

证券代码:600141 证券简称:兴发集团 公告编号:临 2021-062

## 湖北兴发化工集团股份有限公司 关于签订合作框架协议的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告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个别及连带责任。

●除黑磷、气凝胶外，公司暂无本协议提及的其他相关产品或技术，目前尚处于技术探索阶段，未能按照本协议约定的时间取得技术授权并成功商业化或具有不确定性，能否给公司带来收益具有不确定性。截至上半年，黑磷和气凝胶处于中试或中试后阶段，尚不具备产业化条件，尚需在公司公告报表面形成收入和利润。

●本协议的签订预计不会对2021年度业绩产生影响，对公司长期发展的影响将视后续业务合作的推进及实施情况而定，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

●本协议符合相关法律法规、证券监管要求及公司相关规定，并已经公司董事会及全体董事审议通过，且已经与对方协商达成一致意见，不存在损害公司及投资者利益的情形，也不存在虚假记载、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个别及连带责任。

●本协议符合相关法律法规、证券监管要求及公司相关规定，并已经公司董事会、股东大会审议通过，公司后续将根据合作事项的进展情况履行相应的决策程序和信息披露义务。

2021年8月15日，湖北兴发化工集团股份有限公司(以下简称“公司”或“兴发集团”)与中国科学院深圳先进技术研究院(以下简称“深圳先进院”)签订了《战略合作框架协议》(以下简称“本协议”)，具体内容如下：

一、合作各方基本情况

中国科学院深圳先进技术研究院由中国科学院、深圳市人民政府及香港中文大学于2006年2月共同建设，构建了以中国科学院、教育、产业、资本为一体的“新型科研体系”，由九个研究所、国内大深圳先进材料学院、多个特色产业基地、多产业领域多个具有自主知识产权的新型材料研发机构和科研机构、科研人员2,500人、学生近1,700人。深圳先进院建有先进材料研究所、先进材料工程研究中心、武汉材料先进技术研究开发平台、在电子材料、新型材料、生物材料等方面取得了多项成果。

一、合作双方的基本情况

兴发集团主要从事磷化工产品生产、销售和进出口贸易，主要产品为磷酸盐、磷酸盐类衍生物、磷酸盐类衍生物等。公司是国内领先的磷酸盐产品生产商，拥有自主知识产权的磷化工产品生产技术和工艺，产品广泛应用于农业、工业、医药、食品等领域。

中国科学院深圳先进技术研究院主要从事先进材料、先进制造、先进能源、先进信息、先进环境、先进生物医学等领域的基础研究和应用研究，拥有自主知识产权的先进材料、先进制造、先进能源、先进信息、先进环境、先进生物医学等领域的核心技术和自主知识产权。

二、合作双方的合作内容

（一）合作内容

1. 双方在各自研究领域开展合作，共同开发磷化工产品生产技术和工艺，提升产品质量和生产效率。

2. 双方在各自研究领域开展合作，共同开发磷化工产品生产技术和工艺，提升产品质量和生产效率。

3. 双方在各自研究领域开展合作，共同开发磷化工产品生产技术和工艺，提升产品质量和生产效率。

（二）双方的权利和义务

1. 乙方应为甲方提供必要的技术支持和人员保障，协助甲方开展研发工作。

2. 乙方应为甲方提供必要的技术支持和人员保障，协助甲方开展研发工作。

3. 乙方应为甲方提供必要的技术支持和人员保障，协助甲方开展研发工作。

（三）协议的生效与终止

1. 本协议自双方签字盖章之日起生效，有效期为五年。

2. 本协议自双方签字盖章之日起生效，有效期为五年。

3. 本协议自双方签字盖章之日起生效，有效期为五年。

双方决定在战略新兴产业开发和甲方产品高端化、功能化、定制化开发等领域开展合作，坚持以项目为导向、以市场为导向、以应用为导向、以产学研相结合为原则，共同开展合作。合作内容如下：

（一）黑磷制备技术及下游应用技术研究。一是实现黑磷材料的吨级制备，并在1-2个核心方向上实现黑磷的大规模应用；二是围绕兴发集团产业开展黑磷相关材料布局，推动产业价值。

（二）磷酸盐制备技术及下游应用技术研究。一是围绕磷酸盐中试生产线搭建、形成完整的技术工艺体系，并实现磷酸盐吨级制备；二是围绕磷酸盐中试生产线搭建、形成完整的技术工艺体系，并实现磷酸盐吨级制备；三是围绕磷酸盐中试生产线搭建、形成完整的技术工艺体系，并实现磷酸盐吨级制备。

（三）光伏封装技术及应用技术研究。一是完成有机硅光伏组件密封材料的配方开发，并实现万吨级规模的运行生产，确保产品各项性能指标达到国内领先水平；二是开发出具有硅光伏组件封装封装替代性的EVA背膜，实现下一代光伏封装技术、推动光伏产业升级。

（四）新型高性能纤维制备技术研究。一是围绕现有高性能纤维产业化制备技术，力争通过2-3年时间实现技术突破；二是围绕现有高性能纤维产业化制备技术，力争通过2-3年时间实现技术突破；三是围绕现有高性能纤维产业化制备技术，力争通过2-3年时间实现技术突破。

（五）气凝胶制备及应用技术研究。一是根据500L放大实验数据，完善以水玻璃为原料、常压制备气凝胶粉末的技术方案，形成完整的生产工艺及装置建设方案；二是继续开展气凝胶粉末制备及应用技术研究，明确1-2个可大规模使用气凝胶粉体的领域，实现气凝胶的工业化应用。

（六）有机硅体系智能微胶囊制备及下游应用技术研究。一是完成有机硅改性聚氨酯微胶囊壳体体系开发，并确保能够满足于多种应用场景；二是针对纺织、电子级封装管、电子显示屏等多个领域，开发相应的微胶囊产品，并达到行业领先水平。

2. 团队组建

乙方投入全部合作研究人员数量不少于30人，甲方投入全部合作的全职研发人员数量不少于30人，双方共同打造3-5个工作组专注于战略新兴产业的联合创新团队。

根据工作进展，甲方每年选派3-5名以上优秀科研人员在乙方进行访学培训或专项培训，并为乙方提供包括住宿、交通、生活等在内的后勤保障；乙方为甲方培养技术人员，并推荐优秀毕业生到甲方就业。

三、合作期限

合作期限为5年。

合作期间，项目合作经费采取“一事一议”机制，按照具体合作项目约定内容、经费规模、支付方式及收款方式等具体事项。

合作期限届满后，双方可以另行签订协议继续合作。

4. 知识产权  
双方合作期间形成的技术的知识产权或成果，双方共享，可在甲方及所属企业使用，需对外转让的双方友好协商解决。  
(四) 协议的生效与终止  
本协议自双方签字盖章之日起生效，有效期为五年。  
三、对上市主体的影响  
本协议的签订有利于公司依托深圳先进院的技术研发优势，提升产品研发和科技创新能力，加快推动公司在化工新材料及新能源产业的发展布局，积极抢占行业制高点，有效助力公司高质量发展。  
本协议为战略合作框架协议，后续具体合作内容及合作方式等事项需双方进一步协商确定，预计不会对2021年度业绩产生影响，对公司长期发展的影响将视后续业务合作的推进及实施情况而定。

四、风险提示  
(一)除黑磷、气凝胶外，公司暂无本协议提及的其他相关产品或技术，目前尚处于技术探索阶段，未能按照本协议约定的时间取得技术授权并成功商业化或具有不确定性，能否给公司带来收益具有不确定性。截至上半年，黑磷和气凝胶处于中试或中试后阶段，尚不具备产业化条件，尚需在公司公告报表面形成收入和利润。

●本协议符合相关法律法规、证券监管要求及公司相关规定，并已经公司董事会、股东大会审议通过，公司后续将根据合作事项的进展情况履行相应的决策程序和信息披露义务，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

湖北兴发化工集团股份有限公司  
2021年8月16日

公司代码: 605177 简称: 东亚药业

## 浙江东亚药业股份有限公司 2021年半年度报告摘要

第一节 重要提示

1. 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读2021年半年度报告全文。

2. 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别及连带的法律责任。

3. 公司全体董事出席董事会会议。

4. 本半年度报告未经审计。

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  
截至2021年上半年度末，公司未进行利润分配，也不进行公积金转增股本。

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
东亚药业	上海证券交易所	东亚药业	605177	-

联系人和联系方式	董秘	证券事务代表
姓名	程芳	程芳
电话	0576-89185661	0576-89185661
办公地址	浙江省台州市黄岩区劳动北路118号 总部大厦六楼23室	
电子邮箱	zhya@zhiyapharm.com	

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	2,201,880,692.74	2,081,356,602.72	5.75
归属于上市公司股东的净资产	1,747,323,876.03	1,726,549,988.79	1.06

	本报告期末	上年同期	本报告期末比上年同期增减(%)
营业收入	34,657,727.80	50,749,385.30	-31.91
归属于上市公司股东的净利润	88,117,027.24	86,646,365.30	-32.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,182,626.03	86,148,615.86	-48.41
经营活动产生的现金流量净额	51,813,693.39	45,239,951.26	13.80
加权平均净资产收益率(%)	3.32	9.21	减少6.89个百分点
基本每股收益(元/股)	0.51	1.01	-49.50
稀释每股收益(元/股)	0.51	1.01	-49.50

3、前十名股东持股情况表

截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(股)

截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(股)

股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况
浙江东亚药业股份有限公司	境内自然人	41.48	47,116,769	0	0
德祥	境内自然人	8.88	7,786,875	0	0
光大证券股份有限公司	境内自然人	3.00	3,412,016	0	0
深圳市益投资管理有限公司	其他	2.38	2,707,950	0	0
河南瑞隆资产管理有限公司	其他	2.34	2,653,785	0	0
浙江浙商证券资产管理有限公司	其他	2.22	2,520,000	0	0
湖南湘泰融资租赁合伙企业(有限合伙)	其他	2.20	2,500,000	0	0
浙江浙商证券资产管理有限公司	其他	1.67	1,900,000	0	0
湖南湘泰融资租赁合伙企业(有限合伙)	其他	1.41	1,606,856	0	0
浙江正源	境内自然人	1.33	1,516,464	0	0
宁波联盈股权投资合伙企业(有限合伙)	其他	1.33	1,516,464	0	0

公司实际控制人、实际控制人姓名：浙江明源堂医药有限公司。浙江明源堂医药有限公司持有公司91.83%股份，实际控制人为程芳先生。程芳先生直接持有公司78.875%股份，占公司6.888%股份，同时持有公司控股股东东亚药业35.5289%股份，并担任执行董事职务。程芳先生直接和间接合计控制公司58.416%股份，为实际控制人，对公司经营、财务、董事会、监事会、高级管理人员的聘任、解聘及薪酬等事项具有重大影响，为公司的实际控制人。除此以外，公司未知实际控制人及其关联方。

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明  
无。

4. 截止报告期末的优先股股东总数、前10名优先股股东情况

□适用  不适用

5. 控股股东或实际控制人变更情况  
□适用  不适用

6. 年度报告披露前批准报出日存续的债券情况  
□适用  不适用

第三节 重要事项

公司应当根据重要性原则，说明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。  
□适用  不适用

证券代码: 605177 证券简称: 东亚药业 公告编号: 2021-034

会议由监事会主席徐女士主持，会议召开符合有关法律、法规、规章和《公司章程》的规定。出席会议的董事对各项议案进行了认真审议并做出了如下决议：

一、审议通过《关于2021年半年度报告及其摘要的议案》  
监事会认为：公司《2021年半年度报告》及其摘要所载内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，其编制符合相关法律法规及《公司章程》的规定。2021年半年度报告真实、准确、完整，报告所包含的信息真实地反映出公司2021年半年度的经营管理和财务状况。表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。

二、审议通过《关于2021年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告(议案)》  
表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。

三、审议通过《关于调整使用暂时闲置的自有资金进行委托理财额度的议案》  
监事会认为：公司暂时闲置的自有资金进行委托理财的最高额度由2亿元调整至3亿元，符合《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法(2015年修订)》及相关规范性文件的规定，有利于提高募集资金使用效率，降低财务成本，为公司及股东创造更多投资回报，符合公司和全体股东的利益。相关决策程序合法有效，同意公司将暂时闲置的自有资金进行委托理财的最高额度由2亿元调整至3亿元。  
表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。

三、备查文件  
1. 第二届董事会第十四次会议决议。  
浙江东亚药业股份有限公司监事会  
2021年8月13日

公司于2021年12月27日召开第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行投资理财的议案》，同意公司使用闲置额度不超过4.50亿元人民币的暂时闲置募集资金，在保证不影响募集资金投资项目正常实施的前提下，按照风险可控原则，用于投资理财等低风险低风险品种。该4.50亿元额度滚动使用，使用期限自第二届董事会第十四次会议审议通过之日起一年内有效，并授权公司董事会具体实施相关事宜，独立董事发表了同意的独立意见。保荐机构东方证券股份有限公司发表了核查意见，同意公司使用暂时闲置募集资金进行投资理财的事项。  
截止2021年6月30日，公司闲置募集资金进行现金管理的情况如下：

序号	理财产品类型	实际投入金额	实际收回金额	净损益	尚未收回本金
1	银行理财产品	7500	6000	46,982.92	1,000
2	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
3	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
4	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
5	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
6	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
7	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
8	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
9	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
10	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
11	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
12	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
13	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
14	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
15	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
16	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
17	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
18	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
19	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
20	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
21	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
22	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
23	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
24	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
25	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
26	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
27	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
28	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
29	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
30	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
31	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
32	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
33	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
34	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
35	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
36	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
37	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
38	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
39	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
40	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
41	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
42	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
43	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
44	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
45	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
46	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
47	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
48	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
49	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
50	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
51	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
52	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
53	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
54	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
55	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
56	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
57	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
58	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
59	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
60	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
61	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
62	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
63	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
64	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
65	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
66	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
67	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
68	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
69	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
70	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
71	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
72	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
73	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
74	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
75	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
76	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
77	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
78	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
79	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
80	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
81	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
82	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
83	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
84	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
85	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
86	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
87	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
88	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
89	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
90	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
91	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
92	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
93	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
94	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
95	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
96	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
97	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
98	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
99	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000
100	银行理财产品	7000	6000	46,982.92	1,000

6. 公司本次授权自有资金进行委托理财不构成关联交易，本次投资不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

3. 针对投资相关人员资质和道德风险，采取控制措施如下：  
(一) 风险控制  
1. 投资决策: 本次委托理财不属于投资理财，但理财产品本身存在一定风险，且金融市场受宏观经济的影响较大，不排除投资决策受到市场波动的影响；  
2. 资金存放: 存放在安全性高、流动性好的金融机构；  
3. 相关人员资质和道德风险: 由公司人力资源部对相关人员资质进行审查，并签署保密协议。  
(二) 投资风险的应对措施  
1. 针对投资决策: 采取控制措施如下:  
(1) 公司将严格选择审慎资质供应商, 选择稳健的投资品种。独立董事、监事会有权对资金使用情况进行监督与检查, 必要时可以聘请中介机构进行审计。<