

深汕生态环境科技产业园能源生态园及其

配套设施项目汽轮发电机及辅助设备采购

(二次)

工程

投标文件

资信标书

项目编号: 2111-440399-04-01-845654008

投标人名称: 广州广重企业集团有限公司

投标人代表: 黎建辉

投标日期: 2025年5月22日

投标人财务状况一览表

年度	营业收入(万元)	净利润(万元)	经营活动产生的现金流量净额(万元)
2021 年	60015.78	6279.68	-4319.81
2022 年	57088.99	1206.7	-7155.39
2023 年	40643.19	23663.69	2562.51

财务报表

2021 年财务报表

防伪条形码:



防伪 编号: 00202022040036252364

报告 文号: XYZH/2022GZAA20179

委托 单位: 广州广重企业集团有限公司

被审验单位名称: 广州广重企业集团有限公司

被审单位所在地: 广州

事务所名称: 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)广州分所

报告 类型: 财务报表审计(无保留意见带强调事项)

报告 日期: 2022 年 3 月 21 日

报备 时间: 2022 年 4 月 7 日 11:52:52

签名注册会计师: 陈锦棋

陆玉梅

广州广重企业集团有限公司

2021 年度审计报告



事务所名称: 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)广州分所

事务所电话: 020-28309500

传 真: 020-28309530

通信 地址: 广州市天河区林和西路 1 号广州国际贸易中心 39 楼全层

电子 邮件: swhr_gz@shinewing.com

事务所网址:

如对上述报备资料, 有疑问的, 请与广州注册会计师协会业务监管部联系。

防伪查询电话号码: 38922350 转 371 转 373

防伪 查询 网址: <http://www.gzicpa.org.cn> 或 <http://www.gdicpa.org.cn/>



信永中和会计师事务所
广州分所

ShineWing
certified public accountants
Guangzhou Branch

广州市天河区林和西路1号
广州国际贸易中心39楼

39/F, Guangzhou Int'l Trade Centre,
No.1, Linhe Xi Road,
Tianhe District, Guangzhou,
510060, P.R.China

联系电话: +86 (020) 2830 9500
telephone: +86 (020) 2830 9500

传真: +86 (020) 2830 9530
facsimile: +86 (020) 2830 9530

审计报告

XYZH/2022GZAA20179

广州广重企业集团有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了广州广重企业集团有限公司（以下简称广州广重公司）财务报表，包括2021年12月31日的资产负债表，2021年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广州广重公司2021年12月31日的财务状况以及2021年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于广州广重公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 强调事项

我们提醒财务报表使用者关注财务报表附注二对编制基础的说明。广州广重公司编制财务报表是为了招投标、银行贷款、投资、资质申请、经济统计、年检等目的。因此，财务报表可能不适于其他用途。广州广重公司已经按照企业会计准则的规定编制合并及母公司财务报表。我们已于2022年3月23日针对合并及母公司财务报表向广州广重公司全体股东出具XYZH/2022GZAA20186审计报告，应一并阅读。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估广州广重公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算广州广重公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广州广重公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对广州广重公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致广州广重公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）



中国 广州

中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二二年三月二十一日

资产负债表

2021年12月31日

编制单位：广州广重企业集团有限公司

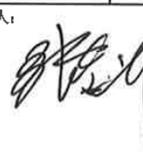
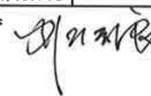
单位：人民币元

项 目	行次	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	1		
交易性金融资产	2	100,726,543.60	159,155,275.42
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3		
衍生金融资产	4		
应收票据	5		
应收账款	6	20,066,000.00	17,002,418.00
应收款项融资	7	311,109,538.51	244,663,834.11
预付款项	8	11,300,000.00	1,632,633.15
其他应收款	9	29,374,685.74	31,689,786.17
其中：应收股利	10	220,062,822.84	167,631,424.66
存货	11	17,000,000.00	
其中：原材料	12	200,176,394.70	201,690,647.46
库存商品（产成品）	13	56,348,123.32	45,420,021.43
合同资产	14		
持有待售资产	15	208,560,995.92	176,321,708.10
一年内到期的非流动资产	16		
其他流动资产	17		
流动资产合计	18		
	19	1,101,376,981.31	999,787,727.07
非流动资产：	20		
债权投资	21		
☆可供出售金融资产	22		0.00
其他债权投资	23		
☆持有至到期投资	24		
长期应收款	25		
长期股权投资	26	186,699,529.42	154,535,621.99
其他权益工具投资	27		
其他非流动金融资产	28	41,473,030.00	41,473,030.00
投资性房地产	29	25,113,421.90	25,782,504.00
固定资产	30	148,034,103.04	141,396,094.37
其中：固定资产原价	31	395,528,931.70	377,365,322.71
累计折旧	32	247,494,828.66	235,969,228.34
固定资产减值准备	33		
在建工程	34	33,985,777.29	31,902,409.57
生产性生物资产	35		
油气资产	36		
使用权资产	37		
无形资产	38		
开发支出	39		
商誉	40		
长期待摊费用	41		
递延所得税资产	42	75,695,216.68	71,094,439.09
其他非流动资产	43		
其中：特准储备物资	44		
非流动资产合计	45	511,001,078.33	466,184,099.02
资产总计	46	1,612,378,059.64	1,465,971,826.09

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表(续)

2021年12月31日

编制单位:广州广重企业集团有限公司

单位:人民币元

项 目	行次	年末余额	年初余额
流动负债:	47		
短期借款	48		
交易性金融负债	49		
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	50		
衍生金融负债	51		
应付票据	52	43,210,000.00	14,950,000.00
应付账款	53	149,640,993.67	137,790,597.68
预收款项	54		
合同负债	55	29,187,761.97	37,362,424.33
应付职工薪酬	56	5,360,110.80	5,089,110.82
其中:应付工资	57	4,317,806.45	4,546,063.21
应付福利费	58		
#其中:职工奖励及福利基金	59		
应交税费	60	4,706,617.59	5,385,963.65
其中:应交税金	61	4,555,154.38	5,249,606.25
其他应付款	62	85,657,567.58	29,786,698.03
其中:应付股利	63		
持有待售负债	64		
一年内到期的非流动负债	65		
其他流动负债	66	19,569,409.04	21,747,115.16
流动负债合计	67	337,332,460.65	252,111,909.67
非流动负债:	68		
长期借款	69		
应付债券	70		
其中:优先股	71		
永续债	72		
租赁负债	73		
长期应付款	74	44,179,090.70	44,329,090.70
长期应付职工薪酬	75		
预计负债	76	107,600,000.00	107,600,000.00
递延收益	77		
递延所得税负债	78		
其他非流动负债	79		
其中:特准储备基金	80		
非流动负债合计	81	151,779,090.70	151,929,090.70
负债合计	82	489,111,551.35	404,041,000.37
所有者权益	83		
实收资本	84	366,702,002.39	366,702,002.39
国家资本	85		
国有法人资本	86	366,702,002.39	366,702,002.39
集体资本	87		
民营资本	88		
外商资本	89		
#减:已归还投资	90		
实收资本净额	91	366,702,002.39	366,702,002.39
其他权益工具	92		
其中:优先股	93		
永续债	94		
资本公积	95	368,126,996.24	368,126,996.24
减:库存股	96		
其他综合收益	97		
其中:外币报表折算差额	98		
专项储备	99		
盈余公积	100	54,420,374.62	47,868,244.79
其中:法定公积金	101	54,420,374.62	47,868,244.79
任意公积金	102		
#储备基金	103		
#企业发展基金	104		
#利润归还投资	105		
未分配利润	106	334,017,135.04	279,233,582.30
所有者权益合计	107	1,123,266,508.29	1,061,930,825.72
负债和所有者权益总计	108	1,612,378,059.64	1,465,971,826.09

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

利润表
2021年度

单位: 人民币元

项目	行次	本年金额	上年金额
一、营业收入			
减: 营业成本	2	600,157,753.98	606,742,406.91
税金及附加	3	476,138,183.04	477,474,041.43
销售费用	4	3,515,080.67	4,024,419.97
管理费用	5	14,913,943.40	18,197,636.43
研发费用	6	36,732,609.60	26,049,344.46
财务费用	7	31,523,346.93	31,607,501.41
其中: 利息费用	8	-545,775.17	-208,986.94
利息收入	9	1,048,703.03	963,212.36
汇兑净损失 (净收益以“-”号填列)	10	105,834.03	351,684.02
其他	11		
加: 其他收益	12	1,922,273.73	1,650,900.00
投资收益 (损失以“-”号填列)	13	49,627,295.99	16,000,712.30
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	14	32,163,907.43	15,466,846.94
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	15		
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)	16		
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	17		
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	18	-15,154,800.03	
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	19	-15,703,608.37	-2,499,008.67
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	20		
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)	21	58,571,526.83	64,751,053.78
加: 营业外收入	22	4,581,064.92	10,611,868.59
其中: 政府补助	23		
减: 营业外支出	24	355,840.15	274,018.76
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	25	62,796,751.60	75,088,903.61
减: 所得税费用	26	-2,724,546.74	5,478,543.87
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)	27	65,521,298.34	69,610,359.74
(一) 持续经营净利润	28	65,521,298.34	69,610,359.74
(二) 终止经营净利润	29		
五、其他综合收益的税后净额	30		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	31		
1. 重新计量设定受益计划变动额	32		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	33		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	34		
4. 企业自身信用风险公允价值变动	35		
5. 其他	36		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	37		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	38		
2. 其他债权投资公允价值变动	39		
☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益	40		
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	41		
☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	42		
6. 其他债权投资信用减值准备	43		
7. 现金流量套期储备 (现金流量套期损益的有效部分)	44		
8. 外币报表折算差额	45		
9. 其他	46		
六、综合收益总额	47	65,521,298.34	69,610,359.74
七、每股收益	48		
(一) 基本每股收益	49		
(二) 稀释每股收益	50		

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



现金流量表
2021年度

编制单位：广州广重企业集团有限公司

单位：人民币元

项 目	行次	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：	1		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	434,916,988.17	567,751,711.36
收到的税费返还	3		
收到其他与经营活动有关的现金	4	27,194,046.41	39,009,862.65
经营活动现金流入小计	5	462,111,034.58	606,761,574.01
购买商品、接受劳务支付的现金	6	350,596,055.67	412,854,535.91
支付给职工及为职工支付的现金	7	106,758,402.40	90,298,831.13
支付的各项税费	8	19,156,651.40	29,770,353.50
支付其他与经营活动有关的现金	9	28,797,983.23	33,703,629.93
经营活动现金流出小计	10	505,309,092.70	566,627,350.47
经营活动产生的现金流量净额	11	-43,198,058.12	40,134,223.54
二、投资活动产生的现金流量：	12		
收回投资收到的现金	13		
取得投资收益收到的现金	14	463,388.56	5,593,579.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16		
收到其他与投资活动有关的现金	17		
投资活动现金流入小计	18	463,388.56	5,593,579.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19	14,961,869.14	13,544,617.21
投资支付的现金	20		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21		
支付其他与投资活动有关的现金	22		11,000,000.00
投资活动现金流出小计	23	14,961,869.14	24,544,617.21
投资活动产生的现金流量净额	24	-14,498,480.58	-18,951,037.85
三、筹资活动产生的现金流量：	25		
吸收投资收到的现金	26		
取得借款收到的现金	27		
收到其他与筹资活动有关的现金	28	45,820,814.63	4,938,680.89
筹资活动现金流入小计	29	45,820,814.63	4,938,680.89
偿还债务支付的现金	30		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31	4,185,615.77	
支付其他与筹资活动有关的现金	32	43,281,557.95	2,856,989.39
筹资活动现金流出小计	33	47,467,173.72	2,856,989.39
筹资活动产生的现金流量净额	34	-1,646,359.09	2,081,691.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	35	-105,834.03	-351,684.02
五、现金及现金等价物净增加额	36	-59,448,731.82	22,913,193.17
加：期初现金及现金等价物余额	37	148,502,578.87	125,589,385.70
六、期末现金及现金等价物余额	38	89,053,847.05	148,502,578.87

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

王伟

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估广州广重公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算广州广重公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广州广重公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序, 但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对广州广重公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致广州广重公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。



广州广重企业集团有限公司

审计报告及财务报表

(2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	财务报表	
	资产负债表	
	利润表	
	现金流量表	
	所有者权益变动表	
	财务报表附注	1-63



审计报告

信会师报字[2024]第 ZC20263 号

广州广重企业集团有限公司：

一、 审计意见

我们审计了广州广重企业集团有限公司（以下简称广州广重）母公司财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照财务报表附注二所述的编制基础编制，公允反映了广州广重母公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于广州广重，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 强调事项——编制基础

我们提醒财务报表使用者关注财务报表附注二对编制基础的说明。广州广重编制母公司财务报表是为了满足各政府部门、股东及银行等对母公司财务信息的要求。因此，财务报表可能不适用于其他用途。广州广重已经按照企业会计准则的规定编制合并及母公司财务报表。我们已于 2024 年 7 月 10 日针对合并及母公司财务报表向全体股东出

审计报告 第1页

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具。



具了报告号为信会师报字[2024]第 ZC20262 号的审计报告，报告使用者应一并阅读。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

广州广重管理层（以下简称管理层）负责按照财务报表附注二所述的编制基础编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估广州广重的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广州广重的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。



(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对广州广重持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致广州广重不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容,并评价财务报表是否按照财务报表附注二所述的编制基础编制,公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国 · 上海

中国注册会计师:

徐 聘

中国注册会计师:

曾明霞

二〇二四年七月十日





资产	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		184,821,359.24	74,438,562.09
交易性金融资产		0.00	0.00
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据		26,074,225.84	90,697,513.34
应收账款		219,937,132.18	347,113,678.97
应收款项融资		17,293,397.70	2,288,666.47
预付款项		56,919,249.91	146,112,056.08
其他应收款		537,014,060.54	205,307,952.68
存货		169,855,725.28	130,617,604.00
合同资产		14,469,527.12	142,986,967.15
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产		325,651.08	371,070.08
流动资产合计		1,226,710,328.89	1,139,934,070.86
非流动资产:			
债权投资		0.00	0.00
其他债权投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资		165,424,680.59	190,758,627.61
其他权益工具投资		0.00	0.00
其他非流动金融资产		41,473,030.00	41,473,030.00
投资性房地产		120,392,700.00	120,888,800.00
固定资产		174,041,708.00	173,970,287.29
在建工程		998,596.45	14,831,609.29
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
使用权资产		0.00	0.00
无形资产		0.00	0.00
开发支出		0.00	0.00
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		8,322,915.29	0.00
递延所得税资产		32,976,156.80	34,745,829.19
其他非流动资产		63,201,430.53	1,029,098.23
非流动资产合计		606,831,217.66	577,697,281.61
资产总计		1,833,541,546.55	1,717,631,352.47

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

报表 第1页



广州广重企业集团有限公司
资产负债表(续)
2023年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注	期末余额	期初余额
流动负债:			
短期借款		60,000,000.00	68,715,138.89
交易性金融负债		0.00	0.00
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据		109,517,410.73	106,384,100.00
应付账款		388,373,830.85	484,477,846.82
预收款项		0.00	0.00
合同负债		51,645,748.74	36,517,943.72
应付职工薪酬		5,939,417.75	5,462,007.72
应交税费		690,951.55	1,169,734.89
其他应付款		70,817,605.09	105,227,880.64
持有待售负债		0.00	0.00
一年内到期的非流动负债		0.00	0.00
其他流动负债		19,554,552.70	16,129,946.75
流动负债合计		706,539,517.41	824,084,599.43
非流动负债:			
长期借款		0.00	0.00
应付债券		0.00	0.00
其中: 优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
租赁负债		0.00	0.00
长期应付款		44,161,911.46	44,179,090.70
长期应付职工薪酬		0.00	0.00
预计负债		107,600,000.00	107,600,000.00
递延收益		2,128,253.27	23,915.39
递延所得税负债		0.00	0.00
其他非流动负债		0.00	0.00
非流动负债合计		153,890,164.73	151,803,006.09
负债合计		860,429,682.14	975,887,605.52
所有者权益:			
实收资本		366,702,002.39	366,702,002.39
其他权益工具		0.00	0.00
其中: 优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
资本公积		363,029,898.52	368,298,691.40
减: 库存股		0.00	0.00
其他综合收益		28,707,245.28	28,707,245.28
专项储备		0.00	0.00
盈余公积		37,418,045.17	13,754,354.14
未分配利润		177,254,673.05	-35,718,546.26
所有者权益合计		973,111,864.41	741,743,746.95
负债和所有者权益总计		1,833,541,546.55	1,717,631,352.47

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



广州广重企业集团有限公司
利润表
2023年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		406,431,907.04	570,689,852.98
减: 营业成本		409,158,459.96	474,211,319.94
税金及附加		2,891,460.78	2,443,848.38
销售费用		12,151,905.56	28,240,632.69
管理费用		47,168,153.13	38,615,586.95
研发费用		33,999,737.37	35,098,444.70
财务费用		1,398,949.95	-21,258.46
其中: 利息费用		2,480,464.49	2,046,706.70
利息收入		1,528,630.78	1,359,214.02
加: 其他收益		3,809,097.58	566,465.10
投资收益(损失以“-”号填列)		378,158,976.36	54,688,764.28
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		21,235,992.83	13,587,874.19
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		0.00	0.00
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		0.00	0.00
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-496,100.00	1,674,589.38
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-47,315,317.18	-25,486,370.55
资产减值损失(损失以“-”号填列)		8,344,804.18	-12,034,251.96
资产处置收益(损失以“-”号填列)		0.00	0.00
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		242,164,701.23	11,510,475.03
加: 营业外收入		437,136.20	842,758.28
减: 营业外支出		64,921.26	286,257.63
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		242,536,916.17	12,066,975.68
减: 所得税费用		5,900,005.83	-5,217,150.04
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		236,636,910.34	17,284,125.72
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		236,636,910.34	17,284,125.72
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额		0.00	28,707,245.28
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动		0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		0.00	0.00
(二)将重分类进损益的其他综合收益		0.00	28,707,245.28
1.权益法下可转损益的其他综合收益		0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动		0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备		0.00	0.00
5.现金流量套期储备		0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额		0.00	0.00
7.其他		0.00	28,707,245.28
六、综合收益总额		236,636,910.34	45,991,371.00

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

报表第3页



广州广重企业集团有限公司
现金流量表
2023年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		566,938,022.07	486,306,155.84
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		14,280,494.68	33,994,629.71
经营活动现金流入小计		581,218,516.75	520,300,785.55
购买商品、接受劳务支付的现金		412,054,238.32	429,724,241.76
支付给职工以及为职工支付的现金		117,292,713.68	111,099,283.95
支付的各项税费		6,293,476.13	7,409,512.83
支付其他与经营活动有关的现金		19,953,019.08	43,621,683.41
经营活动现金流出小计		555,593,447.21	591,854,721.95
经营活动产生的现金流量净额		25,625,069.54	-71,553,936.40
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			98,962.53
取得投资收益收到的现金		68,981,768.61	49,953,806.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		4,316,421.29	
投资活动现金流入小计		73,298,189.90	50,052,769.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,291,916.78	9,404,811.67
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,291,916.78	9,404,811.67
投资活动产生的现金流量净额		68,006,273.12	40,647,957.44
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		60,000,000.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		13,300,000.00	115,894,610.09
筹资活动现金流入小计		73,300,000.00	135,894,610.09
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,195,603.38	1,917,817.81
支付其他与筹资活动有关的现金		45,604,171.65	149,465,296.67
筹资活动现金流出小计		66,799,775.03	151,383,114.48
筹资活动产生的现金流量净额		6,500,224.97	-15,488,504.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		306,780.52	1,111,007.39
五、现金及现金等价物净增加额		100,438,348.15	-45,283,475.96
加: 期初现金及现金等价物余额		43,770,371.09	89,053,847.05
六、期末现金及现金等价物余额		144,208,719.24	43,770,371.09

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

报表 第4页





广州广重企业集团有限公司
所有者权益变动表 (续)
2023年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	实收资本	其他权益工具	优先股	永续债	其他	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	366,702,002.39	0.00	0.00	0.00	368,298,691.40	0.00	28,707,245.28	0.00	62,570,665.45	403,628,255.54	1,229,906,860.06
加：会计政策变更											0.00
前期差错更正											-48,816,311.31
其他											-439,346,801.80
二、本年年初余额	366,702,002.39	0.00	0.00	0.00	368,298,691.40	0.00	28,707,245.28	0.00	13,754,354.14	-35,718,546.26	741,743,746.95
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	5,268,792.88	0.00	0.00	0.00	23,663,691.03	212,973,219.31	231,368,171.46
(一)综合收益总额											236,636,910.34
(二)所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	-5,268,792.88	0.00	0.00	0.00	0.00		-5,268,792.88
1.所有者投入的普通股											0.00
2.其他权益工具持有者投入资本											0.00
3.股份支付计入所有者权益的金额											0.00
4.其他											-5,268,792.88
(三)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,663,691.03	-23,663,691.03
1.提取盈余公积										23,663,691.03	-23,663,691.03
2.对所有者(或股东)的分配										0.00	0.00
3.其他										0.00	0.00
(四)所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增资本(或股本)											0.00
2.盈余公积转增资本(或股本)											0.00
3.盈余公积弥补亏损											0.00
4.设定受益计划变动额结转留存收益											0.00
5.其他综合收益结转留存收益											0.00
6.其他											0.00
(五)专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.本期提取											2,536,724.63
2.本期使用											2,536,724.63
(六)其他											0.00
四、本期期末余额	366,702,002.39	0.00	0.00	363,029,898.52	0.00	28,707,245.28	0.00	37,418,045.17	177,254,673.05	973,111,864.41	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 

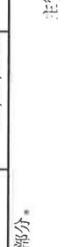
会计机构负责人: 



广州广重企业集团有限公司
所有者权益变动表(续)

2023年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上期金额					
	实收资本	其他权益工具	优先股	永续债	其他	资本公积
一、上年年末余额	366,702,002.39				368,126,996.24	
加：会计政策变更						60,842,252.88
前期差错更正						391,814,039.46
其他						1,187,485,790.97
二、本年年初余额	366,702,002.39	0.00	0.00	368,126,996.24	0.00	0.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	171,695.16	0.00	60,842,252.88
（一）综合收益总额					28,707,245.28	391,814,039.46
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	171,695.16	0.00	11,814,216.08
1. 所有者投入的普通股						42,421,569.09
2. 其他权益工具持有者投入资本						45,991,371.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额						-3,569,801.91
4. 其他						0.00
（二）利润分配						0.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3,741,497.07
2. 对所有者（或股东）的分配						-3,569,801.91
3. 其他						0.00
（四）所有者权益内部结转						0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）						0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）						0.00
3. 盈余公积弥补亏损						0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益						0.00
5. 其他综合收益结转留存收益						0.00
6. 其他						0.00
（五）专项储备						0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用						0.00
（六）其他						0.00
四、本期期末余额	366,702,002.39	0.00	0.00	368,298,691.40	0.00	62,570,665.45
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。						403,628,255.54
公司负责人： 	主管会计工作负责人： 	会计机构负责人： 				1,229,906,868.06



投标人同类业绩一览表

序号	合同名称	委托单位	合同签订时间	合同供货范围
1	光大环保信阳垃圾焚烧发电项目	光大环保能源(信阳)有限公司	2020. 04. 09	N35-6. 2//445, QFNW-35-2
2	怀来生活垃圾焚烧发电项目汽轮发电机组成套设备采购合同	中节能(北京)节能环保工程有限公司	2022. 05. 23	C20-5. 1/1. 2//445, QFW20-2-10. 5
3	台山市静脉产业园项目汽轮发电机及伴随服务采购合同	上海康恒环境股份有限公司	2022. 12. 01	N25-6. 3//445 , QF-25-2
4	鹤山项目汽轮发电机及伴随服务采购合同	上海康恒环境股份有限公司 鹤山市分公司	2023. 5	N18-6. 3//445 , QF-20-2
5	惠来生活垃圾焚烧发电项目汽轮发电机组采购合同	中节能(北京)节能环保工程有限公司	2024. 10. 12	N25-6. 2//445, QF-25-2

注：

按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。不超过5项，若超过5项，招标人仅对本表格前5项业绩进行复核及统计

项目名称	光大环保信阳垃圾焚烧发电项目	合同签订时间	2020年4月
<hr/>			
买方合同编号:	<u>GXY-03-01</u>	卖方合同编号:	<u>GZQ2019-112</u>
光大环保能源(信阳)有限公司			
与			
广州广重企业集团有限公司			
关于			
信阳市生活垃圾焚烧发电项目			
35MW汽轮发电机组设备买卖合同			
汽轮机型号:	N35-6.2//445℃	发电机型号:	QFNW-35-2
买方:	光大环保能源(信阳)有限公司	卖方:	广州广重企业集团有限公司
二〇二〇年四月九日			
第1页 共 29页			

项目名称	光大环保信阳垃圾焚烧发电项目	合同签订时间	2020年4月
<u>信阳市生活垃圾焚烧发电项目 35MW 汽轮发电机组设备买卖合同</u>			
(签字页)			
签字盖章:			
买方:光大环保能源(信阳)有限公司		卖方:广州广重企业集团有限公司	
法定代表人或授权代表:			
日期: 2020.4.9.		日期: 2020年4月9日	
第 9 页 共 29 页			

项目名称	光大环保信阳垃圾焚烧发电项目	合同签订时间	2020年4月
------	----------------	--------	---------

4.2. 技术参数:

1、凝汽式汽轮机参数

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) 厂商 | 广州广重企业集团有限公司 |
| 2) 额定功率: | 35MW |
| 3) 最大连续运行功率: | 38.5MW |
| 4) 汽机额定转速: | 5100r/min |
| 5) 旋转方向: | 从发电机端看汽轮机为顺时针 |

第5页 共82页

朱磊

信阳市生活垃圾焚烧发电项目 35MW 汽轮发电机组设备买卖合同一附件一 合同范围和技术要求

- | | |
|------------------------------|---|
| 6) 额定进汽压力: | 6.2 ^{+0.3} _{-0.2} MPa |
| 7) 额定进汽温度: | 445 ⁺¹⁰ ₋₁₅ °C |
| 8) 额定进汽流量: | 【150.37】 t/h |
| 9) 最大进汽量: | 【165.56】 t/h |
| 10) 汽机额定排汽压力: | 【6.3】 kPa |
| 11) 汽机最大排气压力: | 【15】 kPa |
| 12) 额定冷却水温度: | 额定 25°C, 冬季 20°C, 最高 33°C |
| 13) 锅炉额定蒸发量时一级抽汽(蒸汽-空预器)压力: | 1.5051MPa |
| 14) 锅炉额定蒸发量时一级抽汽(蒸汽-空预器)温度: | 272.62°C |
| 15) 锅炉额定蒸发量时一级抽汽(蒸汽-空预器)量: | 【22】 t/h |
| 16) 锅炉额定蒸发量时二级额定抽汽(除氧器用汽)压力: | 【0.5199】 MPa |
| 17) 锅炉额定蒸发量时二级额定抽汽(除氧器用汽)温度: | 【167.99】 °C |
| 18) 锅炉额定蒸发量时二级额定抽汽(除氧器用汽)量: | 【5.4558】 t/h |
| 19) 锅炉额定蒸发量时三级额定抽汽(低加 2) 压力: | 【0.1505】 MPa |
| 20) 锅炉额定蒸发量时三级额定抽汽温度: | 【111.47】 °C |
| 21) 锅炉额定蒸发量时三级额定抽汽量: | 【4.5375】 t/h |
| 22) 锅炉额定蒸发量时四级额定抽汽(低加 1) 压力: | 【0.0715】 MPa |
| 23) 锅炉额定蒸发量时四级额定抽汽温度: | 【90.53】 °C |
| 24) 锅炉额定蒸发量时四级额定抽汽量: | 【9.2953】 t/h |

项目名称	光大环保信阳垃圾焚烧发电项目	合同签订时间	2020年4月
------	----------------	--------	---------

301-522-0249

光大环保能源(信阳)有限公司 项目

72+24 小时满负荷试运行

签证单

广州广重企业集团有限公司

2021 年 12 月 10 日

项目名称	光大环保信阳垃圾焚烧发电项目	合同签订时间	2020年4月
------	----------------	--------	---------

72+24 小时满负荷试运签证

一、试运概况

光大环保能源(信阳)有限公司项目于2021年11月4日开始进行整套启动试运, 2021年11月24日完成首次并网, 2021年12月6日首次达到额定负荷, 并按《火力发电厂基本建设工程启动及竣工验收规程》规定完成各项试验项目, 于2021年12月6日满足各项要求进入72+24小时满负荷试运时试运的条件, 开始进行72+24小时满负荷试运考核, 在72+24小时满负荷试运行期间, 各运行参数、相关系统、自动控制等均达到和满足设计及考核要求, 根据《火力发电厂基本建设工程启动及竣工验收规程》规定, 于2021年12月10日完成72+24小时满负荷试运行考核。

72+24 小时满负荷试运行状态

序号	项目	实际状态	备注
1	连续运行时间≥96 小时	✓	
2	连续满负荷时间≥36 小时	✓	
3	平均负荷率≥90%	✓	
4	总发电量		
5	总垃圾焚烧量		
6	汽水品质合格	✓	
7	热控自动投入率 95%	✓	
8	热控保护装置投入率 100%	✓	
9	热控仪表投入率 98%	✓	
10	电气保护投入率 100%	✓	
11	电气自动调节装置连续投用	✓	
12	机组运行参数达到设计要求	✓	
13	以下空白		

项目名称	光大环保信阳垃圾焚烧发电项目	合同签订时间	2020年4月
------	----------------	--------	---------

二、使用单位意见

经 光大环保能源(信阳)有限公司 根据《火力发电厂基本建设工程启动及竣工验收规程》、《火电工程调整试运质量检验及评定标准》检查验收, 认为 光大环保能源(信阳)有限公司 完成了《火力发电厂基本建设工程启动及竣工验收规程》规定的整套启动及各项调整试验项目, 72+24 小时试运期间各项经济指标符合验评标准。因此, 72+24 小时满负荷试运考核, 验收予以通过。

三、72+24 小时满负荷试运行单位签字/盖章

叶永杰

设备厂家: 广州广重企业集团有限公司 叶永杰 2021.12.10

调试单位: 金明 安徽金明专业技术有限公司

使用单位: 光大

项目名称	怀来生活垃圾焚烧发电项目	合同签订时间	2022 年 5 月
------	--------------	--------	------------

买方合同编号: HLLF-C-S-2022-003

卖方合同编号: GZ-YQ-XS-2022-0005

2×400t/d 生活垃圾焚烧发电项目

汽轮发电机组成套设备

采 购 合 同

买 方: 中节能(北京)节能环保工程有限公司

卖 方: 广州广重企业集团有限公司

2022 年 05 月

中国·北京



项目名称	怀来生活垃圾焚烧发电项目	合同签订时间	2022 年 5 月
------	--------------	--------	------------

2×400t/d 生活垃圾焚烧发电项目

汽轮发电机组成套设备采购合同

个月或在合同项下全部货物到达最终目的地验收合格后 24 个月（二者以先到为准）。所有的材料、部件设备，在质量保证期(包括延长期)内不能满足要求，应由卖方免费更换。卖方应保证提供的设备的备品备件和易损件在“72+24 小时”试运行合格之日起 10 年内均能易于采购。

3. 合同标的

本合同所订设备将用于 2×400t/d 生活垃圾焚烧发电项目。

3.1 合同设备名称、规格（型号）、数量

合同设备名称: 汽轮发电机组成套设备

合同设备规格（型号）: 详见本合同附件 1 技术协议

合同设备数量: 详见本合同附件 1 技术协议

3.2 卖方提供的技术、设备应是全新的、安全的、经济的、先进的并且是成熟可靠的。

3.3 设备的技术规范、技术经济指标和性能按本合同附件 1 技术协议的规定执行。

3.4 卖方提供的工作范围、供货范围按本合同附件 1 技术协议的规定执行。

3.5 卖方提供的技术资料按本合同附件 1 技术协议的规定执行。

3.6 卖方提供的技术服务按本合同附件 1 技术协议的规定执行。

3.7 卖方提供设备运至买方项目现场的运输及保险。

4. 供货范围和工作范围

4.1 合同供货范围

设备名称	供货范围	规格型号	数量	单位
汽轮发电机组成套设备	详见附件 1	汽轮机: C20-5.1/1.2//445	1	台（套）
	技术协议	发电机: QFW20-2-10.5	1	
备品备件及其他	详见附件 1	详见附件 1	详见附件 1	台（套）
	技术协议	技术协议	技术协议	

合同供货范围包括了所有设备、技术资料、专业工具、备品备件，但在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，在发货清单中并未列入而且确定是卖方供货范围中应该有的，并且是满足合同附件 1 对合同设备的性能保证值要求所必须的，均应由卖方负责按买方要求时间将所缺的设备、技术资料、专业工具、备品备件等补上，且不发生费用问题。

项目名称	怀来生活垃圾焚烧发电项目	合同签订时间	2022年5月		
<hr/>					
2×400t/d生活垃圾焚烧发电项目		汽轮发电机组成套设备采购合同			
<hr/>					
(签字页)					
<div style="text-align: center;">  名称: 中节能(北京)节能环保工程有限公司 地址: 北京市东城区广渠门冠城名敦道9号楼三层 法定代表人或授权代表人签字:  邮寄地址: 北京市东城区广渠门冠城名敦道9号楼三层 联系人: 闫飞 邮箱: 19308735@qq.com 电话: 010-64489068-8122 传真: 010-87224847 开户银行: 建行北京天坛支行 账号: 1100 1014 8000 5301 2022 纳税人登记号: 9111030274470545X7 签字日期: 2022年05月23日 </div> <div style="text-align: center;">  名称: 广州广重企业集团有限公司 地址: 广州市海珠区工业大道122号 法定代表人或授权代表人签字:  邮寄地址: 广东省广州市番禺区钟村镇屏山工业区A区 联系人: 陈方剑 邮箱: chenfangjian100@163.com 电话: 020-31177822 传真: 020-31177368 开户银行: 工商银行广州同福中路支行 账号: 3602 0011 0900 5828 843 纳税人登记号: 91440101190472614Y 签字日期: 2022年05月23日 </div>					
<div style="text-align: center;"> 增值税开票信息: 公司名称: 中节能(北京)节能环保工程有限公司 纳税人识别号: 9111030274470545X7 地址: 北京市北京经济技术开发区宏达北路10号6层A区603-8室 电话: 010-64489068 开户行及账号: 华夏银行北京东直门支行 4047200001819100049410 </div>					
21/31					

项目名称	台山市静脉产业园项目	合同签订时间	2022 年 12 月
------	------------	--------	-------------

类别：

序号：

合同编码：SUS22S-C09-016-T01

台山市静脉产业园项目 汽轮发电机及伴随服务采购

合同文件

甲方（买方）：上海康恒环境股份有限公司

乙方（卖方）：广州广重企业集团有限公司

2022 年 12 月



项目名称	台山市静脉产业园项目	合同签订时间	2022年12月
------	------------	--------	----------

合同文件

【签章页】

甲方（盖章）：上海康恒环境股份有限公司

法定代表人：

委托代表人：

地址：

邮政编码：

电话：021-80268666

传真：

邮箱：

税号：91310000682254509X

开户行：中信银行股份有限公司上海外滩支行

账号：7311620182600044114

乙方（盖章）：广州广重企业集团有限公司

法定代表人：黄开佳

委托代表人：

地址：广州市海珠区工业大道122号

邮政编码：

电话：18102547190

传真：

邮箱：sunshineliugao@163.com

税号：91440101190472614Y

开户行：工行同福中路支行

账号：3602001109005828843

台山市静脉产业园项目工程

#1 机组移交生产交接书

建设单位: 公用能源投资(台山)有限公司

生产单位: 公用能源投资(台山)有限公司

设计单位: 中国核电工程有限公司

安装单位: 山东淄建集团有限公司

总包单位: 上海康恒环境股份有限公司

监理单位: 公诚管理咨询有限公司

调试单位: 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司

验收交接日期: 2024年06月30日

工程名称	台山市静脉产业园项目		机组编号	#1		
工程地点	台山市台城街道筋坑村下豆坑垃圾填埋场					
建设依据	江门市发展和改革局文件 江发改台山〔2022〕4号					
建设规模	2×500t/d 垃圾余热炉+1×25MW 汽轮机发电机组					
工程正式开工日期	2023年04月04日	机组移交生产日期	2024年06月30日			
机组整套试运日期	2024年06月27日至2024年06月30日					
形成额定发电能力	25MW					

一、工程和机组试运概况

1. 工程概况

本项目设置2条日处理500吨的垃圾焚烧生产线，配置两套“SNCR炉内脱硝+半干法+干法+活性炭吸附+布袋式除尘器+SCR+湿法”的组合式烟气净化装置。余热锅炉产出的蒸汽供1×25MW汽轮机，配1×25MW发电机。

本项目设计是在借鉴、吸收国内外先进焚烧工艺和设备，结合我国城市生活垃圾低热值、高水分特点，并充分应用国内垃圾焚烧发电厂成功运行经验的基础上，来确定本项目焚烧工艺，并选用SUS上海康恒环境股份有限公司的2台日处理500吨垃圾的机械炉排焚烧炉；采用先进、成熟的烟气、污水净化技术，严格控制二次污染；采用先进的自控技术，对工艺过程和运行管理实施计算机集中控制，从而确保了垃圾电厂安全、稳定、经济的运行。

2. 机组试运情况

2023年12月19日 完成DCS进行受电；

2024年03月30日 完成正式倒送厂用电；

2024年01月18日 #1锅炉烘煮炉完成；

2024年01月27日 #1锅炉吹管工作完成，正式吹管139/140次合格；

2024年04月01日 汽轮机首次定速5500r/min；

2024年04月17日 #1机组首次并网成功；

2024年04月29日 #2锅炉烘煮炉完成;
2024年05月10日 #2锅炉吹管工作完成, 正式吹管 102/103 次合格;
2024年03月31日 #1锅炉整套启动;
2024年06月05日 #2锅炉整套启动;
2024年06月27日 00:00 #1 机组 72+24h 试运开始;
2024年06月30日 24:00 #1 机组 72+24h 试运结束;

二、遗留的主要问题及处理意见

无

三、启动验收委员会意见

启委会成员查看了台山市静脉产业园项目工程现场，听取了主体设计、监理、施工、调试、生产准备、验收检查组和试运指挥部工作情况汇报。启委会认为，台山市静脉产业园项目#1 机组审批手续完备，工程质量符合标准，设备和系统完整，各种措施齐全；锅炉及汽轮发电机组性能良好，运行可靠，主要运行参数良好，控制系统性能良好，负荷调节灵活，系统设备运行平稳。根据国家能源局《DL/T 2013-2019 垃圾焚烧发电厂启动试运及验收规程》的有关规定，启动验收委员会全体成员一致同意台山市静脉产业园项目#1 机组已具备结束 72+24 小时满负荷试运条件，可以结束满负荷试运，移交生产。

项目名称	鹤山项目	合同签订时间	2023 年 5 月
<p>类别：</p> <p>序号：</p> <p>甲方合同编码：CA2304-003-T01</p> <p>乙方合同编码：GZ-YQ-XS-2023-0003</p>			
<p>鹤山项目</p> <p>汽轮发电机及伴随服务采购</p> <p>合同文件</p>			
<p>甲方（买方）： 上海康恒环境股份有限公司鹤山市 分公司</p> <p>乙方（卖方）： 广州广重企业集团有限公司</p> <p>2023 年 05 月 合同专用章</p>			
<p>孙伟</p>			

项目名称	鹤山项目	合同签订时间	2023年5月
第2章 汽轮机发电机组技术要求			
2.1 机组参数			
2.1.1 说明			
单星号“*”表示由详细工程建设技术合同确定。			
双星号“**”表示由供货商确定并填入表格内。			
2.1.2 汽机主要技术规范			
(1) 汽轮机型式: 中温、次高压、凝汽式			
(2) 额定功率: <u>18MW</u>			
(3) 进汽参数:			
额定工况:			
**额定进汽量: <u>73.612 t/h</u>			
**额定进汽压力: <u>6.2Mpa (+0.3 -0.2MPa)</u>			
额定进汽温度: <u>445°C (+10 -15°C)</u>			
**额定排气压力: <u>5.9 kPa</u>			
设计工况(热耗验收工况):			
设计进汽量: <u>65.46 t/h</u>			
设计进汽压力: <u>6.2MPa</u>			
设计进汽温度: <u>445°C</u>			
**设计排气压力: <u>6.5 kPa</u> (对应循环水温 25°C, 循环冷却水供水温度: 冬季工况 <u>25°C</u> , 夏季工况 <u>33°C</u>).			
(4) 抽汽参数			
汽轮机设三、四级不可调整抽汽, 一级抽汽供空气预热器低压段加热; 二级抽汽用于除氧器、化水车间、渗滤液站及污泥干化等用汽; 三级、四级抽汽用于低压加热器(低加数量卖方确定)。各级抽汽参数如下(暂定)(按工况1冬季参数填写):			
一级抽汽压力: <u>~1.0660MPa</u> MPa;			
一级抽汽温度: <u>~247.13°C</u> ;			
一级额定抽汽量: 一次风空预器加热用汽 <u>~5.2 t/h</u> (最大抽汽量约 <u>6 t/h</u> , 两台			

【签章页】

甲方（盖章）：上海康恒环境股份有限公司鹤山市分公司

法定代表人：

委托代表人：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

邮箱：

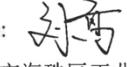
税号：91440784MACAULC21T

开户行：中国工商银行股份有限公司鹤山支行

账号：2012052209000028256

乙方（盖章）：广州广重企业集团有限公司

法定代表人：黄开佳

委托代表人：

地址：广州市海珠区工业大道122号

邮政编码：

电话：18102547190

传真：

邮箱：sunshineluguao@163.com

税号：91440101190472614Y

开户行：工行同福中路支行

账号：3602001109005828843

项目名称	惠来生活垃圾焚烧发电项目	合同签订时间	2024年10月
------	--------------	--------	----------

买方合同编号: HLLF II -C-S-2024-003

卖方合同编号: GZ-YQ-XS-2024-0039

1×750t/d 生活垃圾焚烧发电项目

汽轮发电机组

采 购 合 同



买 方: 中节能(北京)节能环保工程有限公司

卖 方: 广州广重企业集团有限公司



2024年10月

中国·北京

刘勇

项目名称	惠来生活垃圾焚烧发电项目	合同签订时间	2024年10月
------	--------------	--------	----------

1×750t/d生活垃圾焚烧发电项目

汽轮发电机组采购合同

个月或在合同项下全部货物到达最终目的地验收合格后24个月（二者以先到为准）。所有的材料、部件设备，在质量保证期(包括延长期)内不能满足要求，应由卖方免费更换。卖方应保证提供的设备、备品备件和易损件在“72+24小时”试运行合格之日起10年内均能易于采购。

3. 合同标的

本合同所订设备将用于1×750t/d生活垃圾焚烧发电项目。

3.1 合同设备名称、规格（型号）、数量

合同设备名称：汽轮发电机组成套设备

合同设备规格（型号）：详见本合同附件一 技术协议

合同设备数量：详见本合同附件一 技术协议

3.2 卖方提供的技术、设备应是全新的、安全的、经济的、先进的并且是成熟可靠的。

3.3 设备的技术规范、技术经济指标和性能按本合同附件一 技术协议的规定执行。

3.4 卖方提供的工作范围、供货范围按本合同第4条及本合同附件一 技术协议的规定执行。

3.5 卖方提供的技术资料按本合同附件一 技术协议的规定执行。

3.6 卖方提供的技术服务按本合同附件一 技术协议的规定执行。

3.7 卖方提供设备运至买方项目现场的运输及保险。

4. 供货范围和工作范围

4.1 合同供货范围

设备名称	供货范围	规格型号	数量	单位
汽轮发电机组成套设备	详见附件一 技术协议	汽轮机： 详见附件一技术协议	1	台（套）
		发电机： 详见附件一技术协议	1	
备品备件及其他	详见附件一 技术协议	详见附件一 技术协议	详见附件一 技术协议	台（套）

合同供货范围包括了所有设备、技术资料、专业工具、备品备件，但在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，在发货清单中并未列入而且确定是卖方供货范围中应该有的，并

3-2

项目名称	惠来生活垃圾焚烧发电项目	合同签订时间	2024年10月
1×750t/d生活垃圾焚烧发电项目			汽轮发电机组采购合同
(签字页)			
买 方	卖 方		
名 称：中节能（北京）节能环保工程有限公司	名 称：广州广重企业集团有限公司		
地 址：	地 址：		
北京市东城区广渠门冠城名敦道 9 号楼三层	广东省广州市海珠区工业大道 122 号		
法定代表人	法定代表人		
或授权代表人签字： 	或授权代表人签字： 		
邮寄地址：	邮寄地址：		
北京市东城区广渠门冠城名敦道 9 号楼三层	广东省广州市番禺区钟村镇屏山工业区 A 区		
联系人：闫飞	联系人：陈方剑		
邮 箱：19308735@qq.com	邮 箱：chenfangjian100@163.com		
电 话：010-64489068-8122	电 话：020-31177822		
传 真：010-87224847	传 真：020-31177368		
开户银行：建行北京天坛支行	开户银行：工商银行广州同福中路支行		
账 号：1100 1014 8000 5301 2022	账 号：3602 0011 0900 5828 843		
纳税人登记号：9111030274470545X7	纳税人登记号：91440101190472614Y		
签字日期：2024年10月12日	签字日期：2024年10月12日		
增值税开票信息：			
公司名称：中节能（北京）节能环保工程有限公司			
纳税人识别号：9111030274470545X7			
地 址：北京市顺义区林河工业开发区林河大街 28 号 6 幢 4 层 402 室			
电 话：010-64489068			
开户行及账号：中国建设银行股份有限公司北京阜成路支行 11050161590000000904			
			
21 / 26			

项目名称	惠来生活垃圾焚烧发电项目	合同签订时间	2024年10月
------	--------------	--------	----------

1×750t/d 生活垃圾焚烧发电项目

汽轮发电机组成套设备

技术协议

买方：中节能（北京）节能环保工程有限公司

卖方：广州广重企业集团有限公司

2024年 月

谢 宁

项目名称	惠来生活垃圾焚烧发电项目	合同签订时间	2024年10月
------	--------------	--------	----------

1×750t/d 生活垃圾焚烧发电项目汽轮发电机组设备技术协议

汽机间不单独设旁路冷凝器，主凝汽器带旁路系统。

4.2 汽轮机基本参数

4.2.1 汽机主机基本参数

序号	名称	单位	参数
1)	产品型号		N25-6.2//445℃
2)	额定进汽压力及变化范围	MPa(a)	6.2 (+0.3~-0.3)
3)	额定进汽温度及变化范围	℃	445 (+10~-15)
4)	汽轮机额定功率	MW	25
5)	最大进汽量时功率	MW	27.5
6)	额定进汽量	t/h	102.04 (额定功率工况平衡图 No2408122-A)
7)	最大连续进汽量	t/h	112.89 (最大功率工况平衡图 No2408122-D)
8)	汽轮机额定转速	r/min	5500
9)	汽轮机转向(从机头向机尾看)		逆时针方向
10)	冷态启动从汽机冲转到带满负荷所需时间	min	60
11)	转子级数		13
12)	末级叶片高度	mm	400
13)	末级叶片环形面积	mm ²	1.483*10 ⁶
14)	末级叶片最大允许蒸汽负荷	t/h	95
15)	汽机内效率	%	83-84%
16)	汽缸材质	前缸	ZG20CrMo
17)		后缸	Q235AZ
18)	转子材质		30Cr2Ni4MoV
19)	叶片材质		1Cr11MoV/1Cr13
20)	喷嘴组材质		1Cr11MoV
21)	汽缸螺栓材质		25Cr2MoVA
22)	排气压力	kPa(a)	7.0
23)	排气温度	℃	39
24)	锅炉给水温度	℃	130
25)	额定工况汽耗率设计值	kg/kW.h	4.082 (额定 25MW, 带空预器用 汽工况平衡图 No2408122-A)
26)	额定工况汽耗率保证值	kg/kW.h	4.164 (额定 25MW, 带空预器用 汽工况平衡图 No2408122-A)
27)	额定工况热耗率设计值	kJ/kW.h	10591 (额定 25MW, 带空预器用 汽工况平衡图 No2408122-A)
28)	额定工况热耗率保证值	kJ/kW.h	10802 (额定 25MW, 带空预器用 汽工况平衡图 No2408122-A)
29)	汽轮机单个转子临界转速	r/min	1 st :2468rpm; 2 nd :9157rpm

项目名称	惠来生活垃圾焚烧发电项目	合同签订时间	2024年10月
1×750t/d 生活垃圾焚烧发电项目汽轮发电机组成套设备技术协议			
汽机间不单独设旁路冷凝器，主凝汽器带旁路系统。			
4.2 汽轮机基本参数			
4.2.1 汽机主机基本参数			
序号	名称	单位	参数
1)	产品型号		N25-6.2//445℃
2)	额定进汽压力及变化范围	MPa(a)	6.2 (+0.3~-0.3)
3)	额定进汽温度及变化范围	℃	445 (+10~-15)
4)	汽轮机额定功率	MW	25
5)	最大进汽量时功率	MW	27.5
6)	额定进汽量	t/h	102.04 (额定功率工况平衡图 No2408122-A)
7)	最大连续进汽量	t/h	112.89 (最大功率工况平衡图 No2408122-D)
8)	汽轮机额定转速	r/min	5500
9)	汽轮机转向(从机头向机尾看)		逆时针方向
10)	冷态启动从汽机冲转到带满负荷所需时间	min	60
11)	转子级数		13
12)	末级叶片高度	mm	400
13)	末级叶片环形面积	mm ²	1.483*10 ⁶
14)	末级叶片最大允许蒸汽负荷	t/h	95
15)	汽机内效率	%	83-84%
16)	汽缸材质	前缸	ZG20CrMo
17)		后缸	Q235AZ
18)	转子材质		30Cr2Ni4MoV
19)	叶片材质		1Cr11MoV/1Cr13
20)	喷嘴组材质		1Cr11MoV
21)	汽缸螺栓材质		25Cr2MoVA
22)	排气压力	kPa(a)	7.0
23)	排气温度	℃	39
24)	锅炉给水温度	℃	130
25)	额定工况汽耗率设计值	kg/kW.h	4.082 (额定 25MW, 带空预器用 汽工况平衡图 No2408122-A)
26)	额定工况汽耗率保证值	kg/kW.h	4.164 (额定 25MW, 带空预器用 汽工况平衡图 No2408122-A)
27)	额定工况热耗率设计值	kJ/kW.h	10591 (额定 25MW, 带空预器用 汽工况平衡图 No2408122-A)
28)	额定工况热耗率保证值	kJ/kW.h	10802 (额定 25MW, 带空预器用 汽工况平衡图 No2408122-A)
29)	汽轮机单个转子临界转速	r/min	1 st :2468rpm; 2 nd :9157rpm

纳税等级情况

投标人的由税务机关出具可查询到的最近一年的纳税信用评价结果（例如 A/B/M/C/D 级）。需提供证明文件扫描件或网站查询截图。

2023 年度纳税信用评价信息					
纳税人名称		广州广重企业集团有限公司		纳税人识别号	
法定代表人	姓名	邬本明		财务负责人	姓名
	身份证号	422427*****057X			身份证号
出纳人员	姓名			办税人	姓名
	身份证号				身份证号
注册地址		广州市海珠区工业大道 122 号			
生产经营地址		广州市海珠区工业大道 122 号			
主管税务机关		国家税务总局广州市海珠区税务局			
纳税信用评价得分		90			
年度评价结果		A			
不予评价原因					
外部参考信息	优良记录：				
	不良记录：				
纳税信用评价指标记分记录					
指标代码	指标名称			评价记分	
主管税务机关	国家税务总局广州市海珠区税务局			出具日期：2025 年 04 月 18 日	

企业属性证明文件

承诺书

致招标人：深圳市深汕特别合作区深能环保有限公司

我单位参加深汕生态环境科技产业园能源生态园及其配套设施项目汽轮发电机及辅助设备采购（二次）的招投标活动，我方郑重作以下承诺：我方承诺本公司企业性质为 民营企业 国有 外资 合资 其他。

特此承诺！



承诺人（盖章）：广州广重企业集团有限公司

法定代表人（签名或签章）：

日期：2025年5月25日



1.法定代表人资格证明书

法定代表人资格证明书

单位名称: 广州广重企业集团有限公司
地址: 广州市海珠区工业大道 122 号
姓名: 邬本明 性别: 男 年龄: 54 职务: 董事长
系 广州广重企业集团有限公司 的法定代表人。

特此证明。



日期: 2025年4月22日

备注: 须在本页后附法定代表人身份证复印件, 加盖公章。

法定代表人身份证正、反面复印件:



2. 投标保证金付款凭证及基本存款账户信息表

中国工商银行

网上银行电子回单

电子回单号码: 0088-8493-1635-1100

打印日期: 2025年5月26日

付款人	户名	广州广重企业集团有限公司	收款人	户名	深圳交易咨询集团有限公司
	账号	3602001109005828843		账号	812003488880010009
	开户银行	工行同福中支行		开户银行	广州银行股份有限公司深圳南山支行
金额	¥300,000.00元	金额(大写)	人民币 廿拾万元整		
摘要	投标保证金	业务(产品)种类	跨行发报		
用途	投标保证金				
交易流水号	19371877	时间戳	2025-05-26-16.48.29.574104		
		备注: 标段编号 2111 440399 04 01 845654008001 附言: 标段编号 2111 440399 04 01 845654008001 指令编号: HQP9 29004794160 提交人: CXY2. c. 3602 最终授权人: gz. c. 3602			
验证码	4hMjtKSecoPv4K8iJaBM8rEkxtc=				
记账网点	00308	记账柜员	00012	记账日期	2025年05月26日

重要提示:

- 如果您是收款方, 请到工行网站www.icbc.com.cn电子回单验证处进行回单验证。
- 本回单不作为收款方发货依据, 并请勿重复记账。
- 您可以选择发送邮件, 将此电子回单发送给指定的接收人。

基本存款账户信息

账户名称: 广州广重企业集团有限公司

账户号码: 3602001109005828843

开户银行: 中国工商银行股份有限公司广州同福中路支行

法定代表人:
(单位负责人) 邬本明

基本存款账户编号: J5810007348804

2024 年 07 月 30 日

4.资信条款响应表

投标人名称：广州广重企业集团有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说 明
				无

重要提示：

只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

5. 合同要求响应表

投标人名称：广州广重企业集团有限公司

序号	招标文件条目号	招标文件合同条款	投标文件合同条款	说 明
				无

重要提示：只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

6.投标人基本情况

投标人名称：广州广重企业集团有限公司

企业名称	广州广重企业集团有限公司		统一社会信用代码	91440101190472614Y	
经济类型	有限公司		资质等级	AAA	
单 位 简 介	广州广重企业集团有限公司前身为广州重型机器厂，是一家具有 70 多年历史的企业，是中国机械工业部重点骨干企业，也是华南地区乃至东南亚规模最大、实力最强的机器制造厂家。主要产品有汽轮机、隧道掘进系统设备、石油化工设备和大型超限容器、大型港口设备、成套水泥设备、环保工程设备、中央空调设备七大系列，以及分离机械、大型钢结构、成套糖厂设备、其他机械设备、大型铸锻件等，并且具备大型成套设备的安装和维修能力。本公司技术力量雄厚，有从事产品开发、设计、试验研究的产品技术开发中心、汽轮机研究所、分离机械研究所、焊接试验室、计量测试中心、理化试验中心、冶铸试验室等。				
股东及单 位负责人 情况	姓名 邬本明 张凯杨 马险峰	职务 集团公司董事长 集团公司总经理 集团公司副总经理、总工程师	职称 工程师 工程师 高级工程师		
项目负责 人 信息	姓名 黎建辉	证件号 440981199008030635	相关资质证书及证书号码 /		
单 位 概 况	职工总人数	856 人	工程技术人员	226 人	
	生产工人	610 人	经营 人 员	20 人	
	固定 资产	174,041,708.00 元	资金 性质	生产性	1,226,710,328.89 元
				非生产性	706,539,517.41 元
	流动 资金	1,226,710,328.89 元	资金 来源	自有资金 银行贷款	124,821,359.24 元 /
主要资质 证书	质量管理体系认证证书，环境管理体系认证证书，职业健康安全管理体系认证证书，企业信用等级证书，我国 ARI 级压力容器设计制造资格和美国				

	ASME 的 U、U2、PP 钢印, 英国劳埃德船级社船用铸锻件的生产许可证等资格认证		
质量保证 体系	ISO9001:2015 质量体系认证		
经济指标	年 份	销售收入 (元)	利润 (元)
	2021	600, 157, 753. 98	/
	2022 年	570, 689, 852. 98	/

7.营业执照



8.制造商声明

1、名称及概况：

- (1) 制造厂家名称: 广州广重企业集团有限公司
- (2) 地址及邮编: 广州市海珠区工业大道 122 号
- (3) 成立和注册日期: 一九六七年四月二十日
- (4) 主管部门: 广州市国有资产委员会
- (5) 企业性质: 国有企业
- (6) 法人代表: 邬本明
- (7) 职员人数: 856
 一般工人: 630
 技术人员: 226

(8) 营业额

年份	销售额 (元)
2020	606, 742, 406. 91
2021	600, 157, 753. 98
2022 年	570, 689, 852. 98

2、制造投标货物的设施及有关情况：

(1) 关于制造投标货物的设施及其它情况：

工厂名称地址	广州广重企业集团有限公司 广州市番禺区石壁街屏山工业区 A 区
生产的项目	汽轮机、发电机
年生产能力	60 台
职工人数	856

(2) 本制造厂不生产，而须从其它制造厂购买的主要零部件

项目	供应商
发电机(如果客户指定其它品牌)	东方电气集团东方电机有限公司 山东济南发电设备厂
	上海电机厂

高速齿轮箱或齿轮副	郑州机械研究所 南京高速齿轮制造有限公司
电子调速器	Woodward/和利时/科远股份
主油泵（螺杆泵）	天津工业泵厂

3、制造厂家生产此投标货物的历史(年数):

本集团控股合资生产汽轮机的公司——广州斯柯达-劲马汽轮机有限公司——成立于 1994 年 12 月。其中捷方业主从 1904 年开始生产销售汽轮机，至今已有超过 4000 万千瓦的各类汽轮机在世界各地(包括中国)运行。中方业主从 1972 年开始生产销售汽轮机，至今也有 1000 台以上的各类汽轮机在国内外客户处运行。2003 年 5 月以前汽轮机的设计生产能力为 10 万千瓦/年。广重集团通过对斯柯达-劲马公司的整合，继续引进捷克斯柯达的汽轮机技术，利用广重原有的装备能力，现已具备生产单机容量 35MW 以下的各种类型汽轮机，年生产能力为 30 万千瓦。2007 年起，广重集团将进一步扩大汽轮机的生产能力，使其生产的汽轮机单机容量达到 50MW，年生产能力为 60 万千瓦。

4、易损件供应商的名称和地址:

部件名称供应商

部件名称	供应商	供应商地址
径向轴承轴瓦	广州广重	广州市番禺区石壁街屏山工业区 A 区
推力轴承主推力块	广州广重	
推力轴承副推力块	广州广重	
齿轮箱轴承轴瓦	广州广重	
前汽缸中分面的螺栓和螺母	广州广重	
汽封弹簧片	广州广重	
汽封片和压紧线	广州广重	
排汽缸真空保护膜	广州广重	

5、有关开户银行的名称和地址:

开户银行: 中国工商银行广州市同福中路支行

账号: 3602001109005828843

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商名称: 广州广重企业集团有限公司

投标人授权代表: 刘高

投标人授权代表的职务: 项目经理

联系电话: 17324312485

日期: 2025 年 5 月 26 日



9 主要技术人员情况表

投标人名称：广州广重企业集团有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	黎建辉	项目经理	助理工程师	深能环保浦北项目、钟山项目、本溪项目
技术负责人	朱林	技术部长	中级工程师	深能环保寻乌项目、翁源项目、全州项目