



RUYI  
如意出行

# 如意出行 共享电动滑板车

我们的智慧校园交通系统为师生提供安全、便捷的出行方式。我们提供了各种功能，以确保用户和他们的财产的安全。

# 公司概述



是一家从事共享电动滑板车投放和运营的科技公司。我们提供安全、智能的出行服务，使师生在校园内旅行更轻松便捷。



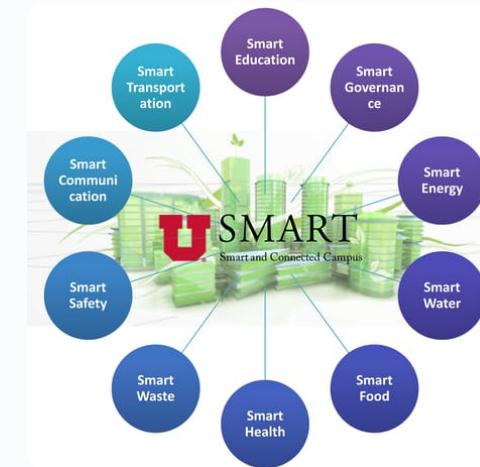
## 智慧校园出行系统

带来方便而安全的出行体验



## 电动滑板车

从A到B更快更便捷



## 科技创新

数字化技术为校园出行创造更多机遇

# 校企合作价值

我们的系统可定制加入校园管理，共同创建智慧校园，创造校园就业机会，分享企业资源和知识产权，与学校共创双创资源。同时，我们在每个校区都可以提供就业岗位和实践机会，以帮助学生获得更多的职业发展机会。



智慧校园

与学校合作，创造智慧校园未来



创业资源

分享企业资源和知识产权，为本地  
学生提供创业资金和机会



就业机会

为校园带来新的就业岗位和实践机  
会

# 缓解高校交通通行压力，增加交通供给

## 共享租赁

如意出行通过共享租赁方式，有效满足了高校师生的出行需求。

## 减轻交通压力

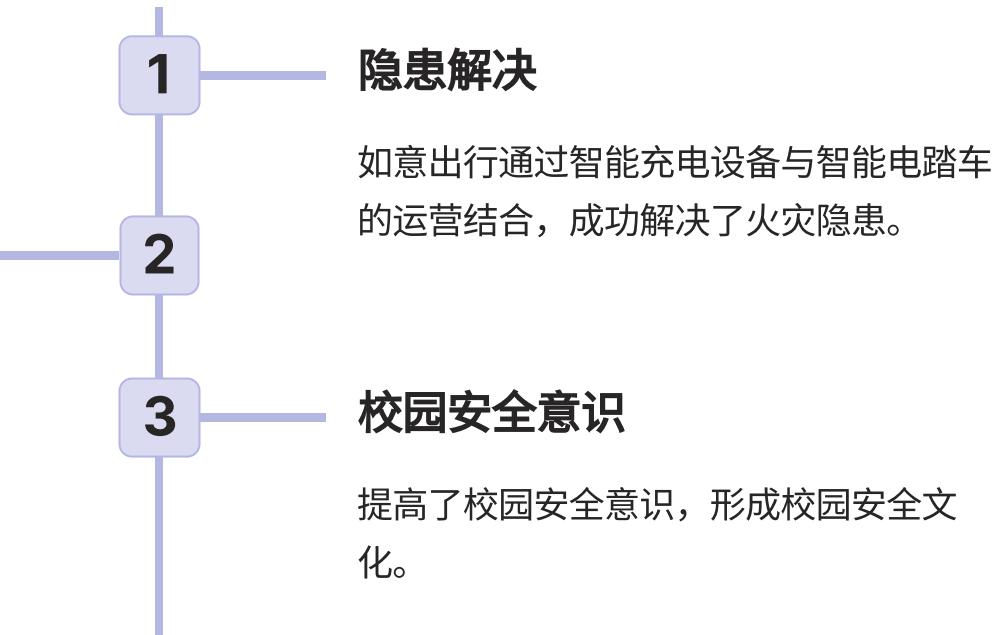
缓解了校园交通压力，使交通更加顺畅。

## 增加交通选择

增加了交通供给，提供了多样的交通工具选择。

# 校园安全提升

**保障学生安全**  
保障学生的校园安全，提高学生的生活质量。



# 交通安全改善

1

## 速度限制

如意出行电动滑板车的速度控制在15km/h以内，降低交通安全隐患。

2

## 禁止使用

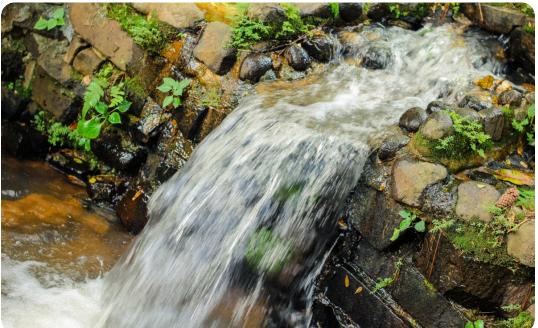
强制禁止16周岁以下人群使用，避免交通事故发生。

3

## 保险保障

购买保险为骑行者提供意外伤害、医疗保险以及第三方责任险，保障交通安全。

# 环保与可持续发展



## 可持续出行

如意出行电动滑板车是一种可持续的出行方式，减少了对环境的污染。



## 可再生能源

电动滑板车使用可再生能源，减少了对传统能源的依赖。



## 回收再利用

车辆的零部件可以回收再利用，减少了资源浪费。

# 校园服务整合

如意出行可以整合更多校园生活服务平台，提供多样化的服务内容，如共享洗衣机、共享篮球、共享纸巾等，便利学生的校园生活。



# 部分合作伙伴



# 校园出行痛点分析

校园停车无序影响整体环境，充电违规存在火灾隐患，超速和超标存在安全隐患，校园管理困难。



# "如意出行"运营模式

## 集中充电、分布式换电

通过线下仓库对电池进行集中充电，然后维护人员到校园进行分布式电池更换，充电过程无安全隐患。

## 电池更换模式

车辆采用可拆卸电池体，由运营人员进行拆卸，集中充电，然后进行分布式电池更换，充电无火灾隐患。

## 车辆部署比例

为了避免过多车辆影响校园环境，如意的部署比例是100：1，平均每100人拥有1辆车。

## 校园收费标准

校园操作无需押金。校园内租车费用是每15分钟1.5元，之后每10分钟1元（根据校园要求和实际经营状况调整）。

## 用户使用流程

扫码 – 实名认证 – 确认租车 – 结束骑行 – 支付租金

# "如意出行"优势分析

- 1 高精度定位
- 2 更安全的交通方式



# "如意出行"差异化竞争优势解决方案

Ruyi共享电动滑板车	其他共享电动车辆
速度15km/h	速度25km/h
重量25KG	重量55KG
定位准确度0.5米内的误差	1-4米内的误差
离区域时自动断电	不支持
防火设计	部分支持
电池BMS管理	部分支持

"如意出行深刻了解用户需求和行业。

# 关于滑板车的介绍

我们的电动滑板车具有轻便灵活、环保节能、快速便捷等特点。我们的滑板车经过了多项国家质量认证，并且采用了多种防火材料来确保车辆的安全和可靠性。

## 1 轻便灵活

重量轻，自由灵活的滑板车让您的出行倍感便捷

## 2 环保节能

使用电力代替燃油，采用可降解垃圾袋，减少环境污染

## 3 安全可靠

采用高压铝合金材质和多项国家质量认证，确保车辆的安全性

# 申请流程

我们提供简单流畅的申请流程，申请过程包括填写用户信息、学校认证、帐户注册等步骤。如果您有任何疑问，请联系我们的客服人员，我们将竭诚为您服务。

- 输入您的个人信息
- 上传您的学生证和身份证件等相关证件
- 等待管理员审核
- 注册成功后，即可使用我们合作的共享电动滑板车！

# 运营与管理

我们有完整的运营和管理系统，以确保我们的电动滑板车的安全和可靠运作。我们以每50辆车配备一个操作员的比例进行管理，员工全天候巡逻检查以拒绝不规范的停放。我们采用人员和车辆管理系统进行运营，一旦发现异常情况，自动报警。

1

## 车辆管理

车辆状态实时监控，进行大数据分析，自动报警

2

## 区域管理

电子围栏实时管理，确保用户在规定范围内使用

3

## 人员管理

通过背景调查和人员培训理念，确保员工合格

# 运营团队

## 介绍

我们的运营团队将包含一个经理、一名合规专员和多名电池更换技术人员。

## 操作人员管理

我们的产品高度合规和安全。

## 电池更换技术人员

他们将负责维护车辆电池，管理仓库中的电池库存，处理任何电池异常情况。他们还将及时修复损坏的车辆、定期维护和检查车辆、升级车辆以及采购备件。

## 合规专员

他将处理车辆在禁止停放区域停放的报告，不当骑行的报告，并提供有关负责任骑行的教育和指导。

# 关于我们的技术

我们开发了多种技术来保证用户的安全和便捷。我们采用了最新的电子刹车技术，让用户可以更加安全地下坡。还有可以及时更新的数字安全防护系统，以保证用户有一个安全可靠的出行体验。

## 电子刹车

暴力制动或下坡时，自动刹车并提示您做好准备

## 数字安全防护系统

及时更新的安全技术，为用户提供安全可靠的服务

## 区域定位技术

GPS，蓝牙，GSM和Wi-Fi技术的使用，获得更多细节，让我们的车辆可以精准定位

# 关于安全

我们提供多种安全措施来确保用户的安全，包括电子刹车、限速、电子围栏、明亮的车身颜色和灯光、地图导航等。我们还为用户购买20万意外责任险。

## 电子刹车

下坡时，电子刹车会立即介入，保持您的安全

## 限速功能

限速15公里/小时，保持行车安全

## 车身颜色

鲜明的颜色和灯光，增加车辆的可见性

## 意外险

每个用户都可以获得20万意外责任险



# 电池可直接泡水，安全

这种电池具有IP67防水级别，使用36V 12AH电芯，可续航40公里。

# 充电管理

## 自主研发的换电 柜，安全高效

采用材料达到最高防火级别  
(5VA) 防雷击、防火

## 电气智能控制系统

全流程记录每块电池充电、流  
转记录，实时监测保证电池健  
康

## 产品合规，安全性 高

与国内知名厂家合作，符合国  
家质量标准，德国ABE法规和  
ENQ7128安规认证



## **速度可控，车辆重量轻，惯性小**

- 最高速度15km/h
- 车重25KG
- 远低于共享电动车的最高速度和重量

# 多维方案，让校园出行更安全（保险）

如意出行作为每次的骑行用户购买高额意外保险，以提供更好的风险托底，并体现了企业对高校和用户的担当与责任。

阳光保险集团 财产保险 Sunshine Insurance Group P&C Insurance 印刷号 (No.) : 0000171564

收款确认：2021年10月1日16时33分24秒 生成保单：2021年10月1日16时33分25秒  
保单打印：2021年10月9日10时20分4秒 POS交易号/支票号：

非机动车第三者责任险单明细表 保单号:10255101720210900000

一、被保险人名称：  
二、营业性质：  
无

三、车辆信息：  
(一) 车牌号：  
(二) 车架号:详见清单  
(三) 电机号：  
(四) 厂牌型号：

四、保险地址：  
湖北省武汉市东湖高新区华科园4栋802

五、保险期限：  
自 2021年10月2日0时起至 2022年10月1日24时止

六、赔偿限额：  
(一) 每次事故赔偿限额：(CNY) 53,000.00  
其中：财产损失赔偿限额：(CNY) 3,000.00  
人身伤亡赔偿限额：(CNY) 50,000.00  
每人赔偿限额：(CNY) 50,000.00  
(二) 保险期间累计赔偿限额：CNY 26,500,000.00

七、主险保险费率：  
0.1500 %  
主险保险费：  
CNY 3,445.00

八、每次事故绝对免赔：  
主险中，免赔额为200.00元，免赔率为0.00%  
附加险中，非机动车第三者责任保险附加驾驶人责任保险条款（2016版）免赔额为200.00元，免赔率为0.00%

九、附加条款：（具体内容后附）  
1. 非机动车第三者责任保险附加驾驶人责任保险条款（2016版）  
附加保费合计：CNY 6,555.00

十、总保险费：  
(大写)人民币 壹万元整 (小写) CNY 10,000.00

十一、付费截止日期：  
2021年10月17日

十二、司法管辖：

全国统一客服专线：95510 网址：www.sinosig.com 标识码：AB9000F32019A

第三联  
被保险人留存

保单专用章  
阳光财产保险股份有限公司  
25501

# 校方共享出行监管系统

为校方部署专属的共享监管系统，帮助

监管校园内的共享车辆，共同创建“智慧校园”。



# 车流管理

我们的平台拥有高精度的定位设备，其中包括GPS、蓝牙、GSM和Wi-Fi技术，让我们的车辆可以精准地定位。利用大数据技术，我们可以有效地管理车流量，提高整体区域运输的效率，同时保持完全的安全性。

GPS技术

实时掌握车流量信息

蓝牙技术

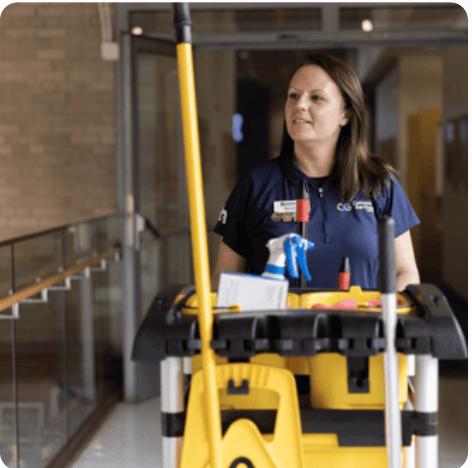
提供更高的定位精度，使车流管理更加准确

GSM和Wi-Fi技术

提高车辆信号的传输质量，提升整体管理效率

# 服务与支持

我们的团队拥有多年从事滑板车投放和管理的经验，可以为您提供全面的技术支持、优质的售后服务、快速的故障处理和全方位的咨询支持。如果您有任何问题，请联系我们的客服人员，我们将竭诚为您服务。



优质的售后服务

我们将在全天候担任您的支持



全方位的服务和支持

一流的团队，为您提供支持和帮助



快速的维护和故障处理

快速响应您的服务请求，为您提供  
优质的服务