

项目编号: 10005-2025-EnMs

# 管理体系审核报告

## (第二阶段)



组织名称: 深圳市华渊压缩机有限公司

审核体系: ☐质量管理体系 (QMS) ☐50430 (EC)


☐环境管理体系 (EMS)

☐职业健康安全管理体系 (OHSMS)

☒能源管理体系 (ENMS)

☐食品安全管理体系 (FSMS/HACCP)

☐其他

审核组长 (签字): 马成双 

审核组员 (签字): 王宗收, 秦莎莎 

报告日期: 2025 年 1 月 17 日

北京国标联合认证有限公司编制

地 址: 北京市朝阳区北三环东路 8 号 1 幢-3 至 26 层 101 内 8 层 810

电 话: 010-8225 2376

官 网: [www.china-isc.org.cn](http://www.china-isc.org.cn)

邮 箱: [service@china-isc.org.cn](mailto:service@china-isc.org.cn)



联系我们, 扫一扫!



## 审核报告说明

1. 本报告是对本次审核的总结, 以下文件作为本报告的附件:

■管理体系审核计划(通知)书 ■首末次会议签到表 ■文件审核报告

■第一阶段审核报告 ■不符合项报告 □其他

2. 免责声明: 审核是基于对受审核方管理体系可获得信息的抽样过程, 考虑到抽样风险和局限性, 本报告所表述的审核发现和审核结论并不能 100% 地完全代表管理体系的真实情况, 特别是可能还存在有不符合项; 在做出通过认证或更新认证的决定之前, 审核建议还将接受独立审查, 最终认证结果经北京国标联合认证有限公司技术委员会审议做出认证决定。

3. 若对本报告或审核人员的工作有异议, 可在本报告签署之日起 30 日内向北京国标联合认证有限公司提出(专线电话: 010-58246011 信箱: service@china-isc.org.cn)。

4. 本报告为北京国标联合认证有限公司所有, 可在现场审核结束后提供受审核方, 但正式版本需经北京国标联合认证有限公司确认, 并随同证书一起发放。本审核报告不能做为最终认证结论, 认证结论体现为认证证书或年度监督保持通知书。

5. 基于保密原因, 未经上述各方允许, 本报告不得公开。国家认证认可机构和政府有关管理部门依法调阅除外。

### 审核组公正性、保密性承诺

(本承诺应在首、末次会议上宣读)

为了保护受审核方和社会公众的权益, 维护北京国标联合认证有限公司(ISC)的公正性、权威性、保证认证审核的有效性, 审核组成员特作如下承诺:

1. 在审核工作中遵守国家有关认证的法律、法规和方针政策, 遵守 ISC 对认证公正性的管理规定和要求, 认真执行北京国标联合认证有限公司工作程序, 准确、公正地反映被审核组织管理体系与认证准则的符合性和体系运行的有效性。

2. 尊重受审核组织的管理和权益, 对所接触到的受审核方未公开信息保守秘密, 不向第三方泄漏。为受审核组织保守审核过程中涉及到的经营、技术、管理机密。

3. 严格遵守审核员行为准则, 保持良好的职业道德和职业行为, 不接受受审核组织赠送的礼品和礼金, 不参加宴请, 不参加营业性娱乐活动。

4. 在审核之日前两年内未对受审核方进行过有关认证的咨询, 也未参与该组织的设计、开发、生产、技术、检验、销售及服务工作。与受审核方没有任何经济利益和利害冲突。审核员已就其所在组织与受审核方现在、过去或可预知的联系如实向认证机构进行了说明。

5. 遵守《中华人民共和国认证认可条例》及相关规定, 保证仅在北京国标联合认证有限公司一个认证机构执业, 不在认证咨询机构或以其它形式从事认证咨询活动。

6. 如因承诺人违反上述要求所造成的对受审核方和北京国标联合认证有限公司的任何损失, 由承诺人承担相应法律责任。

承诺人审核组长: 马成双

组员: 王宗收, 秦莎莎



受审核方名称：深圳市华渊压缩机有限公司

## 一、审核综述

### 1.1 审核组成员

序号	姓名	组内职务	注册级别	审核员注册证书号	专业代码
A	马成双	组长	审核员	2023-N1EnMS-1294938	2.7
B	王宗收	组员	审核员	2024-N1EnMS-1274285	
C	秦莎莎	组员	专家	411222198005233560 维正知识产权科技有限公司	2.9

### 其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	王秀平、黄河	向导	受审核方

### 1.2 审核目的

本次审核的目的是依据审核准则要求，在第一阶段审核的基础上，通过检查受审核方管理体系范围覆盖的场所、管理体系文件、过程控制情况、相关法律法规和其他要求的遵守情况、内部审核与管理评审的实施情况，判断受审核方（**能源管理体系**）与审核准则的符合性和有效性，从而确定能否推荐注册认证。

### 1.3 接受审核的主要人员

管理层、各部门负责人等，详见首末次会议签到表。

### 1.4 依据文件

#### a) 管理体系标准：

GB/T 23331-2020/ISO 50001 : 2018, RB/T119-2015

#### b) 受审核方文件化的管理体系：本次为☐结合审核☐联合审核☒单体系统审核；

#### c) 相关审核方案，FSMS专项技术规范：无；

#### d) 相关的法律法规：中华人民共和国节约能源法、中华人民共和国电力法、中华人民共和国可再生能源法、中华人民共和国循环经济促进法、中华人民共和国清洁生产促进法、中华人民共和国计量法、中华人民共和国水法、固定资产投资项目节能审查办法（2016）、高耗能老旧电信设备淘汰目录等。

#### e) 适用的产品（服务）质量、环境、安全及所适用的食品安全及卫生标准：：GB17167-2006用能单位能源计量器具配备和管理通则、GB/T2589-2020综合能耗计算通则、GB/T 36713-2018能源管理体系 能源基准及能源绩效参数。

#### f) 其他有关要求（顾客、相关方要求）无。



## 1.5 审核实施过程概述

**1.5.1 审核时间：**2025年01月16日 上午至2025年01月17日 下午实施审核。

审核覆盖时期：自2024年4月8日至本次审核结束日。

**审核方式：** ☒ 现场审核 ☐ 远程审核 ☐ 现场结合远程审核

**1.5.2 审核范围**（如与审核计划不一致时，请说明原因）：

压缩机的设计和销售所涉及的能源管理活动。

**1.5.3 审核涉及场所地址及活动过程**（固定及临时多场所请分别注明各自活动过程）

注册地址：深圳市龙岗区平湖街道山厦社区融悦大厦 2 栋 1206

办公地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道山厦社区融悦大厦 2 栋 1206

经营地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道山厦社区融悦大厦 2 栋 1206

临时场所（需注明其项目名称、工程性质、施工地址信息、开工和竣工时间）：无。

**1.5.4 一阶段审核情况：**

于 2025 年 1 月 15 日- 2025 年 1 月 15 日进行了第一阶段审核，审核结果详见一阶段审核报告。

一阶段识别的重要审核点：

能源评审的实施、能源绩效参数/能源基准的确定和评审等。

**1.5.5 本次审核计划完成情况：**

1) 审核计划的调整： ☒ 未调整； ☐ 有调整，调整情况：

2) 审核活动完成情况： ☒ 完成了全部审核计划内容，未遇到可能影响审核结论可靠性的不确定因素

☐ 未能完成全部计划内容，原因是（请详细描述无法接近或被拒绝接近有关人员、

地点、信息的情况，或者断电、火灾、洪灾等不利环境）：

**1.5.6 审核中发现的不符合及下次审核关注点说明**

1) 不符合项情况：

审核中提出严重不符合项（0）项，轻微不符合项（1）项，

涉及部门/条款:综合部/7.2 条款

不符合事实：

与内审组长沟通关于公司内审的要求及实施情况，管理者代表/内审组长介绍“公司体系运行时间较短，对内部审核的实施情况由咨询老师指导完成，内审员还没有完全掌握”。

不符合依据及条款（详述内容）：以上事实不符合 GB/T 23331-2020 标准 7.2 条款：“a) 确定在其控制下工作、对能源绩效和能源管理体系具有影响的人员所需的能力”的相关要求，也不符合 RB/T119-2015 标准的 4.5.2 条款的相关要求。

采用的跟踪方式是：☐ 现场跟踪 ☒ 书面跟踪；

双方商定的不符合项整改时限：2025 年 1 月 25 日提交审核组长。

具体不符合信息详见不符合报告。

拟实施的下次现场审核日期应在 2026 年 1 月 25 日前。





2) 下次审核时应重点关注:

能源评审的实施、能源绩效参数/能源基准的确定和评审等。

3) 本次审核发现的正面信息:

未发生相关方投诉;

相关运行控制保持较好;

完成了内审和能源管理体系的管理评审; 针对管理评审的问题制定的控制措施;

相关资质保持有效;

企业现场管理, 包括现场管理、设备管理等, 基础管理较好。

### 1.5.7 管理体系成熟度评价及风险提示

1) 成熟度评价:

企业各部门职责比较明确, 能源管理体系基本能够得到贯彻实施, 各部门人员基本能理解和实施本部门涉及的相关过程, 但仍需加强。能源管理过程基本能有效予以控制。

2) 风险提示:

人员对能源管理体系认知不深, 导致《能源评审报告》中出现问题, 应该加强人员培训。

注意能耗数据、产值数据、产量数据的统计。

2024 年 1 月-12 月综合能耗为 12003.3059 kgce, 随着企业发展, 注意节能、增加节能降耗改进措施。

### 1.5.8 本次审核未解决的分歧意见及其他未尽事宜:

无。

## 二、受审核方基本情况

1) 组织成立时间: 2005 年 4 月 5 日      体系实施时间: 2024 年 4 月 8 日

2) 法律地位证明文件有: 《营业执照》

3) 审核范围内覆盖员工总人数: 35 人, 能源管理体系涉及人数 35 人, , 现场和管代确认(各部门涉及能源体系运行的人数为: 35 人, 其中综合部 5 人、研发部 4 人、销售部 19 人、最高管理者 1 人、能源管理团队 6 人, 未涉及能源体系的人员为, 辅助性工作: 清洁), 并查询员工花名册总人数为 35 人, 体系覆盖 35 人。公司配备有足够的人员, 包括管理人员、销售人员、财务人员等。公司所有部门作息时间全部为: 单班: 8:30- 12 :00; 12 :30- 17 :00, 无不适用条款。

倒班/轮班情况(若有, 需注明具体班次信息):

倒班情况: 无倒班情况。公司所有部门作息时间全部为: 单班: 8:00- 12 :00; 12 :30- 17 :00。

4) 范围内产品/服务及流程:

研发流程图:

客户需求——方案策划——设计开发(产品选型、系统匹配)——方案评审(客户确认)——合同评审——合同签订——售后服务

销售流程图:



需求沟通——询价——合同评审——合同签订——售后服务

注：外包过程为：生产外包、物流外包。

### 三、组织的管理体系运行情况及有效性评价

#### 3.1 管理体系的策划

☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

总经理王秀华，管理者代表王秀平，公司设置有管理层、综合部、研发部、销售部。总经理对各部门职责进行了分配，对各部门负责人进行了授权。从管理层到各部门、各岗位能源职责权限均以文件化予以规定，并在内部进行沟通。

公司通过建立实施和保持适当的信息交流沟通、确保了公司内部以及与外部相关方的联系和回应、保证环境和能源管理体系的有效运行。

沟通的方式采用口头、电话、通知、通报、书面报告、刊物、会议、板报等多种方式。

企业的能源管理方针为“优化运行、节能低碳、能效领跑、持续改进”。公司的能源管理方针经过了广泛征集、充分讨论研究后发布，通过文件发放、标语、培训等多种方式向员工传递，并可为相关方获得。

企业以【单位产值综合能耗kgce/万元】作为能源绩效参数，以2023年的实际值作为能源基准制定了2024年的能源管理绩效目标。

#### 3.2 产品实现的过程和活动的管理控制情况及重要审核点的监测和绩效

☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

（需逐项就审核证据、审核发现和审核结论进行详细描述，其中 FH 应包括使用危害分析的方法和对食品职业健康安全小组的评价意见；H 体系还应包括针对人为的破坏或蓄意的污染建立的食品防护计划的评价）

能源绩效情况：

企业以【单位产值综合能耗（Kgce/万元）】作为能源绩效参数，以 2023 年的实际值作为能源基准制定了 2024 年的能源管理绩效目标。

2023 年、2024 年的能耗数据见 6.6 条款，能源绩效值核算过程如下：

	2023 年数据			2024 年数据		
能源类型	水（t）	电（kwh）	汽油（kg）	水（t）	电（kwh）	汽油（kg）
用量汇总	734	16246.3	8081.7	442	19545	6448
折标煤系数	0.2571	0.1229	1.4714	0.2571	0.1229	1.4714
	kgce/t	kgce/kw.h	kgce/kg	kgce/t	kgce/kw.h	kgce/kg
折标煤量 Kgce	188.7114	1996.6703	11891.4134	113.6382	2402.0805	9487.5872
占比	1.34%	14.18%	84.48%	0.95%	20.01%	79.04%
综合能耗 kgce	14076.7951			12003.3059		
综合能耗 tce	14.0768			12.0033		
产量	/			/		
单位产品综合能耗	/			/		
总产值（万元）	18728			8953		



单位产值 综合能耗 (Kgce/ 万元)	0.7516	1.3407
-------------------------------	--------	--------

关注到2024年单位产值综合能耗对比2023年呈上升趋势，整体能耗运营情况还有很大的提升空间，后续对日常能源管理工作做到更加细化，根据体系运行情况，逐步全面开展体系运行工作，企业负责人表示了解并认真落实。

能源类型：电力、水、汽油。

企业消耗能源种类电力、水、汽油为外购。其中：

电，用于办公设备运行，饮水机、台式一体电脑、台式电脑、笔记本电脑、佳能打印机、打印复印一体机、针式打印机、彩色扫描仪、培训演示 LED 显示屏、冰箱、冰柜、空调等使用；

水，主要用于员工办公、生活。

汽油，主要用于公务用车

电表：企业有 1 块一级电表，（入户总表归供电方管辖），二级电表 0 块，三级电表 0 块。

水表：企业有 1 块一级水表（入户总表归供水方管辖），二级水表 0 块，三级水表 0 块。

能源计量器具配置、管理、校检实施情况：

能源种类	等级	应装（台）	实装（台）	配备率（%）	完好率（%）
电 计 量	一级计量	1	1	100	100
	二级计量	0	0	0	0
	三级计量	0	0	0	0
水 计 量	一级计量	1	1	100	100
	二级计量	0	0	0	0
	三级计量	0	0	0	0
能源计量器具配备率（%）			100%	应配数量（台）	2
能源计量器具完好率（%）			100	实配数量（台）	2

查能耗数据收集：

负责人介绍：综合部每月统计能源消耗量，综合部每个月根据发票数据来统计用电进行校验。提供有2023、2024 年电的用量如下：

	2023 年度			2024 年		
月份	水（t）	电（kwh）	汽油（L）	水（t）	电（kwh）	汽油（L）
1 月	55.00	1548.00	10428.00	37.00	1194.00	8320.00
2 月	37.00	1954.50		25.00	897.00	
3 月	65.00	1289.00		20.00	1287.00	
4 月	65.00	1551.00		38.00	1427.00	
5 月	62.00	1359.00		22.00	1528.00	
6 月	64.00	1455.00		37.00	1696.00	
7 月	67.00	1430.40		40.00	2692.00	
8 月	67.00	1420.4		42.00	2641.00	
9 月	65.00	1194.4		59.00	2265.00	
10 月	62.00	897		46.00	1942.00	



11 月	62.00	1001.6		38.00	988.00	
12 月	63.00	1146		38.00	988.00	
合计	734	16246.3	10428	442	19545	8320

企业制定了《人力资源控制程序》，对人员的配备和任职资格要求做出了规定。与综合部经理沟通了解，人员应聘时依据岗位任职要求进行人员能力评定，符合岗位任职要求的方可录用。任职后进行教育培训。对人员的技能每年进行考核，根据考核情况制订相应的培训计划。

抽特种作业人员有关资质如下：

序号	姓名	种类	类别	证件号	
1	张景	电工作业证	低压电工作业	T430124198511021210	202
2	胡亮波	电工作业证	低压电工作业	T430124198103053272	20
3	胡亮波	电工作业证	高压电工作业	T430124198103053272	20
4	刘凤夺	电工作业证	低压电工作业	T411322198405054559	20
5	王晓强	电工作业证	低压电工作业	T612301197503202756	20
6	刘强	电工作业证	低压电工作业	T360321199812186017	203
7	黄河	电工作业证	低压电工作业	T360302197601081516	20
8	李炳秀	电工作业证	低压电工作业	T440881198609254837	20

抽人员能力评价：

岗位名称	姓名	能力要求内容							
		学 历	工作 经 验	管理组织能 力	培训经 历	业务能 力	身体健 康	其它	备 注
		高中或 以上	2 年以上	2 年岗位经 历	相关业 务	本职工 作 2 年以上	健康		
总经理	王秀 华	√	√	√	√	√	√		“√” 为 符 合； “×” 为不符 合要求
管理者代 表	王秀 平	√	√	√	√	√	√		
综合部	王秀 平	√	√	√	√	√	√		
销售部	戴军	√	√	√	√	√	√		
研发部	黄河	√	√	√	√	√	√		

经了解，缺少能源管理体系审核员，结合综合部条款中 7.2 中发现的问题，建议加强审核员能力培训，提高内审的有效性，开具不符合项。

通过关键人员能源知识培训、主要耗能操作人员技能培训、关键人员定期评定等手段，提升与主要能源使用有关人员的节能意识。抽《2024 年度培训计划》：分别对 GB/T23331-2020《能源管理体系 要求及使用指南》培训、风险和机遇的识别和控制方法；企业有哪些风险和机遇；内审员培训、能源管理方针与其意义；目标与分解；各部门岗位职责；节能环保相关培训，考核合格率均为 100%。提供了相应的《培训记录》，基本符合要求。

现场抽查询问刘芮嘉、陈雅云、庄静瑜等员工，均知晓公司的能源方针、目标，基本能够认识到其所从事的活动与主要能源使用、能源管理体系运行的重要性。

与内审组长沟通关于公司内审的要求及实施情况，内审组长介绍“公司体系运行时间较短，对内部审核的实施情况由咨询老师指导完成，内审员还没有完全掌握”。

不符合依据及条款（详述内容）：以上事实不符合 GB/T 23331-2020 标准 7.2 条款：“a) 确定在其控制下工作、对能源绩效和能源管理体系具有影响的人员所需的能力”的相关要求。





和综合部迎审人员沟通，其对公司的能源方针，自己对能源管理体系有效性的贡献，自己的行为对能源绩效的影响，以及不符合能源管理体系要求的后果，这些都有一定的了解，基本具备能源管理意识。

综合部在策划了采购及供应商管理流程：供应商开发—>供应商资格初审—>样品评价—>是否 A，B 级供应商—>入选审批—>供应商监督—>供应商业绩评价—>供应商淘汰与终止。

一、供应商控制：

提供《供应商名录》：

供应商	产品名称	地址
立压缩机（苏州）有限公司	螺杆式空气压缩机及辅配件	江苏苏州市苏州工业园长阳街 266 号
I 寿力压缩技术（苏州）有限公司	离心式空气压缩机及辅配件	江苏苏州市苏州工业园长阳街 262 号
工压力容器（武汉）有限公司	压力容器及配件	湖北省咸宁市高新区日昇路 6 号
莞石大机电设备有限公司	冷干机、压缩热、余热回收	广东省东莞市鸡翅岭村香仔岭一路 8 号栋

按照规定的要求进行资格审查，入库管理。

查见“2024 年供应商月度评价表”，对日立压缩机（苏州）有限公司、IHI 寿力压缩技术（苏州）有限公司、申江压力容器（武汉）有限公司、东莞石大机电设备有限公司进行了评审。评审内容：品质可靠程度（含能源、质量、资质）、交货期、服务配合等。评审结论：全部为合格供应商。评审时间：2024 年 04 月 05 日，批准人：王秀平。

二、能源运行方面：

节约用电的控制：☒随手关灯、☒下班前关闭电源、☒控制空调温度（夏季 $\geq 26^{\circ}\text{C}$ ；冬季 $\leq 20^{\circ}\text{C}$ ）

节约用水的控制：☒随手关水龙头 ☒使用节水龙头及马桶

节约用纸的控制：☒纸张双面使用 ☒尽量采用电子版文件

#### 现场巡查：

综合部负责人介绍，办公场所内各种办公设备全部按照要求进行操作使用，做好办公设备日常维护工作。现场的岗位设置有对应的工作台，以适用服务过程的操作。整体办公区域布局按照设计和销售服务工艺流程顺序布局，各工序之间布局紧凑、衔接顺畅。办公现场可以看到各种类型产品介绍和制度流程等标识。

抽监视测量设备校准情况：

名称：	深圳市华渊压缩机有限公司量具清单				
仪器名称	型号规格	制造厂家	参数	数量	校准日期
直角尺	500MM	绿林	500mm	2	2024.5
游标卡尺	0-150mm 不锈钢[专业级高精度	绿林	量程 150mm 0.01mm	2	2024.5
卷尺	卷尺	绿林	10 米	2	2024.5
温度计（高温）	DM-5005	德力喜	-50 - 1680 $^{\circ}\text{C}$	2	2024.5
外径千分仪	数显外径千分尺	绿林	分辨率： 0.001mm 误差 0.002/0.003mm	2	2024.5
百分表对中仪	FAC50	绿林	对中	2	2024.5

经查监视测量设备均按期进行校准，提供有校准证书，详情详见附件。

综合部运行策划和控制基本符合要求。

一、（设备）设计研发流程：客户需求——技术方案策划——技术方案输出（产品选型、系统匹配）——技术方案评审（客户确认）——技术协议签订。



抽《汛源 700kw 离心机设备技术协议》广东汛源建设投资有限公司，验证将客户需求转换成产品型号和技术参数，包括节能法规和标准的落实运行过程：

1、客户需求：提供生产压缩用气；设备原理及流程：离心式空气压缩机的原理，由叶轮带动气体做高速旋转，使气体产生离心力，由于气体在叶轮里的扩压流动，从而使气体通过叶轮后的流速和压力得到提高，连续地生产出无油压缩空气。

2、现场测绘：设备外观、外形尺寸、重量：离心式空气压缩机：4500×2200×2600mm 、离心式空气压缩机：10000KG(以实际为准)；

3、原材料设计及产品规格要求：

序号	设备名称	型号规格	品牌	备注
1	离心式空气压缩机	TRE-700KW	IHI-寿力	
2	自洁式过滤器	IAC-12	IHI-寿力	
3	高压固态软启动柜	NKMV8-SU-700/10	襄诺华/泰豪	
4	高压运行柜	KYN28-12-SU	襄诺华/泰豪	

4、产品输出规格：

序号	项目：离心式空气压缩机	参数
1	尺寸	4500×2200×2600mm
2	重量	10000KG
3	性能	≥133m³/min（基于海拔 1200 米，温度 35℃，湿度 80%）
4	能耗	700KW

5、产品主要参数及系统配置及运行清单输出：详见 4.1.1 TRE-700KW 离心式空气压缩机主要参数、TRE-700KW 离心式空气压缩机主要配置、4.1.2 IAC-12 自洁式过滤器设备主要配置清单、NKMV8-SU-700/10 高压固态软启动柜参数配置清单等等

6、设备通用要求输出：法律法规/行业标准（注释：包括法律法规、国际标准、行业标准）、安全要求、环境要求、测量要求等。

7、输出《技术协议》：双方签字盖章，作为主合同的附件。

8、产品交付、安装调试、售后服务。

二、（服务）设计研发流程：客户需求——方案策划——方案提报——中标——提供服务：以绍兴弗迪电池有限公司为例：

1、客户需求：负责空压机设备的日常维护及全年全责维保包含所有配件及人工，保证全年机器无故障运行风险；提供 24 小时召唤服务，在合同保养计划期内，空压机的临时故障排除和应急维修，由乙方负责，影响生产的异常发生时、30 分钟内电话响应。并承诺在 72 小时内赶到现场，除正常保养和应急维修外，乙方至少每季度进行一次例行检查；合约期内乙方免费负责对甲方的技术和操作人员、进行英格索兰空压机系统日常操作和维护保养等相关知识培训，每季度进行一次培训，培训必须要求专业的工程师进行培训等。

2、方案策划：空压机保养严格按照原厂机台提供的保养计划进行实施，并提能效减排。全责范围+包含维保期间所有耗材以及未知的设备配件损坏不包含机头维修。

3、形成维保方案报价：

空压机 2000H 保养									
序号	维保部位	型号规格	数量	单位	单价(未税)	税率	币种	维保单位	价格类别
1.	电机油膏	3921819	13	套	278.76	13%	RMB	华渊	标准



	SH	3							
2.	油过滤芯	9288826 2	26	套	637.17	13%	RMB	华渊	标准
3.	空气滤芯	3990328 1	13	套	725.66	13%	RMB	华渊	标准
4.	空气滤芯	3990326 5	13	套	929.2	13%	RMB	华渊	标准
空压机 4000H 保养									
1.	油过滤芯	9288826 2	26	套	637.17	13%	RMB	华渊	标准
2.	油分离芯	5450943 5	13	套	7345.13	13%	RMB	华渊	标准
3.	空气滤芯	3990328 1	13	套	725.66	13%	RMB	华渊	标准
4.	空气滤芯	3990326 5	13	套	929.2	13%	RMB	华渊	标准
5.	电机油膏 SH	3921819 3	13	套	278.76	13%	RMB	华渊	标准
空压机 8000H 保养									
1.	超冷	2406162 4	130	套	1902.65	13%	RMB	华渊	标准
2.	油过滤芯	9288826 2	26	套	637.17	13%	RMB	华渊	标准
3.	油分离芯	5450943 5	13	套	7345.13	13%	RMB	华渊	标准
4.	空气滤芯	3990328 1	13	套	725.66	13%	RMB	华渊	标准
5.	空气滤芯	3990326 5	13	套	929.2	13%	RMB	华渊	标准
6.	电机油膏 SH	3921819 3	13	套	278.76	13%	RMB	华渊	标准
备注	响 应 各 项 指 标 要 求								
3、方案中标：订购单号/ Order Noc 1600152314，招标单位：绍兴弗迪电池有限公司；中标单位：深圳市华渊压缩机有限公司									
4、提供服务：送货单，单号：D12410170012675HB；供应商：（40189）深圳市华渊压缩机有限公司									
研发部在设计研发过程中能够考虑法律法规的要求和客户能源要求，基本符合要求。									
编制了《采购控制程序》EnMS-CX-09，对用能设备和能源供应过程进行有效控制。									
1、抽能源采购合同：无合同。水、电费由物业代缴。物业：融悦大厦物业									
提供了最近三次的缴费证明。10月份：水：3.77元、电费：853元；11月份：水：11.31元、电费851.35元；9月份：水：11.31元、电费：993.46元。									
抽2024年11月份物业缴费通知单进行了验证，如下：									
客户名称：	深圳市华渊压缩机有限公司						账单编号:BN2025011289		
房号：	融悦大厦-2栋办公：1203、1204、1205、1206；								
电费：	851.35元；水费：11.31元								



建筑面积:	418.89 m²	所属月份:2025-01	水电所属月份:2024-11
-------	-----------	--------------	----------------

2、抽取采购合同如下:

合同编号	供应商名称	合同价格	采购物资
JV-SZHY-BYD-2024-1	IHI 寿力压缩技术(苏州)有限公司销售分公司	4600000.00 元	1TRE-700kW(详见技术规格书)5 套
JV-SZHY-SCJW-遂宁	IHI 寿力压缩技术(苏州)有限公司销售分公司	730000.00 元	1TRA-530kW(详见技术规格书)1 套
HYDD20240928	日立压缩机(苏州)有限公司 Hitachi Global Air	3783700.00 元	空压机三个规格, 7 台
TB-20240718001	田边(福建)智能装备有限公司	930000.00 元	1 变频干式无油螺杆空压机 TN-315W/8EPMI II 一台 2 干式无油螺杆空压机 TN-315W/8EI II 二台
TB-20240527002	田边(福建)智能装备有限公司	289,000.00 元	工频干式无油螺杆空压机 TN-37A/8EI II 一台 永磁变频干式无油螺杆空压机 TN-37A/8EPMII 一台

以上合同内容中无能源要求的条款, 建议公司加强这方面的辨识和要求。

查见企业编制有《能源和资源使用管理程序》, 对能源管理体系运行控制管控的目的、范围、职责、工作程序等做出了规程。

提供能源手册第 8.1 条款。

一、内部能源控制:

销售部主要工作是跑市场及售后服务, 用能为办公室用电、售后服务油耗

节约用电的控制: ☒随手关灯、☒下班前关闭电源、☒控制空调温度(夏季≥26℃; 冬季≤20℃)

节约用水的控制: ☒随手关水龙头 ☒使用节水龙头及马桶

节约用纸的控制: ☒纸张双面使用 ☒尽量采用电子版文件

售后服务油耗控制: 1、确保服务车辆的良好状态; 2、绿色出行, 近距离坐公交车或者打的; 3、采用信息化程度多采用远程服务方式。

销售流程控制:

1) 压缩机设计销售流程:

客户需求——方案策划——设计开发(产品选型、系统匹配)——方案评审(客户确认)——合同评审——合同签订——售后服务。

按照国家相关的法律法规进行节能项目的推广应用, 合法经营。

2) 抽《销售合同台账》:

序号	客户名称	项目名称	签订日期	服务内容	项目状态 (进行中/完工)	项目地点
1	深圳市嘉泉工程设备有限公司	动力站设备建设项目	2024/5/11	提供动力设备	完工	深圳市宝安区松岗镇松盛达科技园 A 栋



2	安徽祥华工程建设有限公司	6期厂房3#能原站建设项目	2024/7/18	提供动力设备	完工	安徽省芜湖市无为市比亚迪六期
3	东莞市石大机电设备有限公司	动力站设备建设项目	2024/11/12	提供动力设备	完工	广东省东莞市大岭山工业园
4	广东讯源建设投资有限公司	动力站设备采购项目	2024/12/4	提供动力设备	进行中	江苏省昆山开发区华美路南侧、金菊路西侧
5	中国机械工业建设集团有限公司四川分公司	动力站设备采购项目	2025/1/10	提供动力设备	进行中	烟台市福山区潍柴弗迪电池一期建设项目1号厂房

3) 抽:《合同评审表》, 评审项目: 合同评审项目 1. 服务达标能力能否满足; 2. 服务能力能否满足; 3. 质量能否满足; 4. 能效能否满足; 5. 价格能否接受; 6. 付款方式能否接受; 7. 交货方式能否满足。评审内容中有能源方面的要求。评审订单编号: 2024050801、XH-202407-170、SZHY20241112、20241204、20250110、4) 抽销售合同如下:

销售合同一: 合同编号: 2024050801

甲方(需求方)深圳市嘉泉工程设备有限公司

(供给方): 深圳市华渊压缩机有限公司(以下简称乙方)

项目设备名称、规格单位数量总价(元)

1 离心机 IHI-寿力 TRA-530KW 台 1885000.00

2 高压柜 KYN28-12 台 1

3 高压固态软启动装置 NKMV1-550/10 台 1

金额合计(人民币): (¥885000.00) 人民币大写: 捌拾捌万伍仟元整。含税含运。

质量标准空缺, 无能源方面的要求和约定。

双方签字盖章, 有效。

销售合同二: 合同编号: SZHY20241112

甲方单位(采购方): 东莞市石大机电设备有限公司

乙方单位(销售方): 深圳市华渊压缩机有限公司

合同货物名称: 螺杆式空压机

合同签订时间: 2024/11/12

1、螺杆式空压机寿力 DS250HHWC3 台 525000.00 1575000.00

2 螺杆式空压机寿力 DS250HHWCV1 台 610000.00 610000.00

合计: 2185000.00 元

质量标准空缺, 无能源方面的要求和约定。

双方签字盖章, 有效。

销售合同三:

比亚迪六期9号厂房、3号能源中心空压机等设备采购合同

甲方: 安徽祥华建设有限公司 联系人: 钱磊

乙方: 深圳市华渊压缩机有限公司 联系人: 王秀华

合同内容: 本合同范围包含但不限于全部货物的供货、包装、运输、质量(若乙方货物存在质量问题须配合甲方管理人员进行置换)、调试、保险、验收及保修期内免费维修服务、税费、售后服务等全过程服务。无油螺杆80个工作日交付; 制氮机、压缩热45个工作日交付; 储气罐等30个工作日交付。





无能源方面的要求，双方签字盖章。

销售合同四：

甲 方：安徽祥华建设有限公司

乙 方：深圳市华渊压缩机有限公司

压缩空气系统设备采购清单：

- 1 无油螺杆式空压机 DS110HWCV1 寿力 445000.00445000.00
- 2 离心式空压机 TRA-370KW2IHI-寿力 808500.001617000.00
- 3 冷冻式干燥机 YQ-850WH2 佑侨 60000.00120000.00
- 4 微热吸附式干燥机 QE-8502 佑侨 58000.00116000.00
- 5 不锈钢储气罐 BCQG15-0.82 申江 75000.00150000.00
- 9 不锈钢过滤器 LKRQ-7504 林卡 11000.0044000.00
- 7 磁性过滤器 LKCT-11002 林卡 12000.0024000.00
- 8 余热回收 HYYR-11502 华渊 60000.00120000.00

销售合同五：签订日期：2024.12.2|

买方(甲方):广东讯源建设投资有限公司

卖方(乙方):深圳市华渊压缩机有限公司

项目名称：立臻电子科技(昆山)有限公司年产智能手机主板 1.6 亿项目(1 号厂房改造(含消防改造))A1032

项目地址：昆山开发区华美路南侧、金菊路西侧

合同内容：离心式空压机离心机(水冷带热回收)技术参数如下：1、排气压力：8.5bar2、电机功率：950HP3、排气量：≥130m<sup>3</sup>/min4、排气接口：DN150 数量：12 台。

自洁式过滤器自洁式空气过滤器处理量：≥400m<sup>3</sup>/min 环境温度：≤48℃ 出口尺寸：DN500 电源：220V/50HZ/1PH，数量：12 支

高压启动柜高压启动盘固态软启动(含开关柜)1、工作电压：10KV2、适配电机功率：1000HP，数量：12 台。

对产品质量、验收、调试进行了约定。无能源方面的约定。双方签字盖章。

### 3.3 内部审核、管理评审的有效性评价 ☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

组织已通过年度策划于 2024 年 12 月 10-11 日实施了管理体系内部审核，对管理体系的符合性和有效性进行了审核。此次内审开具轻微不符合 1 项，查见有《不符合报告》。在公司内完成的这些审核是可信的。

通过与内审员面谈了解到，内审员接受过组织内部能源体系标准和 GB/T19011 标准的培训，但对标准的理解 and 应用还有很大的提升空间，后续需加强标准的学习和有针对性的能力提高。

通过与管代沟通了解到，在 2024 年 12 月 25 日对组织的管理体系进行了评审，以确保其持续的适宜性、充分性和有效性；管理评审输入、输出均按要求提供。并对提出的改进措施进行了落实。

企业内审和管理评审的有效性有待提高。

### 3.4 持续改进

☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

#### 1) 不合格品/不符合控制

对出现的关于能源体系方面的不符合进行不符合调查、原因分析、并采取适当纠正和纠正措施，纠正措施有效。

#### 2) 纠正/纠正措施有效性评价：

内审提出不符合项已经整改完毕。管理评审中的改进，制定有措施单。日常中发现的不符合，公



司通过实施纠正措施，要求相关部门举一反三也检查自己的工作，消除同类型错误的原因，基本有效。总体上看，公司纠正及改进机制已形成，能够形成自我完善自我提高的良性循环机制。自体系运行以来组织未发生投诉和事故。基本符合要求。

### 3) 投诉的接受和处理情况:

未发生投诉。

## 3.5 体系支持

☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

### 1) 资源保障（基础设施、监视和测量资源，关注特种特备）：

基础设施：深圳市华渊压缩机有限公司注册成立于 2005 年 04 月 05 日，经国家企业信用信息公示系统查询得知，深圳市华渊压缩机有限公司的信用代码/税号为 914403007727380804，法人是王秀华，注册资本为 1050 万元整，企业的经营范围为：一般经营项目是：气体压缩机械制造；气体压缩机械销售；气体、液体分离及纯净设备制造；气体、液体分离及纯净设备销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；对外承包工程；机械设备研发；机械电气设备销售；润滑油销售；石油制品销售（不含危险化学品）；租赁服务（不含许可类租赁服务）；普通机械设备安装服务；电气设备修理；通用设备修理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工业工程设计服务；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；智能控制系统集成；节能管理服务；数字技术服务；信息系统运行维护服务；合同能源管理；货物进出口；技术进出口。（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），许可经营项目是：无。

办公室 1 个；办公面积（建筑面积）：418 平方米；办公场所性质为租赁，提供租赁房屋合同。详情见附件。

办公设施：台式一体电脑、台式电脑、笔记本电脑、佳能打印机、打印复印一体机、针式打印机、彩色扫描仪、培训演示 LED 显示屏、冰箱、冰柜、空调等。

特种设备：无。

计量设备：电表、水表。

监视和测量设备：直角尺、游标卡尺、卷尺、温度计（高温）、外径千分仪、百分表对中仪、百分表等。

外包过程：生产外包、物流外包。

公司设有管理层、综合部、研发部、销售部。

查计量仪表的配备：

电表：企业有 1 块一级电表（物业管辖），二级电表 0 块，三级电表 0 块；水表：企业有 1 块一级水表。

能源计量器具配置、管理、校检实施情况：

能源种类	等级	应装（台）	实装（台）	配备率（%）	完好率（%）
电 计 量	一级计量	1	1	100	100
	二级计量	0	0	0	0
	三级计量	0	0	0	0
水 计 量	一级计量	1	1	100	100
	二级计量	0	0	0	0
	三级计量	0	0	0	0
能源计量器具配备率（%）			100%	应配数量（台）	2
能源计量器具完好率（%）			100	实配数量（台）	2

公司配备有足够的人员，包括管理人员、办公人员、销售人员及操作人员等。公司内部的各项资源基本能



够满足体系运行要求。

## 2) 人员及能力、意识:

企业规定了工作人员岗位任职要求，另有人员能力评价表，在教育、培训、技能与经验方面要求做出规定。根据任职要求，对各岗位人员进行了能力评定，评定结果均符合岗位任职要求。

企业通过教育和培训，确保相应人员具备应有的能力和意识。查企业制定的培训计划已按进度完成。

企业相关人员基本具备相应能力和意识，但仍需提高。

## 3) 信息沟通:

《信息交流控制程序》规定了信息沟通的目的、范围、职责、程序。使各部门了解信息沟通渠道及要求，便于组织内各部门的协调，以确保管理体系的有效性进行。沟通内容包括：内部信息和外部信息，信息沟通渠道畅通。基本满足要求。

## 4) 文件化信息的管理:

公司编制了管理体系文件，按体系文件结构包括：管理手册、程序文件、管理制度等。其中方针、目标也形成了文件并纳入到管理手册中。文件覆盖了组织的管理体系范围，体现了对管理体系主要要素及其相关作用的表述，并将法律法规和标准的要求融入到体系文件中。

经现场确认，该公司的体系文件基本符合 GB/T23331-2020 企业应在后续运行中不断修正和完善程序文件，提高其适用性。

## 四、被认证方的基本信息暨认证范围的表述

资质范围内压缩机的设计和制造所涉及的能源管理活动。

## 五、审核组推荐意见:

**审核结论:** 根据审核发现，审核组一致认为，（深圳市华渊压缩机有限公司）的

☐质量 ☐环境 ☐职业健康安全 ☒能源管理体系 ☐食品安全管理体系 ☐危害分析与关键控制点体系:

审核准则的要求	<input type="checkbox"/> 符合	<input checked="" type="checkbox"/> 基本符合	<input type="checkbox"/> 不符合
适用要求	<input type="checkbox"/> 满足	<input checked="" type="checkbox"/> 基本满足	<input type="checkbox"/> 不满足
实现预期结果的能力	<input type="checkbox"/> 满足	<input checked="" type="checkbox"/> 基本满足	<input type="checkbox"/> 不满足
内部审核和管理评审过程	<input type="checkbox"/> 有效	<input checked="" type="checkbox"/> 基本有效	<input type="checkbox"/> 无效
审核目的	<input checked="" type="checkbox"/> 达到	<input type="checkbox"/> 基本达到	<input type="checkbox"/> 未达到
体系运行	<input type="checkbox"/> 有效	<input checked="" type="checkbox"/> 基本有效	<input type="checkbox"/> 无效

通过审查评价，评价组确定受审核方的管理体系符合相关标准的要求，具备实现预期结果的能力，管理体系运行正常有效，本次审核达到预期评价目的，认证范围适宜，本次现场审核结论为:

☐推荐认证注册

☒在商定的时间内完成对不符合项的整改，并经审核组验证有效后，推荐认证注册。

☐不予推荐

北京国标联合认证有限公司

审核组:马成双、王宗收、秦莎莎



## 被认证方需要关注的事项

（本事项应在末次会议上宣读）

审核组推荐认证后，北京国标联合认证有限公司将根据审核结果做出是否批准认证的决定。贵单位获得认证资格后，我们的合作关系将提高到新阶段，北京国标联合认证有限公司会在网站公布贵单位的认证信息，贵单位也可以对外宣传获得认证的事实，以此提升双方的声誉。在此恳请贵公司在运作和认证宣传的过程中关注下列（但不限于）各项：

1、被认证组织使用认证证书和认证标志的情况将作为政府监管和认证机构监督的重要内容。恳请贵单位按照《认证证书和认证标志、认可标识使用规则》的要求，建立职责和程序，正确使用认证证书和认证标志，认证文件可登录我公司网站查询和下载,公司网址：[www.china-isc.org.cn](http://www.china-isc.org.cn)

2、为了双方的利益，希望贵单位及时向我公司通报所发生的重大事件：包括主要负责人的变更、联系方法的变更、管理体系变更、给消费者带来较严重影响事故以及贵单位认为需要与我公司取得联系的其他事项。当出现上述情况时我公司将根据具体事宜做出合理安排，确保认证活动按照国家法律和认可要求顺利进行。

3、根据本次审核结果和贵单位的运作情况，请贵公司按照要求接受监督审核，监督评审的目的是评价上次审核后管理体系运行的持续有效性和持续改进业绩，以保持认证证书持续有效。如不能按时接受监督审核，证书将会被暂停，请贵单位提前通知北京国标联合认证有限公司，以免误用证书。

4、为了认证活动顺利进行，请贵单位遵守认证合同相关责任和义务，按时支付认证费用。

5、认证机构为调查投诉、对变更做出回应或对被暂停的客户进行追踪时进行的审核，有可能提前较短时间通知受审核方，希望贵单位能够了解并给予配合。

6、所颁发的带有 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）认可标志的认证证书，应当接受 CNAS 的见证评审和确认审核，如果拒绝将会导致认证资格的暂停。

7、根据《中华人民共和国认证认可条例》第五十一条规定，被认证方应接受政府主管部门的抽查；根据《中华人民共和国认证认可条例》第三十八条规定在认证证书上使用认可标志的被认证方应配合认可机构的见证。当政府主管部门和认可机构行使以上职能时，恳请贵单位大力配合。

违反上述规定有可能造成暂停认证以至撤销认证的后果。我们相信在双方共同努力下，可以有效地避免此类事件的发生。

在认证、审核过程中，对北京国标联合认证有限公司的服务有任何不满意都可以通过北京国标联合认证有限公司管理者代表进行投诉，电话：010-58246011；也可以向国家认证认可监督管理委员会、中国合格评定国家认可委员会投诉，以促进北京国标联合认证有限公司的改进。

我们真诚的预祝贵单位获得认证后得到更大的发展机会。