

福建恒而达新材料股份有限公司 关于签订战略合作框架协议的公告

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

特别提示：

福建恒而达新材料股份有限公司（以下简称公司、恒而达）与天工国际有限公司（香港交易所主板上市公司，证券代码00826.HK，以下简称天工国际）于2025年7月16日签订了《战略合作框架协议》（以下简称本协议）。

1. 本协议属于框架性协议，无法准确预测本协议对公司2025年度财务状况、经营成果的影响，但本协议的落地实施有助于公司业务、技术的进一步拓展和提升，对公司未来发展产生积极影响；

2. 本协议不涉及业绩承诺或强制性履约条款，后续合作的具体实施进度和具体金额以双方另行签订的合同为准，具体的实施和进展可能受宏观经济形势、行业政策及市场环境变化等不可预测因素或不可抗力影响，可能会使得具体合作进度、履行效果不达预期或合作终止。

公司将根据相关进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

一、协议签署概况

公司与天工国际围绕“粉末金属材料、切削刀具、高精度滚动功能部件及高精度螺纹磨床等领域的联合研发、制造、产业化应用及联合对外投资等事项”建立战略合作关系，旨在通过产业资源共享与技术优势互补，实现产业协同创新与公司价值最大化，共同为中国高端制造业发展贡献力量。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等有关规定，本事项不构成关联交易，亦不构成重大资产重组，无需提交公司董事会和股东大会审议。后续具体合作事项，公司将根据有关规定履行审批程序和信息披露义务。

二、合作方基本情况

1. 公司名称：天工国际有限公司（Tiangong International Company Limited）

2. 公司性质：股份有限公司（上市）
3. 证券代码：00826.HK
4. 董事会主席：朱小坤
5. 注册资本：10,000,000 USD
6. 注册地址：开曼群岛（Cayman Islands）
7. 主营业务：生产及销售高速钢、高速钢切削工具、模具钢及钛合金
8. 关联关系说明

公司及控股股东、实际控制人、持股5%以上的股东、董事、监事及高级管理人员与天工国际及其关联方不存在关联关系。

9. 类似交易情况

最近三年公司与天工国际（含子公司）发生的类似交易情况如下：

单位：万元

年度	2024年	2023年	2022年
交易金额	19.39	0	0
占公司类似交易比例	0.07%	0	0

注：类似交易指的是公司锯切工具及智能数控装备业务的销售收入。

10. 履约能力

经核查，天工国际不属于失信被执行人，具有良好的资信及履行相关协议约定义务的能力。

三、协议主要内容

（一）合作背景与合作宗旨

天工国际（00826.HK）是中国知名的高速钢、模具钢等金属合金新材料和切削刀具生产制造商，高速工具钢、模具钢、切削刀具产品产量连续多年位居全球前列。甲方旗下拥有江苏天工工具新材料股份有限公司、江苏天工爱和科技有限公司、江苏伟建工具科技有限公司等十数家企业。

恒而达（300946.SZ）是一家专注于金属新材料领域的国家高新技术企业，致力于各种高强韧材料、多金属复合材料、模切工具、锯切工具、智能装备及高精度滚动功能部件等系列产品的研发生产、销售及服务，2025年5月8日全资收购全球知名螺纹磨床公司——德国SMS Maschinenbau GmbH磨床公司并致力于系列化的高精度螺纹磨床国产化。

（二）主要合作内容

甲方：天工国际有限公司

乙方：福建恒而达新材料股份有限公司

1. 锯切工具专用粉末高速钢材料的联合开发及应用事项

在双方共同努力下，甲方锯切工具专用粉末高速钢材料（M42、M51等）（以下简称“锯切工具专用材料”）的研发及产业化工作已取得阶段性成果。双方决定继续深化合作，共同加速推进粉末高速钢材料在锯切工具产品领域应用的研究、测试与运用，不断建立行业优势地位，实现技术升级与进口替代。

乙方将以自有锯切工具生产线为甲方新材料提供验证测试场地和设备支持，并基于数十年的生产工艺经验及终端用户使用数据积累，从合金成分优化、生产工艺改进、产品性能提升等维度为甲方提供持续技术支持，协助完善其材料研发体系。

为支持甲方该项业务的快速发展，在甲方锯切工具专用材料通过乙方的验证测试后，乙方同意在保障供应链平稳过渡的前提下将该原材料主要供应商逐步切换为甲方。双方约定自2026年起五年内，乙方预计每年向甲方采购不少于100吨锯切工具专用材料，五年合计采购不少于600吨。甲方承诺给予乙方最优采购价格。具体采购方案待双方协商一致后另行签署协议。

2. 锯切装备及工具的供应与锯切生产线节能改造事项

鉴于乙方作为国内领先的锯切装备及工具供应商，双方前期合作顺利且为甲方降本增效成果显著，甲方同意乙方作为其最优级供应商，在同等条件下优先采购乙方的高性能锯切装备及配套锯切工具用于日常生产。乙方须根据甲方要求提供与甲方生产配套的锯切工艺定制化服务，包括为甲方开发锯切自动化生产线或对甲方现有的锯切生产线进行自动化改造，以大幅降低甲方锯切工艺环节的能源成本、人工成本和锯切工具消耗成本等。

甲方计划向乙方采购40-50台锯切装备用于其境内外工厂锯切生产线的升级改造。乙方须安排经验丰富的技术团队，紧密跟进甲方现场改造计划，及时响应甲方需求，制定完善的技术与施工方案，并通过高效的项目管理手段避免或最大程度减少甲方因产线改造导致的停工或减产损失。改造方案和具体进度由双方协商一致后另行签署合作协议。

基于双方良好的合作关系，甲方同意在集团体系内（涵盖天工国际有限公司

及旗下附属公司)设立乙方系列化产品的优先采购机制,并计划向其集团产业链合作伙伴优先推荐采购使用乙方产品和服务,乙方承诺为甲方推荐的客户提供完善的技术服务和专项优惠政策。

3. 精密切削刀具产品采购及联合开发事项

在满足乙方生产采购标准且价格具有市场竞争力的前提下,乙方承诺优先选用甲方切削刀具产品,通过供应链深度绑定持续深化双方战略合作。

甲乙双方同意联合开发高精度滚动功能部件专用刀具,强化精密加工协同并构建行业竞争优势。其中:甲方负责刀具研发设计、生产制造及技术迭代优化工作,确保适配高精密切削功能部件的加工需求;乙方负责刀具全周期使用数据采集、性能验证测试及应用结果反馈等工作,形成“研发-验证-优化”闭环,同时结合乙方多年来在金属材料成分设计、金属热处理、金属加工工艺和专用装备制造等方面的技术积淀,从合金成分优化、生产工艺改进、产品性能提升等维度为甲方提供持续技术支持。刀具通过验证后,乙方将建立优先采购通道,甲方承诺提供行业最优价格。

4. 高氮钢在行星滚柱丝杠制造领域运用的合作事项

鉴于甲方已拥有成熟的高氮钢制备技术并在多领域成功运用,甲乙双方拟联合开发适用于行星滚柱丝杠生产用高氮钢产品,以降低行星滚柱丝杠材料成本,并提升其耐磨性、耐腐蚀性及热加工性能。

其中,甲方负责高氮钢原材料的成分基础研究、关键性能参数调控、材料批量化生产等环节,乙方负责在行星滚柱丝杠生产加工环节进行材料应用验证,并对其在生产环节及产成品终端测试环节的数据进行跟踪、记录、分析,结合乙方多年来在金属材料成分设计、金属热处理、金属加工工艺和专用装备的技术积淀,及时向甲方提供材料力学性能测试和服役工况数据等材料性能测试数据并提出改进建议,共同研发该材料在行星滚柱丝杠生产制造过程中的最佳应用方案,实现产业化应用,降低行星滚柱丝杠的材料与生产成本,提高加工效率和良品率,提升产品可靠性与一致性,共同为中国高端制造业发展贡献力量。

5. 高精度螺纹磨床的合作事项

鉴于甲方及其附属公司已经采购使用德国SMS公司高精度螺纹磨床,现乙方全资收购了德国SMS公司,并已着手推进该公司高精度螺纹磨床产品国产化,为此,甲方同意全力配合乙方进行国产SMS高精度螺纹磨床的验证测试工作,并基

于其长期积累的切削工具磨削经验对乙方的国产SMS高精度螺纹磨床在工具行业应用提出改进意见和优化建议。

为支持乙方SMS高精度螺纹磨床的国产化工作，甲方同意由乙方承建其规划的2条丝锥全自动生产线，该生产线核心磨床设备将全部采用乙方国产的SMS高精度螺纹磨床，首批计划采购量为30台至50台。乙方应给予甲方最优惠的工程报价，并组织专班负责上述生产线的建设保障工作。具体建设方案和建设进度由双方协商一致后另行签署协议。

6. 金属切削刀具连续热处理生产工艺的开发事项

鉴于乙方在金属热处理领域的长期技术积累，并拥有丰富专业的金属切削工具连续热处理生产线建造技术和经验，甲方拟委托乙方为其开发建设金属切削工具连续热处理生产线，以提高甲方热处理生产线生产效率，降低成本。具体技术方案由双方协商一致后另行签署协议。

7. 产业链联合投资的合作事项

为深度整合双方在金属材料研发、制备工艺、金属切削刀具及高端专用装备制造领域的核心优势，甲乙双方拟联合成立专项投资工作小组，聚焦产业链上下游开展协同投资，特别是在国家鼓励的新能源汽车、机器人、半导体、电子信息等先进制造业领域协同布局，共同提升产品在这些领域应用的市场竞争力与行业话语权。合作内容涵盖前沿技术攻关及项目孵化产业化、境内外行业优质标的并购重组、产业链垂直整合投资等多元领域，旨在通过资源共享与优势互补，实现产业协同创新与价值最大化。

四、对公司的影响

本协议的签署将助力公司进一步巩固“横向拓宽”（产品系列化、产品矩阵）与“纵向延伸”（智能数控装备、滚动功能部件及上游高强韧轻量化金属材料）的业务架构，同时加快公司滚珠丝杠副及行星滚柱丝杠副等滚动功能部件产品的研发及产业化速度，加速突破制约国内滚动功能部件加工精度、加工效率、良品率等关键的生产工艺和核心装备环节，提升公司在智能数控装备及滚动功能部件领域的国际综合竞争力。

本协议体现了双方长期、稳定合作的战略意向，旨在通过资源共享与优势互补，实现产业协同创新与双方价值最大化，共同为中国高端制造业发展贡献力量。

预计本次战略合作对公司2025年度的经营业绩不会产生重大影响，但随着双方合作的进一步加深，预计将会对公司未来经营发展产生一定积极影响，具体视合作项目的推进和实施情况而定，不存在损害股东利益的情形。

本协议的签订不会对公司业务的独立性构成重大影响，公司不会因履行协议而对天工国际形成严重依赖。

五、风险提示

本协议系双方基于合作意向而达成的战略框架性协议，所涉采购量为双方根据当前市场情况的合理预测，但不属于业绩承诺或强制性履约条款，具体采购数量和采购价格以双方另行签订的具体合同为准。

本协议履行过程中可能受宏观经济形势、行业政策及市场环境变化等不可预测因素或不可抗力影响，可能使得具体项目合作进度、履行效果不达预期或合作终止。

公司将根据相关进展情况按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等有关规定及时提交董事会或股东大会审议批准并履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

六、其他

1. 截至本公告披露日，公司最近三年未披露过战略合作协议。

2. 本协议签署前三个月内，公司控股股东、持股5%以上股东、董监高持股不存在变动情况。

3. 未来三个月内，公司不存在控股股东、5%以上股东和董监高限售股份将解除限售的情况。截至本公告日，公司未收到控股股东、其他持股5%以上的股东和董监高减持公司股份的计划。若未来相关人员拟实施股份减持计划，公司将按相关规定及时履行信息披露义务。

特此公告。

福建恒而达新材料股份有限公司

董 事 会

2025年07月17日