

# 目 录

一、审计报告	第 1—5 页
二、财务报表	第 6—13 页
(一) 合并及母公司资产负债表	第 6—7 页
(二) 合并及母公司利润表	第 8 页
(三) 合并及母公司现金流量表	第 9 页
(四) 合并及母公司所有者权益变动表	第 10—13 页
三、财务报表附注	第 14—154 页
四、附件	第 155—159 页
(一) 本所营业执照复印件	第 155 页
(二) 本所执业证书复印件	第 156 页
(三) 本所从事证券服务业务备案完备证明材料	第 157 页
(四) 签字注册会计师执业证书复印件	第 158—159 页



# 审计报告

天健审〔2026〕2713号

中科宇航技术股份有限公司全体股东:

## 一、 审计意见

我们审计了中科宇航技术股份有限公司(以下简称中科宇航公司)财务报表,包括2022年12月31日、2023年12月31日、2024年12月31日、2025年9月30日的合并及母公司资产负债表,2022年度、2023年度、2024年度、2025年1-9月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了中科宇航公司2022年12月31日、2023年12月31日、2024年12月31日、2025年9月30日的合并及母公司财务状况,以及2022年度、2023年度、2024年度、2025年1-9月的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于中科宇航公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

## 三、 关键审计事项



关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2022 年度、2023 年度、2024 年度、2025 年 1—9 月财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

## （一）收入确认

### 1. 事项描述

相关会计期间：2022 年度、2023 年度、2024 年度、2025 年 1—9 月

相关信息披露详见财务报表附注三（二十四）及五（二）1。

公司的营业收入主要来自于发射服务、产品销售和技术服务。2022 年度、2023 年度、2024 年度、2025 年 1—9 月，中科宇航公司营业收入金额分别为人民币 595.29 万元、7,772.10 万元、24,399.68 万元、8,422.39 万元。

由于营业收入是中科宇航公司关键业绩指标之一，可能存在中科宇航公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）对公司重要客户进行现场走访，了解双方合作的契机以及交易情况等；

（3）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（4）对营业收入及毛利率按产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

（5）对于收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、发射成功的通知、飞行评审结论报告、客户签收单等；

（6）结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

（7）对资产负债表日前后确认的收入实施截止性测试，检查收入是否在恰当期间确认；

（8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

## （二）研发费用



## 1. 事项描述

相关会计期间：2022 年度、2023 年度、2024 年度、2025 年 1—9 月

相关信息披露详见财务报表附注三（十八）3 及五（二）5。

中科宇航公司主要从事系列化中大型商业运载火箭的研发、生产及发射服务，并开拓太空制造、太空科学实验及太空旅游等太空经济新业态。2022 年度、2023 年度、2024 年度、2025 年 1—9 月，公司研发费用发生额分别为人民币 18,376.01 万元、12,132.40 万元、29,800.08 万元、30,530.23 万元。

由于研发投入金额是中科宇航公司关键指标之一，可能存在因为核算不准确而导致的错报风险，因此，我们将研发费的归集和核算列为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对研发费用，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与研发费用相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 访谈相关高级管理人员，了解研发支出具体核算和确认方法，获取并检查研发费用明细账以及报告期各期研发项目支出明细表，检查研发支出核算和确认准确性和完整性；

(3) 访谈相关高级管理人员及研发人员，了解研发模式及主要研发项目具体进展情况，与研发费用明细账进行比对，分析和评价报告期各期研发支出波动的原因及合理性；

(4) 取得报告期各期主要研发项目记录文件，包括但不限于研发项目立项报告、项目变更审批文件、定期报告和结项/终止报告等，分析和评价研发项目及研发支出的真实合理性；

(5) 对研发支出中的人工成本、材料费用、折旧与摊销、其他间接费用等实施实质性分析程序，抽样检查主要研发项目相关人工工资表、领料单、合同、发票、付款单据等原始凭证及文件，检查研发费用核算的真实性、准确性及完整性；关注是否存在将与研发无关的支出在研发费用核算的情况；

(6) 执行截止测试程序，复核研发费用是否计入正确的会计期间；

(7) 获取并查阅公司报告期各期企业所得税汇算清缴报告及报送税务机关



的研发项目可加计扣除研究开发费用归集表，并与账面研发费用进行核对分析；

(8) 检查与研发费用相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### **四、管理层和治理层对财务报表的责任**

中科宇航公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中科宇航公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

中科宇航公司治理层（以下简称治理层）负责监督中科宇航公司的财务报告过程。

#### **五、注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理



性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中科宇航公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中科宇航公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就中科宇航公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2022 年度、2023 年度、2024 年度、2025 年 1—9 月财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：  
（项目合伙人）



中国注册会计师：



二〇二六年一月五日





# 资产负债表 (资产)

编制单位: 中科曙光技术股份有限公司  
 会企01表  
 单位: 人民币元

资产	2025年9月30日		2024年12月31日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	母公司	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司	合并
流动资产:								
货币资金	2,186,478,521.23	178,916,872.65	74,568,654.43	348,190,110.74	176,831,836.51	41,418,221.06	22,267,095.39	41,418,221.06
交易性金融资产	980.05	182,284,076.80	135,238,410.31	112,326,966.45	78,788,203.41	177,639,432.11	155,627,196.31	177,639,432.11
衍生金融资产								
应收票据		4,408,270.75						
应收账款	31,758,633.72	51,353,086.90		25,467,780.81	56,459,793.22	2,847,550.29	13,315,988.97	2,847,550.29
应收款项融资		5,029,794.61						
预付款项	1,793,334.47	124,092,035.44	555,848.77	87,927,140.09	958,173.64	84,594,605.59	852,260.83	84,594,605.59
其他应收款	223,382,771.42	93,746,465.78	11,891,439.80	13,314,522.86	13,569,924.49	11,023,416.91	119,506,134.55	11,023,416.91
存货		24,081,831.47		69,755,383.30		4,679,813.31		4,679,813.31
其中: 数据资源								
合同资产								
持有待售资产								
一年内到期的非流动资产								
其他流动资产	658,962.49	42,876,916.11	222,254,383.31	11,613,942.01	326,607,931.27	6,256,560.48	434,946.80	6,256,560.48
流动资产合计	2,444,073,203.38	706,819,350.51	2,215,909,355.06	668,625,846.26	1,602,139,254.02	328,459,599.81	312,004,222.85	328,459,599.81
非流动资产:								
债权投资								
其他债权投资								
长期应收款								
长期股权投资	3,013,494,782.23	2,500,000.00			1,374,098,404.04		769,941,969.84	
其他权益工具投资								
其他非流动金融资产								
投资性房地产	123,338.68	433,303,739.12	125,410.75	428,028,894.40	197,853.10	429,727,677.97	366,232.75	429,727,677.97
固定资产		102,718,752.20		594,189.62		1,997,882.17		1,997,882.17
在建工程								
生产性生物资产								
油气资产								
使用权资产	162,771,318.76	72,187,177.96	190,551,870.50	90,265,610.34	227,750,166.69	53,878,531.41	813,970.27	53,878,531.41
无形资产		309,073,017.81		323,226,586.16		373,831,313.11		373,831,313.11
其中: 数据资源								
开发支出								
其中: 数据资源								
商誉								
长期待摊费用	414,149.91	105,738,777.19	46,415.10	105,738,777.19	92,830.19	105,738,777.19	796,538.86	105,738,777.19
递延所得税资产		26,750,355.51		30,993,297.69		8,326,367.99		8,326,367.99
其他非流动资产	749,235.27	6,232,718.70	746,415.93	5,441,907.58		451,925.98		451,925.98
非流动资产合计	3,177,992,824.85	62,481,695.82	2,407,379,467.34	10,052,397.17	1,602,139,254.02	6,682,594.87	86,168.14	6,682,594.87
资产总计	5,622,066,028.23	1,120,986,234.34	2,629,633,850.65	994,341,690.15	1,602,139,254.02	980,635,070.72	1,037,796,408.48	980,635,070.72

法定代表人: 杨毅  
 主管会计工作的负责人: 樊娜  
 会计机构负责人: 樊娜



杨毅



# 资产负债表（负债和所有者权益）

单位：人民币元

会合01表

项目	2025年9月30日		2024年12月31日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
流动资产：								
短期借款	405,072,334.27	2,000,000.00	258,542,764.44		39,981,371.34			
交易性金融负债								
衍生金融负债								
应付票据	170,339,370.96	438,032.48	35,456,400.00		37,532,360.87	15,000.00	28,061,971.75	622,400.58
应收账款	58,791,091.07		26,005,996.06		57,130,704.95		1,462,781.76	
合同负债	28,914,308.05	730,110.42	37,222,307.44		27,505,433.63	297,908.61	21,362,370.17	118,066.64
应付职工薪酬	4,398,116.98	872,977.14	7,109,552.89		6,990,864.67	2,680,593.33	3,494,979.07	656,232.05
其他应付款	4,356,252.90	181,056.01	53,008,803.96		6,116,119.01	20,675.62	733,748.21	27,534.17
持有待售负债								
一年内到期的非流动负债	48,510,691.35		33,883,112.61		30,948,106.23		21,965,438.30	635,816.31
其他流动负债	174,807,257.60		120,946,582.02		140,976.62		35,225,580.81	
流动负债合计	895,189,133.18	1,222,176.08	622,717,256.51		206,345,967.35	3,014,177.56	115,306,870.07	2,060,019.75
非流动负债：								
长期借款	31,627,998.96							
应付债券								
其中：优先股								
永续债								
租赁负债	38,498,662.53		51,180,856.94		70,948,838.94		44,342,121.44	
长期应付款	347,501,917.92		346,789,351.69		345,459,683.77		343,731,058.22	
长期应付职工薪酬								
预计负债								
递延收益	33,474,684.36		4,930,330.57		8,645,529.93		9,880,870.10	518,912.57
递延所得税负债	5,686,126.27		7,771,569.77					
其他非流动负债	456,789,390.04		410,672,108.97		435,054,052.64	315,394.60	397,931,019.76	518,912.57
非流动负债合计	1,351,978,823.22	4,222,176.08	1,033,419,365.48		631,400,019.99	3,329,572.16	513,240,919.83	2,578,962.32
所有者权益（或股东权益）：								
实收资本（或股本）	449,529,300.00	449,529,300.00	360,000,000.00	360,000,000.00	44,823,156.72	44,823,156.72	41,440,847.00	41,440,847.00
其他权益工具								
其中：优先股								
永续债								
资本公积	5,148,312,143.21	5,155,630,157.36	2,181,506,016.03	2,188,824,030.19	3,550,003,524.00	3,554,354,832.38	2,805,895,828.31	2,810,247,136.65
减：库存股								
其他综合收益								
专项储备	2,325,826.61		542,308.88		60,455.93		73,956.56	
盈余公积								
一般风险准备								
未分配利润	-2,496,641,488.33	12,684,394.79	-1,747,662,105.54	27,350,306.54	-2,563,319,620.23	-1,673,760,375.97	-2,051,556,881.14	-1,504,466,311.64
归属于母公司所有者权益合计	3,103,525,781.19	5,617,813,852.15	794,386,219.37	2,576,174,336.73	1,091,567,516.42	1,925,417,613.13	795,853,750.73	1,347,221,669.01
少数股东权益								
所有者权益合计	3,103,525,781.19	5,617,813,852.15	794,386,219.37	2,576,174,336.73	1,091,567,516.42	1,925,417,613.13	795,853,750.73	1,347,221,669.01
负债和所有者权益总计	4,455,504,604.71	5,622,066,028.23	1,827,805,584.85	2,629,633,830.65	1,662,967,536.41	1,309,094,670.56	1,349,800,631.33	1,349,800,631.33



杨毅



杨毅

法定代表人：

会计机构负责人：

主管会计工作的负责人：







# 合并所有者权益变动表

合并资产负债表  
2022年度

项目	2022年度				2021年度				2020年度			
	股本	其他综合收益	资本公积	少数股东权益	股本	其他综合收益	资本公积	少数股东权益	股本	其他综合收益	资本公积	少数股东权益
一、上年期末余额	4,074,115,119.85	2,903,895,828.31	2,903,895,828.31	795,833,758.73	4,074,115,119.85	2,903,895,828.31	2,903,895,828.31	795,833,758.73	4,074,115,119.85	2,903,895,828.31	2,903,895,828.31	795,833,758.73
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	41,610,847.00	2,903,895,828.31	2,903,895,828.31	795,833,758.73	41,610,847.00	2,903,895,828.31	2,903,895,828.31	795,833,758.73	41,610,847.00	2,903,895,828.31	2,903,895,828.31	795,833,758.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,382,899.72	744,107,696.69	744,107,696.69	-511,762,738.69	3,382,899.72	744,107,696.69	744,107,696.69	-511,762,738.69	3,382,899.72	744,107,696.69	744,107,696.69	-511,762,738.69
(一)综合收益总额	3,382,899.72			-511,762,738.69	3,382,899.72			-511,762,738.69	3,382,899.72			-511,762,738.69
(二)所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股	3,382,899.72				3,382,899.72				3,382,899.72			
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三)利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配												
4.其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.其他												
四、本期末余额	44,993,746.72	3,648,001,525.00	3,648,001,525.00	1,081,367,316.12	44,993,746.72	3,648,001,525.00	3,648,001,525.00	1,081,367,316.12	44,993,746.72	3,648,001,525.00	3,648,001,525.00	1,081,367,316.12

法定代表人：杨毅  
董事长：杨毅

财务总监：杨毅  
会计机构负责人：杨毅

日期：2023年3月31日

日期：2023年3月31日





# 母公司所有者权益变动表

单位：人民币元

	2023年1-9月										2022年度														
	实收资本 (或股本)		资本公积		其他综合收益		盈余公积		未分配利润		所有者权益合计		实收资本 (或股本)		资本公积		其他综合收益		盈余公积		未分配利润		所有者权益合计		
	上年期末余额	本期期末余额	上年期末余额	本期期末余额	上年期末余额	本期期末余额	上年期末余额	本期期末余额	上年期末余额	本期期末余额	上年期末余额	本期期末余额	上年期末余额	本期期末余额	上年期末余额	本期期末余额	上年期末余额	本期期末余额	上年期末余额	本期期末余额	上年期末余额	本期期末余额	上年期末余额	本期期末余额	
一、上年期末余额	368,000,000.00	2,188,824,030.19	27,356,396.51	2,576,174,336.73	44,823,156.72	3,554,354,832.38	1,925,417,613.13																		
加：会计政策变更																									
前期差错更正																									
其他																									
二、本年期初余额	368,000,000.00	2,188,824,030.19	27,356,396.51	2,576,174,336.73	44,823,156.72	3,554,354,832.38	1,925,417,613.13																		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	89,529,300.00	2,894,780,700.00	-14,065,911.75	3,071,869,515.42	315,176,811.38	-1,365,530,882.19	650,756,724.60																		
（一）综合收益总额																									
（二）所有者投入和减少资本	89,529,300.00	2,894,780,700.00	-14,065,911.75	-14,065,911.75	2,027,715.00	624,767,481.34	626,794,746.34																		
1. 所有者投入的普通股	89,529,300.00	2,894,780,700.00		2,894,310,065.00	2,027,715.00	472,972,385.06	475,000,000.00																		
2. 其他权益工具持有者投入资本																									
3. 股份支付计入所有者权益的金额																									
4. 其他																									
（三）利润分配																									
1. 提取盈余公积																									
2. 对所有者（或股东）的分配																									
3. 其他																									
（四）所有者权益内部结转																									
1. 资本公积转增资本（或股本）																									
2. 盈余公积转增资本（或股本）																									
3. 盈余公积弥补亏损																									
4. 专项储备计提或弥补亏损留存收益																									
5. 其他综合收益结转留存收益																									
6. 其他																									
（五）专项储备																									
1. 本期提取																									
2. 本期使用																									
（六）其他																									
四、本期期末余额	457,529,300.00	5,155,630,157.36	12,884,894.79	5,617,843,852.15	390,000,000.00	2,188,824,030.19	2,576,174,336.73																		

法定代表人：  
杨毅

主管会计工作的负责人：  
樊娜

公司财务负责人：  
樊娜

杨毅印

樊娜印

杨毅

樊娜





# 母公司所有者权益变动表

金额单位：人民币元

项目	2022年度						2021年度					
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	其他综合收益 所有者权益	未分配利润	所有者权益合计	专项储备	其他综合收益 所有者权益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债									
一、上年期末余额	11,410,817.00			2,810,247,136.65		-1,514,466,314.64	1,317,221,659.01	7,118,566.00			684,038,330.71	619,025,916.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	11,410,817.00			2,810,247,136.65		-1,514,466,314.64	1,317,221,659.01	7,118,566.00			684,038,330.71	619,025,916.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,382,396.72			714,107,695.73		-109,291,061.33	578,105,944.12	31,291,281.00			2,126,308,305.94	698,195,722.10
（一）综合收益总额						-109,291,061.33	-109,291,061.33					-1,462,303,764.81
（二）所有者投入和减少资本	3,382,396.72			714,107,695.73			717,498,095.45	31,291,281.00			2,126,308,305.94	2,160,499,685.91
1. 所有者投入的普通股	3,382,396.72			566,670,167.28			570,052,477.90	31,291,281.00			589,729,297.21	624,020,578.21
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				177,437,528.45			177,437,528.45				1,535,881,708.62	1,535,881,708.62
（三）利润分配											597,458.11	597,458.11
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	44,853,156.72			3,551,354,832.38		-1,623,757,375.97	1,925,417,603.13	41,410,847.00			2,510,247,136.65	1,317,221,659.01

法定代表人：  
  
 杨毅

会计机构负责人：  
  
 Ying Na

主管会计工作的负责人：  
  
 Ying Na

法定代表人：  
  
 杨毅



# 中科宇航技术股份有限公司

## 财务报表附注

2022 年 1 月 1 日至 2025 年 9 月 30 日

金额单位：人民币元

### 一、公司基本情况

中科宇航技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系北京中科宇航探索技术有限公司，系由北京鹏毅君联空间技术中心(有限合伙)和北京国科宇航科技中心(有限合伙)共同出资组建，于 2018 年 12 月 19 日在北京市工商行政管理局通州分局登记注册。北京中科宇航探索技术有限公司于 2022 年 5 月 31 日更名为广州中科宇航探索技术有限公司。广州中科宇航探索技术有限公司以 2024 年 5 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2024 年 12 月 25 日在广州市南沙区市场监督管理局登记注册，总部位于广东省广州市。公司现持有统一社会信用代码为 91110112MA01G95012 的营业执照，注册资本 44,952.93 万元，股份总数 44,952.93 万股（每股面值 1 元）。

本公司属航天器及运载火箭制造行业。公司主要从事系列化中大型商业运载火箭的研发、生产及发射服务，并开拓太空制造、太空科学实验及太空旅游等太空经济新业态。

本财务报表业经公司 2026 年 1 月 5 日一届十次董事会批准对外报出。

本公司将北京中科宇航技术有限公司（以下简称北京技术公司）、中科宇航（广州）装备工业有限公司（以下简称广州装备公司）、西安中科宇航动力技术有限公司（以下简称西安宇航公司）、西安中科宇航动力科技有限公司（以下简称西安宇动公司）、四川凌云装备工业有限公司（以下简称四川凌云公司）、中科宇航（山东）装备制造有限公司（以下简称山东装备公司）、中科宇航（广州）动力技术有限公司（以下简称广州动力公司）、中科宇航（海南）装备工业有限公司（以下简称海南装备公司）、中科宇航（绍兴）航天装备制造有限公司（以下简称绍兴装备公司）、中科宇航（广州）航天制造工业有限公司（以下简称广州制造公司）及酒泉中科宇航航天科技有限公司（以下简称酒泉科技公司）纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注七之说明。

### 二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2025 年 9 月 30 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的在建工程项目	单项在建工程发生额或期末余额 $\geq 1000$ 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.3%

重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.3%
合同负债账面价值发生重大变动	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的子公司、非全资子公司	公司将收入总额或利润总额超过集团总收入或利润总额 15%的子公司确定为重要子公司
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%
重要的承诺事项	公司将涉及金额超过资产总额 1%的承诺事项认定为重要的承诺事项

#### (六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

#### (七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

##### 1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

##### 2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

#### (八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

##### 1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

##### 2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

#### (九) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### (十) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

#### (十一) 金融工具

##### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

##### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

###### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考

考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的

## 贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

##### 1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；  
② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

##### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产,公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加,公司按照整个存续期内预期

信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### (十二) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

#### 1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑汇票账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——特定客户组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——企业客户组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——关联方组合	中科宇航合并范围内公司	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来
其他应收款——关联方组合	中科宇航合并范围内公司	12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## 2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收票据 预期信用损失率 (%)	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00	30.00
3-4年	50.00	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00	100.00

应收票据/应收账款/其他应收款的账龄自初始确认日起算。

## 3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

## (十三) 存货

### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货中合同履约成本采用个别计价法，其他采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

##### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

##### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

#### 5. 存货跌价准备

##### (1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

#### (十四) 长期股权投资

##### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

##### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成

本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的,在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

1) 在个别财务报表中,按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”:

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;

- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确

认。

## 2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
办公设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19
电子设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19
机器设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.5
运输设备	年限平均法	5-10	5	19-9.5
工具器具	年限平均法	3-5	5	31.67-19

### (十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	土建工程完工，达到预定可使用状态，经公司相关部门验收完成
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

### (十七) 借款费用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

#### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## (十八) 无形资产

1. 无形资产包括软件使用权等,按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。具体如下:

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
专利商标权	按预期受益期限确定使用寿命为 8-10 年	直线法
软件使用权	按预期受益期限确定使用寿命为 5-10 年	直线法

### 3. 研发支出的归集范围

#### (1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金,以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的,人工费用的确认依据公司工时系统提供的各研究开发项目研发人员的工时记录,在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的,公司根据研发人员在不同项目的工时记录,将其实际发生的人员人工费用,按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括: 1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用; 2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费,不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费,试制产品的检验费; 3) 用于研究开

发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

#### （二十）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### （二十一）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

##### 2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

##### 3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不

允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

#### 4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### (二十二) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

### (二十三) 股份支付

#### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关

成本或费用，相应增加所有者权益。

#### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

#### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

### (二十四) 收入

#### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商

品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

- (1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- (3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- (4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (5) 客户已接受该商品；
- (6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

## 3. 收入确认的具体方法

### (1) 发射服务收入

发射服务系公司通过其研发生产的运载火箭将客户卫星等载荷送入预定轨道，根据卫星发射中心发射成功的通报确认收入。

### (2) 产品销售收入

公司产品销售主要包括商业航天相关的单机产品、配件等，根据客户验收单据确认收入。

### (3) 技术服务收入

公司技术服务主要包括商业航天相关咨询、试验和测试，根据客户确认文件确认收入。

### (二十五) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同

时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### （二十六）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

#### （二十七）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，

直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## （二十八）递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## （二十九）租赁

公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### 1. 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### 2. 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

#### (三十) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，

通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

#### （三十一）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

### 四、税项

#### （一）主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、0%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%

#### 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
本公司	25%	25%	25%	25%
北京技术公司	15%	15%	15%	15%
广州装备公司	15%	15%	25%	25%
西安宇航公司	25%	20%	15%	15%
广州动力公司	25%	25%	20%	不适用
山东装备公司	20%	20%	20%	不适用
四川凌云公司	25%	20%	20%	20%
绍兴装备公司	25%	20%	不适用	不适用

纳税主体名称	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
广州制造公司	20%	不适用	不适用	不适用
酒泉科技公司	20%	不适用	不适用	不适用
除上述以外的其他纳税主体	20%	20%	20%	20%

## (二) 税收优惠

### 1. 增值税

根据财政部国家税务总局《关于航天发射有关增值税政策的通知》规定，境内单位提供航天运输服务适用增值税零税率政策，实行免退税办法。北京技术公司2024年起符合相关条件，发射服务享受上述优惠。

根据财政部、国家税务总局《关于明确先进制造业增值税期末留抵退税政策的公告》（财政部税务总局公告2021年第15号），自2021年4月1日起，生产并销售“铁路、船舶、航空航天和其他运输设备”销售额占全部销售额的比重超过50%的纳税人可以自2021年5月及以后纳税申报期向主管税务机关申请退还增量留抵税额。根据《财政部、税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财政部、税务总局公告2022年第14号）的规定，将先进制造业按月全额退还增值税增量留抵税额政策范围扩大至符合条件的制造业等行业企业，并一次退还制造业等行业企业存量留抵税额。北京技术公司符合相关条件，享受上述优惠。

### 2. 所得税

本公司子公司北京技术公司于2021年10月25日经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，取得编号为GR202111002783的高新技术企业证书，税收优惠期三年（2021年至2023年），税收优惠期内企业所得税按15%的税率计缴。北京技术公司于2024年10月29日经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，取得编号为GR202411000711的高新技术企业证书，税收优惠期三年（2024年至2026年），税收优惠期内企业所得税按15%的税率计缴。

本公司子公司广州装备公司于2024年12月11日经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局认定为高新技术企业，取得编号为GR202444009388的高新技术企业证书，税收优惠期三年（2024年至2026年），税收优惠期内企业所得税按15%的税率计缴。

本公司子公司西安宇航公司已于2021年11月3日经陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局认定为高新技术企业，取得编号为GR202161000916的高新技术企业证书，税收优惠期三年（2021年至2023年），税收优惠期内企业所得税按15%的税率计缴。

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）、《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12号）等规定，本公司子公司西安宇动公司、四川凌云公司、海南装备公司2022年度符合小微企业税收优惠政策，对其年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对其年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（税务总局公告2022年第13号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（国家税务总局公告2023年第6号）有关规定，本公司子公司西安宇动公司、四川凌云公司、山东装备公司、广州动力公司、海南装备公司2023年度符合小微企业税收优惠政策，对其年应纳税所得额不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第12号）有关规定，本公司子公司西安宇动公司、山东装备公司、海南装备公司、西安宇航公司、绍兴装备公司、四川凌云公司2024年度符合小微企业税收优惠政策。西安宇动公司、山东装备公司、海南装备公司、酒泉科技公司、广州制造公司2025年1-9月符合小微企业税收优惠政策，对其年应纳税所得额不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

此外，本公司享受开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费加计扣除的税收优惠政策。

## **五、合并财务报表项目注释**

### **（一）合并资产负债表项目注释**

#### **1. 货币资金**

##### **（1）明细情况**

项 目	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
库存现金	17, 520. 17	37, 320. 17	54, 734. 17	97, 192. 27
银行存款	2, 505, 393, 763. 28	178, 808, 843. 21	348, 126, 215. 13	41, 288, 723. 22
其他货币资金	14, 251, 257. 81	100, 709. 27	9, 161. 44	32, 305. 57
合 计	2, 519, 662, 541. 26	178, 946, 872. 65	348, 190, 110. 74	41, 418, 221. 06

(2) 其他说明

报告期各期末,其他货币资金系保函保证金及存放于第三方支付平台的货币。其中,2022年和2024年期末,不存在使用受限的其他货币资金;2023年末使用受限的银行存款10,000,000.00元;2025年9月末使用受限的银行存款675,000,000.00元,其他货币资金14,184,000.00元。

2. 交易性金融资产

项 目	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	144, 863, 817. 29	182, 284, 076. 80	112, 326, 966. 45	177, 639, 432. 14
其中: 理财产品	144, 863, 817. 29	85, 593, 754. 91	70, 489, 204. 47	177, 639, 432. 14
结构性存款		11, 008, 739. 53		
大额存单		85, 681, 582. 36	41, 837, 761. 98	
合 计	144, 863, 817. 29	182, 284, 076. 80	112, 326, 966. 45	177, 639, 432. 14

3. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
商业承兑汇票		4, 408, 270. 75		
合 计		4, 408, 270. 75		

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2024. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

种 类	2024. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	4,640,285.00	100.00	232,014.25	5.00	4,408,270.75
其中：商业承兑汇票	4,640,285.00	100.00	232,014.25	5.00	4,408,270.75
合 计	4,640,285.00	100.00	232,014.25	5.00	4,408,270.75

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	2024. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	4,640,285.00	232,014.25	5.00
小 计	4,640,285.00	232,014.25	5.00

(3) 坏账准备变动情况

1) 2025 年 1-9 月

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	232,014.25		232,014.25			
合 计	232,014.25		232,014.25			

2) 2024 年度

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备		232,014.25				232,014.25
合 计		232,014.25				232,014.25

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
1 年以内	64,088,223.32	36,887,623.31	24,385,391.23	1,882,377.12
1-2 年	2,347,610.63	14,714,494.40	1,097,345.13	1,115,044.24
2-3 年	4,854,494.40	1,097,345.13	1,115,044.24	
3-4 年	1,097,345.13	1,115,044.24		
4-5 年	1,115,044.24			

账面余额合计	73,502,717.72	53,814,507.08	26,597,780.60	2,997,421.36
减：坏账准备	3,245,844.12	2,461,420.18	1,129,999.79	149,871.07
账面价值合计	70,256,873.60	51,353,086.90	25,467,780.81	2,847,550.29

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2025. 9. 30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	73,502,717.72	100.00	3,245,844.12	4.42	70,256,873.60
合 计	73,502,717.72	100.00	3,245,844.12	4.42	70,256,873.60

(续上表)

种 类	2024. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	53,814,507.08	100.00	2,461,420.18	4.57	51,353,086.90
合 计	53,814,507.08	100.00	2,461,420.18	4.57	51,353,086.90

(续上表)

种 类	2023. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	26,597,780.60	100.00	1,129,999.79	4.25	25,467,780.81
合 计	26,597,780.60	100.00	1,129,999.79	4.25	25,467,780.81

(续上表)

种 类	2022. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,997,421.36	100.00	149,871.07	5.00	2,847,550.29
合 计	2,997,421.36	100.00	149,871.07	5.00	2,847,550.29

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

① 组合情况

项 目	2025. 9. 30			2024. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
特定客户	25, 107, 917. 72	826, 104. 12	3. 29	36, 490, 325. 95	1, 595, 211. 12	4. 37
企业客户	48, 394, 800. 00	2, 419, 740. 00	5. 00	17, 324, 181. 13	866, 209. 06	5. 00
小 计	73, 502, 717. 72	3, 245, 844. 12	4. 42	53, 814, 507. 08	2, 461, 420. 18	4. 57

(续上表)

项 目	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
特定客户	26, 591, 866. 30	1, 129, 704. 07	4. 25	2, 787, 421. 36	139, 371. 07	5. 00
企业客户	5, 914. 30	295. 72	5. 00	210, 000. 00	10, 500. 00	5. 00
小 计	26, 597, 780. 60	1, 129, 999. 79	4. 25	2, 997, 421. 36	149, 871. 07	5. 00

② 采用特定客户计提坏账准备的应收账款

账 龄	2025. 9. 30			2024. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	15, 693, 423. 32	380, 286. 89	2. 42	19, 563, 442. 18	748, 866. 93	3. 83
1-2年	2, 347, 610. 63	92, 473. 04	3. 94	14, 714, 494. 40	735, 724. 72	5. 00
2-3年	4, 854, 494. 40	242, 724. 72	5. 00	1, 097, 345. 13	54, 867. 26	5. 00
3-4年	1, 097, 345. 13	54, 867. 26	5. 00	1, 115, 044. 24	55, 752. 21	5. 00
4-5年	1, 115, 044. 24	55, 752. 21	5. 00			
小 计	25, 107, 917. 72	826, 104. 12	3. 29	36, 490, 325. 95	1, 595, 211. 12	4. 37

(续上表)

账 龄	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	24, 379, 476. 93	1, 019, 084. 60	4. 18	1, 672, 377. 12	83, 618. 86	5. 00
1-2年	1, 097, 345. 13	54, 867. 26	5. 00	1, 115, 044. 24	55, 752. 21	5. 00
2-3年	1, 115, 044. 24	55, 752. 21	5. 00			
小 计	26, 591, 866. 30	1, 129, 704. 07	4. 25	2, 787, 421. 36	139, 371. 07	5. 00

③ 采用企业客户计提坏账准备的应收账款

账 龄	2025. 9. 30	2024. 12. 31
-----	-------------	--------------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	48,394,800.00	2,419,740.00	5.00	17,324,181.13	866,209.06	5.00
小 计	48,394,800.00	2,419,740.00	5.00	17,324,181.13	866,209.06	5.00

(续上表)

账 龄	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,914.30	295.72	5.00	210,000.00	10,500.00	5.00
小 计	5,914.30	295.72	5.00	210,000.00	10,500.00	5.00

(3) 坏账准备变动情况

1) 2025 年 1-9 月

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,461,420.18	784,423.94				3,245,844.12
合 计	2,461,420.18	784,423.94				3,245,844.12

2) 2024 年度

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,129,999.79	1,331,420.39				2,461,420.18
合 计	1,129,999.79	1,331,420.39				2,461,420.18

3) 2023 年度

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	149,871.07	980,128.72				1,129,999.79
合 计	149,871.07	980,128.72				1,129,999.79

4) 2022 年度

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	55,752.21	94,118.86				149,871.07
合 计	55,752.21	94,118.86				149,871.07

(4) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

1) 2025年9月30日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）	小计		
客户 F	21,105,000.00		21,105,000.00	28.71	1,055,250.00
客户 J	12,502,000.00		12,502,000.00	17.01	625,100.00
客户 E	8,376,676.56		8,376,676.56	11.40	202,985.68
客户 H	6,390,000.00		6,390,000.00	8.69	319,500.00
中国科学院力学研究所	4,854,494.40		4,854,494.40	6.60	242,724.72
小计	53,228,170.96		53,228,170.96	72.42	2,445,560.40

2) 2024年12月31日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）	小计		
中国科学院力学研究所	12,654,494.40		12,654,494.40	23.52	632,724.72
客户 J	12,502,000.00		12,502,000.00	23.23	625,100.00
客户 E	8,376,676.56		8,376,676.56	15.57	320,649.91
客户 Q	5,250,000.00		5,250,000.00	9.76	200,964.19
客户 K	4,680,000.00		4,680,000.00	8.70	234,000.00
小计	43,463,170.96		43,463,170.96	80.76	2,013,438.82

3) 2023年12月31日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）	小计		
中国科学院力学研究所	21,654,494.40		21,654,494.40	81.41	905,157.87
客户 A	2,212,389.37		2,212,389.37	8.32	110,619.47

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）	小 计		
客户 B	1,260,000.00		1,260,000.00	4.74	52,668.00
客户 D	800,000.00		800,000.00	3.01	33,440.00
客户 M	664,982.53		664,982.53	2.50	27,818.73
小 计	26,591,866.30		26,591,866.30	99.98	1,129,704.07

4) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）	小 计		
客户 A	2,212,389.37		2,212,389.37	73.81	110,619.47
客户 M	315,031.99		315,031.99	10.51	15,751.60
客户 O	260,000.00		260,000.00	8.67	13,000.00
客户 N	210,000.00		210,000.00	7.01	10,500.00
小 计	2,997,421.36		2,997,421.36	100.00	149,871.07

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
银行承兑汇票	1,054,800.00	5,029,794.61		
合 计	1,054,800.00	5,029,794.61		

(2) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项 目	终止确认金额			
	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
银行承兑汇票		18,215,100.00		
小 计		18,215,100.00		

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获

支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

## 6. 预付款项

### (1) 账龄分析

#### 1) 明细情况

账龄	2025.09.30				2024.12.31			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1年以内	152,059,129.99	96.32		152,059,129.99	123,841,256.26	99.80		123,841,256.26
1-2年	5,813,559.34	3.68		5,813,559.34	155,276.18	0.13		155,276.18
2-3年					80,150.00	0.06		80,150.00
3年以上					15,353.00	0.01		15,353.00
合计	157,872,689.33	100.00		157,872,689.33	124,092,035.44	100.00		124,092,035.44

(续上表)

账龄	2023.12.31				2022.12.31			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1年以内	86,818,397.16	98.73		86,818,397.16	32,862,597.59	38.85		32,862,597.59
1-2年	1,051,484.93	1.20		1,051,484.93	26,192,008.00	30.96		26,192,008.00
2-3年	57,258.00	0.07		57,258.00	25,540,000.00	30.19		25,540,000.00
3年以上								
合计	87,927,140.09	100.00		87,927,140.09	84,594,605.59	100.00		84,594,605.59

#### 2) 账龄1年以上重要的预付款项未及时结算的原因说明

##### ① 2022年12月31日

单位名称	金额	未结算原因
供应商 Q	59,500,000.00	其中 51,000,000 账龄为一年以上系公司 2020 年采购固体发动机按照合同计划的预付款，截止 2024 年固体发动机已经全部交付完成
小计	59,500,000.00	

#### (2) 预付款项金额前 5 名情况

##### 1) 2025年09月30日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
供应商 L	60,961,681.42	38.61
供应商 M	53,550,150.46	33.92
供应商 N	7,048,000.00	4.46
供应商 O	3,510,000.00	2.22
供应商 P	3,154,113.81	2.00
小 计	128,223,945.69	81.21

2) 2024 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
供应商 L	53,700,000.00	43.27
供应商 M	15,366,150.46	12.38
供应商 C	4,407,446.11	3.55
供应商 O	3,510,000.00	2.83
供应商 U	3,120,000.00	2.51
小 计	80,103,596.57	64.54

3) 2023 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
供应商 Q	27,945,398.22	31.78
供应商 M	24,625,000.00	28.01
供应商 L	12,450,000.00	14.16
供应商 R	2,636,250.00	3.00
供应商 S	2,349,000.00	2.67
小 计	70,005,648.22	79.62

4) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
供应商 Q	59,500,000.00	70.34
供应商 R	4,750,000.00	5.62
供应商 T	3,407,367.34	4.03

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
供应商 O	2,358,000.00	2.79
供应商 D	1,044,000.00	1.23
小 计	71,059,367.34	84.01

## 7. 其他应收款

### (1) 款项性质分类情况

款项性质	2025.09.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
押金保证金	21,357,883.84	17,922,337.28	12,965,639.28	11,140,908.85
应收暂付款	1,281,309.81	274,395.90	712,878.82	183,805.04
应收保险赔偿款		80,000,000.00		
账面余额合计	22,639,193.65	98,196,733.18	13,678,518.10	11,324,713.89
减：坏账准备	491,378.02	4,450,267.40	363,995.24	301,296.95
账面价值合计	22,147,815.63	93,746,465.78	13,314,522.86	11,023,416.94

### (2) 账龄情况

账 龄	2025.09.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
1年以内	5,440,566.84	86,078,994.29	4,095,981.40	4,341,495.02
1-2年	5,348,271.04	3,337,744.85	3,764,282.15	6,234,265.90
2-3年	3,143,033.85	3,634,118.32	5,735,582.43	633,917.85
3-4年	3,634,118.32	5,063,203.60	10,000.00	115,035.12
4-5年	5,063,203.60	10,000.00	72,672.12	
5年以上	10,000.00	72,672.12		
账面余额合计	22,639,193.65	98,196,733.18	13,678,518.10	11,324,713.89
减：坏账准备	491,378.02	4,450,267.40	363,995.24	301,296.95
账面价值合计	22,147,815.63	93,746,465.78	13,314,522.86	11,023,416.94

### (3) 坏账准备计提情况

#### 1) 类别明细情况

种 类	2025.09.30		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	22,639,193.65	100.00	491,378.02	2.17	22,147,815.63
合计	22,639,193.65	100.00	491,378.02	2.17	22,147,815.63

(续上表)

种类	2024.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	72,672.12	0.07	72,672.12	100.00	
按组合计提坏账准备	98,124,061.06	99.93	4,377,595.28	4.46	93,746,465.78
合计	98,196,733.18	100.00	4,450,267.40	4.53	93,746,465.78

(续上表)

种类	2023.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	72,672.12	0.53	72,672.12	100.00	
按组合计提坏账准备	13,605,845.98	99.47	291,323.12	2.14	13,314,522.86
合计	13,678,518.10	100.00	363,995.24	2.66	13,314,522.86

(续上表)

种类	2022.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	72,672.12	0.64	72,672.12	100.00	
按组合计提坏账准备	11,252,041.77	99.36	228,624.83	2.03	11,023,416.94
合计	11,324,713.89	100.00	301,296.95	2.66	11,023,416.94

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2025.09.30			2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

组合名称	2025. 09. 30			2024. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
押金保证金组合	21,357,883.84	427,157.68	2.00	17,922,337.28	358,446.75	2.00
账龄组合	1,281,309.81	64,220.34	5.01	80,201,723.78	4,019,148.53	5.01
其中：1年以内	1,278,212.93	63,910.65	5.00	80,020,476.78	4,001,023.83	5.00
1-2年	3,096.88	309.69	10.00	181,247.00	18,124.70	10.00
小计	22,639,193.65	491,378.02	2.17	98,124,061.06	4,377,595.28	4.46

(续上表)

组合名称	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
押金保证金组合	12,965,639.28	259,312.79	2.00	11,140,908.85	222,818.18	2.00
账龄组合	640,206.70	32,010.33	5.00	111,132.92	5,806.65	5.22
其中：1年以内	640,206.70	32,010.33	5.00	106,132.92	5,306.65	5.00
1-2年				5,000.00	500.00	10.00
小计	13,605,845.98	291,323.12	2.14	11,252,041.77	228,624.83	2.03

(4) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

A. 2025年1-9月

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	4,359,470.58	18,124.70	72,672.12	4,450,267.40
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-154.84	154.84		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-3,868,247.41	-17,969.85		-3,886,217.26

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
本期收回或转回				
本期核销			-72,672.12	-72,672.12
其他变动				
期末数	491,068.33	309.69		491,378.02
期末坏账准备计 提比例 (%)	2.17	10.00		2.17

B. 2024 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	291,323.12		72,672.12	363,995.24
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-9,062.35	9,062.35		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,077,209.81	9,062.35		4,086,272.16
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	4,359,470.58	18,124.70	72,672.12	4,450,267.40
期末坏账准备计 提比例 (%)	4.45	10.00	100.00	4.53

C. 2023 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	228,124.83	500.00	72,672.12	301,296.95

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	63,198.29	-500.00		62,698.29
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	291,323.12		72,672.12	363,995.24
期末坏账准备计 提比例 (%)	2.14		100.00	2.66

D. 2022 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	150,341.02	12,199.30		162,540.32
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-250.00	250.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	78,033.81	-11,949.30		66,084.51
本期合并范围变 化增加			72,672.12	72,672.12
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期末数	228,124.83	500.00	72,672.12	301,296.95
期末坏账准备计 提比例(%)	2.03	10.00	100.00	2.66

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2025 年 9 月 30 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
广州南沙科技产 业发展有限公司	押金保证 金	12,460,000.00	1 年以 内、1-2 年、4-5 年	55.04	249,200.00
北京亦庄盛元投 资开发集团有限 公司	押金保证 金	6,149,125.67	2-3 年、 3-4 年	27.16	122,982.51
绍兴柯桥经济技 术开发区管理委 员会	押金保证 金	1,050,000.00	1-2 年	4.64	21,000.00
文昌国际航天城 管理局	押金保证 金	500,000.00	1-2 年	2.21	10,000.00
广州市从化区鳌 头镇爱群村民委 员会	押金保证 金	300,000.00	2-3 年	1.33	6,000.00
小 计		20,459,125.67		90.38	409,182.51

2) 2024 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
中国人民财产 保险股份有限公司 广州市分 公司	应收保险 赔偿款	80,000,000.00	1 年以内	81.47	4,000,000.00
广州南沙科技产 业发展有限公司	押金保证 金	8,730,000.00	1 年以 内、3-4 年	8.89	174,600.00
北京亦庄盛元投 资开发集团有 限公司	押金保证 金	6,149,125.67	1-2 年、 2-3 年	6.26	122,982.51
绍兴柯桥经济	押金保证	1,750,000.00	1 年以内	1.78	35,000.00

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
技术开发区管 理委员会	金				
文昌国际航天 城管理局	押金保证 金	500,000.00	1年以内	0.51	10,000.00
小 计		97,129,125.67		98.91	4,342,582.51

3) 2023年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
北京亦庄盛元投 资开发集团有限 公司	押金保证 金	6,149,125.67	1年以 内、1-2 年	44.95	122,982.51
广州南沙科技产 业发展有限公司	押金保证 金	5,000,000.00	2-3年	36.55	100,000.00
锋创科技发展 (北京)有限公 司	押金保证 金	772,157.59	1-2年、 2-3年	5.65	15,443.15
广州市从化区鳌 头镇爱群村民委 员会	押金保证 金	300,000.00	1年以内	2.19	6,000.00
西安普天通信有 限公司	押金保证 金	255,226.50	1年以内	1.87	5,104.53
小 计		12,476,509.76		91.21	249,530.19

4) 2022年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
广州南沙科技产 业发展有限公司	押金保证 金	5,000,000.00	1-2年	44.15	100,000.00
北京亦庄盛元投 资开发集团有限 公司	押金保证 金	3,584,118.32	1年以内	31.65	71,682.37
上海垣信卫星科 技有限公司	押金保证 金	1,000,000.00	1-2年	8.83	20,000.00
锋创科技发展 (北京)有限公 司	押金保证 金	795,185.90	1年以 内、1-2 年	7.02	15,903.72
西安普天通信有 限公司	押金保证 金	265,576.00	1年以内	2.35	5,311.52
小 计		10,644,880.22		94.00	212,897.60

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	2025. 9. 30			2024. 12. 31		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
原材料	47,247,308.19	26,958,491.45	20,288,816.74	29,379,632.78	13,508,382.15	15,871,250.63
在产品	12,800,011.15	8,823,576.50	3,976,434.65	15,534,011.47	8,275,666.19	7,258,345.28
库存商品	7,713,038.92	4,549,578.94	3,163,459.98	1,325,165.57	397,856.69	927,308.88
周转材料	36,510.63		36,510.63	24,926.68		24,926.68
合同履约成本	78,696,444.92	16,788,836.86	61,907,608.06	35,054,458.12	35,054,458.12	
合 计	146,493,313.81	57,120,483.75	89,372,830.06	81,318,194.62	57,236,363.15	24,081,831.47

(续上表)

项 目	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
原材料	6,456,020.57	2,624,378.90	3,831,641.67	15,801,028.94	13,929,061.36	1,871,967.58
在产品	11,199,814.25	7,319,475.04	3,880,339.21	34,165,817.83	33,587,272.22	578,545.61
库存商品	1,135,883.07	444,108.98	691,774.09			
周转材料	89,511.91		89,511.91			
合同履约成本	124,803,998.60	63,541,882.18	61,262,116.42	2,257,997.55	28,697.40	2,229,300.15
合 计	143,685,228.40	73,929,845.10	69,755,383.30	52,224,844.32	47,545,030.98	4,679,813.34

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

1) 明细情况

① 2025年1-9月

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,508,382.15	25,529,803.83			12,079,694.53	26,958,491.45
在产品	8,275,666.19	5,954,529.23			5,406,618.92	8,823,576.50
库存商品	397,856.69	2,629,953.31	2,123,017.57	601,248.63		4,549,578.94
合同履约成本	35,054,458.12	10,144,056.64	15,363,295.88	43,772,973.78		16,788,836.86
合 计	57,236,363.15	44,258,343.01	17,486,313.45	44,374,222.41	17,486,313.45	57,120,483.75

② 2024年度

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,624,378.90	13,508,382.15			2,624,378.90	13,508,382.15
在产品	7,319,475.04	5,829,648.48			4,873,457.33	8,275,666.19
库存商品	444,108.98	183,897.46	519,081.59	749,231.34		397,856.69
合同履约成本	63,541,882.18	34,829,822.14	6,978,754.64	70,296,000.84		35,054,458.12
合计	73,929,845.10	54,351,750.23	7,497,836.23	71,045,232.18	7,497,836.23	57,236,363.15

③ 2023 年度

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,929,061.36	2,624,378.90			13,929,061.36	2,624,378.90
在产品	33,587,272.22	7,733,607.87			34,001,405.05	7,319,475.04
库存商品		444,108.98	1,094,314.68	1,094,314.68		444,108.98
合同履约成本	28,697.40	61,229,880.26	46,836,151.73	44,552,847.21		63,541,882.18
合计	47,545,030.98	72,031,976.01	47,930,466.41	45,647,161.89	47,930,466.41	73,929,845.10

④ 2022 年度

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,159,688.31	6,769,373.05				13,929,061.36
在产品		33,587,272.22				33,587,272.22
合同履约成本		28,697.40				28,697.40
合计	7,159,688.31	40,385,342.67				47,545,030.98

2) 确定可变现净值的具体依据、报告期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
	值	现净值上升	
合同履约成本	相关合同预计收入减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

(3) 合同履约成本

1) 2025 年 1-9 月

项 目	期初数	本期增加	结转成本	本期计提减值	期末数
发射服务		198,787,457.31	126,766,561.38	10,144,056.64	61,876,839.29
技术服务		181,235.44	150,466.67		30,768.77
小 计		198,968,692.75	126,917,028.05	10,144,056.64	61,907,608.06

2) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	结转成本	本期计提减值	期末数
发射服务	60,602,602.75	287,997,579.02	313,770,359.63	34,829,822.14	
技术服务	659,513.67		659,513.67		
小 计	61,262,116.42	287,997,579.02	314,429,873.30	34,829,822.14	

3) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	结转成本	本期计提减值	期末数
发射服务	2,229,300.15	222,401,519.20	103,255,179.65	60,773,036.95	60,602,602.75
技术服务		4,409,574.38	3,293,217.40	456,843.31	659,513.67
小 计	2,229,300.15	226,811,093.58	106,548,397.05	61,229,880.26	61,262,116.42

4) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	结转成本	本期计提减值	期末数
发射服务	17,201.22	3,449,679.26	1,208,882.93	28,697.40	2,229,300.15
技术服务		1,413,508.73	1,413,508.73		
小 计	17,201.22	4,863,187.99	2,622,391.66	28,697.40	2,229,300.15

9. 其他流动资产

项 目	2025.9.30			2024.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

项 目	2025. 9. 30			2024. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税	111,064,170.34		111,064,170.34	42,876,916.11		42,876,916.11
待摊费用	445,921.35		445,921.35			
合 计	111,510,091.69		111,510,091.69	42,876,916.11		42,876,916.11

(续上表)

项 目	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税	11,640,123.75		11,640,123.75	6,251,884.90		6,251,884.90
预缴所得税	3,818.26		3,818.26	4,675.58		4,675.58
合 计	11,643,942.01		11,643,942.01	6,256,560.48		6,256,560.48

## 10. 长期股权投资

### (1) 分类情况

项 目	2025. 9. 30			2024. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	2,444,253.87		2,444,253.87	2,500,000.00		2,500,000.00
合 计	2,444,253.87		2,444,253.87	2,500,000.00		2,500,000.00

(续上表)

项 目	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资						
合 计						

### (2) 明细情况

#### 1) 2025年1-9月

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
北京亦庄可重复	2,500,000.00				-55,746.13	

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
使用火箭技术创新中心有限公司						
合计	2,500,000.00				-55,746.13	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
北京亦庄可重复使用火箭技术创新中心有限公司					2,444,253.87	
合计					2,444,253.87	

2) 2024 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
北京亦庄可重复使用火箭技术创新中心有限公司			2,500,000.00			
合计			2,500,000.00			

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
北京亦庄可重复使用火箭技术创新中心有限公司					2,500,000.00	
合计					2,500,000.00	

## 11. 固定资产

### (1) 明细情况

#### 1) 2025 年 1-9 月

项 目	房屋及 建筑物	机器设备	电子设备	办公设备	运输设备	工具器具	合 计
账面原值							
期初数	316,124,637.59	158,445,097.79	20,848,955.39	5,387,723.07	3,009,115.68	12,094,110.41	515,909,639.93
本期增 加金额	88,320,867.69	77,958,446.19	5,692,793.08	267,457.74	4,205,519.39	8,083,969.35	184,529,053.44
1) 购置	270,000.00	36,370,108.14	5,138,008.38	267,457.74	4,205,519.39	8,083,969.35	54,335,063.00
2) 在建 工程转入	88,050,867.69	41,588,338.05	554,784.70				130,193,990.44
本期减 少金额		54,142.18	4,450.44	89,968.71			148,561.33
1) 处置 或报废		54,142.18	4,450.44	89,968.71			148,561.33
期末数	404,445,505.28	236,349,401.80	26,537,298.03	5,565,212.10	7,214,635.07	20,178,079.76	700,290,132.04
累计折旧							-
期初数	32,925,370.44	33,904,316.38	11,676,833.02	1,838,961.23	710,642.47	1,549,777.27	82,605,900.81
本期增 加金额	13,597,245.58	14,056,340.16	3,785,170.33	741,807.09	342,696.24	2,912,525.26	35,435,784.66
1) 计提	13,597,245.58	14,056,340.16	3,785,170.33	741,807.09	342,696.24	2,912,525.26	35,435,784.66
本期减 少金额		19,304.60	4,227.92	76,671.50			100,204.02
1) 处置 或报废		19,304.60	4,227.92	76,671.50			100,204.02
期末数	46,522,616.02	47,941,351.94	15,457,775.43	2,504,096.82	1,053,338.71	4,462,302.53	117,941,481.45
账面价值							
期末账 面价值	357,922,889.26	188,408,049.86	11,079,522.60	3,061,115.28	6,161,296.36	15,715,777.23	582,348,650.59
期初账 面价值	283,199,267.15	124,540,781.41	9,172,122.37	3,548,761.84	2,298,473.21	10,544,333.14	433,303,739.12

2) 2024 年度

项 目	房屋及 建筑物	机器设备	电子设备	办公设备	运输设备	工具器具	合 计
账面原值							
期初数	316,053,409.87	131,392,181.79	16,355,947.11	4,329,700.93	2,901,344.88	4,665,568.11	475,698,152.69
本期增 加金额	71,227.72	27,052,916.00	4,925,082.35	1,376,061.54	107,770.80	7,428,542.30	40,961,600.71
1) 购置		26,535,158.78	4,925,082.35	1,376,061.54	107,770.80	7,428,542.30	40,372,615.77

项 目	房屋及 建筑物	机器设备	电子设备	办公设备	运输设备	工具器具	合 计
2) 在建 工程转入	71,227.72	517,757.22					588,984.94
本期减 少金额			432,074.07	318,039.40			750,113.47
1) 处置 或报废			432,074.07	318,039.40			750,113.47
期末数	316,124,637.59	158,445,097.79	20,848,955.39	5,387,723.07	3,009,115.68	12,094,110.41	515,909,639.93
累计折旧							
期初数	17,119,559.70	20,852,830.53	7,732,409.12	1,245,586.73	309,470.58	409,401.63	47,669,258.29
本期增 加金额	15,805,810.74	13,051,485.85	4,307,517.10	866,693.15	401,171.89	1,140,375.64	35,573,054.37
1) 计提	15,805,810.74	13,051,485.85	4,307,517.10	866,693.15	401,171.89	1,140,375.64	35,573,054.37
本期减 少金额			363,093.20	273,318.65			636,411.85
1) 处置 或报废			363,093.20	273,318.65			636,411.85
期末数	32,925,370.44	33,904,316.38	11,676,833.02	1,838,961.23	710,642.47	1,549,777.27	82,605,900.81
账面价值							
期末账 面价值	283,199,267.15	124,540,781.41	9,172,122.37	3,548,761.84	2,298,473.21	10,544,333.14	433,303,739.12
期初账 面价值	298,933,850.17	110,539,351.26	8,623,537.99	3,084,114.20	2,591,874.30	4,256,166.48	428,028,894.40

### 3) 2023 年度

项 目	房屋及 建筑物	机器设备	电子设备	办公设备	运输设备	工具器具	合 计
账面原值							
期初数	316,053,409.87	114,428,176.54	9,735,120.62	3,056,900.86	1,910,301.29	708,843.93	445,892,753.11
本期增 加金额		17,456,891.63	6,632,265.28	1,377,975.02	991,043.59	3,956,724.18	30,414,899.70
1) 购置		12,911,368.53	4,912,994.80	1,377,975.02	991,043.59	3,956,724.18	24,150,106.12
2) 在建 工程转入		4,545,523.10	1,719,270.48				6,264,793.58
本期减 少金额		492,886.38	11,438.79	105,174.95			609,500.12
1) 处置 或报废		492,886.38	11,438.79	105,174.95			609,500.12

项 目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	办公设备	运输设备	工具器具	合 计
期末数	316,053,409.87	131,392,181.79	16,355,947.11	4,329,700.93	2,901,344.88	4,665,568.11	475,698,152.69
累计折旧							
期初数	1,316,889.20	9,639,737.58	4,460,558.60	676,489.61	60,871.73	10,528.42	16,165,075.14
本期增加金额	15,802,670.50	11,276,400.63	3,273,984.92	649,458.63	248,598.85	398,873.21	31,649,986.74
1) 计提	15,802,670.50	11,276,400.63	3,273,984.92	649,458.63	248,598.85	398,873.21	31,649,986.74
本期减少金额		63,307.68	2,134.40	80,361.51			145,803.59
1) 处置或报废		63,307.68	2,134.40	80,361.51			145,803.59
期末数	17,119,559.70	20,852,830.53	7,732,409.12	1,245,586.73	309,470.58	409,401.63	47,669,258.29
账面价值							
期末账面价值	298,933,850.17	110,539,351.26	8,623,537.99	3,084,114.20	2,591,874.30	4,256,166.48	428,028,894.40
期初账面价值	314,736,520.67	104,788,438.96	5,274,562.02	2,380,411.25	1,849,429.56	698,315.51	429,727,677.97

#### 4) 2022 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	办公设备	运输设备	工具器具	合 计
账面原值							
期初数		35,740,803.84	5,693,305.90	1,334,819.81			42,768,929.55
本期增加金额	316,053,409.87	78,687,372.70	4,052,212.95	1,724,868.68	1,910,301.29	708,843.93	403,137,009.42
1) 购置	316,053,409.87	23,370,793.73	3,628,247.09	1,669,063.81	1,757,522.12	708,843.93	347,187,880.55
2) 在建工程转入		54,709,506.36					54,709,506.36
3) 企业合并增加[注]		607,072.61	423,965.86	55,804.87	152,779.17		1,239,622.51
本期减少金额			10,398.23	2,787.63			13,185.86
1) 处置或报废			10,398.23	2,787.63			13,185.86
期末数	316,053,409.87	114,428,176.54	9,735,120.62	3,056,900.86	1,910,301.29	708,843.93	445,892,753.11
累计折旧							
期初数		1,946,264.45	2,246,350.56	349,522.76			4,542,137.77

项 目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	办公设备	运输设备	工具器具	合 计
本期增加金额	1,316,889.20	7,693,473.13	2,216,129.61	328,214.65	60,871.73	10,528.42	11,626,106.74
1) 计提	1,316,889.20	7,651,635.00	2,053,936.64	301,001.32	51,352.65	10,528.42	11,385,343.23
2) 企业合并增加[注]		41,838.13	162,192.97	27,213.33	9,519.08		240,763.51
本期减少金额			1,921.57	1,247.80			3,169.37
1) 处置或报废			1,921.57	1,247.80			3,169.37
期末数	1,316,889.20	9,639,737.58	4,460,558.60	676,489.61	60,871.73	10,528.42	16,165,075.14
账面价值							
期末账面价值	314,736,520.67	104,788,438.96	5,274,562.02	2,380,411.25	1,849,429.56	698,315.51	429,727,677.97
期初账面价值		33,794,539.39	3,446,955.34	985,297.05			38,226,791.78

[注]2022年4月，本公司完成对西安中科宇航动力技术有限公司的收购，相应转入固定资产账面原值1,239,622.51元，累计折旧240,763.51元

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
广州装备公司代建租赁回购模式房屋建筑物	271,279,176.87	代建租赁回购资产尚未回购
小 计	271,279,176.87	

12. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	2025.9.30			2024.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
运载火箭海射能力建设项目	14,250,000.00		14,250,000.00			
液体火箭发射工位项目	146,227,258.92		146,227,258.92	17,045,094.34		17,045,094.34
力箭火箭总装测试厂房项目				29,827,674.78		29,827,674.78
液体动力系统试验中心项目				55,786,368.03		55,786,368.03
液体运载火箭生产基地项目	37,810,526.19		37,810,526.19	59,615.05		59,615.05

项 目	2025. 9. 30			2024. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
零星工程						
合 计	198,287,785.11		198,287,785.11	102,718,752.20		102,718,752.20

(续上表)

项 目	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
运载火箭海射能力建设 项目						
液体火箭发射工位项目						
力箭火箭总装测试厂房 项目						
液体动力系统试验中心 项目	594,189.62		594,189.62			
液体运载火箭生产基地 项目						
零星工程				1,997,882.17		1,997,882.17
合 计	594,189.62		594,189.62	1,997,882.17		1,997,882.17

(2) 重要在建工程项目报告期变动情况

1) 2025年1-9月

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	转入长期待摊 费用	期末数
运载火箭海射能力建 设项目	4,000.00		14,250,000.00			14,250,000.00
液体火箭发射工位项 目	23,800.00	17,045,094.34	129,182,164.58			146,227,258.92
力箭火箭总装测试厂 房项目	8,000.00	29,827,674.78	28,325,707.57		58,153,382.35	
液体动力系统试验中 心项目	22,000.00	55,786,368.03	74,407,622.41	130,193,990.44		
液体运载火箭生产基 地项目	27,000.00	59,615.05	37,750,911.14			37,810,526.19
小 计		102,718,752.20	283,916,405.70	130,193,990.44	58,153,382.35	198,287,785.11

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率 (%)	资金来源
运载火箭海射能力建	40.26	41.00				自有资金

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率 (%)	资金来源
设项目						
液体火箭发射工位项目	68.58	70.00				自有资金
力箭火箭总装测试厂房项目	80.23	100.00				自有资金
液体动力系统试验中心项目	65.81	100.00				自有资金
液体运载火箭生产基地项目	15.40	16.00				自有资金
小 计						

2) 2024 年度

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	转入长期待摊 费用	期末数
液体火箭发射工位项目	23,800.00		17,045,094.34			17,045,094.34
力箭火箭总装测试厂房项目	8,000.00		29,827,674.78			29,827,674.78
液体动力系统试验中心项目	22,000.00	594,189.62	55,263,406.13	71,227.72		55,786,368.03
液体运载火箭生产基地项目	27,000.00		59,615.05			59,615.05
零星工程			517,757.22	517,757.22		
小 计		594,189.62	102,713,547.52	588,984.94		102,718,752.20

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率 (%)	资金来源
液体火箭发射工位项目	7.99	8.00				自有资金
力箭火箭总装测试厂房项目	41.15	42.00				自有资金
液体动力系统试验中心项目	28.22	30.00				自有资金
液体运载火箭生产基地项目	0.02	1.00				自有资金
零星工程						自有资金
小 计						

3) 2023 年度

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	转入长期待摊费用	期末数
液体动力系统试验中心项目	22,000.00		594,189.62			594,189.62
零星工程		1,997,882.17	4,266,911.41	6,264,793.58		
小计		1,997,882.17	4,861,101.03	6,264,793.58		594,189.62

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
液体动力系统试验中心项目	0.30	1.00				自有资金
零星工程						自有资金
小计						

4) 2022 年度

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	转入长期待摊费用	期末数
固体火箭发射工位项目	6,000.00	34,106,978.58	18,821,345.10	52,928,323.68		
零星工程 [注]			3,779,064.85	1,781,182.68		1,997,882.17
小计		34,106,978.58	22,600,409.95	54,709,506.36		1,997,882.17

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
固体火箭发射工位项目	99.68	100.00				自有资金
零星工程						
小计						

[注]: 本期因合并范围变化相应转入在建工程 2,609.58 元

13. 使用权资产

(1) 2025 年 1-9 月

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
账面原值			
期初数	97,612,150.23	9,458,454.64	107,070,604.87

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
本期增加金额	4,003,495.32		4,003,495.32
1) 租入	4,003,495.32		4,003,495.32
本期减少金额			
1) 处置			
期末数	101,615,645.55	9,458,454.64	111,074,100.19
累计折旧			
期初数	34,294,726.41	588,700.50	34,883,426.91
本期增加金额	14,267,401.71	353,220.30	14,620,622.01
1) 计提	14,267,401.71	353,220.30	14,620,622.01
本期减少金额			
1) 处置			
期末数	48,562,128.12	941,920.80	49,504,048.92
账面价值			
期末账面价值	53,053,517.43	8,516,533.84	61,570,051.27
期初账面价值	63,317,423.82	8,869,754.14	72,187,177.96

(2) 2024 年度

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	106,232,228.96	9,458,454.64	115,690,683.60
本期增加金额	1,223,861.44		1,223,861.44
1) 租入	1,223,861.44		1,223,861.44
本期减少金额	9,843,940.17		9,843,940.17
1) 处置	9,843,940.17		9,843,940.17
期末数	97,612,150.23	9,458,454.64	107,070,604.87
累计折旧			
期初数	25,307,303.16	117,740.10	25,425,043.26
本期增加金额	18,762,207.71	470,960.40	19,233,168.11
1) 计提	18,762,207.71	470,960.40	19,233,168.11
本期减少金额	9,774,784.46		9,774,784.46

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
1) 处置	9,774,784.46		9,774,784.46
期末数	34,294,726.41	588,700.50	34,883,426.91
账面价值			
期末账面价值	63,317,423.82	8,869,754.14	72,187,177.96
期初账面价值	80,924,925.80	9,340,714.54	90,265,640.34

(2) 2023 年度

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	62,096,720.93		62,096,720.93
本期增加金额	53,212,747.13	9,458,454.64	62,671,201.77
1) 租入	53,212,747.13	9,458,454.64	62,671,201.77
本期减少金额	9,077,239.10		9,077,239.10
1) 处置	9,077,239.10		9,077,239.10
期末数	106,232,228.96	9,458,454.64	115,690,683.60
累计折旧			
期初数	8,218,189.52		8,218,189.52
本期增加金额	20,039,576.23	117,740.10	20,157,316.33
1) 计提	20,039,576.23	117,740.10	20,157,316.33
本期减少金额	2,950,462.59		2,950,462.59
1) 处置	2,950,462.59		2,950,462.59
期末数	25,307,303.16	117,740.10	25,425,043.26
账面价值			
期末账面价值	80,924,925.80	9,340,714.54	90,265,640.34
期初账面价值	53,878,531.41		53,878,531.41

(3) 2022 年度

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	8,916,408.74		8,916,408.74
本期增加金额	53,180,312.19		53,180,312.19

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
1) 租入	49,244,496.96		49,244,496.96
2) 企业合并增加	3,935,815.23		3,935,815.23
本期减少金额			
1) 处置			
期末数	62,096,720.93		62,096,720.93
累计折旧			
期初数	2,684,169.65		2,684,169.65
本期增加金额	5,534,019.87		5,534,019.87
1) 计提	5,013,717.69		5,013,717.69
2) 企业合并增加	520,302.18		520,302.18
本期减少金额			
1) 处置			
期末数	8,218,189.52		8,218,189.52
账面价值			
期末账面价值	53,878,531.41		53,878,531.41
期初账面价值	6,232,239.09		6,232,239.09

[注]2022年4月，本公司完成对西安中科宇航动力技术有限公司的收购合并，相应转入使用权资产原值 3,935,815.23 元、使用权资产累计折旧 520,302.184 元。

#### 14. 无形资产

##### (1) 明细情况

##### 1) 2025年1-9月

项 目	土地使用权	专利商标权	软件使用权	合 计
账面原值				
期初数	78,699,657.94	345,951,900.00	9,159,452.02	433,811,009.96
本期增加金额	133,616.67		1,258,451.23	1,392,067.90
1) 购置	133,616.67		1,258,451.23	1,392,067.90
本期减少金额				

项 目	土地使用权	专利商标权	软件使用权	合 计
1) 处置				
期末数	78,833,274.61	345,951,900.00	10,417,903.25	435,203,077.86
累计摊销				
期初数	4,531,555.68	117,518,804.48	2,687,631.99	124,737,992.15
本期增加金额	2,147,329.34	36,373,765.15	818,905.97	39,340,000.46
1) 计提	2,147,329.34	36,373,765.15	818,905.97	39,340,000.46
本期减少金额				
1) 处置				
期末数	6,678,885.02	153,892,569.63	3,506,537.96	164,077,992.61
账面价值				
期末账面价值	72,154,389.59	192,059,330.37	6,911,365.29	271,125,085.25
期初账面价值	74,168,102.26	228,433,095.52	6,471,820.03	309,073,017.81
2) 2024 年度				
项 目	土地使用权	专利商标权	软件使用权	合 计
账面原值				
期初数	42,930,630.00	345,951,900.00	7,421,361.17	396,303,891.17
本期增加金额	35,769,027.94		1,775,789.97	37,544,817.91
1) 购置	35,769,027.94		1,775,789.97	37,544,817.91
本期减少金额			37,699.12	37,699.12
1) 处置				
2) 报废			37,699.12	37,699.12
期末数	78,699,657.94	345,951,900.00	9,159,452.02	433,811,009.96
累计摊销				
期初数	2,325,409.13	69,020,450.93	1,731,444.95	73,077,305.01
本期增加金额	2,206,146.55	48,498,353.55	968,753.24	51,673,253.34
1) 计提	2,206,146.55	48,498,353.55	968,753.24	51,673,253.34
本期减少金额			12,566.20	12,566.20
1) 处置				
2) 报废			12,566.20	12,566.20

项 目	土地使用权	专利商标权	软件使用权	合 计
期末数	4,531,555.68	117,518,804.48	2,687,631.99	124,737,992.15
账面价值				
期末账面价值	74,168,102.26	228,433,095.52	6,471,820.03	309,073,017.81
期初账面价值	40,605,220.87	276,931,449.07	5,689,916.22	323,226,586.16

3) 2023 年度

项 目	土地使用权	专利商标权	软件使用权	合 计
账面原值				
期初数	42,930,630.00	345,951,900.00	6,559,538.18	395,442,068.18
本期增加金额			861,822.99	861,822.99
1) 购置			861,822.99	861,822.99
本期减少金额				
1) 处置				
期末数	42,930,630.00	345,951,900.00	7,421,361.17	396,303,891.17
累计摊销				
期初数	178,877.63	20,522,097.36	909,780.05	21,610,755.04
本期增加金额	2,146,531.50	48,498,353.57	821,664.90	51,466,549.97
1) 计提	2,146,531.50	48,498,353.57	821,664.90	51,466,549.97
本期减少金额				
1) 处置				
期末数	2,325,409.13	69,020,450.93	1,731,444.95	73,077,305.01
账面价值				
期末账面价值	40,605,220.87	276,931,449.07	5,689,916.22	323,226,586.16
期初账面价值	42,751,752.37	325,429,802.64	5,649,758.13	373,831,313.14

4) 2022 年度

项 目	土地使用权	专利商标权	软件使用权	合 计
账面原值				
期初数			3,559,480.32	3,559,480.32
本期增加金额	42,930,630.00	345,951,900.00	3,006,284.28	391,888,814.28
1) 购置	42,930,630.00		3,006,284.28	45,936,914.28

项 目	土地使用权	专利商标权	软件使用权	合 计
2) 无形资产出资		275,831,200.00		275,831,200.00
3) 企业合并增加		70,120,700.00		70,120,700.00
本期减少金额			6,226.42	6,226.42
1) 处置				
2) 报废			6,226.42	6,226.42
期末数	42,930,630.00	345,951,900.00	6,559,538.18	395,442,068.18
累计摊销				
期初数			242,241.34	242,241.34
本期增加金额	178,877.63	20,522,097.36	672,000.93	21,372,975.92
1) 计提	178,877.63	20,522,097.36	672,000.93	21,372,975.92
本期减少金额			4,462.22	4,462.22
1) 处置				
2) 报废			4,462.22	4,462.22
期末数	178,877.63	20,522,097.36	909,780.05	21,610,755.04
账面价值				
期末账面价值	42,751,752.37	325,429,802.64	5,649,758.13	373,831,313.14
期初账面价值			3,317,238.98	3,317,238.98

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
广州装备公司代建租赁回购模式土地	36,848,790.74	代建租赁回购资产尚未回购
小 计	36,848,790.74	

15. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	2025.9.30			2024.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
西安宇航公司资产组	105,738,777.19		105,738,777.19	105,738,777.19		105,738,777.19
合 计	105,738,777.19		105,738,777.19	105,738,777.19		105,738,777.19

(续上表)

被投资单位名称或形成商誉的事项	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
西安宇航公司资产组	105,738,777.19		105,738,777.19	105,738,777.19		105,738,777.19
合计	105,738,777.19		105,738,777.19	105,738,777.19		105,738,777.19

(2) 商誉账面原值

1) 2025年1-9月

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
			处置	
西安宇航公司资产组	105,738,777.19			105,738,777.19
合计	105,738,777.19			105,738,777.19

2) 2024年度

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
			处置	
西安宇航公司资产组	105,738,777.19			105,738,777.19
合计	105,738,777.19			105,738,777.19

3) 2023年度

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
			处置	
西安宇航公司资产组	105,738,777.19			105,738,777.19
合计	105,738,777.19			105,738,777.19

4) 2022年度

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
			处置	
西安宇航公司资产组		105,738,777.19		105,738,777.19
合计		105,738,777.19		105,738,777.19

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

1) 2025年1-9月

资产组或资产组组合情况

资产组或资产组组合名称	资产组或资产组组合的构成和依据	所属经营分部和依据	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
西安宇航公司资产组	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场,可以带来独立的现金流,可将其认定为一个单独的资产组	不适用	是

2) 2024 年度

资产组或资产组组合情况

资产组或资产组组合名称	资产组或资产组组合的构成和依据	所属经营分部和依据	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
西安宇航公司资产组	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场,可以带来独立的现金流,可将其认定为一个单独的资产组	不适用	是

3) 2023 年度

资产组或资产组组合情况

资产组或资产组组合名称	资产组或资产组组合的构成和依据	所属经营分部和依据	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
西安宇航公司资产组	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场,可以带来独立的现金流,可将其认定为一个单独的资产组	不适用	是

4) 2022 年度

资产组或资产组组合情况

资产组或资产组组合名称	资产组或资产组组合的构成和依据	所属经营分部和依据	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
西安宇航公司资产组	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场,可以带来独立的现金流,可将其认定为一个单独的资产组	不适用	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

1) 2025年1-9月

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
西安宇航公司资产组	139,386,270.94	294,000,000.00	
小计	139,386,270.94	294,000,000.00	

(续上表)

项目	预测期年限	预测期内的收入增长率、利润率等参数及其确定依据	稳定期增长率、利润率等参数及其确定依据	折现率及其确定依据
西安宇航公司资产组	2025年10月—2032年(后续为稳定期)	公司发动机业务预计2027年开始投产,收入增长率35%-94%,毛利率为16%-23%。根据公司历史数据、市场情况、管理层盈利预测	稳定期收入和利润零增长,毛利率为23%;历史数据、市场情况、管理层盈利预测	折现率为12.49%;当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
小计				

2) 2024年度

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
西安宇航公司资产组	147,327,868.00	317,200,000.00	
小计	147,327,868.00	317,200,000.00	

(续上表)

项目	预测期年限	预测期内的收入增长率、利润率等参数及其确定依据	稳定期增长率、利润率等参数及其确定依据	折现率及其确定依据
西安宇航公司资产组	2025年—2032年(后续为稳定期)	公司发动机业务预计2027年开始投产,收入增长率35%-94%,毛利率为16%-23%。根据公司历史数据、市场情况、管理层盈利预测	稳定期收入和利润零增长,毛利率为23%;历史数据、市场情况、管理层盈利预测	折现率为11.50%;当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
小计				

3) 2023年度

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
西安宇航公司资产组	157,535,090.36	317,200,000.00	
小计	157,535,090.36	317,200,000.00	

(续上表)

项目	预测期年限	预测期内的收入增长率、利润率等参数及其确定依据	稳定期增长率、利润率等参数及其确定依据	折现率及其确定依据
西安宇航公司资产组	2024年—2032年(后续为稳定期)	公司发动机业务预计2027年开始投产,收入增长率35%-94%,毛利率为16%-23%。根据公司历史数据、市场情况、管理层盈利预测	稳定期收入和利润零增长,毛利率为23%;历史数据、市场情况、管理层盈利预测	折现率为10.83%;当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
小计				

4) 2022年度

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
西安宇航公司资产组	165,090,185.81	186,500,000.00	
小计	165,090,185.81	186,500,000.00	

(续上表)

项 目	预测期年限	预测期内的收入增长率、利润率等参数及其确定依据	稳定期增长率、利润率等参数及其确定依据	折现率及其确定依据
西安宇航公司资产组	2023年—2032年（后续为稳定期）	公司发动机业务预计2027年开始投产，收入增长率35%-94%，毛利率为16%-23%。根据公司历史数据、市场情况、管理层盈利预测	稳定期收入和利润零增长，毛利率为23%；历史数据、市场情况、管理层盈利预测	折现率为11.81%；当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
小 计				

## 16. 长期待摊费用

### (1) 2025年1-9月

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	26,703,940.44	13,779,272.90	7,000,366.03		33,482,847.31
火箭火箭发射设施		58,153,382.35	484,611.51		57,668,770.84
软件使用费	46,415.10	551,059.43	183,324.62		414,149.91
合 计	26,750,355.54	72,483,714.68	7,668,302.16		91,565,768.06

### (2) 2024年度

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	30,900,467.50	3,880,625.62	8,077,152.68		26,703,940.44
软件使用费	92,830.19		46,415.09		46,415.10
合 计	30,993,297.69	3,880,625.62	8,123,567.77		26,750,355.54

### (3) 2023年度

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	8,187,122.71	26,069,664.07	3,356,319.28		30,900,467.50
软件使用费	139,245.28		46,415.09		92,830.19
合 计	8,326,367.99	26,069,664.07	3,402,734.37		30,993,297.69

### (4) 2022年度

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	1,505,715.00	7,514,049.77	832,642.06		8,187,122.71
软件使用费		139,245.28			139,245.28

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
合计	1,505,715.00	7,653,295.05	832,642.06		8,326,367.99

## 17. 递延所得税资产、递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2025. 9. 30		2024. 12. 31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
租赁负债	54,106,010.41	9,025,273.35	68,711,994.21	11,183,423.75
代建租赁回购资产长期应付款	364,220,937.14	54,633,140.57	363,141,327.06	54,471,199.06
合计	418,326,947.55	63,658,413.92	431,853,321.27	65,654,622.81

(续上表)

项目	2023. 12. 31		2022. 12. 31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
租赁负债	86,040,298.49	12,072,719.17	53,875,211.11	8,483,868.46
代建租赁回购资产长期应付款	361,316,330.45	90,329,082.61	359,163,406.85	89,790,851.71
合计	447,356,628.94	102,401,801.78	413,038,617.96	98,274,720.17

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2025. 9. 30		2024. 12. 31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
理财产品公允价值变动			4,952,604.92	1,033,592.78
使用权资产	57,900,180.55	9,536,680.47	72,187,177.96	11,715,052.12
代建租赁回购资产	308,127,967.61	46,219,195.14	321,589,869.08	48,238,480.36
非同一控制下企业合并资产评估增值	33,538,633.47	5,030,423.15	41,375,657.47	6,206,348.62
合计	399,566,781.63	60,786,298.76	440,105,309.43	67,193,473.88

(续上表)

项目	2023. 12. 31	2022. 12. 31
----	--------------	--------------

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
理财产品公允价值变动	1,600,341.43	338,206.55	1,909,432.14	473,809.88
使用权资产	90,265,640.34	12,608,200.58	53,878,531.41	8,495,264.42
代建租赁回购资产	339,539,071.04	84,884,767.76	357,488,273.04	89,372,068.26
非同一控制下企业合并资产评估增值	51,828,328.27	7,774,249.24	62,283,478.20	9,342,521.73
合计	483,233,381.08	105,605,424.13	475,559,714.79	107,683,664.29

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	2025.9.30		2024.12.31	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	55,100,172.49	8,558,241.43	59,421,904.11	6,232,718.70
递延所得税负债	55,100,172.49	5,686,126.27	59,421,904.11	7,771,569.77

(续上表)

项目	2023.12.31		2022.12.31	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	96,959,894.20	5,441,907.58	97,822,794.19	451,925.98
递延所得税负债	96,959,894.20	8,645,529.93	97,822,794.19	9,860,870.10

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	2025.9.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
可抵扣暂时性差异	235,482,059.00	185,179,705.94	75,423,840.13	83,120,033.28
可抵扣亏损	2,482,391,445.36	1,950,277,220.08	1,122,090,469.69	771,846,574.75
合计	2,717,873,504.36	2,135,456,926.02	1,197,514,309.82	854,966,608.03

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2025.9.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31	备注
2024年			31,900,261.07	31,900,261.07	
2025年	19,528,630.13	19,528,630.13	19,528,630.13	19,528,630.13	
2026年	5,816,924.15	5,816,924.15	6,189,282.75	6,189,282.75	
2027年	38,478,451.66	38,478,451.66	42,318,080.22	42,318,080.22	

2028年	24,254,526.85	24,254,526.85	49,502,807.44		
2029年	16,557,271.98	16,557,271.98			
2030年	101,612,038.58	78,107,573.92	78,107,573.92	78,107,573.92	
2031年	273,524,890.33	273,524,890.33	273,152,531.73	273,152,531.73	
2032年	324,489,843.49	324,489,843.49	320,650,214.93	320,650,214.93	
2033年	325,989,368.09	325,989,368.09	300,741,087.50		
2034年	843,529,739.48	843,529,739.48			
2035年	508,609,760.62				
合计	2,482,391,445.36	1,950,277,220.08	1,122,090,469.69	771,846,574.75	

#### 18. 其他非流动资产

项目	2025.9.30			2024.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	16,375,297.81		16,375,297.81	61,735,279.89		61,735,279.89
预付软件款	749,235.27		749,235.27	746,415.93		746,415.93
合计	17,124,533.08		17,124,533.08	62,481,695.82		62,481,695.82

(续上表)

项目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	10,052,397.17		10,052,397.17	6,596,426.73		6,596,426.73
预付软件款				86,168.14		86,168.14
合计	10,052,397.17		10,052,397.17	6,682,594.87		6,682,594.87

#### 19. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 2025年9月30日

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	675,000,000.00	675,000,000.00	购买理财	购买理财圈存冻结
货币资金	14,184,000.00	14,184,000.00	质押	保函保证金

无形资产	35,902,644.61	35,305,598.85	土地抵押	借款抵押
合计	725,086,644.61	724,489,598.85		

(2) 2023年12月31日

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	10,000,000.00	10,000,000.00	购买理财	购买理财圈存冻结
合计	10,000,000.00	10,000,000.00		

20. 短期借款

项目	2025.9.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
保证借款	405,072,334.27	258,542,764.44	39,981,371.34	
合计	405,072,334.27	258,542,764.44	39,981,371.34	

21. 应付票据

项目	2025.9.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票		35,456,400.00		
合计		35,456,400.00		

22. 应付账款

项目	2025.09.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
工程设备款	44,858,134.81	4,874,968.22	9,927,315.57	14,543,487.15
货款	119,450,482.12	40,137,283.26	24,115,110.97	9,920,703.09
费用款	6,030,754.03	5,559,485.58	3,489,934.33	3,597,781.51
合计	170,339,370.96	50,571,737.06	37,532,360.87	28,061,971.75

23. 合同负债

项目	2025.9.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
服务费及货款	58,791,091.07	26,005,996.06	57,130,704.95	1,462,781.76
合计	58,791,091.07	26,005,996.06	57,130,704.95	1,462,781.76

24. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1) 2025年1-9月

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	36,122,169.19	188,766,774.04	197,552,196.81	27,336,746.42
离职后福利—设定提存计划	1,100,138.25	16,319,326.40	15,841,903.02	1,577,561.63
辞退福利		186,386.00	186,386.00	
合计	37,222,307.44	205,272,486.44	213,580,485.83	28,914,308.05

2) 2024年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	26,686,215.24	190,502,004.70	181,066,050.75	36,122,169.19
离职后福利—设定提存计划	819,218.39	15,150,566.69	14,869,646.83	1,100,138.25
辞退福利		612,149.30	612,149.30	
合计	27,505,433.63	206,264,720.69	196,547,846.88	37,222,307.44

3) 2023年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	20,808,344.31	135,574,723.10	129,696,852.17	26,686,215.24
离职后福利—设定提存计划	554,025.86	11,025,450.49	10,760,257.96	819,218.39
辞退福利		1,467,854.00	1,467,854.00	
合计	21,362,370.17	148,068,027.59	141,924,964.13	27,505,433.63

4) 2022年度

项目	期初数	本期合并范围变化增加	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	11,336,841.44	91,440.43	96,361,076.45	86,981,014.01	20,808,344.31
离职后福利—设定提存计划	369,351.62	85,834.68	6,811,008.73	6,712,169.17	554,025.86
合计	11,706,193.06	177,275.11	103,172,085.18	93,693,183.18	21,362,370.17

(2) 短期薪酬明细情况

1) 2025年1-9月

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴	34,555,767.71	153,653,162.33	162,707,432.88	25,501,497.16

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
和补贴				
职工福利费		11,276,984.04	11,276,984.04	
社会保险费	680,084.77	9,221,529.34	8,930,188.62	971,425.49
其中：医疗保险费	653,414.87	8,729,697.86	8,453,064.65	930,048.08
工伤保险费	26,669.90	491,831.48	477,123.97	41,377.41
住房公积金		11,885,191.00	11,883,151.00	2,040.00
工会经费和职工教育经费	886,316.71	2,729,907.33	2,754,440.27	861,783.77
小 计	36,122,169.19	188,766,774.04	197,552,196.81	27,336,746.42

2) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	25,473,212.59	155,338,051.99	146,255,496.87	34,555,767.71
职工福利费		11,643,088.16	11,643,088.16	
社会保险费	506,425.46	8,921,243.15	8,747,583.84	680,084.77
其中：医疗保险费	486,565.86	8,494,735.66	8,327,886.65	653,414.87
工伤保险费	19,859.60	426,507.49	419,697.19	26,669.90
住房公积金		11,383,393.97	11,383,393.97	
工会经费和职工教育经费	706,577.19	3,216,227.43	3,036,487.91	886,316.71
小 计	26,686,215.24	190,502,004.70	181,066,050.75	36,122,169.19

3) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	19,879,749.89	113,483,342.47	107,889,879.77	25,473,212.59
职工福利费	55,414.00	5,426,267.22	5,481,681.22	
社会保险费	342,488.58	6,498,818.82	6,334,881.94	506,425.46
其中：医疗保险费	329,057.58	6,227,150.15	6,069,641.87	486,565.86
工伤保险费	13,431.00	271,668.67	265,240.07	19,859.60
住房公积金		8,187,578.95	8,187,578.95	
工会经费和职工教育经费	530,691.84	1,978,715.64	1,802,830.29	706,577.19

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
小 计	20,808,344.31	135,574,723.10	129,696,852.17	26,686,215.24

4) 2022 年度

项 目	期初数	本期合并范围变化增加	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	10,907,381.56		81,604,475.68	72,632,107.35	19,879,749.89
职工福利费			3,752,693.89	3,697,279.89	55,414.00
社会保险费	228,517.65	66,032.43	4,138,170.21	4,090,231.71	342,488.58
其中：医疗保险费	218,844.37	64,948.12	3,977,003.52	3,931,738.43	329,057.58
工伤保险费	9,145.28	1,084.31	161,062.69	157,861.28	13,431.00
生育保险费	528.00		104.00	632.00	
住房公积金		25,408.00	4,864,927.37	4,890,335.37	
工会经费和职工教育经费	200,942.23		2,000,809.30	1,671,059.69	530,691.84
小 计	11,336,841.44	91,440.43	96,361,076.45	86,981,014.01	20,808,344.31

(3) 设定提存计划明细情况

1) 2025 年 1-9 月

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	1,066,800.16	15,762,807.22	15,299,851.38	1,529,756.00
失业保险费	33,338.09	556,519.18	542,051.64	47,805.63
小 计	1,100,138.25	16,319,326.40	15,841,903.02	1,577,561.63

2) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	794,393.12	14,611,726.47	14,339,319.43	1,066,800.16
失业保险费	24,825.27	538,840.22	530,327.40	33,338.09
小 计	819,218.39	15,150,566.69	14,869,646.83	1,100,138.25

3) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	537,236.96	10,648,901.38	10,391,745.22	794,393.12
失业保险费	16,788.90	376,549.11	368,512.74	24,825.27

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
小 计	554,025.86	11,025,450.49	10,760,257.96	819,218.39

4) 2022 年度

项 目	期初数	合并范围变化 增加	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	358,158.88	82,039.20	6,595,520.20	6,498,481.32	537,236.96
失业保险费	11,192.74	3,795.48	215,488.53	213,687.85	16,788.90
小 计	369,351.62	85,834.68	6,811,008.73	6,712,169.17	554,025.86

25. 应交税费

项 目	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
增值税		261,831.86	2,440,045.67	
代扣代缴个人所得税	2,942,691.98	6,606,666.74	4,207,850.57	2,834,733.18
印花税	1,175,562.32	241,054.29	342,968.43	660,215.06
企业所得税	72,138.61			30.83
土地使用税	22,817.25			
房产税	184,906.82			
合 计	4,398,116.98	7,109,552.89	6,990,864.67	3,494,979.07

26. 其他应付款

项 目	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
预提费用及员 工报销款	2,023,780.77	2,302,636.86	587,151.41	380,733.21
应付暂收款	1,613,721.13	706,167.10	5,528,997.63	353,015.00
股东增资款		50,000,000.00		
押金保证金	718,761.00			
合 计	4,356,262.90	53,008,803.96	6,116,149.04	733,748.21

27. 一年内到期的非流动负债

项 目	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
一年内到期的租赁	19,639,676.52	17,531,137.27	15,091,459.55	9,533,089.67

项 目	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
负债				
一年内到期的长期应付款	16,719,019.22	16,351,975.37	15,856,646.68	15,432,348.63
一年内到期的长期借款	12,151,995.61			
合 计	48,510,691.35	33,883,112.64	30,948,106.23	24,965,438.30

#### 28. 其他流动负债

项 目	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
待转销项税额	182,904.49	146,941.06	140,976.62	101,746.53
待执行亏损合同预计负债	174,624,353.11	120,799,640.96		35,123,834.28
合 计	174,807,257.60	120,946,582.02	140,976.62	35,225,580.81

#### 29. 长期借款

项 目	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
保证借款	31,627,998.96			
合 计	31,627,998.96			

#### 30. 租赁负债

项 目	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
租赁付款额	43,205,253.37	57,335,886.40	80,396,378.75	48,501,237.82
减：租赁负债-未确认融资费用	4,706,590.84	6,155,029.46	9,447,539.81	4,159,116.38
合 计	38,498,662.53	51,180,856.94	70,948,838.94	44,342,121.44

#### 31. 长期应付款

##### (1) 分类列示

项 目	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
长期应付款	402,847,535.74	415,080,930.28	430,937,576.96	446,369,925.59
减：未确认融资费用	38,626,598.60	51,939,603.22	69,621,246.51	87,206,518.74

项 目	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
小 计	364, 220, 937. 14	363, 141, 327. 06	361, 316, 330. 45	359, 163, 406. 85
减：一年内到期的长期应付款	16, 719, 019. 22	16, 351, 975. 37	15, 856, 646. 68	15, 432, 348. 63
合 计	347, 501, 917. 92	346, 789, 351. 69	345, 459, 683. 77	343, 731, 058. 22

(2) 按照款项性质列示长期应付款

项 目	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
购置资产款	364, 220, 937. 14	363, 141, 327. 06	361, 316, 330. 45	359, 163, 406. 85
减：一年内到期的长期应付款	16, 719, 019. 22	16, 351, 975. 37	15, 856, 646. 68	15, 432, 348. 63
合 计	347, 501, 917. 92	346, 789, 351. 69	345, 459, 683. 77	343, 731, 058. 22

32. 递延收益

(1) 2025 年 1-9 月

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	4, 930, 330. 57	32, 920, 000. 00	4, 375, 646. 21	33, 474, 684. 36	政府补助
合 计	4, 930, 330. 57	32, 920, 000. 00	4, 375, 646. 21	33, 474, 684. 36	

(2) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助		5, 000, 000. 00	69, 669. 43	4, 930, 330. 57	政府补助
合 计		5, 000, 000. 00	69, 669. 43	4, 930, 330. 57	

33. 股本

(1) 2025 年 1-9 月

1) 明细情况

股东名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
北京鹏毅君联空间技术中心（有限合伙）	99, 891, 360. 00		1, 066, 811. 00	98, 824, 549. 00
北京中科力森科技有限公司	96, 372, 720. 00		1, 005, 406. 00	95, 367, 314. 00
北京国科宇航科技中心（有限合伙）	46, 103, 760. 00		506, 127. 00	45, 597, 633. 00
国科金柯空间探索股权投资（绍兴）合伙企业（有限合伙）		19, 050, 000. 00		19, 050, 000. 00

股东名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
广州科创产业投资基金合伙企业（有限合伙）	17,483,040.00			17,483,040.00
四川南充临江产业发展投资基金合伙企业（有限合伙）		12,000,000.00		12,000,000.00
广州粤凯新质创业投资合伙企业（有限合伙）		9,900,000.00		9,900,000.00
国家产业投资基金有限责任公司	9,840,600.00			9,840,600.00
广州粤阳商航创业投资基金合伙企业（有限合伙）		9,000,000.00		9,000,000.00
嘉兴敏新股权投资合伙企业（有限合伙）	8,124,480.00			8,124,480.00
天津探索太空科技合伙企业（有限合伙）	7,683,840.00		1,088,801.00	6,595,039.00
深圳市国科瑞华三期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,387,840.00			6,387,840.00
广州广建壹号股权投资合伙企业（有限合伙）		5,400,000.00		5,400,000.00
湖州众擎动力科技中心（有限合伙）	6,726,600.00		685,714.00	6,040,886.00
浙江银河国科消费健康股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0.00	4,585,714.00		4,585,714.00
广州南沙区空天同航实业投资合伙企业（有限合伙）	4,208,040.00	240,000.00		4,448,040.00
广州越秀智创升级产业投资基金合伙企业（有限合伙）	3,903,120.00			3,903,120.00
湖南航空航天产业私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,692,880.00			3,692,880.00
北京二期中科创星硬科技创业投资合伙企业（有限合伙）	3,692,880.00			3,692,880.00
广州产投重大项目投资专项基金合伙企业（有限合伙）		3,600,000.00		3,600,000.00
广州工控投资发展有限公司		3,600,000.00		3,600,000.00
嘉兴嘉灏投资合伙企业（有限合伙）	2,026,080.00	1,500,000.00		3,526,080.00
中科联动创新股权投资基金（绍兴）合伙企业（有限合伙）	1,536,840.00	1,500,000.00		3,036,840.00
浙江甬元润信兴仑国科联动股权投资基金合伙企业（有限合伙）		3,000,000.00		3,000,000.00
北京京国管股权投资基金（有限合伙）		3,000,000.00		3,000,000.00
上海物联网三期创业投资基金合	2,608,560.00			2,608,560.00

股东名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合伙企业（有限合伙）				
无锡云晖智能化产业投资管理合伙企业（有限合伙）	2,561,400.00			2,561,400.00
北京聚信前超企业管理合伙企业（有限合伙）	3,591,720.00		1,033,116.00	2,558,604.00
海南源坤科技合伙企业（有限合伙）	2,432,520.00			2,432,520.00
厦门悠富科技有限合伙企业（有限合伙）	2,215,800.00			2,215,800.00
天津合勤科技智能制造产业创新合伙企业（有限合伙）	2,215,800.00			2,215,800.00
湖南五矿高创私募股权基金合伙企业（有限合伙）	2,215,800.00			2,215,800.00
广州广金硬科壹号股权投资合伙企业（有限合伙）		2,100,000.00		2,100,000.00
广州越秀金蝉六期股权投资基金合伙企业（有限合伙）		2,100,000.00		2,100,000.00
福州经济技术开发区晟乾华创投股权投资合伙企业（有限合伙）	2,026,080.00			2,026,080.00
青岛惠鑫投资合伙企业（有限合伙）		1,972,416.00		1,972,416.00
陕西空天创新投资合伙企业（有限合伙）	1,968,120.00			1,968,120.00
南京中孚星恒一号股权投资合伙企业（有限合伙）		1,640,160.00		1,640,160.00
国科大成科创股权投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	1,536,840.00			1,536,840.00
北京泓石天成投资管理合伙企业（有限合伙）		1,500,000.00		1,500,000.00
广州国资国企创新投资基金合伙企业（有限合伙）		1,500,000.00		1,500,000.00
广州穗越兴壹期创业投资基金合伙企业（有限合伙）		1,500,000.00		1,500,000.00
广州乡村振兴股权投资基金合伙企业（有限合伙）		1,500,000.00		1,500,000.00
青创伯乐十六号（厦门）股权投资合伙企业（有限合伙）	1,463,760.00			1,463,760.00
桐城西部创新成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,372,320.00			1,372,320.00
嘉兴越冲股权投资合伙企业（有限合伙）	1,351,440.00			1,351,440.00

股东名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
北京春霖股权投资中心（有限合伙）	1,350,720.00			1,350,720.00
苏州工业园区国创至辉长三角动能股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,337,040.00			1,337,040.00
扬州中光博来投资合伙企业（有限合伙）	1,189,080.00			1,189,080.00
吉林海创长新投资中心（有限合伙）	1,148,040.00			1,148,040.00
厦门斐昱萤智投资合伙企业（有限合伙）	1,143,360.00			1,143,360.00
西安擎川创业投资合伙企业（有限合伙）		1,066,811.00		1,066,811.00
深圳润信新观象战略新兴产业私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,013,040.00			1,013,040.00
陕西三元航科投资基金合伙企业（有限合伙）	983,880.00			983,880.00
湖州鸿鹄宇航科技中心（有限合伙）	923,400.00			923,400.00
湖州空天智航科技中心（有限合伙）	923,400.00			923,400.00
天祝交汇兴振股权投资基金合伙企业（有限合伙）		900,000.00		900,000.00
上海联升承闵创业投资合伙企业（有限合伙）		900,000.00		900,000.00
重庆高新创投两江品牌汽车产业投资中心（有限合伙）	1,024,560.00		153,684.00	870,876.00
中科国控（合肥）高技术股权投资基金合伙企业（有限合伙）	699,480.00			699,480.00
湖南泊富文化产业投资基金企业（有限合伙）		685,714.00		685,714.00
天津滨海陆石动力高成长创业投资中心（有限合伙）		602,280.00		602,280.00
天津滨海国科联新谊远投资合伙企业（有限合伙）		600,000.00		600,000.00
青岛新鼎哨哥兴贰创业投资基金合伙企业（有限合伙）		551,311.00		551,311.00
海南晨浩科技发展合伙企业（有限合伙）		506,127.00		506,127.00
嘉兴钧澄股权投资合伙企业（有限合伙）		403,087.00		403,087.00

股东名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
海南日昇昌投资合伙企业（有限合伙）		356,731.00		356,731.00
陕西青年创业股权投资合伙企业（有限合伙）	311,760.00			311,760.00
广州广电平云资本管理有限公司		300,000.00		300,000.00
天津陆石海河鲲宇创业投资中心（有限合伙）		261,210.00		261,210.00
宁波红宇自有资金投资合伙企业（有限合伙）		153,684.00		153,684.00
成都陆石星辰创业投资合伙企业（有限合伙）		97,950.00		97,950.00
广东空天控股有限公司		97,364.00		97,364.00
北京国科正道投资中心（有限合伙）	64,440.00			64,440.00
广州星际天枢实业投资合伙企业（有限合伙）	33,120.00			33,120.00
天津陆石方晟股权投资中心（有限合伙）		18,840.00		18,840.00
淄博卓源股权投资管理合伙企业（有限合伙）	980,280.00		980,280.00	
北京恒泰兴荣科技中心（有限合伙）	820,080.00		820,080.00	
北京恒嘉瑞安科技中心（有限合伙）	820,080.00		820,080.00	
合计	360,000,000.00	97,689,399.00	8,160,099.00	449,529,300.00

## 2) 其他说明

①根据公司 2025 年第二次临时股东会决议和修改后的章程规定，本公司申请新增注册资本人民币 89,529,300.00 元，由国科金柯空间探索股权投资（绍兴）合伙企业（有限合伙）等 24 名股东分别以货币资金认缴。截至 2025 年 9 月 19 日止，公司已收到国科金柯空间探索股权投资（绍兴）合伙企业（有限合伙）等 24 名股东出资款 2,984,310,000.00 元，计入股本人民币 89,529,300.00 元，计入资本公积（股本溢价）2,894,780,700.00 元。本次出资的实收情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于 2025 年 10 月 31 日出具《验资报告》（天健验〔2025〕420 号）。本公司已于 2025 年 9 月 29 日办妥工商变更登记。

②根据公司 2025 年第一次临时股东会决议及《股权转让协议》，北京中科力森科技有限公司将其持有的本公司 1,005,406 股分别转让给青岛新鼎哨哥兴贰创业投资基金合伙企

业(有限合伙)551,311股、海南日昇昌投资合伙企业(有限合伙)356,731股、广东空天控股有限公司97,364股。北京恒泰兴荣科技中心(有限合伙)、北京恒嘉瑞安科技中心(有限合伙)分别将其持有的本公司820,080股、820,080股转让给南京中孚星恒一号股权投资合伙企业(有限合伙)。淄博卓源股权投资管理合伙企业将其持有的本公司980,280股分别转让给天津滨海陆石动力高成长创业投资中心(有限合伙)602,280股、天津陆石海河鲲鹏宇创业投资中心(有限合伙)261,210股、成都陆石星辰创业投资合伙企业(有限合伙)97,950股、天津陆石方晟股权投资中心(有限合伙)18,840股。

③根据公司2025年第二次临时股东会决议及《股权转让协议》，北京聚信前超企业管理合伙企业(有限合伙)将其持有的本公司1,033,116股转让给青岛惠鑫投资合伙企业(有限合伙)。天津探索太空科技合伙企业(有限合伙)将其持有的本公司1,088,801股分别转让给嘉兴钧澄股权投资合伙企业(有限合伙)403,087股、浙江银河国科消费健康股权投资基金合伙企业(有限合伙)685,714股。北京鹏毅君联空间技术中心(有限合伙)将其持有的本公司1,066,811股转让给西安擎川创业投资合伙企业(有限合伙)。北京国科宇航科技中心(有限合伙)将其持有的本公司506,127股转让给海南晨浩科技发展合伙企业(有限合伙)。

④2025年9月，湖州众擎动力科技中心(有限合伙)将其持有的本公司685,714股转让给湖南泊富文化产业投资基金企业(有限合伙)。重庆高新创投两江品牌汽车产业投资中心(有限合伙)将其持有的本公司153,684股转让给宁波红宇自有资金投资合伙企业(有限合伙)。

## (2) 2024年度

### 1) 明细情况

股东类别	期初数	本期增加	本期减少	期末数
北京鹏毅君联空间技术中心(有限合伙)	13,000,000.00	86,891,360.00		99,891,360.00
北京中科力森科技有限公司	12,542,076.00	83,830,644.00		96,372,720.00
北京国科宇航科技中心(有限合伙)	6,000,000.00	40,103,760.00		46,103,760.00
广州科创产业投资基金合伙企业(有限合伙)	2,275,286.00	15,207,754.00		17,483,040.00
国家产业投资基金有限责任公司		9,840,600.00		9,840,600.00
嘉兴敏新股权投资合伙企业(有限合伙)	1,057,333.00	7,067,147.00		8,124,480.00
天津探索太空科技合伙企业(有限合伙)	1,000,000.00	6,683,840.00		7,683,840.00

股东类别	期初数	本期增加	本期减少	期末数
湖州众擎动力科技中心（有限合伙）	875,387.00	5,851,213.00		6,726,600.00
深圳市国科瑞华三期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	831,302.06	5,556,537.94		6,387,840.00
广州南沙区空天同航实业投资合伙企业（有限合伙）	547,636.00	3,660,404.00		4,208,040.00
广州越秀智创升级产业投资基金合伙企业（有限合伙）	507,976.00	3,395,144.00		3,903,120.00
湖南航空航天产业私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	480,606.00	3,212,274.00		3,692,880.00
北京二期中科创星硬科技创业投资合伙企业（有限合伙）	480,606.00	3,212,274.00		3,692,880.00
北京聚信前超企业管理合伙企业（有限合伙）	467,408.00	3,124,312.00		3,591,720.00
上海物联网三期创业投资基金合伙企业（有限合伙）	339,470.00	2,269,090.00		2,608,560.00
无锡云晖智能化产业投资管理合伙企业（有限合伙）	333,333.00	2,228,067.00		2,561,400.00
湖州源坤科技合伙企业（有限合伙）	316,568.00	2,115,952.00		2,432,520.00
厦门悠富科技有限合伙企业（有限合伙）	288,364.00	1,927,436.00		2,215,800.00
天津合勤科技智能制造产业创新合伙企业（有限合伙）	288,364.00	1,927,436.00		2,215,800.00
湖南五矿高创私募股权基金合伙企业（有限合伙）	288,364.00	1,927,436.00		2,215,800.00
福州经济技术开发区晟乾华创投股权投资合伙企业（有限合伙）	263,693.00	1,762,387.00		2,026,080.00
嘉兴嘉灏投资合伙企业（有限合伙）	263,693.00	1,762,387.00		2,026,080.00
陕西空天创新投资合伙企业（有限合伙）		1,968,120.00		1,968,120.00
中科联动创新股权投资基金（绍兴）合伙企业（有限合伙）	200,000.00	1,336,840.00		1,536,840.00
国科大成科创股权投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	200,000.00	1,336,840.00		1,536,840.00
青创伯乐十六号（厦门）股权投资合伙企业（有限合伙）	190,482.00	1,273,278.00		1,463,760.00
桐城西部创新成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）	178,577.00	1,193,743.00		1,372,320.00
嘉兴越冲股权投资合伙企业（有限合伙）	175,877.00	1,175,563.00		1,351,440.00

股东类别	期初数	本期增加	本期减少	期末数
北京春霖股权投资中心（有限合伙）	175,795.00	1,174,925.00		1,350,720.00
苏州工业园区国创至辉长三角动能股权投资基金合伙企业（有限合伙）	174,015.00	1,163,025.00		1,337,040.00
扬州中光博来投资合伙企业（有限合伙）	154,767.00	1,034,313.00		1,189,080.00
吉林海创长新投资中心（有限合伙）		1,148,040.00		1,148,040.00
厦门斐昱萤智投资合伙企业（有限合伙）	148,814.00	994,546.00		1,143,360.00
重庆高新创投两江品牌汽车产业投资中心（有限合伙）	133,333.00	891,227.00		1,024,560.00
深圳润信新观象战略新兴产业私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	131,847.00	881,193.00		1,013,040.00
陕西三元航科投资基金合伙企业（有限合伙）		983,880.00		983,880.00
淄博卓源股权投资管理合伙企业（有限合伙）	127,555.00	852,725.00		980,280.00
湖州鸿鹄宇航科技中心（有限合伙）	120,152.00	803,248.00		923,400.00
湖州空天智航科技中心（有限合伙）	120,152.00	803,248.00		923,400.00
北京恒泰兴荣科技中心（有限合伙）		820,080.00		820,080.00
北京恒嘉瑞安科技中心（有限合伙）		820,080.00		820,080.00
中科国控（合肥）高技术股权投资基金合伙企业（有限合伙）	91,011.49	608,468.51		699,480.00
陕西青年创业股权投资合伙企业（有限合伙）	40,592.00	271,168.00		311,760.00
北京国科正道投资中心（有限合伙）	8,397.17	56,042.83		64,440.00
广州星际天枢实业投资合伙企业（有限合伙）	4,325.00	28,795.00		33,120.00
合计	44,823,156.72	315,176,843.28		360,000,000.00

## 2) 其他说明

①根据公司 2024 年第一次股东会决议和修改后的章程规定，本公司申请新增注册资本人民币 2,027,715.00 元，由陕西三元航科投资基金合伙企业(有限合伙)等 6 名股东分别以

货币资金认缴。截至 2024 年 5 月 31 日止，公司已收到陕西三元航科投资基金合伙企业(有限合伙)等 6 名股东出资款 475,000,000.00 元，计入实收资本人民币 2,027,715.00 元，计入资本公积 472,972,285.00 元。本次出资的实收情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于 2025 年 10 月 31 日出具《验资报告》（天健验（2025）416 号）。本公司已于 2024 年 5 月 31 日办妥工商变更登记。

根据广州中科宇航探索技术有限公司 2024 年 12 月成立大会暨股份公司第一次股东会决议、出资者签署的发起人协议和章程的规定，广州中科宇航探索技术有限公司采用整体变更方式设立股份有限公司，变更后注册资本为人民币 360,000,000.00 元（每股面值 1 元，折合股份 360,000,000 股）。由全体股东以其拥有的广州中科宇航探索技术有限公司 2024 年 5 月 31 日经审计后净资产 2,377,423,020.54 元（其中：实收资本 46,850,871.72 元，资本公积 4,007,720,854.07 元，未分配利润-1,677,148,705.25 元）认购。其中 360,000,000.00 元折合股份总数 360,000,000 股，每股面值 1 元，其余净资产 2,017,423,020.54 元计入资本公积-股本溢价。上述变更经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其出具了《验资报告》(致同验字(2024)110C000498 号)。本公司已于 2024 年 12 月 25 日办妥工商变更登记。

### (3) 2023 年度

#### 1) 明细情况

股东类别	期初数	本期增加	本期减少	期末数
北京鹏毅君联空间技术中心(有限合伙)	13,000,000.00			13,000,000.00
北京中科力森科技有限公司		12,542,076.00		12,542,076.00
北京国科宇航科技中心(有限合伙)	6,000,000.00			6,000,000.00
广州科创产业投资基金合伙企业(有限合伙)		2,275,286.00		2,275,286.00
嘉兴敏新股权投资合伙企业(有限合伙)	1,057,333.00			1,057,333.00
天津探索太空科技合伙企业(有限合伙)	120,505.00	879,495.00		1,000,000.00
湖州众擎动力科技中心(有限合伙)	875,387.00			875,387.00
深圳市国科瑞华三期股权投资基金合伙企业(有限合伙)	696,150.00	135,152.06		831,302.06
广州南沙区空天同航实业投资合	547,636.00			547,636.00

股东类别	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合伙企业（有限合伙）				
广州越秀智创升级产业投资基金合伙企业（有限合伙）	507,976.00			507,976.00
湖南航空航天产业私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	480,606.00			480,606.00
北京二期中科星硬科技创业投资合伙企业（有限合伙）	480,606.00			480,606.00
北京聚信前超企业管理合伙企业（有限合伙）	467,408.00			467,408.00
上海物联网三期创业投资基金合伙企业（有限合伙）	339,470.00			339,470.00
无锡云晖智能化产业投资管理合伙企业（有限合伙）	333,333.00			333,333.00
海南源坤科技合伙企业（有限合伙）	316,568.00			316,568.00
厦门悠富科技有限合伙企业（有限合伙）	288,364.00			288,364.00
天津合勤科技智能制造产业创新合伙企业（有限合伙）	288,364.00			288,364.00
湖南五矿高创私募股权基金合伙企业（有限合伙）	288,364.00			288,364.00
福州经济技术开发区晟乾华创投股权投资合伙企业（有限合伙）	263,693.00			263,693.00
嘉兴嘉灏投资合伙企业（有限合伙）	263,693.00			263,693.00
中科联动创新股权投资基金（绍兴）合伙企业（有限合伙）	200,000.00			200,000.00
国科大成科创股权投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	200,000.00			200,000.00
青创伯乐十六号（厦门）股权投资合伙企业（有限合伙）	190,482.00			190,482.00
桐城西部创新成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）	178,577.00			178,577.00
嘉兴越冲股权投资合伙企业（有限合伙）	175,877.00			175,877.00
北京春霖股权投资中心（有限合伙）	175,795.00			175,795.00
苏州工业园区国创至辉长三角动能股权投资基金合伙企业（有限合伙）	174,015.00			174,015.00
扬州中光博来投资合伙企业（有限合伙）	154,767.00			154,767.00

股东类别	期初数	本期增加	本期减少	期末数
厦门斐昱萤智投资合伙企业(有限合伙)	148,814.00			148,814.00
重庆高新创投两江品牌汽车产业投资中心(有限合伙)	133,333.00			133,333.00
深圳润信新观象战略新兴产业私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	131,847.00			131,847.00
淄博卓源股权投资管理合伙企业(有限合伙)	127,555.00			127,555.00
湖州鸿鹄宇航科技中心(有限合伙)	120,152.00			120,152.00
湖州空天智航科技中心(有限合伙)	120,152.00			120,152.00
中科国控(合肥)高技术股权投资基金合伙企业(有限合伙)		91,011.49		91,011.49
陕西青年创业股权投资合伙企业(有限合伙)	40,592.00			40,592.00
北京国科正道投资中心(有限合伙)	7,032.00	1,365.17		8,397.17
广州星际天枢实业投资合伙企业(有限合伙)	4,325.00			4,325.00
中国科学院力学研究所	12,542,076.00		12,542,076.00	
合计	41,440,847.00	15,924,385.72	12,542,076.00	44,823,156.72

## 2) 其他说明

①根据公司 2023 年第一次股东会决议及《股权转让协议》，中国科学院力学研究所将其持有的本公司 12,542,076.00 元股权无偿划转给北京中科力森科技有限公司。本公司已于 2023 年 5 月 31 日办妥工商变更登记。

②根据公司 2023 年第二次、第三次股东会决议和修改后的章程规定，本公司申请新增注册资本人民币 2,502,814.72 元，由广州科创产业投资基金合伙企业(有限合伙)等 4 名股东分别以货币资金认缴。截至 2023 年 11 月 30 日止，公司已收到广州科创产业投资基金合伙企业(有限合伙)等 4 名股东出资款 550,000,000.00 元，计入实收资本人民币 2,502,814.72 元，计入资本公积 547,497,185.28 元。本次出资的实收情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其于 2025 年 10 月 31 日出具《验资报告》(天健验(2025)415 号)。本公司已于 2023 年 12 月 29 日办妥工商变更登记。

③根据公司 2022 年第七次股东会决议和修改后的章程规定，2023 年本公司收到天津探

索太空科技合伙企业(有限合伙)出资款 20,052,477.00 元,计入实收资本人民币 879,495.00 元,计入资本公积 19,172,982.00 元。本次出资的实收情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其于 2025 年 10 月 31 日出具《验资报告》(天健验〔2025〕414 号)。

(2) 2022 年度

1) 明细情况

股东类别	期初数	本期增加	本期减少	期末数
北京鹏毅君联空间技术中心(有限合伙)		13,000,000.00		13,000,000.00
中国科学院力学研究所		12,542,076.00		12,542,076.00
北京国科宇航科技中心(有限合伙)		6,000,000.00		6,000,000.00
嘉兴敏新股权投资合伙企业(有限合伙)	1,057,333.00			1,057,333.00
湖州众擎动力科技中心(有限合伙)		875,387.00		875,387.00
深圳市国科瑞华三期股权投资基金合伙企业(有限合伙)	696,150.00			696,150.00
广州南沙区空天同航实业投资合伙企业(有限合伙)		547,636.00		547,636.00
广州越秀智创升级产业投资基金合伙企业(有限合伙)	498,364.00	9,612.00		507,976.00
湖南航空航天产业私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	480,606.00			480,606.00
北京二期中科创星硬科技创业投资合伙企业(有限合伙)	480,606.00			480,606.00
潍坊前超投资管理合伙企业(有限合伙)	680,000.00		212,592.00	467,408.00
上海物联网三期创业投资基金合伙企业(有限合伙)	250,000.00	89,470.00		339,470.00
无锡云晖智能化产业投资管理合伙企业(有限合伙)	333,333.00			333,333.00
湖州源坤科技合伙企业(有限合伙)		316,568.00		316,568.00
厦门悠富科技有限合伙企业(有限合伙)	288,364.00			288,364.00
天津合勤科技智能制造产业创新合伙企业(有限合伙)	288,364.00			288,364.00
湖南五矿高创私募股权基金合伙企业(有限合伙)	288,364.00			288,364.00
福州经济技术开发区晟乾华创投	263,693.00			263,693.00

股东类别	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股权投资合伙企业（有限合伙）				
嘉兴嘉灏投资合伙企业（有限合伙）	263,693.00			263,693.00
中科联动创新股权投资基金（绍兴）合伙企业（有限合伙）	200,000.00	0.00		200,000.00
国科大成科创股权投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	200,000.00	0.00		200,000.00
青创伯乐十六号（厦门）股权投资合伙企业（有限合伙）		190,482.00		190,482.00
桐城西部创新成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）		178,577.00		178,577.00
嘉兴越冲股权投资合伙企业（有限合伙）		175,877.00		175,877.00
北京春霖股权投资中心（有限合伙）	175,795.00			175,795.00
苏州工业园区国创至辉长三角动能股权投资基金合伙企业（有限合伙）	140,000.00	34,015.00		174,015.00
扬州中光博来投资合伙企业（有限合伙）		154,767.00		154,767.00
厦门斐昱萤智投资合伙企业（有限合伙）		148,814.00		148,814.00
重庆高新创投两江品牌汽车产业投资中心（有限合伙）	133,333.00			133,333.00
深圳润信新观象战略新兴产业私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	131,847.00			131,847.00
淄博卓源股权投资管理合伙企业（有限合伙）		127,555.00		127,555.00
天津探索太空科技合伙企业（有限合伙）		120,505.00		120,505.00
湖州鸿鹄宇航科技中心（有限合伙）		120,152.00		120,152.00
湖州空天智航科技中心（有限合伙）		120,152.00		120,152.00
陕西青年创业股权投资合伙企业（有限合伙）		40,592.00		40,592.00
北京国科正道投资中心（有限合伙）	7,032.00			7,032.00
广州星际天枢实业投资合伙企业（有限合伙）	4,325.00			4,325.00

股东类别	期初数	本期增加	本期减少	期末数
嘉兴启元开泰股权投资合伙企业 (有限合伙)	288,364.00		288,364.00	
合 计	7,149,566.00	34,792,237.00	500,956.00	41,440,847.00

## 2) 其他说明

①根据公司2018年成立时章程规定,2022年本公司收到股东北京国科宇航科技中心(有限合伙)出资款6,000,000.00元,计入实收资本人民币6,000,000.00元。收到股东北京鹏毅君联空间技术中心(有限合伙)出资款13,000,000.00元,计入实收资本人民币13,000,000.00元。本次出资的实收情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其于2025年10月31日出具《验资报告》(天健验(2025)409号)。

②根据公司2021年第七次股东会决议和修改后的章程规定,本公司申请新增注册资本人民币12,542,076.00元,由中国科学院力学研究所无形资产认缴。2022年公司收到力学所用于出资的知识产权并办妥转让登记手续,计入实收资本人民币12,542,076.00元,计入资本公积263,289,124.00元。本次出资的实收情况业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其于2022年9月7日出具《验资报告》(大华验字(2022)000574号)。本公司已于2021年11月29日办妥工商变更登记。

③根据公司2022年第一次股东会决议及《股权转让协议》,嘉兴启元开泰股权投资合伙企业(有限合伙)将其持有的本公司288,364.00元股权分别转让给湖州鸿鹄宇航科技中心(有限合伙)120,152.00元、湖州空天智航科技中心(有限合伙)120,152.00元、上海物联网三期创业投资基金合伙企业(有限合伙)38,448.00元、广州越秀智创升级产业投资基金合伙企业(有限合伙)9,612.00元。本公司已于2022年4月14日办妥工商变更登记。

④根据公司2022年第五次股东会决议和修改后的章程规定,本公司申请新增注册资本人民币1,408,424.00元,由湖州众擎动力科技中心(有限合伙)、嘉兴越冲股权投资合伙企业、陕西青年创业股权投资合伙企业、湖州源坤科技合伙企业(有限合伙)以各自持有的西安中科宇航的股权认缴。截至2022年9月30日止,公司已收到湖州众擎动力科技中心(有限合伙)等4名股东出资款121,441,855.21元,计入实收资本人民币1,408,424.00元,计入资本公积(资本溢价)120,033,431.21元。本次出资的实收情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其于2025年10月31日出具《验资报告》(天健验(2025)413号)。本公司已于2022年9月30日办妥工商变更登记。

⑤根据公司2022年第六次股东会决议及《股权转让协议》,北京聚信前超企业管理合

伙企业(有限合伙)将其持有的本公司 212,592.00 元股权分别转让给淄博卓源股权投资管理合伙企业 127,555.00 元、上海物联网三期创业投资基金合伙企业(有限合伙)51,022.00 元、苏州工业园区国创至辉长三角动能股权投资基金合伙企业(有限合伙)34,015.00 元。本公司已于 2022 年 9 月 30 日办妥工商变更登记。

⑥根据公司 2022 年第七次股东会决议和修改后的章程规定,本公司申请新增注册资本人民币 2,220,276.00 元,由广州南沙区空天同航实业投资合伙企业(有限合伙)、天津探索太空科技合伙企业(有限合伙)等 6 名股东分别以货币资金认缴。截至 2022 年 12 月 31 日止,公司已收到广州南沙区空天同航实业投资合伙企业(有限合伙)等 6 名股东出资款 207,747,523.00 元,计入实收资本人民币 1,340,781.00 元,计入资本公积 206,406,742.00 元。2023 年公司收到天津探索太空科技合伙企业(有限合伙)出资款 20,052,477.00 元,计入实收资本人民币 879,495.00 元,计入资本公积 19,172,982.00 元。本次出资的实收情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其于 2025 年 10 月 31 日出具《验资报告》(天健验〔2025〕414 号)。本公司已于 2022 年 9 月 30 日办妥工商变更登记。

#### 34. 资本公积

##### (1) 2025 年 1-9 月

##### 1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	2,123,997,130.79	2,901,993,556.80		5,025,990,687.59
其他资本公积	57,508,885.24	64,812,570.38		122,321,455.62
合计	2,181,506,016.03	2,966,806,127.18		5,148,312,143.21

##### 2) 其他说明

①确认以权益结算的股份支付费用,增加资本公积—其他资本公积 64,812,570.38 元,增加资本公积—股本溢价 7,212,856.80 元,详见本财务报表附注十二之说明。

②因新增注册资本增加资本公积 2,894,780,700.00 元,具体详见本财务报表附注五(一)33 股本之说明。

##### (2) 2024 年度

##### 1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	3,298,481,396.97	815,813,567.35	1,990,297,833.53	2,123,997,130.79
其他资本公积	251,522,127.03	98,586,660.49	292,599,902.28	57,508,885.24
合 计	3,550,003,524.00	914,400,227.84	2,282,897,735.81	2,181,506,016.03

2) 其他说明

①确认以权益结算的股份支付费用，增加资本公积—其他资本公积 98,586,660.49 元，增加资本公积—股本溢价 50,241,380.07 元，详见本财务报表附注十二之说明。

②因新增注册资本增加资本公积 472,972,285.00 元，具体详见本财务报表附注五（一）33 股本之说明。

③因股改净资产折股，资本公积—其他资本公积转入资本公积—股本溢价，资本公积—其他资本公积减少 292,599,902.28 元，同时资本公积—股本溢价增加 292,599,902.28 元；资本公积转增股本，资本公积减少 313,149,128.28 元；未分配利润转入资本公积，资本公积—股本溢价减少 1,677,148,705.25 元。

(3) 2023 年度

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	2,655,860,710.87	642,620,686.10		3,298,481,396.97
其他资本公积	150,035,117.44	101,487,009.59		251,522,127.03
合 计	2,805,895,828.31	744,107,695.69		3,550,003,524.00

2) 其他说明

①确认以权益结算的股份支付费用，增加资本公积—其他资本公积 101,487,009.59 元，增加资本公积—股本溢价 75,950,518.82 元，详见本财务报表附注十二之说明。

②因新增注册资本增加资本公积 566,670,167.28 元，具体详见本财务报表附注五（一）33 股本之说明。

(4) 2022 年度

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	615,300,434.00	2,040,560,276.87		2,655,860,710.87
其他资本公积	68,738,496.71	91,595,281.07	10,298,660.34	150,035,117.44

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合 计	684,038,930.71	2,132,155,557.94	10,298,660.34	2,805,895,828.31

2) 其他说明

①确认以权益结算的股份支付费用，增加资本公积—其他资本公积 90,998,122.96 元，详见本财务报表附注十二之说明。

②中国科学院力学研究所知识产权增资，因低价增资确认股份支付费用增加资本公积—股本溢价 1,450,830,979.66 元。

③因新增注册资本增加资本公积 589,729,297.21 元，具体详见本财务报表附注五（一）33 股本之说明。

④西安宇航购买前原持有股权采用权益法核算确认其他所有者权益变动增加资本公积—其他资本公积 597,158.11 元，合并后调整减少 10,298,660.34 元。

35. 专项储备

(1) 2025 年 1-9 月

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	542,308.88	2,710,959.90	927,442.17	2,325,826.61
合 计	542,308.88	2,710,959.90	927,442.17	2,325,826.61

2) 其他说明

公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）规定，本期计提安全生产费 2,710,959.90 元，并将本期发生的安全生产相关费用 927,442.17 元冲减专项储备。

(2) 2024 年度

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	60,455.93	1,845,958.34	1,364,105.39	542,308.88
合 计	60,455.93	1,845,958.34	1,364,105.39	542,308.88

2) 其他说明

公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）规定，本期计提安全生产费 1,845,958.34 元，并将本期发生的安全生产相关费用 1,364,105.39 元冲减

专项储备。

(3) 2023 年度

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	73,956.56	232,357.76	245,858.39	60,455.93
合 计	73,956.56	232,357.76	245,858.39	60,455.93

2) 其他说明

公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)规定,本期计提安全生产费 232,357.76 元,并将本期发生的安全生产相关费用 245,858.39 元冲减专项储备。

(4) 2022 年度

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		73,956.56		73,956.56
合 计		73,956.56		73,956.56

2) 其他说明

公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)规定,本期计提安全生产费 73,956.56 元。

36. 未分配利润

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
期初未分配利润	-1,747,662,105.54	-2,563,319,620.23	-2,051,556,881.14	-290,835,123.64
加: 本期净利润	-748,979,382.79	-861,491,190.56	-511,762,739.09	-1,760,721,757.50
减: 净资产折股		-1,677,148,705.25		
期末未分配利润	-2,496,641,488.33	-1,747,662,105.54	-2,563,319,620.23	-2,051,556,881.14

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度
-----	--------------	---------

	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	83,053,403.75	280,072,014.01	242,984,966.61	446,018,361.49
其他业务收入	1,170,495.62	223,459.96	1,011,832.24	298,678.19
合计	84,223,899.37	280,295,473.97	243,996,798.85	446,317,039.68
其中：与客户之间的合同产生的收入	84,223,899.37	280,295,473.97	243,996,798.85	446,317,039.68
项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	77,339,318.53	108,849,282.01	5,952,878.57	38,675,273.42
其他业务收入	381,648.99	307,076.90		
合计	77,720,967.52	109,156,358.91	5,952,878.57	38,675,273.42
其中：与客户之间的合同产生的收入	77,720,967.52	109,156,358.91	5,952,878.57	38,675,273.42

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2025 年 1-9 月

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户 F	30,150,000.00	35.80
客户 G	21,096,000.00	25.05
客户 L	11,430,000.00	13.57
客户 H	6,390,000.00	7.59
客户 I	5,780,000.00	6.86
小 计	74,846,000.00	88.87

2) 2024 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户 G	76,360,000.00	31.30
客户 J	70,025,180.27	28.70
客户 F	51,984,007.08	21.31
客户 K	9,360,000.00	3.84
客户 E	8,376,676.56	3.43

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
小 计	216,105,863.91	88.58

3) 2023 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
中国科学院力学研究所	66,327,170.00	85.34
客户 M	7,221,074.91	9.29
客户 B	1,592,920.36	2.05
客户 C	811,320.73	1.04
客户 D	707,964.60	0.91
小 计	76,660,450.60	98.63

4) 2022 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户 M	2,902,310.89	48.76
客户 N	1,208,882.93	20.31
客户 A	1,097,345.13	18.43
客户 O	650,000.00	10.92
客户 P	94,339.62	1.58
小 计	5,952,878.57	100.00

(3) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	2025 年 1-9 月		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
发射服务	81,501,007.68	278,521,926.32	226,010,766.56	434,999,351.36
产品销售	1,263,716.82	1,399,621.02	14,650,317.36	10,376,979.89
技术服务	288,679.25	150,466.67	2,323,882.69	642,030.24
其他	1,170,495.62	223,459.96	1,011,832.24	298,678.19
小 计	84,223,899.37	280,295,473.97	243,996,798.85	446,317,039.68
项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本

项 目	2025 年 1-9 月		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
发射服务	66,327,170.00	103,255,179.65	1,208,882.93	36,332,717.21
产品销售	2,300,884.96	2,300,884.96	1,097,345.13	929,047.48
技术服务	8,711,263.57	3,293,217.40	3,646,650.51	1,413,508.73
其他	381,648.99	307,076.90		
小 计	77,720,967.52	109,156,358.91	5,952,878.57	38,675,273.42

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
在某一时点确认收入	84,223,899.37	243,996,798.85	77,720,967.52	5,952,878.57
小 计	84,223,899.37	243,996,798.85	77,720,967.52	5,952,878.57

(4) 履约义务的相关信息

项 目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺的转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
发射服务	火箭发射完成及卫星进入预定轨道时	根据火箭生产及发射节点支付	运输服务	是	无	无
产品销售	商品交付及验收完成时	一般为预收一部分款，产品交付验收完成后支付尾款	商业航天相关的单机产品、配件等	是	无	无
技术服务	服务提供时	一般为预收一部分款，咨询服务完成后支付尾款	商业航天相关咨询、试验和测试	是	无	无

(5) 报告期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
营业收入	1,051,185.51	57,130,704.95	802,404.40	713,207.54
小 计	1,051,185.51	57,130,704.95	802,404.40	713,207.54

2. 税金及附加

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
-----	--------------	---------	---------	---------

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
印花税	1,666,108.08	929,824.22	729,045.25	648,530.79
车船税	2,261.88	3,635.48	3,505.10	203.40
城市维护建设税	89,449.87	278,157.55	216.81	5,919.92
教育费附加	38,335.67	119,210.38	92.92	2,537.10
地方教育附加	25,557.11	79,473.59	61.94	1,691.40
房产税	184,906.82			
土地使用税	22,817.25			
合 计	2,029,436.68	1,410,301.22	732,922.02	658,882.61

### 3. 销售费用

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	5,542,071.48	5,441,260.22	4,634,926.78	2,201,298.57
广告宣传费	4,314,650.95	5,353,932.00	3,569,994.10	2,329,545.69
业务招待费	354,597.37	718,978.32	371,565.36	222,341.90
差旅及交通费	415,446.24	525,409.70	282,793.74	77,883.73
股份支付费用	791,489.27	972,430.40	459,346.17	
其他	548,893.94	581,276.69	140,614.98	561,805.09
合 计	11,967,149.25	13,593,287.33	9,459,241.13	5,392,874.98

### 4. 管理费用

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	75,355,273.24	76,052,457.15	50,236,603.40	32,318,490.44
股份支付	36,480,135.30	110,306,423.81	127,295,842.16	1,475,749,477.83
折旧与摊销	26,898,082.51	37,305,526.22	42,998,495.01	13,338,781.42
中介咨询服务费	19,287,840.46	13,835,934.34	7,188,717.32	8,319,713.91
租金及物业服务费	7,791,651.32	7,997,242.20	9,234,114.85	1,179,532.00
装修费	7,447,562.21	10,530,197.21	8,852,043.19	1,747,238.29
交通差旅费	6,248,978.33	5,298,500.97	3,916,663.18	1,790,927.81

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
办公费	4,624,981.36	6,760,959.39	6,342,271.72	2,639,792.03
其他	10,448,140.04	12,628,581.56	9,349,700.85	18,550,266.28
合 计	194,582,644.77	280,715,822.85	265,414,451.68	1,555,634,220.01

#### 5. 研发费用

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
直接投入	145,908,911.50	150,021,797.72	28,265,107.14	38,136,952.88
职工薪酬	93,769,911.17	90,026,402.59	55,521,741.21	61,332,918.30
股份支付	30,180,661.15	33,146,570.89	26,045,988.79	58,822,389.67
折旧与摊销	20,450,808.60	13,016,793.52	5,807,164.48	13,936,759.74
差旅费	7,794,755.28	6,279,745.43	2,486,585.72	5,919,533.09
其他费用	7,197,263.96	5,509,453.00	3,197,403.11	5,611,543.04
合 计	305,302,311.66	298,000,763.15	121,323,990.45	183,760,096.72

#### 6. 财务费用

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
利息支出	22,893,845.76	23,184,322.59	21,455,008.73	2,095,715.28
其中：租赁负债利息支出	2,277,555.94	3,745,741.43	3,820,697.24	620,176.73
长期应付款利息支出	13,313,004.62	17,681,643.29	17,585,272.23	1,460,619.71
利息收入	-396,108.65	-930,035.20	-848,138.86	-268,355.34
银行手续费及其他	138,788.84	110,709.49	35,244.23	23,869.90
合 计	22,636,525.95	22,364,996.88	20,642,114.10	1,851,229.84

#### 7. 其他收益

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
与资产相关的政府补助	2,329,191.96			
与收益相关的政府补助	12,887,122.78	5,533,025.53	170,434.31	1,269,807.54

代扣个人所得税手续费 返还	223,464.91	166,245.44	136,582.06	
合 计	15,439,779.65	5,699,270.97	307,016.37	1,269,807.54

#### 8. 投资收益

项 目	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
交易性金融资产在持 有期间的投资收益	3,302,414.90	5,611,667.99	2,677,331.87	4,502,820.98
权益法核算的长期股 权投资收益	-55,746.13			-1,525,738.06
原持有股权权益法转 为成本法核算产生的 投资收益				52,578,622.91
其他			9,849.06	
合 计	3,246,668.77	5,611,667.99	2,687,180.93	55,555,705.83

#### 9. 公允价值变动收益

项 目	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
交易性金融资产	1,074,220.27	3,840,540.08	1,600,341.45	1,733,140.66
其中：以公允价值计量且 其变动计入当期损益的 金融资产	1,074,220.27	3,840,540.08	1,600,341.45	1,733,140.66
合 计	1,074,220.27	3,840,540.08	1,600,341.45	1,733,140.66

#### 10. 信用减值损失

项 目	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
坏账损失	3,333,807.57	-5,649,706.80	-1,042,827.01	-160,203.37
合 计	3,333,807.57	-5,649,706.80	-1,042,827.01	-160,203.37

#### 11. 资产减值损失

项 目	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
存货跌价损失	-44,258,343.01	-54,351,750.23	-72,031,976.01	-40,385,342.67
合 计	-44,258,343.01	-54,351,750.23	-72,031,976.01	-40,385,342.67

## 12. 资产处置收益

项 目	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
使用权资产处置收益		-457,337.65	-151,994.67	
合 计		-457,337.65	-151,994.67	

## 13. 营业外收入

项 目	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
违约金及赔偿款	149,000.00	615,938.08		
政府补助	310,000.00	500,000.00	200,000.00	
其他	262,917.08	1,536.28	0.30	823.72
合 计	721,917.08	1,117,474.36	200,000.30	823.72

## 14. 营业外支出

项 目	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
非流动资产毁损报废损失	45,525.45	138,834.54	463,696.53	3,304.03
违约金	227,250.00			
捐赠支出	11,000.00	402,000.00		
其他	2,842.38	19,872.19	58,935.94	200.18
合 计	286,617.83	560,706.73	522,632.47	3,504.21

## 15. 所得税费用

## (1) 明细情况

项 目	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
当期所得税费用	72,138.61	1.57	5,058.98	15,729.12
递延所得税费用	-4,410,966.23	-1,664,771.28	-6,205,321.77	-1,303,243.13
合 计	-4,338,827.62	-1,664,769.71	-6,200,262.79	-1,287,514.01

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
-----	-----------	--------	--------	--------

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
利润总额	-753,318,210.41	-863,155,960.27	-517,963,001.88	-1,762,009,271.51
按母公司适用税率计算的所得税费用	-188,329,552.60	-215,788,990.07	-129,490,750.47	-440,502,317.88
子公司适用不同税率的影响	72,202,618.20	81,851,401.10	44,580,042.01	30,802,391.96
调整以前期间所得税的影响				
非应税收入的影响				
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,511,372.47	21,505,997.62	17,746,271.91	368,320,948.93
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	100,276,734.31	110,766,821.64	60,964,173.76	40,091,462.98
所得税费用	-4,338,827.62	-1,664,769.71	-6,200,262.79	-1,287,514.01

### (三) 合并现金流量表项目注释

#### 1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

##### (1) 收回投资收到的现金

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
收回理财	2,534,014,180.54	1,050,400,000.00	704,430,000.00	844,843,640.47
合 计	2,534,014,180.54	1,050,400,000.00	704,430,000.00	844,843,640.47

##### (2) 投资支付的现金

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
购买理财	3,175,500,979.08	1,106,987,555.54	649,426,625.00	874,440,000.00
支付股权投资款		2,500,000.00		
合 计	3,175,500,979.08	1,109,487,555.54	649,426,625.00	874,440,000.00

##### (3) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
火箭发射工位及总装测试厂房项目	118,301,212.26	121,995,900.26	34,398,054.48	44,915,534.36
广州南沙基地项目	15,093,381.57	22,517,439.79	23,838,886.32	10,936,502.46
液体运载火箭生产基地项目	55,123,601.81	35,769,027.94		
液体动力系统试验中心项目	46,461,327.83	57,928,125.22	2,022,270.17	

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
其他购建机器设备和其他长期资产支付的现金	26,150,423.05	14,287,279.27	12,058,088.75	10,149,567.32
合 计	261,129,946.52	252,497,772.48	72,317,299.72	66,001,604.14

(4) 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额

项 目	2022 年度
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	5,947,352.00
其中：西安宇航公司	5,947,352.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	698,147.09
其中：西安宇航公司	698,147.09
取得子公司支付的现金净额	5,249,204.91

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
收到政府补助款项	44,070,668.53	10,963,356.10	370,434.31	1,269,807.54
收到银行存款利息	396,108.65	930,035.20	848,138.86	268,355.34
收到客户应付暂收款			5,000,000.00	
收到保险赔款	80,000,000.00			
其他	378,442.92	2,676,375.10	531,766.14	4.12
合 计	124,845,220.10	14,569,766.40	6,750,339.31	1,538,167.00

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
支付各项经营性费用	91,892,230.53	106,244,704.65	49,240,931.43	67,013,050.86
支付客户应付暂收款		5,000,000.00		
其他	2,981,151.12	4,390,070.37	2,347,637.06	5,379,680.48
合 计	94,873,381.65	115,634,775.02	51,588,568.49	72,392,731.34

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
收到投资保证金	700,000.00			

项 目	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
合 计	700,000.00			

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
支付投资保证金	3,730,000.00	5,980,000.00		
合 计	3,730,000.00	5,980,000.00		

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
支付租赁相关费用	16,854,706.42	22,200,708.68	28,211,481.75	5,058,379.42
支付资金拆借款利息			34,717.92	14,918.84
合 计	16,854,706.42	22,200,708.68	28,246,199.67	5,073,298.26

3. 现金流量表补充资料

补充资料	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：				
净利润	-748,979,382.79	-861,491,190.56	-511,762,739.09	-1,760,721,757.50
加：资产减值准备	44,258,343.01	54,351,750.23	72,031,976.01	40,385,342.67
信用减值准备	-3,333,807.57	5,649,706.80	1,042,827.01	160,203.37
固定资产折旧、使用权资产、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	50,056,406.67	54,806,222.48	51,807,303.07	16,399,060.92
无形资产摊销	38,802,569.75	51,613,638.29	51,466,549.97	21,372,975.92
长期待摊费用摊销	7,668,302.16	8,123,567.77	3,402,734.37	832,642.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		457,337.65	151,994.67	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	45,525.45	138,834.54	463,696.53	2,484.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,074,220.27	-3,840,540.08	-1,600,341.45	-1,733,140.66
财务费用（收益以	22,893,845.76	23,184,322.59	21,455,008.73	2,095,715.28

补充资料	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
“—”号填列)				
投资损失(收益以“—”号填列)	-3,246,668.77	-5,611,667.99	-2,687,180.93	-55,555,705.83
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-2,325,522.73	-790,811.12	-4,989,981.60	-451,925.98
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-2,085,443.50	-873,960.16	-1,215,340.17	-851,317.15
存货的减少(增加以“—”号填列)	-109,549,341.60	-8,678,198.40	-137,107,545.97	-43,769,744.30
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-57,932,076.08	-196,700,145.74	-44,884,778.46	-32,050,355.97
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	140,314,315.97	162,986,930.31	52,727,512.59	53,801,112.72
其他	73,808,944.91	149,309,893.51	177,424,027.78	1,541,903,059.17
经营活动产生的现金流量净额	-550,678,209.63	-567,364,309.88	-272,274,276.94	-218,181,350.85
(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:				
债务转为资本				
一年内到期的可转换公司债券				
新增使用权资产				
(3) 现金及现金等价物净变动情况:				
现金的期末余额	1,830,478,541.26	178,946,872.65	338,190,110.74	41,418,221.06
减: 现金的期初余额	178,946,872.65	338,190,110.74	41,418,221.06	127,634,083.62
加: 现金等价物的期末余额				
减: 现金等价物的期初余额				
现金及现金等价物净增加额	1,651,531,668.61	-159,243,238.09	296,771,889.68	-86,215,862.56

注: 其他系股份支付及专项储备

#### 4. 现金和现金等价物的构成

项 目	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
1) 现金	1,830,478,541.26	178,946,872.65	338,190,110.74	41,418,221.06
其中：库存现金	17,520.17	37,320.17	54,734.17	97,192.27
可随时用于支付的银行存款	1,830,393,763.28	178,808,843.21	338,126,215.13	41,288,723.22
可随时用于支付的其他货币资金	67,257.81	100,709.27	9,161.44	32,305.57
2) 现金等价物				
其中：三个月内到期的债券投资				
3) 期末现金及现金等价物余额	1,830,478,541.26	178,946,872.65	338,190,110.74	41,418,221.06
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物				

#### 4. 筹资活动相关负债变动情况

##### (1) 2025年1-9月

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	258,542,764.44	391,412,818.59	8,751,103.14	253,634,351.90		405,072,334.27
长期借款（含一年内到期的长期借款）		48,607,982.43	552,182.06	5,380,169.92		43,779,994.57
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	68,711,994.21		6,281,051.26	16,854,706.42		58,138,339.05
小 计	327,254,758.65	440,020,801.02	15,584,336.46	275,869,228.24		506,990,667.89

##### (2) 2024年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	39,981,371.34	258,359,886.28	1,756,937.87	41,555,431.05		258,542,764.44
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	86,040,298.49		4,969,602.90	22,200,708.68	97,198.50	68,711,994.21
小 计	126,021,669.83	258,359,886.28	6,726,540.77	63,756,139.73	97,198.50	327,254,758.65

##### (3) 2023年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		39,967,050.00	14,321.34			39,981,371.34

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	53,875,211.11		67,157,771.46	28,211,481.75	6,781,202.33	86,040,298.49
小 计	53,875,211.11	39,967,050.00	67,172,092.80	28,211,481.75	6,781,202.33	126,021,669.83

(4) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	5,751,284.14		53,182,306.39	5,058,379.42		53,875,211.11
小 计	5,751,284.14		53,182,306.39	5,058,379.42		53,875,211.11

(四) 其他

租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)13之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十九)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
短期租赁费用	859,324.62	953,836.43	836,235.06	457,547.88
低价值资产租赁费用(短期租赁除外)				
合 计	859,324.62	953,836.43	836,235.06	457,547.88

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
租赁负债的利息费用	2,277,555.94	3,745,741.43	3,820,697.24	620,176.73
与租赁相关的总现金流出	17,714,031.04	23,154,545.11	29,047,716.81	5,515,927.30

注1:2022年度租赁负债的利息费用剔除2022年1-4月西安宇航合并租赁负债利息支出以及与租赁相关的总现金流出

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

## 六、研发支出

项目	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
直接投入	145,908,911.50	150,021,797.72	28,265,107.14	38,136,952.88
职工薪酬	93,769,911.17	90,026,402.59	55,521,741.21	61,332,918.30
股份支付	30,180,661.15	33,146,570.89	26,045,988.79	58,822,389.67
折旧与摊销	20,450,808.60	13,016,793.52	5,807,164.48	13,936,759.74
差旅费	7,794,755.28	6,279,745.43	2,486,585.72	5,919,533.09
其他费用	7,197,263.96	5,509,453.00	3,197,403.11	5,611,543.04
合计	305,302,311.66	298,000,763.15	121,323,990.45	183,760,096.72
其中：费用化研发支出	305,302,311.66	298,000,763.15	121,323,990.45	183,760,096.72
资本化研发支出				

## 七、在其他主体中的权益

### (一) 企业集团的构成

1. 公司将北京技术公司、广州装备公司、四川凌云公司等 11 家子公司纳入合并财务报表范围。

### 2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
北京技术公司	200,000.00	北京市	研发及航天运输服务	100.00		非同一控制企业合并
广州装备公司	10,000.00	广州市	制造业		100.00	非同一控制企业合并
四川凌云公司	22,000.00	南充市	制造业	100.00		投资设立
海南装备公司	2,000.00	文昌市	制造业		100.00	投资设立
西安宇航公司	7,140.36	西安市	研发服务	100.00		非同一控制企业合并
西安宇动公司	6,000.00	西安市	研发服务		100.00	非同一控制企业合并
广州动力公	10,000.00	广州市	测试服务		100.00	投资设立

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营 地及注册 地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
司						
山东装备公 司	2,000.00	烟台市	制造业		100.00	投资设立
绍兴装备公 司	100,000.00	绍兴市	制造业		100.00	投资设立
广州制造公 司	20,000.00	广州市	制造业	100.00		投资设立
酒泉科技公 司	1,000.00	酒泉市	制造业		100.00	投资设立

## (二) 非同一控制下企业合并

### 1. 报告期发生的非同一控制下企业合并

#### (1) 基本情况

被购买方 名称	股权取得 时点	股权取得 成本	股权取得 比例 (%)	股权取得 方式	购买日
1) 2022 年度					
西安宇航公 司	2022-4-30	121,441,855.21	82.4617%	股权受让	2022-4-30

(续上表)

被购买方 名称	购买日的 确定依据	购买日至当 期期末被购 买方的收入 (万元)	购买日至当 期期末被购 买方的净利 润(万元)	购买日至期末被购买方的现金流量		
				经营活动 净流入(万 元)	投资活动 净流入 (万元)	筹资活动 净流入 (万元)
1) 2022 年度						
西安宇航公 司	已办妥财 产权交接 手续	65.00	-3,948.19	-1,947.53	-191.97	2,323.11

### 2. 合并成本及商誉

#### (1) 明细情况

项 目	2022 年度
	西安宇航
合并成本	165,287,605.21
现金	
非现金资产的公允价值	

项 目	2022 年度
	西安宇航
发行或承担的债务的公允价值	
发行的权益性证券的公允价值	121,441,855.21
或有对价的公允价值	
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	43,845,750.00
合并成本合计	165,287,605.21
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	59,548,828.02
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	105,738,777.19

(2) 合并成本公允价值的确定方法的说明

根据北京中企华资产评估有限责任公司出具的中科宇航基准日为 2021 年 11 月 30 日的《资产评估报告》（中企华评报字（2021）第 1928-1 号）为定价参考依据。经交易各方协商一致，中科宇航的整体估值为 55 亿元。

(3) 大额商誉形成的主要原因

2022 年 4 月，公司取得西安宇航公司 82.46% 股权，将合并成 165,287,605.21 元与按股权比例享有的该公司购买日可辨认净资产公允价值份额 59,548,828.02 元之间的差额确认为商誉 105,738,777.19 元。

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(1) 明细情况

项 目	2022 年度	
	西安宇航公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产	84,158,385.50	14,027,641.41
流动资产	7,899,195.17	7,899,195.17
固定资产	998,859.00	991,424.49
在建工程	384,618.28	382,008.70
使用权资产	3,415,513.05	3,415,513.05
无形资产	70,120,700.00	
其他非流动资产	1,339,500.00	1,339,500.00

项 目	2022 年度	
	西安宇航公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
负债	14,089,945.86	14,089,945.86
流动负债	11,496,017.23	11,496,017.23
非流动负债	2,593,928.63	2,593,928.63
净资产	70,068,439.64	-62,304.45
减：少数股东权益		
取得的净资产	70,068,439.64	-62,304.45

(2) 可辨认资产、负债公允价值的确定方法

根据北京中企华资产评估有限责任公司出具的《资产评估报告》（中企华评报字〔2024〕第1169号），西安宇航以2022年4月30日为评估基准日采用资产基础法评估后的净资产价值为7,039.01万元，参考评估值确定。

4. 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

被购买方 名称	购买日之前原 持有股权在购 买日的账面价 值	购买日之前原 持有股权在购 买日的公允价 值	购买日之前原 持有股权按照 公允价值重新 计量所产生的 利得或损失	购买日之前 原持有股权 在购买日的 公允价值的 确定方法及 主要假设	购买日之前与原 持有股权相关的 其他综合收益、其 他所有者权益变 动转入投资收益/ 留存收益的金额
2022 年度					
西安宇航	1,565,787.43	43,845,750.00	42,279,962.57	根据评估结 果确定	10,298,660.34

(三) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额(万元)	出资比例
(1) 2025 年 1-9 月				
广州制造公司	投资设立	2025-7-29		100%
酒泉科技公司	投资设立	2025-8-13	100.00	100%
(2) 2024 年度				
绍兴装备公司	投资设立	2024-11-25	29,500.00	100%

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额(万元)	出资比例
(3) 2023 年度				
广州动力公司	投资设立	2023-05-23	9,000.00	100%
山东装备公司	投资设立	2023-01-06	0.10	100%
(4) 2022 年度				
西安宇航公司	非同一控制下企业合并	2022-4-30	1,140.36	100%

#### (四) 在联营企业中的权益

##### 1. 联营企业

###### (1) 基本情况

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京亦庄可重复使用火箭技术创新中心有限公司	北京市	北京市	其他科技推广服务业		10%	权益法核算

(2) 持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据

中科宇航公司子公司北京技术公司持有北京亦庄可重复使用火箭技术创新中心有限公司 10%股权，同时本公司董事长、实际控制人杨毅强担任其董事。

##### 2. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	2025.9.30 /2025年1-9月	2024.12.31 /2024年度	2023.12.31 /2023年度	2022.12.31 /2022年度
联营企业				
投资账面价值合计	2,444,253.87	2,500,000.00		
下列各项按持股比例计算的合计数	-55,746.13			
净利润	-55,746.13			

## 八、政府补助

### (一) 新增的政府补助情况

项 目	新增补助金额			
	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
与资产相关的政府补助	32,920,000.00			
其中：计入递延收益	30,590,808.04			
计入其他收益	2,329,191.96			
与收益相关的政府补助	13,197,122.78	10,963,356.10	370,434.31	1,269,807.54
其中：计入其他收益	12,887,122.78	5,533,025.53	170,434.31	1,269,807.54
计入营业外收入	310,000.00	500,000.00	200,000.00	
计入递延收益		4,930,330.57		
合 计	46,117,122.78	10,963,356.10	370,434.31	1,269,807.54

(二) 涉及政府补助的负债项目

1. 2025年1-9月

财务报表列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入营业 外收入金额
递延收益	4,930,330.57	32,920,000.00	4,375,646.21	
小 计	4,930,330.57	32,920,000.00	4,375,646.21	

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成 本费用金额	本期冲减 资产金额	其他 变动	期末数	与资产/收 益相关
递延收益				33,474,684.36	与收益/资 产相关
小 计				33,474,684.36	

2. 2024年度

财务报表列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入营业 外收入金额
递延收益		5,000,000.00	69,669.43	
小 计		5,000,000.00	69,669.43	

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成 本费用金额	本期冲减 资产金额	其他 变动	期末数	与资产/收 益相关
递延收益				4,930,330.57	与收益相关
小 计				4,930,330.57	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
计入其他收益的政府补助金额	15,216,314.74	5,533,025.53	170,434.31	1,269,807.54
计入营业外收入的政府补助金额	310,000.00	500,000.00	200,000.00	
合 计	15,526,314.74	6,033,025.53	370,434.31	1,269,807.54

## 九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

### (一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1. 信用风险管理实务

##### (1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

##### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时,公司将该金融资产界定为已发生违约,其标准与已发生信用减值的定义一致:

1) 债务人发生重大财务困难；  
2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；  
3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；  
4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

## 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)7之说明。

## 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

### (2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2025年9月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的72.42%（2024年12月31日：80.76%；2023年12月31日：99.98%；2022年12月31日：100.00%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

项 目	2025. 9. 30				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	448,852,328.84	457,958,289.43	425,353,877.62	32,604,411.81	
应付账款	170,339,370.96	170,339,370.96	170,339,370.96		
其他应付款	4,356,262.90	4,356,262.90	4,356,262.90		
长期应付款	364,220,937.14	402,847,535.74	16,719,019.22	386,128,516.52	
租赁负债	58,138,339.05	65,075,260.00	21,870,006.63	32,411,704.07	10,793,549.30
小 计	1,045,907,238.89	1,100,576,719.03	638,638,537.33	451,144,632.40	10,793,549.30

(续上表)

项 目	2024. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	258,542,764.44	263,963,965.54	263,963,965.54		
应付票据	35,456,400.00	35,456,400.00	35,456,400.00		
应付账款	50,571,737.06	50,571,737.06	50,571,737.06		
其他应付款	53,008,803.96	53,008,803.96	53,008,803.96		
长期应付款	363,141,327.06	415,080,930.26	16,351,975.37	398,728,954.89	
租赁负债	68,711,994.21	77,741,174.89	20,405,288.49	46,542,337.10	10,793,549.30
小 计	829,433,026.73	895,823,011.71	439,758,170.42	445,271,291.99	10,793,549.30

(续上表)

项 目	2023. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	39,981,371.34	41,389,011.95	41,389,011.95		
应付账款	37,532,360.87	37,532,360.87	37,532,360.87		
其他应付款	6,116,149.04	6,116,149.04	6,116,149.04		
长期应付款	361,316,330.45	430,937,576.96	15,856,646.68	415,080,930.28	
租赁负债	86,040,298.49	98,809,981.76	18,413,603.01	44,928,474.28	35,467,904.47
小 计	530,986,510.19	614,785,080.58	119,307,771.55	460,009,404.56	35,467,904.47

(续上表)

项 目	2022. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	28,061,971.75	28,061,971.75	28,061,971.75		
其他应付款	733,748.21	733,748.21	733,748.21		
长期应付款	359,163,406.85	446,369,925.59	15,432,348.63	49,051,310.52	381,886,266.44
租赁负债	53,875,211.11	60,332,759.90	11,831,101.16	23,301,862.35	25,199,796.39
小 计	441,834,337.92	535,498,405.45	56,059,169.75	72,353,172.87	407,086,062.83

### (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

## 十、公允价值的披露

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

#### 1. 2025 年 9 月 30 日

项 目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产		144,863,817.29		144,863,817.29
(1) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		144,863,817.29		144,863,817.29

项 目	公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
理财产品		144,863,817.29		144,863,817.29
2. 应收款项融资			1,054,800.00	1,054,800.00

2. 2024 年 12 月 31 日

项 目	公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动 金融资产		182,284,076.80		182,284,076.80
(1) 分类为以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融资产		182,284,076.80		182,284,076.80
理财产品		182,284,076.80		182,284,076.80
2. 应收款项融资			5,029,794.61	5,029,794.61

3. 2023 年 12 月 31 日

项 目	公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动 金融资产		112,326,966.45		112,326,966.45
(1) 分类为以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融资产		112,326,966.45		112,326,966.45
理财产品		112,326,966.45		112,326,966.45

4. 2022 年 12 月 31 日

项 目	公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动 金融资产		177,639,432.14		177,639,432.14
(1) 分类为以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融资产		177,639,432.14		177,639,432.14
理财产品		177,639,432.14		177,639,432.14

(二) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1. 对于公司持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

2. 对于理财产品，通过理财官网获取理财产品的七日年化收益率或产品单位份额的净值，使用该收益率或净值测算理财产品资产负债表日的公允价值。结构性存款和大额存单分别按照约定利率和固定利率测算资产负债表日的公允价值。

## 十一、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

#### 1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司无母公司，实际控制人为自然人杨毅强，控股股东为北京鹏毅君联空间技术中心（有限合伙）。

(2) 本公司最终控制方是杨毅强。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注七之说明。

#### 4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
中国科学院力学研究所	本公司超过 5%股权的股东控制

### (二) 关联交易情况

#### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

##### (1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
中国科学院力学研究所	测试服务		28,301.89	28,301.89	150,943.40

##### (2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
中国科学院力学研究所	发射服务			66,327,170.00	

#### 2. 关联方资产转让情况

关联方	关联交易内容	2024 年度	2023 年度	2022 年度
中国科学院力	知识产权			275,831,200.00

关联方	关联交易内容	2024 年度	2023 年度	2022 年度
学研究所				

### 3. 关键管理人员报酬

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
关键管理人员报酬	7,558,559.21	10,832,511.02	8,706,256.38	7,537,361.42

## (三) 关联方应收应付款项

### 1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	2025.9.30		2024.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国科学院力学研究所	4,854,494.40	242,724.72	12,654,494.40	632,724.72
小 计		4,854,494.40	242,724.72	12,654,494.40	632,724.72

续上表

项目名称	关联方	2023.12.31		2022.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国科学院力学研究所	21,654,494.40	905,889.22		
小 计		21,654,494.40	905,889.22		

### 2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2025.9.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
合同负债	中国科学院力学研究所	3,665,094.34	3,500,000.00		
小 计		3,665,094.34	3,500,000.00		

## 十二、股份支付

### (一) 股份支付总体情况

#### 1. 2025 年 1-9 月

##### (1) 明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
生产人员							15,000.00	342,000.00

管理人员	787,878.00	736,982.11	31,000.00	727,229.00			116,833.00	465,633.00
研发人员								
合计	787,878.00	736,982.11	31,000.00	727,229.00			131,833.00	807,633.00

(2) 其他说明

2025年1-9月，因部分激励对象离职及其他原因，根据合伙协议约定，由执行事务合伙人杨毅强收回离职对象原授予时间接持有的本公司股份131,833.00元股权，冲回离职人员已确认股份支付费用20,270,306.81元，同时参考同期外部投资者融资价格256.13元/股（股改前股数计算的每股价格）计算确认股份支付费用总额7,212,856.80元。

2025年7月1日，公司实际控制人杨毅强控制的湖州众擎动力科技中心（有限合伙），将其持有的中科宇航公司656,045股权作价9,753.11元转让给公司员工，参考同期外部投资者融资价格30.56元/股计算确认股份支付费用总额20,036,066.33元，并根据激励对象服务期限分摊确认股份支付金额。

2. 2024年度

(1) 明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
生产人员							45,000.00	1,026,000.00
管理人员	221,813.00	1,752,420.82	221,813.00	1,752,420.82			86,080.00	733,540.00
研发人员							90,733.00	90,733.00
合计	221,813.00	1,752,420.82	221,813.00	1,752,420.82			221,813.00	1,850,273.00

(2) 其他说明

2024年度，因部分激励对象离职，根据合伙协议约定，由执行事务合伙人杨毅强收回离职对象原授予时间接持有的本公司股份221,813.00元股权，冲回离职人员已确认股份支付费用8,303,604.35元，同时参考同期外部投资者融资价格234.25元/股、235.60元/股计算一次性确认股份支付费用50,241,380.07元。

3. 2023年度

(1) 明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况
------	---------------

	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
生产人员	198,457.00	4,073,702.71						
管理人员	580,115.00	2,046,019.21	393,711.00	1,440,111.00			10,000.00	228,000.00
研发人员	182,271.00	2,802,428.14					383,711.00	1,212,111.00
销售人员	25,000.00	570,000.00						
合计	985,843.00	9,492,150.06	393,711.00	1,440,111.00			393,711.00	1,440,111.00

(2) 其他说明

2023年3月1日，公司实际控制人杨毅强控制的广州乾壹航天技术中心（有限合伙），将其持有的中科宇航公司239,829.00元股权出资权（转让时未实缴）转让给公司员工，参考同期外部投资者融资价格219.76元/股计算确认股份支付费用总额52,685,122.41元，并根据激励对象服务期限分摊确认股份支付金额。

2023年7月4日，公司召开董事会审议通过第三批激励计划，激励方式为期权，授予员工期权13.50万份，因员工放弃实际授予11.60万份，授予价格22.8元/股。公司聘请北京中同华资产评估有限公司对限制性股票授予日的公允价值进行评估，并由其出具了《广州中科宇航探索技术有限公司期权公允价值计量项目估值报告》（中同华咨报字（2024）040112号）。公司按期权公允价值188.66元/股计算确认股份支付费用总额21,884,560.00元，并根据预估的激励对象服务期限分摊确认股份支付金额。

2023年11月12日，公司召开董事会审议通过第四批激励计划，激励方式为期权，授予员工期权28.23万份，授予价格22.8元/股。同时公司董事会审议通过将已授予、尚未行权的期权变更为限制性股票，限制性股票授予日的公允价值参考同期外部投资者融资价格219.76元/股计算确认股份支付费用总额55,598,985.00元，并根据预估的激励对象服务期限分摊确认股份支付金额。

2023年度，因部分激励对象离职，根据合伙协议约定，由执行事务合伙人杨毅强收回离职对象间接持有的本公司393,711.00元股权，冲回离职人员已确认股份支付费用6,375,673.72元，同时参考同期外部投资者融资价格219.76元/股计算一次性确认股份支付费用75,950,518.82元。

4. 2022年度

(1) 明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况
------	---------------

	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额（万元）	数量	金额	数量	金额	数量	金额
生产人员	32,000.00	729,600.00						
管理人员	81,380.00	626,380.00						
研发人员	788,748.00	5,192,348.00					13,000.00	296,400.00
中国科学院力学研究所	12,542,076.00	275,831,200.00	12,542,076.00	275,831,200.00				
合计	13,444,204.00	282,379,528.00	12,542,076.00	275,831,200.00			13,000.00	296,400.00

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格范围	合同剩余期限	行权价格范围	合同剩余期限
生产人员	22.8 元/股	69 个月		
管理人员				
研发人员				
销售人员				

(3) 其他说明

2022 年 4 月，根据公司股东会决议和本次交易各方签订的协议，本公司通过增发股权的方式受让西安中科宇航 82.4617%的股权，西安宇航原股东分别以各自持有的西安宇航的股权认购中科宇航新增注册资本合计 140.8424 万元。根据《国际财务报告准则第 3 号-企业合并》的相关内容，将西安宇航原股权激励计划在购买日的公允价值 88,209,714.40 元扣除作为合并对价金额 10,532,503.21 元后的部分 77,677,211.19 元确认为股份支付费用总额，在合并后的服务期内摊销。

2022 年 9 月 30 日，公司召开董事会审议通过第二批股权激励计划，激励方式为期权，授予员工期权 25.90 万份，授予价格 22.8 元/股。公司聘请北京中同华资产评估有限公司对限制性股票授予日的公允价值进行评估，并由其出具了《广州中科宇航探索技术有限公司期权公允价值计量项目估值报告》（中同华咨报字〔2024〕040113 号）。公司按期权公允价值 156.32 元/股计算确认股份支付费用总额 40,486,880.00 元，并根据预估的激励对象服务期限分摊确认股份支付金额。

2021 年 11 月，根据公司股东会决议及《增资协议》，中国科学院力学研究所 18 项

知识产权经评估作价人民币 27,583.12 万元对中科宇航出资，认购中科宇航新增注册资本 1,254.2076 万元（新增每单位注册资本认购单价为 21.9925 元），公司按 2021 年 11 月外部股东股权转让价格 137.67 元/股作为公允价值计算确认股份支付，公司于 2022 年 9 月完成增资并办妥知识产权交接手续，一次性确认股份支付费用 1,450,830,979.66 元。

(二) 以权益结算的股份支付情况

项 目	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	同期外部投资者融资价格	同期外部投资者融资价格	期权按照评估价格确定,其他参照同期外部投资者融资价格	期权按照评估价格确定,其他参照同期外部投资者融资价格
可行权权益工具数量的确定依据	激励对象认购的股份为可行权权益工具数量的最佳估计			
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无			
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,999,157,093.25	1,927,131,666.07	1,778,303,625.51	1,600,866,097.10

(三) 报告期内确认的股份支付费用总额

授予对象	2025 年 1-9 月		2024 年度	
	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
生产人员	4,573,141.46		4,402,615.46	
管理人员	36,480,135.30		110,306,423.81	
研发人员	30,180,661.15		33,146,570.89	
销售人员	791,489.27		972,430.40	
中国科学院力学研究所				
合 计	72,025,427.18		148,828,040.56	

(续上表)

授予对象	2023 年度		2022 年度	
	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
生产人员	23,636,351.29		7,257,235.12	

授予对象	2023 年度		2022 年度	
	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	127,295,842.16		24,918,498.17	
研发人员	26,045,988.79		58,822,389.67	
销售人员	459,346.17			
中国科学院力学研究所			1,450,830,979.66	
合计	177,437,528.41		1,541,829,102.62	

#### (四) 股份支付的修改、终止情况

2023 年 11 月 12 日，公司董事会审议通过将已授予、尚未行权的期权激励方式由股票期权变更为限制性股票。根据企业会计准则，限制性股票按变更日的公允价值进行计量，原股票期权计划下未确认的股份支付费用在原等待期内摊销，限制性股票替代期权产生的公允价值增加额 5,226,837.00 元在剩余的等待期内摊销。

### 十三、承诺及或有事项

#### (一) 重要承诺事项

根据公司与广州南沙经济技术开发区商务局及广州南沙置业有限公司（简称“南沙置业”）签订的协议，公司子公司广州装备公司的生产基地由南沙置业全资子公司广州南沙空天高科技产业有限公司（简称“项目公司”）购置产业基地土地使用权，并按照公司要求完成建设建筑物。按协议约定，公司将于2027年底前收购项目公司100%股权，股权转让价按南沙置业提供给项目公司除借款外所有资金及年化6%的利息与国有资产管理规定的经评估的评估价孰高确定。

(二) 截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 十四、资产负债表日后事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

### 十五、其他重要事项

分部信息

本公司主要从事系列化中大型商业运载火箭的研发、生产及发射服务，并开拓太空制造、太空科学实验及太空旅游等太空经济新业态。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1之说明。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 母公司资产负债表项目注释

#### 1. 应收账款

##### (1) 账龄情况

账 龄	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
1 年以内	31,758,633.72		56,459,793.22	13,315,988.97
账面余额合计	31,758,633.72		56,459,793.22	13,315,988.97
减：坏账准备				
账面价值合计	31,758,633.72		56,459,793.22	13,315,988.97

##### (2) 坏账准备计提情况

#### 1) 类别明细情况

种 类	2025. 9. 30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	31,758,633.72	100.00			31,758,633.72
合 计	31,758,633.72	100.00			31,758,633.72

(续上表)

种 类	2023. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	56,459,793.22	100.00			56,459,793.22
合 计	56,459,793.22	100.00			56,459,793.22

(续上表)

种 类	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	13,315,988.97	100.00			13,315,988.97
合计	13,315,988.97	100.00			13,315,988.97

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

① 组合情况

项目	2025.9.30			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	31,758,633.72			56,459,793.22		
小计	31,758,633.72			56,459,793.22		

(续上表)

项目	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	13,315,988.97		
小计	13,315,988.97		

② 采用关联方组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2025.9.30			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	31,758,633.72			56,459,793.22		
小计	31,758,633.72			56,459,793.22		

(续上表)

账龄	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	13,315,988.97		
小计	13,315,988.97		

(3) 应收账款和合同资产金额前5名情况

1) 2025年9月30日

单位名称	账面余额	占应收账款和合同资产 (金额) 比例 (%)	应收账款坏账准备
------	------	------------------------	----------

	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）	小 计		
北京技术公司	31,758,633.72		31,758,633.72	100.00	
小 计	31,758,633.72		31,758,633.72	100.00	

2) 2023 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）	小 计		
北京技术公司	56,459,793.22		56,459,793.22	100.00	
小 计	56,459,793.22		56,459,793.22	100.00	

3) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）	小 计		
北京技术公司	13,315,988.97		13,315,988.97	100.00	
小 计	13,315,988.97		13,315,988.97	100.00	

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	2025.9.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
押金保证金	14,166,093.28	11,043,703.60	5,249,265.90	6,229,265.90
应收暂付款				5,000.00
资金拆借	209,500,000.01	1,068,610.27	41,238,425.06	113,397,253.97
账面余额合计	223,666,093.29	12,112,313.87	46,487,690.96	119,631,519.87
减：坏账准备	283,321.87	220,874.07	32,917,766.47	125,085.32
账面价值合计	223,382,771.42	11,891,439.80	13,569,924.49	119,506,434.55

(2) 账龄情况

账 龄	2025. 9. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
1年以内	213,322,389.69	7,049,110.27	41,238,425.06	113,397,253.97
1-2年	5,280,500.00			6,234,265.90
2-3年			5,249,265.90	
3-4年		5,063,203.60		
4-5年	5,063,203.60			
5年以上				
账面余额合计	223,666,093.29	12,112,313.87	46,487,690.96	119,631,519.87
减：坏账准备	283,321.87	220,874.07	32,917,766.47	125,085.32
账面价值合计	223,382,771.42	11,891,439.80	13,569,924.49	119,506,434.55

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2025. 9. 30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	223,666,093.29	100.00	283,321.87	0.13	223,382,771.42
合 计	223,666,093.29	100.00	283,321.87	0.13	223,382,771.42

(续上表)

种 类	2024. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	12,112,313.87	100.00	220,874.07	1.82	11,891,439.80
合 计	12,112,313.87	100.00	220,874.07	1.82	11,891,439.80

(续上表)

种 类	2023. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	5,249,265.90	11.29	104,985.32	2.00	5,144,280.58
单项计提坏账准备	41,238,425.06	88.71	32,812,781.15	79.57	8,425,643.91
合 计	46,487,690.96	100.00	32,917,766.47	70.81	13,569,924.49

(续上表)

种类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	119,631,519.87	100.00	125,085.32	0.10	119,506,434.55
合计	119,631,519.87	100.00	125,085.32	0.10	119,506,434.55

2) 重要的单项计提坏账准备的其他应收款

A. 2023年12月31日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
西安宇动公司	41,238,425.06	32,812,781.15	79.57	子公司无力偿还
小计	41,238,425.06	32,812,781.15	79.57	

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2025. 9. 30			2024. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	209,500,000.01			1,068,610.27		
押金保证金组合	14,166,093.28	283,321.87	2.00	11,043,703.60	220,874.07	2.00
账龄组合						
小计	223,666,093.29	283,321.87	0.13	12,112,313.87	220,874.07	1.82

(续上表)

组合名称	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	41,238,425.06	32,812,781.15	79.57	113,397,253.97		
押金保证金组合	5,249,265.90	104,985.32	2.00	6,229,265.90	124,585.32	2.00
账龄组合				5,000.00	500.00	10.00
其中: 1年以内						
1-2年				5,000.00	500.00	10.00
小计	46,487,690.96	32,917,766.47	70.81	119,631,519.87	125,085.32	0.10

(4) 坏账准备变动情况

1) 2025 年 1-9 月

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	220,874.07			220,874.07
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	62,447.79			62,447.79
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	283,321.87			283,321.87
期末坏账准备计 提比例(%)	0.13			0.13

2) 2024 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
期初数	104,985.32		32,812,781.15	32,917,766.47
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	115,888.75		-32,812,781.15	-32,696,892.40
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	整个存续期预期 信用损失（已发 生信用减值）	
期末数	220,874.07			220,874.07
期末坏账准备计 提比例（%）	1.82			1.82

3) 2023 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发生 信用减值）	整个存续期预 期信用损失（已 发生信用减值）	
期初数	124,585.32	500.00		125,085.32
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-19,600.00	-500.00	32,812,781.15	32,792,681.15
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	104,985.32		32,812,781.15	32,917,766.47
期末坏账准备计 提比例（%）	2.00		79.57	70.81

4) 2022 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发生 信用减值）	整个存续期预 期信用损失（已 发生信用减值）	
期初数	128,099.99			128,099.99
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-250.00	250.00		
--转入第三阶段				

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-3,264.67	250.00		-3,014.67
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	124,585.32	500.00		125,085.32
期末坏账准备计 提比例(%)	0.10	10.00		0.10

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2025 年 9 月 30 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收 款 余额的比例 (%)	坏账准备
北京技术公司	资金拆借 款	209,500,000.01	1 年以内	93.67	
广州南沙科技 产业发展有限 公司	押金保证 金	12,460,000.00	1 年以内、 1-2 年、 4-5 年	5.57	249,200.00
绍兴柯桥经济 技术开发区管 理委员会	押金保证 金	1,050,000.00	1-2 年	0.47	21,000.00
文昌国际航天 城管理局	押金保证 金	500,000.00	1-2 年	0.22	10,000.00
广州市宁骏物 业管理有限公 司	押金保证 金	135,593.28	1 年以内	0.06	2,711.87
小 计		223,645,593.29		99.99	282,911.87

2) 2024 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收 款 余额的比例 (%)	坏账准备
------	------	------	----	----------------------------	------

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
广州南沙科技产业发展有限公司	押金保证金	8,730,000.00	1年以内、3-4年	72.08	174,600.00
绍兴柯桥经济技术开发区管理委员会	押金保证金	1,750,000.00	1年以内	14.45	35,000.00
西安宇动公司	资金拆借	1,068,610.26	1年以内	8.82	
文昌国际航天城管理局	押金保证金	500,000.00	1年以内	4.13	10,000.00
广州市宁骏物业管理有限公司	押金保证金	43,203.60	3-4年	0.36	864.07
小计		12,091,813.86		99.84	220,464.07

3) 2023年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
西安宇动公司	资金拆借	41,238,425.06	1年以内	88.71	32,812,781.15
广州南沙科技产业发展有限公司	押金保证金	5,000,000.00	2-3年	10.76	100,000.00
锋创科技发展(北京)有限公司	押金保证金	186,062.30	2-3年	0.40	3,721.25
广州市宁骏物业管理有限公司	押金保证金	43,203.60	2-3年	0.09	864.07
上海携程宏睿国际旅行社有限公司	押金保证金	20,000.00	2-3年	0.04	400.00
小计		46,487,690.96		100.00	32,917,766.47

4) 2022年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
北京技术公司	资金拆借	93,000,000.00	1年以内	77.74	
西安宇动公司	资金拆借	20,397,253.97	1年以内	17.05	

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
广州南沙科技 产业发展有限 公司	押金保证 金	5,000,000.00	1-2年	4.18	100,000.00
上海垣信卫星 科技有限公司	押金保证 金	1,000,000.00	1-2年	0.84	20,000.00
锋创科技发展 (北京)有限公 司	押金保证 金	186,062.30	1-2年	0.16	3,721.25
小 计		119,583,316.27		99.97	123,721.25

### 3. 长期股权投资

#### (1) 明细情况

项 目	2025. 9. 30			2024. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,144,216,876.48	130,282,094.25	3,013,934,782.23	2,346,191,449.31	130,282,094.25	2,215,909,355.06
对联营、合营企业投资						
合 计	3,144,216,876.48	130,282,094.25	3,013,934,782.23	2,346,191,449.31	130,282,094.25	2,215,909,355.06

(续上表)

项 目	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,504,380,498.29	130,282,094.25	1,374,098,404.04	769,941,969.84		769,941,969.84
对联营、合营企业投资						
合 计	1,504,380,498.29	130,282,094.25	1,374,098,404.04	769,941,969.84		769,941,969.84

#### (2) 对子公司投资

##### 1) 2025年1-9月

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面 价值	减值 准备	追加 投资	减少 投资	计提减 值准备	其他	账面 价值	减值 准备
北京技术公司	1,961,137,780.65		500,000,000.00			272,797,001.58	2,733,934,782.23	
四川凌云公司	20,000,000.00		200,000,000.00				220,000,000.00	

广州装备公司	110,770,574.41					-110,770,574.41		
西安宇航公司	190,282,094.25	130,282,094.25					190,282,094.25	130,282,094.25
广州动力公司	64,000,000.00		26,000,000.00			-90,000,000.00		
山东装备公司	1,000.00					-1,000.00		
小 计	2,346,191,449.31	130,282,094.25	726,000,000.00			72,025,427.17	3,144,216,876.48	130,282,094.25

2) 2024 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面 价值	减值 准备	追加 投资	减少 投资	计提减 值准备	其他	账面 价值	减值 准备
北京技术公司	1,269,004,808.40		550,000,000.00			142,132,972.25	1,961,137,780.65	
四川凌云公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
广州装备公司	81,092,595.64		20,000,000.00			9,677,978.77	110,770,574.41	
西安宇航公司	130,282,094.25	130,282,094.25	60,000,000.00				190,282,094.25	130,282,094.25
广州动力公司	4,000,000.00		60,000,000.00				64,000,000.00	
山东装备公司	1,000.00						1,000.00	
小 计	1,504,380,498.29	130,282,094.25	690,000,000.00			151,810,951.02	2,346,191,449.31	130,282,094.25

3) 2023 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面 价值	减值 准备	追加 投资	减少 投资	计提减 值准备	其他	账面 价值	减值 准备
北京技术公司	589,228,252.65		500,000,000.00			179,776,555.75	1,269,004,808.40	
四川凌云公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
广州装备公司	27,173,571.34		53,000,000.00			919,024.30	81,092,595.64	
西安宇航公司	133,540,145.85					-3,258,051.60	130,282,094.25	130,282,094.25
广州动力公司			4,000,000.00				4,000,000.00	
山东装备公司			1,000.00				1,000.00	
小 计	769,941,969.84		557,001,000.00			177,437,528.45	1,504,380,498.29	130,282,094.25

4) 2022 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面 价值	减值 准备	追加 投资	减少 投资	计提减 值准备	其他	账面 价值	减值 准备
北京技术公司	379,010,796.92		130,000,000.00			80,217,455.73	589,228,252.65	

四川凌云公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
广州装备公司	704,000.00		26,300,000.00			169,571.34	27,173,571.34	
西安宇航公司	2,494,367.38		121,441,855.21			9,603,923.26	133,540,145.85	
小 计	402,209,164.30		277,741,855.21			89,990,950.33	769,941,969.84	

## (二) 母公司利润表项目注释

### 1. 营业收入/营业成本

项 目	2025年1-9月		2024年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入				
其他业务收入	30,142,036.90	28,757,721.98	40,130,082.24	38,067,753.49
合 计	30,142,036.90	28,757,721.98	40,130,082.24	38,067,753.49
其中：与客户之间的合同产生的收入	30,142,036.90	28,757,721.98	40,130,082.24	38,067,753.49
项 目	2023年度		2022年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入				
其他业务收入	40,324,382.00	38,347,569.56	13,315,988.97	12,681,894.25
合 计	40,324,382.00	38,347,569.56	13,315,988.97	12,681,894.25
其中：与客户之间的合同产生的收入	40,324,382.00	38,347,569.56	13,315,988.97	12,681,894.25

### 2. 投资收益

项 目	2025年1-9月	2024年度	2023年度	2022年度
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,800,398.95	3,712,604.62	2,334,118.13	3,309,104.49
权益法核算的长期股权投资收益				-1,525,738.06
合 计	2,800,398.95	3,712,604.62	2,334,118.13	1,783,366.43

## 十七、其他补充资料

### (一) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

(1) 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)			
	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润	-94.54	-87.73	-64.68	-837.97
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-96.15	-84.14	-55.58	-176.08

(2) 每股收益

报告期利润	每股收益 (元/股)			
	基本每股收益		稀释每股收益	
	2025 年 1-9 月	2024 年度	2025 年 1-9 月	2024 年度
归属于公司普通股股东的净利润	-2.02	-2.39	-2.02	-2.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.06	-2.30	-2.06	-2.30

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	-748,979,382.79	-861,491,190.56	-511,762,739.09	-1,760,721,757.50
非经常性损益	B	12,805,336.40	-35,185,137.97	-71,986,353.90	-1,390,753,033.05
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-761,784,719.19	-826,306,052.59	-439,776,385.19	-369,968,724.45
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	794,386,219.37	1,031,567,516.42	795,853,750.73	400,353,373.07
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	2,984,310,000.00	35,000,000.00	51,368,960.00	19,000,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	1	9	8	10
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2		140,000,000.00	250,300,000.00	113,000,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2		8	7	9
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E3		300,000,000.00	2,551,320.00	124,189,378.21
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3		7	3	8

项 目	序号	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E4			265,832,197.00	92,000,000.00	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F4			1	5	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E5				275,831,200.00	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F5				3	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G					
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H					
其他	股份支付增加的净资产	I1	3,491,450.00	24,196,885.57	82,936,457.55	78,778,558.49
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	7	11	6	6
	股份支付增加的净资产	I2	1,163,704.00	13,414,521.12	14,573,581.37	10,532,503.21
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6	9	5	4
	股份支付增加的净资产	I3	64,812,570.38	1,056,151.50	2,083,912.37	1,450,830,979.66
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	5	8	3	3
	股份支付增加的净资产	I4	2,557,702.80	101,751,046.99	1,893,058.30	1,687,061.26
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4	1	6	1	2
	股份支付增加的净资产	I5		3,166,197.50	75,950,518.82	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J5		5		
	股份支付增加的净资产	I6		2,060,699.89		

项 目	序号	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J6		4		
股份支付增加的净资产	I7		3,182,537.99		
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J7		2		
专项储备增加的净资产	I8	1,783,517.73	481,852.95	-13,500.63	73,956.56
增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	J8	5	6	6	6
权益法调整的净资产	I9				-9,701,502.23
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J9				8
报告月份数	K	9	12	12	12
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	792,259,918.79	982,003,746.64	791,229,737.92	210,118,225.36
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	-94.54%	-87.73%	-64.68%	-837.97%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	-96.15%	-84.14%	-55.58%	-176.08%

### 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

#### (1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	2025 年 1-9 月	2024 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	-748,979,382.79	-861,491,190.56
非经常性损益	B	12,805,336.40	-35,185,137.97
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-761,784,719.19	-826,306,052.59
期初股份总数	D	360,000,000.00	360,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E		
发行新股或债转股等增加股份数	F1	89,529,300.00	

项 目	序号	2025 年 1-9 月	2024 年度
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1	1	
发行新股或债转股等增加股份数	F2		
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2		
发行新股或债转股等增加股份数	F3		
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G3		
因回购等减少股份数	H		
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I		
报告期缩股数	J		
报告期月份数	K	9	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	369,947,700.00	360,000,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	-2.02	-2.39
扣除非经常性损益基本每股收益	$N=C/L$	-2.06	-2.30

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(二) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

1. 2025 年 9 月 30 日比 2024 年 12 月 31 日

单位：万元

资产负债表项目	2025.9.30	2024.12.31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	251,966.25	17,894.69	1,308.05%	主要系本期收到外部投资人增资款金额较大所致
应收账款	7,025.69	5,135.31	36.81%	主要系本期新增应收账款增加金额较大所致
其他应收款	2,214.78	9,374.65	-76.37%	主要系公司收到应收保险赔款 8000 万元所致
存货	8,937.28	2,408.18	271.12%	主要系期末在产的火箭投入成本金额较大所致
其他流动资产	11,151.01	4,287.69	160.07%	主要系待抵扣进项税金额增加所致
固定资产	58,234.87	43,330.37	34.40%	主要系公司本期在建工程完工转固金额较大所致

在建工程	19,828.78	10,271.88	93.04%	主要系公司本期在建工程投入较大且期末未完工所致
长期待摊费用	9,156.58	2,675.04	242.30%	主要系公司本期新增力箭火箭发射设施特许使用权所致
其他非流动资产	1,712.45	6,248.17	-72.59%	主要系公司本期预付工程设备款金额减少所致
短期借款	40,507.23	25,854.28	56.68%	主要系本期公司采用短期借款方式融资增加所致
应付票据		3,545.64	-100.00%	主要系本期公司采用银行承兑方式付款减少所致
应付账款	17,033.94	5,057.17	236.83%	主要原因系公司采购规模增加，相应应付账款增加所致
合同负债	5,879.11	2,600.60	126.07%	主要原因系期末合同预收款增加所致
一年内到期的非流动负债	4,851.07	3,388.31	43.17%	主要系本期公司采用长期借款方式融资增加所致
其他流动负债	17,480.73	12,094.66	44.53%	主要系公司待执行亏损合同计提的预计负债增加所致
长期借款	3,162.80		100.00%	主要系本期公司采用长期借款方式融资增加所致

## 2. 2024 年度比 2023 年度

单位：万元

资产负债表项目	2024.12.31	2023.12.31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	17,894.69	34,819.01	-48.61%	主要系本期日常生产经营活动支出、固定资产及在建工程投入增加所致
交易性金融资产	18,228.41	11,232.70	62.28%	主要系期末未到期理财金额增加所致
应收账款	5,135.31	2,546.78	101.64%	主要系本期收入规模增加，应收账款随之增加所致
预付账款	12,409.20	8,792.71	41.13%	主要系公司采购规模增加，对应预付款增加所致
其他应收款	9,374.65	1,331.45	604.09%	主要系公司应收保险赔款 8000 万元金额较大所致
存货	2,408.18	6,975.54	-65.48%	主要系期末在产的火箭投入成本金额较小所致
其他流动资产	4,287.69	1,164.39	268.23%	主要系待抵扣进项税金额增加所致
在建工程	10,271.88	59.42	17186.91%	主要系公司本期新增工程投入较大且期末未完工所致
其他非流动资产	6,248.17	1,005.24	521.56%	主要原因系公司本期预付工程设备款金额增加所致

短期借款	25,854.28	3,998.14	546.66%	主要系本期公司采用短期借款方式融资增加所致
应付票据	3,545.64		100.00%	主要系本期公司采用银行承兑方式付款增加所致
应付账款	5,057.17	3,753.24	34.74%	主要原因系公司采购规模增加相应应付款增加所致
合同负债	2,600.60	5,713.07	-54.48%	主要原因系期末合同预收款减少所致
其他流动负债	12,094.66	14.10	85691.94%	主要系公司待执行亏损合同计提的预计负债增加所致
利润表项目	2024 年度	2023 年度	变动幅度	变动原因说明
营业收入	24,399.68	7,772.10	213.94%	主要系本期公司火箭发射服务次数增加，收入相应大幅增加所致
营业成本	44,631.70	10,915.64	308.88%	主要因火箭发射服务次数增加和签署的亏损合同数量增加所致
研发费用	29,800.08	12,132.40	145.62%	主要系公司力箭二号火箭本期研发投入增加所致

### 3. 2023 年度比 2022 年度

单位：万元

资产负债表项目	2023.12.31	2022.12.31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	34,819.01	4,141.82	740.67%	主要系本期收到外部投资人增资款金额较大所致
交易性金融资产	11,232.70	17,763.94	-36.77%	主要系期末到期赎回理财金额较大所致
应收账款	2,546.78	284.76	794.36%	主要系本期收入规模增加，应收账款随之增加所致
存货	6,975.54	467.98	1390.56%	主要系期末在产的火箭投入成本金额较大所致
使用权资产	9,026.56	5,387.85	67.54%	主要系公司本期新增租赁房屋建筑物增加所致
应付账款	3,753.24	2,806.20	33.75%	主要原因系公司采购规模增加相应应付款增加所致
合同负债	5,713.07	146.28	3805.57%	主要原因系期末合同预收款增加所致
其他流动负债	14.10	3,522.56	-99.60%	主要系公司待执行亏损合同计提的预计负债减少所致
利润表项目	2023 年度	2022 年度	变动幅度	变动原因说明
营业收入	7,772.10	595.29	1205.60%	主要系本期公司火箭发射服务次数增加，收入成本相应大幅增加

营业成本	10,915.64	3,867.53	182.24%	主要系本期公司火箭发射服务次数增加，收入成本相应大幅增加
管理费用	26,541.45	155,563.42	-82.94%	主要系公司2022年确认一次性股份支付费用金额14.5亿元所致
研发费用	12,132.40	18,376.01	-33.98%	主要系公司力箭一号火箭2022年首飞成功研发结束，力箭二号本期研发处于设计阶段研发投入减少所致
资产减值损失	-7,203.20	-4,038.53	78.36%	主要系公司期末在产的火箭投入成本金额较大，计提存货跌价金额也随之增加







证书序号: 0019886

### 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:

2024 年 09 月 20 日

中华人民共和国财政部制



## 会计师事务所 执业证书

名称: 天健会计师事务所(特殊普通合伙)  
 首席合伙人: 钟建国  
 主任会计师:  
 经营场所: 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号  
 组织形式: 特殊普通合伙  
 执业证书编号: 330000001  
 批准执业文号: 浙财会〔2011〕25号  
 批准执业日期: 1998年11月21日设立, 2011年6月28日转制



本复印件仅供中科宇航技术股份有限公司天健审(2026)第7113号报告后附之用, 证明天健会计师事务所(特殊普通合伙)具有合法执业资质, 他用无效且不得擅自外传。

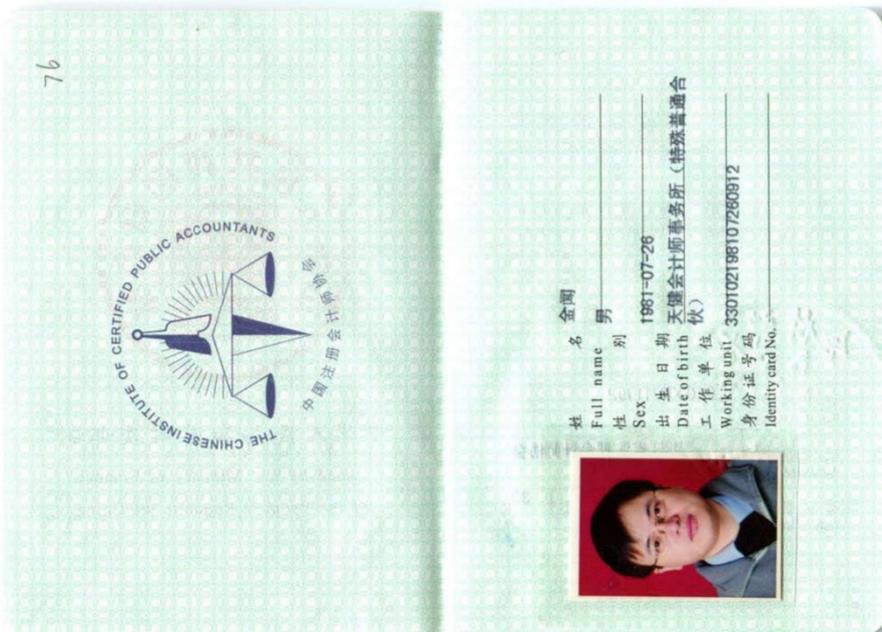


从事证券服务业务会计师事务所名单				
序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	91110000051421390A	11000243	2020/11/02
2	北京国富会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108MA007YBQ0G	11010274	2020/11/02
3	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	911101020855463270	11000010	2020/11/02
4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	91110000599649382G	11000241	2020/11/02
5	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590676050Q	11010148	2020/11/02
6	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590611484C	11010141	2020/11/02
7	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	9131000005587870XB	31000012	2020/11/02
8	公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	91320200078269333C	32020028	2020/11/02
9	广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	914401010827260072	44010079	2020/11/02
10	广东中讯信会计师事务所(特殊普通合伙)	91440101MA9UN3YT81	44010157	2020/11/02
11	和信会计师事务所(特殊普通合伙)	913701000611889323	37010001	2020/11/02
12	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)	91350100084343026U	35010001	2020/11/02
13	利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	911101050805090096	11000154	2020/11/02
14	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	91310101568093764U	31000006	2020/11/02
15	立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)	911201160796417077	12010023	2020/11/02
16	鹏盛会计师事务所(特殊普通合伙)	91440300770329160G	47470029	2020/11/02
17	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	913100000609134343	31000007	2020/11/02
18	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	911101020854927874	11010032	2020/11/02
19	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	9111010856949923XD	11010130	2020/11/02
20	上会会计师事务所(特殊普通合伙)	91310106086242261L	31000008	2020/11/02
21	深圳堂堂会计师事务所(普通合伙)	91440300770332722R	47470034	2020/11/02
22	四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	91510500083391472Y	51010003	2020/11/02
23	苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)	91320000085046285W	32000026	2020/11/02
24	唐山市新正会计师事务所(普通合伙)	911302035795687109	13020011	2020/11/02
25	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	913200000831585821	32000010	2020/11/02
26	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	9133000005793421213	33000001	2020/11/02
27	天圆全会计师事务所(特殊普通合伙)	911101080896649376	11000374	2020/11/02
28	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	911101085923425568	11010150	2020/11/02
29	希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	9161013607340169X2	61010047	2020/11/02

[http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/kjb/sjypgigba/202011/t20201102\\_385509.html](http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/kjb/sjypgigba/202011/t20201102_385509.html)

仅为中科宇航技术股份有限公司天健审(2026)2713号报告后附之用,仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)从事证券服务业务的备案工作已完备,他用无效且不得擅自外传。







本复印件仅供中科技航技术股份有限公司天健审(2026) 2713号报告后附之用。证明吴建琪是中国注册会计师，他用无效且不得擅自外传。

