

《产业关键共性技术发展指南（2013年）》发布

2013年9月4日，工业和信息化部发布“关于印发《产业关键共性技术发展指南（2013年）》的通知”（以下简称《通知》）。

《通知》指出，为深入贯彻落实创新驱动战略和《国务院办公厅关于强化企业技术创新主体地位全面提升企业创新能力的意见》，改变我国原创性科技成果较少、关键技术自给率较低的局面，加快促进产业技术进步，实现工业和通信业的转型升级和结构优化，工业和信息化部组织编制了《产业关键共性技术发展指南（2013年）》。

《产业关键共性技术发展指南（2013年）》确定了当前优先发展的节能环保与资源综合利用、原材料、装备制造、消费品工业、电子制造业、软件和信息技术服务业、通信业和信息化与生产性服务业等8大领域，共261项技术。其中，节能环保与资源综合利用37项、原材料54项、装备制造70项、消费品工业36项、电子制造业25项、软件和信息技术服务业18项、通信业13项、信息化与生产性服务业8项。《产业关键共性技术发展指南（2013年）》的技术体现了大力培育战略性新兴产业、加快提

升和改造传统产业，推进产业结构优化升级，促进经济发展方式转变的需求。

《产业关键共性技术发展指南（2013年）》中，与造纸行业相关的内容包括在第四部分“四、消费品工业（二）轻工”中，具体如下：

高性能纸基功能材料关键技术

主要技术内容 电气用纸系列材料、高性能精细过滤纸、高性能造纸法无石棉纤维复合密封材料、无尘纸系列产品、无纺壁纸

高速造纸机高端自动化控制技术

主要技术内容 高速宽幅条件下的高端过程集散控制系统（DCS+MCS）：盘磨的恒能耗控制技术，连续配浆的全自动控制技术，靴式宽压区压榨的液压控制技术，无绳引纸控制技术，全自动换卷、恒线压卷绕卷纸机控制技术；高精度传动控制系统（DS）；智能马达控制系统（MCC）；断纸检测分析系统（WMS）；在线质量控制系统（QCS）；纸病检测系统（WIS）；高速复卷机控制系统；液压控制系统；全自动换卷复卷机控制系统等。■