

附件 1

工业绿色低碳典型案例（“无废园区”方向）（公示稿）

序号	单位名称	案例名称	典型做法
1	江苏滨海经济开发区沿海工业园	“源头减量+就近消纳+智慧监管”无废园区模式	江苏滨海经济开发区沿海工业园统筹推进“无废园区”建设，从源头减量、就近消纳、智慧监管等方面系统发力，推动化工园区“无废化”转型。 一是强化顶层设计，抓实固体废物源头减量。严格项目环境准入，优先引入工业固体废物产生强度低的项目。鼓励企业开展工艺装备升级，推动母液套用、废盐提纯、污泥干化等技术改造，2023年以来建设完成的源头减量项目每年可减少危险废物产生量600余吨。 二是加强能力建设，推动危险废物就地消纳。引入多家危险废物焚烧、填埋、利用企业，不断增强内部危险废物处置利用能力，2025年危险废物园区内处置利用比例超70%。搭建产废企业与处置利用企业供需对接平台，推动危险废物就地就近消纳。 三是建设智慧平台，夯实智能监管基础。建成集环保、安监、消防、治安于一体的综合智慧监管平台，将危险废物和一般工业固体废物全部纳入数字化管理，通过平台数据统计、风险预警提醒等功能，实时监控固体废物贮存、转移、利用、处置情况，推动固体废物管理水平提升。
2	襄城县先进制造业开发区（化工园区）	“产业共生+自主消纳+供需对接”无废园区模式	襄城县先进制造业开发区（化工园区）构建“产业共生+自主消纳+供需对接”模式，推动固体废物治理与产业升级深度融合。 一是搭建产业共生体系，实现固体废物协同利用。优化布局产业链条，上游企业产生的煤焦油进入下游企业进行多级加工，用于生产环己酮、针状焦、特种石墨、电池负极材料等产品。依托园区公共管廊实施煤焦油跨企直供，每年输送煤焦油约6万吨，降低中转储运带来的风险与成本。 二是加强政府引导，推动固体废物就地消纳。引导企业开展除尘设施升级改造、建设固体废物预处理设施，并将固体废物回用于生产。粉尘、焦油渣、洗油渣、酸焦油、污泥、脱硫废液、碎玻璃等工业固体废物厂内年消纳量9万余吨，占园区工业固体废物产生总量的50%以上。 三是开展固体废物摸排预测，精准匹配固体废物产生和消纳。对园区固体废物产生、处置、利用底数开展拉网式排查，结合产业规划预测未来产废情况，预判固体废物管控重点。构建“产废—利用”双向匹配评估体系，定期开展固体废物供需对接，提前布局引入固体废物处置利用企业。

序号	单位名称	案例名称	典型做法
3	滑县先进制造业开发区	“循环利用+源头管控+数字智治”无废园区模式	滑县先进制造业开发区构建“循环利用+源头管控+数字智治”模式，提升固体废物综合利用水平。 一是推动固体废物就地就近消纳。将粉煤灰、脱硫石膏、炉渣等用于生产绿色建材，年消纳超 50 万吨，将煤化工产生的气化渣、细渣用于热电掺烧等。搭建固体废物资源供需对接平台，引导园区内企业与本地金属回收、再生资源企业建立长期合作，推动黑色金属、有色金属边角料再生利用。2025 年园区工业固体废物综合利用率超 96%。 二是强化源头管控降低产废强度。将固体废物产生强度作为入园项目重要审查指标，从源头严控固体废物产生。对工艺技术环节产废情况进行摸底，制定园区重点工艺改造清单和行动计划，推广产废量低的先进工艺，2025 年园区工业固体废物产生强度同比下降超 35%。 三是实施数字化在线管理。建成园区工业固体废物全生命周期智慧监管平台，集成台账管理、供需智能匹配、运输监控、风险预警、应急处置等功能，实现异常产废、超期贮存等情况自动预警。