

项目编号: 20372-2024-EnMS

管理体系审核报告

(第二阶段)



组织名称: 冠达星股份有限公司

审核体系: ☐质量管理体系 (QMS) ☐50430 (EC)

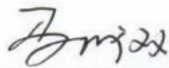
☐环境管理体系 (EMS)

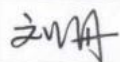
☐职业健康安全管理体系 (OHSMS)

☒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): 刘丹, 强兴  

报告日期: 2024 年 6 月 18 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: 强兴、刘丹



受审核方名称：冠达星股份有限公司

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	实习审核员	2024-N0EnMS-1316543	
C	强兴	组员	审核员	2023-N1EnMS-1263375	2.10

其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	黄丽妮	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/T109-2013

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、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。

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：2024年06月17日 上午至2024年06月18日 下午实施审核。

审核覆盖时期：自2023年12月2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）：

钢木家具的生产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：福建省晋江市灵源翔源路3号

办公地址：福建省晋江市灵源翔源路3号

经营地址：福建省晋江市灵源翔源路3号

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2024年6月16日-2024年6月16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（2）项，

涉及部门/条款：行政管理部/7.2条款；制造中心/4.2条款

1、不符合事实：

现场审核查看内部审核计划和审核检查表，制造中心、品质管理部的检查记录表均为电子版，并与内审员沟通关于公司内审的要求及实施情况，内审员介绍“本次内审是在仿照其他体系模版修改完成，管理体系运行时间较短，对内部审核的实施情况还没有完全掌握”。

不符合依据及条款（详述内容）：GB/T23331-2020/ISO50001:2018 7.2 a) 条款“确定在其控制下工作、对其能源绩效和能源管理体系具有影响的人员所需的能力”；b) 基于适当的教育、培训、技能或经历，确保这些人员是能胜任的；

RB/T109-2013 4.5.2.2 条款“应根据能源方针和目标，在教育、培训、技能或经验方面做出规定，确保主要用能人员的能力满足要求，包括 4.4.3.3b) 识别的设备、工艺的操作人员，管理人员，能源监视与统计人员和主要原燃材料采购相关人员。”

2、不符合事实：

现场查看，储气罐（容器类别1类，容积2.0m³，设计压力1.0Mpa）及安全阀、压力表，未提供相应的



检验报告，开具不符合。

不符合依据及条款（详述内容）：

不符合 GB/T 23331-2020/ISO 50001:2018 标准 4.2 条款：b) 相关方的有关要求； c) 组织应确保获取与其能源效率、能源使用和能源消耗有关的适用的法律法规及其他要求”的要求。

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：2024 年 7 月 20 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 2025 年 6 月 20 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。

2023 年综合能耗为 1026285.5942 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：2011 年 9 月 6 日， 体系实施时间：2023 年 12 月 2 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：65 人。现场和管代确认（各部门涉及能源体系运行的人数为：65 人，其中采购管理部 6 人、制造中心 40 人、行政管理部 2 人、品质管理部 6 人、财务管理部 1 人，最高管理者 1 人、能源管理团队 9 人，未涉及能源体系的人员为，辅助性工作：搬运、仓管、包装、清洁、保安），并查询员工花名册总人数为 162 人，体系覆盖 65 人。 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。公司所有职能部门作息时间为单班：8:30-12:00；12:30-17:00，生产部门作息时间为：8:00-12:00 13:30-18:00 或者 7:30-12:00 13:00-19:30。

4) 范围内产品/服务及流程：

产品生产流程：

1、钢管工艺流程

光亮钢带—>检验—>上料—>折管—>焊接—>裁管—>检验

2、焊管工艺流程

管坯—>检验—>冲孔—>折角—>塞螺母—>碰焊螺母—>焊接成形—>打磨—>内管毛刺去除—>检验—>电泳/喷涂—>检验—>装袋—>包装。

3、木板工艺流程

板材—>检验—>开料—>贴码—>封边—>开槽—>排孔—>清洁—>检验—>包装。

4、注塑工艺流程

原料—>注塑—>保压—>冷却—>开模—>抽芯—>顶出—>成品—>检验—>包装。

5、无纺布工艺流程

原料—>检验—>裁剪—>针车—>成品—>检验—>包装。

外包过程：模具制作、特种设备检验。

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

总经理杨建明，管理者代表郑辉琴，公司设置有管理层、行政管理部、营销事业部、制造中心、品质管理部、采购管理部、财务管理部。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“优化能源，提高能效，遵守法规，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【单位产品综合能耗(Kgce/套，单位产值综合能耗kgce/万元)】作为能源绩效参数，以2022年的实际值作为能源基准制定了2023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）

2022-2023 年度产品产量及综合能耗统计分析情况如下：

月份	2022 年数据						
	水 (t)	电 (Kwh)	天然气(m³)	生物质颗粒 (t)	柴油 (kg)	氧气(m³)	二氧化碳 (m3)
1 月	420	261,660.00	1,747.23	36,000.00	520	0	400
2 月	210	217,890.00	3,804.00	9,570.00	348	0	0
3 月	761	237,300.00	6,404.00	19,244.00	170	0	420



4 月	190	182,490.00	10,560.00	14,354.00	334	0	0
5 月	582	293,970.00	1,644.00	29,831.20	640	0	350
6 月	674	339,180.00	7,255.00	34,908.00	1,120.00	0	850
7 月	184	342,270.00	5,450.00	19,920.00	989.97	0	300
8 月	177	345,060.00	4,425.99	23,440.00	660	0	540
9 月	234	387,000.00	5,893.84	31,190.00	2,020.00	20	521
10 月	431	361,740.00	8,035.91	29,521.60	420	0	260
11 月	208	355,860.00	6,889.36	10,985.00	2,100.00	0	290
12 月	275	342,390.00	12,647.53	25,980.00	100	16	300
合计	4346	3666810	74756.86	284943.8	9421.97	36	4231

	2023 年数据						
月份	水（t）	电（Kwh）	天然气（m³）	生物质颗粒（t）	柴油（kg）	氧气（m³）	二氧化碳（m3）
1 月	322	177021	4683	1000	0	0	450
2 月	291	323780	12156	1000	1000	0	0
3 月	262	472677	22614	0	2000	0	450
4 月	798	468435	22516	9970	1000	24	0
5 月	727	525179	19383	17980	1000	0	330
6 月	566	526728	14394	17860	1000	0	1005
7 月	434	529527	15815	11000	1000	24	375
8 月	556	516147	17500	0	1000	0	600
9 月	441	448024	19596	0	1000	0	450
10 月	234	439338	14570	17940	1000	0	300
11 月	240	438775	24630	17953	1000	0	300
12 月	185	513487	27635	17960	1000	16	300
合计	5056	5379118	215492	112663	12000	64	4560

	2022 年							2023 年						
能源类型	水（t）	电（Kwh）	天然气（m³）	生物质颗粒（t）	柴油（kg）	氧气（m³）	二氧化碳（m3）	水（t）	电（Kwh）	天然气（m³）	生物质颗粒（t）	柴油（kg）	氧气（m³）	二氧化碳（m3）
用量汇总	4346	3666810	74756.86	284943.8	9421.97	36	4231	5056	5379118	215492	112663	12000	64	4560
折标煤系数	0.0857	0.1229	1.33	0.5296	1.4571	0.4	0.2143	0.0857	0.1229	1.33	0.5296	1.4571	0.4	0.2143
	kgce/t	kgce/kwh	kgce/m3	kgce/t	kgce/kg	kgce/m3	kgce/m3	kgce/t	kgce/kwh	kgce/m3	kgce/t	kgce/kg	kgce/m3	kgce/m3



占比	0.0 3%	40.3 3%	8.90 %	13.5 0%	37.1 5%	0.00 %	0.08 %	0.0 4%	64.4 2%	27.9 3%	5.8 1%	1.70 %	0.00 %	0.10 %
综合 能耗 kgce	1117468.9758							1026285.5942						
产量 （套 ）	2852155							3226650						
单位 产品 综合 能耗 （Kg ce/ 套）	0.3918							0.3181						
总产 值 （万 元）	12572.8829							10830.7131						
单位 产值 综合 能耗 （Kg ce/ 万 元）	88.8793							94.7570						

公司能源计量配置情况：

公司能源计量器具配备汇总表

序号	能源计 量 类别	进出用能单位（总使用）				次级用能单位（生活区、办公 区）				主要用能设备（生产）			
		应 装 数	安 装 数	配 备 率	准 确 率	应 装 数	安 装 数	配 备 率	准 确 率	应 装 数	安 装 数	配 备 率	完 好 率
		台	台	%	%	台	台	%	%	台	台	%	%
1	电表	1	1	100%	100%	35	35	100%	100%	1	0	0	0
2	天然气	1	1	100%	100%	0	0	100%	100%	0	0	0	0
3	水表	1	1	100%	100%	1	1	100%	100%	0	0	0	0
合计		3	3	100%	100%	36	36	100%	100%	1	0	0	0

查持证上岗人员资质保持，负责人提供有《特种作业人员清单》，并提供了资质证书。查看证书，记录信息如下，均在有效期内。

序号	姓名	工种	所在部门	证书号码	有效期限
1	丁贤文	焊工证	五金车间	T360424197601100856	2024-5-22 至 2030-5-21
2	张伟强	焊工证	五金车间	T441425197710291134	2024-5-29 至 2030-5-28



3	郑友才	焊工证	五金车间	T512224197507292475	2021-9-29 至 2027-9-28
4	宋能能	叉车证	仓储部	522501199612154675	2023年11月至2027年10月
5	熊先锋	叉车证	仓储部	340826198810024410	2023-3-3 至 2027年6月
6	周永亮	低压电工证	行政管理部	T350582198507014013	2020-1-9 至 2026-1-8
7	张锦雄	低压电工证	设备部	T350623197804057838	2022-8-2 至 2028-8-1
8	田伟	低压电工证	设备部	T433130199003084914	2024-5-8 至 2030-5-7

通过与部门负责人沟通了解到，本部门每年的年末或者第二年的年初会对，供应商进行集中考核评价，加以管理。

查见冠达星股份有限公司合格供方名册，抽部分合格供方信息如下：

序号	供应商全称	联系人	手机	地址	合作期间
1	厦门福丽人装饰材料有限公司	刘文聪	15880089292	厦门市海沧区新阳街道阳光路666号A栋	2021-2023
2	联盛（厦门）彩印有限公司	钟定林	18850272597	厦门市海沧新阳工业区阳和路58号	2023
3	晋江市富鸿金属制品有限公司	肖英振/洪红红	13905950926	福建省晋江东石振东开发区	2021-2023
4	漳州市协阳工贸有限公司	林云龙	18250677872	福建省漳州市东园港边	2021-2023
5	福建鸿兴达布业发展有限公司	朱聪敏	13107879999	晋江池店钱头工业区	2021-2023
6	泉州星塑装饰材料有限公司	谢记成	13850773818	泉州市洛江区塘西工业区	2021-2023
7	厦门塑友化工科技有限公司	许国盛	13606079110	福建厦门湖里区嘉禾路566号第一层07单元A区	2021-2023
8	泉州精尚诚装饰材料有限公司	赵雅倩	17359966678	福建省泉州市南安柳城街道杏莲工业区2号	2021-2023
9	厦门双驹工贸有限公司	李伟	18650432187	厦门市海沧区洪塘村洪塘社东15-2号	2022-2023

抽：冠达星股份有限公司供应商评价表：1、供方名称：厦门福丽人装饰材料有限公司，供应商地址：厦门市海沧区新阳街道阳光路666号A栋，供应产品：木板。评定内容包含：基本要求：有效的营业执照、主要检测能力，价格稳定，环保保证体系获得，风险程度：低，质量稳定性：产品质量稳定，评定结论：建议列入合格供方名单，审批意见：同意列入合格供方名单。批准日期：2023.6.20.

2、供方名称：联盛（厦门）彩印有限公司，供应商地址：厦门市海沧新阳工业区阳和路58号，供应产品：纸箱。评定内容包含：基本要求：有效的营业执照、主要检测能力，价格稳定，环保保证体系获得，风险程度：低，质量稳定性：产品质量稳定，评定结论：建议列入合格供方名单，审批意见：同意列入合格供方名单。批准日期：2023.6.20.

3、供方名称：厦门双驹工贸有限公司，供应商地址：厦门市海沧区洪塘村洪塘社东15-2号，供应产品：蜂窝纸板、纸滑板、纸护角等。评定内容包含：基本要求：有效的营业执照、主要检测能力，价格稳定，环保保证体系获得，风险程度：低，质量稳定性：产品质量稳定，评定结论：建议列入合格供方名单，审批意见：同意列入合格供方名单。批准日期：2023.9.20.

原料采购：负责人介绍企业使用的主要原材料为木板、纸箱、蜂窝纸板、纸滑板、纸护角等、封边条、面



料、带钢等，企业通过采购合同对供方加以约束。

提供有原材料的采购合同。1、采购物料名称：光亮中退带钢(0.25*78mm Q195)(硬度 82-90)，带钢采购合同：合同编码:12023110117，出卖方：晋江市富鸿金属制品有限公司，买受人：冠达星股份有限公司，交货日期：2023 年 11 月 15 日。

1、采购物料名称：刨花板((24401220+12mm E1 素板)(无贴纸)，木板采购合同：合同编码:12023101404，出卖方：厦门福丽人装饰材料有限公司，买受人：冠达星股份有限公司，交货日期：2023 年 10 月 14 日。

2、采购物料名称：封边条(0.6*18mm)北欧胡桃)，封边条采购合同：合同编码:12023120806，出卖方：泉州星塑装饰材料有限公司，买受人：冠达星股份有限公司，交货日期：2023 年 12 月 15 日。

设备采购：负责人介绍，工厂基建及生产设备改造需要采购时均会考虑采购节能型设备。采购时通过合同和技术协议向供方提出要求。

提供有设备的采购合同。1、激光切割机购销合同：合同编号:JT230211-HZH-87，出卖方：浙江嘉泰激光科技股份有限公司，买受人：冠达星股份有限公司，产品名称：光纤激光切割机，型号：JTL4020-3000C。

2、数控折弯机采购合同，合同编号:GH-20230227-F01,销售单位：佛山市根号科技有限公司，签订日期：2023 年 2 月 27 日。签订地点：晋江。设备名称：数控折弯机，型号：GH-3512NT。

能源采购：负责人介绍企业采购的能源为，电力、水、天然气、柴油等。

电力来源于国网福建省电力有限公司晋江市供电公司。查见有 2024 年 4、5、6 月份的电费发票。

天然气来源于晋江新奥燃气有限公司。查见有 2024 年 3、4、5 月份的天然气费发票。

水来源于泉州晋江胜康自来水有限公司。查见有 2024 年 3、4、5 月份的水费发票。

品质管理部下属有实验室，主要试验设备有：厚度计、裁样器（纸箱类）、电子天平、边压试验机、洛氏硬度计、多功能色牢度摩擦仪、模拟汽车运输振动台、高低温试验机、盐雾试验机等。实验过程中消耗少量电能。查见实验室的计量设备按照检验计划要求按期检验。

仪器编号	仪器名称	型号规格	量程	精度	厂家	备注
YQ01	厚度计		12.5mm	0.001mm		已检
YQ02	裁样器（纸箱类）		27.5~200mm	0.5mm		已检
YQ03	电子天平	HZK-FA210	210g	0.0001g	福州华志科学仪器有限公司	已检
YQ05	边压试验机	SY-728A	500kg	0.1N	赛宇仪器科技有限公司	已检
YQ06	洛氏硬度计	HR-150A	20-88HRA , 20-100HRB, 20-70HRC		上海凯宴检测仪器有限公司	已检
YQ07	多功能色牢度摩擦仪	Y571D	-	1 次	恒宇仪器有限公司	已检
YQ08	模拟汽车运输振动台	SY-960		1 次		已检
YQ15	高低温试验机	HY-831E	9999h, 150℃	1h, 0.1℃	恒宇仪器有限公司	已检
YQ16	盐雾试验机	KE-60A	9999H	1s	佛山市华和振森试验机制造有限公司	已检

企业提供有原材料检验记录：

流水号	分类	规格/规格	送货数	供应商	抽检数	判定	数量
-----	----	-------	-----	-----	-----	----	----



			量		量		合格	不合格
261435	辅料	三聚氰胺纸 (2460*1230mm 黑色 浮雕)	2028	泉州精尚诚 装饰材料有 限公司	125	合格		0
261444	五金辅料	拉头(5# 喷漆)(黑 色)	34196	石狮市亨祥 服饰配件有 限公司	315	合格		0
		拉头(5# 电镀 GDX)(银白)	2560	石狮市亨祥 服饰配件有 限公司	125	合格		0
261457	纸板	蜂窝纸板 (270*50*20mm)印刷 环保标	608	厦门双驹工 贸有限公司	80	合格		0
261504	半成品/ 成品	洞洞网 (800*392*0.6)	30	川崇工贸	8	合格		0
261507	木板	中纤板 (2440*1220*12mm E1)(素板)	1400	泉州语雄贸 易有限公司	125	合格		0
261510	辅料	保丽龙 (500*20*20mm 8kg/m3)	300		50	合格		0
		保丽龙 (950*90*15mm 8kg/m3)	300		50	合格		0
		保丽龙 (290*125*15mm 8kg/m3)	300		50	合格		0
		保丽龙 (235*40*15mm 8kg/m3)	8000		200	合格		0

企业提供有过程检验记录, 1、包装工序首(巡)检记录表, 订单号: YT2212A01-2、检验批量: 22, 产品型号: 2110, 重量: 3.12kg。检验项目包括: 包装主要材料定数核对, 组装、外观。检验要求: 支架尺寸:-(长*宽*深), 对角线尺寸 $\leq 15\text{mm}$ 、支架与布套的配合度(松、紧、正), 支架的稳定性:各底角离距离 $\leq 5\text{mm}$ 、布套色差:均匀, 轻微, 有较大, 布套存在的缺陷:跑边、漏洞、线头, 钢管存在的缺陷:划伤, 碰伤, 粘管, 掉漆, 生锈。套膜存在的缺陷:毛边, 毛刺, 气泡, 未注满。综合检验结果: 合格, 检验员: 余伟鹏。日期: 2024.3.9。

2、包装工序首(巡)检记录表, 订单号: WT2208A02-2、检验批量: 26, 产品型号: CD1003A, 重量: 2.5kg。检验项目包括: 包装主要材料定数核对, 组装、外观。检验要求: 支架尺寸:-(长*宽*深), 对角线尺寸 $\leq 15\text{mm}$ 、支架与布套的配合度(松、紧、正), 支架的稳定性:各底角离距离 $\leq 5\text{mm}$ 、布套色差:均匀, 轻微, 有较大, 布套存在的缺陷:跑边、漏洞、线头, 钢管存在的缺陷:划伤, 碰伤, 粘管, 掉漆, 生锈。套膜存在的缺陷:毛边, 毛刺, 气泡, 未注满。综合检验结果: 合格, 检验员: 余伟鹏。日期: 2024.3.11。

3、包装工序首(巡)检记录表, 订单号: VK2302A01-1、检验批量: 21, 产品型号: YJ2575, 重量: 1.22kg。检验项目包括: 包装主要材料定数核对, 组装、外观。检验要求: 支架尺寸:-(长*宽*深), 对角线尺寸 $\leq 15\text{mm}$ 、支架与布套的配合度(松、紧、正), 支架的稳定性:各底角离距离 $\leq 5\text{mm}$ 、布套色差:均匀,



轻微，有较大，布套存在的缺陷：跑边、漏洞、线头，钢管存在的缺陷：划伤，碰伤，粘管，掉漆，生锈。套膜存在的缺陷：毛边，毛刺，气泡，未注满。综合检验结果：合格，检验员：余伟鹏。日期：2024.3.10。产品生产流程：

1、钢管工艺流程

光亮钢带—>检验—>上料—>折管—>焊接—>裁管—>检验

2、焊管工艺流程

管坯—>检验—>冲孔—>折角—>塞螺母—>碰焊螺母—>焊接成形—>打磨—>内管毛刺去除—>检验—>电泳/喷涂—>检验—>装袋—>包装。

3、木板工艺流程

板材—>检验—>开料—>贴码—>封边—>开槽—>排孔—>清洁—>检验—>包装。

4、注塑工艺流程

原料—>注塑—>保压—>冷却—>开模—>抽芯—>顶出—>成品—>检验—>包装。

5、无纺布工艺流程

原料—>检验—>裁剪—>针车—>成品—>检验—>包装。

公司主要用能设备有：数控开料机、橱柜门加工中心、自动上下料自动贴标数控开料机、ptp 加工中心，数控水平钻、全自动真空覆膜机、数控裁板锯、全自动封边机，数控开料机、侧打孔机、高速中频缝焊机、电泳涂装线、螺杆式空气压缩机、高速自动切管机等。生产设备有耗能大于 100KW 的设备，例如：螺杆式空气压缩机、电泳涂装线等。

经识别企业主要消耗能源为天然气、电。经对照，无淘汰的落后设备和工艺。

能源计量设备及其配备情况。

公司的能源种类有：天然气、电力、新水、柴油、生物质颗粒、氧气、二氧化碳气等。主要能源使用为：天然气、电力；水主要是生产、生活用水；柴油主要是公司叉车等使用。压缩空气主要是公司使用空压机自己消耗电能自制压缩空气供自己生产使用，不采购，不外售。

公司生产过程主要能源使用为天然气、电力，计量表包括：生产区用于贸易结算的 1 块电表，天然气表 14 块，水表 2 块，进入系统和主要耗能设备的电力、天然气表、水表。电力来源于国网福建省电力有限公司晋江市供电公司。天然气来源于晋江新奥燃气有限公司。水来源于泉州晋江胜康自来水有限公司。公司电表的二三级计量配置基本满足要求，经与企业沟通有改进空间，下次审核关注。

企业能源管理情况：公司成立了以杨建明为组长的公司节能领导小组，负责整个公司的能源管理工作，公司各部门、分厂负责人和职能部门能源管理员为小组成员。小组负责节能目标推进实施，制定日常能源管理规定、牵头组织节能活动以及不定期检查工作，分析能源消耗情况。

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 6 月 5 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 6 月 14 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）:

企业的资源配置情况：公司占地面积：建筑面积 72803.27 平方米；生产车间 7 个（制管车间、注塑车间、五金车间、面料车间、包装车间、板式车间、电泳车间）；库房 12 个（成品仓、面料仓、套模仓、纸箱仓、带钢仓、原料仓、带钢仓、五金仓、涂装半成品仓、配套仓、小板仓、包材仓。）；实验室 1 个。

生产地址：福建省晋江市灵源翔源路 3 号。公司主要耗能设备有：注塑成型机、塑料搅拌机、固态高频焊管机组、清华同方热泵设备、大型水箱动拉丝机、喷涂生产线、点焊机、氩弧焊机、焊接机器人、全自动连线多头裁管机等

特种设备：叉车 2 台，电梯：6 部，行车 2 台，储气罐 6 个，安全阀 6 个。

能源种类：电力、水、天然气、柴油、二氧化碳、氧气、生物质；

计量仪表：电表、水表、天然气表；

公司能源体系覆盖人数 65 人，具有专业人员和生产和技术的队伍，满足生产要求。

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:

《信息沟通程序》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



钢木家具的生产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, (冠达星股份有限公司) 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	☐ 符合	☒ 基本符合	☐ 不符合
适用要求	☐ 满足	☒ 基本满足	☐ 不满足
实现预期结果的能力	☐ 满足	☒ 基本满足	☐ 不满足
内部审核和管理评审过程	☐ 有效	☒ 基本有效	☐ 无效
审核目的	☒ 达到	☐ 基本达到	☐ 未达到
体系运行	☐ 有效	☒ 基本有效	☐ 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、强兴、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。