流动的出租车新型顶灯
给城市打开一扇“智慧之窗”

每到一个地方，总有东西会给你留下深刻印象。对于很多到过宁波的人来说，街头到处可见的绚丽多彩的出租车新型顶灯，就给他们留下了深刻印象。

A 外地游客推崇 宁波新型出租车顶灯

不久前，在北京工作的80后戴先生来了一趟宁波，回去后，他给宁波市相关领导写了一封信，信中提到最多的就是新型出租车顶灯。

戴先生在信中写道：“让我最为惊喜的是宁波出租车的变化。可能是因为职业关系，我到哪里都喜欢关注高科技的东西。刚出机场，我就被出租车新型顶灯吸引了，这是我去过很多城市、很多国家所没有见到过的，形式很新颖，和出租车非常融合，让出租车一下子高科技起来，成了这个城市亮丽的风景和名片。这个顶灯前脸有LED显示‘空车’‘有客’‘电召’，后面有个彩色显示屏，当天播放着‘书藏古今、港通天下’的城市形象片，还有提醒骑车戴头盔、税法宣传等公益广告，中间有旅游景点、楼盘、展会信息等视频广告，很好看，很时尚，很大气，散发着现代化大都市的气息。”

不少在宁波生活的有心人，也为出租车顶灯的变化而感到惊喜。张先生在东部新城上班，他说这种顶灯很人性化，特别是高峰期堵车的时候，可以从顶灯上读到天气、本市一些重要活动等实用信息，使得上下班途中不再那么枯燥，同时也将出租车的功能进行了延伸。

B 高科技的结晶

出租汽车行业是城市中重要的服务行业，在促进城市经济发展、树立城市形象等方面具有重要作用。长期以来，传统出租车行业处于相对封闭保守、经营模式粗放等状态，网约车的兴起更是对传统出租汽车行业带来巨大冲击。市场份额遭到蚕食，出租车司机收入普遍下降。

如何利用出租车的现有存量资源，在不增加行业成本与政府财政支出的前提下，寻找能促进行业发展的增长点，成为一个亟待破解的命题。在此背景下，远见传媒走访了全国各省市的行业协会与出租车企业，了解行业、企业、司机的需求，从城市美学、行业特性、商业价值等多方面深入研究，结合当下最前沿的数字化技术，独立研发成功新一代数字化智慧顶灯。

新一代智慧顶灯基于社会共创的分销共享模式，赋能传统的户外媒体广告行业与出租车行业，大幅提升出租车行业收入，并帮助中小微创业者实现低成本的广告精准营销，在城市街道空间中建构一种动态的新型社区互动方式。智慧顶灯基于城市细胞活化理念，打破传统相对封闭的出租车行业藩篱，主动融合数字经济，以社会共创利益分享智媒体模式，通过时间、空间、人间的重构，极大挖掘潜在城市空间价值。

据市出租车协会负责人介绍，新型顶灯不但受到市民的关注，也受到的哥的姐的热烈欢迎。出租车智慧顶灯是智慧与科技的结晶，助推传统出租车行业的数字化转型升级，为出租车司机提供了转型创新的机遇。

C 出租车安全的防护墙

记者在采访中了解到，这种顶灯自带的高科技属性形成了一道出租车安全防护墙。

去年9月2日早上，宁波市出租车公司一名司机准备出车时，发现安装在出租车车顶的智慧顶灯被偷，随即向北仑新碶派出所报案。北仑区运管所接到通报后，迅速联系派出所，并组织稽查力量会同警方进行侦查，最终锁定使用被盗出租车顶灯的车辆行驶区域在北仑区永久公路附近。执法人员初步判断，该顶灯已被安装在一辆汽车上，驾驶员可能通过该顶灯伪装成正规出租车进行非法营运。

运管、公安执法人员当即出动，在永久公路附近加大巡查力度。9月13日14点左右，巡逻车辆在永久公路上巡查时，发现路边停着的一辆牌照为浙BT××××的出租车十分可疑。经调查，发现确有该牌照的出租车，但其营运范围主要在宁波城区，且当时定位显示该牌照出租车就在宁波城区，因此眼前的这辆车很可能为套牌车。经出租车顶灯安装企业人员现场确认，北仑这辆车的顶灯就是被盗顶灯。随后，执法人员在附近居民楼里找到了该车驾驶员，驾驶员对犯罪事实供认不讳。

市出租车协会会长忻文儿告诉记者，案件能这么快破获，智慧顶灯立下了大功。该顶灯有20多项专利，通过4G物联卡远程互联，全天候实时精准定位，行程轨迹可以一览无余。

另据介绍，该顶灯后台操控系统每秒记录出租车的定位一次，每天记录车辆行驶轨迹，备份行驶记录超过一年，便于城市车辆大数据的应用，对司机用车情况和驾驶习惯的了解，以及交通拥堵路段路况的分析等，可有效提升政府、行业、企业对出租车辆的管理效率，帮助维护安全、有序的道路交通秩序。

D 获得设计智造大奖

远见传媒相关负责人表示，新型出租车智慧顶灯是全球首创的互联网+户外媒体，是一次传统出租车行业的数字化转型升级，也是一项城市公共交通民生工程。1.0版出租车智慧顶灯已有3000辆在宁波成功运营，目前广州、湖州、慈溪等地也已安装试运营。

记者在采访中还看到，智慧出租车顶灯的便民性越来越强，“空车”“有客”标识更明显，乘客打车、司机接单更方便。在安装顶灯的同时，安装方也会给司机免费更换座椅套，车内更整洁干净，提高乘客满意度。后置LED彩色显示屏媒体是政府的宣传窗口，政府信息、公益广告会以最快的速度传达于民。顶灯可实时播放路况、安全提醒、极端天气预警等信息，给市民提供服务。彩色LED高清显示、后台大数据云计算、4G物联远程控制、程序化DSP下单，可提升城市形象、减轻企业负担、增加司机收入。安装智慧顶灯的出租车，成为城市挡不住的美丽风景。

远见传媒以出租车顶灯数字化终端设计为切入，通过区块链算法、智慧芯片开发、移动物联系统控制、LED屏高端制造、光伏新能源柔性材料等技术创新与应用，构建新的城市动态空间共享社区系统。凭借创新的设计理念和商业模式，智慧顶灯产品首次参加素有中国工业设计“奥斯卡”之称的DIA2019中国设计智造大奖，就从来自全球的7280件作品中脱颖而出，获得了铜奖。此外，远见传媒还成为全场唯一获得两个奖项的公司。

中国美术学院工业设计研究院院长、DIA中国设计智造大奖秘书长王昀教授这样评价出租车智慧顶灯：“未来，我们工业设计师可能会从传统的产品设计转向创新架构师这样的一种角色。出租车顶灯本来是偏传统的工业造型设计，但是这个设计完全突破了现在出租车顶灯固有形式，把它变成一个网络的端口，给公共出租车这个行业带来了新的发展机会。”

记者 边城雨 通讯员 张丽梅
受访方供图