



管理体系审核报告

(第二阶段)



组织名称: 江西富龙皇冠实业有限公司

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): 刘丹

报告日期:

2025 年 12 月 21 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 ■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：刘丹



受审核方名称：江西富龙皇冠实业有限公司

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	2.10
B	刘丹	组员	审核员	2024-N1EnMS-1316543	

其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	赖福香、袁平	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

所属行业标准：RB/T，无对应的行业标准。

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：

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、职业健康安全及所适用的食品职业健康安全及卫生标准：中华人民共和国节约能源法、中华人民共和国可再生能源法等：GB17167-2006用能单位能源计量器具配备和管理通则、GB589-2020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等。

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20日上午至2025年12月21日下午实施审核。



审核覆盖时期：自2025年3月10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:木制（质）家具、人造板家具、板木家具、实木家具、钢木家具、软体家具（办公家具、校用家具（教学家具）、公寓家具（宿舍家具）、图书馆家具、法院家具、幼儿家具、酒店家具、屏风家具、医疗（医用）家具、实验室家具、定制家具）的开发设计、生产、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：江西省赣州市南康区东山街道办事处官坑家具集聚区 18 栋

办公地址：江西省赣州市南康区东山街道办事处官坑家具集聚区 18 栋

经营地址：江西省赣州市南康区东山街道办事处官坑家具集聚区 18 栋

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 一阶段审核情况：

于 2025 年 12 月 19 日 08:30 至 2025 年 12 月 19 日 12:30 进行了第一阶段审核，审核结果详见一阶段审核报告。

第一阶段提出问题点：

能源评审的实施、能源目标指标的完成情况，能源绩效参数和能源基准的评审情况，内审管理评审实施情况。

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:行政部/7.2 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 31 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 31 日前。

2) 下次审核时应重点关注：

能源评审的实施、能源目标指标的完成情况，能源绩效参数和能源基准的评审情况，内审管理评审实施情况。



3) 本次审核发现的正面信息:

公司管理体系能够持续有效运行, 未发生相关方投诉; 运行控制保持较好; 完成了初始能源评审报告。能源绩效参数和能源基准的确定和评审; 完成了内审并针对发现的不符合进行了整改, 本次审核未发现企业内审的问题重复出现; 完成了能源管理体系的管理评审; 针对管理评审的问题制定了控制措施; 资质保持有效。资源(人、财、物)充分, 能保证能源方针和能源目标指标及管理方案的实现。

1.5.7 管理体系成熟度评价及风险提示

1) 成熟度评价:

成熟度评价: 企业各部门职责明确, 能源管理体系能够全面有效地予以贯彻实施, 各部门人员能理解和实施本部门涉及的相关过程。能源管理过程能有效予以控制。

2) 风险提示: 法律法规的识别、需加强培训、提高人员节能意识、内部审核和管理评审的深入、内审员的能力。关于内审员能力不足已开具一项不符合, 限期整改。

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 组织成立时间: 2012年04月11日 体系实施时间: 2025年03月10日

2.2 法律地位证明文件有: 营业执照、房屋租赁合同等。

2.3 审核范围内覆盖员工总人数: 230人, 能源管理体系覆盖人数为43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。

2.4 范围内产品/服务及流程:

木质件的加工过程: 木材(实木板/原料、密度板、多层板、免漆板等)开料→木质加工(粘接/拼板、压刨、锣机/造型、雕刻、打眼/钻孔/出榫等)→砂光(需要时)→封边(需要时)→表面处理(需要时过程外包: 贴纸、木皮、喷底漆、喷面漆、打磨等)。

木制(质)家具、人造板家具、板木家具、实木家具生产工艺: 木质件的加工+ 采购配件→组装→检验→入库。

钢木家具/金属家具生产工艺: 木质件的加工 + 钢制件加工(部分需采购: 如密集架框架等)+ 采购配件→组装→检验→入库。

软体家具生产工艺: 木质件的加工 + 软体件加工(外包: 椅背、沙发布/坐垫/抱枕、床靠背等)+ 采购配件→组装→检验→入库。

2.5 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): 2024年1-12月至2025年1-11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（套）： 2024年1-12月77437.5套，2025年1-11月94855套

2) . 总产值（总收入）： 2024年1-12月16201.9万元，2025年1-11月7609.4万元 ；

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) 单位产品综合能耗，或 2024年1-12月2.86/2025年1-11月1.3360 kgce/套；

2) 万元产值（万元收入）综合能耗： / 吨或千克标准煤/万元；

2.5.4 主要产品或服务覆盖的物理边界范围：

位于江西省赣州市南康区东山街道办事处官坑家具集聚区18栋的江西富龙皇冠实业有限公司的木制（质）家具、人造板家具、板木家具、实木家具、钢木家具、软体家具（办公家具、校用家具（教学家具）、公寓家具（宿舍家具）、图书馆家具、法院家具、幼儿家具、酒店家具、屏风家具、医疗（医用）家具、实验室家具、定制家具）的开发设计、生产、销售所涉及的能源管理活动。

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年10月15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：遵纪守法；节能降耗；和谐创新。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【单位产品综合能耗(kgce/套)】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：单位产品综合能耗 kgce/套；

2024年1-12月能源绩效参数实际完成情况：单位产品综合能耗 2.86 kgce/套；

2025年1-11月能源绩效参数对应的能源基准：单位产品综合能耗≤2.86kgce/套。

企业2025年1-11月单位产品综合能耗较2024年1-12月单位产品综合能耗降低50%左右，通过现场观察及组织实际运营情况分析，主要原因为：1、2024年1-12月组织的各产品生产线的设备未统一管理，各产品线单独管理，各自为主为有效利用公共辅助设备设施，存在较大的重复浪费，能耗较高，导致能源绩效相对较高。2、各生产线的人员对产线设备未有效充分利用，存在等待时长较长、浪费现象、导致能耗和工序用时增加，单位时间内产量较低、进一步反应能耗增加。3、2025年1-11月组织对管理范围内进行公共辅助设备设施及通用工序进行优化整合资源，减少公共辅助设施的浪费及相同工序的统一调配利用现有设备设施，减少等待时间和增加设备的利用效率，稳定生产节拍，保证设备满负荷的组织生产，减少等待时间和能源的浪费，最终表现为单位产品综合能耗比2025年1-11月降低的情况。随着组织的设备设施及工序的整合，以及后续产品转运过程的效率提升等方面进行改进。后续审核中继续关注单位产品能源绩效控制情况。

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，例如：生产产量、供电系统的功率因数、用电设备的运行效率、电流、电压、设备功率等都可以作为能源绩效参数进行控制。

经查询：国家、行业无企业产品的限额标准。



层级	能源绩效参数	单位	计算公式	考核频次	基准值	2025年目标值	2025年1-11月完成值
公司级	单位产品综合能耗	kgce/套	综合能耗/合格品产量	每年	2.86	≤2.86	1.3360
	违反节水节电次数≤2次； （禁止长明灯，做到人走灯灭；空调控制：夏季制冷温度不低于26℃、冬季制热温度不高于22℃）	%	数据统计	每年	100%	100%	100%
供销部	销售合同履约率	%	合同完成数/总数	每年	100%	100%	100%
	采购产品交货及时率	%	采购产品交货数/总数	每年	>90%	100%	100%
	供方评定合格率	%	供方评定数/总数	每年	100%	100%	100%
	违反节水节电次数≤2次； （禁止长明灯，做到人走灯灭；空调控制：夏季制冷温度不低于26℃、冬季制热温度不高于22℃）	%	数据统计	每年	100%	100%	100%
行政部	培训计划完成率	%	实际培训次数/培训计划次数	每年	100%	100%	100%
	岗位配置满足要求	%	岗位配置数/总数	每年	100%	100%	100%
	违反节水节电次数≤2次； （禁止长明灯，做到人走灯灭；空调控制：夏季制冷温度不低于26℃、冬季制热温度不高于22℃）	%	数据统计	每年	100%	100%	100%
生产部	单位产品综合能耗	kgce/套	综合能耗/合格品产量	每年	2.86	≤2.86	1.3360
	培训计划完成率	%	实际培训次数/培训计划次数	每年	100%	100%	100%
	违反节水节电次数≤2次； （禁止长明灯，做到人走灯灭；空调控制：夏季制冷温度不低于26℃、冬季制热温度不高于22℃）	%	数据统计	每年	100%	100%	100%
财务部	培训计划完成率	%	实际培训次数/培训	每年	100%	100%	100%



			计划次数				
	节能技改资金支持率	%	实际节能 技改次数/ 节能技改 计划次数	每年	100%	100%	100%
	违反节水节电次数≤2次： （禁止长明灯，做到人走 灯灭；空调控制：夏季制 冷温度不低于 26℃、冬季 制热温度不高于 22℃）	%	数据统计	每年	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 1 月份编制的“初始能源评审报告”和 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”，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：

初始能源评审报告评审周期：评审周期为 2024 年 1-12 月（确立组织的能源绩效参数和能源基准）。

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

评审范围：EnMS:木制（质）家具、人造板家具、板木家具、实木家具、钢木家具、软体家具（办公家具、校用家具（教学家具）、公寓家具（宿舍家具）、图书馆家具、法院家具、幼儿家具、酒店家具、屏风家具、医疗（医用）家具、实验室家具、定制家具）的开发设计、生产、销售所涉及的能源管理活动。

职能部门：管理层、行政部、生产部、供销部、财务部。

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【单位产品综合能耗(kgce/套)】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：单位产品综合能耗 kgce/套；

2024 年 1-12 月能源绩效参数实际完成情况：单位产品综合能耗 2.86 kgce/套；

2025 年 1-11 月能源绩效参数对应的能源基准：单位产品综合能耗≤2.86kgce/套。

企业 2025 年 1-11 月单位产品综合能耗较 2024 年 1-12 月单位产品综合能耗降低 50%左右，通过现场观察及组织实际运营情况分析，主要原因为：1、2024 年 1-12 月组织的各产品生产线的设备未统一管理，各产品线单独管理，各自为主为有效利用公共辅助设备设施，存在较大的重复浪费，能耗较高，导致能源绩效相对较高。2、各生产线的人员对产线设备未有效充分利用，存在等待时长较长、浪费现象、导致能耗和工序用时增加，单位时间内产量较低、进一步反应能耗增加。3、2025 年 1-11 月组织对管理范围内进行公共辅助设备设施及通用工序进行优化整合资源，减少公共辅助设施的浪费及相同工序的统一调配利用现有设备设施，减少等待时间和增加设备的利用效率，稳定生产节拍，保证设备满负荷的组织生产，减少等待时间和能源的浪费，最终表现为单位产品综合能耗比 2025 年 1-11 月降低的情况。随着组织的设备设施及工序的整合，以及后续产品转运过程的效率提升等方面进行改进。后续审核中继续关注单位产品能源绩效控制情况。

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：

日期	电	水	柴油	汽化油
	数量 (kwh)	数量 (t)	数量 (kg)	数量 (kg)
2024.01	116790	200	142	182
2024.02	27860	200	61	255.5
2024.03	107660	200	281	224
2024.04	777533	200	266	233.8
2024.05	71320	266	227	228.2
2024.06	64800	266	190	238
2024.07	81860	266	167	224
2024.08	83930	266	155	227.5
2024.09	79770	266	119	231
2024.10	92000	200	262	245
2024.11	114610	266	324	280
2024.12	116000	300	322	315
合计	1,734,133.00	2,896.00	2,516.00	2884

日期	电	水	柴油	汽化油
	数量 (kwh)	数量 (t)	数量 (kg)	数量 (kg)
2025.01	70850	210	103	/
2025.02	74000	220	176	/
2025.03	156290	230	310	400
2025.04	114540	230	186	200
2025.05	106150	230	183	200
2025.06	98540	230	255	332
2025.07	100930	240	134	389.6
2025.08	88640	240	212	200
2025.09	67950	256	336	160
2025.10	43600	240	341	385.6
2025.11	45430	230	336	368
合计	966,920.00	2,556.00	2,572.00	2,635.20

查能源绩效核算情况：

	2024.1-12(数据)			
能耗类型和单位	电 (kwh)	水(t)	柴油 (kg)	汽化油 (kg)
用量汇总	1,734,133.00	2,896.00	2,516.00	2884
折标煤系数	0.1229	0.2571	1.4571	1.3648



	kgce/kwh	kgce/t	kgce/kg	kgce/kg
折标煤量	213124.9457	744.5616	3666.0636	3936.0832
占比	96.23%	0.34%	1.66%	1.78%
综合能耗 kgce	213124.95	744.56	3666.06	3936.0832
	221471.65			
产量（套）	77,437.50			
单位产品综合能耗 （kgce/套）	2.86			
产值（万元）	6201.9			

2025.1-11（数据）				
能耗类型和单位	电（kwh）	水（t）	柴油（kg）	汽化油（kg）
用量汇总	966,920.00	2,556.00	2,572.00	2635.2
折标煤系数	0.1229	0.2143	1.4571	1.3648
	kgce/kwh	kgce/t	kgce/kg	kgce/kg
折标煤量	118834.468	547.7508	3747.6612	3596.52096
占比	93.77%	0.43%	2.96%	2.84%
综合能耗 kgce	118834.47	547.75	3747.66	3596.52096
	126726.40			
产量（套）	94,855.00			
单位产品综合能耗 （kgce/套）	1.3360			
产值（万元）	7609.4			

通过统计的数据核算发现：企业2025年1-11月的能源绩效：单位产品综合能耗：1.3360 kgce/套；绩效远远低于2025年1-5月的能源绩效：单位产品综合能耗：2.86 kgce/套。控制措施有效，组织还需在后续的能源管控中加大技术改进和节能技改的落实。

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：企业配备的能源计量表：总电表1块，总水表1块、二级电表9块，三级电表10块。用于贸易结算的水表由赣州水务集团南康区自来水有限公司负责安装和管理、电表由国网江西省电力有限公司赣州市南康区供电分公司负责安装和管理，企业内部未对电表水表进行校准，负责人知晓，后续根据实际运营情况逐步安排进行校准。

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生产场所（江西省赣州市南康区东山街道办事处官坑家具集聚区18栋），主要用能区域为生产设备用电：数控开料机、数控打眼机、排钻、数控出榫机、2米出榫机、小地锣、1.5米出榫机、五孔钻、气钻、摇摆钻、锣刨、冷压机、梳齿机、接齿机、四面刨、平刨、压刨、带锯、修边机、精密锯、电子锯、砂光机、吊锣、宽带砂光机、封边机、铣槽钻孔机、细木带锯、窜动砂光机、台机钻床、小锣机、



单头出榫机、双头出榫机、镂铣机、压带机、平砂机、气泡砂，同时夏季办公过程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：耗能区域为生产区域。

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:FLHG/En-SC-2025），版次: A/0，生效日期: 2025年03月10日。程序文件, 17个, 编号: FLHG/NY CX, 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》（文件编号: FLHG/NY CX-09-2025）用于对管理体系文件，符合标准要求。

查外来文件控制:

查见《适用国家法律法规及其他要求评价表(能源)》，内容包括: 序号、类型、文件名称、编号、颁布机构、生效日期、版本等，收集基本全面，基本符合。

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、保存期、使用部门等。共登记有不符合项报告、能源评审报告、文法律法规及其他要求清单等。保存期限为三年。

抽查不符合项报告、能源评审报告、文法律法规及其他要求清单，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，若有由行政部组织进行。

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:

公司策划了生产相关管理制度，用以管理和规范公司在木制（质）家具、人造板家具、板木家具、实木家具、钢木家具/金属家具、软体家具的开发设计、生产、销售所涉及的能源管理活动。

在对木制（质）家具、人造板家具、板木家具、实木家具、钢木家具/金属家具、软体家具的开发设计、生产、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。公司有专业的木制（质）家具、人造板家具、板木家具、实木家具、钢木家具/金属家具、软体家具开发设计、生产、销售人员和管理人员，满足规定要求。

生产部涉及木制（质）家具、人造板家具、板木家具、实木家具、钢木家具/金属家具、软体家具的开发设计、生产、销售所涉及的能源管理活动，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。运用到公司木制（质）家具、人造板家具、板木家具、实木家具、钢木家具/金属家具、软体家具的开发设计、生产、销售所涉及的能源管理活动中。

通过现场观察了解到，企业采用微智云系统（组织管理、产品协作、订单管理、生产管理、数据列表、仓库管理、报表分析、系统管理）进行电子表格进行计划的下达，同时现场采用路线卡进行生产过程控制，由生产部负责人下达生产人物的，各工序接收到任务单后，由操作工根据生产任务单进行操作。

生产部进行生产过程控制，提供有生产计划、生产过程路线卡、产品检验报告等相关记录。能够有效控制生产过程的管理。制定了《作业指导书》；《生产工艺卡》；《首检及巡检记录表》；《成品来料检验记录》；《成品出厂检验记录》文件为最新版本，现场观察，能够按照作业文件的要求进行操作。从原材料的购买、验收、设备台账、设备使用、设备维护保养等多方面做出了规定。形成了如下记录：年度设备保养计划、设备设施验收单、设备维修记录、设备点检表等。

生产部：主要工作内容按照产品类别和产品类型不同针对性进行分组生产（木制（质）家具、人造板家具、板木家具、实木家具、钢木家具/金属家具软体家具）。

生产部日常对能源管控主要体现在产品工艺适应性调整和生产进度安排的调整，能够做到满足产品性能要求同时兼顾能耗的节约的目的，减少生产过程中不必要的生产浪费。

查 2025 年 12 月 19 日生产单明细

生产单号	客户名称	款式名称	颜色	生产备注
------	------	------	----	------



C2025121927	F05#床头 1		21 常规, 米黄色
C2025121926 定制 王全标	F01 床头柜	定制	21 面料订做荣耀生态
C2025121925 定制 谭胜华	301#床头柜	定制	21 定制知远荣耀 30 号色
C2025121924 定制 谭胜华	301#床头柜	定制	21 定制知远荣耀 19 号色
C2025121923 定制 吴霖	Z102#23 号岩板柜	定制	21 订做: 康兴皮行 ZH23
C2025121922 定制 吴霖	Z102A#头层软床 1	定制	21 订做: 康兴皮行 ZH23
C2025121921 定制 吴霖	Z102A#头层软床 1	定制	21 订做: 康兴皮行 ZH23
C2025121920 定制 L 吴颀	T66#软床 1	定制	21 改霞光 3 号色
C2025121919 定制 L 吴颀	T66#23 号岩板柜	定制	21 改霞光 3 号色
C2025121917	G52#软床 1		21 常规, 黑咖色
C2025121916	FZ609#软床 1		21 常规, 摩卡色
C2025121915	FZ609#软床 1.8		
C2025121914 定制 蒋仁强	FZ609#软床 1	定制	21 订做: 知远荣耀
C2025121913 定制 太原 家	FZ606#床头柜	定制	21 面料订做荣耀生态
C2025121912 定制 太原 家	FZ606#软床 1	定制	21 定制高箱, 面料订做荣耀生态
C2025121911 定制 廖光俊	FZ606#软床 1	定制	21 订做 1 90, 改 2403 燕麦白
C2025121910 定制 廖光俊	FZ606#软床 1	定制	21 改 2403 燕麦白
C2025121909	329#软床 1 8 盒子边		21 常规, 米黄色
C2025121908	328#1.		21 实木床边, 杏子灰
C2025121906	301#软床 1 8 实木床边		21 常规, 深灰色
C2025121905	301#软床 1 8 实木床边		21 常规, 浅灰色
C2025121904	FZ2409#23 号岩板柜		21 常规, 浅灰色
C2025121903 定制 蒋仁强	FZ2405#23 号岩板柜	定制	21 订做: 知远荣耀
C2025121902	FZ2401#岩板柜		21 常规, 高雅黑
C2025121901	FZ2401#软床 1.8		
S2025121911	YH0160#2+2		21 常规, 米色
S2025121910 定制 L 吴颀	FZ2462#脚踏	定制	21 做康兴系列 ZH 02, 全皮
S2025121909 定制 L 吴颀	FZ2462#1+2+转角+1	定制	21 做康兴系列 ZH 02, 全皮
S2025121908	FZ2463#转角 2+2+踏		21 常规 3 2 米, 珍珠米灰
S2025121907 定制 丁兴艳	FZ0155#无功能 1+1+1	定制	21 订做直排 不要电机 面料订改做牛尊
S2025121906 定制 陈春华	FZ2461#直排三位	定制	21 订做不带电动功能, 原版色原版尺寸
S2025121905	FZ2483#2+2		21 常规, 腾势
S2025121904 定制 L 杨小梅	FZ2483#2+2	定制	21 换江 宝格丽 01 色, 加急, 26 号发
S2025121903	FZ2485#左功能 2+右功能 2		21 常规, 深咖色
S2025121902 定制 张德根	FZ2489#左功能 1+1+1	定制	21 左功能, 面料订做接触面牛皮 Z533 沙发色

查: 巡检记录, 文件编号: QP-06-F01, 产品名称: 329 床头木架, 工序: C2025083010, 生产数量: 10 件, 抽样 5 件, 不合格数量 1 件, 不合格描述: 打磨未打好返修, 处理措施, 修补, 检验员: 王海军, 检验日期: 9 月 4 日。

查: 首检及巡检记录表(木工部), 文件编号:QP-06-F02, 日期: 2025 年 11 月 4 日, 检验员: 温明亮。工序



电子锯：检查内容：1. 产出的部件长度，宽度，厚度跟生产料单要一致 2. 产出的部件四个角要是直角，对角线要一致 3. 产出的部件数量跟下单数量要一致。

四工序：检查内容：1. 产出的背板要跟安装背板尺寸大小一致 2. 背板线条要流畅，不要有坑坑洼洼，锣出线条的现象 3. 板材较好的一面朝上，产出数量要跟下单数一致。

弯料：1. 产出的部件大小要大于锣模，确保锣刨能正常锣 2. 产出的部件数量跟下单数量要一致。

排钻：1. 孔位深浅与尺寸须与图纸设计相符，孔位偏差不大于图纸数据 0.5mm，深浅尺寸误差允许 0 ± 1.0mm; 2. 孔需与板面垂直，孔边不得崩烂，发黑，加工后的部件表面干净，无压痕，划痕等。

查：首检及巡检记录表(软体)，文件编号:QP-06-F04，日期，2025年10月31日，检验员何日星。

工序：裁剪，巡查项目 1. 面料是否有瑕疵，色差 2. 是否按模板标准裁剪并打剪刀口 3. 辅料以及无纺布是否配齐。

车位：1. 暗线针距要求 1 寸 6 针，暗线缝位 1.2cm 2. 压线薄皮要求针距 1 寸 4，边 0.4cm 中厚皮 1 寸 3 针，要求做到针距均匀 3. 拉链两头车松紧带，拉链平顺，无严重波浪现象。

打工：1. 线条菱角一致，不允许出现鼓包，凹凸不平，2. 要保持左右对称，高低一致 3. 定位要准确，松紧适度，避免出现破损和变形内部剪干净，盖上工号，底布枪钉要求顺直，无浮钉，且底布无皱褶等现象。

开料：1. 开料的同一部件，必须尺寸一致，角度斜边一致 2. 表面必须刨平，不能弯曲变形，不能有开裂，不能有超过 10MM 的死结 3. 开好的材料不能有毛刺，崩边和锯齿。

木工：1. 不能有枪钉外漏和卡扣安装不到位的现象，2. 接口处需平滑，无凹凸不平现象，3. 枪钉布局要均匀合理，不能打烂木头和夹板 4. 直线平行，竖线垂直，圆弧顺滑对称，5. 海棉整体部位边角部位不能有开裂，脱胶现象。

同时查见，首件及巡检记录表(油漆部)，文件编号:QP-06-F05；五金类：来料检验记录表，文件编号:QP-07-F03，

油漆类，来料检验记录表，文件编号:QP-07-F02，面料/皮革类：来料检验记录表，文件编号:QP-07-F04。

软体家具出厂检验记录表（软床）

产品名称	G30 床	型号规格	1.8	批次	2025120303
批次总数	10	抽验数量	10	不合格数	/
检验要求	1、检验结果合格的用“√”表示，不合格时记录情况与数量，不活用的项目用“ ”表示； 2、单件产品结果判定：基本项目全合格，一般项目不合格项不超过 3 项，判定该产品为合格品。否则为不合格品。 3、批产品结果判定：QB/T 4190-2021 批产品的判定。				
检验项目	要求		项目分类	检测结果	不合格数
5.1 尺寸偏差					
产品外形尺寸 极限偏差(mm)	长度	±10	一般		
	宽度				
	高度				
内嵌式软体床 的内宽尺寸偏 差(mm)	+20		一般		

注：特殊规格尺寸由供需双方协定，并在合同中明示。



5.2 形状和位置公差				
邻边垂直度 (mm)	铺面内 框	单人	对边长度差 ≤ 2	一般
			对角线长度差 ≤ 20	
		双人	对边长度差 ≤ 2	一般
			对角线长度差 ≤ 25	
底脚平稳性 (mm)	底脚着地平稳性 ≤ 2.0		基本	
5.3 用料要求				
标识一致性	产品中使用的主要用料名称及其使用部位， 应与使用说明中明示的一致。		基本	
木材含水率	8%~16.6%		基本	

查设备维护保养情况，查见 2025 年度设备检维修计划表，抽取部分设备检维修计划情况：

序号	设备名称	制造厂家	维修项目	维修时间	维修人
1	数控开料机	开拓者	清理、加油、更换易损件、检查设备线路	每季度	甘庆福
2	数控打眼机	玮德	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		甘庆福
3	排钻	豪德	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		黄邦园
4	数控出榫机	宝盈	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		吴建敏
5	2 米出榫机	沃丁	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		吴建敏
6	小地锣	马氏	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		李太仁
7	1.5 米出榫机	威尔特	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		吴建敏
8	五孔钻	马氏	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		严莲
9	气钻	马氏	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		严莲
10	摇摆钻	马氏	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		严莲
11	锣刨	马氏	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		严莲
12	冷压机	威德力	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		严莲
13	梳齿机	马氏	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		尧冬招
14	接齿机	成业	清理、加油、更换易损件、检查设备线路	每季度	尧冬招
15	四面刨	青城	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		尧冬招
16	平刨	马氏	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		尧冬招
17	压刨	名匠	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		尧冬招



18	带锯	威尔特	清理、加油、更换易损件、检查设备线路	每季度	尧冬招
19	修边机	马氏	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		尧冬招
20	精密锯	南兴	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		邱钧斌
21	电子锯	南兴	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		邱钧斌
22	砂光机	威德力	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		邱钧斌
23	吊锣	锐匠	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		邱钧斌
24	宽带砂光机	威亚	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		邱钧斌
25	封边机	南兴	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		朱昌贵
26	铣槽钻孔机	泓峻杰	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		朱昌贵
27	细木带锯	通用	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		朱昌贵
28	窜动砂光机	锐佳	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		朱昌贵
29	台机钻床	翠山	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		吴建敏
30	小锣机	通用	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		吴建敏
31	单头出榫机	马氏	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		吴建敏
32	双头出榫机	园茂	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		吴建敏
33	镂铣机	马氏	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		朱昌贵
34	压带机	通用	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		朱昌贵
35	平砂机	通用	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		朱昌贵
36	气泡砂	通用	清理、加油、更换易损件、检查设备线路		朱昌贵

抽设备保养记录表：时间：2025年11月，设备设施名称：静电裁棉机，使用部门：车裁部，保养要求：周保养：每周六进行，对设备进行清洁，检查功能是否正常，检查并确认更易抵件。月保养：每月下旬进行，设备全面清洁检查，确以更换易损件，机械部件加润滑油。新相应打样，异常时填写异常记审核：部门负责人每月对设备保养情况进行检查。保养人罗小军。

现场查见组织能够按照计划要求，按期进行设备维护保养。组织目前采用的是纸质维护保养单进行相关设备信息的传递，组织设备维护保养能力相对较弱，未有效建立设备维护保养信息化系统，建议企业立即建立设备维护保养信息化系统，有效保障设备设施的可靠性和稳定性。

车间现场巡查情况

审核当天，生产车间正在生产木制（质）家具、人造板家具、板木家具、实木家具、钢木家具/金属家具、软体家具产品。

检验工序：检验过程中，使用的设备主要是卷尺、游标卡尺检验过程中主要消耗电能和循环使用清水。

库房：材料库房照明，消耗电能；成品库，照明消耗电能。



查见车间现场各设备状态良好，设备运转正常。查见企业编制有各设备的操作指导书，如《设备操作规程》等，粘贴在车间设备附近，便于操作人员查看。

负责人介绍，生产部在日常工作中严格执行公司节能管理规定，注意设备巡查和现场巡查，避免设备空转，发现问题及时整改，注意节水节电。现场巡查未发现跑冒滴漏和设备空转现象。

按公司《体系运行控制程序》和《公司节能降耗管理规定》进行管控。

生产设施设备清单：

序号	存放地点	设备名称	功率	设备厂家	设备功能
1	1F-002	数控开料机	22.4KW	开拓者	开料
2	1F-003	数控打眼机	14.8KW	玮德	打眼
3	1F-004	排钻	9KW	豪德	打眼
4	1F-005	数控出榫机	13.8KW	宝盈	出榫
5	1F-006	2米出榫机	14.8KW	沃丁	出榫
6	1F-007	小地锣	3KW	马氏	出榫
7	1F-009	1.5米出榫机	14.8KW	威尔特	打眼
8	1F-010	五孔钻	2.2KW	马氏	打眼
9	1F-012	气钻	1.1KW	马氏	打眼
10	1F-013	摇摆钻	6.5KW	马氏	打眼
11	1F-014	锣刨	5KW	马氏	锣刨
12	1F-020	冷压机	5.5KW	威德力	压板
13	1F-026	梳齿机	10.5KW	马氏	打指
14	1F-027	接齿机	4KW	成业	接指
15	1F-028	四面刨	21.2KW	青城	锣刨
16	1F-029	平刨	4KW	马氏	平刨
17	1F-030	压刨	3KW	名匠	压刨
18	1F-032	带锯	3KW	威尔特	断料
19	1F-033	修边机	4.5KW	马氏	修边
20	1F-034	精密锯	6KW	南兴	开板
21	1F-035	电子锯	22.4KW	南兴	开板
22	1F-038	砂光机	24.5KW	威德力	砂光
23	1F-039	吊锣	3KW	锐匠	锣刨
24	3F-001	宽带砂光机	56KW	威亚	木磨
25	3F-006	封边机	11KW	南兴	封边
26	3F-009	铣槽钻孔机	3KW	泓俊杰	打眼
27	3F-019	细木带锯	2.2KW	通用	断料



28	3F-020	窜动砂光机	4KW	锐佳	木磨
29	3F-023	台机钻床	0.5KW	翠山	打眼
30	3F-025	小锣机	0.5KW	通用	锣刨
31	3F-027	单头出榫机	10KW	马氏	出榫
32	3F-028	双头出榫机	14.8KW	园茂	出榫
33	3F-031	镂铣机	3KW	马氏	倒角
34	3F-033	压带机	5.5KW	通用	木磨
35	3F-035	平砂机	3KW	通用	木磨
36	3F-042	气泡砂	1.5KW	通用	木磨

能源消耗为电能、水、柴油，电力主要是生产设备使用及办公、辅助、附属设备的使用；水的消耗为生产降尘循环使用和生活公共消耗；柴油主要是叉车使用。

公共区域照明系统主要为厂房照明，办公照明，目前主要为节能LED灯。

另抽在游标卡尺、卷尺，均按期进行校准，符合要求。

维修维护人员能够按照规定定期对主要用能设备进行巡检、维护保养、维修。

运行方面的控制、用能设备的效能测试方面缺少证据。例如：螺杆式空气压缩机、数控开料机、数控打眼机等是主要的耗能设备，建议公司在经济运行方面制定详细的准则，有条件的话定期开展能效测试，提高设备的能源利用率。

办公室及走廊采用灯管照明，无漏水现象，现场有节约用水用电等标识，有减少电脑打印机待机时间，下班关机，人走灯灭等相关规定。

办公区及周边现场各类标识清楚，使用节能灯。并标明节约用电，人人有责。开关处均有明确标识及注意事项。墙上张贴有节能宣传单。有清洁用水不浪费标识。公告栏有相关节能和操作宣传。现场各类标识清楚，宣传橱窗中内容丰富，有节能相关宣传。

办公空调为柜式空调（格力空调2级能效），提供了《办公设备管理制度》。

办公室及走廊采用灯管照明，无漏水现象，现场有节约用水用电等标识，有减少电脑打印机待机时间，下班关机，人走灯灭等相关规定。

与部门人员交流，员工能够执行节能降耗管理规定，做到用电设备随用随开，人走关机，夏季空调温度不低于26度，日光充足时管照明灯具。运行控制基本符合规定。

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：数控开料机、数控打眼机、排钻、数控出榫机、2米出榫机、小地锣、1.5米出榫机、五孔钻、气钻、摇摆钻、锣刨、冷压机、梳齿机、接齿机、四面刨、平刨、压刨、带锯、修边机、精密锯、电子锯、砂光机、吊锣、宽带砂光机、封边机、铣槽钻孔机、细木带锯、窜动砂光机、台机钻床、小锣机、单头出榫机、双头出榫机、镂铣机、压带机、平砂机、气泡砂等。有特种设备：电梯、叉车。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木制（质）家具、人造板家具、板木家具、实木家具、钢木家具/金属家具、软体家具的开发设计、生产、销售所涉及的能源管理活动。

在木制（质）家具、人造板家具、板木家具、实木家具、钢木家具/金属家具、软体家具的开发设计、生产、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。公司有专业的木制(质)家具、人造板家具、板木家具、实木家具、钢木家具/金属家具、软体家具的开发设计、生产、销售所涉及的能源管理活动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:

负责人介绍,供销部负责公司原辅材料、生产设备、备件、检验用品等采购供应工作,每月初制定各类物资采购计划,并按照计划项目进行采购。

查见企业现有的工艺、设备、人员能力具备木制(质)家具、人造板家具、板木家具、实木家具、钢木家具/金属家具、软体家具的开发设计、生产、销售所涉及的能源管理活动的的能力。

通过与部门负责人沟通了解到,供应商进行集中考核评价,加以管理。

查能源采购情况:负责人介绍企业采购的能源为,电力、水、柴油、汽化油。

提供了电力、水、柴油发票。

抽:2025年9月28日的水费发票:收费单位:赣州水务集团南康区自来水有限公司,发票号:25367000000129432603,开票日期:2025年09月28日。

2025年11月21日的水费发票:收费单位:赣州水务集团南康区自来水有限公司,发票号码:25367000000144683327,开票日期:2025年11月21日。

2025年10月01日的电费发票:收费单位:国网江西省电力有限公司赣州市南康区供电分公司,发票号码:25367000000125576973,开票日期:2025年10月01日。

2025年11月03日的电费发票:收费单位:国网江西省电力有限公司赣州市南康区供电分公司,发票号码:25367000000134637966,开票日期:2025年11月03日。

2025年10月11日的柴油发票,收费单位:赣州市南康区蓝天加油站有限公司,发票号:25362000000104177423,开票日期:2025年10月11日。

2025年10月25日的柴油费发票,收费单位:赣州市南康区蓝天加油站有限公司,发票号码:25362000000109760767,开票日期:2025年10月25日。

查原材料采购情况:负责人介绍企业采购的有橡木指接板、多层板、中纤板、橡木料、胶合板;皮、布、五金件(铰链、滑轨、连接件);包装物(包装薄膜、纸箱、纸板);生产辅助材料(水性漆、PVC封边胶带)等。

抽:采购合同:

1、供方:佛山市元达旭进出口贸易有限公司,需方:江西富龙皇冠实业有限公司,合同编号:YDX2025081803,签订地点:佛山市,签订时间:2025年8月18日,产品名称:橡胶木木方,计量单位:立方米,数量:439.5596。

2、供方:奇点势能(江西)科技有限公司,需方:江西富龙皇冠有限公司,产品名称:水性涂料,数量/kg:201044.2。

3、供方(甲方):赣州市精印纸品包装有限公司,需方(乙方):江西富龙皇冠实业有限公司,合同编号:jy-FLHG2024003

签订日期:2025年1月1日。

4、供方:赣州市南康区晟泰五金有限公司,需方:江西富龙皇冠实业有限公司,合同编号:20250630,签约日期:2025-6-30。产品名称及规格型号抽屉滑轨4587318A,计量单位:套,数量:322。

5、销货方:赣州源浩新材料有限公司,购货方:江西富龙皇冠实业有限公司,合同号:YH2025511001,签订时间:2025年5月11日,产品名称:海绵,单位:米,数量:4300.00。

查设备采购情况:

1、定作方:(甲方):江西富龙皇冠实业有限公司承揽方:(乙方):南康区顺辉五金机械设备经营部.项目名称及规格:

喷房及晾干房不锈钢水池及水帘+正压送风机供电线路喷漆、油泵不锈钢水池及水帘+轴流风机1#2#底漆抽湿房,单位平方米套套套平方米,数量1000,8,6,22,3,200。

2、日期:2024年6月10日买方:江西富龙皇冠实业有限公司,卖方:南康区顺辉五金机械设备经营部地址:赣州市南康区蓉江街道办事处洋坝村,品名规格:喷涂设备,数量1,单位套。

查销售合同情况:



- 1、供货单位:江西富龙皇冠实业有限公司, 订货单位:陈隆平, 合同编号:2025081625, 产品名称: 屏风隔断, 规格(mm)
2000*20* 1880, 数量: 4。(办公家具)
- 1、供货单位:江西富龙皇冠实业有限公司, 订货单位:王凯, 合同编号:2025062513, 产品名称: 木制床, 床头柜, 规格(m): 1810*2110*1050, 450*400*500, 数量: 3/6。(木制(质)家具)
- 2、供货单位:江西富龙皇冠实业有限公司, 订货单位:罗文科, 合同编号:2025111624, 产品名称: 酒店床/床头柜,
规格(mm): 1800* 2000* 1000/450*450*500, 数量: 20/40。(酒店家具)
- 4、供货单位:江西富龙皇冠实业有限公司, 订货单位:李雨琪, 合同编号:2025052105, 产品名称: 两人位连体公寓
床, 规格(mm): 长 3993*宽 900*高 2100mm, 数量: 40, 公寓家具(宿舍家具)。
- 5、供货单位:江西富龙皇冠实业有限公司, 订货单位:刘学敏, 合同编号:2025082108, 产品名称: 钢木餐桌椅, 规格(m)
1400*700*750, 数量: 5。(钢木家具)
- 6、供货单位:江西富龙皇冠实业有限公司, 订货单位:赵雨琪, 合同编号:2025120121, 产品名称: 法官椅, 规格(mm)
1700*680*600, 数量: 1。法院家具
- 7、供货单位:江西富龙皇冠实业有限公司, 订货单位:钟剑锋, 合同编号:2025072612, 产品名称: 定制衣柜, 规格(mm)
长度*600*高度, 数量:42.64, 单位:平方米. 定制家具
- 8、供货单位:江西富龙皇冠实业有限公司, 订货单位:叶伟峰, 合同编号:2025110614, 产品名称: 玩具柜, 儿童床,
规格(mm)1200*600*600, 1350*600*500, 数量 20, 100。(幼儿家具)
- 9、供货单位:江西富龙皇冠实业有限公司, 订货单位:陈雯, 合同编号:2025090904, 产品名称: 导诊前台 1 导诊前台 2, 规格(m)1800*600*1100, 2400*600*1100, 数量: 4, 2。医疗(医用)家具
- 10、供货单位:江西富龙皇冠实业有限公司, 订货单位:杨敏, 合同编号:2025070622, 产品名称: 单人课桌, 单人课椅, 规格(mm): 600*400*760, 340*240*430, 数量: 40, 40。校用家具(教学家具)
- 11、供货单位:江西富龙皇冠实业有限公司, 订货单位:王建松, 合同编号:2025081625, 产品名称: 钢制实验桌, 规格(mm)1400*700*760, 数量: 2。实验室家具
- 12、供货单位:江西富龙皇冠实业有限公司, 订货单位:许健康, 合同编号:2025061201, 产品名称: 实木餐桌, 实木椅
规格(m)1300*800*750, 450*400*500, 数量: 1, 6。实木家具
- 13、供货单位:江西富龙皇冠实业有限公司, 订货单位:彭华, 合同编号:2025061201, 产品名称: 人造板办公桌, 办公椅, 人造板书柜, 规格(mm): 1400*700*750, 550*520*810, 800*400*1900, 数量: 2, 2, 4。
人造板家具
- 14、供货单位:江西富龙皇冠实业有限公司, 订货单位:薛翔, 合同编号:2025080802, 产品名称: 板木结合衣柜, 规格(mm)1800*610*2180, 数量: 3。板木家具
- 供销部涉及到的耗能过程主要是人员办公过程的耗能, 耗能主要是办公设备、照明消耗少量电力。负责人介绍, 部门人员在日常办公过程中严格执行公司各项节能制度, 注意节水节电, 杜绝能源浪费。
- 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件时, 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。组织外包过程为钢制件外包, 产品运输, 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:

2024年1月-2024年12月耗能表				
日期	电	水	柴油	汽化油
	数量(kwh)	数量(t)	数量(kg)	数量(kg)
2024.01	116790	200	142	182
2024.02	27860	200	61	255.5
2024.03	107660	200	281	224
2024.04	777533	200	266	233.8
2024.05	71320	266	227	228.2
2024.06	64800	266	190	238
2024.07	81860	266	167	224
2024.08	83930	266	155	227.5
2024.09	79770	266	119	231
2024.10	92000	200	262	245
2024.11	114610	266	324	280
2024.12	116000	300	322	315
合计	1,734,133.00	2,896.00	2,516.00	2884

2025年1月-2025年11月耗能表				
日期	电	水	柴油	汽化油
	数量(kwh)	数量(t)	数量(kg)	数量(kg)
2025.01	70850	210	103	/
2025.02	74000	220	176	/
2025.03	156290	230	310	400
2025.04	114540	230	186	200
2025.05	106150	230	183	200
2025.06	98540	230	255	332
2025.07	100930	240	134	389.6
2025.08	88640	240	212	200
2025.09	67950	256	336	160
2025.10	43600	240	341	385.6
2025.11	45430	230	336	368
合计	966,920.00	2,556.00	2,572.00	2,635.20

查能源绩效核算情况:

能耗类型和单位	2024.1-12(数据)			
	电(kwh)	水(t)	柴油(kg)	汽化油(kg)
用量汇总	1,734,133.00	2,896.00	2,516.00	2884



折标煤系数	0.1229	0.2571	1.4571	1.3648
	kgce/kwh	kgce/t	kgce/kg	kgce/kg
折标煤量	213124.9457	744.5616	3666.0636	3936.0832
占比	96.23%	0.34%	1.66%	1.78%
综合能耗 kgce	213124.95	744.56	3666.06	3936.0832
	221471.65			
产量（套）	77,437.50			
单位产品综合能耗 （kgce/套）	2.86			
产值（万元）	6201.9			

2025.1-11（数据）				
能耗类型和单位	电（kwh）	水（t）	柴油（kg）	汽化油（kg）
用量汇总	966,920.00	2,556.00	2,572.00	2635.2
折标煤系数	0.1229	0.2143	1.4571	1.3648
	kgce/kwh	kgce/t	kgce/kg	kgce/kg
折标煤量	118834.468	547.7508	3747.6612	3596.52096
占比	93.77%	0.43%	2.96%	2.84%
综合能耗 kgce	118834.47	547.75	3747.66	3596.52096
	126726.40			
产量（套）	94,855.00			
单位产品综合能耗 （kgce/套）	1.3360			
产值（万元）	7609.4			

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

层级	能源绩效参数	单位	计算公式	考核频次	基准值	2025年目标值	2025年1-11月完成值
公司级	单位产品综合能耗	kgce/套	综合能耗/合格品产量	每年	2.86	≤2.86	1.3360
	违反节水节电次数≤2次； （禁止长明灯，做到人走灯灭；空调控制：夏季制冷温度不低于26℃、冬季制热温度不高于22℃）	%	数据统计	每年	100%	100%	100%
供销部	销售合同履行率	%	合同完成数/总数	每年	100%	100%	100%



	采购产品交货及时率	%	采购产品 交货数/总 数	每年	>90%	100%	100%
	供方评定合格率	%	供方评定 数/总数	每年	100%	100%	100%
	违反节水节电次数≤2次； （禁止长明灯，做到人走 灯灭；空调控制：夏季制 冷温度不低于 26℃、冬季 制热温度不高于 22℃）	%	数据统计	每年	100%	100%	100%
行政 部	培训计划完成率	%	实际培训 次数/培训 计划次数	每年	100%	100%	100%
	岗位配置满足要求	%	岗位配置 数/总数	每年	100%	100%	100%
	违反节水节电次数≤2次； （禁止长明灯，做到人走 灯灭；空调控制：夏季制 冷温度不低于 26℃、冬季 制热温度不高于 22℃）	%	数据统计	每年	100%	100%	100%
生产 部	单位产品综合能耗	kgce/ 套	综合能耗/ 合格品产 量	每年	2.86	≤2.86	1.3360
	培训计划完成率	%	实际培训 次数/培训 计划次数	每年	100%	100%	100%
	违反节水节电次数≤2次； （禁止长明灯，做到人走 灯灭；空调控制：夏季制 冷温度不低于 26℃、冬季 制热温度不高于 22℃）	%	数据统计	每年	100%	100%	100%
财务 部	培训计划完成率	%	实际培训 次数/培训 计划次数	每年	100%	100%	100%
	节能技改资金支持率	%	实际节能 技改次数/ 节能技改 计划次数	每年	100%	100%	100%
	违反节水节电次数≤2次； （禁止长明灯，做到人走 灯灭；空调控制：夏季制 冷温度不低于 26℃、冬季 制热温度不高于 22℃）	%	数据统计	每年	100%	100%	100%

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。

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。同时由于组织为初次认证审核，故：体系运行之初组织能源绩效 2024 年 1-12 月单位产品综合能耗 2.86kgce/套，能源体系运行趋于稳定后 2025 年 1-11 月单位产品综合能耗 1.336kgce/套，整体运行效果较好，基本满足策划的要求。

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。

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，2025.11.17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，2025.11.3-4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，公司通过培训赖福香为内审组长，组员袁平内审员资格，并下发内审员任命书。现场与内审组长赖福香沟通关于公司内审的要求及实施情况，内审组长赖福香介绍本次内审查阅能源管理体系文件发放至相关使用部门，但未保持记录。。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。

3.5 体系支持 符合 基本符合 不符合



1) 资源保障（主要用能设备设施、监视和测量资源）：

公司为了实施管理体系并持续改进其有效性，增强顾客满意度，提供了各方面的资源保证。

a. 人力资源：目前企业总人数 230 人，体系覆盖人数为 43 人，企业有特殊岗位人员（低压电工证、叉车工）。

b. 基础资源情况：目前公司建筑面积 38404.84 平方米；生产车间 4 个；库房 4 个；实验室 0 个。

办公设备：电脑、打印机、空调等，满足办公需求。

生产设备及辅助设施：数控开料机、数控打眼机、排钻、数控出榫机、2 米出榫机、小地锣、1.5 米出榫机、五孔钻、气钻、摇摆钻、锣刨、冷压机、梳齿机、接齿机、四面刨、平刨、压刨、带锯、修边机、精密锯、电子锯、砂光机、吊锣、宽带砂光机、封边机、铣槽钻孔机、细木带锯、窜动砂光机、台机钻床、小锣机、单头出榫机、双头出榫机、镂铣机、压带机、平砂机、气泡砂等。

检验、试验设备：卷尺、游标卡尺、电子称等。

安全设备：消防栓、灭火器、警示牌、防护用品等。

特种设备：电梯 5 部、叉车 1 部，压力容器储气罐 1 个，按相关规定不需要进行年检，未提供有储气灌上安全阀和压力表的检验报告（今年新购入设备）。

能源计量设备：电表，水表。

c. 工作环境：办公区域，场所卫生干净整洁，配有通风设施，工作环境良好。

D. 车间环境，通道宽敞，设备按工序摆放，环境尚可。

公司配备有足够的人员，包括管理人员、技术人员、品质人员、设备管理人员、市场人员、财务人员、工程管理及操作人员等，人力资源满足公司运营和体系运行需要。

公司除钢制件外包，产品运输外包之外，公司内部的各项资源基本能够满足生产和体系运行需要。

2) 人员及能力、意识：

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。企业为确保相应人员具备应有的能力和意识所采取的措施基本充分有效。企业相关人员基本具备相应能力和意识。基本符合要求。

3) 内部和外部信息交流：

企业在《管理手册》中规定沟通的方式，建立《信息沟程序》对体系有效沟通的要求做了规定：内部沟通的方式包括综合管理例会、协调会、品质例会等会议、讨论、培训；电话和内部虚拟网；布告栏、板报、报纸；互联网和电子邮件等。

外部沟通：以文件、汇报材料、会议等形式，保持与相关方的沟通、协商、交流，并将有关协商和信息交流的安排通报相关方；当相关方要求就品质问题等答复时，将处理结果通告对方。

现场查阅内部交流：方针、目标完成情况、内审和管理评审报告、不符合信息等。

外部交流：通过发放《关于对相关方要求的告知书》与相关方就相关能源信息进行相互沟通。

4) 文件化信息的管理：

2025 年 03 月 10 日发布实施了《能源手册》及程序文件，经文件审核，组织的管理体系文件基本符合要求。

《能源手册》描述了管理体系的范围；为管理体系编制了形成文件的程序；描述的管理过程之间的相互作用基本正确，符合企业实际情况。经现场审核，该公司目前经识别产品运输过程为外包。

策划建立的能源管理体系文件包括 4 个层次

- 1、管理手册含能源方针、能源目标，
- 2、程序文件—经查阅程序，包括标准要求形成文件的程序
- 3、作业文件—包括管理性、作业文件等
- 4、产品实现过程、体系运行所需要的记录



管理体系文件基本符合标准的要求及满足企业实际运行需求。

四、被认证方的基本信息暨认证范围的表述

EnMS:木制（质）家具、人造板家具、板木家具、实木家具、钢木家具、软体家具（办公家具、校用家具（教学家具）、公寓家具（宿舍家具）、图书馆家具、法院家具、幼儿家具、酒店家具、屏风家具、医疗（医用）家具、实验室家具、定制家具）的开发设计、生产、销售所涉及的能源管理活动。

五、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）：

本次审核从 2025 年 12 月 19 日至 2025 年 12 月 19 日共 0.5 天时间，对能源管理体系进行了一阶段审核，涉及企业基本信息及法律法规核查，能源体系的整体策划符合性及有效性，有无分包及管理情况；相关方的需求；管理体系范围界定的合理性；能源管理体系及其过程；管理方针和目标的适宜性；内审管理评审；风险和机遇；组织的岗位职责和权限；资源；遵守法律法规的情况能源及投诉情况以及审核范围的初步确认，整体基本满足要求可以进行二阶段审核。

从 2025 年 12 月 20 日至 2025 年 12 月 21 日共 2 天时间对组织的能源管理体系进行了二阶段审核，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工艺设备具有持续性和有效性；能源绩效提升较高，具有可持续性和稳定性。组织的认证范围，EnMS:木制（质）家具、人造板家具、板木家具、实木家具、钢木家具、软体家具（办公家具、校用家具（教学家具）、公寓家具（宿舍家具）、图书馆家具、法院家具、幼儿家具、酒店家具、屏风家具、医疗（医用）家具、实验室家具、定制家具）的开发设计、生产、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, 江西富龙皇冠实业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, 不推荐范围的说明:
- 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

北京国标联合认证有限公司

审核组:马成双、刘丹

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予以配合。

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。