

/ 为 百 姓 谋 利 益 /

暴雨 23℃~26℃

新闻热线 **82333333**



官方微博  
新浪@武汉晚报



官方微信  
武汉晚报

## 明确规定自行车限速 10 公里/小时,仍有骑行者超速“飙车” 东湖绿道“人车矛盾”如何破解

05 版

给机器狗装上「光子鼻」,能识别复杂气体



6月27日上午,光谷实验室智能光电气体传感微系统项目负责人易飞教授和他的团队早早来到实验室,开始了新一天的研究。换上连帽防尘服的易飞教授和助手在给实验用的红外光谱仪加注液氮,在自主研发的气体传感器中通入待测气体测试其探测性能,在激光刻蚀机进行核心部件的加工,给机器狗装上拇指大小的传感器,能识别复杂气体的“光子鼻”。

易飞教授团队研制的光源和探测器芯片,在空间受限环境中的复杂成分气体也能被这个灵敏的“鼻子”捕捉并识别。“光子鼻”可广泛用于工业生产、节能环保、航空航天、燃爆灾害预警等领域。

记者高勇 摄

长江汉口站水位持续上涨

06 版

### 武汉启动防汛IV级应急响应

京剧锣鼓拉开“新民众”大幕

03 版

### 百年一瞬,民众乐园依旧好玩

与百年前的人用同款  
是什么样的体验?

14 版

5000名长寿老人大数据:

健康活到百岁  
有三个因素

11 版