

证券代码：002471

证券简称：中超控股

公告编号：2024-097

江苏中超控股股份有限公司

关于控股子公司承担上海市科学技术委员会科研项目的公告

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。

近期，江苏中超控股股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司上海中超航宇精铸科技有限公司（以下简称“上海精铸”）与上海市科学技术委员会签订《科技计划项目合同》，承担上海市科学技术委员会“增材制造高强高温合金研制及应用”项目。

“增材制造高强高温合金研制及应用”项目以下一代商用航空发动机、重型燃气轮机等装备对高强高温合金的重大需求为牵引，针对现阶段增材制造高温合金存在增材易开裂、变形和性能不达预期等问题，开展增材制造高强高温合金材料设计、增材制造高温合金组织性能调控与增材高温合金构件应用等关键技术攻关。项目将系统阐明强化相形成元素、晶界强化元素及关键微量元素对增材制造高温合金裂纹敏感性与高温强化/持久性能的协同作用机制，建立增材制造用高强镍基高温合金的成分设计准则与热处理制度；深入研究气雾化过程中微量元素的烧损规律与调控工艺，实现高品质高强高温合金粉末可控制备；揭示含精细气冷结构热防护机理，实现典型叶片结构设计优化，形成高温合金复杂构件精准增材成形关键技术。本项目将开发“一材多用”增材制造高温合金，应用于发动机低涡导叶、燃气轮机透平导向叶片等典型结构件研制，通过相关应用评价与考核试验，支撑我国下一代航空发动机、重型燃气轮机等重大装备的研制。

本次承接上海市科学技术委员会科研项目是对上海精铸在高温合金精密铸件领域技术创新能力和研发实力的肯定，体现了公司在高温合金精密铸件领域的核心竞争力。本次承接项目对公司经营业绩暂无直接重大影响，公司将继续加大科研力度，持续推进新产品、新技术的研发、产业化，为公司业绩的持续增长提供可靠的技术保障，为股东创造更多的利益价值。

特此公告。

江苏中超控股股份有限公司董事会

二〇二四年十二月二十四日