公司代码:688722　　公司简称:同益中

北京同益中新材料科技股份有限公司

2025 年度报告摘要

第一节 重要提示

1、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http://www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2、重大风险提示

公司已在本报告中描述可能存在的相关风险,敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

3、本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

4、公司全体董事出席董事会会议。

5、容诚会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

截至2025年12月31日,公司可供分配利润为人民币488,743,190.69元。公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润,公司拟向全体股东每10股派发现金红利1.00元(含税)。截至2025年12月31日,公司总股本224,666,700股,以此计算合计拟派发现金红利22,466,670.00元(含税)。本次利润分配不送红股,不进行资本公积金转增股本。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的,拟维持每股分配比例不变,相应调整分配总额,并将另行公告具体调整情况。本年度公司现金分红占2025年度归属于母公司股东净利润的20.52%。

母公司存在未弥补亏损

□适用 √不适用

8、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1、公司简介

1.1公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所创板	同益中	688722	–

1.2公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	苏敏	潘超
联系地址	北京市通州区马驹桥镇景盛南二街17号	北京市通州区马驹桥镇景盛南二街17号
电话	010-56710336	010-56710336
传真	010-56710329	010-56710329
电子信箱	tyz@bjtyz.com	tyz@bjtyz.com

2、报告期公司主要业务简介

2.1主要业务、主要产品或服务情况

报告期内,公司主营业务为超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料、间位芳纶纤维、间位芳纶纸的研发、生产和销售,主营业务未发生重大变化。

1.超高分子量聚乙烯纤维业务

凭借二十余年在行业的深耕和技术积淀,公司成为行业内少数可以同时实现超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料规模化生产的企业,拥有超高分子量聚乙烯纤维行业全产业链布局。主要产品包括超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料,其中复合材料分为无纺布和防弹制品两大类,公司产品远销亚洲、欧洲、北美洲、非洲、南美洲和大洋洲,客户遍布全球50多个国家和地区。

公司在超高强型纤维、抗蠕变纤维、膨绳用高分子纤维、有色细旦纤维、防切割纤维、防弹无纺布材料、双防材料等关键产品技术上取得了较多成果,形成了较高的技术壁垒。公司在自主研发的超高强型超高分子量聚乙烯纤维生产工艺的基础上,通过对纺丝、拉伸等关键工艺环节的优化创新,大幅提升了纤维的强度和模量,产品性能达到国际先进水平,成功拓展了在高端防护装备、航空航天、人形机器人、救生抛投器等新领域的应用。在复合材料领域,公司开发出了具有卓越防弹及降凹陷性能和轻量化特性的无纺布材料,该材料在保持优异力学性能的同时,有效降低了产品重量,显著提升了产品在复杂环境下的使用性能和可靠性。公司主要差异化优势产品如下:

(1)细旦纤维。公司对超高分子量聚乙烯纤维生产线进行改良,突破了单丝细化的技术瓶颈,单丝的纤度可达到0.96D,细旦丝品种规格丰富,单丝的细化不但提高了超高分子量聚乙烯纤维产品的物理性能,同时提升整体行业下游的应用水平,主要用于鱼线、家纺、织物等民用领域。

(2)超高强型纤维。针对防弹应用而设计的TYZ?1000、TYZ?2000、TYZ?3000、TYZ?4000系列产品,具有较大的单丝纤度、较高的断裂伸长率和高抗冲击能力。目前,公司可规模化生产断裂强度不低于42.5cN/dtex的超高分子量聚乙烯纤维产品,进一步满足高端军事装备领域的需求。

(3)抗蠕变纤维。公司开发出力学性能与国际同类产品水平相当的抗蠕变纤维产品,并参与制定并发布《FZ/T 54151—2024抗蠕变超高分子量聚乙烯长丝》,可以满足海洋工程等高端领域的需求。

(4)膨绳用纤维。公司研究开发机器人灵巧手膨绳专用纤维,具备超高强度、超高模量、耐磨损、低密度、耐疲劳、抗蠕变等性能,能够满足人形灵巧手传动的要求,应用于机器人灵巧手膨绳材料。同时,公司在积极推进具身智能机器人手部、躯干等部分外饰面柔性防护材料的开发。

(5)防弹防刺无纬布。公司在自产超高分子量聚乙烯纤维产品的基础上研发出防弹防刺新产品TYZ? SF804,防弹防刺无纬布产品得到了客户的广泛认可,实现良好的效益,主要用于军警防刺防弹装备领域。

(6)软质防弹无纬布。公司在自产超高分子量聚乙烯纤维产品的基础上生产的TYZ?W B674、TYZ?W B876系列产品在相关比测中性能优异,新开发出防水防油剂软质防弹无纬布产品TYZ?W B962,轻质高性能软质防弹无纬布TYZ?W B988T,性能指标优异,可以满足高端军事装备领域的需求。

(7)硬质防弹无纬布。公司自产的硬质防弹无纬布TYZ?HA794、TYZ?HA894等系列产品,凭借优异的性能获得客户的广泛认可,新开发的耐高温硬质无纬布TYZ?HA992、TYZ?HA994性能逐步提升,可满足客户的不同需求。

(8)陶瓷复合板。公司新研发生产的低成本高效防弹陶瓷复合板、碳化硼陶瓷复合板,可满足军警装备不同需求。

2.间位芳纶纤维业务

公司间位芳纶产品主要包括间位芳纶纤维、间位芳纶纸。X-FIPER超芙斯芳纶产品市场应用前景广阔,已经广泛应用于航空、高铁、轻轨、汽车、高压绝缘、军警作训服、消防服、工业防护、风力发电、家用电器、高温过滤等领域。主要优势产品如下:

(1)芳纶有色纤维。公司可根据客户需要,生产X806H橘红、X801黑色、X802藏青、X804J海军蓝、X804T紫红、X840D艳红等多种类型产品,主要应用于消防服、作业服、飞行服等领域。

(2)绝缘芳纶纸。公司生产的X316、X630、X630H、X611系列绝缘芳纶纸,具有耐高温、高机械强度、易加工成型、良好的介电强度等特点,为电气设备、电动机或发电机安全运行提供可靠绝缘屏障,主要应用于电气设备、新能源电机、机车及交压器等领域。

(3)蜂窝芳纶纸。公司生产的X612、X622系列蜂窝芳纶纸,具有优异的机械性能、热稳定性能、耐化学腐蚀性能、耐辐射性能及良好的热绝缘和电绝缘性能,并且具有较强的阻燃能力,不产生熔滴,可有效保护人员安全,广泛应用于航空航天、高速列车、船舶等领域。

2.2主要经营模式

公司的经营模式主要包括:

1.盈利模式

公司主要通过为客户提供超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料、间位芳纶纤维、间位芳纶纸产品来实现收入和利润。

2.销售模式

公司采取直接销售模式,客户主要为从事超高分子量聚乙烯纤维、间位芳纶纤维、间位芳纶纸下游产业应用的生产型企业,以及防弹制品的终端使用方。

公司通过投标和商务谈判等市场竞争方式获得客户订单,与客户签订购销合同。

3.研发模式

公司设立技术研究中心和博士后科研工作站,下设纤维研究所和复材研究所开展具体研发工作,根据行业发展趋势和客户需求采用前瞻性研发和应用型研发相结合的模式。

一方面,跟踪行业的最新需求、技术方向和技术规范,并通过自身广泛的市场调研、数据分析、总结行业经验等手段,预判市场对产品的需求,在完成预判后实施前瞻性方向研发,以求占领市场先机。另一方面,为更好地服务于主要客户,在调研分析客户需求和市场趋势的基础上,对客户的需求进行分析和技术攻关,以便快速响应客户需求。

4.生产模式

公司采用以销定产并结合需求预测的模式,于年初制定生产计划,并按照计划组织实施生产。公司设立的科技质量部负责产品质量控制,对生产流程全过程进行监测,并在入库前对最终产品进行质量检验。

5.采购模式

公司采取订单驱动的采购模式,由公司供应链管理部根据生产材料的生产计划和库存情况制定并实施采购需求。

公司在与国内外供应商建立长期合作关系的同时,通过建立供应商评价管理体系,形成了相对稳定、适当竞争、动态调整的合格供应商名录,确保持续稳定、质量优良及价格合理的原材料和辅助材料供应。

2.3所处行业情况

(1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主营业务为高性能纤维及其复合材料的研发、生产及销售。涵盖超高分子量聚乙烯纤维、间位芳纶纤维两大高性能纤维及复合材料业务。根据国家制造强国建设战略咨询委员会发布的《(中国制造2025)重点领域技术路线图》,高性能纤维及其复合材料被列为发展重点;根据国家发展改革委发布的《产业结构调整指导目录(2024年本)》,超高分子量聚乙烯纤维、芳纶纤维属于“鼓励类”产业;根据国务院第五次全国经济普查领导小组办公室发布的《工业战略性新兴产业分类目录(2023)》,公司产品属于战略性新兴产业目录中的“25.1高性能纤维及制品制造”。

(1)超高分子量聚乙烯纤维业务

我国UHMWPE纤维研究始于上世纪80年代初,进入新世纪后,国家发展与改革委员会设立高技术纤维专项扶持计划。近年来,国家又制定了一系列“超高分子量聚乙烯纤维”产业支持政策,推动超高分子量聚乙烯纤维行业健康发展,持续引导并进一步提升与突破高性能纤维重点品种的关键生产和应用技术,促进超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料的开发,提升产业化的应用水平,进一步拓展高性能纤维的应用领域。随着技术进步和超高分子量聚乙烯纤维成本的进一步下降,超高分子量聚乙烯纤维在民用领域的应用也已进入快车道。超高分子量聚乙烯纤维凭借其优异的比强度、抗冲击性、耐腐蚀性及轻质特性,成为现代军事防护装备的关键材料之一,伴随单兵防护系统升级、装备轻量化需求,在军用领域的需求将进一步激增。目前,超高分子量聚乙烯纤维行业处于快速成长阶段。

超高分子量聚乙烯纤维是目前世界上比强度和比模量最高的纤维,具有超高强度、超高模量、低密度、耐磨损、耐低温、耐紫外线、抗屏蔽、柔韧性好、冲击能量吸收高及耐强酸、强碱、化学腐蚀等众多的优异性能。超高分子量聚乙烯纤维作为三大高性能纤维之一,属于高技术密集型产品,中高端产品在提高产品质量一致性和批次稳定性方面具有较高的技术和工艺壁垒,复杂的生产工艺、严格的生产流程管控、工艺装备的设置等均需多年的技术经验积累,行业整体仍处于成长期,中高端产品具有较高的技术壁垒。

近年来,国内企业扩产迅速,行业竞争激烈,产品性能也有了显著提升,行业正加速向高集中度、高质量、高效率、低成本方向演进。中高端产品质量一致性、单线产能等方面有待提升,生产成本有待进一步降低,下游应用拓展仍持续进一步挖掘。

(2)间位芳纶纤维业务

我国芳纶纤维技术起步较晚,20世纪70年代我国开始研制芳纶,80年代中期开始芳纶14和芳纶1414的认证和试生产,“十二五”期间,我国间位芳纶纤维实现技术突破。国务院、国家发展改革委、工业和信息化部多次将芳纶列入重点关键新材料发展名单,系我国重点发展的新材料之一。2021年国务院发布的《第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》中重点提及重点加强碳纤维、芳纶等高性能纤维及其复合材料、生物基和生物医用材料研发应用,工信部发布《重点新材料首批次应用示范指导目录》中将芳纶列入国家鼓励及新材料的目新月异,市场对于防弹衣的性能需求也不只局限于防弹性能,在满足优异的防护性能的前提下也在不断发展轻量化、舒适型防弹衣,并且需要具有一定的柔软度,在保证防护对象生命健康安全的同时也能够确保防护对象进行正常活动(例如蹲、跪、跑等一系列动作),从而更快、更好地完成任务。防弹衣产品的多功能化以及柔软舒适的要求已经是国际化市场的普遍需求,军事装备和安全防护领域也对超高分子量聚乙烯纤维制品的柔软度和舒适度提出了更高要求。

市场和应用情况,国防军工领域,超高分子量聚乙烯纤维在军事领域的应用将转向“质的提升”,不仅在应用于单兵防弹、轻型装甲、无人机结构件等支撑装备轻量化,也将在新一轮信息化、智能化作战平台中协演不可替代的结构功能一体化材料角色;海洋工程领域,应用于深海系泊缆、重型吊装绳、海洋养殖、船舶配套等,以重量轻、强度高、耐海水腐蚀等优势逐步替代传统钢缆;高端防护领域,应用于防割防刺面料、高强度安全绳、特种防护装备、警用防护器材等;新兴应用领域,人形机器人灵巧手膨绳材料、医疗植入增强材料、高端体育器材、新能源结构件、航海机具、高端骑行雨具、电子产品等新赛道,或将形成新的经济增长点。

新模式发展情况,构建产学研用协同创新机制,实现全链条技术贯通:聚焦高端领域,走差异化竞争路线,聚焦军工、高端装备、深海科技、低空经济等高端产品技术领域,以技术壁垒、品质优势、认证优势抢占高端市场。

(2)间位芳纶纤维领域

间位芳纶是由杜邦于1966年开始研究,并于二十世纪中叶进行量产,注册商标是Nomex。我国芳纶研究起始于1972年,直至20世纪末,成果仍限于实验室阶段,未能实现真正的产业化。进入二十一世纪,我国芳纶行业进入了快速发展阶段。据公开报道,基于对国外技术的吸收融合,2004年实现了间位芳纶的量产。间位芳纶行业经过20余年的发展,设备和技术均取得了长足进步,其中,原材料间苯二甲酰氯和间苯二胺纯度大幅度提升;生产技术快速进步,一是单线产能有效提升,在成本控制方面取得进步;二是装备技术水平有效提升,在耐腐蚀材质、精准计量、热管理及车速提高等方面进步迅速;三是应用场景进一步拓宽,间位芳纶纤维方面除高温滤料、防护面料外,汽车胶管用间位芳纶及特殊作业服市场需求渐增,芳纶纸方面除复合绝缘及芳纶蜂窝芯材外,高端纯纸、芳纶板及复合芳纶纸市场渐趋成熟。

新技术发展情况,间位芳纶已经形成鲜明的技术路线,即以美国杜邦公司为代表的低温连续聚合、以日本帝人公司为代表的界面聚合和国内主流的间歇式低温溶液聚合,其中针对聚合副产物氯化氢(HCl)的中和剂选择方面,又区分为氨中和和碱金属氯氧化物中和,国内以间歇式低温聚合、氨中和工艺路线为主(超芙斯拥有碱金属氯氧化物和氨中和两种工艺路线,在产品结构调控及配方设计上具有一定优势);对于间位芳纶,纺丝工艺又分为干法纺丝和湿法纺丝,以杜邦为代表的国外厂商以干法纺丝为主,国内则多采用更经济的湿法纺丝工艺,不同的纺丝工艺对应纤维不同的结构及性质,而原液着色的典型优势正帮助国产有色纤维形成海外市场。进一步提高间位芳纶纤维强度、降低不匀率、改善表界面特性,提高纺丝强力是间位芳纶行业下一步发展的重要方向,依靠本征阻燃、耐高温、高伸长、柔软属性,间位芳纶纤维在个人防护领域的应用将进一步扩大,同时,随着对布料性能、如热稳定性、尺寸稳定性、耐磨性、舒适性、色牢度、原纤化等要求的提高,技术压力将由面料、纱线逐渐转移至纤维,对纤维断丝、毛丝率、热收缩,甚至聚合工艺提出更高要求,由应用端向材料端的推进作用将日趋明显。

市场和应用情况,国内间位芳纶长期以高温过滤材料为市场主体,个人防护领域市占率正在逐步提高,其他领域,如橡胶增强、体育用品市场处于稳步增长阶段,随着技术水平提升,对应领域的应用可望迎来快速增长;绝缘领域国产芳纶纸则以复合绝缘为主,高压、超高压绝缘领域及新能源汽车驱动电机用绝缘系统应用仍阶段性依靠进口,该领域应用可望迎来突破;航空蜂窝芯领域,超芙斯具有多年成功经验,对应产品在空客A320、A350等机型上广泛应用,已接近或达到进口产品水平,且产品质量和稳定性逐步提高,有望在大飞机、轨道交通及低空经济中取得更广泛应用。随着电网改造升级和“西电东送”工程绿色转型发展,芳纶绝缘纸市场增长显著,且随着高压直流电机广泛应用,高端芳纶纸因高介电强度芳纶纸及芳纶纸复合材料需求可望在近期凸显。

在市场竞争领域,随着国内扩产扩能,尤其在间位芳纶纤维领域,市场竞争异常激烈;同间位芳纶纤维相似,芳纶纸市场亦随着产能和产量增长,市场竞争加剧,均需产品升级或产品结构调整进行应对。

3.公司主要会计数据和财务指标

3.1近3年的主要会计数据和财务指标

单位:万元　币种:人民币

	2025年	2024年	本年比上年增减(%)	2023年
总资产	207,738,216026	156,550.24	32.70	145,286.65
归属于上市公司股东的净资产	142,993,753863	134,113.06	6.62	122,948.42
营业收入	97,601,140322	64,936,784519	50.30	64,032.44
利润总额	13,055,156535	15,326,011144	-14.82	17,390.15
归属于上市公司股东的净利润	10,947,433548	13,019,753094	-15.92	15,362.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,689.28	12,366.58	-21.65	14,488.75
经营活动产生的现金流量净额	10,493,041733	17,908,850358	-41.41	5,127.95
加权平均净资产收益率(%)	7.82	9.96	减少2.14个百分点	12.78
基本每股收益(元/股)	0.49	0.58	-15.52	0.68
稀释每股收益(元/股)	0.49	0.58	-15.52	0.68
研发投入占营业收入的比例(%)	5.14	6.09	减少0.95个百分点	6.03

3.2报告期分季度的主要会计数据

单位:万元　币种:人民币

	第一季度(1-3月份)	第二季度(4-6月份)	第三季度(7-9月份)	第四季度(10-12月份)
营业收入	25,299.04	22,972.95	23,585.94	25,743.21
归属于上市公司股东的净利润	4,340.09	2,307.55	2,655.25	1,644.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,023.83	2,271.50	2,498.94	895.01
经营活动产生的现金流量净额	1,567.73	6,683.89	3,235.32	-993.90

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4、股东情况

4.1普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

单位:股

截至报告期末普通股股东总数(户)	10,314
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	11,005
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
中国国投实业控股有限公司	0	83,940,000	37.36	0	无	0	国有法人
国家产业投资基金有限责任公司	-11,028,667	17,541,333	7.81	0	无	0	国有法人
上海荣盛国际贸易有限公司	0	2,000,000	0.89	0	无	0	国有法人
招商银行股份有限公司-中信建投行业轮换混合型证券投资基金		1,827,244	0.81	0	无	0	其他
李继梅		1,214,911	0.54	0	无	0	境内自然人
国金证券股份有限公司-中信建投价值甄选混合型证券投资基金		875,463	0.39	0	无	0	其他
殷俊雄		836,997	0.37	0	无	0	境内自然人
崔飞	591,653	828,946	0.37	0	无	0	境内自然人
刘海浪		666,000	0.30	0	无	0	境内自然人
黄兴良	-216,600	569,100	0.25	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明		前十名股东中,上海荣盛国际贸易有限公司为中国国投实业控股有限公司的全资子公司。除此之外,公司未知上述股东之间是否存在关联关系或者属于一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用					

存托凭证持有人情况

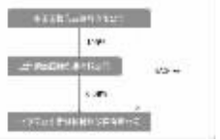
□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

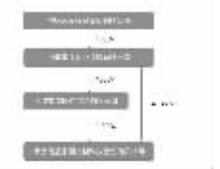
4.2公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5、公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则,披露报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内,公司实现营业收入97,601.14万元,同比增长50.30%,实现归属于上市公司股东的净利润10,947.43万元,同比降低15.92%;实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润9,689.28万元,同比下降21.65%。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码:688722　证券简称:同益中　公告编号:临2026-003

北京同益中新材料科技股份有限公司关于2026年度日常关联交易预计的公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示:

● 本次日常关联交易预计事项尚需提交股东会审议。

● 北京同益中新材料科技股份有限公司(以下简称“公司”、“同益中”)本次日常关联交易均是公司正常生产经营所必需,定价公允、结算时间与方式合理,不损害公司及中小股东的利益。公司选择的合作关联方均具备良好商业信誉和财务状况,可降低公司的经营风险,有利于公司正常业务的持续开展。公司主要业务不会因此形成对关联方的依赖,不影响公司的独立性。

一、日常关联交易基本情况

(一)日常关联交易履行的审议程序

2026年3月30日,公司第三届董事会第九次会议审议通过了《关于公司2026年度日常关联交易预计的议案》,关联董事回避表决,非关联董事一致审议通过该议案。表决程序符合《公司法》《证券法》等法律法规以及《公司章程》的有关规定。

本次日常关联交易预计事项尚需提交2025年年度股东会审议,关联股东回避表决。

独立董事在董事会审议该议案之前召开了独立董事专门会议,审阅了该议案内容,并发表意见如下:公司预计的2026年度日常关联交易为公司发展和日常生产经营所需的正常交易,符合公司的实际需要,交易遵循公平、公开、公允、合理的原则,价格依据市场价格协商确定,定价公允合理;该类关联交易事项不会对公司的独立性产生影响,不存在损害公司及股东利益,特别是中小股东利益的情形。我们一致同意该议案,并同意将该项议案提交董事会审议。

公司董事会经审议,认为本次日常关联交易预计事项发表了书面意见如下:公司本次日常关联交易预计事项属于正常经营往来,参考市场价格定价,定价公平合理,程序合法,未损害公司和股东利益。我们同意该议案,并同意将该项议案提交董事会审议。

(二)2026年度日常关联交易预计金额和类别

单位:万元

关联交易类别	关联人	本次预计金额	占同类业务比例(%)	2026年1月1日至2026年3月31日与关联人累计已发生的交易金额	上年实际发生金额	占同类业务比例(%)	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
为关联人提供技术开发服务	国家开发投资集团有限公司	1,200	1.13	0	283.02	0.39	业务发展需要
接受关联人提供服务(软件采购、咨询服务、检测服务、租赁服务、培训服务等)	国家开发投资集团有限公司及其他所属公司	600	0.57	0	23.78	0.03	业务发展需要
向关联人购买燃料和动力	国家开发投资集团有限公司及其他所属公司	6,000	5.67	725.77(直报向电网企业支付电费金额)	0	0	业务发展需要
在关联人的财务公司存贷款	国投财务有限公司	日均存款余额不超过10亿元;直接贷款含已发生应计利息合计每日余额不高于人民币10亿元	–	–	单日最高存款余额为4.72亿元		–

(三)2025年度日常关联交易的预计和执行情况

单位:万元

关联交易类别	关联人	上年(前次)预计金额	上年(前次)实际发生金额	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
为关联人提供技术开发服务	国家开发投资集团有限公司	500	283.02	–
	国投智能科技有限公司	10	0.76	–
	国投证券股份有限公司	60	0	暂未发生业务往来
	中投咨询有限公司	100	15.00	–
	中纺机电研究所有限公司	10	0	暂未发生业务往来
	国投检测工程技术服务(山东)有限公司(曾用名:山东特检万圆检测有限公司)	10	0	暂未发生业务往来
	山东特检科技有限公司	450	0	暂未发生业务往来
	国投物业有限责任公司	0	0.02	
	国投人力资源服务有限公司	0	0.02	
	国投运营中心有限公司	0	3.97	
	中国国投实业控股有限公司	0	4	
在关联人的财务公司存贷款	国投财务有限公司	日均存款余额不超过10亿元;直接贷款含已发生应计利息合计每日余额不高于人民币10亿元	单日最高存款余额为4.72亿元	–

二、关联人基本情况和关联关系

(一)关联人的基本情况

1.国家开发投资集团有限公司

企业类型:有限责任公司(国有独资)

法定代表人:付刚峰

注册资本:3,380,000.00 万元

成立日期:1996年4月14日

住所:北京市西城区阜成门北大街6号—6国际投资大厦

经营范围:经营国务院授权范围内的国有资产并开展有关投资业务;能源、交通运输、化肥、高科技产业、金融服务、咨询、担保、贸易、生物质能源、养老产业、人数据、医疗健康、检验检测等领域的投资及投资管理;资产管理;经济信息咨询;技术开发、技术服务。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

2.国投智能科技有限公司

企业类型:有限责任公司(国有独资)

法定代表人:王方

注册资本:200,000.00 万元

成立日期:2016年11月8日

住所:上海市虹口区杨树浦路 168 号 36 层 A

经营范围:从事智能科技、物联网科技、计算机科技、环保科技、电子科技、能源科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、网络科技、网络工程、电子商务(不得从事金融业务),企业管理咨询,通讯建设工程施工,项目投资,投资管理,投资咨询,企业策划,资产管理,电信业务。【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】

3.国投财务有限公司

企业类型:其他有限责任公司

法定代表人:陆俊

注册资本:500,000.00万元

成立日期:2009年2月11日

住所:北京市西城区阜成门北大街 2 号 18 层

经营范围:许可项目:企业集团财务公司服务。(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

4.国投证券股份有限公司

企业类型:股份有限公司(非上市、国有投资)

法定代表人:王苏望

注册资本:1,000,000.00万元

成立日期:2006年8月22日

住所:深圳市福田区福田街道福华一路119 号安信金融大厦

主营业务:一般经营项目:无。许可经营项目:证券经纪;证券投资咨询;与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问;证券承销与保荐;证券自营;融资融券;代销金融产品;证券投资基金销售;为期货公司提供中间介绍业务;证券投资基金托管;上市证券做市交易业务;中国证监会批准的其它证券业务。(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

5.中投咨询有限公司

企业类型:其他有限责任公司

法定代表人:孟书豪

注册资本:1,600.00万元

成立日期:2003年12月1日

住所:北京市西城区西直门南小街147号

主营业务:投资咨询;工程咨询;企业管理咨询;其他社会经济咨询(国家有专项专营规定的项目除外);招标代理;工程监理;技术服务;经济贸易咨询;技术咨询;销售机械设备、电子产品、办公用品;会议服务;教育咨询;数据处理(数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.4以上的云计算数据中心除外)。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

6.中纺机电研究所有限公司(曾用名:中纺机电研究所)

企业类型:有限责任公司(法人独资)

法定代表人:孙鹏

注册资本:501.30万元

成立日期:2000年3月24日

住所:北京市朝阳区英家坟延静里中街3号

主营业务:一般项目:工程和技术研究和试验发展;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;电机及其控制系统研发;机械电气设备制造;机械电气设备销售;配电开关控制设备研发;配电开关控制设备制造;配电开关控制设备销售;电气设备销售;电气设备修理;电力电子元器件制造;电力电子元器件销售;电子专用设备制造;电子专用设备销售;智能控制系统集成;物联网设备制造;物联网设备销售;人工智能行业用系统集成服务;软件开发;非居住房地产租赁;五金产品零售;针纺织品销售;日用百货销售。(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)许可项目:检验检测服务;认证服务。(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

7.国投检测工程技术服务(山东)有限公司(曾用名:山东特检万圆检测有限公司)

企业类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人:柳长磊

注册资本:5,000.00万元

成立日期:1992年8月19日

住所:山东省济南市历城区山大北路81号

主营业务:许可项目:检验检测服务;建设工程质量检测;特种设备检验检测;水利工程质量检测;雷电防护装置检测;安全评价业务。(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:公路水运工程试验检测服务;环境保护监测;工程管理服务;特种作业人员安全技术培训;节能管理服务;标准化服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;教育咨询服务(不含涉许可审批的教育培训活动);科技中介服务;消防技术服务。(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)

8.国投甘肃售电有限公司

企业类型:有限责任公司

法定代表人:翟俊魁

注册资本:21,000.00万元

成立日期:2015年12月01日

住所:甘肃省兰州市安宁区十里店街道北滨河西路85号第5层901室(黄河家园)

主营业务:为购销、电力输配;各种合同能源管理、综合节能、电力咨询、综合能源服务项目;国家允许经营的电力相关业务。(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)

9.国投物业有限责任公司

企业类型:有限责任公司(法人独资)

法定代表人:闫晓俊

注册资本:10,000.00万元

成立日期:2001年5月16日

住所:北京市西城区西直门南小街147号303

主营业务:物业管理;出租办公用房;机动车公共停车场服务;洗车服务;餐饮服务;销售食品。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;销售食品、餐饮服务以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

10.国投人力资源服务有限公司

企业类型:有限责任公司(法人独资)

法定代表人:孟书豪

注册资本:29,000.00万元

成立日期:2014年4月22日

住所:北京市石景山区金安中海财富中心B座712室

主营业务:许可项目:职业中介活动;劳务派遣服务;对外劳务合作;互联网信息服务;网络文化经营;广播电视节目制作经营;第二类增值电信业务。(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务);业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训);企业管理咨询;教育咨询服务(不含涉许可审批的教育培训活动);社会经济咨询服务;税务服务;市场调查(不含涉外调查);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;会议及展览服务;组织文化艺术交流活动;广告设计、代理;广告制作;广告发布;非居住房地产租赁;软件销售。(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)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

11.国投运营中心有限公司

企业类型:有限责任公司(法人独资)

法定代表人:闫晓俊

注册资本:10,000.00万元

成立日期:2023年7月31日

住所:北京市西城区西直门南小街147号303

主营业务:一般项目:品牌管理;物业管理;企业管理咨询;教育咨询服务(不含涉许可审批的教育培训活动);工程管理服务;信息技术咨询服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);数据处理服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;信息系统运行维护服务;停车场服务;洗车服务。(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)许可项目:代理记账;餐饮服务。(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

12.中国国投实业控股有限公司

企业类型:有限责任公司(法人独资)

法定代表人:冯苏京

注册资本:500,000.00万元

成立日期:1984年9月27日

住所:北京市朝阳区惠新西街19号

主营业务:一般项目:企业总部管理;以自有资金从事投资活动;自有资金投资的资产管理服务;创业投资(限投资未上市企业);社会经济咨询服务;肥料销售;化肥销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);技术进出口;食品销售(仅销售预包装食品);货物进出口;畜牧渔业饲料销售;饲料原料销售;食用农产品批发;初级农产品收购;非食用植物油销售;棉、麻销售;棉花收购;棉花加工;农副产品销售;木材销售;建筑材料销售;普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);低温仓储(不含危险化学品等需许可审批的项目);粮油仓储服务;仓储设备租赁服务;国际货物运输代理;海上国际货物运输代理;国内货物运输代理;