

# 以创新之笔 “碳”寻绿色未来

当工业废气化身衣橱里的时尚纤维，废弃塑料瓶蜕变为身上的舒适面料，盛虹正在用一场深刻的绿色革命，使传统的资源消耗型产业焕发生机。

从 2018 年全球首条再生纤维产线的诞生，到 2024 年全球首条“二氧化碳捕集利用—绿色聚酯纤维”全产业链的贯通，我们用技术创新打破了“纺织业高碳”的固有认知。

360 亿个塑料瓶在每年 60 万吨产能的产线中重生，化作一件件亲肤耐穿的衣物，每年减少 130 万吨碳排放；364 千克二氧化碳在每吨纱线的生产中被“驯服”，让“温室元凶”成为抗紫外线、高弹性的面料原料，碳排放较传统工艺降低 28.4%——这不是天方夜谭，而是盛虹人用三年研发攻坚、用全产业链协同书写的答卷。

在这条绿色转型的道路上，我们深知：新质生产力的核心是“绿色”，可持续发展的关键在“创新”。从原料端的资源循环，到