

项目编号：10005-2025-EnMs

管理体系审核报告

(监督审核)



组织名称：深圳市华渊压缩机有限公司

审核体系：能源管理体系

审核组长（签字）：马成双

审核组员（签字）：

报告日期：

2025 年 12 月 25 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

邮箱：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
■ 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 ISC 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 ISC 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 ISC 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、销售及服务等工作。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 ISC 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 ISC 的任何损失，由承诺人承担相应法律责任。

承诺人审核组长：

组员：



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

其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	王秀平	向导	受审核方

1.2 审核目的

本次审核目的是组织获得（**能源管理体系**）认证后，进行，进行第 1 次监督审核□证书暂停后恢复□其他特殊审核请注明：

审核通过检查受审核方的组织结构、运作情况和程序文件，以证实组织是否按照产品标准、服务规范和相关规定运作，能否保持并持续改进管理体系，评价其符合认证准则要求的程度，从而确定是否□暂停原因已消除，恢复认证注册，■保持认证资格。

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

所属行业标准：RB/T119-2015 能源管理体系 机械制造行业认证要求

b) 受审核方文件化的管理体系：本次为□结合审核□联合审核☑单一体化审核；

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12月24日上午至2025年12月25日下午实施审核。

审核覆盖时期：自2025年1月18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）：

EnMS: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

固定多场所地址：无

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 恢复认证审核的信息（暂停恢复审核时适用）

暂停原因：

暂停期间体系运行情况及认证证书及标识使用情况：

经现场审核，暂停证书的原因是否消除：

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：10.1条款

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12月30日前提交审核组长。

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12月30日。

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。

2025年1月-11月综合能耗为13918.97772 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

2.1 审核范围内覆盖员工总人数：35人。

倒班/轮班情况（若有，需注明具体班次信息）：

公司全部部门实行单班制，每班工作8h，现场予以确认。无倒班情况。

2.2 能源管理体系边界及能耗确认：

2.5.1 核算周期：根据受审核方的实际能耗核算周期选择下列1.或2.进行填写：

1) 上一年度：2024年；和审核年份截止月份：2025年1月至11月；或

2) 根据行业特点策划的合理周期（含审核周期）： / 年 / 月至 / 年 / 月。

2.5.2 主要产品产量（服务量/总产值）：（存在多种产品或服务类别时应分别填写）

1) 产品产量（单位）： /

2) 总产值（总收入）：2024年1-12月8953万元，2025年1-11月8341万元；

2.5.3 周期产品单位产量/产值综合能耗核算（应符合行业特点,并关注核算过程的准确性；存在多种产品或服务类别时应分别填写），如：

1) 单位产值综合能耗，或 / 吨标准煤/单位；

2) 万元产值（万元收入）综合能耗：2024年1-12月1.3407/2025年1-11月1.6687 kgce/万元；



2.5.4 主要产品或服务覆盖的物理边界范围：

位于深圳市龙岗区平湖街道山厦社区融悦大厦 2 栋 1206 的深圳市华渊压缩机有限公司的**压缩机的设计和销售所涉及的能源管理活动**。

2.2.5 监督审核/再认证能耗变化情况的确认，及同比的结果：

随着企业产品功能的增加，产品品种的增加，以及销售人员的外出次数增多，导致企业的综合能耗比较上一年度有所增加（2024 年 1-12 月综合能耗 12.0033tce，2025 年 1-11 月综合能耗 13.9190tce）。单位产值综合能耗 2024 年 1-12 月 1.3407kgce/万元，2025 年 1-11 月 1.6687kgce/万元，单位产值综合能耗有所增加，针对此项能耗增加的事实开具了不符合，要求企业分析原因、制定整改措施，后续审核继续关注。

三、组织的管理体系运行情况及其有效性评价

3.1 管理体系的策划与受控管理

符合 基本符合 不符合

法律法规的识别、更新、应用与合规性评价：组织于 2025.6 月 13 日，进行了合规性评价，提供有《法律法规及其他要求合规性评价报告》和对应的评审记录，评价结果显示公司能严格执行各项适用法律法规要求。

管理体系方针的制定、承诺的执行：节能减排、绿色服务、遵纪守法、持续发展。组织在手册中明确了领导作用和承诺，内容与标准要求一致。公司领导重视能源管理的有效性，将领导作用通过能源管理制度落实在能源管理的日常活动中，通过日常能源管理活动的参与与审批工作，确保能源管理方针目标的实现。

目标及方案（措施）的制定与实施：企业以【单位产值综合能耗(kgce/万元)】作为能源绩效参数，以 2024 年 1-12 月的实际值作为能源基准制定了 2025 年 1-11 月的能源管理绩效目标。

公司确定的能源绩效参数包括：单位产值综合能耗 kgce/万元；

2024 年 1-12 月能源绩效参数实际完成情况（基准值）：单位产值综合能耗 1.3407kgce/万元；

2025 年 1-11 月能源绩效参数实际完成情况：单位产值综合能耗 1.6687kgce/万元。

能源绩效参数和能源基准的确定是为了改进企业的能源绩效，影响能源绩效参数和能源基准的因素主要有静态因素和相关变量，例如：静态因素为设备设施、工作时间、人员、区域等；相关变量为生产量不同等；有直接或间接影响的工作人员。

序号	部门名称	能源目标分解指标	基准值	2025 年目标值	2025 年 1-11 月完成值
1	总目标	单位产值综合能耗(kgce/万元)	1.3407	≤1.3407	1.6687
2	综合部	教育培训有效率 100%	100%	100%	100%
		文件、记录受控率达到 100%	100%	100%	100%
		能源的财务核算和分析次数 ≥1 次	1	1	1
		单位产值综合能耗(kgce/万元)	1.3407	≤1.3407	1.6687
		采购能源产品符合率 ≥100%	100%	100%	100%
3	研发部	产品设计开发及技改资料中必须涉及节能的要求 100%满足	100%	100%	100%



4	销售部	客户节能建议收集反馈率 100%	100%	100%	100%
---	-----	------------------	------	------	------

3.2 能源使用过程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

能源评审：

提供了 2025 年 12 月份编制的“能源评审报告”，根据“GB/T 23331-2020 能源管理体系要求及使用指南”和“RB/T 119-2015 能源管理体系机械制造企业认证要求”，在公司开展能源评审相关工作，对当前能源消耗水平和能源利用状况，制定优先改进能源绩效的项目。

提供了能源评审报告：完成的能源评审报告内容包括：

能源评审报告评审周期：基准期为 2024 年 1-12 月；报告期为 2025 年 1-11 月。

评审范围：EnMS：**压缩机的设计和销售所涉及的能源管理活动。**

职能部门：管理层、研发部、综合部、销售部。

评审内容主要包括能源管理情况、用能情况及能源流程、能源计量及统计、能源消费结构、用能设备运行效率、综合能耗及实物能耗、节能量、节能技改项目等。

能源绩效参数、能源基准：企业以【单位产值综合能耗(kgce/万元)】作为能源绩效参数，以 2024 年 1-12 月的实际值作为能源基准制定了 2025 年 1-11 月的能源管理绩效目标。

公司确定的能源绩效参数包括：单位产值综合能耗 kgce/万元；

2024 年 1-12 月能源绩效参数实际完成情况（基准值）：单位产值综合能耗 1.3407kgce/万元；

2025 年 1-11 月能源绩效参数实际完成情况（报告期）：单位产值综合能耗 1.6687kgce/万元。

能源绩效参数和能源基准的确定是为了改进企业的能源绩效，影响能源绩效参数和能源基准的因素主要有静态因素和相关变量，例如：静态因素为设备设施、工作时间、人员、区域等；相关变量为生产量不同等；有直接或间接影响的工作人员。

能源数据收集的策划：

A. 组织制定并实施能源数据收集计划，计划与其规模、复杂性、资源及其测量和监视设备的适宜性，计划规定的检测其关键特性所需的数据，以及收集、保留这些书的方式和频次：企业编制了《监视和测量控制程序》；策划了能源数据收集计划：每月或者每季度对电力、水的消耗数据变化情况进行监控。发现异常及时进行分析。

查能源数据收集情况：

		2024 年 1-12 月		
月份	水 (t)	电 (kwh)	汽油 (L)	
1 月	37.00	1194.00	8320.00	
2 月	25.00	897.00		
3 月	20.00	1287.00		
4 月	38.00	1427.00		
5 月	22.00	1528.00		
6 月	37.00	1696.00		
7 月	40.00	2692.00		
8 月	42.00	2641.00		
9 月	59.00	2265.00		
10 月	46.00	1942.00		
11 月	38.00	988.00		
12 月	38.00	988.00		
合计	442	19545	8320	

		2025 年 1-11 月		
月份	电 (kwh)	水 (t)	汽油 (L)	
1 月	2472.73	20.00	569.15	



2月	1347.24	16.00	957.95
3月	1343.91	15.00	662.31
4月	1480.11	53.00	590.74
5月	2032.79	35.00	825.07
6月	2751.91	33.00	945.48
7月	5573.44	40.00	1286.58
8月	4971.85	37.00	813.47
9月	4969.36	37.00	680.77
10月	4213.60	34.00	786.61
11月	3846.38	36.00	235.14
12月	/	/	/
合计	35003.33	356.00	8353.28

查能源绩效核算情况：

能源类型	2024年数据			能源类型	2025年1-11月数据		
	水(t)	电(kwh)	汽油(kg)		水(t)	电(kwh)	汽油(kg)
用量汇总	442	19545	6448	用量汇总	356	35003.326	6473.794583
折标煤系数	0.2571 kgce/t	0.1229 kgce/kw.h	1.4714 kgce/kg	折标煤系数	0.2571 kgce/t	0.1229 kgce/kw.h	1.4714 kgce/kg
折标煤量 Kgce	113.6382	2402.0805	9487.5872	折标煤量 Kgce	91.5276	4301.908765	9525.54135
占比	0.95%	20.01%	79.04%	占比	0.66%	30.91%	68.44%
综合能耗 kgce	12003.3059			综合能耗 kgce	13918.9777		
综合能耗 tce	12.0033			综合能耗 tce	13.9190		
总产值 (万元)	8953			总产值 (万元)	8341		
单位产值综合能耗 (Kgce/万元)	1.3407			单位产值综合能耗 (Kgce/万元)	1.6687		

关注到2025年单位产值综合能耗对比2024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。

描述组织能源计量器具的配置情况及配置率（是否按照GB17167的要求对用能单位、次级用能单位、用能设备进行三级配置、三级计量），以及如何确保数据准确和可重现：

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

企业配备的能源计量表：总电表 1 块，总水表 1 块；二级电表 0 块，二级水表 0 块，基本满足要求。用于贸易结算的水表、电表由出租方负责安装和管理。

运行的策划和控制：

A. 主要用能场所的确定及其设施、设备、系统、过程的设计与重大变化及对能源绩效的影响：

组织主要用能场所为办公场所（深圳市龙岗区平湖街道山厦社区融悦大厦 2 栋 1206），主要用能区域为办公设备用电：用电设备有台式一体电脑、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，同时夏季办公过程中央空调制冷主要用电空调及以上设施使用的频次，运行时间及每个月的电力消耗数据判定：耗能区域为办公区域。

B. 能源管理程序及运行准则的策划及更新：

受审核方建立的管理体系文件包括：

《能源管理手册》（文件编号：HY-EnMS-SC-2025），版次：A/1，生效日期：2025 年 4 月 8 日。程序文件，19 个，编号：HY-EnMS-CX-2025，包括标准要求的形成文件的信息。

体系运行所需要的文件和记录

查文件创建及发放控制：

编制了《文件控制程序》《记录控制程序》用于对管理体系文件，符合标准要求。

查外来文件控制：

查见《适用的法律法规及其他要求清单》，内容包括：序号、文件名称、编号、版本等，收集基本全面。

以上外来文件保管良好，均为有效版本。

查记录控制：

查见《记录清单》，内容包括：序号、记录名称、编号等。共登记有不符合项报告、不符合项培训记录、用能设备台账、采购合同台账、合格供方评定、文件发放回收记录、外来文件清单、培训记录表、合规性评价报告等。

抽查综合部文件发放登记表、培训记录表、受控文件清单，填写及保管符合要求。

负责人介绍，企业目前尚未有销毁记录，若有由综合部组织进行。

C. 产品实现及过程策划对节能降耗的考虑及生产过程、生产工序、服务流程中的节能管理：

公司策划了办公相关管理制度，用以管理和规范公司在**压缩机的设计和销售所涉及的能源管理活动**。

在对**压缩机的设计和销售所涉及的能源管理活动**和用能过程进行新建、改造和翻新设计时，如果该设计在计划的或预期的运行期内可能对能源绩效产生显著的影响，考虑能源绩效改进的机会和运行控制。公司有专业的资质范围内压缩机的设计和销售设计人员和管理人员，满足规定要求。

综合部涉及资质范围内压缩机的设计和销售活动，在能源管理中从节能、节材、节水、节地、模块化设计、结构系统等方面进行节能改进。运用到公司资质范围内压缩机的设计和销售管理活动中。



综合部：主要工作内容按照专业类别和产品类型不同针对性进行设计和销售（资质范围内压缩机的设计和销售等类型）。

综合部日常对能源管控主要体现在产品工艺适应性调整和客户现场环境情况进行适用性的调整，能够做到满足产品性能要求同时兼顾能耗的节约的目的，减少设备运行过程中不必要的能源浪费。

企业编制有《运行控制程序》，对为公司节能降耗工作提供了指导。

消耗能源种类包括：电、水、汽油。主要用能耗为电、汽油，办公过程消耗电力和少量水资源。

主要能源使用：用电设备有台式一体电脑、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，同时夏季办公过程中央空调制冷主要用电空调及以上设施使用的频次，运行时间及每个月的电力消耗数据判定：耗能区域为办公区域。

能源使用过程控制：关键工序的控制（工艺参数指标控制）、主要用能过程和设备的管理、能源计量器具（监视测量设备）等。

公司编制有《能源管理实施方案控制程序》对能源管理体系运行管控的目的、范围、职责、工作程序作出了规定。

部门负责人介绍，综合部涉及业务主要是人员办公过程，耗能主要是办公设备消耗少量电力以及工作中消耗少量生活用水。公司制定有多项节能管理制度，部门人员在日常办公中严格执行公司相关规定，注意节水节电，杜绝能源浪费。

审核当天在综合部看到，综合部的办公设备主要是电脑，和负责人介绍的一致，现场没有设备空转和跑冒滴漏现象。

公司编制有采购控制程序和供应商管理程序：为选择和评价供应商，对采购过程及供应商进行控制，确保所采购的物资满足规定要求。

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》：

序号	供应商	产品名称	联系人	地址	电话
1	日立压缩机(苏州)有限公司	螺杆式空气压缩机及辅配件	卢仲海	江苏苏州市苏州工业园长阳街 266 号	0512-87162387
2	IHI 寿力压缩技术(苏州)有限公司	离心式空气压缩机及辅配件	吴连群	江苏苏州市苏州工业园长阳街 262 号	0512-85188500
3	申江压力容器(武汉)有限公司	压力容器及配件	钟宏汉	湖北省咸宁市高新区日昇路 6 号	0715-8912050
4	东莞石大机电设备有限公司	冷干机、压缩热、余热回收	邹俊松	广东省东莞市鸡翅岭村香仔岭一路 8 号 1 栋	0769-23029411
5	田边(福建)智能装备有限公司	螺杆式空气压缩机、真空泵	刘家全	福建省龙岩市武平县工业园区工业大道 16 号	0597-4800788
6	福建伊普思实业有限公司	压缩热、模组热、制氮机	林培锋	福建省龙岩市武平高新工业园区新业路号	0597-4899988

按照规定的要求进行资格审查，入库管理。

查见“2025 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、田边(福建)智能装备有限公司、福建伊普思实业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：2025 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：

序号	设备名称	设备型号	设备编号	生产厂商	校验日期	下次校验日期	管理部门	负责人	使用状态	放置区
1	直角尺	浙制 00722021号 300MM	HYCL-00 1	金铃	2025年3 月11日	2026年3 月11日	综合部	戴军	按需使用	办公室
2	直角尺	浙制 00722021号 300MM	HYCL-00 2	金铃	2025年3 月11日	2026年3 月11日	综合部	戴军	按需使用	办公室
3	游标卡尺	拓森 11963	HYCL-00 3	拓森	2025年3 月11日	2026年3 月11日	综合部	戴军	按需使用	办公室
4	游标卡尺	拓森 11963	HYCL-00 4	拓森	2025年3 月11日	2026年3 月11日	综合部	戴军	按需使用	办公室
5	卷尺	极厚 0.12mm	HYCL-00 5	虎威	2025年3 月11日	2026年3 月11日	综合部	戴军	按需使用	办公室
6	卷尺	极厚 0.12mm	HYCL-00 6	虎威	2025年3 月11日	2026年3 月11日	综合部	戴军	按需使用	办公室
7	温度计（高温）	DLX-HC2501B	HYCL-00 7	德力西	2025年3 月11日	2026年3 月11日	综合部	戴军	按需使用	办公室
8	外径千分仪	数显千分尺 33224619	HYCL-00 8	绿林	2025年3 月11日	2026年3 月11日	综合部	戴军	按需使用	办公室
9	百分表对中仪	FAC50	HYCL-00 9	绿林	2025年3 月11日	2026年3 月11日	综合部	戴军	按需使用	办公室

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。

D. 主要用能设备及国家法规规定的高耗能特种设备的配置、运行效率、维护、能源消耗及能源利用，对淘汰和趋于淘汰落后设备及工艺的处理：

组织的重点耗能设备：用电设备有台式一体电脑、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，同时夏季办公过程中央空调制冷主要用电空调及以上设施使用的频次，运行时间及每个月的电力消耗数据判定：耗能区域为办公区域。无淘汰和趋于淘汰落后设备。

E. 节能技术改造及资金投入的充分性：

公司策划了设计研发相关管理制度，用以管理和规范公司**压缩机的设计和销售所涉及的能源管理活动**。在**压缩机的设计和销售所涉及的能源管理活动**用能过程进行新建、改造和翻新设计时，如果该设计在计划的或预期的运行期内可能对能源绩效产生显著的影响，考虑能源绩效改进的机会和运行控制。公司有专业



的资质范围内压缩机的设计和销售的设计和和生产所涉及的研发人员和管理人员及资金的投入，满足规定要求。

F. 能源服务、产品、设备和能源采购过程的控制：

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

提供了最近的缴费证明。12月份：水：14.28元、电费：749.82元；抽2025年12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：BN2025122541
房号：	融悦大厦-2栋办公：1203、1204、1205、1206；	
电费：	749.82元；水费：14.28元	
建筑面积：	418.89 m ² 所属月份：2025-12	水电所属月份：2025-12

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-2025-11-5	IHI 寿力压缩技术(苏州)有限公司销售分公司	700000.00元	TRE-700kW(详见技术规格书)1台
HYDD20251010	日立压缩机(苏州)有限公司 Hitachi Global Air	1635000元	空压机三个规格，3台
TB-20250321001	田边(福建)智能装备有限公司	/	无油螺杆式变频空压机 TN-315W/8EPMII, 2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。

G. 国家、地方重点用能单位能源绩效其他表现：

组织用能能源绩效满足设定的能源基准要求，不属于国家、地方重点用能单位管理范畴。

H. 应急预案策划时对能源绩效的考虑：组织策划有能源管理体系能源事故应急处理预案，杜绝或减少能源安全事故的发生，确保公司和员工的财产人身安全，在公司供能耗能设施出现突发事故时，能在最短的时间内启动紧急救援机制，以保证将损失降到最低限度。基本符合组织实际运营情况。

I. 变更和外包的情况，及其控制：

组织自体系建设之初到审核结束未见有变更情况。组织外包过程为生产外包、物流外包，外包过程控制有效。

J. 其他：

能源绩效和管理体系系统绩效监测与评价：

A. 描述主要能源使用的数量、种类及能耗占比（列表或描述），并逐个描述对其进行监视、测量和控制措施的充分性和有效性：

查能源数据收集情况：

月份	2024年1-12月		
	水 (t)	电 (kwh)	汽油 (L)
1月	37.00	1194.00	8320.00
2月	25.00	897.00	
3月	20.00	1287.00	
4月	38.00	1427.00	
5月	22.00	1528.00	
6月	37.00	1696.00	
7月	40.00	2692.00	
8月	42.00	2641.00	
9月	59.00	2265.00	
10月	46.00	1942.00	



11月	38.00	988.00	
12月	38.00	988.00	
合计	442	19545	8320

2025年1-11月			
月份	电(kwh)	水(t)	汽油(L)
1月	2472.73	20.00	569.15
2月	1347.24	16.00	957.95
3月	1343.91	15.00	662.31
4月	1480.11	53.00	590.74
5月	2032.79	35.00	825.07
6月	2751.91	33.00	945.48
7月	5573.44	40.00	1286.58
8月	4971.85	37.00	813.47
9月	4969.36	37.00	680.77
10月	4213.60	34.00	786.61
11月	3846.38	36.00	235.14
12月	/	/	/
合计	35003.33	356.00	8353.28

查能源绩效核算情况:

能源类型	2024年数据			能源类型	2025年1-11月数据		
	水(t)	电(kwh)	汽油(kg)		水(t)	电(kwh)	汽油(kg)
用量汇总	442	19545	6448	用量汇总	356	35003.326	6473.794583
折标煤系数	0.2571	0.1229	1.4714	折标煤系数	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	113.6382	2402.0805	9487.5872	折标煤量 Kgce	91.5276	4301.908765	9525.54135
占比	0.95%	20.01%	79.04%	占比	0.66%	30.91%	68.44%
综合能耗 kgce	12003.3059			综合能耗 kgce	13918.9777		
综合能耗 tce	12.0033			综合能耗 tce	13.9190		
总产值(万元)	8953			总产值(万元)	8341		
单位产值综合能耗(Kgce/万元)	1.3407			单位产值综合能耗(Kgce/万元)	1.6687		

关注到 2025 年单位产值综合能耗对比 2024 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。

B. 对主要能源使用的能源指标完成情况、能源消耗控制情况或能源绩效改进情况进行描述并分析，并以列表或描述方式列出所有重要审核点在审核时的能耗或能效数据与运行体系前的数据对比情况（监督审核应将组织主要能源使用的能源指标完成情况对本次审核与前次审核进行对比）：

查见组织策划的公司能源目标指标与分解及完成情况一览表

序号	部门名称	能源目标分解指标	基准值	2025年目标值	2025年1-11月完成值
1	总目标	单位产值综合能耗（kgce/万元）	1.3407	≤1.3407	1.6687
2	综合部	教育培训有效率 100%	100%	100%	100%
		文件、记录受控率达到 100%	100%	100%	100%
		能源的财务核算和分析次数 ≥1 次	1	1	1
		单位产值综合能耗（kgce/万元）	1.3407	≤1.3407	1.6687
		采购能源产品符合率 ≥100%	100%	100%	100%
3	研发部	产品设计开发及技改资料中必须涉及节能的要求 100%满足	100%	100%	100%
4	销售部	客户节能建议收集反馈率 100%	100%	100%	100%

查能源绩效核算情况：

能源类型	2024年数据			能源类型	2025年1-11月数据		
	水（t）	电（kwh）	汽油（kg）		水（t）	电（kwh）	汽油（kg）
用量汇总	442	19545	6448	用量汇总	356	35003.326	6473.794583
折标煤系数	0.2571	0.1229	1.4714	折标煤系数	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	113.6382	2402.0805	9487.5872	折标煤量 Kgce	91.5276	4301.908765	9525.54135
占比	0.95%	20.01%	79.04%	占比	0.66%	30.91%	68.44%
综合能耗 kgce	12003.3059			综合能耗 kgce	13918.9777		
综合能耗 tce	12.0033			综合能耗 tce	13.9190		
总产值（万元）	8953			总产值（万元）	8341		
单位产值综合能耗（Kgce/	1.3407			单位产值综合能耗（Kgce/	1.6687		



万元)	万元)
<p>通过以上数据核算，组织的主要能源种类未发生大的变化，但是汽油的使用占比：2025年1-11月汽油占比68.44%，相比较2024年1-12月79.04%有所降低，经过与组织负责人沟通了解，组织根据业务情况，逐步将公务车（油车）进行更换，减少能耗的支出。</p> <p>C. 描述组织确定的可比综合能耗指标，评价是否体现法规和行业限额要求；描述可比综合能耗指标的计算方法，并对组织的可比综合能耗进行复核计算并记录结果：（可以举例说明） 经查询组织所属的行业无国家、地方法规和行业限额要求。</p> <p>D. 描述组织可比综合能耗指标与其体系运行之前进行对比的结果（监督审核应将组织可比综合能耗指标对本次审核与前次审核进行对比），并依据GB/T13234计算产品节能量和节能率并进行复核；对可比综合能耗体现的能源绩效改进情况进行描述，并对此方面的能源绩效是否正常做出评价（监审/再认证还应对能源绩效发展趋势不良进行影响因素分析）：（以上计算过程必须与审核记录一致/在审核记录中能追溯此计算过程） 组织所属的行业无国家、地方法规和行业限额要求。同时由于组织为监督1认证审核，随着企业产品功能的增加，产品品种的增加，以及销售人员的外出次数增多，导致企业的综合能耗比较上一年度有所增加（2024年1-12月综合能耗12.0033tce，2025年1-11月综合能耗13.9190tce）。单位产值综合能耗2024年1-12月1.3407kgce/万元，2025年1-11月1.6687kgce/万元，单位产值综合能耗有所增加，针对此项能耗增加的事实开具了不符合，要求企业分析原因、制定整改措施，后续审核继续关注。</p> <p>E. 总体评价能源绩效改进的证实情况（如：能源消耗总量随时间下降；能源消耗总量增加，但能源绩效测量值得到改进；设备的运行和维护能效下降趋势衰减或延迟等）： 综上现场查询的能源运行记录及能源绩效的核算结果，组织能源绩效控制满足要求。</p>	

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

内部审核、管理评审等自我改进及完善机制的策划、实施及体系持续性、有效性的能力；与体系运行前对比，如果有重要审核点的能耗或能效数据比体系运行前差，或者可比综合能耗指标体现的能源绩效比体系运行前差，组织内审是否对此进行了关注，并是否分析了出现绩效下降的原因；管理评审时是否关注采取的改进措施、实施实现及完成情况的验证：

能源管理体系的管理评审：按照策划的安排，一年度进行一次，2025.11.6进行了2025年的管理评审，总经理主持，各部门负责人参加。查阅管理评审计划、记录、管理评审输入、管理评审报告，按要求经审批。管理评审输入基本符合要求，评审中提出的改进建议，目前改进完成。经查阅记录和询问面谈，管理评审模式化和形式化，对企业的管理决策和利用信息、实际、数据推动体系运行深化没有起到应有作用。但对能源管理体系的评价较为客观，提出的改进对促进体系的运行有效，管理评审尚可。

能源管理体系的内部审核：按照策划的安排，内部审核一年度进行一次，2025年10月25日进行了2025年的内部审核。查阅审核计划、审核记录、不符合项、内审报告等，符合计划安排，审核员没有审核自己的工作，审核覆盖了认证的范围和区域，公司通过培训王秀平为内审组长，组员黄河、席兆宇内审员资格，并下发内审员任命书。现场与内审组长王秀平沟通关于公司内审的要求及实施情况，内审组长王秀平介绍本次内审查见未能提供对绩效参数值进行评审的证据。已开具一项不符合，限期整改。对内部审核发现的1个不符合项进行了原因分析，采取了纠正和纠正措施，并验证了有效性，内审报告中对能源管理体系的符合性、充分性和运行有效性进行了评价。内部审核基本有效。

3.4 持续改进

符合 基本符合 不符合

能源绩效重大偏差及其他不符合的识别、原因分析、纠正措施的实施及效果；投诉及稽查结果的处理，改



进能源管理体系适宜性、充分性、有效性和能源绩效的情况：

组织对出现的关于能源方面的不符合进行原因分析，采取适当措施。管理方面的不符合经了解基本采取纠正及纠正措施。预防措施管理工具的应用尚需加强。

建立了投诉反馈的接受渠道，目前为止没有顾客投诉情况发生。对顾客的反馈能及时接受并顺利反馈至相应部门采取必要措施。如质量、进度、价格、反馈速度等的要求及变更。

四、管理体系任何变更情况

- 1) 组织的名称、位置与区域：无
- 2) 组织机构：无
- 3) 管理体系：无
- 4) 资源配置：无
- 5) 产品及其主要过程：无
- 6) 法律法规及产品、检验标准：无
- 7) 外部环境：无
- 8) 审核范围（及不适用条款的合理性）：无
- 9) 联系方式：无

五、上次审核中不符合项采取的纠正或纠正措施的有效性

上次审核的不符合项，经检查，已经进行纠正，并制定了纠正措施，纠正措施有效。

六、认证证书及标志的使用

企业的认证证书及标识能合规使用，没有发现违规使用的现象。

七、被认证方的基本信息暨认证范围的表述

无变化

经过审核，审核组认为认证范围适宜，详见《认证证书内容确认表》。

说明：审核范围在监督审核时有变化，需填写《认证证书内容确认表》

八、审核结论：

5.1 **审核综述**（符合性、合规性、适宜性、充分性、有效性；实现方针目标及满足要求的能力；内审和管理评审、自我完善能力的持续性和有效性；体系持续改进成果；能源绩效改进成果；对认证范围适宜性的评价；确认是否达到审核目标的评价等）：

从2025年12月24日至2025年12月25日共2天时间对组织的能源管理体系进行了监督1审核，根据审核计划的时间安排仔细查阅了组织的目标完成情况，内审管理评审的适宜性、充分性、有效性确认，能源体系的运行过程中对能源种类的识别、能源数据收集计划及数据收集、无淘汰落后设备、能源绩效的核查、



能源评审的落实、审核范围和边界的确认；运行过程中 能够自我完善能源绩效的纠偏具有持续性和有效性；能源绩效控制还需继续加强，制定绩效控制措施具有可持续性、可操作性、稳定性。组织的认证范围，EnMS：**压缩机的设计和销售所涉及的能源管理活动**，与现场一致，符合审核计划认证范围的要求。结合以上现场查询的记录情况，组织的能源管理体系基本健全，执行情况良好，体系运行基本有效。组织本次的现场审核能够到达审核目标的要求。确定推荐保持认证注册。



5.2审核组推荐意见：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能源管理体系：

- | | | | |
|-------------|-----------------------------|--|------------------------------|
| 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：

- 暂停证书的原因已经消除，恢复认证注册
- 保持认证注册
- 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，保持认证注册
- 扩大认证范围
- 缩小认证范围
- 变更认证证书
- 转换标准并换发认证证书
- 暂停认证注册

北京国标联合认证有限公司

审核组:马成双 马成双



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

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。