

标段编号：2105-440305-04-01-623817009002

深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称：沙河水质净化厂及3#调蓄池配套工程设计采购施工总承包
(EPC)——一体化泵站设备采购及安装

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市灏天水务技术服务有限公司

日期：2025年12月31日

投标人财务情况

(一)、企业基本情况

企业名称	深圳市灏天水务技术服务有限公司	成立时间	2013 年 1 月 29 日
企业类型	(投标人勾选) <input type="checkbox"/> 制造商 <input checked="" type="checkbox"/> 代理商	注册资本 (万元)	100
企业性质	(投标人勾选) <input type="checkbox"/> 国企 <input checked="" type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 外资 <input type="checkbox"/> 合资 <input type="checkbox"/> 其他	近 3 年纳税情况 (万元)	2022: 141.4194 2023: 11.0917 2024: 10.7192
主营业务范围	给排水设备、污水处理水泵、阀门、环保设备、净水设备、水处理设备及水处理相关配件的技术咨询、技术开发与销售；仪器仪表的销售。专用设备修理。；建筑物清洁服务；装卸搬运；市政设施管理；水污染治理；园林绿化工程施工。		
注册地址	深圳市龙华区观澜街道牛湖社区新湖路 16 号厂房 3101		
办公地址	深圳市龙华区观澜街道牛湖社区新湖路 16 号厂房 3101		
生产基地地址	深圳市龙华区观澜街道牛湖社区新湖路 16 号厂房 3101		
企业邮箱	/		
企业人员情况	缴纳社保总人数: 8 人	生产规模	/



统一社会信用代码
914403000627484449

营业执照

(副本)



名称 深圳市灏天水务技术服务有限公司

类型 有限责任公司

成立日期 2013年01月29日

法定代表人 陈德红

住所 深圳市龙华区观澜街道牛湖社区新湖路16号厂房3101

- 重要提示**
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



2023年07月10日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

(二)、投标人企业财务情况

序号	年份	营业额	利润	负债额	备注
1	2022 年	12,520,256.54	542,371.25	40,024,878.49	
2	2023 年	7,456,785.84	-864,324.45	31,706,313.84	
3	2024 年	9,904,726.33	568,621.63	24,074,213.29	
合计		29881768.71	246668.43	95805405.62	

注：按资信标要求一览表要求提供证明资料。

深圳市灏天水务技术有限公司

审计报告

2024 年度

目 录	页 次
一、审计报告	1-3
二、已审财务报表	
资产负债表	4
利润表	5
现金流量表	6
所有者权益变动表	7-8
财务报表附注	9-44
三、营业执照及会计师事务所执业许可证	45-46
四、签字注册会计师资格证书复印件	47-48

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，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编码：粤2508U5U6K9



深圳中法会计师事务所

SHENZHEN ZHONGFA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
电 话: 82995930、82999553、82999593、82999513 图文传真: 82999503
地 址: 深圳市红荔路群星广场 A 座 1511-1516 房 邮 编: 518028

审 计 报 告

深中法审字[2025]第 022 号

深圳市灏天水务技术服务有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市灏天水务技术服务有限公司（以下简称“灏天水务公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 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，公允反映了灏天水务公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 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，我们独立于灏天水务公司，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、其他信息

灏天水务公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括灏天水务公司 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。



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，管理层负责评估灏天水务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灏天水务公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督灏天水务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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。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，就可能对灏天水务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灏天水务公司不能持续经营。

（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。

深圳中法会计师事务所（普通合伙）



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二五年四月九日





资产负债表

2024年12月31日

编制单位：深圳市盛大水务技术服务有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	期末余额	期初余额	项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	六、1	2,310,482.83	297,009.00	短期借款		-	-
交易性金融资产		-	-	交易性金融负债		-	-
衍生金融资产		-	-	衍生金融负债		-	-
应收票据		-	-	应付票据		-	-
应收账款	六、2	3,974,659.58	4,983,053.03	应付账款	六、8	4,046,820.95	4,942,587.26
预付款项	六、3	3,805,870.00	2,796,800.00	预收款项	六、9	150,319.50	2,976,332.60
其他应收款	六、4	16,298,561.73	22,606,693.09	合同负债		-	-
其中：应收利息		-	-	应付职工薪酬	六、10	99,222.84	147,427.74
应收股利		-	-	应交税费	六、11	78,834.16	241,481.24
存货	六、5	1,428,763.88	3,631,943.35	其他应付款	六、12	19,699,015.84	23,398,485.00
合同资产		-	-	其中：应付利息		-	-
持有待售资产		-	-	应付股利		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	持有待售负债		-	-
其他流动资产	六、6	80,888.81	418,010.82	一年内到期的非流动负债		-	-
				其他流动负债		-	-
流动资产合计		27,899,226.83	34,733,509.29	流动负债合计		24,074,213.29	31,706,313.84
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资		-	-	长期借款		-	-
其他债权投资		-	-	应付债券		-	-
长期应收款		-	-	长期应付款		-	-
长期股权投资		-	-	租赁负债		-	-
其他权益工具投资		-	-	预计负债		-	-
其他非流动金融资产		-	-	递延收益		-	-
投资性房地产		-	-	递延所得税负债		-	-
固定资产		117,322.40	117,322.40	其他非流动负债		-	-
减：累计折旧		114,936.77	113,853.29	非流动负债合计		-	-
固定资产净额	六、7	2,385.63	3,469.11	负债合计		24,074,213.29	31,706,313.84
在建工程		-	-	所有者权益（或股东权益）：			
生产性生物资产		-	-	实收资本	六、13	500,000.00	500,000.00
油气资产		-	-	其他权益工具		-	-
使用权资产		-	-	其中：优先股		-	-
固定资产清理		-	-	永续债		-	-
无形资产		-	-	资本公积		-	-
开发支出		-	-	减：库存股		-	-
商誉		-	-	其他综合收益		-	-
长期待摊费用		-	-	专项储备		-	-
递延所得税资产		-	-	盈余公积	六、14	250,000.00	250,000.00
其他非流动资产		-	-	一般风险准备		-	-
				未分配利润	六、15	3,077,399.17	2,280,664.56
非流动资产合计		2,385.63	3,469.11	所有者权益（或股东权益）合计		3,827,399.17	3,030,664.56
资产合计		27,901,612.46	34,736,978.40	负债和所有者权益（或股东权益）合计		27,901,612.46	34,736,978.40

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





利润表

2024年度

编制单位：深圳市瀚天水务技术服务有限公司

单位：元

币种：人民币

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	六、16	9,904,716.33	7,456,785.84
减：营业成本	六、16	6,936,420.31	5,426,726.99
税金及附加	六、17	10,801.58	12,284.16
销售费用	六、18	-	600.00
管理费用	六、19	2,389,318.91	2,880,692.63
研发费用		-	-
财务费用	六、20	651.46	787.58
其中：利息费用			
利息收入		1,774.17	1,536.79
加：其他收益	六、21	1,087.56	-
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		568,621.63	-864,305.52
加：营业外收入		-	-
减：营业外支出	六、22	-	18.93
三、利润总额		568,621.63	-864,324.45
减：所得税费用		-	-
四、净利润		568,621.63	-864,324.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		568,621.63	-864,324.45
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、可供出售金融资产公允价值变动损益			
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4、现金流量套期损益的有效部分			
5、外币财务报表折算差额			
6、自用房地产或作为存货的房地产转换为以公允价值计量的投资性房地产在转换日公允价值大于账面价值部分			
7、多次交易分步处置子公司股权构成一揽子交易的，丧失控制权之前各次交易处置价款与对应净资产账面价值份额的差额			
8、其他			
六、综合收益总额		568,621.63	-864,324.45
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



所有者权益变动表

2024年度

单位：元 币种：人民币

编制单位：深圳市源天水务技术服务有限公司

	实收资本（或实收资本（或股本））	其他权益工具			本期金额							其他	所有者（或股东）权益合计
		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	一般风险准备	未分配利润		
一、上年年末余额	500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	250,000.00	-	2,280,664.56	-	3,030,664.56
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228,112.98	-	228,112.98
二、本年年初余额	500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	250,000.00	-	2,508,777.54	-	3,258,777.54
三、本年增减变动金额（减少以“—”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	568,621.63	-	568,621.63
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	568,621.63	-	568,621.63
（二）所有者（或股东）投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用（以负号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	250,000.00	-	3,077,399.17	-	3,827,399.17

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

7



所有者权益变动表（续）

2024年度

单位：元 币种：人民币

编制单位：深圳市源天水务技术服务有限公司

	实收资本（或实收资本（或股本））	其他权益工具			上期金额							其他	所有者（或股东）权益合计
		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	一般风险准备	未分配利润		
一、上年年末余额	500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	250,000.00	-	3,117,210.67	-	3,867,210.67
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,778.34	-	27,778.34
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	250,000.00	-	3,144,989.01	-	3,894,989.01
三、本年增减变动金额（减少以“—”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-864,324.45	-	-864,324.45
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-864,324.45	-	-864,324.45
（二）所有者（或股东）投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用（以负号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	250,000.00	-	2,280,664.56	-	3,030,664.56

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

8



深圳市灏天水务技术有限公司财务报表附注

2024 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1、公司概况

中文名称: 深圳市灏天水务技术有限公司

注册地址: 深圳市龙华区观澜街道牛湖社区新湖路 16 号厂房 3101

注册资本: 人民币 100 万元 (实缴资本: 人民币 50 万元)

统一社会信用代码: 914403000627484449

法定代表人: 陈德红

经营范围: 一般经营项目是:给排水设备、污水处理水泵、阀门、环保设备、净水设备、水处理设备及水处理相关配件的技术咨询、技术开发与销售;仪器仪表的销售。(法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外);专用设备修理。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动);建筑物清洁服务;装卸搬运;市政设施管理;水污染治理;园林绿化工程施工。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称“企业会计准则”)编制。

根据企业会计准则的相关规定,本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报,本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。



四、重要会计政策和会计估计

1、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账基础和计价原则

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

5、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

6、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折



算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

7、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。



③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

（3）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。贷款承诺，是指按照预先规定的条款和条件提供信用的确定性承诺。不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以及以低于市场利率贷款的贷款承诺，本公司作为发行方的，在初



始确认后按照以下二者孰高进行计量：①损失准备金额；②初始确认金额扣除依据《企业会计准则第14号——收入》确定的累计摊销额后的余额。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- ③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- ①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- ②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- ③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；
- ④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；



⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A.对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况对持有的银行承兑汇票的信用风险进行评估，如评估结果无明显的预期损失，则不计提坏账准备
应收商业承兑汇票	票据类型	按相应应收权利形成的账龄时间，同应收账款账龄组合 1 的标准计提坏账准备



对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：账龄组合

对于划分为应收账款组合 1 的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，回收风险较小，如无客观证据发生减值的，不计提。

应收账款组合 2：关联方组合，主要是合并范围内关联方的应收款项，回收风险较小，如无客观证据发生减值的，不计提。

应收账款组合 3：特殊组合，有客观证据表明该债务人资不抵债、濒临破产、债务重组、兼并收购及其他财务状况恶化的情形，单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计提坏账准备。

应收账款组合 4：其他组合，除上述三组合外的应收款项，基于共同风险特征在整个存续期计算预期信用损失。

B.当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：账龄组合

对于划分为应收账款组合 1 的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，回收风险较小，如无客观证据发生减值的，不计提。

其他应收款组合 2：关联方组合，主要是合并范围内关联方的应收款项，回收风险较小，如无客观证据发生减值的，不计提。

其他应收款组合 3：特殊组合，有客观证据表明该债务人资不抵债、濒临破产、债务重组、兼并收购及其他财务状况恶化的情形，单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计提坏账准备。

其他应收款组合 4：其他组合，除上述三组合外的其他应收款项，基于共同风险特征在整个存续期计算预期信用损失。

对于应收租赁款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。算预期信用损失。



（6）衍生工具及嵌入衍生工具

本公司衍生工具主要包括远期合同、期货合同、互换合同。衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（8）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

8、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。



(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

9、应收款项

(1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。



（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

10、合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

11、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长



期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用



权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额



外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收



益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

12、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输工具	年限平均法	5 年	-	20.00
办公及电子设备	年限平均法	5 年	-	20.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。



每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（3）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

13、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

14、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

15、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- ①租赁负债的初始计量金额；



②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③本公司发生的初始直接费用；

④本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

16、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：



- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
 - ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
 - ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
 - ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
 - ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
- 无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

资产类别	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	不动产产权使用期限

17、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

18、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。



本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

19、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- (4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

20、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

21、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合



同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

（1）本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A.租赁负债的初始计量金额；B.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；C.发生的初始直接费用；D.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C.本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含



利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率 5%为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的计入相关资产成本。

③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40000 元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁，实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A.承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；C.购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D.承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E.由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。



本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

22、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

23、递延所得税资产 / 递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。



与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计批。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

24、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初



始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；
B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

25、重要会计政策、会计估计的变更

如在当年有会计政策、会计估计的变更等事项应在此进行相应的披露。

(1) 会计政策变更

无。

(2) 会计估计变更

无。

26、生物资产

生物资产初始确认及于各报告期末按其公允价值减出售成本计量。

按公允价值减出售成本初始确认生物资产所产生的收益或亏损及公允价值变动减生物资产出售成本所产生的收益或亏损，于所产生的期间计入损益。

27、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。



与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

就商品销售而言，合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指本公司向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。收入于履行单项履约义务后的时间点确认收入。

就提供服务而言，满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- （1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- （2）本公司已将该商品的实物转移给客户；
- （3）本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- （4）客户已接受该商品或服务。
- （5）本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况。

28、合同成本

合同成本包括取得合同的成本和履行合同的成本。

本公司为取得合同发生的增量成本（即不取得合同就不会发生的成本）预期能够收回的，



确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按13%、6%计算销项税
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴
企业所得税	按应纳税所得额的25%计缴

六、财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指 2024 年 1 月 1 日，“期末”指 2024 年 12 月 31 日，“本期”指 2024 年度，“上期”指 2023 年度。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	696.90	27,464.90
银行存款	2,309,785.93	269,544.10
其他货币资金	-	-
合计	2,310,482.83	297,009.00

2、应收账款

①应收账款分类披露



类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	3,974,659.58	100.00	-	-	3,974,659.58
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合计	3,974,659.58	100.00	-	-	3,974,659.58

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	4,983,053.03	100.00	-	-	4,983,053.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合计	4,983,053.03	100.00	-	-	4,983,053.03

a. 期末存在单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款。

b. 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	259,169.99	-	-
1-2 年	20,337.45	-	-
2-3 年	3,695,152.14	-	-
3 年以上	-	-	-
合计	3,974,659.58	-	-

② 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

③ 按欠款方归集的期末余额前三名的应收账款情况



单位名称	应收账款余额	占应收账款总额的比例 (%)	账龄
深圳市市政工程总公司	1,727,484.90	43.46	2-3 年
深圳市浩瑞泰科技有限公司	1,967,667.24	49.51	2-3 年
	141,473.36	3.56	1 年以内
合计	3,836,625.50	96.53	

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,549,621.40	40.72	2,796,800.00	100.00
1-2 年	2,256,248.60	59.28	-	-
2-3 年	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-
合计	3,805,870.00	100.00	2,796,800.00	100.00

(2) 按欠款方归集的期末余额前三名的预付款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
	货款	3,552,502.00	1-2 年	93.34
安徽铜都流体科技股份有限公司	货款	246,000.00	1 年以内	6.46
格兰富水泵 (上海) 有限公司	货款	7,368.00	1 年以内	0.19
合计		3,805,870.00		100.00

4、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	16,298,561.73	22,606,693.09
应收利息	-	-
应收股利	-	-
合计	16,298,561.73	22,606,693.09

(1) 其他应收款

①其他应收款分类披露



类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	16,298,561.73	100.00	-	-	16,298,561.73
合计	16,298,561.73	100.00	-	-	16,298,561.73

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	22,606,693.09	100.00	-	-	22,606,693.09
合计	22,606,693.09	100.00	-	-	22,606,693.09

②按款项性质披露其他应收款

款项性质	期末余额	期初余额
押金、保证金	16,000.00	143,000.00
员工往来	2,500.00	-
社保	4,242.88	6,326.24
公积金	1,418.85	2,466.85
其他往来	16,274,400.00	22,454,400.00
其他	-	500.00
减：坏账准备	-	-
合计	16,298,561.73	22,606,693.09

③按欠款方归集的期末余额前三名的其他应收款情况

单位名称	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)
深圳市楠柏（集团）有限公司	16,200,000.00	3 年以上	99.40



单位名称	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)
广东万紫建设有限公司	74,400.00	3 年以上	0.46
中铁四局集团有限公司市政工程分公司	10,000.00	1 年以内	0.06
合计	16,284,400.00		99.91

5、存货

(1) 存货的分类

项目	期末金额			期初金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
周转材料	10,659.92	-	10,659.92	10,659.92	-	10,659.92
库存商品	1,418,103.96	-	1,418,103.96	3,621,283.43	-	3,621,283.43
合计	1,428,763.88	-	1,428,763.88	3,631,943.35	-	3,631,943.35

6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	80,888.81	418,010.82
合计	80,888.81	418,010.82

7、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值			
1、期初余额	98,707.25	18,615.15	117,322.40
2、本期增加金额	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-
4、期末余额	98,707.25	18,615.15	117,322.40
二、累计折旧			
1、期初余额	98,707.25	15,146.04	113,853.29
2、本期增加金额	-	1,083.48	1,083.48
3、本期减少金额	-	-	-
4、期末余额	98,707.25	16,229.52	114,936.77



项目	运输设备	办公及电子设备	合计
三、减值准备			
1、期初余额	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-
4、期末余额	-	-	-
四、账面价值	-	2,385.63	2,385.63
1、期末账面价值	-	2,385.63	2,385.63
2、期初账面价值	-	3,469.11	3,469.11

8、应付账款

(1) 按账龄列示应付账款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,159,060.85	3,957,984.46
1-2 年	1,822,357.30	962,102.80
2-3 年	53,902.80	22,500.00
3 年以上	11,500.00	-
合计	4,046,820.95	4,942,587.26

(2) 期末余额前五名的应付账款情况

单位名称	款项性质	期末余额	占应付账款 期末余额的比例 (%)	账龄
安徽铜都流体科技股份有限公司	货款	998,235.00	24.67	1 年以内、1-2 年
广东金泽电气(集团)有限公司	货款	777,118.30	19.20	1-2 年
	货款	762,502.00	18.84	1 年以内
深圳市晟龙信息科技有限公司	货款	529,500.00	13.08	1 年以内
中苏达尔阀门科技(杭州)有限公司	货款	383,160.40	9.47	1 年以内
合计	——	3,450,515.70	85.26	——



9、预收账款

(1) 按账龄列示预收账款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	150,319.50	2,976,332.60
1-2 年	-	-
2-3 年	-	-
3 年以上	-	-
合计	150,319.50	2,976,332.60

(2) 期末余额前五名的应付账款情况

单位名称	款项性质	期末余额	占预收账款	账龄
			期末余额的比例 (%)	
深圳市民治泓泽水务有限公司	货款	49,935.00	33.22	1 年以内
深圳市楠柏布吉污水处理有限公司	货款	46,891.00	31.19	1 年以内
深圳市观澜污水处理有限公司	货款	37,143.50	24.71	1 年以内
深圳市布吉供水有限公司	货款	16,350.00	10.88	1 年以内
合计	——	150,319.50	100.00	——

10、应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	147,427.74	2,338,715.67	2,386,920.57	99,222.84
2、职工福利费	-	15,200.75	15,200.75	-
3、社会保险费	-	163,796.95	163,796.95	-
4、住房公积金	-	26,046.20	26,046.20	-
5、工会经费、职工教育经费	-	1,300.00	1,300.00	-
6、其他	-	-	-	-
合计	147,427.74	2,545,059.57	2,593,264.47	99,222.84

11、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	69,853.88	7,683.93
城市维护建设税	2,444.88	268.94



项目	期末余额	期初余额
教育费附加	1,047.81	115.26
地方教育费附加	698.54	76.84
个人所得税	4,789.05	4,879.76
企业所得税	-	228,112.98
印花税	-	343.53
合计	78,834.16	241,481.24

12、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	19,699,015.84	23,398,485.00
应付利息	-	-
应付股利	-	-
合计	19,699,015.84	23,398,485.00

(1) 其他应付款项

①按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
员工往来	9,188.84	8,658.00
其他往来	19,689,827.00	23,389,827.00
其他	-	-
合计	19,699,015.84	23,398,485.00

②按账龄列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,805,556.00	8,658.00
1-2 年	3,632.84	250,000.00
2-3 年	250,000.00	2,489,827.00
3 年以上	17,639,827.00	20,650,000.00
合计	19,699,015.84	23,398,485.00

13、实收资本

投资者名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
陈德红	5,000.00	-	-	5,000.00
尹天浩	495,000.00	-	-	495,000.00
合计	500,000.00	-	-	500,000.00



14、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	250,000.00	-	-	250,000.00
合计	250,000.00	-	-	250,000.00

15、未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	2,280,664.56	3,117,210.67
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	228,112.98	27,778.34
调整后期初未分配利润	2,508,777.54	3,144,989.01
加：本期归属于母公司股东的净利润	568,621.63	-864,324.45
其他	-	-
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	3,077,399.17	2,280,664.56

16、营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,904,726.33	6,936,420.31	7,456,785.84	5,426,726.99
其他业务	-	-	-	-
合计	9,904,726.33	6,936,420.31	7,456,785.84	5,426,726.99

17、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	5,680.71	6,154.02
教育费附加	2,401.18	2,575.36
地方教育费附加	1,600.78	1,716.90
印花税	758.91	1,837.88
车船税	360.00	-
合计	10,801.58	12,284.16



18、销售费用

项目	本期金额	上期金额
电话费	-	600.00
其他	-	-
合计	-	600.00

19、管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资及奖金	2,039,924.33	2,230,576.23
福利费	14,110.99	57,018.85
社会保险费	163,796.95	178,545.54
住房公积金	26,046.20	28,196.50
职工教育经费	1,300.00	3,160.00
折旧费	1,083.48	8,051.46
招待费	2,930.82	69,764.20
差旅费	7,787.05	39,563.77
交通费	6,856.34	13,201.86
办公费	58,680.87	40,109.22
车辆费用	25,539.45	57,916.07
服务费	754.72	91,351.17
运费	-	115.37
电话费	3,637.00	4,199.50
房租	33,027.48	32,027.64
水电费	-	4,450.00
快递费	-	45.97
材料成本	1,787.67	22,399.28
商业保险费	968.00	-
其他	1,087.56	-
合计	2,389,318.91	2,880,692.63

20、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	-	-
减：利息收入	1,774.17	1,536.79
手续费支出	2,426.74	1,984.46
其他	-1.11	339.91
合计	651.46	787.58



21、其他收益

项目	本期金额	上期金额
个税返还	1,087.56	-
合计	1,087.56	-

22、营业外支出

项目	本期金额	上期金额
滞纳金	-	18.93
其他	-	-
合计	-	18.93

23、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	568,621.63	-864,324.45
加：信用资产损失	-	-
资产减值准备	-	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,083.48	8,051.46
使用权资产折旧	-	-
无形资产摊销	-	-
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-	-
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	-	-
财务费用（收益以“一”号填列）	-	-
投资损失（收益以“一”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-	-
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“一”号填列）	2,203,179.47	-3,009,664.15
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	6,644,576.82	12,412,130.26
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	-7,403,987.57	-8,708,797.13
其他	-	-



补充资料	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	2,013,473.83	-162,604.01
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,310,482.83	297,009.00
减：现金的期初余额	297,009.00	461,314.51
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	2,013,473.83	-164,305.51

七、承诺及或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项及或有事项。

八、资产负债表日后非调整事项

本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

九、其他重要事项

本公司无需要披露的重大事项。

深圳市灏天水务技术服务有限公司

法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：





营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91440300192319920E



名称 深圳中法会计师事务所(普通合伙)
类型 合伙企业
执行事务合伙人 张玉清

成立日期 2001年10月09日

主要经营场所 深圳市福田区华强北街道荔村社区红荔路38号群星广场A1511-1516房

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

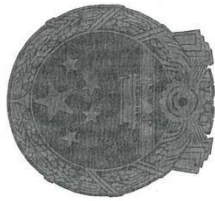
登记机关



2020年05月29日

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

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称: 深圳中法会计师事务所(普通合伙)
首席合伙人: 张玉清
主任会计师:



经营场所: 深圳市福田区华强北街道荔村社区红荔路38号群星广场A1511-1516房

组织形式: 普通合伙

执业证书编号: 44030041

批准执业文号: 深注协字[1997]099号

批准执业日期: 1997年12月18日



证书序号: 0006065

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制

年度检验登记

Annual Renewal Registration



张玉清 440300410590

继续有效一年
for another year after

2013年4月4日
年度注册



8

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2013.6.15



日/d

9



名 张玉清

别 男

1964年10月31日

深圳中法会计师事务所

330106641031007

姓 Full name

性 Sex

出生 Date of birth

日期

工作单位 Working unit

身份证号码 Identity card No.

330106641031007





姓名 Full name 刘金全
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1990-10-24
工作单位 Working unit 深圳中法会计师事务所(普通合伙)
身份证号码 Identity card No. 411302199010243418

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



刘金全 440300410004

年 /y
月 /m
日 /d

年 /y
月 /m
日 /d

发证日期 Date of Issuance 2020

批准注册协会 Authorized Institute of CPAs 深圳市注册会计师协会

证书编号 No. of Certificate 440300410004



深圳市灏天水务技术服务有限公司

审 计 报 告

2023 年度

目 录	页 次
一、审计报告	1-3
二、已审财务报表	
资产负债表	4
利润表	5
现金流量表	6
所有者权益变动表	7-8
财务报表附注	9-40
三、营业执照及会计师事务所执业许可证复印件	41-42
四、签字注册会计师资格证书复印件	43-44

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，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行检查。
报告编码：粤24A7L63MZ1



深圳中法会计师事务所

SHENZHEN ZHONGFA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

电话: 82995930、82999553、82999593、82999513 图文传真: 82999503

地址: 深圳市福田区红荔路 38 号群星广场 A1511-1516 房 邮编: 518028

审计报告

深中法审字[2024]第 030 号

深圳市灏天水务技术服务有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了后附的深圳市灏天水务技术服务有限公司(以下简称“贵公司”)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,公允反映了贵公司 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,我们独立于贵公司,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、其他信息

贵公司管理层(以下简称“管理层”)对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2023 年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。



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，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），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。

深圳中法会计师事务所（普通合伙）



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二四年三月二十八日





资产负债表
2023年12月31日

编制单位：深圳市海天水务技术服务有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	期末余额	期初余额	项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	六、1	297,009.00	461,314.51	短期借款		-	-
交易性金融资产		-	-	交易性金融负债		-	-
衍生金融资产		-	-	衍生金融负债		-	-
应收票据		-	-	应付票据		-	-
应收账款	六、2	4,983,053.03	9,926,398.74	应付账款	六、8	4,942,587.26	2,041,080.02
预付款项	六、3	2,796,800.00	2,392,916.52	预收款项	六、9	2,976,332.60	5,254,196.35
其他应收款	六、4	22,606,693.09	30,479,361.12	合同负债		-	-
存货	六、5	3,631,943.35	622,279.20	应付职工薪酬	六、10	147,427.74	106,934.91
合同资产		-	-	应交税费	六、11	241,481.24	232,760.21
持有待售资产		-	-	其他应付款	六、12	23,398,485.00	32,389,907.00
一年内到期的非流动资产		-	-	持有待售负债		-	-
其他流动资产	六、6	418,010.82	-	一年内到期的非流动负债		-	-
				其他流动负债		-	-
流动资产合计		34,733,509.29	43,882,270.09	流动负债合计		31,706,313.84	40,024,878.49
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资		-	-	长期借款		-	-
其他债权投资		-	-	应付债券		-	-
长期应收款		-	-	租赁负债		-	-
长期股权投资		-	-	长期应付款		-	-
其他权益工具投资		-	-	预计负债		-	-
其他非流动金融资产		-	-	递延收益		-	-
投资性房地产		-	-	递延所得税负债		-	-
固定资产	六、7	3,469.11	9,819.07	其他非流动负债		-	-
在建工程		-	-	非流动负债合计		-	-
生产性生物资产		-	-	负债合计		31,706,313.84	40,024,878.49
油气资产		-	-	所有者（或股东）权益：			
使用权资产		-	-	实收资本（或股本）	六、13	500,000.00	500,000.00
无形资产		-	-	其他权益工具		-	-
开发支出		-	-	其中：优先股		-	-
商誉		-	-	永续债		-	-
长期待摊费用		-	-	资本公积		-	-
递延所得税资产		-	-	减：库存股		-	-
其他非流动资产		-	-	其他综合收益		-	-
				专项储备		-	-
				盈余公积	六、14	250,000.00	250,000.00
				一般风险准备		-	-
				未分配利润	六、15	2,280,664.56	3,117,210.67
非流动资产合计		3,469.11	9,819.07	所有者（或股东）权益合计		3,030,664.56	3,867,210.67
资产总计		34,736,978.40	43,892,089.16	负债和所有者（或股东）权益总计		34,736,978.40	43,892,089.16

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





利润表

2023年度

编制单位：深圳市灏天水务技术服务有限公司

单位：元

币种：人民币

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	六、16	7,456,785.84	12,520,256.54
减：营业成本	六、16	5,426,726.99	9,838,119.96
税金及附加	六、17	12,284.16	43,460.34
销售费用	六、18	600.00	1,100.00
管理费用	六、19	2,880,692.63	2,105,629.69
研发费用		-	-
财务费用	六、20	787.58	-2,228.89
其中：利息费用		-	-
利息收入		1,536.79	4,260.43
加：其他收益	六、21	-	1,681.24
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-864,305.52	535,856.68
加：营业外收入	六、22	-	6,514.57
减：营业外支出	六、23	18.93	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-864,324.45	542,371.25
减：所得税费用	六、24	-	46,703.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-864,324.45	495,667.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-864,324.45	495,667.70
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、可供出售金融资产公允价值变动损益			
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4、现金流量套期损益的有效部分			
5、外币财务报表折算差额			
6、自用房地产或作为存货的房地产转换为以公允价值计量的投资性房地产在转换日公允价值大于账面价值部分			
7、多次交易分步处置子公司股权构成一揽子交易的，丧失控制权之前各次交易处置价款与对应净资产账面价值份额的差额			
8、其他			
六、综合收益总额		-864,324.45	495,667.70
六、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

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

2023年度

编制单位：深圳市灏天水务技术服务有限公司

单位：元

币种：人民币

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		11,066,086.20	18,452,000.57
收到的税费返还		13,889.17	-
收到其他与经营活动有关的现金		7,534,562.15	1,913.31
经营活动现金流入小计		18,614,537.52	18,453,913.88
购买商品、接受劳务支付的现金		6,762,328.62	9,236,417.34
支付给职工以及为职工支付的现金		2,457,004.29	1,292,365.85
支付的各项税费		182,591.11	1,414,193.90
支付其他与经营活动有关的现金		9,375,217.51	539,563.10
经营活动现金流出小计		18,777,141.53	12,482,540.19
经营活动产生的现金流量净额	六、25	-162,604.01	5,971,373.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
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		-	-
投资活动现金流入小计		-	-
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,701.50	-
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		1,701.50	-
投资活动产生的现金流量净额		-1,701.50	-
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		-	-
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	6,310,173.00
筹资活动现金流出小计		-	6,310,173.00
筹资活动产生的现金流量净额		-	-6,310,173.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额	六、25	-164,305.51	-338,799.31
加：期初现金及现金等价物余额	六、25	461,314.51	800,113.82
六、期末现金及现金等价物余额	六、25	297,009.00	461,314.51

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





所有者权益变动表

2023年度

编制单位：深圳市源禾水务技术服务有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	实收资本（或股 收资本（或股 本）	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	所有者（或股 东）权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	250,000.00	-	3,117,210.67	3,867,210.67
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,778.34	27,778.34
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	250,000.00	-	3,144,989.01	3,894,989.01
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-864,324.45	-864,324.45
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-864,324.45	-864,324.45
（二）所有者（或股东）投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用（以负号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	250,000.00	-	2,280,664.56	3,030,664.56

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





所有者权益变动表 (续)

2023年度

单位: 元 币种: 人民币

编制单位: 深圳市瀚天水务技术服务有限公司

项 目	上期金额					未分配利润	所有者 (或股东) 权益合计
	实收资本 (或股本)	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备		
一、上年年末余额	500,000.00	-	-	-	-	2,621,542.97	3,371,542.97
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	500,000.00	-	-	-	-	2,621,542.97	3,371,542.97
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	495,667.70	495,667.70
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-
(二) 所有者 (或股东) 投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者 (或股东) 的分配	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本 (或股本)	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本 (或股本)	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用 (以负号填列)	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	500,000.00	-	-	-	-	3,117,210.67	3,867,210.67

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



深圳市灏天水务技术服务有限公司

财务报表附注

2023 年度

单位：人民币元

附注一：公司的基本情况

深圳市灏天水务技术服务有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）正式成立于 2013 年 1 月 29 日，企业统一社会信用代码为 914403000627484449，认缴注册资本为人民币 800.00 万元，实缴注册资本为 50.00 万元。注册地址：深圳市龙华区观澜街道牛湖社区新湖路 16 号厂房 3101，经营期限：2013 年 1 月 29 日至 2033 年 1 月 16 日，法定代表人：陈德红。

经营范围：给排水设备、污水处理水泵、阀门、环保设备、净水设备、水处理设备及水处理相关配件的技术咨询、技术开发与销售；仪器仪表的销售。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）；专用设备修理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）；建筑物清洁服务；装卸搬运；市政设施管理；水污染治理；园林绿化工程施工。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

附注二：财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

附注三：遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。



附注四：公司主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

（一）会计制度

本公司执行中华人民共和国财政部颁布的《企业会计准则》及其补充规定。

（二）会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

（三）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（四）记账基础和计量属性

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（五）现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）外币业务和外币报表折算

会计年度内涉及外币的经济业务，按业务发生时的汇率折合人民币记账。期末外币货币性项目余额采用期末即期汇率折算为人民币金额进行调整，因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同产生的汇兑差额，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

（七）金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（1）以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。



以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

②指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产情况。



2. 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融工具（债务工具）、租赁应收款、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

（a）对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

（b）对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

（c）对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

（d）对于未提用的贷款承诺，信用损失应为本公司在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（e）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见应收账款、合同负债。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且



其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见其他应收款。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

本公司判断信用风险显著增加的主要标准：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3. 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转



移给转入方；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

4. 金融负债的分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司



与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债情况。

5. 金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（八）应收款项

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

2. 坏账准备的计提方法

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括



在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

3. 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

(九) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司已向客户转移商品而拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法：本公司对由收入准则规范的交易形成的合同资产（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。



（十）存货核算方法

存货的购入与入库按实际成本计价，低值易耗品在领用时按一次摊销法核算。

（十一）长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

1. 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方【股东权益/所有者权益】在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方【股东权益/所有者权益】在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方【股东权益/所有者权益】在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。】【合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进



行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因【追加投资】能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资



本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

（3）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。



采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权



之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

（十二）固定资产

1. 固定资产的确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2. 固定资产的分类

固定资产分为：运输设备、电子设备等两大类。

3. 各类固定资产的折旧方法

固定资产在使用寿命内按年限平均法计提折旧，各类固定资产的折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	5	-	20
电子设备	5	-	20

4. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，固定资产存在减值迹象，估计其可收回金额。可收回金额按固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值之间的较高者确定。可收回金额的计量结果表明，固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。减值准备一旦计提，在以后会计期间不予转回。

5. 固定资产后续支出

固定资产的后续支出是指固定资产使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等。后续支出的处理原则为：符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；不符合固定资产确认条件的，计入当期损益。

（十三）无形资产

1. 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。



无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

2. 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（十四）长期待摊费用的摊销政策

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。



（十五）合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（十六）职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

（十七）收入

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称：商品）控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。



取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用【产出法/投入法】确定恰当的履约进度。【产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度/投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。】当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 可变对价

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

3. 重大融资成分

对于合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

对于预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司未考虑合同中存在的重大融资成分。

4. 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

5. 交易价格分配至各单项履约义务

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或



可变对价仅与合同中一项或多项（而非全部）履约义务相关的，本公司将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。

单独售价，是指本公司向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

6. 主要责任人/代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

7. 合同变更

本公司与客户之间的合同发生变更时：

（1）如果合同变更增加了可明确区分的商品及合同价款，且新增合同价款反映了新增商品单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

（2）如果合同变更不属于上述第（1）种情形，且在合同变更日已转让的商品与未转让的商品之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

（3）如果合同变更不属于上述第（1）种情形，且在合同变更日已转让的商品与未转让的商品之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

具体确认原则如下：

1. 销售商品收入同时满足下列条件的，予以确认：

- （1）公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- （3）收入的金额能够可靠地计量；
- （4）相关的经济利益很可能流入企业；
- （5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2. 提供劳务，在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。



公司采用已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3. 让渡资产使用权，相关的经济利益很可能流入企业，且收入的金额能够可靠地计量的，确认收入。利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（十八）所得税的会计处理方法

1. 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本【年度/期间/报告期】税前会计利润作相应调整后计算得出。

2. 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。



对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3. 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4. 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

附注五：税项及其他

1. 流转税：

税种	计税依据
增值税	按应税收入的适用税率计算增值税，扣除进项税后缴纳
企业所得税	弥补亏损后应纳税所得额按适用税率计算缴纳
城市维护建设税	按流转税的 7%计算缴纳
教育费附加	按流转税的 3%计算缴纳
地方教育附加	按流转税的 2%计算缴纳



2、个人所得税

员工个人所得税由本公司代扣代缴。

3、企业所得税

本公司法定企业所得税税率为 25%。

附注六：财务报表主要项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，期初指 2023 年 1 月 1 日，期末指 2023 年 12 月 31 日，本期指 2023 年度，上期指 2022 年度。

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金：		
人民币	27,464.90	1,848.90
银行存款：		
人民币	269,544.10	459,465.61
合计	297,009.00	461,314.51

2. 应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	计提比例%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	4,983,053.03	100.00	-	-	4,983,053.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合计	4,983,053.03	100.00	-	-	4,983,053.03

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	计提比例%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-



类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	9,926,398.74	100.00	-	-	9,926,398.74
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合计	9,926,398.74	100.00	-	-	9,926,398.74

(2) 应收账款账龄分析

账龄	期末余额			期初余额		
	金额	比例%	坏账准备	金额	比例%	坏账准备
1 年以内	544,050.89	10.92	-	9,090,898.74	91.58	-
1-2 年	3,695,152.14	74.15	-	835,500.00	8.42	-
2-3 年	743,850.00	14.93	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-	-	-
合计	4,983,053.03	100.00	-	9,926,398.74	100.00	-

(3) 本期无计提、收回或转回的坏账准备情况

(4) 期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
深圳市浩瑞泰科技有限公司	1,967,667.24	39.49	-
深圳市市政工程总公司	1,727,484.90	34.67	-
深圳市天健水环境工程科技有限公司	688,500.00	13.82	-
	382,633.00	7.68	-
	141,080.44	2.83	-
合计	4,907,365.58	98.48	-

3. 预付款项

(1) 预付款项账龄分析

账龄	期末余额			期初余额		
	金额	比例%	坏账准备	金额	比例%	坏账准备
1 年以内	2,796,800.00	100.00	-	1,508,836.52	63.05	-
1-2 年	-	-	-	884,080.00	36.95	-
2-3 年	-	-	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-	-	-
合计	2,796,800.00	100.00	-	2,392,916.52	100.00	-



(2) 本期无计提、收回或转回的坏账准备情况

(3) 预付款项情况

债务人名称	预付账款期末余额	占预付账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
	2,790,000.00	99.75	-
快刻智能科技(深圳)有限公司	5,500.00	0.20	-
嘉兴市松茂电子有限公司	1,300.00	0.05	-
合计	2,796,800.00	100.00	-

4. 其他应收款

项目	期末金额	期初金额
其他应收款	22,606,693.09	30,479,361.12
应收利息	-	-
应收股利	-	-
合计	22,606,693.09	30,479,361.12

(1) 其他应收款

①其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	22,606,693.09	100.00	-	-	22,606,693.09
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	22,606,693.09	100.00	-	-	22,606,693.09

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-



类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	30,479,361.12	100.00	-	-	30,479,361.12
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款		-	-	-	-
合计	30,479,361.12	100.00	-	-	30,479,361.12

②按账龄列示其他应收款

账龄	期末金额			期初金额		
	金额	比例%	坏账准备	金额	比例%	坏账准备
1 年以内	2,150,293.09	9.51	-	7,560,601.12	24.81	-
1-2 年	4,180,000.00	18.49	-	5,206,760.00	17.08	-
2-3 年	74,400.00	0.33	-	17,700,000.00	58.07	-
3 年以上	16,202,000.00	71.67	-	12,000.00	0.04	-
合计	22,606,693.09	100.00	-	30,479,361.12	100.00	-

③期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)
	16,200,000.00	3 年以上	71.66
	6,180,000.00	1 年以内、1-2 年	27.34
珠海市城市排水有限公司	135,000.00	1 年以内	0.60
广东万紫建设有限公司	74,400.00	2-3 年	0.33
社保	6,326.24	1 年以内	0.03
合计	22,595,726.24	—	99.95

5. 存货

项目	期末金额	期初金额
库存商品	3,621,283.43	622,279.20
周转材料	10,659.92	-
存货小计	3,631,943.35	622,279.20
减：存货跌价准备	-	-
合计	3,631,943.35	622,279.20



6. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	418,010.82	-
合计	418,010.82	-

7. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,469.11	9,819.07
固定资产清理	-	-
合计	3,469.11	9,819.07

(1) 固定资产情况

项目	电子设备	运输设备	合计
一、账面原值			
1、期初余额	16,913.65	98,707.25	115,620.90
2、本期增加金额	1,701.50	-	1,701.50
3、本期减少金额	-	-	-
4、期末余额	18,615.15	98,707.25	117,322.40
二、累计折旧			
1、期初余额	14,374.52	91,427.31	105,801.83
2、本期增加金额	771.52	7,279.94	8,051.46
3、本期减少金额	-	-	-
4、期末余额	15,146.04	98,707.25	113,853.29
三、减值准备			
1、期初余额	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-
4、期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1、期末账面价值	3,469.11	-	3,469.11
2、期初账面价值	2,539.13	-	9,819.07

8. 应付账款

(1) 应付款项账龄分析



账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,957,984.46	1,399,481.10
1-2 年	962,102.80	641,598.92
2-3 年	22,500.00	-
3 年以上	-	-
合计	4,942,587.26	2,041,080.02

(2) 期末余额前五名的应付款项情况

名称	应付账款期末余额	账龄	占应付账款期末余额合计数的比例(%)
安徽铜都流体科技股份有限公司	1,151,040.00	1 年以内	23.29
广东金泽电气（集团）有限公司	777,118.30	1 年以内	15.72
深圳市天健投资发展有限公司	707,390.00	1-2 年	14.31
上海冠龙阀门节能设备股份有限公司	675,659.60	1 年以内	13.67
深圳市合创新商贸有限公司	627,431.00	1 年以内	12.69
合计	3,938,638.90	——	79.69

9. 预收款项

(1) 预收款项账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,976,332.60	5,254,196.35
1-2 年	-	-
2-3 年	-	-
3 年以上	-	-
合计	2,976,332.60	5,254,196.35

(2) 预收款项情况

名称	应付账款期末余额	账龄	占应付账款期末余额合计数的比例(%)
深圳市楠柏机电设备有限公司	2,838,600.00	1 年以内	95.37
深圳市晟龙信息科技有限公司	135,365.60	1 年以内	4.55
深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	2,367.00	1 年以内	0.08
合计	2,976,332.60	——	100.00



10. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	106,934.91	2,497,497.12	2,457,004.29	147,427.74
二、离职后福利-设定提存计划				
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	106,934.91	2,497,497.12	2,457,004.29	147,427.74

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	104,995.91	2,226,076.23	2,183,644.40	147,427.74
2、职工福利费	-	57,018.85	57,018.85	-
3、社会保险费	1,939.00	178,545.54	180,484.54	-
4、住房公积金	-	28,196.50	28,196.50	-
5、工会经费和职工教育经费	-	3,160.00	3,160.00	-
6、辞退补偿	-	4,500.00	4,500.00	-
合计	106,934.91	2,497,497.12	2,457,004.29	147,427.74

11. 应交税费

税项	期末余额	期初余额
增值税	7,683.93	-11,394.45
城建税	268.94	-
教育费附加	115.26	-
地方教育费附加	76.84	-
个人所得税	4,879.76	2,148.43
企业所得税	228,112.98	242,002.15
印花税	343.53	4.08
合计	241,481.24	232,760.21

12. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	23,398,485.00	32,389,907.00



项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
合计	23,398,485.00	32,389,907.00

(1) 其他应付款情况

①按账龄列示其他应付款：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	8,658.00	250,000.00
1-2 年	250,000.00	2,489,827.00
2-3 年	2,489,827.00	29,650,000.00
3 年以上	20,650,000.00	80.00
合计	23,398,485.00	32,389,907.00

②期末余额主要的其他应付款情况：

单位名称	期末余额	占其他应付款余额的比例(%)	账龄
	23,389,827.00	99.96	1-2 年、2-3 年、3 年以上
王真真	8,658.00	0.04	1 年以内
合计	23,398,485.00	100.00	—

13. 实收资本

项目	期末余额		期初余额	
	投资金额	比例(%)	投资金额	比例(%)
陈德红	5,000.00	1.00	5,000.00	1.00
尹天浩	495,000.00	99.00	495,000.00	99.00
合计	500,000.00	100.00	500,000.00	100.00

14. 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	250,000.00	-	-	250,000.00
合计	250,000.00	-	-	250,000.00

15. 未分配利润

项目	期末余额	期初余额
调整前上期末未分配利润	3,117,210.67	2,621,542.97
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	27,778.34	-



项目	期末余额	期初余额
调整后期初未分配利润	3,144,989.01	2,621,542.97
加：本期净利润	-864,324.45	495,667.70
其他调整	-	-
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
期末未分配利润	2,280,664.56	3,117,210.67

16. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,456,785.84	5,426,726.99	12,520,256.54	9,838,119.96
其他业务	-	-	-	-
合计	7,456,785.84	5,426,726.99	12,520,256.54	9,838,119.96

(2) 主营业务按产品及服务分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
销售商品收入	7,456,785.84	5,426,726.99	12,513,076.35	9,838,119.96
提供服务收入	-	-	7,180.19	-
合计	7,456,785.84	5,426,726.99	12,520,256.54	9,838,119.96

17. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	6,154.02	-
教育费附加	2,575.36	-
地方教育附加	1,716.90	-
印花税	1,837.88	-
其他	-	43,460.34
合计	12,284.16	43,460.34

18. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
电话费	600.00	-
其他	-	1,100.00
合计	600.00	1,100.00



19. 管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资及奖金	2,230,576.23	-
福利费	57,018.85	-
社会保险费	178,545.54	-
住房公积金	28,196.50	-
职工教育经费	3,160.00	-
折旧费	8,051.46	-
招待费	69,764.20	-
差旅费	39,563.77	-
交通费	13,201.86	-
办公费	40,109.22	-
车辆费用	57,916.07	-
服务费	91,351.17	-
运费	115.37	-
电话费	4,199.50	-
房租	32,027.64	-
水电费	4,450.00	-
快递费	45.97	-
材料成本	22,399.28	-
其他	-	2,105,629.69
合计	2,880,692.63	2,105,629.69

20. 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	-	-
减：利息收入	1,536.79	4,260.43
手续费	1,984.46	2,031.54
其他	339.91	-
合计	787.58	-2,228.89

21. 其他收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	-	1,681.24	-
合计	-	1,681.24	-



22. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
确认无需支付的应付账款	-	6,282.50
三代手续费返还	-	232.07
合计	-	6,514.57

23. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
个税滞纳金	18.93	-
合计	18.93	-

24. 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	-	46,703.55
合计	-	46,703.55

25. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-864,324.45	495,667.70
加：资产减值准备	-	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,051.46	10,083.24
无形资产摊销	-	-
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-	-
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-	-
财务费用（收益以“－”号填列）	-	-
投资损失（收益以“－”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-	-
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“－”号填列）	-3,009,664.15	-622,279.20



补充资料	本期发生额	上期发生额
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	12,412,130.26	795,684.68
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-8,708,797.13	5,292,217.27
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-162,604.01	5,971,373.69
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	297,009.00	461,314.51
减：现金的期初余额	461,314.51	800,113.82
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-164,305.51	-338,799.31

附注七：主要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期内无会计政策变更。

2. 会计估计变更

本报告期内无会计估计变更。

3. 前期会计差错更正

本报告期内前期会计差错更正金额为 27,778.34 元。

附注八：或有事项

（一）截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大未决诉讼；

（二）截至 2023 年 12 月 31 日，公司无为关联方及其他单位提供债务担保而形成的或有负债。

附注九：重大承诺事项

本公司无重大承诺事项。



附注十：资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

附注十一：财务报表之批准

本公司 2023 年度财务报表经本公司董事会批准通过。除本报告外，本公司概无编报 2023 年 12 月 31 日以后经深圳中法会计师事务所审核的任何财务报表。

深圳市灏天水务技术服务有限公司

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91440300192319920E



名称 深圳中法会计师事务所(普通合伙)
类型 合伙企业
执行事务合伙人 张玉清

成立日期 2001年10月09日

主要经营场所 深圳市福田区华强北街道荔村社区红荔路38号群星广场A1511-1516房

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的“国家企业信用信息公示系统”或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

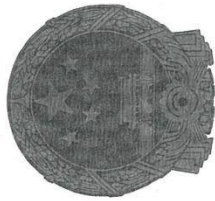
登记机关



2020年05月29日

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

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称: 深圳中法会计师事务所(普通合伙)
首席合伙人: 张玉清
主任会计师:



经营场所: 深圳市福田区华强北街道荔村社区红荔路38号群星广场A1511-1516房

组织形式: 普通合伙

执业证书编号: 44030041

批准执业文号: 深注协字[1997]099号

批准执业日期: 1997年12月18日



证书序号: 0006065

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制

年度检验登记

Annual Renewal Registration



张玉清 440300410590

继续有效一年
for another year after

2013年4月
年度注册



8

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2013.6.15



日/d

9



张玉清

男

1964年10月31日

深圳中法会计师事务所

330106641031007

姓名 Full name
性别 Sex
出生日期 Date of birth
工作单位 Working unit
身份证号码 Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

年 月 日
/y /m /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



朱厚佳 110001581264

年 月 日
/y /m /d



姓名 朱厚佳

Full name 男

Sex

1985-12-03

出生日期 Date of birth

深圳中法会计师事务所(普通合伙)

工作单位 Working unit

23010619851203013X

身份证号码 Identity card No.



关于深圳市灏天水务技术服务有限公司的
审 计 报 告
(二〇二二年度)

目 录	页 次
一、 审计报告	1-2
二、 已审财务报表	
资产负债表	3-4
利润表	5
所有者权益变动表	6-7
现金流量表	8-9
财务报表附注	10-24

深圳惠隆會計師事務所(普通合伙)

SHENZHEN HUILONG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (GENERAL PARTNERSHIP)

地址：深圳市宝安区新安街道二十八区粮食公司厂房C栋（宝安新一代信息技术产业园）C座四楼413号

电话：0755-83545550 29021756 传真：0755-29021755 邮编：518101





深圳惠隆會計師事務所(普通合伙)

SHENZHEN HUILONG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (GENERAL PARTNERSHIP)

地址：深圳市宝安区新安街道二十八区粮食公司厂房C栋（宝安新一代信息技术产业园）C座四楼413号

电话：0755-83545550 29021756 传真：29021755 邮编：518101

机密

惠隆财审字[2023]186号

审计报告

深圳市灏天水务技术服务有限公司执行董事：

一、审计意见

我们审计了后附的深圳市灏天水务技术服务有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2022年12月31日的资产负债表，2022年度的利润表、所有者权益变动表、现金流量表以及财务报表附注。

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2022年12月31日的财务状况以及2022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，我们独立于贵公司，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、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司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，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、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：

（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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），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。

深圳惠隆会计师事务所(普通合伙)

中国注册会计师：

中国·深圳



中国注册会计师：



报告日期：

二〇二三年五月十一日



深圳市灏天水务技术服务有限公司

资产负债表

二〇二二年十二月三十一日

		金额单位：人民币元	
项 目	附 注	2022/12/31	2021/12/31
流动资产：			
货币资金	四 1	461,314.51	800,113.82
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	四 2	9,926,398.74	8,976,815.78
应收款项融资		-	-
预付账款	四 3	2,392,916.52	5,629,311.00
其他应收款	四 4	30,479,361.12	28,988,234.28
存货	四 5	622,279.20	-
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		43,882,270.09	44,394,474.88
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	四 6	9,819.07	19,902.31
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		9,819.07	19,902.31
资产总计		43,892,089.16	44,414,377.19

(所附注释系财务报表组成部分)



深圳市灏天水务技术服务有限公司

资产负债表(续)

二〇二二年十二月三十一日

金额单位: 人民币元

项 目	附 注	2022/12/31	2021/12/31
流动负债:			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	四 7	2,041,080.02	2,848,295.57
预收款项	四 8	5,254,196.35	-
合同负债		-	-
应付职工薪酬	四 9	106,934.91	209,572.93
应交税费	四 10	232,760.21	1,134,885.72
其他应付款	四 11	32,389,907.00	36,850,080.00
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计:		40,024,878.49	41,042,834.22
非流动负债:			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计:		-	-
负债合计:		40,024,878.49	41,042,834.22
所有者权益			
实收资本	四 12	500,000.00	500,000.00
其他权益工具		-	-
资本公积		-	-
减: 库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	四 13	250,000.00	250,000.00
未分配利润		3,117,210.67	2,621,542.97
所有者权益合计:		3,867,210.67	3,371,542.97
负债和所有者权益总计:		43,892,089.16	44,414,377.19
(所附注释系财务报表组成部分)		-	-

法定代表人:

主管会计工作的公司负责人:

会计机构负责人:



利润表

二〇二二年度

金额单位：人民币元

项 目	附 注	2022年度	2021年度
一、营业收入	四 14	12,520,256.54	14,932,223.57
减：营业成本	四 14	9,838,119.96	10,106,421.63
税金及附加		43,460.34	79,186.77
销售费用		1,100.00	34,867.22
管理费用		2,105,629.69	1,511,860.14
研发费用		-	-
财务费用	四 15	-2,228.89	-1,926.98
其中：利息费用		-	-
利息收入		-4,260.43	-5,291.23
加：其他收益	四 16	1,681.24	172.16
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		535,856.68	3,201,986.95
加：营业外收入	四 17	6,514.57	-
减：营业外支出		-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		542,371.25	3,201,986.95
减：所得税费用		46,703.55	839,473.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		495,667.70	2,362,513.49
五、每股收益：			
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-

(所附注释系财务报表组成部分)

法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

5

会计机构负责人：



深圳市灏天水务技术服务有限公司

所有者权益变动表

二〇二二年度

项 目	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	500,000.00	-	250,000.00	2,621,542.97	3,371,542.97
加：会计政策变更	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-
二、本年初余额	500,000.00	-	250,000.00	2,621,542.97	3,371,542.97
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	495,667.70	495,667.70
（一）净利润	-	-	-	495,667.70	495,667.70
（二）直接计入所有者权益的利得和损失	-	-	-	-	-
1、可供出售金融资产公允价值变动净额	-	-	-	-	-
2、权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响	-	-	-	-	-
3、与计入所有者权益项目相关的所得税影响	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	495,667.70	495,667.70
（三）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-
1、所有者投入资本	-	-	-	-	-
2、股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-
2、对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	500,000.00	-	250,000.00	3,117,210.67	3,867,210.67

（附注系财务报表组成部分）

法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

会计机构负责人：



深圳市灏天水务技术服务有限公司

所有者权益变动表

二〇二一年度

项 目	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	500,000.00	-	49,748.65	447,737.89	997,486.54
加：会计政策变更	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	11,542.94	11,542.94
二、本年初余额	500,000.00	-	49,748.65	459,280.83	1,009,029.48
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	200,251.35	2,162,262.14	2,362,513.49
（一）净利润	-	-	-	2,362,513.49	2,362,513.49
（二）直接计入所有者权益的利得和损失	-	-	-	-	-
1、可供出售金融资产公允价值变动净额	-	-	-	-	-
2、权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响	-	-	-	-	-
3、与计入所有者权益项目相关的所得税影响	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	2,362,513.49	2,362,513.49
（三）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-
1、所有者投入资本	-	-	-	-	-
2、股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	200,251.35	-200,251.35	-
1、提取盈余公积	-	-	200,251.35	-200,251.35	-
2、对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	500,000.00	-	250,000.00	2,621,542.97	3,371,542.97

（附注系财务报表组成部分）

法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

会计机构负责人：



深圳市灏天水务技术服务有限公司

现 金 流 量 表

二〇二二年度

金额单位：人民币元

项 目	行次	2022年度	2021年度
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	18,452,000.57	9,683,707.21
收到的税费返还	3	-	11,542.94
收到的其他与经营活动有关的现金	4	1,913.31	35,801,644.79
现金流入小计	5	18,453,913.88	45,496,894.94
购买商品、接受劳务支付的现金	6	9,236,417.34	16,638,797.71
支付给职工以及为职工支付的现金	7	1,292,365.85	925,948.50
支付的各项税费	8	1,414,193.90	683,382.31
支付其他与经营活动有关的现金	9	539,563.10	27,351,308.76
现金流出小计	10	12,482,540.19	45,599,437.28
经营活动产生的现金流量净额	11	5,971,373.69	-102,542.34
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	-	-
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	-	-
收到的其他与投资活动有关的现金	17	-	-
现金流入小计	18	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19	-	3,715.93
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	-	-
现金流出小计	23	-	3,715.93
投资活动产生的现金流量净额	24	-	-3,715.93
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	-	-
现金流入小计	29	-	-
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	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	32	6,310,173.00	-
现金流出小计	33	6,310,173.00	-
筹资活动产生的现金流量净额	34	-6,310,173.00	-
四、汇率变动对现金的影响	35	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	36	-338,799.31	-106,258.27
加：期初现金及现金等价物余额	37	800,113.82	906,372.09
六、期末现金及现金等价物余额	38	461,314.51	800,113.82



现金流量表(续)

二〇二二年度

金额单位: 人民币元

项 目	行次	2022年度	2021年度
1、将净利润调节为经营活动的现金流量:	39		
净利润	40	495,667.70	2,362,513.49
加: 资产减值准备	41	-	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	42	10,083.24	9,847.88
无形资产摊销	43	-	-
长期待摊费用摊销	44	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	45	-	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	46	-	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	47	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	48	-	-
投资损失(收益以“-”号填列)	49	-	-
递延税款资产的减少(增加以“-”号填列)	50	-	-
递延税款负债的增加(减少以“-”号填列)	51	-	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	52	-622,279.20	101,000.00
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	53	795,684.68	2,655,957.95
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	54	5,292,217.27	-5,243,404.60
其他	55	-	11,542.94
经营活动产生的现金流量净额	56	5,971,373.69	-102,542.34
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	57		
债务转为资本	58	-	-
一年内到期的可转换公司债券	59	-	-
融资租入固定资产	60	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况:	61		
现金的期末余额	62	461,314.51	800,113.82
减: 现金的期初余额	63	800,113.82	906,372.09
加: 现金等价物的期末余额	64	-	-
减: 现金等价物的期初余额	65	-	-
现金及现金等价物净增加额	66	-338,799.31	-106,258.27

法定代表人:

主管会计工作的公司负责人:

会计机构负责人:



财务报表附注

二〇二二年度

金额单位：人民币元

一、公司简介

公司名称：深圳市灏天水务技术服务有限公司

注册地址：深圳市福田区华强北街道通新岭社区红荔路1001号银荔大厦902、903-A55

成立时间：2013年1月29日

注册资本：800万元

统一社会信用代码：914403000627484449

法定代表人：陈德红

经营范围：给排水设备、污水处理水泵、阀门、环保设备、净水设备、水处理设备及水处理相关配件的技术咨询、技术开发与销售；仪器仪表的销售。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）；专用设备修理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）；建筑物清洁服务；装卸搬运；市政设施管理；水污染治理；园林绿化工程施工。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

二、财务报表编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

（二）持续经营

本公司无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营的能力，本公司的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

三、主要会计政策、会计估计和前期差错

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二）会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

（三）营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（六）外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。



外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,在资产负债表所有者权益项目下单独列示。

处置境外经营时,将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益;部分处置境外经营的,按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额,转入处置当期损益。

(七) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权,以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权,包括应收账款、其他应收款等,以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额;具有融资性质的,按其现值进行初始确认。

收回或处置时,将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

坏账处理与准备:坏账处理按备抵法核算,按期末应收款项余额的比例计提坏账准备。

(八) 存货

存货包括在途物资、原材料、包装物、委托加工材料、在产品、产成品、发出商品、库存商品、低值易耗品等。

各类存货按实际成本计价;领用和发出按加权平均法进行核算。

存货的可变现净值等于其预计销售价格减去在销售过程中可能发生的销售费用和相关税费,以及为达到预定可使用状态所发生的加工成本等相关支出。

当出现以下情况时,全额提取存货跌价准备:a、霉烂变质的存货;b、已过期且无转让价值的存货;c、生产中已不再需要,并且已无使用价值和转让价值的存货;d、其他足以证明已无使用价值和转让价值的存货。

一般存货根据分类法计提存货跌价准备。

(九) 合同资产

贵公司将客户尚未支付合同对价,但贵公司已经依据合同履行了履约义务,且不属于无条件(即仅取决于时间流逝)向客户收款的权利,在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示,不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(十) 长期股权投资

1、投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并:公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用,包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等,于发生时计入当期损益。被合并方存在合并财务报表,则以合并日被合并方合并财务报表所有者权益为基础确定长期股权投资的初始投资成本。

非同一控制下的企业合并:合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值,本公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用,包括为进行企业合并而支付的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益,作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

企业通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的,应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

①在个别财务报表中,应当以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本,购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益(例如,可供出售金融资产公允价值变动计入其他综合收益的部分,下同)转入当期投资收益。②在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的,购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的,也计入合并成本。



(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。投资者投入的长期股权投资,按照投资合同或协议约定的价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或利润)作为初始投资成本,但合同或协议约定价值不公允的除外。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2、后续计量及损益确认

(1) 后续计量

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算,编制合并财务报表时按照权益法进行调整。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益。

公司取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

(2) 损益确认

成本法下,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

权益法下,公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。

公司确认应分担被投资单位发生的亏损时,按照以下顺序进行处理:首先,冲减长期股权投资的账面价值。其次,长期股权投资的账面价值不足以冲减的,以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失,冲减长期应收项目等的账面价值。最后,经过上述处理,按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的,按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的,公司在扣除未确认的亏损分担额后,按与上述相反的顺序处理,减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后,恢复确认投资收益。确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定对某项经济活动所共有的控制,仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在,则视为与其他方对被投资单位实施共同控制;对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定,则视为投资企业能够对被投资单位施加重大影响。

4、减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日,若因市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因使长期股权投资存在减值迹象时,根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时,将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

重大影响以下的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资,其减值损失是根据其账面价值与按类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额进行确定。除因企业合并形成的商誉以外的存在减值迹象的其他长期股权投资,如果可收回金额的计量结果表明,该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的,将差额确认为减值损失。

采用成本法核算的长期股权投资,因被投资单位宣告分派现金股利或利润确认投资收益后,考虑长期股权投资是否发生减值。

长期股权投资减值损失一经确认,不再转回。

(十一) 固定资产

1、固定资产确认条件



固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

资产类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输工具	10	5%	9.50%
电子及其他设备	5	0%	20.00%

3、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

4、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(十二) 在建工程

1、在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。



2、在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

3、在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(十三) 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。



4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十四) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据：

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4、无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。



当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

5、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准
公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

6、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十五)长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十六)长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。



1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、摊销年限

长期待摊费用在取得时按照实际成本计价，开办费在发生时计入当期损益；经营性租赁固定资产的装修费用在可使用年限和租赁期两者较低年限进行平均摊销，其他长期待摊费用按项目的受益期平均摊销。对于在以后会计期间已无法带来预期经济利益的长期待摊费用，本公司对其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

(十七) 合同负债

合同负债，是指贵公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在贵公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或贵公司已经取得了无条件收款权，贵公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(十八) 职工薪酬

1、短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

3、辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(十九) 预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。



所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十）收入确认原则和计量方法

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- （1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- （3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- （1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- （2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户；
- （3）本公司已将该商品的实物转移给客户；
- （4）本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- （5）客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（二十一）政府补助

政府补助，是指企业从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①企业能够满足政府补助所附条件；
- ②企业能够收到政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。



1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3、取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况，分别如下会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，可以选择下列方法之一进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

本公司选择上述第一种会计处理方法。

②财政将贴息资金直接拨付给企业，将对应的贴息冲减相关借款费用。

4、已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期按照以下规定进行会计处理：

①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

③属于其他情况的，直接计入当期损益。

(二十二) 所得税的会计处理方法

采用 应付税款法 核算。

(二十三) 租赁

1、经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。



(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十四) 税 项

税 种	计税依据	税 率
企业所得税	应纳税所得额	25%
增值税	产品销售收入	13%
增值税	提供服务收入	6%
城市维护建设税	流转税额	7%
教育费附加	流转税额	3%
地方教育附加	流转税额	2%

(二十五) 会计政策、会计估计变更及重大会计差错更正

1、重要会计政策变更

本报告期本公司主要会计政策未发生变更。

2、重要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

3、重大会计差错更正

本报告期本公司未发生会计差错变更。

四、财务报表项目注释

1、 货币资金

项 目	2022/12/31	2021/12/31
现 金	1,848.90	4,448.90
银行存款	459,465.61	795,664.92
合 计	461,314.51	800,113.82

2、 应收账款

账 龄	2022/12/31	2021/12/31
1年以内	9,090,898.74	8,219,160.08
1-2年	835,500.00	50,755.80
2-3年	-	706,899.90
合 计	9,926,398.74	8,976,815.78

主要债务人列示如下：

	金额
深圳市市政工程总公司	6,758,881.50
深圳市浩瑞泰科技有限公司	2,267,667.24
深圳市天健水环境工程科技有限公司	688,500.00
深圳市楠柏机电设备有限公司	156,000.00
中国水利水电第七工程局有限公司	55,350.00



3、 预付账款

账 龄	2022/12/31	2021/12/31
1年以内	1,508,836.52	5,629,311.00
1-2年	884,080.00	-
合 计	2,392,916.52	5,629,311.00

主要债务人列示如下:

	金额
豪顿华工程有限公司	1,014,000.00
中核苏阀科技实业股份有限公司	318,815.62
河南豫中起重集团有限公司	290,000.00
上海冠龙阀门节能设备股份有限公司	263,101.90
江苏溢水工业有限公司	210,000.00

4、 其他应收款

账 龄	2022/12/31	2021/12/31
1年以内	7,560,601.12	6,509,558.28
1-2年	5,206,760.00	22,466,676.00
2-3年	17,700,000.00	-
3年以上	12,000.00	12,000.00
合 计	30,479,361.12	28,988,234.28

主要债务人列示如下:

	金额	经济内容
深圳市楠柏(集团)有限公司	16,200,000.00	往来款
深圳市楠柏机电设备有限公司	12,680,000.00	往来款
深圳市楠柏机电设备有限公司	1,500,000.00	往来款
广东万紫建设有限公司	74,400.00	往来款
张莉莉	10,000.00	员工借款

5、 存货

项 目	2022/12/31	2021/12/31
库存商品	622,279.20	-
合 计	622,279.20	-

6、 固定资产及累计折旧

固定资产原值	2021/12/31	本年增加	本年减少	2022/12/31
运输设备	98,707.25	-	-	98,707.25
电子及其他设备	16,913.65	-	-	16,913.65
合 计	115,620.90	-	-	115,620.90

累计折旧	2021/12/31	本年增加	本年减少	2022/12/31
运输设备	82,050.15	9,377.16	-	91,427.31
电子及其他设备	13,668.44	706.08	-	14,374.52
合 计	95,718.59	10,083.24	-	105,801.83

固定资产净值	19,902.31			9,819.07
--------	-----------	--	--	----------



7、 应付账款

账 龄	2022/12/31	2021/12/31
1年以内	1,399,481.10	1,226,798.20
1-2年	641,598.92	1,462,201.17
2-3年	-	130,513.70
3年以上	-	28,782.50
合 计	2,041,080.02	2,848,295.57

主要债权人列示如下:

	金额
深圳市天健投资发展有限公司	707,390.00
上海五胜环保设备有限公司	171,150.00
上海连成(集团)有限公司	108,390.00
	101,248.67
武汉高威新潮电气技术有限公司	14,000.00

8、 预收款项

账 龄	2022/12/31	2021/12/31
1年以内	5,254,196.35	-
合 计	5,254,196.35	-

主要债权人列示如下:

	金额
深圳市观澜污水处理有限公司	5,254,196.35

9、 应付职工薪酬

项 目	2021/12/31	本年增加	本年减少	2022/12/31
工资、奖金、津贴和补贴	209,572.93	1,070,254.10	1,174,831.12	104,995.91
职工福利费	-	3,847.00	3,847.00	-
社会保险费	-	9,349.52	7,410.52	1,939.00
住房公积金	-	826.00	826.00	-
补充医疗保险	-	156.00	156.00	-
合 计	209,572.93	1,084,432.62	1,187,070.64	106,934.91

10、 应交税费

项 目	2021/12/31	本年应交	本年已交	2022/12/31
增值税	64,115.97	420,284.72	495,795.14	-11,394.45
城市维护建设税	5,189.91	23,464.38	28,654.29	-
教育费附加	2,356.01	9,910.70	12,266.71	-
地方教育附加	1,570.67	6,607.12	8,177.79	-
个人所得税	528.65	26,336.35	24,716.57	2,148.43
企业所得税	1,060,524.21	46,703.55	865,225.61	242,002.15
印花税	600.30	3,478.14	4,074.36	4.08
合 计	1,134,885.72	536,784.96	1,438,910.47	232,760.21



11、其他应付款

账 龄	2022/12/31	2021/12/31
1年以内	250,000.00	7,200,000.00
1-2年	2,489,827.00	29,650,000.00
2-3年	29,650,000.00	-
3年以上	80.00	80.00
合 计	32,389,907.00	36,850,080.00

主要债权人列示如下:

	金额	经济内容
	32,389,827.00	往来款
叶嘉康	80.00	应付报销款

12、实收资本

出资者名称	应缴注册资本(RMB)	原币(RMB)	实际出资 折合本位币金额	实际出资占注册资本比例
尹天浩	7,120,000.00	495,000.00	495,000.00	6.19%
贺妹萍	800,000.00	-	-	0.00%
陈德红	80,000.00	5,000.00	5,000.00	0.06%
合 计	8,000,000.00	500,000.00	500,000.00	6.25%

13、盈余公积

项 目	2021/12/31	本年增加	本年减少	2022/12/31
法定盈余公积	250,000.00	-	-	250,000.00
合 计	250,000.00	-	-	250,000.00

14、营业收入和营业成本

项 目	营业收入 2022年度	营业成本 2022年度
商品销售收入	12,513,076.35	9,838,119.96
提供服务收入	7,180.19	-
合 计	12,520,256.54	9,838,119.96

15、财务费用

项 目	2022年度
利息收入	-4,386.22
金融机构手续费等	2,157.33
合 计	-2,228.89



16、其他收益

项 目	2022年度
政府补助	1,681.24
合 计	<u>1,681.24</u>

17、营业外收入

项 目	2022年度
确认无需支付的应付账款	6,282.50
三代手续费返还	232.07
合 计	<u>6,514.57</u>

五、承诺事项

截止审计报告日，无需披露的承诺事项。

六、或有事项

截止审计报告日，无需披露的或有事项。

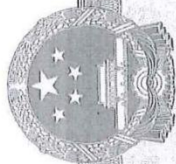
七、其他重大事项

截止审计报告日，无需披露的其他重大事项。

公司法定代表人：_____ 主管会计工作的公司负责人：_____ 会计机构负责人：_____

日 期：_____ 日 期：_____ 日 期：_____





营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91440300552133717U



名称 深圳惠隆会计师事务所(普通合伙)

类型 普通合伙

执行事务合伙人 邓佐九

成立日期 2010年03月04日

主要经营场所 深圳市宝安区新安街道二十八区粮食公司厂房C栋
(宝安新一代信息技术产业园) C座四楼413号



重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。

3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



2022年04月18日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

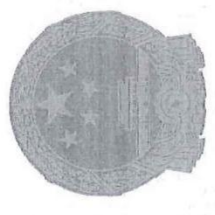
证书序号:0006003

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关:深圳市财政委员会
二〇一八年七月十三日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所
执业证书



名称:深圳惠隆会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人:邓荭九

主任会计师:

经营场所:深圳市宝安区新安街道二十八区粮食公司厂房C栋
(宝安新一代信息技术产业园)C座四楼413号

组织形式:普通合伙

执业证书编号:47470234

批准执业文号:深财会[2010]14号

批准执业日期:2010年2月26日

投标人企业认证证书情况

（三）、企业认证证书情况

序号	证书名称	有效期	备注
1	质量 ISO9000 系列质量认证证书	至 2028 年 11 月 17 日	
2	ISO14001 环境管理体系认证证书	至 2028 年 11 月 17 日	
3	ISO45001 职业健康安全管理体系 认证证书	至 2028 年 11 月 17 日	
4	企业诚信管理体系认证证书	无	
5	企业社会责任管理体系认证证书	无	

注：按资信标要求一览表要求提供证明资料。

证书号：04125Q30456R1S



质量管理体系认证证书

兹证明

深圳市灏天水务技术服务有限公司

统一社会信用代码：914403000627484449

住所：深圳市龙华区观澜街道牛湖社区新湖路 16 号厂房 3101

建立的质量管理体系符合标准

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

生产/经营场所：深圳市龙华区观澜街道牛湖社区新湖路 16 号厂房 3101

覆盖的产品及过程：水处理设备、污水处理水泵的销售与维修服务（国家特殊许可
资质产品除外）

发证日期	有效日期至	首次发证	换证日期
2025/11/18	2028/11/17	2022/11/18	*****

本证书认证范围与其涉及的有效法律法规要求一并使用，该要求包含但不限于行政许可、资质范围和强制性认证要求等

证书继续有效以是否加贴监审合格标志为准

第一次监审
合格标志

第二次监审
合格标志



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C041-M



华测认证有限公司

中国深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号华测检测大楼 8 楼 A 区

本证书可在我公司网站（www.cti-cert.com）或国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询

证书号: 04125E30232R1S



环境管理体系认证证书

兹证明

深圳市灏天水务技术服务有限公司

统一社会信用代码: 914403000627484449

住所: 深圳市龙华区观澜街道牛湖社区新湖路 16 号厂房 3101

建立的环境管理体系符合标准

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

生产/经营场所: 深圳市龙华区观澜街道牛湖社区新湖路 16 号厂房 3101

覆盖的产品及过程: 水处理设备、污水处理水泵的销售与维修服务 (国家特殊许可
资质产品除外)

发证日期	有效日期至	首次发证	换证日期
2025/11/18	2028/11/17	2022/11/18	*****

本证书认证范围与其涉及的有效法律法规要求一并使用, 该要求包含但不限于行政许可、资质范围和强制性认证要求等
证书继续有效以是否加贴监审合格标志为准

第一次监审
合格标志

第二次监审
合格标志



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C041-M



华测认证有限公司

中国深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号华测检测大楼 8 楼 A 区

本证书可在我公司网站 (www.cti-cert.com) 或国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询

证书号: 04125S30171R1S



职业健康安全管理体系认证证书

兹证明

深圳市灏天水务技术服务有限公司

统一社会信用代码: 914403000627484449

住所: 深圳市龙华区观澜街道牛湖社区新湖路 16 号厂房 3101

建立的职业健康安全管理体系符合标准
GB/T45001-2020/ISO45001:2018

生产/经营场所: 深圳市龙华区观澜街道牛湖社区新湖路 16 号厂房 3101

覆盖的产品及过程: 水处理设备、污水处理水泵的销售与维修服务 (国家特殊许可
资质产品除外)

发证日期	有效日期至	首次发证	换证日期
2025/11/18	2028/11/17	2022/11/18	*****

本证书认证范围与其涉及的有效法律法规要求一并使用, 该要求包含但不限于行政许可、资质范围和强制性认证要求等
证书继续有效以是否加贴监审合格标志为准

第一次监审
合格标志

第二次监审
合格标志

CTI



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C041-M



华测认证有限公司

中国深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号华测检测大楼 8 楼 A 区

本证书可在公司网站 (www.cti-cert.com) 或国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询

投标人类似业绩

(四)、企业近 5 年同类业绩

序号	工程名称	合同价(万元)	合同签订时间	设备是否仍在使用	供货设备规格、型号	备注
1	象山县海宁河排涝工程设备采购及安装	576.8755	2021.4.7	是	Top-3p-300-4.03-NP3153LT-4 pol-7.5-B-3	制造商业绩
2	启东经济开发区南苑路一体化泵站采购	201.61	2022.10.13	是	Top-2P-380-7-B-3	制造商业绩
3	上海市浦东新区外环东段（龙东大道-华夏中路）交通功能提升工程 2 标一体化泵站	170	2024.9.27	是	Top-3P-420-6.56-NP3202LT-2 2-B-3	制造商业绩
4	深圳市太空港片区海城路一体化泵站	160	2021.7.20	是	Top-3P-260-8.74-NP3153MT-1 3.5-G-3	制造商业绩
5	灵川县马岭路一体化泵井设备	149	2021.4.1	是	Top-3P-260 — 8.82-NP3153MT -13.5-G-3	制造商业绩
6	深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）项目增补设备采购	1777.8376	2020.12.14	是	PL7030, Q=1563 m³ /h; NP3153, Q=70m³ /h	投标人业绩

注：按资信标要求一览表提供证明资料。

1、象山县海宁河排涝工程设备采购及安装

机电产品国际招标 中标通知书

宁波境界环保科技有限公司：

贵司对招标编号为 0655-2140NIT1001N 的象山县海宁河排涝工程设
备采购及安装的投标已获中标。

子包号：子包一

设备名称：排涝工程设备采购及安装

设备数量：1批

产地品牌：赛莱默等

中标金额：RMB5768755.00 元

特此通知

宁波市国际招标有限公司

2021年3月25日



抄送：象山县浦港建设有限公司

抄报：宁波市机电产品进出口办公室

宁波市国际招标有限公司

地 址：宁波市江北区环城北路西段 207 弄 19 号世茂茂悦商业中心 1 号
楼七楼、八楼

电 话：0574—87307605

传 真：0574-87198579

日 期：2021 年 3 月 25 日

编 号：0655-2140NIT1001N/1

象山县海宁河排涝工程设备采购及安装项目

合

同

2021 年 4 月



合同协议书

本合同于 2021 年 04 月 07 日由中华人民共和国的象山县浦港建设有限公司(以下简称“买方”)为一方和(中国/浙江宁波)的宁波境界环保科技有限公司(以下简称“卖方”)为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务,即象山县海宁何排涝工程设备采购及安装而邀请投标,并接受了卖方以总金额人民币伍佰柒拾陆万捌仟柒佰伍拾伍元整(¥5768755 元)(以下简称“合同价”)提供上述货物和服务的投标。

本合同在此声明如下:

1、本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2、下述文件是本合同的一部分,并与本合同协议书一起阅读和解释:

1) 合同通用条款;

2) 合同专用条款;

3) 合同附件:

附件 1—供货范围及分项价格表

附件 2—技术规格

附件 3—交货批次及交货时间

附件 4—履约保证金银行保函

4) 中标通知书

3、考虑到买方将按照本合同向卖方支付,卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务,并修补缺陷。

4、考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷,买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

双方在上述日期签署本协议。

买方代表姓名:

买方代表签字:

买方名称:象山县浦港建设有限公司



卖方代表姓名:李

卖方代表签字:

卖方名称:宁波境界环保科技有限公司



附件 1: 供货范围及分项报价表

一、供货范围

品目号	货物名称	主要规格	数量
一	1#2#轴流泵预制泵站		2
(一)	筒体部分		
1	泵站上盖	GRP	2
2	复合式排气阀	铸铁	2
3	泵井筒内电缆横梁、钢丝绳、链条	SS304	2
4	泵站筒体: D=3.8m, H=8.095m	GRP	2
5	泵站进水挠性接头 DN2400	碳钢+橡胶	2
6	进水管 DN2400	GRP	2
7	底部防旋座环	SS304	2
8	内井筒 DN1200	GRP/SS304	2
9	泵站出水挠性接头 DN1200	碳钢+橡胶	2
10	井筒出水管 DN1200	GRP	2
11	出水管三通	GRP	2
12	拍门 DN1200	铸铁	2
13	安装附件		2
(二)	水泵部分		
1	轴流泵 Q=3m ³ /s, H=3m, P=160kW, 效率=76.7%	PL7105/835 160kw 铸铁	2
(三)	控制系统		
1	电气控制柜	不锈钢 SS304 外壳, 户外 IP55; 内部元器件: 施耐德	2
二	一体化预制泵站	Top-3P-300-4.03-NP3153L T-4pol-7.5-B-3	
(一)	筒体部分		
1	泵桶 D=3m, H=3m	GRP	1
2	检修平台	SS304	1
3	井盖	压花铝板	1
4	安全格栅	SS304	1
5	通风管 DN200		2
6	爬梯	SS304 至坑底	1
(二)	水泵系统		
1	潜污泵 Q=331m ³ /h, H=5.43m, P=7.5Kw 效率=76.5%		3
2	自动耦合装置带底座和弯管	铸铁	3
3	水泵蜗壳	GG25 灰口铸铁	3
4	水泵叶轮	高铬铸铁 (60HRC)	3
5	水泵轴	不锈钢 431	3
6	水泵电缆线		3
7	水泵机械密封	碳化钨	3
8	导轨系统	304 不锈钢	6
9	支架	304 不锈钢	3

10	吊链	304 不锈钢	3
(三)	格栅系统		
1	提篮格栅	SS304	1
2	格栅支架及挡水板	SS304	1
3	格栅导杆系统	SS304	1
(四)	管道系统		
1	进水管 DN800	GRP	1
2	进水软接头 DN800	碳钢+橡胶	1
3	压力管道系统 DN250	304 不锈钢	3
4	出水软接头 DN450	碳钢+橡胶	1
(五)	阀门系统		
1	止回阀 DN250	球墨铸铁	3
2	闸阀 DN250	球墨铸铁	3
(六)	控制系统		
1	液位计及保护套管		1
2	户外智能控制柜	不锈钢户外型；内部元器件：施耐德	1
(七)	其它		
	安装附件	不锈钢 304	1
三	翻板闸	碳钢	1
1	门叶	5600*2500	1
2	液压启闭机		1
3	液压缸支座及支撑杆	碳钢	1
4	控制箱	SS304	1
5	安装附件	铜合金	1

二、分项报价表（一）
（中华人民共和国境内供应的设备）

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	n
序号	名称	型号和规格	计量单位	数量	原产地和 制造商名称	材料单价 (用户工地 落地价, 沈 阳装货) (人民币)	安装、调试 检验、培训 等技术服务费 (人民币)	质保期两年 内的备品备 件、专用工 具 (人民币)	其他	综合单价 $=g+h+i+j$ (人民币)	合价 $=k \times e$ (人民币)	备注
一	1#2#轴流泵预制泵站	总处理量 3 m ³ /s	套	2	中国沈阳/赛莱默						2032840	
(一)	筒体部分		套	2	中国沈阳/赛莱默						1732940	
1	泵站上盖	GRP	套	2	中国沈阳/赛莱默	21000	2100	0	0	23100	46200	
2	复合式排气阀	铸铁 DN150	套	2	中国沈阳/赛莱默	5000	500	0	0	5500	11000	
3	泵井筒内电缆横梁、 钢丝绳，链条	SS304	套	2	中国沈阳/赛莱默	28000	2800	0	0	30800	61600	
4	泵站筒体：D=3.8m， H=8.09m	GRP	套	2	中国沈阳/赛莱默	640000	64000	0	0	704000	1408000	

5	泵站进水挠性接头 DN2400	碳钢+橡胶	套	2	中国沈阳/赛莱默	4500	450	0	0	4950	9900	
6	进水管 DN2400	GRP	套	2	中国沈阳/赛莱默	4500	450	0	0	4950	9900	
7	底部防旋座环	SS304	套	2	中国沈阳/赛莱默	5900	590	0	0	6490	12980	
8	内井筒 DN1200	GRP/SS304	套	2	中国沈阳/赛莱默	3500	350	0	0	3850	7700	
9	泵站出水挠性接头 DN1200	碳钢+橡胶	套	2	中国沈阳/赛莱默	4200	420	0	0	4620	9240	
10	井筒出水管 DN1200	GRP	套	2	中国沈阳/赛莱默	4500	450	0	0	4950	9900	
11	出水管三通	GRP	套	2	中国沈阳/赛莱默	3600	360	0	0	3960	7920	
12	拍门 DN1200	铸铁	套	2	中国沈阳/赛莱默	25000	2500	0	0	27500	55000	
13	安装附件	不锈钢 304	套	2	中国沈阳/赛莱默	38000	3800	0	0	41800	83600	
(二)	控制系统		套	2	中国沈阳/赛莱默						431900	

1	电气控制柜	不锈钢 SS304 外壳, 户外 IP55; 内部元件: 件: 施耐德	2	中国沈阳/赛莱默	194500	19450	2000	0	215950	431900	
二	一体化预制泵站	Top-3P-300-4. 03-NP3153LT- 4pol-7.5-B-3	1	中国沈阳/赛莱默						686915	
(一)	筒体部分		1	中国沈阳/赛莱默						452100	
1	泵桶 D=3m, H=3m	GRP	1	中国沈阳/赛莱默	365000	36500	0	0	401500	401500	
2	检修平台	SS304	1	中国沈阳/赛莱默	9750	975	0	0	10725	10725	
3	井盖	压花铝板	1	中国沈阳/赛莱默	12000	1200	0	0	13200	13200	
4	安全格栅	SS304	1	中国沈阳/赛莱默	9750	975	0	0	10725	10725	
5	通风管 DN200		2	中国沈阳/赛莱默	4500	450	0	0	4950	9900	
6	爬梯	SS304 至坑底	1	中国沈阳/赛莱默	5500	550	0	0	6050	6050	

(二)	水泵系统		套	3	中国沈阳/赛莱默							57750	
1	自动耦合装置带底座 和弯管	铸铁	套	3	中国沈阳/赛莱默	6000	600	0	0	6600	19800		
2	导轨系统	304 不锈钢	套	6	中国沈阳/赛莱默	3200	320	0	0	3520	21120		
3	支架	304 不锈钢	套	3	中国沈阳/赛莱默	2500	250	0	0	2750	8250		
4	吊链	304 不锈钢	套	3	中国沈阳/赛莱默	2600	260	0	0	2860	8580		
(三)	格栅系统		套	1	中国沈阳/赛莱默						11660		
1	提篮格栅	SS304	套	1	中国沈阳/赛莱默	6600	660	0	0	7260	7260		
2	格栅支架及挡水板	SS304	套	1	中国沈阳/赛莱默	2200	220	0	0	2420	2420		
3	格栅导杆系统	SS304	套	1	中国沈阳/赛莱默	1800	180	0	0	1980	1980		
(四)	管道系统		套	1	中国沈阳/赛莱默						15840		
1	进水管 DN800	GRP	根	1	中国沈阳/赛莱默	2800	280	0	0	3080	3080		
2	进水软接头 DN800	碳钢+橡胶	套	1	中国沈阳/赛莱默	3400	340	0	0	3740	3740		

3	压力管道系统 DN250	304 不锈钢 套	3	中国沈阳/襄莱默	1800	180	0	0	1980	5940	
4	出水软接头 DN450	碳钢+橡胶 套	1	中国沈阳/襄莱默	2800	280	0	0	3080	3080	
(五)	阀门系统		3	中国上海 / IVALTEC						34485	
1	止回阀 DN250	铸铁 套	3	中国上海 / IVALTEC	5650	565	0	0	6215	18645	
2	闸阀 DN250	铸铁 套	3	中国上海 / IVALTEC	4800	480	0	0	5280	15840	
(六)	控制系统		1	中国沈阳/襄莱默						74600	
1	户外智能控制柜	不锈钢户外型 IP55 ; 内部元器件 件: 施耐德	1	中国沈阳/襄莱默	66000	6600	2000	0	74600	74600	
(七)	安装附件	不锈钢 304 批	1	中国沈阳/襄莱默	36800	3680	0	0	40480	40480	

三	翻板闸	碳钢	套	1	中国衢州/河圣水 力							267100	
1	门叶	5600*2500	碳钢	1	中国衢州/河圣水 力	88000	8800	0	0	0	96800	96800	
2	液压启闭机			1	中国衢州/河圣水 力	46000	4600	0	0	0	50600	50600	
3	液压缸支座及支撑杆	碳钢		1	中国衢州/河圣水 力	28000	2800	0	0	0	30800	30800	
4	控制箱	SS304		1	中国衢州/河圣水 力	55000	5500	2000	0	0	62500	62500	
5	安装附件	铜合金		1	中国衢州/河圣水 力	24000	2400	0	0	0	26400	26400	
四	合计											3118855	

分项报价表 (二)
(中华人民共和国境外供应的设备)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	n
序号	名称	型号和规格	计量单位	数量	原产地和 制造商名称	DDP 货到工 地单价 (注明装运港等 或装运地点费(人民 币))	安装、调试 检验、培训 技术服务 (人民币)	质保期两年 内的备品备 件、专用工 具(人民币)	其他 (人民 币)	综合单价 $=g+h+i+j$ (人民币)	合价 $=k \times e$ (人民币)	备注
1	轴 流 泵 $Q=3m^3/s$, $H=3m$, $P=160kW$, 效 率 $=76.7\%$	PL7105/835 铸铁	套	2	瑞典/赛莱默	989700	98970	0	0	1088670	2177340	

2	潜污泵 Q=331m ³ /h, H=5.43m, P=7.5Kw 效率=76.5%	铸铁	台	3	瑞典/赛莱默	98500	9850	0	0	108350	325050	
3	水泵蜗壳	GG25 灰口铸 铁	套	3	瑞典/赛莱默	12000	1200	0	0	13200	39600	
4	水泵叶轮	高 铬 铸 铁 (60HRC)	套	3	瑞典/赛莱默	8000	800	0	0	8800	26400	
5	水泵轴承	不锈钢 431	套	3	瑞典/赛莱默	12500	1250	0	0	13750	41250	
6	水泵电缆线		套	3	瑞典/赛莱默	7500	750	0	0	8250	24750	
7	水泵机械密封	碳化钨	套	3	瑞典/赛莱默	3500	350	0	0	3850	11550	
8	液位计及保护套管		套	1	瑞典/赛莱默	3600	360	0	0	3960	3960	
9	合计										2649900	

2、启东经济开发区南苑路一体化泵站采购



项目编号: 3206812201240001
备案编号: B3206810359000485009001
打印验证码:

中标通知书

南通德高给排水设备有限公司:

你方于2022-09-26 09:00所递交的启东经济开发区333达标区建设工程项目启东经济开发区南苑路一体化泵站采购标段投标文件已被我方接受,被确定为中标人。本中标通知书发出之日起30日内,我方将依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签订合同,在此之前按招标文件规定向我方提交履约担保。签订的合同须报招标投标办公室备案。在限期内不签订合同协议作放弃中标处理。

特此通知

招标人(公章)
法定代表人(签名)
2022年10月09日

人施印
3206812022927

中标范围	启东经济开发区南苑路一体化泵站采购	工程规模:
	其中:暂估价____元	中标工期: 30日历天
中标价2016100元	发包人供应材料____元	中标质量: 合格
	暂列金____元	最高限价(招标控制价): 2210000元
中标单位资质等级		资质证书号:
项目负责人:	项目负责人资质等级:	注册编号:
备注:		备案章 启东市公共资源交易中心 2022年10月09日 备案章

说明:

1、本通知书一式三份、招标人、中标人、招标办各执一份,无备案章、复印件均无效。

2、本中标通知书的内容,可登录南通市公共资源交易平台<http://ggzyjy.nantong.gov.cn/>查询。

商务合作合同

Business cooperation contract

合同编号: JLGC-CG2022-002

签署日期: 2022.10.13

签署地: 江苏·启东

第一部分 合同协议书

买方（全称）：启东锦龙建设开发有限公司

卖方（全称）：南通德高给排水设备有限公司

启东锦龙建设开发有限公司所需启东经济开发区南苑路一体化泵站采购货物招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定南通德高给排水设备有限公司为中标人。买、卖双方同意按照下面条款和条件，签署本合同。

1、组成本合同的文件包括：

- (1) 本合同协议书
- (2) 本合同特殊条款
- (3) 本合同一般条款
- (4) 中标通知书
- (5) 投标文件
- (6) 招标文件

2、本合同货物和数量：

3、合同总价

3.1 本合同总价为 贰佰零壹万陆仟壹佰元整 (2016100.0) 元人民币。

其中含税金 贰拾叁万壹仟玖佰肆拾壹柒角 (231940.7) 元人民币。

3.2 投标报价汇总表：详见附件

3.3 投标报价明细表：详见附件

4、本合同的付款方式：一体化泵站设备货到现场一个月内支付合同价的30%，安装完成并竣工验收合格，提供完整的竣工资料后一个月内，凭发包人出具的验收单付至合同价的75%；工程竣工验收合格满一年后一个月内凭发包人委托的审计单位出具的《工程结算核定单》付至审计审定价的97%，余款在质保期满后付清（不计利息）。

履约保证金在竣工验收合格并提交完整的竣工资料后（凭档案接收证明）退还，利息不计。

5、本合同货物的交货时间及交货地点：根据招标人通知送至指定地点。

5.1 交货时间：30日历天。合同签订之日起，30日内完成设备安装、调试、检测、验收并取得市场监督管理局验收合格发出准用证后交付招标人使用。

5.2 交货及安装地点：启东市

6、合同的生效

本合同经双方法定代表人签字、加盖单位公章后生效。

买 方：（盖章）

卖 方：（盖章）

地 址：

地 址：

法定代表人：（签字）

法定代表人：（签字）

委托代理人：（签字）

委托代理人：（签字）

联系电话：

联系电话：

签订日期：

签订日期：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

邮政编码：

邮政编码：

二、合同一般条款

1、定义

本合同中的下列术语应解释为：

1. 1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
1. 2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
1. 3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
1. 4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关所有辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和办理验收手续等卖方应承担的义务。
1. 5 “买方”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。
1. 6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。
1. 7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。
1. 8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2. 技术规格和标准

2. 1 卖方所提供货物的技术规格性能应与卖方投标文件和合同中所承诺的规格相一致；若技术规格中无相应说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

3. 知识产权

(二) 投标报价明细表

序号	名称	型号、参数	材质	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	推荐品牌
一体化泵站		1座	瑞典赛莱默飞力型号: TOP-2P-380-7-B-3						
1	泵站筒体	$\Phi 3.8m \times 7.0m$		个	1	550000	550000	瑞典赛莱默 飞力	瑞士赛莱默飞力、 日本荏原、丹麦格 兰富、德国 KSB、 德国依菲柯、德国 威乐
2	轴流泵	$Q=0.75m^3/s$, $H=5.1m$, $N=56kW$		台	2	450000	900000	瑞典赛莱默 飞力	瑞士赛莱默飞力、 日本荏原、丹麦格 兰富、德国 KSB、 德国依菲柯、德国 威乐
3	轴流泵井筒	DN1000		个	2	110000	220000	瑞典赛莱默 飞力	瑞士赛莱默飞力、 日本荏原、丹麦格 兰富、德国 KSB、 德国依菲柯、德国 威乐
4	轴流泵井筒盖	DN1000		个	2	3800	7600	瑞典赛莱默 飞力	瑞士赛莱默飞力、 日本荏原、丹麦格 兰富、德国 KSB、 德国依菲柯、德国 威乐
5	泵筒出水挠性 接头	DN1000, 橡胶体镀锌法 兰		个	2	2500	5000	瑞典赛莱默 飞力	瑞士赛莱默飞力、 日本荏原、丹麦格 兰富、德国 KSB、 德国依菲柯、德国 威乐
6	泵筒进水挠性 接头	DN1200, 橡胶体镀锌法 兰		个	1	3000	3000	瑞典赛莱默 飞力	瑞士赛莱默飞力、 日本荏原、丹麦格 兰富、德国 KSB、 德国依菲柯、德国 威乐

7	泵筒进水管	DN 100mm	个	10000	10000	瑞典霍茨默 飞力	日本荏原、丹麦格 兰富、德国 KSB、 德国依菲柯、德国 威乐
8	超声波液位计	分体式， 0~8m，输出： 4~20mA，防护等 级：IP68	套	1	19000	19000	飞力配套

3

序号	名称	型号、参数	材 质	单 位	数 量	单 价 (元)	合 价 (元)	品 牌	推 荐 品 牌
9	浮球液位开关	输出无源触点， 专用电缆长 20m，附带不锈 钢安装支架，防 水接线盒		套	1	600	600	飞力配套	/
10	超声波液位差 计	分体式，输出： 4~20mA，防护等 级：IP68，输出 液位值+液位 差值+故障报 警，含安装支架		套	1	10000	10000	飞力配套	/
11	H2S 气体检测 仪	量程：0~ 50ppm，输出： 4~20mA，防护等 级：IP68，防爆 等级：Ex d I I C T6 Gb		套	1	2300	2300	飞力配套	/

12	仪表保护箱	500X400X300; 防护等级 IP55; 含 SPD、 空气开关、接线 端子等	套	2	430	860	飞力配套	/
13	拍门	DN1000	个	1	6300	6300	瑞典赛莱默 飞力	瑞士赛莱默飞力、 日本荏原、丹麦格 兰富、德国 KSB、 德国依菲柯、德国 威乐
14	爬梯	/	套	1	3000	3000	瑞典赛莱默 飞力	瑞士赛莱默飞力、 日本荏原、丹麦格 兰富、德国 KSB、 德国依菲柯、德国 威乐
15	排气阀	/	个	1	2000	24000	冠龙	冠龙、远大、AVK、 德国 KSB、德国依 菲柯、德国威乐
16	液位传感器及 保护管	电缆线长	套	1	9500	9500	飞力配套	/
17	防淤积底座	/	个	1	60840	60840	瑞典赛莱默 飞力	瑞士赛莱默飞力、 日本荏原、丹麦格 兰富、德国 KSB、 德国依菲柯、德国 威乐

序号	名称	型号、参数	材 质	单 位	数 量	单 价 (元)	合 价 (元)	品牌	推荐品牌
18	自控设备			套	1	184100	184100	瑞典赛莱默 飞力	瑞士赛莱默飞力、 日本佳原、丹麦格 兰富、德国 KSB、 德国依菲柯、德国 威乐
18.1	一体化泵站 PLC 控制柜	不锈钢户外柜， 防护等级 IP55，机柜尺寸 2800*800*600； 含 CPU、输入输出 模块、以太网 通讯模块、GPS 远程通讯模块、 继电器、断路 器、SPD、开关 电源、组态软 件、辅材等。10 点估算： DI:32, DO:16, A I:4, AO:0;		只	1	128000	128000	瑞典赛莱默 飞力	瑞士赛莱默飞力、 日本佳原、丹麦格 兰富、德国 KSB、 德国依菲柯、德国 威乐
18.2	电控柜 AK1	IP65 配套变 频、电缆等		只	1	25000	25000	瑞典赛莱默 飞力	瑞士赛莱默飞力、 日本佳原、丹麦格 兰富、德国 KSB、 德国依菲柯、德国 威乐
18.3	电控柜 AK2	IP65 配套变 频、电缆等		只	1	18000	18000	瑞典赛莱默 飞力	瑞士赛莱默飞力、 日本佳原、丹麦格 兰富、德国 KSB、 德国依菲柯、德国 威乐
18.4	12 触摸屏	与 PLC 配套		套	1	9000	9000	瑞典赛莱默 飞力	瑞士赛莱默飞力、 日本佳原、丹麦格 兰富、德国 KSB、 德国依菲柯、德国 威乐
18.5	工业交换机	4 电口，带 POE		套	1	1100	1100	飞力配套	/
18.6	不间断电源	24V, 3000W， 含蓄电池		套	1	3000	3000	飞力配套	/

投标人（盖章）：南通德商给排水设备有限公司
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：
日期：2022 年 09 月 26 日



3、上海市浦东新区外环东段（龙东大道-华夏中路）交通功能提升工程 2 标一体化泵站



合同/订单

卖方合同号：DM241245
 买方合同号：
 签订地点：上海
 签订日期：20 24 年 9 月 27 日

买方：	上海武东建设集团有限公司	卖方：	赛莱默（中国）有限公司
地址：	上海市嘉定区沪宜公路1188号20幢203室	地址：	上海市长宁区遵义路100号虹桥南丰城A座31楼
邮编：	310015	邮编：	200051
电话：	021-51816033	电话：	021-22082888
传真：		传真：	021-22082999
联系人：	谢伟龙	联系人：	王少武
联系方式：	15800917576	联系方式：	15221679926
发票要求：	必须严格按照合同金额开具发票	发票种类：	增值税发票
发票地址：	上海市嘉定区沪宜公路1188号20幢203室		
最终用户（中文）：	上海市浦东工程建设管理有限公司		
最终用户（英文）：	Shanghai Pudong Engineering Construction and Management Co.Ltd		
项目名称：	上海市浦东新区外环东段（龙东大道-华夏中路）交通功能提升工程2标一体化泵站		

- 一、双方同意买方按照本订单附件《供货清单》约定的内容向卖方采购产品。
- 二、本订单含增值税总金额为：（小写）人民币 1,700,000.00 元。
 （大写）人民币 壹佰柒拾万元整
 其中增值税税率为：13%，不含增值税金额为：人民币（小写）：1,504,424.78 元
 本订单约定价格为不含税价格，不含税价格不因国家税率变化而变化，
 若在本订单履行期间，遇国家税率调整，则价税合计相应调整。
- 三、付款条件：双方同意选择以下 A 项作为付款条件。
 （A）自本订单签订之日起 1 个工作日内支付至订单总金额的 20 % 作为预付款，即人民币 340,000.00 元。（大写人民币 叁拾肆万元整），在本订单约定的交货日期前 1 个工作日内将全部余款支付完毕。
 （B）根据双方签署的经销商协议及本年度《年度信贷调整通知函》付款。
 （C）其他：
- 四、交货时间：双方同意选择以下 A 项作为交货条件。
 （A）自收到预付款之日起 4 周内按本订单约定的交货方式和地点交货，但以买方已付清全款为条件。
 （B）其他：
- 五、交货方式和地点：双方同意选择以下 B 项作为交货方式。
 （A）买方自提，提货地点：
 （B）卖方交货至：上海浦东新区外环东段（龙东大道-华夏中路）交通功能提升工程2标一体化泵站 现场
 买方指定的收货人为：谢伟龙，联系方式：15800917576
- 六、本合同项下的产品 允许 分批交货、分批付款。
- 七、本订单受《赛莱默一般销售条款和条件》约束，但如本订单内容有与《赛莱默一般销售条款和条件》不一致的，以本订单为准。
- 八、其他约定（可附页）：1.制造商提供指导安装和调试服务。买方付每笔款后5个工作日内卖方需开具等额发票给买
 2、质保期为安装调试验收合格之日起12个月或工厂发货后18个月，先到为准。

九、本订单自双方签字并盖章之日起生效。

买方：	上海武东建设集团有限公司	卖方：	赛莱默（中国）有限公司
签章：		签章：	
打印姓名：		打印姓名：	
开户银行：	建行上海第二支行	开户银行：	花旗银行（中国）有限公司上海分行
户名：	上海武东给排水工程有限公司	户名：	赛莱默（中国）有限公司
账号：	3100 1502 5000 5005 8132	账号：	1747760213
税号：	9131.0114 7622-4387-7N	税号：	9131000068400559XW



赛莱默一般销售条款和条件

买方和卖方之间的交易受本条款和条件以及订单的约束。本条款和条件以及订单构成双方之间最终及唯一的合意，将替代双方之间此前就订单的达成的所有口头或书面的协议或理解。买方在订单或其他往来文件中附加的任何其他条款和条件对卖方均没有效力，除非卖方以书面方式予以认可。卖方开始发货或接受买方付款不表示卖方接受买方所附加的任何其他条款或条件。如本条款和条件与订单之间有不同的，以订单为准。订单由双方书面授权人签字之日起生效。如无书面授权人，自加盖公司公章或合同专用章后生效。订单和本条款和条件仅根据双方授权人签字或加盖公司公章或合同专用章的书面协议进行变更或修改。

2、订单价格和金额已包含增值税，原则上为最终价格和金额，一旦签署之后不做调整，但在出现下列情况时，双方须重新予以协商：

(1) 因买方原因导致供货范围发生变化，包括但不限于产品的增减、产品结构、材质、品牌或生产厂家的变更；

(2) 由于买方的原因卖方需要提出超出订单约定的服务；

(3) 买方指定的交货地点变更，或在卖方使用通常运输方式可以满足交货时间的情况下，买方要求使用更快的运输方式。

除订单另有规定外，订单价格是包括卖方工厂标准包装和将产品交付至订单指定交货地点的价格，但不包括产品所含知识产权所有权以及相关技术服务的价格。

3、卖方保证其销售的产品：(1)符合双方签署并明确表述构成合同一部分的技术要求，如无该技术要求，则符合卖方工厂标准；(2)在质保期内不会发生材料或制造上的缺陷，质保期为产品安装完毕后12个月或者自卖方工厂发货之日起18个月（如在卖方发出可以发货的通知之日起30日内因买方原因没有发货，则自卖方发出可以发货的通知起30日为发货之日），以先到者为准。如产品未能满足以上保证，买方应自第一次发现之日起10日内通知卖方，卖方将根据其判断进行免费维修或更换，但卖方不负责拆除不符合要求的产品及安装替换的产品，买方应承担来回的运输费用。买方拒绝根据卖方的要求提供配合的，视为买方放弃质保的权利。在以下情况下，卖方不承担质保责任：(1)未经卖方书面同意自行或由第三方维修产品；(2)错误使用、不当应用、买方或第三方疏忽、改装、事故或物理损坏；(3)未按卖方的安装、使用和保护指导进行操作；(4)老化、腐蚀或化学损坏；(5)因非正常环境、震动、流量不足等而造成的损坏；(6)因电力不足或不恰当的电力保护而造成的损坏；(7)使用未经卖方认可的配件而导致的损坏。因上述原因造成的产品损坏，卖方协助买方修理或更换，全部费用由买方承担。

本条款取代任何其他明示或默示的保证，且卖方不承担关于产品适用于某一特定用途的保证责任。卖方的质保责任仅限于修理或更换，且在任何情况下其金额都不得超过买方就产品所支付的订单金额。卖方不对买方或第三方由于买方对产品的使用而受到的任何特别的、间接的、继发性的损害承担责任，包括利润的损失、预期收入的损失、预期成本的减少、业务丢失、生产停止、业务机会丧失、商誉受损等。

4、买方保证其提供给卖方的有关现场条件的信息（包括温度、压力、有害物质等）是准确的，如因买方提供的信息不准确而导致任何一方损失的，由买方承担责任。

5、卖方负责将货物交至订单约定的提货地点或交货地点的所有费用和保险，买方负责自提货地点或交货地点开始的所有费用和保险。如需要在提货或交货地点进行装卸的，由买方承担费用进行装卸。

6、货物的所有权和风险自货物在提货地点或交货地点交付给买方时转移。如果买方没有按照约定的交货日期到提货地点或交货地点接收货物，则货物的风险自卖方以书面方式通知买方货物已经运至提货地点或交货地点时转移。

7、货物使用卖方工厂标准包装。如买方要求特殊包装的（如特殊出口包装），则买方应承担因此而产生的额外费用。

8、买方应在货物交付后7日内对货物进行验收，如对货物质量有异议应在上述期限内向卖方发出书面异议通知，否则视为质量验收合格。买方的书面异议通知应说明不符合规定的货物名称、型号、规格、标志、牌号、合格证或质量保证书号、数量、包装、检验方法、检验情况和权威部门的检验证明，并提出买方对不符合规定的产品的处理意见，以及当事人双方商定的必须说明的其他事项。

9、若卖方未按订单规定的交货时间交货，应当赔偿因此给买方造成的直接损失，赔偿金额最多不超过晚交货货值的百分之五。由于买方原因造成延期交货的，卖方提供30天的免费仓储期，此后每延期一个星期买方有权向卖方收取延期交货货值0.3%的仓储费，不足一个星期的按一个星期计算。如在免费仓储期后延期超过60天，买方有权选择另行出售货物并重新计算交货时间，或者解除订单并没收预付款，没有预付款或预付款不足以弥补卖方损失的，卖方有权就超出部分向买方要求赔偿。

10、若买方未按订单规定的付款时间支付价款，则每逾期一周，应向卖方支付其应付而未付款项的千分之五的违约金，违约金最多不超过订单金额的百分之五，同时卖方有权中止交付订单项下的货物及/或中止向买方交付其他订单项下的货物。逾期达到两个月的，卖方有权解除订单并没收预付款而不承担任何责任。卖方有合理理由认为买方有可能无法履行付款义务时，可在书面通知买方后立即中止交付所有订单的履行而不承担任何违约责任。直到买方提供卖方任何合适的担保或履行付款义务，以上措施并不影响卖方采取其他救济措施的权利。

11、产品若是根据买方的规格制造，买方应赔偿卖方由于根据买方规格制造货物而引起的、涉及侵害第三方知识产权(包括但不限于任何专利、版权、设计或商标)的索赔而对卖方造成的任何成本费用损失及其他损失。

12、除非法律另有规定，卖方在订单项下的所有责任总额不应超过

买方支付给卖方的订单金额。卖方不就任何特别的、间接的、继发性的损害承担责任，包括利润的损失、预期收入的损失、预期成本的减少、业务丢失、生产停止、业务机会丧失、商誉受损等。

13、所有卖方披露给买方的工程、设计、图纸、程序、规格参数以及其他技术及商务信息和数据包括技术文件都属于卖方的保密信息。任何一方对于在订单谈判、签订或履行的过程中所知悉的对方的商业秘密和技术秘密都负有保密义务，即使订单已经履行完毕，未经对方许可，一方不得披露、使用或允许他人使用其所掌握的对方的商业秘密和技术秘密。若违反本条款的规定，违约方应负责赔偿对方因此而遭受的全部损失，包括直接损失和间接损失。

14、买方认可卖方有权为了合同项下的目的收集和处理个人信息。卖方的数据隐私政策可在<https://www.xylem.com/en-us/support/privacy>上查看。此外，买方认可其已经阅读并理解卖方的隐私政策且同意使用本合同下的个人信息。买方自行对其收集和使用个人信息的行为承担责任。买方同意并授权卖方在硬件、软件、网络、存储设备及相关技术上存储其从买方设备上收集的数据（“客户数据”）。买方给予卖方一项免费、非排他、不可撤销的许可，允许卖方进入、存储和使用客户数据及其他买方提供给卖方的数据和信息，以便于卖方：(1)提供服务；(2)分析和改进服务；(3)分析和改进卖方的设备或软件；(4)用于其他内部目的；以及(5)创建匿名数据并以任何目的使用该匿名数据。

15、在下列情况下，任何一方均有权立即取消订单：(1)另一方与其债权人或其他方同意清偿或和解程序；(2)另一方破产或开始自愿或强制性清算，或第三方合法地没收或接管了另一方的所有或资产，或有一个接管人被指定接管这些资产；(3)另一方停业，或声称停业。除此之外，买方不应在卖方没有违约的情况下取消订单，除非得到卖方的书面认可。卖方同意买方取消订单的，买方应向卖方支付被取消产品订单金额的50%或赔偿卖方因订单取消而产生的损失，以金额较高者为准。卖方损失包括但不限于卖方已经采购的原材料、因取消订单而向供应商支付的赔偿、卖方已经付出的劳动力、管理费用。

16、买卖双方任何一方由于战争、火灾、自然灾害或其他不可预见、不可避免、不可抗拒的情况不能履行订单的，无须承担违约责任，但应书面通知对方不能履行或不能完全履行的情况以及可能受到影响的时间并提供证明。受到不可抗力影响的一方应采取必要和合理的措施减少不可抗力造成的损失，并及时通知对方并恢复履行订单义务。如不可抗力持续时间超过90日，任何一方均有权取消订单并不承担违约责任。

17、订单以及本条款和条件适用中华人民共和国法律，但《联合国国际货物销售合同公约》不予适用。本条款和条件或订单中任何条款如与适用法律强制性规定相抵触时，其他条款的效力不应受到影响。无效或不能履行的条款应在适用法律认可的范围内按照最接近其意思的方式予以修正。本条款和条件或订单中任何条款如与适用法律强制性规定相抵触时，其他条款的效力不应受到影响。无效或不能履行的条款应在适用法律认可的范围内按照最接近其意思的方式予以修正。本条款和条件或订单中任何条款如与适用法律强制性规定相抵触时，其他条款的效力不应受到影响。无效或不能履行的条款应在适用法律认可的范围内按照最接近其意思的方式予以修正。

18、买方不得将订单项下的产品销售、转让或交付给中国、美国和欧盟出口管制规定禁止向其销售的国家、地区、组织或

19、如双方约定分批交货、分批付款的，就每一批交货和付款应分别适用订单条款和本条款和条件。但是，前一批货物的款项没有付清之前，卖方有权停止交付后续货物。

全文结束

正
美
國
銷
售
一
條
一
條



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App



Let's Solve Water

上海市浦东新区外环东段（龙东大道-华夏中路）交通功能提升工程 2 标



赛莱默飞力一体化泵站报价单

上海市浦东新区外环东段（龙东大道-华夏中路）交通功能提升工程 2 标			
泵站型号:	Top-3P-420-6.56-NP3202LT-22-B-3		总价
部件	报价显示明细	说明	数量
TOP 一体化泵站部分	泵站筒体	直径 4.2m,高度 6.56m,复合缠绕玻璃钢	1
	泵站底部	直径 4.2m	1
	潜污泵导杆	材质 SS304,导杆规格 3"	6
	潜污泵出水连接 (mm)	DN300,PN6046101	3
	进水管柔性接头	DN1000,配碳钢防腐涂层法兰	1
	进水管	DN1000,材质 SS304	1
	变径管	DN300-DN350,材质 SS304	3
	压力管	DN350,材质 SS304	3
	沪杭闸阀	DN350	3
	沪航止回阀	DN350	3
	并联出水管	SS304	1
	变径出水管	DN350-DN600,SS304	1
	出水管	DN600, 材质 SS304	1
	出水管柔性接头	DN600, 配碳钢防腐涂层法兰	1
	泵站检修顶盖	铝合金	1
	检修盖安全格栅	热镀锌钢	1
	扶梯	SS304,至平台	1
	液位计保护套管	GRP	1
	检修平台	热镀锌钢	1
	溢流管	无	0
	电缆出线管一套	GRP	1
	抗浮螺栓组件	膨胀螺栓	1
	水平管路支撑一套	SS304	1
	立管管路支撑一套	SS304	2
	吊耳	碳钢防腐	1
	安装费及包装费	安装费及包装费	1
格栅部分	提篮格栅及安装附件	SS304	1
	提篮格栅导杆系统	SS304	1
	泵站进口挡水板	DN1000	1
水泵部分	潜污泵	Np3202.180LT 615 22kw DN300	3
	冷却夹套	带冷却夹套	3
	泄露保护	标配泄露保护 FLS	3

合同专用章



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

xylem

Let's Solve Water

FLYGT
a xylem brand

	监控继电器	Minicas	3	
	潜污泵提升链	1T(S)SS304 提升链 10m	3	
	电缆	4G10+S(2x0.5),16 米	3	
	电缆网套	835725	12	
控制部分	智能电控柜	Top 软启动控制柜(PLC)-1 控 3 PLC-S3-47	1	
	静压差 LTU601	20 米电缆, 量程 0-10 m, (含以下浮球和支撑)	1	
	冗余浮球开关	蓝色,13m 电缆	1	
	浮球电缆支撑		1	
其它选项	GPRS/4G 无线远程控制	3G/4G 无线路由 IR615-S-L5	1	
其它选项	就地短消息 SMS 报警	H7210S RS485 接口, AT 指令模式	1	
其它选项	连接 Xylem 云平台		1	
运费		至上海	1	
				850000.00

以上为单套价格, 两套总价 1700000.00



交货期: 合同签订并收到预付款后:

- 1、潜污污水泵: 沈阳产, 4-6 个工作周发货, 桶体以及其他格栅附件货物图纸确认后 4 个工作周发货。电控柜 4-6 周发货。
- 2、以上价格有效期 30 天, 价格为货到工地价, 含 13% 增值税, 含指导安装和调试费用, 不含土建开挖和安装费。如单价和总价不符以单价为准。
- 3、水泵电缆长度配置为 16m, 请根据现场放电控位置核实长度, 如不够需要增加电缆长度重新报价。
- 4、付款方式: 预付 20%, 发货前付清 80% 剩余发货款。
- 5、质保期: 设备安装调试合格后 12 个月或者发货之后 18 个月, 先到为准。



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

4、深圳市太空港片区海城路一体化泵站

项目名称：深圳市太空港片区海城路一体化泵站

合 同 书



买方：深圳市泰龙设备工程有限公司

卖方：广州绿瀚流体设备技术有限公司

签订地点：深圳市

签订日期：2021 年 7 月 20 日

合 同

深圳市泰龙设备工程有限公司(以下简称买方)与广州绿瀚流体设备技术有限公司(以下简称卖方)就卖方向买方提供一体化泵站的供货和服务(项目名称:深圳市太空港片区海城路一体化泵站),经买卖双方协商一致,根据《中华人民共和国民法典》之规定,特订立本合同,以便共同遵守,合同内容如下:

一、合同组成

下列文件均为本合同的组成部分,视为能相互说明和补充的,如果合同文件存在歧义或相矛盾的地方,则根据以下合同文件进行解释和确定:

② 采购合同

② 卖方技术文件(本合同附件一:水泵选型曲线)

二、货物名称、型号、规格、数量和价格

序号	名称	规格	单价	数量	总价	备注
1	一体化泵站	Top-3P-260-8.7 4- NP3153MT-13.5- G-3	1600000	1	1600000.00	详见附件

三、货物交货时间和地点:

- 1、交货时间:一体化泵站的交货期为收到预付款后9周。
- 2、交货及安装地点:甲方指定地点。

四、货物标准及质量控制

卖方保证所供货物是原厂(赛莱默-飞力)出产的、全新未使用过的货物。卖方产品出厂前均经严格的检验和测试,保证质量完全合格。如果买方发现卖方产品出厂前得到检验和测试结果不合格,买方有权利要求卖方退换货,由此产生的货物交货期延迟等一切费用由卖方承担。卖方保证合同产品符合合同所规定的质量、规格和性能(参见制造商标准、买方要求及本合同规定的技术附件(如有)),如无相应技术规范,应符合中华人民共和国国家最新标准及规范要求。

合同号: LH20210720

买方(公章): 深圳市泰龙设备工程有限公司

法定代表人(签章):

委托代表人(签章):

地址: 深圳市龙华区腾龙北路龙光玖玺商务中心北丙区 3C 座 1321-1322

电话: 13662624499

传真: 0755-86548949

邮政编码: 518000

开户银行: 招商银行创维大厦支行

帐号: 7559 3238 8910 301

税号: 91440300MA5DNY081G

卖方(公章): 广州绿瀚流体设备技术有限公司

法定代表人(签章):

委托代表人(签章):

地址: 广州市番禺区番禺大道北 555 号天安技能科技园发展大厦 610 室

电话: 020-34791622

传真: 020-34791633-804

邮政编码: 511442

开户银行: 中国银行股份有限公司广州时代广场支行

帐号: 653559202607

税号: 91440113052571075N

附件 1:

深圳市太空港片区海城路一体化泵站

泵站型号:	Top-3P-260-8.74- NP3153MT-13.5-G-3	制造商: 赛莱默（中国）有限公司 品牌: 飞力	
部件	报价显示明细	说明	数量
TOP 一体化 泵站部分	泵站筒体	直径 2.60m,高度 8.74m,含检修盖 高度 复合缠绕玻璃钢	1
	泵站底部	直径 2.60m	1
	潜污泵导杆	材质 SS304,导杆规格 2"	6
	潜污泵出水连接(mm)	DN150,PN:16-PS0002516	3
	进水管柔性接头	DN500,配碳钢防腐涂层法兰	1
	进水管	DN500,材质 SS304	1
	压力管	DN150,材质 SS304	3
	远大闸阀	DN150	3
	远大止回阀	DN150	3
	并联出水管	SS304	1
	变径出水管	DN150-DN250,SS304	1
	出水管	DN250, 材质 SS304	1
	出水管柔性接头	DN250, 配碳钢防腐涂层法兰	1
	内置风道检修盖	一体成型 GRP	1
	检修盖安全格栅	热镀锌钢	1
	扶梯	SS304,至坑底	1
	液位计保护套管	SS304	1
	检修平台	热镀锌钢	1
	电缆出线管一套	SS304	1
	抗浮螺栓组件	膨胀螺栓	1
	水平管路支撑一套	SS304	1
	立管管路支撑一套	SS304	3
	吊耳	碳钢防腐	1
格栅部分	粉碎性格栅	JWC 30005-24 20m16-400145	1
	粉碎性格栅支架及挡水板	SS304	1
	粉碎性格栅导杆系统	SS304	1
水泵部分	潜污泵	NP3153.182MT431 13.5kW DN150	3
	冷却夹套	带冷却夹套	3
	泄露保护	标配泄漏保护 FLS	3
	监控继电器	Minicas 835857	3
	潜污泵提升链	0.5TSS304 提 升 链 15m 16-450016	3

5、灵川县马岭路一体化泵井设备

灵川县马岭路一体化泵井设备

采购合同

项目名称：灵川县马岭路一体化泵井设备

标段号：无

项目编号：GLZC2021-G1-230019-GXJL

采购合同

合同编号： 采购计划号： LCZC2021-G1-00175-001

项目名称和项目编号： 灵川县马岭路一体化泵井设备（GLZC2021-G1-230019-GXJL）

标段号： 无

签订地点： 广西桂林

签订时间： 2021 年 月 日

甲方： 灵川县甘棠江城市建设投资有限责任公司（采购人）

乙方： 广西诺宇环境工程有限公司（成交供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

项号	货物名称	生产厂家、品牌、规格型号	技术参数性能指标等	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
1	灵川县马岭路一体化泵井设备	生产厂家：赛莱默（中国）有限公司 品牌：赛莱默-飞力规格 型号： Top-3P-260-8.82- NP3153MT-13.5-G-3	直径 2.6M， 高度： 8.82M	1	套	1,490,000.00	1,490,000.00
合 计							1,490,000.00

根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写）壹佰肆拾玖万元人民币（¥1,490,000.00元）

第二条 质量保证

1. 乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，且在正常安装使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供货物的质量保证期为自交货验收合格之日起至 36 个月内止（“货物采购需求”有规定的，按规定执行）。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向灵川县人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖投标人公章后生效（如联合体投标，则由联合体牵头单位与采购人签订采购合同）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经灵川县财政部门审批，并签订书面补充协议报灵川县政府采购管理办公室备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十五条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十六条 签订本合同依据：

1. 招标文件；
2. 乙方提供的投标（或应答）文件；
3. 售后服务承诺书；
4. 中标通知书。

第十七条 其他

1. 本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式五份，具有同等法律效力，甲方两份、乙方一份。政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

甲方（公章）：灵川县甘棠江城市建设投资有限公司

法定代表人签字：

委托代理人：

电 话：

开户名称：灵川县甘棠江城市建设投资有限公司

开户银行：广西灵川农商行城关支行

银行账号：300512010103208755

日 期：2021.4.1

乙方（公章，自然人除外）：广西诺宇环境工程有限公司

法定代表人（负责人、自然人）签字（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：蔡朝东

委托代理人：李妮

电 话：0773-3636727

开户名称：广西诺宇环境工程有限公司

开户银行：兴业银行股份有限公司桂林高新支行

银行账号：555020100100041137

日 期：

项目名称：灵川县马岭路一体化泵井设备
项目编号：GLZC2021-G1-230019-GXJL
投标单位：广西诺宇环境工程有限公司

2、投标报价表

致：广西建源项目管理有限公司

根据贵方灵川县马岭路一体化泵井设备项目招标文件，项目编号 GLZC2021-G1-230019-GXJL，标段号：无，签字代表 李妮（姓名）经正式授权并代表供应商 广西诺宇环境工程有限公司（投标单位名称），提交投标文件正本壹份，副本肆份，并做出如下报价：

项 号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数 量 ①	单 位 ②	单 价 (元) ③	单项合计=数 量×单价 ④=①×③
1	灵川县马岭路一体化泵井设备	赛莱默(中国)有限公司	赛莱默-飞力	一体化泵井: Top-3P-260-8.82-NP3153MT-13.5-G-3 (泵井规格: 直径2.6M, 高度: 8.82M)	1	套	1490000	1490000

投标总报价（大写）：壹佰肆拾玖万元（¥1,490,000.00 元）人民币

交付期：合同签订后，接到业主供货通知之日起 40 日内完成设备供货、安装、调试、培训、交付。

质保期：免费送货上门，免费安装调试合格，按国家有关规定实行产品“三包”，质保期三年（“货物需求一览表”中有特殊要求的，按其要求执行）。

其中：属于《节能产品政府采购清单》目录内产品的总金额为人民币（大写）：肆仟伍佰陆拾元整（¥4,560.00 元）；

属于《环境标志产品政府采购清单》目录内产品的总金额为人民币（大写）：无 元（¥ 无）。

备注：若不属于《节能产品政府采购清单》及《环境标志产品政府采购清单》目录内产品的，则该处填写“无”字样。

供应商（公章）：广西诺宇环境工程有限公司

法定代表人或负责人或自然人或授权的委托代理人

签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指印）：

投标日期：2021 年 3 月 24 日

注：当本表由多页构成时，需逐页加盖供应商公章。

三、商务、技术性响应及其他有效证明材料

1、技术规格偏离表

序号	货物名称	项目要求及技术需求	投标文件的响应情况	偏离情 况说明																																																																
1	灵川县马 岭路一体 化泵井设 备	<p>一、供货范围</p> <p>投标人负责一体化泵井及免维护刀闸门的供货、运输、卸货、搬运、存放及安装、调试和交付使用。投标人在供货之前,需提交所有设备的安装尺寸图给采购人确认。</p> <p>投标人需打包提供一体化泵井及免维护刀闸门,泵井主体由玻璃钢筒体、潜水泵、提升链、管道、阀门、液位传感器、控制系统、格栅系统、检修系统和通风系统等部件组成,在工厂内预先装配好,并提供运输、卸货、搬运、存放及安装、调试和售后服务。</p> <p>二、一体化泵井技术参数、性能、配置</p> <p>★(一)整套一体化泵井必须包括以下内容,但不限于以下内容:</p> <table><tr><th>项号</th><th>货物名称</th><th>数量</th><th>单位</th></tr><tr><td>1</td><td>筒体系统</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.1</td><td>筒体</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>1.2</td><td>顶盖</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>2</td><td>水泵系统</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.1</td><td>潜水泵</td><td>3</td><td>套</td></tr><tr><td>2.2</td><td>耦合底座</td><td>3</td><td>套</td></tr><tr><td>2.3</td><td>导轨</td><td>3</td><td>套</td></tr></table>	项号	货物名称	数量	单位	1	筒体系统			1.1	筒体	1	套	1.2	顶盖	1	套	2	水泵系统			2.1	潜水泵	3	套	2.2	耦合底座	3	套	2.3	导轨	3	套	<p>一、供货范围</p> <p>我公司负责一体化泵井及免维护刀闸门的供货、运输、卸货、搬运、存放及安装、调试和交付使用。在供货之前,保证提交所有设备的安装尺寸图给采购人确认。</p> <p>我公司打包提供一体化泵井及免维护刀闸门,泵井主体由玻璃钢筒体、潜水泵、提升链、管道、阀门、液位传感器、控制系统、格栅系统、检修系统和通风系统等部件组成,在工厂内预先装配好,并提供运输、卸货、搬运、存放及安装、调试和售后服务。</p> <p>二、一体化泵井技术参数、性能、配置</p> <p>★(一)整套一体化泵井必须包括以下内容,但不限于以下内容:</p> <table><tr><th>项号</th><th>货物名称</th><th>数量</th><th>单位</th></tr><tr><td>1</td><td>筒体系统</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.1</td><td>筒体</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>1.2</td><td>顶盖</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>2</td><td>水泵系统</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.1</td><td>潜水泵</td><td>3</td><td>套</td></tr><tr><td>2.2</td><td>耦合底座</td><td>3</td><td>套</td></tr><tr><td>2.3</td><td>导轨</td><td>3</td><td>套</td></tr></table>	项号	货物名称	数量	单位	1	筒体系统			1.1	筒体	1	套	1.2	顶盖	1	套	2	水泵系统			2.1	潜水泵	3	套	2.2	耦合底座	3	套	2.3	导轨	3	套	无偏离
项号		货物名称	数量	单位																																																																
1		筒体系统																																																																		
1.1	筒体	1	套																																																																	
1.2	顶盖	1	套																																																																	
2	水泵系统																																																																			
2.1	潜水泵	3	套																																																																	
2.2	耦合底座	3	套																																																																	
2.3	导轨	3	套																																																																	
项号	货物名称	数量	单位																																																																	
1	筒体系统																																																																			
1.1	筒体	1	套																																																																	
1.2	顶盖	1	套																																																																	
2	水泵系统																																																																			
2.1	潜水泵	3	套																																																																	
2.2	耦合底座	3	套																																																																	
2.3	导轨	3	套																																																																	

广西建宇环境工程有限公司

3	压力管道系统			3	压力管道系统		
3.1	进水管	1	套	3.1	进水管	1	套
3.2	进水软接头	1	套	3.2	进水软接头	1	套
3.3	压力管	1	套	3.3	压力管	1	套
3.4	支管软接头	3	套	3.4	支管软接头	3	套
3.5	出水总管组件	1	套	3.5	出水总管组件	1	套
3.6	出水软接头	1	套	3.6	出水软接头	1	套
4	阀门			4	阀门		
4.1	止回阀	3	套	4.1	止回阀	3	套
4.2	闸阀	3	套	4.2	闸阀	3	套
5	粉碎型格栅机系统			5	粉碎型格栅机系统		
5.1	格栅机	1	套	5.1	格栅机	1	套
5.2	安装导轨	1	套	5.2	安装导轨	1	套
6	通风系统			6	通风系统		
6.1	通风管	1	套	6.1	通风管	1	套
6.2	风机	1	套	6.2	风机	1	套
7	检修系统			7	检修系统		
7.1	检修平台	1	套	7.1	检修平台	1	套
7.2	爬梯	1	套	7.2	爬梯	1	套
7.3	起吊装置	1	套	7.3	起吊装置	1	套
7.4	水嘴	1	套	7.4	水嘴	1	套
7.5	冲洗管路	1	套	7.5	冲洗管路	1	套
8	动力配电柜			8	动力配电柜		
	配电柜	1	套		配电柜	1	套
9	控制系统			9	控制系统		
9.1	水泵控制系统	1	套	9.1	水泵控制系统	1	套

广西建宇环境工程有限公司

项目名称: 灵川县马岭路一体化泵井设备
项目编号: GLJC2021-G1-230039-GJL
招标单位: 广西通宇环境工程有限公司

1	灵川县马岭路一体化泵井设备	9.2	格栅控制系统	1	套
		9.3	通风控制系统	1	套
		10	仪器仪表		
		10.1	液位计	1	套
		10.2	浮球开关	1	套
		10.3	硫化氢仪表	1	套
		11	防雷系统		
		11.1	电源防雷系统	1	套
		11.2	信号防雷系统	1	套
		12	安装附件		
		12.1	连接件	1	批
		12.2	动力电缆	1	批
		12.3	控制电缆	1	批
(二) 技术要求					
项号	货物安装地点	一体化泵井技术参数要求			

18 / 308
广西通宇环境工程有限公司

项目名称: 灵川县马岭路一体化泵井设备
项目编号: GLJC2021-G1-230039-GJL
招标单位: 广西通宇环境工程有限公司

1	灵川县马岭路一体化泵井设备	<div>泵井设计要求:</div> <div>1. 泵井规模 (m³/d): 10000; 2. 筒体参考尺寸 (m): 直径: 2.6, 高度: 8.82; 3. 泵井地面标高 (m): 140.5; 4. 泵井进水管内底标高 (m): 134; 5. 进水管径: DN600; 6. 进水管材质: 不锈钢 7. 泵井出水管管中底标高 (m): 139; 8. 出水压力管管径: DN600; 9. 出水管材质: 不锈钢; 二、水泵技术参数要求</div> <div>1. 水泵形式: 离心式潜水泵; 2. 水泵名称: 潜水泵; 3. 安装位置: 灵川县马岭路; 4. 水泵数量: 3台 (2用1备); 5. 介质: 城市污水; 6. 流量 (m³/h): ≥200; 7. 水泵扬程 (m): 13.5; 8. 水泵效率: ≥75%; 9. 配套电机功率 (kw): ≤15; 10. 电机效率: ≥84%; 11. 电机功率因数: ≥0.84; 12. 防护等级: IP68; 13. 绝缘等级: F 或更高; 14. 工作制: 24h/d 连续运行并可以同</div>	<div>泵井设计响应:</div> <div>1. 泵井规模 (m³/d): 10000; 2. 筒体参考尺寸 (m): 直径: 2.6, 高度: 8.82; (品牌: 赛莱默-飞力) 3. 泵井地面标高 (m): 140.5; 4. 泵井进水管内底标高 (m): 134; 5. 进水管径: DN600; 6. 进水管材质: 不锈钢 7. 泵井出水管管中底标高 (m): 139; 8. 出水压力管管径: DN600; 9. 出水管材质: 不锈钢; 二、水泵技术参数响应 (品牌: 赛莱默-飞力, 潜水泵型号: NP3153.182MT432) 1. 水泵形式: 离心式潜水泵; 2. 水泵名称: 潜水泵; 3. 安装位置: 灵川县马岭路; 4. 水泵数量: 3台 (2用1备); 5. 介质: 城市污水; 6. 流量 (m³/h): ≥200; 7. 水泵扬程 (m): 13.5; 8. 水泵效率: ≥75%; 9. 配套电机功率 (kw): ≤15; 10. 电机效率: ≥84%; 11. 电机功率因数: ≥0.84; 12. 防护等级: IP68; 13. 绝缘等级: H; 14. 工作制: 24h/d 连续运行并可以同</div>	无偏离

19 / 308
广西通宇环境工程有限公司

项目名称: 灵川县马岭路一体化泵井设备
项目编号: GJ2021-G1-20019-03J
招标人: 广西通宇环境工程有限公司

1	灵川县马岭路一体化泵井设备	<p>1. 运行:</p> <p>15. 安装形式: 固定式, 快速自动耦合;</p> <p>16. 可通过最大颗粒直径 (mm): ≥ 100;</p> <p>17. 转速 (rpm): ≤ 1500;</p> <p>18. 出口管径 (mm): ≥ 150;</p> <p>三、粉碎性格栅 (建议品牌: MONO、KSB、JRC 或同等及以上档次), 提供粉碎性格栅机 1 套, 并要求与所投一体化泵井相配套, 具体要求如下:</p> <p>1. 安装位置: 灵川县马岭路</p> <p>2. 介质: 城市污水</p> <p>3. 流量 (m³/d): 10000;</p> <p>4. 配套电机功率 (kw): 约 2.2;</p> <p>5. 防护等级: IP68;</p> <p>6. 绝缘等级: F;</p> <p>7. 电机类型: 防爆可淹没电机。</p>	<p>1. 运行:</p> <p>15. 安装形式: 固定式, 快速自动耦合;</p> <p>16. 可通过最大颗粒直径 (mm): ≥ 100;</p> <p>17. 转速 (rpm): ≤ 1500;</p> <p>18. 出口管径 (mm): ≥ 150;</p> <p>三、粉碎性格栅 (品牌: MONO, 型号: CA210A), 提供粉碎性格栅机 1 套, 并要求与所投一体化泵井相配套, 具体响应如下:</p> <p>1. 安装位置: 灵川县马岭路</p> <p>2. 介质: 城市污水</p> <p>3. 流量 (m³/d): 10000;</p> <p>4. 配套电机功率 (kw): 约 2.2;</p> <p>5. 防护等级: IP68;</p> <p>6. 绝缘等级: F;</p> <p>7. 电机类型: 防爆可淹没电机。</p>	无偏差
		<p>每套一体化泵井均要求包括:</p> <p>1. GRP 筒体、顶盖。</p> <p>2. 装配完整的潜水泵 (包括泵壳、叶轮、电机、机械密封、泵轴等)。</p> <p>3. 自动耦合装置带底座和弯管。</p> <p>4. 整套提升装置 (导轨系统、支架和不锈钢提升链等)。</p> <p>5. 压力管道系统。</p> <p>6. 止回阀和刀闸阀。</p> <p>7. 液位传感器、浮球开关。</p> <p>8. 就地控制柜。</p> <p>9. 通风系统。</p>	<p>每套一体化泵井均响应包括:</p> <p>1. GRP 筒体、顶盖。</p> <p>2. 装配完整的潜水泵 (包括泵壳、叶轮、电机、机械密封、泵轴等)。</p> <p>3. 自动耦合装置带底座和弯管。</p> <p>4. 整套提升装置 (导轨系统、支架和不锈钢提升链等)。</p> <p>5. 压力管道系统。</p> <p>6. 止回阀和刀闸阀。</p> <p>7. 液位传感器、浮球开关。</p> <p>8. 就地控制柜。</p> <p>9. 通风系统。</p>	

广西通宇环境工程有限公司

20 / 308

项目名称: 灵川县马岭路一体化泵井设备
项目编号: GJ2021-G1-20019-03J
招标人: 广西通宇环境工程有限公司

1	灵川县马岭路一体化泵井设备	<p>10. 所有连接附件、安装用的所有紧固件 (不锈钢螺栓、螺母、垫圈等)。</p> <p>11. 粉碎性格栅。</p> <p>12. 内部检修平台、爬梯、水嘴。</p> <p>(三)、一体化泵井的材质要求</p> <table><tr><td colspan="3">1. 主体部分:</td></tr><tr><td colspan="3">筒体系统</td></tr><tr><td>(1)</td><td>筒体</td><td>玻璃钢 (GRP)</td></tr><tr><td>(2)</td><td>吊装孔盖</td><td>铝合金</td></tr><tr><td>(3)</td><td>防潜井盖</td><td>玻璃钢 (GRP)</td></tr><tr><td>(4)</td><td>压力管道系统</td><td>SS316</td></tr><tr><td>(5)</td><td>阀门</td><td>QT500-7</td></tr><tr><td>(6)</td><td>导杆</td><td>不锈钢 304</td></tr><tr><td>(7)</td><td>吊链</td><td>不锈钢 304</td></tr><tr><td>(8)</td><td>螺栓和螺母</td><td>不锈钢 304</td></tr><tr><td>(9)</td><td>服务平台</td><td>玻璃钢 (GRP)</td></tr><tr><td>(10)</td><td>爬梯</td><td>SS304</td></tr><tr><td colspan="3">2. 水泵部分主要材质</td></tr><tr><td>(1)</td><td>叶轮</td><td>DIN1691 GG25 或不锈钢</td></tr><tr><td>(2)</td><td>电机壳体</td><td>不锈钢 SS304</td></tr></table>	1. 主体部分:			筒体系统			(1)	筒体	玻璃钢 (GRP)	(2)	吊装孔盖	铝合金	(3)	防潜井盖	玻璃钢 (GRP)	(4)	压力管道系统	SS316	(5)	阀门	QT500-7	(6)	导杆	不锈钢 304	(7)	吊链	不锈钢 304	(8)	螺栓和螺母	不锈钢 304	(9)	服务平台	玻璃钢 (GRP)	(10)	爬梯	SS304	2. 水泵部分主要材质			(1)	叶轮	DIN1691 GG25 或不锈钢	(2)	电机壳体	不锈钢 SS304	<p>10. 所有连接附件、安装用的所有紧固件 (不锈钢螺栓、螺母、垫圈等)。</p> <p>11. 粉碎性格栅。</p> <p>12. 内部检修平台、爬梯、水嘴。</p> <p>(三)、一体化泵井的材质响应</p> <table><tr><td colspan="3">1. 主体部分:</td></tr><tr><td colspan="3">筒体系统</td></tr><tr><td>(1)</td><td>筒体</td><td>玻璃钢 (GRP)</td></tr><tr><td>(2)</td><td>吊装孔盖</td><td>铝合金</td></tr><tr><td>(3)</td><td>防潜井盖</td><td>玻璃钢 (GRP)</td></tr><tr><td>(4)</td><td>压力管道系统</td><td>SS316</td></tr><tr><td>(5)</td><td>阀门</td><td>QT500-7</td></tr><tr><td>(6)</td><td>导杆</td><td>不锈钢 304</td></tr><tr><td>(7)</td><td>吊链</td><td>不锈钢 304</td></tr><tr><td>(8)</td><td>螺栓和螺母</td><td>不锈钢 304</td></tr><tr><td>(9)</td><td>服务平台</td><td>玻璃钢 (GRP)</td></tr><tr><td>(10)</td><td>爬梯</td><td>SS304</td></tr><tr><td colspan="3">2. 水泵部分主要材质</td></tr><tr><td>(1)</td><td>叶轮</td><td>DIN1691 GG25</td></tr><tr><td>(2)</td><td>电机壳体</td><td>不锈钢 SS304</td></tr></table>	1. 主体部分:			筒体系统			(1)	筒体	玻璃钢 (GRP)	(2)	吊装孔盖	铝合金	(3)	防潜井盖	玻璃钢 (GRP)	(4)	压力管道系统	SS316	(5)	阀门	QT500-7	(6)	导杆	不锈钢 304	(7)	吊链	不锈钢 304	(8)	螺栓和螺母	不锈钢 304	(9)	服务平台	玻璃钢 (GRP)	(10)	爬梯	SS304	2. 水泵部分主要材质			(1)	叶轮	DIN1691 GG25	(2)	电机壳体	不锈钢 SS304	无偏差
1. 主体部分:																																																																																														
筒体系统																																																																																														
(1)	筒体	玻璃钢 (GRP)																																																																																												
(2)	吊装孔盖	铝合金																																																																																												
(3)	防潜井盖	玻璃钢 (GRP)																																																																																												
(4)	压力管道系统	SS316																																																																																												
(5)	阀门	QT500-7																																																																																												
(6)	导杆	不锈钢 304																																																																																												
(7)	吊链	不锈钢 304																																																																																												
(8)	螺栓和螺母	不锈钢 304																																																																																												
(9)	服务平台	玻璃钢 (GRP)																																																																																												
(10)	爬梯	SS304																																																																																												
2. 水泵部分主要材质																																																																																														
(1)	叶轮	DIN1691 GG25 或不锈钢																																																																																												
(2)	电机壳体	不锈钢 SS304																																																																																												
1. 主体部分:																																																																																														
筒体系统																																																																																														
(1)	筒体	玻璃钢 (GRP)																																																																																												
(2)	吊装孔盖	铝合金																																																																																												
(3)	防潜井盖	玻璃钢 (GRP)																																																																																												
(4)	压力管道系统	SS316																																																																																												
(5)	阀门	QT500-7																																																																																												
(6)	导杆	不锈钢 304																																																																																												
(7)	吊链	不锈钢 304																																																																																												
(8)	螺栓和螺母	不锈钢 304																																																																																												
(9)	服务平台	玻璃钢 (GRP)																																																																																												
(10)	爬梯	SS304																																																																																												
2. 水泵部分主要材质																																																																																														
(1)	叶轮	DIN1691 GG25																																																																																												
(2)	电机壳体	不锈钢 SS304																																																																																												

广西通宇环境工程有限公司

21 / 308

项目名称: 灵川县马岭路一体化泵站设备
项目编号: GLZC2021-03-230079-03/3
招标单位: 广西蓝宇环境工程有限公司

1	灵川县马岭路一体化泵站设备	阀 (梯形牙明杆)		约 10cm 处, 手轮可拆卸。 刀闸阀参数: (1)管径: DN600 (2) 工称压力: 1.0Mpa; (3) 法兰连接孔: 符合国家标准; (4) 适用介质: 市政污水; (5) 适用温度: -10℃~80℃; (6) 传动方式: 手动。	阀 (梯形牙明杆)		约 10cm 处, 手轮可拆卸。 刀闸阀参数: (1) 管径: DN600 (2) 工称压力: 1.0Mpa; (3) 法兰连接孔: 符合国家标准; (4) 适用介质: 市政污水; (5) 适用温度: -10℃~80℃; (6) 传动方式: 手动。
		2 固定支撑夹架	套 2	碳钢	2 固定支撑夹架	套 2	碳钢
		3 连接短管	根 1	碳钢, 壁厚 12mm.	3 连接短管	根 1	碳钢, 壁厚 12mm.
		4 所有连接附件, 螺栓	套 1		4 所有连接附件, 螺栓	套 1	
		10.2 安装免维护刀闸阀所需的主要零部件材料材质要求如下:			10.2 安装免维护刀闸阀所需的主要零部件材料材质响应如下:		
序号	零件名称	材料名称	序号	零件名称	材料名称		
1	阀 体	碳钢	1	阀 体	碳钢		
2	密封条	不锈钢钢环内镶橡胶	2	密封条	不锈钢钢环内镶橡胶		
3	闸 板	不锈钢板	3	闸 板	不锈钢板		
4	填料压盖	碳钢	4	填料压盖	碳钢		
5	阀 盖	碳钢	5	阀 盖	碳钢		
6	阀 丝 杆	不锈钢梯形牙	6	阀 丝 杆	不锈钢梯形牙		
7	阀杆螺母	锡青铜	7	阀杆螺母	锡青铜		
8	手 轮	铸铁	8	手 轮	铸铁		

无偏离

广西蓝宇环境工程有限公司

项目名称: 灵川县马岭路一体化泵站设备
项目编号: GLZC2021-03-230079-03/3
招标单位: 广西蓝宇环境工程有限公司

1	灵川县马岭路一体化泵井设备	9	密封填料	橡胶条	9	密封填料	橡胶条	
		10	配对法兰	碳钢	10	配对法兰	碳钢	
		11	螺栓、螺母	碳钢	11	螺栓、螺母	碳钢	
		12	螺 母	碳钢	12	螺 母	碳钢	
		13	弹垫圈	锰钢	13	弹垫圈	锰钢	
		14	平垫圈	碳钢	14	平垫圈	碳钢	
		15	螺钉、螺母	碳钢镀锌	15	螺钉、	碳钢镀锌	
		10.3 设计要求				10.3 设计响应		
		(1) 设备铭牌及标识				(1) 设备铭牌及标识		
		①制造厂家的名称。				①制造厂家的名称。		
		②阀门的型号及规格。				②阀门的型号及规格。		
		③额定工作压力及承压面方向。				③额定工作压力及承压面方向。		
		④传动装置的位置以水流流动方向为准。				④传动装置的位置以水流流动方向为准。		
		⑤制造年月。				⑤制造年月。		
		(2) 阀体				(2) 阀体		
		①阀体为整体式，两侧法兰面上位置相同的两螺栓孔同轴度公差值应≤1.0mm。				①阀体为整体式，两侧法兰面上位置相同的两螺栓孔同轴度公差值应≤1.0mm。		
		②阀体内的密封面为不锈钢 304 材质，与不锈钢刀闸板在启闭开关时能切除管道流过介质中残余杂物。				②阀体内的密封面为不锈钢 304 材质，与不锈钢刀闸板在启闭开关时能切除管道流过介质中残余杂物。		
		③刀闸阀处于全开状态时，沿阀门流道方向，闸板的投影不能有与阀门流道的投影相重合的部分。				③刀闸阀处于全开状态时，沿阀门流道方向，闸板的投影不能有与阀门流道的投影相重合的部分。		
④闸体的壁厚根据安装现场要求的尺寸设定。				④闸体的壁厚根据安装现场要求的尺寸设定。				
⑤闸体结构长度参考 GB/T 15188.2 的规定及安装现场要求。				⑤闸体结构长度参考 GB/T 15188.2 的规定及安装现场要求。				
(3) 填料压盖				(3) 填料压盖				
①设计须能确保阀门在上密封的情况下，要求可以拧紧压盖消除泄漏。				①设计须能确保阀门在上密封的情况下，可以拧紧压盖消除泄漏。				
②必须采用整体结构。				②必须采用整体结构。				

广西蓝宇环境工程有限公司

项目名称: 灵川县马岭路一体化泵井设备
项目编号: QJ2021-GJ-230019-GJ3
投标单位: 广西诺宇环境工程有限公司

1	灵川县马岭路一体化泵井设备	(4) 闸板 ①闸板由铬镍不锈钢板制成, 闸板两侧的平面度不低于 1.6mm。 ②闸板加工成型后, 两侧平面度不低于 GB/T 1184 规定的 12 级精度, 另两侧的平行度不低于 GB/T 1184 规定的 11 级精度; (5) 阀杆 ①阀杆的传动螺纹为梯形螺纹, 阀杆最小直径应 $\geq 30\text{mm}$, 阀杆和阀杆螺母的旋合长度应 \geq 阀杆螺纹直径的 1.4 倍。 ②阀杆的梯形螺纹优先采用滚压成型工艺。 (6) 阀杆螺母: 阀杆螺母与闸板连接牢固, 在测试和工作条件下闸板与阀杆螺母不会产生松动。 (7) 紧固件、标准件 螺栓、螺钉、双头螺栓和螺母等紧固件、标准件应符合相关国家标准的规定。 (8) 上密封 ①阀门上密封须为两层聚四氟乙烯夹一层耐磨橡胶条; ②装配成型后, 上密封处的填料不能高出阀体上端面。 (9) 操作 ①法兰式密封刀操作力矩应达到国家标准。 ②法兰式密封刀形闸阀必须密封效果良好, 达到国家相关标准。 ③驱动手轮上应清楚地标明阀门开闭方向, 手轮顺时针为关闭阀门, 在人工操作力大于 150N 情况下, 应考虑用齿轮箱辅助操作, 降低手轮上的操作力矩。 ④驱动螺母采用双套平面轴承, 确保阀门受压时能轻松开启、关闭, 并且保护螺母经久耐用。 10.4 标准与规范 (2) 通用阀门压力试验标准 GB/T13927;	(4) 闸板 ①闸板由铬镍不锈钢板制成, 闸板两侧的平面度不低于 1.6mm。 ②闸板加工成型后, 两侧平面度不低于 GB/T 1184 规定的 12 级精度, 另两侧的平行度不低于 GB/T 1184 规定的 11 级精度; (5) 阀杆 ①阀杆的传动螺纹为梯形螺纹, 阀杆最小直径应 $\geq 30\text{mm}$, 阀杆和阀杆螺母的旋合长度应 \geq 阀杆螺纹直径的 1.4 倍。 ②阀杆的梯形螺纹优先采用滚压成型工艺。 (6) 阀杆螺母: 阀杆螺母与闸板连接牢固, 在测试和工作条件下闸板与阀杆螺母不会产生松动。 (7) 紧固件、标准件 螺栓、螺钉、双头螺栓和螺母等紧固件、标准件应符合相关国家标准的规定。 (8) 上密封 ①阀门上密封须为两层聚四氟乙烯夹一层耐磨橡胶条; ②装配成型后, 上密封处的填料不能高出阀体上端面。 (9) 操作 ①法兰式密封刀操作力矩应达到国家标准。 ②法兰式密封刀形闸阀必须密封效果良好, 达到国家相关标准。 ③驱动手轮上应清楚地标明阀门开闭方向, 手轮顺时针为关闭阀门, 在人工操作力大于 150N 情况下, 应考虑用齿轮箱辅助操作, 降低手轮上的操作力矩。 ④驱动螺母采用双套平面轴承, 确保阀门受压时能轻松开启、关闭, 并且保护螺母经久耐用。 10.4 标准与规范 (2) 通用阀门压力试验标准 GB/T13927;	无偏离
---	---------------	--	--	-----

广西诺宇环境工程有限公司

项目名称: 灵川县马岭路一体化泵井设备
项目编号: QJ2021-GJ-230019-GJ3
投标单位: 广西诺宇环境工程有限公司

1	灵川县马岭路一体化泵井设备	(3) 阀门结构长度标准 GB/T15188.2; (4) 整体铸铁管法兰标准 GB/T17241.6; (5) 对夹式刀形闸阀标准 JB/T8691-1; (6) ISO 国际认证标准; (7) 所有量度、尺寸、重量均应用国际单位制 (SI) 表示; (8) 配对法兰采用与阀门法兰配套的标准 A 系列。 10.5 其他要求 (1) 阀门等零部件能与任何一个制造厂所生产和提供的同样尺寸和型式的零部件进行互换; (2) 阀体和阀轴的密封是防水的, 整个阀门应保证在质保期内不发生由质量和材料原因引起的缺陷; (3) 中标供应商须于供货时须提供设备详细说明书、技术数据单。	(3) 阀门结构长度标准 GB/T15188.2; (4) 整体铸铁管法兰标准 GB/T17241.6; (5) 对夹式刀形闸阀标准 JB/T8691-1; (6) ISO 国际认证标准; (7) 所有量度、尺寸、重量均应用国际单位制 (SI) 表示; (8) 配对法兰采用与阀门法兰配套的标准 A 系列。 10.5 其他要求 (1) 阀门等零部件能与任何一个制造厂所生产和提供的同样尺寸和型式的零部件进行互换; (2) 阀体和阀轴的密封是防水的, 整个阀门应保证在质保期内不发生由质量和材料原因引起的缺陷; (3) 保证于供货时须提供设备详细说明书、技术数据单。	无偏离
---	---------------	---	---	-----

供应商 (公章): 广西诺宇环境工程有限公司

法定代表人或负责人或自然人委托代理人签字或盖章 (属自然人的应在签名处加盖食指指印)

日期: 2021 年 3 月 20 日

注:

- 1、供应商应于本表中列出并对照“货物采购需求”中各分项货物“技术参数、性能及配置”, 同时注明所投产品详细技术参数, 并真实说明响应情况及偏离情况 (无偏离、正偏离、负偏离), 否则其投标将被拒绝。
- 2、当出现“正偏离”或“负偏离”情况时应对应填写偏离情况说明或提供相应有效的证明材料。
- 3、技术规格偏离表须由法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章 (属自然人的应在签名处加盖食指指印) 并加盖供应商公章 (自然人除外), 当本表由多页构成时, 需逐页加盖供应商公章 (属自然人的须逐页签字)。

广西诺宇环境工程有限公司

6、深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）项目增补设备采购

合同编号：

深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购
施工总承包（EPC）
增补设备采购合同

甲方（买方）：深圳市市政工程总公司

乙方（卖方）：深圳市灏天水务技术服务有限公司

2020 年 12 月

第一部分 合同协议书

甲方（买方）：深圳市市政工程总公司

乙方（卖方）：深圳市灏天水务技术服务有限公司

深圳市市政工程总公司在深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）中所需增补设备经友和保险经纪有限公司以公开方式招标。经评标委员会评定，确定深圳市灏天水务技术服务有限公司为中标人。买、卖双方根据《中华人民共和国合同法》和《中华人民共和国招标投标法》等相关法律、法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一. 合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- (1) 合同补充协议（如果有）
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 合同专用条款
- (5) 合同通用条款
- (6) 招标文件、货物需求书
- (7) 技术要求
- (8) 投标文件、投标澄清文件及其补充资料（如果有）
- (9) 合同其他附件（如果有）

二. 货物和数量

本合同货物：包括但不限于设备清单中提及的离心鼓风机、潜水设备、阀门、闸门、电气设备、起重机等所有设备、技术资料、专用工具、备品备件。同时包括完整的与设备相关的二次优化设计、设备供货、安装调试及试运行、相关培训等；数量：1批。

三. 合同价格

1. 本合同总金额为人民币¥17,778,376.00元（大写：壹仟柒佰柒拾柒万捌仟叁佰柒拾陆元整），不含税总金额为¥15,733,076.11元，税率13%。其中包含合同总金额0.1%的招标交易服务费。

2. 本合同价格为包含了购买货物及其相关服务的费用和所需缴纳的所有税费，并包含了货物发运到指定地点所需的一切费用。

(《深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包(EPC)增补设备采购合同》签署页,本合同套印无效,即双方同意合同签章仅以原件为准。)

甲方(公章): 深圳市市政工程总公司

法定代表人或
授权委托人(签字):

地址: 深圳市龙华区龙华街道清华社区清
龙路6号港之龙科技园科技孵化中
心6层D、G区

电话: 0755-83923005

日期: 2020年12月14日

乙方(公章): 深圳市源天水务技术服务有限公司

法定代表人或
授权代表(签字):

地址: 深圳市福田区石厦北街西新天世纪
商务中心1栋B座2503
(办公场所)

电话: 0755-26805786

日期: 2020年12月19日

附件 1：设备清单及价格

一、增补设备清单

序号	名 称	型号规格	单位	数量	单价(元)	总价 (元)	其他
1	一、潜水设备						
	1.1	外回流泵（轴流泵） 型号：PL7030 Q=1563m³/h, H=6.5m, P=50kW 380V/50Hz/3Ph	套	6			生物池
	1.2	剩余污泥泵 型号：NP3153 Q=70m³/h, H=16m, N=7.5kW 380V/50Hz/3Ph	套	4			生物池
	1.3	辅助放空泵 型号：NT3356 Q=1000~1400m³/h, H=15~14.5m, N=75kW 380V/50Hz/3Ph	套	2			生物池
	1.4	潜水搅拌机 型号：SR4650 N=3.7 KW D=580mm F=475rpm 380V/50Hz/3Ph	套	12			生物池
	1.5	潜污泵 型号：NP3085 Q=20m³/h, H=11.5m, N=2.4 kW 380V/50Hz/3Ph	套	3			管廊集水坑


序号	名 称	型号规格	单位	数量	单价(元)	总价 (元)	其他
1.6	立式泵 (含电控箱)	型号: NT3153 Q=100~156m³/h, H=10~9.5m, N=7.5 kW 380V/50Hz/3Ph	套	2			废水池(污泥车 间)
1.7	潜污泵	型号: NP3153 Q=110m³/h, H=25m, N=13.5kW 380V/50Hz/3Ph	套	2			中水泵池
1.8	潜污泵	型号: NP3153 Q=55m³/h, H=25m, N=11kW 380V/50Hz/3Ph	套	2			中水泵池
二、阀门及伸缩器							
2.1	电动软密封蝶阀	DN700 P=1.0Mpa, 采用氟橡胶, 温 度 135℃	套	2			用于曝气管
2.2	球形补偿接头	DN700 P=1.0Mpa	套	2			与蝶阀配套使 用, 温度 135℃
2.3	手动对夹式蝶阀	DN500 P=1.0Mpa	套	6			
2.4	手动蝶阀	DN500 P=1.0Mpa	套	3			
2.5	球形补偿器	DN1000 P=1.0Mpa, 耐温 135℃	套	1			
2.6	球形补偿器	DN800 P=1.0Mpa, 耐温 135℃	套	2			
2.7	电动蝶阀	DN1000, 双法兰, PN=1.0MPa, 耐温	套	1			密封采用氟橡

履约评价

(四)、履约评价

1、深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）项目增补设备采购

用户证明

工程名称：深圳市布吉水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）项目增补设备采购
用户名称：深圳市市政工程总公司
联系人：王工 联系方式：0755-83923005
项目简介： 本项目为单机离心鼓风机、潜水设备、阀门、闸门、电气设备、起重机等设备的供货及安装，包括设备、与设备相关的设计、材料、生产加工、制造、采购、工厂检验和试验、包装、资料、运输、报关、交货前的运输保险、交货、到货验收、现场服务（含安装、调试、验收配合、现场培训等技术服务）及性能试验、协助数据接入与调试、提供服务所需工具设备。
本项目主要设备： 单机离心鼓风机、潜水设备、阀门、闸门、电气设备、起重机等设备
用户单位意见： 设备质量符合国家标准，安装满意，售后服务满意，使用满意。 <div style="text-align: center;"> 用户单位（盖章）： 2021年 7 月 30 日</div>

(六) 资信条款响应表

资信条款响应表

投标人名称：深圳市灏天水务技术服务有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说 明

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。

(七)、制造商的资格声明原件扫描件

制造商资格声明

1. 制造商名称及概况:

- (1) 制造商名称: 赛莱默水处理系统(沈阳)有限公司
- (2) 总部地址: 沈阳经济技术开发区开发大路 11 甲 4 号
- 电话及传真号码: +86-24-25263000/+86-24-25344642 邮编: 110141
- (3) 成立和/或注册日期: 1994 年 11 月 11 日
- (4) 实收资本: 1692.2 万美元
- (5) 近期资产负债表 (到 2024 年 12 月 31 日止)
- ① 固定资产: 117, 430, 110.77
- ② 流动资产: 359, 320, 821.20
- ③ 长期负债: 49, 127.59
- ④ 流动负债: 238, 734, 375.57
- ⑤ 净 值: 484, 117, 479.95
- (6) 主要负责人姓名(可选填): (Shuping Lu) 吕淑萍
- (7) 制造商在 上海 (地区) 的代表姓名和地址 (如有的话):
- 王少武 上海市长宁遵义路 100 号虹桥南丰城 A 座 30 楼 021-22082984

2. (1) 关于制造投标货物的设施及其它情况:

- 工厂名称地址: 赛莱默水处理系统(沈阳)有限公司 中国 沈阳
- 生产内容: 泵类、搅拌器、预制一体化泵站系统及附属设备、液位调节器、臭氧发生器及附件等
- 年生产能力: 水泵及搅拌器 35000 台
- 搅拌器安装附件 600 套
- 液位调节器 75000 个
- 臭氧发生器 30 套
- 一体化泵站系统 400 套

职工人数: 179 人

(2) 本制造商不生产, 而需从其它制造商购买的主要零部件:

外购零部件名称	生产厂名称和地址、邮编
轴承	瑞典 SKF 公司或 NSK 公司

电机、叶轮、机械密封、电缆等主要零	Xylem Water Solutions AB
部件	S-36180 EMMABODA Sweden
变压器	J. Schneider Elektrotechnik
放电管	Dieckmann Present



3. 本制造商生产投标货物的经验（包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等）：

（1）一体化泵站的生产经验 飞力在 1996 年推出全球首台专利的带自清理念的一体化预制泵站，至 2012 年全球安装案例超过 16000 套，2013 年运用飞力核心的 N 技术，为中国市场度身定做了第二代大型预制泵站，随着客户对产品的要求不断提高，2016 年中国研发团队主导，与瑞典研发团队共同研发出了真正意义上的自清洁智慧泵站，无论是可靠性还是能耗而言，都是客户最佳的选择，截至目前完成国内安装案例泵站近 700 套。

（2）Xylem Water Solutions AB 在 1947 年发现了潜水泵，至今已具有 60 余年的生产历史，并已销售了超过 400 万台潜水泵。

（3）Xylem Water Solutions Herford GmbH 1976 年发明了臭氧发生器，至今已具有 40 余年的生产历史，并已销售了超过 10000 台。

4. 近 3 年投标货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

序号	客户名称	项目名称和地址
1	内蒙古硕达智水生态科技有限公司	包头市新都市区经十九路铁路立交工程一体化泵站
2	中铁 12 局集团有限公司	湛江西城快线公路工程下穿隧道一体化并联泵站
3	安徽毛集实验区重点局	安徽毛集实验区污水管网工程

5. 近三年的年营业总额：

年度	国内 人民币	出口 人民币	总额 人民币
2022	660,251,484.30	0	660,251,484.30
2023	724,505,230.87	0	724,505,230.87
2024	755,901,625.91	0	755,901,625.91
Total	2,140,658,314.08	0	2,140,658,314.08

6. 易损件供应商的名称和地址：

部件名称： 电机、叶轮、机械密封

供应商: Xylem Water Solutions AB S-36180 EMMABODA Sweden

7. 最近 3 年直接或通过贸易公司向中国提供的投标货物:

序号	买方名称和地址	项目名称和地址	货物数量	合同签订时间	合同价格
1	内蒙古硕达智水生态科技有限公司	包头市新都市区经十九路铁路立交工程一体化泵站	1 套	2018. 04	3540770 元
2	中铁 12 局集团有限公司	湛江西城快线公路工程下穿隧道一体化并联泵站	1 套	2019. 10	4300000 元
3	安徽毛集实验区重点局	安徽毛集实验区污水管网工程	5 套	2020	13600000 元

8. 有关开户银行的名称和地址: 招行沈阳经济技术开发区支行 沈阳市开发区花海路

9. 制造商所属的集团公司 (如有的话): Xylem 公司 (美国)

10. 其他情况: 无

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证明文件。

制造商名称: 赛莱默水处理系统 (沈阳) 有限公司

名称和职务: 王少武 WI 部门销售经理

传真: +86-24-25263000/+86-24-25344642

电话: +86-24-25263000/+86-24-25344642

电子邮件: ivan.wang@xylem.com



（八）、制造商企业认证证书

质量 ISO9000 系列质量认证证书



管理体系认证证书

证书号码:
145139-2013-AQ-RGC-RvA

首次签发日期:
2007年6月13日

有效期限:
2026年1月01日 - 2028年12月31日

兹证明

赛莱默水处理系统（沈阳）有限公司

中国沈阳经济技术开发区开发大路11甲4号 统一社会信用代码：91210106604620673F

质量管理体系符合：

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015标准

此证书对下列范围有效：

污水污物潜水电泵（离心泵、轴流泵和混流泵）、潜水搅拌机、干式泵（离心泵、轴流泵和混流泵）、一体化泵闸系统、预制一体化泵站系统、臭氧发生器系统，以及上述产品和系统的附件及相关附属设备的生产制造，截流调蓄系统的供应

证书制作地点及日期：
上海，2025年12月08日

证书认可签发机构：
DNV - Business Assurance
中国上海市长宁区虹桥路1591号9号楼A座 邮编：
200336 电话：+86 21 32799000



朱海明
管理代表

未履行认证协议中规定条款会导致此证书失效，获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

获得认可的单位：DNV Business Assurance R.V., Zwolsseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31 (0)102922689. www.dnv.com/assurance

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（WWW.CNCA.GOV.CN）上查询



管理体系认证证书

证书号码:
67674-2009-AE-RGC-RvA

首次签发日期:
2009年12月 17日

有效期限:
2025年12月 10日 - 2028年12月 09日

兹证明

赛莱默水处理系统（沈阳）有限公司

中国沈阳经济技术开发区开发大路11甲4号 统一社会信用代码：91210106604620673F

环境管理体系符合：

ISO 14001:2015标准

此证书对下列范围有效：

污水污物潜水电泵（离心泵、轴流泵和混流泵）、潜水搅拌机、干式泵（离心泵、轴流泵和混流泵）、一体化泵闸系统、预制一体化泵站系统、臭氧发生器系统，以及上述产品和系统的附件及相关附属设备的生产制造，截流调蓄系统的供应

证书制作地点及日期：
上海，2025年12月 08日

证书认可签发机构：
DNV - Business Assurance
中国上海市长宁区虹桥路1591号9号楼A座 邮编：
200336 电话：+86 21 32799000



朱海明
管理代表

未履行认证协议中规定条款会导致此证书失效，获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

获得认可的单位：DNV Business Assurance B.V., Zwolseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31 (0) 102922689. www.dnv.com/assurance

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（WWW.CNCA.GOV.CN）上查询



管理体系认证证书

证书号码:
209236-2016-ASA-RGC-RvA

首次签发日期:
2010年12月 13日
(基于职业健康安全管理体系)

有效期限:
2025年12月 14日 - 2028年12月 13日

兹证明

赛莱默水处理系统（沈阳）有限公司

中国沈阳经济技术开发区开发大路11甲4号 统一社会信用代码：91210106604620673F

职业健康安全管理体系符合：
ISO 45001:2018标准

此证书对下列范围有效：

污水污物潜水电泵（离心泵、轴流泵和混流泵）、潜水搅拌机、干式泵（离心泵、轴流泵和混流泵）、一体化泵闸系统、预制一体化泵站系统、臭氧发生器系统，以及上述产品和系统的附件及相关附属设备的生产制造，截流调蓄系统的供应

证书制作地点及日期：
上海，2025年12月 08日

证书认可签发机构：
DNV - Business Assurance
中国上海市长宁区虹桥路1591号9号楼A座 邮编：
200336 电话：+86 21 32799000



朱海明
管理代表

未履行认证协议中规定条款会导致此证书失效，获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。
获得认可的单位：DNV Business Assurance B.V., Zwolseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31 (0)102922689. www.dnv.com/assurance
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (WWW.CNCA.GOV.CN) 上查询

(副本)

【证书版本:2022】

证书号:CT10020211001SLMR1L-12-2
本证书为CT10020211001SLMR1L-12的子证书
与母证书同时使用具有效力

CTEAS 认证证书

兹证明:赛莱默水处理系统(沈阳)有限公司 统一社会信用代码:91210106604620673F
注册地址:沈阳经济技术开发区开发大路11甲4号 邮编:110027
审核现场地址:沈阳经济技术开发区开发大路11甲4号

按照 CTEAS100、CTEAS1001-2017 售后服务体系完善程度认证评价规范、
国家标准 GB/T27922-2011 商品售后服务评价体系相关标准的评价情况,综合评价为



十二星级
服务能力持续有效验证
通过的认证范围如下

恒压、叠压(无负压)供水设备【含:数字集成变频恒压供水设备、变频恒压供水设备、数字集成罐式叠压(无负压)供水设备、数字集成箱式叠压(无负压)供水设备、罐式叠压(无负压)供水设备、箱式叠压(无负压)供水设备、集约型管网叠压(无负压)供水设备】、泵站(一体化泵站、加压泵站、取水泵站)、一体化智慧泵房、一体化泵闸;给排水成套设备【水箱、电机、电控柜(双电源柜、应急电源柜、低压控制柜)、阀门、水质监测设备、搅拌机、臭氧及紫外消毒设备、滤池、曝气头、数字化变频头、调蓄池】、污水提升设备;泵(循环水泵、卧式端吸泵、中开双吸泵、立式多级泵、静音管中泵、排污泵、消防泵组、撬装泵组);综合性智慧供水平台;水表、直饮水设备(直饮水龙头、直饮水膜处理设备)的销售;以上有关的售后服务,并配置资质合格的售后服务管理师。(证书覆盖范围:赛莱默(南京)有限公司、赛莱默水处理系统(沈阳)有限公司)

初次颁证日期: 2021 年 10 月 19 日 本次颁证日期: 2024 年 10 月 10 日
本证书有效期自 2024 年 10 月 10 日(年度监督评审合格)至 2027 年 10 月 09 日



证书真伪请扫码查询

CTEAS100及相关认证体系标准由全国商品售后服务评价达标认证评审委员会、北京五洲天宇认证中心制定并颁布实施,依法保留包括但不限于有关名称、标识和文件的所有权利。
本证书证明了获证方在服务能力持续的有效性和证实性。
本证书的有效性信息可在全国商品售后服务评价达标认证评审委员会和国家认监委官网查询。



中心主任 谭兴政 管理者代表 杨谨蜚



商务部办公厅关于推荐全国商品售后服务达标认证机构的函
在全国开展商品售后服务达标认证工作,并成立独立的认证机构,根据《中华人民共和国认证认可条例》,经研究,我部同意推荐“北京五洲天宇认证中心”承担相关认证工作。

MOC CNCA

[2007-28] [2007-152]

中心地址:北京西城区复兴门内大街45号 电话:010-66094452 66094412 66094432 网址: www.necas.org.cn www.bscc.org.cn
证书有效性和监督合格信息请向全国商品售后服务评价达标认证评审委员会和北京五洲天宇认证中心查询

(九)、经销商（作为代理）的资格声明

经销商（作为代理）的资格声明

1、名称及概况：

(1) 投标人名称：深圳市德天水务技术服务有限公司

(2) 地址及邮编：深圳市龙华区观澜街道牛湖社区新湖路 16 号厂房 3101、518000

(3) 成立和注册日期：2013 年 1 月 29 日

(4) 主管部门：深圳市市场监督管理局

(5) 公司性质：有限责任公司

(6) 法人代表：陈德红

(7) 职员人数：48 人

(8) 近期资产负债表（到 2024 年 12 月 31 日止）

(1) 固定资产：

原值：117322.4 元 净值：114936.77 元

(2) 流动资金：26470462.95 元

(3) 长期负债：0 元

(4) 短期负债：2407.42 万元

(5) 资金来源

自有资金：27901612.46 元 银行贷款：0 元

(6) 资金类型：

商业性：27901612.46 元 非商业性：0 元

产品名称：/

数量：/

合同金额：/

7、有关开户银行的名称和地址：中国工商银行深圳东环支行、深圳市龙华区东环一路天汇大厦 A105~106 号

8、投标人认为需要声明的其他情况

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。

投标人名称：深圳市灏天水务技术服务有限公司

投标人授权代表：陈德红

投标人授权代表的职务：总经理

电话号：0755-26805786 传真号：/

(十)、商务条款不可偏离表

序号	名称	需求说明	要求	响应情况
1	投标报价	投标报价或修正后的投标报价不可超出本项目的投标报价上限；	不可负偏离	完全响应
2	设备清单	投标人所报主要设备、材料、配件等需明确标明设备品牌、规格型号、单价、数量、总价等主要参数及相关内容。	不可负偏离	完全响应
3	付款方式	合同价款的支付（1）预付款：签订分包设备采购合同后，买方收到卖方合法有效足额增值税专用发票以及其他相关单据，且买方收到业主单位对应款项后，买方支付至本合同相应内容金额的 30%；（2）交货款：货到工地现场，设备及备件数量核对无误后，买方收到卖方提交的合法有效足额增值税专用发票以及其他相关单据，且买方收到业主单位对应款项后，买方支付至本合同相应内容金额的 60%；（3）安装调试款：设备安装调试验收合格后，买方在收到卖方提交的合法有效足额增值税专用发票以及其他相关单据，且买方收到业主单位对应款项后，买方支付	不可负偏离	完全响应
4	供货期	暂定 120 天，具体交货日期以买方书面通知为准。	不可负偏离	完全响应
5	质保期	竣工验收合格之日起不少于 24 个月。	不可负偏离	完全响应