

工业和信息化部发布《工业转型升级投资指南》

2011年12月14日，工业和信息化部发布了《工业转型升级投资指南》（以下简称《指南》）。

《指南》依据相关产业政策，从投资角度对工业转型升级规划及相关行业规划、专项规划提出的主要任务和发展重点进行了细化，明确了“十二五”时期工业投资的重点和方向。《指南》采取以工业转型升级要素为主、兼顾传统行业分类的方式编制，按品种质量、节能减排、安全生产、装备改善、两化融合、军民结合六大要素，对原材料、装备、消费品、电子信息等产业领域13个行业的投资重点和方向进行了梳理，既包含钢铁、纺织等传统产业，也涉及战略性新兴产业、生产性服务业等新兴领域。

涉及造纸、纸制品以及相关产业的投资重点包括：

节能减排领域

制浆：非木材植物纤维清洁制浆及其废液资源化利用技术；应用深度脱木素、无元素氯漂白、置换蒸煮技术、

中高浓技术和全自动控制系统等改造制浆造纸生产线。

碱回收及废水处理：碱回收、白泥回用、热电联产、污水处理、沼气发电等技术改造。

废纸再生资源综合利用：先进适用技术及装备制造推广。

装备改善领域

制浆造纸装备：大中型废纸脱墨生产线和废纸制浆生产线，大规格、集成化洗选漂及碱回收清洁生产装备，大中型文化纸机成套设备，高速卫生纸机，造纸关键设备——水力式流浆箱、靴式压榨、软压光机等。

两化融合领域

造纸、食品等生产装备信息技术和智能技术的嵌入式应用，造纸、食品、皮革等行业生产过程的节能控制、清洁生产和污染治理信息技术应用。■