奥地利阿姆施泰滕 – 21/01/2025

**中空玻璃生产的技术里程碑：崇正盛达玻璃采用 LiSEC 首条 8 × 3.3 米 TPA 生产线**

随着全球首条由 LiSEC 提供的 8 × 3.3 米热塑性间隔条 (TPA) 的中空玻璃生产线的安装，崇正盛达玻璃有限公司在其生产技术的进一步发展方面迈出了重要的一步。该项目不仅标志着大尺寸 TPA 中空玻璃生产领域的首次突破，还彰显了两家企业在实施创新、高效和可持续的生产解决方案方面所发挥的技术领导作用。

**在研究、精度和可持续性方面处于领先地位**

山东崇正集团旗下的崇正盛达玻璃是中国节能功能玻璃的领先制造商之一。该公司在淄博高新技术产业园区拥有最先进的生产设备，专注于为建筑、幕墙和高层建筑提供高品质的 4SG 和低辐射玻璃产品。该公司选择 LiSEC 8 × 3.3 米 TPA 生产线，继续贯彻其将技术作为质量和可持续性杠杆的战略。

**为什么选择 TPA：毫不妥协的工艺可靠性和效率**

LiSEC TPA 系统（热塑性间隔条应用）通过将热塑性间隔条材料直接涂布应用于玻璃片上，取代了传统的间隔框制作。材料从胶桶中输送出来，经过加热，精确涂覆，然后通过拍打压合系统在角部进行密封。

* **TPA 技术的主要优势：**
* - **无缝生产流程**：无需折弯或组装框架——从而缩短了周期时间，降低了出错风险。
* - **最高精度**：自动闭合边缘，无可见接缝或高度偏差。
* - **最大灵活性**：不同玻璃尺寸和间隔条宽度之间可无级切换，无需转换时间。
* - **持久密封性**：玻璃、TPA 材料和密封胶之间具有化学稳定性，确保中空玻璃单元具有极高的耐久性。
* - **能源效率**：与传统生产方法相比，材料消耗减少，干燥周期优化，能源消耗降低多达 30%。

**项目实施：经验铸就信任**

崇正盛达玻璃与 LiSEC 的合作关系可追溯到 1998 年。第一条 LiSEC 隔热玻璃生产线和切割设备已经成功运行了二十多年。因此，对质量、项目管理和技术能力的信任是实现新的 8 × 3.3 米 TPA 生产线的关键因素——该生产线是全球唯一达到这种尺寸的设备。

“我们知道，购买 LiSEC 不仅只是购买机器，更是引进行业先驱的经验。对于如此规模的项目而言，这起到了决定性的作用，”崇正盛达董事长宋训武解释道。

**成果：精度和效率的标杆**

随着新生产线的投产，崇正盛达实现了：

- 通过智能控制和流程优化，能耗降低 30%；

- 通过精确的自动化和实时质量控制，出场率达到 99.5%；

- 通过重新构建流程和包装流程，提高了效率。

市场的反响印证了这一成功：关于新生产线的新闻稿获得了超过 26,000 次点击，这清楚地表明了这项技术先驱成就的影响力。崇正盛达董事长宋训武解释道：“这条生产线是玻璃行业的标杆。它展示了技术、合作伙伴关系和创新相结合所能实现的效果。”

**合作伙伴关系作为创新动力**

LiSEC 与 崇正盛达之间的合作远不止于机器销售。两家公司共同开发新方法，测试扩展功能，并在实践中直接优化功能。“我们的合作基于开放的反馈、技术专长和相互信任，” 宋训武强调道。“这是共同重新定义玻璃行业标准的基础。”

**Fotos照片** © LiSEC

****

© LiSEC; 宋训武董事长

****

© LiSEC; 8×3.3米TPA生产线投入使用

****

© LiSEC; v.l.n.r. Song Xunwu (Chongzheng Shengda Glass), Chi Qiao und Markus Jandl **从左至右 宋训武（崇正盛达玻璃）、乔驰、马库斯·詹德尔**

****

© LiSEC; 高先生（LiSEC）、宋先生（崇正盛达玻璃董事长）、王先生（崇政集团总经理）、乔先生（LiSEC.）、詹德尔先生（LiSEC.）和莱希特弗里德先生（LiSEC.）讨论了生产的TPA工艺生产的中空玻璃质量和性能

关于 LiSEC

LiSEC 总部位于塞滕斯滕/阿姆斯特滕，是一家全球性企业集团，60 多年来一直为平板玻璃加工和精加工提供个性化、全面的解决方案。2024 年，该集团拥有约 1300 名员工和 25 个分支机构，销售额接近 3 亿欧元，出口比例超过 95%。LiSEC 代表高品质的机器和设备以及包括软件在内的集成完整解决方案，涵盖平板玻璃加工的整个价值链。其产品组合包括单台机器和完整的生产线，用于玻璃切割、玻璃边缘和玻璃表面加工、中空玻璃和复合玻璃的生产以及背后的内部和外部物流。客户可以从与一家拥有丰富的大型项目实施经验和全球服务网络的完整供应商的合作中获益。

更多信息：

克劳迪娅·古施尔鲍尔

营销与企业传播总监

LiSEC Austria GmbH  
Peter-Lisec-Strasse. 1 – 3353 Seitenstetten, Österreich  
Tel.: +43 7477 405-1115  
Mobil: +43 660 871 58 03  
E-Mail: [claudia.guschlbauer@lisec.com](mailto:claudia.guschlbauer@lisec.com) – [www.lisec.com](http://www.lisec.com/?utm_source=Press-Release&utm_medium=Word-PDF&utm_campaign=DE)