

王力安防科技股份有限公司
二〇二四年度
审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

目 录

审计报告	1-6
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5-8
财务报表附注	9-101

审计报告

致同审字（2025）第 110A034447 号

王力安防科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了王力安防科技股份有限公司（以下简称王力安防公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了王力安防公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、27，附注五、40 及附注十六、4。

1、事项描述

王力安防公司的营业收入主要来自于钢质安全门、其他门和智能锁的销售。2024 年度王力安防公司营业收入为人民币 312,243.74 万元，其中钢质安全门、其他门及智能锁的收入为人民币 298,587.60 万元，占营业收入的 95.63%。由于营业收入是王力安防公司关键业绩指标之一，可能存在王力安防公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认实施的主要审计程序包括：

（1）了解、评估与收入确认相关的内部控制的设计有效性，并测试关键控制运行的有效性。

（2）检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定。

（3）按产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，评估营业收入波动的合理性。

（4）采用抽样的方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、发货单、出口报关单、货运提单、客户验收单、销售发票及银行回单等，以确认营业收入的真实性。

（5）选取样本对营业收入实施函证程序。

（6）针对资产负债表日前后确认的营业收入，选取样本核对至销售出库单、客户验收单等支持性文件，以验证营业收入是否在恰当的期间确认。

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

相关信息披露详见财务报表附注三、11，附注五、4 及附注十六、1。

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，王力安防公司应收账款账面余额为人民币 177,275.86 万元，坏账准备为人民币 41,093.29 万元，账面价值为人民币

136,182.57 万元。管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款减值实施的主要审计程序包括：

（1）了解、评价并测试与应收账款预期信用损失相关的内部控制设计和运行的有效性，包括管理层复核、评估和确定应收账款组合的划分及采用的关键假设的内部控制。

（2）对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层基于客户的财务状况、历史还款记录和未来经济状况的预测等因素对预期信用损失进行评估的依据，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对。

（3）对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层坏账准备的计算是否准确。

（4）比较以前年度坏账准备计提金额与实际发生坏账金额，评价应收账款预期信用损失计提的充分性。

（5）检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性。

（6）检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估王力安防公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算王力安防公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督王力安防公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

六、报告使用限制

本报告仅供王力安防公司以简易程序向特定对象发行股票之目的使用，不得用作任何其他目的。我们同意本报告作为王力安防公司申请以简易程序向特定对象发行股票的附送材料使用，随同其他申报材料一起报送。



中国注册会计师
(项目合伙人)



中国注册会计师



中国·北京

二〇二五年九月二十二日

合并及公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：王力安防科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	327,834,340.03	244,694,863.93	369,073,748.11	292,695,528.09
交易性金融资产	五、2	115,057,233.30	95,151,815.83		
应收票据	五、3	7,396,889.14	68,872,951.58	7,637,932.73	37,503,468.60
应收账款	五、4	1,361,825,703.02	1,211,918,158.43	1,166,576,791.33	1,115,224,920.08
应收款项融资	五、5	13,933,583.37	9,965,329.47	15,630,760.95	11,206,105.62
预付款项	五、6	19,947,308.00	48,131,141.84	34,180,188.12	144,418,057.96
其他应收款	五、7	73,724,711.36	241,544,968.57	89,031,777.59	109,130,706.82
其中：应收利息					
应收股利					
存货	五、8	384,134,416.59	292,860,726.79	355,452,629.69	270,752,147.61
其中：数据资源					
合同资产					
持有待售资产	五、9	580,000.00	580,000.00		
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	五、10	132,748,542.18	1,714,874.12	105,089,831.30	2,470,106.92
流动资产合计		2,437,182,726.99	2,215,434,830.56	2,142,673,659.82	1,983,401,041.70
非流动资产：					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资			681,890,428.17		635,772,829.34
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产	五、11	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产	五、12	1,505,400.00		3,363,405.95	971,323.13
固定资产	五、13	1,352,865,363.78	602,069,075.30	1,341,102,554.46	617,185,370.26
在建工程	五、14	162,207,942.52	23,302,814.37	209,354,523.71	68,176,192.90
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	五、15	2,666,539.84	742,710.42	3,854,230.30	947,436.45
无形资产	五、16	232,007,795.55	97,080,796.16	208,258,516.65	87,069,089.50
其中：数据资源		1,047,502.87	1,047,502.87		
开发支出					
其中：数据资源					
商誉					
长期待摊费用	五、17	686,038.84		590,956.87	132,241.27
递延所得税资产	五、18	156,300,842.49	108,331,952.13	123,932,182.68	82,785,269.10
其他非流动资产	五、19	37,240,943.26	37,240,943.26	10,476,401.92	10,476,401.92
非流动资产合计		1,950,480,866.28	1,555,658,719.81	1,905,932,772.54	1,508,516,153.87
资产总计		4,387,663,593.27	3,771,093,550.37	4,048,606,432.36	3,491,917,195.57

合并及公司资产负债表（续）

2024年12月31日

项 目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五、21	707,044,149.09	324,155,415.75	421,904,266.61	351,835,822.17
交易性金融负债	五、22	7,000.00	7,000.00		
应付票据	五、23	115,162,640.09	262,882,925.93	195,257,098.82	125,214,981.80
应付账款	五、24	1,173,607,049.71	1,041,902,041.97	1,036,935,194.33	877,398,138.72
预收款项					
合同负债	五、25	177,234,869.32	168,172,619.19	180,186,320.24	122,004,715.23
应付职工薪酬	五、26	77,301,827.04	45,911,018.89	67,759,226.44	40,711,000.44
应交税费	五、27	61,449,875.44	38,154,033.96	54,906,444.48	32,490,861.18
其他应付款	五、28	322,509,718.72	290,461,630.36	321,557,864.11	296,043,264.49
其中：应付利息					
应付股利					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五、29	1,988,038.00	425,386.38	3,052,870.67	407,691.23
其他流动负债	五、30	22,870,454.55	21,862,440.51	23,383,353.78	15,860,612.98
流动负债合计		2,659,175,621.96	2,193,934,512.94	2,304,942,639.48	1,861,967,088.24
非流动负债：					
长期借款	五、31	100,080.97	100,080.97		
应付债券					
租赁负债	五、32	1,070,032.92	219,826.36	1,706,017.68	437,815.46
长期应付款					
预计负债					
递延收益	五、33	58,757,250.67	24,416,356.35	55,772,764.29	27,558,433.98
递延所得税负债	五、18				
其他非流动负债					
非流动负债合计		59,927,364.56	24,736,263.68	57,478,781.97	27,996,249.44
负债合计		2,719,102,986.52	2,218,670,776.62	2,362,421,421.45	1,889,963,337.68
股东权益：					
股本	五、34	449,668,750.00	449,668,750.00	439,577,500.00	439,577,500.00
资本公积	五、35	691,893,113.59	783,439,711.84	661,415,395.47	752,062,138.59
减：库存股	五、36	52,972,212.50	52,972,212.50	16,706,925.00	16,706,925.00
其他综合收益	五、37	-13,782.70		-4,888.26	
专项储备					
盈余公积	五、38	114,835,233.16	103,148,904.12	107,124,220.15	95,437,891.11
未分配利润	五、39	431,658,641.00	269,137,620.29	432,373,436.57	331,583,253.19
归属于母公司股东权益合计		1,635,069,742.55	1,552,422,773.75	1,623,778,738.93	1,601,953,857.89
少数股东权益		33,490,864.20		62,406,271.98	
股东权益合计		1,668,560,606.75	1,552,422,773.75	1,686,185,010.91	1,601,953,857.89
负债和股东权益总计		4,387,663,593.27	3,771,093,550.37	4,048,606,432.36	3,491,917,195.57

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并及公司利润表

2024年度

编制单位：王力安防科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、40	3,122,437,416.36	2,442,056,360.74	3,044,254,307.78	2,506,034,285.63
减：营业成本	五、40	2,291,812,526.10	1,963,812,310.73	2,229,922,023.18	1,978,458,033.15
税金及附加	五、41	36,320,175.72	16,741,976.53	31,257,402.85	15,915,196.18
销售费用	五、42	378,134,327.59	290,799,399.48	350,558,195.63	281,690,270.98
管理费用	五、43	116,811,357.41	66,920,189.14	105,209,339.27	58,251,499.05
研发费用	五、44	78,019,843.76	76,375,657.50	73,357,653.03	73,052,142.76
财务费用	五、45	-258,560.79	3,032,906.10	84,499.84	-693,754.09
其中：利息费用		18,836,594.53	11,575,365.17	17,352,193.03	8,215,657.44
利息收入		21,339,399.56	11,501,110.17	17,827,334.72	9,287,014.85
加：其他收益	五、46	34,922,039.45	18,896,928.33	28,272,281.56	14,335,219.76
投资收益(损失以“-”号填列)	五、47	-4,639,866.78	75,473,478.97	-5,152,854.68	57,168,014.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)		-1,891,584.44	-1,891,584.44	-2,586,617.38	-2,586,617.38
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)					
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	五、48	174,481.30	144,815.83		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、49	-55,089,514.22	-28,652,257.69	-195,090,879.11	-143,009,040.63
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、50	-19,460,906.31	-22,305,475.13	-14,641,246.81	-11,145,433.49
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、51	91,291.23	91,291.23	-568,205.77	207,699.63
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		177,595,271.24	68,022,702.80	66,684,289.17	16,917,357.68
加：营业外收入	五、52	1,310,403.65	633,867.04	2,322,628.63	1,825,100.83
减：营业外支出	五、53	3,349,728.00	614,451.75	2,909,657.28	727,296.30
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		175,555,946.89	68,042,118.09	66,097,260.52	18,015,162.21
减：所得税费用	五、54	39,350,603.96	-9,068,012.02	14,970,935.07	-12,468,507.22
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		136,205,342.93	77,110,130.11	51,126,325.45	30,483,669.43
(一) 按经营持续性分类：					
其中：持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		136,205,342.93	77,110,130.11	51,126,325.45	30,483,669.43
终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)					
(二) 按所有权归属分类：					
其中：归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		138,840,967.44		54,642,932.42	
少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-2,635,624.51		-3,516,606.97	
五、其他综合收益的税后净额		-8,894.44		-990,515.22	
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		-8,894.44		-990,515.22	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益				-1,010,000.00	
1. 重新计量设定受益计划变动额					
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益					
3. 其他权益工具投资公允价值变动				-1,010,000.00	
4. 企业自身信用风险公允价值变动					
5. 其他					
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-8,894.44		19,484.78	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益					
2. 其他债权投资公允价值变动					
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
4. 其他债权投资信用减值准备					
5. 现金流量套期储备					
6. 外币财务报表折算差额		-8,894.44		19,484.78	
7. 自用房地产或作为存货的房地产转换为以公允价值计量的投资性房地产在转换日公允价值大于账面价值部分					
8. 多次交易分步处置子公司股权构成一揽子交易的，丧失控制权之前各次交易处置价款与对应净资产账面价值份额的差额					
9. 其他					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		136,196,448.49	77,110,130.11	50,135,810.23	30,483,669.43
归属于母公司股东的综合收益总额		138,832,073.00		53,652,417.20	
归属于少数股东的综合收益总额		-2,635,624.51		-3,516,606.97	
七、每股收益					
(一) 基本每股收益		0.32		0.13	
(二) 稀释每股收益		0.32		0.13	

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并及公司现金流量表

2024年度

编制单位：王力安防科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	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		3,102,931,077.77	2,481,602,025.90	3,082,953,574.55	2,362,456,934.82
收到的税费返还					
收到其他与经营活动有关的现金	五、55	48,104,988.83	15,531,983.05	76,777,120.61	57,514,656.86
经营活动现金流入小计		3,151,036,066.60	2,497,134,008.95	3,159,730,695.16	2,419,971,591.68
购买商品、接受劳务支付的现金		2,024,646,333.19	1,688,765,689.73	1,969,513,233.35	1,725,019,908.58
支付给职工以及为职工支付的现金		521,368,412.47	292,409,015.47	453,436,598.52	243,953,631.78
支付的各项税费		275,304,149.94	105,974,318.85	234,017,392.52	73,554,369.94
支付其他与经营活动有关的现金	五、55	232,358,666.95	154,423,909.73	210,249,170.59	272,212,061.15
经营活动现金流出小计		3,053,677,562.55	2,241,572,933.78	2,867,216,394.98	2,314,739,971.45
经营活动产生的现金流量净额		97,358,504.05	255,561,075.17	292,514,300.18	105,231,620.23
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		109,266,840.00	67,142,592.00	187,628,646.46	29,884,376.03
取得投资收益收到的现金		105,217.66	76,475,216.07	1,974,695.79	59,333,849.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,298,212.18	26,454,947.80	5,129,827.67	8,573,253.80
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	五、55		4,791,095.91	8,008,800.00	93,350,000.00
投资活动现金流入小计		114,670,269.84	174,863,851.78	202,741,969.92	191,141,478.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		156,812,956.13	48,048,504.30	216,362,853.06	101,648,182.32
投资支付的现金		226,996,092.00	209,840,529.88	11,600,000.00	28,200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金	五、55	240,800.00	144,353,984.98		152,477,945.00
投资活动现金流出小计		384,049,848.13	402,243,019.16	227,962,853.06	282,326,127.32
投资活动产生的现金流量净额		-269,379,578.29	-227,379,167.38	-25,220,883.14	-91,184,648.40
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		44,875,600.00	44,875,600.00	9,800,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				9,800,000.00	
取得借款收到的现金		967,079,854.32	576,025,790.75	681,525,988.82	490,000,000.00
发行债券收到的现金					
收到其他与筹资活动有关的现金	五、55	7,481,800.00	7,030,000.00	-	33,100,000.00
筹资活动现金流入小计		1,019,437,254.32	627,931,390.75	691,325,988.82	523,100,000.00
偿还债务支付的现金		683,317,916.27	603,525,988.82	740,312,834.41	319,687,165.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		148,851,993.95	143,466,272.25	105,281,054.48	95,976,491.03
其中：子公司支付少数股东的股利、利润					
支付其他与筹资活动有关的现金	五、55	98,680,049.87	13,842,873.66	20,168,712.26	52,222,230.70
筹资活动现金流出小计		930,849,960.09	760,835,134.73	865,762,601.15	467,885,887.32
筹资活动产生的现金流量净额		88,587,294.23	-132,903,743.98	-174,436,612.33	55,214,112.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-617,117.42	-11,729.91	59,282.07	-101.55
五、现金及现金等价物净增加额		-84,050,897.43	-104,733,566.10	92,916,086.78	69,260,982.96
加：期初现金及现金等价物余额		273,349,830.12	223,605,259.09	180,433,743.34	154,344,276.13
六、期末现金及现金等价物余额		189,298,932.69	118,871,692.99	273,349,830.12	223,605,259.09

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：



合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：王力安防科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本年金额												
	归属于母公司股东权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	少数股东 权益	股东权益 合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额 加：会计政策变更 前期差错更正 同一控制下企业合并 其他	439,577,500.00			661,415,395.47	16,706,925.00	-4,888.26		107,124,220.15		432,373,436.57	62,406,271.98	1,686,185,010.91	
二、本年年初余额	439,577,500.00			661,415,395.47	16,706,925.00	-4,888.26		107,124,220.15		432,373,436.57	62,406,271.98	1,686,185,010.91	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,091,250.00			30,477,718.12	36,265,287.50	-8,894.44		7,711,013.01		-714,795.57	-28,915,407.78	-17,624,404.16	
（一）综合收益总额													
（二）股东投入和减少资本	10,091,250.00			29,879,240.44	36,265,287.50	-8,894.44				138,840,967.44	-2,635,624.51	136,196,448.49	
1. 股东投入的普通股	10,091,250.00			27,067,412.50	36,265,287.50						-26,279,783.27	-22,574,580.33	
2. 其他权益工具持有者投入资本												893,375.00	
3. 股份支付计入股东权益的金额				3,976,482.55								3,976,482.55	
4. 其他				-1,164,654.61								-27,444,437.88	
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积								7,711,013.01		-139,555,763.01		-131,844,750.00	
2. 提取一般风险准备								7,711,013.01		-7,711,013.01			
3. 对股东的分配													
4. 其他													
（四）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. 弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	449,668,750.00			598,477.68	52,972,212.50	-13,782.70		114,835,233.16		431,658,641.00	33,490,864.20	598,477.68	
				691,893,113.59								1,668,560,606.75	

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：王力安防科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	上年金额												
	归属于母公司股东权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	443,385,000.00			672,338,151.47	34,487,950.00	-24,373.04			104,075,853.21		469,704,371.09	56,122,878.95	1,711,113,931.68
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	443,385,000.00			672,338,151.47	34,487,950.00	-24,373.04			104,075,853.21		469,704,371.09	56,122,878.95	1,711,113,931.68
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-3,807,500.00			-10,922,756.00	-17,781,025.00	19,484.78			3,048,366.94		-37,330,934.52	6,283,393.03	-24,928,920.77
（一）综合收益总额						-990,515.22					54,642,932.42	-3,516,606.97	50,135,810.23
（二）股东投入和减少资本	-3,807,500.00			-10,922,756.00	-17,781,025.00						9,800,000.00	9,800,000.00	12,850,769.00
1. 股东投入的普通股	-3,807,500.00			-13,973,525.00	-17,781,025.00								9,800,000.00
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				3,050,769.00									3,050,769.00
4. 其他													
（三）利润分配									3,048,366.94		-90,963,866.94		-87,915,500.00
1. 提取盈余公积									3,048,366.94		-3,048,366.94		
2. 提取一般风险准备													
3. 对股东的分配											-87,915,500.00		-87,915,500.00
4. 其他													
（四）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. 弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	439,577,500.00			661,415,395.47	16,706,925.00	-4,888.26			107,124,220.15		432,373,436.57	62,406,271.98	1,686,185,010.91

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

公司会计机构负责人：

财务报表附注

一、公司基本情况

王力安防科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由王力安防产品有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2016 年 12 月 29 日在浙江省市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省永康市。公司现持有统一社会信用代码为 91330784771942047G 的营业执照，注册资本 44,966.875 万元，股份总数 44,966.875 万股（每股面值 1 元），其中：有限售条件的流通股份 A 股为 1,366.875 万股，无限售条件的流通股份 A 股为 43,600 万股。公司股票已于 2021 年 2 月 24 日在上海证券交易所挂牌交易。本公司注册地：浙江省金华市永康市经济开发区爱岗路 9 号

本公司属金属制品业。主要经营活动为钢制安全门、其他门和智能锁的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 9 月 22 日第三届第二十六次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计出售费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。具体会计政策见附注三、11、附注三、13、附注三、17、附注三、18、附注三、20 和附注三、27。

1、遵循企业会计准则的声明

本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 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定欧元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

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

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的数据资源	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量金额超过期末资产总额 5%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%

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

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，

调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照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作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分为以下三类：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期

损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

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

- 本公司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；
- 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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

- 本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；
- 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。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务

模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的商业模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的商业模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

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。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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。

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，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

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。

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初

始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，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，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据和应收账款

对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：账龄组合
- 应收账款组合 2：合并内关联方组合

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及

对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：合并内关联方往来款组合
- 其他应收款组合 2：合作意向金组合
- 其他应收款组合 3：应收押金保证金组合
- 其他应收款组合 4：其他零星账款组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来

现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：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。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

13、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用月末一次加

权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

14、持有待售和终止经营

（1）划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

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

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

- ①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；
- ②可收回金额。

（2）终止经营的认定标准

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

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

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

15、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股

权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、14。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、22。

16、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、22。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

17、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	10-20	5	9.50-4.75
通用设备	3-5	5	31.67-19.00
专用设备	3-10	5	31.67-9.50
运输工具	3-5	5	31.67-19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、22。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

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

18、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、22。

19、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

20、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、商标和专利、软件、采矿权及数据资源等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命	使用寿命的 确定依据	摊销方法
土地使用权	41.75-50 年	产权证有效期	直线法
商标和专利	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
软件	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
采矿权	22.92 年	公告规定的年限	直线法
数据资源	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、22。

21、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；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支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成

项目立项后，进入开发阶段。

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，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

22、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

24、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的

报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

26、股份支付及权益工具

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能

够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（5）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

27、收入

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

公司销售钢质安全门、其他门、智能锁等产品，属于在某一时点履行的履约义务。销售给经销商客户的，在将商品交付物流后确认收入；销售给工程业务客户的，对于需要提供安装服务的工程业务，在将商品运抵客户现场安装完毕并经客户验收合格后确认收入；少量不需要提供安装服务的工程业务，在将商品运输至客户指定地点经客户签收后确认收入；销售给电商业务客户的，在客户安装完毕并确认收货后确认收入；销售给境外客户的，在完成报关、装船离岸并取得提单后确认收入。

28、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

29、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

31、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、32。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

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；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。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。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

32、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

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。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、22。

33、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

34、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

① 《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 21 日发布了《关于印发<企业数据资源相关会计处理暂行规定>的通知》（财会〔2023〕11 号）。

该规定适用于企业按照企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产类别的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但由于不满足企业会计准则相关资产确认条件而未确认为资产的数据资源的相关会计处理。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。

采用该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 企业会计准则解释第 17 号

财政部于 2023 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）。

流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号规定，对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”）。企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。企业在资

产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后 6 个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，并对可比期间信息进行调整。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

供应商融资安排的披露

解释第 17 号规定，对于供应商融资安排应披露：（1）供应商融资安排的条款和条件（如延长付款期限和担保提供情况等）。（2）①属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额。②供应商已从融资提供方收到款项的，应披露所对应的金融负债的列报项目和账面金额；③以及相关金融负债的付款到期日区间，以及不属于供应商融资安排的可比应付账款的付款到期日区间。如果付款到期日区间的范围较大，企业还应当披露有关这些区间的解释性信息或额外的区间信息；（3）相关金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动（包括企业合并、汇率变动以及其他不需使用现金或现金等价物的交易或事项）的类型和影响。

企业在根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的要求披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。企业在根据相关准则的要求识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定。在首次执行该规定时，本公司无需披露可比期间相关信息和第（2）项下②和③所要求的期初信息。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③ 企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一

年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定。

执行解释第 18 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、9
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2、12
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7、5
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15、20、25、29

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率%
本公司	15
Aigang GmbH(以下简称德国王力)	29
深圳市王力智能科技有限公司（以下简称王力智能）、王力安防科技（上海）有限公司（以下简称上海安防）、永康市王力金属材料有限公司（以下简称王力金属）、浙江王力铜艺有限公司（以下简称王力铜艺）、湖北王力安防产品有限公司（以下简称湖北王力安防）、湖北能诚新材料有限公司（以下简称能诚新材料）、湖北能诚新型建材有限公司（以下简称能诚新型建材）、浙江王力智能科技有限公司（以下简称智能科技）、爱岗智慧科技（浙江）有限公司（以下简称爱岗智慧）、上海王力家居有限公司（以下简称上海家居）、爱感全屋智能家居（浙江）有限公司（以下简称全屋智能）、鼎嘉科技（永康市）有限公司（以下简称鼎嘉科技）、力诚科技（永康市）有限公司（以下简称力诚科技）、四川乐启志远建设有限公司（以下简称四川乐启）	20

2、税收优惠及批文

- (1) 公司于 2024 年取得编号为 GR202433003573 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，2024-2026 年度按照应纳税额的 15%计提企业所得税。
- (2) 根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)，2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司王力智能、上海安防、王力金属、王力铜艺、湖北王力安防、能诚新材料、能诚新型建材、智能科技、爱岗智慧、上海家居、全屋智能、鼎嘉科技、力诚科技、四川乐启属于小型微利企业，故 2024 年享受 20%的企业所得税税率。
- (3) 根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额，本公司属于先进制造业，享受增值税加计抵减优惠。

五、合并财务报表项目附注

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	30,014.00	62,740.00
银行存款	181,934,649.86	265,870,686.05
其他货币资金	145,869,676.17	103,140,322.06
合 计	327,834,340.03	369,073,748.11
其中：存放在境外的款项总额	231,259.19	232,148.66

期末，本公司银行存款余额中有 4,271,115.54 元因司法冻结使用受限；其他货币资金余额中有保函保证金 45,537,604.69 元、借款保证金 60,000,000.00 元、承兑汇票保证金 27,578,789.81 元、电商保证金 432,496.78 元、矿物恢复资金 472,100.52 元、期货保证金 240,800.00 元、ETC 押金 2,500.00 元使用受限制。

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	115,057,233.30	
其中：理财产品	115,057,233.30	
合 计	115,057,233.30	

3、应收票据

票 据 种 类	期 末 余 额			上 年 年 末 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
商 业 承 兑 汇 票	8,038,479.33	641,590.19	7,396,889.14	8,189,468.97	551,536.24	7,637,932.73

- (1) 期末本公司不存在已质押的应收票据
- (2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期 末 终 止 确 认 金 额	期 末 未 终 止 确 认 金 额
商业承兑票据		539,424.00

(3) 按坏账计提方法分类

类 别	账 面 余 额		期 末 余 额		账 面 价 值
	金 额	比 例 (%)	金 额	坏 账 准 备 预 期 信 用 损 失 率 (%)	
按 单 项 计 提 坏 账 准 备					
其中：商业承兑汇票					
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	8,038,479.33	100.00	641,590.19	7.98	7,396,889.14
其中：商业承兑汇票	8,038,479.33	100.00	641,590.19	7.98	7,396,889.14
合 计	8,038,479.33	100.00	641,590.19	7.98	7,396,889.14

续：

类 别	上 年 年 末 余 额				
	账 面 余 额		坏 账 准 备		账 面 价 值
	金 额	比 例 (%)	金 额	预 期 信 用 损 失 率 (%)	
按 单 项 计 提 坏 账 准 备	144,977.38	1.77	84,815.11	58.50	60,162.27
其中： 商 业 承 兑 汇 票	144,977.38	1.77	84,815.11	58.50	60,162.27
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	8,044,491.59	98.23	466,721.13	5.80	7,577,770.46
其中： 商 业 承 兑 汇 票	8,044,491.59	98.23	466,721.13	5.80	7,577,770.46
合 计	8,189,468.97	100.00	551,536.24	6.73	7,637,932.73

按组合计提坏账准备的应收票据

组合计提项目：商业承兑汇票

名 称	期 末 余 额			上 年 年 末 余 额		
	应 收 票 据	坏 账 准 备	预 期 信 用 损 失 率 (%)	应 收 票 据	坏 账 准 备	预 期 信 用 损 失 率 (%)
商业承兑汇票	8,038,479.33	641,590.19	7.98	8,044,491.59	466,721.13	5.80

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	551,536.24
本期计提	90,053.95
本期收回或转回	
本期核销	
期末余额	641,590.19

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期 末 余 额	上 年 年 末 余 额
1 年 以 内	912,971,245.13	813,071,763.26
1 至 2 年	337,360,399.45	274,737,300.79

账 龄	期末余额	上年年末余额
2 至 3 年	198,722,183.13	316,648,042.20
3 至 5 年	297,377,859.17	112,283,045.45
5 年以上	26,326,872.07	24,886,245.34
小 计	1,772,758,558.95	1,541,626,397.04
减：坏账准备	410,932,855.93	375,049,605.71
合 计	1,361,825,703.02	1,166,576,791.33

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	账面余额	期末余额		预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备 金额		
按单项计提坏账准备	523,655,485.86	29.54	260,778,365.09	49.80	262,877,120.77
按组合计提坏账准备	1,249,103,073.09	70.46	150,154,490.84	12.02	1,098,948,582.25
合 计	1,772,758,558.95	100.00	410,932,855.93	23.18	1,361,825,703.02

续：

类 别	账面余额	上年年末余额		预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备 金额		
按单项计提坏账准备	545,780,542.75	35.40	253,179,445.34	46.39	292,601,097.41
按组合计提坏账准备	995,845,854.29	64.60	121,870,160.37	12.24	873,975,693.92
合 计	1,541,626,397.04	100.00	375,049,605.71	24.33	1,166,576,791.33

重要的按单项计提坏账准备的应收账款

名 称	期末余额			计提依据
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	
客户一	124,524,865.45	53,583,400.45	43.03	因客户出现财务困难，期末对其应收款项的预期违约风险敞口计算预期信用损失
客户二	55,579,725.05	22,378,221.81	40.26	
客户三	66,855,650.06	34,519,641.50	51.63	
客户四	62,701,967.40	43,891,377.18	70.00	
客户五	33,965,085.49	18,357,775.88	54.05	
客户六	38,244,790.81	17,532,737.58	45.84	
客户七	28,515,052.07	17,466,584.16	61.25	
客户八	23,672,048.62	10,617,241.41	44.85	

续：

名 称	上年年末余额			计提依据
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	
客户一	121,519,548.14	58,183,424.66	47.88	因客户出现财务困难，期末对其应收款项的预期违约风险敞口计算预期信用损失
客户二	75,407,746.55	24,000,467.45	31.83	
客户三	73,090,016.68	35,687,537.20	48.83	
客户四	64,042,575.85	32,021,287.93	50.00	
客户五	40,218,777.65	20,891,335.94	51.94	
客户六	35,672,381.06	14,891,710.46	41.75	
客户七	27,103,186.23	16,670,038.50	61.51	
客户八	23,426,841.92	12,140,630.63	51.82	

按组合计提坏账准备的应收账款

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	792,926,604.39	39,646,331.05	5.00	633,765,931.73	31,688,296.57	5.00
1-2 年	238,933,979.23	23,893,397.92	10.00	164,901,797.44	16,490,179.74	10.00
2-3 年	103,732,998.82	20,746,599.76	20.00	115,992,593.28	23,198,518.66	20.00

3-5 年	95,282,657.08	47,641,328.54	50.00	61,384,732.88	30,692,366.44	50.00
5 年以上	18,226,833.57	18,226,833.57	100.00	19,800,798.96	19,800,798.96	100.00
合计	1,249,103,073.09	150,154,490.84	12.02	995,845,854.29	121,870,160.37	12.24

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	375,049,605.71
本期计提	43,006,940.17
本期收回或转回	
本期核销	7,123,689.95
本期转销	
其他	
期末余额	410,932,855.93

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,123,689.95

(5) 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 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
第一名	62,701,967.40	3.54	43,891,377.18
第二名	48,066,979.34	2.71	24,496,773.05
第三名	36,338,949.91	2.05	18,822,163.10
第四名	36,113,023.19	2.04	1,805,651.16
第五名	27,079,386.97	1.53	14,799,131.82
合计	210,300,306.81	11.87	103,815,096.31

5、应收款项融资

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	13,933,583.37	15,630,760.95
小计	13,933,583.37	15,630,760.95
减：其他综合收益-公允价值变动		
期末公允价值	13,933,583.37	15,630,760.95

- (1) 期末本公司无已质押的应收票据
- (2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	59,261,408.37	

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6、预付款项

- (1) 预付款项按账龄披露

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	18,997,454.43	95.23	33,511,874.23	98.04
1 至 2 年	934,567.57	4.69	668,313.89	1.96
2 至 3 年	15,286.00	0.08		
合计	19,947,308.00	100.00	34,180,188.12	100.00

- (2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
大自然钢业集团有限公司	2,303,545.49	11.55
日照宝华新材料有限公司	2,099,305.76	10.52
浙江龙盛薄板有限公司	1,896,700.55	9.51
浙江东南新材贸易有限公司	1,850,745.90	9.28
永康新奥燃气有限公司	1,130,120.99	5.67
合计	9,280,418.69	46.53

7、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收股利		
应收利息		
其他应收款	73,724,711.36	89,031,777.59
合计	73,724,711.36	89,031,777.59

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	9,621,722.50	16,736,349.50
1-2 年	11,092,766.94	154,158,895.95
2-3 年	144,020,263.29	2,775,033.71
3-5 年	9,367,213.68	9,165,105.74
5 年以上	2,441,319.77	1,447,147.77
小计	176,543,286.18	184,282,532.67
减：坏账准备	102,818,574.82	95,250,755.08
合计	73,724,711.36	89,031,777.59

② 按款项性质披露

项目	期末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
合作意向金	140,590,587.27	94,354,352.36	46,236,234.91
押金保证金	33,929,145.53	7,845,298.71	26,083,846.82
应收暂付款	2,023,553.38	618,923.75	1,404,629.63
合计	176,543,286.18	102,818,574.82	73,724,711.36

续：

项目	上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
合作意向金	150,000,000.00	90,000,000.00	60,000,000.00
押金保证金	32,548,869.78	4,967,859.43	27,581,010.35
应收暂付款	1,733,662.89	282,895.65	1,450,767.24
合计	184,282,532.67	95,250,755.08	89,031,777.59

③ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损失 (已发生信用 减值)	合计
期初余额	1,337,344.71		93,913,410.37	95,250,755.08
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-235,630.68		235,630.68	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	52,519.15		11,940,000.95	11,992,520.10
本期转回				
本期转销				
本期核销			4,424,684.11	4,424,684.11
其他变动	-16.25			-16.25
期末余额	1,154,216.93		101,664,357.89	102,818,574.82

④ 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	4,424,684.11

⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 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
第一名	合作意向金	90,590,587.27	2-3 年	51.31	54,354,352.36
第二名	合 作 意 向 金、应收暂 付款	50,356,750.00	1-2 年 356,750.00, 2-3 年 50,000,000.00	28.52	40,285,400.00
第三名	押金保证金	4,100,000.00	1-2 年	2.32	205,000.00

单位名称	款项性质	其他应收款 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
第四名	押金保证金	4,000,000.00	4-5 年	2.27	3,200,000.00
第五名	押金保证金	2,200,000.00	1-2 年	1.25	110,000.00
合计		151,247,337.27		85.67	98,154,752.36

8、存货

（1）存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	89,440,917.38	12,604,719.21	76,836,198.17	95,552,414.71	11,961,925.28	83,590,489.43
在产品	16,560,855.85		16,560,855.85	17,623,695.56		17,623,695.56
库存商品	122,396,716.50	18,354,460.54	104,042,255.96	118,225,866.12	13,424,031.78	104,801,834.34
发出商品	190,831,740.35	9,053,435.03	181,778,305.32	149,958,401.36	1,708,098.50	148,250,302.86
委托加工物资	4,916,801.29		4,916,801.29	1,186,307.50		1,186,307.50
合计	424,147,031.37	40,012,614.78	384,134,416.59	382,546,685.25	27,094,055.56	355,452,629.69

（2）存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	11,961,925.28	3,803,815.24		3,161,021.31		12,604,719.21
库存商品	13,424,031.78	7,067,865.56		2,137,436.80		18,354,460.54
发出商品	1,708,098.50	7,345,336.53				9,053,435.03
合计	27,094,055.56	18,217,017.33		5,298,458.11		40,012,614.78

存货跌价准备（续）

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	
库存商品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货售出
发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	

9、持有待售资产和持有待售负债

项目	期末余额		上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备 账面价值
持有待售非流动资产	580,000.00		580,000.00		
其中：投资性房地产	580,000.00		580,000.00		
合计	580,000.00		580,000.00		

期末，持有待售资产的情况：

项目	期末账面价值	期末公允价值	预计出售费用	时间安排
投资性房地产	580,000.00	580,000.00		2025 年 3 月

10、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预缴税金及待抵扣进项税	130,790,926.69	102,091,533.42
待摊费用	1,957,615.49	2,998,297.88
合计	132,748,542.18	105,089,831.30

11、其他非流动金融资产

种类	期末余额	上年年末余额
债务工具投资	5,000,000.00	5,000,000.00

12、投资性房地产

项目	房屋、建筑物
一、账面原值	
1.期初余额	3,397,293.90
2.本期增加金额	1,571,161.30
(1) 债务重组增加	1,571,161.30
3.本期减少金额	2,450,593.78
(1) 处置	2,450,593.78
4.期末余额	2,517,861.42
二、累计折旧和累计摊销	
1.期初余额	33,887.95
2.本期增加金额	153,589.41
(1) 计提或摊销	153,589.41
3.本期减少金额	66,492.06
(1) 处置	66,492.06
4.期末余额	120,985.30
三、减值准备	
1.期初余额	
2.本期增加金额	1,243,888.98
(1) 计提	1,243,888.98
3、本期减少金额	352,412.86
(1) 处置	352,412.86
4.期末余额	891,476.12
四、账面价值	
1.期末账面价值	1,505,400.00
2.期初账面价值	3,363,405.95

13、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	1,352,179,530.49	1,341,102,554.46
固定资产清理	685,833.29	
合计	1,352,865,363.78	1,341,102,554.46

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,111,198,304.18	46,903,216.79	517,617,693.41	20,602,004.20	1,696,321,218.58
2.本期增加金额	36,862,659.05	3,362,418.14	91,800,611.61	931,281.75	132,956,970.55
(1) 购置		3,362,418.14	26,972,273.13	931,281.75	31,265,973.02
(2) 在建工程转入	36,862,659.05		64,828,338.48		101,690,997.53
3.本期减少金额	51,575.90	605,678.34	8,778,144.73	1,541,823.55	10,977,222.52
(1) 处置或报废	51,575.90	605,678.34	8,778,144.73	1,541,823.55	10,977,222.52
4.期末余额	1,148,009,387.33	49,659,956.59	600,640,160.29	19,991,462.40	1,818,300,966.61
二、累计折旧					
1.期初余额	209,353,993.99	19,328,096.13	110,085,841.61	16,450,732.39	355,218,664.12
2.本期增加金额	53,829,648.23	11,530,855.73	51,785,797.33	2,357,461.24	119,503,762.53
(1) 计提	53,829,648.23	11,530,855.73	51,785,797.33	2,357,461.24	119,503,762.53
3.本期减少金额	45,221.86	575,766.67	6,635,646.23	1,344,355.77	8,600,990.53
(1) 处置或报废	45,221.86	575,766.67	6,635,646.23	1,344,355.77	8,600,990.53
4.期末余额	263,138,420.36	30,283,185.19	155,235,992.71	17,463,837.86	466,121,436.12
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	884,870,966.97	19,376,771.40	445,404,167.58	2,527,624.54	1,352,179,530.49
2.期初账面价值	901,844,310.19	27,575,120.66	407,531,851.80	4,151,271.81	1,341,102,554.46

② 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
通用设备	76,384.37	73,454.40		2,929.97	
专用设备	4,723,313.16	3,326,213.97		1,397,099.19	

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
合计	4,799,697.53	3,399,668.37		1,400,029.16	

③ 通过经营租赁租出的固定资产

项目	账面价值
房屋及建筑物	160,174.72

④ 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
办公楼	21,041,545.15	尚在办理中

(2) 固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额	转入清理的原因
专用设备	683,986.93		待清理出售
运输工具	1,846.36		待清理出售
合计	685,833.29		

14、在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	162,207,942.52	209,354,523.71

(1) 在建工程明细

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
采矿场	72,109,488.75		72,109,488.75	70,574,590.07		70,574,590.07
蓬溪厂区建设	30,424,393.31		30,424,393.31	44,805,581.89		44,805,581.89
年产 100 万吨耐火阻燃剂项目	13,405,917.74		13,405,917.74	4,822,160.34		4,822,160.34
王力年产 50 万樘王力安防系列产品项目	10,212,398.67		10,212,398.67	8,938,000.00		8,938,000.00
数字化生产线	6,536,763.50		6,536,763.50	12,065,408.46		12,065,408.46
预付设备款	27,285,293.64		27,285,293.64	38,195,750.36		38,195,750.36
零星工程	2,233,686.91		2,233,686.91	7,135,278.95		7,135,278.95
50、60 型门钣金成型线				11,744,274.69		11,744,274.69
涂装线				11,073,478.95		11,073,478.95

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
合计	162,207,942.52		162,207,942.52	209,354,523.71		209,354,523.71

(2) 重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资 产	其他 减少	利息 资 本 化 累 计 金 额	其中： 本期利 息资本 化金额	本期 利 息 资 本 化 率%	期末余额
蓬溪厂区建设	44,805,581.89	20,426,175.88	34,807,364.46					30,424,393.31
采矿场	70,574,590.07	1,534,898.68						72,109,488.75
合计	115,380,171.96	21,961,074.56	34,807,364.46					102,533,882.06

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投 入占预算比 例	工程进度	资金来源
蓬溪厂区建设	915,000,000.00	104.39%	99.00%	自筹
采矿场	220,000,000.00	32.41%	35.00%	自筹
合计	1,135,000,000.00			

15、使用权资产

项目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1.期初余额	6,643,457.33
2.本期增加金额	1,584,604.80
（1）租入	1,584,604.80
3.本期减少金额	472,677.34
（1）租赁到期	472,677.34
4.期末余额	7,755,384.79
二、累计折旧	
1.期初余额	2,789,227.03
2.本期增加金额	2,772,295.26
（1）计提	2,772,295.26
3.本期减少金额	472,677.34
（1）租赁到期	472,677.34
4.期末余额	5,088,844.95
三、减值准备	

1.期初余额	
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.期末余额	
四、账面价值	
1.期末账面价值	2,666,539.84
2.期初账面价值	3,854,230.30

16、无形资产

（1）无形资产情况

项目	土地使用权	商标和专利	软件	采矿权	数据资源	合计
一、账面原值						
1.期初余额	163,496,509.12	5,000,000.00	35,577,201.09	63,620,000.00		267,693,710.21
2.本期增加金额	18,000,000.00		14,008,862.25		1,083,623.66	33,092,485.91
（1）购置	18,000,000.00		3,532,460.33			21,532,460.33
（2）内部研发					1,083,623.66	1,083,623.66
（3）其他非流动资产转入			10,476,401.92			10,476,401.92
3.本期减少金额						
4.期末余额	181,496,509.12	5,000,000.00	49,586,063.34	63,620,000.00	1,083,623.66	300,786,196.12
二、累计摊销						
1.期初余额	24,027,475.21	5,000,000.00	26,012,154.72	4,395,563.63		59,435,193.56
2.本期增加金额	3,265,140.93		3,265,799.84	2,776,145.45	36,120.79	9,343,207.01
（1）计提	3,265,140.93		3,265,799.84	2,776,145.45	36,120.79	9,343,207.01
3.本期减少金额						
4.期末余额	27,292,616.14	5,000,000.00	29,277,954.56	7,171,709.08	36,120.79	68,778,400.57
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	154,203,892.98		20,308,108.78	56,448,290.92	1,047,502.87	232,007,795.55
2.期初账面价值	139,469,033.91		9,565,046.37	59,224,436.37		208,258,516.65

期末，通过内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 0.36%。

（2）确认为无形资产的数据资源

项目	自行开发的数据资源无形资产
一、账面原值	
1.期初余额	

项目	自行开发的数据资源无形资产
2.本期增加金额	1,083,623.66
其中：内部研发	1,083,623.66
3.本期减少金额	
4.期末余额	1,083,623.66
二、累计摊销	
1.期初余额	
2.本期增加金额	36,120.79
3.本期减少金额	
4.期末余额	36,120.79
三、减值准备	
1.期初余额	
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.期末余额	
四、账面价值	
1.期末账面价值	1,047,502.87
2.期初账面价值	

17、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
服务器维保费	132,241.27		132,241.27		
装修费	458,715.60	510,435.13	283,111.89		686,038.84
合计	590,956.87	510,435.13	415,353.16		686,038.84

18、递延所得税资产与递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	552,934,472.00	97,063,646.79	495,997,957.95	83,298,573.86
内部交易未实现利润	20,029,435.09	3,352,476.51	16,815,856.95	2,908,657.28
递延收益	33,901,591.33	6,033,762.20	28,727,683.58	4,426,077.50

股份支付	5,619,233.34	1,021,235.01	2,198,603.38	329,790.51
暂未取得发票的费用	282,513,317.30	43,627,393.00	166,054,645.08	26,912,724.95
可弥补亏损	20,671,122.82	4,240,101.31	23,643,303.41	5,910,825.86
租赁负债	3,058,070.92	378,683.99	2,729,574.87	596,171.47
长期资产计税基础差异	6,363,238.63	954,485.79		
公允价值变动	7,000.00	1,050.00		
小计	925,097,481.43	156,672,834.60	736,167,625.22	124,382,821.43
递延所得税负债：				
公允价值变动	181,481.30	30,188.74		
固定资产加计扣除	352,501.55	52,875.23	456,721.05	68,508.16
使用权资产	2,738,046.60	288,928.14	1,907,496.93	382,130.59
小计	3,272,029.45	371,992.11	2,364,217.98	450,638.75

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

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上年年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债上年年末余额
递延所得税资产	371,992.11	156,300,842.49	450,638.75	123,932,182.68
递延所得税负债	371,992.11		450,638.75	

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	2,362,639.84	14,067,404.56
可抵扣亏损	28,047,290.95	22,513,386.47
合计	30,409,930.79	36,580,791.03

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2024 年	—	2,483,663.74	
2025 年		1,936.77	
2026 年	1,104,712.72	1,104,712.72	

2027 年	9,156,983.69	9,156,983.69
2028 年	8,021,966.76	9,766,089.55
2029 年	9,763,627.78	—
合计	28,047,290.95	22,513,386.47

19、其他非流动资产

项目	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已网签工抵房	37,081,066.31		37,081,066.31			
预付软件款	159,876.95		159,876.95	10,476,401.92		10,476,401.92
合计	37,240,943.26		37,240,943.26	10,476,401.92		10,476,401.92

20、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末		受限类型	受限情况
	账面余额	账面价值		
货币资金	138,535,407.34	138,535,407.34	冻结	系司法冻结 4,271,115.54 元、保函保证金 45,537,604.69 元、借款保证金 60,000,000.00 元、承兑汇票保证金 27,578,789.81 元、电商保证金 432,496.78 元、矿物恢复资金 472,100.52 元、期货保证金 240,800.00 元、ETC 押金 2,500.00 元
应收票据	539,424.00	512,452.80	已背书	未终止确认应收票据
应收账款	1,925,790.75	1,809,375.56	质押	未终止确认应收账款保理融资
固定资产	144,587,073.10	100,532,452.36	抵押	抵押用于银行借款
无形资产	26,974,247.66	21,569,754.80	抵押	抵押用于银行借款
合计	312,561,942.85	262,959,442.86		

续：

项目	上年年末		受限类型	受限情况
	账面余额	账面价值		
货币资金	95,723,917.99	95,723,917.99	冻结	系票据承兑、保函等保证金
应收票据	351,378.05	333,809.15	已背书	未终止确认应收票据
应收账款	11,578,496.28	10,999,571.47	质押	未终止确认应收账款保理融资
固定资产	131,635,724.27	97,782,317.46	抵押	抵押用于开具银行承兑汇票
无形资产	17,312,837.09	14,272,572.96	抵押	抵押用于开具银行承兑汇票
合计	256,602,353.68	219,112,189.03		

21、短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	493,246,449.99	410,378,277.79
信用证融资借款	121,788,491.68	
抵押借款	90,083,416.67	
未终止确认应收账款保理融资	1,925,790.75	11,525,988.82
合计	707,044,149.09	421,904,266.61

22、交易性金融负债

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债		7,000.00		7,000.00
其中：衍生金融负债		7,000.00		7,000.00
合计		7,000.00		7,000.00

23、应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	115,162,640.09	195,257,098.82

24、应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

安装服务费	764,980,951.02	710,502,619.87
货款	338,532,462.74	238,812,734.58
设备工程款	36,931,983.62	59,995,378.12
其他费用款	33,161,652.33	27,624,461.76
合计	1,173,607,049.71	1,036,935,194.33

25、合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
货款	177,234,869.32	180,186,320.24

26、应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	63,790,737.77	494,513,740.12	483,143,489.51	75,160,988.38
离职后福利-设定提存计划	3,968,488.67	36,499,189.53	38,326,839.54	2,140,838.66
合计	67,759,226.44	531,012,929.65	521,470,329.05	77,301,827.04

(1) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	61,780,288.09	455,414,449.78	444,490,463.13	72,704,274.74
职工福利费		6,611,114.40	6,611,114.40	
社会保险费	1,542,889.03	22,793,507.15	22,423,124.99	1,913,271.19
其中：1. 医疗保险费	948,995.32	18,297,594.00	17,674,928.35	1,571,660.97
2. 工伤保险费	593,893.71	4,463,654.99	4,715,938.48	341,610.22
3. 生育保险费		32,258.16	32,258.16	
住房公积金	102,374.00	8,241,132.52	8,143,243.52	200,263.00
工会经费和职工教育经费	365,186.65	1,453,536.27	1,475,543.47	343,179.45
合计	63,790,737.77	494,513,740.12	483,143,489.51	75,160,988.38

(2) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	3,968,488.67	36,499,189.53	38,326,839.54	2,140,838.66
其中：基本养老保险费	3,805,898.11	35,304,312.82	37,048,595.87	2,061,615.06

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
失业保险费	162,590.56	1,194,876.71	1,278,243.67	79,223.60
合计	3,968,488.67	36,499,189.53	38,326,839.54	2,140,838.66

27、应交税费

税项	期末余额	上年年末余额
增值税	15,229,005.85	11,148,819.88
企业所得税	29,876,962.32	30,937,034.85
城市维护建设税	3,055,153.77	1,116,816.75
教育费附加	1,400,754.27	571,768.70
房产税	6,344,394.65	6,363,777.60
地方教育附加	933,836.16	381,179.25
代扣代缴个人所得税	1,731,730.62	1,634,990.37
其他税	2,878,037.80	2,752,057.08
合计	61,449,875.44	54,906,444.48

28、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	322,509,718.72	321,557,864.11
合计	322,509,718.72	321,557,864.11

(1) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
押金保证金	257,628,459.22	301,099,913.73
限制性股票回购义务	52,778,237.50	16,263,275.00
拆借款	10,482,805.56	2,804,028.32
应付暂收款	547,924.78	1,039,269.01
已背书未终止确认的应收票据	539,424.00	351,378.05
其他	532,867.66	
合计	322,509,718.72	321,557,864.11

29、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	1,988,038.00	3,052,870.67

30、其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	22,870,454.55	23,383,353.78

31、长期借款

项目	期末余额	利率区间	上年年末余额	利率区间
信用借款	100,080.97	2.65%		

32、租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
尚未支付的租赁付款额	1,099,682.23	1,751,687.65
未确认融资费用	-29,649.31	-45,669.97
合计	1,070,032.92	1,706,017.68

33、递延收益

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	55,772,764.29	8,739,300.00	5,754,813.62	58,757,250.67	与资产相关的政府补助

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

34、股本（单位：股）

项目	期初余额	本期增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	439,577,500.00	11,935,000.00			-1,843,750.00	10,091,250.00	449,668,750.00

根据公司 2024 年第一次临时股东大会和第三届董事会第十四次会议决议，审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意向 287 名激励对象授予 1,756 万股限制性股票，每股面值为 1 元，每股授予价格为人民币 3.76 元。实际 221 名激励对象接受股权激励并缴款到位。本次增资完成后，增加股本人民币 11,705,000.00 元，增加资本公积（股本溢价）32,305,800.00 元。本次增资，业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于 2024 年 8 月 28 日出具《验资

报告》（天健验〔2024〕347 号）。

根据公司 2024 年第一次临时股东大会和第三届董事会第十六次会议决议，审议通过《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，同意向 5 名激励对象授予 35.50 万股限制性股票，每股面值为 1 元，每股授予价格为人民币 3.76 元。实际 4 名激励对象接受股权激励并缴款到位。本次增资完成后，增加股本人民币 230,000.00 元，增加资本公积（股本溢价）634,800.00 元。本次增资，业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于 2024 年 10 月 10 日出具《验资报告》（天健验〔2024〕410 号）。

根据公司第三届董事会第九次会议决议，审议通过《关于调整股权激励计划限制性股票回购价格的议案》和《关于回购注销部分已获授但不符合解除限售条件的限制性股票的议案》，同意回购注销 4 名离职的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 95,000 股，回购价格为 4.47 元/股。根据公司第三届董事会第十三次会议决议，审议通过《关于回购注销部分已获授但不符合解除限售条件的限制性股票及调整回购价格的议案》，同意回购注销 2 名离职的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 15,000 股和其余全体股权激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的 50%，即 1,733,750 股，合计 1,748,750 股，回购价格为 4.17 元/股。上述两次回购减少股本人民币 1,843,750.00 元，减少资本公积（股本溢价）5,873,187.50 元，库存股 8,610,312.50 元。

35、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	657,276,382.60	37,586,337.49	7,037,842.11	687,824,877.98
其他资本公积	4,139,012.87	4,574,960.23	4,645,737.49	4,068,235.61
合计	661,415,395.47	42,161,297.72	11,683,579.60	691,893,113.59

股本溢价本期增加 32,940,600.00 元系授予限制性股票，详见本财务报表附注五、34 股本之说明；股本溢价本期增加 4,645,737.49 元系部分限制性股票达到业绩解禁条件，对应的股权激励成本由其他资本公积转入股本溢价，详见本财务报表附注十二、股份支付之说明。

股本溢价本期减少 5,873,187.50 元系公司回购限制性股票，详见本财务报表附注五、34 股本之说明；股本溢价本期减少 1,164,654.61 元系公司购买子公司松滋市能靓新材料科技有限公司（以下简称能靓新材料）少数股东股权价格与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额。

其他资本公积本期增加 3,976,482.55 元系权益结算的涉及职工的股份支付增加所致，详见本财务报表附注十二、股份支付之说明。其他资本公积本期增加 598,477.68 元系实施股权激励确认的递延所得税资产金额。

其他资本公积本期减少 4,645,737.49 元系部分限制性股票达到业绩解禁条件，对应的股权激励成本由其他资本公积转入股本溢价。

36、库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
授予限制性股票	16,706,925.00	44,875,600.00	8,610,312.50	52,972,212.50

库存股本期增加 44,875,600.00 元系授予限制性股票，详见本财务报表附注五、34 股本之说明。

库存股本期减少 8,610,312.50 元系回购注销部分限制性股票，详见本财务报表附注五、34 股本之说明。

37、其他综合收益

资产负债表中归属于母公司的其他综合收益：

项目	期初余额 (1)	本期发生额		期末余额 (4) = (1) + (2) - (3)
		税后归属于母公 司 (2)	减：前期计入 其他综合收益 当期转入留存 收益 (3)	
将重分类进损益的 其他综合收益	-4,888.26	-8,894.44		-13,782.70
1.外币财务报表折算 差额	-4,888.26	-8,894.44		-13,782.70
其他综合收益合计	-4,888.26	-8,894.44		-13,782.70

利润表中归属于母公司的其他综合收益：

项目	本期所得税 前发生额 (1)	本期发生额			税后归 属于母 公司 (5) = (1) - (2) - (3) - (4)
		减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益 (2)	减：所得 税费用 (3)	减：税后 归属于少 数股东 (4)	
将重分类进损益的 其他综合收益	-8,894.44				-8,894.44
1.外币财务报表折 算差额	-8,894.44				-8,894.44
其他综合收益合计	-8,894.44				-8,894.44

38、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	107,124,220.15	7,711,013.01		114,835,233.16

本期增加系按母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

39、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	432,373,436.57	469,588,773.30	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		115,597.79	
调整后期初未分配利润	432,373,436.57	469,704,371.09	
加：本期归属于母公司股东的净利润	138,840,967.44	54,642,932.42	
减：其他权益工具投资终止确认转入留存收益的累计损失		1,010,000.00	
提取法定盈余公积	7,711,013.01	3,048,366.94	—
应付普通股股利	131,844,750.00	87,915,500.00	
期末未分配利润	431,658,641.00	432,373,436.57	

40、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,985,876,043.09	2,167,309,097.74	2,875,096,844.31	2,079,559,550.98
其他业务	136,561,373.27	124,503,428.36	169,157,463.47	150,362,472.20
合计	3,122,437,416.36	2,291,812,526.10	3,044,254,307.78	2,229,922,023.18
其中：与客户之间的合同产生的收入	3,122,106,472.00	2,291,493,884.49	3,044,239,858.24	2,229,922,023.18

（2）营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
钢质安全门	1,883,129,517.18	1,340,380,868.04	1,955,117,433.22	1,410,495,592.35
其它门	929,792,860.40	709,554,486.38	722,583,107.33	538,759,660.80
智能锁	172,953,665.51	117,373,743.32	197,396,303.76	130,304,297.83
小计	2,985,876,043.09	2,167,309,097.74	2,875,096,844.31	2,079,559,550.98
其他业务:	136,230,428.91	124,184,786.75	169,143,013.93	150,362,472.20
合计	3,122,106,472.00	2,291,493,884.49	3,044,239,858.24	2,229,922,023.18

(3) 营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项目	本期发生额	
	收入	成本
在某一时点确认	3,122,106,472.00	2,291,493,884.49

(4) 履约义务的说明

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺的转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品交付或验收时	预收或交付/验收完成后结算付款	钢制安全门、其他门和智能锁	是	无	保证类质量保证

41、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	10,838,126.57	8,361,055.78
房产税	11,069,280.14	10,519,602.04
教育费附加	4,961,900.56	3,895,648.34
地方教育附加	3,307,933.53	2,597,099.11
城镇土地使用税	3,185,788.12	3,183,927.42
印花税	2,780,587.32	2,604,250.61
车船税	26,845.20	28,863.84
其他税	149,714.28	66,955.71
合计	36,320,175.72	31,257,402.85

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

42、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
服务费	194,615,924.55	181,005,916.52
职工薪酬	92,573,802.42	81,007,427.52
差旅费	31,975,657.67	28,503,919.23
业务宣传费	24,400,768.12	21,359,781.57
咨询费	14,028,641.23	21,425,917.06
租赁费	1,152,629.59	625,449.16
股份支付	952,848.44	387,152.60
其他	18,434,055.57	16,242,631.97
合计	378,134,327.59	350,558,195.63

43、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,698,481.89	51,423,508.46
折旧摊销费	31,605,347.56	28,845,528.22
中介咨询费	8,480,184.62	5,062,742.30
办公费	4,914,880.97	4,408,862.03
业务招待费	3,252,064.51	4,532,439.83
差旅费	2,345,845.42	1,414,309.98
股份支付	1,625,154.68	1,400,672.91
水电费	1,610,366.08	1,462,328.52
租赁费	224,181.00	241,218.15
其他	7,054,850.68	6,417,728.87
合计	116,811,357.41	105,209,339.27

44、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,156,095.87	47,444,613.81
物料消耗	12,382,694.66	15,775,807.79
专利费	1,725,973.78	611,780.96
折旧费	1,119,415.81	1,381,179.53
差旅费	817,481.51	713,813.00

王力安防科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本期发生额	上期发生额
股份支付	754,644.27	642,311.46
委外研究开发费	661,083.86	3,112,323.59
房屋租赁费	513,135.02	447,276.88
其他	3,889,318.98	3,228,546.01
合计	78,019,843.76	73,357,653.03

45、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-21,339,399.56	-17,827,334.72
汇兑损益	608,206.73	-39,783.11
手续费	1,636,037.51	599,424.64
利息支出	18,836,594.53	17,352,193.03
合计	-258,560.79	84,499.84

46、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	5,754,813.62	3,590,579.51
与收益相关的政府补助	16,844,382.50	14,227,195.73
代扣个人所得税手续费返还	162,611.81	118,452.92
增值税加计抵减	12,160,231.52	10,336,053.40
合计	34,922,039.45	28,272,281.56

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

47、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	84,217.66	2,950,021.97
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	21,000.00	
处置金融工具取得的投资收益	-4,745,084.44	-8,190,558.65
其中：应收账款保理	-1,891,584.44	-2,586,617.38
衍生金融工具	-2,853,500.00	-5,603,941.27
债务重组投资收益		87,682.00
合计	-4,639,866.78	-5,152,854.68

48、公允价值变动收益

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	181,481.30	
其中：理财产品产生的公允价值变动收益	181,481.30	
交易性金融负债	-7,000.00	
其中：衍生金融负债	-7,000.00	
合计	174,481.30	

49、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-55,089,514.22	-195,090,879.11

50、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-18,217,017.33	-14,641,246.81
投资性房地产减值损失	-1,243,888.98	
合计	-19,460,906.31	-14,641,246.81

51、资产处置收益（损失以“-”填列）

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	91,291.23	-568,205.77

52、营业外收入

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
违约赔偿收入	799,013.47	1,353,280.50	799,013.47
罚没收入		322,051.82	
无需支付的应付款	316,108.69	298,569.45	316,108.69
保证金扣款		121,275.68	
其他	195,281.49	227,451.18	195,281.49
合计	1,310,403.65	2,322,628.63	1,310,403.65

53、营业外支出

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
赔款支出	1,610,049.40	1,521,897.06	1,610,049.40
非流动资产毁损报废损失	1,376,592.25	627,316.61	1,376,592.25
滞纳金	184,794.59	494,388.52	184,794.59
捐赠支出	97,000.00	235,000.00	97,000.00
其他	81,291.76	31,055.09	81,291.76
合计	3,349,728.00	2,909,657.28	3,349,728.00

54、所得税费用

（1）所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	71,120,786.09	74,812,483.49
递延所得税费用	-31,770,182.13	-59,841,548.42
合计	39,350,603.96	14,970,935.07

（2）所得税费用与利润总额的关系

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	175,555,946.89	66,097,260.52
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	26,333,392.03	9,914,589.08
某些子公司适用不同税率的影响	21,436,555.60	10,595,900.52
对以前期间当期所得税的调整	231,335.66	1,644,477.12
不可抵扣的成本、费用和损失	1,390,551.92	1,077,938.73
研发费加计扣除	-8,822,260.01	-8,120,541.21
残疾人工资加计扣除	-293,342.20	-396,957.19
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-563,196.58	-26,583.81
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,455,479.03	1,690,904.58
补确认以前年度未确认可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-1,817,911.49	-1,863,496.11
前期确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损本期不确认的影响		454,703.36
所得税费用	39,350,603.96	14,970,935.07

55、现金流量表项目注释

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	25,583,682.50	29,856,395.73
利息收入	21,339,399.56	17,827,334.72
押金保证金		20,499,572.38
罚没及违约赔偿收入	799,013.47	1,675,332.32
其他	382,893.30	6,918,485.46
合计	48,104,988.83	76,777,120.61

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用付现支出	145,180,601.75	160,171,919.54
管理费用付现支出	25,719,895.69	23,278,744.56
押金保证金	44,851,730.26	11,999,441.71
研发费用付现支出	7,704,285.22	8,756,051.90
租赁费	633,438.05	1,313,944.19
其他	8,268,715.98	4,729,068.69
合计	232,358,666.95	210,249,170.59

（3）收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期货保证金		8,008,800.00

（4）支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购建长期资产	156,812,956.13	216,362,853.06
购买交易性金融资产	226,996,092.00	6,600,000.00
债务工具投资		5,000,000.00
合计	383,809,048.13	227,962,853.06

（5）支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期货保证金	240,800.00	

（6）收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到拆借款本金	7,481,800.00	

（7）支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付借款保证金	60,000,000.00	
支付回购子公司少数股东股权款	27,444,437.88	
支付股份回购款	7,486,262.50	18,224,675.00
偿还租赁负债本金及利息	3,749,349.49	1,944,037.26
合计	98,680,049.87	20,168,712.26

（8）筹资活动产生的各项负债的变动情况

项目	期初余额	现金变动		非现金变动			期末余额
		现金流入	现金流出	计提的利息	公允价值变动	其他	
银行借款	421,904,266.61	967,079,854.32	700,325,160.22	18,485,269.35			707,144,230.06
租赁负债	4,758,888.35		3,439,770.17	1,738,952.74			3,058,070.92
其他应付款-拆借款	2,804,028.32	7,481,800.00		196,977.24			10,482,805.56
合计	429,467,183.28	974,561,654.32	703,764,930.39	20,421,199.33			720,685,106.54

56、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	136,205,342.93	51,126,325.45
加：资产减值损失	19,460,906.31	14,641,246.81
信用减值损失	55,089,514.22	195,090,879.11
固定资产折旧、投资性房地产折旧、使用权资产折旧	122,429,647.20	91,590,420.41
无形资产摊销	9,343,207.01	9,105,795.64
长期待摊费用摊销	415,353.16	178,112.76
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）	-91,291.23	568,205.77
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,376,592.25	627,316.61
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-174,481.30	
财务费用（收益以“-”号填列）	19,444,801.26	17,312,409.92
投资损失（收益以“-”号填列）	2,748,282.34	2,566,237.30
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-32,368,659.81	-59,841,548.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-46,898,804.23	-34,532,945.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-261,076,805.13	-436,728,242.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	66,879,938.84	437,759,317.85
其他	4,574,960.23	3,050,769.00
经营活动产生的现金流量净额	97,358,504.05	292,514,300.18
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	189,298,932.69	273,349,830.12
减：现金的期初余额	273,349,830.12	180,433,743.34
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		

王力安防科技股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补充资料	本期发生额	上期发生额
现金及现金等价物净增加额	-84,050,897.43	92,916,086.78

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	189,298,932.69	273,349,830.12
其中：库存现金	30,014.00	62,740.00
可随时用于支付的银行存款	177,663,534.32	265,870,686.05
可随时用于支付的其他货币资金	11,605,384.37	7,416,404.07
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	189,298,932.69	273,349,830.12
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	4,271,115.54		司法冻结
其他货币资金	60,000,000.00		借款保证金
其他货币资金	45,537,604.69	25,371,671.30	保函保证金
其他货币资金	27,578,789.81	69,579,209.51	承兑汇票保证金
其他货币资金	472,100.52	471,037.18	矿物恢复资金
其他货币资金	432,496.78	302,000.00	电商保证金
其他货币资金	240,800.00		期货保证金
其他货币资金	2,500.00		ETC 押金
合计	138,535,407.34	95,723,917.99	

(4) 其他重大活动说明

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	33,889,063.06	12,968,990.83

项目	本期数	上期数
其中：支付货款	20,797,213.60	9,610,207.73
支付固定资产等长期资产购置款	13,091,849.46	3,358,783.10
合计	33,889,063.06	12,968,990.83

57、外币货币性项目

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	30,729.26	7.5257	231,259.19
其中：欧元	30,729.26	7.5257	231,259.19
其他应收款	650.00	7.5257	4,891.71
其中：欧元	650.00	7.5257	4,891.71
其他应付款	2,409.35	7.5257	18,132.05
其中：欧元	2,409.35	7.5257	18,132.05

58、租赁

（1）作为承租人

项目	本期发生额
短期租赁费用	581,135.83

（2）作为出租人

经营租赁

①租赁收入

项目	本期发生额
租赁收入	330,944.36
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	330,944.36

②资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额，以及剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额。

资产负债表日后	期末余额	上年年末余额
第 1 年	347,319.36	18,000.00

六、研发支出

项目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	56,156,095.87		47,444,613.81	
物料消耗	12,382,694.66		15,775,807.79	
专利费	1,725,973.78		611,780.96	
折旧费	1,119,415.81		1,381,179.53	
差旅费	817,481.51		713,813.00	
股份支付	754,644.27		642,311.46	
委外研究开发费	661,083.86		3,112,323.59	
房屋租赁费	513,135.02		447,276.88	
其他	3,889,318.98		3,228,546.01	
合计	78,019,843.76		73,357,653.03	

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

公司将浙江王力门业有限公司（以下简称王力门业）、浙江王力高防门业有限公司（以下简称王力高防）、四川王力安防产品有限公司（以下简称四川王力）、王力金属、王力铜艺、德国王力、四川王力特防门业有限公司（以下简称四川特防）、王力智能、智能科技、浙江王力安防产品有限公司（以下简称浙江王力）、爱岗智慧、上海家居、上海安防、能靓新材料、全屋智能、鼎嘉科技、力诚科技、湖北王力安防、能诚新材料、能诚新型建材、四川乐启共 21 家子公司纳入报告期合并财务报表范围。

重要子公司基本情况如下：

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	
王力门业	12,000.00 万元	浙江金 华	浙 江 金华	制造业	100.00		同一控 制下企 业合并
四川王力	6,000.00 万元	四川遂 宁	四 川 遂宁	制造业	100.00		设立
浙江王力	6,000.00 万元	浙江杭 州	浙 江 杭州	制造业		100.00	设立

(2) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

① 在子公司所有者权益份额发生变化的情况

本公司原持有能靓新材料公司 51.00% 股权，2024 年 2 月本公司与松滋润宁松建材有限公司签订股权转让协议，约定于 2024 年 2 月向松滋润宁松建材有限公司购买靓新材料公司 24.50% 股权，该股权购买交易未导致本公司丧失对靓新材料公司的控制权。截至 2024 年 12 月 31 日，股权转让协议已履行完毕，支付交易对价为 2,744.44 万元，该项交易导致少数股东权益减少 2,627.98 万元，资本公积减少 116.47 万元。

本公司原持有上海家居公司 70.00% 股权，2024 年 3 月本公司与朱勇兴签订股权转让协议，约定于 2024 年 3 月向朱勇兴购买上海家居公司 30.00% 股权，该股权购买交易未导致本公司丧失对上海家居公司的控制权。截至 2024 年 12 月 31 日，股权转让协议已履行完毕，支付交易对价为 0 万元，该项交易导致少数股东权益增加 0 万元，资本公积增加 0 万元。

② 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	能靓新材料公司	上海家居公司
购买成本	27,444,437.88	
--现金	27,444,437.88	
购买成本合计	27,444,437.88	
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	26,279,783.27	
差额	-1,164,654.61	
其中：调整资本公积	-1,164,654.61	

2、其他原因导致的合并范围的变动

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
四川乐启	设立	2024-3-5	1,000.00 万元	100%

注：四川乐启注册资本 1,000.00 万元，公司持股比例为 100%，截至 2024 年 12 月 31 日，尚未出资。

八、政府补助

1、计入递延收益的政府补助

分类	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关的政府补助	55,772,764.29	8,739,300.00	5,754,813.62	58,757,250.67

（1）计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

种类	期初余额	本期新增 补助金额	本期结转 计入损益 的金额	其他 变动	期末余额	本期结转计 入损益的列 报项目
与资产相关的政府补助	55,772,764.29	8,739,300.00	5,754,813.62		58,757,250.67	其他收益

2、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

种类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的 列报项目
与资产相关的政府补助	5,754,813.62	3,590,579.51	其他收益
与收益相关的政府补助	16,844,382.50	14,227,195.73	其他收益
合计	22,599,196.12	17,817,775.24	

九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、其他非流动金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确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和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员

会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

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

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 11.87%（2023 年：14.13%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：元）：

项目	期末余额			合计
	一年以内	一年至三年	三年以上	
银行借款	714,993,721.70	104,421.51		715,098,143.21
交易性金融负债	7,000.00			7,000.00
应付票据	115,162,640.09			115,162,640.09
应付账款	1,173,607,049.71			1,173,607,049.71
其他应付款	322,509,718.72			322,509,718.72
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	2,071,770.93	1,099,682.23		3,171,453.16
金融负债和或有负债合计	2,328,351,901.15	1,204,103.74		2,329,556,004.89

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：元）：

项目	上年年末余额			合计
	一年以内	一年至三年	三年以上	
银行借款	432,563,933.28			195,257,098.82
交易性金融负债				1,036,935,194.33
应付票据	195,257,098.82			321,557,864.11
应付账款	1,036,935,194.33			4,804,558.32
其他应付款	321,557,864.11			1,991,118,648.86
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	3,202,801.66	1,508,756.66	93,000.00	195,257,098.82
金融负债和或有负债合计	1,989,516,892.20	1,508,756.66	93,000.00	1,036,935,194.33

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币为结算货币的资产外，只有小额香港市场投资业务，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

2、金融资产转移

(1) 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收款项融资	59,261,408.37	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	539,424.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
保理	应收账款	61,992,859.42	终止确认	无追索权的应收账款保理
保理	应收账款	1,925,790.75	未终止确认	有追索权的应收账款保理
合计		123,719,482.54		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

项目	转移方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	59,261,408.37	
货款	无追索权的应收账款保理	61,992,859.42	-1,891,584.44
合计		121,254,267.79	-1,891,584.44

(3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	539,424.00	539,424.00
应收账款	保理	1,925,790.75	1,925,790.75
合计		2,465,214.75	2,465,214.75

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

(1) 以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	115,057,233.30	5,000,000.00		120,057,233.30
1.理财产品	115,057,233.30			115,057,233.30
2.债务工具投资		5,000,000.00		5,000,000.00
（二）应收款项融资			13,933,583.37	13,933,583.37

项目	第一层 次公允 价值计 量	第二层次公 允价值计量	第三层次公 允价值计量	合计
持续以公允价值计量的资 产总额		115,057,233.30	18,933,583.37	133,990,816.67
（三）交易性金融负债		7,000.00		7,000.00
1.衍生金融负债		7,000.00		7,000.00
持续以公允价值计量的负 债总额		7,000.00		7,000.00

十一、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务 性质	注册资本 (万元)	母公司对本 公司持股比 例%	母公司对本 公司表决权 比例%
王力集团有限公司 (以下简称王力集 团)	浙江省 永康市	制造业	6,000.00	43.08	43.08

本公司最终控制方是：

本公司最终控制方系王跃斌、陈晓君及王琛家族，其家族通过控制的王力集团、浙江王力电动车业有限公司和武义华爵股权投资管理有限公司持有本公司 65.64% 的股权，自然人陈晓君直接持有本公司 6.56% 的股权，通过自然人王琛担任管理合伙人的宁波共久创业投资合伙企业（有限合伙）持有本公司 4.92% 的表决权，其家族合计共持有本公司 77.12% 的表决权。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
王跃斌	公司之实际控制人
陈晓君	王跃斌配偶
王琛	王跃斌、陈晓君之女
浙江中运物流有限公司	王力集团之子公司
消费帮扶（浙江）科技有限公司	王力集团之子公司
浙江优暖家居用品有限公司	王力集团之子公司

北京消费帮扶科技有限公司	王力集团之子公司
浙江快干智能家居有限公司	王力集团之子公司
华爵集团有限公司（以下简称华爵集团）	王跃斌家族控制的公司
浙江王力家居有限公司	王力集团之子公司
浙江王力实业有限公司（以下简称王力实业）	浙江王力家居有限公司之子公司
四川安智居智能科技有限公司	王力集团之子公司
浙江丹弗中绿科技股份有限公司	华爵集团有限公司之子公司
王斌革	王跃斌二弟
浙江广纳工贸有限公司	王斌革控制的公司
万泓集团有限公司	王斌革控制的公司
王斌坚	王跃斌三弟
能诚集团有限公司	王斌坚控制的公司
浙江康廷大酒店有限公司	王斌坚控制的公司
王挺	公司职工代表监事
朱孟良	王挺配偶的父亲
西宁王力防盗门有限公司	朱孟良控制的公司
西宁王爵防盗门有限公司	朱孟良持股 50%的公司
青海良骏商贸有限公司	朱孟良控制的公司
陈智勇	陈晓君兄弟
浙江好装家网络科技有限公司	陈智勇控股公司

4、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

① 采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江中运物流有限公司	接受劳务	22,909,108.47	21,198,106.47
浙江好装家网络科技有限公司	接受劳务	8,276,793.00	7,352,714.25
浙江康廷大酒店有限公司	接受劳务	2,110,909.09	1,592,757.07
西宁王爵防盗门有限公司、青海良骏商贸有限公司[注]	接受劳务	2,011,687.20	
消费帮扶（浙江）科技有限公司	购买商品	587,664.05	211,938.50

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江丹弗中绿科技股份有限公司	购买商品	290,470.80	1,547,018.37
浙江优暖家居用品有限公司	购买商品	177,092.08	128,883.46
浙江广纳工贸有限公司	购买商品	8,672.57	28,592.92
北京消费帮扶科技有限公司	购买商品	772.40	14,314.00
浙江快干智能家居有限公司	购买商品		2,569.47

[注] 西宁王爵防盗门有限公司、青海良骏商贸有限公司系由自然人朱孟良控制，故合并披露下同

② 出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西宁王爵防盗门有限公司、青海良骏商贸有限公司	门及配件	7,956,498.83	5,415,411.82
四川安智居智能科技有限公司	门及配件	2,713,026.55	871,481.40
北京消费帮扶科技有限公司	门及配件	729,911.50	
浙江广纳工贸有限公司	门及配件	71,885.85	164,357.22
浙江好装家网络科技有限公司	门及配件	14,623.90	10,601.78

(2) 关联租赁情况

① 公司出租

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收益	上期确认的租赁收益
王力实业	办公楼	318,641.61	
王力集团	办公楼	12,302.75	14,449.54

2021 年 11 月，浙江王力与王力实业签订《租赁合同》，浙江王力将位于浙江省杭州市萧山区经济技术开发区明星路 371 号 E 座 7 楼的办公用房租赁给王力实业，租赁面积 1,120.00 m²，相关的租赁期限为 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，租金为每年 797,126.40 元，其中 2022 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，房租减免 100%，2024 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，房租减免 50%。该办公用房系浙江王力从浙江杭州湾信息港高新建设开发有限公司租入，租赁期为 2021 年 1 月 1 日

起至 2025 年 12 月 31 日止，三免两减半租金扶持政策。2024 年度浙江王力与王力实业结算租赁费 318,641.61 元，代收代付水电物业费含税金额 148,871.61 元。

② 公司承租

出租方名称	租赁资产种类	本期应支付的租赁款项	上期应支付的租赁款项
万泓集团有限公司	厂房及宿舍		25,370.94

(3) 关联方资金拆借情况

关联方	期初	拆入	归还	利率	利息	余额
能诚集团有限公司	2,804,028.32	7,481,800.00		3.20%	196,977.24	10,482,805.56

(4) 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	7,724,269.71	7,316,420.91

(5) 其他关联交易

① 商标专利转让及许可

2016 年王力集团将 3713702 号注册商标无偿转让给本公司，公司自 2016 年 9 月 1 日起授权浙江广纳工贸有限公司对其生产销售的保险箱使用该商标，约定按浙江广纳工贸有限公司实现销售额的 2%收取商标使用费。2024 年度收取商标使用费 77,792.96 元（含税）。

② 股权投资

2024 年 2 月，公司以自有资金 27,444,437.88 元受让松滋润宁松建材有限公司持有的能靓新材料 24.5%的股权。本次交易完成后，公司对能靓新材料的持股比例由 51.00%上升到 75.50%。由于能靓新材料的股东能诚集团有限公司为公司关联方，本次受让少数股东股权将增加公司在能靓新材料的投资份额，因此构成关联交易。

5、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江广纳工贸有限公司	229,351.49	14,983.95	227,428.94	11,371.45

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	浙江中运物流有限公司	2,656,182.41	1,967,133.84
应付账款	浙江丹弗中绿科技股份有限公司		290,470.74
应付账款	浙江好装家网络科技有限公司	585,493.50	148,509.16
应付账款	浙江康廷大酒店有限公司	173,100.40	125,252.20
应付账款	浙江广纳工贸有限公司		8,672.56
合同负债	西宁王爵防盗门有限公司	315,220.11	102,776.96
合同负债	青海良骏商贸有限公司	3,648.27	4,122.54
其他应付款	能诚集团有限公司	10,482,805.56	2,804,028.32
其他应付款	西宁王爵防盗门有限公司	1,797,399.17	439,175.34
其他应付款	西宁王力防盗门有限公司		50,000.00
其他应付款	青海良骏商贸有限公司	35,000.00	35,000.00

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	4,945,000.00	18,593,200.00			700,000.00	3,269,000.00	1,286,250.00	4,881,800.00
研发人员	2,180,000.00	8,196,800.00			327,500.00	1,529,425.00	560,000.00	2,112,425.00
销售人员	3,420,000.00	12,859,200.00			277,500.00	1,295,925.00	862,500.00	3,249,825.00
生产人员	1,390,000.00	5,226,400.00			391,250.00	1,827,137.50	375,000.00	1,435,025.00
合计	11,935,000.00	44,875,600.00			,696,250.00	7,921,487.50	3,083,750.00	1,679,075.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员			3.76 元/股	19 个月、20.5 个月
研发人员			3.76 元/股	19 个月
销售人员			3.76 元/股	19 个月、20.5 个月
生产人员			3.76 元/股	19 个月

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	二级市场股票交易价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	—
可行权权益工具数量的确定依据	行权数量/在等待期内的每个资产负债日，根据最新取得的可行权员工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,381,514.06

3、本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	1,625,154.68	
研发人员	754,644.27	
销售人员	952,848.44	
生产人员	643,835.16	
合计	3,976,482.55	

十三、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未到期的保函金额 44,198,642.07 元。

截至 2024 年 12 月 31 日，除上述保函外，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	每 10 股派发现金股利 2 元（含税）
-----------	----------------------

2、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 9 月 22 日，本公司除上述事项外无其他需要披露的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十五、其他重要事项

1、分部报告

本公司主要业务为生产和销售钢制安全门、其他门和智能锁产品。公司将此业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五、40 之说明。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	813,591,164.51	816,278,079.78
1-2 年	302,287,547.81	243,015,061.89
2-3 年	172,376,525.23	253,978,416.14
3-5 年	233,831,250.17	103,672,467.47
5 年以上	25,218,754.70	23,796,082.51
小计	1,547,305,242.42	1,440,740,107.79
减：坏账准备	335,387,083.99	325,515,187.71
合计	1,211,918,158.43	1,115,224,920.08

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	坏账准备			
			金额			
单 项 计 提 坏 账 准 备	438,075,679.03	28.31	201,809,785.90	46.07	236,265,893.13	
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	1,109,229,563.39	71.69	133,577,298.09	12.04	975,652,265.30	
合 计	1,547,305,242.42	100.00	335,387,083.99	21.68	1,211,918,158.43	

续:

类别	账 面 余 额		上 年 年 末 余 额		预期信用损失率(%)	账面价值
	金 额	比例 (%)	坏 账 准 备			
			金 额			
单 项 计 提 坏 账 准 备	472,956,758.72	32.83	216,767,553.33	45.83	256,189,205.39	
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	967,783,349.07	67.17	108,747,634.38	11.24	859,035,714.69	
合计	1,440,740,107.79	100.00	325,515,187.71	22.59	1,115,224,920.08	

重要的按单项计提坏账准备的应收账款

名称	期 末 余 额		预期信用损失率(%)	计提依据
	账 面 余 额	坏 账 准 备		
客户一	124,524,865.45	53,583,400.45	43.03	因客户出现财务困难，期末对其应收款项的预期违约风险敞口计算预期信用损失
客户二	55,579,725.05	22,378,221.81	40.26	
客户三	66,855,650.06	34,519,641.50	51.63	
客户四	33,965,085.49	18,357,775.88	54.05	
客户五	38,244,790.81	17,532,737.58	45.84	
客户六	28,515,052.07	17,466,584.16	61.25	
客户七	23,672,048.62	10,617,241.41	44.85	

续:

名称	上 年 年 末 余 额		预期信用损失率(%)	计提依据
	账 面 余 额	坏 账 准 备		
客户一	121,519,548.14	58,183,424.66	47.88	因客户出现财务困难，期末对其应收款项的预期违约风险敞口计算预期信用损失
客户二	75,407,746.55	24,000,467.45	31.83	
客户三	73,090,016.68	35,687,537.20	48.83	
客户四	40,218,777.65	20,891,335.94	51.94	
客户五	35,672,381.06	14,891,710.46	41.75	
客户六	27,103,186.23	16,670,038.50	61.51	
客户七	23,426,841.92	12,140,630.63	51.82	

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	635,083,876.44	31,754,194.59	5.00	643,349,033.51	25,968,199.57	5.00
1-2 年	212,681,548.60	21,268,154.86	10.00	143,781,443.86	14,378,144.39	10.00
2-3 年	93,430,791.33	18,686,158.27	20.00	104,268,211.63	20,853,642.33	20.00
3-5 年	89,500,148.34	44,750,074.17	50.00	57,674,023.95	28,837,011.97	50.00
5 年以上	17,118,716.20	17,118,716.20	100.00	18,710,636.13	18,710,636.13	100.00
合计	1,047,815,080.91	133,577,298.09	12.75	967,783,349.07	108,747,634.38	11.24

组合计提项目：合并内关联方组合

	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
合并内关联方组合	61,414,482.48					

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	325,515,187.71
本期计提	15,882,722.05
本期收回或转回	
本期核销	6,010,825.77
期末余额	335,387,083.99

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,010,825.77

(5) 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额的比例%	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
四川王力	59,857,623.48	3.87	
第二名	48,066,979.34	3.11	24,496,773.05
第三名	36,338,949.91	2.35	18,822,163.10
第四名	36,113,023.19	2.33	1,805,651.16
第五名	27,079,386.97	1.75	14,799,131.82
合计	207,455,962.89	13.41	59,923,719.13

2、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	241,544,968.57	109,130,706.82
合计	241,544,968.57	109,130,706.82

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	160,095,101.64	78,017,917.42
1 至 2 年	65,394,938.53	53,390,126.87
2 至 3 年	52,777,731.83	2,695,433.71
3 至 5 年	8,566,492.43	9,797,502.26
5 年以上	2,407,319.77	
小计	289,241,584.20	143,900,980.26
减：坏账准备	47,696,615.63	34,770,273.44
合计	241,544,968.57	109,130,706.82

② 按款项性质披露

项目	期末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
合并内关联方往来款	212,541,129.98		212,541,129.98
合作意向金	50,000,000.00	40,000,000.00	10,000,000.00
押金保证金	25,561,926.58	7,371,937.74	18,189,988.84
应收暂付款	1,138,527.64	324,677.88	813,849.76
合计	289,241,584.20	47,696,615.63	241,544,968.57

续:

项目	上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
合并内关联方往来款	69,228,080.23		69,228,080.23
合作意向金	50,000,000.00	30,000,000.00	20,000,000.00
押金保证金	24,257,336.03	4,553,282.75	19,704,053.28
应收暂付款	415,564.00	216,990.69	198,573.31
合计	143,900,980.26	34,770,273.44	109,130,706.82

③ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	856,863.07		33,913,410.37	34,770,273.44
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-235,630.68		235,630.68	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	102,877.71		12,823,464.48	12,926,342.19
本期转回				
本期转销				

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	合计
本期核销				
其他变动				
期末余额	724,110.10		46,972,505.53	47,696,615.63

④ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 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
四川王力	内部关 联方	151,000,000.00	1 年以内 110,000,000.00, 1-2 年 41,000,000.00	52.21	
第二名	合作意 向金、 应收暂 付款	50,356,750.00	1-2 年以内 356,750.00, 2-3 年 50,000,000.00	17.41	40,285,400.00
能靓新材 料	内部关 联方	32,713,184.98	1 年以内 11,250,714.85, 1-2 年 21,462,470.13	11.31	
四川特防	内部关 联方	22,000,000.00	1 年以内	7.61	
王力铜艺	内部关 联方	6,177,945.00	1-2 年	2.14	
合计		262,247,879.98		90.68	40,285,400.00

3、长期股权投资

项目	期末余额		上年年末余额		
	账面余额	减 值 准 备	账面价值	账面余额	减 值 准 备
对子公 司投资	681,890,428.17		681,890,428.17	635,772,829.34	

（1）对子公司投资

被投资单位	期初余额	减值准备 期初余额	本期增减变动			其他	期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备			
王力门业	402,881,044.97					590,426.57	403,471,471.54	
王力高防	60,000,000.00						60,000,000.00	
四川王力	60,057,052.08					84,847.92	60,141,900.00	
王力金属	8,800,000.00						8,800,000.00	
德国王力	780,000.00						780,000.00	
王力智能	3,000,000.00						3,000,000.00	
智能科技	229,263.54					534,076.04	763,339.58	
上海家居	5,000,000.00						5,000,000.00	
能靓新材料	65,922,051.56		27,444,437.88				93,366,489.44	
爱岗智慧	6,330,000.00					8,000.00	6,338,000.00	
上海安防	1,510,000.00					22,000.00	1,532,000.00	
全屋智能	8,463,417.19					33,810.42	8,497,227.61	
鼎嘉科技	2,600,000.00		17,400,000.00				20,000,000.00	
力诚科技	10,200,000.00						10,200,000.00	
合计	635,772,829.34		44,844,437.88			1,273,160.95	681,890,428.17	

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,267,018,853.39	1,815,774,428.11	2,270,841,252.07	1,773,054,181.78
其他业务	175,037,507.35	148,037,882.62	235,193,033.56	205,403,851.37
合计	2,442,056,360.74	1,963,812,310.73	2,506,034,285.63	1,978,458,033.15

(2) 营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品 类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
钢质安全门	1,340,462,414.33	1,057,806,852.14	1,499,111,558.24	1,158,630,333.87
其它门	683,454,903.50	568,982,509.10	526,379,286.89	436,182,746.62
智能锁	243,101,535.56	188,985,066.87	245,350,406.94	178,241,101.29
小计	2,267,018,853.39	1,815,774,428.11	2,270,841,252.07	1,773,054,181.78
其他业务：	175,025,204.60	148,037,882.62	235,178,584.02	205,403,851.37
合计	2,442,044,057.99	1,963,812,310.73	2,506,019,836.09	1,978,458,033.15

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
子公司分红取得的投资收益	76,400,000.00	59,500,000.00
投资性利息收入	3,743,347.34	
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	21,000.00	
理财产品投资收益	54,216.07	237,474.19
处置金融工具取得的投资收益	-4,745,084.44	-2,586,617.38
其中：应收账款保理	-1,891,584.44	-2,586,617.38
衍生金融工具	-2,853,500.00	
债务重组投资收益		17,158.00
合计	75,473,478.97	57,168,014.81

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,285,301.02	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	16,844,382.50	
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	-2,679,018.70	
委托他人投资或管理资产的损益	84,217.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-662,732.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	21,000.00	
非经常性损益总额	12,322,548.34	
减：非经常性损益的所得税影响数	2,992,064.86	
非经常性损益净额	9,330,483.48	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	-1,694.63	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	9,332,178.11	

2、净资产收益率和每股收益

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.58	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.00	0.30	0.30

王力安防科技股份有限公司
2025 年 9 月 22 日