



中磊会计师事务所

地址 (Add): 北京丰台区星火路1号昌宁大厦8层
电话 (Tel): (086—010) 51120372 51120373 51120375
传真 (Fax): (086—010) 51120377 邮编 (Post): 100070
网址: www.zlcpa.com.cn 邮箱 (E-mail): zl-cpa@263.net

ZHONG LEI CERTIFIED
PUBLIC ACCOUNTANTS

Add: Changning Building Xinghuo Road
Fengtai District Beijing CHINA

审计报告

(2012)中磊(审A)字第0085号

河南汉威电子股份有限公司(全体股东):

我们审计了后附的河南汉威电子股份有限公司(以下简称“贵公司”)财务报表,包括2011年12月31日的资产负债表及合并资产负债表,2011年度的利润表及合并利润表、现金流量表及合并现金流量表、所有者权益变动表及合并所有者权益变动表以及财务报表附注。

(一) 管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任,这种责任包括:(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表,并使其实现公允反映;(2)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而导致的重大错报。

(二) 注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则,计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序,以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断,包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时,注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制,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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性,以及评价财务报表的总体列报。

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) 审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2011 年 12 月 31 日的财务状况以及 2011 年度的经营成果和现金流量。

中磊会计师事务所有限责任公司

中国注册会计师：郝东升

中国 · 北京

中国注册会计师：邓小强

二〇一二年三月二十日

合并资产负债表

编制单位：河南汉威电子股份有限公司

2011年12月31日

单位：人民币元

资产	注释	期末数	期初数
流动资产：			
货币资金	八.1	260,147,364.63	356,556,467.15
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据	八.2	4,637,858.50	1,327,496.00
应收账款	八.3	110,200,902.07	48,960,671.48
预付款项	八.4	46,029,940.05	33,285,697.64
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	八.5	4,771,026.64	2,824,986.98
买入返售金融资产			
存货	八.6	56,194,548.13	36,743,864.23
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		481,981,640.02	479,699,183.48
非流动资产：			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	八.7	73,597,138.02	68,595,891.22
在建工程	八.8	70,570,716.47	18,484,901.96
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	八.9	63,158,220.51	22,739,652.10
开发支出	八.10	340,000.00	
商誉	八.11	1,698,895.48	1,698,895.48
长期待摊费用	八.12	414,513.40	538,579.36
递延所得税资产	八.13	4,587,615.22	1,839,090.04
其他非流动资产			
非流动资产合计		214,367,099.10	113,897,010.16
资产总计		696,348,739.12	593,596,193.64

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

编制单位：河南汉威电子股份有限公司

2011年12月31日

单位：人民币元

负债及股东权益	注释	期末数	期初数
流动负债：			
短期借款	八.14	5,000,000.00	
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款	八.15	49,945,373.82	35,437,030.16
预收款项	八.16	14,966,920.91	7,534,138.16
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	八.17	5,578,017.23	1,176,543.09
应交税费	八.18	13,152,871.81	6,198,587.73
应付利息			
应付股利			
其他应付款	八.19	3,395,461.63	3,329,205.90
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
一年内到期的非流动负债	八.20	13,988,600.24	6,065,996.47
其他流动负债			
流动负债合计		106,027,245.64	59,741,501.51
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债	八.13	1,059,565.06	1,259,532.96
其他非流动负债	八.21	1,806,882.12	2,502,869.46
非流动负债合计		2,866,447.18	3,762,402.42
负债合计		108,893,692.82	63,503,903.93
股东权益：			
股本	八.22	118,000,000.00	118,000,000.00
资本公积	八.23	316,583,842.17	316,568,642.17
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	八.24	12,979,861.85	8,550,674.91
一般风险准备			
未分配利润	八.25	125,297,011.02	76,884,758.59
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者权益合计		572,860,715.04	520,004,075.67
少数股东权益	八.26	14,594,331.26	10,088,214.04
股东权益合计		587,455,046.30	530,092,289.71
负债和股东权益总计		696,348,739.12	593,596,193.64

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

编制单位：河南汉威电子股份有限公司

2011 年度

单位：人民币元

项目	注释	本期数	上年同期数
一、营业总收入		261,311,217.63	173,949,445.74
其中：营业收入	八.27	261,311,217.63	173,949,445.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		202,411,936.27	134,610,219.73
其中：营业成本	八.27	117,137,158.63	79,821,279.70
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	八.28	2,956,605.76	1,729,332.56
销售费用	八.29	42,507,082.73	26,060,815.36
管理费用	八.30	40,899,549.06	29,916,688.23
财务费用	八.31	-5,299,122.32	-4,535,237.42
资产减值损失	八.32	4,210,662.41	1,617,341.30
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
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			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		58,899,281.36	39,339,226.01
加：营业外收入	八.33	19,792,759.17	11,411,802.62
减：营业外支出	八.34	1,140,786.44	100,243.72
其中：非流动资产处置净损失			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		77,551,254.09	50,650,784.91
减：所得税费用	八.35	10,753,697.50	6,943,936.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		66,797,556.59	43,706,847.93
归属于母公司所有者的净利润		64,641,439.37	42,324,462.28
少数股东损益		2,156,117.22	1,382,385.65
六、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.55	0.36
（二）稀释每股收益（元/股）		0.55	0.36
七、其他综合收益			
八、综合收益总额		66,797,556.59	43,706,847.93
归属于母公司所有者的综合收益总额		64,641,439.37	42,324,462.28
归属于少数股东的综合收益总额		2,156,117.22	1,382,385.65

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：河南汉威电子股份有限公司

2011 年度

单位：人民币元

项目	附注	本期数	上年同期数	项目	附注	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：				处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		240.00	
销售商品、提供劳务收到的现金		233,941,521.62	161,220,732.60	处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
客户存款和同业存放款项净增加额				收到其他与投资活动有关的现金			
向中央银行借款净增加额				投资活动现金流入小计		240.00	
向其他金融机构拆入资金净增加额				购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		115,549,825.89	56,320,076.98
收到原保险合同保费取得的现金				投资支付的现金			
收到再保险业务现金净额				质押贷款净增加额			
保户储金及投资款净增加额				取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			3,416,196.22
处置交易性金融资产净增加额				支付其他与投资活动有关的现金			
收取利息、手续费及佣金的现金				投资活动现金流出小计		115,549,825.89	59,736,273.20
拆入资金净增加额				投资活动产生的现金流量净额		-115,549,585.89	-59,736,273.20
回购业务资金净增加额				三、筹资活动产生的现金流量：			
收到的税费返还		661,245.96	447,133.19	吸收投资收到的现金		2,350,000.00	980,000.00
收到其他与经营活动有关的现金	八.36	40,335,754.64	23,388,655.27	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,350,000.00	980,000.00
经营活动现金流入小计		274,938,522.22	185,056,521.06	取得借款收到的现金		5,000,000.00	29,000,000.00
购买商品、接受劳务支付的现金		129,919,513.20	72,331,340.59	发行债券收到的现金			
客户贷款及垫款净增加额				收到其他与筹资活动有关的现金			
存放中央银行和同业款项净增加额				筹资活动现金流入小计		7,350,000.00	29,980,000.00
支付原保险合同赔付款项的现金				偿还债务支付的现金			39,000,000.00
支付利息、手续费及佣金的现金				分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,913,706.66	18,773,210.00
支付保单红利的现金				其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付给职工以及为职工支付的现金		44,342,194.13	29,757,995.13	支付其他与筹资活动有关的现金	八.36	13,529.33	71,194.12
支付的各项税费		30,629,440.99	18,739,496.61	筹资活动现金流出小计		11,927,235.99	57,844,404.12
支付其他与经营活动有关的现金	八.36	45,992,533.52	33,609,143.90	筹资活动产生的现金流量净额		-4,577,235.99	-27,864,404.12
经营活动现金流出小计		250,883,681.84	154,437,976.23	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-337,121.02	-306,924.05
经营活动产生的现金流量净额		24,054,840.38	30,618,544.83	五、现金及现金等价物净增加额	八.36	-96,409,102.52	-57,289,056.54
二、投资活动产生的现金流量：				加：期初现金及现金等价物余额		356,556,467.15	413,845,523.69
收回投资收到的现金				六、期末现金及现金等价物余额		260,147,364.63	356,556,467.15
取得投资收益收到的现金							

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：河南汉威电子股份有限公司

2011 年度

单位：人民币元

项目	本期数										
	归属于母公司所有者权益合计									少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	外币折算差额	其他		
一、上期期末余额	118,000,000.00	316,568,642.17			8,550,674.91		76,884,758.59			10,088,214.04	530,092,289.71
会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	118,000,000.00	316,568,642.17			8,550,674.91		76,884,758.59			10,088,214.04	530,092,289.71
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		15,200.00			4,429,186.94		48,412,252.43			4,506,117.22	57,362,756.59
（一）净利润							64,641,439.37			2,156,117.22	66,797,556.59
（二）其他综合收益											
上述（一）和（二）小计							64,641,439.37			2,156,117.22	66,797,556.59
（三）所有者投入和减少资本		15,200.00								2,350,000.00	2,365,200.00
1. 所有者投入资本										2,350,000.00	2,350,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额		15,200.00									15,200.00
3. 其他											
（四）利润分配					4,429,186.94		-16,229,186.94				-11,800,000.00
1. 提取盈余公积					4,429,186.94		-4,429,186.94				
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配							-11,800,000.00				-11,800,000.00
4. 其他											
（五）所有者权益内部结转											
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. 其他											
（六）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
四、本期期末余额	118,000,000.00	316,583,842.17			12,979,861.85		125,297,011.02			14,594,331.26	587,455,046.30

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表（续）

编制单位：河南汉威电子股份有限公司

2011 年度

单位：人民币元

项目	上年同期数										
	归属于母公司所有者权益合计									少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	外币折算差额	其他		
一、上期期末余额	59,000,000.00	375,568,642.17			5,444,553.98		55,366,417.24				495,379,613.39
会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	59,000,000.00	375,568,642.17			5,444,553.98		55,366,417.24				495,379,613.39
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	59,000,000.00	-59,000,000.00			3,106,120.93		21,518,341.35			10,088,214.04	34,712,676.32
（一）净利润							42,324,462.28			1,382,385.65	43,706,847.93
（二）其他综合收益											
上述（一）和（二）小计							42,324,462.28			1,382,385.65	43,706,847.93
（三）所有者投入和减少资本										8,705,828.39	8,705,828.39
1. 所有者投入资本											
2. 股份支付计入所有者权益的金额											
3. 其他										8,705,828.39	8,705,828.39
（四）利润分配					3,106,120.93		-20,806,120.93				-17,700,000.00
1. 提取盈余公积					3,106,120.93		-3,106,120.93				
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配							-17,700,000.00				-17,700,000.00
4. 其他											
（五）所有者权益内部结转	59,000,000.00	-59,000,000.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	59,000,000.00	-59,000,000.00									
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（六）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
四、本期期末余额	118,000,000.00	316,568,642.17			8,550,674.91		76,884,758.59			10,088,214.04	530,092,289.71

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表

编制单位：河南汉威电子股份有限公司

2011年12月31日

单位：人民币元

资产	注释	期末数	期初数
流动资产：			
货币资金		173,136,185.51	294,394,725.24
交易性金融资产			
应收票据		2,697,858.50	1,327,496.00
应收账款	九.1	79,638,399.90	36,502,977.54
预付款项		17,243,381.36	6,553,498.23
应收利息			
应收股利			
其他应收款	九.2	3,799,916.58	1,827,206.89
存货		39,114,755.77	25,120,880.03
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		315,630,497.62	365,726,783.93
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	九.3	122,695,626.20	111,945,626.20
投资性房地产		1,321,114.09	
固定资产		60,226,091.65	46,392,686.29
在建工程		70,570,716.47	18,484,901.96
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		57,357,386.28	10,196,245.94
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,809,355.89	1,283,193.88
其他非流动资产			
非流动资产合计		315,980,290.58	188,302,654.27
资产总计		631,610,788.20	554,029,438.20

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

编制单位：河南汉威电子股份有限公司

2011年12月31日

单位：人民币元

负债及股东权益	注释	期末数	期初数
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		48,919,674.65	39,041,067.61
预收款项		13,610,723.65	6,648,723.35
应付职工薪酬		4,147,949.02	875,861.59
应交税费		10,058,930.39	5,409,653.20
应付利息			
应付股利			
其他应付款		16,014,711.52	3,265,838.00
一年内到期的非流动负债		12,561,781.37	5,051,481.71
其他流动负债			
流动负债合计		105,313,770.60	60,292,625.46
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债		1,104,975.42	1,051,839.96
非流动负债合计		1,104,975.42	1,051,839.96
负债合计		106,418,746.02	61,344,465.42
股东权益：			
股本		118,000,000.00	118,000,000.00
资本公积		316,573,423.70	316,558,223.70
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		12,979,861.85	8,550,674.91
一般风险准备			
未分配利润		77,638,756.63	49,576,074.17
外币报表折算差额			
股东权益合计		525,192,042.18	492,684,972.78
负债和股东权益合计		631,610,788.20	554,029,438.20

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

编制单位：河南汉威电子股份有限公司

2011 年度

单位：人民币元

项目	注释	本期数	上年同期数
一、营业收入	九.4	194,394,604.01	140,884,091.20
减：营业成本	九.4	95,144,840.13	72,570,116.30
营业税金及附加		2,021,620.09	1,316,850.03
销售费用		35,911,838.48	22,383,024.28
管理费用		26,020,921.59	19,950,956.06
财务费用		-4,311,844.03	-4,393,917.65
资产减值损失		3,118,711.07	1,049,016.52
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
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			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		36,488,516.68	28,008,045.66
加：营业外收入		15,360,624.95	8,500,081.84
减：营业外支出		152,521.21	100,000.00
其中：非流动资产处置净损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		51,696,620.42	36,408,127.50
减：所得税费用		7,404,751.02	5,346,918.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		44,291,869.40	31,061,209.33
五、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			
六、其他综合收益			
七、综合收益总额		44,291,869.40	31,061,209.33

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

编制单位：河南汉威电子股份有限公司

2011 年度

单位：人民币元

项目	注释	本期数	上年同期数
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		175,239,891.60	139,019,721.67
收到的税费返还		661,245.96	447,133.19
收到其他与经营活动有关的现金		46,361,848.45	25,949,348.89
经营活动现金流入小计		222,262,986.01	165,416,203.75
购买商品、接受劳务支付的现金		108,738,053.65	65,411,720.59
支付给职工以及为职工支付的现金		30,670,989.06	22,073,707.03
支付的各项税费		19,436,453.51	13,078,600.47
支付其他与经营活动有关的现金		47,659,831.28	27,136,683.40
经营活动现金流出小计		206,505,327.50	127,700,711.49
经营活动产生的现金流量净额		15,757,658.51	37,715,492.26
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现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		114,115,547.89	30,180,901.89
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		10,750,000.00	89,620,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		124,865,547.89	119,800,901.89
投资活动产生的现金流量净额		-124,865,547.89	-119,800,901.89
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			29,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			29,000,000.00
偿还债务支付的现金			39,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,800,000.00	18,773,210.00
支付其他与筹资活动有关的现金		13,529.33	71,194.12
筹资活动现金流出小计		11,813,529.33	57,844,404.12
筹资活动产生的现金流量净额		-11,813,529.33	-28,844,404.12
四、汇率变动对现金的影响		-337,121.02	-306,924.05
五、现金及现金等价物净增加额		-121,258,539.73	-111,236,737.80
加：期初现金及现金等价物余额		294,394,725.24	405,631,463.04
六、期末现金及现金等价物余额		173,136,185.51	294,394,725.24

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：河南汉威电子股份有限公司

2011 年度

单位：人民币元

项目	本期数							
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	118,000,000.00	316,558,223.70			8,550,674.91		49,576,074.17	492,684,972.78
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	118,000,000.00	316,558,223.70			8,550,674.91		49,576,074.17	492,684,972.78
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		15,200.00			4,429,186.94		28,062,682.46	32,507,069.40
（一）净利润							44,291,869.40	44,291,869.40
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							44,291,869.40	44,291,869.40
（三）所有者投入和减少资本		15,200.00						15,200.00
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额		15,200.00						15,200.00
3. 其他								
（四）利润分配					4,429,186.94		-16,229,186.94	-11,800,000.00
1. 提取盈余公积					4,429,186.94		-4,429,186.94	
2. 对所有者（或股东）的分配							-11,800,000.00	-11,800,000.00
3. 其他								
（五）所有者权益内部结转								
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. 其他								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
四、本期期末余额	118,000,000.00	316,573,423.70			12,979,861.85		77,638,756.63	525,192,042.18

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表（续）

编制单位：河南汉威电子股份有限公司

2011 年度

单位：人民币元

项目	上年同期数							
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	59,000,000.00	375,558,223.70			5,444,553.98		39,320,985.77	479,323,763.45
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	59,000,000.00	375,558,223.70			5,444,553.98		39,320,985.77	479,323,763.45
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	59,000,000.00	-59,000,000.00			3,106,120.93		10,255,088.40	13,361,209.33
（一）净利润							31,061,209.33	31,061,209.33
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							31,061,209.33	31,061,209.33
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配					3,106,120.93		-20,806,120.93	-17,700,000.00
1. 提取盈余公积					3,106,120.93		-3,106,120.93	
2. 对所有者（或股东）的分配							-17,700,000.00	-17,700,000.00
3. 其他								
（五）所有者权益内部结转	59,000,000.00	-59,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	59,000,000.00	-59,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
四、本期期末余额	118,000,000.00	316,558,223.70			8,550,674.91		49,576,074.17	492,684,972.78

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

河南汉威电子股份有限公司

HENANHANWEIElectronicsCo.,Ltd

财务报表附注

(2011 年度)

(除另有说明外, 金额单位均为人民币元)

一、公司基本情况

河南汉威电子股份有限公司(以下简称: 公司或本公司)系由河南汉威电子有限公司整体改制变更设立,并于 2008 年 1 月 28 日取得了郑州市工商行政管理局颁发的企业法人营业执照,注册号: 410000100020749;法定代表人: 任红军;公司住所: 郑州高新开发区雪松路 169 号;设立时总股本为 4,100 万股。

2008 年 6 月 22 日,公司 2008 年第 2 次临时股东大会通过决议,公司增加股本 300 万股,由宁波君润投资有限公司出资。经本次变更后,公司总股本为 4,400 万股。

经公司 2009 年第二次临时股东大会和第一届董事会第八次会议审议通过,并经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]957 号文《关于核准河南汉威电子股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准,公司向社会公开发行人民币普通股(创业板)1,500 万股(每股面值为人民币 1 元),变更后公司总股本 5,900 万股。其中,有限售条件的流通股份 4,400 万股;无限售条件的流通股份 1,500 万股。公司股票于 2009 年 10 月 30 日在深圳证券交易所挂牌交易,股票简称: 汉威电子,股票代码: 300007。

2010 年 4 月 13 日,根据公司 2010 年 3 月 25 日股东大会审议通过的公司 2009 年度利润分配及资本公积转增股本方案,公司以 2009 年 12 月 31 日总股本 5,900 万股为基数,由资本公积向股东每 10 股转增 10 股,合计转增股本 5,900 万股,转增后公司总股本增至 11,800 万股。

本公司属专用仪器仪表制造业。主要产品为气体传感器、气体检测仪器仪表及监控系统等,主要应用于石油、化工、冶金、采矿、电子、电力、医疗卫生、农业、燃气、市政工程、家庭安全与健康、公共场所、道路安全管理等领域,用于防火防爆、预防中毒、污染监测、环境治理、改善人居环境等。

本公司主要经营范围包括: 研究、开发、生产销售电子传感器; 电子监控技术开发; 研

究、开发、生产销售检测仪器及控制系统、机械电器设备、防爆电气系列产品、个体防护装备系列产品；警用装备系列产品；智能交通和安防监控系统的研发、设计、施工和销售；提供技术转让、技术服务、技术咨询；计算机软件开发与销售；计算机网络工程施工；防爆设备安装工程施工；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品除外。

二、财务报表的编制基础

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 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则》及其应用指南，并基于以下所述主要会计政策、会计估计进行编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表及附注符合财政部 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则》及其应用指南的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、本公司采用的主要会计政策、会计估计

（一）会计年度

本公司的会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（三）记账基础和会计计量

本公司以权责发生制为基础进行会计确认、计量和报告，采用借贷记账法记账。

本公司在对会计要素进行计量时，一般采用历史成本；企业会计准则规定或允许采用重置成本、可变现净值、现值、公允价值计量的，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的情况下，分别采用恰当的计量属性。

（四）企业合并

1. 同一控制下的企业合并

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

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按合并日被合并方的账面价值计量。合并方取得的按比例享有被合并方的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值

总额)的差额,调整资本公积中的股(资)本溢价,股(资)本溢价不足冲减的则调整留存收益。

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. 非同一控制下的企业合并

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,为非同一控制下的企业合并。非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购买方,参与合并的其他企业为被购买方。

对于非同一控制下的企业合并,购买成本为交易日为取得被购买方的控制权而转让的资产、所承担的负债以及所发行的权益性工具的公允价值总额。符合确认条件的被购买方的可辨认资产、负债及或有负债以其在收购日的公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,应当确认为商誉。对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,应当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;经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额应当计入当期损益。

(五) 合并会计报表编制方法

1. 合并范围的确定原则

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权,表明本公司能够控制被投资单位,将该被投资单位认定为子公司,纳入合并财务报表的合并范围,但是,有证据表明本公司不能控制被投资单位的除外。

本公司拥有被投资单位半数或以下的表决权,满足下列条件之一的,视为本公司能够控制被投资单位,将该被投资单位认定为子公司,纳入合并财务报表的合并范围。但是,有证据表明母公司不能控制被投资单位的除外:

- 1) 通过与被投资单位其他投资者之间的协议,拥有被投资单位半数以上的表决权;
- 2) 根据公司章程或协议,有权决定被投资单位的财务和经营政策;
- 3) 有权任免被投资单位的董事会或类似机构的多数成员;
- 4) 在被投资单位的董事会或类似机构占多数表决权。

本公司在确定能否控制被投资单位时,同时考虑企业和其他企业持有的被投资单位的当期可转换的可转换公司债券、当期可执行的认股权证等潜在表决权因素。

本公司将全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。

本报告期内纳入合并范围子公司合并报表情况：

子公司名称	持股比例 (%)	投资期间	纳入本期合并报表期间
郑州炜盛电子科技有限公司	100.00	自 2007 年 10 月起	2011 年 1 月 1 日-2011 年 12 月 31 日
郑州创威煤安科技有限公司	100.00	自 2007 年 10 月起	2011 年 1 月 1 日-2011 年 12 月 31 日
郑州春泉暖通节能设备有限公司	57.14	自 2010 年 6 月起	2011 年 1 月 1 日-2011 年 12 月 31 日
沈阳汉威科技有限公司	51.00	自 2010 年 6 月起	2011 年 1 月 1 日-2011 年 12 月 31 日
北京智威宇讯科技有限公司	100.00	自 2010 年 6 月起	2011 年 1 月 1 日-2011 年 12 月 31 日
上海中威天安公共安全科技有限公司	43.00	自 2011 年 12 月起	2011 年 12 月 8 日-2011 年 12 月 31 日

2. 合并会计报表编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资并进行合并抵销后编制而成。

合并时对内部权益性投资与子公司所有者权益、内部交易事项、内部债权债务等进行了抵销。

(六) 现金及现金等价物的确定标准

1. 现金为本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。
2. 本公司现金等价物指公司持有的期限短（一般指从购买日起，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。

(七) 外币业务的核算和折算方法

本公司对涉及外币的经济业务，采用交易发生当日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额，资产负债表日，区分外币货币性项目和外币非货币性项目进行会计处理：

1. 外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，属于与购建固定资产有关借款产生的汇兑差额，按照借款费用资本化的原则进行处理，其余部分计入当期损益。

2. 以历史成本计量的外币非货币性项目，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，折算后差额作为公允价值变动（含汇率变动）处理，记入当期损益。

(八) 金融工具

1. 金融工具的分类

金融资产分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

和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)、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产四类。

金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债和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;其他金融负债。

2. 金融工具的确认

1) 符合下列条件之一的金融资产或金融负债,在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资产或金融负债:

(1) 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况;

(2) 企业风险管理或投资策略的正式书面文件已载明,该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合,以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

2) 持有至到期投资,是指到期日固定、回收金额固定或可确定,且企业有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。下列非衍生金融资产不划分为持有至到期投资:

(1) 初始确认时被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的非衍生金融资产;

(2) 初始确认时被指定为可供出售的非衍生金融资产;

(3) 贷款和应收款项。

3) 贷款和应收款项,是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

4) 可供出售金融资产,是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产。对购入的在活跃市场上有报价的股票、债券和基金等,没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或持有至到期投资等金融资产的,归为此类。

5) 其他金融负债,是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。因购买商品产生的应付账款、长期应付款等,划分为其他金融负债。

3. 金融资产的计量

1) 初始确认金融资产或金融负债,按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债,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或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

2) 按照公允价值对金融资产进行后续计量,且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用。但是,下列情况除外:

(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本计量；

(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

4. 金融资产减值

1) 资产负债表日，对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

2) 对持有至到期投资、可供出售的金融资产的减值损失的计量，按预计未来现金流现值低于期末账面价值的差额计提减值准备。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

3) 金融资产减值准备的转回

对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关（如债务人的信用评级已提高等），原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，其减值准备一经确认在以后会计期间不予转回。

对于已确认减值损失的以公允价值计量的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以公允价值计量的可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

5. 金融资产和金融负债利得及损失的计量基础

1) 在持有交易性金融资产期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益。

2) 资产负债表日，将交易性金融资产或金融负债的公允价值变动计入当期损益。处置该金融资产或金融负债时，将其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

3) 持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认投资收益。

4) 可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利，计入投资收益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。处置可供出售金融资产时，按照取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额确认投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，确认为投资损益。

（九）应收款项

1. 坏账的确认标准：

对确实无法收回的应收款项经批准后确认为坏账并予以核销，其确认标准如下：

- 1) 因债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；
- 2) 因债务人逾期未能履行偿债义务，且具有明显特征表明无法收回的应收款项。

对确实无法收回的应收款项，根据公司的管理权限，经董事会批准作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

2. 坏账准备的计提方法：

1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 100 万元以上（含）且占应收款项账面余额 5% 以上的
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面

2) 按组合计提坏账准备的应收款项

（1）确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法

（2）账龄分析法

账龄	计提比例	
	应收账款	其他应收款
1 年以内	5%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	20%	20%
3—4 年	30%	30%
4—5 年	50%	50%
5 年以上	100%	100%

3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项未来现金流量现值与以账龄为风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；对单项金额重大经单独测试未发生减值的及单项金额不重大的应收款项，按组合计提坏账准备。

（十）存货

1. 存货分类

本公司存货主要包括原材料、在产品、库存商品、低值易耗品和包装物、委托加工物资、受托加工材料等。

本公司存货分类为：原材料、在产品、库存商品（包括库存的产成品、外购商品、发出商品等）、周转材料（包括包装物、低值易耗品）、委托加工物资、受托加工材料等。

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，存货的成本由买价及取得过程中发生的运输费、装卸费、保险费等其它可归属于存货取得成本的进货费用构成。存货中库存商品的领用和发出按加权平均法计价；原材料在取得时按实际成本计价，领用和发出按加权平均法计价。

3. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物均采用领用时一次摊销法。

4. 存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 存货跌价准备的确认标准及计提方法

本公司对存货按照成本与可变现净值孰低计量。期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。本公司存货由于遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，使存货成本高于可变现净值的，按单个存货项目的可变现净值低于存货成本的部分提取存货跌价准备。

资产负债表日，企业应当确定存货的可变现净值。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（十一）长期股权投资的核算方法

1、投资成本确定

1) 公司合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

(1) 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。长期股权投资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。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。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。

(2) 非同一控制下的企业合并，购买方在购买日以取得股权支付对价的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的投资成本。如果购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，应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；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，吸收合并的其差额计入当期损益，控股合并的其差额计入留存收益。

2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

(1) 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

(2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

(3) 投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

(4) 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其投资成本按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定。

(5) 通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

2、后续计量

1) 成本法核算的长期股权投资

对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能

可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，确认为当期投资收益。

2) 对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；长期股权投资的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。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并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分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

本公司在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，先冲减长期股权投资的账面价值，如果不足冲减，则对其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益进行冲减，并以其账面价值减记至零为限。此外，如合同或协议规定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。

如果被投资单位以后期间实现盈利，则扣除未确认的亏损后，按照与确认损失相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

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投资企业的会计政策及会计期间不一致的，按照投资企业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，并据以确认投资损益。

对于被投资单位除净损益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。

3. 处置长期股权投资时，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，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时应当将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

4. 长期股权投资减值准备的确认标准及计提方法

成本法核算的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值损失是根据其账面价值与按类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现

值之间的差额进行确定。

其他长期股权投资，如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失。

长期股权投资减值损失一经确认，不得转回。

(十二) 投资性房地产

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

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量。

3. 资产负债表日公司对同时满足下列条件的投资性房地产采用公允价值模式计量外，其余投资性房地产采用成本模式计量：

1) 投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场；

2) 能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

4. 本公司对采用成本计量的投资性房地产，按照后述“固定资产”、“无形资产”所述的方法计提折旧或者摊销；对采用公允价值模式计量的投资性房地产不计提折旧或进行摊销，以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，将公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

5. 投资性房地产由成本模式转为公允价值模式计量时，作为会计政策变更处理；已采用公允价值模式计量的投资性房地产，不得从公允价值模式转为成本模式。

6. 本公司采用公允价值模式计量的投资性房地产转换为自用房地产时，以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产或存货转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入所有者权益。

本报告期内本公司投资性房地产采用成本模式计量。

(十三) 固定资产

1. 固定资产的确认条件

本公司固定资产指为生产商品、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。

2. 固定资产的计价方法

固定资产一般采用实际成本入账。

1) 外购固定资产的成本，包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。以一笔款项购入多项没有单独标价的固定资产，按照各项固定资产公允价值比例对总成本进行分配，分别确定各项固定资产的成本。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除符合条件应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为入账价值。

3) 投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

4) 融资租入的固定资产，在租赁期开始日，按照租入固定资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者加上可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用之和，作为租入资产的入账价值。

5) 盘盈的固定资产作为前期会计差错进行处理。

6) 固定资产的更新改造等后续支出，同时满足下列条件时：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业、该固定资产的成本能够可靠地计量，计入固定资产成本；如有被替换的部分，扣除其账面价值。不满足上述条件时，在发生时计入管理费用或销售费用。

7) 非货币性资产交换取得的固定资产，按《企业会计准则—非货币性交易》的相关规定进行处理。

8) 债务重组取得的固定资产，按《企业会计准则—债务重组》的相关规定进行处理。

9) 企业合并取得的固定资产，同一控制下企业合并取得的按照合并日被合并方固定资产的账面价值计量，非同一控制下企业合并取得的固定资产按照购买日被购买方固定资产的公允价值作为入账价值。

3. 固定资产分类及折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法在固定资产使用寿命内，对应计折旧额进行系统分摊。应计折旧额是指应当计提折旧的固定资产的原价扣除其预计净残值后的金额。已计提减值准备的固定资产，还应当扣除已计提的固定资产减值准备累计金额。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产的类别、使用寿命和预计净残值率（5%）确定的折旧年限和年折旧率如下：

固定资产的类别	使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20-40	5	4.75-2.375
机器设备	10	5	9.50
运输设备	10	5	9.50
办公设备	5	5	19

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如果使用寿命预计数、预计净残值预计数与原先估计数有差异的，根据复核结果调整固定资产使用寿命和预计净残值；如果与固定资产有关的经济利益预期实现方式发生重大改变的，则改变固定资产折旧方法。

4. 固定资产减值

公司在资产负债表日判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。对于存在减值迹象的固定资产，估计其可收回金额。

固定资产减值准备的确认标准及计提方法为：期末按固定资产账面净值与可收回金额孰低计价，对由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于账面价值的，将可收回金额低于其账面价值的差额作为固定资产减值准备，计入当期损益。

对存在下列情况之一的固定资产，全额计提减值准备：

- 1) 长期闲置不用，在可预见的将来不会再使用，且已无转让价值的固定资产。
- 2) 由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产。
- 3) 虽然尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产。
- 4) 已遭毁损，以致于不再具有使用价值和转让价值的固定资产。
- 5) 其他实质上已经不能给公司带来经济利益的固定资产。

固定资产减值损失按单项资产计提，一经确认，在以后会计期间不得转回。

(十四) 在建工程

1. 在建工程的计价

在建工程按实际发生的工程支出计价，包括需要安装设备的价值，不包括根据工程项目概算购入不需要安装的固定资产、作为生产准备的工具器具、购入的无形资产及发生的不属于工程支出的其他费用等。确认工程实际支出的方法如下：

1) 发包的基建工程，按应支付的工程结算价款、交付施工企业安装的需安装设备成本及为工程建设而借入的专门借款及一般借款所发生应资本化金额确定工程实际支出。

2) 自营的基建工程，按领用工程材料物资成本、原材料成本及不能抵扣的增值税进项税额、库存商品成本及应交的相关税费、公司辅助生产部门提供的各项劳务成本及为工程建

设而借入的专门借款及一般借款所发生应资本化金额确定工程实际支出。

2. 在建工程结转为固定资产的时点：在建工程按各项工程实际发生的必要支出分项目核算，并在该工程项目达到预定可使用状态时，按工程决算价结转固定资产，或者交付使用时按工程实际发生必要成本估价转入固定资产。

3. 工程达到预定可使用状态前因进行试运转所发生的净支出，计入工程成本。在建工程项目在达到预定可使用状态前所取得的试运转过程中形成的、能够对外销售的产品，其发生的成本，计入在建工程成本，销售或转为库存商品时，按实际销售收入或按预计售价冲减工程成本。

4. 利息资本化的计算方法：为工程建设而借入的专门借款及一般借款所发生的利息等在同时满足以下三个条件时开始资本化：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状态所必要的购建活动已经开始；资本化率及资本化金额的确定按《企业会计准则—借款费用》的有关规定办理。

5. 在建工程减值准备的确认标准及计提方法：期末对在建工程按照账面价值与可收回金额孰低计量，对可收回金额低于账面价值的差额，计提在建工程减值准备。在建工程减值准备按单项工程可收回金额低于账面价值的差额计提。

期末对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，则对其计提在建工程减值准备。当存在下列一项或若干项情况时，对在建工程计提在建工程减值准备：

1) 长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程。

2) 所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济效益具有很大的不确定性。

3) 其他足以证明在建工程已经发生了减值的情形。

在建工程减值准备按单项工程计提，一经确认，在以后会计期间不得转回。

(十五) 借款费用

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

1. 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2. 借款费用已经发生；

3. 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

1. 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；

2. 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率应当根据一般借款加权平均利率计算确定。资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不应当超过当期相关借款实际发生的利息金额。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用应当停止资本化。

（十六）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。

1. 无形资产的初始计量

无形资产按照成本进行初始计量，成本按以下原则确定：

1) 外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除符合条件应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2) 本公司内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（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。

3) 投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

2. 无形资产使用寿命的确定

使用寿命的确定原则：

1) 来源于合同性权利或者其他法定权利的无形资产，其使用寿命按不超过合同性权利或者其他法定权利的期限；

2) 合同性权利或者其他法定权利到期时因续约等延续、且有证据表明延续不需要付出大额成本的，续约期一并计入使用寿命；

3) 合同或者法律没有使用寿命的，综合各方面情况判断，如与同行业情况进行比较、参考历史经验、聘请专家论证等，以无形资产能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命；

4) 按照上述方法仍无法确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命不确定的无形资产。

3. 无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产，在预计的使用寿命期限内按照直线法摊销，无形资产的摊销一般计入当期损益，但如果某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或者其他资产实现的，其资产摊销金额计入相关资产价值。

每年年度终了，本公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，则改变摊销期限和摊销方法。

使用寿命不确定的无形资产不摊销。本公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并采用恰当方法进行摊销。

报告期末，如果预计某项无形资产已不能为公司带来未来经济利益的，将该项无形资产全部转入当期损益。

无形资产减值准备的计提：公司在资产负债表日判断无形资产是否存在可能发生减值的迹象，对于存在减值迹象的无形资产，估计其可收回金额。

可收回金额的计量结果表明，无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值。无形资产减值损失按单项资产计提，一经确认，在以后会计期间不得转回。

（十七）长期待摊费用

长期待摊费用主要为预计受益期在一年以上（不含一年）的费用，按照预计受益期间分期平均摊销。长期待摊费用按实际支出入账，在其预计受益期内分期平均摊销。如果预计某项长期待摊费用已不能为公司带来未来经济利益的，将该项长期待摊费用全部转入当期损益。

（十八）预计负债

与或有事项相关的义务同时符合以下条件时，公司将其列为预计负债：

1. 该义务是企业承担的现时义务；
2. 该义务履行很可能导致经济利益流出企业；
3. 该义务金额可以可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。如果公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才作为资产单独确认，并且确认的补偿金额不超过相关预计负债的账面价值。

待执行合同变成亏损合同的，有合同标的资产的，先对标的资产进行减值测试并按规定确认减值损失，如预计亏损超过该减值损失，则将超过部分确认为预计负债；无合同标的资产的，亏损合同相关义务满足预计负债确认条件时，确认为预计负债。

资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（十九）研究开发支出

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

1. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
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，应当证明其有用性；
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。

公司取得的已作为无形资产确认的正在进行中的研究开发项目，在取得后发生的支出应当按照上述规定处理。

(二十) 应付职工薪酬

应付职工薪酬指本公司为获得职工提供的服务而给予各种形式的报酬以及其他相关支出。职工薪酬包括：职工工资、奖金、津贴和补贴；职工福利费；工会经费和职工教育经费；非货币性福利；其他与获得职工提供的服务相关的支出等。

本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债，根据职工提供服务的受益对象，分别下列情况处理：应由生产产品、提供劳务负担的职工薪酬，计入产品成本或劳务成本；应由在建工程、无形资产负担的职工薪酬，计入建造固定资产或无形资产成本；其他职工薪酬，计入当期损益。

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，同时满足下列条件的，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的预计负债，同时计入当期损益：

1. 本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施。该计划或建议包括拟解除劳动关系或裁减的职工所在部门、职位及数量；根据有关规定按工作类别或职位确定的解除劳动关系或裁减补偿金额；拟解除劳动关系或裁减的时间。
2. 本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议。

(二十一) 股份支付

1. 以权益结算的股份支付

1) 以权益结算的股份支付换取职工提供服务或其他方提供类似服务的，以授予职工和其他方权益工具的公允价值计量。

2) 授予后立即可行权的换取职工服务或其他方类似服务的以权益结算的股份支付，在授予日按权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

3) 公司在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

4) 在行权日, 公司根据实际行权的权益工具数量, 计算确定应转入股本的金额, 将其转入股本。

2. 以现金结算的股份支付

1) 以现金结算的股份支付, 以承担负债的公允价值计量。

2) 授予后立即可行权的以现金结算的股份支付, 在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用, 相应增加负债。

3) 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权情况的最佳估计为基础, 按照承担负债的公允价值金额, 将当期取得的服务计入成本或费用和负债。

3. 后续计量

1) 在资产负债表日, 后续信息表明当期承担债务的公允价值与以前估计不同的, 需要进行调整, 在可行权日调整至实际可行权水平。

2) 公司在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日, 对负债的公允价值重新计量, 其变动计入当期损益。

(二十二) 收入确认方法

1. 销售商品

销售商品收入同时满足下列条件的, 才能予以确认:

1) 公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;

2) 公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权, 也没有对已售出的商品实施有效控制;

3) 收入的金额能够可靠地计量;

4) 相关的经济利益很可能流入本公司;

5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

本公司按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定销售商品收入金额, 但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。合同或协议价款的收取采用递延方式, 实质上具有融资性质的, 按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额, 在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销, 计入当期损益。

销售商品涉及现金折扣的, 按照扣除现金折扣前的金额确定销售商品收入金额。销售商

品涉及商业折扣的，按照扣除商业折扣后的金额确定销售商品收入金额。本公司已经确认销售商品收入的售出商品发生销售折让的，在发生时冲减当期销售商品收入。

公司已经确认销售商品收入的售出商品发生销售退回的，在发生时冲减当期销售商品收入。

2. 提供劳务

本公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入，即按照提供劳务交易的完工进度确认收入与费用。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，应同时满足下列条件：

- 1) 收入的金额能够可靠地计量；
- 2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- 4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

在同一会计年度内开始并完成的劳务，在劳务完成时确认收入，确认的金额为合同或协议总金额。

资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；

2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3. 让渡资产使用权

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 1) 相关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 收入的金额能够可靠地计量。

(二十三) 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得的除了资本性投入以外的货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件，且预计能够收到补助时确认。

政府补助为非货币性资产的，按照公允价值进行初始计量；公允价值不能够可靠取得时则按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，初始确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计

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费用和损失的，初始确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

确认的政府补助需要返还时，如果相关的递延收益尚未转销完毕，则冲减递延收益的账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的则直接计入当期损益。

（二十四）租赁

1. 租赁分类

1) 融资租赁：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。

2) 经营租赁：融资租赁以外的其他租赁。

2. 融资租赁

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：

（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权。

（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

1) 融资租赁租入资产

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。公司在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。

未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊计入当期融资费用。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租赁租入资产折旧：

（1）能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；

（2）无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁租出资产

在租赁期开始日,本公司将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值,同时记录未担保余值;将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分配并计入当期的融资收入。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

3. 经营租赁

1) 经营租赁租入资产

对于经营租赁的租金,本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。本公司发生的初始直接费用,计入当期损益。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁租出资产

对于经营租赁的租金,本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。本公司发生的初始直接费用,计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产,本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧;对于其他经营租赁资产,采用系统合理的方法进行摊销。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

4. 售后回租

根据交易实质,本公司将售后租回交易认定为融资租赁或经营租赁。

售后租回交易认定为融资租赁的,售价与资产账面价值之间的差额予以递延,并按照该项租赁资产的折旧进度进行分摊,作为折旧费用的调整。

售后租回交易认定为经营租赁的,售价与资产账面价值之间的差额予以递延,并在租赁期内按照与确认租金费用相一致的方法进行分摊,作为租金费用的调整。但是,有确凿证据表明售后租回交易是按照公允价值达成的,售价与资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(二十五) 资产减值损失的确认与计量

1. 减值测试

资产负债表日,本公司对未划分为金融资产的长期股权投资、固定资产、无形资产、在建工程、以成本计量的投资性房地产等是否存在可能发生减值的迹象进行判断。存在下列迹象的,表明资产可能发生了减值:

1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响；

3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

2. 资产减值损失的确认

如果有迹象表明一项资产可能发生减值的，以单项资产为基础估计其可收回金额。可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，则将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

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或资产组组合为基础确定资产组或资产组组合的可收回金额，资产组或者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。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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。以上资产账面价值的抵减，作为各单项资产（包括商誉）的减值损失处理，计入当期损益。抵减后的各资产的账面价值不得低于以下三者之中最高者：该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零。因此而导致的未能分摊的减值损失金额，再按照相关资产组或者资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分摊。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

本公司一般按照生产线划分资产组。

3. 资产减值损失的后续处理

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或摊销费用在未来期间相应作出调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

确认的长期资产减值损失在该项资产处置之前不予转回。

（二十六）所得税的会计处理方法

本公司采用资产负债表债务法核算所得税。

1. 确认

1) 本公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在差异的，确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

2) 本公司对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：

(1) 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

(2) 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

3) 本公司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。

2. 计量

1) 本公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

2) 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

(1) 企业合并；

(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。

3) 本公司在计算确定当期所得税（即当期应交所得税）以及递延所得税费用（或收益）的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用（或收益），但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

（二十七）非货币性资产交换

非货币性资产交换同时满足下列条件的，以公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本，并按换入资产成本与换出资产账面价值加应支付的相关税费的差额，扣除补价影响，

确认非货币性资产交换损益：

1. 该项交换具有商业实质；
2. 换入资产或换出资产的公允价值能够可靠地计量。

换入资产和换出资产公允价值均能够可靠计量的，以换出资产的公允价值作为确定换入资产成本的基础，但有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的除外。

未同时满足前述规定条件的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值加应支付的相关税费，扣除补价影响，作为换入资产的成本，不确认损益。

（二十八）债务重组

本公司以公允价值计量债务重组事项。

债务重组如果涉及或有应付金额，且该或有应付金额符合有关预计负债确认条件的，本公司将该或有应付金额确认为预计负债。

债务重组如果涉及或有应收金额，本公司不确认或有应收金额，待实际收到时计入当期损益。

（二十九）重要会计政策的确定依据和会计估计中所采用的关键假设和不确定因素

由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的，实际的结果可能与本公司的估计存在差异。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

1. 固定资产预计可使用年限和预计残值

本公司就固定资产拟定可使用年限和残值。该估计是根据对类似性质及功能的固定资产的实际可使用年限和残值的历史经验为基础，并可能因技术革新及竞争对手就回应严峻的行业竞争而有重大改变。当固定资产预计可使用年限和残值少于先前估计，本公司将提高折旧、或冲销或冲减技术陈旧或者非战略性固定资产。

2. 商誉减值

在对商誉进行减值测试时，需计算包含商誉的相关资产组或者资产组组合的预计未来现金流量现值，并需要对该资产组或资产组组合的未来现金流量进行预计，同时确定一个适当的反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率。

3. 递延所得税资产的确认

递延所得税资产的实现主要取决于未来的实际盈利及暂时性差异在未来使用年度的实际税率。如未来实际产生的盈利少于预期，或实际税率低于预期，确认的递延所得税资产将被转回，确认在转回发生期间的损益中。

4. 坏账准备

本公司根据应收款项的可收回性为判断基础确认坏账准备。当存在迹象表明应收款项无法收回时需要确认坏账准备。坏账准备的确认需要运用判断和估计，如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期间的应收款项账面价值。

5. 金融工具管理风险和策略

本公司的主要金融工具包括应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、长期借款等。该等金融工具的详细情况已于相关附注内披露。公司管理层监控该等金融工具的风险，研究制订减少该等风险的政策并确保实施及有效推行。

于资产负债表日，如果债务人未能就各类已确认的金融资产履行其责任，或本公司为其提供财务担保的债务人未能履行其责任，本公司的最高信贷风险为合并资产负债表中列报的该等金融资产的账面价值。为了尽量降低信贷风险，公司根据信贷政策，对本公司债务人超过信用期的应收款项进行催收并视情况决定是否启用法律诉讼程序，确保应收款项的收回。另外，公司在资产负债表日对每一项应收款项的可回收性进行检查，确保对应收款项计提足够的坏账准备。

五、会计政策、会计估计变更以及会计差错更正

1. 会计政策变更说明

本报告期内无会计政策变更事项。

2. 会计估计变更说明

本报告期内无会计估计变更事项。

3. 会计差错更正

本报告期内无会计差错更正。

六、主要税费

1. 企业所得税

本公司和子公司郑州炜盛电子科技有限公司、郑州春泉暖通节能设备有限公司享受高新技术企业税收优惠，适用所得税税率 15%；子公司沈阳汉威科技有限公司、北京智威宇讯科技有限公司、上海中威天安公共安全科技有限公司适用所得税税率 25%。子公司郑州创威煤安科技有限公司享受软件企业税收优惠，2010 年至 2011 年享受免税，2012 年至 2014

年适用所得税税率按 25% 减半。

2. 增值税

公司及子公司主要产品销售业务适用增值税率为 17%。

根据 2009 年 1 月 1 日正式施行的《中华人民共和国增值税暂行条例》，除取得的增值税扣税凭证不符合法律、行政法规或者国务院税务主管部门有关规定的，其进项税额不得从销项税额中抵扣外，支付的增值税进项税额可以抵扣销项税额。增值税应纳税额为当期销项税额抵减可以抵扣的进项税额后的余额。

自营出口产品销售采用“免、抵、退”办法，本期退税率为 15% 或 17%。

子公司北京智威宇迅科技有限公司为小规模纳税人，主要产品销售业务适用增值税率为 3%。

3. 营业税

本公司对租赁业务等所取得的营业税应税收入按 5% 缴纳营业税。

4. 城市维护建设税及教育费附加

本公司按照应交增值税、营业税和出口免抵增值税额的 7% 计算缴纳城市维护建设税；按照应交增值税和营业税的 3% 计算缴纳教育费附加；按照应交增值税和营业税的 2% 计算缴纳地方教育费附加。

5. 房产税

本公司自用房产依照房产原值一次减除 30% 后的余值计算缴纳，税率为 1.2%；房产出租的，依照房产租金收入计算缴纳，税率为 12%。

6. 个人所得税

本公司员工的个人所得税由个人承担，公司代扣代缴。

七、企业合并及合并财务报表

1. 纳入合并财务报表的子公司基本情况

子公司名称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额
郑州炜盛电子科技有限公司	有限公司	郑州市	制造业	1,800 万元	气敏元件等的开发、生产、销售	8,238,715.82	
郑州创威煤安科技有限公司	有限公司	郑州市	制造业	4,200 万元	监控、检测仪表的生产、销售	41,686,910.38	
郑州春泉暖通	有限公	郑州市	制造业	1,100 万元	中央空调计费系统、	12,000,000.00	

节能设备有限公司	司				节能自控管理系统等的研发、生产、销售及技术服务	
沈阳汉威科技有限公司	有限公司	沈阳市	流通业	200 万元	报警器材、红外测温仪的研发与销售；节能监测系统、红外测温系统的销售、安装、调试、技术咨询、技术服务等	1,020,000.00
北京智威宇讯科技有限公司	有限公司	北京市	其他	4,900 万元	技术推广	49,000,000.00
上海中威天安公共安全科技有限公司	有限公司	上海市	制造业	2,500 万元	公共安全设备及器材的研发销售；计算机软件的开发、设计、制作、销售等。	10,750,000.00

续表：

子公司名称	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
郑州炜盛电子科技有限公司	100.00	100.00	是			
郑州创威煤安科技有限公司	100.00	100.00	是			
郑州春泉暖通节能设备有限公司	57.14	57.14	是	10,100,190.89		
沈阳汉威科技有限公司	51.00	51.00	是	2,144,140.37		
北京智威宇讯科技有限公司	100.00	100.00	是			
上海中威天安公共安全科技有限公司	43.00	43.00	是	2,350,000.00		

2. 本期新设立的子公司

2011 年 12 月 8 日，本公司与魏建明、张宏俊、詹自力、上海中科高等研究院共同出资 1,310 万元发起设立上海中威天安公共安全科技有限公司，并取得上海市工商行政管理局颁发的 310115001909051 号企业法人营业执照，公司法定代表人杨昌再，法定住所上海市张江高科技园区郭守敬路 351 号 1 号楼 511-6 室。本次公司出资 1,075 万元，占全部注册资本 2,500 万元的 43%。

公司主要经营范围包括：公共安全设备及器材的研发、销售、计算机软件的开发、设计、制作、销售（除计算机信息系统安全专用产品），计算机硬件的研发、销售、系统集成，并提供相关的技术咨询、技术服务、技术转让，电子传感器、仪器仪表、电器机械的开发、销售。

公司对上海中威天安公共安全科技有限公司出资 1,075 万元，占全部注册资本 2,500 万元的 43%，为第一大股东，根据公司章程的规定，董事会五名董事中其中三名由本公司提名人选担任，总理由本公司提名人选担任，本公司已对上海中威天安公共安全科技有限公司构成实际控制，应纳入本期合并报表合并范围。

本报告期末资产、负债及所有者权益列示如下：

项目	期末数
流动资产	13,100,000.00
非流动资产	
资产总额	13,100,000.00
流动负债	
非流动负债	
负债总额	
所有者权益	13,100,000.00

本报告期内收入、净利润和现金流量列示如下：

项目	本期数
营业收入	
净利润	
经营活动产生的现金流量	

3. 本期同一控制下企业合并取得的子公司

本公司本期无同一控制下企业合并取得的子公司。

4. 本期非同一控制下企业合并取得的子公司

本公司本期无非同一控制下企业合并取得的子公司。

5. 子公司会计政策、会计期间差异的说明及处理

各子公司执行与本公司一致的会计政策。

八、合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

项目	期末数			期初数		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
库存现金			335,735.83			187,612.85
其中：人民币	307,727.88	1.0000	307,727.88	175,698.36	1.0000	175,698.36
美元	2,608.00	6.3009	16,432.75	60.00	6.6227	397.36
欧元	319.00	8.1625	2,603.84	59.00	8.8065	519.58

澳币	26.70	6.4093	171.13			
英镑	906.14	9.7116	8,800.07	453.10	10.2182	4,629.87
港币	0.20	0.8107	0.16	7,483.20	0.8509	6,367.68
银行存款			259,811,628.80			356,368,854.30
其中：人民币	258,342,521.63	1.00	258,342,521.63	353,433,586.94	1.00	353,433,586.94
美元	168,651.88	6.3009	1,062,658.63	265,992.09	6.6227	1,761,585.81
欧元	49,662.02	8.1625	405,366.24	133,274.44	8.8065	1,173,681.36
港币	1,335.02	0.8107	1,082.30	0.22	0.8509	0.19
其他货币资金						
其中：人民币						
合计			260,147,364.63			356,556,467.15

注：

1) 报告期末货币资金较上期末减少 96,409,102.52 元，主要系本期募投项目投入及购置土地支出所致；

2) 银行存款中含七天通知存款 10,500,000.00 元，定期存款 143,775,495.80 元，其中：3 个月定期存款 43,351,995.80 元，半年期定期存款 57,649,500.00 元，1 年期定期存款 42,774,000.00 元。

2. 应收票据

分类信息

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	4,637,858.50	1,327,496.00
商业承兑汇票		
合计	4,637,858.50	1,327,496.00

注：

1) 报告期末应收票据中无应收持本公司 5%或以上股份的股东票据；无质押的应收票据；无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据；无已贴现未到期的商业承兑票据；

2) 报告期末应收票据中将于 2012 年度到期的金额为 4,637,858.50 元；

3) 应收票据较期初增加 3,310,362.50 元，主要原因系随着销售收入增长，客户使用银行承兑汇票结算的业务增加所致。

期末已经背书给他方但尚未到期的票据

到期日区间	票面金额		
	银行承兑汇票	商业承兑汇票	合计
3 个月以内	10,196,109.85		10,196,109.85
3—6 个月	4,070,810.00		4,070,810.00
合计	14,266,919.85		14,266,919.85

前五项已经背书给他方但尚未到期的票据

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
长城金点定位测控（北京）有限公司	2011.10.14	2012.04.14	2,060,825.00	
本溪北方高速线材有限公司	2011.09.23	2012.03.20	800,000.00	
冀中能源峰峰集团有限公司	2011.08.22	2012.02.22	600,000.00	
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	2011.09.23	2012.03.23	550,000.00	
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	2011.09.23	2012.03.23	550,000.00	
合计			4,560,825.00	

3. 应收账款

分类信息

类别	期末数				期初数			
	账面余额	比例%	坏账准备	比例%	账面余额	比例%	坏账准备	比例%
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	117,532,527.59	100.00	7,331,625.52	6.24	52,205,920.37	100.00	3,245,248.89	6.22
小计	117,532,527.59	100.00	7,331,625.52	6.24	52,205,920.37	100.00	3,245,248.89	6.22
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	117,532,527.59	100.00	7,331,625.52	6.24	52,205,920.37	100.00	3,245,248.89	6.22

账龄分析

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	占比%	账面余额	坏账准备	占比%
1年以内	101,191,666.88	5,059,583.34	86.10	45,636,061.34	2,281,803.08	87.42
1—2年	12,084,597.79	1,208,459.78	10.28	4,565,329.43	456,532.94	8.74
2—3年	2,852,972.30	570,594.46	2.43	1,675,085.60	335,017.12	3.21
3—4年	1,198,808.12	359,642.44	1.02	220,372.50	66,111.75	0.42
4—5年	142,274.00	71,137.00	0.12	6,575.00	3,287.50	0.01
5年以上	62,208.50	62,208.50	0.05	102,496.50	102,496.50	0.20
合计	117,532,527.59	7,331,625.52	100.00	52,205,920.37	3,245,248.89	100.00

注：

1) 报告期末应收账款余额较上期末增加 65,326,607.22 元，主要原因系销售规模扩大、期末为销售旺季及随着产品集成化终端客户比例增长等所致；

2) 报告期末应收账款中无应收持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项；

3) 报告期末无采用单项认定法计提坏账准备的应收账款；

4) 报告期内无前期已核销本期又收回或转回的款项。

期末欠款金额前五名的单位

名称	款项性质	金额	占应收账款总额比	账龄
北京顺义义源商贸公司	货款	5,400,000.00	4.59	1 年以内
大港油田集团有限责任公司	货款	4,960,736.00	4.22	1 年以内
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	货款	3,432,963.61	2.92	1 年以内
深圳市中农汇科贸易有限公司	货款	3,221,020.00	2.74	1 年以内
郑州高新技术产业开发区安全生产监督管理局	货款	2,689,812.00	2.29	1 年以内

注：

报告期末前五名债务人金额合计为 19,704,531.61 元，占期末应收账款总额的 16.76%，账龄均为 1 年以内。

期末以外币标示的应收账款

币种	原币	汇率	记账本位币
美元	39,325.60	6.3009	247,786.67
欧元	125,649.02	8.1625	1,025,610.13
英镑	20.00	9.7116	194.23

4. 预付款项

余额及其账龄分析

项目	期末数		期初数	
	账面余额	占比%	账面余额	占比%
1 年以内	19,285,787.75	41.90	33,160,928.16	99.62
1—2 年	26,691,323.83	57.98	60,158.01	0.18
2—3 年	31,519.47	0.07	56,102.47	0.17
3 年以上	21,309.00	0.05	8,509.00	0.03
合计	46,029,940.05	100.00	33,285,697.64	100.00

注：

1) 报告期末预付款项较上期末增加 12,744,242.41 元，主要原因系销售规模的扩大带来的采购增加；

2) 报告期末预付款项中无预付持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项；

3) 报告期末无以外币标示的预付款项。

期末欠款金额前五名的单位

名称	款项性质	金额	占预付款项总额比例%	账龄
----	------	----	------------	----

北京光谷科技园开发建设有限公司	土地开发款	25,000,000.00	54.31	1-2 年
河南宏宇设备安装有限公司	设备款	5,812,839.81	12.63	1 年以内
河南东远网络科技有限公司	设备款	2,796,500.00	6.08	1 年以内
河南吉威达电子科技有限公司	材料款	1,043,911.00	2.27	1 年以内
郑州市高新区梧桐街管区	工程款	730,000.00	1.59	1 年以内

注：

期末预付款项前五名金额合计为 35,383,250.81 元，占预付款项总额的 76.88%，账龄为 1 年以内 10,383,250.81 元，1-2 年 25,000,000.00 元。

期末账龄超过 1 年的大额预付款项情况：

债务单位	期末账面余额	账龄	未结算的原因
北京光谷科技园开发建设有限公司	25,000,000.00	1-2 年	政府招标手续尚在办理中
河南美誉商标专利事务所有限公司	727,000.00	1-2 年	商标申请尚在办理中

5. 其他应收款

分类信息

类别	期末数				期初数			
	账面余额	比例%	坏账准备	比例%	账面余额	比例%	坏账准备	比例%
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款								
账龄分析法组合	5,055,270.15	100.00	284,243.51	5.62	2,984,944.71	100.00	159,957.73	5.36
小计	5,055,270.15	100.00	284,243.51	5.62	2,984,944.71	100.00	159,957.73	5.36
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款								
合计	5,055,270.15	100.00	284,243.51	5.62	2,984,944.71	100.00	159,957.73	5.36

账龄分析

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	占比%	账面余额	坏账准备	占比%
1 年以内	4,725,670.15	236,283.51	93.48	2,776,834.71	138,841.73	93.03
1—2 年	179,600.00	17,960.00	3.55	205,060.00	20,506.00	6.87
2—3 年	150,000.00	30,000.00	2.97	3,050.00	610.00	0.10
3—4 年						

4—5年						
5年以上						
合计	5,055,270.15	284,243.51	100.00	2,984,944.71	159,957.73	100.00

注：

- 1) 报告期末其他应收款中无应收持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项；
- 2) 报告期末其他应收款较上期增加 2,070,325.44 元，主要原因为开拓产品市场，备用金借款增加所致；
- 3) 报告期末无单独进行减值测试的其他应收款坏账准备计提情况；
- 4) 报告期内无前期已核销本期又收回或转回的款项；
- 5) 报告期末无以外币标示的其他应收款。

期末欠款金额前五名的单位

名称	款项性质	金额	占其他应收款总额比例%	账龄
李明	备用金	303,000.00	5.99	1年以内
郑州高新技术产业开发区政府采购办公室	保证金	268,982.00	5.32	1年以内
赵晓锋	备用金	240,000.00	4.75	1年以内
程会茹	备用金	210,000.00	4.15	1年以内
王佩录	备用金	200,000.00	3.96	1年以内

注：

报告期末其他应收款前五名债务人欠款金额 1,221,982.00 元，占其他应收款总额的 24.17%，账龄均为 1 年以内。

6. 存货

存货分类

类别	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	25,601,636.14		25,601,636.14	20,827,395.21		20,827,395.21
在产品	11,497,752.74		11,497,752.74	6,528,815.20		6,528,815.20
库存商品	17,877,171.78		17,877,171.78	7,707,012.80		7,707,012.80
周转材料	206,401.46		206,401.46	87,664.90		87,664.90
委托加工物资	1,011,586.01		1,011,586.01	1,592,976.12		1,592,976.12
合计	56,194,548.13		56,194,548.13	36,743,864.23		36,743,864.23

注：

1) 报告期末存货余额较上期末增加 19,450,683.90 元，其中原材料增加 4,774,240.93 元，库存商品增加 10,170,158.98 元，在产品增加 4,968,937.54 元，主要原因系本期销售增长、生产规模的扩大导致存货储备增加；

2) 报告期末本公司存货无用于抵押、担保等受限的存货；

3) 经对报告期末存货进行减值测试未发现账面价值低于可变现净值的情形，无需对期末存货计提存货跌价准备。

7. 固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
原值					
期初余额	50,803,102.09	16,308,430.12	6,210,637.62	3,364,978.81	76,687,148.64
本期增加	393,668.10	6,393,037.49	1,822,313.79	1,231,657.03	9,840,676.41
本期减少			255,840.00	26,140.00	281,980.00
期末余额	51,196,770.19	22,701,467.61	7,777,111.41	4,570,495.84	86,245,845.05
累计折旧					
期初余额	2,355,108.80	2,843,451.79	1,326,901.14	1,565,795.69	8,091,257.42
本期增加	1,673,242.98	1,758,351.90	709,318.53	633,781.80	4,774,695.21
本期减少			192,413.00	24,832.60	217,245.60
期末余额	4,028,351.78	4,601,803.69	1,843,806.67	2,174,744.89	12,648,707.03
减值准备					
期初余额					
本期增加					
本期减少					
期末余额					
净值					
期初余额	48,447,993.29	13,464,978.33	4,883,736.48	1,799,183.12	68,595,891.22
期末余额	47,168,418.41	18,099,663.92	5,933,304.74	2,395,750.95	73,597,138.02

注：

- 1) 报告期新增固定资产 9,840,676.41 元，主要系在建工程转入及公司本部购置新设备所致。其中由在建工程转入的金额为 2,604,495.87 元；
- 2) 报告期累计折旧增加中，本期计提增加的折旧为 4,774,695.21 元；
- 3) 报告期末已提足折旧继续使用的固定资产原值为 847,198.38 元；
- 4) 报告期末无融资租赁租入和经营租赁租出的固定资产；
- 5) 报告期末无暂时闲置的固定资产情况。

8. 在建工程

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	资金来源
汉威国际传感器科技园	18,242,602.48	52,328,113.99		70,570,716.47	募集资金
其他	242,299.48	2,362,196.39	2,604,495.87		自有资金
合计	18,484,901.96	54,690,310.38	2,604,495.87	70,570,716.47	

注：

- 1) 报告期在建工程增加 52,085,814.51 元，主要系募投项目及其配套项目工程建设所致（汉威国际传感器科技园项目即募投项目年产 8 万支红外气体传感器及 7.5 万台红外气体检测仪器仪表项目、年产 25 万台电化学气体检测仪器仪表项目及扩建研发中心等项目的总称）；
- 2) 报告期在建工程减少 2,604,495.87 元，主要系自建完工转入固定资产的设备；
- 3) 报告期末本公司无用于抵押、担保的在建工程；
- 4) 报告期末本公司在建工程无减值迹象未计提减值准备。

9. 无形资产

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
原值				
专利	10,401,072.12			10,401,072.12
软件	1,711,316.89	224,700.00		1,936,016.89
土地使用权	12,737,512.40	42,037,703.66		54,775,216.06
技术使用权		720,000.00		720,000.00
著作权		6,000.00		6,000.00
合计	24,849,901.41	42,988,403.66		67,838,305.07
累计摊销				
专利	951,525.12	1,935,153.21		2,886,678.33
软件	401,807.74	227,417.49		629,225.23
土地使用权	756,916.45	325,255.15		1,082,171.60
技术使用权		81,509.40		81,509.40
著作权		500.00		500.00
合计	2,110,249.31	2,569,835.25		4,680,084.56
账面净值				
专利	9,449,547.00		1,935,153.21	7,514,393.79
软件	1,309,509.15	224,700.00	227,417.49	1,306,791.66
土地使用权	11,980,595.95	42,037,703.66	325,255.15	53,693,044.46
技术使用权		720,000.00	81,509.40	638,490.60
著作权		6,000.00	500.00	5,500.00
合计	22,739,652.10	42,988,403.66	2,569,835.25	63,158,220.51

注：

1) 报告期新增无形资产 42,988,403.66 元，其中：1、土地使用权新增 42,037,703.66 元，系根据 2011 年 8 月 5 日与河南省郑州市国土资源局签订豫（郑）出让（2011）第 0012 号、2011 年 8 月 5 日与河南省郑州市国土资源局签订豫（郑）出让（2011）第 0013 号《国有建设用地使用权出让合同》取得的工业用地，面积分别为 56,001.85 m²、27,699.67 m²，使用期均为 50 年；2、技术使用权增加 720,000.00 元，系子公司郑州炜盛电子科技有限公司与中国科学院上海硅酸盐研究所签订的 PZT-MS 型热释电陶瓷生产制备技术使用协议；

2) 报告期无形资产累计摊销额 2,569,835.25 元；

3) 报告期末无形资产无减值迹象，未计提减值准备。

10、开发支出

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
高可靠 MEMS 气体传感器		250,000.00		250,000.00
电容湿度传感器		90,000.00		90,000.00
合计		340,000.00		340,000.00

注：

报告期末余额系委托外部开发的高可靠 MEMS 气体传感器项目及电容湿度传感器项目。

11. 商誉

被投资单位名称	初始金额	形成来源	期初数	本期变动	期末数	计提的减值准
郑州春泉暖通节能设备有限公司	1,698,895.48	非同一控制下企业	1,698,895.48		1,698,895.48	
合计	1,698,895.48		1,698,895.48		1,698,895.48	

注：

报告期末商誉为公司以非同一控制下企业合并方式购买子公司产生的商誉。公司将商誉在所收购子公司的全部资产确定为一个资产组组合。公司根据预期产品销售收入、成本及其他相关费用，采用现金流量预测方法和能够反映相关资产组组合的特定风险的折现率，以分析资产组组合的可收回金额。公司相信这些重要假设的任何重大变化都有可能引起资产组组合的账面价值超过其可收回金额。公司认为，基于上述估计报告期末商誉无需计提减值。

12. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销额	其他减少	期末数	其他减少的原因
矿用产品安标认证费	538,579.36		124,065.96		414,513.40	
合计	538,579.36		124,065.96		414,513.40	

13. 递延所得税资产及递延所得税负债

递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	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
坏账准备	7,615,869.03	1,148,559.37	3,405,206.62	522,596.76
递延收益-政府补助	15,795,482.34	2,369,322.36	8,568,865.93	1,285,329.89
可抵扣的税收差异		923,840.08		
内部销售未实现利润	938,947.87	140,842.18	207,755.96	31,163.39
其他	33,674.86	5,051.23		
合计	24,383,974.10	4,587,615.22	12,181,828.51	1,839,090.04

递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	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
收购股权资产评估增值影响	7,063,767.07	1,059,565.06	8,396,886.41	1,259,532.96
合计	7,063,767.07	1,059,565.06	8,396,886.41	1,259,532.96

注：

报告期末公司无应确认而未确认的递延所得税资产及递延所得税负债。

14. 短期借款

项目	期末数	期初数
质押借款	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

注：

报告期子公司郑州春泉暖通节能设备有限公司从郑州银行百花路支行取得流动资金借款 500 万元，担保方式为专利权质押。

15. 应付账款

应付账款余额账龄分析

项目	期末数	期初数
1 年以内	48,575,074.83	33,738,784.51
1--2 年	676,057.01	1,192,189.87
2--3 年	694,241.98	312,847.40
3 年以上		193,208.38
合计	49,945,373.82	35,437,030.16

注：

报告期末较上期末应付账款增加 14,508,343.66 元，主要系随着销售规模的扩大，采购金额增加所致。

期末应付账款金额前五名的单位

名称	款项性质	金额	账龄
余姚市依科电子有限公司	货款	2,420,953.97	1 年以内
欧好光电控制技术(上海)有限公司	货款	2,322,065.00	1 年以内
郑州中益塑胶有限公司	货款	1,462,437.01	1 年以内
无锡晶飞电子有限公司	货款	1,206,855.00	1 年以内
丹阳南方电子有限公司	货款	1,185,427.54	1 年以内

注：

- 1) 报告期末应付账款前五名金额合计为 8,597,738.52 元，占应付账款总额的 17.21%，账龄均为 1 年以内；
- 2) 报告期末应付账款中无应付持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东款项；
- 3) 报告期末无以外币标示的应付账款。

16. 预收款项

预收款项余额账龄分析

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

1年以内	13,588,771.98	7,144,880.30
1—2年	1,206,084.87	369,511.86
2—3年	172,064.06	17,496.00
3年以上		2,250.00
合计	14,966,920.91	7,534,138.16

注：

报告期末预收款项中无预收持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东款项。

期末预收款项金额前五名的单位

名称	款项性质	金额	账龄
江苏中能化学有限公司	货款	583,839.60	1年以内
中国石油工程建设公司宁夏商贸分公司	货款	506,430.00	1年以内
河北泽宏电子科技有限公司	货款	406,133.50	1年以内
塔里木石油勘探开发指挥部第一勘探公司	货款	312,480.00	1年以内
大庆油田自动化仪表有限公司	货款	309,423.00	1年以内

注：

报告期末预收款项前五名债权人金额合计2,118,306.10元，占预收款项总额的14.15%，账龄均为1年以内。

期末以外币标示的预收款项

币种	原币	汇率	记账本位币
美元	218,936.99	6.3009	1,379,500.08
欧元	25,118.70	8.1625	205,031.39

17. 应付职工薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,079,277.21	43,099,212.69	38,702,375.42	5,476,114.48
二、职工福利费		1,490,881.42	1,490,881.42	
三、社会保险费		3,376,848.03	3,376,848.03	
其中：1、医疗保险费		808,553.31	808,553.31	
2、基本养老保险费		2,143,087.57	2,143,087.57	
3、年金缴费				
4、失业保险费		205,819.13	205,819.13	
5、工伤保险费		126,415.33	126,415.33	
6、生育保险费		92,972.69	92,972.69	
四、住房公积金		449,833.00	449,833.00	
五、工会经费及职工教育经费	97,265.88	460,814.06	456,177.19	101,902.75
六、其他				
合计	1,176,543.09	48,877,589.20	44,476,115.06	5,578,017.23

注：

报告期末较上期末应付工资余额增加 4,401,474.14 元，主要系公司引进高素质管理及专业人才及年底绩效工资考核所致。

18. 应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	6,044,857.93	2,936,906.55
营业税	5,870.00	364.25
所得税	5,932,736.10	2,681,224.98
城建税	534,267.80	238,569.15
教育税附加	381,619.87	102,280.34
房产税	87,204.44	104,835.23
土地使用税	118,832.52	79,221.68
个人所得税	47,483.15	55,185.55
合计	13,152,871.81	6,198,587.73

注：

报告期末应交税费较上期末增加 6,954,284.08 元，主要系本期末尚未缴付的应交增值税和所得税增加所致。

19. 其他应付款

其他应付款余额账龄分析

项目	期末数	期初数
1 年以内	369,316.91	3,016,050.11
1—2 年	2,726,144.72	51,539.40
2—3 年	50,000.00	11,616.39
3 年以上	250,000.00	250,000.00
合计	3,395,461.63	3,329,205.90

注：

报告期末其他应付款中无应付持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东款项。

期末其他应付款金额较大的单位

名称	款项性质	金额	账龄
杨东	股权转让款	2,400,000.00	1-2 年
重庆市天字实业集团有限公司郑州第二分公司	工程押金	250,000.00	3 年以上
河南成就科技有限公司	履约保证金	100,000.00	1 年以内
盐城市安博电子设备有限公司	履约保证金	30,000.00	2-3 年
河北兴泽贸易有限公司	履约保证金	20,000.00	1-2 年

注：

报告期末其他应付款金额较大的单位合计 2,800,000.00 元，占其他应付款款总额的 82.46%；其中账龄一年以内 100,000.00 元，1-2 年 2,420,000.00，2-3 年 30,000.00 元，3 年以上的 250,000.00 元。

20. 一年内到期的非流动负债

项目	期末数	期初数
递延收益-政府补助	13,988,600.24	6,065,996.47
合计	13,988,600.24	6,065,996.47

21. 其他非流动负债

项目	期末数	期初数
递延收益-政府补助	1,806,882.12	2,502,869.46
合计	1,806,882.12	2,502,869.46

注：

报告期末递延收益为待转入利润表的政府补助。

22. 股本

类别	年初数		本年增加	本年减少	年末数	
	股份数量（股）	占比%			股份数量（股）	占比%
一、有限售条件股份						
发起人股东持股	56,847,320.00	48.18			56,847,320.00	48.18
小计	56,847,320.00	48.18			56,847,320.00	48.18
二、已流通股份						
境内上市的人民币普通股	61,152,680.00	51.82			61,152,680.00	51.82
小计	61,152,680.00	51.82			61,152,680.00	51.82
合计	118,000,000.00	100.00			118,000,000.00	100.00

注：

报告期末有限售条件股份中，发起人股东持股 56,847,320.00 股，限售期至 2012 年 10 月 31 日。

23. 资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	316,568,642.17			316,568,642.17
其他		15,200.00		15,200.00
合计	316,568,642.17	15,200.00		316,583,842.17

注：

报告期资本公积增加数系报告期内公司实施股份支付按照授予日权益工具的公允价值确认的资本公积。

24. 盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	8,550,674.91	4,429,186.94		12,979,861.85
合计	8,550,674.91	4,429,186.94		12,979,861.85

注：

报告期内盈余公积增加数为本公司依据公司章程规定的计提数。

25. 未分配利润

项目	本期数	上期数
上期期末余额	76,884,758.59	55,366,417.24
加：期初未分配利润调整数		
其中：会计政策变更		
重大会计差错		
其他调整因素		
本期期初余额	76,884,758.59	55,366,417.24
本期增加额	64,641,439.37	42,324,462.28
其中：本期净利润转入	64,641,439.37	42,324,462.28
其他增加		
本期减少额	16,229,186.94	20,806,120.93
其中：本期提取盈余公积数	4,429,186.94	3,106,120.93
本期分配现金股利数	11,800,000.00	17,700,000.00
本期分配股票股利数		
其他减少		
本期期末余额	125,297,011.02	76,884,758.59

注：

经公司2011年4月28日召开的2010年度股东大会审议通过，公司2010年度利润分配方案为以2010年末总股本11,800万股为基数，向全体股东以每10股派发人民币1.00元现金（含税）红利，合计派发现金红利人民币11,800,000.00元。

26. 少数股东权益

子公司名称	期末少数股东权益	期末少数股东的外币 报表折算差额	本年少数股东损益
郑州春泉暖通节能设备有限公司	10,100,190.89		1,102,446.62
沈阳汉威科技有限公司	2,144,140.37		1,053,670.60
上海中威天安公共安全科技有限公司	2,350,000.00		
合计	14,594,331.26		2,156,117.22

27. 营业收入及成本

分类信息

项目	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	253,866,269.68	110,440,569.72	168,145,419.40	77,126,208.05
其他业务	7,444,947.95	6,696,588.91	5,804,026.34	2,695,071.65
合计	261,311,217.63	117,137,158.63	173,949,445.74	79,821,279.70

主营业务收入成本（按类别）

项目	本期数		上期数	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
气体传感器	36,199,217.69	18,244,010.93	25,010,344.61	10,800,026.85
气体检测仪器仪表	173,916,513.15	73,661,273.83	115,806,446.30	53,797,512.27
监控系统	39,936,746.29	16,444,710.87	18,436,429.25	8,366,719.99
其他	3,813,792.55	2,090,574.09	8,892,199.24	4,161,948.94
合计	253,866,269.68	110,440,569.72	168,145,419.40	77,126,208.05

注：

报告期内公司对前五名客户销售收入合计24,306,494.77元，占本公司主营业务收入的9.57%。

主营业务收入成本（按地区）

地区	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
国内	218,823,931.43	90,245,775.56	139,594,257.03	62,053,978.55
国外	35,042,338.25	20,194,794.16	28,551,162.37	15,072,229.50
合计	253,866,269.68	110,440,569.72	168,145,419.40	77,126,208.05

其他业务收入成本（按类别）

项目	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
销售材料	7,315,912.55	6,646,486.31	3,870,947.10	2,634,948.53
其他	129,035.40	50,102.60	1,933,079.24	60,123.12
合计	7,444,947.95	6,696,588.91	5,804,026.34	2,695,071.65

28. 营业税金及附加

项目	本期数	上期数
营业税	48,593.50	14,319.25
城建税	1,696,677.11	1,199,924.76
教育费附加	1,211,335.15	515,088.55
合计	2,956,605.76	1,729,332.56

29. 销售费用

项目	本期数	上期数
工资、福利及社会统筹	17,742,097.16	8,848,350.94
办公费	2,898,377.13	841,858.05
差旅费	6,568,240.69	4,722,311.97
广告费	1,308,505.12	1,581,078.19
展会费	1,551,201.30	900,668.13

业务招待费	1,959,978.70	1,552,673.15
运输费	4,092,955.69	2,976,095.32
其他	6,385,726.94	4,637,779.61
合计	42,507,082.73	26,060,815.36

注：

报告期销售费用较上期增加16,446,267.37元，主要系报告期公司营销网络建设、增加营销人员、加大拓展市场和推广宣传投入所致。

30. 管理费用

项目	本期数	上期数
工资、福利及社会统筹	9,742,604.99	5,976,049.78
办公费	2,639,915.41	1,581,538.26
差旅费	524,164.20	437,960.38
折旧及无形资产摊销费	4,828,795.46	2,454,329.54
研发费用	17,664,376.60	13,436,468.08
车辆费用	1,506,977.74	916,686.25
业务招待费	575,712.70	672,821.91
股权激励成本	15,200.00	
其他	3,401,801.96	4,440,834.03
合计	40,899,549.06	29,916,688.23

注：

报告期管理费用较上期增加10,982,860.83元，主要系报告期公司加大研发投入、调整薪资结构、新增资产的折旧摊销等所致。

31. 财务费用

项目	本期数	上期数
利息支出	130,288.89	1,055,362.50
减：利息收入	6,017,684.63	5,779,263.90
汇兑损失	495,971.07	912,859.27
减：汇兑收益		805,565.26
其他	92,302.35	81,369.97
合计	-5,299,122.32	-4,535,237.42

32. 资产减值损失

项目	本期数	上期数
坏账损失	4,210,662.41	1,617,341.30
存货跌价损失		
固定资产减值损失		
合计	4,210,662.41	1,617,341.30

资产减值准备

项目	期初余额	本期增加额			本期减少额			期末余额
		本期计提	合并增加	合计	本期转销	合并减少	合计	
坏账准备	3,405,206.62	4,210,662.41		4,210,662.41				7,615,869.03
其他减值准备								
合计	3,405,206.62	4,210,662.41		4,210,662.41				7,615,869.03

33. 营业外收入

项目	本期数	上期数
非流动资产处置利得		
债务重组利得		
非货币性资产交换利得		
接受捐赠		
政府补助	19,725,203.57	11,407,711.15
其他	67,555.60	4,091.47
合计	19,792,759.17	11,411,802.62

政府补助

项目	本期数	上期数
2011 国家重点产业振兴技改专项（高精气体传感器技术改造及产业化）	3,710,000.00	
工信部 2010 年电子信息产业基金无线传感网项目	3,400,000.00	500,000.00
国家电子信息发展基金（基于 MEMS 技术的传感器件研发及产业化）	1,743,589.74	
工信部 2011 年物联网发展专项（红外智能气体传感器及检测仪器仪表）	1,250,000.00	
热释电红外敏感元件及检测仪表产业化	1,250,000.00	
河南特色产业中小企业发展基金（电化学检测仪表）	900,000.00	
基于智能仪器仪表的高性能气体传感器研发及产业化	852,941.18	147,058.82
微型智能红外气体传感器及检测仪表	729,166.67	270,833.33
2009 省高技产业化（10 万支电化学传感器及 10 万台电化学检测仪表）	600,000.00	1,400,000.00
河南省第二批科技成果转化项目资金（便携式沼气多参数分析仪）	600,000.00	
中央空调能耗监测及节能自控管理系统	534,545.40	94,736.84
郑州 10 年中小企发展基金(10 万电化学气敏元件 10 万电化学传感器)	500,000.00	
PZT-MS 型热释电红外探测器产业化项目	316,666.67	
郑州高新区管委会财政局 2010 年度经济突出贡献奖励	300,000.00	
政策引导类计划专项资金	300,000.00	
基于物联网应用的高性能传感器研发产业化	300,000.00	
信息化专项资金	300,000.00	
Z（住宅）型当量空调表	250,000.00	
电化学气体敏感元件关键技术（纳米贵金属催化剂制备和稳定性）	200,000.00	

半导体传感器平面化技术改造项目	200,000.00	
2009年郑州市国家专利支持资金	160,000.00	
院士工作站、专利、省级科技进步奖励	154,200.00	
河南省气敏功能材料与气体传感器工程技术中心	150,000.00	
公共建设能耗监测及节能自控信息平台研发与应用示范	115,555.61	346,666.62
2011年第一批河南省中小企业国际市场开拓资金	108,800.00	
其他	799,738.30	8,648,415.54
合计	19,725,203.57	11,407,711.15

34. 营业外支出

项目	本期数	上期数
非流动资产处置损失	1,022,756.22	
赔偿金、违约金及罚款支出	9,705.24	243.72
盘亏损失	8,318.08	
对外捐赠	100,000.00	100,000.00
其他	6.90	
合计	1,140,786.44	100,243.72

35. 所得税费用

项目	本期数	上期数
当期所得税	13,702,143.65	7,717,226.39
递延所得税	-2,948,446.15	-773,289.41
合计	10,753,697.50	6,943,936.98

36. 现金流量

收到其他与经营活动有关的现金流量主要项目

项目	本期数	上期数
政府补助	26,827,056.15	12,277,769.19
往来款项	6,798,301.05	5,327,530.71
利息收入	6,017,904.72	5,779,263.90
收回投标保证金	297,390.00	
其他	395,102.72	4,091.47
合计	40,335,754.64	23,388,655.27

支付其他与经营活动有关的现金流量主要项目

项目	本期数	上期数
管理费用	10,969,318.21	13,557,882.76
销售费用	18,962,489.59	16,074,731.59
往来款项	15,411,161.76	3,794,672.14
财务费用	10,882.59	33,859.60
其他	638,681.37	147,997.81

合计	45,992,533.52	33,609,143.90
----	---------------	---------------

支付其他与筹资活动有关的现金流量主要项目

项目	本期数	上期数
股利支付手续费	13,529.33	71,194.12
上市发行费		
贷款保证金及手续费		
合计	13,529.33	71,194.12

现金流量表附注

补充资料	本期数	上期数
将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	66,797,556.59	43,706,847.93
加：资产减值准备	4,210,662.41	1,617,341.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,774,695.21	3,372,208.56
无形资产摊销	2,569,835.25	964,207.89
长期待摊费用摊销	124,065.96	81,750.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产损失（收益以“-”号填列）	1,022,756.22	
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）	130,288.89	1,055,362.50
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）	-2,841,116.22	-638,078.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-199,967.90	-135,211.32
存货的减少（增加以“-”号填列）	-19,516,713.46	-8,213,463.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-65,240,007.77	-28,109,487.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	31,870,464.18	16,610,141.89
其他	352,321.02	306,924.05
经营活动产生的现金流量净额	24,054,840.38	30,618,544.83
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	260,147,364.63	356,556,467.15
减：现金的期初余额	356,556,467.15	413,845,523.69
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	-96,409,102.52	-57,289,056.54

期末列示于现金流量表的现金及现金等价物包括

项目	本期数	上期数
货币资金	260,147,364.63	356,556,467.15
减：受到限制的存款		
年末现金及现金等价物余额	260,147,364.63	356,556,467.15
减：年初现金及现金等价物余额	356,556,467.15	413,845,523.69
现金及现金等价物净增加额	-96,409,102.52	-57,289,056.54

九、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

分类信息

类别	期末数				期初数			
	账面余额	比例%	坏账准备	比例%	账面余额	比例%	坏账准备	比例%
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	84,791,930.95	99.76	5,354,267.01	6.31	37,112,143.57	95.52	2,349,282.24	6.33
小计	84,791,930.95	99.76	5,354,267.01	6.31	37,112,143.57	95.52	2,349,282.24	6.33
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	200,735.96	0.24			1,740,116.21	4.48		
合计	84,992,666.91	100.00	5,354,267.01	6.30	38,852,259.78	100	2,349,282.24	6.05

注：

报告期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款为应收关联方款项，未计提坏账准备。

账龄分析

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	占比%	账面余额	坏账准备	占比%
1年以内	73,178,511.70	3,648,888.78	86.11	33,424,722.75	1,584,230.33	86.03
1—2年	8,239,630.29	823,963.03	9.69	3,870,699.43	387,069.94	9.96
2—3年	2,557,148.30	511,429.66	3.01	1,308,257.60	261,651.52	3.37
3—4年	849,035.12	254,710.54	1.00	184,231.50	55,269.45	0.47
4—5年	106,133.00	53,066.50	0.12	6,575.00	3,287.50	0.02
5年以上	62,208.50	62,208.50	0.07	57,773.50	57,773.50	0.15
合计	84,992,666.91	5,354,267.01	100.00	38,852,259.78	2,349,282.24	100.00

注：

- 1) 报告期末应收账款中无应收持本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项；
- 2) 报告期内无前期已核销本期又收回或转回的应收账款。

期末欠款金额前五名的单位

名称	款项性质	金额	占应收账款总额比%	账龄
北京顺义义源商贸公司	货款	5,400,000.00	6.35	1年以内
大港油田集团有限责任公司	货款	4,960,736.00	5.84	1年以内
郑州高新技术产业开发区安全生产监督管理局	货款	2,689,812.00	3.16	1年以内
北京大兴区能源办公室	货款	2,393,065.00	2.82	1年以内
武汉福保燃气安全新技术有限公司	货款	2,016,389.99	2.37	1年以内

注：

期末应收账款前五名债务人欠款金额合计为 17,460,002.99 元，占期末应收账款总额的 20.54%，账龄均为 1 年以内。

期末以外币标示的应收账款

币种	原币	汇率	记账本位币
美元	39,325.60	6.3009	247,786.67
欧元	125,649.02	8.1625	1,025,610.13
英镑	20.00	9.7116	194.23

2. 其他应收款

分类信息

类别	期末数				期初数			
	账面余额	比例%	坏账准备	比例%	账面余额	比例%	坏账准备	比例%
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法组合	4,015,664.82	100.00	215,748.24	5.37	1,929,228.83	100.00	102,021.94	5.29
小计	4,015,664.82	100.00	215,748.24	5.37	1,929,228.83	100.00	102,021.94	5.29
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款								
合计	4,015,664.82	100.00	215,748.24	5.37	1,929,228.83	100.00	102,021.94	5.29

账龄分析

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	占比%	账面余额	坏账准备	占比%
1年以内	3,816,364.82	190,818.24	95.03	1,824,118.83	91,205.94	94.55
1—2年	149,300.00	14,930.00	3.72	102,060.00	10,206.00	5.29

2—3 年	50,000.00	10,000.00	1.25	3,050.00	610.00	0.16
3—4 年						
4—5 年						
5 年以上						
合计	4,015,664.82	215,748.24	100.00	1,929,228.83	102,021.94	100.00

注：

- 1) 报告期末其他应收款中无持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款；
- 2) 报告期内无转回的坏账准备；报告期内无核销的其他应收款。

期末欠款金额前五名的单位

名称	款项性质	金额	占其他应收款总额比%	账龄
李明	备用金	303,000.00	7.55	1 年以内
郑州高新区技术产业开发区政府采购办 办公室	保证金	268,982.00	6.70	1 年以内
赵晓锋	备用金	240,000.00	5.98	1 年以内
程会茹	备用金	210,000.00	5.23	1 年以内
王佩录	备用金	200,000.00	4.97	1 年以内

注：

- 1) 报告期末其他应收款前五名债务人欠款金额 1,221,982.00 元，占其他应收款总额 30.43%，账龄均为 1 年以内；
- 2) 报告期末其他应收款中无应收持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

3. 长期股权投资

分类信息

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
对子公司投资	122,695,626.20		111,945,626.20	
合计	122,695,626.20		111,945,626.20	

以成本法核算的长期股权投资

被投资单位名称	持股比例%	期初数	本年增加额	本年减少额		期末数
				本年处置	本年转出	
郑州炜盛电子科技有限公司	100.00	8,238,715.82				8,238,715.82
郑州创威煤安科技有限公司	100.00	41,686,910.38				41,686,910.38
沈阳汉威科技有限公司	51.00	1,020,000.00				1,020,000.00
北京智威宇讯科技有限公司	100.00	49,000,000.00				49,000,000.00
郑州春泉暖通节能设备公司	57.14	12,000,000.00				12,000,000.00
上海中威天安公共安全科技有 限公司	43.00		10,750,000.00			10,750,000.00

合计		111,945,626.20	10,750,000.00		122,695,626.20
----	--	----------------	---------------	--	----------------

注：

根据 2011 年 11 月 18 日公司第二届董事会第十次会议决议，公司出资 1075 万元于 2011 年 12 月 8 日设立子公司上海中威天安公共安全技术有限公司，持股比例为 43.00%。

报告期末本公司持有的长期股权投资经测试未发生减值迹象，未对长期股权投资计提减值准备。

4. 营业收入及成本

分类信息

项目	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	188,114,112.46	90,910,088.94	136,634,817.79	70,888,790.22
其他业务	6,280,491.55	4,234,751.19	4,249,273.41	1,681,326.08
合计	194,394,604.01	95,144,840.13	140,884,091.20	72,570,116.30

主营业务收入成本（按类别）

项目	本期数		上期数	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
气体传感器	7,059,139.84	4,865,476.94	7,011,155.56	5,005,261.81
气体检测仪器仪表	157,633,894.18	73,768,308.13	113,466,510.79	57,463,051.21
监控系统	23,421,078.44	12,276,303.87	16,157,151.44	8,420,477.20
合计	188,114,112.46	90,910,088.94	136,634,817.79	70,888,790.22

注：

报告期内公司对前五名客户销售收入合计 16,533,715.30 元，占本公司全部营业收入的 8.79% 。

主营业务收入成本（按地区）

地区	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
国内	153,071,774.21	68,336,924.35	108,083,655.42	51,840,283.95
国外	35,042,338.25	22,573,164.59	28,551,162.37	19,048,506.27
合计	188,114,112.46	90,910,088.94	136,634,817.79	70,888,790.22

其他业务收入成本（按类别）

项目	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
销售材料	5,262,941.34	4,234,751.19	2,445,879.17	1,681,326.08
租赁收入	25,000.00			

其他	992,550.21		1,803,394.24	
合计	6,280,491.55	4,234,751.19	4,249,273.41	1,681,326.08

十、净资产收益率及每股收益

本公司对非经常性损益项目的确认依照中国证监会公告〔2008〕43号—公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号的规定执行。报告期内各期非经营性损益列示如下：

报告期利润	本期数			上期数		
	加权平均净资产收益率	每股收益		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		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	11.83%	0.55	0.55	8.39%	0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.05%	0.42	0.42	6.55%	0.28	0.28

注：各指标计算公式如下：

加权平均净资产收益率=归属于公司普通股股东的净利润或归属于公司普通股股东的扣除非经常性损益后净利润 / (归属于公司普通股股东的期初净资产+归属于公司普通股股东的净利润 / 2+报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产*新增净资产的次月起至报告期末的累计月数 / 报告月份数-报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产*减少净资产次月起至报告期末累计月数 / 报告月份数+其他事项引起的归属于普通股股东的净资产增减变动*变动次月起至报告期末累计月数 / 报告月份数)

基本每股收益=归属于普通股股东的净利润或归属于普通股股东的扣除非经常性损益后净利润 / (期初股份总数+报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数+报告期因发行新股或债转股等增加股份数*增加股份次月起至报告期末累计月数 / 报告月份数-报告期因回购等减少股份数*减少股份次月起至报告期末的累计月数 / 报告月份数-报告期缩股数)

稀释每股收益=归属于普通股股东的净利润或归属于普通股股东的扣除非经常性损益后净利润 / (期初股份总数+报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数+报告期因发行新股或债转股等增加股份数*增加股份次月起至报告期末累计月数 / 报告月份数-报告期因回购等减少股份数*减少股份次月起至报告期末的累计月数 / 报告月份数-报告期缩股数+认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数)

十一、扣除非经常性损益的净利润

本公司对非经常性损益项目的确认依照中国证监会公告〔2008〕43号—公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号的规定执行。

项目	本期数	上期数
归属于母公司的净利润	64,641,439.37	42,324,462.28
非经常性损益项目		
非流动性资产处置损益	-1,022,756.22	
计入当期损益的政府补助	19,725,203.57	11,407,711.15
捐赠支出	-100,000.00	-100,000.00
其他营业外收入	67,555.60	4,091.47
其他营业外支出	-18,030.22	-243.72
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益的所得税影响数	-2,941,718.16	-1,696,770.39
归属于少数股东非经常性损益的影响数	-513,046.18	-340,451.13
非经常性损益影响净额	15,197,208.39	9,274,337.38
扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润	49,444,230.98	33,050,124.90

十二、关联方关系及其交易

（一）关联方关系

1. 公司实际控制人

单位名称	与本公司关系	持股比例%
任红军	公司第一大股东	26.87
钟超	公司第二大股东	12.35

注：

任红军与钟超系夫妻关系。

2. 存在控制关系的子公司

单位名称	与本公司关系	持股比例%
郑州炜盛电子科技有限公司	全资子公司	100.00
郑州创威煤安科技有限公司	全资子公司	100.00
郑州春泉暖通节能设备有限公司	控股子公司	57.14
沈阳汉威科技有限公司	控股子公司	51.00
北京智威宇讯科技有限公司	全资子公司	100.00
上海中威天安公共安全科技有限公司	子公司	43.00

3. 存在控制关系的子公司注册资本及变化

单位名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
郑州炜盛电子科技有限公司	4,000,000.00	14,000,000.00		18,000,000.00
郑州创威煤安科技有限公司	42,000,000.00			42,000,000.00

郑州春泉暖通节能设备有限公司	7,000,000.00	4,000,000.00		11,000,000.00
沈阳汉威科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00
北京智威字讯科技有限公司	49,000,000.00			49,000,000.00
上海中威天安公共安全科技有限公司		25,000,000.00		25,000,000.00

注：

根据子公司上海中威天安公共安全科技有限公司章程规定，公司注册资本为 25,000,000.00 元，本报告期实际收到 13,100,000.00 元，剩余部分应在公司成立之日起 6 个月内缴足。

（二）关联交易

1. 公司确定每项产品价格时参照下列顺序：

- （1）有国家规定价格的，根据该国家规定价格执行；
- （2）若无国家规定价格，有可适用的行业价格标准的，根据该行业价格标准执行；
- （3）若无国家规定价格和可适用的行业价格标准时，则按该产品成本加适当利润作为定价基础。

2. 本报告期无应予披露而未予披露的关联交易。

十三、承诺事项

报告期末无已承诺未履行的事项。

十四、或有事项

报告期内本公司无已贴现商业承兑汇票、未决诉讼或仲裁、对外担保等应予披露的或有事项。

十五、资产负债表日后非调整事项

根据公司第二届董事会第十三次会议决议，公司拟以 2011 年 12 月 31 日总股本 11,800 万股为基数，按每 10 股派发现金红利 1 元（含税），共分配现金股利 1,180.00 万元。上述预案尚需提交公司 2011 年度股东大会审议。

十六、其他重要事项的说明

（一）非货币性交易事项的说明

公司在本报告期间未发生非货币性交易事项。

（二）债务重组事项的说明

公司在本报告期间未发生债务重组事项。

(三) 其他事项

1. 股利分配

经公司 2011 年 4 月 28 日召开的 2010 年度股东大会审议通过, 公司 2010 年度利润分配方案为以 2010 年末总股本 118,000,000.00 股为基数, 向全体股东以每 10 股派发人民币 1.00 元现金 (含税) 红利, 合计派发现金红利人民币 11,800,000.00 元。

2. 设立子公司

根据 2011 年 11 月 18 日公司第二届董事会第十次会议决议, 公司出资 1,075 万元于 2011 年 12 月 8 日设立子公司上海中威天安公共安全技术有限公司, 持股比例为 43%。

3. 购买土地

2011 年 8 月 5 日, 公司与郑州市国土资源局签订豫 (郑) 出让 (2011) 0012 号、豫 (郑) 出让 (2011) 0013 号《国有建设用地使用权出让合同》, 出资购买两宗总面积 83,701.52 平方米的土地使用权。截止报告期末, 该土地价款已全部支付完毕, 国有土地使用证书正在办理中。

4. 股权激励

2011年12月9日, 公司召开2011年第二次临时股东大会, 审议通过了《股票期权激励计划 (草案修订稿)》, 该计划已经证监会审核。经公司股东大会授权, 2011年12月14日公司召开第二届董事会第十二次会议审议通过《关于确定公司股票期权授予日的议案》, 确定本次股票期权的授予日为2011年12月14日, 股票期权行权价格20.15元, 授予对象为75人, 期权总数为307万份, 其中本次共授予278万份, 预留29万份。

公司选择布莱克-斯科尔期权定价模型对股票期权的公允价值进行测算, 根据董事会确定的股票期权授予日的当日公司股票收盘价, 计算出公司授予的278万份股票期权总价值为121.46万元。按照公司的行权安排, 授予的股票期权自本期激励计划授权日起满12个月后, 激励对象应在未来36个月内分三期行权, 行权比例分别为30%、30%、40%。根据《企业会计准则第11号—股份支付》的规定, 取得员工服务对应的费用将在股票期权激励计划的各个等待期内进行摊销, 本期摊销金额为15,200.00元。

十七、财务报告的批准

本财务报告已经公司董事会批准报出。

河南汉威电子股份有限公司

2012年3月20日