

证券代码：688678

证券简称：福立旺

公告编号：2025-064

转债代码：118043

转债简称：福立转债

福立旺精密机电(中国)股份有限公司

关于控股子公司对外投资的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 投资标的名称：强芯等温处理高端线材母料项目

● 项目投资主体：福立旺精密机电(中国)股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司强芯科技(南通)有限公司（以下简称“强芯科技”）拟投资建设强芯等温处理高端线材母料项目。

● 投资金额：项目计划总投资约 5 亿元，其中固定资产投资约 3 亿元（其中设备投资约 2 亿元，土地和厂房合计约 1 亿元）。最终投资金额以项目建设实际投资为准。

● 交易实施尚需履行的审批及其他相关程序

本次对外投资事项已经公司第四届董事会第四次会议、第四届战略委员会第一次会议审议通过，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《福立旺精密机电(中国)股份有限公司公司章程》等规定，尚需提交股东会审议。

● 其它需要提醒投资者重点关注的风险事项

1. 资金风险：本项目计划投资人民币 5 亿元，资金来源为自有资金或自筹资金，资金能否按期到位存在不确定性，如果投资、建设过程中的资金筹措、信贷政策、融资渠道等发生变化，将使公司承担一定的资金风险，进而影响项目建设进度；截至 2025 年 6 月末，公司资产负债率 51.61%，若本次投资所需资金全部通过新增借款解决，预计公司的资产负债率将上升至 57.18%。未来，随着项目的持续推进和投资建设，公司的资产负债结构及现金流状况预计将承受一定压力。对此，公司将综合权衡项目具体情况和自身风险承受能力等因素，在保证公司财务稳定运行的情况下，科学统筹项目投资与建设进度。

2. 行业风险：虽然超高强、高韧性钢丝市场整体呈增长趋势，但下游基建等行业可能面临放缓，导致市场需求减少或增长不及预期，综合市场、供需、技术等多方面因素，项目最终能否达到预期的经济效益和社会效益存在不确定性，投资回报可能不达预期。

3. 财务风险：本项目建成后，将新增大量固定资产，每年相应的固定资产折旧费用将大幅增加。若因项目管理不善或市场竞争格局发生变化而导致不能如期产生效益或实际收益低于预期，则新增的固定资产折旧将提高固定成本占总成本的比例，从而对公司的盈利能力产生不利影响。

4. 项目延期、变更、中止及终止风险：本投资项目需完成政府备案、环评等审批，审批结果存在不确定性。项目执行过程中，公司将审慎评估并应对潜在风险。本投资项目 2026 年计划投入约 6,000 万用于厂房及设备，基于当年的业绩情况考虑是否追加投资。公司将密切关注行业动态与市场变化，灵活调整策略。若遇行业下行、政策调整或审批变化等不可控因素，项目可能面临延期、变更、中止或终止的风险。因此，项目资金将根据实际进展和市场环境分期投入，最终投资额可能低于原计划。

一、对外投资概述

（一）本次交易概况

1、本次交易概况

基于桥梁、高铁、电网、煤炭领域对超高强、高韧性钢丝的需求不断提高，强芯科技拟与南通高新技术产业开发区管理委员会签署《强芯等温处理高端线材母料项目投资协议》（以下简称“本协议”），计划在南通高新区新建等温处理高端线材母料研发及生产项目，项目总投资 5 亿元，其中新增固定资产投资约 3 亿元（其中设备投资约 2 亿元，土地和厂房合计约 1 亿元）。

本次投资项目拟选址南通高新区康富路以南、金晨路以东、双福路以西约 79 亩地块（具体面积及四面界址按自然资源和规划管理部门界定为准）。

2、本次交易的交易要素

投资类型	☐新设公司 ☐增资现有公司（☐同比例 ☐非同比例） —增资前标的公司类型：☐全资子公司 ☐控股子公司 ☐参股公司 ☐未持股公司 ☒投资新项目 ☐其他：_____
------	---

投资标的名称	强芯等温处理高端线材母料项目
投资金额	☒ 已确定，具体金额（万元）： <u>50,000</u> ☐ 尚未确定
出资方式	☒ 现金 ☒ 自有资金 ☐ 募集资金 ☒ 银行贷款 ☐ 其他： _____ ☐ 实物资产或无形资产 ☐ 股权 ☐ 其他： _____
是否跨境	☐ 是 ☒ 否

（二）董事会审议情况，是否需经股东会审议通过和有关部门批准。

公司于 2025 年 9 月 10 日召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于控股子公司对外投资的议案》，同意控股子公司强芯科技在南通高新区新投建等温处理高端线材母料研发及生产项目，项目投资总额为人民币 5 亿元。该项目具体情况以最终签署的相关文件及政府主管部门审批及备案为准。为确保本项目尽快启动并顺利开展，提请公司董事会授权公司总经理、管理层及其授权人员全权负责本项目建设过程中的一切相关事宜，包括但不限于本项目建设相关部门的备案、规划、审批、招标等手续的办理、相关文件协议的签署、具体的建设管理工作等。

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《福立旺精密机电(中国)股份有限公司公司章程》等规定，尚需提交股东会审议。

（三）明确说明是否属于关联交易和重大资产重组事项。

本次投资事项不涉及关联交易，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事项。

二、投资标的基本情况

（一）投资标的概况

本项目位于南通高新区康富路以南、金晨路以东、双福路以西，主要从事桥梁缆索、煤矿锚索、铁路基建超高强预应力钢绞线、特高压架空线、金刚线、海工绳等高端线材母料盘条的研发及生产（具体产品以职能部门核定为准）。项目总投资额为 5 亿元，其中固定资产投资约 3 亿元（设备投资约 2 亿元，土地和厂房合计约 1 亿元），资金来源为自有或自筹资金。项目建设周期为 26 个月，

预计 2028 年 3 月底竣工验收并投产。

(二) 投资标的的具体信息

1、投资标的

(1) 项目基本情况

投资类型	☒ 投资新项目
项目名称	强芯等温处理高端线材母料项目
项目主要内容	项目主要从事桥梁缆索、煤矿锚索、铁路基建超高强预应力钢绞线、特高压架空线、金刚线、海工绳等母料盘条的研发及生产（以职能部门核定为准）。
建设地点	南通高新区康富路以南、金晨路以东、双福路以西
项目总投资金额（万元）	50,000
上市公司投资金额（万元）	0
项目建设期（月）	26
预计开工时间	2026/1/31
预计投资收益率	8%-10%
是否属于主营业务范围	☒ 是 ☐ 否

注：本项目由公司控股子公司强芯科技拟投资建设，资金来源为自有资金或自筹资金，本项目属于强芯科技的主营业务范围。

(2) 各主要投资方出资情况

本项目拟由强芯科技投资运营和管理，计划投资人民币 5 亿元，资金来源为自有资金或自筹资金。

(3) 项目目前进展情况

本投资项目尚未完成政府备案、环评等审批，审批结果存在不确定性。

(4) 项目市场定位及可行性分析

本项目建设完成后，公司控股子公司进一步扩大桥梁缆索、煤矿锚索、铁路基建超高强预应力钢绞线、特高压架空线、金刚线、海工绳等母料盘条的研发及生产能力。

在国民经济建设内循环、双循环新基建背景下，根据我国新基建情况下的桥梁建设要求，十四五期间将会加大跨江、跨海、中西部、西南山区的桥梁建设。考虑到“一带一路”政策桥梁缆索用钢将拥有更广泛的国际市场。随着钢铁和下

游行业的升级换代需求的进一步发展，围绕着盐浴处理和高附加值盘条、钢绞线生产技术得到行业的不断认可。盐浴热处理工艺相比较常规风冷、水冷工艺，具有工艺范围宽（理论上 150-750℃）、冷却速度快（风冷的 2 倍以上）、绿色环保、稳定高效等一系列技术优势，开发的品种主要是桥梁缆索、铁路基建用超高强预应力钢绞线、煤矿用高强锚索、海工绳、高强架空钢绞线等产品。本项目市场需求明确，技术路线先进可靠，综合来看，具有高度的市场可行性和战略发展意义。

（三）出资方式及相关情况

本项目拟由强芯科技投资运营和管理，强芯科技的基本情况如下：

公司名称	强芯科技(南通)有限公司
公司类型	有限责任公司
法定代表人	许惠钧
成立日期	2017-08-17
注册资本	8,500 万元
注册地址	南通市通州区金新街道双福路 89 号
股权结构	福立旺精密机电(中国)股份有限公司 82.35% 上海强芯企业管理合伙企业（有限合伙） 17.65%
经营范围	许可项目：技术进出口；货物进出口；进出口代理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：金属丝绳及其制品制造；新型金属功能材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品销售（不含许可类化工产品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

强芯科技最近一个会计年度的主要财务数据：

单位：人民币万元

公司名称	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
强芯科技	8,500.00	58,994.23	37,602.91	4,091.09	-3,574.77

本项目计划投资人民币 5 亿元，资金来源为强芯科技自有资金或自筹资金。

三、对外投资合同的主要内容

（一）签署主体

甲方：南通高新技术产业开发区管理委员会

乙方：强芯科技(南通)有限公司

（二）主要内容

1. 项目名称：强芯等温处理高端线材母料项目

2. 项目投资内容及投资规模：项目主要从事桥梁缆索、煤矿锚索、铁路基建超高强预应力钢绞线、特高压架空线、金刚线、海工绳等母料盘条的研发及生产（以职能部门核定为准）。

项目计划总投资约 5 亿元，其中固定资产投资约 3 亿元（其中设备投资约 2 亿元，土地和厂房合计约 1 亿元）。项目 2026 年新增设备到位不低于 4,000 万元,2027 年新增设备到位不低于 5,000 万元,2028 年新增设备到位不低于 6,000 万元，剩余设备于 2030 年 12 月 31 日前全部到位。

3. 项目选址及用地面积：项目拟选址南通高新区康富路以南、金晨路以东、双福路以西约 79 亩地块（具体面积及四面界址按自然资源和规划管理部门界定为准，下同），容积率不低于 1.2，建筑面积约为 45,000 平方米。

4.项目实施主体及进程：以乙方为项目实施主体进行投资及生产运营。项目计划于 2025 年 12 月 31 日前竞得土地，2026 年 1 月 31 日前开工建设，2028 年 3 月 31 日前竣工投产（投产标准为：“装修全部结束；设备安装完成并投入运行，可生产出销售的产品，并形成开票销售”，下同此标准）。

如因非乙方责任导致项目进度延迟则相应顺延，具体顺延时间由双方协商确定。

5. 项目产出效益：2028 年本协议项目预计应税销售预计 1 亿元；2029 年本协议项目预计实现应税销售额不少于 2.5 亿元；2030 年本协议项目预计实现应税销售额不少于 3 亿元；2031 年本协议项目全面达产，达产后即 2031 年起本协议项目预计实现应税销售额不少于 4 亿元。

6. 项目监管：本项目考核期为 2031 年-2033 年共 3 个自然年度，考核期间本项目需完成一定金额的税收贡献。在考核期间结束的次年(2034 年 6 月 30 日前)，考核不达标乙方需按比例返还甲方的补贴金额预计最高不超过 2,000 万元。

7. 协议生效：本协议自甲乙双方签章之日起生效。本协议所有附件及补充协议均为本协议不可分割的组成部分，与本协议具同等法律效力。本协议一式六份，甲方执四份，乙方执二份。

四、对外投资对上市公司的影响

本项目建设完成后，公司控股子公司进一步扩大桥梁缆索、煤矿锚索、铁路基建超高强预应力钢绞线、特高压架空线、金刚线、海工绳等母料盘条的研发及生产能力。

本项目的实施有利于丰富公司产品品类，增加公司在盘条研发、生产、销售等方面的核心竞争力。同时也有利于公司业务结构的优化，进一步扩大业务板块，提升公司可持续发展能力，对公司长远发展具有积极影响。

五、对外投资的风险提示

1. 资金风险：本项目计划投资人民币 5 亿元，资金来源为自有资金或自筹资金，资金能否按期到位存在不确定性，如果投资、建设过程中的资金筹措、信贷政策、融资渠道等发生变化，将使公司承担一定的资金风险，进而影响项目建设进度；截至 2025 年 6 月末，公司资产负债率 51.61%，若本次投资所需资金全部通过新增借款解决，预计公司的资产负债率将上升至 57.18%。未来，随着项目的持续推进和投资建设，公司的资产负债结构及现金流状况预计将承受一定压力。对此，公司将综合权衡项目具体情况和自身风险承受能力等因素，在保证公司财务稳定运行的情况下，科学统筹项目投资与建设进度。

2. 行业风险：虽然超高强、高韧性钢丝市场整体呈增长趋势，但下游基建等行业可能面临放缓，导致市场需求减少或增长不及预期，综合市场、供需、技术等多方面因素，项目最终能否达到预期的经济效益和社会效益存在不确定性，投资回报可能不达预期。

3. 财务风险：本项目建成后，将新增大量固定资产，每年相应的固定资产折旧费用将大幅增加。若因项目管理不善或市场竞争格局发生变化而导致不能如期产生效益或实际收益低于预期，则新增的固定资产折旧将提高固定成本占总成本的比例，从而对公司的盈利能力产生不利影响。

4. 项目延期、变更、中止及终止风险：本投资项目需完成政府备案、环评等审批，审批结果存在不确定性。项目执行过程中，公司将审慎评估并应对潜在风险。本投资项目 2026 年计划投入约 6,000 万用于厂房及设备，基于当年的业绩情况考虑是否追加投资。公司将密切关注行业动态与市场变化，灵活调整策略。

若遇行业下行、政策调整或审批变化等不可控因素，项目可能面临延期、变更、中止或终止的风险。因此，项目资金将根据实际进展和市场环境分期投入，最终投资额可能低于原计划。

公司将根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定及时履行审议程序及信息披露义务。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

福立旺精密机电(中国)股份有限公司董事会

2025 年 9 月 11 日