



中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
China Audit Asia Pacific Certified Public Accountants LLP

审计报告

AUDIT REPORT

西安宝德自动化股份有限公司
2024 年度财务报表审计

中国·北京
BEIJING CHINA



目 录

一、审计报告	1-3
二、已审财务报表	
1. 合并资产负债表	4-5
2. 合并利润表	6
3. 合并现金流量表	7
4. 合并所有者（股东）股东权益变动表	8-9
5. 资产负债表	10-11
6. 利润表	12
7. 现金流量表	13
8. 所有者（股东）权益变动表	14-15
9. 财务报表附注	16-77



审计报告

中审亚太审字(2025)001631 号

西安宝德自动化股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了西安宝德自动化股份有限公司（以下简称“宝德股份公司”）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，公允反映了宝德股份公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的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，我们独立于宝德股份公司，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、其他信息

宝德股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。



基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估宝德股份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宝德股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宝德股份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所导致，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的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审



计证据,就可能对宝德股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致宝德股份公司不能持续经营。

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

(六)就宝德股份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,以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

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

中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师:周佩(项目合伙人)

(盖章)

(签名并盖章)

中国注册会计师:赵娜

(签名并盖章)

中国·北京

二〇二五年四月二



合并资产负债表

2024/12/31

编制单位：西安宝德自动化股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	5.1	555,242,967.85	567,054,968.27
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	5.2	458,521.05	174,854.44
应收款项融资			
预付款项	5.3	206,017.91	5,570,158.11
其他应收款	5.4	2,336,015.42	1,338,368.44
其中：应收利息			
应收股利			
存货	5.5	10,180,055.27	5,707,098.92
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	5.6	1,258,163.48	1,125,989.52
流动资产合计		569,681,740.98	580,971,437.70
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	5.7	1,931,233.13	2,614,690.57
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	5.8	2,390,012.61	2,670,895.46
无形资产	5.9	840,594.17	1,272,366.82
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	5.10	303,290.09	2,751,235.26
其他非流动资产	5.11	-	228,500.00
非流动资产合计		5,465,130.00	9,537,688.11
资产总计		575,146,870.98	590,509,125.81

载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

郭峰
6101990655669

主管会计工作负责人：

郭峰
6101990655669

会计机构负责人：

郭峰
6101990655669





合并资产负债表（续）

2024/12/31

编制单位：西安宝德自动化股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	5.12	2,413,079.14	1,373,489.36
预收款项			
合同负债	5.13	309,913.71	3,323,032.16
应付职工薪酬	5.14	1,361,558.19	1,709,485.58
应交税费	5.15	173,560.58	147,808.02
其他应付款	5.16	756,536.05	1,468,884.44
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	5.17	1,576,463.99	1,400,932.51
其他流动负债	5.18	12,735.85	47,914.54
流动负债合计		6,603,847.51	9,471,546.61
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	5.19	748,582.87	1,200,420.64
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	5.20	5,052,178.92	8,399,126.68
递延收益			
递延所得税负债	5.10	320,745.20	559,302.58
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,121,506.99	10,158,849.90
负债合计		12,725,354.50	19,630,396.51
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	5.21	316,106,775.00	316,106,775.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	5.22	972,065,308.42	972,065,308.42
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	5.23	6,988,563.43	6,988,563.43
未分配利润	5.24	-732,739,130.37	-724,281,917.55
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		562,421,516.48	570,878,729.30
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		562,421,516.48	570,878,729.30
负债和所有者权益（或股东权益）总计		575,146,870.98	590,509,125.81

载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

郭峰
6101990655669

主管会计工作负责人：

郭峰
6101990655669

会计机构负责人：

郭峰
6101990655669





合并利润表
2024年度

编制单位：西安宝德自动化股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业总收入		14,243,693.80	13,108,640.41
其中：营业收入	5.25	14,243,693.80	13,108,640.41
二、营业总成本		23,768,102.32	15,671,788.77
其中：营业成本	5.25	9,946,331.58	8,647,855.27
税金及附加	5.26	22,798.60	72,657.83
销售费用	5.27	1,121,567.58	2,232,447.68
管理费用	5.28	20,297,350.48	16,129,950.82
研发费用	5.29	1,605,555.15	1,667,015.52
财务费用	5.30	-9,225,501.07	-13,078,138.35
其中：利息费用	5.30	135,080.46	113,168.89
利息收入	5.30	9,047,369.56	12,561,434.48
加：其他收益	5.31	294,289.00	113,146.37
投资收益（损失以“-”号填列）	5.32	-	-31.25
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）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5.33	-275,779.38	385,586.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5.34	-	-380,975.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5.35	59,084.90	190,319.14
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,446,814.00	-2,255,102.76
加：营业外收入	5.36	100.00	550.01
减：营业外支出	5.37	-3,287,249.97	-12,181,603.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,159,464.03	9,927,050.43
减：所得税费用	5.38	2,297,748.79	33,386.85
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,457,212.82	9,893,663.58
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,457,212.82	9,893,663.58
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,457,212.82	9,893,663.58
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	-
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-8,457,212.82	9,893,663.58
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		-8,457,212.82	9,893,663.58
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益			
（一）基本每股收益(元/股)	14.2	-0.0268	0.0313
（二）稀释每股收益(元/股)	14.2	-0.0268	0.0313

载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

郭峰
6101990655669

主管会计工作负责人：

郭峰
6101990655669

会计机构负责人：

郭峰
6101990655669





合并现金流量表

2024年度

编制单位：西安宝德自动化股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
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		11,228,651.66	16,071,540.07
收到的税费返还		1,323,035.18	623,383.48
收到其他与经营活动有关的现金	5.39	9,836,098.92	14,091,818.24
经营活动现金流入小计		22,387,785.76	30,786,741.79
购买商品、接受劳务支付的现金		8,842,374.98	15,506,847.89
支付给职工以及为职工支付的现金		12,091,749.79	10,634,420.56
支付的各项税费		103,450.59	494,101.86
支付其他与经营活动有关的现金	5.39	10,705,609.18	9,703,280.73
经营活动现金流出小计		31,743,184.54	36,338,651.04
经营活动产生的现金流量净额		-9,355,398.78	-5,551,909.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		257,979.00	7,047,955.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		257,979.00	7,047,955.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		514,764.84	1,440,450.11
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		514,764.84	1,440,450.11
投资活动产生的现金流量净额		-256,785.84	5,607,504.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		-	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	5.39	-	-
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	5.39	2,199,815.80	1,775,881.88
筹资活动现金流出小计		2,199,815.80	1,775,881.88
筹资活动产生的现金流量净额		-2,199,815.80	-1,775,881.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	5.40	-11,812,000.42	-1,720,286.24
加：期初现金及现金等价物余额	5.40	567,054,968.27	568,775,254.51
六、期末现金及现金等价物余额	5.40	555,242,967.85	567,054,968.27

载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

李凌
6101990655669

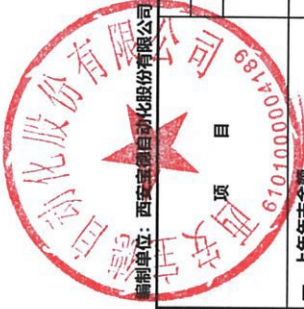
主管会计工作负责人：

李凌
6101990655669

会计机构负责人：

李凌
6101990655669





合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：西安中源自动化股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本年金额									
	归属于母公司股东权益									
	实收资本 (或股本)	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	未分配利润	其他
		优先股	永续债	其他						
一、上年年末余额	316,106,775.00	-	-	-	-	-	-	6,988,563.43	-724,281,917.55	-
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年初余额	316,106,775.00	-	-	-	-	-	-	6,988,563.43	-724,281,917.55	-
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)										
(一) 综合收益总额										
(二) 股东权益投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者 (或股东) 的分配										
3. 其他										
(四) 股东权益内部结转										
1. 资本公积转增资本 (或股本)										
2. 盈余公积转增资本 (或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本年年末余额	316,106,775.00	-	-	-	-	-	-	6,988,563.43	-732,739,130.37	-

截至第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

法定代表人：
郭峰
6101990655669

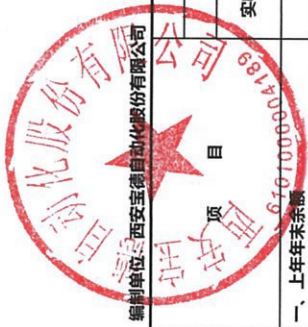
主管会计工作负责人：

郭峰
6101990655669

会计机构负责人：

郭峰
6101990655669





合并股东权益变动表 (续)
2024年度

金额单位: 人民币元

项 目	上年金额									
	归属于母公司股东权益									
	实收资本 (或股本)	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	未分配利润	其他
一、上年年末余额	316,106,775.00			972,065,308.42				6,988,563.43	-734,175,581.13	
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年初余额	316,106,775.00			972,065,308.42				6,988,563.43	-734,175,581.13	
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)										
(一) 综合收益总额										
(二) 股东权益投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者 (或股东) 的分配										
3. 其他										
(四) 股东权益内部结转										
1. 资本公积转增资本 (或股本)										
2. 盈余公积转增资本 (或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本年年末余额	316,106,775.00			972,065,308.42				6,988,563.43	-724,281,917.55	
少数股东权益										
股东权益合计										

截至第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

郭峰
6101990655669

郭峰
6101990655669





资产负债表

2024/12/31

编制单位: 西安宝德自动化股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		552,348,884.55	562,450,008.78
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	13.1	3,544,968.63	3,551,619.29
应收款项融资			
预付款项		-	-
其他应收款	13.2	12,982,707.87	12,568,519.50
其中: 应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		881,742.52	496,474.89
流动资产合计		569,758,303.57	579,066,622.46
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	13.3	9,525,000.00	6,723,425.31
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		20,609.42	100,954.02
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		269,762.05	401,290.61
无形资产		730,076.07	1,078,518.26
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		62,541.11	2,310,062.16
其他非流动资产		-	228,500.00
非流动资产合计		10,607,988.65	10,842,750.36
资产总计		580,366,292.22	589,909,372.82



资产负债表 (续)

2024/12/31

编制单位: 西安宝德自动化股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,045,777.16	1,045,777.16
预收款项			
合同负债		212,264.15	212,264.15
应付职工薪酬		730,964.53	797,576.20
应交税费		96,243.97	115,060.57
其他应付款		912,211.84	1,343,143.91
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		178,315.40	150,783.73
其他流动负债		12,735.85	12,735.85
流动负债合计		3,188,512.90	3,677,341.57
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债		71,849.05	212,438.82
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		5,052,178.92	8,399,126.68
递延收益			
递延所得税负债		67,440.51	100,322.65
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,191,468.48	8,711,888.15
负债合计		8,379,981.38	12,389,229.72
所有者权益 (或股东权益):			
实收资本 (或股本)		316,106,775.00	316,106,775.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		593,253,275.42	593,253,275.42
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		6,988,563.43	6,988,563.43
未分配利润		-344,362,303.01	-338,828,470.75
所有者权益 (或股东权益) 合计		571,986,310.84	577,520,143.10
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		580,366,292.22	589,909,372.82

载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

峰郭印凌
6101990355669

主管会计工作负责人:

峰郭印凌
6101990655669

会计机构负责人:

峰郭印凌
6101990655669



利润表
2024年度

编制单位：西安宝德自动化股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		557.70	220.08
销售费用		-	-
管理费用		11,680,144.81	9,480,020.44
研发费用		-	-
财务费用		-9,021,196.73	-12,483,670.35
其中：利息费用		14,619.52	19,342.31
利息收入		9,037,566.33	12,505,800.28
加：其他收益		1,084.22	1,496.16
投资收益（损失以“-”号填列）	13.4	-	8,124.87
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）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-220,837.62	413,587.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,723,425.31	-6,276,574.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	10,595.08
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-6,602,684.49	-2,839,341.72
加：营业外收入		-	-
减：营业外支出		-3,293,008.14	-12,507,745.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,309,676.35	9,668,404.02
减：所得税费用		2,224,155.91	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,533,832.26	9,668,404.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,533,832.26	9,668,404.02
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-5,533,832.26	9,668,404.02

载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

峰郭
印凌
6101990655669

主管会计工作负责人：

峰郭
印凌
6101990655669

会计机构负责人：

峰郭
印凌
6101990655669



现金流量表

2024年度

编制单位：西安宝德自动化股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
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		-	-
收到的税费返还	61010006	-	-
收到其他与经营活动有关的现金		9,103,402.48	13,741,131.31
经营活动现金流入小计		9,103,402.48	13,741,131.31
购买商品、接受劳务支付的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		5,246,054.86	5,017,572.88
支付的各项税费		557.70	220.08
支付其他与经营活动有关的现金		6,452,794.15	3,942,049.06
经营活动现金流出小计		11,699,406.71	8,959,842.02
经营活动产生的现金流量净额		-2,596,004.23	4,781,289.29
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	5,008,124.87
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	6,654,955.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			-
投资活动现金流入小计		-	11,663,079.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		59,270.00	291,791.11
投资支付的现金		6,525,000.00	2,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		6,584,270.00	2,291,791.11
投资活动产生的现金流量净额		-6,584,270.00	9,371,288.76
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			-
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		920,850.00	5,276,436.00
筹资活动现金流出小计		920,850.00	5,276,436.00
筹资活动产生的现金流量净额		-920,850.00	-5,276,436.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-10,101,124.23	8,876,142.05
加：期初现金及现金等价物余额		562,450,008.78	553,573,866.73
六、期末现金及现金等价物余额		552,348,884.55	562,450,008.78

载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

峰 郭
印 凌
6101990655669

主管会计工作负责人：

峰 郭
印 凌
6101990655669

会计机构负责人：

峰 郭
印 凌
6101990655669





股东权益变动表

2024年度

金额单位：人民币元

编制单位：西安宝德自动化股份有限公司

项 目	本年金额				其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积					
		优先股	永续债						
一、上年年末余额	316,106,775.00	-	-	593,253,275.42	-	-	6,988,563.43	-338,828,470.75	577,520,143.10
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	316,106,775.00	-	-	593,253,275.42	-	-	6,988,563.43	-338,828,470.75	577,520,143.10
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-5,533,832.26	-5,533,832.26
(一) 综合收益总额								-5,533,832.26	-5,533,832.26
(二) 股东权益投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入股东权益的金额									
4. 其他									
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对所有者 (或股东) 的分配									
3. 其他									
(四) 股东权益内部结转									
1. 资本公积转增资本 (或股本)									
2. 盈余公积转增资本 (或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本年年末余额	316,106,775.00	-	-	593,253,275.42	-	-	6,988,563.43	-344,362,303.01	571,986,310.84

对于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

马晓峰
6101990655669

马晓峰
6101990655669

马晓峰
6101990655669





股东权益变动表 (续)
2024年度

上年金额												金额单位: 人民币元
项 目	实收资本 (或股本)	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	未分配利润	股东权益合计		
		优先股	永续债 其他									
一、上年年末余额	316,106,775.00			593,253,275.42				6,988,563.43	-348,496,874.77	567,851,739.08		
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	316,106,775.00			593,253,275.42				6,988,563.43	-348,496,874.77	567,851,739.08		
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)									9,668,404.02	9,668,404.02		
(一) 综合收益总额									9,668,404.02	9,668,404.02		
(二) 股东权益投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者 (或股东) 的分配												
3. 其他												
(四) 股东权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	316,106,775.00			593,253,275.42				6,988,563.43	-338,828,470.75	577,520,143.10		

载于第16页至第77页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人员签署:
法定代表人: 高峰
主管会计工作负责人: 高峰
会计机构负责人: 高峰

6101990655669
6101990655669
6101990655669



西安宝德自动化股份有限公司

2024 年度财务报表附注

1、公司基本情况**1.1 公司概况**

西安宝德自动化股份有限公司（以下简称“宝德股份”、“本公司”或“公司”）成立于 2001 年 4 月 12 日，注册资本与实缴资本均为 31,610.68 万元，股票代码：400142。2023 年 6 月 20 日，邦诺投资与钱雪女士签订了《一致行动协议》，邦诺投资与钱雪女士在公司合计持有公司股份 91,811,123 股，占股本比例为 29.04%。

2023 年 7 月 19 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会董事候选人的议案》、《关于公司监事会换届选举暨提名第五届监事会非职工代表监事候选人的议案》。公司控股股东变更为邦诺投资，实际控制人变更为王革及其一致行动人钱雪。

注册地址：西安市高新区草堂科技产业基地秦岭大道西付 6 号

法定代表人：郭凌峰

统一社会信用代码：91610131726288402L

主要业务及产品：油田自动化业务

经营范围：微电子及光机电一体化产品的设计、生产、销售、维修、改造及服务；能源设备及石油机械自控系统的设计、生产、销售、维修、改造及服务；电气、机械、液压控制系统的设计、生产（以上不含国家专项审批）、销售、维修、改造及技术服务；机电安装；软件设计；节能减排整体解决方案的提供、系统集成及技术服务；工业设计、工程设计；货物和技术的进出口经营（国家禁止和限制的进出口货物、技术除外）；房屋租赁及物业管理；商务信息咨询服务及企业管理咨询服务。（以上经营范围除国家专控及前置许可项目）

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 25 日审议批准报出。

1.2 合并财务报表范围及其变化情况

本公司 2024 年度纳入合并范围的子公司共 4 户，详见附注“7、在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上期未发生变化。

2、财务报表的编制基础**2.1 编制基础**

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于



2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，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。

2.2 持续经营

管理层认为公司自本报告期末起 12 个月内的持续经营能力不存在重大不确定性。

3、重要会计政策和会计估计

3.1 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

3.2 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3.3 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3.4 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3.5 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项
重要的应付账款	金额超过 100 万元以上
重要的承诺事项	承诺事项涉及金额占净资产 0.5%以上且金额 100 万元以上
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关现金流总额的 20%且金额大于 100 万元以上

3.6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。



3.6.1 同一控制下企业合并

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

按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方处于同一最终控制之日孰晚日与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。

3.6.2 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况



已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会【2012】19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注 3.7），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“3.17. 长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

3.7 合并财务报表的编制方法

3.7.1 合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

3.7.2 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果



和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时,子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额,仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外,其余一并转为当期投资收益)。其后,对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量,详见附注“3.17 长期股权投资”或本附注“3.11 金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;④一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的,对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”(详见附注3.17)和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

3.8 合营安排分类及共同经营会计处理方法



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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。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。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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“3.17 权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

3.9 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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。

3.10 外币业务和外币报表折算

3.10.1 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

3.10.2 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合



收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

3.11. 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。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

3.11.1. 金融资产的分类和计量

本公司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，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3.11.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为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。

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

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

3.11.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

3.11.1.2.1 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；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。

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



均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3.11.1.2.2 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3.11.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述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金融资产之外的金融资产，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。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

3.11.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、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工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：①对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；②对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；③对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；④对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产（无论是否包含重大融资成



分)，对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 3.12 应收票据、3.13 应收账款。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 3.14 其他应收款。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

3.11.2.1 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

3.11.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产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：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤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；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3.11.3 金融资产转移确认依据和计量



金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司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；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

3.11.4 金融负债的分类和计量

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和以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

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（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司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。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出



的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

3.11.5 金融负债的终止确认

本公司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。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

3.11.6 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

3.12 应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

3.12.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，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。

组合名称	组合内容
银行承兑汇票组合	银行承兑汇票承兑人为信用风险较小的银行，参考历史经验，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，如无明显迹象表明其已发生减值，则不计提信用损失准备。
商业承兑汇票组合	根据承兑人的信用风险划分确定预期信用损失（同“应收账款”）。

3.12.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

3.13 应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

3.13.1 预期信用损失的确定方法



本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，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。

组合名称	组合内容
应收账款-企业客户组合	参考该组合历史信用损失经验，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

3. 13.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

3. 14其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

3. 14.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

组合名称	组合内容
其他应收款-低风险组合	应收政府补助、税费返还、退税、金融机构利息、股利，合并报表范围内母、分、子公司之间的资金往来等类别
其他应收款-其他组合	一般单位及个人往来款项

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

3. 14.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的



金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

3.15 存货

3.15.1 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、库存商品等。

3.15.2 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

3.15.3 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。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。

在资产负债表日，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，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

3.15.4 存货的盘存制度

永续盘存制。

3.15.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

3.16 持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就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。其中，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。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值



准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，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。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额

3.17 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

3.17.1 共同控制、重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

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，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

3.17.2 投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见附注“3.6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

3.17.3 后续计量及损益确认方法



对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

3.17.3.1 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

3.17.3.2 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此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。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

3.17.3.3 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“3.6 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。



其他情形下的长期股权投资处置,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资,处置后剩余股权仍采用成本法核算的,其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,并按比例结转当期损益;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,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,改按金融工具确认和计量准则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。对于本公司取得对被投资单位的控制之前,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,在丧失对被投资单位控制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,因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中,处置后的剩余股权采用权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的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,因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,如果上述交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

3. 18 固定资产



3.18.1 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

3.18.2 折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	平均年限法	40	3	2.43
机器设备	平均年限法	3-10	3	9.70—32.33
电子及办公设备	平均年限法	3-5	3	19.40—32.33
运输设备	平均年限法	4-10	3	9.70—24.25
其他	平均年限法	3-5	3	19.40—32.33

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

3.18.3 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“3.22 长期资产减值”。

3.18.4 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

3.19 在建工程

3.19.1 初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

3.19.2 结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本



调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“3.22 长期资产减值”。

3.20 使用权资产

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

3.21 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

3.21.1 计价方法、使用寿命

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

类别	摊销年限(年)
土地使用权	土地证上规定的时间
专利	法律保护的时间
非专利技术	10 年
软件	10 年
著作权	10 年

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。



3.21.2 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3.21.3 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“3.22 长期资产减值”。

3.22 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

3.23 合同负债



合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

3.24 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

3.24.1 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

3.24.2 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

3.24.3 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

3.25 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

3.26 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司



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

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

3.27 收入

3.27.1 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，



按照所转让商品转让时的账面价值,扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日,本公司将重新估计未来销售退回情况,如有变化,将作为会计估计变更进行会计处理。

对于附有质量保证条款的销售,本公司将评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。本公司提供额外服务的,将作为单项履约义务进行会计处理。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务时,本公司将考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。客户能够选择单独购买质量保证的,该质量保证构成单项履约义务。

本公司向客户预收销售商品款项的,应当首先将该款项确认为负债,待履行了相关履约义务时再转为收入。当预收款项无需退回,且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时,本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的,按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入;否则,本公司在客户要求其履行剩余履约义务的可能性极低时,将上述负债的相关余额转为收入。

3.27.2 收入具体确认时点及计量方法

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型:

3.27.2.1 销售商品收入

本公司按照合同约定将商品运至约定交货地点,将购买方签收时点作为控制权转移时点确认收入。本公司给予客户的信用期,根据客户的信用风险特征确定,不存在重大融资成分。

3.27.2.2 提供劳务服务

本公司向客户提供劳务咨询服务,因在本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益,根据履约进度在一段时间内确认收入。

3.28 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:①政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;②政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时,按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金,按照应收



的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：①应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；②所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；③相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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。

3.29 递延所得税资产/递延所得税负债

3.29.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

3.29.2 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始



确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

3.29.3 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

3.30 租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

3.30.1 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

3.30.1.1 初始计量



在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

3.30.1.2 后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见附注“3.18 固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

3.30.1.3 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

3.30.2 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

3.30.2.1 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

3.30.2.2 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息



收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3.31 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时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主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

3.32 重要会计政策、会计估计的变更

3.32.1 会计政策变更

3.32.1.1 执行《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）。关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量，关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理。

上述会计政策变更对本公司财务报表影响如下：

对上期财务报表的影响：

报表项目	新政策金额		旧政策金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
主营业务成本	8,647,855.27		8,466,298.57	-
销售费用	2,232,447.68		2,414,004.38	-

对本期财务报表的影响：

报表项目	新政策金额		旧政策金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
主营业务成本	9,946,331.58	-	9,830,406.64	-
销售费用	1,121,567.58	-	1,237,492.52	-

3.32.1.2 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3.32.1.3 执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会



(2023) 21 号，以下简称“解释第 17 号”)。

- (1) 关于流动负债与非流动负债的划分
- (2) 关于供应商融资安排的披露
- (3) 关于售后租回交易的会计处理

执行解释 17 号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

3.32.2 会计估计变更

本公司本期无需披露的重大会计估计变更。

4、税项

4.1 主要税种及税率

税(费)种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	当期实际缴纳的流转税额及当期经审批免抵的增值税额之和	7%
教育费附加	当期实际缴纳的流转税额及当期经审批免抵的增值税额之和	3%
地方教育附加	当期实际缴纳的流转税额及当期经审批免抵的增值税额之和	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见税率情况说明

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
西安宝德自动化股份有限公司	25%
西安宝德智能科技有限公司	15%
宝德九思（北京）管理咨询有限公司	5%
北京宝德控品信息科技有限公司	5%
新疆宝德严选供应链管理服务有限公司	5%

4.2 税收优惠及批文

根据 2022 年 10 月 12 日陕西省科技厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202261000657），子公司西安宝德智能科技有限公司被认定为高新技术企业，2024 年度适用 15%的所得税优惠税率。。

《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，公告执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。子公司宝德九思（北京）管理咨询有限公司、北京宝德控品信息科技有限公司和新疆宝德严选供应链管理服务有限公司本期适用该优惠政策。



5、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目（含公司财务报表重要项目注释）除非特别指出，上年年末指 2023 年 12 月 31 日，期初指 2024 年 1 月 1 日，期末指 2024 年 12 月 31 日，本期指 2024 年度，上期指 2023 年度。

5.1 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,599.84	1,699.84
银行存款	555,241,368.01	567,053,268.43
其他货币资金		
合计	555,242,967.85	567,054,968.27
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额		

注：期末公司货币资金不存在抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项抵押、质押等情况。

5.2 应收账款

5.2.1 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	482,653.74	173,591.31
1 至 2 年		
2 至 3 年		4,702.91
3 至 4 年		
4 至 5 年		33,253.28
5 年以上	11,824,013.71	11,687,392.27
小计	12,306,667.45	11,898,939.77
减：坏账准备	11,848,146.40	11,724,085.33
合计	458,521.05	174,854.44

注：账龄不勾稽系外币汇率变动导致。

5.2.2 按坏账计提方法分类披露



类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	9,478,456.97	77.02	9,478,456.97	100.00	
按组合计提坏账准备	2,828,210.48	22.98	2,369,689.43	83.79	458,521.05
其中：账龄组合	2,828,210.48	22.98	2,369,689.43	83.79	458,521.05
合计	12,306,667.45	/	11,848,146.40	/	458,521.05

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	9,375,608.75	78.79	9,375,608.75	100.00	
按组合计提坏账准备	2,523,331.02	21.21	2,348,476.58	93.07	174,854.44
其中：账龄组合	2,523,331.02	21.21	2,348,476.58	93.07	174,854.44
合计	11,898,939.77	/	11,724,085.33	/	174,854.44

按单项计提坏账准备类别数：

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
西安高商智能科技有限公司	2,484,000.00	2,484,000.00	100.00	账龄较长，预计无法收回
Kana Energy Services, Inc.	6,994,456.97	6,994,456.97	100.00	账龄较长，预计无法收回
合计	9,478,456.97	9,478,456.97	/	/

(续)

名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
西安高商智能科技有限公司	2,484,000.00	2,484,000.00	100.00	账龄较长，预计无法收回
Kana Energy Services, Inc.	6,891,608.75	6,891,608.75	100.00	账龄较长，预计无法收回
合计	9,375,608.75	9,375,608.75	/	/

按组合计提坏账准备类别数：

按组合计提坏账准备：



名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	482,653.74	24,132.69	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	2,345,556.74	2,345,556.74	100.00
合计	2,828,210.48	2,369,689.43	/

5.2.3 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	9,375,608.75				102,848.22	9,478,456.97
按组合计提	2,348,476.58	30,123.31		9,430.40	519.94	2,369,689.43
其中：账龄组合	2,348,476.58	30,123.31		9,430.40	519.94	2,369,689.43
合计	11,724,085.33	30,123.31		9,430.40	103,368.16	11,848,146.40

注：其他系外币汇率变动导致。

5.2.4 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	9,430.40

其中重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
BorderStates Electric Supply	无线传感器货款	4,782.40	无法取得联系	股东会决议：财务总监、法人签字	否
Wellsite Automation,LLC	无线传感器货款	4,648.00	无法取得联系	股东会决议：财务总监、法人签字	否
合计	/	9,430.40	/	/	/

5.2.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况



单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
Kana Energy Services, Inc.	6,994,456.97		6,994,456.97	56.83	6,994,456.97
西安高商智能科技有限公司	2,484,000.00		2,484,000.00	20.18	2,484,000.00
中原总机石油设备有限公司	431,000.00		431,000.00	3.5	431,000.00
中原特种车辆有限公司	233,585.50		233,585.50	1.9	233,585.50
TS&M SUPPLY	192,469.41		192,469.41	1.56	9,623.47
合计	10,335,511.88		10,335,511.88	83.97	10,152,665.94

5.3 预付款项

5.3.1 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	148,276.79	32.46	5,562,358.20	95.56
1 至 2 年	57,601.21	12.61	7,799.91	0.13
2 至 3 年	139.91	0.03		
3 年以上	250,714.80	54.89	250,714.80	4.31
小计	456,732.71	100.00	5,820,872.91	100.00
坏账准备	250,714.80	/	250,714.80	/
合计	206,017.91	/	5,570,158.11	/

5.3.2 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例 (%)
FM Approvals, LLC	98,600.00	21.59
北京 ABB 电气传动系统有限公司	95,700.00	20.95
深圳市华中信科技有限公司	33,500.00	7.33
东营恒信电器集团有限公司	20,000.00	4.38
西安市碑林区比特儿电子产品店	19,800.00	4.34
合计	267,600.00	58.59

5.4 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		



项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,336,015.42	1,338,368.44
合计	2,336,015.42	1,338,368.44

5.4.1 其他应收款

5.4.1.1 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,644,277.95	542,082.94
备用金	4,977.88	4,977.88
往来款	3,272,920.80	3,202,070.96
资产处置款	1,006,884.42	1,006,884.42
其他	286,983.10	168,938.19
合计	6,216,044.15	4,924,954.39

5.4.1.2 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,428,489.52	652,206.70
1 至 2 年	568,199.65	425.94
2 至 3 年	425.94	1,010,804.82
3 至 4 年	1,010,804.82	17,618.49
4 至 5 年	17,618.49	10,000.00
5 年以上	3,190,505.73	3,233,898.44
小计	6,216,044.15	4,924,954.39
减：坏账准备	3,880,028.73	3,586,585.95
合计	2,336,015.42	1,338,368.44

5.4.1.3 坏账准备计提情况

按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	3,249,857.67	52.28	3,249,857.67	100.00	
按组合计提坏账准备	2,966,186.48	47.72	630,171.06	21.25	2,336,015.42
其中：组合 1-其他组合	923,357.32	14.85	126,728.85	13.72	796,628.47
组合 2-低风险组合	2,042,829.16	32.86	503,442.21	24.64	1,539,386.95
合计	6,216,044.15	/	3,880,028.73	/	2,336,015.42

(续)



类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,202,070.96	65.02	3,202,070.96	100.00	
按组合计提坏账准备	1,722,883.43	34.98	384,514.99	22.32	1,338,368.44
其中：组合 1-其他组合	715,676.68	14.53	82,449.66	11.52	633,227.02
组合 2-低风险组合	1,007,206.75	20.45	302,065.33	29.99	705,141.42
合计	4,924,954.39	/	3,586,585.95	/	1,338,368.44

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
GDS INTERNATIONAL,LLC.	3,249,857.67	3,249,857.67	100.00	预计无法收回
合计	3,249,857.67	3,249,857.67	100.00	/

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	344,758.07	17,237.91	5.00
1 至 2 年	514,806.94	51,480.69	10.00
2 至 3 年	425.94	127.78	30.00
3 至 4 年	3,920.40	1,960.20	50.00
4 至 5 年	17,618.49	14,094.79	80.00
5 年以上	41,827.48	41,827.48	100.00
合计	923,357.32	126,728.85	—

5.4.1.4 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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
2024 年 1 月 1 日余额	384,514.99		3,202,070.96	3,586,585.95
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				



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)	
本期计提	245,656.07	-	-	245,656.07
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动			47,786.71	47,786.71
2024 年 12 月 31 日余额	630,171.06	-	3,249,857.67	3,880,028.73

5.4.1.5 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	3,202,070.96				47,786.71	3,249,857.67
组合计提:	384,514.99	245,656.07				630,171.06
其中: 其他组合	82,449.66	44,279.19				126,728.85
低风险组合	302,065.33	201,376.88				503,442.21
合计	3,586,585.95	245,656.07	-		47,786.71	3,880,028.73

5.4.1.6 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
GDS INTERNATIONAL,LLC.	往来款	3,148,678.25	5 年以上	50.83	3,148,678.25
中华人民共和国关中海关	保证金	1,011,288.61	1 年以内	16.33	
西安顺亨新智能控制有限公司	往来款押金	1,106,884.42	1-3 年	17.87	513,442.21
北京文心华策文化科技有限公司	押金	234,389.34	0-2 年	3.78	22,618.61
西安华宜置地有限公司	押金及物业费	133,650.00	0-2 年	2.16	11,137.50
合计	/	5,634,890.62	/	90.97	3,695,876.57

5.5 存货

5.5.1 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,500,983.53	1,044,657.99	2,456,325.54
在产品	208,073.70		208,073.70



项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
库存商品	7,751,193.39	343,376.36	7,407,817.03
发出商品			
周转材料	107,839.00		107,839.00
合计	11,568,089.62	1,388,034.35	10,180,055.27

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	3,417,898.65	1,046,844.46	2,371,054.19
在产品	676,714.99		676,714.99
库存商品	2,478,624.30	343,376.36	2,135,247.94
发出商品	524,081.80		524,081.80
周转材料			
合计	7,097,319.74	1,390,220.82	5,707,098.92

5.5.2 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或 转销	其他		
原材料	1,046,844.46			2,186.47		1,044,657.99	
库存商品	343,376.36					343,376.36	
合计	1,390,220.82			2,186.47		1,388,034.35	

5.6 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
可抵扣税金	1,258,163.48	1,083,758.24
预缴税金		42,231.28
合计	1,258,163.48	1,125,989.52

5.7 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,931,233.13	2,614,690.57
固定资产清理		
合计	1,931,233.13	2,614,690.57



5.7.1 固定资产

5.7.1.1 固定资产情况

项目	机器设备	运输工具	电子及办公设备	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,746,572.07	3,451,820.06	1,823,305.56	167,256.64	7,188,954.33
2. 本期增加金额		377,522.12	134,259.04		511,781.16
(1) 购置		377,522.12	134,259.04		511,781.16
3. 本期减少金额	1,675,765.00	1,563,208.07	191,786.88		3,430,759.95
(1) 处置或报废	1,675,765.00	1,563,208.07	191,786.88		3,430,759.95
4. 期末余额	70,807.07	2,266,134.11	1,765,777.72	167,256.64	4,269,975.54
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,668,439.90	1,784,544.19	1,020,960.49	100,319.18	4,574,263.76
2. 本期增加金额	14,348.77	532,323.98	360,724.41	48,013.68	955,410.84
(1) 计提	14,348.77	532,323.98	360,724.41	48,013.68	955,410.84
3. 本期减少金额	1,615,307.36	1,389,591.56	186,033.27		3,190,932.19
(1) 处置或报废	1,615,307.36	1,389,591.56	186,033.27		3,190,932.19
4. 期末余额	67,481.31	927,276.61	1,195,651.63	148,332.86	2,338,742.41
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	3,325.76	1,338,857.50	570,126.09	18,923.78	1,931,233.13
2. 期初账面价值	78,132.17	1,667,275.87	802,345.07	66,937.46	2,614,690.57

5.8 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	4,322,123.23	4,322,123.23
2. 本期增加金额	1,624,118.11	1,624,118.11
(1) 租入	1,624,118.11	1,624,118.11
3. 本期减少金额		



项目	房屋及建筑物	合计
4. 期末余额	5,946,241.34	5,946,241.34
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,651,227.77	1,651,227.77
2. 本期增加金额	1,905,000.96	1,905,000.96
(1) 计提	1,905,000.96	1,905,000.96
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	3,556,228.73	3,556,228.73
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	2,390,012.61	2,390,012.61
2. 期初账面价值	2,670,895.46	2,670,895.46

5.9 无形资产

项目	非专利技术	软件	著作权	专利权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	9,417,000.00	2,573,550.17	2,623,340.40	10,339,460.76	24,953,351.33
2. 本期增加金额		254,663.72			254,663.72
(1) 购置		254,663.72			254,663.72
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	9,417,000.00	2,828,213.89	2,623,340.40	10,339,460.76	25,208,015.05
二、累计摊销					
1. 期初余额	9,417,000.00	2,379,701.61	2,397,264.20	9,313,475.34	23,507,441.15
2. 本期增加金额		85,454.65	224,607.76	376,373.96	686,436.37
(1) 计提		85,454.65	224,607.76	376,373.96	686,436.37
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	9,417,000.00	2,465,156.26	2,621,871.96	9,689,849.30	24,193,877.52
三、减值准备					
1. 期初余额			1,468.44	172,074.92	173,543.36
2. 本期增加金额					



项目	非专利技术	软件	著作权	专利权	合计
3. 本期减少金额					
4. 期末余额			1,468.44	172,074.92	173,543.36
四、账面价值					
1. 期末账面价值		363,057.63		477,536.54	840,594.17
2. 期初账面价值		193,848.56	224,607.76	853,910.50	1,272,366.82

5. 10 递延所得税资产/递延所得税负债

5. 10. 1 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备			8,877,026.04	2,219,256.51
租赁业务	2,325,046.86	303,290.09	2,601,353.15	531,978.75
合计	2,325,046.86	303,290.09	11,478,379.19	2,751,235.26

5. 10. 2 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
租赁业务	2,390,012.61	320,745.20	2,670,895.46	559,302.58
合计	2,390,012.61	320,745.20	2,670,895.46	559,302.58

5. 10. 3 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	17,541,253.80	8,248,124.22
可抵扣亏损	353,424,901.48	342,853,684.91
预计负债	5,052,178.92	8,399,126.68
合计	376,018,334.20	359,500,935.81

5. 10. 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	期初余额	备注
2024 年	261,032,024.38	261,032,024.38	
2025 年	59,602,695.92	59,602,695.92	
2026 年	3,420,121.37	3,420,121.37	
2027 年	2,099,044.33	2,099,044.33	
2028 年	10,477,313.82	10,477,313.82	



年份	期末余额	期初余额	备注
2029 年	8,538,828.15	119,819.31	
2030 年	678,017.88	678,017.88	
2031 年	5,424,647.90	5,424,647.90	
2032 年	2,152,207.73		
合计	353,424,901.48	342,853,684.91	

5.11 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
与长期资产相关的预付款				228,500.00		228,500.00
合计				228,500.00		228,500.00

5.12 应付账款

5.12.1 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,173,207.34	202,932.80
1 至 2 年	69,315.23	
2 至 3 年		12,058.14
3 年以上	1,170,556.57	1,158,498.42
合计	2,413,079.14	1,373,489.36

5.12.2 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
威图电子设备（上海）有限公司	105,000.00	款项未结算
北京航天村技术研究所	100,000.00	款项未结算
宝鸡友泰电子有限责任公司	56,266.23	款项未结算
西安新兴电器设备有限公司	54,050.00	款项未结算
成都吉立石油机械有限责任公司	50,640.00	款项未结算
合计	365,956.23	/

5.13 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	309,913.71	3,323,032.16
合计	309,913.71	3,323,032.16



5.14 应付职工薪酬

5.14.1 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,359,428.31	10,403,443.08	10,455,126.11	1,307,745.28
二、离职后福利-设定提存计划	59,056.95	1,312,952.94	1,318,196.98	53,812.91
三、辞退福利	291,000.32	6,900.00	297,900.32	
合计	1,709,485.58	11,723,296.02	12,071,223.41	1,361,558.19

5.14.2 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	982,258.22	8,487,194.33	8,519,067.52	950,385.03
2、职工福利费	38,887.00	197,084.67	235,971.67	
3、社会保险费	80,403.25	668,159.43	671,282.29	77,280.39
其中：医疗保险费	79,302.38	644,927.66	648,045.30	76,184.74
工伤保险费	1,100.87	23,231.77	23,236.99	1,095.65
4、住房公积金	41,398.72	914,090.00	926,944.00	28,544.72
5、工会经费和职工教育经费	216,481.12	136,914.65	101,860.63	251,535.14
合计	1,359,428.31	10,403,443.08	10,455,126.11	1,307,745.28

5.14.3 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	52,211.68	1,264,782.88	1,269,868.00	47,126.56
2、失业保险费	6,845.27	48,170.06	48,328.98	6,686.35
合计	59,056.95	1,312,952.94	1,318,196.98	53,812.91

5.14.4 辞退福利

项目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
应付内退福利(一年内到期的部分)	291,000.32	6,900.00	297,900.32	
合计	291,000.32	6,900.00	297,900.32	

5.15 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	61,037.17	14,907.45
个人所得税	23,651.59	44,177.97
城市维护建设税	9,293.84	9,293.84
教育费附加	5,741.14	5,741.14



项目	期末余额	期初余额
地方教育发展费	897.37	897.36
水利建设基金	2,986.15	1,763.11
印花税	37,971.24	39,045.07
房产税	31,982.08	31,982.08
合计	173,560.58	147,808.02

5.16其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	756,536.05	1,468,884.44
合计	756,536.05	1,468,884.44

5.16.1 其他应付款

5.16.1.1 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款（含咨询服务费）	628,764.26	1,155,825.74
其他	127,771.79	313,058.70
合计	756,536.05	1,468,884.44

5.16.1.2 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
安永（中国）企业咨询有限公司	133,793.74	款项未结算
深圳市全景网络有限公司	110,000.00	款项未结算
北京琪山律师事务所	99,009.90	款项未结算
合计	342,803.64	/

5.17一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,576,463.99	1,400,932.51
合计	1,576,463.99	1,400,932.51

5.18其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	12,735.85	47,914.54



项目	期末余额	期初余额
合计	12,735.85	47,914.54

5.19 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	799,037.91	1,264,349.75
减：未确认融资费用	50,455.04	63,929.11
合计	748,582.87	1,200,420.64

5.20 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	5,052,178.92	8,399,126.68	详见附注 10 “承诺及或有事项”
合计	5,052,178.92	8,399,126.68	/

5.21 股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	316,106,775.00						316,106,775.00

5.22 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	589,687,269.83			589,687,269.83
其他资本公积	382,378,038.59			382,378,038.59
合计	972,065,308.42			972,065,308.42

5.23 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	6,988,563.43			6,988,563.43
合计	6,988,563.43			6,988,563.43

5.24 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-724,281,917.55	-734,175,581.13
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-724,281,917.55	-734,175,581.13
加：本期归属于母公司股东的净利润	-8,457,212.82	9,893,663.58



项目	本期	上期
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-732,739,130.37	-724,281,917.55

5. 25营业收入和营业成本

5. 25. 1 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,243,693.80	9,946,331.58	13,089,442.28	8,628,657.14
其他业务			19,198.13	19,198.13
合计	14,243,693.80	9,946,331.58	13,108,640.41	8,647,855.27

5. 25. 2 营业收入、营业成本的分类情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
石油钻采自动化产品及服务	14,089,929.85	9,917,800.31	13,089,395.45	8,628,657.14
农产品、茶叶贸易收入	147,834.52	28,531.27		
租赁、电商及其他收入	5,929.43		19,244.96	19,198.13
合计	14,243,693.80	9,946,331.58	13,108,640.41	8,647,855.27

5. 26税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,067.31	36,262.01
教育费附加	3,457.41	15,540.87
印花税	4,608.30	6,627.67
地方教育附加	2,304.95	10,360.57
水利基金	4,360.63	3,866.71
合计	22,798.60	72,657.83

5. 27销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	421,272.72	548,690.62



项目	本期发生额	上期发生额
市场咨询费	355,225.23	415,474.52
业务宣传费	213,524.52	
业务费		1,149,018.16
差旅费	97,030.79	86,916.05
车辆使用费	11,918.44	23,104.86
办公费	8,528.33	905.66
其他	14,067.55	8,337.81
合计	1,121,567.58	2,232,447.68

5. 28管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,999,036.21	7,430,723.86
中介机构服务费	5,128,233.86	2,990,184.09
租赁费	1,829,989.78	1,027,032.23
折旧及摊销	1,276,273.07	1,645,361.47
办公费	419,708.10	780,428.39
物业服务费	741,524.44	665,353.88
业务招待费	420,596.29	792,271.41
差旅费	481,334.36	386,847.68
车辆使用及交通费	478,572.67	347,056.12
装修费	73,335.03	
其他	448,746.67	64,691.69
合计	20,297,350.48	16,129,950.82

5. 29研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员工资	1,224,425.10	1,408,253.63
直接投入	15,030.93	74,094.13
折旧费用与长期待摊费用	364,909.12	108,373.80
无形资产摊销		2,906.30
其他费用	1,190.00	73,387.66
合计	1,605,555.15	1,667,015.52

5. 30财务费用



项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	135,080.46	113,168.89
减：利息收入	9,047,369.56	12,561,434.48
汇兑损失	-316,517.99	-634,358.59
金融机构手续费	3,306.02	4,485.83
合计	-9,225,501.07	-13,078,138.35

5.31 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府运费补贴	285,000.00	
个税手续费返还	9,289.00	10,339.30
稳岗补贴		9,536.60
普惠创业款		43,000.00
高新技术企业奖励		50,000.00
税费减免		270.47
合计	294,289.00	113,146.37

5.32 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		-31.25
合计		-31.25

5.33 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-30,123.31	-46,195.48
其他应收款坏账损失	-245,656.07	431,781.95
合计	-275,779.38	385,586.47

5.34 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-380,975.13
合计		-380,975.13

5.35 资产处置收益

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得	59,084.90	190,319.14



资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
合计	59,084.90	190,319.14

5.36 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
其他	100.00	550.01	100.00
合计	100.00	550.01	100.00

5.37 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
对外捐赠支出		60,000.00	
滞纳金、罚款、违约金损失	5.06		5.06
预计负债损失	-3,346,947.76	-12,509,449.36	-3,346,947.76
非流动资产毁损报废损失	53,939.62	1,703.62	53,939.62
诉讼赔偿		265,171.47	
其他	5,753.11	971.09	5,753.11
合计	-3,287,249.97	-12,181,603.18	-3,287,249.97

5.38 所得税费用

5.38.1 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	32,714.28	266.21
递延所得税费用	2,265,034.51	33,120.64
合计	2,297,748.79	33,386.85

5.38.2 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-6,159,464.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,539,866.01
子公司适用不同税率的影响	1,261,273.74
调整以前期间所得税的影响	32,714.28
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	62,579.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-795,164.07
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	1,273,188.67



项目	本期发生额
本期转回前期可抵扣亏损形成的递延所得税资产的影响	2,243,855.88
加计扣除的影响	-240,833.27
所得税费用	2,297,748.79

5. 39现金流量表项目

5. 39. 1 与经营活动有关的现金

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
往来款项	440,640.36	1,417,507.86
收到保证金及押金	53,800.00	
利息收入	9,047,369.56	12,561,434.48
政府补助	294,289.00	112,875.90
合计	9,836,098.92	14,091,818.24

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
支付的保证金及押金	1,224,920.11	398,373.34
支付的期间费用	8,516,946.19	7,525,788.37
支付往来款	963,742.88	1,779,119.02
合计	10,705,609.18	9,703,280.73

5. 39. 2 与投资活动有关的现金

收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
处置研发大楼、草堂大楼资产收回的现金净额		7,047,955.00
处置长期资产收到的现金净额	257,979.00	
合计	257,979.00	7,047,955.00

5. 39. 3 与筹资活动有关的现金

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
租赁付款额	2,199,815.80	1,775,881.88
合计	2,199,815.80	1,775,881.88

筹资活动产生的各项负债变动情况



项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁付款额	2,601,353.15		1,923,509.51	2,199,815.80		2,325,046.86
合计	2,601,353.15		1,923,509.51	2,199,815.80		2,325,046.86

5. 40现金流量表补充资料

5. 40. 1 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-8,457,212.82	9,893,663.58
加：资产减值准备		380,975.13
信用减值损失	275,779.38	-385,586.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	955,410.84	1,051,704.79
使用权资产折旧	1,905,000.96	965,188.46
无形资产摊销	686,436.37	717,814.94
长期待摊费用摊销		
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）	-59,084.90	-190,319.14
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	53,939.62	1,703.62
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	135,080.46	113,168.89
投资损失（收益以“－”号填列）		31.25
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,447,945.17	-238,607.80
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-238,557.38	312,730.05
存货的减少（增加以“－”号填列）	-4,470,769.88	-420,966.33
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	3,533,148.80	453,299.02
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-6,122,515.40	-18,206,709.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-9,355,398.78	-5,551,909.25
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		



补充资料	本期金额	上期金额
现金的期末余额	555,242,967.85	567,054,968.27
减：现金的期初余额	567,054,968.27	568,775,254.51
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-11,812,000.42	-1,720,286.24

5. 40. 2 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	555,242,967.85	567,054,968.27
其中：库存现金	1,599.84	1,699.84
可随时用于支付的银行存款	555,241,368.01	567,053,268.43
可随时用于支付的其他货币资金		
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	555,242,967.85	567,054,968.27
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		

5. 41 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
应收账款	1,040,634.00	7.1884	7,480,493.45
其中：美元	1,040,634.00	7.1884	7,480,493.45
其他应收款	452,097.50	7.1884	3,249,857.67
其中：美元	452,097.50	7.1884	3,249,857.67
应付账款	11,229.64	7.1884	80,723.14
其中：美元	11,229.64	7.1884	80,723.14

5. 42 政府补助

政府补助详见附注 5. 31 其他收益。

5. 43 研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
液压交流钻机自学习系统	450,167.54	343,571.57
抽油机能耗制动系统	537,720.67	435,376.94
含水率智能测量分析系统		98,765.41
智能增压注水一体化撬装系统		789,301.60



项目	本期发生额	上期发生额
智能车辆安全辅助运动控制与通讯系统	617,666.94	
合计	1,605,555.15	1,667,015.52
其中：费用化研发支出	1,605,555.15	1,667,015.52
资本化研发支出		

6、合并范围的变更

无。

7、在其他主体中的权益

7.1 在子公司中的权益

7.1.1 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
西安宝德智能科技有限公司	1000 万元人民币	西安	西安	销售和服务	100.00		投资设立
宝德九思（北京）管理咨询有限公司	100 万元人民币	北京	北京	商务服务业	100.00		投资设立
北京宝德控品信息科技有限公司	1000 万元人民币	北京	北京	信息传输、软件和信息技术服务业	100.00		投资设立
新疆宝德严选供应链管理服务有限公司	500 万元人民币	乌鲁木齐	乌鲁木齐	电商及其他渠道贸易销售	100.00		投资设立

8、与金融工具相关的风险

8.1 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

8.1.1 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司面临的风险资产主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款。主要通过对应收款项账龄分析和对客户信用特征分组来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

公司对各业务的信用风险进行了事前、事中和事后的监控管理，并采取相应的信用风险缓释措施和应对手段将信用风险控制在合理的范围之内。

8.1.2 市场风险

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



A、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。本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响，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。由于银行存款均为活期存款且无外部融资，故公司利率风险并不重大。

B、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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。本年度本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，由于本期金额较小故本公司汇率风险较小。

8.1.3 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

9、关联方及关联交易

9.1 本公司的控股股东情况

控股股东名称	注册地	业务性质	注册资本	控股股东对本公司的持股比例 (%)	控股股东对本公司的表决权比例 (%)
深圳市邦诺投资管理有限公司	广东省深圳市南山区	投资与资产管理	10000 万元人民币	24.04	24.04

本公司实际控制人为王革及其一致行动人钱雪。

9.2 本公司的子公司情况

详见附注“7.1 在子公司中的权益”。

9.3 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市邦诺投资管理有限公司	公司控股股东
王革	公司实际控制人，现任董事
赵敏、邢连鲜夫妇	公司原股东、实际控制人
重庆中新融创投资有限公司	持有本公司 5%以上股份的股东
北京首拓融汇投资有限公司	持有本公司 5%以上股份的股东
中植国际投资控股集团有限公司	间接持有本公司 5%以上股权的股东
钱雪	持有本公司 5%以上股份的股东、控股股东及实控人的一致行动人



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
罗惠忠	持有本公司 5%以上股份的股东
王伟	公司原董事长、董事、总经理，现任董事
喻继江	公司原董事
杨亚玲	公司原董事
辛然	公司原董事
郭凌峰	公司董事、董事长、总经理
石敏	公司董事、董事会秘书
王晓霞	公司董事、财务总监
陈娟	公司董事
赵萍	公司原监事会主席，现任监事
周增荣	公司原监事
常海	公司原监事
金雪强	公司监事会主席
杨静	公司监事
蔡艳伶	公司原财务总监
刘悦	公司原董事会秘书、副总经理，现任董事
西安顺亨新智能控制有限公司	公司原控股股东、实际控制人控制的公司
西安恒祥升智能技术有限公司	公司原控股股东、实际控制人控制的公司
上海摩山国际贸易有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的自然人控制的公司
大唐财富投资管理有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的自然人控制的公司
北京中植基金销售有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的自然人控制的公司
恒天中岩投资管理有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的自然人控制的公司
新湖财富投资管理有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的自然人控制的公司
浙江康盛股份有限公司北京分公司	间接持有本公司 5%以上股份的自然人控制的公司
北京晟运咨询服务有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的自然人控制的公司
皓宸医疗科技股份有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的自然人控制的公司
恒天财富投资管理股份有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的自然人控制的公司
高晟财富湖州投资管理有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的自然人控制的公司
青岛恒天鑫合投资管理有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的自然人控制的公司
高晟咨询服务有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的自然人控制的公司
青岛恒天鑫睿投资管理有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的自然人控制的公司
植拓商务咨询有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的自然人控制的公司
中植一客成都汽车有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的自然人控制的公司



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
西安市临潼区融泽城市开发建设有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的自然人控制的公司
北京万置房地产开发有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的自然人控制的公司
新疆嘉利来房地产开发有限公司	持有本公司 5%以上股份的股东钱雪担任高级管理人员及法定代表人的公司
新疆大明矿业集团股份有限公司	持有本公司 5%以上股份的股东钱雪担任高级管理人员的公司
上海聚岑电子科技有限公司	持有本公司 5%以上股份的股东钱雪担任高级管理人员的公司
乌鲁木齐市星城置业建筑劳务有限公司	公司监事杨静担任高级管理人员的公司
乌鲁木齐启世源电子科技有限公司	公司董事陈娟担任高级管理人员及法定代表人并控制的公司
霍尔果斯瀚诺股权投资有限公司	公司董事会秘书石敏担任董事、法定代表人的公司
乌鲁木齐飞云达商贸有限公司	公司董事长郭凌峰控制的公司
新疆联创卓悦文化产业有限责任公司	公司董事长郭凌峰担任监事并持股的公司
伊犁海趣文化传媒有限公司	公司董事长郭凌峰担任监事的公司
新疆融疆通供应链管理服务有限公司	公司控股股东法定代表人担任高级管理人员的公司
新疆联合盛华投资有限公司	公司实际控制人王革控制的公司
乌鲁木齐市金黍园商贸有限公司	公司实际控制人王革控制的公司
上海希鸿投资管理合伙企业（有限合伙）	公司实际控制人王革控制的公司
海南永人农业科技有限公司	过去十二个月内公司董事会秘书石敏担任高级管理人员的公司
乌鲁木齐市星城置业建筑劳务有限公司	公司实际控制人王革担任董事、法定代表人并持股的公司

9.4 关联方交易情况

9.4.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安恒祥升智能技术有限公司	服务及电费等	288,890.91	447,360.28
西安顺亨新智能控制有限公司	服务及电费等	2,353,347.75	516,296.89
合计	/	2,642,238.66	963,657.17

出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安顺亨新智能控制有限公司	修井机系统	823,008.85	
合计	/	823,008.85	



9.4.2 关联租赁情况

本公司作为承租人

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
西安恒祥升智能技术有限公司	房屋建筑物	174,285.67	238,523.83
西安顺亨新智能控制有限公司	房屋建筑物	455,974.94	475,780.35
合计	/	630,260.61	714,304.18

9.4.3 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,585,160.00	3,181,310.92

9.5 关联方应收应付款项

9.5.1 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款：	西安顺亨新智能控制有限公司	1,106,884.42	513,442.21	1,106,884.42	342,065.33
	西安恒祥升智能技术有限公司	100,000.00	10,000.00	100,000.00	5,000.00
	小计	1,206,884.42	523,442.21	1,206,884.42	347,065.33
	合计	1,206,884.42	523,442.21	1,206,884.42	347,065.33

9.5.2 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
一年内到期的非流动负债：	西安顺亨新智能控制有限公司	441,254.14	431,017.47
	西安恒祥升智能技术有限公司	5,474.02	146,038.87
	小计	446,728.16	577,056.34
租赁负债：	西安顺亨新智能控制有限公司	11,373.84	453,481.04
	西安恒祥升智能技术有限公司	147,584.07	153,058.10
	小计	158,957.91	606,539.14
	合计	605,686.07	1,183,595.48

10、承诺及或有事项

10.1 重大承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，公司不存在需要披露的重大承诺事项。

10.2 或有事项

10.2.1 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2022 年，投资者以公司 2021 年业绩预披露因酒业大幅盈利而年报预盈，直至 2022 年 4 月 29 日披露酒业不属于主营业务，扣除非主营业务收入后公司因连续三年亏损而退市，



导致投资者以投资行为出现亏损为由对本公司及关联人员提起诉讼。截止报告日，根据本公司整理的诉讼材料，共有 109 名投资者对公司提起民事赔偿诉讼，其中 48 名投资者撤诉，61 名诉讼已收到陕西省西安市中级人民法院一审判决，判决结果显示：公司披露的预测性信息与实际经营情况存在重大差异，但是披露的预测性信息完全符合尽到充分风险提示义务、编制基础合理、及时履行更新义务的情形，公司相关业绩信息披露行为落入“预测性信息安全港”制度适用范畴，因此驳回原告的全部诉讼请求。收到一审判决后，陆续出现二审上诉案件，截止报告日二审判决结果公司仍胜诉。部分股民收到二审判决后，向最高院发起再审申请，再审申请 9 人，涉及金额 10,104,357.83 元，截止报告日，再审申请仍在进行。受案件复杂性及不确定性因素的影响，民事赔偿诉讼案件的最终赔付情况通常难以准确预估。根据对诉讼案件的进展、咨询专业律师后，以再审申请金额合计的 50%初步判断，于 2024 年度计提预计负债余额为 5,052,178.92 元，转回前期已计提的部分预计负债金额 3,346,947.76 元。

11、资产负债表日后事项

截止报告日，本公司不存在应披露的重大资产负债表日后事项。

12、其他重要事项

公司控股股东邦诺投资已于 2024 年 1 月 9 日将其持有的公司 44,254,000 股股份办理了质押登记手续，占邦诺投资持有公司总股份的 48.20%（包括一致行动人钱雪所持的 5%股份），占公司总股本的 14%，质权人为海南润泰欣茂小额贷款有限公司。邦诺投资以本次质押的股份为海南永人农业科技有限公司向海南润泰欣茂小额贷款有限公司借款事项提供质押担保。2025 年 1 月 7 日，双方对上述借款合同展期事项达成一致，展期至 2025 年 7 月 7 日；

2025 年 4 月 1 日，公司接到控股股东邦诺投资出具的告知函，其已于 2025 年 3 月 31 日将其持有的公司 31,751,785 股股份办理了质押登记手续，占邦诺投资持有总股份的 34.58%（包括一致行动人钱雪所持的 5%股份），占公司总股本的 10.04%，质权人为天津丰睿慧盛企业管理有限公司。

若上述质押的股份被执行，将会导致公司控股股东及实际控制人发生变更。

13、财务报表重要项目注释

13.1 应收账款

13.1.1 应收账款分类披露

类别	期末账面余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	9,478,456.97	61.67	9,478,456.97	100.00	



类别	期末账面余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	5,890,525.37	38.33	2,345,556.74	39.82	3,544,968.63
其中：以应收款项账龄作为信用风险特征	2,345,556.74	15.26	2,345,556.74	100.00	
关联方组合	3,544,968.63	23.07			3,544,968.63
合计	15,368,982.34	/	11,824,013.71	/	3,544,968.63

(续表)

类别	期初账面余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	9,375,608.75	61.42	9,375,608.75	100.00	
按组合计提坏账准备	5,890,005.43	38.58	2,338,386.14	39.70	3,551,619.29
其中：以应收款项账龄作为信用风险特征	2,345,036.80	15.36	2,338,386.14	99.72	6,650.66
关联方组合	3,544,968.63	23.22			3,544,968.63
合计	15,265,614.18	/	11,713,994.89	/	3,551,619.29

按单项计提坏账准备类别数：.....

按单项计提坏账准备：..

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
西安高商智能科技有限责任公司	2,484,000.00	2,484,000.00	100.00	账龄较长，预计无法收回
Kana Energy Services, Inc.	6,994,456.97	6,994,456.97	100.00	账龄较长，预计无法收回
合计	9,478,456.97	9,478,456.97	/	/

(续)

名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
西安高商智能科技有限责任公司	2,484,000.00	2,484,000.00	100.00	账龄较长，预计无法收回
Kana Energy Services, Inc.	6,891,608.75	6,891,608.75	100.00	账龄较长，预计无法收回
合计	9,375,608.75	9,375,608.75	/	/



按组合计提坏账准备类别数：.....

按组合计提坏账准备：.....

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内			
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	2,345,556.74	2,345,556.74	100.00
合计	2,345,556.74	2,345,556.74	100.00

按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内		
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 至 4 年		7,800.32
4 至 5 年	7,800.32	3,570,421.59
5 年以上	15,361,182.02	11,687,392.27
小计	15,368,982.34	15,265,614.18
减：坏账准备	11,824,013.71	11,713,994.89
合计	3,544,968.63	3,551,619.29

注：期末与期初账龄不勾稽系外币汇率上涨导致。

13.1.2 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：.....

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	9,375,608.75				102,848.22	9,478,456.97
按组合计提	2,338,386.14	6,650.66			519.94	2,345,556.74
合计	11,713,994.89	6,650.66			103,368.16	11,824,013.71

注：本期其他变动系汇率变化导致坏账准备变动。

13.1.3 本期实际核销的应收账款情况

本报告期无实际核销的应收账款。

13.1.4 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况



单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
Kana Energy Services, Inc.	6,994,456.97	45.51	6,994,456.97
西安宝德智能科技有限公司	3,544,968.63	23.07	
西安高商智能科技有限责任公司	2,484,000.00	16.16	2,484,000.00
中原总机石油设备有限公司	431,000.00	2.80	431,000.00
中原特种车辆有限公司	233,585.50	1.52	233,585.50
合计	13,688,011.10	89.06	10,143,042.47

13.2 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,982,707.87	12,568,519.50
合计	12,982,707.87	12,568,519.50

13.2.1 其他应收款

13.2.1.1 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	89,100.00	89,100.00
备用金	4,977.88	4,977.88
单位往来款	16,520,386.19	14,881,345.06
资产处置款		1,006,884.42
其他各种应收、暂付款项	185,287.59	141,282.26
合计	16,799,751.66	16,123,589.62

13.2.1.2 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	352,999.16		3,202,070.96	3,555,070.12
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	214,186.96			214,186.96
本期转回				-
本期转销				-
本期核销				-



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)	
其他变动			47,786.71	47,786.71
2024 年 12 月 31 日余额	567,186.12		3,249,857.67	3,817,043.79

按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	768,629.87	7,384,448.85
1 至 2 年	7,345,373.73	500,425.94
2 至 3 年	500,425.94	4,987,197.90
3 至 4 年	4,987,197.90	17,618.49
4 至 5 年	17,618.49	
5 年以上	3,180,505.73	3,233,898.44
小计	16,799,751.66	16,123,589.62
减：坏账准备	3,817,043.79	3,555,070.12
合计	12,982,707.87	12,568,519.50

注：期末与期初账龄不勾稽系外币汇率上涨导致。

13.2.1.3 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	3,202,070.96				47,786.71	3,249,857.67
组合计提	352,999.16	214,186.96				567,186.12
合计	3,555,070.12	214,186.96			47,786.71	3,817,043.79

注：本期其他变动系汇率变化导致坏账准备减少。

13.2.1.4 本期实际核销的其他应收款情况

本报告期无核销的其他应收款。

13.2.1.5 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
西安宝德智能科技有限公司	往来款	7,263,644.10	1 年以内、1-4 年	43.24	
新疆宝德严选供应链管理服务有限公司	往来款	5,000,000.00	1 年以内、1-2 年	29.76	
GDS INTERNATIONAL,LLC.	往来款	3,148,678.25	5 年以上	18.74	3,148,678.25



单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
西安顺亨新智能控制有限公司	往来款	1,006,884.42	2-3 年	5.99	503,442.21
西安华宜置地有限公司	押金及物业费	133,650.00	1 年以内、1-2 年	0.80	11,137.50
合计	/	16,552,856.77	/	98.53	3,663,257.96

13.3 长期股权投资

13.3.1 长期股权投资分类

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	13,000,000.00	6,525,000.00		19,525,000.00
对合营企业投资				
对联营企业投资				
小 计	13,000,000.00	6,525,000.00		19,525,000.00
减：长期股权投资减值准备	6,276,574.69	3,723,425.31		10,000,000.00
合 计	6,723,425.31	2,801,574.69		9,525,000.00

13.3.2 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
宝德九思（北京）管理咨询有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
北京宝德控品信息科技有限公司	1,500,000.00	3,700,000.00		5,200,000.00		
西安宝德智能科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	3,723,425.31	10,000,000.00
新疆宝德严选供应链管理服务有限公司	500,000.00	2,825,000.00		3,325,000.00		
合 计	13,000,000.00	6,525,000.00		19,525,000.00	3,723,425.31	10,000,000.00

13.4 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		8,124.87
合计		8,124.87

14、补充资料

14.1 本期非经常性损益明细表



项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	5,145.28	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	285,000.00	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	3,346,947.76	
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,658.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	3,631,434.87	

14.2 净资产收益率及每股收益



报告期利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	-1.49	-0.0268	-0.0268
扣除非经常损益后归属于普通股股东的 净利润	-2.13	-0.0382	-0.0382



第 16 页至第 77 页的财务报表附注由下列负责人签署：

法定代表人：
签名： 
日期： _____

主管会计工作负责人：
签名： 
日期： _____

会计机构负责人：
签名： 
日期： _____



统一社会信用代码 91110108061301173X

营业执照

(副本) (6-1)

名称 中审亚太会计师事务所(普通合伙)
类型 特殊普通合伙
法定代表人 王增明

经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算等审计业务；提供税务咨询；代建、代理记账；开展法律、法规规定的其他经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。

出资额 3410万元
成立日期 2013年01月18日
主要经营场所 北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206

登记机关

2024年12月10日

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

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

国家市场监督管理总局监制



证书序号: 0014490

说明

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

会计师事务所

执业证书



名称: 中审亚太会计师事务所

首席合伙人: 王增明

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010170

批准执业文号: 京财会许可[2012]0084号

批准执业日期: 2012年09月28日

发证机关:



2012年12月4日

中华人民共和国财政部制

再次复印无效



再次复印无效

姓名 周佩
性别 女
出生日期 1989-03-13
工作单位 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)西安分所
身份证号码 610115198903135521



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 110101505030
No. of Certificate

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 08 月 03 日
Date of Issuance

年 月 日
/y /m /d

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2022

年 月 日
/y /m /d

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
/y /m /d

再次复印无效



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
/y /m /d

注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

天职国际 西安分所
注册会计师
转所专用章

事务所
CPAs

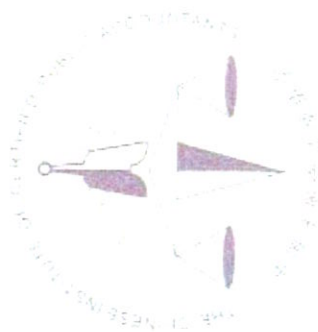
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2022年 2 月 11 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中审亚太 陕西分所

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2022年 2 月 11 日
/y /m /d



再次复印无效

姓名	赵娜
Full name	
性别	女
Sex	
出生日期	1988-11-27
Date of birth	
工作单位	信永中和会计师事务所(特 殊普通合伙) 西安分所
Working unit	
身份证号码	610523198811274825
Identity card No.	



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



证书编号: 110101360821
No. of Certificate

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2021 年 06 月 25 日
Date of Issuance

年 月 日
y m d

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



赵刚 110101360821

月
m

日
d

年
y

月
m

日
d

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

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

同意调出

Agree the holder to be transferred from

信永中和会计师事务所
西安分所
转出协会盖章

Stamp of the transfer out institute of CPAs

2022年 8月 2日

同意调入

Agree the holder to be transferred to

年
y

月
m

日
d

中审亚太会计师事务所
陕西分所
转入协会盖章

Stamp of the transfer to institute of CPAs

2022年 8月 2日