

蓝箭航天空间科技股份有限公司

审计报告及财务报表

2022 年度至 2025 年 6 月

信会师报字[2025]第 ZG12989 号

3-2-1-1

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
报告编码: 沪25A7PFTP81



蓝箭航天空间科技股份有限公司

审计报告及财务报表

(2022年1月1日至2025年6月30日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-16
	财务报表附注	1-254



审计报告

信会师报字[2025]第 ZG12989 号

蓝箭航天空间科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了蓝箭航天空间科技股份有限公司(以下简称蓝箭航天)财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日及 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度、2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月期间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，公允反映了蓝箭航天 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日及 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度、2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月期间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，我们独立于蓝箭航天，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，认为分别对 2022 年度、2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-6 月期间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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 研发费用	
请参阅蓝箭航天财务报表附注“三、(十八)无形资产”所述会计政策及附注“五、(四十)研发费用”。 蓝箭航天 2022 年度、2023 年度 2024 年度及 2025 年 1-6 月研发费用分别为 48,722.45 万元、83,042.93 万元、61,256.49 万元、35,958.82 万元。 由于研发费用是公司目前主要的经营活动之一，金额重大且为利润表的重要组成部分，因此我们将研发费用的确认作为关键审计事项。	我们针对研发费用执行的审计程序主要包括： ①了解并评价与研发费用的确认相关的关键内部控制； ②获取内部立项审批记录，从审批记录中选取样本，询问相关研发工作的负责人员和记录研发费用的财务人员，了解研发工作内容与研发费用记录的关系； ③对于研发费用中的人工成本，获取工资明细表，分析归集研发费用人工成本口径的合理性。将研发费用人工成本的明细账记录的金额与工资明细表中归集至研发费用的合计金额进行核对，并从研发部门工资明细表中选取样本，检查被选取员工的劳动合同、履历资料等支持性文件，分析相关人工成本计入研发费用分类是否恰当； ④抽查研发人员工时记录表，复核研发工时统计及分配的准确性； ⑤对于研发费用中的材料费，将材料成本明细账金额与仓库研发材料出库单汇总表合计金额进行核对，抽样检查出库单，确认材料的领用目的，验证相关材料费用计入研发费用分类是否恰当； ⑥对于研发费用中的其他费用从明



	<p>细账中选取样本，检查合同、发票等支持性文件，验证相关其他费用计入研发费用分类是否恰当；</p> <p>⑦就资产负债表日前后记录的研发费用发生额，选取样本，核对出库单、发票及其他支持性文件，评价研发费用发生额是否被记录于恰当的会计期间。</p>
<p>(二) 存货</p> <p>请参阅蓝箭航天财务报表附注“三、(十一)存货”所述会计政策及附注“五、(六)存货”。</p> <p>报告期各期末蓝箭航天存货账面价值分别 2022 年 12 月 31 日 39,541.82 万元、2023 年 12 月 31 日 25,929.16 万元、2024 年 12 月 31 日 61,369.14 万元及 2025 年 6 月 30 日 92,499.62 万元，占资产总额的比例分别为 13.43%、6.74%、10.89%、14.56%，由于期末存货余额较大，占资产总额比例较高，期末存货余额的存在及准确性对财务报表产生重大影响，因此我们将公司存货的存在、准确性以及计价和分摊作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对报告期内各期末存货执行的审计程序主要包括：</p> <p>①了解和测试与存货相关的内部控制及执行情况；</p> <p>②执行存货计价测试并复核生产成本计算，检查期末存货结存数量、金额的合理性与准确性；</p> <p>③执行期末存货跌价测试，检查存货跌价准备计提的充分性；</p> <p>④对资产负债表日前后记录的存货出入库进行截止测试；</p> <p>⑤执行分析性程序，包括分析主要原料的采购单价、主要产品的单位成本变动等，检查是否存在异常波动；</p> <p>⑥实施存货监盘程序，检查存货的存放地点、存放状态和数量，以及仓库的管理情况等。执行委托加工物资函证程序，检查期末结存数量的准确性；</p> <p>⑦对重要供应商执行现场走访程序。</p>

四、 管理层和治理层对财务报表的责任



蓝箭航天管理层（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，管理层负责评估蓝箭航天的持续经营能力，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。

治理层负责监督蓝箭航天的财务报告过程。

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，就可能导致对蓝箭航天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蓝箭航天不能持续经营。



(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、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) 就蓝箭航天中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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年度及2025年1-6月期间的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影响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。



中国注册会计师:
(项目合伙人)



中国注册会计师: 李晓婷



中国•上海

2025年12月12日



蓝箭航天空间科技股份有限公司
合并资产负债表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
流动资产:					
货币资金	(一)	721,201,460.25	513,704,755.85	1,496,652,262.03	88,610,542.77
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产	(二)	627,039,322.31	1,011,846,527.53	625,443,274.05	342,290,325.04
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	(三)	19,190,000.00	1,767,347.70	1,900,000.00	94,050.00
应收款项融资					
预付款项	(四)	55,001,784.50	65,686,296.71	53,597,685.59	106,350,787.75
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	(五)	13,903,256.98	16,578,678.79	7,319,849.57	19,819,430.97
买入返售金融资产					
存货	(六)	924,996,219.62	613,691,398.55	259,291,603.71	395,418,175.42
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	(七)	440,237,259.66	377,184,222.08	24,510,203.42	164,201,278.62
其他流动资产	(八)	121,456,549.34	99,314,517.86	34,239,811.01	66,780,565.60
流动资产合计		2,923,025,852.66	2,701,773,745.07	2,502,954,689.38	1,183,565,156.17
非流动资产:					
发放贷款和垫款					
债权投资					
其他债权投资	(九)	1,364,886,208.30	995,231,263.86		443,782,798.10
长期应收款					
长期股权投资	(十)	263,719,173.41	250,027,655.72		
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	(十一)	571,762,548.94	536,393,674.31	431,093,477.87	272,690,404.74
在建工程	(十二)	90,948,175.23	72,365,950.35	30,466,419.78	68,527,322.23
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	(十三)	87,500,492.09	91,173,237.61	166,671,172.76	184,235,574.63
无形资产	(十四)	117,924,766.16	113,407,831.93	45,571,521.55	41,261,972.87
其中: 数据资源					
开发支出					
其中: 数据资源					
商誉					
长期待摊费用	(十五)	71,683,729.31	74,135,627.67	83,006,619.91	97,926,172.40
递延所得税资产	(十六)				
其他非流动资产	(十七)	862,047,537.32	798,555,651.53	585,122,816.05	652,577,275.26
非流动资产合计		3,430,472,630.76	2,931,290,892.98	1,341,932,027.92	1,761,001,520.23
资产总计		6,353,498,483.42	5,633,064,638.05	3,844,886,717.30	2,944,566,676.40

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

谭琳婷

武张印昌

婷谭琳婷

婷谭琳婷



蓝箭航天空间科技股份有限公司
合并资产负债表 (续)
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注五	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
流动负债:					
短期借款	(十九)	71,486,104.17	32,120,989.58	220,199,333.33	50,045,448.04
向中央银行借款					
拆入资金					
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	(二十)	178,535,716.43	143,014,948.68	3,550,000.00	
应付账款	(二十一)	627,066,788.99	506,807,648.56	280,597,995.10	222,040,702.39
预收款项					
合同负债	(二十二)	23,676,891.80	23,352,547.16	672,082.82	5,139,671.88
卖出回购金融资产款					
吸收存款及同业存放					
代理买卖证券款					
代理承销证券款					
应付职工薪酬	(二十三)	37,952,641.97	82,861,886.85	90,833,277.27	68,628,024.75
应交税费	(二十四)	4,168,455.32	5,270,166.79	4,236,419.05	4,213,797.94
其他应付款	(二十五)	8,798,085.61	6,368,881.67	5,893,994.23	4,958,459.04
应付手续费及佣金					
应付分保账款					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	(二十六)	111,205,619.57	73,261,630.79	163,905,596.66	33,825,107.75
其他流动负债					
流动负债合计		1,062,890,303.86	873,058,700.08	769,888,698.46	388,851,211.79
非流动负债:					
保险合同准备金					
长期借款	(二十七)	895,826,743.66	384,000,000.00	41,947,990.00	8,582,390.00
应付债券					
其中: 优先股					
永续债					
租赁负债	(二十八)	82,801,536.89	88,292,434.99	127,639,125.05	215,527,733.05
长期应付款	(二十九)	410,000,000.00	410,000,000.00	411,303,911.00	59,531,412.70
长期应付职工薪酬					
预计负债	(三十)	93,794,364.67	20,200,000.00	18,201,405.00	12,120,000.00
递延收益	(三十一)	18,346,627.27	14,499,402.55	13,708,684.88	15,832,069.18
递延所得税负债	(十六)	656,561.27	616,820.78	334,634.25	397,596.65
其他非流动负债					
非流动负债合计		1,501,425,833.76	917,608,658.32	613,135,750.18	311,991,201.58
负债合计		2,564,316,137.62	1,790,667,358.40	1,383,024,448.64	700,842,413.37
所有者权益:					
股本	(三十二)	360,000,000.00	241,751,007.00	215,706,582.00	197,254,911.00
其他权益工具					
其中: 优先股					
永续债					
资本公积	(三十三)	7,938,597,536.96	7,837,107,385.15	5,597,773,443.40	4,212,920,832.23
减: 库存股					
其他综合收益					
专项储备	(三十四)	8,708,540.86	7,027,151.12	4,272,014.28	2,179,185.94
盈余公积					
一般风险准备					
未分配利润	(三十五)	-4,840,023,759.96	-4,243,488,263.62	-3,367,614,003.67	-2,180,106,534.76
归属于母公司所有者权益合计		3,467,282,317.86	3,842,397,279.65	2,450,138,036.01	2,232,248,394.41
少数股东权益		321,900,027.94		11,724,232.65	11,475,868.62
所有者权益合计		3,789,182,345.80	3,842,397,279.65	2,461,862,268.66	2,243,724,263.03
负债和所有者权益总计		6,353,498,483.42	5,633,064,638.05	3,844,886,717.30	2,944,566,676.40

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

武张印昌

3733

谭妹婷

谭妹婷

婷印妹

婷印妹

报表第2页
3-2-1-9



蓝箭航天空间科技股份有限公司
母公司资产负债表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十六	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
流动资产:		107150312324			
货币资金		226,267,629.68	474,616,018.84	730,372,212.26	70,763,811.76
交易性金融资产		256,110,091.75	557,791,463.99	615,382,834.05	317,011,881.29
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	(一)	25,833,979.96	55,142,551.40	66,550,000.00	14,631,510.00
应收款项融资					
预付款项		335,824,598.91	71,364,674.01	9,102,513.40	24,565,782.75
其他应收款	(二)	1,649,361,745.91	1,120,070,475.83	1,106,657,418.50	1,517,669,425.35
存货		119,564,412.47	132,302,777.31	11,031,864.90	74,839,327.54
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		412,043,326.65	315,522,125.89		
其他流动资产		37,368,413.06	41,702,640.63	21,245,956.42	38,122,399.63
流动资产合计		3,062,374,198.39	2,768,512,727.90	2,560,342,799.53	2,057,604,138.32
非流动资产:					
债权投资					
其他债权投资		544,689,124.97	944,342,930.53		443,782,798.10
长期应收款					
长期股权投资	(三)	2,129,660,437.33	1,822,227,617.26	1,115,867,875.50	222,255,502.47
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产		56,939,173.32	55,052,251.74	53,320,907.95	61,536,899.60
在建工程		115,660.38	1,998,905.23		3,426,797.88
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产		21,776,832.16	25,114,127.40	30,042,254.27	36,280,228.84
无形资产		24,400,469.80	18,190,331.12	12,140,107.60	5,302,502.45
其中: 数据资源					
开发支出					
其中: 数据资源					
商誉					
长期待摊费用		10,902,489.79	13,387,800.28	23,853,602.05	27,760,360.44
递延所得税资产					
其他非流动资产		836,545,166.72	765,356,570.79	553,981,769.23	574,732,508.92
非流动资产合计		3,625,029,354.47	3,645,670,534.35	1,789,206,516.60	1,375,077,598.70
资产总计		6,687,403,552.86	6,414,183,262.25	4,349,549,316.13	3,432,681,737.02

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人: 谭妹婷

会计机构负责人: 谭妹婷

武张印昌

婷谭
印妹

婷谭
印妹



蓝箭航天空间科技股份有限公司
母公司资产负债表(续)

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
流动负债:					
短期借款		71,486,104.17	32,120,989.58	220,199,333.33	50,045,448.04
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据		61,422,438.15	24,859,611.05		
应付账款		97,618,588.33	102,877,332.61	128,884,189.62	121,948,861.60
预收款项					
合同负债		23,676,891.80	23,352,547.16	672,082.82	5,139,671.88
应付职工薪酬		25,771,862.49	60,113,444.35	58,886,175.42	42,604,970.06
应交税费		2,053,574.90	3,049,072.73	2,324,938.27	2,073,673.18
其他应付款		318,116,752.77	443,763,120.53	42,438,165.27	2,414,095.86
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债		92,387,288.70	54,749,304.94	8,479,663.81	8,214,869.18
其他流动负债					
流动负债合计		692,533,501.31	744,885,422.95	461,884,548.54	232,441,589.80
非流动负债:					
长期借款		828,826,743.66	384,000,000.00	33,410,000.00	
应付债券					
其中: 优先股					
永续债					
租赁负债		29,700,380.36	35,008,274.70	42,887,857.37	50,654,987.92
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债				2,041,405.00	
递延收益		9,998,055.57	9,450,894.13	4,086,071.25	6,840,000.00
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		868,525,179.59	428,459,168.83	82,425,333.62	57,494,987.92
负债合计		1,561,058,680.90	1,173,344,591.78	544,309,882.16	289,936,577.72
所有者权益:					
股本		360,000,000.00	241,751,007.00	215,706,582.00	197,254,911.00
其他权益工具					
其中: 优先股					
永续债					
资本公积		7,983,737,480.62	7,863,528,870.37	5,556,018,050.17	4,189,303,413.59
减: 库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积					
未分配利润		-3,217,392,608.66	-2,864,441,206.90	-1,966,485,198.20	-1,243,813,165.29
所有者权益合计		5,126,344,871.96	5,240,838,670.47	3,805,239,433.97	3,142,745,159.30
负债和所有者权益总计		6,687,403,552.86	6,414,183,262.25	4,349,549,316.13	3,432,681,737.02

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

313311 张印昌

报表第4页
3-2-11 印妹

谭姝
印妹



蓝箭航天空间科技股份有限公司
合并利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
一、营业总收入		36,431,896.86	4,278,260.24	3,952,070.93	782,918.84
其中: 营业收入	(三十六)	36,431,896.86	4,278,260.24	3,952,070.93	782,918.84
利息收入					
已赚保费					
手续费及佣金收入					
二、营业总成本		688,153,944.25	1,181,058,154.03	1,238,875,993.84	877,469,722.04
其中: 营业成本	(三十六)	155,063,789.81	208,274,003.76	52,771,182.92	34,202,697.09
利息支出					
手续费及佣金支出					
退保金					
赔付支出净额					
提取保险责任准备金净额					
保单红利支出					
分保费用					
税金及附加	(三十七)	1,667,479.12	2,237,877.47	1,322,279.98	1,101,054.50
销售费用	(三十八)	4,595,601.31	9,103,513.81	8,849,088.49	3,931,448.40
管理费用	(三十九)	157,110,811.56	334,100,780.04	326,793,145.29	335,001,748.07
研发费用	(四十)	359,588,153.35	612,564,940.38	830,429,271.41	487,224,504.68
财务费用	(四十一)	10,128,109.10	14,777,038.57	18,711,025.75	16,008,269.30
其中: 利息费用		10,692,115.62	19,866,635.76	20,280,744.92	16,644,955.98
利息收入		604,513.98	5,167,080.97	1,618,212.74	666,591.23
加: 其他收益	(四十二)	10,992,493.28	30,508,564.08	21,955,340.33	19,398,401.15
投资收益(损失以“-”号填列)	(四十三)	1,774,326.56	210,001,459.31	16,418,732.03	17,442,028.54
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-15,221,701.22	-2,679,380.20		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益					
汇兑收益(损失以“-”号填列)					
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)					
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	(四十四)	8,213,028.09	27,889,292.98	6,520,599.69	24,191,555.35
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(四十五)	-1,729,094.32	-1,387,234.02	-436,957.52	-128,304.04
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(四十六)	-1,810,340.12	-972,357.80	-19,684,751.44	
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(四十七)	234,399.26	-434,989.98	-920,115.45	-532,380.39
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-634,047,234.64	-911,175,159.22	-1,211,071,075.27	-816,315,502.59
加: 营业外收入	(四十八)	4,292.93	467,614.62	1,934,878.87	
减: 营业外支出	(四十九)	552,786.20	5,133,329.82	7,201,933.83	4,666,684.53
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-634,595,727.91	-915,840,874.42	-1,216,338,130.23	-820,982,187.12
减: 所得税费费用	(五十)	39,740.49	282,186.53	-53,213.58	-243,299.61
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-634,635,468.40	-916,123,060.95	-1,216,284,916.65	-820,738,887.51
(一) 按经营持续性分类					
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)					
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)					
(二) 按所有权归属分类					
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		-596,535,496.34	-875,874,259.95	-1,187,507,468.91	-803,671,893.25
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-38,099,972.06	-40,248,801.00	-28,777,447.74	-17,066,994.26
六、其他综合收益的税后净额					
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额					
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益					
1. 重新计量设定受益计划变动额					
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益					
3. 其他权益工具投资公允价值变动					
4. 企业自身信用风险公允价值变动					
(二) 将重分类进损益的其他综合收益					
1. 权益法下可转损益的其他综合收益					
2. 其他债权投资公允价值变动					
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
4. 其他债权投资信用减值准备					
5. 现金流量套期储备					
6. 外币财务报表折算差额					
7. 其他					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
七、综合收益总额		-634,635,468.40	-916,123,060.95	-1,216,284,916.65	-820,738,887.51
归属于母公司所有者的综合收益总额		-596,535,496.34	-875,874,259.95	-1,187,507,468.91	-803,671,893.25
归属于少数股东的综合收益总额		-38,099,972.06	-40,248,801.00	-28,777,447.74	-17,066,994.26
八、每股收益:					
(一) 基本每股收益(元/股)	(五十一)	-2.12	-3.88	-5.89	-4.10
(二) 稀释每股收益(元/股)		-2.12	-3.88	-5.89	-4.10

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

孙海波

主管会计工作负责人:

谭姝婷

会计机构负责人:

谭姝婷

婷谭印妹

婷谭印妹



蓝箭航天空间科技股份有限公司
母公司利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	期初数	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
一、营业收入	(四)	67,966,684.29	50,468,008.00	92,468,122.93	82,279,262.46
减: 营业成本	(四)	195,725,164.81	112,020,335.65	123,552,781.24	87,463,514.71
税金及附加	15031232	107,537.95	911,545.91	462,239.98	330,028.35
销售费用		3,913,515.97	6,801,359.39	6,847,379.07	3,507,339.74
管理费用		103,275,254.21	218,496,226.80	246,535,050.93	259,127,727.32
研发费用		121,807,092.70	362,231,873.25	410,168,082.61	262,270,912.75
财务费用		7,995,695.05	10,796,595.53	5,301,742.89	3,376,964.96
其中: 利息费用					
利息收入					
加: 其他收益		8,411,742.51	14,785,132.86	17,428,777.80	5,752,857.44
投资收益(损失以“-”号填列)	(五)	4,068,863.20	-5,696,261.32	13,645,051.47	11,699,945.21
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-6,886,470.13	-22,055,108.55		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益					
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)					
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		4,580,000.53	18,315,061.64	5,899,979.98	23,595,639.29
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-6,595,645.07	-239,864,566.67	-56,474,394.79	8,924,358.73
资产减值损失(损失以“-”号填列)		1,943,029.64	675,988.69	-2,223,944.99	-27,714,534.68
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-1,902.44	392,900.59	-95,580.11	-412,247.70
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-352,451,488.06	-872,181,672.74	-722,219,264.43	-511,951,207.08
加: 营业外收入		88.5	330,000.00	1,669,000.00	
减: 营业外支出		500,002.20	767,537.05	2,121,768.48	532,644.67
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-352,951,401.76	-872,619,209.79	-722,672,032.91	-512,483,851.75
减: 所得税费用					
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-352,951,401.76	-872,619,209.79	-722,672,032.91	-512,483,851.75
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-352,951,401.76	-872,619,209.79	-722,672,032.91	-512,483,851.75
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)					
五、其他综合收益的税后净额					
(一)不能重分类进损益的其他综合收益					
1.重新计量设定受益计划变动额					
2.权益法下不能转损益的其他综合收益					
3.其他权益工具投资公允价值变动					
4.企业自身信用风险公允价值变动					
(二)将重分类进损益的其他综合收益					
1.权益法下可转损益的其他综合收益					
2.其他债权投资公允价值变动					
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
4.其他债权投资信用减值准备					
5.现金流量套期储备					
6.外币财务报表折算差额					
7.其他					
六、综合收益总额		-352,951,401.76	-872,619,209.79	-722,672,032.91	-512,483,851.75
七、每股收益:					
(一)基本每股收益(元/股)		-1.26	-3.86	-3.58	-2.62
(二)稀释每股收益(元/股)		-1.26	-3.86	-3.58	-2.62

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

3133
武张
印昌

婷
3-2-1-13

婷
印殊



蓝箭航天空间科技股份有限公司
合并现金流量表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量					
销售商品、提供劳务收到的现金	110	21,584,576.58	39,216,032.15	1,943,778.24	8,074,240.20
客户存款和同业存放款项净增加额	150312324				
向中央银行借款净增加额					
向其他金融机构拆入资金净增加额					
收到原保险合同保费取得的现金					
收到再保业务现金净额					
保户储金及投资款净增加额					
收取利息、手续费及佣金的现金					
拆入资金净增加额					
回购业务资金净增加额					
代理买卖证券收到的现金净额					
收到的税费返还		43,296,756.81	69,876,788.06	99,652,271.81	116,501,366.99
收到其他与经营活动有关的现金		129,295,455.10	52,771,757.09	27,923,031.13	36,973,207.65
经营活动现金流入小计		194,176,788.49	161,864,577.30	129,519,081.18	161,548,814.84
购买商品、接受劳务支付的现金		405,031,794.40	513,422,462.21	266,544,448.00	356,925,553.12
客户贷款及垫款净增加额					
存放中央银行和同业款项净增加额					
支付原保险合同赔付款项的现金					
拆出资金净增加额					
支付利息、手续费及佣金的现金					
支付保单红利的现金					
支付给职工以及为职工支付的现金		329,669,514.49	561,130,855.80	500,550,254.70	418,035,694.31
支付的各项税费		1,725,716.03	4,812,442.40	8,907,020.90	3,734,561.32
支付其他与经营活动有关的现金		79,791,148.71	223,562,218.22	162,700,367.26	112,753,986.65
经营活动现金流出小计		816,218,173.63	1,302,927,978.63	938,702,090.86	891,449,795.40
经营活动产生的现金流量净额	(五十二)	-622,041,385.14	-1,141,063,401.33	-809,183,009.68	-729,900,980.56
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金		3,533,432,833.32	6,441,500,000.00	2,760,901,800.00	2,774,460,600.00
取得投资收益收到的现金		15,986,397.30	22,478,506.44	58,104,896.40	33,360,087.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,000.00	67,507.60	7,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计		3,549,422,230.62	6,464,046,014.04	2,819,013,696.40	2,807,820,687.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		123,807,079.78	491,995,023.00	145,730,088.93	278,349,284.61
投资支付的现金		3,606,788,515.98	8,114,190,666.64	2,471,000,000.00	2,258,500,000.00
质押贷款净增加额					
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金			25,207,230.09		
投资活动现金流出小计		3,730,595,595.76	8,631,392,919.73	2,616,730,088.93	2,536,849,284.61
投资活动产生的现金流量净额		-181,173,365.14	-2,167,346,905.69	202,283,607.47	270,971,402.40
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金		545,565,112.00	2,260,000,000.00	1,797,760,000.00	367,900,740.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		360,000,000.00	100,000,000.00	45,000,000.00	49,830,000.00
取得借款收到的现金		666,908,429.58	429,090,000.00	283,910,000.00	58,626,790.00
收到其他与筹资活动有关的现金					5,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,212,473,541.58	2,689,090,000.00	2,081,670,000.00	431,527,530.00
偿还债务支付的现金		75,522,200.00	265,544,400.00	80,044,400.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,784,184.36	20,176,687.47	7,610,222.66	3,639,420.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润					
支付其他与筹资活动有关的现金		10,110,390.99	146,464,648.67	34,991,560.87	20,592,217.31
筹资活动现金流出小计		94,416,775.35	432,185,736.14	122,646,183.53	24,231,637.98
筹资活动产生的现金流量净额		1,118,056,766.23	2,256,904,263.86	1,959,023,816.47	407,295,892.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
五、现金及现金等价物净增加额		314,842,015.95	-1,051,506,043.16	1,352,124,414.26	-51,633,686.14
加：期初现金及现金等价物余额		389,228,913.87	1,440,734,957.03	88,610,542.77	140,244,228.91
六、期末现金及现金等价物余额	(五十二)	704,070,929.82	389,228,913.87	1,440,734,957.03	88,610,542.77

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

3233

武张
印昌

婷
印
妹

婷
印
妹

谭
婷
印
妹

报表 第 7 页
3-2-1-14



蓝箭航天空间科技股份有限公司
母公司现金流量表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量					
销售商品、提供劳务收到的现金		99,759,004.83	91,522,795.26	42,525,895.78	148,061,566.02
收到的税费返还		26,955,044.69	41,755,763.61	51,916,971.24	42,876,017.73
收到其他与经营活动有关的现金		2,300,510,734.37	2,462,075,950.93	1,124,763,933.93	125,024,670.40
经营活动现金流入小计		2,427,224,783.89	2,595,354,509.80	1,219,206,800.95	315,962,254.15
购买商品、接受劳务支付的现金		533,531,436.98	386,235,041.94	205,495,712.57	196,123,336.77
支付给职工以及为职工支付的现金		218,005,415.80	347,682,080.11	298,982,807.54	272,462,092.53
支付的各项税费		702,359.42	674,735.80	179,941.24	1,490,006.01
支付其他与经营活动有关的现金		2,752,616,120.53	2,429,576,308.52	847,065,598.84	662,586,685.49
经营活动现金流出小计		3,504,855,332.73	3,164,168,166.37	1,351,724,060.19	1,132,662,120.80
经营活动产生的现金流量净额		-1,077,630,548.84	-568,813,656.57	-132,517,259.24	-816,699,866.65
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金		2,868,983,805.55	4,122,000,000.00	2,438,001,800.00	2,714,360,600.00
取得投资收益收到的现金		17,572,751.74	16,766,253.65	40,216,647.94	33,142,614.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			33,640.00	7,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计		2,886,556,557.29	4,138,799,893.65	2,478,225,447.94	2,747,503,214.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		62,723,840.03	286,278,099.05	74,646,151.86	147,905,434.86
投资支付的现金		2,527,487,265.98	5,919,940,666.64	3,203,000,000.00	2,193,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计		2,590,211,106.01	6,206,218,765.69	3,277,646,151.86	2,341,405,434.86
投资活动产生的现金流量净额		296,345,451.28	-2,067,418,872.04	-799,420,703.92	406,097,779.84
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金		185,565,112.00	2,160,000,000.00	1,342,760,000.00	318,070,740.00
取得借款收到的现金		546,908,429.58	406,590,000.00	283,910,000.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流入小计		732,473,541.58	2,566,590,000.00	1,626,670,000.00	368,070,740.00
偿还债务支付的现金		74,500,000.00	220,500,000.00	80,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,013,854.98	10,190,208.46	3,730,743.16	931,804.36
支付其他与筹资活动有关的现金		7,677,666.65	13,056,151.35	3,760,198.18	1,390,459.09
筹资活动现金流出小计		90,191,521.63	243,746,359.81	87,490,941.34	2,322,263.45
筹资活动产生的现金流量净额		642,282,019.95	2,322,843,640.19	1,539,179,058.66	365,748,476.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
五、现金及现金等价物净增加额		-139,003,077.61	-313,388,888.42	607,241,095.50	-44,853,610.26
加: 期初现金及现金等价物余额		364,616,018.84	678,004,907.26	70,763,811.76	115,617,422.02
六、期末现金及现金等价物余额		225,612,941.23	364,616,018.84	678,004,907.26	70,763,811.76

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

3423

主管会计工作负责人:

谭珠婷
印妹

会计机构负责人:

谭珠婷
印妹

武张
印昌



蓝箭航天空间科技股份有限公司
合并所有者权益变动表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)



项目	2025年1-6月										少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	241,751,007.00				7,837,107,385.15			7,027,151.12			-4,243,488,263.62	3,842,397,279.65		
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	241,751,007.00				7,837,107,385.15			7,027,151.12			-4,243,488,263.62	3,842,397,279.65		
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	118,248,993.00				101,490,151.81			1,681,389.74			-596,535,496.34	-375,114,961.79	321,900,027.94	-53,214,933.85
(一) 综合收益总额											-596,535,496.34	-596,535,496.34	-38,099,972.06	-634,635,468.40
(二) 所有者投入和减少资本	2,046,424.00				217,692,720.81						219,739,144.81	360,000,000.00	579,739,144.81	
1. 所有者投入的普通股	2,046,424.00				173,261,395.37						175,307,819.37	360,000,000.00	535,307,819.37	
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					15,874,488.25						15,874,488.25		15,874,488.25	
4. 其他					28,556,837.19						28,556,837.19		28,556,837.19	
(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	116,202,569.00				-116,202,569.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	116,202,569.00				-116,202,569.00									
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								1,681,389.74				1,681,389.74		1,681,389.74
1. 本期提取								1,681,389.74				1,681,389.74		1,681,389.74
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	360,000,000.00				7,938,597,536.96			8,708,540.86			-4,840,023,759.96	3,467,282,317.86	321,900,027.94	3,789,182,345.80

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

张武

张印昌

主管会计工作负责人:

谭婷

印妹

会计机构负责人:

谭婷

印妹



蓝箭航天空间科技股份有限公司
合并所有者权益变动表(续)
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2024年度											所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	215,706,582.00				5,597,773,443.40			4,272,014.28		-3,367,614,003.67	2,450,138,036.01	11,724,232.65	2,461,862,268.66
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	215,706,582.00				5,597,773,443.40			4,272,014.28		-3,367,614,003.67	2,450,138,036.01	11,724,232.65	2,461,862,268.66
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	26,044,425.00				2,239,333,941.75			2,755,136.84		-875,874,259.95	1,392,259,243.64	-11,724,232.65	1,380,535,010.99
(一) 综合收益总额										-875,874,259.95	-875,874,259.95	-40,248,801.00	-916,123,060.95
(二) 所有者投入和减少资本	26,044,425.00				2,239,333,941.75						2,265,378,366.75	28,524,568.35	2,293,902,935.10
1. 所有者投入的普通股	26,044,425.00				2,144,120,338.54						2,170,164,763.54	100,000,000.00	2,270,164,763.54
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					34,015,680.83						34,015,680.83		34,015,680.83
4. 其他					61,197,922.38						61,197,922.38	-71,475,431.65	-10,277,509.27
(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. 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								2,755,136.84			2,755,136.84		2,755,136.84
1. 本期提取								2,755,136.84			2,755,136.84		2,755,136.84
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	241,751,007.00				7,837,107,385.15			7,027,151.12		-4,243,488,263.62	3,842,397,279.65		3,842,397,279.65

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

34823

主管会计工作负责人:

谭婷婷

会计机构负责人:

谭婷婷

武张印昌

蓝箭航天空间科技股份有限公司
合并所有者权益变动表(续)
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2023年度										少数股东权益	所有者权益合计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润				
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	197,254,911.00				4,212,920,832.23				2,179,185.94		-2,180,106,534.76	2,232,248,394.41	11,475,868.62	2,243,724,263.03	
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	197,254,911.00				4,212,920,832.23				2,179,185.94		-2,180,106,534.76	2,232,248,394.41	11,475,868.62	2,243,724,263.03	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	18,451,671.00				1,384,852,611.17				2,092,828.34		-1,187,507,468.91	217,889,641.60	248,364.03	218,138,005.63	
(一) 综合收益总额											-1,187,507,468.91	-1,187,507,468.91	-28,777,447.74	-1,216,284,916.65	
(二) 所有者投入和减少资本	18,451,671.00				1,384,852,611.17						1,403,304,282.17	29,025,811.77	1,432,330,093.94		
1. 所有者投入的普通股	18,451,671.00				1,324,400,858.08						1,342,852,529.08	45,000,000.00	1,387,852,529.08		
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					44,477,564.86						44,477,564.86		44,477,564.86		
4. 其他					15,974,188.23						15,974,188.23	-15,974,188.23			
(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. 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									2,092,828.34			2,092,828.34		2,092,828.34	
1. 本期提取									2,092,828.34			2,092,828.34		2,092,828.34	
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	215,706,582.00				5,597,773,443.40				4,272,014.28		-3,367,614,003.67	2,450,138,036.01	11,724,232.65	2,461,862,268.66	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

张印昌

主管会计工作负责人: 谭婷

印妹 谭婷

会计机构负责人: 谭婷

印妹 谭婷



蓝箭航天空间科技股份有限公司
合并所有者权益变动表(续)
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2022年度											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益 50,010.24	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润				
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	191,748,092.00				3,830,210,251.86						-1,376,434,641.51	2,645,523,702.35	2,645,523,702.35		
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	191,748,092.00				3,830,210,251.86						-1,376,434,641.51	2,645,523,702.35	2,645,523,702.35		
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	5,506,819.00				382,710,580.37		2,179,185.94				-803,671,893.25	-413,275,307.94	11,475,868.62	-401,799,439.32	
(一) 综合收益总额											-803,671,893.25	-803,671,893.25	-17,066,994.26	-820,738,887.51	
(二) 所有者投入和减少资本	4,438,100.00				383,779,299.37							388,217,399.37	28,542,862.88	416,760,262.25	
1. 所有者投入的普通股	4,438,100.00				313,632,640.00							318,070,740.00	49,830,000.00	367,900,740.00	
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					48,859,522.25							48,859,522.25		48,859,522.25	
4. 其他					21,287,137.12							21,287,137.12	-21,287,137.12		
(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	1,068,719.00				-1,068,719.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	1,068,719.00				-1,068,719.00										
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							2,179,185.94				2,179,185.94		2,179,185.94		
1. 本期提取							2,179,185.94				2,179,185.94		2,179,185.94		
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	197,254,911.00				4,212,920,832.23		2,179,185.94				-2,180,106,534.76	2,232,248,394.41	11,475,868.62	2,243,724,263.03	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

30833

武张
印昌

主管会计工作负责人:

谭妹婷
印妹

会计机构负责人:

谭妹婷
印妹



蓝箭航天空间科技股份有限公司
母公司所有者权益变动表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	股本	2025年1-6月									
		其他权益工具			资本公积 101150012324	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	241,751,007.00				7,863,528,870.37					-2,864,441,206.90	5,240,838,670.47
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	241,751,007.00				7,863,528,870.37					-2,864,441,206.90	5,240,838,670.47
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	118,248,993.00				120,208,610.25					-352,951,401.76	-114,493,798.51
(一)综合收益总额										-352,951,401.76	-352,951,401.76
(二)所有者投入和减少资本	2,046,424.00				236,411,179.25						238,457,603.25
1. 所有者投入的普通股	2,046,424.00				173,261,395.37						175,307,819.37
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					15,325,960.60						15,325,960.60
4. 其他					47,823,823.28						47,823,823.28
(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	116,202,569.00				-116,202,569.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	116,202,569.00				-116,202,569.00						
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	360,000,000.00				7,983,737,480.62					-3,217,392,608.66	5,126,344,871.96

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

311333

武张印昌

主管会计工作负责人:

谭姝婷

婷印妹

报表 第 13 页
3-2-1-20

会计机构负责人:

谭姝婷

婷印妹



蓝箭航天空间科技股份有限公司
母公司所有者权益变动表(续)
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)



项目	股本	2024 年度								
		其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	
		优先股	永续债	其他						
一、上年年末余额	215,706,582.00				5,556,018,050.17				-1,966,485,198.20	3,805,239,433.97
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
其他					26,677,984.12				-25,336,798.91	1,341,185.21
二、本年年初余额	215,706,582.00				5,582,696,034.29				-1,991,821,997.11	3,806,580,619.18
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	26,044,425.00				2,280,832,836.08				-872,619,209.79	1,434,258,051.29
(一) 综合收益总额									-872,619,209.79	-872,619,209.79
(二) 所有者投入和减少资本	26,044,425.00				2,280,832,836.08					2,306,877,261.08
1. 所有者投入的普通股	26,044,425.00				2,144,120,338.54					2,170,164,763.54
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					31,015,209.67					31,015,209.67
4. 其他					105,697,287.87					105,697,287.87
(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. 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	241,751,007.00				7,863,528,870.37				-2,864,441,206.90	5,240,838,670.47

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

39335

武张
印昌

主管会计工作负责人:

谭婷婷

婷
印
妹

报表 第 14 页
3-2-1-21

会计机构负责人:

谭婷婷

婷
印
妹



蓝箭航天空间科技股份有限公司
母公司所有者权益变动表(续)
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	股本	2023 年度									
		其他权益工具			资本公积 1011503	减: 库存股 12324	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	197,254,911.00				4,189,303,413.59					-1,243,813,165.29	3,142,745,159.30
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	197,254,911.00				4,189,303,413.59					-1,243,813,165.29	3,142,745,159.30
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	18,451,671.00				1,366,714,636.58					-722,672,032.91	662,494,274.67
(一) 综合收益总额										-722,672,032.91	-722,672,032.91
(二) 所有者投入和减少资本	18,451,671.00				1,366,714,636.58					1,385,166,307.58	
1. 所有者投入的普通股	18,451,671.00				1,324,400,858.08					1,342,852,529.08	
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					42,313,778.50					42,313,778.50	
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. 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	215,706,582.00				5,556,018,050.17					-1,966,485,198.20	3,805,239,433.97

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

3-183

武张
印昌

主管会计工作负责人: 谭妹婷

婷
印
妹

会计机构负责人: 谭妹婷

婷
印
妹



蓝箭航天空间科技股份有限公司
母公司所有者权益变动表(续)
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	股本	2022 年度									
		其他权益工具			资本公积 150,312.32	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	191,748,092.00				3,829,804,988.28					-731,329,313.54	3,290,223,766.74
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	191,748,092.00				3,829,804,988.28					-731,329,313.54	3,290,223,766.74
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	5,506,819.00				359,498,425.31					-512,483,851.75	-147,478,607.44
(一)综合收益总额										-512,483,851.75	-512,483,851.75
(二)所有者投入和减少资本	4,438,100.00				360,567,144.31					365,005,244.31	
1. 所有者投入的普通股	4,438,100.00				313,632,640.00					318,070,740.00	
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					46,934,504.31					46,934,504.31	
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	1,068,719.00				-1,068,719.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	1,068,719.00				-1,068,719.00						
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	197,254,911.00				4,189,303,413.59					-1,243,813,165.29	3,142,745,159.30

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

321333

武张印昌

主管会计工作负责人:

谭婷婷
印妹

会计机构负责人:

谭婷婷
印妹



蓝箭航天空间科技股份有限公司

财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 基本信息

企业名称: 蓝箭航天空间科技股份有限公司 (以下简称“公司”)

成立日期: 2015 年 6 月 1 日

统一社会信用代码: 91110108344314759F

注册地址: 北京市北京经济技术开发区荣华南路 13 号院 9 号楼 1 层 101

注册资本: 36,000 万元

法定代表人: 张昌武

经营范围: 一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 工业设计服务; 专业设计服务; 工业工程设计服务; 软件开发; 会议及展览服务; 以自有资金从事投资活动; 货物进出口; 技术进出口; 进出口代理; 广告设计、代理; 广告制作; 广告发布; 数字广告制作; 数字广告发布; 数字广告设计、代理; 组织文化艺术交流活动; 工艺美术品及收藏品零售 (象牙及其制品除外); 文具用品零售; 玩具销售; 服装服饰零售; 软件销售; 软件外包服务。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) 许可项目: 火箭发射设备研发和制造; 火箭发动机研发与制造; 火箭控制系统研发。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) (不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

(二) 历史沿革

1. 有限公司的设立及股权变更

(1) 2015 年 6 月, 蓝箭有限设立

2015 年 5 月 30 日, 张昌武、王建蒙、舒畅签署《北京蓝箭空间科技有限公司章程》, 设立蓝箭有限。蓝箭有限设立时的注册资本为 50 万元, 其中王建蒙认购 30 万元, 张昌武认购 10 万元, 舒畅认购 10 万元。

2015 年 6 月 1 日, 北京市工商行政管理局海淀分局向蓝箭有限核发了《营业执照》。蓝箭有限设立时经工商登记的股东及股权结构如下:

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
----	------	----------	------

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
1	王建蒙	30.00	60.00%
2	张昌武	10.00	20.00%
3	舒畅	10.00	20.00%
合计		50.00	100.00%

(2) 2015 年 11 月，蓝箭有限第一次股权转让

2015 年 9 月 20 日，蓝箭有限股东会作出决议，同意舒畅将其持有的蓝箭有限全部 10 万元注册资本转让给张昌武，并同意修改公司章程。

2015 年 11 月 9 日，蓝箭有限办理完成了企业信息变更登记手续。本次股权转让后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
1	王建蒙	30.00	60.00%
2	张昌武	20.00	40.00%
合计		50.00	100.00%

(3) 2016 年 3 月，蓝箭有限第二次股权转让及第一次增资

2015 年 11 月 4 日，共青城创想蓝箭投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“共青城蓝箭”）与公司及张昌武、王建蒙、吴树范、王卉、童苗共同签署了《增资协议》，2016 年 1 月 29 日，蓝箭有限股东会作出决议，同意王建蒙将其持有的蓝箭有限 16.25 万元注册资本转让给王卉，将其持有的蓝箭有限 8.75 万元注册资本转让给张昌武，将其持有的蓝箭有限 5 万元注册资本转让给童苗；同意蓝箭有限增加注册资本 505.5556 万元，其中张昌武认购公司新增注册资本 258.75 万元，王卉认购公司新增注册资本 146.25 万元，童苗认购公司新增注册资本 45 万元，共青城蓝箭认购公司新增注册资本 55.5556 万元。

2016 年 3 月 2 日，蓝箭有限办理完成了企业信息变更登记手续。前述股权转让及增资后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
1	张昌武	287.50	51.75%
2	王卉	162.50	29.25%

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
3	共青城蓝箭	55.56	10.00%
4	童苗	50.00	9.00%
	合计	555.56	100.00%

(4) 2016 年 6 月，蓝箭有限第三次股权转让

2016 年 6 月 22 日，蓝箭有限股东会作出决议，同意张昌武将其持有的蓝箭有限 71.6111 万元注册资本转让给北京丝路航通投资管理中心(有限合伙) (以下简称“丝路航通”)，将其持有的蓝箭有限 71.6111 万元注册资本转让给湖州翊航企业管理合伙企业(有限合伙) (以下简称“翊航管理”)，将其持有的蓝箭有限 13 万元注册资本转让给湖州启宇航科信息技术合伙企业(有限合伙) (以下简称“启宇航科”)；童苗将其持有的蓝箭有限 2.2778 万元注册资本转让给启宇航科；王卉将其持有的蓝箭有限 7.2778 万元注册资本转让给启宇航科。

2016 年 6 月 27 日，蓝箭有限办理完成了企业信息变更登记手续。前述股权转让后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
1	王卉	155.22	27.94%
2	张昌武	131.28	23.63%
3	丝路航通	71.61	12.89%
4	翊航管理	71.61	12.89%
5	共青城蓝箭	55.56	10.00%
6	童苗	47.72	8.59%
7	启宇航科	22.56	4.06%
	合计	555.56	100.00%

(5) 2016 年 11 月，蓝箭有限第二次增资

2016 年 6 月至 9 月，公司分别与永柏(上海)投资控股有限公司 (以下简称“永柏投资”)、陕西高端装备高技术创业投资基金(有限合伙) (以下简称“陕西创投”)、广西中天世纪创业投资有限公司 (以下简称“中天世纪”)、上海盈科新投资有限公司 (以下简称“盈科新投资”) 签署了《增资协议》。2016 年 11 月 10 日，蓝箭有限股东会作出决议，同意公司增加注册资本 75.7577 万元。其中，永柏投资认购

公司新增注册资本 37.8788 万元, 陕西创投认购公司新增注册资本 12.6263 万元, 中天世纪认购公司新增注册资本 12.6263 万元, 盈科新投资认购公司新增注册资本 12.6263 万元。

2016 年 11 月 25 日, 蓝箭有限办理完成了企业信息变更登记手续。前述增资后, 公司的股东及股权结构如下:

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
1	王卉	155.22	24.59%
2	张昌武	131.28	20.79%
3	丝路航通	71.61	11.34%
4	翊航管理	71.61	11.34%
5	共青城蓝箭	55.56	8.80%
6	童苗	47.72	7.56%
7	永柏投资	37.88	6.00%
8	启宇航科	22.56	3.57%
9	中天世纪	12.63	2.00%
10	陕西创投	12.63	2.00%
11	盈科新投资	12.63	2.00%
合计		631.31	100.00%

(6) 2018 年 2 月, 蓝箭有限第三次增资

2017 年 12 月 14 日, 金风科技股份有限公司(以下简称“金风科技”)与公司签署了《增资协议》, 约定金风科技认购公司新增注册资本 66.454 万元; 2017 年 12 月 15 日, 无锡世纪天华创业投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“世纪天华”)与公司签署了《增资协议》, 约定世纪天华认购公司新增注册资本 7.9745 万元; 2017 年 12 月 29 日, 珠海泽豪股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“珠海泽豪”)与公司签署了《增资协议》, 约定珠海泽豪认购公司新增注册资本 4.6518 万元。

2018 年 1 月 22 日, 蓝箭有限股东会作出决议, 同意增加注册资本 79.0803 万元, 其中金风科技认购新增注册资本 66.454 万元, 世纪天华认购新增注册资本 7.9745 万元, 珠海泽豪认购新增注册资本 4.6518 万元。

2018 年 2 月 9 日, 蓝箭有限办理完成了企业信息变更登记手续。前述增资后, 公司的股东及股权结构如下:

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
1	王卉	155.22	21.85%
2	张昌武	131.28	18.48%
3	丝路航通	71.61	10.08%
4	翊航管理	71.61	10.08%
5	金风科技	66.45	9.35%
6	共青城蓝箭	55.56	7.82%
7	童苗	47.72	6.72%
8	永柏投资	37.88	5.33%
9	启宇航科	22.56	3.18%
10	中天世纪	12.63	1.78%
11	陕西创投	12.63	1.78%
12	盈科新投资	12.63	1.78%
13	世纪天华	7.97	1.12%
14	珠海泽豪	4.65	0.65%
合计		710.39	100.00%

(7) 2018 年 5 月，蓝箭有限第四次股权转让

2018 年 2 月 8 日，蓝箭有限股东会作出决议，同意永柏投资将其持有的公司 3.3226 万元注册资本转让给珠海领中东方股权投资基金（有限合伙）（以下简称“领中东方”）；永柏投资将其持有的公司 4.9842 万元注册资本转让给上海领中龙智创业投资中心（有限合伙）（以下简称“领中龙智”）。

2018 年 5 月 4 日，蓝箭有限办理完成了企业信息变更登记手续。前述股权转让后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
1	王卉	155.22	21.85%
2	张昌武	131.28	18.48%
3	丝路航通	71.61	10.08%
4	翊航管理	71.61	10.08%

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
5	金风科技	66.45	9.35%
6	共青城蓝箭	55.56	7.82%
7	童苗	47.72	6.72%
8	永柏投资	29.57	4.16%
9	启宇航科	22.56	3.18%
10	中天世纪	12.63	1.78%
11	陕西创投	12.63	1.78%
12	盈科新投资	12.63	1.78%
13	世纪天华	7.97	1.12%
14	领中龙智	4.98	0.70%
15	珠海泽豪	4.65	0.65%
16	领中东方	3.32	0.47%
合计		710.39	100.00%

(8) 2018 年 6 月，蓝箭有限第五次股权转让

2018 年 4 月 28 日，蓝箭有限股东会作出决议，同意王卉将其持有的 155.2222 万元注册资本转让给湖州星瀚信息技术服务合伙企业（有限合伙）（以下简称“星瀚信息”）。

2018 年 6 月 14 日，蓝箭有限办理完成了企业信息变更登记手续。前述股权转让后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
1	星瀚信息	155.22	21.85%
2	张昌武	131.28	18.48%
3	丝路航通	71.61	10.08%
4	翊航管理	71.61	10.08%
5	金风科技	66.45	9.35%
6	共青城蓝箭	55.56	7.82%
7	童苗	47.72	6.72%
8	永柏投资	29.57	4.16%

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
9	启宇航科	22.56	3.18%
10	中天世纪	12.63	1.78%
11	陕西创投	12.63	1.78%
12	盈科新投资	12.63	1.78%
13	世纪天华	7.97	1.12%
14	领中龙智	4.98	0.70%
15	珠海泽豪	4.65	0.65%
16	领中东方	3.32	0.47%
合计		710.39	100.00%

(9) 2018 年 7 月, 蓝箭有限第四次增资

2018 年 5 月至 7 月, 公司分别与领中东方、北京未来宇航科技有限公司（以下简称“未来宇航”）签署了《增资协议》。2018 年 6 月 22 日, 蓝箭有限股东会作出决议, 同意公司注册资本增加至 717.7035 万元。其中, 领中东方中东方认购公司新增注册资本 0.6645 万元; 未来宇航认购公司新增注册资本 6.6454 万元。

2018 年 7 月 10 日, 蓝箭有限办理完成了企业信息变更登记手续。前述增资后, 公司的股东及股权结构如下:

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
1	星瀚信息	155.22	21.63%
2	张昌武	131.28	18.29%
3	丝路航通	71.61	9.98%
4	翊航管理	71.61	9.98%
5	金风科技	66.45	9.26%
6	共青城蓝箭	55.56	7.74%
7	童苗	47.72	6.65%
8	永柏投资	29.57	4.12%
9	启宇航科	22.56	3.14%
10	中天世纪	12.63	1.76%
11	陕西创投	12.63	1.76%

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
12	盈科新投资	12.63	1.76%
13	世纪天华	7.97	1.11%
14	未来宇航	6.65	0.93%
15	领中龙智	4.98	0.69%
16	珠海泽豪	4.65	0.65%
17	领中东方	3.99	0.56%
合计		717.70	100.00%

(10) 2018 年 11 月，蓝箭有限第五次增资

2018 年 7 月至 10 月，公司分别与共青城道盈投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“共青城道盈”）、湖州航研管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“航研管理”）、金风投资控股有限公司（以下简称“金风投资”）、天津中冀盛元企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“中冀盛元”）、中天世纪、宁波西电天朗创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“西电天朗”）、嘉兴原氮一号股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“嘉兴原氮”）、未来宇航、宁波梅山保税港区汇利道勤投资管理中心（有限合伙）（以下简称“宁波汇利”）签署了《增资协议》。2018 年 10 月 25 日，蓝箭有限股东会作出决议，同意增加注册资本 62.5836 万元。其中，共青城道盈认购公司新增注册资本 4.3062 万元；航研管理认购公司新增注册资本 5.7416 万元；金风投资认购公司新增注册资本 14.3541 万元；中冀盛元认购公司新增注册资本 10.0478 万元；中天世纪认购公司新增注册资本 5.7416 万元；西电天朗认购公司新增注册资本 4.3062 万元；嘉兴原氮认购公司新增注册资本 2.8708 万元；未来宇航认购公司新增注册资本 0.8612 万元；宁波汇利认购公司新增注册资本 14.3541 万元。

2018 年 11 月 9 日，蓝箭有限办理完成了企业信息变更登记手续。前述增资后，蓝箭有限经工商登记的股权结构如下：

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
1	星瀚信息	155.22	19.89%
2	张昌武	131.28	16.82%
3	丝路航通	71.61	9.18%
4	翊航管理	71.61	9.18%

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
5	金风科技	66.45	8.52%
6	共青城蓝箭	55.56	7.12%
7	童苗	47.72	6.12%
8	永柏投资	29.57	3.79%
9	启宇航科	22.56	2.89%
10	中天世纪	18.37	2.35%
11	金风投资	14.35	1.84%
12	宁波汇利	14.35	1.84%
13	陕西创投	12.63	1.62%
14	盈科新投资	12.63	1.62%
15	中冀盛元	10.05	1.29%
16	世纪天华	7.97	1.02%
17	未来宇航	7.51	0.96%
18	航研管理	5.74	0.74%
19	领中龙智	4.98	0.64%
20	珠海泽豪	4.65	0.60%
21	西电天朗	4.31	0.55%
22	共青城道盈	4.31	0.55%
23	领中东方	3.99	0.51%
24	嘉兴原氮	2.87	0.37%
合计		780.29	100.00%

(11) 2018 年 12 月，蓝箭有限第六次增资

2018 年 10 月 26 日，宁波梅山保税港区汇莘投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁波汇莘”）与公司签署了《增资协议》。同日，蓝箭有限股东会作出决议，同意增加注册资本 20.0957 万元。由宁波汇莘认购。

2018 年 12 月 28 日，蓝箭有限办理完成了企业信息变更登记手续。前述增资后，蓝箭有限经工商登记的股权结构如下：

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
----	------	----------	------

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
1	星瀚信息	155.22	19.39%
2	张昌武	131.28	16.40%
3	丝路航通	71.61	8.95%
4	翊航管理	71.61	8.95%
5	金风科技	66.45	8.30%
6	共青城蓝箭	55.56	6.94%
7	童苗	47.72	5.96%
8	永柏投资	29.57	3.69%
9	启宇航科	22.56	2.82%
10	宁波汇萃	20.10	2.51%
11	中天世纪	18.37	2.29%
12	金风投资	14.35	1.79%
13	宁波汇利	14.35	1.79%
14	陕西创投	12.63	1.58%
15	盈科新投资	12.63	1.58%
16	中冀盛元	10.05	1.26%
17	世纪天华	7.97	1.00%
18	未来宇航	7.51	0.94%
19	航研管理	5.74	0.72%
20	领中龙智	4.98	0.62%
21	珠海泽豪	4.65	0.58%
22	西电天朗	4.31	0.54%
23	共青城道盈	4.31	0.54%
24	领中东方	3.99	0.50%
25	嘉兴原氮	2.87	0.36%
合计		800.38	100.00%

2.整体变更为股份有限公司

2019 年 3 月 9 日，蓝箭有限召开股东会并作出决议，同意蓝箭有限全体股东作为发起人，以蓝箭有限截至 2018 年 12 月 31 日经审计的账面净资产 393,263,142.73 元为

基础，按照 1:0.254282665 的比例折股，整体变更为股份有限公司，股份公司的股本总额为 100,000,000 元，净资产高于股本总额的部分 293,263,142.73 元计入资本公积。

2019 年 3 月 9 日，蓝箭有限全体股东作为发起人共同签署了《蓝箭航天空间科技股份有限公司发起人协议》。

2019 年 3 月 26 日，公司就本次整体变更在北京市工商行政管理局经济技术开发区分局完成变更登记手续。公司设立时的股份结构如下：

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
1	星瀚信息	1,939.35	19.39%
2	张昌武	1,640.19	16.40%
3	丝路航通	894.71	8.95%
4	翊航管理	894.71	8.95%
5	金风科技	830.28	8.30%
6	共青城蓝箭	694.11	6.94%
7	童苗	596.24	5.96%
8	永柏投资	369.47	3.69%
9	启宇航科	281.81	2.82%
10	宁波汇莘	251.08	2.51%
11	中天世纪	229.49	2.29%
12	金风投资	179.34	1.79%
13	宁波汇利	179.34	1.79%
14	陕西创投	157.75	1.58%
15	盈科新投资	157.75	1.58%
16	中冀盛元	125.54	1.26%
17	世纪天华	99.63	1.00%
18	未来宇航	93.79	0.94%

序号	股东姓名	注册资本(万元)	持股比例
19	航研管理	71.74	0.72%
20	领中龙智	62.27	0.62%
21	珠海泽豪	58.12	0.58%
22	西电天朗	53.80	0.54%
23	共青城道盈	53.80	0.54%
24	领中东方	49.81	0.50%
25	嘉兴原氮	35.87	0.36%
合计		10,000.00	100.00%

3. 变更为股份有限公司后的股本变动情况

(1) 2019 年 9 月，蓝箭航天第七次增资

2019 年 9 月 20 日，公司股东大会作出决议，同意公司注册资本增至 12,017.3332 万元。

2019 年 9 月，公司分别与成都鲁信菁蓉创业投资中心（有限合伙）（以下简称“成都鲁信”）、张萍、海南洋浦元宇航天科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“洋浦元宇”）、深圳市碧桂园创新投资有限公司（以下简称“碧桂园创投”）签署了《增资协议》，约定成都鲁信认购 67 万股；张萍认购 240 万股；洋浦元宇认购 43.6666 万股；碧桂园创投认购 1,666.6666 万股。2019 年 12 月，碧桂园创投、广州碧蓝企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“碧蓝管理”）与公司及当时全体其他股东签署了《增资协议之补充协议（一）》，约定碧蓝管理承继碧桂园创投所享有的股东权利及股东义务。

2019 年 10 月 8 日，蓝箭航天办理完成了企业信息变更登记手续。本次增资后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
1	星瀚信息	1,939.35	16.14%
2	碧蓝管理	1,666.67	13.87%
3	张昌武	1,640.19	13.65%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
4	丝路航通	894.71	7.45%
5	翊航管理	894.71	7.45%
6	金风科技	830.28	6.91%
7	共青城蓝箭	694.11	5.78%
8	童苗	596.24	4.96%
9	永柏投资	369.47	3.07%
10	启宇航科	281.81	2.35%
11	宁波汇莘	251.08	2.09%
12	张萍	240.00	2.00%
13	中天世纪	229.49	1.91%
14	金风投资	179.34	1.49%
15	宁波汇利	179.34	1.49%
16	陕西创投	157.75	1.31%
17	盈科新投资	157.75	1.31%
18	中冀盛元	125.54	1.04%
19	世纪天华	99.63	0.83%
20	未来宇航	93.79	0.78%
21	航研管理	71.74	0.60%
22	成都鲁信	67.00	0.56%
23	领中龙智	62.27	0.52%
24	珠海泽豪	58.12	0.48%
25	西电天朗	53.80	0.45%
26	共青城道盈	53.80	0.45%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
27	领中东方	49.81	0.41%
28	洋浦元宇	43.67	0.36%
29	嘉兴原氮	35.87	0.30%
合计		12,017.33	100.00%

(2) 2020 年 6 月，蓝箭航天第八次增资

2020 年 3 月 31 日，公司股东大会作出决议，同意公司注册资本增至 12,105.7770 万元。

2020 年 5 月 15 日，湖州赛源股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“湖州赛源”）与公司签署《增资协议》，约定湖州赛源认购 35.8680 万股。

2020 年 6 月 2 日，宁波保税区聚卓创发股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“聚卓创发”）与公司签署《增资协议》，约定聚卓创发认购 52.5758 万股。

本次增资后，公司股权结构如下：

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
1	星瀚信息	1,939.35	16.02%
2	碧蓝管理	1,666.67	13.77%
3	张昌武	1,640.19	13.55%
4	丝路航通	894.71	7.39%
5	翊航管理	894.71	7.39%
6	金风科技	830.28	6.86%
7	共青城蓝箭	694.11	5.73%
8	童苗	596.24	4.93%
9	永柏投资	369.47	3.05%
10	启宇航科	281.81	2.33%
11	宁波汇莘	251.08	2.07%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
12	张萍	240.00	1.98%
13	中天世纪	229.49	1.90%
14	金风投资	179.34	1.48%
15	宁波汇利	179.34	1.48%
16	陕西创投	157.75	1.30%
17	盈科新投资	157.75	1.30%
18	中冀盛元	125.54	1.04%
19	世纪天华	99.63	0.82%
20	未来宇航	93.79	0.77%
21	航研管理	71.74	0.59%
22	成都鲁信	67.00	0.55%
23	领中龙智	62.27	0.51%
24	珠海泽豪	58.12	0.48%
25	西电天朗	53.80	0.44%
26	共青城道盈	53.80	0.44%
27	聚卓创发	52.58	0.43%
28	领中东方	49.81	0.41%
29	洋浦元宇	43.67	0.36%
30	湖州赛源	35.87	0.30%
31	嘉兴原氮	35.87	0.30%
合计		12,105.78	100.00%

(3) 2020 年 8 月，蓝箭航天第九次增资

2020 年 8 月 7 日，公司股东大会作出决议，同意公司注册资本增至 14,453.1052 万

元。

2020 年 8 月 10 日，深圳市瀚辰创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“深圳瀚辰”）、碧蓝管理、深圳市融创沃漆投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“融创沃漆”）、山东省鲁信新旧动能转换创投母基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“鲁信转换基金”）、山东省鲁信工业转型升级投资企业（有限合伙）（以下简称“鲁信转型基金”）、青岛中经合鲁信跨境创投基金企业（有限合伙）（以下简称“中经合鲁信”）、天津海河沄柏产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“沄柏产投”）、清控银杏南通创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“清控银杏”）、嘉兴芯源投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“芯源投资”）、张萍、杭州创乾投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“杭州创乾”）、经纬（杭州）创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“经纬杭州”）、无锡兆迪投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“兆迪投资”）与公司签署《增资协议》，就增资事项进行约定。其中：（1）深圳瀚辰认购 225.3250 万股；（2）碧蓝管理认购 339.4897 万股；（3）融创沃漆认购 450.6500 万股；（4）鲁信转换基金认购 60.0867 万股；（5）鲁信转型基金认购 90.1300 万股；（6）中经合鲁信认购 90.1300 万股；（7）沄柏产投认购 150.2167 万股；（8）清控银杏认购 150.2167 万股；（9）芯源投资认购 60.0867 万股；（10）张萍认购 40 万股；（11）杭州创乾认购 450.6500 万股；（12）经纬杭州认购 90.1300 万股；（13）兆迪投资认购 150.2167 万股。

2020 年 8 月 12 日，蓝箭航天办理完成了企业信息变更登记手续。本次增资后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
1	碧蓝管理	2,006.16	13.88%
2	星瀚信息	1,939.35	13.42%
3	张昌武	1,640.19	11.35%
4	丝路航通	894.71	6.19%
5	翊航管理	894.71	6.19%
6	金风科技	830.28	5.74%
7	共青城蓝箭	694.11	4.80%
8	童苗	596.24	4.13%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
9	融创沃漆	450.65	3.12%
10	杭州创乾	450.65	3.12%
11	永柏投资	369.47	2.56%
12	启宇航科	281.81	1.95%
13	张萍	280.00	1.94%
14	宁波汇莘	251.08	1.74%
15	中天世纪	229.49	1.59%
16	深圳瀚辰	225.33	1.56%
17	金风投资	179.34	1.24%
18	宁波汇利	179.34	1.24%
19	陕西创投	157.75	1.09%
20	盈科新投资	157.75	1.09%
21	沄柏产投	150.22	1.04%
22	清控银杏	150.22	1.04%
23	兆迪投资	150.22	1.04%
24	中冀盛元	125.54	0.87%
25	世纪天华	99.63	0.69%
26	未来宇航	93.79	0.65%
27	鲁信转型基金	90.13	0.62%
28	中经合鲁信	90.13	0.62%
29	经纬杭州	90.13	0.62%
30	航研管理	71.74	0.50%
31	成都鲁信	67.00	0.46%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
32	领中龙智	62.27	0.43%
33	鲁信转换基金	60.09	0.42%
34	芯源投资	60.09	0.42%
35	珠海泽豪	58.12	0.40%
36	西电天朗	53.80	0.37%
37	共青城道盈	53.80	0.37%
38	聚卓创发	52.58	0.36%
39	领中东方	49.81	0.34%
40	洋浦元宇	43.67	0.30%
41	湖州赛源	35.87	0.25%
42	嘉兴原氮	35.87	0.25%
合计		14,453.11	100.00%

(4) 2020 年 9 月，蓝箭航天第十次增资

2020 年 8 月 31 日，公司股东大会作出决议，同意公司注册资本增至 15,569.4553 万元。

2020 年 9 月 7 日，深圳市聚隆景润科技有限公司（以下简称“聚隆景润”）、上海远羿实业有限公司（以下简称“远羿实业”）、碧蓝管理、上海光易投资管理中心（有限合伙）（以下简称“光易投资”）、珠海君晨股权投资中心（有限合伙）（以下简称“君晨投资”）与公司签署了《增资协议》，就增资事项进行约定。其中：

（1）聚隆景润认购 450.6500 万股；（2）远羿实业认购 300.4333 万股；（3）碧蓝管理认购 154.9635 万股；（4）光易投资认购 120.1733 万股；（5）君晨投资认购 90.1300 万股。

2020 年 9 月 7 日，蓝箭航天办理完成了企业信息变更登记手续。本次增资后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
1	碧蓝管理	2,161.12	13.88%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
2	星瀚信息	1,939.35	12.46%
3	张昌武	1,640.19	10.53%
4	丝路航通	894.71	5.75%
5	翊航管理	894.71	5.75%
6	金风科技	830.28	5.33%
7	共青城蓝箭	694.11	4.46%
8	童苗	596.24	3.83%
9	融创沃漆	450.65	2.89%
10	杭州创乾	450.65	2.89%
11	聚隆景润	450.65	2.89%
12	永柏投资	369.47	2.37%
13	远羿实业	300.43	1.93%
14	启宇航科	281.81	1.81%
15	张萍	280.00	1.80%
16	宁波汇萃	251.08	1.61%
17	中天世纪	229.49	1.47%
18	深圳瀚辰	225.33	1.45%
19	金风投资	179.34	1.15%
20	宁波汇利	179.34	1.15%
21	陕西创投	157.75	1.01%
22	盈科新投资	157.75	1.01%
23	沄柏产投	150.22	0.96%
24	清控银杏	150.22	0.96%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
25	兆迪投资	150.22	0.96%
26	中冀盛元	125.54	0.81%
27	光易投资	120.17	0.77%
28	世纪天华	99.63	0.64%
29	未来宇航	93.79	0.60%
30	鲁信转型基金	90.13	0.58%
31	中经合鲁信	90.13	0.58%
32	经纬杭州	90.13	0.58%
33	君晨投资	90.13	0.58%
34	航研管理	71.74	0.46%
35	成都鲁信	67.00	0.43%
36	领中龙智	62.27	0.40%
37	鲁信转换基金	60.09	0.39%
38	芯源投资	60.09	0.39%
39	珠海泽豪	58.12	0.37%
40	西电天朗	53.80	0.35%
41	共青城道盈	53.80	0.35%
42	聚卓创发	52.58	0.34%
43	领中东方	49.81	0.32%
44	洋浦元宇	43.67	0.28%
45	湖州赛源	35.87	0.23%
46	嘉兴原氮	35.87	0.23%
合计		15,569.46	100.00%

(5) 2021 年 4 月, 蓝箭航天股份转让、第十一次增资

2020 年 9 月 30 日, 金风科技与江瀚(宁波)资产管理有限公司(以下简称“江瀚资产”)签署《股份转让协议》, 将其持有的 830.2777 万股公司股份转让给江瀚资产; 金风投资与江瀚资产签署《股份转让协议》, 将其持有的 179.3404 万股公司股份转让给江瀚资产。

2020 年 9 月 30 日, 远羿实业与马鞍山灏景股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“马鞍山灏景”)签署《股份转让协议》, 将其持有的 90.1300 万股公司股份转让给马鞍山灏景; 远羿实业与马鞍山灏璇股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“马鞍山灏璇”)签署《股份转让协议》, 将其持有的 66.0953 万股公司股份转让给马鞍山灏璇; 远羿实业与马鞍山领衔基石股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“马鞍山领衔”)签署《股份转让协议》, 将其持有的 144.2080 万股公司股份转让给马鞍山领衔。

2020 年 11 月 20 日, 永柏投资与陈永江签署《股份转让协议》, 将其持有的 369.4732 万股公司股份转让给陈永江。

2020 年 11 月 30 日, 泰柏产投与新余航博资产管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“航博资产”)签署《股份转让协议》, 将其持有的 45.0650 万股公司股份转让给航博资产。

2020 年 12 月 24 日, 中冀盛元与天津中冀汇信企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“中冀汇信”)签署《股权转让协议》, 将其持有的 125.5374 万股公司股份转让给中冀汇信。

2020 年 12 月 26 日, 泰柏产投与天津海河泰箭管理咨询合伙企业(有限合伙)(以下简称“海河泰箭”)签署《股份转让协议》, 将其持有的 105.1517 万股公司股份转让给海河泰箭。

2021 年 1 月 24 日, 珠海泽豪与上海涛洲企业管理中心(有限合伙)(以下简称“上海涛洲”)签署《股份转让协议》, 将其持有的 58.1197 万股公司股份转让给上海涛洲。

2021 年 4 月 2 日, 陈永江与江栋签署《股份转让协议》, 将其持有的 168.2985 股股份转让给江栋。

2021 年 4 月 6 日, 聚隆景润与芜湖欧拉股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“芜湖欧拉”)签署《股份转让协议》, 将其持有的 450.6500 万股股份转让给芜湖欧拉。

2021 年 4 月 7 日, 童苗与上海曼安顿企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“上海曼安顿”)签署《股份转让协议》, 将其持有的 596.2422 万股转让给上海曼安顿。

2021 年 4 月 8 日，深圳市羽翔成长私募创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“羽翔成长”）、重庆江河汇企业管理有限责任公司（以下简称“重庆江河汇”）、佛山市南海区睿正股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“睿正投资”）、嘉兴渤海至诚股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“渤海投资”）、深圳瀚辰、青岛新鼎啃哥贰陆股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“新鼎贰陆”）、青岛新鼎啃哥贰玖股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“新鼎贰玖”）、张萍、井冈山复朴新世纪股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“复朴投资”）、杭州新珊投资管理有限公司（以下简称“杭州新珊”）、深圳市新世界伍号创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“新世界投资”）与公司签署了《增资协议》，就增资事项进行约定。其中，羽翔成长认购 973.0910 万股；重庆江河汇认购 973.0910 万股股份；睿正投资认购 488.4917 万股股份；渤海投资认购 291.9273 万股股份；深圳瀚辰认购 194.6182 万股股份；新鼎贰陆认购 97.3091 万股股份；新鼎贰玖认购 97.3091 万股股份；张萍认购 145.9636 万股股份；复朴投资认购 136.2327 万股股份；杭州新珊认购 58.3855 万股股份；新世界投资认购 58.3855 万股股份。

2021 年 4 月 16 日，蓝箭航天办理完成了企业信息变更登记手续。本次股份转让及增资后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
1	碧蓝管理	2,161.12	11.32%
2	星瀚信息	1,939.35	10.16%
3	张昌武	1,640.19	8.59%
4	江瀚资产	1,009.62	5.29%
5	羽翔成长	973.09	5.10%
6	重庆江河汇	973.09	5.10%
7	丝路航通	894.71	4.69%
8	翊航管理	894.71	4.69%
9	共青城蓝箭	694.11	3.64%
10	上海曼安顿	596.24	3.12%
11	睿正投资	488.49	2.56%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
12	融创沃漆	450.65	2.36%
13	杭州创乾	450.65	2.36%
14	芜湖欧拉	450.65	2.36%
15	张萍	425.96	2.23%
16	深圳瀚辰	419.94	2.20%
17	渤海投资	291.93	1.53%
18	启宇航科	281.81	1.48%
19	宁波汇莘	251.08	1.32%
20	中天世纪	229.49	1.20%
21	陈永江	201.17	1.05%
22	宁波汇利	179.34	0.94%
23	江栋	168.30	0.88%
24	陕西创投	157.75	0.83%
25	盈科新投资	157.75	0.83%
26	清控银杏	150.22	0.79%
27	兆迪投资	150.22	0.79%
28	马鞍山领衔	144.21	0.76%
29	复朴投资	136.23	0.71%
30	中冀汇信	125.54	0.66%
31	光易投资	120.17	0.63%
32	海河沄箭	105.15	0.55%
33	世纪天华	99.63	0.52%
34	新鼎贰陆	97.31	0.51%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
35	新鼎贰玖	97.31	0.51%
36	未来宇航	93.79	0.49%
37	鲁信转型基金	90.13	0.47%
38	中经合鲁信	90.13	0.47%
39	经纬杭州	90.13	0.47%
40	君晨投资	90.13	0.47%
41	马鞍山灏景	90.13	0.47%
42	航研管理	71.74	0.38%
43	成都鲁信	67.00	0.35%
44	马鞍山灏璇	66.10	0.35%
45	领中龙智	62.27	0.33%
46	鲁信转换基金	60.09	0.31%
47	芯源投资	60.09	0.31%
48	杭州新珊	58.39	0.31%
49	新世界投资	58.39	0.31%
50	上海涛洲	58.12	0.30%
51	西电天朗	53.80	0.28%
52	共青城道盈	53.80	0.28%
53	聚卓创发	52.58	0.28%
54	领中东方	49.81	0.26%
55	航博资产	45.07	0.24%
56	洋浦元宇	43.67	0.23%
57	湖州赛源	35.87	0.19%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
58	嘉兴原氮	35.87	0.19%
	合计	19,084.26	100.00%

(6) 2021 年 12 月, 蓝箭航天股份转让及第十二次增资

2021 年 5 月 26 日, 新鼎贰玖与君晨投资签署《股份转让协议》, 将其持有的 29.1927 万股股份转让给君晨投资。

2021 年 6 月 16 日, 江栋与珠海领中清研股权投资基金(有限合伙) (以下简称“领中清研”) 签署《股份转让协议》, 将其持有的 51.8982 万股股份转让给领中清研; 江栋与珠海公亿股权投资基金(有限合伙) (以下简称“珠海公亿”) 签署《股份转让协议》, 将其持有的 5.1898 万股股份转让给珠海公亿。

2021 年 7 月 2 日, 重庆江河汇与深圳市融创智投资合伙企业(有限合伙) (以下简称“融创智投”) 签署《股份转让协议》, 将其持有的 778.4728 万股股份转让给融创智投; 重庆江河汇与海南洋浦潜渊天宇私募基金合伙企业(有限合伙) (以下简称“洋浦潜渊”) 签署《股份转让协议》, 将其持有的 194.6182 万股股份转让给洋浦潜渊。

2021 年 7 月至 8 月, 融创智投与上海势之能投资管理有限公司 (以下简称“势之能投资”) 签署《股份转让协议》, 将其持有的 9.7309 万股股份转让给势之能投资; 融创智投与新鼎贰玖签署《股份转让协议》, 将其持有的 29.1927 万股股份转让给新鼎贰玖; 融创智投与长沙钲和信创投资合伙企业(有限合伙) (以下简称“钲和信创”) 签署《股份转让协议》, 将其持有的 58.3855 万股股份转让给钲和信创; 融创智投与长沙钲和启泰股权投资合伙企业(有限合伙) (以下简称“钲和启泰”) 签署《股份转让协议》, 将其持有的 38.9236 万股股份转让给钲和启泰; 融创智投与吴霄敏签署《股份转让协议》, 将其持有的 58.3855 万股股份转让给吴霄敏; 融创智投与海南守正麒麟创业投资基金合伙企业(有限合伙) (以下简称“守正麒麟”) 签署《股份转让协议》, 将其持有的 97.3091 万股股份转让给守正麒麟; 融创智投与海南渤海投资合伙企业(有限合伙) (以下简称“渤海投资”) 签署《股份转让协议》, 将其持有的 97.3091 万股股份转让给渤海投资。

2021 年 9 月 15 日, 渤盛投资与海南渤海致远创业投资基金合伙企业(有限合伙) (以下简称“渤海投资”) 签署《股份转让协议》, 将其持有的 291.9273 万股股份转让给渤海投资。

2021 年 10 月 8 日, 芜湖欧拉与芜湖元任股权投资合伙企业(有限合伙) (以下简称“芜湖元任”) 签署《股份转让协议》, 将其持有的 286.6470 万股股份转让给芜湖元任。

湖元任。

2021 年 11 月 30 日，公司股东大会作出决议，同意公司注册资本增至 19,923.9674 万元。

2021 年 12 月 14 日，北京建银成长股权投资中心（有限合伙）（以下简称“建银成长”）、上海张江燧锋创新股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“张江燧锋”）、上海浦东科技创新投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“浦东科创”）、平阳融泰高德股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“融泰高德”）、青岛京铭价值成长产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“京铭投资”）、青岛汇铸新未来壹号私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“青岛汇铸”）与公司及相关方签署《蓝箭航天空间科技股份有限公司增资协议》，就前述增资事项进行约定。其中，建银成长认购 2,544,568 股；张江燧锋认购 1,908,426 股；浦东科创认购 1,908,426 股；融泰高德认购 1,399,512 股；京铭投资认购 381,685 股；青岛汇铸认购 254,457 股。

2021 年 12 月 14 日，蓝箭航天办理完成了企业信息变更登记手续。本次股份转让及增资后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
1	碧蓝管理	2,161.12	10.85%
2	星瀚信息	1,939.35	9.73%
3	张昌武	1,640.19	8.23%
4	江瀚资产	1,009.62	5.07%
5	羽翔成长	973.09	4.88%
6	丝路航通	894.71	4.49%
7	翊航管理	894.71	4.49%
8	共青城蓝箭	694.11	3.48%
9	上海曼安顿	596.24	2.99%
10	睿正投资	488.49	2.45%
11	融创沃漆	450.65	2.26%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
12	杭州创乾	450.65	2.26%
13	张萍	425.96	2.14%
14	深圳瀚辰	419.94	2.11%
15	融创智投	389.24	1.95%
16	渤海投资	291.93	1.47%
17	芜湖元任	286.65	1.44%
18	启宇航科	281.81	1.41%
19	建银成长	254.46	1.28%
20	宁波汇莘	251.08	1.26%
21	中天世纪	229.49	1.15%
22	陈永江	201.17	1.01%
23	洋浦潜渊	194.62	0.98%
24	张江燧锋	190.84	0.96%
25	浦东科创	190.84	0.96%
26	宁波汇利	179.34	0.90%
27	芜湖欧拉	164.00	0.82%
28	陕西创投	157.75	0.79%
29	盈科新投资	157.75	0.79%
30	清控银杏	150.22	0.75%
31	兆迪投资	150.22	0.75%
32	马鞍山领衔	144.21	0.72%
33	融泰高德	139.95	0.70%
34	复朴投资	136.23	0.68%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
35	中冀汇信	125.54	0.63%
36	光易投资	120.17	0.60%
37	君晨投资	119.32	0.60%
38	江栋	111.21	0.56%
39	海河沄箭	105.15	0.53%
40	世纪天华	99.63	0.50%
41	新鼎贰陆	97.31	0.49%
42	新鼎贰玖	97.31	0.49%
43	守正麒麟	97.31	0.49%
44	渤海投资	97.31	0.49%
45	未来宇航	93.79	0.47%
46	鲁信转型基金	90.13	0.45%
47	中经合鲁信	90.13	0.45%
48	经纬杭州	90.13	0.45%
49	马鞍山灏景	90.13	0.45%
50	航研管理	71.74	0.36%
51	成都鲁信	67.00	0.34%
52	马鞍山灏璇	66.10	0.33%
53	领中龙智	62.27	0.31%
54	鲁信转换基金	60.09	0.30%
55	芯源投资	60.09	0.30%
56	杭州新珊	58.39	0.29%
57	新世界投资	58.39	0.29%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
58	钲和信创	58.39	0.29%
59	吴霄敏	58.39	0.29%
60	上海涛洲	58.12	0.29%
61	西电天朗	53.80	0.27%
62	共青城道盈	53.80	0.27%
63	聚卓创发	52.58	0.26%
64	领中清研	51.90	0.26%
65	领中东方	49.81	0.25%
66	航博资产	45.07	0.23%
67	洋浦元宇	43.67	0.22%
68	钲和启泰	38.92	0.20%
69	京铭投资	38.17	0.19%
70	湖州赛源	35.87	0.18%
71	嘉兴原氮	35.87	0.18%
72	青岛汇铸	25.45	0.13%
73	势之能投资	9.73	0.05%
74	珠海公亿	5.19	0.03%
合计		19,923.97	100.00%

(7) 2022 年 2 月，蓝箭航天股份转让及蓝箭航天第十三次增资

2022 年 1 月 11 日，渤海投资与海南渤海达远创业投资私募基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“渤海投资”）签署《股份转让协议》，将其持有的 973,091 股股份转让给渤海投资。

2022 年 1 月 26 日，公司股东大会作出决议，同意公司注册资本增至 20,000.3044 万元。

2022 年 1 月 26 日，无锡自知贰号创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“自知贰号”）与公司及其他相关方签署《蓝箭航天空间科技股份有限公司增资协议》，约定投资者认购股份数量总计为 763,370 股。

2022 年 2 月 14 日，蓝箭航天办理完成了企业信息变更登记手续。本次股份转让及增资后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	注册资本(万股)	持股比例
1	碧蓝管理	2,161.12	10.81%
2	星瀚信息	1,939.35	9.70%
3	张昌武	1,640.19	8.20%
4	江瀚资产	1,009.62	5.05%
5	羽翔成长	973.09	4.87%
6	丝路航通	894.71	4.47%
7	翊航管理	894.71	4.47%
8	共青城蓝箭	694.11	3.47%
9	上海曼安顿	596.24	2.98%
10	睿正投资	488.49	2.44%
11	融创沃漆	450.65	2.25%
12	杭州创乾	450.65	2.25%
13	张萍	425.96	2.13%
14	深圳瀚辰	419.94	2.10%
15	融创智投	389.24	1.95%
16	渤海投资	291.93	1.46%
17	芜湖元任	286.65	1.43%
18	启宇航科	281.81	1.41%

序号	股东姓名	注册资本(万股)	持股比例
19	建银成长	254.46	1.27%
20	宁波汇莘	251.08	1.26%
21	中天世纪	229.49	1.15%
22	陈永江	201.17	1.01%
23	洋浦潜渊	194.62	0.97%
24	张江燧锋	190.84	0.95%
25	浦东科创	190.84	0.95%
26	宁波汇利	179.34	0.90%
27	芜湖欧拉	164.00	0.82%
28	陕西创投	157.75	0.79%
29	盈科新投资	157.75	0.79%
30	清控银杏	150.22	0.75%
31	兆迪投资	150.22	0.75%
32	马鞍山领衔	144.21	0.72%
33	融泰高德	139.95	0.70%
34	复朴投资	136.23	0.68%
35	中冀汇信	125.54	0.63%
36	光易投资	120.17	0.60%
37	君晨投资	119.32	0.60%
38	江栋	111.21	0.56%
39	海河沄箭	105.15	0.53%
40	世纪天华	99.63	0.50%
41	新鼎贰陆	97.31	0.49%

序号	股东姓名	注册资本(万股)	持股比例
42	新鼎贰玖	97.31	0.49%
43	守正麒麟	97.31	0.49%
44	渤海投资	97.31	0.49%
45	未来宇航	93.79	0.47%
46	鲁信转型基金	90.13	0.45%
47	中经合鲁信	90.13	0.45%
48	经纬杭州	90.13	0.45%
49	马鞍山灏景	90.13	0.45%
50	自知贰号	76.34	0.38%
51	航研管理	71.74	0.36%
52	成都鲁信	67.00	0.34%
53	马鞍山灏璇	66.10	0.33%
54	领中龙智	62.27	0.31%
55	鲁信转换基金	60.09	0.30%
56	芯源投资	60.09	0.30%
57	杭州新珊	58.39	0.29%
58	新世界投资	58.39	0.29%
59	钲和信创	58.39	0.29%
60	吴霄敏	58.39	0.29%
61	上海涛洲	58.12	0.29%
62	西电天朗	53.80	0.27%
63	共青城道盈	53.80	0.27%
64	聚卓创发	52.58	0.26%

序号	股东姓名	注册资本(万股)	持股比例
65	领中清研	51.90	0.26%
66	领中东方	49.81	0.25%
67	航博资产	45.07	0.23%
68	洋浦元宇	43.67	0.22%
69	钲和启泰	38.92	0.19%
70	京铭投资	38.17	0.19%
71	湖州赛源	35.87	0.18%
72	嘉兴原氮	35.87	0.18%
73	青岛汇铸	25.45	0.13%
74	势之能投资	9.73	0.05%
75	珠海公亿	5.19	0.03%
合计		20,000.30	100.00%

(8) 2022 年 7 月，蓝箭航天股份转让及第十四次增资

2022 年 6 月 27 日，江栋与王晓峰签署《股份转让协议》，将其持有的公司 183,209 股股份转让给王晓峰。

2022 年 7 月 15 日，公司股东大会作出决议，同意公司注册资本由人民币 20,000.3044 万元增至人民币 20,211.4910 万元，其中公司为估值调整之目的向 E 轮投资者合计增发 1,832,089 股股份，碧蓝管理、睿正投资以现金出资的方式认购公司增发的 279,777 股股份。

2022 年 7 月 28 日，蓝箭航天办理完成了企业信息变更登记手续。本次股份转让及增资后，公司股权结构如下：

序号	股东姓名	注册资本(万股)	持股比例
1	碧蓝管理	2,183.94	10.81%
2	星瀚信息	1,939.35	9.60%

序号	股东姓名	注册资本(万股)	持股比例
3	张昌武	1,640.19	8.12%
4	江瀚资产	1,009.62	5.00%
5	羽翔成长	973.09	4.81%
6	丝路航通	894.71	4.43%
7	翊航管理	894.71	4.43%
8	共青城蓝箭	694.11	3.43%
9	上海曼安顿	596.24	2.95%
10	睿正投资	493.65	2.44%
11	融创沃漆	450.65	2.23%
12	杭州创乾	450.65	2.23%
13	张萍	425.96	2.11%
14	深圳瀚辰	419.94	2.08%
15	融创智投	389.24	1.93%
16	建银成长	305.35	1.51%
17	渤海投资	291.93	1.44%
18	芜湖元任	286.65	1.42%
19	启宇航科	281.81	1.39%
20	宁波汇莘	251.08	1.24%
21	中天世纪	229.49	1.14%
22	张江燧锋	229.01	1.13%
23	浦东科创	229.01	1.13%
24	陈永江	201.17	1.00%
25	洋浦潜渊	194.62	0.96%

序号	股东姓名	注册资本(万股)	持股比例
26	宁波汇利	179.34	0.89%
27	融泰高德	167.94	0.83%
28	芜湖欧拉	164.00	0.81%
29	陕西创投	157.75	0.78%
30	盈科新投资	157.75	0.78%
31	清控银杏	150.22	0.74%
32	兆迪投资	150.22	0.74%
33	马鞍山领衔	144.21	0.71%
34	复朴投资	136.23	0.67%
35	中冀汇信	125.54	0.62%
36	光易投资	120.17	0.59%
37	君晨投资	119.32	0.59%
38	海河沄箭	105.15	0.52%
39	世纪天华	99.63	0.49%
40	新鼎贰陆	97.31	0.48%
41	新鼎贰玖	97.31	0.48%
42	守正麒麟	97.31	0.48%
43	渤海投资	97.31	0.48%
44	未来宇航	93.79	0.46%
45	江栋	92.89	0.46%
46	自知贰号	91.60	0.45%
47	鲁信转型基金	90.13	0.45%
48	中经合鲁信	90.13	0.45%

序号	股东姓名	注册资本(万股)	持股比例
49	经纬杭州	90.13	0.45%
50	马鞍山灏景	90.13	0.45%
51	航研管理	71.74	0.35%
52	成都鲁信	67.00	0.33%
53	马鞍山灏璇	66.10	0.33%
54	领中龙智	62.27	0.31%
55	鲁信转换基金	60.09	0.30%
56	芯源投资	60.09	0.30%
57	杭州新珊	58.39	0.29%
58	新世界投资	58.39	0.29%
59	钲和信创	58.39	0.29%
60	吴霄敏	58.39	0.29%
61	上海涛洲	58.12	0.29%
62	西电天朗	53.80	0.27%
63	共青城道盈	53.80	0.27%
64	聚卓创发	52.58	0.26%
65	领中清研	51.90	0.26%
66	领中东方	49.81	0.25%
67	京铭投资	45.80	0.23%
68	航博资产	45.07	0.22%
69	洋浦元宇	43.67	0.22%
70	钲和启泰	38.92	0.19%
71	湖州赛源	35.87	0.18%

序号	股东姓名	注册资本(万股)	持股比例
72	嘉兴原氮	35.87	0.18%
73	青岛汇铸	30.53	0.15%
74	王晓峰	18.32	0.09%
75	势之能投资	9.73	0.05%
76	珠海公亿	5.19	0.03%
合计		20,211.49	100.00%

(9) 2023 年 7 月，蓝箭航天股份转让及第十五次增资

2022 年 11 月 25 日，鲁信转换基金与南京益而高创业投资中心（有限合伙）（以下简称“益而高创投”）签署《股份转让协议》，将其持有的 61,070 股股份转让给益而高创投；中经合鲁信与益而高创投签署《股份转让协议》，将其持有的 61,070 股股份转让给益而高创投。

2023 年 3 月 30 日，京铭投资与北京燊岩实业有限公司（以下简称“京岩实业”）签署《股份转让协议》，将其持有的 458,022 股股份转让给京岩实业；青岛汇铸与京岩实业签署《股份转让协议》，将其持有的 305,348 股股份转让给京岩实业。

2023 年 6 月 16 日，公司股东大会作出决议，同意公司注册资本增至 20,516.8390 万元。

2023 年 7 月 11 日，北京经济技术开发区产业升级股权投资基金（有限合伙）（以下简称“亦庄产业基金”）、深圳中深新创股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“中深新创”）与公司及相关方签署《蓝箭航天空间科技股份有限公司增资协议》，约定：投资者认购股份数量总计为 3,053,480 股。其中：（1）亦庄产业基金认购股份数量 2,290,110 股；（2）中深新创认购股份数量 763,370 股。

2023 年 7 月 11 日，蓝箭航天办理完成了企业信息变更登记手续。本次股份转让及增资后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
1	碧蓝管理	2,183.94	10.64%
2	星瀚信息	1,939.35	9.45%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
3	张昌武	1,640.19	7.99%
4	江瀚资产	1,009.62	4.92%
5	羽翔成长	973.09	4.74%
6	丝路航通	894.71	4.36%
7	翊航管理	894.71	4.36%
8	共青城蓝箭	694.11	3.38%
9	上海曼安顿	596.24	2.91%
10	睿正投资	493.65	2.41%
11	融创沃漆	450.65	2.20%
12	杭州创乾	450.65	2.20%
13	张萍	425.96	2.08%
14	深圳瀚辰	419.94	2.05%
15	融创智投	389.24	1.90%
16	建银成长	305.35	1.49%
17	渤海投资	291.93	1.42%
18	芜湖元任	286.65	1.40%
19	启宇航科	281.81	1.37%
20	宁波汇莘	251.08	1.22%
21	中天世纪	229.49	1.12%
22	张江燧锋	229.01	1.12%
23	浦东科创	229.01	1.12%
24	亦庄产业基金	229.01	1.12%
25	陈永江	201.17	0.98%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
26	洋浦潜渊	194.62	0.95%
27	宁波汇利	179.34	0.87%
28	融泰高德	167.94	0.82%
29	芜湖欧拉	164.00	0.80%
30	陕西创投	157.75	0.77%
31	盈科新投资	157.75	0.77%
32	清控银杏	150.22	0.73%
33	兆迪投资	150.22	0.73%
34	马鞍山领衔	144.21	0.70%
35	复朴投资	136.23	0.66%
36	中冀汇信	125.54	0.61%
37	光易投资	120.17	0.59%
38	君晨投资	119.32	0.58%
39	海河沄箭	105.15	0.51%
40	世纪天华	99.63	0.49%
41	新鼎贰陆	97.31	0.47%
42	新鼎贰玖	97.31	0.47%
43	守正麒麟	97.31	0.47%
44	渤海投资	97.31	0.47%
45	未来宇航	93.79	0.46%
46	江栋	92.89	0.45%
47	自知贰号	91.60	0.45%
48	鲁信转型基金	90.13	0.44%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
49	经纬杭州	90.13	0.44%
50	马鞍山灏景	90.13	0.44%
51	中经合鲁信	84.02	0.41%
52	京岩实业	76.34	0.37%
53	中深新创	76.34	0.37%
54	航研管理	71.74	0.35%
55	成都鲁信	67.00	0.33%
56	马鞍山灏璇	66.10	0.32%
57	领中龙智	62.27	0.30%
58	芯源投资	60.09	0.29%
59	杭州新珊	58.39	0.28%
60	新世界投资	58.39	0.28%
61	钲和信创	58.39	0.28%
62	吴霄敏	58.39	0.28%
63	上海涛洲	58.12	0.28%
64	鲁信转换基金	53.98	0.26%
65	西电天朗	53.80	0.26%
66	共青城道盈	53.80	0.26%
67	聚卓创发	52.58	0.26%
68	领中清研	51.90	0.25%
69	领中东方	49.81	0.24%
70	航博资产	45.07	0.22%
71	洋浦元宇	43.67	0.21%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
72	钲和启泰	38.92	0.19%
73	湖州赛源	35.87	0.17%
74	嘉兴原氮	35.87	0.17%
75	王晓峰	18.32	0.09%
76	益而高创投	12.21	0.06%
77	势之能投资	9.73	0.05%
78	珠海公亿	5.19	0.03%
合计		20,516.84	100.00%

(10) 2023 年 12 月，蓝箭航天股份转让及第十六次增资

2023 年 10 月 14 日，公司股东大会作出决议，同意公司注册资本增至 22,033.8416 万元。

2023 年 12 月 4 日，京岩实业与苏州乾融曜润创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“乾融曜润”）签署《股份转让协议》，将其持有的 387,084 股股份转让给乾融曜润。

2023 年 12 月 19 日，江栋与宁波领中长三角机器智能创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁波领中”）签署《股权转让协议》，将其持有的 63,495 股股份转让给宁波领中。

2023 年 12 月 27 日，无锡产发惠新朱雀基石创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“无锡产发”）、央视融媒体产业投资基金（有限合伙）（以下简称“央视融媒体”）、上海东瑞慧展私募投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“东瑞投资”）、深圳市新世界稳盈壹号创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“稳盈壹号”）、陕西斯瑞新材料股份有限公司（以下简称“斯瑞新材”）与公司及相关方签署《蓝箭航天空间科技股份有限公司增资协议》，就增资事项进行约定。其中：

（1）无锡产发认购股份数量 12,434,448 股；（2）央视融媒体认购股份数量 1,243,445 股；（3）东瑞投资认购股份数量 621,722 股；（4）稳盈壹号认购股份数量 621,722 股；（5）斯瑞新材认购股份数量 248,689 股。

2023 年 12 月 27 日，蓝箭航天办理完成了企业信息变更登记手续。本次股份转让及增资后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
1	碧蓝管理	2,183.94	9.91%
2	星瀚信息	1,939.35	8.80%
3	张昌武	1,640.19	7.44%
4	无锡产发	1,243.44	5.64%
5	江瀚资产	1,009.62	4.58%
6	羽翔成长	973.09	4.42%
7	丝路航通	894.71	4.06%
8	翊航管理	894.71	4.06%
9	共青城蓝箭	694.11	3.15%
10	上海曼安顿	596.24	2.71%
11	睿正投资	493.65	2.24%
12	融创沃漆	450.65	2.05%
13	杭州创乾	450.65	2.05%
14	张萍	425.96	1.93%
15	深圳瀚辰	419.94	1.91%
16	融创智投	389.24	1.77%
17	建银成长	305.35	1.39%
18	渤海投资	291.93	1.32%
19	芜湖元任	286.65	1.30%
20	启宇航科	281.81	1.28%
21	宁波汇莘	251.08	1.14%
22	中天世纪	229.49	1.04%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
23	张江燧锋	229.01	1.04%
24	浦东科创	229.01	1.04%
25	亦庄产业基金	229.01	1.04%
26	陈永江	201.17	0.91%
27	洋浦潜渊	194.62	0.88%
28	宁波汇利	179.34	0.81%
29	融泰高德	167.94	0.76%
30	芜湖欧拉	164.00	0.74%
31	陕西创投	157.75	0.72%
32	盈科新投资	157.75	0.72%
33	清控银杏	150.22	0.68%
34	兆迪投资	150.22	0.68%
35	马鞍山领衔	144.21	0.65%
36	复朴投资	136.23	0.62%
37	中冀汇信	125.54	0.57%
38	央视融媒体	124.34	0.56%
39	光易投资	120.17	0.55%
40	君晨投资	119.32	0.54%
41	海河沄箭	105.15	0.48%
42	世纪天华	99.63	0.45%
43	新鼎贰陆	97.31	0.44%
44	新鼎贰玖	97.31	0.44%
45	守正麒麟	97.31	0.44%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
46	渤海投资	97.31	0.44%
47	未来宇航	93.79	0.43%
48	自知贰号	91.60	0.42%
49	鲁信转型基金	90.13	0.41%
50	经纬杭州	90.13	0.41%
51	马鞍山灏景	90.13	0.41%
52	江栋	86.54	0.39%
53	中经合鲁信	84.02	0.38%
54	中深新创	76.34	0.35%
55	航研管理	71.74	0.33%
56	成都鲁信	67.00	0.30%
57	马鞍山灏璇	66.10	0.30%
58	领中龙智	62.27	0.28%
59	东瑞投资	62.17	0.28%
60	稳盈壹号	62.17	0.28%
61	芯源投资	60.09	0.27%
62	杭州新珊	58.39	0.27%
63	新世界投资	58.39	0.27%
64	钲和信创	58.39	0.27%
65	吴霄敏	58.39	0.27%
66	上海涛洲	58.12	0.26%
67	鲁信转换基金	53.98	0.25%
68	西电天朗	53.80	0.24%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
69	共青城道盈	53.80	0.24%
70	聚卓创发	52.58	0.24%
71	领中清研	51.90	0.24%
72	领中东方	49.81	0.23%
73	航博资产	45.07	0.20%
74	洋浦元宇	43.67	0.20%
75	钲和启泰	38.92	0.18%
76	乾融曜润	38.71	0.18%
77	京岩实业	37.63	0.17%
78	湖州赛源	35.87	0.16%
79	嘉兴原氮	35.87	0.16%
80	斯瑞新材	24.87	0.11%
81	王晓峰	18.32	0.08%
82	益而高创投	12.21	0.06%
83	势之能投资	9.73	0.04%
84	宁波领中	6.35	0.03%
85	珠海公亿	5.19	0.02%
合计		22,033.84	100.00%

(11) 2024 年 2 月，蓝箭航天股份转让及第十七次增资

2024 年 1 月 8 日，江栋与沈远签署《股权转让协议》，将其持有的 79,369 股转让给沈远。

2024 年 1 月 31 日，公司股东大会作出决议，同意公司注册资本增至 22,593.3918 万元。

2024 年 1 月 31 日，国家军民融合产业投资基金有限责任公司（以下简称“国家产

业投资基金”）与公司及相关方签署《蓝箭航天空间科技股份有限公司增资协议》，约定：投资者认购股份数量 5,595,502 股。

2024 年 2 月 2 日，蓝箭航天办理完成了企业信息变更登记手续。本次股份转让及增资后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
1	碧蓝管理	2,183.94	9.67%
2	星瀚信息	1,939.35	8.58%
3	张昌武	1,640.19	7.26%
4	无锡产发	1,243.44	5.50%
5	江瀚资产	1,009.62	4.47%
6	羽翔成长	973.09	4.31%
7	丝路航通	894.71	3.96%
8	翊航管理	894.71	3.96%
9	共青城蓝箭	694.11	3.07%
10	上海曼安顿	596.24	2.64%
11	国家产业投资基金	559.55	2.48%
12	睿正投资	493.65	2.18%
13	融创沃漆	450.65	1.99%
14	杭州创乾	450.65	1.99%
15	张萍	425.96	1.89%
16	深圳瀚辰	419.94	1.86%
17	融创智投	389.24	1.72%
18	建银成长	305.35	1.35%
19	渤海投资	291.93	1.29%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
20	芜湖元任	286.65	1.27%
21	启宇航科	281.81	1.25%
22	宁波汇莘	251.08	1.11%
23	中天世纪	229.49	1.02%
24	张江燧锋	229.01	1.01%
25	浦东科创	229.01	1.01%
26	亦庄产业基金	229.01	1.01%
27	陈永江	201.17	0.89%
28	洋浦潜渊	194.62	0.86%
29	宁波汇利	179.34	0.79%
30	融泰高德	167.94	0.74%
31	芜湖欧拉	164.00	0.73%
32	陕西创投	157.75	0.70%
33	盈科新投资	157.75	0.70%
34	清控银杏	150.22	0.66%
35	兆迪投资	150.22	0.66%
36	马鞍山领衔	144.21	0.64%
37	复朴投资	136.23	0.60%
38	中冀汇信	125.54	0.56%
39	央视融媒体	124.34	0.55%
40	光易投资	120.17	0.53%
41	君晨投资	119.32	0.53%
42	海河沄箭	105.15	0.47%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
43	世纪天华	99.63	0.44%
44	新鼎贰陆	97.31	0.43%
45	新鼎贰玖	97.31	0.43%
46	守正麒麟	97.31	0.43%
47	渤海辉投资	97.31	0.43%
48	未来宇航	93.79	0.42%
49	自知贰号	91.60	0.41%
50	鲁信转型基金	90.13	0.40%
51	经纬杭州	90.13	0.40%
52	马鞍山灏景	90.13	0.40%
53	中经合鲁信	84.02	0.37%
54	江栋	78.60	0.35%
55	中深新创	76.34	0.34%
56	航研管理	71.74	0.32%
57	成都鲁信	67.00	0.30%
58	马鞍山灏璇	66.10	0.29%
59	领中龙智	62.27	0.28%
60	东瑞投资	62.17	0.28%
61	稳健壹号	62.17	0.28%
62	芯源投资	60.09	0.27%
63	杭州新珊	58.39	0.26%
64	新世界投资	58.39	0.26%
65	钲和信创	58.39	0.26%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
66	吴霄敏	58.39	0.26%
67	上海涛洲	58.12	0.26%
68	鲁信转换基金	53.98	0.24%
69	西电天朗	53.80	0.24%
70	共青城道盈	53.80	0.24%
71	聚卓创发	52.58	0.23%
72	领中清研	51.90	0.23%
73	领中东方	49.81	0.22%
74	航博资产	45.07	0.20%
75	洋浦元宇	43.67	0.19%
76	钲和启泰	38.92	0.17%
77	乾融曜润	38.71	0.17%
78	京岩实业	37.63	0.17%
79	湖州赛源	35.87	0.16%
80	嘉兴原氮	35.87	0.16%
81	斯瑞新材	24.87	0.11%
82	王晓峰	18.32	0.08%
83	益而高创投	12.21	0.05%
84	势之能投资	9.73	0.04%
85	沈远	7.94	0.04%
86	宁波领中	6.35	0.03%
87	珠海公亿	5.19	0.02%
合计		22,593.39	100.00%

(12) 2024 年 6 月，蓝箭航天股份转让及第十八次增资

2024 年 4 月 19 日，公司股东大会作出决议，同意公司注册资本增至 22,966.4253 万元。

2024 年 4 月 27 日，共青城道盈与智慧互联、中原前海共同签署《股份转让协议》，将其持有的 451,990 股股份转让给智慧互联，将其持有的 86,028 股股份转让给中原前海。

2024 年 4 月 27 日，海河沄箭与智慧互联电信方舟（深圳）创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“智慧互联”）、中原前海股权投资基金（有限合伙）（以下简称“中原前海”）共同签署《股份转让协议》，将其持有的 513,040 股转让给智慧互联、将其持有的 97,647 股股份转让给中原前海。

2024 年 4 月 29 日，智慧互联、中原前海与公司及相关方签署《蓝箭航天空间科技股份有限公司增资协议》，就增资事项进行约定。其中：（1）智慧互联认购股份数量 3,133,864 股；（2）中原前海认购股份数量 596,471 股。

2024 年 5 月 14 日，中冀汇信与朗玛八十五号（深圳）私募创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“朗玛八十五号”）签署《股份转让协议》，将其持有的 751,849 股股份转让给朗玛八十五号。

2024 年 6 月 11 日，蓝箭航天办理完成了企业信息变更登记手续。本次股份转让及增资后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
1	碧蓝管理	2,183.94	9.51%
2	星瀚信息	1,939.35	8.44%
3	张昌武	1,640.19	7.14%
4	无锡产发	1,243.44	5.41%
5	江瀚资产	1,009.62	4.40%
6	羽翔成长	973.09	4.24%
7	丝路航通	894.71	3.90%
8	翊航管理	894.71	3.90%
9	共青城蓝箭	694.11	3.02%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
10	上海曼安顿	596.24	2.60%
11	国家产业投资基金	559.55	2.44%
12	睿正投资	493.65	2.15%
13	融创沃漆	450.65	1.96%
14	杭州创乾	450.65	1.96%
15	张萍	425.96	1.85%
16	深圳瀚辰	419.94	1.83%
17	智慧互联	409.89	1.78%
18	融创智投	389.24	1.69%
19	建银成长	305.35	1.33%
20	渤海投资	291.93	1.27%
21	芜湖元任	286.65	1.25%
22	启宇航科	281.81	1.23%
23	宁波汇莘	251.08	1.09%
24	中天世纪	229.49	1.00%
25	张江燧锋	229.01	1.00%
26	浦东科创	229.01	1.00%
27	亦庄产业基金	229.01	1.00%
28	陈永江	201.17	0.88%
29	洋浦潜渊	194.62	0.85%
30	宁波汇利	179.34	0.78%
31	融泰高德	167.94	0.73%
32	芜湖欧拉	164.00	0.71%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
33	陕西创投	157.75	0.69%
34	盈科新投资	157.75	0.69%
35	清控银杏	150.22	0.65%
36	兆迪投资	150.22	0.65%
37	马鞍山领衔	144.21	0.63%
38	复朴投资	136.23	0.59%
39	央视融媒体	124.34	0.54%
40	光易投资	120.17	0.52%
41	君晨投资	119.32	0.52%
42	世纪天华	99.63	0.43%
43	新鼎贰陆	97.31	0.42%
44	新鼎贰玖	97.31	0.42%
45	守正麒麟	97.31	0.42%
46	渤海投资	97.31	0.42%
47	未来宇航	93.79	0.41%
48	自知贰号	91.60	0.40%
49	鲁信转型基金	90.13	0.39%
50	经纬杭州	90.13	0.39%
51	马鞍山灏景	90.13	0.39%
52	中经合鲁信	84.02	0.37%
53	江栋	78.60	0.34%
54	中原前海	78.01	0.34%
55	中深新创	76.34	0.33%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
56	朗玛八十五号	75.18	0.33%
57	航研管理	71.74	0.31%
58	成都鲁信	67.00	0.29%
59	马鞍山灏璇	66.10	0.29%
60	领中龙智	62.27	0.27%
61	东瑞投资	62.17	0.27%
62	稳盈壹号	62.17	0.27%
63	芯源投资	60.09	0.26%
64	杭州新珊	58.39	0.25%
65	新世界投资	58.39	0.25%
66	钲和信创	58.39	0.25%
67	吴霄敏	58.39	0.25%
68	上海涛洲	58.12	0.25%
69	鲁信转换基金	53.98	0.24%
70	西电天朗	53.80	0.23%
71	聚卓创发	52.58	0.23%
72	领中清研	51.90	0.23%
73	中冀汇信	50.35	0.22%
74	领中东方	49.81	0.22%
75	航博资产	45.07	0.20%
76	海河沄箭	44.08	0.19%
77	洋浦元宇	43.67	0.19%
78	钲和启泰	38.92	0.17%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
79	乾融曜润	38.71	0.17%
80	京岩实业	37.63	0.16%
81	湖州赛源	35.87	0.16%
82	嘉兴原氮	35.87	0.16%
83	斯瑞新材	24.87	0.11%
84	王晓峰	18.32	0.08%
85	益而高创投	12.21	0.05%
86	势之能投资	9.73	0.04%
87	沈远	7.94	0.03%
88	宁波领中	6.35	0.03%
89	珠海公亿	5.19	0.02%
合计		22,966.43	100.00%

(13) 2024 年 10 月，蓝箭航天股份转让及第十九次增资

2024 年 6 月，中冀汇信与安徽铁箭股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“安徽铁箭”）签署《股份转让协议》，将其持有的 503,525 股股份转让给安徽铁箭；京岩实业与安徽铁箭签署《股份转让协议》，将其持有的 279,500 股股份转让给安徽铁箭；嘉兴原氮与安徽铁箭签署《股份转让协议》，将其持有的 358,678 股股份转让给安徽铁箭；中天世纪与安徽铁箭签署《股份转让协议》，将其持有的 705,000 股股份转让给安徽铁箭。

2024 年 7 月 15 日，羽翔成长与天津华成智飞创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“华成智飞”）签署《股份转让协议》，将其持有的 381,685 股股份转让给华成智飞；羽翔成长与天津华成智飞伙伴创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“华成智飞伙伴”）签署《股份转让协议》，将其持有的 229,011 股股份转让给华成智飞伙伴。

2024 年 7 月 25 日，江栋与珠海领中芯研创业投资基金（有限合伙）（以下简称“领中芯研”）签署《股份转让协议》，将其持有的 79,708 股股份转让给领中芯研。

2024 年 8 月 26 日，世纪天华与青岛新鼎啃哥恒拾创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“新鼎恒拾”）签署《股份转让协议》，将其持有的 599,124 股股份转让给新鼎恒拾；世纪天华与青岛新鼎啃哥兴贰创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“新鼎兴贰”）签署《股份转让协议》，将其持有的 119,824 股股份转让给新鼎兴贰。

2024 年 10 月 23 日，稳盈壹号与北京市商业航天和低空经济产业投资基金（有限合伙）（以下简称“商业航天基金”）签署《股份转让协议》，将其持有的 621,722 股股份转让给商业航天基金。

2024 年 9 月 27 日，公司股东大会作出决议，同意公司注册资本增至 23,143.0901 万元。

2024 年 10 月 23 日，商业航天基金与公司及相关方签署《蓝箭航天空间科技股份有限公司增资协议》，约定商业航天基金认购股份数量 1,766,648 股。

本次股份转让及增资后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
1	碧蓝管理	2,183.94	9.44%
2	星瀚信息	1,939.35	8.38%
3	张昌武	1,640.19	7.09%
4	无锡产发	1,243.44	5.37%
5	江瀚资产	1,009.62	4.36%
6	羽翔成长	912.02	3.94%
7	丝路航通	894.71	3.87%
8	翊航管理	894.71	3.87%
9	共青城蓝箭	694.11	3.00%
10	上海曼安顿	596.24	2.58%
11	国家产业投资基金	559.55	2.42%
12	睿正投资	493.65	2.13%
13	融创沃漆	450.65	1.95%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
14	杭州创乾	450.65	1.95%
15	张萍	425.96	1.84%
16	深圳瀚辰	419.94	1.81%
17	智慧互联	409.89	1.77%
18	融创智投	389.24	1.68%
19	建银成长	305.35	1.32%
20	渤海投资	291.93	1.26%
21	芜湖元任	286.65	1.24%
22	启宇航科	281.81	1.22%
23	宁波汇萃	251.08	1.08%
24	商业航天基金	238.84	1.03%
25	张江燧锋	229.01	0.99%
26	浦东科创	229.01	0.99%
27	亦庄产业基金	229.01	0.99%
28	陈永江	201.17	0.87%
29	洋浦潜渊	194.62	0.84%
30	安徽铁箭	184.67	0.80%
31	宁波汇利	179.34	0.77%
32	融泰高德	167.94	0.73%
33	芜湖欧拉	164.00	0.71%
34	中天世纪	158.99	0.69%
35	陕西创投	157.75	0.68%
36	盈科新投资	157.75	0.68%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
37	清控银杏	150.22	0.65%
38	兆迪投资	150.22	0.65%
39	马鞍山领衔	144.21	0.62%
40	复朴投资	136.23	0.59%
41	央视融媒体	124.34	0.54%
42	光易投资	120.17	0.52%
43	君晨投资	119.32	0.52%
44	守正麒麟	97.31	0.42%
45	渤海投资	97.31	0.42%
46	新鼎贰陆	97.31	0.42%
47	新鼎贰玖	97.31	0.42%
48	未来宇航	93.79	0.41%
49	自知贰号	91.60	0.40%
50	鲁信转型基金	90.13	0.39%
51	经纬杭州	90.13	0.39%
52	马鞍山灏景	90.13	0.39%
53	中经合鲁信	84.02	0.36%
54	中原前海	78.01	0.34%
55	中深新创	76.34	0.33%
56	朗玛八十五号	75.18	0.32%
57	航研管理	71.74	0.31%
58	江栋	70.63	0.31%
59	成都鲁信	67.00	0.29%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
60	马鞍山灏璇	66.10	0.29%
61	领中龙智	62.27	0.27%
62	东瑞投资	62.17	0.27%
63	芯源投资	60.09	0.26%
64	新鼎恒拾	59.91	0.26%
65	钲和信创	58.39	0.25%
66	吴霄敏	58.39	0.25%
67	杭州新珊	58.39	0.25%
68	新世界投资	58.39	0.25%
69	上海涛洲	58.12	0.25%
70	鲁信转换基金	53.98	0.23%
71	西电天朗	53.80	0.23%
72	聚卓创发	52.58	0.23%
73	领中清研	51.90	0.22%
74	领中东方	49.81	0.22%
75	航博资产	45.07	0.19%
76	海河沄箭	44.08	0.19%
77	洋浦元宇	43.67	0.19%
78	钲和启泰	38.92	0.17%
79	乾融曜润	38.71	0.17%
80	华成智飞	38.17	0.16%
81	湖州赛源	35.87	0.16%
82	世纪天华	27.74	0.12%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
83	斯瑞新材	24.87	0.11%
84	华成智飞伙伴	22.90	0.10%
85	王晓峰	18.32	0.08%
86	益而高创投	12.21	0.05%
87	新鼎兴貳	11.98	0.05%
88	势之能投资	9.73	0.04%
89	京岩实业	9.68	0.04%
90	领中芯研	7.97	0.03%
91	沈远	7.94	0.03%
92	宁波领中	6.35	0.03%
93	珠海公亿	5.19	0.02%
合计		23,143.09	100.00%

(14) 2025 年 1 月，蓝箭航天股份转让及第二十次增资

2024 年 12 月，国家制造业转型升级基金股份有限公司（以下简称“国家制造业转型升级基金”）与公司及相关方签署《蓝箭航天空间科技股份有限公司增资协议》，约定：国家制造业转型基金认购股份 10,599,883 股。

2024 年 12 月 19 日，公司股东大会作出决议，同意公司注册资本增至 24,203.0784 万元。

2024 年 12 月 20 日，京岩实业与王葵签署《股份转让协议》，京岩实业将其持有的 96,786 股股份转让给王葵。

2024 年 12 月 24 日，杭州创乾与佛山南海金铎投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“金铎投资”）签署《股份转让协议》，将其持有的 514,291 股股份转让给金铎投资。

2025 年 1 月 14 日，蓝箭航天办理完成了企业信息变更登记手续。本次股份转让及增资后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
1	碧蓝管理	2,183.94	9.02%
2	星瀚信息	1,939.35	8.01%
3	张昌武	1,640.19	6.78%
4	无锡产发	1,243.44	5.14%
5	国家制造业转型基金	1,059.99	4.38%
6	江瀚资产	1,009.62	4.17%
7	羽翔成长	912.02	3.77%
8	丝路航通	894.71	3.70%
9	翊航管理	894.71	3.70%
10	共青城蓝箭	694.11	2.87%
11	上海曼安顿	596.24	2.46%
12	国家产业投资基金	559.55	2.31%
13	睿正投资	493.65	2.04%
14	融创沃漆	450.65	1.86%
15	张萍	425.96	1.76%
16	深圳瀚辰	419.94	1.74%
17	智慧互联	409.89	1.69%
18	杭州创乾	399.22	1.65%
19	融创智投	389.24	1.61%
20	建银成长	305.35	1.26%
21	渤海投资	291.93	1.21%
22	芜湖元任	286.65	1.18%
23	启宇航科	281.81	1.16%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
24	宁波汇莘	251.08	1.04%
25	商业航天基金	238.84	0.99%
26	张江燧锋	229.01	0.95%
27	浦东科创	229.01	0.95%
28	亦庄产业基金	229.01	0.95%
29	陈永江	201.17	0.83%
30	洋浦潜渊	194.62	0.80%
31	安徽铁箭	184.67	0.76%
32	宁波汇利	179.34	0.74%
33	融泰高德	167.94	0.69%
34	芜湖欧拉	164.00	0.68%
35	中天世纪	158.99	0.66%
36	陕西创投	157.75	0.65%
37	盈科新投资	157.75	0.65%
38	清控银杏	150.22	0.62%
39	兆迪投资	150.22	0.62%
40	马鞍山领衔	144.21	0.60%
41	复朴投资	136.23	0.56%
42	央视融媒体	124.34	0.51%
43	光易投资	120.17	0.50%
44	君晨投资	119.32	0.49%
45	新鼎贰陆	97.31	0.40%
46	新鼎贰玖	97.31	0.40%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
47	守正麒麟	97.31	0.40%
48	渤海投资	97.31	0.40%
49	未来宇航	93.79	0.39%
50	自知贰号	91.60	0.38%
51	鲁信转型基金	90.13	0.37%
52	经纬杭州	90.13	0.37%
53	马鞍山灏景	90.13	0.37%
54	中经合鲁信	84.02	0.35%
55	中原前海	78.01	0.32%
56	中深新创	76.34	0.32%
57	朗玛八十五号	75.18	0.31%
58	航研管理	71.74	0.30%
59	江栋	70.63	0.29%
60	成都鲁信	67.00	0.28%
61	马鞍山灏璇	66.10	0.27%
62	领中龙智	62.27	0.26%
63	东瑞投资	62.17	0.26%
64	芯源投资	60.09	0.25%
65	新鼎恒拾	59.91	0.25%
66	杭州新珊	58.39	0.24%
67	新世界投资	58.39	0.24%
68	钲和信创	58.39	0.24%
69	吴霄敏	58.39	0.24%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
70	上海涛洲	58.12	0.24%
71	鲁信转换基金	53.98	0.22%
72	西电天朗	53.80	0.22%
73	聚卓创发	52.58	0.22%
74	领中清研	51.90	0.21%
75	金铎投资	51.43	0.21%
76	领中东方	49.81	0.21%
77	航博资产	45.07	0.19%
78	海河沄箭	44.08	0.18%
79	洋浦元宇	43.67	0.18%
80	钲和启泰	38.92	0.16%
81	乾融曜润	38.71	0.16%
82	华成智飞	38.17	0.16%
83	湖州赛源	35.87	0.15%
84	世纪天华	27.74	0.11%
85	斯瑞新材	24.87	0.10%
86	华成智飞伙伴	22.90	0.09%
87	王晓峰	18.32	0.08%
88	益而高创投	12.21	0.05%
89	新鼎兴貳	11.98	0.05%
90	势之能投资	9.73	0.04%
91	王葵	9.68	0.04%
92	领中芯研	7.97	0.03%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
93	沈远	7.94	0.03%
94	宁波领中	6.35	0.03%
95	珠海公亿	5.19	0.02%
合计		24,203.08	100.00%

(15) 2025 年 6 月，蓝箭航天股份转让及第二十一次增资

2025 年 3 月 5 日，成都鲁信与成都鲁信菁蓉贰期创业投资中心（有限合伙）（以下简称“菁蓉贰期”）签署《股份转让协议》，将其持有的 670,000 股股份转让给菁蓉贰期；鲁信转型基金与菁蓉贰期签署《股份转让协议》，将其持有的 901,300 股股份转让给菁蓉贰期。

2025 年 4 月，碧蓝管理与朗玛九十八号（深圳）私募创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“朗玛九十八号”）签署《股份转让协议》，将其持有公司的 616,682 股股份转让给朗玛九十八号；碧蓝管理与广州信德箭成科技投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“信德箭成”）签署《股份转让协议》，将其持有公司的 3,077,554 股股份转让给信德箭成；碧蓝管理与中金战新创业投资（鹤山）合伙企业（有限合伙）（以下简称“中金战新”）签署《股份转让协议》，将其持有公司的 1,025,851 股股份转让给中金战新；碧蓝管理与上海科慧创业投资有限公司（以下简称“上海科慧”）签署《股份转让协议》，将其持有的 3,077,554 股股份转让给上海科慧；碧蓝管理与南通中金传合股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“中金传合”）签署《股份转让协议》，将其持有的 615,511 股股份转让给中金传合；碧蓝管理与宁波梅山保税港区融泰成德创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“融泰成德”）及宁波梅山保税港区融泰恒德创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“融泰恒德”）签署《股份转让协议》，将碧蓝管理持有的 1,024,628 股股份转让给融泰成德，将碧蓝管理持有的 1,540,000 股股份转让给融泰恒德；碧蓝管理、睿正投资与青岛海金星宇投资发展合伙企业（有限合伙）（以下简称“青岛海金”）签署《股份转让协议》，将碧蓝管理持有的 10,861,614 股股份转让给青岛海金，将睿正投资持有的 4,936,498 股股份转让给青岛海金。

2025 年 4 月 8 日，北京亦庄中瀛扶摇科创股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“中瀛扶摇”）、北京君宇星途管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“君宇星途”）与公司及相关方签署《蓝箭航天空间科技股份有限公司增资协议》，约定：中瀛扶摇认购股份数量 1,177,765 股；君宇星途认购股份数量 588,882 股。

2025 年 6 月 23 日，鲁信转换基金、中经合鲁信与上海上汽创远创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“上汽创远”）签署《股份转让协议》，鲁信转换基金将持有公司的 297,884 股股份转让给上汽创远；中经合鲁信将持有公司的 484,062 股股份转让给上汽创远。

公司股东大会于 2025 年 3 月 31 日、2025 年 6 月 25 日就中瀛扶摇、君宇星途增资及资本公积转增股本的相关事项作出决议，同意以股本溢价形成的资本公积向全体股东同比例转增股本；因增资方中瀛扶摇、君宇星途尚未出资并成为公司股东，故相应调整前次增资方案为中瀛扶摇认购 1,739,130 股股份、君宇星途认购 869,564 股股份；公司股份总数增加至 360,000,000 股，公司注册资本增加至 360,000,000 元
2025 年 6 月 25 日，蓝箭航天办理完成了企业信息变更登记手续。本次股份转让及增资后，公司的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
1	星瀚信息	2,863.71	7.95%
2	张昌武	2,421.96	6.73%
3	青岛海金	2,332.81	6.48%
4	无锡产发	1,836.12	5.10%
5	国家制造业转型基金	1,565.22	4.35%
6	江瀚资产	1,490.84	4.14%
7	羽翔成长	1,346.72	3.74%
8	丝路航通	1,321.16	3.67%
9	翊航管理	1,321.16	3.67%
10	共青城蓝箭	1,024.95	2.85%
11	上海曼安顿	880.43	2.45%
12	国家产业投资基金	826.25	2.30%
13	融创沃漆	665.45	1.85%
14	张萍	628.99	1.75%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
15	深圳瀚辰	620.10	1.72%
16	智慧互联	605.26	1.68%
17	杭州创乾	589.50	1.64%
18	融创智投	574.76	1.60%
19	上海科慧	454.44	1.26%
20	信德箭成	454.44	1.26%
21	建银成长	450.89	1.25%
22	渤海箭投资	431.07	1.20%
23	芜湖元任	423.27	1.18%
24	启宇航科	416.13	1.16%
25	宁波汇莘	370.75	1.03%
26	商业航天基金	352.68	0.98%
27	张江燧锋	338.17	0.94%
28	浦东科创	338.17	0.94%
29	亦庄产业基金	338.17	0.94%
30	陈永江	297.06	0.83%
31	洋浦潜渊	287.38	0.80%
32	安徽铁箭	272.69	0.76%
33	宁波汇利	264.82	0.74%
34	融泰高德	247.99	0.69%
35	芜湖欧拉	242.17	0.67%
36	中天世纪	234.77	0.65%
37	陕西创投	232.94	0.65%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
38	菁蓉贰期	232.02	0.64%
39	融泰恒德	227.40	0.63%
40	清控银杏	221.82	0.62%
41	兆迪投资	221.82	0.62%
42	马鞍山领衔	212.94	0.59%
43	复朴投资	201.17	0.56%
44	央视融媒体	183.61	0.51%
45	光易投资	177.45	0.49%
46	君晨投资	176.20	0.49%
47	中瀛扶摇	173.91	0.48%
48	盈科新投资	232.94	0.65%
49	中金战新	151.48	0.42%
50	融泰成德	151.30	0.42%
51	新鼎贰陆	143.69	0.40%
52	新鼎贰玖	143.69	0.40%
53	守正麒麟	143.69	0.40%
54	渤海投资	143.69	0.40%
55	未来宇航	138.49	0.38%
56	自知贰号	135.27	0.38%
57	经纬杭州	133.09	0.37%
58	马鞍山灏景	133.09	0.37%
59	王葵	14.29	0.04%
60	中原前海	115.20	0.32%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
61	中深新创	112.72	0.31%
62	朗玛八十五号	111.02	0.31%
63	航研管理	105.93	0.29%
64	江栋	104.30	0.29%
65	马鞍山灏璇	97.60	0.27%
66	领中龙智	91.95	0.26%
67	东瑞投资	91.81	0.26%
68	朗玛九十八号	91.06	0.25%
69	中金传合	90.89	0.25%
70	芯源投资	88.73	0.25%
71	新鼎恒拾	88.47	0.25%
72	君宇星途	86.96	0.24%
73	杭州新珊	86.21	0.24%
74	新世界投资	86.21	0.24%
75	吴霄敏	86.21	0.24%
76	钲和信创	86.21	0.24%
77	上海涛洲	85.82	0.24%
78	西电天朗	79.45	0.22%
79	聚卓创发	77.64	0.22%
80	领中清研	76.63	0.21%
81	金铎投资	75.94	0.21%
82	领中东方	73.56	0.20%
83	航博资产	66.54	0.18%

序号	股东姓名	股份数量(万股)	持股比例
84	海河沄箭	65.09	0.18%
85	洋浦元宇	64.48	0.18%
86	铤和启泰	57.48	0.16%
87	乾融曜润	57.16	0.16%
88	华成智飞	56.36	0.16%
89	湖州赛源	52.96	0.15%
90	中经合鲁信	52.59	0.15%
91	上汽创远	115.47	0.32%
92	世纪天华	40.96	0.11%
93	斯瑞新材	36.72	0.10%
94	鲁信转换基金	35.72	0.10%
95	华成智飞伙伴	33.82	0.09%
96	王晓峰	27.05	0.08%
97	益而高创投	18.04	0.05%
98	新鼎兴貳	17.69	0.05%
99	势之能投资	14.37	0.04%
100	领中芯研	11.77	0.03%
101	沈远	11.72	0.03%
102	宁波领中	9.38	0.03%
103	珠海公亿	7.66	0.02%
合计		36,000.00	100.00%

(16) 2025 年 6 月, 蓝箭航天股份转让

2025 年 6 月 26 日, 盈科新投资与上海彬复卿云创业投资合伙企业(有限合伙) (以

下简称“彬复卿云”）、无锡彬复惠新永赢创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“彬复惠新”）签署《股份转让协议》，盈科新投资将持有的 421,895 股股份转让给彬复卿云；盈科新投资将持有的 322,626 股股份转让给彬复惠新。

2025 年 6 月 30 日，王葵与西安诺瓦星云科技股份有限公司（以下简称“诺瓦星云”）签署《股份转让协议》，王葵将持有公司的 142,918 股股份转让给诺瓦星云。

序号	股东姓名	注册资本(万股)	持股比例
1	星瀚信息	2,863.71	7.95%
2	张昌武	2,421.96	6.73%
3	青岛海金	2,332.81	6.48%
4	无锡产发	1,836.12	5.10%
5	国家制造业转型基金	1,565.22	4.35%
6	江瀚资产	1,490.84	4.14%
7	羽翔成长	1,346.72	3.74%
8	丝路航通	1,321.16	3.67%
9	翊航管理	1,321.16	3.67%
10	共青城蓝箭	1,024.95	2.85%
11	上海曼安顿	880.43	2.45%
12	国家产业投资基金	826.25	2.30%
13	融创沃漆	665.45	1.85%
14	张萍	628.99	1.75%
15	深圳瀚辰	620.10	1.72%
16	智慧互联	605.26	1.68%
17	杭州创乾	589.50	1.64%
18	融创智投	574.76	1.60%
19	上海科慧	454.44	1.26%

序号	股东姓名	注册资本(万股)	持股比例
20	信德箭成	454.44	1.26%
21	建银成长	450.89	1.25%
22	渤海箭投资	431.07	1.20%
23	芜湖元任	423.27	1.18%
24	启宇航科	416.13	1.16%
25	宁波汇莘	370.75	1.03%
26	商业航天基金	352.68	0.98%
27	张江燧锋	338.17	0.94%
28	浦东科创	338.17	0.94%
29	亦庄产业基金	338.17	0.94%
30	陈永江	297.06	0.83%
31	洋浦潜渊	287.38	0.80%
32	安徽铁箭	272.69	0.76%
33	宁波汇利	264.82	0.74%
34	融泰高德	247.99	0.69%
35	芜湖欧拉	242.17	0.67%
36	中天世纪	234.77	0.65%
37	陕西创投	232.94	0.65%
38	菁蓉貳期	232.02	0.64%
39	融泰恒德	227.40	0.63%
40	清控银杏	221.82	0.62%
41	兆迪投资	221.82	0.62%
42	马鞍山领衔	212.94	0.59%

序号	股东姓名	注册资本(万股)	持股比例
43	复朴投资	201.17	0.56%
44	央视融媒体	183.61	0.51%
45	光易投资	177.45	0.49%
46	君晨投资	176.20	0.49%
47	中瀛扶摇	173.91	0.48%
48	盈科新投资	158.49	0.44%
49	中金战新	151.48	0.42%
50	融泰成德	151.30	0.42%
51	新鼎貳陆	143.69	0.40%
52	新鼎貳玖	143.69	0.40%
53	守正麒麟	143.69	0.40%
54	渤海投资	143.69	0.40%
55	未来宇航	138.49	0.38%
56	自知貳号	135.27	0.38%
57	经纬杭州	133.09	0.37%
58	马鞍山灏景	133.09	0.37%
59	中原前海	115.20	0.32%
60	上汽创远	115.47	0.32%
61	中深新创	112.72	0.31%
62	朗玛八十五号	111.02	0.31%
63	航研管理	105.93	0.29%
64	江栋	104.30	0.29%
65	马鞍山灏璇	97.60	0.27%

序号	股东姓名	注册资本(万股)	持股比例
66	领中龙智	91.95	0.26%
67	东瑞投资	91.81	0.26%
68	朗玛九十八号	91.06	0.25%
69	中金传合	90.89	0.25%
70	芯源投资	88.73	0.25%
71	新鼎恒拾	88.47	0.25%
72	君宇星途	86.96	0.24%
73	杭州新珊	86.21	0.24%
74	新世界投资	86.21	0.24%
75	吴霄敏	86.21	0.24%
76	钲和信创	86.21	0.24%
77	上海涛洲	85.82	0.24%
78	西电天朗	79.45	0.22%
79	聚卓创发	77.64	0.22%
80	领中清研	76.63	0.21%
81	金铎投资	75.94	0.21%
82	领中东方	73.56	0.20%
83	航博资产	66.54	0.18%
84	海河沄箭	65.09	0.18%
85	洋浦元宇	64.48	0.18%
86	钲和启泰	57.48	0.16%
87	乾融曜润	57.16	0.16%
88	华成智飞	56.36	0.16%

序号	股东姓名	注册资本(万股)	持股比例
89	湖州赛源	52.96	0.15%
90	中经合鲁信	52.59	0.15%
91	彬复卿云	42.19	0.12%
92	世纪天华	40.96	0.11%
93	斯瑞新材	36.72	0.10%
94	鲁信转换基金	35.72	0.10%
95	彬复惠新	32.26	0.09%
96	华成智飞伙伴	33.82	0.09%
97	王晓峰	27.05	0.08%
98	益而高创投	18.04	0.05%
99	新鼎兴貳	17.69	0.05%
100	势之能投资	14.37	0.04%
101	诺瓦星云	14.29	0.04%
102	领中芯研	11.77	0.03%
103	沈远	11.72	0.03%
104	宁波领中	9.38	0.03%
105	珠海公亿	7.66	0.02%
合计		36,000.00	100.00%

2025 年 12 月 5 日，中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具《蓝箭航天科技股份有限公司验资报告》（中审亚太验字（2025）000121 号），对前述资本公积转增进行验证，截至 2025 年 6 月 30 日，公司已将资本公积 116,202,569 元转增股本，变更后注册资本为 36,000 万元，累计实收资本 36,000 万元。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 12 月 12 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日、2025 年 6 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 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对

价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；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的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司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回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方

控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之下孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i . 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii . 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii . 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv . 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。

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司

一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目:

- (1) 确认本公司单独所持有的资产,以及按本公司份额确认共同持有的资产;
- (2) 确认本公司单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同承担的负债;
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- (5) 确认单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算,详见本附注“五、(十)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金,是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物,是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益

的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：(具体描述指定的情况)

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分

的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他金融工具，本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的变动情况。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金

融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收账款、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

（1）应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收款预期信用损失进行估计。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为无风险组合和账龄信用风险特征组合分别计算预期信用损失。

组合名称	确定组合的依据
账龄信用风险特征组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征
无风险组合	蓝箭航天空间科技股份有限公司合并范围内的应收账款

（2）其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于

未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为以下组合：

组合名称	确定组合的依据
账龄信用风险特征组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征
无风险组合	蓝箭航天空间科技股份有限公司合并范围内的其他应收款

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按照移动加权平均法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非

同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(简称“其他所有者权益变动”),调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益,但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损,除负有承担额外损失义务外,以长

期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

（十五）固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

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	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
工装夹具	年限平均法	3	5.00	31.67
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

3、固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十六) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(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，在发生时根据其发生额确认

为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予以摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	土地使用权证规定的使用年限	年限平均法	0	土地使用权证
专利权	10 年	年限平均法	0	专利证书
软件使用权	5 年	年限平均法	0	参考能为公司带来经济效益的期限确定使用寿命

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司期末不存在使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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，能够证明其有用性；
- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十九) 长期资产减值

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、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项

资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用按费用项目的预计受益期限分期摊销。若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) 合同负债

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务

归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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。

(二十三) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十四) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本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，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的,在修改日(无论发生在等待期内还是等待期结束后),本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期,本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十五) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权,是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的,本公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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给客户的款项。本公司根据合同条款,结合其以往的习惯做法确定交易价格,并在确定交易价格时,考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的,本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,并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的,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:

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本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,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质,采用产出法或投入法确定履约进度。当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,本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本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。
- 本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。
- 本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。
- 客户已接受该商品或服务等。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司的收入主要包括发射服务收入、技术服务收入、其他等。

公司根据与客户之间签订的合同，在履行了合同中的履约义务后，于客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指客户能够主导该商品的使用，并从中获得几乎全部的经济利益。

报告期内，公司主营业务收入按照业务类型分为火箭发射服务收入和技术开发服务收入，上述类型收入确认政策如下表所示：

业务类型	收入确认政策	时点法/时段法	收入确认依据
火箭发射服务	公司根据与客户之间签订的合同，在履行了合同中的履约义务后，于客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指客户能够主导该商品的使用，并从中获得几乎全部的经济利益。	时点法	客户确认记录 (火箭入轨精度报告)
技术开发服务	公司根据与客户之间签	时点法	客户确认记录

业务类型	收入确认政策	时点法/时段法	收入确认依据
	订的合同，在履行了合同中的履约义务后，于客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指客户能够主导该商品的使用，并从中获得几乎全部的经济利益。		

(二十六) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、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；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

(二十七) 政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十八）递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十九) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步

调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十五）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的

资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分,计量售后租回所形成的使用权资产,并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后,使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、(二十九)租赁1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时,公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为承租人继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、(十)金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为出租人对资产购买进行会计处理,并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理;售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为出租人不确认被转让资产,但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、(十)金融工具”。

(三十) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项余额大于或等于 1000 万元
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项余额大于或等于 1000 万元
重要的在建工程	期末余额、本期变动金额大于或等于 1000 万元
账龄超过 1 年的重要预付账款	单项余额大于或等于预付账款余额的 10%且大于 1000 万
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项余额大于或等于应付账款余额的 10%且大于 1000 万
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业的净利润或净资产对合并财务报表相应项目的影响在 5%以上

(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会(2021)35 号, 以下简称“解释第 15 号”)。

①关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报, 规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行, 对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售, 应当进行追溯调整。本公司执行该规定对公司无影响。

②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行, 企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定, 累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目, 不调整前期比较财务报表数据。本公司执行该规定对公司无影响。

（2）执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会(2022)31 号, 以下简称“解释第 16 号”)。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理
解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具, 相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的, 应当在确认应付股利时, 确认与股利相关的所得税影响, 并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式, 将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。

该规定自公布之日起施行, 相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的, 按照该规定进行调整; 发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的, 应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处

理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自 2022 年度提前执行。对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，执行该规定对本公司财务状况和经营成果无影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。本公司执行该规定对财务数据无影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应当考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则

第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定对本公司无影响。

(4) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》(财会〔2023〕11 号)，适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(5) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、 重要会计估计变更

报告期公司重要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率			
		2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
增值税	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，在扣除当期 允许抵扣的进项税额后，差 额部分为应交增值税	0%、3%、 6%、9%、 13%	0%、3%、 6%、9%、 13%	0%、3%、 6%、9%、 13%	0%、3%、 6%、9%、 13%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	参见下表	参见下表	参见下表	参见下表
城市维护建设 税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%	5%、7%	5%、7%	5%、7%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

公司	所得税税率			
	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
蓝箭航天空间科技股份有限公司	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%
陕西蓝箭航天技术有限公司	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%
蓝箭航天技术有限公司	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%
浙江蓝箭航天空间科技有限公司	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%
北京浩瀚蓝途科技有限公司	15.00%	15.00%	15.00%	25.00%
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	15.00%	15.00%	15.00%	25.00%
蓝箭航天产业发展（北京）有限责任公司	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%
蓝箭申研航天科技（上海）有限公司	25.00%	25.00%	25.00%	不适用
蓝箭航天科技（无锡）有限公司	25.00%	25.00%	25.00%	不适用
蓝箭航天科技（深圳）有限公司	25.00%	25.00%	不适用	不适用
北京蓝塔光传智能科技有限公司	25.00%	不适用	不适用	不适用
甘肃蓝箭航天空间科技有限公司	25.00%	25.00%	不适用	不适用

注：1、鸿擎科技自 2024 年 9 月起不再纳入合并财务报表范围；
2、报告期内公司部分子公司属于小型微利企业，符合政策规定的部分可以减按 25% 计入应纳税所得额，可以按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(二) 税收优惠

(1) 高新技术企业所得税优惠

①公司于 2021 年 10 月 25 日获得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联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202111001057，有效期三年。公司已于 2024 年 12 月 2 日完成高新技术企业认定复审，证书编号为 GR202411005090，有效期三年。根据国家相关税收规定，公司报告期内适用企业所得税税率为 15%。

②湖州蓝箭于 2021 年 12 月 16 日获得浙江省科学技术委员会、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202133000255，有效期三年。湖州蓝箭已于 2024 年 12 月 6 日完成高新技术企业认定复审，证书编号为 GR202433003948，有效期三年。根据国家相关税收规定，湖州蓝箭报告期内适用企业所得税税率为 15%。

③嘉兴蓝箭于 2022 年 12 月 24 日获得浙江省科学技术委员会、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202233002135，有效期三年。根据国家相关税收规定，嘉兴蓝箭报告期内适用企业所得税税率为 15%。

④浩瀚蓝途于 2023 年 12 月 20 日获得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联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202311009819，有效期三年。根据国家相关税收规定，浩瀚蓝途自 2023 年 1 月 1 日至报告期期末适用企业所得税税率为 15%。

⑤鸿擎科技于 2023 年 12 月 12 日获得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202331004935，有效期三年。根据国家相关税收规定，鸿擎科技自 2023 年 1 月 1 日至报告期期末适用企业所得税税率为 15%。

（2）航天运输服务增值税优惠

根据《关于航天发射有关增值税政策的通知》（财税〔2015〕66 号）：“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。其提供的航天运输服务免征增值税，相应购进航天运输器及相关货物，以及接受发射运行保障服务取得的进项税额予以退还。”

公司报告期内享受航天发射服务增值税零税率政策，实行免退税办法，提供的航天运输服务免征增值税，相应购进火箭箭体及零部件等相关货物取得的进项税额予以退还。

（3）增值税留抵退税税收优惠

根据报告期内有效的财政部、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。

（4）增值税加计抵减税收优惠

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。

（5）企业开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用加计扣除（按 100% 加计扣除）

根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十五条、《财政部国家税务总局科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税〔2015〕119 号）、《国家税务总局关于企业研究开发费用税前加计扣除政策有关问题的公告》（2015 年第 97 号）、《国家税务总局关于研发费用税前加计扣除归集范围有关问题的公告》（2017 年第 40 号）、《财政部税务总局科技部关于企业委托境外研究开发费用税前加计扣除有关政策问题的通知》（财税〔2018〕64 号）、《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2023 年第 7 号）等税收政策规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

（6）符合条件的小型微利企业减免企业所得税

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 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》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）、《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号）、《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）等税收政策规定，至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业符合政策规定的部分减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。报告期内符合上述条件的子公司可按照规定减免企业所得税。

（7）六税两费减免

根据《财政部税务总局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）等相关税收规定，对符合条件的增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。报告期内符合上述条件的子公司可享受上述政策规定的减免。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
银行存款	721,201,460.25	515,704,755.85	1,496,652,262.03	88,610,542.77
合计	721,201,460.25	515,704,755.85	1,496,652,262.03	88,610,542.77

(二) 交易性金融资产

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	627,039,322.31	1,011,846,527.53	625,443,274.05	342,290,325.04
其中：权益工具投资	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
其他	622,039,322.31	1,006,846,527.53	620,443,274.05	337,290,325.04
合计	627,039,322.31	1,011,846,527.53	625,443,274.05	342,290,325.04

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
1 年以内	20,200,000.00	1,860,366.00	2,000,000.00	99,000.00
1 至 2 年	120,000.00	120,000.00		
2 至 3 年				
3 年以上				
小计	20,320,000.00	1,980,366.00	2,000,000.00	99,000.00
减：坏账准备	1,130,000.00	213,018.30	100,000.00	4,950.00
合计	19,190,000.00	1,767,347.70	1,900,000.00	94,050.00

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2025 年 6 月 30 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	120,000.00	0.59	120,000.00	100.00	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	20,200,000.00	99.41	1,010,000.00	5.00	19,190,000.00
其中：					
账龄组合	20,200,000.00	99.41	1,010,000.00	5.00	19,190,000.00
合计	20,320,000.00	100.00	1,130,000.00		19,190,000.00

2024 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	120,000.00	6.06	120,000.00	100.00	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	1,860,366.00	93.94	93,018.30	5.00	1,767,347.70
其中：					
账龄组合	1,860,366.00	93.94	93,018.30	5.00	1,767,347.70
合计	1,980,366.00	100.00	213,018.30		1,767,347.70

2023 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合 计提坏账准备	2,000,000.00	100.00	100,000.00	5.00	1,900,000.00
其中：					
账龄组合	2,000,000.00	100.00	100,000.00	5.00	1,900,000.00
合计	2,000,000.00	100.00	100,000.00		1,900,000.00

2022 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合 计提坏账准备	99,000.00	100.00	4,950.00	5.00	94,050.00
其中：					
账龄组合	99,000.00	100.00	4,950.00	5.00	94,050.00
合计	99,000.00	100.00	4,950.00		94,050.00

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2025.6.30			2024.12.31			2023.12.31			2022.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	20,200,000.00	1,010,000.00	5.00	1,860,366.00	93,018.30	5.00	2,000,000.00	100,000.00	5.00	99,000.00	4,950.00	5.00
合计	20,200,000.00	1,010,000.00		1,860,366.00	93,018.30		2,000,000.00	100,000.00		99,000.00	4,950.00	

3、本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2021.12.31	本期变动金额				2022.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	75,683.10	-70,733.10				4,950.00
合计	75,683.10	-70,733.10				4,950.00

类别	2022.12.31	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	4,950.00	95,050.00				100,000.00
合计	4,950.00	95,050.00				100,000.00

类别	2023.12.31	本期变动金额				2024.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	100,000.00	113,018.30				213,018.30
合计	100,000.00	113,018.30				213,018.30

类别	2024.12.31	本期变动金额				2025.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	213,018.30	916,981.70				1,130,000.00
合计	213,018.30	916,981.70				1,130,000.00

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	2025.6.30		
			应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和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期末余额
单位 D	20,000,000.00		20,000,000.00	98.43	1,000,000.00
客户 D	120,000.00		120,000.00	0.59	120,000.00

单位名称	2025.6.30				
	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和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期末余额
客户 E	200,000.00		200,000.00	0.98	10,000.00
合计	20,320,000.00		20,320,000.00	100.00	1,130,000.00

单位名称	2024.12.31				
	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和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期末余额
客户 A1	1,640,000.00		1,640,000.00	82.81	82,000.00
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	20,366.00		20,366.00	1.03	1,018.30
客户 D	120,000.00		120,000.00	6.06	120,000.00
客户 E	200,000.00		200,000.00	10.10	10,000.00
合计	1,980,366.00		1,980,366.00	100.00	213,018.30

单位名称	2023.12.31				
	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和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期末余额
单位 D	1,600,000.00		1,600,000.00	80.00	80,000.00
客户 D	400,000.00		400,000.00	20.00	20,000.00
合计	2,000,000.00		2,000,000.00	100.00	100,000.00

单位名称	2022.12.31

	应收账款期末 余额	合同 资产 期末 余额	应收账款和 合同资产期 末余额	占应收账款和 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 产减值准备期 末余额
客户 A2	99,000.00		99,000.00	100.00	4,950.00
合计	99,000.00		99,000.00	100.00	4,950.00

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	2025.6.30		2024.12.31		2023.12.31		2022.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	53,116,315.64	96.57	63,697,092.69	96.97	44,687,230.59	83.38	88,477,019.67	83.19
1 至 2 年	516,132.94	0.94	1,014,130.61	1.54	8,599,607.00	16.04	17,031,633.58	16.01
2 至 3 年	653,262.51	1.19	904,717.45	1.38	101,600.00	0.19	612,134.50	0.58
3 年以上	716,073.41	1.30	70,355.96	0.11	209,248.00	0.39	230,000.00	0.22
合计	55,001,784.50	100.00	65,686,296.71	100.00	53,597,685.59	100.00	106,350,787.75	100.00

2、 报告告期无账龄超过一年的重要预付款项

3、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	2025.6.30	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 A	9,322,902.80	16.95
供应商 G	7,375,000.00	13.41
供应商 H	5,905,415.76	10.74
供应商 I	5,472,172.86	9.95
北京分贝金服科技有限公司	3,447,051.57	6.27
合计	31,522,542.99	57.32

预付对象	2024.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 A	18,647,601.93	28.39
单位 B	7,071,861.37	10.77
供应商 K	4,472,043.40	6.81
北京分贝金服科技有限公司	3,093,467.06	4.71
单位 C	2,911,023.87	4.43
合计	36,195,997.63	55.11

预付对象	2023.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 A	28,792,182.23	53.72
供应商 M	1,786,726.42	3.33
供应商 N	1,734,600.00	3.24
太平洋健康保险股份有限公司	1,556,112.00	2.90
供应商 V	1,526,400.00	2.85
合计	35,396,020.65	66.04

预付对象	2022.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)

预付对象	2022.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 A	33,670,430.24	31.66
供应商 E	6,252,000.00	5.88
供应商 P	6,031,890.00	5.67
供应商 D	5,551,602.10	5.22
单位 D	5,320,000.00	5.00
合计	56,825,922.34	53.43

(五) 其他应收款

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
其他应收款项	13,903,256.98	16,578,678.79	7,319,849.57	19,819,430.97
合计	13,903,256.98	16,578,678.79	7,319,849.57	19,819,430.97

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
1 年以内	13,174,986.30	14,482,171.49	6,263,506.07	18,502,153.29
1 至 2 年	67,906.00	2,525,135.52	1,080,074.59	1,353,947.44
2 至 3 年	2,577,087.96	991,269.59	763,151.19	106,390.00
3 至 4 年	522,539.03	643,200.19	2,000.00	1,097,899.28
4 至 5 年	435,948.31		1,097,899.28	303,915.00
5 年以上	1,097,899.28	1,097,899.28		
小计	17,876,366.88	19,739,676.07	9,206,631.13	21,364,305.01
减：坏账准备	3,973,109.90	3,160,997.28	1,886,781.56	1,544,874.04
合计	13,903,256.98	16,578,678.79	7,319,849.57	19,819,430.97

(2) 按坏账计提方法分类披露

2025 年 6 月 30 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	100,000.00	0.56	100,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	17,776,366.88	99.44	3,873,109.90	21.79	13,903,256.98
其中：往来款	11,570,000.00	64.72	578,500.00	5.00	10,991,500.00
押金	5,649,310.95	31.6	3,294,609.90	58.32	2,354,701.05
其他	557,055.93	3.12			557,055.93
合计	17,876,366.88	100	3,973,109.90		13,903,256.98

2024 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	100,000.00	0.51	100,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	19,639,676.07	99.49	3,060,997.28	15.59	16,578,678.79
其中：往来款	13,939,884.28	70.61	696,994.20	5.00	13,242,890.07
押金及保证金	5,325,410.58	26.98	2,364,003.08	44.39	2,961,407.50
其他	374,381.21	1.90			374,381.22
合计	19,739,676.07	100.00	3,160,997.28		16,578,678.79

2023 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	9,206,631.13	100.00	1,886,781.56	20.49	7,319,849.57
其中：往来款	2,410,268.96	26.18	120,513.44	5.00	2,289,755.52
押金及保证金	6,486,840.58	70.46	1,766,268.12	27.23	4,720,572.46
其他	309,521.59	3.36			309,521.59
合计	9,206,631.13	100.00	1,886,781.56		7,319,849.57

2022 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	21,364,305.01	100.00	1,544,874.04	7.23	19,819,430.97
其中：往来款	1,688,242.81	7.90	373,131.40	22.10	1,315,111.41
押金及保证金	4,654,906.31	21.79	1,171,742.64	25.17	3,483,163.67
其他	15,021,155.89	70.31			15,021,155.89
合计	21,364,305.01	100.00	1,544,874.04		19,819,430.97

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2025.6.30			2024.12.31			2023.12.31			2022.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比 例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比 例 (%)
往来款	11,570,000.00	578,500.00	5.00	13,939,884.28	696,994.20	5.00	2,410,268.96	120,513.44	5.00	1,688,242.81	373,131.40	22.10
押金及保证金	5,649,310.95	3,294,609.90	58.32	5,325,410.58	2,364,003.08	44.39	6,486,840.58	1,766,268.12	27.23	4,654,906.31	1,171,742.64	25.17
其他	557,055.93			374,381.21			309,521.59			15,021,155.89		
合计	17,776,366.88	3,873,109.90		19,639,676.07	3,060,997.28		9,206,631.13	1,886,781.56		21,364,305.01	1,544,874.04	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	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)	
2021.12.31 余额	1,345,836.90			1,345,836.90
2021.12.31 余额在本期				
--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	199,037.14			199,037.14
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022.12.31 余额	1,544,874.04			1,544,874.04

坏账准备	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)	
2022.12.31 余额	1,544,874.04			1,544,874.04
2022.12.31 余额在本期				
--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	341,907.52			341,907.52
本期转回				
本期转销				
本期核销				

	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)	
坏账准备				
其他变动				
2023.12.31 余额	1,886,781.56			1,886,781.56

	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)	
坏账准备				
2023.12.31 余额	1,886,781.56			1,886,781.56
2023.12.31 余额在本期				
--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	1,274,215.72			1,274,215.72
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024.12.31 余额	3,160,997.28			3,160,997.28

	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)	
坏账准备				
2024.12.31 余额	3,160,997.28			3,160,997.28
2024.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

	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)	
坏账准备				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	812,112.62			812,112.62
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025.6.30 余额	3,973,109.90			3,973,109.90

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
2021.12.31 余额	5,043,248.86			5,043,248.86
2021.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	16,321,056.15			16,321,056.15
本期终止确认				
其他变动				
2022.12.31 余额	21,364,305.01			21,364,305.01

账面余额	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)	
2022.12.31 余额	21,364,305.01			21,364,305.01
2022.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	-12,157,673.88			-12,157,673.88
本期终止确认				
其他变动				
2023.12.31 余额	9,206,631.13			9,206,631.13

账面余额	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)	
2023.12.31 余额	9,206,631.13			9,206,631.13
2023.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	10,533,044.94			10,533,044.94
本期终止确认				
其他变动				
2024.12.31 余额	19,739,676.07			19,739,676.07

账面余额	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)	
2024.12.31 余额	19,739,676.08			19,739,676.08
2024.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	-1,863,309.20			-1,863,309.20
本期终止确认				
其他变动				
2025.6.30 余额	17,876,366.88			17,876,366.88

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2021.12.31	本期变动金额				2022.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
往来款	324,601.67	48,529.73				373,131.40
押金及保证金	1,021,235.23	150,507.41				1,171,742.64
合计	1,345,836.90	199,037.14				1,544,874.04

类别	2022.12.31	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
往来款	373,131.40	-252,617.96				120,513.44
押金及保证金	1,171,742.64	594,525.48				1,766,268.12
合计	1,544,874.04	341,907.52				1,886,781.56

类别	2023.12.31	本期变动金额			2024.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
往来款	120,513.44	576,480.76			696,994.20
押金及保证金	1,766,268.12	697,734.96			2,464,003.08
合计	1,886,781.56	1,274,215.72			3,160,997.28

类别	2024.12.31	本期变动金额			2025.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	
往来款	696,994.20	-118,494.20			578,500.00
押金及保证金	2,464,003.08	930,606.82			3,394,609.90
合计	3,160,997.28	812,112.62			3,973,109.90

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额			
	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
往来款	11,570,000.00	13,939,884.28	2,410,268.96	1,688,242.81
押金及保证金	5,749,310.95	5,425,410.58	6,486,840.58	4,654,906.31
员工备用金	553,695.93	374,381.21	284,871.62	7,800.00
应收融资租赁款				15,000,000.00
代扣代缴社保款	3,360.00		24,649.97	13,355.89
合计	17,876,366.88	19,739,676.07	9,206,631.13	21,364,305.01

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2025.6.30	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
张昌武(注)	往来款	10,000,000.00	1 年以内	55.94	500,000.00
单位 C1	押金	3,119,783.80	2-3 年, 5 年以上	17.45	2,108,841.54
单位 E	往来款	1,400,000.00	1 年以内	7.83	70,000.00
单位 F	押金	740,993.37	1 年以内	4.15	37,049.67
单位 G	押金	500,000.00	3-4 年	2.80	400,000.00
合计		15,760,777.17		88.17	3,115,891.21

注：张昌武已于 2025 年 10 月 24 日归还 1,000.00 万其他应收款。

单位名称	款项性质	2024.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 M	往来款	10,257,292.63	1 年以内	51.96	512,864.63
单位 C1	押金	3,119,783.80	1-2 年, 5 年以上	15.80	1,300,087.73
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	往来款	2,153,360.91	1 年以内	10.91	107,668.05
单位 H	保证金	500,000.00	1-2 年	2.53	50,000.00
单位 G	押金	500,000.00	2-3 年	2.53	250,000.00
合计		16,530,437.34		83.73	2,220,620.41

单位名称	款项性质	2023.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 C1	押金	3,119,783.80	1 年以内,	33.89	1,198,993.51

单位名称	款项性质	2023.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
			4-5 年		
单位 H	保证金	1,500,000.00	1 年以内	16.29	75,000.00
供应商 J	往来款	1,059,650.00	1 年以内	11.51	52,982.50
供应商 O	往来款	1,226,034.30	1 年以内	13.32	61,301.72
单位 G	押金	500,000.00	1-2 年	5.43	50,000.00
合计		7,405,468.10		80.44	1,438,277.73

单位名称	款项性质	2022.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
单位 H	应收融资租赁 款、保证金	16,000,000.00	1 年以内	74.89	50,000.00
供应商 O	往来款	1,226,034.30	1 年以内	5.74	61,301.72
单位 C1	押金	1,097,899.28	3-4 年	5.14	878,319.42
单位 G	押金	500,000.00	1 年以内	2.34	25,000.00
单位 I	押金	393,648.31	1-2 年以 内	1.84	39,364.83
合计		19,217,581.89		89.95	1,053,985.97

(六) 存货

1、存货分类

类别	2025.6.30		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	396,143,877.21	5,647,378.57	390,496,498.64
委托加工物资	40,486,650.10		40,486,650.10
在产品	451,018,086.25		451,018,086.25
库存商品	114,512,890.50	71,517,905.87	42,994,984.63
合计	1,002,161,504.06	77,165,284.44	924,996,219.62

类别	2024.12.31		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	428,224,674.10	4,124,106.86	424,100,567.24
委托加工物资	16,977,505.13		16,977,505.13
在产品	210,810,527.75	78,265,792.04	132,544,735.71
库存商品	114,762,242.42	74,693,651.95	40,068,590.47
合计	770,774,949.40	157,083,550.85	613,691,398.55

类别	2023.12.31		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	140,745,772.49	15,590,575.75	125,155,196.74
委托加工物资	2,801,655.93		2,801,655.93
在产品	131,334,751.04		131,334,751.04
库存商品			
合计	274,882,179.46	15,590,575.75	259,291,603.71

类别	2022.12.31

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	164,353,898.22		164,353,898.22
委托加工物资	3,519,982.23		3,519,982.23
在产品	227,544,294.97		227,544,294.97
库存商品			
合计	395,418,175.42		395,418,175.42

2、存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	2022.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2023.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		15,733,479.04		142,903.29		15,590,575.75
委托加工物资						
在产品						
库存商品						
合计		15,733,479.04		142,903.29		15,590,575.75

类别	2023.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2024.12.31
		计提	其他（预计负债转入）	转回或转销	其他	
原材料	15,590,575.75	951,706.68		12,418,175.57		4,124,106.86
委托加工物资						
在产品			78,265,792.04			78,265,792.04
库存商品			74,693,651.95			74,693,651.95
合计	15,590,575.75	951,706.68	152,959,443.99	12,418,175.57		157,083,550.85

类别	2024.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2025.6.30
		计提	其他（预计负债转入）	转回或转销	其他	
原材料	4,124,106.86	1,810,340.12		287,068.41		5,647,378.57
委托加工物资						
在产品	78,265,792.04		-78,265,792.04			

类别	2024.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2025.6.30
		计提	其他（预计负债转入）	转回或转销	其他	
库存商品	74,693,651.95		75,090,045.96	78,265,792.04		71,517,905.87
合计	157,083,550.85	1,810,340.12	-3,175,746.08	78,552,860.45		77,165,284.44

(七) 一年内到期的非流动资产

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
一年内到期的其他债权投资	410,215,849.32	312,206,583.33		164,176,944.44
一年内到期的长期待摊费用	30,021,410.34	64,977,638.75	24,510,203.42	24,334.18
合计	440,237,259.66	377,184,222.08	24,510,203.42	164,201,278.62

(八) 其他流动资产

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
待抵扣进项	121,456,549.34	99,314,517.86	34,239,811.01	66,780,565.60
合计	121,456,549.34	99,314,517.86	34,239,811.01	66,780,565.60

(九) 其他债权投资

1、 其他债权投资情况

项目	2022.12.31	成本	应计利息	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
大额存单	607,959,742.54	580,000,000.00	27,959,742.54		
小计	607,959,742.54	580,000,000.00	27,959,742.54		
减：一年内到期部分	164,176,944.44	150,000,000.00	14,176,944.44		
合计	443,782,798.10	430,000,000.00	13,782,798.10		

项目	2023.12.31	成本	应计利息	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
大额存单					
小计					
减: 一年内到期部分					
合计					

项目	2024.12.31	成本	应计利息	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
大额存单	1,307,437,847.19	1,290,190,666.64	17,247,180.55		
小计	1,307,437,847.19	1,290,190,666.64	17,247,180.55		
减: 一年内到期部分	312,206,583.33	310,000,000.00	2,206,583.33		
合计	995,231,263.86	980,190,666.64	15,040,597.22		

项目	2025.6.30	成本	应计利息	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
大额存单	1,775,102,057.62	1,755,178,710.40	19,923,347.22		
小计	1,775,102,057.62	1,755,178,710.40	19,923,347.22		
减: 一年内到期部分	410,215,849.32	407,346,238.21	2,869,611.11		
合计	1,364,886,208.30	1,347,832,472.19	17,053,736.11		

(十) 长期股权投资

1、长期股权投资情况

被投资单位	2023.12.31		本期增减变动							2024.12.31		
	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	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
1. 合营企业			219,312,595.55		-2,679,213.26		30,720,094.93			174,345.44	247,527,822.66	
北京蓝箭鸿擎科技有限公司			219,312,595.55		-2,679,213.26		30,720,094.93			174,345.44	247,527,822.66	
2. 联营企业			2,500,000.00		-166.94						2,499,833.06	
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		-166.94						2,499,833.06	
合计			221,812,595.55		-2,679,380.20		30,720,094.93			174,345.44	250,027,655.72	

被投资单位	2024.12.31		本期增减变动							2025.6.30		
	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	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
1. 合营企业	247,527,822.66				-15,206,726.18		28,556,837.19			356,381.72	261,234,315.39	
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	247,527,822.66				-15,206,726.18		28,556,837.19			356,381.72	261,234,315.39	
2. 联营企业	2,499,833.06				-14,975.04						2,484,858.02	
北京亦庄可重复使用火箭技术创新中心有限公司	2,499,833.06				-14,975.04						2,484,858.02	
合计	250,027,655.72				-15,221,701.22		28,556,837.19			356,381.72	263,719,173.41	

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
固定资产	571,762,548.94	536,393,674.31	431,093,477.87	272,690,404.74
合计	571,762,548.94	536,393,674.31	431,093,477.87	272,690,404.74

2、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	工装夹具	办公及电子设备	合计
1. 账面原值						
(1) 2021.12.31	72,077,480.46	141,237,999.39	492,585.40	40,504,101.12	33,036,912.13	287,349,078.50
(2) 本期增加金额		70,036,193.75	360,371.69	8,786,525.33	10,712,730.76	89,895,821.53
—购置		67,455,507.53	360,371.69	8,341,469.93	10,712,730.76	86,870,079.91
—在建工程转入		2,580,686.22		445,055.40		3,025,741.62
(3) 本期减少金额		882,875.38		434,329.03	157,475.10	1,474,679.51
—处置或报废		882,875.38		434,329.03	157,475.10	1,474,679.51
(4) 2022.12.31	72,077,480.46	210,391,317.76	852,957.09	48,856,297.42	43,592,167.79	375,770,220.52
2. 累计折旧						
(1) 2021.12.31	6,847,360.64	27,469,005.12	194,832.12	9,474,294.18	9,457,746.81	53,443,238.87
(2) 本期增加金额	3,423,680.34	23,168,657.03	122,250.12	13,143,896.86	10,373,241.70	50,231,726.05
—计提	3,423,680.34	23,168,657.03	122,250.12	13,143,896.86	10,373,241.70	50,231,726.05
(3) 本期减少金额		242,726.17		296,856.24	55,566.73	595,149.14
—处置或报废		242,726.17		296,856.24	55,566.73	595,149.14
(4) 2022.12.31	10,271,040.98	50,394,935.98	317,082.24	22,321,334.80	19,775,421.78	103,079,815.78
3. 减值准备						
(1) 2021.12.31						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	工装夹具	办公及电子设备	合计
(2) 本期增加金额						
(3) 本期减少金额						
(4) 2022.12.31						
4. 账面价值						
(1) 2022.12.31 账面价值	61,806,439.48	159,996,381.78	535,874.85	26,534,962.62	23,816,746.01	272,690,404.74
(2) 2021.12.31 账面价值	65,230,119.82	113,768,994.27	297,753.28	31,029,806.94	23,579,165.32	233,905,839.63

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	工装夹具	办公及电子设备	合计
1. 账面原值						
(1) 2022.12.31	72,077,480.46	210,391,317.76	852,957.09	48,856,297.42	43,592,167.79	375,770,220.52
(2) 本期增加金额	87,418,630.55	122,766,888.05	85,000.00	12,226,108.38	6,158,736.74	228,655,363.72
—购置		122,747,183.06	85,000.00	11,980,151.88	6,158,736.74	140,971,071.68
—在建工程转入	87,418,630.55	19,704.99		245,956.50		87,684,292.04
(3) 本期减少金额		392,814.68		2,607,700.27	7,321,177.87	10,321,692.82
—处置或报废		392,814.68		2,607,700.27	7,321,177.87	10,321,692.82
(4) 2023.12.31	159,496,111.01	332,765,391.13	937,957.09	58,474,705.53	42,429,726.66	594,103,891.42
2. 累计折旧						
(1) 2022.12.31	10,271,040.98	50,394,935.98	317,082.24	22,321,334.80	19,775,421.78	103,079,815.78
(2) 本期增加金额	6,191,936.94	32,839,020.75	143,695.18	14,706,104.95	10,930,296.05	64,811,053.87

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	工装夹具	办公及电子设备	合计
—计提	6,191,936.94	32,839,020.75	143,695.18	14,706,104.95	10,930,296.05	64,811,053.87
(3) 本期减少金额		233,422.75		1,798,593.28	6,799,712.47	8,831,728.50
—处置或报废		233,422.75		1,798,593.28	6,799,712.47	8,831,728.50
(4) 2023.12.31	16,462,977.92	83,000,533.98	460,777.42	35,228,846.47	23,906,005.36	159,059,141.15
3. 减值准备						
(1) 2022.12.31						
(2) 本期增加金额		3,228,336.14		722,936.26		3,951,272.40
—计提		3,228,336.14		722,936.26		3,951,272.40
(3) 本期减少金额						
(4) 2023.12.31		3,228,336.14		722,936.26		3,951,272.40
4. 账面价值						
(1) 2023.12.31 账面价值	143,033,133.09	246,536,521.01	477,179.67	22,522,922.80	18,523,721.30	431,093,477.87
(2) 2022.12.31 账面价值	61,806,439.48	159,996,381.78	535,874.85	26,534,962.62	23,816,746.01	272,690,404.74

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	工装夹具	办公及电子设备	合计
1. 账面原值						
(1) 2023.12.31	159,496,111.01	332,765,391.13	937,957.09	58,474,705.53	42,429,726.66	594,103,891.42
(2) 本期增加金额	69,336,473.79	97,771,086.81	562,804.96	20,101,635.54	12,921,705.18	200,693,706.28
—购置	9,763,115.61	32,601,652.35	527,750.08	20,053,788.63	12,921,705.18	75,868,011.85

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	工装夹具	办公及电子设备	合计
—使用权资产转入	59,573,358.18					59,573,358.18
—在建工程转入		65,169,434.46	35,054.88	47,846.91		65,252,336.25
(3) 本期减少金额		10,362,682.45	507,735.94	2,392,217.99	1,087,307.27	14,349,943.65
—处置或报废		4,733,328.75	507,735.94	1,964,942.76	245,561.80	7,451,569.25
—处置子公司减少		5,629,353.70		427,275.23	841,745.47	6,898,374.40
(4) 2024.12.31	228,832,584.80	420,173,795.49	993,026.11	76,184,123.08	54,264,124.57	780,447,654.05
2. 累计折旧						
(1) 2023.12.31	16,462,977.92	83,000,533.98	460,777.42	35,228,846.47	23,906,005.36	159,059,141.15
(2) 本期增加金额	26,177,886.11	38,865,289.30	152,348.42	13,433,296.33	10,780,291.87	89,409,112.03
—计提	8,330,719.43	38,865,289.30	152,348.42	13,433,296.33	10,780,291.87	71,561,945.35
—使用权资产转入	17,847,166.68					17,847,166.68
(3) 本期减少金额		3,883,662.30	137,750.00	2,287,100.93	585,227.90	6,893,741.13
—处置或报废		2,538,155.07	137,750.00	2,094,028.03	169,632.48	4,939,565.58
—处置子公司减少		1,345,507.23		193,072.90	415,595.42	1,954,175.55
(4) 2024.12.31	42,640,864.03	117,982,160.98	475,375.84	46,375,041.87	34,101,069.33	241,574,512.05
3. 减值准备						
(1) 2023.12.31		3,228,336.14		722,936.26		3,951,272.40
(2) 本期增加金额			20,651.12			20,651.12
—计提			20,651.12			20,651.12

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	工装夹具	办公及电子设备	合计
(3) 本期减少金额		1,306,691.29		185,764.54		1,492,455.83
—处置或报废		1,306,691.29		185,764.54		1,492,455.83
(4) 2024.12.31		1,921,644.85	20,651.12	537,171.72		2,479,467.69
4. 账面价值						
(1) 2024.12.31 账面价值	186,191,720.77	300,269,989.66	496,999.15	29,271,909.49	20,163,055.24	536,393,674.31
(2) 2023.12.31 账面价值	143,033,133.09	246,536,521.01	477,179.67	22,522,922.80	18,523,721.30	431,093,477.87

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	工装夹具	办公及电子设备	合计
1. 账面原值						
(1) 2024.12.31	228,832,584.80	420,173,795.49	993,026.11	76,184,123.08	54,264,124.57	780,447,654.05
(2) 本期增加金额		45,705,569.33	4,786,761.07	22,662,159.28	3,366,530.54	76,521,020.22
—购置		36,113,779.09	4,786,761.07	21,147,250.47	3,366,530.54	65,414,321.17
—在建工程转入		9,591,790.24		1,514,908.81		11,106,699.05
(3) 本期减少金额		2,782.76		153,928.93	26,031.62	182,743.31
—处置或报废		2,782.76		153,928.93	26,031.62	182,743.31
(4) 2025.6.30	228,832,584.80	465,876,582.06	5,779,787.18	98,692,353.43	57,604,623.49	856,785,930.96
2. 累计折旧						
(1) 2024.12.31	42,640,864.03	117,982,160.98	475,375.84	46,375,041.87	34,101,069.33	241,574,512.05
(2) 本期增加金额	5,095,929.63	23,762,459.34	239,345.75	7,409,318.34	4,631,501.68	41,138,554.74

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	工装夹具	办公及电子设备	合计
—计提	5,095,929.63	23,762,459.34	239,345.75	7,409,318.34	4,631,501.68	41,138,554.74
(3) 本期减少金额		2,643.62		146,020.20	20,488.64	169,152.46
—处置或报废		2,643.62		146,020.20	20,488.64	169,152.46
(4) 2025.6.30	47,736,793.66	141,741,976.70	714,721.59	53,638,340.01	38,712,082.37	282,543,914.33
3. 减值准备						
(1) 2024.12.31		1,921,644.85	20,651.12	537,171.72		2,479,467.69
(2) 本期增加金额						
(3) 本期减少金额						
(4) 2025.6.30		1,921,644.85	20,651.12	537,171.72		2,479,467.69
4. 账面价值						
(1) 2025.6.30 账面价值	181,095,791.14	322,212,960.51	5,044,414.47	44,516,841.70	18,892,541.12	571,762,548.94
(2) 2024.12.31 账面价值	186,191,720.77	300,269,989.66	496,999.15	29,271,909.49	20,163,055.24	536,393,674.31

(十二) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	2025.6.30			2024.12.31			2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值									
在建工程	90,948,175.23		90,948,175.23	72,365,950.35		72,365,950.35	30,466,419.78		30,466,419.78	68,527,322.23		68,527,322.23
合计	90,948,175.23		90,948,175.23	72,365,950.35		72,365,950.35	30,466,419.78		30,466,419.78	68,527,322.23		68,527,322.23

2、在建工程情况

项目	2025.6.30			2024.12.31			2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值									
可重复使用火 箭智能制造基 地项目	89,756,736.64		89,756,736.64	65,414,266.06		65,414,266.06						
火箭智能制造 基地二期项目				138,116.03		138,116.03	28,918,196.29		28,918,196.29	2,165,481.89		2,165,481.89
动力智能制造 基地二期项目										62,535,000.84		62,535,000.84
其他项目	1,191,438.59		1,191,438.59	6,813,568.26		6,813,568.26	1,548,223.49		1,548,223.49	3,826,839.50		3,826,839.50
合计	90,948,175.23		90,948,175.23	72,365,950.35		72,365,950.35	30,466,419.78		30,466,419.78	68,527,322.23		68,527,322.23

3、重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2021.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2022.12.31	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
火箭智能制造基地二期项目	58,000,000.00		2,165,481.89			2,165,481.89	3.73	3.73				自有资金
动力智能制造基地二期项目	90,000,000.00		62,535,000.84			62,535,000.84	69.48	69.48				自有资金
其他项目		1,272,531.86	5,640,943.64	3,086,636.00		3,826,839.50						自有资金
合计		1,272,531.86	70,341,426.37	3,086,636.00		68,527,322.23						

项目名称	预算数	2022.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2023.12.31	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
火箭智能制造基地二期项目	58,000,000.00	2,165,481.89	26,752,714.40			28,918,196.29	49.86	49.86				自有资金
动力智能制造基地二期项目	90,000,000.00	62,535,000.84	24,883,629.71	87,418,630.55			97.13	100.00				自有资金
其他项目		3,826,839.50	588,913.95	2,867,529.96		1,548,223.49						自有资金
合计		68,527,322.23	52,225,258.06	90,286,160.51		30,466,419.78						

项目名称	预算数	2023.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2024.12.31	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
可重复使用火箭智能制造基地项目	130,000,000.00		65,414,266.06			65,414,266.06	50.32	55.50				自有资金

项目名称	预算数	2023.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2024.12.31	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
火箭智能制造基地二期项目	58,000,000.00	28,918,196.29	18,470,807.12	47,250,887.38		138,116.03	96.25	96.25				自有资金
其他项目		1,548,223.49	24,638,680.43	19,373,335.66		6,813,568.26						自有资金
合计		30,466,419.78	108,523,753.61	66,624,223.04		72,365,950.35						

项目名称	预算数	2024.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2025.6.30	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
可重复使用火箭智能制造基地项目	130,000,000.00	65,414,266.06	24,342,470.58			89,756,736.64	69.04	76.89				自有资金
火箭智能制造基地二期项目	58,000,000.00	138,116.03		138,116.03			96.25	100.00				自有资金

蓝箭航天空间科技股份有限公司
2022 年度至 2025 年 6 月
财务报表附注

项目名称	预算数	2024.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2025.6.30	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
其他项目		6,813,568.26	11,780,111.72	17,402,241.39		1,191,438.59						自有资金
合计		72,365,950.35	36,122,582.30	17,540,357.42		90,948,175.23						

(十三) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	土地	合计
1. 账面原值			
(1) 2021.12.31 余额	196,178,938.12	41,263,040.53	237,441,978.65
(2) 本期增加金额	5,443,201.25		5,443,201.25
—新增租赁	5,443,201.25		5,443,201.25
(3) 本期减少金额	4,098,470.92		4,098,470.92
—减少租赁	4,098,470.92		4,098,470.92
(4) 2022.12.31 余额	197,523,668.45	41,263,040.53	238,786,708.98
2. 累计折旧			
(1) 2021.12.31 余额	37,239,072.91	2,131,674.57	39,370,747.48
(2) 本期增加金额	17,088,911.47	879,639.89	17,968,551.36
—计提	17,088,911.47	879,639.89	17,968,551.36
(3) 本期减少金额	2,788,164.49		2,788,164.49
—租赁减少	2,788,164.49		2,788,164.49
(4) 2022.12.31 余额	51,539,819.89	3,011,314.46	54,551,134.35
3. 减值准备			
(1) 2021.12.31 余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 2022.12.31 余额			
4. 账面价值			
(1) 2022.12.31 账面价值	145,983,848.56	38,251,726.07	184,235,574.63
(2) 2021.12.31 账面价值	158,939,865.21	39,131,365.96	198,071,231.17

项目	房屋及建筑物	土地	合计
1. 账面原值			
(1) 2022.12.31 余额	197,523,668.45	41,263,040.53	238,786,708.98
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额	3,035,321.99		3,035,321.99

项目	房屋及建筑物	土地	合计
—减少租赁	3,035,321.99		3,035,321.99
(4) 2023.12.31 余额	194,488,346.46	41,263,040.53	235,751,386.99
2. 累计折旧			
(1) 2022.12.31 余额	51,539,819.89	3,011,314.46	54,551,134.35
(2) 本期增加金额	15,672,987.98	879,639.90	16,552,627.88
—计提	15,672,987.98	879,639.90	16,552,627.88
(3) 本期减少金额	2,023,548.00		2,023,548.00
—租赁减少	2,023,548.00		2,023,548.00
(4) 2023.12.31 余额	65,189,259.87	3,890,954.36	69,080,214.23
3. 减值准备			
(1) 2022.12.31 余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 2023.12.31 余额			
4. 账面价值			
(1) 2023.12.31 账面价值	129,299,086.59	37,372,086.17	166,671,172.76
(2) 2022.12.31 账面价值	145,983,848.56	38,251,726.07	184,235,574.63

项目	房屋及建筑物	土地	合计
1. 账面原值			
(1) 2023.12.31 余额	194,488,346.46	41,263,040.53	235,751,386.99
(2) 本期增加金额	5,729,572.33		5,729,572.33
—新增租赁	5,729,572.33		5,729,572.33
(3) 本期减少金额	66,355,403.29	22,771,240.53	89,126,643.82
—转出至固定资产/无形资产	59,573,358.18	22,771,240.53	82,344,598.71
—减少租赁	1,314,152.55		1,314,152.55
—企业合并减少	5,467,892.56		5,467,892.56
(4) 2024.12.31 余额	133,862,515.50	18,491,800.00	152,354,315.50
2. 累计折旧			
(1) 2023.12.31 余额	65,189,259.87	3,890,954.36	69,080,214.23

项目	房屋及建筑物	土地	合计
(2) 本期增加金额	14,801,339.56	709,705.25	15,511,044.81
—计提	14,801,339.56	709,705.25	15,511,044.81
(3) 本期减少金额	20,011,488.54	3,398,692.61	23,410,181.15
—转出至固定资产/无形资产	17,847,166.68	3,398,692.61	21,245,859.29
—减少租赁	1,117,029.67		1,117,029.67
—企业合并减少	1,047,292.19		1,047,292.19
(4) 2024.12.31 余额	59,979,110.89	1,201,967.00	61,181,077.89
3. 减值准备			
(1) 2023.12.31 余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 2024.12.31 余额			
4. 账面价值			
(1) 2024.12.31 账面价值	73,883,404.61	17,289,833.00	91,173,237.61
(2) 2023.12.31 账面价值	129,299,086.59	37,372,086.17	166,671,172.76

项目	房屋及建筑物	土地	合计
1. 账面原值			
(1) 2024.12.31 余额	133,862,515.50	18,491,800.00	152,354,315.50
(2) 本期增加金额	5,867,458.51		5,867,458.51
—新增租赁	5,867,458.51		5,867,458.51
(3) 本期减少金额	9,667,997.92		9,667,997.92
—减少租赁	9,667,997.92		9,667,997.92
(4) 2025.6.30 余额	130,061,976.09	18,491,800.00	148,553,776.09
2. 累计折旧			
(1) 2024.12.31 余额	59,979,110.89	1,201,967.00	61,181,077.89
(2) 本期增加金额	6,454,886.65	184,918.00	6,639,804.65
—计提	6,454,886.65	184,918.00	6,639,804.65
(3) 本期减少金额	6,767,598.54		6,767,598.54
—减少租赁	6,767,598.54		6,767,598.54

项目	房屋及建筑物	土地	合计
(4) 2025.6.30 余额	59,666,399.00	1,386,885.00	61,053,284.00
3. 减值准备			
(1) 2024.12.31 余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 2025.6.30 余额			
4. 账面价值			
(1) 2025.6.30 账面价值	70,395,577.09	17,104,915.00	87,500,492.09
(2) 2024.12.31 账面价值	73,883,404.61	17,289,833.00	91,173,237.61

(十四) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	专利权	土地使用权	软件使用权	合计
1. 账面原值				
(1) 2021.12.31		26,944,800.00	17,464,411.73	44,409,211.73
(2) 本期增加金额	1,000,000.00		5,012,943.47	6,012,943.47
—购置	1,000,000.00		4,952,049.09	5,952,049.09
—在建工程转入			60,894.38	60,894.38
(3) 本期减少金额				
(4) 2022.12.31	1,000,000.00	26,944,800.00	22,477,355.20	50,422,155.20
2. 累计摊销				
(1) 2021.12.31		302,820.00	4,514,790.25	4,817,610.25
(2) 本期增加金额	50,000.00	538,896.00	3,753,676.08	4,342,572.08
—计提	50,000.00	538,896.00	3,753,676.08	4,342,572.08
(3) 本期减少金额				
(4) 2022.12.31	50,000.00	841,716.00	8,268,466.33	9,160,182.33
3. 减值准备				
(1) 2021.12.31				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				

蓝箭航天空间科技股份有限公司
2022 年度至 2025 年 6 月
财务报表附注

项目	专利权	土地使用权	软件使用权	合计
(4) 2022.12.31				
4. 账面价值				
(1) 2022.12.31 账面价值	950,000.00	26,103,084.00	14,208,888.87	41,261,972.87
(2) 2021.12.31 账面价值		26,641,980.00	12,949,621.48	39,591,601.48

项目	专利权	土地使用权	软件使用权	合计
1. 账面原值				
(1) 2022.12.31	1,000,000.00	26,944,800.00	22,477,355.20	50,422,155.20
(2) 本期增加金额			9,843,705.70	9,843,705.70
—购置			7,241,837.23	7,241,837.23
—在建工程转入			2,601,868.47	2,601,868.47
(3) 本期减少金额			339,703.46	339,703.46
—处置			339,703.46	339,703.46
(4) 2023.12.31	1,000,000.00	26,944,800.00	31,981,357.44	59,926,157.44
2. 累计摊销				
(1) 2022.12.31	50,000.00	841,716.00	8,268,466.33	9,160,182.33
(2) 本期增加金额	100,000.00	538,896.00	4,895,261.01	5,534,157.01
—计提	100,000.00	538,896.00	4,895,261.01	5,534,157.01
(3) 本期减少金额			339,703.45	339,703.45
—处置			339,703.45	339,703.45
(4) 2023.12.31	150,000.00	1,380,612.00	12,824,023.89	14,354,635.89
3. 减值准备				
(1) 2022.12.31				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 2023.12.31				
4. 账面价值				
(1) 2023.12.31 账面价值	850,000.00	25,564,188.00	19,157,333.55	45,571,521.55
(2) 2022.12.31 账面价值	950,000.00	26,103,084.00	14,208,888.87	41,261,972.87

项目	专利权	土地使用权	软件使用权	合计
1. 账面原值				
(1) 2023.12.31	1,000,000.00	26,944,800.00	31,981,357.44	59,926,157.44
(2) 本期增加金额		70,139,280.14	10,547,005.29	80,686,285.43
—购置		47,368,039.61	9,175,118.50	56,543,158.11
—使用权资产转入		22,771,240.53		22,771,240.53
—在建工程转入			1,371,886.79	1,371,886.79
(3) 本期减少金额	1,000,000.00		1,419,926.53	2,419,926.53
—处置子公司减少	1,000,000.00		1,419,926.53	2,419,926.53
(4) 2024.12.31		97,084,080.14	41,108,436.20	138,192,516.34
2. 累计摊销				
(1) 2023.12.31	150,000.00	1,380,612.00	12,824,023.89	14,354,635.89
(2) 本期增加金额	66,666.67	4,575,745.75	6,553,918.89	11,196,331.31
—计提	66,666.67	1,177,053.14	6,553,918.89	7,797,638.70
—使用权资产转入		3,398,692.61		3,398,692.61
(3) 本期减少金额	216,666.67		549,616.12	766,282.79
—处置子公司减少	216,666.67		549,616.12	766,282.79
(4) 2024.12.31		5,956,357.75	18,828,326.66	24,784,684.41
3. 减值准备				
(1) 2023.12.31				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 2024.12.31				
4. 账面价值				
(1) 2024.12.31 账面价值		91,127,722.39	22,280,109.54	113,407,831.93
(2) 2023.12.31 账面价值	850,000.00	25,564,188.00	19,157,333.55	45,571,521.55

项目	专利权	土地使用权	软件使用权	合计
1. 账面原值				
(1) 2024.12.31		97,084,080.14	41,108,436.20	138,192,516.34

项目	专利权	土地使用权	软件使用权	合计
(2) 本期增加金额			9,750,600.80	9,750,600.80
—购置			3,316,942.43	3,316,942.43
—在建工程转入			6,433,658.37	6,433,658.37
(3) 本期减少金额				
(4) 2025.6.30	97,084,080.14	50,859,037.00	147,943,117.14	
2. 累计摊销				
(1) 2024.12.31	5,956,357.75	18,828,326.66	24,784,684.41	
(2) 本期增加金额	999,718.43	4,233,948.14	5,233,666.57	
—计提	999,718.43	4,233,948.14	5,233,666.57	
(3) 本期减少金额				
(4) 2025.6.30	6,956,076.18	23,062,274.80	30,018,350.98	
3. 减值准备				
(1) 2024.12.31				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 2025.6.30				
4. 账面价值				
(1) 2025.6.30 账面价值	90,128,003.96	27,796,762.20	117,924,766.16	
(2) 2024.12.31 账面价值	91,127,722.39	22,280,109.54	113,407,831.93	

(十五) 长期待摊费用

项目	2021.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2022.12.31
更新改造	57,977,995.07	9,528,224.19	6,397,467.08		61,108,752.18
装修费	12,503,971.40	35,564,108.48	11,226,325.48		36,841,754.40
其他					
小计	70,481,966.47	45,092,332.67	17,623,792.56		97,950,506.58
减: 将于 1 年 内摊销的金 额					24,334.18
	4,398,248.14				24,334.18
合计	66,083,718.33				97,926,172.40

项目	2022.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2023.12.31
更新改造	61,108,752.18	4,527,918.27	6,426,517.02		59,210,153.43
装修费	36,841,754.40	995,426.05	12,866,233.94		24,970,946.51
其他		25,457,152.77	2,121,429.38		23,335,723.39
小计	97,950,506.58	30,980,497.09	21,414,180.34		107,516,823.33
减: 将于 1 年内摊销的金额	24,334.18				24,510,203.42
合计	97,926,172.40				83,006,619.91

项目	2023.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2024.12.31
更新改造	59,210,153.43	9,213,063.82	6,551,352.73	259,805.04	61,612,059.48
装修费	24,970,946.51	3,723,896.93	11,718,900.73	513,602.75	16,462,339.96
其他	23,335,723.39	73,246,640.37	33,173,880.16	2,369,616.62	61,038,866.98
小计	107,516,823.33	86,183,601.12	51,444,133.62	3,143,024.41	139,113,266.42
减: 将于 1 年内摊销的金额	24,510,203.42				64,977,638.75
合计	83,006,619.91				74,135,627.67

项目	2024.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2025.6.30
更新改造	61,612,059.48	9,004,027.38	5,223,874.69		65,392,212.17
装修费	16,462,339.96	397,931.39	4,765,006.08		12,095,265.27
其他	61,038,866.98		36,821,204.77		24,217,662.21
小计	139,113,266.42	9,401,958.77	46,810,085.54		101,705,139.65
减: 将于 1 年内摊销的金额	64,977,638.75				30,021,410.34
合计	74,135,627.67				71,683,729.31

(十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	2025.6.30		2024.12.31		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	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	83,123,416.93	12,468,512.54	87,061,099.05	13,059,164.86	164,555,410.31	24,747,626.56	182,269,700.70	28,354,572.03
合计	83,123,416.93	12,468,512.54	87,061,099.05	13,059,164.86	164,555,410.31	24,747,626.56	182,269,700.70	28,354,572.03

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	2025.6.30		2024.12.31		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	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
使用权资产	87,500,492.09	13,125,073.81	91,173,237.61	13,675,985.64	166,671,172.76	25,082,260.81	184,235,574.63	28,752,168.68
合计	87,500,492.09	13,125,073.81	91,173,237.61	13,675,985.64	166,671,172.76	25,082,260.81	184,235,574.63	28,752,168.68

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	2025.6.30		2024.12.31		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 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	12,468,512.54		13,059,164.86		24,747,626.56		28,354,572.03	
递延所得税负债	12,468,512.54	656,561.27	13,059,164.86	616,820.78	24,747,626.56	334,634.25	28,354,572.03	397,596.65

(十七) 其他非流动资产

项目	2025.6.30			2024.12.31			2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值									
发射设施	816,917,818.48		816,917,818.48	737,838,430.76		737,838,430.76	544,975,537.90		544,975,537.90	565,299,446.35		565,299,446.35
预付长期资产款项	45,129,718.84		45,129,718.84	60,717,220.77		60,717,220.77	40,147,278.15		40,147,278.15	87,277,828.91		87,277,828.91
合计	862,047,537.32		862,047,537.32	798,555,651.53		798,555,651.53	585,122,816.05		585,122,816.05	652,577,275.26		652,577,275.26

(十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2025.6.30			2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	账面价值	受限原因	账面余额	账面价值	受限原因	账面余额	账面价值	受限原因
货币资金	17,130,530.43	17,130,530.43	保证金 1647.58 万 元, 冻结 资金 65.47 万元	126,475,841.98	126,475,841.98	协定存款圈存冻 结 1 亿元, 保 金存款 1647.58 万元, 诉讼冻结 1000 万元	55,917,305.00	55,917,305.00	受托支付冻 结
固定资产	40,255,387.52	38,661,945.10	抵押借款						
无形资产	66,740,587.53	65,372,159.95	抵押借款						
合计	124,126,505.48	121,164,635.48		126,475,841.98	126,475,841.98		55,917,305.00	55,917,305.00	

(十九) 短期借款**1、 短期借款分类**

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
信用借款	71,486,104.17	32,120,989.58	220,199,333.33	50,045,448.04
合计	71,486,104.17	32,120,989.58	220,199,333.33	50,045,448.04

(二十) 应付票据

种类	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票			3,550,000.00	
商业承兑汇票	178,535,716.43	143,014,948.68		
合计	178,535,716.43	143,014,948.68	3,550,000.00	

(二十一) 应付账款**1、 应付账款列示**

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
材料款	395,893,327.69	284,436,065.66	90,476,600.68	52,514,969.84
设备款	91,639,067.88	78,352,731.67	94,054,831.58	38,421,908.87
工程款	87,510,431.48	102,217,431.63	63,061,649.14	103,772,327.85
服务款	52,023,961.94	41,801,419.60	33,004,913.70	27,331,495.83
合计	627,066,788.99	506,807,648.56	280,597,995.10	222,040,702.39

2、 账龄超过一年或逾期的重要应付账款

项目	2023.12.31	未偿还或结转的原因
供应商 O	35,505,029.63	未到结算期
合计	35,505,029.63	

(二十二) 合同负债**1、 合同负债情况**

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
未结算销售商品款	23,676,891.80	23,352,547.16	672,082.82	5,139,671.88
合计	23,676,891.80	23,352,547.16	672,082.82	5,139,671.88

(二十三) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
短期薪酬	45,722,220.13	405,844,276.56	385,937,063.26	65,629,433.43
离职后福利-设定提存计划	2,014,528.38	33,337,033.41	32,352,970.47	2,998,591.32
合计	47,736,748.51	439,181,309.97	418,290,033.73	68,628,024.75

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
短期薪酬	65,629,433.43	475,573,039.56	453,701,595.71	87,500,877.28
离职后福利-设定提存计划	2,998,591.32	41,797,832.57	41,464,023.90	3,332,399.99
合计	68,628,024.75	517,370,872.13	495,165,619.61	90,833,277.27

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
短期薪酬	87,500,877.28	513,188,332.73	521,353,572.65	79,335,637.36
离职后福利-设定提存计划	3,332,399.99	45,932,455.73	45,738,606.23	3,526,249.49
合计	90,833,277.27	559,120,788.46	567,092,178.88	82,861,886.85

项目	2024.12.31	本期增加	本期减少	2025.6.30
短期薪酬	79,335,637.36	258,485,845.44	303,676,138.75	34,145,344.05
离职后福利-设定提存计划	3,526,249.49	24,119,021.47	23,837,973.04	3,807,297.92
合计	82,861,886.85	282,604,866.91	327,514,111.79	37,952,641.97

2、短期薪酬列示

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
(1) 工资、奖金、津	44,075,320.45	341,757,585.84	323,063,192.85	62,769,713.44

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
贴和补贴				
(2) 职工福利费		14,428,757.28	14,428,757.28	
(3) 社会保险费	1,266,588.68	19,961,137.57	19,094,333.26	2,133,392.99
其中：医疗保险费	1,223,120.61	18,964,939.67	18,138,146.24	2,049,914.04
工伤保险费	43,468.07	996,197.90	956,187.02	83,478.95
生育保险费				
(4) 住房公积金	380,311.00	24,760,412.00	24,414,396.00	726,327.00
(5) 工会经费和职工教育经费		325,049.20	325,049.20	
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 其他		4,611,334.67	4,611,334.67	
合计	45,722,220.13	405,844,276.56	385,937,063.26	65,629,433.43

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	62,769,713.44	402,396,628.27	380,890,086.57	84,276,255.14
(2) 职工福利费		12,098,169.00	12,098,169.00	
(3) 社会保险费	2,133,392.99	26,413,774.13	26,198,025.98	2,349,141.14
其中：医疗保险费	2,049,914.04	25,250,379.08	25,040,074.02	2,260,219.10
工伤保险费	83,478.95	1,163,395.05	1,157,951.96	88,922.04
生育保险费				
(4) 住房公积金	726,327.00	31,238,277.00	31,089,123.00	875,481.00
(5) 工会经费和职工教育经费		20,104.22	20,104.22	
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 其他		3,406,086.94	3,406,086.94	
合计	65,629,433.43	475,573,039.56	453,701,595.71	87,500,877.28

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	84,276,255.14	431,994,128.06	439,979,542.11	76,290,841.09

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
(2) 职工福利费		15,795,028.79	15,795,028.79	
(3) 社会保险费	2,349,141.14	27,345,032.27	27,527,496.14	2,166,677.27
其中：医疗保险费	2,260,219.10	25,813,375.09	26,040,171.18	2,033,423.01
工伤保险费	88,922.04	1,531,657.18	1,487,324.96	133,254.26
生育保险费				
(4) 住房公积金	875,481.00	33,687,652.00	33,685,014.00	878,119.00
(5) 工会经费和职工教育经费				
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 其他		4,366,491.61	4,366,491.61	
合计	87,500,877.28	513,188,332.73	521,353,572.65	79,335,637.36

项目	2024.12.31	本期增加	本期减少	2025.6.30
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	76,290,841.09	215,281,216.04	260,616,076.09	30,955,981.04
(2) 职工福利费		7,431,498.61	7,431,498.61	
(3) 社会保险费	2,166,677.27	14,436,149.97	14,305,932.23	2,296,895.01
其中：医疗保险费	2,033,423.01	13,535,289.46	13,406,021.04	2,162,691.43
工伤保险费	133,254.26	900,860.51	899,911.19	134,203.58
生育保险费				
(4) 住房公积金	878,119.00	17,257,411.24	17,243,062.24	892,468.00
(5) 工会经费和职工教育经费				
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 其他		4,079,569.58	4,079,569.58	
合计	79,335,637.36	258,485,845.44	303,676,138.75	34,145,344.05

3、设定提存计划列示

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
基本养老保险	1,950,299.70	32,284,722.33	31,328,518.60	2,906,503.43

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
失业保险费	64,228.68	1,052,311.08	1,024,451.87	92,087.89
合计	2,014,528.38	33,337,033.41	32,352,970.47	2,998,591.32

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
基本养老保险	2,906,503.43	40,478,451.27	40,154,963.50	3,229,991.20
失业保险费	92,087.89	1,319,381.30	1,309,060.40	102,408.79
合计	2,998,591.32	41,797,832.57	41,464,023.90	3,332,399.99

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
基本养老保险	3,229,991.20	44,482,530.27	44,294,519.74	3,418,001.73
失业保险费	102,408.79	1,449,925.46	1,444,086.49	108,247.76
合计	3,332,399.99	45,932,455.73	45,738,606.23	3,526,249.49

项目	2024.12.31	本期增加	本期减少	2025.6.30
基本养老保险	3,418,001.73	23,366,848.42	23,092,824.71	3,692,025.44
失业保险费	108,247.76	752,173.05	745,148.33	115,272.48
合计	3,526,249.49	24,119,021.47	23,837,973.04	3,807,297.92

(二十四) 应交税费

税费项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
增值税	24,859.78	20,710.30		575,258.72
印花税	159,713.58	939,059.77	744,542.20	291,713.49
企业所得税	9,748.82	9,748.82	9,748.82	
个人所得税	2,677,498.97	3,725,778.81	3,029,858.74	2,931,786.81
城市维护建设税	870.08	724.85		
房产税	809,321.09	245,861.86	58,109.29	20,878.92
教育费附加	621.48	517.75		
环保税	45,570.02	59,087.45		
土地使用税	440,251.50	268,677.18	394,160.00	394,160.00
合计	4,168,455.32	5,270,166.79	4,236,419.05	4,213,797.94

(二十五) 其他应付款

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
其他应付款项	8,798,085.61	6,368,881.67	5,893,994.23	4,958,459.04
合计	8,798,085.61	6,368,881.67	5,893,994.23	4,958,459.04

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
往来款	3,040,955.42	986,527.11	1,119,620.31	660,096.23
代收代付员工补贴款项	2,397,802.74	2,204,548.75	1,586,102.23	1,356,697.13
代扣代缴社保款	3,342,532.00	3,151,486.20	3,031,169.93	2,667,371.02
保证金及其他	16,795.45	26,319.61	157,101.76	274,294.66
合计	8,798,085.61	6,368,881.67	5,893,994.23	4,958,459.04

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
一年内到期的长期借款	94,600,766.00	54,902,520.16	557,303.68	52,068.26
一年内到期的长期应付款		1,303,911.00	69,091,162.70	13,351,601.00
一年内到期的租赁负债	16,604,853.57	17,055,199.63	94,257,130.28	20,421,438.49
合计	111,205,619.57	73,261,630.79	163,905,596.66	33,825,107.75

(二十七) 长期借款

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
质押借款	73,126,743.66			
抵押借款	67,000,000.00			
信用借款	755,700,000.00	384,000,000.00	41,947,990.00	8,582,390.00
合计	895,826,743.66	384,000,000.00	41,947,990.00	8,582,390.00

(二十八) 租赁负债

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
租赁负债	99,406,390.46	105,347,634.62	221,896,255.33	235,949,171.54
减：一年内到期的租赁负债	16,604,853.57	17,055,199.63	94,257,130.28	20,421,438.49
合计	82,801,536.89	88,292,434.99	127,639,125.05	215,527,733.05

(二十九) 长期应付款

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
长期应付款	410,000,000.00	410,000,000.00	411,303,911.00	59,531,412.70
专项应付款				
合计	410,000,000.00	410,000,000.00	411,303,911.00	59,531,412.70

1、长期应付款

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
湖州赛源股权投资合伙企业（有限合伙）			53,783,013.70	52,883,013.70
单位 H		1,303,911.00	16,612,060.00	20,000,000.00
中泰资本股权投资管理（深圳）有限公司（注）	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	
浙江省产业基金有限公司（注）	100,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00	
嘉兴市政府股权投资基金有限公司（注）	140,000,000.00	140,000,000.00	140,000,000.00	
嘉兴滨海控股集团有限公司（注）	160,000,000.00	160,000,000.00	160,000,000.00	
减：一年内到期		1,303,911.00	69,091,162.70	13,351,601.00
合计	410,000,000.00	410,000,000.00	411,303,911.00	59,531,412.70

注：2023 年公司与中泰资本股权投资管理（深圳）有限公司、浙江省产业基金有限公司、嘉兴市政府股权投资基金有限公司及嘉兴滨海控股集团有限公司

合伙投资设立嘉兴蓝箭中泰股权投资合伙企业（有限合伙），根据协议约定，公司对上述投资人持有的 4.10 亿元部分合伙份额具有回购义务，因此形成长期应付款。

(三十) 预计负债

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31	形成原因
未决诉讼					
合同预计损失					
赔偿款	8,080,000.00	4,040,000.00		12,120,000.00	
合计	8,080,000.00	4,040,000.00		12,120,000.00	

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31	形成原因
未决诉讼		2,041,405.00		2,041,405.00	
合同预计损失					
赔偿款	12,120,000.00	4,040,000.00		16,160,000.00	
合计	12,120,000.00	6,081,405.00		18,201,405.00	

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31	形成原因
未决诉讼	2,041,405.00		2,041,405.00		
合同预计损失		153,318,679.03	153,318,679.03		发射服务 合同预计 损失
赔偿款	16,160,000.00	4,040,000.00		20,200,000.00	
合计	18,201,405.00	157,358,679.03	155,360,084.03	20,200,000.00	

项目	2024.12.31	本期增加	本期减少	2025.6.30	形成原因
未决诉讼					
合同预计损失		73,594,364.67		73,594,364.67	发射服务 合同预计 损失
赔偿款	20,200,000.00			20,200,000.00	

项目	2024.12.31	本期增加	本期减少	2025.6.30	形成原因
合计	20,200,000.00	73,594,364.67		93,794,364.67	

(三十一) 递延收益

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31	形成原因
科研项目补助	6,380,820.06	28,557,205.03	19,105,955.91	15,832,069.18	科研项目补助
合计	6,380,820.06	28,557,205.03	19,105,955.91	15,832,069.18	

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31	形成原因
科研项目补助	15,832,069.18	18,629,344.41	20,752,728.71	13,708,684.88	科研项目补助
合计	15,832,069.18	18,629,344.41	20,752,728.71	13,708,684.88	

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31	形成原因
科研项目补助	13,708,684.88	31,660,262.75	30,869,545.08	14,499,402.55	科研项目补助
合计	13,708,684.88	31,660,262.75	30,869,545.08	14,499,402.55	

项目	2024.12.31	本期增加	本期减少	2025.6.30	形成原因
科研项目补助	14,499,402.55	12,629,894.80	8,782,670.08	18,346,627.27	科研项目补助
合计	14,499,402.55	12,629,894.80	8,782,670.08	18,346,627.27	

(三十二) 股本

项目	2021.12.31	本期变动增 (+) 減 (-)					2022.12.31
		本期增加/本期减少	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	191,748,092.00	4,438,100.00		1,068,719.00		5,506,819.00	197,254,911.00

项目	2022.12.31	本期变动增 (+) 減 (-)					2023.12.31
		本期增加/本期减少	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	197,254,911.00	18,451,671.00				18,451,671.00	215,706,582.00

项目	2023.12.31	本期变动增（+）减（-）					2024.12.31
		本期增加/本期减少	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	215,706,582.00	26,044,425.00				26,044,425.00	241,751,007.00

项目	2024.12.31	本期变动增（+）减（-）					2025.6.30
		本期增加/本期减少	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	241,751,007.00	2,046,424.00		116,202,569.00		118,248,993.00	360,000,000.00

(三十三) 资本公积

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
资本溢价（股本溢价）	3,752,458,935.56	313,632,640.00	1,068,719.00	4,065,022,856.56
其他资本公积	77,751,316.30	70,146,659.37		147,897,975.67
合计	3,830,210,251.86	383,779,299.37	1,068,719.00	4,212,920,832.23

2022 年度增减变动情况、变动原因说明：

- 公司新股东增资溢价形成资本公积 313,632,640.00 元；根据 E 轮增资协议因公司未在 2022 年 4 月 30 日之前完成朱雀二号的发射，因此对 E 轮融资进行估值调整，合计向已实缴的 E 轮投资者增发 1,068,719 股，资本公积减少 1,068,719 元。
- 公司及下属子公司本期股份支付计入所有者权益金额 48,859,522.25 元；
- 公司下属非全资子公司鸿擎科技接受其他股东增资溢价等原因形成资本公积 21,287,137.12 元。

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
资本溢价（股本溢价）	4,065,022,856.56	1,324,400,858.08		5,389,423,714.64
其他资本公积	147,897,975.67	60,451,753.09		208,349,728.76
合计	4,212,920,832.23	1,384,852,611.17		5,597,773,443.40

2023 年度增减变动情况、变动原因说明：

- 公司新股东增资溢价形成资本公积 1,324,400,858.08 元；

2. 公司及下属子公司本期股份支付计入所有者权益金额 44,477,564.86 元；
3. 公司下属非全资子公司鸿擎科技接受其他股东增资溢价等原因形成资本公积 15,974,188.23 元。

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
资本溢价（股本溢价）	5,389,423,714.64	2,144,120,338.54		7,533,544,053.18
其他资本公积	208,349,728.76	95,213,603.21		303,563,331.97
合计	5,597,773,443.40	2,239,333,941.75		7,837,107,385.15

2024 年度增减变动情况、变动原因说明：

1. 公司股东变动形成资本公积 2,144,120,338.54 元；
2. 公司及下属子公司本期股份支付计入所有者权益金额 34,015,680.83 元；
3. 公司下属非全资子公司鸿擎科技接受其他股东增资溢价等原因形成资本公积 30,477,827.45 元；
4. 公司因被动股权稀释丧失对鸿擎科技控制权后按权益法确认的其他权益变动形成资本公积 30,720,094.93 元。

项目	2024.12.31	本期增加	本期减少	2025.6.30
资本溢价（股本溢价）	7,533,544,053.18	173,261,395.37	116,202,569.00	7,590,602,879.55
其他资本公积	303,563,331.97	44,431,325.44		347,994,657.41
合计	7,837,107,385.15	217,692,720.81	116,202,569.00	7,938,597,536.96

2025 年 1-6 月增减变动情况、变动原因说明：

1. 公司新股东增资溢价形成资本公积 173,261,395.37 元；
2. 2025 年 6 月 25 日，公司召开 2025 年第四次临时股东会并作出决议，审议通过《关于公司资本公积转增股本并相应调整前次增资方案的议案》，具体为以 2025 年 4 月 30 日为基准日，以股本溢价形成的资本公积向基准日全体股东同比例转增股本并相应调整前次增资方案，公司股份总数由 243,797,431 股增加至 360,000,000 股，公司注册资本由 243,797,431 元增加至 360,000,000 元，因本次资本公积转增资本减少 116,202,569.00 元；
3. 公司及下属子公司本期股份支付计入所有者权益金额 15,874,488.25 元；
4. 公司本期确认权益法核算的合营企业鸿擎科技其他权益变动形成资本公积 28,556,837.19 元。

(三十四) 专项储备

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
安全生产费		2,179,185.94		2,179,185.94
合计		2,179,185.94		2,179,185.94

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
安全生产费	2,179,185.94	2,092,828.34		4,272,014.28
合计	2,179,185.94	2,092,828.34		4,272,014.28

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
安全生产费	4,272,014.28	2,755,136.84		7,027,151.12
合计	4,272,014.28	2,755,136.84		7,027,151.12

项目	2024.12.31	本期增加	本期减少	2025.6.30
安全生产费	7,027,151.12	1,681,389.74		8,708,540.86
合计	7,027,151.12	1,681,389.74		8,708,540.86

(三十五) 未分配利润

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
调整前上年年末未分配利润	-4,243,488,263.62	-3,367,614,003.67	-2,180,106,534.76	-1,376,434,641.51
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）				
调整后年初未分配利润	-4,243,488,263.62	-3,367,614,003.67	-2,180,106,534.76	-1,376,434,641.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-596,535,496.34	-875,874,259.95	-1,187,507,468.91	-803,671,893.25
减：提取法定盈余公积				
提取任意盈余公积				
提取一般风险准备				
应付普通股股利				
转作股本的普通股股利				
期末未分配利润	-4,840,023,759.96	-4,243,488,263.62	-3,367,614,003.67	-2,180,106,534.76

(三十六) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	2025 年 1-6 月		2024 年度		2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	35,690,000.00	154,743,648.91	2,914,190.18	207,465,446.42	2,551,832.08	52,492,048.97	727,266.66	34,194,995.19
其他业务	741,896.86	320,140.90	1,364,070.06	808,557.34	1,400,238.85	279,133.95	55,652.18	7,701.90
合计	36,431,896.86	155,063,789.81	4,278,260.24	208,274,003.76	3,952,070.93	52,771,182.92	782,918.84	34,202,697.09

2、营业收入明细：

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
发射服务	35,690,000.00		2,287,500.00	
技术服务		2,914,190.18	264,332.08	727,266.66
其他	741,896.86	1,364,070.06	1,400,238.85	55,652.18
合计	36,431,896.86	4,278,260.24	3,952,070.93	782,918.84

(三十七) 税金及附加

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税				407.76
教育费附加	103.73	517.75		291.25
房产税	809,321.09	209,323.77	37,230.38	
土地使用税	496,396.23	325,401.52	394,160.00	394,160.00
印花税	358,826.04	1,700,500.37	887,681.73	698,364.86
其他	2,832.03	2,134.06	3,207.87	7,830.63
合计	1,667,479.12	2,237,877.47	1,322,279.98	1,101,054.50

(三十八) 销售费用

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	3,700,251.73	6,775,960.96	5,583,125.68	3,481,940.98
交通差旅费	475,797.91	947,422.13	770,255.05	148,269.41
广告宣传费	182,802.61	579,115.55	1,893,134.45	45,032.60
股份支付	126,889.90	136,133.12	146,466.54	147,054.99
其他	109,859.16	664,882.05	456,106.77	109,150.42
合计	4,595,601.31	9,103,513.81	8,849,088.49	3,931,448.40

(三十九) 管理费用

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	87,468,610.49	186,173,432.52	193,844,415.08	192,355,275.79
股份支付	11,640,117.88	21,744,515.84	26,556,374.41	28,043,966.87
折旧与摊销	17,411,172.44	34,489,516.93	37,003,259.93	36,076,842.55
办公费	9,425,224.36	16,092,029.73	20,431,357.75	18,712,168.93
专业服务及咨询费	8,572,938.88	40,938,970.08	11,784,484.62	23,085,631.80
交通差旅费	4,940,815.21	10,713,686.35	10,472,008.45	6,431,432.01
劳务费	3,682,552.67	4,007,449.33	4,195,041.44	5,945,193.94
其他	13,969,379.63	19,941,179.26	22,506,203.61	24,351,236.18
合计	157,110,811.56	334,100,780.04	326,793,145.29	335,001,748.07

(四十) 研发费用

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
材料费	142,558,312.96	180,473,448.45	445,053,413.84	190,616,553.91
职工薪酬	131,708,603.08	276,131,591.40	250,226,472.49	195,911,981.54
折旧与摊销	46,072,449.41	37,160,897.29	25,800,527.79	15,168,753.79
试验费用	16,689,971.82	58,079,082.64	60,717,525.18	43,645,533.79
股份支付	3,396,612.73	12,074,280.60	17,131,651.97	20,066,530.15
交通差旅费	7,417,684.85	16,625,790.59	10,613,353.96	6,596,085.64
专业服务及咨询费	2,697,033.52	20,671,261.33	18,878,159.22	11,214,917.89
其他	9,047,484.98	11,348,588.08	2,008,166.96	4,004,147.97
合计	359,588,153.35	612,564,940.38	830,429,271.41	487,224,504.68

(四十一) 财务费用

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
利息费用	10,692,115.62	19,866,635.76	20,280,744.92	16,644,955.98
其中：租赁负债利息费用	2,404,056.75	8,972,749.93	11,729,876.05	11,152,419.01
减：利息收入	604,513.98	5,167,080.97	1,618,212.74	666,591.23
手续费	40,507.46	77,483.78	48,493.57	29,904.55
合计	10,128,109.10	14,777,038.57	18,711,025.75	16,008,269.30

(四十二) 其他收益

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
政府补助	8,782,670.08	29,854,545.08	20,752,728.71	19,105,955.91
进项税加计抵减	1,418,214.77		641,202.23	
其他	791,608.43	654,019.00	561,409.39	292,445.24
合计	10,992,493.28	30,508,564.08	21,955,340.33	19,398,401.15

(四十三) 投资收益

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-15,221,701.22	-2,679,380.20		
处置子公司产生的投资收益		195,433,658.96		
其他债权投资持有期间取得的利息收入	16,996,027.78	17,247,180.55	16,418,732.03	17,442,028.54
合计	1,774,326.56	210,001,459.31	16,418,732.03	17,442,028.54

(四十四) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
交易性金融资产	8,213,028.09	27,889,292.98	6,520,599.69	24,191,555.35
合计	8,213,028.09	27,889,292.98	6,520,599.69	24,191,555.35

(四十五) 信用减值损失

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
应收账款坏账损失	916,981.70	113,018.30	95,050.00	-70,733.10
其他应收款坏账损失	812,112.62	1,274,215.72	341,907.52	199,037.14
合计	1,729,094.32	1,387,234.02	436,957.52	128,304.04

(四十六) 资产减值损失

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,810,340.12	951,706.68	15,733,479.04	
固定资产减值损失		20,651.12	3,951,272.40	
合计	1,810,340.12	972,357.80	19,684,751.44	

(四十七) 资产处置收益

项目	发生额				计入当期非经常性损益的金额			
	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
固定资产处置收益	-5,116.61	-463,638.53	-915,805.48	-636,100.00	-5,116.61	-463,638.53	-915,805.48	-636,100.00
使用权资产提前退租	239,515.87	28,648.55	-4,309.97	103,719.61				
合计	234,399.26	-434,989.98	-920,115.45	-532,380.39	-5,116.61	-463,638.53	-915,805.48	-636,100.00

(四十八) 营业外收入

项目	发生额				计入当期非经常性损益的金额			
	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
非流动资产处置利得	2,204.43	39,354.95			2,204.43	39,354.95		
保险及赔偿款收入	88.50	3,100.00	1,541,528.87		88.50	3,100.00	1,541,528.87	
其他	2,000.00	425,159.67	393,350.00		2,000.00	425,159.67	393,350.00	
合计	4,292.93	467,614.62	1,934,878.87		4,292.93	467,614.62	1,934,878.87	

(四十九) 营业外支出

项目	发生额				计入当期非经常性损益的金额			
	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
非流动资产处置损失	8,023.81	123,295.31	309,868.05	7,309.46	8,023.81	123,295.31	309,868.05	7,309.46
对外捐赠	500,002.20	600,048.70	57.00		500,002.20	600,048.70	57.00	
赔偿款		4,040,000.00	6,707,148.48	4,572,644.67		4,040,000.00	6,707,148.48	4,572,644.67
其他	44,760.19	369,985.81	184,860.30	86,730.40	44,760.19	369,985.81	184,860.30	86,730.40
合计	552,786.20	5,133,329.82	7,201,933.83	4,666,684.53	552,786.20	5,133,329.82	7,201,933.83	4,666,684.53

(五十) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用			9,748.82	
递延所得税费用	39,740.49	282,186.53	-62,962.40	-243,299.61
合计	39,740.49	282,186.53	-53,213.58	-243,299.61

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
利润总额	-634,595,727.91	-915,840,874.42	-1,216,338,130.23	-820,982,187.12
按适用税率计算的所得税费用	-95,254,562.03	-137,376,131.16	-182,450,719.53	-123,147,328.07
子公司适用不同税率的影响	-22,217,451.72	-11,890,994.46	-3,104,722.23	-8,359,459.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,100,554.66	17,153,875.40	13,656,376.56	12,088,295.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-34,949,552.05	-73,203,126.16	-86,652,228.84	-52,306,151.35
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	146,360,751.63	205,598,562.91	258,497,152.91	171,481,343.95
所得税费用	39,740.49	282,186.53	-54,141.14	-243,299.61

(五十一) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	-596,535,496.34	-875,874,259.95	-1,187,507,468.91	-803,671,893.25
本公司发行在外普通股的加权平均数	281,111,966.77	225,806,778.11	201,760,916.03	195,965,750.25
基本每股收益	-2.12	-3.88	-5.89	-4.10
其中：持续经营基本每股收益	-2.12	-3.88	-5.89	-4.10

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	-596,535,496.34	-875,874,259.95	-1,187,507,468.91	-803,671,893.25
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	281,111,966.77	225,806,778.11	201,760,916.03	195,965,750.25
稀释每股收益	-2.12	-3.88	-5.89	-4.10
其中：持续经营稀释每股收益	-2.12	-3.88	-5.89	-4.10

(五十二) 现金流量表项目

1、与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
受限资金的变动	109,345,311.55			
与收益相关的政府补助	16,077,506.80	34,582,940.53	19,756,534.65	30,576,400.03
往来款等	1,515,858.70	10,619,052.71	3,176,482.79	3,882,821.51
个税手续费返还	821,584.47	649,483.13	597,307.34	304,207.33
活期存款利息	604,513.98	5,136,623.95	1,618,212.74	666,591.23
其他	930,679.60	1,783,656.77	2,774,493.61	1,543,187.55
合计	129,295,455.10	52,771,757.09	27,923,031.13	36,973,207.65

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
差旅费等	20,235,320.06	44,490,319.56	32,623,960.51	21,749,584.09
保险费	16,521,585.29	14,650,901.93	5,855,411.00	2,008,536.94
往来款等	11,267,508.34	4,602,793.40	654,830.51	4,615,190.55
品牌宣传及专业服务费	10,508,280.92	50,296,206.03	24,225,194.33	35,618,363.97
办公费	13,013,396.06	25,409,266.13	35,263,853.56	35,243,739.04
修理费	2,331,428.24	1,895,314.54	1,809,400.09	2,171,264.62
受限资金的变动		70,558,536.98	55,917,305.00	
其他	5,913,629.80	11,658,879.65	6,350,412.26	11,347,307.44
合计	79,791,148.71	223,562,218.22	162,700,367.26	112,753,986.65

2、与投资活动有关的现金

(1) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
处置子公司减少的现金净额		25,207,230.09		
合计		25,207,230.09		

3、与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
收到融资租赁款				5,000,000.00
合计				5,000,000.00

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
支付租金	10,110,390.99	146,464,648.67	34,991,560.87	20,592,217.31
合计	10,110,390.99	146,464,648.67	34,991,560.87	20,592,217.31

(五十三) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	2025 年 1-6 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	-634,635,468.40	-916,123,060.95	-1,216,284,916.65	-820,738,887.51
加：信用减值损失	1,729,094.32	1,387,234.02	436,957.52	128,304.04
资产减值损失	1,810,340.12	972,357.80	19,684,751.44	
固定资产折旧	41,138,554.74	71,561,945.35	64,811,053.87	50,231,726.05
使用权资产折旧	6,639,804.65	15,511,044.81	16,552,627.88	17,968,551.36
无形资产摊销	5,233,666.57	7,797,638.70	5,534,157.01	4,342,572.08
长期待摊费用摊销	46,810,085.54	51,444,133.62	21,414,180.34	17,623,792.56
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）	5,116.61	463,638.53	915,805.48	636,100.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,819.38	83,940.36	309,868.05	7,309.46
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-8,213,028.09	-27,889,292.98	-6,520,599.69	-24,191,555.35
财务费用（收益以“-”号填列）	10,692,115.62	19,866,635.76	20,280,744.92	16,644,955.98
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,774,326.56	-210,001,459.31	-16,418,732.03	-17,442,028.54
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）				
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	39,740.49	282,186.53	-62,962.40	-243,299.61
存货的减少（增加以“-”号填列）	-231,386,554.66	-495,892,769.94	120,535,995.96	-154,056,642.32
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-26,733,617.43	-348,647.41	10,349,202.97	-16,327,914.19
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	152,208,626.71	315,929,936.63	126,264,745.32	185,934,688.88
其他	14,388,645.25	23,891,137.15	23,014,110.33	9,581,346.55
经营活动产生的现金流量净额	-622,041,385.14	-1,141,063,401.33	-809,183,009.68	-729,900,980.56
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动				
3、现金及现金等价物净变动情况				
现金的期末余额	704,070,929.82	389,228,913.87	1,440,734,957.03	88,610,542.77
减：现金的期初余额	389,228,913.87	1,440,734,957.03	88,610,542.77	140,244,228.91
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	314,842,015.95	-1,051,506,043.16	1,352,124,414.26	-51,633,686.14

2、本报告期收到的处置子公司的现金净额

	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
本期处置子公司于本期收到的现金 或现金等价物				
减：丧失控制权日子公司持有的现 金及现金等价物		25,207,230.09		
其中：北京蓝箭鸿擎科技有限公司		25,207,230.09		
加：以前期间处置子公司于本期收 到的现金或现金等价物				
处置子公司收到的现金净额		-25,207,230.09		

3、现金和现金等价物的构成

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
一、现金	704,070,929.82	389,228,913.87	1,440,734,957.03	88,610,542.77
其中：可随时用于支付的银 行存款	704,070,929.82	389,228,913.87	1,440,734,957.03	88,610,542.77
二、现金等价物				
三、期末现金及现金等价物 余额	704,070,929.82	389,228,913.87	1,440,734,957.03	88,610,542.77

(五十四) 租赁

1、 作为承租人

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
租赁负债的利息费用	2,404,056.75	8,972,749.93	11,729,876.05	11,152,419.01
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用		250,956.39		455,949.99
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用	852,930.24	2,411,162.24	4,920,645.23	4,669,407.86
与租赁相关的总现金流出	10,110,390.99	146,464,648.67	34,991,560.87	20,592,217.31
售后租回交易产生的相关损益		1,105,217.96	1,105,217.96	1,105,217.96
售后租回交易现金流入				5,000,000.00
售后租回交易现金流出	822,469.00	14,855,728.00	15,106,524.00	1,272,800.00

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
材料费	142,558,312.96	180,473,448.45	445,053,413.84	190,616,553.91
职工薪酬	131,708,603.08	276,131,591.40	250,226,472.49	195,911,981.54
试验费用	46,072,449.41	37,160,897.29	25,800,527.79	15,168,753.79
折旧与摊销	16,689,971.82	58,079,082.64	60,717,525.18	43,645,533.79
股份支付	3,396,612.73	12,074,280.60	17,131,651.97	20,066,530.15
交通差旅费	7,417,684.85	16,625,790.59	10,613,353.96	6,596,085.64
专业服务及咨询费	2,697,033.52	20,671,261.33	18,878,159.22	11,214,917.89
其他	9,047,484.98	11,348,588.08	2,008,166.96	4,004,147.97
合计	359,588,153.35	612,564,940.38	830,429,271.41	487,224,504.68
其中：费用化研发支出	359,588,153.35	612,564,940.38	830,429,271.41	487,224,504.68
资本化研发支出				

七、 合并范围的变更

(一) 处置子公司

1、 本报告期丧失子公司控制权的交易或事项

2024 年度

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权产生的利得或损失	按照公允价值重新计量剩余股权的公允价值	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入
北京蓝箭鸿擎科技有限公司		8.53	股权被动稀释	2024-9-23	完成工商变更		31.33	23,885,112.58	219,312,595.55	195,427,482.97	最近融资交易价格		
湖州崇航信息科技咨询中心(有限合伙)	-	99.00	协议转让	2024-9-23	完成工商变更	4,464.36	-	-4,464.36					
上海星维浩瀚企业管理合伙企业(有限合伙)	-	99.00	协议转让	2024-9-14	完成工商变更	1,711.63	-	-1,711.63					

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	2025.6.30		2024.12.31		2023.12.31		2022.12.31		取得方式	
					持股比例 (%)		持股比例 (%)		持股比例 (%)		持股比例 (%)			
					直接	间接	直接	间接	直接	间接	直接	间接		
陕西蓝箭航天技术有限公司	2,000.00 万元	西安市	西安市	航天器设计、研发、制造、装配等	100.00	/	100.00	/	100.00	/	100.00	/	投资新设	
蓝箭航天技术有限公司	19,800.00 万元	湖州市	湖州市	航天器设计、研发、制造、装配等	100.00	/	100.00	/	100.00	/	100.00	/	投资新设	
浙江蓝箭航天空间科技有限公司	99,750.00 万元	嘉兴市	嘉兴市	航天器设计、研发、制造、装配等	1.00	99.00	1.00	99.00	1.00	99.00	100.00	/	购买	
北京浩瀚蓝途科技有限公司	5,000.00 万元	北京市	北京市	技术服务	70.00	30.00	70.00	30.00	70.00	30.00	70.00	/	购买	
蓝箭航天科技产业发展（北京）有限责任公司	1,000.00 万元	北京市	北京市	科学研究和技术服务业	100.00	/	100.00	/	100.00	/	100.00	/	投资新设	
蓝箭申研航天科技（上海）有限公司（注 1）	10,000.00 万元	上海市	上海市	技术服务	100.00	/	100.00	/	100.00	/	/	/	投资新设	
蓝箭航天科技（无锡）有限公司（注 2）	100,000.00 万元	无锡市	无锡市	技术服务	100.00	/	100.00	/	100.00	/	/	/	投资新设	
蓝箭航天科技（深圳）有限公司（注 3）	31,525.00 万元	深圳市	深圳市	技术服务	100.00	/	100.00	/	/	/	/	/	投资新设	
北京蓝塔光传智能科技有限公司（注 4）	15,000.00 万元	北京市	北京市	技术开发、技术咨询、技术服务	33.33	/	/	/	/	/	/	/	投资新设	
嘉兴蓝箭中泰股权投资合伙企业（有限合伙）（注 5）	100,000.00 万元	嘉兴市	嘉兴市	投资与资产管理	59.00	/	59.00	/	59.00	/	/	/	投资新设	
北京蓝箭鸿擎科技有限公司（注 6）	3,521.53 万元	上海市	上海市	技术开发、技术咨询、技术服务	/	/	/	/	38.92	10.59	48.11	13.09	购买	
甘肃蓝箭航天空间科技有限公司（注 7）	1,000.00 万元	武威市	武威市	技术服务	100.00	/	100.00	/	/	/	/	/	投资新设	
湖州星图群航信息技术合伙企业（有限合伙）	1.00 万元	湖州市	湖州市	信息咨询、技术开发、技术咨询、技术服务	/	99.00	/	99.00	/	99.00	/	99.00	投资新设	
湖州崇航信息科技咨询中心（有限合伙）（注 6）	801.141 万元	湖州市	湖州市	信息咨询、技术开发、技术咨询、技术服务	/	/	/	/	/	99.00	/	99.00	投资新设	
上海星维浩瀚企业管理合伙企业（有限合伙）（注 6）	1.00 万元	上海市	上海市	信息咨询、技术开发、技术咨询、技术服务	/	/	/	/	/	99.00	/	99.00	投资新设	

注 1：2023 年 4 月，新设子公司蓝箭申研航天科技（上海）有限公司，本公司持股比例 100%。

注 2: 2023 年 12 月, 新设子公司蓝箭航天科技(无锡)有限公司, 本公司持股比例 100%。

注 3: 2024 年 4 月, 新设子公司蓝箭航天科技(深圳)有限公司, 本公司持股比例 100%。

注 4: 2025 年 4 月, 新设子公司北京蓝塔光传智能科技有限公司, 本公司持股比例 33.33%。

注 5: 2023 年 11 月, 公司与中泰资本股权投资管理(深圳)有限公司、浙江省产业基金有限公司、嘉兴市政府股权投资基金有限公司及嘉兴滨海控股集团有限公司签订嘉兴蓝箭中泰股权投资合伙企业(有限合伙)合伙协议, 本公司持股比例 59%。根据公司与外部投资人的约定, 公司对外部投资人持有的 4.10 亿元部分合伙份额具有回购义务, 公司将该部分金额确认为长期应付款, 详见附注“五、(二十九) 长期应付款”。

注 6: 北京蓝箭鸿擎科技有限公司 2024 年 9 月由于股权被动稀释不再纳入合并范围, 转换为权益法核算; 公司因更换 GP 失去对湖州崇航信息科技咨询中心(有限合伙)、上海星维浩瀚企业管理合伙企业(有限合伙)的控制权, 不再纳入合并范围。

注 7: 2024 年 12 月, 新设子公司甘肃蓝箭航天空间科技有限公司, 本公司持股比例 100%。

2、重要的非全资子公司

2025 年 6 月 30 日

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京蓝塔光传智能科技有限公司	66.67%	-38,099,972.06		321,900,027.94

2023 年 12 月 31 日

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	61.08%	-28,777,447.74		11,724,232.65

2022 年 12 月 31 日

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	51.89%	-17,066,994.26		11,475,868.62

3、重要非全资子公司的主要财务信息

2025 年 6 月 30 日

子公司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京蓝塔光传智能科技有限公司	344,276,738.94	210,199,439.52	554,476,178.46	5,873,886.11	3,160,578.26	9,034,464.38

2023 年 12 月 31 日

蓝箭航天空间科技股份有限公司
2022 年度至 2025 年 6 月
财务报表附注

子公司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	42,755,182.09	10,470,630.14	53,225,812.23	30,000,619.06	1,727,316.07	31,727,935.14

2022 年 12 月 31 日

子公司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	36,296,753.86	9,484,751.86	45,781,505.72	21,346,272.07	1,235,127.06	22,581,399.12

2025 年 1-6 月

子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京蓝塔光传智能科技有限公司		-64,558,285.92	-64,558,285.92	-81,197,320.04

2023 年度

子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	660,377.36	-47,114,136.65	-47,114,136.65	-64,789,758.26

2022 年度

子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	610,285.53	-32,890,146.28	-32,890,146.28	-25,291,355.97

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、合营企业和联营企业的汇总财务信息

	2025.6.30/2025 年 1-6 月	2024.12.31/2024 年度	2023.12.31/2023 年度	2022.12.31/2022 年度
合营企业:				
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	261,234,315.39	247,527,822.66		
投资账面价值合计	261,234,315.39	247,527,822.66		
下列各项按持股比例计算的合计数				
—净利润	-15,206,726.18	-2,679,213.26		
—其他综合收益				
—综合收益总额				
联营企业:	2,484,858.02	2,499,833.06		
北京亦庄可重复使用火箭技术创新中心有限公司	2,484,858.02	2,499,833.06		
投资账面价值合计				
下列各项按持股比例计算的合计数				
—净利润	-14,975.04	-166.94		
—其他综合收益				
—综合收益总额				

九、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、 计入当期损益的政府补助

与资产相关的政府补助

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额				计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度	
液氧甲烷发动机和中型运载火箭项目	2,129,280.62	129,742.26	259,484.52	162,434.35	54,315.80	其他收益
液氧甲烷运载火箭控制系统及整机设计技术创新中心(培育)	1,313,385.89	131,338.56	262,677.12	227,314.64		其他收益
10吨级液氧甲烷发动机涡轮泵关键技术研究及应用	900,000.00	45,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	其他收益
可重复使用液氧甲烷火箭发动机关键技术研究	229,381.56	39,183.86	2,262.41			其他收益
液氧甲烷火箭发动机跨尺度精密制造与装配关键技术研究及应用	208,382.30	26,010.60	52,021.20	52,021.20	36,935.08	其他收益
合计	4,780,430.37	371,275.28	666,445.25	531,770.19	181,250.88	

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			
		2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
商业航天发射保险等补贴	17,976,050.00	6,650,000.00	7,467,050.00	3,859,000.00	
租金补贴	10,420,849.00			682,400.00	9,738,449.00
XXXX 补助资金	9,750,000.00		6,650,000.00	100,000.00	3,000,000.00
北京市经开区企业研发投入增长奖励款	6,000,000.00		3,000,000.00		3,000,000.00
高新等资质相关补贴	5,240,000.00	50,000.00	780,000.00	4,210,000.00	200,000.00
跨尺度精密制造技术-液氧甲烷火箭发动机跨尺度精密制造与装配关键技术开发及应用	4,791,617.70		4,791,617.70		
液氧甲烷运载火箭控制系统及整机设计技术创新中心(培育)(一期)	3,186,614.11			3,186,614.11	
液氧甲烷运载火箭控制系统及整机设计技术创新中心(培育)(二期)	3,000,000.00		3,000,000.00		
科创二十条专项资金	3,000,000.00			3,000,000.00	
10 吨级液氧甲烷发动机涡轮泵关键技术研究及应用	1,980,000.00			1,980,000.00	
液氧甲烷发动机和中型运载火箭项目	1,870,719.38		1,870,719.38		
稳岗及扩岗相关补贴	1,271,821.39	127,752.70	322,195.25	173,734.41	648,139.03
北京市经开区研发机构专项奖励	1,000,000.00	1,000,000.00			
中小企业数字化赋能补助	1,000,000.00			1,000,000.00	
知识产权相关奖励	921,344.50	36,500.00	92,517.50	257,210.00	535,117.00
液氧甲烷推进剂硫化合物气体标准物质研制项目	700,000.00			700,000.00	
前沿技术培育支持资金	676,000.00				676,000.00
面向火箭复杂空间管路的高精度非接触数字化测量技术研究	400,000.00		400,000.00		
航天薄壁件超声波喷丸校型机器人关键技术与系统研发	244,000.00		244,000.00		
其他	3,316,142.10	547,142.10	570,000.00	1,072,000.00	1,127,000.00
合计	76,745,158.18	8,411,394.80	29,188,099.83	20,220,958.52	18,924,705.03

2、涉及政府补助的负债项目

负债项目	2021.12.31	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	2022.12.31	与资产相关/与收益相关
递延收益	983,616.52	543,149.64		181,250.88			1,345,515.28	与资产相关
递延收益	5,397,203.54	28,014,055.39		18,924,705.03			14,486,553.90	与收益相关

负债项目	2022.12.31	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	2023.12.31	与资产相关/与收益相关
递延收益	1,345,515.28	2,977,102.71		531,770.19			3,790,847.80	与资产相关
递延收益	14,486,553.90	15,652,241.70		20,220,958.52			9,917,837.08	与收益相关

负债项目	2023.12.31	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	2024.12.31	与资产相关/与收益相关
递延收益	3,790,847.80	140,079.25		666,445.25			3,264,481.80	与资产相关
递延收益	9,917,837.08	31,520,183.50		29,188,099.83		1,015,000.00	11,234,920.75	与收益相关

负债项目	2024.12.31	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	2025.6.30	与资产相关/与收益相关
递延收益	3,264,481.80			371,275.28			2,893,206.52	与资产相关
递延收益	11,234,920.75	12,629,894.80		8,411,394.80			15,453,420.75	与收益相关

十、 与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

1、 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、 流动性风险

流动性风险是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2025.6.30						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额 合计	账面价值
应付账款	627,066,788.99					627,066,788.99	627,066,788.99
短期借款		72,495,022.53				72,495,022.53	71,486,104.17
长期借款（含一年内到期）		119,372,211.06	804,002,429.02	71,042,490.45	47,926,819.98	1,042,343,950.50	990,427,509.66
租赁负债（含一年内到期）		23,754,701.39	65,347,747.57	18,925,815.97		108,028,264.93	99,406,390.46
合计	627,066,788.99	215,621,934.98	869,350,176.59	89,968,306.42	47,926,819.98	1,849,934,026.95	1,788,386,793.28

项目	2024.12.31						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以 上	未折现合同金额合 计	账面价值
应付账款	506,807,648.56					506,807,648.56	506,807,648.56
短期借款		32,665,081.94				32,665,081.94	32,120,989.58
长期借款（含一年内到期）		67,214,037.50	208,222,264.89	187,558,512.10		462,994,814.49	438,902,520.16
租赁负债（含一年内到期）		22,047,225.91	68,353,718.16	23,629,999.01		114,030,943.07	105,347,634.62
合计	506,807,648.56	121,926,345.35	276,575,983.05	211,188,511.11		1,116,498,488.06	1,083,178,792.92

项目	2023.12.31						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额 合计	账面价值
应付账款	280,597,995.10					280,597,995.10	280,597,995.10
短期借款		224,582,752.81				224,582,752.81	220,199,333.33
长期借款（含一年内到期）		1,788,506.27	10,253,883.32	33,841,718.67		45,884,108.26	42,505,293.68
租赁负债（含一年内到期）		125,371,963.26	21,964,615.41	91,571,813.58		238,908,392.26	221,896,255.33
合计	280,597,995.10	351,743,222.34	32,218,498.73	125,413,532.25		789,973,248.43	765,198,877.44

项目	2022.12.31						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额 合计	账面价值
应付账款	222,040,702.39					222,040,702.39	222,040,702.39
短期借款		50,727,049.26				50,727,049.26	50,045,448.04
长期借款（含一年内到期）		323,879.26	323,201.60	8,805,410.55		9,452,491.40	8,634,458.26
租赁负债（含一年内到期）		24,608,725.50	125,371,963.26	101,551,467.55	11,984,961.44	263,517,117.76	235,949,171.54
合计	222,040,702.39	75,659,654.02	125,695,164.86	110,356,878.10	11,984,961.44	545,737,360.81	516,669,780.23

3、 市场风险

金融工具的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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，对本公司的净利润影响如下。

利率变化	对净利润的影响			
	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
上升 100 个基点	-10,619,136.14	-4,710,235.10	-2,627,046.27	-586,799.06
下降 100 个基点	10,619,136.14	4,710,235.10	2,627,046.27	586,799.06

十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

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。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2025.6.30 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
一、持续的公允价值计量				
◆ 交易性金融资产	622,039,322.31		5,000,000.00	627,039,322.31
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	622,039,322.31		5,000,000.00	627,039,322.31
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他	622,039,322.31		5,000,000.00	627,039,322.31
◆ 应收款项融资				
◆ 其他债权投资	1,775,102,057.62			1,775,102,057.62
◆ 其他权益工具投资				
持续以公允价值计量的资产总额	2,397,141,379.93		5,000,000.00	2,402,141,379.93

项目	2024.12.31 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
一、持续的公允价值计量				
◆ 交易性金融资产	1,006,846,527.53		5,000,000.00	1,011,846,527.53
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,006,846,527.53		5,000,000.00	1,011,846,527.53
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他	1,006,846,527.53		5,000,000.00	1,011,846,527.53
◆ 应收款项融资				
◆ 其他债权投资	1,307,437,847.19			1,307,437,847.19
◆ 其他权益工具投资				
持续以公允价值计量的资产总额	2,314,284,374.72		5,000,000.00	2,319,284,374.72

项目	2023.12.31 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
一、持续的公允价值计量				
◆ 交易性金融资产	620,443,274.05		5,000,000.00	625,443,274.05
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	620,443,274.05		5,000,000.00	625,443,274.05
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他	620,443,274.05		5,000,000.00	625,443,274.05
◆ 应收款项融资				
◆ 其他债权投资				

项目	2023.12.31 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
◆ 其他权益工具投资				
持续以公允价值计量的资产总额	620,443,274.05		5,000,000.00	625,443,274.05

项目	2022.12.31 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
一、持续的公允价值计量				
◆ 交易性金融资产	337,290,325.04		5,000,000.00	342,290,325.04
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	337,290,325.04		5,000,000.00	342,290,325.04
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他	337,290,325.04		5,000,000.00	342,290,325.04
◆ 应收款项融资				
◆ 其他债权投资	607,959,742.54			607,959,742.54
◆ 其他权益工具投资				
持续以公允价值计量的资产总额	945,250,067.58		5,000,000.00	950,250,067.58

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有的银行理财产品具有市场净值或预期年收益率，根据市场净值和预期年收益率进行公允价值的计算。

(三) 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

项目	2025.6.30 公允价值	估值技术	不可观察输入值
共青城创想微星投资管理合伙企业(有限合伙)	5,000,000.00	投资成本	投资成本

项目	2024.12.31 公允价值	估值技术	不可观察输入值
共青城创想微星投资管理合伙企业(有限合伙)	5,000,000.00	投资成本	投资成本

项目	2023.12.31 公允价值	估值技术	不可观察输入值
共青城创想微星投资管理合伙企业(有限合伙)	5,000,000.00	投资成本	投资成本

项目	2022.12.31 公允价值	估值技术	不可观察输入值
共青城创想微星投资管理合伙企业(有限合伙)	5,000,000.00	投资成本	投资成本

十二、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

张昌武先生系本公司实际控制人。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

本报告期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
北京亦庄可重复使用火箭技术创新中心有限公司	联营企业
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	合营企业

(四) 其他关联方情况

以下列示的其他关联方，仅包含在报告期内与公司发生关联交易/形成关联方往来余额的其他关联方。

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
闫新建	报告期内已离任董事（2025 年 5 月 6 日离任）
吴星宇	董事、财务负责人（2025 年 7 月 24 日离任）
王建蒙	董事（2025 年 7 月 24 日离任）
葛明和	报告期内已离任监事会主席（2024 年 3 月 31 日离任）
周立	监事会主席（2025 年 7 月 24 日离任）
张小平	监事（2025 年 7 月 24 日离任）
戴政	副总经理
张晨	董事、副总经理
刘建	职工代表董事

(五) 关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	商品销售		18,023.01		

2、关键管理人员薪酬

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
关键管理人员薪酬	5,220,359.29	14,795,862.52	17,757,879.54	11,004,139.50

注：关键管理人员薪酬表中未包含股份支付的金额。

3、其他关联方薪酬

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
董监高近亲属、持有公司 5% 以上股份的股东及其近亲属薪酬	837,901.56	2,322,556.25	4,970,649.62	553,934.18

4、关联方资金拆借

关联方	拆借金额	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
拆出					
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	期初余额	2,153,360.91	8,266,315.65 (注1)		
	本期增加 (注2)	858,495.16	5,636,623.09		
	本期减少	3,011,856.07	11,749,577.83		
	期末余额		2,153,360.91		
张昌武	期初余额				
	本期增加 (注3)	10,000,000.00			
	本期减少				
	期末余额	10,000,000.00			

注 1：北京蓝箭鸿擎科技有限公司 2024 年期初余额为鸿擎科技出表时公司对其的应收款项。

注 2：北京蓝箭鸿擎科技有限公司本期增加主要增加代垫款。

注 3：详见五、合并财务报表项目注释（五）其他应收款（6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况。

(六) 关联方应收应付等未结算项目

1、应收项目

项目名称	关联方	2025.6.30		2024.12.31		2023.12.31		2022.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款									
	北京蓝箭鸿擎科技有限公司			20,366.00	1,018.30				
其他应收款									
	北京蓝箭鸿擎科技有限公司			2,153,360.91	107,668.05				
	张昌武	10,000,000.00	500,000.00						

十三、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

2025 年 6 月 30 日

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司及子公司员工	1,116,660.00	60,066,501.66						
合计	1,116,660.00	60,066,501.66						

2024 年 12 月 31 日

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司及子公司员工	962,952.00	33,144,361.73						
合计	962,952.00	33,144,361.73						

2023 年 12 月 31 日

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司及子公司员工	207,041.00	5,611,469.55						
合计	207,041.00	5,611,469.55						

2022 年 12 月 31 日

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司及子公司员工	2,445,061.00	17,737,684.32						
合计	2,445,061.00	17,737,684.32						

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	2025 年 1-6 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	B-S 模型	B-S 模型	B-S 模型	B-S 模型
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内的每个资产负债表日，按各考核期业绩条件估计，并根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计。	等待期内的每个资产负债表日，按各考核期业绩条件估计，并根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计。	等待期内的每个资产负债表日，按各考核期业绩条件估计，并根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计。	等待期内的每个资产负债表日，按各考核期业绩条件估计，并根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	无	无	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	220,978,572.39	205,104,084.14	171,088,403.31	126,610,838.45

(三) 股份支付费用

授予对象	2025 年 1-6 月			2024 年度			2023 年度			2022 年度		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计									
公司及子公司员工	15,874,488.25		15,874,488.25	34,015,680.83		34,015,680.83	44,477,564.86		44,477,564.86	48,859,522.25		48,859,522.25
合计	15,874,488.25		15,874,488.25	34,015,680.83		34,015,680.83	44,477,564.86		44,477,564.86	48,859,522.25		48,859,522.25

十四、 承诺及或有事项

1. 受限股相关诉讼情况

公司离职员工张龙于 2021 年从公司离职后，就其曾获授受限股与公司及其实际控制人张昌武存在涉及受限股的诉讼争议。发行人已于 2025 年 4 月 7 日向海淀区人民法院提起民事起诉并于 2025 年 9 月变更诉讼请求，请求确认张龙与发行人签署的《受限股授予协议》已经终止，请求判令张龙返还发行人应享有的抵销后的 224.75 万元债务本金及相应逾期利息。截至本报告出具之日，法院已对该案进行开庭审理但尚未作出判决。

2. 苏州颐尚彤泰投资中心（有限合伙）与张昌武、公司合同纠纷

2018 年 7 月，张昌武、公司与苏州颐尚彤泰投资中心（有限合伙）（简称“颐尚中心”）签署《可转股债权投资协议》，约定其以可转债方式向公司投资 5,000 万元，后因公司股东会投票否决，未通过颐尚中心投资的议案，因此未接受其投资。后续双方就合同无效、合同终止、违约赔偿等事项进行了多轮诉讼。此前经北京市第三中级人民法院 2021 年 9 月终审判决及出具的（2021）京 03 民终 11530 号民事判决书，判决双方《可转股债权投资协议》及《可转股债权投资协议之补充协议》终止；并经北京市第二中级人民法院 2024 年 6 月终审判决及出具的（2024）京 02 民终 4675 号民事判决书，判决公司支付颐尚中心损失 2,041,405 元。2024 年 10 月，颐尚中心向北京市朝阳区人民法院提起另案诉讼，要求张昌武将其在 2018 年 12 月 31 日持有的发行人 5% 股权（即 355,196.8 元出资额）按 355,196.8 元的价款转让至颐尚中心。经北京市朝阳区人民法院 2025 年 10 月一审判决及出具的（2025）京 0105 民初 10978 号民事判决书，驳回颐尚中心的全部诉讼请求。颐尚中心已就上述一审判决结果提起上诉，截至本报告出具之日，尚未开庭。

除上述情形外，截至本报告出具之日，公司及其控股子公司不存在作为一方当事人对公司财务状况、经营成果、声誉、业务活动、未来前景等可能产生重大影响的诉讼或仲裁事项。

十五、 资产负债表日后事项

截至本报告出具之日，公司主要重大资产负债表日后事项披露如下

1. 北京时间 2025 年 8 月 15 日上午 9 时 17 分，朱雀二号改进型遥三运载火箭在东风商业航天创新试验区点火起飞，飞行任务失利。故障发生后，公司第一时间启动故障归零工作，并于 2025 年 8 月 30 日通过了本次飞行故障归零评审会。

2. 北京时间 2025 年 12 月 3 日上午 12 时，朱雀三号遥一运载火箭在东风商业航天创新试验区首次点火起飞，二子级成功进入预定轨道，一子级进行了返回回收场的试验。

十六、 其他重要事项

(一) 分部信息

本公司主要从事液氧甲烷发动机及运载火箭的研发、生产并提供商业航天运载服务，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。本公司收入信息详见本财务报表附注五、(三十六)2 之说明。

十七、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
1 年以内	26,843,979.96	55,235,569.70	66,650,000.00	14,636,460.00
1 至 2 年	120,000.00	120,000.00		
2 至 3 年				
3 年以上				
小计	26,963,979.96	55,355,569.70	66,650,000.00	14,636,460.00
减：坏账准备	1,130,000.00	213,018.30	100,000.00	4,950.00
合计	25,833,979.96	55,142,551.40	66,550,000.00	14,631,510.00

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

2025 年 6 月 30 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	120,000.00	0.45	120,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	26,843,979.96	99.55	1,010,000.00	3.76	25,833,979.96
其中：					
账龄组合	20,200,000.00	74.91	1,010,000.00	5.00	19,190,000.00
集团内关联方组合	6,643,979.96	24.64			6,643,979.96
合计	26,963,979.96	100.00	1,130,000.00		25,833,979.96

2024 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	120,000.00	0.22	120,000.00	100.00	

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	55,235,569.70	99.78	93,018.30	0.17	55,142,551.40
其中：					
账龄组合	1,860,366.00	3.36	93,018.30	5.00	1,767,347.70
集团内关联方组合	53,375,203.70	96.42			53,375,203.70
合计	55,355,569.70	100.00	213,018.30		55,142,551.40

2023 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：					
按信用风险特征组合 计提坏账准备	66,650,000.00	100.00	100,000.00	0.15	66,550,000.00
其中：					
账龄组合	2,000,000.00	3.00	100,000.00	5.00	1,900,000.00
集团内关联方组合	64,650,000.00	97.00			64,650,000.00
合计	66,650,000.00	100.00	100,000.00		66,550,000.00

2022 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：					
按信用风险特征组合 计提坏账准备	14,636,460.00	100.00	4,950.00	0.03	14,631,510.00

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
其中：					
账龄组合	99,000.00	0.68	4,950.00	5.00	94,050.00
集团内关联方组合	14,537,460.00	99.32			14,537,460.00
合计	14,636,460.00	100.00	4,950.00		14,631,510.00

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2025.6.30			2024.12.31			2023.12.31			2022.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	20,200,000.00	1,010,000.00	5.00	1,860,366.00	93,018.30	5.00	2,000,000.00	100,000.00	5.00	99,000.00	4,950.00	5.00
集团内关联方组合	6,643,979.96			53,375,203.70			64,650,000.00			14,537,460.00		
合计	26,843,979.96	1,010,000.00		55,235,569.70	93,018.30		66,650,000.00	100,000.00		14,636,460.00	4,950.00	

3、本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2021.12.31	本期变动金额				2022.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	75,683.10	-70,733.10				4,950.00
合计	75,683.10	-70,733.10				4,950.00

类别	2022.12.31	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	4,950.00	95,050.00				100,000.00
合计	4,950.00	95,050.00				100,000.00

类别	2023.12.31	本期变动金额				2024.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	100,000.00	113,018.30				213,018.30
合计	100,000.00	113,018.30				213,018.30

类别	2024.12.31	本期变动金额				2025.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	213,018.30	916,981.70				1,130,000.00
合计	213,018.30	916,981.70				1,130,000.00

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	2025.6.30				
	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和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期末余额
单位 D	20,000,000.00		20,000,000.00	74.17	1,000,000.00
浙江蓝箭航天空间科技有限公司	3,813,111.52		3,813,111.52	14.14	
蓝箭航天技术有限公司	2,830,868.44		2,830,868.44	10.50	
客户 E	200,000.00		200,000.00	0.74	10,000.00
合计	26,843,979.96		26,843,979.96	99.55	1,010,000.00

单位名称	2024.12.31				
	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和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期末余额
北京浩瀚蓝途科技有限公司	46,788,599.60		46,788,599.60	84.52	
浙江蓝箭航天空间科技有限公司	3,778,621.66		3,778,621.66	6.83	
蓝箭航天技术有限公司	2,807,982.44		2,807,982.44	5.07	
客户 A1	1,640,000.00		1,640,000.00	2.96	82,000.00
客户 E	200,000.00		200,000.00	0.36	10,000.00
合计	55,215,203.70		55,215,203.70	99.74	92,000.00

单位名称	2023.12.31					应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)		
浙江蓝箭航天空间科技有限公司	60,800,000.00		60,800,000.00	91.22		
蓝箭航天技术有限公司	3,850,000.00		3,850,000.00	5.78		
单位 D	1,600,000.00		1,600,000.00	2.40	80,000.00	
客户 D	400,000.00		400,000.00	0.60	20,000.00	
合计	66,650,000.00		66,650,000.00	100.00	100,000.00	

单位名称	2022.12.31					应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)		
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	14,537,460.00		14,537,460.00	99.32		
客户 A2	99,000.00		99,000.00	0.68	4,950.00	
合计	14,636,460.00		14,636,460.00	100.00	4,950.00	

(二) 其他应收款

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
其他应收款项	1,649,361,745.91	1,120,070,475.83	1,106,657,418.50	1,517,669,425.35
合计	1,649,361,745.91	1,120,070,475.83	1,106,657,418.50	1,517,669,425.35

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
1 年以内	2,088,887,497.69	1,553,933,464.24	1,302,676,843.06	1,657,626,563.52
1 至 2 年	21,400.00	2,021,884.52	468,730.56	252,294.04
2 至 3 年	2,573,836.96	468,730.56	200,621.88	102,000.00
3 至 4 年		88,721.88	2,000.00	1,097,899.28
4 至 5 年			1,097,899.28	
5 年以上	1,097,899.28	1,097,899.28		
小计	2,092,580,633.93	1,557,610,700.48	1,304,446,094.78	1,659,078,756.84
减：坏账准备	443,218,888.02	437,540,224.65	197,788,676.28	141,409,331.49
合计	1,649,361,745.91	1,120,070,475.83	1,106,657,418.50	1,517,669,425.35

(2) 按坏账计提方法分类披露

2025 年 6 月 30 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	440,314,818.76	21.04	440,314,818.76	100.00	
其中：内部往来款	440,214,818.76	21.04	440,214,818.76	100.00	
押金	100,000.00	0.00	100,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,652,265,815.17	78.96	2,904,069.26	0.18	1,649,361,745.91

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
其中：往来款	10,170,000.00	0.49	508,500.00	5.00	9,661,500.00
押金	3,865,366.24	0.18	2,395,569.26	61.98	1,469,796.98
内部往来款	1,637,958,997.74	78.28			1,637,958,997.74
其他	271,451.19	0.01			271,451.19
合计	2,092,580,633.93	100.00	443,218,888.02		1,649,361,745.91

2024 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	435,380,463.84	27.95	435,380,463.84	100.00	
其中：内部往来款	435,280,463.84	27.94	435,280,463.84	100.00	
押金	100,000.00	0.01	100,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,122,230,236.64	72.05	2,159,760.81	0.19	1,120,070,475.83
其中：往来款	11,065,205.88	0.71	553,260.29	5.00	10,511,945.59
押金及保证金	3,698,636.24	0.24	1,606,500.52	43.43	2,092,135.72
内部往来款	1,107,410,673.52	71.09			1,107,410,673.52
其他	55,721.00	0.01			55,721.00
合计	1,557,610,700.48	100.00	437,540,224.65		1,120,070,475.83

2023 年 12 月 31 日

类别	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	196,374,970.61	15.05	196,374,970.61	100.00	
其中：内部往来款	196,374,970.61	15.05	196,374,970.61	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,108,071,124.17	84.95	1,413,705.67	0.13	1,106,657,418.50
其中：往来款	1,318,563.38	0.10	65,928.17	5.00	1,252,635.21
押金及保证金	3,791,136.24	0.30	1,347,777.50	35.55	2,443,358.74
内部往来款	1,102,748,880.72	84.54			1,102,748,880.72
其他	212,543.83	0.01			212,543.83
合计	1,304,446,094.78	100.00	197,788,676.28		1,106,657,418.50

2022 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	140,367,484.42	8.46	140,367,484.42	100.00	
其中：内部往来款	140,367,484.42	8.46	140,367,484.42	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,518,711,272.42	91.54	1,041,847.07	0.07	1,517,669,425.35
其中：往来款	1,277,234.30	0.08	63,861.71	5.00	1,213,372.59
押金及保证金	1,920,923.88	0.12	977,985.36	50.91	942,938.52
内部往来款	1,515,505,821.24	91.34			1,515,505,821.24
其他	7,293.00	0.01			7,293.00
合计	1,659,078,756.84	100.00	141,409,331.49		1,517,669,425.35

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2025.6.30			2024.12.31			2023.12.31			2022.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)									
往来款	10,170,000.00	508,500.00	5.00	11,065,205.88	553,260.29	5.00	1,318,563.38	65,928.17	5.00	1,277,234.30	63,861.71	5.00
押金及保证金	3,865,366.24	2,395,569.26	61.98	3,698,636.24	1,606,500.52	43.43	3,791,136.24	1,347,777.50	35.55	1,920,923.88	977,985.36	50.91
内部往来款	1,637,958,997.74			1,107,410,673.52			1,102,748,880.72			1,515,505,821.24		
其他	271,451.19			55,721.00			212,543.83			7,293.00		
合计	1,652,265,815.17	2,904,069.26		1,122,230,236.64	2,159,760.81		1,108,071,124.17	1,413,705.67		1,518,711,272.42	1,041,847.07	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	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)	
2021.12.31 余额	150,262,957.12			150,262,957.12
2021.12.31 余额在本期				
--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	-8,853,625.63			-8,853,625.63
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022.12.31 余额	141,409,331.49			141,409,331.49

坏账准备	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)	
2022.12.31 余额	141,409,331.49			141,409,331.49
2022.12.31 余额在本期				
--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	56,379,344.79			56,379,344.79
本期转回				
本期转销				
本期核销				

	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)	
坏账准备				
其他变动				
2023.12.31 余额	197,788,676.28			197,788,676.28

	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)	
坏账准备				
2023.12.31 余额	197,788,676.28			197,788,676.28
2023.12.31 余额在本期				
--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	239,751,548.37			239,751,548.37
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024.12.31 余额	437,540,224.65			437,540,224.65

	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)	
坏账准备				
2024.12.31 余额	437,540,224.65			437,540,224.65
2024.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

	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)	
坏账准备				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	5,678,663.37			5,678,663.37
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025.6.30 余额	443,218,888.02			443,218,888.02

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
2021.12.31 余额	1,202,574,527.76			1,202,574,527.76
2021.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	456,504,229.08			456,504,229.08
本期终止确认				
其他变动				
2022.12.31 余额	1,659,078,756.84			1,659,078,756.84
账面余额	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)	
2022.12.31 余额	1,659,078,756.84			1,659,078,756.84
2022.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	-354,632,662.06			-354,632,662.06
本期终止确认				
其他变动				
2023.12.31 余额	1,304,446,094.78			1,304,446,094.78

账面余额	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)	
2023.12.31 余额	1,304,446,094.78			1,304,446,094.78
2023.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	253,164,605.70			253,164,605.70
本期终止确认				
其他变动				
2024.12.31 余额	1,557,610,700.48			1,557,610,700.48

账面余额	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)	
2024.12.31 余额	1,557,610,700.48			1,557,610,700.48
2024.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	534,969,933.45			534,969,933.45
本期终止确认				
其他变动				
2025.6.30 余额	2,092,580,633.93			2,092,580,633.93

(4) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额			
	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
内部往来	2,078,173,816.96	1,542,691,137.84	1,299,123,851.79	1,655,873,305.66
往来款	10,170,000.00	11,065,205.88	1,318,563.38	1,277,234.30
押金及保证金	3,965,366.24	3,798,636.24	3,791,136.24	1,920,923.88
员工备用金	268,090.73	55,720.52	212,543.37	
代扣代缴社保款	3,360.00			7,293.00
合计	2,092,580,633.93	1,557,610,700.48	1,304,446,094.78	1,659,078,756.84

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2025.6.30	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
蓝箭航天技术有限公司	内部往来	1,398,553,580.90	1 年以内	66.83	

单位名称	款项性质	2025.6.30	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京浩瀚蓝途科技有限公司	内部往来	285,163,018.25	1 年以内、 1-2 年	13.63	285,163,018.25
蓝箭航天科技(无锡)有限公司	内部往来	236,142,952.77	1 年以内	11.28	
陕西蓝箭航天技术有限公司	内部往来	155,051,800.51	1 年以内、 1-2 年、2-3 年、4-5 年	7.41	155,051,800.51
张昌武	往来款	10,000,000.00	1 年以内	0.48	
合计		2,084,911,352.43		99.63	440,214,818.76

单位名称	款项性质	2024.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
蓝箭航天技术有限公司	内部往来	1,088,037,854.09	1 年 以内	69.85	
北京浩瀚蓝途科技有限公司	内部往来	280,610,133.33	1 年 以内	18.02	280,610,133.33
陕西蓝箭航天技术有限公司	内部往来	154,670,330.51	1 年 以内、 1-2 年、 3-4 年	9.93	154,670,330.51
浙江蓝箭航天空间科技有限公司	内部往来	17,520,479.43	1 年 以内	1.12	
单位 M	往来款	10,257,292.63	1 年 以内	0.66	512,864.63
合计		1,551,096,089.99		99.58	435,793,328.47

单位名称	款项性质	2023.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
蓝箭航天技术有限公司	内部往来	816,414,149.04	1 年以内	62.59	
浙江蓝箭航天空间科技有限公司	内部往来	276,794,775.79	1 年以内	21.22	
陕西蓝箭航天技术有限公司	内部往来	150,233,795.30	1 年以内、2-3 年	11.52	150,233,795.30
北京浩瀚蓝途科技有限公司	内部往来	46,141,175.31	1 年以内、1-2 年	3.54	46,141,175.31
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	往来款	7,567,615.89	1 年以内	0.58	
合计		1,297,151,511.33		99.45	196,374,970.61

单位名称	款项性质	2022.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
蓝箭航天技术有限公司	内部往来	799,711,761.50	1 年以内	48.20	
浙江蓝箭航天空间科技有限公司	内部往来	715,474,059.74	1 年以内	43.12	
陕西蓝箭航天技术有限公司	内部往来	128,367,484.42	1-2 年	7.74	128,367,484.42
北京浩瀚蓝途科技有限公司	内部往来	12,000,000.00	1 年以内	0.72	12,000,000.00
供应商 0	往来款	1,226,034.30	1 年	0.07	61,301.72

单位名称	款项性质	2022.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
			以内		
合计		1,656,779,339.96		99.86	140,428,786.14

(三) 长期股权投资

项目	2025.6.30			2024.12.31			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	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	2,045,687,416.18	52,610,685.62	1,993,076,730.56	1,781,491,360.62	54,553,715.26	1,726,937,645.36	1,171,097,579.45	55,229,703.95	1,115,867,875.50	275,261,261.43	53,005,758.96	222,255,502.47
对联营、合营企业投资	136,583,706.77		136,583,706.77	95,289,971.90		95,289,971.90						
合计	2,182,271,122.95	52,610,685.62	2,129,660,437.33	1,876,781,332.52	54,553,715.26	1,822,227,617.26	1,171,097,579.45	55,229,703.95	1,115,867,875.50	275,261,261.43	53,005,758.96	222,255,502.47

1、 对子公司投资

被投资单位	2021.12.31		本期增减变动				2022.12.31	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
陕西蓝箭航天技术有限公司	25,291,224.28	25,291,224.28	2,714,534.68		2,714,534.68		28,005,758.96	28,005,758.96
蓝箭航天技术有限公司	200,197,899.92		1,562,704.85				201,760,604.77	

蓝箭航天空间科技股份有限公司
2022 年度至 2025 年 6 月
财务报表附注

被投资单位	2021.12.31		本期增减变动				2022.12.31	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
浙江蓝箭航天空间科技有限公司	11,589,273.54		1,913,791.46				13,503,065.00	
北京浩瀚蓝途科技有限公司	5,000,000.00		20,000,000.00		25,000,000.00		25,000,000.00	25,000,000.00
蓝箭航天科技产业发展（北京）有限责任公司								
蓝箭申研航天科技（上海）有限公司								
蓝箭航天科技（无锡）有限公司								
蓝箭航天科技（深圳）有限公司								
北京蓝塔光传智能科技有限公司								
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	7,000,000.00		-8,167.30				6,991,832.70	

被投资单位	2021.12.31		本期增减变动				2022.12.31	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
嘉兴蓝箭中泰股权投资合伙企业 (有限合伙)								
合计	249,078,397.74	25,291,224.28	26,182,863.69		27,714,534.68		275,261,261.43	53,005,758.96

被投资单位	2022.12.31		本期增减变动				2023.12.31	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
陕西蓝箭航天技术有限公司	28,005,758.96	28,005,758.96	2,223,944.99		2,223,944.99		30,229,703.95	30,229,703.95
蓝箭航天技术有限公司	201,760,604.77		1,393,571.88				203,154,176.65	
浙江蓝箭航天空间科技有限公司	13,503,065.00		2,101,408.23				15,604,473.23	
北京浩瀚蓝途科技有限公司	25,000,000.00	25,000,000.00					25,000,000.00	25,000,000.00
蓝箭航天科技产业发展(北京)有限责任公司								

被投资单位	2022.12.31		本期增减变动					2023.12.31	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他	账面价值	减值准备	
蓝箭申研航天科技（上海）有限公司			50,000,000.00				50,000,000.00		
蓝箭航天科技（无锡）有限公司			250,000,000.00				250,000,000.00		
蓝箭航天科技（深圳）有限公司									
北京蓝塔光传智能科技有限公司									
北京蓝箭鸿擎科技有限公司	6,991,832.70		117,392.92				7,109,225.62		
嘉兴蓝箭中泰股权投资合伙企业（有限合伙）			590,000,000.00				590,000,000.00		
合计	275,261,261.43	53,005,758.96	895,836,318.02		2,223,944.99		1,171,097,579.45	55,229,703.95	

被投资单位	2023.12.31		本期增减变动					2024.12.31	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他	账面价值	减值准备	

被投资单位	2023.12.31		本期增减变动				2024.12.31	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
陕西蓝箭航天技术有限公司	30,229,703.95	30,229,703.95	-675,988.69		-675,988.69		29,553,715.26	29,553,715.26
蓝箭航天技术有限公司	203,154,176.65		659,114.00				203,813,290.65	
浙江蓝箭航天空间科技有限公司	15,604,473.23		2,269,881.48				17,874,354.71	
北京浩瀚蓝途科技有限公司	25,000,000.00	25,000,000.00					25,000,000.00	25,000,000.00
蓝箭航天科技产业发展（北京）有限责任公司								
蓝箭申研航天科技（上海）有限公司	50,000,000.00		50,000,000.00				100,000,000.00	
蓝箭航天科技（无锡）有限公司	250,000,000.00		250,000,000.00				500,000,000.00	
蓝箭航天科技（深圳）有限公司			315,250,000.00				315,250,000.00	

被投资单位	2023.12.31		本期增减变动				2024.12.31	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
北京蓝塔光传智 能科技有限公司								
北京蓝箭鸿擎科 技有限公司	7,109,225.62		523,036.31			7,632,261.93		
嘉兴蓝箭中泰股 权投资合伙企业 (有限合伙)	590,000,000.00						590,000,000.00	
合计	1,171,097,579.45	55,229,703.95	618,026,043.10		-675,988.69	7,632,261.93	1,781,491,360.62	54,553,715.26

被投资单位	2024.12.31		本期增减变动				2025.6.30	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
陕西蓝箭航天技 术有限公司	29,553,715.26	29,553,715.26	-1,957,361.72		-1,957,361.72		27,596,353.54	27,596,353.54
蓝箭航天技术有 限公司	203,813,290.65		239,674.63				204,052,965.28	
浙江蓝箭航天空 间科技有限公司	17,874,354.71		2,344,015.27				20,218,369.98	
北京浩瀚蓝途科	25,000,000.00	25,000,000.00	14,332.08		14,332.08		25,014,332.08	25,014,332.08

被投资单位	2024.12.31		本期增减变动				2025.6.30	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
技有限公司								
蓝箭航天科技产 业发展（北京）有 限责任公司			10,000,000.00				10,000,000.00	
蓝箭申研航天科 技（上海）有限公 司	100,000,000.00						100,000,000.00	
蓝箭航天科技（无 锡）有限公司	500,000,000.00						500,000,000.00	
蓝箭航天科技（深 圳）有限公司	315,250,000.00		3,555,395.30				318,805,395.30	
北京蓝塔光传智 能科技有限公司			250,000,000.00				250,000,000.00	
北京蓝箭鸿擎科 技有限公司								
嘉兴蓝箭中泰股 权投资合伙企业 （有限合伙）	590,000,000.00						590,000,000.00	

被投资单位	2024.12.31		本期增减变动					2025.6.30	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他	账面价值	减值准备	
	合计	1,781,491,360.62	54,553,715.26	264,196,055.56		-1,943,029.64		2,045,687,416.18	52,610,685.62

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	2023.12.31		本期增减变动							2024.12.31		
	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	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
1. 合营企业			7,806,607.36		-22,054,941.61		132,375,272.00			-25,336,798.91	92,790,138.84	
北京蓝箭鸿擎科技有限公司			7,806,607.36		-22,054,941.61		132,375,272.00			-25,336,798.91	92,790,138.84	
2. 联营企业			2,500,000.00		-166.94						2,499,833.06	
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		-166.94						2,499,833.06	
合计			10,306,607.36		-22,055,108.55		132,375,272.00			-25,336,798.91	95,289,971.90	

被投资单位	2024.12.31		本期增减变动								2025.6.30	
	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	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
1. 合营企业	92,790,138.84		356,381.73		-6,871,495.09		47,823,823.27				134,098,848.75	
北京蓝箭鸿擎 科技有限公司	92,790,138.84		356,381.73		-6,871,495.09		47,823,823.27				134,098,848.75	
2. 联营企业	2,499,833.06				-14,975.04						2,484,858.02	
北京亦庄可重 复使用火箭技 术创新中心有 限公司	2,499,833.06				-14,975.04						2,484,858.02	
合计	95,289,971.90		356,381.73		-6,886,470.13		47,823,823.27				136,583,706.77	

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度

	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	67,228,457.12	195,405,023.94	49,091,521.60	111,201,878.31	91,583,311.54	123,273,647.29	82,259,427.35	87,455,812.81
其他业务	738,227.14	320,140.87	1,376,486.40	818,457.34	884,811.39	279,133.95	19,835.11	7,701.90
合计	67,966,684.26	195,725,164.81	50,468,008.00	112,020,335.65	92,468,122.93	123,552,781.24	82,279,262.46	87,463,514.71

营业收入明细：

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
发射服务	35,690,000.00	46,881,238.58	30,328,413.21	
技术服务	31,538,457.12	2,210,283.02	61,254,898.33	81,871,691.50
其他	738,227.14	1,376,486.40	884,811.39	407,570.96
合计	67,966,684.26	50,468,008.00	92,468,122.93	82,279,262.46

(五) 投资收益

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
成本法核算的长期股权投资收益				
权益法核算的长期股权投资收益	-6,886,470.13	-22,055,108.55		
交易性金融资产在持有期间的投资收益				
其他债权投资持有期间取得的利息收入	10,955,333.33	16,358,847.23	13,645,051.47	11,699,945.21
处置其他债权投资取得的投资收益				
合计	4,068,863.20	-5,696,261.32	13,645,051.47	11,699,945.21

十八、 补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-5,116.61	194,970,020.43	-915,805.48	-636,100.00	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	8,782,670.08	29,854,545.08	20,752,728.71	19,105,955.91	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	9,987,354.65	42,457,093.33	22,939,331.72	41,633,583.89	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费					
委托他人投资或管理资产的损益					
对外委托贷款取得的损益					
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失					
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回					
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益					
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益					
非货币性资产交换损益					
债务重组损益					
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等					
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响					
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用					
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益					
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益					
交易价格显失公允的交易产生的收益					
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益					
受托经营取得的托管费收入					
除上述各项之外的其他营业外收	-548,493.27	-4,665,715.20	-5,267,054.96	-4,666,684.53	

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度	说明
入和支出					
其他符合非经常性损益定义的损益项目					
小计	18,216,414.85	262,615,943.64	37,509,199.99	55,436,755.27	
所得税影响额					
少数股东权益影响额（税后）	774,197.56	522,843.33	257,727.57	156,536.83	
合计	17,442,217.29	262,093,100.31	37,251,472.42	55,280,218.44	

(二) 净资产收益率及每股收益

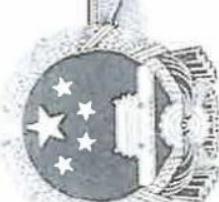
2025 年 1-6 月	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-16.32	-2.12	-2.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-16.80	-2.18	-2.18

2024 年度	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-27.84	-3.88	-3.88
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-36.17	-5.04	-5.04

2023 年度	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-50.72	-5.89	-5.89
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-52.31	-6.07	-6.07

2022 年度	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-33.09	-4.10	-4.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-35.37	-4.38	-4.38





统一社会信用代码

991310101568093764U

统一证照号：010510000202508360042

照执业营

①通过经济上体谅
②借得了解情况
③信息明照
④借得信息明照
⑤信息明照



立信会计师事务所（特殊普通合伙）

刊 本社企划企業

行書名句

國語告辭

人 民 币 5450.00 六 網

出 定 口 期 32114661112011

海市蜃樓又何嘗不是幻影



机关记关

2025 年 06 月 06 日

国家企业信用信息公示系统 <http://www.acei.gov.cn>

市场主管部门每年1月1日至6月30日通过同

國家清史稿

证书序号: 0001247

说 明

此证复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用。

会 计 师 事 务 所

执 业 证 书



组织形式: 特殊普通合伙制
执业证书编号: 31000006
批准执业文号: 沪财会[2000]26号 (转制批文 沪财会[2010]82号)
批准执业日期: 2000年6月13日 (转制日期 2010年12月31日)

名称: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
首席合伙人: 朱建弟
主任会计师:

经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



此证复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用。



姓名 安行

Full name

性别 男

Sex

出生日期 1983-08-25

Date of birth

工作单位 河北中兴会计师事务所有限责任公司

Working unit

身份证号码 130124198308253011

Identity card No.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

130000030146

证书编号
No. of Certificate

批准注册协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期
Date of issuance

河北省注册会计师协会
Registration of the Chinese Institute of Certified Public Accountants

2010年 6月 7日



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



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

同意
Agree

