

标段编号：2015-440305-84-01-700729009001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

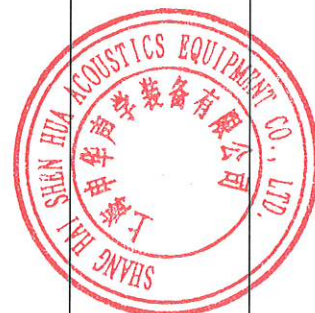
标段名称：蛇口医院内科综合大楼建设项目降噪工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：上海中华声学装备有限公司

日期：2025年12月31日

投标人基本情况一览表							
序号	投标单位名称	企业性质 (勾选其一)	企业业绩	拟派项目经理业绩	企业资质	项目管理 人员规模	履约评价
1	上海申 华声学 装备有 限公司 单位	<input checked="" type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 其他: <u>(自行填写)</u>	1、项目名称: 上海市普陀区天安阳光广场(东地块)屋面消声百叶项目; 建设单位: 上海美特幕墙有限公司; 合同金额: 41.984642 万元; 合同签订日期: 2023. 4. 20 2、项目名称: 马钢 VPSA 制氧站降噪工程; 建设单位: 安徽马钢气体科技有限公司; 合同金额: 308.5840 万元; 合同签订日期: 2023. 6. 9 3、项目名称: 上海前滩分布式能源中心项目 4F 空气源热泵系统降噪工程; 建设单位: 上海前滩新能源发展有限公司; 合同金额: 68 万元; 合同签订日期: 2023. 9. 28 4、项目名称: 九州大厦冷却塔降噪工程; 建设单位: 三峡不动产管理有限公司; 合同金额: 21.100001 万	项目经理: 张玥 1、项目名称: 国家电投广东公司新会大泽 2×50MW 级燃气热电项目全厂降噪系统设备供货; 建设单位: 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司; 合同金额: 160.21 万元; 竣工验收日期: 2025. 7. 5 2、项目名称: 崧泽高架西延伸工程声屏障; 建设单位: 上海市青浦区道路运输管理事务中心; 合同金额: 5938.7943 万元; 竣工验收日期: 2023. 1. 12 3、项目名称: 崧泽高架西延伸万科天空之城路段新增声屏障工程; 建设单位: 上海广欣投资发展有限公司; 合同金额: 626.0045 万元; 竣工验收日期: 2023. 12. 27	环保工程专业承包一级, 钢结构工程专业承包二级, 施工劳务企业资质, 劳务分包不分级(备案), 环境工程设计专项(物理污染防治工程)甲级, 质量管理体系认证证书, 环境管理体系认证证书, 职业健康安全管理体系认证证书, 实验室认可证书(CNAS L11320)	共配置 10 人	1、工程名称: 武汉市轨道交通蔡甸线工程; 评价等级: 国家优质工程奖; 评价时间: 2023. 12; 评价单位: 中国施工企业管理协会 2、工程名称: 上海市轨道交通 17 号线西延伸工程(东方绿舟站~西岑站); 评价等级: 良好; 评价时间: 2025. 01. 16; 评价单位: 中铁十一局集团有限公司上海轨道交通 17 号线西延伸工程项目经理部



			元；合同签订日期：2025.4.10 5、项目名称：河南万基 2X600MW 上大压小项目冷却塔噪声治理设备供货合作框架协议；建设单位：上海电力环保设备总厂有限公司；合同金额：1496 万元；合同签订日期：2023.8				
<p>注：（1）证明资料要求详见招标文件第二章投标须知 三、招投标须知正文 （六）定标《资信标要求一览表》</p> <p>（2）投标人须对填写的内容真实性负责。</p> <p>（3）合同金额按实际填写，无需四舍五入。</p> <p>（4）投标人可扩展、增加表格内容。</p>							



### 企业业绩

近 3 年最具代表性的 同类工程业绩 (上限 5 项)	1	<p>项目名称：上海市普陀区天安阳光广场(东地块)屋面消声百叶项目</p> <p>合同金额：41.984642 万元</p> <p>建设内容：消声百叶供货</p> <p>建设单位名称：上海美特幕墙有限公司</p> <p>合同签订日期：2023.4.20</p> <p>是否已竣工：是</p>
	2	<p>项目名称：马钢 VPSA 制氧站降噪工程</p> <p>合同金额：308.5840 万元</p> <p>建设内容：厂房内部墙面以及顶部降噪施工；厂房安装双层隔声门窗；厂房强进风和强出风安装定制款消声器；厂房内外的管道采用吸声处理和吸振处理，穿墙管道做减振隔声处理；厂房外的缓冲罐安装通风隔声罩等。</p> <p>建设单位名称：安徽马钢气体科技有限公司</p> <p>合同签订日期：2023.6.9</p> <p>是否已竣工：是</p>
	3	<p>项目名称：上海前滩分布式能源中心项目 4F 空气源热泵系统降噪工程</p> <p>合同金额：68 万元</p> <p>建设内容：工程勘察、设计、消声器、吸声装置等设备、材料采购、供货和本项目所有安装、调试等施工和技术服务等</p> <p>建设单位名称：上海前滩新能源发展有限公司</p> <p>合同签订日期：2023.9.28</p> <p>是否已竣工：是</p>
	4	<p>项目名称：九州大厦冷却塔降噪工程</p> <p>合同金额：21.100001 万元</p> <p>建设内容：现场测量、方案设计、屋面荷载安全性复核、结构加固设计及施工(如有)、施工图设计，降隔声设施设备的制作、安装、调试及交付等</p> <p>建设单位名称：三峡不动产管理有限公司</p> <p>合同签订日期：2025.4.10</p> <p>是否已竣工：是</p>
	5	<p>项目名称：河南万基 2X600MW 上大压小项目冷却塔噪声治理设备供货合作框架协议</p> <p>合同金额：1496 万元</p> <p>建设内容：冷却塔噪声治理设备及其附件设备的订货，包括相应的备品备件、专用工具、技术资料以及有关的设备设计、安装、取证服务等。</p> <p>建设单位名称：上海电力环保设备总厂有限公司</p> <p>合同签订日期：2023.8</p> <p>是否已竣工：是</p>
<p>说明：</p> <p>提供近 3 年（从本工程截标之日倒推）投标人自认为最具代表性的同类工程业绩。至多提供 5 项业绩，若提供超过 5 项，统计时只计取列表前 5 项。</p>		



注：业绩有效时间以合同（项目主合同）签订日期为准，业绩证明资料为中标通知书（若有）、合同关键页（含项目名称、合同范围、合同金额、双方签字盖章页、签订日期等）、竣工验收证明材料（若有，含项目名称、验收结论、签字盖章情况等）。

注：按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

1、附“上海市普陀区天安阳光广场(东地块)屋面消声百叶项目”证明材料扫描件

上海市普陀区天安阳光广场（东地块）屋面  
消声百叶项目  
供应合同

合同编号：2023-H-009



甲方：上海美特幕墙有限公司

乙方：上海申华声学装备有限公司

签订日期：2023年4月20日

合同签订地：上海青浦



# 合 同

供方: 上海申华声学装备有限公司

合同编号 (供): 2023-H-009

需方: 上海美特幕墙有限公司

编号 (需):

依照《中华人民共和国民法典》及其它相关法律法规的规定, 遵循平等互利、自愿、公平和诚信的原则, 经供需双方协商一致, 现就 上海市普陀区天安阳光广场项目 (东地块) 项目 屋面消声百叶 购货事宜, 订立本合同, 以资双方信守执行。

一、产品名称、商标、型号、厂家、数量、金额、供货时间及数量 签订时间: 2023 年 4 月 20 日  
办公屋面消声百叶供应清单

Ref.	Item	Qty	Unit	Rate	Total	备注
编号	项目	数量	单位	不含增值税 单价 (元)	不含增值税总 价 (元)	申华声学
1	设计及供应认可之 1830 x 3360 mm 高铝合金消声百页门 (编号: NLBM1) 于北立面 [参考数量: 2]	2	No.			含双开隔声门
2	设计及供应认可之 990 x 3350 mm 高铝合金消声百窗于 (编号: NLBC12) 北立面 [参考数量: 14]	14	No.			600mm 厚
3	设计及供应认可之 990 x 3490 mm 高铝合金消声百窗 (编号: NLBC12') 于北立面 [参考数量: 8]	8	No.			600mm 厚
4	设计及供应认可之 5060 x 3190 mm 高 (编号: SLBC4) 于南立面 [参考数量: 1]	1	No.			600mm 厚
5	设计及供应认可之 6800 x 3190 mm 高 (编号: SLBC5) 于南立面 [参考数量: 1]	1	No.			600mm 厚
6	设计及供应认可之 5600 x 3190 mm 高 (编号: SLBC6) 于南立面 [参考数量: 1]	1	No.			600mm 厚
7	设计及供应认可之 6200 x 3190 mm 高 (编号: SLBC7) 于南立面 [参考数量: 1]	1	No.			600mm 厚
8	设计及供应认可之 5660 x 3190 mm 高 (编号: SLBC8) 于南立面 [参考数量: 1]	1	No.			600mm 厚
9	基本要求费用	1				深化设计、运输、厂内测试费用
10	税费	1				
11	合计 (大写)	肆拾壹万玖仟捌佰肆拾陆元肆角贰分			419,846.42	

说明, 因业主材料变更涉及材料费、制作费、管理费等增加和工期增加详见工作联系 (变更单) 或邮件。

二、质量要求技术标准、供方对质量负责的条件和期限：按现行国家标准生产加工，符合业主工程指令中相关工程技术和图纸要求，交货期为收到书面通知后 30 日供货完成。

三、交（提）货地点及收货人：上海市普陀区莫干山路 120 号（幕墙项目部） 胡小红 13564193870 ；

四、运输方式及到达站港和费用负担： 汽运、供方承担

五、付款方式：5.1 预付款：需方收到项目总承包方的此笔款项后，支付供方合同金额的 15%作为预付款，同时供方须开具相同金额的由需方认可的银行出具的无条件不可撤销的预付款保函予需方（有效期至货到工地验货合格后）。

排产款：需方确定货物运抵工地交货时间后，供方应根据此要求制定生产计划，书面通知需方该批货物运抵工地交货日期并经需方确认，且需方收到项目总承包方的此笔款项后，支付合同价的 15%作为排产款，同时供方须开具相同金额的由需方认可的银行出具的无条件不可撤销的预付款保函予需方（有效期至货到工地验货合格后）。

预发货款：需方收到项目总承包方的此笔款项后，经需方确认货物加工完成，发货前支付合同价的 30%作为预发货款，同时供方须开具相同金额的由需方认可的银行出具的无条件不可撤销的预付款保函予需方（有效期至货到工地验货合格后）。

进度款：需方收到项目总承包方的此笔款项，供方根据需方的施工进度及需求计划安排供货，货到现场经需方对数量、规格及表观质量验收合格后，支付该批次产品的供应价款的 25%。

验收款：工程竣工验收合格及政府部门备案并经业主（物业）认可接收，且需方收到项目总承包方的此笔款项后，支付至结算金额的 97%。

质保金：结算总金额的 3%作为质量保修金。质保期起算点亦按照需方与总包的施工合同及有关要求确定。质保期结束后，经需方检查无质量问题后，且需方收到项目总承包方的此笔款项后，无息返还相应质保金。

5.2 付款方式：电汇/支票



3. 支付期限：需方收到业主该合同款后 7 个工作日内支付给供方。

4. 需方付款前，供方需提供符合规定的增值税专用发票，发票税率为 13%。

六、包装标准、包装物的供应与回收：塑料泡纸

七、验收标准、方法及提出异议期限：需方在交货地点清验收。

八、随机备品、配件工具数量及供应方法：无

十、技术要求：招投标文件中技术规格要求，详见附件。

十一、验收标准：满足招投标文件中技术规格要求。

十二、如需提供担保，另立合同担保书，作为本合同的附件： /

十三、违约责任：按《中华人民共和国民法典》

十四、解决合同纠纷的方式：协商解决，协商不成，依法向合同签订地的人民法院提起诉讼

十五、本合同一式肆份，甲方叁份，乙方壹份；复印件传真件有效。

供 方	需 方
单位名称（章）上海申华声学装备有限公司	单位名称（章）上海美特幕墙有限公司
单位地址：上海市长宁区临华路 33 号	单位地址：
法定代表人：何金龙	法定代表人：小何
经办人：开户行：工行上海市中兴支行	经办人：
开户银行：工行上海市中兴支行	开 户 银 行 ：
银行帐号：1001296409006706737	银 行 帐 号 ：
电话：56978119（直线）	税 号 ：
	电 话 ：

2、附“马钢 VPSA 制氧站降噪工程”证明材料扫描件

收件方	上海申华声学装备有限公司	发件方	上海宝华国际招标有限公司安徽分公司
致	郑睿	日期	2023年05月16日
联系电话	13651610075	页数	1
项目名称	马钢VPSA制氧站降噪工程	招标编号	4081-2365A223-B40-702/01

中 标 通 知 书

上海申华声学装备有限公司：

我们非常高兴地通知贵公司，在招标编号为：4081-2365A223-B40-702/01的马钢VPSA制氧站降噪工程项目招标中，经过评标委员会认真评审，确定贵公司为本项目的中标单位。

项目名称	马钢VPSA制氧站降噪工程		
施工地点	马钢现场	工期	详见招标文件
中标价格（不含税价）元	3085840.0		

请贵方按招标文件的规定，尽快办理与招标人（招标人：孙争收、联系方式：18056561889）的合同签订事宜。

我司对贵司给予本项目的支持深表感谢！

上海宝华国际招标有限公司安徽分公司



2023年05月16日

# 马钢 VPSA 制氧站降噪工程 施工合同

合同编号：PC2306009945

项目编号：PI2305003221

项目名称：马钢 VPSA 制氧站降噪工程

发 包 人：安徽马钢气体科技有限公司

承 包 人：上海申华声学装备有限公司

2023 年 6 月



## 第一部分 协议书

发包人(全称): 安徽马钢气体科技有限公司

承包人(全称): 上海申华声学装备有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就本建设工程施工事项协商一致,订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称: 马钢 VPSA 制氧站降噪工程

工程地点: 马钢南区高炉风机房南侧

工程内容: VPSA 制氧站降噪工程施工。

工程立项批准文号:

资金来源: 自筹资金

### 二、工程承包范围

承包范围: 厂房内部墙面以及顶部降噪施工;厂房安装双层隔声门窗;厂房强进风和强出风安装定制款消声器;厂房内外的管道采用吸隔声处理和吸振处理,穿墙管道做减振隔声处理;厂房外的缓冲罐安装通风隔声罩等。

承包方式: 包工包料(包括但不限于:包机械设备、包质量、包工

期、包安全、包文明施工、包验收等所有与本工程相关的一切工作内容)。

### 三、合同工期

暂定开工日期：2023年6月21日

暂定竣工日期：2023年8月10日(离场日期2023年11月30日)

合同工期总日历天数50天，具体以发包人通知后的实际开工日期为准。

### 四、质量标准

工程质量标准：符合国家建设工程相关质量标准。工程质量为合格，合格的标准是本工程通过发包人的验收。

### 第五条 合同价款

固定总价，金额(大写)：叁佰零捌万伍仟捌佰肆拾元(人民币)(不含9%增值税)¥：3085840.00元。[含安全、文明施工等措施费用74060.16元(大写人民币：柒万肆仟零陆拾元壹角陆分)]。该固定总价包括承包人按本合同约定完成全部工作内容的价格，包括但不限于：材料费、人工费、通讯费、资料费、修改费、运输费、装卸费、存储费、保险费、工资或津贴、电力费、管理费、变更费、法律规定承包人应付的税金和其他费用、利润以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等费用。承包人完成本合同约定全部义务必须发生的所有费用均已包含在该固定总价中，承包人不得再就前述范围内任何一项的支付向发包人提出任何要求。该固定总价已考虑所有风险因素，其不因任何工资、保险、政府政策性收

费、汇率等变动或任何政府调价文件等变动而调整。

任何未列在工程量清单内而却是完成工程内容必须的项目，其价款已被包含在工程报价单或预算书中，今后不作调增，意即：任何的缺漏项的错误皆由承包人承担。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、本合同协议书
- 2、中标通知书
- 3、投标书及其附件
- 4、本合同专用条款
- 5、本合同通用条款
- 6、标准、规范及有关技术文件
- 7、图纸
- 8、工程量清单
- 9、工程报价单或预算书

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：2023 年 6 月 9 日

合同订立地点：安徽马鞍山市

本合同双方约定 合同签订 后生效。

发 包 人 : ( 印 章 ) :

住 所 :

法定代表人 :

委托代表人 :

经 办 人 :

电 话 :

传 真 :

开户银行 :

账 号 :

邮政编码 :

承 包 人 : ( 印 章 ) :

住 所 :

法定代表人 :

委托代表人 :

经 办 人 :

电 话 :

传 真 :

开户银行 :

账 号 :

邮政编码 :



# 单位工程竣工验收证书

施 003

工程编号	PI2305003221	开工日期	2023. 8. 11		
单位工程名称	马钢 VPSA 制氧站降噪工程	竣工日期	2023. 9. 30		
设计图号	JZB0615-001 ~ JZ230615-011				
工程简要内容： 厂房内部墙面以及顶部降噪施工；厂房安装双层隔声门窗；厂房强进风和强出风安装定制款消声器；厂房内外的管道采用吸隔声处理和吸振处理，穿墙管道做减振隔声处理；厂房外的缓冲罐安装通风隔声罩等。					
工程经共同查验，符合国家工程建设有关标准和设计要求，验收合格。					
施工单位（项目）负责人：  （签章）： 2023 年 9 月 30 日		监理单位（项目）负责人：  （签章）： 2023 年 10 月 7 日		勘察单位（项目）负责人： （签章）： 年 月 日	
设计单位（项目）负责人：  （签章）： 2023 年 10 月 2 日		建设单位（项目）负责人：  （签章）： 2023 年 10 月 7 日		档案部门负责人：  （签章）： 2024 年 1 月 4 日	

注：各单位项目负责人签字后应盖单位章；单位工程中五方责任主体单位缺项的不签章。

3、附“上海前滩分布式能源中心项目4F空气源热泵系统降噪工程”证明材料扫描件

2023-11-025

上海前滩分布式能源中心项目  
4F 空气源热泵系统降噪工程合同

发包人：上海前滩新能源发展有限公司  
承包人：上海申华声学装备有限公司

2023 年 9 月 8 日

1

上海申华声学装备有限公司  
上海前滩分布式能源中心项目  
合同

## 合同协议书

发包人（全称）：上海前滩新能源发展有限公司

承包人（全称）：上海中华声学装备有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就前滩项目 4F 空气源热泵系统降噪工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：前滩项目 4F 空气源热泵系统降噪工程。

2. 工程地点：上海市春晓路 450 号。

3. 工程内容及范围：工程勘察设计、消声器、吸声装置等设备、材料采购、供货和本项目所有安装、调试等施工和技术服务等（技术服务包括但不限于：设备催交、货物开箱检验、设备质量问题的处理、安装和调试、参加试运和性能验收试验、配合项目验收、项目咨询、技术交底、技术培训、质保期内缺陷处理等服务内容）详见附件 1 技术协议。

4. 承包形式：工程总承包

### 二、合同工期

计划开工日期：2023 年 10 月 15 日。

计划竣工日期：2023 年 10 月 31 日。

本合同工期以发包人发出的书面开工指令为准。

### 三、质量标准

工程质量标准：按照国家验收标准、上海市地方验收标准及本合同附件的要求。

本工程质保期为 1 年，自工程竣工验收合格之日算起。

### 四、安全文明施工

符合国家规定、上海市地方要求及本合同附件的要求。



## 五、合同价格及支付

### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）陆拾捌万元整（¥ 680,000 元）（含增值税价，增值税税率为9%）；

2. 上述合同总价为固定总价包干。包括但不限于本工程所涉及到的所有工作所产生的费用及税费等，并且不会因人工、物料价格、汇率、费率、税费、政府规费等因素变动而作出调整，也不会因法律、法规、规章、国家政策或政府红头文件的变化而作出调整，合同另有约定除外。

3. 在国家法定税种（包括但不限于增值税）税率下调的情况下，发包人有权按不含税合同总价（或税率下调后尚未支付的金额），根据增值税等税率下调比例，相应减少合同总价。

4. 协议签署各方明确，上述固定总价已考新冠病毒疫情及后续类似疫情的公共卫生事件对本合同履行的影响及风险，一切因疫情影响导致的费用增加、疫情防控措施费用、人工及材料等价格波动及其他风险，均被视为已包含在合同总价内，承包人不得向发包人提出任何工期延长或费用索赔。

### 5. 合同款支付

5.1 合同签订后，发包人在收到承包人开具的增值税专用发票后 28 日内，向承包人支付合同价款的 20%作为材料款；

5.2 完成竣工验收后，发包人在收到承包人开具的增值税专用发票后 28 日内，向承包人支付合同价款的 70%作为竣工验收款；

5.3 质保期结束后，发包人在收到承包人开具的增值税专用发票后 28 日内，向承包人支付合同价款的 10%作为尾款。尾款支付完成后，合同自动终结。

## 六、发包人的权利义务

1. 履行现场的协调管理职能，使施工场地具备施工条件。
2. 按合同约定及时组织竣工验收。
3. 按合同约定向承包人及时支付合同价款。

## 七、承包人的权利义务

1. 服从发包人的统一管理，按照发包人施工平面规划及要求堆放材料和机具，

搞好现场文明施工管理，保持施工现场井然有序，文明施工。

2. 办理法律规定应由承包人办理的许可和批准，并将办理结果书面报送发包人留存。

3. 本合同涉及到的所有材料均由承包人提供，且承包人提供的材料均须有合格证、质保书。

4. 按法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务。

5. 按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，自费办理有关保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全。

6. 按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

7. 在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任。

8. 按照合同约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作。

9. 将发包人按合同约定支付的各项价款专用于合同工程，且应及时支付其雇用人员工资。

10. 按照法律规定和合同约定编制竣工资料，完成竣工资料立卷及归档，并按要求移交发包人。

11. 应履行的其他义务。

#### 八、违约责任

1. 合同任何一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 合同任何一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满之前要求其承担违约责任。

3. 发包人未按照合同约定向承包人及时支付合同款，承包人可以要求其及时支付合同款。

#### 九、保密

双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的

资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

#### 十、争议解决

若本合同各方在履行过程中发生任何争议，应及时协商解决，协商不成的，各方同意向本合同执行地即上海市有管辖权的人民法院提起诉讼解决。

#### 十一、其他约定

1. 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。
2. 未尽事宜，经双方协商一致，可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。
3. 本合同自双方签字盖章之日起生效，一式肆份，双方各执贰份，均具有同等法律效力。
4. 本合同包含以下附件，均与本合同正文具有同等法律效力：

附件 1：技术协议

附件 2：安全协议

附件 3：价格清单

附件 4：廉洁协议

发包人：上海前滩新能源发展有限公司 承包人：上海申华声学装备有限公司  
(合同章/公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)：\_\_\_\_\_

地 址：上海市春眺路 450 号

电 话：021-38471691

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中国银行上海黄浦支行营业部

账 号：442963773091

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)：\_\_\_\_\_

地 址：上海市长宁区临华路 33 号 1 楼

电 话：021-56625662

电子信箱：87033847@qq.com

开户银行：中国银行上海市中兴路支行

账 号：444259252520

# 项目竣工质量（三级）验收签证单

编号：工程-

工程名称	前滩4F、5F热泵降噪工程		合同编号	
供应商	上海中华声学装备有限公司		验收时间	2023.12.30
开工日期	2023.11.6.	竣工日期	2023.12.30	
<p>供应商验收自评（施工进度、施工质量、质量报告、文明生产、培训等是否已按照合同约定完成）：上海中华公司承接前滩4F、5F热泵机组的噪声治理工程，包括4F西侧和5F西侧吸隔声屏障、热泵机组本体隔声罩、4F机组隔声空间吸声体、热泵机组风筒阻风隔声罩等。上述项目治理后，经第三方专业检测，噪声值&lt;50分贝以下全部达标。</p> <p>承包单位代表：李东庆 2023年12月31日</p>				
<p>现场施工管理部门验收评价：</p> <p>工作负责人或检修班长： 年 月 日</p> <p>运维项目部经理或专业主管： 年 月 日</p>				
<p>本单位请购部门验收评价：</p> <p>同意 资料已收。</p> <p>项目申请人： 年 月 日</p> <p>部门专业主管： 2023年12月31日</p>				
<p>备注</p>				

备注：本表一式三份，一份送财务作为竣工结算附件，一份送请购部门，一份运维管理部门。



4、附“九州大厦冷却塔降噪工程”证明材料扫描件

2025-11-01

合同编号：SXBDC-GC-HB-25027

## 九州大厦冷却塔降噪工程合同



委托人（甲方）：三峡不动产管理有限公司

受托人（乙方）：上海申华声学装备有限公司

签订地点：湖北省宜昌市九州大厦

签订时间：2025 年 4 月 10 日



					
<b>甲 方</b>		<b>乙 方</b>			
盖章		盖章			
法定代表人	 (签章)	法定代表人	 (签章)		
委托代理人	/	委托代理人	/		
经办人	李志想	经办人	候炳		
邮政编码	443000	邮政编码	200050		
通信地址	湖北省宜昌市西陵区夷陵路 72 号九州大厦	通信地址	上海市长宁区临华路 33 号致达集团大厦一楼		
电子邮件	li_zhixiangl@ctg.com.cn	电子邮件	shenhua@stn.sh.cn		
传真	/	传真	012-56630331		
<b>纳税人信息</b>	名 称	三峡不动产管理有限公司	<b>纳税人信息</b>	名 称	上海申华声学装备有限公司
	纳税人识别号	91110112MACX6DDBXK		纳税人识别号	91310108134574798Q
	地址	北京市通州区粮市街 2 号院 1 号楼 5 层 501-508 室		地址	上海市青浦区兴利路 585 号
	电话	010-57680085		电话	021-56625662 18701619008
	开户行	中国农业银行股份有限公司北京城市副中心分行		开户行	中国银行股份有限公司上海市中兴路支行
	账号	11090101040107028		账号	444259252520

按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规的规定，结合本项目具体情况，经双方友好协商，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就九州大厦冷却塔噪声治理项目协商一致，订立本合同。

## 1. 设计依据

本项目测量、设计、制作、施工、安装、调试、验收应满足的国家标准及规范包括但不限于：

《中华人民共和国环境噪声污染防治法》	
《中华人民共和国国家职业卫生标准》	(GBZ/T229.4)
《声环境质量标准》	(GB3096)
《社会生活环境噪声排放标准》	(GB22337)
《声屏障声学设计和测量规范》	(HJ/T90)
《建筑隔声测量规范》	(GBJ75)
《声学消声器测量方法》	(GB/T4760)
《声学环境噪声测量方法》	(GB3222)
《通风与空调工程施工质量验收规范》	(GB50243)
《通风消声器》	(HJ/T 16)
《消声器测量方法》	(GB4760)
《声学名词术语》	(GB3947)
《声学的量和单位》	(GB3102.7)
《城市环境噪声测量方法》	(GB3222)
《民用建筑隔声设计规范》	(GBJ11-88)
《环境噪声检测技术规范噪声测量值修正》	(HJ706)
《钢结构设计标准》	(GB50017)
《建筑钢结构焊接技术规程》	(JGJ81)

## 2. 本合同服务范围和内容

为消除冷却塔设备噪音污染，控制设备噪声对周边住户产生影响，将冷却塔设备噪声控制在国家法律、规范、标准允许的范围之内，对九州大厦 A 座 5 层平台 2 台冷却塔的运行噪声进行降噪治理。



采购内容包括但不限于现场测量、方案设计、屋面荷载安全性复核、结构加固设计及施工（如有）、施工图设计，降噪隔声设施设备的制作、安装、调试及交付等；其中荷载安全性复核及结构加固设计允许分包。

竣工后距离九州大厦 B 座一米处噪声须满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）（如国家规范在合同其内更新，则以最新国家规范为准）中二类生活区昼夜噪音限值规范要求，即昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

### 3. 合同工期

合同计划工期 30 日历天。

合同计划开工日期：2025 年 4 月 11 日；

合同计划竣工日期：2025 年 5 月 11 日。

### 4. 合同金额及支付方式

#### 4.1 合同金额及税率

本合同为固定总价合同，以人民币付款，合同总金额为人民币：211000.01 元（大写：贰拾壹万壹仟元零壹分整）。其中，不含税价为人民币：193577.99 元（大写：壹拾玖万叁仟伍佰柒拾柒元玖角玖分整）。增值税税额为人民币：17422.02 元（大写：壹万柒仟肆佰贰拾贰元零贰分整），增值税税率：9%。费用包括完成本合同约定的所有工作，包括但不限于深化及施工工作内容、本合同约定的应交付的资料和文件、现场服务、技术咨询、第三方检测工作等。

合同执行过程中，如发生国家财税政策调整，本合同不含税价不因增值税税率变化而调整，增值税税额将随适用的增值税税率调整而同步调整，合同含税总价相应调整。

#### 4.2 支付条款

4.2.1 深化方案及施工图纸提交并通过甲方审查后，乙方向甲方出具合同价款 20% 的合规的增值税专用发票及支付申请后 15 个工作日内，甲方支付合同金额的 20%，金额为人民币：42200 元（大写，含税：肆万贰仟贰佰元整）。其中，不含税金额为人民币：38715.6 元（大写：叁万捌仟柒佰壹拾伍圆陆角整）。增值税税额为人民币：3484.4 元（大写：叁仟肆佰捌拾肆圆肆角整），增值税税率：9%。

4.2.2 噪声治理工程完成后，由乙方聘请经甲方确认过的具有资质的第三方检测机构至项目地点完成噪声排放检测（检测时段包括昼夜，检测点不少于 3

个，具体检测点由甲方指定），待检测单位出具检测合格报告，并经甲方验收合格后，乙方向甲方出具合同价款 80%的合规的增值税专用发票及支付申请后 15 个工作日内，甲方向乙方支付至合同金额的 97%，金额为人民币：162470.00 元（大写，含税：壹拾陆万贰仟肆佰柒拾元整）。其中，不含税金额为人民币：149055.00 元（大写：壹拾肆万玖仟零伍拾伍元整）。增值税税额为人民币：13415.00 元（大写：壹万叁仟肆佰壹拾伍元整），增值税税率：9%。甲方扣留合同金额的 3%作为质量保证金。

4.2.3 工程保修期满，乙方向甲方出具合同价款3%的收据及支付申请后10个工作日内，甲方向乙方支付至合同金额的100%，金额为人民币：6330.01元（大写，含税：陆仟叁佰叁拾元零壹分整）。

#### 4.3 费用变更

本合同为固定总价合同，所有因需求调整、功能优化造成的工作量均视为合同约定范围内工作，不做任何费用调整；因预计实施工期超出计划工期，不做任何费用调整。

### 5. 甲方的权利和义务

5.1 甲方向乙方提交本项目设备参数及相关资料。

5.2 甲方按约定的日期和数量支付合同款。

5.3 甲方有权对乙方工作的进度、质量等进行定期和不定期检查。

5.4 在合同履行期间，由于甲方原因导致合同终止的，乙方已按合同约定开始设计工作的，甲方应根据乙方已完成的实际工作量支付费用。

5.5 甲方有权利更换不能胜任现场工作岗位的项目人员。

### 6. 乙方的权利和义务

6.1 按时向甲方提交本合同规定的深化方案文件，并保证深化方案文件的质量符合国家和宜昌市的有关规定、规范相关要求，特别是符合规划、消防、城管等要求，满足采购文件编制要求并符合甲方的使用要求。

6.2 乙方应当对在施工现场或者附近实施与合同工程有关的其他工作的独立承包人履行管理、协调、配合、照管和服务义务，由此发生的费用被认为已经包括在乙方的签约合同价(总报价)中，具体工作内容和要求包括：

6.2.1 在履行合同过程中应当遵守任何适用的法律、法规、规章和规范性文件。

6.2.2 应当严格按照合同进行工程深化设计、实施、竣工和保修，达到工程的预期目的。

6.2.3 应当为完成本工程而设置合理可行的现场组织机构，并委派具备相应岗位资格的管理人员。

6.2.4 乙方不得将其承包的全部工程分包给第三人。或将其承包的全部工程肢解后以分包的名义转包给第三人。除采购公告另有约定外，未经甲方同意，乙方不得将工程的其他部分或工作分包给第三人。

6.2.5 按采购公告约定分包工作的，分包人的资格能力应与其分包工程的标准和规模相适应。乙方应向甲方提交分包合同副本。乙方应与分包人就分包工作向甲方承担连带责任。

6.2.6 应当对本工程的工程质量、进度和安全负全面责任。

6.2.7 应当按照合同文件约定的工作内容和施工进度要求，对整个现场的施工方案适用性、完备性和安全可靠全面负责。

6.2.8 负责安全防护、文明施工和环境保护工作。

6.2.9 负责现场、供应商、独立乙方的管理、协调、配合、服务工作。

6.2.10 甲方按照合同文件约定所发出的所有指令，乙方应予以执行。如果乙方实施或完成的工程与合同约定、甲方指令不符的，甲方有权停止全部工程或任何部分工程。

6.2.11 乙方应当遵循甲方主持的现场工作协调会或工作会议，并应当提供有关资料以协助解决问题。

6.2.12 乙方应当根据甲方审批、认可的材料和工程设备、样本、文件等工作。

6.2.13 在办理竣工移交手续前，乙方应当负责照管和维护工程，直至完成竣工手续并将工程全部移交给甲方为止，非因甲方原因造成材料、设备、设施毁损灭失的，责任及相关费用由乙方承担。

6.2.14 除非相关法律、法规、规章等明确规定属于甲方的责任，乙方应向对本工程有管辖权的各级政府机关、管理机构发出必要的通知或申请，获得所有必须的许可或证书，承担相应的费用、支付可能的押金，乙方应协助甲方办理法律规定由甲方办理的有关许可、批准或备案，并承担相应的协调费用。

6.2.15 乙方须积极配合第三方对工程进行检查、监督和管理的工作。

## 附件 1

### 1.1 报价汇总表

序号	项目名称	不含税价 (元)	税率(%)	增值 税 额 (元)	含税总价 (元)	备注
1	九州大厦 A 座 5 层平台 2 台冷却塔降噪工程施工费					
2	其他费					该部分报价 表 3.2 中进 行细化
3	安全生产费					按照施工费 和其他费用 合计金额 3% 计提, 计算 式: $(1+2) \times 3\%$
总报价					211000.01	

注: 1. 将表中的总报价填入报价函和电子采购平台中。

2. 本项目为固定总价合同, 供应商成交后如果设计方案发生调整, 本合同总价不变。

3. 针对本表中的第 2 项“其他费”根据自身情况进行明细填表“表 3.2 九州大厦冷却塔降噪工程项目其他费报价明细表”。

4. 其他费为除工程费用外完成降噪工程所需的所有相关费用, 包括但不限于现场测量、方案设计、屋面荷载安全性复核、结构加固设计及施工(如有)、施工图设计、采购人验收和试运行以及售后维保。

5. 安全生产费按照施工费和其他费用合计金额 3%计提, 若没有对施工现场人员、设备设施、场地, 未采取有效安全防护措施的, 甲方将扣除安全生产费并进行相应处罚。

供应商: 上海申华声学装备有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 何金龙 (签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

表 1.2 九州大厦冷却塔降噪工程项目其他费报价明细表

序号	材料/设备名称	规格	数量	单位	不含税单价（元）	含税单价（元）	增值税额（元）	含税总价（元）	备注
2	其他费								
2.1	现场测量		1	项					
2.2	降噪设计		1	项					
2.3	屋面荷载安全性复核		1	项					
2.4	结构加固设计及施工（如有）								
2.5	第三方测试费		1	项					
合计									1080

注：本表由供应商根据自身方案进行自行填报；如需其他发生费用事项，供应商自行补充，对于供应商为完成本项目所必需却没有单独列项的费用，均应视为已包含在总报价中。

13080





宜百检字(2025)第 349 号



# 检测报告

Test Report

项目名称: 九州大厦 5F 平台冷却塔  
社会生活环境噪声检测  
委托单位: 上海申华声学装备有限公司  
检测类别: 委托检测  
报告日期: 2025 年 6 月 20 日



宜昌百川环境检测有限公司

(检测专用章)



## 声 明

- 1、报告封面及检测数据没有本公司 CMA 专用章和检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无三级审核无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，需在十五日内提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 5、未经本公司许可，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司同意，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 7、本报告一式叁份，壹份由检测机构存档，贰份交委托单位。

公司名称：宜昌百川环境检测有限公司

公司地址：宜昌市东山大道 435—1—104 号

公司实验室地址：宜昌市枝江董市镇姚家港沿江路 2 号

邮 编：443001

联系电话：0717-6510098



委托单位：上海申华声学装备有限公司

检测内容：社会生活环境噪声

检测日期：2025 年 6 月 17 日

### 1 检测目的

☒ 监督性检测    ☒ 排污申报检测    ☒ 验收类检测    ☒ 委托检测    ☒  
☒ 污染事故检测    ☒ 环境质量检测    ☒ 环评检测    ☒ 其他检测    ☒

### 2 项目概况

受上海申华声学装备有限公司的委托，我公司于 2025 年 6 月 17 日按照环境监测技术规范要求，对九州大厦 5F 平台冷却塔的社会生活环境噪声进行了现场检测。

### 3 检测基本情况

#### 3.1 社会生活环境噪声检测点位、频次及检测因子

依据《社会生活环境噪声排放标准》（GB 22337-2008）要求，在九州大厦 5F 平台冷却塔设置 2 个噪声检测点位，在九州大厦 5F 平台冷却塔附近设置 1 个敏感点噪声检测点位。检测点位及检测因子见下表，检测点位置见附图。

检测点位	点位名称	检测频次	检测因子	GPS 定位坐标
▲1	冷却塔边界	昼夜间各 1 次，共 1 天。	等效 A 声级	E111°17'9" N30°42'16"
▲3	冷却塔边界			E111°17'9" N30°42'16"
△2	居民区敏感点	昼夜间各 1 次，共 1 天。		E111°17'9" N30°42'16"

#### 3.2 分析方法及仪器

检测因子	方法依据	分析仪器	仪器编号
等效 A 声级	《社会生活环境噪声排放标准》 (GB 22337-2008)	多功能声级计 AWA6228+型	028
		声级校准器 AWA6221A	028

#### 4 质量控制和质量保证

4.1 严格执行国家生态环境部颁布的环境监测技术规范、标准分析方法，实施全过程的质量保证。

4.2 参与项目技术人员具备环境检测资格。

4.3 项目使用仪器设备通过检定/校准且在检定有效期内，并按照规定定期维护和检查。

4.4 实验室分析和数据计算全过程均按环境检测技术规范要求。

4.5 样品采用实验室空白测定、全程序空白测定、平行样分析、标准样品、样品加标、质控样分析和仪器校准等方式进行质量控制，质控结果均应在受控范围内。

4.6 噪声质量控制情况，见下表。

噪声仪器测量前后校准结果

检测前 校准时间	校准声级 dB(A)	检测后 校准时间	校准声级 dB(A)	示值偏差 dB(A)	结果判定
2025.6.17 3:01	93.8	2025.6.17 5:19	93.8	0.0	有效
2025.6.17 9:08	93.8	2025.6.17 10:11	93.8	0.0	有效

注：示值偏差小于 0.5dB(A)，检测结果有效。

#### 5 检测结果

##### 5.1 社会生活环境噪声检测结果（昼间）

单位：dB(A)

检测日期	检测点位	昼间	
		检测时间	等效 A 声级
6.17	▲1	9:30	55.1
	▲3	10:02	55.3
	△2	9:36	55.9
标准限值 GB 22337-2008：2 类		昼间 60	

##### 5.2 社会生活环境噪声检测结果（夜间）

单位：dB(A)



检测日期	检测点位	夜间						
		检测时间	噪声测量值	背景噪声值	差值	修正值	与排放限值差值	等效 A 声级
6.17	▲1	4:04	51.2	46.5	5	-2	/	49
	▲3	4:56	50.4	45.0	5	-2	/	48
	△2	3:32	51.9	48.9	3	-3	/	49
标准限值 GB 22337-2008: 2 类		夜间 50						

声明：本检测报告仅适用于评价九州大厦 5F 冷却塔 2025 年 6 月 17 日检测期间的社会生活环境噪声现状，数据仅代表检测期间随机抽样的检测结果，不适用于其它时段和其它工况。

附图：检测点位示意图



注：示意图中▲表示社会生活环境噪声检测点位，△表示社会生活环境噪声敏感点检测点位。

..... 报告结束 .....

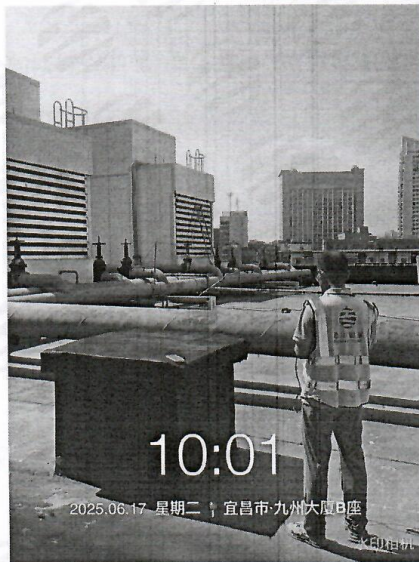
编制人：门德生

审核人：周桂佳

签发人：李学强

签发日期：2025 年 6 月 20 日





5、附“河南万基2X600MW上大压小项目冷却塔噪声治理设备供货合作框架协议”证明材料扫描件

2023-H-030

河南万基2×600MW上大压小项目  
冷却塔噪声治理设备供货合作  
框架协议（以实际供货情况为准）

买方合同号：323006-1

卖方合同号：



买 方：上海电力环保设备总厂有限公司

卖 方：上海申华声学装备有限公司

二零二三年八月

上海市



## 合同协议书

合同编号：323006-1

**买方：上海电力环保设备总厂有限公司**

地址：上海市宝山区山连路真陈路 889 号

邮编：200444

电话：021-56651000 手机：13774468768

联系人：王巍

电子信箱：p\_wells@sina.com

**卖方：上海中华声学装备有限公司**

联系地址：上海市青浦区兴利路 585 号

邮编：201799

电话：021-56310280 手机：13818081717

联系人：李建平

电子邮箱：598186994@qq.com

鉴于：买方拟向卖方购买本合同所列设备用于河南万基控股集团 2×600MW 热电联产项目使用，卖方承诺提供符合双方约定质量标准的本合同规定的供货设备供买方完成项目。

买卖双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》等相关法律法规规定，就所列设备的设计、制造、供货、安装、验收取证、技术服务事宜，本着平等自愿、互惠互利、诚实信用等原则，经友好协商，达成如下协议：

一、下列文件是本合同的组成部分，具有同等法律效力：

1. 合同文件
2. 中标通知书；
3. 合同谈判会议纪要及书面承诺；
4. 投标文件及其补充文件；
5. 招标文件及其补充文件；

上述文件互为补充和解释，如文件之间有矛盾时，以所列顺序在前的为准，同一顺序的则以时间在后的为准且文字叙述与图纸不一致的以经买方审核并以书面确认过的图纸为准（如果图纸尚未通过买方审核确认则以双方已经共同签字确认的文字叙述为准）。如某一合同组成文件本身存在含糊不清或不相一致的情形时，双方应从合同目的实现的角度协商解决，但不应应对工程进度造成不利影响。经协商后双方无法达成一致意见的，可按合同条款第 20 条的规定提交争议解决。

二、买方同意按照本合同约定的条件购买本合同规定的供货设备，卖方同意按照本合同规定提供产品及相应的质量保证和设计、安装、验收取证服务。

三、合同含税金额：人民币：14960000 元（大写：壹仟肆佰玖拾陆万元整）；合同不含税金额：人民币 13238938.05 元（大写：壹仟叁佰贰拾叁万捌仟玖佰叁拾捌元零伍分）；增值税率 13%，增值税金额：人民币 1721061.95 元（大写：壹佰柒拾贰万壹仟零陆拾玖壹元玖角伍分）。本含税价格为买方指定交货地点交货、安装、验收取证固定价格，本合同为框架合同，总价在合同有效期内为不变价，且供货共分 6 批次执行，甲乙双方分批签订 6 个正式合同并履约。合同设备价格清单详见附件 1。

四、卖方保证按照合同规定承担合同规定的卖方的全部义务和责任。

五、买方将按照本合同规定的支付条件和程序向卖方支付有关款项。

六、本合同一式陆份，买方执肆份，卖方执贰份，具有同等法律效力。

七、本合同生效必须具备以下条件：

本合同的生效日期以下列事件最后发生者为准。

买方法人或授权代表和卖方法人或授权代表在合同文件上签字并加盖公章或合同专用章。

(签字页，此页无正文)

买方：

上海电力环保设备总厂有限公司  
(盖章)



注册地址：上海市宝山区山连路真陈路  
889 号

电话：021-56651000

开户行：中国银行上海市桃浦支行

账号：4429 6846 7193

行号：104290015111

开户行地址：

纳税人识别号：91310113133030473E

法定代表人或

授权代表签字：

(签字)

合同签约地点：上海市

签约日期： 年 月 日

卖方：

上海申华声学装备有限公司 (盖章)



注册地址：上海市长宁区临华路 33 号

电话：021-56624640

开户行：中国银行上海市中兴路支行

账号：444259252520

行号：104290070028

开户行地址：

纳税人识别号：91310108134574798Q

法定代表人或

授权代表签字：

(签字)

李建平

1.24 “设备不合格”是指卖方因设计、制造错误或疏忽所引起的本合同设备（包括部件、原材料、铸锻件、元器件等）达不到本合同规定的性能、质量标准要求的情形。

1.25 “运杂费”包括两部分：

合同设备中国内制造的设备或部套件运杂费：从卖方制造厂到现场车板交货前所发生的公路、铁路、水路、航空运费、包装费、装卸费、大件运输措施费、保险费及运输过程中发生的各种费用。

合同设备中国外制造的设备或部套件运杂费：从国外制造厂到现场车板交货前或所发生的海运、铁路、公路、水路、航空运费、包装费、装卸费、大件运输措施费、保险费及运输过程中发生的各种费用。

## 2 合同标的（货物）

2.1 本合同标的（所称“货物”）是卖方为买方提供河南万基 2×600MW 热电联产工程所需的冷却塔噪声治理设备及其附件设备的订货，包括相应的备品备件、专用工具、技术资料以及有关的设备设计、安装、取证服务等。卖方同意向买方出售，买方同意向卖方购买本合同设备。

2.2 设备（货物）的名称、规格（型号）、数量、品牌商标、生产厂家等信息（详见附件 1）

设备名称：冷却塔噪声治理设备（含设计、安装、调试取证等）

设备规格型号：见设备清单

数量：见设备清单

2.3 卖方提供设备的运输及保险。

2.4 服务

2.4.1 卖方应负责合同设备交货至项目现场买方指定地点以前的运输和保险，使合同设备的交货批次和进度符合要求。

2.4.2 卖方应派遣数量足够的、有经验的、健康的和称职的并且具有相关技术专业工作经验的技术人员到工地提供技术服务，并在工地及卖方工厂提供技术培训。

2.5 卖方同意在质量保证期结束以后 2 年内，以不高于市场价格提供合同设备正常运行所需的备品备件和消耗品；如在上述期限期满前，卖方停止合同设备的生

产，卖方应提前 3 个月通知买方，以便买方采购足够的备品备件。在本合同有效期内，卖方有义务向买方免费提供与本合同设备有关的最新运行经验，以及技术和安全方面的改进资料，并对相关软件进行升级。

#### 2.6 接口

卖方负责所提供的合同设备与其他相关设备制造厂商和分包商的接口，包括供货、设计、微观选址、性能参数匹配和项目管理等。卖方负责对合同供货范围内有关系统和部件接口在设计、安装、调试、试运行中的协调。

#### 2.7 标准

本合同项下交付的合同设备应符合技术规范所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合合同设备来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新有效版本的标准。

2.8 除非合同中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 3 供货范围

3.1 合同供货范围详见本合同

3.2 合同供货范围包括了所有设备、专用工具、备品备件、技术资料、设计、安装、调试取证服务和设备运输及运输保险等，但在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，在合同中并未列入而且确实是卖方供货范围中应该有的，并且是满足对合同设备的性能保证值要求所必须的，均应由卖方负责将所缺的设备、技术资料、专用工具、备品备件、人员培训及设备设计、安装、调试取证等按工程进度要求补上，所发生费用由卖方承担。

### 4 合同价格

#### 4.1 设备价格

合同含税金额：人民币：14960000 元（大写：壹仟肆佰玖拾陆万元整）；  
合同不含税金额：人民币 13238938.05 元（大写：壹仟叁佰贰拾叁万捌仟玖佰叁拾捌元零伍分）；增值税率 13%，增值税金额：人民币 1721061.95 元（大写：壹佰柒拾贰万壹仟零陆拾玖壹元玖角伍分）。合同含税价格为买方项目现场交货固定价格，本合同为框架合同，总价在合同有效期内为不变价，且供货共分 6 批次执行，甲乙双方分批签订 6 个正式合同并履约。合同设备价格清单详见附件 1。



## 附件 1 合同设备价格及备品备件

### 1、合同设备价格清单

单位：人民币元

序号	内容	设备金额	税率(%)	税金	合计(含税)	备注
1	设备采购费		13%		14960000	含设计、安装、验收取证
1.1	设备费		13%			
1.2	运杂及保险费		13%			
1.3	备品备件					
1.4	专用工器具					
1.5	技术服务费		13%			已含
1.6	其它					
总价(含税)：		大写金额：壹仟肆佰玖拾陆万元零角零分				

### 2、分项价格表

#### 2.1 设备本体分项价格表 (含税) 供货范围一览表 (包含但不限于) 单位：人民币元

序号	名称	型号规格	单位	数量	单价	总价	品牌	备注
1	冷却塔噪声治理设备	/	套	1				
1.1	进风消声片	厚 120mm	m²	11810			中华	数量满足工程需要
1.2	顶部隔声板	厚 100mm	m²	2142			中华	
1.3	钢结构	见技术协议	t	420			中华	
	合计							

#### 2.2 运输及保险费分项报价表

单位：人民币/元

序号	名称	重量	公里	数量	单价	总价	备注
1	运杂费			1			
2	保险费			1			
3	其它						
....							
	合计						

#### 2.3 随机备品备件分项价格表 (安装调试) (含税)

单位：人民币元

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	制造商名称	产地	备注
----	----	------	----	----	----	----	-------	----	----

1	进风消声片	厚 120mm	m <sup>2</sup>	50					
2	顶部隔声板	厚 100mm	m <sup>2</sup>	100					
...									
合计						已含			

#### 2.4 专用工器具分项价格表（含税）

单位：人民币元

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	制造商名称	产地	备注
1	无								
...									
合计						无			

#### 2.5 技术服务费分项报价表

单位：人民币/元


序号	名称	地点	单位	数量 人日数	单价 元/人日	单价	总价	备注
1	现场技术服务费	待定	人/天	1/1				
2	工厂技术服务费	待定	人/天	1/1				
3	设计联络会	待定	人/天	1/1				
4	培训费	待定	人/天	1/1				
5	其他	待定	人/天	1/1				
合计							已含	

#### 2.6 其它分项价格表（含税）

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	制造商名称	产地	备注
1	无								
...									
合计						无			

## 1#、2#机组设备试运行验收单

编号: 125

项目名称	河南万基控股集团 2×60 万千瓦机组上大压小工程		
设备名称	冷却塔噪声治理设备	专业承包单位	上海申华声学装备有限公司
设备型号	/	总承包单位	上海电力环保设备总厂有限公司
联系人	樊启权	联系电话	18368323509
验收内容			
<p>到货情况: 全部设备已到货</p> <p>质量情况: 设备安装未发现质量问题</p> <p>运行情况: 运行正常</p> <p>培训情况: 设备调试完成, 人员已培训</p> <p>其他:</p>			
参验部门人员			
参验部门		验收意见	验收人员及部门领导签名
总承包单位:	供应科	运行正常	宋珂 2024.7.11
	施工专业	运行正常	吕鑫
	工程技术科	运行正常	陈明
建设单位:	安装组	已完成图纸设计内容	黄坡 2024.07.30
	采购组	设备已到货	王
使用单位:	万基宏远生产准备部	正常	李川明
建设单位领导:		总承包单位主管领导:	专业承包单位主管领导:
			

### 拟派项目经理类似工程业绩

项目经理情况	姓名：张玥 年龄：41 学历：大学本科 注册执业资格：一级建造师（机电工程、建筑工程）沪 1312015201501943 职称：高级工程师（噪声振动）24GEEPBL0129 12 个月社保： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
近 3 年以同等职位负责过的最具代表性已竣工的同类工程业绩 (上限 5 项)	项目名称：国家电投广东公司新会大泽 2×50MW 级燃气热电项目全厂降噪系统设备供货 合同金额：160.21 万元 建设内容：冷却塔区域、循环水泵站区域增设隔声围栏和隔声屏障等降噪设备供货及安装 建设单位名称：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司 竣工验收日期：2025. 7. 5
	项目名称：崧泽高架西延伸工程声屏障 合同金额：5938.7943 万元 建设内容：声屏障 10430 延米供货安装 建设单位名称：上海市青浦区道路运输管理事务中心 竣工验收日期：2023. 1. 12
	项目名称：崧泽高架西延伸万科天空之城路段新增声屏障工程 合同金额：626.0045 万元 建设内容：直立式声屏障 767 单侧延米供货及安装 建设单位名称：上海广欣投资发展有限公司 竣工验收日期：2023. 12. 27
	项目名称：/ 合同金额：     万元 建设内容： 建设单位名称： 竣工验收日期：
	项目名称：/ 合同金额：     万元 建设内容： 建设单位名称： 竣工验收日期：
说明： 1、项目经理（建造师）须提供学历证书、注册资格证书、职称证书等相关证明材料扫描件。 2、提供近 3 年（从本工程截标之日倒推）拟派项目经理同等职位负责过自认为最具代表性的已竣工同类工程业绩，至多提供 5 项业绩，若提供超过 5 项，统计时只计取列表前 5 项。 注：业绩有效时间以竣工验收日期为准，业绩证明资料为中标通知书（若有）、合同关键页（含项目名称、合同范围、合同金额、双方签字盖章页、项目经理姓名等）、竣工验收证明材料（含项目名称、验收结论、签字盖章情况、竣工日期等）。若以上资料均无法证明该人员在项目业绩中担任的职位，应补充提供建设单位出具的证明文件或其他有效证明文件，投标人自行开具证明无效。	

注：按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

项目经理（建造师）简历表

姓 名	张玥	性 别	男	年 龄	41
职 务	项目经理	职 称	高级工程师	学 历	大学本科
证件类型	身份证	证件号码	120114198409020013	手机号码	13918097273
参加工作时间	2007 年 7 月		从事项目经理（建造师）年限		13 年
项目经理（建造师） 资格证书编号		沪 1312015201501943			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	国家电投广东公司新会大泽 2×50MW 级燃气热电项目全厂降噪系统设备供货	冷却塔区域、循环水泵站区域增设隔声围栏和隔声屏障等降噪设备供货及安装	2024. 9. 20～ 2025. 7. 5	已完	合格
上海市青浦区道路运输管理事务中心	崧泽高架西延伸工程声屏障	声屏障 10430 延米供货安装	2021. 5. 3～ 2023. 1. 12	已完	合格
上海广欣投资发展有限公司	崧泽高架西延伸万科天空之城路段新增声屏障工程	直立式声屏障 767 单侧延米供货及安装	2023. 7. 10～ 2023. 12. 27	已完	合格



项目经理证明材料：  
身份证

<p>姓名 张 玥</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1984 年 9 月 2 日</p> <p>住址 上海市闵行区漕宝路1467弄11区63号302室</p> <p>公民身份号码 120114198409020013</p>	<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 上海市公安局闵行分局</p> <p>有效期限 2022.07.11-2042.07.11</p>
---	---

学历证

<p>普通高等学校 毕业证书</p> <p>福州大学制</p> <p>Nº 0700387</p>	<p>学生 张玥 性别 男， 一九八四年九月二日生，于二〇〇三年 九月至二〇〇七年七月在我校 机械工程及自动化学院 机械设计制造及其自动化专业 四年普通全日制本科学习，修完教 学计划规定的全部课程，成绩合格，准予 毕业。</p> <p>校 长：吴毅生</p> <p>校 名：福州大学</p> <p>二〇〇七年七月一日</p> <p>学校编号：103861200705000389</p>
---	---

上海市高级职称证书

姓 名：张珩

性 别：男

出生年月：1984-09

证件类型：居民身份证

证 件 号：120114198409020013

工 作 单 位：上海中华声学装备有限公司

职 称 名 称：高级工程师

专 业 名 称：噪声振动

评 审 机 构：上海市工程系列轻工专业高级职称评审委员会

取得职称时间：2024-12-26

证 书 编 号：24GEEPBL0129



请下载“随申办市民云”APP  
扫描二维码查询证书信息





4





使用有效期: 2025年08月04日  
- 2026年01月31日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 张玥

性 别: 男

出生日期: 1984年09月02日

注册编号: 沪1312015201501943

聘用企业: 上海中华声学装备有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-02-28至2027-02-27)  
建筑工程(有效期: 2024-02-28至2027-02-27)





请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 

签名日期: 2025.8.4

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: 2015年09月22日

建筑施工企业项目负责人

**安全生产考核合格证书**

编号: 沪建安B (2013) 2080690

姓 名：张玥

性 别：男

出生年月: 1984年09月02日

企业名称: 上海申华声学装备有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期: 2017年07月11日

有 效 期：2023年11月01日 至 2026年12月29日



发证机关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期：2023年11月01日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	张明		社会保障号码		120114198409020013			证件号码		120114198409020013		
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	
1	202012	已缴费		21	202208	已缴费		41	202404	已缴费		
2	202101	已缴费		22	202209	已缴费		42	202405	已缴费		
3	202102	已缴费		23	202210	已缴费		43	202406	已缴费		
4	202103	已缴费		24	202211	已缴费		44	202407	已缴费		
5	202104	已缴费		25	202212	已缴费		45	202408	已缴费		
6	202105	已缴费		26	202301	已缴费		46	202409	已缴费		
7	202106	已缴费		27	202302	已缴费		47	202410	已缴费		
8	202107	已缴费		28	202303	已缴费		48	202411	已缴费		
9	202108	已缴费		29	202304	已缴费		49	202412	已缴费		
10	202109	已缴费		30	202305	已缴费		50	202501	已缴费		
11	202110	已缴费		31	202306	已缴费		51	202502	已缴费		
12	202111	已缴费		32	202307	已缴费		52	202503	已缴费		
13	202112	已缴费		33	202308	已缴费		53	202504	已缴费		
14	202201	已缴费		34	202309	已缴费		54	202505	已缴费		
15	202202	已缴费		35	202310	已缴费		55	202506	已缴费		
16	202203	已缴费		36	202311	已缴费		56	202507	已缴费		
17	202204	已缴费		37	202312	已缴费		57	202508	已缴费		
18	202205	已缴费		38	202401	已缴费		58	202509	已缴费		
19	202206	已缴费		39	202402	已缴费		59	202510	已缴费		
20	202207	已缴费		40	202403	已缴费		60	202511	已登记		
近60个月缴费单位信息												
缴费单位名称			缴费起止时间				缴费单位名称			缴费起止时间		
上海申华声学装备有限公司			2020年12月-2025年10月									
截至2025年11月，累计缴费月数							194					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2025-12-10

业务专用章

电子印章 MEYCIQCQsYl+KiJ9lKEwOVbJ8HzutrakAHWph/89ahd20UuzNwIhAIYMDhVpUCjG5uRDccX+CHMp9priUU2WiGdQt8V  
验证码：vdhab



获奖奖杯



业绩 1: “国家电投广东公司新会大泽 2x50MW 级燃气热电项目” 证明材料扫描件

国家电投广东公司新会大泽 2×50MW 级燃气热电项目

全厂降噪系统设备供货合同

# 国家电投广东公司新会大泽 2×50MW 级 燃气热电项目

## 全厂降噪系统设备 供货合同

供方合同号:

需方合同号: FC1084W-HWHT-

需方: 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

供方: 上海申华声学装备有限公司

2024 年 9 月 南京



1 / 34

## 目录

1 定义.....	3
2 合同标的.....	5
3 供货范围.....	6
4 合同价格.....	6
5 付款.....	9
6 交货和运输.....	9
7 包装与标记.....	12
8 技术服务和联络.....	14
9 质量监造与检验.....	16
10 安装、调试、试运和验收.....	19
11 保证与索赔.....	21
12 保险.....	24
13 税费.....	25
14 分包与外购.....	26
15 合同的变更、修改、中止和终止.....	27
16 不可抗力.....	29
17 合同争议的解决.....	30
18 合同生效.....	31
19 其他.....	32



## 1 定义

本文件和附件中所用下列名词的含义在此予以确定。

1.1 “需方”是指中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司，包括该法人的法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。

1.2 “供方”是指 上海申华声学装备有限公司，包括该法人的法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。

1.3 “合同”是指本文件及其附件（技术协议）中的所有部分。

1.4 “合同价格”是指在本合同4款中规定的部分。

1.5 “生效日期”是指本合同18款中所规定的合同的生效日期。

1.6 “技术资料”是指合同设备及其与电厂相关的设计、制造、监造、检验、安装、调试、验收、性能验收试验和技术指导等文件(包括图纸、各种文字说明、标准、各种软件)，和本合同附件规定的用于合同电厂正确运行和维护的文件。

1.7 “合同设备”是指供方根据合同所要供应的机器、装置、材料、物品、专用工具、备品备件和所有各种物品，如本合同附件所列示和规定。

1.8 “监造”是指在合同设备的制造过程中，由需方代表或由需方委托的有资质的监造单位对供方提供的合同设备的关键部位进行质量监督，实行文件见证和现场见证。此种监造不解除供方对合同设备质量和交货期所负的责任。

1.9 “性能验收试验”是指为检验本合同附件规定的性能保证值按本合同附件规定所进行的试验。

1.10 “初步验收”是指当性能验收试验的结果表明已达到了合同附件规定的保证值后，需方对每台机组合同设备的验收。

1.11 “最终验收”是指需方对每一机组的合同设备质量保证期满后的验收。

1.12 “日、月、年”是指公历的日、月、年；“天”是指24小时；“周”是指7天。

1.13 “电厂”是指国电投（江门新会）燃气热电有限公司。

1.14 “技术服务”是指由供方提供的与本合同设备有关的工程设计、设备监造、检验、土建、安装、调试、验收、性能验收试验、运行、检修时相应的技术指导、技术配合、技术培训等全过程的服务。

1.15 “现场”是指位于江门市大泽镇北面新规划的工业园区总承包施工场地，为需方安装合同设备所在地或需方制定的设备堆放场地。





1.16 “备品备件”是指根据本合同提供的合同设备的备用部件，包括随机备品备件和足够一年运行使用的备品备件。

1.17 “试运行”是指单机、整机或各系统和/或设备在调试和电厂试运行阶段进行的运行。

1.18 “机组”是指燃机、锅炉、汽轮机、发电机和附属设备组成的一套完整的设备。

1.19 “书面文件”是指任何手稿、打字或印刷的有印章和/或签名的文件。

1.20 “分包商”或“分供货商”是指由供方将合同供货范围内任何部分的供货分包给其他的法人及该法人的继任方和该法人允许的受让方。

1.21 “设备缺陷”是指供方因设计、制造错误或疏忽所引起的本合同设备(包括部件、原材料、铸锻件、原器件等)达不到本合同规定的性能、质量标准要求的情形。





## 2 合同标的

本合同所订设备将用于国家电投广东公司新会大泽2×50MW级燃气热电项目总承包。

### 2.1 设备名称、规格(型号)、数量

设备名称：全厂降噪系统设备；

设备规格型号：详见技术协议；

数量：详见技术协议；

2.2 凡供方供应的设备应是全新的、技术先进的并且是成熟可靠的。

2.3 设备的技术规范、技术经济指标和性能按本合同附件。

2.4 供方提供合同设备的供货范围按合同附件。

2.5 供方提供的技术资料按合同附件。

2.6 供方提供的技术服务按合同附件。

2.7 供方提供设备的运输及保险。



3 供货范围

- 3.1 合同供货范围详见附件。
- 3.2 合同供货范围包括了所有设备、技术资料、专用工具、备品备件，但在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，在发货清单中并未列入而且确实是供方供货范围中应该有的，并且是满足合同附件对合同设备的性能保证值要求所必须的，均应由供方负责将所缺的设备、技术资料、专用工具、备品备件等及时补上，且不发生任何费用。

4 合同价格

- 4.1 本合同价格即合同总价为¥ 160.21 万元(大写：人民币壹佰陆拾万贰仟壹佰元整)。其中不含税价¥ 141.7788 万元，税金¥ 18.4312 万元，增值税发票税率13%。  
本合同价格包括合同设备(含备品备件、专用工具)、技术资料、技术服务等费用，还包括合同设备的有关的供方所应纳的税费、从制造厂到需方指定交货地点的运杂费（含大件运输措施费等）、保险费等以及合同设备所需进口设备、配件的进口环节产生的相关费用等在本合同中供方所应承担的所有义务和所有工作的费用。
- 4.2 合同的分项价格见下表。

报价汇总表

序号	项 目	价格(元)（含税）	增值税税率	备注
1	设备本体价格	1277100.00	13%	
2	配套专用工具	0.00	13%	已含
3	备品备件	0.00	13%	免费
4	技术服务费	0.00	13%	已含
5	运杂费	0.00	13%	已含
6	保险费	0.00	13%	已含
7	现场培训费	0.00	13%	已含



8	其它	50000.00	13%	审查专项费用
		260000.00	13%	安装费
		15000.00	13%	措施费
9	含税价格合计	大写：人民币壹佰陆拾万贰仟壹佰元整(小写：¥1602100.00元)		(序号1—8之和)

设备分项价格表

区域	序号	项目名称	材料材质	单位	数量	含税综合单价	含税合价	生产厂家	备注
冷却塔区域	1	冷却塔顶隔声围护	1.0mm镀锌板背板(喷塑处理)+100mm厚度48kg/m <sup>2</sup> 玻璃棉+平纹无碱憎水玻璃丝布+0.8mm压型铝穿孔板护面板(双面喷塑处理),骨架采用1.0mm镀锌板制作;含去工业化设计漆膜厚度不小于100微米。	m <sup>2</sup>	600			上海申华	120m(长)×5m(高)
	2	冷却塔顶隔声围护钢结构	热镀锌工艺处理,镀锌层平均厚度不小于70μm,含去工业化设计漆膜厚度不小于100微米。	t	36			上海申华	满足技术要求
	3	预埋件、地脚螺栓	Q235B, M26*6 热镀锌预埋件	t	3.2			上海申华	满足技术要求
循环水泵站区域	1	隔声屏障	1.0mm镀锌板背板(喷塑处理)+100mm厚度48kg/m <sup>2</sup> 玻璃棉+平纹无碱憎水玻璃丝布+0.8mm压型铝穿孔板护面板(双面喷塑处理),骨架采用1.0mm镀锌板制作;含去工业化设计漆膜厚度不小于100微米。	m <sup>2</sup>	330			上海申华	66m(长)×5m(高)
	2	隔声屏障钢结构	热镀锌工艺处理,镀锌层平均厚度不小于70μm,含去工业化设计漆膜厚度不小于100微米。	t	19.8			上海申华	满足技术要求
	3	声屏障基础		m <sup>3</sup>	42			上海申华	C30
	4	预埋件、地脚螺栓	Q235B, M26*6 热镀锌预埋件	t	2			上海申华	满足技术要求
总计(含税)		大写：人民币壹佰贰拾柒万柒仟壹佰元整(小写：¥1277100.00元)							



备品备件价格表

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价	生产厂家
1	吸隔声屏障板	500mm × 2000mm × 100mm	块	5	0	0	上海申华
2							
.....							
总计 (含税)	0 元 免费						



## 19 其他

19.1 本合同适用法律为中华人民共和国法律。

19.2 本合同所包括的附件（技术协议），是本合同不可分割的一部分，具有同等的法律效力。

19.3 合同双方承担的合同义务都不得超过合同的规定，合同任何一方也不得对另一方作出有约束力的声明，陈述，许诺或行动。

19.4 本合同列明了双方的责任、义务、补偿和补救条款。任何一方不承担本合同规定以外的责任、义务、补偿和补救。

19.5 双方任何一方未取得另一方事先同意前，不得将本合同项下的部分或全部权利或义务转让给第三方。

19.6 本合同项下双方相互提供的文件、资料，双方除为履行合同的目地外，均不得提供给与“合同设备”和本工程无关的第三方。

19.7 合同双方应指定二名授权代表，分别负责直接处理“本合同设备”的技术和商务问题。双方授权代表的名称和通讯地址在合同生效的同时通知对方。

19.8 任何一方向对方提出的函电通知或要求，如系正式书写并按对方下述地址派员递送或挂号、航空邮寄、电报、传真或电传发送的，在取得对方人员和/或通讯设施接收确认后，即被认为已经被对方正式接收。

19.9 本合同一式正本2份，副本4份；供需双方各执正本1份，供方副本2份，需方副本2本。





(签字页，此页无正文)：

需 方	供 方
单位名称：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司（盖章）	单位名称：上海申华声学装备有限公司 开户行：工行上海市中兴支行 （盖章）1001296409006706737 电话：56624640 (1)
法定代表人 或授权代表： 	法定代表人 或授权代表： 
签字 日期： 2024.9.11	签字 日期： 2024.9.6

# 完工证明

上海申华声学装备有限公司承接的国家电投广东公司新会大泽 2×50MW 级燃气热电项目全厂降噪 EPC 总承包工程；于 2025 年 6 月 30 日总包、监理、建设单位现场验收完工合格，符合设计及相关规范要求。同时，该项目建设过程中始终遵循环保、安全、节能的原则，严格控制项目对环境的影响。

本项目参与管理人员如下表：

项目管理机构组成表

序号	姓名	身份证号	资格证书	证书专业	证书编号	职称	项目职务
1	张玥	120114198409020013	一级注册建造师	建筑工程	沪 1312015201501943	高级工程师	项目负责人
2	杜胜波	410728198002195137	职称证	噪声振动	24GEEPBL0136	高级工程师	技术负责人
3	张芮	321321198707193118	安全员	C 证	沪建安 C3(2018)1177984	/	安全总监
4	陶晨晨	340403199205131814	安全员	C 证	沪建安 C3(2018)1177983	/	专职安全员
5	吴杨	321321197701303115	职业培训合格证	材料员	0311711193117000363	/	材料负责人
6	张先锋	320881198009053110	职业培训合格证	质量员	0312410600013000041	/	质量负责人
7	郑睿	620102199306035826	职业培训合格证	资料员	0311611493116003903	/	资料负责人

特此证明。

中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

日期：2025 年 6 月 5 日



业绩 2：“崧泽高架西延伸工程声屏障”证明材料扫描件

报建编号	I602QP0503
标段号	C04
发包方式	公开招标

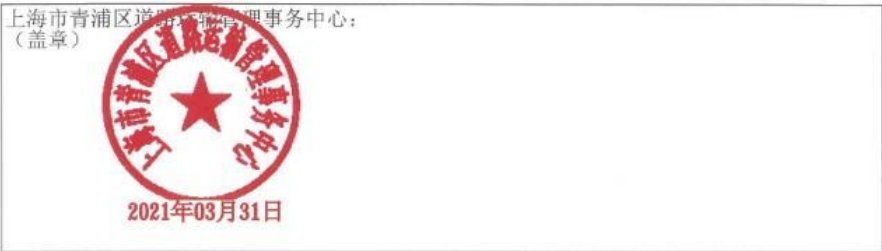


上海市建设工程施工中标通知书

上海申华声学装备有限公司：

我单位 崧泽高架西延伸工程声屏障 工程，  
经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我  
单位签订书面合同。

建设地点	青浦区崧泽大道				
建筑面积	0平方米		建筑规模	详见项目明细表	
绿化面积	0平方米				
中标价	5938.7943万元		工期	180日历天	
注册建造师	张玥	注册专业	机电工程	注册号	沪建安B（2013）2080690
备注	1. 暂列金额0万元。 2. 暂估价0万元。 其中专业工程暂估价0万元。详见专业工程暂估价明细表。				



附注：  
1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版

报建编号: 1602QP0503

标段号: C04

招标方式: 公开招标

合同编号: \_\_\_\_\_

## 崧泽高架西延伸工程声屏障

# 施 工 合 同

发包人: 上海市青浦区道路运输管理事务中心

代建方: 上海青浦公路建设发展有限公司

承包人: 上海申华声学装备有限公司

日 期: 2021 年 4 月 10 日

## 第一章 合同协议书

发包人（全称）：上海市青浦区道路运输管理事务中心

代建方（全称）：上海青浦公路建设发展有限公司

承包人（全称）：上海申华声学装备有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律  
规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就崧泽高架西延伸工  
程声屏障工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：崧泽高架西延伸工程声屏障。
2. 工程地点：沿崧泽大道布设，西起漕盈路，东至崧泽高架路 G15 立交  
以东收费站。
3. 工程立项批准文号：\_\_\_\_\_。
4. 资金来源：区财政资金 100%。
5. 工程内容：\_\_\_\_\_。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

#### 6. 工程承包范围：

本项目工程位于青浦区，西起漕盈路，东至崧泽高架路 G15 立交以东收  
费站，道路总长约 18.06 千米，规划红线宽度基本为 50 米。高架主线范  
围为华徐公路-胜利路，采用双向 6 车道规模；地面道路范围为华徐公路-  
漕盈路，其中华徐公路-胜利路采用双向 6 快 2 慢规模，胜利路-漕盈路采  
用双向 8 快 2 慢规模。该工程沿线设置 G15 公路立交（包括华徐公路以  
东服务于国家会展中心的一对平行匝道）、外青松公路东侧向东上下匝  
道、崧华路西侧向西上下匝道、赵重公路东侧向东上下匝道、嘉松中路东  
西两侧向东和向西两对上下匝道、徐乐路东侧向东上下匝道、华徐公路西  
侧向西上下匝道等 7 对上下匝道，同时预留 G1501 公路立交实施条件。  
本次招标范围为全线的声屏障专业工程。



## 二、合同工期

计划开工日期：2021年4月15日

计划竣工日期：2021年10月15日。

工期总日历天数：180日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合一次验收合格率100%标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）伍仟玖佰叁拾捌万柒仟玖佰肆拾叁元

（¥ 59387943 元）；

其中：

#### （1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰壹拾肆万捌仟陆佰伍拾柒元叁角捌分

（¥ 1148657.38 元）；

#### （2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

#### （3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

#### （4）暂列金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）。

2. 合同价格形式：采用固定单价计价方式。

## 五、项目经理

承包人项目经理：张玥。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于 2021 年 04 月 10 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 上海青浦 签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自各方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 9 份，均具有同等法律效力，发包人执 3 份，代  
建方执 3 份，承包人执 3 份。

发包人：上海市青浦区道路运输管理事务中心(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

承包人：上海中华声学装备有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91310108134574798Q

地 址：上海市中兴路 1286 号 601 室

邮政编码：200070

法定代表人：何金龙

委托代理人：

代建方：上海青浦公路建设发展有限公司(公  
章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

交接。

承包人需要提交的竣工资料套数：按城建档案管理规定执行，由发包方提供编制竣工图的图纸（肆套），承包人根据发包人提供施工图进行编制竣工图（规划设计部）。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收后三个月内。

承包人提交的竣工资料形式要求：按城建档案管理规定执行。

（10）承包人应履行的其他义务：

1、合同签订后 14 天内，承包人向监理单位及发包人提供施工总进度计划（4 份），并按监理审核要求 7 天内完成修改。

2、每月 25 日向监理单位及发包人报当月完成工作量日报表，下月进度计划表和有进度偏差，应有纠偏措施。

3、承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求承包人负责本工程在施工期间所有安全，施工管理，并根据工程需要提供和维修非夜间施工使用的照明，围栏设施，并负责安全保卫。

4、向发包人提供的办公，生活房屋及设施的要求：免费向发包人代表人员及监理人员提供施工现场办公室各一间。

5、对已完工程成品、现场邻近建筑地下管线进行保护、场地清洁、投诉处理、总承包服务按照招标文件执行，由此产生的相关费用由承包人承担。

### 3.2 项目经理

#### 3.2.1 项目经理：

姓 名：张玥；

身份证号：120114198409020013；

建造师执业资格等级：一级；

建造师注册证书号：沪 131151501943；

建造师执业印章号：沪 131151501943 (00)；

安全生产考核合格证书号：沪建安 B (2013) 2080690；

联系电话：13918097273；

电子信箱：zy.337@163.com；

通信地址：上海市中兴路 1286 号 601 室；



## 工程竣工验收报告

项目名称	崧泽高架西延伸工程声屏障工程	建设地点	上海市青浦区
建设单位	上海市青浦区道路运输管理事务中心	设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司
监理单位	上海海龙工程技术发展有限公司 上海智通建设发展股份有限公司 上海宏波工程咨询管理有限公司	施工单位	上海申华声学装备有限公司
开工日期	2021 年 5 月 3 日	竣工日期	2023 年 1 月 12 日
工作内容	声屏障制作与安装共 10430 延米，其中 3.5m 高声屏障 6225 延米，5.5m 高声屏障 4205 延米。		
<p>验收意见：符合要求，同意验收。</p> <p>施工质量评语：合格。</p>			
<p>施工单位项目负责人签字：</p>  <p>施工单位盖章：</p>  <p>日期：2023.1.12</p>		<p>监理单位总监理工程师签字：</p>  <p>监理单位盖章：</p>  <p>日期：2023.1.12</p>	
<p>设计单位项目负责人签字：</p>  <p>设计单位盖章：</p>  <p>日期：</p>		<p>建设单位项目负责人签字：</p>  <p>建设单位盖章：</p>  <p>日期：</p>	

## 单位（子单位）工程竣工质量验收记录

编号：

工程名称	崧泽高架西延伸工程声屏障工程			工程造价	5938.7943万元
施工单位	上海申华声学装备有限公司			开工日期	2021.5.3
项目经理	张玥	项目技术负责人	陈航	竣工日期	2023.1.12
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共 2 分部, 经查 2 分部, 符合标准及设计要求 2 分部。		合格	
2	质量保证资料	共 8 项, 经审查符合要求 8 项, 经核定符合规范要求 8 项。		合格	
3	关键部位(工序)核查及抽查结果	共检查 2 项, 符合要求 2 项, 共抽查 5 项, 符合要求 5 项。		合格	
4	外观质量验收	共检查 4 项, 符合要求 4 项, 不符合要求 0 项, 整改 0 项。		合格	
5	综合验收结论	合格			
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	
	 (公章) 单位(项目)负责人:  2023年2月8日	 (公章) 总监理工程师:  2023年2月8日	 (公章) 单位(项目)负责人:  2023年2月8日	 (公章) 设计负责人:  2023年2月8日	

业绩 3：“崧泽高架西延伸万科天空之城路段新增声屏障工程”证明材料扫描件

报建编号： 2302QP0109

标段号： C01

招标方式： 公开 招 标

合同编号： \_\_\_\_\_

崧泽高架西延伸万科天空之城路段

新增声屏障工程

施 工 合 同

发包人：上海广欣投资发展有限公司

代建方：上海青浦公路建设发展有限公司

承包方：上海申华声学装备有限公司

日 期：2023 年    月    日

## 第一章 合同协议书

发包人(全称): 上海广欣投资发展有限公司

代建方（全称）：上海青浦公路建设发展有限公司

承包方(全称): 上海申华声学装备有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方就崧泽高架西延伸万科天空之城路段新增声屏障工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称: 崧泽高架西延伸万科天空之城路段新增声屏障工程。

2. 工程地点: 青浦区徐泾镇(道路名称: 崧泽高架路 起: 天空之城 止: 天空之城)。

3. 工程立项批准文号: \_\_\_\_\_。

4. 资金来源: 自筹 100%。

5. 工程内容: 详见工程承包范围。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围:

万科天空之城·星之屿路段声屏障两侧各延伸 50m，声屏障设置范围为路中 K16+318-K16+650，路侧 K16+215-K16+650，合计设置直立式声屏障 767 单侧延伸米。

## 二、合同工期

计划开工日期: 2023 年 6 月 6 日。

计划竣工日期: 2023 年 7 月 6 日。

工期总日历天数：31 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合 一次验收合格率 100% 标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写） 陆佰贰拾陆万元零肆拾伍元（¥ 6260045 元）；



其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）壹拾万贰仟玖佰玖拾柒元伍角陆分（¥ 102997.56 元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）          /          （¥           /           元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）          /          （¥           /           元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）          /          （¥           /           元）。

2. 合同价格形式：采用固定单价计价方式。

#### 五、项目经理

承包方项目经理：张玥。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

---

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间 本合同于 2023 年      月      日签订。

十、签订地点

本合同在 上海青浦 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 各方盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 6 份，均具有同等法律效力，发包人执 2 份，代建方执 2 份，承包方执 2 份。

发标人：上海广欣投资发展有限公司  
(公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 2023-09-01

账号：\_\_\_\_\_

代建方：上海青浦公路建设发展有限公司  
(公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

承包方：上海申华声学装备有限公司  
(公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

组织机构代码：\_\_\_\_\_ 913101081345747980

地址：\_\_\_\_\_ 上海市青浦区老白石公路 185 号

邮政编码：\_\_\_\_\_ 200335

法定代表人：\_\_\_\_\_ 何金龙

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 021-56625662






传真：\_\_\_\_\_ 021-56630331

电子信箱：\_\_\_\_\_ shenhua@stn.sh.com

开户银行：\_\_\_\_\_ 中行上海市中兴路支行

账号：\_\_\_\_\_ 444259252520

## 工程竣工验收单

项目名称： 崧泽高架西延伸万科天空之城路段新增声屏障工程		
施工单位： 上海申华声学装备有限公司		
施工工期： 2023年7月10日起至2023年8月10日		
<p>崧泽高架西延伸万科天空之城路段新增声屏障工程声屏障设置范围为路中K16+318-K16+650，路侧K16+215-K16+650，合计设置5.5m直立声屏障767单侧延米，主要内容包含声屏障立柱、屏体等上部结构。</p> <p>本工程开工日期为2023年7月10日，竣工日期为2023年8月10日，合同造价为626.0045万元。</p> <p>经各方面检查，验收结论为：</p> <p>(1) 已完成内容各项偏差均控制在设计允许的范围内</p> <p>(2) 声屏障表面平整外形尺寸符合设计要求。整体挠度、H型钢立柱与底板的焊缝、屏体成品降噪系数等检测符合设计要求。施工过程中按照图纸设计进行施工，过程中遵循施工规范，保证每道工序合格才进行下道工序施工。各环节监控到位，未发生安全质量事故。</p> <p>(3) 施工方案、材料质量证明书、材料检测报告、质量验收资料等内业齐全。</p> <p>综上所述。本工程施工过程中各项过程控制资料齐全，施工质量符合要求，同意验收。</p>		
验收人：  日期： 2023.12.27		
验收评定： 合格		
备注：		
提出立项部门		
反馈意见： 同意验收		
甲方	项目经理：	施工单位：
工程主办人：		
工程监理：		
日期：	日期：	日期：



履约评价情况一览表

序号	项目名称	评价单位	建设地点	履约评价等级	评价时间
1	武汉市轨道交通蔡甸线工程	中国施工企业管理协会	武汉	国家优质工程奖	2023.12
2	上海市轨道交通 17 号线西延伸工程(东方绿舟站~西岑站)	中铁十一局集团有限公司上海轨道交通 17 号线西延伸工程项目经理部	上海	良好	2025.01.16
3					
4					
5					

注：

提供近 3 年（从本工程截标之日倒推，时间以履约评价出具时间为准）建设单位出具的履约评价的证明材料原件扫描件（不超过 5 项，若所提供超过 5 项，统计时只计取前 5 项）。

注：1. 证明文件为建设单位履约评价扫描件或其他证明材料； 2. 证明材料需体现评价等级，如优、良、合格或具体分数；3. 履约评价证明材料须清晰体现评价时间、建设单位公章。按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

1. “武汉市轨道交通蔡甸线工程”荣获“2022-2023 年度国家优质工程奖”。



2. “上海市轨道交通 17 号线西延伸工程(东方绿舟站~西岑站)” 用户证明

用 户 证 明

中铁十一局集团有限公司上海分公司在 2024 年 6 月与上海申华声学装备有限公司签订上海市轨道交通 17 号线西延伸工程(东方绿舟站~西岑站)全线声屏障供货及施工项目合同。上海申华声学装备有限公司于 2024 年 10 月完成供货及施工，且通过验收。项目经理陈航在本项目中表现良好，能有效沟通，及时反馈，工作严谨，顺利在短时间内完成本项目，得到我方一致好评。

中铁十一局集团有限公司  
上海轨道交通 17 号线西延伸工程项目经理部  
2025 年 1 月 16 日



# 项目管理人员配置一览表

## 1.项目管理机构配备情况表

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
项目经理	张玥	高级工程师	注册建造师	一级	沪 1312015201501943	机电工程、 建筑工程	上海申华声学 装备有限公司	0	/
技术负责人	陈航	高级工程师	注册建造师	一级	沪 1312021202200328	市政公用 工程	上海申华声学 装备有限公司	0	/
质量负责人	张先锋	/	质量员	/	03124106000130000 41	土建质量 员	上海申华声学 装备有限公司	0	/
安全负责人	张芮	/	安全 C 证	/	沪建安 C3 (2018) 11177984	安全生产 管理	上海申华声学 装备有限公司	0	/
安全员	杜胜波	高级工程师	安全 C 证	/	沪建安 C3 (2011) 2056280	安全生产 管理	上海申华声学 装备有限公司	0	/
劳资专管员	郑睿	/	资料员	/	03116114931160039 03	资料员	上海申华声学 装备有限公司	0	/
造价工程师	陶晓光	高级工程师	造价工程师	一级	建[造] 11143100009420	土木建筑	上海申华声学 装备有限公司	0	/
施工员	连玉博	/	施工员	/	04117101941170043 05	土建施工	上海申华声学 装备有限公司	0	/
材料员	吴杨	/	材料员	/	03117111931170003 63	材料员	上海申华声学 装备有限公司	0	/
资料员	方霞	/	资料员	/	03116114931160039 04	资料员	上海申华声学 装备有限公司	0	/

注：1.项目管理机构包括：（1）必填项：项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、安全员、劳资专管员；（2）选填项：项目副经理、土建工程师、强电工程师、弱电工程师、暖通工程师、给排水工程师、造价工程师、测量工程师、BIM 工程师、质量员、施工员、材料员、预算员、资料员、其他施工管理人员；

2.本表填报项目管理机构应与提交投标文件时投标子系统填报一致。



## 2.项目经理（建造师）简历表

姓 名	张玥	性 别	男	年 龄	41
职 务	项目经理	职 称	高级工程师	学 历	大学本科
证件类型	身份证	证件号码	120114198409020013	手机号码	13918097273
参加工作时间	2007 年 7 月	从事项目经理（建造师）年限	13 年		
项目经理（建造师） 资格证书编号	沪 1312015201501943				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	国家电投广东公司新会大泽2×50MW 级燃气热电项目全厂降噪系统设备供货	冷却塔区域、循环水泵站区域增设隔声围栏和隔声屏障等降噪设备供货及安装	2024. 9. 20～ 2025. 7. 5	已完	合格
上海市青浦区道路运输管理事务中心	崧泽高架西延伸工程声屏障	声屏障 10430 延米供货安装	2021. 5. 3～ 2023. 1. 12	已完	合格
上海广欣投资发展有限公司	崧泽高架西延伸万科天空之城路段新增声屏障工程	直立式声屏障 767 单侧延米供货及安装	2023. 7. 10～ 2023. 12. 27	已完	合格

项目经理证明材料：  
身份证



学历证



上海市高级职称证书

姓 名：张珩

性 别：男

出生年月：1984-09

证件类型：居民身份证

证 件 号：120114198409020013

工 作 单 位：上海中华声学装备有限公司

职 称 名 称：高级工程师

专 业 名 称：噪声振动

评 审 机 构：上海市工程系列轻工专业高级职称评审委员会

取得职称时间：2024-12-26

证 书 编 号：24GEEPBL0129



请下载“随申办市民云”APP  
扫描二维码查询证书信息



4



		使用有效期: 2025年08月04日 - 2026年01月31日
<b>中华人民共和国一级建造师注册证书</b>		
姓 名: 张玥		
性 别: 男		
出生日期: 1984年09月02日		
注册编号: 沪1312015201501943		
聘用企业: 上海中华声学装备有限公司		
注册专业: 机电工程(有效期: 2024-02-28至2027-02-27)		
建筑工程(有效期: 2024-02-28至2027-02-27)		
		
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	个人签名: 张玥 签名日期: 2025.8.4	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: 2015年09月22日

建筑施工企业项目负责人

**安全生产考核合格证书**

编号: 沪建安B (2013) 2080690

姓 名：张玥

性 别：男

出生年月: 1984年09月02日

企业名称: 上海申华声学装备有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期: 2017年07月11日

有 效 期：2023年11月01日 至 2026年12月29日



发证机关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期：2023年11月01日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	张玥		社会保障号码		120114198409020013			证件号码		120114198409020013	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202012	已缴费		21	202208	已缴费		41	202404	已缴费	
2	202101	已缴费		22	202209	已缴费		42	202405	已缴费	
3	202102	已缴费		23	202210	已缴费		43	202406	已缴费	
4	202103	已缴费		24	202211	已缴费		44	202407	已缴费	
5	202104	已缴费		25	202212	已缴费		45	202408	已缴费	
6	202105	已缴费		26	202301	已缴费		46	202409	已缴费	
7	202106	已缴费		27	202302	已缴费		47	202410	已缴费	
8	202107	已缴费		28	202303	已缴费		48	202411	已缴费	
9	202108	已缴费		29	202304	已缴费		49	202412	已缴费	
10	202109	已缴费		30	202305	已缴费		50	202501	已缴费	
11	202110	已缴费		31	202306	已缴费		51	202502	已缴费	
12	202111	已缴费		32	202307	已缴费		52	202503	已缴费	
13	202112	已缴费		33	202308	已缴费		53	202504	已缴费	
14	202201	已缴费		34	202309	已缴费		54	202505	已缴费	
15	202202	已缴费		35	202310	已缴费		55	202506	已缴费	
16	202203	已缴费		36	202311	已缴费		56	202507	已缴费	
17	202204	已缴费		37	202312	已缴费		57	202508	已缴费	
18	202205	已缴费		38	202401	已缴费		58	202509	已缴费	
19	202206	已缴费		39	202402	已缴费		59	202510	已缴费	
20	202207	已缴费		40	202403	已缴费		60	202511	已登记	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海申华声学装备有限公司			2020年12月-2025年10月								
截至2025年11月，累计缴费月数						194					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2025-12-10

业务专用章

电子印章  
验证码：MEYCIQCQsY1+Ki.j91KEwOVbJ8HzutrakAHWph/89ahd20UuzNwThAIYMdhVpUCjG5uRDccX+CHMp9priUU2WiGdQt8Vvdhab

获奖奖杯



### 3.技术负责人简历表

姓 名	陈航	性 别	男	年 龄	45
职 务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	大学本科
证件类型	身份证	证件号码	320882198011010239		
手机号码	18117448380		证件号（职称证书编号）	19C1610125	
参加工作时间	2003 年 7 月		从事技术负责人年限	16 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
上海隧道工程有限公司	上海地铁 18 号线民生路站冷却塔降噪项目	1 台冷却塔隔声罩设备（含消声器、消声百叶、隔声门等）的供货及安装，合同金额 126.133288 万元	2022. 8. 20-2023. 8. 15	已完	合格



技术负责人证明材料：  
身份证



学历证





# 上海市高级专业技术职称证书

姓 名： 陈航  
性 别： 男  
出 生 年 月： 1980-11  
证 件 类 别： 居民身份证  
证 件 号： 320882198011010239  
工 作 单 位： 上海中华声学装备有限公司

职 称 名 称： 高级工程师  
专 业 名 称： 噪声振动  
评 审 机 构： 上海市工程系列轻工专业高级专业技术职务  
任职资格评审委员会

取得职称时间： 2019-12-24

证 书 编 号： 19C1610125



请下载“上海人社”APP  
扫描二维码查询证书信息



		使用有效期: 2025年08月22日 2026年02月16日
<b>中华人民共和国一级建造师注册证书</b>		
姓 名: 陈航		
性 别: 男		
出生日期: 1980年11月01日		
注册编号: 沪1312021202200328		
聘用企业: 上海中华声学装备有限公司		
注册专业: 市政公用工程(有效期: 2025-02-12至2028-02-11)		
		
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	个人签名: 陈航 签名日期: 2015.8.12	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: 2022年03月01日



建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号：沪建安B（2017）1147392

姓 名：陈航

性 别：男

出 生 年 月：1980年11月01日

企 业 名 称：上海中华声学装备有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2017年10月24日

有 效 期：2024年01月18日 至 2027年03月29日



发证机关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期：2024年01月18日



社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	陈航		社会保障号码		320882198011010239			证件号码		320882198011010239		
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	
1	202012	已缴费		21	202208	已缴费		41	202404	已缴费		
2	202101	已缴费		22	202209	已缴费		42	202405	已缴费		
3	202102	已缴费		23	202210	已缴费		43	202406	已缴费		
4	202103	已缴费		24	202211	已缴费		44	202407	已缴费		
5	202104	已缴费		25	202212	已缴费		45	202408	已缴费		
6	202105	已缴费		26	202301	已缴费		46	202409	已缴费		
7	202106	已缴费		27	202302	已缴费		47	202410	已缴费		
8	202107	已缴费		28	202303	已缴费		48	202411	已缴费		
9	202108	已缴费		29	202304	已缴费		49	202412	已缴费		
10	202109	已缴费		30	202305	已缴费		50	202501	已缴费		
11	202110	已缴费		31	202306	已缴费		51	202502	已缴费		
12	202111	已缴费		32	202307	已缴费		52	202503	已缴费		
13	202112	已缴费		33	202308	已缴费		53	202504	已缴费		
14	202201	已缴费		34	202309	已缴费		54	202505	已缴费		
15	202202	已缴费		35	202310	已缴费		55	202506	已缴费		
16	202203	已缴费		36	202311	已缴费		56	202507	已缴费		
17	202204	已缴费		37	202312	已缴费		57	202508	已缴费		
18	202205	已缴费		38	202401	已缴费		58	202509	已缴费		
19	202206	已缴费		39	202402	已缴费		59	202510	已缴费		
20	202207	已缴费		40	202403	已缴费		60	202511	已登记		
近60个月缴费单位信息												
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间			
上海申华声学装备有限公司			2020年12月-2025年10月									
截至2025年11月，累计缴费月数						240						

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。



电子印章  
验证码：MEQCIFuLwSXGv0bn0hfDPb5L/FHafXzebXkiAtxIzkJtnGQRAiA8DjkDqrJuNQ4LKQz5nyFCM+q7XsJWSXhIjm9mjmc  
hzQ==



#### 4.质量负责人信息表

姓名	张先锋	证件类型	身份证	证件号码	320881198009053110
手机号码	13795378701	证件号（质量员证编号）	0312410600013000041		

质量员证明材料：

身份证



学历证



证书编码: 0312410600013000041

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: 张先锋

身份证号: 320881198009053110

岗位名称: 土建质量员

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:  
2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

 扫码验证

培训机构: 上海市长宁区新长宁教育培训中心

发证时间: 2024年08月20日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	张先锋		社会保障号码		320881198009053110			证件号码		320881198009053110		
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	
1	202012	已缴费		21	202208	已缴费		41	202404	已缴费		
2	202101	已缴费		22	202209	已缴费		42	202405	已缴费		
3	202102	已缴费		23	202210	已缴费		43	202406	已缴费		
4	202103	已缴费		24	202211	已缴费		44	202407	已缴费		
5	202104	已缴费		25	202212	已缴费		45	202408	已缴费		
6	202105	已缴费		26	202301	已缴费		46	202409	已缴费		
7	202106	已缴费		27	202302	已缴费		47	202410	已缴费		
8	202107	已缴费		28	202303	已缴费		48	202411	已缴费		
9	202108	已缴费		29	202304	已缴费		49	202412	已缴费		
10	202109	已缴费		30	202305	已缴费		50	202501	已缴费		
11	202110	已缴费		31	202306	已缴费		51	202502	已缴费		
12	202111	已缴费		32	202307	已缴费		52	202503	已缴费		
13	202112	已缴费		33	202308	已缴费		53	202504	已缴费		
14	202201	已缴费		34	202309	已缴费		54	202505	已缴费		
15	202202	已缴费		35	202310	已缴费		55	202506	已缴费		
16	202203	已缴费		36	202311	已缴费		56	202507	已缴费		
17	202204	已缴费		37	202312	已缴费		57	202508	已缴费		
18	202205	已缴费		38	202401	已缴费		58	202509	已缴费		
19	202206	已缴费		39	202402	已缴费		59	202510	已缴费		
20	202207	已缴费		40	202403	已缴费		60	202511	已登记		
近60个月缴费单位信息												
缴费单位名称			缴费起止时间				缴费单位名称			缴费起止时间		
上海申华声学装备有限公司			2020年12月-2025年10月									
截至2025年11月，累计缴费月数							174					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心  
打印日期：2025-12-17



电子印章  
验证码：MEQCIHK+VJCbnyTSQSI/Rt6PapXHF1L02mlXgxnpnRmuJVp/AiBfpovZZ0qE84QReH01c3PE98YDGUB1InpS8h7qukG  
VYA==

## 5.安全负责人信息表

姓名	张芮	证件类型	身份证	证件号码	321321198707193118
手机号码	15921202960		证件号（C证编号）	沪建安 C3(2018)1177984	

安全负责人证明材料：

身份证



学历证







社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	张芮		社会保障号码		321321198707193118		证件号码		321321198707193118		
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202012	已缴费		21	202208	已缴费		41	202404	已缴费	
2	202101	已缴费		22	202209	已缴费		42	202405	已缴费	
3	202102	已缴费		23	202210	已缴费		43	202406	已缴费	
4	202103	已缴费		24	202211	已缴费		44	202407	已缴费	
5	202104	已缴费		25	202212	已缴费		45	202408	已缴费	
6	202105	已缴费		26	202301	已缴费		46	202409	已缴费	
7	202106	已缴费		27	202302	已缴费		47	202410	已缴费	
8	202107	已缴费		28	202303	已缴费		48	202411	已缴费	
9	202108	已缴费		29	202304	已缴费		49	202412	已缴费	
10	202109	已缴费		30	202305	已缴费		50	202501	已缴费	
11	202110	已缴费		31	202306	已缴费		51	202502	已缴费	
12	202111	已缴费		32	202307	已缴费		52	202503	已缴费	
13	202112	已缴费		33	202308	已缴费		53	202504	已缴费	
14	202201	已缴费		34	202309	已缴费		54	202505	已缴费	
15	202202	已缴费		35	202310	已缴费		55	202506	已缴费	
16	202203	已缴费		36	202311	已缴费		56	202507	已缴费	
17	202204	已缴费		37	202312	已缴费		57	202508	已缴费	
18	202205	已缴费		38	202401	已缴费		58	202509	已缴费	
19	202206	已缴费		39	202402	已缴费		59	202510	已缴费	
20	202207	已缴费		40	202403	已缴费		60	202511	已登记	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海申华声学装备有限公司			2020年12月-2025年10月								
截至2025年11月，累计缴费月数						174					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心  
打印日期：2025-12-18



电子印章  
验证码：MEUCIBn5tGQiMsCC9t401cSqSMFp9IYrzyFa+GLA,jfTcCCZEAiEA4HHKhVrs/m9bXpo9mpse/GQQNw1YzzJu5Yk+/5Z  
rEc0=



## 6.安全员信息表

姓名	杜胜波	证件类型	身份证	证件号码	410728198002195137
手机号码	13761638405		证件号（C证编号）	沪建安 C3(2011)2056280	

身份证



学历证







社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	杜胜波		社会保障号码		410728198002195137			证件号码		410728198002195137	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202012	已缴费		21	202208	已缴费		41	202404	已缴费	
2	202101	已缴费		22	202209	已缴费		42	202405	已缴费	
3	202102	已缴费		23	202210	已缴费		43	202406	已缴费	
4	202103	已缴费		24	202211	已缴费		44	202407	已缴费	
5	202104	已缴费		25	202212	已缴费		45	202408	已缴费	
6	202105	已缴费		26	202301	已缴费		46	202409	已缴费	
7	202106	已缴费		27	202302	已缴费		47	202410	已缴费	
8	202107	已缴费		28	202303	已缴费		48	202411	已缴费	
9	202108	已缴费		29	202304	已缴费		49	202412	已缴费	
10	202109	已缴费		30	202305	已缴费		50	202501	已缴费	
11	202110	已缴费		31	202306	已缴费		51	202502	已缴费	
12	202111	已缴费		32	202307	已缴费		52	202503	已缴费	
13	202112	已缴费		33	202308	已缴费		53	202504	已缴费	
14	202201	已缴费		34	202309	已缴费		54	202505	已缴费	
15	202202	已缴费		35	202310	已缴费		55	202506	已缴费	
16	202203	已缴费		36	202311	已缴费		56	202507	已缴费	
17	202204	已缴费		37	202312	已缴费		57	202508	已缴费	
18	202205	已缴费		38	202401	已缴费		58	202509	已缴费	
19	202206	已缴费		39	202402	已缴费		59	202510	已缴费	
20	202207	已缴费		40	202403	已缴费		60	202511	已登记	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海申华声学装备有限公司			2020年12月-2025年10月								
截至2025年11月，累计缴费月数						174					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心  
打印日期：2025-12-18



电子印章  
验证码：MEYCIQDPVI843uU2plxqrtIq/wvbzje7Xh7TF+4vcL7qp8bfeg1hAKPIJ3+hZZUZdDukWiUaoqjI9DjWwNm9Yk0goF  
oE7o+

## 7. 劳资专管员信息表

姓名	郑睿	证件类型	身份证	证件号码	620102199306035826
手机号码	13651610075		证件号	0311611493116003903	

身份证



学历证



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



证书编码: 0311611493116003903

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: 郑睿

身份证号: 620102199306035826

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:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 上海市

发证时间: 2023年 09月 16日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	郑睿		社会保障号码		620102199306035826		证件号码		620102199306035826		
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202012	已缴费		21	202208	已缴费		41	202404	已缴费	
2	202101	已缴费		22	202209	已缴费		42	202405	已缴费	
3	202102	已缴费		23	202210	已缴费		43	202406	已缴费	
4	202103	已缴费		24	202211	已缴费		44	202407	已缴费	
5	202104	已缴费		25	202212	已缴费		45	202408	已缴费	
6	202105	已缴费		26	202301	已缴费		46	202409	已缴费	
7	202106	已缴费		27	202302	已缴费		47	202410	已缴费	
8	202107	已缴费		28	202303	已缴费		48	202411	已缴费	
9	202108	已缴费		29	202304	已缴费		49	202412	已缴费	
10	202109	已缴费		30	202305	已缴费		50	202501	已缴费	
11	202110	已缴费		31	202306	已缴费		51	202502	已缴费	
12	202111	已缴费		32	202307	已缴费		52	202503	已缴费	
13	202112	已缴费		33	202308	已缴费		53	202504	已缴费	
14	202201	已缴费		34	202309	已缴费		54	202505	已缴费	
15	202202	已缴费		35	202310	已缴费		55	202506	已缴费	
16	202203	已缴费		36	202311	已缴费		56	202507	已缴费	
17	202204	已缴费		37	202312	已缴费		57	202508	已缴费	
18	202205	已缴费		38	202401	已缴费		58	202509	已缴费	
19	202206	已缴费		39	202402	已缴费		59	202510	已缴费	
20	202207	已缴费		40	202403	已缴费		60	202511	已登记	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海申华声学装备有限公司			2020年12月-2025年10月								
截至2025年11月，累计缴费月数						124					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心  
打印日期：2025-12-16



电子印章  
验证码：MEUCIQDxOC69WstdWNjnnZ+ZWgSI8UyViH10Tp1CB21K0X5oxA1gYQkmF5kR+xm1CwZULwAlKDdGpl.2gNgZ8VCkbShiEWp4=



## 8.造价工程师信息表

姓名	陶晓光	证件类型	身份证	证件号码	330723198111305372
手机号码	13761671068		证件号	建[造]11143100009420	

身份证





学历证





造价工程师证

		<p>中华人民共和国 一级造价工程师 The People's Republic of China Class1 Cost Engineer</p> <p>注册证书 Certificate of Registration</p>	
		<p>姓名: 陶晓光</p> <p>身份证号码: 330723198111305372</p> <p>性别: 男</p> <p>专业: 土木建筑</p> <p>聘用单位: 上海中华声学装备有限公司</p>	
<p>证书编号: 建[造]11143100009420</p> <p>初始注册日期: 2014 年 10 月 11 日</p>		<p>颁发机关盖章: </p> <p>发证日期: 2022 年 12 月 2 日</p>	



社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	陶晓光		社会保障号码		330723198111305372			证件号码		330723198111305372	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202012	已缴费		21	202208	已缴费		41	202404	已缴费	
2	202101	已缴费		22	202209	已缴费		42	202405	已缴费	
3	202102	已缴费		23	202210	已缴费		43	202406	已缴费	
4	202103	已缴费		24	202211	已缴费		44	202407	已缴费	
5	202104	已缴费		25	202212	已缴费		45	202408	已缴费	
6	202105	已缴费		26	202301	已缴费		46	202409	已缴费	
7	202106	已缴费		27	202302	已缴费		47	202410	已缴费	
8	202107	已缴费		28	202303	已缴费		48	202411	已缴费	
9	202108	已缴费		29	202304	已缴费		49	202412	已缴费	
10	202109	已缴费		30	202305	已缴费		50	202501	已缴费	
11	202110	已缴费		31	202306	已缴费		51	202502	已缴费	
12	202111	已缴费		32	202307	已缴费		52	202503	已缴费	
13	202112	已缴费		33	202308	已缴费		53	202504	已缴费	
14	202201	已缴费		34	202309	已缴费		54	202505	已缴费	
15	202202	已缴费		35	202310	已缴费		55	202506	已缴费	
16	202203	已缴费		36	202311	已缴费		56	202507	已缴费	
17	202204	已缴费		37	202312	已缴费		57	202508	已缴费	
18	202205	已缴费		38	202401	已缴费		58	202509	已缴费	
19	202206	已缴费		39	202402	已缴费		59	202510	已缴费	
20	202207	已缴费		40	202403	已缴费		60	202511	已登记	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海申华声学装备有限公司			2020年12月-2025年10月								
截至2025年11月，累计缴费月数						206					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心  
打印日期：2025-12-18



电子印章  
验证码：MEQCIEv88z1P7WvU7aaVb7p0Ip881uPjtmRVHMJ7LUqEBB1WAiBLqwfWoqs+sqpxBQIM+6LUFT170isIBdMUORHRLWW  
1lw==

## 9 施工员信息表

姓名	连玉博	证件类型	身份证	证件号码	410181199802111011
手机号码	15515667290		证件号	0411710194117004305	

身份证



学历证





证书编码: 0411710194117004305	
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: 连玉博
	身份证号: 410181199802111011
	岗位名称: 土建施工员
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:	
2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
	培训机构: 河南省
扫码验证	发证时间: 2023年 04月 12日
	查询地址: <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a>

社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	连玉博		社会保障号码		410181199802111011		证件号码		410181199802111011		
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202012	未缴费		21	202208	未缴费		41	202404	已缴费	
2	202101	未缴费		22	202209	未缴费		42	202405	已缴费	
3	202102	未缴费		23	202210	未缴费		43	202406	已缴费	
4	202103	未缴费		24	202211	未缴费		44	202407	已缴费	
5	202104	未缴费		25	202212	未缴费		45	202408	已缴费	
6	202105	未缴费		26	202301	未缴费		46	202409	已缴费	
7	202106	未缴费		27	202302	未缴费		47	202410	已缴费	
8	202107	未缴费		28	202303	补缴	202304	48	202411	已缴费	
9	202108	未缴费		29	202304	已缴费		49	202412	已缴费	
10	202109	未缴费		30	202305	已缴费		50	202501	已缴费	
11	202110	未缴费		31	202306	已缴费		51	202502	已缴费	
12	202111	未缴费		32	202307	已缴费		52	202503	已缴费	
13	202112	未缴费		33	202308	已缴费		53	202504	已缴费	
14	202201	未缴费		34	202309	已缴费		54	202505	已缴费	
15	202202	未缴费		35	202310	已缴费		55	202506	已缴费	
16	202203	未缴费		36	202311	已缴费		56	202507	已缴费	
17	202204	未缴费		37	202312	已缴费		57	202508	已缴费	
18	202205	未缴费		38	202401	已缴费		58	202509	已缴费	
19	202206	未缴费		39	202402	已缴费		59	202510	已缴费	
20	202207	未缴费		40	202403	已缴费		60	202511	已登记	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海申华声学装备有限公司			2023年03月-2025年10月								
截至2025年11月，累计缴费月数						32					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。



电子印章 验证码：MEQCIC2mhUBK5b45VXZi03YPk/ibIf4JUenCho1+TLAuSC2cAiBnjuksOawnPYDEyCDqHHSgmvfcvFMOYeIvdXHzUBR  
Y9A==



10.材料员信息表

姓名	吴杨	证件类型	身份证	证件号码	321321197701303115
手机号码	13917800727	证件号		0311711193117000363	

身份证



学历证



证书编码: 0311711193117000363	
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: 吴杨
	身份证号: 321321197701303115
	岗位名称: 材料员
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:	
2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
	培训机构: 上海市
	发证时间: 2023年 09月 16日
扫码验证	查询地址: <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a>



社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	吴杨		社会保障号码		321321197701303115			证件号码		321321197701303115		
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	
1	202012	已缴费		21	202208	已缴费		41	202404	已缴费		
2	202101	已缴费		22	202209	已缴费		42	202405	已缴费		
3	202102	已缴费		23	202210	已缴费		43	202406	已缴费		
4	202103	已缴费		24	202211	已缴费		44	202407	已缴费		
5	202104	已缴费		25	202212	已缴费		45	202408	已缴费		
6	202105	已缴费		26	202301	已缴费		46	202409	已缴费		
7	202106	已缴费		27	202302	已缴费		47	202410	已缴费		
8	202107	已缴费		28	202303	已缴费		48	202411	已缴费		
9	202108	已缴费		29	202304	已缴费		49	202412	已缴费		
10	202109	已缴费		30	202305	已缴费		50	202501	已缴费		
11	202110	已缴费		31	202306	已缴费		51	202502	已缴费		
12	202111	已缴费		32	202307	已缴费		52	202503	已缴费		
13	202112	已缴费		33	202308	已缴费		53	202504	已缴费		
14	202201	已缴费		34	202309	已缴费		54	202505	已缴费		
15	202202	已缴费		35	202310	已缴费		55	202506	已缴费		
16	202203	已缴费		36	202311	已缴费		56	202507	已缴费		
17	202204	已缴费		37	202312	已缴费		57	202508	已缴费		
18	202205	已缴费		38	202401	已缴费		58	202509	已缴费		
19	202206	已缴费		39	202402	已缴费		59	202510	已缴费		
20	202207	已缴费		40	202403	已缴费		60	202511	已登记		
近60个月缴费单位信息												
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间			
上海申华声学装备有限公司			2020年12月-2025年10月									
截至2025年11月，累计缴费月数						174						

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心  
打印日期：2025-12-18



电子印章  
验证码：MEUCIQC6GRCToM1dYWBXmJy5Bcl1W70RkT1o5yxv6Gme8HZPw1gXEeM9ZzEpo2R1SpiXBggiPVrZ44rELqkmRPxzMA4oJQ=

## 11.资料员信息表

姓名	方霞	证件类型	身份证	证件号码	430219198202124325
手机号码	13816870478		证件号	0311611493116003904	

身份证



学历证





证书编码: 0311611493116003904	
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: 方霞
	身份证号: 430219198202124325
	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:	
2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
	培训机构: 上海市
	发证时间: 2023年 09月 16日
扫码验证	查询地址: <a href="http://rcgz.mohurd.gov.cn">http://rcgz.mohurd.gov.cn</a>

社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	方霞		社会保障号码		430219198202124325			证件号码		430219198202124325	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202012	已缴费		21	202208	已缴费		41	202404	已缴费	
2	202101	已缴费		22	202209	已缴费		42	202405	已缴费	
3	202102	已缴费		23	202210	已缴费		43	202406	已缴费	
4	202103	已缴费		24	202211	已缴费		44	202407	已缴费	
5	202104	已缴费		25	202212	已缴费		45	202408	已缴费	
6	202105	已缴费		26	202301	已缴费		46	202409	已缴费	
7	202106	已缴费		27	202302	已缴费		47	202410	已缴费	
8	202107	已缴费		28	202303	已缴费		48	202411	已缴费	
9	202108	已缴费		29	202304	已缴费		49	202412	已缴费	
10	202109	已缴费		30	202305	已缴费		50	202501	已缴费	
11	202110	已缴费		31	202306	已缴费		51	202502	已缴费	
12	202111	已缴费		32	202307	已缴费		52	202503	已缴费	
13	202112	已缴费		33	202308	已缴费		53	202504	已缴费	
14	202201	已缴费		34	202309	已缴费		54	202505	已缴费	
15	202202	已缴费		35	202310	已缴费		55	202506	已缴费	
16	202203	已缴费		36	202311	已缴费		56	202507	已缴费	
17	202204	已缴费		37	202312	已缴费		57	202508	已缴费	
18	202205	已缴费		38	202401	已缴费		58	202509	已缴费	
19	202206	已缴费		39	202402	已缴费		59	202510	已缴费	
20	202207	已缴费		40	202403	已缴费		60	202511	已登记	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间				缴费单位名称			缴费起止时间	
上海申华声学装备有限公司			2020年12月-2025年10月								
截至2025年11月，累计缴费月数							172				

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章  
已经上海市数字证书认证中心认证，是对外  
经办业务指定电子印章，与社保经办机构印  
章具有同等效力，不再另行盖章。



电子印章 MEYCIQCgbYT23Lo8sj/iqpAzku2T4+1G2a90U/628xKo0kFf6A1hA0j5JUjEpPXzC6J15CsArx3BphllgJWePc0rwnqH  
验证码: UHEBM



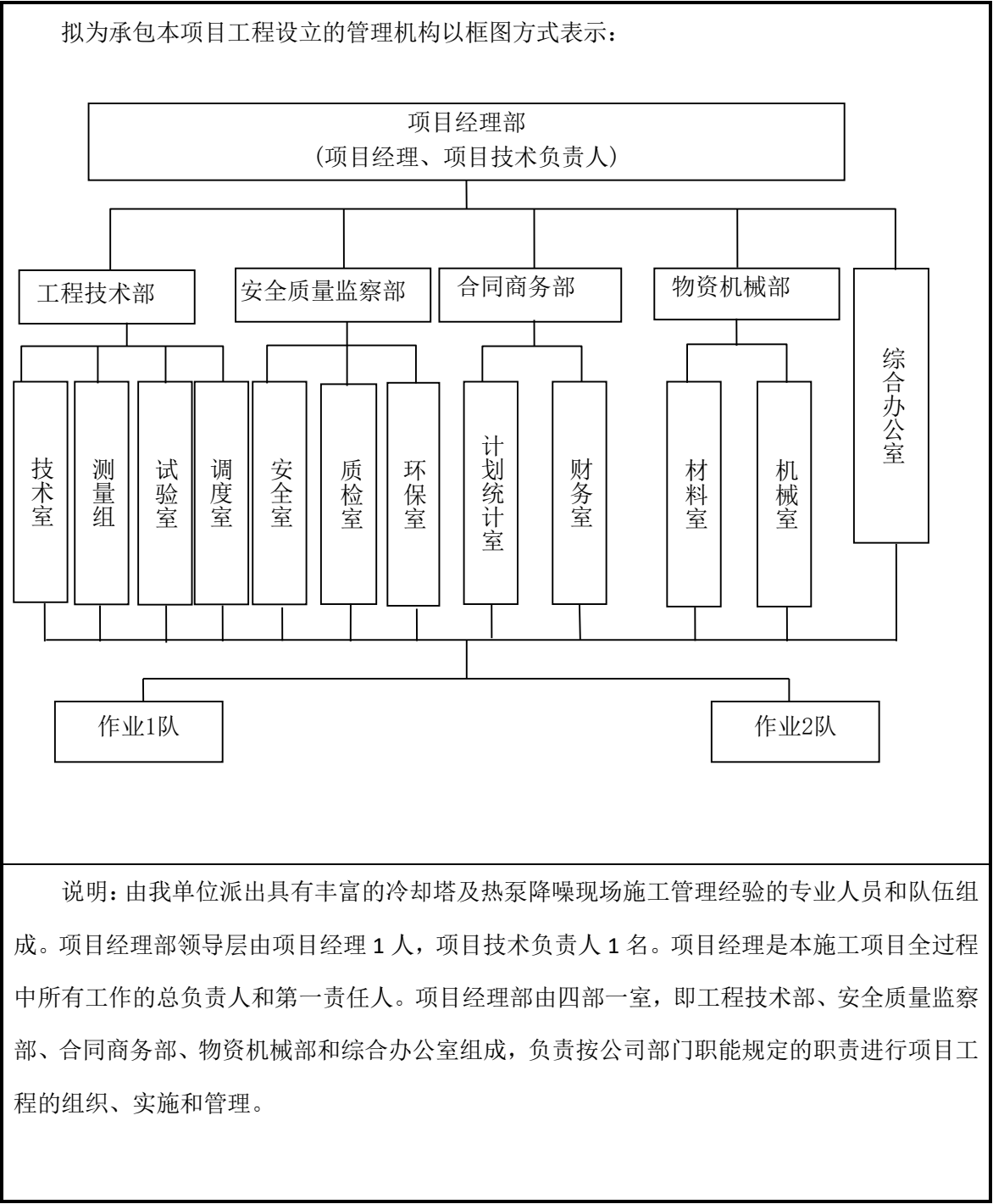
12.项目管理机构情况辅助证明材料

12.1. 项目管理机构设置原则

为保障本项目安全、优质、按期完成，我们将成立“蛇口医院内科综合大楼建设项目降噪工程”，实行项目经理负责制。项目部遵循“精干高效、权责分明、分工协作”的原则，确保指令畅通、资源整合、反应迅速。

12.2. 项目管理机构图

12.2.1 项目管理机构图



### 12.2.2 人员分工和职责落实措施

根据项目经理部的工作实际，具体明确每个项目管理人员的责、权、利，使全体管理人员有条不紊、忙而有序地开展工作，从而大幅度提高项目经理部的工作效率，有效促进管理整体实力的强化，使项目经理有更多的精力和时间来分析处理各种复杂的管理局面，做到项目整体下活一盘棋，充分发挥每个棋子的作用，做到决策有的放矢，成竹在胸，不打无把握之仗、无准备之仗。

项目经理作为项目的第一责任人，是工程项目的最高管理者和决策者，对工程全过程施工负全责，全面协调工程质量、进度、成本三者的关系，确保计划目标的实现。

项目技术负责人全面主持本项目工程技术与工程质量的管理工作；项目安全负责人负责整个合同段安全文明施工以及各施工作业队间的协调与控制。项目技术负责人、安全负责人对项目经理全权负责，合理解决工程质量与进度的冲突，项目经理部各部门职责如下：

#### （1） 工程技术部

- 1) 负责《施工技术管理办法》的实施，根据工程进展进行技术交底、施工实施过程监控，解决施工技术疑难问题，负责本工程项目的施工过程控制；
- 2) 负责生产调度工作，定期进行工程进度统计并编写《工程进度分析报告》；
- 3) 负责本工程施工控制测量、施工测量和施工放样、复核等测量工作；
- 4) 负责本工程项目的检验控制，按检验评定标准对施工过程实施检查监督和评定；
- 5) 负责产品标识和可追溯性、最终检验和试验，及原材料进场检验、混凝土的样品采集和送检，负责工程项目的计量测试工作；
- 6) 根据工程进度及时形成各项质量记录，并分类归档；
- 7) 负责编制本工程有关的技术方案和措施并监督实施。

#### （2） 质量部

- 1) 根据公司质量目标和管理规定，制定本工程的《质量管理工作规划》，负责质量综合管理；
- 2) 编制和呈报《质量工作计划》、技术方案和具体质量保证措施，并在施工过程中监督、检查和落实；
- 3) 定期组织质量检查，及时发现事故隐患，下发质量整改通知书并监督整改；
- 4) 负责收集各种质量活动记录，填报有关报表并进行统计分析，对有关质量隐患的问题制定预防措施，并制订补充质量管理制度；
- 5) 负责全面质量管理，组织工程项目的 QC 小组活动。

#### （3） 计划统计部

- 1) 负责对本工程项目施工合同管理, 按时向业主、监理报送有关报表和资料;
- 2) 负责本工程项目施工计划制定、实施管理, 根据施工进度计划和工期要求, 适时提出施工计划修正意见报项目经理批准执行;

- 3) 及时收集工程进度和质量记录, 编制验工计价报表, 负责验工计价工作;
- 4) 负责合同评审, 组织开展成本预算、计划、核算、分析、控制、考核工作。

#### (4) 物资设备部

1) 物资设备部是负责全项目物资设备监督、检查、管理、调配、集中采购物资设备采购和报验等工作的职能部门。

2) 贯彻执行国家及当地政府有关政策及管理制度, 制定优化项目物资、设备管理办法及实施管理办法。

- 3) 对项目各单位物资、设备管理情况进行定期或不定期的检查、监督、考核。
- 4) 负责汇总全线集采物资设备需求计划, 编制招标采购计划;
- 5) 负责组织物资设备集中采购业务, 编写招标文件, 组织集采物资设备招标。
- 6) 协调全线物资设备调剂供应;
- 7) 负责物资设备统计管理;
- 8) 负责集采供应商考核评价管理;
- 9) 负责监督、检查进场物资设备的验收、检测工作。

10) 督促项目各单位的修旧利废工作、组织项目各单位间剩余物资调剂。收集分析市场行情, 了解市场动态, 为项目各单位采购提供服务负责收集、汇总项目各单位的物资设备管理数据及各种报表负责按月收集项目各单位的材料节超分析报告, 检查、监督项目部的材料节超工作落实情况。

#### (5) 安全环保部

1) 根据公司安全生产目标和管理规定, 制定本工程工程的《安全管理工作规划》, 负责安全环保综合管理;

2) 编制和呈报《安全环保工作计划》、安全技术方案和具体安全环保措施, 并在施工过程中监督、检查和落实;

3) 定期组织安全检查, 及时发现事故隐患, 下发安全整改通知书并监督整改;

4) 负责收集各种安全环保活动记录, 填报有关报表并进行统计分析, 对有关安全隐患的问题制定预防措施, 并制订补充安全管理制度。

#### (6) 综合办公室

- 1) 负责项目部文秘、接待、后勤事务及对外关系协调等工作。
- 2) 负责本工程项目的综合治安管理工作。
- 3) 负责项目部的人事、劳资、教育工作，组织职工的学习和培训。
- 4) 负责检查督促做出各项决议、决定的贯彻执行情况。
- 5) 组织起草项目部综合材料、文件和有关资料的归档工作。
- 6) 负责会议室管理和会议的会务安排。
- 7) 负责值班人员安排，负责信息工作。

#### 12.2.3 项目人员管理职责

##### (1) 项目经理

1) 作为公司在项目的执行代表，对工程进度、质量、安全、文明施工向业主全面负责。代表公司履行对业主的合约，并代表业主行使对项目所有分包商的管理权。领导项目部充分发挥在工程施工中的统筹、协调作用。贯彻国家和地方有关法规及公司的规章制度，确保公司下达的各项技术、进度、安全、质量、经济指标的完成，对项目负全面责任。

2) 负责公司 ISO9001 质量体系在项目部的全面贯彻执行。

3) 组织项目管理机构，建立各级管理人员的岗位责任制度和各项管理制度，负责组织业务能力过硬的项目各职能部门班子。

4) 组织制定项目实施的总体部署和施工组织设计。合理调配生产要素，实施对项目全面的计划、组织、协调和控制。建立有效的奖惩和激励机制，充分调动职工的工作积极性。

5) 项目经理对工程质量、安全、文明施工、工程进度、材料管理以及项目费用支出的控制负责，对项目施工的高效运作负责，协调好企业自行完成专业与专业工程的生产协作关系，确保各专业施工达到项目控制的总目标。

6) 主持项目部管理、协调、决策会议和工程例会。

7) 定期向公司报告项目部工作。

8) 项目部是公司面对社会的窗口，项目经理应注重建立与社会各方面的良好关系，树立企业的良好形象。

##### (2) 项目技术负责人

1) 在工程施工承包中发挥技术指导和技术监督作用。

2) 对项目的施工质量和技术负直接责任，安排实施技术工作的工作计划，对整个工程的技术特点有全面的认识，并对重要技术问题提出解决方法。

3) 从技术方面保证各专业和工序穿插施工的合理性可行性，以达到工期的最优化。



4) 参加设计交底和图纸专业综合会审会议，主持项目部的图纸专业和综合会审。在认真研究图纸的基础上，结合实际情况，确定施工体系，制定施工整体方案，对工程重要部位、特殊构造施工组织专门技术交底。

5) 组织有关人员编写施工组织设计。审核施工组织设计和施工方案，落实有关重要施工方案的实施。

6) 协调设计单位、甲方技术部门和项目部的技术协作关系，贯彻设计意图，监督各部门严格按施工图、施工验收规范施工。

7) 参加事故分析会议，协助项目经理找出事故原因；落实事故责任，提出事故处理意见和整改措施。

8) 负责主持编制技术、质量、安全管理制度，并认真贯彻执行。

9) 及时了解新技术、新方法、新规范的信息，积极推广新技术，并结合实际情况应用于项目施工中。

10) 参与管理评审和内部质量审核工作，制订培训计划，报公司有关部门。

### (3) 质量负责人

1) 负责监督检查施工现场的工程质量。

2) 负责内部各工序检查验收工作。

3) 负责对原材料抽检和施工过程的质量抽检、监督工作。

4) 协助施工班组做好质量保证资料的审查。

5) 负责分部、分项工程质量的检验和试验的检查、评定和监控。

6) 负责对关键工序和特殊工序实施全方位、全过程的质量监督、评定、标识、验收和记录工作。

7) 负责提供产品标识的证据，工序质量的标识、追溯及不合格品的监控、整改和管理。

8) 负责进场物资的取样、复试和记录。负责建立质量验收台帐。

9) 按照质量体系文件的要求，负责施工技术资料的及时收集、整理，及时提交竣工资料，确保工程按期验收。

10) 执行国家颁发的安装工程质量验评标准和施工验收规范，照章独立行使质量监督检查权和处罚权。

11) 负责专业检，随时掌握各作业区内分项工程的质量情况。

12) 负责分项工程质量的评定，建立质量档案，定期向项目总工和上级质量管理部门上报质量情况。

13) 负责分项工程各工序、隐蔽工程的施工过程和施工质量的图像资料记录。

14) 对不合格项及时向项目总工和上级质量管理部门汇报, 监督各专业工程师制定纠正措施, 并协助进行质量损失的评估。

#### (4) 安全负责人

1) 负责组织或参与拟定本单位的安全生产规章制度、操作规程和生产安全事故应急救援预案。

2) 组织或参与本单位危险源辨识和评估, 督促落实本单位重大危险源的安全管理措施。

3) 组织或参与本单位应急救援演练, 确保在紧急情况下能有效启动和执行预案。

4) 组织开展安全生产检查, 定期、不定期地巡查作业现场, 及时发现事故隐患, 并督促落实整改措施。

5) 有权制止和纠正作业现场出现的违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为。

6) 对检查中发现的事故隐患和其他安全问题, 督促相关部门和人员及时整改, 并对整改结果进行验证。

7) 组织或参与本单位的安全生产教育和培训, 如实记录培训和考核情况, 确保员工具备必要的安全知识和技能。

8) 督促落实本单位安全设施的配置、维护、保养和定期检测, 确保其处于良好、可用的状态。

9) 及时、如实报告生产安全事故, 保护现场, 配合事故调查, 并负责事故的统计、分析和上报工作。

10) 向决策层和管理层提出改进安全生产管理的建议, 推动企业安全生产管理水平持续提升。

#### (5) 安全员

1) 在项目经理和安全经理的领导下, 制定落实项目安全防范措施。

2) 监督安全教育卡片, 安全帽和其他劳保用品。

3) 必须按公司规定, 组织安全教育、安全技术交底以及安全措施的培训等。

4) 组织安全生产检查, 作业人员的 PPE 以及高空作业人员的安全带检查, 大型设备或外来设备的监管。

5) 对工程重点部位、安全消防器材要制定书面安全措施。

6) 发现重大安全隐患, 应立即采取有效补救措施, 并及时汇报, 将隐患消灭在萌芽状态。

7) 做好项目安全防护、文明施工等工作, 争创安全文明达标工地。

8) 严格履行职责, 杜绝事故发生。

- 9) 负责对施工现场粉尘、有毒有害气体、噪音等主要环境因素控制措施情况的检查与纠正。
- 10) 现场环境卫生的监管。

#### (6) 劳资专管员

- 1) 负责员工劳动合同、保密协议等文件的起草、签订、变更、续签、解除和终止等全过程手续，并建立合同台账。
- 2) 准确、及时地核算员工工资、奖金、津贴等，处理个税计算，确保薪酬按时发放，并制作并提供工资条。
- 3) 负责员工社会保险（五险）和住房公积金的开户、缴纳、基数申报、转移、封存等事宜，并解答员工相关咨询。
- 4) 监督公司考勤制度执行，统计并审核员工的出勤、加班、请假（事假、病假、年假等）记录，作为薪酬核算依据。
- 5) 办理新员工的入职手续及离职员工的离职结算、工作交接和关系转移手续，确保流程规范。
- 6) 建立、维护和保管员工的人事档案，确保档案资料的完整性、准确性和保密性。
- 7) 学习并贯彻国家及地方的劳动法律法规，确保公司人事操作合法合规，并向员工宣传解释公司相关规章制度。
- 8) 员工咨询与沟通作为劳资双方的沟通桥梁，解答员工在劳动报酬、工作条件、合同条款等方面的疑问，处理简单的劳资咨询与投诉。
- 9) 管理和执行公司的各项福利计划，如补充医疗保险、年度体检、节日福利、员工活动等。
- 10) 定期进行人力成本、离职率、考勤等数据的统计与分析，编制相关报表，为管理决策提供数据支持。

#### (7) 施工员

- 1) 施工员是实施项目部所承建的工程项目的第一线生产系统，通过对劳动力、机具、材料的合理调配，统管建设施工全过程的进度、质量、安全。并对工程的质量、安全、进度和效益负责。
- 2) 各人员要熟悉施工图纸和文件。认真学习国家、地方基本建设有关文件及现行施工验收规范。
- 3) 参与编写施工组织设计，参加设计交底、施工图专业会审、综合会审，严格按施工图和施工文件施工。
- 4) 编制施工预算，及时向相关部门提供施工设备机具、施工用料、工程材料、劳动力计划。

5) 按计划建议指标编制月施工计划，并组织实施。

6) 按施工各阶段的需要编制施工班、组的需用人数，明确各专业工长所管辖班组范围及所承担的施工任务。

7) 编制分项工程施工技术交底，包括：材料要求、操作要点、质量标准和安全措施等。工号技术负责人，直接向工长和施工班组交底，工长监督、指导班组按技术交底施工，并对工程质量、安全和进度负责。保证施工过程符合图纸规范规程要求。

8) 工长、队长通过施工任务单向队、组下达施工任务，并指导队组合理安排劳动力的投入、完成计划措施、保证安全质量措施、提高班组效益，发现问题及时纠正。施工任务单按已完分项工程及时进行验收。（任务单验收的程序：工长验收质量、工程量或工日、质量检查员验收施工质量、劳资员认证计算工资交预算组成本员）。

9) 按月编制劳动力动态报表，报项目经理。

10) 编制报批设计变更、材料代用和现场签证发生的施工图预算的增减。

11) 负责施工过程和现场作用设备的标识和记录。

12) 填报隐蔽工程记录和分项工程自检记录单建立资料台帐，保存好签认后的记录单。

13) 参加项目部组织的质量、安全检查，对检查出的问题及时组织整改。

14) 按规定上报质量、安全事故报告。

15) 负责在用设备、机具的保管检修和安全完好运行。

16) 负责编制本组使用的设备、机具、材料、半成品、备品备件的需用量计划，报供应组供应。

17) 记好综合和专业的施工日记和施工日报表。

18) 主持生产会议。做好日常生产调配工作。

19) 办好检查交接手续，负责施工全过程中对成品保管维护。

20) 在各专业交叉施工中要保护好已完成的成品，交出、交入都要认真。

21) 负责竣工准备工作。

22) 根据项目部的安排，交工后在保修期内做好保修工作，参加质量回访，收集顾客对工程质量方面的意见，认真分析总结，制订改进措。

#### (8) 材料员

11) 负责本部门在工程施工中的统筹、协调作用。

12) 负责项目内所有的设备、施工材料、工程用料、小型机具、备品备件、半成品的管理。

13) 负责制订对分包单位材料、设备管理指导规定。



14) 负责本公司材料、设备的供应，并制订相应的管理规定。

15) 重点特殊材料采购必需符合国家政策。

16) 对材料进行分类，协助采购人员进行比较分析，划分材料的供货期的长短，制订合理的材料申请单，保证工程施工材料的供给。从中选择适当的供应单位和生产厂家，并编制《材料供应单位一览表》，以便选择；负责组织并参加对供应商进行定期评价。

17) 严把材料进场质量关，严格执行材料、工具等现场验收、保管和发放制度，各项领发手续需齐全，并建立责任制，努力降低材料的消耗；负责定期组织对仓库进行盘点，严格处理不合格品。妥善保管库中的材料和器具，做好防盗防火的安全。六、积极协助施工员及项目经理经济合理地组织材料供应，减少储备，降低消耗，并督促检查材料的合理使用，不丢失、不浪费。

18) 搞好材料、工具的退库和旧材料、包装材料、周转材料的回收、保管与使用。

#### (9) 资料员

1) 负责工程施工资料的编制、管理，做到完整、及时，与工程进度同步；对施工过程中形成的管理资料、技术资料、物资资料及验收资料，按施工顺序进行整理，保证施工资料的真实性、完整性、有效性。

2) 项目资料、图纸等档案的收集、管理。

3) 负责施工单位内部及与建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位材料及设备供应单位、分包单位、其他有关部门之间的文件及资料的收发、传达、管理等工作，应进行规范管理，做到及时收发、认真传达、妥善管理、准确无误。

4) 负责所涉及到的工程图纸的收发、登记、传阅、借阅、整理、组卷、保管、移交、归档。

5) 参与施工生产管理，收集整理施工过程中所有技术变更、洽商记录、会议纪要等资料并归档。确保设计变更、洽商的完整性，要求各方严格执行接收手续。做好各类文件资料的及时收集、核查、登记、传阅、借阅、整理、保管等工作。

6) 负责对施工部位、完成情况的汇总、申报，按月、周、日编制施工统计报表，在平时统计资料基础上，编制整个项目当月进度统计报表和其他信息统计资料。

附项目管理机构人员相关业绩证明材料  
“国家电投广东公司新会大泽 2x50MW 级燃气热电项目”证明材料扫描件

国家电投广东公司新会大泽 2×50MW 级燃气热电项目

全厂降噪系统设备供货合同

# 国家电投广东公司新会大泽 2×50MW 级 燃气热电项目

## 全厂降噪系统设备 供货合同

供方合同号：

需方合同号：FC1084W-HWHT-

需方：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

供方：上海申华声学装备有限公司

2024 年 9 月 南京



## 目录

1 定义.....	3
2 合同标的.....	5
3 供货范围.....	6
4 合同价格.....	6
5 付款.....	9
6 交货和运输.....	9
7 包装与标记.....	12
8 技术服务和联络.....	14
9 质量监造与检验.....	16
10 安装、调试、试运和验收.....	19
11 保证与索赔.....	21
12 保险.....	24
13 税费.....	25
14 分包与外购.....	26
15 合同的变更、修改、中止和终止.....	27
16 不可抗力.....	29
17 合同争议的解决.....	30
18 合同生效.....	31
19 其他.....	32



## 1 定义

本文件和附件中所用下列名词的含义在此予以确定。

1.1 “需方”是指中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司，包括该法人的法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。

1.2 “供方”是指 上海申华声学装备有限公司，包括该法人的法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。

1.3 “合同”是指本文件及其附件（技术协议）中的所有部分。

1.4 “合同价格”是指在本合同4款中规定的部分。

1.5 “生效日期”是指本合同18款中所规定的合同的生效日期。

1.6 “技术资料”是指合同设备及其与电厂相关的设计、制造、监造、检验、安装、调试、验收、性能验收试验和技术指导等文件(包括图纸、各种文字说明、标准、各种软件)，和本合同附件规定的用于合同电厂正确运行和维护的文件。

1.7 “合同设备”是指供方根据合同所要供应的机器、装置、材料、物品、专用工具、备品备件和所有各种物品，如本合同附件所列示和规定。

1.8 “监造”是指在合同设备的制造过程中，由需方代表或由需方委托的有资质的监造单位对供方提供的合同设备的关键部位进行质量监督，实行文件见证和现场见证。此种监造不解除供方对合同设备质量和交货期所负的责任。

1.9 “性能验收试验”是指为检验本合同附件规定的性能保证值按本合同附件规定所进行的试验。

1.10 “初步验收”是指当性能验收试验的结果表明已达到了合同附件规定的保证值后，需方对每台机组合同设备的验收。

1.11 “最终验收”是指需方对每一机组的合同设备质量保证期满后的验收。

1.12 “日、月、年”是指公历的日、月、年；“天”是指24小时；“周”是指7天。

1.13 “电厂”是指国电投（江门新会）燃气热电有限公司。

1.14 “技术服务”是指由供方提供的与本合同设备有关的工程设计、设备监造、检验、土建、安装、调试、验收、性能验收试验、运行、检修时相应的技术指导、技术配合、技术培训等全过程的服务。

1.15 “现场”是指位于江门市大泽镇北面新规划的工业园区总承包施工场地，为需方安装合同设备所在地或需方制定的设备堆放场地。





1.16 “备品备件”是指根据本合同提供的合同设备的备用部件，包括随机备品备件和足够一年运行使用的备品备件。

1.17 “试运行”是指单机、整机或各系统和/或设备在调试和电厂试运行阶段进行的运行。

1.18 “机组”是指燃机、锅炉、汽轮机、发电机和附属设备组成的一套完整的设备。

1.19 “书面文件”是指任何手稿、打字或印刷的有印章和/或签名的文件。

1.20 “分包商”或“分供货商”是指由供方将合同供货范围内任何部分的供货分包给其他的法人及该法人的继任方和该法人允许的受让方。

1.21 “设备缺陷”是指供方因设计、制造错误或疏忽所引起的本合同设备(包括部件、原材料、铸锻件、原器件等)达不到本合同规定的性能、质量标准要求的情形。



## 2 合同标的

本合同所订设备将用于国家电投广东公司新会大泽2×50MW级燃气热电项目总承包。

### 2.1 设备名称、规格(型号)、数量

设备名称：全厂降噪系统设备；

设备规格型号：详见技术协议；

数量：详见技术协议；

2.2 凡供方供应的设备应是全新的、技术先进的并且是成熟可靠的。

2.3 设备的技术规范、技术经济指标和性能按本合同附件。

2.4 供方提供合同设备的供货范围按合同附件。

2.5 供方提供的技术资料按合同附件。

2.6 供方提供的技术服务按合同附件。

2.7 供方提供设备的运输及保险。



3 供货范围

- 3.1 合同供货范围详见附件。
- 3.2 合同供货范围包括了所有设备、技术资料、专用工具、备品备件，但在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，在发货清单中并未列入而且确实是供方供货范围中应该有的，并且是满足合同附件对合同设备的性能保证值要求所必须的，均应由供方负责将所缺的设备、技术资料、专用工具、备品备件等及时补上，且不发生任何费用。

4 合同价格

- 4.1 本合同价格即合同总价为¥ 160.21 万元(大写：人民币壹佰陆拾万贰仟壹佰元整)。其中不含税价¥ 141.7788 万元，税金¥ 18.4312 万元，增值税发票税率13%。  
本合同价格包括合同设备(含备品备件、专用工具)、技术资料、技术服务等费用，还包括合同设备的有关的供方所应纳的税费、从制造厂到需方指定交货地点的运杂费（含大件运输措施费等）、保险费等以及合同设备所需进口设备、配件的进口环节产生的相关费用等在本合同中供方所应承担的所有义务和所有工作的费用。
- 4.2 合同的分项价格见下表。

报价汇总表

序号	项 目	价格(元)（含税）	增值税税率	备注
1	设备本体价格	1277100.00	13%	
2	配套专用工具	0.00	13%	已含
3	备品备件	0.00	13%	免费
4	技术服务费	0.00	13%	已含
5	运杂费	0.00	13%	已含
6	保险费	0.00	13%	已含
7	现场培训费	0.00	13%	已含



8	其它	50000.00	13%	审查专项费用
		260000.00	13%	安装费
		15000.00	13%	措施费
9	含税价格合计	大写：人民币壹佰陆拾万贰仟壹佰元整(小写：¥1602100.00元)		(序号1—8之和)

设备分项价格表

区域	序号	项目名称	材料材质	单位	数量	含税综合单价	含税合价	生产厂家	备注
冷却塔区域	1	冷却塔顶隔声围护	1.0mm镀锌板背板(喷塑处理)+100mm厚度48kg/m <sup>3</sup> 玻璃棉+平纹无碱憎水玻璃丝布+0.8mm压型铝穿孔板护面板(双面喷塑处理),骨架采用1.0mm镀锌板制作,含去工业化设计漆膜厚度不小于100微米。	m <sup>2</sup>	600			上海申华	120m(长)×5m(高)
	2	冷却塔顶隔声围护钢结构	热镀锌工艺处理,镀锌层平均厚度不小于70μm,含去工业化设计漆膜厚度不小于100微米。	t	36			上海申华	满足技术要求
	3	预埋件、地脚螺栓	Q235B, M26*6 热镀锌预埋件	t	3.2			上海申华	满足技术要求
循环水泵站区域	1	隔声屏障	1.0mm镀锌板背板(喷塑处理)+100mm厚度48kg/m <sup>3</sup> 玻璃棉+平纹无碱憎水玻璃丝布+0.8mm压型铝穿孔板护面板(双面喷塑处理),骨架采用1.0mm镀锌板制作,含去工业化设计漆膜厚度不小于100微米。	m <sup>2</sup>	330			上海申华	66m(长)×5m(高)
	2	隔声屏障钢结构	热镀锌工艺处理,镀锌层平均厚度不小于70μm,含去工业化设计漆膜厚度不小于100微米。	t	19.8			上海申华	满足技术要求
	3	声屏障基础		m <sup>3</sup>	42			上海申华	C30
	4	预埋件、地脚螺栓	Q235B, M26*6 热镀锌预埋件	t	2			上海申华	满足技术要求
总计(含税)		大写：人民币壹佰贰拾柒万柒仟壹佰元整(小写：¥1277100.00元)							





备品备件价格表

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合价	生产厂家
1	吸隔声屏障板	500mm × 2000mm × 100mm	块	5	0	0	上海申华
2							
.....							
总计 (含税)	0 元 免费						



## 19 其他

19.1 本合同适用法律为中华人民共和国法律。

19.2 本合同所包括的附件（技术协议），是本合同不可分割的一部分，具有同等的法律效力。

19.3 合同双方承担的合同义务都不得超过合同的规定，合同任何一方也不得对另一方作出有约束力的声明，陈述，许诺或行动。

19.4 本合同列明了双方的责任、义务、补偿和补救条款。任何一方不承担本合同规定以外的责任、义务、补偿和补救。

19.5 双方任何一方未取得另一方事先同意前，不得将本合同项下的部分或全部权利或义务转让给第三方。

19.6 本合同项下双方相互提供的文件、资料，双方除为履行合同的目地外，均不得提供给与“合同设备”和本工程无关的第三方。

19.7 合同双方应指定二名授权代表，分别负责直接处理“本合同设备”的技术和商务问题。双方授权代表的名称和通讯地址在合同生效的同时通知对方。

19.8 任何一方向对方提出的函电通知或要求，如系正式书写并按对方下述地址派员递送或挂号、航空邮寄、电报、传真或电传发送的，在取得对方人员和/或通讯设施接收确认后，即被认为已经被对方正式接收。

19.9 本合同一式正本2份，副本4份；供需双方各执正本1份，供方副本2份，需方副本2本。



(签字页，此页无正文)：

需 方	供 方
单位名称：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司（盖章）	单位名称：上海申华声学装备有限公司 开户行：工行上海市中兴支行 （盖章）1001296409006706737 电话：56624640 (1)
法定代表人 或授权代表： 	法定代表人 或授权代表： 
签字 日期： 2024.9.11	签字 日期： 2024.9.6

# 完工证明

上海申华声学装备有限公司承接的国家电投广东公司新会大泽 2×50MW 级燃气热电项目全厂降噪 EPC 总承包工程；于 2025 年 6 月 30 日总包、监理、建设单位现场验收完工合格，符合设计及相关规范要求。同时，该项目建设过程中始终遵循环保、安全、节能的原则，严格控制项目对环境的影响。

本项目参与管理人员如下表：

项目管理机构组成表

序号	姓名	身份证号	资格证书	证书专业	证书编号	职称	项目职务
1	张玥	120114198409020013	一级注册建造师	建筑工程	沪 1312015201501943	高级工程师	项目负责人
2	杜胜波	410728198002195137	职称证	噪声振动	24GEEPBL0136	高级工程师	技术负责人
3	张芮	321321198707193118	安全员	C 证	沪建安 C3(2018)1177984	/	安全总监
4	陶晨晨	340403199205131814	安全员	C 证	沪建安 C3(2018)1177983	/	专职安全员
5	吴杨	321321197701303115	职业培训合格证	材料员	0311711193117000363	/	材料负责人
6	张先锋	320881198009053110	职业培训合格证	质量员	0312410600013000041	/	质量负责人
7	郑睿	620102199306035826	职业培训合格证	资料员	0311611493116003903	/	资料负责人

特此证明。

中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

日期：2025 年 6 月 5 日





2023-11-025

上海前滩分布式能源中心项目  
4F 空气源热泵系统降噪工程合同

发包人：上海前滩新能源发展有限公司

承包人：上海申华声学装备有限公司

2023 年 9 月 28 日



## 合同协议书

发包人（全称）：上海前滩新能源发展有限公司

承包人（全称）：上海中华声学装备有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就前滩项目 4F 空气源热泵系统降噪工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：前滩项目 4F 空气源热泵系统降噪工程。

2. 工程地点：上海市春晓路 450 号。

3. 工程内容及范围：工程勘察设计、消声器、吸声装置等设备、材料采购、供货和本项目所有安装、调试等施工和技术服务等（技术服务包括但不限于：设备催交、货物开箱检验、设备质量问题的处理、安装和调试、参加试运和性能验收试验、配合项目验收、项目咨询、技术交底、技术培训、质保期内缺陷处理等服务内容）详见附件 1 技术协议。

4. 承包形式：工程总承包

### 二、合同工期

计划开工日期：2023 年 10 月 15 日。

计划竣工日期：2023 年 10 月 31 日。

本合同工期以发包人发出的书面开工指令为准。

### 三、质量标准

工程质量标准：按照国家验收标准、上海市地方验收标准及本合同附件的要求。

本工程质保期为 1 年，自工程竣工验收合格之日算起。

### 四、安全文明施工

符合国家规定、上海市地方要求及本合同附件的要求。

## 五、合同价格及支付

### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）陆拾捌万元整（¥ 680,000 元）（含增值税价，增值税税率为9%）；

2. 上述合同总价为固定总价包干。包括但不限于本工程所涉及到的所有工作所产生的费用及税费等，并且不会因人工、物料价格、汇率、费率、税费、政府规费等因素变动而作出调整，也不会因法律、法规、规章、国家政策或政府红头文件的变化而作出调整，合同另有约定除外。

3. 在国家法定税种（包括但不限于增值税）税率下调的情况下，发包人有权按不含税合同总价（或税率下调后尚未支付的金额），根据增值税等税率下调比例，相应减少合同总价。

4. 协议签署各方明确，上述固定总价已考新冠病毒疫情及后续类似疫情的公共卫生事件对本合同履行的影响及风险，一切因疫情影响导致的费用增加、疫情防控措施费用、人工及材料等价格波动及其他风险，均被视为已包含在合同总价内，承包人不得向发包人提出任何工期延长或费用索赔。

### 5. 合同款支付

5.1 合同签订后，发包人在收到承包人开具的增值税专用发票后 28 日内，向承包人支付合同价款的 20%作为材料款；

5.2 完成竣工验收后，发包人在收到承包人开具的增值税专用发票后 28 日内，向承包人支付合同价款的 70%作为竣工验收款；

5.3 质保期结束后，发包人在收到承包人开具的增值税专用发票后 28 日内，向承包人支付合同价款的 10%作为尾款。尾款支付完成后，合同自动终结。

## 六、发包人的权利义务

1. 履行现场的协调管理职能，使施工场地具备施工条件。
2. 按合同约定及时组织竣工验收。
3. 按合同约定向承包人及时支付合同价款。

## 七、承包人的权利义务

1. 服从发包人的统一管理，按照发包人施工平面规划及要求堆放材料和机具，

搞好现场文明施工管理，保持施工现场井然有序，文明施工。

2. 办理法律规定应由承包人办理的许可和批准，并将办理结果书面报送发包人留存。

3. 本合同涉及到的所有材料均由承包人提供，且承包人提供的材料均须有合格证、质保书。

4. 按法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务。

5. 按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，自费办理有关保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全。

6. 按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

7. 在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任。

8. 按照合同约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作。

9. 将发包人按合同约定支付的各项价款专用于合同工程，且应及时支付其雇用人员工资。

10. 按照法律规定和合同约定编制竣工资料，完成竣工资料立卷及归档，并按要求移交发包人。

11. 应履行的其他义务。

#### 八、违约责任

1. 合同任何一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 合同任何一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满之前要求其承担违约责任。

3. 发包人未按照合同约定向承包人及时支付合同款，承包人可以要求其及时支付合同款。

#### 九、保密

双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的



资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

#### 十、争议解决

若本合同各方在履行过程中发生任何争议，应及时协商解决，协商不成的，各方同意向本合同执行地即上海市有管辖权的人民法院提起诉讼解决。

#### 十一、其他约定

1. 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。
2. 未尽事宜，经双方协商一致，可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。
3. 本合同自双方签字盖章之日起生效，一式肆份，双方各执贰份，均具有同等法律效力。
4. 本合同包含以下附件，均与本合同正文具有同等法律效力：

附件 1：技术协议

附件 2：安全协议

附件 3：价格清单

附件 4：廉洁协议

发包人：上海前滩新能源发展有限公司  
(合同章/公章)

承包人：上海申华声学装备有限公司  
(合同章/公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)：\_\_\_\_\_

地 址：上海市春眺路 450 号

地 址：上海市长宁区临华路 33 号 1 楼

电 话：021-38471691

电 话：021-56625662

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：87033847@qq.com

开户银行：中国银行上海黄浦支行营业部 开户银行：中国银行上海市中兴路支行

账 号：442963773091

账 号：444259252520

# 项目竣工质量（三级）验收签证单

编号：工程-

工程名称	前滩4F、5F热泵降噪工程		合同编号	
供应商	上海中华声学装备有限公司		验收时间	2023.12.30
开工日期	2023.11.6.	竣工日期	2023.12.30	
<p>供应商验收自评（施工进度、施工质量、质量报告、文明生产、培训等是否已按照合同约定完成）：上海中华公司承接前滩4F、5F热泵机组的噪声治理工程，包括4F西侧和5F西侧吸隔声屏障、热泵机组本件隔声罩、4F机组隔声空间吸声体、热泵机组风筒阻风隔声罩等。上述项目治理后，经第三方专业检测，噪声值&lt;50分贝以下全部达标。</p> <p>承包单位代表：李东庆 2023年12月31日</p>				
<p>现场施工管理部门验收评价：</p> <p>工作负责人或检修班长： 年 月 日</p> <p>运维项目部经理或专业主管： 年 月 日</p>				
<p>本单位请购部门验收评价：</p> <p>同意 资料已收。</p> <p>项目申请人： 年 月 日</p> <p>部门专业主管： 张军 2023年12月31日</p>				
<p>备注</p>				

备注：本表一式三份，一份送财务作为竣工结算附件，一份送请购部门，一份送运维管理部门。