

## 逸飞激光携手金羽新能，生态合作加速固态电池商业化进程

近日，逸飞激光与金羽新能签署战略合作协议。双方将在前期全固态电池合作开发的基础上，围绕全极耳固态电池、方形铝壳固态电池的设备研发、工艺优化、市场推广、产业链协同等方面展开全方位的战略合作。



逸飞激光董事长吴轩、金羽新能董事长黄杜斌等出席仪式，双方团队就固态电池技术与双方合作事宜进行了充分的交流。逸飞激光研究院院长张三胜与金羽新能CTO李爱军分别代表双方签署战略合作协议，双方与会成员共同见证签约。

### 强强联合，推动固态电池产业化进程

作为行业领先的精密激光加工智能装备供应商，逸飞激光深耕新能源电池与激光应用领域近20年，依托“激光+智能装备”的专业技术与深厚的行业积累，受到国内外客户的广泛认可。目前，逸飞激光已针对固态电池封装技术与装备进行了系统开发，实现了固态电池电芯装配、模组PACK及智慧物流系统等装备的客户交付与应用，同时，开发了高动态激光加工技术、激光加工质量闭环监测系统、精准定制激光调质系统等新技术，率先将激光微加工技术用于固态电池的极片涂层表面处理、激光极片快速干燥等工艺，有助于降低固态电池电解液质量分数、优化NP比。



金羽新能是一家由北京大学、哥伦比亚大学等高校青年博士团队创立的国家“专精特新”小巨人企业，为“科创中国”固态电池产业化协同创新基地，与北大共建有北京大学-金羽新能先进电池联合实验室，在固态电池领域已形成差异化技术壁垒。依托独特的界面控制技术，其自主研发的“无际”无负极准固态电池、“扶摇”高能量密度半固态电池、“万山”超快充半固态电池已批量导入无人机、eVTOL、物流车等市场，并实现过亿元交付，其新建的GWh产线将于今年底投入量产。



随着全球新能源电池产业加速向高安全、高能量密度方向迭代，固态电池凭借其突破性能优势，成为全球动力电池企业竞逐的“终极赛道”。在此背景下，逸飞激光与金羽新能已经就全固态电池与装备开发进行了合作，相关产品

将于近期交付头部客户。

### 协同创新，树立生态合作新标杆

在前期合作基础上，逸飞激光将充分发挥“技术研发-工程转化-分析测试”一体化平台优势，为金羽新能提供从产品研发到落地的全周期技术支持，协助其完成全新固态电池产品极片段后工序的设备开发、优化及工艺定型。金羽新能将协同逸飞激光开展固态电池智能制造关键设备的开发，优化全极耳固态电池、方形铝壳固态电池的产品方案，打通全链条标准智造，降低生产成本，在同等技术及商务条件下，金羽新能将优先向逸飞激光采购锂电池生产设备，合作打造固态电池智造标杆工厂。

固态电池产业化是一件充满挑战、意义重大的工作。双方将协同开放，聚力突破，打通“体系构建-装备研发-工艺创新-场景验证”的产业闭环，进一步提升合作双方的产品性能与市场竞争力，为固态电池产业带来创新变革，开启固态电池极限智造新篇章。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225225.html>