

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。