



湖北金顿电气有限公司

2023 年度高压配电柜

产品生命周期碳足迹报告

技术服务机构（盖章）北京德谷嘉美环境科技有限公司

报告编号：DGJM-JDDQ-LCAB-GYPDG-A20240327



2024年3月

101081563357



### 承诺和声明

本企业承诺2030年实现碳达峰，2050年左右实现碳中和，并满足国家、地方、利益相关方碳达峰、碳中和相关要求。

本企业承诺提供给技术服务机构（被委托方）、利益相关方的信息、文件、材料全部真实、准确。

本企业声明该报告相关信息、文件、材料全部真实、准确，相关资料（包括但不限于扫描件、图片、截图等）与原件内容相一致，若报告中的相关信息、文件、材料等如与实际情况不符，本企业愿意承担相应的法律责任和后果。

特此承诺和声明。

企业名称（盖章）：湖北金新电气有限公司  
法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_

2024年8月25日





<b>企业名称</b>	湖北金顿电气有限公司	<b>注册地址</b>	襄阳市高新区关羽路99号 (湖北铁能电气集团有限公司院内)	
		<b>统一社会信用代码</b>	91420600682699946N	
<b>联系人</b>	龚雪娇	<b>联系方式</b>	15671322085 576432715@qq.com	
<b>技术服务机构名称(被委托方)</b>	北京德谷嘉美环境科技有限公司	<b>地址</b>	北京市海淀区北四环西路银谷大厦	
<b>联系人</b>	梁清华	<b>联系方式</b>	400-000-6359; esg@tanzhonghe400.com	
<b>核算方法学</b>		包括但不限于: ISO 14067: 2018《温室气体.产品的碳排放量.量化和通信的要求和指南》 《PAS 2050: 2011 商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范》 《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》		
<b>报告结论:</b> 湖北金顿电气有限公司委托第三方技术服务机构北京德谷嘉美环境科技有限公司对其2023年高压配电箱产品生命周期碳足迹核算,确认如下: 1) 核算边界已覆盖下列6个阶段: 生命周期=原材料获取+原材料运输+产品生产+产品运输+产品使用+产品回收 2) 主要核算指标				
表 A.1 2023 年高压配电箱产品碳足迹核算指标				
序号	清单	各阶段产品碳足迹 (tCO <sub>2</sub> e/台合格产品)	各阶段占比(%)	各阶段碳足迹占 中心排序
1	原材料获取	4.3387	95.51	1
2	原材料运输	0.0103	0.24	5
3	产品生产	0.1151	2.53	2
4	产品运输	0.0206	0.45	4
5	产品使用	0	0	6
6	产品回收	0.0575	1.27	3
合计	产品全生命周期	4.5422	100	
<b>组长</b>	刘浩	<b>日期</b>	2024年3月27日	
<b>组员</b>	侯凯旋、张炎、刘莹			
<b>技术复核人</b>	刘艳玲	<b>日期</b>	2024年3月27日	
<b>批准人</b>	梁清华	<b>日期</b>	2024年3月27日	



# 产品碳足迹证书

证书编号：DGJM-JDDQ-LCABG-GYPDG-V20240327

产品名称：高压配电柜

功能单位：1台

产品碳足迹数值：4.542吨二氧化碳/单位合格产品

标准及方法学：包括但不限于ISO 14067：2018

覆盖时段：2023年1月1日至2023年12月31日

核算边界：原料获取+原料运输+产品生产+产品运输+产品使用+产品回收

申请人名称：湖北金顿电气有限公司

统一社会信用代码：91420600682699946N

产品生产企业名称：湖北金顿电气有限公司

企业生产经营地址：襄阳市高新区关羽路99号（湖北铁能电气集团有限公司院内）

报告名称：2023年度高压配电柜产品生命周期碳足迹报告

报告编号：DGJM-JDDQ-LCABG-GYPDG-V20240327

发证日期：2024年3月27日

有效期至：2027年3月27日

北京德谷嘉美环境科技有限公司

地址：中国北京市海淀区北四环西路9号21层2106

需进一步澄清本证书的相关信息，可直接向持本证书者查询

要查证本证书之有效状态请致电：400-000-6359

签发人（签字或签章）：

梁清华

