

放在后尾箱的电动自行车自燃烧毁客户汽车 高额赔偿谁承担，代驾还是平台？

近日，广东消防微信公众号发布通报称，3月初，惠州市一辆私家车在等绿灯时突然内部爆炸，迅速燃烧起火。据了解，车辆当时由代驾人员驾驶，致爆炸起火的正是放置在后尾箱内代驾的可折叠电动自行车。电动自行车火灾安全隐患广受关注。代驾人员的电动自行车自燃，使客户车辆被烧毁，损失谁来承担？代驾人员应如何提高电动自行车的安全性？就这些问题，记者进行了调查采访。

平台不负责购置 代驾的电动自行车

记者搜索相关新闻报道发现，惠州这起事故并非个案。2021年7月，广东中山市一名女子因在饭局上饮酒而叫了代驾，代驾人员将电动自行车放置在车辆后尾箱后，两人正准备上车，不料，电动自行车起火致车辆后尾箱烧了起来。随后，消防及时到场，将火扑灭。

随着机动车保有量的不断增加，代驾服务的市场需求也在增大。当车主因饮酒或疲劳等原因而不适宜驾驶车辆时，选择代驾服务是一种为安全负责的行为。由于电动自行车具有平价、便捷的优点，大多数代驾人员都使用可折叠式电动自行车作为交通工具，提供代驾服务时即将其放置在客户汽车后尾箱内。

记者在某代驾平台上预约了代驾服务，抢到单的陈师傅有15年驾龄。他告诉记者，自己做代驾已有五六十年时间。

记者观察到，陈师傅使用的折叠电动自行车外观比较老旧，车体上的喷漆有较多磨损。陈师傅说，该代驾平台不会为代驾人员配备电动自行车，需要自己购买。“车是杂牌子。”当记者问及如何保证杂牌电动自行车的安全性时，陈师傅说，自己每年会到相熟的电动自行车销售人员那里更换电池。

陈师傅说，每单代驾的收入，平台会抽成23%左右。根据代驾人员与平台签订的协议，每单代驾都有保险。“遇到事故，比如剐蹭、碰撞，基本上都是保。”他还介绍，如果发生较大事故，上报平台保险，平台处理后，会和该名代驾人员解约，且以后也不会再签约。“所以如果事故不严重、费用不多的话，一般自己赔钱解决。”

同一平台的另一名代驾人员彭师傅则未透露自己使用的

电动自行车品牌。他介绍，与平台签约时，平台会对每位代驾人员进行相关培训，其中就包括了要求代驾人员购买3C级别的电动自行车，勤加保养，保证电动自行车安全。“我们一般一年多换一次电池。关键是不要改装，改装就比较危险。”

他还提到，签约时要向平台交一两千元的费用，其中一部分是保险费用，“据说最高可以保到两三百万元。”

代驾折叠车质量参差 平台应加强监管

根据权威数据，目前国内电动两轮车市场保有量已超3亿辆，中国电动两轮车产业市场规模达到全球第一。应急管理部消防救援局此前发布的2021年全国消防救援队伍接处警与火灾情况数据显示，2021年全国消防救援队伍共接报火灾74.8万起，其中电动自行车及其电池故障引发的火灾近1.8万起，死亡57人。

广东省电动车商会执行会长蓝世有介绍，代驾折叠电动自行车在行业内属于小众类别，生产的企业多为中小型，因此质量参差不齐。此外，代驾折叠电动自行车对电池有刚性需求，例如续航久、体积小等，所以市场上存在非法改装车辆以延长续航时间的情况。“质量不过关、非法改装的代驾折叠电动自行车就存在引发火灾的风险。”

蓝世有表示，健康的电池面对行驶过程中的震动大概率是安全的，因为生产商生产电动自行车会考虑到正常行驶下的震动强度。“如果电动自行车本身存在接线松动、非法改装等安全隐患，再加上行驶过程中的颠簸震动，就存在电池短路引发火灾的风险。”

此外，蓝世有强调，电动自行车维护保养不到位是引发火灾的另一原因。“维护保养包括定期更换电池、对车辆进行自

检等，目前许多车主都缺乏维护保养的意识，但这很重要。”

广州市消防救援支队火调技术处专业二级指挥长童三伏介绍，大多数电动自行车使用锂电池，“而锂电池本身的特性，就是较容易发生能量溢出。”因此，目前来看，想要完全杜绝锂电池起火是不现实的。但仍有许多方法能够极大地避免电动自行车起火。

蓝世有建议，购买电动自行车时应尽量选择大品牌，即经过3C认证的车辆，并定期对电池进行更换，切勿非法改装电动自行车。其次，电动自行车车主可以通过查看车辆线路有无老化脱线、接插件有无松动、电池部分有无鼓包、漏液、破损等方式进行自检。

此外，他认为，代驾平台应加强监管。“平台可以为代驾骑手集中采购质量有保障的折叠电动自行车，同电动自行车品牌形成合作，量身定制续航更久的代驾车型；或者及时收集代驾骑手电动自行车的品牌、型号、照片，通过技术专家识别判断车辆是否存在安全隐患。”



代驾一般都骑这种折叠电动自行车。资料图

□律师说法

车主可向平台要求赔偿 代驾有责任，平台可追偿

3月初发生在惠州的这宗火情，据事后流出的照片显示，车辆几乎燃烧殆尽，只剩外部框架。更有网友介绍，这辆车本身价值不菲，追讨赔偿将是一笔不小的费用。

如果车主遭遇此类事件，应当如何保障自己的权益？代驾人员、代驾平台应负什么责任？记者向律师了解了相关法律问题。

盈科广州高级合伙人周浩律师介绍，首先应当进行法律责任区分。如果经权威部门鉴定，事故原因是电动自行车本身质量问题引发起火，那么代驾人员要承担责任，同时，代驾人员可以向其购买电动自行车的销售商或生产商进行追偿。

广东大同律师事务所副主任律师、广东省法学会律师学研究会秘书长廖桃叶认为，该起事件代驾平台应承担赔偿，代驾平台赔偿后，代驾司机如有责任的，代驾平台可向司机追偿。

“车主在代驾平台下单代驾时，实际上和代驾平台之间形成了一个服务合同关系，车主有义务支付

代驾费用，代驾平台有义务指派司机完成代驾服务，将汽车安全送往车主指定的地方。”廖桃叶表示，依据《民法典》第一百八十六条，因当事人一方的违约行为，损害对方人身权益、财产权益的，受损害方有权选择请求其承担违约责任或者侵权责任。“因此，在该事件中，如果因为代驾平台指派的司机的原因造成了车辆损毁，属于代驾平台违约，代驾平台应向车主赔偿损失。”

代驾作为一种新业态，代驾平台与代驾人员的关系仍存在争议。廖桃叶认为，根据目前常见的平台派单、代驾抢单、平台抽成模式，代驾平台与代驾人员既可能是劳动关系也可能是雇佣关系。即代驾司机的代驾行为是其职务行为，由代驾平台承担责任。如果代驾司机履行职务有明显过错的，代驾平台在赔偿车主损失后，可向代驾司机追偿。

廖桃叶表示，“如代驾平台和代驾存在劳动关系，则应当为代驾购买五险。其他的保险，目前还没有强制要求必须购买，但建议代驾平台可以购买相应的保险，以更好保障顾客、代驾、平台三方的利益。”

周浩认为，在雇佣关系下，代驾平台也应当为代驾人员购买足额保险以降低风险，不能为了减少成本而回避责任。“我认为在司法实践中，应倾向于保护代驾人员个人。”

在此类事故中，车主自身是否有责任？周浩表示，如果事故结论明确为代驾电动自行车起火导致车辆损毁，那么车主本身没有责任。“车主履行一般注意义务即可，比如代驾有无饮酒、有无驾照等。”若要求车主检查电动自行车是否有起火隐患，则是向车主增加了义务。

据羊城晚报

□延伸阅读

存在起火风险，电动车是否该被禁止上地铁？

最近一段时间，各地发生数起因电动车引发的火灾，造成了财产损失甚至人员伤亡。多起电动车起火事件发生后，有乘客发现在地铁里经常能看到折叠电动车、电动滑板车的身影，不少乘客感到疑惑：电动车上地铁安全吗？电动车是否该被禁止上地铁？

据媒体报道，北京的陈先生乘坐地铁时看到，一名乘客坐在座椅上，身前横着一辆折叠电动车。想到最近接连发生电动车自燃事件，陈先生感到担忧。

对此，北京地铁相关工作人员回应称：“《北京市轨道交通乘客守则》只规定了携带物品的长、宽、高，《北京市轨道交通禁止携带物品目录》对于能不能携带电

动自行车进站也没有明确规定。目前上级部门正在协调研究此事，后续如何推进会听从上级安排。”

记者在采访中发现，不少乘客在早晚高峰时会选择折叠电动车、电动滑板车代步，解决从家或单位到地铁站的接驳，也就会携带它们乘坐地铁。

对于折叠电动自行车能否进入地铁，各地的要求也不相同。

杭港地铁临平站值班站长赵晓锋说：“像那种代驾的折叠电动自行车是允许的，在进行折叠包装之后，我们允许过站。如果过安检之后要去站台，电动车基本上都是要进垂直电梯下去的。”

记者随后又询问了郑州地铁集团运营分公司，工作人员刘彦峰表示，根据《郑州地铁乘客守则》等规定，乘客禁止携带电动自行车进站，但已折叠的除外。他说：“根据《郑州市轨道交通条例》及《郑州地铁乘客守则》第十条第四款，乘客是可以携带折叠电动自行车乘坐地铁的。”

而在广州、深圳、长沙、宁波、贵阳、武汉、青岛、成都等城市，地铁全面禁止电动类车进站。主要是因为电动类车的安全性能，特别是蓄电池的安全性能难以保证，市面上电动类车品牌较多，质量参差不齐，无法预测在使用过程中存在的各类安全隐患。

地铁内电动车如果发生燃

烧，存在很大隐患。首先，地铁相对封闭而且人员密集。一旦车厢内电动车燃烧，产生的大量烟气难以短时间内排掉，必然会充满整节车厢，甚至会蔓延扩大到多节车厢，车内人员有被烟气灼伤和中毒的风险。在火灾发生后，如果地铁正在运行中，灭火、停车疏散等非常困难。

在东南大学交通法治与发展研究中心执行主任顾大松看来，折叠电动车相对于正常大小的电动车，安全系数稍高一些，但并不代表它没有危险。他说：“这种电动自行车即使是折叠的，它也有很多那种尖锐突出的地方，比如在早晚高峰的时候，在拥挤状况下是很难保

证车厢内乘客安全的，所以要特别慎重。应该说，密闭的空间，尤其人多拥挤的空间，不仅是一些电池的问题，甚至坚硬物也会产生安全问题。”

对于市民们关于地铁是密闭空间，电动车会不会不太安全的困惑，顾大松表示，折叠电动自行车可不可以进地铁要多听听市民的意见，同时地铁方面也要更多从安全角度来考虑问题。

据央广网



扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点

编辑：彭传刚 美编：继红 组版：颜莉