

数字赋能美好生活

有了它,你也是“霹雳游侠”

□记者 王露
摄影 记者 张国平 杨洋

“还记得科幻电视剧《霹雳游侠》吗,剧中主角迈克尔的座驾Kitt不仅具备与驾驶者进行语言交流的能力,还能自动驾驶,并配备了一系列高科技功能……”

对大运集团乘用车技术研发总监王震来说,这部20世纪80年代首播的电视剧对他影响极大。他兴奋地说:“那个时候觉得做梦都想不到能有这样的车,可是今天,我不仅拥有了,还参与了它的诞生,并将继续见证它的持续优化。”

“系统有多智能”

智能驾驶一直备受关注。大运2017年进军乘用车领域,现已开发了纯电动SUV、MPV、轿车全系列产品。其中,远航系列带着无与伦比的高阶智驾已经来到大家身边。

“你们先来简单感受一下!”在大运集团乘用车厂区内,刚一见到王震,他就带着我们来到车间一辆极光青色Y6面前。

车辆b柱上有一个银行卡大小的屏幕。在屏幕进行人脸识别后,主驾驶室门自动打开。王震笑着介绍,这是他们增加的人脸识别系统:“现在的智能车普遍用

手机解锁,但考虑到地库信号不好、手机没电或丢失等可能遇到的特殊情况,我们又增加了这一功能。自此,远航支持手机、卡片钥匙、人脸等全场景覆盖解锁。”

坐进车后点击关门按钮,车门随即自动关闭。王震说了一句“你好小航,我想来个运城三日游”后,“小航”立即回应道“好的,已为您规划路线”。在主驾、副驾之间的一块17.38英寸的中控大屏上显示出了路线方案。

“车辆采用的语音交互技术不仅能够流畅地对话,理解并执行指令,还能根据大数据平台提

供实时信息。而且,语音系统还能按照自己的喜好设置,让它展现自己的情感。”随后,王震把屏幕调到主界面,上面清楚地显示出车辆前方有一个行人。

据介绍,他们给车上安装了多个传感器,能够实时构建三维环境模型,准确识别道路、车辆、行人等物体,并据此作出反应,“比如你想要开车门时,车辆一旦感知到侧后方有行人或车辆经过,会发出声音和亮起红灯警告,并且即使点击开门按键,也是打不开车门的,这样能够避免‘开门杀’。”

“整合有多复杂”

相比手机基本趋同的外观,智能汽车的外形可谓争奇斗艳,力求实现“只是在人群中看了你一眼,再也没有忘记你容颜”。

王震说,远航首先从颜值上就下了很大的功夫。外观设计时尚,流线型车身配以动感十足的前脸和宽大的车身,给人留下深刻印象;车内宽敞舒适,二排座椅靠背可以实现超过145度的超级大躺,这个在业内算是首创;轮胎上采用了悬浮车标的设计,

即使在疾驰中也能保持直立,在喧闹的车流中“动中取静”。

颜值固然重要,但不能中看不中用。远航系列在油泥模型制作完毕后,就前往天津汽车工程研究院风洞实验室,多次对它的风阻优化进行实验,实现了外观和速度的高度契合。

除了外观,智驾系统、电池、电控,作为智能汽车的三大件,必须拥有足以艳压群芳的硬实力。王震表示,前面说的那些智能只是智驾系统中的一小部

分,智驾算法才是核心竞争力。“同样都是卖包子,为什么有的门庭若市,有的门可罗雀,就是皮和馅有机组合时有差异。”王震用“有机组合”来解释“智驾算法”,“比如,车上同时安装了激光雷达、光学、超声波等传感器,但具体应用中,谁先上谁靠后,这就需要进行一个设定;那么整个车上加载的成万上亿个智能指令,更需要做好排列组合,一个符号的不同顺序,都可能带来极大的差异。”



▲投影在玻璃上的车速信息
▼人脸识别后车门自动打开



▲操作中控大屏
▶提醒侧后方来车

“过程有多快乐”

要想获得市场的认可,就必须足够了解客户。王震眉头带笑地打开他手机微信上的顾客问题反馈群和公司内部问题反馈群说,群里没新消息他开心,说明没什么大问题;群里有新消息他兴奋,那代表他们又将迎接新的挑战。所以,上班的时候,王震和团队成员们一起解决问题;下班的时候,王震开着各种智能汽车,不断发现新问题。

“这是我们最新发现、总结、待提升的小问题。远航最开始测试的时候,我们的问题打印出来有这么厚呢。”王震将一份由几张A4纸装订好的文件递给记者,一边说,一边用手比出了一个将近20厘米的高度。

记者注意到,文件有6页,每一页上有8个~15个问题,并标明了提出日期、提出人、问题描述、

责任人、问题原因等细项。其中,大部分都是王震提出的,问题描述也是五花八门:

爱奇艺看不了,提示当前网络不可用,但手机可以看;

中控大屏闪烁,没有进行任何操作,余光发现大屏闪了一下;

集控中心,二排右侧座椅按摩图标朝向错误;

……

王震说,也许客户用车的时候只会用到一两种场景,但作为设计团队,他们在研发过程中要设计尽可能多的场景,来满足更多人的需求。

因此,现在的远航加持了空气悬架技术,遇到障碍路面能够自动调节;

安装了红外夜视传感器,在浓烟、大雾、对向来车晃大灯时,突破人的感知界限;

增设了雪地模式,在积雪覆盖的上坡路面依然保持良好的平稳行驶状态;

首创了800伏高压架构+超级快充技术,最快可实现充电10分钟续航300公里以上,最高续航里程超过1020公里,具有最快3.2秒破百的超强性能;

采用了OTA技术实现无感升级,在不影响车主平时用车的情况下升级车的性能,使爱车常用常新;

……

“现在回头想想《霹雳游侠》的剧情,很多剧中的创意在2023年都已得到实际应用。”王震不禁开始期待,未来的智能汽车也许能够具备空中驾驶、水下游行的能力,那样人们或许就能避开拥堵的路面、大桥,享受更加便捷的通勤体验了。

永出口好物 济迪物拜



6月3日,“永济好物 出海迪拜”启动仪式在永济市乡村e镇电商公共服务中心举行(上图)。

据了解,从今年5月初开始,永济市乡村e镇电商公共服务中心工作人员便跨境前往迪拜,进行农产品对接。经过多轮磋商和产品筛选,最终,惠畅老粗布、老冯家牛肉酱、永济文创产品、迪拜传统服饰样品等892件商品将通过跨境电商平台出口迪拜,面向世界展示永济优质的农特产品,促进永济市农特产品与迪拜及周边地区的市场对接,拓宽海外销售渠道,提升永济农产品国际知名度和市场竞争力。

记者 王露

跨群众网办赞



“没想到我只是签了个字,我在外地‘被注册’的公司就注销了,感谢工作人员的帮助。”6月3日,市民张女士为运城市行政审批服务管理局送上一面锦旗,感谢工作人员为她在注销企业过程中提供的贴心服务(上图)。

5月25日,张女士到市行政审批服务管理局咨询公司注销事宜。原来,张女士前些年身份证不慎遗失被人盗用,于2018年在长治市武乡县“被注册”了一家公司。她双眼几近失明且生活无法自理,近日在申请低保时才得知该公司的存在。公司无法注销,也就无法顺利申请低保,这让张女士十分着急。

了解情况后,工作人员耐心给张女士讲解了公司注销规范材料和注销流程,并主动帮助张女士联系了武乡县市场监督管理局告知其具体情况,又与武乡县税务局联系申请开具清税证明,随后多次与武乡县政务大厅企业开办窗口沟通,帮助张女士在网上提供公司注销申请材料。在确保所有事项都准备就绪并准确无误后,通知张女士本人到市政务服务大厅窗口进行签名,帮助她完成网上申报,最终在6月3日完成公司注销。

记者 王露

智生智慧根 企业发芽



山西天腾农业科技有限公司是一家落户盐湖不久的新公司,主营农业自动化、智能化、物联网系统等业务。智慧农业费用较高,农户虽然觉得东西好,但因价格却步,因此推广很困难,该公司在运营中遇到了难题。

了解到天腾科技的发展困难后,盐湖高新区网易创新基地工作人员立即联系盐湖高新区管委会及盐湖区工科局等相关职能部门沟通交流,相关部门决定帮助天腾科技打造一个项目试点。“项目试点就在盐湖区金井乡,是一个冬枣基地,有将近100亩的大棚。”天腾科技工作人员介绍,“我们的设备安装以后(上图),每年可以省5万到6万元的人工费,用户反馈非常好。”

试点的成功让农户感受到智慧农业的优势。现在,盐湖区越来越多的蔬菜大棚都安装了智慧农业装备,天腾科技的产品也得以打开市场。

记者 王露