智能时代。汽车该有的样子

打造让用户免于焦虑的电池

首席记者 李修惠

一种新型"里程焦 虑"正在新能源汽车消 费者之间蔓延。

今年一季度,蔚 来、智己、奔驰等车企 纷纷在发布会上提及续 航里程超过800km, 甚 至是1000km的电池产 品研发计划。网友戏 称,新能源电池技术发 展迅速,续航里程都 "通货膨胀"了,在这 样的情况下, 买完车第 二年, 爱车的续航里程 是不是就要被新产品碾

让用户一直用新款

智己汽车的用户可 将会免于这样的"焦 虑"。在今年的上海车 展上,智己宣布,通过 CSOP用户数据权益计 划,用户可以把电池容 量为93kWh,最高续 航达 655km 的电池, 升级成下一代高阶能量 电池,将续航里程扩展 到800km以上的水平。

智己汽车智电技术 负责人王珂说:"智己 不但要开发在技术上领 先的电池, 更要通过 CSOP用户数据权益计 划的"玩法",让用户 能不断体验到智己的最 新款电池。"

王珂有着极为丰富 的动力电池开发经验, 但加入智己后, 他遇到 了全新的挑战。"对动 力电池工程师而言,以 前开发完一款电池,这 款产品好像就和自己没 关系了。"而智己智电 团队不但要负责对动力 电池的定义、规划与落 地。 更要参与对动力电 池的运营,"动力电池 如何通过CSOP用户数 据权益计划给用户不一 样的体验,是我们和品 牌团队一直在思考的问

5-10mm的奥秘

想要一直用上最新 款电池,首先要保证每 一款电池的长宽尺寸统

上汽捷能公司EV 项目高级总监浦金欢介 绍,智己的电池基于上 汽最新的全新新能源电 池架构开发,有统一的 长宽尺寸和3种厚度尺 寸。"统一的外形设计 能为未来的换电服务提 供良好支撑。"浦金欢 说,"同时,我们的电 池在外形上是整个平 面,没有凸起。"

大部分新能源汽车 的电池上都有数个凸 起,而这薄薄的5-10mm 的凸起有时能对 整车外观与内饰设计起 到决定性影响。上汽捷 能公司创新运营主任许 政介绍, 现在很多新势 力汽车品牌的轿车都偏 爱流线型溜背玻璃顶设 计,有一部分原因就是 其电池较厚,导致车内 地板较高。设计师为了 给乘客留出更多后排高 度,只能取消车顶的海 绵顶, 改用玻璃顶设 计,来增加后排高度与 空间通透感。

没了这5-10mm的 障碍还有个好处。王珂 透露,智己下一款车型 的车内座椅设计有很多 新"玩法","如果不是 智己的电池够薄、够 平,车内地板就无法让 智能座舱提供施展空 间。"

"以后开着智己自

驾游也会很方便。"王 珂表示, 在这样的设计 理念下,新能源汽车将

"解锁"更多使用场 景,有很大的想象空

全球首用的前沿科技

除了尺寸规格上的 统一,基于全新新能源 电池架构打造的智己电 池不但在能量密度和使 用寿命上进一步提升, 电量跨度更丰富、热失 控管理能力也更强。

"基于该架构打 造的产品能量密度更 高,这也是智己电池体 积小了,续航里程却能 更长的原因。"许政 说,根据智己目前的规 划,其电池的厚度在 125mm 到 135mm 之 间,属于行业领先水

同时,智己电池能 够支持多种电化学体 系,兼容磷酸铁锂、中 镍高电压、高镍, 以及 更高能量的掺硅补锂电 池, 甚至固态电池技

"目前,智己汽车 选用性能更好, 但是成 本相对高一些的三元电 池。"王珂说,"我们也 一直在密切关注,智己 会在认为风险和成本可 控时迅速切人成熟的固 态电池产品。"

"智己就是要实现"

每当有新能源汽车 起火的新闻出现, 用户 对电池安全性的焦虑也 会再度被点燃。而智 己,从第一次开发布会 时,就敢于强调"不自

在电池安全方面, 智己 L7 有着 "不自 燃"的安全标准:云端 实时预警系统一旦判断 电池有热失控风险,能 **立即示警并通知客服召** 回故障车辆。电池内部 采用主动冷却系统和低 热导结构,利用新型隔 热材料, 使电芯之间的 热传递尽量小,而排烟 通道可以把单个电芯热 失控产生的高温烟气尽 快定向排出包外,不至 于引发其他电芯的热失

这些技术里,有些 来白卜汽多年以来在三 电领域积累而来的先进 技术,有些则来自智己 和"安全性"的"死 磕"。以热失控监控为 例,要做到车辆在熄火 后依旧能7×24小时地 监控电池系统, 需要投 人额外的人员和成本去 研发。王珂说:"目前 业内鲜有车企做到,智 己汽车就是要实现。"

智己人感言 77

智己智电技术的背后有上汽集团最先进的新能源 电池架构做支撑,同时还与宁德时代合作,率先使用 前沿电池技术。在技术水平层面,智己一直争取打造 极致的电池产品。但这还远远不够,利用电池FOTA 能力和CSOP用户权益计划,让电池作为硬件也能不 断进化和升级,给用户更好的体验,才是智己在电池 方面的最终目标。

中国网约车行业首个司机心理关爱项目

打造司机的"一键呼叫"



见习记者 张卓然

交通拥堵、工作时 间不规律、乘客对价格 不满意……对网约车司 机来说,这些日常出现 的情况,都有可能导致 心理问题的产生。

为贯彻"司乘平 等"理念,聚焦网约车 司机的心理疏导需求, "享道出行司机心理健 康关爱计划"应运而

5月19日,享道出 行与上海德瑞姆心理机 构共同发起行业首个司 机心理关爱项目"享道 出行司机心理健康关爱 计划",将通过线下公 益讲座、线上定制课程 和"一键呼叫"心理热 线等多重措施, 为网约 车司机打造疗愈心灵的 "蓝色港湾"。

相关数据显示, 目 前国内网约车司机从业 者人数已超过3100 万,工作压力大、权益 保障等问题,一直是行 业关注的焦点。享道出 行于近期通过问卷调查 搜集了1400多名司机 师傅的反馈,发现近三 成享道网约车司机存在 心理疏导需求。为此, 享道出行推出"心理健 康关爱计划",旨在帮 助享道司机及时调节不 良情绪,建立积极、健 康的心态,在工作和生 活中从容应对。

此外, 享道出行还 宣布将每年的5月20日 定义为 "5.20 享道网约 车司机关爱日"。据 悉,关爱日当天,享道 出行开启"免佣"模 式,全天对网约车司机 订单免除抽成,同时还 为司机准备了免费体 检等福利措施。"5.20 享道网约车司机关爱 日"将成为国内首个网 约车司机职业专属节

道网约车司机关爱日" 并上线"心理健康关爱 计划",享道出行希望 唤起行业乃至社会公众 关注网约车司机群体, 对他们的工作予以相应 的尊重与善意。希望行 业与社会携手提升网约 车司机的职业幸福指 数,共同推动行业健康 有序和可持续发展。

通过设立 "5.20享

上汽吉生活推出 無96 CLUB

实习生 丁易简

5月14日,上汽吉 生活在霍山路340号上 汽霍山大楼举行了"無 96 CLUB"的开业仪 式。晚上八点整,一场 汽车前脸车灯与引擎发 动音效相结合的亮灯仪 式 宣 布 " 無 96 CLUB"正式开业。

据悉,本次上汽吉 生活通过打造以汽车零 部件为主题的"無96 CLUB",为承受着996 工作压力下的人们营造 一个完全回归真我的 "异空间",成为"打工 人"放下疲惫与释放压 力的全新去处。

在这里不仅能体验 到饱览北外滩夜景的全 开放顶楼露台,还可以 领略"無96 CLUB" 精心布置的科幻硬装。 作为上汽吉生活在生活 板块上的重要尝试, "無 96 CLUB" 正在具 象的体现上汽人探寻无 限可能的生活态度。