

浙江大洋生物科技集团股份有限公司
关于新建年产2000吨特种高分子材料聚醚醚酮（PEEK）
及关键中间体4,4' - 二氟二苯甲酮等项目的公告

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

2025年12月11日，浙江大洋生物科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）召开第六届董事会第八次会议审议通过了《关于新建年产2000吨特种高分子材料聚醚醚酮（PEEK）及关键中间体4,4' - 二氟二苯甲酮等项目的议案》。本议案尚需提交股东大会进行审议。现将相关情况公告如下：

一、项目投资概述

（一）项目名称：年产2000吨特种高分子材料聚醚醚酮（PEEK）及关键中间体4,4' - 二氟二苯甲酮等项目。

（二）总投资额：1.9325亿元，其中设备及安装8425万元，土建7900万元，流动资金3000万元，具体以项目实际情况为准。

（三）资金来源：自有资金及银行融资。

（四）建设周期：自项目立项至试生产共30个月。

（五）投资主体：公司

（六）建设地点：建德市高新技术产业园大洋区块

二、项目建设的必要性和可行性

（一）项目建设必要性

1. 破解进口依赖，保障产业链安全：PEEK作为特种工程塑料中的“黄金材料”，长期被英国威格斯等国际巨头垄断，国内80%以上市场需求依赖进口，且关键中间体4,4' - 二氟二苯甲酮（DFBP）曾面临进口价高、供应不稳定的

困境。公司项目同时布局 PEEK 及核心中间体，有利于打破海外对产业链的双重封锁，提升我国高端新材料自给能力。

2. 匹配增量需求，填补产能缺口：新能源汽车等下游领域对 PEEK 需求增长，也推动 PEEK 在下游应用领域中较快渗透。国内产能有限，本项目产能投放能匹配中高端领域缺口，缓解市场供需矛盾。

3. 契合政策导向，助力产业升级：国家《“十四五”原材料工业发展规划》将特种工程塑料列为重点领域，《重点新材料首批次应用示范指导目录》也将 PEEK 归为关键战略材料。项目建设符合我国新材料产业自主化的发展方向，推动国内特种高分子材料产业整体技术水平提升。

（二）项目建设可行性

1. 技术基础成熟，打破核心壁垒：公司依托大连理工大学等国内知名院校，为项目提供了可靠的技术支撑。

2. 产业链一体化，成本优势显著：DFBP 作为 PEEK 成本占比 50%—60%的核心原料，公司自产 DFBP 配套生产 PEEK，产业链优势明显。同时，相比进口 PEEK 产品，本项目产品具备较明显竞争力，易打开市场。

3. 产业配套完善，落地条件充足：公司通过构建“研发—生产—应用”闭环，进一步降低项目落地与运营风险。

4. 经济效益可观，市场前景广阔：PEEK 应用覆盖较多高端领域，产品附加值高，且下游市场规模或将持续扩大。公司项目投产后，既能通过规模化生产摊薄成本，还能依托高附加值产品实现利润增长，具备良好的盈利预期。

三、项目投资内容

建设内容包含三个生产车间、原辅材料产品仓库及辅助设施等。

四、项目投资对本公司的影响

本项目投产能让公司切入高性能工程塑料赛道，打破国际巨头对该市场的长期垄断，助力公司从含氟精细化学品领域向特种高分子材料领域转型。公司配套生产 4,4' - 二氟二苯甲酮（DFBP），可打造“中间体-PEEK 成品”的闭环产业链，契合国家新材料产业扶持政策，提升公司在高端制造领域的战略地位。

五、项目风险提示

（一）市场风险

尽管 PEEK 材料市场前景广阔，但仍可能面临市场竞争加剧、产品价格波动等风险。应对措施包括加强市场调研，及时调整产品策略；加大研发投入，提升产品市场竞争力。

（二）技术风险

生产 PEEK 材料需要先进的技术和工艺，具有一定的技术壁垒。项目需持续关注行业技术动态，加强与科研机构合作，引进先进技术和人才，确保技术领先地位。

（三）成本风险

原材料价格波动、能源价格上涨、劳动力成本增加等都可能导致项目成本上升。通过建立风险预警机制，优化采购策略，提高生产效率，降低单位成本，可有效应对成本风险。

（四）其他

本项目总投资额等数据均为预估数值，并不代表公司对未来业绩的预测，亦不构成对投资者的业绩承诺。公司将按照相关法律法规的规定，及时履行后续信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

备查文件

（一）公司第六届董事会第八次会议决议。

特此公告。

浙江大洋生物科技集团股份有限公司董事会

2025年12月13日