

4、邀请 1-2 家获得第一批创建绿色工厂示范的水泥企业介绍水泥绿色工厂创建工作经验。

5、水泥窑协同处置生活垃圾

水泥窑协同处置生活垃圾，是指将生活垃圾送入水泥窑焚烧，利用水泥窑的高温焚烧垃圾，使垃圾中的有机质分解，无机物熔融，实现垃圾的无害化、减量化和资源化。水泥窑协同处置生活垃圾具有投资少、运行成本低、处理量大、资源化利用率高、无害化程度高等优点。目前，我国已有多个水泥企业开展水泥窑协同处置生活垃圾，取得了良好的经济效益和社会效益。

水泥窑协同处置生活垃圾的主要工艺流程如下：

1. 垃圾收集与运输：生活垃圾由环卫部门收集，运送到水泥厂的生活垃圾协同处置站。
2. 垃圾破碎与筛分：垃圾在协同处置站进行破碎和筛分，将垃圾破碎成小块，便于进入水泥窑。
3. 垃圾入窑：破碎后的垃圾通过输送带进入水泥窑。
4. 垃圾焚烧：水泥窑在高温下焚烧垃圾，使垃圾中的有机质分解，无机物熔融。
5. 余热利用：焚烧产生的余热通过余热回收系统回收，用于发电或供热。
6. 垃圾渣处理：焚烧后的垃圾渣（炉渣）经冷却后，可作为水泥生产的原料。
7. 烟气处理：焚烧产生的烟气经除尘、脱硫、脱硝等处理，达标排放。

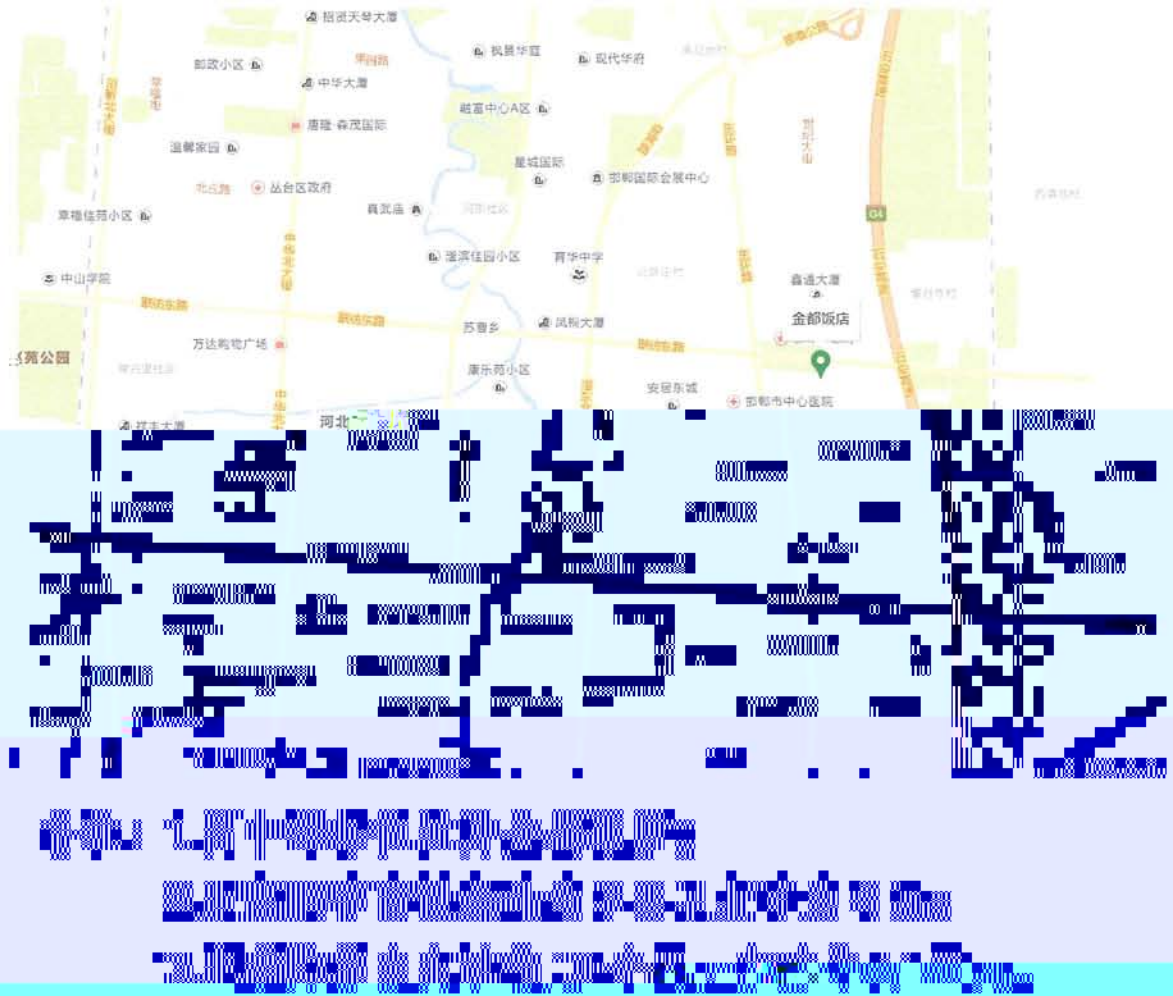
水泥窑协同处置生活垃圾的优势主要体现在以下几个方面：

1. 投资少：水泥窑协同处置生活垃圾的投资成本相对较低，约为传统垃圾焚烧炉的 1/3。
2. 运行成本低：水泥窑协同处置生活垃圾的运行成本较低，约为传统垃圾焚烧炉的 1/2。
3. 处理量大：水泥窑协同处置生活垃圾的处理能力较强，可达到每天数千吨。
4. 资源化利用率高：水泥窑协同处置生活垃圾可实现垃圾的无害化、减量化和资源化，资源化利用率可达 90% 以上。
5. 无害化程度高：水泥窑协同处置生活垃圾可实现垃圾的无害化，焚烧温度可达 1400℃ 以上，能有效杀灭垃圾中的病原体。

水泥窑协同处置生活垃圾的推广应用，对于推动水泥行业绿色发展、实现生活垃圾无害化处理和资源化利用具有重要意义。未来，应进一步加大政策扶持力度，鼓励水泥企业开展水泥窑协同处置生活垃圾，推动水泥行业绿色转型。

附件 1:

酒店交通示意图



附件 2:

参 会 回 执

单位名称		邮编	
通讯地址			
联系人		E-mail	