

共享智慧路灯

亮图照明
珠海市华雷科技有限公司

我们的团队

穆大建

(负责人+技术总监)

刘美男

研发负责人

邹亮

外贸负责人

魏俊英

销售总监

吴志强

线下负责人



智慧路灯

亮图照明
LIANG TU

NO.5 智慧路灯解决方案 —— 市电款

Page-05



环境检测 ENVIRONMENTAL TEST

- 监控城市环境状况
- 噪声传感器
- 空气污染检测器
- 温/湿度传感器
- 亮度传感器等



LED广告屏 ADVERTISING SCREEN

- 广告播放
- 市政新闻
- 信息发布



REID

- 特殊人群监控
- 社区安防监控
- 市政设施监控



汽车充电桩 CAR CHARGING PILE

- 电动汽车充电
- USB充电



型号LT-ZHM001

智能照明 LED LAMP HEAD



- 基于亮度均匀的调光、故障报警等
- 智能单灯、集中控制器
- 多种模块化设计灯头可选

监控 MONITOR



- 安防监控、人脸识别、智能区域报警
- 车辆监控、停车收费、违章行驶等

无线网络 WIFI



- 路灯内嵌WIFI热点
- 路灯内嵌微基站

一键报警 SOS



- 外场分机与监控中心联系
- 监控中心对外场的主动广播
- 24小时视频监控、设备防盗



智慧路灯定做电话：155 2185 6912 188 2532 9161 (微信同号)

整套售价



市场整套售价9.86万

0
1

0
2

可分模块报价，根据模块
不一样，单价不一样



本产品有硬件加软件

0
3

款式多样

亮图照明
LIANG TU

NO.5 智慧路灯解决方案 —— 市电款

Page-06



智慧路灯定做电话：155 2185 6912 188 2532 9161 (微信同号)

分解盈利模式



NO.7 智慧路灯 —— 盈利模式 -

Page-23

充电桩
盈利

智慧灯杆加装充电桩,方便人们新能源汽车在公共场合应急充电,解决了新能源车路边停车场充电难的城市服务痛点,而且在城市运营管理中,可以收取一定的服务费。

国家对电动汽车的充电费收取是按基础电费加上服务费一起来收的,一般基础电费是0.6-1.5元,服务费是1元以内,也就是说大部分充电费是每度电1.6-2.8元。广州也不例外。仅供参考

案例:当电动车充满电后,系统自动进入停车收费(占桩位收费)
平均¥6-¥20元/时,不同地区价格不同。

收益案例:例如60个充电桩,预算使用率在10个充电桩每天充电10个小时($10 \times 2.2 = 22$ 元-电费($0.7 \times 10 = 7$ 元))=每天盈利14元)

案例2:停车费/占桩位收费,例如10个充电桩,每天停车15小时 $\times 10$ 元/小时=共盈利150元/天)

合计每天充电服务费盈利14元+停车费/占桩位收费每天盈利150元;合计10个充电桩每天总盈利164元,一年按365天来算: $164 \times 365 =$

一年盈利¥59860.00元



智慧路灯定做电话: 155 2185 6912 188 2532 9161 (微信同号)

汽车充电桩盈利说明

停车位收费

01

充电电费收取

02

充电桩普及到每个角落（主干道除外）

03

充电桩是续航能力，并不是要在此外充满电

04

目前使用的是交流电
7000瓦，充满时间
为
11小时

05

环境检测盈利模式



NO.7 智慧路灯 —— 盈利模式 -

Page-24

广告屏
盈利模式



以商业街15个路灯广告为例		
	普通灯杆道旗广告	LED显示屏媒体发布广告
制作成本	初期成本低，每次换广告都需要重新制作并安装。(制作及安装费用成本1500元/期)	初期成本低，换广告不需要重新制作及安装，维护方便。
广告效应	只可做广告基本画面，且不能更换	可播放视频广告，随时更换广告各种界面
广告收益	7万/期，每期10天	10万/期，每期10天
年收益	246万/年	360万/年

智慧路灯定做电话：155 2185 6912 188 2532 9161（微信同号）



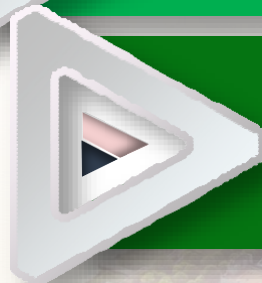
显示屏盈利说明



环境检测数据是常规PM值，风力，室外温度等信息，一般显示为2秒



滚动屏目前设置为6秒时间，意味着还有4秒时间为广告时间。



时间可以根据实际需要调整。

01

02

203

3

智能照明



NO.7 智慧路灯 —— 盈利模式 -

Page-25

智能照明
节能
盈利表



方案	电费/天	电费/年	综合节能率	二次节能率	节约标准煤/年	减排CO2/年
高压钠灯 (250W)	3000	1095000	/	/	/	/
LED路灯 (120W)	1440	525600	52%	/	227.76	567.69
智能控制	792	289080	73.6%	45%	322.37	803.51

1. 1000盏路灯，每天亮灯12小时。
2. 调光策略：
18:00-20:00功率70%；20:01-22:00功率100%
22:01-24:00功率70%；00:01-06:00功率30%
3. 电费1元/千瓦时。1千瓦时=0.4千克煤=0.997千克二氧化碳

智慧路灯定做电话：155 2185 6912 188 2532 9161 (微信同号)



智慧照明盈利说明

人或车来全亮

01

根据室外亮度变化灯光亮度自动调节

无人或车时亮灯30%

03

02

亮度可根据时间调节，室外亮度调节，达到节能效果

04

微基站



NO.7 智慧路灯 —— 盈利模式 -

Page-26

微基站 盈利模式



智慧灯杆加装微基站,微基站可以达到宏站补盲的效果。

微基站与智慧灯杆融为一体,配合新城市建设,达到了美观与智能集于一体的效果。

不需要安装的灯杆外围,体积小,安装方便,可以将设备放在比较远的位置,用光纤把信号送到发射点,解决了运营商建立微基站建点难,用户投诉等问题。

根据地区情况不同而不同:运营商每个点位会收取租赁托管费用,5000-30000左右/站/年。

收益案例:目前中国国内三大运营商:移动、联通、电信,以一个项目三大运营商每个公司安装一个站点为例,每年收费5000-30000元左右,按照三大运营商每年每个站点支付20000元费用,

每年可盈利:
 $\text{¥}20000\text{元}/\text{每年} \times 3\text{个站点}$
 $= 60000\text{元收益}$

智慧路灯定做电话: 155 2185 6912 188 2532 9161 (微信同号)



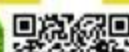
无线WIFI盈利模式

NO.7 智慧路灯——WIFI盈利模式-

WiFi 智慧路灯WIFI收费模式

- 1、**WIFI广告收费模式**：智慧路灯WIFI基站发射无线信号，当用户使用的时候系统自动弹出广告页面展示+超链接进入客户指定网址浏览的广告收费模式。
- 2、**WIFI微信公众号关注收费模式**：智慧路灯WIFI基站发射无线信号，当用户使用的时候系统自动弹出微信认证，客户需要关注公众微信号后才能上网的广告收费模式。
- 3、**WIFI微信公众号关注**：可设置上网时长每天更换不同的微信公众号收费盈利。
- 4、**WIFI认证登陆方式**：智慧路灯WIFI基站发射无线信号，当用户使用的时候系统自动弹出认证方式“微信认证、一键上网、密码认证、短信认证、WEB认证”运营商可以根据自身情况开通不同的认证模式，进行收费或免费运营模式。

				
微信认证	一键上网	密码认证	短信认证	Web认证
开启	开启	开启	开启	开启



生产现场

10.9 生产现场 —— 智慧路灯系统为主



智慧路灯定做电话：155 2185 6912 188 2532 9161 (微信同号)



合作模式

01



与投资公司的合作，按月返利。

102



成为我们销售商，低价出货，差价拿走。

203



融资金额，三千万人民币，占股2%

304



资金用途：营销，研发影像数据实时系统。

4

An aerial, high-angle view of the Shanghai skyline at sunset or sunrise. The warm, golden light of the low sun creates a strong lens flare effect across the top half of the image. The Huangpu River flows through the center, with several boats visible. The Oriental Pearl Tower stands prominently on the right side of the river. The dense urban landscape of Shanghai is visible in the background, with numerous skyscrapers and buildings. The text "感谢您的观看" is overlaid in the center of the image.

感谢您的观看