

思特威：以技术优势赋能车载CIS蓝海市场

5月20日，思特威在科创板上市。截至收盘，思特威股价报56.66元/股，涨幅为79.82%，市值约227亿元。

当日，思特威上市仪式在沪举行，并通过“中国证券报·中证网”全程直播。思特威董事长、总经理徐辰在上市仪式上表示，思特威在安防监控、机器视觉、智能车载电子等领域均有较高的市场地位。公司希望通过持续精进的先进技术，助推各产业向智能化与信息化转型发展。

● 本报记者 王可

安防领域出货量全球第一

思特威主营业务为高性能CMOS图像传感器芯片的研发、设计和销售。公司连续多年稳居安防监控图像传感器市场龙头地位。同时，布局车载CIS领域，成为少数拥有自主知识产权、能提供车规级芯片的国内厂商。

中信建投证券投行委TMT行业组负责人、董事总经理董军峰表示，在强手如林的CIS行业，思特威从安防领域切入，连续多年出货量位居全球第一。

在安防监控领域，思特威专注于安防监控行业的CMOS图像传感器研发，对于该领域的关键技术有充分的积累。思特威产品定位于高中低端全系列，在低端市场稳固地位的同时，积极挖掘中端市场的需求和机遇，快速提升高端市场份额。目前，中高端产品已成为公司安防领域的主要产品，未来高端市场产品占比将提升。

全球安防监控CMOS图像传感器市场呈快速增长态势。根据Frost&Sullivan统计，2020年安防监控领域CMOS图像传感器的出货量和销售额分别为4.2亿颗和8.7亿美元，分别占比5.4%和4.9%。未来随着安防监控行业整体市场规模不断扩大，预计2025年出货量和销售额将分别达到8.0亿颗和20.1亿美元，占比将分别上升至6.9%和6.1%，预期年均复



思特威上海总部大楼

合增长率分别为13.75%和18.23%。

拥有多项核心技术

近年来，思特威业绩保持快速增长。招股书显示，2018年-2021年，思特威营业收入分别为3.25亿元、6.79亿元、15.27亿元以及26.89亿元。2021年思特威实现归母净利润3.98亿元，同比增长229.23%。

思特威积累了多样化的核心技术，近红外感度NIR+、高温场景下暗电流优化、HDR像素设计等核心技术广泛应用于多个系列产品中。公司还自研了应用于全局快门的多行列并行和移位读出架构、全局快门架构下的HDR像素设计、三维堆栈以及其他应用于卷帘快门、全局快门等多种曝光方式的核心技术，并形成多款成熟芯片的大规模量产经验。

思特威表示，公司持续加大研发投入，不断对产品进行迭代升级，拓展应用领域，并打造了坚实的知识产权体系壁垒。截至2021年9月30日，思特威及其子公司共取得专利183项。其中，主要专利114项，包含发明专利74项。公司荣获“2021年度中国IC设计成就奖



思特威在昆山的CIS测试中心

之年度杰出市场表现奖”“2021年度中国IC设计成就奖之年度中国创新IC设计公司”等多个奖项。

汽车电子产业前景广阔

目前，全球新能源汽车产业处于爆发期，车载应用有望成为CIS芯片未来的核心增长点。据调研机构Yole预测，到2026年CIS智能汽车领域出货量将达到3.64亿颗，车载CIS芯片将更加炙手可热。另据Frost&Sullivan统计，2020年汽车电子领域CMOS图像传感器的出货量和销售额分别为4.0亿颗和20.2亿美元，分别占比5.2%和11.3%；预计汽车电子CMOS图像传感器出货量和销售额将在2025年分别达到9.5亿颗和35.3亿美元，占比分别上升至8.2%和16.1%。

思特威在车载芯片方面取得显著突破，SC031AP、SC101AP、SC1330AT、SC120AT、SC2331AT以及SC800AT等多颗车载芯片均已流片及量产。其中，多款产品应用了思特威的多项核心技术，并通过了AEC-Q100的车规级认证。

思特威此次IPO募资将用于研发中心设备与系统建设、CMOS图像传感器芯片升级及产业化等项目。公司将加大车用CMOS图像传感器芯片的研发投入，搭建车用CMOS图像传感器的研发平台，打造新一代车规级产品线。

展望未来，思特威表示，将继续顺应市场需求进行快速研发和产业化布局，扩充智能车载系列化产品以适应不同的应用场景和技术需求。同时，公司将持续推动车载前装高端产品的研发和市场导入，实现高、中、低端产品全面布局。

百度飞桨文心大模型全景图全面升级

● 本报记者 彭思雨

5月20日，在深度学习技术及应用国家工程研究中心主办、百度公司承办的“2022深度学习开发者峰会”上，百度宣布飞桨文心大模型全景图全面升级，涵盖基础大模型、任务大模型和行业大模型三级体系。百度集团副总裁、深度学习技术及应用国家工程研究中心副主任吴甜表示，解决大模型技术与场景需求匹配问题是AI产业化落地的关键。

提升行业应用适配性

“大模型产业落地有三个关键路径，包括建设适配场景需求的大模型体系、提供全流程支持应用落地的工具和方法、营造激发创新的开放生态。”吴甜表示，“沿着这样的思路，能够解决大模型技术与场景需求匹配的关键问题。”

在此次峰会上，百度宣布飞桨文心大模型全景图全面升级，共发布10个大模型，形成了涵盖

基础大模型、任务大模型、行业大模型的三级体系，以满足产业应用需求；发布配套工具与平台层，发布大模型开发套件、API以及内置文心大模型能力的EasyDL和BML开发平台，降低应用门槛；共创共享飞桨生态，同时建设大模型创意和探索社区沙龙，扩大AI大模型技术的体验空间。“这是文心大模型发布以来最大的一次升级，并实现了行业级大模型首发。”吴甜表示。

吴甜介绍：“AI模型训练的最终目标是产业落地。去年百度推出了基于通用数据训练的文心大模型，大模型在行业客户的使用过程中不断被打磨。文心行业大模型融合行业特有的大数据和知识，结合行业相关创新算法设计，将进一步提升大模型对行业应用的适配性。”

目前，百度文心产业大数据已在多个行业得到应用。例如，在能源电力和金融领域，文心联合国家电网研发了知识增强的能源行业NLP大模型，联合浦发银行研发了知识增强的金融行业NLP大模型，相关场景应用效果得到显著提升。

夯实AI产业化底座

在此次峰会上，百度发布了全新升级的AI深度学习平台飞桨。百度AI技术生态总经理马艳军介绍，此次发布包括飞桨全新的开源框架v2.3版、全新训推一体导航图、产业模型选型工具、飞桨移动工作站以及反哺教育的深度学习实践教学辅书、面向科学计算领域的赛桨。“飞桨在技术、场景、生态三大领域进一步深化，夯实工业生产底座，加速AI规模化落地。”马艳军表示。

百度首席技术官、深度学习技术及应用国家工程研究中心主任王海峰表示：“深度学习平台下接芯片，上承应用，相当于智能时代的操作系统，是AI工业大生产的基础平台。”马艳军表示，基于深度学习框架，企业可以根据自身行业的特点和场景需要，便捷地开发AI应用，极大地提升了产业智能化效率和水平。最新发布的飞桨框架v2.3进一步提供深度定制开发能力，并通过自动化等方式全面提升框架

使用体验。

市场调研机构弗若斯特沙利文5月19日发布的《中国深度学习软件框架市场研究报告（2021）》显示，百度飞桨竞争力综合排名第一，在应用能力、技术能力和生态能力层面均具备优势。

“飞桨深度学习框架的技术水平在国内已经领先，但在和产业结合的过程中，如何做到好用和易用是个难点。”马艳军坦言，“为此，全新升级的飞桨进一步增强了软硬件适配能力，深化生态合作是提升能力的重要路径。”

马艳军告诉中国证券报记者：“我们在生态建设过程中面临不少挑战。例如，软硬件领域芯片种类很多，适配的过程需要双方投入大量的人力和物力成本。因此，建立系统性的适配，而不是点状适配，需要投入大量的时间和资金。另外，相比国外领先企业的深度学习框架，飞桨在科研群体中的应用尚显不足，加强与科学界的合作开发应用是飞桨需要进一步努力的方向。”

证券代码:002840 证券简称:华统股份 公告编号:2022-0175

浙江华统肉制品股份有限公司

关于非公开发行A股股票申请

获得中国证监会核准批文的公告

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

浙江华统肉制品股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准浙江华统肉制品股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕1103号），批复主要内容如下：

一、核准公司非公开发行不超过13,220万股新股，发生转增股本等情形导致总股本发生变化的，可相应调整本次发行数量。

二、本次发行股票应严格按照公司报送中国证监会的申请文件实施。

三、本批复自核准发行之日起12个月内有效。

四、自核准发行之日起至本次股票发行结束前，公司如发生重大事项，应及时报告中国证监会并按规定处理。

公司董事会将按照有关法律法规和上述批复文件的要求及公司股东大会的授权，在规定期限内办理本次非公开发行股票的相关事宜，并及时履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

本次非公开发行股票发行人和保荐机构（主承销商）联系方式如下：

1. 发行人：浙江华统肉制品股份有限公司

联系部门：投资证券部

电话：0579-89800861

邮箱：lysh@057989800861.com

2. 保荐机构（主承销商）：万联证券股份有限公司

项目保荐代表人：吕晨、吕青楠

联系部门：投资银行业务总部

电话：020-38229588

邮箱：mabai_jy@wmln.com

特此公告。

浙江华统肉制品股份有限公司董事会

2022年5月21日

证券代码:300666 证券简称:江丰电子 公告编号:2022-085

续票代码:123123 续票简称:江丰转债

宁波江丰电子材料股份有限公司

关于申请向特定对象发行股票审核问询函回复的提示性公告

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

宁波江丰电子材料股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年4月19日收到深圳证券交易所（以下简称“深交所”）出具的《关于宁波江丰电子材料股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函〔2022〕020078号）（以下简称“《问询函》”），深交所上市审核中心对公司提交的向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，并形成了审核问询问题。

公司按照《问询函》的要求，会同相关中介机构对《问询函》所列问题进行了认真研究和逐项落实，并将财务数据更新至2022年第一季度，现根据相关要求对《问询函》回复及其他相关文件进行公开披露，具体内容详见同日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告，公司将在《问询函》回复披露后通过深交所发行上市审核业务系统填报相关文件。

公司本次向特定对象发行股票事项尚需通过深交所审核，并获得中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）同意注册后方可实施，最终能否通过深交所审核并获得证监会同意注册的批复及其时间尚存在不确定性，公司将根据该事项的进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者审慎决策，注意投资风险。

特此公告。

宁波江丰电子材料股份有限公司

董 事 会

2022年5月19日

证券代码:002936 证券简称:宇新股份 公告编号:2022-067

湖南宇新能源科技股份有限公司

关于投资设立全资子公司的进展公告

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

一、对外投资概述

湖南宇新能源科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年4月7日召开第三届董事会第三次会议，审议通过了《关于拟投资设立全资子公司的议案》，因战略规划与业务发展需要，同意以自有资金500万元人民币投资设立全资子公司湖南与新贸易有限公司（以工商部门最终核准登记为准，以下简称“与新贸易”），内容详见公司在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第三次会议决议公告》《关于投资设立全资子公司的公告》。

二、相关进展情况

近日，湖南与新贸易有限公司完成了工商注册登记并取得了长沙市雨花区市场监督管理局核发的《营业执照》，相关信息如下：

1. 名称：湖南与新贸易有限公司

2. 统一社会信用代码：91430111MABN60F7R1

3. 类型：有限责任公司

4. 法定代表人：毛敏

5. 注册资本：人民币500万元

6. 成立日期：2022年5月18日

7. 经营期限：2022年5月18日—2052年5月17日

8. 住所：长沙市雨花区圭塘街道劳动东路222号永升商业广场C2栋1301号

9. 经营范围：一般项目：化工产品销售（不含许可类化工产品）；合成材料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

三、备查文件

1、湖南与新贸易有限公司营业执照

湖南宇新能源科技股份有限公司

董 事 会

2022年5月21日

证券代码:002839 证券简称:张家港行 公告编号:2022-022

续债代码:128048 续债简称:张行转债

江苏张家港农村商业银行股份有限公司

关于A股可转换公司债券2022年跟踪评级结果的公告

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

重要提示：

前次债项评级：“AA+” 主体评级：“AA+” 评级展望：稳定

本次债项评级：“AA+” 主体评级：“AA+” 评级展望：稳定

根据中国证券监督管理委员会《公司债券发行与交易管理办法》、《上市公司证券发行管理办法》的有关规定，江苏张家港农村商业银行股份有限公司（以下简称“公司”）委托信用评级机构中诚信国际信用评级有限责任公司对公司2018年发行的“张行转债”进行了跟踪信用评级。

公司前次主体信用评级结果为“AA+”；“张行转债”前次信用评级结果为“AA+”；前次评级展望为“稳定”；评级机构为中诚信国际信用评级有限责任公司，评级时间为2021年6月23日。

评级机构中诚信国际信用评级有限责任公司在对公司经营状况、行业情况进行综合分析并评估的基础上，于2022年5月19日出具了《2022年江苏张家港农村商业银行股份有限公司跟踪评级报告》，本次公司主体评级结果为“AA+”，评级展望维持“稳定”，“张行转债”信用评级结果为“AA+”，本次评级结果较前次没有变化。

本次信用评级报告《2022年江苏张家港农村商业银行股份有限公司跟踪评级报告》详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。

特此公告。

江苏张家港农村商业银行股份有限公司

二〇二二年五月二十日