资本持续热捧商业航天赛道 中国民营火箭第一股"拟登陆科创板

2020年,商业航天领域融资同比 大增3倍。进入2021年,"中国民营 火箭第一股"要来了。

近日,民营火箭公司星际荣耀拟 在科创板上市,天风证券与中信证券 担任公司辅导机构。若成功上市,星 际荣耀有望成为中国民营火箭领域 的第一股。

自2014年开始,国家出台多项政 策鼓励商业航天发展,我国涌现了不 少商业航天企业。经过这几年的发 展,行业悄然洗牌,市场格局雏形已 现,头部企业不断获得资本青睐,但 也有不少企业已退出。

"目前商业航天处于最好的发展 阶段,机遇远大于挑战。"蓝箭航天有 关人士向《证券日报》记者表示,商业 运载火箭领域,经过五年多的发展, 资源逐步向更具创新实力,产业链布 局完善的公司靠拢,头部效应已经逐 步显现,各个主要的民营火箭公司也 在对自己进行差异化定位。

资本看好商业航天赛道

去年以来,商业航天头部企业均

2020年8月份,星际荣耀宣布完 成11.925亿元B轮融资。该轮资金 将主要用于双曲线系列运载火箭的 研制、焦点系列可重复使用液氧甲烷 发动机的研制以及人才队伍的建设

随后,2020年9月份,蓝箭航天 完成12亿元C+轮融资,过去12个月,

公司共获得投资超18亿元。本轮融 资将为朱雀二号系列液体运载火箭 产品的研制提供充足保障,持续构建 公司独有的中大型液氧甲烷火箭研 制及批产能力。

除此之外,银河航天、星河动力 等不少商业航天企业都获得融资。 资本持续布局商业航天赛道,主要在 于这个行业广阔的市场前景。

据中投产业研究院发布的 《2021-2025年中国商业航天产业深 度调研及投资前景预测报告》显示, 2015-2019年期间我国商业航天市场 规模总体呈逐年增长态势,2019年我 国商业航天市场规模为8362.3亿元, 同比增长23.5%。

天眼查数据显示,2020年中国商 业航天领域融资总额已超过60亿元, 比2019年的19亿元,增长超300%。

"目前确实有不少资本非常看好 商业航天赛道,航天是典型的资本密 集型行业,全球也处于太空经济基础 设施建设期,需要大量的资本投入, 才能实现跨越式发展。"银河航天合 伙人、副总裁刘畅向《证券日报》记者 表示, 航天产业绝不是短途赛跑, 产 业周期较长,这和转瞬即逝的风口有 着本质区别,这个产业会在相当长一 段时间继续蓬勃发展,新入局者也会 给行业发展带来新的活力。

政策利好频频出台

除了资本的支持,政策的激励对 于行业的繁荣和发展至关重要。最 近一年,中国关于鼓励航天产业发展 的建议以及措施陆续出台。

去年4月20日,国家发改委首次 将"卫星互联网"纳入新基建;不久 前,《中共中央关于制定国民经济和 社会发展第十四个五年规划和二〇 三五年远景目标的建议》发布,提出 系统布局新型基础设施,要强化发展 空天科技等多项空间科技前沿领域。

近期,北京市出台了《北京市支 持卫星网络产业发展的若干措施》, 对加快推进卫星网络发展进程,带动 产业链上下游企业有积极作用。

"这些都将为2021年的中国商业 航天产业发展带来更多机遇,商业航 天企业要想突围必须要有自主研发 核心技术能力。"刘畅还表示,商业航 天企业还需快速迭代以及构建低成 本工业化生产的能力。事实上,很多 领域人才都正在流入商业航天产业。

以银河航天为例,除了传统航天 人才,还有大量互联网、通信领域、AI 技术以及工业化等各类人才。商业 航天的行业边界和产业链边界正不 断被打破,航天工业从原来的单件模 式变成批量模式,我国有雄厚的人才 基础,这些都是商业航天蓬勃发展的

民生证券研究报告认为,随着卫 星互联网纳入新基建,未来商业航天 需求显著提升,预计未来5年我国卫 星发射需求达到数千颗,商业航天领 域值得关注。

头部效应逐步显现

在资本和政策的支持下,这几年 我国涌现了诸多商业航天企业。星 际荣耀和蓝箭航天都是起步较早,且



技术路线获得大额资本认可的两家 公司。

蓝箭航天成立于2015年,是国内 首家掌握液氧甲烷发动机技术的民 营企业。蓝箭航天已完成了多项液 体火箭发动机试验及可回收火箭的 技术验证,预计2021年发射其国内首

值得一提的是,蓝箭航天正在构 建以中大型液氧甲烷运载火箭为核 心的商业发射能力,而SpaceX的猎鹰 9号就是中型火箭的典型代表。自我 国商业航天企业逐步展露头脚以来, 谁能成为"中国版SpaceX"的讨论就

商业航天企业的征途是星辰大 海。目标宏大,但过程不易。谁能够 最终突出突围,技术路线的选择颇为

"中型火箭可以满足未来低轨卫 星发射组网需求,覆盖全品类卫星。"

蓝箭航天上述人士向《证券日报》记 者表示,从全球火箭发射情况来看, 就是运力在1.5吨到4吨,即为中型运 载火箭的占了一多半。历史数据表 明,中型运载火箭无论是中国还是全 球发射次数是最多的,需求量也是最 大的,因为它既能送大一点的单颗卫 星,也能送小一点的多组卫星进行组 网。中型火箭单位发射成本和发射 效率更优。

他还提到,足够的研发投入和产 业投入是做运载火箭的必由之路和 基本门槛,也是火箭实现商业化量产 的保障。蓝箭航天围绕10吨/80吨液 氧甲烷发动机产品及技术、朱雀二号 中型液氧甲烷火箭产品及技术、姿控 发动机系列产品及技术、湖州总装制 造及测试基地、国内第三大火箭发动 机热试车台,建设了完整的研发设 计、工艺、生产、试验全链条专业体系 和完备的生产试验设施保障。

推51亿元定增预案 华天科技加码封测主业

▲本报记者 刘 欢

继长电科技、通富微电、晶方科技等封测 企业为扩大产能推出定增方案后,华天科技 也抛出了51亿元的定增预案。

1月19日晚间,华天科技发布公告称,拟 非公开发行股票数量不超过6.8亿股,募集资 金总额不超过51亿元,用于集成电路多芯片 封装扩大规模项目、高密度系统级集成电路 封装测试扩大规模项目、TSV及FC集成电路 封测产业化项目、存储及射频类集成电路封 测产业化项目和补充流动资金。

"此次非公开发行是公司在当前加快集 成电路产业国产化进程、满足集成电路市场 需求的大背景下实施的。"华天科技方面表 示:"项目的实施能够进一步扩大生产规模, 提升公司先进封装测试工艺技术水平和先 进封装产能,优化产业结构,拓展市场空

行业维持高景气 公司订单饱满

近年来,受益于计算机、通信和消费电 子以及汽车电子、物联网、智能安防、智慧城 市、人工智能等应用需求的增长,我国集成 电路产业持续保持快速发展。据中国半导 体行业协会统计数据显示,我国集成电路产 业销售额从2015年的3609.8亿元提升至 2019年的7562.3亿元,年复合增长率达到 20.31%。2020年,中国集成电路产业继续保 持2位数增长。2020年前三季度,中国集成 电路产业销售额为5905.8亿元,同比增长

下游应用领域的快速发展带动了集成电 路产业的持续增长和巨大的市场需求,同时 也促进了集成电路封测产业的发展。2020年 前三季度,集成电路封测业销售额为1711.0 亿元,同比增长6.5%。

此外,封测也是国产替代程度较高的产 业。"封测产业是整个集成电路产业链中较为 成熟的行业环节,有望率先实现全面国产替 代。"创道投资咨询合伙人步日欣在接受《证 券日报》记者采访时表示。

国元证券认为:"目前,国内先进封测技 术的取代趋势日益显著,未来将推动国内封 测行业进入新一轮增长。"前瞻产业研究院分 析称,预计到2026年,我国集成电路封装产业 的市场份额将突破4000亿元,2020年-2026 年间年均复合增长率将达到10%左右。

华天科技主营业务就是集成电路封装测 试,产品主要应用于计算机、网络通讯、消费 电子及智能移动终端、物联网、工业自动化控 制、汽车电子等电子整机和智能化领域。

受益于集成电路行业景气度大幅提升 华天科技的业绩也跟着"水涨船高"。2020年 前三季度,华天科技实现净利润4.47亿元,同 比增长166.93%。2020年12月31日,华天科 技在互动平台上表示:"公司目前订单非常饱

拟募资 51 亿元 加码封测核心主业

在上述背景下,华天科技51亿元的定增 方案应运而生。据华天科技方面介绍,此次 募投项目均围绕封测主业展开,主要是为了 扩充封装规模、改进生产工艺。

深度科技研究院院长张孝荣接受《证券 日报》记者采访时表示:"在集成电路市场景 气度大幅提升的背景下,率先实现产能扩张、 建立技术优势才能满足行业未来发展的需 要,为企业赢得发展先机。华天科技此次扩 产有望进一步提升其先进封装测试水平和生 产规模,提高市场占有率。"

预案显示,51亿元的募集资金将用于5 个项目,前4个项目拟投入募集资金44亿元, 建设期均为3年,第4年达产。剩余的7亿元 募集资金将用于补充流动资金。

具体来看前4个募投项目,集成电路多芯 片封装扩大规模项目拟投入募集资金9亿 元。项目建成后,将形成年产MCM(MCP)系 列集成电路封装测试产品18亿只的生产能 力。预计可实现销售收入6.7亿元/年,税后利 润6843万元/年。

密度系统级集成电路封装测试扩大规模 项拟投入募集资金10亿元。项目建成达产 后,将形成年产SiP系列集成电路封装测试产 品15亿只的生产能力。预计可实现销售收入 7.09亿元/年,税后利润7555.16万元/年。

TSV及FC集成电路封测产业化项目拟投 入募集资金12亿元。项目建成达产后,将形 成年产晶圆级集成电路封装测试产品48万 片、FC系列产品6亿只的生产能力。预计可 实现销售收入6.29亿元/年,税后利润9049.30 万元/年。

存储及射频类集成电路封测产业化项目 拟投入募集资金13亿元。项目建成达产后, 将形成年产BGA、LGA系列集成电路封装测 试产品13亿只的生产能力。预计可实现销售 收入10.46亿元/年,税后利润8476.69万元/

若上述项目顺利进行,达产后,华天科技 预计年销售收入可增加30.54亿元/年,税后利 润将增加3.19亿元。安信证券研报认为:"随 着公司产能扩张与先进封装的技术水平提 升,有望在提升公司市占率的同时提高盈利 能力。"

本版主编 白宝玉 责 编 徐建民 制 作 闫 亮 E-mail:zmzx@zqrb.net 电话 010-83251785

积极推进信托主业转型和结构优化 陕国投A2020年净利同比增18%

▲本报记者 殷高峰

面对监管政策收紧、行业复杂多 变和不断加大的经济下行压力,在 "去通道"的趋势下,陕国投A积极进 行业务转型和结构优化,并初见成 效。2020年尽管受到新冠肺炎疫情 的影响,公司的营收和净利润取得较 大幅度的增长。

1月19日晚间,陕国投A发布2020 年业绩快报,2020年度实现营业总收 入21.15亿元,同比增长 20.47%;实 现营业利润9.21亿元,同比增长

增长20.68%;实现净利润6.86亿元, 同比增长17.96%。

对于公司的业绩增长,陕国投A 表示,主要是由于公司积极推进信托 主业转型和结构优化成效显现,主动 管理型业务持续增加,受托人报酬率 增加。同时,自有资金投融资业务运 作收益提升。

"受人之托,代人理财"是信托业 的本源业务。近年来,在"强监管"背 景下,信托行业积极推进信托主业的

据《证券日报》记者了解,陕国投A

入推进财富管理业务。随着陕国投A 财富管理改革推进,不但发行募集资金 规模实现飞跃,在同业合作上也取得突 破。陕国投A积极拓展代销渠道及直 投业务,基本完成财富条线全国布局, 设立了17个省外财富中心。

"陕国投A的业绩可以说是逆势 增长。"上海济懋资产管理有限公司 总经理、西安交通大学金融学博士丁 炳中在接受《证券日报》记者采访时

"逆势成长说明陕国投A在主业 转型和结构优化方面取得成效。"丁 方兴未艾,如果陕国投A乘上中国财 富管理的东风,预期未来会获得进一 步的发展。

在丁炳中看来,根据近日由中国 银行业协会与清华大学五道口金融 学院联合发布的《中国私人银行发展 报告(2020)暨中国财富管理行业风 险管理白皮书》,中国财富管理行业 资产管理规模已经超越百万亿元。

"在全球疫情加剧世界经济低迷 的大背景下,中国财富管理行业规模 继续保持正向增加。"丁炳中表示,截 至2019年底,中国高净值人群总量达

的机会,陕国投A还得努力走出西北, 走向全国才行。"丁炳中表示,目前高 净值客户数量和客户资产规模排名 前五的依然为广东、北京、浙江、上海 和江苏。这五个地区的高净值客户 数量和资产管理规模约占全国总量 的六成,陕西等西北地区的高净值客 户数量和管理规模基本还是处于垫 底状态。根据陕国投A财报显示,其 主营业务收入的63%还是来自以陕 西为大本营的西北地区,如果不离开 自己的舒适圈,恐怕要错过这个时代

"要抓住财富管理行业迅速发展

湖南电子项目建设如火如荼 基础元器件公司业绩预报喜人

▲本报记者 肖 伟

1月19日,湖南省工业和信息化 厅发布《2020年湖南省电子信息制造 业重点项目建设情况通报》(以下简 称《通报》)。《通报》显示,2020年1月 份至11月份,湖南省电子信息制造业 完成固定资产投资同比增长77.2%, 分别高于全国行业、全省工业投资增 速62.7个百分点、66.5个百分点。慧 科光电、湖南三安、新金宝、蓝思科技 等企业的重点项目建设如火如荼。

《证券日报》记者了解到,在湖南 省大力推进电子产业项目建设的同 时,以铝质电容器、高性能钽电容为 代表的基础元件产业成功抵御疫情 冲击,交出一份份业绩喜人的业绩预

湖南电子产业建设逆势发力

湖南省工业和信息化厅总经济

师熊琛向《证券日报》记者介绍: 链这条"巨龙"。以新型显示领域为 产业项目建设高歌猛进的同时,作为 长。部分子公司的新品研发转化率 "2020年是极不平凡的一年。一年 来,我们战疫情、稳投资,打造了电子 产业这个经济发展新引擎,取得了一 系列进步。首先,超额完成全年投资 计划,全省31个重点项目开工率达 100%、全年计划投资 293.6 亿元,截 至12月底已完成投资333.7亿元,完 成2020年度任务的113.7%。其次, 一批重大项目关键时间节点提前,投 资320亿元长沙惠科光电第8.6代超 高清新型显示器件生产线项目,主体 厂房提前一个月封顶。投资160亿元 湖南三安第三代半导体产业园项目 加速建设,已封顶单体建筑26栋。投 资 100 亿元新金宝喷墨打印机项目 19条生产线已全面建成,日产打印机 5万台以上。投资110亿元蓝思科技 视窗触控玻璃面板生产项目1号、2 号、3号地块主体建设整体完成90%, 4、5号正在加紧基础施工。"

湖南省正在奋力舞起电子产业

例,长沙比亚迪电子智能终端智造基 地和HUB仓项目,已架设40条组装 线,手机日产能达到16万台;惠科金 杨全自动绑定生产线全面投产,大尺 寸面板月产能达40万片;湖南五夷光 电 TFT-LCD 液晶显示屏全自动生产 线项目4条产线已全面投产;彩虹(邵 阳)特种玻璃制造项目建成两条G7.5 盖板生产线。这些项目与湖南邵虹 G8.5+玻璃基板、惠科光电第8.6代面 板、蓝思科技产业链上下游项目,构 建了"玻-屏-端"完整产业链,同时带 动兴悦科技等10余个相关项目落户 邵阳特种玻璃谷,康宁8.6+代显示玻 璃基板、华实半导体新材料等7个项 目落户浏阳经开区。

基础元器件细分行业看涨

电子产业的大河水势涛涛,基础 器件的小河水位高涨。在湖南电子 电子产业项目必备的基础元器件这 一细分行业也正在释放出喜人业 绩。其中,位于湖南益阳的艾华集团 预计2020年度实现营业收入25.18亿 元,同比增长11.68%;净利润3.83亿 元,同比增长13.57%。位于湖南株洲 的宏达电子预计2020年度实现归属 于上市公司股东的净利润4.54亿元 至5.13亿元,同比增长55%至75%。

艾华集团投资总监刘聪颖向《证 券日报》记者表示:"2020年是艾华集 团的全面质量年,也是艾华集团的产 品创新年。我们紧紧抓住下游行业 市场回暖的机遇,聚焦战略客户,以 可靠质量和不断创新赢得客户信赖, 较好地完成全年经营目标计划。随 着疫苗分发接种,疫情逐步消退,各 项业务将持续健康发展。"

宏达电子董秘曾垒向《证券日 报》记者表示:"我们主打的高可靠钽 电容深受下游客户青睐,订单持续增 良好,新产品业务逐步打开市场,订 单和收入均有增长。由于国际市场 因疫情缺货、国产替代诉求提升等因 素影响,我们在民用钽电容器市场中 也斩获颇丰,呈现出供需两旺、营收 增长的良好格局,盈利能力进一步增

得益于未来发展的积极预期, 2020年12月末,多家投资机构通过 电话交流等方式,与艾华集团管理层 积极主动沟通,了解其订单布局、产 能利用、客户动向、重点市场等关键

得益于良好的业绩支撑,近日来, 天风证券、东北证券、东吴证券、民生 证券、中原证券等机构纷纷发表研究 报告,对宏达电子持"看多"观点。

"宏达电子的年度业绩预增来势 喜人,我们看好其业绩增长的可持续 性,维持推荐评级。"民生证券行业分 析师王一川表示。

兴化股份产品结构调整效果初显 预计2020年业绩同比大增

▲本报记者 殷高峰

2020年尽管受新冠肺炎疫情的 影响,但受益于产品结构调整和部分 产品价格上涨,兴化股份在开局不利 的情况下,通过下半年发力,2020年 依然取得不错的业绩增长。

19日晚间,兴化股份发布2020 年业绩预告,预计业绩同向上升。 2020年归属于上市公司股东的净利 润 1.7 亿元-2.4 亿元,同比增长 16.32%-64.22%;基本每股收益 0.1615元/股~0.2279元/股。

值得注意的是,兴化股份前三季 度归属于上市公司股东的净利润为 8791.41万元,同比则是下降19.37%。

"受新冠肺炎疫情的影响,公司

子公司兴化化工部分产品市场需求 增长缓慢,甲醇等主要产品价格持续 下跌。"兴化股份副总、董秘席永生告 诉《证券日报》记者,从2020年下半年 开始,子公司根据市场变化进行了产 品结构调整,受混胺(一甲胺、二甲 胺、三甲胺的合称)、二甲基甲酰胺 (DMF)等产品市场价格上涨的影响, 公司年度整体盈利较2019年同期大 幅增加。

"受新冠疫情全球蔓延影响,全球 宏观经济承压,叠加原油减产协议未 达成导致油价大幅下跌,大宗化学品 处于持续低迷的状态。"西安朝华管 理科学研究院院长单元庄对《证券日 报》记者表示,受宏观经济压力影响, 大宗化工品整体处于周期低位,化工

行业景气表现较弱。

"这也导致公司主营产品市场需 求萎缩严重,特别是在国际市场甲醇 产品的冲击下,甲醇价格整体呈现下 滑走势,市场供需严重失衡。致使公 司上半年净利润同比下降超过 40%。"席永生告诉记者,面对复杂的 国内外形势和严峻的安全环保压力, 公司一手抓疫情防控,一手抓生产经 营.以稳产降耗为中心、以市场需求为 导向,贯彻落实各项环保政策,始终把 节能降耗和稳定运行贯穿整个安全 生产始终,积极调整产品结构,大力推 行产销联动机制,努力把握市场销售 中的主动权,"去年第三季度,受混 胺、DMF等产品市场价格上涨的影 响,公司的业绩就已经开始大幅回

升。第四季度这个态势继续保持。" 数据显示,兴化股份2020年第三 季度营业收入为4.45亿元,虽较2019 年同期减少6.49%;但归属于上市公 司股东的净利润3145.14万元,较

2019年同期增长265.93%;归属于上 市公司股东的扣除非经常性损益的 净利润3143.44万元,较2019年同期 增长 262.93%。 根据刚刚发布的业绩预告,兴化

股份第四季度的净利润将达到8千多 万元-1.5亿多元。

"对于化工企业来说,产品结构 丰富有助于公司抵御市场风险。"单 元庄对《证券日报》记者表示,对于兴 化股份来讲,今年虽然甲醇等产品价 格下滑,但通过产品结构调整,在

DMF等产品大涨的背景下,公司的经 营得到一个好的保证。

产品结构调整带来的利好促使 兴化股份进一步丰富产品结构,兴化 股份将通过定增募资不超过9亿元, 用于收购新能源公司80%股权、产业 升级就地改造项目,募投项目完成 后,公司将拥有年生产合成气制乙醇 20万吨产能。同时,公司将计划继续 整合控股股东的乙醇资产。

席永生告诉《证券日报》记者,兴 化股份将以煤制合成气为源头,兼顾 生产液氨、甲醇、甲胺、DMF、醋酸甲 酯、乙醇等多种产品,共同形成"一头 多尾"的生产格局。通过完善公司的 产品结构,增加公司抵御市场价格波 动风险的能力。