

# 海南金盘智能科技股份有限公司

## 关于自愿披露公司新产品成功投产的公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

### 一、新产品成功投产情况

近日，海南金盘智能科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2025年12月向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目“高效节能液浸式变压器及非晶合金铁芯智能制造项目”之“非晶合金铁芯数字化工厂项目”的新产品非晶带材部分产线一次投产成功。经检测，该项目生产的非晶带材产品性能及技术指标参数全部符合国家标准相关要求。

### 二、对公司的影响

（一）公司掌握非晶带材核心技术，实现规模化连续生产，将进一步提升公司非晶合金变压器产品的核心竞争力

非晶带材的研发及生产以电磁学为理论基础，与物理学、化学、冶金学等其他学科技相互渗透，需要专业的研究人员、较强的研究能力和大量的资金支持，具有较高的技术壁垒。公司通过自主研发，在非晶带材领域已积累较多技术成果，覆盖非晶带材配方和选型、非晶带材工艺的自主开发和设计，已掌握多项非晶合金带材核心技术。

公司自主设计的非晶带材生产线，采用单辊快淬技术、高速冷却工艺，实现了非晶带材规模化连续生产，冷却速率、成带宽度、成材率均达行业先进水平。公司生产的非晶带材具有宽温域、低损耗特性，可根据非晶合金铁芯损耗及性能的具体要求定制化开发非晶带材的配方和生产工艺，并匹配非晶合金铁芯的能效和尺寸要求。公司非晶带材生产在熔炼与成分控制、急冷工艺与设备、带材均匀性与表面质量、连续化与稳定化生产、应用导向的性能优化等方面已形成竞争优势。

势，可进一步增强公司非晶合金变压器产品的核心竞争力。

## **(二) 保障公司非晶合金变压器产品的原材料稳定供应，降低产品单位成本，提升产品毛利率和市场竞争力**

非晶带材为公司非晶合金变压器产品的关键原材料。近年来，非晶合金变压器下游市场需求快速增长，非晶带材市场需求旺盛，但国内仅有少数上市公司可稳定大批量供应非晶带材，非晶带材市场价格维持高位。

公司自主生产非晶带材，一方面，可为公司非晶合金变压器产品提供稳定的原材料供应保障；另一方面，可大幅降低非晶合金变压器产品的单位成本，具有显著的成本优势，大幅提升公司非晶合金变压器产品的毛利率和市场竞争力。

### **三、风险提示**

使用非晶带材作为关键原材料的非晶合金变压器产品的市场需求与新能源、数据中心、基础设施、电网、工业制造等下游行业发展密切相关。若未来宏观经济环境变化、行业政策调整或下游市场需求增速放缓，将导致非晶合金变压器市场需求不及预期，进而影响公司非晶合金变压器相关业务的业绩实现。

随着高效节能非晶合金变压器市场需求扩大，可能吸引更多企业进入非晶带材及非晶合金变压器领域，导致行业竞争加剧。若公司不能持续提升非晶合金变压器的产品性能、控制生产成本、积极拓展客户资源，非晶合金变压器的业务发展可能将不及预期。

敬请广大投资者理性投资，注意防范投资风险。

特此公告。

海南金盘智能科技股份有限公司董事会

2026年1月13日