英国交通

先使用后质疑

公众可能不喜欢它们, 但电动滑板车的试验看起来十分乐观

在英格兰的南海岸,迈克尔-杜威将要登上一辆珊瑚色的电动滑板车。杜威先生通常开车往返于普利茅斯港,他在那里的码头工作,但今天他把车留在了车库里,花了1.9 英镑(2.10美元)租了这辆滑板车,用它滑行了4英里(6公里)回家。他估计出租车的费用将是电动滑板车的四倍。

"E"代表"电动",但在英国,它也可能意味着"实验性"。自 2020 年以来,交通部已允许 31 个英国地方当局开展电动滑板车租赁试验。该计划在疫情期间被快速推进,当时封锁限制了公共交通工具。实验的主要目的是帮助政府决定是否将电动滑板车合法化,作为减少排放的一种方式(除非在私人土地上骑行,否则私人滑板车是非法的,尽管有些人无视这项规定)。正在进行试验的普利茅斯地方议会成员林恩-斯塔格说,该市有"严重的拥堵问题"和糟糕的空气质量。"我们想让尽可能多的人离开他们的汽车。"

但并非所有人都热衷于此。在调查中,普利茅斯三分之二的非电动滑板车用户希望禁止它。其中一项担忧是它的安全问题。在全国范围内,有很多关于毒贩为躲避警察而溜到下车点的传闻,也有聋人、盲人和老人被这些安静的机器撞倒。2021 年,报告的电动滑板车交通事故总数增加了两倍,达到 1352 起。没有行人死亡,但有 10 名骑手死亡。

要从这样的数字中读出很多东西是很棘手的,这些数字混合了私人和租赁的滑板车。慈善机构 PACTS(议会运输安全咨询委员会)估计,从有数据可查的车祸中,82%涉及非法电动滑板车。政府尚未公布具体的试验统计数据,但其他数字表明,电动滑板车比其他交通工具更安全。根据另一个慈善机构--皇家事故预防协会的数据,每100万英里中,电动滑板车涉及0.7起碰撞,而自行车和摩托车分别为3.3起和5.9起。

交通基础设施对安全有影响。令许多驾车者感到愤怒的是,租来的电动滑板车可以在公路(除了高速公路)、特殊的自行车道上行驶。最近对六个欧洲国家的研究发现,在引入租用的电动滑板车后,向警方报告的交通事故平均增加了8.2%,但在有良好的自行车道的城镇,事故数量并没有增加。

反对电动车的另一个理由是,它们可能并不像人们想象的那样环保。牛津大学的克里斯蒂安-布兰德说,骑行通常取代了步行或骑自行车的短途旅行,而不是取代了汽车。法国的一项研究发现,由于电动滑板车的使用寿命很短,其总排放量可能是乘坐地铁的六倍。然而,普利茅斯地方议会表示,34%的用户在接受调查时表示,如果不这样做,他们最近的电动滑板车之旅会变成汽车。只有15%的人在走路或骑自行车上比之前少。

威斯敏斯特大学的 Lorna Stevenson 指出,英国电动滑板车计划最值得注意的一点是,它允许地方实验,她正在完成关于该试验的博士论文。通过与市政府协商,电动滑板车公司不断完善他们的"地理围栏"——基于卫星的全球定位系统来绘制"禁止通行"区域,即滑板车停运的地方,并自动执行速度限制。在牛津,骑手们不能在河边滑行,大概是为了阻止喝醉的学生在夜晚随意丢弃电动滑板车。

公众的反馈也为这些计划提供了参考。调查显示,公众对更多停车位的需求以及对安全问题的担忧是一致的。瑞典公司 Voi 的员工 Jim Hubbard 指出,英国的法定停车位比其他欧洲国家多,该公司在普利茅斯和牛津调度电动滑板车。

如果吸引力是衡量成功的标准,那么该试验进展顺利。到目前为止,31 个地方议会中的29 个已经选择继续使用。试验期已被延长至2024年。但是,如果私人电动车合法化,其最直观的结果可能会更早出现,可能就在明年的交通法案中。那么"e"也可能代表"无处不在"