桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目

环境保护设施（先行）竣工验收监测报告

（噪声、固废部分）

浙 江 省 环 境 监 测 中 心

二 〇 一 八 年 十 二 月

建设项目环保设施
竣工验收监测报告

浙环监〔2018〕业字第 Z066 号

项目名称：桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目

委托单位：浙江省环境保护厅

浙 江 省 环 境 监 测 中 心

2018 年 12 月

责　任　表

承 担 单 位：浙江省环境监测中心

中 心 主 任：张胜军

项 目 负 责：丁　兴

报 告 编 写：丁　兴

校　　核：丁慧勇

审　　核：童国璋

审　　定：潘荷芳

浙江省环境监测中心

电话：0571－89975371

传真：0571－89975400

邮编：310012

地址：杭州市学院路 117 号

目 录

1 项目概况 1

2 验收依据 2

3 项目建设情况 3

3.1 地理位置及平面布置 3
3.1.1 地理位置 3
3.1.2 平面布置 3
3.1.3 环境保护目标 4

3.2 建设内容 6
3.2.1 基本情况 6
3.2.2 建设内容与规模 7
3.2.3 项目变动情况 9

3.3 主要原辅料及燃料 15

3.4 水源及水平衡 16

3.5 生产工艺 17

4 环境保护设施 19

4.1 污染物治理/处置设施 19
4.1.1 噪声 19
4.1.2 固废 20

4.2 环境风险防范设施 20

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况 21
4.3.1 环保设施投资情况 21
4.3.2“三同时”落实情况 21

5 环评及批复内容回顾 22

5.1 环评主要结论 22
5.1.1 建设项目所在地环境质量现状评价结论 22
5.1.2 工程分析结论 22
5.1.3 环境影响评价结论 22
5.1.4 项目污染防治措施汇总 23
5.1.5 环评总结论 24

5.4 环评批复要求 25

6 验收监测评价标准 29

6.1 噪声 29

6.2 固废 29

7 验收监测内容 30

7.1 噪声监测内容 30
7.1.1 厂界噪声 30
7.1.2 敏感点噪声 30

7.2 固废调查内容 30
8 质量保证和质量控制 30
8.1 监测分析方法 30
8.2 监测仪器 30
8.3 质量控制 31
9 监测结果及分析 32
9.1 监测期间工况 32
9.2 监测、调查结果与分析 32
9.2.1 噪声 32
9.2.2 固废 34
10 公众意见调查结果 35
10.1 调查内容 35
10.2 调查对象 35
10.3 调查结果 35
11 环境管理检查结果 37
11.1 环境管理情况 37
11.1.1 环境影响评价和“三同时”制度执行情况 37
11.1.2 环保机构设置及环保管理制度 37
11.2 固废处置情况检查 37
11.3 环保投资落实情况 37
11.4 绿化情况 37
11.5 环境风险防范情况 38
11.5.1 加强安全生产教育和管理 38
11.5.2 生产过程的风险防范 38
11.5.3 环境事故应急预案 38
11.5 环评报告书要求落实情况 39
11.6 环评批复要求落实情况 40
12 结论与建议 42
12.1 主要结论 42
12.1.1 噪声 42
12.1.2 固废 42
12.1.3 环境管理 42
12.1.4 公众参与 43
12.2 总结论 43
12.3 建议 43
附图 1 项目地理位置及周边关系图 45
附图 2 项目总平面布置图 46

附图 3 现场照片.....47
附件 1 环评批复.....50
附件 2 公众意见调查表格式.....55
附件 3 应急预案备案表.....56
附件 4 一般固废处置合同.....57
附件 5 危废委托处置合同.....82
附件 6 平湖市金达废料再生燃料实业有限公司经营许可证.....86
附件 7 危废转移联单.....87
附件 8 脱硫废水污泥危险特性鉴别报告.....88
附件 9 脱硫废水污泥危险特性鉴别报告备案情况.....89
附件 10 冷却塔两用一备承诺书.....90
附件 11 公众意见调查表.....91

1 项目概况

桐乡泰爱斯热电有限公司（简称“老泰爱斯热电”）位于桐乡经济开发区，成立于 1994 年，为区域集中供热热源点，原有项目总规模为四炉三机（3×75t/h 煤粉炉+1×75t/h 循环流化床炉），装机容量为 37.5MW（1×C15+1×B15+1×B7.5），年最大发电量可达 2.7 亿千瓦时，主要为桐乡的梧桐-高桥区块所属的工业、化工、纺织及商业单位供热。

为促进节能减排、提高区域能源利用效率，满足桐乡经济开发区、凤鸣街道、高桥镇、屠甸镇和部分梧桐街道区域用热需求，嘉兴市经信委于 2015 年 7 月出具了本项目受理单（电力 1502），建设地点为桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设内容为新建 3 台 220t/h 高温超高压循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽汽背压式汽轮发电机，项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。项目建成后，拆除老泰爱斯热电原有机炉，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。

2016 年 1 月，桐乡泰爱斯热电有限公司委托浙江环科环境咨询有限公司编制完成了《桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目环境影响报告书》。2016 年 2 月，浙江省环境保护厅以浙环建〔2016〕16 号文对本项目环境影响报告书作了批复。本项目于 2016 年 4 月开工建设，于 2018 年 3 月完成主体工程、配套公用工程和环保工程的建设。因本项目热网覆盖范围内用气量不足，无法做到 3 台 220t/h 高温超高压循环流化床锅炉同时达到 75%以上负荷的竣工验收要求，3 台锅炉实际处于 2 用 1 备的状态。

2018 年 3 月，受浙江省环境保护厅委托，本工程 3 台锅炉 2 用 1 备状态下的环保设施（先行）竣工验收监测工作（噪声、固废部分）由浙江省环境监测中心负责组织实施。根据《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等国家和浙江省有关规定，我中心的专业技术人员进行了现场踏勘及资料调研，编制了本项目先行验

收监测调查方案（噪声、固废部分），并根据方案对本项目进行了现场监测和调查，根据监测和调查结果，编制本项目先行验收监测报告（噪声、固废部分）。

2 验收依据

（1）中华人民共和国主席令第九号《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1 起施行）；

（2）中华人民共和国主席令第七十七号《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（1997.3.1 起施行）；

（3）中华人民共和国主席令第三十一号《中华人民共和国固体废物污染环境防治法（2004.12.29 修订版）》（2005.4.1 起施行）；

（4）原国家环境保护总局 第 13 号令《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（2002.2.1 起施行）；

（5）国家环保部 国环规环评[2017]4 号 关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（2017.11）；

（6）生态环境部公告，公告 2018 年第 9 号《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018.05）；

（7）国家环保部 《建设项目竣工环境保护验收技术规范 火力发电厂》HJ/T 255-2006（2006.05）；

（8）浙江省人民政府 第 364 号《浙江省建设项目环境保护管理办法》（2018.01）；

（9）浙江环科环境咨询有限公司《桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目环境影响报告书》(2015.12)；

（10）浙江省环境保护厅 浙环建〔2016〕16 号文《关于桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目环境影响报告书的审查意见》(2016.2)；

（11）浙江省环境监测中心《桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目环境保护设施竣工验收监测方案》（2018.4）。

3 项目建设情况

3.1 地理位置及平面布置

3.1.1 地理位置

桐乡泰爱斯环保能源有限公司建设地点为桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），为新建厂区，无原有项目。项目地理位置图如附图 1 所示。

3.1.2 平面布置

实际的厂区平面布置与环评基本一致，划分为 6 个功能分区：厂前区、水处理区、配电装置区、主厂房区、辅助生产区和储运设施区。具体各个分区布置如下：

1、主厂房区：该区主要包括主厂房（包括汽机间、除氧煤仓间和锅炉间）、生产大楼、除尘器、引风机、脱硫塔、湿式除尘器、烟道、烟囱等，由北往南依次布置。主厂房区位于厂区中间，煤库北侧。主厂房东端为固定端、西端为扩建端，汽机间布置在主厂房北端；生产大楼布置在汽机间北侧，通过连廊衔接。

2、配电装置区：该区主要包括引风机高压变频器室、除尘综合楼、110KV 升压站，其中 110KV 升压站在主厂房北侧，靠近汽机间。引风机高压变频器室及除尘综合楼布置在引风机侧。

3、储运设施区：该区主要包括码头、转运站、封闭式煤库、输煤栈桥、灰库、气化风机房、石灰石库、氨罐区、材料库、渣库、地磅房、电子汽车衡、旋转悬臂起重机及临时堆场等。货运码头布置在厂区西侧，由长山河接入，在码头东岸设置旋转悬臂起重机，燃煤由

货轮通过码头运送而来，通过旋转悬臂起重机转送往东进入转运站，经转运后进入煤库暂存；燃煤由煤库通过转运站往东进入破碎楼破碎后往北进入主厂房煤仓间内；粉煤灰、炉渣由码头输送出厂，因此灰库布置在码头侧；另外在厂区西北侧设置了地磅、地磅房，用于称量通过汽车运输的渣、石灰石、氨水量。

4、水处理区：该区域包括化水站、综合水泵房、工业和消防水池、机械通风冷却塔、循环水泵房、净水器、取水泵房、污水处理站等。其中机械通风冷却塔、循环水泵房布置在锅炉东侧，厂前区南侧，靠近汽机间，化水站布置在冷却塔南侧；综合水泵房、工业消防水池、净水器布置在煤库东侧。污水处理站布置在空压站东南。

5、辅助生产区：该区域包括空压站、脱硫工艺综合楼、点火油库。空压站布置在除尘器东侧，脱硫工艺综合楼布置在烟囱南侧，点火油库布置厂区东南角落。

6、厂前区：该区包括办公楼、食堂综合楼、传达室及厂前绿化等。该区域布置在厂区东北角，靠近厂外道路。

平面布置图见附图 3。

3.1.3 环境保护目标

根据浙江环能环境技术有限公司编写的《桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目环境监理总结报告》，本项目环境监理单位经现场探勘后统计了各敏感点距离厂界的实际距离，具体如表 3-1 所示。

表 3-1　项目厂区周边环境保护敏感点一览表

环境要素	序号	敏感点名称	相对厂址方位	与厂界最近距离（m）	规模（人）	备注
环境空气	1	桂花滨	东北	1232	147	隶属凤鸣街道桑园桥村（开发区内）
	2	土城里	东北	1371	158	
	3	滨西	东北	1926	123	
	4	桥门	东北	1197	67	
	5	桑园桥	东	422	—	
	6	新日桥	东北	1116	52	
	7	钱家兜	东北	1440	116	
	8	八士桥	东北	1723	104	
	9	规划居住区	东北	226	--	
	10	章南汇	北	<200	已拆迁	
	11	东木桥	南	476	164	隶属凤鸣街道长新村（开发区内）
	12	东张	南	1042	358	
	13	沈家门前	西南	489	130	
	14	魏家塘	西南	847	131	
	15	严家里	西南	1241	139	
	16	朱家门	西南	1392	80	
	17	江家门	西南	1742	100	
	18	长新	西南	789	92	
	19	西章村	西南	1189	123	
	20	小里桥	西南	1543	191	
	21	冯家木桥	西	1934	83	
	22	钱家门	西	442	85	
	23	沈家石桥	西	788	107	
	24	姚家石桥	西	539	137	
	25	凌家舍	西	1111	158	
	26	沈家埭	西北	271	34	
	27	大竹园	西北	498	58	
	28	油车桥	西北	777	66	
	29	秀花浜	西北	928	47	
	30	范家浜	西北	795	45	
	31	双鱼池	西	1770	118	隶属凤鸣街道李家弄村（开发区内）
	32	高家门	西北	1369	100	
	33	郑家门	西北	1726	189	
	34	李家弄村居民安置点	西北	2026	576	
	35	车家兜	东	798	288	隶属凤鸣街道史桥村
	36	官楼村	东	1938	578	
	37	俞家滨	东	1746	33	
	38	薛家埭	东南	538	136	
	39	赵家门	东南	1228	219	
	40	姚家门前	东南	393	231	
	41	史桥	东南	1245	427	
	42	俞家门	东南	1682	139	
	43	唐家木桥	东南	1035	243	

环境要素	序号	敏感点名称	相对厂址方位	与厂界最近距离（m）	规模（人）	备注
	44	岳家木桥	东南	1060	132	
	45	钟家弄	南	1131	351	
	46	陈家里	东南	1353m	85	
	47	泥司门	东南	1610m	181	
	48	**沈家兜①**	**南**	**133/171/150/160**	**144**	
	49	南港老	南	966	112	
	50	龙兴木桥	东南	1925	148	隶属高桥镇迎丰村
	51	桑园村	东南	2119	359	
	52	庄里	南	1595	103	
	53	周家桥	东南	1917	163	
	54	谢家坝	南	1669	167	
	55	御家桥	南	1544	284	
	56	高桥新区居民安置点	东南	2102	300	
	57	文理埭	西南	1587	57	隶属高桥镇永安村
	58	永安（商家村、地心里、道士门、周家谷）	西南	1977	581	
	59	小桥村	西南	1688	91	
	60	陈家埭	西南	2027	114	
声环境	1	**沈家兜①**	**南**	**133/171/150/160**	**144**	现状 2 类区，规划为 3 类区
水环境	1	长山河	南	紧邻	-	农业、工业用水区，规划为III类功能区
	2	南日港	东	紧邻	-	工业用水区，规划为III类功能区

注：①距离分别为敏感点与项目厂界红线、码头、煤库和氨水罐区的距离；笏板桥村目前已完成拆迁。

3.2 建设内容

3.2.1 基本情况

项目名称：桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目

建设单位：桐乡泰爱斯环保能源有限公司

项目性质：新建项目

环评单位：浙江环科环境咨询有限公司

审批单位：浙江省环境保护厅，浙环建〔2016〕16 号

投资情况：项目总投资 98340 万元，环保投资 10030 万元

环保设施设计施工单位：福建龙净环保股份有限公司、浙江浩普环保工程有限公司

3.2.2 建设内容与规模

环评批复建设规模：建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。

实际完成建设规模：建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。

项目实际建设情况如表 3-2 所示。

表 3-2　本项目基本建设情况

类别		环评	实际
项目名称		桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目	与环评一致
建设单位		桐乡泰爱斯环保能源有限公司（新泰爱斯热电）	与环评一致
建设地点		桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处）	与环评一致
总投资		105358 万元（包括热网工程，其中电厂工程投资 90357.73 万元）	实际投资 98340 万元
总占地面积		94254.1m^2	与环评一致
规模		新建 3 台 220t/h 循环流化床燃煤锅炉，配 2 台 30MW 抽背式汽轮发电机组	与环评一致，但目前 3 台锅炉无法同时达到高负荷。
辅助工程	燃料贮存及供应系统	厂区西侧设卸煤专用港湾码头 1 座，厂区内新建一座封闭式煤库，设 2 跨，每跨跨度为 36m，长度 84m，煤库共可贮煤约可贮煤 48690t。煤库内设有 2 台 Gn=16t 的抓斗桥式电动双梁起重机。厂输煤系统拟采用带宽为 B=800mm、带速为 V=1.6m/s 的带式输送机，双线布置，正常工况下 1 用 1 备	煤库每跨为 33m，输煤系统带速为 V=2.0m/s，其余与环评一致。

类别		环评	实际
	辅料及贮存系统	石灰石粉通过水路运输，在码头设置 1 只 420m^3 的石灰石粉仓用于贮存石灰石，再通过气力输送至脱硫车间石灰石中间仓和炉前中间仓，分别用于锅炉湿法脱硫和炉内脱硫（备用）；设置 1 个氨水储罐区，设有 2 个 120m^3 的氨水储罐用于贮存 20%氨水溶液；点火油库设有 2 个 50m^3 的柴油储罐。	与环评一致
	供水、化水系统	生活用水采用市政自来水；工业用水来自南日港水源，厂区内南日港边设置取水泵房。超滤+二级反渗透+一级混床除盐系统，本期工程制水能力约 500t/h	与环评一致
	循环水系统	采用 2 座逆流式机械通风冷却塔，冷却塔单塔冷却能力 Q＝850m^3/h，设置 1 座循环水泵房，配套 3 台循环水泵（2 用 1 备），循环水泵性能：Q=450～901m^3/h	采用 3 座逆流式机械通风冷却塔，冷却塔单塔冷却能力 Q＝2000m^3/h，设置 1 座循环水泵房，配套 3 台循环水泵（2 用 1 备），循环水泵性能：Q=2250m^3/h×3。
	除灰渣、石膏及贮存系统	飞灰均采用正压气力输送系统将电袋除尘器、省煤器灰斗收集的飞灰送入新建的 2 座容积为 1330m^3 的干灰库暂存，再经码头外运综合利用。采用机械干除渣，冷渣器对炉渣进行冷却后机械输送到新建的 1 座容积为 690m^3 的渣库暂存，再由汽车外运综合利用。脱硫系统部分脱硫液经石膏旋流站一级分离、真空带滤机二级脱水后，固体石膏送至石膏库（500m^3）暂存，再由汽车外运综合利用。	与环评一致
	电气出线	发电机出线电压为 10.5kV，直接接入 10kV 主母线，分别经 2 台 50MVA 双绕组主变升压至 110kV，本工程 110kV 进线 2 回，与系统变电所相连。	110kV 进线由 2 回改为 1 回，其余与环评一致。
	动力系统	新建 1 座空压站，配 6 台螺杆式空压机和 6 台组合式干燥机（5 用 1 备），供气力除灰、除尘器、化水系统等动力用气以及机炉控制仪表、阀门等用气。	螺杆式空压机和组合式干燥机均为 4 用 1 备，其余与环评一致。
	热网工程	沿用老泰爱斯热电现有 48km 热网管道和荣翔热电有限公司现有 3.5km 热网管道，其余部分热网新建，其中低压蒸汽热网管道全长 22km，中压蒸汽热网管道全长 21km。采用树枝状的管网布置形式。中低压蒸汽管网并排接出，主要分为三条供热主干管：北线至桐乡经济开发区；西南线至高桥镇；东线主干管至屠甸镇。	沿用老泰爱斯热电现有 48km 热网管道和荣翔热电有限公司现有 3.5km 热网管道，其余部分热网新建，其中低压蒸汽热网管道全长 22.3km，中压蒸汽热网管道全长 21km。

类别		环评	实际
环保工程	废气处理	①锅炉烟气采用循环流化床锅炉低温燃烧、分段燃烧技术+炉内喷石灰石（备用）+SNCR-SCR 联合脱硝+电袋除尘器+石灰石/石膏湿法脱硫+湿式静电除尘器+烟气再加热装置的烟气治理工艺，设计烟气污染物达到《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）以气体为燃料的燃气机组标准。3 台锅炉合用 1 根 100m 高，内径为 4.9m 的钢筋混凝土烟囱，烟囱采取防腐措施。②石灰石粉仓、灰库和渣库顶部设置布袋除尘器；③采取封闭式煤库；锅炉尾部设置氨逃逸检测仪等。	烟囱材质由钢筋混凝土改为玻璃钢，外套采用钢筋混凝土。其余与环评一致。
	废水处理	①循环冷取水循环利用，少量循环冷却系统排污水以及锅炉排污水经沉淀冷却后全部作为石灰石/石膏湿法脱硫系统补充水；②净水站冲洗水经沉淀处理后回用；③化水采用反渗透制水工艺，大大减少酸碱废水产生，少量酸碱废水经中和处理后纳入污水管网，超滤反冲洗水回用于净水站，反渗透浓水水质较好，部分回用于煤库喷淋、输煤系统冲洗以及厂区绿化等，剩余部分作为清下水排放；④湿式静电除尘器废水回至湿法脱硫系统，脱硫废水经预处理后回用于煤场喷淋；⑤输煤系统冲洗废水经沉淀处理后循环利用，少量纳管排放；⑥员工生活污水经化粪池处理后纳管。	循环冷却系统排污水和锅炉排污水作为输煤系统冲洗用水；反渗透浓水回用于湿法脱硫系统，少量纳管外排。其余与环评一致。
	噪声治理	企业针对项目主要声源设备，在设计阶段考虑了一些隔声降噪措施。	与环评一致
	固废处置	厂区内设置专门的灰库、渣库和石膏库用于贮存项目运行过程产生的粉煤灰、炉渣和脱硫石膏，厂区暂存后外运综合利用；脱硝废催化剂由有资质单位安全处置，少量制水污泥和员工生活垃圾由环卫部门统一清运处置。	与环评一致
公用工程		新建办公楼、食堂综合楼和倒班宿舍。	与环评一致
备注		本项目包括热网工程，不包括码头工程和 110kV 升压站。	码头工程环评已单独批复，升压站正在开展环评。

3.2.3 项目变动情况

本工程实际的主要建设内容及配套的环保设施与环评基本一致，调整的内容主要有：

（1）冷却塔：①单塔冷却能力由 850m^3/h 提高到 2000m^3/h；②冷却塔数量由 2 座调整为 3 座。

建设单位已就冷却塔调整情况委托浙江省环境科技有限公司出具了《环境影响补充说明》进行论证。另外建设单位已出具冷却塔在

实际运行过程中 2 用 1 备的《承诺书》。

（2）热网管线：①低压管线略有增加；②热网管道走向部分调整。

热网管线调整对环境可能造成的影响，《环境影响补充说明》中已进行了分析论证。

（3）热网调整情况

环评中建设内容

本项目供热范围为梧桐-高桥区块，包括经济开发区、原凤鸣街道、高桥街道及新区、梧桐街道（除协鑫热电厂供热范围外）、屠甸镇。热网工程沿用老泰爱斯热电现有 48km 热网管道和荣翔热电有限公司现有 3.5km 热网管道，其余部分热网新建，其中低压蒸汽热网管道全长 22km，中压蒸汽热网管道全长 21km。项目低压蒸汽的设计热负荷最大为 315t/h，平均为 250t/h，最小为 210t/h；中压蒸汽的设计热负荷最大为 100t/h，平均为 80t/h，最小为 65t/h。采用树枝状的管网布置形式。中低压蒸汽管网并排接出，主要分为三条供热主干管：北线至桐乡经济开发区；西南线至高桥街道；东线主干管至屠甸镇。具体走向如下：

①低压蒸汽热网管道

北线至桐乡经济开发区：沿南日港西侧敷设至康泾塘（东西线），跨河后沿康泾塘（南北线）东侧铺设至凤栖西路，一路折西沿凤栖西

路南侧与现有桐乡泰爱斯热电管网管道（DN600）相连；一路与四期A线原有管网管道（DN500）相连。

西南线至高桥街道：跨长山河至南岸，折东从长山河大桥下方跨过迎宾大道，再折向南沿迎宾大道东侧到高桥街道新竹桥附近，从桥下折西沿着河南岸一路敷设到各热用户附近，选择的管径为DN600；

东线至屠甸镇：从北线热网南日港和高新一路交叉处附近向东侧分支，选择的管径为 DN450，跨南日港和迎宾大道，沿高新东一路南侧和河道东侧敷设至康泾塘，跨过康泾塘和二环南路（桥下埋地）至二环南路北侧，折东铺设至振华路，折南跨过二环南路（桥下埋地）至康泾塘北岸，折东一直沿着康泾塘北岸敷设至乌镇大道东侧，折北沿乌镇大道东侧、折东北沿二环南路南侧，折东南沿湖盐线西侧敷设至康泾塘南岸，折东沿康泾塘南岸敷设至多福桥港，折南沿多福桥港东侧敷设，在多福路附近与原有管网相连。

②中压蒸汽热网管道

北线至桐乡经济开发区：母管与低压蒸汽热网管道同架敷设，在凤栖西路处与低压蒸汽管道分开，一路折西至嘉名，一路继续北上至桐昆和嘉澳；

西南线至高桥街道：母管与低压蒸汽热网管道同架敷设，跨长山河至南岸，折东从桥下方跨过迎宾大道，再折向南沿迎宾大道东侧到

谢南桥，沿河道折东至权威软塑；

东线至屠甸镇：母管与低压蒸汽热网管道同架敷设，在多福路附近与低压蒸汽管道分开，折东南，沿前进路至各个热用户。

项目热网沿线 50m 范围内主要环境敏感目点见表 3-3。

表 3-3　项目热网沿线 50m 范围内主要环境敏感点一览表

序号	涉及管线	敏感点名称	人数	总人数	所属行政村
1	东线	水墙门	80 人	300 人	梧桐街道梧桐村
2		田鸡滨	100 人		梧桐街道新玄村
3		牛桥村	120 人		梧桐街道新玄村
4	西南线	姚家门前	48 人	404 人	凤鸣街道史桥村
5		钟家弄	36 人		凤鸣街道史桥村
6		高桥新区居民安置点	320 人		高桥街道迎丰村

实际建设内容

本项目供热范围不变，供热范围为梧桐-高桥区块，包括经济开发区、原凤鸣街道、高桥街道及新区、梧桐街道（除协鑫热电厂供热范围外）、屠甸镇，供热范围内热用户企业热负荷在原环评规划范围内。热网工程主要变化情况为增加沿用现有热网和增加新建热网长度，调整部分热网走向。

（1）增加沿用的现有热网

原环评中沿用老泰爱斯热电现有 48km 热网管道和荣翔热电有限公司现有 3.5km 热网管道，实际建设过程中沿用老泰爱斯热电现有 48km 热网管道和荣翔热电有限公司现有 3.5km 热网管道。

（2）增加新建热网长度，调整部分热网走向

原环评中新建低压蒸汽热网管道全长 22km，中压蒸汽热网管道

全长21km，实际建设过程新建低压蒸汽热网管道全长增加至22.3km，中压蒸汽热网管道全长21km。

实际建设过程中热网整体走向与环评一致，主要分为三条供热主干管：北线至桐乡经济开发区；西南线至高桥街道；东线主干管至屠甸镇。具体走向有所调整，具体走向如下：

①低压蒸汽热网管道

北线至桐乡经济开发区，选择的管径为 DN600，管材为碳钢，敷设采用架空方式，具体情况为：沿南日港西侧敷设至康泾塘（东西线），跨河后沿康泾塘（南北线）东侧铺设至凤栖西路，一路折西沿凤栖西路南侧与现有桐乡泰爱斯热电管网管道（DN600）相连；一路与四期A线原有管网管道（DN500）相连。

西南线至高桥街道，选择的管径为 DN600，管材为碳钢，敷设方式主要采用架空方式，仅跨府前路时采用地埋方式，具体情况为：跨长山河至南岸，折东从长山河大桥下方跨过迎宾大道，再折向南沿迎宾大道东侧到高桥街道积富桥附近，从桥下折西后继续向南沿着迎宾大道西侧到高桥街道府前路，埋地跨过府前路后折南沿迎宾大道西侧到新竹桥附近，再沿北沙渚塘一路敷设到热用户附；其中在谢南桥附近，铺设一条分支，沿河道折东至权威软塑。

东线至屠甸镇，选择的管径为 DN500，管材为碳钢，敷设方式

主要采用架空方式，仅在桐乡合德机械有限公司和固耐重工(嘉兴)有限公司门口采用地埋方式，具体情况为：从北线热网南日港和康泾塘交界处附近分支，向北跨过康泾塘后沿康泾塘北侧一路向东至康泾塘与丁家桥港交界处，沿丁家桥港西侧向北至乌朱桥附近，从桥下过后东折，沿二环南路北侧向东至振华路，折南跨过二环南路和康泾塘至康泾溏南岸，折东沿着康泾溏南岸至康泾塘与新玄河交界处，架桥跨过康泾塘，沿着桐乡市精梳毛纺有限公司南侧西侧厂界折至百红线后，折东北沿河道北侧至湖盐线西侧，折东南沿湖盐线西南侧至多福桥港，经桥底跨过湖盐线后，折东南沿湖盐线东北侧至桐乡市你我纺织有限公司，沿桐乡市你我纺织有限公司西侧和北侧场界折至同翔路，跨过同翔路后，北折沿同翔路东侧至同翔路与前进路交叉口，东折沿前进路南侧至同富路，在同富路附近与原有管网相连。

②中压蒸汽热网管道

北线至桐乡经济开发区：母管与低压蒸汽热网管道同架敷设，在凤栖西路处接入原有热网；

西南线至高桥街道：母管与低压蒸汽热网管道同架敷设。

东线至屠甸镇：母管与低压蒸汽热网管道同架敷设，在同富路附近与低压蒸汽管道分开，折东南，沿前进路至各个热用户。

项目热网走向调整后热网沿线 50m 范围内主要环境敏感点为周

边农户、居民，具体情况见表 3-4。热网走向调整前后沿线 50m 范围内主要环境敏感点变化情况见表 3-5。

表 3-4　项目实际热网沿线 50m 范围内主要环境敏感点一览表

序号	涉及管线	敏感点名称	与管线最近距离	人数	总人数	所属行政村
1	东线	朱家角	5m	76 人	236 人	梧桐街道新玄村
3		新玄村	5m	84 人		梧桐街道新玄村
3		秀龙庵	20m	28 人		梧桐街道新玄村
4		施家桥	5m	28 人		梧桐街道新玄村
5		朱家兜	5m	20 人		梧桐街道新玄村
6	西南线	姚家门前	10m	48 人	404 人	凤鸣街道史桥村
7		丁家里	10m	16 人		凤鸣街道史桥村
8		南港上	5m	20 人		凤鸣街道史桥村
9		南日社区	10m	320 人		高桥街道

表 3-5　项目热网走向调整前后沿线线 50m 范围内主要环境敏感点变化情况表

序号	影响管线	原环评中涉及敏感点及人数			实际涉及敏感点及人数			涉及人数变化
		名称	人数	总人数	名称	人数	总人数	
1	东线	梧桐村水墙门	80 人	300 人	新玄村朱家角	76 人	236 人	管网沿线 50m 范围内居民人数减少 64 人
3		新玄村田鸡滨	100 人		新玄村新玄村	84 人		
3		新玄村牛桥村	120 人		新玄村秀龙庵	28 人		
4		/	/		新玄村施家桥	28 人		
5		/	/		新玄村朱家兜	20 人		
6	西南线	史桥村姚家门前	48 人	404 人	史桥村姚家门前	48 人	404 人	与原环评一致
7		史桥村钟家弄	36 人		史桥村丁家里	16 人		
8					史桥村南港上	20 人		
9		高桥新区居民安置点	320 人		高桥街道南日社区	320 人		

3.3 主要原辅料及燃料

（1）煤源及运输

本项目燃料为市场所采购燃煤，燃煤主要来自长江以北地区，通过水路运送至热电厂内封闭式煤库。

（2）产品产量及原辅料耗量

2018年3月~11月项目产品产量及原辅料消耗情况如表3-6所示。

表 3-6　产品产量及原辅料消耗情况

项　目	名　称	规格/单位	产（用）量		
			1 号机组	2 号机组	3 号机组
产　品	电	$\times 10^4$kwh	8940	7411.7	6044.7
	蒸汽	吨	870045	741227	581976
主要原材料	煤	吨	111132	93897	74866
	石灰石粉	吨	353	325	417
	氨水（20%）	吨	576	582	600
	盐酸	吨	33.6		
	液碱	吨	72.9		
	$0^{\#}$柴油	吨	22.6		

注：数据由企业提供。

3.4 水源及水平衡

本项目生产用水及消防用水取自内河河流，生活用水取自市政自来水管网，项目水平衡情况如图 3-1 所示。

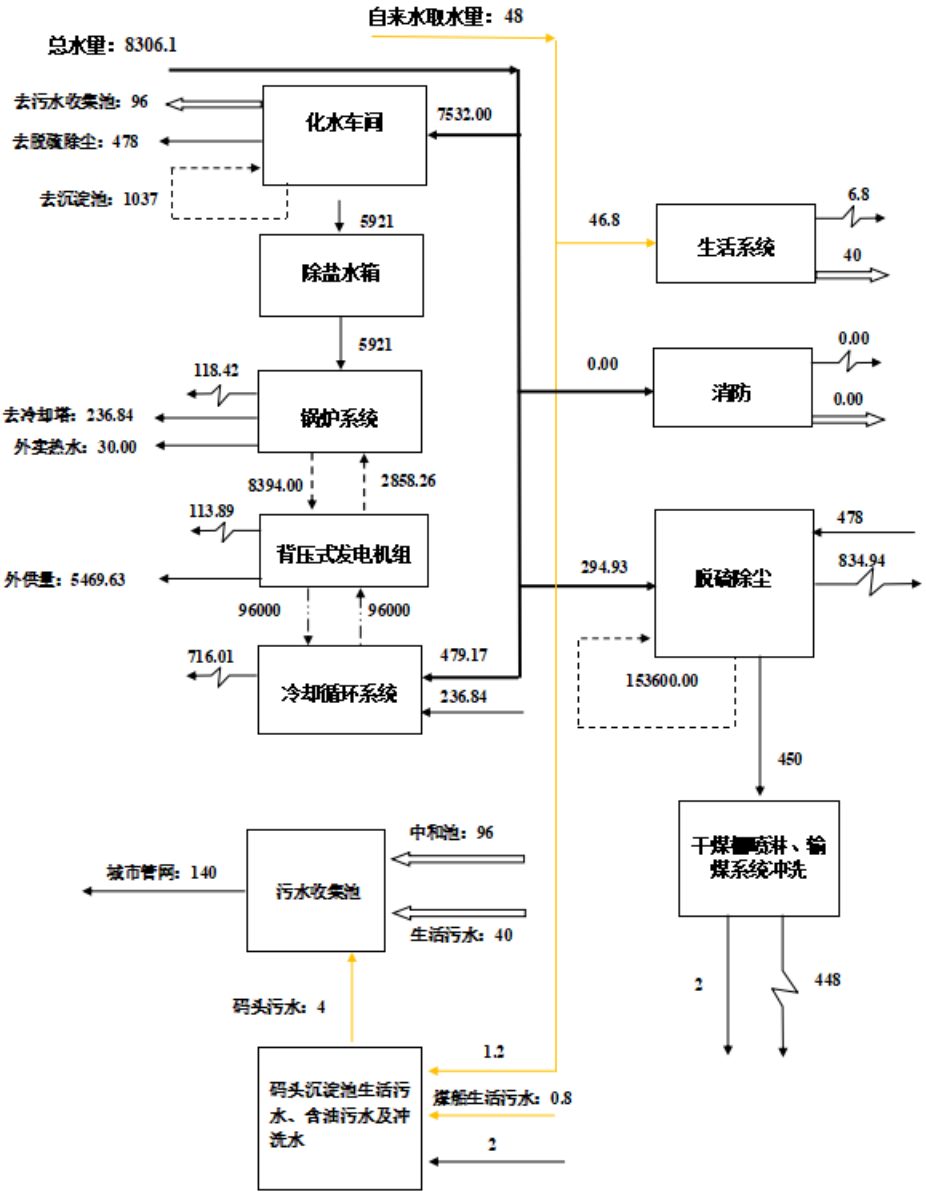


图 3-1　热电联产项目水平衡图（单位：m^3/d）

3.5 生产工艺

本项目实际生产工艺与环评一致，如图 3-2 所示。

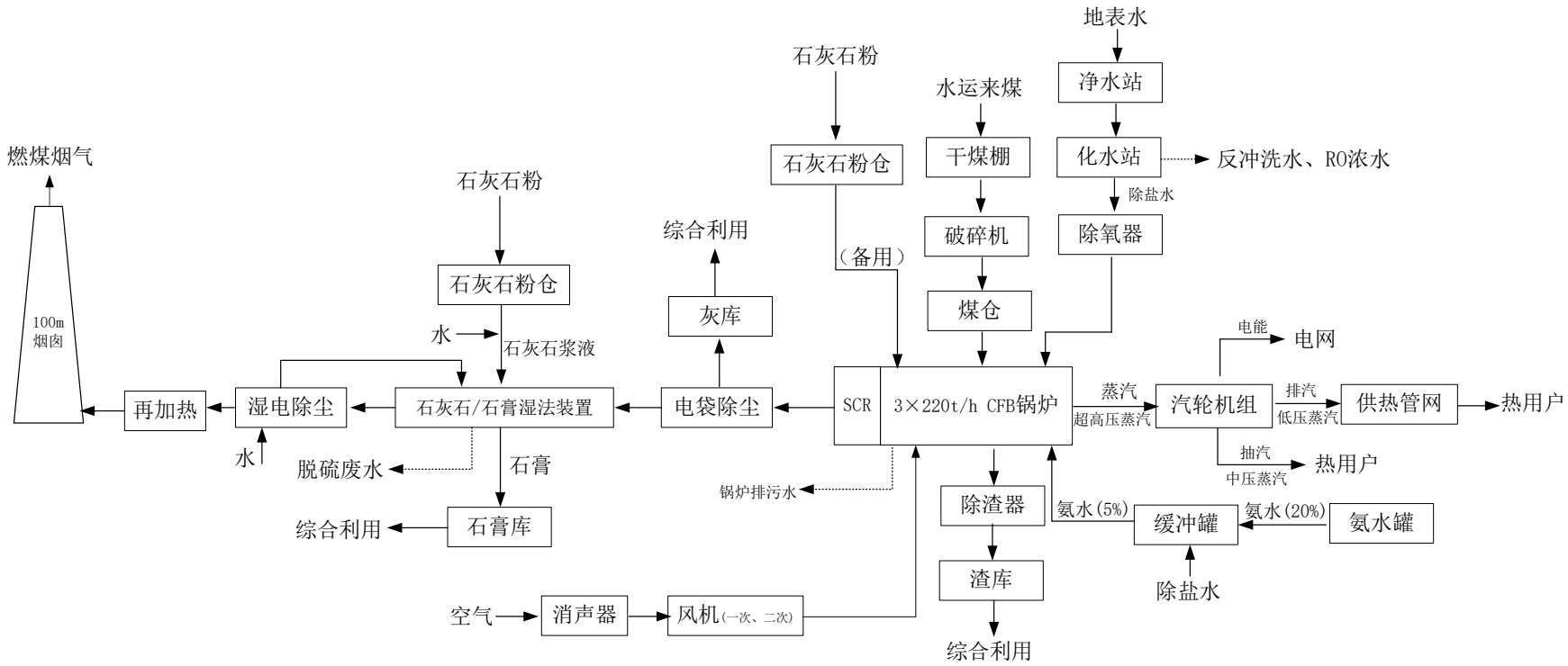

地表水
石灰石粉
水运来煤
净水站
燃煤烟气
石灰石粉仓
干煤棚
化水站
反冲洗水、RO浓水
石灰石粉
除盐水
综合利用
破碎机
除氧器
（备用）
石灰石粉仓
煤仓
灰库
电能
电网
100m
烟囱
水
石灰石浆液
蒸汽
排汽
再加热
湿电除尘
石灰石/石膏湿法装置
电袋除尘
SCR
3×220t/h CFB锅炉
超高压蒸汽
汽轮机组
低压蒸汽
供热管网
热用户
抽汽
水
脱硫废水
石膏
中压蒸汽
热用户
锅炉排污水
除渣器
氨水(5%)
缓冲罐
氨水(20%)
氨水罐
综合利用
石膏库
渣库
除盐水
空气
消声器
风机(一次、二次)
综合利用

图 3-2　生产工艺流程图

4 环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 噪声

项目主要声源设备为一次、二次风机、引风机、汽轮发电机、空压机、破碎机、变压器、机力通风冷却塔、各类水泵（工业水泵、循环水泵、脱硫循环泵等）、各类风机、蒸汽输送管道阀门、蒸汽输送管道疏水系统、锅炉放空等。

本工程采取的主要治理措施见表 4-1。

表 4-1　噪声防治措施

分类	措施名称	环评要求	落实情况
噪声	主厂房	①汽轮机配置专门的隔声罩，采取减振措施，布置在专门的汽机间内，汽机间采用砖混结构，采用隔声门窗。②汽机间采取屋顶排风的形式，并设置进排风消声器。③一次风机、二次风机布置在锅炉间底层，锅炉底部设置了 8m 高隔间；一次、二次风机均配置了消声器。④引风机采取必要的减振措施，同时采取一定的隔声措施。⑤烟道与除尘器、锅炉接口处等，采用软性接头和保温及加强筋，改善钢板振动频率等降低噪声，管道须采取阻燃材料包孔，降低振动噪声。	已基本落实。
	冷却系统	循环水泵采取必要减振措施，并设置隔声罩。	水泵采用减震措施，为地下布置。
	空压机、破碎机及电气等系统	①项目空压机布置在空压机房内，采用砖混结构。 ②破碎机布置在破碎机楼内，采用砖混结构，设置隔声门窗。	破碎机布置在破碎机楼内。
	其它声源设备	①脱硫系统循环水泵、氧化风机布置在隔声间内（砖混结构）。 ②东侧厂界设置 50m 长声屏障，高度 10m。	东侧厂界冷却塔段地面设置高度 4.0m、长度 42m 声屏障，冷却塔上部框架东侧设置高度为 3.5m、与冷却塔等长的声屏障。
	冲管、锅炉放空噪声	设置消声器，合理安排锅炉冲管噪声时间，并通过媒体告知公众。	设置消声器，冲管及放空时合理安排时间并向开发区、环保局汇报。

4.1.2 固废

本项目产生的固体废弃物主要为燃煤产生的粉煤灰、炉渣、脱硫石膏，以及脱硫废水处理系统污泥、脱硝废催化剂、废矿物油、制水过程产生少量污泥和员工生活垃圾。脱硫废水处理系统污泥已委托我中心开展危险特性鉴别并出具鉴别报告，经鉴别认定该污泥为一般固废（附件 7），该鉴别报告已在桐乡市环境保护局备案（附件 8）。

项目固体废物利用处置方式汇总见表 4-2。

表 4-2　固体废物利用处置方式汇总表

序号	环评固废名称	环评处置方式	实际产生固废名称	实际处置方式
1	粉煤灰	综合利用	粉煤灰	出售给嘉华建材或丰阳贸易
2	炉渣	综合利用	炉渣	出售给益民
3	脱硫石膏	综合利用	脱硫石膏	出售给力都经贸
4	脱硝废催化剂	须委托有资质单位处理	脱硝废催化剂	尚未产生
5	脱硫废水处理污泥	须开展危废鉴定	脱硫废水处理污泥	委托新嘉爱斯热电处置
6	废矿物油	须委托有资质单位处理	废矿物油	委托金达废料处置
7	制水站污泥	委托当地环卫部门清运	制水站污泥	委托新嘉爱斯热电处置
8	生活垃圾	委托当地环卫部门清运	生活垃圾	委托当地环卫部门清运

注：脱硫废水处理污泥经危废鉴别认定为一般固废。

4.2 环境风险防范设施

企业设有 500m^3 的事故应急池，位于空压站东南侧。盐酸、氢氧化钠、氨水、柴油等储罐均设置了围堰，另外企业也配备了洗眼器、灭火器、消火栓、沙土等应急设备和物资。

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

4.3.1 环保设施投资情况

本项目环保投资落实情况见表 4-3。

表 4-3　项目环保设施投资一览表

序号	项目内容	数量	投资估算（万元）	实际投资（万元）
1	SNCR-SCR 脱硝系统	3	1000	900
2	电袋除尘器（包括设备、支架和基础）	3	2000	1600
3	石灰石/石膏湿法脱硫系统（包括废水处理）	3	5000	4000
4	湿式电除尘器	3	1500	1200
5	烟气再加热装置	3	2000	1000
6	煤库喷淋及输煤系统除尘设备	1	50	150
7	氨逃逸监测仪及氮氧化物检测仪	3	90	150
8	污水处理系统（包括收集池、化粪池以及废水回用系统等）	1	35	50
9	除灰、渣系统（包括灰渣库及布袋除尘器）	1	120	420
10	噪声治理	/	495	310
11	在线监测	3	200	100(1 台)
12	绿化费用	1	10	150
合计		/	12500	10030
总投资		/	105358	98340
环保投资占比		/	11.9%	10.2%

4.3.2“三同时”落实情况

桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目执行了环境影响评价制度，环保审批手续齐全，执行了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。冷却塔和热网发生调整后，及时进行了环境影响补充说明。试运行期间配套环保设施运行基本正常，相应制度贯彻执行良好，运行记录齐全。

5 环评及批复内容回顾

5.1 环评主要结论

5.1.1 建设项目所在地环境质量现状评价结论

5.1.1.1 声环境质量现状评价结论

声环境质量现状监测结果表明，桐乡泰爱斯环保能源有限公司拟建场址厂界声环境质量均能达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 3 类标准；周边敏感点声环境质量也均能达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类标准。

5.1.2 工程分析结论

本项目主要污染物产生及排放情况如表 5-1 所示。

表 5-1　项目主要污染源产生及排放情况汇总

种类	污染物		产生量 t/a	处理方式	排放量 t/a	备注
固废	粉煤灰	设计煤种	75840	综合利用	0	一般固废全部综合利用
		校核煤种	100200		0	
	炉渣	设计煤种	32530		0	
		校核煤种	43200		0	
	脱硫石膏	设计煤种	16920		0	
		校核煤种	19449		0	
	废催化剂		33m^3/4 年 套	委托有资质单位安全处置	0	安全处置
	脱硫废水处理污泥		8	待鉴定后安全处置	0	安全处置
	废矿物油		0.5	委托有资质单位安全处置	0	安全处置
	制水站污泥		50	由环卫部门统一清运处置	0	安全处置
	生活垃圾		60		0	安全处置

5.1.3 环境影响评价结论

5.1.3.1 声环境影响评价结论

由预测结果可知，本项目实施后，各声源设备在采取一系列噪声防治措施后，厂界噪声影响均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

项目对最近敏感点贡献值均小于《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类标准。综上所述，本项目在充分落实本报告中提出的一系列防治措施后，其对外环境的影响是可以接受的。

5.1.3.2 事故风险影响分析结论

本项目环境风险主要来自氨水储罐泄漏等。根据预测分析，本项目在具体落实本环评报告提出的事故应急防范措施后，项目风险防范措施可以满足控制环境风险的要求。

5.1.4 项目污染防治措施汇总

项目环评要求的本工程噪声、固废主要污染治理措施见表 5-2。

表 5-2　本工程主要污染物治理措施一览表

分类	措施名称	主要内容	预期防治效果
噪声	主厂房	①汽轮机配置专门的隔声罩，采取减振措施，布置在专门的汽机间内，汽机间采用砖混结构，采用隔声门窗。②汽机间采取屋顶排风的形式，并设置进排风消声器。③一次风机、二次风机布置在锅炉间底层，锅炉底部设置了 8m 高隔间；一次、二次风机均配置了消声器。④引风机采取必要的减振措施，同时采取一定的隔声措施。⑤烟道与除尘器、锅炉接口处等，采用软性接头和保温及加强筋，改善钢板振动频率等降低噪声，管道须采取阻燃材料包孔，降低振动噪声。	厂界噪声环境达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类
	冷却系统	循环水泵采取必要减振措施，并设置隔声罩。	
	空压机、破碎机及电气等系统	①项目空压机布置在空压机房内，采用砖混结构。②破碎机布置在破碎机楼内，采用砖混结构，设置隔声门窗。	
	其它声源设备	①脱硫系统循环水泵、氧化风机布置在隔声间内（砖混结构）。②东侧厂界设置 50m 长声屏障，高度 10m。	
	冲管、锅炉放空噪声	设置消声器，合理安排锅炉冲管噪声时间，并通过媒体告知公众。	
固废	灰渣、石膏	全部综合利用。	各类固废均能得到妥善处理。
	制水污泥	由环卫部门统一收集处置	
	生活		

分类	措施名称	主要内容	预期防治效果
	垃圾		
绿化		搞好厂区绿化。	厂区绿化美观

5.1.5 环评总结论

桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目拟建地位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处）。项目为《桐乡市集中供热规划（修编）》确定的公共热源点，负责对梧桐-高桥区块实施集中供热。项目选址符合《桐乡市市域总体规划》和《桐乡经济开发区总体规划》。项目选用的高温超高压背压机组，实现真正的“热电联产、以热定电”。项目各项指标符合《关于发展热电联产的规定》，属于《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修正）中鼓励类建设项目，不属于《浙江省工业污染项目（产品、工艺）禁止和发展目录（第一批）》中规定的禁止类和限制类建设项目，项目符合产业政策和清洁生产。

项目采用循环流化床锅炉低温燃烧、分段燃烧技术+炉内喷石灰石（备用）+SNCR-SCR 联合脱硝+电袋除尘器+石灰石/石膏湿法脱硫+湿式静电除尘装置+烟气再加热装置的烟气处理工艺，各污染物排放均可以满足《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）中以气体为燃料的燃气轮机排放标准。项目实施后，老泰爱斯热电现有燃煤蒸汽锅炉和供热范围内燃煤小锅炉将全部关停淘汰，各类污染物排放量均有明显减少（二氧化硫、烟尘和氮氧化物排放量分别减少约 3359.98t/a、410.38t/a 和 1063.33t/a），有利于改善区域环境空气质量，符合《桐乡市生态环境功能区规划》。各项目污染物排放总量均可在

区域内平衡，满足总量控制的要求。

建设单位承诺切实落实本报告书提出的污染防治对策措施，严格执行“三同时”。

综合以上结论，在拟建厂址实施桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目，从环境保护角度而言是可行的。

5.4 环评批复要求

2016 年 2 月，浙江省环境保护厅以浙环建〔2016〕16 号文对本项目环境影响报告书出具了审查意见，具体如下：

一、根据你公司委托浙江环科环境咨询有限公司编制的《桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目环境影响报告书（报批稿）》（以下简称《环评报告书》）、嘉兴市经信委企业投资项目受理单（编号：电力 1502 号）、嘉兴市经信委煤炭总量平衡方案意见、桐乡市水利局水保方案意见（桐水〔2016〕5 号）、省环境工程技术评估中心咨询报告（浙环评估〔2016〕8 号）及专家组评审意见、桐乡市环保局关于项目环评初审意见（桐环建〔2016〕20 号）和项目主要污染物排放总量平衡方案意见等相关材料，以及本项目环评行政许可公示意见反馈情况，在项目符合产业政策、集中供热规划，选址符合主体功能区规划、城乡规划、土地利用总体规划等前提下，原则同意《环评报告书》结论。

二、该项目属新建项目，选址在桐乡经济开发区。主要建设内容为建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环硫化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程。项目建成后，拆除原桐乡泰

爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。

三、项目必须采用先进的生产工艺、技术和装备，实施清洁生产，减少各种污染物的产生量和排放量。重点做好以下工作：

（一）加强废水污染防治。按照清污分流、雨污分流、分类收集、分质处理的要求，提高废水回用率。项目外排废水经预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳入桐乡申和水务有限公司集中处理，氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）。废水收集管网应采用架空或明管铺设，不得埋入地下。

（二）加强废气污染防治。提高装备配置和密闭化、连续化、自动化水平，严格控制燃煤含硫率，加强原辅料储运、破碎工序及煤码头、煤库、灰渣库等处的扬尘污染防治，采用高效脱硫、脱硝和除尘等措施，确保废气达标排放，确保废气不扰民。锅炉废气排放执行《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）中的燃气轮机组排放限值要求，其他废气污染物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）和《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的二级标准。

（三）加强噪声污染防治。合理设计厂区平面布局，选用低噪声设备。采取各项噪声污染防治措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。锅炉冲管、排汽放空应采取设置消声器等有效降噪措施，锅炉冲管须事先公告周

边公众，确保噪声不扰民。

（四）加强固废污染防治。按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，建立台账制度，规范设置废物暂存库，危险废物和一般固废分类收集、堆放、分质处置，尽可能实现资源的综合利用。需委托处置的危险废物必须委托有相应危废处理资质且具备处理能力的单位进行处置。对委托处置危险废物的必须按照有关规定办理危险废物转移报批手续，严格执行危险废物转移联单制度。严禁委托无危险货物运输资质的单位运输危险废物，严禁委托无相应危废处理资质的个人和单位处置危险废物，严禁非法排放、倾倒、处置危险废物。

（五）按照国家有关规定设置规范的污染物排放口，安装污染物在线监测系统，并与环保部门联网。加强特征污染物监测管理，建立特征污染物产生、排放台账和日常、应急监测制度。

四、严格落实污染物排放总量控制措施及排污权交易制度。按照《环评报告书》结论，本项目污染物外排环境量控制为：废水排放量≤63000 吨/年、COD≤3.15 吨/年、氨氮≤0.315 吨/年、二氧化硫≤130.31 吨/年、氮氧化物≤186.16 吨/年、工业烟粉尘≤23.30 吨/年、汞≤18.40 千克/年。本项目新增污染物排放总量替代来源按照桐乡市环保局和嘉兴市环保局总量平衡意见执行。

五、加强环境风险防范与应急。根据实际情况适时修订完善环境风险防范及环境污染事故应急预案，并报当地环保部门备案。环境污染事故应急预案与桐乡经济开发区、当地政府和相关部门以及周边企业的应急预案相衔接。加强氨水等敏感物料储存、使用过程的风险防

范，加强区域应急物资调配管理，构建区域环境风险联控机制，定期开展应急演习。设置足够容量的应急事故水池及初期雨水收集池，确保生产事故污水、污染消防水和污染雨水不排入外环境。在发生或者可能发生突发环境事件时，应当立即采取措施处理，及时通报可能受到危害的单位和居民，并向环保部门报告。有效防范因污染物事故排放或安全生产事故可能引发的环境风险，确保周边环境安全。

六、根据《环评报告书》计算结果，本项目不需设置大气环境防护距离。其它各类防护距离要求请你公司、当地政府和有关部门按国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定予以落实。

七、加强项目建设的施工期环境管理。按照《环评报告书》要求，认真落实施工期各项污染防治措施。确保施工场界噪声达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）标准，施工废水、生活污水须经处理后达标排放；有效控制施工扬尘，妥善处置施工弃土、弃渣和固体废弃物，防止施工废水、扬尘、固废、噪声等污染环境。

八、建立完备的环境信息平台，如实向社会公开主要污染物的名称、排放方式、排放浓度和总量、超标排放情况，以及防治污染设施的建设和运行情况，并主动接受社会监督。

九、项目环评文件经批准后，若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应依法重新报批项目环评文件。自批准之日起超过 5 年方决定该项目开工建设的，其环评文件应当报我厅重新审核。在项目建设、运行过程中产生不符合经审批的环评文件情形的，应依法办理相关环保手续。

以上意见和《环评报告书》中提出的污染防治措施和风险防范措施，你公司应在项目设计、建设、运营和管理中认真予以落实，确保在项目建设和运营过程中的环境安全和社会稳定。你公司须严格执行环保“三同时”制度，落实法人承诺，项目竣工后试生产前，须向桐乡市环保局备案。试生产期满前，须按规定向我厅申请建设项目环保设施竣工验收，经验收合格后，方可正式投入生产。项目建设期和日常环境监督管理工作由嘉兴市环保局和桐乡市环保局负责，同时你公司须按规定接受各级环保部门的监督检查。

6 验收监测评价标准

6.1 噪声

厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类标准，噪声排放标准见表 6-1。

表 6-1　厂界环境噪声排放标准

标准类别	标准限值		备注
	昼间	夜间	
3 类	65	55	GB 12348-2008

厂界南侧沈家兜的敏感点噪声执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类标准，具体见 6-2。

表 6-2　敏感点噪声标准

标准类别	标准限值		备注
	昼间	夜间	
2 类	60	50	GB 3096-2008

6.2 固废

灰、渣等处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单的相关要求。废烟气脱硝催化剂纳入危险废物进行管理，应由有资质的单位进行处置。厂区内应设置

符合国家要求的危险废物临时贮存设施，执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单的相关要求。

7 验收监测内容

7.1 噪声监测内容

7.1.1 厂界噪声

厂界环境噪声监测内容见表 7-1，监测点位见附图 2。

表 7-1　厂界环境噪声监测内容

监测位置	监测项目	监测频次
在厂界（红线外 1 米处）布设 8 个监测点	厂界环境噪声等效声级	昼、夜间各 1 次/天，2 天

7.1.2 敏感点噪声

敏感点噪声监测内容见表 7-2。监测点位见附图 2。

表 7-2　敏感点噪声监测内容

监测位置	监测项目	监测频次
厂界南侧沈家兜设一监测点	声环境噪声等效声级	昼、夜间各 1 次/天，2 天

7.2 固废调查内容

调查各类固废的产生、贮存、处置以及固废暂存场的建设情况，同时核查固废管理台账等固废相关内容。

8 质量保证和质量控制

8.1 监测分析方法

监测分析方法见表 8-1。

表 8-1　　监测分析方法

类别	项目	分析方法标准名称及编号	检出限
噪声监测	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准　GB 12348-2008	—
	敏感点噪声	声环境质量标准　GB 3096-2008	—

8.2 监测仪器

本次监测所用监测仪器详见表 8-2。

表 8-2　监测仪器一览表

序号	监测项目	监测仪器	仪器编号
1	噪声	AWA6228^{+}噪声仪	100310638

8.3 质量控制

（1）监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；

（2）声级计在测试前后用标准发生源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB，若大于 0.5dB 则测试数据无效，质控结果情况见表 8-3。

（3）监测数据和报告实行三级审核制度。

表8-3　噪声测量前、后校准结果　单位：dB（A）

测量日期	校准声级	测量前	测量后	差值	备　注
2018.12.5	93.8	93.8	93.8	0.0	测量前后校准声级差值＜0.5dB（A），数据有效。
2018.12.6	93.8	93.8	93.8	0.0	
2018.12.7	93.8	93.8	93.8	0.0	

9 监测结果及分析

9.1 监测期间工况

因受到供热管网及用户需求量限制，本项目 3 台机组无法同时满足《建设项目竣工环境保护验收技术规范火力发电厂》（HJ/T 255-2006）中要求的设计能力 75%以上生产负荷的要求，因此桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目通过各机组之间的工况切换，对各台机组的高负荷状态进行监测，同时保证监测期间有两台机组保持高负荷运转，工况负荷详见表 9-1 和 9-2。监测期间各环保治理设施运行基本正常，气象条件符合监测要求。

表 9-1　监测期间生产工况（昼间）

监测时间	机组	耗煤量（t/h）	蒸发量		
			设计负荷(t/h)	实际负荷(t/h)	负荷比（%）
2018.12.6	1 号	22.9	220	206	93.6
	2 号	0	0	0	0
	3 号	23.08	220	195.9	89
2018.12.7	1 号	23.9	220	210.8	95.8
	2 号	0	0	0	0
	3 号	24.97	220	207.5	94.3

表 9-2　监测期间生产工况（夜间）

监测时间	机组	耗煤量（t/h）	蒸发量		
			设计负荷(t/h)	实际负荷(t/h)	负荷比（%）
201812.5	1 号	22.59	220	165	75
	2 号	0	0	0	0
	3 号	23.2	220	166	75.4
2018.12.6	1 号	22.9	220	170	77.2
	2 号	0	0	0	0
	3 号	23.08	220	167	75.9

9.2 监测、调查结果与分析

9.2.1 噪声

监测点位布设情况见附图 2，厂界噪声监测结果见表 9-3，敏感

点环境噪声监测结果见表 9-4。

表 9-3　厂界噪声监测结果

测点位置及编号	主要声源	监测日期	昼间噪声　dB（A）			监测日期	夜间噪声　dB（A）		
			监测值	评价标准	达标情况		监测值	评价标准	达标情况
▲1	锅炉	12.6	58.8	65	达标	12.5	53.9	55	达标
		12.7	57.4			12.6	54.3		
▲2	冷却塔	12.6	61.1	65	达标	12.5	54.5	55	达标
		12.7	59.1			12.6	51.6		
▲3	风机	12.6	55.2	65	达标	12.5	53.1	55	达标
		12.7	54.6			12.6	54.9		
▲4	氨区水泵	12.6	55.7	65	达标	12.5	54.3	55	达标
		12.7	58.2			12.6	54.0		
▲5	传送带	12.6	53.3	65	达标	12.5	53.5	55	达标
		12.7	59.4			12.6	51.7		
▲6	风机	12.6	59.0	65	达标	12.5	54.7	55	达标
		12.7	57.9			12.6	54.5		
▲7	锅炉	12.6	60.2	65	达标	12.5	51.7	55	达标
		12.7	57.8			12.6	52.2		
▲8	锅炉	12.6	53.8	65	达标	12.5	51.7	55	达标
		12.7	56.5			12.6	50.7		

注：部分点位昼间噪声声级与夜间噪声声级相差较大，主要原因如下：①夜间码头停止作业；②夜间蒸汽管道疏水系统关闭；③夜间供热量降低，机组负荷降低，冷却塔/风机/水泵负荷、蒸汽输送管道流速及压力也相应降低。

表 9-4　敏感点环境噪声监测结果

测点位置	测点编号	监测时间		Leq	评价标准	达标情况
沈家兜（距厂界133m）	敏 1	2018.12.5	夜间	49.0	50	达标
		2018.12.6	昼间	48.9	60	达标
			夜间	46.1	50	达标
		2018.12.7	昼间	47.9	60	达标

据监测结果，厂界 8 个测点昼间噪声声级为 53.3～61.1dB(A)，夜间噪声声级为 50.7～54.9 dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区标准限值要求。

敏感点沈家兜环境噪声昼间最大值为 51.0dB(A)，夜间最大值为 48.7 dB(A)，均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类区标准限值要求。

9.2.2 固废

各项固体废物产生、处置情况如表 9-5 所示。

表 9-5　固体废物产生及处置情况调查情况表

序号	环评情况				实际情况（统计时间为 2018 年 3 月-11 月）					是否符合要求
	固废名称	固废性质	产生量（t/a）	处置情况	固废名称	固废性质	实际产生量（t）	折算全年产生量（t/a）	处置情况	
1	粉煤灰	一般	75840.0	综合利用	粉煤灰	一般	16000	21333	出售给嘉华建材或丰阳贸易	符合
2	炉渣	一般	32530.0	综合利用	炉渣	一般	6400	8533	出售给益民	符合
3	脱硫石膏	一般	16920.0	综合利用	石膏	一般	2000	2667	出售给力都经贸	符合
4	脱硝废催化剂	危废	33m^3/4 年 套	须委托有资质单位处理	脱硝废催化剂	一般	目前新设备投产，未产生，拟由原厂家回收。			符合
5	脱硫废水处理污泥	待鉴定	8	须开展危废鉴定	脱硫污泥	一般（已鉴定）	6	8	委托新嘉爱斯热电处置	符合
6	废矿物油	危废	0.5	须委托有资质单位处理	废矿物油	危废	2.6	3.5	委托金达废料处置	符合
7	制水站污泥	一般	50	委托当地环卫部门清运	制水站污泥	一般	30	40	委托新嘉爱斯热电处置	符合
8	生活垃圾	一般	60	委托当地环卫部门清运	生活垃圾	一般	25	33	委托当地环卫部门清运	符合

企业在煤库南侧建有危废暂存间，约 25m^2，地面由水泥浇筑防渗，并在其上刷环氧树脂防腐，房内四周设有集水沟，地势最低处设有集水池。

10 公众意见调查结果

10.1 调查内容

根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范 火力发电厂》（HJT 255-2006）的要求，在桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目环境保护设施竣工验收监测期间，通过发放意见调查表的形式征求当地公众的意见。调查内容及调查表的格式见附件 2。

10.2 调查对象

本次调查共向项目所在地附近居民发放意见调查表 50 份，回收的有效表格 50 份。调查对象的组成结构见表 10-1。

表 10-1　公众意见调查对象组成结构

组成结构		人数	比例（%）
性别	男	34	68
	女	16	32
职业	干部	0	0
	工人	7	14
	农民	28	56
	其他	15	30
年龄	30 岁以下	10	20
	30~50 岁	23	46
	50 岁以上	17	34
文化程度	小学及以下	7	14
	初中	11	22
	高中或中专	12	24
	大专及以上	20	40

10.3 调查结果

公众意见调查结果统计见表 10-2。

表 10-2　公众意见调查统计结果

序号	调查内容	态度	人数	比例（%）
1	通过何种方式获悉本项目的建设	网络	6	12
		亲朋	5	10
		现场公示	39	78
2	项目试生产期间外排废水对生活和工作的影响程度	较大	0	0
		一般	12	24
		无	38	76
3	项目试生产期间外排废气对生活和工作的影响程度	较大	0	0
		一般	13	26
		无	37	74
4	项目试生产期间产生噪声对生活和工作的影响程度	较大	0	0
		一般	12	24
		无	38	76
5	项目试生产期间产生固废对生活和工作的影响程度	较大	0	0
		一般	12	24
		无	38	76
6	项目对周边环境影响程度	较大	0	0
		一般	18	36
		无	32	64
7	项目试生产期是否发生过环境污染事故	有	0	0
		没有	50	100
8	您对该项目的环境保护工作是否满意	满意	16	32
		基本满意	34	68
		不满意	0	0
9	您对该项目建设总体态度	满意	16	32
		基本满意	34	68
		不满意	0	0

由统计结果可见，工程产生的废水、废气、噪声、灰渣等对居民生活工作影响较轻，100%的人对该项目的环境保护工作满意和基本满意。

11 环境管理检查结果

11.1 环境管理情况

11.1.1 环境影响评价和“三同时”制度执行情况

桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目执行了环境影响评价制度，环保审批手续齐全，执行了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。冷却塔和热网发生调整后，及时进行了环境影响补充说明。试运行期间配套环保设施运行基本正常，相应制度贯彻执行良好，运行记录齐全。

11.1.2 环保机构设置及环保管理制度

桐乡泰爱斯环保能源有限公司制订了《环境保护技术监督管理制度》等一系列环保管理制度。明确公司成立环境保护技术监督管理领导小组，由总经理任组长，环保分管领导任副组长，生产技术部归口管理，各部门共同参与。生产技术部环保管理人员 4 人，厂内实验室 2 人，公司设有化验室，配备了常规的采样和分析设备，可以开展废水中 pH、浊度、COD，煤质中发热量、灰份、水分、挥发份、含硫率的检测。

11.2 固废处置情况检查

本项目固废处置情况环评与实际情况对照表见表 9-3。

11.3 环保投资落实情况

本项目环保投资落实情况见表 4-3。

11.4 绿化情况

厂区绿化采用垂柳、金桂、香樟、红叶石楠、海桐等乔灌结合的

方式，绿化面积为 22198.93m^2，绿化率为 22.96%。

11.5 环境风险防范情况

针对项目运行过程可能发生的环境风险，桐乡泰爱斯环保能源有限公司采取了相应的防范措施。

11.5.1 加强安全生产教育和管理

公司成立了安全生产委员会，下设安全生产办公室（设在生产技术部），具体负责安委会日常事务，成员由各部门专、兼职安全员组成。建立了较为完善的安全生产管理制度，对全体员工进行安全生产教育培训，强化风险意识、加强安全生产管理。

11.5.2 生产过程的风险防范

针对生产过程可能发生的事故风险，企业制定了《电力生产二十四项反事故技术措施》，加强日常防范，尽可能降低事故概率。安全管理中密切注意事故易发部位，做好运行监督检查与维修保养，防患于未然。组织员工认真学习有关安全生产规定和技术规程，制定岗位安全操作规程，规范岗位操作，降低事故概率。

11.5.3 环境事故应急预案

桐乡泰爱斯环保能源有限公司编制了突发环境事件应急预案，并于 2018 年 8 月在桐乡市环保局备案，备案编号（330483-2018-055-L），备案表见附件 3。

11.5 环评报告书要求落实情况

项目环评报告书以及变更环评报告书对噪声、固废部分的要求落实情况见表 11-1。

表 11-1　项目环评报告书要求落实情况

分类	措施名称	主要内容	落实情况
噪声	主厂房	①汽轮机配置专门的隔声罩，采取减振措施，布置在专门的汽机间内，汽机间采用砖混结构，采用隔声门窗。②汽机间采取屋顶排风的形式，并设置进排风消声器。③一次风机、二次风机布置在锅炉间底层，锅炉底部设置了 8m 高隔间；一次、二次风机均配置了消声器。④引风机采取必要的减振措施，同时采取一定的隔声措施。⑤烟道与除尘器、锅炉接口处等，采用软性接头和保温及加强筋，改善钢板振动频率等降低噪声，管道须采取阻燃材料包孔，降低振动噪声。	已基本落实。
	冷却系统	循环水泵采取必要减振措施，并设置隔声罩。	水泵采用减震措施，为地下布置。
	空压机、破碎机及电气等系统	①项目空压机布置在空压机房内，采用砖混结构。 ②破碎机布置在破碎机楼内，采用砖混结构，设置隔声门窗。	破碎机布置在破碎机楼内。
	其它声源设备	①脱硫系统循环水泵、氧化风机布置在隔声间内（砖混结构）。 ②东侧厂界设置 50m 长声屏障，高度 10m。	东侧厂界冷却塔段地面设置高度 4.0m、长度 42m 声屏障，冷却塔上部框架东侧设置高度为 3.5m、与冷却塔等长的声屏障。
	冲管、锅炉放空噪声	设置消声器，合理安排锅炉冲管噪声时间，并通过媒体告知公众。	设置消声器，冲管及放空时合理安排时间并向开发区、环保局汇报。
固废	灰渣、石膏	全部综合利用。	签订委托处置协议，全部综合利用
	制水污泥	由环卫部门统一收集处置	签订处置协议，由环卫部门统一处置（制水站污泥委托新嘉爱斯处置）
	生活垃圾		
绿化		搞好厂区绿化。	绿化按要求进行种植，已经通过绿化验收，平时委托第三方进行养护。

11.6 环评批复要求落实情况

项目环评批复要求的落实情况见表 11-2。

表 11-2　批复意见落实情况一览表

项目	环评批复要求	实际落实情况
项目建设	该项目属新建项目，选址在桐乡经济开发区。主要建设内容为建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环硫化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程。项目建成后，拆除原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。	项目实际建设地点、主体工程、辅助工程、公用工程、主要建设内容、主要生产设备的台数和规格、总平面布置以及工艺流程等与环评中所表述的内容基本一致，冷却塔数量由2座变更为3座（两用一备），热网有所调整。
噪声	合理设计厂区平面布局，选用低噪声设备。采取各项噪声污染防治措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。锅炉冲管、排汽放空应采取设置消声器等有效降噪措施，锅炉冲管须事先公告周边公众，确保噪声不扰民。	环评报告中要求的噪声防治措施已基本落实，根据监测数据，厂界及周边敏感点噪声达标。
固废	按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，建立台账制度，规范设置废物暂存库，危险废物和一般固废分类收集、堆放、分质处置，尽可能实现资源的综合利用。需委托处置的危险废物必须委托有相应危废处理资质且具备处理能力的单位进行处置。对委托处置危险废物的必须按照有关规定办理危险废物转移报批手续，严格执行危险废物转移联单制度。严禁委托无危险货物运输资质的单位运输危险废物，严禁委托无相应危废处理资质的个人和单位处置危险废物，严禁非法排放、倾倒、处置危险废物。	危废及一般固废的暂存、处置能满足环保要求。
在线监测	按照国家有关规定设置规范的污染物排放口，安装污染物在线监测系统，并与环保部门联网。加强特征污染物监测管理，建立特征污染物产生、排放台账和日常、应急监测制度。	已安装在线监测系统，并与环保部门联网。监测指标有：SO_2、NO_X、O_2、烟尘。
总量控制	按照《环评报告书》结论，本项目污染物外排环境量控制为：废水排放量≤63000 吨/年、COD≤3.15 吨/年、氨氮≤0.315 吨/年、二氧化硫≤130.31 吨/年、氮氧化物≤186.16 吨/年、工业烟粉尘≤23.30 吨/年、汞≤18.40 千克/年。本项目新增污染物排放总量替代来源按照桐乡市环保局和嘉兴市环保局总量平衡意见执行。	根据计算，各类污染物排放能够符合总量控制要求。

项目	环评批复要求	实际落实情况
环境风险防范	根据实际情况适时修订完善环境风险防范及环境污染事故应急预案，并报当地环保部门备案。环境污染事故应急预案与桐乡经济开发区、当地政府和相关部门以及周边企业的应急预案相衔接。加强氨水等敏感物料储存、使用过程的风险防范，加强区域应急物资调配管理，构建区域环境风险联控机制，定期开展应急演习。设置足够容量的应急事故水池及初期雨水收集池，确保生产事故污水、污染消防水和污染雨水不排入外环境。在发生或者可能发生突发环境事件时，应当立即采取措施处理，及时通报可能受到危害的单位和居民，并向环保部门报告。有效防范因污染物事故排放或安全生产事故可能引发的环境风险，确保周边环境安全。	已编制突发环境事件应急预案，并于 2018 年 8 月在桐乡市环保局备案，备案编号(330483-2018-055-L)。已设置 500m^3 的事故应急池，65m^3 的初期雨水收集池。
防护距离	根据《环评报告书》计算结果，本项目不需设置大气环境防护距离。其它各类防护距离要求请你公司、当地政府和有关部门按国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定予以落实。	已落实。
施工期管理	加强项目建设的施工期环境管理。按照《环评报告书》要求，认真落实施工期各项污染防治措施。确保施工场界噪声达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）标准，施工废水、生活污水须经处理后达标排放；有效控制施工扬尘，妥善处置施工弃土、弃渣和固体废弃物，防止施工废水、扬尘、固废、噪声等污染环境。	验收单位进场时，各项施工期建设均已完成，本报告不对施工期环境管理进行分析。
信息平台	建立完备的环境信息平台，如实向社会公开主要污染物的名称、排放方式、排放浓度和总量、超标排放情况，以及防治污染设施的建设和运行情况，并主动接受社会监督。	企业在厂区大门处设有电子告示牌，实时向社会公开废气主要污染物的各类排放信息。
重大变化	项目环评文件经批准后，若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应依法重新报批项目环评文件。自批准之日起超过 5 年方决定该项目开工建设的，其环评文件应当报我厅重新审核。在项目建设、运行过程中产生不符合经审批的环评文件情形的，应依法办理相关环保手续。	根据浙江省环境科技有限公司出具的环境影响补充说明，本项目未发生重大变化。

12 结论与建议

12.1 主要结论

12.1.1 噪声

据监测结果，厂界 8 个测点昼间噪声声级为 53.3～61.1dB(A)，夜间噪声声级为 50.7～54.9 dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区标准限值要求。

敏感点沈家兜环境噪声昼间最大值为 51.0dB(A)，夜间最大值为 48.7 dB(A)，均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类区标准限值要求。

12.1.2 固废

（1）一般固废

锅炉及烟气处理产生的粉煤灰、炉渣、石膏均出售给相关单位综合利用；脱硫废水处理污泥经鉴别为一般固废，与制水站污泥一起委托新嘉爱斯处置；生活垃圾委托当地环卫部门清运。

（2）危险固废

烟气脱硝装置中的催化剂失效后替换出来的废催化剂及机修产生的废矿物油，属于危险废物，委托平湖市金达废料再生燃料实业有限公司处置。

12.1.3 环境管理

（1）桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目执行了环境影响评价制度，环保审批手续齐全，执行了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。冷却塔和热网发生调整后，及时进行了环境影响补充说明。试运行期间配套环保设

施运行基本正常，相应制度贯彻执行良好，运行记录齐全。

（2）桐乡泰爱斯环保能源有限公司制订了《环境保护技术监督管理制度》等一系列环保管理制度。明确了环保管理机构和管理人员。公司设有化验室，配备了常规的采样和分析设备，可开展部分指标的检测。

12.1.4 公众参与

由统计结果可见，工程产生的废水、废气、噪声、灰渣等对居民生活工作影响较轻，100%的人对该项目的环境保护工作满意和基本满意。

12.2 总结论

桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目在建设和运营过程中，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，基本落实了环境影响报告书和浙江省环境保护厅批复意见中要求的噪声、固废方面的环保设施与措施。

12.3 建议

1、加强各类危险废物和一般固废的日常管理，确保危废安全暂存和处置；

2、建议建设单位根据编制的突发环境事件应急预案，定期进行应急演练。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：浙江省环境监测中心　　填表人（签字）：丁兴　　项目经办人（签字）：

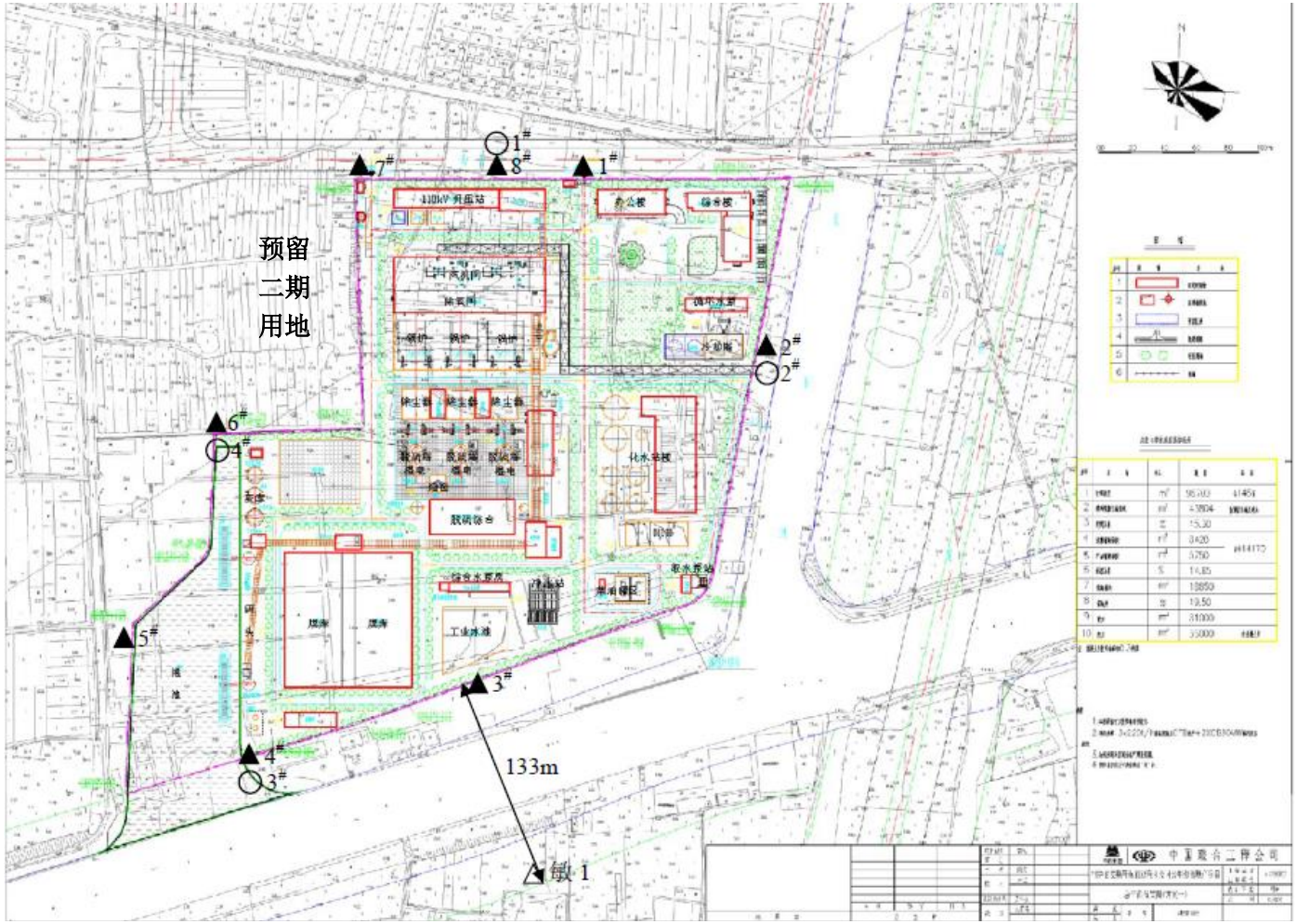
建设项目	项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目			建设地点	嘉兴市 桐乡市					
	行业类别	电力			建设性质	☑新建	□改扩建	□技术改造			
	设计生产能力	3*220t/h+2*35MW	建设项目开工日期	2016.4	实际生产能力	3*220t/h+2*30MW	投入试运行日期	2018.4			
	投资总概算（万元）	105385			环保投资总概算（万元）	12500	所占比例（%）	11.9			
	环评审批部门	浙江省环境保护厅			批准文号	浙环建【2016】16 号	批准时间	2016 年 2 月 4 日			
	初步设计审批部门				批准文号		批准时间				
	环保验收审批部门				批准文号		批准时间				
	环保设施设计单位	福建龙净环保股份有限公司、浙江浩普环保工程有限公司	环保设施施工单位	福建龙净环保股份有限公司、浙江浩普环保工程有限公司		环保设施监测单位	浙江省环境监测中心				
	实际总投资（万元）	98340			实际环保投资（万元）	10030	所占比例（%）	10.2			
	废水治理（万元）	50	废气治理（万元）	9000	噪声治理（万元）	310	固废治理（万元）	420	绿化及生态（万元）	150	其它（万元）	100
	新增废水处理设施能力	228m^3/d			新增废气处理设施能力	191000Nm^3/h(每台炉)	年平均工作时	6000			
建设单位		桐乡泰爱斯环保能源有限公司	邮政编码	314500	联系电话	0573-88902760	环评单位	浙江环科环境咨询有限公司			

污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水												
	化学需氧量												
	氨氮												
	石油类												
	废气												
	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
	工业固体废物												
	与项目有关的其它特征污染物												

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）= (4)-(5)-(8)- (11) +（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

附图 1 项目地理位置及周边关系图

附图 2 项目总平面布置图



附图 3 现场照片

厂区大门

锅炉

汽轮机

发电机

化水车间

氨水储罐

冷却塔

脱硫废水处理系统

SEMS 在线设备

事故应急池

烟囱

石灰石粉仓

灰库

渣库

1 号雨排口

2 号雨排口

污水排放口

危废暂存间

附件 1 环评批复

浙江省环境保护厅文件

浙环建〔2016〕16 号

关于桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目环境影响报告书的审查意见

桐乡泰爱斯环保能源有限公司：

你公司《关于要求对<桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目环境影响报告书>进行审批的请示》（桐泰环能〔2016〕4 号）及其它相关材料收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《浙江省建设项目环境保护管理办法》等相关环保法律法规，经研究，现将我厅审查意见函告如下：

一、根据你公司委托浙江环科环境咨询有限公司编制的《桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目环境影响报告书（报批稿）》（以下简称《环评报告书》）、嘉兴市经信委企业投资项目受理单（编号：电力 1502 号）、嘉兴市经信委煤炭总量平衡方案意见、桐乡市水利局水保方案意见（桐水〔2016〕5 号）、省环境工程技术评估中心咨询报告（浙环评估〔2016〕8 号）及

1

专家组评审意见、桐乡市环保局关于项目环评初审意见（桐环建〔2016〕20 号）和项目主要污染物排放总量平衡方案意见等相关材料，以及本项目环评行政许可公示意见反馈情况，在项目符合产业政策、集中供热规划，选址符合主体功能区规划、城乡规划、土地利用总体规划等前提下，原则同意《环评报告书》结论。

二、该项目属新建项目，选址在桐乡经济开发区。主要建设内容为建设3台220t/h高温超高压燃煤循环硫化床锅炉，配套2台30MW抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程。项目建成后，拆除原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。

三、项目必须采用先进的生产工艺、技术和装备，实施清洁生产，减少各种污染物的产生量和排放量。重点做好以下工作：

（一）加强废水污染防治。按照清污分流、雨污分流、分类收集、分质处理的要求，提高废水回用率。项目外排废水经预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳入桐乡申和水务有限公司集中处理，氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）。废水收集管网应采用架空或明管铺设，不得埋入地下。

（二）加强废气污染防治。提高装备配置和密闭化、连续化、自动化水平，严格控制燃煤含硫率，加强原辅料储运、破碎工序及煤码头、煤库、灰渣库等处的扬尘污染防治，采用高效脱硫、脱硝和除尘等措施，确保废气达标排放，确保废气不扰民。锅炉废气排放执行《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）中的燃气轮机组排放限值要求，其他废气污染物排放执行《大气污

2

染物综合排放标准》（GB16297-1996）和《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的二级标准。

（三）加强噪声污染防治。合理设计厂区平面布局，选用低噪声设备。采取各项噪声污染防治措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。锅炉冲管、排汽放空应采取设置消声器等有效降噪措施，锅炉冲管须事先公告周边公众，确保噪声不扰民。

（四）加强固废污染防治。按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，建立台账制度，规范设置废物暂存库，危险废物和一般固废分类收集、堆放、分质处置，尽可能实现资源的综合利用。需委托处置的危险废物必须委托有相应危废处理资质且具备处理能力的单位进行处置。对委托处置危险废物的必须按照有关规定办理危险废物转移报批手续，严格执行危险废物转移联单制度。严禁委托无危险货物运输资质的单位运输危险废物，严禁委托无相应危废处理资质的个人和单位处置危险废物，严禁非法排放、倾倒、处置危险废物。

（五）按照国家有关规定设置规范的污染物排放口，安装污染物在线监测系统，并与环保部门联网。加强特征污染物监测管理，建立特征污染物产生、排放台账和日常、应急监测制度。

四、严格落实污染物排放总量控制措施及排污权交易制度。按照《环评报告书》结论，本项目污染物外排环境量控制为：废水排放量≤63000吨/年、COD≤3.15吨/年、氨氮≤0.315吨/年、二氧化硫≤130.31吨/年、氮氧化物≤186.16吨/年、工业烟粉尘≤23.30吨/年、汞≤18.40千克/年。本项目新增污染物排放

总量替代来源按照桐乡市环保局和嘉兴市环保局总量平衡意见执行。

五、加强环境风险防范与应急。根据实际情况适时修订完善环境风险防范及环境污染事故应急预案，并报当地环保部门备案。环境污染事故应急预案与桐乡经济开发区、当地政府和相关部门以及周边企业的应急预案相衔接。加强氨水等敏感物料储存、使用过程的风险防范，加强区域应急物资调配管理，构建区域环境风险联控机制，定期开展应急演习。设置足够容量的应急事故水池及初期雨水收集池，确保生产事故污水、污染消防水和污染雨水不排入外环境。在发生或者可能发生突发环境事件时，应当立即采取措施处理，及时通报可能受到危害的单位和居民，并向环保部门报告。有效防范因污染物事故排放或安全生产事故可能引发的环境风险，确保周边环境安全。

六、根据《环评报告书》计算结果，本项目不需设置大气环境防护距离。其它各类防护距离要求请你公司、当地政府和有关部门按国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定予以落实。

七、加强项目建设的施工期环境管理。按照《环评报告书》要求，认真落实施工期各项污染防治措施。确保施工场界噪声达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）标准，施工废水、生活污水须经处理后达标排放；有效控制施工扬尘，妥善处置施工弃土、弃渣和固体废弃物，防止施工废水、扬尘、固废、噪声等污染环境。

八、建立完备的环境信息平台，如实向社会公开主要污染物的名称、排放方式、排放浓度和总量、超标排放情况，以及防治

污染设施的建设和运行情况，并主动接受社会监督。

九、项目环评文件经批准后，若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应依法重新报批项目环评文件。自批准之日起超过5年方决定该项目开工建设的，其环评文件应当报我厅重新审核。在项目建设、运行过程中产生不符合经审批的环评文件情形的，应依法办理相关环保手续。

以上意见和《环评报告书》中提出的污染防治措施和风险防范措施，你公司应在项目设计、建设、运营和管理中认真予以落实，确保在项目建设和运营过程中的环境安全和社会稳定。你公司须严格执行环保“三同时”制度，落实法人承诺，项目竣工后试生产前，须向桐乡市环保局备案。试生产期满前，须按规定向我厅申请建设项目环保设施竣工验收，经验收合格后，方可正式投入生产。项目建设期和日常环境监督管理工作由嘉兴市环保局和桐乡市环保局负责，同时你公司须按规定接受各级环保部门的监督检查。

浙江省环境保护厅

2016年2月4日

抄送：省环境执法稽查总队，嘉兴市经信委，嘉兴市环保局，桐乡市环保局，浙江环科环境咨询有限公司。

5

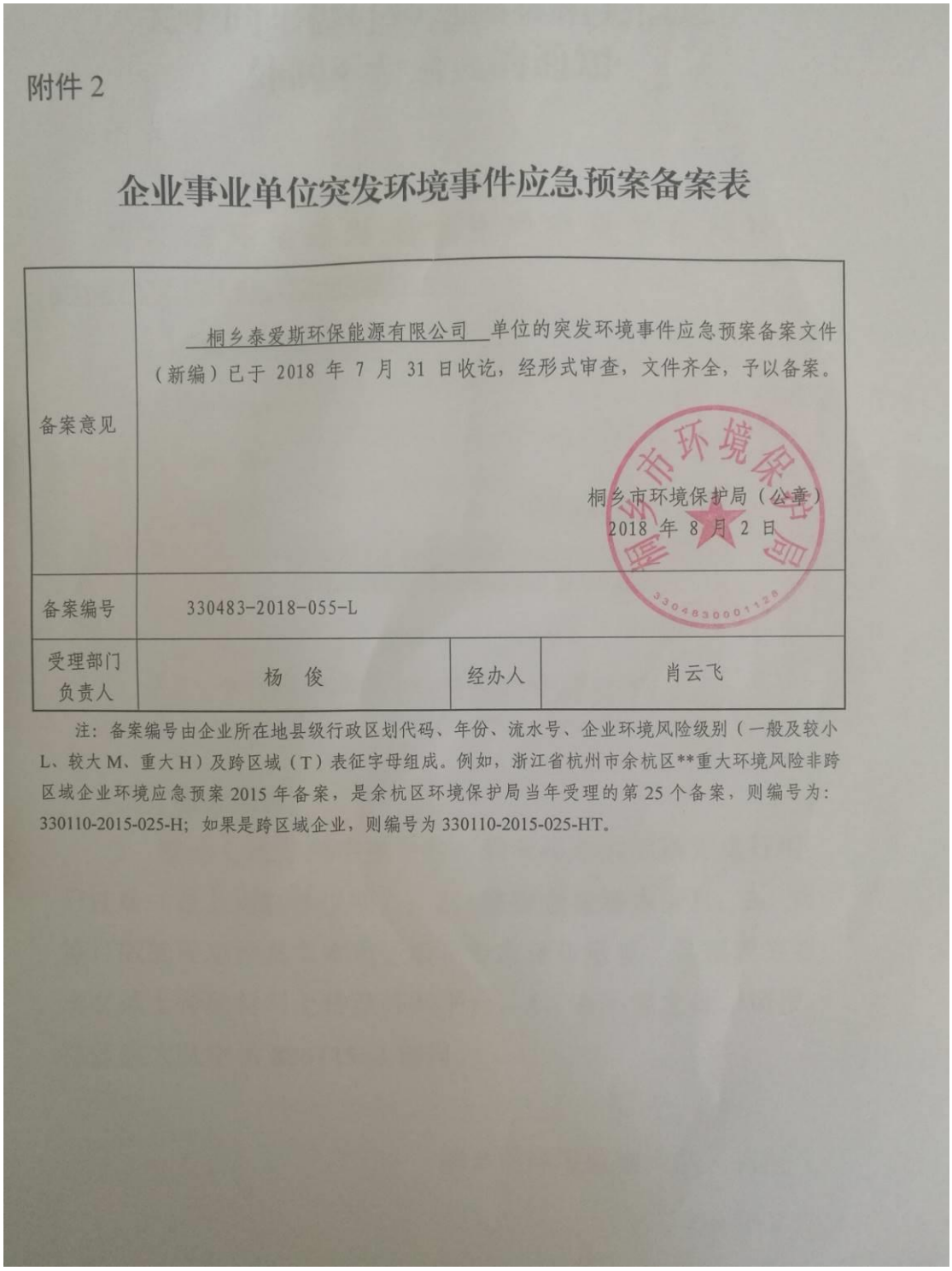
附件 2 公众意见调查表格式

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名		性别		年龄	
职业	干部 □ 工人 □ 农民 □ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地				联系方式	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），环评批复建设 3 台 220t/h 高温超高压循环流化床锅炉、2 台 CB30MW 抽背式汽轮机和 2 台 35MW 发电机，以及相应的配套设施，总装机容量为 70MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设 3 台 220t/h 高温超高压循环流化床锅炉、2 台 CB30MW 抽背式汽轮机和 2 台 30MW 发电机，以及相应的配套设施，总装机容量为 60MW。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的老泰爱斯热电原有机炉（四炉三机：3×75t/h 煤粉炉+1×75t/h 循环流化床炉，总装机容量为 37.5MW），同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示□			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无□			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无□			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无□			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无□			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无□			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明原由）	没有□ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意□ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意□ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

附件 3 应急预案备案表



附件 2

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

备案意见	桐乡泰爱斯环保能源有限公司 单位的突发环境事件应急预案备案文件（新编）已于 2018 年 7 月 31 日收讫，经形式审查，文件齐全，予以备案。 桐乡市环境保护局（公章） 2018 年 8 月 2 日		
备案编号	330483-2018-055-L		
受理部门负责人	杨 俊	经办人	肖云飞

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般及较小 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，浙江省杭州市余杭区**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是余杭区环境保护局当年受理的第 25 个备案，则编号为：330110-2015-025-H；如果是跨区域企业，则编号为 330110-2015-025-HT。

附件 4 一般固废处置合同

桐乡泰爱斯环保能源有限公司

粉煤灰

购销合同

合同编号：TIES-WZ-GR-2018-030

需方：安吉嘉华建材有限公司

供方：桐乡泰爱斯环保能源有限公司

签订日期：2018 年 9 月 24 日

粉煤灰购销合同

供方：桐乡泰爱斯环保能源有限公司

需方：安吉嘉华建材有限公司

本着互惠互利的平等原则，现经双方协商，达成具体合同如下：

一、粉煤灰供货单价为 110 元/吨(在本合同履行期间内不作调整)，重量按 0.75*0.86*船容积计算。交货地点为供方厂区西南角的储灰库，数量为总量的一半。粉煤灰系供方的副产品，为此供方不承担对产品质量的承诺。

二、为确保供方的正常生产，需方必须及时将供方现有的储灰库内的粉煤灰直接装船（或装车），以保证供方生产的正常运转。如因需方出灰不及时造成灰库库满(超过灰库库容警戒)导致供方的生产受到影响的，需方应承担违约责任，以补偿供方的经济损失。具体赔偿办法为：

1.灰库库空各小于 10 米，供方向需方发放超过警戒通知书，要求需方及时安排装货。

2.灰库库空各小于 6 米，每超过一米需方应向供方赔偿违约金人民币 10000 元*米/天

3.灰库库空各小于 2 米，供方将采取释放库容等应急措施，由此产生的费用需方应向供方按人民币 20000 元*米/天赔偿。

4.灰库涨库，造成锅炉被迫降低出力运行的和锅炉停运的，每发生一次需方应向供方赔偿人民币 100000 元，若连续影响锅炉停运时间超 6 小时的，则视作需方违约,供方有权处置粉煤灰并终止与需方

所签合同不再退还履约保证金。

由上述情况产生的违约金，需方需在发生上述情况5个工作日内缴清，否则应视作需方违约，供方有权终止与需方所签合同并不再退还履约保证金。

三、供方应为需方接灰运输卸货装船等提供一切可能的便利，通常情况下供方应将设备检修日期，提前通知需方作好准备；如遇紧急情况，需方也应充分予以理解，采取有效应急措施积极配合供方工作。需方应自觉遵守供方的企业规章制度，未经许可不得擅自动用供方设备、电源、物资等，否则应按供方企业规章制度处理。

四、放灰需方操作人员须由供方生产部门培训合格后方可上岗，并在供方处登记入册。经培训合格的需方操作人员须根据规程相关要求操作，不得擅自动用其他无关设备。如需方不按规程及擅自动用其他设备，则承担相关一切责任和损失。

五、供方自身需用粉煤灰应提前通知需方，在无特殊情况下，需方须确保供方自用粉煤灰的需求。

六、每月粉煤灰的结算以供方指派专职管理员负责记录的当月需方实际装运数量为结算依据。需方必须在每月10日（节假日顺延）前凭供方管理部门开具的粉煤灰结算重量单到供方财务部结清上月应付粉煤灰的款项（供方不接收承兑汇票），然后凭银行付款回单到供方管理部门办理当月粉煤灰提货手续。如需方发生拖欠货款或未能及时将粉煤灰清运干净的，则应视作需方违约，供方有权终止与需方所签合同并按规定不再退还需方所交履约保证金。需方所开具的发票

应该为税率为16%增值税专用发票。

七、为保证合同的正常执行，需方在签约时要**缴纳合同履行保证金柒拾伍万元整（电汇形式）**，已经交纳的投标保证金，可作为履约保证金的一部分。上述保证金均不计利息。

八、本合同的履行期为自二0一八年十月一日起至二0一九年九月三十日止。

九、需方须切实抓好安全生产劳动保护和清洁文明生产，创造整洁、有序的生产环境。若需方所安排的人员和拥有的设备发生安全事故，一切责任均由需方自行负责。

十、未尽事宜由双方协商解决。

本合同经双方签字盖章后生效，一式肆份，双方各执贰份，共同信守执行。

十一、供方的招标公告、招标文件，需方的投标文件均作为本合同附件，与本合同同时生效，如有冲突，以本合同约定为准。

（以下为签字页，无正文）

供方

单位名称：桐乡泰爱斯环保能源有限公司

邮寄地址：桐乡经济开发区长新村长山河大桥西北侧桐乡泰爱斯环保能源有限公司行政楼3楼，生产技术部-物资，沈翔收

委托代理人：沈翔　　邮箱：28308559@qq.com

电话：15167328080

传真：0573-88902762

邮编：314500

开户银行：工行桐乡振兴支行

帐号：1204076209000069955

纳税人登记号：91330483MA28A04LXN

签字：　　日期：　　2018 年 9 月 26 日

需方

单位名称：安吉嘉华建材有限公司

地址：　安吉县昌硕街道天目北路 268 号

委托代理人：　钱振松

电话：13291887195

传真：

邮编：

开户银行：浙江安吉农村商业银行股份有限公司递铺支行

账号：201000058266500

纳税人登记号：

签字：　　日期：　　2018 年 9 月 26 日

营业执照

（副 本）

统一社会信用代码 91330523691276443O (1/1)

名　　称	安吉嘉华建材有限公司
类　　型	有限责任公司（自然人独资）
住　　所	安吉县昌硕街道天目北路 268 号
法定代表人	钱雪华
注册资本	贰仟万元整
成立日期	2009 年 07 月 01 日
营业期限	2009 年 07 月 01 日 至 2029 年 06 月 30 日止
经营范围	建筑材料销售，粉煤灰（渣）、煤矸石、铁合金炉渣、水渣、钢铁铜渣、氟石膏、磷石膏、脱硫石膏、硫酸渣（化学危险品除外）、铁粉收购、销售；货运：货物专用运输（罐式）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关

2015 年 11 月 11 日

应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告

企业信用信息公示系统网址：http://gsxt.zjaic.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

桐乡泰爱斯环保能源有限公司

粉煤灰

购销合同

合同编号：TIES-WZ-GR-2018-034

需方：嘉兴市丰阳贸易有限公司

供方：桐乡泰爱斯环保能源有限公司

签订日期：2018 年 9 月 24 日

粉煤灰购销合同

供方：桐乡泰爱斯环保能源有限公司

需方：嘉兴市丰阳贸易有限公司

本着互惠互利的平等原则，现经双方协商，达成具体合同如下：

一、粉煤灰供货单价为 110 元/吨(在本合同履行期间内不作调整)，重量按 0.75*0.86*船容积计算。交货地点为供方厂区西南角的储灰库，数量为总量的一半。粉煤灰系供方的副产品，为此供方不承担对产品质量的承诺。

二、为确保供方的正常生产，需方必须及时将供方现有的储灰库内的粉煤灰直接装船（或装车），以保证供方生产的正常运转。如因需方出灰不及时造成灰库库满(超过灰库库容警戒)导致供方的生产受到影响的，需方应承担违约责任，以补偿供方的经济损失。具体赔偿办法为：

1. 灰库库空各小于 10 米，供方向需方发放超过警戒通知书，要求需方及时安排装货。

2. 灰库库空各小于 6 米，每超过一米需方应向供方赔偿违约金人民币 10000 元*米/天

3. 灰库库空各小于 2 米，供方将采取释放库容等应急措施，由此产生的费用需方应向供方按人民币 20000 元*米/天赔偿。

4. 灰库涨库，造成锅炉被迫降低出力运行的和锅炉停运的，每发生一次需方应向供方赔偿人民币 100000 元，若连续影响锅炉停运时

间超 6 小时的，则视作需方违约，供方有权处置粉煤灰并终止与需方所签合同不再退还履约保证金。

由上述情况产生的违约金，需方需在发生上述情况 5 个工作日内缴清，否则应视作需方违约，供方有权终止与需方所签合同并不再退还履约保证金。

三、供方应为需方接灰运输卸货装船等提供一切可能的便利，通常情况下供方应将设备检修日期，提前通知需方作好准备；如遇紧急情况，需方也应充分予以理解，采取有效应急措施积极配合供方工作。需方应自觉遵守供方的企业规章制度，未经许可不得擅自动用供方设备、电源、物资等，否则应按供方企业规章制度处理。

四、放灰需方操作人员须由供方生产部门培训合格后方可上岗，并在供方处登记入册。经培训合格的需方操作人员须根据规程相关要求操作，不得擅自动用其他无关设备。如需方不按规程及擅自动用其他设备，则承担相关一切责任和损失。

五、供方自身需用粉煤灰应提前通知需方，在无特殊情况下，需方须确保供方自用粉煤灰的需求。

六、每月粉煤灰的结算以供方指派专职管理员负责记录的当月需方实际装运数量为结算依据。需方必须在每月 10 日（节假日顺延）前凭供方管理部门开具的粉煤灰结算重量单到供方财务部结清上月应付粉煤灰的款项（供方不接收承兑汇票），然后凭银行付款回单到供方管理部门办理当月粉煤灰提货手续。如需方发生拖欠货款或未能及时将粉煤灰清运干净的，则应视作需方违约，供方有权终止与需方

所签合同并按规定不再退还需方所交履约保证金。需方所开具的发票应该为税率为16%增值税专用发票。

七、为保证合同的正常执行，需方在签约时要**缴纳合同履行保证金柒拾伍万元整（电汇形式）**，已经交纳的投标保证金，可作为履约保证金的一部分。上述保证金均不计利息。

八、本合同的履行期为自二0一八年十月一日起至二0一九年九月三十日止。

九、需方须切实抓好安全生产劳动保护和清洁文明生产，创造整洁、有序的生产环境。若需方所安排的人员和拥有的设备发生安全事故，一切责任均由需方自行负责。

十、未尽事宜由双方协商解决。

本合同经双方签字盖章后生效，一式肆份，双方各执贰份，共同信守执行。

十一、供方的招标公告、招标文件，需方的投标文件均作为本合同附件，与本合同同时生效，如有冲突，以本合同约定为准。

（以下为签字页，无正文）

供方

单位名称：桐乡泰爱斯环保能源有限公司

邮寄地址：桐乡经济开发区长新村长山河大桥西北侧桐乡泰爱斯环保能源有限公司行政楼3楼，生产技术部-物资，沈翔收

委托代理人：沈翔　　邮箱：28308559@qq.com

电话：15167328080

传真：0573-88902762

邮编：314500

开户银行：工行桐乡振兴支行

帐号：1204076209000069955

纳税人登记号：91330483MA28A04LXN

签字：　　日期：　2018 年 9 月 26 日

需方

单位名称：嘉兴市丰阳贸易有限公司

地址：嘉兴市南湖区大桥镇双龙路3358号

委托代理人：宋建伟

电话：18657305513

传真：

邮编：

开户银行：嘉兴银行高新支行

账号：105101201200035667

纳税人登记号：91330402568177968R

签字：　　日期：　2018 年 9 月 26 日

营业执照

（副 本）

统一社会信用代码 91330402568177968R（1/1）

名　　称　嘉兴市丰阳贸易有限公司

类　　型　有限责任公司

住　　所　浙江省嘉兴市南湖区大桥镇双龙路3358号102室

法定代表人　宋建伟

注册资本　叁佰万元整

成立日期　2011年01月18日

营业期限　2011年01月18日 至 2031年01月17日

经营范围　建筑材料、粉煤灰、煤渣、钢材、钢胚、五金交电、化工原料（不含危险化学品及易制毒化学品）、日用百货、保温隔热材料、橡塑制品、脱硫石膏、石膏粉的批发、零售；煤炭批发（无存储）；道路货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关

2017年06月27日

炉渣供货协议书

合同编号：TIES-WZ-GR-2018-032

供方：**桐乡泰爱斯环保能源有限公司**

需方：**嘉兴市益民再生物资回收有限公司**

本着互惠互利的平等原则，现经双方协商，达成具体协议如下：

一、炉渣招标的中标单价 46 元/吨(在本协议执行期间内不作调整)，炉渣交货地点为供方现有炉后渣罐；自供方的炉渣交货地点至码头卸船（或装车）的全部工作和费用均由需方自行解决和承担（其装卸方式及途经路线须报供方认可，如用车辆运输须加盖封闭，确保运输通道清洁）。炉渣系公司废弃物，为此供方不承担任何质量承诺。

二、为确保供方的正常生产，需方必须及时将渣罐内的炉渣运走，以保证供方生产的正常运转。如因需方出渣不及时造成排渣系统出渣不畅通导致供方的生产受到影响的，需方应承担违约责任，以补偿供方的经济损失〔具体赔偿办法为:因出渣不及时导致锅炉被迫减出力运行的，按每发生一次需方向供方赔偿 5000 元；若导致锅炉停运的，则按按每发生一次需方向供方赔偿 15000 元;若连续影响锅炉运行的时间超过 6 小时的，每 6 个小时按锅炉停运一次计算)。需方应在上述情况发生起五个工作日内向供方支付其应交的赔偿金，否则应视作需方违约，供方有权终止与需方所签协议并不再退还履约保证金。

三、供方应为需方接渣运输卸货装船等提供一切可能的便利，通常情况下供方应将设备检修日期，提前通知需方作好准备；如遇紧急情况，需方也应充分予以理解，采取有效应急措施积极配合供方工作。需方应自觉遵守供方的企业规章制度，未经许可不得擅自动用供方设备、电源、物资等，否则应按供方企业规章制度处理。需方接渣运输卸货装船所需设备由需方自行解决，供方可提供电源。

四、放渣需方操作人员须由供方生产部门培训合格后方可上岗，并在供方处登记入册。经培训合格的需方操作人员须根据规程相关要求操作，不得擅自动用其他无关设备。如需方不按规程及擅自动用其他设备，则承担相关一切责任和损失。

五、供方自身需用炉渣应提前通知需方，在无特殊情况下，需方须确保供方自用炉渣的需求，供方所提自用炉渣数量将在该月月底结算时予以扣除。

六、每月炉渣的结算量按实际装运数量结算。需方在收到供方管理部门开具的炉渣结算重量单后 7 个工作日内支付款项，然后凭支付款项的银行回单到供方管理部门办理当月炉渣提货手续。如需方发生拖欠货款或未能及时将渣清运干净的，则应视作需方违约，供方有权终止与需方所签协议并按规定不再退还需方所交履约保证金。需方所开具的发票应该为税率为 16%增值税专用发票。

七、为保证协议的正常执行，根据《招标须知》中的有关条款，需方在签约时要交纳协议履行保证金叁拾万元（以上款项不计利息。同时投标保证金壹拾万元在签订合同时自动转为协议履约保证金）。

八、本协议的执行期自 2018 年 10 月 1 日起至 2019 年 9 月 30 日止。

九、需方须切实抓好安全生产劳动保护和清洁文明生产，创造整洁、有序的生产环境。若需方所安排的人员和拥有的设备发生安全事故，一切责任均由需方自行负责。

十、未尽事宜由双方协商解决。

本协议经双方签字盖章后生效，一式肆份，双方各执贰份，共同信守执行。

供方的招标公告、招标文件，需方的投标文件均作为本合同附件，与本合同同时生效，如有冲突，以本合同约定为准。

（以下为签字页，无正文）

需　　方

单位名称：桐乡泰爱斯环保能源有限公司

地　　址：桐乡经济开发区高新西4路99号

委托代理人：沈翔　　邮箱：283085590@qq.com

电话：15167328080

传真：0573-88902762

邮编：314500

开户 银行：　工行桐乡振兴支行

帐号：1204076209000069955

纳税人登记号：91330483MA28A04LXN

签字：　　日期：2018年9月30日

需　　方

单 位 名 称：嘉兴市益民再生物资回收有限公司

地　　址：嘉兴市南湖区余新镇联星村庙浜

委 托 代理人：倪小明

电　　话：0573-83166286

传　　真：0573-82821388

邮　　编：314009

开 户 银 行：浙江禾城农村合作银行余新支行

帐　　号：201000036994444

纳税人登记号：91330402669166491D

签字：　　日期：2018年9月30日

营业执照

统一社会信用代码 91330402669166491D （1/1）

（副 本）

名　　称　嘉兴市益民再生物资回收有限公司

类　　型　有限责任公司

住　　所　嘉兴市南湖区余新镇联星村庙浜 54 号

法定代表人　倪小明

注册资本　伍拾万元整

成立日期　2007 年 11 月 19 日

营业期限　2007 年 11 月 19 日 至 2027 年 11 月 18 日止

经营范围　再生物资回收与销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关

2015 年 12 月 02 日

应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告

桐乡泰爱斯环保能源有限公司

脱硫石膏

购销合同

合同编号：TIES-WZ-GR-2018-031

需方：桐乡市力都经贸有限公司

供方：桐乡泰爱斯环保能源有限公司

签订日期：2018 年 9月 25 日

脱硫石膏购销合同

供方：桐乡泰爱斯环保能源有限公司

需方：桐乡市力都经贸有限公司

本着互惠互利的平等原则，就脱硫石膏购销事宜，现经双方协商，达成具体合同如下：

一、 价格、数量、计量、交货地点

1.1 脱硫石膏供货单价为65元/吨（在本协议履行期间内不作调整）。数量为全部的量。

1.2 计量方式称重结算，供方指派专职管理人员负责装运及计量管理等工作。

1.3 脱硫石膏供货量为总量的100%。

1.4 脱硫石膏的交货地点为桐乡泰爱斯环保能源有限公司脱硫综合楼的石膏库房。脱硫石膏系供方的副产品，为此供方不承担任何质量承诺。

二、 交付与运输

2.1 为确保供方的正常生产，需方必须及时将供方石膏库内的脱硫石膏清运干净，以保证供方生产的正常运转（按公司目前的生产情况，每月脱硫石膏量约为400吨/月，此数据为估算数据，本公司不保证具体数量）。如因需方出货装运不及时造成库满导致供方的生产受到影响的，需方应承担违约责任。供方将按每天伍万元扣除需方履约保证金。同时，供方保留进一步提起法律诉讼的权利。

2.2 现场卫生工作：现场道路场地卫生清理的工作和费用由需方自理。需方保证相关道路、库房卫生清洁，达到供方现场管理要求。如需方不服从供方现场管理人员的管理要求，经口头警告仍不改正的，供方将出具书面警告书，需方仍不采取相应改正措施的，供方可下达罚款通知书，罚款 500 元/次，情节严重的，则视为需方违约，供方有权终止与需方所签订协议并没收履约保证金。同时，供方保留进一步提起法律诉讼的权利。

2.3 现场安全工作：需方在运输过程中出现的有关安全、环保等责任和问题均由需方承担和解决。由此产生的费用均由需方承担。需方车辆进入供方场地时应遵守供方外来运输工具管理规定和内部交通管理规定，供方如违反规定而发生责任事故，则应承担相应的责任和费用。

三、 供方应为需方运输卸货提供一切可能的便利，通常情况下供方应将设备检修日期，提前通知需方做好准备；如遇紧急情况，需方也应充分予以理解，采取有效应急措施积极配合供方工作。需方应自觉遵守供方的企业规章制度，未经许可不得擅自动用供方设备、电源、物资等，否则应按供方企业规章制度处理。需方必须及时清理散落的脱硫石膏，还需承担相应的被环保部门出发的责任及罚款。

四、 每月脱硫石膏的结算以供方指派专职管理人员负责记录的当月需方实际装运数量为结算依据。需方必须在每月 10 日（节

假日顺延）前凭供方管理部门开具的脱硫石膏结算重量单向供方支付全额款项（以电汇形式支付，不接受承兑汇票），然后凭银行付款回单到供方管理部门办理当月脱硫石膏提货手续。如需方发生拖欠货款或未能及时将脱硫石膏清运干净的，则应视作需方违约，供方有权终止与需方所签协议并按规定不再退还需方所交履约保证金。供方开具的发票税率为16%。

五、 为保证协议的正常执行，需方在签约时要交纳协议履约保证金人民币**叁拾万元整（电汇形式）**。以上款项不计利息。

六、 本协议的履行期为自2018年11月1日起至2019年10月31日止。

七、 需方须切实抓好安全生产劳动保护和清洁文明生产，创造整洁、有序的生产环境。若需方所安全的人员和拥有的设备发生安全事故，一切责任均由需方自行负责。

八、 未尽事宜由双方协商解决。本协议经双方签字盖章后生效，一式肆份，双方各执贰份，共同信守执行。

九、 供方的招标公告、招标文件，需方的投标文件均作为本合同附件，与本合同同时生效，如有冲突，以本合同约定为准。

（以下为签字页，无正文）

供　方

单 位 名 称：桐乡泰爱斯环保能源有限公司

地　　址：浙江省桐乡市梧桐街道王家门路 262 号金源大厦七楼

委 托 代理人：沈翔

电　　话：15167328080

传　　真：0573-88928357

邮　　编：314500

开 户 银 行：工行桐乡振兴支行

帐　　号：1204076209000069955

纳税人登记号：91330483MA28A04LXN

签字：　　日期：2018 年 9 月 26 日

需　方

单 位 名 称：桐乡市力都经贸有限公司

地　　址：桐乡市崇福镇西门

委 托 代理人：陈忠雷

电　　话：13857366098

传　　真：

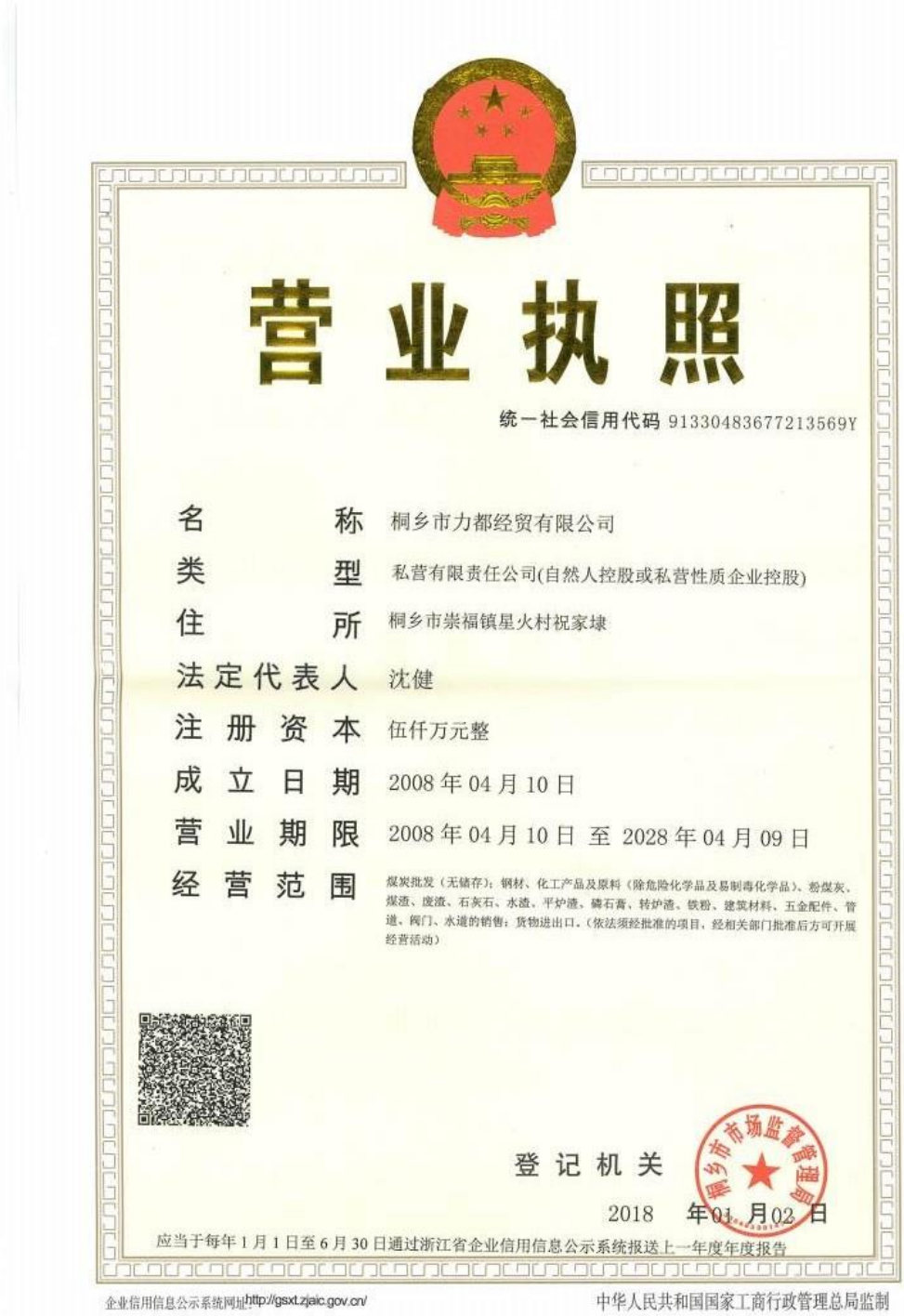
邮　　编：314511

开 户 银 行：中国银行桐乡崇福支行

帐　　号：353258338183

纳税人登记号：91330483677213569Y

签字：　　日期：2018 年 9 月 26 日



营业执照

统一社会信用代码 91330483677213569Y

名　　称	桐乡市力都经贸有限公司
类　　型	私营有限责任公司(自然人控股或私营性质企业控股)
住　　所	桐乡市崇福镇星火村祝家埭
法定代表人	沈健
注册资本	伍仟万元整
成立日期	2008 年 04 月 10 日
营业期限	2008 年 04 月 10 日 至 2028 年 04 月 09 日
经营范围	煤炭批发（无储存）；钢材、化工产品及原料（除危险化学品及易制毒化学品）、粉煤灰、煤渣、废渣、石灰石、水渣、平炉渣、磷石膏、转炉渣、铁粉、建筑材料、五金配件、管道、阀门、水道的销售；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关　桐乡市市场监督管理局　2018 年 01 月 02 日

应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告

企业信用信息公示系统网址：http://gsxt.zjaic.gov.cn/　　中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

XJR-WN-2018-118

TIES-FW-ZH-2018-029

污泥焚烧处理协议

甲 方：嘉兴新嘉爱斯热电有限公司

乙 方：桐乡泰爱斯环保能源有限公司

甲方系嘉兴市环保部门定点的污泥焚烧处理企业，建有专门的污泥干化、焚烧处理设备及相应的环保设施。为共同做好环境保护工作，推进生态嘉兴建设，经双方友好协商，就污泥焚烧处理事宜达成如下合作协议。

一、污泥处理量及要求

甲方承担处理乙方产生的一般工业污泥，乙方送至甲方处理的日污泥量约 1.6 吨，月污泥量 47.5 吨。年度污泥量 570 吨。甲方优先处置 570 吨污泥，到达该数量后，甲方视处理能力决定接收数量，乙方予以充分理解并积极配合。

乙方承诺送甲方处理的污泥为非危险固废。乙方必须保证送至甲方的污泥不得含有生活垃圾、木块、石块、金属、塑料等任何固体杂物，对含有固体杂物的污泥甲方有权拒绝接收。

因甲方污泥处理设施有一定的检修、维护时间以及污泥调度需要，乙方应在污泥储存场地上留有一定的周转、储存空间以配合甲方的生产安排和调度。

二、污泥运输、卸货要求

乙方负责委托专职的运输单位及专用运输车辆在指定时间将污泥装运、卸入至甲方污泥库房，乙方必须保证污泥卸货地点和运输路程中的清洁卫生，对洒落的污泥须当场派人清理并视情况予以相应的经济处罚，对不服从管理者甲方有权拒绝接收。同时运输、卸泥过程中的一切安全、环保等问题由乙方负责。污泥转运费用由乙方自理。

三、污泥计重和成份检测

乙方运送至甲方处的污泥重量以甲方的地磅秤（电子计量衡）计量数为准（按该称重量甲方出具转移联单）。

污泥成分监测及污泥处理处置的日常管理按照秀洲区环保局相

1

关文件要求执行。

四、污泥处理收费及结算

乙方负责运送、卸泥至甲方污泥库内，乙方向甲方支付污泥处理费单价为：220 元/吨污泥。协议有效期内污泥量达到 570 吨后，在甲方处理能力范围内对超过部分污泥处理单价调整为 270 元/吨。（污泥处理单价若有统一调整，将另行通知）

乙方向甲方预先支付 3 万元污泥处理押金（乙方未付押金甲方不接受污泥）。

甲方按自然月为一个收费周期对乙方污泥量进行统计，与乙方核对后开具污泥处理费发票，乙方须在收到发票当月 15 号前及时付污泥处理费。若乙方未按时支付污泥处理费，甲方将向乙方按当期污泥处理费收取每日万分之五的滞纳金并暂停接收乙方污泥。正常终止本协议时，在乙方付清污泥处理费后，甲方退还乙方押金。

五、本协议双方签字盖章后生效，有效期从 2018 年 11 月 1 日 2019 年 10 月 30 日。

六、本协议一式四份，甲乙双方各执贰份。未尽事宜，双方友好协商解决。

甲方：嘉兴新嘉爱斯热电有限公司
开户银行：工商银行嘉兴秀洲支行
帐号：1204068019201278452
税号：91330411769640170M
地址：嘉兴市秀洲区王江泾镇07省道东侧
邮编：314016
电话：0573-83776760
传真：0573-83776760
签字人：
签字日期：2018.10.30

乙方：桐乡泰爱斯环保能源有限公司
开户银行：工行桐乡振兴支行
账号：1204076209000069955
税号：91330483MA28A04L XN
地址：桐乡市凤鸣街道高新西四路99号
邮编：314500
电话：0573-88902763
传真：0573-88902763
签字人：
联系人：戴明宝
联系人手机号码：13758062760
签字日期：2018.10.29

2

营业执照

统一社会信用代码 91330411769640170M

名　　称	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司
类　　型	其他有限责任公司
住　　所	嘉兴市秀洲区王江泾镇07省道东侧
法定代表人	俞保云
注册资本	叁亿元整
成立日期	2006年05月29日
营业期限	2006年05月29日 至 2056年05月28日
经营范围	供汽；电力生产；污泥焚烧处理处置；空气[压缩的]的销售[不带储存经营（管道经营）]；煤灰（渣）、石膏的销售；节能环保技术开发和技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关 嘉兴市秀洲区市场监督管理局

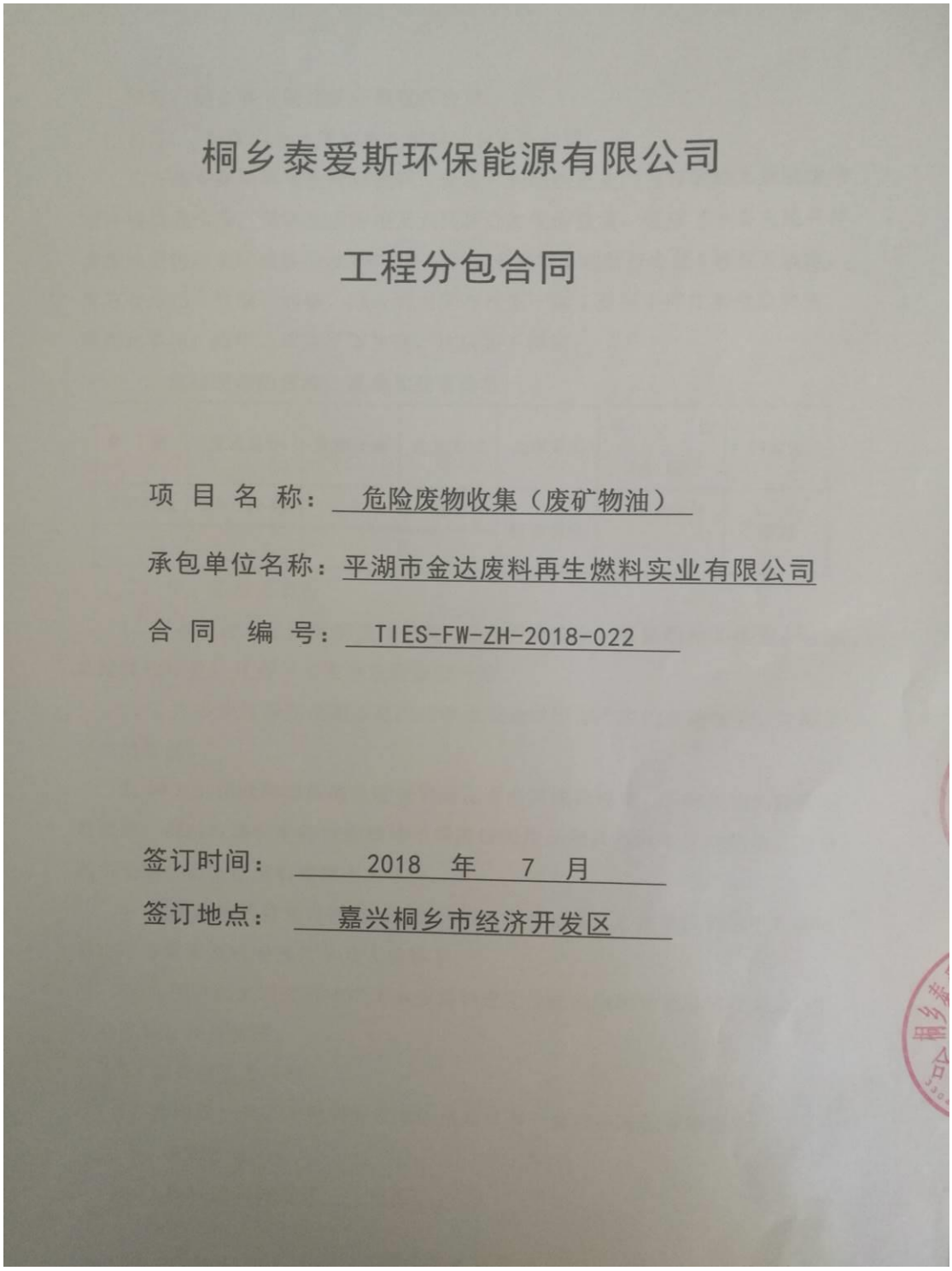
2018 年 02 月 13 日

应当于每年1月1日至6月30日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告

企业信用信息公示系统网址：http://gsxt.zjaic.gov.cn/

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

附件 5 危废委托处置合同



桐乡泰爱斯环保能源有限公司

工程分包合同

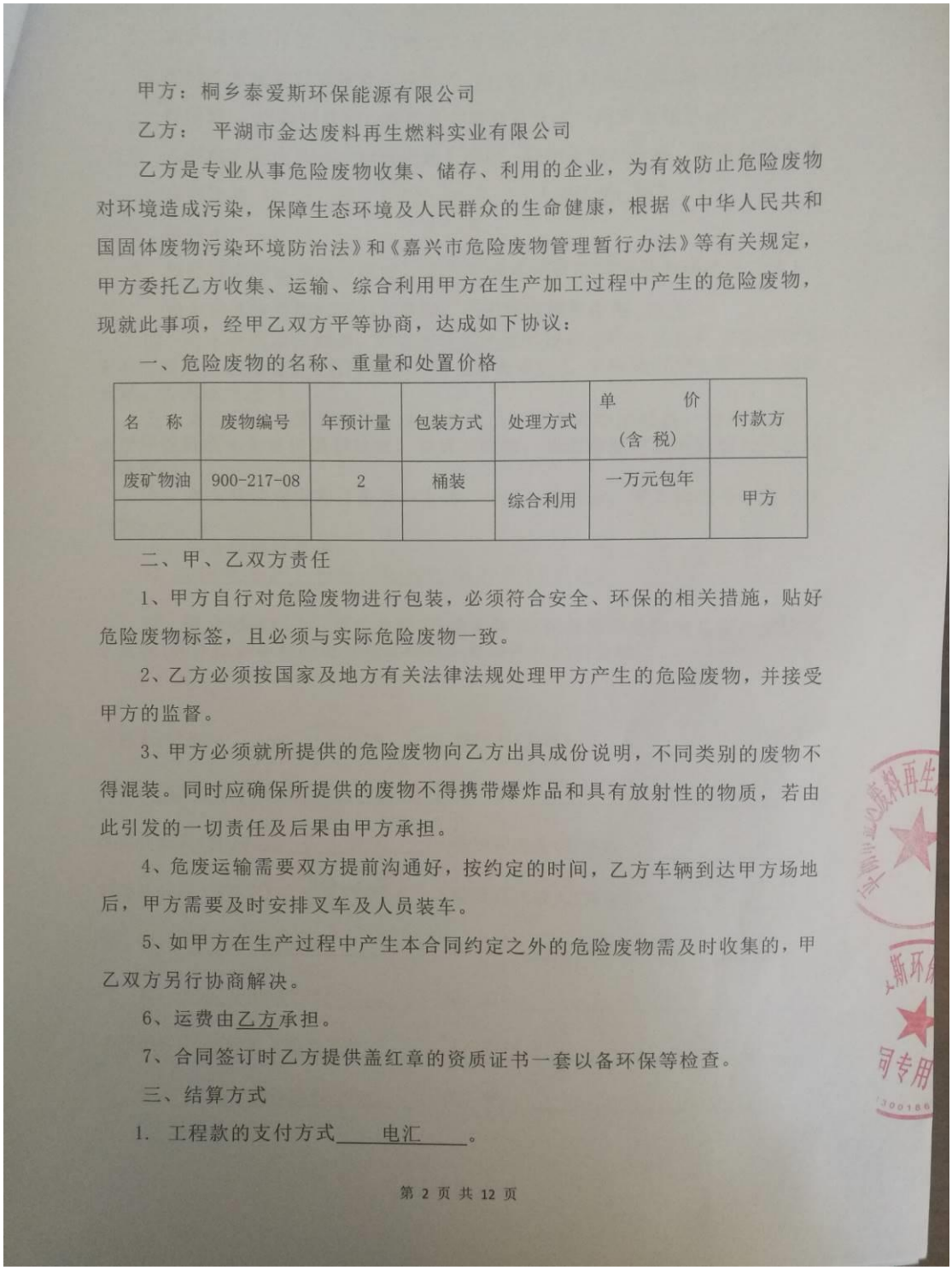
项 目 名 称：危险废物收集（废矿物油）

承包单位名称：平湖市金达废料再生燃料实业有限公司

合 同 编 号：TIES-FW-ZH-2018-022

签订时间：2018 年 7 月

签订地点：嘉兴桐乡市经济开发区



甲方：桐乡泰爱斯环保能源有限公司

乙方： 平湖市金达废料再生燃料实业有限公司

乙方是专业从事危险废物收集、储存、利用的企业，为有效防止危险废物对环境造成污染，保障生态环境及人民群众的生命健康，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《嘉兴市危险废物管理暂行办法》等有关规定，甲方委托乙方收集、运输、综合利用甲方在生产加工过程中产生的危险废物，现就此事项，经甲乙双方平等协商，达成如下协议：

一、危险废物的名称、重量和处置价格

名 称	废物编号	年预计量	包装方式	处理方式	单 价（含 税）	付款方
废矿物油	900-217-08	2	桶装	综合利用	一万元包年	甲方

二、甲、乙双方责任

1、甲方自行对危险废物进行包装，必须符合安全、环保的相关措施，贴好危险废物标签，且必须与实际危险废物一致。

2、乙方必须按国家及地方有关法律法规处理甲方产生的危险废物，并接受甲方的监督。

3、甲方必须就所提供的危险废物向乙方出具成份说明，不同类别的废物不得混装。同时应确保所提供的废物不得携带爆炸品和具有放射性的物质，若由此引发的一切责任及后果由甲方承担。

4、危废运输需要双方提前沟通好，按约定的时间，乙方车辆到达甲方场地后，甲方需要及时安排叉车及人员装车。

5、如甲方在生产过程中产生本合同约定之外的危险废物需及时收集的，甲乙双方另行协商解决。

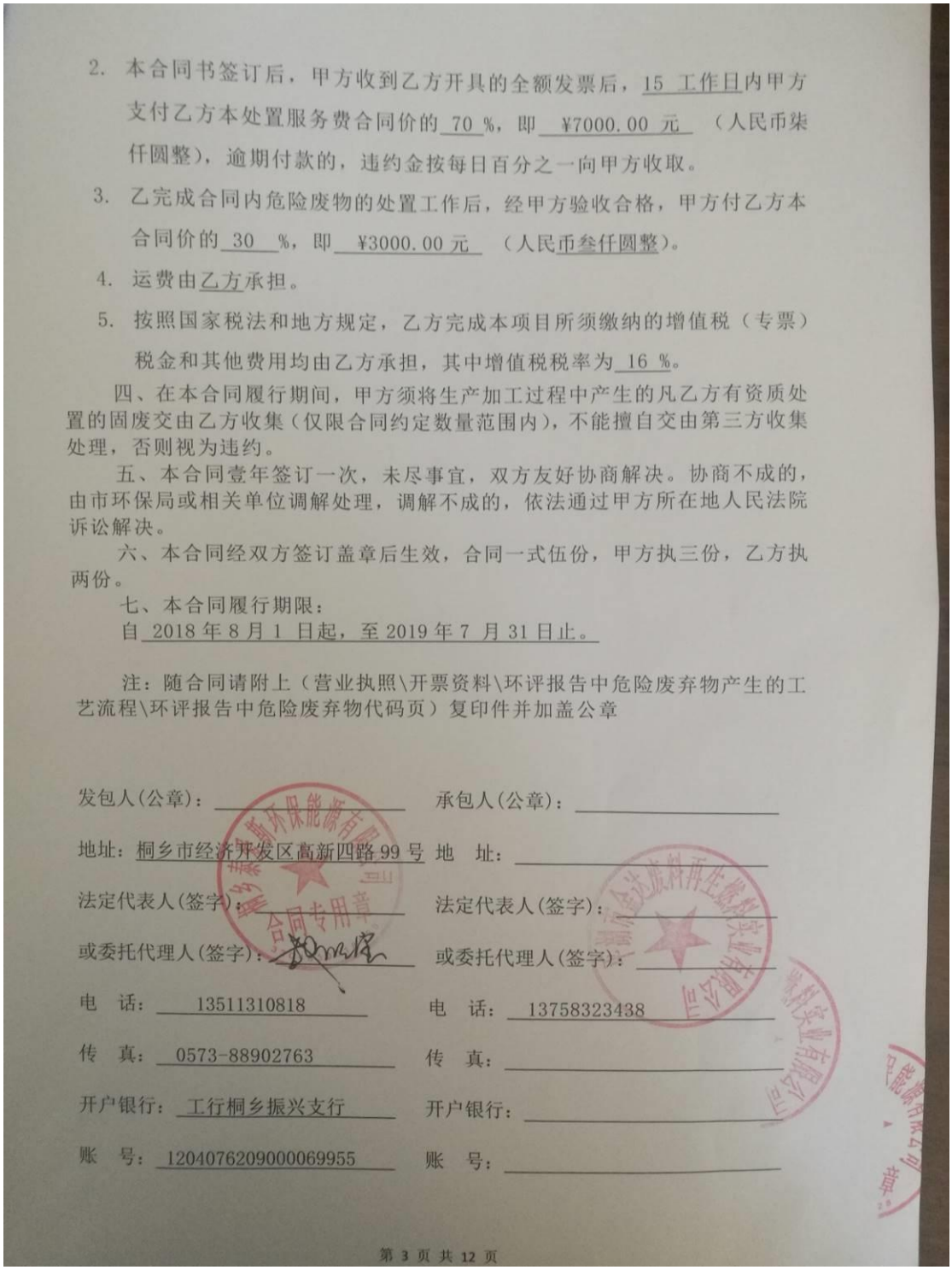
6、运费由乙方承担。

7、合同签订时乙方提供盖红章的资质证书一套以备环保等检查。

三、结算方式

1. 工程款的支付方式 电汇 。

第 2 页 共 12 页



2. 本合同书签订后，甲方收到乙方开具的全额发票后，15 工作日内甲方支付乙方本处置服务费合同价的 70 %，即 ¥7000.00 元 （人民币柒仟圆整），逾期付款的，违约金按每日百分之一向甲方收取。
3. 乙完成合同内危险废物的处置工作后，经甲方验收合格，甲方付乙方本合同价的 30 %，即 ¥3000.00 元 （人民币叁仟圆整）。
4. 运费由乙方承担。
5. 按照国家税法和地方规定，乙方完成本项目所须缴纳的增值税（专票）税金和其他费用均由乙方承担，其中增值税税率为 16 %。

四、在本合同履行期间，甲方须将生产加工过程中产生的凡乙方有资质处置的固废交由乙方收集（仅限合同约定数量范围内），不能擅自交由第三方收集处理，否则视为违约。

五、本合同壹年签订一次，未尽事宜，双方友好协商解决。协商不成的，由市环保局或相关单位调解处理，调解不成的，依法通过甲方所在地人民法院诉讼解决。

六、本合同经双方签订盖章后生效，合同一式伍份，甲方执三份，乙方执两份。

七、本合同履行期限：

自 2018 年 8 月 1 日起，至 2019 年 7 月 31 日止。

注：随合同请附上（营业执照\开票资料\环评报告中危险废弃物产生的工艺流程\环评报告中危险废弃物代码页）复印件并加盖公章

发包人(公章)：	承包人(公章)：
地址：桐乡市经济开发区高新四路 99 号	地　址：
法定代表人(签字)：	法定代表人(签字)：
或委托代理人(签字)：	或委托代理人(签字)：
电　话：13511310818	电　话：13758323438
传　真：0573-88902763	传　真：
开户银行：工行桐乡振兴支行	开户银行：
账　号：1204076209000069955	账　号：

第 3 页 共 12 页

营业执照

（副 本）

统一社会信用代码 91330482704652955G (1/1)

名　　称　平湖市金达废料再生燃料实业有限公司

类　　型　其他有限责任公司

住　　所　浙江省平湖市当湖街道虹霞路168号

法定代表人　姜雪良

注册资本　贰佰万元整

成立日期　2000年10月25日

营业期限　2000年10月25日至长期

经营范围　收集：废矿物油；制造、加工：再生燃料油、润滑油、防水涂料（除危险化学品外）；收集、储存、清理、处置、搬运：非危险固体废物（油罐污泥、矿渣、不合格食品）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

再次复印无效

限于　使用

业务编号

3438

登记机关　平湖市市场监督管理局

2018年05月16日

应当于每年1月1日至6月30日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告

企业信用信息公示系统网址：http://zj.gsxt.gov.cn/

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

附件 6 平湖市金达废料再生燃料实业有限公司经营许可证

危险废物经营许可证

（副本）

3304000079

单位名称：平湖市金达废料再生燃料实业有限公司

法定代表人：姜雪良

注册地址：平湖市当湖街道虹霞路 168 号

经营地址：平湖市当湖街道虹霞路 168 号

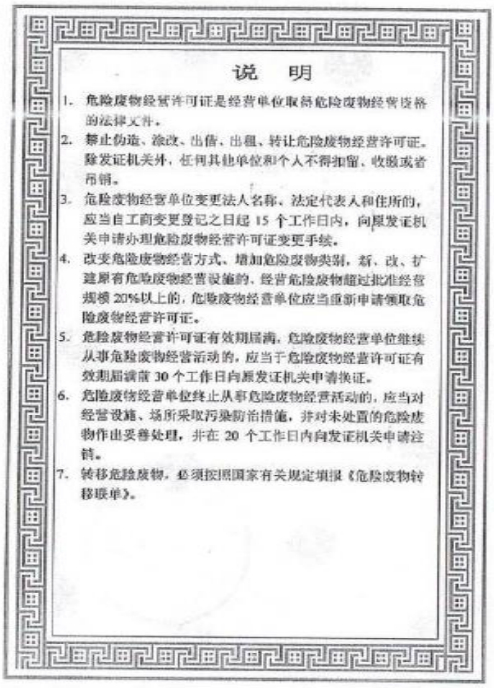
核准经营方式：收集、贮存、利用

核准经营危险废物类别：废矿物油（详见下页表格）

业务编号
3438

有效期限 五年

（2018 年 7 月 30 日到 2023 年 7 月 29 日）



说 明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 禁止伪造、涂改、出售、出租、转让危险废物经营许可证。除发证机关外，任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
3. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的，应当自工商变更登记之日起 15 个工作日内，向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
4. 改变危险废物经营方式、增加危险废物类别，新、改、扩建原有危险废物经营设施的，经营危险废物超过批准经营规模 20%以上的，危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
5. 危险废物经营许可证有效期届满，危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的，应当于危险废物经营许可证有效期届满前 30 个工作日内原发证机关申请换证。
6. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的，应当对经营设施、场所采取污染防治措施，并对未处置的危险废物作出妥善处理，并在 20 个工作日内向发证机关申请注销。
7. 转移危险废物，必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

浙江省危险废物经营许可证

（副本）

3304000079

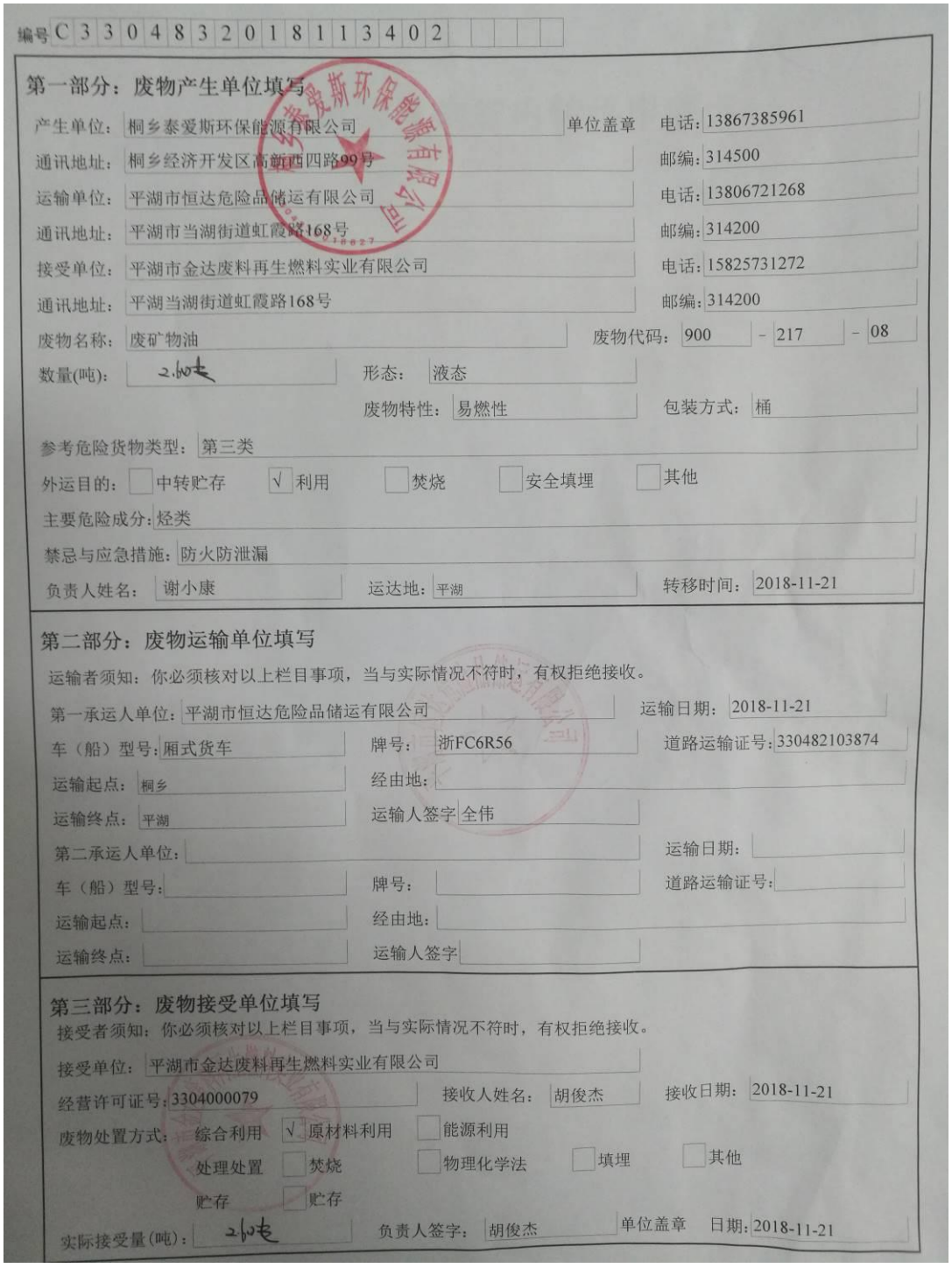
经营单位	平湖市金达废料再生燃料实业有限公司
法人代表	姜雪良
注册地址	平湖市当湖街道虹霞路 168 号
经营设施地址	平湖市当湖街道虹霞路 168 号

核准经营	废物类别	废物代码	能力（吨/年）	经营方式
	HW08 废矿物油（不含矿物绝缘油、油泥）	900-199-08 900-203-08 900-214-08 900-217-08 900-218-08 900-249-08 251-001-08	35000	收集 贮存 利用

有效期 （2018 年 7 月 30 日到 2023 年 7 月 29 日）

业务编号
3438

附件 7 危废转移联单



编号 C 3 3 0 4 8 3 2 0 1 8 1 1 3 4 0 2

第一部分：废物产生单位填写

产生单位：桐乡泰爱斯环保能源有限公司　单位盖章　电话：13867385961
通讯地址：桐乡经济开发区高新西四路99号　邮编：314500
运输单位：平湖市恒达危险品储运有限公司　电话：13806721268
通讯地址：平湖市当湖街道虹霞路168号　邮编：314200
接受单位：平湖市金达废料再生燃料实业有限公司　电话：15825731272
通讯地址：平湖当湖街道虹霞路168号　邮编：314200
废物名称：废矿物油　废物代码：900 - 217 - 08
数量(吨)：2.00t　形态：液态
废物特性：易燃性　包装方式：桶
参考危险货物类型：第三类
外运目的：□中转贮存 √利用 □焚烧 □安全填埋 □其他
主要危险成分：烃类
禁忌与应急措施：防火防泄漏
负责人姓名：谢小康　运达地：平湖　转移时间：2018-11-21

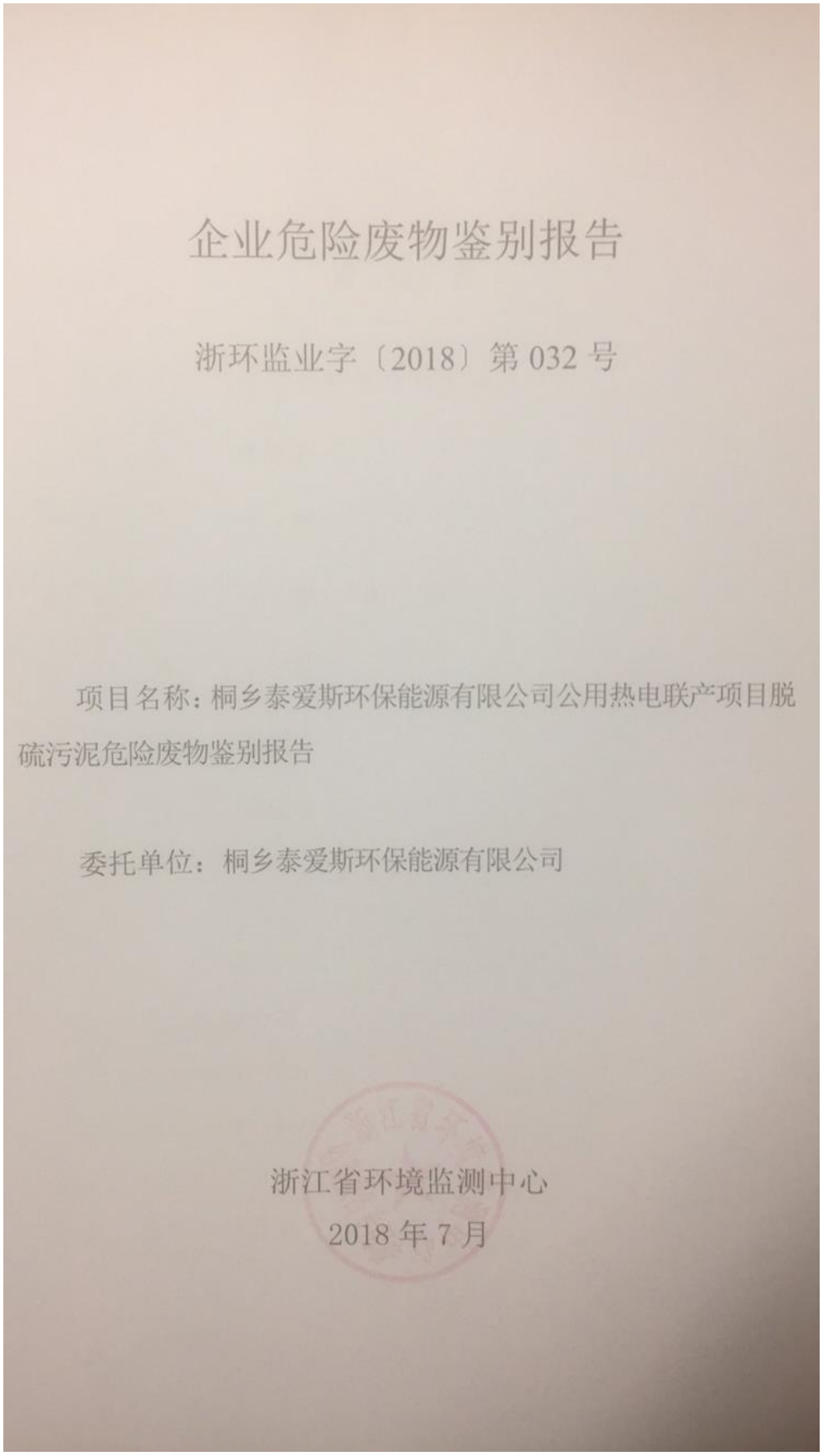
第二部分：废物运输单位填写

运输者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接收。
第一承运人单位：平湖市恒达危险品储运有限公司　运输日期：2018-11-21
车（船）型号：厢式货车　牌号：浙FC6R56　道路运输证号：330482103874
运输起点：桐乡　经由地：
运输终点：平湖　运输人签字：全伟
第二承运人单位：　运输日期：
车（船）型号：　牌号：　道路运输证号：
运输起点：　经由地：
运输终点：　运输人签字：

第三部分：废物接受单位填写

接受者须知：你必须核对以上栏目事项，当与实际情况不符时，有权拒绝接收。
接受单位：平湖市金达废料再生燃料实业有限公司
经营许可证号：3304000079　接收人姓名：胡俊杰　接收日期：2018-11-21
废物处置方式：综合利用 √原材料利用 □能源利用
处理处置 □焚烧 □物理化学法 □填埋 □其他
贮存 □贮存
实际接受量(吨)：2.00t　负责人签字：胡俊杰　单位盖章　日期：2018-11-21

附件 8 脱硫废水污泥危险特性鉴别报告



企业危险废物鉴别报告

浙环监业字〔2018〕第 032 号

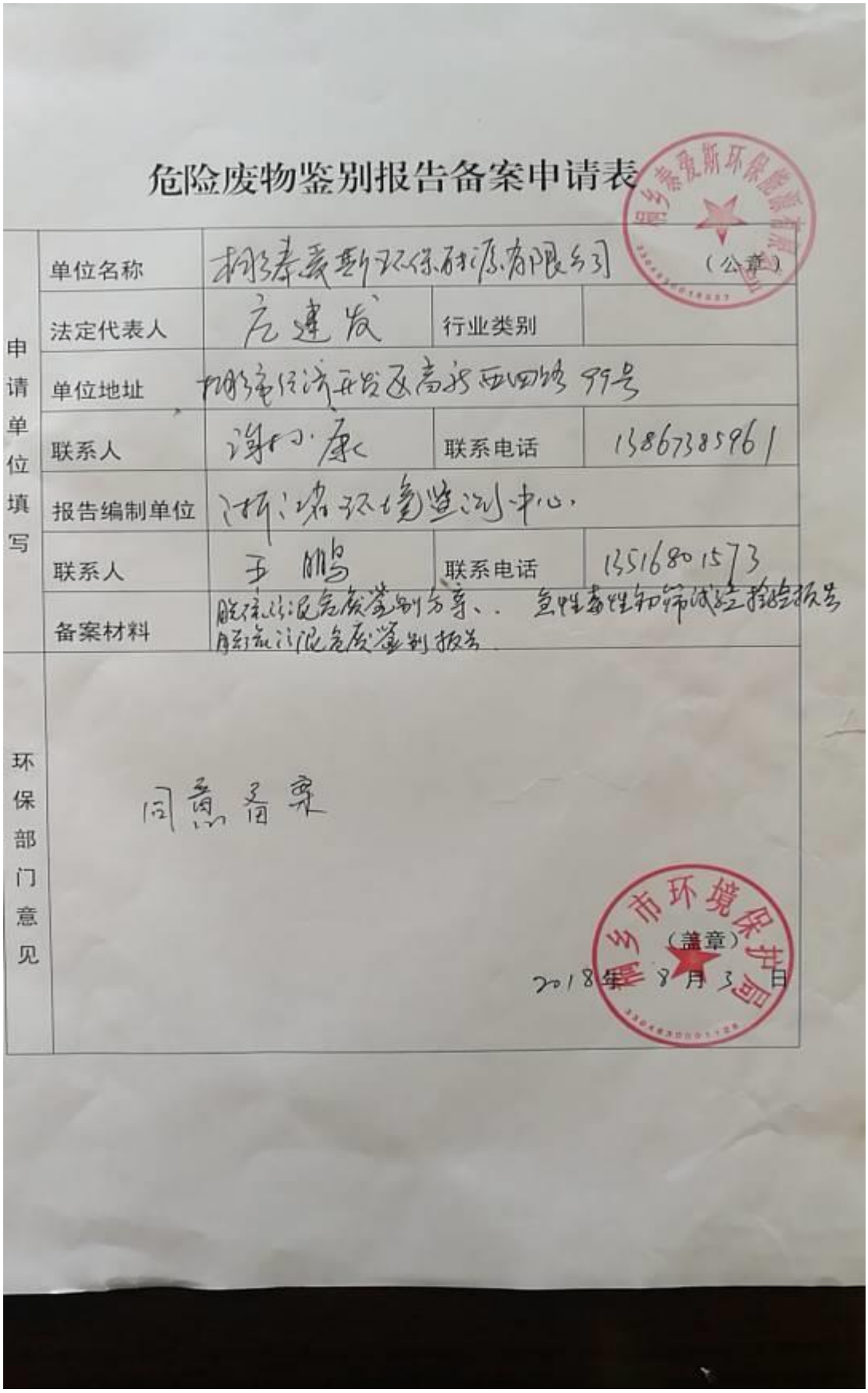
项目名称：桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目脱硫污泥危险废物鉴别报告

委托单位：桐乡泰爱斯环保能源有限公司

浙江省环境监测中心

2018 年 7 月

附件 9 脱硫废水污泥危险特性鉴别报告备案情况



危险废物鉴别报告备案申请表

申请单位填写	单位名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司	（公章）	
	法定代表人	倪建发	行业类别	
	单位地址	桐乡经济开发区高新西四路99号		
	联系人	谢小康	联系电话	13867385961
	报告编制单位	浙江省环境监测中心		
	联系人	王鹏	联系电话	13516801573
	备案材料	脱硫废水污泥危废鉴别方案、急性毒性初筛试验报告脱硫废水污泥危废鉴别报告		
环保部门意见	同意备案 （盖章） 2018年8月3日			

附件 10 冷却塔两用一备承诺书

关于机械通风冷却塔运行情况承诺书

本公司热电联产项目位于桐乡经济开发区，建设内容为新建 3 台 220t/h 高温超高压循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽汽背压式汽轮发电机组，以及配套的热网工程。2016 年 1 月公司提交了桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目环境影响报告书（报批稿），省环境保护厅于 2016 年 2 月 4 日对报批稿进行审查并批复，文号为浙环建【2016】16 号。

本项目工程循环冷却水系统环评报告书设计为 2 座逆流式机械通风冷却塔，无备用冷却塔；为保证公司生产的安全性、稳定性、可靠性，公司建设了 3 台逆流式机械通风冷却塔，正常运行为 2 用 1 备，当其中一台冷却塔出现故障需要停用抢修时，备用塔投入运行。

我公司对机械通风冷却塔的运行方式郑重承诺：严格按照环评要求，正常运行两台，另外一台只作为紧急情况下备用；同时，做好噪声污染防治措施，加强隔声屏障的设置，保证厂界噪声达标排放，并随时接受环境行政主管部门和社会各界的监督。

特此承诺

桐乡泰爱斯环保能源有限公司

2018 年 10 月 18 日

附件 11 公众意见调查表

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	朱国良	性别	男	年龄	43
职业	干部 □ 工人 □ 农民 □ 其他职业 √				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上√				
居住或工作所在地	桑园桥村土城里			联系方式	13757347165
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□	亲朋□	现场公示√	
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无√	
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无√	
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无√	
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无√	
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□	一般□	无√	
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有√	有□		
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意√	基本满意□	不满意□	
	你对该项目建设总体态度？	满意√	基本满意□	不满意□	
其它意见和建议	无				

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	钱凌燕	性别	女	年龄	31
职业	干部 □ 工人 □ 农民 □ 其他职业 √				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上√				
居住或工作所在地	桑园桥村地心里组			联系方式	13807363101
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□	亲朋□	现场公示√	
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无√	
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无√	
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无√	
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无√	
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□	一般□	无√	
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有√	有□		
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意√	基本满意□	不满意□	
	你对该项目建设总体态度？	满意√	基本满意□	不满意□	
其它意见和建议	无				

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	李建华	性别	男	年龄	48
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中☑ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	桐乡市凤鸣新区桑园桥村大渔池组			联系方式	13505838212
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	沈新泉	性别	男	年龄	55
职业	干部 □ 工人 □ 农民 √ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中√ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	梁园桥村一把口里		联系方式	13586488168	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□	亲朋□	现场公示√	
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无√	
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无√	
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无√	
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无√	
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□	一般□	无√	
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有√	有□		
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意√	基本满意□	不满意□	
	你对该项目建设总体态度？	满意√	基本满意□	不满意□	
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	我的说	性别	男	年龄	41
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上☑				
居住或工作所在地	梧桐风情街道子周桥村城南兔		联系方式	13857372627	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	徐锦	性别	女	年龄	40
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中☑ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	桐乡市凤鸣街道桑园桥村诚家兜			联系方式	15968372669
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋☑ 现场公示□			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	潘晴	性别	男	年龄	32
职业	干部 □	工人 √	农民 □	其他职业 □	
文化程度	小学及以下□	初中□	高中□	中专□	大专及以上√
居住或工作所在地	马米潘		联系方式	18673088	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□	亲朋□	现场公示√	
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无√	
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无√	
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无√	
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无√	
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□	一般□	无√	
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有√	有□		
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□	基本满意√	不满意□	
	你对该项目建设总体态度？	满意□	基本满意√	不满意□	
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	张里黎	性别	男	年龄	23
职业	干部 □	工人 ☑	农民 □	其他职业 □	
文化程度	小学及以下□	初中□	高中□	中专□	大专及以上☑
居住或工作所在地	马头塘			联系方式	15165041615
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□	亲朋□	现场公示☑	
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑	有□		
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□	基本满意☑	不满意□	
	你对该项目建设总体态度？	满意□	基本满意☑	不满意□	
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	[illegible]	性别	女	年龄	28
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专☑ 大专及以上□				
居住或工作所在地	荣园桥村东[illegible]1[illegible].			联系方式	13867387506
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
其它意见和建议	[illegible]				

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	周[illegible]志	性别	男	年龄	61
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中☑ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	幸福桥村一队七组			联系方式	13511355511
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	保文荣	性别	男	年龄	61
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中☑ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	凤凰街道 桑园桥村 - 大宝地			联系方式	13736816771
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	沈根龙	性别	男	年龄	68
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下☑ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	凤鸣街道.桑园桥村.小好加		联系方式	15257399080	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	沈利杰	性别	男	年龄	52
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上☑				
居住或工作所在地	乌镇镇 桑园桥村 七组		联系方式	13593258	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	陈海芳	性别	女	年龄	36
职业	干部 □	工人 ☑	农民 □	其他职业 □	
文化程度	小学及以下□	初中☑	高中□	中专□	大专及以上□
居住或工作所在地	桐乡市凤鸣街道三桥村桥东2组			联系方式	15819340006
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□	亲朋□	现场公示☑	
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑	有□		
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□	基本满意☑	不满意□	
	你对该项目建设总体态度？	满意□	基本满意☑	不满意□	
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	[illegible]	性别	男	年龄	39
职业	干部 □　工人 □　农民 □　其他职业 ☑				
文化程度	小学及以下□　初中□　高中□　中专□　大专及以上☑				
居住或工作所在地	[illegible]	联系方式	13757366[illegible]		
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□　亲朋□　现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□　一般□　无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□　一般□　无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□　一般□　无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□　一般□　无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□　一般□　无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑　有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□　基本满意☑　不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□　基本满意☑　不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	宋五宝	性别	男	年龄	62
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中☑ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	乔泗任庄桑园桥村8.1的私宅	联系方式	13857305128		
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设3台220t/h高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套2台30MW抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□	亲朋□	现场公示☑	
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑	有□		
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□	基本满意☑	不满意□	
	你对该项目建设总体态度？	满意□	基本满意☑	不满意□	
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	张丽云	性别	女	年龄	41
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上☑				
居住或工作所在地	屏弦道桑园桥村.9号301		联系方式	13736616773	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□	亲朋□	现场公示☑	
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑	有□		
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□	基本满意☑	不满意□	
	你对该项目建设总体态度？	满意□	基本满意☑	不满意□	
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	王建英	性别	女	年龄	60
职业	干部 □ 工人 ☑ 农民 □ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中☑ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	桑园桥村土城里		联系方式	13381210101	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□	亲朋□	现场公示☑	
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑	有□		
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意☑	基本满意□	不满意□	
	你对该项目建设总体态度？	满意☑	基本满意□	不满意□	
其它意见和建议	无				

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	钱仲宝华	性别	男	年龄	56
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中☑ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	屯桥村中桥头	联系方式	13867339737		
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无□✓			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无□✓			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无□✓			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无□✓			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无□✓			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有□✓ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑✓ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	张文福	性别	男	年龄	55
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下☑ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	桐乡市同德街道史桥村施岩村		联系方式	15857399069	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	张忠强	性别	男	年龄	50
职业	干部 □ 工人 ☑ 农民 □ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中☑ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	梧振乡河路附近史桥村后前村	联系方式	13806720090		
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设3台220t/h高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套2台30MW抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	张金仙	性别	女	年龄	55
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中☑ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	桐乡市风雨街道史桥村河西			联系方式	18357359807
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	王益锋	性别	男	年龄	42
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中☑ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	桐乡同德门运史桥村姚家台			联系方式	13806713800
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	王[illegible]	性别	男	年龄	44
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上☑				
居住或工作所在地	桐乡同德街区史桥村XXX室公司		联系方式	13819050625	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	姚[illegible]	性别	男	年龄	33
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中☑ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	桐[illegible]交通也拆拆[illegible]			联系方式	15888348728
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设3台220t/h高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套2台30MW抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	唐[illegible]	性别	女	年龄	26
职业	干部 □ 工人 □ 农民 □ 其他职业 ☑				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上☑				
居住或工作所在地	浙江省桐乡市史桥村唐家木桥			联系方式	15858369285
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	范卫冬	性别	男	年龄	27
职业	干部 □ 工人 □ 农民 □ 其他职业 ☑				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上☑				
居住或工作所在地	桐乡市凤鸣街道史桥村邱家埭			联系方式	18057121614
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	[illegible]	性别	男	年龄	26
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上☑				
居住或工作所在地	史桥村[illegible]	联系方式	18457301992		
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□	亲朋□	现场公示☑	
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑	有□		
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□	基本满意☑	不满意□	
	你对该项目建设总体态度？	满意□	基本满意☑	不满意□	
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	钟建春	性别	男	年龄	48
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下☑ 初中☑ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	迪桥村南港口			联系方式	13957369666
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	陈[illegible]	性别	男	年龄	40
职业	干部 □ 工人 □ 农民 □ 其他职业 ☑				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上☑				
居住或工作所在地	桐乡市风鸣街道[illegible]桥村东[illegible]			联系方式	13567388805
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	邱国良	性别	男	年龄	39
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中☑ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	凤鸣街道史桥村邱家弄		联系方式	13806718452	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设3台220t/h高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套2台30MW抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	谢[illegible]飞	性别	♂	年龄	53
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中☑ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	史桥村 牛头头			联系方式	15736890197
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□	亲朋□	现场公示☑	
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑	有□		
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□	基本满意☑	不满意□	
	你对该项目建设总体态度？	满意□	基本满意☑	不满意□	
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	[illegible]	性别	女	年龄	35
职业	干部 □ 工人 □ 农民 □ 其他职业 ☑				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上☑				
居住或工作所在地	桐乡市[illegible]	联系方式	15868311954		
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	章同祥	性别	男	年龄	68
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下☑ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	同乡街道长新村西章村			联系方式	15868388768
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	黄昌耕	性别	男	年龄	58
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下☑ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	桐乡市凤鸣街道长新村	联系方式	18069678007		
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设3台220t/h高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套2台30MW抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋☑ 现场公示□			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有□ 有☑			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	[illegible]	性别	男	年龄	26
职业	干部 □	工人 □	农民 ☑	其他职业 □	
文化程度	小学及以下□	初中□	高中□	中专□	大专及以上☑
居住或工作所在地	[illegible]		联系方式	13586430888	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设3台220t/h高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套2台30MW抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络☑	亲朋□	现场公示□	
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□	一般□	无☑	
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑	有□		
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□	基本满意☑	不满意□	
	你对该项目建设总体态度？	满意□	基本满意☑	不满意□	
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	章金荣	性别	男	年龄	60
职业	干部 □ 工人 □ 农民 □ 其他职业 ☑				
文化程度	小学及以下□ 初中☑ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	凤鸣街道长新村西章村组			联系方式	620756
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋☑ 现场公示□			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	彭比杰	性别	男	年龄	26
职业	干部 □ 工人 □ 农民 □ 其他职业 ☑				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上☑				
居住或工作所在地	桐乡市凤鸣街道比子村西张38号		联系方式	18767396120	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络☑ 亲朋□ 现场公示□			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	刘军	性别	女	年龄	39
职业	干部 □ 工人 □ 农民 □ 其他职业 ☑				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上☑				
居住或工作所在地	桐乡市凤鸣街道长新村油车桥		联系方式	13567342100	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	李春荣	性别	男	年龄	60
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下☑ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	桐乡桐经路[illegible]新村五幢村	联系方式	13507348576		
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设3台220t/h高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套2台30MW抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	张天平	性别	男	年龄	25
职业	干部 □ 工人 ☑ 农民 □ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专☑ 大专及以上□				
居住或工作所在地	桐乡市同鸣街道东张/楼			联系方式	13867343265
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络☑ 亲朋□ 现场公示□			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	高利民	性别	男	年龄	43
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上☑				
居住或工作所在地	桐乡市石门镇桥园村钱家门		联系方式	13867676722	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	孟海晓	性别	男	年龄	52
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中☑ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	屏鸟镇长乐村小里桥组		联系方式	88059886	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋☑ 现场公示□			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	严和明	性别	女	年龄	53
职业	干部 □ 工人 □ 农民 □ 其他职业 ☑				
文化程度	小学及以下□ 初中□ ，高中☑ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	桐乡环境经济开发区长山村			联系方式	13736818072
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络☑ 亲朋□ 现场公示□			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	黄吉霞	性别	女	年龄	32
职业	干部 □ 工人 □ 农民 □ 其他职业 ☑				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上☑				
居住或工作所在地	桐乡市凤鸣街道长新村沈家门		联系方式	15167327569	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	钱林红	性别	男	年龄	61
职业	干部 □ 工人 □ 农民 □ 其他职业 ☑				
文化程度	小学及以下☑ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	屠甸镇桥西港.	联系方式	15868374868		
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络☑	亲朋□	现场公示□	
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般☑	无□	
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般☑	无□	
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般☑	无□	
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般☑	无□	
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□	一般☑	无□	
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑	有□		
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□	基本满意☑	不满意□	
	你对该项目建设总体态度？	满意□	基本满意☑	不满意□	
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	张国振	性别	男	年龄	26
职业	干部 □ 工人 □ 农民 □ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	浙江省桐乡市[illegible]	联系方式	13819098233		
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设3台220t/h高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套2台30MW抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络☑	亲朋□	现场公示□	
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般☑	无□	
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般☑	无□	
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般☑	无□	
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般☑	无□	
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□	一般☑	无□	
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑	有□		
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□	基本满意☑	不满意□	
	你对该项目建设总体态度？	满意□	基本满意☑	不满意□	
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	夏民荣	性别	男	年龄	53
职业	干部 □ 工人 □ 农民 ☑ 其他职业 □				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中☑ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	凤鸣街道长新村路断路		联系方式	13758380166	
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设 3 台 220t/h 高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套 2 台 30MW 抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为 60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋□ 现场公示☑			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	沈兰芬	性别	女	年龄	61
职业	干部 □ 工人 □ 农民 □ 其他职业 ☑				
文化程度	小学及以下☑ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上□				
居住或工作所在地	凤鸣街道长新村			联系方式	18257331005
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设3台220t/h高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套2台30MW抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□ 亲朋☑ 现场公示□			
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般□ 无☑			
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□ 一般☑ 无□			
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有☑ 有□			
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意☑ 基本满意□ 不满意□			
	你对该项目建设总体态度？	满意□ 基本满意☑ 不满意□			
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。

公众意见调查表

项目名称	桐乡泰爱斯环保能源有限公司公用热电联产项目				
姓名	池晓琴	性别	女	年龄	31
职业	干部□ 工人□ 农民□ 其他职业√				
文化程度	小学及以下□ 初中□ 高中□ 中专□ 大专及以上√				
居住或工作所在地	凤鸣街道飞鹤苑			联系方式	18257311005
项目概况	本项目为新建工程，项目位于桐乡经济开发区南侧桑园桥村（长山河与南日港交叉处），建设3台220t/h高温超高压燃煤循环流化床锅炉，配套2台30MW抽背压式汽轮发电机组及相应热网工程，总装机容量为60MW。项目烟气排放达到国家燃气轮机组大气污染物排放浓度限值标准。实际建设内容与环评批复一致。 本项目建成后，拆除位于桐乡经济开发区的原桐乡泰爱斯热电有限公司所有锅炉和汽轮发电机组，同时拆除集中供热范围内的分散燃煤锅炉。				
调查内容	您是通过何种方式获悉本新建项目的建设？	网络□	亲朋□	现场公示√	
	项目试生产期间外排的废水对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般√	无□	
	项目试生产期间外排的废气对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般√	无□	
	项目试生产期间产生的噪声对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般√	无□	
	项目试生产期间产生的固废对您生活和工作的影响程度？	较大□	一般√	无□	
	您认为该项目对周边环境影响程度？	较大□	一般√	无□	
	项目试生产期间是否发生过环境污染事故？（如有，请注明缘由）	没有√	有□		
	您对该项目的环境保护工作是否满意？	满意□	基本满意√	不满意□	
	你对该项目建设总体态度？	满意□	基本满意√	不满意□	
其它意见和建议					

注：如果不满意，请在“其它意见和建议”中说明不满意的内容或理由。