固德电材系统（苏州）股份有限公司
年产新能源汽车防火隔热新材料20000吨项目
节能报告审查的请示

苏州市吴江区数据局：

固德电材系统（苏州）股份有限公司拟在苏州市吴江区黎里镇松杨路358号建设年产新能源汽车防火隔热新材料20000吨项目，该项目节能报告已编制完成，现报送审查。项目情况概括如下：

一、项目单位：固德电材系统（苏州）股份有限公司

二、建设地点：苏州市吴江区黎里镇松杨路358号

三、项目总投资：3000万元

四、建设规模和内容：项目租赁固德电材弹性材料（苏州）有限公司位于黎里镇松杨路358号闲置厂房，建设年产新能源汽车防火隔热新材料项目。拟购置压机、激光机、120万大卡、60万大卡燃气锅炉等各类生产、检测及辅助设备约128台（套）。项目建成后，年产新能源汽车防火隔热新材料20000吨。

五、能源消费情况

本项目主要消耗能源为电力、天然气和新水，新增能源消费量2750.61 吨标煤（当量值）、3213.71 吨标煤（等价值），新水消耗0.96万吨，电力消耗264.48万千瓦时，天然气消耗199.75万立方米。（最终数据以专家评审过后的能耗为准）

六、项目能效指标

经计算，本项目单位产值综合能耗（当量值）为0.0218吨标煤/万元，单位工业增加值能耗（当量值）为0.0624吨标煤/万元，均优于《无锡工业能效指南（2024 版）》中“汽车零部件及配件制造”的能耗水平。单位工业增加值能耗（等价值）为0.130吨标准煤/万元，

优于“十五五”的规上工业单位增加值能耗目标值。单位工业增加值化石能耗（等价值）为 0.0646 吨标准煤/万元，优于苏州市“十五五”化石能耗强度控制目标值。（最终数据以专家评审过后的能耗为准）

本项目符合国家、地方和行业节能设计规范、标准的要求，所选用的各类设备不涉及国家发改委、建设部所发布的法规、规章限制使用或限期淘汰的装备。

特此请示，请予受理。

固德电材系统（苏州）股份有限公司

2025 年 9 月 8 日

建设单位确认书

建设单位	固德电材系统（苏州）股份有限公司	项目名称	固德电材系统（苏州）股份有限公司年产新能源汽车防火隔热新材料 20000 吨项目
建设地点	苏州市吴江区黎里镇松杨路 358 号	项目总投资	3000 万元
编制单位	五洲工程顾问集团有限公司苏州分公司	联系电话	殷兴 17315586737

建设规模及内容：

本项目租赁固德电材弹性材料（苏州）有限公司位于黎里镇松杨路 358 号闲置厂房，建设年产新能源汽车防火隔热新材料项目。拟购置压机、激光机、120 万大卡、60 万大卡燃气锅炉等各类生产、检测及辅助设备约 128 台（套）。

项目建成后，年产新能源汽车防火隔热新材料 20000 吨。

我单位对编制的《固德电材系统（苏州）股份有限公司年产新能源汽车防火隔热新材料 20000 吨项目节能报告》的真实性、合法性和完整性负责；不以拆分或合并项目等不正当手段逃避节能审查。

我单位遵守节能设计规范，落实节能报告中能效相关要求，新增设备能效需达到规定要求，不得使用国家明令淘汰或者不符合强制性能源效率标准的用能产品、设备和生产工艺。项目确保能效水平处于行业先进。

建设单位盖章：

法定代表人签章：

光伏发电自发自用承诺书

固德电材系统（苏州）股份有限公司年产新能源汽车防火隔热新材料 20000 吨项目光伏发电全部自发自用，全部用于本项目，无向外输送电，特此承诺！

固德电材系统（苏州）股份有限公司

年　　月　　日