

中国汽车工程学会：预计到2030年前后全固态电池将小批量装车应用

来源：郑佳玲 发布时间：2025-11-23 03:47:47

IT之家 11 月 12 日消息，据《证券时报》，在今日开幕的 2025 世界动力电池大会上，中国汽车工程学会理事长、国家智能网联汽车创新中心执行主任张进华表示，全固态电池将实现技术突破和产业化示范应用。

张进华提到，全固态电池以其本征安全与超高能量密度特征，已成为全球着力布局的焦点领域，当前正处于基础科学问题突破和产业化技术攻关的关键阶段。随着界面调控技术等关键技术的重大突破，有望推动无外部加压的全固态电池走向现实。预计到 2030 年前后，全固态电池将完成中试验证和小批量装车应用。

据IT之家了解，在此次会议上，中国科学技术协会主席万钢表示，到今年上半年，全球新能源汽车累计销量近 7000 万台，中国接近 4500 万台。今年前三季度，中国动力电池销量达到 786 吉瓦时，出口量超过 129 吉瓦时，分别同比增长 48.9% 和 32.7%。



本次大会上，特斯拉、比亚迪、宁德时代、法国达索系统等 110 家中外企业将集中展示最新产品与技术。值得关注的是，会上还将发布全固态电池关键材料等最新技术成果，并组织动力电池产业链重大项目集中签约。

HTML版本： [中国汽车工程学会：预计到2030年前后全固态电池将小批量装车应用](#)