

机器狗泰山当“挑夫” 最多可负重120公斤

货物、垃圾运输“轻松拿捏” 网友：能驮人吗



图为正在泰山进行测试的机器狗。新华社图

想必不少人都学过《挑山工》这篇课文，并对里面的主人公印象深刻，不过挑山工也迎来了职业对手，它们正是机器狗。

近日在山东泰安，多名登山的网友都遇到了一只驮着重物上下山的机器狗，身边还跟着身着红色衣服的工作人员。



扫码看视频

机器狗亮相，网友担忧挑山工

据介绍，这只机器狗当时背负着近八十斤重物，步伐很稳，能原地掉头调整方向，在爬台阶时也很从容稳定，工作人员表示，这是它第一次来爬泰山，也是第一次过来做测试，当天只爬了五分之一。

还有游客问出了更多的内容，比如这只机器狗设计最多可承载120公斤，未来有望大规模在泰山投放用来运输货物上山，或者将山上的垃圾运输下来。

有人脑洞大开，觉得既然可以载重120公斤，那用来驮人自然可行，让一只机器狗背着自己上山，肯定很拉风也很好玩，适合那种想要爬山却半路爬不动的游客。

不过也有网友担忧，随着这种机器狗的使用，那些挑山工怕是要面临失业，赖以生存的工作被抢走，他们又该何去何从？

机器狗提高了垃圾清运效率

近日，机器狗在泰山景区的台阶和山地路况进行了测试，泰山货物、垃圾运输效率有望提高，展现科技文旅融合新发展。

泰山文旅集团物业公司负责人马玉飞告诉记者，2023年泰山景区游客量达到创纪录的862万人次，年产生垃圾近2.4万吨，垃圾清扫、运输难度、运输成本大大提高。

长期以来，由于泰山景区地形复杂，且均为登山盘道，无法实现大规模机械化作业，清扫垃圾只能通过人工挑运。客流高峰时段，上下山游客占用了全部盘道，只能将垃圾暂存盘道两侧，待游客减少时再进行突击集中清运，这已经成为困扰景区多年的老问题。

“我们结合目前科技发展的最新成果，借鉴外地景区的先进经验，最终选定引进机器狗在泰山景区开展垃圾清运测试，以此提高景区货物、垃圾运输效率。”马玉飞说。

据了解，参加测试的机器狗是目前市场上奔跑速度最快、技术最为先进的工业级四足机器人之一，具有翻越障碍能力强、稳定性和平衡能力突出、负重能力和续航能力出色等性能优势。

业内人士指出，机器狗的出现不仅为泰山垃圾清运提供了新的思路，也为这座世界名山增添了新的魅力。“现代科技与泰山的古老文化相互交融，形成了一种独特的景观，不仅为泰山的旅游发展带来了新的机遇，也为泰山文化的传承和创新提供了新的思路。”山东大学教授王忠武说。

机械狗当泰山“挑夫”，华春莹点赞

据香港媒体10月21日报道，近日，有游客爬泰山偶遇身负重物、清运垃圾的智能机器狗，随即将相关视频发布到社交平台。网友看到后，纷纷赞叹科技的力量，甚至有网友迫不及待地询问机器狗是否可以坐人。泰山测试机器狗当“挑夫”的视频也被中国外交部副部长华春莹转发到社交平台。

视频显示，机器狗“挑夫”作为“工作犬”身负重物，在登山步道上健步如飞。

新加坡媒体也援引该报道称，视频中的机器狗行动灵敏，平衡感极强，将来一旦投入实际应用，相信可提高景区货物、垃圾运输效率，展现科技文旅融合新发展。

华春莹21日在社交平台发布“机器狗在泰山”的相关视频，并配文：“机器狗在雄伟的泰山上充当搬运工：科技造福人类。”

机器狗能驮人爬泰山吗？研发公司发话了

近日，不少爬泰山的游客碰到机器狗在泰山负重清运垃圾，许多网友好奇，机器狗能驮人爬泰山吗？

尽管机器狗只是在测试阶段，但已引发网民广泛议论。大部分中国网民对机器狗表示非常感兴趣，更引以为傲，相信这会让外国人羡慕不已。有网民甚至说：“突然有个大胆的想法，骑着机器狗爬泰山，岂不是无敌的存在？”

对此，媒体采访了机器狗的研发公司、杭州宇树科技市场经理金达。“目前来说它在相对平缓，比如说红门中天门路段，它的稳定性要更好一些，在十八盘这个路段它也能爬，但我们要对它进行进一步的优化。”“机器狗的静态负载可以达到将近120千克，在十八盘或者中天门这样险峻的路段来讲，不要说机器狗，可能我们人自己爬的话很多游客也是要手脚并用，在实现驮人方面，我们可以保持期待。”金达介绍说。

■据新华社、央视新闻



机器狗为泰山游客表演倒立行走。视频截图

环球视野

男子高空抛物砸死路人 被核准死刑立即执行



扫码看视频

2023年6月，28岁女子娄某在吉林长春某小吃街买烧烤时，被周某从32楼高空投

掷的砖头砸中额部，不幸离世。正义来了，10月21日，记者获悉，最高人民法院对被告人周某危险方法危害公共安全死刑复核一案依法作出裁定，核准周某死刑，立即执行。

据检方指控，被告人周某（2000年出生）因不能自食其力，产生厌世、仇视社会情绪。6天时间内，周某先后向地面投掷了两桶5升桶装水、3罐未开封可乐、8块砖头，砸中楼下小吃街3名食客及摊主，致1死1伤。

■剪辑 熊佩凤

美防长称“萨德”反导系统 已在以色列“就位”



扫码看视频

美国国防部长奥斯汀10月21日在抵达乌克兰首都基辅访问时表示，美国已将“萨德”反导系统运往以色列，该系统目前已经“就位”。

奥斯汀没有透露“萨德”是否已在以色列投入使用，但他表示，美国能够迅速将其投入使用，现在的进度符合预期。

此外有以色列媒体最新报道称，美国提供的“萨德”反导系统目前“已在以色列投入使用”。

■剪辑 匡萍