

项目编号: 20451-2023-EnMS-2024

# 管理体系审核报告

(监督审核)



组织名称: 重庆东电通信技术有限公司

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): \_\_\_\_\_

报告日期: 2024 年 7 月 6 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 9 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

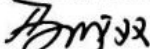
1. 本报告是对本次审核的总结，以下文件作为本报告的附件：
  - 管理体系审核计划（通知）书●首末次会议签到表
  - 不符合项报告□ 其他
2. 免责声明：审核是基于对受审核方管理体系可获得信息的抽样过程，考虑到抽样风险和局限性，本报告所表述的审核发现和审核结论并不能 100% 地完全代表管理体系的真实情况，特别是可能还存在有不符项；在做出通过认证或更新认证的决定之前，审核建议还将接受独立审查，最终认证结果经 ISC 技术委员会审议做出认证决定。
3. 若对本报告或审核人员的工作有异议，可在本报告签署之日起 30 日内向北京国标联合认证有限公司提出（专线电话：010-58246011 信箱：service@china-isc.org.cn）。
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，不向第三方泄露。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 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	2.10

#### 其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	刘丹	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 ☒ 第一次监督审核 ☐ 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,RB/T101-2013.

#### b) 受审核方文件化的管理体系：本次为 ☐ 结合审核 ☐ 联合审核 ☒ 单一体系审核；

#### 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 13234-2018 用能单位节能量计算方法等。

#### 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：**2024年07月04日 上午至2024年07月06日 下午实施审核。

审核覆盖时期：自2022年12月1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）：

电力通信测试仪器仪表、电力防鸟配件、预制光缆、防坠落装置、电力智能驱鸟设备、智能终端系统产品、故障定位系统及电力施工系统配套产品、物联网智能终端产品（环网柜智能锁、智能光电缆桩、智能门禁系统、智能锁控系统、智能井盖光交箱监控系统）、输变电路在线监测装置的研发、生产；计算机应用软件（通信）、电力系统平台、物联网系统平台的研发；计算机信息系统集成；通信辅材及劳保用品、通信仪器仪表、通信物联网终端产品的销售及所涉及的相关能源管理活动。

**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：重庆市两江新区大竹林街道黄山大道中段 66 号东电大厦 1-3 层

办公地址：重庆市两江新区大竹林街道黄山大道中段 66 号东电大厦 1-3 层

经营地址：重庆市两江新区大竹林街道黄山大道中段 66 号东电大厦 1-3 层

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资格使用情况：

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:行政部/7.2

不符合事实：

现场审核查看内部审核计划和审核检查表，技质部、生产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”；

RB/T101-2013 4.5.2.2 条款“企业应识别培训需求并使所有与主要能源使用及与能源管理体系运行控制有关的人员具备能力。”

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 8 日前提提交审核组长。

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 7 月 1 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，包括服务现场、设备管理等，基础管理较好；

--能源计量仪表配备齐全，定期校验。

#### 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：能源种类识别；需加强培训、提高人员节能意识。

#### 1.5.8 本次审核未解决的分歧意见及其他未尽事宜：

无

## 二、组织的管理体系运行情况及有效性评价

### 2.1 目标的实现情况☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

提供 2023 年目标及完成情况：

2023年单位产值综合能耗 $\leq 11.7959\text{kgce/万元}$ ；

经查2023年单位产值综合能耗 $7.86\text{kgce/万元}$ ，

通过上述指标情况可以看出2023年1-12月份单位产值综合能耗，呈下降趋势，目标已达成要求。

### 2.2 重要审核点的监测及绩效☐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)

#### 查能耗数据收集、能源绩效情况:

	2022 年数据		2023 年数据	
月份	电 (kwh)	水 (t)	电 (kwh)	水 (t)
1 月	65132	313	45441	170
2 月	41028	234.25	39483	223.25
3 月	50698	233	38753	248.5
4 月	30579	278	35552	273
5 月	32124	313	40387	239
6 月	43229	251.5	55632	318.2
7 月	67904	217	78520	177
8 月	69670	213	83672	244.75
9 月	45928	264	68000	523.5
10 月	37997	251.25	40408	297
11 月	35442	281.75	39344	381
12 月	48563	270.5	47640	257.25
合计	568294	3119.75	612832	3352.45

	2022 年数据		2023 年数据	
能源种类	电 (kwh)	水 (t)	电 (kwh)	水 (t)
用量	568294	3120.25	612832	3352.45
折标系数	0.1229	0.2571	0.1229	0.2571
	kgce/ (kWh)	kgce/t	kgce/ (kWh)	kgce/t
折标煤量	69843.3326	802.2163	75317.0528	861.9149
占比	98.86%	1.14%	98.87%	1.13%
综合能耗 (kgce)	70645.5489		76178.9677	
产值(万元)	5989		9692	
单位产值综合能耗 (kgce/万元)	11.7959		7.8600	

#### 查：基础设施及其配置情况:

重庆东电通信技术有限公司成立于 2002 年 01 月 17 日，注册地位于重庆市两江新区大竹林街道黄山大道中段 66 号东电大厦 1-3 层。自有建筑面积 9091.2 平方米的厂房一栋，其中自用 1200 平方米，包含生产车间 1 个、仓库 1 个，实验室 0 个，其余面积出租给其他公司在使用。

企业拥有设备：电脑、打印机、网络等办公设备。

生产设施：组装线、钻床、可调恒温风枪、工作台、电动搬运车、自动打包机、激光打标机、充电手电钻、车床、恒温电烙铁、电动螺丝刀。

特种设备有：货用电梯一部。

检测设备：标准信号源、信号发生器、冲击电压测试仪、绝缘电阻测试仪、介质强度测试仪、监控测试仪、防静电测试仪、蓄电池充放电测试仪、恒温恒湿箱、快速瞬变脉冲群测试仪、盐雾试验箱、雷击浪涌测试



仪、箱式淋雨试验箱、交直流耐压绝缘测试仪等。

能源计量设备：电表、水表。

能源种类：电力、水。

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、生产管理及操作人员等，人力资源满足公司运营和体系运行需要。

公司内部的各项资源基本能够满足体系运行要求。

查：布控球的云台来料检验报告

来料检验报告												
供应商		采购单号		物料名称		规格型号		物料编号		来料日期		
				云台						2024 年 2 月		
来料数量		抽检数		合格数		不良数		检验方法				
10		2		2		0		<input type="checkbox"/> 加严 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 放宽 <input type="checkbox"/> 全检				
品质允收标准				AQL (II)		CRI:		MAJ:		MIN:		
				AC/RE		0		1				
检验项目		检验内容描述				实测结果		不合格数		CR	MA	MI
包装	外箱	包装应有防尘、防雨、防水、防潮、防振等措施 标签字迹清晰，无破损等 整机包装完成不允许存在晃动				合格						
	内箱	包装应有防尘、防雨、防水、防潮、防振等措施 不允许漏放、多放，标签完好正确				合格						
外观质量		1、电镀件表面应光滑、色泽均匀，不得有脱落、针孔，不应有明显的花斑和划伤等缺陷； 2、涂漆件表面不应有明显的气泡、流痕、漏涂； 3、底漆外露及不应有的皱纹和其它损伤； 4、金属制件表面应进行防锈处理；				合格						
尺寸检查		规格尺寸应符合规格书或图纸、样品要求				合格						
功能检验		用万用表检查云台两根电源线是否短路；				合格						
		接上 12V 电源，检查云台左右 360 度，上下 90 度旋转；				合格						
检验员/ 日期：杨陈群/2024 年 2 月												

查：布控球的摄像头来料检验报告

来料检验报告											
供应商		采购单号		物料名称		规格型号		物料编号		来料日期	
				摄像头						2024 年 2 月	
来料数量		抽检数		合格数		不良数		检验方法			
10		2		2		0		<input type="checkbox"/> 加严 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 放宽 <input type="checkbox"/> 全检			
品质允收标准				AQL (II)		CRI:		MAJ:		MIN:	



		AC/RE	0	1			
检验项目		检验内容描述	实测结果	不合格数	CR	MA	MI
包装	外箱	包装应有防尘、防雨、防水、防潮、防振等措施 标签字迹清晰，无破损等 整机包装完成不允许存在晃动	合格				
	内箱	包装应有防尘、防雨、防水、防潮、防振等措施 不允许漏放、多放，标签完好正确	合格				
外观质量		2、表面应光滑、色泽均匀，不得有脱落、针孔，不应有明显的生锈和划伤等缺陷；	合格				
尺寸检查		规格尺寸应符合规格书或图纸、样品要求	合格				
功能检验		检查 2 种摄像头像素是否达标；	合格				
		检查摄像头是否花屏 清晰 方向反等现象；	合格				
检验员/ 日期：杨陈群/2024 年 2 月							

查：执法仪的机壳来料检验报告

来料检验报告												
供应商		采购单号		物料名称		规格型号		物料编号		来料日期		
				机壳						2024 年 2 月		
来料数量		抽检数	合格数	不良数		检验方法						
30		3	3	0		<input type="checkbox"/> 加严 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 放宽 <input type="checkbox"/> 全检						
品质允收标准			AQL(II)			CRI:		MAJ:		MIN:		
			AC/RE			0		1				
检验项目		检验内容描述				实测结果		不合格数		CR	MA	MI
包装	外箱	包装应有防尘、防雨、防水、防潮、防振等措施； 标签字迹清晰，无破损等； 整机包装完成不允许存在晃动；				合格						
	内箱	包装应有防尘、防雨、防水、防潮、防振等措施； 不允许漏放、多放，标签完好正确；				合格						
外观质量		3、机壳整体齐全、外观平整、表面光滑、无划痕、脏污等现象； 4、机壳表面的涂层完整、一致、无起泡、裂纹、掉色等现象； 3. 丝印、检查丝印是否清晰、醒目、准确、规范，位置是否正确，固定是否牢靠，具有易读性；				合格						
尺寸检查		规格尺寸应符合规格书或图纸、样品要求				合格						
功能检验		将电池装入机壳中，检查液晶与机壳是否吻合，液晶与机壳螺丝孔是否吻合，螺丝是否能打紧；				合格						
		将 PCB 装入机壳中，检查电路板与机				合格						





	壳是否吻合，电路板与机壳螺丝孔是否吻合，螺丝是否能打紧；					
	将航空插座挡板放入机壳中，底壳与面壳合并，检查探测器挡板与机壳是否有吻合，有无缝隙；	合格				
检验员/ 日期：杨陈群/2024 年 2 月						

## 查执法仪的电池来料建议报告

来料检验报告							
供应商	采购单号	物料名称	规格型号	物料编号	来料日期		
		电池			2024 年 2 月		
来料数量	抽检数	合格数	不良数	检验方法			
109	3	3	0	<input type="checkbox"/> 加严	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 放宽	<input type="checkbox"/> 全检
品质允收标准		AQL(II)		CRI:	MAJ:	MIN:	
		AC/RE		0	1		
检验项目		检验内容描述		实测结果	不合格数	CR	MA MI
包装	外箱	包装应有防尘、防雨、防水、防潮、防振等措施 标签字迹清晰，无破损等 整机包装完成不允许存在晃动		合格			
	内箱	包装应有防尘、防雨、防水、防潮、防振等措施 不允许漏放、多放，标签完好正确		合格			
外观质量		5、电池整体齐全、外观平整、表面光滑、无划痕、脏污等现象；		合格			
尺寸检查		规格尺寸应符合规格书或图纸、样品要求		合格			
功能检验		用万用表检查电池来料是否短路，极性是否错误，有无电压；		合格			
		用充电器将电池充起，检查充电器是否亮红灯，电池充满后，检查充电器是否亮绿灯，然后用万用表检查电池是否充满，电压是否达到要求；		合格			
		将电池用放电设备放电，放电完成后，检查电池电流是否满足要求；		合格			
检验员/ 日期：杨陈群/2024 年 2 月				审核人/ 日期：			

## 查：布控球的出厂检验记录

设备名称		布控球	产品型号	LN200X	
检验方式		全检	数量	10	
检验项目		检查参数		检查结果	备注
外观	外观整体	设备整体是否齐全、外观是否平整、表面是否光滑、无划痕、无锈蚀等现象		合格	
	表面涂层	检查设备表面的涂层是否完整一致、无起泡、无裂纹、无掉色等现象		合格	
	标签	检查标签是否清晰、醒目、准确、规范，位置是否		合格	



		正确, 固定是否牢靠, 具有易读性		
功能	下载布控球 APP	打开手机的应用商店, 搜索移动布控球并下载安装	合格	
	注册账号并登录	打开移动布控球的 APP, 点击注册并填写必要的个人信息, 完成账号注册后登录	合格	
	添加设备	在 APP 中添加设备并连接移动布控球, 输入相应的账号和密码进行连接	合格	
	实时监控	在 APP 中可以实时观看到移动布控球拍摄到的视频画面	合格	
	远程控制	通过 APP 可以控制移动布控球的旋转角度和视角, 实现远程控制功能	合格	
	报警预警	移动布控球支持人体和物体智能识别, 当有异常情况时会及时发送报警预警信息	合格	
	维护和保养	需要定期清理移动布控球的镜头, 以保证画面清晰 定期维护和保养移动布控球的支架和电源线, 确保设备的正常使用	合格 合格	
试验	震动试验	频率 10Hz~55Hz, 峰值加速度 10 米每二次方秒, 扫频循环 5 次, 危险频率持续 10min, 试验后试品应无损坏, 和紧固件松动脱落, 能正常工作	合格	
	淋雨试验	模拟外部雨天环境做淋雨 12H 试验, 检查产品是否进水, 雨后功能是否正常;	合格	
	高低温老化	设备在 70℃, -20℃各持续 16 小时, 试验中和试验后设备应能正常工作	合格	
包装	标签	检查标签上产品名称、型号、数量与包装箱内产品一致	合格	
		检查标签上客户名称 联系人 联系电话与发货单上一致	合格	
		检查标签上公司名称 联系人 联系电话与签收单一致	合格	
	签收单	检查签收单上面产品信息 客户信息 公司信息是否正确; 签收单箱子里外各一份	合格	
	外包装	检查包装封口、捆扎、无破损、变形等现象	合格	

## 查: 电力铁塔防坠落装置出厂检验记录

产品名称		防坠落装置	产品型号		
检验方式		全检	数量		15 套
检查名称		检查要求		检查结果	备注
外观	1	产品表面无脏污、无划伤, IP66 及以上;		合格	
	2	喷涂件表面色泽均匀一致、涂膜光滑、厚度均匀, 无流挂、堆积、露底、皱纹等影响外观的缺陷;		合格	
	3	所有金属件无锈蚀		合格	
	4	各接缝处配合紧密, 无翘曲现象;		合格	
	5	产品各处螺丝, 螺钉连接可靠、牢固, 螺丝连接处不允许出现滑丝、烂牙现象, 螺钉不能装漏;		合格	
	6	产品各零件孔、端面无披锋、利边、利角, 毛刺不划手;		合格	
	7	设备使用天线为内置式天线, 能防雷, 防浪涌, 防突波;		合格	



功能	弯曲度	钢板冷弯的最小曲率半径为 2 倍板厚	合格	
	连接绳	应质地均匀、柔软、耐;绳中各股应绞合紧密,不应有错乱交叉、灼烧及断股等损伤;带体应为复合堆积,统一编织,不应有切口、灼伤及断丝等损伤	合格	
	连接器	连接器边缘应呈圆弧形,应无棱角、毛刺,不应有裂纹、明显压痕和划伤等缺陷	合格	
试验	锁止可靠性试验	重复进行 1000 次锁止试验,试验频次不大于 1 次/s,每次试验后防坠器应能正常锁止,解锁后可顺畅滑动	合格	
	静载荷试验	导轨防坠器在不小于 15KN 的静载荷作用下保持 5min,不应出现织带撕裂或开线、金属件碎裂、连接器开启、绳断、导轨严重变形等现象,卸载后,防坠器应能正常解锁,顺畅滑动,并能正常锁止	合格	
	震动试验	频率 10Hz~55Hz,峰值加速度 10 米每二次方秒,扫频循环 5 次,危险频率持续 10min,试验后试品应无损坏,和紧固件松动脱落,能正常工作	合格	
	淋雨试验	模拟外部雨天环境做淋雨 12H 试验,检查产品是否进水,雨后功能是否正常;	合格	
	高低温老化	设备在 70℃, -20℃各持续 16 小时,试验中和试验后设备应能正常工作	合格	
包装	标签	检查标签上产品名称、型号、数量与包装箱内产品一致	合格	
		检查标签上客户名称 联系人 联系电话与发货单上一致	合格	
		检查标签上公司名称 联系人 联系电话与签收单一致	合格	
	签收单	检查签收单上面产品信息 客户信息 公司信息是否正确;签收单箱子里外各一份	合格	
	外包装	检查包装封口、捆扎、无破损、变形等现象	合格	

生产部下属有 1 个车间:常白班,夏季作息时间 8:30-18:00,冬季作息时间:8:30-17:30

#### 1、仪器、设备生产工艺流程:

客户需求——方案设计——物料采购——装配——测试——包装入库——交付;

2、系统软件开发流程:签订合同——软件开发(制定开发计划——需求分析——软件设计——编程实现——软件测试——缺陷跟踪与改进——软件上线)——软件交付;

3、系统集成流程:签订合同——方案策划——实施——验证——交付;

4、产品销售流程:准备客户资料——洽谈——了解客户需求——达成意向——签订协议——采购——交付。

#### 查用能设备管理:

企业提供有主要耗能设备的《设备台账》:

序号	设备名称	设备型号	数量	功率
1	组装线	25.6M	1 条	960W
2	钻床	DEM-3000	1 台	550W
3	可调恒温风枪	EUA-21	1 台	750W
4	工作台	2.4*1.2*1.8	2 台	600W
5	工作台	2.1*1.2*1.8	1 台	240W
6	电动搬运车	2 吨 3 米	1 台	2000W



7	自动打包机	3 代静音低台	1 台	300W
8	激光打标机	CK-PLY-T30W	1 台	800W
9	充电手电钻	WUI128.5	1 套	35W
10	车床	C2 6136HK	1 台	550W
11	恒温电烙铁	SATA02002A	4 套	90W
12	电动螺丝刀	GY-60C	2 台	30W

经查，企业无落后待淘汰设备在用。

与负责人沟通了解到，生产部注重生产设备的管理，对设备进行定期的维护保养，保持设备良好状态，达到节能的目的。查见有设备的维护保养记录，基本满足要求。

#### 查特种设备管理

企业使用特种设备有货梯 1 台. 提供有检验报告，抽查报告记录信息如下：

电梯定期检验报告：使用单位名称：重庆东电通信技术有限公司，设备代码：32105001182011084668，设备类型：曳引与强制驱动电梯，设备品种：曳引驱动载货电梯，检验机构名称：重庆市特种设备检测研究院，检验日期：2023 年 09 月 22 日。

#### 查询订单任务完成情况：

##### 1、2024 年 04 月生产计划

序号	计划生产（仪表型号）	销售计划	计划生产（数量）	完成时间
1	输电线路杆塔倾斜装置	18	20	2024 年 4 月 2 日
2	1W 深港激光驱鸟器	框架	30	2024 年 4 月 10 日
3	新疆大雷达模块加工	317	317	2024 年 4 月 15 日
4	输电线路覆冰监测装置主机	20	20	2024 年 4 月 20 日
5	4W 激光驱鸟器	10	20	2024 年 4 月 25 日
6	三目图像、视频	100	100	2024 年 4 月 30 日

##### 2、2024 年 05 月生产计划

序号	计划生产（仪表型号）	销售计划	计划生产（数量）	完成时间
1	微拍	130	150	2024 年 05 月 6 日
2	激光驱鸟器	20	30	2024 年 05 月 10 日
3	AI 激光驱鸟器	17	20	2024 年 05 月 14 日
4	多功能超声波驱鸟器	20	22	2024 年 05 月 17 日
5	微气象	31	32	2024 年 05 月 25 日
6	毫米波雷达杆塔倾斜	3	4	2024 年 05 月 26 日
7	拉力覆冰	6	7	2024 年 05 月 28 日
8	电磁谐振覆冰	4	5	2024 年 05 月 31 日

##### 3、2024 年 06 月生产计划

序号	计划生产（仪表型号）	销售计划	计划生产（数量）	完成时间
1	图像覆冰电池箱	91	94	2024 年 06 月 5 日
2	图像覆冰太阳能板、连线	91	94	2024 年 06 月 8 日
3	图像覆冰主机	91	94	2024 年 06 月 15 日
4	图像覆冰微气象	91	94	2024 年 06 月 18 日
5	雷达杆塔倾斜监测装置	6	7	2024 年 06 月 22 日
6	结冰速率探测覆冰监测	11	12	2024 年 06 月 24 日
7	拉力覆冰	2	6	2024 年 06 月 25 日



8	激光驱鸟器	16	20	2024 年 06 月 28 日
9	图像覆冰副机	91	94	2024 年 06 月 30 日
10	图像装置	10	10	2024 年 06 月 31 日

能源采购方面，公司采购的能源主要包括电力、水。

企业消耗能源种类电力、水均为外购。其中：

电，用于设备运行，主要耗能设备：组装线、钻床、可调恒温风枪、工作台、电动搬运车、自动打包机、激光打标机、充电手电钻、车床、恒温电烙铁、电动螺丝刀等；

提供有 2024 年 3、4、5 月份的水费发票，提供有 2024 年 4、5 月电费发票，电力来源于国网重庆市电力公司市北供电分公司；自来水来源于重庆中法供水有限公司。

原材料的采购主要是：各类传感器、激光器、电源适配器、硅能电池、太阳能板、主控模块、线路板、航空插头等。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如下：

合同编号	供应商名称	合同日期	采购物资
DTC20231207006	深圳市楚韵激光材料有限公司	2023 年 12 月	1.3W 激光驱鸟器件（含激光器、振镜、电源、铝板）
DTC202301026001	常州硕欣电子科技有限公司	2023 年 10 月	单目云台（WL-TW09）
DTC20240315	安徽天光传感器有限公司	2024 年 3 月	不锈钢拉力传感器
DTC20231127005	安徽清新互联信息科技有限公司	2023 年 11 月	4G 智能执法记录仪
DTC20240305013	杭州寰宇微视科技有限公司	2024 年 3 月	UV-ZNH4240-E

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。负责人介绍，企业 2023 年未发生节能设备的采购。

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。

查见公司合格供方名册，抽部分合格供方信息如下：

序号	供应商名称	提供的产品或服务
1	河北耘农科技有限公司	微气象传感器
2	天津英耐视科技有限公司	舞动，弧垂传感器
3	深圳楚韵激光有限公司	激光器
4	上海移远通信技术有限公司	主控单元
5	深圳瀚睿科技有限公司	元件
6	重庆望源电器有限公司	机箱外壳
7	重庆汀英电脑经营部	电源适配器
8	江门誉阳科技有限公司	硅能电池
9	浙江双视科技有限公司	红外热成像
10	徐州天鑫光伏有限公司	太阳能板
11	安徽天光传感器有限公司	拉力传感器
12	上海移远科技有限公司	主控模块
13	上海宝鄂实业有限公司	锂电池





14	深圳捷多邦科技有限公司	线路板
15	常州硕欣电子科技有限公司	云台
16	广州威浦机电有限公司	航空插头
17	杭州寰宇威视科技有限公司	图像采集单元

#### 现场巡查:

现场查见有《生产工艺过程卡片》、《生产计划》、《生产过程跟踪卡》、《生产任务完成情况统计表》、《设备维修记录》、《生产设备年度检修计划》等文件,为生产作业提供了充足的信息。

同时制定了产品实现过程中应填写的质量记录有:产品图纸、工艺卡、原材料检验记录、过程检验记录和成品检验记录。

现场巡视:认证范围内库房,车间、,查见车间现场,地面整洁;查车间现场标识清楚。

现场生产设备:车床、波峰焊接机、台式钻床、电子焊台、热熔胶枪、热风枪等,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《布控球生产作业指导书》、《电力防鸟配件装配作业指导书》、《电力通信测试仪器仪表作业指导书》、《图像视频监控装置装配作业指导书》、《执法仪装配作业指导书》、《预制光缆生产工作业指导书》、粘贴在车间设备附近,便于操作人员查看。以上配备的基础设施能够满足生产认证产品的需求。

生产部负责人介绍,生产车间内各种设备全部按照要求进行操作使用,做好设备日常点检工作和日常管理。

现场的各工序设置有对应的工作台,以及适合的运输周转盛具,对各工序生产的产品进行放置及运输使用。

整体车间布局按照生产工艺流程顺序布局,各工序之间布局紧凑、衔接顺畅。生产现场随处可以看到各种操作要求、制度规程以及风险提示等标识。

#### 2.3内部审核、管理评审的有效性评价☐符合 ☒基本符合 ☐不符合

经查阅相关记录确认,企业已经在 2024年4月17日策划和实施了完整的内审。内审员经过了标准培训,对内审方案进行了有效策划,规定了审核准则、范围、频次和方法,并得到了有效实施。内审记录清晰完整,并表明内审员具备必要的能力和能够保持独立性,提出了 1 项不符合,形成内部审核不合格报告,判标准确,对不符合项责任部门进行了分析原因、采取纠正、纠正措施并验证了有效性。内审报告表述清楚,对能源管理体系的符合性和运行有效性进行了评价,并得出结论意见,符合标准要求。

企业最高管理者在 2024年5月22日进行了管理评审,管理评审由总经理主持,管理评审目的明确,输入充分,管理评审记录表明评审真实有效,管理评审输出提出 1 项改进建议,改进正在进行中。管理评审真实有效。

#### 2.4 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。

**三、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

**四、上次审核中不符合项采取的纠正或纠正措施的有效性**

上次审核中不符合事实描述: 没有识别“四川省人民政府关于印发《四川省“十四五”节能减排综合工作方案》的通知”（2022)20号。

上次开的不符合项已经整改完毕，纠正措施有效。

**五、认证证书及标志的使用**

证书使用符合法规要求；

**六、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》

**七、审核结论及推荐意见**



**审核结论:** 根据审核发现, 审核组一致认为, (重庆东电通信技术有限公司) 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"/> 基本符合	<input type="checkbox"/> 不满足
实现预期结果的能力	<input type="checkbox"/> 满足	<input checked="" type="checkbox"/> 基本符合	<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"/> 基本符合	<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"/> 基本符合	<input type="checkbox"/> 无效

**推荐意见:** ☐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

☐暂停认证注册

☐扩大认证范围

☐缩小认证范围

北京国标联合认证有限公司

审核组: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](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。