

招标编号：SSAWQC12500604

东莞市水务工程施工招标

投 标 文 件

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺
改造工程（自控集成标段）施工

投标文件内容： 资信标部分

投 标 人： 广东科创智水科技有限公司

日期： 2025 年 05 月 12 日

资信文件（公示部分）

- 一、联合体协议书（招标人接受联合体投标，投标人组成联合体参加投标时需提交）；
- 二、企业资质；
- 三、企业规模；
- 四、诚信守法投标承诺书；
- 五、财务状况；
- 六、企业信誉；
- 七、企业近五年类似业绩资料；
- 八、投标文件资信主要信息统计汇总表；
- 九、其他内容（投标人根据第二章第47.1款“资信标要求一览表”认为必要补充的资料）。

一、联合体协议书（公示）

联合体协议书

甲公司（全称）： /

乙公司（全称）： /

本协议书各方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，共同愿意组成联合体，实施、完成并保修合同工程。联合体各方当事人现就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

1. /（甲公司名称）为联合体牵头人，/（乙公司名称）为联合体成员；

2. 联合体各方当事人对内部有关事项约定如下：

2.1 联合体由牵头人负责与发包人联系；

2.2 合同工程一切工作由联合体牵头人负责组织，由联合体各方当事人按内部工作范围具体实施；

2.3 联合体各方当事人将严格按照招标文件的各项要求，切实执行一切合同文件，共同履行合同约定的一切义务，同时按照内部工作范围划分的职责，各自承担自身的责任和风险；

2.4 联合体各方当事人的内部工作范围划分如下：

2.4.1 /（甲公司名称）承担合同工程工作内容： _____ /

2.4.2 /（乙公司名称）承担合同工程工作内容： _____ /

2.5 联合体各方当事人对合同工程的其他约定： _____ /

2.6 联合体各方当事人的承担的工作量所占比分别为： _____ /

2.6.1 联合体各方当事人在合同工程实施过程中的有关费用，按各自承担的工作量所占比例分摊，或由联合体各方当事人具体协商确定。

2.7 联合体各方当事人一致约定，并同意由 XXX 公司 作为合同收款方，合同价款收款账户以 XXX 公司 与发包人签订的资金监管协议约定的监管账户为准。

当发包人按照合同约定向联合体收款方支付到期合同款项至上述账户后，联合体各方应自行结算，如联合体各方因此产生任何争议的，与发包人、项目业主无关，联合体各方仍需继续履行合同义务。

2.8 联合体牵头人须在投标文件上按其要求加盖公司法人公章及法定代表人签名（或盖私章），无需联合体共同加盖公司法人公章及法定代表人签名（或盖私章）。联合体

的投标文件、澄清文件、中标通知书及中标后签署的合同协议书对联合体各方均具法律约束力。

3. 本协议书签署后，联合体牵头人应将本协议书及时送交发包人和监理工程师、造价工程师。

4. 本协议书自签署之日起生效，至联合体各方当事人履行完施工合同全部义务后自行失效，并随施工合同的终止而终止。

甲公司名称：/(企业数字证书电子签名)

乙公司名称：/(企业数字证书电子签名)

法定代表人：/(电子签名)

法定代表人：/(电子签名)

联系电话： /

联系电话： /

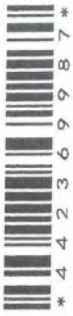
日期： / 年 / 月 / 日

日期： / 年 / 月 / 日

说明：需由联合体各方使用投标人的企业、法定代表人数字证书电子签名。

二、企业资质

2.1 营业执照及核准变更登记通知书

			
统一社会信用代码 91441900555639369N		扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”，了解更多登记、备案、许可、监管信息	
营业执照 (副本(3-1))			
名称	广东科创智水科技有限公司	注册资本	人民币贰仟万元
类型	其他有限责任公司	成立日期	2010年06月02日
法定代表人	林雄生	住所	广东省东莞市松山湖园区工业北路四路1号9栋301室
经营范围	一般项目：智能水务系统开发；智能控制系统集成；信息系统集成服务；人工智能行业应用系统集成服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；网络技术服务；物联网应用服务；5G通信技术服务；地理信息信息服务；云计算装备技术服务；数据处理和存储支持服务；大数据服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；专业设计服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程和技术试验发展；计算机软硬件及辅助设备零售；办公设备销售；计算机及办公设备维修；智能机器人的研发；工业机器人销售；工业自动控制系统装置制造；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；工业自动控制系统装置销售；智能输配电及控制设备销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；环境保护专用设备制造；大气污染治理；土壤污染治理与修复服务；水利相关咨询服务；环境保护监测；水污染治理；环境保护专用设备销售；环保咨询服务；固体废物治理；噪声与振动控制服务；环境应急治理服务；生态环境材料制造；电气设备修理；仪器仪表修理；专用设备修理；通用设备修理；市政设施管理；防洪除涝设施管理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；货物进出口。（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）许可项目：建设工程施工；电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		
登记机关 2023年12月14日			
请于每年6月30日前报送年度报告，逾期将受到信用惩戒和处罚。 途径：登录企业信用信息公示系统，或“东莞市场监管”微信公众号。			
国家企业信用信息公示系统网址： http://www.gsxt.gov.cn		市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告	
		国家市场监督管理总局监制	

核准变更登记通知书

粤莞核变通内字【2021】第2100158445号

名称：广东科创智水科技有限公司

统一社会信用代码：91441900555639369N

以上企业于二〇二一年三月十日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
经营范围	建筑智能化工程、自动化工程、环保工程、市政工程设计、施工；计算机信息系统集成技术服务及咨询；仪器仪表、水处理设备、机电设备、环保设备、计算机软硬件的销售、安装、维修服务；固体废弃物处理、大气污染治理、环保技术咨询；环境污染治理设施运营；环保、水务项目投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）■	智能水务系统开发，智能控制系统集成，信息系统集成服务，软件开发，物联网技术服务，网络与信息安全软件开发，大数据服务，信息系统运行维护服务，信息技术咨询服务，计算机系统服务，计算机软硬件的销售、安装、维护服务；建筑智能化工程、自动化工程、环保工程、市政工程设计、施工；仪器仪表、水处理设备、机电设备、环保设备的销售、安装、维修服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）■
企业名称	广东科创工程技术有限公司	广东科创智水科技有限公司

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案	章程	章程

特此通知。



2.2 电子与智能化工程专业承包资质（一级）

	
建筑业企业资质证书	
证书编号: D244254332	
企 业 名 称: 广东科创智水科技有限公司	
统一社会信用代码: 91441900555639369N	
法 定 代 表 人: 林雄生	
注 册 地 址: 广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室	
有 效 期: 至 2028年12月11日	
资 质 等 级: 电子与智能化工程专业承包一级 *****	
	
先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验	发证机关: 广东省住房和城乡建设厅
	发证日期: 2023年12月11日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skyppt.gdcic.net>

2.3 建筑机电安装工程专业承包资质（二级）



建筑业企业资质证书

证书编号: D344009597

企业名称: 广东科创智水科技有限公司

统一社会信用代码: 91441900555639369N

法定代表人: 林雄生

注册地址: 广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室

有效期至: 至2028年12月08日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 环保工程专业承包二级
建筑机电安装工程专业承包二级
城市及道路照明工程专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 东莞市住房和城乡建设局

发证日期: 2024年10月17日



2.4 企业安全生产许可证



统一社会信用代码：91441900555639369N

编号：（粤）JZ安许证字[2023]017591

安全生产许可证



企业名称	广东科创智水科技有限公司		
法定代表人	林雄生		
单位地址	广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室		
经济类型	其他有限责任公司		
许可范围	建筑施工		
有效期	2024年07月31日	至	2027年07月31日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年07月31日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

2.5 投标人已在东莞市公共资源交易企业库建档

[illegible][illegible]

The screenshot shows the 'Dongguan City Public Resource Trading Platform' (东莞市公共资源交易平台) interface. The top navigation bar includes links for '招标投标' (Tendering/Bidding), '建设工程' (Construction Engineering), '政府采购' (Government Procurement), '综合管理' (General Management), '个人事务' (Personal Affairs), and '个人' (Individual). Below the navigation bar, there's a sidebar with options like '我的项目' (My Projects), 'CA操作' (CA Operations), '身份认证' (Identity Authentication), '公告信息' (Announcement Information), and '交易过程' (Transaction Process). The main content area features a search bar and filters for '全部项目' (All Projects), '中标项目' (Awarded Projects), '中标候选人' (Candidate for Award), '资质审核' (Qualification Review), and '投标文件审核' (Bid Document Review). A table lists three projects:

序号	姓名	身份证号码	联系电话	技术要求	竞价金额	开标时间	操作
1	刘德明	110101*****111			壹	11/11/2023	
2	黄伟	430201*****010			柒	11/11/2023	
3	洪学俊	440300*****011			叁	11/11/2023	

三、企业规模

3.1 企业资产总额、实缴资本

我公司资产总额 8941.873491 万元；实缴资本 1008 万元

资产负债表			
编制单位：广东科创智水科技有限公司		2023年12月31日	单位：人民币元
项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五（一）	1,712,873.20	5,611,008.26
交易性金融资产	五（二）	-	1,500,000.00
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	五（三）	39,379,034.70	42,145,828.34
应收款项融资		-	-
预付款项	五（四）	6,508,473.51	9,936,008.39
其他应收款	五（五）	4,264,590.45	6,610,667.42
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货	五（六）	3,543,538.13	3,986,385.05
合同资产	五（七）	27,922,285.73	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	五（八）	-	660,154.24
流动资产合计		83,330,795.72	70,450,051.70
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	五（九）	2,725,000.00	301,000.00
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	五（十）	2,304,174.24	2,471,583.49
在建工程	五（十一）	-	917,125.47
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	五（十二）	445,501.59	712,802.49
无形资产	五（十三）	2,096.12	22,334.22
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	五（十四）	611,167.24	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		6,087,939.19	4,424,845.67
资产总计		89,418,734.91	74,874,897.37
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

单位：人民币元

项 目	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	未分配利润	所有者权益 (或股东权益) 合计
	优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额					4,638,915.93					15,959,173.85	30,678,089.78
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额					4,638,915.93					96,695.68	96,695.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										16,055,869.53	30,774,785.46
（一）综合收益总额										6,597,138.26	6,597,138.26
（二）所有者（或股东）投入和减少资本											
1、所有者（或股东）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（或股东权益）的金额											
4、其他											
（三）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											
（四）所有者权益（或股东权益）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、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额					4,638,915.93					22,653,007.79	37,371,923.72



会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

法定代表人：

3.2 在职员工总数，以企业参保人数为准。（证明材料应显示参保总人数）

我公司在职员工总数为 103 人。



广东省社会保险参保证明（单位）

单位名称：广东科创智水科技有限公司

社保单位编号：111700586877

单位登记时间：20110901

该单位2025年04月在东莞市参加社会保险情况如下：

单位缴费工资总额（养老）	493200	单位实际缴费人数	103
--------------	--------	----------	-----

单位参保人员情况

序号	职工姓名	公民身份号码	基本养老保险	工伤保险	失业保险
1	李盛蓝		√	√	√
2	郭松坡		√	√	√
3	李绍新		√	√	√
4	钟远金		√	√	√
5	陈春燕		√	√	√
6	黄宇君		√	√	√
7	张永清		√	√	√
8	南亚珍		√	√	√
9	牛学芹		√	√	√
10	高文浩		√	√	√
11	康蕊		√	√	√
12	叶雅柔		√	√	√
13	陈维绅		√	√	√
14	唐彩虹		√	√	√
15	梁谋望		√	√	√
16	李日红		√	√	√
17	何松		√	√	√
18	丁华		√	√	√
19	黎阳		√	√	√
20	常向萍		√	√	√
21	梁学俊		√	√	√
22	王勇琪		√	√	√
23	谭嘉嘉		√	√	√
24	刘安迪		√	√	√
25	黄佑春		√	√	√
26	黄琴		√	√	√
27	甘诗迪		√	√	√
28	阳攀		√	√	√
29	孙志刚		√	√	√
30	廖燕兴		√	√	√
31	曾青梅		√	√	√
32	陈世航		√	√	√
33	张天生		√	√	√



34	谢立全		√	√	√
35	廖山		√	√	√
36	谢颖		√	√	√
37	杨威		√	√	√
38	沈轩		√	√	√
39	周长飞		√	√	√
40	丁文亮		√	√	√
41	胡政威		√	√	√
42	韦高波		√	√	√
43	张智生		√	√	√
44	朱伟鹏		√	√	√
45	孙威		√	√	√
46	唐海云		√	√	√
47	肖红		√	√	√
48	杨志勇		√	√	√
49	单嘉欣		√	√	√
50	朱伟滨		√	√	√
51	温沃瀚		√	√	√
52	刘星群		√	√	√
53	梁程		√	√	√
54	黄金盛		√	√	√
55	黎祥相		√	√	√
56	曾俊先		√	√	√
57	赖吉鑫		√	√	√
58	王福辉		√	√	√
59	梁道昶		√	√	√
60	刘坤		√	√	√
61	甘路娣		√	√	√
62	严伟浩		√	√	√
63	胡卫强		√	√	√
64	傅健康		√	√	√
65	李立志		√	√	√
66	廖陆陆		√	√	√
67	鄢威		√	√	√
68	漆青松		√	√	√
69	梁振		√	√	√
70	吴月颜		√	√	√
71	聂旻明		√	√	√
72	叶晓雅		√	√	√
73	陈勇		√	√	√
74	蒋建国		√	√	√
75	陈建益		√	√	√
76	张嘉劲		√	√	√
77	林雄生		√	√	√
78	廖运强		√	√	√



79	刘瑞表		√	√	√
80	向前明		√	√	√
81	苏冠荣		√	√	√
82	谢基勇		√	√	√
83	朱国境		√	√	√
84	向波涛		√	√	√
85	陈志钟		√	√	√
86	黄惠灵		√	√	√
87	梁华顺		√	√	√
88	詹亚民		√	√	√
89	王永琪		√	√	√
90	朱黎娟		√	√	√
91	陈开军		√	√	√
92	李凯		√	√	√
93	袁卫		√	√	√
94	朱报开		√	√	√
95	杨超		√	√	√
96	邓驰		√	√	√
97	李衍辉		√	√	√
98	于卫平		√	√	√
99	李文文		√	√	√
100	谢国梅		√	√	√
101	陈奎		√	√	√
102	冯玉		√	√	√
103	冯锦彬		√	√	√



备注：

- 1、“√”为证明时当月在本机构参保，“×”为证明时当月在本机构没有参保，职工个人缴费证明可由参保人本人在省人力资源和社会保障厅网上服务平台上自行打印。
- 2、本《参保证明》可由参保单位在省人力资源和社会保障厅网上服务平台上自行打印，作为单位参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2025-11-02。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 3、参保单位实际参保缴费情况，以社保部门信息系统记载的最新数据为准。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期：2025-05-06

3.3 投标人基础信息情况表（公示）

投标人基础信息情况表（公示）

投标人名称	广东科创智水科技有限公司				
注册地址	广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室		邮政编码	523808	
联系方式	联系人	林雄生	办公电话	0769-22896808	
	传真	0769-22896809	网址	www.gd-sti.com	
组织结构	股东大会 董事会 总经理 总经办 营销管理中心 研发管理中心 智慧水务事业部 环保工程事业部 环境监测事业部 运营中心（在线仪表） 综合管理部 采购部 财务部				
法定代表人	姓名	林雄生	技术职称	机电工程高级工程师	
技术负责人	姓名	林雄生	技术职称	机电工程高级工程师	
成立时间	2010年06月02日		员工总人数（企业参保人数）：103		
企业资质等级	电子与智能化工程专业承包资质（一级） 建筑机电安装工程专业承包（二级）				
营业执照号	91441900555639369N				
资产总额（万元）	8941.873491		其中	项目经理	12
实缴资本（万元）	1008			高级职称人员	4
注册资金（万元）	2000			中级职称人员	20
开户银行	中国工商银行股份有限公司东莞松山湖支行			初级职称人员	15
账号	2010050419100240064			技工	35

经营范围	一般项目：智能水务系统开发；智能控制系统集成；信息系统集成服务；人工智能行业应用系统集成服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；网络技术服务；物联网应用服务；5G 通信技术服务；地理遥感信息服务；云计算装备技术服务；数据处理和存储支持服务；大数据服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；专业设计服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程和技术研究和试验发展；计算机软硬件及辅助设备零售；办公设备销售；计算机及办公设备维修；智能机器人的研发；工业机器人销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；智能输配电及控制设备销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；环保咨询服务；水利相关咨询服务；环境保护监测；水污染治理；大气污染治理；土壤污染治理与修复服务；固体废物治理；噪声与振动控制服务；环境应急治理服务；生态环境材料制造；电气设备修理；仪器仪表修理；专用设备修理；通用设备修理；市政设施管理；防洪除涝设施管理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；货物进出口。（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）许可项目：建设工程施工；电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
备注	

核准变更登记通知书

粤莞核变通内字【2021】第2100158445号

名称：广东科创智水科技有限公司

统一社会信用代码：91441900555639369N

以上企业于二〇二一年三月十日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
经营范围	建筑智能化工程、自动化工程、环保工程、市政工程设计、施工；计算机信息系统集成技术服务及咨询；仪器仪表、水处理设备、机电设备、环保设备、计算机软硬件的销售、安装、维修服务；固体废弃物处理、大气污染治理、环保技术咨询；环境污染治理设施运营；环保、水务项目投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）■	智能水务系统开发，智能控制系统集成，信息系统集成服务，软件开发，物联网技术服务，网络与信息安全软件开发，大数据服务，信息系统运行维护服务，信息技术咨询服务，计算机系统服务，计算机软硬件的销售、安装、维护服务；建筑智能化工程、自动化工程、环保工程、市政工程设计、施工；仪器仪表、水处理设备、机电设备、环保设备的销售、安装、维修服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）■
企业名称	广东科创工程技术有限公司	广东科创智水科技有限公司

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案	章程	章程

特此通知。



3.3.2 电子与智能化工程专业承包资质（一级）

	
建筑业企业资质证书	
证书编号: D244254332	
企 业 名 称: 广东科创智水科技有限公司	
统一社会信用代码: 91441900555639369N	
法 定 代 表 人: 林雄生	
注 册 地 址: 广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室	
有 效 期: 至 2028年12月11日	
资 质 等 级: 电子与智能化工程专业承包一级	

	
先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验	发证机关: 广东省住房和城乡建设厅
	发证日期: 2023年12月11日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skypatgdcic.net>

3.3.3 建筑机电安装工程专业承包资质（二级）



建筑业企业资质证书

证书编号: D344009597

企业名称: 广东科创智水科技有限公司

统一社会信用代码: 91441900555639369N

法定代表人: 林雄生

注册地址: 广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室

有效期: 至2028年12月08日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 环保工程专业承包二级
建筑机电安装工程专业承包二级
城市及道路照明工程专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 东莞市住房和城乡建设局

发证日期: 2024年10月17日

3.3.4 企业安全生产许可证

统一社会信用代码：91441900555639369N					
安全生产许可证					
编号：（粤）JZ安许证字[2023]017591					
企业名称	广东科创智水科技有限公司				
法定代表人	林雄生				
单位地址	广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室				
经济类型	其他有限责任公司				
许可范围	建筑施工				
有效期	2024年07月31日至2027年07月31日				
发证机关：广东省住房和城乡建设厅				发证日期：2023年07月31日	

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3.3.5 基本存款户

基本存款账户信息

账户名称: 广东科创智水科技有限公司

账户号码: 2010050419100240064

开户银行: 中国工商银行股份有限公司东莞松山湖支行

法定代表人:
(单位负责人) 林雄生

基本存款账户编号: J6020025104310



2022 年 08 月 12 日

3.3.6 东莞市公共资源交易企业库建档信息截图

[illegible][illegible][illegible]

3.4 项目管理班子配备情况表（公示）

项目管理班子配备情况表（公示）

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目负责人	向前明	高级工程师	机电工程一级建造师 粤建安 B 证 建筑机电设备安装高级工程师	一级	粤 14420072 00806533	机电工程	/	/	/
技术负责人	林雄生	高级工程师	机电工程高级工程师 机电工程二级建造师 粤建安 B 证	高级	粤高职证字第 17001010 18665 号 粤 24420082 00907539	机电工程	/	/	/
质量管理负责人	刘星群	工程师	给水排水工程师 注册公用设备工程师 （给水排水） 市政公用工程二级建造师 粤建安 B 证	中级	B0817304060 0000013 CS224401653	给水排水	/	/	/
安全管理负责人（安全员）	牛学芹	工程师	自动化仪表工程师 粤建安 c 证	中级	粤中职证字第 17190030 01626 号 粤建安 C3 （2013）0003 272	自动化仪表	/	/	/
资料员	傅健康	工程师	电气自动化工程师 资料员证 机电工程二级建造师 粤建安 B 证	中级	粤中职证字第 17190030 01125 号 04417114944 17016743	电气自动化	/	/	/
工程造价负责人	梁学俊	一级造价工程师	一级造价工程师注册证书	一级	建[造]11184 400014309	土木建筑工程	/	/	/

注：1. 项目管理机构包括：项目经理（项目负责人）、技术负责人、质量管理负责人、安全管理负责人、安全员、资料员、工程造价负责人等；

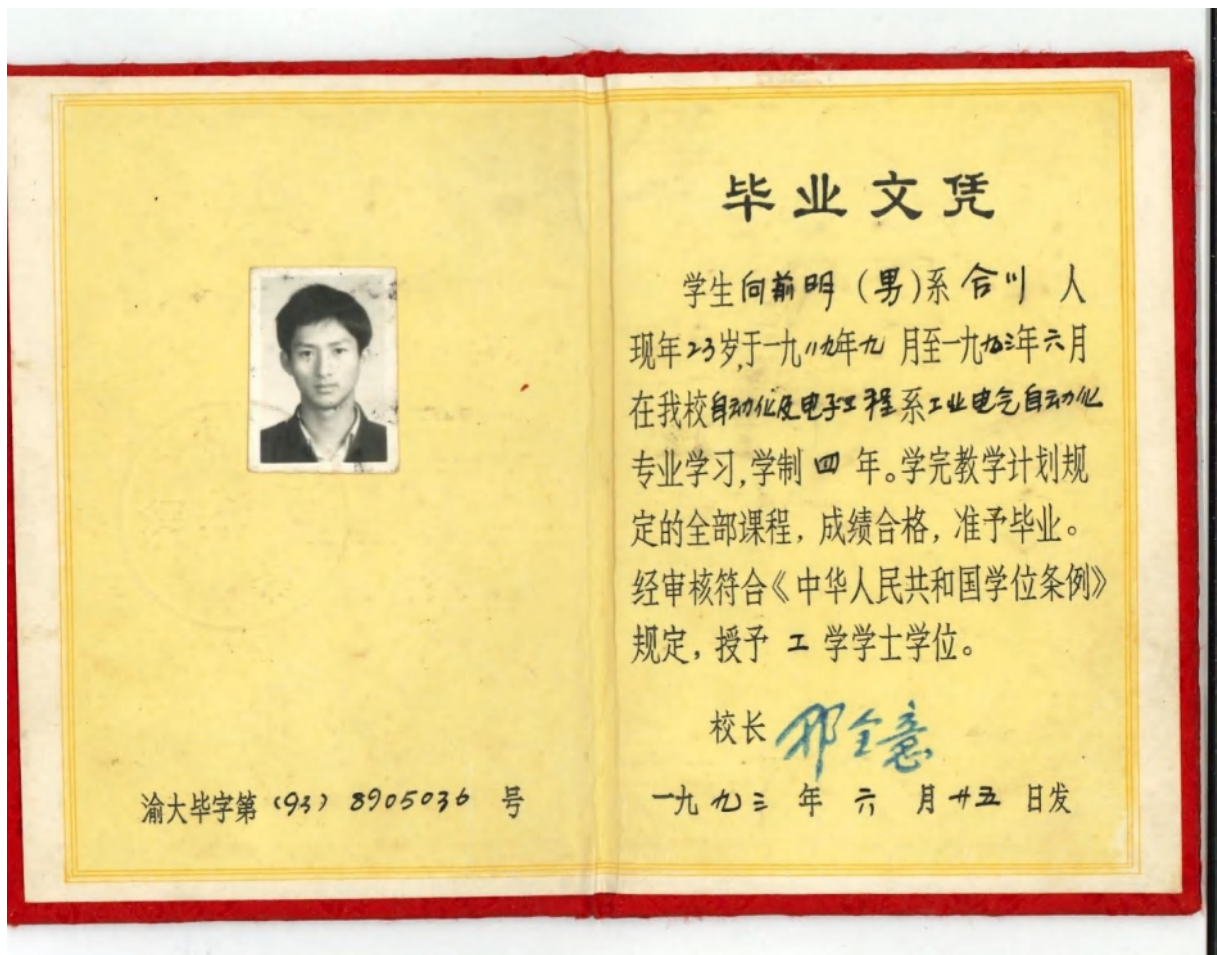
2. 本表后附上述人员的资格证明文件，具体要求见招标文件第三章“招标人对招标文件及合同范本的补充/修改”第 1.29 条款“项目班子人员组成要求表”要求。

3.4.1 项目负责人-向前明

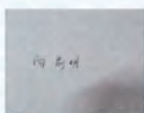
3.4.1.1 身份证



3.4.1.2 毕业证



3.4.1.3 机电工程一级建造师

		使用有效期: 2025年02月17日 - 2025年08月16日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名:	向前明	
性 别:	男	
出生日期:	1970年02月28日	
注册编号:	粤1442007200806533	
聘用企业:	广东科创智水科技有限公司	
注册专业:	机电工程(有效期: 2024-09-18至2027-09-17)	
		
 请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询		中华人民共和国 住房和城乡建设部 行政审批专用章 签发日期: 2024年09月18日
 个人签名: 向前明 签名日期: 2025.2.17		

3.4.1.4 粤建安B证

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B (2011) 0002435

姓 名: 向前明

性 别: 男

出 生 年 月: 1970年02月28日

企 业 名 称: 广东科创智水科技有限公司

职 务: 项目负责人 (项目经理)

初次领证日期: 2011年04月22日

有 效 期: 2024年11月04日 至 2026年06月20日





发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年11月04日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3.4.1.5 建筑机电设备安装高级工程师



3.4.1.6 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在东莞市参加社会保险情况如下：

姓名		向前明		证件号码				
参保险种情况								
参保起止时间			单位			参保险种		
						养老	工伤	失业
202403	-	202502	东莞市:广东科创智水科技有限公司			12	12	12
截止			2025-05-09 11:44 , 该参保人累计月数合计			实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-09 11:44

3.4.1.7 业绩证明

(1) 泉州市城东污水处理厂扩建工程（设备采购自动化仪表项目）

中 标 通 知 书

坤大采 QZKDZB2021141

广东科创智水科技有限公司：

受福建省蓝深环保技术股份有限公司委托，我司按照国家政府采购的相关规定代理采购，已完成了采购编号为 QZKDZB2021141\泉州市城东污水处理厂扩建工程（设备采购自动化仪表项目） 邀请招标项目。经评标委员会综合评审，贵司排名第一，为本项目的中标供应商，中标价格为人民币 伍佰柒拾玖万捌仟壹佰伍拾贰元叁角（¥：579.81523 万元）。请贵司按规定标准向我司交纳中标服务费，并按有关规定与采购人签订合同，合同一份送我司存档。

特此通知

货物清单

序号	货物名称	单位	中标价格 (万元)	采购人 联系人/联系电话
1	泉州市城东污水处理厂 扩建工程（设备采购自动 化仪表项目）	1 项	579.81523	福建省蓝深环保技术股份有限公司 郭工 15759722535

泉州市坤大招标代理有限公司
二〇二一年八月二十五日

主题词： 通知书 中标

抄送：福建省蓝深环保技术股份有限公司

存档：一份

泉州市坤大招标代理有限公司

联系电话：0595-22286909

FJ002-01

编号: FJLS-2021092480

福建省蓝深环保技术股份有限公司采购合同

甲方: 福建省蓝深环保技术股份有限公司(以下简称“甲方”)

日期: 2021年09月24日

乙方: 广东科创智水科技有限公司(以下简称“乙方”)

签订地点: 福建泉州

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规,本着诚实守信、平等互利的原则,经双方友好协商,就甲方向乙方购买产品一事,达成如下

一、产品名称、规格型号、数量及金额

序号	产品名称	型号/规格	单位	数量	单价(万元)	总价(万元)	品牌	项目名称
1	自控、仪表系统	详见附件清单	套	1	579.81523	579.81523	按照投标文件	城东污水处理厂
备注	1、以上单价和总价包括但不限于13%的增值税专用发票、生产、检验、仓储、包装、运输、保险、装卸、技术文件资料费等一切相关费用,除此以外甲方无需支付其他任何费用。 2、乙方应充分考虑和预测产品价格波动的市场风险和国家政策性风险,除本合同另有约定外,本合同有效期内的单价原则上不随人工费、物价、费率、汇率或其他因素的变动而进行调整。 3、如遇市场价格波动幅度超过 / %或其他特殊情况确需不按本合同约定的单价执行的,甲乙双方可以在本合同约定的单价上下 / %范围内共同协商重新确定尚未履行部分或新订单的单价,但协商调价期间,乙方不能因此推迟或停止供货。 4、以上总价包含设备安装费用。合同总价为总价包干合同。							
合计	(大写)人民币伍佰柒拾玖万捌仟壹佰伍拾贰元叁角零分(¥5,798,152.30元)(含13%增值税专用发票、含包括但不限于运费、装卸费、保险费、安装、调试等甲方项目验收前发生的一切相关款项、费用,除此以外,甲方无需支付乙方其他任何费用)。							

二、交货时间、地点

1、交货时间:乙方需在60日内将产品送至甲方指定地点。

2、交货地点、联系人和联系电话:

甲方指定收货地点:泉州城东污水处理厂, 张炎锋 15105981398。

乙方联系人: 牛学芹, 联系电话(手机): 13922522565。(注:应当按甲方要求随货物一并提交甲方产品合格证、使用说明书、质量保修书及发货清单(必须注明项目名称)等资料,如没有提供或者提供不符合规范内页资料将扣除总金额5%货款作为罚款。

三、结算方式

1、合同生效后,乙方将货到甲方指定地点,并验收甲方支付乙方65%货款。

2、设备安装调试验收甲方支付乙方30%。

3、质保金5%,两年质保期到期后支付乙方。

4、乙方应在甲方每次付款前事先按甲方要求出具正规、合法的发票,否则甲方有权迟延或拒绝付款。

四、技术质量要求及验收标准

1、产品的技术要求:满足合同条款一要求;具体的质量、技术规格等符合甲方需求。

2、产品的技术要求及质量标准:同时符合国家质量要求、行业标准、企业标准及甲方要求。

3、质保期:项目调试验收24个月。

五、运输及保险

1、运输方式:汽车运输。

2、运费:乙方负责货物到达甲方指定地点的所有运费。

3、保险:乙方应购买货运保险,并承担货物到达甲方指定地点安装完成之前的保全责任。

六、产品包装及包装物的回收

1、货物包装(指外包装及必须的内包装)必须与运输方式相适应,由于不当包装原因,致使货物在运输过程中有任何损坏由乙方负责,并承担由此产生的相应合同责任。

2、包装应足以承受整个运输、转运、储存等过程中各种破坏因素可能造成的影响,充分考虑到运输途中的各种情况(如暴露于恶劣气候等)和甲方指定收货地点所在地区的潮湿等气候特点,以及露天存放的需要。

3、产品的包装无回收。

七、技术文件

1、乙方应在供货合同签订后,向甲方提供所有有关本合同执行的技术文件(包括出厂标准、行业最新标准、国家最新标准)。如果工程或甲方必需但合同未作规定的、乙方必须提供的技术文件,乙方也应及时按甲方要求向甲方提供。技术文件可以是手册、图纸或其他形式的方位资料。

上述技术文件应包含保证甲方能够进行正确操作、检查、维修、维护、测试、验收和动作所需要的所有内容。

2、下述技术文件须在合同签订后七个工作日内提供,并负责配合设计院做好设计图纸的深化工作。

(1)机械方面资料:无。

(2)电气资料:有。

(3) 土建设计资料：无。

(4) 其他资料：有。

3、甲方按照技术文件的要求进行任何操作、检查维修、维护、测试、验收所引起的系统设备或其部件损坏由乙方承担责任。

4、乙方应照甲方要求提供上述资料一式三套给甲方。并配合甲方做好设计图纸的深化工作。

5、所有乙方提供的技术文件的全部费用已包含在合同货物价格中。

6、所有未列明交付时间的、乙方应提供的技术文件，必须单独包装伴随货物，按货物交付时间同时交付给甲方。

7、甲方到货后如发现乙方未提供有关文件，可以推迟付款以及推迟接收货物，直至乙方补齐有关文件。

8、甲乙双方协商解决，由甲方列出所需的相关文件。

八、伴随服务

1、乙方负责设备的卸货、安装、使用培训及售后服务。设备安装验收要满足甲方的技术规范要求，乙方负责确保本项目系统验收合格，并通过环评相关部门的验收。

2、乙方负责审核原设计图纸并对该设计图进行相应的深化设计。乙方深化设计的同时需校核风管布置的合理性，并保证不因风管的布局提出达不到收集效果致使验收不达标。

3、乙方需要派具有工程师资格的专业技术人员到现场进行安装、调试等工作。

4、质保期间设备出现问题乙方需要在甲方通知的时间内派出具有资格的专业技术人员到现场进行售后处理，技术人员应熟悉本合同所述产品的规格、技术指标及安装工艺有足够能力指导安装本合同的设备。

5、如果乙方没有按以上要求，按甲方安排的时间完成有关工作，甲方有权相应推迟付款时间，直至乙方按甲方要求完成工作。

6、乙方应对其指派的技术人员的安全负责，乙方应为其指派的技术人员进行安全教育和安全技术指导，并配备必要的安全措施，购买必要的保险。

九、保证：

1、乙方对货物质量实行“三包”（包换、包退、包修。），并提供货物终身技术服务。

2、设备出现故障且甲方无法现场解决时，甲方正式提请乙方派人维修后 24 小时内，乙方维修人员应到达现场，质保期内费用由乙方负责承担，质保期后甲方按合理成本付费。

3、乙方保证提供给甲方的货物包括其零部件是全新的原厂正品，保证其所提供货物的商标、专利等知识产权享有完整的所有权，不侵害任何第三方的知识产权，确保其符合甲方的要求且不会侵害甲方以及任何第三方的利益。如甲方发现乙方有下列行为：包括但不限于向甲方销售假货、劣质商品、冒牌商品、贴牌商品等，甲方有权解除合同，并追究乙方责任（包括但不限于支付合同金额 20% 违约金、赔偿损失等）

4、乙方保证有权签订本合同，且其对本合同的履行不会违反对乙方有约束力的任何合同条款、法律法规或规章；并且保证不存在危及本合同下甲方权利的抵押、质押、留置、索赔或者诉讼。

5、乙方保证提供的必须是第三方不能基于工业产权或者其他知识产权而提出任何权利或者请求的产品。

6、对因乙方违反以上条款的内容而引起的任何第三方针对甲方的索赔，乙方应负责应诉、并为甲方抗辩，或在甲方的要求下合作抗辩，保障甲方的利益不受损害并赔偿甲方因此支出的费用。在前述索赔已经发生或者可能发生的时候，乙方应自行承担费用并采取以下补救措施中最先可行的：

(1) 使甲方得到继续使用符合本合同设备的权利；

(2) 修改产品，使其不侵权并符合本合同；

(3) 用不侵权且符合本合同的产品替换该产品；

十、违约责任

1、乙方交付的货物数量、规格型号或质量不符合合同约定时，乙方应尽快采取补救措施，并赔偿甲方相应的经济损失；若乙方不能按甲方要求及时补救或补救后仍不能达到使用要求时，甲方有权退货或对货物折价处理，乙方赔偿甲方相应的经济损失。

2、乙方逾期交货时，每逾期一日应向甲方支付未交付货款总额 5% 的违约金，因逾期交货致使甲方停工、滞工或遭受的其他损失，乙方应一并赔偿。

3、甲方逾期付款时，每逾期一日应向乙方支付应付未付金额的 5% 的违约金。逾期超过 30 日以上，乙方可选择解除合同或继续履行合同，甲方支付的违约金并不影响其后续的付款义务，即甲方仍应按照合同约定按时支付未付款项。甲方没有尽责支付完本合同项下的全部款项，乙方所提供的设备所有权仍归乙方所有。

4、因乙方原因，产品错发到货地点或接货人的，乙方除应负责运交合同规定的到货地点或接货人外，还应承担甲方因此多支付的一切实际费用和逾期交货的违约金。乙方未经甲方同意，单方面改变运输路线和运输工具的，应当承担由此增加的费用。

5、本合同约定的违约方应承担的违约金不足以弥补守约方损失的，违约方还应赔偿守约方实际损失。

十一、不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得相关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或者全部免于承担违约责任。

十二、争议解决方式

合同在执行过程中发生争议，双方应友好协商解决，如协商不能解决时，任何一方均应当向原告方所在地有管辖权人民法院提起诉讼。

十三、廉洁阳光原则

1、乙方保证决不为获得交易机会或为达到交易目的而向甲方的任何人员及其亲属提供、给付各种不正当利益或达成不正当利益的分成。

2、乙方保证决不为谋取不正当利益，诱使甲方的任何人员接受或共同编造虚假议价资料、影响交易价格或交易达成等其他损害甲方利益的行为。

3、乙方同意并保证向甲方如实揭露索贿和受贿人员的行径。

十四、其他条款

1、本合同自甲乙双方签章之日起生效。

2、合同生效：如当面签订，则本合同一式伍份，甲方执叁份，乙方执两份，具有同等法律效力。如通过传真签订，则本合同经甲乙双方签章并互相传真后即生效，同时双方都应将传真件复印盖章确认后回传给对方。

3、未尽事宜：本合同未尽事宜，由双方友好协商另行签订补充合同，补充合同为本合同的组成部分。

4、双方就本合同项下涉及各类通知、协议等文件及就纠纷发生时的文件送达和法律文书送达做如下约定：本合同尾部约定的联系方式均为有效联系方式。一方如变更地址、授权代表、联系电话、邮箱、传真等应及时以书面形式告知其他方，如因变更未及时通知其他方面而导致通知、文件被退回，邮件退回之日视为通知送达之日。

5、甲方指定：李玲娟（姓名），电话：13599095926；乙方指定：唐彩虹，电话：17722318006；负责本合同签约及合同履行相关事宜，作为双方全权代表。

甲 方		乙 方	
公司名称	福建省蓝深环保技术股份有限公司	广东科创智水科技有限公司	
地址	福建省泉州市丰泽区北峰街道泉州软件园研发启动区1号楼8、9层	广东省东莞市松山湖园区工业北路1号9栋301室	
授权代表			
签订日期	2021年10月13日	2021年10月13日	
电话	0595-22883018	0769-22896808	
帐号	413018037406	6678 7169 4110	
开户行	中国银行股份有限公司丰泽支行	中国银行东莞常平支行营业部	
税号	91350100595959244N	91441900555639369N	

编号：FJLS-2021092480

合同附件清单：

序号	项目名称	项目特征描述	品牌	单位	数量	金 额(元)		备注
						综合单价	合价	
单项工程								
二期变配电间								
自控系统								
	一、在线 检测仪表							
88	接线箱	(1)户外仪表保护箱：尺寸 520mm×400mm×250mm，不锈钢 304，IP65；立柱高 1100mm	蓝深	个	48	2340.00	112320.00	
	二、中央 监控层							
89	监控计算机	型号：扬天 M4000 操作员站、工程师站：CPU:i7 处理器 /32G 内存/2T 硬盘/1000 兆网卡，27 寸显示器；	联想	台 / 套	2	9998.00	19996.00	
90	软件	KINGSCADA 软件 (1)监控组态软件 开发版	亚控	套	1	34223.00	34223.00	
91	软件	KINGSCADA 软件 (1)监控组态软件 无限点服务器版	亚控	套	2	46800.00	93600.00	
92	软件	KINGSCADA 软件 (1)监控组态软件 无限点客户端版	亚控	套	2	6500.00	13000.00	
93	软件	(1)全厂自动化监控程序编制 水处理自动化系统软件 软著登字第 4458469 号	科创	套	1	48150.00	48150.00	
94	交换机	型号：EDS-510A-1GT2SFP-T； (1)工业以太网交换机 导轨式网管型，6 电口/2 光口，1000M 单模光口(可组环网)；	MOXA	台 / 套	1	7313.00	7313.00	
95	交换机	型号：S1730S-S24T4S-A (1)以太网交换机 三层智能全千兆网管型，16 个 10/100/1000BASE-T 自适应端口；	华为	台 / 套	1	3105.00	3105.00	
96	系统打印机	型号：M437n (1)黑白激光网络打印机；	HP	套	1	5850.00	5850.00	
97	系统打印机	型号：Officejet 7110 (1)彩色喷墨网络打印机；	HP	套	1	1950.00	1950.00	
98	控制台	(1)中控操作台、椅	国产	台	1	20250.00	20250.00	

编号: FJLS-2021092480

112.6	UPS 不间断电源	3kVA, 后备时间≥30min(满载), 带自动和手动旁路	山特	台	1			
112.7	PLC 应用软件	触摸屏组态及 PLC 编程;(水处理自动化系统软件 软著登字第 4458469 号)	科创	套	1			
113	控制屏	(1)PLC22-2 二期 2#CAST 生物池 PLC 分站机柜:2200 高 x800 宽 x600 深 (2)彩色触摸屏 12 寸及以上, 与 PLC 同一品牌 (3)工业以太网交换机 导轨式网管型, 6 电口/2 光口, 1000M 单模光口(可组环网) (4)过电压保护器 电源、信号、网络等 (5)UPS 在线式, 3kVA, 后备时间≥30min(满载), 带自动和手动旁路 (6)PLC 应用软件	自控商 1) PLC: 西门子 2) 交换机: MOXA 3) ups: 山特	台	2	188765.00	377530.00	
113.1	PLC 柜	高*深*宽 (2200 mm*600mm*800mm)	科创	台	2			
113.2	CPU 模块	S7-1500 系列 1511-1PN; DI:224;DO:96;AI:24;AO:4;	西门子	套	1			
113.3	触摸屏	彩色触摸屏 12 寸;	西门子	台	1			
113.4	工业以太网交换机	导轨式网管型, 6 电口/2 光口, 1000M 单模光口(可组环网);	MOXA	台	1			
113.5	电柜元器件	过电压保护器 电源、信号、网络等	配套	套	1			
113.6	UPS 不间断电源	3kVA, 后备时间≥30min(满载), 带自动和手动旁路	山特	台	1			
113.7	PLC 应用软件	触摸屏组态及 PLC 编程;(水处理自动化系统软件 软著登字第 4458469 号)	科创	套	1			
118	控制屏	(1)PLC2 现状提标综合泵房主配电室 PLC 分站 现状改造 (2)过电压保护器 电源、信号、网络等 (3)PLC 应用软件	科创	台	1	15000.00	15000.00	
119	控制屏	(1)PLC5-1 现状 1#CAST 生物池 PLC 分站 现状改造 (2)过电压保护器 电源、信号、网络等 (3)PLC 应用软件	科创	台	1	15000.00	15000.00	
120	控制屏	(1)PLC5-2 现状 2#CAST 生物池 PLC 分站 现状改造 (2)过电压保护器 电源、信号、网络等 (3)PLC 应用软件	科创	台	1	15000.00	15000.00	
124	电力电缆	(1)室内铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1kV-5x10	远东	m	300	58.00	17400.00	
125	电力电缆	(1)室内铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1kV-5x6	远东	m	520	36.00	18720.00	

编号：FJLS-2021092480

		4-20mA, DC						
	现状尾 水泵站							
1178	流量仪 表	(1)FE501, FQIT501 分体式电磁流量计 DN1200	西门子	台	1	114703.0 0	114703.00	
加药间								
自控仪表								
1239	流量仪 表	(1)电磁流量计 DN40	西门子	台	2	12550.00	25100.00	
1240	流量仪 表	(1)电磁流量计 DN32	西门子	台	1	10550.00	10550.00	
	总计	人民币:伍佰柒拾玖万捌仟壹佰伍拾贰.叁元				5798152.30		

竣工验收证书

工程名称	泉州市城东污水处理厂扩建工程（设备采购自动化仪表项目）		
建设单位 (代建单位)	福建省蓝深环保技术股份有限公司	开工日期	2022 年 05 月 7 日
施工单位	广东科创智水科技有限公司	竣工日期	2022 年 12 月 20 日
项目负责人	向前明	现场负责人	牛学芹
技术负责人	林雄生	专职安全员	李衍辉

致：福建省蓝深环保技术股份有限公司：

根据合同规定，我方已完成合同规定的全部工作内容，现已投入正常生产运行；系统各项指标达到合同规定要求，验收资料提交完整，工地现场已完清具备完工验收条件。特此报告，请批复。

施工单位（章）
项目负责人签字：



向前明

林雄生

2022年12月20日

对工程质量评价：

符合相关要求，工程合格。

审批结论： ☒ 同意 ☐ 不同意

建设单位（代建单位）（章）：

负责人（签名）：



陈锦海 *彭萍波* *王育仁*

2022年12月20日

(2) 罗定粤海水务有限公司生产调度系统建设和自动化改造投资项目

合同编号CF492023000129

罗定粤海水务有限公司生产 调度系统建设和自动化改造 投资项目买卖合同

项目名称：罗定粤海水务有限公司生产调度系统建设和自
动化改造投资项目

买 方：罗定粤海水务有限公司

卖 方：广东科创智水科技有限公司

罗定粤海水务有限公司生产调度系统建设和自动化改造 投资项目买卖合同

买方【全称】：罗定粤海水务有限公司 (以下称甲方)

联系地址：广东省罗定市罗城街道龙华中路 179 号

卖方【全称】：广东科创智水科技有限公司 (以下称乙方)

联系地址：广东省东莞市松山湖园区工业北四路 1 号 9 栋 301 室

本项目经甲方竞争性谈判，确定向乙方采购本合同货物。根据相关法律、行政法规的规定，经双方平等协商，双方就甲方向乙方购买生产调度系统和自动化改造 (以下称货物) 事宜，签订本合同。

第一条 货物及价款

罗定粤海水务有限公司生产调度系统建设和自动化改造投资项目							
序号	设备名称	型号规格	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
第二水厂生产调度平台系统和自控系统							
一	生产调度 综合管理 平台系统						
1.1	综合调度 一张图	基于水务“一张图”对水厂、泵站、管网、分区计量等供水设施进行在线监测，随时监控生产状况，展示关键性的指标数据。同时利用数据可视化的技术对水务数据指标进行整合、联动，提升生产调度管理水平，保证供水系统安全、可靠运行。	1	套	44650.0 0	44650.0 0	
1.2	水厂监测 系统	对水厂的生产情况进行实时监控。功能包含： 1、水厂生产工艺流程图 2、设备运行状态、水质、流量等生产数据展示 3、数据曲线及报表 4、水厂设备运行效率分析 5、异常数据监控报警	1	套	136300. 00	136300. 00	
1.3	泵站监测 系统	泵站监测子系统，通过平台数据采集，对泵站实时数据进行集成。功能如下：	1	套	79900.0 0	79900.0 0	

		1、实时监控泵站设备运行电流、电压、功率、频率、流量等数据。 2、水泵设备能效比计算与分析 3、通过可视化图表的方式对监测点进行展示和趋势分析。 4、异常数据监控报警					
1.4	管网压力监测系统	接入集团管网压力数据，对管网压力数据实时监测及异常报警，对于管网压力突变提供精准分析，并第一时间发送报警到调度大屏以及推送到相关人员手机上，功能包括： 1、管网压力实时数据(看板、列表) 2、压力统计分析 3、异常压力报警及推送	1	套	56400.0 0	56400.0 0	
1.5	分区计量监测系统	接入集团分区数据，对各DMA(独立计量区域)内的流量和压力点进行远程实时监测	1	套	56400.0 0	56400.0 0	
1.6	生产视频监测系统	对厂区视频集中展示以及分类管理	1	套	63920.0 0	63920.0 0	
1.7	数据报表软件	根据客户要求定制开发。 1、报表参数自定义 2、报表统计自定义 3、报表灵活查询 4、报表导出功能	1	套	70500.0 0	70500.0 0	
1.8	远程控制监测系统	对下属各水厂以及泵站，在中心调度室进行远程控制和管理	1	套	150400.00	150400.00	
1.9	移动应用系统	配套使用的移动APP 1、监测实时数据 2、运行统计分析 3、报警查询与处理 4、调度指令管理 5、排班管理	1	套	150400.00	150400.00	
二	数据接入服务	系统数据接口开发					
2.1	加压泵站数据接入服务	加压泵站生产运行监控数据接入	9	套	9400.00	84600.0 0	
2.2	管网压力数据接入服务	管网测压点数据接入	26	套	1128.00	29328.0 0	
2.3	分区计量数据接入服务	分区计量数据录入	1	套	28200.0 0	28200.0 0	

素龙水厂生产调度系统接入							
	泵房生产调度系统接入	送泵房生产调度系统接入：中控系统组态开发，含工艺监控图、数据采集、存储、显示、报警，趋势图等功能。	1	套	20539.00	20539.00	
二	PAC投加生产调度系统接入	PAC投加生产调度系统接入：中控系统组态开发，含工艺监控图、数据采集、存储、显示、报警，趋势图等功能。	1	套	11609.00	11609.00	
三	消毒生产调度系统接入	消毒生产调度系统接入：中控系统组态开发，含工艺监控图、数据采集、存储、显示、报警，趋势图等功能。	1	套	11609.00	11609.00	
系统服务							
1	系统服务	系统调试、培训，包含一年系统、数据维护	1	项	92120.00	92120.00	
总价：（小写）1775157.00元，（大写）壹佰柒拾柒万伍仟壹佰伍拾柒元整，其中不含税金额为1570935.40，税率为13%，税金为204221.60元。							

注：1. 本合同单价固定，上表中采购数量仅为初步预估数，甲方可根据实际情况，自行决定实际采购数量，结算总价根据甲方确认的最终实际采购数量和固定单价确定；

2. 以上合同单价已包含货款（含配件、备品备件）、包装费、运输费、保险费、装卸费、安装调试费及提供技术培训、售后服务、风险代价等所可能发生的全部费用及税金，本合同单价在本合同期限内不受原材料价格上涨、汇率变动、国家或地方政策改变或其他因素影响。除本合同价款外，甲方不需向乙方支付其他任何费用；

3. 本合同履行过程中，甲方有权根据自己的实际需要调整购买数量，乙方根据甲方提出的数量、发货方式等要求向甲方供货，双方并按固定单价和甲方确认的实际采购数量结算，甲方无须因增减购买量而加付任何其他费用，乙方不得就此提出异议，不得就此提出任何赔偿或补偿要求。

第二条 质量约定

1、货物应为原厂原包装，全新未使用品，质量应符合国家及行业标准、通常标准及厂方出厂标准，如为进口产品，需同时满足产品原产国和中国相关质量标准，并符合本合同要求，完全满足甲方的实际使用需要，货物质量无缺陷、瑕疵。

2、乙方在供应货物同时，应向甲方提供产品合格证及使用说明书1份及相应的配件、备品、备件。

3、质保期为2年，自最终验收合格之日起算。质保期内，乙方对货物进行无条件免费保修。出现故障的，乙方应在接到甲方通知后1天内派人检查及维修，并在7天内修复完毕。否则甲方委托其它单位或人员修理，其费用在质保金（如有）内扣除，不足部分由乙方另行支付。

4、质保期内，若货物经2次维修仍不能正常使用的，乙方应免费给予更换，因不能正常使用而给甲方或第三方造成的损失，均由乙方负责赔偿。

5、甲方在安装、使用货物时所遇技术问题，乙方应按甲方要求及时向甲方无偿提供技术指导服务。

6. 在合同履行过程中，甲方或其上级公司将随机抽取材料送检，检测单位为甲方或其上级公司选定的具备检测资质的单位。若抽检产品质量不合格，检测费用由乙方承担；若抽检产品质量合格，检测费用由甲方承担。

第三条 交货约定

1、交货时间：本合同交货时间为根据甲方交货通知，按时分批交货，全部货物在本合同生效后至2024年1月15日内交货完毕并经甲方验收合格。

2、交货地点、方式

交货地点为：

根据甲方交货通知指定地点。甲方如需变更交货地点，甲方应在原定的最后交货日前提前三天以上通知乙方。

交货方式为：

乙方负责将货物安放至甲方指定位置。

在货物安放至甲方指定位置移交甲方并经到货验收合格前，货物的毁损、灭失的风险和责任以及与交货有关的所有费用均由乙方承担。

3、安装调试：乙方应在甲方通知要求的时间到甲方现场对货物进行安装调试，并在开始安装之日起60日内安装调试完毕。本合同未列明但货物安装、调试及正常使用所必须的相关配件、辅助设备等，乙方须免费提供，安装调试的费用已包含在合同价款内。安装调试过程中如发生安全事故的，事故的一切责任和损失均由乙方负责并承担。

第四条 验收

1、货物到达交货地点后，甲方按送货单清点无缺件，按照本合同约定查看相关

电 话: 17722318006 邮箱: >79575864@qq.com

4、本合同一式肆份, 其中甲方执贰份, 乙方执贰份, 每份均具同等法律效力。

5、本合同经双方加盖公章或合同专用章后生效。

附件: 1. 安全管理协议

2. 廉政责任书

3. 技术标准和要求

4. 售后服务承诺

甲方(盖章):

法定代表人:

或授权代表:



乙方(盖章):

法定代表人:

或授权代表:



开户银行: 中国工商银行罗定人民中支行 开户银行: 中国工商银行股份有限公司

东莞松山湖支行

户名: 罗定粤海水务有限公司

户名: 广东科创智水科技有限公司

账号: 2020002609024501258

账号: 2010050419100240064

签约时间: 2023 年 12 月 8 日

签约地点: 罗定市

工程竣工验收表

工程名称	罗定粤海水务有限公司生产调度系统建设和自动化改造投资项目						
建设单位	罗定粤海水务有限公司						
施工单位	广东科创智水科技有限公司						
工程建设地址	罗定粤海水务有限公司下属厂区						
项目负责人	向前明	技术负责人	林雄生	现场负责人	杨超		
合同开工日期	2023年12月21日	合同完工日期	2024年3月14日	验收日期	2024年3月18日		
应具备的条件	工程已按批准的设计是否全部完成			是 ☒ 否 ☐			
	工程档案资料是否整理完毕			是 ☒ 否 ☐			
	工程竣工图是否完善			是 ☒ 否 ☐			
	是否具备工程结算条件			是 ☒ 否 ☐			
验收内容	本项目包括生产调度平台系统建设及自控系统设备采购和安装调试等工作。现施工单位已完成设备供货、安装、系统调试；试运行期间系统运行正常稳定，现已投入正常生产运行；系统各项指标达到合同规定和要求，验收资料提交完整。承包单位需负责工程项目的后续维护保养（质保期贰年）。 以上各项内容清楚，符合验收条件。						
存在问题及处理意见	质保期贰年						
对工程质量评价	合格 1) 完成了合同规定的内容和要求，质量优良，生产运行合格达标。 2) 系统生产运行正常、稳定。						
验收结论	验收合格						
验收单位	建设单位 (建设管理部门)		施工单位				
	 (盖章) 参加验收代表(签名): 陈超 2024年3月18日		 (盖章) 参加验收代表(签名): 林雄生 2024年3月18日				

(3) 2024 年剑邑水司高新水厂自动化改造采购安装项目

合同编号 CE232024000048

2024 年剑邑水司高新水厂自动化改造采购
安装项目买卖合同

买方【全称】：丰城市剑邑供水有限责任公司 （以下称甲方）

联系地址：江西省丰城市高新园区火炬二路 9 号

卖方【全称】：广东科创智水科技有限公司 （以下称乙方）

联系地址：广东省东莞市松山湖园区工业北四路 1 号 9 栋 301 室

本项目经竞争性谈判，确定甲方向乙方采购本合同货物。

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律规定，经双方平等协商，双方就甲方向乙方购买 2024 年剑邑水司高新水厂自动化改造采购安装项目（以下称货物）事宜，签订本合同。

第一条 货物及价款

（一）货物及价款

序号	设备名称	型号规格	单位	数量	不含税单价 (元)	含税单价 (元)	含税合计 (元)	税率	品牌	备注
一	中控室系统									
1	操作员站	不低于： I7-13700\32G\2T+25 0G 固态\4G 独显\配 27 英寸显示器，其它 标配；	套	2	8456.34	9555.66	19111.32	13%	联想	
2	操作系统软件	WINDOWS 10 或以上	套	2	701.65	792.86	1585.72	13%	微软	
3	数据库软件	SQL SERVER 2016 或以上	套	1	1140.18	1288.40	1288.40	13%	微软	
4	工业光纤交换机	IES618-2F；2 光口 6 电口，管理型，工业 级交换机	套	1	2095.45	2367.86	2367.86	13%	三旺	

5	工业防火墙	1U 机架式, 2 个千兆 Combo 接口, 10 个千兆电接口, 单电源, 网络吞吐率 3Gbps, 并发连接: 200 万, 含防病毒、防攻击、上网行为管理、Web 安全防护等增强特性授权;	台	1	24904.90	28142.54	28142.54	13%	威努特	
6	工业卫士防病毒软件	功能描述: 基于“白名单”技术开发的工业主机安全防护软件, 保证只有经过认证的软件和进程才可以运行, 其他病毒、木马、违规软件都被阻止。完善相应的加固策略, 提升安全级别, 实现工控主机从启动、加载、运行等过程全生命周期的安全防护。单台客户端。	套	2	1359.44	1536.17	3072.34	13%	威努特	
7	组态软件运行版	WINCC, 运行版+授权 10000 点以上	套	1	34176.91	38619.91	38619.91	13%	西门子	
8	上位机监控系统	水厂中控监控系统; 含 (立体 2.5/3D) 工艺监控图、数据采集、存储、显示、报警, 趋势图等	套	1	37275.13	42120.90	42120.90	13%	科创智水	需整合到丰城剑邑中控室, 合并中控监控系统
9	报表系统软件	水厂数据报表系统; 根据水厂要求定制开发, 数据需上传到丰城剑邑中控室, 合并报表	套	1	19953.16	22547.07	22547.07	13%	科创智水	需整合到丰城剑邑中控室生产运营管理系统
10	激光打印机	A4 黑白激光打印机	台	1	1282.70	1449.45	1449.45	13%	HP	

16	电动球阀	DN25 电动阀, 滤池系统 (进水抽真空、进水破坏真空、排水抽真空、排水破坏真空)	套	20	1812.59	2048.23	40964.60	13%	国产	
17	电动球阀	DN20 电动阀, (抽真空系统)	套	2	1699.31	1920.22	3840.44	13%	国产	
18	电动球阀	DN50 电动阀, (抽真空系统)	套	2	2379.03	2688.30	5376.60	13%	国产	
19	真空表	真空压力表	个	1	509.42	575.65	575.65	13%	国产	
20	抽真空控制箱	1800X600X600, 采用型材及钢板制作, 钢板厚度不低于 2mm, 防护等级 IP41, 含电气元件。含 2 台滤池真空泵控制、电源开关分配等。	台	1	8770.62	9910.80	9910.80	13%	定制	
五 送水泵房 PLC 站										
1	PLC 控制柜	1) PLC 机柜 2200*800*600, 碳钢材质 2) 含断路器、开关电源、继电器、端子、线缆及照明、排风等	台	1	10692.85	12082.92	12082.92	13%	定制	
2	PLC 模块	S7-1500 系列, DI:96 DO:32 AI: 32 AO:8; 支持以太网通讯, 配置 1 个以上 Modbus 通讯串口。	套	1	24452.49	27631.31	27631.31	13%	西门子	
3	触摸屏	TPC1570gi: 15 寸彩屏, 带以太网接口	个	1	2605.60	2944.33	2944.33	13%	昆仑通态	
4	电源防雷器	220V	个	1	315.74	356.79	356.79	13%	国产	
5	信号隔离器	4~20mA, 一进一出	个	32	175.42	198.22	6343.04	13%	国产	
6	工业光纤交换机	IES618-2F: 2 光口 6 电口, 管理型, 工业级交换机	台	1	2095.45	2367.86	2367.86	13%	三旺	
7	不间断电源 UPS	6KVA 30 分钟, 含配套电池柜	台	1	7542.73	8523.29	8523.29	13%	施耐德	
8	电量数据采集	通讯采集配电房多功能仪表电流、电压、功率、电度等数据	套	1	3973.67	4212.09	4212.09	6%	科创智水	

1	加药上位机软件接入	数据采集，上位机软件开发等；符合（立体 2.5/3D）工艺监控需求；	项	1	10908.11	11562.60	11562.60	6%	科创智水	
2	加氯上位机软件接入	数据采集，上位机软件开发等；符合（立体 2.5/3D）工艺监控需求；	项	1	10908.11	11562.60	11562.60	6%	科创智水	
七 其他系统接入										
1	一期自动化系统接入	数据采集，上位机软件开发等；符合（立体 2.5/3D）工艺监控需求，数据展示、存储、曲线、报表等	项	1	10908.11	11562.60	11562.60	6%	科创智水	
2	二期自动化系统接入	数据采集，上位机软件开发等；符合（立体 2.5/3D）工艺监控需求，数据展示、存储、曲线、报表等	项	1	10908.11	11562.60	11562.60	6%	科创智水	
3	排污泵接入	两台排污泵需接入中控： （1）增加两个 DN32 电动阀，一个水流开关； （2）增加电缆相关，信号和控制点接入 PLC 控制柜； （3）PLC 编程调试； 中控室增加对应监控画面和操作画面，对数据进行展示和监测等	项	1	4772.30	5058.64	5058.64	6%	科创智水	
4	污泥脱水成套系统接入	数据采集，上位机软件开发等；符合（立体 2.5/3D）工艺监控需求，数据展示、存储、曲线、报表等	项	1	10908.11	11562.60	11562.60	6%	科创智水	
八 仪表										
1	泵出口压力计	0~1.0MPa	台	2	2865.07	3237.53	6475.06	13%	E+H	

2	待滤水浊度仪	1720E 量程： 0.001-100NTU, 4-20ma	台	1	27115.83	30640.89	30640.89	13%	HACH	
3	出厂水余氯、PH	0~10mg/l, 4-20ma (0-14)	套	1	35813.36	40469.10	40469.10	13%	HACH	
4	出厂水浊度仪	1720E 量程： 0.001-100NTU, 4-20ma	台	1	27115.83	30640.89	30640.89	13%	HACH	
5	仪表箱	500*400*250 不锈钢箱，含空气开关、防雷器等电气元件	台	1	1739.50	1965.64	1965.64	13%	定制	
6	出厂仪表固定板/盘	含空气开关、防雷器等电气元件	套	1	1023.24	1156.26	1156.26	13%	定制	
7	线管	dn32, PVC 线管、辅料等	米	400	6.58	7.43	2972.00	13%	国产	
8	电源线	3*2.5mm ²	米	100	7.31	8.26	826.00	13%	远东	
9	信号线	10*1.5mm ² 带屏蔽	米	300	22.65	25.60	7680.00	13%	远东	
九	技术服务									
1	系统技术服务	系统接入丰城调度中心生产运行监控系统和水务信息化运营管理系统	项	1	124684.36	132165.42	132165.42	6%	科创智水	
合计：壹佰壹拾捌万伍仟柒佰零壹元陆角捌分（其中技术服务类费用 385390.50 元，不含税金额为 363575.94 元，税率为 6%，税额为 21814.56 元。其它费用 800311.18 元，不含税金额为 708239.98 元，税率为 13%，税额为 92071.20 元）								小写：1185701.68 元		

(二) 价款说明

- 1、本合同综合单价为固定不变价，结算总价根据经甲方最终实际采购数量乘以综合单价确定。
- 2、本合同价格至少包括：供货及安装范围内满足系统工艺设计要求的全套设备货款（含配件、备品备件）以及货物生产前准备、生产、运输、保护、包装、卸车、保险、防疫消毒、安全措施费、相关税务（增值税普通发票）及提供技术培训、安装调试、售后服务、风险代价等所可能发生的全部费用及税金。本合同总价在本合同期限内不受原材料价格上涨、汇率变动、国家或地方政策改变或其他因素影响。除此外，甲方不需向乙方支付其他任何费用。
- 3、在合同履行过程中，甲方或其上级公司可随机抽取设备送检，检测单位

附件：

1. 安全管理协议

2. 廉政责任书

(以下无正文)



开户银行：

户名：

账号：



开户银行：中国工商银行股份有限

公司东莞松山湖支行

户名：广东科创智水科技有限公司

账号：2010 0504 1910 0240 064

签约时间：2024年8月21日

签约地点：江西省丰城市

2024 年剑邑水司高新水厂自动化改造采购安装项目 竣工验收单

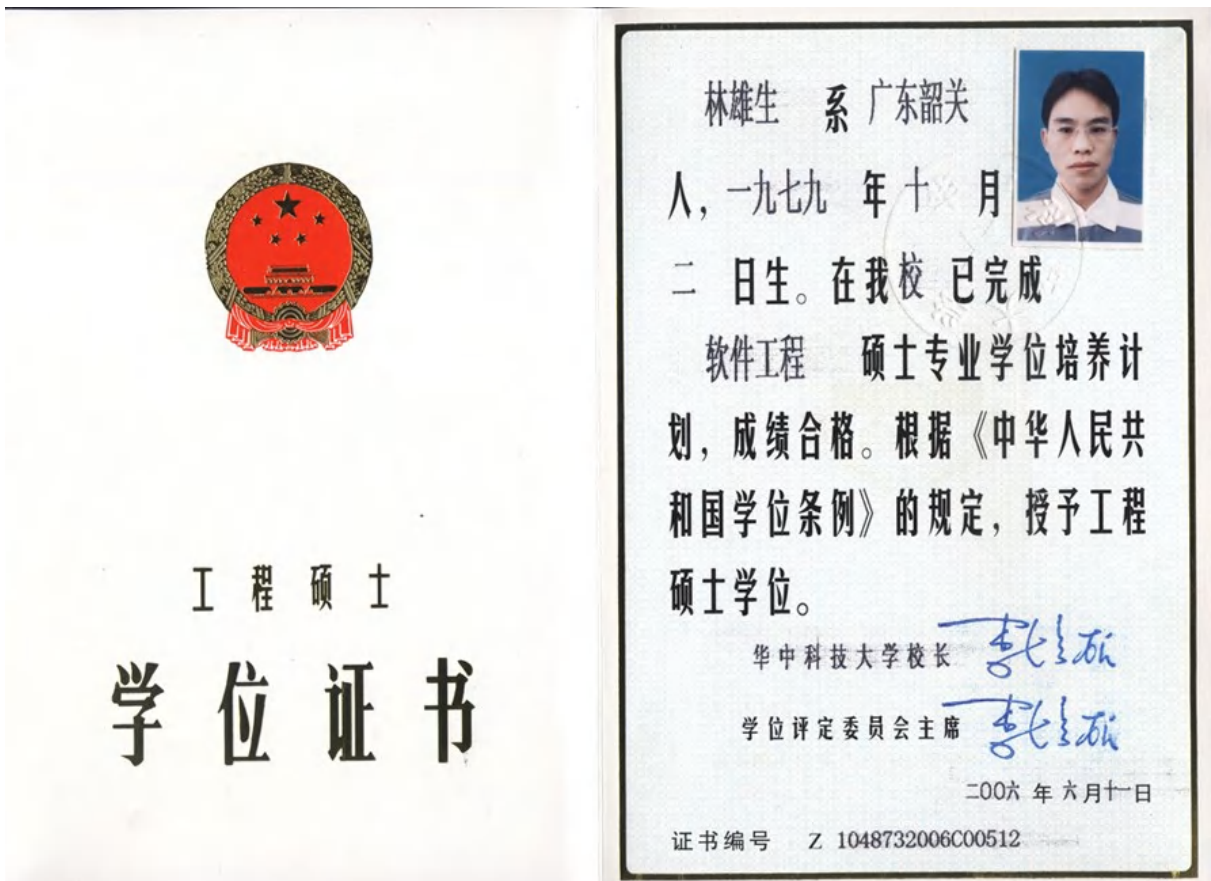
工程名称	2024 年剑邑水司高新水厂自动化改造项目	项目地点	江西省丰城市
建设单位	丰城市剑邑供水有限责任公司	项目规模	11 万 m ³ /d
施工单位	广东科创智水科技有限公司	项目经理	向前明
开工日期	2024 年 9 月 29 日	技术负责人	林雄生
竣工日期	2024 年 11 月 29 日	现场负责人	朱伟滨
施工单位意见(盖章) 本工程于 2024 年 11 月 29 日按合同内容和要求完成所有的施工任务, 主要包括中剑邑水司高新水厂自动化改造: 1) 中控生产监控系统; 2) 取水站自控改造; 3) 三期排泥车、排泥阀自控系统改造; 4) 三期滤池站 PLC 自控系统改造; 5) 新、老送水站 PLC 自控系统改造(含泵电气控制回路改造); 6) 加药、加氯系统接入; 7) 一期自动化系统接入; 8)、二期自动化系统接入; 9) 排污泵接入; 10)、污泥脱水成套系统接入等。根据合同相关条款等符合项目验收条件。  项目经理: 向前明 日期: 2024 年 11 月 29 日			
存在问题	无		
结 论	该工程已按合同文件等要求实施完毕, 按期按质完成, 自动化系统运行正常; 验收结论: 合格		
建设单位审定意见(盖章): 根据合同内容已完工验收合格。  负责人(签字): 林雄生 日期: 2024 年 11 月 29 日			

3.4.2 技术负责人-林雄生

3.4.2.1 身份证



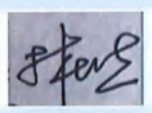
3.4.2.2 毕业证



3.4.2.3 机电工程高级工程师



3.4.2.4 机电工程二级建造师

		使用有效期：2025年01月 17日-2025年07月16日
中华人民共和国二级建造师注册证书		
姓 名：林雄生		
性 别：男		
出生日期：1979-10-02		
注册编号：粤2442008200907539		
聘用企业：广东科创智水科技有限公司		
注册专业：机电工程（有效期：2022-09-24至2025-09-24）		
		
个人签名：林雄生		
签名日期：2025.1.17.		
		住房和城乡建设厅 签发日期：2022年08月08日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：林雄生



企 业 名 称：广东科创智水科技有限公司

初次领证日期: 2015年05月15日

有 效 期：2024年02月29日 至 2027年05月14日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年02月29日

56

3.4.2.6 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名		林雄生		证件号码				
参保险种情况								
参保起止时间			单位			参保险种		
						养老	工伤	失业
202403	-	202502	东莞市:广东科创智水科技有限公司			12	12	12
截止			2025-05-09 11:48 , 该参保人累计月数合计			实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-09 11:48

3.4.2.7 业绩证明

(1) 泉州市城东污水处理厂扩建工程（设备采购自动化仪表项目）

中 标 通 知 书

坤大采 QZKDZB2021141

广东科创智水科技有限公司：

受福建省蓝深环保技术股份有限公司委托，我司按照国家政府采购的相关规定代理采购，已完成了采购编号为 QZKDZB2021141\泉州市城东污水处理厂扩建工程（设备采购自动化仪表项目）邀请招标项目。经评标委员会综合评审，贵司排名第一，为本项目的中标供应商，中标价格为人民币 伍佰柒拾玖万捌仟壹佰伍拾贰元叁角（¥：579.81523 万元）。请贵司按规定标准向我司交纳中标服务费，并按有关规定与采购人签订合同，合同一份送我司存档。

特此通知

货物清单

序号	货物名称	单位	中标价格 (万元)	采购人 联系人/联系电话
1	泉州市城东污水处理厂 扩建工程（设备采购自动 化仪表项目）	1 项	579.81523	福建省蓝深环保技术股份有限公司 郭工 15759722535

泉州市坤大招标代理有限公司
二〇二一年八月二十五日



主题词： 通知书 中标

抄送：福建省蓝深环保技术股份有限公司

存档：一份

泉州市坤大招标代理有限公司

联系电话：0595-22286909

FJ002-01

编号: FJLS-2021092480

福建省蓝深环保技术股份有限公司采购合同

甲方: 福建省蓝深环保技术股份有限公司(以下简称“甲方”)

日期: 2021年09月24日

乙方: 广东科创智水科技有限公司(以下简称“乙方”)

签订地点: 福建泉州

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规,本着诚实守信、平等互利的原则,经双方友好协商,就甲方向乙方购买产品一事,达成如下

一、产品名称、规格型号、数量及金额

序号	产品名称	型号/规格	单位	数量	单价(万元)	总价(万元)	品牌	项目名称
1	自控、仪表系统	详见附件清单	套	1	579.81523	579.81523	按照投标文件	城东污水处理厂
备注	1、以上单价和总价包括但不限于13%的增值税专用发票、生产、检验、仓储、包装、运输、保险、装卸、技术文件资料费等一切相关费用,除此以外甲方无需支付其他任何费用。 2、乙方应充分考虑和预测产品价格波动的市场风险和国家政策性风险。除本合同另有约定外,本合同有效期内的单价原则上不随人工费、物价、费率、汇率或其他因素的变动而进行调整。 3、如遇市场价格波动幅度超过 / %或其他特殊情况确需不按本合同约定的单价执行的,甲乙双方可以在本合同约定的单价上下 / %范围内共同协商重新确定尚未履行部分或新订单的单价,但协商调价期间,乙方不能因此推迟或停止供货。 4、以上总价包含设备安装费用。合同总价为总价包干合同。							
合计	(大写)人民币伍佰柒拾玖万捌仟壹佰伍拾贰元叁角零分(¥5,798,152.30元)(含13%增值税专用发票、包括但不限于运费、装卸费、保险费、安装、调试等甲方项目验收前发生的一切相关款项、费用,除此以外,甲方无需支付乙方其他任何费用)。							

二、交货时间、地点

1、交货时间:乙方需在60日内将产品送至甲方指定地点。

2、交货地点、联系人和联系电话:

甲方指定收货地点:泉州城东污水处理厂, 张炎锋 15105981398。

乙方联系人: 牛学芹, 联系电话(手机): 13922522565。(注:应当按甲方要求随货物一并提交甲方产品合格证、使用说明书、质量保修书及发货清单(必须注明项目名称)等资料,如没有提供或者提供不符合规范内页资料将扣除总金额5%货款作为罚款。

三、结算方式

1、合同生效后,乙方将货到甲方指定地点,并验收甲方支付乙方65%货款。

2、设备安装调试验收甲方支付乙方30%。

3、质保金5%,两年质保期到期后支付乙方。

4、乙方应在甲方每次付款前事先按甲方要求出具正规、合法的发票,否则甲方有权迟延或拒绝付款。

四、技术质量要求及验收标准

1、产品的技术要求:满足合同条款一要求;具体的质量、技术规格等符合甲方需求。

2、产品的技术要求及质量标准:同时符合国家质量要求、行业标准、企业标准及甲方要求。

3、质保期:项目调试验收24个月。

五、运输及保险

1、运输方式:汽车运输。

2、运费:乙方负责货物到达甲方指定地点的所有运费。

3、保险:乙方应购买货运保险,并承担货物到达甲方指定地点安装完成之前的保全责任。

六、产品包装及包装物的回收

1、货物包装(指外包装及必须的内包装)必须与运输方式相适应,由于不当包装原因,致使货物在运输过程中有任何损坏由乙方负责,并承担由此产生的相应合同责任。

2、包装应足以承受整个运输、转运、储存等过程中各种破坏因素可能造成的影响,充分考虑到运输途中的各种情况(如暴露于恶劣气候等)和甲方指定收货地点所在地区的潮湿等气候特点,以及露天存放的需要。

3、产品的包装无回收。

七、技术文件

1、乙方应在供货合同签订后,向甲方提供所有有关本合同执行的技术文件(包括出厂标准、行业最新标准、国家最新标准)。如果工程或甲方必需但合同未作规定的、乙方必须提供的技术文件,乙方也应及时按甲方要求向甲方提供。技术文件可以是手册、图纸或其他形式的方位资料。

上述技术文件应包含保证甲方能够进行正确操作、检查、维修、维护、测试、验收和动作所需要的所有内容。

2、下述技术文件须在合同签订后七个工作日内提供,并负责配合设计院做好设计图纸的深化工作。

(1)机械方面资料:无。

(2)电气资料:有。

(3) 土建设计资料：无。

(4) 其他资料：有。

3、甲方按照技术文件的要求进行任何操作、检查维修、维护、测试、验收所引起的系统设备或其部件损坏由乙方承担责任。

4、乙方应按照国家要求提供上述资料一式三套给甲方。并配合甲方做好设计图纸的深化工作。

5、所有乙方提供的技术文件的全部费用已包含在合同货物价格中。

6、所有未列明交付时间的、乙方应提供的技术文件，必须单独包装伴随货物，按货物交付时间同时交付给甲方。

7、甲方到货后如发现乙方未提供有关文件，可以推迟付款以及推迟接收货物，直至乙方补齐有关文件。

8、甲乙双方协商解决，由甲方列出所需的相关文件。

八、伴随服务

1、乙方负责设备的卸货、安装、使用培训及售后服务。设备安装验收要满足甲方的技术规范要求，乙方负责确保本项目系统验收合格，并通过环评相关部门的验收。

2、乙方负责审核原设计图纸并对该设计图进行相应的深化设计。乙方深化设计的同时需校核风管布置的合理性，并保证不因风管的布局提出达不到收集效果致使验收不达标。

3、乙方需要派具有工程师资格的专业技术人员到现场进行安装、调试等工作。

4、质保期间设备出现问题乙方需要在甲方通知的时间内派出具有资格的专业技术人员到现场进行售后处理，技术人员应熟悉本合同所述产品的规格、技术指标及安装工艺有足够能力指导安装本合同的设备。

5、如果乙方没有按以上要求，按甲方安排的时间完成有关工作，甲方有权相应推迟付款时间，直至乙方按甲方要求完成工作。

6、乙方应对其指派的专业技术人员的安全负责，乙方应为其指派的专业技术人员进行安全教育和安全技术指导，并配备必要的安全措施，购买必要的保险。

九、保证：

1、乙方对货物质量实行“三包”（包换、包退、包修。），并提供货物终身技术服务。

2、设备出现故障且甲方无法现场解决时，甲方正式提请乙方派人维修后 24 小时内，乙方维修人员应到达现场，质保期内费用由乙方负责承担，质保期后甲方按合理成本付费。

3、乙方保证提供给甲方的货物包括其零部件是全新的原厂正品，保证其所提供货物的商标、专利等知识产权享有完整的所有权，不侵害任何第三方的知识产权，确保其符合甲方的要求且不会侵害甲方以及任何第三方的利益。如甲方发现乙方有下列行为：包括但不限于向甲方销售假货、劣质商品、冒牌商品、贴牌商品等，甲方有权解除合同，并追究乙方责任（包括但不限于支付合同金额 20% 违约金、赔偿损失等）

4、乙方保证有权签订本合同，且其对本合同的履行不会违反对乙方有约束力的任何合同条款、法律法规或规章；并且保证不存在危及本合同下甲方权利的抵押、质押、留置、索赔或者诉讼。

5、乙方保证提供的必须是第三方不能基于工业产权或者其他知识产权而提出任何权利或者请求的产品。

6、对因乙方违反以上条款的内容而引起的任何第三方针对甲方的索赔，乙方应负责应诉、并为甲方抗辩，或在甲方的要求下合作抗辩，保障甲方的利益不受损害并赔偿甲方因此支出的费用。在前述索赔已经发生或者可能发生的时候，乙方应自行承担费用并采取以下补救措施中最先可行的：

(1) 使甲方得到继续使用符合本合同设备的权利；

(2) 修改产品，使其不侵权并符合本合同；

(3) 用不侵权且符合本合同的产品替换该产品；

十、违约责任

1、乙方交付的货物数量、规格型号或质量不符合合同约定时，乙方应尽快采取补救措施，并赔偿甲方相应的经济损失；若乙方不能按甲方要求及时补救或补救后仍不能达到使用要求时，甲方有权退货或对货物折价处理，乙方赔偿甲方相应的经济损失。

2、乙方逾期交货时，每逾期一日应向甲方支付未交付货款总额 5% 的违约金，因逾期交货致使甲方停工、滞工或遭受的其他损失，乙方应一并赔偿。

3、甲方逾期付款时，每逾期一日应向乙方支付应付未付金额的 5% 的违约金。逾期超过 30 日以上，乙方可选择解除合同或继续履行合同，甲方支付的违约金并不影响其后续的付款义务，即甲方仍应按照合同约定按时支付未付款项。甲方没有尽责支付完本合同项下的全部款项，乙方所提供的设备所有权仍归乙方所有。

4、因乙方原因，产品错发到货地点或接货人的，乙方除应负责运交合同规定的到货地点或接货人外，还应承担甲方因此多支付的一切实际费用和逾期交货的违约金。乙方未经甲方同意，单方面改变运输路线和运输工具的，应当承担由此增加的费用。

5、本合同约定的违约金不足以弥补守约方损失的，违约方还应赔偿守约方实际损失。

十一、不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得相关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或者全部免于承担违约责任。

十二、争议解决方式

合同在执行过程中发生争议，双方应友好协商解决，如协商不能解决时，任何一方均应当向原告方所在地有管辖权人民法院提起诉讼。

十三、廉洁阳光原则

1、乙方保证决不为获得交易机会或为达到交易目的而向甲方的任何人员及其亲属提供、给付各种不正当利益或达成不正当利益的分成。

2、乙方保证决不为谋取不正当利益，诱使甲方的任何人员接受或共同编造虚假议价资料、影响交易价格或交易达成等其他损害甲方利益的行为。

3、乙方同意并保证向甲方如实揭露索贿和受贿人员的行径。

十四、其他条款

1、本合同自甲乙双方签章之日起生效。

2、合同生效：如当面签订，则本合同一式伍份，甲方执叁份，乙方执两份，具有同等法律效力。如通过传真签订，则本合同经甲乙双方签章并互相传真后即生效，同时双方都应将传真件复印盖章确认后回传给对方。

3、未尽事宜：本合同未尽事宜，由双方友好协商另行签订补充合同，补充合同为本合同的组成部分。

4、双方就本合同项下涉及各类通知、协议等文件及就纠纷发生时的文件送达和法律文书送达做如下约定：本合同尾部约定的联系方式均为有效联系方式。一方如变更地址、授权代表、联系电话、邮箱、传真等应及时以书面形式告知其他方，如因变更未及时通知其他方面而导致通知、文件被退回，邮件退回之日视为通知送达之日。

5、甲方指定：李玲娟（姓名），电话：13599095926；乙方指定：唐彩虹，电话：17722318006；负责本合同签约及合同履行相关事宜，作为双方全权代表。

甲 方		乙 方	
公司名称	福建省蓝深环保技术股份有限公司	广东科创智水科技有限公司	
地址	福建省泉州市丰泽区北峰街道泉州软件园研发启动区1号楼8、9层	广东省东莞市松山湖园区工业北路1号9栋301室	
授权代表			
签订日期	2021年10月13日	2021年10月13日	
电话	0595-22883018	0769-22896808	
帐号	413018037406	6678 7169 4110	
开户行	中国银行股份有限公司丰泽支行	中国银行东莞常平支行营业部	
税号	91350100595959244N	91441900555639369N	

编号：FJLS-2021092480

合同附件清单：

序号	项目名称	项目特征描述	品牌	单位	数量	金 额(元)		备注
						综合单价	合价	
单项工程								
二期变配电间								
自控系统								
	一、在线检测仪表							
88	接线箱	(1)户外仪表保护箱：尺寸520mm×400mm×250mm，不锈钢 304，IP65；立柱高 1100mm	蓝深	个	48	2340.00	112320.00	
	二、中央监控层							
89	监控计算机	型号：扬天 M4000 操作员站、工程师站：CPU:i7 处理器/32G 内存/2T 硬盘/1000 兆网卡，27 寸显示器；	联想	台 / 套	2	9998.00	19996.00	
90	软件	KINGSCADA 软件 (1) 监控组态软件 开发版	亚控	套	1	34223.00	34223.00	
91	软件	KINGSCADA 软件 (1) 监控组态软件 无限点服务器版	亚控	套	2	46800.00	93600.00	
92	软件	KINGSCADA 软件 (1) 监控组态软件 无限点客户端版	亚控	套	2	6500.00	13000.00	
93	软件	(1) 全厂自动化监控程序编制 水处理自动化系统软件 软著登字第 4458469 号	科创	套	1	48150.00	48150.00	
94	交换机	型号：EDS-510A-1GT2SFP-T； (1) 工业以太网交换机 导轨式网管型，6 电口/2 光口，1000M 单模光口(可组环网)；	MOXA	台 / 套	1	7313.00	7313.00	
95	交换机	型号：S1730S-S24T4S-A (1) 以太网交换机 三层智能全千兆网管型，16 个 10/100/1000BASE-T 自适应端口；	华为	台 / 套	1	3105.00	3105.00	
96	系统打印机	型号：M437n (1) 黑白激光网络打印机；	HP	套	1	5850.00	5850.00	
97	系统打印机	型号：Officejet 7110 (1) 彩色喷墨网络打印机；	HP	套	1	1950.00	1950.00	
98	控制台	(1) 中控操作台、椅	国产	台	1	20250.00	20250.00	

编号: FJLS-2021092480

112.6	UPS 不间断电源	3kVA, 后备时间≥30min(满载), 带自动和手动旁路	山特	台	1			
112.7	PLC 应用软件	触摸屏组态及 PLC 编程;(水处理自动化系统软件 软著登字第 4458469 号)	科创	套	1			
113	控制屏	(1)PLC22-2 二期 2#CAST 生物池 PLC 分站机柜:2200 高 x800 宽 x600 深 (2)彩色触摸屏 12 寸及以上, 与 PLC 同一品牌 (3)工业以太网交换机 导轨式网管型, 6 电口/2 光口, 1000M 单模光口(可组环网) (4)过电压保护器 电源、信号、网络等 (5)UPS 在线式, 3kVA, 后备时间≥30min(满载), 带自动和手动旁路 (6)PLC 应用软件	自控商 1) PLC: 西门子 2) 交换机: MOXA 3) ups: 山特	台	2	188765.00	377530.00	
113.1	PLC 柜	高*深*宽 (2200 mm*600mm*800mm)	科创	台	2			
113.2	CPU 模块	S7-1500 系列 1511-1PN; DI:224;DO:96;AI:24;AO:4;	西门子	套	1			
113.3	触摸屏	彩色触摸屏 12 寸;	西门子	台	1			
113.4	工业以太网交换机	导轨式网管型, 6 电口/2 光口, 1000M 单模光口(可组环网);	MOXA	台	1			
113.5	电柜元器件	过电压保护器 电源、信号、网络等	配套	套	1			
113.6	UPS 不间断电源	3kVA, 后备时间≥30min(满载), 带自动和手动旁路	山特	台	1			
113.7	PLC 应用软件	触摸屏组态及 PLC 编程;(水处理自动化系统软件 软著登字第 4458469 号)	科创	套	1			
118	控制屏	(1)PLC2 现状提标综合泵房主配电室 PLC 分站 现状改造 (2)过电压保护器 电源、信号、网络等 (3)PLC 应用软件	科创	台	1	15000.00	15000.00	
119	控制屏	(1)PLC5-1 现状 1#CAST 生物池 PLC 分站 现状改造 (2)过电压保护器 电源、信号、网络等 (3)PLC 应用软件	科创	台	1	15000.00	15000.00	
120	控制屏	(1)PLC5-2 现状 2#CAST 生物池 PLC 分站 现状改造 (2)过电压保护器 电源、信号、网络等 (3)PLC 应用软件	科创	台	1	15000.00	15000.00	
124	电力电缆	(1)室内铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1kV-5x10	远东	m	300	58.00	17400.00	
125	电力电缆	(1)室内铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1kV-5x6	远东	m	520	36.00	18720.00	

编号：FJLS-2021092480

		4-20mA, DC						
	现状尾 水泵站							
1178	流量仪 表	(1)FE501,FQIT501 分体式电磁流量计 DN1200	西门子	台	1	114703.0 0	114703.00	
加药间								
自控仪表								
1239	流量仪 表	(1)电磁流量计 DN40	西门子	台	2	12550.00	25100.00	
1240	流量仪 表	(1)电磁流量计 DN32	西门子	台	1	10550.00	10550.00	
	总计	人民币:伍佰柒拾玖万捌仟壹佰伍拾贰.叁元				5798152.30		

竣工验收证书

工程名称	泉州市城东污水处理厂扩建工程（设备采购自动化仪表项目）		
建设单位 (代建单位)	福建省蓝深环保技术股份有限公司	开工日期	2022年05月7日
施工单位	广东科创智水科技有限公司	竣工日期	2022年12月20日
项目负责人	向前明	现场负责人	牛学芹
技术负责人	林雄生	专职安全员	李衍辉

致：福建省蓝深环保技术股份有限公司：

根据合同规定，我方已完成合同规定的全部工作内容，现已投入正常生产运行；系统各项指标达到合同规定要求，验收资料提交完整，工地现场已完清具备完工验收条件。特此报告，请批复。

施工单位（章）
项目负责人签字：



向前明

林雄生

2022年12月20日

对工程质量评价：

符合相关要求，工程合格。

审批结论： ☒ 同意 ☐ 不同意

建设单位（代建单位）（章）：

负责人（签名）：



陈锦海 彭萍波 王育仁

2022年12月20日

(2) 罗定粤海水务有限公司生产调度系统建设和自动化改造投资项目

合同编号CF492023000129

罗定粤海水务有限公司生产 调度系统建设和自动化改造 投资项目买卖合同

项目名称：罗定粤海水务有限公司生产调度系统建设和自
动化改造投资项目

买 方：罗定粤海水务有限公司

卖 方：广东科创智水科技有限公司

罗定粤海水务有限公司生产调度系统建设和自动化改造 投资项目买卖合同

买方【全称】：罗定粤海水务有限公司 (以下称甲方)

联系地址：广东省罗定市罗城街道龙华中路 179 号

卖方【全称】：广东科创智水科技有限公司 (以下称乙方)

联系地址：广东省东莞市松山湖园区工业北四路 1 号 9 栋 301 室

本项目经甲方竞争性谈判，确定向乙方采购本合同货物。根据相关法律、行政法规的规定，经双方平等协商，双方就甲方向乙方购买生产调度系统和自动化改造 (以下称货物) 事宜，签订本合同。

第一条 货物及价款

罗定粤海水务有限公司生产调度系统建设和自动化改造投资项目							
序号	设备名称	型号规格	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
第二水厂生产调度平台系统和自控系统							
一	生产调度 综合管理 平台系统						
1.1	综合调度 一张图	基于水务“一张图”对水厂、泵站、管网、分区计量等供水设施进行在线监测，随时监控生产状况，展示关键性的指标数据。同时利用数据可视化的技术对水务数据指标进行整合、联动，提升生产调度管理水平，保证供水系统安全、可靠运行。	1	套	44650.0 0	44650.0 0	
1.2	水厂监测 系统	对水厂的生产情况进行实时监控。功能包含： 1、水厂生产工艺流程图 2、设备运行状态、水质、流量等生产数据展示 3、数据曲线及报表 4、水厂设备运行效率分析 5、异常数据监控报警	1	套	136300. 00	136300. 00	
1.3	泵站监测 系统	泵站监测子系统，通过平台数据采集，对泵站实时数据进行集成。功能如下：	1	套	79900.0 0	79900.0 0	

		1、实时监控泵站设备运行电流、电压、功率、频率、流量等数据。 2、水泵设备能效比计算与分析 3、通过可视化图表的方式对监测点进行展示和趋势分析。 4、异常数据监控报警					
1.4	管网压力监测系统	接入集团管网压力数据，对管网压力数据实时监测及异常报警，对于管网压力突变提供精准分析，并第一时间发送报警到调度大屏以及推送到相关人员手机上，功能包括： 1、管网压力实时数据(看板、列表) 2、压力统计分析 3、异常压力报警及推送	1	套	56400.0 0	56400.0 0	
1.5	分区计量监测系统	接入集团分区数据，对各DMA(独立计量区域)内的流量和压力点进行远程实时监测	1	套	56400.0 0	56400.0 0	
1.6	生产视频监测系统	对厂区视频集中展示以及分类管理	1	套	63920.0 0	63920.0 0	
1.7	数据报表软件	根据客户要求定制开发。 1、报表参数自定义 2、报表统计自定义 3、报表灵活查询 4、报表导出功能	1	套	70500.0 0	70500.0 0	
1.8	远程控制监测系统	对下属各水厂以及泵站，在中心调度室进行远程控制和管理	1	套	150400.00	150400.00	
1.9	移动应用系统	配套使用的移动APP 1、监测实时数据 2、运行统计分析 3、报警查询与处理 4、调度指令管理 5、排班管理	1	套	150400.00	150400.00	
二	数据接入服务	系统数据接口开发					
2.1	加压泵站数据接入服务	加压泵站生产运行监控数据接入	9	套	9400.00	84600.0 0	
2.2	管网压力数据接入服务	管网测压点数据接入	26	套	1128.00	29328.0 0	
2.3	分区计量数据接入服务	分区计量数据录入	1	套	28200.0 0	28200.0 0	

素龙水厂生产调度系统接入							
	泵房生产调度系统接入	送泵房生产调度系统接入：中控系统组态开发，含工艺监控图、数据采集、存储、显示、报警，趋势图等功能。	1	套	20539.00	20539.00	
二	PAC投加生产调度系统接入	PAC投加生产调度系统接入：中控系统组态开发，含工艺监控图、数据采集、存储、显示、报警，趋势图等功能。	1	套	11609.00	11609.00	
三	消毒生产调度系统接入	消毒生产调度系统接入：中控系统组态开发，含工艺监控图、数据采集、存储、显示、报警，趋势图等功能。	1	套	11609.00	11609.00	
系统服务							
1	系统服务	系统调试、培训，包含一年系统、数据维护	1	项	92120.00	92120.00	
总价：（小写）1775157.00元，（大写）壹佰柒拾柒万伍仟壹佰伍拾柒元整，其中不含税金额为1570935.40，税率为13%，税金为204221.60元。							

注：1. 本合同单价固定，上表中采购数量仅为初步预估数，甲方可根据实际情况，自行决定实际采购数量，结算总价根据甲方确认的最终实际采购数量和固定单价确定；

2. 以上合同单价已包含货款（含配件、备品备件）、包装费、运输费、保险费、装卸费、安装调试费及提供技术培训、售后服务、风险代价等所可能发生的全部费用及税金，本合同单价在本合同期限内不受原材料价格上涨、汇率变动、国家或地方政策改变或其他因素影响。除本合同价款外，甲方不需向乙方支付其他任何费用；

3. 本合同履行过程中，甲方有权根据自己的实际需要调整购买数量，乙方根据甲方提出的数量、发货方式等要求向甲方供货，双方并按固定单价和甲方确认的实际采购数量结算，甲方无须因增减购买量而加付任何其他费用，乙方不得就此提出异议，不得就此提出任何赔偿或补偿要求。

第二条 质量约定

1、货物应为原厂原包装，全新未使用品，质量应符合国家及行业标准、通常标准及厂方出厂标准，如为进口产品，需同时满足产品原产国和中国相关质量标准，并符合本合同要求，完全满足甲方的实际使用需要，货物质量无缺陷、瑕疵。

2、乙方在供应货物同时，应向甲方提供产品合格证及使用说明书1份及相应的配件、备品、备件。

3、质保期为2年，自最终验收合格之日起算。质保期内，乙方对货物进行无条件免费保修。出现故障的，乙方应在接到甲方通知后1天内派人检查及维修，并在7天内修复完毕。否则甲方委托其它单位或人员修理，其费用在质保金（如有）内扣除，不足部分由乙方另行支付。

4、质保期内，若货物经2次维修仍不能正常使用的，乙方应免费给予更换，因不能正常使用而给甲方或第三方造成的损失，均由乙方负责赔偿。

5、甲方在安装、使用货物时所遇技术问题，乙方应按甲方要求及时向甲方无偿提供技术指导服务。

6. 在合同履行过程中，甲方或其上级公司将随机抽取材料送检，检测单位为甲方或其上级公司选定的具备检测资质的单位。若抽检产品质量不合格，检测费用由乙方承担；若抽检产品质量合格，检测费用由甲方承担。

第三条 交货约定

1、交货时间：本合同交货时间为根据甲方交货通知，按时分批交货，全部货物在本合同生效后至2024年1月15日内交货完毕并经甲方验收合格。

2、交货地点、方式

交货地点为：

根据甲方交货通知指定地点。甲方如需变更交货地点，甲方应在原定的最后交货日前提前三天以上通知乙方。

交货方式为：

乙方负责将货物安放至甲方指定位置。

在货物安放至甲方指定位置移交甲方并经到货验收合格前，货物的毁损、灭失的风险和责任以及与交货有关的所有费用均由乙方承担。

3、安装调试：乙方应在甲方通知要求的时间到甲方现场对货物进行安装调试，并在开始安装之日起60日内安装调试完毕。本合同未列明但货物安装、调试及正常使用所必须的相关配件、辅助设备等，乙方须免费提供，安装调试的费用已包含在合同价款内。安装调试过程中如发生安全事故的，事故的一切责任和损失均由乙方负责并承担。

第四条 验收

1、货物到达交货地点后，甲方按送货单清点无缺件，按照本合同约定查看相关

电 话: 17722318006 邮箱: >79575864@qq.com

4、本合同一式肆份, 其中甲方执贰份, 乙方执贰份, 每份均具同等法律效力。

5、本合同经双方加盖公章或合同专用章后生效。

附件: 1. 安全管理协议

2. 廉政责任书

3. 技术标准和要求

4. 售后服务承诺

甲方(盖章):

法定代表人:

或授权代表:



乙方(盖章):

法定代表人:

或授权代表:



开户银行: 中国工商银行罗定人民中支行 开户银行: 中国工商银行股份有限公司

东莞松山湖支行

户名: 罗定粤海水务有限公司

户名: 广东科创智水科技有限公司

账号: 2020002609024501258

账号: 2010050419100240064

签约时间: 2023 年 12 月 8 日

签约地点: 罗定市

工程竣工验收表

工程名称	罗定粤海水务有限公司生产调度系统建设和自动化改造投资项目				
建设单位	罗定粤海水务有限公司				
施工单位	广东科创智水科技有限公司				
工程建设地址	罗定粤海水务有限公司下属厂区				
项目负责人	向前明	技术负责人	林雄生	现场负责人	杨超
合同开工日期	2023 年 12 月 21 日	合同完工日期	2024 年 3 月 14 日	验收日期	2024 年 3 月 18 日
应具备的条件	工程已按批准的设计是否全部完成			是 ☒ 否 ☐	
	工程档案资料是否整理完毕			是 ☒ 否 ☐	
	工程竣工图是否完善			是 ☒ 否 ☐	
	是否具备工程结算条件			是 ☒ 否 ☐	
验收内容	本项目包括生产调度平台系统建设及自控系统设备采购和安装调试等工作。现施工单位已完成设备供货、安装、系统调试；试运行期间系统运行正常稳定，现已投入正常生产运行；系统各项指标达到合同规定和要求，验收资料提交完整。承包单位需负责工程项目的后续维护保养（质保期贰年）。 以上各项内容清楚，符合验收条件。				
存在问题及处理意见	质保期贰年				
对工程质量评价	合格 1) 完成了合同规定的内容和要求，质量优良，生产运行合格达标。 2) 系统生产运行正常、稳定。				
验收结论	验收合格				
验收单位	建设单位 (建设管理部门)		施工单位		
	 (盖章) 参加验收代表(签名): 陈超勇 梁富林 2024 年 3 月 18 日		 (盖章) 参加验收代表(签名): 杨超 向前明 2024 年 3 月 18 日		

(3) 2024 年剑邑水司高新水厂自动化改造采购安装项目

合同编号 CE232024000048

2024 年剑邑水司高新水厂自动化改造采购
安装项目买卖合同

买方【全称】：丰城市剑邑供水有限责任公司 （以下称甲方）

联系地址：江西省丰城市高新园区火炬二路 9 号

卖方【全称】：广东科创智水科技有限公司 （以下称乙方）

联系地址：广东省东莞市松山湖园区工业北四路 1 号 9 栋 301 室

本项目经竞争性谈判，确定甲方向乙方采购本合同货物。

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律规定，经双方平等协商，双方就甲方向乙方购买 2024 年剑邑水司高新水厂自动化改造采购安装项目（以下称货物）事宜，签订本合同。

第一条 货物及价款

（一）货物及价款

序号	设备名称	型号规格	单位	数量	不含税单价 (元)	含税单价 (元)	含税合计 (元)	税率	品牌	备注
一	中控室系统									
1	操作员站	不低于： I7-13700\32G\2T+25 0G 固态\4G 独显\配 27 英寸显示器，其它 标配；	套	2	8456.34	9555.66	19111.32	13%	联想	
2	操作系统软件	WINDOWS 10 或以上	套	2	701.65	792.86	1585.72	13%	微软	
3	数据库软件	SQL SERVER 2016 或以上	套	1	1140.18	1288.40	1288.40	13%	微软	
4	工业光纤交换机	IES618-2F；2 光口 6 电口，管理型，工业 级交换机	套	1	2095.45	2367.86	2367.86	13%	三旺	

5	工业防火墙	1U 机架式, 2 个千兆 Combo 接口, 10 个千兆电接口, 单电源, 网络吞吐率 3Gbps, 并发连接: 200 万, 含防病毒、防攻击、上网行为管理、Web 安全防护等增强特性授权;	台	1	24904.90	28142.54	28142.54	13%	威努特	
6	工业卫士防病毒软件	功能描述: 基于“白名单”技术开发的工业主机安全防护软件, 保证只有经过认证的软件和进程才可以运行, 其他病毒、木马、违规软件都被阻止。完善相应的加固策略, 提升安全级别, 实现工控主机从启动、加载、运行等过程全生命周期的安全防护。单台客户端。	套	2	1359.44	1536.17	3072.34	13%	威努特	
7	组态软件运行版	WINCC, 运行版+授权 10000 点以上	套	1	34176.91	38619.91	38619.91	13%	西门子	
8	上位机监控系统	水厂中控监控系统; 含 (立体 2.5/3D) 工艺监控图、数据采集、存储、显示、报警, 趋势图等	套	1	37275.13	42120.90	42120.90	13%	科创智水	需整合到丰城剑邑中控室, 合并中控监控系统
9	报表系统软件	水厂数据报表系统; 根据水厂要求定制开发, 数据需上传到丰城剑邑中控室, 合并报表	套	1	19953.16	22547.07	22547.07	13%	科创智水	需整合到丰城剑邑中控室生产运营管理系统
10	激光打印机	A4 黑白激光打印机	台	1	1282.70	1449.45	1449.45	13%	HP	

16	电动球阀	DN25 电动阀, 滤池系统 (进水抽真空、进水破坏真空、排水抽真空、排水破坏真空)	套	20	1812.59	2048.23	40964.60	13%	国产	
17	电动球阀	DN20 电动阀, (抽真空系统)	套	2	1699.31	1920.22	3840.44	13%	国产	
18	电动球阀	DN50 电动阀, (抽真空系统)	套	2	2379.03	2688.30	5376.60	13%	国产	
19	真空表	真空压力表	个	1	509.42	575.65	575.65	13%	国产	
20	抽真空控制箱	1800X600X600, 采用型材及钢板制作, 钢板厚度不低于 2mm, 防护等级 IP41, 含电气元件。含 2 台滤池真空泵控制、电源开关分配等。	台	1	8770.62	9910.80	9910.80	13%	定制	
五 送水泵房 PLC 站										
1	PLC 控制柜	1) PLC 机柜 2200*800*600, 碳钢材质 2) 含断路器、开关电源、继电器、端子、线缆及照明、排风等	台	1	10692.85	12082.92	12082.92	13%	定制	
2	PLC 模块	S7-1500 系列, DI:96 DO:32 AI: 32 AO:8; 支持以太网通讯, 配置 1 个以上 Modbus 通讯串口。	套	1	24452.49	27631.31	27631.31	13%	西门子	
3	触摸屏	TPC1570gi: 15 寸彩屏, 带以太网接口	个	1	2605.60	2944.33	2944.33	13%	昆仑通态	
4	电源防雷器	220V	个	1	315.74	356.79	356.79	13%	国产	
5	信号隔离器	4~20mA, 一进一出	个	32	175.42	198.22	6343.04	13%	国产	
6	工业光纤交换机	IES618-2F: 2 光口 6 电口, 管理型, 工业级交换机	台	1	2095.45	2367.86	2367.86	13%	三旺	
7	不间断电源 UPS	6KVA 30 分钟, 含配套电池柜	台	1	7542.73	8523.29	8523.29	13%	施耐德	
8	电量数据采集	通讯采集配电房多功能仪表电流、电压、功率、电度等数据	套	1	3973.67	4212.09	4212.09	6%	科创智水	

1	加药上位机软件接入	数据采集，上位机软件开发等；符合（立体 2.5/3D）工艺监控需求；	项	1	10908.11	11562.60	11562.60	6%	科创智水	
2	加氯上位机软件接入	数据采集，上位机软件开发等；符合（立体 2.5/3D）工艺监控需求；	项	1	10908.11	11562.60	11562.60	6%	科创智水	
七 其他系统接入										
1	一期自动化系统接入	数据采集，上位机软件开发等；符合（立体 2.5/3D）工艺监控需求，数据展示、存储、曲线、报表等	项	1	10908.11	11562.60	11562.60	6%	科创智水	
2	二期自动化系统接入	数据采集，上位机软件开发等；符合（立体 2.5/3D）工艺监控需求，数据展示、存储、曲线、报表等	项	1	10908.11	11562.60	11562.60	6%	科创智水	
3	排污泵接入	两台排污泵需接入中控： （1）增加两个 DN32 电动阀，一个水流开关； （2）增加电缆相关，信号和控制点接入 PLC 控制柜； （3）PLC 编程调试； 中控室增加对应监控画面和操作画面，对数据进行展示和监测等	项	1	4772.30	5058.64	5058.64	6%	科创智水	
4	污泥脱水成套系统接入	数据采集，上位机软件开发等；符合（立体 2.5/3D）工艺监控需求，数据展示、存储、曲线、报表等	项	1	10908.11	11562.60	11562.60	6%	科创智水	
八 仪表										
1	泵出口压力计	0~1.0MPa	台	2	2865.07	3237.53	6475.06	13%	E+H	

2	待滤水浊度仪	1720E 量程： 0.001-100NTU, 4-20ma	台	1	27115.83	30640.89	30640.89	13%	HACH	
3	出厂水余氯、PH	0~10mg/l, 4-20ma (0-14)	套	1	35813.36	40469.10	40469.10	13%	HACH	
4	出厂水浊度仪	1720E 量程： 0.001-100NTU, 4-20ma	台	1	27115.83	30640.89	30640.89	13%	HACH	
5	仪表箱	500*400*250 不锈钢箱，含空气开关、防雷器等电气元件	台	1	1739.50	1965.64	1965.64	13%	定制	
6	出厂仪表固定板/盘	含空气开关、防雷器等电气元件	套	1	1023.24	1156.26	1156.26	13%	定制	
7	线管	dn32, PVC 线管、辅料等	米	400	6.58	7.43	2972.00	13%	国产	
8	电源线	3*2.5mm ²	米	100	7.31	8.26	826.00	13%	远东	
9	信号线	10*1.5mm ² 带屏蔽	米	300	22.65	25.60	7680.00	13%	远东	
九	技术服务									
1	系统技术服务	系统接入丰城调度中心生产运行监控系统和水务信息化运营管理系统	项	1	124684.36	132165.42	132165.42	6%	科创智水	
合计：壹佰壹拾捌万伍仟柒佰零壹元陆角捌分（其中技术服务类费用 385390.50 元，不含税金额为 363575.94 元，税率为 6%，税额为 21814.56 元。其它费用 800311.18 元，不含税金额为 708239.98 元，税率为 13%，税额为 92071.20 元）								小写：1185701.68 元		

(二) 价款说明

- 1、本合同综合单价为固定不变价，结算总价根据经甲方最终实际采购数量乘以综合单价确定。
- 2、本合同价格至少包括：供货及安装范围内满足系统工艺设计要求的全套设备货款（含配件、备品备件）以及货物生产前准备、生产、运输、保护、包装、卸车、保险、防疫消毒、安全措施费、相关税务（增值税普通发票）及提供技术培训、安装调试、售后服务、风险代价等所可能发生的全部费用及税金。本合同总价在本合同期限内不受原材料价格上涨、汇率变动、国家或地方政策改变或其他因素影响。除此外，甲方不需向乙方支付其他任何费用。
- 3、在合同履行过程中，甲方或其上级公司可随机抽取设备送检，检测单位

附件：

1. 安全管理协议

2. 廉政责任书

(以下无正文)



开户银行：

户名：

账号：



开户银行：中国工商银行股份有限

公司东莞松山湖支行

户名：广东科创智水科技有限公司

账号：2010 0504 1910 0240 064

签约时间：2024年8月21日

签约地点：江西省丰城市

2024 年剑邑水司高新水厂自动化改造采购安装项目 竣工验收单

工程名称	2024 年剑邑水司高新水厂自动化改造项目	项目地点	江西省丰城市
建设单位	丰城市剑邑供水有限责任公司	项目规模	11 万 m ³ /d
施工单位	广东科创智水科技有限公司	项目经理	向前明
开工日期	2024 年 9 月 29 日	技术负责人	林雄生
竣工日期	2024 年 11 月 29 日	现场负责人	朱伟滨
施工单位意见(盖章) 本工程于 2024 年 11 月 29 日按合同内容和要求完成所有的施工任务, 主要包括中剑邑水司高新水厂自动化改造: 1) 中控生产监控系统; 2) 取水站自控改造; 3) 三期排泥车、排泥阀自控系统改造; 4) 三期滤池站 PLC 自控系统改造; 5) 新、老送水站 PLC 自控系统改造(含泵电气控制回路改造); 6) 加药、加氯系统接入; 7) 一期自动化系统接入; 8)、二期自动化系统接入; 9) 排污泵接入; 10)、污泥脱水成套系统接入等。根据合同相关条款等符合项目验收条件。  项目经理: 向前明 日期: 2024 年 11 月 29 日			
存在问题	无		
结 论	该工程已按合同文件等要求实施完毕, 按期按质完成, 自动化系统运行正常; 验收结论: 合格		
建设单位审定意见(盖章): 根据合同内容已完工验收合格。  负责人(签字): 林雄生 日期: 2024 年 11 月 29 日			

3.4.3 质量管理负责人-刘星群

3.4.3.1 身份证



3.4.3.2 毕业证



3.4.3.3 给水排水工程师

姓名：刘星群

性别：女

身份证号：[REDACTED]

专业：给水排水

资格级别：工程师

授予时间：2017年9月9日

持证人签名：刘星群

3.4.3.4 注册公用设备工程师（给水排水）

中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 刘星群

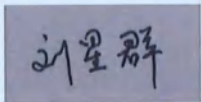
证书编号 CS224401653

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0024629

发证日期 2022年08月31日

3.4.3.5 市政公用工程二级建造师

		使用有效期：2025年01月 17日-2025年07月16日
中华人民共和国二级建造师注册证书		
姓 名：刘星群		
性 别：女		
出生日期：1991-10-23		
注册编号：粤2442023202317517		
聘用企业：广东科创智水科技有限公司		
注册专业：市政公用工程（有效期：2023-10-24至2026-10-23）		
		 广东省住房和城乡建设厅 执业资格注册专用章
	个人签名：刘星群	
	签名日期：2025.01.17	
		签发日期：2023年10月24日

3.4.3.6 粤建安B证

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书	
编号: 粤建安B (2023) 0936142	
姓 名:	刘星群
性 别:	女
出 生 年 月:	1991年10月23日
企 业 名 称:	广东科创智水科技有限公司
职 务:	项目负责人 (项目经理)
初次领证日期:	2023年12月26日
有 效 期:	2023年12月26日 至 2026年12月25日
	
发证机关: 广东省住房和城乡建设厅	
发证日期: 2023年12月26日	

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3.4.3.7 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在东莞市参加社会保险情况如下：

姓名		刘星群		证件号码			
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
202403	-	202502	东莞市:广东科创智水科技有限公司		12	12	12
截止			2025-05-09 13:51，该参保人累计月数合计		实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-09 13:51

3.4.4 安全管理负责人（安全员）-牛学芹

3.4.4.1 身份证



3.4.4.2 毕业证



3.4.4.3 自动化仪表工程师



3.4.4.4 粤建安c证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书	
编号: 粤建安C3 (2013) 0003272	
姓 名: 牛学芹	
性 别: 男	
出 生 年 月: 1983年11月07日	
企 业 名 称: 广东科创智水科技有限公司	
职 务: 专职安全生产管理人员	
初次领证日期: 2013年03月29日	
有 效 期: 2024年12月30日 至 2028年03月28日	
	发证机关: 广东省住房和城乡建设厅 发证日期: 2024年12月30日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3.4.4.5 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名		牛学芹		证件号码							
参保险种情况											
参保起止时间			单位		参保险种						
					养老	工伤	失业				
202403		-	202502		东莞市:广东科创智水科技有限公司		12	12	12		
截止			2025-05-09 11:44			, 该参保人累计月数合计			实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-09 11:44

3.4.5 资料员-傅健康

3.4.5.1 身份证



3.4.5.2 毕业证



3.4.5.3 电气自动化工程师

260



傅健康 于2016 年
11月，经 东莞市机电工程系
列中级专业技术职务任职资
格 评审委员会评审通过，
具备 电气自动化工程师
资格。特发此证

广东省专业技术资格评审委员会
专用章

粤中取证字第1719003001125 号

发证机关：
2017 年 03 月 08 日

东莞市人力资源和社会保障局
职称专用章

3.4.5.4 资料员证

证书编码: 0441711494417016743

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证

姓 名: 傅健康

身份证号: [REDACTED]

 岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



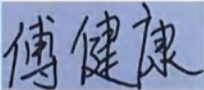
培训机构: 广东省

发证时间: 2021年 09月 24日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证

3.4.5.5 机电工程二级建造师

		使用有效期：2024年12月 27日-2025年06月25日	
中华人民共和国二级建造师注册证书			
姓 名：傅健康			
性 别：男			
出生日期：1973-10-23			
注册编号：粤2442021202127184			
聘用企业：广东科创智水科技有限公司			
注册专业：机电工程（有效期：2024-12-21至2027-12-21）			
			
	个人签名：傅健康		住房和城乡 建设 厅
	签名日期：2024.12.27		签发日期：2024年09月26日

3.4.5.6 粤建安B证

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书	
编号: 粤建安B (2022) 0106627	
姓 名:	傅健康
性 别:	男
出 生 年 月:	1973年10月23日
企 业 名 称:	广东科创智水科技有限公司
职 务:	项目负责人 (项目经理)
初次领证日期:	2022年07月27日
有 效 期:	2022年07月27日 至 2025年07月26日
	
发证机关: 广东省住房和城乡建设厅	
发证日期: 2022年07月27日	

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3.4.5.7 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名		傅健康		证件号码		[REDACTED]		
参保险种情况								
参保起止时间			单位			参保险种		
						养老	工伤	失业
202403	-	202502	东莞市:广东科创智水科技有限公司			12	12	12
截止			2025-05-09 11:33，该参保人累计月数合计			实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-09 11:33

3.4.6 工程造价负责人-梁学俊

3.4.6.1 身份证



3.4.6.2 毕业证



3.4.6.3 一级造价工程师注册证书

使用有效期: 2025年05月09日 - 2025年08月07日		
中华人民共和国 一级造价工程师注册证书 The People's Republic of China Class1 Cost Engineer Certificate of Registration		
姓 名:	梁学俊	
性 别:	男	
出 生 日 期:	1982年08月20日	
专 业:	土木建筑工程	
证 书 编 号:	建[造]11184400014309	
有 效 期:	2022年07月13日-2026年07月12日	
聘 用 单 位:	广东科创智水科技有限公司	
		
个人签名:	梁学俊	
签名日期:	2025.5.9	
		发证日期: 2022年06月22日

3.4.6.4 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在东莞市参加社会保险情况如下：

姓名		梁学俊		证件号码				
参保险种情况								
参保起止时间			单位			参保险种		
						养老	工伤	失业
202403	-	202502	东莞市:广东科创智水科技有限公司			12	12	12
截止			2025-05-09 13:56 , 该参保人累计月数合计			实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-05-09 13:56

四、 诚信守法投标承诺书（公示）

（广东科创智水科技有限公司）诚信守法投标承诺书

四、 诚信守法投标承诺书（公示）

（广东科创智水科技有限公司）诚信守法投标承诺书

致招标人：东莞市水务集团建设管理有限公司

我公司自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国招标投标法实施条例》以及广东省、东莞市水务工程招标投标管理的有关规定，作为投标人参与（东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工）（招标编号：SSAWQC12500604）招标项目的投标。就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

（一）不组织、不参与任何串通投标或以弄虚作假的方式投标的行为；

（二）本公司及参与投标的从业人员均满足招标文件的各项要求。投标文件提交的“资格审查业绩证明材料”、“项目管理班子配备情况表”及其附带的证明材料均符合招标文件的要求。

（三）已在东莞市公共资源交易企业库建档，且填报的信息均符合招标文件要求。投标文件截止提交前一日，已登录东莞市公共资源交易企业库核实所填报数据真实有效。如企业在东莞市水务局已有本工程对应的企业类型信用档案，信用档案与东莞市公共资源交易企业库的统一社会信用代码（组织机构代码）填写一致，并已通过东莞市公共资源交易企业库的检测。

（四）本公司或者从业人员不存在属于《东莞市建设工程招标投标管理办法》第二十五条规定限制参与本市工程投标的情形。

（五）拟投入本工程的项目负责人不存在以下情形之一：

1、在其他任何在建工程中任职项目负责人；

2、在参与本工程投标时，同时参与其他正处于开标、评标阶段的投标项目；

3、已取得其他项目第一中标候选人或中标人身份或已有签订工程合同等其他导致不能正常受理本工程业务的情形。

（六）通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询企业的信用记录，未被列入失信被执行人。

（七）我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；积极主动地协助、接受相关部门调查串通投标等违法违规行为。

（八）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系。

(九) 如我方中标的, 我方承诺严格遵守落实东莞市水务局印发《关于明确在建水务工程关键岗位管理人员考勤打卡有关事项的通知》(东水务〔2023〕300 号) 和《关于进一步强化我市水务工程实名制管理工作的通知》(东水务〔2023〕301 号) 文件要求, 加强项目人员管理。

我公司对以上承诺内容的真实性和履约性负责, 如果违反本承诺书, 我方愿意接受:

(1) 取消投标资格、取消中标资格;

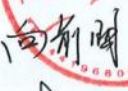
(2) 投标保证金将全部被没收, 给贵方造成的损失超过我方投标保证金金额的, 贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿;

(3) 招标人今后可拒绝我方参与投标;

(4) 水行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

法定代表人:  (签字)

投标人: 广东科创智水科技有限公司 (公章)

项目负责人:  (签字)

技术负责人:  (签字)

日期: 2025 年 05 月 12 日

说明: 原件扫描件上传后还须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名, 法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。

联合体投标的, 联合体各方代表人员均须签字、加盖法人公章, 原件扫描件上传后, 还须由联合体各方进行企业数字证书电子签名, 法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。

五、财务状况

【价格单位：（人民币）万元】

年 度	总资产	净资产	年营业额	年净利润	年利税额
2021	6056.173771	2984.586152	8776.767952	437.277554	757.340258
2022	7487.489737	3067.808978	6505.814385	590.221398	741.333922
2023	8941.873491	3737.192372	8622.229229	659.713826	842.530155
总计			23904.811570	1687.212778	2341.204335

备注：需提供经独立会计师事务所审计的完整审计报告及投标人财务状况表；若投标人为新成立或未进行独立会计师事务所审计的，本表中对应年度的财务信息应填写“/”。

投 标 人： 广东科创智水科技有限公司

日 期： 2025 年 05 月 12 日

5.1 2021年财务审计报告

防伪编号: 07692022040044895695
报告文号: 万思特审字【2022】第2047号
委托单位名称: 广东科创智水科技有限公司
被审验单位名称: 广东科创智水科技有限公司
被审单位所在地: 东莞
事务所名称: 东莞市万思特会计师事务所(普通合伙)
报告日期: 2022-04-27
签名注册会计师: 赖艺玲
杨伟东



报告防伪查询二维码

广东科创智水科技有限公司 2021年度财务报表审计报告

事务所名称: 东莞市万思特会计师事务所(普通合伙)
事务所电话: 0769-22800719
传 真: 0769-21684070
通 讯 地 址: 东莞市南城街道胜和路胜和广场C座10E1单元
电 子 邮 件: mascot2007@tom.com
事务所网址: <http://www.mascot0769.com>



如对上述报备资料有疑问的,请与广东省注册会计师协会联系。
防伪查询电话号码: 020-83063940、83063583
防 伪 查 询 网 址: <http://www.gdicpa.org.cn>

审计报告

审计报告文号：万思特审字[2022]第 2047 号

广东科创智水科技有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东科创智水科技有限公司财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于广东科创智水科技有限公司，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

广东科创智水科技有限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，管理层负责评估广东科创智水科技有限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、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广东科创智水科技有限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。错报可能由舞弊或错误所导致，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，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（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。

东莞市万思特会计师事务所（普通合伙）

（公章）

中国注册会计师：
（签名并盖章）

中国注册会计师：
（签名并盖章）

中国 · 东莞

报告日期：二〇二二年四月二十八日

资产负债表

2021年12月31日

会企 01表

单位：元

编制单位：广东科创智水科技有限公司

资产	行次	年初余额	期末余额	负债及所有者权益(或股东权益)	行次	年初余额	期末余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	4,237,089.90	10,065,879.86	短期借款	68	12,450,000.00	16,160,000.00
短期投资	2	0.00	0.00	应付票据	69	0.00	0.00
应收票据	3	0.00	0.00	应付账款	70	9,241,149.56	8,810,374.07
应收股利	4	0.00	0.00	预收账款	71	1,085,030.00	982,463.00
应收利息	5	0.00	0.00	应付工资	72	990,168.90	1,714,405.29
应收账款	6	18,335,107.22	31,368,313.32	应付福利费	73	0.00	0.00
其他应收款	7	7,826,610.01	7,661,687.00	应付股利	74	0.00	0.00
预付账款	8	4,164,412.76	5,279,849.50	应交税金	75	-710,904.63	824,070.94
应收补贴款	9	0.00	0.00	其他应交款	80	0.00	0.00
存货	10	6,928,359.97	3,788,006.02	其他应付款	81	1,580,582.92	2,224,562.89
待摊费用	11	506,787.88	443,660.83	预提费用	82	0.00	0.00
一年内到期的长期资产	21	0.00	0.00	预计负债	83	0.00	0.00
其他流动资产	24	0.00	0.00	一年内到期的长期负债	86	0.00	0.00
流动资产合计	31	41,998,367.74	58,607,396.53	其他流动负债	90	0.00	0.00
长期投资：							
长期股权投资	32	51,000.00	51,000.00	流动负债合计	100	24,636,026.75	30,715,876.19
长期债权投资	34	0.00	0.00	长期负债：			
长期投资合计	38	51,000.00	51,000.00	长期借款	101	0.00	0.00
固定资产：				应付债券	102	0.00	0.00
固定资产原价	39	4,297,225.69	5,252,396.68	长期应付款	103	0.00	0.00
减：累计折旧	40	2,882,563.59	3,391,627.48	专项应付款	106	0.00	0.00
固定资产净值	41	1,414,662.10	1,860,769.20	其他长期负债	108	0.00	0.00
减：固定资产减值准备	42	0.00	0.00	长期负债合计	110	0.00	0.00
固定资产净额	43	1,414,662.10	1,860,769.20	递延税款		0.00	0.00
工程物资	44	0.00	0.00	递延税款贷项	111	0.00	0.00
在建工程	45	0.00	0.00	负债合计	114	24,636,026.75	30,715,876.19
固定资产清理	46	0.00	0.00				
固定资产合计	50	1,414,662.10	1,860,769.20	所有者权益：			
无形资产及其他资产：				实收资本(或股本)	115	11,300,000.00	17,770,000.00
无形资产	51	54,424.78	42,571.98	减：已归还投资	116	0.00	0.00
长期待摊费用	52	0.00	0.00	实收资本(或股本)净额	117	11,300,000.00	17,770,000.00
其他长期资产	53	0.00	0.00	资本公积	118	90,000.00	90,000.00
无形资产及其他资产合计	60	54,424.78	42,571.98	盈余公积	119	0.00	0.00
				其中：法定公益金	120	0.00	0.00
递延税项：				未分配利润	121	7,492,427.87	11,985,861.52
递延税项借项	61	0.00	0.00	所有者权益(或股东权益)合计	122	18,882,427.87	29,845,861.52
资产总计	67	43,518,454.62	60,561,737.71	负债及所有者权益(或股东权益)总计	135	43,518,454.62	60,561,737.71

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

利润表

2021年度

会企 02表

编制单位: 广东科创智水科技有限公司

单位: 元

项 目	行次	本年金额	上年金额
一、主营业务收入	1	87,767,679.52	78,652,019.52
减: 主营业务成本	4	66,128,342.04	60,322,870.96
主营业务税金及附加	5	373,320.80	295,570.41
二、主营业务利润(亏损以“-”填列)	10	21,266,016.68	18,033,578.15
加: 其他业务利润(亏损以“-”填列)	11	0.00	0.00
减: 营业费用	14	3,613,147.98	4,860,704.64
管理费用	15	14,914,401.81	9,342,793.65
财务费用	16	634,972.40	616,081.83
三、营业利润(亏损以“-”填列)	18	2,103,494.49	3,213,998.03
加: 投资收益(损失以“-”填列)	19	0.00	-179,537.40
补贴收入	22	0.00	0.00
营业外收入	23	2,294,068.75	90,633.22
减: 营业外支出	25	8,413.24	10,693.69
四、利润总额(亏损以“-”填列)	27	4,389,150.00	3,114,400.16
减: 所得税	28	16,374.46	147,284.03
五、净利润(净亏损以“-”填列)	30	4,372,775.54	2,967,116.13

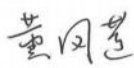
补充资料

项目	本年累计数	上年实际数
1. 出售、处置部门或被投资单位所得收益	0.00	0.00
2. 自然灾害发生的损失	0.00	0.00
3. 会计政策变更增加(或减少)利润总额	0.00	0.00
4. 会计估计变更增加(或减少)利润总额	0.00	0.00
5. 债务重组损失	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00

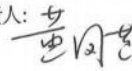
法定代表人:



主管会计工作的负责人:



会计机构负责人:



现金流量表

2021年度

会企 03表

单位：元

编制单位：广东科创智水科技有限公司

项 目	行次	金 额	补 充 资 料	行次	金 额
一、经营活动产生的现金流量：			1.将净利润调节为经营活动的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	1	85,095,102.08	净利润	57	4,372,775.54
收到的税费返还	3	0.00	加：计提的资产减值准备	58	0.00
收到的其他与经营活动有关的现金	8	3,111,557.76	固定资产折旧	59	536,158.17
现金流入小计	9	88,206,659.84	无形资产摊销	60	18,141.48
购买商品、接受劳务支付的现金	10	72,079,781.10	长期待摊费用摊销	61	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	12	9,693,774.24	待摊费用减少（减：增加）	64	63,127.05
支付的各项税费	13	1,771,487.93	预提费用增加（减：减少）	65	0.00
支付的其他与经营活动有关的现金	18	7,384,619.53	处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	66	3,443.73
现金流出小计	20	90,929,662.80	固定资产报废损失	67	0.00
经营活动产生的现金流量净额	21	-2,723,002.96	财务费用	68	636,209.40
二、投资活动产生的现金流量：			投资损失（减：收益）	69	0.00
收回投资所收到的现金	22	0.00	递延税款贷项（减：借项）	70	0.00
取得投资收益所收到的现金	23	0.00	存货的减少（减：增加）	71	3,140,353.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	25	20,796.47	经营性应收项目的减少（减：增加）	72	-13,983,719.83
收到的其他与投资活动有关的现金	28	0.00	经营性应付项目的增加（减：减少）	73	2,369,849.44
现金流入小计	29	20,796.47	其他	74	120,658.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	30	1,012,794.15	经营活动产生的现金流量净额	75	-2,723,002.96
投资所支付的现金	31	0.00	2.不涉及现金收支的投资和筹资活动		
支付的其他与投资活动有关的现金	35	0.00	债务转为资本	76	0.00
现金流出小计	36	1,012,794.15	一年内到期的可转换公司债券	77	0.00
投资活动产生的现金流量净额	37	-991,997.68	融资租入固定资产	78	0.00
三、筹资活动产生的现金流量：			3.现金及现金等价物净额增加情况		
吸收投资所收到的现金	38	6,470,000.00	现金的期末余额	79	10,065,879.86
借款所收到的现金	40	17,000,000.00	减：现金的期初余额	80	4,237,089.90
收到的其他与筹资活动有关的现金	43	0.00	加：现金等价物的期末余额	81	0.00
现金流入小计	44	23,470,000.00	减：现金等价物的期初余额	82	0.00
偿还债务所支付的现金	45	13,290,000.00	现金及现金等价物净增加额	83	5,828,789.96
分配股利、利润、和偿付利息所支付的现金	46	636,209.40			
支付的其他与筹资活动有关的现金	52	0.00			
现金流出小计	53	13,926,209.40			
筹资活动产生的现金流量净额	54	9,543,790.60			
四、汇率变动对现金的影响额	55	0.00			
五、现金及现金等价物净增加额	56	5,828,789.96			

法定代表人：[签名]

主管会计工作的负责人：[签名]

会计机构负责人：[签名]

所有者权益变动表

会企 04表
单位: 元

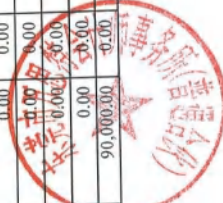
2021年度

广东科创新智水科技有限公司												
项目	本年金额					上年金额						
	实收资本(或股本)	资本公积	减库存股	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本(或股本)	资本公积	减库存股	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	11,300,000.00	90,000.00	0.00	0.00	7,492,427.87	18,882,427.87	10,080,000.00	90,000.00	0.00	0.00	4,467,070.88	14,637,070.88
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年年初余额	11,300,000.00	90,000.00	0.00	0.00	7,492,427.87	18,882,427.87	10,080,000.00	90,000.00	0.00	0.00	4,467,070.88	14,637,070.88
三、本年增减变动金额	6,470,000.00	0.00	0.00	0.00	4,493,433.65	10,963,433.65	1,220,000.00	0.00	0.00	0.00	3,025,356.99	4,245,356.99
(减少以“-”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	4,372,775.54	4,372,775.54	0.00	0.00	0.00	0.00	2,967,116.13	2,967,116.13
(一) 净利润					0.00	0.00					0.00	0.00
(二) 直接计入所有者权益的利得和损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.可供出售金融资产公允价值变动净额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.计入所有者权益项目相关的所得税影响	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	4,372,775.54	4,372,775.54	0.00	0.00	0.00	0.00	2,967,116.13	2,967,116.13
上述(一)和(二)小计					0.00	0.00					0.00	0.00
(三)所有者投入和减少资本	6,470,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,470,000.00	1,220,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,220,000.00
1.所有者投入资本	6,470,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,470,000.00	1,220,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,220,000.00
2.股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58,240.86	58,240.86
(四)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	120,658.11	120,658.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.对所有者(股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58,240.86	58,240.86
3.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	120,658.11	120,658.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五)所有者内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本年年末余额	17,770,000.00	90,000.00	0.00	0.00	11,985,861.52	29,845,861.52	11,300,000.00	90,000.00	0.00	0.00	7,492,427.87	18,882,427.87

法定代表人: 曹同芝

主管会计工作的负责人: 曹同芝

会计机构负责人: 曹同芝



广东科创智水科技有限公司

2021 年度财务报表附注

(除特别标明, 货币单位为人民币元)

一、企业基本情况

1、广东科创智水科技有限公司(以下简称本公司)系由广东三仁创业投资有限公司、陈斌投资设立,经东莞市市场监督管理局核准,于2010年06月02日成立,取得由东莞市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为91441900555639369N的《营业执照》;法定代表人:林雄生;注册资本为5,008.00万元人民币。

2、本公司经营范围:建筑智能化工程、自动化工程、环保工程、市政工程设计、施工;计算机信息系统集成技术服务及咨询;仪器仪表、水处理设备、机电设备、环保设备、计算机软硬件的销售、安装、维修服务;固体废弃物处理、大气污染治理、环保技术咨询;环境污染治理设施运营;环保、水务项目投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

3、本公司经营地址:广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室。

4、2021年03月10日经东莞市市场监督管理局核准:

本公司名称变更为:广东科创智水科技有限公司;

本公司的经营范围变更为:智能水务系统开发,智能控制系统集成,信息系统集成服务,软件开发,物联网技术服务,网络与信息安全软件开发,大数据服务,信息系统运行维护服务,信息技术咨询服务,计算机系统服务,计算机软硬件的销售、安装、维护服务;建筑智能化工程、自动化工程、环保工程、市政工程设计、施工;仪器仪表、水处理设备、机电设备、环保设备的销售、安装、维修服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

5、2021年12月03日经东莞市市场监督管理局核准:

本公司的经营范围变更为一般项目:智能水务系统开发;智能控制系统集成;信息系统集成服务;人工智能行业应用系统集成服务;软件开发;网络与信息安全软件开发;网络技术服务;物联网应用服务;5G通信技术服务;地理遥感信息服务;云计算装备技术服务;数据处理和存储服务;大数据服务;信息技术咨询服务;信息系统运行维护服务;专业设计服务;工程技术支持服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);工程和技术研究和试验发展;计算机软硬件及辅助设备零售;办公设备销售;计算机及办公设备维修;智能机器人的研发;工业机器人销售;工业自动化控制系统装置制造;工业自动化控制系统装置销售;智能输配电及控制设备销售;仪器仪表制造;仪器仪表销售;环境保护专用设备制造;环境保护专用设备销售;环保咨询服务;水利相关咨询服务;环境保护监测;水污染治理;大气污染治理;土壤污染治理与修复服务;固体废物治理;

噪声与振动控制服务；环境应急治理服务；生态环境材料制造；电气设备修理；仪器仪表修理；专用设备修理；通用设备修理；市政设施管理；防洪除涝设施管理；租赁服务（不含许可类租赁服务）。（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）许可项目：建设工程施工；电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）**■**。

二、企业主要会计政策

1、会计制度

本公司执行《企业会计制度》。

2、会计年度

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。对发生的外币经济业务，采用当日的市场汇价折合人民币记账。期末对外币账户的外币余额按当日的市场汇价调整，余额计入当期财务费用。

4、记账基础和计价原则

本公司以权责发生制为记账基础，以历史成本为计价原则。

5、现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短、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、短期投资核算方法

取得时按实际支付的价款、相关税费计价。

7、应收款项及坏账准备

本公司对坏账损失采用备抵法核算。年末对应收账款及其他应收款明细账户进行逐一分析，按其可收回程度计提坏账准备，对关联方往来不计提坏账准备。

确认坏账损失的标准为：有确凿证据证明该项应收款项收回的可能性不大，如因债务人死亡或债务单位破产，资不抵债，现金流量严重不足，发生严重自然灾害导致停产而在短期无法偿付债务，以及其他足以证明应收款项发生损失和应收款项逾期三年以上的。

8、存货核算方法

本公司存货以实际成本核算，发出存货采用移动加权平均法核算。

低值易耗品、包装物领用时采用一次摊销法核算计入当期成本、费用。

由于存货遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因造成的存货成本不可收



回的部分，期末采用成本与可变现净值孰低原则计量，预计的存货跌价损失准备计入当期损益。

9、长期投资核算方法

本公司对外长期股权投资，按投资时实际支付的价款或确定的价值记账。本公司长期股权投资占被投资单位有表决权资本总额 20%以下的，或投资占 20%以上，但不具有重大影响的，采用成本法核算；本公司长期股权投资占被投资单位有表决权总额 20%以上或虽投资不足 20%但具有重大影响的，采用权益法核算。

10、固定资产及折旧核算方法

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并且使用期限超过一年的有形资产。

固定资产按实际成本计价，固定资产折旧采用直线法计算，并按固定资产类别、估计经济使用年限和预计净残值率确定折旧率，各类固定资产的折旧年限和年折旧率如下：

资产类别	折旧年限	折旧率
运输设备	4	23.75%
电子设备	3	31.67%
其他设备及工具	5	19.00%

11、在建工程核算方法

在建工程按实际成本入账，当所建工程项目达到预定可使用状态时，转入固定资产核算，尚未办理竣工决算的，按估计价值转账，待办理竣工结算手续后再作调整。

12、无形资产及其摊销

无形资产是指土地使用权、工业产权、计算机软件和商标商誉等，按取得时实际成本计价，按直线法在权属年限或受益期内平均摊销。期末对无形资产按账面价值与可收回金额孰低计量，提取无形资产减值。

13、长期待摊费用摊销方法

开办费在开始生产经营的当月一次计入损益。其他长期待摊费用在受益期内平均摊销。

14、借款费用核算方法

属于购建固定资产所发生的借款费用，在固定资产达到预计可使用状态前直接计入固定资产购建成本；筹建期间发生的不属于固定资产购建所发生的借款费用，先计入长期待摊费用，并在开始生产经营的当月起一次计入当月的损益；除此以外的借款费用计入当期损益。

15、收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品的收入，在下列条件均能满足时予以确认：本公司已将商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方；本公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权；与交易相关的经济利益能



够流入企业；相关的收入和成本能可靠计量时。

(2) 提供劳务

在同一年度内开始并完成，在劳务已经提供，收到价款或取得收取价款的依据时，确认劳务收入的实现；如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

与交易相关的经济利益能够流入企业，收入的金额能可靠地计量时，按合同或协定规定确认为收入。

16、所得税的会计处理方法

所得税会计核算采用应付税款法。

17、利润分配

经批准的拟分配现金股利于批准的当期确认为负债。

18、主要会计政策、会计估计的变更和重大会计差错更正及其影响

本年度未发生会计政策与会计估计的变更，不存在重大的应披露而未披露的会计差错。

三、税项

本公司适用的主要税（费）种类与税（费）率：

序号	税（费）种	税（费）率	说 明
1	增值税	13%,9%,6%	按应税收入计缴
2	城市维护建设税	7%	按应缴纳的流转税额计缴
3	教育费附加	3%	按应缴纳的流转税额计缴
4	地方教育附加	2%	按应缴纳的流转税额计缴
5	企业所得税	25%	按应纳税所得额计缴

四、会计报表重要项目的说明

1、货币资金

项目	年初余额	期末余额
现金	76,646.36	87,530.44
银行存款	4,160,443.54	9,978,349.42
合计	4,237,089.90	10,065,879.86



其中：银行存款

项目	期末余额
邮政储蓄944009010000990860	4,203,040.37
中国银行东莞常平支行667871694110	2,456,805.46
中国建设银行44050177005300000599	1,777,366.06
农村商业银行330010190010002792	1,371,805.80
深圳分公司-基本户300271550	169,116.15
河源分公司-基本户44-206001040012353	215.58
合计	9,978,349.42

2、应收账款

(1) 账龄分析

账龄	年初余额	比例	期末余额	比例
1年以内	14,496,114.15	79.06%	25,701,758.69	81.94%
1年以上	3,838,993.07	20.94%	5,666,554.63	18.06%
账面余额合计	18,335,107.22	100.00%	31,368,313.32	100.00%

(2) 期末应收账款金额较大的单位如下：

单位名称	期末余额	比例
东莞市石鼓污水处理有限公司	7,652,609.20	24.40%
福建省蓝深环保技术股份有限公司	3,928,862.00	12.52%
云浮市自来水有限公司	3,054,185.60	9.74%
广东科力水务技术股份有限公司	2,428,863.62	7.74%
深圳粤港工程技术服务有限公司	1,922,785.14	6.13%

3、其他应收款

(1) 账龄分析

账龄	年初余额	比例	期末余额	比例
1年以内	2,890,555.83	36.93%	3,857,853.82	50.35%
1年以上	4,936,054.18	63.07%	3,803,833.18	49.65%
账面余额合计	7,826,610.01	100.00%	7,661,687.00	100.00%

(2) 期末其他应收款金额较大的单位如下：

单位名称	期末余额	比例
中标履约保证金	2,695,702.08	35.18%
投标保证金	1,613,299.23	21.06%
南充工地	862,050.00	11.25%
东莞元创科技有限公司	560,000.00	7.31%
宜兴市诺唯环保设备有限公司	300,000.00	3.92%



4、预付账款

(1) 账龄分析

账龄	年初余额	比例	期末余额	比例
1年以内	2,613,478.37	62.76%	3,221,913.79	61.02%
1年以上	1,550,934.39	37.24%	2,057,935.71	38.98%
账面余额合计	4,164,412.76	100.00%	5,279,849.50	100.00%

(2) 期末预付账款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
福州科净环保设备有限公司	1,064,329.20	20.16%
东莞市顺利达建筑安装工程服务有限公司	569,631.29	10.79%
上海政浦自动化设备有限公司	421,186.94	7.98%
深圳市立方米科技有限公司	274,770.00	5.20%
德菲电气(北京)有限公司	200,000.00	3.79%

5、存货

项目	年初余额	期末余额
生产成本	6,796,068.28	3,320,206.36
原材料	132,291.69	320,202.77
库存商品	0.00	147,440.55
低值易耗品	0.00	156.34
账面余额合计	6,928,359.97	3,788,006.02

6、待摊费用

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
装修费用	506,787.88	53,844.00	116,971.05	443,660.83
合计	506,787.88	53,844.00	116,971.05	443,660.83

7、长期股权投资

被投资单位名称	年初余额	期末余额	持股比例
广东同创环境科技有限公司	51,000.00	51,000.00	51.00%
合计	51,000.00	51,000.00	

8、固定资产

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原值合计	4,297,225.69	1,006,505.47	51,334.48	5,252,396.68
运输工具	1,361,178.04	301,575.22	51,334.48	1,611,418.78
电子设备	2,711,690.67	677,355.00	0.00	3,389,045.67
工具器具家具	224,356.98	27,575.25	0.00	251,932.23
二、累计折旧合计	2,882,563.59	536,158.17	27,094.28	3,391,627.48
运输工具	629,816.19	227,761.78	27,094.28	830,483.69
电子设备	2,046,044.08	297,062.02	0.00	2,343,106.10
工具器具家具	206,703.32	11,334.37	0.00	218,037.69
三、净值合计	1,414,662.10	1,033,599.75	587,492.65	1,860,769.20



运输工具	731,361.85	328,669.50	279,096.26	780,935.09
电子设备	665,646.59	677,355.00	297,062.02	1,045,939.57
工具器具家具	17,653.66	27,575.25	11,334.37	33,894.54

9、无形资产

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
软件	54,424.78	6,288.68	18,141.48	42,571.98
合计	54,424.78	6,288.68	18,141.48	42,571.98

10、短期借款

项目	年初余额	期末余额
邮政储蓄银行大朗支行	4,600,000.00	9,200,000.00
中国银行	5,000,000.00	6,960,000.00
建设银行	2,850,000.00	0.00
合计	12,450,000.00	16,160,000.00

11、应付账款

(1) 账龄分析

账龄	年初余额	比例	期末余额	比例
1年以内	8,197,226.76	88.70%	7,300,682.84	82.86%
1年以上	1,043,922.80	11.30%	1,509,691.23	17.14%
合计	9,241,149.56	100.00%	8,810,374.07	100.00%

(2) 期末应付账款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
福州科净环保设备有限公司	2,152,438.94	24.43%
德兴建鑫供应链中心	1,561,651.27	17.73%
无锡市通用机械厂有限公司	960,000.00	10.90%
广东汇德电气工程有限公司	640,723.50	7.27%

12、预收账款

(1) 账龄分析

账龄	年初余额	比例	期末余额	比例
1年以内	940,746.00	86.70%	764,579.00	77.82%
1年以上	144,284.00	13.30%	217,884.00	22.18%
合计	1,085,030.00	100.00%	982,463.00	100.00%

(2) 期末预收账款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
东莞中溥环保科技有限公司	135,000.00	13.74%
东莞市新美洋技术有限公司	100,000.00	10.18%
东莞市万嵘科技有限公司	79,200.00	8.06%
湖南冠星机电成套设备有限公司	60,304.00	6.14%
深圳市新良好纸品有限公司	54,900.00	5.59%



13、应付工资

项目	年初余额	本年增加额	本年支付额	期末余额
工资	990,168.90	9,163,133.70	8,438,897.31	1,714,405.29
合计	990,168.90	9,163,133.70	8,438,897.31	1,714,405.29

14、应交税金

项目	年初余额	期末余额
应交增值税	-775,618.52	687,091.97
城市维护建设税	12,626.78	54,505.94
个人所得税	3,070.71	23,450.04
教育费附加	8,872.00	23,359.69
企业所得税	37,358.28	15,866.17
地方教育费附加	147.11	15,573.13
印花税	1,188.30	4,224.00
车船税	1,450.71	0.00
合计	-710,904.63	824,070.94

15、其他应付款

(1) 账龄分析

账龄	年初余额	比例	期末余额	比例
1年以内	1,374,982.92	86.99%	1,876,752.89	84.37%
1年以上	205,600.00	13.01%	347,810.00	15.63%
合计	1,580,582.92	100.00%	2,224,562.89	100.00%

(2) 期末其他应付款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
深圳贝尔环保科技产业有限公司	1,346,000.00	60.51%
东莞晟达广告有限公司	800,000.00	35.96%
房租水电费	9,826.29	0.44%
朱泽涛	6,000.00	0.27%

16、实收资本

股东名称	年初余额	本期增减变动	期末余额	比例
广东三仁创业投资有限公司	11,300,000.00	6,470,000.00	17,770,000.00	100.00%
陈斌	0.00	0.00	0.00	0.00%
合计	11,300,000.00	6,470,000.00	17,770,000.00	100.00%

17、资本公积

项目	年初余额	本年增加额	本年减少额	期末余额
拨款转入	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00
合计	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00



18、未分配利润		
项目	本期金额	
年初余额	7,492,427.87	
加：以前年度追溯调整	120,658.11	
加：本期净利润	4,372,775.54	
年末余额	11,985,861.52	

19、主营业务收入		
项目	本期发生额	上期发生额
高新产品研发项目收入	70,497,599.27	46,078,881.24
研发服务收入	8,372,187.86	9,228,865.21
销售收入	5,977,316.48	20,002,114.95
工程收入	2,113,575.91	1,794,989.81
污水厂加装进水口监测设备收入	303,207.92	0.00
污水厂设备大修及更新改造收入	282,913.86	1,547,168.31
废气治理环保工程收入	143,564.36	0.00
运营服务收入	77,313.86	0.00
合计	87,767,679.52	78,652,019.52

20、主营业务成本		
项目	本期发生额	上期发生额
高新产品研发成本	53,126,147.94	34,922,194.08
销售成本	4,781,859.60	16,060,408.07
运营服务成本	3,913,583.72	6,507,744.15
工程成本	3,676,807.33	1,438,524.66
污水厂设备大修及更新改造成本	331,283.00	1,394,000.00
污水加装进水口监测设备成本	273,000.00	0.00
废气治理环保工程成本	25,660.45	0.00
合计	66,128,342.04	60,322,870.96

21、主营业务税金及附加		
项目	本期发生额	上期发生额
城建税	202,814.58	161,818.43
教育费附加	90,503.90	69,776.95
地方教育附加	54,416.12	46,885.73
印花税	20,576.20	11,234.30
车船税	5,010.00	5,855.00
合计	373,320.80	295,570.41

22、营业费用		
项目	本期发生额	上期发生额
工资	3,155,225.14	4,161,238.52
差旅费	311,119.06	130,498.07

运输、仓储费	146,572.78	17,868.93
广告费	231.00	551,099.12
合计	3,613,147.98	4,860,704.64

23、管理费用(含研发费用)

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	5,818,901.49	4,032,049.85
工资	2,809,989.09	1,927,218.76
业务招待费	1,678,349.21	482,924.89
差旅费	970,706.83	523,688.05
服务费	783,051.85	0.00
租赁费	472,424.97	310,809.77
福利费	453,673.19	317,903.32
咨询顾问费	418,459.16	0.00
社保费	408,182.31	82,932.56
折旧费	385,546.08	187,017.12
办公费	156,494.32	305,025.27
摊销费用	117,283.71	0.00
水电费	109,304.63	0.00
其他	90,949.09	846,488.73
职工教育经费	86,567.72	199,682.64
住房公积金	63,100.00	59,700.00
保险费	50,000.00	0.00
物业管理费	27,450.02	0.00
电话费	10,029.58	0.00
其他各项税费	3,616.63	61,753.52
工会经费	321.93	5,599.17
合计	14,914,401.81	9,342,793.65

其中：研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金支出	3,258,969.47	1,769,096.78
研发活动直接消耗	1,623,787.69	1,806,372.67
用于试制产品的检验费	324,061.66	140,781.65
各类基本社会保障性缴款	181,981.78	25,398.77
固定资产折旧	150,612.09	195,831.83
知识产权的申请费、注册费、代理费	140,752.48	66,831.68
差旅费、会议费	120,594.84	27,736.47
无形资产摊销	18,141.48	0.00
合计	5,818,901.49	4,032,049.85



24、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
金融机构贷款利息支出	636,209.40	617,276.42
减：利息收入	14,862.47	9,143.64
金融手续费	13,625.47	7,949.05
合计	634,972.40	616,081.83

25、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
长期股权投资损失	0.00	-179,537.40
合计	0.00	-179,537.40

26、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	2,155,637.00	27,827.00
即征即退应退税款	124,658.02	0.00
失业补助	8,030.51	8,030.72
未达起征点税金减免	2,208.78	0.00
处置固定资产净收益	1,969.51	53,442.96
个人所得税代付手续费	1,564.93	1,332.54
合计	2,294,068.75	90,633.22

27、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产净损失	5,413.24	5,603.22
公益性捐赠支出	3,000.00	5,000.00
其他	0.00	90.47
合计	8,413.24	10,693.69

28、所得税

项目	本期发生额	上期发生额
企业所得税	16,374.46	147,284.03
合计	16,374.46	147,284.03

五、其他重要事项说明

1、或有事项

本公司无重大未决诉讼或仲裁事项，未为任何单位提供对外担保，未将本公司任何资产予以抵押或质押借款，无任何应披露而未披露的或有负债。

2、期后事项

截至本财务报告批准报出日止，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

3、承诺事项

本公司无应披露的承诺事项。

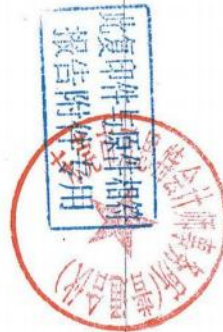
4、关联方关系及其交易

(1)、关联方关系

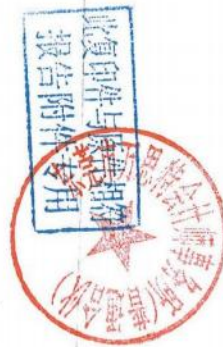
关联方名称	与公司关系	业务性质	法定代表人	国家或地区	注册资本
广东三仁创业投资有限公司	投资方		朱报开	中国	35056000.00
陈斌	投资方			中国	15024000.00

广东科创智水科技有限公司

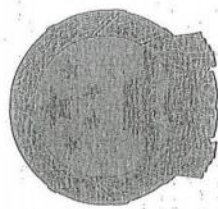
2022年04月28日



姓 名 赖芝玲
Full name _____
性 别 女
Sex _____
出 生 日 期 1978-01-18
Date of birth _____
工 作 单 位 东莞市万思特会计师事务所
Working unit _____
身 份 证 号 码 [REDACTED]
Identity card No. _____



姓 名	陈伟东
Full name	_____
性 别	男
Sex	_____
出生日期	1972-11-01
Date of birth	_____
工作单位	东莞万忠信会计师事务所
Working unit	_____
身份证号码	44192219721101001
identity card No.	_____



会计师事务所 执业证书

名称：东莞市万思特会计师事务所（普通

合伙）

首席合伙人：杨伟东

主任会计师：

经营场所：东莞市南城街道胜和路胜和广场C

座 10E1 单元

组织形式：普通合伙

执业证书编号：44190047

批准执业文号：粤财会[2009]2号

批准执业日期：2009年1月

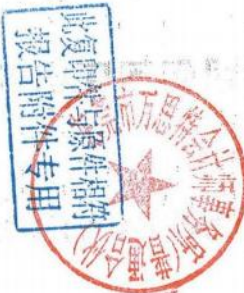
证书序号：0002657

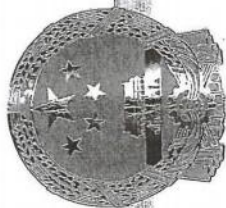
说明

- 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





营业执照

统一社会信用代码
91441900684426474N

扫描二维码登录国家企业信用信息公示系统了解更多信息、备案、许可、监管信息



名称 东莞市万思特会计师事务所（普通合伙）

成立日期 2009年01月21日

类型 普通合伙企业

合伙期限 长期

执行事务合伙人 杨伟东

主要经营场所 东莞市南城街道胜和路胜和广场C座10E1单元

经营范围 集群企业住所托管；审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关的报告；法律、行政法规规定的项目，经相关部门批准后后方可开展经营活动。



登记机关

2021



请于每年6月30日前报送年度报告，逾期将受到信用惩戒和处罚。
途径：登陆企业信用信息公示系统，或“东莞市场监管”微信公众号。

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

2022年财报

報 告 書

REPORT



東莞市萬思特會計師事務所（普通合伙）



审计报告

报告文号:万思特审字[2023]第 2059 号

广东科创智水科技有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了广东科创智水科技有限公司的财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表,2022 年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了广东科创智水科技有限公司 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,我们独立于广东科创智水科技有限公司,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

广东科创智水科技有限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,管理层负责评估广东科创智水科技有限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、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广东科创智水科技有限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。错报可能由舞弊或错误所导

- 1 -

此码用于证明该审计报告是否由具有执业资格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。
报告编号:粤23HJF0863L



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,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

(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。

东莞市万思特会计师事务所(普通合伙)

中国注册会计师:

(签名并盖章)

电话: 0769-22800719 22800729

中国注册会计师:

(签名并盖章)

地址: 东莞市南城区胜和路胜和广场C座10E1单元 日期: 二〇二三年五月十七日





资产负债表

2022年12月31日

会企 01 表

单位：元

资产	期末余额	上年年末余额	负债和所有者权益(或股东权益)	行次	期末余额	上年年末余额
流动资产：			流动负债：	42		
货币资金	2 5,611,008.26	10,065,879.86	短期借款	43	14,200,000.00	16,160,000.00
交易性金融资产	3 1,500,000.00	0.00	交易性金融负债	44	0.00	0.00
衍生金融资产	4 0.00	0.00	衍生金融负债	45	0.00	0.00
应收票据	5 0.00	0.00	应付票据	46	0.00	0.00
应收账款	6 42,145,828.34	31,368,313.32	应付账款	47	6,548,180.30	8,810,374.07
应收款项融资	7 0.00	0.00	预收款项	48	12,470,038.43	982,463.00
预付款项	8 9,936,008.39	5,279,849.50	合同负债	49	0.00	0.00
其他应收款	9 6,610,667.42	7,661,687.00	应付职工薪酬	50	3,606,627.12	1,714,405.29
存货	10 3,986,385.05	3,788,006.02	应交税费	51	143,973.30	824,070.94
合同资产	11 0.00	0.00	其他应付款	52	4,543,802.79	2,224,562.89
持有待售资产	12 0.00	0.00	持有待售负债	53	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	13 0.00	0.00	一年内到期的非流动负债	54	0.00	0.00
其他流动资产	14 660,154.24	443,660.83	其他流动负债	55	0.00	0.00
流动资产合计	15 70,450,051.70	58,607,396.53	流动负债合计	56	41,512,621.94	30,715,876.19
非流动资产：	16		非流动负债：	57		
债权投资	17 0.00	0.00	长期借款	58	1,800,000.00	0.00
其他债权投资	18 0.00	0.00	应付债券	59	0.00	0.00
长期应收款	19 0.00	0.00	其中：优先股	60	0.00	0.00
长期股权投资	20 301,000.00	51,000.00	永续债	61	0.00	0.00
其他权益工具投资	21 0.00	0.00	租赁负债	62	884,185.65	0.00
其他非流动金融资产	22 0.00	0.00	长期应付款	63	0.00	0.00
投资性房地产	23 0.00	0.00	预计负债	64	0.00	0.00
固定资产	24 2,471,583.49	1,860,769.20	递延收益	65	0.00	0.00
在建工程	25 917,125.47	0.00	递延所得税负债	66	0.00	0.00
生产性生物资产	26 0.00	0.00	其他非流动负债	67	0.00	0.00
油气资产	27 0.00	0.00	非流动负债合计	68	2,684,185.65	0.00
使用权资产	28 712,802.49	0.00	负债合计	69	44,196,807.59	30,715,876.19
无形资产	29 22,334.22	42,571.98	所有者权益(或股东权益)：	70		
开发支出	30 0.00	0.00	实收资本(或股本)	71	10,080,000.00	17,770,000.00
商誉	31 0.00	0.00	其他权益工具	72	0.00	0.00
长期待摊费用	32 0.00	0.00	其中：优先股	73	0.00	0.00
递延所得税资产	33 0.00	0.00	永续债	74	0.00	0.00
其他非流动资产	34 0.00	0.00	资本公积	75	4,638,915.93	90,000.00
非流动资产合计	35 4,424,845.67	1,954,341.18	减：库存股	76	0.00	0.00
	36		其他综合收益	77	0.00	0.00
	37		专项储备	78	0.00	0.00
	38		盈余公积	79	0.00	0.00
	39		未分配利润	80	15,959,173.85	11,985,861.52
	40		所有者权益(或股东权益)合计	81	30,678,089.78	29,845,861.52
资产总计	41 74,874,897.37	60,561,737.71	负债和所有者权益(或股东权益)总计	82	74,874,897.37	60,561,737.71

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





利润表

2022年度

会企 02 表
单位: 元

编制单位: 广东科创智水科技有限公司

项目	行次	本期金额	上期金额
一、营业收入	1	65,058,143.85	87,767,679.52
减: 营业成本	2	35,005,343.74	66,128,342.04
税金及附加	3	112,896.98	373,320.80
销售费用	4	5,796,794.15	3,613,147.98
管理费用	5	10,697,836.50	9,095,500.32
研发费用	6	6,808,776.16	5,818,901.49
财务费用	7	723,911.54	634,972.40
其中: 利息费用	8	740,041.04	636,209.40
利息收入	9	50,143.19	14,862.47
加: 其他收益	10	0.00	0.00
投资收益 (损失以“-”号填列)	11	0.00	0.00
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	12	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 (损失以“-”号填列)	13	0.00	0.00
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)	14	0.00	0.00
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	15	0.00	0.00
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	16	0.00	0.00
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	17	0.00	0.00
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	18	56,353.21	0.00
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)	19	5,968,937.99	2,103,494.49
加: 营业外收入	20	133,788.24	2,294,068.75
减: 营业外支出	21	200,010.72	8,413.24
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	22	5,902,715.51	4,389,150.00
减: 所得税费用	23	501.53	16,374.46
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)	24	5,902,213.98	4,372,775.54
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	25	5,902,213.98	4,372,775.54
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	26	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	27	0.00	0.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	28	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	29	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	30	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	31	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	32	0.00	0.00
	33	0.00	0.00
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	34	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	35	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	36	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	37	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	38	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	39	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	40	0.00	0.00
	41	0.00	0.00
六、综合收益总额	42	5,902,213.98	4,372,775.54
七、每股收益	43		
(一) 基本每股收益	44	0.00	0.00
(二) 稀释每股收益	45	0.00	0.00

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
2022年度

会企 03表
单位: 元

编制单位: 广东科创智水科技有限公司	行次	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:	1		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	71,424,291.69	85,095,102.08
收到的税费返还	3	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	4	3,547,720.06	3,111,557.76
经营活动现金流入小计	5	74,972,011.75	88,206,659.84
购买商品、接受劳务支付的现金	6	46,240,100.35	72,079,781.10
支付给职工以及为职工支付的现金	7	12,391,562.85	9,693,774.24
支付的各项税费	8	2,131,740.26	1,771,487.93
支付其他与经营活动有关的现金	9	8,411,833.04	7,384,619.53
经营活动现金流出小计	10	69,175,236.50	90,929,662.80
经营活动产生的现金流量净额	11	5,796,775.25	-2,723,002.96
二、投资活动产生的现金流量:	12		
收回投资收到的现金	13	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	14	0.00	0.00
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	329,131.04	20,796.47
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	17	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	18	329,131.04	20,796.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19	2,549,652.78	1,012,794.15
投资支付的现金	20	1,750,000.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	22	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	23	4,299,652.78	1,012,794.15
投资活动产生的现金流量净额	24	-3,970,521.74	-991,997.68
三、筹资活动产生的现金流量:	25		
吸收投资收到的现金	26	0.00	6,470,000.00
取得借款收到的现金	27	21,000,000.00	17,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	28	4,638,915.93	0.00
筹资活动现金流入小计	29	25,638,915.93	23,470,000.00
偿还债务支付的现金	30	21,160,000.00	13,290,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31	3,070,041.04	636,209.40
支付其他与筹资活动有关的现金	32	7,690,000.00	0.00
筹资活动现金流出小计	33	31,920,041.04	13,926,209.40
筹资活动产生的现金流量净额	34	-6,281,125.11	9,543,790.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	35	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	36	-4,454,871.60	5,828,789.96
加: 期初现金及现金等价物余额	37	10,065,879.86	4,237,089.90
六、期末现金及现金等价物余额	38	5,611,008.26	10,065,879.86

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

2022年度

会企 04表

单位：元

	实收资本(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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	17,770,000.00	0.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,985,861.52	29,845,861.52
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	401,098.35	401,098.35
二、本年年初余额	17,770,000.00	0.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,386,959.87	30,246,959.87
三、本年年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-7,690,000.00	0.00	0.00	0.00	4,548,915.93	0.00	0.00	0.00	0.00	3,572,213.98	431,129.91
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	4,548,915.93	0.00	0.00	0.00	0.00	5,902,213.98	10,451,129.91
（二）所有者投入和减少资本	-7,690,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7,690,000.00
1.所有者投入的普通股	-7,690,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7,690,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,330,000.00	-2,330,000.00
1.提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.对所有者(股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,330,000.00	-2,330,000.00
3.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本年年末余额	10,080,000.00	0.00	0.00	0.00	4,548,915.93	0.00	0.00	0.00	0.00	15,959,173.85	30,678,089.78

法定代表人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature]

会计机构负责人：[Signature]





所有者权益变动表（续）

会企 04表
单位：元

2022年度

编制单位：广东利创光电科技股份有限公司

上年金额											
	实收资本(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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年末余额	1 11,300,000.00	0.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,492,427.87	18,882,427.87
加: 会计政策变更	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120,658.11	120,658.11
二、本年期初余额	5 11,300,000.00	0.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,613,085.98	19,003,085.98
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	6 6,470,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,372,775.54	10,842,775.54
(一) 综合收益总额	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,372,775.54	4,372,775.54
(二) 所有者投入和减少资本	8 6,470,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,470,000.00
1.所有者投入的普通股	9 6,470,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,470,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.提取盈余公积	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.对所有者(股东)的分配	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.其他	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.资本公积转增资本(或股本)	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.盈余公积转增资本(或股本)	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.盈余公积弥补亏损	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.设定受益计划变动额结转留存收益	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.其他综合收益结转留存收益	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.其他	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本年年末余额	24 17,770,000.00	0.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,985,861.52	29,845,861.52

法定代表人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature]

会计机构负责人：[Signature]



广东科创智水科技有限公司

2022 年度财务报表附注

(除特别标明, 货币单位为人民币元)

一、企业基本情况

1. 广东科创智水科技有限公司(以下简称本公司)系由林雄生、龚彦共同出资, 经东莞市市场监督管理局核准, 于 2010 年 06 月 02 日成立, 取得由东莞市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91441900555639369N 的《营业执照》; 后经历次股东变更, 股东变更为广东三仁创业投资有限公司、陈斌; 法定代表人: 林雄生; 注册资本变更为 5,008.00 万元人民币。

2. 经历次变更, 本公司经营变更范围为: 一般项目: 智能水务系统开发; 智能控制系统集成; 信息系统集成服务; 人工智能行业应用系统集成服务; 软件开发; 网络与信息安全软件开发; 网络技术服务; 物联网应用服务; 5G 通信技术服务; 地理遥感信息服务; 云计算装备技术服务; 数据处理和存储支持服务; 大数据服务; 信息技术咨询服务; 信息系统运行维护服务; 专业设计服务; 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外); 工程和技术研究和试验发展; 计算机软硬件及辅助设备零售; 办公设备销售; 计算机及办公设备维修; 智能机器人的研发; 工业机器人销售; 工业自动控制系统装置制造; 工业自动控制系统装置销售; 智能输配电及控制设备销售; 仪器仪表制造; 仪器仪表销售; 环境保护专用设备制造; 环境保护专用设备销售; 环保咨询服务; 水利相关咨询服务; 环境保护监测; 水污染治理; 大气污染治理; 土壤污染治理与修复服务; 固体废物治理; 噪声与振动控制服务; 环境应急治理服务; 生态环境材料制造; 电气设备修理; 仪器仪表修理; 专用设备修理; 通用设备修理; 市政设施管理; 防洪除涝设施管理; 租赁服务(不含许可类租赁服务)。(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); 许可项目: 建设工程施工; 电气安装服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)■。

3. 本公司经营地址: 广东省东莞市松山湖园区工业北四路 1 号 9 栋 301 室。

4. 本公司原名广东科创智能科技有限公司, 2014 年 3 月 12 日变更为广东科创工程技术有限公司; 2021 年 3 月 10 日变更为广东科创智水科技有限公司。

二、财务报表的编制基础和持续经营

本公司以持续经营为基础, 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”)的披露规定编制财务报表。

本公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力, 本公司管理层相信本公司能自本财务

报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制截至 2022 年 12 月 31 日止的财务报表。

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的财务状况、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

（一）会计年度

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（三）记账基础和计价原则

本公司采用借贷记账法，以权责发生制为记账基础，以历史成本计量为主。以公允价值计量且其变动记入当期损益的金融资产和金融负债、可供出售金融资产和衍生金融工具等以公允价值计量；采购时超过正常信用条件延期支付的存货、固定资产等，以购买价款的现值计量；发生减值损失的存货以可变现净值计量，其他减值资产按可回收金额与现值孰高计量；盘盈资产等按重置成本计量。本报告期各财务报表项目会计计量属性未发生变化。

（四）外币业务的核算方法及折算方法

本公司对发生的外币业务，按照交易发生日的即期汇率折合人民币记账。对各种外币账户的外币期末余额，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，发生的差额计入当期损益；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；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，差额作为公允价值变动损益。

（五）现金及现金等价物

本公司现金为库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是持有的期限短（一般是指自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知限额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）应收款项

单项金额重大的应收款项（包括应收账款和其他应收款、应收票据、应收利息、长期应收款），单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；单项金额不重大的和经单独测试未减值的应收款项，采用账龄分析法，按应收款项的账龄和规定提取比例确认减值损失，计提坏账准备，具体标准如下：

应收款项坏账准备的确认标准：

A. 债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；

B. 债务人逾期未履行偿债义务超过三年而且有明显特征表明无法收回的应收款项。

坏账准备的计提方法和标准：

期末如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其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。可收回金额是指通过其预计未来现金流量(不包括尚未发生的信用损失)按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值(扣除预计处置费用等)。原实际利率系初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。若应收款项对于浮动利率金融资产的，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

(七) 存货

本公司的存货包括材料、在产品、包装物、低值易耗品、库存商品等，存货以实际成本核算，发出存货采用月末一次加权平均法核算。低值易耗品、包装物领用时采用一次摊销法核算计入当期成本、费用。

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，其确认标准为：中期期末或年度终了，由于存货遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，使存货成本不可收回的部分，计提存货跌价准备；存货跌价准备按单个存货项目的账面价值高于其可变现净值的差额计提；可变现净值是指企业在正常经营过程中，以估计售价减去估计完工成本及销售所必须的费用后的价值。

(八) 长期股权投资

1. 长期股权投资初始成本的计价

(1) 以支付货币资金取得的长期股权投资，按支付的全部价款包括税金、手续费等相关费用作为初始成本计价；(2) 以放弃非现金资产取得的长期股权投资，其初始投资成本按《企业会计准则—非货币性交易》的规定计价；(3) 以债务重组取得的投资，其初始投资成本按《企业会计准则—债务重组》的规定计价；(4) 通过行政划拨方式取得的长期股权投资，按划出单位的账面价值作为初始投资成本；(5) 因企业合并形成的长期股权投资初始投资成本按企业合并所述方法确认；(6) 以发行权益证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；(7) 投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本。

2. 长期股权投资核算及收益确认

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；本公司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；对子公司的长期股权投资，编制合并报表时按照权益法进行调整。

采用成本法核算的单位，在被投资单位宣告分派利润或现金股利时，确认当期投资收益，确认的投资收益，仅限于被投资单位接收后产生的累计净利润的分配额，所获得的利润或现金股利超过上述数额的部分作为初始投资成本的收回。

采用权益法时，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，不调整初始投资成本；长期股权投资的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。

采用权益法时，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的份额，确认投资损益并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分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本公司负有承担额外损失的除外；对于被投资单位除净损益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，待处置该项投资时按照相应比例转入当期损益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得的价款的差额，计入当期损益。

3. 共同控制、重大影响的判断

按照合同约定，与被投资单位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的，认定为共同控制。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的，认定为重大影响。

4. 长期股权投资减值准备的确认标准及计提方法

期末对由于市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因导致其可收回金额低于账面价值，并且这种降低的价值在可预计的未来期间内不能够恢复，应将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额确认为长期股权投资减值准备。

按个别投资项目成本与可收回金额孰低计提。

（九）固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租能够管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在于其有关的经济利益很可能流入本公司，并其成本能够可靠地计量才予以确认。

1. 固定资产计价

固定资产按实际成本计价。

2. 固定资产折旧方法

固定资产折旧采用直线法计算，并按固定资产类别、估计经济使用年限和预计净残值率确定折旧率，各类固定资产的折旧年限和年折旧率如下：

资产类别	折旧年限	折旧率
运输设备	4年	23.75%
电子设备	3年	31.67%
其他设备及工具	5年	19.00%

对于已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按照该项固定资产的账面价值，以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。本公司至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

3. 固定资产后续支出

与固定资产有关的后续支出，仅在于其有关的经济利益很可能流入本公司，并且其成本能够可靠的计量时才予以确认，否则发生时计入当期损益。

4. 固定资产减值准备

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按相关资产（资产组）的可收回金额低于其账面价值的差额计提固定资产减值准备。

减值迹象主要包括：（1）市价持续下跌；（2）技术陈旧；（3）损坏；（4）长期闲置等原因导致固定资产可收回金额低于其账面价值；（5）产生大量不合格品。

固定资产减值损失已经确认，在以后会计期间不予转回。

（十）在建工程

1. 在建工程计价

按各项工程所发生的实际成本核算。工程达到预定可使用状态时，按工程项目的实际成本结转固定资产。工程完工交付使用前发生的允许资本化的借款费用支出计入工程造价；交付使用后，其有关利息支出计入当期损益。

2. 在建工程减值准备

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按相关资产（资产组）的可收回金额低于其账面价值的差额计提在建工程减值准备。

减值迹象主要包括：（1）长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；（2）所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；

（3）其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

在建工程减值损失已经确认，在以后会计期间不予转回。

（十一）无形资产

1. 无形资产的确认和初始计价

本公司无形资产的确认标准：（1）拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产；（2）与资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业；（3）该资产的成本能够可靠计量；

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等。无形资产按照成本进行初始计量。

2. 无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命期内合理摊销，计入当期损益。无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。本公司至少于每年年度终了，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，必要时进行调整。无法预见无形资产带来经济利益的期限的作为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

3. 无形资产减值准备

资产负债表日，有迹象表明无形资产发生减值的，按相关资产（资产组）的可收回金额低于其账面价值的差额计提无形资产减值准备。

减值迹象主要包括：（1）已被其他新技术等所替代；（2）市价在当前大幅下降，预期不会恢复；（3）已超过法律保护期限；（4）其他足以证明实质上已经发生了减值的情形。

无形资产减值损失已经确认，在以后会计期间不予转回。

4. 研究阶段和开发阶段的划分

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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，可证明其有用性；（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。

（十二）长期待摊费用

长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用在受益期限内采用直线法平均摊销。

（十三）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

2. 离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司

与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（十四）预计负债的确认标准和计量方法

1. 预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

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

2. 预计负债的计量方法

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。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- （1）或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- （2）或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。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。

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，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（十五）收入确认原则

（1）销售商品

本公司销售商品同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款确定销售收入：

（1）已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）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的计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

（2）提供劳务

在资产负债表日提供了劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确定提供劳务收入。本公司根据已完工的测量提供劳务交易的完工进度。

在资产负债表日提供了劳务交易的结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：（1）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定提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。（2）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

本公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

（十六）所得税

本公司的所得税采用资产负债表债务法核算。资产、负债的账面价值与其计税基础存在差异的，按照规定确认所产生的递延所得税资产和递延所得税负债。

在资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），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；对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款递减的应纳税所得额为限。

资产的资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。除企业合并，直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益。

五、会计政策、会计估计变更、重大前期差错更正及其他事项调整的说明

本年度未发生会计政策与会计估计的变更，不存在重大的应披露而未披露的会计差错。

六、税项

本公司适用的主要税（费）种类与税（费）率：

序号	税 种	税（费）率	说 明
1	增值税	13%, 9%, 6%	按应税收入计缴
2	城市维护建设税	7%	按应缴纳的流转税额计缴
3	教育费附加	3%	按应缴纳的流转税额计缴
4	地方教育附加	2%	按应缴纳的流转税额计缴
5	企业所得税	25%	按应纳税所得额计缴

七、会计报表重要项目的说明

1. 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
现金	76,719.70	87,530.44
银行存款	5,534,288.56	9,978,349.42
合计	5,611,008.26	10,065,879.86

其中：银行存款

项目	期末余额
邮政储蓄944009010000990860	3,601,943.51
工商银行2010050419100240064	792,433.71
中国银行东莞常平支行667871694110	418,861.19
河源分公司/基本户44-206001040012353	324,707.46
农村商业银行330010190010002792	272,537.14
中国建设银行44050177005300000599	104,749.89
深圳分公司-基本户300271550	18,641.58
衡阳分公司/中国农业银行18-287901040010103	414.08
合计	5,534,288.56

2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
理财产品	1,500,000.00	0.00
账面余额合计	1,500,000.00	0.00

3. 应收账款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	33,721,045.55	80.01%	25,701,758.69	81.94%

1-2年	5,141,427.92	12.20%	5,666,554.63	18.06%
2-3年	3,283,354.87	7.79%	0.00	0.00%
账面余额合计	42,145,828.34	100.00%	31,368,313.32	100.00%

(2) 期末应收账款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
梅州粤海水务有限公司	3,412,079.14	8.10%
广东科力水务技术股份有限公司	2,577,957.81	6.12%
深圳贝尔环保科技产业有限公司	2,516,445.26	5.97%
云浮市自来水有限公司	2,169,473.80	5.15%
云浮市粤海清源环保有限公司	1,138,403.00	2.70%

4. 预付账款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	9,766,067.42	98.29%	3,221,913.79	61.02%
1-2年	12,945.31	0.13%	2,057,935.71	38.98%
2-3年	156,995.66	1.58%	0.00	0.00%
账面余额合计	9,936,008.39	100.00%	5,279,849.50	100.00%

(2) 期末预付账款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
广州氨氮水污染治理有限公司	2,950,000.00	29.69%
广东省科瑞环保产业有限公司	1,002,656.00	10.09%
广西政涛机械设备租赁有限公司	1,000,000.00	10.06%
广西宏彰机械设备租赁有限公司	1,000,000.00	10.06%
福州福光水务科技有限公司	865,339.47	8.71%

5 其他应收款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	6,333,111.69	95.80%	3,857,853.82	50.35%
1-2年	69,769.85	1.06%	3,803,833.18	49.65%
2-3年	207,785.88	3.14%	0.00	0.00%
账面余额合计	6,610,667.42	100.00%	7,661,687.00	100.00%

(2) 期末其他应收款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
梅州粤海水务有限公司	2,744,090.09	41.51%
深圳粤港工程技术服务有限公司	785,704.03	11.89%
东莞市公共资源交易中心	300,000.00	4.54%
云浮自来水有限公司	276,687.00	4.19%
曹静	205,519.43	3.11%

6. 存货

项目	期末余额	上年年末余额
原材料	2,460,810.21	320,202.77
生产成本	827,043.29	3,320,206.36
在途物资	551,091.00	0.00
库存商品	147,440.55	147,440.55
低值易耗品	0.00	156.34
账面余额合计	3,986,385.05	3,788,006.02

7. 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待摊费用-装修费用	660,154.24	443,660.83
合计	660,154.24	443,660.83

8. 长期股权投资

被投资单位名称	期末余额	上年年末余额	持股比例
广东同创环境科技有限公司	51,000.00	51,000.00	100.00%
苏州水凌技术中心（有限合伙）	250,000.00	0.00	14.29%
账面余额合计	301,000.00	51,000.00	

9. 固定资产

项目	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原值合计	5,252,396.68	1,632,527.31	2,627,976.84	4,256,947.15
运输工具	1,611,418.78	724,697.36	379,224.13	1,956,892.01
电子设备	3,366,912.04	748,134.15	2,232,699.15	1,882,347.04
工具器具家具	274,065.86	159,695.80	16,053.56	417,708.10
二、累计折旧合计	3,391,627.48	748,935.19	2,355,199.01	1,785,363.66
运输工具	830,483.69	294,339.55	356,524.35	768,298.89
电子设备	2,343,106.10	428,962.79	1,990,079.29	781,989.60
工具器具家具	218,037.69	25,632.85	8,595.37	235,075.17
三、账面价值合计	1,860,769.20	1,632,527.31	1,021,713.02	2,471,583.49
运输工具	780,935.09	724,697.36	317,039.33	1,188,593.12
电子设备	1,023,805.94	748,134.15	671,582.65	1,100,357.44
工具器具家具	56,028.17	159,695.80	33,091.04	182,632.93

10. 在建工程

项目	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
办公数字云系统建设	0.00	917,125.47	0.00	917,125.47
账面余额合计	0.00	917,125.47	0.00	917,125.47

12. 无形资产

项目	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原值合计	60,713.46	0.00	0.00	60,713.46
软件	60,713.46	0.00	0.00	60,713.46

二、累计摊销合计	18,141.48	20,237.76	0.00	38,379.24
软件	18,141.48	20,237.76	0.00	38,379.24
三、账面价值合计	42,571.98	0.00	20,237.76	22,334.22
软件	42,571.98	0.00	20,237.76	22,334.22

13. 使用权资产

项目	期末余额	上年年末余额
办公租赁费	712,802.49	0.00
合 计	712,802.49	0.00

14. 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
邮政储蓄银行大朗支行	9,200,000.00	9,200,000.00
中国银行	5,000,000.00	6,960,000.00
合 计	14,200,000.00	16,160,000.00

15. 应付账款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	5,708,149.50	87.17%	7,300,682.84	82.86%
1-2年	584,921.00	8.93%	1,509,691.23	17.14%
2-3年	255,109.80	3.90%	0.00	0.00%
合 计	6,548,180.30	100.00%	8,810,374.07	100.00%

(2) 期末应付账款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
深圳贝尔环保科技产业有限公司	1,456,246.92	22.24%
东莞市数据互联有限公司	1,049,512.59	16.03%
东莞市闽之安电子科技有限公司	595,800.00	9.10%
深圳市科荣软件股份有限公司	463,750.29	7.08%
东莞市泗建智能科技有限公司	188,072.00	2.87%

16. 预收账款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	11,775,820.43	94.43%	764,579.00	77.82%
1-2年	690,218.00	5.54%	217,884.00	22.18%
2-3年	4,000.00	0.03%	0.00	0.00%
合 计	12,470,038.43	100.00%	982,463.00	100.00%

(2) 期末预收账款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
广西贺州市桂东建筑材料有限公司	7,065,409.20	56.66%
湖南迪诺制药有限公司	2,200,000.00	17.64%

湖南方锐达科技有限公司	1,500,000.00	12.03%
东莞达成金属制品有限公司	1,107,610.00	8.88%
东莞市新美洋技术有限公司	118,145.63	0.95%

17. 应付职工薪酬

项目	上年年末余额	本年增加额	本年支付额	期末余额
职工工资	1,714,405.29	13,675,794.79	11,783,572.96	3,606,627.12
合计	1,714,405.29	13,675,794.79	11,783,572.96	3,606,627.12

18. 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
应交增值税	104,008.18	687,091.97
个人所得税	30,871.29	23,450.04
城市维护建设税	3,851.65	54,505.94
印花税	2,491.00	4,224.00
教育费附加	1,650.71	23,359.69
地方教育费附加	1,100.47	15,573.13
企业所得税	0.00	15,866.17
合计	143,973.30	824,070.94

19. 其他应付款

(1) 账龄分析

账龄	期末余额	比例	上年年末余额	比例
1年以内	4,543,802.79	100.00%	1,876,752.89	84.37%
1-2年	0.00	0.00%	347,810.00	15.63%
合计	4,543,802.79	100.00%	2,224,562.89	100.00%

(2) 期末其他应付款金额较大的单位如下:

单位名称	期末余额	比例
梅州市自来水安装有限公司	2,404,160.00	52.91%
朱报开	1,300,000.00	28.61%
佛山市聚众达控制技术有限公司	474,500.00	10.44%
沈忱	100,000.00	2.20%
广东同创环境科技有限公司	80,000.00	1.76%

20. 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
常平中行	1,800,000.00	0.00
合计	1,800,000.00	0.00

21. 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
公司办公租赁费	884,185.65	0.00
合计	884,185.65	0.00

22. 实收资本

股东名称	上年年末余额	本期增减变动	期末余额	比例
广东三仁创业投资有限公司	17,770,000.00	-7,690,000.00	10,080,000.00	100.00%
合计	17,770,000.00	-7,690,000.00	10,080,000.00	100.00%

23. 资本公积

项目	上年年末余额	本年增加额	本年减少额	期末余额
其他资本公积	0.00	4,638,915.93	0.00	4,638,915.93
拨款转入	90,000.00	0.00	90,000.00	0.00
合计	90,000.00	4,638,915.93	90,000.00	4,638,915.93

24. 未分配利润

项目	本期金额
年初余额	11,985,861.52
加：以前年度追溯调整	401,098.35
加：本期净利润	5,902,213.98
减：利润分配	2,330,000.00
其中：对所有者（股东）的分配	2,330,000.00
年末余额	15,959,173.85

25. 营业收入

项目	本期金额	上期金额
销售收入	27,801,109.66	5,977,316.48
研发项目收入	19,860,069.12	70,497,599.27
研发服务收入	12,376,900.05	8,372,187.86
工程收入	4,184,077.62	2,113,575.91
三期扩容工程出水口国家在线自动监测设备运营服务项目	492,300.00	77,313.86
环评咨询及环保设计咨询服务收入	151,941.74	0.00
废气治理环保工程收入	119,901.00	143,564.36
污水处理环保设备收入	71,844.66	0.00
污水厂设备大修及更新改造	0.00	282,913.86
其他	0.00	303,207.92
合计	65,058,143.85	87,767,679.52

26. 营业成本

项目	本期金额	上期金额
销售成本	17,107,459.57	4,781,859.60
研发成本	11,570,945.51	53,126,147.94
工程成本	3,006,119.60	3,676,807.33
运营服务成本	2,882,428.87	3,913,583.72
三期扩容工程出水口国家在线自动监测设备运营服务	117,365.00	0.00

项目/人工成本		
环评咨询及环保设计咨询服务成本	115,728.94	0.00
废气治理环保工程成本	91,324.58	25,660.45
三期扩容工程出水口国家在线自动监测设备运营服务项目/材料成本	59,250.00	0.00
污水处理环保设备成本	54,721.67	0.00
其他	0.00	604,283.00
合计	35,005,343.74	66,128,342.04

27. 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城建税	56,571.00	202,814.58
教育费附加	24,220.19	90,503.90
地方教育附加	16,146.78	54,416.12
印花税	10,164.01	20,576.20
车船税	5,795.00	5,010.00
合计	112,896.98	373,320.80

28. 销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪金	5,326,949.42	3,155,225.14
差旅费	369,260.19	311,119.06
运输、仓储费	76,950.19	146,572.78
售后维护费	16,525.66	0.00
广告费	5,708.74	231.00
服务费	1,399.95	0.00
合计	5,796,794.15	3,613,147.98

29. 管理费用(含研发费用)

项目	本期金额	上期金额
研究开发费	6,808,776.16	5,818,901.49
工资薪金	3,360,080.52	2,809,989.09
业务招待费	1,551,456.26	1,678,349.21
咨询顾问费	1,189,253.38	418,459.16
汽车费用	895,800.43	0.00
服务费	653,078.85	783,051.85
社保费	651,379.33	408,182.31
租赁费	536,685.96	472,424.97
福利费	378,772.64	453,673.19
折旧费	317,787.71	385,546.08
办公费	307,470.20	156,494.32
水电费	189,492.86	109,304.63
摊销费用	164,284.69	117,283.71
其他	129,924.77	172,337.67

职工教育经费	112,955.86	86,567.72
设计费	109,000.00	0.00
住房公积金	92,604.59	63,100.00
电话费	31,241.08	10,029.58
差旅费	26,567.37	970,706.83
合计	17,506,612.66	14,914,401.81

其中：研发费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪金支出	3,961,126.37	3,258,969.47
研发活动直接消耗材料费用	1,581,170.01	1,623,787.69
固定资产折旧	431,147.48	150,612.09
知识产权的申请费、注册费、代理费	307,784.00	140,752.48
各类基本社会保障性缴款	206,643.73	181,981.78
租赁费	128,266.47	0.00
住房公积金	75,900.00	0.00
用于试制产品的检验费	42,237.04	324,061.66
差旅费、会议费	29,986.53	120,594.84
研发活动直接消耗动力费用	24,276.77	0.00
无形资产摊销	20,237.76	18,141.48
合计	6,808,776.16	5,818,901.49

30. 财务费用

项目	本期金额	上期金额
金融机构贷款利息支出	740,041.04	636,209.40
减：利息收入	50,143.19	14,862.47
金融手续费	24,397.13	13,625.47
其他	9,616.56	0.00
合计	723,911.54	634,972.40

31. 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额
处置固定资产净收益	56,353.21	0.00
合计	56,353.21	0.00

32. 营业外收入

项目	本期金额	上期金额
政府补助收入	112,564.18	2,155,637.00
个人所得税代付手续费	14,753.21	1,564.93
未达起征点税金减免	6,470.85	2,208.78
即征即退应退税款	0.00	124,658.02
处置固定资产净收益	0.00	1,969.51
失业补助	0.00	8,030.51
合计	133,788.24	2,294,068.75

33. 营业外支出

项目	本期金额	上期金额
公益性捐赠支出	200,000.00	3,000.00
税收滞纳金	10.72	0.00
处置固定资产净损失	0.00	5,413.24
合计	200,010.72	8,413.24

34. 所得税费用

项目	本期金额	上期金额
所得税费用	501.53	16,374.46
合计	501.53	16,374.46

35. 现金流量表附注

项目	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	5,902,213.98	4,372,775.54
加: 资产减值准备	0.00	0.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	748,935.19	536,158.17
无形资产摊销	20,237.76	18,141.48
长期待摊费用摊销	0.00	0.00
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)	0.00	3,443.73
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	0.00	0.00
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	0.00	0.00
财务费用(收益以“-”号填列)	740,041.04	636,209.40
投资损失(收益以“-”号填列)	0.00	0.00
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	0.00	0.00
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	0.00	0.00
存货的减少(增加以“-”号填列)	-198,379.03	3,140,353.95
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-14,382,654.33	-13,983,719.83
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	12,756,745.75	2,369,849.44
其他	209,634.89	183,785.16
经营活动产生的现金流量净额	5,796,775.25	-2,723,002.96
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	5,611,008.26	10,065,879.86

减：现金的期初余额	10,065,879.86	4,237,089.90
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-4,454,871.60	5,828,789.96
4. 现金及现金等价物：		
(1). 现金	5,611,008.26	10,065,879.86
其中：库存现金	76,719.70	87,530.44
可随时用于支付的银行存款	5,534,288.56	9,978,349.42
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	0.00
存放同业款项	0.00	0.00
拆放同业款项	0.00	0.00
(2). 现金等价物	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
(3). 期末现金及现金等价物余额	5,611,008.26	10,065,879.86

八、其他重要事项说明

1. 或有事项

本公司无重大未决诉讼或仲裁事项，未为任何单位提供对外担保，未将本公司任何资产予以抵押或质押借款，无任何应披露而未披露的或有负债。

2. 期后事项

截至本财务报告批准报出日止，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

3. 承诺事项

本公司无应披露的承诺事项。



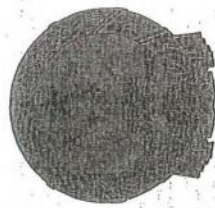


姓 名 汤超美
Full name _____
性 别 女
Sex _____
出生日期 1980-10-10
Date of Birth _____
工作单位 东莞市万思特会计师事务所
Working unit _____
身份证号码 [REDACTED]
Identity card No. _____



姓 名 赖伟森
Full name
性 别 男
Sex
出 生 日 期 1972-11-01
Date of birth
工 作 单 位 东莞会计师事务所
Working unit
身 份 证 号 码 441921101002
Identity card No.





会计师事务所 执业证书

名称：东莞市万思特会计师事务所（普通

合伙）

首席合伙人：杨伟东

主任会计师：

经营场所：

东莞市南城街道胜和路胜和广场C

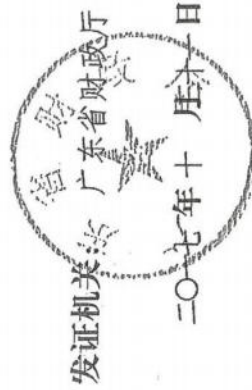
座 10E1 单元

组织形式：普通合伙

执业证书编号：44190047

批准执业文号：粤财会[2009]2号

批准执业日期：2009年1月



中华人民共和国财政部制

证书序号：0002657

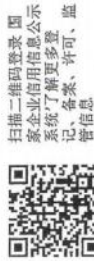
说明

- 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》。



营业执照

统一社会信用代码
91441900684426474N



扫描二维码登录国家企业信用信息公示系统了解更多信息、登记、备案、许可、监管信息

名称 东莞市万思特会计师事务所（普通合伙） 成立日期 2009年01月21日
类型 普通合伙企业 合伙期限 长期
执行事务合伙人 杨伟东 主要经营场所 东莞市南城街道胜和路胜和广场C座10E1单元

经营范围 集团企业住所托管；审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关的报告；法律、行政法规规定的其他审计业务；承办会计咨询、会计服务业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



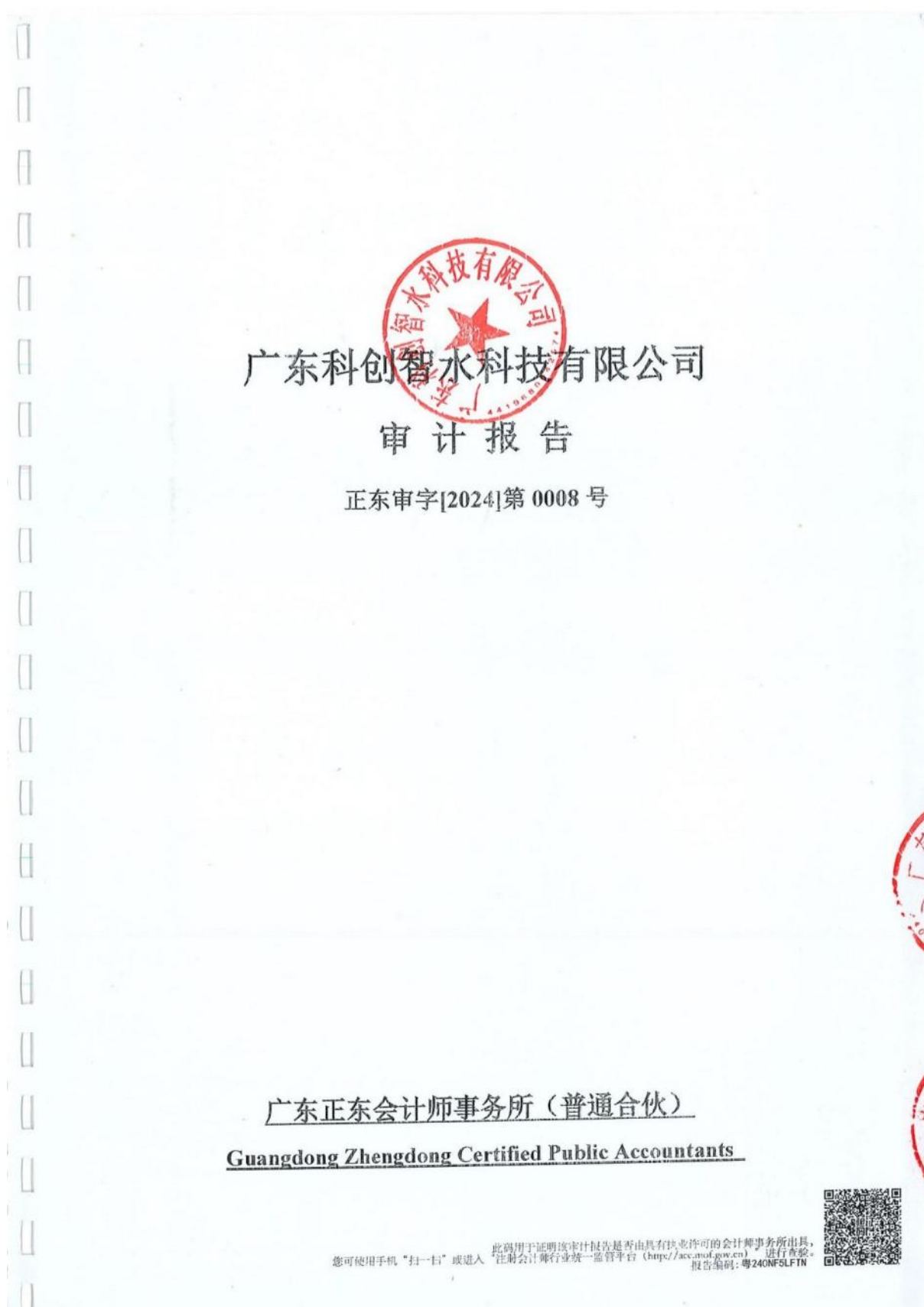
登记机关
2021年06月29日

请于每年6月30日前报送年度报告，逾期将受到信用惩戒和处罚。
途径：登陆企业信用信息公示系统，或“东莞市场监管”微信公众号。

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

5.3 2023年财务审计报告





正东
ZHENG DONG CPAs

广东正东会计师事务所（普通合伙）
Guangdong Zhengdong Certified Public Accountants (General Partnership)

审计报告

正东审字[2024]第 0008 号

广东科创智水科技有限公司：

一、审计意见

我们审计了广东科创智水科技有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，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、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。

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：

（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，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。

广东正东会计师事务所（普通合伙）



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二四年四月十八日

资产负债表

编制单位：广东科创智水科技有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五（一）	1,712,873.20	5,611,008.26
交易性金融资产	五（二）	-	1,500,000.00
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	五（三）	39,379,034.70	42,145,828.34
应收款项融资		-	-
预付款项	五（四）	6,508,473.51	9,936,008.39
其他应收款	五（五）	4,264,590.45	6,610,667.42
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货	五（六）	3,543,538.13	3,986,385.05
合同资产	五（七）	27,922,285.73	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	五（八）	-	660,154.24
流动资产合计		83,330,795.72	70,450,051.70
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	五（九）	2,725,000.00	301,000.00
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	五（十）	2,304,174.24	2,471,583.49
在建工程	五（十一）	-	917,125.47
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	五（十二）	445,501.59	712,802.49
无形资产	五（十三）	2,096.12	22,334.22
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	五（十四）	611,167.24	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		6,087,939.19	4,424,845.67
资产总计		89,418,734.91	74,874,897.37

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



资产负债表（续）

编制单位：广东科创智水科技有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	五（十五）	25,106,105.00	14,200,000.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	五（十六）	16,615,813.01	6,548,180.30
预收款项	五（十七）	2,829,769.88	12,470,038.43
合同负债		-	-
应付职工薪酬	五（十八）	3,891,903.26	3,606,627.12
应交税费	五（十九）	1,192,771.48	143,973.30
其他应付款	五（二十）	153,563.81	4,543,802.79
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
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		49,789,926.44	41,512,621.94
非流动负债：			
长期借款	五（二十一）	1,640,000.00	1,800,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	五（二十二）	616,884.75	884,185.65
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
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		2,256,884.75	2,684,185.65
负债合计		52,046,811.19	44,196,807.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	五（二十三）	10,080,000.00	10,080,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五（二十四）	4,638,915.93	4,638,915.93
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
未分配利润	五（二十五）	22,653,007.79	15,959,173.85
所有者权益（或股东权益）合计		37,371,923.72	30,678,089.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		89,418,734.91	74,874,897.37

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



利润表

编制单位：广东科创智水科技有限公司

2023年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五（二十六）	86,222,292.29	65,058,143.85
减：营业成本	五（二十六）	58,579,900.66	35,005,343.74
税金及附加	五（二十七）	257,780.95	112,896.98
销售费用	五（二十八）	4,931,260.67	5,796,794.15
管理费用	五（二十九）	7,875,007.66	10,697,836.50
研发费用	五（三十）	7,179,849.15	6,808,776.16
财务费用	五（三十一）	1,098,825.68	723,911.54
其中：利息费用		1,111,504.56	740,041.04
利息收入		40,368.50	50,143.19
加：其他收益		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十二）	7,201.86	-
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		-	-
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）	五（三十三）	-	56,353.21
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,306,869.38	5,968,937.99
加：营业外收入	五（三十四）	401,352.63	133,788.24
减：营业外支出	五（三十五）	100,001.57	200,010.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,608,220.44	5,902,715.51
减：所得税费用	五（三十六）	11,082.18	501.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,597,138.26	5,902,213.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,597,138.26	5,902,213.98
（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、其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4、企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（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、其他债权投资公允价值变动		-	-
3、可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
4、金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
5、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
6、其他债权投资信用减值准备		-	-
7、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-	-
8、外币财务报表折算差额		-	-
9、其他		-	-
六、综合收益总额		6,597,138.26	5,902,213.98
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：



现金流量表

编制单位：广东科创智水科技有限公司

2023年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
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		92,622,816.41	71,424,291.69
收到的税费返还		88,459.47	-
收到其他与经营活动有关的现金		39,005,775.49	3,547,720.06
经营活动现金流入小计		131,717,051.37	74,972,011.75
购买商品、接受劳务支付的现金		76,629,584.41	46,240,100.35
支付给职工以及为职工支付的现金		16,518,768.93	12,391,562.85
支付的各项税费		1,816,263.11	2,131,740.26
支付其他与经营活动有关的现金		46,416,212.74	8,411,833.04
经营活动现金流出小计		141,380,829.19	69,175,236.50
经营活动产生的现金流量净额		-9,663,777.82	5,796,775.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,509,470.38	-
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		-	329,131.04
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		6.79	-
投资活动现金流入小计		10,509,477.17	329,131.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		582,328.99	2,549,652.78
投资支付的现金		9,510,000.00	1,750,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		3,440,954.80	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		13,533,283.79	4,299,652.78
投资活动产生的现金流量净额		-3,023,806.62	-3,970,521.74
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		35,350,630.00	21,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	4,638,915.93
筹资活动现金流入小计		35,350,630.00	25,638,915.93
偿还债务支付的现金		25,584,859.45	21,160,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		976,321.17	3,070,041.04
支付其他与筹资活动有关的现金		-	7,690,000.00
筹资活动现金流出小计		26,561,180.62	31,920,041.04
筹资活动产生的现金流量净额		8,789,449.38	-6,281,125.11
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		-3,898,135.06	-4,454,871.60
加：期初现金及现金等价物余额		5,611,008.26	10,065,879.86
六、期末现金及现金等价物余额		1,712,873.20	5,611,008.26

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

单位：人民币元

项 目	上期		本期		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益 (或股东权益) 合计
	优先股	其他权益工具 永续债 其他	优先股	其他权益工具 永续债 其他							
一、上年期末余额					4,638,915.93					15,959,173.85	30,678,089.78
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额					4,638,915.93					96,695.68	96,695.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										16,055,869.53	30,774,785.46
（一）综合收益总额										6,597,138.26	6,597,138.26
（二）所有者（或股东）投入和减少资本											
1、所有者（或股东）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（或股东权益）的金额											
4、其他											
（三）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											
（四）所有者权益（或股东权益）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、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额					4,638,915.93					22,653,007.79	37,371,923.72



会计机构负责人：

NXB

主管会计工作负责人：

7.

法定代表人：

7.

所有者权益变动表

单位：人民币元

2023年度

项 目	上期				资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益 (或股东权益) 合计
	实收资本(或股本)	优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	17,770,000.00				90,000.00					11,985,861.52	29,845,861.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	17,770,000.00				90,000.00					401,098.35	401,098.35
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-7,690,000.00				4,548,915.93					12,386,959.87	30,246,959.87
(一) 综合收益总额					4,548,915.93					3,572,213.98	431,129.91
(二) 所有者(或股东)投入和减少资本	-7,690,000.00									5,902,213.98	10,451,129.91
1、所有者(或股东)投入的普通股	-7,690,000.00										-7,690,000.00
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(或股东权益)的金额											
4、其他											-7,690,000.00
(三) 利润分配										-2,330,000.00	-2,330,000.00
1、提取盈余公积											
2、对所有者(或股东)的分配										-2,330,000.00	-2,330,000.00
3、其他											
(四) 所有者权益(或股东权益)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、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
(五) 专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	10,080,000.00				4,638,915.93					15,959,173.85	30,678,089.78



会计机构负责人：1/18

主管会计工作负责人：-8-

法定代表人：2/18

2024年1月18日



广东科创智水科技有限公司 财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址

注册地址: 广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室

组织形式: 其他有限责任公司

统一社会信用代码: 91441900555639369N

法定代表人: 林雄生

注册资本: 2000万人民币

成立日期: 2010-06-02

营业期限: 2010-06-02 至无固定期限

(二) 企业的业务性质和主要经营活动

一般项目: 智能水务系统开发; 智能控制系统集成; 信息系统集成服务; 人工智能行业应用系统集成服务; 软件开发; 网络与信息安全软件开发; 网络技术服务; 物联网应用服务; 5G通信技术服务; 地理遥感信息服务; 云计算装备技术服务; 数据处理和存储支持服务; 大数据服务; 信息技术咨询服务; 信息系统运行维护服务; 专业设计服务; 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外); 工程和技术研究和试验发展; 计算机软硬件及辅助设备零售; 办公设备销售; 计算机及办公设备维修; 智能机器人的研发; 工业机器人销售; 工业自动控制系统装置制造; 工业自动控制系统装置销售; 智能输配电及控制设备销售; 仪器仪表制造; 仪器仪表销售; 环境保护专用设备制造; 环境保护专用设备销售; 环保咨询服务; 水利相关咨询服务; 环境保护监测; 水污染治理; 大气污染治理; 土壤污染治理与修复服务; 固体废物治理; 噪声与振动控制服务; 环境应急治理服务; 生态环境材料制造; 电气设备修理; 仪器仪表修理; 专用设备修理; 通用设备修理; 市政设施管理; 防洪除涝设施管理; 租赁服务(不含许可类租赁服务); 货物进出口。(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) 许可项目: 建设工程施工; 电气安装服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)





(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告日以签字人及其签字日期为准。

二、财务报表的编制基础

(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》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营

公司对自报告期末起 12 个月的持续经营评价结果表明公司不存在对持续经营能力产生重大怀疑的可能性，公司采用以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策和会计估计

(一) 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、2023 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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) 外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率或交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的



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而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，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。

2、外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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或交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率或按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(七) 金融工具

1、金融工具的分类及重分类

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。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资



从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为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，本公司将其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。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2、金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。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；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③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。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将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) 金融负债

①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。初始确认后,对于该类金融负债以公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失(包括利息费用)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的,由企业自身信用风险变动引起的该金融负债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。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的,本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后,对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值;如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下,如果用以确定公允价值的近期信息不足,或者公允价值的可能估计金额分布范围很广,而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的,该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息,判断成本能否代表公允价值。

4、金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司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,且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬;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报酬的,但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的,且保留了对该金融资产控制的,按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的,将以下两项金额的差额计入当期损益:①被转移金融资产在终止确认日的账面价值;②因转移金融资产而收到的对价,与原直接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(涉及转移的金融资产为分类为



以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

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,先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,然后将以下两项金额的差额计入当期损益:①终止确认部分在终止确认日的账面价值;②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(涉及转移的金融资产为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)之和。

(2) 金融负债

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)。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

(八) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1、预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产(含应收款项)、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(含应收款项融资)、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

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是否显著增加,将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段,对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法:(1)第一阶段,金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的,本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备,并按照其账面余额(即未扣除减值准备)和实际利率计算利息收入;(2)第二阶段,金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的,本公司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,并按照其账面余额和实际利率计算利息收入;(3)第三阶段,初始确认后发生信用减值的,本公司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,并按照其摊余成本(账面余额减已计提减值准备)和实际利率计算利息收入。

(1) 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较,而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低,债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,



并且即便较长时期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流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

① 不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收款项融资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账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。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。

如果有客观证据表明某项应收账款已发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失，否则不计提预期信用损失。

② 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(3) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

如果有客观证据表明某项其他应收账款已发生信用减值，则本公司对该其他应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失，否则不计提预期信用损失。

2、预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。



（九）存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。公司存货主要包括原材料、生产成本、在途物质、库存商品等。

2、发出存货的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时，采用加权平均法确定其实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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。计提存货跌价准备时原则上按照单个存货项目计提，对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

本公司的存货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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（十）长期股权投资

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》的有关规定确定。



2、后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：运输设备、电子设备、工具器具家具等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	4	5.00	23.75
电子设备	3	5.00	31.67
其他设备及工具	5	5.00	19.00





3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（十二）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十三）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本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。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。



借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十四）无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，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：(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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

(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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(十六) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。





(十七) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列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：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(十八) 收入

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控制权时确认收入。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。

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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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：

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，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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，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。



同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（十九）合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 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。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

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，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。



（二十）政府补助

1、政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当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。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，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费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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本公司提供贷款的，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。

2、政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（二十一）递延所得税资产和递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。



2、递延所得税资产的确认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。

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

（二十二）租赁

1、租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，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承租人为发生的初始直接费用；④承租人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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

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。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤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；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2、出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，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。本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入账价值中。

（二十三）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

（1）重要会计政策变更

本报告期内，本公司无重大会计政策变更。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

四、税项

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 6%、9%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额的 7% 计缴
教育费附加	按实际缴纳的流转税额的 3% 计缴
地方教育附加	按实际缴纳的流转税额的 2% 计缴
企业所得税	减按按应纳税所得额的 15% 计缴





五、财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	700.19	76,719.70
银行存款	1,305,186.76	5,534,288.56
其他货币资金	406,986.25	-
合计	1,712,873.20	5,611,008.26

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
理财产品	-	1,500,000.00
合计	-	1,500,000.00

(三) 应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	20,645,431.62	33,721,045.55
1至2年	16,503,683.29	5,141,427.92
2至3年	1,580,483.93	3,283,354.87
3年以上	649,435.86	-
减：坏账准备	-	-
合计	39,379,034.70	42,145,828.34

(四) 预付账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	5,970,603.74	9,766,067.42
1至2年	442,046.98	12,945.31
2至3年	95,822.79	156,995.66
3年以上	-	-
合计	6,508,473.51	9,936,008.39

(五) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款项	4,264,590.45	6,610,667.42
减：坏账准备	-	-
合计	4,264,590.45	6,610,667.42



2023年1月1日—2023年12月31日

(六) 存货

1、存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,543,538.13	-	3,543,538.13	2,460,810.21	-	2,460,810.21
生产成本	-	-	-	827,043.29	-	827,043.29
在途物资	-	-	-	551,091.00	-	551,091.00
库存商品	-	-	-	147,440.55	-	147,440.55
合计	3,543,538.13	-	3,543,538.13	3,986,385.05	-	3,986,385.05

(七) 合同资产

类 别	期末余额	期初余额
合同履约成本	27,922,285.73	-
合计	27,922,285.73	-

(八) 其他流动资产

类 别	期末余额	期初余额
待摊费用-装修费用	-	660,154.24
合计	-	660,154.24

(九) 长期股权投资

项目	期末余额	期初余额
长期股权投资	2,725,000.00	301,000.00
长期股权投资减值准备	-	-
合计	2,725,000.00	301,000.00

1、对子公司投资：

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广东同创环境科技有限公司	51,000.00	49,000.00	-	100,000.00	-	-
苏州水凌技术中心（有限合伙）	250,000.00	-	-	250,000.00	-	-
浏阳市同创环境科技有限公司	-	1,875,000.00	-	1,875,000.00	-	-
四川同创智水科技有限公司	-	500,000.00	-	500,000.00	-	-
合计	301,000.00	2,424,000.00	-	2,725,000.00	-	-



(十) 固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	5,113,110.77	4,256,947.15
固定资产累计折旧	2,808,936.53	1,785,363.66
减：减值准备	-	-
合计	2,304,174.24	2,471,583.49

1、固定资产

项目	运输设备	电子设备	工具器具家具	合计
一、账面原值				
1、期初余额	1,956,892.01	1,882,347.04	417,708.10	4,256,947.15
2、本期增加金额	437,893.96	249,727.67	168,541.99	856,163.62
(1) 购置	437,893.96	249,727.67	168,541.99	856,163.62
3、本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-
4、期末余额	2,394,785.97	2,132,074.71	586,250.09	5,113,110.77
二、累计折旧				
1、期初余额	768,298.89	781,989.60	235,075.17	1,785,363.66
2、本期增加金额	519,789.30	439,862.85	63,920.72	1,023,572.87
(1) 计提	519,789.30	439,862.85	63,920.72	1,023,572.87
3、本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-
4、期末余额	1,288,088.19	1,221,852.45	298,995.89	2,808,936.53
三、减值准备				
1、期初余额	-	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-
4、期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1、期末账面价值	1,106,697.78	910,222.26	287,254.20	2,304,174.24
2、期初账面价值	1,188,593.12	1,100,357.44	182,632.93	2,471,583.49

(十一) 在建工程

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
办公数字云系统建设	917,125.47	-	917,125.47	-
合计	917,125.47	-	917,125.47	-



(十二) 使用权资产

类 别	期末余额	期初余额
办公租赁费	445,501.59	712,802.49
合计	445,501.59	712,802.49

(十三) 无形资产

1、无形资产情况

项目	办公软件	合计
一、账面原值		
1、期初余额	60,713.46	60,713.46
2、本期增加金额	-	-
(1) 购置	-	-
(2) 内部研发	-	-
(3) 企业合并增加	-	-
3、本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
(2) 失效且终止确认的部分	-	-
4、期末余额	60,713.46	60,713.46
二、累计摊销		
1、期初余额	38,379.24	38,379.24
2、本期增加金额	20,238.10	20,238.10
(1) 计提	20,238.10	20,238.10
3、本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
(2) 失效且终止确认的部分	-	-
4、期末余额	58,617.34	58,617.34
三、减值准备		
1、期初余额	-	-
2、本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3、本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
(2) 失效且终止确认的部分	-	-
4、期末余额	-	-
四、账面价值		
1、期末账面价值	2,096.12	2,096.12
2、期初账面价值	22,334.22	22,334.22



(十四) 长期待摊费用

类 别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	-	839,854.24	228,687.00	-	611,167.24
合计	-	839,854.24	228,687.00	-	611,167.24

(十五) 短期借款

借款条件	期末余额	期初余额
保证借款	19,300,000.00	14,200,000.00
信用借款	5,806,105.00	-
合计	25,106,105.00	14,200,000.00

(十六) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
1年以内	14,469,690.11	5,708,149.50
1年以上	2,146,122.90	840,030.80
合计	16,615,813.01	6,548,180.30

(十七) 预收款项

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	2,829,769.88	12,470,038.43
合计	2,829,769.88	12,470,038.43

(十八) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	3,606,627.12	15,717,540.98	15,432,264.84	3,891,903.26
离职后福利-设定提存计划	-	-	-	-
辞退福利	-	91,313.68	91,313.68	-
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	3,606,627.12	15,808,854.66	15,523,578.52	3,891,903.26

2、短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	3,606,627.12	15,715,540.98	15,430,264.84	3,891,903.26
职工福利费	-	2,000.00	2,000.00	-
合计	3,606,627.12	15,717,540.98	15,432,264.84	3,891,903.26



(十九) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,085,774.14	104,008.18
城市维护建设税	28,714.68	3,851.65
教育费附加	12,306.29	1,650.71
地方教育附加	8,204.19	1,100.47
印花税	9,665.99	2,491.00
企业所得税	-807.34	-
个人所得税	48,913.53	30,871.29
合计	1,192,771.48	143,973.30

(二十) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款项	153,563.81	4,543,802.79
合计	153,563.81	4,543,802.79

其他应付款按款项列示

项目	期末余额	期初余额
往来款	1,400.00	4,250,910.00
代收代付款	32,600.00	32,140.00
其他往来	119,563.81	260,752.79
合计	153,563.81	4,543,802.79

(二十一) 长期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,640,000.00	1,800,000.00
减：一年内到期的长期借款	-	-
合计	1,640,000.00	1,800,000.00

(二十二) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	640,926.06	922,651.80
未确认融资费用	24,041.31	38,466.15
减：一年内到期的租赁负债	-	-
合计	616,884.75	884,185.65



2023年1月1日—2023年12月31日

(二十三) 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
广东三仁创业投资有限公司	10,080,000.00	-	-	10,080,000.00
合计	10,080,000.00	-	-	10,080,000.00

(二十四) 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
其他资本公积	4,638,915.93	-	-	4,638,915.93
合计	4,638,915.93	-	-	4,638,915.93

(二十五) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期未分配利润	15,959,173.85	11,985,861.52
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	96,695.68	401,098.35
调整后期初未分配利润	16,055,869.53	12,386,959.87
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	6,597,138.26	5,902,213.98
减: 提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	2,330,000.00
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	22,653,007.79	15,959,173.85

(二十六) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	86,211,283.12	58,579,900.66	65,058,143.85	35,005,343.74
其他业务	11,009.17	-	-	-
合计	86,222,292.29	58,579,900.66	65,058,143.85	35,005,343.74

(二十七) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	118,003.31	56,571.00
教育费附加	51,181.60	24,220.19
地方教育附加	34,121.06	16,146.78
印花税	23,128.47	10,164.01
车船税	450.00	5,795.00
其他	30,896.51	-
合计	257,780.95	112,896.98



(二十八) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,822,967.83	5,326,949.42
差旅费	855,280.95	369,260.19
运输、仓储费	62,473.33	76,950.19
广告宣传费	106,863.96	5,708.74
售后维护费	-	16,525.66
技术服务费	25,574.98	1,399.95
业务费	1,903,340.70	-
办公费	111,091.58	-
业务招待费	36,385.79	-
其他	7,281.55	-
合计	4,931,260.67	5,796,794.15

(二十九) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,788,809.31	4,595,792.94
折旧与摊销	850,605.25	482,072.40
差旅费	173,321.13	26,567.37
办公费	789,456.30	338,711.28
业务招待费	263,801.84	1,551,456.26
租赁费	410,172.30	536,685.96
中介服务费	774,350.25	1,951,332.23
汽车费用	651,384.16	895,800.43
物业水电费	94,739.16	189,492.86
其他	78,367.96	129,924.77
合计	7,875,007.66	10,697,836.50

(三十) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	5,591,318.23	4,243,670.10
直接材料	1,012,639.68	1,581,170.01
折旧和摊销	368,008.12	451,385.24
其他相关费用	207,883.12	532,550.81
合计	7,179,849.15	6,808,776.16



(三十一) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,111,504.56	740,041.04
减：利息收入	40,368.50	50,143.19
手续费支出	13,049.60	24,397.13
其他支出	14,640.02	9,616.56
合计	1,098,825.68	723,911.54

(三十二) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	7,201.86	-
合计	7,201.86	-

(三十三) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	-	56,353.21
合计	-	56,353.21

(三十四) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助收入	391,604.07	112,564.18	391,604.07
个人所得税代付手续费	-	14,753.21	-
税金减免	-	6,470.85	-
违约金收入	8,013.00	-	8,013.00
其他	1,735.56	-	1,735.56
合计	401,352.63	133,788.24	401,352.63

(三十五) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
捐赠支出	100,000.00	200,000.00	100,000.00
税收滞纳金	-	10.72	-
其他	1.57	-	1.57
合计	100,001.57	200,010.72	100,001.57

(三十六) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,082.18	501.53
合计	11,082.18	501.53



(三十七) 现金流量表

1、现金流量表补充资料

项目	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	6,597,138.26	5,902,213.98
加：信用减值损失	-	-
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、投资性房地产折旧	1,023,572.87	748,935.19
使用权资产折旧	267,300.90	-
无形资产摊销	20,238.10	20,237.76
长期待摊费用摊销	228,687.00	-
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）	-	-
净敞口套期损失（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）	1,111,504.56	740,041.04
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,201.86	-
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）	442,846.92	-198,379.03
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-18,721,726.00	-14,382,654.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-626,138.57	12,756,745.75
其他	-	209,634.89
经营活动产生的现金流量净额	-9,663,777.82	5,796,775.25
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	-	-
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	1,712,873.20	5,611,008.26
减：现金的期初余额	5,611,008.26	10,065,879.86
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	-3,898,135.06	-4,454,871.60

2、现金及现金等价物



广东科创智水科技有限公司
财务报表附注
2023年1月1日—2023年12月31日

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,712,873.20	5,611,008.26
其中：库存现金	700.19	76,719.70
可随时用于支付的银行存款	1,305,186.76	5,534,288.56
可随时用于支付的其他货币资金	406,986.25	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	1,712,873.20	5,611,008.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	-	-

六、承诺及或有事项

（一）承诺事项

截至2023年12月31日，公司无影响正常生产、经营活动需作披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

截至2023年12月31日，公司无需要披露的重大或有事项。

七、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，公司无影响正常生产、经营活动需作披露的重大资产负债表日后非调整事项。

八、其他重要事项

无。



财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人
签名： 林
日期： 2024.4.18

主管会计工作负责人
签名： 林
日期： 2024.4.18

会计机构负责人
签名： 林
日期： 2024.4.18



编号: S2652023001445G(1-1)

统一社会信用代码

91440605MA4L7Q69K

营业执照

(副本)



扫描二维码
，国家企业信用
信息公示系统
，了解更多记
录、许可、注
册信息。



名称 广东正东会计师事务所(普通合伙)

类型 合伙企业(普通合伙)

执行事务合伙人 陈景华

出资额 伍佰万元(人民币)

成立日期 2022年11月01日

主要经营场所 广州市番禺区市桥街大北路永恒大街5号永盛浣衣厂宿舍楼507房

经营范围 商务服务业(具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询，网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。)



登记机关

2023年01月

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所 执业证书

称：广东正东会计师事务所（普通合伙）
人：陈景华
师：广州市番禺区市桥街大北路永恒大街6号永隆洗衣厂宿舍楼507房

形式：普通合伙
书编号：44060067
业文号：粤财佛函〔2022〕17号
业日期：2022年12月26日



证书序号：0016188

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



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名	陈景华
Sex	男
出生日期	1984-07-18
工作单位	广东正中珠江会计师事务所（普通合伙）
身份证号	440421198407183191





陈景华(440100793822), 已通过广东省注册会计师协会2021年任职资格检查。通过文号: 粤注协〔2021〕268号。





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.



月
m

日
d

年
y

月
m

日
d



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名	成观耀	性别	男	出生日期	1987-01-07
Full name	成观耀	Sex	男	Working unit	广东正中珠江会计师事务所（普通合伙）
Identity card No.	420984198701072738				






成观耀(440100793894)，已通过广东省注册会计师协会2020年任职业资格检查。通过文号：粤注协〔2020〕132号。



440100793894



成观耀(440100793894)，已通过广东省注册会计师协会2021年任职业资格检查。通过文号：粤注协〔2021〕268号。



440100793894



续有效一年，
other year after

年
月
日

月
日
日

六、企业信誉

6.1 企业未被列入失信名单承诺函

承诺函

致招标人:东莞市水务集团建设管理有限公司

我公司作为投标人参与(东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(自控集成标段)施工)(招标编号:SSAWQC12500604)招标项目的投标。现作出如下承诺:

(1)在“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)中查询未被列入失信被执行入名单;

(2)在国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn>)中查询未被列入严重违法失信企业名单;

(3)近三年不存在严重违约或重大工程质量问题或重大工程安全问题。

特此承诺!

投标人:广东科创智水科技有限公司

日期:2025年05月11日



6.1.1 “信用中国”网站失信被执行人名单查询结果

中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

限制高消费令

因被执行人未按法律文书指定的期间履行给付金钱义务，依法予以限制高消费。

首页

失信将受到信用惩戒！

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
韦霞宇	4527011961****1325
安德正	3326251976****311X
孟金鑫	4114221984****0340
杨春玲	3326251958****582X
张刚	5102251976****4930
王林华	1376331060****4A5G

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
星河互联集团有限公司	69167076-6
北京溢思得瑞智能科技有限公司	MA005UR8-3
北京东方易美装饰工程有限公司	75333755-6
北京大家网教育科技有限公司	78618779-3
重庆市要坤建设（集团）有限公司	9150011820****8966

查询条件

被执行人姓名/名称:

广东科创智水科技有限公司

身份证号码/组织机构代码:

需完整填写

省份:

全部

验证码:

e7p8

验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 广东科创智水科技有限公司相关的结果。

欢迎来到信用中国

通知公告 网站声明

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

广东科创智水科技有限公司

搜索

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

网站导航

广东科创智水科技有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码：91441900555639369N

重要提示：

1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照[信用信息公示异议申诉指南](#)提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。

2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。

3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。

4.因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉

下载信用信息报告

基础信息

海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	林雄生	企业类型	其他有限责任公司
成立日期	2010-06-02	住所	广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室

行政管理17

诚实守信2

严重失信0

经营异常0

信用承诺2

信用评价0

司法判决0

其他0

第 1 条

6.1.2 国家企业信用信息公示系统严重违法失信企业名单查询结果

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

13609...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息

经营异常名录

严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

营业执照

广东科创智水科技有限公司

在案 (开业) 企业

统一社会信用代码: 91441900555639369N

注册号:

法定代表人: 林雄生

登记机关: 东莞市市场监督管理局

成立日期: 2010年06月02日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

■ 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

序号	类别	列入严重违法失信名单 (黑名单) 原因	列入日期	作出决定机关 (列入)	移出严重违法失信名单 (黑名单) 原因	移出日期	作出决定机关 (移出)
暂无列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息							

共 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页

关注

订阅

异议

返回

主办单位: 国家市场监督管理总局

地址: 北京市西城区三里河东路八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022388号-2

业务咨询与技术支持联系方式: 使用帮助

6.1.3 “信用中国” 网站安全生产严重失信主体名单查询结果

欢迎来到信用中国

通知公告 网站声明

信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

搜索

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 安全生产严重失信主体名单

安全生产严重失信主体名单

广东科创智水科技有限公司

查询

查询结果

很抱歉, 没有找到您搜索的数据

199

6.2 企业在“信用中国”网站中行政处罚记录查询结果

欢迎来到信用中国

通知公告 网站声明



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

广东科创智水科技有限公司

搜索

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

网站导航

广东科创智水科技有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码: 91441900555639369N

重要提示:

1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。

2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。

3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的,以认定单位相关系统公示信息为准。

4.因篇幅有限,单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉

下载信用信息报告

基础信息

海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	林雄生	企业类型	其他有限责任公司
成立日期	2010-06-02	住所	广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室

行政管理

17

诚实守信

2

严重失信

0

经营异常

0

信用承诺

2

信用评价

0

司法判决

0

其他

0

全部 17

行政许可(新标准) 17



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN



扫一扫

核验码

法人和非法人组织 公共信用信息报告

版本号V2.0

机构名称：广东科创智水科技有限公司
统一社会信用代码：91441900555639369N
报告编号：20250429113159921832Q6

报告生成日期	2025年04月29日
报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心

公共信用信息概览



广东科创智水科技有限公司

存续

守信激励对象

登记注册基本信息

基础信息

统一社会信用代码	91441900555639369N	法定代表人/负责人/执行事务合伙人	林雄生
企业类型	其他有限责任公司	成立日期	2010-06-02
住所	广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室		

海关注册登记信息

所在地海关	东莞海关	备案日期	2022-12-13
经营类别	——	海关注销标志	正常

信用信息概要

行政管理	17条	诚实守信	2条
严重失信	0条	经营异常	0条
信用承诺	2条	信用评价	0条
司法判决	0条	其他	0条

报告生成日期	2025年04月29日	报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心
--------	-------------	--------	-----------------

报告说明



- 1.本报告所展示的数据和资料为公共信用信息，“信用中国”网站承诺在数据汇总、加工、整合的过程中保持客观中立，不主动编辑或修改信息的内容。
- 2.受限于现有技术水平等原因，对此报告信息的展示，并不视为“信用中国”对其内容的真实性、准确性、完整性、时效性作出任何形式的确认或担保。请在依据本报告信息作出判断或决策前，自行进一步核实此类信息的完整或准确性，并自行承担使用后果。
- 3.如认为本报告所展示信息存在错误、遗漏、重复公示、不应公示、超期公示或与认定机关信息不一致等情况，请以数据源单位的信息为准，并可按照网站“信用信息异议申诉指南”提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照网站“行政处罚信息信用修复流程指引”提出信用修复申请；如需对相关严重失信主体名单进行信用修复，请咨询名单认定单位。
- 4.本报告已添加“信用中国”水印、生成唯一的报告编号和报告核验码。如需对内容的真实性进行核验，可通过扫一扫报告首页“核验码”，查看本报告生成时的内容与纸质版报告内容是否一致。
- 5.本报告展示行政管理、诚实守信、严重失信、经营异常、信用承诺、信用评价、司法判决以及其他类等信息，因篇幅有限，单类信息仅按更新程度展示最近日期的100条。如有特殊需求，请与我们联系。

正文



存续

守信激励对象

广东科创智水科技有限公司

一、登记注册基本信息

基础信息

企业名称：广东科创智水科技有限公司
统一社会信用代码：91441900555639369N
法定代表人/负责人/执行事务合伙人：林雄生
企业类型：其他有限责任公司
成立日期：2010-06-02
住所：广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室

海关注册登记信息

所在地海关：东莞海关
备案日期：2022-12-13
经营类别：——
海关注销标志：正常

二、行政管理信息 (共 17 条)

行政许可

行政许可决定书号：粤建许质准〔2024〕16785号
行政许可决定书名称：建筑施工企业安全生产许可证核发
许可证名称：建筑施工企业安全生产许可证核发
许可类别：核准
许可编号：粤建许质准〔2024〕16785号

第 1 条

许可决定日期：2024-07-31
有效期自：2024-07-31
有效期至：2027-07-31
许可内容：安全生产许可证延续
许可机关：广东省住房和城乡建设厅
许可机关统一社会信用代码：11440000006939799Q
数据来源单位：广东省住房和城乡建设厅
数据来源单位统一社会信用代码：11440000006939799Q

行政许可

行政许可决定书号：44190002301461816 第 2 条
行政许可决定书名称：核准登记通知书
许可证书名称：——
许可类别：登记
许可编号：——
许可决定日期：2023-12-14
有效期自：2010-06-02
有效期至：2099-12-31
许可内容：一般项目：智能水务系统开发；智能控制系统集成；信息系统集成服务；人工智能行业应用系统集成服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；网络技术服务；物联网应用服务；5G通信技术服务；地理遥感信息服务；云计算装备技术服务；数据处理和存储支持服务；大数据服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；专业设计服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程和技术研究和试验发展；计算机软硬件及辅助设备零售；办公设备销售；计算机及办公设备维修；智能机器人的研发；工业机器人销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；智能输配电及控制设备销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；环保咨询服务；水利相关咨询服务；环境保护监测；水污染治理；大气污染治理；土壤污染治理与修复服务；固体废物治理；噪声与振动控制服务；环境应急治理服务；生态环境材料制造；电气设备修理；仪器仪表修理；专用设备修理；通用设备修理；市政设施管理；防洪除涝设施管理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；货物进出口。（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）许可项目：建设工程施工；电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
许可机关：东莞市市场监督管理局

许可机关统一社会信用代码：11441900MB2C90127M

数据来源单位：东莞市市场监督管理局

数据来源单位统一社会信用代码：11441900MB2C90127M

行政许可

行政许可决定书文号：91441900555639369N

第 3 条

行政许可决定书名称：核准登记通知书

许可证名称：—

许可类别：登记

许可编号：—

许可决定日期：2023-12-14

有效期自：2010-06-02

有效期至：2099-12-31

许可内容：一般项目：智能水务系统开发；智能控制系统集成；信息系统集成服务；人工智能行业应用系统集成服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；网络技术服务；物联网应用服务；5G通信技术服务；地理遥感信息服务；云计算装备技术服务；数据处理和存储支持服务；大数据服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；专业设计服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程和技术研究和试验发展；计算机软硬件及辅助设备零售；办公设备销售；计算机及办公设备维修；智能机器人的研发；工业机器人销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；智能输配电及控制设备销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；环保咨询服务；水利相关咨询服务；环境保护监测；水污染治理；大气污染治理；土壤污染治理与修复服务；固体废物治理；噪声与振动控制服务；环境应急治理服务；生态环境材料制造；电气设备修理；仪器仪表修理；专用设备修理；通用设备修理；市政设施管理；防洪除涝设施管理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；货物进出口。（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）许可项目：建设工程施工；电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

许可机关：东莞市市场监督管理局

许可机关统一社会信用代码：11441900MB2C90127M

数据来源单位：东莞市市场监督管理局

数据来源单位统一社会信用代码：11441900MB2C90127M

| 行政许可

行政许可决定书号：	粤建许准〔2023〕5667号	第 4 条
行政许可决定书名称：	建筑业企业资质核准	
许可证书名称：	建筑业企业资质核准	
许可类别：	核准	
许可编号：	粤建许准〔2023〕5667号	
许可决定日期：	2023-12-11	
有效期自：	2023-12-11	
有效期至：	2028-12-11	
许可内容：	电子与智能化工程专业承包一级延续	
许可机关：	广东省住房和城乡建设厅	
许可机关统一社会信用代码：	11440000006939799Q	
数据来源单位：	广东省住房和城乡建设厅	
数据来源单位统一社会信用代码：	11440000006939799Q	

| 行政许可

行政许可决定书号：	粤建许准〔2023〕1616号	第 5 条
行政许可决定书名称：	建设工程设计企业资质核发	
许可证书名称：	建设工程设计企业资质核发	
许可类别：	核准	
许可编号：	粤建许准〔2023〕1616号	
许可决定日期：	2023-04-23	
有效期自：	2023-04-23	
有效期至：	2028-04-23	
许可内容：	建筑智能化系统设计专项乙级增项	
许可机关：	广东省住房和城乡建设厅	

许可机关统一社会信用代码： 11440000006939799Q
数据来源单位： 广东省住房和城乡建设厅
数据来源单位统一社会信用代码： 11440000006939799Q
码：

行政许可

行政许可决定书号： 粤建许准〔2023〕875号
行政许可决定书名称： 建设工程设计企业资质核发
许可证名称： 建设工程设计企业资质核发
许可类别： 核准
许可编号： 粤建许准〔2023〕875号
许可决定日期： 2023-02-28
有效期自： 2023-02-28
有效期至： 2028-02-28
许可内容： 环境工程设计专项水污染防治工程乙级首次申请
许可机关： 广东省住房和城乡建设厅
许可机关统一社会信用代码： 11440000006939799Q
数据来源单位： 广东省住房和城乡建设厅
数据来源单位统一社会信用代码： 11440000006939799Q
码：

第 6 条

行政许可

行政许可决定书号： 1221116920585
行政许可决定书名称： 机动车业务受理凭证
许可证名称： ——
许可类别： 核准
许可编号： ——

第 7 条

许可决定日期：2022-11-23
有效期自：2022-11-23
有效期至：2099-12-31
许可内容：准许可号牌粤SW057K机动车上道路行驶
许可机关：东莞市公安局
许可机关统一社会信用代码：11441900007331881C
数据来源单位：东莞市公安局
数据来源单位统一社会信用代码：11441900007331881C

行政许可

行政许可决定书号：1221116923092
行政许可决定书名称：机动车业务受理凭证
许可证书名称：——
许可类别：核准
许可编号：——
许可决定日期：2022-11-23
有效期自：2022-11-23
有效期至：2099-12-31
许可内容：准许可号牌粤SAU086机动车上道路行驶
许可机关：东莞市公安局
许可机关统一社会信用代码：11441900007331881C
数据来源单位：东莞市公安局
数据来源单位统一社会信用代码：11441900007331881C

第 8 条

行政许可

行政许可决定书号：1220725841260

第 9 条

行政许可决定文书名称： 机动车业务受理凭证

许可证书名称： ——

许可类别： 普通

许可编号： ——

许可决定日期： 2022-07-29

有效期自： 2022-07-29

有效期至： 2099-12-31

许可内容： 准许号牌粤SDR0013机动车上道路行驶。

许可机关： 东莞市公安局

许可机关统一社会信用代码： 11441900007331881C

数据来源单位： 东莞市公安局

数据来源单位统一社会信用代码： 11441900007331881C

| 行政许可

行政许可决定书号： 1220725841826

行政许可决定文书名称： 机动车业务受理凭证

许可证书名称： ——

许可类别： 普通

许可编号： ——

许可决定日期： 2022-07-29

有效期自： 2022-07-29

有效期至： 2099-12-31

许可内容： 准许号牌粤SDS6772机动车上道路行驶。

许可机关： 东莞市公安局

许可机关统一社会信用代码： 11441900007331881C

第 10 条

数据来源单位： 东莞市公安局
数据来源单位统一社会信用代码： 11441900007331881C

行政许可

行政许可决定书号： 1220324942539

第 11 条

行政许可决定书名称： 机动车业务受理凭证

许可证书名称： ——

许可类别： 普通

许可编号： ——

许可决定日期： 2022-03-28

有效期自： 2022-03-28

有效期至： 2099-12-31

许可内容： 准许号牌粤SD27075机动车上道路行驶。

许可机关： 东莞市公安局

许可机关统一社会信用代码： 11441900007331881C

数据来源单位： 东莞市公安局

数据来源单位统一社会信用代码： 11441900007331881C

行政许可

行政许可决定书号： 1220324941825

第 12 条

行政许可决定书名称： 机动车业务受理凭证

许可证书名称： ——

许可类别： 普通

许可编号： ——

许可决定日期： 2022-03-28

有效期自： 2022-03-28

有效期至：2099-12-31
许可内容：准许号牌粤SR3832机动车上道路行驶。
许可机关：东莞市公安局
许可机关统一社会信用代码：11441900007331881C
数据来源单位：东莞市公安局
数据来源单位统一社会信用代码：11441900007331881C

| 行政许可

行政许可决定书号：1220324942208
行政许可决定书名称：机动车业务受理凭证
许可证书名称：——
许可类别：普通
许可编号：——
许可决定日期：2022-03-28
有效期自：2022-03-28
有效期至：2099-12-31
许可内容：准许号牌粤SM70K1机动车上道路行驶。
许可机关：东莞市公安局
许可机关统一社会信用代码：11441900007331881C
数据来源单位：东莞市公安局
数据来源单位统一社会信用代码：11441900007331881C

第 13 条

| 行政许可

行政许可决定书号：1220208919897

第 14 条

行政许可决定书名称： 机动车业务受理凭证
许可证书名称： ——
许可类别： 普通
许可编号： ——
许可决定日期： 2022-02-10
有效期自： 2022-02-10
有效期至： 2099-12-31
许可内容： 准许号牌粤S2556Y机动车上道路行驶。
许可机关： 东莞市公安局
许可机关统一社会信用代码： 11441900007331881C
数据来源单位： 东莞市公安局
数据来源单位统一社会信用代码： 11441900007331881C

！ 行政许可

行政许可决定书号： 2100158445 第 15 条
行政许可决定书名称： 核准登记通知书
许可证书名称： ——
许可类别： 登记
许可编号： ——
许可决定日期： 2021-03-10
有效期自： 2010-06-02
有效期至： 2099-12-31
许可内容： 智能水务系统开发，智能控制系统集成，信息系统集成服务，软件开发，物联网技术服务，网络与信息安全软件开发，大数据服务，信息系统运行维护服务，信息技术咨询服务，计算机系统服务，计算机软硬件的销售、安装、维护服务；建筑智能化工程、自动化工程、环保工程、市政工程设计、施工；仪器仪表、水处理设备、机电设备、环保设备的销售、安装、维修服务。
许可机关： 东莞市市场监督管理局
许可机关统一社会信用代码： 11441900MB2C90127M

数据来源单位： 东莞市市场监督管理局
数据来源单位统一社会信用代码： 11441900MB2C90127M

| 行政许可

行政许可决定书号： 1900736068 第 16 条
行政许可决定书名称： 核准登记通知书
许可证书名称： ——
许可类别： 登记
许可编号： ——
许可决定日期： 2010-06-02
有效期自： 2010-06-02
有效期至： 2099-12-31
许可内容： 建筑智能化工程、自动化工程、环保工程、市政工程设计、施工；计算机信息系统集成技术服务及咨询；销售、安装：仪器仪表、水处理设备、机电设备、环保设备、计算机软硬件；固体废弃物处理、大气污染治理、环保技术咨询；环境污染治理设施运营；环保、水务项目投资。
许可机关： 东莞市市场监督管理局
许可机关统一社会信用代码： 11441900007330889X
数据来源单位： 东莞市市场监督管理局
数据来源单位统一社会信用代码： 11441900007330889X

| 行政许可

行政许可决定书号： 2000113801 第 17 条
行政许可决定书名称： 核准登记通知书
许可证书名称： ——
许可类别： 登记
许可编号： ——

许可决定日期：	2010-06-02
有效期自：	2010-06-02
有效期至：	2099-12-31
许可内容：	建筑智能化工程、自动化工程、环保工程、市政工程设计、施工；计算机信息系统集成技术服务及咨询；仪器仪表、水处理设备、机电设备、环保设备、计算机软硬件的销售、安装、维修服务；固体废弃物处理、大气污染治理、环保技术咨询；环境污染治理设施运营；环保、水务项目投资。
许可机关：	东莞市市场监督管理局
许可机关统一社会信用代码：	11441900007330889X
数据来源单位：	东莞市市场监督管理局
数据来源单位统一社会信用代码：	11441900007330889X

三、诚实守信相关荣誉信息 (共 2 条)

！ 纳税信用A级纳税人

纳税人名称：	广东科创智水科技有限公司	第 1 条
纳税人识别号：	91441900555639369N	
评价年度：	2023	
数据来源：	国家税务总局	

！ 纳税信用A级纳税人

纳税人名称：	广东科创工程技术有限公司	第 2 条
纳税人识别号：	91441900555639369N	
评价年度：	2017	
数据来源：	国家税务总局	

四、严重失信信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

五、经营（活动）异常名录（状态）信息（共 0 条）

查询期内无相关记录

六、信用承诺信息（共 2 条）

！ 企业信用承诺信息

承诺类型：	审批替代型	第 1 条
承诺事由：	企业名称自主申报使用	
承诺作出日期：	2010-06-02	
承诺受理单位：	东莞市市场监督管理局	
承诺履行状态：	——	

！ 企业信用承诺信息

承诺类型：	主动型	第 2 条
承诺事由：	自愿做出承诺	
承诺作出日期：	2021-12-08	
承诺受理单位：	东莞市发展和改革委员会	
承诺履行状态：	——	

七、信用评价信息（共 0 条）

此项信息相关部门暂未提供

八、司法判决及执行信息（共 0 条）

此项信息相关部门暂未提供

九、其他信息（共 0 条）

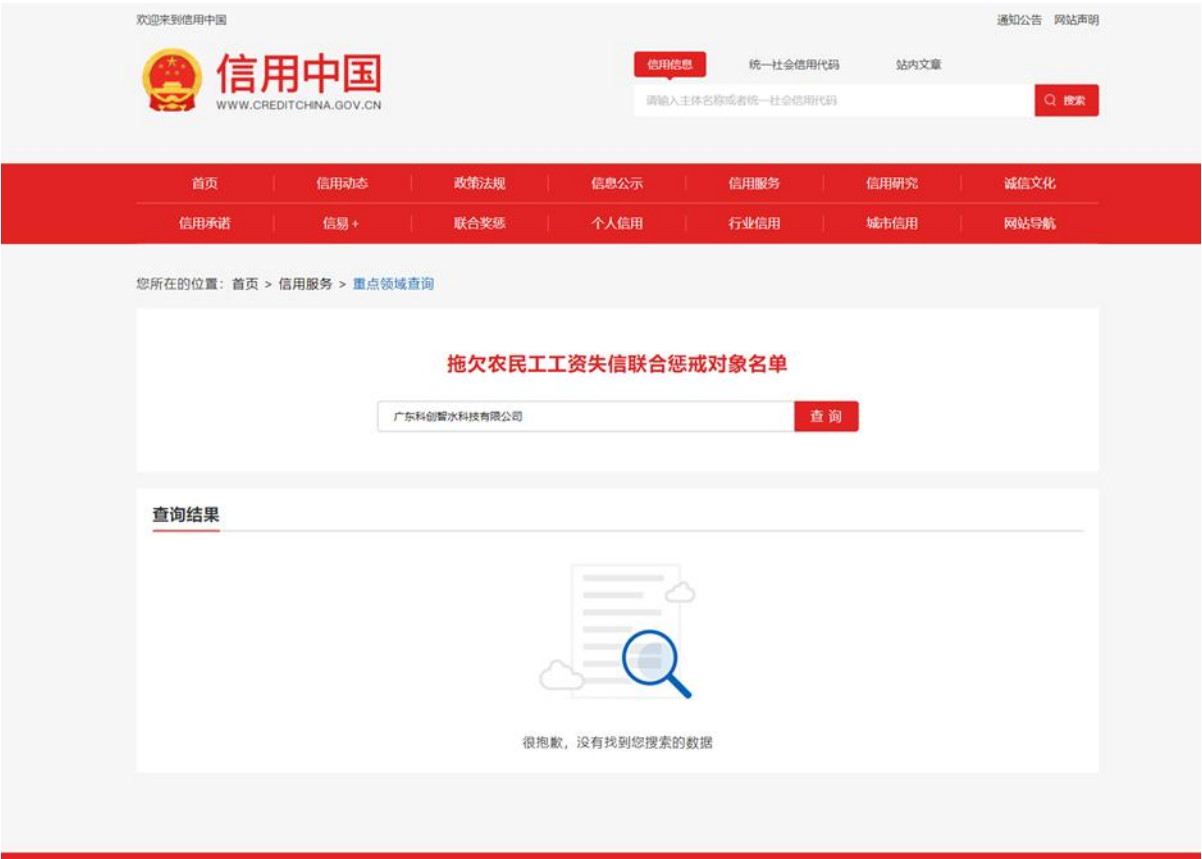
查询期内无相关记录

十、信用状况提升建议

建议秉持诚信理念，合法有序开展经营活动。

结束

6.3 未被列入拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单



七、企业近五年类似业绩资料

类似工程业绩相关证明材料及对应的履约评价情况：

7.1 东莞市麻涌污水处理厂二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目

序号	项目名称		内容
1	工程名称		东莞市麻涌污水处理厂二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目
2	工程类型		市政给排水电子与智能化工程
3	工程所在地		东莞市
4	工程规模		3 万 m ³ /d
5	资质要求		/
6	施工合同价或结算价 (万元)		416.2024
7	项目负责人姓名		林雄生
8	建设单位	名称	东莞市石鼓污水处理有限公司
9		地址	东莞市南城街道滨河路 100 号一期 1 号楼 101 室
10		邮政编码	523076
11		联系人	黄丽瑛
12		联系电话	0769-23286211

7.1.1 业绩合同

中标通知书

(第三联)



广东科创信息技术有限公司：

东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标及二期等七项工程自动化控制系统设备采购 工程项目（招标编号：SSWQK11909686）于2019年 04月 03日在东莞市公共资源交易中心进行招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2019年 05月 10日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

具体情况如下表：

招标单位	东莞市石鼓污水处理有限公司		
招标代理机构	中国远东国际招标有限公司		
招标方式	公开招标		
项目负责人		资质证号	
中标报价（元）	贰仟陆佰叁拾叁万壹仟零捌拾玖元整		
服务类中标价描述	详见招标文件		
服务期限（服务类）	中标人必须在中标通知书发出之日起 120 天内将所有货物运至交货地点，并完成全部系统的集成、安装、调试，且按合同约定初步验收合格。		
招标单位： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2019年4月10日	招标代理机构： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2019年4月10日	交易场所： 东莞市公共资源交易中心 （公章） 2019-04-11 年 月 日	

说明：本通知一式五份，第一联：行政主管部门、第二联：东莞市公共资源交易中心、第三联：招标单位、第四联：招标代理机构、第五联：中标单位各执一份，涂改、复印无效。



东莞市公共资源交易中心
Dongguan City Public Resources Trading Center

地址：东莞市南城区西平宏伟三路45号

东莞市麻涌污水处理厂二期工程自动化控
制系统设备采购项目
采购合同

甲方（买方）：东莞市石鼓污水处理有限公司
乙方（卖方）：广东科创工程技术有限公司

甲方（买方）：东莞市石鼓污水处理有限公司

乙方（卖方）：广东科创工程技术有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及 2019 年 4 月 4 日公示的东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标及二期等七项工程自动化控制系统设备采购项目中标结果（招标编号：SSWWQK11909686）和招标文件的要求，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 合同项目

1、合同货物清单：详见附件。

2、乙方负责完成合同义务的全部费用，包括但不限于：

- （1）合同范围内弱电专业图纸范围下的自动化控制系统、厂区视频监控系统等，包括但不限于图纸范围内设备、仪表、台柜、线缆、控制系统（含软件）及安装附件等的设计、运输（至本项目工地现场甲方指定地点）、保险、装卸、系统集成、安装（含安全防护、文明施工措施）、单机试运转、指导及配合联合试运转（含耗材）、验收的费用；
- （2）按招标文件及合同要求提供各阶段的纸质和电子版技术资料（含图纸），包括货物及其工艺所有制造方、使用方应支付的对商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及其他相关费用；
- （3）验收时为达到相关标准而可能增加的、不合格货物更换、零配件更换等费用；
- （4）培训全过程费用（含会务、资料、培训方及非中文培训师的翻译、甲方、乙方涉及的所有费用）；
- （5）设备质保期内连续运行所需的备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费；
- （6）日常技术指导，免费的质保期保修服务，包括但不限于对设备的运行指导，免费维修、保修或更换配件，在设备出现严重故障、影响正常运行、修复有困难的情况下，对设备进行免费更换的费用；
- （7）设计费，乙方负责对各系统进行深化设计，并提供完整的竣工图（含纸质版、纸质图纸的扫描版及 CAD 电子版）；
- （8）招标设备清单虽未列出，但根据设计图纸或为满足设计功能所必需的设备材料购置费；
- （9）合理利润、税费、中标服务费等；
- （10）法律法规、商业公认、招标文件规定由乙方承担的其他费用。

第二条 合同总价

合同总价为人民币（大写）：肆佰壹拾陆万贰仟零贰拾肆元整，即 RMB4,162,024.00 元。该价格为甲方需就购买本合同项下货物及安装等服务所支付的全部价款及费用，在本合同履行过程中，合同总价不随法律法规政策、物价人工、工期调整而进行调整。未经甲方书面确认，乙方无权另行收取其它任何费用。

在执行合同过程中如发现有任何货物（含配件、技术资料等）漏项或短缺，虽然在乙方的投标报价表

式的情况发生时，按最有利甲方的方式解释。

4、在合同履行期间，若发现乙方投标文件更改或删除了招标文件用户需求书招标设备清单内的项目或数量等情况时，并不能免除乙方按照图纸、标准与规范实施合同的任何责任，并将视为该项费用已包括在合同价款内，甲方不另行向乙方支付费用。

5、本合同壹式壹拾壹份，甲方执陆份，乙方执貳份，行政主管部门壹份，招标代理机构壹份，东莞市公共资源交易中心壹份，均具有同等法律效力。

6、本合同自甲乙双方签字并盖章之日起生效至全部合同义务履行完毕时终止。

7、本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方(买方): 东莞市石鼓污水处理有限公司

法定代表人:

签约代表:

地址: 东莞市南城区石鼓村玉洲

电话:

传真:

开户银行:

银行账户:

银行账号:

签约日期: 2019年4月30日

乙方(卖方): 广东科创工程技术有限公司

法定代表人:

签约代表:

地址: 东莞松山湖高新技术产业开发区北部工业城
中小科技企业创业园第9栋第三层

电话: 0769-22896808

传真: 0769-22896809

开户银行: 中国建设银行松山湖科技支行

银行账户: 广东科创工程技术有限公司

银行账号: 4405 0177 0053 0000 0599

附件：东莞市麻涌污水处理厂二期工程自动化控制等弱电系统设备 分项报价明细表及附表

设备采购价格汇总表

项目名称：东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标及二期等七项工程自动化控制系统设备采购

单位：人民币元

序号	项 目	内容和标准	报价	备注
一	货物报价费	自动化控制等弱电系统设备：参考第二章用户需求书、第三节详细技术要求、招标设备清单、配置要求等	3,869,219.00	详见附表 1
二	其他分项报价费			
1	运输、装卸、保险费	供货（并包运输至各子项目工地现场招标人指定地点、保险、装卸）。提供的设备必须有防水、防震、防碰撞坚固的外包装等，标识。		详见附表 2
2	系统集成、安装（含安全防护、文明施工措施）、单机试运转、指导及配合联合试运转（含耗材）	遵守招标人及招标人委托的施工总承包单位的现场施工管理。安装和调试必须按照有关国家标准、规范和设计要求执行，国外设备的安装和调试必须严格按照各进口设备的说明书，同时需要接受国外专家的监督指导。在规定的时间内，完成系统集成、安装、调试。调试期间应接受招标人和监理工程师的指令要求和相关建议，并提供完整的调试报告和记录。		详见附表 3
3	深化设计和验收	投标人负责对各系统进行深化设计，并提供完整的竣工图。签订本合同后一个月内，向甲方提供各系统的深化设计。中标人必须在合同签订之日起规定时间内将货物运至交货地点，并完成全部系统的集成、安装、调试，且经招标人最终验收合格。		详见附表 4
4	技术资料（含图纸）	中标人在签订合同后一个月内提交以下资料，报招标人及监理人审核，并以经审核后的技术资料进行施工安排。按本用户需求书要求提供各阶段的纸质和电子版技术资料（含图纸）		详见附表 5
5	涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及其他相关费用	包括投标货物及其工艺所有制造方、使用方应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税等；		详见附表 6
6	培训费	技术培训是在安装、调试和检测期间，中标人派专人对操作工人培训，务必使这些受训人员能胜任这些设备的运行和维护工作。技术培训费用已包含投标总价中。		详见附表 7

7	设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费	包括：设备质保期内连续运行所需的备品备件（含零配件），随设备提供的备品备件清单和专用工具清单；投标人提供的备品备件已计入投标总报价。		详见附表 8
8	日常技术指导、质保期保修服务费用	日常技术指导，免费的质保期保修服务，包括但不限于对设备的运行指导，免费维修、保修或更换配件，在设备出现严重故障、影响正常运行、修复有困难的情况下，对设备进行免费更换。		详见附表 9
9	其他费用			
10	小计（1-9）			
三	合计（一+二）		4,162,024.00	

附表 1 货物

(东莞市麻涌污水处理厂二期工程自动化控制等弱电系统设备) 货物详细报价表

单位: 人民币元

序号	货物名称	品牌	产地	规格型号	单位	数量	单价 (含税)	合价
3.2.3.1	中控室自控 设备清单							
序号	货物名称	品牌	产地	设备型号	单位	数量	单价 (含税)	合价
1	监控计算机	DELL	中国	OptiPlex 7060MT 商用办公主机i7-8700、 3.6GHz, 16G、2TB、其它 标配; 显示器P2719H, 4K IPS屏;	套	2		
2	数据及网络 服务器	DELL	中国	R730服务器 2U机架式主机 至强E5处 理器 E5- 2620V4*2+750W*2, 32G*2, 4TSAS*4 H730, 显示器-P2719H, 4K IPS 屏	套	1		
3	工业光纤交 换机	东土	中国	KIEN7009-2S6T 2光口, 6电口, 环网冗余 交换机	台	1		
4	以太网交换 机	华为	中国	S5720S-28P-LI-AC 24口千兆企业级千兆网管 交换机	台	1		
5	激光打印机	HP	中国	LaserJet Pro M203dw 激光打印机, A4 (黑白)	台	1		
6	喷墨打印机	HP	中国	Officejet 7110 A3商用彩色喷墨打印机 无线wifi, A4/A3 (彩 色)	台	1		
7	操作系统软 件	微软	中国	WINDOWS SERVER 2012 及 以上	套	1		
8	操作系统软 件	微软	中国	WINDOWS 10 专业版	套	2		

11	超声波液位计	SIEMENS	加拿大	SITRANS Probe LU: 量程范围: 0~8m, IP67, 二线制, 4~20mA	套	2	
12	超声波液位计	SIEMENS	加拿大	SITRANS Probe LU: 量程范围: 0~8m, IP67, 二线制, 4~20mA	套	2	
13	电磁流量计	SIEMENS	大连	MAG6000变送器;MAG3100传感器;DN900, 防护等级: IP68 耐压等级: PN10, 四线制, 4~20mA 输出	套	1	
14	电磁流量计	SIEMENS	大连	MAG6000变送器;MAG3100传感器;DN900, 防护等级: IP68 耐压等级: PN10, 四线制, 4~20mA 输出	套	1	
15	压力变送器	SIEMENS	大连	SITRANS P310:测量范围: 0~1bar, 带一分二电流信号分配器	套	1	
16	热式气体流量计	FCI	美国	ST50, IP67, DN500, 四线制 4~20mA 24Vdc 供电 插入式 带安装配件	套	1	
17	COD 测量仪	HACH	上海	CODmax II 测量范围: 0~100mg/l	套	1	
18	氨氮测量仪	HACH	上海	Amtax Inter2C 测量范围: 0.2~12mg/l	套	1	
19	TN/TP 测量仪	DDK	日本	NPW-160 测量范围: TP 为 0~10mg/l, TN 为 0~50mg/l	套	1	
20	pH/T 测量仪	HACH	美国/上海	PHDTM 差分PH电极+SC200 变送器 测量范围: 0~14pH, 温度: 0~100℃	套	1	
21	SS 测量仪	HACH	德国/上海	Ts-Line sc + SC200 测量范围: 0~20mg/l	套	1	
小 计							3,869,219.00

7.1.2 竣工验收报告

东莞市麻涌污水处理厂二期工程自动化控制系统设备整体验收报告

编号: SSWWQK11909686-3

验收日期: 2020 年 12 月 22 日

合同名称		东莞市麻涌污水处理厂二期工程自动化控制系统设备采购项目					
建设单位		东莞市石鼓污水处理有限公司		监理单位		深圳市东部建设监理有限责任公司	
供货单位		广东科创工程技术有限公司		安装单位		广东科创工程技术有限公司	
一、验收设备列表							
序号	货物名称	品牌	产地	规格型号	单位	数量	安装位置
—	中控室自控设备清单						
1	监控计算机	DELL	中国	OptiPlex 7060MT 商用办公主机 i7-8700、3.6GHz, 16G、2TB、其它标配;显示器 P2719H, 4K IPS 屏;	套	2	中控室
2	数据及网络服务器	DELL	中国	R730 服务器 2U 机架式主机 至强 E5 处理器 E5-2620V4*2+750W*2, 32G*2, 4TSAS*4 H730, 显示器-P2719H, 4K IPS 屏	套	1	中控室
3	工业光纤交换机	东土	中国	KIEN7009-2S6T 2 光口, 6 电口, 环网冗余交换机	台	1	PLC 柜
4	以太网交换机	华为	中国	S5720S-28P-LI-AC 24 口千兆企业级千兆网管交换机	台	1	中控室
5	激光打印机	HP	中国	LaserJet Pro M203dw 激光打印机, A4 (黑白)	台	1	中控室
6	喷墨打印机	HP	中国	Officejet 7110 A3 商用彩色喷墨打印机 无线 wifi, A4/A3 (彩色)	台	1	中控室
7	操作系统软件	微软	中国	WINDOWS SERVER 2012 及以上	套	1	服务器
8	操作系统软件	微软	中国	WINDOWS 10 专业版	套	2	中控电脑

第 1 页 共 12 页

9	数据库软件	微软	中国	Microsoft SQL SERVER 2014	套	1	服务器
10	最新版组态软件	AB	美国	9701-VWSIENM/9710-VW SB100AENM 支持单机版和网络版, 并且支持触摸屏的组态, 含运行版和开发版, 2K 点以上。	套	1	中控电脑
11	PLC 编程软件	AB	美国	9324-RLD300ENM 简体中文版, 永久授权, 包含各种软件包(与 PLC 硬件同一厂商)	套	1	中控电脑
12	办公软件	微软	中国	Microsoft Office 2016 专业版	套	2	中控电脑
13	上位机组态画面开发	科创	中国	按工艺组态开发; 污水厂提标运行监控	项	1	中控电脑
14	光缆	国产	中国	GYXTW-4B1 铠装 4 芯单模光纤	批	1	中控室至 PLC 柜
15	网络或服务器设备机柜	图腾	中国	19 寸标准机柜, 高 2 米, 板材厚度>2mm, 烤漆, 钢化玻璃, 夹层数: 4	套	1	中控室
16	工作台	定做	中国	6 米	组	1	中控室
17	电脑椅	国产	中国	配套	把	4	中控室
18	UPS 电源	华为	中国	6KVA 在线式 65AH	套	1	中控室
19	中控室配电箱	定做	中国	含元器件	个	1	中控室
20	80 寸液晶显示器	夏普	日本	LCD-80X8600A: 80 英寸 4K 超高清智能电视, 夏普品牌, LCD 屏幕, 4K 类型, 3840*2160 分辨率, 16:9 屏幕比例, 含接口及安装附件(壁挂)	套	1	中控室
二	PLC 站设备清单						
序号	名称	品牌	产地	型号及规格	单位	数量	
	1#PLC 控制站			DI=96/D0=64/AI=24/AO=4;			进水监测房
1	CPU 模块	AB	美国	1769-L33ER 含以太网接口及人机界面接口	个	1	进水监测房 PLC 柜

第 2 页 共 12 页

13	PLC 控制柜	定做	中国	高 2200 宽 800 深 600 材质: 不锈钢 304, 厚度: 2mm	套	1	出水监测房
14	工业光纤交换机	东土	中国	KIEN7009-2S6T 2 光口, 6 电口, 环网冗余交换机	台	3	PLC 柜及单体
15	电源、控制、信号电缆	国产	中国	型号数量: 见图纸及相关文件	批	1	PLC 柜至各设备
16	光缆	国产	中国	型号数量: 见图纸及相关文件	批	1	PLC 柜至各单体
17	电缆保护管/桥架	国产	中国	不包含土建预埋管	批	1	各设备
18	接地装置	国产	中国	接地铜排 25X4 (mm)	项	1	PLC 柜
19	辅料	国产	中国		批	1	各设备
三	环保在线监测设备清单						
序号	名称	品牌	产地	型号及规格	单位	数量	
1	数据采集传输仪	国产	中国	数据采集传输仪符合东莞市环保部门或其他职能部门要求	套	2	进出水监测房
2	全自动水质采样装置	HACH	美国	AS950 全天候冷藏采样器: 自动清洗真空取样 (含采样管)	套	2	进水提升泵房及出水明渠
3	自动取样过滤系统	国产	中国	包括采样泵, 采样管及预处理系统	套	2	进出水监测房
4	出水口水质监控摄像头及照明	国产	中国	符合东莞市环保部门或其他职能部门要求	套	1	出水明渠
四	视频监控设备清单						
序号	名称	品牌	产地	型号及规格	单位	数量	
1	图像监控计算机	DELL	中国	OptiPlex 7060MT 商用台式机, i7-8700, i7 双核处理器, 内存 16GB, 硬盘 1TB, 显卡: GTX460	台	1	中控室
2	网络硬盘录像机 (NVR)	海康威视	中国	DS-8616N-I8 高清嵌入式网络硬盘录像机, 16 路数字视频+16 音频储存, 支持最大 2 路 1080P 硬盘录像同步回放, 内置 8 块 3T	套	1	中控室

12	超声波液位计	SIEMENS	加拿大	SITRANS Probe LU: 量程范围: 0~8m, IP67, 二线制, 4~20mA	套	2	出水明渠
13	电磁流量计	SIEMENS	大连	MAG6000 变送器; MAG3100 传感器; DN900, 防护等级: IP68 耐压等级: PN10, 四线制, 4~20mA 输出	套	1	进水监测房及流量计井
14	电磁流量计	SIEMENS	大连	MAG6000 变送器; MAG3100 传感器; DN900, 防护等级: IP68 耐压等级: PN10, 四线制, 4~20mA 输出	套	1	出水监测房及流量计井
15	压力变送器	SIEMENS	大连	SITRANS P310: 测量范围: 0~1bar, 带一分二电流信号分配器	套	1	生化池风管
16	热式气体流量计	FCI	美国	ST50, IP67, DN500, 四线制 4~20mA 24Vdc 供电 插入式 带安装配件	套	1	生化池风管
17	COD 测量仪	HACH	上海	CODmax II 测量范围: 0~100mg/l	套	1	出水监测房
18	氨氮测量仪	HACH	上海	Amtax NA8000 测量范围: 0.020mg/L~100.0mg/L; RS485 Modbus	套	1	出水监测房
19	TN/TP 测量仪	DDK	日本	NPW-160 测量范围: TP 为 0~10mg/l, TN 为 0~50mg/l	套	1	出水监测房
20	pH/T 测量仪	HACH	美国/上海	PHDTM 差分 PH 电极 + SC200 变送器 测量范围: 0~14pH, 温度: 0~100℃	套	1	出水明渠
21	SS 测量仪	HACH	德国/上海	Ts-Line sc + SC200 测量范围: 0~20mg/l	套	1	出水明渠
二、随机资料 1. 产品合格证: 35 份 2. 出厂检验报告: 37 份 3. 安装使用说明书: 31 份 4. 检定证书: 5 份							

三、备品备件、专用工具

序号	货物名称	品牌	产地	型号	单位	数量
一	备品备件					
1	自动水质采样器	HACH	中国	泵管	件	1
2	PH/T 在线分析仪	HACH	中国	Ryton 电极盐桥	件	1
				电解液	件	1
3	悬浮固体浓度/浊度分析仪	HACH	中国	刮片	件	1
4	氨氮分析仪	HACH	中国	试剂	件	2
		HACH		零点标液	件	1
		HACH		标准溶液(根据仪表量程选) (0.02~2mg/L)	件	1
		HACH		清洗液	件	1
		HACH		易磨损零配件	件	1
5	COD 在线分析仪	HACH	中国	试剂	件	2
				一年维护组件	件	1
				硫酸阀	件	1
6	TP/TN 在线分析仪 (用于污水)	国内定制	中国	试剂 (需要提供量程和标液值)	件	2
		DKK	日本	注射泵压头组件 1s	件	1
		DKK		注射器组件 2s	件	1
		DKK		活塞 5p	件	2
		DKK		泵管带接头 5p	件	2
		DKK		O 型圈套件 1s	件	1
		DKK		PFA 管 2×3 5m	件	2
		DKK		泵管 Φ3 2p	件	1
		DKK		管 7×10 0.5m	件	1
		DKK		润滑油 1p	件	1
7	ORP/T 在线分析仪	HACH	中国	Ryton 电极盐桥	件	2
				电解液	件	2
8	溶解氧在线分析仪	HACH	中国	传感器探头帽	件	1
9	悬浮固体浓度/浊度分析仪	HACH	中国	刮片	件	1
二	专用工具					
	无					

备件备件已移交，数量齐全，外观完好无损

四、人员培训

已按合同要求提供设备操作维护培训资料,并对
相关人员进行培训。



五、存在的问题

六、问题整改情况

七、设备验收意见

1. 供货设备基本满足合同、生产要求;
 2. 自控、视频监控系統运行正常;
 3. 设备的资料、备品备件收集齐全;
- 结论:同意通过该设备包的整体验收。

八、设备质保期

2020年 9 月 11 日至 2022年 9 月 10 日。

参加设备验收的单位和代表 (签章)

供货单位	
------	--

安装单位

设计单位

监理单位



建设单位

设备验收小组:

（二） 郭应棠 黄祖珩 舒建春



7.1.3 履约评价证明

用户使用证明

项目名称： 东莞市麻涌污水处理厂二期工程自动化控制系统设备采购项目
用户名称： 东莞市石鼓污水处理有限公司（业主单位）
用户电话： 0769-28823326
供货方名称： 广东科创智水科技有限公司
合同价格（元）： 4162024.00 元
供货内容： 东莞市麻涌污水处理厂二期工程自动化控制系统设备采购，包括供货范围内所有货物及其附件（含 SCADA 中控监控系统、DCS/PLC 自动化控制系统（泵房、生物池、鼓风机曝气、加药和消毒等工艺）、过程/水质分析仪表、环保在线检测系统、安防监控系统、电气柜和电缆等设备硬件和软件）的采购供货、系统集成、安装施工、调试和试运转，系统深化设计和验收，技术培训，质保和售后服务等。
合同签订时间（年/月）： 2019 年 4 月 30 日
竣工验收时间（年/月）： 2020 年 12 月 22 日
所供货的污水处理厂处理能力： 3 万 m ³ /d
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 截止目前为止，系统设备运行正常。 在该项目执行过程中，广东科创智水科技有限公司始终积极配合该项目的实施工作，按期供货，验收质量合格。我方对广东科创智水科技有限公司的业绩资质、合同执行能力、以及为业主负责的工作态度，表示满意和赞扬。
 (盖用户单位章) 日期：2021年4月7日

7.2 东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目

序号	项目名称		内容
1	工程名称		东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目
2	工程类型		市政给排水电子与智能化工程
3	工程所在地		东莞市
4	工程规模		15 万 m ³ /d
5	资质要求		/
6	施工合同价或结算价 (万元)		669.3170
7	项目负责人姓名		林雄生
8	建设单位	名称	东莞市石鼓污水处理有限公司
9		地址	东莞市南城街道滨河路 100 号一期 1 号楼 101 室
10		邮政编码	523076
11		联系人	黄丽瑛
12		联系电话	0769-23286211

7.2.1 业绩合同

中标通知书

(第三联)



广东科创信息技术有限公司：

东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标及二期等七项工程自动化控制系统设备采购 工程项目（招标编号：SSWWQK11909686）于2019年 04月 03日在东莞市公共资源交易中心进行招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2019年 05月 10日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

具体情况如下表：

招标单位	东莞市石鼓污水处理有限公司		
招标代理机构	中国远东国际招标有限公司		
招标方式	公开招标		
项目负责人		资质证号	
中标报价（元）	贰仟陆佰叁拾叁万壹仟零捌拾玖元整		
服务类中标价描述	详见招标文件		
服务期限（服务类）	中标人必须在中标通知书发出之日起 120 天内将所有货物运至交货地点，并完成全部系统的集成、安装、调试，且按合同约定初步验收合格。		
招标单位： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2019年4月10日	招标代理机构： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2019年4月10日	交易场所： 东莞市公共资源交易中心 （公章） 2019-04-11 年 月 日	

说明：本通知一式五份，第一联：行政主管部门、第二联：东莞市公共资源交易中心、第三联：招标单位、第四联：招标代理机构、第五联：中标单位各执一份，涂改、复印无效。



东莞市公共资源交易中心
Dongguan City Public Resources Trading Center

地址：东莞市南城区西平宏伟三路45号

合同编号: SSWWQK11909686-6

东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标 及二期工程自动化控制系统设备采购项目 采购合同

甲方（买方）：东莞市石鼓污水处理有限公司

乙方（卖方）：广东科创工程技术有限公司

第1页/共15页

甲方（买方）：东莞市石鼓污水处理有限公司

乙方（卖方）：广东科创工程技术有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及 2019 年 4 月 4 日公示的东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标及二期等七项工程自动化控制系统设备采购项目中标结果（招标编号：SSWWQK11909686）和招标文件的要求，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 合同项目

1、合同货物清单：详见附件。

2、乙方负责完成合同义务的全部费用，包括但不限于：

- （1）合同范围内弱电专业图纸范围下的自动化控制系统、厂区视频监控系统等，包括但不限于图纸范围下设备、仪表、台柜、线缆、控制系统（含软件）及安装附件等的设计、运输（至本项目工地现场甲方指定地点）、保险、装卸、系统集成、安装（含安全防护、文明施工措施）、单机试运转、指导及配合联合试运转（含耗材）、验收的费用；
- （2）按招标文件及合同要求提供各阶段的纸质和电子版技术资料（含图纸），包括货物及其工艺所有制造方、使用方应支付的对商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及其他相关费用；
- （3）验收时为达到相关标准而可能增加的、不合格货物更换、零配件更换等费用；
- （4）培训全过程费用（含会务、资料、培训方及非中文培训师的翻译、甲方、乙方涉及的所有费用）；
- （5）设备质保期内连续运行所需的备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费；
- （6）日常技术指导，免费的质保期保修服务，包括但不限于对设备的运行指导，免费维修、保修或更换配件，在设备出现严重故障、影响正常运行、修复有困难的情况下，对设备进行免费更换的费用；
- （7）设计费，乙方负责对各系统进行深化设计，并提供完整的竣工图（含纸质版、纸质图纸的扫描版及 CAD 电子版）；
- （8）招标设备清单虽未列出，但根据设计图纸或为满足设计功能所必需的设备材料购置费；
- （9）合理利润、税费、中标服务费等；
- （10）法律法规、商业公认、招标文件规定由乙方承担的其他费用。

第二条 合同总价

合同总价为人民币（大写）：陆佰陆拾玖万叁仟壹佰柒拾元整，即 RMB6,693,170.00 元。该价格为甲方需就购买本合同项下货物及安装等服务所支付的全部价款及费用，在本合同履行过程中，合同总价不随法律法规政策、物价人工、工期调整而进行调整。未经甲方书面确认，乙方无权另行收取其它任何费用。

在执行合同过程中如发现有任何货物（含配件、技术资料等）漏项或缺，虽然在乙方的投标报价表

将启动履约担保支付或从未付货款中扣除索赔金额。如果该等款项不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

(6) 索赔金额、甲方损失以及因索赔所发生的费用，甲方有权启动履约担保支付或从未付货款或质保金中直接扣除。

第十九条 违约责任

1、在乙方无违约的情况下，甲方应依合同规定时间内，向乙方支付货款，甲方无正当理由由迟延支付货款的，经乙方书面催告后仍未支付的，每拖延一天乙方向甲方加收迟延付款金额的 0.5% 的违约金。

2、乙方未在约定的时间内完成交货（部分交货视为未完成交货），或未按时完成安装、调试并经甲方最终验收合格的，或未在规定的时间内承担相应的更换、退货责任的，或未按合同第十五条约定提交技术资料、竣工资料等，每逾期一日，应按合同总价的 5% 向甲方支付违约金。乙方逾期超过 30 日的，甲方单方解除本合同，无论甲方是否解除本合同，乙方除支付前述逾期违约金外，还应按合同总价的 5% 向甲方支付赔偿金。该部分金额不足以弥补甲方损失的，甲方还有权另行追偿。

3、乙方所交货物（包括但不限于品种、型号、规格、质量、性能）不符合合同规定的，甲方有权拒收，并有权要求乙方在期限内免费予以更换或退货，同时乙方应向甲方支付该批货款金额的 5% 的违约金。

4、乙方未按约定履行培训或售后服务义务的，甲方有权要求限期改正，如逾期仍未改正的，甲方有权解除合同，且剩余款项无需再支付，同时甲方有权没收履约担保或质保金。

5、无论是否在质保期内，因货物质量问题发生安全事故或引起其他损失、造成不良后果的，乙方应承担全部责任及损失赔偿。

6、乙方不得拖欠第三方任何款项，否则，甲方有权从合同应付款中或启动履约担保直接支付给第三方。若造成甲方参加诉讼，相关费用（包括但不限于诉讼费、律师费、鉴定费、公证费、交通住宿费 etc 全部）及损失全部由乙方承担，甲方有权在合同价款中直接扣除或启动履约担保予以支付。

第二十条 争议解决

双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，如不能通过友好协商解决的，双方同意由甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼解决。

第二十一条 其他

1、在本合同履行过程中，乙方不得消极怠工或拒不履行合同义务（包括但不限于交货、安装、调试、培训、技术支持、售后、现场配合等等），否则将视为乙方违约，除按本合同约定追究违约责任外，甲方仍有权就违约事宜提出改正，如在甲方限期内乙方仍拒不改正的，甲方有权解除合同，要求其按合同总价的 20% 支付违约金，并有权依法委托有资质的第三方继续履行本合同义务，由此造成的一切损失（包括但不限于再行采购的费用、委托第三人继续履行时超出本合同费用部分等）由乙方全部承担。

2、双方一致确认，乙方知悉本合同项目为东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标及二期等七项工程的分部分项工程之一，在本合同的履行期间，乙方有义务积极配合工程的其他项目开展，保证工程统一、协调开展。如有违反的，视为乙方违约，甲方有权依合同追究违约责任。

3、合同履行过程中，若发现同一种货物存在有选择性的报价或不是固定的报价的，或存在多种理解方

式的情况发生时，按最有利甲方的方式解释。

4、在合同履行期间，若发现乙方投标文件更改或删除了招标文件用户需求书招标设备清单内的项目或数量等情况时，并不能免除乙方按照图纸、标准与规范实施合同的任何责任，并将视为该项费用已包括在合同价款内，甲方不另行向乙方支付费用。

5、本合同壹式 壹拾壹 份，甲方执 陆 份，乙方执 贰 份，行政主管部门 壹 份，招标代理机构 壹 份，东莞市公共资源交易中心 壹 份，均具有同等法律效力。

6、本合同自甲乙双方签字并盖章之日起生效至全部合同义务履行完毕时终止。

7、本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方(买方): 东莞市石鼓污水处理有限公司

法定代表人:

签约代表:

地址: 东莞市南城区石鼓村五洲

电话:

传真:

开户银行:

银行账户:

银行账号:

签约日期: 2019 年 4 月 30 日

乙方(卖方): 广东科创工程技术有限公司

法定代表人:

签约代表:

地址: 东莞松山湖高新技术产业开发区北部工业城
中小科技企业创业园第 9 栋第三层

电话: 0769-22896808

传真: 0769-22896809

开户银行: 中国建设银行松山湖科技支行

银行账户: 广东科创工程技术有限公司

银行账号: 4405 0177 0053 0000 0599

附表 1 货物

(东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购) 货物详细报价表

单位: 人民币元

序号	货物名称	品牌	产地	规格型号	单位	数量	单价 (含税)	合价
3.2.1.1	中控室自控设备清单							
序号	名称	品牌	产地	型号及规格	单位	数量	单价 (含税)	合价
1	监控计算机	DELL	中国	OptiPlex 7060MT 商用办公主机i7-8700、 3.6GHz, 16G、2TB、其它 标配: 显示器P2719H, 4K IPS屏;	套	1		
2	数据及网络服务器	DELL	中国	R730服务器 2U机架式主机 至强E5处 理器 E5- 2620V4*2+750W*2, 32G*2, 4TSAS*4 H730, 显示器-P2719H, 4K IPS 屏	套	1	3	
3	工业光纤交换机	东土	中国	KIEN7009-2S6T 2光口, 6电口, 环网冗余 交换机	台	2		
4	以太网交换机	华为	中国	S5720S-28P-LI-AC 24口千兆企业级千兆网管 交换机	台	1		
5	激光打印机	HP	中国	LaserJet Pro M203dw 激光打印机, A4 (黑白)	台	1		
6	喷墨打印机	HP	中国	Officejet 7110 A3商用彩色喷墨打印机 无线wifi, A4/A3 (彩 色)	台	1		
7	操作系统软件	微软	中国	WINDOWS SERVER 2012 及 以上	套	1		
8	操作系统软件	微软	中国	WINDOWS 10 专业版	套	1		
9	数据库软件	微软	中国	Microsoft SQL SERVER 2014	套	1		

10	最新版组态软件	AB	美国	9701-VWSIENM/9710-VWSB100AENM 支持单机版和网络版，并且支持触摸屏的组态，含运行版和开发版，2K 点以上。	套	1		0
11	PLC 编程软件	AB	美国	9324-RLD300ENM 简体中文版，永久授权，包含各种软件包（与 PLC 硬件同一厂商）	套	1		0
12	办公软件	微软	中国	Microsoft Office 2016 专业版	套	2		0
13	上位机组态画面开发	科创	中国	按工艺组态开发：污水厂提标运行监控	项	1		0
14	光缆	国产	中国	GYXTW-4B1 铠装 4 芯单模光纤	批	1		0
15	网络或服务设备机柜	图腾	中国	19 寸标准机柜，高 2 米，板材厚度>2mm，烤漆，钢化玻璃，夹层数：4	套	1		0
16	工作台	定做	中国	3.6 米	组	1		0
17	电脑椅	国产	中国	配套	把	2		0
18	UPS 电源	华为	中国	6KVA 在线式 65AH	套	1		0
19	中控室配电箱	定做	中国	含元器件	个	1		0
3.2.6.2	二期中控室自控设备清单							
序号	货物名称	品牌	产地	设备型号	单位	数量	单价 (含税)	合价
1	监控计算机	DELL	中国	OptiPlex 7060MT 商用办公主机i7-8700、3.6GHz，16G、2TB、其它标配；显示器P2719H，4K IPS屏；	套	2		

7	MODBUS 通信模块	AB	美国	1769-SM2, 标准485通讯	个	1	
8	侧板	AB	美国	1769-ECR, 盖板	个	1	
9	人机界面	威纶通	中国	MT8150iE 15 英寸彩色压感触摸屏; 分辨率: VGA1024x768 点;	个	1	
10	PLC 程序开发	科创	中国	符合工艺要求 梯形图或其他语言	项	1	
11	触摸屏程序开发	科创	中国	监控画面	项	1	
12	UPS 电源	华为	中国	3KVA 在线式 38AH	套	1	
13	PLC 控制柜	定做	中国	高 2200 宽 800 深 600 材质: 不锈钢304, 厚度: 2mm	套	1	
14	工业光纤交换机	东土	中国	KIEN7009-2S6T 2光口, 6电口, 环网冗余交换机	台	4	
15	Modbus 通讯电缆	国产	中国	特性阻抗 120 欧姆, 导体为 2线对 4 芯 (2x2x24AWG) 多股绞合镀锡铜丝, PE 绝缘护套;	批	1	
16	电源、控制、信号电缆	国产	中国	型号数量: 见图纸及相关文件	批	1	
17	光缆	国产	中国	型号数量: 见图纸及相关文件	批	1	
18	电缆保护管/桥架	国产	中国	不包含土建预埋管	批	1	
19	接地装置	国产	中国	接地铜排 25X4 (mm)	项	1	
20	辅料	国产	中国		批	1	
	二期扩建: 1#PLC 控制站			DI=160/DO=64/AI=56/AO=24;			
1	CPU 模块	AB	美国	1769-L33ER 含以太网接口及人机界面接口	个	1	

12	摄像机信号线	国产	中国	超 6 类以太网双绞线或光纤	批	1		
13	摄像机电源线	国产	中国	YJV 3*2.5	批	1		
14	摄像机信号线	国产	中国	4 芯单模光纤	批	1		
15	27 寸液晶显示器	DELL	中国	P2719H 2760*1440 IPS 屏	套	1		
16	线缆、管材、辅料等	国产	中国	线缆、管材、辅料等	批	1		
3.2.1.5	在线仪表 (含仪表箱等) 清单							
序号	名 称	品牌	产地	型号及规格	单位	数量	单价 (含税)	合价
1	超声波液位计	SIEMENS	加拿大	SITRANS Probe LU: 量程范围: 0~8m, IP67, 二线制, 4~20mA	套	1		
2	分体式超声波液位计	SIEMENS	加拿大	SITRANS LUT420变送器; Echomax XPS-15传感器; 量程范围: 0~15m, IP67, 二线制	套	2		
3	超声波液位计	SIEMENS	加拿大	SITRANS Probe LU: 量程范围: 0~8m, IP67, 二线制, 4~20mA	套	1		
4	SS 检测仪	HACH	德国/上海	Ts-Line sc + SC200 测量范围: 0~250mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1		
5	NH3-N 检测仪	HACH	上海	Amtax Inter2C 测量范围: 2~120mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1		
6	COD 检测仪	HACH	上海	CODmax II 测量范围: 0~800mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1		
7	TP/TN 检测仪	DDK	日本	NPW-160 测量范围: TP 为 0~10mg/l, TN 为 0~50mg/l	套	1		

20	TN/TP 测量仪	DDK	日本	NPW-160 测量范围: TP 为 0~10mg/l, TN 为 0~50mg/l	套	2		
21	pH/T 测量仪	HACH	美国/上海	PHDTM 差分PH电极+SC200 变送器 测量范围: 0~14pH, 温度: 0~100℃	套	2		
22	SS 测量仪	HACH	德国/上海	Ts-Line sc + SC200 测量范围: 0~20mg/l	套	2		
小计								6,101,456.00

7.2.2 竣工验收报告

东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备整体验收报告

编号: SSWWQK11909686-6

验收日期: 2020 年 12 月 22 日

合同名称	东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目						
建设单位	东莞市石鼓污水处理有限公司			监理单位	贵州建工监理咨询有限公司		
供货单位	广东科创工程技术有限公司			安装单位	广东科创工程技术有限公司		
一、验收设备列表							
序号	货物名称	品牌	产地	规格型号	单位	数量	安装位置
一	中控室自控设备清单						
1	监控计算机	DELL	中国	OptiPlex 7060MT 商用办公主机 i7-8700、 3.6GHz, 16G、2TB、其它 标配: 显示器 P2719H, 4K IPS 屏;	套	1	中控室
2	数据及网络服务器	DELL	中国	R730 服务器 2U 机架式主机 至强 E5 处 理器 E5-2620V4*2+750W*2, 32G*2, 4TSAS*4 H730, 显 示器-P2719H, 4K IPS 屏;	套	1	提标出水配 电房
3	工业光纤交换机	东土	中国	KIEN7009-2S6T 2 光口, 6 电口, 环网冗余 交换机	台	1	中控室
4	以太网交换机	华为	中国	S5720S-28P-LI-AC 24 口千兆企业级千兆网管 交换机	台	1	中控室
5	激光打印机	HP	中国	LaserJet Pro M203dw 激光打印机, A4 (黑白)	台	1	移交
6	喷墨打印机	HP	中国	Officejet 7110 A3 商用彩色喷墨打印机 无线 wifi , A4/A3 (彩色)	台	1	移交
7	操作系统软件	微软	中国	WINDOWS SERVER 2012 及 以上	套	1	一期服务器

第 1 页 共 15 页

3	数据及网络服务器	DELL	中国	R730 服务器 2U 机架式主机 至强 E5 处理器 E5-2620V4*2+750W*2, 32G*2, 4TSAS*4 H730, 显示器-P2719H, 4K IPS 屏	套	1	中控室
4	工业光纤交换机	东土	中国	KIEN7009-2S6T 2 光口, 6 电口, 环网冗余交换机	台	2	中控室
5	以太网交换机	华为	中国	S5720S-28P-LI-AC 24 口千兆企业级千兆网管交换机	台	1	中控室
6	激光打印机	HP	中国	LaserJet Pro M203dw 激光打印机, A4 (黑白)	台	1	中控室
7	喷墨打印机	HP	中国	Officejet 7110 A3 商用彩色喷墨打印机 无线 wifi, A4/A3 (彩色)	台	1	中控室
8	操作系统软件	微软	中国	WINDOWS SERVER 2012 及以上	套	1	二期服务器
9	操作系统软件	微软	中国	WINDOWS 10 专业版	套	3	二期监控计算机
10	数据库软件	微软	中国	Microsoft SQL SERVER 2014	套	1	二期服务器
11	最新版组态软件	AB	美国	9701-VWSIENM/9710-VWSB100AENM 支持单机版和网络版, 并且支持触摸屏的组态, 含运行版和开发版, 2K 点以上。	套	1	二期监控计算机
12	PLC 编程软件	AB	美国	9324-RLD300ENM 简体中文版, 永久授权, 包含各种软件包, 与 PLC 硬件同一厂商	套	1	二期监控计算机
13	办公软件	微软	中国	Microsoft Office 2016 专业版	套	2	二期监控计算机
14	上位机组态画面开发	科创	中国	按工艺组态开发: 污水厂提标运行监控	项	1	二期监控计算机
15	光缆	国产	中国	GYXTW-4B1 铠装 4 芯单模光纤	批	1	PLC 站至中控
16	网络或服务器设备机柜	图腾	中国	19 寸标准机柜, 高 2 米, 板材厚度 > 2mm, 烤漆, 钢化玻璃, 夹层数: 4	套	1	中控室
17	80 寸液晶电视	夏普	日本	LCD-80X8600A: 80 英寸 4K 超高清智能电视, 夏普品牌, LCD 屏幕, 4K 类型,	套	1	中控室

第 3 页 共 15 页

14	PLC 控制柜	定做	中国	高 2200 宽 800 深 600 材质: 不锈钢 304, 厚度: 2mm	套	1	1#PLC 控制 站
15	工业光纤交换机	东土	中国	KIEN7009-2S6T 2 光口, 6 电口, 环网冗余 交换机	台	4	1#PLC 控制 站
16	Modbus 通讯 电缆	国产	中国	特性阻抗 120 欧姆, 导体 为 2 线对 4 芯 (2x2x24AWG) 多股绞 合镀锡铜丝, PE 绝缘护 套;	批	1	1#PLC 控制 站
17	电源、控制、 信号电缆	国产	中国	型号数量: 见图纸及相关 文件	批	1	1#PLC 控制 站
18	光缆	国产	中国	型号数量: 见图纸及相关 文件	批	1	1#PLC 控制 站
19	电缆保护管/ 桥架	国产	中国	不包含土建预埋管	批	1	1#PLC 控制 站
20	接地装置	国产	中国	接地铜排 25X4(mm)	项	1	1#PLC 控制 站
21	辅料	国产	中国		批	1	1#PLC 控制 站
	二期扩建: 4#PLC 控制站			DI=32/DO=32/AI=16/AO=0 ;			
1	CPU 模块	AB	美国	1769-L33ER 含以太网接口及人机界面 接口	个	1	二期扩建 4#PLC 柜
2	开关量输入模 块	AB	美国	1769-IQ32, 32 点 DC24V, 带接线端子	个	1	二期扩建 4#PLC 柜
3	开关量输出模 块	AB	美国	1769-OB32, 32 点 DC24V, 带接线端子	个	1	二期扩建 4#PLC 柜
4	模拟量输入模 块	AB	美国	1769-IF8, 8 路 4-20mA, 带接线端子	个	1	二期扩建 4#PLC 柜
5	模拟量输出模 块	AB	美国	1769-OF4, 4 路 4-20mA, 带接线端子	个	1	二期扩建 4#PLC 柜
6	电源模块	AB	美国	1769-PA4, 220VCA	个	1	二期扩建 4#PLC 柜
7	MODBUS 通信 模块	AB	美国	1769-SM2, 标准 485 通讯	个	1	二期扩建 4#PLC 柜
8	侧板	AB	美国	1769-ECR, 盖板	个	1	二期扩建 4#PLC 柜
9	人机界面	威纶 通	中国	MT8150iE 15 英寸彩色压感触摸屏; 分辨率: VGA1024x768 点;	个	1	二期扩建 4#PLC 柜
10	PLC 程序开发	科创	中国	符合工艺要求 梯形图或	项	1	二期扩建

				其他语言			5#PLC 柜
11	触摸屏程序开发	科创	中国	监控画面	项	1	二期扩建 5#PLC 柜
12	UPS 电源	华为	中国	3KVA 在线式 38AH	套	1	二期扩建 5#PLC 柜
13	PLC 控制柜	定做	中国	高 2200 宽 800 深 600 材质: 不锈钢 304, 厚度: 2mm	套	1	二期扩建 5#PLC 站
14	工业光纤交换机	东土	中国	KIEN7009-2S6T 2 光口, 6 电口, 环网冗余 交换机	台	3	各 PLC 站
15	电源、控制、 信号电缆	国产	中国	型号数量: 见图纸及相关 文件	批	1	二期扩建 5#PLC 柜
16	光缆	国产	中国	型号数量: 见图纸及相关 文件	批	1	二期扩建 5#PLC 柜
17	电缆保护管/ 桥架	国产	中国	不包含土建预埋管	批	1	二期扩建 5#PLC 柜
18	接地装置	国产	中国	接地铜排 25X4(mm)	项	1	二期扩建 5#PLC 柜
19	辅料	国产	中国		批	1	二期扩建 5#PLC 柜
三	环保在线监测 设备清单						
序号	名称	品牌	产地	型号及规格	单位	数量	
1	数据采集传输仪	国产	中国	数据采集传输仪 符合东莞市环保部门或其 他职能部门要求	套	3	一期提标、二 期仪表间
2	全自动水质采 样装置	HACH	美国	AS950 全天候冷藏采样器: 自动清洗真空取样 (含采 样管)	套	1	一期提标出 水渠、二期出 水渠、二期进 水仪表间
3	自动取样过滤 系统	国产	中国	包括采样泵, 采样管及预 处理系统	套	3	一期提标、二 期仪表间
4	出水口水质监 控摄像头及照 明	国产	中国	符合东莞市环保部门或其 他职能部门要求	套	3	一期提标出 水渠、二期出 水渠
5	UPS	华为	中国	3KVA 在线式 38AH	套	1	一期提标仪 表间
四	视频监控设 备清单						
序号	名称	品牌	产地	型号及规格	单位	数量	
1	图像监控计算	DELL	中国	OptiPlex 7060MT 商用台	台	1	中控室

第 8 页 共 15 页

	机			式机, i7-8700, i7 双核处理器, 内存 16GB, 硬盘 1TB, 显卡: GTX460			
2	网络硬盘录像机 (NVR)	海康威视	中国	DS-8616N-I8 高清嵌入式网络硬盘录像机, 16 路数字视频+16 音频储存, 支持最大 2 路 1080P 硬盘录像同步回放, 内置 8 块 3T 硬盘	套	2	提标出水配电房、中控室
3	视频以太网光纤交换机	华为	中国	S5720S-28P-LI-AC 24 口千兆企业级千兆网管交换机	套	3	提标出水配电房、中控室
4	光纤配线架	国产	中国	16 口, 单模接口	批	1	中控室
5	光纤收发器机架	国产	中国	一光, 一电, 100M 单模光纤收发器, 含所需回路的光纤收发器	批	1	中控室
6	室外智能高速球型摄像机	海康威视	中国	DS-2DE7423IW: 300 万像素一体化网络云台摄像机, 30 倍, 1/2.8CMOS, 1920×1080@H.265/M-JPEG, 24VAC; 网络协议: TCP/IP, 含保护罩、安装支架	套	28	厂区
7	室外球型机安装支架及护罩	海康威视	中国	DS-1602ZJ 长壁装支架, 安装高度 5 米	套	28	厂区
8	摄像头立杆	国产	中国	带避雷针及引下线	根	28	厂区
9	基础	国产	中国	混凝土 C25, 大小: 1.0*1.0*1.2 (m)		28	厂区
10	现场 CCTV 箱	国产	中国	包括空开、电源防雷器及信号防雷器, 光纤收发器等	套	28	厂区
11	视频监控系统配电箱	国产	中国	600mm×500mm×350mm 材质碳钢, 柜体板厚 2.5mm	套	1	中控室
12	摄像机信号线	国产	中国	超 6 类以太网双绞线或光纤	批	1	各监控设备

13	摄像机电源线	国产	中国	YJV 3*2.5	批	1	各监控设备
14	摄像机信号线	国产	中国	4 芯单模光纤	批	1	各监控设备
15	27 寸液晶显示器	DELL	中国	P2719H 2760*1440 IPS 屏	套	1	中控室
16	线缆、管材、辅料等	国产	中国	线缆、管材、辅料等	批	1	各监控设备
五	在线仪表（含仪表箱等）清单						
序号	名 称	品牌	产地	型号及规格	单位	数量	
1	超声波液位计	SIEMENS	加拿大	SITRANS Probe LU: 量程范围: 0~8m, IP67, 二线制, 4~20mA	套	1	一期提升泵房
2	分体式超声波液位计	SIEMENS	加拿大	SITRANS LUT420 变送器; Echomax XPS-15 传感器; 量程范围: 0~15m, IP67, 二线制	套	2	二期提升泵房
3	超声波液位计	SIEMENS	加拿大	SITRANS Probe LU: 量程范围: 0~8m, IP67, 二线制, 4~20mA	套	1	二期紫外出水渠
4	SS 检测仪	HACH	德国/上海	Ts-Line sc + SC200 测量范围: 0~250mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1	一期提标出水渠
5	NH3-N 检测仪	HACH	上海	Amtax Inter200 测量范围: 2~120mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1	一期提标监测房
6	COD 检测仪	HACH	上海	CODmax II 测量范围: 0~800mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1	一期提标监测房
7	TP/TN 检测仪	DDK	日本	NPW-160 测量范围: TP 为 0~10mg/l, TN 为 0~50mg/l	套	1	一期提标监测房
8	PH/T 计	HACH	美国/上海	PHDTM 差分 PH 电极 +SC200 变送器 测量范围: 0~14pH, 0~100℃, IP68	套	1	一期提标监测房

第 10 页 共 15 页

				0~100℃			
22	SS 测量仪	HACH	德国 /上 海	Ts-Line sc + SC200 测量范围：0~20mg/l	套	2	二期进、出 水监测房
二、随机资料 1、产品合格证 23 份 2、出厂检验报告： 50 份 3、检定证书 10 份 4、安装使用说明书： 24 份							



三、备品备件、专用工具

序号	货物名称	品牌	产地	型号	单位	数量
一	备品备件					
1	自动水质采样器	HACH	中国	泵管	件	1
2	PH/T 在线分析仪	HACH	中国	Ryton 电极盐桥	件	1
				电解液	件	1
3	悬浮固体浓度/浊度分析仪	HACH	中国	刮片	件	1
4	氨氮分析仪	HACH	中国	试剂	件	2
		HACH		零点标液	件	1
		HACH		标准溶液(根据仪表量程选) (0.02~2mg/L)	件	1
		HACH		清洗液	件	1
		HACH		易磨损零配件	件	1
5	COD 在线分析仪	HACH	中国	试剂	件	2
				一年维护组件	件	1
				硫酸阀	件	1
6	TP/TN 在线分析仪 (用于污水)	国内定制	中国	试剂 (需要提供量程和标液值)	件	2
		DKK	日本	注射泵压头组件 1s	件	1
		DKK		注射器组件 2s	件	1
		DKK		活塞 5p	件	2
		DKK		泵管带接头 5p	件	2
		DKK		O 型圈套件 1s	件	1
		DKK		PFA 管 2×3 5m	件	2
		DKK		套管 Φ3 2p	件	1
		DKK		管 7×10 0.5m	件	1
		DKK		润滑油 1p	件	1
		DKK				
7	ORP/T 在线分析仪	HACH	中国	Ryton 电极盐桥	件	6
				电解液	件	6
8	溶解氧在线分析仪	HACH	中国	传感器探头帽	件	2
9	悬浮固体浓度/浊度分析仪	HACH	中国	刮片	件	2
二	专用工具					
	无					

备品备件已移交，数量齐全，外观完好无损

四、人员培训

已按合同要求提供设备操作维护培训资料,并对
相关人员进行培训。



五、存在的问题

六、问题整改情况

七、设备验收意见

- 1、供货设备基本满足合同、生产要求;
 - 2、自控、视频监控系統运行正常;
 - 3、设备的资料、备品备件收集齐全;
- 结论:同意通过该设备包的整体验收。

八、设备质保期

2020 年 6 月 26 日至 2022 年 6 月 25 日。

参加设备验收的单位和代表（签章）

供货单位



安装单位



设计单位



监理单位



建设单位

设备验收小组：

1-2020年
黄春江
王树维
吴海斌

解应棠
陈华



7.2.3 履约评价证明

用户使用证明

项目名称：东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目
用户名称：东莞市石鼓污水处理有限公司（业主单位）
用户电话：0769-28823326
供货方名称：广东科创智水科技有限公司
合同价格（元）：6693170.00 元
供货内容：东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购，包括供货范围内所有货物及其附件（含 SCADA 中控监控系统、DCS/PLC 自动化控制系统（泵房、生物池、鼓风曝气、加药和消毒等工艺）、过程/水质分析仪表、环保在线检测系统、安防监控系统、电气柜和电缆等设备硬件和软件）的采购供货、系统集成、安装施工、调试和试运转，系统深化设计和验收，技术培训，质保和售后服务等。
合同签订时间（年/月）：2019 年 04 月 30 日
竣工验收时间（年/月）：2020 年 12 月 22 日
所供货的污水处理厂处理能力：15 万 t/d
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 截止目前为止，系统设备运行正常。 在该项目执行过程中，广东科创智水科技有限公司始终积极配合该项目的实施工作，按期供货，验收质量合格。我方对广东科创智水科技有限公司的业绩资质、合同执行能力、以及为业主负责的工作态度，表示满意和赞扬。
 （盖用户单位章） 日期：2021 年 4 月 7 日

7.3 东莞市寮步竹园污水处理厂一期提标及二期工程项目自动化控制等弱电系统设备采购项目

序号	项目名称		内容
1	工程名称		东莞市寮步竹园污水处理厂一期提标及二期工程项目自动化控制等弱电系统设备采购项目
2	工程类型		市政给排水电子与智能化工程
3	工程所在地		东莞市
4	工程规模		一期 10 万 m ³ /d、二期 5 万 m ³ /d
5	资质要求		/
6	施工合同价或结算价 (万元)		715.4094
7	项目负责人姓名		林雄生
8	建设单位	名称	东莞市石鼓污水处理有限公司
9		地址	东莞市南城街道滨河路 100 号一期 1 号楼 101 室
10		邮政编码	523076
11		联系人	黄丽瑛
12		联系电话	0769-23286211

7.3.1 业绩合同

中标通知书

(第五联)



广东科创信息技术有限公司：

东莞市道滘污水处理厂提标等九项工程自动化控制系统设备采购 工程项目（招标编号：SSWWQK11909646）于2019年 03月 14日在东莞市公共资源交易中心进行招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2019年 05月 09日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

具体情况如下表：

招标单位	东莞市石鼓污水处理有限公司		
招标代理机构	东莞通华项目咨询有限公司		
招标方式	公开招标		
项目负责人		资质证号	
中标报价（元）	贰仟肆佰捌拾万零玖仟壹佰伍拾贰元整		
服务类中标价描述	详见招标文件		
服务期限（服务类）	中标人必须在中标通知书发出之日起 90 天内（其中东莞市沙田镇福祿沙污水处理厂一期提标工程、东莞市清溪厦坭污水处理厂一期提标工程、东莞市大岭山连马污水处理厂提标工程、东莞市横沥东坑合建污水处理厂提标工程、东莞市寮步竹园污水处理厂一期提标及二期工程项目等五个工程为120天内）将本次招标范围内的所有货物运至交货地点，并完成全部系统的集成、安装、调试，且按合同约定初步验收合格。		
招标单位： (公章)	招标代理机构： (公章)	交易场所： 东莞市公共资源交易中心 (公章)	
法定代表人或其委托代理人： (签名或盖私章)	法定代表人或其委托代理人： (签名或盖私章)	2019-04-11 年 月 日	
2019年 4月 10 日	2019年 4月 10 日		

说明：本通知一式五份，第一联：行政主管部门、第二联：东莞市公共资源交易中心、第三联：招标单位、第四联：招标代理机构、第五联：中标单位各执一份，涂改、复印无效。



东莞市公共资源交易中心
Dongguan City Public Resources Trading Center

地址：东莞市南城区西平宏伟三路45号

合同编号: SSWWQK11909646-9

东莞市寮步竹园污水处理厂一期提标及
二期工程项目自动化控制等弱电系统设
备采购项目
采购合同

买
卖

方: 东莞市石鼓污水处理有限公司

方: 广东科创工程技术有限公司

甲方（买方）：东莞市石鼓污水处理有限公司

乙方（卖方）：广东科创工程技术有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及 2019 年 3 月 14 日公示的东莞市道滘污水处理厂提标等九项工程自动化控制系统设备采购项目中标结果（招标编号：SSWWQK11909646）和招标文件的要求，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 合同项目

1、合同货物清单：详见附件。

2、乙方负责完成合同义务的全部费用，包括但不限于：

- （1）合同范围内弱电专业图纸范围内的自动化控制系统、厂区视频监控系统及综合楼、宿舍楼弱电控制系统，包括但不限于图纸范围内设备、仪表、台柜、线缆、控制系统（含软件）及安装附件等的设计、运输（至本项目工地现场甲方指定地点）、保险、装卸、系统集成、安装（含安全防护、文明施工措施）、单机试运转、指导及配合联合试运转（含耗材）、验收的费用；
- （2）按招标文件及合同要求提供各阶段的纸质和电子版技术资料（含图纸），包括货物及其工艺所有制造方、使用方应支付的对商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及其他相关费用；
- （3）验收时为达到相关标准而可能增加的、不合格货物更换、零配件更换等费用；
- （4）培训全过程费用（含会务、资料、培训方及非中文培训师的翻译、甲方、乙方涉及的所有费用）；
- （5）设备质保期内连续运行所需的备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费；
- （6）日常技术指导，免费的质保期保修服务，包括但不限于对设备的运行指导，免费维修、保修或更换配件，在设备出现严重故障、影响正常运行、修复有困难的情况下，对设备进行免费更换的费用；
- （7）设计费，乙方负责对各系统进行深化设计，并提供完整的竣工图（含纸质版、纸质图纸的扫描版及 CAD 电子版）；
- （8）招标设备清单虽未列出，但根据设计图纸或为满足设计功能所必需的设备材料购置费；
- （9）合理利润、税费、中标服务费等；
- （10）法律法规、商业公认、招标文件规定由乙方承担的其他费用。

第二条 合同总价

合同总价为人民币（大写）：柒佰壹拾伍万肆仟零玖拾肆元整，即 RMB7,154,094.00 元。该价格为甲方需就购买本合同项下货物及安装等服务所支付的全部价款及费用，在本合同履行过程中，

该项费用已包括在合同价款内，甲方不另行向乙方支付费用。

5、本合同壹式壹拾壹份，甲方执陆份，乙方执贰份，行政主管部门壹份，招标代理机构壹份，东莞市公共资源交易中心壹份，均具有同等法律效力。

6、本合同自甲乙双方签字并盖章之日起生效至全部合同义务履行完毕时终止。

7、本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方(买方):  东莞市石鼓污水处理有限公司

乙方(卖方): 广东科创工程技术有限公司

法定代表人:

法定代表人:

签约代表:



签约代表:



地址: 东莞市南城区石鼓村王洲

地址: 东莞松山湖高新技术产业开发区北部工业
城中小科技企业创业园第9栋第3层

电话:

电话: 0769-22896808

传真:

传真: 0769-22896809

开户银行:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司东莞松山
湖支行

银行账户:

银行账户: 广东科创工程技术有限公司

银行账号:

银行账号: 44050177005300000599

签约日期: 2019 年 4 月 20 日

附表1 货物

(东莞市寮步竹园污水处理厂一期提标及二期工程项目自动化控制等弱电系统设备采购) 货物详细报价表

单位: 人民币元

序号	货物名称	品牌	产地	设备型号	单位	数量	单价 (含税)	合价
3.2.9	东莞市寮步竹园污水处理厂一期提标及二期工程招标设备清单							
3.2.9.1	一期中控室自控设备清单							
1	监控计算机	DELL	中国	OptiPlex 7060MT 商用办公主机i7-8700、 3.6GHz, 16G、2TB、其它标配; 显示器P2719H, 4K IPS屏;	套	2		
2	数据及网络服务器	DELL	中国	R730服务器 2U机架式主机 至强E5处理器 E5-2620V4*2+750W*2, 32G*2, 4TSAS*4 H730, 显示器-P2719H, 4K IPS屏	套	1		
3	工业光纤交换机	东土	中国	KIEN7009-2S6T 2光口, 6电口, 环网冗余交换机	台	2		
4	以太网交换机	华为	中国	S5720S-28P-LI-AC 24口千兆企业级千兆网管交换机	台	1		
5	激光打印机	HP	中国	LaserJet Pro M203dw 激光打印机, A4 (黑白)	台	1		
6	喷墨打印机	HP	中国	Officejet 7110 A3商用彩色喷墨打印机 无线wifi, A4/A3 (彩色)	台	1		
7	操作系统软件	微软	中国	WINDOWS SERVER 2012 及以上	套	1		
8	操作系统软件	微软	中国	WINDOWS 10 专业版	套	2		

附表1 货物

(东莞市寮步竹园污水处理厂一期提标及二期工程项目自动化控制等弱电系统设备采购) 货物详细报价表

单位: 人民币元

序号	货物名称	品牌	产地	设备型号	单位	数量	单价 (含税)	合价
7	TP/TN 检测仪	DDK	日本	NPW-160 测量范围: TP 为 0~10mg/l, TN 为 0~50mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1		
8	电磁流量计	SIEMENS	大连	MAG6000变送器;MAG3100传感器;DN1200, 防护等级: IP68 耐压等级: PN10, 四线制, 4~20mA 输出	套	1		
9	一体式超声波液位计	SIEMENS	加拿大	SITRANS Probe LU: 量程范围: 0~8m, IP67, 二线制, 4~20mA	套	1		
3.2.13.9	二期在线仪表(含仪表箱等)清单							
1	SS 检测仪	HACH	德国/上海	Ts-Line sc + SC200 测量范围: 0~1000mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1		
2	NH4-N 检测仪	HACH	上海	Amtax Inter2C 测量范围: 2~120mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1		
3	COD 检测仪	HACH	上海	CODmax II 测量范围: 0~1000mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1		
4	TP/TN 检测仪	DDK	日本	NPW-160 测量范围: TP 为 0~10mg/l, TN 为 0~100mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1		
5	PH/T 计	HACH	美国/上海	PHDTM 差分PH电极+SC200变送器 测量范围: 0~14pH, 0~100℃	套	1		

附表1 货物

(东莞市寮步竹园污水处理厂一期提标及二期工程项目自动化控制等弱电系统设备采购) 货物详细报价表

单位: 人民币元

序号	货物名称	品牌	产地	设备型号	单位	数量	单价 (含税)	合价
16	氨氮检测仪	HACH	上海	Amtax Inter2C 测量范围: 0.2~12mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1		
17	TP/TN 检测仪	DDK	日本	NPW-160 测量范围: TP 为 0~10mg/l, TN 为 0~ 50mg/l, 带一分二电流信号 分配器	套	1		
18	电磁流量计	SIEMENS	大连	MAG6000变送器;MAG3100传 感器;DN1000, 防护等级: IP68 耐压等级: PN10, 四 线制, 4~20mA 输出	套	1		
19	电磁流量计	SIEMENS	大连	MAG6000变送器;MAG3100传 感器;DN1000, 防护等级: IP68 耐压等级: PN10, 四 线制, 4~20mA 输出	套	1		
小计								6,744,966.00

	讯电缆			4 芯 (2x2x24AWG) 多股绞 合镀锡铜丝, PE 绝缘护套;			控制站
13	电源、控制、信号电缆	国产	中国	型号数量: 见图纸及相关文件	批	1	扩建 5#PLC 控制站
14	光缆	国产	中国	型号数量: 见图纸及相关文件	批	1	扩建 5#PLC 控制站
15	电缆保护管/桥架	国产	中国	不包含土建预埋管	批	1	扩建 5#PLC 控制站
16	接地装置	国产	中国	接地铜排 25X4 (mm)	项	1	扩建 5#PLC 控制站
17	辅料	国产	中国		批	1	扩建 5#PLC 控制站
1.4	一期提标环保在线监测设备清单						
序号	货物名称	品牌	产地	设备型号	单位	数量	安装位置
1	数据采集传输仪	国产	中国	数据采集传输仪 符合东莞市环保部门或其他职能部门要求	套	1	提标出水监测房
2	全自动水质采样装置	HACH	美国	AS950 全天候冷藏采样器: 自动清洗真空取样 (含采样管)	套	1	提标出水明渠
3	自动取样过滤系统	国产	中国	包括采样泵, 采样管及预处理系统	套	1	提标出水监测房
4	出水口水质监控摄像头及照明	国产	中国	符合东莞市环保部门或其他职能部门要求	套	1	提标出水明渠
5	UPS	华为	中国	6KVA 在线式 65AH	套	1	提标出水监测房
1.5	二期环保在线监测设备清单						
序号	货物名称	品牌	产地	设备型号	单位	数量	安装位置
1	数据采集传输仪	国产	中国	数据采集传输仪 符合东莞市环保部门或其他职能部门要求	套	2	二期出水监测房
2	全自动水质采样装置	HACH	美国	AS950 全天候冷藏采样器: 自动清洗真空取样 (含采样管)	套	2	二期出水明渠、进水监测房

第 11 页 共 21 页

13	pH/T 检测仪	HACH	美国/上海	PHDTM 差分 PH 电极+SC200 变送器 测量范围: 0~14pH, 0~100℃, 带一分二电流信号分配器	套	1	出水渠及回用水井
14	SS 检测仪	HACH	德国/上海	Ts-Line sc + SC200 测量范围: 0~50mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1	出水渠及回用水井
15	COD 检测仪	HACH	上海	CODmax II 测量范围: 0~100mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1	出水监测房
16	NH ₄ -N 检测仪	HACH	上海	Amtax NA8000 测量范围: 0.020mg/L~100.0mg/L, 带一分二电流信号分配器	套	1	出水监测房
17	TP/TN 检测仪	DDK	日本	NPW-160 测量范围: TP 为 0~10mg/l, TN 为 0~50mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1	出水监测房
18	电磁流量计	SIEMENS	大连	MAG6000 变送器;MAG3100 传感器;DN1000, 防护等级: IP68 耐压等级: PN10, 四线制, 4~20mA 输出	套	1	进水流量计井
19	电磁流量计	SIEMENS	大连	MAG6000 变送器;MAG3100 传感器;DN1000, 防护等级: IP68 耐压等级: PN10, 四线制, 4~20mA 输出	套	1	出水流量计井
二、随机资料 1、产品合格证 49 份 2、出厂检验报告: 45 份 3、检定证书 10 份 4、安装使用说明书: 24 份							



				电解液	件	2
11	COD 在线分析仪	HACH	中国	试剂	件	2
				一年维护组件	件	2
				硫酸阀	件	2
12	悬浮固体浓度/浊度分析仪	HACH	中国	刮片	件	2
13	氨氮分析仪	HACH	中国	试剂	件	2
		HACH		零点标液	件	2
		HACH		标准溶液(根据仪表量程选) (0.02~2mg/L)	件	2
		HACH		清洗液	件	2
		HACH		易磨损零配件	件	2
14	TP/TN 在线分析仪 (用于污水)	国内定制	中国	试剂 (需要提供量程和标液值)	件	2
		DKK	日本	注射泵压头组件 1s	件	2
		DKK		注射器组件 2s	件	2
		DKK		活塞 5p	件	6
		DKK		泵管带接头 5p	件	6
		DKK		O 型圈套件 1s	件	2
		DKK		PFA 管 2×3 5m	件	6
		DKK		套管Φ3 2p	件	4
		DKK		管 7×10 0.5m	件	2
		DKK		润滑油 1p	件	2
15	悬浮固体浓度/浊度分析仪	HACH	中国	刮片	件	2
二	专用工具					
	无					
备件备件已移交, 数量齐全, 外观完好无损						



四、人员培训

已按合同要求提供设备操作维护培训资料,并对操作工进行岗前培训.该项工作已按要求完成。



五、存在的问题

六、问题整改情况

七、设备验收意见

1. 供货设备基本满足合同、生产要求;
 2. 自控、视频监控系统运行正常;
 3. 设备的资料、备品备件收集齐全;
- 结论:同意通过该设备包的整体验收。

八、设备质保期

2020 年 5 月 17 日至 2022 年 5 月 16 日。

参加设备验收的单位和代表（签章）

供货单位

安装单位

设计单位

监理单位



建设单位

设备验收小组：

黄春红
王树维
吴海斌

解应策
120000

陈永华



黄永宗

7.3.3 履约评价证明

用户使用证明

项目名称： 东莞市寮步竹园污水处理厂一期提标及二期工程项目 自动化控制等弱电系统设备采购项目
用户名称： 东莞市石鼓污水处理有限公司（业主单位）
用户电话： 0769-28823326
供货方名称： 广东科创智水科技有限公司
合同价格（元）： 7154094.00 元
供货内容： 东莞市寮步竹园污水处理厂一期提标及二期工程项目自动化控制等弱电系统设备采购，包括供货范围内所有货物及其附件（含 SCADA 中控监控系统、DCS/PLC 自动化控制系统（泵房、生物池、鼓风曝气、加药和消毒等工艺）、过程/水质分析仪表、环保在线检测系统、安防监控系统、电气柜和电缆等设备硬件和软件）的采购供货、系统集成、安装施工、调试和试运转，系统深化设计和验收，技术培训，质保和售后服务等。
合同签订时间（年/月）： 2019 年 4 月 30 日
竣工验收时间（年/月）： 2020 年 12 月 22 日
所供货的污水处理厂处理能力： 一期 10 万 m ³ /d，二期 5 万 m ³ /d
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）： 截止目前为止，系统设备运行正常。 在该项目执行过程中，广东科创智水科技有限公司始终积极配合该项目的实施工作，按期供货，验收质量合格。我方对广东科创智水科技有限公司的业绩资质、合同执行能力、以及为业主负责的工作态度，表示满意和赞扬。
 （盖用户单位章） 日期：2021 年 4 月 7 日

7.4 东莞市中堂污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目

序号	项目名称		内容
1	工程名称		东莞市中堂污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目
2	工程类型		市政给排水电子与智能化工程
3	工程所在地		东莞市
4	工程规模		一期 3 万 m ³ /d、二期 5 万 m ³ /d
5	资质要求		/
6	施工合同价或结算价 (万元)		731.6173
7	项目负责人姓名		林雄生
8	建设单位	名称	东莞市石鼓污水处理有限公司
9		地址	东莞市南城街道滨河路 100 号一期 1 号楼 101 室
10		邮政编码	523076
11		联系人	黄丽瑛
12		联系电话	0769-21663812

7.4.1 业绩合同

中标通知书

(第五联)



广东科创信息技术有限公司：

东莞市清溪镇长山头污水处理厂二期提标等十四项工程自动化控制系统设备采购 工程项目（招标编号：SSWSSK11809467）于2018年 12月 18日在东莞市公共资源交易中心进行招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2019年 01月 27日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

具体情况如下表：

招标单位	东莞市石鼓污水处理有限公司		
招标代理机构	中国远东国际招标有限公司		
招标方式	公开招标		
项目负责人		资质证号	
中标报价（元）	肆仟零陆拾壹万贰仟柒佰零玖元整		
服务类中标价描述	详见招标文件		
服务期限（服务类）	中标人必须在中标通知书发出之日起 120 天内将所有货物运至交货地点，并完成全部系统的集成、安装、调试，且按合同约定初步验收合格。		
招标单位： (公章) 法定代表人或其委托代理人： (签名或盖私章) 2018年12月28日	招标代理机构： (公章) 法定代表人或其委托代理人： (签名或盖私章) 2018年12月28日	交易场所： 东莞市公共资源交易中心 (公章) 2018年 月 日	

说明：本通知一式五份，第一联：行政主管部门、第二联：东莞市公共资源交易中心、第三联：招标单位、第四联：招标代理机构、第五联：中标单位各执一份，涂改、复印无效。

合同编号: SSWSSK11809467-13

东莞市中堂污水处理厂一期提标及二期工
程自动化控制等弱电系统设备采购项目
采购合同

买 方: 东莞市石鼓污水处理有限公司
卖 方: 广东科创工程技术有限公司

甲方（买方）：东莞市石鼓污水处理有限公司

乙方（卖方）：广东科创工程技术有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及 2018 年 12 月 19 日公示的东莞市清溪镇长山头污水处理厂二期提标等十四项工程自动化控制系统设备采购项目中标结果（招标编号：SSWSSK11809467 号）和招标文件的要求，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 合同项目

1、合同货物清单：详见附件。

2、乙方负责完成合同义务的全部费用，包括但不限于：

- (1) 合同范围内弱电专业图纸范围下的自动化控制系统、厂区视频监控系统及综合楼、宿舍楼弱电控制系统，包括但不限于图纸范围下设备、仪表、台柜、线缆、控制系统（含软件）及安装附件等的设计、运输（至各子项目工地现场甲方指定地点）、保险、装卸、系统集成、安装（含安全防护、文明施工措施）、单机试运转、指导及配合联合试运转（含耗材）、验收的费用；
- (2) 按招标文件及合同要求提供各阶段的纸质和电子版技术资料（含图纸），包括货物及其工艺所有制造方、使用方应支付的对商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及其他相关费用；
- (3) 验收时为达到相关标准而可能增加的、不合格货物更换、零配件更换等费用；
- (4) 培训全过程费用（含会务、资料、培训方及非中文培训师的翻译、甲方、乙方涉及的所有费用）；
- (5) 设备质保期内连续运行所需的备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费；

- (6) 日常技术指导, 免费的质保期保修服务, 包括但不限于对设备的运行指导, 免费维修、保修或更换配件, 在设备出现严重故障、影响正常运行、修复有困难的情况下, 对设备进行免费更换的费用;
- (7) 设计费, 乙方负责对各系统进行深化设计, 并提供完整的竣工图 (含纸质版、纸质图纸的扫描版及 CAD 电子版);
- (8) 招标设备清单虽未列出, 但根据设计图纸或为满足设计功能所必需的设备材料购置费;
- (9) 合理利润、税费、中标服务费等;
- (10) 法律法规、商业公认、招标文件规定由乙方承担的其他费用。

第二条 合同总价

合同总价为人民币 (大写): 柒佰叁拾壹万陆仟壹佰柒拾叁元整, 即 RMB¥7,316,173.00 元。该价格为甲方需就购买本合同项下货物及安装等服务所支付的全部价款及费用, 在本合同履行过程中, 合同总价不随法律法规政策、物价人工、工期调整而进行调整。未经甲方书面确认, 乙方无权另行收取其它任何费用。

在执行合同过程中如发现有任何货物 (含配件、技术资料等) 漏项或缺, 虽然在乙方的投标报价表中并未列入, 但为保证合同设备的性能、满足招标文件要求功能的正常运行要求所必须的, 均应由乙方负责将所缺的货物补齐, 且其费用已包括在合同总价中。需补齐的货物, 乙方应在接到甲方通知之日起 10 日内交齐, 否则将视为逾期交货。

第三条 合同组成

详细价格组成、技术说明及其它有关合同货物的特定信息可由合同附件说明。所有附件及本项目的招标文件、答疑文件、投标文件及相关承诺、协议等均为本合同不可分割之一部分, 与本合同同具法律效力, 该等文件与本合同正文约定不一致的, 以合同正文约定为准。

第四条 技术要求

乙方保证所提供货物均为采用合格材料和工艺制成的全新一手的未使用过的制造商原装产品, 并完全符合甲方招标文件要求及乙方投标文件承诺的质量、规格标准; 同时乙方所提供货物, 必须符合国家和

甲方可单方解除本合同，无论甲方是否解除本合同，乙方除支付前述逾期违约金外，还应按合同总价的5%向甲方支付违约金。

3、乙方所交货物（包括但不限于品种、型号、规格、质量、性能）不符合合同规定的，甲方有权拒收，并要求乙方免费予以更换或无条件退货，同时乙方应向甲方支付该批货款金额的5%的违约金。

4、乙方未按约定履行培训或售后服务义务的，甲方有权要求限期改正，如逾期仍未改正的，甲方有权解除合同，未付款项不再支付，并没收履约担保或质保金。

5、无论是否在质保期内，因货物质量问题发生安全事故或引起其他损失、造成不良后果的，乙方应承担全部责任及损失赔偿。

6、乙方不得拖欠第三方任何款项，否则，甲方有权从合同应付款或启动履约担保直接支付给第三方。若造成甲方参加诉讼，相关费用（包括但不限于诉讼费、律师费、鉴定费、公证费、交通住宿费 etc 全部）及损失全部由乙方承担，甲方有权在合同价款中直接扣除或启动履约担保予以支付。

第二十条 争议解决

双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，如不能通过友好协商解决的，双方同意由甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼解决。

第二十一条 其他

1、在本合同履行过程中，乙方不得消极怠工或拒不履行合同义务（包括但不限于交货、安装、调试、培训、技术支持、售后、现场配合等等），否则将视为乙方违约，除按本合同约定追究违约责任外，甲方仍有权就违约事宜提出改正，如在甲方限期内乙方仍拒不改正的，甲方有权解除合同，要求其按合同总价的20%支付违约金，并有权依法委托有资质的第三方继续履行本合同义务，由此造成的一切损失（包括但不限于再行采购的费用、委托第三人继续履行时超出本合同费用部分等）由乙方全部承担。

2、双方一致确认，乙方知悉本合同项目为东莞市清溪镇长山头污水处理厂二期提标等十四项工程自动化控制系统设备采购工程的分部分项工程之一，在本合同的履行期间，乙方有义务积极配合工程的其他项目开展，保证工程统一、协调开展。如有违反的，视为乙方违约，甲方有权依合同追究违约责任。

3、合同履行过程中，若发现同一种货物存在有选择性的报价或不是固定的报价的，或存在多种理解方式的情况发生时，按最有利甲方的方式解释。

4、在合同履行期间，若发现乙方投标文件更改或删除了招标文件用户需求书招标设备清单内的项目或数量等情况时，并不能免除乙方按照图纸、标准与规范实施合同的任何责任，并将视为该项费用已包括在合同价款内，甲方不另行向乙方支付费用。

5、本合同壹式壹拾壹份，甲方执陆份，乙方执贰份，行政主管部门壹份，招标代理机构壹份，东莞市公共资源交易中心壹份，均具有同等法律效力。

6、本合同自甲乙双方签字并盖章之日起生效，至全部合同义务履行完毕时终止。

7、本合同未尽事宜，由双方协商解决。

甲方(买方): 东莞市石鼓污水处理有限公司 乙方(卖方): 广东科创工程技术有限公司

法定代表人:

法定代表人:

签约代表:

签约代表:

地址: 东莞市南城区石鼓村王洲

地址: 东莞松山湖高新技术产业开发区北部工业城中小企业创业园第9栋第三层

电话:

电话: 0769-22896808

传真:

传真: 0769-22896809

开户银行:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司东莞松山湖支行

银行账户:

银行账户: 广东科创工程技术有限公司

银行账号:

银行账号: 4405 0177 0053 0000 0599

签约日期: 2019年1月25日

附表1 货物

(东莞市中堂污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购) 货物详细报价表

单位: 人民币元

序号	货物名称	品牌	产地	设备型号	单位	数量	单价 (含税)	合价
1	东莞市中堂污水处理厂一期提标及二期工程设备清单							
1.1	一期中控室自控设备清单							
序号	货物名称	品牌	产地	设备型号	单位	数量	单价 (含税)	合价
1	监控计算机	DELL	中国	OptiPlex 7060MT 商用办公主机i7-8700、 3.6GHz, 16G、2TB、其它标 配; 显示器P2717H, 4K IPS 屏;	套	2		
2	数据及网络服务器	DELL	中国	R730服务器 2U机架式主机 至强E5处理器 E5-2620V4*2+750W*2, 32G*2, 4TSAS*4 H330, 显示 器-P2717H, 4K IPS屏	套	1		
3	工业光纤交换机	东土	中国	KIEN7009-2S6T 2光口, 6电口, 环网冗余交 换机	台	2		
4	以太网交换机	华为	中国	S5720S-28P-LI-AC 24口千兆企业级千兆网管交 换机	台	1		
5	激光打印机	HP	中国	LaserJet Pro M203dw 激光打印机, A4 (黑白)	台	1		
6	喷墨打印机	HP	中国	Officejet 7110 A3商用彩色喷墨打印机 无线 wifi, A4/A3 (彩色)	台	1		
7	操作系统软件	微软	中国	WINDOWS SERVER 2012 及以 上	套	1		
8	操作系统软件	微软	中国	WINDOWS 10 专业版	套	1		
9	数据库软件	微软	中国	Microsoft SQL SERVER 2014	套	1		

10	最新版组态软件	AB	美国	9701-VWSIENM/9710-VWSB100AENM 支持单机版和网络版, 并且支持触摸屏的组态, 含运行版和开发版, 2K 点以上。	套	1
11	PLC 编程软件	AB	美国	9324-RLD300ENM 简体中文版, 永久授权, 包含各种软件包 (与 PLC 硬件同一厂商)	套	1
12	办公软件	微软	中国	Microsoft Office 2016 专业版	套	2
13	上位机组态画面开发	科创	中国	按工艺组态开发; 污水厂提标运行监控	项	1
14	光缆	国产	中国	GYXTW-4B1 铠装 4 芯单模光纤	批	1
15	网络或服务器设备机柜	图腾	中国	19 寸标准机柜, 高 2 米, 板材厚度>2mm, 烤漆, 钢化玻璃, 夹层数: 4	套	1
16	工作台	定做	中国	3.6 米	组	1
17	电脑椅	国产	中国	配套	把	2
18	UPS 电源	华为	中国	5KVA 在线式 65AH	套	1
19	中控室配电箱	定做	中国	含元器件	个	1
1.2	二期中控室自控设备清单					
序号	货物名称	品牌	产地	设备型号	单位	数量
1	监控计算机	DELL	中国	OptiPlex 7060MT 商用办公主机i7-8700、3.6GHz, 16G、2TB、其它标配; 显示器P2717H, 4K IPS屏;	套	2
2	监控计算机	DELL	中国	OptiPlex 7060MT 商用办公主机i7-8700、3.6GHz, 16G、2TB、其它标配; 显示器P2717H, 4K IPS屏;	套	1
3	数据及网络服务器	DELL	中国	R730服务器 2U机架式主机 至强E5处理器 E5-2620V4*2+750W*2, 32G*2, 4TSAS*4 H330, 显示器-P2717H, 4K IPS屏	套	1

序号	货物名称	品牌	产地	设备型号	单位	数量	单价 (含税)	合价
	PLC01 控制站			DI=64/DO=32/AI=24/AO=8;				
1	CPU 模块	AB	美国	1769-L33ER 含以太网接口及人机界面接口	个	1	1	0
2	开关量输入模块	AB	美国	1769-IQ32, 32点 DC24V, 带接线端子	个	2	1	2
3	开关量输出模块	AB	美国	1769-OB32, 32点 DC24V, 带接线端子	个	1	1	1
4	模拟量输入模块	AB	美国	1769-IF8, 8路 4-20mA, 带接线端子	个	3	1	3
5	模拟量输出模块	AB	美国	1769-OF8C, 8路 4-20mA, 带接线端子	个	1	1	1
6	电源模块	AB	美国	1769-PA4, 220VCA	个	1	1	1
7	MODBUS 通信模块	AB	美国	1769-SM2, 标准485通讯	个	1	1	1
8	侧板	AB	美国	1769-ECR, 盖板	个	1	1	1
9	人机界面	威纶通	中国	MT8150iE 15 英寸彩色压感触摸屏; 分辨率: VGA1024x768 点;	个	1	1	1
10	PLC 程序开发	科创	中国	符合工艺要求 梯形图或其他语言	项	1	4	4
11	触摸屏程序开发	科创	中国	监控画面	项	1	1	1
12	UPS 电源	华为	中国	3KVA 在线式 38AH	套	1	1	1
13	PLC 控制柜	定做	中国	高 2200 深 600 材质: 不锈钢304, 厚度: 2mm	套	1	2	2
14	工业光纤交换机	东土	中国	OPAL5-1S4T 1光口, 4电口, 工业级交换机	台	5	1	5
15	Modbus 通讯电缆	国产	中国	特性阻抗 120 欧姆, 导体为2线对 4 芯 (2x2x24AWG) 多股绞 合镀锡铜丝, PE 绝缘护套;	批	1	1	1
16	电源、控制、信号电缆	国产	中国	型号数量: 见图纸及相关文件	批	1	10	10
17	光缆	国产	中国	型号数量: 见图纸及相关文件	批	1	1	1

15	工业光纤交换机	东土	中国	OPAL5-1S4T 1光口, 4电口, 工业级交换机	台	3	0
16	Modbus 通讯电缆	国产	中国	特性阻抗 120 欧姆, 导体为 2线对 4 芯 (2x2x24AWG) 多 股绞 合镀锡铜丝, PE 绝缘 护套;	批	1	
17	电源、控制、信号电 缆	国产	中国	型号数量: 见图纸及相关文 件	批	1	0
18	光缆	国产	中国	型号数量: 见图纸及相关文 件	批	1	
19	电缆保护管/桥架	国产	中国	不包含土建预埋管	批	1	
20	接地装置	国产	中国	接地铜排 25X4 (mm)	项	1	
21	辅料	国产	中国		批	1	
1.4	一期提标环保在线监 测设备清单						
序号	货物名称	品牌	产地	设备型号	单位	数量	
1	数据采集传输仪	国产	中国	数据采集传输仪 符合东莞市 环保部门或其他职能部门要 求	套	1	
2	全自动水质采样装置	HACH	美国	AS950全天候冷藏采样器: 自 动清洗真空取样 (含采样 管)	套	1	0
3	自动取样过滤系统	国产	中国	包括采样泵, 采样管及预处 理系统	套	1	
4	出水口水质监控摄像 头及照明	国产	中国	符合东莞市环保部门或其他 职能部门要求	套	1	
5	UPS	华为	中国	5KVA, 65AH	套	1	
1.5	二期环保在线监测设 备清单						
序号	货物名称	品牌	产地	设备型号	单位	数量	
1	数据采集传输仪	国产	中国	数据采集传输仪 符合东莞市 环保部门或其他职能部门要 求	套	2	8
2	全自动水质采样装置	HACH	美国	AS950全天候冷藏采样器: 自 动清洗真空取样 (含采样 管)	套	2	1
3	自动取样过滤系统	国产	中国	包括采样泵, 采样管及预处 理系统	套	2	10

4	出水口水质监控摄像头及照明	国产	中国	符合东莞市环保部门或其他职能部门要求	套	1
5	UPS	华为	中国	5KVA, 65AH	套	2
1.6	一期提标视频监控设备清单					
序号	货物名称	品牌	产地	设备型号	单位	数量
1	图像监控计算机	DELL	中国	OptiPlex 7060MT商用台式机, i7-8700, i7 双核处理器, 内存 16GB, 硬盘 1TB, 显卡: GTX460	套	1
2	网络硬盘录像机 NVR	海康威视	中国	DS-8616N-I8 16 路, 详见技术要求, 内置 8 块3T 硬盘	套	1
3	视频以太网光纤交换机	华为	中国	S5720S-28P-LI-AC 24口千兆企业级千兆网管交换机	套	1
4	操作键盘	海康威视	中国	DS-1100K	个	1
5	室外智能高速球型摄像机	海康威视	中国	DS-2DE7423IW, 300像素红外网络高清球机, 带立杆	套	9
6	CCTV 箱	国产	中国	包括空开、电源防雷器及信号防雷器, 视频光端机等	个	9
7	摄像头立杆	国产	中国	带避雷针及引下线	根	9
8	基础	国产	中国	混凝土 C25, 大小: 1.0*1.0*1.2(m)	个	9
9	视频系统供电及信号设备安装箱	国产	中国	尺寸: 与中控室其他柜体匹配; SS304 厚度 2mm; 内含 DIN 安装轨, 30 个多功能插座, 接线端子若干; 防护等级 IP55	个	1
10	摄像机信号线	国产	中国	超 6 类以太网双绞线或光纤	批	1
11	摄像机电源线	国产	中国	YJV 3*2.5	批	1
12	摄像机信号线	国产	中国	4 芯单模光纤	批	1
13	27 寸液晶显示器	国产	中国	U2717 2560*1440 IPS 屏	套	1

14	线缆、管材、辅料等	国产	中国		批	1
1.8	一期提标在线仪表 (含仪表箱等) 清单					
序号	货物名称	品牌	产地	设备型号	单位	数量
1	一体式超声波液位计	SIEMENS	加拿大	SITRANS Probe LU: 量程范围: 0~8m, IP67, 二线制	套	1
2	硫化氢仪表	奥德姆	上海	Itrans2: 量程范围: 0~100PPM	套	1
3	pH/T 检测仪	HACH	美国/上海	PHDTM 差分PH电极+SC200变送器 测量范围: 0~14pH, 0~100℃, 带一分二电流信号分配器	套	1
4	SS 检测仪	HACH	德国/上海	Ts-Line sc + SC200 测量范围: 0~50mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1
5	COD 检测仪	HACH	上海	CODmax II 测量范围: 0~100mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1
6	NH4-N 检测仪	HACH	上海	Amtax Inter2C 测量范围: 0.2~12mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1
7	TP/TN 检测仪	DDK	日本	NPW-160 测量范围: TP 为 0~10mg/l, TN 为 0~50mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1
8	电磁流量计	SIEMENS	大连	MAG6000变送器; MAG3100传感器; DN600, 防护等级: IP68 耐压等级: PN10	套	1
1.9	二期在线仪表 (含仪表箱等) 清单					
序号	货物名称	品牌	产地	设备型号	单位	数量
1	分体式超声波液位计	SIEMENS	加拿大	SITRANS LUT420变送器; Echomax XPS-15传感器; 量程范围: 0~15m, IP67, 二线制	套	1
2	硫化氢仪表	奥德姆	上海	Itrans2: 量程范围: 0~100PPM	套	1

16	pH/T 检测仪	HACH	美国/上海	PHDTM 差分PH电极+SC200变送器 测量范围: 0~14pH, 0~100℃, 带一分二电流信号分配器	套	1	1
17	SS 检测仪	HACH	德国/上海	Ts-Line sc + SC200 测量范围: 0~50mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1	1
18	COD 检测仪	HACH	上海	CODmax II 测量范围: 0~100mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1	1
19	NH4-N 检测仪	HACH	上海	Amtax Inter2C 测量范围: 0.2~12mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1	2
20	TP/TN 检测仪	DDK	日本	NPW-160 测量范围: TP 为 0~10mg/l, TN 为 0~50mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1	3
21	电磁流量计	SIEMENS	大连	MAG6000变送器;MAG3100传感器;DN400, 防护等级: IP68 耐压等级: PN10	套	4	1
22	电磁流量计	SIEMENS	大连	MAG6000变送器;MAG3100传感器;DN800, 防护等级: IP68 耐压等级: PN10	套	1	1
小计							6,907,045.00

7.4.2 竣工验收报告

东莞市中堂污水处理厂一期提标及二期工程 自动化控制等弱电系统设备整体验收报告

编号: SSWSSK11809467-13

验收日期: 2020 年 12 月 22 日

合同名称	东莞市中堂污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目						
建设单位	东莞市石鼓污水处理有限公司	监理单位	上海高科工程咨询监理有限公司				
供货单位	广东科创工程技术有限公司	安装单位	广东科创工程技术有限公司				
一、验收设备列表							
序号	货物名称	品牌	产地	规格型号	单位	数量	安装位置
一	中控室自控设备清单						
1	监控计算机	DELL	中国	OptiPlex 7060MT 商用办公主机 i7-8700、 3.6GHz, 16G、2TB、其它 标配: 显示器 P2717H, 4K IPS 屏;	套	2	中控室
2	数据及网络服务器	DELL	中国	R730 服务器 2U 机架式主机 至强 E5 处 理器 E5-2620V4*2+750W*2, 32G*2, 4TSAS*4 H330, 显 示器-P2717H, 4K IPS 屏	套	1	中控室
3	工业光纤交换机	东土	中国	KIEN7009-2S6T 2 光口, 6 电口, 环网冗余 交换机	台	2	PLC 柜
4	以太网交换机	华为	中国	S5720S-28P-LI-AC 24 口千兆企业级千兆网管 交换机	台	1	中控室
5	激光打印机	HP	中国	LaserJet Pro M203dw 激光打印机, A4 (黑白)	台	1	中控室
6	喷墨打印机	HP	中国	Officejet 7110 A3 商用彩色喷墨打印机 无线 wifi, A4/A3 (彩色)	台	1	中控室
7	操作系统软件	微软	中国	WINDOWS SERVER 2012 及 以上	套	1	服务器
8	操作系统软件	微软	中国	WINDOWS 10 专业版	套	1	中控电脑
9	数据库软件	微软	中国	Microsoft SQL SERVER 2014	套	1	服务器

第 1 页 共 16 页

12	压力变送器	SIEMENS	大连	SITRANS P310:测量范围: 0~1bar, 带一分二电流信号分配器	套	1	生化池风管
13	热式气体流量计	FCI	美国	ST50 DN500, IP67	套	1	生化池风管
14	一体式超声波液位计	SIEMENS	加拿大	SITRANS Probe LU: 量程 范围: 0~8m, IP67, 二线制	套	2	储泥池
15	一体式超声波液位计	SIEMENS	加拿大	SITRANS Probe LU: 量程 范围: 0~8m, IP67, 二线制	套	1	出水明渠
16	pH/T 检测仪	HACH	美国/上海	PHDTM 差分 PH 电极+SC200 变送器 测量范围: 0~14pH, 0~100℃, 带一分二电流信号分配器	套	1	出水明渠
17	SS 检测仪	HACH	德国/上海	Ts-Line sc + SC200 测量范围: 0~50mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1	出水明渠
18	COD 检测仪	HACH	上海	CODmax II 测量范围: 0~100mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1	出水仪表间
19	NH ₄ -N 检测仪	HACH	上海	Amtax NA8000 测量范围: 0.020mg/L~100.0mg/L; RS485 Modbus	套	1	出水仪表间
20	TP/TN 检测仪	DDK	日本	NPW-160 测量范围: TP 为 0~10mg/l, TN 为 0~50mg/l, 带一分二电流信号分配器	套	1	出水仪表间
21	电磁流量计	SIEMENS	大连	MAG6000 变送器;MAG3100 传感器;DN400, 防护等级: IP68 耐压等级: PN10	套	4	进水仪表间及外侧
22	电磁流量计	SIEMENS	大连	MAG6000 变送器;MAG3100 传感器;DN800, 防护等级: IP68 耐压等级: PN10	套	1	出水仪表间及流量计井
二、随机资料 1. 产品合格证: 39 份 2. 出厂检验报告: 55 份 3. 安装使用说明书: 31 份 4. 检定证书: 10 份							

10	PH/T 在线分析仪	HACH	中国	Ryton 电极盐桥	件	2
				电解液	件	2
11	COD 在线分析仪	HACH	中国	试剂	件	2
				一年维护组件	件	2
12	悬浮固体浓度/浊度分析仪	HACH	中国	硫酸阀	件	2
				刮片	件	2
13	氨氮分析仪	HACH	中国	试剂	件	2
		HACH		零点标液	件	2
		HACH		标准溶液(根据仪表量程选) (0.02~2mg/L)	件	2
		HACH		清洗液	件	2
		HACH		易磨损零配件	件	2
		HACH		试剂 (需要提供量程和标液值)	件	2
14	TP/TN 在线分析仪 (用于污水)	国内定制	中国	注射泵压头组件 1s	件	2
		DKK		注射器组件 2s	件	2
		DKK		活塞 5p	件	6
		DKK		泵管带接头 5p	件	6
		DKK		0 型圈套件 1s	件	2
		DKK		PFA 管 2×3 5m	件	6
		DKK		套管 Φ3 2p	件	4
		DKK		管 7×10 0.5m	件	2
		DKK		润滑油 1p	件	2
		DKK		刮片	件	2
15	悬浮固体浓度/浊度分析仪	HACH	中国			
二	专用工具					
	无					
备件备件已移交, 数量齐全, 外观完好无损						



四、人员培训

已按合同要求提供设备操作维护培训资料，
并对相关人员进行培训。



五、存在的问题

六、问题整改情况

七、设备验收意见

1. 供货设备基本满足合同、生产要求；
 2. 自控、视频监控系統运行正常；
 3. 设备的资料、备品备件收集齐全；
- 结论：同意通过该设备包的整体验收。

八、设备质保期

2020 年 5 月 8 日至 2022 年 5 月 7 日。

参加设备验收的单位和代表（签章）

供货单位

安装单位

设计单位

监理单位



建设单位

设备验收小组：

1. 黄建春、舒建春、王树在、陈松、解亚荣



7.4.3 履约评价证明

用户使用证明

项目名称:	东莞市中堂污水处理厂一期提标及二期工程 自动化控制等弱电系统设备采购项目
用户名称:	东莞市石鼓污水处理有限公司（业主单位）
用户电话:	0769-28823326
供货方名称:	广东科创智水科技有限公司
合同价格（元）:	7316173.00 元
供货内容:	东莞市中堂污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目，包括供货范围内所有货物及其附件（含 SCADA 中控监控系统、DCS/PLC 自动化控制系统（泵房、生物池、鼓风曝气、加药和消毒等工艺）、过程/水质分析仪表、环保在线检测系统、安防监控系统、电气柜和电缆等设备硬件和软件）的采购供货、系统集成、安装施工、调试和试运转，系统深化设计和验收，技术培训，质保和售后服务等。
合同签订时间（年/月）:	2019 年 1 月 25 日
竣工验收时间（年/月）:	2020 年 12 月 22 日
所供货的污水处理厂处理能力:	一期 3 万 m ³ /d、二期 5 万 m ³ /d
用户评价意见（包括但不限于设备运行状况等）:	截止目前为止，系统设备运行正常。 在该项目执行过程中，广东科创智水科技有限公司始终积极配合该项目的实施工作，按期供货，验收质量合格。我方对广东科创智水科技有限公司的业绩资质、合同执行能力、以及为业主负责的工作态度，表示满意和赞扬。
（盖用户单位章） 日期: 2021 年 4 月 7 日 	

八、投标文件资信主要信息统计汇总表

投标单位：广东科创智水科技有限公司

序号	主要信息		填写内容	对应页码
1	企业基本情况	营业额、净利润、利税额	2021 年营业额 8776.767952 万元，净利润 437.277554 万元，利税额 757.340258 万元 2022 年营业额 6505.814385 万元，净利润 590.221398 万元，利税额 741.333922 万元 2023 年营业额 8622.229229 万元，净利润 659.713826 万元，利税额 842.530155 万元	第 101-196 页
		企业资产总额、实缴资本	企业资产总额 8941.873491 万元；实缴资本 1008 万元	第 11-12 页
		在职员工总数	企业参保人数共 103 人	第 13-15 页
		服务便利度，企业注册地及分支机构位置	企业注册地在广东省东莞市，共有 10 个分支机构	第 297-304 页
2	企业信誉	“信用中国”行政处罚记录	共有行政处罚记录 0 条，其中涉及工程质量或安全问题（事故）的共 0 条	第 197-217 页
		劳资纠纷	积极参与广东省各地级以上市人民政府保障农民工工资支付工作的年度考核工作，在东莞市从未发生过农民工工资欠薪投诉事件	第 218 页
3	工程项目业绩	类似工程项目业绩与招标项目建设内容相符程度	投标人近五年自认为最具代表性的已完工类似工程项目业绩（只统计前 3 项）： ① 竣工验收合格时间 2020 年 12 月 22 日，东莞市麻涌污水处理厂二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目，合同金额 416.2024 万元 ② 竣工验收合格时间 2020 年 12 月 22 日，东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目，合同金额 669.3170 万元 ③ 竣工验收合格时间 2020 年 12 月 22 日，东莞市寮步竹园污水处理厂一期提标及二期工程项目自动化控制等弱电系统设备采购项目，合同金额 715.4094 万元 ④ 竣工验收合格时间 2020 年 12 月 22 日，东莞市中堂污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目，合同金额 731.6173 万元	第 219-292 页

		由投标人自行概述， ① 东莞市麻涌污水处理厂二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目，工程规模 3 万 m³/d，项目施工环境（交通、场地、安全、环境）相对较差，涉及高空、坠落、触电、物体打击等安全隐患，施工工序相对复杂等重难点，采用高效、智能的自动化控制系统，用于现代化污水处理厂的运营与管理。对提升污水处理的效率，减少人工干预，提高操作安全性，并优化能源消耗等方面有重要意义；本项目属于东莞市水务集团下属东莞市石鼓污水处理有限公司招标、采购的市政给排水电子与智能化工程项目，履约评价优秀。 ② 东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目，工程规模 15 万 m³/d，项目施工环境（交通、场地、安全、环境）相对较差，涉及高空、坠落、触电、物体打击等安全隐患，施工工序相对复杂等重难点，采用高效、智能的自动化控制系统，用于现代化污水处理厂的运营与管理。对提升污水处理的效率，减少人工干预，提高操作安全性，并优化能源消耗等方面有重要意义；本项目属于东莞市水务集团下属东莞市石鼓污水处理有限公司招标、采购的市政给排水电子与智能化工程项目，履约评价优秀。 ③ 东莞市寮步竹园污水处理厂一期提标及二期工程项目自动化控制等弱电系统设备采购项目，工程规模一期 10 万 m³/d、二期 5 万 m³/d，项目施工环境（交通、场地、安全、环境）相对较差，涉及高空、坠落、触电、物体打击等安全隐患，施工工序相对复杂等重难点，采用高效、智能的自动化控制系统，用于现代化污水处理厂的运营与管理。对提升污水处理的效率，减少人工干预，提高操作安全性，并优化能源消耗等方面有重要意义。本项目属于东莞市水务集团下属东莞市石鼓污水处理有限公司招标、采购的市政给排水电子与智能化工程项目，履约评价优秀。 ④ 东莞市中堂污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目，工程规模一期 3 万 m³/d、二期 5 万 m³/d，项目施工环境（交通、场地、安全、环境）相对较差，涉及高空、坠落、触电、物体打击等安全隐患，施工工序相对复杂等重难点，采用高效、智能的自动化控制系统，用于现代化污水处理厂的运营与管理。对提升污水处理的效率，减少人工干预，提高操作安全性，并优化能源消耗等方面	第 219-292 页
--	--	---	-------------

4			有重要意义。本项目属于东莞市水务集团下属东莞市石鼓污水处理有限公司招标、采购的市政给排水电子与智能化工程项目，履约评价优秀。	
		类似工程项目业绩完成质量	① 东莞市麻涌污水处理厂二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目，项目完工 质量合格 ② 东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目，项目完工 质量合格 ③ 东莞市寮步竹园污水处理厂一期提标及二期工程项目自动化控制等弱电系统设备采购项目，项目完工 质量合格 ④ 东莞市中堂污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目，项目完工 质量合格	第 219-292 页
		类似工程项目业绩对应的履约评价	类似工程项目业绩对应的履约评价： ① 东莞市麻涌污水处理厂二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目，履约评价为满意合格 ② 东莞市大朗松山湖南部污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目，履约评价为满意合格 ③ 东莞市寮步竹园污水处理厂一期提标及二期工程项目自动化控制等弱电系统设备采购项目，履约评价为满意合格 ④ 东莞市中堂污水处理厂一期提标及二期工程自动化控制等弱电系统设备采购项目，履约评价为满意合格	第 219-292 页
	拟投入人员情况	项目经理业绩	作为项目经理承担的已完工的最具代表性的类似工程施工业绩（只统计前 3 项）： ① 竣工验收合格时间 2022 年 12 月 20 日，泉州市城东污水处理厂扩建工程（设备采购自动化仪表项目）工程，合同金额 579.81523 万元 ② 竣工验收合格时间 2024 年 3 月 18 日，罗定粤海水务有限公司生产调度系统建设和自动化改造投资项目工程，合同金额 177.5157 万元 ③ 竣工验收合格时间 2024 年 11 月 29 日，2024 年剑邑水司高新水厂自动化改造采购安装项目工程，合同金额 118.570168 万元	第 31-52 页
		技术负责人业绩	作为技术负责人承担的已完工的最具代表性的类似工程施工业绩（只统计前 3 项）： ① 竣工验收合格时间 2022 年 12 月 20 日，泉州市城东污水处理厂扩建工程（设备采购自动化仪表项目）工程，合同金额 579.81523 万元 ② 竣工验收合格时间 2024 年 3 月 18 日，罗定粤海	第 58-80 页

			水务有限公司生产调度系统建设和自动化改造投资项目工程，合同金额 177.5157 万元 ③ 竣工验收合格时间 2024 年 11 月 29 日，2024 年剑邑水司高新水厂自动化改造采购安装项目工程，合同金额 118.570168 万元	
		项目管理班子人员	项目管理班子人员共 6 人，分别列举其职称、执业资格情况，如： ① 项目经理向前明，建筑机电设备安装专业高级工程师，机电工程专业一级注册建造师、粤建安 B 证 ② 技术负责人林雄生，机电工程专业高级工程师，机电工程专业二级注册建造师、粤建安 B 证； ③ 质量管理负责人刘星群，给水排水专业中级工程师，注册公用设备工程师（给水排水），市政公用工程专业二级注册建造师、粤建安 B 证； ④ 安全管理负责人（安全员）牛学芹，自动化仪表专业中级工程师，粤建安 c 证； ⑤ 资料员傅健康，电气自动化专业中级工程师，资料员证，机电工程专业二级注册建造师、粤建安 B 证； ⑥ 工程造价负责人梁学俊，一级造价工程师注册证书。	第 25-98 页

注：投标人上述各项如无相关信息，该项填写“无”或“/”

九、 其他内容（投标人根据第二章第47.1款“资信标要求一览表”认为必要补充的资料）

9.1 服务便利度

9.1.1 基本售后承诺

我公司总部在东莞市松山湖，距离各水厂距离短（半小时内可到达）、交通便利，我公司有专业的售后服务团队，人员配备齐全，企业技术经济实力雄厚，有完善的质量安全控制制度及措施，我公司多次中标东莞市水务集团建设管理有限公司招标、采购项目，且履约评价结果均非常满意，东莞市水务集团建设管理有限公司对我公司项目实施过程及售后服务承诺兑现、人员配备、企业技术经济实力、质量安全控制、协调配合与服务等表示高度认可和赞扬，综合履约考评得分均为优秀。

公司配置专门的售后部门为客户提供服务，可以最方便、最快捷提供技术支持和售后服务。如若中标，我方完全响应招标文件对质保与售后服务的要求，具体如下：

（1）如若中标，我方将以书面形式提供货物原厂家的质量保障承诺，该等承诺不应低于本合同约定的标准。当由制造商直接负责售后服务时，不免除我方对货物的质量及售后服务责任，我方与制造商就货物质量及售后服务向项目业主和采购人承担连带责任。

（2）我方具有专业的售后服务力量和售后技术服务队伍，在合同规定的质保期内，我方承诺在接到项目业主的书面通知后 1 小时内响应，12 小时内到达项目现场进行维修等服务。

（3）设备质保期按单个水厂为单位计算，我司承诺设备质保期 36 个月，单个水厂所有设备联合试运行 72 小时无故障后认同为通过试运行验收，试运行验收通过后 3 个月满设备包无故障且满足功能要求开始计算质保期。设备包的备货期、安装调试期以监理人或发包人的书面通知为准起算。质保期内，我方对所投设备供货安装质量进行免费保修，免费保修包括但不限于由我方承担完成质保期的工作而产生的运费、购置费、测试费、人工费等各项费用。

（4）质保期内，我方将提供免费上门维修、保养及其他售后服务，对设备出现的不符合合同要求的、有问题的地方应进行免费维修、保修或更换配件，我方免费提供维护、维修以及其它售后服务，所有质保服务由我方上门进行，且不得另行收取任何费用。在质保期内，我方负责维修、更换的设备、零部件等质保期从维修更换经采购人确认后重新计算。

（5）在质保期内，我方将负责设备的保养，并实施每年至少两次整体检查。质保期间如在正常操作情况下，任何机件因设计不当、材质缺陷或制造欠佳等因素而发生故障，我方在接到通知后，毫不拖延地负责修复。如我方未在规定的期限内修复，采购人有权自行处理，其费用由我方负责支付，不得异议。

（6）在质保期内，采购人有权拒绝使用带有缺陷的或与合同要求不符的设备或零件，这些设备或零件由我方负责更换，采购人不负担所增加费用。包括在质保期内，采购人如发现产品的质量、规格、性能、数量等与本谈判文件规定不符，或发现产品无论由于任何原因存在隐藏缺陷、工艺问题或使用不良的材料的，或产品出现质量问题的，我方根据采购人指示承担更换或退货责任。

（7）技术支持：根据用户不同情况，可分为现场服务、通信支持、定期巡访、服务记录和反馈以及技术难题的解决等服务方式。我方提供常年的电话支持，主要技术人员**手机 24 小时开机**。主要是对一般情况的小故障，在问题不算复杂、或者维护人员对某些技术问题存在疑问时使用。可以通过电话、传真、EMAIL、视频、微信、QQ、远程网络等的多种指导方式解决问题。

（8）质量保证：我方保证所提供的设备硬件和软件质量及性能完全符合本标书技术要求，设备保证是完整的成套设备。

（9）售后保证：在保证期内供货设备出现设计、材料、加工等引起的任何缺陷、故障和损坏，在规定的期限予以免费修理或更换。

（10）售后服务技术支持

➤ 现场服务：根据情况，我司技术服务工程师进行现场维护，在未到达现场之前，及时通过电话、传真、网络等方式指导客户解决问题。

➤ 网络支持方式：常用的沟通方式，可以 QQ、微信、远程登陆指导、视频服务等，方便及时传送相关资料，及时了解和解决处理问题。

➤ 电话方式：对于小问题的解决，简单快捷。

➤ 传真方式：清楚明了，按照传真指导操作不会遗漏。

➤ 电邮/微信方式：如果有条件，微信视频技术服务等。

公司服务地址：广东省东莞市松山湖园区工业北四路 1 号 9 栋 301 室

售后服务技术人员：牛学芹

24 小时联系电话：0769-22896808

24 小时工作手机： 13922522565

传真：0769-22896809

邮箱：forcon@foxmail.com

9.1.2 备品备件供应

(1) 我方提供整套用于保证本合同所属设备系统在质保期内正常运行的设备安装、操作维护所需的备品备件并列出清单，项目业主和招标人将审核清单并着重考虑是否满足质保期需要

(2) 如所供设备拆装维修需有特殊专用工具，我方予以说明，并提供专用维修工具，报价包括在投标总报价中。

(3) 质保期满后 3 年（进口设备要求 5 年）所需备品备件提供明确单价，不计入总价。

(4) 我方提供的所有备件、专用工具为全新的、未使用过的，能满足设备零配件的更换及检维修。这些备件经过处理和包装，能在现场气候条件下长期有效。

(5) 进口设备使用的润滑油和（或）药剂等，能使用国产货源替代的优先考虑。否则必须在国内有可靠、经济的货源保证。

(6) 我公司注册地址在广东省东莞市松山湖园区工业北四路 1 号 9 栋 301 室，公司有专业的自控售后维护队伍、专业的仪表售后维护队伍和常用备件、耗材仓库，可以满足日常自控和仪表系统的维护保养需求，以下为我公司常用备件、耗材仓库照片：



STC 科创智水

施工区域: 广东科创智水科技有限公司

施工内容: 仓库大门

拍摄时间: 2025.05.08 16:19

地点: 东莞市·松山湖中小科技企业创业园

经度: 113.904730°E

纬度: 22.970057°N



导航/验真

今日水印

相机 真实可验

防伪 H96ETMY4ML1B91







9.2 企业注册地及分支机构位置

我公司注册地址在广东省东莞市松山湖园区工业北四路 1 号 9 栋 301 室，共有 10 个分支机构

首页企业信...信...重点领域企业13809...

国家企业信用信息公示系统

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

信...企业...经营异常名录严重违法失信名单

企业状态:全部存续(在营、开业、在册)吊销、未注册吊销、已注销注销迁出歇业责令关闭

成立年限:全部成立1年内成立1-5年成立5-10年成立10-15年成立15年以上

登记机关:全部总局北京天津河北山西内蒙古辽宁吉林黑龙江上海江苏浙江安徽福建江西山东河南湖北湖南广东广西海南重庆四川贵州云南西藏展开

高级筛选:全部行政许可信息无行政许可信息行政许可处罚信息无行政许可信息动产抵押登记信息无动产抵押登记信息有商标注册信息无商标注册信息

收起筛选条件

限制0.05秒, 查询前1条信息

广东科创智水科技有限公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91441900555639369N

法定代表人: 林建生

成立日期: 2010年06月02日

注册号:

广东科创智水科技有限公司深圳分公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300MA5FKAQ5Y

负责人: 陈雅彬

成立日期: 2018年09月11日

注册号:

历史名称: 广东利创工程技术服务有限公司深圳分公司

广东科创智水科技有限公司北京分公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91110114MAC9LBUW4E

负责人: 姜志杰

成立日期: 2023年02月20日

注册号:

广东科创智水科技有限公司南宁分公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91450108MACF7WHD2L

负责人: 姜志杰

成立日期: 2023年04月06日

注册号:

广东科创智水科技有限公司四川分公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91510107MACFNNFF9H

负责人: 苏永兴

成立日期: 2023年05月06日

注册号:

广东科创智水科技有限公司厦门分公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91350203MACGBMG13T

负责人: 吴金松

成立日期: 2023年04月25日

注册号:

广东科创智水科技有限公司佛山分公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440606MAD6EANA8C

负责人: 范兵

成立日期: 2023年11月30日

注册号:

广东科创智水科技有限公司浙江分公司

存续

统一社会信用代码: 91330411MAEFD8FJK7

负责人: 孙燕

成立日期: 2025年03月31日

注册号:

广东科创智水科技有限公司西藏分公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91540422MADLPEQ26H

负责人: 朱淑开

成立日期: 2024年05月16日

注册号:

广东科创智水科技有限公司广州分公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440106MADQP4C287L

负责人: 王珊珊

成立日期: 2024年07月17日

注册号:

广东科创智水科技有限公司东莞东城分公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91441900MABXACIM5B

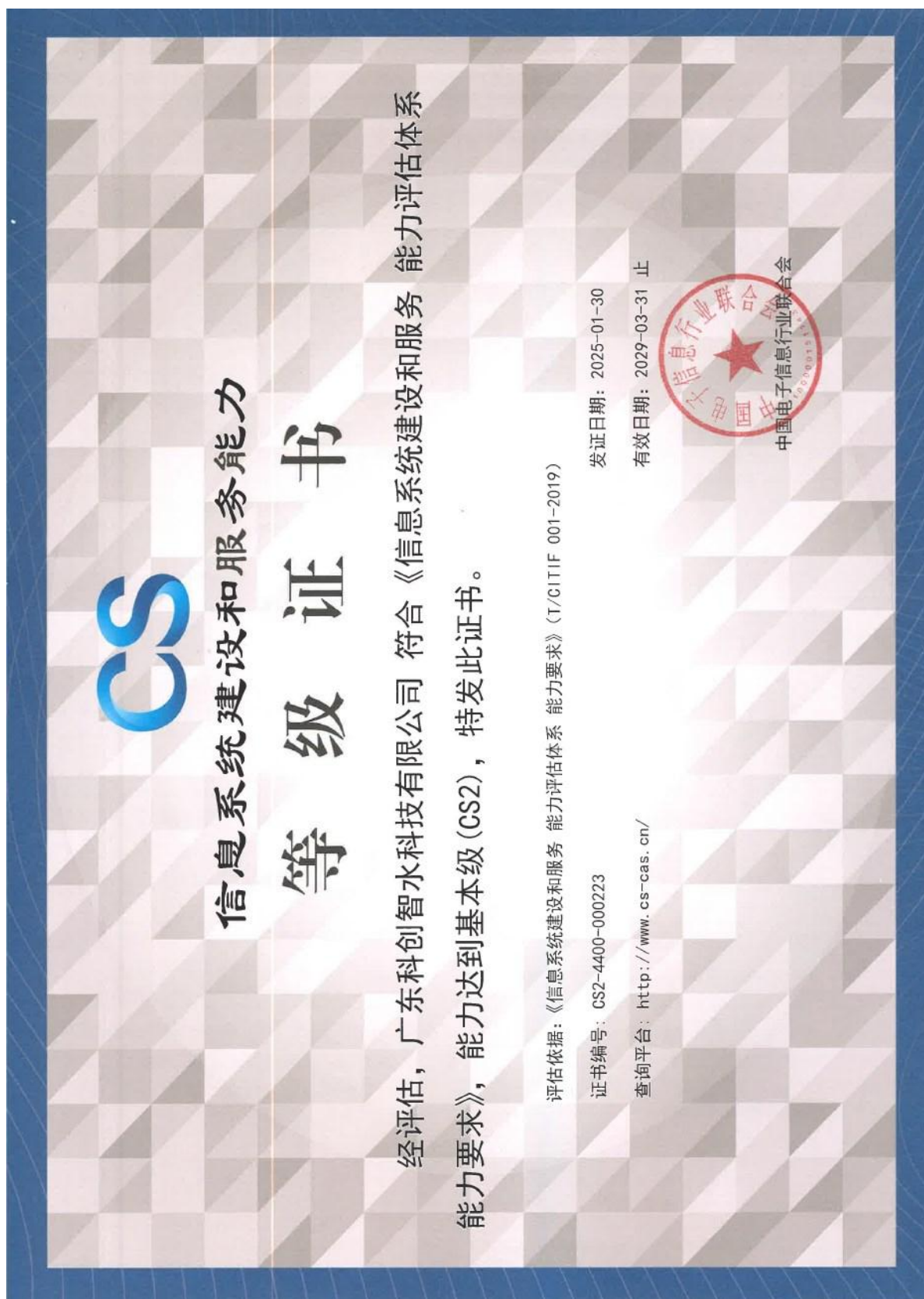
负责人: 曹静

成立日期: 2022年08月10日

注册号:

9.3 资格证明以外的其他资质证书等

9.3.1 信息系统建设和服务能力等级证书 (CS2)



9.3.2 能力成熟度模型集成证书（CMMI5）



9.3.3 环境管理体系认证证书

CERTIFICATE



注册号: Q16SZ24E30739R3M

环境管理体系认证证书

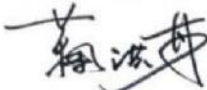
初次发证日期: 2015年05月19日 / 再认证日期: 2024年05月11日
证书有效期至: 2027年05月18日

兹 证 明

广东科创智水科技有限公司

环境管理体系符合GB/T24001-2016 idt ISO14001:2015 标准,适用于
自动化工程、智能化控制系统的设计及技术服务,环保工程咨询及技术服务,计
算机信息系统集成技术服务,软件开发,物联网与大数据服务,仪器仪表销售和
安装(本证书体系覆盖范围未包括分支机构)

新世纪检验认证有限责任公司

总经理: 



统一社会信用代码: 91441900555639369N
注册地址: 广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室
经营地址: 广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CHAS C016-M



DCC 地址: 北京市东城区广渠门内大街45号5层45-05-02室
本证书在国家质量监督检验检疫总局、美国环保局注册并有效
获证组织必须接受监督审核并符合合格, 证书方继续有效
证书有效性验证网站: www.bcc.com.cn 查询, 也可扫描二维码
本证书信息可在国家认证认可网站www.cnca.gov.cn 查询

9.3.4 质量管理体系认证证书



CERTIFICATE

注册号: 016SZ24Q31012R3M



质量管理体系认证证书

初次发证日期: 2015年05月19日/ 再认证日期: 2024年05月11日

证书有效期至: 2027年05月18日

兹 证 明

广东科创智水科技有限公司

质量管理体系符合GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015 标准,适用于
自动化工程、智能化控制系统的设计及技术服务,环保工程咨询及技术服务,计
算机信息系统集成技术服务,软件开发,物联网与大数据服务,仪器仪表销售和
安装(本证书体系覆盖范围未包括分支机构)

新世纪检验认证有限责任公司

总经理:



统一社会信用代码: 91441900555639369N

注册地址: 广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室

经营地址: 广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址: 北京市东城区广渠门内大街45号5层45-(05)-02室
本证书在规定的行政区域内使用有效。受控许可有效期内使用有效。
证书到期必须定期接受监督审核并获准合格, 证书方继续有效。
证书有效性可通过网站: www.bcc.com.cn 查询。也可扫描二维码。
本证书信息可在国家认证网站www.cnca.gov.cn 查询。



CERTIFICATE

广东科创智水科技有限公司

自动化工程、智能化控制系统的设计及技术服务,环保工程咨询及技术服务,计算机系统集成技术服务,软件开发,物联网与大数据服务,仪器仪表销售和安装(本证书体系覆盖范围未包括分支机构)

总经理：

葛洪

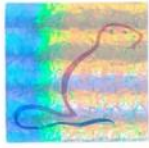


经营地址：广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室



BCC 地址：北京市东城区广内大街47号5层45-（B5）-02室
 本证书在国务院规定的管理行政许可。该行政许可有效期届满使用有效
 获证组织必须定期接受监督审核并持续符合合格，该证书方继续有效
 证书有效性可通过网站：www.bcc.com.cn查询。也可二种渠道向
 本证书信息可在国家认证认可网站www.cnca.gov.cn查询

9.3.6 信息安全管理体系认证证书



CERTIFICATE

注册号：016SZ23I30050R1M



信息安全管理体系认证证书

初次发证日期：2020年09月15日/ 再认证日期：2023年09月07日

证书有效期至：2026年09月14日

兹 证 明

广东科创智水科技有限公司

信息安全管理体系符合ISO/IEC 27001:2022,适用于
与计算机信息系统集成、软件设计开发、计算机软硬件的销售、安装、运维服
务相关的信息安全管理（本证书体系覆盖范围内未包括分支机构）；
适用性声明：GDKC-ISMS-02 版本V2.0

新世纪检验认证有限责任公司

总经理：



统一社会信用代码：91441900555639369N

注册地址：广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室

经营地址：广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址：北京市东城区广渠门内大街45号5层45-（05）-02室
本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并符合合格，此证书方继续有效
证书有效性可通过网站：www.bcc.com.cn查询，也可二维码查询
本证书信息可在国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询

9.3.7 信息技术服务管理体系认证证书



CERTIFICATE

注册号: 0162023ITSM0449R1MN



信息技术服务管理体系认证证书

初次发证日期: 2020年09月15日 / 再认证日期: 2023年09月07日 / 本次发证日期: 2023年09月07日
证书有效期至: 2026年09月14日

兹 证 明

广东科创智水科技有限公司

信息技术服务管理体系认证证书符合ISO/IEC 20000-1:2018标准,适用于
向外部客户提供计算机信息系统软硬件运维服务 (本证书体系覆盖范围内未包
括分支机构)

新世纪检验认证有限责任公司
总经理:



统一社会信用代码: 91441900555639369N
注册地址: 广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室
经营地址: 广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址: 北京市东城区广内大街45号5层45- (05) -02室
本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并维持合格, 此证书方继续有效
证书有效性可通过网站: www.bcc.com.cn 查询, 也可二维码查询
本证书信息可在国家认监委网站www.cnca.gov.cn 查询

9.3.8 信息安全服务资质认证证书

CCRC



信息安全服务资质认证证书

证书编号: CCRC-2023-ISV-SI-3985

兹证明

广东科创智水科技有限公司

统一社会信用代码: 91441900555639369N

的 **信息系统安全集成** 服务资质符合

CCRC-ISV-C01:2021《信息安全服务规范》

CCRC-ISV-R01:2022《信息安全服务资质认证实施规则》

三级服务资质要求。

注册地址: 广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室

办公地址: 广东省东莞市松山湖园区工业北四路1号9栋301室

发证日期: 2023年07月26日

有效期至: 2026年07月25日

首次颁证日期: 2023年07月26日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。



魏昊

Signed: Wei Hao



中国网络安全审查技术与认证中心

CHINA CYBERSECURITY REVIEW TECHNOLOGY AND CERTIFICATION CENTER

中国·北京·朝外大街甲10号 100020

A10 Chaowai Street, Beijing, 100020 China

证书可通过网站或扫描二维码查询 cx.cnca.cn www.isccc.gov.cn

The certificate can be verified through scanning the QR code or the website: cx.cnca.cn or www.isccc.gov.cn.

S 023050

9.3.9 高新技术企业证书



9.4 投标保证金（保函）



太平洋保险
CPIC

根据国税总局要求，保险行业2016年5月1日起正式实行增值税，以下保险费为含税价，应税产品的税率为6%。具体增值税发票开具的相关事宜，请咨询我司各网点。

中国太平洋财产保险股份有限公司
China Pacific Property Insurance Co.,Ltd.
全国客户服务电话:95500



DZAG25000014117616

投标保证保险（2016版）保险单（正本）

保险单号：AGUZQWFZE425EAAA8RTO

鉴于投保人已向本公司递交了投保申请及附件，并已缴纳了保险费，本公司依照承保险种及对应条款和特别约定，根据《中华人民共和国保险法》及投保人的要求，同意按下列条件订立本保险合同。

投保人及被保险人信息

投保人名称	广东科创智水科技有限公司	统一社会信用代码	91441900555639369N
投保人地址	广东省-东莞市-松山湖	邮编	---
联系人	林雄生	联系电话	0769-22896808
被保险人名称	东莞市水务集团建设管理有限公司	统一社会信用代码	91441900MAC1R3DK1H
被保险人地址	广东省东莞市南城街道滨河路100号一期1号楼102室	邮编	---
联系人	陈方凯	联系电话	---

保险基本信息

投标信息	标段名称	东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工		
	招标编号	SSAWQC12500604	投标日期	2025-05-12
保险金额	人民币（大写）伍拾万元整		（小写）¥500,000.00	
免赔额（率）				
保险期间：	自2025年05月12日09时30分00秒起至2025年11月08日09时30分00秒止，共180天			
保险费率	0.1%			
保险费	人民币（大写）伍佰元整		（小写）¥500.00	
司法管辖	中华人民共和国司法管辖（港澳台除外）			
争议处理	诉讼			
特别约定	一、投标保证保险期间至该项目的投标有效期（或延长的投标有效期）后 60 日（含 60 日），延长投标有效期无须通知我方，但保险期间最长不超过一年。 二、投标保证保险的承保期间内，投保人在接受本投标保证保险时，视为已了解本保险公司的保险条款。如果出现下列情形之一给被保险人造成经济损失的，被保险人可以向我方提起索赔： 1. 在招标文件规定的投标有效期内，投保人未经被保险人同意撤销投标文件； 2. 投保人接到中标通知后，在招标文件规定的时间内，在签订合同时向被保险人提出不能接受的附加条件、或无正当理由拒绝按招标文件要求与被保险人订立招标项目合同； 3. 投保人在投标有效期内收到被保险人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的规定提交履约保证金的； 4. 投保人放弃中标的； 5. 投保人由于违法行为被取消投标资格或中标无效的。但投保人与被保险人串通投标的除外。 三、保险人向被保险人赔偿后，保险人享有向投保人追偿的权利。 四、投标保证保险的承保期间内，我方收到被保险人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知，达成赔付意向后 5 个工作日内，按照第二条保险责任向被保险人支付赔款，赔款以本保证保险的保险金额为准。 五、被保险人的索赔通知必须在投标保证保险的保险期间内送达我方。 六、本投标保证保险项下的权利义务不得转让。 七、本投标保证保险的保险期间届满，或我方已向被保险人支付本保证保险的保险金额，我方的保险责任终止。 八、本投标保证保险适用中华人民共和国法律。涉及争议处理：均在【招标项目所在地】。 九、本投标保证保险以中文文本为准，涂改无效。 十、太平洋产险全国统一保险消费投诉电话：95500。			
承保机构：中国太平洋财产保险股份有限公司广东分公司				
销售机构：				
签单公司：中国太平洋财产保险股份有限公司 广东分公司				
地址：广东省广州市天河区金颐五路17号保利创融广场501-514房、521-524房、525-526房、527-528房、529-530房、531-532房、533-534房、535-536房、537-538房、539-540房、541-542房、543-544房、545-546房、547-548房、549-550房、551-552房、553-554房、555-556房、557-558房、559-560房、561-562房、563-564房、565-566房、567-568房、569-570房、571-572房、573-574房、575-576房、577-578房、579-580房、581-582房、583-584房、585-586房、587-588房、589-590房、591-592房、593-594房、595-596房、597-598房、599-600房、601-602房、603-604房、605-606房、607-608房、609-610房、611-612房、613-614房、615-616房、617-618房、619-620房、621-622房、623-624房、625-626房、627-628房、629-630房、631-632房、633-634房、635-636房、637-638房、639-640房、641-642房、643-644房、645-646房、647-648房、649-650房、651-652房、653-654房、655-656房、657-658房、659-660房、661-662房、663-664房、665-666房、667-668房、669-670房、671-672房、673-674房、675-676房、677-678房、679-680房、681-682房、683-684房、685-686房、687-688房、689-690房、691-692房、693-694房、695-696房、697-698房、699-700房、701-702房、703-704房、705-706房、707-708房、709-710房、711-712房、713-714房、715-716房、717-718房、719-720房、721-722房、723-724房、725-726房、727-728房、729-730房、731-732房、733-734房、735-736房、737-738房、739-740房、741-742房、743-744房、745-746房、747-748房、749-750房、751-752房、753-754房、755-756房、757-758房、759-760房、761-762房、763-764房、765-766房、767-768房、769-770房、771-772房、773-774房、775-776房、777-778房、779-780房、781-782房、783-784房、785-786房、787-788房、789-790房、791-792房、793-794房、795-796房、797-798房、799-800房、801-802房、803-804房、805-806房、807-808房、809-810房、811-812房、813-814房、815-816房、817-818房、819-820房、821-822房、823-824房、825-826房、827-828房、829-830房、831-832房、833-834房、835-836房、837-838房、839-840房、841-842房、843-844房、845-846房、847-848房、849-850房、851-852房、853-854房、855-856房、857-858房、859-860房、861-862房、863-864房、865-866房、867-868房、869-870房、871-872房、873-874房、875-876房、877-878房、879-880房、881-882房、883-884房、885-886房、887-888房、889-890房、891-892房、893-894房、895-896房、897-898房、899-900房、901-902房、903-904房、905-906房、907-908房、909-910房、911-912房、913-914房、915-916房、917-918房、919-920房、921-922房、923-924房、925-926房、927-928房、929-930房、931-932房、933-934房、935-936房、937-938房、939-940房、941-942房、943-944房、945-946房、947-948房、949-950房、951-952房、953-954房、955-956房、957-958房、959-960房、961-962房、963-964房、965-966房、967-968房、969-970房、971-972房、973-974房、975-976房、977-978房、979-980房、981-982房、983-984房、985-986房、987-988房、989-990房、991-992房、993-994房、995-996房、997-998房、999-1000房、1001-1002房、1003-1004房、1005-1006房、1007-1008房、1009-1010房、1011-1012房、1013-1014房、1015-1016房、1017-1018房、1019-1020房、1021-1022房、1023-1024房、1025-1026房、1027-1028房、1029-1030房、1031-1032房、1033-1034房、1035-1036房、1037-1038房、1039-1040房、1041-1042房、1043-1044房、1045-1046房、1047-1048房、1049-1050房、1051-1052房、1053-1054房、1055-1056房、1057-1058房、1059-1060房、1061-1062房、1063-1064房、1065-1066房、1067-1068房、1069-1070房、1071-1072房、1073-1074房、1075-1076房、1077-1078房、1079-1080房、1081-1082房、1083-1084房、1085-1086房、1087-1088房、1089-1090房、1091-1092房、1093-1094房、1095-1096房、1097-1098房、1099-1100房、1101-1102房、1103-1104房、1105-1106房、1107-1108房、1109-1110房、1111-1112房、1113-1114房、1115-1116房、1117-1118房、1119-1120房、1121-1122房、1123-1124房、1125-1126房、1127-1128房、1129-1130房、1131-1132房、1133-1134房、1135-1136房、1137-1138房、1139-1140房、1141-1142房、1143-1144房、1145-1146房、1147-1148房、1149-1150房、1151-1152房、1153-1154房、1155-1156房、1157-1158房、1159-1160房、1161-1162房、1163-1164房、1165-1166房、1167-1168房、1169-1170房、1171-1172房、1173-1174房、1175-1176房、1177-1178房、1179-1180房、1181-1182房、1183-1184房、1185-1186房、1187-1188房、1189-1190房、1191-1192房、1193-1194房、1195-1196房、1197-1198房、1199-1200房、1201-1202房、1203-1204房、1205-1206房、1207-1208房、1209-1210房、1211-1212房、1213-1214房、1215-1216房、1217-1218房、1219-1220房、1221-1222房、1223-1224房、1225-1226房、1227-1228房、1229-1230房、1231-1232房、1233-1234房、1235-1236房、1237-1238房、1239-1240房、1241-1242房、1243-1244房、1245-1246房、1247-1248房、1249-1250房、1251-1252房、1253-1254房、1255-1256房、1257-1258房、1259-1260房、1261-1262房、1263-1264房、1265-1266房、1267-1268房、1269-1270房、1271-1272房、1273-1274房、1275-1276房、1277-1278房、1279-1280房、1281-1282房、1283-1284房、1285-1286房、1287-1288房、1289-1290房、1291-1292房、1293-1294房、1295-1296房、1297-1298房、1299-1300房、1301-1302房、1303-1304房、1305-1306房、1307-1308房、1309-1310房、1311-1312房、1313-1314房、1315-1316房、1317-1318房、1319-1320房、1321-1322房、1323-1324房、1325-1326房、1327-1328房、1329-1330房、1331-1332房、1333-1334房、1335-1336房、1337-1338房、1339-1340房、1341-1342房、1343-1344房、1345-1346房、1347-1348房、1349-1350房、1351-1352房、1353-1354房、1355-1356房、1357-1358房、1359-1360房、1361-1362房、1363-1364房、1365-1366房、1367-1368房、1369-1370房、1371-1372房、1373-1374房、1375-1376房、1377-1378房、1379-1380房、1381-1382房、1383-1384房、1385-1386房、1387-1388房、1389-1390房、1391-1392房、1393-1394房、1395-1396房、1397-1398房、1399-1400房、1401-1402房、1403-1404房、1405-1406房、1407-1408房、1409-1410房、1411-1412房、1413-1414房、1415-1416房、1417-1418房、1419-1420房、1421-1422房、1423-1424房、1425-1426房、1427-1428房、1429-1430房、1431-1432房、1433-1434房、1435-1436房、1437-1438房、1439-1440房、1441-1442房、1443-1444房、1445-1446房、1447-1448房、1449-1450房、1451-1452房、1453-1454房、1455-1456房、1457-1458房、1459-1460房、1461-1462房、1463-1464房、1465-1466房、1467-1468房、1469-1470房、1471-1472房、1473-1474房、1475-1476房、1477-1478房、1479-1480房、1481-1482房、1483-1484房、1485-1486房、1487-1488房、1489-1490房、1491-1492房、1493-1494房、1495-1496房、1497-1498房、1499-1500房、1501-1502房、1503-1504房、1505-1506房、1507-1508房、1509-1510房、1511-1512房、1513-1514房、1515-1516房、1517-1518房、1519-1520房、1521-1522房、1523-1524房、1525-1526房、1527-1528房、1529-1530房、1531-1532房、1533-1534房、1535-1536房、1537-1538房、1539-1540房、1541-1542房、1543-1544房、1545-1546房、1547-1548房、1549-1550房、1551-1552房、1553-1554房、1555-1556房、1557-1558房、1559-1560房、1561-1562房、1563-1564房、1565-1566房、1567-1568房、1569-1570房、1571-1572房、1573-1574房、1575-1576房、1577-1578房、1579-1580房、1581-1582房、1583-1584房、1585-1586房、1587-1588房、1589-1590房、1591-1592房、1593-1594房、1595-1596房、1597-1598房、1599-1600房、1601-1602房、1603-1604房、1605-1606房、1607-1608房、1609-1610房、1611-1612房、1613-1614房、1615-1616房、1617-1618房、1619-1620房、1621-1622房、1623-1624房、1625-1626房、1627-1628房、1629-1630房、1631-1632房、1633-1634房、1635-1636房、1637-1638房、1639-1640房、1641-1642房、1643-1644房、1645-1646房、1647-1648房、1649-1650房、1651-1652房、1653-1654房、1655-1656房、1657-1658房、1659-1660房、1661-1662房、1663-1664房、1665-1666房、1667-1668房、1669-1670房、1671-1672房、1673-1674房、1675-1676房、1677-1678房、1679-1680房、1681-1682房、1683-1684房、1685-1686房、1687-1688房、1689-1690房、1691-1692房、1693-1694房、1695-1696房、1697-1698房、1699-1700房、1701-1702房、1703-1704房、1705-1706房、1707-1708房、1709-1710房、1711-1712房、1713-1714房、1715-1716房、1717-1718房、1719-1720房、1721-1722房、1723-1724房、1725-1726房、1727-1728房、1729-1730房、1731-1732房、1733-1734房、1735-1736房、1737-1738房、1739-1740房、1741-1742房、1743-1744房、1745-1746房、1747-1748房、1749-1750房、1751-1752房、1753-1754房、1755-1756房、1757-1758房、1759-1760房、1761-1762房、1763-1764房、1765-1766房、1767-1768房、1769-1770房、1771-1772房、1773-1774房、1775-1776房、1777-1778房、1779-1780房、1781-1782房、1783-1784房、1785-1786房、1787-1788房、1789-1790房、1791-1792房、1793-1794房、1795-1796房、1797-1798房、1799-1800房、1801-1802房、1803-1804房、1805-1806房、1807-1808房、1809-1810房、1811-1812房、1813-1814房、1815-1816房、1817-1818房、1819-1820房、1821-1822房、1823-1824房、1825-1826房、1827-1828房、1829-1830房、1831-1832房、1833-1834房、1835-1836房、1837-1838房、1839-1840房、1841-1842房、1843-1844房、1845-1846房、1847-1848房、1849-1850房、1851-1852房、1853-1854房、1855-1856房、1857-1858房、1859-1860房、1861-1862房、1863-1864房、1865-1866房、1867-1868房、1869-1870房、1871-1872房、1873-1874房、1875-1876房、1877-1878房、1879-1880房、1881-1882房、1883-1884房、1885-1886房、1887-1888房、1889-1890房、1891-1892房、1893-1894房、1895-1896房、1897-1898房、1899-1900房、1901-1902房、1903-1904房、1905-1906房、1907-1908房、1909-1910房、1911-1912房、1913-1914房、1915-1916房、1917-1918房、1919-1920房、1921-1922房、1923-1924房、1925-1926房、1927-1928房、1929-1930房、1931-1932房、1933-1934房、1935-1936房、1937-1938房、1939-1940房、1941-1942房、1943-1944房、1945-1946房、1947-1948房、1949-1950房、1951-1952房、1953-1954房、1955-1956房、1957-1958房、1959-1960房、1961-1962房、1963-1964房、1965-1966房、1967-1968房、1969-1970房、1971-1972房、1973-1974房、1975-1976房、1977-1978房、1979-1980房、1981-1982房、1983-1984房、1985-1986房、1987-1988房、1989-1990房、1991-1992房、1993-1994房、1995-1996房、1997-1998房、1999-2000房、2001-2002房、2003-2004房、2005-2006房、2007-2008房、2009-2010房、2011-2012房、2013-2014房、2015-2016房、2017-2018房、2019-2020房、2021-2022房、2023-2024房、2025-2026房、2027-2028房、2029-2030房、2031-2032房、2033-2034房、2035-2036房、2037-2038房、2039-2040房、2041-2042房、2043-2044房、2045-2046房、2047-2048房、2049-2050房、2051-2052房、2053-2054房、2055-2056房、2057-2058房、2059-2060房、2061-2062房、2063-2064房、2065-2066房、2067-2068房、2069-2070房、2071-2072房、2073-2074房、2075-2076房、2077-2078房、2079-2080房、2081-2082房、2083-2084房、2085-2086房、2087-2088房、2089-2090房、2091-2092房、2093-2094房、2095-2096房、2097-2098房、2099-2100房、2101-2102房、2103-2104房、2105-2106房、2107-2108房、2109-2110房、2111-2112房、2113-2114房、2115-2116房、2117-2118房、2119-2120房、2121-2122房、2123-2124房、2125-2126房、2127-2128房、2129-2130房、2131-2132房、2133-2134房、2135-2136房、2137-2138房、2139-2140房、2141-2142房、2143-2144房、2145-2146房、2147-2148房、2149-2150房、2151-2152房、2153-2154房、2155-2156房、2157-2158房、2159-2160房、2161-2162房、2163-2164房、2165-2166房、2167-2168房、2169-2170房、2171-2172房、2173-2174房、2175-2176房、2177-2178房、2179-2180房、2181-2182房、2183-2184房、2185-2186房、2187-2188房、2189-2190房、2191-2192房、2193-2194房、2195-2196房、2197-2198房、2199-2200房、2201-2202房、2203-2204房、2205-2206房、2207-2208房、2209-2210房、2211-2212房、2213-2214房、2215-2216房、2217-2218房、2219-2220房、2221-2222房、2223-2224房、2225-2226房、2227-2228房、2229-2230房、2231-2232房、2233-2234房、2235-2236房、2237-2238房、2239-2240房、2241-2242房、2243-2244房、2245-2246房、2247-2248房、2249-2250房、2251-2252房、2253-2254房、2255-2256房、2257-2258房、2259-2260房、2261-2262房、2263-2264房、2265-2266房、2267-2268房、2269-2270房、2271-2272房、2273-2274房、2275-2276房、2277-2278房、2279-2280房、2281-2282房、2283-2284房、2285-2286房、2287-2288房、2289-2290房、2291-2292房、2293-2294房、2295-2296房、2297-2298房、2299-2300房、2301-2302房、2303-2304房、2305-2306房、2307-2308房、2309-2310房、2311-2312房、2313-2314房、2315-2316房、2317-2318房、2319-2320房、2321-2322房、2323-2324房、2325-2326房、2327-2328房、2329-2330房、2331-2332房、2333-2334房、2335-2336房、2337-2338房、2339-2340房、2341-2342房、2343-2344房、2345-2346房、2347-2348房、2349-2350房、2351-2352房、2353-2354房、2355-2356房、2357-2358房、2359-2360房、2361-2362房、2363-2364房、2365-2366房、2367-2368房、2369-2370房、2371-2372房、2373-2374房、2375-2376房、2377-2378房、2379-2380房、2381-2382房、2383-2384房、2385-2386房、2387-2388房、2389-2390房、2391-2392房、2393-2394房、2395-2396房、2397-2398房、2399-2400房、2401-2402房、2403-2404房、2405-2406房、2407-2408房、2409-2410房、2411-2412房、2413-2414房、2415-2416房、2417-2418房、2419-2420房、2421-2422房、2423-2424房、2425-2426房、2427-2428房、2429-2430房、2431-2432房、2433-2434房、2435-2436房、2437-2438房、2439-2440房、2441-2442房、2443-2444房、2445-2446房、2447-2448房、2449-2450房、2451-2452房、2453-2454房、2455-2456房、2457-2458房、2459-2460房、2461-2462房、2463-2464房、2465-2466房、2467-2468房、2469-2470房、2471-2472房、2473-2474房、2475-2476房、2477-2478房、2479-2480房、2481-2482房、2483-2484房、2485-2486房、2487-2488房、2489-2490房、2491-2492房、2493-2494房、2495-2496房、2497-2498房、2499-2500房、2501-2502房、2503-2504房、2505-2506房、2507-2508房、2509-2510房、2511-2512房、2513-2514房、2515-2516房、2517-2518房、2519-2520房、2521-2522房、2523-2524房、2525-2526房、2527-2528房、2529-2530房、2531-2532房、2533-2534房、2535-2536房、2537-2538房、2539-2540房、2541-2542房、2543-2544房、2545-2546房、2547-2548房、2549-2550房、2551-2552房、2553-2554房、2555-2556房、2557-2558房、2559-2560房、2561-2562房、2563-2564房、2565-2566房、2567-2568房、2569-2570房、2571-2572房、2573-2574房、2575-2576房、2577-2578房、2579-2580房、2581-2582房、2583-2584房、2585-2586房、2587-				