

# 逐梦绿色生产 实现低碳发展

文/嘉盛印染 沈俊

为实现国家“双碳目标”，印染行业也在努力。嘉盛印染紧跟盛虹集团全面贯彻绿色低碳发展理念，践行环境保护责任，以绿色制造构建绿色生产体系，走可持续发展道路。

## 一、生产助剂合理使用

目前，碱量、定型车间已率先实现助剂的智能输送，通过对常规助剂的定量管控，将助剂使用过程中的人为误差和浪费降到最低。各生产车间不断优化生产工艺，合理调整生产助剂的使用。截至目前，各主要助剂成本逐年降低，为可持续发展添砖加瓦。

## 二、生产工艺智能管理

嘉盛印染自成立之初，便立足于“数字化”管

理理念，依托智能物联网，以“颜色管理系统”、“智能全流程系统”、“印染MES系统”等信息化平台为骨架，将数百台设备、十多个车间有机的结合为一个整体，对整个生产流程实现了全方位、多维度的管控。通过工艺的管控，在保证产品质量的前提下，水、电、汽各项能耗平稳降低，再配合光伏绿电的使用，以绿色能源促发展。

## 三、能耗管理制度保障

进入2023年以来，嘉盛印染每天由技术科汇总各项能耗数据，厂助牵头各车间共同分析每日的能耗情况，将原本的能耗月例会转变为周例会，缩短问题处理周期，以高效解决反馈保障节能降耗的顺利运行。

