标段编号： 2609-440311-04-05-507716002001

深圳市建设工程货物招标投标文件

标段名称： 深圳烟草工业有限责任公司厂区E#片烟库适应性改造工程（空调系统）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 风顺冷热科技集团有限公司

日期： 2026年11月14日

深圳烟草工业有限责任公司厂区 E#片烟库适应性改造工程（空调系统）工程

投标文件

资信标书

项目编号：2609-440311-04-05-507716002001

投标人名称：风顺冷热科技集团有限公司

投标人代表：柴志亮

投标日期：2026 年 11 月 14 日

资信条款响应表

投标人名称：风顺冷热科技集团有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说 明
完全响应	完全响应	完全响应	完全响应	完全响应

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。

投标资格证明文件

投标人：名称风顺冷热科技集团有限公司

1、投标人基本情况

2、经年检的营业执照副本

3、制造商的资格声明

4、经销商（作为代理）的资格声明

5、制造商出具的授权函

6、主要技术人员情况表

7、相关项目的业绩表

8、中小企业声明函扫描件；

9、其他：

重要提示：

上述证明文件是投标中非常重要的文件，投标人必须全面、准确地提供，并保证其真实性，否则将对投标人产生非常不利的影响，甚至将直接导致废标。

1）提供投标人基本情况表，投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图等； 2）投标人须信誉良好，不得存在因任何原因列入“信用中国”严重失信主体名单和失信被执行人名单（证明文件：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用信息最新查询结果截图，“严重失信主体名单” 和“失信被执行人”栏显示为 0 条记录，加盖投标人公章。若结果截图显示“查询不到该企业”，视同未被列入严重失信主体名单、失信被执行人名单；若未提供截图，则默认以查询结果为准）。 3）投标人提供《承诺书》，原件备查。4）投标人其他综合实力。5）证明文件：提供相应证明材料。 注：格式详见第三章《附表 1：投标人基本信息一览表》、《附表 2：投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表》、《附表 3：承诺书》，其他未提供格式投标人自拟。

1、投标人基本情况表

投标人：风顺冷热科技集团有限公司

企业名称	风顺冷热科技集团有限公司	主管部门	济南高新技术产业开发区管理委员会
经济类型	有限责任公司	资质等级	建筑机电安装工程专业承包壹级
单位简介	风顺冷热科技集团有限公司简称风顺集团。 风顺集团是一家以冷热设备设计研发、制造、销售、施工、运维服务为一体的拥有近 30 年历史的综合型高新技术企业，是中国掌握主要制冷核心技术的绿色装备制造与服务企业。风顺集团依托物联网、云平台，依托绿色智能的冷热产业集群，从线上到线下，以技术创新、智能制造和服务，为农、工、商等客户提供安全、绿色、智能的全产业链冷热产品、服务和综合解决方案，引领中国冷热事业供给侧的结构性改革。 风顺集团创建于 1993 年，注册资金伍仟陆百万元，作为一家专业化设备生产与配套安装工程公司，我们始终坚持焦聚全员的力量和智慧，利用现代化的模式和工具，实施科学的技术和管理应用，提高每个流程的效率，发挥每个节点的优势，为客户创造全生命周期的服务体系。以客户价值为导向，彻底贯彻“我的客户我惯着”的服务理念，从一家十几人的小公司发展成为有多个分公司的集团企业；如青岛风顺、武汉风顺、贵州风顺、海南风顺、新疆风顺、上海办事处等，人数达 300 余人，近年来我司重视海外业务，特设立国际部，当前业务遍布全球各地。 总部现位于中国山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南 500 米粤浦科技济南科创中心 3 号楼 风顺集团是中国制冷空调工业协会会员单位，中国制冷学会会员单位，山东省制冷学会会员单位。现具有国家质量技术监督局颁发的 GC2 压力管道安装许可证，GC2 压力管道设计许可证，山东省住房和城乡建设厅颁发的机电安装工程壹级资质，防腐保温专业承包二级资质，于 2021 年通过 GB/T 19001-2016 idt ISO9001：2015 质量管理体系认证、GB/T 24001-2016 idt ISO14001：2015 环境管理体系认证、GB/T 45001-2020 idt ISO45001：2018 职业健康安全管理体系认证，2019 年被评为高新企业、科技中小型企业及专精特新企业，从 2018 年起我司申请通过的发明专利		

<table>
<tr><td></td><td colspan="5">5 项，实用新型专利 60 个，计算机软著 10 个，商标及著作权 8 个。
我公司专门成立了售后服务技术中心、制冷系统运行监控服务云平台及物联网系统，配备了雄厚的技术力量和最先进的工具设施及完善的售后体系，资深专家后台监控运行，24 小时服务电话，来确保系统的运行可靠，让您高枕无忧。
集团以 BIM 为基础，采用激光切割、自动化焊接等技术，实现“数字化”工厂预制、智慧化工地安装；利用大数据、云平台等实时监控系统的最优运营，与工程实体数字孪生，为项目决策、设计、施工、运营、维护工程全生命周期管理赋能，达到高效决策和实时监控，最终实现了数字建筑交付和运营。
随着社会的智慧化发展，万物智慧互联是数字化时代下的新兴产物，更是时代发展的必然趋势，集团应用最新的大数据、云计算和物联网的技术，对施工现场的人、机、料、法、环等资源进行集中管理，以可控化、数据化以及可视化的智能系统对项目管理进行全方位立体化的实时监管，将关键指标、数据以及分析结果集中呈现给项目管理者，并智能识别问题进行预警，从而实现施工现场数字化、在线化、智能化的综合管理，为工程项目节能、降本、增效、数字化赋能！</td></tr>
<tr><td rowspan="5">单位概况</td><td>职工总人数</td><td colspan="2">71 人</td><td>工程技术人员</td><td>30 人</td></tr>
<tr><td>生产工人</td><td colspan="2">26 人</td><td>经 营 人 员</td><td>15 人</td></tr>
<tr><td rowspan="2">固定资产</td><td rowspan="2">1562.29 万元</td><td rowspan="2">资金性质</td><td>生产性</td><td>997.81 万元</td></tr>
<tr><td>非生产性</td><td>564.48 万元</td></tr>
<tr><td rowspan="2">流动资金</td><td rowspan="2">8410.52 万元</td><td rowspan="2">资金来源</td><td>自有资金</td><td>6410.52 万元</td></tr>
<tr><td>银行贷款</td><td>2000 万元</td></tr>
<tr><td>主要资质
证书</td><td colspan="5">①防水防腐保温工程专业承包贰级
②建筑机电安装工程专业承包壹级、
③中华人民共和国特种设备生产许可证
④售后服务认证证书</td></tr>
<tr><td>质量保证体系</td><td colspan="5">工程建设施工企业质量管理体系认证证书</td></tr>
<tr><td rowspan="3">经济指标</td><td>年 份</td><td colspan="2">销售收入（万元）</td><td colspan="2">利润（万元）</td></tr>
<tr><td>2025 年</td><td colspan="2">8712.94</td><td colspan="2">207.43</td></tr>
<tr><td>2024 年</td><td colspan="2">8286.07</td><td colspan="2">190.10</td></tr>
</table>

注：表格不够可另附说明。



统一社会信用代码
91370112772078174R

营业执照

电子营业执照文件仅供信息参考，具体信息请登录公示系统查验或用电子营业执照软件扫码查验。

名　　称　风顺冷热科技集团有限公司
注册资本　伍仟陆佰万元整
类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
成立日期　2005年03月04日
法定代表人　朱文三
住　　所　山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米粤浦科技济南科创中心3号楼

经营范围　一般项目：制冷、空调设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；配电开关控制设备制造；轻质建筑材料制造；工业自动控制系统装置制造；环境保护专用设备制造；制冷、空调设备销售；保温材料销售；金属制品销售；配电开关控制设备销售；机械零件、零部件销售；通用设备修理；专用设备修理；合同能源管理；工业工程设计服务；信息系统运行维护服务；云计算装备技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；电线、电缆经营；五金产品批发；五金产品零售；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；建设工程设计；特种设备设计；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

登记机关　济南高新技术产业开发区管委会市场监管局
2024 年 11月 18 日

说明：
1、本营业执照于2024年11月18日16时25分25秒由朱文三(法定代表人)留存(打印)
2、数字签名：ADBEAiAd1Ic3voiBQqxbclP3wl9CifT2y/431FbvDPly0RCXIgIgFbGuWKBWHzQtvGp0Spy9GsduPGggRwB0dPDyKc4Kn68=

电子营业执照

经年检的营业执照副本



营业执照

（副 本） 3-3

统一社会信用代码

91370112772078174R

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称	风顺冷热科技集团有限公司
类　　型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
法定代表人	朱文三
经营范围	一般项目：制冷、空调设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；配电开关控制设备制造；轻质建筑材料制造；工业自动控制系统装置制造；环境保护专用设备制造；制冷、空调设备销售；保温材料销售；金属制品销售；配电开关控制设备销售；机械零件、零部件销售；通用设备修理；专用设备修理；合同能源管理；工业工程设计服务；信息系统运行维护服务；云计算装备技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；电缆、电缆经营；五金产品批发；五金产品零售；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） 许可项目：建设工程施工；建设工程设计；特种设备设计；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
注册资本	伍仟陆佰万元整
成立日期	2005年03月04日
住　　所	山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米粤浦科技济南科创中心3号楼

登记机关

2024 年 11月 18 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://sd.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

制造商的资格声明

我方不是所投组合式空调机组品牌的制造商，是其直接授权的代理商。

制造商的资格声明

1、名称及概况：

(1)制造厂家名称：青岛海尔空调电子有限公司

(2)地址及邮编：青岛经济技术开发区海尔开发区工业园、(0532)86761016

(3)成立和注册日期：1994 年 04 月 23 日

(4)主管部门：青岛市黄岛区行政审批服务局

(5)企业性质：有限责任公司

(6)法人代表：付松辉

(7)职员人数：

一般工人：1000 人 技术人员：500 人

(8)近期资产负债表（到 2026 年 10 月 31 日止）

(1)固定资产：

原值：3336161941.29 净值：3336161941.29

(2)流动资金：5198413914.01

(3)长期负债：419292768.83

(4)短期负债：3817935993.70

(5)资金来源

自有资金：8843739721.59 银行贷款：20000000.00

(6)资金类型：

生产资金：2153422300.24 非生产资金：0

2、(1)关于制造投标货物的设施及其他情况：

①工厂名称地址青岛市经济技术开发区海尔工业园

生产的项目水冷螺杆 年生产能力 1000 台 职工人数 1821 人

②工厂名称地址青岛市经济技术开发区海尔工业园

生产的项目风冷模块 年生产能力 5000 台 职工人数 1821 人

③工厂名称地址青岛市经济技术开发区海尔工业园

生产的项目风冷螺杆 年生产能力 800 台 职工人数 1821 人

④工厂名称地址青岛市经济技术开发区海尔工业园

生产的项目离心机组 年生产能力 100 台 职工人数 1821 人

⑤工厂名称地址青岛市经济技术开发区海尔工业园

生产的项目氟机　　年生产能力 4000000 台　职工人数 1821 人

⑥工厂名称地址青岛市经济技术开发区海尔工业园

生产的项目户式水机　年生产能力 180000 台　职工人数 1821 人

⑦工厂名称地址青岛市经济技术开发区海尔工业园

生产的项目风机盘管　年生产能力 200000 台　职工人数 1821 人

⑧工厂名称地址青岛市经济技术开发区海尔工业园

生产的项目空气处理机组　年生产能力 20000 台　职工人数 1821 人

⑨工厂名称地址青岛市经济技术开发区海尔工业园

生产的项目组合式空调　年生产能力 1800 台　职工人数 1821 人

(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 泰国三菱电机　主要零部件名称　压缩机

制造厂家名称和地址 中山大洋　主要零部件名称　直流风机

制造厂家名称和地址 日本鹭宫　主要零部件名称　电子膨胀阀

制造厂家名称和地址 日本鹭宫　主要零部件名称　高、低压压力传感器

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：46 年

序号	年限	项目名称	项目业主	额定能力	运营起始日期
1	19	青岛创业中心工程	青岛威特用品有限公司	4340kw	2002 至今
2	16	广州市轨道交通四号线设备采购	广州市地下铁道总公司	2884kw	2005 年至今
3	13	工矿产品购销项目	北京联立房地产开发有限责任公司、北京开泰房地产开发有限公司	586kw	2008 年至今
4	13	北京工人体育馆空调机 组供货合同	北京城建集团有限责任公司	7370kw	2008 年至今
5	16	重庆江北行政中心	重庆江北区政府	5200KW	2005 年至今
6	15	中国进口汽车贸易中心	中国进口汽车贸易公司	560KW	2006 年至今
7	13	嘉兴市南湖名胜风景发展有限公司项目	嘉兴市南湖名胜风景发展有限公司	1200KW	2008 年至今

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　恒大地产、石家庄　销售项目和数量　多联机

出口销售额：/

名称和地址　地铁三号线、青岛　销售项目和数量　多联机

出口销售额：/

名称和地址 全运村、沈阳 销售项目和数量 多联机

出口销售额：/_

名称和地址 ndonesia, St.Borromeus Hospit 销售项目和数量 磁悬浮机组

出口销售额：24600000.00

名称和地址,Indonesia Green Kosambi Aparte 销售项目和数量 中央空调机组

出口销售额：5671000.00

5、近三年的年营业额：

年份 2023 国内 3206464031.83 元 出口 688980806.65 元 总额 3895444838.48 元

年份 2024 国内 3701591401.62 元 出口 894186771.88 元 总额 4595778173.50 元

年份 2025 国内 4381861787.07 元 出口 700680500.33 元 总额 5082542287.40 元

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称 外风扇

制造商 昆山顺威电器有限公司

部件名称 内风扇

制造商 昆山顺威电器有限公司

部件名称 电机

制造商 中山大洋电机股份有限公司

7、有关开户银行的名称和地址：

中国建设银行海尔路支行

青岛市海尔路 1 号

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：青岛海尔空调电子有限公司

投标人授权代表：胡洪硕

投标人授权代表的职务：业务经理

电话号：(0532)86761016 传真号：(0532)86761016

日期：2026 年 11 月 14 日

附营业执照副本



统一社会信用代码
91370211713728210Q

营业执照

（副本） 12-1

名　　称 青岛海尔空调电子有限公司
类　　型 其他有限责任公司
法定代表人 付松辉
经营范围

注册资本 玖亿陆仟柒佰零玖万零捌佰捌拾玖元壹角肆分
成立日期 1999年04月23日
住　　所 青岛经济技术开发区海尔开发区工业园

登记机关

2024 年 04 月 03 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

统一社会信用代码
91370211713728210Q

营业执照

（副本） 12-1

名　　称 青岛海尔空调电子有限公司
类　　型 其他有限责任公司
法定代表人 付松辉
经营范围

注册资本 玖亿陆仟柒佰零玖万零捌佰捌拾玖元壹角肆分
成立日期 1999年04月23日
住　　所 青岛经济技术开发区海尔开发区工业园

登记机关

2024 年 04 月 03 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



统一社会信用代码
91370211713728210Q

营业执照

（副本） 12-1

名　　称　青岛海尔空调电子有限公司
类　　型　其他有限责任公司
法定代表人　付松辉
经营范围
注册资本　玖亿陆仟柒佰零玖万零捌佰捌拾玖元壹角肆分
成立日期　1999年04月23日
住　　所　青岛经济技术开发区海尔开发区工业园

登记机关

2024 年 04 月 03 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应于下一年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

经销商（作为代理）的资格声明

1、名称及概况：

(1)投标人名称：风顺冷热科技集团有限公司

(2)地址及邮编：

地址：山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南 500 米粤浦科技济南科创中心 3 号楼

邮编：250013

(3)成立和注册日期：2005 年 03 月 04 日

(4)主管部门：民营企业

(5)公司性质：有限责任公司

(6)法人代表：朱文三

(7)职员人数：71 人

(8)近期资产负债表（到 2026 年 9 月 30 日止）

(1)固定资产：

原值：16487925.64 元　　净值：14424164.39 元

(2)流动资金：60,910,453.99 元

(3)长期负债：0 元

(4)短期负债：25192853.31 元

(5)资金来源

自有资金：40910453.99 元　　银行贷款：20000000 元

(6)资金类型：

商业性：60910453.99 元　　非商业性：0 元

2、最近三年的年度总营业额：

年份 2023 年 国内 86860693.68 出口 460497 总额 87321190.68 元

年份 2024 年 国内 81142096.53 出口 1718616.52 总额 82860713.05 元

年份 2025 年 国内 82496960.88 出口 4632438.58 总额 87129399.46 元

3、最近三年投标货物主要销售给国内及国外用户名称及地址：

名称和地址　　销售的项目和数量

(1) 出口销售：

_____/_____

_____/_____

(2) 国内销售：

_____/_____

_____/_____

4、同意为投标人制造投标货物的制造厂并附有制造厂的资格声明：

制造厂名称和地址　　制造项目和数量

制造厂名称：青岛海尔空调电子有限公司

地址：青岛经济技术开发区海尔开发区工业园

制造项目：深圳烟草工业有限责任公司厂区 E#片烟库适应性改造工程（空调系统）

数量：1 项

5、须由其他制造厂家供应和制造的部件（如果有的话）：

制造厂名称和地址　　制造项目

制造厂家名称和地址 日本鹭宫（株式会社鷺宮製作所）

地址：〒169-0072 東京都新宿区大久保 3-8-2 新宿ガーデンタワー 22 階

主要零部件名称　高、低压压力传感器

制造项目：深圳烟草工业有限责任公司厂区 E#片烟库适应性改造工程（空调系统）

6、最近三年中与各经销商成交的此种投标货物（如果有的话）：

合同号：/

签字日期：/

产品名称：/

数量：/

合同金额：/

7、有关开户银行的名称和地址：

开户行名称：中国工商银行股份有限公司济南高新支行

开户行地址：济南市历城区经十路 7000 号汉峪金谷金融中心人工智能大厦 A 座

8、投标人认为需要声明的其他情况

/

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

投标人名称：风顺冷热科技集团有限公司

投标人授权代表：柴志亮

投标人授权代表的职务：销售经理

电话号：15662533759　　传真号：/

日期：2026 年 11 月 14 日

制造商出具的授权函

制造商唯一授权函

致：深圳烟草工业有限责任公司

我公司青岛海尔空调电子有限公司是按照中国法律成立，主要生产中央空调/组合式空调产品的公司，注册地址为青岛经济技术开发区海尔开发区工业园。在此以制造商的名义对于按照中国法律成立的，注册地址为山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南 500 米粤浦科技济南科创中心 3 号楼的风顺冷热科技集团有限公司授权如下：该公司可将我公司的中央空调/组合式空调产品作为贵方深圳烟草工业有限责任公司厂区 E#片烟库适应性改造工程（空调系统）项目的投标标的，递交投标文件并进行后续的合同谈判及签署工作。

该被授权公司向贵方独立承担民事责任。作为制造商，我公司对上述产品的产品质量承担保证责任。

授权期限：自 2026 年 11 月 9 日至 2027 年 2 月 8 日。

出具单位：（公章）

日期：2026 年 11 月 9 日

制造商出具的授权函

致：深圳烟草工业有限责任公司/建艺国际工程管理集团有限公司

我们 青岛海尔空调电子有限公司 是按《中华人民共和国》法律成立的一家制造商，主要营业地点设在 青岛经济技术开发区海尔开发区工业园 。兹指派按《中华人民共和国》的法律正式成立的，主要营业地点设在山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米粤浦科技济南科创中心3号楼的**风顺冷热科技集团有限公司**作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方办理贵方**深圳烟草工业有限责任公司厂区B#片烟库适应性改造工程（空调系统）**项目的投标要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3)我方兹授予**风顺冷热科技集团有限公司**全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认**风顺冷热科技集团有限公司**或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

(4)我方于 2026 年 11 月 09 日签署本文件，**风顺冷热科技集团有限公司**于 2026 年 11 月 10 日接受此件，以此为证。

制造商名称（公章）：

签字人职务和部门：业务经理/业务部

签字人姓名：胡洪硕

签字人签名：

代理商名称（公章）：风顺冷热科技集团有限公司

签字人职务和部门：销售经理

签字人姓名：柴志亮

签字人签名：

主要技术人员情况表

投标人：风顺冷热科技集团有限公司

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	杨刚	经理	中级工程师	简历详见“项目管理机构配备及人员情况”灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目——制冷设备工艺管线工程施工
技术负责人	王海英	经理	高级工程师	简历详见“项目管理机构配备及人员情况”灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目——制冷设备工艺管线工程施工
项目经理	马福杰	经理	中级工程师	简历详见“项目管理机构配备及人员情况”灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目——制冷设备工艺管线工程施工
项目主要设计生产技术人员	刘光超	总监	/	简历详见“项目管理机构配备及人员情况”灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目——制冷设备工艺管线工程施工
项目计划负责人	杨刚	经理	中级工程师	简历详见“项目管理机构配备及人员情况”灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目——制冷设备工艺管线工程施工
项目质量负责人	刘曙光	经理	/	简历详见“项目管理机构配备及人员情况”灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目——制冷设备工艺管线工程施工
安装督导负责人	朱文三	总经理	高级工程师	简历详见“项目管理机构配备及人员情况”灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目——制冷设备工艺管线工程施工
专职安全员	牛文凯	主任	初级职称	简历详见“项目管理机构配备及人员情况”灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目——制冷设备工艺管线工程施工
专职安全员	宋兆腾	主任	初级职称	简历详见“项目管理机构配备及人员情况”灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目——制冷设备工艺管线工程施工

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。

相关项目的业绩表

投标人：风顺冷热科技集团有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格（万元）	备注
中国建筑第八工程局有限公司	灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目——制冷设备工艺管线工程	南京	较大	2024.8.10-2024.11.30	5600	运行良好
济南加州通达国际冷链物流产业园	济南加州通达国际冷链物流产业园 3、5、7#冷库制冷系统采购安装	济南	较大	2023.6.15-2023.9.15	1876	运行良好
浙江果如食品科技有限公司	古茗科技集团有限公司水仓&果如诸暨新工厂1#标段	浙江	较大	2023.6.16-2023.10.10	1382	运行良好

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。

1、中国建筑第八工程局有限公司

分包合同编号：DT-2024-ZY-008

建设工程专业分包合同

中建

甲方名称：中国建筑第八工程局有限公司
乙方名称：风顺冷热科技集团有限公司
工程名称：灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目
分包工程名称：制冷设备工艺管线工程
签订时间：2024年8月
签订地点：南京市栖霞区

中建八局数字供应链系统

甲　　方：中国建筑第八工程局有限公司

法定代表人：周可璋

住所（注册地址）：上海市浦东新区世纪大道1568号27层

开具增值税发票信息

纳税人种类：一般纳税人

纳税人识别号：91310000631265O3X1

开户行及账号：中国建设银行股份有限公司上海六里支行31001522917055435820

地址及电话：上海市浦东新区世纪大道1568号27层 021-61691997

乙　　方：风顺冷热科技集团有限公司

法定代表人：朱文三

住所（注册地址）：中国（山东）自由贸易试验区济南片区港兴三路北段未来创业广场1号楼8层806室

注册资本：5600万元

分包工程承接资质标准：建筑机电安装工程专业承包壹级

资质证书编号：D237023164

资质专业及等级：壹级

资质有效期、复审时间：至2028年12月11日

乙方资质是否合规：合规☑ 不合规☐

营业执照注册号：91370112772078174R

安全生产许可证编号及有效期：编号:(鲁)JZ安许证字[2015]010980　效有期:2024年02月07日至2027年03月17日

税务登记证编号：91370112772078174R

全称：风顺冷热科技集团有限公司

纳税人种类：一般纳税人

纳税人识别号：91370112772078174R

开户行、联行号及账号：工行济南高新支行102451002362、账号：1602023609200073110

地址：中国（山东）自由贸易试验区济南片区港兴三路北段未来创业广场1号楼8层806室

电话及联系人：翁开荣　18654558657

鉴于乙方已对工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致地勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对甲方有关管理制度和规定有充分了解。依照《中华

中建八局数字供应链系统

人民共和国建筑法》《中华人民共和国民法典》《 中华人民共和国税收征收管理法实施细则》《中华人民共和国发票管理办法》及其他有关法律法规，在遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则的基础上，甲乙双方就本分包工程施工事项经协商达成一致并订立本合同，以兹共同遵守。

1.工程概况

1.1.工程名称：灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目制冷设备工艺管线工程

1.2.工程地点：辽宁省灯塔市

1.3.分包范围及内容

1.3.1分包范围：制冷设备工艺管线工程工程施工作业，分包内容为完成合同约定的内容所包含的全部工作，具体以《综合单价表》中“工作内容”为准。

根据施工现场情况，经甲乙双方同意签订补充协议对未尽事宜进行调整。

1.4 分包模式： ☐劳务分包 ☑专业分包 ☐ 专业服务

2.工 期

2.1总日历天数为 122 天（暂定），开工时间以接到甲方驻地代表签发书面通知为准，完工日期最迟不晚于 2024 年 11 月 30 日。本分包合同工期已综合考虑法定节假日（特别是中秋、春节等重要节假日）、各类天气原因、交通管制、疫情隔离、政府禁令、中高考、两会、农忙、甲方或建设单位或政府部门领导检查、观摩、工地现状、空气污染预警、环保政策要求、迁改等对工期产生的影响，甲乙双方协调一致后，在合同总工期日历天数中扣除因以上原因造成的天数损失，乙方承诺不因此类原因提出任何有关的工期和费用索赔。

2.2甲方有权根据工程整体施工需要对本合同工期进行调整。

2.3 其他约定。 /

3.合同价款

3.1本合同为固定综合单价合同，合同总价（含增值税）暂估人民币 2,331,778.58元（大写：人民币贰佰叁拾叁万壹仟柒佰柒拾捌元伍角捌分 ），其中不含增值税合价 2,139,246.4 元，增值税金额 192,532.18 元。内容明细详见《综合单价表》，实际合同价款以最终经甲方审批并加盖甲方结算专用章的结算书为准。附加税已含在不含增值税综合单价中，不含增值税综合单价不作调整。本合同约定价格的不含税价格不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家政策法规变化致税率调整，则价税合计的价格相应调整，以实际开具发票时间为准。

3.2固定综合单价如3.3《综合单价表》中单价，包含但不限于：①人工费、材料费（甲供材除外）、小型机械费、人材机涨价费用、零星材料、辅材、低值易耗品、零星台班管理费、利润、除增值税外的其他全部税费（包括但不限于城市建设维护税、教育费附加及地方教育费附加、个人所得税、合同

中建八局数字供应链系统

印花税、企业所得税、车船使用税以及国家和地方规定的所有税费）；②材料和设备进退场及场外运输费用、材料和设备的场内水平运输及二次倒运费用、垂直运输机械不能覆盖区域的场内倒运费用、二次进场费、专用工具费、甲供材料卸车费用、按甲方工筹要求配合材料设备加急进场、成品保护费、措施费（如预埋预留、垃圾场内清运、现场搭拆施工用架子、后期服务等费用）、超高费、运输费（含运输保险费）、驻地建设、CI形象、排水排污、场地清理、完工清场、排除干扰、地方关系协调、夜间施工、赶工费、停窝工损失费（详见合同约定）、质量安全事故处理、缺陷修复费等与本分包工程相关的全部工作内容；③外经证办理费用、进入工程所在地备案费用、团体意外伤害保险等所有保险费、承包范围内的材料检测及检验试验配合费、第三方检测、验收配合费、安全监督费用、交通费、保洁费、风险费用、协调及完成本分包工作内容的安全费用、技术费用、措施费用、乙方自有人员（包括管理人员及劳务工人）的养老保险、工伤保险、医疗保险、危险作业团体意外伤害保险及当地政府部门规定的其他险种等与完成本分包工程相关的全部费用。该综合单价不因任何原因进行调整。④合同备案所需的一切费用已包含在综合单价中，本合同签订后乙方应负责办理本合同备案事宜，如因乙方合同备案不及时导致乙方无法提供发票或提供的发票无法抵扣甲方已经缴纳的税金、施工手续无法正常办理等问题，造成甲方损失的，乙方应承担给甲方造成的损失并支付2万元违约金。以及本条（3.2条）内约定其他内容。

乙方应充分了解并考虑施工现场环境、地质情况、施工方案、施工图纸及设备租赁购置、折旧、维修、燃油、人员条件、地面及地下施工等风险，对因此而发生的施工工艺及工法调整、措施、延误、返工、暂停、民扰和政府或业主指令停工或延期等情况造成的费用增加，均含入不含增值税综合单价中考虑，甲方不再额外增加费用，不含增值税综合单价包干，合同单价不因工程量增减而改变。

临水：甲方在施工场区内提供施工水源接入点。

临电：电源由甲方提供至二级配电箱处，乙方自费负责二级配电箱以下的电线（缆）及配电设备的安拆维护，用电设备设施应满足《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46）相关的用电安全要求，相关费用已包含在不含税综合单价中，不再另行支付，乙方在报价时应综合考虑。

乙方生产生活水电使用费用约定：☑乙方进场前由甲方准备并安装水表、电表，甲方电工负责监督管理，并抄表计数。甲方每月抄表时需通知乙方人员一同前往签字确认，如乙方未及时安排人员到场确认，甲方记录在案，并按照实数扣除。水电使用费由乙方承担，以水费 5 元/吨（不含税单价），电费 1.5 元/度（不含税单价）于中期和最终结算额中扣除。☐如现场无法满足安装要求，根据中期计价和最终结算额的 2 %计取并扣除。

钢筋加工场地：甲方负责提供场地及硬化、钢筋加工棚、存放钢材所用的下垫型钢，其他由乙方负责，费用已含在不含增值税综合单价中，不再另行计取。

甲方在收到乙方提交的结算文件后，甲方组织甲方项目部、分公司、公司三级评审、签字加盖甲方结算专用章，在6个月内向乙方出具书面结算审核意见与结算审核值。乙方在收到甲方书面结算审核意见后如不认可甲方结算审核值的，应于5个工作日内向合同约定的争议解决机构提起诉讼或仲裁。逾期不提起诉讼或仲裁，视为乙方认可甲方出具的结算审核值，则最终双方结算值以甲方结算审核值为准。

8.8月度进度款支付比例为当月验工计价金额的 65 %，月度进度款支付分为两部分：

（1）劳务工人工资：由甲方直接支付到劳务工人本人工资卡中，视为甲方对乙方支付月度进度款的一部分。每月由乙方负责提交工资发放表交甲方项目劳务管理员处审核，由项目财务按照项目劳务管理员审核后的工资发放表足额支付工人工资。劳务工人工资个人所得税由乙方代缴，此费用已包含在合同不含增值税综合单价中。

（2）月度进度款其余部分（除劳务工人工资）：由甲方每月凭生效的《月度验工计价表》，按支付比例扣除已支付劳务工人工资后支付。

月度进度款支付时间为：办理完成月度验工计价及收到乙方提供的与验工计价金额等额的合法增值税发票（一般计税方式项目提供增值税专用发票）后 60 天内，以其他方式付款至65%。

8.9工程结算款支付：

（1）分包工程完工验收合格并办理完成《工程结算书》后的12个月累计支付至结算额的80%，24个月累计支付至结算额的90%，36个月累计支付至结算额的97%，留3%质保金。

（2）另外 3 %作为质量保证金保函（有效期12个月），缺陷责任期满后甲方扣除相关维修费用（如有）无息退还。缺陷责任期为 2 年，缺陷责任期以从甲方项目整体通过竣工验收之日起算，在720天内以其他付款方式付至100%。

如缺陷责任期内出现质量缺陷，缺陷责任期自完成修复并验收合格之日起重新起算，顺延2年。质量保修期按合同附件《工程质量保修书》执行，缺陷责任期满不代表乙方保修责任解除，保修期内乙方仍应承担保修责任及费用。

8.10双方结算完成后15日内乙方须提供与结算等额的合法增值税发票，税点详见《综合单价表》约定。乙方应准确填写所应开具的发票项目，甲方见票后按合同约定的合理期限内付款至乙方提供的“开具增值税发票信息”所列的账户，甲方向该账户的支付的款项均视为分包人已经收到。累计支付至结算额的 95 %时，乙方按结算额100%提供增值税专用发票。

8.11非现金支付：

优先使用现金支付中小企业账款。计价款除代发民工工资外，以采用银行转账和银行承兑汇票、供应链保理等方式支付，其中银行承兑汇票、供应链保理等最高占比为 / %。

中建八局数字供应链系统

11.1款项拖欠纠纷处置约定：

如有农民工工资或其它工程、材料款项未按时支付的，乙方应先按合同中约定的下列渠道逐级进行投诉。

甲方驻地代表姓名：杜云鹏，联系电话：17640126633，电子信箱：/，通信地址：辽宁省灯塔市，管理职责：负责本欠款投诉线索收集及清欠工作统筹等工作。

11.1.1农民工工资拖欠处置：

乙方应组织全员参加甲方劳务管理员组织的农民工工资保障普法宣传，如有投诉需求应按甲方设置的现场施工现场维权标示牌告知农民工的投诉渠道进行投诉。

投诉受理渠道：

1、分公司联系方式。张鹤群：18242862205。

2、公司联系方式。中建八局轨道交通建设有限公司，地址：南京市栖霞区仙林大学城文澜路6号中建大厦（邮编：210046），联络专员电话：刘志豪，移动电话 19939939065，传真：025-69976089，电子邮箱账号：1194714397@qq.com。

11.1.2非农民工工资款项拖欠处置：

投诉受理渠道：

1、分公司联系方式。张鹤群：18242862205。

2、公司联系方式。中建八局轨道交通建设有限公司，地址：南京市栖霞区仙林大学城文澜路6号中建大厦（邮编：210046），联络专员电话：17551159989，电子邮箱账号：17551159989@wo.cn。

3、如发生款项拖欠或对确权或结算有争议的，乙方应按以上渠道先进行投诉，还可访问中建八局账款清理服务平台网址：https://dsc.cscec8b.com.cn/fw/ 或云筑网服务平台网址入口：https://ts.yzw.cn/complaint进行投诉。乙方充分知悉并对本条款予以认同。

11.2本合同履行过程中，如出现其他争议，双方应首先协商解决。协商不成，双方约定向项目工程所在地有管辖权的法院提起诉讼（均不同意采用仲裁），相关诉讼费和由此产生的保全费、律师费等均由乙方承担。

12.不可抗力

12.1不可抗力事件定义除另有约定，本合同中不可抗力的定义与总承包合同的定义相同。

12.2乙方处理不可抗力事件：如果乙方认为某一事件已构成不可抗力并可能影响其正常履行义务，则此事件发生时，应立即通知甲方，并立即采取必要的措施，防止损失的进一步扩大，乙方未采取有效措施控制灾害而发生的损失由乙方承担。不可抗力事件发生后24小时内乙方向甲方通报受害情况、损失情况及预计清理和修复的费用，不可抗力持续发生，乙方应每日报告一次受害情况，直到不可抗力

15.2本合同签订后，除非经合同各方同意并签订补充协议，否则，不应对合同条款进行任何修改。合同修改或本合同未明确的任何经济责任事项的确认必须经由甲乙双方签订书面的“补充协议”，加盖公章或合同专用章。乙方法定代表人或其委托代理人（一事一委托）签字，方为有效，否则无效。

采用电子印章签约的，在第三方公证平台“大家签”上进行合同的发起和操作，并经过上海市数字证书认证中心担保，通过数字证书直接绑定到电子合同中。在该平台进行的电子印章签署，与原实体印鉴具有同等法律效力。通过电子签章平台进行签署的合同，在双方完成签署之后，由甲方操作人员下载电子档予以保存，不再在合同需要进行线下的合同打印和备份。

甲　方（公章）：中国建筑第八工程局有限公司　　乙　方（公章）：风帆冷热科技集团有限公司

法定代表人：　　法定代表人：朱文三

或委托代理人（签字）：　　或委托代理人（签字）：

日期：2024年 8 月 7 日　　日期：2024年 8 月 7 日

中建八局数字供应链系统

本合同附件目录

附件一-1：综合单价表

附件二-2：甲方供应设备表

附件二-1：甲供乙支安全文明甲供材料、机具表

附件三-1：乙方投入本工程主要管理人员清单

附件三-2：分包主要管理人员近3个月社保缴纳证明

附件三-3：分包主要管理人员近3个月工资支付证明

附件三-4：分包合同合规要素检查表

附件四：乙方投入本工程主要设备、机具清单及进场计划

附件五：法定代表人身份证明书

附件六：法人授权委托书

附件七：技术质量负责人授权委托书

附件八：物资设备负责人授权委托书

附件九：分包签证系列表单格式（格式）

附件十：项目后勤管理协议

附件十一-1：工程质量保修书

附件十一-2：工程分包质量管理专项协议—XX工程

附件十二：施工现场安全管理协议

附件十三-1：施工建筑劳务企业规范用工承诺书

附件十三-2：农民工工资代发委托函

附件十四：纳税人身份证明

附件十五：廉政合同书

附件十六：关于是否为中小企业的说明

附件十七：项目印章使用范围备忘录

中建八局数字供应链系统

附件一一1：综合单价表

灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目工程清单

序号	项目名称	单位	暂定工程量	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	工作内容	计量规则	甲供材及耗损率	备注
1	紫铜管	米	30			1、低压管道 2、铜及铜合金管 D28*1.5 3、（氧乙炔焊）管外径30mm以内	按实际施工使用施工蓝图设计工程量，实际完成的工程量以米计量	无甲供材及损耗	
2	紫铜管	米	80			1、低压管道 2、铜及铜合金管 D22*1.2 3、（氧乙炔焊）管外径30mm以内	按实际施工使用施工蓝图设计工程量，实际完成的工程量以米计量	无甲供材及损耗	
3	紫铜管	米	45			1、低压管道 2、铜及铜合金管 D18*1.2 3、（氧乙炔焊）管外径30mm以内	按实际施工使用施工蓝图设计工程量，实际完成的工程量以米计量	无甲供材及损耗	
4	紫铜管	米	530			1、低压管道 2、铜及铜合金管 D6*1.0 3、（氧乙炔焊）管外径30mm以内	按实际施工使用施工蓝图设计工程量，实际完成的工程量以米计量	无甲供材及损耗	

5	20#无缝钢管	米	105			1、低中压管道 2、低压管道 碳钢管 D159*4.5 3、（氩电联焊）公称直径150mm以内 焊缝无损检测 X光射线检测 80mm*300mm 管双壁厚16mm以内 低中压管道气压试验 公称直径200mm以内 管道系统吹扫 空气吹扫 公称直径200mm以内 低中压管道泄漏性试验 公称直径200mm以内 低中压管道真空试验 公称直径200mm以内	按实际施工使用施工蓝图设计工程量，实际完成的工程量以米计量	无甲供材及损耗	
6	20#无缝钢管	米	120			1、低中压管道 2、低压管道 碳钢管 D133*4.5 3、（氩电联焊）公称直径125mm以内 焊缝无损检测 X光射线检测 80mm*300mm 管双壁厚16mm以内 低中压管道气压试验 公称直径200mm以内 管道系统吹扫 空气吹扫 公称直径200mm以内 低中压管道泄漏性试验 公称直径200mm以内 低中压管道真空试验 公称直径200mm以内	按实际施工使用施工蓝图设计工程量，实际完成的工程量以米计量	无甲供材及损耗	

建筑服务

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24372000000156508143

开票日期：2024年08月21日

购买方信息	名称：中国建筑第八工程局有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91310000631265O3X1	销售方信息	名称：风顺冷热科技集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91370112772078174R

项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额
*建筑服务*工程服务	辽宁省辽阳市灯塔市	灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目制冷设备工艺管线工程	1192660.55	9%	107339.45
合计			¥1192660.55		¥107339.45
价税合计（大写）	⊗壹佰叁拾万圆整		（小写）¥1300000.00		

备注

土地增值税项目编号:-;　　跨地（市）标志:是;
工程名称：灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目制冷设备工艺管线工程
工程地址：辽宁省辽阳市灯塔市;
收款人:曹丽美;　　复核人:李妮;

开票人：李妮

下载次数：2

济南加州通达国际冷链物流产业园
3、5、7#冷库制冷系统采购安装合同

合同编号：【2023】-TDLL-（工）-19

甲方：济南加州通达国际冷链物流产业园有限公司

乙方：山东风顺制冷科技集团有限公司

第一部分 协议书

发包人：济南加州通达国际冷链物流产业园有限公司 （以下简称甲方）

承包人：山东风顺制冷科技集团有限公司 （以下简称乙方）

依照《中华人民共和国民法典》合同编及其他有关法律、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

1.1 工程名称：**济南加州通达国际冷链物流中心 3、5、7#冷库制冷系统采购安装工程。**

1.2 工程地点：**济南市历城区温梁路以南智鼎大道路以西。**

二、工程暂定承包范围

承包范围：**济南加州通达国际冷链物流中心 3、5、7#冷库制冷系统采购安装工程。**包括但不限于完成本工程图纸设计及深化设计、完善制冷系统范围内的冷库蒸发冷控制系统、温度检测和显示系统等制冷安全保护和控制系统、呼救按钮系统、热氟除霜系统、与制冷有关的水系统、相关的动力电气部分等所有设备及管道、线缆的采购、运输、装卸、防腐、保温及保护层等制作、安装、调试、排管搁架及管道吊架的制作安装等、施工用水电费及降温所需电费，及系统的加氟、加油，冷库降温调试（冷冻机油购买、不含制冷剂费用）、现场配合、协调及垃圾清理外运、孔洞封堵、办理一切开工及竣工手续和相关部门特种设备检测、工程复检、验收、人员培训、直到交付甲方使用及保修、质保期内的售后服务等。本工程为“交钥匙工程”，即取得质检部门颁发的验收合格文件。

甲方有权根据工程具体的实施情况和乙方的合同履行情况，对乙方承包的工程内容进行增加或减少。如甲方增减乙方施工内容，乙方必须按照甲方的要求，予以配合并按时完成，价格按照合同内同类工程和合同约定条款计取。如乙方拒绝接受甲方指令视为乙方违约，甲方有权解除本合同，并有权将该项工程委托给其它单位施工，并按照本合同金额的 20%向乙方索取违约金。

三、合同工期

暂定总工期为 90 日历日、其中 3#交付使用时间为 2023 年 9 月 15 日，5#、7#具体以甲方书面通知为准，且需符合总包工期要求。

四、质量标准

工程质量标准：**合格。达到国家和行业质量验收标准。**

五、承包方式

承包方式：**专项承包、包深化设计、包工包料、包质量、包安全、包调试、包检验检测、**

包整体竣工验收（含资料）、包维修、包售后服务，本工程为“交钥匙工程”。

六、工程设备及材料要求

工程所选用原材料应符合国家建筑行业标准和技术规范，有合格证、检验合格报告、生产许可证并按要求做好检验（含进场按有关规定材料复检费用）。

1. 选用的各类设备必须采用符合国家认证的产品；进口的产品必须有国家商检局检定合格证明，具有合格证，设备具有铭牌。

2. 电气施工中使用的产品，如电缆电线、开关等，应具有生产许可证、电缆产品认证证书、检验合格证等资质证书；电线电缆应有出厂质量证明文件：包括：合格证（合格证有生产许可证编号和“CCC”认证标识）、检测报告、“CCC’认证证书。

3. 各种辅材、管件、焊条、油漆等应有合格证。应符合有关标准和设计要求，厂家应出具材质证明和合格证。

4. 所报涉及消防材料必须是在全国公安消防网备案、经当地省、市级消防部门核准的消防合格产品，并需出具消防部门年度检验证明及备案证、出厂合格证。

5.具体但不限于以下品牌及材料详细要求：

①氟并联机组压缩机采用比泽尔压缩机机头，蒸发冷选用经甲方材料及工程部、技术部确认的优质产品。屏蔽氨泵采用大连海密梯克。

②制冷系统阀门选用品牌：自控阀采用 danfoss，手控阀采用 AMG 品牌品牌。

③电气系统：电器开关及电器元件采用施耐德品牌产品，电缆选用符合国家标准产品。氟制冷控制系统采用西门子 PLC 可编程控制系统。

④橡塑保温材料选用“华美”品牌，B1 级。

⑤制冷介质采用氟利昂 R507，管道级别 GC2。

七、合同价款及结算方式：

1、本合同为【固定总价+固定综合单价】合同，总价款为【 1876.00 】万元（人民币），大写【壹仟捌佰柒拾陆万元整 】。（详见附件:合同总价即中标价采购及安装清单明细）。

2、本工程为交钥匙工程，本条第一款约定价款为完成本合同工作范围内所有工作的总价款。合同总价款以图纸、工程承包范围及工程规范要求为准，工程量清单只作参考性质，其数量、单价、总价的任何错误、遗漏皆为乙方之风险，本合同总价及综合单价除甲方要求的工程变更、签证外，不因任何原因调整本合同总价及综合单价。

3、计价方式：固定完全全费用综合单价及总价（即工程承发包成活价）包括但不限于成交后为实施和完成该项工程图纸设计及深化设计、完善系统、联动调试、排管搁架及管道支吊架的制作安装等单位工程量所需的直接工程费、间接费、措施费、管理费、规费、利润、

公司且无质量问题之日起算），保修期满后甲方对工程质量进行书面确认后 15 日内一次性无息付清；

6.6 乙方承诺其开具发票的形式与内容真实、合法、准确、完整、有效，乙方不开具或开具不合格增值税发票的，甲方有权迟延支付应付款项且不承担违约责任直至乙方开具合格的并经甲方审核无误的增值税发票，在此期间乙方仍应按照本合同的约定履行本合同项下的义务。如乙方提供虚假发票，乙方应承担违约责任且不免除开具真实、合法、有效的增值税发票的义务。

八、组成合同的文件及解释顺序

1．本合同协议书

2．本合同专用条款

3．中标通知书

4、本项目招标文件

5．投标书及其附件

6．标准、规范及有关技术文件

7．图纸

9．双方就有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

当合同文件内容含糊不清或不相一致时，在不影响工程正常进行的情况下，由甲乙方协商解决。

九、乙方向甲方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。

十、甲方向乙方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。

十一、合同生效

合同订立时间：2023年 5月 15 日

合同订立地点：**济南加州通达国际冷链物流产业园有限公司**

本合同双方约定自双方签字盖章后生效。

（以下无正文）

发包人：济南加州通达国际冷链物流产业园有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

承包人：山东风顺制冷科技集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

21、甲乙双方约定的其他条款

21.1 工程施工过程中，乙方必须服从甲方、监理及总承包单位的管理，支付工程款时必须经甲方、监理单位签字后方能支付。

21.2 因工程变更及增加本合同承包范围之外工作量造成冷库制冷系统采购安装工程规格型号与本合同中冷库制冷系统采购安装工程规格型号不符需重新定价时双方另行签订补充协议。

21.3 总包服务费由甲方负责支付给总承包单位。

22、合同的生效与终止

本合同自双方签定盖章后生效，保修期满甲方支付全额工程款完毕后合同终止。

23、合同份数

本合同一式八份，甲方六份，乙方二份。

附件：中标价清单明细

日期： 2023 年 05 月 15 日

日期：2023 年 05 月 15 日

（以下无正文）

发包人：济南加州通达国际冷链物流产业园有限公司
（公章）

承包人：山东风顺制冷科技集团有限公司
（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：	91370112MA3R791X6R
地　　址：	济南加州通达国际冷链物流产业园有限公司展示中心
邮 政 编 码：	250000
法定代表人：	林鑫
委托代理人：	
电　　话：	18559857777
传　　真：	
电 子 信 箱：	
开 户 银 行：	中国农业银行股份有限公司济南郭店分理处
账　　号：	15132101040011188

组织机构代码：	91370112772078174R
地　　址：	中国（山东）自由贸易试验区济南片区港兴三路北段未来创业广场 1 号楼 8 层 806 室
邮 政 编 码：	
法定代表人：	朱文三
委托代理人：	
电　　话：	18654558757
传　　真：	0531-89000666
电 子 信 箱：	
开 户 银 行：	工行济南高新支行
账　　号：	1602023609200073110

合同材料清单明细表

序号	名称	型号	单位	数量	含税（13%专票）单价	金额	备注
一、制冷设备报价明细表							
1	螺杆并联机组	SLBG-3840YV	台	2			比 机（山商）
2	蒸发式冷凝器	SZFLS-2800	台	3			山商科技环境
3	贮液器	ZLF-8.0	台	2			
4	油分离器	YFF1600	台	1			套
5	桶泵机组	ZWF-8.0S	台	3			
6	铝排管	D25	m²	8223 2			凡顺目制
7	设备小计						
二、制冷阀件报价明细表							
1	截止阀	DN250	套	5			埃姆基 AMG
2	截止阀	DN200	套	5			埃姆基 AMG
3	截止阀	DN150	套	14			埃姆基 AMG
4	截止阀	DN100	套	19			埃姆基 AMG
5	截止阀	DN80	套	66			埃姆基 AMG
6	截止阀	DN65	套	12			埃姆基 AMG
7	截止阀	DN50	套	4			埃姆基 AMG
8	截止阀	DN40	套	60			埃姆基 AMG
9	截止阀	DN32	套	64			埃姆基 AMG
10	截止阀	DN25	套	13			埃姆基 AMG
11	截止阀	DN20	套	3			埃姆基 AMG
12	直角截止阀	DN20	套	24	146.	3.	埃姆基 AMG
13	过滤器	FIA-50Y	套	2			埃姆基 AMG
14	过滤器	FIA-40Y	套	60			埃姆基 AMG
15	过滤器	FIA-32Y	套	12			埃姆基 AMG

序号	名称	型号	单位	数量	含税（13%专票）单价	金额	备注
16	电磁阀	EVR40	套	60			丹佛斯
17	电磁阀	EVR25	套	12		60	丹佛斯
18	电磁阀	EVR20	套	3			丹佛斯
19	节流阀	DN40	套	60			埃姆基 AMG
20	节流阀	DN25	套	72			埃姆基 AMG
21	热力膨胀阀	TGES40-40	套	30	9		丹佛斯
22	浮球阀	SV3	套	18			丹佛斯
23	止回阀	DN32	套	30			埃姆基 AMG
24	压力表阀	-0.1~2.4Mpa	套	9			青岛利尔得
25	安全阀	DN25 2.1MPa	套	3		50	大连国立/克罗斯
26	安全阀	DN20 2.4MPa	套	12			连国立/克罗斯
27	热氟融霜阀组	ICS50+EVM+CVC	套	1			丹佛斯
28	阀门小计						
29	设备及阀门合计					20	开具 13%的增值税发票

三、其他部分报价明细表

序号	名称	型号	单位	数量	含税（9%专票）单价	金额	备注
1	铝合金顶排管辅材		㎡	82232			风顺自制
2	20#无缝钢管		吨	60			国标
3	防腐处理		吨	60			国标
4	紫铜管		Kg	1500			国标
5	管道附件	弯头、三通、变径等	项	1			国标
6	橡塑保温		㎥	185			橡塑 B1



建筑服务

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：23372000000002457933

开票日期：2023年12月26日

购买方信息	名称：济南加州通达国际冷链物流产业园有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91370112MA3R791X6R	销售方信息	名称：风顺冷热科技集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91370112772078174R

项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额
建筑服务*安装工程	山东省济南市历城区	济南加州通达国际冷链物流中心3、5、7#冷库制冷系统安装工程	4587155.96	9%	412844.04
合计			¥4587155.96		¥412844.04
价税合计（大写）	⊗伍佰万圆整		（小写）¥5000000.00		

备注

土地增值税项目编号：-；　跨地（市）标志：否；
工程名称：济南加州通达国际冷链物流中心3、5、7#冷库制冷系统安装工程
工程地点：济南市历城区董家温梁路以南、智鼎大道以西

下载次数：1

3、浙江果如食品科技有限公司

合同编号：GMKJ-ZJGR-2023029

古茗科技集团有限公司

水仓&果如诸暨新工厂

1#标段

冷库系统总承包及相关服务合同

买方（买方）：浙江果如食品科技有限公司

卖方（卖方）：山东风顺制冷科技集团有限公司

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，双方就以下工程施工总承包事项协商一致，订立本合同。

一、合同一般条款

1 定义

1.1 本合同术语解释为：

1) “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

2) “合同价”系指根据合同签订时双方约定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价格。

3) “结算价”是在项目实施完成后，双方根据核算的工程量、货物或服务的单价、以及卖方报价折扣确认的支付总额。

4) “货物”系指卖方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、保温板材、保温门、管件、阀门和/或其它材料。

5) “服务”系指根据合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务，比如运输、保险以及其它的伴随服务，比如安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定卖方应承担的其它义务。

6) “合同条款”是指本合同条款。

7) “买方”系指购买货物和服务的单位，即浙江果如食品科技有限公司。

8) “卖方”系指在本次招标中中标的提供本合同项下货物和服务的实体。

9) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称在投标资料表中指明。

10) “天”指日历天数。

2 适用性

2.1 本合同条款适用于本次招标活动中没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

3 标准

3.1 本合同项下卖方所提供的货物应符合招标文件提及的标准，如果没有提及适用标准，则应符合国家有关部门最新颁布相应的正式标准。

3.2 除非招标文件中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

4 使用合同文件和资料

31.1 根据中国现行有效的税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均应由卖方负担。

32 保密约定

卖方同意在本合同协商及履行过程中获得的信息及合同内容均为保密信息，并承诺对保密信息严格保密，未经买方事先书面同意，不得向任何第三方透露或提供保密信息。其中以书面提供给卖方的信息，卖方应于提交产品验收报告时一并返还买方，自己不得留存原件和复印件，更不能将其提供或泄露给任何第三方。卖方应约束己方员工遵守保密约定，并对己方员工泄密行为承担连带赔偿责任。

33 履约担保

卖方需要买方提供履约担保的，由合同当事人在合同专用条款中约定履约担保的方式、金额及期限等。履约担保可以采用履约保证金、银行保函/保险或担保公司担保等形式，具体由合同当事人在合同专用条款中约定。

34 合同生效及其它

34.1 本合同在买卖双方签字并盖章后生效，壹式陆份，买方执叁份，卖方执叁份。

34.2 下述文件将作为合同附件为本合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力：

34.2.1 招投标文件的全部，包括勘误及补充（如果有）；

34.2.2 中标通知书；

34.2.3 中标方的投标文件的全部及在询标中的书面答疑；

34.2.4 履约保函/保险。

34.3 上述合同附件与合同条款如有冲突，以合同条款为准。

二、合同专用条款

本合同专用条款是合同一般条款的补充和修改，两者之间若有冲突应以合同专用条款为准。

1 基本要求

1.1 按时按质按量完成本合同项下的冷库系统（以下简称“系统”）供货（又称 “货物”或“设备”）；

1.2 合同项下所有设备要求配置齐全，可满足合同文件、投标文件及招标文件中提及的各项功能。

2 实施与测试

2.1 买卖双方根据*合同附件一：项目技术协议*作为项目验收标准，与合同具有同等效力。在细化设计工程中，如果发现工程量与投标时估算工程量有较大差异，双方可协商签署补充协议对原合同做出修订。

2.2 卖方负责系统的总体设计，设备生产制造、出厂验收、运输、安装调试、验收、培训、测试、上线支持、办理特种设备和压力管道的报检报验，配合买方办理压力管道和压力容器使用证等；

2.3 系统最终的测试验收报告由买方、卖方代表签字并加盖公章认可方能有效。

3 培训

3.1 卖方有义务对买方的设备维修人员、系统维护人员及操作人员进行系统的培训，并确保设备维修人员能对设备进行日常维护和一般性故障的查找及排除；系统维护人员能够保证整个系统的正常运行；操作人员能掌握设备（系统）的各项功能的操作。

3.2 卖方应按买方要求的期限及方式，列出详细人员培训计划，包括设备和软件的培训计划，并经买方确认后实施。

3.3 培训三个阶段

1） 制冷系统调试验收后在现场的培训

2） 在卖方工厂的培训（5 人）

3） 第一次保养期间的培训

4 质量保证期及售后服务

4.1 卖方对合同项下整个系统提供 2 年的质量保证，质量保证期自系统项下所有设备及其配件验收合格且依据合同专用条款第 2.3 条的约定由双方签署最终测试验收报告之日起算。在质量保证期内，卖方需提供免费的保修服务和技术支持。在买方发出要求服务通知的 8 小时内卖方指派的服务人员必须到达买方现场，并在 24 小时内完全修复。如卖方在 24 小时内未能完全修复，卖方将免费提供备用产品给客户给使用，

如在约定的时间内超过 48 小时卖方人员未到场维修，买方有权寻求其他第三方维修服务，由此产生的费用由卖方承担，卖方不得因此而不履行后期的维保服务。

4.2 如设备出现同一问题卖方维修三次后仍无法解决，则卖方应按买方要求免费更换此设备部件，并且此部件的质保期从更换之日期重新计算（易损件和耗材除外，如冷冻油、制冷剂、过滤器等），但不影响质量保函/保险两年的到期时间。

4.3 售后服务方案详见投标文件。

5 提供资料：

1) 执行的国家相关标准；

2) 设备总体竣工图纸；

3) 各单机设备总图；

4) 控制系统原理图、接线图；

5) 用于维护及大修的各种手册；

6) 其它技术资料及图纸；

7) 制造质量手册；

8) 特种设备生产许可证；

9) 特种设备出厂检验合格书；

10) 特种设备告知及办理使用证所需的文件资料。

6 合同价及支付

6.1 合同价（又称“本合同价款”）总额为人民币 13820000 元（大写：壹仟叁佰捌拾贰万元整），其中：设备金额为 10600000 元，不含税金额为 9380500 元，卖方开具 13%增值税专用发票，税金为 1219500 元；建筑安装施工费金额为 3220000 元，不含税金额为 3126200 元，卖方开具 3%增值税专用发票，税金为 93800 万元。本合同价款为含税价格，包括但不限于货物价款、施工、施工设备、管理、材料、运输、包装、安装、维修、利润、税金、政策性文件规定以及合同所包含的风险、责任等各项应有费用，除此之外，卖方不再向买方另行收取任何费用。

6.2 合同价的支付：

6.2.1 款项支付进程：

6.2.1.1 合同签订且收到卖方出具的等额履约保函/保险后后十（10）个工作日内，买方支付卖方合同价款总额的 15% 作为预付款；

6.2.1.2 卖方详细设计方案获买方批准且收到卖方出具的等额履约保函/保险后十（10）个工作日内，买方支付卖方合同价款总额的 15%；

6.2.1.3 双方确认的施工图范围内的首批设备（首车库板）生产完毕并拟发货前，买方至卖方指定地点完成出厂验收，卖方出具买方签字盖章的出厂验收合格报告且买方收到卖方提供的书面发货通知（包括但不限于加盖公章的产品清单、现场照片、第三方承运单据）后十（10）个工作日内，买方支付合同价款总额的 10% ；

6.2.1.4 双方确认的施工图范围内的制冷三大主机（制冷机组、冷风机、蒸发冷）及全部库板到达现场并且卖方出具买方签字盖章的到货验收报告后十（10）个工作日内，买方支付合同价款总额的 25% ；

6.2.1.5 双方确认的施工图范围内的设备全部安装完毕、系统联合调试完毕且空载验收合格后且出具买方签字盖章确认的空载验收报告后十（10）个工作日内，支付合同价款总额的 25%；

6.2.1.7 系统按照买方要求完成试运行，经买方验收合格，买方出具最终验收报告和买方出具的完成培训证明文件，且卖方出具买方要求的质量保函/保险（合同价 10%）和最终验收报告后的十（10）个工作日内，买方向卖方支付至合同结算价全款；如因买方原因空载验收完成三个月内无法启动最终验收，则买方在收到卖方付款申请后十（10）个工作日内，支付合同价款总额的 5%；如因买方原因空载验收完成五个月内无法启动最终验收，则买方在收到卖方付款申请且收到卖方出具的 10%的质量保函/保险后十（10）个工作日内，支付至合同结算价全款；

6.2.2 买方付款前，卖方均应在付款日前十五（15）个工作日向买方提供以下文件，否则买方有权拒绝付款并不承担违约责任：

6.2.2.1 当期应付款项金额对应的增值税专用发票；

6.2.2.2 买方申请付款单（加盖公章）；

6.2.2.3 设备到场签收文件（如需）；

合同附件清单

附件一 项目技术协议

附件二 项目分项报价清单

附件三 备品备件清单

附件四 质保期后服务报价单

附件五 方案图纸

附件六 项目进度计划

附件七 合同备件清单

买　方	卖　方
买方（盖章）：浙江果如食品科技有限公司	卖方（盖章）：山东风顺制冷科技集团
地址：浙江省诸暨市暨阳街道浣纱北路48号302室	地址：中国（山东）自由贸易试验区济南片区港兴三路北段未来创业广场1号楼8层806室
法定代表人：陈宣好	法定代表人：朱文三
委托代理人：	委托代理人：
电话：0576-81678691	电话：0531-89000666
开户银行：中国工商银行诸暨城东支行	开户银行：工行济南高新支行
账号：1211024409200122563	账号：1602023609200078110
税号：	税号：91370112772078124R

签订日期：2023 年 6月16日

签订地点：杭州

附件 1：项目技术协议

一、设计、施工、验收规范及依据：

根据用户提供的图纸、技术要求，依据国家和行业相关标准，在满足工艺要求的前提下，本着安全、环保、节能、高效、实用的原则，结合我们的经验，提供给用户一套技术先进、高自动化、高可靠性、高效运行的安全环保的制冷解决方案。

此项目的设计、施工、验收及安全、环境保护应符合以下标准、规范。

1. 设计类规范：

- 《冷库设计规范》GB 50072-2021。
- 《洁净厂房设计规范》GB 50073-2013。
- 《建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB 50736-2012。
- 《建筑设计防火规范》GB 50016—2014。
- 《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017。
- 《设备及管道绝热设计导则》GB/T 8175-2008。

2. 安装类规范：

- 《压力管道规范工业管道》GB/T 20801-2006。
- 《工业金属管道工程施工规范》GB 50235-2010。
- 《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》GB 50236-2011。
- 《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》GB50274-2010。
- 《工业金属管道工程施工质量验收规范》GB 50184-2011。
- 《工业设备及管道绝热工程施工规范》GB 50126-2008。
- 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015。

3. 制冷设备类规范：

- 《制冷系统及热泵 安全与环境要求》 GB/T 9237-2017。
- 《螺杆式制冷压缩机》GB/T 19410-2008。
- 《制冷用空气冷却器》GB/T 25219-2010。
- 《制冷装置用压力容器》NB-T47012-2020。
- 《钢制压力容器设计技术规定》YB 9073-2014。
- 《制冷用板式换热器》JB/T 8707-2018。
- 《输送流体用无缝钢管》GBT 8163-2018。

4. 制冷阀门类规范：

- 《安全阀一般要求》GB/T 12241-2021。
- 《制冷设备用单向阀》JB/T 11520-2013。
- 《制冷系统用钢制、铁制制冷剂截止阀和升降式止回阀》JB/T 7245-2017。
- 《电自动控制器 制冷节流阀》JB/T 13494-2018。
- 《空调与制冷用电磁阀》JB/T 4119-2022。

5. 其它类：

- 《防爆通风机》 GB 26410-2011。
- 《冷库用隔热夹芯板》JBT6527-2006。
- 《山东风顺制冷科技集团机组安装验收规范》
- 《山东风顺制冷科技集团机组日常保养事项》等
- 其它相关规范。

二、冷库设计参数

1. 夏季室外通风计算温度： 31.7℃。
2. 夏季室外通风计算相对湿度： 68%。
3. 室外计算空调干球温度： +35.3℃。
4. 室外计算空调湿球温度： 27.7℃。
5. 室外计算空调日平均温度： +31.9℃。
6. 冬季室外通风计算温度： -3.5℃。
7. 冬季室外空调计算相对湿度： 77%。
8. 制冷系统冷凝温度： +36℃。

三、制冷工艺技术方案说明

1、工程概况：

1.1 项目基本情况

招 标 人：浙江果如食品科技有限公司

项目名称：古茗科技集团有限公司果如&果如诸暨新工厂冷库系统总承包及相关服务；

公司地址：浙江省杭州市萧山区市心中路 1069 号萧山科创中心 A 座

项目地址：浙江省绍兴市诸暨市兴农路与学院路交口东北侧

3.3 项目详细介绍

1#标段：古茗果如工厂立库项目：

3.1 冷藏库：建筑尺寸：70.15 米*14.26 米*20.4 米；温度要求：5~8℃；库容 3000 吨，每日出入货量 300 吨；进货温度：0-10℃；出货温度：+5℃；冷却时间 24 小时，货物类型为水果和冷冻浓缩果汁或其他冷藏原料，其他要求详见上表内容。

3.2 原料冷冻库：建筑尺寸：70.15 米*17.1 米*20.4 米；温度要求：-18℃；库容 3900 吨，每日出入货量为 300 吨；进货温度：-5℃；出货温度-18℃；冷却时间 24 小时，货物类型为糖浆，冷冻浓缩果汁或其他冷冻原料，每个进出货口设置缓冲间（只配置保温设备材料，不配置制冷设备），用于减少水汽侵入冷库作用。其他要求详见上表内容。

3.3 成品冷冻库：建筑尺寸：70.15 米*31.36 米*20.4 米；温度要求：-18℃；库容 6905 吨，每日入货量为 406 吨，每日出货量为 450 吨；进货温度：-12℃；出货温度-18℃；冷却时间 24 小时，货物类型为果汁类，每个进出货口设置缓冲间（只配置保温设备材料，不配置制冷设备），用于减少水汽侵入冷库作用。其他要求详见上表内容。

3.4 库前穿堂：建筑尺寸：48.5 米*8.5 米*6 米，温度要求：5~13℃；冷却时间 24 小时，货物类型为果汁类，其他要求详见上表内容。

3.5 库后缓存间（1F）：建筑尺寸：60 米*8 米*6 米，温度要求：5~13℃；冷却时间 24 小时，货物类型为果汁类，其他要求详见上表内容。

3.6 库后缓存间（2F）：建筑尺寸：60 米*8 米*5.5 米，温度要求：5~13℃；冷却时间 24 小时，货物类型为果汁类，其他要求详见上表内容。

3.7 1~2#缓冲回笼间：建筑尺寸：5.5 米*1.8 米*4 米（只做库板保温和风幕，不配置制冷设备），用于减少水汽侵入冷库作用。其他要求详见上表内容。

3.8 3~5#缓冲回笼间：建筑尺寸：3.5 米*1.8 米*4 米（只做库板保温和风幕，不配置制冷设备），用于减少水汽侵入冷库作用。其他要求详见上表内容。

2、技术方案说明：

2.1 机房设备配置表：

1标段果如立库冷库项目配置表												
序号	库名	机械负荷	总负荷	冷间负荷	工况	制冷剂	制冷机组	数量	冷凝器	数量	桶泵机组	数量
		Kw	Kw	Kw	℃			台		台		台
1	库前穿堂	103.06	792.58	123.68	-2/45	R507	高温螺杆并联机组 SLBG3-330ZY（HSK8551-110）（制冷量 3*276=828KW）(输入功率 3*73.2=219.6KW)	1	SZFLS-2000	2	SFTB-5.0/2	1
2	1F 库后缓存间	89.76		107.71	-2/35	R507						
3	2F 库后缓存间	89.76		107.71	-2/35	R507						
4	冷藏库	510.00		612.00	-2/35	R507						
5	原料冷冻库	214.50	487.80	280.80	-27/35	R507	低温螺杆并联机组 SLBD3-375ZY（HSN8571-125）（制冷量 3*166.4=499.2KW）(输入功率 3*89.3=267.6KW)	1			SFTB-5.0/2	1
6	成品冷冻库	273.30		327.96	-27/35	R507						

四、技术要求：

1. 制冷剂、冷冻油：

1) 采用 R507a 环保冷媒。

2) 冷冻油机组配套，保证润滑效果，并需提供厂家生产证明等原件。

2. 制冷系统技术要求：

2.1 制冷系统：

1) 制冷剂 R507a，招标人不接受国际和国内已经明令禁止使用的制冷剂，也不接受可能停止使用的制冷剂 R22。

2) 制冷系统的供液方式：立库建议采用桶泵供液，其他冷间供应商自行根据实际需求设计。

3) 制冷系统采取集中式供冷形式：1#标段的制冷系统主机及相关配套制冷设备设置独立制冷机房，独立的制冷系统电气控制室，机房位于建筑外一层地面，蒸发冷按在机房屋面考虑，机房位置详见招标总平图机房位置示意，各投标单位按照此机房位置设计制冷系统及统计制冷工程材料清单。机房、制冷管廊由土建总包方负责施工，投标人提供具体设计参数。

2.1.1. 制冷主机：

1) 1#、2#标段：厂家自行设计选配制冷机组，确保运行可靠、高效节能。

2) 1#标段:机房预留 2F 冷藏库机位；

3) 以上制冷机组及配套附属设备，能量调节根据参数设定自动起停。

4) 制冷机组采用多机头并联方式。

5) 压缩机应采用比泽尔品牌。

6) 制冷机组配置应能够实现自动能量调节，充分考虑系统低负荷时的节能运行措施。

7) 制冷机组需配置高效油过滤器、高效油分离器，具有相关的油压控制和油位报警装置和保护装置。机组油冷却由设备厂家配套，如需要则采用工质冷却方式，油分离采用高效油分。

8) 制冷机组其他制冷辅助设备（包括贮液器等）根据需要厂家自行配备。储液罐安装双重压力安全阀，并带高、中、低液位视镜、配置电子低液位报警。

9) 机组配置智能电表，可实时统计机组用电量，起到系统节能作用。

10) 所提供的压缩机组必须符合招标人的工艺要求。

11）其它要求：

a 所有制冷压缩机均采用配有自动保护装置，具有相序保护、过热保护、油流保护、高低压保护、排气温度超高保护、 机组吸气压力超低等多层保护。

b 制冷机组的提供的冷量必须保证在诸暨地区最高温度天气和满库容的情况下维持库温在设计的温度范围内。

c 制冷机组控制器控制系统可储存机组的运行状态、报警记录、故障记录等数据，并可导出打印。制冷机组运行与蒸发冷的断水保护连锁控制。

d 机组标配 10 寸彩色触摸屏，品牌西门子，远程监控：机组自控采用西门子 PLC 控制模块，配置手机远程监控平台，可随时随地通过手机观察、控制设备运行。设备出现异常故障时可直接以电话或短信形式通知。制冷机组的运行状态可上传至上位机，实现集成监控。

e 系统主机均含机组电控柜，每台并联螺杆\活塞压缩机组机头数量不低于 2 个，以便系统负荷减小时系统运行可靠、经济；压缩机必须是比泽尔品牌产品。机组空开品牌、接触器品牌：施耐德、ABB、欧姆龙。

f 制冷机组采用的自控阀门:丹佛斯。

2.1.2. 高效冷风机：

1#标段

1）立库冷藏、冷冻库采用凯络文品牌风机；1F、2F 缓存间、库前穿堂采用山商品牌风机。

2）高温工况平库冷风机翅片间距采用 4.5mm 以上片距，低温工况冷风机翅片间距应不小于 7.5mm 片距，可以保证在融霜周期内达到稳定换热效果，同时射程满应足冷库要求。

3）0℃以上冷间的风机使用双层保温水盘。

4）投标人提供的冷风机应为耐腐蚀长寿命设计，所配置的散热面积和风机应该与工作冷库所要求的制冷量相匹配，且充分考虑结霜系数，合理放大蒸发面积。

5）风机的凝结水应该采用管道引出到库外，排至预留的排水口，冷间内的冷风机排水管内需安装伴热线，以防在低温工况下结冰，融霜排水需加橡胶止回阀。

6）所提供的冷风机必须符合招标人的工艺要求。

7）冷藏库冷风机采用自然化霜辅助电化霜方式，原料冷冻库和成品冷冻库冷风机采用热气化霜方式，在条件允许的情况下，优先选择热氟融霜。

8）立库库内冷风机设检修通道、检修扶梯及检修门等，紧固件全部采用热镀锌螺栓。

1标段果如立库冷库项目报价表

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	价格	备注
一、库体保温报价明细表							
1	地面挤塑板	150mm/200mm	m^3	953	650.00	619,450.00	满足国标要求
2	聚氨酯保温板	PIR100、0.5mm双面宝钢彩钢，芯材B1	m^2	3720	138.00	513,360.00	满足国标要求
3	聚氨酯保温板	PIR150、0.6mm双面宝钢彩钢，芯材B1	m^2	4551	190.50	866,965.50	满足国标要求
4	聚氨酯保温板	PIR200、0.6mm双面宝钢彩钢，芯材B1	m^2	9157	217.00	1,987,069.00	满足国标要求
5	平开铰链冷库门	1000*2100 门板厚150mm双面彩钢板	套	2	3,332.00	6,664.00	满足国标要求
6	平开铰链冷库门	1000*2100 门板厚200mm配地坪、门框电加热	套	3	3,617.00	10,851.00	满足国标要求
7	平开铰链冷库门	1000*2200 门板厚200mm配地坪、门框电加热	套	2	3,808.00	7,616.00	满足国标要求
8	电动滑动冷库门	2000*3400 双面彩钢板门板厚200mm/地坪、门框电加热	套	9	23,205.00	208,845.00	满足国标要求
9	平开铰链冷库门（含常温区1个）	1200*2200 双面彩钢板门板厚100mm	套	3	5,593.00	16,779.00	满足国标要求
10	保温快速卷帘门	2000*3400 和电动冷库门联动	套	9	39,984.00	359,856.00	捷曼
11	保温快速卷帘门	2000*3400 设防撞门栏	套	5	20,944.00	104,720.00	捷曼
12	保温快速卷帘门	5000*3500 设防撞门栏	套	1	29,512.00	29,512.00	捷曼

13	保温快速卷帘门	3900*5000 设防撞门栏	套	2	23,188.00	46,376.00	捷曼
14	保温快速卷帘门	1800*2100 设防撞门栏	套	1	17,469.00	17,469.00	捷曼
15	保温快速卷帘门	2000*3400 设防撞门栏	套	6	20,944.00	125,664.00	捷曼
16	快速卷帘门	2000*3400 设防撞门栏	套	3	20,944.00	62,832.00	捷曼
17	保温快速卷帘门	3000*3500 设防撞门栏	套	3	20,135.00	60,405.00	捷曼
18	安装辅材		项	1	703,039.00	703,039.00	
19	小计					5,747,472.50	
20	运杂费		项	1	176,974.00	176,974.00	
21	安装费		项	1	877,439.00	877,439.00	
22	税金		项	1	343,692.00	343,692.00	
23	合计					7,145,577.50	
二、制冷系统报价明细表							
1	高温螺杆并联机组	SLBG3-330ZY	台	1	373,569.00	373,569.00	山商（比泽尔）
2	低温螺杆并联机组	SLBD3-375ZY	台	1	560,353.00	560,353.00	山商（比泽尔）
3	桶泵机组	SFTB-5.0/2	台	2	126,531.00	253,062.00	山商
4	蒸发式冷凝器	SZFLS-2000	台	2	118,095.00	236,190.00	山商
5	货仓式冷风机	AU.P738	台	4	127,750.00	511,000.00	凯络文
6	货仓式冷风机	AU.P525	台	6	105,964.00	635,784.00	凯络文
7	吊顶式冷风机	SA2-R504D4NP	台	12	15,327.00	183,924.00	山商
8	检修平台		项	1	90,440.00	90,440.00	满足国标要求含酸洗
9	照明灯	100w	盏	220	380.00	83,600.00	菲利普/欧司朗/欧普/冷特
10	照明灯	50w	盏	50	188.00	9,400.00	菲利普/欧司朗/欧普/冷特

中小企业声明函（不适用）

我公司提供的货物制造商不属于中小企业，该函不适用。

本企业（联合体）参加 /（单位名称）的 /（项目名称）招标投标活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

货物名称 /；制造商为 /（企业名称），从业人员 / 人，营业收入为 / 万元，资产总额为 / 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的划分标准，属于 / 行业的 /（中型企业、小型企业、微型企业）。

……/

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：/

日期：/

：

备注： 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人在同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。

其他

公司名称变更说明



企业变更信息

企业名称：风顺冷热科技集团有限公司
统一社会信用代码：91370112772078174R
注册号：370000228047984

变更次：	9	变更事项(编码)：	住所
变更前内容：	中国（山东）自由贸易试验区济南片区港兴三路北段未来创业广场1号楼8层806室		
变更后内容：	山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米鲁浦科技济南科创中心3号楼		
核准日期：	2024-11-18		

变更次：	9	变更事项(编码)：	章程（含修正案）
变更前内容：			
变更后内容：			
核准日期：	2024-11-18		

变更次：	9	变更事项(编码)：	产权证件名称
变更前内容：			
变更后内容：	不动产权		
核准日期：	2024-11-18		

变更次：	9	变更事项(编码)：	所有权人身份证号
变更前内容：			
变更后内容：	91370112772078174R		
核准日期：	2024-11-18		

变更次：	9	变更事项(编码)：	所有权人姓名/名称
变更前内容：			
变更后内容：	风顺冷热科技集团有限公司		
核准日期：	2024-11-18		

变更次：	8	变更事项(编码)：	集团名称
变更前内容：			
变更后内容：	风顺冷热科技集团		
核准日期：	2023-10-07		

变更次：	8	变更事项(编码)：	章程（含修正案）
变更前内容：			
变更后内容：			
核准日期：	2023-10-07		

变更次：	8	变更事项(编码)：	集团简称
变更前内容：			
变更后内容：			
核准日期：	2023-10-07		

变更次：	8	变更事项(编码)：	名称
变更前内容：	山东风顺制冷科技集团有限公司		
变更后内容：	风顺冷热科技集团有限公司		
核准日期：	2023-10-07		

变更次：	7	变更事项(编码)：	行业门类
变更前内容：	科学研究和技术服务业		
变更后内容：	制造业		
核准日期：	2022-02-24		

变更次：	7	变更事项(编码)：	章程
变更前内容：			
变更后内容：			
核准日期：	2022-02-24		

第1页 / 共7页

核准日期：	2022-02-24		

变更次：	7	变更事项(编码)：	经营范围
变更前内容：	制冷空调工程设计、安装、维修、调试:;制冷空调技术咨询、技术研发:;建筑设备租赁（不含融资性租赁）:;防水防腐保温工程专业承包、环保工程专业承包、建筑装修装饰工程专业承包、钢结构工程专业承包装施工、建筑机电安装工程专业承包（以上凭资质证经营）:;进出口业务:;制冷空调设备及配件、钢材、五金交电的批发、零售以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和不需要经营许可的项目。（依法须经批准的项目:经相关部门批准后方可开展经营活动）:;		
变更后内容：	一般项目:制冷、空调设备制造:;通用设备制造（不含特种设备制造）:;配电开关控制设备制造:;轻质建筑材料制造:;工业自动控制系统装置制造:;环境保护专用设备制造:;制冷、空调设备销售:;保温材料销售:;金属制品销售:;配电开关控制设备销售:;机械零件、零部件销售:;通用设备修理:;专用设备修理:;合同能源管理:;工业工程设计服务:;信息系统运行维护服务:;云计算装备技术服务:;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广:;工程和技术研究和试验发展:;电线、电缆经营:;五金产品批发:;五金产品零售:;货物进出口。（除依法须经批准的项目外:凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目:建设工程施工,:建设工程设计:;特种设备设计:;特种设备安装改造修理:;特种设备检验检测。（依法须经批准的项目:经相关部门批准后方可开展经营活动:具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）:;		
核准日期：	2022-02-24		

变更次：	7	变更事项(编码)：	行业代码
变更前内容：	其他科技推广服务业		
变更后内容：	制冷、空调设备制造		
核准日期：	2022-02-24		

变更次：	6	变更事项(编码)：	名称
变更前内容：	山东风顺制冷空调有限公司		
变更后内容：	山东风顺制冷科技集团有限公司		
核准日期：	2022-01-17		

变更次：	6	变更事项(编码)：	注册资本
变更前内容：	2000		
变更后内容：	5600		
核准日期：	2022-01-17		

变更次：	6	变更事项(编码)：	股东发起人
变更前内容：	股东（发起人）名称:济南忧道科技有限公司,证件类型:企业法人营业执照(公司),证件号码:913****4E57,认缴出资额:2000.000000,认缴出资比例:100.0000,认缴出资方式:货币,认缴出资时间:2051-11-08,;		
变更后内容：	股东（发起人）名称:济南忧道科技有限公司,证件类型:企业法人营业执照(公司),证件号码:913*****4E57,认缴出资额:5600.000000,认缴出资比例:100.0000,认缴出资方式:货币,认缴出资时间:2051-11-08,;		
核准日期：	2022-01-17		

变更次：	6	变更事项(编码)：	集团名称
变更前内容：			
变更后内容：	山东风顺制冷科技集团		
核准日期：	2022-01-17		

变更次：	6	变更事项(编码)：	集团简称
变更前内容：			
变更后内容：	山东风顺集团		
核准日期：	2022-01-17		

变更次：	6	变更事项(编码)：	章程
变更前内容：			
变更后内容：			
核准日期：	2022-01-17		

变更次：	5	变更事项(编码)：	股东发起人
	股东（发起人）名称:郭萌萌,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****3041,认缴出资额:40.000000,认缴出资比例:2.0000,认缴出资方式:货币		

变更前内容：	认缴出资时间:2050-12-30,;股东（发起人）名称:朱文三,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****2134,认缴出资额:1960.000000,认缴出资比例:98.0000,认缴出资方式:货币,认缴出资时间:2050-12-30,;
变更后内容：	股东（发起人）名称:济南忧道科技有限公司,证件类型:企业法人营业执照(公司),证件号码:913****4E57,认缴出资额:2000.000000,认缴出资比例:100.0000,认缴出资方式:货币,认缴出资时间:2051-11-08,;
核准日期：	2021-09-14

变更次：	5	变更事项(编码)：	企业类型
变更前内容：	有限责任公司		
变更后内容：	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)		
核准日期：	2021-09-14		

变更次：	5	变更事项(编码)：	章程
变更前内容：			
变更后内容：			
核准日期：	2021-09-14		

变更次：	5	变更事项(编码)：	邮政编码
变更前内容：	250100		
变更后内容：	250013		
核准日期：	2021-09-14		

变更次：	4	变更事项(编码)：	管辖机关
变更前内容：	济南市历城区市场监督管理局		
变更后内容：	济南高新技术产业开发区管委会市场监管局		
核准日期：	2020-09-29		

变更次：	4	变更事项(编码)：	章程（含修正案）
变更前内容：			
变更后内容：			
核准日期：	2020-09-29		

变更次：	4	变更事项(编码)：	市场监管所
变更前内容：	东风市场监管所		
变更后内容：	370127137		
核准日期：	2020-09-29		

变更次：	4	变更事项(编码)：	住所
变更前内容：	山东省济南市历城区华龙路1825号嘉恒大厦A座1904室		
变更后内容：	中国（山东）自由贸易试验区济南片区港兴三路北段未来创业广场1号楼8层806室		
核准日期：	2020-09-29		

变更次：	3	变更事项(编码)：	注册资本
变更前内容：	1016		
变更后内容：	2000		
核准日期：	2018-12-26		

变更次：	3	变更事项(编码)：	章程
变更前内容：			
变更后内容：			
核准日期：	2018-12-26		

变更次：	3	变更事项(编码)：	股东发起人
变更前内容：	股东（发起人）名称:郭萌萌,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****3041,认缴出资额:20.000000,认缴出资比例:1.9700,认缴出资方式:货币,认缴出资时间:2017-10-26,;股东（发起人）名称:朱文三,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****2134,认缴出资额:996.000000,认缴出资比例:98.0300,认缴出资方式:货币,认缴出资时间:2017-10-26,;		
变更后内容：	股东（发起人）名称:郭萌萌,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****3041,认缴出资额:40.000000,认缴出资比例:2.0000,认缴出资方式:货币,认缴出资时间:2050-12-30,;股东（发起人）名称:朱文三,证件类型:中华人民共和国		

	居民身份证,证件号码:370****2134,认缴出资额:1960.000000,认缴出资比例:98.0000,认缴出资方式:货币,认缴出资时间:2050-12-30,;
核准日期:	2018-12-26

变更次:	2	变更事项(编码):	章程（含修正案）
变更前内容:			
变更后内容:			
核准日期:	2018-11-30		

变更次:	2	变更事项(编码):	经营范围
变更前内容:	制冷空调工程设计、安装、维修、调试;制冷空调技术咨询;;建筑设备租赁;;防腐保温工程、环保工程、建筑装饰工程、钢结构的施工;;机电设备（不含特种设备）的安装施工;;本企业产品及技术进出口贸易;;制冷空调设备及配件、钢材、五金交电的批发、零售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动);;		
变更后内容:	制冷空调工程设计、安装、维修、调试;;制冷空调技术咨询、技术研发;;建筑设备租赁（不含融资性租赁）;;防水防腐保温工程专业承包、环保工程专业承包、建筑装修装饰工程专业承包、钢结构工程专业承包装施工、建筑机电安装工程专业承包（以上凭资质证经营）;;进出口业务;;制冷空调设备及配件、钢材、五金交电的批发、零售以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和不需要经营许可的项目。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）;;		
核准日期:	2018-11-30		

变更次:	2	变更事项(编码):	集团名称
变更前内容:			
变更后内容:			
核准日期:	2018-11-30		

变更次:	2	变更事项(编码):	集团简称
变更前内容:			
变更后内容:			
核准日期:	2018-11-30		

变更次:	1	变更事项(编码):	股东发起人
变更前内容:	股东（发起人）名称:郭萍,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****8054,认缴出资额:456.000000,认缴出资比例:44.8800,认缴出资方式:货币,认缴出资时间:2005-03-04,;股东（发起人）名称:朱文三,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****4213,认缴出资额:560.000000,认缴出资比例:55.1200,认缴出资方式:货币,认缴出资时间:2005-03-04,;		
变更后内容:	股东（发起人）名称:朱文三,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****2134,认缴出资额:996.000000,认缴出资比例:98.0300,认缴出资方式:货币,认缴出资时间:2017-10-26,;股东（发起人）名称:郭萌萌,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****3041,认缴出资额:20.000000,认缴出资比例:1.9700,认缴出资方式:货币,认缴出资时间:2017-10-26,;		
核准日期:	2017-11-27		

变更次:	1	变更事项(编码):	71
变更前内容:	姓名:朱文三,证件类型:中华人民共和国居民身份证,职务:执行董事兼总经理,证件号码:370****4213,联系电话:;姓名:郭萍,证件类型:中华人民共和国居民身份证,职务:监事,证件号码:370****8254,联系电话:;		
变更后内容:	姓名:朱文三,证件类型:中华人民共和国居民身份证,职务:执行董事兼总经理,证件号码:370****2134,联系电话:;姓名:郭萌萌,证件类型:中华人民共和国居民身份证,职务:监事,证件号码:370****3041,联系电话:;		
核准日期:	2017-11-27		

变更次:	1	变更事项(编码):	章程
变更前内容:			
变更后内容:			
核准日期:	2017-11-27		

变更次:	1	变更事项(编码):	联络员
变更前内容:	姓名:朱文三,固定电话:0531-89000666,移动电话:187****2032,电子邮箱:fengshun777@126.com,身份证件类型:中华人民共和国居民身份证,身份证件号码:370****2134,;		

变更后内容：	姓名:张雪,固定电话:0531-89000666,移动电话:187****2032,电子邮箱:912857152@qq.com,身份证件类型:中华人民共和国居民身份证,身份证件号码:371****1249,;
核准日期：	2016-03-17

变更次：	1	变更事项(编码)：	住所
变更前内容：	济南市历城区华龙路西首嘉恒大厦		
变更后内容：	山东省济南市历城区华龙路1825号嘉恒大厦A座1904室		
核准日期：	2016-03-17		

变更次：	1	变更事项(编码)：	章程（含修正案）
变更前内容：			
变更后内容：			
核准日期：	2016-03-17		

变更次：	6	变更事项(编码)：	股东发起人
变更前内容：	股东（发起人）名称:股东（发起人）名称,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****4213,认缴出资额:410,持股比例:62.12,认缴出资方式:货币,备注:实缴出资时间:2005-03-04,认缴出资时间:2005-03-04,实缴出资额:410,实缴出资方式:货币,;股东（发起人）名称:郭萍,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****8054,认缴出资额:160,持股比例:24.24,认缴出资方式:货币,备注:实缴出资时间:2005-03-04,认缴出资时间:2005-03-04,实缴出资额:160,实缴出资方式:货币,;股东（发起人）名称:张兆成,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****3333,认缴出资额:90,持股比例:13.64,认缴出资方式:备注:实缴出资时间:2005-03-04,认缴出资时间:2005-03-04,实缴出资额:90,实缴出资方式:货币,;证件类型:证件号码:认缴出资额:认缴出资比例:认缴出资方式:认缴出资时间:;
变更后内容：	股东（发起人）名称:股东（发起人）名称,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****4213,认缴出资额:560,持股比例:55.12,认缴出资方式:货币,备注:实缴出资时间:2005-03-04,认缴出资时间:2005-03-04,实缴出资额:560,实缴出资方式:货币,;股东（发起人）名称:郭萍,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****8054,认缴出资额:456,持股比例:44.88,认缴出资方式:货币,备注:实缴出资时间:2005-03-04,认缴出资时间:2005-03-04,实缴出资额:456,实缴出资方式:货币,;证件类型:证件号码:认缴出资额:认缴出资比例:认缴出资方式:认缴出资时间:;
核准日期：	2013-01-14		

变更次：	6	变更事项(编码)：	27
变更前内容：	660		
变更后内容：	1016		
核准日期：	2013-01-14		

变更次：	6	变更事项(编码)：	注册资本
变更前内容：	660		
变更后内容：	1016		
核准日期：	2013-01-14		

变更次：	5	变更事项(编码)：	27
变更前内容：	360		
变更后内容：	660		
核准日期：	2011-09-16		

变更次：	5	变更事项(编码)：	注册资本
变更前内容：	360		
变更后内容：	660		
核准日期：	2011-09-16		

变更次：	5	变更事项(编码)：	股东发起人
变更前内容：	股东（发起人）名称:股东（发起人）名称,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****4213,认缴出资额:210,持股比例:58.33,认缴出资方式:货币,备注:实缴出资时间:2005-03-04,认缴出资时间:2005-03-04,实缴出资额:实缴出资方式:货币,;股东（发起人）名称:郭萍,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****8054,认缴出资额:60,持股比例:16.67,认缴出资方式:货币,备注:实缴出资时间:2005-03-04,认缴出资时间:2005-03-04,实缴出资额:实缴出资方式:货币,;股东（发起人）名称:张兆成,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号

	码:370****3333,认缴出资额:90,持股比例:25,认缴出资方式:货币,备注:实缴出资时间:2005-03-04,认缴出资时间:2005-03-04,实缴出资额:实缴出资方式:货币,,;证件类型:证件号码:认缴出资额:认缴出资比例:认缴出资方式:认缴出资时间:;
变更后内容：	股东（发起人）名称:股东（发起人）名称,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****4213,认缴出资额:410,持股比例:62.12,认缴出资方式:货币,备注:实缴出资时间:2005-03-04,认缴出资时间:2005-03-04,实缴出资额:410,实缴出资方式:货币,,股东（发起人）名称:郭萍,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****8054,认缴出资额:160,持股比例:24.24,认缴出资方式:货币,备注:实缴出资时间:2005-03-04,认缴出资时间:2005-03-04,实缴出资额:160,实缴出资方式:货币,,;股东（发起人）名称:张兆成,证件类型:中华人民共和国居民身份证,证件号码:370****3333,认缴出资额:90,持股比例:13.64,认缴出资方式:备注:实缴出资时间:2005-03-04,认缴出资时间:2005-03-04,实缴出资额:90,实缴出资方式:货币,,;证件类型:证件号码:认缴出资额:认缴出资比例:认缴出资方式:认缴出资时间:;
核准日期：	2011-09-16

变更次：	4	变更事项(编码)：	经营范围
变更前内容：	制冷空调工程设计、安装、维修、调试;制冷空调技术咨询:;建筑设备租赁:;防腐保温工程、环保工程、建筑装饰工程、钢结构的施工:;机电设备（不含特种设备）的安装施工:;本企业产品及技术进出口贸易（需经许可经营的须凭许可证经营）。:;		
变更后内容：	制冷空调工程设计、安装、维修、调试;制冷空调技术咨询:;建筑设备租赁:;防腐保温工程、环保工程、建筑装饰工程、钢结构的施工:;机电设备（不含特种设备）的安装施工:;本企业产品及技术进出口贸易:;制冷空调设备及配件、钢材、五金交电的批发、零售（需经许可经营的须凭许可证经营）。:;		
核准日期：	2009-07-10		

变更次：	3	变更事项(编码)：	名称
变更前内容：	山东风顺制冷空调工程有限公司		
变更后内容：	山东风顺制冷空调有限公司		
核准日期：	2007-10-29		

变更次：	3	变更事项(编码)：	经营范围
变更前内容：	制冷空调工程设计、安装、维修、调试;制冷空调技术咨询:;建筑设备租赁:;防腐保温工程、环保工程、建筑装饰工程、钢结构的施工:;机电设备（不含特种设备）的安装施工（需经许可经营的须凭许可证经营）。:;		
变更后内容：	制冷空调工程设计、安装、维修、调试;制冷空调技术咨询:;建筑设备租赁:;防腐保温工程、环保工程、建筑装饰工程、钢结构的施工:;机电设备（不含特种设备）的安装施工:;本企业产品及技术进出口贸易（需经许可经营的须凭许可证经营）。:;		
核准日期：	2007-10-29		

变更次：	3	变更事项(编码)：	名称
变更前内容：	SHAN DONG FENG SHUN ZHI LENG KONG TIAO GONG CHENG YOU XIAN GONG SI		
变更后内容：	SHAN DONG FENG SHUN ZHI LENG KONG DIAO YOU XIAN GONG SI		
核准日期：	2007-10-29		

变更次：	2	变更事项(编码)：	股东发起人
变更前内容：	股东（发起人）名称:股东（发起人）名称,证件类型:身份证,证件号码:370****4213,出资额:150,持股比例:50,出资方式:货币,备注:出资时间:余额交付期限:实缴出资额:出资方式:;股东（发起人）名称:郭萍,证件类型:身份证,证件号码:370****8054,出资额:60,持股比例:20,出资方式:货币,备注:出资时间:余额交付期限:实缴出资额:出资方式:;股东（发起人）名称:张兆成,证件类型:身份证,证件号码:370****3333,出资额:90,持股比例:30,出资方式:货币,备注:出资时间:余额交付期限:实缴出资额:出资方式:;,证件类型:证件号码:认缴出资额:认缴出资比例:认缴出资方式:认缴出资时间:;		
变更后内容：	股东（发起人）名称:股东（发起人）名称,证件类型:身份证,证件号码:370****4213,出资额:210,持股比例:58.33,出资方式:货币,备注:出资时间:余额交付期限:实缴出资额:出资方式:;股东（发起人）名称:郭萍,证件类型:身份证,证件号码:370****8054,出资额:60,持股比例:16.67,出资方式:货币,备注:出资时间:余额交付期限:实缴出资额:出资方式:;股东（发起人）名称:张兆成,证件类型:身份证,证件号码:370****3333,出资额:90,持股比例:25,出资方式:货币,备注:出资时间:余额交付期		

	码:370[illegible]3333;出资额:90;持股比例:25;出资方式:货币;备注:出资时间:余额支付期限:实缴出资额:出资方式:;证件类型:证件号码:认缴出资额:认缴出资比例:认缴出资方式:认缴出资时间:;
核准日期:	2007-10-22

变更次:	2	变更事项(编码):	注册资本
变更前内容:	300		
变更后内容:	360		
核准日期:	2007-10-22		

变更次:	2	变更事项(编码):	27
变更前内容:	300		
变更后内容:	360		
核准日期:	2007-10-22		

变更次:	1	变更事项(编码):	经营范围
变更前内容:	制冷空调工程设计、安装、维修、调试;制冷空调技术咨询;;建筑设备租赁(需经许可经营的须凭许可证经营)。;		
变更后内容:	制冷空调工程设计、安装、维修、调试;制冷空调技术咨询;;建筑设备租赁;;防腐保温工程、环保工程、建筑装饰工程、钢结构的施工;;机电设备(不含特种设备)的安装施工(需经许可经营的须凭许可证经营)。;		
核准日期:	2006-08-09		

以下空白,仅供查询,查询结果以此为准

档案查询专用章 (1)

济南市行政审批服务局 数据档案咨询查询专用章

2、投标人信誉良好，未被列入“信用中国”严重失信主体名单和失信被执行人名单

信用中国网站查询





3、投标人承诺书

致： 深圳烟草工业有限责任公司 （招标人）

作为 **深圳烟草工业有限责任公司厂区 E#片烟库适应性改造工程(空调系统)** （项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3. 如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入贵司失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。

投标人：风顺冷热科技集团有限公司

日　期：2026 年 11 月 14 日

4、投标人其他综合实力

企业简介

风顺冷热科技集团有限公司简称风顺集团。

风顺集团是一家以冷热设备设计研发、制造、销售、施工、运维服务为一体的拥有近30年历史的综合型高新技术企业，是中国掌握主要制冷核心技术的绿色装备制造与服务企业。风顺集团依托物联网、云平台，依托绿色智能的冷热产业集群，从线上到线下，以技术创新智能制造和服务，为农、工、商等客户提供安全、绿色、智能的全产业链冷热产品、服务和综合解决方案，引领中国冷热事业供给侧的结构性改革。



风顺集团创建于1993年，注册资金伍仟陆百万元，作为一家专业化设备生产与配套安装工程公司，我们始终坚持焦聚全员的力量和智慧，利用现代化的模式和工具，实施科学的技术和管理应用，提高每个流程的效率，发挥每个节点的优势，为客户创造全生命周期的服务体系。以客户价值为导向，彻底贯彻“我的客户我惯着”的服务理念，从一家十几人的小公司发展成为有多个分公司的集团企业；如青岛风顺、武汉风顺、贵州风顺、海南风顺、新疆风顺、上海办事处等，人数达300余人，近年来我司重视海外业务，特设立国际部，当前业务遍布全球各地。

总部现位于中国山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米粤浦科技济南科创中心3号楼

风顺集团是中国制冷空调工业协会会员单位，中国制冷学会会员单位，山东省制冷学会会员单位。现具有国家质量技术监督局颁发的GC2压力管道安装许可证，GC2压力管道设计许可证，山东省住房和城乡建设厅颁发的机电安装工程壹级资质，防腐保温专业承包二级资质，于2021年通过GB/T 19001-2016 idt ISO9001：2015 质量管理体系认证、GB/T 24001-2016 idt ISO14001：2015 环境管理体系认证、GB/T 45001-2020 idt ISO45001：2018 职业健康安全管理体系认证，2019年被评为高新企业、科技中小型企业及专精特新企业，从2018年起我司申请通过的发明专利5项，实用新型专利60个，计算机软著10个，商标及著作权8个。

我公司专门成立了售后服务技术中心、制冷系统运行监控服务云平台及物联网系统，配备了雄厚的技术力量和最先进的工具设施及完善的售后体系，资深专家后台监控运行，24小时服务电话，来确保系统的运行可靠，让您高枕无忧。

集团以BIM为基础，采用激光切割、自动化焊接等技术，实现“数字化”工厂预制、智慧化工地安装；利用大数据、云平台等实时监控系统的最优运营，与工程实体数字孪生，为项目决策、设计、施工、运营、维护工程全生命周期管理赋能，达到高效决策和实时监控，最终实现了数字建筑交付和运营。

随着社会的智慧化发展，万物智慧互联是数字化时代下的新兴产物，更是时代发展的必然趋势，集团应用最新的大数据、云计算和物联网的技术，对施工现场的人、机、料、法、环等资源进行集中管理，以可控化、数据化以及可视化的智能系统对项目管理进行全方位立体化的实时监管，将关键指标、数据以及分析结果集中呈现给项目管理者，并智能识别问题进行预警，从而实现施工现场数字化、在线化、智能化的综合管理，为工程项目节能、降本、增效、数字化赋能！

5、证明文件及附件

附表 1：投标人基本信息一览表

投标人基本信息一览表

投标人企业名称	风顺冷热科技集团有限公司	法定代表人姓名	朱文三
投标人具有资质类别及等级（若有）	建筑机电安装工程专业承包壹级		
企业性质（民营企业/其他企业）	民营企业		
联系人、联系电话及邮箱	联系人：柴志亮 联系电话：15662533759 邮箱：chaizhiliang@sdfszl.com		

附表 2：投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

投 标 人 主 要 人 员 、 控 股 及 管 理 关 系 情 况 申 报 表

致：深圳烟草工业有限责任公司（招标人）

我方参加 **深圳烟草工业有限责任公司厂区 E#片烟库适应性改造工程（空调系统）** 项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位主要人员、控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

投标人名称	风顺冷热科技集团有限公司
统一社会信用代码	91370112772078174R
投标人相关人员情况	

序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人/单位负责人/主要经营负责人	朱文三	370102196812042134	风顺冷热科技集团有限公司	风顺冷热科技集团有限公司
2	项目投标授权代表人	柴志亮	370783200109221376	风顺冷热科技集团有限公司	风顺冷热科技集团有限公司
3	项目负责人	杨刚	371482198802040037	风顺冷热科技集团有限公司	风顺冷热科技集团有限公司
4	主要技术人员（项目经理）	马福杰	372926198609187712	风顺冷热科技集团有限公司	风顺冷热科技集团有限公司
4-1	主要技术人员（技术负责人）	王海英	370830198612292924	风顺冷热科技集团有限公司	风顺冷热科技集团有限公司
4-2	主要技术人员（质量负责人）	刘曙光	370102197101302155x	风顺冷热科技集团有限公司	风顺冷热科技集团有限公司
4-3	主要技术人员（专职安全员）	牛文凯	130426199809024214	风顺冷热科技集团有限公司	风顺冷热科技集团有限公司
4-4	主要技术人员（专职安全员）	宋兆腾	370682199511284175	风顺冷热科技集团有限公司	风顺冷热科技集团有限公司
5	投标文件编制人员	柴志亮	370783200109221376	风顺冷热科技集团	风顺冷热科技集团

				有限公司	有限公司
说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。					
投标人关联关系情况					
控股股东/投资人名称及出资比例	控股股东：济南忧道科技有限公司 出资比例：100%				
非控股股东/投资人名称及出资比例	无				
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无			
	被管理关系单位名称	无			
说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。					
备注	无				

注：1、控股股东/投资人是指出资额（或持有股份）占投标人资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例不足 50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对投标人股东会（或股东大会）/董事会的决议产生重要影响的股东。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、**如为联合体投标，提供联合体各方均须提供主要人员、控股及管理关系情况申报表。**

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

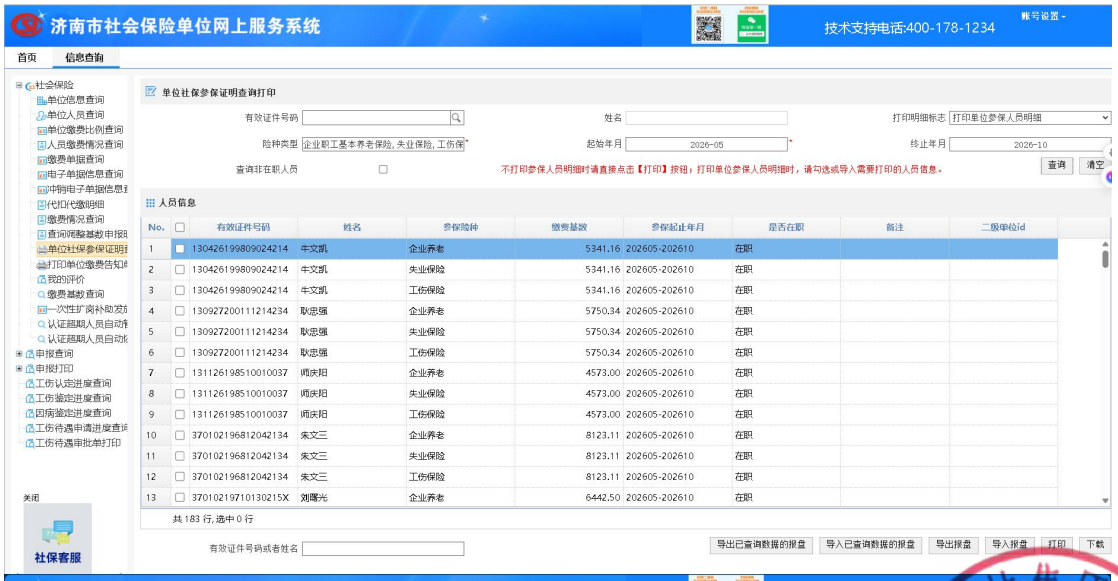
5、本表编入资信标书中，同时提供社保部门查询截图、工商部门网站股东控股情况查询截图。

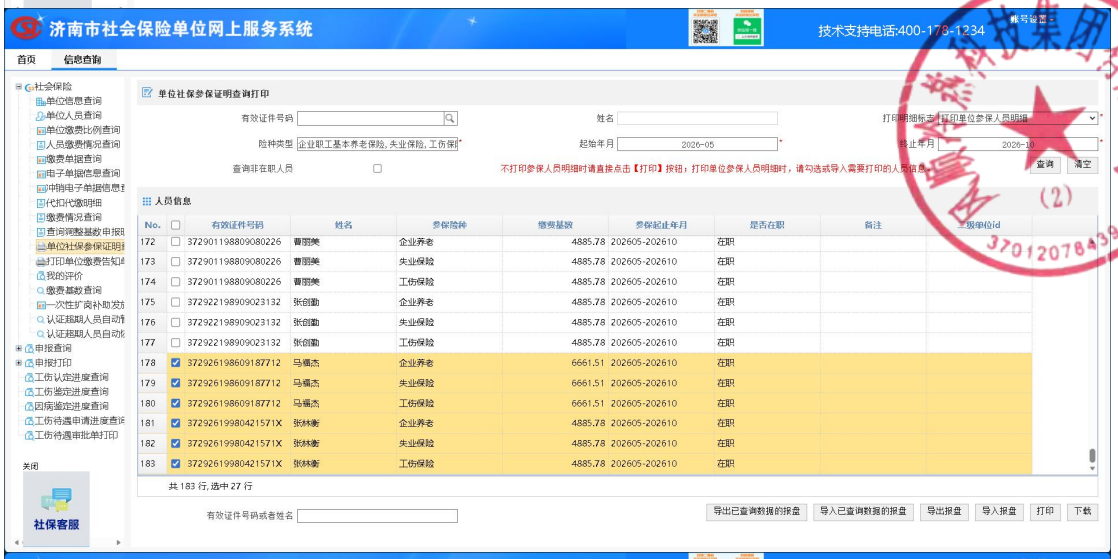
投标人：凤顺冷热科技集团有限公司

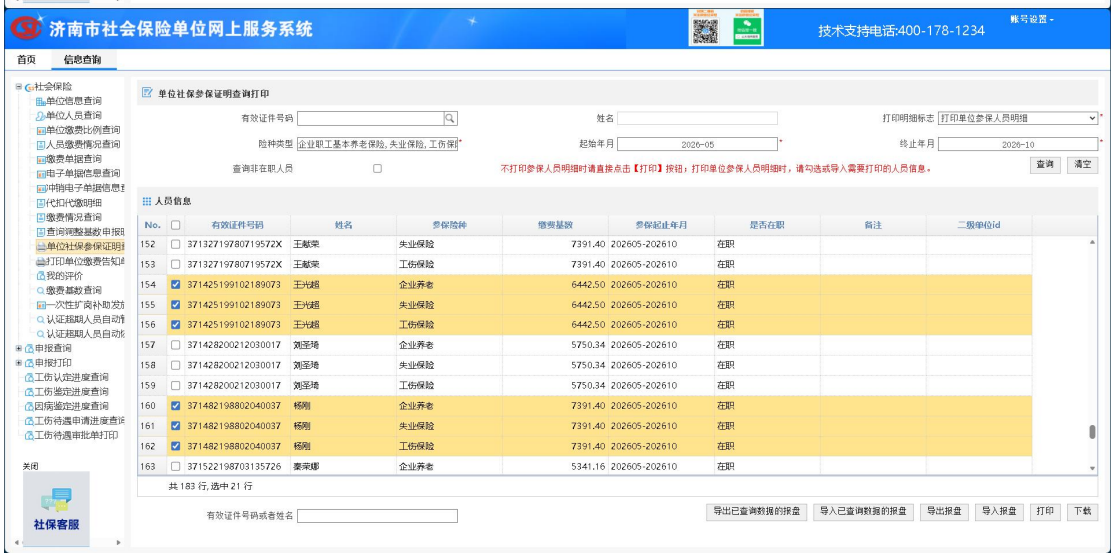
法定代表人或其委托代理人：

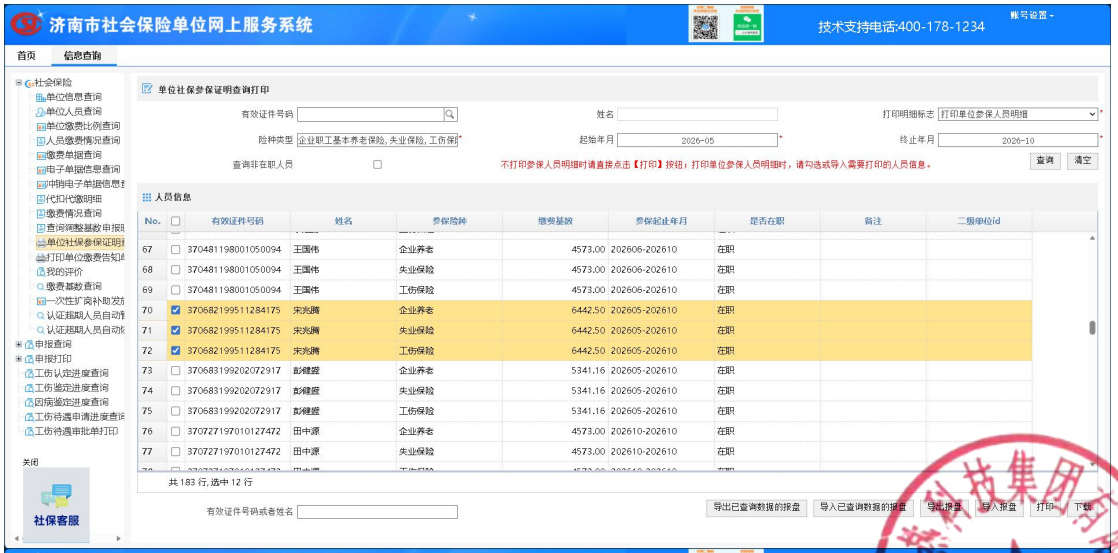
2026 年 11 月 14 日

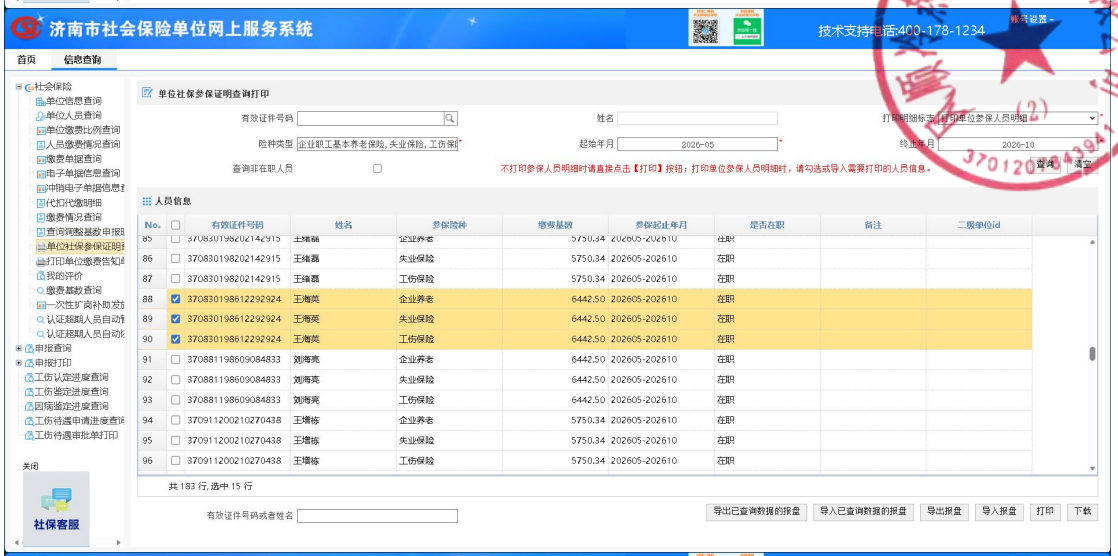
社保部门查询截图、工商部门网站股东控股情况查询截图

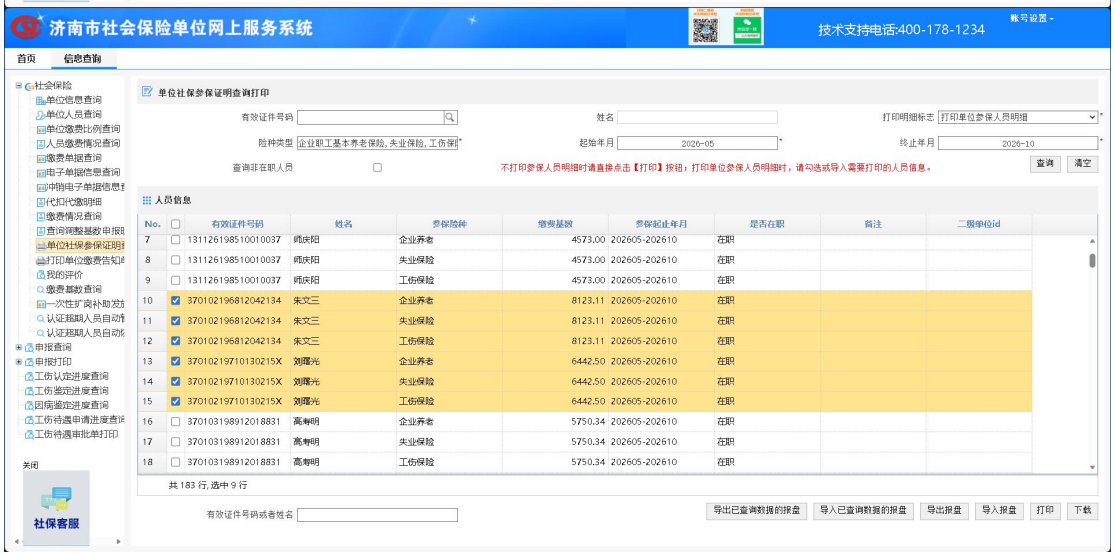


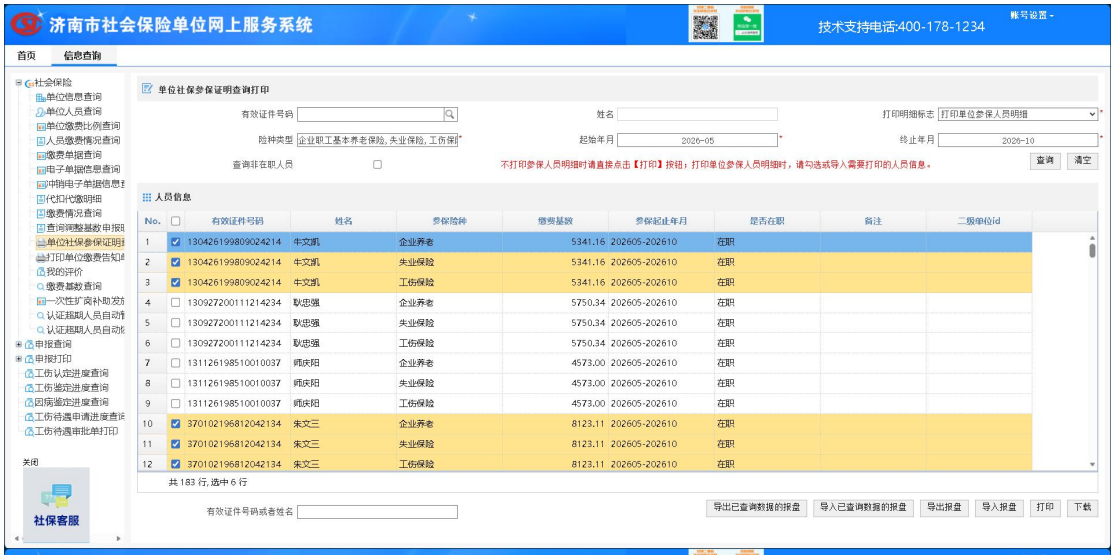


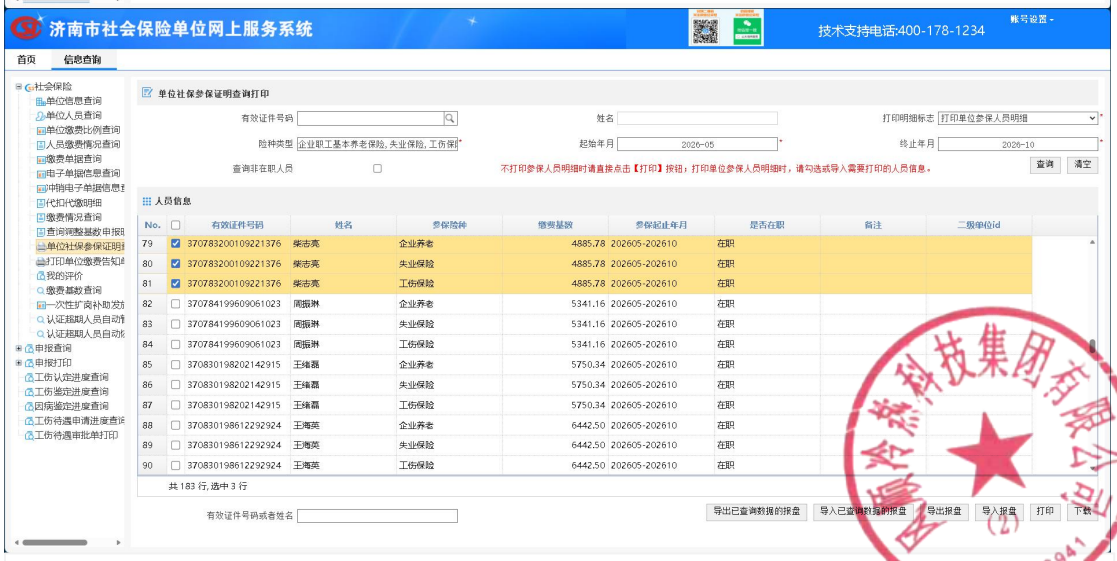



济南市社会保险单位网上服务系统
技术支持电话:400-178-1234
帐号设置
首页
信息查询
社会保险
单位信息查询
单位人员查询
单位缴费比例查询
人员缴费情况查询
缴费单据查询
电子单据信息查询
冲销电子单据信息查
代扣代缴明细
缴费情况查询
查询调整基数申报
单位社保参保证明查
打印单位缴费告知单
我的评价
缴费基数查询
一次性扩岗补助发放
认证超期人员自动停
认证超期人员自动恢
申报查询
申报打印
工伤认定进度查询
工伤鉴定进度查询
因病鉴定进度查询
工伤待遇申请进度查询
工伤待遇审批单打印
关闭
社保客服
单位社保参保证明查询打印
有效证件号码
姓名
打印明细标志
打印单位参保人员明细
险种类型
企业职工基本养老保险, 失业保险, 工伤保险
起始年月
2026-05
终止年月
2026-10
查询非在职人员
不打印参保人员明细时请直接点击【打印】按钮；打印单位参保人员明细时，请勾选或导入需要打印的人员信息。
查询
清空
人员信息
No.
有效证件号码
姓名
参保险种
缴费基数
参保起止年月
是否在职
备注
二级单位id
67 370481198001050094 王国伟 企业养老 4573.00 202606-202610 在职
68 370481198001050094 王国伟 失业保险 4573.00 202606-202610 在职
69 370481198001050094 王国伟 工伤保险 4573.00 202606-202610 在职
70 370682199511284175 宋兆腾 企业养老 6442.50 202605-202610 在职
71 370682199511284175 宋兆腾 失业保险 6442.50 202605-202610 在职
72 370682199511284175 宋兆腾 工伤保险 6442.50 202605-202610 在职
73 370683199202072917 彭健盛 企业养老 5341.16 202605-202610 在职
74 370683199202072917 彭健盛 失业保险 5341.16 202605-202610 在职
75 370683199202072917 彭健盛 工伤保险 5341.16 202605-202610 在职
76 370727197010127472 田中源 企业养老 4573.00 202610-202610 在职
77 370727197010127472 田中源 失业保险 4573.00 202610-202610 在职
共 183 行, 选中 12 行
有效证件号码或者姓名
导出已查询数据的报盘
导入已查询数据的报盘
导出报盘
导入报盘
打印
下载


济南市社会保险单位网上服务系统
技术支持电话:400-178-1234
帐号设置
首页
信息查询
单位社保参保证明查询打印
有效证件号码
姓名
打印明细标志
打印单位参保人员明细
险种类型
企业职工基本养老保险, 失业保险, 工伤保险
起始年月
2026-05
终止年月
2026-10
查询非在职人员
不打印参保人员明细时请直接点击【打印】按钮；打印单位参保人员明细时，请勾选或导入需要打印的人员信息。
查询
清空
人员信息
No.
有效证件号码
姓名
参保险种
缴费基数
参保起止年月
是否在职
备注
二级单位id
86 370830198202142915 王锦磊 失业保险 5750.34 202605-202610 在职
87 370830198202142915 王锦磊 工伤保险 5750.34 202605-202610 在职
88 370830198612292924 王海英 企业养老 6442.50 202605-202610 在职
89 370830198612292924 王海英 失业保险 6442.50 202605-202610 在职
90 370830198612292924 王海英 工伤保险 6442.50 202605-202610 在职
91 370881198609084833 刘海亮 企业养老 6442.50 202605-202610 在职
92 370881198609084833 刘海亮 失业保险 6442.50 202605-202610 在职
93 370881198609084833 刘海亮 工伤保险 6442.50 202605-202610 在职
94 370911200210270438 王增栋 企业养老 5750.34 202605-202610 在职
95 370911200210270438 王增栋 失业保险 5750.34 202605-202610 在职
96 370911200210270438 王增栋 工伤保险 5750.34 202605-202610 在职
共 183 行, 选中 15 行
有效证件号码或者姓名
导出已查询数据的报盘
导入已查询数据的报盘
导出报盘
导入报盘
打印
下载


济南市社会保险单位网上服务系统
技术支持电话:400-178-1234
帐号设置
首页
信息查询
单位社保参保证明查询打印
有效证件号码
姓名
打印明细标志
打印单位参保人员明细
险种类型
企业职工基本养老保险, 失业保险, 工伤保险
起始年月
2026-05
终止年月
2026-10
查询非在职人员
不打印参保人员明细时请直接点击【打印】按钮；打印单位参保人员明细时，请勾选或导入需要打印的人员信息。
查询
清空
人员信息
No.
有效证件号码
姓名
参保险种
缴费基数
参保起止年月
是否在职
备注
二级单位id
7 131126198510010037 师庆阳 企业养老 4573.00 202605-202610 在职
8 131126198510010037 师庆阳 失业保险 4573.00 202605-202610 在职
9 131126198510010037 师庆阳 工伤保险 4573.00 202605-202610 在职
10 370102196812042134 朱文三 企业养老 8123.11 202605-202610 在职
11 370102196812042134 朱文三 失业保险 8123.11 202605-202610 在职
12 370102196812042134 朱文三 工伤保险 8123.11 202605-202610 在职
13 370102197101302 15X 刘曙光 企业养老 6442.50 202605-202610 在职
14 370102197101302 15X 刘曙光 失业保险 6442.50 202605-202610 在职
15 370102197101302 15X 刘曙光 工伤保险 6442.50 202605-202610 在职
16 370103198912018831 高寿明 企业养老 5750.34 202605-202610 在职
17 370103198912018831 高寿明 失业保险 5750.34 202605-202610 在职
18 370103198912018831 高寿明 工伤保险 5750.34 202605-202610 在职
共 183 行, 选中 9 行
有效证件号码或者姓名
导出已查询数据的报盘
导入已查询数据的报盘
导出报盘
导入报盘
打印
下载





社会保险单位参保证明

验真码：JNRS39ca21b57de73bb2
证明编号：37019K01261116LXC96918

单位编号	0010013757	单位名称	风顺冷热科技集团有限公司
参保缴费情况			
参保险种	参保起止时间		当前参保人数
企业养老	2006年05月-2026年10月		61
失业保险	2006年05月-2026年10月		61
工伤保险	2006年05月-2026年10月		61

备注：本证明涉及单位及参保职工个人信息，因单位经办人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果，由单位和单位经办人承担。本信息为系统查询信息，不作为待遇计发最终依据。

社会保险经办机构（章）
2026年11月16日

验真码：INRS39ca21b57de7b9cb
附：参保单位全部（或部分）职工参保明细（ 2026年05 至 2026年10 ）

当前参保单位： 风顺冷热科技集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期（如有中断分段显示）	备注
1	牛文凯	130426199809024214	企业养老	202605-202610	
2	牛文凯	130426199809024214	失业保险	202605-202610	
3	牛文凯	130426199809024214	工伤保险	202605-202610	
4	朱文三	370102196812042134	企业养老	202605-202610	
5	朱文三	370102196812042134	失业保险	202605-202610	
6	朱文三	370102196812042134	工伤保险	202605-202610	
7	刘曙光	37010219710130215X	企业养老	202605-202610	
8	刘曙光	37010219710130215X	失业保险	202605-202610	
9	刘曙光	37010219710130215X	工伤保险	202605-202610	
10	宋兆腾	370682199511284175	企业养老	202605-202610	
11	宋兆腾	370682199511284175	失业保险	202605-202610	
12	宋兆腾	370682199511284175	工伤保险	202605-202610	
13	王海英	370830198612292924	企业养老	202605-202610	
14	王海英	370830198612292924	失业保险	202605-202610	
15	王海英	370830198612292924	工伤保险	202605-202610	

打印流水号：37019K01261116LXC96918 系统自助： 1960744

2026年11月16日

备注： 1、本证明涉及单位及个人信息，有单位经办人保管，因保管不当或因向第三方泄露引发的一切后果由单位和单位经办人承担。
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况，供参考。

验真码：INRS39ca21b57de7b9cb
附：参保单位全部（或部分）职工参保明细（ 2026年05 至 2026年10 ）

当前参保单位： 风顺冷热科技集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期（如有中断分段显示）	备注
16	王光超	371425199102189073	企业养老	202605-202610	
17	王光超	371425199102189073	失业保险	202605-202610	
18	王光超	371425199102189073	工伤保险	202605-202610	
19	杨刚	371482198802040037	企业养老	202605-202610	
20	杨刚	371482198802040037	失业保险	202605-202610	
21	杨刚	371482198802040037	工伤保险	202605-202610	
22	马福杰	372926198609187712	企业养老	202605-202610	
23	马福杰	372926198609187712	失业保险	202605-202610	
24	马福杰	372926198609187712	工伤保险	202605-202610	
25	张林衡	37292619980421571X	企业养老	202605-202610	
26	张林衡	37292619980421571X	失业保险	202605-202610	
27	张林衡	37292619980421571X	工伤保险	202605-202610	

打印流水号：37019K01261116LXC96918 系统自助： 1960744

2026年11月16日

备注： 1、本证明涉及单位及个人信息，有单位经办人保管，因保管不当或因向第三方泄露引发的一切后果由单位和单位经办人承担。
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况，供参考。

验真码：JNRS39ca21b57deccd89
附：参保单位全部（或部分）职工参保明细（ 2026年05 至 2026年10 ）

当前参保单位： 风顺冷热科技集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期（如有中断分段显示）	备注
1	柴志亮	370783200109221376	企业养老	202605-202610	
2	柴志亮	370783200109221376	失业保险	202605-202610	
3	柴志亮	370783200109221376	工伤保险	202605-202610	

打印流水号：37019K01261116J2098545 系统自助： 1960779

2026年11月16日

备注： 1、本证明涉及单位及个人信息，有单位经办人保管，因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况，供参考。

营业执照信息

股东及出资详细信息

股东信息

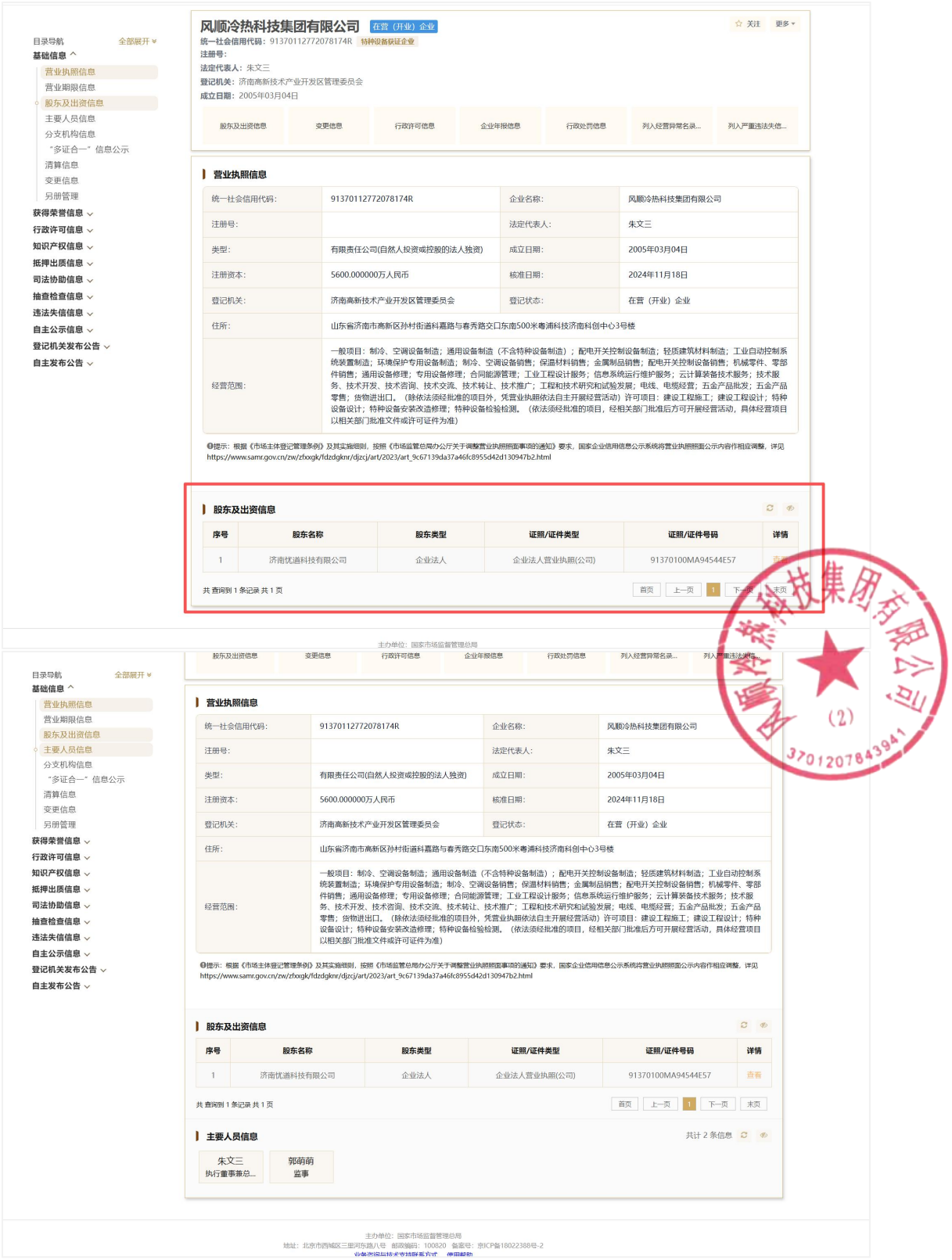
股东名称	济南忧道科技有限公司
认缴额（万元）	5600
实缴额（万元）	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	5600	2051年11月8日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
暂无实缴明细信息		



风顺冷热科技集团有限公司

在营（开业）企业

统一社会信用代码：91370112772078174R 特种设备获证企业

注册号：

法定代表人：朱文三

登记机关：济南高新技术产业开发区管理委员会

成立日期：2005年03月04日

关注 更多

目录导航 全部展开

基础信息
- 营业执照信息
- 营业期限信息
- 股东及出资信息
- 主要人员信息
- 分支机构信息
- “多证合一”信息公示
- 清算信息
- 变更信息
- 另册管理

获得荣誉信息
行政许可信息
知识产权信息
抵押出质信息
司法协助信息
抽查检查信息
违法失信信息
自主公示信息
登记机关发布公告
自主发布公告

股东及出资信息 | 变更信息 | 行政许可信息 | 企业年报信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录... | 列入严重违法失信...

营业执照信息

统一社会信用代码：	91370112772078174R	企业名称：	风顺冷热科技集团有限公司
注册号：		法定代表人：	朱文三
类型：	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)	成立日期：	2005年03月04日
注册资本：	5600.000000万人民币	核准日期：	2024年11月18日
登记机关：	济南高新技术产业开发区管理委员会	登记状态：	在营（开业）企业
住所：	山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米粤浦科技济南科创中心3号楼		
经营范围：	一般项目：制冷、空调设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；配电开关控制设备制造；轻质建筑材料制造；工业自动控制系统装置制造；环境保护专用设备制造；制冷、空调设备销售；保温材料销售；金属制品销售；配电开关控制设备销售；机械零件、零部件销售；通用设备修理；专用设备修理；合同能源管理；工业工程设计服务；信息系统运行维护服务；云计算装备技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；电线、电缆经营；五金产品批发；五金产品零售；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；建设工程设计；特种设备设计；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		

❶提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见 https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	济南忧道科技有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91370100MA94544E57	查看

共 查询到 1 条记录 共 1 页 首页 上一页 1 下一页 末页

主办单位：国家市场监督管理总局

目录导航 全部展开
基础信息
- 营业执照信息
- 营业期限信息
- 股东及出资信息
- 主要人员信息
- 分支机构信息
- “多证合一”信息公示
- 清算信息
- 变更信息
- 另册管理

获得荣誉信息
行政许可信息
知识产权信息
抵押出质信息
司法协助信息
抽查检查信息
违法失信信息
自主公示信息
登记机关发布公告
自主发布公告

营业执照信息

统一社会信用代码：	91370112772078174R	企业名称：	风顺冷热科技集团有限公司
注册号：		法定代表人：	朱文三
类型：	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)	成立日期：	2005年03月04日
注册资本：	5600.000000万人民币	核准日期：	2024年11月18日
登记机关：	济南高新技术产业开发区管理委员会	登记状态：	在营（开业）企业
住所：	山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米粤浦科技济南科创中心3号楼		
经营范围：	一般项目：制冷、空调设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；配电开关控制设备制造；轻质建筑材料制造；工业自动控制系统装置制造；环境保护专用设备制造；制冷、空调设备销售；保温材料销售；金属制品销售；配电开关控制设备销售；机械零件、零部件销售；通用设备修理；专用设备修理；合同能源管理；工业工程设计服务；信息系统运行维护服务；云计算装备技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；电线、电缆经营；五金产品批发；五金产品零售；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；建设工程设计；特种设备设计；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		

❶提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见 https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	济南忧道科技有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91370100MA94544E57	查看

共 查询到 1 条记录 共 1 页 首页 上一页 1 下一页 末页

主要人员信息

共计 2 条信息

朱文三	郭萌萌
执行董事兼总...	监事

附表 3：《承诺书》

承诺书

致：深圳烟草工业有限责任公司 （招标人）

作为 **深圳烟草工业有限责任公司厂区 E#片烟库适应性改造工程（空调系统）**（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

4. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

5. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

6. 如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入贵司失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。

投标人：风顺冷热科技集团有限公司

日　期：2026 年 11 月 14 日

相关项目的业绩表

2023 年 1 月 1 日以来投标人自认为最具代表性的同类项目业绩（不超过 5 项，超过 5 项的按顺序选择前 5 项）。

注：

1、投标人需提供业绩证明材料（原件扫描件），所提供的业绩证明材料应当包括合同名称页、双方签字盖章页、签约时间、合同总金额、数量、制造商名称等关键页。如合同中未能完整体现前述内容的，可提供其他相关证明文件。

2、同类项目业绩指的是投标人的组合式空调机组或水冷螺杆式冷水机组的供货及安装业绩。

3、时间以合同签订时间为准。

序号	项目名称	合同签订日期	供货内容/制造商	合同价格（万元）
1	灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目——制冷设备工艺管线工程	2024.8.7	制冷设备工艺管线工程/风顺冷热科技集团有限公司	5600
2	济南加州通达国际冷链物流产业园 3、5、7#冷库制冷系统采购安装	2023.6.15	冷库制冷系统采购安装/风顺冷热科技集团有限公司	1876
3	古茗科技集团有限公司水仓&果如诸暨新工厂 1#标段	2023.6.16	冷库制冷设备/风顺冷热科技集团有限公司	1382
4				
5				
合计（万元）				8858

1、中国建筑第八工程局有限公司

分包合同编号：DT-2024-ZY-008

建设工程专业分包合同

中建

风顺冷热科技集团有限公司 (2) 370120784394

甲方名称：中国建筑第八工程局有限公司
乙方名称：风顺冷热科技集团有限公司
工程名称：灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目
分包工程名称：制冷设备工艺管线工程
签订时间：2024年8月
签订地点：南京市栖霞区

中建八局数字供应链系统

甲　　方：中国建筑第八工程局有限公司

法定代表人：周可璋

住所（注册地址）：上海市浦东新区世纪大道1568号27层

开具增值税发票信息

纳税人种类：一般纳税人

纳税人识别号：9131000063126503X1

开户行及账号：中国建设银行股份有限公司上海六里支行31001522917055435820

地址及电话：上海市浦东新区世纪大道1568号27层 021-61691997

乙　　方：风顺冷热科技集团有限公司

法定代表人：朱文三

住所（注册地址）：中国（山东）自由贸易试验区济南片区港兴三路北段未来创业广场1号楼8层806室

注册资本：5600万元

分包工程承接资质标准：建筑机电安装工程专业承包壹级

资质证书编号：D237023164

资质专业及等级：壹级

资质有效期、复审时间：至2028年12月11日

乙方资质是否合规：合规☑ 不合规☐

营业执照注册号：91370112772078174R

安全生产许可证编号及有效期：编号:(鲁)JZ安许证字[2015]010980　效有期:2024年02月07日至2027年03月17日

税务登记证编号：91370112772078174R

全称：风顺冷热科技集团有限公司

纳税人种类：一般纳税人

纳税人识别号：91370112772078174R

开户行、联行号及账号：工行济南高新支行102451002362、账号：1602023609200073110

地址：中国（山东）自由贸易试验区济南片区港兴三路北段未来创业广场1号楼8层806室

电话及联系人：翁开荣　18654558657

鉴于乙方已对工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致地勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对甲方有关管理制度和规定有充分了解。依照《中华

中建八局数字供应链系统

人民共和国建筑法》《中华人民共和国民法典》《 中华人民共和国税收征收管理法实施细则》《中华人民共和国发票管理办法》及其他有关法律法规，在遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则的基础上，甲乙双方就本分包工程施工事项经协商达成一致并订立本合同，以兹共同遵守。

1. 工程概况

1.1. 工程名称：灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目制冷设备工艺管线工程

1.2. 工程地点：辽宁省灯塔市

1.3. 分包范围及内容

1.3.1分包范围：制冷设备工艺管线工程 工程施工作业，分包内容为完成合同约定的内容所包含的全部工作，具体以《综合单价表》中“工作内容”为准。

根据施工现场情况，经甲乙双方同意签订补充协议对未尽事宜进行调整。

1.4 分包模式：　☐劳务分包　　☑专业分包　　☐ 专业服务

2. 工　期

2.1总日历天数为 122 天（暂定），开工时间以接到甲方驻地代表签发书面通知为准，完工日期最迟不晚于 2024 年 11 月 30 日。本分包合同工期已综合考虑法定节假日（特别是中秋、春节等重要节假日）、各类天气原因、交通管制、疫情隔离、政府禁令、中高考、两会、农忙、甲方或建设单位或政府部门领导检查、观摩、工地现状、空气污染预警、环保政策要求、迁改等对工期产生的影响，甲乙双方协调一致后，在合同总工期日历天数中扣除因以上原因造成的天数损失，乙方承诺不因此类原因提出任何有关的工期和费用索赔。

2.2甲方有权根据工程整体施工需要对本合同工期进行调整。

2.3 其他约定。/

3. 合同价款

3.1本合同为固定综合单价合同，合同总价（含增值税）暂估人民币 2,331,778.58元（大写：人民币贰佰叁拾叁万壹仟柒佰柒拾捌元伍角捌分 ），其中不含增值税合价 2,139,246.4 元，增值税金额 192,532.18 元。内容明细详见《综合单价表》，实际合同价款以最终经甲方审批并加盖甲方结算专用章的结算书为准。附加税已含在不含增值税综合单价中，不含增值税综合单价不作调整。本合同约定价格的不含税价格不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家政策法规变化致税率调整，则价税合计的价格相应调整，以实际开具发票时间为准。

3.2固定综合单价如3.3《综合单价表》中单价，包含但不限于：①人工费、材料费（甲供材除外）、小型机械费、人材机涨价费用、零星材料、辅材、低值易耗品、零星台班管理费、利润、除增值税外的其他全部税费（包括但不限于城市建设维护税、教育费附加及地方教育费附加、个人所得税、合同

印花税、企业所得税、车船使用税以及国家和地方规定的所有税费）；②材料和设备进退场及场外运输费用、材料和设备的场内水平运输及二次倒运费用、垂直运输机械不能覆盖区域的场内倒运费用、二次进场费、专用工具费、甲供材料卸车费用、按甲方工筹要求配合材料设备加急进场、成品保护费、措施费（如预埋预留、垃圾场内清运、现场搭拆施工用架子、后期服务等费用）、超高费、运输费（含运输保险费）、驻地建设、CI形象、排水排污、场地清理、完工清场、排除干扰、地方关系协调、夜间施工、赶工费、停窝工损失费（详见合同约定）、质量安全事故处理、缺陷修复费等与本分包工程相关的全部工作内容；③外经证办理费用、进入工程所在地备案费用、团体意外伤害保险等所有保险费、承包范围内的材料检测及检验试验配合费、第三方检测、验收配合费、安全监督费用、交通费、保洁费、风险费用、协调及完成本分包工作内容的安全费用、技术费用、措施费用、乙方自有人员（包括管理人员及劳务工人）的养老保险、工伤保险、医疗保险、危险作业团体意外伤害保险及当地政府部门规定的其他险种等与完成本分包工程相关的全部费用。该综合单价不因任何原因进行调整。④合同备案所需的一切费用已包含在综合单价中，本合同签订后乙方应负责办理本合同备案事宜，如因乙方合同备案不及时导致乙方无法提供发票或提供的发票无法抵扣甲方已经缴纳的税金、施工手续无法正常办理等问题，造成甲方损失的，乙方应承担给甲方造成的损失并支付2万元违约金。以及本条（3.2条）内约定其他内容。

乙方应充分了解并考虑施工现场环境、地质情况、施工方案、施工图纸及设备租赁购置、折旧、维修、燃油、人员条件、地面及地下施工等风险，对因此而发生的施工工艺及工法调整、措施、延误、返工、暂停、民扰和政府或业主指令停工或延期等情况造成的费用增加，均含9%不含增值税综合单价中考虑，甲方不再额外增加费用，不含增值税综合单价包干，合同单价不因工程量增减而改变。

临水：甲方在施工场区内提供施工水源接入点。

临电：电源由甲方提供至二级配电箱处，乙方自费负责二级配电箱以下的电线（缆）及配电设备的安拆维护，用电设备设施应满足《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46）相关的用电安全要求，相关费用已包含在不含税综合单价中，不再另行支付，乙方在报价时应综合考虑。

乙方生产生活水电使用费用约定：☑乙方进场前由甲方准备并安装水表、电表，甲方电工负责监督管理，并抄表计数。甲方每月抄表时需通知乙方人员一同前往签字确认，如乙方未及时安排人员到场确认，甲方记录在案，并按照实数扣除。水电使用费由乙方承担，以水费 5 元/吨（不含税单价），电费 1.5 元/度（不含税单价）于中期和最终结算额中扣除。□如现场无法满足安装要求，根据中期计价和最终结算额的 2 %计取并扣除。

钢筋加工场地：甲方负责提供场地及硬化、钢筋加工棚、存放钢材所用的下垫型钢，其他由乙方负责，费用已含在不含增值税综合单价中，不再另行计取。

甲方在收到乙方提交的结算文件后，甲方组织甲方项目部、分公司、公司三级评审、签字加盖甲方结算专用章，在6个月内向乙方出具书面结算审核意见与结算审核值。乙方在收到甲方书面结算审核意见后如不认可甲方结算审核值的，应于5个工作日内向合同约定的争议解决机构提起诉讼或仲裁。逾期不提起诉讼或仲裁，视为乙方认可甲方出具的结算审核值，则最终双方结算值以甲方结算审核值为准。

8.8月度进度款支付比例为当月验工计价金额的 65 %，月度进度款支付分为两部分：

（1）劳务工人工资：由甲方直接支付到劳务工人本人工资卡中，视为甲方对乙方支付月度进度款的一部分。每月由乙方负责提交工资发放表交甲方项目劳务管理员处审核，由项目财务按照项目劳务管理员审核后的工资发放表足额支付工人工资。劳务工人工资个人所得税由乙方代缴，此费用已包含在合同不含增值税综合单价中。

（2）月度进度款其余部分（除劳务工人工资）：由甲方每月凭生效的《月度验工计价表》，按支付比例扣除已支付劳务工人工资后支付。

月度进度款支付时间为：办理完成月度验工计价及收到乙方提供的与验工计价金额等额的合法增值税发票（一般计税方式项目提供增值税专用发票）后 60 天内，以其他方式付款至65%。

8.9工程结算款支付：

（1）分包工程完工验收合格并办理完成《工程结算书》后的12个月累计支付至结算额的80%，24个月累计支付至结算额的90%，36个月累计支付至结算额的97%，留3%质保金。

（2）另外 3 %作为质量保证金保函（有效期12个月），缺陷责任期满后甲方扣除相关维修费用（如有）无息退还。缺陷责任期为 2 年，缺陷责任期以从甲方项目整体通过竣工验收之日起算，在720天内以其他付款方式付至100%。

如缺陷责任期内出现质量缺陷，缺陷责任期自完成修复并验收合格之日起重新起算，顺延2年。质量保修期按合同附件《工程质量保修书》执行，缺陷责任期满不代表乙方保修责任解除，保修期内乙方仍应承担保修责任及费用。

8.10双方结算完成后15日内乙方须提供与结算等额的合法增值税发票，税点详见《综合单价表》约定。乙方应准确填写所应开具的发票项目，甲方见票后按合同约定的合理期限内付款至乙方提供的“开具增值税发票信息”所列的账户，甲方向该账户的支付的款项均视为分包人已经收到。累计支付至结算额的 95 %时，乙方按结算额100%提供增值税专用发票。

8.11非现金支付：

优先使用现金支付中小企业账款。计价款除代发民工工资外，以采用银行转账和银行承兑汇票、供应链保理等方式支付，其中银行承兑汇票、供应链保理等最高占比为 / %。

11.1款项拖欠纠纷处置约定：

如有农民工工资或其它工程、材料款项未按时支付的，乙方应先按合同中约定的下列渠道逐级进行投诉。

甲方驻地代表姓名：杜云鹏，联系电话：17640126633，电子信箱：/，通信地址：辽宁省灯塔市，管理职责：负责本欠款投诉线索收集及清欠工作统筹等工作。

11.1.1农民工工资拖欠处置：

乙方应组织全员参加甲方劳务管理员组织的农民工工资保障普法宣传，如有投诉需求应按甲方设置的现场施工现场维权标示牌告知农民工的投诉渠道进行投诉。

投诉受理渠道：

1、分公司联系方式。张鹤群：18242862205。

2、公司联系方式。中建八局轨道交通建设有限公司，地址：南京市栖霞区仙林大学城文澜路6号中建大厦（邮编：210046），联络专员电话：刘志豪，移动电话 19939939065，传真：025-69976089，电子邮箱账号：1194714397@qq.com。

11.1.2非农民工工资款项拖欠处置：

投诉受理渠道：

1、分公司联系方式。张鹤群：18242862205。

2、公司联系方式。中建八局轨道交通建设有限公司，地址：南京市栖霞区仙林大学城文澜路6号中建大厦（邮编：210046），联络专员电话：17551159989，电子邮箱账号：17551159989@wo.cn。

3、如发生款项拖欠或对确权或结算有争议的，乙方应按以上渠道先进行投诉，还可访问中建八局账款清理服务平台网址：https://dsc.cscec8b.com.cn/fw/ 或云筑网服务平台网址入口：https://ts.yzw.cn/complaint进行投诉。乙方充分知悉并对本条款予以认同。

11.2本合同履行过程中，如出现其他争议，双方应首先协商解决。协商不成，双方约定向项目工程所在地有管辖权的法院提起诉讼（均不同意采用仲裁），相关诉讼费和由此产生的保全费、律师费等均由乙方承担。

12. 不可抗力

12.1不可抗力事件定义除另有约定，本合同中不可抗力的定义与总承包合同的定义相同。

12.2乙方处理不可抗力事件：如果乙方认为某一事件已构成不可抗力并可能影响其正常履行义务，则此事件发生时，应立即通知甲方，并立即采取必要的措施，防止损失的进一步扩大，乙方未采取有效措施控制灾害而发生的损失由乙方承担。不可抗力事件发生后24小时内乙方向甲方通报受害情况、损失情况及预计清理和修复的费用，不可抗力持续发生，乙方应每日报告一次受害情况，直到不可抗力

15.2本合同签订后，除非经合同各方同意并签订补充协议，否则，不应对合同条款进行任何修改。合同修改或本合同未明确的任何经济责任事项的确认必须经由甲乙双方签订书面的“补充协议”，加盖公章或合同专用章。乙方法定代表人或其委托代理人（一事一委托）签字，方为有效，否则无效。

采用电子印章签约的，在第三方公证平台“大家签”上进行合同的发起和操作，并经过上海市数字证书认证中心担保，通过数字证书直接绑定到电子合同中。在该平台进行的电子印章签署，与原实体印鉴具有同等法律效力。通过电子签章平台进行签署的合同，在双方完成签署之后，由甲方操作人员下载电子档予以保存，如无特别需要进行线下的合同打印和盖章。

甲　方（公章）：中国建筑第八工程局有限公司　　乙　方（公章）：风神冷热科技集团有限公司

法定代表人：　　法定代表人：朱文三

或委托代理人（签字）：　　或委托代理人（签字）：

日期：2024年 8 月 7 日　　日期：2024年 8 月 7 日

中建八局数字供应链系统

本合同附件目录

附件一-1：综合单价表

附件二-2：甲方供应设备表

附件二-1：甲供乙支安全文明甲供材料、机具表

附件三-1：乙方投入本工程主要管理人员清单

附件三-2：分包主要管理人员近3个月社保缴纳证明

附件三-3：分包主要管理人员近3个月工资支付证明

附件三-4：分包合同合规要素检查表

附件四：乙方投入本工程主要设备、机具清单及进场计划

附件五：法定代表人身份证明书

附件六：法人授权委托书

附件七：技术质量负责人授权委托书

附件八：物资设备负责人授权委托书

附件九：分包签证系列表单格式（格式）

附件十：项目后勤管理协议

附件十一-1：工程质量保修书

附件十一-2：工程分包质量管理专项协议—XX工程

附件十二：施工现场安全管理协议

附件十三-1：施工建筑劳务企业规范用工承诺书

附件十三-2：农民工工资代发委托函

附件十四：纳税人身份证明

附件十五：廉政合同书

附件十六：关于是否为中小企业的说明

附件十七：项目印章使用范围备忘录

中建八局数字供应链系统

附件一一1：综合单价表

灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目工程清单

序号	项目名称	单位	暂定工程量	不含增值税单价（元）	不含增值税合价（元）	工作内容	计量规则	甲供材及耗损率	备注
1	紫铜管	米	30	[redacted]	[redacted]	1、低压管道 2、铜及铜合金管 D28*1.5 3、（氧乙炔焊）管外径30mm以内	按实际施工使用施工蓝图设计工程量，实际完成的工程量以米计量	无甲供材及损耗	
2	紫铜管	米	80	[redacted]	[redacted]	1、低压管道 2、铜及铜合金管 D22*1.2 3、（氧乙炔焊）管外径30mm以内	按实际施工使用施工蓝图设计工程量，实际完成的工程量以米计量	无甲供材及损耗	
3	紫铜管	米	45	[redacted]	[redacted]	1、低压管道 2、铜及铜合金管 D18*1.2 3、（氧乙炔焊）管外径30mm以内	按实际施工使用施工蓝图设计工程量，实际完成的工程量以米计量	无甲供材及损耗	
4	紫铜管	米	530	[redacted]	[redacted]	1、低压管道 2、铜及铜合金管 D6*1.0 3、（氧乙炔焊）管外径30mm以内	按实际施工使用施工蓝图设计工程量，实际完成的工程量以米计量	无甲供材及损耗	

5	20#无缝钢管	米	105	[redacted]	[redacted]	1、低中压管道 2、低压管道 碳钢管 D159*4.5 3、（氩电联焊）公称直径150mm以内 焊缝无损检测 X光射线检测 80mm*300mm 管双壁厚16mm以内 低中压管道气压试验 公称直径200mm以内 管道系统吹扫 空气吹扫 公称直径200mm以内 低中压管道泄漏性试验 公称直径200mm以内 低中压管道真空试验 公称直径200mm以内	按实际施工使用施工蓝图设计工程量，实际完成的工程量以米计量	无甲供材及损耗	
6	20#无缝钢管	米	120	[redacted]	[redacted]	1、低中压管道 2、低压管道 碳钢管 D133*4.5 3、（氩电联焊）公称直径125mm以内 焊缝无损检测 X光射线检测 80mm*300mm 管双壁厚16mm以内 低中压管道气压试验 公称直径200mm以内 管道系统吹扫 空气吹扫 公称直径200mm以内 低中压管道泄漏性试验 公称直径200mm以内 低中压管道真空试验 公称直径200mm以内	按实际施工使用施工蓝图设计工程量，实际完成的工程量以米计量	无甲供材及损耗	

中建八局数字供应链

建筑服务

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24372000000156508143

开票日期：2024年08月21日

购买方信息	名称：中国建筑第八工程局有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91310000631265O3X1	销售方信息	名称：凤顺冷热科技集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91370112772078174R

项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额
*建筑服务*工程服务	辽宁省辽阳市灯塔市	灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目制冷设备工艺管线工程	1192660.55	9%	107339.45
合　　计			¥1192660.55		¥107339.45
价税合计（大写）	⊗壹佰叁拾万圆整		（小写）¥1300000.00		

备注

土地增值税项目编号:-;　　跨地（市）标志:是;
工程名称：灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目制冷设备工艺管线工程
工程地址：辽宁省辽阳市灯塔市;
收款人:曹丽美;　　复核人:李妮;

开票人：李妮

凤顺冷热科技集团有限公司 (2) 370120784394l

下载次数：2

2、济南加州通达国际冷链物流产业园

济南加州通达国际冷链物流产业园

3、5、7#冷库制冷系统采购安装合同

合同编号：【2023】-TDLL-（工）-19

甲方：济南加州通达国际冷链物流产业园有限公司

乙方：山东风顺制冷科技集团有限公司

第一部分 协议书

发包人：**济南加州通达国际冷链物流产业园有限公司**　（以下简称甲方）

承包人：**山东风顺制冷科技集团有限公司**　（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国民法典》合同编及其他有关法律、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

1.1 工程名称：**济南加州通达国际冷链物流中心 3、5、7#冷库制冷系统采购安装工程。**

1.2 工程地点：**济南市历城区温梁路以南智鼎大道路以西。**

二、工程暂定承包范围

承包范围：**济南加州通达国际冷链物流中心 3、5、7#冷库制冷系统采购安装工程。**包括但不限于完成本工程图纸设计及深化设计、完善制冷系统范围内的冷库蒸发冷控制系统、温度检测和显示系统等制冷安全保护和控制系统、呼救按钮系统、热氟除霜系统、与制冷有关的水系统、相关的动力电气部分等所有设备及管道、线缆的采购、运输、安装、防腐、保温及保护层等制作、安装、调试、排管搁架及管道吊架的制作安装等，施工用水电费及降温所需电费，及系统的加氟、加油，冷库降温调试（冷冻机油购买，不含制冷剂费用），现场配合、协调及垃圾清理外运、孔洞封堵、办理一切开工及竣工手续和相关部门特种设备检测、工程复检、验收、人员培训、直到交付甲方使用及保修、质保期内的售后服务等。本工程为“交钥匙工程”，即取得质检部门颁发的验收合格文件。

甲方有权根据工程具体的实施情况和乙方的合同履行情况，对乙方承包的工程内容进行增加或减少。如甲方增减乙方施工内容，乙方必须按照甲方的要求，予以配合并按时完成，价格按照合同内同类工程和合同约定条款计取。如乙方拒绝接受甲方指令视为乙方违约，甲方有权解除本合同，并有权将该项工程委托给其它单位施工，并按照本合同金额的 20%向乙方索取违约金。

三、合同工期

暂定总工期为 90 日历日、其中 3#交付使用时间为 2023 年 9 月 15 日，5#、7#具体以甲方书面通知为准，且需符合总包工期要求。

四、质量标准

工程质量标准：**合格。达到国家和行业质量验收标准。**

五、承包方式

承包方式：**专项承包、包深化设计、包工包料、包质量、包安全、包调试、包检验检测、**

包整体竣工验收（含资料）、包维修、包售后服务，本工程为“交钥匙工程”。

六、工程设备及材料要求

工程所选用原材料应符合国家建筑行业标准和技术规范，有合格证、检验合格报告、生产许可证并按要求做好检验（含进场按有关规定材料复检费用）。

1. 选用的各类设备必须采用符合国家认证的产品；进口的产品必须有国家商检局检定合格证明，具有合格证，设备具有铭牌。

2. 电气施工中使用的产品，如电缆电线、开关等，应具有生产许可证、电缆产品认证证书、检验合格证等资质证书；电线电缆应有出厂质量证明文件；包括：合格证（合格证有生产许可证编号和“CCC”认证标识）、检测报告、“CCC’认证证书。

3. 各种辅材、管件、焊条、油漆等应有合格证。应符合有关标准和设计要求，厂家应出具材质证明和合格证。

4. 所报涉及消防材料必须是在全国公安消防网备案、经当地省、市级消防部门核准的消防合格产品，并需出具消防部门年度检验证明及备案证、出厂合格证。

5.具体但不限于以下品牌及材料详细要求：

①氟并联机组压缩机采用比泽尔压缩机机头，蒸发冷选用经甲方材料及工程部、技术部确认的优质产品。屏蔽氨泵采用大连海密梯克。

②制冷系统阀门选用品牌：自控阀采用 danfoss，手控阀采用 AMG 品牌品牌。

③电气系统：电器开关及电器元件采用施耐德品牌产品，电缆选用符合国家标准产品。氟制冷控制系统采用西门子 PLC 可编程控制系统。

④橡塑保温材料选用“华美”品牌，B1 级。

⑤制冷介质采用氟利昂 R507，管道级别 GC2。

七、合同价款及结算方式：

1、本合同为【固定总价+固定综合单价】合同，总价款为【 1876.00 】万元（人民币），大写【壹仟捌佰柒拾陆万元整 】。**（详见附件:合同总价即中标价采购及安装清单明细）。**

2、本工程为交钥匙工程，本条第一款约定价款为完成本合同工作范围内所有工作的总价款。合同总价款以图纸、工程承包范围及工程规范要求为准，工程量清单只作参考性质，其数量、单价、总价的任何错误、遗漏皆为乙方之风险，本合同总价及综合单价除甲方要求的工程变更、签证外，不因任何原因调整本合同总价及综合单价。

3、计价方式：固定完全全费用综合单价及总价（即工程承发包成活价）包括但不限于成交后为实施和完成该项工程图纸设计及深化设计、完善系统、联动调试、排管搁架及管道支吊架的制作安装等单位工程量所需的直接工程费、间接费、措施费、管理费、规费、利润、

公司且无质量问题之日起算），保修期满后甲方对工程质量进行书面确认后 15 日内一次性无息付清；

6.6 乙方承诺其开具发票的形式与内容真实、合法、准确、完整、有效，乙方不开具或开具不合格增值税发票的，甲方有权迟延支付应付款项且不承担违约责任直至乙方开具合格的并经甲方审核无误的增值税发票，在此期间乙方仍应按照本合同的约定履行本合同项下的义务。如乙方提供虚假发票，乙方应承担违约责任且不免除开具真实、合法、有效的增值税发票的义务。

八、组成合同的文件及解释顺序

1．本合同协议书

2．本合同专用条款

3．中标通知书

4、本项目招标文件

5．投标书及其附件

6．标准、规范及有关技术文件

7．图纸

9．双方就有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

当合同文件内容含糊不清或不相一致时，在不影响工程正常进行的情况下，由甲乙方协商解决。

九、乙方向甲方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。

十、甲方向乙方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。

十一、合同生效

合同订立时间：2023年 5月 15 日

合同订立地点：**济南加州通达国际冷链物流产业园有限公司**

本合同双方约定自双方签字盖章后生效。

（以下无正文）

发包人：**济南加州通达国际冷链物流产业园有限公司**（公章）

法定代表人或其委托代理人：林鑫（签字）

承包人：山东风顺制冷科技集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

21、甲乙双方约定的其他条款

21.1 工程施工过程中，乙方必须服从甲方、监理及总承包单位的管理，支付工程款时必须经甲方、监理单位签字后方能支付。

21.2 因工程变更及增加本合同承包范围之外工作量造成冷库制冷系统采购安装工程规格型号与本合同中冷库制冷系统采购安装工程规格型号不符需重新定价时双方另行签订补充协议。

21.3 总包服务费由甲方负责支付给总承包单位。

22、合同的生效与终止

本合同自**双方签定盖章后**生效，保修期满甲方支付全额工程款完毕后合同终止。

23、合同份数

本合同一式八份，甲方六份，乙方二份。

附件：中标价清单明细

日期： 2023 年 05 月 15 日　　日期：2023 年 05 月 15 日

（以下无正文）

发包人：济南加州通达国际冷链物流产业园有限公司（公章）　　承包人：山东良顺制冷科技集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）　　法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

组织机构代码：	91370112MA3R791X6R	组织机构代码：	91370112772078174R
地　　址：	济南加州通达国际冷链物流产业园有限公司展示中心	地　　址：	中国（山东）自由贸易试验区济南片区港兴三路北段未来创业广场 1 号楼 8 层 806 室
邮政编码：	250000	邮政编码：	
法定代表人：	林鑫	法定代表人：	朱文三
委托代理人：		委托代理人：	
电　　话：	18559857777	电　　话：	18654558757
传　　真：		传　　真：	0531-89000666
电子信箱：		电子信箱：	
开户银行：	中国农业银行股份有限公司济南郭店分理处	开户银行：	工行济南高新支行
账　　号：	15132101040011188	账　　号：	1602023609200073110

合同材料清单明细表

序号	名称	型号	单位	数量	含税（13%专票）单价	金额	备注
一、制冷设备报价明细表							
1	螺杆并联机组	SLBG-3840YV	台	2			比 机（山商）
2	蒸发式冷凝器	SZFLS-2800	台	3			山商科技环境
3	贮液器	ZLF-8.0	台	2			
4	油分离器	YFF1600	台	1			套
5	桶泵机组	ZWF-8.0S	台	3			
6	铝排管	D25	m	82232			从顺目制
7	设备小计						
二、制冷阀件报价明细表							
1	截止阀	DN250	套	5			埃姆基 AMG
2	截止阀	DN200	套	5			埃姆基 AMG
3	截止阀	DN150	套	14			埃姆基 AMG
4	截止阀	DN100	套	19			埃姆基 AMG
5	截止阀	DN80	套	66			埃姆基 AMG
6	截止阀	DN65	套	12			埃姆基 AMG
7	截止阀	DN50	套	4			埃姆基 AMG
8	截止阀	DN40	套	60			埃姆基 AMG
9	截止阀	DN32	套	64			埃姆基 AMG
10	截止阀	DN25	套	13			埃姆基 AMG
11	截止阀	DN20	套	3			埃姆基 AMG
12	直角截止阀	DN20	套	24	146.	3.	埃姆基 AMG
13	过滤器	FIA-50Y	套	2			埃姆基 AMG
14	过滤器	FIA-40Y	套	60			埃姆基 AMG
15	过滤器	FIA-32Y	套	12			埃姆基 AMG

序号	名称	型号	单位	数量	含税（13%专票）单价	金额	备注
16	电磁阀	EVR40	套	60			丹佛斯
17	电磁阀	EVR25	套	12		60	丹佛斯
18	电磁阀	EVR20	套	3			丹佛斯
19	节流阀	DN40	套	60			埃姆基 AMG
20	节流阀	DN25	套	72			埃姆基 AMG
21	热力膨胀阀	TGES40-40	套	30	9		丹佛斯
22	浮球阀	SV3	套	18			丹佛斯
23	止回阀	DN32	套	30			埃姆基 AMG
24	压力表阀	-0.1~2.4Mpa	套	9			青岛利尔得
25	安全阀	DN25 2.1MPa	套	3		50	大连国立/克罗斯
26	安全阀	DN20 2.4MPa	套	12			连国立/克罗斯
27	热氟融霜阀组	ICS50+EVM+CVC	套	1			丹佛斯
28	阀门小计						
29	设备及阀门合计					20	开具 13%的增值税发票

三、其他部分报价明细表

序号	名称	型号	单位	数量	含税（9%专票）单价	金额	备注
1	铝合金顶排管辅材		m^2	82232			风顺自制
2	20#无缝钢管		吨	60			国标
3	防腐处理		吨	60			国标
4	紫铜管		Kg	1500			国标
5	管道附件	弯头、三通、变径等	项	1			国标
6	橡塑保温		m^3	185			橡塑 B1

建筑服务

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：23372000000002457933

开票日期：2023年12月26日

购买方信息	名称：济南加州通达国际冷链物流产业园有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91370112MA3R791X6R	销售方信息	名称：风顺冷热科技集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91370112772078174R

项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额
建筑服务*安装工程	山东省济南市历城区	济南加州通达国际冷链物流中心3、5、7#冷库制冷系统安装工程	4587155.96	9%	412844.04
合计			¥4587155.96		¥412844.04
价税合计（大写）	⊗伍佰万圆整		（小写）¥5000000.00		

备注

土地增值税项目编号：-；　跨地（市）标志：否；
工程名称：济南加州通达国际冷链物流中心3、5、7#冷库制冷系统安装工程
工程地点：济南市历城区董家温梁路以南、智鼎大道以西

风顺冷热科技集团有限公司 (2) 370120743941

3、浙江果如食品科技有限公司

合同编号：GRKJ-ZJGR-20230029

古茗科技集团有限公司

水仓&果如诸暨新工厂

1#标段

冷库系统总承包及相关服务合同







买方（买方）：浙江果如食品科技有限公司

卖方（卖方）：山东凤顺制冷科技集团有限公司

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，双方就以下工程施工总承包事项协商一致，订立本合同。

一、合同一般条款

1 定义

1.1 本合同术语解释为：

1) “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

2) “合同价”系指根据合同签订时双方约定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价格。

3) “结算价”是在项目实施完成后，双方根据核算的工程量、货物或服务的单价、以及卖方报价折扣确认的支付总额。

4) “货物”系指卖方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、保温板材、保温门、管件、阀门和/或其它材料。

5) “服务”系指根据合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务，比如运输、保险以及其它的伴随服务，比如安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定卖方应承担的其它义务。

6) “合同条款”是指本合同条款。

7) “买方”系指购买货物和服务的单位，即浙江果知食品科技有限公司。

8) “卖方”系指在本次招标中中标的提供本合同项下货物和服务的实体。

9) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称在投标资料表中指明。

10) “天”指日历天数。

2 适用性

2.1 本合同条款适用于本次招标活动中没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

3 标准

3.1 本合同项下卖方所提供的货物应符合招标文件提及的标准，如果没有提及适用标准，则应符合国家有关部门最新颁布相应的正式标准。

3.2 除非招标文件中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

4 使用合同文件和资料

31.1 根据中国现行有效的税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均应由卖方负担。

32 保密约定

卖方同意在本合同协商及履行过程中获得的信息及合同内容均为保密信息，并承诺对保密信息严格保密，未经买方事先书面同意，不得向任何第三方透露或提供保密信息。其中以书面提供给卖方的信息，卖方应于提交产品验收报告时一并返还买方，自己不得留存原件和复印件，更不能将其提供或泄露给任何第三方。卖方应约束己方员工遵守保密约定，并对己方员工泄密行为承担连带赔偿责任。

33 履约担保

卖方需要买方提供履约担保的，由合同当事人在合同专用条款中约定履约担保的方式、金额及期限等。履约担保可以采用履约保证金、银行保函/保险或担保公司担保等形式，具体由合同当事人在合同专用条款中约定。

34 合同生效及其它

34.1 本合同在买卖双方签字并盖章后生效，壹式陆份，买方执叁份，卖方执叁份。

34.2 下述文件将作为合同附件为本合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力：

34.2.1 招投标文件的全部，包括勘误及补充（如果有）；

34.2.2 中标通知书；

34.2.3 中标方的投标文件的全部及在询标中的书面答疑；

34.2.4 履约保函/保险。

34.3 上述合同附件与合同条款如有冲突，以合同条款为准。

二、合同专用条款

本合同专用条款是合同一般条款的补充和修改，两者之间若有冲突应以合同专用条款为准。

1 基本要求

1.1 按时按质按量完成本合同项下的冷库系统（以下简称“系统”）供货（又称 “货物”或“设备”）；

1.2 合同项下所有设备要求配置齐全，可满足合同文件、投标文件及招标文件中提及的各项功能。

2 实施与测试

2.1 买卖双方根据*合同附件一：项目技术协议*作为项目验收标准，与合同具有同等效力。在细化设计工程中，如果发现工程量与投标时估算工程量有较大差异，双方可协商签署补充协议对原合同做出修订。

2.2 卖方负责系统的总体设计，设备生产制造、出厂验收、运输、安装调试、验收、培训、测试、上线支持、办理特种设备和压力管道的报检报验，配合买方办理压力管道和压力容器使用证等；

2.3 系统最终的测试验收报告由买方、卖方代表签字并加盖公章认可方能有效。

3 培训

3.1 卖方有义务对买方的设备维修人员、系统维护人员及操作人员进行系统的培训，并确保设备维修人员能对设备进行日常维护和一般性故障的查找及排除；系统维护人员能够保证整个系统的正常运行；操作人员能掌握设备（系统）的各项功能的操作。

3.2 卖方应按买方要求的期限及方式，列出详细人员培训计划，包括设备和软件的培训计划，并经买方确认后实施。

3.3 培训三个阶段

1） 制冷系统调试验收后在现场的培训

2） 在卖方工厂的培训（5 人）

3） 第一次保养期间的培训

4 质量保证期及售后服务

4.1 卖方对合同项下整个系统提供 2 年的质量保证，质量保证期自系统项下所有设备及其配件验收合格且依据合同专用条款第 2.3 条的约定由双方签署最终测试验收报告之日起算。在质量保证期内，卖方需提供免费的保修服务和技术支持。在买方发出要求服务通知的 8 小时内卖方指派的服务人员必须到达买方现场，并在 24 小时内完全修复。如卖方在 24 小时内未能完全修复，卖方将免费提供备用产品给客户给使用，

如在约定的时间内超过 48 小时卖方人员未到场维修，买方有权寻求其他第三方维修服务，由此产生的费用由卖方承担，卖方不得因此而不履行后期的维保服务。

4.2 如设备出现同一问题卖方维修三次后仍无法解决，则卖方应按买方要求免费更换此设备部件，并且此部件的质保期从更换之日期重新计算（易损件和耗材除外，如冷冻油、制冷剂、过滤器等），但不影响质量保函/保险两年的到期时间。

4.3 售后服务方案详见投标文件。

5 提供资料：

1) 执行的国家相关标准；

2) 设备总体竣工图纸；

3) 各单机设备总图；

4) 控制系统原理图、接线图；

5) 用于维护及大修的各种手册；

6) 其它技术资料及图纸；

7) 制造质量手册；

8) 特种设备生产许可证；

9) 特种设备出厂检验合格书；

10) 特种设备告知及办理使用证所需的文件资料。

6 合同价及支付

6.1 合同价（又称“本合同价款”）总额为人民币 13820000 元（大写：壹仟叁佰捌拾贰万元整），其中：设备金额为 10600000 元，不含税金额为 9380500 元，卖方开具 13%增值税专用发票，税金为 1219500 元；建筑安装施工费金额为 3220000 元，不含税金额为 3126200 元，卖方开具 3%增值税专用发票，税金为 93800 万元。本合同价款为含税价格，包括但不限于货物价款、施工、施工设备、管理、材料、运输、包装、安装、维修、利润、税金、政策性文件规定以及合同所包含的风险、责任等各项应有费用，除此之外，卖方不再向买方另行收取任何费用。

6.2 合同价的支付：

6.2.1 款项支付进程：

6.2.1.1 合同签订且收到卖方出具的等额履约保函/保险后后十（10）个工作日内，买方支付卖方合同价款总额的 15% 作为预付款；

6.2.1.2 卖方详细设计方案获买方批准且收到卖方出具的等额履约保函/保险后十（10）个工作日内，买方支付卖方合同价款总额的 15%；

6.2.1.3 双方确认的施工图范围内的首批设备（首车库板）生产完毕并拟发货前，买方至卖方指定地点完成出厂验收，卖方出具买方签字盖章的出厂验收合格报告且买方收到卖方提供的书面发货通知（包括但不限于加盖公章的产品清单、现场照片、第三方承运单据）后十（10）个工作日内，买方支付合同价款总额的 10% ；

6.2.1.4 双方确认的施工图范围内的制冷三大主机（制冷机组、冷风机、蒸发冷）及全部库板到达现场并且卖方出具买方签字盖章的到货验收报告后十（10）个工作日内，买方支付合同价款总额的 25% ；

6.2.1.5 双方确认的施工图范围内的设备全部安装完毕、系统联合调试完毕且空载验收合格后且出具买方签字盖章确认的空载验收报告后十（10）个工作日内，支付合同价款总额的 25%；

6.2.1.7 系统按照买方要求完成试运行，经买方验收合格，卖方出具最终验收报告和买方出具的完成培训证明文件，且卖方出具买方要求的质量保函/保险（合同价 10%）和最终验收报告后的十（10）个工作日内，买方向卖方支付至合同结算价全款；如因买方原因空载验收完成三个月内无法启动最终验收，则买方在收到卖方付款申请后十（10）个工作日内，支付合同价款总额的 5%；如因买方原因空载验收完成五个月内无法启动最终验收，则买方在收到卖方付款申请且收到卖方出具的 10%的质量保函/保险后十（10）个工作日内，支付至合同结算价全款；

6.2.2 买方付款前，卖方均应在付款日前十五（15）个工作日向买方提供以下文件，否则买方有权拒绝付款并不承担违约责任：

6.2.2.1 当期应付款项金额对应的增值税专用发票；

6.2.2.2 买方申请付款单（加盖公章）；

6.2.2.3 设备到场签收文件（如需）；

合同附件清单

附件一 项目技术协议

附件二 项目分项报价清单

附件三 备品备件清单

附件四 质保期后服务报价单

附件五 方案图纸

附件六 项目进度计划

附件七 合同备件清单

买　方	卖　方
买方（盖章）：浙江果如食品科技有限公司	卖方（盖章）：山东风顺制冷科技集团
地址：浙江省诸暨市暨阳街道浣纱北路48号302室	地址：中国（山东）自由贸易试验区济南片区港兴三路北侧宋楼创业广场1号楼8层806室
法定代表人：陈宣好	法定代表人：宋三
委托代理人：	委托代理人：
电话：0576-81678691	电话：0531-89000666
开户银行：中国工商银行诸暨城东支行	开户银行：工行济南高新支行
账号：1211024409200122563	账号：1602023609200074110
税号：	税号：91370112772028124R

签订日期：2023 年 6月16日

签订地点：杭州

附件 1：项目技术协议

一、设计、施工、验收规范及依据：

根据用户提供的图纸、技术要求，依据国家和行业相关标准，在满足工艺要求的前提下，本着安全、环保、节能、高效、实用的原则，结合我们的经验，提供给用户一套技术先进、高自动化、高可靠性、高效运行的安全环保的制冷解决方案。

此项目的设计、施工、验收及安全、环境保护应符合以下标准、规范。

1. 设计类规范：

- 《冷库设计规范》GB 50072-2021。
- 《洁净厂房设计规范》GB 50073-2013。
- 《建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB 50736-2012。
- 《建筑设计防火规范》GB 50016—2014。
- 《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017。
- 《设备及管道绝热设计导则》GB/T 8175-2008。

2. 安装类规范：

- 《压力管道规范工业管道》GB/T 20801-2006。
- 《工业金属管道工程施工规范》GB 50235-2010。
- 《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》GB 50236-2011。
- 《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》GB50274-2010。
- 《工业金属管道工程施工质量验收规范》GB 50184-2011。
- 《工业设备及管道绝热工程施工规范》GB 50126-2008。
- 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015。

3. 制冷设备类规范：

- 《制冷系统及热泵 安全与环境要求》 GB/T 9237-2017。
- 《螺杆式制冷压缩机》GB/T 19410-2008。
- 《制冷用空气冷却器》GB/T 25219-2010。
- 《制冷装置用压力容器》NB-T47012-2020。
- 《钢制压力容器设计技术规定》YB 9073-2014。
- 《制冷用板式换热器》JB/T 8207-2018。
- 《输送流体用无缝钢管》GBT 8163-2018。

4. 制冷阀件类规范：

- 《安全阀一般要求》GB/T 12241-2021。
- 《制冷设备用单向阀》JB/T 11520-2013。
- 《制冷系统用钢制、铁制制冷剂截止阀和升降式止回阀》JB/T 7245-2017。
- 《电自动控制器　制冷节流阀》JB/T 13494-2018。
- 《空调与制冷用电磁阀》JB/T 4119-2022。

5. 其它类：

- 《防爆通风机》 GB 26410-2011。
- 《冷库用隔热夹芯板》JBT6527-2006。
- 《山东风顺制冷科技集团机组安装验收规范》
- 《山东风顺制冷科技集团机组日常保养事项》等
- 其它相关规范。

二、冷库设计参数

1. 夏季室外通风计算温度：　　31.7℃。
2. 夏季室外通风计算相对湿度：　　68%。
3. 室外计算空调干球温度：　　+35.3℃。
4. 室外计算空调湿球温度：　　27.7℃。
5. 室外计算空调日平均温度：　　+31.9℃。
6. 冬季室外通风计算温度：　　-3.5℃。
7. 冬季室外空调计算相对湿度：　　77%。
8. 制冷系统冷凝温度：　　+36℃。

三、制冷工艺技术方案说明

1、工程概况：

1.1 项目基本情况

招 标 人：浙江果如食品科技有限公司

项目名称：古茗科技集团有限公司果如&果如诸暨新工厂冷库系统总承包及相关服务；

公司地址：浙江省杭州市萧山区市心中路 1069 号萧山科创中心 A 座

项目地址：浙江省绍兴市诸暨市兴农路与学院路交口东北侧

3.3 项目详细介绍

1#标段：古茗果如工厂立库项目：

3.1 冷藏库：建筑尺寸：70.15 米*14.26 米*20.4 米；温度要求：5~8℃；库容 3000 吨，每日出入货量 300 吨；进货温度：0-10℃；出货温度：+5℃；冷却时间 24 小时，货物类型为水果和冷冻浓缩果汁或其他冷藏原料，其他要求详见上表内容。

3.2 原料冷冻库：建筑尺寸：70.15 米*17.1 米*20.4 米；温度要求：-18℃；库容 3900 吨，每日出入货量为 300 吨；进货温度：-5℃；出货温度-18℃；冷却时间 24 小时，货物类型为糖浆，冷冻浓缩果汁或其他冷冻原料，每个进出货口设置缓冲间（只配置保温设备材料，不配置制冷设备），用于减少水汽侵入冷库作用。其他要求详见上表内容。

3.3 成品冷冻库：建筑尺寸：70.15 米*31.36 米*20.4 米；温度要求：-18℃；库容 6905 吨，每日入货量为 406 吨，每日出货量为 450 吨；进货温度：-12℃；出货温度-18℃；冷却时间 24 小时，货物类型为果汁类，每个进出货口设置缓冲间（只配置保温设备材料，不配置制冷设备），用于减少水汽侵入冷库作用。其他要求详见上表内容。

3.4 库前穿堂：建筑尺寸：48.5 米*8.5 米*6 米，温度要求：5~13℃；冷却时间 24 小时，货物类型为果汁类，其他要求详见上表内容。

3.5 库后缓存间（1F）：建筑尺寸：60 米*8 米*6 米，温度要求：5~13℃；冷却时间 24 小时，货物类型为果汁类，其他要求详见上表内容。

3.6 库后缓存间（2F）：建筑尺寸：60 米*8 米*5.5 米，温度要求：5~13℃；冷却时间 24 小时，货物类型为果汁类，其他要求详见上表内容。

3.7 1~2#缓冲回笼间：建筑尺寸：5.5 米*1.8 米*4 米（只做库板保温和风幕，不配置制冷设备），用于减少水汽侵入冷库作用。其他要求详见上表内容。

3.8 3~5#缓冲回笼间：建筑尺寸：3.5 米*1.8 米*4 米（只做库板保温和风幕，不配置制冷设备），用于减少水汽侵入冷库作用。其他要求详见上表内容。

2、技术方案说明：

2.1 机房设备配置表：

1标段果如立库冷库项目配置表												
序号	库名	机械负荷	总负荷	冷间负荷	工况	制冷剂	制冷机组	数量	冷凝器	数量	桶泵机组	数量
		Kw	Kw	Kw	℃			台		台		台
1	库前穿堂	103.06	792.58	123.68	-2/45	R507	高温螺杆并联机组 SLBG3-330ZY （HSK8551-110）（制冷量 3*276=828KW）(输入功率 3*73.2=219.6KW)	1	SZFLS-2000	2	SFTB-5.0/2	1
2	1F库后缓存间	89.76		107.71	-2/35	R507						
3	2F库后缓存间	89.76		107.71	-2/35	R507						
4	冷藏库	510.00		612.00	-2/35	R507						
5	原料冷冻库	214.50	487.80	280.80	-27/35	R507	低温螺杆并联机组 SLDG3-375ZY （HSN8571-125）（制冷量 3*166.4=499.2KW）(输入功率3*89.3=267.6KW)	1			SFTB-5.0/2	1
6	成品冷冻库	273.30		327.96	-27/35	R507						

四、技术要求：

1. 制冷剂、冷冻油：

1） 采用 R507a 环保冷媒。

2） 冷冻油机组配套，保证润滑效果，并需提供厂家生产证明等原件。

2. 制冷系统技术要求：

2.1 制冷系统：

1） 制冷剂 R507a，招标人不接受国际和国内已经明令禁止使用的制冷剂，也不接受可能停止使用的制冷剂 R22。

2） 制冷系统的供液方式：立库建议采用桶泵供液，其他冷间供应商自行根据实际需求设计。

3） 制冷系统采取集中式供冷形式：1#标段的制冷系统主机及相关配套制冷设备设置独立制冷机房，独立的制冷系统电气控制室，机房位于建筑外一层地面，蒸发冷按在机房屋面考虑，机房位置详见招标总平图机房位置示意，各投标单位按照此机房位置设计制冷系统及统计制冷工程材料清单。机房、制冷管廊由土建总包单负责施工，投标人提供具体设计参数。

2.1.1. 制冷主机：

1） 1#、2#标段：厂家自行设计选配制冷机组，确保运行可靠、高效节能。

2） 1#标段:机房预留 2F 冷藏库机位；

3） 以上制冷机组及配套附属设备，能量调节根据参数设定自动起停。

4） 制冷机组采用多机头并联方式。

5） 压缩机应采用比泽尔品牌。

6） 制冷机组配置应能够实现自动能量调节，充分考虑系统低负荷时的节能运行措施。

7） 制冷机组需配置高效油过滤器、高效油分离器，具有相关的油压控制和油位报警装置和保护装置。机组油冷却由设备厂家配套，如需要则采用工质冷却方式，油分离采用高效油分。

8） 制冷机组其他制冷辅助设备（包括贮液器等）根据需要厂家自行配备。储液罐安装双重压力安全阀，并带高、中、低液位视镜、配置电子低液位报警。

9） 机组配置智能电表，可实时统计机组用电量，起到系统节能作用。

10） 所提供的压缩机组必须符合招标人的工艺要求。

11) 其它要求：

a 所有制冷压缩机均采用配有自动保护装置,具有相序保护、过热保护、油流保护、高低压保护、排气温度超高保护、 机组吸气压力超低等多层保护。

b 制冷机组的提供的冷量必须保证在诸暨地区最高温度天气和满库容的情况下维持库温在设计的温度范围内。

c 制冷机组控制器控制系统可储存机组的运行状态、报警记录、故障记录等数据，并可导出打印。制冷机组运行与蒸发冷的断水保护连锁控制。

d 机组标配 10 寸彩色触摸屏，品牌西门子，远程监控：机组自控采用西门子 PLC 控制模块，配置手机远程监控平台，可随时随地通过手机观察、控制设备运行。设备出现异常故障时可直接以电话或短信形式通知。制冷机组的运行状态可上传至上位机，实现集成监控。

e 系统主机均含机组电控柜，每台并联螺杆\活塞压缩机组机头数量不低于 2 个，以便系统负荷减小时系统运行可靠、经济；压缩机必须是比泽尔品牌产品。机组空开品牌、接触器品牌：施耐德、ABB、欧姆龙。

f 制冷机组采用的自控阀门:丹佛斯。

2.1.2. 高效冷风机：

1#标段

1) 立库冷藏、冷冻库采用凯络文品牌风机：1F、2F 缓存间、体前穿堂采用山商品牌风机。

2) 高温工况平库冷风机翅片间距采用 4.5mm 以上片距，低温工况冷风机翅片间距应不小于 7.5mm 片距，可以保证在融霜周期内达到稳定换热效果，同时射程满应足冷库要求。

3) 0℃以上冷间的风机使用双层保温水盘。

4) 投标人提供的冷风机应为耐腐蚀长寿命设计，所配置的散热面积和风机应该与工作冷库所要求的制冷量相匹配，且充分考虑结霜系数，合理放大蒸发面积。

5) 风机的凝结水应该采用管道引出到库外，排至预留的排水口，冷间内的冷风机排水管内需安装伴热线，以防在低温工况下结冰，融霜排水需加橡胶止回阀。

6) 所提供的冷风机必须符合招标人的工艺要求。

7) 冷藏库冷风机采用自然化霜辅助电化霜方式，原料冷冻库和成品冷冻库冷风机采用热气化霜方式，在条件允许的情况下，优先选择热氟融霜。

8) 立库库内冷风机设检修通道、检修扶梯及检修门等，紧固件全部采用热镀锌螺栓。

1标段果如立库冷库项目报价表

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	价格	备注
一、库体保温报价明细表							
1	地面挤塑板	150mm/200mm	m³	953	650.00	619,450.00	满足国标要求
2	聚氨酯保温板	PIR100、0.5mm双面宝钢彩钢，芯材B1	㎡	3720	138.00	513,360.00	满足国标要求
3	聚氨酯保温板	PIR150、0.6mm双面宝钢彩钢，芯材B1	㎡	4551	190.50	866,965.50	满足国标要求
4	聚氨酯保温板	PIR200、0.6mm双面宝钢彩钢，芯材B1	㎡	9157	217.00	1,987,069.00	满足国标要求
5	平开铰链冷库门	1000*2100 门板厚150mm双面彩钢板	套	2	3,332.00	6,664.00	满足国标要求
6	平开铰链冷库门	1000*2100 门板厚200mm配地坪、门框电加热	套	3	3,617.00	10,851.00	满足国标要求
7	平开铰链冷库门	1000*2200 门板厚200mm配地坪、门框电加热	套	2	3,808.00	7,616.00	满足国标要求
8	电动滑动冷库门	2000*3400 双面彩钢板门板厚200mm/地坪、门框电加热	套	9	23,205.00	208,845.00	满足国标要求
9	平开铰链冷库门（含常温区1个）	1200*2200 双面彩钢板门板厚100mm	套	3	5,593.00	16,779.00	满足国标要求
10	保温快速卷帘门	2000*3400 和电动冷库门联动	套	9	39,984.00	359,856.00	捷曼
11	保温快速卷帘门	2000*3400 设防撞门栏	套	5	20,944.00	104,720.00	捷曼
12	保温快速卷帘门	5000*3500 设防撞门栏	套	1	29,512.00	29,512.00	捷曼

13	保温快速卷帘门	3900*5000 设防撞门栏	套	2	23,188.00	46,376.00	捷曼
14	保温快速卷帘门	1800*2100 设防撞门栏	套	1	17,469.00	17,469.00	捷曼
15	保温快速卷帘门	2000*3400 设防撞门栏	套	6	20,944.00	125,664.00	捷曼
16	快速卷帘门	2000*3400 设防撞门栏	套	3	20,944.00	62,832.00	捷曼
17	保温快速卷帘门	3000*3500 设防撞门栏	套	3	20,135.00	60,405.00	捷曼
18	安装辅材		项	1	703,039.00	703,039.00	
19	小计					5,747,472.50	
20	运杂费		项	1	176,974.00	176,974.00	
21	安装费		项	1	877,439.00	877,439.00	
22	税金		项	1	343,692.00	343,692.00	
23	合计					7,145,577.50	
二、制冷系统报价明细表							
1	高温螺杆并联机组	SLBG3-330ZY	台	1	373,569.00	373,569.00	山商（比泽尔）
2	低温螺杆并联机组	SLBD3-375ZY	台	1	560,353.00	560,353.00	山商（比泽尔）
3	桶泵机组	SFTB-5.0/2	台	2	126,531.00	253,062.00	山商
4	蒸发式冷凝器	SZFLS-2000	台	2	118,095.00	236,190.00	山商
5	货仓式冷风机	AU.P738	台	4	127,750.00	511,000.00	凯络文
6	货仓式冷风机	AU.P525	台	6	105,964.00	635,784.00	凯络文
7	吊顶式冷风机	SA2-R504D4NP	台	12	15,327.00	183,924.00	山商
8	检修平台		项	1	90,440.00	90,440.00	满足国标要求含酸洗
9	照明灯	100w	盏	220	380.00	83,600.00	菲利普/欧司朗/欧普/冷特
10	照明灯	50w	盏	50	188.00	9,400.00	菲利普/欧司朗/欧普/冷特

企业相关认证情况

1）体系认证证书：投标人提供有效期内的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书，且认证范围包含“制冷设备”或“空调设备”或“冷水机组设备”等内容。投标人须提供有效证书扫描件及国家认监委网站【全国认证认可信息公共服务平台（//cx.cnca.cn）】的查询截图。 2）售后服务认证证书：投标人提供有效期内符合国家标准的售后服务认证证书，且认证范围包含“制冷设备”或“空调设备”或“冷水机组设备”等内容。须提供有效证书扫描件和国家认监委网站【全国认证认可信息公共服务平台（//cx.cnca.cn）】的查询截图。

体系认证证书及网站截图



1、质量管理体系认证证书

管理体系认证

工程建设施工企业质量管理体系认证证书

风顺冷热科技集团有限公司

注册地址：山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米粤浦科技济南科创中心3号楼

经营地址：山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米粤浦科技济南科创中心3号楼

质量管理体系符合GB/T19001-2016/ISO9001:2015和GB/T50430-2017标准

认证范围

资质范围内建筑机电安装工程施工

统一社会信用代码:91370112772078174R

证书编号:04324J21057R0M

初次获证日期：2024年09月29日

发证日期：2024年09月29日

变更日期：2025年09月28日

有效期至：2027年09月28日

北京联合智业认证有限公司

签发人：

中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C043-M

自发证日期的第二年起，本证书须与北京联合智业认证有限公司每年定期监督后发放的"年度确认通知书"一并使用方为有效。
本证书有效状态及获证后相关服务等信息请扫描本证书右下角二维码，或登录联合智业认证公司官网www.uicec.cn，在首页或进入客户服务栏目查询，亦可登陆国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询。

建议使用谷歌浏览器、火狐浏览器、360浏览器（极速模式）、IE9+（非兼容性视图）

全国认证认可信息公共服务平台

声明：认证结果信息由颁发证书的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责，如有疑问请联系认证机构，如需投诉或举报请联系国家市场监管总局。

证书信息

- 证书编号 04324J21057R0M
- 证书状态 有效
- 颁证日期 2024-09-29
- 证书到期日期 2027-09-28
- 初次获证日期 2024-09-29
- 信息上报日期 2026-10-08
- 监督次数 2
- 再认证次数 0
- 认证项目 建设施工行业质量管理体系认证
- 认证依据 GB/T19001-2016/ISO9001:2015；GB/T50430-2017
- 认证覆盖的业务范围 资质范围内建筑机电安装工程施工
- 是否覆盖多场所 否
- 认证覆盖的场所名称及地址
- 证书使用的认可标识 CNAS
- 证书附件下载
- EC9000证书 建筑施工企业质量管理体系认证对应的QMS覆盖范围 资质范围内建筑机电安装工程施工

打印

获证组织基本信息

- 组织名称 风顺冷热科技集团有限公司
- 统一社会信用代码/组织机构代码 91370112772078174R
- 获证组织名称（其他名称） Fengshun Cold and Hot Technology Group Co., Ltd.
- 所在国别地区 中国 山东省
- 本证书体系覆盖人数 73
- 组织地址 山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米粤浦科技济南科创中心3号楼；

发证机构信息

- 机构名称 北京联合智业认证有限公司
- 机构批准号 CNCA-R-2002-043
- 有效期 2030-12-10
- 机构状态 有效
- 网址 www.uicec.com
- 地址 北苑路170号3号楼17层（实际楼层14层）
- 业务范围 木材和木制品；纸浆、纸和纸制品，印刷品
  化工类产品
  建材产品
  家具；其他未分类产品
  金属材料及金属制品
  机械设备及零部件
  电子设备及零部件
  电动机、发电机、发电成套设备和变压器

证书变化历史轨迹

在线客服

序号	认证活动	概要描述	发生日期	审核组	上报日期	数据修改声明
3	监督审核		2026-09-21 -- 2026-09-22	王立新（2026-N1QMS-5073087，审核员，监督审核） 王吉美（2025-N1QMS-1321430，审核员，监督审核） 韩震媛（2026-N1QMS-7068238，审核员，监督审核）	2026-10-08	
2	监督审核		2025-09-24 -- 2025-09-25	王立新（2023-N1QMS-4073087，审核员，监督审核） 韩震媛（2023-N1QMS-6068238，审核员，监督审核） 孙海鹏（2025-N1QMS-6047491，审核员，监督审核）	2025-09-30	
1	初次审核		2024-09-13 -- 2024-09-25	王立新（2023-N1QMS-4073087，审核员，初审二阶段） 崔丽霞（2022-N1QMS-1276480，审核员，初审二阶段） 孙海鹏（2022-N1QMS-5047491，审核员，初审二阶段）	2024-09-30	

国家认监委微信

版权所有：国家市场监督管理总局 地址：北京市海淀区马甸东路9号 邮编：100088
技术支持：中认信安（北京）技术服务有限公司 热线电话：010-56738610 服务邮箱：servicemw@samr.gov.cn
京ICP备09062530号-3
京公网安备 11010502035380号 (https://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=11010502035380)

政府网站找错 (https://zfwzgl.www.gov.cn/exposure/jiucuo.html?site_code=bm313...method=show&id=6974CA9F50A7...)

在线客服

2、职业健康安全管理体系认证证书



管理体系认证

职业健康安全管理体系认证证书

风顺冷热科技集团有限公司

注册地址：山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米粤浦科技济南科创中心3号楼

经营地址：山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米粤浦科技济南科创中心3号楼

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

认证范围

资质范围内建筑机电安装工程施工及相关管理活动

统一社会信用代码:91370112772078174R

证书编号:04324S41858R0M

初次获证日期：2024年09月29日

发证日期：2024年09月29日

变更日期：2025年09月28日

有效期至：2027年09月28日

北京联合智业认证有限公司

签发人：

中国认可

国际互认

管理体系

MANAGEMENT SYSTEM

CNAS C043-M

自发证日期的第二年起，本证书须与北京联合智业认证有限公司每年定期监督后发放的"年度确认通知书"一并使用方为有效。

本证书有效状态及获证后相关服务等信息请扫描本证书右下角二维码，或登录联合智业认证公司官网www.uicec.cn，在首页或进入客户服务栏目查询，亦可登陆国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询。

建议使用谷歌浏览器、火狐浏览器、360浏览器（极速模式）、IE9+（非兼容性视图）

全国认证认可信息公共服务平台

声明：认证结果信息由颁发证书的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责，如有疑问请联系认证机构，如需投诉或举报请联系国家市场监管总局。

证书信息

- 证书编号 04324S41858R0M
- 证书状态 有效
- 颁证日期 2024-09-29
- 证书到期日期 2027-09-28
- 初次获证日期 2024-09-29
- 信息上报日期 2026-10-08
- 监督次数 2
- 再认证次数 0
- 认证项目 中国职业健康安全管理体系认证
- 认证依据 GB/T45001-2020/ISO45001:2018
- 认证覆盖的业务范围 资质范围内建筑机电安装工程施工及相关管理活动
- 是否覆盖多场所 否
- 认证覆盖的场所名称及地址
- 证书使用的认可标识 CNAS
- 证书附件下载

打印

获证组织基本信息

- 组织名称 风顺冷热科技集团有限公司
- 统一社会信用代码/组织机构代码 91370112772078174R
- 获证组织名称（其他名称） Fengshun Cold and Hot Technology Group Co., Ltd.
- 所在国别地区 中国 山东省
- 本证书体系覆盖人数 73
- 组织地址 山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米粤浦科技济南科创中心3号楼；

发证机构信息

- 机构名称 北京联合智业认证有限公司
- 机构批准号 CNCA-R-2002-043
- 有效期 2030-12-10
- 机构状态 有效
- 网址 www.uicec.com
- 地址 北苑路170号3号楼17层（实际楼层14层）
- 业务范围 产品认证

  农林（牧）渔；中药

  加工食品、饮料和烟草

  纺织品、服装和皮革制品

  木材和木制品；纸浆、纸和纸制品，印刷品

  化工类产品

  建材产品

证书变化历史轨迹

序号	认证活动	概要描述	发生日期	审核组	上报日期	数据修改声明
3	监督审核		2026-09-21 -- 2026-09-22	王立新（2024-N1OHSMS-4073087，审核员，监督审核） 王吉美（2025-N1OHSMS-1321430，审核员，监督审核） 韩震媛（2026-N1OHSMS-6068238，审核员，监督审核）	2026-10-08	

在线客服

序号	认证活动	概要描述	发生日期	审核组	上报日期	数据修改声明
2	监督审核		2025-09-24 -- 2025-09-25	王立新（2024-N1OHSMS-4073087，审核员，监督审核） 孙海鹏（2022-N1OHSMS-4047491，审核员，监督审核） 韩震媛（2023-N1OHSMS-5068238，审核员，监督审核）	2025-09-30	
1	初次审核		2024-09-13 -- 2024-09-25	王立新（2024-N1OHSMS-4073087，审核员，初审二阶段） 孙海鹏（2022-N1OHSMS-4047491，审核员，初审二阶段） 崔丽霞（2023-N1OHSMS-1276480，审核员，初审二阶段）	2024-09-30	

国家认监委微信

版权所有：国家市场监督管理总局 地址：北京市海淀区马甸东路9号 邮编：100088
技术支持：中认信安（北京）技术服务有限公司 热线电话：010-56738610 服务邮箱：service@cnca.org.cn
京ICP备09062530号-3
京公网安备 11010502035380号 (https://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=11010502035380)

(https://bezs.conac.cn/siteJianMi?site_code=bm313method=show&id=8974CA8FB0A7...

在线客服

3、环境管理体系认证证书

管理体系认证

环境管理体系认证证书

风顺冷热科技集团有限公司

注册地址：山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米粤浦科技济南科创中心3号楼

经营地址：山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米粤浦科技济南科创中心3号楼

环境管理体系符合GB/T24001-2016/ISO14001:2015标准

认证范围

资质范围内建筑机电安装工程施工及相关管理活动

统一社会信用代码:91370112772078174R

证书编号:04324E31973R0M

初次获证日期：2024年09月29日

发证日期：2024年09月29日

变更日期：2025年09月28日

有效期至：2027年09月28日

北京联合智业认证有限公司

签发人：

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C043-M

自发证日期的第二年起，本证书须与北京联合智业认证有限公司每年定期监督后发放的"年度确认通知书"一并使用方为有效。
本证书有效状态及获证后相关服务等信息请扫描本证书右下角二维码，或登录联合智业认证公司官网www.uicec.cn，在首页或进入客户服务栏目查询，亦可登陆国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询。

全国认证认可信息公共服务平台

声明: 认证结果信息由颁发证书的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责，如有疑问请联系认证机构，如需投诉或举报请联系国家市场监管总局。

证书信息

- **证书编号** 04324E31973R0M
- **证书状态** 有效
- **颁证日期** 2024-09-29
- **证书到期日期** 2027-09-28
- **初次获证日期** 2024-09-29
- **信息上报日期** 2026-10-08
- **监督次数** 2
- **再认证次数** 0
- **认证项目** 环境管理体系认证
- **认证依据** GB/T24001-2016/ISO14001:2015
- **认证覆盖的业务范围** 资质范围内建筑机电安装工程施工及相关管理活动
- **是否覆盖多场所** 否
- **认证覆盖的场所名称及地址**
- **证书使用的认可标识** CNAS
- **证书附件下载**

获证组织基本信息

- **组织名称** 风顺冷热科技集团有限公司
- **统一社会信用代码/组织机构代码** 91370112772078174R
- **获证组织名称（其他名称）** Fengshun Cold and Hot Technology Group Co., Ltd.
- **所在国别地区** 中国 山东省
- **本证书体系覆盖人数** 73
- **组织地址** 山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米粤浦科技济南科创中心3号楼；

发证机构信息

- **机构名称** 北京联合智业认证有限公司
- **机构批准号** CNCA-R-2002-043
- **有效期** 2030-12-10
- **机构状态** 有效
- **网址** www.uicec.com
- **地址** 北苑路170号3号楼17层（实际楼层14层）
- **业务范围** 产品认证

农林（牧）渔；中药

加工食品、饮料和烟草

纺织品、服装和皮革制品

木材和木制品；纸浆、纸和纸制品，印刷品

化工类产品

建材产品

证书变化历史轨迹

序号	认证活动	概要描述	发生日期	审核组	上报日期	数据修改声明
3	监督审核		2026-09-21 -- 2026-09-22	王立新（2024-N1EMS-4073087，审核员，监督审核） 王吉美（2025-N1EMS-1321430，审核员，监督审核） 韩震媛（2026-N1EMS-6068238，审核员，监督审核）	2026-10-08	

在线客服

序号	认证活动	概要描述	发生日期	审核组	上报日期	数据修改声明
2	监督审核		2025-09-24 -- 2025-09-25	王立新（2024-N1EMS-4073067，审核员，监督审核） 孙海鹏（2022-N1EMS-5047491，审核员，监督审核） 韩震媛（2023-N1EMS-5068238，审核员，监督审核）	2025-09-30	
1	初次审核		2024-09-13 -- 2024-09-25	王立新（2024-N1EMS-4073067，审核员，初审二阶段） 崔丽霞（2022-N1EMS-1276480，审核员，初审二阶段） 孙海鹏（2022-N1EMS-5047491，审核员，初审二阶段）	2024-09-30	

国家认监委微信

版权所有：国家市场监督管理总局 地址：北京市海淀区马甸东路9号 邮编：100088
技术支持：中认信安（北京）技术服务有限公司 热线电话：010-56738610 服务邮箱：
京ICP备09062530号-3
京公网安备 11010502035380号 (https://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=11010502035380)

网站上错
(https://zfwzgl.www.gov.cn/exposure/jiucuo.html?site_code=bm313...)

售后服务认证证书



售后服务认证证书

证书编号：TB25SC3511R0M

兹证明

风顺冷热科技集团有限公司

（组织机构代码/统一社会信用代码 :91370112772078174R）

注册地址：山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米粤浦科技济南科创中心3号楼

经营地址：山东省济南市高新区孙村街道科嘉路与春秀路交口东南500米粤浦科技济南科创中心3号楼

售后服务认证满足GB/T 27922-2011

《商品售后服务评价体系》要求

★★★★★

认证范围：资质范围内建筑机电安装工程施工所涉及的售后服务（五星级）

（本证书体系覆盖范围未包括分支机构）

核 准：

初次发证日期：2025年12月03日

本次发证日期：2025年12月03日

证书有效期至：2028年12月02日

本证书在规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效

本证书通过定期监督审核保持，与年度监督审核结论通知书一并使用有效。

本证书可在全国认证认可信息公共服务平台http://cx.cnca.cn上查询

也可在机构网站http://www.jxtengbiao.com上查询

认证机构地址：江西省抚州市抚州高新技术产业开发区建宜大道1888号（烟草公司对面）德东国际汽车城2幢12-11、12-12室

电话：4000-979-838

1）提供项目管理机构配备情况表； 2）投标人根据项目需要配备管理机构人员，至少包含以下人员：项目负责人、技术负责人、安装工程项目经理（须具备机电工程专业注册一级建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证 B 证，投标时未确定安装单位的则在中标后按要求提供）、安全负责人、质量负责人等。 证明文件： ①提供项目负责人及团队成员简历表、职称证书、注册执业资格证书（或上岗证）、学历证书、所在单位连续缴纳 6 个月的社保证明等。 ②除提供前述主要管理人员配备情况以外，需另外提供本项目递交投标文件的投标员的近 6 个月社保证明。 注：格式详见第三章《附表 5：项目管理机构配备及人员情况》。

项目管理机构配备及人员情况

项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	学历	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
				证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
项目负责人	杨刚	中级工程师	专科	山东省中级职称证书	鲁 20000333 3300797	中级	制冷空调	风顺冷热科技集团有限公司	无	无
				中华人民共和国二级建造师注册证书	鲁 23720132 02250999	二级	机电工程	风顺冷热科技集团有限公司	无	无
技术负责人	王海英	高级工程师	专科	山东省高级职称证书	鲁 24010003 3201345	高级	供热通风与空调工程	风顺冷热科技集团有限公司	无	无
				中华人民共和国二级建造师注册证书	鲁 23720132 02223739	二级	机电工程	风顺冷热科技集团有限公司	无	无

安装工程项目经理	马福杰	中级工程师	专科	山东省中级职称证书	鲁25000333300107	中级	建设工程-供热通风与空调工程	风顺冷热科技集团有限公司	无	无
				中华人民共和国一级建造师注册证书	鲁13720252025049 43	壹级	机电工程	风顺冷热科技集团有限公司	无	无
安全负责人	朱文三	高级工程师	本科	山东省高级职称证书	鲁23010003 3202425	高级	供热通风与空调工程	风顺冷热科技集团有限公司	无	无
质量负责人	刘曙光	/	本科	住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核合格证书	37181060 100103	/	质量员（设备安装）	风顺冷热科技集团有限公司（曾用名：山东风顺制冷空调有限公司）	无	无
专职安全员	牛文凯	初级工程师	本科	山东省初级职称证书	鲁21000333 3400769	初级	制冷空调	风顺冷热科技集团有限公司	无	无
专职安全员	宋兆腾	初级工程师	专科	山东省初级职称证书	鲁19000333 3400636	初级	机械电气	风顺冷热科技集团有限公司	无	无
投标员	柴志亮	/	本科	/	/	/	/	风顺冷热科技集团有限公司	无	无

注：投标人根据项目需要配备管理机构人员，至少包含以下人员：项目负责人、技术负责人、安装工程项目经理（须具备机电工程专业注册一级建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证 B 证，投标时未确定安装单位的则在中标后按要求提供）、安全负责人、质量负责人等。证明文件：①提供项目经理及其他项目团队成员简历表、职称证书、注册执业资格证书（或上岗证）、学历证书、所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明（从招标公告截止当月的上一个月起倒算）。②除提供前述主要管理人员配备情况以外，需另外提供本项目递交投标文件的投标员的近 6 个月社保证明或其他证明资料等。

项目负责人简历表

姓名	杨刚	性　别	男	年　龄	38 岁
职务	经理	职　称	中级工程师	学　历	专科
证件类型	身份证	证件号码	371482198802040037	手机号码	18654558700
毕业时间	2010. 6. 28		毕业学校及专业		山东商业职业技术学院制冷与空调技术
参加工作时间	2021 年		从事项目管理年限		10 年
项目管理相关证书	中级工程师、二级建造师				
在建和已完项目管理业绩情况					
业主单位	项目名称	项目规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
中国建筑第八工程局有限公司	灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目——制冷设备工艺管线工程	较大	2024.8.10-2024.11.30	已完	高

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

证明材料


姓名 杨刚
性别 男 民族 汉
出生 1988 年 2 月 4 日
住址 山东省禹城市高新区薛庙村105号
公民身份号码 371482198802040037
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 禹城市公安局
有效期限 2015.11.10-2035.11.10


普通高等学校
毕业证书
学生 杨刚 性别 男，一九八八 年 二 月 四 日生，于二〇〇七 年 九 月至二〇一〇 年 六 月在本校 制冷与空调技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：山东商业职业技术学院
校（院）长：
证书编号：108321201006002690
二〇一〇 年 六 月 二十八 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社会保险单位参保证明

验真码：JNRS39ca21b57de73bb2
证明编号：37019K01261116LXC96918

单位编号	0010013757	单位名称	风顺冷热科技集团有限公司

参保缴费情况

参保险种	参保起止时间	当前参保人数
企业养老	2006年05月-2026年10月	61
失业保险	2006年05月-2026年10月	61
工伤保险	2006年05月-2026年10月	61

备注：本证明涉及单位及参保职工个人信息，因单位经办人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果，由单位和单位经办人承担。本信息为系统查询信息，不作为待遇计发最终依据。

社会保险经办机构（章）
2026年11月16日

验真码：JNRS39ca21b57de7b9cb
附：参保单位全部（或部分）职工参保明细（ 2026年05 至 2026年10 ）

当前参保单位：风顺冷热科技集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期（如有中断分段显示）	备注
16	王光超	371425199102189073	企业养老	202605-202610	
17	王光超	371425199102189073	失业保险	202605-202610	
18	王光超	371425199102189073	工伤保险	202605-202610	
19	杨刚	371482198802040037	企业养老	202605-202610	
20	杨刚	371482198802040037	失业保险	202605-202610	
21	杨刚	371482198802040037	工伤保险	202605-202610	
22	马福杰	372926198609187712	企业养老	202605-202610	
23	马福杰	372926198609187712	失业保险	202605-202610	
24	马福杰	372926198609187712	工伤保险	202605-202610	
25	张林衡	37292619980421571X	企业养老	202605-202610	
26	张林衡	37292619980421571X	失业保险	202605-202610	
27	张林衡	37292619980421571X	工伤保险	202605-202610	

打印流水号：37019K01261116LXC96918　　系统自助：1960744

2026年11月16日

备注：1、本证明涉及单位及个人信息，有单位经办人保管，因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况，供参考。

山东省中级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力



姓　　名： 杨刚

性　　别： 男

从事专业： 制冷空调

系列（专业）名称： 工程技术

资格名称： 工程师

评审时间： 2020年12月13日

评审委员会： 山东省公共就业和人才服务中心工程技术职务中级评审委员会

身份证号： 371482198802040037

证书编号： 鲁200003333300797

公布文号： 鲁就人〔2020〕7号

证书查询： 山东省专业技术人员管理服务平台（http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps）

在线验证码： 5JEU20T9

核准公布部门（章）

公布时间： 2020年12月21日

中华人民共和国二级建造师注册证书



姓　　名：杨刚

性　　别：男

出生日期：1988年02月04日

注册编号：鲁2372013202250999

聘用企业：风顺冷热科技集团有限公司

注册专业：机电工程

注册专业有效期：　2025-05-30至2028-05-29

请使用官网证书查询页面指定的小程序扫码验真

个人签名：

签名日期：2025.5.27

山东省住房和城乡建设厅

签发日期：2025年05月30日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号： 鲁建安B（2014）8005600



姓　　名： 杨刚

性　　别： 男

出 生 年 月： 1988年02月04日

企 业 名 称： 风顺冷热科技集团有限公司

职　　务： 项目经理

初次领证日期： 2014年08月20日

有 效 期： 2026年06月11日　　至　2029年08月19日

发 证 机 关： 山东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期： 2026年06月11日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

技术负责人简历表

姓名	王海英	性 别	女	年 龄	40 岁
职务	经理	职 称	高级工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	370830198612292924	手机号码	18654558728
毕业时间	2009. 6. 20		毕业学校及专业		山东商业职业技术学院制冷与空调技术
参加工作时间	2010 年		从事技术负责人年限		12 年
注册执业资格	中华人民共和国二级建造师注册证书		证书编号	鲁 2372013202223739	
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
中国建筑第八工程局有限公司	灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目——制冷设备工艺管线工程	较大	2024.8.10-2024.11.30	已完	高

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

证明材料


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 济南市公安局历城分局
有效期限 2024.12.16-2044.12.16


姓名 王海英
性别 女 民族 汉
出生 1986 年 12 月 29 日
住址 济南市历城区围子山路3387号帝华鸿府二区5号楼1单元1402号
公民身份号码 370830198612292924


普通高等学校
毕业证书
学生 王海英 性别 女，一九八六 年 十二 月 二十九 日生，于 二〇〇六 年 九 月至 二〇〇九年 六 月在本校 制冷与空调技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：山东商业职业技术学院 校（院）长：钱乃余
证书编号：108321200906002483 二〇〇九 年 六 月 二十 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

社会保险单位参保证明

验真码：JNRS39ca21b57de73bb2
证明编号：37019K01261116LXC96918

单位编号	0010013757	单位名称	风顺冷热科技集团有限公司

参保缴费情况

参保险种	参保起止时间	当前参保人数
企业养老	2006年05月-2026年10月	61
失业保险	2006年05月-2026年10月	61
工伤保险	2006年05月-2026年10月	61

备注：本证明涉及单位及参保职工个人信息，因单位经办人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果，由单位和单位经办人承担。本信息为系统查询信息，不作为待遇计发最终依据。

社会保险经办机构（章）
2026年11月16日

验真码：JNRS39ca21b57de7b9cb
附：参保单位全部（或部分）职工参保明细（ 2026年05 至 2026年10 ）

当前参保单位：风顺冷热科技集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期（如有中断分段显示）	备注
1	牛文凯	130426199809024214	企业养老	202605-202610	
2	牛文凯	130426199809024214	失业保险	202605-202610	
3	牛文凯	130426199809024214	工伤保险	202605-202610	
4	朱文三	370102196812042134	企业养老	202605-202610	
5	朱文三	370102196812042134	失业保险	202605-202610	
6	朱文三	370102196812042134	工伤保险	202605-202610	
7	刘曙光	37010219710130215X	企业养老	202605-202610	
8	刘曙光	37010219710130215X	失业保险	202605-202610	
9	刘曙光	37010219710130215X	工伤保险	202605-202610	
10	宋兆腾	370682199511284175	企业养老	202605-202610	
11	宋兆腾	370682199511284175	失业保险	202605-202610	
12	宋兆腾	370682199511284175	工伤保险	202605-202610	
13	王海英	370830198612292924	企业养老	202605-202610	
14	王海英	370830198612292924	失业保险	202605-202610	
15	王海英	370830198612292924	工伤保险	202605-202610	

打印流水号：37019K01261116LXC96918　　系统自助：1960744

2026年11月16日

备注：1、本证明涉及单位及个人信息，有单位经办人保管，因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况，供参考。

中华人民共和国二级建造师注册证书



姓　　名：王海英

性　　别：女

出生日期：1986年12月29日

注册编号：鲁2372013202223739

聘用企业：风顺冷热科技集团有限公司

注册专业：机电工程

注册专业有效期：　2026-05-07至2029-05-06

山东省住房和城乡建设厅

签发日期：2026年05月07日

个人签名：王海英

签名日期：2026.05.06

请使用官网证书查询页面指定的小程序扫码验真

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号： 鲁建安B（2014）8005621



姓　　名： 王海英

性　　别： 女

出 生 年 月： 1986年12月29日

企 业 名 称： 风顺冷热科技集团有限公司

职　　务： 项目经理

初次领证日期： 2014年08月20日

有 效 期： 2026年05月26日　　**至**　2029年08月19日

发 证 机 关： 山东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期： 2026年05月26日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力



姓　　名：王海英

性　　别：女

从事专业：供热通风与空调工程

系列（专业）名称：建设工程

资格名称：高级工程师

评审时间：2024年11月21日

评审委员会：济南市建设工程职务高级评审委员会

身份证号：370830198612292924

证书编号：鲁240100033201345

公布文号：济建发〔2024〕52号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台
（http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps）

在线验证码：T1M168N9

核准公布部门（章）

公布时间：2024年12月13日

中华人民共和国
二级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class2 Cost Engineer Certificate of Registration



姓　　名：王海英

身 份 证 号：370830198612292924

性　　别：女

专　　业：安装工程

证 书 编 号：建[造]24243700006488

有 效 期：2024-12-06 至 2028-12-05

聘 用 单 位：风顺冷热科技集团有限公司

个人签名：王海英

山东省住房和城乡建设厅
执业资格管理专用章
(0101)

发证日期：2024 年 12 月 06 日

安装工程项目经理（建造师）简历表

姓名	马福杰	性　别	男	年龄	40 岁
职务	经理	职　称	中级工程师	学历	专科
证件类型	身份证	证件号码	372926198609187712	手机号码	15063388001
毕业时间	2010.6.28		毕业学校及专业		山东商业职业技术学院制冷与空调技术
参加工作时间	2010 年		从事项目经理（建造师）年限		12 年
项目经理（建造师）资格证书编号	鲁 1372025202504943				
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
中国建筑第八工程局有限公司	灯塔市农产品深加工及冷链物流园基础设施建设项目——制冷设备工艺管线工程	较大	2024.8.10-2024.11.30	已完	高

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件；若投标时未确定安装单位的可不提供，中标后按要求提供。

证明材料






普通高等学校

毕业证书

学生 马福杰 性别 男，一九八六 年 九 月 十八 日生，于二〇〇六 年 九 月至 二〇〇九年 六 月在本校 制冷与空调技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：山东商业职业技术学院 校（院）长：钱乃余

证书编号：108321200906002526 二〇〇九 年 六 月二十 日

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

社会保险单位参保证明

验真码：JNRS39ca21b57de73bb2
证明编号：37019K01261116LXC96918

单位编号	0010013757	单位名称	风顺冷热科技集团有限公司

参保缴费情况

参保险种	参保起止时间	当前参保人数
企业养老	2006年05月-2026年10月	61
失业保险	2006年05月-2026年10月	61
工伤保险	2006年05月-2026年10月	61

备注：本证明涉及单位及参保职工个人信息，因单位经办人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果，由单位和单位经办人承担。本信息为系统查询信息，不作为待遇计发最终依据。

社会保险经办机构（章）
2026年11月16日

验真码：JNRS39ca21b57de7b9cb
附：参保单位全部（或部分）职工参保明细（ 2026年05 至 2026年10 ）

当前参保单位：风顺冷热科技集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期（如有中断分段显示）	备注
16	王光超	371425199102189073	企业养老	202605-202610	
17	王光超	371425199102189073	失业保险	202605-202610	
18	王光超	371425199102189073	工伤保险	202605-202610	
19	杨刚	371482198802040037	企业养老	202605-202610	
20	杨刚	371482198802040037	失业保险	202605-202610	
21	杨刚	371482198802040037	工伤保险	202605-202610	
22	马福杰	372926198609187712	企业养老	202605-202610	
23	马福杰	372926198609187712	失业保险	202605-202610	
24	马福杰	372926198609187712	工伤保险	202605-202610	
25	张林衡	37292619980421571X	企业养老	202605-202610	
26	张林衡	37292619980421571X	失业保险	202605-202610	
27	张林衡	37292619980421571X	工伤保险	202605-202610	

打印流水号：37019K01261116LXC96918　　系统自助：1960744

2026年11月16日

备注：1、本证明涉及单位及个人信息，有单位经办人保管，因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况，供参考。

山东省中级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力



姓　　名：马福杰

性　　别：男

从事专业：建设工程-供热通风与空调工程

系列（专业）名称：工程技术

资格名称：工程师

评审时间：2025年11月28日

评审委员会：山东省公共就业和人才服务中心工程技术职务中级评审委员会

身份证号：372926198609187712

证书编号：鲁250003333300107

公布文号：鲁就人〔2025〕17号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台（http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps）

在线验证码：P10TPQ74

核准公布部门（章）

公布时间：2025年12月17日

使用有效期：2026年07月19日
-2027年01月15日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：马福杰

性　　别：男

出生日期：1986年09月18日

注册编号：鲁1372025202504943

聘用企业：风顺冷热科技集团有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2025-12-31至2028-12-30)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：马福杰

签名日期：2026.7.19

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2025年12月31日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：鲁建安B（2023）8085505



姓　　名：马福杰

性　　别：男

出 生 年 月：1986年09月18日

企 业 名 称：风顺冷热科技集团有限公司

职　　务：项目经理

初次领证日期：2023年11月07日

有 效 期：2026年08月19日　至　2029年11月07日

发 证 机 关：山东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2026年08月19日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

其他人员简历表-安全负责人

姓名	朱文三	性别	男	年龄	58 岁
职务	总经理	职称	高级工程师	学历	专科
注册执业资格	/	证书编号	/		
毕业学校及专业	山东省商业学校 制冷专业	毕业时间		1988.8	
现任职务	总经理/总安全负责人	从事相关工作年限		36 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

证明材料





毕业证书

学生 朱文三 性别 男 现年 19 岁
系 山东省 章丘 县（市）人，于
一九八六年 九月至一九八八年 七月
在本校 [redacted] 专业学习
期满，成绩及格，准予毕业。

学校

校长

一九八八年 七月

证书第 88803 号

山东省教育厅制

验真码：INRS39ca21b57de7b9cb
附：参保单位全部（或部分）职工参保明细（ 2026年05 至 2026年10 ）

当前参保单位： 风顺冷热科技集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期（如有中断分段显示）	备注
1	牛文凯	130426199809024214	企业养老	202605-202610	
2	牛文凯	130426199809024214	失业保险	202605-202610	
3	牛文凯	130426199809024214	工伤保险	202605-202610	
4	朱文三	370102196812042134	企业养老	202605-202610	
5	朱文三	370102196812042134	失业保险	202605-202610	
6	朱文三	370102196812042134	工伤保险	202605-202610	
7	刘曙光	37010219710130215X	企业养老	202605-202610	
8	刘曙光	37010219710130215X	失业保险	202605-202610	
9	刘曙光	37010219710130215X	工伤保险	202605-202610	
10	宋兆腾	370682199511284175	企业养老	202605-202610	
11	宋兆腾	370682199511284175	失业保险	202605-202610	
12	宋兆腾	370682199511284175	工伤保险	202605-202610	
13	王海英	370830198612292924	企业养老	202605-202610	
14	王海英	370830198612292924	失业保险	202605-202610	
15	王海英	370830198612292924	工伤保险	202605-202610	

打印流水号：37019K01261116LXC96918 系统自助： 1960744

2026年11月16日

备注： 1、本证明涉及单位及个人信息，有单位经办人保管，因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况，供参考。

山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力



姓　　名：朱文三

性　　别：男

从事专业：供热通风与空调工程

系列（专业）名称：建设工程

资格名称：高级工程师

评审时间：2024年01月31日

评审委员会：济南市建设工程职务高级评审委员会

身份证号：370102196812042134

证书编号：鲁230100033202425

公布文号：济建发〔2024〕7号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台
（http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps）

在线验证码：72SM41F3

核准公布部门（章）

公布时间：2024年02月29日

其他人员简历表-质量负责人

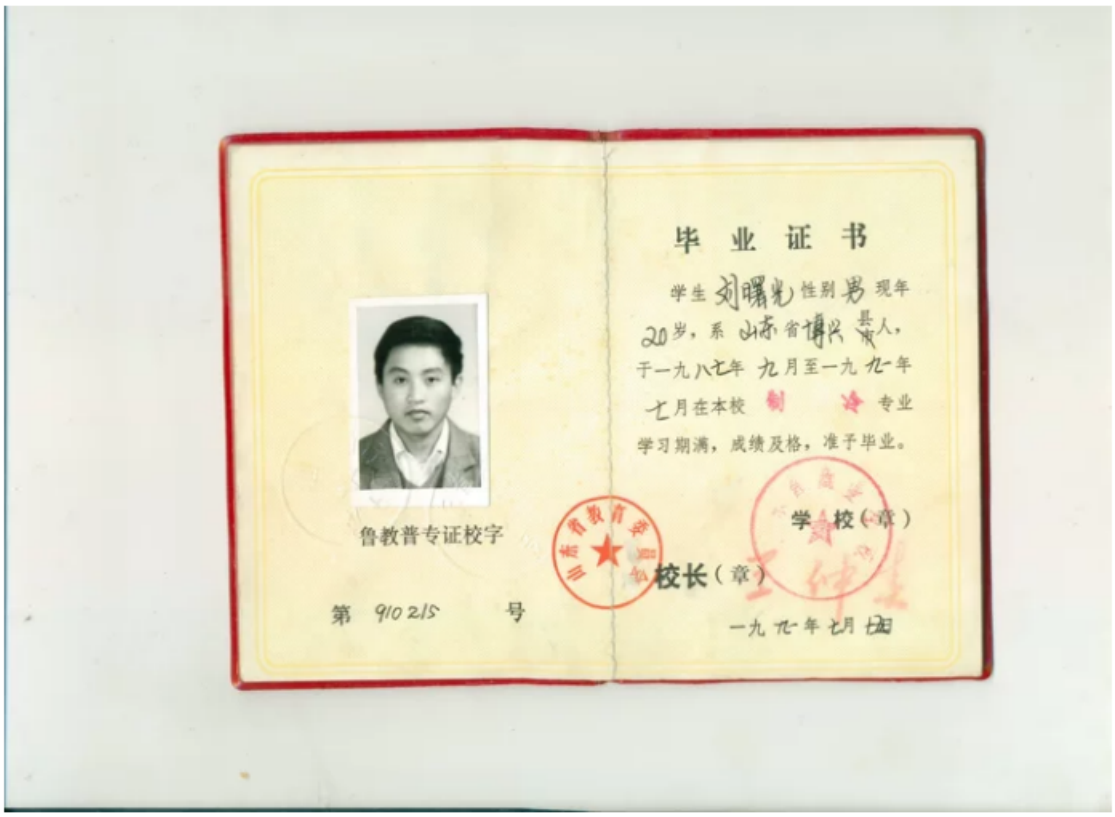
姓名	刘曙光	性别	男	年龄	55 岁
职务	经理	职称	/	学历	专科
注册执业资格	中华人民共和国二级建造师注册证书	证书编号	鲁 2372008202261374		
毕业学校及专业	山东省商业学校 制冷专业	毕业时间		1991.7.15	
现任职务	经理/质量负责人	从事相关工作年限		30 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

证明材料







毕 业 证 书

学生 刘曙光 性别 男 现年20岁，系 山东省博兴 县人，于一九八七年 九 月至一九 九一 年七 月在本校 制 冷 专业学习期满，成绩及格，准予毕业。

校长（章）

学 校（章）

一九九一 年七 月 日

鲁教普专证校字

第 910215 号



本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部监制，各省、自治区、直辖市住房城乡建设主管部门批准颁发。本证书表明持证人已通过住房城乡建设领域专业人员岗位培训考核评价，成绩合格。

发证单位： （盖章）

发证时间： 2018年08月15日

本证书查询网址：www.sdjs.gov.cn

ZJBKHZS

(2)

370120784394l

姓 名： 刘曙光

性 别： 男

身份证号： 370102197101302l5X

岗位名称： 质量员（设备安装）

证书编号： 37181080100103

工作单位： 山东风顺制冷空调有限公司

ZJBKHZS

社会保险单位参保证明

验真码：JNRS39ca21b57de73bb2
证明编号：37019K01261116LXC96918

单位编号	0010013757	单位名称	风顺冷热科技集团有限公司

参保缴费情况

参保险种	参保起止时间	当前参保人数
企业养老	2006年05月-2026年10月	61
失业保险	2006年05月-2026年10月	61
工伤保险	2006年05月-2026年10月	61

备注：本证明涉及单位及参保职工个人信息，因单位经办人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果，由单位和单位经办人承担。本信息为系统查询信息，不作为待遇计发最终依据。

社会保险经办机构（章）
2026年11月16日

验真码：JNRS39ca21b57de7b9cb
附：参保单位全部（或部分）职工参保明细（ 2026年05 至 2026年10 ）

当前参保单位： 风顺冷热科技集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期（如有中断分段显示）	备注
1	牛文凯	130426199809024214	企业养老	202605-202610	
2	牛文凯	130426199809024214	失业保险	202605-202610	
3	牛文凯	130426199809024214	工伤保险	202605-202610	
4	朱文三	370102196812042134	企业养老	202605-202610	
5	朱文三	370102196812042134	失业保险	202605-202610	
6	朱文三	370102196812042134	工伤保险	202605-202610	
7	刘曙光	37010219710130215X	企业养老	202605-202610	
8	刘曙光	37010219710130215X	失业保险	202605-202610	
9	刘曙光	37010219710130215X	工伤保险	202605-202610	
10	宋兆腾	370682199511284175	企业养老	202605-202610	
11	宋兆腾	370682199511284175	失业保险	202605-202610	
12	宋兆腾	370682199511284175	工伤保险	202605-202610	
13	王海英	370830198612292924	企业养老	202605-202610	
14	王海英	370830198612292924	失业保险	202605-202610	
15	王海英	370830198612292924	工伤保险	202605-202610	

打印流水号：37019K01261116LXC96918 系统自助： 1960744

2026年11月16日

备注： 1、本证明涉及单位及个人信息，有单位经办人保管，因保管不当或因向第三方泄露引发的一切后果由单位和单位经办人承担。
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况，供参考。

中华人民共和国二级建造师注册证书



姓　　名：刘曙光

性　　别：男

出生日期：1971年01月30日

注册编号：鲁2372008202261374

聘用企业：风顺冷热科技集团有限公司

注册专业：机电工程

注册专业有效期：　2025-08-13至2028-08-12

请使用官网证书查询页面指定的小程序扫码验真

个人签名：刘曙光

签名日期：2025.8.12

山东省住房和城乡建设厅

签发日期：2025年08月13日

投标专员社保证明材料

社会保险单位参保证明

验真码：JNRS39ca21b57deca999
证明编号：37019K01261116J2098545

单位编号	0010013757	单位名称	凤顺冷热科技集团有限公司

参保缴费情况

参保险种	参保起止时间	当前参保人数
企业养老	2006年05月-2026年10月	61
失业保险	2006年05月-2026年10月	61
工伤保险	2006年05月-2026年10月	61

备注：本证明涉及单位及参保职工个人信息，因单位经办人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果，由单位和单位经办人承担。本信息为系统查询信息，不作为待遇计发最终依据。

社会保险经办机构（章）
2026年11月16日

验真码：JNRS39ca21b57deccd89
附：参保单位全部（或部分）职工参保明细（ 2026年05 至 2026年10 ）

当前参保单位：　　凤顺冷热科技集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期（如有中断分段显示）	备注
1	柴志亮	370783200109221376	企业养老	202605-202610	
2	柴志亮	370783200109221376	失业保险	202605-202610	
3	柴志亮	370783200109221376	工伤保险	202605-202610	

打印流水号：37019K01261116J2098545　　系统自助：　1960779

2026年11月16日

备注：　1、本证明涉及单位及个人信息，有单位经办人保管，因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。
　　2、上述信息为打印时的当前参保登记情况，供参考。