

关于航天工业发展股份有限公司  
2021 年度募集资金存放与使用情况  
鉴证报告  
(2015 年募集资金)

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

## 目 录

关于航天工业发展股份有限公司 2021 年度募集资金  
存放与使用情况鉴证报告（2015 年募集资金）

航天工业发展股份有限公司 2021 年度募集资金  
存放与实际使用情况的专项报告（2015 年募集资金）

1-4

关于航天工业发展股份有限公司  
2021 年度募集资金存放与实际使用情况  
鉴证报告  
(2015 年募集资金)

致同专字（2022）第 110A008469 号

航天工业发展股份有限公司全体股东：

我们接受委托，对后附的航天工业发展股份有限公司（以下简称航天发展公司）《2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告（2015 年募集资金）》（以下简称“专项报告”）执行了合理保证的鉴证业务。

按照《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022 年修订）》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号-主板上市公司规范运作（2022 年）》的要求编制 2021 专项报告，保证其内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏是航天发展公司董事会的责任，我们的责任是在实施鉴证工作的基础上对航天发展公司董事会编制的 2021 专项报告发表鉴证意见。

我们按照《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》的规定计划和实施鉴证工作，以对 2021 专项报告是否存在重大错报获取合理保证。在鉴证工作中，我们结合航天发展公司实际情况，实施了包括了解、询问、抽查、核对等我们认为必要的程序。我们相信，我们的鉴证工作为发表鉴证意见提供了合理的基础。

经审核，我们认为，航天发展公司董事会编制的 2021 专项报告符合《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022 年修订）》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号-主板上市公司规范运作（2022 年）》有关规定及相关格式指引的规定，并在所有重大方面如实反映了航天发展公司 2021 年度募集资金的存放和实际使用情况。

本鉴证报告仅供航天发展公司披露年度报告时使用，不得用作任何其他用途。



中国注册会计师



中国注册会计师



中国·北京

二〇二二年四月二十四日

**航天工业发展股份有限公司**  
**董事会关于2021年度募集资金存放与实际使用情况的**  
**专项报告**  
**(2015年募集资金)**

根据《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022年修订）》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号-主板上市公司规范运作（2022年）》有关规定，现将航天工业发展股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）截至2021年12月31日的2015年募集资金存放与使用情况说明如下：

**一、募集资金基本情况**

**（一）实际募集资金金额、资金到位时间**

经中国证券监督管理委员会《关于核准神州学人集团股份有限公司向中国航天科工防御技术研究院等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]1004号）核准，本公司于2015年7月24日非公开发行人民币普通股（A股）103,944,032股在深圳证券交易所上市，股票每股面值人民币1元，发行价格为每股人民币5.20元，共募集资金人民币540,508,966.40元，扣除发行费用人民币9,280,000.00元，实际募集资金净额为人民币531,228,966.40元。

上述募集资金净额已经福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）闽华兴所 [2015]第C-012号《验资报告》验证。

**（二）以前年度已使用金额、本年度使用金额及当前余额**

**1、以前年度已使用金额**

截至2020年12月31日，本公司募集资金累计投入55,366.40万元（含利息收入），包含募集资金累计永久补充流动资金40,505.90万元（其中募集资金38,137.40万元，专户存储累计利息、理财收益等扣除手续费结余2,368.50万元）。尚未使用的募集资金金额为128.33万元（其中募集资金125.00万元，专户存储累计利息扣除手续费3.33万元）。

**2、本年度使用金额及当前余额**

2021年度，本公司募集资金使用情况为：

以募集资金直接投入募投项目128.37万元，包含募集资金永久补充流动资金3.37



万元。截至2021年12月31日，本公司募集资金累计直接投入募投项目55,494.77万元(含利息收入)。

综上，截至2021年12月31日，募集资金累计投入55,494.77万元(含利息收入)，包含募集资金累计永久补充流动资金40,509.27万元(其中募集资金 38,137.40万元，专户存储累计利息、理财收益等扣除手续费结余2,371.87万元)。尚未使用的募集资金金额为0.00元。

## 二、募集资金存放和管理情况

### (一) 募集资金的管理情况

1、为进一步规范公司募集资金的使用与管理，确保公司募集资金使用管理符合相关法律法规的要求，保护全体股东合法权益，公司于2017年4月20日召开2016年度股东大会审议了《航天工业发展股份有限公司募集资金管理办法》，并于2020年5月27日召开2019年度股东大会审议修订了《航天工业发展股份有限公司募集资金管理办法》，制定了更为严格的募集资金使用审批程序和管理流程，对募集资金审批、存储、使用、变更、监督和责任追究等内容进行了明确规定，以保证募集资金专款专用，提高资金使用效率，保证资金使用安全。

2、公司于2015年9月14日召开第八届董事会第二次会议，同意公司子公司南京长峰航天电子科技有限公司在招商银行股份有限公司南京分行开设四个本次募集资金专用账户。公司根据相关规定与子公司南京长峰航天电子科技有限公司、保荐机构中信建投证券股份有限公司与招商银行股份有限公司南京分行签订了《募集资金四方监管协议》。

### (二) 募集资金专户存储情况

截至2021年12月31日，航天工业发展股份有限公司的子公司南京长峰航天电子科技有限公司募集资金专户全部完成销户，存款余额为0.00元。

## 三、本年度募集资金的实际使用情况

本年度募集资金实际使用情况详见附表1：募集资金使用情况对照表。

## 四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

1、根据《神州学人集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》(公司名称现已变更为“航天工业发展股份有限公司”)“第五节本次交易发行股份情况”之九“配套募集资金的用途”，2015年9月14日经公司第八届董事会第二次会议同意根据南京长峰的主营业务发展需求，将2015年募集的配套资金扣除发行费用后按用途划拨至南京长峰的每个募集资金账户，其中在境外设立研发机构项目5,000.00万元、军民两用飞行训练模拟器研发项目12,000.00万元、先进的空中和海上靶标研发项目18,000.00万元、先进的半实物仿真系统能力提升项目18,122.90万元。

2、公司于2018年12月28日召开2018年第四次临时股东大会，审议通过《关于2015年配套募集资金部分募投项目终止和结项并将剩余和节余募集资金及利息永久补充流动资金的议案》。截至2018年12月31日，公司终止使用募集资金实施2015年配套募集资金募投项目中的在境外设立研发机构项目和军民两用飞行训练模拟器研发项目，并将属于在境外设立研发机构项目剩余募集资金（含利息收入）5,416.86万元、属于军民两用飞行训练模拟器剩余募集资金（含利息收入）12,498.71万元用于永久补充流动资金；鉴于先进的空中和海上靶标研发项目尚需在靶标研发试验场地工程质保期满后支付项目尾款125.00万元，将该项目结项后节余募集资金（含利息收入）7,799.93万元，在扣除项目尾款125.00万元后剩余金额将用于永久补充流动资金；将先进的半实物仿真系统能力提升项目结项后的节余募集资金（含利息收入）14,790.40万元用于永久补充流动资金。综上，截至2020年12月31日，用于永久补充流动资金的募集资金金额合计40,505.90万元。

故截至2020年12月31日，尚有128.33万项目尾款（含利息收入）存放于南京长峰募集资金专户，剩余募集资金款项已全部归还航天发展本部用于永久补流。

截至2021年2月24日，已经完成支付先进的空中和海上靶标研发项目尾款125.00万元，该项目已经结项。

截至2021年4月26日，该项目完成销户，剩余募集资金款项已全部归还航天发展本部用于永久补流。

#### 五、前次募集资金投资项目已对外转让或置换情况

无。

#### 六、募集资金投资项目结项以及永久补流情况

截至2021年4月26日，公司2015年非公开发行股票募集资金节余金额为人民币33,742.19元（累计利息收入），低于项目募集资金净额的1%。根据《深圳证券交易所上市公司规范运作指引（2020年修订）》，募集资金投资项目全部完成后，节余募集资金（包括利息收入）低于500万或者低于募集资金净额1%的，可以豁免履行董事会、股东大会审议程序，且无需独立董事、监事会、保荐机构发表意见，其使用情况应当在年度报告中披露。

综上所述，鉴于公司2015年非公开发行股票募集资金投资项目均已结项，故公司子公司南京长峰将上述节余募集资金归还母公司航天发展中国建设银行北京阜成路支行账户进行永久性补充流动资金。2021年4月26日，公司子公司南京长峰已办理完成前述募集资金专户的销户手续。同时，对应的《募集资金四方监管协议》亦相应终止。

#### 七、募集资金使用及披露中存在的问题

2021年度，本公司已按《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和

使用的监管要求（2022年修订）》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号-主板上市公司规范运作（2022年）》和本公司募集资金使用管理办法的相关规定及时、真实、准确、完整披露募集资金的存放与使用情况。

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

航天工业发展股份有限公司





附表1:

## 2021年度募集资金使用情况对照表

编制单位: 航天工业发展股份有限公司

(单位: 万元)

募集资金总额		53,122.90		本年度投入募集资金总额		128.37					
报告期内变更用途的募集资金总额		40,505.90		已累计投入募集资金总额		55,494.77					
累计变更用途的募集资金总额		76.25%									
累计变更用途的募集资金总额比例											
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(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	备注
承诺投资项目											
1、在境外设立研发机构项目	是	5,000.00							不适用	是	2018年12月28日公司第四次临时股东大会审议通过, 终止使用募集资金实施, 剩余募集资金全部用于永久补充流动资金
2、军民两用飞行训练模拟器研发项目	是	12,000.00							不适用	是	2018年12月28日公司第四次临时股东大会审议通过, 项目终止实施, 剩余募集资金全部用于永久补充流动资金
3、先进的空中和海上靶标研发项目	是	18,000.00	10,925.75		10,800.75	98.86			不适用	否	2018年12月28日公司第四次临时股东大会审议通过, 该项目结项, 剩余募集资金全部用于永久补充流动资金
4、先进的半实物仿真系统能力提升项目	是	19,000.00	4,059.75		4,059.75	100.00			不适用	否	2018年12月28日公司第四次临时股东大会审议通过, 该项目结项, 剩余募集资金全部用于永久补充流动资金
5、永久补充流动资金			40,498.65		40,505.90	100.02			不适用	不适用	2018年12月28日公司第四次临时股东大会审议通过, 2015年配套募集资金部分募投项目终止和结项并将剩余和节余募集资金及利息永久补充流动资金
承诺投资项目小计		54,000.00	55,484.15		55,366.40						
超募资金投向											
超募资金投向小计											
合计		54,000.00	55,484.15		55,366.40						

附表1:

2021年度募集资金使用情况对照表

编制单位: 航天工业发展股份有限公司

(单位: 万元)

<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因</p>	<p>2015年募投项目的实施进度未达到计划进度的原因主要为: (1) 公司2015年募集资金拟投入的在境外设立研发机构项目为境外涉军研发项目。该项目需要通过境外子公司进行实施, 存在涉及换汇、资金出境、与境外子公司建立管理制度和工作流程, 境外子公司单独开设募集资金专用账户以及中介机构对于专项募集资金的使用核查等事项。鉴于当前贸易战形势以及由于贸易政策趋紧带来的多方阻碍, 公司在需要使用募集资金时, 需考虑保密性要求, 同时募集资金海外监管也使资金无法及时到位, 将致使项目进展缓慢, 故该项目已终止使用募集资金实施, 后续拟使用自有资金继续开展。(2) 公司2015年募投项目进展缓慢, 故该项目已终止使用募集资金实施, 后续拟使用自有资金继续开展。仿真实验室能力提升项目, 均为涉军研发项目。项目实际投入和资金投入前尚需进行周密的计划和论证, 以充分考虑到可能涉及的各种问题, 方案讨论花费了较长的周期。截至2018年12月31日军民两用飞行训练模拟器研发项目尚未启动, 先进的空中和海上靶标研发项目和先进的半实物仿真实验室能力提升项目实际投入金额为10,800.75万元。军民两用飞行训练模拟器研发项目已终止实施, 先进的半实物仿真实验室能力提升项目已结项。</p>
<p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>1、对于在境外设立研发机构项目, 鉴于当前贸易战形势以及由于贸易政策趋紧带来的多方阻碍, 公司在需要使用募集资金时, 需考虑保密性要求, 同时募集资金海外监管也使资金无法及时到位, 将致使项目进展缓慢, 故该项目拟终止使用募集资金实施, 后续拟使用自有资金继续开展。 2、对于军民两用飞行训练模拟器研发项目, 考虑到当前的市场格局和形势, 军民两用飞行训练模拟器市场已逐步趋于饱和, 大规模的硬件和研发投入在军民两用飞行训练模拟器项目将面临较大的风险, 无法保障相应投资收益, 同时鉴于公司产业方向调整, 后续将加快发展网络安全和微系统方向, 故无必要对上述项目进行大规模的投入, 公司终止军民两用飞行训练模拟器研发项目, 并将该项目剩余募集资金(含利息收入)永久补充流动资金。</p>
<p>超募资金的金额、用途及使用进展情况</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金投资项目实施地点变更情况</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金投资项目实施方式调整情况</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金投资项目先期投入及置换情况</p>	<p>不适用</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>用闲置募集资金进行现金管理情况</p>	<p>不适用</p>
<p>项目实施出现募集资金结余的金额及原因</p>	<p>1、对于先进的空中和海上靶标研发项目, 项目于募集资金到位前已经开展, 公司已使用自有资金及部分募集资金建成了某试验基地, 实现了多项技术成果, 得到军方嘉奖, 该项目截至目前已经完工。该项目结项后, 剩余募集资金(含利息收入)7,799.93万元, 鉴于该项目尚需在靶标研发试验场地工程质保期满后, 支付项目尾款125万元。故该项目节余资金在扣除项目尾款后的剩余金额将用于永久补充流动资金。 2、对于先进的半实物仿真实验室能力提升项目, 项目于募集资金到位前已经开展, 项目在实际过程中使用了自有资金及部分募集资金, 目前相关技术已经通过验证, 研发生产目的达成, 项目截至目前已完工。鉴于此, 公司已将该项目节余募集资金(含利息收入)的14,790.40万元永久补充流动资金。 3、截至2020年12月31日, 募集资金项目资金余额应为38,262.40万元, 银行存款利息、理财等收益实际结余为2,371.83万元, 已永久补充流动资金共计40,505.90万元, 募集资金账户尚有余额128.33万元。 4、2021年2月24日, 已经完成支付先进的空中和海上靶标研发项目尾款125.00万元。2021年4月26日, 该项目已经结项并完成销户补流。</p>
<p>尚未使用的募集资金用途及去向</p>	<p>截至2020年12月31日, 先进的空中和海上靶标研发项目尚需在靶标研发试验场地工程质保期满后支付项目尾款125.00万元, 故尚有余额128.33万元(其中利息收入扣除手续费结余3.33万元)。 2021年2月24日, 已经完成支付先进的空中和海上靶标研发项目尾款125.00万元。2021年4月26日, 该项目已经结项并完成销户补流。</p>
<p>募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况</p>	<p>报告期内, 募集资金使用及披露不存在问题或其他情况。</p>



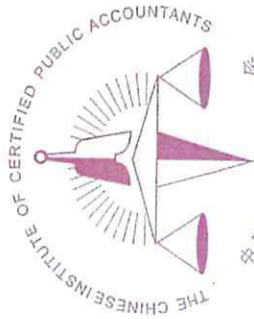
附表2:

2021年度变更募集资金投资项目情况表

编制单位: 航天工业发展股份有限公司

(单位: 万元)

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本年度实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(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	变更后的项目可行性是否发生重大变化	备注
永久补充流动资金	在境外设立研发机构项目	5,415.66		5,416.86	100.02	不适用	不适用	不适用	否	2018年12月28日公司第四次临时股东大会审议通过, 终止使用募集资金实施, 剩余募集资金全部用于永久补充流动资金
	军民两用飞行训练模拟器研发项目	12,495.94		12,498.71	100.02	不适用	不适用	不适用	否	2018年12月28日公司第四次临时股东大会审议通过, 项目终止实施, 剩余募集资金全部用于永久补充流动资金
	先进的空中和海上靶标研发项目	7,799.93		7,799.93	100.00	不适用	不适用	不适用	否	2018年12月28日公司第四次临时股东大会审议通过, 该项目结项, 剩余募集资金全部用于永久补充流动资金
	先进的半实物仿真系统能力提升项目	14,787.12		14,790.40	100.02	不适用	不适用	不适用	否	2018年12月28日公司第四次临时股东大会审议通过, 该项目结项, 剩余募集资金全部用于永久补充流动资金
	合计	-	40,498.65		40,505.90	-	-	-	-	-
变更原因、决策程序及信息披露情况说明	详见本报告“四、变更募集资金投资项目的资金使用情况”									
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	不适用									
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									



姓名 董宁  
 Full name  
 性别 男  
 Sex  
 出生日期 1984-08-11  
 Date of birth  
 工作单位 致同会计师事务所(特殊普  
 Working unit 通合伙)  
 身份证号码  
 Identity card No. 10108198408112734



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:  
 No. of Certificate 110101560881

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

发证日期:  
 Date of Issuance 2020 年 04 月 20 日

年 月 日  
 /y /m /d





姓名 丁胜辉  
 Full name  
 性别 男  
 Sex  
 出生日期 1991-11-13  
 Date of birth  
 工作单位 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)  
 Working unit  
 身份证号码 411329199111132215  
 Identity card No.



年度检验登记  
 Annual Renewal Registration

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



姓名: 丁胜辉  
 证书编号: 110101301750

证书编号: 110101301750  
 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: 2019 年 07 月 17 日  
 Date of Issuance

年 月 日  
 Year Month Day

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



事务所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2019年 11月 8日  
/y /m /d

同意调入  
Agree the holder to be transferred to



事务所  
CPAs

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
2019年 11月 8日  
/y /m /d

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



事务所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
年 月 日  
/y /m /d

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

事务所  
CPAs

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
年 月 日  
/y /m /d

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

事务所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
年 月 日  
/y /m /d

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

事务所  
CPAs

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
年 月 日  
/y /m /d

注意事项

- 一、注册会计师执行业务，必要时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、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

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.



此件仅用于业务报告使用，复印无效

证书序号：0014469

### 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》。

## 会计师事务所 执业证书



名称：北京惠训汇峰会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：惠琦

主任会计师：惠琦

经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010156

批准执业文号：京财会许可[2011]0130号

批准执业日期：2011年12月13日



发证机关：北京市财政局

二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制



统一社会信用代码

91110105592343655N

# 营业执照 (副本)

此件仅供业务报告使用，复印无效



扫描二维码登录  
“国家企业信用  
信息公示系统”  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息

名称 致同会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

法定代表人 李惠琦

经营范围

成立日期 2011年12月22日  
合伙期限 2011年12月22日至 长期  
主要经营场所 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层

审计报告、出具审计报告；验资、清算、审计、资产评估、税务咨询、企业管理咨询、法律、法规、规章、规范性文件规定范围内的经营活动。  
出具审计报告；验资、清算、审计、资产评估、税务咨询、企业管理咨询、法律、法规、规章、规范性文件规定范围内的经营活动。  
出具审计报告；验资、清算、审计、资产评估、税务咨询、企业管理咨询、法律、法规、规章、规范性文件规定范围内的经营活动。  
出具审计报告；验资、清算、审计、资产评估、税务咨询、企业管理咨询、法律、法规、规章、规范性文件规定范围内的经营活动。



登记机关

2022年03月10日

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制