环渝生物质气化集中供热，赋能园区低碳环保高质发展

工业园区集中供热，相对于蒸汽热用户企业自建锅炉的分散式供热，具有节约能源、综合能耗低、降低供热投资和运营费用、供热效率高、充分利用土地空间、减少大气污染等多种优势，对我国能源高效利用、燃煤减量替代及节能、减排、环保具有积极的推动作用。

安徽省宿州市砀山县薛楼板材加工产业工业园，以板材加工企业为主，目前有30多家中小型板材加工企业进驻园区。由于园区内没有集中供热，各家企业只能自建小生物质直燃锅炉满足生产，但是存在环保设施不完善，烟气排放达标管理难的问题，同时也严重阻碍园区招商引资。

为了解决园区小烟囱冒黑烟问题，该工业园区选用了广州环渝能源科技有限公司的生物质气化集中供热装备系为园区企业集中供热，通过利用园区内企业生产废料和当地果木修剪树枝及周边的其他木质废弃物，经过热解气化转化为稳定的可燃气体，为园区集中供热锅炉提供清洁能源。

该项目工程建设周期共分两期，其中第一期为15吨气化炉配套15吨蒸汽锅炉及辅助设备，已建设完成并投入生产，二期建设即将开始。一期设备投产后，预计年消耗农林废弃物约3万吨，年供蒸汽量约12万吨，节省化石能源（换算成标煤）1.8万吨左右，可实现二氧化碳减排4.86万吨左右。项目的建成，完善了该园区产业配套，提升了园区服务能力，为该园区的招商引资和砀山县高质量发展注入绿色动能。

该园区生物燃气集中供热项目的成功点火，意义在于取消20多台小锅炉，让林立的烟囱冒黑烟的历史一去不复返，给砀山县的蓝天白云再染一抹蓝，为青山绿水再添一笔绿。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/215289.html