

## 二、发展绿色生产

推进绿色发展，首先要从生产环节抓起。发展绿色生产，建立低碳循环经济体系，要从根本上改变高投入、高消耗、高排放、低效率、难循环的粗放增长方式，使整个产业链和产品实现“绿色化”。

绿色生产倡导以节能、降耗、减污、增效为目标，以管理和技术为手段，实施工业生产全过程污染控制。绿色生产可以促使资源利用高效、生产流程清洁、污染物排放减少、产品绿色安全，是实现低碳循环经济的根本途径。

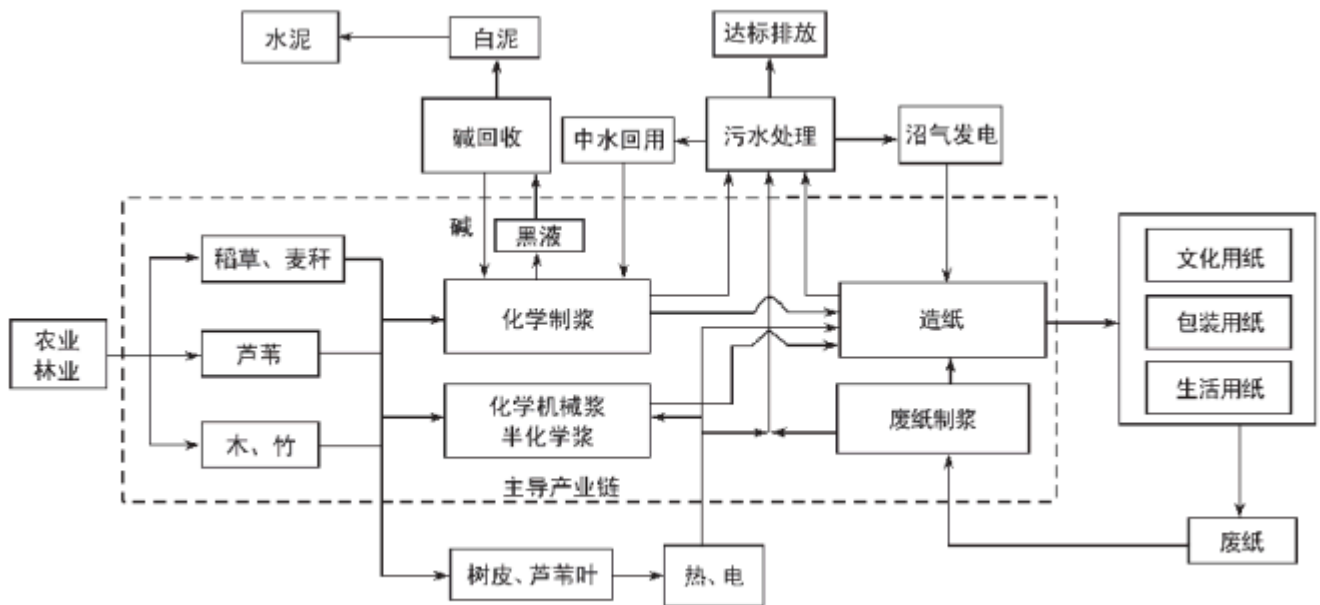


图1-5-6 某造纸企业绿色生产流程

活动：结合上图，说说实行绿色生产给造纸企业带来了哪些变化。

技术创新是绿色产业发展的驱动力。一方面，要运用绿色低碳技术改造传统产业，促进传统产业向绿色产业转型升级；另一方面，要壮大节能环保产业、清洁生产产业、清洁能源产业。



图1-5-7 三大绿色产业内容

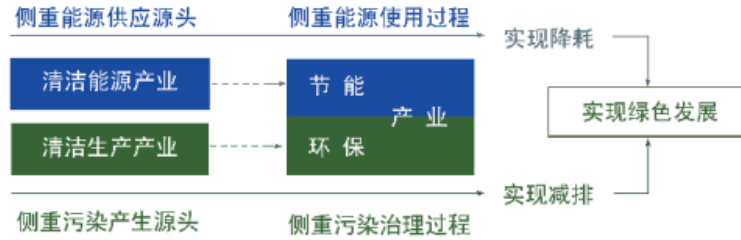


图1-5-8 三大绿色产业联系

活动：1.说说清洁生产产业的基本内容。

2.谈谈三大绿色产业的区别与联系。

低碳循环经济是低碳经济与循环经济的复合体，它以资源的高效利用、循环利用以及减少碳排放为核心，遵循减量化、再使用和再循环原则，通过技术创新、制度创新、产业转型、新能源开发等多种手段，实现对资源及其废弃物的综合利用，尽可能地减少化石能源消耗，减少废水、废气、固体废弃物排放，实现经济社会发展与生态环境保护双赢。

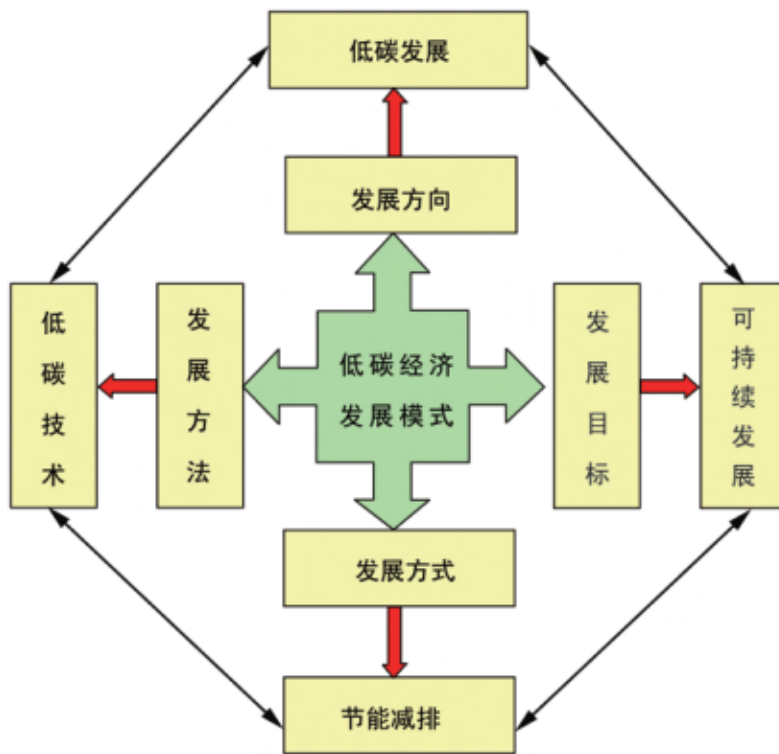


图1-5-9 低碳经济发展模式示意