

不符合项报告

审核领域及 类型	☐ QMS ☐ 50430 ☒ EnMS ☒ OHSMS ☐ FSMS ☐ HACCP ☒ 初审 ☒ 第(二)阶段审核 ☐ 再认证 ☐ 监督()次 ☐ 证书转换 ☐ 特殊审核 ☐ 其他		
受审核方	大庆市力讯电通科技有限公司	陪同人员	刘佳威
受审核部门	生产技术部	预计整改完成日期	2022.12.15

不符合事实描述:

提供的 2022 年 12 月编制的能源评审报告, 能源种类未识别叉车使用的柴油的消耗, 也未对影响主要能源消耗(电和柴油)的相关变量进行分析。

上述事实不符合:

- ☒ GB/T 23331-2020 idt ISO50001:2018 标准 6.3 条款的相关要求
- ☒ RB/T119-2015 标准和 RB/T101-2013 标准 4.4.3 条款的相关要求

不符合性质: ☐严重 ☒一般

审核员: 李昭英 审核组长: 李昭英 受审核方代表: 刘佳威
 日期: 2022.12.8 日期: 2022.12.8 日期: 2022.12.8

纠正措施验证 (包括验证的主要内容和结果)

审核员: _____ 日期: _____



不符合项纠正措施表

不符合项事实摘要：提供的 2022 年 12 月编制的能源评审报告，能源种类未识别叉车使用的柴油的消耗，也未对影响主要能源消耗（电和柴油）的相关变量进行分析。	
纠正情况：识别叉车使用的柴油消耗，列入企业能源种类清单中，并对影响主要能源消耗（电和柴油）的相关变量进行分析；	
原因分析：相关人员对 GB/T 23331-2020 idt ISO 50001:2018 标准 6.3 条款的关联要求、RB/T 119-2015 标准和 RB/T 101-2013 标准 4.4.3 条款的关联要求理解不透彻；	
纠正措施：对相关人员进行培训，使其理解 GB/T 23331-2020 idt ISO 50001:2018 标准 6.3 条款的关联要求、RB/T 119-2015 标准和 RB/T 101-2013 标准 4.4.3 条款的关联要求；	
预定完成日期：2022.12.10	
举一反三检查情况：经检查，已经识别了叉车使用的柴油消耗，列入企业能源种类清单中，并对影响主要能源消耗（电和柴油）的相关变量进行分析；	
受审核方纠正措施有效性的验证：经验证，已经对相关人员进行标准的培训，受培训人员已经理解了标准的内容，纠正措施有效；	
验证人：刘佳威	日期：2022.12.9
受审核方代表：刘佳威	日期：2022.12.9

大庆市力讯电通科技有限公司

初始能源评审报告

编制：能源体系组

审核：刘佳威

批准：袁柏庆

日期：2022.12.1

目 录

一、评审事项说明.....	错误！未定义书签。
（一）评审的目的.....	错误！未定义书签。
（二）评审的依据.....	错误！未定义书签。
（三）评审的范围和边界.....	错误！未定义书签。
（四）评审的时间段.....	错误！未定义书签。
（五）评审组成员和实施评审的日期.....	错误！未定义书签。
（六）能源初始评审的方法.....	错误！未定义书签。
二、企业概况.....	4
三、企业能源管理现状.....	5
（一）产品和活动范围.....	5
（二）生产工艺流程.....	5
（三）能源种类及来源.....	5
（四）主要用能区域及重要岗位.....	5
（五）用能源输入、输送分配及使.....	5
（六）主要耗能设备.....	6
（七）主要及辅助设备中电机使用情况.....	6
（八）能源计量器具及其配备情况.....	6
（九）企业能源管理系统.....	7
（十）能源消耗限额	10
（十一）其他节能先进技术使用情况	12
（十二）其他节能先进技术使用情况	12
四、适用的能源法律法规及合规性评价.....	12
五、用能分析及能源绩效.....	14
（一）能源消耗分布.....	14
（二）能量平衡.....	14
（三）能源绩效评价.....	错误！未定义书签。
（四）能源基准.....	20
（五）能源限额及先进值对标.....	20
（六）改进机会识别.....	20
六、结论及建议.....	错误！未定义书签。
（一）综合能源绩效情况.....	21
（二）2020 年节能目标.....	22
（三）评审结论.....	22

7	水	吨	35.7	7 月份
8	水	吨	39.63	8 月份
9	水	吨	45.8	9 月份
10	水	吨	17.25	10 月份
11	水	吨	15.8	11 月份
12	水	吨	12.1	12 月份

力讯新能源 2021 年消耗

序号	名称	单位	数量	月份
1	柴油	升	0	1 月份
2	柴油	升	0	2 月份
3	柴油	升	0	3 月份
4	柴油	升	0	4 月份
5	柴油	升	116	5 月份
6	柴油	升	156	6 月份
7	柴油	升	214	7 月份
8	柴油	升	258	8 月份
9	柴油	升	318	9 月份
10	柴油	升	184	10 月份
11	柴油	升	0	11 月份
12	柴油	升	0	12 月份

2021 年公司的综合能耗为 2214.92kgce；

序号	名称	单位	数量	单价	金额
1	一体化监测汇集保护装置	套	2	123429.00	246858
2	电力安全防护套筒	立方米	220	1560	343200
3	抽油机智能保护器	台	2	9800	19600
4	多功能蓄能井口保护器	只	5	3200	16000
5	智能自动皮带调节报警装置	只	1	18000	18000
6	变压器平台预警远传保护器	只	3	2	21000
7	绝缘热缩防护盒	只	1420	70	99400
8	防雷击防腐蚀防护网	只	18	1250	22500
					786558

2021 年的产值为：78.6558 万元；

单位万元产值能耗为 28.16kgce/万元；

用能结构分析：电占比 31.15%，柴油占比：65.58%，水占 3.27%。

影响主要能源使用的相关变量包括：用电设备的运行效率、开停机次数、设备负荷等。

影响柴油消耗的相关变量是：叉车的效率，驾驶员的驾驶技术等。

（四）设备能效水平分析

1、公司设备及分布如下：

培训有效性评价表

编号：6.2-03

培训岗位	生产技术部	培训方式	授课
培训人数	1 人	考核方式	现场提问、现场整改
授课人	管理者代表	时 间	2022.12.10 9:00-11:00
培训地点	公司会议室	考核地点	公司会议室
培训内容： GB/T 23331-2020 idt ISO50001:2018 标准 10.1 条款 RB/T 101-2013 &RB/T 119-2013 标准 4.6.4 条款			
参加人员：齐宏伟			
培训成绩：现场提问、现场整改、未形成考试卷。			
效果评价：通过此次培训，使相应的管理人员理解了标准的知识，特别是了解 GB/T 23331-2020 idt ISO50001:2018 标准 10.1 条款、RB/T 101-2013 &RB/T 119-2013 标准 4.6.4 条款的相关要求。使其了解标准的内容。 培训效果良好、有效。 评价人：齐宏伟 日期：2022.12.10 11:10			

培训有效性评价表

编号：6.2-03

培训岗位	生产技术部	培训方式	授课
培训人数	1 人	考核方式	现场提问、现场整改
授课人	付总经理	时 间	2022.12.09 9:00-11:00
培训地点	公司会议室	考核地点	公司会议室
培训内容： GB/T 23331-2020 idt ISO50001:2018 标准 6.3 条款的相关要求 RB/T119-2015 标准和 RB/T101-2013 标准 4.4.3 条款的相关要求			
参加人员：子成彪			
培训成绩：现场提问、现场整改、未形成考试卷。			
效果评价：通过此次培训，使相应的管理人员理解了标准的知识，特别是了解 GB/T 23331-2020 idt ISO50001:2018 标准 6.3 条款的相关要求、RB/T119-2015 标准和 RB/T101-2013 标准 4.4.3 条款的相关要求。使其了解标准的内容。 培训效果良好、有效。 评价人：子成彪 日期：2022.12.09 11:10			



不符合项报告

审核领域及 类型	☐ QMS ☐ 50430 ☒ EnMS ☐ OHSMS ☐ FSMS ☐ HACCP ☒ 初审 ☒ 第(二)阶段审核 ☐ 再认证 ☐ 监督()次 ☐ 证书转换 ☐ 特殊审核 ☐ 其他		
受审核方	大庆市力讯电通科技有限公司	陪同人员	刘佳威
受审核部门	生产技术部	预计整改完成日期	2022. 12. 15

不符合事实描述:

提供的 2022 年 12 月编制的能源评审报告, 能源种类未识别叉车使用的柴油的消耗, 也未对影响主要能源消耗(电和柴油)的相关变量进行分析。

上述事实不符合:

■ GB/T 23331-2020 idt ISO50001:2018 标准 6.3 条款的相关要求

■ RB/T119-2015 标准和 RB/T101-2013 标准 4.4.3 条款的相关要求

不符合性质: ☐严重 ☒一般

审核员: 李昭美 审核组长: 李昭美 受审核方代表:

日期: 2022. 12. 8

日期: 2022. 12. 8

日期: 2022. 12. 8

纠正措施验证(包括验证的主要内容和结果)

对提交的资料进行验证, 纠正措施有效。

审核员: 李昭美 日期: 2022. 12. 9