

证券代码：300629

证券简称：新劲刚

公告编号：2026-009

广东新劲刚科技股份有限公司 2025 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本（剔除公司回购专用证券账户中的股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0.00 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0.00 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

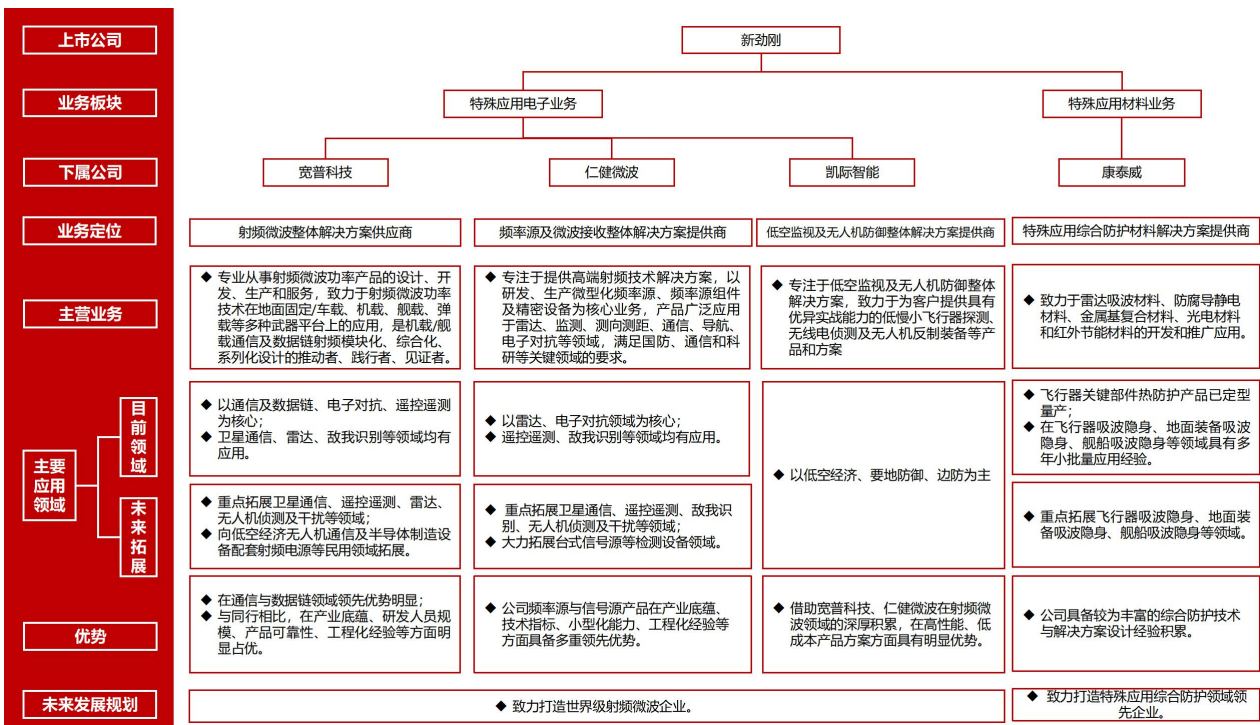
1、公司简介

| | | | |
|----------|--------------------------|--------------------------|--------|
| 股票简称 | 新劲刚 | 股票代码 | 300629 |
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 周一波 | 邹志锋 | |
| 办公地址 | 佛山市南海区丹灶镇五金工业区博金路6号 | 佛山市南海区丹灶镇五金工业区博金路6号 | |
| 传真 | 0757-66823000 | 0757-66823000 | |
| 电话 | 0757-66823006 | 0757-66823006 | |
| 电子信箱 | investor@king-strong.com | investor@king-strong.com | |

2、报告期主要业务或产品简介

1. 公司主要业务概述

报告期内，公司集中资源聚焦于“特殊应用领域电子业务”和“特殊应用领域材料业务”的布局和发展。“特殊应用领域电子业务”涉及射频微波功率放大及滤波、频率源与信号源、接收、变频、微小目标探测雷达等相关电路模块、组件、设备和系统的设计、开发、生产和服务；“特殊应用领域材料业务”包括热喷涂材料、电磁吸波材料、结构吸波功能材料制品、防腐导静电材料的研发、制造、销售及服务等。具体情况如下图所示：



2025 年是“十四五”规划的收官之年，公司参与的特殊应用领域项目加速推进。受此影响，报告

期内公司新增订单（含正式合同和意向订单）较上年大幅上升。同时，公司在新产品和新业务拓展取得积极成效，有望逐步为公司的发展构筑“第二增长曲线”：一是宽普科技 X 以上频段新产品新领域拓展不断突破，多型产品通过客户验证；二是仁健微波 2024 年下半年推出的高性价比全国产化信号源产品深受市场欢迎，订单稳步上升；三是仁健微波新开发的微小目标探测雷达设备产品在航天某单位公开组织的实物比测中获得技术得分第一名及综合得分第一名，展现出优异的市场竞争能力；四是凯际智能聚焦低慢小无人机监测与反制技术领域重点布局，与多家政府部门及产业龙头单位开展合作交流，目前佛山市相关部门正加速推进相关政企合作项目落地，相关产品已在边检、码头、油库等重点区域完成低空安防监控体系试点部署；五是成立成都智源矢量科技有限公司，其产品作为通用设备被用于研发、制造、维修和检测无线电设备及射频微波器件，广泛应用于无线通信、卫星通信等相关领域；六是凯际智能战略投资广州劲空，双方围绕无人机反制领域开展联合研发，共同打造低空管制监管系统，进一步加速相关业务商业化落地。

经营业绩方面，受下游行业因短期调整导致销售合同审批签订周期延长影响，2025 年公司实现营业收入 39,199.06 万元，较上年同期下降 18.45%。与此同时，下游客户对产品经济性要求不断提升，部分产品价格下降，对整体盈利水平和经营效益带来一定挑战，2025 年公司实现净利润 9,329.35 万元，较上年同期下降 27.59%，其中归属于上市公司股东的净利润 8,148.59 万元，较上年同期下降 32.26%。

（1）特殊应用领域电子业务

公司目前的特殊应用领域电子业务为全资子公司宽普科技与控股子公司仁健微波的射频微波业务，以及凯际智能的低空监视及无人机防御装备业务。

宽普科技深耕于射频微波领域，专业从事射频微波功率放大及滤波、接收、变频等相关电路模块、组件、设备和系统的设计、开发、生产和服务，致力于以最优的射频微波发射解决方案和产品，为国内特殊应用领域客户提供配套，是国内特殊应用射频微波发射领域的领先企业。

仁健微波在频率合成技术、频率源设计领域深耕多年，具有成熟的微组装工艺能力，在 SiP（系统级封装）技术领域进行了多年的探索和积累，拥有较多的微波技术和专利储备，是国内频率源领域的领先企业。仁健微波的微波产品频率覆盖 DC-50GHz，其中高速捷变频率源的频率转换速度和超低相噪捷变频率源的相位噪声控制能力达到国内外领先水平；同时，仁健微波掌握的锁相环技术、DDS 直接合成技术等核心技术，具有研发难度高、应用广泛等特点，构成了仁健微波的核心竞争力。

凯际智能于 2024 年 7 月成立，致力于服务低空经济相关产业。依托于宽普科技和仁健微波的专业技术优势，以及多年在特殊应用行业的丰富经验，凯际智能能够提供满足低空经济发展需求的高性能装备。其中，雷达探测设备发射功率小，具有绿色环保特性，可有效降低对周边环境的影响，且具备多目标跟踪功能，能够对高速移动的目标进行有效且稳定跟踪。

（2）特殊应用领域材料业务

公司目前的特殊应用领域材料业务以子公司康泰威为载体，主要产品包括热喷涂材料、电磁吸波材料、结构吸波材料、碳纤维增强树脂基复合材料、防腐导静电材料等。热喷涂材料、电磁吸波材料、防腐导静电材料已实现批产供货；碳纤维增强树脂基复合材料及结构吸波功能材料处于研发验证阶段。

2、主要产品概况

（1）射频微波类产品

A. 公司全资子公司宽普科技产品介绍

宽普科技围绕射频微波功率放大及滤波、接收、变频等相关电路（包括模块、组件、设备和系统）的设计、开发、生产和服务，致力于射频微波功率技术在地面固定、车载、机载、舰载、弹载等多种平台上的应用。宽普科技研制的射频微波产品主要为通信、电子对抗、雷达、卫星通信、遥控遥测、敌我识别等设备或系统提供配套，多项产品填补国内空白，部分产品替代进口。主要产品系列如下：

| 序号 | 产品系列 | 产品名称 |
|----|------|---------|
| 1 | 器件模块 | 功率放大器模块 |
| | | 滤波器模块 |
| | | 双工器 |
| 2 | 组件 | 收发组件 |
| | | 跳频滤波组件 |
| 3 | 设备 | 功率附加设备 |
| | | 固态发射设备 |

B. 公司控股子公司仁健微波产品介绍

仁健微波的产品按大类可分为：微型化模块、频率源及信号源、变频源组件、雷达系列；产品广泛应用于雷达、监测、测向、通信、导航、航空航天、船舶、电子对抗等行业，其以特殊应用领域射频微波频率源、信号源为主要产品方向，主要产品系列如下：

| 序号 | 产品系列 | 产品名称 |
|----|--------|---------------|
| 1 | 信号源机箱 | 微波信号源 |
| 2 | 微型化频率源 | 15*12 微型化 |
| | | 9*9 微型化 |
| | | 21*15 微型化 |
| 3 | 变频源组件 | 超宽带收发变频器组件 |
| | | 毫米波变频组件 |
| | | 变频机箱 |
| 4 | 频率源组件 | 数字锁相 PDRO |
| | | DDS 频率源 |
| | | 宽带频率综合器 |
| | | 小步进频综 |
| | | 低相噪频率源 |
| | | 高速直合源 |
| | | 模拟信号源机箱 |
| | | 捷变信号源机箱 |
| | | PXIE 模拟信号源 |
| | | 复杂雷达信号调制源 |
| | | VPX 频率源组件 |
| 5 | 雷达系列 | 3~5 公里相扫单面阵 |
| | | 5~7.5 公里相扫单面阵 |
| | | 3 公里机扫 |
| | | 5 公里机扫 |

(2) 特殊应用领域材料类产品

公司目前的特殊应用领域材料类产品主要包括热喷涂材料、电磁波吸收材料、防腐导静电材料等。碳纤维增强树脂基复合材料及结构吸波功能材料尚处于研发验证阶段。

公司的热喷涂材料主要是以等离子喷涂、爆炸喷涂技术在工件表面制备防护涂层，起到耐磨、耐蚀、热防护等作用。相关产品已成功应用于 X 型号飞行器，并实现批量供货。

公司的电磁波吸收材料产品主要有泡沫型吸波材料、涂层型吸波材料、贴片型吸波材料，具备轻薄、宽频强吸收、理化性能优异、环境适应性好等特点，可应用于飞行器、舰船、特种车辆、地面装备等领域，实现雷达隐身，有效提高装备电磁对抗能力和生存能力，目前已实现小批量产供货。

公司的防腐导静电材料集防腐与静电防护功能于一体，具有轻质、色浅和稳定的防护性能，可有效消除静电危害和防止静电积聚造成的电子元器件击穿、燃油起火或爆炸等危险，目前已具备批量供货能力。

3、主要经营模式

(1) 采购模式

公司的供应商分为物料供应商和外协供应商。鉴于公司目前的主要客户为科研院所、整机及组件厂商，因相关业务的特殊性，在一些重要物资的采购上，需要对供方初选后，经评测、试用等步骤，对供方质量管理体系进行评价考核，如获得认可，方可列入合格供方名录，并且每年对其生产能力、工艺水平等方面进行复评，符合供货能力评审要求的，才能进行后续的采购。在采购环节，公司各子公司先由研发部门经过研发设计验证等一系列环节后形成产品 BOM（物料清单），由需求部门进行统筹并制定采购需求计划，再交由采购部审批，审批通过后由采购部实施采购。

(2) 生产模式

根据国家相关要求，公司产品的生产必须按照严格的国家特殊标准进行。

热喷涂材料、电磁波吸收材料、防腐导静电材料等材料产品，均严格按照承制单位要求实行“订单生产”，根据客户需求进行定制化生产。

射频微波类器件、模块、组件、设备等电子产品，以销定产为主要生产模式，针对批量订单，子公司生产部根据产品的技术文件要求，领取原材料按照工艺文件进行零部件加工和组装的定制化生产，并对产品的性能进行调试、测试。产品生产、测试通过后，再经质量管理部门检验合格后入库；同时，针对小部分通用性强、使用量大、技术成熟的电子产品，则采用预先生产作为补充生产模式，在年初预测生产计划并备料投产，确保一定数量的库存，旨在满足客户的现货产品需求。

(3) 销售模式

由于公司产品的特殊性，产品采购实行严格管制，公司成功研制的产品需通过承制单位的试验、试用并取得设计定型批准后方可列入供货名录，部分产品价格按双方协商的合同暂定价格入账，最终以客户审定的价格作为最终销售价格。公司目前的销售模式为直销。标准化产品主要由客户下达订单后由生产部门生产并交付，小部分采用预先生产的则由销售部门采取主动营销策略销售并交付给客户；非标准化产品由公司业务人员通过展会、网站、不定期技术交流和产品推广等活动与客户进行供需互动，在目标客户项目研发之初进行介入，从而更清晰、更透彻地掌握目标客户的个性化需求。通过参与竞标、竞争性谈判或委托指定等方式获取订单，根据客户的需求提供测试样机，并根据试用情况对样机进行改进、完善，从而完成从型研到定型的过程，进而提供更加贴合客户需要的产品与服务，为客户带来更好的体验，从而保持公司在市场竞争中的优势。

4、主要的业绩驱动因素

(1) 公司所处行业面临良好的发展机遇

党的十九届五中全会提出，要加快国防和军队现代化，实现富国和强军相统一；要加快机械化信息化智能化融合发展，全面加强练兵备战，确保 2027 年实现建军一百年奋斗目标。党的二十大报告重申党的十九大关于“基本实现国防和军队现代化”的时间节点和战略安排，体现了国防和军队现代化进程同国家现代化进程相适应、军事能力同国家战略需求相适应的要求。中央军委《关于构建新型军事训练体系的决定》指出，全军要坚持聚焦备战打仗，坚持实战实训、联战联训、科技强训，全面提高训练水平和打赢能力。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》指出，如期实现建军一百年奋斗目标，壮大战略威慑力量，推进新域新质作战力量规模化发展，加快无人智能作战力量建设，调整优化联合作战体系，提升联合作战指挥效能，加紧国防科技创新和先进技术转化，加快先进武器装备发展。综上，国防信息化、智能化和联合作战体系建设的快速推进催生了大量的特殊应用射频微波产品需求，实战实训和武器装备升级换代带来特殊应用材料产品需求增长。受益于此，公司所处行业虽受到一定的短期调整，但市场整体需求依然旺盛，能够为公司后续业绩增长创造有利条件。

(2) 数据链加速建设带来可持续的数据链射频前端需求

进入新世纪，着眼于现代高科技局部战争的需要，我国相继攻克了一大批高精尖技术，新型装备加速列装部队，而这些武器装备需要更先进的指挥控制系统来实现在更为广阔战场的信息交换和共享，发挥最大、整体的作战能力，实现各战术数据链之间的互联互通，这就是全军综合数据链系统，也就是我国自己的联合战术信息分发系统。但我军数据链发展起步较迟，还需持续追赶，迫切需要进一步丰富数据链品类，完善数据网覆盖，从而带来可持续的数据链射频前端市场需求。

(3) 电子信息产品的国产化要求

国家高度重视信息产业在国家安全中的重要作用，强调产业自主研发和产业化能力。一方面，西方出于国家安全对我国通信设备产业的制裁，在未来还将成为压制我国发展的主要手段，我国已具备国际竞争力的电子信息产业仍将面临信息安全方面的挑战；另一方面，信息安全形势日益严峻，要求我国尽快摆脱长期以来在上游关键元器件和重要设备领域受制于西方的情况，快速提升电子基础产业的核心竞争力，建立和完善自主可控的电子信息产业体系。

军工电子信息产品国产化将带来自主可控的射频微波模块、组件的巨大需求，拥有国产自主核心技术的企业将迎来巨大的发展机遇。

(4) 战争形态发展方向带来的新质战斗力要求

当前，战争形态不断往体系化、无人化、智能化、远程精确化、全域化方向发展，新型作战体系正加速构建，从满足单一装备功能，转向为整个作战体系提供全域感知、实时协同、智能处理、精准杀伤的全链条的核心赋能。在全球范围内，以人工智能、无人自主技术为代表的颠覆性科技正驱动新一轮军事革命，多国已将无人智能作战力量提升至国家安全战略核心，通过组建专业作战部队、深化有人-无人协同战法验证、发展自主集群作战能力，加速军事力量向机械化信息化智能化融合发展深度转型。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》也提出，加快无人智能作战力量及反制能力建设，统筹网络信息体系建设运用，构建智能化军事体系，推动机械化信息化智能化融合发展，将智能化建设从单一装备升级，延伸至整个军事体系的智能化重构。

新质战斗力的要求将带动新一代装备需求快速扩容与结构升级，有力拉动军用芯片、射频器件、高端传感器、核心元器件及自主可控软硬件等领域需求持续增长。

(5) 宽普科技和仁健微波在特殊应用射频微波领域具有较强的综合竞争能力

宽普科技 20 余年来一直深耕于特殊应用射频微波功放领域，拥有深厚的技术和客户资源积累，在产品工程化能力和品质可靠性等方面具有明显的市场竞争优势，为公司赢得市场机会和订单奠定了坚实基础。特别是在数据链射频前端领域具有较为深厚的技术和项目积累，随着下游数据链建设的推进，公司未来将大有可为。仁健微波主要围绕微波频率源、信号源及其组件相关的技术和产品开发深耕 10 余年，拥有较高的行业知名度和良好口碑。宽普科技和仁健微波正全面深化技术、市场方面的协同合作，进一步增强公司在射频微波领域的综合竞争力。

(6) 康泰威在特殊应用材料领域取得积极进展

康泰威自成立以来在特殊应用材料领域攻坚克难，积极参与配合各类客户群体研发及试验，截至报告期末，热喷涂材料产品已成功应用于 X 飞行器，并实现批量供货；电磁波吸收材料及防腐导静电材料产品已通过客户端技术验证并实现小批量产供货。

(7) 技术纵深与场景拓展双轮驱动

2025 年，公司通过两项战略投资，构建了“技术纵深+场景拓展”双轮驱动的业绩增长模式。技术纵深方面，公司投资设立成都智源，该公司产品作为通用设备，主要用于研发、制造、维修和检测无线电设备及射频微波器件，广泛应用于无线通信、卫星通信等相关领域；场景拓展方面，公司通过子公司凯际智能投资广州劲空，布局无人机反制及低空管制监管系统，直接响应低空经济的安全基础设施需求。

两项投资相辅相成：成都智源夯实技术护城河，保障频率源长期竞争力；广州劲空打开低空经济蓝海，加速技术变现。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

| | 2025 年末 | 2024 年末 | 本年末比上年末增减 | 2023 年末 |
|------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 总资产 | 2,165,219,925.53 | 2,090,658,554.00 | 3.57% | 1,962,396,423.72 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,763,048,227.07 | 1,712,705,117.21 | 2.94% | 1,625,592,160.66 |
| | 2025 年 | 2024 年 | 本年比上年增减 | 2023 年 |
| 营业收入 | 391,990,637.77 | 480,650,501.70 | -18.45% | 511,092,186.82 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 81,485,940.79 | 120,294,274.52 | -32.26% | 139,192,043.06 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 81,247,266.37 | 120,288,946.53 | -32.46% | 134,033,790.83 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 198,508,131.88 | -34,460,090.08 | 676.05% | -47,781,698.21 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.32 | 0.52 | -38.46% | 0.59 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.32 | 0.52 | -38.46% | 0.58 |
| 加权平均净资产收益率 | 4.66% | 7.24% | -2.58% | 10.64% |

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 46,920,751.74 | 115,220,606.66 | 107,638,492.74 | 122,210,786.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -18,628,271.20 | 26,229,645.45 | 3,624,834.87 | 70,259,731.67 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -19,089,669.27 | 26,056,332.06 | 3,617,601.14 | 70,663,002.44 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -14,089,099.06 | 163,226,291.56 | -10,801,220.13 | 60,172,159.51 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 30,221 | 年度报告披露前一个月末普通股股东总数 | 35,100 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 持有特别表决权股份的股东总数（如有） | 0 |
|----------------------------------|--------|--------------------|---------------|-------------------|------------|--------------------------|---|--------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份） | | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | | | |
| 王刚 | 境内自然人 | 16.48% | 41,431,580.00 | 31,073,685.00 | 质押 | 6,700,000.00 | | | |
| 雷炳秀 | 境内自然人 | 3.78% | 9,494,689.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 谢慧明 | 境内自然人 | 1.47% | 3,689,900.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 王婧 | 境内自然人 | 1.40% | 3,515,334.00 | 2,636,500.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 王泊钧 | 境内自然人 | 1.23% | 3,093,128.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 1.22% | 3,064,974.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 横琴广金美好基金管理有限公司—广金美好伽罗华六号私募证券投资基金 | 其他 | 1.11% | 2,791,775.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 彭波 | 境内自然人 | 1.11% | 2,790,415.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 韩洁 | 境内自然人 | 0.65% | 1,640,000.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 交通银行股份有限公司—广发优势成长股票型证券投资基金 | 其他 | 0.48% | 1,205,300.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |

| | |
|------------------|--|
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 上述股东中，雷炳秀女士与王刚先生为母子关系；雷炳秀女士与王婧女士为母女关系；王刚先生与王婧女士为兄妹关系；彭波女士为王刚先生侄子的母亲。 |
|------------------|--|

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

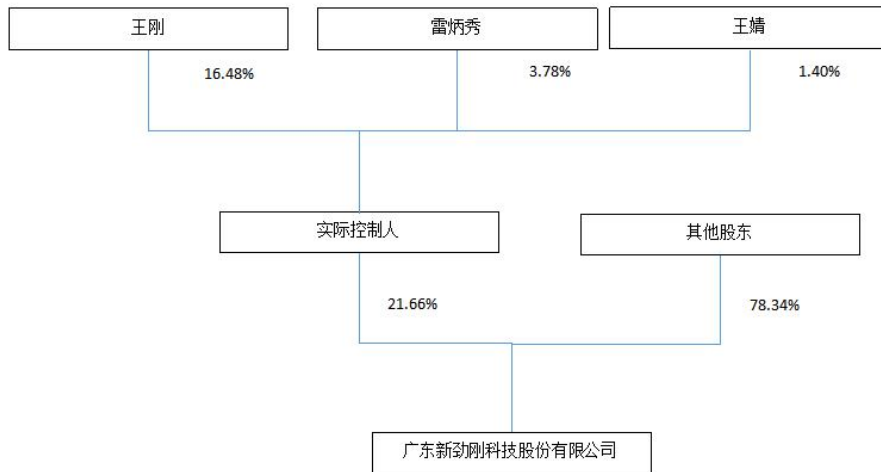
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

不适用

广东新劲刚科技股份有限公司

法定代表人：王刚

2026 年 4 月 27 日