



◎全国人大代表 周燕芳

■ 据研究机构估算,一辆自动驾驶测试车辆每天产生的数据量最高可达 10TB,这相当于 10000G。如此海量的数据一旦被泄露被滥用,后果不堪设想

■ 智能汽车就像是一台有四个轮子的“超级手机”,互联网没有绝对安全,只要联网就有可能出现安全隐患

# 加强对智能汽车数据监管

## 谈剑锋委员:不能先发展再治理



### 思想众筹

据研究机构估算,一辆自动驾驶测试车辆每天产生的数据量最高可达 10TB,这相当于 10000G。甚至有人说,数据将取代发动机、变速箱,成为未来汽车厂商最核心的技术资源。如此海量的数据一旦被泄露被滥用,后果不堪设想。全国政协委员、上海市信息安全行业协会会长谈剑锋表示,如果对于智能汽车产业过度宽容,“先发展,再治理”,将可能带来严重的社会安全和国家安全问题。

在今年的两会上,谈剑锋委员带来了一份《关于加强智能汽车数据安全监管》的提案。在他看来,国内智能汽车产业已进入快速发展期,就像苹果智能手机重新定义了手机产业链生态,智能汽车的出现也将对传统汽车产

业生态带来重大变革。“智能汽车‘人-车-路-云’的复杂链接形态,具有智能化、网络化、平台化特征,其依靠大量车载传感器和交互应用,能获取并处理大量的个人身份数据、地理环境数据、道路交通实时数据以及个人生活、娱乐、商务交互数据,智能汽车和平台已不仅是用以代步的交通工具,还可能成为类似于手机的移动智能交互终端、智能生活平台。”谈剑锋委员说。

在今年全国两会的首场委员通道上,全国政协委员、360公司创始人周鸿祎就指出,智能汽车就像是一台有四个轮子的“超级手机”,互联网没有绝对安全,只要联网就有可能出现安全隐患。智能汽车的安全隐患也可能殃及池鱼,使各类驾驶数据泄露风险加大,影响网络信息安全。

谈剑锋委员表示,反思移动

互联网的发展过程,手机应用软件(APP)和平台快速发展,由于法律法规、制度标准制定和落实的相对滞后,尽管促进了数字化社会的发展,但国产移动设备产业链在未掌握核心软硬件的情况下,受到了严重冲击,无法自主生存;手机系统和应用软件漏洞和木马泛滥,摄像头偷窥,麦克风偷录,国家机密信息失密问题频频发生;手机应用软件权限未加管理,随意索权带来了严重的侵犯个人隐私和网络欺诈等社会问题;移动互联网平台收集并汇聚庞大用户基本信息和行为信息,带来了数据滥用和产业垄断问题。这些情况不能在智能汽车产业重演。

谈剑锋委员建议,由网信办牵头工信部,尽快完善和落实智能汽车软件供应链安全管理法律法规和标准,确保产业安全、健康稳定发展。同时,由网信办牵头工

信部门,依照相关法律、法规要求,加快智能汽车数据安全管理制度细则的落地执行,确保社会公共安全和国家安全。

“有关部门要加强数据采集类型和范围约束,尤其是针对采用单车智能技术,采集大量个人和环境信息的智能汽车,应要求其遵守国家法律、标准,采集的车主数据、环境数据和路网数据遵循合规和最小可用原则,不可过度采集。”谈剑锋委员说,“要规范智能汽车各类数据存储符合国家法律,未审查不得出境,确保国家安全;鼓励区块链、可信多方计算等数据保护共享创新技术的应用,加强监督检查,防止车联网数据在开发和商业化应用中被过度滥用,有效保护个人隐私、商业秘密和国家机密,确保社会公共安全和国家安全。”

本报记者 方翔 江跃中

# 住房反向抵押养老保险可改善老年人生活质量

“十四五”末期,老年人口规模估计将达到 3 亿人,我国将进入“中度老龄化”社会。住房反向抵押养老保险,作为“以房养老”创新型金融产品,有助于改善老年人生活质量、减轻社会保障压力。

2020 年 1 月 23 日,中国银保监会等 13 部门联合发布《关于促进社会服务领域商业保险发展的意见》,特别指出关于优化老年人住房反向抵押养老保险支持政策的重要性,在符合住房反向抵押养老保险产品特点的地区,优先试点出台专项支持政策,对于积极发展养老普惠金融有重要意义。

加快发展“以房养老”,首先要完善住房反向抵押养老保险产品的设计,建议由行业协会或监管部门牵头,通过精算模型设计跨周期及多层级的统一以房养老险产品,满足市场需求及降低市场风险。同时,加大业务发展的政府支持力度。建议银保监会联合司法部门、民政部门、税务总局等相关单位共同建立支持业务发展的制度,对公证、抵押、继承、交易税费等事宜的流程进行简化,对业务费用进行优惠;建议银保监会推动以房养老保险保单的资产证券化试点,以盘活固定资产、降低流动性风险,提高保险公司及其他金融机构对市场的参与度。

(本报记者 姚丽萍 整理)

## 少数民族委员祝贺杨利伟委员



### 代表委员拍两会

3月6日,全国政协委员杨利伟透露,今明两年,我国载人航天工程预计实施 11 次发射任务,包括空间站核心舱、实验舱、载人飞船等,12 名航天员将进入太空。听到这一喜讯,几位少数民族委员不约而同围着杨利伟(右 4)合影,向他表示祝贺,也为伟大祖国祝福!

本报记者 江跃中  
方翔 文  
在沪全国政协委员  
吕红兵 摄



### 两会快评

## 反虐待动物法当出台

宋宁华

各种虐待动物的行为在媒体频频曝光,令人毛骨悚然。全国两会上,多位人大代表提出,虐待动物的行为不能陷入法律灰色地带。

今年全国两会上,全国人大代表朱玉第 4 次提交关于制定《反虐待动物法》的议案,希望推动反虐待动物法尽快出台。除了呼吁反虐待动物入法外,全国人

大代表夏吾卓玛建议加强对宠物繁殖销售的监管,遏制虐杀动物黑色产业链的供给源头。针对虐待动物行为相关的施虐者、传播者、模仿者老龄化的趋势,全国人大代表宁启水建议将关爱动物主题的生命教育纳入中小学教材。

虐待动物,长久以来,往往停留在道德谴责的层面上。有虐猫者因为社会影响恶劣,被单位开

除,已经是很严厉的惩罚了。有研究表明,虐待动物行为与暴力犯罪以及大多数非暴力犯罪,都存在着直接或间接的关系。孩子若第一次施虐行为没有得到及时纠正、惩戒,往往会愈演愈烈,从小便对世界和他人缺乏怜悯之心,容易造成性格缺陷。长大成人,容易戾气爆发,危及到社会及他人的安全。

虐待动物早已形成了产业链,产业链上每个环节的实施者、包括传播平台,都应根据网络管理、以及《治安管理处罚法》等相关法律法规给予惩罚。孟子说,“君子之于禽兽也,见其生,不忍见其死;闻其声,不忍食其肉。是以君子远庖厨也。”圣雄甘地也曾表示,一个民族的文明程度和道德进步水平,可用其对待动物的态度来衡量。在文明程度大幅提高的今天,虐待动物者,不仅要受到口诛笔伐,更要通过明确的法律条文和严惩的执行案例,让施虐者不敢对动物伸出“黑手”。