

安徽恒信通智能科技股份有限公司

审计报告

希会审字(2024)5049 号

目 录

一、 审阅报告	(1)
二、 财务报表	
(一) 合并财务报表	
1. 合并资产负债表	(2-3)
2. 合并利润表	(4)
3. 合并现金流量表	(5)
(二) 母公司财务报表	
1. 母公司资产负债表	(6-7)
2. 母公司利润表	(8)
3. 母公司现金流量表	(9)
三、 财务报表附注	(10-64)
四、 证书复印件	
(一) 注册会计师资质证明	
(二) 会计师事务所营业执照	
(三) 会计师事务所执业证书	

希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)

Xigema Cpas(Special General Partnership)

希会审字(2024) 5049 号

审 阅 报 告

安徽恒信通智能科技股份有限公司全体股东:

我们审阅了后附的安徽恒信通智能科技股份有限公司(以下简称贵公司)财务报表,包括2024年6月30日的合并及母公司资产负债表,2024年1-6月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表以及相关财务报表附注。这些财务报表的编制是贵公司管理层的责任,我们的责任是在实施审阅工作的基础上对这些财务报表出具审阅报告。

我们按照《中国注册会计师审阅准则第 2101 号—财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作,以对财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问公司有关人员和对财务数据实施分析程序,提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计,因而不发表审计意见。

根据我们的审阅,我们没有注意到任何事项使我们相信财务报表在所有重大方面没有按照企业会计准则的规定编制,未能在所有重大方面公允反映贵公司2024年6月30日的合并及母公司财务状况以及2024年1-6月的合并及母公司经营成果和现金流量。

希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)

中国 西安市

中国注册会计师:

中国注册会计师:

2024年8月8日





合并资产负债表

会合01表

编制单位:安徽恒信通智能科技股份有限公司

金额单位:元

项 目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产:			
货币资金	六(一)	1,557,122.73	798,677.61
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六(二)	83,476,756.11	89,724,947.67
应收款项融资	六(三)	1,690,000.00	
预付款项	六(四)	16,347,931.77	10,335,799.86
其他应收款	六(五)	4,361,995.58	4,202,016.34
存货	六(六)	7,652,736.25	15,229,691.74
合同资产	六(七)	15,190,062.84	11,479,150.97
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六(八)	736,638.86	735,311.55
流动资产合计		131,013,244.14	132,505,595.74
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	六(九)	5,680,920.98	5,061,225.86
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六(十)	59,131.84	129,112.37
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六(十一)	405,501.95	550,720.69
递延所得税资产	六(十二)	1,516,804.70	1,790,397.44
其他非流动资产	六(十三)	10,058,617.71	800,480.00
非流动资产合计		17,720,977.18	8,331,936.36
资产总计		148,734,221.32	140,837,532.10

单位负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



徐家胜

徐家胜



徐家胜





合并资产负债表(续)

编制单位:安徽恒信通智能科技股份有限公司

会合01表
金额单位:元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动负债:			
短期借款	六(十四)	45,049,805.56	35,049,805.56
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六(十五)	23,227,078.61	31,401,022.50
预收款项			
合同负债	六(十六)	3,950,945.23	4,863,321.95
应付职工薪酬	六(十七)	887,421.02	1,755,703.65
应交税费	六(十八)	7,416,955.03	3,756,799.68
其他应付款	六(十九)	7,899,605.66	11,871,780.26
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六(二十)	313,186.63	313,186.63
其他流动负债	六(二十一)	260,010.58	255,160.75
流动负债合计		89,005,008.32	89,266,780.98
非流动负债:			
长期借款	六(二十二)	5,000,000.00	5,000,000.00
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	六(十二)	271,502.09	281,999.17
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,271,502.09	5,281,999.17
负债合计		94,276,510.41	94,548,780.15
股东权益:			
股本	六(二十三)	15,000,000.00	15,000,000.00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	六(二十四)	5,234,959.38	5,234,959.38
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六(二十五)	2,679,619.91	2,679,619.91
未分配利润	六(二十六)	31,543,131.62	23,374,172.66
归属于母公司股东权益合计		54,457,710.91	46,288,751.95
少数股东权益			
股东权益合计		54,457,710.91	46,288,751.95
负债和股东权益总计		148,734,221.32	140,837,532.10

单位负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





合并利润表

编制单位:安徽恒信通智能科技有限公司

会合02表
金额单位:元

项 目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		76,586,563.92	62,345,008.25
其中:营业收入	六(二十七)	76,586,563.92	62,345,008.25
二、营业总成本		65,739,167.42	54,388,277.92
其中:营业成本	六(二十七)	59,391,843.79	48,477,745.66
税金及附加	六(二十八)	71,825.19	70,520.33
销售费用	六(二十九)	661,785.06	615,481.86
管理费用	六(三十)	1,714,487.63	1,202,098.25
研发费用	六(三十一)	2,660,290.29	3,252,651.33
财务费用	六(三十二)	1,238,934.86	769,780.49
其中:利息费用		1,204,055.04	775,037.90
利息收入		1,220.78	9,951.47
加:其他收益	六(三十三)	3,400.00	315,000.00
投资收益(损失以“-”号填列)			
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损益(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)	六(三十四)	-736,918.50	-2,243,427.74
资产减值损失(损失以“-”号填列)	六(三十五)	-395,041.45	-954,985.11
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		9,718,836.55	5,073,317.48
加:营业外收入	六(三十六)	130,708.37	19,132.41
减:营业外支出	六(三十七)	6,785.15	1,879.42
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		9,842,759.77	5,090,570.47
减:所得税费用	六(三十八)	1,673,800.81	396,088.48
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		8,168,958.96	4,694,481.99
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		8,168,958.96	4,694,481.99
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.归属于母公司所有者的净利润		8,168,958.96	4,694,481.99
2.少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属于母公司所有者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			
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			
(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		8,168,958.96	4,694,481.99
归属于母公司所有者的综合收益总额		8,168,958.96	4,694,481.99
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		0.5446	0.3130
(二)稀释每股收益		0.5446	0.3130

单位负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



徐守全

徐守全



徐家胜



合并现金流量表

会合03表

金额单位：元

编制单位：安徽恒信通智能科技股份有限公司

项 目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		82,357,746.07	71,532,165.51
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六(三十九)	135,329.15	344,083.88
经营活动现金流入小计		82,493,075.22	71,876,249.39
购买商品、接收劳务支付的现金		67,816,098.59	61,433,421.61
支付给职工以及为职工支付的现金		4,118,680.19	2,797,396.04
支付的各项税费		1,116,100.29	717,062.06
支付其他与经营活动有关的现金	六(三十九)	7,176,239.11	10,868,085.47
经营活动现金流出小计		80,227,118.18	75,815,965.18
经营活动产生的现金流量净额		2,265,957.04	-3,939,715.79
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		243.78	80,934.50
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		243.78	80,934.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,303,700.66	440,911.10
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		10,303,700.66	440,911.10
投资活动产生的现金流量净额		-10,303,456.88	-359,976.60
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			
取得借款所收到的现金		25,000,000.00	26,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		25,000,000.00	26,700,000.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	15,267,726.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,204,055.04	671,517.08
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			
筹资活动现金流出小计		16,204,055.04	15,939,243.88
筹资活动产生的现金流量净额		8,795,944.96	10,760,756.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		758,445.12	6,461,063.73
五、现金及现金等价物净增加额		798,677.61	980,487.19
加：期初现金及现金等价物余额		1,557,122.73	7,441,550.92
六、期末现金及现金等价物余额			

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

5





母公司资产负债表

会企01表

金额单位：元

编制单位：安徽恒信通智能科技股份有限公司

项 目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,325,266.02	786,549.99
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三(一)	80,020,769.51	86,678,100.07
应收款项融资		1,670,000.00	
预付款项		16,202,560.90	9,826,499.86
其他应收款	十三(二)	4,347,127.62	4,194,048.63
存货		7,650,575.72	15,178,972.17
合同资产		15,190,062.84	11,479,150.97
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		735,311.55	735,311.55
流动资产合计		127,141,674.16	128,878,633.24
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
长期股权投资	十三(三)	7,923,000.00	7,923,000.00
投资性房地产			
固定资产		5,504,470.17	4,854,924.69
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		59,131.84	129,112.37
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		405,501.95	550,720.69
递延所得税资产		1,930,084.10	1,764,306.18
其他非流动资产		10,058,617.71	800,480.00
非流动资产合计		25,880,805.77	16,022,543.93
资产总计		153,022,479.93	144,901,177.17

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



徐守

徐守



徐守



母公司资产负债表（续）

编制单位:安徽恒信通智能科技股份有限公司

会企01表
金额单位:元

项 目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动负债:			
短期借款		45,049,805.56	35,049,805.56
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		20,656,025.47	29,912,292.24
预收款项			
合同负债		3,824,495.52	4,736,872.24
应付职工薪酬		769,455.98	1,612,241.86
应交税费		7,302,303.03	3,748,825.38
其他应付款		16,391,278.30	19,188,450.90
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		313,186.63	313,186.63
其他流动负债		251,460.29	246,610.46
流动负债合计		94,558,010.78	94,808,285.27
非流动负债:			
长期借款		5,000,000.00	5,000,000.00
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
长期应付款			
租赁负债			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		271,502.09	281,999.17
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,271,502.09	5,281,999.17
负 债 合 计		99,829,512.87	100,090,284.44
股东权益:			
股本		15,000,000.00	15,000,000.00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积		5,234,959.38	5,234,959.38
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,679,619.91	2,679,619.91
未分配利润		30,278,387.77	21,896,313.44
股东权益合计		53,192,967.06	44,810,892.73
负债和股东权益总计		153,022,479.93	144,901,177.17

单位负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



[Handwritten signature of Xu Shou]

[Handwritten signature of Xu Shou]



[Handwritten signature of Xu Shou]



母公司利润表

会企02表

编制单位:安徽恒信通智能科技股份有限公司

金额单位:元

项 目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十三(四)	73,893,710.49	57,080,291.96
减:营业成本	十三(四)	57,462,847.92	45,403,974.81
税金及附加		71,127.86	62,754.01
销售费用		613,949.76	529,347.16
管理费用		1,401,437.18	1,004,092.00
研发费用		2,511,859.43	1,983,684.85
财务费用		1,238,395.12	769,328.80
其中:利息费用		1,204,055.04	775,037.90
利息收入		1,118.68	9,820.82
加:其他收益		800.00	315,000.00
投资收益(损失以“-”号填列)	十三(五)		
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损益(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)		-715,021.70	-2,175,380.93
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-395,041.45	-954,985.11
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		9,484,830.07	4,511,744.29
加:营业外收入		130,708.37	19,132.41
减:营业外支出		6,783.85	1,684.00
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		9,608,754.59	4,529,192.70
减:所得税费用		1,226,680.26	379,208.92
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		8,382,074.33	4,149,983.78
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		8,382,074.33	4,149,983.78
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		8,382,074.33	4,149,983.78
七、每股收益:			
(一)基本每股收益			
(二)稀释每股收益			



单位负责人: 徐守全

主管会计工作负责人:

徐守全

会计机构负责人:

徐守全



母公司现金流量表

会企03表

编制单位:安徽恒信通智能科技股份有限公司

金额单位:元

项 目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		79,876,526.80	68,551,504.91
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		130,515.51	343,953.23
经营活动现金流入小计		80,007,042.31	68,895,458.14
购买商品、接收劳务支付的现金		67,380,698.38	57,082,617.81
支付给职工以及为职工支付的现金		3,606,613.30	2,307,023.01
支付的各项税费		1,065,040.74	702,608.66
支付其他与经营活动有关的现金		5,908,461.94	5,002,690.83
经营活动现金流出小计		77,960,814.36	65,094,940.31
经营活动产生的现金流量净额		2,046,227.95	3,800,517.83
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		243.78	80,934.50
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		243.78	80,934.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,303,700.66	304,916.68
投资支付的现金			7,923,000.00
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		10,303,700.66	8,227,916.68
投资活动产生的现金流量净额		-10,303,456.88	-8,146,982.18
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款所收到的现金		25,000,000.00	26,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		25,000,000.00	26,700,000.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	15,267,726.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,204,055.04	671,517.08
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		16,204,055.04	15,939,243.88
筹资活动产生的现金流量净额		8,795,944.96	10,760,756.12
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		538,716.03	6,414,291.77
加: 期初现金及现金等价物余额		786,549.99	975,549.71
六、期末现金及现金等价物余额		1,325,266.02	7,389,841.48

单位负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 历史沿革

安徽恒信通智能科技股份有限公司(以下简称“公司”、“本公司”或“股份公司”)前身为安徽恒信通智能科技有限公司(以下简称“有限公司”),系安徽恒信通智能科技有限公司整体变更设立的股份有限公司。公司现持有统一社会信用代码为 91341500595709130L 的营业执照。

公司历次股权变动情况如下:

1. 2012 年 5 月, 有限公司设立

2012 年 5 月 3 日, 有限公司由王红梅、朱余峰、曹立鲲、王红涛、方张炉发起设立, 王红梅以货币 648.00 万元出资、朱余峰以货币 162.00 万元出资、曹立鲲以货币 162.00 万元、王红涛以货币 54.00 万元、方张炉以货币 54.00 万元出资, 在六安市市场监督管理局登记成立。

2012 年 5 月 3 日, 六安市市场监督管理局核发了《企业法人营业执照》, 有限公司成立, 有限公司设立时的股权结构如下:

股东名称	认缴金额 (元)	认缴比例 (%)	实缴金额 (元)	实缴比例 (%)
王红梅	6,480,000.00	60.00	6,480,000.00	60.00
朱余峰	1,620,000.00	15.00	1,620,000.00	15.00
曹立鲲	1,620,000.00	15.00	1,620,000.00	15.00
王红涛	540,000.00	5.00	540,000.00	5.00
方张炉	540,000.00	5.00	540,000.00	5.00
合计	10,800,000.00	100.00	10,800,000.00	100.00

本次出资业经六安思则会计师事务所出具的“六安思则验字(2012)268 号”验资报告验证。

2. 2017 年 2 月, 有限公司第一次股权转让

2017 年 2 月 27 日, 有限公司召开股东会, 决议同意股东王红梅将其持有的 60.00% 的股权转让给徐守全, 同日双方签订《股权转让协议》。

2017 年 2 月 27 日, 六安市市场监督管理局依法核准上述变更, 变更后股权结构如下:

股东名称	认缴金额 (元)	认缴比例 (%)	实缴金额 (元)	实缴比例 (%)
徐守全	6,480,000.00	60.00	6,480,000.00	60.00
朱余峰	1,620,000.00	15.00	1,620,000.00	15.00
曹立鲲	1,620,000.00	15.00	1,620,000.00	15.00
王红涛	540,000.00	5.00	540,000.00	5.00

方张炉	540,000.00	5.00	540,000.00	5.00
合计	10,800,000.00	100.00	10,800,000.00	100.00

3. 2019 年 11 月，有限公司第二次股权转让

2019 年 10 月 15 日，有限公司召开股东会，决议同意股东朱余峰将其持有的 15.00% 的股权转让给徐守全，同日双方签订《股权转让协议》。

2019 年 11 月 13 日，六安市市场监督管理局依法核准上述变更，变更后股权结构如下：

股东名称	认缴金额 (元)	认缴比例 (%)	实缴金额 (元)	实缴比例 (%)
徐守全	8,100,000.00	75.00	8,100,000.00	75.00
曹立鲲	1,620,000.00	15.00	1,620,000.00	15.00
王红涛	540,000.00	5.00	540,000.00	5.00
方张炉	540,000.00	5.00	540,000.00	5.00
合计	10,800,000.00	100.00	10,800,000.00	100.00

4. 2021 年 12 月，有限公司整体变更为股份公司

2021 年 12 月 22 日，经有限公司股东会决议，全体股东一致同意作为发起人，以 2021 年 9 月 30 日为基准日，以经审计的净资产折股，将公司类型由有限责任公司整体变更为股份有限公司。折股的净资产中，实收资本 10,800,000.00 元折成股份总额 10,800,000.00 股，每股面值人民币 1 元，其余净资产 3,764,959.38 元转作资本公积。

股份公司设立时各发起人股东持股情况如下：

股东姓名	持股金额（万元）	持股比例（%）	出资方式
徐守全	810.00	75.00	净资产折股
曹立鲲	162.00	15.00	净资产折股
王红涛	54.00	5.00	净资产折股
方张炉	54.00	5.00	净资产折股
合计	1,080.00	100.00	

本次净资产折股由希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)出具希会验字（2021）0069 号《验资报告》验证。

5. 2022 年 1 月，股份公司第一次发行股份

2022 年 1 月 20 日，经股份公司股东会决议，全体股东一致同意，以每股 1.35 元的价格向六安竹文企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、六安旺鑫商务咨询合伙企业（有限合伙）发行不超过 420 万股的股票。本次发行股票合计收到 5,670,000.00 元，其中 4,200,000.00 元按照每股一元的价格计入股本，剩余 1,470,000.00 元转作资本公积。

发行股份后股东持股情况如下：

股东姓名	持股金额 (万元)	持股比例（%）	出资方式
------	--------------	---------	------

徐守全	810.00	54.00	净资产折股
曹立鲲	162.00	10.80	净资产折股
王红涛	54.00	3.60	净资产折股
方张炉	54.00	3.60	净资产折股
六安竹文企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	150.00	10.00	货币出资
六安旺鑫商务咨询合伙企业（有限合伙）	270.00	18.00	货币出资
合计	1,500.00	100.00	

（二）基本情况及经营范围

公司法人代表：徐守全，公司注册资本：人民币 1500.00 万元。公司经营地址为安徽省六安经济技术开发区寿春路和五教路交叉口联东 U 谷六安智造产业园 26#厂房。营业期限：2012-05-03 至无固定期限，统一社会信用代码为 91341500595709130L。

公司经营范围：软件开发；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；智能控制系统集成；信息技术咨询服务；工业互联网数据服务；互联网安全服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；生态环境监测及检测仪器仪表销售；环保咨询服务；环境保护专用设备销售；环境保护监测；生态环境材料销售；水质污染物监测及检测仪器仪表制造；大气污染监测及检测仪器仪表制造；大气环境污染防治服务；大气污染治理；水环境污染防治服务；固体废物治理；土壤污染治理与修复服务；土壤环境污染防治服务；消防技术服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；安全技术防范系统设计施工服务；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；承接档案服务外包（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：检验检测服务；建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建筑智能化系统设计；人防工程防护设备安装；人防工程设计；电气安装服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

二、财务报表的编制基础

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

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。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（二）持续经营

本公司自报告期末起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日、的合并及母公司财务状况及 2024 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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。

1. 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均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。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

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（参见本附注四、（五）2），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四、（十二）“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）。

（五）合并财务报表的编制方法

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。

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，详见本附注四、（十二）“长期股权投资”或本附注四、（九）“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”（详见本附注四、（十二）2.（4））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。

（六）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，按照本附注四、（十二）2.（2）“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。

（七）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。

（八）外币业务

1. 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，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的记账本位币金额计量。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。

（九）金融工具

在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。

1.金融资产的分类、确认和计量

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；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账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司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。本公司将该类金融资产的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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2.金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 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（含属于金融负债的

衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具),按照公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,公允价值变动计入当期损益。

被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,该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益,且终止确认该负债时,计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的,本公司将该金融负债的全部利得或损失(包括企业自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,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。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产,予以终止确认: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;③该金融资产已转移,虽然企业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的控制。

若企业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。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产,或将持有的金融资产背书转让,需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产;既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则继续判断企业是否对该资产保留了控制,并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4. 金融负债的终止确认

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方签订协议,以承担新金融负债的方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按

照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

5.金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

6.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

7.权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（十）金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

1.减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累积变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号-收入》规范的交易形成的应收款项及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。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，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。对于在单项金融工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估风险是否显著增加。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，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2.金融资产减值的会计处理方法

本公司于每个资产负债表日计算各类金融资产的预期信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。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务工具投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不递减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

3.各类金融资产信用损失的确定方法

(1) 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	承兑银行信用评级较高，期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量预期信用损失
商业承兑汇票	根据共同信用风险特征划分	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期计量预期信用损失

(2) 应收账款及合同资产

对于应收账款、合同资产，不论是否包含重大融资成分，本公司按照相当于整个存续期内的预

期信用损失金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
账龄风险组合	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，编制应收款项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	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，编制应收款项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
合并范围内关联方组合	本组合为日常经营活动中发生的应收合并范围内关联方的各类应收款项	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

（3）其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
账龄风险组合	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，编制应收款项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	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，编制应收款项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
合并范围内关联方组合	本组合为日常经营活动中发生的应收合并范围内关联方的各类应收款项	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

（4）债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。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。

（5）其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。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。

（6）长期应收款（包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款除外）

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长期应收款减值损失。

（十一）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、合同履约成本等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货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。原材料、产成品发出采用月末一次加权平均法核算。包装物、低值易耗品等在领用时按一次转销法进行摊销。

3. 存货跌价准备计提方法

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。

4. 存货的盘存制度为永续盘存制。

（十二）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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四（九）“金融工具”。

共同控制，是指本公司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，是指本公司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。

1、投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按

照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2、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。

（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。

（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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）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，按本附注四（五）2、“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。

（十三）合同资产与合同负债

合同资产，是指企业已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如企业向客户销售两项可明确区分的商品，企业因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于企业交付另一项商品的，企业应当将该收款权利作为合同资产。

合同负债，是指企业已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。即企业在向客户转让商品之前，如果客户已经支付了合同对价或企业已经取得了无条件收取合同对价的权利，则企业应当在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收的款项列示为合同负债。

本公司仅销售商品，不涉及提供劳务等服务，属于在某一时点确认收入的类型，拥有无条件收取合同对价的权利，因此仍适用应收账款科目。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务列示为合同负债。

（十四）固定资产

1. 固定资产确认条件

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。

2. 各类固定资产的折旧方法

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	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋建筑物	20	5	4.75
工程设备	3-10	0-5	9.5-33.33
运输设备	3-10	0-5	9.5-33.33
电子设备及其他	3-5	0-5	19.00-33.33

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. 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（十八）“长期资产减值”。

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。

（十五）借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

（十六）无形资产

1. 无形资产

无形资产包括土地使用权、软件、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

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。

2. 研究与开发支出

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. 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、(十八)“长期资产减值”。

（十七）长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项

费用。本公司的长期待摊费用主要包括生产设备的技术改造支出。长期待摊费用在受益期内按直接法分期摊销。

（十八）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、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、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。

（十九）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、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。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。

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。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

（二十）收入

1.一般原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。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）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；
- （2）客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；
- （3）公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：

- （1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- （2）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）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- （4）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；
- （6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2.收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支

付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3.收入确认的具体方法

报告期内，公司主要向政府部门、医疗、教育等企事业单位提供信息化解决方案，主要包括信息系统集成、智能化工程施工、智能运维等。具体收入确认方法如下：

(1) 信息系统集成，在公司将集成系统所需的设备经过专业架设，软件经过安装、系统调试达到预定可使用状态，并经客户验收通过后，公司以取得的客户确认文件及合同金额一次性确认收入。

(2) 智能化工程业务：

对于合同约定分批并网的项目，公司根据电力公司出具的验收单确认收入；对于合同并未约定分批并网的项目，公司根据履约进度确认收入，以履行履约义务的投入确定履约进度，履约进度选用累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确认进度，且以该履约进度与业主进行确认。

(3) 智能运维，对于在约定期限内持续提供服务的，根据合同约定在服务期间内按照服务期限分期确认收入；对于一次性提供服务的，经客户验收确认后，根据客户验收确认文件及合同金额一次性确认收入。

(二十一) 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，不包括政府作为所有者投入的资本。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；与日常活动无关的政府补助，按照经济业务的实质，计入当期损益。

（二十二）递延所得税资产/递延所得税负债

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。

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）的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）的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。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确

认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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. 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。

4. 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。

（二十三）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。

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、机器设备。

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。

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（详见本附注四、（十四）“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。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。

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。

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 and 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。

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。

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。

(二十四) 重要会计政策、会计估计的变更

1.会计政策变更

本报告期无会计政策变更事项。

2.会计估计变更

本报告期无会计估计变更事项。

五、税项

(一) 主要税种及税率:

税种	计税依据	税率(或征收率)%
增值税	销项税额扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额	3、6、9、13
城市维护建设税	应纳流转税额	5、7

教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15、20

（二）税收优惠

1、高新技术企业所得税优惠

公司于 2018 年 7 月 24 日取得了安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局批准的有效期三年的高新技术企业证书（证书编号：GR201834000420），于 2021 年 9 月 18 日续批了有效期三年的高新技术企业证书（证书编号：GR202134001230），根据国家税收法规的相关规定，公司在报告期内按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

2、子公司享受小微企业税收优惠

《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告 2021 年第 8 号)规定:“一、关于小型微利企业所得税减半政策有关事项(一)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 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公告第一条自 2021 年 1 月 1 日起施行，2022 年 12 月 31 日终止执行。”

《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号)规定:“一、对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率纳企业所得税。三、本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。”

公司下属子公司安徽瑞信信息科技有限责任公司成立于 2022 年，2024 年 1-6 月享受小微企业税收优惠。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，货币单位为人民币

（一）货币资金

项目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
库存现金	4,199.05	4,199.05
银行存款	1,552,923.68	794,478.56
合计	1,557,122.73	798,677.61

（二）应收账款

1.应收账款按坏账计提方法披露

类别	2024 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	946,623.84	1.01	946,623.84	100.00	
按组合计提坏账准备	92,519,568.08	98.99	9,042,811.97	9.77	83,476,756.11
其中：账龄风险组合	92,519,568.08	98.99	9,042,811.97	9.77	83,476,756.11
合计	93,466,191.92	100.00	9,989,435.81	10.69	83,476,756.11

(续)

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	902,336.57	0.91	902,336.57	100.00	
按组合计提坏账准备	98,547,267.67	99.09	8,822,320.00	8.95	89,724,947.67
其中：账龄风险组合	98,547,267.67	99.09	8,822,320.00	8.95	89,724,947.67
合计	99,449,604.24	100.00	9,724,656.57	9.78	89,724,947.67

(1) 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	2024 年 6 月 30 日余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
安徽左能置业有限公司	75,658.82	75,658.82	100.00	预计无法收回
金寨绿城置业有限公司	230,507.84	230,507.84	100.00	预计无法收回
滁州联荣信息科技有限公司	41,460.55	41,460.55	100.00	预计无法收回
阜南金利置业有限公司	50,000.00	50,000.00	100.00	预计无法收回
六安市叶集区利源新型建材有限公司	105,497.00	105,497.00	100.00	预计无法收回
香河万利通实业有限公司	443,499.63	443,499.63	100.00	预计无法收回
合 计	946,623.84	946,623.84		

(2) 采用账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款

组合名称	2024 年 6 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账金额	计提比例(%)	账面余额	坏账金额	计提比例(%)
1 年以内	68,408,147.67	3,420,407.39	5.00	73,423,902.50	3,671,195.13	5.00
1 至 2 年	13,680,578.95	1,368,057.89	10.00	9,415,487.40	941,548.74	10.00
2 至 3 年	5,217,651.15	1,043,530.23	20.00	13,931,912.56	2,786,382.51	20.00
3 至 4 年	3,928,204.90	1,964,102.45	50.00	412,336.80	206,168.40	50.00

组合名称	2024 年 6 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)
4 至 5 年	191,357.00	153,085.60	80.00	733,015.96	586,412.77	80.00
5 年以上	1,093,628.41	1,093,628.41	100.00	630,612.45	630,612.45	100.00
合计	92,519,568.08	9,042,811.97	9.77	98,547,267.67	8,822,320.00	8.95

2.报告期公司计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	2023 年 12 月 31 日 余额	本期增加	本期减少		2024 年 6 月 30 日余额
			转回	转销	
按组合计提坏账准备	8,822,320.00	220,491.97			9,042,811.97
单项计提坏账准备	902,336.57	44,287.27			946,623.84
合计	9,724,656.57	264,779.24			9,989,435.81

3.按欠款方归集的 2024 年 6 月 30 日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
安徽居然之家 国御置地有限 公司	18,070,180.86	-	18,070,180.86	16.47	903,509.04
江苏赛拉弗电 力发展有限公 司	1,268,418.46	7,501,610.17	8,770,028.63	7.99	438,501.43
中鉴兴华工程 技术有限公司	7,609,652.95	-	7,609,652.95	6.94	414,422.21
六安市叶集区 宏济医院管理 有限公司	6,631,698.78	-	6,631,698.78	6.04	331,584.94
天津嘉悦新能 电力工程有限 公司	5,584,301.16	-	5,584,301.16	5.09	279,215.06
合计	39,164,252.21	7,501,610.17	46,665,862.38	42.53	2,367,232.68

(三) 应收款项融资

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日
应收票据	1,690,000.00	

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日
合计	1,690,000.00	

(四) 预付款项

1. 预付账款分类

账龄	2024 年 6 月 30 日余额		2023 年 12 月 31 日余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	8,969,313.49	54.87	9,726,400.36	94.10
1 至 2 年	6,775,224.09	41.44	609,399.50	5.90
2 至 3 年	603,394.19	3.69		
合计	16,347,931.77	100.00	10,335,799.86	100.00

2. 按预付对象归集的 2024 年 6 月 30 日预付账款前五名情况

单位名称	2024 年 6 月 30 日			
	期末余额	占预付账款 期末余额的 比例(%)	账龄	未结算的原因
六安华璞建筑工程有限公司	2,326,695.75	14.23	1 年以内、1-2 年	未达结算条件
铜鑫线缆有限公司	2,000,000.00	12.23	1 年以内	未达结算条件
合肥市包河区硕诺诚电力设备销售经营部	1,755,500.00	10.74	1 年以内、1-2 年	未达结算条件
安徽镀金智能科技有限公司	1,252,363.77	7.66	1-2 年	未达结算条件
六安宝枫自来水安装工程有限公司	1,060,408.95	6.49	1-2 年	未达结算条件
合计	8,394,968.47	51.35		

(五) 其他应收款

项 目	2024年6月30日	2023年12月31日
应收股利		
应收利息		
其他应收款	4,361,995.58	4,202,016.34
合计	4,361,995.58	4,202,016.34

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
1 年以内	1,468,226.98	1,138,743.95

1-2 年	990,750.97	2,802,705.50
2-3 年	2,274,605.50	820,788.83
3-4 年	766,200.56	325,310.19
4-5 年	219,882.96	159,500.00
5 年以上	309,500.00	150,000.00
小计	6,029,166.97	5,397,048.47
减：坏账准备	1,667,171.39	1,195,032.13
合计	4,361,995.58	4,202,016.34

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
押金、保证金	3,996,631.98	2,998,473.48
往来款	1,520,384.94	1,996,572.65
备用金	450,422.32	361,998.03
代扣代缴款项	39,213.88	8,387.06
其他	22,513.85	31,617.25
合计	6,029,166.97	5,397,048.47

(3) 坏账计提情况

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)	
2023 年 12 月 31 日余 额	669,517.73		525,514.40	1,195,032.13
2023 年 12 月 31 日余 额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段	-30,000.00		30,000.00	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	472,139.26			472,139.26
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 6 月 30 日余额	1,111,656.99		555,514.40	1,667,171.39

(4) 单项计提坏账准备

单位名称	2024 年 6 月 30 日余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
安徽鑫红置业有限公司	160,000.00	160,000.00	100.00	预计无法收回
南京戴林劳务服务有限公司	150,000.00	150,000.00	100.00	预计无法收回
金寨绿城置业有限公司	135,514.40	135,514.40	100.00	预计无法收回
香河万利通实业有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计无法收回
安徽宏润浩瑞建筑劳务有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00	预计无法收回
合 计	555,514.40	555,514.40		

(5) 按欠款方归集的 2024 年 6 月 30 日其他应收款前五名情况

单位名称	款项性质	2024 年 6 月 30 日余额	账龄	占其他应收 款年末余额 合计数的比 例 (%)	坏账准备 期末余额
阳光新能源开发股份有限公司	保证金、押金	1,000,000.00	2-3 年	16.59	200,000.00
合肥创能电气科技有限公司	保证金、押金	500,000.00	2-3 年	8.29	100,000.00
陕西中太电力能源有限公司	保证金、押金	500,000.00	1 年内	8.29	25,000.00
六安立恒新能源科技有限公司	保证金、押金	460,000.00	1 年内	7.63	23,000.00
中国建筑第五工程局有限公司	保证金、押金	230,000.00	3-4 年、4-5 年	3.81	118,000.00
合 计		2,690,000.00		44.61	466,000.00

(六) 存货

1.存货分类项 目	2024年6月30日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	6,507,527.94	28,655.34	6,478,872.60
合同履约成本	1,173,863.65		1,173,863.65
合 计	7,681,391.59	28,655.34	7,652,736.25

(续)

项 目	2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	10,987,067.00	28,655.34	10,958,411.66
合同履约成本	4,271,280.08		4,271,280.08

合计	15,258,347.08	28,655.34	15,229,691.74	
2.存货跌价准备				
项目	2023 年 12 月 31 日 余额	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日余额
			转销	
库存商品	28,655.34			28,655.34

(七) 合同资产

1.合同资产分类

项目	2024 年 6 月 30 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
未到期质保金	2,161,192.65	149,761.12	2,011,431.53
已履约未结算项目款	14,085,201.88	906,570.57	13,178,631.31
合计	16,246,394.53	1,056,331.69	15,190,062.84

(续)

项目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
未到期质保金	1,898,265.53	136,614.76	1,761,650.77
已履约未结算项目款	10,242,175.68	524,675.48	9,717,500.20
合计	12,140,441.21	661,290.24	11,479,150.97

2.报告期计提、或转回的合同资产减值准备情况

项目	2023 年 12 月 31 日 余额	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日余 额
			转回 转销	
合同资产减值准备	661,290.24	395,041.45		1,056,331.69

(八) 其他流动资产

款项性质	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
待抵扣/待认证进项税额	624,015.85	624,015.85
预缴税费	112,623.01	111,295.70
合计	736,638.86	735,311.55

(九) 固定资产

项目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
固定资产	5,680,920.98	5,061,225.86
固定资产清理		

项目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
合计	5,680,920.98	5,061,225.86

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	工程设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值					
1、2023 年 12 月 31 日余额	982,470.02	5,270,041.99	1,925,235.84	482,295.92	8,660,043.77
2、本期增加金额	977,471.14		7,500.00	45,809.51	1,030,780.65
(1) 购置	176,991.14		7,500.00	45,809.51	230,300.65
(2) 其他非流动资产转入	800,480.00				800,480.00
3、本期减少金额				243.78	243.78
(1) 处置或报废				243.78	243.78
(2) 其他转入					
4、2024 年 6 月 30 日余额	1,959,941.16	5,270,041.99	1,932,735.84	527,861.65	9,690,580.64
二、累计折旧					
1、2023 年 12 月 31 日余额	1,960.37	2,331,138.46	1,079,771.18	185,947.90	3,598,817.91
2、本期增加金额	131,633.48	161,613.18	108,191.76	9,403.33	410,841.75
(1) 计提	131,633.48	161,613.18	108,191.76	9,403.33	410,841.75
3、本期减少金额					
(1) 处置					
4、2024 年 6 月 30 日余额	133,593.85	2,492,751.64	1,187,962.94	195,351.23	4,009,659.66
三、账面价值					
1、2024 年 6 月 30 日账面价值	1,826,347.31	2,777,290.35	744,772.90	332,510.42	5,680,920.98
2、2023 年 12 月 31 日账面价值	980,509.65	2,938,903.53	845,464.66	296,348.02	5,061,225.86

(十) 使用权资产

项目	房屋及建筑物
一、账面原值	
1.2023 年 12 月 31 日余额	905,164.18
2.本期增加金额	

(1) 新增租赁	
3.本期减少金额	
4.2024 年 6 月 30 日余额	905,164.18
二、累计折旧	
1.2023 年 12 月 31 日余额	776,051.81
2.本期增加金额	69,980.53
(1) 计提	69,980.53
3.本期减少金额	
4.2024 年 6 月 30 日余额	846,032.34
三、减值准备	
1.2023 年 12 月 31 日余额	
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.2024 年 6 月 30 日余额	
四、账面价值	
1.2024 年 6 月 30 日账面价值	59,131.84
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	129,112.37

(十一) 长期待摊费用

项 目	2023 年 12 月 31 日余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2024 年 6 月 30 日余额
办公室装修	550,720.69	14,782.30	160,001.04		405,501.95
合计	550,720.69	14,782.30	160,001.04		405,501.95

(十二) 递延所得税资产

1.递延所得税资产列示

项目	2024 年 6 月 30 日余额		2023 年 12 月 31 日余额	
	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
减值准备	12,736,717.22	1,451,774.44	11,609,634.28	1,725,367.18
可抵扣亏损	361,045.40	18,052.27	361,045.40	18,052.27
租赁负债产生的会税差异	313,186.63	46,977.99	313,186.63	46,977.99
合计	13,410,949.25	1,516,804.70	12,283,866.31	1,790,397.44

2.递延所得税负债列示

项目	2024 年 6 月 30 日余额		2023 年 12 月 31 日余额	
	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
固定资产税前一次性扣除	1,750,882.08	262,632.31	1,750,882.08	262,632.31
使用权资产产生的会税差异	59,131.84	8,869.78	129,112.37	19,366.86
合计	1,810,013.92	271,502.09	1,879,994.45	281,999.17

3.本期无未确认的递延所得税

(十三) 其他非流动资产

项目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
预付工程款	1,737,880.00	800,480.00
预付设备款	8,320,737.71	
合计	10,058,617.71	800,480.00

(十四) 短期借款

1.短期借款分类

项目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
质押借款	5,000,000.00	5,000,000.00
抵押借款	5,000,000.00	5,000,000.00
保证借款	32,000,000.00	20,000,000.00
信用借款	3,000,000.00	5,000,000.00
未到期应付利息	49,805.56	49,805.56
合计	45,049,805.56	35,049,805.56

2.信用借款情况列示如下：

(1) 2024 年信用借款情况列示如下：

银行名称	借款金额（元）	借款	借款
		起始日	到期日
中国工商银行股份有限公司六安解放路支行	3,000,000.00	2024-01-30	2025-01-28
合计	3,000,000.00		

3.保证借款情况列示如下：

(1) 2024 年保证借款情况列示如下：

银行名称	保证人	借款金额（元）	借款	借款
			起始日	到期日
中国农业银行股份有限公司有限	保证人:安徽省普惠融资担保有限公司、	5,000,000.00	2024-03-08	2025-02-08

银行名称	保证人	借款金额(元)	借款	借款
			起始日	到期日
公司六安开发区支行	徐守全、曹立鲲			
徽商银行股份有限公司六安南门支行	保证人：六安市融资担保有限公司为安徽恒信通智能科技股份有限公司提供担保，安徽瑞信信息科技有限公司、六安旺鑫商务咨询合伙企业（有限合伙）、六安竹文企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、安徽光华安防电子有限公司、安徽光华农业科技有限公司、徐守全、赵立志、曹立鲲、王红梅、方张炉、王红涛自愿为六安市融资担保有限公司提供反担保。	5,000,000.00	2024-03-28	2025-03-28
中国银行股份有限公司六安佛子岭路支行	保证人：曹立鲲、徐守全、赵立志、王红梅	2,000,000.00	2024-01-18	2025-01-18
中国银行股份有限公司六安佛子岭路支行	担保人：徐守全	2,000,000.00	2023-11-21	2024-11-21
中信银行股份有限公司	保证人：徐守全	5,000,000.00	2023-08-23	2024-08-22
六安农村商业银行营业部	保证人：徐守全、赵立志、曹立鲲	5,000,000.00	2024-06-06	2025-06-06
合肥科技农村商业银行	保证人：徐守全、赵立志、安徽光华安防电	3,000,000.00	2023-10-27	2024-10-23

银行名称	保证人	借款金额（元）	借款	借款
			起始日	到期日
股份有限公司六安分行	子有限公司			
中国光大银行股份有限公司合肥云谷路支行	保证人：徐守全	5,000,000.00	2024-04-30	2025-04-29
合计		32,000,000.00		

4.抵押借款情况列示如下：

（1）2024 年抵押借款情况列示如下：

银行名称	保证人/抵押物	借款金额（元）	借款	借款
			起始日	到期日
徽商银行股份有限公司六安南门支行	六安市融资担保有限公司为恒信通提供反担保抵押，抵押物为：皖(2017)六安市市不动产权第0059122号，房屋地址：，六安市常青路西侧世纪广场红街25#803室，抵押值：200万。皖(2016)六安市市不动产权第0011536号，房屋地址：六安市梅山北路与解放路交叉口处百川学府花苑6#楼604室及跃，抵押值100万。产权人：徐守全、赵立志	5,000,000.00	2024-03-23	2025-03-23
合计		5,000,000.00		

5.质押保证借款情况列示如下：

（1）2024 年质押借款情况列示如下：

银行名称	保证人/质押物	借款金额（元）	借款	借款
			起始日	到期日
中国邮政储蓄银行六安市分公司	担保人:徐守全、赵立志、曹立鲲 质押物:安徽恒信通智能科技股份有限公司名下的一种装置，河道环境管理用的水质监测装置(证书编号:ZL202211283194.1)	5,000,000.00	2023-11-30	2024-11-29
合计		5,000,000.00		

（十五）应付账款

1.应付账款按性质列示

项目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
----	-------------------	--------------------

项目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
应付材料款	7,512,787.26	8,379,647.42
应付设备款	6,521,360.27	13,291,774.50
应付服务费	2,441,225.77	3,096,897.04
应付劳务费	6,751,705.31	6,632,703.54
合计	23,227,078.61	31,401,022.50

2.无一年以上重要的应付账款。

3.按应付对象归集的 2024 年 6 月 30 日应付账款前五名情况

单位名称	期末余额	占应付账款期末余额的比例(%)
无锡市群星线缆有限公司	3,131,784.03	13.48
安徽数字引力科技有限公司	1,300,000.00	5.60
安徽诏盛建设有限公司	776,300.65	3.34
安徽三基色科技有限公司	701,269.00	3.02
六安市伟祥机电有限公司	672,000.00	2.89
合 计	6,581,353.68	28.33

(十六) 合同负债

1.合同负债按性质列示

项目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
预收合同款	3,950,945.23	4,863,321.95
合计	3,950,945.23	4,863,321.95

2. 期末无一年以上重要的合同负债。

(十七) 应付职工薪酬

1.应付职工薪酬列示

项目	2023 年 12 月 31 日 余额	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日 余额
一、短期薪酬	1,755,703.65	2,926,794.06	3,795,076.69	887,421.02
二、离职后福利-设定提存计划		325,473.90	325,473.90	
三、辞退福利				
合计	1,755,703.65	3,252,267.96	4,120,550.59	887,421.02

2.短期薪酬列示

项目	2023 年 12 月 31 日 余额	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日 余额
----	------------------------	------	------	-----------------------

项目	2023 年 12 月 31 日 余额	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日 余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,755,703.65	2,771,838.35	3,640,120.98	887,421.02
2、职工福利费				
3、社会保险费		145,755.71	145,755.71	
其中：医疗保险费		127,359.36	127,359.36	
工伤保险费		7,075.52	7,075.52	
生育保险费		11,320.83	11,320.83	
4、住房公积金		1,200.00	1,200.00	
5、工会经费和职工教育经费		8,000.00	8,000.00	
合计	1,755,703.65	2,926,794.06	3,795,076.69	887,421.02

3. 设定提存计划列示

项目	2023 年 12 月 31 日 余额	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日 余额
1、基本养老保险		297,171.82	297,171.82	-
2、失业保险费		28,302.08	28,302.08	-
3、其他				
合计		325,473.90	325,473.90	-

(十八) 应交税费

税项	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
增值税	3,119,450.77	432,741.31
企业所得税	4,242,385.58	3,202,808.79
城市维护建设税	24,718.35	48,788.86
教育费附加	12,032.99	23,849.57
地方教育费附加	7,411.42	13,970.39
房产税	3,012.82	1,009.73
水利基金	-	15,557.70
印花税	6,067.83	18,073.33
个人所得税	1,870.40	
土地使用税	4.87	
合计	7,416,955.03	3,756,799.68

(十九) 其他应付款

项目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
应付利息		
应付股利		

项目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
其他应付款	7,899,605.66	11,871,780.26
合计	7,899,605.66	11,871,780.26

1.其他应付款

(1) 其他应付款按性质列示

项目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
押金及保证金	149,359.91	144,359.91
往来款	7,455,800.70	11,517,935.01
代垫款、代扣代缴款项	244,445.05	146,928.87
其他	50,000.00	62,556.47
合计	7,899,605.66	11,871,780.26

(2) 无账龄超过 1 年的重要其他应付款

2.按应付对象归集的 2024 年 6 月 30 日其他应付账款前五名情况

单位名称	期末余额	占其他应付账款期末余额的比例(%)
合肥市国正科技小额贷款有限公司	3,028,877.93	38.34
安徽正奇融资租赁有限公司	723,443.62	9.16
曹立鲲	633,663.36	8.02
王洪娟	442,680.00	5.60
王红涛	404,065.81	5.12
合 计	5,232,730.72	66.24

(二十) 一年内到期的非流动负债

项目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
一年内到期的租赁负债	313,186.63	313,186.63
合计	313,186.63	313,186.63

(二十一) 其他流动负债

项目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
待转销项税	260,010.58	255,160.75
合计	260,010.58	255,160.75

(二十二) 长期借款

1.长期借款分类:

项目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
信用借款	5,000,000.00	5,000,000.00

项目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

2.信用借款情况列示如下：

银行名称	借款金额（元）	借款	借款
		起始日	到期日
中国建设银行股份有限公司六安城北支行	5,000,000.00	2023-12-27	2026-12-27
合计	5,000,000.00		

（二十三）股本

项目	2023 年 12 月 31 日余额	本期增减变动（+、-）					2024 年 6 月 30 日余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
徐守全	8,100,000.00						8,100,000.00
曹立鲲	1,620,000.00						1,620,000.00
王红涛	540,000.00						540,000.00
方张炉	540,000.00						540,000.00
六安竹文企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,500,000.00						1,500,000.00
六安旺鑫商务咨询合伙企业（有限合伙）	2,700,000.00						2,700,000.00
合计	15,000,000.00						15,000,000.00

（二十四）资本公积

项目	2023 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日余额
股本溢价	5,234,959.38			5,234,959.38

（二十五）盈余公积

项目	2023 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日余额
法定盈余公积	2,679,619.91			2,679,619.91

（二十六）未分配利润

项目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
调整前上期末未分配利润	23,374,172.66	10,277,250.80
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

项目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
调整后期初未分配利润	23,374,172.66	10,277,250.80
加：本期归属于母公司股东的净利润	8,168,958.96	14,397,681.49
减：提取法定盈余公积		1,300,759.63
应付普通股股利		
股份改制		
期末未分配利润	31,543,131.62	23,374,172.66

（二十七）营业收入和营业成本

项 目	2024 年 1-6 月金额		2023 年 1-6 月金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	76,394,302.86	59,275,066.21	62,194,087.64	48,379,923.04
其他业务	192,261.06	116,777.58	150,920.61	97,822.62
合 计	76,586,563.92	59,391,843.79	62,345,008.25	48,477,745.66

1. 主营业务按类别列示

项目	2024 年 1-6 月金额		2023 年 1-6 月金额	
	收入	成本	收入	成本
智能化工程	61,311,103.03	48,018,222.17	32,631,300.79	25,305,456.06
系统集成	13,537,860.36	10,278,956.68	28,078,292.61	22,060,321.58
智能运维	1,545,339.47	977,887.36	1,484,494.24	1,014,145.40
合计	76,394,302.86	59,275,066.21	62,194,087.64	48,379,923.04

2. 其他业务按类别列示

项目	2024 年度金额		2023 年度金额	
	收入	成本	收入	成本
设备及材料销售	192,261.06	116,777.58	150,920.61	97,822.62

（二十八）税金及附加

项目	2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金额
城建税	26,988.92	16,361.33
教育费附加	10,097.82	7,081.77
地方教育费附加	8,556.30	4,721.17
水利基金	9,966.72	41,270.97
印花税	10,188.74	1,085.09
房产税	5,015.91	
车船税	1,001.04	
土地使用税	9.74	
合计	71,825.19	70,520.33

(二十九) 销售费用

项目	2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金额
职工薪酬	131,982.84	68,125.33
办公费	61,501.18	940.00
差旅费	63,338.25	17,237.49
车辆使用费	114,625.59	58,254.01
业务招待费	105,645.16	309,723.60
展览与广告费	14,180.00	1,941.00
招投标费用	10,225.27	43,006.21
售后服务费	160,287.37	116,254.22
合计	661,785.66	615,481.86

(三十) 管理费用

项目	2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金额
职工薪酬	763,097.66	463,887.53
办公费	100,460.57	79,932.30
业务招待费	40,383.77	136,744.00
差旅费	5,118.81	2,209.80
租赁及物业费用	163,852.53	122,886.77
车辆使用费	72,832.41	34,131.70
折旧及摊销	193,358.88	29,316.68
中介机构服务费	332,633.25	312,961.66
其他	42,749.75	20,027.81
合计	1,714,487.63	1,202,098.25

(三十一) 研发费用

项目	2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金额
职工薪酬	1,142,784.96	1,177,087.78
材料费	899,537.01	425,771.06
委外研发费	370,000.00	1,272,641.51
设备折旧	225,123.32	190,710.39
其他	22,845.00	186,440.59
合计	2,660,290.29	3,252,651.33

(三十二) 财务费用

项目	2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金额
----	----------------	----------------

项目	2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金额
利息支出	1,204,055.04	775,037.90
减：利息收入	1,220.78	9,951.47
金融机构手续费	36,100.60	4,694.06
合计	1,238,934.86	769,780.49

（三十三）其他收益

项目	2024 年 1-6 月金 额	2023 年 1-6 月 金额	计入当期非经常性损益的金额	
			2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金额
政府补助	3,400.00	315,000.00	3,400.00	315,000.00

（三十四）信用减值损失

项 目	2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金额
坏账损失	-736,918.50	-2,243,427.74

（三十五）资产减值损失

项 目	2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金额
坏账损失	-395,041.45	-954,985.11

（三十六）营业外收入

项目	2024 年 1-6 月 金额	2023 年 1-6 月 金额	计入当期非经常性损益的金额	
			2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金额
政府补助	160.30	5,469.00	160.30	5,469.00
保险赔款收入	118,798.07	4,600.00	118,798.07	4,600.00
其他	11,750.00	9,063.41	11,750.00	9,063.41
合计	130,708.37	19,132.41	130,708.37	19,132.41

（三十七）营业外支出

项目	2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金 额	计入当期非经常性损益的金额	
			2024 年 1-6 月 金额	2023 年 1-6 月金额
罚款及滞纳金	5,785.15	1,879.42	5,785.15	1,879.42
公益性捐赠	1,000.00		1,000.00	
合计	6,785.15	1,879.42	6,785.15	1,879.42

（三十八）所得税费用

1.所得税费用表

项目	2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金额
当期所得税费用	1,410,705.15	848,968.22
递延所得税费用	263,095.66	-452,879.74
合计	1,673,800.81	396,088.48

2.会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金额
利润总额	9,842,759.77	5,090,570.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,476,413.97	763,585.57
子公司适用不同税率的影响	-26,375.04	55,712.78
调整以前期间所得税的影响	140,720.20	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	453,222.32	64,687.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本年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	2,478.42	
所得税减免优惠的影响		
研发费加计扣除的影响	-372,659.06	-487,897.70
所得税费用	1,673,800.81	396,088.48

（三十九）现金流量表项目

1.收到其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金额
收到政府补助收入	3,560.30	320,469.00
收到与存款利息有关的现金	1,220.78	9,951.47
其他营业外收入	130,548.07	13,663.41
合计	135,329.15	344,083.88

2.支付其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金额
期间费用付现	2,529,060.26	3,141,103.73
手续费支出	36,100.60	4,694.06
捐赠及罚款支出	6,785.15	1,879.42
支付经营性往来款	4,604,293.10	7,720,408.26
合计	7,176,239.11	10,868,085.47

（四十）现金流量表补充资料

1.现金流量表补充资料

补充资料	2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	8,168,958.96	4,694,481.99
加：资产减值损失	395,041.45	954,985.11
信用减值损失	736,918.50	2,243,427.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	410,841.75	791,833.14
使用权资产折旧	69,980.53	139,961.06
无形资产摊销		-
长期待摊费用摊销	160,001.04	320,002.08
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）		-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-
财务费用（收益以“-”号填列）	1,204,055.04	775,037.90
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	273,592.74	-442,382.66
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-10,497.08	-10,497.08
存货的减少（增加以“-”号填列）	7,576,955.49	-18,369,819.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,458,118.72	64,082,912.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-10,261,772.66	-59,119,658.71
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,265,957.04	-3,939,715.79
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,557,122.73	7,441,550.92
减：现金的期初余额	798,677.61	980,487.19

补充资料	2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金额
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	758,445.12	6,461,063.73

2.现金及现金等价物的构成

项 目	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 6 月 30 日余额
一、现金	1,557,122.73	7,441,550.92
其中：库存现金	4,199.05	4,199.05
可随时用于支付的银行存款	1,552,923.68	7,437,351.87
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	1,557,122.73	7,441,550.92
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		

七、合并范围的变动

（一）非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并

（二）同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并

（三）其他原因的合并范围变动

本期未发生合并范围变动

八、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
安徽瑞信信息科技有限责任公司	六安市	六安市	科技推广和应用服务业	100.00		出资设立

九、关联方及关联交易

（一）本公司的实际控制人情况

实际控制人	与本公司关系	直接持股比例
徐守全	控股股东、实际控制人、董事长、总经理	54.00%
王红涛	实际控制人、董事、徐守全的弟弟	3.60%
曹立鲲	实际控制人、直接持有公司 5%以上股份的股东、董事、徐守全的妹夫	10.80%

徐守全、王红涛、曹立鲲三人系亲属关系，董事王红涛为控股股东、实际控制人之一徐守全之弟弟；董事曹立鲲为控股股东、实际控制人之一徐守全之妹妹的丈夫，三人直接持有公司 68.40%股份，通过六安竹文企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、六安旺鑫商务咨询合伙企业（有限合伙）间接持有公司 28%股份，合计持有公司 96.40%股份，以上三人直接参与公司重大经营决策，能够对公司的经营管理产生重大影响，故认定徐守全、王红涛、曹立鲲三人为公司的共同实际控制人。

（二）本公司的子公司情况

详见附注八、（一）在子公司中的权益。

（三）本公司的合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业。

（四）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
方张炉	公司董事
屈光宇	公司董事
徐家胜	公司董事会秘书；财务负责人
张茂森	公司监事
冯后礼	职工代表监事
范华丰	公司监事会主席
王红梅	控股股东、实际控制人之一徐守全的妹妹
王贺林	控股股东、实际控制人之一徐守全的弟弟
杜宗玉	实际控制人之一王红涛的配偶
王洪娟	实际控制人之一徐守全的堂妹
安徽文竹环境科技有限责任公司	系公司原全资子公司，文竹环境已于 2022 年 11 月转让给无关联第三方
六安旺鑫商务咨询合伙企业（有限合伙）	公司持股 5%以上的股东
六安竹文企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	公司持股 5%以上的股东
安徽光华安防电子有限公司	公司控股股东、实际控制人之一徐守全持有其 100%股权
安徽光华农业科技有限公司	公司控股股东、实际控制人之一徐守全持有其 60%股权并担任执行董事
安徽通达航空科技有限公司	公司控股股东、实际控制人之一徐守全担任其监事

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
广州市敏拓信息科技有限公司	董事曹立鲲持有其 2%股权，并担任其监事
安徽樵森电气科技股份有限公司	董事徐家胜担任其董事、财务负责人
六安纯杰商贸有限公司	董事王红涛配偶杜宗玉持股 100%股权并担任执行董事兼总经理
六安智荟广告传媒有限公司	董事王红涛配偶杜宗玉担任其监事
安徽林安电力设备有限公司	控股股东、实际控制人之一徐守全的弟弟王贺林持有其 80%股权并担任执行董事兼总经理、财务负责人
六安市六泰居智能科技有限公司	控股股东、实际控制人之一徐守全的弟弟王贺林持有其 50%股权并担任执行董事兼总经理
六安市林瑞工程管理咨询有限公司	控股股东、实际控制人之一徐守全的弟弟王贺林持有其 40%股权并担任其监事
六安名邸安新型建材有限公司	控股股东、实际控制人之一徐守全的弟弟王贺林持有其 20%股权并担任其监事
安徽省一步高智能装备有限责任公司	控股股东、实际控制人之一徐守全的弟弟王贺林持有其 19.50%股权并担任其总经理

（五）关联方交易情况

1.购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2024 年 1-6 月金额	2023 年 1-6 月金额
六安智荟广告传媒有限公司	铜缆双绞线、摄像头等设 废		28,215.83

②销售商品/提供劳务情况

无

2.关联担保情况

本公司作为被担保方

保证人	担保金额（万元）	担保	担保	担保是否履行完毕
		起始日	到期日	
保证人:徐守全、曹立鲲	500	2024-3-8	2025-2-8	否
保证人:六安市融资担保有限公司为安徽恒信通智能科技股份有限公司提供担保,安徽瑞信信息科技有限责任公司、六安旺鑫商务咨询合伙企业(有限合伙)、六安竹文企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、安徽光华安防电子有限公司、安徽光华农业科技有限公司、徐守全、赵立志、曹立	500	2024-3-28	2025-3-28	否

保证人	担保金额（万元）	担保	担保	担保是否履行完毕
		起始日	到期日	
鯤、王红梅、方张炉、王红涛自愿为六安市融资担保有限公司提供反担保。				
保证人：曹立鯤、徐守全、赵立志、王红梅	200	2024-1-18	2025-1-18	否
担保人：徐守全	200	2023-11-21	2024-11-21	否
保证人:徐守全	500	2023-8-23	2024-8-22	否
保证人：徐守全、赵立志、曹立鯤	500	2024-6-6	2025-6-6	否
保证人:徐守全、赵立志、安徽光华安防电子有限公司	300	2023-10-27	2024-10-23	否
保证人：徐守全	500	2024-4-30	2025-4-29	否
担保人:徐守全、赵立志、曹立鯤	500	2023-11-30	2024-11-29	否

3 关联方借入资金情况

关联方	2023 年 12 月 31 日余额	本期借入	本期偿还	2024 年 6 月 30 日余额
曹立鯤	633,663.36			633,663.36
王红涛	400,000.00			400,000.00
王洪娟	442,680.00			442,680.00

4、关联方资金拆出情况

关联方	2023 年 12 月 31 日余额	本期借出	本期偿还	2024 年 6 月 30 日余额
六安旺鑫商务咨询合伙企业（有限合伙）	500.00		500.00	
六安竹文企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	500.00	-	-	500.00

（六）关联方应收应付款项

1.应收项目

项目名称	关联方	2024 年 6 月 30 日余额		2023 年 12 月 31 日余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	六安旺鑫商务咨询合伙企业（有限合伙）			500.00	25.00
其他应收款	六安竹文企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	500.00	25.00	500.00	25.00

2.应付项目

项目名称	关联方	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
------	-----	-------------------	--------------------

项目名称	关联方	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
其他应付款	曹立鲲	633,663.36	633,663.36
其他应付款	王红涛	400,000.00	400,000.00
其他应付款	王洪娟	442,680.00	442,680.00

十、承诺及或有事项

无

十一、资产负债表日后事项

截止至财务报告批准报出日，无其他需披露资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截止至资产负债表日，无其他需披露的重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 应收账款按坏账计提方法披露

类别	2024 年 6 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	946,623.84	1.05	946,623.84	100.00	
按组合计提坏账准备	88,881,687.45	98.95	8,860,917.94	9.97	80,020,769.51
其中：账龄风险组合	88,881,687.45	98.95	8,860,917.94	9.97	80,020,769.51
合计	89,828,311.29	100.00	9,807,541.78	10.92	80,020,769.51

(续)

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	902,336.57	0.94	902,336.57	100.00	
按组合计提坏账准备	95,340,059.67	99.06	8,661,959.60	9.09	86,678,100.07
其中：账龄风险组合	95,340,059.67	99.06	8,661,959.60	9.09	86,678,100.07
合计	96,242,396.24	100.00	9,564,296.17	9.94	86,678,100.07

(1) 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	2024 年 6 月 30 日余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
安徽左能置业有限公司	75,658.82	75,658.82	100.00	预计无法收回
金寨绿城置业有限公司	230,507.84	230,507.84	100.00	预计无法收回
滁州联荣信息科技有限公司	41,460.55	41,460.55	100.00	预计无法收回
阜南金利置业有限公司	50,000.00	50,000.00	100.00	预计无法收回
六安市叶集区利源新型建材有限公司	105,497.00	105,497.00	100.00	预计无法收回
香河万利通实业有限公司	443,499.63	443,499.63	100.00	预计无法收回
合 计	946,623.84	946,623.84		

(2) 采用账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款

组合名称	2024 年 6 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)
1 年以内	64,770,267.04	3,238,513.36	5.00	70,216,694.50	3,510,834.73	5.00
1 至 2 年	13,680,578.95	1,368,057.89	10.00	9,415,487.40	941,548.74	10.00
2 至 3 年	5,217,651.15	1,043,530.23	20.00	13,931,912.56	2,786,382.51	20.00
3 至 4 年	3,928,204.90	1,964,102.45	50.00	412,336.80	206,168.40	50.00
4 至 5 年	191,357.00	153,085.60	80.00	733,015.96	586,412.77	80.00
5 年以上	1,093,628.41	1,093,628.41	100.00	630,612.45	630,612.45	100.00
合计	88,881,687.45	8,860,917.94	9.97	95,340,059.67	8,661,959.60	9.09

2.报告期公司计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	2023 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少		2024 年 6 月 30 日余额
			转回	转销	
按组合计提坏账准备	8,661,959.60	198,958.34			8,860,917.94
单项计提坏账准备	902,336.57	44,287.27			946,623.84
合计	9,564,296.17	243,245.61			9,807,541.78

1.按欠款方归集的 2024 年 6 月 30 日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
------	----------	----------	---------------	-----------------------------	----------

安徽居然之家 国御置地有限 公司	18,070,180.86		18,070,180.86	18.53	903,509.04
江苏赛拉弗电 力发展有限公 司	1,268,418.46	7,501,610.17	8,770,028.63	8.99	438,501.43
中鉴兴华工程 技术有限公司	7,609,652.95		7,609,652.95	7.80	414,422.21
六安市叶集区 宏济医院管理 有限公司	6,631,698.78		6,631,698.78	6.80	331,584.94
天津嘉悦新能 电力工程有限 公司	5,584,301.16		5,584,301.16	5.73	279,215.06
合计	39,164,252.21	7,501,610.17	46,665,862.38	47.86	2,367,232.68

(二) 其他应收款

项 目	2024年6月30日余额	2023年12月31日余额
应收股利		
应收利息		
其他应收款	4,347,127.62	4,194,048.63
合计	4,347,127.62	4,194,048.63

1.其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
1 年以内	1,452,576.50	1,130,356.89
1-2 年	990,750.97	2,802,705.50
2-3 年	2,274,605.50	820,788.83
3-4 年	766,200.56	325,310.19
4-5 年	219,882.96	159,500.00
5 年以上	309,500.00	150,000.00
小计	6,013,516.49	5,388,661.41
减：坏账准备	1,666,388.87	1,194,612.78
合计	4,347,127.62	4,194,048.63

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
押金、保证金	3,996,631.98	2,998,473.48

款项性质	2024 年 6 月 30 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
往来款	1,520,384.94	1,996,572.65
备用金	445,422.32	361,998.03
代垫款	51,077.25	31,617.25
合计	6,013,516.49	5,388,661.41

(1) 坏账计提情况

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）	
2023 年 12 月 31 日余额	669,098.38		525,514.40	1,194,612.78
2023 年 12 月 31 日余额 在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段	-30,000.00		30,000.00	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	471,776.09			471,776.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 6 月 30 日余额	1,110,874.47		555,514.40	1,666,388.87

(4) 单项计提坏账准备

单位名称	2024 年 6 月 30 日余额			
	账面余额	坏账准备	计提比 例（%）	计提理由
安徽鑫红置业有限公司	160,000.00	160,000.00	100.00	预计无法收回
南京戴林劳务服务有限公司	150,000.00	150,000.00	100.00	预计无法收回
金寨绿城置业有限公司	135,514.40	135,514.40	100.00	预计无法收回
香河万利通实业有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计无法收回
安徽宏润浩瑞建筑劳务有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00	预计无法收回
合 计	555,514.40	555,514.40		

(5) 按欠款方归集的 2024 年 6 月 30 日其他应收款前五名情况

单位名称	款项性质	2023 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例（%）	坏账准备 期末余额
阳光新能源开发股份有 限公司	保证金、 押金	1,000,000.00	2-3 年	16.59	200,000.00
合肥创能电气科技有限 公司	保证金、 押金	500,000.00	2-3 年	8.29	100,000.00
陕西中太电力能源有限 公司	保证金、 押金	500,000.00	1 年内	8.29	25,000.00
六安立恒新能源科技有 限公司	保证金、 押金	460,000.00	1 年内	7.63	23,000.00
中国建筑第五工程局有 限公司	保证金、 押金	230,000.00	3-4 年、4-5 年	3.81	118,000.00
合计		2,690,000.00		44.61	466,000.00

（三）长期股权投资

1.长期股权投资分类

项目	2024 年 6 月 30 日余额			2023 年 12 月 31 日余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	7,923,000.00		7,923,000.00	7,923,000.00		7,923,000.00

2.对子公司投资

被投资单位	2023 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日余额
安徽瑞信信息科技有限责任公司	7,923,000.00			7,923,000.00

（四）营业收入和营业成本

项 目	2024 年 1-6 月金额		2023 年 1-6 月金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	73,701,449.43	57,346,070.34	56,929,371.35	45,306,152.19
其他业务	192,261.06	116,777.58	150,920.61	97,822.62
合 计	73,893,710.49	57,462,847.92	57,080,291.96	45,403,974.81

1.主营业务按类别列示

项目	2024 年 1-6 月金额		2023 年 1-6 月金额	
	收入	成本	收入	成本
智能化工程	61,311,103.03	48,018,222.17	32,631,300.79	25,305,456.06
系统集成	10,845,006.93	8,349,960.81	22,813,576.32	18,986,550.73
智能运维	1,545,339.47	977,887.36	1,484,494.24	1,014,145.40
合计	73,701,449.43	57,346,070.34	56,929,371.35	45,306,152.19

2.其他业务按类别列示

项目	2024 年 1-6 月金额		2023 年 1-6 月金额	
	收入	成本	收入	成本
设备及材料销售	192,261.06	116,777.58	150,920.61	97,822.62

十四、补充资料

（一）非经常性损益明细表

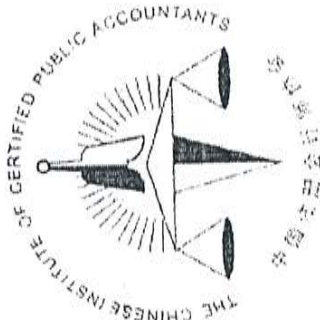
项 目	2024 年 1-6 月 金额
非流动资产处置损益	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,560.30
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	123,762.92
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小 计	127,323.22
所得税影响额	18,838.62
少数股东权益影响额（税后）	-
合 计	108,484.60

（二）净资产收益率及每股收益

2024 年 1-6 月	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	16.22	0.54	0.54
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	16.00	0.54	0.54

安徽恒信通智能科技股份有限公司

2024 年 8 月 8 日



姓名	徐俊伟
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1981-10-08
Date of birth	
工作单位	希玛会计师事务所(特殊普通合伙) 上海分所
Working unit	
身份证号码	310107198110082537
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.



徐俊伟年检二维码

证书编号: 11010205011.5
No. of Certificate

批准注册协会: 上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2016 年 07 月 26 日
Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
/y /m /d

姓名 张建军
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1970-09-05
Date of birth
工作单位 会计师事务所
Working unit
身份证号码 110101197009050011
Identity card No.



证书编号: 4100003930009
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: 2011 年 07 月 04 日
Date of Issuance /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.



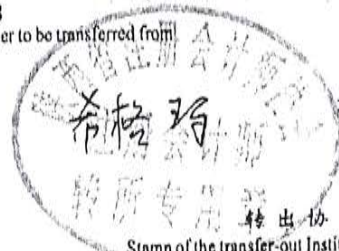
张建军年检二维码

年 /y 月 /m 日 /d



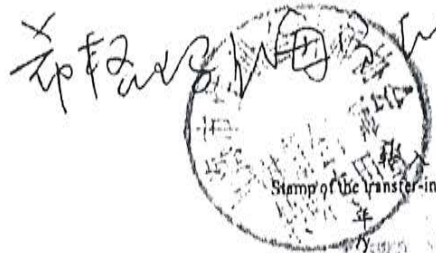
注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2011 年 12 月 13 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to



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



营业执照

(副本)(10-1)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



统一社会信用代码

9161013607340169X2

名称 希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 曹爱民(曹爱民)

经营范围 一般项目：许可经营项目：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、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账，会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其它业务。一般经营项目：(未取得专项许可的项目除外)。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)

出资额 叁仟万元人民币

成立日期 2013年06月28日

主要经营场所 陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外事大厦六层



登记机关

2024年04月1日

证书序号:0020998

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: 希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 曹爱民

主任会计师:

经营场所:

陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外事大厦六层

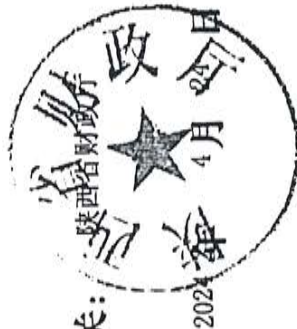
组织形式: 合伙制(特殊普通合伙)

执业证书编号: 61010047

批准执业文号: 陕财办会(2013)28号

批准执业日期: 2013年6月27日

发证机关:



中华人民共和国财政部制