

# 绿色低碳发展，赋能新型生产模式

文/印染数智部 范文君

近些年来，盛虹采用了先进的科学技术和管理模式，实现了资源的高效利用和能源的清洁转化，从而减少对环境的影响。企业通过不断探索和实践，为实现绿色发展和可持续发展做出了贡献。主要表现在这些方面：

## 一、生产制造业实现低碳转型

要实现低碳转型，需要在多个方面同时发力，从能源选择、生产工艺、材料选用等多个角度进行改革和创新。企业内部通过优化和改进生产工艺，降低废气、废水、废渣等污染物的排放，提高资源利用率。使用CRS、GRS再生材料，能够有效减少环境污染，有助于保护环境，同时还能够自然降解，减轻了人类对环境的负担。

## 二、调整产业结构清洁生产

加快调整产品结构，淘汰落后的高耗能、高耗水、低效率设备，进行节能技术改造，减少印染废水产生量。推广绿色生产模式，采用循环经济、零废弃等绿色生产模式，盛虹坚持绿色生产工艺主导，通过

采用先进的生产技术、管理模式和新型环保设备，加快技术改造步伐，降低产品的资源投入量和能源消耗。

## 三、节能减排促发展

优化生产流程和设备，提高能源利用效率，减少能源浪费。在污染治理方面，采用自主设计建设国内领先的“印染废水处理与深度回用工程”和“印染废水短流程大通量节能高效膜处理及循环回用技术”减少废水的排放，达到印染生产工序用水标准要求，大幅度减轻了环境压力，提升了印染行业的水利用率。

## 四、提高员工低碳节能意识

企业提高员工节能意识，通过培训和教育，使员工认识到绿色发展的重要性。比如生技科通过现场培训，从染料的选择，减少染化料的成本；减少打样遍数，降低水电气成本、染化料和助剂限量取用，减少浪费；机物料的节约使用，从周边力所能及的小事中提高环保意识和责任感。

