

昊华化工科技集团股份有限公司
募集资金存放、管理与实际使用情况鉴证报告
天职业字[2026]10512-10号

目 录

募集资金存放、管理与实际使用情况鉴证报告——1
关于公司募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告—3



昊华化工科技集团股份有限公司全体股东：

我们审核了后附的昊华化工科技集团股份有限公司（以下简称“昊华科技”）《昊华化工科技集团股份有限公司关于募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》。

一、管理层的责任

昊华科技管理层的责任是按照中国证监会《上市公司募集资金监管规则》、上海证券交易所颁布的《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》及相关格式指引规定编制《昊华化工科技集团股份有限公司关于公司募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》，并保证其内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

二、注册会计师的责任

我们的责任是按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号——历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行鉴证业务。该准则要求我们计划和执行鉴证工作，以对鉴证对象信息不存在重大错报获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了包括核查会计记录等我们认为必要的程序。我们相信，我们获取的证据是充分、适当的，为发表鉴证意见提供了基础。

三、鉴证结论

我们认为，昊华科技《昊华化工科技集团股份有限公司关于公司募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》按照中国证监会《上市公司募集资金监管规则》、上海证券交易所颁布的《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》及相关格式指引规定编制，在所有重大方面公允反映了昊华科技 2025 年度募集资金的存放、管理与使用情况。

四、对报告使用者和使用目的的限定

本鉴证报告仅供昊华科技 2025 年度报告披露之目的，不得用作任何其他目的。我们同意本鉴证报告作为昊华科技 2025 年年度报告的必备文件，随其他文件一起报送。

（以下无正文）



募集资金存放、管理与实际使用情况鉴证报告（续）

天职业字[2026]10512-10号

[此页无正文]



中国注册会计师
(项目合伙人):



中国注册会计师:



中国注册会计师:



昊华化工科技集团股份有限公司

关于公司募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告

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。

按照中国证监会《上市公司募集资金监管规则》、上海证券交易所颁布的《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》及相关格式指引的要求，现将昊华化工科技集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）2025年度募集资金存放、管理与实际使用情况报告如下：

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额、资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2024〕964号文注册批复，公司向特定对象发行人民币普通股（A股）181,451,612股，每股发行价格为人民币24.80元，募集资金总额为人民币4,499,999,977.60元，扣除不含增值税的发行费用人民币3,050,416.26元后，募集资金净额为人民币4,496,949,561.34元。2024年12月25日，独立财务顾问（牵头主承销商）中信证券股份有限公司（以下简称“中信证券”）已将上述募集资金总额扣除承销费（含增值税）后的余款划转至公司指定募集资金专用账户。天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本次募集资金到位情况进行了审验，并出具了《验资报告》（天健验〔2024〕530号）、《验证报告》（天健验〔2024〕531号）。

（二）本年度使用金额及年末余额

截至2025年12月31日，公司累计使用募集资金人民币2,748,378,673.66元，其中：以前年度使用1,400,000,000.00元，本年度使用1,348,378,673.66元，募集资金专户余额为人民币828,740,877.87元（包括累计收到的银行存款利息和扣除银行手续费等的净额9,794,403.80元以及理财产品收益10,375,586.39元），公司募集资金使用及结存情况具体如下表：



募集资金基本情况表

单位：万元 币种：人民币

发行名称	2024 年向特定对象发行股票
募集资金到账时间	2024 年 12 月 25 日
本次报告期	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
项目	金额
一、募集资金总额	450,000.00
其中：超募资金金额	
减：直接支付发行费用	305.04
二、募集资金净额	449,694.96
减：	
以前年度已使用金额	140,000.00
本年度使用金额	134,837.87
暂时补流金额	
现金管理金额	94,000.00
银行手续费支出及汇兑损益	0.03
加：	
募集资金利息收入（含理财产品收益）	2,017.02
三、报告期期末募集资金余额	82,874.09

二、募集资金管理情况

公司已按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所股票上市规则》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等相关规定的要求制定《昊华化工科技集团股份有限公司募集资金管理办法》（以下简称“管理办法”），对募集资金实行专户存储制度，对募集资金的存放、使用、项目实施管理、投资项目的变更及使用情况的监督等进行了规定。

为确保募集资金使用安全，公司及各募集资金投资项目（以下称“募投项目”）实施子公司已经分别开立了募集资金存放专用账户，并与独立财务顾问、开户银行共同签订了相关募集资金监管协议。具体内容详见公司于 2025 年 1 月 2 日披露的《昊华化工科技集团股份有限公司关于签订募集资金专户存储三方监管协议的公告》（公告编号：临 2024-085）、2025 年 2 月 6 日披露的《昊华化工科技集团股份有限公司关于签订募集资金专户存储四方及五方及六方监管协议的公告》（公告编号：临 2025-006）、2025 年 12 月 18 日披露的《昊华化工科技集团股份有限公司关于新开立募集资金专户并签订募集资金专户存储六方监管协议的公告》（公



告编号：临 2025-082）、2025 年 12 月 30 日披露的《昊华化工科技集团股份有限公司关于新
 开立募集资金专户并签订募集资金专户存储四方监管协议的公告》（公告编号：临 2025-086）。

截至 2025 年 12 月 31 日，募集资金存放专项账户的存款余额如下：

募集资金存储情况表

单位：万元 币种：人民币

发行名称			2024 年向特定对象发行 股票	
募集资金到账时间			2024 年 12 月 25 日	
账户名称	开户银行	银行账号	报告期末余 额	账户状 态
昊华化工科技集团股份有限公司	广发银行股份有限公司北京翠微支行	9550880111859800190	166.53	使用中
昊华化工科技集团股份有限公司	北京银行股份有限公司学清路支行	20000035768400032729414	213.10	使用中
昊华化工科技集团股份有限公司	招商银行股份有限公司北京分行	128903177410008	173.79	使用中
昊华化工科技集团股份有限公司	交通银行股份有限公司北京阜外支行	110060239013007591256	79.93	使用中
昊华化工科技集团股份有限公司	中国建设银行股份有限公司北京安慧支行	11050186360000001588	36.81	使用中
湖南中蓝新材料科技有限公司	中国建设银行股份有限公司北京安慧支行	11050186360009158805	5,508.92	使用中
陕西中蓝化工科技新材料有限公司	北京银行股份有限公司学清路支行	20000098879500173272792	6,073.43	使用中
陕西中蓝化工科技新材料有限公司	北京银行股份有限公司学清路支行	20000098879500173273038	1,754.56	使用中
陕西中蓝化工科技新材料有限公司	北京银行股份有限公司学清路支行	20000098879500173273191	0.00	待注销
四川中蓝新能源材料有限公司	招商银行股份有限公司北京分行	571919181010008	11,357.05	使用中
浙江省化工研究院有限公司	交通银行股份有限公司北京阜外支行	110060239013007720551	0.00	使用中
浙江中蓝新能源材料有限公司	中国建设银行股份有限公司北京安慧支行	11050186360009158804	8,726.46	使用中
中昊晨光（自贡）氟材料有限责任公司	招商银行股份有限公司北京分行	571922522610008	30,000.00	使用中
中化蓝天电子材料（郴州）有限公司	广发银行股份有限公司北京西直门支行	9550889900006763342	4,883.10	使用中
中化蓝天氟材料有限公司	交通银行股份有限公司北京阜外支行	110060239013007689713	12,402.72	使用中
中化蓝天氟材料有限公司	交通银行股份有限公司北京阜外支行	110060239013007689561	1,497.00	使用中



账户名称	开户银行	银行账号	报告期末余额	账户状态
中化蓝天氟材料有限公司	广发银行股份有限公司北京分行	9550889900018065230	0.00	使用中
中化蓝天氟材料有限公司	广发银行股份有限公司北京分行	9550889900018066058	0.00	使用中
中化蓝天集团贸易有限公司	北京银行股份有限公司学清路支行	20000047115400173273391	0.00	使用中
中化蓝天集团贸易有限公司	中国建设银行股份有限公司北京安慧支行	11050186360009158802	0.00	使用中
中化蓝天集团有限公司	北京银行股份有限公司学清路支行	20000025715800173280009	0.00	使用中
中化蓝天集团有限公司	招商银行股份有限公司北京分行	571900315410008	0.00	使用中
中化蓝天集团有限公司	交通银行股份有限公司北京阜外支行	110060239013007696284	0.00	使用中
中化蓝天集团有限公司	中国建设银行股份有限公司北京安慧支行	11050186360009158801	0.00	使用中
郴州中化氟源新材料有限公司	中国建设银行股份有限公司北京安慧支行	11050186360009158803	0.69	待注销

注：上述陕西中蓝化工科技新材料有限公司待注销的账号为 20000098879500173273191 的账户已经于 2026 年 1 月完成注销；郴州中化氟源新材料有限公司待注销的账号为 11050186360009158803 的账户已经于 2026 月 1 月完成注销，其账户余额已经转入湖南中蓝新材料科技有限公司的账号为 11050186360009158805 的账户。

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）的资金使用情况。

公司 2025 年度募集资金实际使用情况详见本报告附件 1 募集资金使用情况对照表。

（二）募投项目先期投入及置换情况。

公司使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金人民币 1,149,422,950.92 元，上述置换已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并出具了《关于昊华化工科技集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用情况的鉴证报告》（天职业字[2025]17200-6 号），并经公司 2025 年 4 月 28 日第八届董事会第三十一次会议及第八届监事会第二十四次会议审议批准。



募集资金置换先期投入表

单位：万元 币种：人民币

发行名称	2024 年向特定对象发行股票				
募集资金到账时间	2024 年 12 月 25 日				
募集资金投资项目	总投资额	自筹资金预先投入金额	置换金额	置换完成日期	董事会审议通过日期
新建 2 万吨/年 PVDF 项目	161,105.37	44.97	44.97	2025-6-30	2025-4-28
海棠 1901 产业化项目(2000 吨/年 FEC 项目)	28,848.24	12,576.03	12,576.03	2025-5-8	2025-4-28
新建 200 吨/年 PMVE 项目	8,775.00	3,480.98	3,480.98	2025-5-8	2025-4-28
20 万吨/年锂离子电池电解液项目（一期）	69,770.80	44,314.83	43,046.80	2025-5-8	2025-4-28
新建 1000 吨/年全氟烯烃项目	31,480.41	21,809.07	18,047.15	2025-5-8	2025-4-28
新建 15 万吨/年锂离子电池电解液项目（一期）	47,961.93	8,071.08	6,823.94	2025-5-7	2025-4-28
扩建 3000 吨/年 CTFE 和 10000 吨/年 R113a 联产项目	16,171.74	3,596.32	3,131.37	2025-5-8	2025-4-28
1300 吨/年含氟电子气体改扩建项目	6,812.50	4,346.03	3,500.99	2025-5-7	2025-4-28
年产 1.9 万吨 VDF、1.5 万吨 PVDF 及配套 3.6 万吨 HCFC-142b 原料项目（二期）	111,653.30	30,917.96	24,022.76	2025-5-7	2025-4-28

公司本次向特定对象发行股票各项不含税发行费用合计人民币 3,050,416.26 元，其中承销保荐费（不含增值税）377,358.49 元已在募集资金中扣除。截至 2025 年 3 月 31 日，公司以自筹资金支付金额为 2,673,057.77 元，公司置换金额 2,673,057.77 元。具体情况如下：

募集资金置换发行费用表

单位：万元 币种：人民币

发行名称	2024 年向特定对象发行股票			
募集资金到账时间	2024 年 12 月 25 日			
发行费用项目	自筹资金预先投入金额	置换金额	置换完成日期	董事会审议通过日期
审计及验资费用	137.74	137.74	2025-6-12	2025-4-28
股权登记费	17.12	17.12	2025-6-12	2025-4-28
印花税	112.45	112.45	2025-6-12	2025-4-28

2025 年 4 月 28 日，公司第八届董事会第三十一次会议审议通过了《关于审议公司使用承兑汇票等方式支付募投项目款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司为提高募集资金使用效率，合理改进募投项目款项支付方式，降低公司财务成本，在募投项目实施期间，根据实际情况使用承兑汇票、信用证、供应链金融凭证、自有资金等方式支付募投项目款项并以募集



资金等额置换。上述事项已经公司第八届监事会第二十四次会议审议通过，中信证券发表了核查意见。截至 2025 年 12 月 31 日，公司使用承兑汇票、信用证、供应链金融凭证等方式支付募投项目款项且已到期置换的金额为 9,559.68 万元。

（三）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。

本年度公司不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。

（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况。

2025 年 2 月 10 日，公司第八届董事会第二十七次会议审议通过了《关于审议使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及相关子公司在确保不影响募集资金投资项目建设和公司正常经营的前提下，对最高额度不超过人民币 31 亿元（包含本数）的闲置募集资金进行现金管理，使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效，在上述期限及额度范围内资金可以循环滚动使用。上述事项已经公司第八届监事会第二十一次会议审议通过，中信证券发表了核查意见。

募集资金现金管理审核情况表

单位：万元 币种：人民币

发行名称		2024 年向特定对象发行股票		
募集资金到账时间		2024 年 12 月 25 日		
计划进行现金管理的金额	计划进行现金管理的方式	计划起始日期	计划截止日期	董事会审议通过日期
310,000.00	定期存款、大额存单、通知存款	2025 年 2 月 10 日	2026 年 2 月 9 日	2025 年 2 月 10 日



截至 2025 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金进行现金管理的余额为人民币 940,000,000.00 元。具体情况如下：

募集资金现金管理明细表

单位：万元 币种：人民币

发行名称		2024 年向特定对象发行股票									
募集资金到账时间		2024 年 12 月 25 日									
委托方	受托银行	产品名称	产品类型	购买金额	起始日期	截止日期	归还日期	尚未归还金额	预计年化收益率	利息金额	
昊华化工科技集团股份有限公司	招商银行股份有限公司北京分行	七天通知存款业务	通知存款	47,500.00	2025-3-6	2025-3-31	2025-3-31		1.00%	34.31	
昊华化工科技集团股份有限公司	招商银行股份有限公司北京分行	3 个月定期存款	定期存款	10,000.00	2025-3-6	2025-6-5	2025-6-5		1.30%	32.50	
昊华化工科技集团股份有限公司	北京银行股份有限公司学清路支行	3 个月定期存款	定期存款	123,000.00	2025-3-31	2025-7-1	2025-7-1		1.50%	466.72	
昊华化工科技集团股份有限公司	北京银行股份有限公司学清路支行	3 个月定期存款	定期存款	123,000.00	2025-7-1	2025-10-1	2025-10-11		1.30%	378.91	
昊华化工科技集团股份有限公司	北京银行股份有限公司学清路支行	1 个月定期存款	定期存款	30,000.00	2025-10-28	2025-11-28	2025-11-28		1.30%	33.12	
昊华化工科技集团股份有限公司	北京银行股份有限公司学清路支行	1 个月定期存款	定期存款	30,000.00	2025-11-28	2025-12-28	2025-12-28		1.30%	32.05	
昊华化工科技集团股份有限公司	北京银行股份有限公司学清路支行	3 个月定期存款	定期存款	94,000.00	2025-10-28	2026-1-28		94,000.00	1.30%		
四川中蓝新能源材料有限公司	招商银行股份有限公司北京分行	3 个月定期存款	定期存款	2,000.00	2025-6-12	2025-9-12	2025-9-12		1.00%	5.00	
四川中蓝新能源材料有限公司	招商银行股份有限公司北京分行	6 个月定期存款	定期存款	7,700.00	2025-6-12	2025-12-12	2025-12-12		1.20%	46.20	
四川中蓝新能源材料有限公司	招商银行股份有限公司北京分行	3 个月定期存款	定期存款	3,500.00	2025-9-30	2025-12-30	2025-12-30		1.00%	8.75	

注：上述昊华化工科技集团股份有限公司进行的定期存款分别由其在北京银行股份有限公司学清路支行、招商银行股份有限公司北京分行开立的募集资金专户发起，并存放在自动生成的定期存款专户中，账号分别为：20000035768400180562882、128903177410008、12890317747900021；上述四川中蓝新能源材料有限公司进行的定期存款均由其在招商银行股份有限公司北京分行开立的募集资金专户发起，并存放在自动生成的定期存款专户中，账号分别为：57191918107900018、57191918107900021、57191918107900049。自动生成的定期存款专户无法支取和存入资金，将在定期存款到期后自动结算至对应的募集资金专户中。



(五) 超募资金用于在建项目及新项目(包括收购资产等)或回购公司股份并注销的情况。

公司不存在超募资金。

(六) 节余募集资金使用情况。

报告期内,公司不存在节余募集资金使用情况。

(七) 募集资金使用的其他情况。

报告期内,公司不存在募集资金使用的其他情况。

四、变更募投项目的资金使用情况

(一) 变更募集资金投资项目情况

公司 2025 年度变更募集资金投资项目情况详见本报告附件 2--变更募集资金投资项目情况表。

(二) 募集资金投资项目对外转让或置换情况

公司不存在募集资金投资项目对外转让或置换的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司已按中国证监会《上市公司募集资金监管规则》、上海证券交易所颁布的《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》的相关规定及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放及实际使用情况,不存在募集资金管理违规的情况。公司对募集资金的投向和进展情况均如实履行了披露义务。

六、存在两次以上融资且当年分别存在募集资金运用情况

公司不存在两次以上融资且当年分别存在募集资金运用的情况。

附件: 1. 募集资金使用情况对照表

2. 变更募集资金投资项目情况表



昊华化工科技集团股份有限公司

募集资金使用情况对照表

截止日期：2025 年 12 月 31 日

编制单位：昊华化工科技集团股份有限公司

单位：万元 币种：人民币

发行名称	2024 年向特定对象发行股票												
募集资金到账日期	2024 年 12 月 25 日												
本年度投入募集资金总额	134,837.87												
已累计投入募集资金总额	274,837.87												
变更用途的募集资金总额	122,955.02												
变更用途的募集资金总额比例	27.34%												
承诺投资项目和超募资金投向	募投项目性质	已变更项目，含部分变更（如有）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3) = (2) - (1)	截至期末投入进度(%) (4) = (2) / (1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
年产 1.9 万吨 VDF、1.5 万吨 PVDF 及配套 3.6 万吨 HCFC142b 原料项目（二期）	生产建设	不适用	43,500.00	43,500.00	43,500.00	31,169.33	31,169.33	-12,330.67	71.65	2024 年 12 月	1,071.75	否	否
1300 吨/年含氟电子气体改扩建项目	生产建设	不适用	5,000.00	5,000.00	5,000.00	3,510.59	3,510.59	-1,489.41	70.21	2024 年 10 月	2,766.91	否	否
扩建 3000 吨/年 CTFE 和 10000 吨/年 R113a 联产项目	生产建设	不适用	9,000.00	9,000.00	9,000.00	3,493.21	3,493.21	-5,506.79	38.81	2025 年 11 月	114.18	是	否



承诺投资项目和超募资金投向	募投资项目性质	已变更项目，含部分变更（如有）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投入进度(%) (4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
新建1000吨/年全氟烯烃项目	生产建设	不适用	27,500.00	27,500.00	27,500.00	22,635.98	22,635.98	-4,864.02	82.31	2025年12月	530.69	否	否
新建15万吨/年锂离子电池电解液项目（一期）	生产建设	不适用	17,500.00	17,500.00	17,500.00	8,816.33	8,816.33	-8,683.67	50.38	2024年12月	-5,057.68	否	否
海棠1901产业化项目（2000吨/年FEC项目）	生产建设	不适用	19,500.00	19,500.00	19,500.00	13,467.54	13,467.54	-6,032.46	69.06	2025年1月	-2,310.20	否	否
新建200吨/年PMVE项目	生产建设	不适用	7,500.00	7,500.00	7,500.00	5,762.84	5,762.84	-1,737.16	76.84	2025年10月	不适用	不适用	否
新建2万吨/年PVDF项目	生产建设	变更情况详见附件2-变更募集资金投资项目情况表	123,000.00	44.98	44.98	44.98	44.98		100.00	项目终止	不适用	不适用	是
20万吨/年锂离子电池电解液项目（一期）	生产建设	不适用	57,500.00	57,194.96	57,194.96	45,937.07	45,937.07	-11,257.89	80.32	2025年6月	-4,478.00	否	否
补充流动资金或偿还债务	补流	不适用	140,000.00	140,000.00	140,000.00	140,000.00	140,000.00		100.00	不适用	不适用	不适用	否
2.6万吨/年高性能有机氟材料项目	生产建设	不适用		30,315.02	30,315.02			-30,315.02		2025年6月	-6,596.33	否	否
年产4000吨含氟高端精细化学品项目	生产建设	不适用		23,530.00	23,530.00			-23,530.00		预计2026年11月	不适用	不适用	否
新型能源材料产业化项目	生产建设	不适用		34,870.00	34,870.00			-34,870.00		预计2028年12月	不适用	不适用	否
环境友好型含氟材料建设项目	生产建设	不适用		34,240.00	34,240.00			-34,240.00		预计2028年12月	不适用	不适用	否
合计			450,000.00	449,694.96	449,694.96	134,837.87	274,837.87	-174,857.09	-	-	-	-	-



<p>未达到计划进度或预计效益原因 (分具体募投项目)</p>	<p>1. PVDF 在 2025 年伴随市场生产端竞争加剧，价格进一步下探，PVDF 市场需求虽然保持高速增长，但由于供给仍大于需求，市场价格持续低迷，全市场产能利用率保持低位。年产 1.9 万吨 VDF、1.5 万吨 PVDF 及配套 3.6 万吨 HCFC142b 原料项目（二期）受市场影响，部分产线的产能利用率不及预期，导致未达到预计效益。公司目前正在通过技术提升、新产品开发和生产效率优化等措施提高 PVDF 运营质量；</p> <p>2. 受中美贸易战及海外加速推进终端需求材料本土化等不利市场环境影响，出口受限或认证延长导致下游客户需求未达预期，1300 吨/年含氟电子气体扩建项目和新建 1000 吨/年全氟烯烃项目在 2025 年度未达到预计效益。随着国内市场需求的增长和终端认证加快，上述两个项目的效益预计将得到改善；</p> <p>3. 电解液市场供需仍在修复中，价格低迷，伴随原料价格波动，电解液成本与价格出现倒挂，整体行业普遍出现亏损。公司采取“控亏拓市”策略，销量不及预期，导致装置产能利用率低、固定成本偏高，从而使得新建 15 万吨/年锂离子电池电解液项目（一期）和 20 万吨/年锂离子电池电解液项目（一期）未达到预计效益。随着下游需求持续增长和六氟磷酸锂等原料市场回暖带动电解液价格上涨，上述两个项目效益预计将得到改善；</p> <p>4. 海荣 1901 产业化项目（2000 吨/年 FEC 项目）采用创新工艺，装置运行仍在磨合与调试中，加之电解液市场低迷，整体效益未达到预期。随着行业恢复及市场价格回暖，装置磨合，项目产品作为电解液重要添加剂之一，预计效益预计将得到有效改善；</p> <p>5. 2.6 万吨/年高性能有机氟材料项目投产后产能尚未完全释放，新装置仍在磨合中，致使单位成本较高，在市场仍处于低位的情况下，经营效益尚未达到预期。后续随着产能逐步释放，行业景气度回升，项目盈利水平与经营效益预计将稳步改善；</p>
<p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>伴随市场生产端竞争加剧，PVDF 市场持续低迷，行业整体开工率下跌，同时鉴于 PVDF 在高端领域的应用开发需求，PVDF 的技术亦迅速迭代，新建 2 万吨/年 PVDF 项目的相关装置及工艺已不足以满足高端领域的多元应用，为提高募集资金的使用效率，提升公司整体经营效益，在充分考虑市场环境变化和未来发展策略的基础上，公司终止实施原项目，并将原项目尚未使用的募集资金 122,955.02 万元变更投向，用于实施涉及中化蓝天集团有限公司四个核心氟化工领域的建设项目，包括 2.6 万吨/年高性能有机氟材料项目、年产 4000 吨含氟高端精细化学品项目、新型能源材料产业化项目、环境友好型含氟材料建设项目。具体详见公司于 2025 年 12 月 11 日披露的《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（临时公告编号：2025-079）。</p>
<p>募集资金投资项目先期投入及置换情况</p>	<p>详见本报告正文“三、（二）募投项目先期投入及置换情况”</p>
<p>用闲置募集资金暂时补充流动资金情况</p>	<p>不适用</p>
<p>对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况</p>	<p>详见本报告正文“三、（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况”</p>
<p>用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金结余的金额及形成原因</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金其他使用情况</p>	<p>不适用</p>



昊华化工科技集团股份有限公司 变更募集资金投资项目情况表

截止日期：2025 年 12 月 31 日

单位：万元 币种：人民币

编制单位：昊华化工科技集团股份有限公司

发行名称															
2024 年向特定对象发行股票															
2024 年 12 月 25 日															
募集资金到账日期															
变更后的项目	对应的原项目	募投项目性质	实施主体	实施地点	变更后项目拟投入募集资金总额	截至期末计划累计投资金额(1)	本年度实际投入金额	实际累计投入金额(2)	投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实际实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化	董事会审议通过时间	股东大会审议通过时间
2.6 万吨/年高性能有机氟材料项目		生产建设	中昊晨光(自贡)氟材料有限责任公司	四川省自贡市沿滩高新技术产业园区	30,315.02	30,315.02				2025 年 6 月	-	否	否	2025-12-9	2025-12-26
年产 4000 吨含氟高端精细化学品项目	新建 2 万吨/年 PVDF 项目	生产建设	中化蓝天氟材料有限公司	浙江省绍兴市上虞区杭州湾上虞经济技术开发区	23,530.00	23,530.00				预计 2026 年 11 月	不适用	不适用	否	2025-12-9	2025-12-26
新型能源材料产业化项目	项目	生产建设	荆州中蓝新能源材料有限公司(筹)	湖北省荆州市经济技术开发区化工园区 B 区	34,870.00	34,870.00				预计 2028 年 12 月	不适用	不适用	否	2025-12-9	2025-12-26
环境友好型含氟材料建设项目		生产建设	中化蓝天氟材料有限公司	浙江省绍兴市上虞区杭州湾上虞经济技术开发区	34,240.00	34,240.00				预计 2028 年 12 月	不适用	不适用	否	2025-12-9	2025-12-26
合计					122,955.02	122,955.02			-	-	-	-	-	-	-



<p>变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体募投项目）</p>	<p>公司于2025年12月9日召开第八届董事会第三十六次会议，并于2025年12月26日召开2025年第五次临时股东大会，分别审议通过了《关于审议变更部分募集资金投资项目的议案》，同意公司变更部分募集资金投资项目。伴随市场生产端竞争加剧，PVDF市场持续低迷，行业整体开工率下跌，同时鉴于PVDF在高端领域的应用开发需求，PVDF的技术亦迅速迭代，新建2万吨/年PVDF项目的相关装置及工艺已不足以满足高端领域的多元应用，为提高募集资金的使用效率，提升公司整体经营效益，在充分考虑市场环境变化和未来发展战略的基础上，公司终止实施原项目，并将原项目尚未使用的募集资金122,955.02万元变更投向，用于实施涉及中化蓝天集团有限公司四个核心氟化工领域的建设项目，包括2.6万吨/年高性能有机氟材料项目、年产4000吨含氟高端精细化学品项目、新型能源材料产业化项目、环境友好型含氟材料建设项目。具体详见公司于2025年12月11日披露的《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2025-079）。</p>
<p>未达到计划进度或预计效益的情况和原因（分具体募投项目）</p>	<p>2.6万吨/年高性能有机氟材料项目投产产能尚未完全释放，新装置仍在磨合中，致使单位成本较高，在市场仍处于低位的情况下，经营效益尚未达到预期。后续随着产能逐步释放，行业景气度回升，项目盈利水平与经营效益预计将稳步改善。</p>
<p>变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>不适用</p>
<p>明</p>	





营业执照

(副本) (15-15)

统一社会信用代码

911101085923425568



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

名称 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

出资额 12500 万元

类型 特殊普通合伙企业

成立日期 2012 年 03 月 05 日

执行事务合伙人 邱靖之

主要经营场所 北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼
A-1 和 A-5 区域

经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务；技术开发、技术咨询、技术服务；应用软件服务；软件开发；计算机系统服务；软件咨询；产品设计；基础软件服务；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）；企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备。（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。）

登记机关

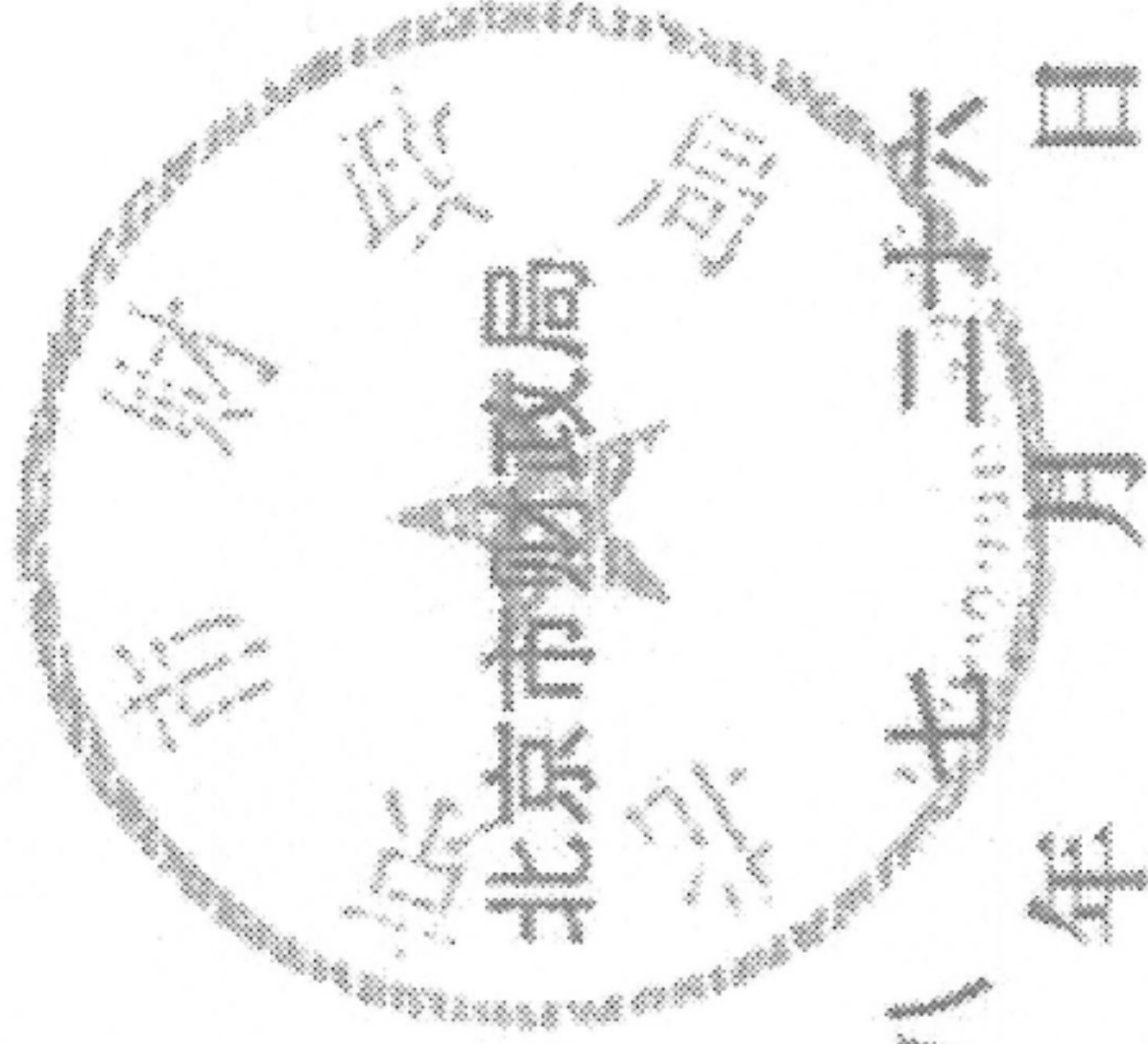


2026 年 03 月 09 日

证书序号: 0000175

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一八年七月二十六日

中华人民共和国财政部制

会计师事务所 执业证书

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)

名称:

邱靖之

首席合伙人:

主任会计师:

经营场所:

北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

特殊普通合伙

组织形式:

11010150

执业证书编号:

京财会许可[2011]0105号

批准执业文号:

2011年11月14日

批准执业日期:

与原件一致
报告相关资料

该资质仅用于

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

立信北京分所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
09年6月4日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

天职国际
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
09年6月4日

注意事项

- 一、注册会计师执业业务，变更时必须向委托方出示本证书。
- 二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止执业法定期满后，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 四、本证书和遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补办手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

北京天职会计师事务所有限公司
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
09年6月4日

同意调入
Agree the holder to be transferred by

北京天职会计师事务所有限公司
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
09年6月4日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

天华中兴会计师事务所有限公司
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
08年08月13日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

立信会计师事务所北京分所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
08年08月13日

年度检验合格
Annual Renewal Register

2014

2015

2016

年度检验合格
Annual Renewal Register

2017

2018

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名: 赵永春
Full name: 赵永春
性别: 男
Sex: 男
出生日期: 1978-11-09
Working unit: 北京中兴会计师事务所有限公司
Working unit: 北京中兴会计师事务所有限公司
身份证号码: 410305781109535
Identity card No.:

年度检验登记
Annual Renewal Registration

证书编号: 110002540030
No. of Certificate: 110002540030
批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: 北京注册会计师协会
发证日期: 2004-06-20
Date of Issuance: 2004-06-20

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

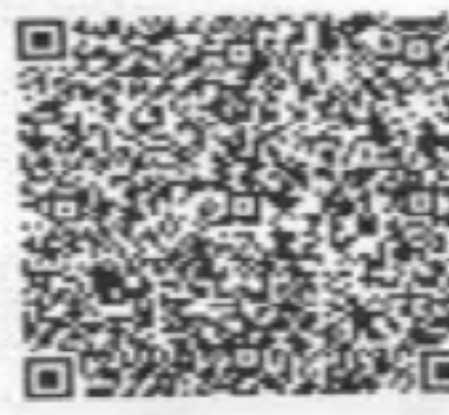
与原件一致

该资质仅用于求职

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



田慧先 110101505130



证书编号: 110101505130
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2016年06月13日
Date of Issuance

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2016年6月8日

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



天职国际会计师事务所(普通合伙)

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2017年12月23日

同意调入
Agree the holder to be transferred to



天职国际会计师事务所(普通合伙)

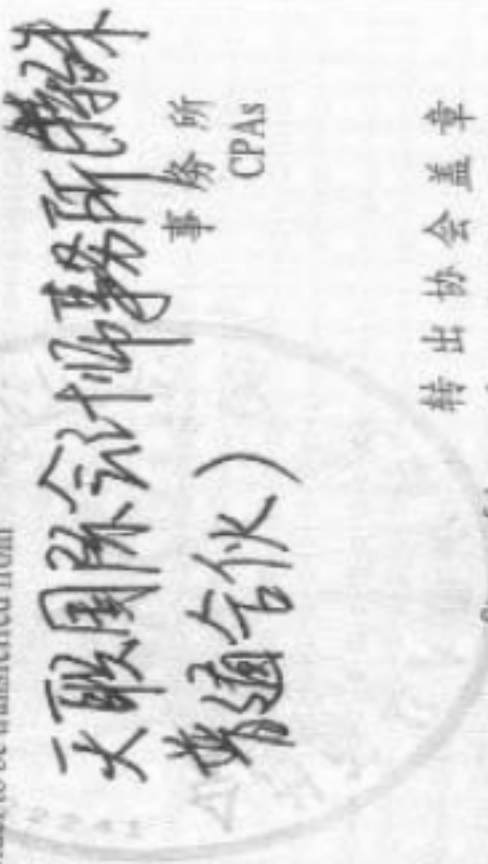
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2017年1月21日

注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

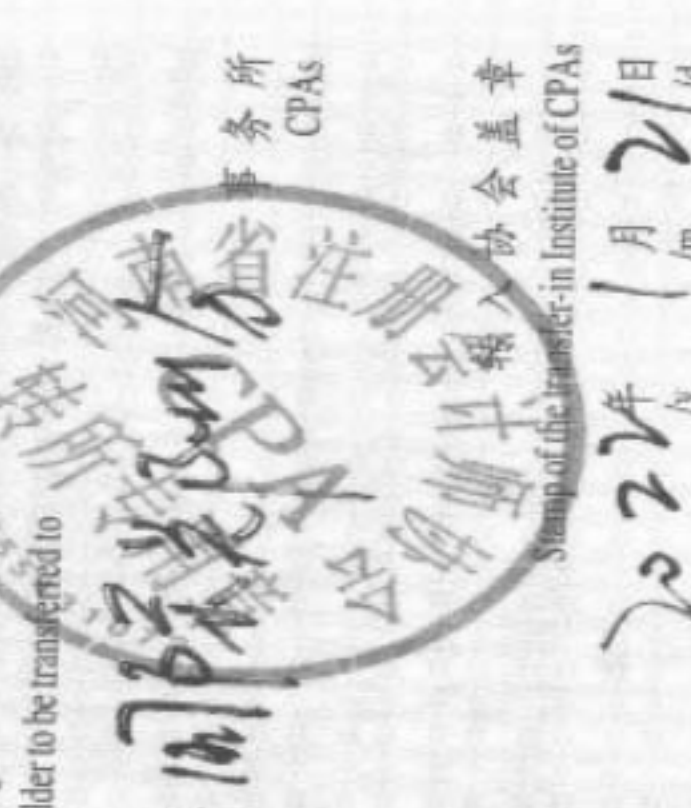
同意调出
Agree the holder to be transferred from



转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2017年12月23日

同意调入
Agree the holder to be transferred to



转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2017年1月21日



中国注册会计师协会

姓名 田慧先
性别 女
出生日期 1983-02-17
工作单位 天职国际会计师事务所(普通合伙)
Working unit
身份证号码 211224198302171007
Identity card No.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2016年6月8日


年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 420100050385
No. of Certificate

批准注册协会: 辽宁省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2019年02月22日
Date of Issuance



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名: 郝时光
Full name

性别: 男
Sex

出生日期: 1984-04-10
Date of birth

工作单位: 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)辽宁分所
Working unit

身份证号码: 231026198404100010
Identity card No.

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2019年11月11日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs


2019年12月11日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



与原件一致