

嘉兴斯达半导体股份有限公司

关于投资建设全碳化硅功率模组产业化项目的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示:

- 投资标的名称: 全碳化硅功率模组产业化项目
- 投资金额: 22,947 万元
- 特别风险提示: 项目建设风险、审批流程风险、政策及市场风险

一、投资概述

(一) 投资的基本情况

公司拟在嘉兴斯达半导体股份有限公司现有厂区内, 投资建设全碳化硅功率模组产业化项目, 本项目计划总投资 22,947 万元, 投资建设年产 8 万颗车规级全碳化硅功率模组生产线和研发测试中心, 项目将按照市场需求逐步投入。

(二) 董事会审议情况

公司于 2020 年 12 月 17 日召开第四届董事会第四次会议, 审议通过了《关于投资建设全碳化硅功率模组产业化项目的公告》, 同意公司在嘉兴斯达半导体股份有限公司现有厂区内, 投资建设全碳化硅功率模组产业化项目, 项目计划总投资 22,947 万元。

根据《公司章程》、《对外投资管理办法》及三会议事规则的相关规定, 本项目无需提交公司股东大会审议批准。

(三) 本项目投资不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组, 亦不构成关联交易。

二、投资项目基本情况

(一) 项目实施主体的基本情况:

1. 公司名称: 嘉兴斯达半导体股份有限公司

2. 公司类型：股份有限公司（港澳台投资、上市）

3. 法定代表人：沈华

4. 注册地址：浙江省嘉兴市南湖区科兴路 988 号

5. 注册资本：16,000 万元

6. 经营范围：半导体芯片、电子元器件的设计、生产和销售。（上述经营范围不含国家规定禁止、限制外商投资和许可经营的项目）

（二）投资项目内容：

1、项目建设内容：公司拟在嘉兴斯达半导体股份有限公司现有厂区内，投资建设全碳化硅功率模组产业化项目，本项目计划总投资 22,947 万元，投资建设年产 8 万颗车规级全碳化硅功率模组生产线和研发测试中心，项目将按照市场需求逐步投入。

2、项目建设期：本项目建设期为 24 个月

3、可行性分析：2020 年下半年，欧洲新能源汽车市场呈现爆发式增长，中国新能源汽车月产销量屡创新高，各国纷纷加强战略谋划、强化政策驱动，加速发展新能源汽车。

中国坐拥全球最大的汽车市场，国家大力推动新能源汽车的发展。2020 年 11 月国务院印发《新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）》中明确提出，2025 年，我国新能源汽车新车销量占比达到 25%左右，并要求 2021 年起国家生态文明试验区、大气污染防治重点区域新增或更新公交、出租、物流配送等公共领域车辆，新能源汽车比例不低于 80%。按此测算，2025 年我国新能源汽车销售将超过 640 万辆，2021-2025 年我国新能源汽车年均增长率将在 30%以上。

较传统的燃油汽车相比，新能源汽车半导体元器件功率更大，性能要求更高，用量几倍于传统燃油汽车。碳化硅功率模组作为第三代半导体功率器件，具有禁带宽度大、击穿场强高、饱和漂移速率高、热导率高等优点。其高温、高效和高频特性是实现新能源汽车电机控制器功率密度和效率提升的关键要素。可以预见汽车级碳化硅功率模组的市场需求将在新能源汽车市场带动下的实现快速增长，市场空间巨大。

三、对外投资对上市公司的影响

本项目的实施后，将进一步提高公司在汽车级全碳化硅功率模组的技术水平，提高供货能力，为公司进一步拓展新能源汽车市场，提高市场占有率打下坚

实的基础。

新能源汽车市场作为公司重点开拓的战略市场，加大对汽车级全碳化硅功率模组的研发及产业化，符合公司的战略发展方向。

本次投资不会对公司本年度财务状况和经营成果造成重大影响，不存在损害上市公司及股东合法利益的情形。本次投资完成后，不存在新增的关联交易、同业竞争的情况。

四、项目存在的风险分析及控制措施

（一）项目建设风险：本项目建设周期约为 24 个月，建设期较长，对公司本期业绩预计不会构成重大影响。项目建设及运营进度存在较大不确定性，期间影响因素较多，存在建设延期、不能按时交付使用的风险。公司将加强对项目建设过程中各关键节点的监督，不断完善监督、制约机制，及时发现和应对项目建设及运营风险。

（二）审批流程风险：本次投资项目尚需通过立项备案、环境影响审批等程序，相关项目投资所涉建设周期等均存在不确定性。如因国家或地方政策调整，项目审批实施条件发生变化，项目可能存在顺延、变更、中止或终止的风险。公司将安排人员负责跟进项目审批进程，及时准备审批过程需要的资料并反馈审批过程中遇到的问题，保证项目的顺利进行。

（三）政策及市场风险：本次投资项目是从公司长远发展利益出发做出的慎重决策，但未来宏观经济环境波动、国家新能源汽车政策的调整及客户的开拓进度等均可能会对项目预期目标的实现造成一定影响。因此，公司将时刻关注经济形势的变化，积极开拓下游客户，以国家政策为指引，以市场需求为导向，及时调整投资策略，降低投资风险。

特此公告。

嘉兴斯达半导体股份有限公司董事会

2020 年 12 月 17 日