第一，根据西安市园林绿化局调研资料显示，目前西安市城区几乎所有的生活垃圾都要清运到一个垃圾场进行卫生镇埋，那么本文就忽略了一些小部分垃圾的处理问题，假设西安市所有的生活垃圾都由这个无害化的垃圾场进行处理。由相关资料显示，最初此填埋场计划投资 1.5 亿元人民币，按建厂时设计的日均垃圾处理量为 3300 吨，那么其使用年限为 50 年现已使用 20 年。2010-2015 年市区清运生活垃圾日排放量随着城市人口和城市化水平的增加快速增长，清扫面积从 2010 年的 6290 万平方米增长到 2014 年的 10110 平方米，如果假设运用按量收费制度后，垃圾产量是呈现下降的趋势，那么这里不妨运用近五年的平均数对未来日平均垃圾清运量做出预测，则 吨，而江村沟垃圾场在建设初期设计的日均处理量仅为2000吨，意味着它的使用时间已减少为预计时间的 1/4，即 7.5 年。

阿苏卫，高安屯，六里屯填埋场已经关停。到“十三五”末，北京的生活垃圾处理能力将达到3.0万吨/日，资源化处理比例会进一步提高，基本实现原生生活垃圾零填埋。

北京门头沟的鲁家山垃圾焚烧厂

投资20多亿元

建成后日处理垃圾3000吨，年处理生活垃圾100万吨

发电4.2亿度

20年

南宫3.6亿 20年 2000吨 年69.808万吨

10%利润

3.21168亿每年 0.18 3.39168亿元每年