2021世界新能源汽车大会15日-17日海口召开

议程记心头 亮点抢先看

9月15日

专题论坛:中英交通领域碳中和协同发展论坛

会议内容:实现"碳中和"发展愿景是全球应对气候变化的共识,是一场广泛而又深刻的经济社会系统性变革。本次论坛以"中英交通领域碳中和协同发展"为主题,聚焦中英两国交通领域碳中和发展规划及实践,以期进一步实现中英两国在碳中和背景下,交通及新能源汽车领域的交流合作。

主题峰会:私人领域电动化 解决方案

会议内容:得益于各国政府强力推动和产业界不断努力,2020年新能源乘用车全球销量超300万辆,同比增长40%以上。新能源汽车成为稳定汽车消费、加快产业结构调整的重要力量。本次峰会以私人领域电动化解决方案为主题,聚焦私人领域电动化路线的技术和产品方案、推广案例以及优秀的商业模式,助力汽车产业实现全面电动化发展愿量。

主题峰会:车规级芯片技术 突破与产业化发展

会议内容:本次峰会将围绕汽车电动化、智能化需求,聚焦汽车产业深度变革对芯片的机遇和挑战、智能汽车发展对汽车芯片的要求、下一代电气架构下芯片的发展方向、第三代半导体技术的突破和应用、自主汽车芯片产业化发展路径等内容展开研讨。

主题峰会:飞行汽车解决方 案及发展前景

会议内容:在全球汽车电动化、智能化发展的背景下,汽车和航空技术的跨界渗透与融合正在成为新一轮科技革命和产业革命的大趋势。飞行汽车作为面向城市空中交通和未来出行的新型交通工具,正日益受到全球创新者的重视。本次峰会以飞行汽车面向未来城市交通出行为主题,聚焦飞行汽车的定义、技术研发现状以及推广应用中面临的挑战和难点进行讨论。

主题峰会:新能源汽车与可 再生能源融合最佳实践

会议内容:本次峰会将围绕中国、美国和日本的VGI典型示范案例展开研讨,总结分析VGI规模化应用所需要的关键技术、标准体系、产业链配套基础、市场机制及政策协同策略等内容,探讨VGI商业化发展模式和技术路线,提出VGI发展障碍的解决方案。

9月16日

主论坛:碳中和愿景下的 新能源汽车全面市场化战略

会议内容:本论坛将探讨:碳排放碳管理机制如何助力新能源汽车产业规划实现?汽车企业如何制定新能源汽车全面市场化战略、目标及路径?如何通过构建汽车产业新生态、加速科技创新应对挑战?

主题峰会:新能源汽车电驱动技术

会议内容:2020年我国新能源 汽车电驱动技术持续保持进步,高集 成度三合一/多合一电驱动总成、高 效高速驱动电机技术及核心零部件、 轮毂电机等方面取得了技术进步,本 次峰会围绕驱动电机的开发和应用 展开探讨。

主论坛:碳中和愿景下的 新能源汽车与能源协同发展

会议内容:本论坛将围绕车用能源的发展方向、相关政策及技术路线,探讨如何加强新能源汽车与电能、氢能等能源互动?如何促进新能源汽车与可再生能源高效协同?汽车企业、能源企业如何制定发展战略、目标及产品规划?

专题论坛:中德新能源 汽车产业发展合作论坛

会议内容:2021年,中德电动汽车产业合作进入新发展阶段。电动化和智能化的快速发展及汽车产业的低碳发展,会对未来中德电动汽车产业合作产生哪些影响?双方面临着哪些共性问题,且如何寻找解决方案?本次会议将邀请中德政产学研界高层代表,分享产业、技术及项目合作经验,研讨碳中和愿景下的合作机遇,促进双方在电动汽车领域的可持续发展。

主题峰会:智能网联汽车与智慧城市协同发展

会议内容:本论坛将聚焦智能网 联汽车与智慧城市协同发展的试点 城市发展现状、车城网平台的建设、 感知和网络两大基础设施建设、安全 以及示范应用。

9月17日

主论坛:智能网联赋能新能 源汽车发展

会议内容:本论坛将探讨智能交通、智慧城市与智能汽车协同发展的政策、技术路线及创新应用,如何通过智能网联技术创新与示范加速新能源汽车推广应用?如何构建"人-车-路-云"协同的基础设施促进新能源汽车高效运行?如何以用户体验为中心、数据驱动新能源汽车智能化发展?

主题峰会:燃料电池商用车示范应用与技术创新

会议内容:在燃料电池汽车政策引领下,从产业、政策、技术等全方位聚焦我国燃料电池商用车示范应用现状与布局规划;围绕燃料电池领域前瞻和热点技术,探索燃料电池产业在商用车领域应用推广的最佳路径,构建完善的氢经济应用环境,促进燃料电池商用车快速发展。

专题论坛:中重型车零排放论坛

会议内容:为加快中重型车实现零排放的进程,本论坛将围绕"全球中重型货车零排放的政策进展与实践"和"双碳目标下中国中重型车零排放的政策与技术发展"这两方面议题,邀请来自国内外政府部门、研究机构、企业、非政府组织等的专家代表,就中重型车实现零排放面临的挑战、机遇以及可行路径进行研讨,凝聚共识,形成合力。

主题峰会:动力电池关键技术及绿色高效产业生态构建

会议内容:本次峰会以动力电池关键技术及产业生态为主题,聚焦电池材料进展、电池创新技术、电池智能制造及电池产业生态进行探讨。

主题峰会:充换电技术创新 与商业模式探索

会议内容:本次峰会将围绕充换电产业升级路径、基础设施建设与服务、技术创新及商业模式探索等内容展开研讨,准确把握充换电产业及技术发展现状与趋势,促进互联互通、高质量服务和高安全运行电动汽车服务新生态的构建。

主题峰会:下一代电动化平 台与电气架构

会议内容:本次峰会将围绕下一代高性能、高安全电动化平台,高适应性、低延时的电子电气架构,聚焦动力系统、平台化电池、域控平台、智能电动底盘、线控制动、高压平台架构等内容展开研讨。

主题峰会:公共及特定领域 电动化解决方案

会议内容:本次峰会将关注公共交通、 道路客运、物流配送、民航机场、矿山港口 等公共交通及特定领域的汽车电动化发 展,探讨在电动化、智能化、网联化发展形 势下,相关企业如何在技术创新、生产制 造、产业链供应、市场拓展等方面实现突破 及协作,进而共同推动全领域电动化均衡 发展。

