

查看冠状病毒19最新报道 →

订户专区 新闻 新加坡

# 研究建议重新规划停放区 确保共享电板车可持续发展

来自 / <u>联合早报</u> 文 / <u>李思敏</u> 发布 / 2020年9月25日 3:30 AM

#### 字体大小: 小 中 大

本地一项研究显示,每辆共享电动踏板车的日均使用率超过三次,共享脚踏车的日均使用率则少于一次。不过电板车常面临胡乱停放的情况,研究团队因此建议通过重新规划投放地点以及延长电池寿命等方式,确保这类代步工具的可持续发展。

新加坡-麻省理工学院科研中心(SMART)日前展开研究,以更好地了解共享代步工具在本地的使用情况。研究主要集中在滨海湾和新加坡国立大学这两个地区。

研究结果显示,这两个地区的电板车车队数量较小,不过每辆车的日均使用率超过三次。相较之下,共享脚踏车的日均使用率则少于一次,意味着有些脚踏车一整天都无人租用。

团队也发现,滨海湾一带有不少电板车用户在用完车后就随意停放,而不是停在指定停放区或充电站。数据显示,该区 有约58%电板车需要重新投放。

分享 究的SMART博士后朱瑞说:"这意味着团队需要不断回收并将电板车重新投放在正确位置,不仅费时费力,相关运作费用也会增加。"

不过,其实一些用户还是会使用随意停放的电板车。数据显示,在非指定停放区启程或结束的趟次,分别达到28%和26%。

为确保共享电板车的可持续发展,团队建议业者应更好地规划车队数量和指定停放区,另外也可考虑延长电板车电池的有效寿命,以及更严格管制,确保用户将电板车归还至正确位置。

针对如何延长电池寿命,团队建议在车上安装太阳能板,允许电板车随时随地充电。

共享代步车服务成功与否,营业模式和用户行为都是重要因素,不过团队提醒,政府政策也扮演重要角色。"若政策能 为车队数量以及获准骑行的地区这两方面提供更大支持,就能大力推动这些通勤模式的可持续发展。"

### 新订户体验优惠

# 随时随地让你浏览三大华文报全方位报道

- 首3个月每月\$0.99\*
- 无需合约

了解更多



请LIKE我们的官方面簿网页以获取更多新信息

分享 Grace Chen Jingya 和其他 27 万位用户赞了

#### 热词

电动踏板车 共享脚踏车 新麻联盟科研中心



✓ 下月5日至11月1日 新加坡食品展首次线上举行

本地医院加强病毒防控 电梯采用免触碰式科技 >

さ推荐

9000人

壳牌计划2022年前裁员多达 研究显示38%冠病假新闻源 数码 自特朗普

陈同佳称会由律师安排返台 白首

泰航改卖油条大卖 准备让伙 伴加盟

## 看看英文网站热门话题

欧阳娜娜央视国庆晚会合唱 《我的祖国》陆委会表示高度遗憾民进党吁严惩 杜南发: 老街新说

妹夫把小鬼刺在身上 七星陪 黄爸爸过中秋

马哈迪不排除再参选 不会与 慕尤丁和解

Recommended by

#### 延伸阅读



新增两起社区病例均为印度籍男子 与其他病例暂无关联



特朗普意外现身疗养中心外向支持者挥手



我国新增12起冠病病例 境外输入六起 社区病例两起



<u>牛车水灯饰屡出问题之谜</u>

#### 即时新闻

中港台 16分钟前

东欧总理赞中国设一带一路很有智慧

国际 28分钟前

医学专家: 特朗普接受类固醇药物病情可能不轻

中港台 41分钟前

林郑将任命新香港终院非常任法官

中港台 53分钟前

中国驻比利时使馆否认威胁利诱学者: 勿戴有色眼镜看中国

国际 \_ 59分钟前

英单日冠病确诊病例首次超2万

中港台 [ 1小时前

中国战机撞鸟后停车 飞行员三次规避居民区

分字

<u>单日</u> 一<u>周</u>

新加坡即时 2020年10月3日

一群男子喝30瓶啤酒后 疑烂醉大闹咖啡店

明星 | 2020年10月3日

陈邦鋆一家移居台北 工作新台两地跑

新加坡即时 \_ 2020年10月3日

确诊病患曾到过盛港理发院及罗央食阁

新加坡即时 21小时前

我国新增12起冠病病例 境外输入六起 社区病例两起

国际即时 2020年10月3日

美国白宫医生: 特朗普状况令人鼓舞

读者投票

从9月28日起,更多在家办公的员工可返公司上班。你觉得:

研究建议重新规划停放区 确保共享电板车可持续发展 | 早报 ○ 期待,因为在家办公分不清上班和个人时间 ○ 很好,在公司上班的工作效率会更高 ○ 费时,在家办公能把花在通勤的时间用来工作 ○ 无所谓,还是可以一半时间在家办公 投票 关于我们 联络我们 关注我们 广告联络 投函/投稿 0 6



Google Play

热线

新加坡报业控股总机 63196319

订阅热线 63883838

早报广告联系 63198611

早报新闻热线 1800-7418383

网站 网络条款 隐私政策 个人资料保护 全检索 ZShop集品店 报业控股数码产品 海峡时报 商业时报



新加坡报业控股版权所有(公司登记号: 198402868E)

在中国的用户请游览 zaobao.com

提醒:新加坡网络业者若未经许可,擅自引用本网内容将面对法律行动。

第三方公司可能在早报网站宣传他们的产品或服务。不过您跟第三方公司的任何交易与早报网站无关,早报将不会对可能引起的任何损失负责。