

**汉王科技股份有限公司**

**二〇二四年半年度**

**财务报告**

**(未经审计)**

**2024年8月**

# 目 录

合并及公司资产负债表	3-4
合并及公司利润表	5
合并及公司现金流量表	6
合并及公司股东权益变动表	7-10
财务报表附注	11-81

## 合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：汉王科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	期末数		期初数	
	合并	公司	合并	公司
流动资产：				
货币资金	531,306,467.60	383,069,041.49	631,775,644.83	419,060,620.46
交易性金融资产	35,762,534.68	15,035,916.67	91,318,627.55	69,007,910.31
应收票据	4,587,556.41	2,595,221.48	10,822,117.11	
应收账款	171,886,923.74	92,645,320.55	175,362,898.83	91,716,094.02
应收款项融资	4,582,523.39		5,388,984.56	
预付款项	24,199,818.79	150,373,256.79	29,178,061.78	151,476,313.05
其他应收款	34,691,201.88	280,398,400.38	32,453,626.73	248,032,825.33
其中：应收利息				
应收股利				
存货	463,478,341.80	31,079,153.06	447,264,698.19	23,689,157.36
合同资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	46,001,698.42	3,135,298.48	47,300,600.93	2,873,733.04
流动资产合计	1,316,497,066.71	958,331,608.90	1,470,865,260.51	1,005,856,653.57
非流动资产：				
可供出售金融资产				
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资	5,946,271.07	691,388,987.18	5,483,397.03	684,837,281.75
其他权益工具投资	12,896,123.25	12,896,123.25	12,896,123.25	12,896,123.25
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产	170,075,288.63	109,069,137.20	176,843,642.38	111,504,041.82
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产	11,544,969.25		3,222,301.04	
无形资产	87,327,594.21	45,538,732.17	107,925,259.09	53,335,626.52
开发支出	170,456,516.43	99,058,872.23	96,576,050.78	53,800,137.64
商誉	2,320,388.55		2,320,388.55	
长期待摊费用	1,411,474.16		1,855,862.79	
递延所得税资产	18,342,019.59		18,342,019.59	
其他非流动资产				
非流动资产合计	480,320,645.14	957,951,852.03	425,465,044.50	916,373,210.98
资产总计	1,796,817,711.85	1,916,283,460.93	1,896,330,305.01	1,922,229,864.55

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 合并资产负债表（续）

2024年6月30日

编制单位：汉王科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	期末数		期初数	
	合并	公司	合并	公司
流动负债：				
短期借款	87,015,200.00	10,000,000.00	76,141,497.50	
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款	170,009,889.17	21,961,518.09	205,503,534.01	20,213,976.20
预收款项				
合同负债	80,582,813.26	32,306,480.52	70,117,038.46	19,057,746.00
应付职工薪酬	56,180,815.16	15,143,387.54	68,082,716.64	20,297,434.08
应交税费	22,709,846.34	567,177.42	24,163,809.69	1,005,607.52
其他应付款	40,742,440.48	99,949,117.81	56,006,357.87	111,827,632.89
其中：应付利息				
应付股利				
一年内到期的非流动负债	7,544,418.32		2,149,624.52	
其他流动负债	7,145,487.94	4,307,502.09	9,141,788.72	1,532,318.75
流动负债合计	471,930,910.67	184,235,183.47	511,306,367.41	173,934,715.44
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				
租赁负债	4,097,229.25		1,057,373.16	
长期应付款				
预计负债				
递延收益	2,314,719.49	1,814,719.49	3,554,550.75	1,814,719.49
递延所得税负债	381,894.76		381,894.76	
其他非流动负债				
非流动负债合计	6,793,843.50	1,814,719.49	4,993,818.67	1,814,719.49
负债合计	478,724,754.17	186,049,902.96	516,300,186.08	175,749,434.93
股本	244,454,646.00	244,454,646.00	244,454,646.00	244,454,646.00
资本公积	1,486,749,531.67	1,546,629,305.67	1,486,749,531.67	1,546,629,305.67
减：库存股				
其他综合收益	-37,888,908.94	-33,243,876.75	-37,800,281.83	-33,243,876.75
专项储备	6,945,721.39		5,513,349.76	
盈余公积	25,016,901.45	25,016,901.45	25,016,901.45	25,016,901.45
未分配利润	-522,289,940.12	-52,623,418.40	-471,487,232.96	-36,376,546.75
归属于母公司股东权益合计	1,202,987,951.45	1,730,233,557.97	1,252,446,914.09	1,746,480,429.62
少数股东权益	115,105,006.23		127,583,204.84	
股东权益合计	1,318,092,957.68	1,730,233,557.97	1,380,030,118.93	1,746,480,429.62
负债和股东权益总计	1,796,817,711.85	1,916,283,460.93	1,896,330,305.01	1,922,229,864.55

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 合并利润表

2024年1-6月

编制单位：汉王科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期金额		上期金额	
	合并	公司	合并	公司
一、营业收入	714,535,877.73	117,739,620.02	621,006,294.81	119,663,485.91
减：营业成本	417,983,407.43	64,555,429.34	366,385,809.34	63,030,828.01
税金及附加	5,080,158.79	1,626,455.04	5,987,633.93	1,718,467.98
销售费用	203,768,925.88	24,075,019.19	174,314,358.34	27,589,608.42
管理费用	55,271,900.84	21,108,704.95	64,446,077.87	23,115,990.26
研发费用	118,184,297.11	36,407,908.42	102,061,678.27	41,194,555.37
财务费用	-12,192,686.98	-11,520,755.05	-11,272,897.05	-11,840,838.06
其中：利息费用	1,785,457.86	20,138.88	1,010,146.58	1,421.89
利息收入	10,590,303.20	10,339,913.86	5,395,318.03	1,028,313.29
加：其他收益（损失以“-”号填列）	10,596,994.24	1,158,702.33	9,534,388.44	2,829,725.90
投资收益（损失以“-”号填列）	843,089.07	450,451.45	3,575,583.10	47,144,848.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	217,874.03	-133,294.57	-570,144.60	-160,240.97
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	415,900.77			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	165,524.85	591,621.16	209,229.00	-120,830.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-476,183.88		-138,731.10	
资产处置收益（损失以“-”号填列）				
二、营业利润（损失以“-”号填列）	-62,014,800.29	-16,312,366.93	-67,735,896.45	24,708,617.29
加：营业外收入	207,226.07	68,325.00	557,902.05	6.98
减：营业外支出	1,175,931.44	2,829.72	4,606,679.94	734.27
三、利润总额（损失以“-”号填列）	-62,983,505.66	-16,246,871.65	-71,784,674.34	24,707,890.00
减：所得税费用	890,821.85		19,562.45	
四、净利润（损失以“-”号填列）	-63,874,327.51	-16,246,871.65	-71,804,236.79	24,707,890.00
（一）按经营持续性分类				
1. 持续经营净利润	-63,874,327.51	-16,246,871.65	-71,804,236.79	24,707,890.00
2. 终止经营净利润				
（二）按所有权归属分类				
1. 归属于母公司股东的净利润	-50,802,707.16	-16,246,871.65	-51,858,343.72	24,707,890.00
2. 少数股东损益	-13,071,620.35		-19,945,893.07	
五、其他综合收益	-152,134.79		-4,787,254.67	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-88,627.11		-4,390,734.26	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-63,507.68		-396,520.41	
六、综合收益总额	-64,026,462.30	-16,246,871.65	-76,591,491.46	24,707,890.00
归属于母公司股东的综合收益总额	-50,891,334.27	-16,246,871.65	-56,249,077.98	24,707,890.00
归属于少数股东的综合收益总额	-13,135,128.03		-20,342,413.48	
七、每股收益				
（一）基本每股收益	-0.2078		-0.2121	
（二）稀释每股收益	-0.2078		-0.2121	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2024年1-6月

编制单位：汉王科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期金额		上期金额	
	合并	公司	合并	公司
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	689,976,753.25	110,853,850.52	581,777,556.81	99,266,013.45
收到的税费返还	31,054,545.09	4,909,437.88	27,232,739.90	5,120,633.62
收到其他与经营活动有关的现金	44,037,720.15	81,313,477.11	44,056,735.34	102,773,908.80
经营活动现金流入小计	765,069,018.49	197,076,765.51	653,067,032.05	207,160,555.87
购买商品、接受劳务支付的现金	439,324,157.14	88,914,244.07	386,014,675.29	114,514,722.13
支付给职工以及为职工支付的现金	220,385,799.82	40,375,533.42	227,958,724.15	46,912,354.19
支付的各项税费	29,687,066.95	5,236,917.89	30,416,101.15	5,336,964.86
支付其他与经营活动有关的现金	165,623,688.51	108,989,632.42	168,385,252.58	102,134,482.03
经营活动现金流出小计	855,020,712.42	243,516,327.80	812,774,753.17	268,898,523.21
经营活动产生的现金流量净额	-89,951,693.93	-46,439,562.29	-159,707,721.12	-61,737,967.34
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金	125,010,000.00	123,000,000.00	309,097,103.76	265,008,103.76
取得投资收益收到的现金	2,322,202.67	1,555,739.66	4,498,009.14	4,011,035.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,860.00	1,860.00	1,700.00	70.00
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	127,335,062.67	124,557,599.66	313,596,812.90	269,019,209.26
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	76,458,485.81	46,405,707.34	49,971,655.69	24,543,330.01
投资支付的现金	85,281,701.19	91,721,701.19	258,338,249.73	225,538,920.00
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	161,740,187.00	138,127,408.53	308,309,905.42	250,082,250.01
投资活动产生的现金流量净额	-34,405,124.33	-13,569,808.87	5,286,907.48	18,936,959.25
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金				
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金				
取得借款收到的现金	69,000,000.00	10,000,000.00	67,999,890.15	
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流入小计	69,000,000.00	10,000,000.00	67,999,890.15	
偿还债务支付的现金	58,050,000.00		57,080,485.07	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,594,364.19	6,944.44	30,508,266.10	
其中：子公司支付少数股东的现金股利			29,400,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金				
其中：子公司减资支付给少数股东的现金				
筹资活动现金流出小计	59,644,364.19	6,944.44	87,588,751.17	
筹资活动产生的现金流量净额	9,355,635.81	9,993,055.56	-19,588,861.02	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,699,559.75	1,356,355.05	3,082,621.09	7,241,324.61
五、现金及现金等价物净增加额	-112,301,622.70	-48,659,960.55	-170,927,053.57	-35,559,683.48
加：期初现金及现金等价物余额	293,300,405.92	85,664,760.44	331,701,117.50	77,000,689.64
六、期末现金及现金等价物余额	180,998,783.22	37,004,799.89	160,774,063.93	41,441,006.16
法定代表人：	主管会计工作负责人：		会计机构负责人：	

合并股东权益变动表											
2024年1-6月											
编制单位：汉王科技股份有限公司										单位：人民币元	
项 目	本期金额										
	归属于母公司股东权益									少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计		
一、上年年末余额	244,454,646.00	1,486,749,531.67	-	-37,800,281.83	5,513,349.76	25,016,901.45	-471,487,232.96		1,252,446,914.09	127,583,204.84	1,380,030,118.93
加：会计政策变更									-		
前期差错更正									-		
其他									-		
二、本年年初余额	244,454,646.00	1,486,749,531.67	-	-37,800,281.83	5,513,349.76	25,016,901.45	-471,487,232.96	-	1,252,446,914.09	127,583,204.84	1,380,030,118.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-88,627.11	1,432,371.63	-	-50,802,707.16	-	-49,458,962.64	-12,478,198.61	-61,937,161.25
（一）净利润							-50,802,707.16		-50,802,707.16	-13,071,620.35	-63,874,327.51
（二）其他综合收益				-88,627.11					-88,627.11	-63,507.68	-152,134.79
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-88,627.11		-	-50,802,707.16	-	-50,891,334.27	-13,135,128.03	-64,026,462.30
（三）股东投入和减少资本	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
1. 股东投入资本									-		
2. 其他权益工具持有者投入资本									-		
3. 股份支付计入股东权益的金额									-		
4. 其他									-		
（四）利润分配	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积									-		-
2. 对股东的分配									-		-
3. 其他									-		-
（五）股东权益内部结转	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本									-		-
2. 盈余公积转增股本									-		-
3. 盈余公积弥补亏损									-		-
4. 其他									-		-
（六）专项储备				-	1,432,371.63				1,432,371.63	656,929.42	2,089,301.05
1. 本期提取					1,478,234.90				1,478,234.90	701,842.52	2,180,077.42
2. 本期使用（以负号填列）					-45,863.27				-45,863.27	-44,913.10	-90,776.37
（七）其他									-		-
四、本期期末余额	244,454,646.00	1,486,749,531.67	-	-37,888,908.94	6,945,721.39	25,016,901.45	-522,289,940.12	-	1,202,987,951.45	115,105,006.23	1,318,092,957.68
法定代表人：		主管会计工作负责人：							会计机构负责人：		

合并股东权益变动表												
2023年1-6月												
编制单位：汉王科技股份有限公司										单位：人民币元		
项目	本期金额										少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益											
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计			
一、上年年末余额	244,454,646.00	1,486,749,531.67	-	-31,886,395.41	3,756,095.32	25,016,901.45	-336,634,393.61		1,391,456,385.42	189,626,071.64	1,581,082,457.06	
加：会计政策变更									-			
前期差错更正									-			
其他									-			
二、本年初余额	244,454,646.00	1,486,749,531.67	-	-31,886,395.41	3,756,095.32	25,016,901.45	-336,634,393.61	-	1,391,456,385.42	189,626,071.64	1,581,082,457.06	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-4,390,734.26	1,257,462.32	-	-51,858,343.72	-	-54,991,615.66	-49,117,712.53	-104,109,328.19	
（一）净利润									-51,858,343.72	-19,945,893.07	-71,804,236.79	
（二）其他综合收益				-4,390,734.26					-4,390,734.26	-396,520.41	-4,787,254.67	
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-4,390,734.26		-	-51,858,343.72	-	-56,249,077.98	-20,342,413.48	-76,591,491.46	
（三）股东投入和减少资本	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
1. 股东投入资本									-	-	-	
2. 其他权益工具持有者投入资本									-	-	-	
3. 股份支付计入股东权益的金额									-	-	-	
4. 其他									-	-	-	
（四）利润分配	-	-	-	-		-	-	-	-	-29,400,000.00	-29,400,000.00	
1. 提取盈余公积									-	-	-	
2. 对股东的分配									-	-29,400,000.00	-29,400,000.00	
3. 其他									-	-	-	
（五）股东权益内部结转	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
1. 资本公积转增股本									-	-	-	
2. 盈余公积转增股本									-	-	-	
3. 盈余公积弥补亏损									-	-	-	
4. 其他									-	-	-	
（六）专项储备					-	1,257,462.32			1,257,462.32	624,700.95	1,882,163.27	
1. 本期提取						1,354,325.75			1,354,325.75	656,424.05	2,010,749.80	
2. 本期使用（以负号填列）						-96,863.43			-96,863.43	-31,723.10	-128,586.53	
（七）其他									-	-	-	
四、本期末余额	244,454,646.00	1,486,749,531.67	-	-36,277,129.67	5,013,557.64	25,016,901.45	-388,492,737.33	-	1,336,464,769.76	140,508,359.11	1,476,973,128.87	
法定代表人：	主管会计工作负责人：									会计机构负责人：		



公司股东权益变动表							
2024年1-6月							
编制单位：汉王科技股份有限公司							
单位：人民币元							
项目	本期金额						
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	244,454,646.00	1,546,629,305.67	-	-33,243,876.75	25,016,901.45	-36,376,546.75	1,746,480,429.62
加：会计政策变更							-
前期差错更正							-
其他							-
二、本年初余额	244,454,646.00	1,546,629,305.67	-	-33,243,876.75	25,016,901.45	-36,376,546.75	1,746,480,429.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-16,246,871.65	-16,246,871.65
（一）净利润						-16,246,871.65	-16,246,871.65
（二）其他综合收益							-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-16,246,871.65	-16,246,871.65
（三）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入资本							-
2. 其他权益工具持有者投入资本							-
3. 股份支付计入股东权益的金额							-
4. 其他		-					-
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积							-
2. 对股东的分配							-
3. 其他							-
（五）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本							-
2. 盈余公积转增股本							-
3. 盈余公积弥补亏损							-
4. 其他							-
（六）专项储备	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取							-
2. 本期使用（以负号填列）							-
（七）其他							-
四、本期期末余额	244,454,646.00	1,546,629,305.67	-	-33,243,876.75	25,016,901.45	-52,623,418.40	1,730,233,557.97
法定代表人：	主管会计工作负责人：				会计机构负责人：		

公司股东权益变动表

2023年1-6月

编制单位：汉王科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	本期金额						
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	244,454,646.00	1,546,629,305.67	-	-31,390,654.69	25,016,901.45	-26,492,764.05	1,758,217,434.38
加：会计政策变更							-
前期差错更正							-
其他							-
二、本年年初余额	244,454,646.00	1,546,629,305.67	-	-31,390,654.69	25,016,901.45	-26,492,764.05	1,758,217,434.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	24,707,890.00	24,707,890.00
（一）净利润						24,707,890.00	24,707,890.00
（二）其他综合收益							-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	24,707,890.00	24,707,890.00
（三）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入资本							-
2. 其他权益工具持有者投入资本							-
3. 股份支付计入股东权益的金额							-
4. 其他		-					-
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积							-
2. 对股东的分配							-
3. 其他							-
（五）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本							-
2. 盈余公积转增股本							-
3. 盈余公积弥补亏损							-
4. 其他							-
（六）专项储备	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取							-
2. 本期使用（以负号填列）							-
（七）其他							-
四、本期期末余额	244,454,646.00	1,546,629,305.67	-	-31,390,654.69	25,016,901.45	-1,784,874.05	1,782,925,324.38
法定代表人：	主管会计工作负责人：				会计机构负责人：		

## 汉王科技股份有限公司 2024年1-6月财务报表附注

### 一、 公司的基本情况

汉王科技股份有限公司（以下简称“汉王科技”或“本公司”或“公司”）于2005年12月19日在北京市工商行政管理局注册登记，公司所发行的人民币普通股A股已在深圳证券交易所上市。

截止2024年6月30日，公司股本总额为24,445.4646万元。公司法定代表人为刘迎建，公司注册地为：北京市海淀区东北旺西路8号5号楼三层。

公司经营范围：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；办公设备销售；计算器设备销售；信息技术咨询服务；软件销售；数字视频监控系统销售；商用密码产品销售；人工智能基础资源与技术平台；人工智能行业应用系统集成服务；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；玩具销售；人工智能硬件销售；人工智能理论与算法软件开发；大数据服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；数字文化创意内容应用服务；集成电路设计；电子产品销售；技术进出口；货物进出口；承接档案服务外包；智能机器人的研发；服务消费机器人销售；服务消费机器人制造；智能机器人销售；智能无人飞行器销售；智能无人飞行器制造；以自有资金从事投资活动。（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：第二类增值电信业务；出版物互联网销售；电子出版物制作。（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、 财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、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（以下简称“证监会”）《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》（2023年修订）的披露相关规定编制。

#### 2. 持续经营

本公司管理层综合考虑了宏观政策风险、市场经营风险、公司目前和长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性以及管理层改变经营政策的意向等因素，认为本公司自报告期末起12个月内不存在影响持续经营能力的事项。

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：

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包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

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

#### 2、会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

#### 3、营业周期

本公司以一年（12个月）作为正常营业周期。

#### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

#### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款核销	单项核销金额超过 100 万元
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%的。
重要的境外经营实体	境外经营实体营业收入超过合并营业收入总额的 10%
重要的资本化研发项目	单个研资本化发项目累计投入金额超过资产总额 1%
重要的非全资子公司	非全资子公司营业收入金额超过本集团营业收入总额的 10%

#### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### (1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### (2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本公司作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本公司判断控制的标准为，本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。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，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对子公司的财务报表进行调整。

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

### 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

### 9、外币业务和外币报表折算

#### • 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

#### • 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

### 10、金融工具

#### • 金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：1) 收取金融资产现金流量的权利届满；2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### • 金融资产分类和计量方法

本公司的金融资产于初始确认时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，将金融资产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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本公司考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本公司需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本公司需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对（货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小）等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款等。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，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转出，计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，该指定一经作出，不得撤销。本公司仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，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转出，计入留存收益。本公司该分类的金融资产为其他权益工具投资。

### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

## • 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### 1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### 2) 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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或



## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### • 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本公司考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本公司基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

#### 1) 应收款项的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据等应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本公司对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### ① 应收账款的组合类别及确定依据

本公司根据应收账款的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款，本公司判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本公司以账龄作为信用风险特征评估其预期信用损失。本公司根据收入确认日期确定账龄。

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款/合同资产减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

本公司对所有应收账款根据整个存续期内预期信用损失金额计提坏账准备。在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期损失率并据此计提坏账准备。

本公司将应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，确定的组合的分类如下：

项目	计提方法
账龄组合	根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，确定各账龄段的预期信用损失率计算计提。
控股股东合并范围内关联方组合	本公司认为控股股东合并范围内关联方同受控股股东控制，应收账款均可收回，因此无需计提预期信用损失。

应收款项按账龄划分组合的预期信用损失计提比例如下：

账龄	预期信用损失率
1年以内	5.00%
1—2年	10.00%
2—3年	30.00%
3年以上	50.00%

### ② 应收票据的组合类别及确定依据

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为银行类金融机构	本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。
商业承兑汇票组合	承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位	本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收商业承兑汇票的坏账准备。

### 2) 其他应收款的减值测试方法

本公司将其他应收款发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的其他应收款减值有不同的会计处理方法：

#### 1) 信用风险自初始确认后未显著增加（第一阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备。

本公司以账龄作为信用风险特征对其他应收款进行分组并以组合为基础计量，相当于未来12个月的预期信用损失。

#### 2) 信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生减值（第二阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### 3) 初始确认后发生信用减值（第三阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

### • 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。)之和的差额计入当期损益。

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,并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产同时符合下列条件:①公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标;②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。)之和,与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的,按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者,确认继续涉入形成的资产。财务担保金额,是指所收到的对价中,将被要求偿还的最高金额。

### • 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具:(1)如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件,但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。(2)如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是发行方的金融负债;如果是后者,该工具是发行方的权益工具。在某些情况下,一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具,其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值,则无论该合同权利或义务的金额是固定的,还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量(例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格)的变动而变动,该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具(或其组成部分)进行分类时,考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务,则该工具应当分类为金融负债。

本公司根据所发行的可转换公司债券的合同条款及其所反映的经济实质,结合金融资产、金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

### • 金融资产和金融负债的抵销

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

## 11、合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品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。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法与应收账款坏账准备计提方法一致，请详见附注应收账款中的相关会计政策。本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

## 12、存货

本公司存货主要包括原材料、在产品、产成品、项目成本、周转材料、发出商品等。

存货取得和发出的计价方法：公司存货在取得时，按实际成本入账，实行永续盘存制。领用和发出时，包装物、低值易耗品采用一次摊销法，其他各类存货采用加权平均法确定其实际成本。

年末存货计价原则及存货跌价准备确认标准和计提方法：年末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。产成品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

存货可变现净值确定方法：产成品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

定;用于生产而持有的材料存货,其可变现净值按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。

### 13、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资。

#### (1) 重大影响、共同控制的判断

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资,即对联营企业投资。重大影响,是指本公司对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%以上但低于50%的表决权时,通常认为对被投资单位具有重大影响,除非有明确的证据表明本公司不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本公司持有被投资单位20%以下表决权的,如本公司在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的/或参与被投资单位财务和经营政策制定过程的/或与被投资单位之间发生重要交易的/或向被投资单位派出管理人员的/或向被投资单位提供关键技术资料等,本公司认为对被投资单位具有重大影响。

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权益性投资,即对合营企业投资。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。本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排,并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

#### (2) 会计处理方法

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本;被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的,初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,以合并成本作为初始投资成本;通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并,不属于一揽子交易的,以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。

除企业合并形成的长期股权投资外,以支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本;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投资成本;以资产清偿债务方式进行债务重组取得的长期股权投资,按照放弃债权的公

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

允价值及可直接归属于该投资的税金等其他成本作为初始投资成本;以非货币性资产交换取得的长期股权投资,以换出资产的公允价值/账面价值及相关税费作为初始投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时,按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润,按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本公司对联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时,长期股权投资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的份额的,不调整长期股权投资账面价值;长期股权投资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的份额的,差额调增长期股权投资的账面价值,同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资,在持有投资期间,随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本公司的部分(内部交易损失属于资产减值损失的,全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。

### 14、固定资产

#### (1) 确认条件

本公司固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一年的有形资产。

固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子设备、办公设备,按其取得时的实际成本作为入账价值,其中,外购的固定资产的成本包括买价、增值税、进口关税等相关税费,以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出;自行建造固定资产的成本,由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成;投资者投入的固定资产,按投资合同或协议约定的价值作为入账价值,但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账;融资租赁租入的固定资产,按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者,作为入账价值。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外,本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率(残值率为5%)、折旧率如下:

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-50	5	1.90-3.17
机器设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
办公设备	年限平均法	4-5	5	19.00-23.75

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

## 15、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、商标权、专利权、非专利技术、外购软件、外购图书版权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

#### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；使用权有限的无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

#### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；



## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 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；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

### 16、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对子公司、合营企业和联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本公司将进行减值测试；对商誉和受益年限不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。

出现减值的迹象如下：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

### 17、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用包括装修费、技术维护费、版权使用费等费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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。

### 18、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

### 19、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费以及医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系产生，在本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和本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，其中对超过一年予以支付的补偿款，折现后计入当期损益。

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期福利主要包括长期奖励计划和长期福利等，本公司按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。

## 20、预计负债

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、环境污染整治、承诺、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

对过去的交易或事项形成的潜在义务，其存在需通过未来不确定事项的发生或不发生予以证实；或过去的交易或者事项形成的现时义务，履行该义务不是很可能导致经济利益流出本公司或该义务的金额不能可靠计量，则本公司会将该潜在义务或现时义务披露为或有负债。

## 21、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### (1) 收入确认原则

本公司收入确认和计量分为如下五步：

第一步，识别与客户订立的合同；

第二步，识别合同中的单项履约义务；

第三步，确定交易价格；

第四步，将交易价格分摊至各单项履约义务；

第五步，履行各单项履约义务时确认收入。

合同是指双方或多方之间订立有法律约束力的权利义务的协议。合同包括书面形式、口头形式以及其他形式（如隐含于商业惯例或企业以往的习惯做法等）。本公司在与客户之间的合同同时满足下列五项条件时，应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入：一是合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；二是该合同明确了合同各方与所转让商品相关的权利和义务；三是该合同有明确的与所转

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

让商品相关的支付条款；四是该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；五是企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。在确定交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格。

本公司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：

- 1) 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。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 3) 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关商品控制权的某一时点确认收入。

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。当履约进度不能合理确定时，已发生的成本预计能够得到补偿的，按照已发生的成本金额确认收入，直至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的控制权时点按合同价格确认收入。

在判断客户是否已取得控制权时，本公司会考虑以下迹象：

- 1) 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 企业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。

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

5) 客户已接受该商品。

6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象，且能够表明公司享有确定金额的收款权利。

### (2) 具体收入确认方法

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、软件开发收入和使用费收入四大类别。收入确认的具体政策和方法如下：

#### 1) 销售商品收入

本公司销售商品主要包括外购及自制硬件产品、自行开发研制的软件产品。其中，自行开发研制的软件产品是指经过信息产业部认证并获得著作权，销售时不转让著作权的软件产品。销售商品收入属于在某一时点履行履约义务。销售商品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

#### 2) 提供劳务收入

提供劳务收入是指向客户提供劳务服务所取得的项目收入，包括数据加工、技术服务等。技术服务合同，按受益期确认收入；未明确合同金额的框架协议，按双方认可的结算单确认收入。此外，如合同约定按照验收方式进行结算的，在收到客户出具的验收证明时确认收入。信息技术服务：该类别收入交付客户的产品通常为定制化开发的软件、研究报告、数据分析报告、数据处理服务等。通常需交付产品或工作成果并经客户验收后确认收入。

#### 3) 软件开发收入

软件开发收入是指公司按照客户需求为其开发软件所取得的收入。此类项目按照合同约定金额，根据对方出具验收证明确认相应的收入。未明确合同金额的框架协议，按双方认可的结算单确认收入。

#### 4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按受益期确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 22、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时,予以确认。政府补助为货币性资产的,按照实际收到的金额计量,对于按照固定的定额标准拨付的补助,或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时,按照应收的金额计量;政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量,公允价值不能可靠取得的,按照名义金额(1元)计量。

本公司的政府补助包括资产相关的政府补助、收益相关的政府补助。其中,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。如果政府文件中未明确规定补助对象,本公司按照上述区分原则进行判断,难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,确认为递延收益的与资产相关的政府补助,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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

本公司已确认的政府补助需要退回的,在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理:

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的,直接计入当期损益。

### 23、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司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之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本公司对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债:(1)暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认;(2)与子公司、联营企业及合营

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

企业投资相关的应纳税暂时性差异，本公司能够控制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的。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本公司在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

## 24、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

#### 1. ) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本公司根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司因无法确定租赁内含利率的，采用同期贷款市场报价利率作为折现率。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，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本公司确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

### 1. ) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①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或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长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，本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当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。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

### 1. ) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资



## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

---

产租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人,如果一项租赁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,本公司将该项租赁分类为融资租赁,除此之外分类为经营租赁。

#### 1. ) 融资租赁

在租赁期开始日,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,以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。本公司取得的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。

#### 1. ) 经营租赁

在租赁期内各个期间,本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本,在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的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,本公司自变更生效日开始,将其作为一项新的租赁进行会计处理,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。

## 25、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

### (3) 2024年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 四、 税项

#### 1. 主要税种及税率如下：

税种	计税依据	税率
增值税	商品销售收入	13%
	定制软件收入、技术服务收入	6%
	房屋租赁收入	5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
房产税	房产原值的70%	1.2%
	租金收入	12%
土地使用税	土地总面积	12元/m <sup>2</sup>
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、12.5%、15%、16.5%、25%

#### 2. 税收优惠

##### 1) 增值税税收优惠政策

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）的有关规定，本公司销售自行开发生生产的软件产品，按16%税率征收增值税后（2019年4月1日后按13%税率征收增值税），对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

##### 2) 所得税税收优惠政策

经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合认定，本公司及本公司之子公司在高新技术资格有效期内企业所得税减按15.00%计征，享有税收优惠政策的公司列示如下：

序号	公司名称	证书编号	证书有效期
1	汉王科技股份有限公司	GS202311000080	2023.10.26-2026.10.26
2	北京汉王智远科技有限公司	GS202211000104	2022.11.28-2025.11.28
3	北京汉王数字科技有限公司	GS202211000090	2022.11.02-2025.11.02
4	北京汉王鹏泰科技股份有限公司	GR202311010036	2023.12.20-2026.12.20
5	北京汉王国粹科技有限责任公司	GR202311004741	2023.11.30-2026.11.30

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

序号	公司名称	证书编号	证书有效期
6	北京汉王影研科技有限公司	GR202211003999	2022.12.01-2025.12.01
7	北京汉王赛普科技有限公司	GR202111003898	2021.12.17-2024.12.17
8	北京汉王容笔科技有限公司	GR202111006487	2021.12.21-2024.12.21
9	深圳汉王友基科技有限公司	GR202344202463	2023.10.16-2026.10.16
10	深圳汉王鹏泰技术有限公司	GR202344205648	2023.11.15-2026.11.15
11	北京中科阅深科技有限公司	GR202311006689	2023.12.20-2025.12.20

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)和《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2021年第12号)文的规定，对于符合条件的小型微利企业，年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按照20%税率计算应纳税额；年应纳税所得额超过100万元不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按照20%税率计算缴纳企业所得税。

### 五、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期初”系指2024年1月1日，“期末”系指2024年6月30日，“本期”系指2024年1月1日至6月30日，“上期”系指2023年1月1日至6月30日，货币单位为人民币元。

#### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	0.00	3,000.00
银行存款	504,665,381.90	599,539,597.82
其他货币资金	26,641,085.70	32,233,047.01
合计	531,306,467.60	631,775,644.83
其中：存放在境外的款项总额	15,014,063.78	51,948,754.09

其他说明

项目	期末金额	受限原因
其他货币资金	147,268.89	诉讼冻结资金
其他货币资金	4,391,594.95	押金及保证金
银行存款	234,627,850.75	定期存款及计提利息
银行存款	111,140,969.79	大额存单及计提利息
合计	350,307,684.38	

汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	35,762,534.68	91,318,627.55
其中：		
理财产品	35,762,534.68	91,318,627.55
其中：		
合计	35,762,534.68	91,318,627.55

其他说明

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,098,414.93	4,002,339.95
商业承兑票据	2,620,148.93	7,178,712.80
减：坏账准备	-131,007.45	-358,935.64
合计	4,587,556.41	10,822,117.11

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	4,718,563.86	100.00%	131,007.45	3.21%	4,587,556.41	11,181,052.75	100.00%	358,935.64	3.21%	10,822,117.11
其中：										
银行承兑汇票组合	2,098,414.93	44.47%	0.00	0.00%	2,098,414.93	4,002,339.95	35.80%	0.00	0.00%	4,002,339.95

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

商业承兑汇票组合	2,620,148.93	55.53%	131,007.45	5.00%	2,489,141.48	7,178,712.80	64.20%	358,935.64	5.00%	6,819,777.16
合计	4,718,563.86	100.00%	131,007.45	2.78%	4,587,556.41	11,181,052.75	100.00%	358,935.64	3.21%	10,822,117.11

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	2,620,148.93	131,007.45	5.00%
合计	2,620,148.93	131,007.45	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	358,935.64	131,007.45	358,935.64			131,007.45
合计	358,935.64	131,007.45	358,935.64			131,007.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## 4、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	172,161,895.60	173,034,399.03
1至2年	4,701,736.33	6,512,872.90
2至3年	4,755,256.47	7,088,257.06
3年以上	10,657,806.97	12,770,568.79
3至4年	4,062,746.00	3,851,945.91
4至5年	1,628,980.68	1,628,531.14
5年以上	4,966,080.29	7,290,091.74
合计	192,276,695.37	199,406,097.78

汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,443,365.66	4.39%	8,443,365.66	100.00%	0.00	10,502,180.18	5.27%	10,502,180.18	100.00%	0.00
其中：										
预计无法收回的应收账款	8,443,365.66	4.39%	8,443,365.66	100.00%	0.00	10,502,180.18	5.27%	10,502,180.18	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	183,833,329.71	95.61%	11,946,405.97	6.50%	171,886,923.74	188,903,917.60	94.73%	13,541,018.77	7.17%	175,362,898.83
其中：										
账龄组合	183,833,329.71	95.61%	11,946,405.97	6.50%	171,886,923.74	188,903,917.60	94.73%	13,541,018.77	7.17%	175,362,898.83
合计	192,276,695.37	100.00%	20,389,771.63		171,886,923.74	199,406,097.78	100.00%	24,043,198.95		175,362,898.83

按单项计提坏账准备类别名称：1

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	1,954,791.28	1,954,791.28	1,954,791.28	1,954,791.28	100.00%	无法收回
单位二	914,660.00	914,660.00	0.00	0.00	100.00%	无法收回
单位三	716,864.20	716,864.20	716,864.20	716,864.20	100.00%	无法收回
单位四	603,750.00	603,750.00	603,750.00	603,750.00	100.00%	无法收回
单位五	600,000.00	600,000.00	0.00	0.00	100.00%	无法收回
其他单位	5,712,114.70	5,712,114.70	5,167,960.18	5,167,960.18	100.00%	无法收回
合计	10,502,180.18	10,502,180.18	8,443,365.66	8,443,365.66		

按组合计提坏账准备类别名称：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	171,935,270.32	8,596,763.52	5.00%
1-2年	4,578,768.33	457,876.83	10.00%

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

2-3年	3,839,399.59	1,151,819.88	30.00%
3-4年	1,970,037.96	985,018.98	50.00%
4-5年	776,112.93	388,056.47	50.00%
5年以上	733,740.58	366,870.29	50.00%
合计	183,833,329.71	11,946,405.97	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收款坏账准备	24,043,198.95	1,352,364.85	1,604,612.80	3,401,179.37	0.00	20,389,771.63
合计	24,043,198.95	1,352,364.85	1,604,612.80	3,401,179.37	0.00	20,389,771.63

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,401,179.37

### (5) 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：元

单位名称	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
客户一	9,491,714.13		9,491,714.13	4.94%	474,585.71
客户二	9,027,380.93		9,027,380.93	4.69%	451,369.05
客户三	6,425,062.49		6,425,062.49	3.34%	321,253.12
客户四	4,461,600.00		4,461,600.00	2.32%	223,080.00
客户五	3,936,144.76		3,936,144.76	2.05%	196,807.24
合计	33,341,902.31		33,341,902.31	17.34%	1,667,095.12

## 5、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

银行承兑汇票	4,582,523.39	5,388,984.56
合计	4,582,523.39	5,388,984.56

### 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	34,691,201.88	32,453,626.73
合计	34,691,201.88	32,453,626.73

#### (1) 其他应收款

##### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	18,802,446.52	18,807,108.26
备用金	12,793,595.43	10,109,259.96
股权回购款	6,784,000.00	6,784,000.00
往来款	2,794,196.60	2,384,497.93
待摊费用	2,310,003.67	2,683,234.33
赔偿款	2,164,469.06	2,164,469.06
预缴社保款	3,015,486.06	2,700,513.47
其他	587,636.83	1,072,544.72
合计	49,251,834.17	46,705,627.73

##### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	24,997,298.41	25,804,822.87
1至2年	13,688,302.27	14,673,937.16
2至3年	4,769,841.57	1,448,350.25
3年以上	5,796,391.92	4,778,517.45
3至4年	1,073,038.04	254,481.39
4至5年	222,155.82	5,313.00
5年以上	4,501,198.06	4,518,723.06
合计	49,251,834.17	46,705,627.73

##### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------



## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	9,420,640.37	19.13%	9,420,640.37	100.00%	0.00	9,845,266.18	21.08%	9,845,266.18	100.00%	0.00
其中：										
预计无法收回的其他应收款	9,420,640.37	19.13%	9,420,640.37	100.00%	0.00	9,845,266.18	21.08%	9,845,266.18	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	39,831,193.80	80.87%	5,139,991.92	12.90%	34,691,201.88	36,860,361.55	78.92%	4,406,734.82	11.96%	32,453,626.73
其中：										
账龄组合	39,831,193.80	80.87%	5,139,991.92	12.90%	34,691,201.88	36,860,361.55	78.92%	4,406,734.82	11.96%	32,453,626.73
合计	49,251,834.17	100.00%	14,560,632.29		34,691,201.88	46,705,627.73	100.00%	14,252,001.00		32,453,626.73

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	6,784,000.00	6,784,000.00	6,784,000.00	6,784,000.00	100.00%	无法收回
单位二	2,164,469.06	2,164,469.06	2,164,469.06	2,164,469.06	100.00%	无法收回
单位三	228,456.57	228,456.57	228,456.57	228,456.57	100.00%	无法收回
单位四	90,899.46	90,899.46	90,899.46	90,899.46	100.00%	无法收回
单位五	73,916.67	73,916.67	73,916.67	73,916.67	100.00%	无法收回
其他	503,524.42	503,524.42	78,898.61	78,898.61	100.00%	无法收回
合计	9,845,266.18	9,845,266.18	9,420,640.37	9,420,640.37		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2024年1月1日余额	4,406,734.82	0.00	9,845,266.18	14,252,001.00
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	733,257.10	0.00	12,000.00	745,257.10
本期转回	0.00	0.00	430,605.81	430,605.81
本期核销	0.00	0.00	6,020.00	6,020.00
2024年6月30日余额	5,139,991.92	0.00	9,420,640.37	14,560,632.29

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

适用 不适用

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的其他应收账款	6,020.00

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	股权回购款	6,784,000.00	1-2年	13.77%	6,784,000.00
单位二	赔偿款	2,164,469.06	5年以上	4.39%	2,164,469.06
单位三	保证金及押金	1,516,553.62	1-3年	3.08%	412,420.29
单位四	保证金及押金	1,425,360.00	2-3年	2.89%	427,608.00
单位五	保证金及押金	1,500,000.00	5年以上	3.05%	750,000.00
合计		13,390,382.68		27.18%	10,538,497.35

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位: 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	14,438,496.19	59.66%	21,080,697.44	72.25%
1至2年	4,193,841.10	17.33%	7,312,245.56	25.06%
2至3年	5,084,730.44	21.01%	101,805.18	0.35%
3年以上	482,751.06	1.99%	683,313.60	2.34%
合计	24,199,818.79		29,178,061.78	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按欠款方归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为1364.70万元,占预付款项期末余额合计数的比例56.39%。

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	93,616,228.61	11,953,532.49	81,662,696.12	109,657,683.11	13,839,509.79	95,818,173.32
在产品	62,378,603.34	657,212.13	61,721,391.21	78,331,352.29	657,212.13	77,674,140.16
库存商品	313,028,944.26	33,755,411.08	279,273,533.18	279,562,346.28	40,627,272.98	238,935,073.30
周转材料	39,126.13	0.00	39,126.13	61,154.39	0.00	61,154.39
发出商品	4,496,924.32	0.00	4,496,924.32	6,692,039.66	0.00	6,692,039.66
项目成本	36,284,670.84	0.00	36,284,670.84	28,084,117.36	0.00	28,084,117.36
合计	509,844,497.50	46,366,155.70	463,478,341.80	502,388,693.09	55,123,994.90	447,264,698.19

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,839,509.79			1,885,977.30		11,953,532.49
在产品	657,212.13					657,212.13
库存商品	40,627,272.98	476,183.88		7,348,045.78		33,755,411.08
周转材料	0.00					0.00
合计	55,123,994.90	476,183.88		9,234,023.08		46,366,155.70

### 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的增值税	41,444,797.73	41,635,965.31
应收出口退税	4,089,554.49	5,240,261.23
预缴的税费	467,346.20	424,374.39
合计	46,001,698.42	47,300,600.93

其他说明：

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
成都二十三魔方生物科技有限公司	756,123.25						756,123.25	
北京汉王启创投资管理合伙企业(有限合伙)	5,700,000.00						5,700,000.00	
北京汉王智联科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
Aromyx Corporation	0.00						0.00	
北京汉王教育科技有限公司	1,200,000.00						1,200,000.00	
汉王首学(北京)智能科技有限公司	240,000.00						240,000.00	
合计	12,896,123.25						12,896,123.25	

### 11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
			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
一、合营企业												
二、联营企业												
上海汉王歌石股权投资基金合伙企业(有限合伙)	1,539,344.38		245,000.00		-133,294.57						1,651,049.81	

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

汉王智联(武汉)科技有限公司	74,073.16				-35,357.21						38,715.95
河南汉王智远科技有限公司	1,370,606.60				13,960.73						1,384,567.33
北京汉王智扬生态环境科技有限公司	0.00										0.00
北京汉王圣博科技有限公司	0.00										0.00
深圳市正通仁禾科技有限公司	2,499,372.89				372,565.09						2,871,937.98
小计	5,483,397.03		245,000.00		217,874.03						5,946,271.07
合计	5,483,397.03		245,000.00		217,874.03						5,946,271.07

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	170,075,288.63	176,843,642.38
合计	170,075,288.63	176,843,642.38

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	223,729,962.62	112,226,524.56	51,743,264.03	7,852,110.30	22,974,964.75	418,526,826.26

汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

2. 本期增加金额	0.00	905,775.15	1,871,284.56		301,712.79	3,078,772.50
(1) 购置	0.00	905,775.15	1,871,284.56		301,712.79	3,078,772.50
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	0.00	1,848,178.78	1,159,512.10		195,639.32	3,203,330.20
(1) 处置或报废	0.00	1,848,178.78	1,159,512.10		195,639.32	3,203,330.20
4. 期末余额	223,729,962.62	111,284,120.93	52,455,036.49	7,852,110.30	23,081,038.22	418,402,268.56
二、累计折旧						
1. 期初余额	86,193,719.47	74,800,461.66	34,172,352.13	4,824,935.68	17,284,508.83	217,275,977.77
2. 本期增加金额	2,532,252.23	2,500,707.04	2,809,645.64	327,245.02	749,973.30	8,919,823.23
(1) 计提	2,532,252.23	2,500,707.04	2,809,645.64	327,245.02	749,973.30	8,919,823.23
3. 本期减少金额	0.00	1,312,831.84	779,853.03		171,863.69	2,264,548.56
(1) 处置或报废	0.00	1,312,831.84	779,853.03		171,863.69	2,264,548.56
4. 期末余额	88,725,971.70	75,988,336.86	36,202,144.74	5,152,180.70	17,862,618.44	223,931,252.44
三、减值准备						
1. 期初余额	0.00	24,217,263.78	139,599.50	1,266.09	49,076.74	24,407,206.11
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额	0.00	11,478.62	0.00	0.00	0.00	11,478.62
(1) 处置或报废	0.00	11,478.62	0.00	0.00	0.00	11,478.62
4. 期末余额	0.00	24,205,785.16	139,599.50	1,266.09	49,076.74	24,395,727.49
四、账面价值						
1. 期末账面价值	135,003,990.92	11,089,998.91	16,113,292.25	2,698,663.51	5,169,343.04	170,075,288.63
2. 期初账面价值	137,536,243.15	13,208,799.12	17,431,312.40	3,025,908.53	5,641,379.18	176,843,642.38

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 13、使用权资产

#### (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	12,584,665.04	12,584,665.04
2. 本期增加金额		
(1) 购置	11,738,697.33	11,738,697.33
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
24,323,362.37		24,323,362.37
二、累计折旧		
1. 期初余额	9,362,364.00	9,362,364.00
2. 本期增加金额		
(1) 计提	3,416,029.12	3,416,029.12
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
12,778,393.12		12,778,393.12
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	11,544,969.25	11,544,969.25
2. 期初账面价值	3,222,301.04	3,222,301.04

### 14、无形资产

#### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	外购软件	外购图书版权	合计

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

一、账面原值							
1. 期初余额	41,058,700.00	27,304,795.23	337,372,439.44	2,792,505.27	31,654,750.72	56,231,422.70	496,414,613.36
2. 本期增加金额						813,655.88	813,655.88
(1) 购置						813,655.88	813,655.88
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	37,486.87	0.00	37,486.87
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00	37,486.87	0.00	37,486.87
4. 期末余额	41,058,700.00	27,304,795.23	337,372,439.44	2,792,505.27	31,617,263.85	57,045,078.58	497,190,782.37
二、累计摊销							
1. 期初余额	16,083,748.75	22,802,986.69	221,920,980.28	2,792,505.27	25,062,150.98	55,227,622.19	343,889,994.16
2. 本期增加金额	409,836.59	1,864,910.14	18,355,771.30	0.00	302,506.14	464,780.48	21,397,804.65
(1) 计提	409,836.59	1,864,910.14	18,355,771.30	0.00	302,506.14	464,780.48	21,397,804.65
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	23,970.76	0.00	23,970.76
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00	23,970.76	0.00	23,970.76
4. 期末余额	16,493,585.34	24,667,896.83	240,276,751.58	2,792,505.27	25,340,686.36	55,692,402.67	365,263,828.05
三、减值准备							
1. 期初余额	0.00	0.00	39,471,692.63	0.00	5,127,667.48	0.00	44,599,360.11



汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	0.00	0.00	39,471,692.63	0.00	5,127,667.48	0.00	44,599,360.11
四、账面价值							
1. 期末账面价值	24,565,114.66	2,636,898.40	57,623,995.23	0.00	1,148,910.01	1,352,675.91	87,327,594.21
2. 期初账面价值	24,974,951.25	4,501,808.54	75,979,766.53	0.00	1,464,932.26	1,003,800.51	107,925,259.09

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 65.99%

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京汉王影研科技有限公司	2,320,388.55					2,320,388.55
合计	2,320,388.55					2,320,388.55

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费等	1,709,126.83		427,281.66		1,281,845.17
技术维护费	62,824.84		25,723.20		37,101.64
工程改良支出	83,911.12	24,349.55	15,733.32		92,527.35
合计	1,855,862.79	24,349.55	468,738.18		1,411,474.16

其他说明

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 17、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
资产减值准备	12,097,161.10	1,759,788.19	12,097,161.10	1,759,788.19
内部交易未实现利润	58,911,357.05	8,836,703.56	58,911,357.05	8,836,703.56
可抵扣亏损	118,571,112.80	6,328,913.55	118,571,112.80	6,328,913.55
无形资产摊销	7,538,292.57	1,130,743.88	7,538,292.57	1,130,743.88
租赁负债	2,495,689.01	285,870.41	2,495,689.01	285,870.41
合计	199,613,612.53	18,342,019.59	199,613,612.53	18,342,019.59

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
非同一控制企业合并资产评估增值	214,492.70	32,173.91	214,492.70	32,173.91
交易性金融资产公允价值变动	310,717.24	46,607.59	310,717.24	46,607.59
使用权资产	2,535,000.09	303,113.26	2,535,000.09	303,113.26
合计	3,060,210.03	381,894.76	3,060,210.03	381,894.76

#### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		18,342,019.59		18,342,019.59
递延所得税负债		381,894.76		381,894.76

### 18、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	147,268.89	147,268.89	冻结	诉讼冻结资金	147,268.89	147,268.89	冻结	诉讼冻结资金
货币资金	4,391,594.95	4,391,594.95	质押	押金及保证金	12,346,775.13	12,346,775.13	质押	押金及保证金

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

货币资金	234,627,850.75	234,627,850.75	定期存款	定期存款及计提利息	205,979,838.56	205,979,838.56	定期存款	定期存款及计提利息
货币资金	111,140,969.79	111,140,969.79	大额存单	大额存单及计提利息	120,001,356.33	120,001,356.33	大额存单	大额存单及计提利息
合计	350,307,684.38	350,307,684.38			338,475,238.91	338,475,238.91		

其他说明：

### 19、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	87,015,200.00	76,141,497.50
合计	87,015,200.00	76,141,497.50

短期借款分类的说明：

### 20、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	170,009,889.17	205,503,534.01
合计	170,009,889.17	205,503,534.01

### 21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	40,742,440.48	56,006,357.87
合计	40,742,440.48	56,006,357.87

#### (1) 其他应付款

##### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	40,742,440.48	56,006,357.87
合计	40,742,440.48	56,006,357.87

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	80,582,813.26	70,117,038.46
合计	80,582,813.26	70,117,038.46

### 23、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	64,585,365.05	248,189,865.79	260,147,667.73	52,627,563.11
二、离职后福利-设定提存计划	3,180,232.59	21,829,151.07	21,763,994.61	3,245,389.05
三、辞退福利	317,119.00	2,389,190.50	2,398,446.50	307,863.00
合计	68,082,716.64	272,408,207.36	284,310,108.84	56,180,815.16

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	45,355,599.25	219,097,687.08	230,574,514.87	33,878,771.46
2、职工福利费	541,811.51	3,241,317.01	3,266,048.95	517,079.57
3、社会保险费	2,407,756.41	11,905,566.57	11,909,784.18	2,403,538.80
其中：医疗保险费	2,287,704.02	11,264,194.29	11,229,890.57	2,322,007.74
工伤保险费	26,793.71	453,274.58	453,378.19	26,690.10
生育保险费	49,530.96	188,097.70	188,097.70	49,530.96
其他	43,727.72	0.00	38,417.72	5,310.00
4、住房公积金	1,313,534.75	12,264,644.43	12,317,052.19	1,261,126.99
5、工会经费和职工教育经费	14,966,663.13	1,680,650.70	2,080,267.54	14,567,046.29
合计	64,585,365.05	248,189,865.79	260,147,667.73	52,627,563.11

#### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,938,825.18	21,065,472.95	21,001,779.55	3,002,518.58
2、失业保险费	239,279.81	763,678.12	762,215.06	240,742.87
3、企业年金缴费	2,127.60	0.00	0.00	2,127.60

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

合计	3,180,232.59	21,829,151.07	21,763,994.61	3,245,389.05
----	--------------	---------------	---------------	--------------

其他说明

### 24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,496,689.49	8,057,327.68
企业所得税	13,035,772.60	13,090,860.64
个人所得税	1,491,232.49	2,085,686.51
城市维护建设税	194,672.58	273,459.65
印花税	283,601.61	368,858.98
教育费附加	152,625.17	219,862.25
房产税	34,611.69	34,611.69
水资源税	19,965.00	32,466.60
土地使用税	560.39	560.37
其他	115.32	115.32
合计	22,709,846.34	24,163,809.69

其他说明

### 25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	7,544,418.32	2,149,624.52
合计	7,544,418.32	2,149,624.52

其他说明：

### 26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,943,413.08	2,770,609.97
已背书未终止确认的应收票据	4,202,074.86	6,371,178.75
合计	7,145,487.94	9,141,788.72

### 27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	12,237,555.55	3,331,587.17
未确认融资费用	-595,907.98	-124,589.50
减：一年内到期的非流动负债	-7,544,418.32	-2,149,624.51
合计	4,097,229.25	1,057,373.16

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

其他说明：

### 28、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,554,550.75	5,483,993.22	6,723,824.48	2,314,719.49	与收益相关的政府补助
合计	3,554,550.75	5,483,993.22	6,723,824.48	2,314,719.49	

其他说明：

### 29、股本

单位：元

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	244,454,646.00						244,454,646.00

其他说明：

### 30、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,438,057,022.07			1,438,057,022.07
其他资本公积	48,692,509.60			48,692,509.60
合计	1,486,749,531.67			1,486,749,531.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 31、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 37,088,914.01	0.00				0.00	0.00	- 37,088,914.01
其他权益工具	- 37,088,914.01	0.00				0.00	0.00	- 37,088,914.01

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

投资公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 711,367.82	- 152,134.79				- 88,627.11	- 63,507.68	- 799,994.93
外币财务报表折算差额	- 711,367.82	- 152,134.79				- 88,627.11	- 63,507.68	- 799,994.93
其他综合收益合计	- 37,800,281.83	- 152,134.79				- 88,627.11	- 63,507.68	- 37,888,908.94

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

### 32、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,513,349.76	1,478,234.90	45,863.27	6,945,721.39
合计	5,513,349.76	1,478,234.90	45,863.27	6,945,721.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,016,901.45			25,016,901.45
合计	25,016,901.45			25,016,901.45

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-471,487,232.96	-336,634,393.61
调整后期初未分配利润	-471,487,232.96	-336,634,393.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-50,802,707.16	-51,858,343.72
期末未分配利润	-522,289,940.12	-388,492,737.33

### 35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

	收入	成本	收入	成本
主营业务	698,018,534.28	410,142,201.16	606,553,373.99	360,514,611.24
其他业务	16,517,343.45	7,841,206.27	14,452,920.82	5,871,198.10
合计	714,535,877.73	417,983,407.43	621,006,294.81	366,385,809.34

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为80,582,813.26元，其中，80,582,813.26元预计将于2024年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

### 36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,956,601.69	2,488,428.37
教育费附加	1,298,515.88	1,673,584.85
房产税	1,206,977.94	1,284,510.87
土地使用税	105,559.14	100,079.94
印花税	426,280.62	373,779.00
其他税金	86,223.52	67,250.90
合计	5,080,158.79	5,987,633.93

其他说明：

### 37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及劳务费	35,754,363.83	40,655,142.06
服务费	5,505,712.75	7,784,737.98
折旧及摊销费	4,371,820.63	5,106,682.32
租赁及物业费	2,228,826.35	3,137,553.37
材料消耗费	1,275,085.16	3,557,860.04
差旅费	1,354,345.75	1,107,303.75
其他	4,781,746.37	3,096,798.35
合计	55,271,900.84	64,446,077.87

其他说明

### 38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
广告费	68,392,813.83	56,579,524.19
职工薪酬及劳务费	55,926,089.26	52,586,155.11
运费及物料消耗费	23,885,791.17	19,117,719.85
销售佣金	20,649,338.29	17,239,282.64
服务费	18,782,462.18	15,038,392.08
租赁及物业费	5,113,608.29	5,791,937.95



## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

差旅及展览费	5,801,697.75	3,821,540.03
业务招待费	1,200,890.54	1,459,341.48
折旧及摊销费	372,631.30	428,272.56
其他	3,643,603.27	2,252,192.45
合计	203,768,925.88	174,314,358.34

其他说明：

### 39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及劳务费	60,328,472.03	67,178,872.63
材料消耗及服务费	25,649,601.58	16,061,349.11
折旧及摊销费	22,941,989.61	13,432,229.65
租赁及物业费	4,031,316.19	3,402,123.87
差旅费	1,693,189.56	1,272,156.14
其他	3,539,728.14	714,946.87
合计	118,184,297.11	102,061,678.27

其他说明

### 40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,785,457.86	1,010,146.58
减：利息收入	10,590,303.20	5,395,318.03
加：汇兑损失	-3,877,910.40	-7,340,672.49
加：手续费支出	490,068.76	452,946.89
合计	-12,192,686.98	-11,272,897.05

其他说明

### 41、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税软件退税	4,908,027.47	6,760,571.21
与企业日常活动相关的政府补助	5,688,966.77	2,609,468.37
增值税进项加计抵减	0.00	164,348.86
合计	10,596,994.24	9,534,388.44

### 42、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	415,900.77	
合计	415,900.77	

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

其他说明：

### 43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	217,874.03	-570,144.58
理财产品收益	625,215.04	3,064,048.96
衍生金融负债	0.00	1,081,678.72
合计	843,089.07	3,575,583.10

其他说明

### 44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-314,651.29	-536,592.84
应收账款坏账损失	252,247.95	745,562.34
应收票据坏账损失	227,928.19	259.50
合计	165,524.85	209,229.00

其他说明

### 45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-476,183.88	-138,731.10
合计	-476,183.88	-138,731.10

其他说明：

### 46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	33,527.78	260,300.07	33,527.78
其他	173,698.29	297,601.98	173,698.29
合计	207,226.07	557,902.05	207,226.07

其他说明：

### 47、营业外支出

单位：元

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
诉讼赔偿款	0.00	3,519,923.02	0.00
非流动资产毁损报废损失	780,590.64	472,355.95	780,590.64
其他支出	395,340.80	614,400.97	395,340.80
合计	1,175,931.44	4,606,679.94	1,175,931.44

其他说明：

### 48、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	890,821.85	32,181.12
递延所得税费用		-12,618.67
合计	890,821.85	19,562.45

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-62,983,505.66
所得税费用	890,821.85

其他说明

### 49、其他综合收益

详见附注 31

### 50、现金流量表项目

#### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
涉诉资金解除冻结	0.00	11,700,433.29
房租租金、押金	10,681,461.68	11,365,353.42
政府补助	6,364,087.47	5,261,981.01
利息收入	7,779,184.23	5,171,122.95
备用金、保证金	9,648,348.09	5,140,824.94
往来款	8,144,617.58	4,128,025.20
其他	1,420,021.10	1,288,994.53
合计	44,037,720.15	44,056,735.34

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	150,761,857.26	136,511,972.78
备用金、保证金及押金	9,424,657.59	15,387,899.06
涉诉冻结资金	0.00	10,013,433.22
往来款及代收代付款	5,437,173.66	6,471,947.52
合计	165,623,688.51	168,385,252.58

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### 51、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-63,874,327.51	-71,804,236.79
加：资产减值准备	310,659.03	-14,085,482.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,919,823.23	9,307,072.88
使用权资产折旧	3,416,029.12	3,275,162.39
无形资产摊销	21,397,804.65	13,298,039.44
长期待摊费用摊销	468,738.18	1,119,685.01
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）	0.00	0.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	780,590.64	472,355.95
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-415,900.77	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-12,682,755.74	-11,725,843.94
投资损失（收益以“-”号填列）	-843,089.07	-3,575,583.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	0.00	0.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0.00	-12,618.67
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,455,804.41	-50,422,805.38

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	13,257,664.80	-28,403,625.19
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-53,647,652.26	-6,792,579.26
其他	416,526.18	-357,261.71
经营活动产生的现金流量净额	-89,951,693.93	-159,707,721.12
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	180,998,783.22	160,774,063.93
减: 现金的期初余额	293,300,405.92	331,701,117.50
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	-112,301,622.70	-170,927,053.57

### (2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	180,998,783.22	293,300,405.92
其中: 库存现金	0.00	3,000.00
可随时用于支付的银行存款	158,896,561.36	273,410,634.04
可随时用于支付的其他货币资金	22,102,221.86	19,886,771.88
三、期末现金及现金等价物余额	180,998,783.22	293,300,405.92

## 52、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中: 美元	33,634,980.50	7.1268	239,709,779.03
欧元	250,901.42	7.6617	1,922,331.41
港币	2,100,740.51	0.9127	1,917,303.85
英镑	106,155.43	9.0430	959,963.55
日元	19,164,042.00	0.0447	857,360.91
韩元	111,867,812.00	0.0052	580,437.98
澳元	95,662.82	4.7650	455,833.34

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

加元	33,693.21	5.2274	176,127.89
墨西哥比索	407,913.21	0.3857	157,349.64
波兰兹罗提	37,365.81	1.7689	66,095.63
新加坡元	925.90	5.2790	4,887.83
菲律宾比索	35,055.88	0.1215	4,257.61
瑞士法郎	288.16	7.9471	2,290.04
新西兰元	108.53	4.3690	474.17
林吉特	204.56	1.5095	308.78
应收账款			
其中：美元	3,308,428.66	7.1268	23,578,509.39
欧元	398,704.62	7.6617	3,054,755.19
港币			
日元	83,957,509.52	0.0447	3,756,091.06
韩元	182,112,829.88	0.0052	944,911.69
越南盾	2,137,344,834.00	0.0003	598,344.06
英镑	63,891.91	9.0430	577,774.54
菲律宾比索	4,643,447.47	0.1215	563,956.36
林吉特	306,711.73	1.5095	462,975.08
加元	74,271.97	5.2274	388,249.30
波兰兹罗提	154,341.02	1.7689	273,010.74
迪拉姆	92,506.01	1.9462	180,038.90
印度卢比	358,749,990.00	0.0005	161,475.44
墨西哥比索	298,859.50	0.3857	115,282.94
沙特里亚尔	36,903.68	1.9057	70,326.21
巴西雷亚尔	42,164.25	1.2955	54,621.86
泰铢	273,658.52	0.1952	53,407.21
瑞典克朗	54,244.62	0.6737	36,542.97
新台币	118,922.00	0.2187	26,012.07
土耳其里拉	101,013.13	0.2175	21,971.99
秘鲁新索尔	6,022.70	1.8586	11,193.57
智利比索	756,478.53	0.0075	5,639.47
肯尼亚先令	82,519.69	0.0551	4,550.05
尼日利亚奈拉	956,737.07	0.0047	4,471.15
罗马尼亚列伊	1,114.52	1.5306	1,705.85
加纳塞地	1,987.26	0.4649	923.88
哥伦比亚比索	367,780.39	0.0017	626.72
捷克克朗	40.75	0.3040	12.39
其他应收款			
美元	310,711.18	7.1268	2,214,376.44
日元	7,309,990.00	0.0447	327,034.33
欧元	15,294.50	7.6617	117,181.87
韩元	5,000,000.00	0.0052	25,943.03
英镑	1,437.99	9.0430	13,003.74
澳元	213.87	4.7650	1,019.09
港币	500.00	0.9127	456.34
菲律宾比索	1,947.00	0.1215	236.47
巴西雷亚尔	26.00	1.2955	33.68
其他应付款			
美元	167,396.28	7.1268	1,192,999.81
欧元	2,775.20	7.6617	21,262.75
日元	370,638.00	0.0447	16,581.60
英镑	1,790.18	9.0430	16,188.60

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

港币	14,223.02	0.9127	12,981.07
应付账款			
美元	15,842.51	7.1268	112,906.40

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

境外经营实体	主要经营地	记账本位币
Hanvon Ugee Technology Co., Limited (香港汉王友基科技有限公司)	香港	人民币
Hongkong Ugee Technology Co., Limited (香港友基科技有限公司)	香港	人民币
Bioniwings (HK) Technology Co., Ltd (香港仿翼科技有限公司)	香港	人民币
Hanvon Ugee USA Incorporated (汉王友基美国股份有限公司)	美国	美元
Xppen Technology Co., Limited (美国 XP-PEN 科技有限公司)	美国	美元
Ugee Korea Co., Ltd (주식회사 우지코리아, 韩国友基有限公司)	韩国	人民币
Hanvon International Investment Limited (汉王国际投资有限公司)	英属维京群岛	美元
Hanvon Ugee France (法国汉王友基有限公司)	法国	欧元
Hanvon Pentech (HK) Technology Co., Limited (香港汉王鹏泰科技有限公司)	香港	人民币

## 六、 研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及劳务费	122,195,763.46	101,645,601.50
材料消耗及服务费	37,662,775.80	22,675,480.97
折旧及摊销费	22,941,989.61	13,432,229.65
租赁及物业费	4,031,316.19	3,402,123.87

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

差旅费	1,693,189.56	1,272,156.14
其他	3,539,728.14	714,946.87
合计	192,064,762.76	143,142,539.00
其中：费用化研发支出	118,184,297.11	102,061,678.27
资本化研发支出	73,880,465.65	41,080,860.73

### 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期减少金额			期末余额		
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益		
新一代自然语言认知技术与文本大数据开放平台及应用系统	50,272,651.31	37,538,027.46					87,810,678.77
新一代神经网络图像视频与人形行为分析平台及企业端应用	20,654,431.72	15,170,566.32					35,824,998.04
升级笔触控技术的核心芯片及笔交互智能数字产品解决方案	25,648,967.75	21,171,871.87					46,820,839.62
合计	96,576,050.78	73,880,465.65					170,456,516.43

#### 重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
新一代自然语言认知技术与文本大数据开放平台及应用系统	部分开发完成	2025年12月31日	产品和服务销售	2021年01月01日	通过方案论证评审，技术开发可行，资金保障充足，具备较好的市场前景
新一代神经网络图像视频与人形行为分析平台及企业端应用项目	部分开发完成	2024年12月31日	产品和服务销售	2020年06月01日	通过方案论证评审，技术开发可行，资金保障充足，具备较好的市场前景
升级笔触控技术的核心芯片及笔	部分开发完成	2024年12月31日	产品和服务销售	2020年07月01日	通过方案论证评审，技术开发可



## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

交互智能数字产品解决方案					行，资金保障充足，具备较好的市场前景
--------------	--	--	--	--	--------------------

### 七、 在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

单位：万元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北京汉王影研科技有限公司	3,000.00	北京	北京	文档信息服务业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
北京汉王智远科技有限公司	2,222.00	北京	北京	信息服务业	90.01%	0.00%	设立
广州汉王智远科技有限公司	500.00	广州	广州	信息服务业	0.00%	51.00%	设立
汉王制造有限公司	33,900.00	三河	三河	制造业	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并
三河汉王电子技术有限公司	500.00	三河	三河	制造业	0.00%	51.00%	设立
河北汉王精品电子产品制造有限公司	1,000.00	三河	三河	制造业	100.00%	0.00%	设立
北京汉王鹏泰科技股份有限公司	3,806.42	北京	北京	信息服务业	97.08%	0.00%	设立
深圳汉王鹏泰技术有限公司	1,000.00	深圳	深圳	信息服务业	0.00%	97.08%	设立
深圳汉王友基科技有限公司	2,129.84	深圳	深圳	信息服务业	0.00%	51.00%	设立
深圳意流坊科技有限公司	100.00	深圳	深圳	信息服务业	0.00%	51.00%	设立
北京清风智媒文化传播有限公司	10.00	北京	北京	商业服务业	0.00%	51.00%	协议控制
HanvonUgee (HK) Technology Co., Limited	HKD20.00	香港	香港	信息服务业	0.00%	51.00%	设立

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

HongkongUgeeTechnologyCo., Limited	HKD10.00	香港	香港	信息服务业	0.00%	51.00%	协议控制
HanvonUgeeUSAIncorporated	USD5.00	美国	美国	信息服务业	0.00%	51.00%	设立
XppenTechnologyCo., Limited	0.00	美国	美国	商务	0.00%	51.00%	协议控制
UgeeKoreaCo., Ltd	KRW2,000.00	韩国	韩国	信息服务业	0.00%	51.00%	设立
北京汉王国粹科技有限责任公司	1,000.00	北京	北京	信息服务业	100.00%	0.00%	协议控制
北京汉王智学科技有限公司	5,000.00	北京	北京	信息服务业	100.00%	0.00%	设立
北京汉王容笔科技有限公司	3,000.00	北京	北京	信息服务业	100.00%	0.00%	设立
北京汉王鹏芯科技有限公司	1,000.00	北京	北京	集成电路设计	0.00%	100.00%	设立
北京汉王保家医疗科技有限责任公司	2,222.00	北京	北京	信息服务业	100.00%	0.00%	协议控制
北京汉王数字科技有限公司	3,111.00	北京	北京	信息服务业	100.00%	0.00%	设立
武汉汉王数据技术有限公司	706.00	武汉	武汉	信息服务业	0.00%	70.25%	设立
北京中科阅深科技有限公司	2,222.00	北京	北京	科技推广和应用服务业	0.00%	54.10%	非同一控制下企业合并
天津北方汉王科技有限公司	1,000.00	天津	天津	科技推广和应用服务业	0.00%	51.00%	设立
河北汉王信息科技有限公司	3,000.00	河北	河北	软件和信息技术服务业	0.00%	90.00%	设立
南京汉王文化发展有限公司	500.00	南京	南京	信息服务业	100.00%	0.00%	设立
北京汉王赛普科技有限公司	600.00	北京	北京	信息服务业	100.00%	0.00%	设立
北京汉王卓文科技有限公司	100.00	北京	北京	信息服务业	51.00%	0.00%	设立
汉王国际投资有限公司	1,000.00	英属维京群岛	英属维京群岛	股权投资	100.00%	0.00%	设立

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

仿翼（北京）科技有限公司	1,000.00	北京	北京	信息服务业	100.00%	0.00%	设立
仿翼（深圳）科技有限公司	1,000.00	深圳	深圳	信息服务业	100.00%	0.00%	设立
香港仿翼科技有限公司	0.00	香港	香港	信息服务业	0.00%	100.00%	设立
深圳汉王科技有限公司	1,000.00	深圳	深圳	信息服务业	100.00%	0.00%	设立
河南汉王实业有限责任公司	2,000.00	许昌	许昌	信息服务业	100.00%	0.00%	设立
河南汉王智能系统技术有限公司	1,000.00	河南	河南	信息服务业	0.00%	65.00%	设立
深圳汉王优笔科技有限公司	1,300.00	深圳	深圳	信息服务业	100.00%	0.00%	设立
汉王智能制造河北省有限公司	1,000.00	河北	河北	信息服务业	0.00%	100.00%	设立
武汉融冠科技发展有限公司	1,000.00	武汉	武汉	信息服务业	51.00%	0.00%	协议控制
HanvonUgee France	EUR3.00	法国	法国	信息服务业	0.00%	51.00%	设立
深圳市友基技术有限公司	10.00	深圳	深圳	信息服务业	0.00%	51.00%	协议控制
广州市友基计算机科技有限公司	10.00	广州	广州	信息服务业	0.00%	51.00%	协议控制
深圳市荣基环球创新科技有限公司	10.00	深圳	深圳	信息服务业	0.00%	51.00%	协议控制
Hanvon Pentech (HK) Technology Co., Limited	0.00	香港	香港	信息服务业	0.00%	100.00%	设立
北京汉王大健康科技有限公司	3000.00	北京	北京	信息服务业	100.00%	0.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
北京汉王鹏泰科技股份有限公司	2.92%	-8,359,630.85	0.00	106,546,097.26

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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	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
北京汉王鹏泰科技股份有限公司	441,168,216.18	47,967,745.08	489,135,961.26	218,808,070.85	3,074,197.33	221,882,268.18	527,175,683.35	40,330,301.93	567,505,985.28	281,091,656.13	46,607.59	281,138,263.72

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京汉王鹏泰科技股份有限公司	384,683,680.98	-20,285,600.83	-20,415,208.34	-42,642,089.06	321,518,758.20	-35,365,283.32	-36,174,508.65	-77,997,868.95

其他说明：

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失(或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
北京汉王清风科技有限公司	2,857,497.02	18,303.86	2,875,800.88
北京汉王机器视觉科技有限公司	3,214,504.62	35.29	3,214,539.91
北京汉王圣博科技有限公司	56,388.97	44,981.64	101,370.61

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 八、政府补助

#### 1、计入当期损益的政府补助

单位:元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	5,688,966.77	2,609,468.37
营业外收入	33,527.78	260,300.07

其他说明:

### 九、与金融工具相关的风险

公司主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。各项金融工具的详细情况说明见本附注。与这些金融工具有关的风险,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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于此,本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线并进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。

#### 1、市场风险

##### 1) 汇率风险

本公司承受的汇率风险主要与美元、欧元、英镑、日元等外币有关,本公司除部分购销业务以美元、欧元、英镑、日元等外币进行结算外,其他业务活动均以人民币计价结算。除本财务报告附注 52 披露的外币货币性项目外,本公司的资产负债余额均为人民币。

##### 2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

##### 3) 价格风险

本公司以市场价格销售产品,因此受到此等价格波动的影响。

#### 2、信用风险

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保,具体包括:

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额;对于以公允价值计量的金融工具而言,账面价值反映了其风险敞口,但并非最大风险敞口,其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险,本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批,并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外,本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此,本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。截至2024年6月30日，本公司应收账款前五大客户金额合计33,341,902.31元，占应收账款余额的17.34%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为1,667,095.12元。

### 3、流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

## 十、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

截至2024年6月30日，刘迎建、徐冬青夫妇合计持有公司27.23%的股份，为公司的实际控制人。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七、2。

本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	与本企业关系
上海汉王歌石股权投资基金合伙企业（有限合伙）	联营企业
北京汉王清风科技有限公司	实际控制人之子、公司董事刘秋童控制的企业；公司联营企业
河南汉王智远科技有限公司	联营企业
汉王智联（武汉）科技有限公司	联营企业
北京汉王智扬生态环境科技有限公司	联营企业
北京汉王圣博科技有限公司	联营企业
深圳市正通仁禾科技有限公司	联营企业

其他说明

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京汉王教育科技有限公司	其他权益投资
汉王首学（北京）智能科技有限公司	其他权益投资
北京汉王智联科技有限公司	其他权益投资
广州名动教育咨询有限公司	其他投资
汉王博通（北京）科技有限公司	公司关键管理人员在该公司任董事、监事
中国科学院自动化研究所	持股5%以上股东
陈政	公司董事之近亲属
李松柏	公司董事之近亲属

其他说明

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 5、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市正通仁禾科技有限公司	采购商品	26,395,771.57			32,941,925.92

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市正通仁禾科技有限公司	销售商品/提供劳务	1,662,523.01	2,697,292.05
北京汉王教育科技有限公司	销售商品/提供劳务	328,191.56	70,228.31
北京汉王圣博科技有限公司	销售商品/提供劳务	1,286,703.54	497,111.51
北京汉王清风科技有限公司	销售商品/提供劳务	1,615.04	0.00
中国科学院自动化研究所	销售商品/提供劳务	5,663.72	0.00
广州名动教育咨询有限公司	销售商品/提供劳务	0.00	124,063.27

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

#### (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
北京汉王清风科技有限公司	房屋建筑物	31,428.57	28,864.68
北京汉王教育科技有限公司	房屋建筑物	65,315.96	153,371.62
汉王博通（北京）科技有限公司	房屋建筑物	24,078.00	24,078.00
北京汉王圣博科技有限公司	房屋建筑物	53,772.47	70,357.24

#### (3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	5,643,146.33	5,425,021.72

### 6、关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市正通仁禾科技有限公司	287,340.00	14,367.00	225,101.00	11,255.05
预付账款	深圳市正通仁禾科技有限公司	3,137,101.94	0.00	2,179,495.92	0.00

### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	汉王智联（武汉）科技有限公司	194,377.33	194,377.33
应付账款	深圳市正通仁禾科技有限公司	39,279.68	1,407,703.08
合同负债	深圳市正通仁禾科技有限公司	103,480.00	0.00
合同负债	中国科学院自动化研究所	90,013.87	0.00
合同负债	汉王首学（北京）智能科技有限公司	1,310.00	1,310.00
合同负债	汉王博通（北京）科技有限公司	10,460.11	0.00
合同负债	北京汉王圣博科技有限公司	137,037.96	32,739.37
合同负债	北京汉王教育科技有限公司	0.00	152,760.00
其他应付款	陈政	479,000.00	459,000.00
其他应付款	李松柏	29,000.00	29,000.00

### 7、关联方承诺

### 8、其他

#### 十一、 股份支付

本报告期内不涉及股份支付事宜。

#### 十二、 或有事项

截至2024年6月30日，本公司无需要披露的重大或有事项。

#### 十三、 承诺事项

截至2024年6月30日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

#### 十四、 资产负债表日后事项

#### 十五、 其他重要事项

#### 十六、 母公司财务报表主要项目注释



汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	27,637,478.10	28,583,244.27
1至2年	3,673,349.98	1,485,475.95
2至3年	1,037,561.71	2,373,999.78
3年以上	64,488,613.30	67,394,029.68
3至4年	762,021.04	335,245.05
4至5年	1,481,622.02	1,998,686.70
5年以上	62,244,970.24	65,060,097.93
合计	96,837,003.09	99,836,749.68

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,285,888.38	2.36%	2,285,888.38	100.00%	0.00	5,687,067.75	5.70%	5,687,067.75	100.00%	0.00
其中：										
预计无法收回的应收账款	2,285,888.38	2.36%	2,285,888.38	100.00%	0.00	5,687,067.75	5.70%	5,687,067.75	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	94,551,114.71	97.64%	1,905,794.16	2.02%	92,645,320.55	94,149,681.93	94.30%	2,433,587.91	2.59%	91,716,094.02
其中：										
账龄组合	25,897,814.78	26.74%	1,905,794.16	7.36%	23,992,020.62	30,038,778.52	30.09%	2,433,587.91	8.11%	27,605,190.61
关联方组合	68,653,299.93	70.90%			68,653,299.93	64,110,903.41	64.21%			64,110,903.41
合计	96,837,003.09	100.00%	4,191,682.54		92,645,320.55	99,836,749.68	100.00%	8,120,655.66		91,716,094.02

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	914,660.00	914,660.00	0.00	0.00	100.00%	无法收回
单位二	716,864.20	716,864.20	716,864.20	716,864.20	100.00%	无法收回
单位三	600,000.00	600,000.00	0.00	0.00	100.00%	无法收回
单位四	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00	100.00%	无法收回
单位五	499,961.00	499,961.00	499,961.00	499,961.00	100.00%	无法收回
其他公司	2,455,582.55	2,455,582.55	569,063.18	569,063.18	100.00%	无法收回
合计	5,687,067.75	5,687,067.75	2,285,888.38	2,285,888.38		

按组合计提坏账准备类别名称：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	22,495,409.63	1,124,770.47	5.00%
1-2年	1,976,260.51	197,626.05	10.00%
2-3年	648,373.46	194,512.04	30.00%
3-4年	292,619.97	146,309.99	50.00%
4-5年	232,069.68	116,034.84	50.00%
5年以上	253,081.53	126,540.77	50.00%
合计	25,897,814.78	1,905,794.16	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	8,120,655.66		527,793.75	3,401,179.37		4,191,682.54
合计	8,120,655.66		527,793.75	3,401,179.37		4,191,682.54

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,401,179.37

其中重要的应收账款核销情况：

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

单位：元

### (5) 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：元

单位名称	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
汉王制造有限公司	59,538,185.18	0.00	59,538,185.18	61.48%	0.00
单位二	6,425,062.49	0.00	6,425,062.49	6.63%	321,253.12
仿翼(北京)科技有限公司	3,506,827.81	0.00	3,506,827.81	3.62%	0.00
香港仿翼科技有限公司	2,482,599.44	0.00	2,482,599.44	2.56%	0.00
北京汉王卓文科技有限公司	2,200,826.78	0.00	2,200,826.78	2.27%	0.00
合计	74,153,501.70	0.00	74,153,501.70	76.56%	321,253.12

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	280,398,400.38	248,032,825.33
合计	280,398,400.38	248,032,825.33

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	273,604,614.55	242,045,026.46
备用金	3,381,604.53	3,009,540.82
保证金	2,656,814.20	2,768,183.80
赔偿款	2,164,469.06	2,164,469.06
预缴社保公积金	2,068,532.24	1,718,074.25
合计	283,876,034.58	251,705,294.39

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	228,264,140.84	176,830,563.24
1至2年	20,044,924.84	41,059,600.26
2至3年	9,007,546.60	19,307,184.29

汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

3年以上	26,559,422.30	14,507,946.60
3至4年	12,453,540.20	1,185,908.33
4至5年	1,346,856.36	3,078,068.86
5年以上	12,759,025.74	10,243,969.41
合计	283,876,034.58	251,705,294.39

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,164,469.06	0.76%	2,164,469.06	100.00%	0.00	2,164,469.06	0.86%	2,164,469.06	100.00%	0.00
其中：										
预计无法收回的其他应收款	2,164,469.06	0.76%	2,164,469.06	100.00%	0.00	2,164,469.06	0.86%	2,164,469.06	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	281,711,565.52	99.24%	1,313,165.14	0.47%	280,398,400.38	249,540,825.33	99.14%	1,508,000.00	0.60%	248,032,825.33
其中：										
关联方组合	272,028,540.80	95.83%	0.00	0.00%	272,028,540.80	242,045,026.46	96.16%	0.00	0.00%	242,045,026.46
预期信用损失率组合	9,683,024.72	3.41%	1,313,165.14	13.56%	8,369,859.58	7,495,798.87	2.98%	1,508,000.00	20.12%	5,987,798.87
合计	283,876,034.58	100.00%	3,477,634.20		280,398,400.38	251,705,294.39	100.00%	3,672,469.06		248,032,825.33

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	2,164,469.06	2,164,469.06	2,164,469.06	2,164,469.06	100.00%	预计无法收回
合计	2,164,469.06	2,164,469.06	2,164,469.06	2,164,469.06		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

2024年1月1日余额	1,508,000.00		2,164,469.06	3,672,469.06
2024年1月1日余额 在本期				
本期转回	194,834.86			194,834.86
2024年6月30日余额	1,313,165.14		2,164,469.06	3,477,634.20

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	3,672,469.06		194,834.86			3,477,634.20
合计	3,672,469.06		194,834.86			3,477,634.20

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京汉王国粹科技有限责任公司	往来款	110,937,705.96	1年以内、1-2年	39.08%	
北京汉王保家医疗科技有限责任公司	往来款	93,556,570.21	5年内及以上	32.96%	
汉王制造有限公司	往来款	19,025,258.70	0-4年	6.70%	
仿翼(北京)科技有限公司	往来款	15,871,360.65	1年以内	5.59%	
北京汉王容笔科技有限公司	往来款	8,290,930.69	1年以内、1-2年、2-3年	2.92%	
合计		247,681,826.21		87.25%	

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

对子公司投资	689,737,937.37	0.00	689,737,937.37	683,297,937.37	0.00	683,297,937.37
对联营、合营企业投资	1,651,049.81	0.00	1,651,049.81	1,539,344.38	0.00	1,539,344.38
合计	691,388,987.18	0.00	691,388,987.18	684,837,281.75	0.00	684,837,281.75

### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
汉王制造有限公司	327,299,826.33	0.00	500,000.00	0.00	0.00	0.00	327,799,826.33	0.00
南京汉王文化发展有限公司	4,950,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,950,000.00	0.00
北京汉王国粹科技有限责任公司	11,971,715.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,971,715.26	0.00
北京汉王智学科技有限公司	52,773,498.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52,773,498.36	0.00
北京汉王智远科技有限公司	39,105,837.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,105,837.04	0.00
北京汉王鹏泰科技股份有限公司	111,344,181.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111,344,181.61	0.00
北京汉王保家医疗科技有限责任公司	21,272,335.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,272,335.81	0.00
河北汉王精品电子产品制造有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00
北京汉王容笔科技有限公司	30,190,143.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,190,143.04	0.00
北京汉王赛普科技有限公司	6,564,141.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,564,141.67	0.00
汉王国际投资有限公司	348,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	348,350.00	0.00
北京汉王卓文科技有限公司	510,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	510,000.00	0.00

汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

仿翼（北京）科技有限公司	9,900,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,900,000.00	0.00
仿翼（深圳）科技有限公司	9,900,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,900,000.00	0.00
深圳汉王优笔科技有限公司	12,167,908.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,167,908.25	0.00
河南汉王实业有限责任公司	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000,000.00	0.00
深圳汉王科技有限公司	9,900,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,900,000.00	0.00
武汉融冠科技发展有限公司	5,100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,100,000.00	0.00
北京汉王大健康科技有限公司	0.00	0.00	5,940,000.00	0.00	0.00	0.00	5,940,000.00	0.00
合计	683,297,937.37	0.00	6,440,000.00	0.00	0.00	0.00	689,737,937.37	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			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
一、合营企业												
上海汉王歌石股权投资合伙企业（有限合伙）	1,539,344.38		245,000.00		133,294.57						1,651,049.81	
北京汉王智扬生态环	0.00										0.00	

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

境科技 有限公司												
北京汉 王圣博 科技有 限公司	0.00										0.00	
小计	1,539,344.38		245,000.00		-	133,294.57					1,651,049.81	
二、联营企业												
合计	1,539,344.38	0.00	245,000.00		-	133,294.57					1,651,049.81	0.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	109,536,038.79	62,932,943.37	109,364,563.93	59,843,846.18
其他业务	8,203,581.23	1,622,485.97	10,298,921.98	3,186,981.83
合计	117,739,620.02	64,555,429.34	119,663,485.91	63,030,828.01

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 32,306,480.52 元，其中，32,306,480.52 元预计将于 2024 年度确认收入。

### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-133,294.57	-160,240.97
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	44,635,123.87
理财产品收益	583,746.02	2,669,965.13
合计	450,451.45	47,144,848.03

### 6、其他



## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

### 十七、 财务报告批准

本财务报告于2024年8月26日由本公司董事会批准报出。

## 汉王科技股份有限公司财务报表附注

2024年1月1日至2024年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 财务报表补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-780,590.64	
计入当期损益的政府补助（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）	5,722,494.55	
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	1,041,115.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-221,642.51	
减：所得税影响额	444,267.66	
少数股东权益影响额（税后）	1,104,721.25	
合计	4,212,388.30	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

#### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-4.14%	-0.2078	-0.2078
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.48%	-0.2251	-0.2251

汉王科技股份有限公司

二〇二四年八月二十六日