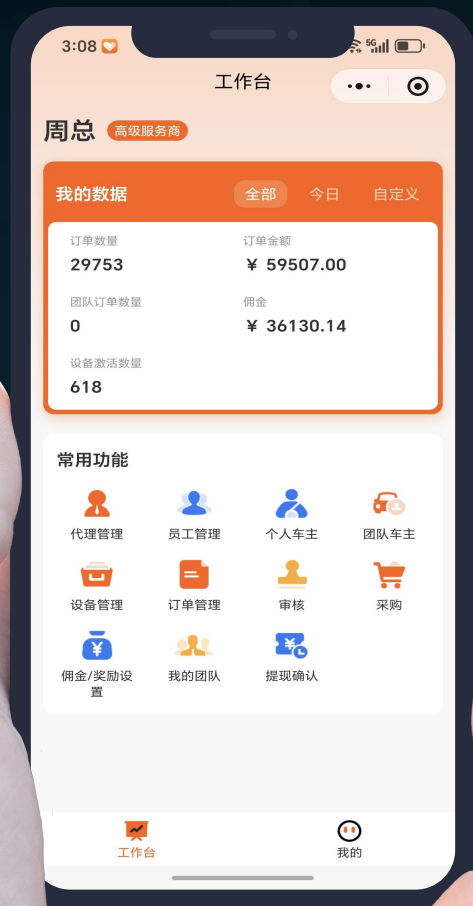


### 售后团队

服务支持保障，设备安装及使用问题解答，服务商和司机日常问题的受理解决

# 团队护航

## 智能运维支持



### 可视化管理平台

服务商可实时查看设备状态、收益数据，实现精准化、高效化运营

### 主动告警系统

设备故障或离线时，系统自动告警并生成运维工单，防患于未然



设备智能检测，检测出异常设备  
每天定时检测，异常设备及时处理，有利于营业额翻倍

异常问题请及时处理

我的 下级

离线设备: 16

连接异常: 0

信号异常: 0

订单异常: 0

超时订单: 0

# 团队护航

## 全联络售后服务与支持

### 官方服务热线

设立全国统一客服电话400-816-2278，为乘客提供直接、高效服务咨询与投诉建议处理，提升问题解决和满意度



### 小程序在线客服

乘客在使用过程中遇到任何问题，可通过途闪充小程序，联系7\*24小时在线客服，人工和智能客服，快速获得操作指导和问题解

对乘客：即时服务，快速答疑

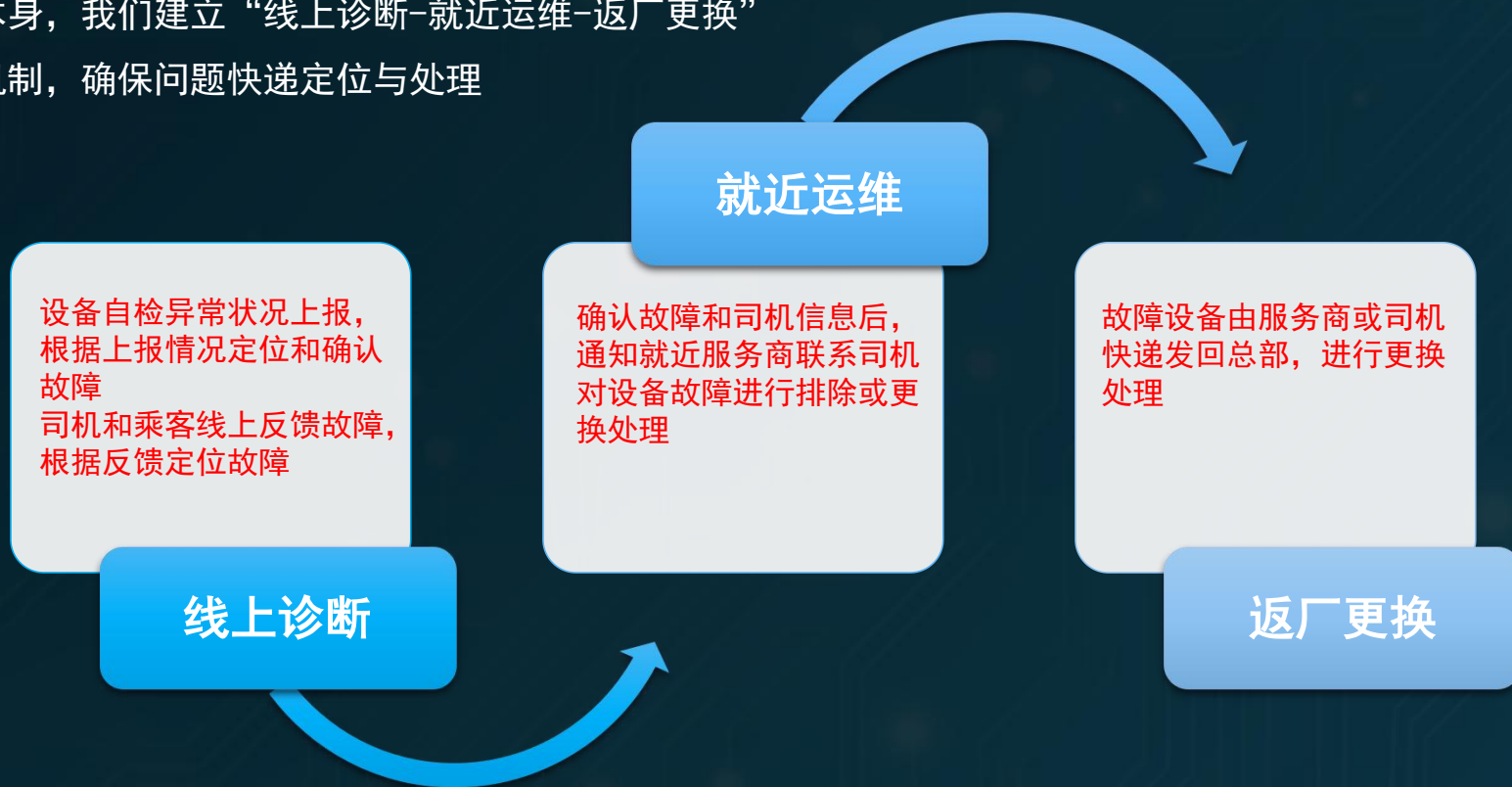
# 团队护航

## 全链路售后服务与支持

### 标准化服务流程

针对设备本身，我们建立“线上诊断-就近运维-返厂更换”

三级响应机制，确保问题快速定位与处理



对合作伙伴：高速响应，保障运营



# 谢谢观看

T h a n k s f o r w a t c h i n g

上车充电

下车满电