

证券代码：002471

证券简称：中超控股

公告编号：2024-064

江苏中超控股股份有限公司

关于控股孙公司取得发明专利证书的公告

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

近日，江苏中超控股股份有限公司（以下简称“公司”）控股孙公司江苏中超航宇精铸科技有限公司（以下简称“江苏精铸”）收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的《发明专利证书》，具体情况如下：

序号	专利权人	专利号	发明名称	专利申请日	专利权期限	证书号
1	江苏中超航宇精铸科技有限公司；上海交通大学	ZL202210136461.6	大型复杂薄壁铸件用蜡模托盘、蜡模粘浆制壳系统和方法	2022年02月15日	20年	第7235638号

上述发明采用托盘分布式承载方法，解决了大型复杂薄壁蜡模粘浆制壳时面临的高自重问题，从而可以规避蜡模强度低易损坏的难题。通过机械手粘浆不但能够保证型壳涂挂均匀，而且型壳质量稳定性与工艺一致性好。通过控制模块、图像获取模块和机械手，实现图像智能识别与机械手自动控制相结合，解决了人为干预带来的粘浆工艺误差，能够显著提高大型复杂薄壁铸件表面质量。

发明专利的取得短期内不会对公司及相关孙公司生产经营产生重大影响，但有利于丰富公司先进技术储备，提高江苏精铸的科技成果转化能力及在航空航天精密铸件制造上的水平，进一步提升公司的核心竞争力。

特此公告。

江苏中超控股股份有限公司董事会

二〇二四年七月三十一日