标段编号： 2107-440308-04-05-845570016001

深圳市建设工程货物招标投标文件

标段名称： 深圳小梅沙“互联网+”智慧能源项目(二期)冷却塔采购（重新招标）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 广东海风环境科技有限公司

日期： 2026年11月08日

1、法定代表人资格证明书原件扫描件

1.1、法定代表人资格证明书

法定代表人资格证明书

投标人名称：广东海风环境科技有限公司

企业类型：其他有限责任公司

成立时间：2022 年 7 月 26 日

经营期限：长期

姓名：周玲钰 性别：女 年龄：45 职务：总经理

系 广东海风环境科技有限公司 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件(需同时提供正面及背面)





投标人名称：广东海风环境科技有限公司 （盖单位公章）

2026 年 11 月 8 日

1.2、法人授权委托书

法人授权委托书

本人 周玲钰（姓名）（身份证号350902198112160024），系广东海风环境科技有限公司（单位全称）的法定代表人，现授权余齐齐（被授权人姓名）（身份证号为 420921199207274819）为本公司的合法代理人，就 深圳小梅沙“互联网+”智慧能源项目(二期)冷却塔采购（重新招标），以本公司的名义参与投标和处理一切有关事宜。我均予以承认；被授权人在授权有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而消失；被授权人无转委权。

授权有效期至 2027 年 5 月 8 日

附：被授权人身份证复印件。





单位全称：广东海风环境科技有限公司（单位公章）

法定代表人：周玲钰（签字）

被授权人：余齐齐（签字）

2026 年 11 月 8 日

2.2、投标保函或招标人出具的投标担保收讫的凭证原件扫描件

我司担保形式为从投标人基本账户汇出递交投标保证金，银行汇款底单和基本存款账户信息表分别见下图：

银行汇款底单

中国民生银行 CHINA MINSHENG BANK

凭证号：9800000002608

付款人	全称	广东海风环境科技有限公司	收款人	全称	深圳市特发小梅沙智慧能源有限公司
	账号	636525889		账号	777074724150
	开户行	中国民生银行股份有限公司广州科学城支行		开户行	中国银行总行
金额	人民币：70,000.00		大写金额	人民币：柒万元整	
客户附言	深圳小梅沙"互联网+"智慧能源项目(二期)冷却塔采购（重新招标）项目投标保证金，项目编号：2107-440308-04-05-845570016001		记账时间	2026-11-06 10:55:01	
交易流水号	31300202611060830647030544623EA3				

中国民生银行 电子银行回单专用章

基本存款账户信息表

中国民生银行 CHINA MINSHENG BANK

基本存款账户信息

账户名称：广东海风环境科技有限公司

账户号码：636525889

开户银行：中国民生银行股份有限公司广州科学城支行

法定代表人： 周玲钰
（单位负责人）

基本存款账户编号：J5810261225502

2025年7月31日

3、资信条款响应表

资信条款响应表

投标人名称：广东海风环境科技有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说　明
无	无	无	无	无偏离

重要提示：

只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

4、合同要求响应表

合同要求响应表

投标人名称：广东海风环境科技有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说　明
无	无	无	无	无偏离

5、联合体投标协议书原件扫描件

投标人资格要求：本项目不接受联合体形式的投标

6、招标人要求提交的投标资格证明文件

6.1、投标人基本情况表

投标人基本情况表

投标人：广东海风环境科技有限公司

企业名称	广东海风环境科技有限公司	主管部门	无
经济类型	其他有限责任公司	资质等级	无（本项目不要求施工资质）
单位简介	**一、企业概况：双基地布局，南北协同** 广东海风环境科技有限公司，成立于 2022 年 7 月，生产基地位于佛山南海区； 辽宁海风环境科技有限公司，成立于 2026 年 7 月，生产基地位于辽宁大连。 南北双生产基地的协同布局，使海风具备了辐射全国重点工业区域的产能供应能力和快速响应服务能力。 公司专注于蒸发冷却设备的研发、生产制造与销售服务，主营产品覆盖：闭式冷却塔、开式冷却塔、蒸发冷凝器、恒湿机。 产品广泛应用于商业楼宇、蓄冰冷站、数据中心液冷冷却、大型工业冷却、电力、PCB、电子、食品、医疗等多类场景，资质认证齐全，可针对不同行业需求提供定制化冷却解决方案。 **二、品牌定位：以卓越品质，成就进口替代首选** 海风，从诞生之初即肩负清晰的使命：以世界一流的品质，打破美资品牌在高端冷却设备领域的市场垄断。 我们不参与国内低端价格战，因为市场从不缺乏低价选择，缺的是真正能够对标国际一线的国产品牌。海风成立的初衷，正是为了让原本只能选择美资品牌的国内客户，如今拥有一个更高性价比、同等甚至更高品质的国产替代方案。 自创立起，我们便确立了“以品质对标国际，以价值赢得市场”的竞争原则——海风不计较短期成本，只对标国际最高标准。我们坚信，中国制造能做出世界一流的产品，而“一分钱一分货”的商业本质，决定了高品质必然对应		

合理价格。我们拒绝为迎合低价预期而牺牲任何一道工艺与材料标准，这不仅是对客户的承诺，更是对整个行业的责任。

三、团队底蕴：汇聚跨国企业精英智慧，二十年深耕行业，砺剑笃行

海风核心团队已在国际一线冷却品牌企业中深耕二十余年。

从研发、制造到品质管理、工程技术服务，核心骨干均拥有丰富的国际品牌项目实施经验和深厚的技术沉淀。正是这一“高起点、厚积淀”的团队基因，使得海风在创立首年即具备完整的产品开发、质量管控和项目交付能力——我们不是从零起步，而是带着成熟的体系和技术积累全新启航。 南北双基地的快速落成，也正是这一团队执行力的最佳证明。

四、研发与品质：产学研协同，性能全面对标国际

在自主研发体系上，海风与华南理工大学建立了深度的产学研合作关系。双方在高效传热技术、流体动力学仿真、节能减排优化等领域开展联合攻关，将高校前沿的理论研究成果与产业实战经验深度结合。这不仅为海风产品提供了坚实的技术原理支撑，更确保了我们的技术路线始终与国际前沿同步，具备持续迭代、自我超越的研发后劲。

在此坚实基础上，海风产品各项性能指标经第三方权威机构检测，全面对标进口品牌标准，在热力性能、能耗水平、结构强度、使用寿命等核心维度上均达到国际同等水平，广泛适配于数据中心液冷冷却、大型工业冷却等高要求应用场景。

五、标杆案例：实力已在市场验证

成立虽短，但项目履历扎实有力。海风产品已成功服务于广州城投、华为、中兴、南方电网、字节跳动、迈瑞医疗、海天味业、佰维存储、兴森科技、景旺电子、信利光电、等各行业头部企业，并广泛应用于 PCB 制造、电子半导体、食品加工等多个领域。标杆客户的严格验证，是对海风品质最有力的证明。

六、核心价值总结

国产价格 · 国际品质 · 高校研发加持 · 双基地保障 · 高效替代

选择海风，意味着您不再需要在“国际品质”与“成本可控”之间做取舍。我们以经得起检验的产品实力，为客户显著降低采购成本，同时获得不逊色于进口品牌的性能体验和响应更快捷的本土化服务。

	海风——从高起点出发，用实力说话，以品质赢得未来。				
单位概况	职工总人数	62 人		工程技术人员	16 人
	生产工人	41 人		经 营 人 员	5 人
	固定资产	115.12 万元	资金性质	生产性	650 万元
				非生产性	450 万元
	流动资金	982.79 万元	资金来源	自有资金	1000 万元
				银行贷款	0 万元
主要资质证书	无（本项目不要求施工资质）				
质量保证体系	（1）ISO9001 质量管理体系认证证书 （2）ISO14001 环境管理体系认证证书 （3）ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书				

经济指标	年 份	销售收入（万元）	利润（万元）
	2025 年	1279.70	-80.65
	2024 年	454.67	-15.63
	2023 年	619.24	14.32

注：表格不够可另附说明。

6.2、经年检的营业执照副本扫描件



06002324470

营业执照

(副本)

(副本号:1-1)

统一社会信用代码

91440111MABW2MJLXD

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。

名　　称　广东海风环境科技有限公司

类　　型　其他有限责任公司

法定代表人　周玲钰

经营范围　一般项目：工程和技术研究和试验发展；工业设计服务；专业设计服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；环保咨询服务；工程管理服务；制冷、空调设备制造；制冷、空调设备销售；机械电气设备销售；电气设备销售；机械设备销售；环境保护专用设备销售；泵及真空设备销售；建筑材料销售；生态环境材料销售；轴承销售；齿轮和传动部件销售；风机、风扇销售；密封件销售；金属制品销售；五金产品批发；五金产品零售；销售代理；国内贸易代理；家用电器制造。（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）

注册资本　壹仟万元人民币

成立日期　2022年07月26日

住　　所　佛山市南海区狮山镇南海科技工业园（官窑）、红沙高新技术开发区富民一路1号（厂房五）三层305室（住所申报）

登记机关

2025 年 05 月 28 日

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

6.3、制造商的资格声明原件扫描件

制造商的资格声明

1、名称及概况：

(1)制造厂家名称：广东海风环境科技有限公司

(2)地址及邮编：佛山市南海区狮山镇南海科技工业园（官窑）红沙高新技术开发区富民一路1号（厂房五）三层305室（住所申报）、528200

(3)成立和注册日期：2022年7月26日

(4)主管部门：无

(5)企业性质：民营企业

(6)法人代表：周玲钰

(7)职员人数：62人

一般工人：41人　技术人员：21人

(8)近期资产负债表（到2026年6月1日止）

(1)固定资产：

原值：1151220.41　净值：841589.61

(2)流动资金：9827892.85

(3)长期负债：0.00

(4)短期负债：3517413.99

(5)资金来源

自有资金：1000 0000.00　银行贷款：0.00

(6)资金类型：

生产资金：6500000.00　非生产资金：4500000.00

2、(1)关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
广东海风、佛山	冷却塔	600台	62
广东海风、佛山	恒湿机、除湿机	2000台	62

(2)本制造厂不生产，而须从其他制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址	主要零部件名称
中达/东元、江苏	电机
克莱特菲尔、威海	风机
FYH/NTN、日本	轴承
三星/坂东、日本	皮带

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：4 年

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

名称和地址	销售项目和数量
HFA 开式冷却塔、深圳	深圳迈瑞蓄冰能源科技园 、34 台
HFA 开式冷却塔、广州	广州大学城超算能源站、2 台
HBA 闭式冷却塔、广州	君超长江国际服装城 、11 台
HFA 开式冷却塔、广州	深圳国际文化大厦 、3 台
HFA 开式/HBA 闭式冷却塔、韶关	北江智算中心 、8 台

出口销售额：0.00

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
2025	12796970.81	0.00	12796970.81
2024	4546739.82	0.00	4546739.82
2023	6192442.32	0.00	6192442.32

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称	制造商
皮带	三星/坂东
浮球阀	海风

7、有关开户银行的名称和地址：

开户银行名称：中国民生银行股份有限公司广州科学城支行

开户银行地址：广州市黄埔区科学大道 191 号广州科学城商业广场 A1 座 F1 层

8、其他情况：

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

制造商：广东海风环境科技有限公司

投标人授权代表：

投标人授权代表的职务：大客户经理

电话号：18145792350　　传真号：/

日期：2026 年 11 月 8 日

6.4、经销商（作为代理）的资格声明

我司为制造商直接投标，无需经销商（作为代理）的资格声明

6.5、制造商出具的授权函原件扫描件

我司为制造商直接投标，无需制造商出具的授权函

6.6、主要技术人员情况表

投标人：广东海风环境科技有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	余齐齐	项目经理	无	10年以上冷却塔行业经验；项目负责人，提供项目全过程的技术商务支持、咨询、配合，统筹和协调管理项目。承担项目举例：深圳迈瑞蓄冰能源科技园、 广州大学城超算能源站、君超长江国际服装城、北江智算中心、深圳国际文化大厦等。
项目技术负责人	张涛	技术总监	无	20年以上的冷却塔行业经验，技术总监，在冷却塔美资品牌公司从事十多年，拥有丰富的国际品牌项目实施经验和深厚的技术沉淀，可解决技术方面的各种疑难杂症，承担项目案例：深圳迈瑞蓄冰能源科技园、君超长江国际服装城、珠海兴森项目、新疆华科智算中心中心等
计划负责人	李瑞荣	技术主管	无	10年以上冷却塔行业经验；技术负责人，提供项目全过程的技术支持、咨询、配合、与安装和调试相关的服务以及用户人员培训。承担项目举例：深圳迈瑞蓄冰能源科技园、广州大学城超算能源站、君超长江国际服装城、北江智算中心等。
主要设计生产技术人员	邹伟	生产主管	无	20年以上的冷却塔行业经验，生产主管，在冷却塔美资品牌公司从事十多年，拥有丰富的国际品牌项目实施经验和深厚的技术沉淀，合理设计生产和统筹项目的实施。承担项目举例：深圳迈瑞蓄冰能源科技园、 广州大学城超算能源站、君超长江国际服装

				城、北江智算中心等。
质量负责人	许俊雄	安全主管	无	6 年以上冷却塔行业经验；安全主管，提供全过程所需技术配合和支持，提供与安装、调试相关的技术配合和保障，确保系统正常开通和运转。承担项目举例：深圳迈瑞蓄冰能源科技园、 广州大学城超算能源站、君超长江国际服装城、北江智算中心等。
安装督导负责人	萧颖超	班组组长	无	8 年以上冷却塔行业经验；施工班组组长，提供全过程所需技术配合和支持，协调项目班组人员，指挥施工班组人员开展工作。承担项目举例：深圳迈瑞蓄冰能源科技园、广州大学城超算能源站、君超长江国际服装城、北江智算中心等。
技术员	张佳铭	技术员	无	8 年以上冷却塔行业经验；负责项目方案的编制、图纸的深化，根据现场实际情况及时调整方案和图纸，保障工程的顺利进行调。承担项目举例：深圳迈瑞蓄冰能源科技园、广州大学城超算能源站、君超长江国际服装城、北江智算中心等。
资料员	黄祖明	资料员	无	8 年以上冷却塔行业经验；根据工程要求，填写、整理和收集工程所需的各种资料文件，保障工程的顺利进行调。承担项目举例：深圳迈瑞蓄冰能源科技园、 广州大学城超算能源站、君超长江国际服装城、北江智算中心等。

提示：项目主要参与人员主要指：项目负责人，项目技术负责人，项目主要设计生产技术人员、项目计划负责人和项目质量负责人、安装督导负责人等。

6.7、财务审计报告

2025 年

廣州市恒信會計師事務所有限公司
Guangzhou Hengxin Certified Public Accountants Co., LTD
地址：广州市天河区天河路242号丰兴广场B座1801房　　电话：020-38395100

审 计 报 告

审计报告文号：穗恒信审字(2026)第 J065 号

广东海风环境科技有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东海风环境科技有限公司财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的资产负债表，2025 年度的利润表和现金流量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小企业会计准则的规定编制，公允反映了广东海风环境科技有限公司 2025 年 12 月 31 日的财务状况以及 2025 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独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于广东海风环境科技有限公司，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、其他信息

广东海风环境科技有限公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括广东海风环境科技有限公司 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考

虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

广东海风环境科技有限公司管理层负责按照小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海风环境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海风环境科技有限公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误所导致，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，就可能导致对广东海风环境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海风环境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。

广州市恒信会计师事务所有限公司　　中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国•广州　　二〇二六年六月十日

资产负债表

2025年12月31日

会小企 01 表

编制单位:广东海风环境科技有限公司

单位：元

资　　产	行次	期末余额	年初余额	负债及所有者权益	行次	期末余额	年初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	2,950,790.82	2,190,670.50	短期借款	31		
短期投资	2			应付票据	32		
应收票据	3			应付账款	33	193,412.89	391,915.31
应收账款	4	2,106,500.00	171,322.00	预收账款	34	92,320.00	264,223.00
预付账款	5	155,951.51	63,734.06	应付职工薪酬	35	308,861.75	117,978.23
应收股利	6			应交税费	36	333,705.39	
应收利息	7			应付利息	37		
其他应收款	8	400,750.97	357,600.00	应付利润	38		
存货	9	3,355,350.52	2,993,271.66	其他应付款	39		6,430,303.27
其中:原材料	10	547,286.05	122,746.70	其他流动负债	40		
在产品	11	1,515,785.59	282,004.30	流动负债合计	41	928,300.03	7,204,419.81
库存商品	12	1,292,278.88	2,588,520.66				
周转材料	13			非流动负债：			
其他流动资产	14		161,956.38	长期借款	42		
流动资产合计	15	8,969,343.82	5,938,554.60	长期应付款	43		
非流动资产：				递延收益	44		
长期债券投资	16			其他非流动负债	45		
长期股权投资	17			非流动负债合计	46		
固定资产原价	18	1,049,981.47	481,443.07	负债合计	47	928,300.03	7,204,419.81
减：累计折旧	19	236,657.56	82,351.95				
固定资产账面价值	20	813,323.91	399,091.12				
在建工程	21		522,654.86				
工程物资	22						
固定资产清理	23						
生产性生物资产	24			所有者权益（或股东权益）：			
无形资产	25			实收资本（或股本）	48	10,000,000.00	
开发支出	26			资本公积	49		
长期待摊费用	27			盈余公积	50		
其他非流动资产	28			未分配利润	51	-1,145,632.30	-344,119.23
非流动资产合计	29	813,323.91	921,745.98	所有者权益（或股东权益）合计	52	8,854,367.70	-344,119.23
资产总计	30	9,782,667.73	6,860,300.58	负债和所有者权益（或股东权益）总计	53	9,782,667.73	6,860,300.58

法定代表人:　　主管会计工作的负责人:　　会计机构负责人:

-4-

利 润 表

2025年度

会小企 02 表

编制单位:广东海风环境科技有限公司

单位：元

项　　目	行次	本年累计金额	上年金额
一、营业收入	1	12,796,970.81	4,546,739.82
减：营业成本	2	10,044,694.22	2,842,567.66
税金及附加	3	36,809.69	6,738.13
其中：消费税	4		
营业税	5		
城市维护建设税	6	19,531.13	3,267.93
资源税	7		
土地增值税	8		
城镇土地使用税、房产税、车船税、印花税	9	3,327.76	1,135.98
教育费附加、矿产资源补偿费、排污费	10	8,370.49	1,400.53
销售费用	11	1,644,523.48	353,313.05
其中：商品维修费	12	16,713.92	
广告费和业务宣传费	13	548.00	22,681.44
管理费用	14	1,862,518.98	1,231,832.63
其中：开办费	15		
业务招待费	16	17,430.03	1,798.80
研究费用	17	989,349.38	636,028.24
财务费用	18	740.75	1,243.77
其中：利息费用（收入以“-”号填列）	19	-4,248.72	-859.57
加：投资收益（损失以“-”号填列）	20		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	21	-792,316.31	111,044.58
加：营业外收入	22		18,525.86
其中：政府补助	23		
减：营业外支出	24	1.35	26.83
其中：坏账损失	25		
无法收回的长期债券投资损失	26		
无法收回的长期股权投资损失	27		
自然灾害等不可抗力因素造成的损失	28		
税收滞纳金	29	1.35	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30	-792,317.66	129,543.61
减：所得税费用	31	9,195.41	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	32	-801,513.07	129,543.61

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

2025年度　　会小企 03 表

编制单位:广东海风环境科技有限公司　　单位：元

项　目	行次	本年累计金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金	1	12,353,496.00	6,975,493.95
收到其他与经营活动有关的现金	2	4,248.72	4,090,548.09
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金	3	10,048,325.80	5,253,236.97
支付的职工薪酬	4	3,010,680.20	1,109,313.27
支付的税费	5	276,265.73	207,027.93
支付其他与经营活动有关的现金	6	8,216,469.13	1,465,673.41
经营活动产生的现金流量净额	7	-9,193,996.14	3,030,790.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金	8		
取得投资收益收到的现金	9		
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金净额	10		39,823.01
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金	11		
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	12	45,883.54	885,212.00
投资活动产生的现金流量净额	13	-45,883.54	-845,388.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金	14		
吸收投资者投资收到的现金	15	10,000,000.00	
偿还借款本金支付的现金	16		
偿还借款利息支付的现金	17		
分配利润支付的现金	18		
筹资活动产生的现金流量净额	19	10,000,000.00	
四、现金净增加额	20	760,120.32	2,185,401.47
加：期初现金余额	21	2,190,670.50	5,269.03
五、期末现金余额	22	2,950,790.82	2,190,670.50

法定代表人:　　主管会计工作的负责人:　　会计机构负责人:

廣州市恒信會計師事務所有限公司
Guangzhou Hengxin Certified Public Accountants Co., LTD
地址：广州市天河区天河路242号丰兴广场B座1801房自编1号 电话：020-38395100

审 计 报 告

审计报告文号：穗恒信审字(2025)第 J049 号

广东海风环境科技有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东海风环境科技有限公司财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表和现金流量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小企业会计准则的规定编制，公允反映了广东海风环境科技有限公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

广东海风环境科技有限公司管理层负责按照小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海风环境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海风环境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，就可能导致对广东海风环境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海风环境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。

（此页无正文，为穗恒信审字(2025)第 J049 号报告的签字页。）

广州市恒信会计师事务所有限公司

中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国•广州

二〇二五年六月二十三日

资产负债表

2024年12月31日

会小企 01 表

编制单位:广东海风环境科技有限公司

单位：元

资　　产	行次	期末余额	年初余额	负债及所有者权益	行次	期末余额	年初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	2,190,670.50	5,269.03	短期借款	31		
短期投资	2			应付票据	32		
应收票据	3			应付账款	33	391,915.31	430,251.00
应收账款	4	171,322.00	1,981,999.96	预收账款	34	264,223.00	242,400.00
预付账款	5	63,734.06	204,358.23	应付职工薪酬	35	117,978.23	77,736.81
应收股利	6			应交税费	36		112,853.72
应收利息	7			应付利息	37		
其他应收款	8	357,600.00	112,015.13	应付利润	38		
存货	9	2,993,271.66	310,754.90	其他应付款	39	6,430,303.27	2,341,214.75
其中:原材料	10	122,746.70	287,455.10	其他流动负债	40		
在产品	11	282,004.30		流动负债合计	41	7,204,419.81	3,204,456.28
库存商品	12	2,588,520.66	23,299.80				
周转材料	13			非流动负债：			
其他流动资产	14	161,956.38		长期借款	42		
流动资产合计	15	5,938,554.60	2,614,397.25	长期应付款	43		
非流动资产：				递延收益	44		
长期债券投资	16			其他非流动负债	45		
长期股权投资	17			非流动负债合计	46		
固定资产原价	18	481,443.07	168,000.97	负债合计	47	7,204,419.81	3,204,456.28
减：累计折旧	19	82,351.95	51,604.78				
固定资产账面价值	20	399,091.12	116,396.19				
在建工程	21	522,654.86					
工程物资	22						
固定资产清理	23						
生产性生物资产	24			所有者权益（或股东权益）：			
无形资产	25			实收资本（或股本）	48		
开发支出	26			资本公积	49		
长期待摊费用	27			盈余公积	50		
其他非流动资产	28			未分配利润	51	-344,119.23	-473,662.84
非流动资产合计	29	921,745.98	116,396.19	所有者权益（或股东权益）合计	52	-344,119.23	-473,662.84
资产总计	30	6,860,300.58	2,730,793.44	负债和所有者权益（或股东权益）总计	53	6,860,300.58	2,730,793.44

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

2024年度

会小企 02 表

编制单位:广东海风环境科技有限公司　　单位：元

项　　目	行次	本年累计金额	上年金额
一、营业收入	1	4,546,739.82	6,192,442.32
减：营业成本	2	2,842,567.66	5,057,553.13
税金及附加	3	6,738.13	14,026.91
其中：消费税	4		
营业税	5		
城市维护建设税	6	3,267.93	7,697.99
资源税	7		
土地增值税	8		
城镇土地使用税、房产税、车船税、印花税	9	1,135.98	830.37
教育费附加、矿产资源补偿费、排污费	10	1,400.53	3,299.13
销售费用	11	353,313.05	40,411.00
其中：商品维修费	12		
广告费和业务宣传费	13	22,681.44	675.00
管理费用	14	1,231,832.63	1,228,292.29
其中：开办费	15		
业务招待费	16	1,798.80	4,329.60
研究费用	17	673,702.08	931,127.02
财务费用	18	1,243.77	-21.79
其中：利息费用（收入以“-”号填列）	19	-859.57	-266.43
加：投资收益（损失以“-”号填列）	20		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	21	111,044.58	-147,819.22
加：营业外收入	22	18,525.86	1,000.00
其中：政府补助	23		
减：营业外支出	24	26.83	10,000.00
其中：坏账损失	25		
无法收回的长期债券投资损失	26		
无法收回的长期股权投资损失	27		
自然灾害等不可抗力因素造成的损失	28		
税收滞纳金	29		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30	129,543.61	-156,819.22
减：所得税费用	31		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	32	129,543.61	-156,819.22

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

2024年度

会小企 03 表

编制单位:广东海风环境科技有限公司

单位：元

项　目	行次	本年累计金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金	1	6,975,493.95	5,144,244.35
收到其他与经营活动有关的现金	2	3,280,550.66	1,610,720.51
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金	3	5,253,236.97	4,656,498.67
支付的职工薪酬	4	1,109,313.27	823,105.26
支付的税费	5	207,027.93	118,758.69
支付其他与经营活动有关的现金	6	801,812.91	1,205,906.87
经营活动产生的现金流量净额	7	2,884,653.53	-49,304.63
二、投资活动产生的现金流量：			
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金	8		
取得投资收益收到的现金	9		
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金净额	10	39,823.01	
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金	11		
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	12	885,212.00	46,414.59
投资活动产生的现金流量净额	13	-845,388.99	-46,414.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金	14		
吸收投资者投资收到的现金	15		
偿还借款本金支付的现金	16		
偿还借款利息支付的现金	17		
分配利润支付的现金	18		
筹资活动产生的现金流量净额	19		
四、现金净增加额	20	2,039,264.54	-95,719.22
加：期初现金余额	21	5,269.03	100,988.25
五、期末现金余额	22	2,044,533.57	5,269.03

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

廣州市恒信會計師事務所有限公司
Guangzhou Hengxin Certified Public Accountants Co., LTD
地址：广州市天河区天河路242号丰兴广场B座1801房　　电话：020-38395100

审 计 报 告

审计报告文号：穗恒信审字(2026)第 J064 号

广东海风环境科技有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东海风环境科技有限公司财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表和现金流量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小企业会计准则的规定编制，公允反映了广东海风环境科技有限公司 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独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于广东海风环境科技有限公司，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、其他信息

广东海风环境科技有限公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括广东海风环境科技有限公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考

虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

广东海风环境科技有限公司管理层负责按照小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海风环境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海风环境科技有限公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误所导致，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

资产负债表

2023年12月31日

会小企 01 表

编制单位:广东海风环境科技有限公司

单位：元

资　　产	行次	期末余额	年初余额	负债及所有者权益	行次	期末余额	年初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	5,269.03	100,988.25	短期借款	31	0.00	0.00
短期投资	2	0.00	0.00	应付票据	32	0.00	0.00
应收票据	3	0.00	0.00	应付账款	33	130,251.00	1,914.31
应收账款	4	1,981,999.96	0.00	预收账款	34	242,400.00	0.00
预付账款	5	204,358.23	15,750.94	应付职工薪酬	35	77,736.81	30,754.03
应收股利	6	0.00	0.00	应交税费	36	112,853.72	0.00
应收利息	7	0.00	0.00	应付利息	37	0.00	0.00
其他应收款	8	112,015.13	87,864.00	应付利润	38	0.00	0.00
存货	9	310,754.90	49,452.55	其他应付款	39	2,341,214.75	741,429.35
其中:原材料	10	287,455.10	26,152.75	其他流动负债	40	0.00	0.00
在产品	11	0.00	0.00	流动负债合计	41	2,904,456.28	774,097.69
库存商品	12	23,299.80	23,299.80				
周转材料	13	0.00	0.00	非流动负债：			
其他流动资产	14	0.00	18,056.17	长期借款	42	0.00	0.00
流动资产合计	15	2,614,397.25	272,111.91	长期应付款	43	0.00	0.00
非流动资产：				递延收益	44	0.00	0.00
长期债券投资	16	0.00	0.00	其他非流动负债	45	0.00	0.00
长期股权投资	17	0.00	0.00	非流动负债合计	46	0.00	0.00
固定资产原价	18	168,000.97	121,586.38	负债合计	47	2,904,456.28	774,097.69
减：累计折旧	19	51,604.78	3,110.90				
固定资产账面价值	20	116,396.19	118,475.48				
在建工程	21	0.00	0.00				
工程物资	22	0.00	0.00				
固定资产清理	23	0.00	0.00				
生产性生物资产	24	0.00	0.00	所有者权益（或股东权益）：			
无形资产	25	0.00	0.00	实收资本（或股本）	48	0.00	0.00
开发支出	26	0.00	0.00	资本公积	49	0.00	0.00
长期待摊费用	27	0.00	66,666.68	盈余公积	50	0.00	0.00
其他非流动资产	28	0.00	0.00	未分配利润	51	-173,662.84	-316,843.62
非流动资产合计	29	116,396.19	185,142.16	所有者权益（或股东权益）合计	52	-173,662.84	-316,843.62
资产总计	30	2,730,793.44	457,254.07	负债和所有者权益（或股东权益）总计	53	2,730,793.44	457,254.07

法定代表人:　　主管会计工作的负责人:　　会计机构负责人:

-4-

利 润 表

2023年度

会小企 02 表

编制单位:广东海风环境科技有限公司

单位：元

项　　目	行次	本年累计金额	上年金额
一、营业收入	1	6,192,442.32	114,336.28
减：营业成本	2	4,757,553.13	132,032.14
税金及附加	3	14,026.91	0.00
其中：消费税	4	0.00	0.00
营业税	5	0.00	0.00
城市维护建设税	6	7,697.99	0.00
资源税	7	0.00	0.00
土地增值税	8	0.00	0.00
城镇土地使用税、房产税、车船税、印花税	9	830.37	0.00
教育费附加、矿产资源补偿费、排污费	10	3,299.13	0.00
销售费用	11	40,411.00	0.00
其中：商品维修费	12	0.00	0.00
广告费和业务宣传费	13	675.00	0.00
管理费用	14	1,228,292.29	299,241.61
其中：开办费	15	0.00	0.00
业务招待费	16	7,514.60	0.00
研究费用	17	641,206.90	250,506.99
财务费用	18	-21.79	-76.46
其中：利息费用（收入以“-”号填列）	19	-266.43	-76.46
加：投资收益（损失以“-”号填列）	20	0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	21	152,180.78	-316,861.01
加：营业外收入	22	1,000.00	91.76
其中：政府补助	23	0.00	0.00
减：营业外支出	24	10,000.00	74.37
其中：坏账损失	25	0.00	0.00
无法收回的长期债券投资损失	26	0.00	0.00
无法收回的长期股权投资损失	27	0.00	0.00
自然灾害等不可抗力因素造成的损失	28	0.00	0.00
税收滞纳金	29	0.00	0.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30	143,180.78	-316,843.62
减：所得税费用	31	0.00	0.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	32	143,180.78	-316,843.62

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

2023年度　　会小企 03 表

编制单位:广东海风环境科技有限公司　　单位：元

项　目	行次	本年累计金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金	1	5,134,600.85	114,336.28
收到其他与经营活动有关的现金	2	1,601,051.83	741,521.11
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金	3	5,153,162.03	195,321.32
支付的职工薪酬	4	844,166.38	0.00
支付的税费	5	139,172.16	18,056.17
支付其他与经营活动有关的现金	6	648,456.74	541,491.65
经营活动产生的现金流量净额	7	-49,304.63	100,988.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金	8	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	9	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金净额	10	0.00	0.00
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金	11	0.00	0.00
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	12	46,414.59	0.00
投资活动产生的现金流量净额	13	-46,414.59	0.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金	14	0.00	0.00
吸收投资者投资收到的现金	15	0.00	0.00
偿还借款本金支付的现金	16	0.00	0.00
偿还借款利息支付的现金	17	0.00	0.00
分配利润支付的现金	18	0.00	0.00
筹资活动产生的现金流量净额	19	0.00	0.00
四、现金净增加额	20	-95,719.22	100,988.25
加：期初现金余额	21	100,988.25	0.00
五、期末现金余额	22	5,269.03	100,988.25

法定代表人:　　主管会计工作的负责人:　　会计机构负责人:

7、投标人/制造商业绩汇总表

投标人名称：广东海风环境科技有限公司						
投标人/制造商近 5 年（从招标公告发布日之日起倒算）已完成的中国境内同类型货物供货业绩合计项						
序号	项目名称	项目概况、内容	合同金额 （万元）	开竣工日期（年、月）	项目负责人	备注
1.	深圳迈瑞蓄冰能源科技园	34 台冷却塔	695.3	2026 年 9 月至 2026 年 10 月	余齐齐	
2.	广州大学城超算能源站	2 台冷却塔	47	2023 年 12 月至 2023 年 12 月	余永之	
3.	君超长江国际服装城	11 台冷却塔	372.6	2026 年 9 月至 2026 年 10 月	余齐齐	
4.	珠海兴森项目	9 台冷却塔	298	2026 年 9 月至 2026 年 10 月	余齐齐	
5.	汕尾市信利光电项目	6 台冷却塔	120	2026 年 9 月至 2026 年 10 月	余齐齐	
6.	珠海和美项目一期	4 台冷却塔	120	2026 年 8 月至 2026 年 9 月	余齐齐	
7.	北江智算中心	8 台冷却塔	230	2025 年 12 月至 2026 年 1 月	余齐齐	

8.	百森椰汁及果汁茶饮料设备采购	3 台冷却塔	63	2025 年 9 月至 2025 年 9 月	余齐齐	
9.	新疆华科智算中心中心	12 台冷却塔	228.6	2024 年 12 至 2025 年 1 月	陈萨萨	
10.	江西景旺三厂	7 台冷却塔	161	2023 年 12 月至 2024 年 1 月	余齐齐	

注：1、同类型货物供货业绩，须提供中标通知书（如有）、合同主要页（包括封面、签字盖章页）以及能够体现项目概况、工程内容、货物类型、合同金额、合同签订时间的相应页）、验收合格证明，及其他证明资料（如有）；项目证明材料按顺序附业绩表后，并备原件核验。

2、提供符合条件的同类型货物供货业绩数量不宜超过 10 项。

附：业绩证明文件

深圳迈瑞蓄冰能源科技园

合同编号：MRIIT100025094581

迈瑞医疗供应链科技园一期冷却塔

采

购

合

同

工程名称：迈瑞医疗供应链科技园一期冷却塔采购

工程地点：深圳市龙华区观澜街道迈瑞医疗供应链科技园一期

买　　方：深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

卖　　方：广东海风环境科技有限公司

合同当事人

买方：深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司　　（以下简称甲方）

卖方：广东海风环境科技有限公司　　（以下简称乙方）

依据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就迈瑞医疗供应链科技园一期冷却塔采购事宜，协商一致，订立本合同。

一、合同标的

1.1 采购设备规格型号、数量及价款（详细采购清单见附件）

1.2 本合同含税总价为¥6,953,000.00 元（含 13%增值税专用发票），大写人民币:陆佰玖拾伍万叁仟元整。此价格应为冷却塔的现场到货价，包括冷却塔全套设备，含冷却塔本体、电机、风机、集水槽（304 不锈钢）、外壳（ZM275 铝锌镁板）、填料及其附件，包含货运输到工程现场、保险、出厂检测（配合甲方厂检）、现场基础框架设计深化材料、整塔吊装就位、调试、检测、培训、增值税票等设备交付使用前的全部费用，除了合同价款甲方无需向乙方支付任何费用。

二、设备交付方式

2.1 交付时间：冷却塔交货期为合同生效后 60 天，具体供货时间以甲方通知为准。

2.2 交付地点：深圳市龙华区观澜街道迈瑞医疗供应链科技园一期。

2.3 设备发货：乙方应按照甲方指定的时间发货。

2.4 设备安装：甲方设备安装时，如遇冷却塔安装困难时可向乙方要求电话指导。由此发生的所有费用已包括在设备总价中。

2.5 收货联系人：[redacted]

2.6 厂家联系人：余齐齐 18902257774

三、设备收货及验收

3.1 设备到达现场，乙方应提供完整的装箱清单、随机安装手册、用户使用

本合同一式肆份，双方各执贰份，具有相同的法律效力。本合同经双方签字盖章后生效，设备安装验收合格付清货款、履行完保修责任后自动失效。

甲　　方（盖章）：

委托代表人（签字）：

2025 年 9 月 11 日

乙　　方（盖章）：

委托代表人（签字）：

2025 年 9 月 15 日

迈瑞医疗供应链科技园一期冷却塔设备清单及价格明细表

1 冷却塔及配套附件

序号		明细	型号/规格	单位	数量	含税单价	合价	品牌	备注
明细	(1)	迈瑞医疗供应链科技园一期冷却塔	型号：方形横流冷却塔 流量：537T/h 进出水温度：[redacted] 室外温度：干[redacted]	台	34	[redacted]	[redacted]	海风	原厂原装整塔
			风机：18.5 KW	台	34	/	/	克莱特菲尔	电机功率以节能，高效选型，耗电比满足国家规范要求（≤0.035）
			电源 V-ф-Hz：380-3-50	项	34	/	/	/	报价已包含
			运输及保险	项	34	/	/	/	报价已包含
			整塔吊装就位	项	34	/	/	/	报价已包含
			维保服务	项	34	/	/	/	中标后提供维保方案
合计金额RMB(含13%增值税)							6,953,000.00		
总金额（大写人民币）：陆佰玖拾伍万叁仟元整。									

备注：1.电机功率以节能、高效选型，耗电比满足国家规范要求（≤0.035）
2.现场不具备安装环境，要求整塔吊装
3.由于塔设置在道路边，需要设置挡水百叶
4.由于受场地限制，冷却塔回水和平衡管需要设置在塔体下方（相应接口需设置在塔下方）

中标通知书

mindray 迈瑞　　编号：MRSZ/R99N17-10　　版本号：V1.0

基建工程招标结果通知书

广东海风环境科技有限公司：

非常荣幸的通知您，贵公司喜获中标。中标结果如下：

工程名称：迈瑞医疗供应链科技园一期冷却塔采购

感谢贵司对迈瑞公司的大力支持！我们将保持与贵司的继续合作，同时也期待贵司能够提供更加优质与竞争力的产品和服务，从而获得更大的商机！欢迎今后继续参加我司的招投标！

愿我们共同进步！

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

招标项目组

2025 年 8 月 18 日

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO; LTD.
地址：深圳市南山区高新技术产业园科技南十二路迈瑞大厦　邮编：518057　电话：(0755)26582888　传真：(0755)26582680　客户呼叫中心：400-700-5652
Address: Mindray Building, Keji 12th Road South,High-tech Industries Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86(755)26582888　26582492　Fax: +86(755)26582500　26582501　www.mindray.com

验收证明

Guangdong HaiFeng Environment Technology CO.,Ltd 广东海风环境科技有限公司 **冷却塔验收证明**			NO.	
项目名称：迈瑞医疗 项目地址：深圳市龙华区观澜街道迈瑞医疗		验收单位	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
验收日期	2026年10月25日	产品型号	HFA-C3663-55H（34）	
	验收内容及标准	检验结果	判定	备注
安装外观检查	所有螺栓均已正确安装到位并拧紧	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有金属件表面无锈迹	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有钢板件表面无明显损坏	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	栏杆、扶梯基本平直，安装牢固	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	风筒安装圆整牢固，与风机间隙一致	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	填料安装整齐、紧密	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	塔内垃圾清理干净	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
驱动检查	主、从动轮之间平行一致	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	皮带已调至合适张力	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	电机与机座安装牢固	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
调试内容	风机运转平稳且运行电流在许可范围内	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	无明显漂水、溢水	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	喷淋水均匀	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	水盘封接密实，不渗、漏水	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	浮球阀动作完好	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	运行无异常声音和异常震动	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
相关资料是否已提交		☑是 ☐否		

厂家调试结论： 设备运行正常，数据传输正常！ 签字：[illegible] 日期：2026.1.25
验收单位意见： 同意 签字：[illegible] 日期：2026.1.25

购销合同

供方 广东海风环境科技有限公司

需方 杭州源牌科技股份有限公司

合同编号：HF-23-11201
签订地点：广州市
签订时间：2023年11月22日

1. 产品名称、商标、型号、厂家、数量、金额、供货时间及数量(项目：广州市超算分布式能源投资有限公司能源站新增冷却塔工程)

序号	货品名称	规格型号	数量	单价	总金额	交货时间
1	超静音横流方形全钢冷却塔	[redacted]	1	470000.00	470000.00	签订合同后，45天内设备（除超静音风机及东元电机外）发货，超静音风机及东元电机60天内发货。
人民币合计：肆拾柒万元整 (含13%增值税发票)						

2. 质量要求技术标准、供方对质量负责的条件和期限：按附件要求，供方保修期为验收之日起二十四个月。

3. 交(提)货地点、方式：供方负责送货至广州大学城项目现场车板交货。

4. 运输方式及到达站港和费用负担：供方负责汽运到现场。

5. 包装标准，包装物的供应与回收：按原厂标准，设备整塔出货。

6. 验收标准、方法及提出异议期限：按工厂标准验收。

7. 随机备品、配件工具数量及供应办法：原厂标准。

8. 结算方式及期限：下单前需付预付款30%订货，发货前支付70%（付款前提供全额发票）。

9. 项目需提供为期一年的10%银行质量保证函（项目验收后一周退还）作为项目担保。

10. 违约责任：按照“合同法”有关规定执行。

11. 解决合同纠纷的方式：双方友好协商，协商不成向供方所在地仲裁机构申请仲裁。

12. 其它约定事项：

1. 以上价格乙方包含运费、组装调试费；

2. 甲方负责一次卸货及垂直运输的费用、垃圾清理费等其他费用；

3. 详细的技术要求按照合同附件。

4. 该合同未尽事宜可于附件进行补充，附件需双方协商一致，合同复印件、传真件具有同等法律效力。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

供方	广东海风环境科技有限公司			需方	杭州锅牌科技股份有限公司		
地址	佛山市南海区丹灶镇南海国家生态工业示范园捷贝路6号内自编4号车间			地址	杭州市临安区青山湖街道聚贤街1（1幢整幢）C303室		
法定代表人	张海	代理人	张带仪	法定代表人		代理人	
电话		传真		电话		传真	
开户银行及帐号	中国民生银行有限公司广州站前路支行 636525889			开户银行及帐号	浦发银行杭州分行营业部 95200154700004073		

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

验收证明

Guangdong HaiFeng Environment Technology CO.,Ltd 广东海风环境科技有限公司 **冷却塔验收证明**					NO.
项目名称：广州大学城超算能源站 项目地址：广州市番禺区大学城			验收单位	广州大学城投资经营管理有限公司	
验收日期	2024 年 3 月 日		产品型号	HF-4269-63M-2（C1）	
	验收内容及标准		检验结果	判定	备注
安装外观检查	所有螺栓均已正确安装到位并拧紧		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有金属件表面无锈迹		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有钢板件表面无明显损坏		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	栏杆、扶梯基本平直，安装牢固		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	风筒安装圆整牢固，与风机间隙一致		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	填料安装整齐、紧密		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	塔内垃圾清理干净		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
驱动检查	主、从动轮之间平行一致		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	皮带已调至合适张力		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	电机与机座安装牢固		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
调试内容	风机运转平稳且运行电流在许可范围内		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	无明显漂水、溢水		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	喷淋水均匀		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	水盘封接密实，不渗、漏水		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	浮球阀动作完好		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	运行无异常声音和异常震动		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
相关资料是否已提交			☑是 ☐否		

验收结论： 设施情况运行正常 签字：[illegible] 日期：2024.3.1
验收单位意见： 签字：王光辉 日期：2024.3.1

广州长江国际服装城天面冷却塔更换工程
供货及安装合同

合同编号：HL-JMCJFZ-GCGZ-2026012-002（26）

项目名称：广州长江国际服装城天面冷却塔更换工程

项目地点：广州市越秀区人民北路 931 号

发 包 方：广州金生和盛投资有限公司

承 包 方：广东海风环境科技有限公司

签约时间：2026 年 7 月 7 日

符合合同约定的内容，并保证产品是全新的、未使用过的。乙方须随产品提交的附件包括：国家认可机构检验的产品检验报告、出厂合格证书、质量证明书、保养说明书或维修手册等。

3、乙方货物经过正确安装、正常使用及保养，在其使用寿命内应具有满意的使用效果。

4、供货产品技术参数要求：详见附件《广州长江国际服装城天面冷却塔更换工程产品技术参数响应表》。

五、承包方式

本合同为固定总价包干合同，承包方式包括但不限于按招标文件、招标图纸、清单、《广州长江国际服装城天面冷却塔更换工程施工技术要点》和规范标准要求，在承包范围内包图纸深化设计、包供货、包安装、包试验、包调试、包工、包料、包机械设备、包工期、包质量、包安全、包措施费、包验收通过、包保修、包运输、包培训、包税等一切的费用。以上施工范围及工艺标准、材料要求、质量要求、技术规范等以甲方设计的施工图纸与变更通知为准。

该固定总价包含为完成本合同工程范围所需的一切费用，乙方不得以任何理由要求变更该总价。

六、项目承包合同价款、支付方式

1、**固定总价包干，本合同含税总金额合计为：人民币（大写）叁佰柒拾贰万陆仟叁佰伍拾元壹角肆分（小写：¥3,726,350.14）**。增值税税率 13%，不含税价：3,297,654.99 元，增值税：428,695.15 元；

本合同实际合同价款（含税）：货物供应及安装经竣工验收合格后，以双方结算确认的总价为准。

（1）合同价款采用固定总价包干（全费用总价），应为根据合同图纸及技术要求的包干总价。无论工程量是否计算有误、漏项及市场价格如何变化，工程价款均不予调整。除非为甲方要求的变更，否则合同价款均不予调整。如乙方未完全按合同内容施工时，甲方有权从合同总价中扣除相应的费用。

（2）本合同价款包括但不限于完成本合同供货范围内工作内容所产生的人工、材料、运输、装卸、安装调试、税费（含关税、增值税等所有现行国家税费）、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供、属于有经验的乙方可以预见并同时进行深化设计及细化设计的费用）、检测费（含材料设备检测、工程质量检测如实体检测等一切检测）、机械费、成品保护、管理费、利润、以及工期、质量、安全引起等所有费用，合同价款中已充分考虑要求乙方承担的风险费用，甲方不接受乙方基于任何工作子目单价的组价不当（包括但不限于工作子目对应的工作内容的理解的偏差、工料消耗量水平的确定、取费等）或任何其他差错而主张的任何损失或索赔。甲方不另承担乙方在工程所在地税务机关开具发票过程中可能缴纳的企业所得税和个人所得税等税金，此费用已综合考虑在合同价款中。

（3）甲方向乙方支付合同价款前，乙方应向甲方开具☑**增值税专用发票**□**增值税普通发票**，因乙方开具的发票不规范、不合法或涉嫌虚开发票引起税务问题的，乙方应按照甲方要求依法向甲方重新开具

甲方（发包方）：广州金生和盛投资有限公司　　乙方（承包方）：广东海风环境科技有限公司

（盖章）　　（盖章）

法定代表人或　　法定代表人或 周玲钰

授权代表人（签章）：　　授权代表人（签章）：

合同订立时间：2026 年 7 月 7 日；

合同订立地点：广州市海珠区。

验收证明

Guangdong HaiFeng Environment Technology CO.,Ltd 广东海风环境科技有限公司 **冷却塔验收证明**					NO.
项目名称：君超长江国际服装城 项目地址：广州市越秀区流花街道广州长江国际服装城			验收单位	广州金生和盛投资有限公司	
验收日期	2026年10月31日		产品型号	HBA-288-31-22（4）	
	验收内容及标准		检验结果	判定	备注
安装外观检查	所有螺栓均已正确安装到位并拧紧		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有金属件表面无锈迹		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有钢板件表面无明显损坏		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	栏杆、扶梯基本平直，安装牢固		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	风筒安装圆整牢固，与风机间隙一致		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	填料安装整齐、紧密		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	塔内垃圾清理干净		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
驱动检查	主、从动轮之间平行一致		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	皮带已调至合适张力		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	电机与机座安装牢固		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
调试内容	风机运转平稳且运行电流在许可范围内		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	无明显漂水、溢水		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	喷淋水均匀		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	水盘封接密实，不渗、漏水		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	浮球阀动作完好		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	运行无异常声音和异常震动		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
相关资料是否已提交			☑是 ☐否		

厂家调试结论： 冷却塔运行正常，调试合格！ 签字：[illegible] 日期：2026.1.31
验收单位意见： 冷却塔调试合格！同意验收！ 签字：黄晓锋 日期：2026.1.31

KIDE 楷德电子工程设计有限公司 CHINA KIDE ENGINEERING CORPORATION

项目名称：珠海兴森 S3 项目

项目编号：

冷却塔
设备买卖合同

买　　方：楷德电子工程设计有限公司

卖　　方：广东海风环境科技有限公司

合同编号：ZHXS-PI-046-00

签约地点：成都市·龙泉驿区

签约时间：2026年7月8日

序号	名称	安装位置	规格型号	数量	单位	税率	含税单价	合价（元）	品牌
1	冷却塔	S3厂房	详见附件设备配置清单及技术参数	1	批	13%	2980000.00	2980000.00	海风
2	费用合计	大写金额（RMB）：贰佰玖拾捌万元整							

备注：

一、价格组成

1 设备采购费包括：

1.1 设备采购费不含税单价包括：

设备费、包装费、运输费、装卸费、组装费、备品备件费、保险费以及相关人员的培训费、检测费、许可证和专有技术费、设计和技术资料费、技术服务费和培训费、质保期内的维修保养服务费、相关设备政府报验办理使用证，开机调试及验收移交甲方前的一切费用；

1.2 设备采购费税金。

二、本合同不含税单价不受国家政策调价或原材料市场价价格变化的影响，最终以双方签字或盖章订单作为最终结算的唯一依据。

三、最终报价为达到招标文件技术要求、满足技术协议、满足验收标准、满足正常生产使用的总价，少报、漏报部分视为已包含在总价内，不因任何原因而增加任何费用（按照招标技术要求深化设计的技术成果文件和技术协议须经隆基确认盖章）。总价中包含的备品备件数量为按招标文件技术要求所配备的满足设备运行所需的耗材数量，竣工验收后投产前须按照满足设备运行所需备品备件耗材数量及种类进行移交，并按照移交数量及报价单单价进行清算。专用工具的配置需满足招标文件技术要求。

四、交货时间：中标通知书下发当日起 45 天内所有设备完成生产并具备发货条件；

五、交货地点：广东省珠海市金湾区高栏港经济区三虎大道 888 号珠海兴森 S3 项目部

六、交货联系人：项目接货人，王明蛟 15249238167；乙方联系人，余齐齐 18902257774

2.2 本合同单价固定，冷却塔设备详细清单见附件设备配置清单及技术协议。

2.3 最惠客户承诺

本合同有效期内或生效后 1 年内（以两者中较晚日期为准），乙方向甲方的报价不得高于乙方的其他客户购买类似的产品及服务。如果乙方向其他客户的报价更低，则乙方应同时降低其向甲方的报价，并立即将甲方在此期间内多付的所有款项退还给甲方。甲方直接或间接购买的所有产品及服务的总量（包括甲方的“关联公司”和甲方指定的为甲方购买“产品”、“服务”的第三方供应商，采购代理商等购买的“产品”、“服务”）将用于计算所有基于数量的价格。乙方应保留适当的记录来证明己方已遵守本条款，甲方有权检查这些记录。

3 付款方式：

本合同采用如下付款方式：

3.1 本合同生效之日起 15 日内，且收到乙方开具的合同总价 20%的增值税专用发票后（税率为 13%），甲方向乙方支付合同总价的 20%作为预付款。

3.2 设备具备发货条件，经过甲方初验且收到乙方开具的合同总价 65%的增值税专用发票（税率为 13%）后，甲方向乙方支付合同总价的 65%作为发货款。

3.3 设备到货安装调试完成，通过设备性能验收（技术要求中规定）后 30 天内且收到乙方开

甲方	楷德电子工程设计有限公司	乙方	广东海风环境科技有限公司
地址	四川省成都经济技术开发区(龙泉驿区)成龙大道二段 888 号综合楼栋	地址	佛山市南海区狮山镇南海科技工业园(官窑)红沙高新技术开发区富民一路 1 号(厂房五)三层 305 室
电话	028-85114685	电话	18145792350
传真	028-85114685	传真	
法人代表	邹克	法人代表	周玲钰
授权代理人		授权代理人	
签章		签章	
签章日期	2026.7.20	签章日期	
开户行	中国建设银行股份有限公司成都科技支行	开户行	民生银行广州科学城支行
账号	5100 1416 1450 5151 1347	账号	636525889
行号	105651002307	行号	305581003410
税号	915100000739617429	税号	91440111MABW2MJLXD
统一社会信用代码	915100000739617429	统一社会信用代码	91440111MABW2MJLXD

附件一：珠海兴森 S3 项目-冷却塔技术参数及图纸等技术资料；

附件二：珠海兴森 S3 项目-冷却塔价格明细表

序号	名称	选型条件	型号	数量/台	设备单价	设备总价	备注
1	HFA 系列开式方形横流式全钢冷却塔	整塔到货与吊装，非现场拼装 工况参数: 流量: 湿球温度:28° C 进出水温度:37/31° C 功率:37kW/380V(不含变频自控柜) 变频电机选用:TECO，中达，马拉松 风机选用轴流风机:COFIMCO，HOWDEN，克莱特菲儿 风机轴承:球轴承座支撑，分体式设计，可独立更换， 皮带轮采用防腐式铝合金材料		2			通过 CTI 认证，整塔到货。 材质：整塔 G235 镀锌钢
2	HFA 系列开式方形横流式全钢冷却塔	整塔到货与吊装，非现场拼装 工况参数: 制冷量: 进出水温度:37/31° C 湿球温度:28° C 功率:45KW380V(不含变频自控柜) 变频电机选用:TECO，中达，马拉松 风机选用轴流风机:COFIMCO，HOWDEN，克莱特菲儿风机轴承:球轴承座支撑，分体式设计，可独立更换，皮带轮采用防腐式铝合金材料		5		1,678,895.00	通过 CTI 认证，整塔到货。 材质：整塔 G235 镀锌钢

3	HBA 系列闭式方形横流式冷却塔	流量:[illegible]/台 湿球温度:28° C 进出水温度:37/32° C 风机功率:30KW/380V 水泵功率:4kW*2/380V 阻力≤:8mH20	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	通过 CTI 认证，整塔到货。[illegible]质：整塔 G235 镀锌钢，盘管一体成型
设备总价：		￥2,980,000.00		大写：		贰佰玖拾捌万元整	

验收证明

海风	Guangdong HaiFeng Environment Technology CO.,Ltd 广东海风环境科技有限公司 **冷却塔验收证明**			NO.
项目名称：珠海兴森科技 项目地址：珠海市金湾区南水镇三虎大道		验收单位	楷德电子工程设计有限公司	
验收日期	2026年11月1日	产品型号	HFA-31213A-63L/五台	

	验收内容及标准	检验结果	判定	备注
安装外观检查	所有螺栓均已正确安装到位并拧紧	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有金属件表面无锈迹	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有钢板件表面无明显损坏	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	栏杆、扶梯基本平直，安装牢固	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	风筒安装圆整牢固，与风机间隙一致	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	填料安装整齐、紧密	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	塔内垃圾清理干净	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
驱动检查	主、从动轮之间平行一致	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	皮带已调至合适张力	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	电机与机座安装牢固	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
调试内容	风机运转平稳且运行电流在许可范围内	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	无明显漂水、溢水	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	喷淋水均匀	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	水盘封接密实，不渗、漏水	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	浮球阀动作完好	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	运行无异常声音和异常震动	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
相关资料是否已提交		☑是 ☐否		

验收结论： 设施运行正常！ 签字：[illegible] 日期：2026.11.1
验收单位意见： 签字：胡志强 日期：2026.11.1

Guangdong HaiFeng Environment Technology CO.,Ltd
广东海风环境科技有限公司

冷却塔验收证明

NO.

项目名称：珠海兴森科技 项目地址：珠海市金湾区南水镇三虎大道		验收单位	楷德电子工程设计有限公司
验收日期	2026 年 1 月 1 日	产品型号	HBA-C0812B-36T-15(2)/两台

	验收内容及标准	检验结果	判定	备注
安装外观检查	所有螺栓均已正确安装到位并拧紧	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有金属件表面无锈迹	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有钢板件表面无明显损坏	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	栏杆、扶梯基本平直，安装牢固	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	风筒安装圆整牢固，与风机间隙一致	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	填料安装整齐、紧密	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	塔内垃圾清理干净	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
驱动检查	主、从动轮之间平行一致	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	皮带已调至合适张力	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	电机与机座安装牢固	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
调试内容	风机运转平稳且运行电流在许可范围内	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	无明显漂水、溢水	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	喷淋水均匀	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	水盘封接密实，不渗、漏水	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	浮球阀动作完好	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	运行无异常声音和异常震动	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
相关资料是否已提交		☑是 ☐否		

验收结论： 设施运行正常！ 签字：[illegible] 日期：2026.11.1
验收单位意见： 签字：胡志强 日期：2026.11.1

买 卖 合 同

合同编号：_____

签订日期：____年__月__日　　签订地点：广东省佛山市南海区

买方（甲方）：深圳市吉丰能源节能科技有限公司　卖方（乙方）：广东海风环境科技有限公司

统一社会信用代码：　91440300305995133J　　统一社会信用代码：91440111MABW2MJLXD

法定代表人：　李军　　法定代表人：周玲钰

地址：深圳市罗湖区桂园街道松园路 9 号茂源大厦 1011 地址：佛山市南海区狮山镇南海科技工业园

联系人：　李军　　联系人：

联系电话：　13632667383　　联系电话：

第一条 标的物（单位：元）

序号	名称	型号/规格	单位	数量	单价	总价	备注
1	HFA 系列冷却塔	[redacted]	台	6	200000.00	1200000.00	直驱系统整塔发货

合计金额：人民币（大写）：壹佰贰拾万元（¥ 1200000.00 元）。其中不含税金额：¥ 1061946.90 元，增值税税率 13 %，增值税税额：¥ 138053.10 元。

第二条 质量与包装标准

1. 乙方向甲方提供的产品必须符合国家的质量标准和有关要求。

2. 乙方负责包装，确保运输安全。

第三条　货物交付及验收

1. 交付地点：【汕尾市信利光电项目现场】。

2. 交付时间：【2026】年【 8】月【20】日前分批次交付。

3. 运输及费用：【乙】方承担。

4. 风险转移：货物交付并经甲方签收后，风险由甲方承担。

5. 验收：甲方收货后【30】日内验收，逾期未提出书面异议，视为数量、外观合格。

技术标准要求见附件清单，附件清单同样具有法定效力。

第四条　质量保证

1. 质保期：货到验收合格之日起驱动部件【60】个月，不含易损件皮带。

2. 非质量问题（人为损坏、使用不当）不在保修范围。

第五条　付款与发票

1. 付款方式：银行转账方式支付，银行账户信息如下

账户：广东海风环境科技有限公司

账号：636525889

行号：305581003410

开户行：中国民生银行股份有限公司广州科学城支行

2. 合同签订后【15】日内甲方付预付款 20%。

3. 发货前 【3】日内付合同额的 65%。

4. 货到工地【30】日内付合同额的 15%

5. 乙方在收到每次款项后 2 个工作日内开具合法的增值税专用发票（增值税专用发票 13%）。

第六条 违约责任

1. 乙方逾期交货：每日按逾期交付部分货物对应价款的 0.05% 支付违约金。

2. 甲方逾期付款：每日按逾期应付未付金额的 0.05%支付违约金。

3. 逾期超过 15 日，乙方有权解除合同并要求额外赔偿。

4. 质量不符的，乙方负责维修、更换，不承担额外间接损失。

第七条 其他

1. 保密：任何一方不得将对方提供的商业秘密等泄露给第三方。违约方应赔偿由此造成的一切损失。

2. 争议解决：因本合同引起的争议，双方应协商解决；协商不成的，提交至佛山仲裁委员会仲裁。

3. 本合同一式两份，甲乙双方各执一份，自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

买方（甲方）签章：

法定代表人/授权代表：

日期：2026 年 7 月 6 日

卖方（乙方）签章：

法定代表人/授权代表：

日期：26 年 7 月 1 日

验收证明

Guangdong HaiFeng Environment Technology CO.,Ltd 广东海风环境科技有限公司 **冷却塔验收证明**					NO.
项目名称：汕尾信利项目 项目地址：汕尾市城区工业大道信利光电			验收单位	深圳市吉丰空调设备有限公司	
验收日期	2026 年 1 月 27 日		产品型号	HFA-3872A-55J(6)	
	验收内容及标准	检验结果		判定	备注
安装外观检查	所有螺栓均已正确安装到位并拧紧	☑是 ☐否		☑合格 ☐不合格	
	所有金属件表面无锈迹	☑是 ☐否		☑合格 ☐不合格	
	所有钢板件表面无明显损坏	☑是 ☐否		☑合格 ☐不合格	
	栏杆、扶梯基本平直，安装牢固	☑是 ☐否		☑合格 ☐不合格	
	风筒安装圆整牢固，与风机间隙一致	☑是 ☐否		☑合格 ☐不合格	
	填料安装整齐、紧密	☑是 ☐否		☑合格 ☐不合格	
	塔内垃圾清理干净	☑是 ☐否		☑合格 ☐不合格	
驱动检查	主、从动轮之间平行一致	☑是 ☐否		☑合格 ☐不合格	
	皮带已调至合适张力	☑是 ☐否		☑合格 ☐不合格	
	电机与机座安装牢固	☑是 ☐否		☑合格 ☐不合格	
调试内容	风机运转平稳且运行电流在许可范围内	☑是 ☐否		☑合格 ☐不合格	
	无明显漂水、溢水	☑是 ☐否		☑合格 ☐不合格	
	喷淋水均匀	☑是 ☐否		☑合格 ☐不合格	
	水盘封接密实，不渗、漏水	☑是 ☐否		☑合格 ☐不合格	
	浮球阀动作完好	☑是 ☐否		☑合格 ☐不合格	
	运行无异常声音和异常震动	☑是 ☐否		☑合格 ☐不合格	
相关资料是否已提交		☑是 ☐否			

厂家调试结论： 设环境例似数据正常，设备合格！ 签字：许俊波 日期：2026.1.27
验收单位意见： 同意验收！ 签字：李军 日期：226.1.27

珠海和美项目一期

VERSION:2022-1B

采 购 订 单 （非协议供应商）

订单号码：C&C-B-BU103-2603-5612　　PO：30019131　　主合同CSO编号：TT20260311038

买方： 特灵空调系统（中国）有限公司

供应商： 广东海风环境科技有限公司

经友好协商，买方确认向供应商按以下条款采购，供应商确认向买方出售如下货物：

一、货物明细：

序号	品名	规格型号	数量	单位	含税单价（RMB）	合计含税价（RMB）	品牌	备注
1	冷却塔	一批，详见报价清单及附件	1	批	1,200,000.00	1,200,000.00	海风	能满足甲方验收标准
总价		壹佰贰拾万			圆整	1,200,000.00	珠海和美精艺半导体有限公司冰机高效机房系统工程	
					不含税：	1,061,946.90		

二、主要条款：

1、上述价格为货物到买方指定地点价格，包含但不限于货物、13%增值税、包装、装车、运费、过路过桥费、检验试验费、规费、管理、安全、环保、利润、技术专利、技术服务、现场调试、售后服务及各类风险；包含合同履行期间所有风险（含涨价风险）；包含将货物按时运送到买方指定地点可能发生的所有费用及风险。供应商需确保所供设备满足买方要求并通过项目调试验收合格。需提供业主及相关单位要求提供的证明、承诺书等文件，如质量证明、产地证明、质量承诺等。

2、包装：所订设备均采用符合远程运输要求的标准包装，到货时不得发生包装破损或变形现象；

3、交货期：合同签订完成后尽快发货，具体生产和发货安排听从项目经理安排。

请注意：发货前务必提前2天联系收货人。货到指定地点，请指定特灵项目经理签字（正楷，并写上公司名、部门、日期），并需供应商签字或盖章，签收单需用特灵模板、签收单规格和数量需和报价单一致，签字完成后请一周内告知买方！

4、交货地点及收货人：《广东省珠海市富山工业区雷蛛大道西侧，规划产城南路西侧和美精艺项目》，
注意：发货前必须提前发邮件通知特灵项目负责人：刘中文 18116569568 （邮箱：zhongwen_liu@tranetechnologies.com），告知其发货清单、预计到货时间，并按其指定的收货人接收货物和签单

5、付款方式：20%预付款，散件到货后60天内提供5%三年期见索即付银行质量保函后支付合同额80%货款。删除背靠背支付。

6、货物质量保证按照国家“三包”规定。产品质保期为收到货物验收合格后质保3年。质保期内故障/报修需在接到买方/业主通知的4个小时内响应，24小时内解决问题，否则，质保期顺延。质保期内，非人为原因的损坏、失效或已达到报废标准的零部件需无偿更换，更换设备/零部件产生的费用由卖方承担，并对更换过的零部件重新计算质保期。

7、如供应商延期交货（所交货物与合同约定或买方要求不符或质保期内未按买方要求履行质保义务，视为延期交货），应承担因此造成买方的所有损失且不低于本订单总价的1%每天。

8、除本采购订单的特别约定，交易的履行应受买方《采购订单条款和条件》（详见：https://www.tranetechnologies.com/content/dam/cs-corporate/pdf/company/suppliers/tc/5.2020-Supplier-Asia_Pacific_PO_TERMS_AND_CONDITIONS-Final-English-v2.pdf）的条款和条件的约束。供应商接受本订单即视为接受上述《采购订单条款和条件》。

三、增值税发票信息：

名　　称： 特灵空调系统（中国）有限公司
税　　号： 91320000607984640P
地址、电话： 太仓市苏州东路88号 53585200
开户行及账号： 中国银行太仓支行 505358217937

请将增值税发票和送货签收单送至： 上海市长宁区仙霞路99号尚嘉中心9层，蔺小龙 收，021-22215119

四、商业道德及反腐败

针对本合同项下服务的提供，供应商承诺并遵守一个公平、诚实和合乎道德规范的原则，并据此开展商业活动和业务，以符合所有相关的法律和政府规章制度：

a) 供应商确认并同意：
1) 其在履行本合同项下的义务时不得违反适用的法律法规。
2) 其不得从事任何违反中华人民共和国或其他地域的任何适用的反贿赂或反腐败法律或法规的行为。

3)其（及其股东、管理人员、董事、雇员和代理人）不得不适当或不合法地为协助获取或维续保留业务（包括但不限于订立任何合同、逃避或减免关税、减税、获得资金借贷、或取得监管机构的批准）或为了促使、索取或诱导任何一方就特灵科技的产品的销售和购买而直接或间接地支付、提供、承诺或授权支付任何有价物（包括但不限于现金或现金等价物（如股票，礼品卡，借记卡，旅行支票）、礼物、提供娱乐、慈善捐赠或赞助、政治献金或赞助、产品、服务、折扣、餐饮、差旅、娱乐、好处、贷款、贷款担保、物产或设备的使用，工作机会、提供交通以及代付费用或债务）给下列人员：（1）任何政府官员或政府机构的雇员；（2）任何政府的任何部门、代理及机构的官员或雇员；（3）国有或国家控股公司或企业的职员；（4）上述官员或雇员的亲属；（5）任何政党、政党官员或政治候选人；或（6）任何公司或实体的其他人士、股东、管理人员、董事、雇员和代理。

4）其完全了解并会遵守附件所规定的特灵科技集团商业伙伴行为准则

b）供应商应确保特灵科技集团及甲方免受任何因违反本反腐败和反贿赂条款而产生的索赔、求偿或费用的增加。

c）供应商允许特灵科技集团及甲方在认为必要时查阅或审查卖方的财务账册和记录以及运营活动，以确认卖方是否遵守本反腐败和反贿赂条款。公司可酌情决定该审查是由其授权代表还是由其选择的具有资质的会计师事务所进行，供应商应配合特灵科技道德和合规部门的任何询问。

d）违反本反腐败和反贿赂条款构成对本合同的实质性违约，根据本合同的约定，特灵科技集团和甲方可以立即终止合同，且没有修正违约的机会。

五、争议解决

任何争议双方应根据《中华人民共和国民法典》友好协商。协商不成，提请买方所在地人民法院裁决。

六、其他约定：

1、供应商须在货到买方指定的交货地点经买方项目负责人或其指定的人员签收后三十（30）天期限内，向买方提供买方指定格式及指定签收人的签收单原件，且签收单的产品明细必须与订单上的产品明细具有一致性，以及本订单中国有效税务发票。如果不符前述要求（包括但不限于签收单产品明细与订单不一致等），买方有权拒绝付款，因此造成的一切后果和损失（包括但不限于货款损失、违约金、业主拒付买方的款项）均由供应商承担。

2、买方授权代表为[illegible]，如本采购订单金额小于(或等于)人民币伍万元，由供应商盖章并由买方授权代表签字后生效。如采购订单金额大于人民币伍万元，须由供应商盖章并由[illegible]签字并经买方公司盖合同章后生效。供应商须在收到买方授权代表签字（大于人民币伍万元买方授权代表签字并经买方盖章）的采购订单后才[illegible]，该采购订单为供应商方向买方请款的重要凭证之一。请款时，如供应商未能提供上述买方授权代表签字（大于人民币伍万元时，买方授权代表签字并经买方盖章）采购订单，买方有权拒绝支付对应款项。

买方：	**特灵空调系统（中国）有限公司**	**供应商：**	**广东海风环境科技有限公司**
地址：		**地址：**	
出单人：	阚宗敏	**授权代表：**	余齐齐
电话：	021-22215119	**电话：**	18902257774
日期：	2026年3月27日	**日期：**	2026年3月27日

报价单

广东海风环境科技有限公司

地址：佛山市南海区狮山镇富和1路1号-1　　电话：18145792350
联系人：余齐齐 电话：18902257774　　邮箱：729456378@qq.com　　报价编号：GDHF2026032401

致：　　报价时间：2026-3-24

呈交：

项目名称：珠海和美精艺半导体

序号	设备名称	选型条件	选型型号	数量/台	设备单价	设备总价	备注
1	HFA系列 冷却塔	冷却水流量：660m³/h 运行工况：37℃/31℃/28℃	[redacted]	4	[redacted]	[redacted]	不锈钢冷却塔 直驱系统
设备总价：		￥1,200,000.00		大写：		壹佰贰拾万元整	

备注
有效期：从报价之日起30天内。
付款方式：30%合同定金，出货前付至100%。
交货周期：签订正式合同并收到定金后，60天内出货。
交货方式：车板交货，不含垂直运费。
发货方式：设备整塔出货。
制造商：广东海风环境科技有限公司
质保期：设备出厂后两年。

公司盖章：

广东海风环境科技有限公司 报价专用章

验收证明

Guangdong HaiFeng Environment Technology CO.,Ltd 广东海风环境科技有限公司 **冷却塔验收证明**					NO.
项目名称：珠海和美项目一期 项目地址：珠海市金湾区和美精艺			验收单位	特灵空调系统（中国）有限公司	
验收日期	2026 年 11 月 3 日		产品型号	HFA-C4269-63L(4)	
	验收内容及标准		检验结果	判定	备注
安装外观检查	所有螺栓均已正确安装到位并拧紧		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有金属件表面无锈迹		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有钢板件表面无明显损坏		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	栏杆、扶梯基本平直，安装牢固		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	风筒安装圆整牢固，与风机间隙一致		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	填料安装整齐、紧密		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	塔内垃圾清理干净		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
驱动检查	主、从动轮之间平行一致		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	皮带已调至合适张力		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	电机与机座安装牢固		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
调试内容	风机运转平稳且运行电流在许可范围内		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	无明显漂水、溢水		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	喷淋水均匀		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	水盘封接密实，不渗、漏水		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	浮球阀动作完好		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	运行无异常声音和异常震动		☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
相关资料是否已提交			☑是 ☐否		

厂家调试结论： 升机正常，调试合格！ 签字：蒋欲超 日期：2026.11.3
验收单位意见： 签字：刘中多 日期：2026.11.3

工程物资买卖合同

（版本：水电材合-2023-1）

项目名称：北江智算中心（机电）项目

合同标的物名称：冷却塔、除湿机

买方：广州市水电设备安装有限公司

法定代表人：梁涛

统一社会信用代码：91440101190435012D

联系方式：020-83367705

住址：广州市越秀区文明路50号

卖方：广东海风环境科技有限公司

法定代表人：周玲钰

统一社会信用代码：91440111MABW2MJLXD

联系方式：18145792350

住址：佛山市南海区狮山镇南海科技工业园(官窑)红沙高新技术开发区富民一路1号(厂房五)三层305室

签订日期

2025年10月24日

1

工程物资买卖合同

合同编号：2025.2-17-C-3

买方：广州市水电设备安装有限公司

卖方：广东海风环境科技有限公司

现买方为建设 北江智算中心（机电）项目工程特向卖方购买 冷却塔、恒湿机等材料，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规之规定，经买卖双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 合同标的物名称、数量、价款、品牌：

格式 1：

序号	材料名称	规格型号	单位	工程量	不含税单价（元）	不含税金额（元）	税率%	税额（元）	价税合计（元）	备注品牌
1	HF 系列开式冷却塔		台	3			13%			海风
2	HB 系列闭式冷却塔		台	2						海风
3	HF 系列恒湿机		台	12						风
4	以下空白									
小计（元）						2035398.23		264601.77	2300000.00	
运费（单列时）			包含在材料价里							
合计（元）						2300000.00				
合同总价款（大写）：		贰佰叁拾万元					1（小写）：		2300000.00	

2、本合同标的物单价为**不含税固定综合单价**，卖方自愿承诺同意承担如下风险，包含但不限于以下内容：

☑（1）材料（设备）原价、包装费、保险、市场价格波动及经济政策调整等风险；

☑（2）售后服务费以及需要经安装、调试才能满足合同标的物的质量、技术要求的一切安装、调试等费用；

☑（3）备品、配件、工具等；

买方：广州市水电设备安装有限公司 买方（章）： 公司地址：广州市越秀区文明路 50 号 通讯地址：广州市天河区体育东横街 3 号设计大厦 19 楼 法定代表人：梁涛 委托代理人： 物资负责人： 电话：020-83367705 电子邮箱： 2025 年 10 月 24 日	卖方： 广东海风环境科技有限公司 卖方（章）： 公司地址： 佛山市南海区狮山镇南海科技工业园(官窑)红沙高新技术开发区富民一路1号(厂房五)三层305室 通讯地址： 佛山市南海区狮山镇南海科技工业园(官窑)红沙高新技术开发区富民一路1号 法定代表人：周玲钰 委托代理人： 交货联系人： 电话：18145792350 电子邮箱： 2025 年 10 月 24 日

验收证明

Guangdong HaiFeng Environment Technology CO.,Ltd 广东海风环境科技有限公司 **冷却塔验收证明**			NO.
项目名称：北江智算中心 项目地址：韶关市曲江区北江智算中心		验收单位	广州市水电设备安装有限公司
验收日期	2026 年 3月23日	产品型号	HB-0812B-36T-0(2)

	验收内容及标准	检验结果	判定	备注
安装外观检查	所有螺栓均已正确安装到位并拧紧	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有金属件表面无锈迹	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有钢板件表面无明显损坏	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	栏杆、扶梯基本平直，安装牢固	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	风筒安装圆整牢固，与风机间隙一致	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	填料安装整齐、紧密	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	塔内垃圾清理干净	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
驱动检查	主、从动轮之间平行一致	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	皮带已调至合适张力	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	电机与机座安装牢固	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
调试内容	风机运转平稳且运行电流在许可范围内	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	无明显漂水、溢水	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	喷淋水均匀	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	水盘封接密实，不渗、漏水	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	浮球阀动作完好	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	运行无异常声音和异常震动	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
相关资料是否已提交		☑是 ☐否		

厂家调试结论： 设备运行正常，调试完毕！ 签字：[illegible] 日期：2026.3.23
验收单位意见： 签字：[illegible] 日期：2026.3.23

Guangdong HaiFeng Environment Technology CO.,Ltd
广东海风环境科技有限公司

冷却塔验收证明

NO.

项目名称：北江智算中心 项目地址：韶关市曲江区北江智算中心		验收单位	广州市水电设备安装有限公司
验收日期	2026 年 3 月 23 日	产品型号	HF-4269-55K-2(3)

	验收内容及标准	检验结果	判定	备注
安装外观检查	所有螺栓均已正确安装到位并拧紧	☑是 □否	☑合格 □不合格	
	所有金属件表面无锈迹	☑是 □否	☑合格 □不合格	
	所有钢板件表面无明显损坏	☑是 □否	☑合格 □不合格	
	栏杆、扶梯基本平直，安装牢固	☑是 □否	☑合格 □不合格	
	风筒安装圆整牢固，与风机间隙一致	☑是 □否	☑合格 □不合格	
	填料安装整齐、紧密	☑是 □否	☑合格 □不合格	
	塔内垃圾清理干净	☑是 □否	☑合格 □不合格	
驱动检查	主、从动轮之间平行一致	☑是 □否	☑合格 □不合格	
	皮带已调至合适张力	☑是 □否	☑合格 □不合格	
	电机与机座安装牢固	☑是 □否	☑合格 □不合格	
调试内容	风机运转平稳且运行电流在许可范围内	☑是 □否	☑合格 □不合格	
	无明显漂水、溢水	☑是 □否	☑合格 □不合格	
	喷淋水均匀	☑是 □否	☑合格 □不合格	
	水盘封接密实，不渗、漏水	☑是 □否	☑合格 □不合格	
	浮球阀动作完好	☑是 □否	☑合格 □不合格	
	运行无异常声音和异常震动	☑是 □否	☑合格 □不合格	
相关资料是否已提交		☑是 □否		

厂家调试结论： 设施运行正常，同意合格！ 签字：[illegible] 日期：2026.3.23
验收单位意见： 签字：吴永堃 日期：2026.3.23

百森椰汁及果汁茶饮料设备采购

购销合同

买方：广东百森食品有限公司

卖方：广东海风环境科技有限公司

合同编号:HF-25-080502
签订地点:佛山市三水区
签订时间:2025 年 08 月 7 日

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，经买卖双方平等自愿协商，本着互利、互惠、共同发展的原则，就买方向卖方购买相关设备事宜订立本合同。

第一条 设备

设备名称	生产厂家	规格型号	单位	数量	单价	总计金额	备注
空压机 HB 系列 闭式冷却塔	海风		台	1			通过 CTI 认证 整塔全钢 驱动部件质保 5 年 整塔设计使用寿命 20 年
空调主机 HF 系列 开式冷却塔	海风		台	1			库存塔 通过 CTI 认证 整塔全钢 驱动部件质保 5 年 整塔设计使用寿命 20 年
工艺冷却 HF 系列 开式冷却塔	海风		台	1			库存塔 通过 CTI 认证 整塔全钢 驱动部件质保 5 年 整塔设计使用寿命 20 年
最终总价						630000.00	
安装费						已含	
运输费						已含	
合计	人民币：630000.00（大写：陆拾叁万元整）。						
备注	1、以上价格含税 13%。 2、如由于买方原因延期排产超过预定时间 3 个月以上的，且在该段时间内卖方统一上调全国性经销标准价格时，买方承诺双方依照新价格履行合同。 3、供货期：45 天（收到定金之日起算）。 4、安装期：7 天（买方收到设备之日起算）。 5、交货方式：车板交货，不含垂直运费。						

第二条 支付

2.1 付款方式

2.1.1 定金：买方在本合同签订后 7 日内向卖方支付合同总价的 20 %（即：126000.00 元）作为定金。

2.1.2 发货款：买方在收到卖方的发货通知后 7 日内向卖方支付至合同总价的 80 %

第八条 违约责任

8.1 除不可抗力外，卖方未按合同规定期限交货、安装，卖方必须按货款总额的每天万分之五的比例支付违约金。

8.2 除不可抗力或卖方原因造成的外，买方未按合同规定期限支付货款的，按逾期部分货款万分之五支付违约金。

8.3 除不可抗力外，卖方不能供货，或买方中途退货或作自动退货处理的，守约方有权选择解除合同，违约方应向守约方支付不能供货部分或退货部分货款总额 30%的违约金，作为对守约方蒙受的所有成本和利润损失及其他直接、间接损失和损害的补偿。

8.4 买卖双方都不承担间接损失或连带损失。本合同中所提及的任何损失，费用，赔偿金以及相关的补偿均仅意味和涉及直接损失。除非由于犯罪动机或故意行为，卖方对买方在合同规定的工作范围内的责任不超过合同总价。

第九条 争议的解决

因履行本合同发生争议的，双方应通过友好协商加以解决。协商不成，双方均可向合同签约地人民法院起诉解决争议，违约方应承担案件诉讼费用及对方律师费用。

第十条 合同生效、变更、终止及其它

10.1 本合同由买卖双方授权代表签字并加盖公章后合同生效。

10.2 对本合同条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商同意后授权代表签署书面文件并由双方代表签字并加盖公章后，方可作为本合同的组成部分并具有同等法律效力。

10.3 本合同一式 肆 份，双方各执 贰 份，具有同等法律效力。

买方（盖章）：广东百森食品有限公司	卖方（盖章）：广东海风环境科技有限公司
税号：91440607MADWPA6R2B	税号：91440111MABW2MJLXD
联系地址：佛山市三水区白坭镇汇创大道 98 号 A202(住所申报)	联系地址：佛山市南海区狮山镇南海科技工业园(官窑)红沙高新技术开发区富民一路 1 号(厂房五)三层 305 室
联系电话：	联系电话：18145792350
授权代表（签字）：	授权代表（签字）：
日期：2025.8.7	日期：

验收证明

Guangdong HaiFeng Environment Technology CO.,Ltd 广东海风环境科技有限公司 冷却塔验收证明				NO.0002026012701
项目名称：百森食品(三水)项目 联系人：邱工　电话：15162866129		公司	广东百森食品有限公司	
实施日期	2026年1月27日~2026年1月27日	型式	HBA-2662-22.5	数量 1
验收日期	2026 年 1 月 27 日	产品编号	HF2025123004	
☐ 作业内容 A（用户处组装）		☐ 作业内容 B（用户处调试）		
☑ 整机到货		☑ 试运行（☑ 有循环水 ☐ 无循环水）		
☑ 现场散件组装（☐ 我公司组装 ☐ 指导组装）		☑ 浮球阀动作完好		
☑ 设备至现场无损坏，无缺少		☑ 风机运转正常，电流电压在额定范围内		
☑ 各部位连接无松动，外观整齐		☑ 运行无异常声音和异常震动		
☑ 合格证、使用说明书已全部转交验收方		☑ 运行无明显漂水、溢水		
☐		☑ 运行无渗水或漏水		
☐		☑ 运行布水均匀		

用户意见：◆产品外观：　☐非常满意 ☐满意 ☐一般 ☐不满意（　　）

❖产品外观：（现场安装）　☐非常满意 ☐满意 ☐一般 ☐不满意（　　）

♦产品性能：（调试）　☐非常满意 ☐满意 ☐一般 ☐不满意（　　）

☒技术服务人员作业质量　☐非常满意 ☐满意 ☐一般 ☐不满意（　　）

其它说明：

签字：　日期：2026.1.27

！注意事项（用户）

☞管路施工应注意防火，不准在冷却塔上动用明火施工，明确冷却塔不受损坏，确保人员安全。

☞使用冷却塔之前必须让操作者阅读理解使用说明书，禁止非操作者开机使用。

海风 Guangdong HaiFeng Environment Technology CO.,Ltd 广东海风环境科技有限公司 冷却塔验收证明				NO.0002026012701	
项目名称：百事食品（三水项目） 联系人：　　电话：			公司	广东百事食品有限公司	
实施日期	2026年1月17日~2026年1月17日		型式	HFA-3728A-472	数量 2
验收日期	2026 年 1 月 27 日		产品编号	HFL2513001~002	
☐ 作业内容 A（用户处组装）			☐ 作业内容 B（用户处调试）		
☑ 整机到货			☑ 试运行 （☐有循环水 ☐无循环水）		
☐ 现场散件组装（☐ 我公司组装 ☐ 指导组装）			☑ 浮球阀动作完好		
☑ 设备至现场无损坏，无缺少			☑ 风机运转正常，电流电压在额定范围内		
☑ 各部位连接无松动，外观整齐			☑ 运行无异常声音和异常震动		
☑ 合格证、使用说明书已全部转交验收方			☑ 运行无明显漂水、溢水		
☐			☑ 运行无渗水或漏水		
☐			☑ 运行布水均匀		

用户意见：◆产品外观：　☐非常满意 ☐满意 ☐一般 ☐不满意（　　）

❖产品外观：（现场安装）　☐非常满意 ☐满意 ☐一般 ☐不满意（　　）

♦产品性能：（调试）　☐非常满意 ☐满意 ☐一般 ☐不满意（　　）

☒技术服务人员作业质量　☐非常满意 ☐满意 ☐一般 ☐不满意（　　）

其它说明：

签字：　　日期：2026.1.27

！注意事项（用户）

☞管路施工应注意防火，不准在冷却塔上动用明火施工，明确冷却塔不受损坏，确保人员安全。

☞使用冷却塔之前必须让操作者阅读理解使用说明书，禁止非操作者开机使用。

Guangdong HaiFeng Environment Technology CO.,Ltd
广东海风环境科技有限公司

冷却塔验收证明

NO.0002026012701

项目名称：百事食品（三水项目） 联系人：　　电话：		公司	广东百事食品有限公司		
实施日期	2025年1月27日~2026年1月27日	型式	HFA-3973A-30T	数量	1
验收日期	2026 年 1 月 27 日	产品编号	HF2025015003		

□ 作业内容 A（用户处组装）	□ 作业内容 B（用户处调试）
☑ 整机到货	☑ 试运行 （☑有循环水 □无循环水）
□ 现场散件组装（□ 我公司组装 □ 指导组装）	☑ 浮球阀动作完好
☑ 设备至现场无损坏，无缺少	☑ 风机运转正常，电流电压在额定范围内
□ 各部位连接无松动，外观整齐	☑ 运行无异常声音和异常震动
☑ 合格证、使用说明书已全部转交验收方	☑ 运行无明显漂水、溢水
□	☑ 运行无渗水或漏水
□	☑ 运行布水均匀

用户意见：◆产品外观：　□非常满意 □满意 □一般 □不满意（　　）

❖产品外观：（现场安装）　□非常满意 □满意 □一般 □不满意（　　）

◆产品性能：（调试）　□非常满意 □满意 □一般 □不满意（　　）

☒技术服务人员作业质量　□非常满意 □满意 □一般 □不满意（　　）

其它说明：

签字：　　日期：2026.1.27

! 注意事项（用户）

管路施工应注意防火，不准在冷却塔上动用明火施工，明确冷却塔不受损坏，确保人员安全。

使用冷却塔之前必须让操作者阅读理解使用说明书，禁止非操作者开机使用。

新疆华科智算数据中心项目

冷却塔采购合同

合同编号：HF-2024-0913

签定日期：2024 年 10 月 12 日

地　　点：深圳

甲方（需方）：深圳市新气派实业有限公司

地　　址：深圳市龙华区民治街道民治社区皓月花园 2 栋 135-136

电话及传真：0755-29374359

乙方（供方）：广东海风环境科技有限公司

地　　址：佛山市南海区狮山镇南海科技工业园（官窑）红沙高新技术开发区富民一路 1 号（厂房五）三层 305 室

电话及传真：18145792350

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》以及国家有关法律法规，本着平等、公平、诚实信用等原则，就 冷却塔采购 等事宜签订本合同，以资共同遵守。

1、合同标价

产品名称	选型条件	规格型号	数量	单价	合计
HF 系列冷却塔	冷却水流量：615m³/h，运行工况：43℃/35℃/25℃		6	481,000.00	2,886,000.00
合 计：贰佰捌拾捌万陆仟元整（含 13%增值税、运输及安装调试）					¥2,886,000.00

1.1 甲方采购闭式冷却塔 6 台，具体技术参数见合同附件。

1.2 以上产品要求为全新，乙方保证所供冷却塔的效率性能≥100%，如在使用中由于乙方产品性能质量问题达不到技术规范给甲方造成的损失由乙方承担全部损失。

1.3 以上合同金额含 13%税金、货到石河子安装现场的运输费、安装费、调试费；

1.4 以上合同金额不含垂直运输；

1.5 乙方不能因产品的原材料、生产劳动力、运输费用涨价或其他政府发布的条件文件等原因提出调价事宜或因此影响供货。除甲乙双方另有约定或因甲方要求供应数量增加外，合同价款在合同期内不作调整。

2、质量要求

2.1 乙方应保证所生产或供应的产品和服务的质量符合中国国家相关法律法规规定的要求，符合国家和甲方所在地质量要求和技术标准、双方认可的其他规范性文件，符合生产厂家标准，有冲突者以较高标准为准；未经甲方书面同意，不得单方面变更；

甲 方：深圳市新气派实业有限公司

（盖章）

开户行：中国农业银行深圳龙城支行

账号：41-029400040039819

税号：91440300757644780Y

电话：0755-29374359

地址：深圳市龙华区民治街道民治社区皓月花园 2 栋 135-136

授权人：

乙 方：广东海风环境科技有限公司

（盖章）

开户行：民生银行广州科学城支行

账号：636525889

税号：91440111MABW2MJLXD

电话：18145792350

地址：佛山市南海区狮山镇南海科技工业园（官窑）红沙高新技术开发区富民一路 1 号（厂房五）三层 305 室

授权人：

签约地点：深圳

签订日期：2024 年 10 月 12 日

合同附件（附后）：

验收证明

Guangdong HaiFeng Environment Technology CO.,Ltd 广东海风环境科技有限公司 **冷却塔验收证明**			NO.
项目名称：新疆华科智算中心中心 项目地址：新疆石河子华科智算中心		验收单位	深圳市新气派实业有限公司
验收日期	2024 年 12 月 29 日	产品型号	HB-1212B-28D-0-2(6)

	验收内容及标准	检验结果	判定	备注
安装外观检查	所有螺栓均已正确安装到位并拧紧	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有金属件表面无锈迹	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有钢板件表面无明显损坏	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	栏杆、扶梯基本平直，安装牢固	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	风筒安装圆整牢固，与风机间隙一致	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	填料安装整齐、紧密	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	塔内垃圾清理干净	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
驱动检查	主、从动轮之间平行一致	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	皮带已调至合适张力	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	电机与机座安装牢固	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
调试内容	风机运转平稳且运行电流在许可范围内	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	无明显漂水、溢水	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	喷淋水均匀	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	水盘封接密实，不渗、漏水	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	浮球阀动作完好	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	运行无异常声音和异常震动	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
相关资料是否已提交		☑是 ☐否		

厂家调试结论： 冷却塔测试正常，同意合格！ 签字：[illegible] 日期：2024.12.29
验收单位意见： 广东海风环境科技有限公司 4401111075961.3 签字：李帅 日期：2024.12.29

江西景旺三厂

VERSION:2022-1A PO：45535

采 购 订 单 （协议供应商）

订单号码：C&C-B-BU103-2310-3512 主合同CSO：CS0395723

买方： 特灵空调系统（中国）有限公司

供应商：广东海风环境科技有限公司

经友好协商，买方确认向供货商按以下条款采购，供应商确认向买方出售如下货物：

一、货物明细：

序号	品名	规格型号	单位	数量	含税单价（RMB）	合计含税价（RMB）	品牌	备注
1	开式方形镀锌横流冷却塔	1. 在31-37工况下的处理水量为290m³/h，在国标32-37度工况下的处理水量为360m³/h 2. 湿球温度28℃ ，功率15kw 3. 配置变流量喷头 （30%-100%变流量范围运行） 4. 配置变频专用电机（5-50HZ长期运行） 5.通过CTI认证，同时提供国家检测报告及凭证。	台				风	材质：面板外壳为镀锌板，底盆为重镀锌Z700，填料为原生料PVC
2	开式方形镀锌横流冷却塔	1. 在31-37工况下的处理水量为665m³/h，在32-37工况下的处理水量为860m³/h 2. 湿球温度28℃ ，功率37kw 3. 配置变流量喷头 （30%-100%变流量范围运行） 4. 配置变频专用电机（5-50HZ长期运行） 5.通过CTI认证，同时提供国家检测报告及凭证。	台	5			风	材质：面板外壳为镀锌板，底盆为重镀锌Z700，填料为原生料PVC
总价		壹佰陆拾壹万				1610000.00		江西景旺三厂

二、主要条款：

1、上述价格为货物到买方指定地点价格，包含但不限于货物、13%增值税、包装、装车、运费、过路过桥费、检验试验费、规费、管理、安全、环保、利润、技术专利、技术服务、现场调试、售后服务及各类风险；包含合同履行期间所有风险（含涨价风险）；包含将货物按时运送到买方指定地点可能发生的所有费用及风险。供应商需确保所供设备满足买方要求并通过项目调试验收合格。需提供业主及相关单位要求提供的证明、承诺书等文件，如质量证明、产地证明、质量承诺等。

2、包装：所订设备均采用符合远程运输要求的标准包装，到货时不得发生包装破损或变形现象；

3、交货期：2023年11月25日前到货

4、交货地点及收货人：<江西省吉安市吉水县群英路3号>。
注意：发货前必须提前发邮件通知特灵项目负责人：陈泉成18948792043（邮箱Dolin.Chen@tranetechnologies.com），告知其发货清单、预计到货时间，并按其指定的收货人接收货物和签单

5、付款方式：20%预付款，散件到货后支付到90%，竣工验收后提供5%三年期见票即索银行质量保函后支付到100%。

6、货物质量保证按照国家“三包”规定。产品质保期为调试验收后3年或货到42个月。质保期内故障/报修需在接到买方/业主通知的4个小时内响应，24小时内解决问题，否则，质保期顺延。质保期内，非人为原因的损坏、失效或已达到报废标准的零部件需无偿更换，更换设备/零部件产生的费用由卖方承担，并对更换过的零部件重新计算质保期，若未按条款要求响应并解决售后问题，每延迟一天解决扣除相应设备材料款项的10%。

2、买方授权代表为郑中磊（小于等于25万）、曾艺（大于25万）。如本次采购订单金额小于(或等于)人民币伍万元，由供应商盖章并由买方授权代表签字后生效。如采购订单金额大于人民币伍万元，须由供应商盖章并由买方授权代表签字并经买方公司盖合同章后生效。供应商须在收到买方授权代表签字（大于人民币伍万元买方授权代表签字并经买方盖章）的采购订单后方可发货，该采购订单为供应商方向买方请款的重要凭证之一。请款时，如供应商未能提供上述买方授权代表签字（大于人民币伍万元时，买方授权代表签字并经买方盖章）的采购订单，买方有权拒绝支付对应款项。

买方： 特灵空调系统（中国）有限公司

地址： E-signed by :

出单人： 曾艺

电话：

日期： 2023年10月26日

供应商： 广东海风环境科技有限公司

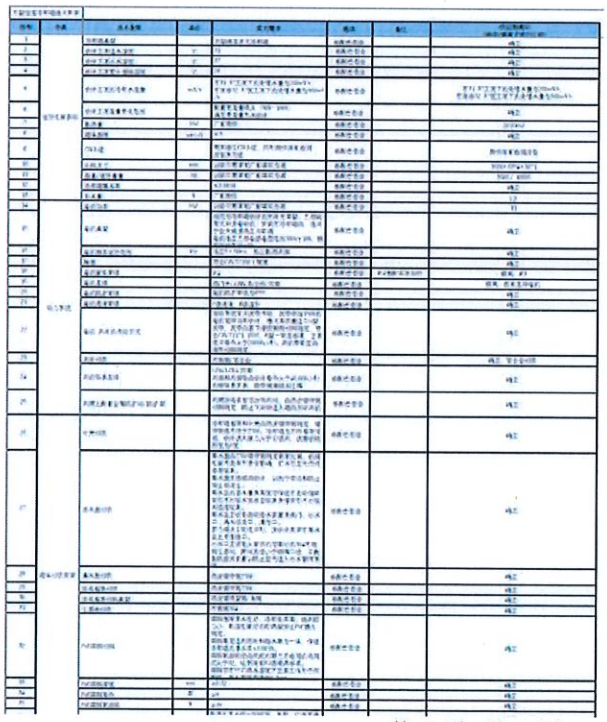
地址：

授权代表： E-signed by : 余齐齐

电话：

日期： 2023年10月26日

序号	设备名称	选型条件	选型型号	数量/台	设备单价	设备总价	备注
1	HF系列冷却塔	冷却水流量：305m³/h运行工况：37℃/31℃/28℃		2			材质:面板外壳为镀锌板，底盆为重镀锌Z700，填料为原生料PVC；
2	HF系列冷却塔	冷却水流量：674m³/h运行工况：37℃/31℃/28℃		5			材质:面板外壳为镀锌板，底盆为重镀锌Z700，填料为原生料PVC；
设备总价：		￥1,610,000.00		大写：		壹佰陆拾壹万元整	



验收证明

广东海风环境科技有限公司
冷却塔最终验收单

项目名称：江西景旺电子　　型号及数量：（5）HF-4269-55L　(2)HF-3663-38F

检验类别	检验内容及标准	检验结果	判定	备注
外观	所有螺栓均已正确安装到位并拧紧	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有金属件表面无锈迹	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有钢板件表面无明显损坏	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	栏杆、扶梯基本平直，安装牢固	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	风筒安装圆整牢固，与风机间隙一致	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	填料安装整齐、紧密	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	塔内垃圾清理干净	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
传动部分	所有风机叶片均按编号正确安装	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	所有风机叶片角度安装正确一致	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	主、从动轮之间平行一致	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	皮带已调至合适张力	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	电机与机座安装牢固	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	风机与机座安装牢固	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
调试	风机旋转方向正确	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	冷却塔运行无异常振动、异响	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	
	密封完好无渗漏	☑是 ☐否	☑合格 ☐不合格	

客户验收意见：通过验收.

验收单位：特灵　　代表签字：

签收日期：2025.2.21

8、制造商证书

8.1、ISO9001 质量管理体系认证证书



ZCC
中之鉴认证

广东中之鉴认证有限公司

质量管理体系认证证书

NO：3542026Q00345R101

兹证明

广东海风环境科技有限公司

佛山市南海区狮山镇南海科技工业园(官窑)红沙高新技术开发区富民一路1号(厂房五)三层305室

统一社会信用代码：91440111MABW2MJLXD

质量管理体系符合

质量管理体系 要求

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

该质量管理体系适合

空调换热设备的设计、制造（法规强制要求范围除外）

颁证日期：2026年06月04日

本证书有效期自2026年06月04日始至2029年06月04日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效

公司代表（签名）

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT
IAF

CNAS
中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C207-M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）
上查询证书时效及适用性可向认证机构查询：网址：www.isozcc.com或致电：020-37889183。
中国广东省广州市天河区黄埔大道西163号富星商贸大厦东塔151（510620）广东中之鉴认证有限公司

8.2、ISO14001 环境管理体系认证证书



ZCC
中之鉴认证

广东中之鉴认证有限公司

环境管理体系认证证书

NO：3542026E00209R101

兹证明

广东海风环境科技有限公司

佛山市南海区狮山镇南海科技工业园(官窑)红沙高新技术开发区富民一路1号(厂房五)三层305室

统一社会信用代码：91440111MABW2MJLXD

环境管理体系符合

环境管理体系 要求及使用指南

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

该环境管理体系适合

空调换热设备的设计、制造（法规强制要求范围除外）及相关管理活动

颁证日期：2026年06月04日

本证书有效期自2026年06月04日始至2029年06月04日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效

公司代表（签名）

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT
IAF

CNAS
中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C207-M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）
上查询证书时效及适用性可向认证机构查询；网址：www.isozcc.com或致电：020-37889183。
中国广东省广州市天河区黄埔大道西163号富星商贸大厦东塔151（510620）广东中之鉴认证有限公司

8.3、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书



中之鉴认证

广东中之鉴认证有限公司

职业健康安全管理体系认证证书

NO：3542026S00206R101

兹证明

广东海风环境科技有限公司

佛山市南海区狮山镇南海科技工业园(官窑)红沙高新技术开发区富民一路1号(厂房五)三层305室

统一社会信用代码：91440111MABW2MJLXD

职业健康安全管理体系符合

职业健康安全管理体系 要求及使用指南

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

该职业健康安全管理体系适合

空调换热设备的设计、制造（法规强制要求范围除外）及相关管理活动

颁证日期：2026年06月04日

本证书有效期自2026年06月04日始至2029年06月04日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效

公司代表（签名）

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C207-M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）
上查询证书时效及适用性可向认证机构查询：网址：www.isozcc.com或致电：020-37889183。
中国广东省广州市天河区黄埔大道西163号富星商贸大厦东塔15I（510620）广东中之鉴认证有限公司

9、制造商高新技术企业证书

高新技术企业证书申请中





10、制造商实用新型专利证书

1.一种冷却塔防涡流滤水网装置



证书号第21665165号

专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种冷却塔防涡流滤水网装置

专 利 权 人：广东海风环境科技有限公司

地　　址：528000 广东省佛山市南海区丹灶镇南海国家生态工业示范园捷贝路6号内自编4号车间

发 明 人：宋爱莲;张涛;柯孟忠

专 利 号：ZL 2023 2 3265115.7　　授权公告号：CN 221685292 U

专利申请日：2023年12月01日　　授权公告日：2024年09月10日

申请日时申请人：广东海风环境科技有限公司

申请日时发明人：宋爱莲;张涛;柯孟忠

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年09月10日

第 1 页 (共 1 页)

2.一种冷却塔内部可移动工作台

证书号第21701056号

专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种冷却塔内部可移动工作台

专 利 权 人：广东海风环境科技有限公司

地　　址：528000 广东省佛山市南海区丹灶镇南海国家生态工业示范园捷贝路6号内自编4号车间

发 明 人：宋爱莲;张涛;张佳铭

专　利　号：ZL 2024 2 0166900.2　　授权公告号：CN 221724958 U

专利申请日：2024年01月24日　　授权公告日：2024年09月17日

申请日时申请人：广东海风环境科技有限公司

申请日时发明人：宋爱莲;张涛;张佳铭

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年09月17日

第1页(共1页)

3.一种冷却塔用马达主梁安装结构

证书号第21996998号

专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种冷却塔用马达主梁安装结构

专 利 权 人：广东海风环境科技有限公司

地　　址：528000 广东省佛山市南海区丹灶镇南海国家生态工业示范园捷贝路6号内自编4号车间

发 明 人：宋爱莲;张涛;张佳铭

专　利　号：ZL 2024 2 0486758.X　　授权公告号：CN 222012864 U

专利申请日：2024年03月13日　　授权公告日：2024年11月15日

申请日时申请人：广东海风环境科技有限公司

申请日时发明人：宋爱莲;张涛;张佳铭

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年11月15日

第1页(共1页)

4.一种冷却塔用稳流风筒装置



证书号第21632430号

专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种冷却塔用稳流风筒装置

专 利 权 人：广东海风环境科技有限公司

地　　址：528000 广东省佛山市南海区丹灶镇南海国家生态工业示范园捷贝路6号内自编4号车间

发 明 人：宋爱莲;张涛;安杰

专　利　号：ZL 2023 2 3565473.X　　授权公告号：CN 221649319 U

专利申请日：2023年12月26日　　授权公告日：2024年09月03日

申请日时申请人：广东海风环境科技有限公司

申请日时发明人：宋爱莲;张涛;安杰

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年09月03日

第1页(共1页)

5、一种冷却塔定向喷头

证书号第22528451号

专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种冷却塔定向喷头

专 利 权 人：广东海风环境科技有限公司

地　　址：528000 广东省佛山市南海区丹灶镇南海国家生态工业示范园捷贝路6号内自编4号车间

发 明 人：宋爱莲;张涛;柯孟忠

专 利 号：ZL 2024 2 1143556.1　　授权公告号：CN 222544537 U

专利申请日：2024年05月24日　　授权公告日：2025年02月28日

申请日时申请人：广东海风环境科技有限公司

申请日时发明人：宋爱莲;张涛;柯孟忠

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2025年02月28日

第 1 页 (共 1 页)

6、一种冷却塔防壁流装置

证书号第22102407号

专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种冷却塔防壁流装置

专 利 权 人：广东海风环境科技有限公司

地　　址：528000 广东省佛山市南海区丹灶镇南海国家生态工业示范园捷贝路6号内自编4号车间

发 明 人：宋爱莲;张涛;柯孟忠

专　利　号：ZL 2024 2 0680372.2　　授权公告号：CN 222124096 U

专利申请日：2024年04月03日　　授权公告日：2024年12月06日

申请日时申请人：广东海风环境科技有限公司

申请日时发明人：宋爱莲;张涛;柯孟忠

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年12月06日

第 1 页 (共 1 页)

7、一种冷却塔进水泄压装置

证书号第22243429号

专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种冷却塔进水泄压装置

专 利 权 人：广东海风环境科技有限公司

地　　址：528000 广东省佛山市南海区丹灶镇南海国家生态工业示范园捷贝路6号内自编4号车间（住所申报）

发 明 人：宋爱莲;张涛;张佳铭

专　利　号：ZL 2024 2 0920780.0　　授权公告号：CN 222257910 U

专利申请日：2024年04月29日　　授权公告日：2024年12月27日

申请日时申请人：广东海风环境科技有限公司

申请日时发明人：宋爱莲;张涛;张佳铭

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年12月27日

第1页(共1页)

8、冷却塔检修门门锁



证书号第24083344号

专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：冷却塔检修门门锁

专 利 权 人：广东海风环境科技有限公司

地　　址：528000 广东省佛山市南海区丹灶镇南海国家生态工业示范园捷贝路6号内自编4号车间

发 明 人：张佳铭;张涛;宋爱莲

专　利　号：ZL 2025 2 0726909.9　　授权公告号：CN 224093163 U

专利申请日：2025年04月17日　　授权公告日：2026年04月07日

申请日时申请人：广东海风环境科技有限公司

申请日时发明人：张佳铭;张涛;宋爱莲

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2026年04月07日

第 1 页 (共 1 页)

9、冷却塔填料安装工装

证书号第24101015号

专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：冷却塔填料安装工装

专 利 权 人：广东海风环境科技有限公司

地　　址：528000 广东省佛山市南海区丹灶镇南海国家生态工业示范园捷贝路6号内自编4号车间

发 明 人：谢刚飞;张涛;宋爱莲

专　利　号：ZL 2025 2 0684685.X　　授权公告号：CN 224121801 U

专利申请日：2025年04月11日　　授权公告日：2026年04月14日

申请日时申请人：广东海风环境科技有限公司

申请日时发明人：谢刚飞;张涛;宋爱莲

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2026年04月14日

第 1 页 (共 1 页)

10、一种冷却塔用滑动检修门

证书号第22833419号

专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种冷却塔用滑动检修门

专 利 权 人：广东海风环境科技有限公司

地　　址：528000 广东省佛山市南海区丹灶镇南海国家生态工业示范园捷贝路6号内自编4号车间

发 明 人：宋爱莲;张涛;张佳铭

专　利　号：ZL 2024 2 1790902.5　　授权公告号：CN 222849821 U

专利申请日：2024年07月26日　　授权公告日：2025年05月09日

申请日时申请人：广东海风环境科技有限公司

申请日时发明人：宋爱莲;张涛;张佳铭

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2025年05月09日

第 1 页 (共 1 页)

11、制造商发明专利证书

发明专利申请进入实质审查阶段

国 家 知 识 产 权 局

510000

广东省广州市南沙区海滨路 167 号 812 房 广州红稻专利代理事务所
(特殊普通合伙)
朱贺芳(020-39390386)

发文日：

2025 年 05 月 30 日

申请号或专利号：202510456220.3　　发文序号：2025053001718430

申请人或专利权人：广东海风环境科技有限公司

发明创造名称：冷却塔填料安装工装及填料安装方法

发 明 专 利 申 请 进 入 实 质 审 查 阶 段 通 知 书

上述专利申请，根据申请人提出的实质审查请求，经审查，符合专利法第 35 条及实施细则第 113 条的规定，该专利申请进入实质审查阶段。

提示：

1.根据专利法实施细则第 57 条第 1 款的规定，发明专利申请人自收到本通知书之日起 3 个月内，可以对发明专利申请主动提出修改。

2.申请文件修改格式要求：

对权利要求修改的应当提交相应的权利要求替换项，涉及权利要求引用关系时，则需要将相应权项一起替换补正。如果申请人需要删除部分权项，申请人应该提交整理后连续编号的部分权利要求书。

对说明书修改的应当提交相应的说明书替换段，不得增加和删除段号，仅只能对有修改部分段进行整段替换。如果要增加内容，则只能增加在某一段中；如果需要删除一个整段内容，应该保留该段号，并在此段号后注明："此段删除"字样。段号以国家知识产权局回传的或公布/授权公告的说明书段号为准。

对说明书附图修改的应当以图为单位提交相应的替换附图。

对说明书摘要文字部分修改的应当提交相应的替换页。对摘要附图修改的应当重新指定。

同时，申请人应当在补正书或意见陈述书中标明修改涉及的权项、段号、图、页。

审 查 员：自动审查
联系电话：010-62356655

审查部门：初审及流程管理部

210307
2023.03

纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号　国家知识产权局专利局受理处收
电子申请，应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

12、质保承诺书

质保承诺书

致 深圳市特发小梅沙智慧能源有限公司 ：

本投标人已详细阅读了深圳小梅沙“互联网+”智慧能源项目(二期)冷却塔采购（重新招标）项目的招标文件，自愿参加该项目投标，现就有关事质保事项向招标人郑重承诺如下：

1.设备安装完毕，通过初步验收即进入产品质保期，严格按照招标文件、合同文件、提供质保服务。

2.按合同对设备故障立即给予响应，迅速排除故障。

3.按合同及技术规范要求保养内容提供维保服务。

4.本项目基本质量保修期为 2 年，我方承诺在此基础上额外增加【 3 】年免费质量保修期。（投标人综合考虑自身情况，在 2 年质量保修期的基础上额外增加免费质量保修期的时间由投标人填写，可填时间为“0”、“1”、“2”、“3”...年。）

投标人名称（公章）：广东海风环境科技有限公司

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

投标人单位地址：佛山市南海区狮山镇南海科技工业园富民一路 1 号

联系电话：18902257774

日期：2026 年 11 月 8 日

13、投标供货期承诺书

投标供货期承诺书

致 深圳市特发小梅沙智慧能源有限公司 ：

根据贵方的深圳小梅沙“互联网+”智慧能源项目(二期)冷却塔采购（重新招标）项目的招标文件及本次招标的答疑补遗文件，我方已详细审核了全部招标文件及有关附件，现就该项目供货期向贵方郑重承诺如下：

我方投标总工期为 150 日历天，其中：供货期 60 日历天，安装期 90 日历天

投标人名称（公章）：广东海风环境科技有限公司

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

投标人单位地址：佛山市南海区狮山镇南海科技工业园富民一路 1 号

联系电话：18902257774

日期：2026 年 11 月 8 日

14、廉洁投标承诺书

廉洁投标承诺书

致 深圳市特发小梅沙智慧能源有限公司 ：

为了积极配合贵司进行的招标工作，有效遏制不公平竞争和违规违纪问题的发生，确保招标工作的公平、公正、公开，我们保证认真贯彻《招投标法》等相关规定以及有关廉洁要求，特向贵司承诺如下事项：

1、自觉遵守国家法律法规及有关廉政建设制度。

2、主动了解贵司招投标纪律，积极配合贵司执行招投标廉政建设的有关规定。

3、不使用不正当手段妨碍、排挤其它投标单位或串通投标。

4、按照招标文件规定的方式进行投标，不隐瞒本单位投标资质的真实情况，投标资质符合规定。

5、不以任何方式向招标人员赠送礼品、礼金及有价证券；不宴请或邀请招标方的任何人参加高档娱乐消费、旅游、考察、参观等活动；不以任何形式报销招标方的任何人以及亲友的各种票据及费用；不进行可能影响招投标公平、公正的任何活动。

6、不向贵公司涉及招标的个人支付好处费、介绍费。

7、一旦发现相关人员在招标过程中有索要财物等不廉洁行为，坚决予以抵制，并及时向贵公司纪检监察机构举报。

8、我们若违反上述承诺，愿接受取消投标资格及其他任何形式的处理。

投标单位（公章）:广东海风环境科技有限公司

法定代表人或其授权人（签字）：

签发日期：2026 年 11 月 8 日