

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: 江苏鼎胜新能源材料股份有限公司
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 能源的种类和来源

公司主要能源种类: 电力、天然气, 煤油 (耗能工质)

电力来源国家能源集团谏壁发电厂，天然气来源于华润燃气公司。

五、企业能源消耗结构表

能源种类	实物量	当量值	
		吨标煤	折标系数
电（万千瓦时）	71356.55	87697.19	1.229
天然气（万立方米）	3368.66	40,905.63	12.1430
液化气（吨）	1076.20	1,844.93	1.7143
柴油（吨）	498.49	726.34	1.4571
润滑油（吨）	554.89	784.78	1.4143
煤油（吨）	5478.47	8,061.02	1.4714
合计		140019.89	

六、企业用能系统概况

江苏鼎胜新能源材料股份有限公司生产用能主要是电力、天然气、轧制油、水，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，天然气主要用于熔铝炉及部分加热设备，煤油主要用于冷轧工序中产品的冷却和润滑，水用于耗能工质转换。