

以顶尖技术优势,展示新能源汽车研发制造新成果 双雄并发,郑州日产亮相首届新能源汽车展



9月23日,首届中国(郑州)新能源汽车及智能驾驶峰会河南新能源汽车展览交易会在郑州中原国际博览中心隆重开幕。郑州日产携旗下全新升级的新一代锐骐纯电动工程车、帅客纯电动物流车亮相展会,以顶尖的技术优势,展示中国新能源汽车研发制造的新成果,为用户展现节能、舒适、安全的新能源汽车。郑报融媒记者 谢宽/文 马健/图

电动双雄,技术优势明显

为了更好地适应市场需求,此次亮相的新一代锐骐纯电动工程车和帅客纯电动物流车经过升级后,性能得到大幅提升。其中新一代锐骐纯电动工程车采用永磁同步电机,拥有宽广的高效区,更加成熟可靠,最大功率达85千瓦,最大扭矩320牛·米。电机控制器采用国际一流的美国赛伟科控制器,实现动态可变IGBT开关频率,效率进一步优化,满足ISO26262软件功能安全,为用车提供更多保障。中央减速器,实现无级变速,平顺性强,使得车辆驾乘更加舒适。电池方面,配备国内一流的力神电芯,采用超声波线焊成组工艺,为每颗电芯提供最佳安全保护,同时四箱电池全部布置于底盘下,提供了更为宽敞的后厢空间。底盘转向系统升级为成熟电液助力转向,实现节能降噪、车速感应、高速阻尼,制动系统升级后,

采用基于回馈制动的E-ABS,制动能量回收至15%,实现制动力显著提升,同时降低制动盘发热,有效提高了使用寿命。

帅客纯电动物流车车身长宽高为4500mm×1695mm×1800mm,轴距达2695mm,内部空间宽敞,保证了驾乘舒适性。该车承载能力强,复杂路况适应能力强,而电动助力转向系统,能够根据车速调整助力大小,转向轻便,更加节能。为了更好地发挥乘用功能,配置十分丰富,ABS(制动防抱死系统)、遥控中控门锁、电动车窗、双侧中滑门、空调(冷暖)、倒车雷达、安全气囊、电动可调后视镜、电池管理系统等一应俱全。该车还配备车载充电系统,同时支持电池快换,充电时间低至3小时,电池循环使用寿命超过2000次(80%),有效降低用户用车和维护成本。

十年积累,品质赢得认可

郑州日产新能源汽车项目于2006年正式启动,立足成熟化产品技术平台,深入钻研新能源汽车整车集成及控制技术,打造自主创新品牌,整合产业链资源,成功推出多款新能源车型。2009年正式成立新能源汽车事业部,新能源事业进入规范发展阶段,以东风、日产技术中心为后盾,在郑州日产的院士工作站和国家级企业技术中心为平台的基础上组建研发团队,形成新能源汽车研发、生产、销售及保障的全价值链体系。

新能源汽车事业发展过程中,郑州日产上下凝神聚力,通力合作。从最初的收集项目信息到接洽客户,再到升级优化现有车型,取得产品国家公告,直至最终正式签约,每一个过

程,每一个细节都全面体现了“相信,相伴,相成就”的企业核心价值观。

经过10年发展,郑州日产新能源取得重大进展和成绩。现有车型包括锐骐纯电动工程车、帅客纯电动物流车以及帅客纯电动乘用车,适用于政府公务用车、出租车、公司机构商务用车、物流、税务、公安、邮政、电力、通信等领域。

自2008年以来,郑州日产通过与国家电网等单位展开深度合作,在全国范围内积极实施新能源汽车示范运营与推广。截至目前,旗下新能源汽车已在全国40个城市的55家单位开展示范运营,累计安全运营里程超过1000万公里,单车最高行驶里程近20万公里,得到了用户的广泛肯定和认可。

贴心服务,保障用户舒畅用车

为保障车辆安全运营,郑州日产逐步构建并完善新能源汽车服务保障体系。借助自主开发,郑州日产全国首批成立具备国际先进水准的电动车动态管理系统,实现了对用户车辆使用状况的远程实时动态管理。服务保障团队可以实时获取新能源汽车核心系统(电池、电机、电控等)的运行数据、与司机沟通并解决车辆运营问题,由驻点工程师第一时间为客户提供24小时一对一贴心服务。

同时,郑州日产每年定期组织“安全服务月”活动,上门对用户车辆进行维护,对发现的故障进行归纳整理,编写车辆维修手册。新车交付前,统一安排专业工程师对新客户进行车辆驾驶及日常维护培训。此外,还不断加强对外售后服务人员的培训,以提升服务水平。

高品质的产品,配以高质量的服务保障,打造了郑州日产新能源汽车的金字招牌。截至目前,已售车辆整体运营情况良好,无安全事故发生。

郑州日产
相信 相伴 相成就

震撼上市

郑州日产纯电动汽车 帅客 物流版



经济实用 有容乃大

郑州日产新能源汽车致力于打造节能、舒适、安全的驾乘工具,更体现了低碳的环保生活理念,为城市可持续发展提供绿色交通解决方案。

郑州日产帅客纯电动物流车,装备功率更大、效率更高的永磁同步电机,配备能量密度更高、充放电能力更强更安全的三元锂离子电池,使得整车行驶里程大幅提高,后箱载货空间超过3.5立方米,最大限度地满足承载使用。