

珠海欧比特宇航科技股份有限公司

关于启动重大项目工程的自愿性信息披露公告

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

重要提示：

1、本次重大项目工程在后续投资建设过程中，可能受政策、市场环境、技术、资金等方面的影响，存在一定的不确定性或风险；项目实施完成后，存在新产品上市后受市场竞争格局、市场需求变化等影响不能达成规划时预期目标的风险。

2、本次启动重大项目工程是公司基于主营业务发展的积极探索，有利于对公司未来财务状况和经营成果产生积极影响，但能否会对公司未来业务发展构成重要影响存在较大的不确定性。

敬请广大投资者知悉并注意投资风险。

一、项目概述

近年来，随着Z人航天、遥感卫星、K间站等项目建设的逐步深入，将带动航空航天领域的整体发展，我国航空航天产业迎来快速发展时期，市场对国产化可靠性高、性能强、性价比优的宇航SOC芯片和平台计算机产品需求旺盛。

在当前的产业大发展形势下，为持续保持珠海欧比特宇航科技股份有限公司（以下简称“公司”）在宇航电子领域的技术领先优势，实现长远稳健发展，公司应充分把握国家实施重大项目、发展航天强国战略对国产化、自主可控技术产品的需求契机，紧紧抓住市场机遇，加大研发投入，提升研发实力、完善产品系列，推动实现技术升级换代，扩充产品型谱，为公司创造更大的商业价值。

经审慎决策，公司拟启动“新一代宇航SOC芯片及星载平台计算机项目”项目工程。此举符合公司战略布局和业务发展的实际需要，将有利于提升公司的综合竞争实力，为公司股东和社会发展创造更大的价值。

公司于2023年3月7日召开第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十七次会议，审议通过了《关于公司启动重大项目工程的议案》，本事项无需提交公司股东大会审议。本事项不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、项目的基本情况

(一) 项目名称：新一代宇航 SOC 芯片及星载平台计算机项目

(二) 项目实施主体：珠海欧比特宇航科技股份有限公司

(三) 项目实施地点：珠海欧比特宇航科技股份有限公司园区内

(四) 项目建设内容：本项目拟研制出应用于卫星、航天器、飞机等领域的新一代宇航 SOC 系列芯片及多款平台计算机，计划研制包含导航通信芯片、主控芯片、人工智能芯片、通用计算芯片在内的共 5 款芯片产品，芯片架构涵盖 SPARC、RISC 等主流架构体系，每款芯片均设计、生产多个质量等级，满足航空航天、工业控制等领域多维度的产品需求；项目同时研制 3 种类型的平台计算机，分别是：基于 COTS 器件的平台计算机、星载图像处理平台计算机、高可靠卫星平台计算机，平台计算机将充分使用本项目研制的宇航 SOC 芯片，是宇航 SOC 芯片的延伸产品。

(五) 项目建设期拟定为 5 年。

(六) 项目总投资及资金来源：本项目总投资 8.08 亿元，资金来源为公司自筹、申请政府补助等。

(七) 项目背景和必要性

为实现高质量发展，国家近年来陆续出台相关政策及规划，大力发展商业航天，在各项政策的大力推动下，我国航空航天产业处于高速发展的过程中，并在空间基础设施建设方面也作出了规划。随着 BD 导航、K 间站、民用大飞机等重大项目的推进，航空航天领域对 SOC 芯片需求大幅度提升、基于嵌入式 SOC

的信息处理系统需求稳步增长。此外，当前低轨空间是全球航天发展焦点，低轨星座批量部署迈入高峰期，低成本芯片和低成本平台计算机是低轨卫星星座建设的关键因素，有着迫切需求。

宇航电子业务是公司的传统主业，是公司战略发展的重要技术与资源支点。公司作为航空航天产业核心元器件及部件的国产化代表性企业，应充分把握国家实施的重大项目、商业航天的发展航天强国战略对国产化、自主可控技术产品的需求契机，加大研发投入，提升研发实力、完善产品系列，全面推动宇航芯片的国产化研制与技术升级革新，且在推动技术创新的同时，完善行业产业链、创新链与价值链。

（八）项目可行性分析

公司启动本项目不仅顺应市场需求的发展，也符合国家有关产业政策的方向及规定。

公司是我国 32 位 SPARC V8 嵌入式处理器及 SOC 芯片技术市场化应用的先行者，经过二十余年的发展，公司的产品已广泛应用于航空航天、工业控制等领域。技术是公司发展的关键要素，公司通过自身人才储备、与知名院校、专业院所合作等手段，储备了丰富的技术，同时，公司拥有一支由国家特聘专家、教授、海归博士以及高级工程师组成的高水平研发人才，与国内多家科研院所、各大院校以及其他系统集成供应商开展合作。丰富的行业经验、技术实力及人才储备将有助于项目的顺利实施。

公司针对本项目的经济效益进行了内部初步测算，认为本项目符合公司所处行业发展现状及公司业务发展需求，将有利于提升公司的总体经济效益，创造良好的社会效益，具备可行性。

三、对公司的影响分析

（一）对公司经营管理的影响

公司在宇航电子方面深耕二十余年，已成为我国高端宇航 SPARC V8 处理器 SOC 的旗杆企业、立体封装 SIP 宇航模块/系统的开拓者，两大产品已达到领先的技术水平。

公司在充分分析宇航电子行业蓬勃发展现状、产业政策、未来市场需求及公司现有业务、技术水平等因素的基础上，自主革新、启动本项目，将实现公司研发、生产能力的持续优化升级，促进公司在宇航电子领域的综合竞争实力和盈利能力的提升，符合国家产业政策，符合公司产业优化布局 and 高质量发展的需要，符合公司及全体股东的利益。

（二）对公司财务状况的影响

因本项目目前尚处于启动阶段，未来取得的实际效果尚不明确，对公司本年度以及未来各会计年度财务状况、经营成果的影响也暂无法明确。

预计短期内公司将因项目的投资建设导致研发资金投入/需求增加，项目产生效益需要一定时间。鉴于本项目将为公司后续发展提供有力支持，随着未来项目推进、新产品迭代升级，公司的盈利能力、持续发展能力和抗风险能力将得到进一步提升，经济效益逐步释放，对公司经营业绩的贡献将逐渐显现，有望进一步提升公司业务规模和市场地位。

公司将根据项目进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

四、其他相关说明

1、公司目前经营情况正常，公司内外部经营环境未发生重大变化。截止本公告披露日，公司没有根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2023年修订）》等有关规定应予以披露而未披露的事项。

2、本次启动重大项目工程是围绕公司主营业务展开，公司的业务范围保持不变，将有助于巩固和提升公司的核心竞争力和市场地位，不涉及公司业务与资产的整合。

3、公司本次启动重大项目工程的事项，已经董事会战略委员会、董事会及监事会审议通过，独立董事发表了明确同意的意见。本项目的立项及后续开展暂不涉及外部监管部门的核准。

五、风险提示

1、本项目资金需求较大、实施周期较长，在后续实施过程中受到政策、市场环境、技术、资金等方面的影响，存在一定的不确定性或风险。

本项目实施完毕后，存在新产品上市后受市场竞争格局、市场需求变化等影响不能达成规划时预期目标的风险。

公司将积极组织、协调及有效管理好相关资源，采取适宜的经营策略和管理措施加强风险管控，强化项目实施过程中的内部风险控制，把握行业重大机遇，通过新产品研发和产品结构的提前布局，推动行业深化进程，助力公司高质量发展。

2、上述项目投资规模、建设周期等均为计划数或者预计数，不代表公司对未来业绩的预测，亦不构成对股东的业绩承诺。

3、公司将持续关注上述项目进展情况，严格依照相关法律法规、规范性文件的要求，及时履行信息披露义务。

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》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公司所有信息均以在上述指定信息披露媒体刊登的公告为准。

敬请广大投资者谨慎决策，注意防范投资风险。

特此公告。

珠海欧比特宇航科技股份有限公司

董 事 会

2023年3月7日