

2024年7月26日 星期五

# 全新smart精灵#5概念车巡展杭州站开启

张瑜 文/图

诠释新奢格调，遇见不可预见，全新smart精灵#5概念车抵临诗画之城杭州。即日起至7月28日，广大用户和品牌粉丝可前往杭州龙湖滨江天街参与现场活动，一睹全新smart精灵#5概念车的焕新风采。

作为史上最大、最大胆、最方正的smart，全新smart精灵#5概念车标志着smart跨越都市边界，正式进入豪华中型纯电SUV市场。全新车型的到来将为smart品牌注入前所未有的活力，为密友们开启都市之外的生活灵感。

全新smart精灵#5概念车将灵感延伸至都市之外。沿袭梅赛德斯-奔驰全球设计团队量身打造的“感性·灵动”设计哲学，以独特的方正轮廓设计勾勒出直立挺拔的车身姿态，展现出一抹不羁与力量感，完美诠释了户外探索的舒放与自由。

以前瞻视野洞见未来美学，全新smart精灵#5概念车标志性的“时空胶囊”前后大灯，巧妙呈现出多层次的光影韵律，在杭州这座艺术之城的映衬下，更见别具一格的活力。这一

灵感源于“瑞士军刀”的X形车顶行李架，不仅设计独特，更能将密友们的多彩生活乐趣尽收眼底，无论是闲暇时驱车前往莫干山，沉浸于林间静谧，还是穿梭在西溪湿地感受自然野趣，满载的乐趣总能与密友们同步抵达。

车规级全彩激光投影仪以及原车全场景HiFi便携音箱，是全新smart精灵#5概念车的又一大亮点，两者共同组成沉浸感十足的“smart移动影院”，让密友们在极致的视听享受中，度过悠然自得的惬意时光。

全新smart精灵#5概念车采用800V纯电高压平台的“方盒子”，续航里程可达700公里（CLTC）以上，为密友们解除里程焦虑。在4C超快充技术的加持下，smart精灵#5概念车充电15分钟即可增加超500公里续航，赋予了密友们随时出发的底气，享受自由出行。

全新smart精灵#5概念车中控台融入了流线型设计，柔和而流畅的线条与杭州风景巧妙呼应，让每一寸空间都充盈着美感，而“星际之旅”光影氛围灯更是点亮了整车的未来科技感。其座舱还配备了13英寸双OLED显示屏，内置AMD V2000桌面级高算力芯片，其算力是8295的两倍，不仅聪明可靠，更能第一

时间响应密友所需。

全新smart精灵#5概念车是smart首款配备激光雷达智驾方案的全新概念车型。采用NVIDIA DRIVE Orin作为最新集中式计算平台，实现了无图城区领航辅助驾驶功能，为密友们带来更安全、智能、高效的智驾体验。

据悉，全新smart精灵#5将于今年下半年推出量产版本，同时，“新奢灵动SUV”smart精灵#1和“新奢运动轿跑”smart精灵#3现已在国内市场完成焕新，售价15.49万元起，同时还推出多项夏日购车权益，让新奢出行触手可及。



# 拓展产业版图再落一子，爱玛科技集团台州工厂开业



杨栋 文/图

近年来，电气化迅猛发展，一方面推动了电动汽车市场的突飞猛进，另一方面也促进着电动两轮车市场的创新发展。特别是在“中国制造2025”与“发展新质生产力”的大势推动下，绿色转型研发投入持续加大，科技创新和产业升级如火如荼。7月18日，爱玛科技集团台州新工厂正式开业，这不仅标志着爱玛科技集团在产业布局上再次实现了“开疆拓土”，更预示着爱玛电动车在打造新质生产力的征途

上开辟了一条全新路径。

作为我国电动两轮车行业头部品牌与“中国智造”金名片，爱玛科技一直致力于积极布局全球高端智造版图，在国内已建立天津、江苏、浙江、河南、重庆、广西、广东、山东等8大生产基地。

此次开业的台州新工厂，不仅是爱玛电动车生产基地的重要一环，更为台州当地加快制造业智能化改造、数字化转型注入强劲动力。作为地处浙江省东部沿海的先进制造业基地，台州以交通便利、物流发达著称。爱玛科技集

团董事长张剑表示，依托台州的区位优势，爱玛科技集团在台州新工厂的规划与建设始终坚持高标准、严要求，积极引入智能化、数字化、自动化的生产技术和设备，提升生产效率和产品质量。

通过引入先进的生产技术和设备，爱玛科技集团台州新工厂将利用最新的生产技术与智能管理，优化生产流程、提高生产效率、降低生产成本，同时提高产品品质，满足消费者对高品质电动车的需求。近些年来，通过科技创新，爱玛科技不断推出高效能、高质量的产品。例如，在引擎技术系统方面，爱玛科技通过核心三电升级，推出爱玛引擎5技术，做到实际路况下，骑行续航超过百公里，出行半径得到大幅提升。爱玛还实现了电机技术的突破，并建立了天津、重庆两大自产电机工厂，为爱玛电动车的创新发展提供了保障。此次台州新工厂的正式建成与投产，更是预示着爱玛将通过智能化生产模式的进一步升级，带动整个电动车行业的产业升级。

多年来，爱玛科技以时尚为魂、以科技为本，为电动车行业创造了无数经典产品，时刻守护着全球超8000万爱玛用户的骑行安全。成就背后，是爱玛一直秉承“用户至上”产品理念与不断创新突破的科技实力，凭借这样的硬核实力，不断改变用户对电动车产品的固有认

知，也带领着我国电动车产业不断实现产业突围、全球拓展。

台州新工厂的建成，是爱玛科技集团发展历程中的一个重要里程碑。张剑表示，未来爱玛将始终坚持高标准、严要求，将台州新工厂打造一个集现代化、智能化、数字化于一体的生产基地，并以此为依托做好售前、售中、售后服务，更好地开拓和服务华东市场，快速提升华东市场占有率，推动中国电动两轮车产业向着更高端化、智能化、绿色化转型的发展目标前行。



# 数字化电池实现重大突破 绿源开创铅酸电池质保3年先河

刘高兴 文/图

在全球两轮电动车市场的蓬勃发展发展中，电池技术的每一次革新都牵动着整个行业的脉搏。7月初，绿源集团传来喜讯，其自主研发的数字化电池技术取得了重大技术突破，并开创铅酸电池质保3年先河，该项技术或将为电动车行业带来前所未有的变革。

公众对于电池安全问题日益关注，绿源集团多年前便投入巨资研发更安全、更耐用的数字化电池技术，致力于从源头上解决安全问题。

绿源集团创始人兼董事局主席倪捷介绍，与传统电池相比，数字化电池在关键技术上实现了质的飞跃。其核心技术原理基于先进的数字化管理系统，通过高精度传感器和智能算法，对电池内部状态进行实时监控和智能分析。这一系统能够精准感知电池的电量、温度等关键参数，并根据这些

参数进行智能调控和优化，从而实现电池性能的最大化。

其次，绿源数字化电池在电池热管理方面表现尤为出色。在模拟夏天阳光直射充电环境的测试中，数字化电池在充电过程中最高温度仅为47℃，相较于普通电池的63.9℃，降低了约17℃，充分展现了其在热管理方面的实力。这一优势不仅确保了电池的安全性，也大大提升了电池的稳定性。

此外，绿源数字化电池在低温环境下的表现同样出色。在电动车的使用过程中，低温环境一直是影响电池性能的重要因素。绿源数字化电池通过先进的热管理技术和智能调控策略，成功克服了这一难题。经测试发现，在5℃、-5℃、-10℃、-17℃的环境温度下充电12小时后放电，数字化电池的放电容量均未减少，与普通电池相比，不同温度下放电容量分别提升16%、54%、75%、109%。这一数据充分证明了数字化电池在低温环境下的卓越

性能，为电动车在寒冷地区的使用提供了强有力的保障。

除了卓越的电池性能外，绿源数字化电池还配备了智能化的养护系统。用户可以通过手机App实时查看电池温度、充电时间、容量等信息，随时掌握电池的健康状况。此外，该系统还具备智能预警功能，一旦电池出现异常，系统会立即发出警报并提供处理建议。同



时，地区服务商及绿源总部也能对售出的数字化电池进行远程监测和数据分析，实现主动预警和及时维护。这一智能化养护系统不仅提高了电池的维护效率和使用寿命，也让绿源的15000多家门店辐射周围三公里，化身“社区4S店”，为用户提供更加便捷和贴心的服务。据悉，绿源此次推出的数字化电池技术将覆盖其80%以上的产品线，旨在为消费者提供更加安全、耐用的电动车体验。

值得一提的是，绿源数字化电池还荣获了全球著名增长咨询公司弗若斯特沙利文授予的行业铅酸电池三年质保首创者的认可，这一荣誉进一步证明了绿源数字化电池技术的卓越性能和可靠性。

为加速淘汰劣质、不安全的电动车，绿源积极响应国家“以旧换新”政策，计划在7月至9月期间，投入超亿元的技术普惠，与中国质量报社“中国质量万里行”携手，共同举办全国以旧换新活动。