

东莞市常平东部污水处理厂二期工程等
五项工程自动化控制等弱电系统设备采
购

(招标编号: SSWWQK12311382)

评 标 报 告

东莞市常平东部污水处理厂二期工程等五项工程自动化控制等弱电
系统设备采购评标委员会

二〇二三年四月十二日

目 录

一、评标工作回顾.....	2
1、工程概况.....	2
2、开标.....	2
3、评标时间及地点.....	2
4、评标程序.....	2
5、评委守则.....	3
6、参加评标会议的部门及人员.....	3
二、评标委员会组成情况.....	3
1、评标委员会的组建.....	3
2、评标委员会成员名单.....	3
3、评标委员会负责人.....	3
4、各评委的签到情况.....	3
三、无效标情况说明.....	3
四、澄清、说明事项纪要.....	3
五、有效投标文件评审后的投标人.....	3
六、评标结果和推荐的中标候选人.....	5
七、评标办法.....	5
八、附件.....	5

一、评标工作回顾

1、工程概况

(1) 工程名称：东莞市常平东部污水处理厂二期工程等五项工程自动化控制等弱电系统设备采购

(2) 建设地点：本项目包含五个子项目，具体建设地点：1、东莞市常平东部污水处理厂二期工程，建设地点位于东莞市常平镇东部西北端沙湖口村；2、东莞市东城温塘污水处理厂二期工程，建设地点位于东莞市东城温塘社区与寮步镇交界的黄沙河支流右岸；3、东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程，建设地点位于东莞市寮步镇竹园管理区东部、黄沙河西侧；4、东莞市塘厦白泥湖水质净化厂改造项目，建设地点位于东莞市塘厦镇南一横路与滨河路相交北侧地块；5、东莞市横沥东坑合建污水处理厂二期及配套管网工程，建设地点位于东莞市横沥镇神山工业区与东坑镇丁屋村交界处。

(3) 建设单位：东莞市石鼓污水处理有限公司

(4) 招标代理机构：江西银信工程造价咨询有限公司

(5) 建设规模：污水处理建设规模 (m³/d)：1、东莞市常平东部污水处理厂二期工程，6万；2、东莞市东城温塘污水处理厂二期工程，5万；3、东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程，5万；4、东莞市塘厦白泥湖水质净化厂改造项目，5万；东莞市横沥东坑合建污水处理厂二期及配套管网工程，15万。

(6) 招标范围：东莞市常平东部污水处理厂二期工程等五项工程自动化控制等弱电系统设备采购，弱电专业图纸范围下的污水自动化控制系统、精确曝气控制系统、厂区视频监控系统，包括但不限于图纸范围下设备、仪表、台柜、线缆、控制系统及安装附件等的设计、供货、安装、调试及试运行，明确由招标人提供（供货或安装）的或不在此次招标范围的除外。具体范围和-content见招标文件第二章用户需求书。

(7) 本次招标项目的投资金额：50,238,559.26 元。

(8) 招标方式：公开招标（综合评估法）

(9) 完工期：1、中标人应在招标人（含招标人委托的第三方）发出书面供货通知之日起 75 天内将所有货物运至交货地点，并按合同约定完成交接验收合格。2、中标人应在交接验收合格后按合同约定完成货物的安装、单机试运转，并按合同约定完成初步验收合格。

2、开标

(1) 开标时间：2023 年 4 月 11 日 09:30 时，开标地点：东莞市公共资源交易中心开标室（7）。

(2) 参加单位及开标情况详见《评标收标会议情况记录表》、《招标工程投标及资审结果表》。

(3) 开标会议结束后，招标人将所有已解密电子投标文件按要求打包相关评标数据，并同步到交易系统。通过交易系统辅助审查有效且解密成功的投标人才能进入评标程序。

3、评标时间及地点

(1) 评标时间：2023 年 4 月 12 日 09:30 时至 2023 年 4 月 12 日 17:23 时。

(2) 评标地点：东莞市公共资源交易中心评标室（10）。

4、评标程序

详见评标报告附表。

5、评委守则

详见评标报告附表。

6、参加评标会议的部门及人员

评标委员会成员：详见第二条“评标委员会组成情况”。

东莞市石鼓污水处理有限公司（建设单位）

江西银信工程造价咨询有限公司（招标代理机构）

东莞市生态环境局（监督部门）

广东省东莞市东莞公证处（公证部门）

上述人员签到情况详见评标报告附表。

二、评标委员会组成情况

1、评标委员会的组建

本项目设立 7 人评标委员会，评标委员会根据《中华人民共和国招标投标法》及《评标委员会和评标方法暂行规定》组建，其中 2 人（按规定不得超过委员会总人数的三分之一）由招标人自行确定，5 名专家于 2023 年 4 月 11 日从广东省综合评标评审专家库中随机抽取产生。

2、评标委员会成员名单

评标委员会成员名单详见评标报告附表。其中 [REDACTED] 为招标人专家代表，[REDACTED]

[REDACTED] 为从广东省综合评标评审专家库中随机抽出产生。

3、评标委员会负责人

评标委员会所有成员一致推举 [REDACTED] 为评标委员会负责人。

4、各评委的签到情况

评委的签到情况详见评标报告附表。

三、无效标情况说明

无。

评审情况详见评标报告附表。

四、澄清、说明事项纪要

无。

五、有效投标文件评审后的投标人

各投标人的投标文件评审最终综合得分汇总及排名如下：

序号	投标人名称	商务标 (不含 价格评 分) 综合	技术标综 合得分	价格得分	总得分	排名	备注
----	-------	----------------------------	-------------	------	-----	----	----

		得分					
1	安徽数智建造研究院有限公司	12.60	28.16	8.21	48.97		
2	福州福光水务科技有限公司	14.40	27.85	7.02	49.27		
3	广东杰洪建设有限公司	2.00	24.91	23.18	50.09		
4	广东科创智水科技有限公司	28.80	33.24	7.75	69.79	1	第一中标候选人
5	广东科力水务技术股份有限公司	28.80	30.21	7.22	66.23		
6	广东瑞恩科技有限公司	3.20	26.04	19.24	48.48		
7	广州和达水务科技股份有限公司	6.40	26.34	6.95	39.69		
8	广州杰智信息科技有限公司	3.20	21.2	30	54.4		
9	深圳市合技自动化系统有限公司	3.00	25.62	7.01	35.63		
10	深圳市科荣软件股份有限公司	25.60	23.01	12.41	61.02		
11	深圳市水务科技有限公司	27.10	32.56	7.33	66.99		
12	深圳市晟龙信息科技有限公司	7.60	25.9	7.11	40.61		
13	西安航天自动化股份有限公司	23.60	30.09	7.98	61.67		
14	浙江中控信息产业股份有限公司	24.80	29.73	7.31	61.84		
15	中电科普天科技股份有限公司	28.80	32.24	7.17	68.21	2	第二中标候选人

以上结果依据评标报告附表得出。

六、评标结果和推荐的中标候选人

评标委员会全体成员根据招标文件第一章《评标办法》向招标人一致推荐中标候选人名单如下：

第一中标候选人：广东科创智水科技有限公司；

第二中标候选人：中电科普天科技股份有限公司。

推荐中标候选人名单详见评标报告附表。

七、评标办法

本项目招标的评标办法为综合评估法，评标办法的具体内容详见招标文件。

八、附件

- 1、投标文件评标程序
- 2、评委守则
- 3、评标委员会专家签到及身份对照表
- 4、评标会议情况记录表
- 5、评审汇总表（符合性（有效性）审查）
- 6、评委意见汇总表（符合性（有效性）审查）
- 7、评审得分汇总表（商务标（含价格）评审）
- 8、评审得分汇总表（技术标评审）
- 9、投标报价得分表
- 10、投标文件评审最终得分汇总表
- 11、评审表（符合性（有效性）审查）
- 12、评审表（商务标（含价格）详细性评审）
- 13、评审表（技术标评审）
- 14、投标文件投标报价记录表

东莞市常平东部污水处理厂二期工程等五项工程自动化控制等弱电系统设备采购评标委员会

日期：2023 年 4 月 12 日

评标委员会全体成员签名：

东莞市常平东部污水处理厂二期工程等五项工程自动化控制等弱电系统设备采购 评标委员会专家签到及身份对照表

招标编号：SSWWQK12311382

序号	专家姓名	职称	专业	专家签名	专家来源	备注
1		/	/		☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家一
2		/	/		☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家二
3		/	/		☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家三
4		/	/		☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家四（组长）
5		/	/		☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家五
6		/	/		☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家六
7		/	/		☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家七

注：

- 1、专家序号为各评标专家现场随机抽签得出，专家签名确认并录入电子评标系统中。
- 2、确定专家来源后，需在□里面打“√”。“本地专家”表示居住地为东莞市。
- 3、推举出评标委员会负责人后，需在对应的专家姓名“备注”栏内注明。

日期： 2023 年 04 月 12 日

**东莞市常平东部污水处理厂二期工程等五项工程自动化控制等弱电系统设备采购
投标文件符合性(有效性)评审 评审汇总表**

招标编号: SSWWQK12311382

投标人名称/暗标编号	专家							评审结果	备注
	专家一	专家二	专家三	专家四	专家五	专家六	专家七		
中电科普天科技股份有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
广州杰智信息科技有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
深圳市合技自动化系统有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
广州和达水务科技股份有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
广东杰洪建设有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
西安航天自动化股份有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
深圳市晟龙信息科技有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
深圳市科荣软件股份有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
广东科创智水科技有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
广东科力水务技术股份有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
安徽数智建造研究院有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
浙江中控信息产业股份有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
深圳市水务科技有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
福州福光水务科技有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
广东瑞恩科技有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	

注:

1、投标人名称/暗标编号: 当前评审为明标评审的显示投标人名称; 为暗标评审的显示投标人暗标编码。

评标委员会所有成员签名:

日期: 2023 年 04 月 12 日

东莞市常平东部污水处理厂二期工程等五项工程自动化控制等弱电系统设备采购 投标文件符合性(有效性) 评审 审查评委意见汇总表

招标编号: SSWWQK12311382

序号	投标人名称/暗标编号	各专家评审意见	评审结果	否决投标具体原因	否决投标依据条款	备注
1	中电科普天科技股份有限公司	专家一: /; 专家二: /; 专家三: /; 专家四: /; 专家五: /; 专家六: /; 专家七: /;	通过	/	/	
2	广州杰智信息科技有限公司	专家一: /; 专家二: /; 专家三: /; 专家四: /; 专家五: /; 专家六: /; 专家七: /;	通过	/	/	
3	深圳市合技自动化系统有限公司	专家一: /; 专家二: /; 专家三: /; 专家四: /; 专家五: /; 专家六: /; 专家七: /;	通过	/	/	
4	广州和达水务科技股份有限公司	专家一: /; 专家二: /; 专家三: /; 专家四: /; 专家五: /; 专家六: /; 专家七: /;	通过	/	/	
5	广东杰洪建设有限公司	专家一: /; 专家二: /; 专家三: /; 专家四: /; 专家五: /; 专家六: /; 专家七: /;	通过	/	/	
6	西安航天自动化股份有限公司	专家一: /; 专家二: /; 专家三: /; 专家四: /; 专家五: /; 专家六: /; 专家七: /;	通过	/	/	
7	深圳市晟龙信息科技有限公司	专家一: /; 专家二: /; 专家三: /; 专家四: /; 专家五: /; 专家六: /; 专家七: /;	通过	/	/	
8	深圳市科荣软件股份有限公司	专家一: /; 专家二: /; 专家三: /; 专家四: /; 专家五: /; 专家六: /; 专家七: /;	通过	/	/	
9	广东科创智水科技有限公司	专家一: /; 专家二: /; 专家三: /; 专家四: /; 专家五: /; 专家六: /; 专家七: /;	通过	/	/	
10	广东科力水务技术股份有限公司	专家一: /; 专家二: /; 专家三: /; 专家四: /; 专家五: /; 专家六: /; 专家七: /;	通过	/	/	
11	安徽数智建造研究院有限公司	专家一: /; 专家二: /; 专家三: /; 专家四: /; 专家五: /; 专家六: /; 专家七: /;	通过	/	/	
12	浙江中控信息产业股份有限公司	专家一: /; 专家二: /; 专家三: /; 专家四: /; 专家五: /; 专家六: /; 专家七: /;	通过	/	/	
13	深圳市水务科技有限公司	专家一: /; 专家二: /; 专家三: /; 专家四: /; 专家五: /; 专家六: /; 专家七: /;	通过	/	/	
14	福州福光水务科技有限公司	专家一: /; 专家二: /; 专家三: /; 专家四: /; 专家五: /; 专家六: /; 专家七: /;	通过	/	/	
15	广东瑞恩科技有限公司	专家一: /; 专家二: /; 专家三: /; 专家四: /; 专家五: /; 专家六: /; 专家七: /;	通过	/	/	

备注:

- 1、评委对投标文件有效性审查有否决投标意见时应当填写本表。
- 2、“评审结果”按少数服从多数原则填写“否决投标”或“通过”。
- 3、当评审结果为“否决投标”时，需填写具体原因及依据条款。
- 4、“否决投标具体原因”及“否决投标依据条款”由评标委员会组长根据各评审专家意见汇总填写,代表评标委员会的集体意见。
- 5、当采用少数服从多数原则时，原则上多数专家应对“否决投标具体原因”及“否决投标依据条款”达成一致意见。确实不能达成一致意见的，保留意见，按投票结果处理。
- 6、投标人名称/暗标编号：当前评审为明标评审的显示投标人名称；为暗标评审的显示投标人暗标编码。

评标委员会所有成员签名:

日期: 2023 年 04 月 12 日

东莞市常平东部污水处理厂二期工程等五项工程自动化控制等弱电系统设备采购 投标文件商务标（含价格）详细性评审 评审得分汇总表

招标编号：SSWWQK12311382

投标人名称/暗标编号	对应各评标专家投标文件 投标文件商务标（含价格）详细性评审 评审结果（得分）							综合得分
	专家一	专家二	专家三	专家四	专家五	专家六	专家七	
中电科普天科技股份有限公司	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97	35.97
广州杰智信息科技有限公司	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
深圳市合技自动化系统有限公司	10.01	10.01	10.01	10.01	10.01	10.01	10.01	10.01
广州和达水务科技股份有限公司	13.35	13.35	13.35	13.35	13.35	13.35	13.35	13.35
广东杰洪建设有限公司	25.18	25.18	25.18	25.18	25.18	25.18	25.18	25.18
西安航天自动化股份有限公司	31.58	31.58	31.58	31.58	31.58	31.58	31.58	31.58
深圳市晟龙信息科技有限公司	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71	14.71
深圳市科荣软件股份有限公司	38.01	38.01	38.01	38.01	38.01	38.01	38.01	38.01
广东科创智水科技有限公司	36.55	36.55	36.55	36.55	36.55	36.55	36.55	36.55
广东科力水务技术股份有限公司	36.02	36.02	36.02	36.02	36.02	36.02	36.02	36.02
安徽数智建造研究院有限公司	20.81	20.81	20.81	20.81	20.81	20.81	20.81	20.81
浙江中控信息产业股份有限公司	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11
深圳市水务科技有限公司	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43
福州福光水务科技有限公司	21.42	21.42	21.42	21.42	21.42	21.42	21.42	21.42
广东瑞恩科技有限公司	22.44	22.44	22.44	22.44	22.44	22.44	22.44	22.44

注：
1、投标人名称/暗标编号：当前评审为明标评审的显示投标人名称；为暗标评审的显示投标人暗标编码。

评标委员会所有成员签名：

日期： 2023 年 04 月 12 日

东莞市常平东部污水处理厂二期工程等五项工程自动化控制等弱电系统设备采购-投标报价得分

招标编号：SSWWQK12311382

序号	投标人名称	投标报价（元）	基准价	投标报价得分	备注
1	西安航天自动化股份有限公司	37528314	¥9,986,570.20	7.98	
2	安徽数智建造研究院有限公司	36505752.72		8.21	
3	广东科力水务技术股份有限公司	41502618		7.22	
4	深圳市水务科技有限公司	40851148.55		7.33	
5	广州和达水务科技股份有限公司	43092094.52		6.95	
6	福州福光水务科技有限公司	42680545		7.02	
7	浙江中控信息产业股份有限公司	40960000		7.31	
8	深圳市科荣软件股份有限公司	24138205		12.41	
9	广东科创智水科技有限公司	38679290		7.75	
10	中电科普天科技股份有限公司	41768000		7.17	
11	广东杰洪建设有限公司	12924069.7		23.18	
12	深圳市合技自动化系统有限公司	42741731.02		7.01	
13	深圳市晟龙信息科技有限公司	42115469.99		7.11	
14	广东瑞恩科技有限公司	15569745.05		19.24	
15	广州杰智信息科技有限公司	9986570.2		30.00	

本项目价格评分采用低价优先法计算，即以通过符合性（有效性）检查的有效投标人中的最低投标报价作为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30。分数出现小数点，保留小数点后2位，从小数点后第3位四舍五入。

所有评标专家签名：

2023年4月12日

东莞市常平东部污水处理厂二期工程等五项工程自动化控制等弱电系统设备采购 投标文件技术
标详细性评审 评审得分汇总表

招标编号：SSWWQK12311382

投标人名称/暗标编号	对应各评标专家投标文件 投标文件技术标详细性评审 评审结果 (得分)							综合得分
	专家一	专家二	专家三	专家四	专家五	专家六	专家七	
中电科普天科技股份有限公司	33	28	39.2	31	34.5	31	29	32.24
广州杰智信息科技有限公司	29	23	21.68	14.25	16.5	19	25	21.2
深圳市合技自动化系统有限公司	26	25	28.55	25.8	19	24	31	25.62
广州和达水务科技股份有限公司	24.5	29	27.85	27	23	25	28	26.34
广东杰洪建设有限公司	28.5	22	27.85	24	22	23	27	24.91
西安航天自动化股份有限公司	32	29	27.55	26.6	38.5	28	29	30.09
深圳市晟龙信息科技有限公司	27.5	25	26.9	24.9	21	26	30	25.9
深圳市科荣软件股份有限公司	31	20	18.15	19.4	32.5	18	22	23.01
广东科创智水科技有限公司	34	37	23	38.2	38.5	32.5	29.5	33.24
广东科力水务技术股份有限公司	35	29	22	30	35	30	30.5	30.21
安徽数智建造研究院有限公司	28.5	28	23.65	27.5	30	30.5	29	28.16
浙江中控信息产业股份有限公司	32.5	28	24	27.6	30.5	35	30.5	29.73
深圳市水务科技有限公司	37	34	23.45	28.5	35	35.5	34.5	32.56
福州福光水务科技有限公司	29	28	27.45	28	26.5	27	29	27.85
广东瑞恩科技有限公司	29	27	25.8	24.5	24	23	29	26.04

注：1、投标人名称/暗标编号：当前评审为明标评审的显示投标人名称；为暗标评审的显示投标人暗标编码。

评标委员会所有成员签名：

日期： 2023 年 04 月 12 日

东莞市常平东部污水处理厂二期工程等五项工程自动化控制等弱电系统设备采购 投标文件评审最终得分汇总表

招标编号：SSWWQK12311382

序号	投标人暗标编号	投标人名称	投标文件符合性(有效性)评审	投标文件商务标(含价格)详细性评审	投标文件技术标详细性评审	总得分	名次	备注
1	/	安徽数智建造研究院有限公司	通过	20.81	28.16	48.97		
2	/	福州福光水务科技有限公司	通过	21.42	27.85	49.27		
3	/	广东杰洪建设有限公司	通过	25.18	24.91	50.09		
4	/	广东科创智水科技有限公司	通过	36.55	33.24	69.79	1	第一中标候选人
5	/	广东科力水务技术股份有限公司	通过	36.02	30.21	66.23		
6	/	广东瑞恩科技有限公司	通过	22.44	26.04	48.48		
7	/	广州和达水务科技股份有限公司	通过	13.35	26.34	39.69		
8	/	广州杰智信息科技有限公司	通过	33.2	21.2	54.4		
9	/	深圳市合技自动化系统有限公司	通过	10.01	25.62	35.63		
10	/	深圳市科荣软件股份有限公司	通过	38.01	23.01	61.02		
11	/	深圳市水务科技有限公司	通过	34.43	32.56	66.99		
12	/	深圳市晟龙信息科技有限公司	通过	14.71	25.9	40.61		
13	/	西安航天自动化股份有限公司	通过	31.58	30.09	61.67		
14	/	浙江中控信息产业股份有限公司	通过	32.11	29.73	61.84		
15	/	中电科普天科技股份有限公司	通过	35.97	32.24	68.21	2	第二中标候选人

注：1. 技术标、商务标否决投标的投标单位将不进行排名。

评标委员会所有成员签名：

日期：2023 年 04 月 12 日