

源资源配置更加合理、利用效率大幅提高；到 2030 年，能耗双控制度进一步完善，能耗强度继续大幅下降，能源消费总量得到合理控制，能源结构更加优化；到 2035 年，能源资源优化配置、全面节约制度更加成熟和定型，有力支撑碳排放达峰后稳中有降目标实现。

9月15日，国家发展改革委、生态环境部制定并印发了《“十四五”塑料污染治理行动方案》，方案旨在进一步加强塑料污染全链条治理，推动“十四五”白色污染治理取得更大成效。

9月16日，生态环境部发布《规划环境影响评价技术导则产业园区》，是衔接《规划环境影响评价技术导则总纲》和“三线一单”生态环境分区管控要求，推动“放管服”改革，进一步规范和指导产业园区规划环评工作的重要举措。标准自 2021 年 12 月 1 日起实施。

10月18日，国家发展改革委等五部委联合发布了《关于严格能效约束推动重点领域节能降碳的若干意见》。根据《意见》，到 2025 年，通过实施节能降碳行动，钢铁、电解铝、水泥、平板玻璃、炼油、乙烯、合成氨、电石等重点行业和数据中心达到标杆水平的产能比例超过 30%。到 2030 年，重点行业能效基准水平和标杆水平进一步提高，达到标杆水平企业比例大幅提升。

10月24日，国务院印发《2030 年前碳达峰行动

方案》。《行动方案》分阶段明确目标，最终到 2030 年，非化石能源消费比重达到 25% 左右，单位国内生产总值二氧化碳排放比 2005 年下降 65% 以上，顺利实现 2030 年前碳达峰目标。

11月2日，生态环境部发布了《环境保护综合名录（2021 年版）》，932 项产品被认定为“高污染、高环境风险”。其中，半化学浆被列入了高污染目录，包括木竹浆制造和非木竹浆制造。

11月15日，工信部发布《“十四五”工业绿色发展规划》。《规划》提出，到 2025 年，工业产业结构、生产方式绿色低碳转型取得显著成效，绿色低碳技术装备广泛应用，能源资源利用效率大幅提高，绿色制造水平全面提升，为 2030 年工业领域碳达峰奠定坚实基础，碳排放强度持续下降，单位工业增加值二氧化碳排放降低 18%。

12月10日，《废纸加工行业规范条件》发布，于 2022 年 1 月 1 日施行。《规范条件》指出，企业应对收集的废纸进行充分分拣，分拣出的塑料、金属、玻璃和其他再生资源等应妥善回收利用，资源综合回收率不低于 95%。

12月29日，工信部等六部门联合印发《工业废水循环利用实施方案》。实施方案对造纸行业废水循环提升行动要求，加大废水循环利用先进适用工艺、技术装备推广应用力度。到 2025 年，造纸行业规模以上工业用水重复利用率 >87%。■