



不符合项报告

审核领域及 类型	<input checked="" type="checkbox"/> EnMS <input checked="" type="checkbox"/> 初审 <input checked="" type="checkbox"/> 第(二)阶段审核		
受审核方	河北万博生物科技有限公司	陪同人员	李学凯
受审核部门	生产部	预计整改完 成日期	2022.5.13

不符合事实描述:

提供的能源评审报告未评估企业未来的能源使用和能源消耗,也未确定主要能源使用的相关变量。

上述事实不符合:

GB/T 23331-2020 idt ISO50001:2018 标准 6.3 条款:“c)对每一个主要能源使用:1)确定相关变量.....;e)评估未来的能源使用和能源消耗”的相关要求;

能源认证标准:RB/T 114-2014 《能源管理体系 纯碱、焦化、橡塑制品、制药等化工企业认证要求》4.4.3 条款的相关要求。

不符合性质: 严重 一般

审核员: 李学凯

审核组长: 李学凯

受审核方代表: 李学凯

日期: 2022.5.12

日期: 2022.5.12

日期: 2022.5.12

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

<p>不符合项事实摘要:</p> <p>提供的能源评审报告未评估企业的能源使用和能源消耗,也未确定主要能源使用的相关变量。</p>
<p>纠正情况:</p> <p>对能源评审报告进行补充和完善,评估未来能源使用和消耗,识别影响燃料消耗的相关变量。</p>
<p>原因分析:</p> <p>对标准的6.3条款理解不到位,对标准进行再培训。</p>
<p>纠正措施:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 对标准进行培训, 2. 完善能源评审报告中的相关内容。
<p>预定完成日期: 2022.5.13</p>
<p>举一反三检查情况:</p> <p>经检查,无类似情况。</p>
<p>受审核方纠正措施有效性的验证:</p> <p>对纠正措施进行验证,纠正措施有效。</p>
<p>验证人: 日期: 李斌 2022.5.13</p>
<p>受审核方代表: 日期: 李斌 2022.5.13</p>

培训记录

QR-7.2-01

编号 01

培训项目	外审不符合培训	培训对象	生产部相关人员
培训形式	<input type="checkbox"/> 单位集中培训 <input checked="" type="checkbox"/> 部门培训 <input type="checkbox"/> 外部培训 <input type="checkbox"/> 其它	培训教师	李如伟
培训时间	2022年5月13日	培训地点	公司会议室
参加培训人员	白晓光, 赵学强, 杨瑞 赵大山		
培训内容	GB/T 23331-2020 idt ISO50001:2018 标准 6.3 条款, RB/T 114-2014 标准 4.4.3 条款及相关文件要求		
培训评价	<input checked="" type="checkbox"/> 考核合格 <input type="checkbox"/> 取得证书 <input checked="" type="checkbox"/> 掌握所学内容 <input type="checkbox"/> 其它		
培训者确认	李如伟	部门确认	白晓光

河北万博生物科技有限公司

能源评审报告

(ISO50001/GBT23331)

企业名称（盖章）：河北万博生物科技有限公司_

编制：李少伟

审核：李少伟

审批：赵瑞祥

受控状态：受控版本

填报日期：2022 年 03 月 10 日

1.13.4 影响主要能源使用的相关变量分析

影响电消耗的相关变量分析

影响电耗的因素主要为设备效率。公司的用电设备主要包括：无油空气压缩机、离心鼓风机、离心空压机、管道离心泵、蒸发冷螺杆式冷水机组、离心式冷水机组、空调等。

而影响转动设备效率的相关变量通常有负荷、压力、电流、电压等；

影响天然气和生物质消耗的因素主要为蒸汽锅炉的设备热效率、炉子的热负荷、排烟温度、排烟氧含量、炉膛外壁保温材料的散热系数、炉子外壁温度等。公司的用气、生物质设备主要包括：蒸汽锅炉等。

而影响热效率的相关变量通常有热负荷、结晶温度、发酵温度、蒸馏、产品的发酵时间等；

五、能源绩效改进机会排序清单

淘汰落后、耗能高的电动机及设备是公司现在存在的主要任务，对各设备加强巡检维修，出现问题及时解决，杜绝和消除跑、冒、滴、漏等浪费现象。对淘汰落后的设备及改造计划已上报给政府，现正在逐步实施当中。

未来用能分析：根据公司总体规划和目前公司生产经营状况，生产设备用能效率相对较高，暂无需改进的设备，公司未来用能将陆续增加太阳能的使用，用于道路照明、公共照明等区域设备。



不符合项报告

审核领域及类型	<input checked="" type="checkbox"/> EnMS <input checked="" type="checkbox"/> 初审团第(二)阶段审核		
受审核方	河北万博生物科技有限公司	陪同人员	李学凯
受审核部门	生产部	预计整改完成日期	2022.5.13

不符合事实描述:

提供的能源评审报告未评估企业未来的能源使用和能源消耗,也未确定主要能源使用的相关变量。

上述事实不符合:

GB/T 23331-2020 idt ISO50001:2018 标准 6.3 条款:“c)对每一个主要能源使用:1)确定相关变量.....;e)评估未来的能源使用和能源消耗”的相关要求;

能源认证标准:RB/T 114-2014 《能源管理体系 纯碱、焦化、橡塑制品、制药等化工企业认证要求》4.4.3 条款的相关要求。

不符合性质: 严重 一般

审核员: 李学凯

审核组长: 李学凯

受审核方代表: 李学凯

日期: 2022.5.12

日期: 2022.5.12

日期: 2022.5.12

纠正措施验证(包括验证的主要内容和结果)

经整改,纠正措施有效

审核员: 李学凯

日期: 2022.5.13