

上海市绿化和市容管理局文件

沪绿容〔2020〕368号

上海市绿化和市容管理局关于转发市发展改革委《关于上海生物能源再利用二期工程可行性研究报告的批复》的通知

上海城投（集团）公司：

现将市发展改革委《关于上海生物能源再利用二期工程可行性研究报告的批复》（沪发改投〔2020〕244号）转发给你公司，并就有关事项通知如下：

一、原则同意你公司修改完善后上报的《上海生物能源再利用二期工程可行性研究报告》相关内容。

二、请根据市发改委批复要求，抓紧编制初步设计报告上报我局，并按照建设流程同步开展各项报批工作。

三、鉴于该项目实施时间紧、任务重、意义大，请你公司将项目筹备开工各项工作定期报告我局。

特此通知

附件：关于上海生物能源再利用二期工程可行性研究
报
告的批复

2020年9月7日

（联系人：蒋超，联系方式：18916875931）

上海市发展和改革委员会文件

沪发改投〔2020〕244号

上海市发展改革委关于上海生物能源再利用 二期工程可行性研究报告的批复

市绿化市容局：

你局《关于转报〈上海生物能源再利用二期项目可行性研究报告〉的函》（沪绿容〔2020〕304号）及相关资料已收悉，经研究，现批复如下：

一、为进一步完善本市生活垃圾分类体系建设，补齐湿垃圾资源化利用能力缺口，提高本市生活垃圾资源化利用水平，原则同意上报的上海生物能源再利用二期工程可行性研究报告。

二、本工程选址于老港生态环保基地内、一期工程南侧，东至现状林地、南至现状林地、西至引水渠路、北至一期工程，

用地面积约为 12.96 万平方米（以实测为准）。

三、本工程的服务范围为中心城区和浦东新区南片区，湿垃圾资源化处理规模为 1500 吨/日（其中 700 吨/日为浦东新区委托建设运行），其中餐厨垃圾 900 吨/日、厨余垃圾 600 吨/日。

四、本工程湿垃圾处理采用“预处理+湿式厌氧消化”主体工艺；沼气经脱硫净化后进行热电联产；沼渣经脱水干化后进行资源化利用；除臭采用离子除臭、生物除臭、化学洗涤、植物液洗涤以及活性炭吸附的组合工艺。

五、主要建设内容包括：新建综合预处理车间、锅炉房及发电机房、黑水虻养殖车间（30 吨/日土建部分）、厌氧反应罐、均质罐、沼液罐、沼渣罐、沼气净化区、沼气柜、火炬、初雨事故池、高浓度废水调节罐、废弃油脂储存罐等建构筑物，设置预处理系统、厌氧消化系统、沼气系统、沼渣处理系统、除臭系统等设施；同步实施配套电气、仪表自控、厂区道路、绿化、附属用房等配套设施，以及一期工程厌氧消化系统、沼气利用系统能力补缺。总建筑面积按 37323 平方米控制，其中附属用房建筑面积 1388 平方米。

六、本工程项目法人 为城投集团下属上海老港固废综合开发有限公司。

七、工程总投资估算 107820 万元，其中工程费用 91552 万元、工程建设其他费用 7199 万元、预备费 4937 万元、铺底流

动资金 461 万元、前期征地费用 1944 万元、建设期贷款利息 1727 万元。所需建设资金由市级建设财力安排资本金 32346 万元，其余部分由项目法人通过银行贷款解决，还款资金为市向区收取的垃圾处理费。

请你局组织项目法人按建设程序抓紧办理各项手续，落实开工条件，严格按照项目批复内容组织项目建设，严格控制项目投资，做好社会稳定风险防范，合理确定工期，保障施工质量和安全，建立健全基本建设财务管理制度，加强项目监督管理，确保项目依法依规有序实施。

附件 1: 上海生物能源再利用二期工程投资估算表

附件 2: 上海生物能源再利用二期工程项目绩效目标表

上海市发展和改革委员会
2020年8月10日



附件 1:

上海生物能源再利用二期工程投资估算表

序号	建设内容	小计(万元)
一	工程费用	91552
1	预处理系统	30930
2	厌氧消化及脱水系统	20761
3	沼气系统	7447
4	黑水虻处理区	1346
5	废弃油脂储存罐	76
6	辅助生产系统	5087
7	一期工程补缺	8070
8	地基处理	3681
9	电气仪表暖通除臭实验设备	13535
10	工器具购置费	619
二	工程建设其他费用	7199
1	场地准备及临时设施费	237
2	建设单位管理费	964
3	前期工作咨询费	183
4	工程监理费	1401
	其中: 财务监理费	491
5	勘察设计费	3045
6	工程量清单编制费	172
7	招标代理服务费等	306
8	市政配套费	346
9	联合试运转费	545
三	预备费	4937
四	铺底流动资金	461
五	前期征地费	1944
六	建设期贷款利息	1727
	合计	107820

附件 2:

上海生物能源再利用二期工程项目绩效目标表

项目名称		上海生物能源再利用项目二期		
项目总投资 (万元)		107820		
政府出资 (万元)		32346		
总体目标		完善本市生活垃圾分类体系建设, 补齐湿垃圾资源化利用能力缺口, 提高本市生活垃圾资源化利用水平。		
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	湿垃圾处理规模	1500t/d
		质量指标	工程质量	满足验收要求
		时效指标	建设工期	1.5 年
		成本指标	投资控制	按批复概算控制
	效益指标	经济效益指标	资源化利用	沼气热电联产、试验养殖黑水虻
		社会效益指标	完善垃圾处置体系	补齐湿垃圾处置能力缺口
	满意度指标	公众满意度指标	公众满意度	90%以上

抄 送: 市住房城乡建设管理委、市财政局、市规划资源局、市生态环境局、浦东新区政府、城投集团、上海老港固废综合开发有限公司。

上海市发展和改革委员会办公室

2020 年 8 月 10 日印发

项目代码: 31011555295716920201A2101001