

汽车电子&低空飞行核心零部件拆解区亮相NEPCON China

上海2025年4月23日 /美通社/ --

2025年4月22日至24日，上海世博展览馆迎来全球汽车电子与低空飞行领域的技术盛宴——NEPCON China 2025汽车电子&低空飞行核心部件拆解区。本次活动汇聚全球高端企业、科研机构与行业领袖，聚焦智能感知、低空导航、新能源充电、智能座舱等核心技术，通过前沿产品拆解、零部件和整机展示与高端论坛三大板块，全方位呈现智能感知、低空飞行、智能座舱等行业新突破与未来趋势。



核心部件及整机闪耀登场，突破性能边界的工程实践，诠释技术集成魅力

活动现场，超20个核心零部件、新能源充电桩、极氪007GT整车、泛亚模拟仓、轩孚混动农业无人机等集中展示，汇聚众多前沿技术。这些技术细节的近距离观察与研究，对研发团队突破技术难点、优化产品性能具有不可替代的参考价值，堪称“行走的技术资料库”。极氪007GT整车公开展示其智能交互灯组，通过多模态交互技术重新定义人车交互边界；上海银基的超宽带传感器以±10cm的复杂环境定位精度，为ADAS系统优化提供全新解决方案；镭神智能的直升机防撞激光雷达凭借1550nm激光技术与自研芯片，实现2000米超远探测，为无人机及低空飞行器的安全避障树立标杆。天陆海导航的TLH-INS170M惯导系统通过自研陀螺仪与抗振算法，在极端环境下保障导航精度；轩孚科技的混动农业无人机X-PC1W则以续航提升50%与智能喷洒系统，为植保作业效率升级提供直接参考。新能源领域，科士达科技的一体式直流充电机，以其高防护设计与高效充电能力，为充电桩耐久性优化提供行业对标范本。



高端论坛碰撞，洞察行业发展趋势

NEPCON汽车电子制造技术沙龙现场首日智能感知主题气氛热烈非凡来自汽车电子行业专家与企业领袖在论坛上深入探讨关键议题。极氪智能科技副总裁朱凌博士亲临现场进行开幕致辞，反响热烈。首日议程重点聚焦智能汽车的发展路径，涵盖智能座舱、自动驾驶技术的升级方向，以及车规级芯片技术革新对产业格局的重塑影响。邀请到了极氪灯具资深专家陈超军先生对智能灯光核心技术进行深度解析，银基交付中心总监洪浩栋先生分享了数字钥匙硬件技术创新与应用，西格迈上海研究院院长何浦先生对乘用车智能底盘电子控制悬架技术进行解析，科士达科技充电桩产品总监舒航先生对充电桩市场现状与痛点进行剖析，同济大学汽车安全技术研究所所长朱西产先生对智能汽车趋势与低空立体交通创新等话题进行演讲。第二日将针对低空飞行产业，探讨集中于eVTOL等新兴飞行器的适航标准、低空交通管理体系构建，以及激光雷达等关键技术在保障飞行安全与提升飞行效率方面的应用前景。第三日将针对智能座舱产业进行深度解析。论坛就上述产业在供应链优化、技术创新协同等方面进行交流，为产业未来发展凝聚了广泛共识，指明了清晰方向。



此次 NEPCON China 2025 汽车电子 & 低空飞行核心零部件拆解区活动，不仅是一场前沿技术的集中展示盛宴，更是行业发展趋势的深度剖析与产业合作的高效对接平台。随着活动的持续推进，将催生更多创新技术为汽车电子与低空飞行产业的协同发展注入强劲动力，加速推动“立体出行时代”的全面到来。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_224817.html