

公司代码：600378
昊华科技

公司简称：公司简称：

昊华化工科技集团股份有限公司

2022 年年度报告摘要

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 本公司董事会、监事会及董事、监事、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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 天职国际会计师事务所（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。
- 5 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

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，公司2022年度实现归属于母公司所有者的净利润1,164,886,425.27元,可供全体股东分配的利润4,455,130,492.94元。根据《公司章程》关于公司分红的规定，保持分红政策的稳定性，并考虑到公司经营资金的需求，公司本年度利润分配方案为：

以公司2022年12月31日总股本911,473,807股为基数，向全体股东每10股派发现金红利6.40元（含税），共计派发股利583,343,236.48元（含税）。本年度公司拟分配的现金红利总额与当年合并报表中归属于上市公司股东的净利润之比为50.08%。公司2022年度不送股，不进行资本公积金转增股本。

如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，则公司维持利润分配总额不变，相应调整每股分配比例，并将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案将提交公司2022年年度股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	昊华科技	600378	天科股份

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	苏静祎	吴艺敏
办公地址	北京市朝阳区小营路19号昊华大厦A座	北京市朝阳区小营路19号昊华大厦A座
电话	010-58650614	010-58650614
电子信箱	hhkj@sinochem.com	hhkj@sinochem.com

2 报告期公司主要业务简介

报告期内，公司所从事的业务主要涉及氟化工、电子化学品、高端制造化工材料及工程技术服务等行业。

（一）氟化工

我国氟化工行业经过六十多年发展，已形成了含氟制冷剂、含氟聚合物、含氟精细化学品和无机氟化物四大类产品体系和完整门类，同时凭借上游萤石资源，市场空间日益扩大，为未来发展创造了良好机遇。我国的氟化工产业已突破绝大部分大宗、中低端氟化工产品的技术垄断，并形成规模优势和成本竞争优势，发达国家部分含氟产品已逐步向中国转移。随着国内氟化工技术水平的不断提高，中国氟化工产业将同时具有资源优势和国际范围内的市场优势。

其中，含氟聚合物附加值较高，是细分领域中发展较快、具有前景的产业之一。目前，已产业化的含氟聚合物主要包括 PTFE（聚四氟乙烯）、FEP（全氟乙烯丙烯共聚物）、PVDF（聚偏氟乙烯）、PVF（聚氟乙烯）及 FKM（氟橡胶）等。PTFE 系列是最重要的氟聚合物，产销额占据全部含氟聚合物的一半以上。

2022 年，聚四氟乙烯价格走势涨跌互现。上半年，市场供需两弱，产品价格出现震荡下行；8-9 月份市场整体持稳，价格阶段性小幅上涨；10-12 月份随着停车装置逐步恢复以及新装置投产，供应明显提升，但需求没有明显改善，价格稳中有降。

（二）电子化学品

近年来我国国内电子化学品行业在重点工业、科学研究、机械制造、医疗健康及集成电路等产业的带动下实现快速发展，随着下游应用领域的逐步拓展，电子气体的品种与日俱增，据统计，现有单元特种气体已超过 260 种，电子气体已成为高科技应用领域不可缺少的关键原材料。

电子气体的生产具有较高的技术门槛，全球市场已形成由少数几家具有技术优势的跨国气体企业占据多数份额的高度集中的市场竞争格局。长期以来我国特种气体产品主要依赖进口，但随着国内电子气体生产企业技术不断取得突破，生产能力不断提高，国产电子气体部分产品逐渐实现进口替代。

作为集成电路、平面显示器件等的关键原材料，电子气体在《国家集成电路产业发展推进纲要》及《中国制造 2025》等宏观政策和中长期规划的助推下，成为国家重点发展或鼓励性产业，将伴随下游应用领域的快速发展，市场需求显著增长。三氟化氮（NF₃）作为含氟特种气体的一类，是市场容量最大的电子气体产品，其常温下具有化学惰性，高温下则比氧气更活泼、比氟更稳定，且易于处理。三氟化氮作为微电子工业中优良的等离子体蚀刻气体，可裂解成活性氟离子，

对硅和钨化合物具有优异的蚀刻速率和选择性。在蚀刻表面上，它可以不留下任何残留物，是一种非常好的清洗剂，能对生产设备腔体的清洗起到很好的作用，在芯片制造、高能激光领域已经获得大量使用。

三氟化氮是电子特气中用量最大的品种，目前对三氟化氮需求拉动最大的是集成电路产业。相关产业协会公布数据显示，2022 年全球电子信息相关产品销售额从 2021 年的 5,559 亿美元增长了 3.2%，达到创纪录的 5,735 亿美元，并且中国仍然是全球最大的集成电路市场，销售额为 1803 亿美元，且全球集成电路制造正持续向中国大陆转移。中国大陆已成为全球最大的面板生产地，产业规模位居全球第一，营收规模也屡创新高，这也将对三氟化氮行业需求量不断上升。三氟化氮，作为电子信息相关产品生产加工过程中的特种气体，具有广阔的市场空间。随着高世代面板生产线的生产和电子信息相关产品生产工艺的改进，需要更多的光罩层数和清洗频率，三氟化氮需求的增长率将高于面板和晶圆产能的增长速度。

近几年国家大力发展集成电路产业，各地多条高世代线建成投产或处于建设中，对三氟化氮等电子气体的需求持续增加，国内三氟化氮主要生产企业均在大力扩充产能，市场竞争将趋于激烈。随着韩国面板企业相继退出国内市场和新基建加速推进，利好于国内面板等行业，对上游三氟化氮等电子气体的销售市场是利好消息。

（三）高端制造化工材料

公司高端制造化工材料主要包括特种橡塑制品、特种涂料、化学高性能原料等。

（1）特种橡塑制品

特种橡塑制品主要包括非轮胎橡胶制品、特种轮胎、特种有机玻璃及聚氨酯新材料等。其中，板块主要产品非轮胎橡胶制品情况如下：

① 非轮胎橡胶制品

非轮胎橡胶制品主要包括胶管类、胶带类、胶辊类、胶布类、橡胶密封制品类等。中国橡胶工业结构经过不断调整，非轮胎橡胶制品行业得到了较快的发展，市场需求相对旺盛，品系种类数量和多种产品产量位居世界前列。据统计，我国非轮胎橡胶制品行业实现销售收入逐年增长，全行业链 GDP 贡献近 4,000 亿元。随着中国经济正逐渐从规模扩张向质量扩张转变，中国非轮胎橡胶制品行业的发展已进入全球的视野。

需求方面，报告期内随着近年来下游特种项目、工程机械、轨道交通、油田等领域发展向好，非轮胎橡胶制品市场整体需求稳中有升，特别是在飞机、高铁等新兴产业领域的需求增长迅速，C919 客机确认订单和意向订单数量持续增加。此外，行业内低端产品产能相对过剩，迫于环保及

盈利方面的压力，缺乏核心技术的企业生存难度逐年加大；随着下游行业的转型升级，市场需求的产品性能及品质逐渐提升，市场对高端橡胶零部件制品的需求呈现增长的态势。

供给方面，非轮胎橡胶行业市场参与者众多，但鉴于不同细分领域的客户需求、技术要求各异，非轮胎橡胶制品企业多进行定制化生产，特别是在高端产品市场，因此非轮胎橡胶制品市场基本保持供求平衡。

② 特种轮胎

据统计，全球航空轮胎需求量每年约 900 万条，法国米其林、日本普利司通、美国固特异占据全球约 87% 的市场。在我国，民用、通用航空业每年消耗的航空轮胎仅小部分由国内企业提供，国产化率平均不到 10%。据相关报告称，从全球航空市场来看，预计到 2035 年，世界航空轮胎市场规模将由 2016 年的 800.53 亿元增长至 968.19 亿元，年均复合增速达 2.14%；就其细分领域来看，民航轮胎市场将是增速最快的市场，将从 2016 年的 265.08 亿元发展至 2035 年的 405.65 亿元，年均复合增速达 4.84%。我国航空市场大有可为，预计 2035 年我国航空轮胎市场过百亿，2016-2035 年年均复合增长率为 11.77%。其中，民航轮胎是我国轮胎消费量最大的领域，2016 年的市场规模为 25.49 亿元，预计 2035 年市场规模将达到 75.03 亿元，年均复合增速达 12.74%。当前我国民航轮胎基本依赖进口，但随着国产 C919、ARJ21 等型号逐步量产，国产民用航空轮胎产业发展将迎来新机遇。

（2）特种涂料

目前，我国涂料行业规范化程度较低，市场集中度有待进一步提高。《中国涂料行业市场需求预测与投资分析报告》数据显示，我国中小型涂料企业数量占据了整个行业数量的 95% 以上。其中，大部分企业集中于低端领域。在刚刚召开的 2023 中国国际涂料大会上，中国涂料行业协会秘书长刘杰在会上官宣了中国涂料行业在 2022 年的“成绩单”，预估全行业企业总产量约 3488 万吨，同比降低 8.5%；主营业务收入预约 4525 亿元，同比降低 5.2%；利润总额约 233 亿元，同比降低 23.7%。涂料行业存在的问题主要是装饰类涂料发展下挫明显、工业领域涂料受国内、国际情况影响较大。2023 年随着国内经济稳中回暖，涂料下游经济活性增强，需求逐步恢复，预计中国涂料产量有望追平 2021 年，增长 1.4%，主营业务收入努力恢复至 2.2% 的增长水平。船舶涂料、汽车涂料、防腐涂料、风电涂料等高端领域所用优质涂料仍供不应求。

（3）化学高性能原料

我国化学高性能原料技术历经几十年的努力探索和艰苦攻关，取得了巨大的进步，为我国重点特种项目建设作出了重要贡献。近年来，随着国内研究条件的明显改善，化学高性能原料技术

水平显著提高，某些产品已达到了国际先进水平。

为保障我国国家安全和国家建设的顺利进行，国家需要更为先进的高性能原料，这将为化学高性能原料的研究开发和生产制造创造更为广阔的市场基础。

（四）工程及技术服务

化工技术服务主要与化工、石化、天然气化工和煤化工等领域的运行与投资以及环境治理等方面的投入呈正相关关系，并与宏观经济的运行状况呈正相关关系。

2022年，受宏观经济增速放缓、能源价格高企及房地产持续下滑等因素影响，石油和化工下游需求总体疲软。全年化工行业规模以上企业工业增加值同比增长5.7%，增速比2021年回落4.1个百分点，主要化学品表观消费总量同比下降1.4%。

在促进国内经济运行全面好转的政策背景下，我国经济总体将呈较为明显的复苏态势。从中国石油和化工行业景气指数（PCPI）看，2022年行业景气总体呈高位回落态势，三季度滑落至偏冷和过冷区间。但从四季度开始，尽管行业价格和效益仍在下滑，但景气度已经呈现趋稳回升，最新的2023年1月份，指数继续回升，从偏冷迈入正常区间（99.34），显现出良好的回暖态势，考虑到景气指数的先行性，预期2023年化工行业将总体回升走稳。我国化工技术服务仍会高速发展，前景广阔。同时，国家“一带一路”政策将持续为国内石化行业技术服务带来海外市场。

报告期内，公司所从事的业务主要为高端氟材料、电子气体、高端制造化工材料及碳减排业务等。

（一）主要业务

（1）高端氟材料

公司主营含氟聚合物、含氟精细化学品的研发、生产及销售，产品具体包括聚四氟乙烯树脂、新型氟橡胶（生胶）及氟混炼胶、四氟丙醇、全氟丙烯、四氟乙烯单体等，广泛应用于电子通信、石油化工、汽车、纺织等领域。同时，公司部分氟材料产品下游客户在相关工业领域享有较高知名度。

公司子公司中昊晨光作为原化工部直属的科技型企业，以有机氟材料作为主导产业，从事有机氟开发和生产已达五十多年，技术底蕴深厚，科研能力领先地位突出，是国内为数不多的具有从研究开发、工程设计、成果产业化、生产经营一体化的氟化工企业。中昊晨光拥有国内专业的有机氟研发平台，且被依托建设有“有机氟材料四川省重点实验室”、“四川省博士后创新实践基地”等国家级、省级科研基地，并据此承担了国家、省级重大有机氟科技项目达40余项，众多技术成果荣获国家级奖项，“全氟烷基乙基（甲基）丙烯酸酯合成新技术及产业化应用”获四川省科

学技术二等奖。

借助领先的科研能力，中昊晨光形成业内先进技术优势，其中自主研发的国内独家中高压压缩四氟乙烯分散树脂产品，成功配套新一代同轴线缆生产，实现进口替代；开发出第二代低蠕变四氟乙烯悬浮树脂等高端含氟高分子材料，填补国内空白；首创环保型分散液产品，有效缓解了海外贸易壁垒对国内分散液市场的影响，且产品在玻璃漆布浸渍、水性涂料等市场已取得了良好的应用效果。此外，中昊晨光在氟材料领域拥有较强的技术转化能力，氟树脂产能达 3 万吨/年；二氟一氯甲烷、四氟乙烯、六氟丙烯等中间体实现配套，部分产品产能居国内前茅；中昊晨光及其合营公司晨光科慕氟材料（上海）有限公司，氟橡胶产能共 5500 吨/年；2022 年建成投产了 2500 吨/年 PVDF 生产装置。

（2）电子气体

公司目前电子气体业务主要集中在昊华气体，具有较高的行业地位，是全国气体标准化技术委员会秘书处、国家级化学工业气体质量监督检验中心以及国家、省级工程技术中心、相关行业协会副理事长和副秘书长单位等，是国内主要的电子特气研究生产基地之一。公司拥有自主知识产权的电子特气制备和纯化全套技术，开发了一系列国产替代急需的电子特气产品，形成了国内领先的产业规模。昊华气体业务类型主要有电子特气（蚀刻清洗气、离子注入/掺杂气、化学气相沉积/原子层沉积气、高纯混配气等）、电子大宗气体（超纯氮/氧/氢/氩/氪等）、电子产业含氟精细化学品、工业气体及标准气、工程服务及供气技术、分析检验服务等。核心产品有三氟化氮、四氟化碳、六氟化硫、六氟化钨、磷烷、砷烷、三氟化硼、绿色四氧化二氮、高纯硒化氢、高纯硫化氢、高纯氮气、VOCs 标气、标准混合气体等，广泛应用于集成电路、显示面板、太阳能电池、LED 芯片、光纤、电力设备制造、医疗健康、环保监测等领域。持续稳定供应国内外电子信息行业知名客户。

报告期内，公司含氟电子气体现有产能位列国内前三，新建 4600 吨/年电子气体项目全部建成投产。未来公司将继续不断提高技术转化能力，形成系列化、通用化、标准化、高端化、规模化的特种气体产品体系，多年积累的技术领先优势将被充分发挥，创造更多效益。

（3）高端制造化工材料

公司高端制造化工材料主要包括特种橡塑制品、特种涂料、化学高性能原料等。

特种橡塑制品包括特种橡胶制品和聚氨酯新材料，其中在特种橡胶制品领域，公司可根据用户需求，开发生产具有耐磨损、耐腐蚀、耐油、耐高低温等特殊性能的橡胶制品。具体而言，公司主要从事配套特种项目等行业发展的橡胶制品研制，产品包括橡胶密封制品、密封型材、橡胶

软管、胶布制品、特种轮胎、特种有机玻璃等。公司相关子公司曾参与重点项目，并承担了 C919、ARJ21 等飞机密封型材的研发、生产任务；公司拥有中国特种轮胎的重要生产基地，系特种轮胎定点研制企业；公司所属企业锦西院是国内重要的特种有机玻璃研制企业，产品广泛应用于相关领域。

同时，公司深耕工程橡胶产品及橡胶模压制品，如盾构管片弹性橡胶密封垫、遇水膨胀橡胶密封件、给排水管道和水泥顶管用橡胶密封件等，产品用于高铁车辆、工程机械领域，服务于核工业、石油化工、金属冶炼、矿山机械、水利电力、交通运输、建材环保、医疗卫生等行业，其中部分产品成功配套上海地铁、北京地铁、天津地铁、广州地铁、成都地铁、武汉越江隧道、南京长江越江隧道、上海黄浦江隧道等建设项目。此外，公司不仅系全国重要的气象气球研制企业，产品国内市场占有率高，并远销国外，并且在个人防护装备等方面亦具有较强的可持续自主研发能力，在抗震救灾中得到广泛应用。

在聚氨酯新材料领域，公司主营产品为经选配、改性的组合料或浇注型系统料以及少量制品，产品应用于国民经济众多领域，包括汽车、建筑、家居、冶金、能源、电子电力、体育、服装、印刷等。公司子公司黎明院为依托建有国家反应注射成型工程技术研究中心以及聚氨酯弹性体河南省工程实验室，亦是行业协会理事长单位。公司不断突破产品性能瓶颈，凭借研发优势，有效缓解了我国对国外聚氨酯材料生产技术的严重依赖，如阻燃环保型高性能类聚氨酯材料，相关指标优于国家或行业标准，能够取代进口材料满足市场对环保性的要求，并同时兼具良好的阻燃性能；玻纤增强聚氨酯材料首次在国内成功替代客车的原有部件，不仅性能改善明显，而且制品生产效率显著提升，同时可节约原料，有效填补了国内相关技术空白。子公司黎明院的“一种高性能聚氨酯弹性体及其制备方法”发明专利荣获“中国专利银奖”。

特种涂料产品包括船舶涂料、工业重防腐涂料、飞机涂料以及等特种功能材料，客户覆盖多个领域。公司作为国内仅有的具有整船配套涂料研制能力的企业，产品可运用于从水线上、下到船舶舱室各部位，包含从常规涂料到特种涂料，从底漆、中间层到面漆的全船配套涂料产品，涵盖新造船、船舶坞修、维护及保养等配套服务，并为不同功能的船舶提供不同涂料应用配套体系。公司研制的特种功能涂料定制化特征明显，品种较多，包括飞机蒙皮及结构件保护涂料、水基耐高温防腐涂料、空气干燥修补漆、示温涂料、新型飞机油箱用保护涂料、透波涂料等，耐热防腐等性能优异，能够满足飞机蒙皮和结构件、发动机油管、空气管、壳体、叶片等零部件、结构件和设备的防腐保护和装饰需求。为飞机制造和维修提供高性能飞机蒙皮及结构件涂料，得到客户的充分认可，推进了飞机涂料的更新换代。此外，公司在工业重防腐涂料、环保型涂料、防火

涂料等方面的研制能力亦较为突出，产品在石油化工、海洋工程、工程机械、交通运输及能源设施等应用领域得到广泛认可。

（4）碳减排业务

公司在二氧化碳捕集、碳资源利用、氢能制备技术方面有显著的优势。子公司西南院在上世纪 80 年代就成功研究开发了变压吸附分离氢气、氮气等气体中二氧化碳的技术，并积极参与 CO2 捕集和封存（CCS）领域的技术工作，是“二氧化碳捕集、利用与封存产业技术创新战略联盟”的发起单位之一，技术优势明显。公司将依托低碳技术研究中心，聚焦生产过程碳减排、碳分离以及二氧化碳资源综合利用等技术，旨在打造世界一流的低碳化工创新技术策源地，成为国内领先的碳减排技术与服务提供商。

除上述四大核心业务外，公司全资子公司中昊贸易经营专用化学品进出口及国内化工品贸易业务。在系统内推进采购销售一体化，完善供应链管理，实现内部业务协同，充分发挥协同效益。

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：元 币种：人民币

	2022年	2021年		本年比上年 增减 (%)	2020年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	15,424,906,958.66	11,658,860,394.51	11,657,851,281.67	32.30	10,008,091,568.82	10,007,087,499.44
归属于上市公司 股东的净资产	8,200,195,429.26	7,206,659,643.94	7,206,659,643.94	13.79	6,427,935,952.05	6,427,914,177.17
营业收入	9,067,529,684.27	7,424,354,099.10	7,424,354,099.10	22.13	5,422,264,805.59	5,422,264,805.59
归属	1,164,886,425.27	891,462,415.27	891,459,562.01	30.67	647,829,550.94	647,827,776.06

于上市公司股东的净利润						
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	963,708,503.43	884,121,358.00	884,121,358.00	9.00	616,172,921.68	616,172,921.68
经营活动产生的现金流量净额	993,840,073.13	1,146,408,768.22	1,146,403,724.76	-13.31	395,215,590.39	395,214,071.79
加权平均	15.16	13.14	13.14	增加 2.02个 百分点	10.27	10.27

净资产收益率（%）						
基本每股收益（元/股）	1.2872	0.9880	0.9880	30.28	0.7186	0.7186
稀释每股收益（元/股）	1.2872	0.9880	0.9880	30.28	0.7186	0.7186

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：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	1,853,635,236.31	2,187,793,198.29	2,427,577,923.30	2,598,523,326.37
归属于上市公司股东的净利润	222,536,455.34	270,602,572.47	263,028,313.50	408,719,083.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	220,796,096.39	266,146,844.71	263,632,051.48	213,133,510.85
经营活动产生的现金流量净额	-25,475,435.38	307,228,963.22	-119,853,719.18	831,940,264.47

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

公司本年度同一控制下合并杭州晨光中蓝新材料有限责任公司，需要对历史财务数据追溯重述。

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、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

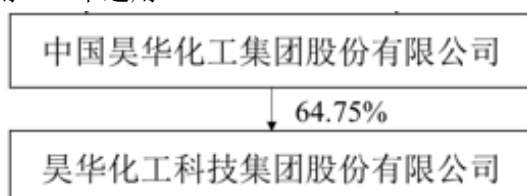
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					10,721		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					13,238		
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		
前 10 名股东持股情况							
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 件的 股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国昊华化工集团股份 有限公司	0	590,198,123	64.75	0	冻结	24,366,612	国有 法人
国新投资有限公司	0	46,804,110	5.13	0	未知	-	国有 法人
国家军民融合产业投 资基金有限责任公司	-550,000	37,300,000	4.09	0	未知	-	国有 法人
盈投控股有限公司	-25,017,000	36,306,800	3.98	0	质押	24,200,000	境内 非国 有法 人
中国农业银行股份有 限公司一大成新锐产 业混合型证券投资基金	4,097,490	19,369,392	2.13	0	未知	-	未知
广发证券股份有限公 司一大成睿景灵活配 置混合型证券投资基金	3,119,203	11,194,393	1.23	0	未知	-	未知
中信证券—中国华融 资产管理股份有限公 司—中信证券—开元 单一资产管理计划	0	8,816,621	0.97	0	未知	-	未知
招商证券股份有限公 司	8,178,706	8,178,706	0.90	0	未知	-	未知
全国社保基金一一三	2,016,200	6,901,472	0.76	0	未知	-	未知

组合							
中国银行股份有限公司一大成景气精选六个月持有期混合型证券投资基金	429,200	6,388,134	0.70	0	未知	-	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，没有与股东中国昊华有关联关系或一致行动的股东，其他股东未知。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用。						

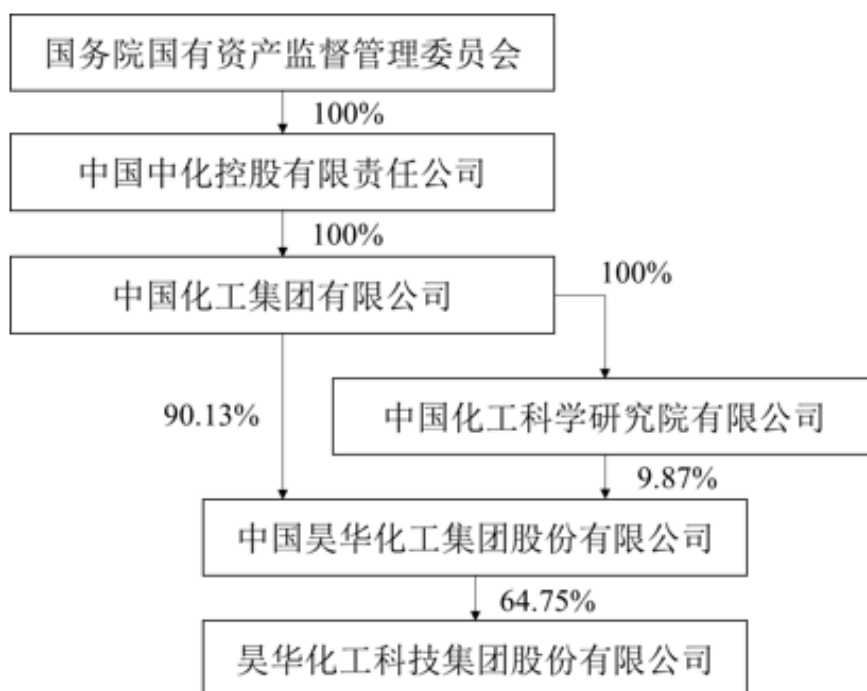
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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，实现营业收入 90.68 亿元，同比增长 22.13%；实现归母净利润 11.65 亿元，同比增长 30.67%。

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