

## **Chinese version:**

### **LYB 大连工厂实现 100%可再生能源电力供应**

2025 年 4 月 10 日，上海——全球化工行业的头部企业利安德巴赛尔（NYSE: LYB）宣布其位于中国大连的生产基地已签署为期一年的绿色电力协议，并将于 2025 年实现 100%可再生能源供电。这一里程碑使大连工厂成为 LYB 高新材料业务部在亚洲首个完全使用可再生电力运营的工厂。

通过使用 100%可再生能源电力，LYB 大连工厂预计在 2025 年减少近 5,000 吨二氧化碳排放——相当于减少约 1,000 辆乘用车在道路行驶一年的排放量。这一举措将助力中国汽车行业降低产品碳足迹，并整合更可持续的生产制造解决方案。

LYB 高新材料业务亚太区、非洲和中东副总裁范博隆表示："这一成就体现了 LYB 为客户提供更可持续解决方案的承诺。随着市场对节能型汽车需求的增长，我们不仅持续供应高性能汽车材料，更是通过与客户的深度合作，共同推动可持续发展的未来。"

本次能源结构调整依托中国绿色电力交易体系实现，创新整合了绿色电力证书（GEC）与绿色电力消费凭证（GECC）双重机制。通过实现可再生能源电力的采购成本低于传统非绿色能源，LYB 证明了可持续解决方案同样具有价格竞争优势。大连生产基地的电力结构主要由风力发电和太阳能光伏发电组成，这进一步促进了公司的可持续发展战略。

LYB 针对 2025 年后的电力采购战略，将从成本效益、资源可获得性及整体业务战略三个维度进行综合评估，以符合 LYB 平衡可持续性与运营效率的承诺。

LYB 大连生产基地自 2015 年投产以来，始终深耕汽车产业，生产供应保险杠、仪表板、结构件及车身面板专用高性能材料。通过此类创新实践，LYB 不仅为汽车制造业的当下挑战提供解决方案，更着眼于定义可持续汽车制造的行业新范式。