

2024 年 1 月-12 月能源使用情况

一、公司简介：

我们的优质产品被广泛应用于各类家电、电子通讯、医疗、食品包装、印刷、化工、装饰等行业，现已经成为众多国内外知名企业的合作伙伴。

我们的生产、检测设备主要从德国、美国、意大利等国引进，采用国内外先进的工艺、技术组织生产，以准确地符合我们国内及国际客户的产品规格和技术要求。

我们发扬“鼎力合作，臻强致胜”的企业精神，专心于铝合金材料领域的应用研究和生产，致力于提供最齐全的优质铝加工产品，以卓越的品质和完善的服务为客户创造价值。

二、披露目的

为规范公司能源使用信息公开，满足 EHS 合规要求、外部审核（如 ISO 50001 能源管

理体系）及可持续发展报告披露需求，准确反映能源消耗结构、效率及减排进展，接受利益相关方监督。

三、披露范围

1. 时间范围：[2024 年 01 月 01 日-2024 年 12 月 31 日]；
2. 披露范围：杭州五星铝业有限公司、杭州鼎福铝业有限公司
3. 能源类型：涵盖整个厂区用电使用情况；
4. 业务范围：铝板、铝带、铝箔的高科技企业，广泛应用于各类家电、电子通讯、医疗、食品包装、印刷、化工、装饰等行业。

四、能源的消耗和管理

4.1 能源的类型和来源

公司能源类型：电力，来源（国网浙江省电力有限公司杭州市余杭区供电公司、厂内光伏

发电）。

五、企业能源消耗结构表

能源种类	实物量	备注
电（kw.h）	199763164.00（国家电网）	/
	5310541.6（自建光伏）	/

六、企业用能系统概况

七、杭州五星铝业有限公司、杭州鼎福铝业有限公司，生产用能主要是电力，用于各类生产设备，电力主要用于整个工艺流程中的电力拖动设备。