

非经营性资金占用及其他关联资金 往来情况专项说明

北京神舟航天软件技术股份有限公司
容诚专字[2025]100Z0019 号

容诚

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京



关于北京神舟航天软件技术股份有限公司

非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明

容诚专字[2025]100Z0019 号

北京神舟航天软件技术股份有限公司全体股东：

我们接受委托，依据中国注册会计师审计准则审计了北京神舟航天软件技术股份有限公司（以下简称“航天软件”）2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注，并于 2025 年 3 月 27 日出具了容诚审字[2025]100Z0016 号的无保留意见审计报告。

根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第 8 号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》的要求及上海证券交易所《科创板上市公司自律监管指南第 7 号——年度报告相关事项》的规定，航天软件管理层编制了后附的北京神舟航天软件技术股份有限公司 2024 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（以下简称汇总表）。如实编制和对外披露汇总表并保证其真实、准确、完整是航天软件管理层的责任。

我们对汇总表所载信息与本所审计航天软件 2024 年度财务报表时所复核的会计资料和经审计的财务报表的相关内容进行了核对，在所有重大方面没有发现不一致。除了对航天软件实施 2024 年度财务报表审计中所执行的对关联方交易有关的审计程序外，我们并未对汇总表所载资料执行额外的审计程序。为了更好地理解航天软件的非经营性资金占用及其他关联资金往来情况，后附汇总表应当与已审计的财务报表一并阅读。

本专项说明仅供航天软件年度报告披露之目的使用，不得用作任何其他目的。

附件：北京神舟航天软件技术股份有限公司 2024 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表。



(此页无正文，北京神舟航天软件技术股份有限公司容诚专字[2025]100Z0019号非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明报告之签字盖章页。)



中国注册会计师：

张立志

中国注册会计师
张立志
210103050038

张立志

中国注册会计师：

孙建伟

中国注册会计师
孙建伟
110100323872

孙建伟

中国注册会计师：

虞丹婷

中国注册会计师
虞丹婷
110002040268

虞丹婷

中国·北京

2025年3月27日



附件:

北京神舟航天软件技术股份有限公司
2024年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

编制单位: 北京神舟航天软件技术股份有限公司

单位: 万元

非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关系	上市公司核算的会计科目	2024年初占用资金余额	2024年度占用累计发生金额(不含利息)	2024年度往来资金占用的利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
现控股股东、实际控制人及其附属企业								-		非经营性占用
								-		非经营性占用
								-		非经营性占用
小计				-	-	-	-	-		-
前控股股东、实际控制人及其附属企业								-		非经营性占用
								-		非经营性占用
								-		非经营性占用
小计				-	-	-	-	-		-
其他关联方及其附属企业								-		非经营性占用
								-		非经营性占用
								-		非经营性占用
小计				-	-	-	-	-		-
总计				-	-	-	-	-		-
其他关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的关系	上市公司核算的会计科目	2024年初往来资金余额	2024年度往来累计发生金额(不含利息)	2024年度往来资金占用的利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	中国航天科技集团有限公司	控股股东	应收账款	1,680.09	12,009.95		11,832.34	1,857.69	日常经营活动	经营性往来
	四川航天中天动力装备有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	50.24	2,478.50		1,736.00	792.74	日常经营活动	经营性往来
	上海宇航系统工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	528.16	123.30		213.46	438.00	日常经营活动	经营性往来
	航天物联网技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	191.83	571.50		359.10	404.23	日常经营活动	经营性往来
	航天时代飞鸿技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	325.00	2,092.71		2,092.71	325.00	日常经营活动	经营性往来
	中国航天科技国际交流中心	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	237.71	316.38		229.53	324.55	日常经营活动	经营性往来
	天津航天机电设备研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	285.00	12.30		12.30	285.00	日常经营活动	经营性往来
	中国长江动力集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	309.90	-		45.00	264.90	日常经营活动	经营性往来
	航天档案馆	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	391.46	314.00		448.32	257.14	日常经营活动	经营性往来



非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024年初占用资金余额	2024年度占用累计发生金额(不含利息)	2024年度占用资金的利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	西安航天动力研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	200.30	263.77		210.48	253.60	日常经营活动	经营性往来
	四川航天长征装备制造有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	10.36	748.07		511.97	246.46	日常经营活动	经营性往来
	航天长征火箭技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	109.85	271.01		146.06	234.80	日常经营活动	经营性往来
	北京精密机电控制设备研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	173.40	271.20		271.20	173.40	日常经营活动	经营性往来
	上海精密计量测试研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	28.70	1,118.36		975.86	171.20	日常经营活动	经营性往来
	中国空间技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	86.49	1,474.50		1,404.60	156.39	日常经营活动	经营性往来
	中国运载火箭技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	354.43	2,323.81		2,529.91	148.33	日常经营活动	经营性往来
	航天时代电子技术股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	91.95	389.98		335.99	145.94	日常经营活动	经营性往来
	北京宇航系统工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	144.00	1,754.16		1,757.03	141.13	日常经营活动	经营性往来
	西安航天动力试验技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1,109.04	201.99		1,177.25	133.78	日常经营活动	经营性往来
	北京空间机电研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	124.20	6.00		-	130.20	日常经营活动	经营性往来
	西安航天化学动力有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	5.00	197.75		90.72	112.03	日常经营活动	经营性往来
	航天新长征大道科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	90.00	14.00		-	104.00	日常经营活动	经营性往来
	航天恒星科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	263.20	187.50		357.00	93.70	日常经营活动	经营性往来
	中国资源卫星应用中心	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	81.18	216.66		204.21	93.63	日常经营活动	经营性往来
	北京航天自动控制研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	410.70	101.67		419.97	92.40	日常经营活动	经营性往来
	北京航天动力研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	87.00	6.08		6.08	87.00	日常经营活动	经营性往来
	首都航天机械有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	60.28	23.37		-	83.65	日常经营活动	经营性往来
	西安航天信息研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		200.75		119.75	81.00	日常经营活动	经营性往来
	四川航天烽火伺服控制技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	142.14	33.86		95.35	80.65	日常经营活动	经营性往来
	大连航天长征科技发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	78.00	-		-	78.00	日常经营活动	经营性往来
	中国航天报社有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		76.32		1.25	75.07	日常经营活动	经营性往来
	北京东方计量测试研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	52.44	21.39		-	73.83	日常经营活动	经营性往来



非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024年初占用资金余额	2024年度占用累计发生金额(不含利息)	2024年度占用资金的利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	陕西航天通宇建筑工程有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	62.00	-		-	62.00	日常经营活动	经营性往来
	山西航天清华装备有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	40.63	43.50		35.50	48.63	日常经营活动	经营性往来
	杭州航天电子技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	46.66	-0.00		0.90	45.76	日常经营活动	经营性往来
	航天科技财务有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	124.63	294.05		372.93	45.75	日常经营活动	经营性往来
	泰安航天特种车有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		179.60		134.70	44.90	日常经营活动	经营性往来
	北京大观园酒店有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	39.68	-0.00		-	39.68	日常经营活动	经营性往来
	上海卫星工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	59.52	554.77		575.54	38.75	日常经营活动	经营性往来
	四川航天计量测试研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	28.50	38.40		28.90	38.00	日常经营活动	经营性往来
	北京空间飞行器总体设计部	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	54.40	732.15		749.55	37.00	日常经营活动	经营性往来
	河南通达航天电器有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	35.50	-		-	35.50	日常经营活动	经营性往来
	航天推进技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	34.12	1,785.90		1,786.18	33.84	日常经营活动	经营性往来
	四川航天(川南)火工技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	4.21	60.93		31.49	33.65	日常经营活动	经营性往来
	航天宏康智能科技(北京)有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		41.90		9.20	32.70	日常经营活动	经营性往来
	西安空间无线电技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	26.20	114.30		109.00	31.50	日常经营活动	经营性往来
	北京卫星制造厂有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	30.50	69.65		69.65	30.50	日常经营活动	经营性往来
	中国航天空气动力技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	42.35	88.42		103.69	27.08	日常经营活动	经营性往来
	四川航天电液控制有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.10	27.70		2.00	25.80	日常经营活动	经营性往来
	深圳航天科技创新研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	45.85	26.09		49.85	22.09	日常经营活动	经营性往来
	航天东方红卫星有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	21.97	0.00		-	21.97	日常经营活动	经营性往来
	上海航天电子通讯设备研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	22.68	-		2.68	20.00	日常经营活动	经营性往来
	中国航天标准化研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	20.00	3.10		3.10	20.00	日常经营活动	经营性往来
	北京强度环境研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	21.06	34.00		36.00	19.06	日常经营活动	经营性往来
	航天万源实业有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	16.61	25.04		22.62	19.04	日常经营活动	经营性往来



非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024年初占用资金余额	2024年度占用累计发生金额(不含利息)	2024年度占用资金的利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	北京卫星环境工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	8.07	30.23		20.50	17.80	日常经营活动	经营性往来
	中国四维测绘技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	22.28	63.96		68.50	17.74	日常经营活动	经营性往来
	重庆航天火箭技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	20.20	0.57		5.77	15.00	日常经营活动	经营性往来
	山东长征火箭有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		198.49		184.31	14.18	日常经营活动	经营性往来
	兰州空间技术物理研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	14.25	4.92		5.00	14.17	日常经营活动	经营性往来
	北京航天控制仪器研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	10.00	35.80		33.20	12.60	日常经营活动	经营性往来
	山东航天电子技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	5.00	166.97		159.50	12.47	日常经营活动	经营性往来
	北京微电子技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		295.12		282.78	12.34	日常经营活动	经营性往来
	上海无线电设备研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		179.92		168.40	11.52	日常经营活动	经营性往来
	中国航天科技创新研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	6.77	1,622.53		1,618.55	10.75	日常经营活动	经营性往来
	陕西电器研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	5.00	17.80		12.30	10.50	日常经营活动	经营性往来
	西安航天动力测控技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		25.75		15.25	10.50	日常经营活动	经营性往来
	北京卫星信息工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	10.30	423.84		423.84	10.30	日常经营活动	经营性往来
	桂林航天电子有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	10.00	5.00		5.00	10.00	日常经营活动	经营性往来
	陕西航天时代导航设备有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	10.00	-		-	10.00	日常经营活动	经营性往来
	北京航天计量测试技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.05	16.29		8.34	10.00	日常经营活动	经营性往来
	中国长城工业集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	24.45	115.50		131.95	8.00	日常经营活动	经营性往来
	四川航天技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	16.32	125.00		133.32	8.00	日常经营活动	经营性往来
	上海航天电子有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	16.30	5.00		13.80	7.50	日常经营活动	经营性往来
	郑州航天电子技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	7.50	5.00		5.00	7.50	日常经营活动	经营性往来
	西安航天发动机有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	16.02	176.88		185.90	7.00	日常经营活动	经营性往来
航天神舟智慧系统技术有限公司	上海机电工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	11.60	417.80		422.40	7.00	日常经营活动	经营性往来
	航天神舟智慧系统技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	7.00	-0.00		-	7.00	日常经营活动	经营性往来



非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024年初占用资金余额	2024年度占用累计发生金额(不含利息)	2024年度占用资金的利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	陕西神舟航天软件股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		6.68		-	6.68	日常经营活动	经营性往来
	陕西中天火箭技术股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		13.90		7.30	6.60	日常经营活动	经营性往来
	成都航天万欣科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	12.51	5.84		12.05	6.30	日常经营活动	经营性往来
	航天新商务信息科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	6.00	2.00		2.00	6.00	日常经营活动	经营性往来
	北京控制工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		19.00		13.00	6.00	日常经营活动	经营性往来
	航天神舟科技发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		66.22		60.72	5.50	日常经营活动	经营性往来
	北京航天益森风洞工程技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	5.33	-		0.33	5.00	日常经营活动	经营性往来
	上海航天测控通信研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	5.00	-		-	5.00	日常经营活动	经营性往来
	北京航天万源科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		5.00		-	5.00	日常经营活动	经营性往来
	西安航天化学动力厂	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		5.00		-	5.00	日常经营活动	经营性往来
	航天彩虹无人机股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	4.00	-		-	4.00	日常经营活动	经营性往来
	天津航天瑞莱科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1.88	2.12		-	4.00	日常经营活动	经营性往来
	西安源发国际贸易有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		4.00		-	4.00	日常经营活动	经营性往来
	上海卫星装备研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	3.05	-		-	3.05	日常经营活动	经营性往来
	北京轩宇智能科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.17	25.42		22.59	3.00	日常经营活动	经营性往来
	山西神舟航天科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		3.00		-	3.00	日常经营活动	经营性往来
	中国航天科技集团公司第七研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		2.75		-	2.75	日常经营活动	经营性往来
	四川航天系统工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	3.72	94.72		96.05	2.39	日常经营活动	经营性往来
	中国长城工业香港有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.11	0.00		-	2.11	日常经营活动	经营性往来
	北京长征宇通测控通信技术有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.00	0.11		-	2.11	日常经营活动	经营性往来
	宁波东旭新材料科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.00	0.11		-	2.11	日常经营活动	经营性往来
	北京科思腾达科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		2.00		-	2.00	日常经营活动	经营性往来
	天津航天中为数据系统科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	3.79	-		1.79	2.00	日常经营活动	经营性往来



非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024年初占用资金余额	2024年度占用累计发生金额(不含利息)	2024年度占用资金的利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	北京轩宇信息技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.00	4.13		4.13	2.00	日常经营活动	经营性往来
	北京航天斯达科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.00	-		-	2.00	日常经营活动	经营性往来
	神舟生物科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.00	-		-	2.00	日常经营活动	经营性往来
	北京航天易联科技发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.00	-		-	2.00	日常经营活动	经营性往来
	杭州华宇航天科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.00	-		-	2.00	日常经营活动	经营性往来
	兰州华宇航天技术应用有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		2.00		-	2.00	日常经营活动	经营性往来
	江西航天鄱湖云科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		2.00		-	2.00	日常经营活动	经营性往来
	武汉电缆有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.00	2.00		2.00	2.00	日常经营活动	经营性往来
	兰州华宇航天服务保障有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.00	1.89		2.00	1.89	日常经营活动	经营性往来
	陕西宇航科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		8.55		6.80	1.75	日常经营活动	经营性往来
	北京航天通安电子技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1.50	-		-	1.50	日常经营活动	经营性往来
	西安现代控制技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1.30	-		-	1.30	日常经营活动	经营性往来
	航天工程装备(苏州)有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		3.26		2.00	1.26	日常经营活动	经营性往来
	中国卫通集团股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	3.87	157.81		160.53	1.15	日常经营活动	经营性往来
	中国乐凯集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1.13	-0.00		-	1.13	日常经营活动	经营性往来
	上海航天能源股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		1.02		-	1.02	日常经营活动	经营性往来
	北京航天光华电子技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1.15	9.85		10.00	1.00	日常经营活动	经营性往来
	北京宏宇航天技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1.00	-		-	1.00	日常经营活动	经营性往来
	航天投资控股有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		37.21		36.25	0.96	日常经营活动	经营性往来
	上海麟科电子科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		0.57		-	0.57	日常经营活动	经营性往来
	北京空间科技信息研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	18.73	310.33		328.56	0.50	日常经营活动	经营性往来
	上海航天风华科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	1.00	0.45		1.00	0.45	日常经营活动	经营性往来
	北京轩宇空间科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.34	-0.00		-	0.34	日常经营活动	经营性往来



非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024年初占用资金余额	2024年度占用累计发生金额(不含利息)	2024年度占用资金的利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	中国航天时代电子有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	4.68	58.07		62.41	0.34	日常经营活动	经营性往来
	西安航天精密机电研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	10.00	0.28		10.00	0.28	日常经营活动	经营性往来
	西安航天建设监理有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		2.17		2.00	0.17	日常经营活动	经营性往来
	深圳市航天新源科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.11	4.00		4.00	0.11	日常经营活动	经营性往来
	湖北航天电缆有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.11	2.00		2.00	0.11	日常经营活动	经营性往来
	航天恒星空间技术应用有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.11	0.00		-	0.11	日常经营活动	经营性往来
	湖北长天通信科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		2.11		2.00	0.11	日常经营活动	经营性往来
	西安太乙电子有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	4.07	4.00		8.00	0.07	日常经营活动	经营性往来
	国创基金管理有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	3.81	-0.00		3.75	0.06	日常经营活动	经营性往来
	中国航天系统科学与工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	12.36	11.60		23.96	0.00	日常经营活动	经营性往来
	上海航天控制技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	41.63	39.97		81.60	0.00	日常经营活动	经营性往来
	航天动力技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		68.02		68.02	0.00	日常经营活动	经营性往来
	上海新动力设备研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		35.28		35.28	0.00	日常经营活动	经营性往来
	四川航天燎原科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	135.00	61.43		196.43	-	日常经营活动	经营性往来
	北京航天长征科技信息研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	40.25	2.72		42.97	-	日常经营活动	经营性往来
	天津航天长征技术装备有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	26.59	50.15		76.74	-	日常经营活动	经营性往来
	上海空间推进研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	21.50	7.50		29.00	-	日常经营活动	经营性往来
	北京航天万源物业管理有限公司天津分公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	13.94	13.19		27.13	-	日常经营活动	经营性往来
	北京临近空间飞行器系统工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	10.42	38.26		48.68	-	日常经营活动	经营性往来
	上海航天技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	6.78	174.14		180.92	-	日常经营活动	经营性往来
	上海航天精密机械研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	6.16	94.49		100.65	-	日常经营活动	经营性往来
	北京航天时代光电科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	5.00	12.68		17.68	-	日常经营活动	经营性往来
	上海航天汽车机电股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	4.59	9.20		13.79	-	日常经营活动	经营性往来



非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024年初占用资金余额	2024年度占用累计发生金额(不含利息)	2024年度占用资金的利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	八院云箭（北京）航天技术研究院有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	4.30	16.94		21.24	-	日常经营活动	经营性往来
	湖北航天化学技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	4.00	32.35		36.35	-	日常经营活动	经营性往来
	重庆航天工业有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	4.00	5.00		9.00	-	日常经营活动	经营性往来
	北京航天金泰星测技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	3.00	25.00		28.00	-	日常经营活动	经营性往来
	北京航天发射技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.83	50.21		53.04	-	日常经营活动	经营性往来
	天津航天长征火箭制造有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	2.74	107.75		110.49	-	日常经营活动	经营性往来
	上海爱斯达克汽车空调系统有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.89	1.11		2.00	-	日常经营活动	经营性往来
	彩虹无人机科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.80	13.13		13.93	-	日常经营活动	经营性往来
	辽宁航天凌河汽车有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.72	3.38		4.10	-	日常经营活动	经营性往来
	航天长征化学科技股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.72	3.28		4.00	-	日常经营活动	经营性往来
	四川航天职业技术学院（四川航天高级技工学校）	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.37	1.63		2.00	-	日常经营活动	经营性往来
	西安微电子技术研究	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.28	5.22		5.50	-	日常经营活动	经营性往来
	上海飞奥燃气设备有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.27	-		0.27	-	日常经营活动	经营性往来
	北京航天长征机械装备制造有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.16	1.84		2.00	-	日常经营活动	经营性往来
	北京航天世景信息技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.15	3.85		4.00	-	日常经营活动	经营性往来
	航天高新（苏州）创业投资管理有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款	0.02	-		0.02	-	日常经营活动	经营性往来
	北京航天长征飞行器研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		35.89		35.89	-	日常经营活动	经营性往来
	上海太阳能工程技术研究中心有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		19.00		19.00	-	日常经营活动	经营性往来
	上海航天建筑设计院有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		18.00		18.00	-	日常经营活动	经营性往来
	北京航天时代领航导航技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		13.30		13.30	-	日常经营活动	经营性往来
	四川航天电子设备研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		12.24		12.24	-	日常经营活动	经营性往来
	上海航天科创企业发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		12.00		12.00	-	日常经营活动	经营性往来
	上海复合材料科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	应收账款		5.00		5.00	-	日常经营活动	经营性往来



非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024年初占用资金余额	2024年度占用累计发生金额(不含利息)	2024年度占用资金的利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	西安航天动力试验技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	9.11	97.86			106.97	日常经营活动	经营性往来
	四川航天长征装备制造有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	47.96	28.85			76.81	日常经营活动	经营性往来
	上海精密计量测试研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	33.26	37.20			70.46	日常经营活动	经营性往来
	中国空间技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	5.53	39.08			44.61	日常经营活动	经营性往来
	上海卫星工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	32.16			2.00	30.16	日常经营活动	经营性往来
	上海航天控制技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		29.80			29.80	日常经营活动	经营性往来
	西安航天动力研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	67.90			38.90	29.00	日常经营活动	经营性往来
	航天长征火箭技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		24.00			24.00	日常经营活动	经营性往来
	中国航天科技创新研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		23.13			23.13	日常经营活动	经营性往来
	中国运载火箭技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		20.44			20.44	日常经营活动	经营性往来
	上海航天技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	49.83			30.57	19.26	日常经营活动	经营性往来
	航天时代电子技术股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		18.00			18.00	日常经营活动	经营性往来
	山西航天清华装备有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	8.00	6.89			14.89	日常经营活动	经营性往来
	航天推进技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	10.50	3.50			14.00	日常经营活动	经营性往来
	西安空间无线电技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	7.50	5.50			13.00	日常经营活动	经营性往来
	航天档案馆	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		12.57			12.57	日常经营活动	经营性往来
	天津航天长征火箭制造有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	11.72			0.07	11.65	日常经营活动	经营性往来
	四川航天/川南火工技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	1.20	10.00			11.20	日常经营活动	经营性往来
	航天动力技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	19.09			8.10	10.99	日常经营活动	经营性往来
	上海航天电子讯设备研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		10.77			10.77	日常经营活动	经营性往来
	北京精密机电控制设备研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		9.35			9.35	日常经营活动	经营性往来
	四川航天系统工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		9.25			9.25	日常经营活动	经营性往来
	中国航天空气动力技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		8.95			8.95	日常经营活动	经营性往来



非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024年初占用资金余额	2024年度占用累计发生金额(不含利息)	2024年度占用资金的利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	北京空间飞行器总体设计部	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	35.60			28.60	7.00	日常经营活动	经营性往来
	航天物联网技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		6.65			6.65	日常经营活动	经营性往来
	北京宇航系统工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		6.00			6.00	日常经营活动	经营性往来
	杭州航天电子有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		5.74			5.74	日常经营活动	经营性往来
	中国卫通集团股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	1.70	3.91			5.61	日常经营活动	经营性往来
	四川航天技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		5.58			5.58	日常经营活动	经营性往来
	西安航天动力机械有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		5.54			5.54	日常经营活动	经营性往来
	上海卫星装备研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		4.56			4.56	日常经营活动	经营性往来
	上海空间推进研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		4.30			4.30	日常经营活动	经营性往来
	天津航天中为数据系统科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		3.87			3.87	日常经营活动	经营性往来
	航天恒星科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		3.28			3.28	日常经营活动	经营性往来
	四川航天烽火伺服控制技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		3.19			3.19	日常经营活动	经营性往来
	北京航天金泰星测技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		3.00			3.00	日常经营活动	经营性往来
	上海新力动力设备研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		2.90			2.90	日常经营活动	经营性往来
	中国乐凯集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		2.78			2.78	日常经营活动	经营性往来
	上海机电工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		2.68			2.68	日常经营活动	经营性往来
	北京强度环境研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	11.00			8.55	2.45	日常经营活动	经营性往来
	北京航天计量测试技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	2.51			0.06	2.45	日常经营活动	经营性往来
	航天投资控股有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		2.21			2.21	日常经营活动	经营性往来
	上海航天电源技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		2.11			2.11	日常经营活动	经营性往来
	陕西航天时代导航设备有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		1.91			1.91	日常经营活动	经营性往来
	陕西电器研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		1.75			1.75	日常经营活动	经营性往来
	西安航天复合材料研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		1.75			1.75	日常经营活动	经营性往来



非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024年初占用资金余额	2024年度占用累计发生金额(不含利息)	2024年度占用资金的利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	西安航天动力测控技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		1.75			1.75	日常经营活动	经营性往来
	中国长城工业集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		1.70			1.70	日常经营活动	经营性往来
	北京长征宇通测控通信技术有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		1.29			1.29	日常经营活动	经营性往来
	西安西岳电子技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		1.26			1.26	日常经营活动	经营性往来
	陕西中天火箭技术股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		1.10			1.10	日常经营活动	经营性往来
	西安超码科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		1.10			1.10	日常经营活动	经营性往来
	上海申航进出口有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		0.96			0.96	日常经营活动	经营性往来
	中国航天科技集团公司七三八疗养院	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		0.96			0.96	日常经营活动	经营性往来
	西安航天远征流体控制股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		0.92			0.92	日常经营活动	经营性往来
	上海航天风华科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		0.90			0.90	日常经营活动	经营性往来
	西安太乙电子有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		0.82			0.82	日常经营活动	经营性往来
	重庆航天职业技术学院	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		0.70			0.70	日常经营活动	经营性往来
	上海空间电源研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		0.59			0.59	日常经营活动	经营性往来
	上海航天建筑设计院有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		0.57			0.57	日常经营活动	经营性往来
	四川航天燎原科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	27.00			26.55	0.45	日常经营活动	经营性往来
	天津航天长征技术装备有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	11.51			11.11	0.40	日常经营活动	经营性往来
	西安航天精密机电研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		0.34			0.34	日常经营活动	经营性往来
	航天高新（镇江）创业投资管理有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产		0.11			0.11	日常经营活动	经营性往来
	上海宇航系统工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	87.60			87.60	-	日常经营活动	经营性往来
	北京卫星制造厂有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	55.90			55.90	-	日常经营活动	经营性往来
	中国航天科技国际交流中心	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	51.90			51.90	-	日常经营活动	经营性往来
	四川航天电液控制有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	25.80			25.80	-	日常经营活动	经营性往来
	航天宏康智能科技（北京）有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	17.80			17.80	-	日常经营活动	经营性往来



非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024年初占用资金余额	2024年度占用累计发生金额(不含利息)	2024年度占用资金的利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	四川航天中天动力装备有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	16.30			16.30	-	日常经营活动	经营性往来
	航天新长征大道科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	14.00			14.00	-	日常经营活动	经营性往来
	航天神舟科技发展有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	9.99			9.99	-	日常经营活动	经营性往来
	四川航天计量测试研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	9.50			9.50	-	日常经营活动	经营性往来
	中国资源卫星应用中心	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	6.93			6.93	-	日常经营活动	经营性往来
	北京东方计量测试研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	3.17			3.17	-	日常经营活动	经营性往来
	上海航天电子有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	2.51			2.51	-	日常经营活动	经营性往来
	航天通信中心	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	2.49			2.49	-	日常经营活动	经营性往来
	陕西宇航科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	1.75			1.75	-	日常经营活动	经营性往来
	北京临近空间飞行器系统工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	1.33			1.33	-	日常经营活动	经营性往来
	山东航天电子技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	1.04			1.04	-	日常经营活动	经营性往来
	上海航天设备制造总厂有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	0.83			0.83	-	日常经营活动	经营性往来
	航天科宇（杭州）智能科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	0.73			0.73	-	日常经营活动	经营性往来
	西安航天发动机有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	0.68			0.68	-	日常经营活动	经营性往来
	成都航天万成科技股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	0.63			0.63	-	日常经营活动	经营性往来
	航天长征化学工程股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	合同资产	0.05			0.05	-	日常经营活动	经营性往来
	中国航天科技集团有限公司	控股股东	其他非流动资产	114.75	700.02			814.77	日常经营活动	经营性往来
	航天推进技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产		281.49			281.49	日常经营活动	经营性往来
	四川航天中天动力装备有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产		263.80			263.80	日常经营活动	经营性往来
	航天物联网技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	45.15	41.58			86.73	日常经营活动	经营性往来
	航天档案馆	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	96.94			12.57	84.37	日常经营活动	经营性往来
	中国运载火箭技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	61.31	19.33			80.64	日常经营活动	经营性往来
	航天时代飞鸿技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	65.00	4.20			69.20	日常经营活动	经营性往来



非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024年初占用资金余额	2024年度占用累计发生金额(不含利息)	2024年度占用资金的利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	航天科技财务有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	23.29	22.82			46.11	日常经营活动	经营性往来
	北京航天自动控制研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	45.12			3.22	41.90	日常经营活动	经营性往来
	西安航天动力研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	39.05			4.10	34.95	日常经营活动	经营性往来
	西安航天信息研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产		27.00			27.00	日常经营活动	经营性往来
	北京航天计量测试技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	23.45	-		-	23.45	日常经营活动	经营性往来
	上海精密计量测试研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产		20.75			20.75	日常经营活动	经营性往来
	中国航天科技创新研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产		13.91			13.91	日常经营活动	经营性往来
	北京航天动力研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	8.75	-		-	8.75	日常经营活动	经营性往来
	北京微电子技术研究	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产		7.47			7.47	日常经营活动	经营性往来
	深圳航天科技创新研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	6.55	-		-	6.55	日常经营活动	经营性往来
	中国乐凯集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	3.23				3.23	日常经营活动	经营性往来
	四川航天燎原科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产		2.85			2.85	日常经营活动	经营性往来
	上海宇航系统工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产		2.61			2.61	日常经营活动	经营性往来
	上海飞奥燃气设备有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产		2.59			2.59	日常经营活动	经营性往来
	上海航天智慧能源技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产		2.00			2.00	日常经营活动	经营性往来
	中国资源卫星应用中心	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产		1.20			1.20	日常经营活动	经营性往来
	西安航天动力试验技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	97.99			97.11	0.88	日常经营活动	经营性往来
	国创基金管理有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产		0.62			0.62	日常经营活动	经营性往来
	四川航天职业技术学院（四川航天高级技工学校）	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产		0.54			0.54	日常经营活动	经营性往来
	四川航天川南火工技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产		0.38			0.38	日常经营活动	经营性往来
	航天人才（厦门）科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产		0.24			0.24	日常经营活动	经营性往来
	四川航天电源控制有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产		0.07			0.07	日常经营活动	经营性往来
	西安航天化学动力有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	112.03			112.03	-	日常经营活动	经营性往来



非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024年初占用资金余额	2024年度占用累计发生金额(不含利息)	2024年度占用资金的利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	上海航天控制技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	25.25			25.25	-	日常经营活动	经营性往来
	上海航天技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	18.95			18.95	-	日常经营活动	经营性往来
	西安空间无线电技术研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	7.00			7.00	-	日常经营活动	经营性往来
	山西航天清华装备有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	6.89			6.89	-	日常经营活动	经营性往来
	上海空间推进研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	4.30			4.30	-	日常经营活动	经营性往来
	航天宏康智能科技（北京）有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	4.19			4.19	-	日常经营活动	经营性往来
	北京航天长征科技信息研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	1.72			1.72	-	日常经营活动	经营性往来
	上海申航进出口有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	0.04			0.04	-	日常经营活动	经营性往来
	中国航天科技集团公司七三八疗养院	控股股东、实际控制人的附属企业	其他非流动资产	0.02			0.02	-	日常经营活动	经营性往来
	上海无线电设备研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	9.43	1,163.49		753.60	419.32	日常经营活动	经营性往来
	航天通信中心	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	192.16	379.22		382.00	189.38	日常经营活动	经营性往来
	中国空间技术研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项		165.58		91.99	73.58	日常经营活动	经营性往来
	四川航天天盛科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项		235.43		169.00	66.43	日常经营活动	经营性往来
	航天新商务信息科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	1.73	347.08		301.52	47.29	日常经营活动	经营性往来
	郑州航天电子技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	0.69	0.00		-	0.69	日常经营活动	经营性往来
	中国航天系统科学与工程研究院	控股股东、实际控制人的附属企业	预付款项	542.71	-		542.71	-	日常经营活动	经营性往来
	航天新商务信息科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	774.68	917.77		915.98	776.47	日常经营活动	经营性往来
	陕西神舟航天软件股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	434.00				434.00	日常经营活动	经营性往来
	南京神舟航天智能科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款		105.75			105.75	日常经营活动	经营性往来
	西安航天发动机有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	7.00	58.96			65.96	日常经营活动	经营性往来
	河南通达航天电器有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	53.25				53.25	日常经营活动	经营性往来
	北京控制工程研究所	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款		100.00		50.00	50.00	日常经营活动	经营性往来



非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024年初占用资金余额	2024年度占用资金发生额(不含利息)	2024年度占用资金利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	北京中航材人才服务有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款		192.64		154.08	38.55	日常经营活动	经营性往来
	中国航天科技集团有限公司	控股股东	其他应收款	24.02	557.92		560.00	21.94	日常经营活动	经营性往来
	航天人才开发交流中心	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	4.78	3.00		2.91	4.87	日常经营活动	经营性往来
	北京兴华机械厂有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	4.00				4.00	日常经营活动	经营性往来
	中国乐凯集团有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款		15.57		14.58	0.98	日常经营活动	经营性往来
	中国东方红卫星股份有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	0.50				0.50	日常经营活动	经营性往来
	西安航发国际贸易有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	3.20			3.20	-	日常经营活动	经营性往来
	航天东方红卫星信息技术有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	1.93			1.93	-	日常经营活动	经营性往来
	中国航天报社有限责任公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	1.13			1.13	-	日常经营活动	经营性往来
	重庆航天职业技术学院	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	0.83			0.83	-	日常经营活动	经营性往来
	北京航天驭泉科技有限公司	控股股东、实际控制人的附属企业	其他应收款	0.24			0.24	-	日常经营活动	经营性往来
	天津神舟通用数据技术有限公司	上市公司之子公司	其他应收款	180.48	410.25			590.73	代收付款	非经营性往来
	神舟航天软件(济南)有限公司	上市公司之子公司	其他应收款	204.77	87.54			292.31	代收付款	非经营性往来
	济南航天微标牙科技有限公司	上市公司之子公司	其他应收款	85.13	-		-	85.13	代收付款	非经营性往来
	航天四创科技有限责任公司	上市公司之子公司	其他应收款	4.50	-		-	4.50	代收付款	非经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	上海神舟航天软件技术有限公司	上市公司之子公司	其他应收款	0.10	-		-	0.10	代收付款	非经营性往来
	航天(北京)科技文化发展有限公司	上市公司之子公司	其他应收款	0.08	-		-	0.08	代收付款	非经营性往来
	神舟航天软件(济南)有限公司	上市公司之子公司	其他应付款	123.64			123.64	-	代收付款	非经营性往来
								-		非经营性往来
								-		非经营性往来
关联自然人								-		非经营性往来
其他关联方及其附属企业								-		非经营性往来
总计				13,340.23	44,388.62	-	42,660.17	15,068.67		

公司法定代表人:

刘士华

主管会计工作的负责人:

武旭东

会计机构负责人:

贾



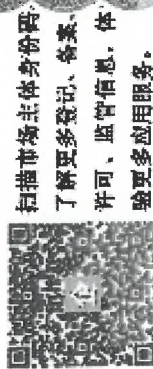


营业执照

(副本) (5-1)

统一社会信用代码

911101020854927874



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



名称 客诚会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 特殊普通合伙
执行事务合伙人 刘继、肖厚发
经营范围

出资额 8811.5万元

成立日期 2013年12月10日

主要经营场所 北京市西城区阜成门外大街22号1幢10层1001-1至1001-26

一般项目：税务服务；企业管理咨询；软件开发；信息系统运行维护服务；计算机硬件及辅助设备零售。（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：注册会计师业务；代理记账。（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。）

客诚会计师事务所(特殊普通合伙)
业务报告附件专用

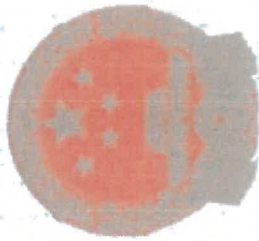
登记机关

2025年 03月 05日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称： 容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
首席合伙人： 刘维
主任会计师：
经营场所： 北京市西城区阜成门外大街22号1
幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式： 特殊普通合伙

执业证书编号： 11010032

批准执业文号： 京财会许可[2013]0067号

批准执业日期： 2013年10月25日

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

业务报告附件专用

证书序号：0022650

说明

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



发证机关：北京市财政局

2025年11月8日

中华人民共和国财政部制

证书编号：
No. of Certificate

210103050038

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

辽宁省注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance

2004 年 1 月 10 日

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
业务报告附件专用

姓名 张立志
Full name

性别 男
Sex

出生日期 1976-09-02
Date of birth

工作单位 辽宁天健会计师事务所有限公司
Working unit

身份证号码 210402760902023
Identity card No.



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

年度检验登记
Annual Renewal Registration

同意调出

Agree the holder to be transferred from



同意调入

Agree the holder to be transferred to



张立志 210103050038

续有效一年，
other year after





中国注册会计师

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

业务报告附件专用



姓名 Full name 孙建伟
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1986-09-08
工作单位 Working unit 华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号码 Identity Card No. 130827198609081437



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.



孙建伟 110100323872

证书编号:
No. of Certificate 110100323872

批准注册协会:
Authorized Institute of CPA 山东注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2015 年 04 月 14 日

年 月 日

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from



事务所
CPAs

特此协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2021年8月25日

同意调入
Agree the holder to be transferred to



事务所
CPAs

特此协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2021年8月25日

业务报告附件专用
业务报告附件专用

姓名

Full name

性别

Sex

出生日期

Date of birth

工作单位

Working unit

身份证号码

Identity card No.

130303199204152224



伙)



姓名: 虞丹婷

证书编号: 110002040268

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.



虞丹婷 110002040268

证书编号: 110002040268
No. of Certificate

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

发证日期: 2019年11月25日
Date of Issuance

年 月 日