来源:哪吒汽车



哪吒汽车牵手宁德时代 将成造车新势力首研一体化智能底盘的品牌

1月10日,哪吒汽车与宁德时代子公司,宁德时代(上海)智能科技有限公司(简称:时代智能)签署CIIC一体化 智能底盘合作协议,哪吒汽车将成造车新势力首研一体化智能底盘的品牌。哪吒汽车联合创始人、CEO张勇,时代 智能董事总经理杨汉兵等代表双方公司,出席签约仪式并见证这一重要时刻。

根据协议,哪吒汽车与时代智能将基于各自领域的资源优势,深入开展CIIC一体化智能底盘的合作。该底盘是以 电池/电驱为核心、高度集成的电动底盘,采用了CTC技术(电池到底盘技术),将电池系统、电驱系统、热管理系 统、线控系统等关键部件集成在车辆底部,而不需要单独的电池组,可降低用户购置成本并节省能耗、提升续航里程 ,同时扩大乘坐空间。首款搭载CIIC的车型最快于2024年底面世。此外,双方还将基于新的产品形态,探索更多商业 模式的创新。



哪吒汽车将和时代智能合作的CIIC一体化智能底盘,即是行业通称的滑板底盘,是新能源汽车"电动化、智能化 "的关键核心技术之一。作为革命性的汽车底盘,滑板底盘实现了汽车底盘前所未有的高度集成化,集成了智能电动 车的所有能力模块,包括动力、制动、转向、热管理、三电和自动驾驶。

凭借丰富的模块化配置及多形态平台,哪吒汽车和宁德时代合作的一体化智能底盘(CIIC)可大幅缩减研发周期 、降低研发成本,同时优化整车布置,使驾乘舱的空间更宽敞、更灵活,从而增强车型设计的创新性和多元化,为用 户带来全新体验;更重要的是,CIIC采用CTC技术,将电芯集成于底盘,助力续航大幅提升,进一步实现降本增效的 目标;同时,电池能够得到更高强度的结构保护。

一体化智能底盘CIIC将通过多项创新技术的落地应用,助力哪吒汽车产品在续航里程、安全性及智能驾驶等方面 达到新水平,为用户提供更安全、更舒适、更具操控性的电动汽车。

此次哪吒汽车与时代智能在CIIC一体化智能底盘上的合作,可以说是国内新能源车企代表之一与汽车动力电池企 业代表的一次"强强联合",将进一步完善双方的产业链生态布局,共同推进中国汽车电动化、智能化的发展。今后 ,哪吒汽车将继续秉持开放合作的理念,联手各行各业共同发展、携手并进,以进一步激活自身创新研发生命力,共 同加速中国新能源汽车智能化、网联化、电动化的升级,助力中国汽车在世界舞台上更加闪耀。



哪吒汽车牵手宁德时代 将成造车新势力首研一体化智能底盘的品牌

链接:www.china-nengyuan.com/news/190660.html

来源:哪吒汽车

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/190660.html