



安徽省餐厨废弃物收运处理项目
节能评估报告案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网 址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

项目名称：安徽省餐厨废弃物收运处理项目

项目性质：新建项目

项目地点：淮南市某地

项目背景：随着社会发展城市化进程加快，我国城市面临着日益严重的环境问题，尤其是餐厨废弃物污染问题。城市餐厨废弃物不仅影响了城市环境，还危害到居民的身心健康，成为当今社会最严重的公害之一。处理不好影响社会的发展。当前，如何有效地解决餐厨废弃物污染问题，再现一个清洁、健康的城市生存环境，已是摆在我们面前的一个重要课题。

建设内容：本项目拟新建生产厂房与配套设施，总建筑面积约 12749 平方米，其中：预处理车间 3780 平方米、辅助车间 432 平方米、综合楼 2802 平方米、门卫 30 平方米、锅炉房 288 平方米、消防站 48 平方米、污水处理 360 平方米、其他给水泵房、车棚、配电房等建筑或构筑配套设施面积 5009 平方米；购置餐厨处理收运车辆、存储设备、处理设备及公共辅助设备。



项目总投资：本工程建设项目总投资 10126.2 万元，其中建设投资 9870.16 万元，流动资金 100.19 万元，建设期利息 155.85 万元。

项目结论：根据某公司提供数据显示，项目消耗能源为电、柴油、沼气，耗能工质为水，能源消耗情况详见下表。

能源种类	计量单位	年耗量	折标系数 (当量值/等价值)	折标煤量(吨) (当量值/等价值)
电	万千瓦时	540.86	1.229/3.3 吨/万千瓦时	664.72/1784.85
水	万立方米	9.64	0.00/0.857 吨/万立方米	0.0/8.27
柴油	吨	121.22	1.4571 吨/吨	176.63
沼气	万立方米	175.83	7.893 吨/万标立方米	1387.86
项目年综合能源消费总量(吨/标准煤)当量值				2229.20
项目年综合能源消费总量(吨/标准煤)等价值				3357.60

本项目综合能源消费量为 3357.60 吨标准煤(等价值)，项目新增能源消费量占所在地“十二五”能源消费增量控制数比例，与淮安市比较(m%)=0.064%，项目增加值能耗影响所在地单位 GDP 能耗的比例(n%)=0.001%。

通过对比《固定资产投资项目对所在地(省市、地市)完成节能目标影响评价指标表》，本项目新增能源消费量对淮安市和张家港市“十二五”期间单位工业增加值能耗影响均较小。项目所需各类能源是张家港市主要的能源形式，当地能够满足供应，项目用能结构合理，能源供应可靠。

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739

河北分公司：河北省石家庄市裕华区槐安东路 142 号金源商务广场 803 室

联系电话：0311-80775186

天津分公司：天津市河西区乐园道 38 号银河大厦 1006 室

联系电话：022-58512376

山东分公司：山东省济南市历城区华龙路嘉恒商务大厦 A 座 701 室

联系电话：0531-82861936

上海分公司：上海市南京西路南证大厦 B 座 1102 室

联系电话：021-51860656

西安分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-89574916

深圳分公司：深圳市南山大道天源大厦 A 座 1602 室

联系电话：0755-61285630