

车企、互联网巨头涌入智能汽车市场 无人驾驶汽车何时能上路?

据新华社北京10月9日电
记者 刘开雄 毛振华
孙飞 汪奥娜

“砸钱”!“联姻”!进入9月,车企、互联网企业、资本争相涌入智能汽车市场,跨界合作频频进入公众视野。

有研究机构预计,2020年我国智能汽车市场规模为600亿元。智能汽车将对整个汽车产业产生何种影响?无人驾驶何时从科幻变成现实?

车企、互联网企业、资本争相入场

9月20日,百度宣布升级Apollo智能汽车开放平台,分三年投入100亿元,完成超过100家项目的投资,建设Apollo系统的生态圈。

9月27日,阿里巴巴集团宣布升级操作系统战略,发布全新的AliOS品牌,并提出“携手斑马网络和更多汽车全产业链的合作伙伴,共同推动汽车行业的智能化转型”。

与此同时,车企与互联网企业争相“联姻”:上汽携手阿里巴巴开发互联网汽车;车和家与华晨汽

车集团合作研制智能家庭汽车;广汽集团与腾讯联手发力多个汽车智能领域;百度则与江淮汽车、奇瑞等开展合作;华为牵手东风汽车目标“智慧汽车”……此外,各大创投资本、股权私募也争相入场。中国智能汽车产业正在以产业联盟、跨界融合的态势快速发展。

“借力打力”,这是一位资深投资人对中国智能汽车产业发展的概括。“智能汽车本身就是跨界新生事物。单干谁都不行,跨界融合能产生集聚效应,这也是中国智能汽车发展的特色。”他说。

企业投入热情的背后是国家战略。6月12日,中国智能网联汽车产业创新联盟成立,行业协会、车企、互联网企业、科研院所参与其中。9月15日,国家发展改革委表示,我国已启动国家智能汽车创新发展战略起草工作,将明确未来一个时期智能汽车发展的战略方向、发展目标、主要路径、重点任务、保障措施,并在战略中提出近期行动计划,确保尽早启动、有序实施。

智能汽车到底有多能耐?像使用傻瓜相机一样?

今年7月,百度CEO李彦宏

一段乘坐无人驾驶汽车的视频,让无人驾驶汽车走上风口浪尖。一时间,无人驾驶、智能汽车从行业热词变成全民热点。

到底什么是智能汽车?“向左打满轮,倒,倒……”对于很多新司机来说,倒车造成的心理阴影面积实在超大。而智能汽车“傻瓜”级的自动驾驶系统,将彻底解除新手的操作压力。

事实上,未来的汽车驾驶者可以像使用傻瓜相机一样,通过主动刹车系统、自动定速巡航、车道偏离提醒、自带WiFi等技术,安全、便利、舒适地驾驭车辆。

“智能化是汽车工业发展的一个必然趋势。”比亚迪方面表示,智能汽车的开发在多年前已开始,国际上将智能汽车从驾驶辅助到完全自动驾驶分为五个层级,包括ACC自适应巡航控制系统、LDW车道偏离警示系统等在内,属于智能汽车的范畴。

无人驾驶汽车何时能上路?

多位车企负责人表示,目前优先提高现有车辆智能化水平,同时开展无人驾驶汽车集成化研发,真正意义上的无人驾驶样车,估计到

2020年才能拿出。无人驾驶汽车上路还有诸多配套因素需要考虑。

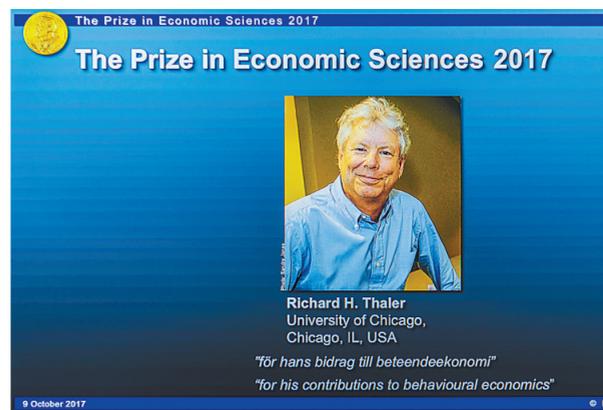
——安全性。2016年5月,在美国发生一起特斯拉驾驶员在使用自动驾驶功能时遭遇事故死亡的案例。尽管美国国家公路交通安全管理局在今年初公布调查结果称,未检测到特斯拉自动驾驶系统与自动辅助驾驶系统存在设计与表现缺陷,但这给无人驾驶蒙上了一层阴影。

——便利性。公众关心无人驾驶汽车是否能改变城市交通拥堵的情况,无人驾驶汽车过度依赖互联网和云平台等基础设施,在城市公共WiFi仍未普及的情况下,无人驾驶可行吗?

——合法性。李彦宏的“自驾之旅”,引发了无人驾驶是否违反交通规则的问题。有车企表示,要实现真正的无人驾驶,目前面临的问题不少,如国内的复杂路况、相关法规的缺失以及检测机构不权威等。

科大讯飞股份有限公司汽车业务部总经理刘俊峰认为,随着汽车智能技术的成熟,交通法律法规会进一步完善,道路规划建设水平、车主素质等也会相应提升,汽车无人驾驶的时代一定会来临。

美经济学家获诺贝尔经济学奖



10月9日,在瑞典斯德哥尔摩,2017年诺贝尔经济学奖获得者、美国经济学家理查德·塞勒的照片被展示在屏幕上。

据新华社斯德哥尔摩10月9日电(记者李骥志 付一鸣)瑞典皇家科学院9日宣布,将2017年诺贝尔经济学奖授予美国经济学家理查德·塞勒,以表彰他在行为经济学研究领域作出的突出贡献。

塞勒在接受主办方的电话祝贺时说,他的研究揭示了人作为经济行为和决策中的主体,并不是完全理性的,会受到各种心理作用的影响。加登福斯说,塞勒是将心理学与经济学相结合进行研究的先行者,他重点分析了有限理性、社会偏好和自制力缺乏三种心理活动可能导致的经济后果。

塞勒1945年生于美国新泽西州,目前在芝加哥大学布斯商学院任行为科学与经济学教授。今年的诺贝尔经济学奖奖金为900万瑞典克朗(约合110万美元)。他在接受媒体采访时说,将考虑“不理性地”花费这一奖金。

中国首次环球海洋综合科考起航



10月8日,在南非开普敦港,“向阳红01”船大西洋航段科考人员在起航前合影。

正在执行中国首次环球海洋综合科学考察的“向阳红01”船8日驶离南非开普敦港,起航大西洋。大西洋航段为整个环球海洋综合科考的第三航段。

(新华社记者 王卓伦 摄)

我国成功发射委内瑞拉遥感卫星二号

新华社甘肃酒泉10月9日电(李国利 赵金龙)9日12时13分,我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭,将委内瑞拉遥感卫星二号(VRSS-2)送入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

委内瑞拉遥感卫星二号又名苏克雷卫星,是继委内瑞拉通信卫星一号、遥感卫星一号之后,中委双方在航天领域合作的第三颗卫星,也是委内瑞拉拥有的第二颗遥感卫星,主要应用于委内瑞拉国土资源普查、环境保护、灾害监测和管

理、农作物估产和城市规划等领域,对委内瑞拉发展国民经济、改善人民生活、促进社会进步等将发挥积极作用。

据介绍,中国航天科技集团公司所属中国长城工业集团有限公司为整星交付项目总承包商,与委内瑞拉高等教育与科技部于2014年10月签署了项目合同。根据合同,卫星由中国空间技术研究院航天东方红卫星有限公司和委内瑞拉航天局联合研制,运载火箭由上海航天技术研究院研制。

这次发射是长征系列运载火箭的第252次飞行。

夏崇源、何挺、沐华平因严重违纪被处分

新华社北京10月9日电 中央纪委监察部网站9日消息,公安部原党委委员、政治部主任夏崇源,重庆市政府原党组成员、副市长,市公安局原党组书记、局长何挺,重庆市政府原党组成员、副市长沐华平因严重违纪被处分。

日前,经中共中央批准,中共中央纪委对公安部原党委委员、政治部主任夏崇源严重违纪问题进行了立案审查。

经查,夏崇源同志严重违反政治纪律和政治规矩,参与非组织活动,对抗组织审查;违反中央八项规定精神,安排家属公款旅游;违反组织纪律,违规为他人职务调整、提拔提供帮助;违反廉洁纪律,利用职务影响谋取私利。依据《中国共产党纪律处分条例》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予夏崇源同志留党察看二年处分,由监察部报国务院批准给予其行政撤职处分,降为副局级非领导职务;收缴其违纪所得。

日前,经中共中央批准,中共中央纪委对重庆市政府原党组成员、副市长沐华平严重违纪问题进行了立案审查。

经查,沐华平同志严重违反政治纪律和政治规矩,为谋求职务晋升搞攀附,大搞利益交换;违反工作纪律,为追求所谓的“政绩”,在重大项目决策中严重失职失责;违反组织纪律,未按规定报告个人有关事项。依据《中国共产党纪律处分条例》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予沐华平同志留党察看二年处分,由监察部报国务院批准给予其行政撤职处分,降为副厅级非领导职务,终止其党的十八大代表资格;按程序免去其重庆市第四届人大代表职务。

日前,经中共中央批准,中共中央纪委对重庆市政府原党组成员、副市长,市公安局原党组书记、局长何挺严重违纪问题进行了立案审查。

经查,何挺严重违反政治纪律和政治规矩,为谋求职务晋升

美土相互“拒签” 中东棋局再变

据新华社北京10月9日电
记者 惠晓霜 王逸君
王雅晨 胡若愚

美国和土耳其8日先后宣布暂停向对方公民发放非移民签证,自去年土耳其未遂政变以来两国关系再起风波。

伴随美土关系走冷,土耳其与俄罗斯重新热络,在外交、军事、能源等多方面相互呼应。中东地区美俄角力的棋局发生微妙变化。

互停非移民签证

美国驻土使馆当天首先宣布,“最近一系列事件”迫使美方重新评估土耳其对美外交人员的安保,为最大限度减少美使馆、领事馆访客人数,即日起暂停向土耳其公民发放非移民签证,包括旅游、商务、就医、工作、留学、外交、公务签证。

土耳其驻美使馆随即也以颜色,发布一份措辞一模一样的声明,宣布驻美使领馆对美国公民立即停止“全部”签证发放业务,包括电子签证和落地签证。

两国都没有说明“一系列事件”具体所指。不过,土耳其4日逮捕美驻伊斯坦布尔总领馆一名土耳其籍雇员,指控他是未遂政变“主谋”、宗教人士费图拉·居伦的支持者。美方称这一做法“损害和贬低”了美土关系。



10月9日,在土耳其安卡拉,一名女子经过美国驻土耳其大使馆。(新华社/路透)

相比之下,土俄关系继续回暖。9月10日,土耳其总统埃尔多安确认,土俄两国已就购买S-400防空导弹系统签约,土方已完成首期款项支付。同月28日,俄总统普京访问安卡拉,寻求加强两国在叙利亚问题和库尔德问题上的协调,并拓展能源合作。10月7日,土耳其支持叙反对派武装“叙利亚自由军”实施新一轮军事行动,俄军提供空中支援。

土为何敢于叫板美国

中国人民大学国际关系学院副教授刁大明说,美国显然不希望土俄走近以致打破美俄目前在中东的微妙平衡。土耳其清楚这一意图,因此敢于同美国叫板,甚至同样还以“拒签”。这是在向美国要价,以迫使美国在库尔德问题上满足土方关切。

土耳其去年7月未遂政变后大搞“清洗”、今年4月举行修宪公投,引发美国担忧和不满。在叙利亚内战和打击极端组织“伊斯兰国”的行动中,美国支持叙库尔德人武装,助其势力大涨;受此鼓舞,伊拉克库尔德人举行“独立”公投。这些政策同样伤害了土耳其

的利益。

刁大明认为,美国不会同土耳其决裂,更不愿把土耳其推给俄罗斯,还是希望稳住这个北约盟国。然而,美国国内对土政治前景有强烈担心,驱使其对土耳其展现强硬一面。短期内,美土矛盾可能还会爆发,甚至在可控范围内升级。

美俄上演新一轮博弈

美土矛盾愈演愈烈,显示美国面对中东格局变化重组,越发力不从心。

叙利亚战火未熄,伊拉克存在分裂风险,海湾断交风波僵局持续,土耳其疏远西方回归中东……这盘大棋局种种变化的背后,是美俄上演新一轮博弈。

如今,除了叙利亚、伊拉克、伊朗等什叶派伊斯兰国家,土耳其也同俄罗斯越走越近。就连美国在中东地区的铁杆盟友沙特阿拉伯也意识到博弈各方力量对比的变化,前脚与美国签署军购大单,后脚便通过国王访俄和购买军火,天平朝俄罗斯那一头平衡,甚至同老冤家伊朗重启接触,不再对美国押上全注。

这一切,不知美国将如何应对。