

# “小蛮驴”来了!

## 宁波第一台物流无人车上路

全程“工作自理”，一天能送四五百单

“我要开动了，请小心”“我要准备停车了，请注意避让”“我停好了”……9月22日，浙江万里学院校园的小马路上突然多了一辆一路“碎碎念”的无人车。

这是宁波第一台物流无人车“小蛮驴”，昨日是它正式投入运营的第一天。



到达指定地点，“小蛮驴”会发送消息给取件人并等候。

### 1 “小蛮驴”上路，风驰电掣送件

当天上午，记者在浙江万里学院菜鸟驿站看到，两辆“小蛮驴”已经在工作人员的帮助下装好包裹，准备开始自己的第一天工作。

从外表上看，黑白相间的“小蛮驴”线条圆润，车前车后各有1个激光雷达，加上6个摄像头组成的环视方案，以及毫米波雷达、惯导等传感器让它拥有全方位视角。它的车厢有好几个“隔间”以适应不同大小的包裹收纳，一次可以带走50个左右的常规尺寸快件。1.2米的个头和0.9米的宽度可以让它轻松穿越在校园里各种小道路上。

据工作人员介绍，“小蛮驴”的工作时间从上午10点到晚上7点，每个整点

出发送件。收件人可以在APP上预定送件时间，它们就会把件送到指定地点，并提前发语音消息告知收件人取件。目前，针对“淘系”包裹免费，其他包裹每次按大小收费1.5元至2元不等。

浙江万里学院菜鸟驿站负责人潘伟一经理告诉记者，目前钱湖校区在校师生约15000人，日均快递单量在4000到5000单，如果是开学季或者“双11”，日均单量会超过1万票。由于校区占地面积较大，学生出行以自行车、步行为主，引入两台无人车后，可以分担驿站20%的单量，不仅解决了学生远距离取件的难题，也让驿站运转更加高效。

### 2 人工智能“黑科技”，物流运转更高效

据悉，“小蛮驴”采用L4级无人驾驶技术，集成了阿里巴巴达摩院最前沿的人工智能技术，只用0.01秒就能判别100个以上行人和车辆的行动意图。在人车混行的环境中，能够轻松处理复杂路况，选择最优路径。

市邮政管理局的相关负责人表示，近年来，我市积极鼓励和支持企业开展人工智能、无人投递、绿色包装等关键技术和投入，并将其纳入了市快递

行业扶持发展资金的奖补范围，全市主要快递品牌分拨中心实现了智能化自动分拣全覆盖，一大批无人设备、无人仓、AI识别等技术得到了推广应用。

“无人车的投入使用也是宁波快递业发展的一个节点。今后，我们将进一步加大行业科技创新力度，让宁波广大市民享受到更加数字化、智能化、便捷化的快递服务。”上述负责人表示。

记者 黎莉 通讯员 王伟 刘晓阳 文摄

甬上 好物商城 直播带货 扫码二选一 加享优惠券 GO

## 事关电动车! 今天起,连续3天……



9月23日-25日，“响应政府号召，淘汰超标车”换购活动将在宁波万象汇(钱湖北路267号)举行，参与品牌涵盖雅迪、爱玛、绿源、小牛、九号、新大洲、哈啰电动车等。

其间，市民将手中的旧电动车或非标电动车带到现场，最高可抵1500元换购一辆新国标电动车，同时通过电信指定套餐最高可享1900元补贴。

9月份以来，宁波电动车市场迎

来了一波销售旺季，云尚电动车商城负责人程飞表示，优惠补贴持续推进，“金九银十”各大品牌都有促销，现在换购电动车是个好时机。销售人员介绍，价格亲民、充电方便、道路通过性强的“小电驴”，一定程度上解决了有娃家庭上学短驳难题，而轻量化、锂电化、智能化的产品越来越受年轻消费者欢迎。

与此同时，程飞也提醒消费者，“因为原材料一直处于上涨中，到了

年底可能会上浮300-500元，有换购需求的朋友可以尽快出手了。”

### [提醒] 超标车淘汰倒计时3个月

根据《浙江省电动自行车管理条例》《宁波市非机动车管理条例》等规定，备案非标电动自行车自备案之日起使用期满7年的，不得上道路行驶，使用期未满7年的，自2023年1月1日起不得上路行驶，违者将面临罚款，拒不改正的没收车辆。

这也意味着，不符合新国标的电动自行车淘汰过渡期仅剩最后3个月。

本次活动仍然延续“企业让一点、回收抵一点、运营商惠一点”的集成优惠政策。

比如，新大洲换电侠活动价999元，小牛G0活动价2699元；如果用4个铅酸电池的旧车，换购九号A30C仅需1999元；此外，雅迪推出“淘汰超标车”抽奖活动，哈啰线上秒杀“免单券”，爱玛、绿源热门车型全线特价等。

## 终于! 场场火爆的儿童剧《国王的秘密》来宁波啦

在很小很小的王国里，有一个国王，每次剪完头发国王就会“枪毙”理发师，这背后究竟藏着怎样的秘密? 11月27日15:30，来宁波逸夫剧院，在光怪陆离的童话世界中，一起寻找真相吧! 《国王的秘密》中文版，在原故事的基础上大胆创新改编，由享誉盛名的莫斯科儿童剧院倾力打造。



甬上特惠价 88元 (\*一人一票, 儿童、成人均需购票)



## 宁波力洋酒: 老字号的不老秘方

9月17日上午，在西湖畔举行第十九届中华老字号百年品牌高峰论坛暨中华老字号掌门人大会，宁波力洋酒业有限公司总经理王肖峰荣获“中华老字号华夏工匠奖”。

王肖峰，宁波力洋酒业有限公司总经理，国家一级品酒师，浙江老字号“力洋酒”第五代传人，宁波市非物质文化遗产(古法酿造白酒技艺)代表性传承人。力洋酒具有独特的清香，深得大众喜爱。



【力洋】5L装私藏酒，可双面刻字 甬上特惠价 1699元



时间:9月23日-25日 地址:宁波万象汇(鄞州区钱湖北路267号) 电话: 18957868635 18957868856