



温室气体核查证书

证书号：LYEC25GV0004R0M

兹证明

山东元旺电工科技有限公司

(统一社会信用代码：91371626MA3CBYJ15Y)

(注册地址：山东省滨州市惠民县胡集镇创业大道 888 号)

温室气体核查符合

ISO 14064-1:2018 《温室气体 组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》

ISO 14064-3:2019 《温室气体 温室气体声明审定与核查的规范及指南》

核查覆盖的范围

电工圆铝杆、铸造铝合金棒生产

认证地址

山东省滨州市惠民县胡集镇创业大道 888 号

本核查证书应当和山东元旺电工科技有限公司温室气体报告同时提供给目标用户。

有效期：2028 年 2 月 26 日

签发人：

签发日期：2025 年 2 月 27 日



山东鲁源节能认证技术工程有限公司

中国·山东·济南市华能路 89 号

电话：0531-89602175

网址：<http://www.sdiyec.com.cn>



温室气体核查证书

证书号: LYEC25GV0004R0M

附件

获证组织名称: 山东元旺电工科技有限公司

认证地址: 山东省滨州市惠民县胡集镇创业大道 888 号

本次核查的范围

经营地址: (组织边界)	主场所: 山东省滨州市惠民县胡集镇创业大道 888 号 分场所(如果有): 无
活动范围	电工圆铝杆、铸造铝合金棒的生产
覆盖时间范围	2024-01-01 至 2024-12-31
温室气体 总排放量	第 1 类: 直接温室气体排放和移除: 26336 T-CO2e 第 2 类: 外购能源的间接温室气体排放: 29644 T-CO2e 第 3 类: 运输产生的间接温室气体排放: 24056 T-CO2e 第 4 类: 组织使用的产品产生的间接温室气体排放: 9284530 T-CO2e
核查范围和边界	这次核查基于 ISO 14064-1:2018/ISO 14064-3:2019 准则要求, 覆盖了在组织边界范围内产生的温室气体排放的人为来源。组织边界的建立遵循以下控制方法: ● 核查声明的预期使用者: 组织自用。 ● 边界界定方法: 营运控制权法。 ● 活动的地址/边界: 责任方场所内的设施、车间、办公。 ● 组织基础设施、活动、技术和过程: 电工圆铝杆、铸造铝合金棒的生产。 ● GHG 源、GHG 汇以及 GHG 库包括: 2024 年度 GHG 报告所展示的 GHG 源信息。 ● 温室气体种类: CO2, CH4, N2O, HFCs。
保证等级	合理保证水平

本附件与证书正本一起使用方为有效。

签发日期: 2025 年 2 月 27 日



山东鲁源节能认证技术工程有限公司

中国·山东·济南市华能路 89 号

电话: 0531-89602175

网址: <http://www.sdlyec.com.cn>



温室气体核查证书

证书号：LYEC25GV0015R0M

兹证明

内蒙古元旺金属科技有限公司

(统一社会信用代码：91150581MAC336629T)

(注册地址：内蒙古自治区通辽市霍林郭勒市工业园区C区内)

温室气体核查符合

ISO 14064-1:2018 《温室气体 组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》

ISO 14064-3:2019 《温室气体 温室气体声明审定与核查的规范及指南》

核查覆盖的范围

电工圆铝杆、铸造铝合金棒的生产

认证地址

内蒙古自治区通辽市霍林郭勒市工业园区C区内

本核查证书应当和山东元旺电工科技有限公司温室气体报告同时提供给目标用户。

有效期：2028年2月26日



签发人：

签发日期：2025年2月27日



山东鲁源节能认证技术工程有限公司

中国·山东·济南市华能路89号

电话：0531-89602175

网址：<http://www.sdlyec.com.cn>



温室气体核查证书

证书号: LYEC25GV0015R0M

附件

获证组织名称: 内蒙古元旺金属科技有限公司

认证地址: 内蒙古自治区通辽市霍林郭勒市工业园区 C 区内

本次核查的范围

经营地址: (组织边界)	主场所: 内蒙古自治区通辽市霍林郭勒市工业园区 C 区内 分场所(如果有): 无
活动范围	电工圆铝杆、铸造铝合金棒的生产
覆盖时间范围	2024-01-01 至 2024-12-31
温室气体 总排放量	第 1 类: 直接温室气体排放和移除: 6634 T-CO ₂ e 第 2 类: 外购能源的间接温室气体排放: 19416 T-CO ₂ e 第 3 类: 运输产生的间接温室气体排放: 8696 T-CO ₂ e 第 4 类: 组织使用的产品产生的间接温室气体排放: 2599997 T-CO ₂ e
核查范围和边界	这次核查基于 ISO 14064-1:2018/ISO 14064-3:2019 准则要求, 覆盖了在组织边界范围内产生的温室气体排放 的人为来源。组织边界的建立遵循以下控制方法: ● 核查声明的预期使用者: 组织自用。 ● 边界界定方法: 营运控制权法。 ● 活动的地址/边界: 责任方场所内的设施、车间、办公。 ● 组织基础设施、活动、技术和过程: 电工圆铝杆、铸造铝合金棒的生产。 ● GHG 源、GHG 汇以及 GHG 库包括: 2024 年度 GHG 报告所展示的 GHG 源信息。 ● 温室气体种类: CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFCs。
保证等级	合理保证水平

本附件与证书正本一起使用方为有效。

签发日期: 2025 年 2 月 27 日



山东鲁源节能认证技术工程有限公司

中国·山东·济南市华能路 89 号

电话: 0531-89602175

网址: <http://www.sdlyec.com.cn>



温室气体核查证书

证书号：LYEC25GV0014R0M

兹证明

山东亨旺特导线缆有限公司

(统一社会信用代码：91371621MABW5UA769)

(注册地址：山东省滨州市惠民县胡集镇兴胡路北侧)

温室气体核查符合

ISO 14064-1:2018 《温室气体 组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》

ISO 14064-3:2019 《温室气体 温室气体声明审定与核查的规范及指南》

核查覆盖的范围

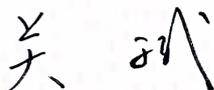
电线电缆的生产

认证地址

山东省滨州市惠民县胡集镇兴胡路北侧

本核查证书应当和山东元旺电工科技有限公司温室气体报告同时提供给目标用户。

有效期：2028年3月10日

签发人：

签发日期：2025年3月11日



山东鲁源节能认证技术工程有限公司

中国·山东·济南市华能路89号

电话：0531-89602175

网址：<http://www.sdiyec.com.cn>



温室气体核查证书

证书号: LYEC25GV0014R0M

附件

获证组织名称: 山东亨旺特导线缆有限公司

认证地址: 山东省滨州市惠民县胡集镇兴胡路北侧

本次核查的范围

经营地址: (组织边界)	主场所: 山东省滨州市惠民县胡集镇兴胡路北侧 分场所(如果有): 无
活动范围	电线电缆的生产
覆盖时间范围	2024-01-01 至 2024-12-31
温室气体 总排放量	第 1 类: 直接温室气体排放和移除: 27.03 T-CO2e 第 2 类: 外购能源的间接温室气体排放: 6794.40 T-CO2e 第 3 类: 运输产生的间接温室气体排放: 3119.44 T-CO2e 第 4 类: 组织使用的产品产生的间接温室气体排放: 689635.70 T-CO2e
核查范围和边界	这次核查基于 ISO 14064-1:2018/ISO 14064-3:2019 准则要求, 覆盖了在组织边界范围内产生的温室气体排放 的人为来源。组织边界的建立遵循以下控制方法: ● 核查声明的预期使用者: 组织自用。 ● 边界界定方法: 营运控制权法。 ● 活动的地址/边界: 责任方场所内的设施、车间、办公。 ● 组织基础设施、活动、技术和过程: 电工圆铝杆、铸造铝合金棒的生产。 ● GHG 源、GHG 汇以及 GHG 库包括: 2024 年度 GHG 报告所展示的 GHG 源信息。 ● 温室气体种类: CO2, CH4, N2O, HFCs。
保证等级	合理保证水平

本附件与证书正本一起使用方为有效。

签发日期: 2025 年 3 月 11 日



山东鲁源节能认证技术工程有限公司

中国·山东·济南市华能路 89 号

电话: 0531-89602175

网址: <http://www.sdlyec.com.cn>



温室气体核查证书

证书号：LYEC25GV0016R0M

兹证明

山东创源再生资源有限公司

(统一社会信用代码：91371621MA3WJ6AX58)

(注册地址：山东省滨州市惠民县胡集镇兴胡路66号)

温室气体核查符合

ISO 14064-1:2018《温室气体 组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》

ISO 14064-3:2019《温室气体 温室气体声明审定与核查的规范及指南》

核查覆盖的范围

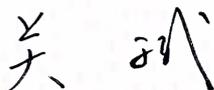
铝合金圆铸棒和铝合金扁铸锭的生产

认证地址

山东省滨州市惠民县胡集镇兴胡路66号

本核查证书应当和青岛利旺精密科技有限公司温室气体报告同时提供给目标用户。

有效期：2028年2月26日

签发人：

签发日期：2025年2月27日



山东鲁源节能认证技术工程有限公司

中国·山东·济南市华能路89号

电话：0531-89602175

网址：<http://www.sdiyec.com.cn>



温室气体核查证书

证书号：LYEC25GV0016ROM

附件

获证组织名称：山东创源再生资源有限公司

认证地址：山东省滨州市惠民县胡集镇兴胡路 66 号

本次核查的范围

经营地址： (组织边界)	主场所：山东省滨州市惠民县胡集镇兴胡路 66 号 分场所(如果有):无
活动范围	铝合金圆铸棒和铝合金扁铸锭的生产
覆盖时间范围	2024-01-01 至 2024-12-31
温室气体 总排放量	第 1 类：直接温室气体排放和移除：14442 T-CO2e 第 2 类：外购能源的间接温室气体排放：9093 T-CO2e 第 3 类：运输产生的间接温室气体排放：983 T-CO2e 第 4 类：组织使用的产品产生的间接温室气体排放：3012112 T-CO2e
核查范围和边界	这次核查基于 ISO 14064-1:2018/ISO 14064-3:2019 准则要求，覆盖了在组织边界范围内产生的温室气体排放的人为来源。组织边界的建立遵循以下控制方法： <ul style="list-style-type: none">●核查声明的预期使用者：组织自用●边界界定方法：营运控制权法●活动的地址/边界：责任方场所内的设施、车间、办公。●组织基础设施、活动、技术和过程：铝合金电子元器件（手机壳、平板电脑壳、蓝牙耳机壳等）的生产●GHG 源、GHG 汇以及 GHG 库包括：2024 年度 GHG 报告所展示的 GHG 源信息。●温室气体种类：CO2, CH4, N2O, HFCs。
保证等级	合理保证水平

本附件与证书正本一起使用方为有效。

签发日期：2025 年 2 月 27 日



山东鲁源节能认证技术工程有限公司

中国·山东·济南市华能路 89 号

电话：0531-89602175

网址：<http://www.sdlyec.com.cn>