你买到的真的是“绿电铝”吗？

绿电铝评价工作开展 2 年以来，已逐步获得行业内外的广泛认知。各类行业报告与公开资料中，我国绿电铝年产量超 1100 万吨的表述也屡见不鲜。越来越多的下游企业在采购环节中，明确将“提供《绿电铝产品评价证书》”纳入要求。这些印证了“绿电铝”的市场认可度与行业影响力正持续提升。

但是，你买到的真的是“绿电铝”吗？

新版《绿电铝产品评价证书》

新版《绿电铝产品采购证书》

“绿电铝”评价对象是电解铝产品，基于优选法（或称 mass-balance 方法），将企业已拥有的绿色电力集中分配给某些特定批次的电解铝产品上，经评价中心严格审核后，企业获得《绿电铝产品评价证书》及核准额度，该额度代表企业本次评价申请获得的绿电铝生产量，企业持有的绿电铝产品可交易额度因交易转移或过期失效动态变化，下游企业采购量若高于可交易额度，则超量部分无法被证明是绿电铝产品。《绿电铝产品评价证书》上的碳排放数据仅对该核准额度对应的绿电铝有效，不代表企业单

位产品碳排放均值，也不能代表未获得核准额度的其他电解铝产品的碳排放情况。

《绿电铝产品评价证书》可以证明电解铝企业具备绿电铝产品的生产能力，而要确保卖给下游客户的是经审核后的绿电铝产品，而不是碳排放值高的常规电解铝产品或火电铝产品，后续的交易登记与追溯环节必不可少。只有当电解铝企业经过交易信息登记，把绿电铝额度划转给您，您获得了《绿电铝产品采购证书》，<u>才能证明您所采购的电解铝是真正的“绿电铝”！！！</u>

交易信息登记流程简图

绿电铝交易信息登记由卖方发起，经买方确认，评价中心审核后，将指定额度从卖方转让给买方，并为买方签发《绿电铝产品采购证书》。具体登记流程如下：

1. 卖方登记交易信息：达成交易意向后，卖方在平台登记交易信息（买方企业名称、生产商、成交的商品类型、成交合同、交易数量及时间等）。提交后，平台冻结相应绿电铝产品的交易数量。

需要准备：成交合同、协议，或其他能够证明双方达成绿电铝交易的证明材料。

2. 买方确认信息：交收完成后，买方登录评价平台，找到对应的交易编号，确认卖家填写的交易信息是否有误。如信息准确无误，完善交收信息（交收数量、交货凭证、交收时间、交收地点、成交单价等）后提交，等待评价中心审核；如卖方填写信息有误，买方可驳回令其重新编辑修改交易信息。卖方修改后重新提交，再次进入买方确认信息环节。

需要准备：发票、交收单、结算确认单、专门的说明文件来证明绿电铝产品的实际交收数量。同时提供质量保证书来证明交收产品的批次号，以便后续绿电铝产品追溯。

3. 评价中心确认交易信息真实有效且准确无误后，根据实际“交收数量”为双方变更相应的绿电铝产品额度，并为采购企业开具《绿电铝产品采购证书》。如审核发现信息有误，将驳回修改直至所有信息准确无误。

评价中心作为独立的第三方机构，为绿色产品的环境价值传递做好背书。买方不仅仅是看到供应商展示的《绿电铝产品评价证书》，更需要获得《绿电铝产品采购证书》，才足以证明采购回来的原铝是绿电铝。若需证明该批次绿电铝产品已用于指定批次的合金化产品，熔铸/加工企业可通过绿色低碳铝认证，获得《绿色低碳铝产品认证证书》并配合追溯信息登记。只有在绿色低碳铝生产信息追溯表中查询到对应记录的产品批次，才是真正以绿电铝为原料生产的产品。

有色金属技术经济研究院有限责任公司　绿色低碳铝生产信息追溯表

地址：北京市海淀区苏州街31号　电话：010-62220384　邮箱：ntepcc@126.com

说明：

1. 本表格随产品生产销售情况，**实时更新**；
2. 绿色低碳铝产品认证的**产品标准/技术要求**：T/CNIA 0245-2024《绿色低碳铝评价导则及追溯指南》；
3. **批次号**及**该批次产品重量**，企业提供后由认证人员上传记录；
4. **当前额度**为本条信息登记后的剩余额度。

生产企业名称：

产品名称：电工圆铝杆　**证书编号：**NTE254070100005

信息登记时间	批次号	该批次重量（吨）	当前额度（吨）	备注
2025年5月13日			3374.0000	绿色低碳铝认证

绿色低碳铝产品认证证书

证书编号：NTE254070100005

《绿色低碳铝产品认证证书》及信息追溯表

从绿电铝到绿色低碳铝，这一整套评价认证、追溯的过程，实现了环境属性从电力到电解铝，再到合金产品的传递，真正做到“原料向上可溯源，产品向下可追溯”。