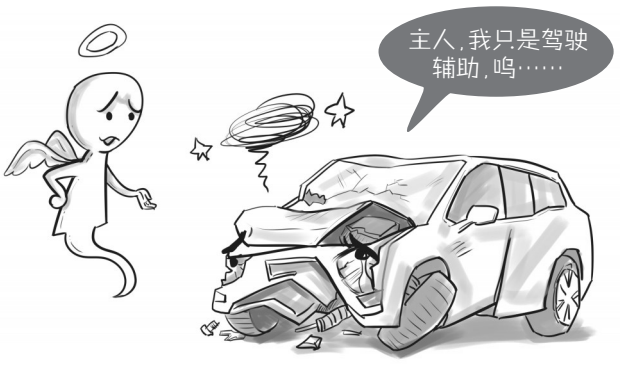
驾驶辅助系统是“鸡肋”吗？

海都记者 陈文华

近日，福建一知名企业家林某某驾驶蔚来ES8，启用了驾驶辅助功能（NOP系统），在沈海高速涵江段发生交通事故，不幸离世。消息一出引发热议。业内专家表示，驾驶辅助并非自动驾驶，目前搭载驾驶辅助系统的量产车型大多仅达到L2自动驾驶级别，车主驾驶此类车辆时，不可完全依赖驾驶辅助系统，并建议不要长时间使用该系统。



建隆/漫画

现有驾驶辅助系统识别静物有误差

交警通报显示，林某某驾驶的蔚来ES8是在高速公路上追尾撞上一辆正在施工作业的货车。

据某车企负责自动驾驶项目的尚先生分析，可能是因施工车辆当时处于非正常行驶状态，不在蔚来ES8的NOP系统的“认知”当中，因此没有自动减速或刹车，致使事故发生。当然，是不是因为自动驾驶造成的结果，目前尚在调查当中，交警还未出具最终认定。

一位曾在蔚来任职过的人士也坦承，目前行业普遍采用的驾驶辅助系统的毫米波雷达对静止物体的识别有误差，且行驶车辆的车速需低于限定时速。

尚先生提到，特斯拉、Uber等均发生过此类原因引发的交通事故，2016年的一场交通事故，特斯拉撞上的也是静止的施工作业车。他认为，目前解决方案有两个路径，一是系统不断“学习”，特斯拉就是采取此方式；二是硬件设备升级，如给车辆增加激光雷达，据悉小鹏、蔚来、长安、长城等品牌将在今年或明年上半年推出搭载激光雷达的车型。

汽车智能系统有“夸大”之嫌？

据工信部《汽车驾驶自动化分级》显示，自动驾驶汽车划分为0~5共6个不同等级，其中0级驾驶自动化为应急辅助，1级为部分驾驶辅助，2级为组合驾驶辅助，3级为有条件自动驾驶，4级为高度自动驾驶，5级为完全自动驾驶。

尚先生表示，当前国内许多新车上市均宣称配置有智能驾驶辅助系统，但大多数处于L2自动驾驶或以下级别。比如，有时速限制的自适应巡航仅为L1级；全速域自适应巡航且能实现车道居中行驶的则达到L2级；拨动转向灯可自动变道虽宣称达到L2.5级，但仍属L2级。因此蔚来的NOP系统也属L2级。

在尚先生看来，搭载激光雷达的小鹏P5、蔚来ET7或接近L3级自动驾驶，而市场上，有少数宣称达L3级自动驾驶的车型尚待检验。

不过，尚先生对自动驾驶的未来表示乐观，他预计一年后市场会出现较多L3级自动驾驶车辆，两年后自动驾驶发生类似严重事故的几率会大幅降低，而城区实现自动驾驶预计需要5年左右时间。而资深媒体人士李哲则表示不同意见，他认为目前市场上的汽车智能系统有“过度夸大”的现象，自动驾驶技术的成熟之路还很长，而且还面临法律法规、伦理、交通配套等方面的挑战。

车主不应长时间使用驾驶辅助系统

尚先生提到，“驾驶辅助”并非“自动驾驶”，L3级（含）以下自动驾驶汽车，驾驶者均应将注意力始终集中在驾驶本身，不可双手离开方向盘，更不要看手机发微信或打游戏甚至爬到副驾。他建议，驾驶者应以体验的心态使用驾驶辅助功能，且不要长时间使用，如长时间使用，驾驶者的反应可能变慢，或导致发生事故。

在网络上，有车主发布开车使用驾驶辅助功能时双手离开方向盘吃东西的视频，并以此炫耀，李哲也认为，这种做法是十分错误的。李哲指出，在当前的竞争环境下，汽车行业在自动驾驶辅助层面有“过度营销”的倾向，致使车主对自动驾驶辅助产生一定的认识偏差。

□抢鲜

吉利新缤越 支持弹射起步

8月14日，吉利新缤越以一场好玩有趣、潮酷时尚的街头发布的形式宣布上市，6款车型指导价7.58万~11.98万元。

此次新潮升级的新缤越，从外观内饰到科技配置整体焕然一新，新车进一步提升L2级智能驾驶功能，并首次搭载支持整车FOTA升级的吉利银河OS系统。

新缤越搭载1.5TD+7DCT以及1.4T+6DCT/6MT三套动力组合。battle版可选装包含赛道模式、排气声浪、智能AI摄像头在内的运动竞速套件。包括battle版在内的1.5TD+7DCT车型全面支持弹射起步，让用户轻松拥有钢炮级的加速体验。

比亚迪海豚 标配刀片电池

8月13日，比亚迪海洋车系正式发布。作为该车系的首款车型，比亚迪海豚的预售同步开启，4款车型预售价9.68万~12.48万元。

海洋车系专注于纯电动汽车的推广和普及，具有更年轻的产品定位，更鲜明的新能源属性。

比亚迪海豚萌动设计活力十足，轴距2700mm。配备12.8英寸自适应旋转悬浮Pad、DiLink 3.0智能网联系统、DiPilot智能驾驶辅助系统。百公里能耗低至10.3kW·h，标配“刀片电池”。

全新第四代汉兰达 采用线上订车

全新第四代汉兰达已于近日全面到店。不同于以往传统到店销售模式，此次新车采用广汽丰田全新打造的线上订车服务系统，以广汽丰田丰云行APP作为全新第四代汉兰达唯一官方购车渠道，率先实现行业内首个直观显示城市及单店可售资源的线上购车平台，为顾客提供“便捷、公平、安心、透明”的全新一站式数字化购车服务。

除线上订车外，全新第四代汉兰达车主还可享受“电池无忧计划”，非营运使用性质车辆镍氢电池组可享“不限年限，不限里程”的无忧保障。

全新第四代汉兰达首度导入TNGA 2.5L全新第四代增强版THSⅡ丰田混合动力系统，百公里油耗低至5.3L，续航超1000公里。新车搭载全新车机系统，并升级导入“丰云悦享”智行互联服务，搭载最新一代TSS智行安全，实现准L2级自动驾驶。

体彩开奖公告

中国体育彩票福建36选7第21094期开奖公告

开奖日期：2021年8月19日

本期开奖号码：01+17+23+25+27+35+36 08

本期出球顺序：35+23+36+17+25+01+27 08

奖级	本地中奖注数	单注奖金
特等奖	0注	0元
一等奖	0注	0元
二等奖	3注	11874元
三等奖	19注	500元
四等奖	193注	50元
五等奖	539注	20元
六等奖	9717注	6元
幸运奖	0注	0元

本期销售金额：888942元。

43264704.70元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2021年10月18日，逾期作弃奖处理。

第21095期开售时间：2021年8月19日19:30:00。止售时间：2021年8月21日19:00:00。

中国体育彩票福建31选7附加第21221期开奖公告

开奖日期：2021年8月19日

本期开奖号码：01+07+09+11+15+28+29 08

本期出球顺序：15+29+09+01+28+11+07 08

投注方式	本地中奖注数	单注奖金
任选一	1232注	23元
任选二	1232注	138元
任选三	318注	300元
任选四	0注	3000元
任选五	0注	24000元
任选六中六	37注	100元
任选六中四	1202注	10元
猜奖区一等	0注	26元
猜奖区二等	0注	13元
猜奖区三等	0注	4.5元
猜奖区四等	0注	3元
猜奖区五等	0注	4元
猜奖区六等	336注	2元
猜奖区七等	0注	46元
猜奖区八等	0注	640元
猜奖区九等	0注	1325元
任选一派奖	140注	11元
任选二派奖	1232注	6元
任选三派奖	1232注	23元
任选四派奖	318注	300元
任选五派奖	0注	3000元
任选六中六派奖	0注	24000元
任选六中四派奖	37注	80元
任选六中四派奖	1202注	10元
猜奖区派奖	336注	2元

本期销售金额：1198778元。

381785.50元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2021年10月18日，逾期作弃奖处理。

第21222期开售时间：2021年8月19日19:30:00。止售时间：2021年8月20日19:00:00。

中国体育彩票福建31选7第21221期开奖公告

开奖日期：2021年8月19日

本期开奖号码：01+07+09+11+15+28+29 08

本期出球顺序：15+29+09+01+28+11+07 08

奖级	本地中奖注数	单注奖金
一等奖	0注	0元
二等奖	1注	28609元
三等奖	27注	1200元
四等奖	151注	200元
五等奖	3301注	20元
六等奖	28687注	6元

本期销售金额：1003008元。

768508.19元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2021年10月18日，逾期作弃奖处理。

第21222期开售时间：2021年8月19日19:30:00。止售时间：2021年8月20日19:00:00。

中国体育彩票福建22选5第21221期开奖公告

开奖日期：2021年8月19日

本期开奖号码：04+06+10+12+18

本期出球顺序：04+18+12+06+10

奖级	本地中奖注数	单注奖金
特等奖	1注	33514元
一等奖	115注	50元
二等奖	2296注	6元

本期销售金额：108246元。

本期特等奖出自：泉州3505013721门店（1注）。

0元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2021年10月18日，逾期作弃奖处理。

第21222期开售时间：2021年8月19日19:30:00。止售时间：2021年8月20日19:00:00。

中国体育彩票排列3（福建省）第21221期开奖公告

开奖日期：2021年8月19日 本期开奖号码：1 8 5

投注方式	全国中奖注数	本地中奖注数	单注奖金
直选	11341注	185注	1040元
组选3	0注	0注	346元
组选6	34515注	375注	173元

本期全国销售金额：30256104元，本省（区、市）销售金额425148元。

5632583.36元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2021年10月18日，逾期作弃奖处理。

第21222期开售时间：2021年8月19日20:10:00。止售时间：2021年8月20日20:00:00。

中国体育彩票排列5第21221期开奖公告

开奖日期：2021年8月19日

本期开奖号码：1 8 5 3 3

奖级	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	81注	100000元	8100000元
合计	81注	–	8100000元

本期全国销售金额：14525134元。

3627021.28元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2021年10月18日，逾期作弃奖处理。

开奖信息查询网站：http://www.lottery.gov.cn

福建省体育彩票管理中心

海峡都市报分类广告 2021年8月20日
登报电话：0591-87811583

招聘信息
省政府食堂招聘主任
月薪7000元，联系电话13706980816

搬家服务
祥安搬家 87505080 家具空调安装 老牌好日子 833 575 78 拆装家俱

人文服务
找对象到缘润圆
0591-87515527 ♥ ♥ 18558827218
西湖大门口闽发西湖广场2号楼501

收购邮票
诚信收购邮票，纪念钞等 13400577737

沙发翻新
广东沙发厂福州分厂翻新 83890389

白蚁防治
白蚁专线★87601116

声明
陈国能遗失南昌铁路局永安工务段工作证，编号：2116171000508，声明作废。
遗失声明：福建省演出管理处遗失一枚公章，声明作废。
本公司因保管不善遗失银行预留印鉴公章一枚。公司名称：福州世通物流有限公司，开户行：中国建设银行股份有限公司福建自贸试验区福州片区分行，账号：35001616507052510855 声明作废。特此声明！
刘博，男，身份证号（证书号）：640202198409201510，遗失一本路桥工程中级工程师证，批准文号：锡职办(2011)81号，现申报遗失作废。

装饰装修
恒迈装饰
装修两年免息分期，毛坯房设计装修室内设计装修，旧房翻新15060009364

很快很锋利，
品牌传播之利器
福建强势主流媒体，
覆盖200万优质消费群，
无法比拟的品牌匹配度与广告投放价值，
为您解决品牌传播难题，
犹如一把成就品牌的利器，很快很锋利。
海峡都市报
福州广告热线：0591—87095057
闽南广告热线：0595—22569013