

香农芯创科技股份有限公司 关于子公司核心专利即将到期的提示性公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示：

1、公司全资子公司宁国聚隆减速器有限公司（以下简称“聚隆减速器”）双驱动减速离合器核心专利——“洗衣机全自动减速离合器”发明专利（专利号：ZL02116376.6，以下简称“核心专利”）将于2022年4月1日到期。

2、2020年度、2021年1-9月，双驱动减速离合器产品销售收入分别为13,083.97万元、10,229.48万元，占公司收入的比重分别为49.41%、2.21%。

3、核心专利到期后，预计双驱动减速离合器产品毛利率会有一定幅度下降。因公司2021年7月将联合创泰科技有限公司纳入合并报表范围后，公司主业变更为半导体分销业务，双驱动减速离合器产品收入和毛利占比较低，预计核心专利到期后不会对公司的整体经营业绩产生重大不利影响。

香农芯创科技股份有限公司（以下简称“公司”）减速器业务的核心产品为洗衣机双驱动减速离合器。围绕原创性的双驱动减速离合器技术，公司已形成了完整的、行之有效的知识产权保护体系，其中，公司双驱动减速离合器的核心专利系全资子公司宁国聚隆减速器有限公司专利号为ZL02116376.6的发明专利，具有基础性、原创性、重要性的特点，是公司双驱动减速离合器整个知识产权保护体系的基石、核心。核心专利即将到期，公司发布提示性公告如下：

一、核心专利具体情况

专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权日	专利权人	保护期限	到期日
洗衣机全自动减速离合器	ZL02116376.6	发明	2002年 4月1日	2004年 7月21日	聚隆 减速器	20 年	2022年 4月1日

二、核心专利到期对公司的影响

2020 年度、2021 年 1-9 月，双驱动减速离合器产品销售收入分别为 13,083.97 万元、10,229.48 万元，占公司收入的比重分别为 49.41%、2.21%。

2021 年 6 月以前，双驱动减速离合器产品是公司收入和利润的重要来源。为了应对核心专利到期，公司近年来一直在谋求业务转型，2021 年完成了收购联合创泰科技有限公司（以下简称“联合创泰”）的重大资产重组。自联合创泰 2021 年 7 月纳入公司合并报表范围以后，公司主营业务由家用电器制造业变更为电子元器件分销业务后，双驱动减速离合器产品 2021 年 1-9 月收入占比下降到 2.21%。核心专利到期后，预计双驱动减速离合器产品毛利率会有一定幅度下降，但不会对公司的整体经营业绩产生重大不利影响。

三、公司采取的措施

为预防公司核心专利到期可能带来的不利后果，公司提前部署，已制定了相应的应对计划和措施以降低核心专利到期可能带来的经营风险。具体包括：

1、公司近年来积极寻求新的业务增长点，通过收购联合创泰实现业务转型。根据中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具的众环阅字[2021]0100017 号《审阅报告》，备考合并口径下，2021 年 1-9 月，包含双驱动减速离合器的减速器业务收入占主营业务收入比例为 2.57%，减速器业务毛利占毛利总额的比例为 15.26%，收入和毛利占比较低，风险总体可控。

2、公司申请核心专利后，还申请了包括公司减速离合器产品在内的整体产品专利、方法专利以及外观专利，对公司的双驱动减速离合器产品起到了后院式围护的作用。此外，公司在产品改进的过程中，亦布局相应的核心改进性专利，这些专利构成了公司的专利保护网，一定程度上延续公司双驱动减速离合器产品的专利保护期限。

3、核心专利到期后，公司将积极对接更多客户需求，利用自身持续迭代升级的研发技术、成熟的生产工艺以及下游行业应用的经验积累，对客户产品需求进行针对性改进，通过复制双驱动减速离合器的成功经验，扩大对应核心技术的适用客户产品范围，提升市场渗透密度，积极拓展销售市场。

4、随着技术的发展，公司开发了其他核心专利产品，如环保、节水、节能方面减速离合器产品，对公司核心专利产品形成了有力补充。

5、公司将通过优化产品设计、改进工艺流程、加强过程管理、提高产品质量等方式，进一步提升公司生产效率、降低单位成本，以持续满足市场竞争发展需要。

四、风险提示

公司核心专利将于 2022 年 4 月 1 日到期，若竞争对手在专利保护期到期之后生产相同或相似产品，并通过整机厂审核认定，打破公司该类产品市场独占地位，将会加剧该产品市场的竞争，从而对公司的市场份额以及议价能力产生一定不利影响。公司预计双驱动减速离合器产品毛利率会有一定幅度下降，但公司与整机厂尚未就产品价格事宜进行过磋商与谈判，暂无法预估双驱动减速离合器产品的毛利率下滑时间及程度。如果最终双驱动减速离合器产品的降价幅度较大，导致公司减速器业务的中高端产品毛利率存在下滑的风险，进而对公司的整体盈利能力产生不利影响。

2021 年 1-9 月，备考合并口径下的减速器业务收入占主营业务收入比例为 2.57%，减速器业务毛利占毛利总额的比例为 15.26%，因此核心专利到期后对公司综合毛利率下滑的影响程度整体较为可控，预计不会对公司的整体经营业绩产生重大不利影响。

公司指定信息披露媒体为《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网，公司发布的信息以上述指定媒体刊登的公告为准。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

香农芯创科技股份有限公司董事会

2022 年 4 月 1 日