

海南金盘智能科技股份有限公司

关于中高压直挂（级联）储能系统等储能系列产品发布的自愿性信息披露公告

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、新产品基本情况

2022年7月10日，海南金盘智能科技股份有限公司（以下简称“公司”）正式公开发布中高压直挂（级联）储能系统、低压储能系统等储能系列产品，标志着公司以中高压直挂（级联）储能系统为核心的储能系列产品已进入商业化进程。

公司中高压直挂（级联）储能系统产品主要采用标准化、模块化设计技术，且系全球范围内首次采用全液冷技术，可以在发电侧、电网侧和工商业用户侧等不同应用场景得到广泛地应用。截至本公告出具日，公司已承接中高压直挂（级联）储能系统产品订单金额合计13,469.92万元。

与低压储能系统相比，公司中高压直挂（级联）储能系统产品无需升压变压器、直流汇流柜等电气设备，且采用更加优化、成本更低的液冷系统和储能变流器（PCS），能有效降低储能系统产品成本和提高充放电循环效率，且由于占地面积减少，相应降低了储能项目的投资成本。

公司中高压直挂（级联）储能系统产品采用全液冷技术，与采用风冷技术的同类产品相比，具体优势如下：公司该类产品可确保电芯温度一致性和储能变流器（PCS）安全稳定可靠运行，延长电芯和储能变流器（PCS）的使用寿命，具有更低功耗和更高换热效率，降低电池热失控风险；此外，液冷系统可以和电池模块（PACK）高度集成，具有现场安装方便、占地面积小、无需担心灰尘和水汽凝结问题等优点。

此外，公司低压储能系统产品采用电池主动均衡技术，有效增加电池寿命和提高安全性。公司储能系统产品的关键部件储能变流器（PCS）已取得具相关资质第三方机构出具的检测报告。

二、对公司的影响

公司中高压直挂（级联）储能系统、低压储能系统等储能系列产品的发布，以及桂林储能系列产品数字化工厂项目建成投产，是公司战略布局储能业务的重要举措的落地，有利于公司实现中高压直挂（级联）储能系统、低压储能系统等储能系列产品的批量化生产和销售，提升公司储能系列产品的市场份额，有助于公司进一步为新能源领域提供配套储能整体解决方案，并实现与公司现有业务的高度协同，提升公司在新能源发电侧、电网侧、工商业用户侧等应用场景落地能力，为增强公司储能业务的核心竞争能力以及促进公司储能系列产品的商业化应用奠定了良好的基础，未来储能业务将成为公司新的盈利增长点。

三、风险提示

虽然公司已拥有生产储能系列产品所需的相关技术、人员储备及管理能力，公司储能系列相关产品已经第三方权威机构检测合格，并已经获得储能系列产品的部分订单，但若公司既有的相关技术、人员储备及管理水平不能满足储能业务实施的需要，或未来公司储能系列产品技术水平不能完全满足行业要求和客户需求，将存在未来储能系列产品市场推广及客户开拓不及预期的风险。

敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

海南金盘智能科技股份有限公司董事会

2022年7月11日