

青岛佳科恒业能源科技
股份有限公司

审 计 报 告

瑞华审字[2015]95020048 号

目 录

一、 审计报告	1
二、 已审财务报表	
1、 合并资产负债表	3
2、 合并利润表	5
3、 合并现金流量表	6
4、 合并股东权益变动表	7
5、 资产负债表	9
6、 利润表	11
7、 现金流量表	12
8、 股东权益变动表	13
9、 财务报表附注	15



通讯地址：北京市海淀区西四环中路 16 号院 2 号楼 3-4 层

Postal Address: 3-4F, Tower 2 No.16 Xisihuanzhong Road, Haidian District Beijing, P.R.C.

邮政编码 (Post Code): 100000

电话 (Tel): 0086-10-88219191

传真 (Fax): 0086-10-88210558

审计报告

瑞华审字[2015]95020048 号

青岛佳科恒业能源科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的青岛佳科恒业能源科技股份有限公司（以下简称“佳科能源公司”）的财务报表，包括 2015 年 5 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日合并及公司的资产负债表，2015 年 1-5 月、2014 年度、2013 年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东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佳科能源公司管理层的责任。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，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了青岛佳科恒业能源科技股份有限公司 2015 年 5 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2015 年 1-5 月、2014 年度、2013 年度合并及公司的经营成果和现金流量。



瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇一五年六月三十日

合并资产负债表

编制单位：青岛佳科恒业能源科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2015.5.31	2014.12.31	2013.12.31
流动资产：				
货币资金	七、1	1,188,635.01	373,048.59	327,343.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	七、2	555,438.30		2,277,694.72
应收账款	七、3	8,117,680.36	5,367,840.97	3,865,183.12
预付款项	七、4	2,346,188.94	3,407,611.47	1,097,173.66
应收利息				
应收股利				
其他应收款	七、5	299,970.68	116,970.68	2,185,606.15
存货	七、6	5,820,564.53	5,296,457.80	2,971,135.59
划分为持有待售的资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	七、7	4,346.90	16,209.57	
流动资产合计		18,332,824.72	14,578,139.08	12,724,136.95
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				
投资性房地产				
固定资产	七、8	5,432,402.01	4,406,179.70	931,202.49
在建工程				
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	七、9	46,413.92		
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产				
其他非流动资产				
非流动资产合计		5,478,815.93	4,406,179.70	931,202.49
资产总计		23,811,640.65	18,984,318.78	13,655,339.44

(转下页)

(承上页)

合并资产负债表(续)

编制单位: 青岛佳科恒业能源科技股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	2015.5.31	2014.12.31	2013.12.31
流动负债:				
短期借款	七、10	3,500,000.00	3,300,000.00	2,500,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款	七、11	3,306,767.57	5,665,317.16	3,828,319.50
预收款项	七、12	108,532.00	1,327,382.42	2,869,066.16
应付职工薪酬	七、13	584,804.36	585,911.39	596,892.75
应交税费	七、14	1,198,953.09	346,821.55	195,180.57
应付利息				
应付股利				
其他应付款	七、15	657,340.42	1,709,089.30	2,693,995.68
划分为持有待售的负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债				
流动负债合计		9,356,397.44	12,934,521.82	12,683,454.66
非流动负债:				
长期借款				
应付债券				
其中: 优先股				
永续债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
专项应付款				
预计负债				
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计				
负债合计		9,356,397.44	12,934,521.82	12,683,454.66
股东权益:				
股本	七、16	11,856,000.00	6,915,000.00	2,000,000.00
其他权益工具				
其中: 优先股				
永续债				
资本公积	七、17	1,106,903.56	238,903.56	
减: 库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积				
一般风险准备				
未分配利润	七、18	1,492,339.65	-1,104,106.60	-1,025,748.80
归属于母公司股东权益合计		14,455,243.21	6,049,796.96	974,251.20
少数股东权益				-2,366.42
股东权益合计		14,455,243.21	6,049,796.96	971,884.78
负债和股东权益总计		23,811,640.65	18,984,318.78	13,655,339.44

载于第15页至第76页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

王明珠

王明珠

王明珠

合并利润表

2014年度

编制单位：青岛佳科恒业能源科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2015年1-5月	2014年度	2013年度
一、营业总收入	七、19	11,918,029.19	31,714,201.97	28,295,593.60
其中：营业收入	七、19	11,918,029.19	31,714,201.97	28,295,593.60
二、营业总成本		9,261,809.42	31,172,498.12	29,094,157.23
其中：营业成本	七、19	6,791,193.20	24,594,759.66	23,890,083.45
营业税金及附加	七、20	16,040.57	18,398.07	31,110.49
销售费用	七、21	284,219.53	2,176,296.84	1,647,442.52
管理费用	七、22	1,731,898.07	3,923,524.20	2,939,991.44
财务费用	七、23	129,100.41	548,427.06	378,972.74
资产减值损失	七、24	309,357.64	-88,907.71	206,556.59
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				
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,656,219.77	541,703.85	-798,563.63
加：营业外收入	七、25	33,090.82	7,122.32	
其中：非流动资产处置利得		18,552.98	5,219.43	
减：营业外支出	七、26	3,511.27	12,800.91	14,946.43
其中：非流动资产处置损失		1,129.00		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,685,799.32	536,025.26	-813,510.06
减：所得税费用	七、27	89,353.07	309,393.08	51,425.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,596,446.25	226,632.18	-864,935.94
归属于母公司股东的净利润		2,596,446.25	247,059.50	-698,869.78
少数股东损益			-20,427.32	-166,066.16
六、其他综合收益的税后净额				
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额				
（一）以后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净负债或净资产的变动				
2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益				
1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
2、可供出售金融资产公允价值变动损益				
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
4、现金流量套期损益的有效部分				
5、外币财务报表折算差额				
6、其他				
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		2,596,446.25	226,632.18	-864,935.94
归属于母公司股东的综合收益总额		2,596,446.25	247,059.50	-698,869.78
归属于少数股东的综合收益总额			-20,427.32	-166,066.16
八、每股收益：				
（一）基本每股收益	十四、2	0.30	0.05	-0.35
稀释每股收益	十四、3	0.30	0.05	-0.35

载于第15页至第76页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2014年度

编制单位：青岛佳科恒业能源科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2015年1-5月	2014年度	2013年度
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		5,233,775.58	24,547,473.73	27,752,393.30
收到的税费返还		98,615.23		11,651.48
收到其他与经营活动有关的现金	七、28	4,040,027.32	8,796,759.97	2,344,556.81
经营活动现金流入小计		9,372,418.13	33,344,233.70	30,108,601.59
购买商品、接受劳务支付的现金		7,514,200.46	25,209,669.02	22,513,541.94
支付给职工以及为职工支付的现金		1,602,599.67	2,476,980.59	1,568,404.31
支付的各项税费		156,874.43	396,457.43	225,168.65
支付其他与经营活动有关的现金	七、28	2,230,079.66	9,248,282.87	5,149,881.03
经营活动现金流出小计		11,503,754.22	37,331,389.91	29,456,995.93
经营活动产生的现金流量净额	七、29	-2,131,336.09	-3,987,156.21	651,605.66
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		136,125.00	20,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		136,125.00	20,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,100,040.00	1,485,368.09	1,453,359.35
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		3,100,040.00	1,485,368.09	1,453,359.35
投资活动产生的现金流量净额		-2,963,915.00	-1,465,368.09	-1,453,359.35
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		5,809,000.00	4,915,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				
取得借款收到的现金		2,000,000.00	3,500,000.00	2,500,000.00
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		7,809,000.00	8,415,000.00	2,500,000.00
偿还债务支付的现金		1,800,000.00	2,700,000.00	1,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		98,162.49	216,770.82	98,958.32
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		1,898,162.49	2,916,770.82	1,598,958.32
筹资活动产生的现金流量净额		5,910,837.51	5,498,229.18	901,041.68
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	七、29	815,586.42	45,704.88	99,287.99
加：期初现金及现金等价物余额	七、29	373,048.59	327,343.71	228,055.72
六、期末现金及现金等价物余额	七、29	1,188,635.01	373,048.59	327,343.71

载于第15页至第76页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

张雷

主管会计工作负责人：王明珠

会计机构负责人：王明珠

合并股东权益变动表

金额单位：人民币元

编制单位：青岛佳利利能源科技股份有限公司

项 目	2015年1-5月									
	归属于母公司股东的权益									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他
一、上年年末余额	6,915,000.00		238,903.56						-1,104,106.60	
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年初余额	6,915,000.00		238,903.56						-1,104,106.60	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										
（一）综合收益总额										
（二）股东投入和减少资本										
1、股东投入的普通股	4,941,000.00		868,000.00						2,596,446.25	
2、其他权益工具持有者投入资本										
3、股份支付计入股东权益的金额										
4、其他										
（三）利润分配										
1、提取盈余公积										
2、提取一般风险准备										
3、对股东的分配										
4、其他										
（四）股东权益内部结转										
1、资本公积转增资本（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										
（五）专项储备										
1、本期提取										
2、本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	11,856,000.00		1,106,903.56						1,492,339.65	
										14,455,243.21

载于第15页至第76页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张福 孙明 孙明

合并股东权益变动表 (续)

项	2014年度										2013年度									
	归属于母公司股东的权益										归属于母公司股东的权益									
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	2,000,000.00							-1,025,748.90	-2,366.42	871,854.78	2,000,000.00							-320,879.02	165,899.74	1,836,120.72
加：会计政策变更																				
前期差错更正																				
同一控制下企业合并																				
其他																				
二、本年初余额	2,000,000.00							-1,025,748.90	-2,366.42	871,854.78	2,000,000.00							-320,879.02	165,899.74	1,836,120.72
三、本期间增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,915,000.00	238,803.56						-78,357.80	2,366.42	5,077,812.18								-688,869.78	-166,088.16	-854,935.94
（一）股东权益内部结转																				
（二）股东投入和减少资本	-4,915,000.00							247,059.50	-20,427.32	226,632.18										
1、资本投入的普通股	-4,915,000.00							-86,513.74	22,793.74	4,851,280.00										
2、其他权益工具持有者投入资本										4,015,000.00										
3、股份支付计入权益的金额																				
4、其他																				
（三）利润分配																				
1、提取盈余公积																				
2、提取一般风险准备																				
3、提取盈余公积																				
4、其他																				
（四）股东权益内部结转		238,803.56						-238,803.56												
1、资本公积转增资本（或股本）		238,803.56						-238,803.56												
2、盈余公积转增资本（或股本）																				
3、盈余公积弥补亏损																				
4、其他																				
（五）专项储备																				
1、本期提取																				
2、本期使用																				
（六）其他																				
四、本期末余额	6,915,000.00	238,803.56						-1,104,108.60	0.00	8,049,796.98	2,000,000.00							-1,026,748.90	-2,366.42	971,854.78

公司于第15页至第76页的财务报表附注是本财务报表的重要组成部分

会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

法定代表人：

胡琛

胡琛

3060

资产负债表

编制单位：青岛佳科恒业能源科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2015.5.31	2014.12.31	2013.12.31
流动资产：				
货币资金		695,970.36	294,601.66	325,675.78
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据		555,438.30		2,277,694.72
应收账款	十三、1	7,332,051.44	5,521,116.22	3,852,168.12
预付款项		2,649,904.04	3,722,056.57	1,087,026.66
应收利息				
应收股利				
其他应收款	十三、2	257,498.00	53,998.00	2,185,606.15
存货		5,498,189.17	5,021,202.74	2,970,102.59
划分为持有待售的资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产				
流动资产合计		16,989,051.31	14,612,975.19	12,698,274.02
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	十三、3	693,720.00	603,720.00	420,000.00
投资性房地产				
固定资产		5,397,812.88	4,366,285.57	882,258.08
在建工程				
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		46,413.92		
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产				
其他非流动资产				
非流动资产合计		6,137,946.80	4,970,005.57	1,302,258.08
资产总计		23,126,998.11	19,582,980.76	14,000,532.10

(转下页)

(承上页)

资产负债表(续)

编制单位: 青岛佳科恒业能源科技股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	2015.5.31	2014.12.31	2013.12.31
流动负债:				
短期借款		3,500,000.00	3,300,000.00	2,500,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款		4,710,241.27	5,661,548.78	3,965,344.50
预收款项		58,532.00	1,277,382.42	2,666,659.16
应付职工薪酬		573,943.64	580,514.64	599,906.25
应交税费		821,912.06	326,476.12	193,811.15
应付利息				
应付股利				
其他应付款		657,340.42	1,709,089.30	2,675,038.18
划分为持有待售的负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债				
流动负债合计		10,321,969.39	12,855,011.26	12,600,759.24
非流动负债:				
长期借款				
应付债券				
其中: 优先股				
永续债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
专项应付款				
预计负债				
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计				
负债合计		10,321,969.39	12,855,011.26	12,600,759.24
股东权益:				
股本		11,856,000.00	6,915,000.00	2,000,000.00
其他权益工具				
其中: 优先股				
永续债				
资本公积		1,106,903.56	238,903.56	
减: 库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积				
一般风险准备				
未分配利润		-157,874.84	-425,934.06	-600,227.14
股东权益合计		12,805,028.72	6,727,969.50	1,399,772.86
负债和股东权益总计		23,126,998.11	19,582,980.76	14,000,532.10

载于第15页至第76页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

利润表

2014年度

编制单位：青岛佳科恒业能源科技股份有限公司

金额单位：人民币
元

项 目	注释	2015年1-5月	2014年度	2013年度
一、营业收入	十三、4	11,800,720.07	31,883,753.36	28,224,921.91
减：营业成本	十三、4	9,569,512.58	24,963,690.88	23,853,222.65
营业税金及附加		348.27	13,938.26	30,846.05
销售费用		284,219.53	2,176,296.84	1,646,057.42
管理费用		1,351,809.89	3,593,986.83	2,357,209.41
财务费用		126,302.68	545,834.26	377,214.09
资产减值损失		140,694.38	-122,478.16	205,871.59
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）		327,832.74	712,484.45	-245,499.30
加：营业外收入		33,090.82	7,122.32	
其中：非流动资产处置利得		18,552.98	5,219.43	
减：营业外支出		3,511.27	12,800.91	14,946.43
其中：非流动资产处置损失		1,129.00		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		357,412.29	706,805.86	-260,445.73
减：所得税费用		89,353.07	293,609.22	50,936.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		268,059.22	413,196.64	-311,382.07
五、其他综合收益的税后净额				
（一）以后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净负债或净资产的变动				
2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益				
1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
2、可供出售金融资产公允价值变动损益				
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
4、现金流量套期损益的有效部分				
5、外币财务报表折算差额				
6、其他				
六、综合收益总额		268,059.22	413,196.64	-311,382.07

载于第15页至第76页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

张雷

主管会计工作负责人：

孙明珠

会计机构负责人：

孙明珠

现金流量表

2014年度

编制单位：青岛佳科恒业能源科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2015年1-5月	2014年度	2013年度
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		6,536,441.65	24,370,425.09	27,324,092.30
收到的税费返还		98,615.23		11,651.48
收到其他与经营活动有关的现金		3,998,822.30	8,778,442.70	2,324,309.66
经营活动现金流入小计		10,633,879.18	33,148,867.79	29,660,053.44
购买商品、接受劳务支付的现金		9,679,934.46	25,310,473.87	22,513,929.44
支付给职工以及为职工支付的现金		1,542,645.00	2,416,582.57	1,158,688.70
支付的各项税费		22,725.23	335,889.56	225,168.65
支付其他与经营活动有关的现金		1,844,128.30	9,031,247.00	4,957,479.05
经营活动现金流出小计		13,089,432.99	37,094,193.00	28,855,265.84
经营活动产生的现金流量净额		-2,455,553.81	-3,945,325.21	804,787.60
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		136,125.00	20,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		136,125.00	20,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,100,040.00	1,483,978.09	1,443,010.63
投资支付的现金		90,000.00		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			120,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		3,190,040.00	1,603,978.09	1,443,010.63
投资活动产生的现金流量净额		-3,053,915.00	-1,583,978.09	-1,443,010.63
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		5,809,000.00	4,915,000.00	
取得借款收到的现金		2,000,000.00	3,500,000.00	2,500,000.00
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		7,809,000.00	8,415,000.00	2,500,000.00
偿还债务支付的现金		1,800,000.00	2,700,000.00	1,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		98,162.49	216,770.82	98,958.32
支付其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流出小计		1,898,162.49	2,916,770.82	1,598,958.32
筹资活动产生的现金流量净额		5,910,837.51	5,498,229.18	901,041.68
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		404,368.70	-31,074.12	262,818.65
加：期初现金及现金等价物余额		294,601.66	325,675.78	62,857.13
六、期末现金及现金等价物余额		695,970.36	294,601.66	325,675.78

载于第15页至第76页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人 

主管会计工作负责人 

会计机构负责人 

股东权益变动表

金额单位：人民币元

项目	2015年1-5月									
	归属于母公司股东的股东权益									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他
一、上年年末余额	6,915,000.00		238,903.56						-425,934.06	
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年初余额	6,915,000.00		238,903.56						-425,934.06	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										
（一）综合收益总额									268,059.22	
（二）股东投入和减少资本	4,941,000.00		868,000.00							
1、股东投入的普通股	4,941,000.00		868,000.00							
2、其他权益工具持有者投入资本										
3、股份支付计入股东权益的金额										
4、其他										
（三）利润分配										
1、提取盈余公积										
2、提取一般风险准备										
3、对股东的分配										
4、其他										
（四）股东权益内部结转										
1、资本公积转增资本（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										
（五）专项储备										
1、本期提取										
2、本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	11,856,000.00		1,106,903.56						-157,874.84	
										12,805,028.72

载于第15页至第76页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

法定代表人：王福

主管会计工作负责人：王明峰

会计机构负责人：王明峰

股东权益变动表（续）

项目	2014年度						2013年度					
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计	股本
		优先股	永续债									
一、上年年末余额	2,000,000.00									-800,227.14	1,398,772.86	2,000,000.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	2,000,000.00									-800,227.14	1,398,772.86	2,000,000.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-315,000.00			238,903.56						174,203.08	5,328,195.64	
（一）综合收益总额	-315,000.00									413,195.64	413,195.64	
（二）股东投入和减少资本	-315,000.00										4,915,000.00	
1、股东投入的普通股	-315,000.00										4,915,000.00	
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入股东权益的金额												
4、其他												
（三）利润分配				238,903.56						-238,903.56		
1、提取盈余公积												
2、提取一般风险准备												
3、对股东的分配												
4、其他				238,903.56						-238,903.56		
（四）股东权益内部结转												
1、资本公积转增资本（或股本）												
2、盈余公积转增资本（或股本）												
3、盈余公积弥补亏损												
4、其他												
（五）专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	1,685,000.00			238,903.56						-425,934.06	8,727,969.50	2,000,000.00

续于第15页至第76页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：王明

主管会计工作负责人：王明

会计机构负责人：王明

青岛佳科恒业能源科技股份有限公司

财务报表附注

2015 年 1-5 月、2014 年度、2013 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

青岛佳科恒业能源科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”), 前身为青岛佳科恒业电子有限公司, 成立于 2007 年 7 月 26 日, 企业法人营业执照号 370202228226551, 于 2014 年 12 月变更为股份有限公司。公司初始注册资本为人民币 500,000.00 元, 系由自然人张雷和王化东共同投资设立, 2014 年 11 月 30 日公司经审计和评估后整体变更为股份有限公司, 按各股东占有限公司股权的比例折为股份有限公司股本, 经多次增资后, 注册资本为人民币 11,856,000.00 元, 其中: 张雷出资 7,196,400.00 元, 占注册资本的 60.71%; 王化东出资 1,664,400.00 元, 占注册资本的 14.04%; 王强出资 449,200.00 元, 占注册资本的 3.79%; 其他自然人出资 2,546,000.00 元, 占注册资本的 21.46%。公司注册地址为青岛市崂山区株洲路 120 号, 公司法定代表人为张雷。

本财务报表业经本公司董事会于 2015 年 6 月 30 日决议批准报出。根据本公司章程, 本财务报表将提交股东大会审议。

截至 2015 年 5 月 31 日, 本公司纳入合并范围的子公司共 2 户, 详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司 2014 年度合并范围比 2013 年度增加 1 户, 为 2014 年度新设立的子公司青岛世平信息技术有限公司。

本公司及子公司主要从事: 仪器仪表、电子元产品及相关配件的研发、制造、销售及维修服务; 计算机系统集成, 通讯设备、计算机、软件及辅助设备开发和销售; 技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询; 效能管理和新能源开发, 新材料的开发和销售。电子元器件的销售, 五金制品、机械设备、塑料制品、化工产品(不含危险品)的销售, 智能家居产品的销售与服务; 货物和技术进出口。(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)

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”), 并参照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》(2014 年修订)的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项

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 2015 年 5 月 31 日、2014 年 12 月 31 日、2013 年 12 月 31 日的财务状况及 2015 年 1-5 月、2014、2013 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、主要会计政策和会计估计

1、会计期间

本公司以公历年度为会计期间，即每年从 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

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

3、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。

4、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在被合并方的账面价值计量。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。

5、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。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。

6、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、12（2）“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

7、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的现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（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；以及②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。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和所有者权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

9、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。金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）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。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确

认时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、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产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；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

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，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

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。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，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，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值（不含应收款项）

本公司在资产负债表日对金融资产（不含应收款项）的账面价值进行检查，有客观证据表明发生减值的，计提减值准备。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

根据账面价值与预计未来现金流量的现值之间的差额计算确认减值损失。具体比照应收款项减值损失计量方法处理。

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），原确认的减值损失应当予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不应当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。

②可供出售金融资产减值

有客观证据表明可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，并预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以就认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入其他综合收益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。该转出的累积损失，等于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。

对于已确认减值损失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。可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时，通过权益转回，不通过损益转回。

（4）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。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，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负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和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负债的条件与分类为交易性金融资产和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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公

允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（6）金融负债的终止确认

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（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坏账准备的确认标准、计提方法：本公司将金额为人民币 200 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未减值的应收款项，以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
组合 2：无风险组合	本公司对纳入合并范围的关联方公司应收款项、公司员工借款及备用金，以应收款项的款项性质为信用风险特征划分组合。

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1：账龄组合	账龄分析法
组合 2：无风险组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1-2 年	30.00	30.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，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应收款项在转回日的摊余成本。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收

账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品等。

（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，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按先进先出法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

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。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、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，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“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所有者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所有者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。

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。

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。

（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。

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、5、（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。

（1）投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方股东权益账面价值的份额作为初始投资成本；通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，企业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，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，应当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，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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。

（2）后续计量及损益确认方法

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；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；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

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，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，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的

净利润进行调整后确认。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算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，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。

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。

③处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（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，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转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法核算转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

13、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	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
生产设备	10	5%	9.5%
运输设备	4	5%	23.75%
电子设备及其他	3-5	5%	19%-31.67%

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、16 “长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满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。

（5）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。

14、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“长期资产减值”。

15、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。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

（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、16“长期资产减值”。

16、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。

17、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，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，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

18、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：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交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可

能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

(4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(5) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

19、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。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。

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，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。

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

20、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。

21、租赁

融资租赁为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，其所有权最

终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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。此外，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初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，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。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

22、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，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做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。。

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。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要

预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量,同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(5) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后,在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命,以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化,则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(6) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内,本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额,结合纳税筹划策略,以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(7) 所得税

本公司在正常的经营活动中,有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异,则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(8) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验,对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务,且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下,本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中,本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据,但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少,均可能影响未来年度的损益。

五、会计政策和会计估计变更以及差错更正

1、主要会计政策、会计估计的变更

报告期内,公司未发生会计政策变更事项和会计估计变更事项。

2、前期会计差错更正

报告期内,公司无前期会计差错更正事项。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
企业所得税	详见下表。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
地方水利建设基金	按实际缴纳的流转税的1%计缴。

纳税主体名称	所得税税率
青岛佳科恒业能源科技股份有限公司	25%
济南驰诺节能技术有限公司	25%
青岛世平信息技术有限公司	0

2、税收优惠及批文

财政部、国家税务总局财税〔2012〕27号文，本公司下属青岛世平信息技术有限公司，已被认定为软件企业，按规定享受企业所得税优惠政策，即自首个获利年度起，二年免缴企业所得税，第三至五年减半缴纳企业所得税，2014、2015年度适用税率为0。

青岛世平信息技术有限公司根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）第一条软件产品增值税政策规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	2015年5月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
库存现金	6,449.98	59,502.56	125,352.35
银行存款	1,182,185.03	313,546.03	201,991.36
合计	1,188,635.01	373,048.59	327,343.71

2、应收票据

项目	2015年5月31日	2014年12月31日	2013年12月31日
银行承兑汇票	555,438.30		2,277,694.72
商业承兑汇票			
合计	555,438.30		2,277,694.72

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	2015 年 5 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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	8,706,637.22	100	588,956.86	6.76	8,117,680.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	8,706,637.22	100	588,956.86	6.76	8,117,680.36

(续)

类别	2014 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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	5,654,440.19	100	286,599.22	5.07	5,367,840.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	5,654,440.19	100	286,599.22	5.07	5,367,840.97

(续)

类别	2013 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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					

类别	2013 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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	4,129,322.49	100	264,139.37	6.40	3,865,183.12
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	4,129,322.49	100	264,139.37	6.40	3,865,183.12

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2015 年 5 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,092,137.22	404,606.86	5
1 至 2 年	614,500.00	184,350.00	30
合计	8,706,637.22	588,956.86	6.76

账龄	2014 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,638,931.36	281,946.57	5
1 至 2 年	15,508.83	4,652.65	30
合计	5,654,440.19	286,599.22	5.07

账龄	2013 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,956,661.49	197,833.07	5
1 至 2 年	100,121.00	30,036.30	30
2 至 3 年	72,540.00	36,270.00	50
合计	4,129,322.49	264,139.37	6.40

(2) 计提、收回或转回的坏账准备情况

2015 年 1-5 月计提坏账准备金额 302,357.64 元，2014 年计提坏账准备金额 22,459.85 元，2013 年计提坏账准备金额 114,416.32 元。

(3) 按欠款方归集的前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的 2015 年 5 月 31 日前五名应收账款汇总金额为

5,429,554.74 元，占应收账款 2015 年 5 月 31 日合计数的比例为 62.37%，相应计提的坏账准备 2015 年 5 月 31 日汇总金额为 421,477.74 元。按欠款方归集的 2015 年 5 月 31 日前五名的应收账款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
河北工大科雅能源技术有限公司	非关联方	1,585,051.70	1 年以内	18.21
山东智方仪表科技有限公司	非关联方	1,162,148.90	1 年以内	13.35
宁夏隆基宁光仪表有限公司	非关联方	1,128,920.51	1 年以内	12.97
山东新北洋信息技术股份有限公司	非关联方	953,433.63	1 年以内	10.95
济南思诺美特计量有限公司	非关联方	600,000.00	1-2 年	6.89
合计		5,429,554.74		62.37

本公司按欠款方归集的 2014 年 12 月 31 日前五名应收账款汇总金额为 4,184,984.37 元，占应收账款 2014 年 12 月 31 日合计数的比例为 74.01%，相应计提的坏账准备 2014 年 12 月 31 日汇总金额为 209,249.22 元。按欠款方归集的 2014 年 12 月 31 日前五名的应收账款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
山东新北洋信息技术股份有限公司	非关联方	1,596,343.24	1 年以内	28.23
河北工大科雅能源技术有限公司	非关联方	839,315.48	1 年以内	14.84
济南思诺美特计量有限公司	非关联方	750,090.00	1 年以内	13.27
山东智方仪表科技有限公司	非关联方	662,002.40	1 年以内	11.71
宁夏隆基宁光仪表有限公司	非关联方	337,233.25	1 年以内	5.96
合计		4,184,984.37		74.01

本公司按欠款方归集的 2013 年 12 月 31 日前五名应收账款汇总金额为 3,531,242.33 元，占应收账款 2013 年 12 月 31 日合计数的比例为 85.52%，相应计提的坏账准备 2013 年 12 月 31 日汇总金额为 176,562.12 元。按欠款方归集的 2013 年 12 月 31 日前五名的应收账款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
上海茵奥电子科技有限公司	非关联方	1,600,304.40	1 年以内	38.75
山东新北洋信息技术股份有限公司	非关联方	985,596.45	1 年以内	23.87
山东智方仪表科技有限公司	非关联方	465,013.00	1 年以内	11.26
石家庄工大科雅能源技术有限公司	非关联方	345,888.66	1 年以内	8.38
北京三花德宝能源科技有限公司	非关联方	134,439.82	1 年以内	3.26
合计		3,531,242.33		85.52

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2015 年 5 月 31 日		2014 年 12 月 31 日		2013 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,182,626.64	93.03	3,362,611.47	98.68	1,097,173.66	100.00
1-2 年	118,562.30	5.05	45,000.00	1.32		
2-3 年	45,000.00	1.92				
合计	2,346,188.94	100.00	3,407,611.47	100.00	1,097,173.66	100.00

(2) 按预付对象归集的前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的 2015 年 5 月 31 日前五名预付账款汇总金额为 1,681,902.00 元，占预付账款 2015 年 5 月 31 日合计数的比例为 71.70%。按欠款方归集的 2015 年 5 月 31 日前五名的预付账款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占预付账款总额的比例 (%)
济南三字仪表设备有限公司	非关联方	800,000.00	1 年以内	34.10
济南齐芯电子有限公司	非关联方	495,050.00	1 年以内	21.10
福州易联电子有限公司	非关联方	245,542.00	1 年以内	10.47
深圳市亿威盛世科技有限公司	非关联方	81,310.00	1 年以内	3.47
青岛高创科技融资担保有限公司	非关联方	60,000.00	1 年以内	2.56
合计		1,681,902.00		71.70

本公司按预付对象归集的 2014 年 12 月 31 日前五名预付账款汇总金额为 1,896,011.87 元，占预付账款 2014 年 12 月 31 日合计数的比例为 55.63%。按欠款方归集的 2014 年 12 月 31 日前五名的预付账款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占预付账款总额的比例 (%)
深圳市信利康供应链管理有限公司	非关联方	1,099,309.87	1 年以内	32.26
深圳市弘迅信息技术有限公司	非关联方	263,200.00	1 年以内	7.72
济南齐芯电子有限公司	非关联方	247,525.00	1 年以内	7.26
福州易联电子有限公司	非关联方	153,402.00	1 年以内	4.50
寿光市飞田电子有限公司	非关联方	132,575.00	1 年以内	3.89
合计		1,896,011.87		55.63

本公司按预付对象归集的 2013 年 12 月 31 日前五名预付账款汇总金额为 765,376.01 元，占预付账款 2013 年 12 月 31 日合计数的比例为 69.77%。按欠款方归集的 2013 年 12 月 31 日前五名的预付账款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占预付账款总额的比例(%)
济南齐芯电子有限公司	非关联方	368,600.00	1年以内	33.60
深圳市弘迅信息技术有限公司	非关联方	192,100.00	1年以内	17.51
深圳市中科盛电子设备有限公司	非关联方	120,000.00	1年以内	10.94
北京大成(青岛)律师事务所	非关联方	45,000.00	1年以内	4.10
青岛华宇宸电子有限公司	非关联方	39,676.01	1年以内	3.62
合计		765,376.01		69.77

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	2015年5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(%)	
单项金额重大并单独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	309,970.68	100	10,000.00	3.23	299,970.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	309,970.68	100	10,000.00	3.23	299,970.68

(续)

类别	2014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(%)	
单项金额重大并单独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	119,970.68	100.00	3,000.00	2.50	116,970.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	119,970.68	100.00	3,000.00	2.50	116,970.68

(续)

类别	2013 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 (%)	
单项金额重大并单独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	2,300,043.53	100.00	114,437.38	4.98	2,185,606.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,300,043.53	100.00	114,437.38	4.98	2,185,606.15

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2015 年 5 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	200,000.00	10,000.00	5.00
合计	200,000.00	10,000.00	5.00

账龄	2014 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1-2 年	10,000.00	3,000.00	30.00
合计	10,000.00	3,000.00	30.00

账龄	2013 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,288,747.53	114,437.38	5.00
合计	2,288,747.53	114,437.38	5.00

无风险组合账面余额

账龄	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
1 年以内	109,970.68	109,970.68	11,296.00
合计	109,970.68	109,970.68	11,296.00

(2) 计提、收回或转回的坏账准备情况

2015 年 1-5 月计提坏账准备金额 7,000.00 元，2014 年收回或转回坏账准备金额 111,437.38 元，2013 年计提坏账准备金额 92,140.27 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2015年5月31日	账龄	占其他应收款 2015年5月31日合计数的比例(%)	坏账准备 2015年5月31日
青岛高创科技融资担保有限公司	往来	200,000.00	1年以内	64.52	10,000.00
段秀广	往来	109,970.68	1年以内	33.28	
合计	—	309,970.68	—	100.00	10,000.00

单位名称	款项性质	2014年12月31日	账龄	占其他应收款 2014年12月31日合计数的比例(%)	坏账准备 2014年12月31日
段秀广	往来	109,970.68	1年以内	91.66	0
联瑞瑞丰(北京)知识产权代理有限公司青岛分公司	往来	10,000.00	1-2年	8.34	3,000.00
合计	—	119,970.68	—	100.00	3,000.00

单位名称	款项性质	2013年12月31日	账龄	占其他应收款 2013年12月31日合计数的比例(%)	坏账准备 2013年12月31日
青岛汉宏电子有限公司	往来	2,278,747.53	1年以内	99.07	113,937.38
联瑞瑞丰(北京)知识产权代理有限公司青岛分公司	往来	10,000.00	1年以内	0.43	500.00
李志远	往来	6,296.00	1年以内	0.28	
张宁	往来	3,000.00	1年以内	0.13	
丁永杰	往来	2,000.00	1年以内	0.09	
合计	—	2,300,043.53	—	100.00	114,437.38

6、存货

项目	2015年5月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,537,274.95		5,537,274.95
库存商品	283,289.58		283,289.58
合计	5,820,564.53		5,820,564.53

(续)

项目	2014 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,035,240.10		4,035,240.10
库存商品	1,175,814.43		1,175,814.43
周转材料	85,403.27		85,403.27
合计	5,296,457.80		5,296,457.80

(续)

项目	2013 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,735,225.29		2,735,225.29
库存商品	235,910.30		235,910.30
合计	2,971,135.59		2,971,135.59

7、其他流动资产

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
待抵扣增值税进项税	4,346.90	16,209.57	
合计	4,346.90	16,209.57	

8、固定资产

项目	生产设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值				
1、2014 年 12 月 31 日	4,051,176.78	555,749.00	479,480.65	5,086,406.43
2、本年增加金额	1,239,571.38	172,655.56	50,000.00	1,462,226.94
购置	1,239,571.38	172,655.56	50,000.00	1,462,226.94
3、本年减少金额		252,000.00	58,500.00	310,500.00
处置或报废		252,000.00	58,500.00	310,500.00
4、2015 年 5 月 31 日	5,290,748.16	476,404.56	470,980.65	6,238,133.37
二、累计折旧				
1、2014 年 12 月 31 日	193,339.79	276,738.06	210,148.88	680,226.73
2、本年增加金额	161,262.10	44,945.04	54,659.27	260,866.41
计提	161,262.10	44,945.04	54,659.27	260,866.41
3、本年减少金额		124,687.50	10,674.28	135,361.78
处置或报废		124,687.50	10,674.28	135,361.78
4、2015 年 5 月 31 日	354,601.89	196,995.60	254,133.87	805,731.36
三、减值准备				

项目	生产设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1、2014 年 12 月 31 日				
2、本年增加金额				
计提				
3、本年减少金额				
处置或报废				
4、2015 年 12 月 31 日				
四、账面价值				
1、年末账面价值	4,936,146.27	279,408.96	216,846.78	5,432,402.01
2、年初账面价值	3,857,836.99	279,010.94	269,331.77	4,406,179.70

项目	生产设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值				
1、2013 年 12 月 31 日	549,925.60	441,449.00	240,860.23	1,232,234.83
2、本年增加金额	3,503,027.06	137,700.00	249,978.57	3,890,705.63
购置	3,503,027.06	137,700.00	249,978.57	3,890,705.63
3、本年减少金额	1,775.88	23,400.00	11,358.15	36,534.03
处置或报废	1,775.88	23,400.00	11,358.15	36,534.03
4、2014 年 12 月 31 日	4,051,176.78	555,749.00	479,480.65	5,086,406.43
二、累计折旧				
1、2013 年 12 月 31 日	26,011.54	149,272.08	125,748.72	301,032.34
2、本年增加金额	167,416.13	132,560.41	89,478.06	389,454.60
计提	167,416.13	132,560.41	89,478.06	389,454.60
3、本年减少金额	87.88	5,094.43	5,077.90	10,260.21
处置或报废	87.88	5,094.43	5,077.90	10,260.21
4、2014 年 12 月 31 日	193,339.79	276,738.06	210,148.88	680,226.73
三、减值准备				
1、2013 年 12 月 31 日				
2、本年增加金额				
计提				
3、本年减少金额				
处置或报废				
4、2014 年 12 月 31 日				

项目	生产设备	运输设备	电子设备及其他	合计
四、账面价值				
1、年末账面价值	3,857,836.99	279,010.94	269,331.77	4,406,179.70
2、年初账面价值	523,914.06	292,176.92	115,111.51	931,202.49

(续)

项目	生产设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值				
1、2012年12月31日	61,984.61	189,449.00	171,141.03	422,574.64
2、本年增加金额	487,940.99	252,000.00	69,719.20	809,660.19
购置	487,940.99	252,000.00	69,719.20	809,660.19
3、本年减少金额				
处置或报废				
4、2013年12月31日	549,925.60	441,449.00	240,860.23	1,232,234.83
二、累计折旧				
1、2012年12月31日	5,915.51	49,415.44	53,108.71	108,439.66
2、本年增加金额	20,096.03	99,856.64	72,640.01	192,592.68
计提	20,096.03	99,856.64	72,640.01	192,592.68
3、本年减少金额				
处置或报废				
4、2013年12月31日	26,011.54	149,272.08	125,748.72	301,032.34
三、减值准备				
1、2012年12月31日				
2、本年增加金额				
计提				
3、本年减少金额				
处置或报废				
4、2013年12月31日				
四、账面价值				
1、年末账面价值	523,914.06	292,176.92	115,111.51	931,202.49
2、年初账面价值	56,069.10	140,033.56	118,032.32	314,134.98

9、无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值		

项目	软件	合计
1、年初余额		
2、本年增加金额	58,500.00	58,500.00
(1) 购置	58,500.00	58,500.00
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	58,500.00	58,500.00
二、累计摊销		
1、年初余额		
2、本年增加金额	12,086.08	12,086.08
(1) 计提	12,086.08	12,086.08
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	12,086.08	12,086.08
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	46,413.92	46,413.92
2、年初账面价值		

10、短期借款

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
保证借款	3,500,000.00	3,300,000.00	2,500,000.00
合计	3,500,000.00	3,300,000.00	2,500,000.00

2013、2014 年富登投资信用担保公司青岛分公司为本公司 2,500,000.00 元借款提供担保，公司控股股东张雷及夫人齐永媛，于军静抵押个人房产向担保公司提供反担保；2014 年瀚华担保股份有限公司山东分公司为本公司 800,000.00 元借款提供担保；2015 年青岛高创科技融资担保有限公司为本公司 2,000,000.00 元借款提供担保，控股股东张雷及夫人齐永媛、财务总监王明姝提供连带无限责任保证，本公司以设备抵押、

实用新型质押、74.74%的股权质押提供反担保。富登投资信用担保公司青岛分公司为公司中国银行 1,500,000.00 元借款提供担保，控股股东张雷及夫人齐永媛，于军静抵押个人房产向富登投资信用担保公司青岛分公司提供反担保。

11、应付账款

(1) 应付账款明细情况

账龄	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
1 年以内	3,068,076.62	5,598,191.83	3,491,083.51
1-2 年	216,722.92	45,157.30	335,519.99
2-3 年	20,252.03	20,252.03	1,716.00
3 年以上	1,716.00	1,716.00	
合计	3,306,767.57	5,665,317.16	3,828,319.50

(2) 应付账款金额的前五名单位情况

2015 年 5 月 31 日

单位名称	与本公司关系	金额	比例%	年限
深圳市信利康供应链管理有限公司	非关联方	652,480.00	19.73	1 年以内
深圳市环宇兴业科技有限公司	非关联方	254,104.58	7.68	1 年以内
玉环县玉立水暖器材厂	非关联方	229,615.33	6.94	1 年以内
青岛长电电子有限公司	非关联方	104,839.23	3.17	1 年以内
上海提隆电子有限公司	非关联方	103,456.32	3.13	1 年以内
合计		1,344,495.46	40.65	

2014 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	金额	比例%	年限
北京新鸿基瑞程科技有限公司	非关联方	1,178,500.00	20.80	1 年以内
北京瑞德世纪商贸有限公司	非关联方	873,200.00	15.41	1 年以内
深圳市环宇兴业科技有限公司	非关联方	588,809.84	10.39	1 年以内
玉环县耀智流体控制有限公司	非关联方	176,760.00	3.12	1 年以内
深圳市浩鑫电子有限公司	非关联方	160,000.00	2.82	1 年以内
合计		2,977,269.84	52.54	

2013 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	金额	比例%	年限
深圳市信利康供应链管理有限公司	非关联方	1,481,403.08	38.70	1 年以内
青岛卓和电子科技有限公司	非关联方	170,550.50	4.45	1 年以内

单位名称	与本公司关系	金额	比例%	年限
无锡国正电子有限公司	非关联方	158,175.40	4.13	1 年以内
海阳伟智电子有限公司	非关联方	153,194.83	4.00	1 年以内
青岛稀世电子有限公司	非关联方	140,844.90	3.68	1 年以内
合计		2,104,168.71	54.96	

12、预收款项

(1) 预收款项明细情况

账龄	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
1 年以内	108,532.00	1,327,382.42	2,591,932.86
1-2 年			261,793.30
2-3 年			15,340.00
合计	108,532.00	1,327,382.42	2,869,066.16

(2) 预收款项金额的前五名单位情况

2015 年 5 月 31 日

单位名称	与本公司关系	金额	比例%	年限
山东沂光热计量科技有限公司	非关联方	58,532.00	53.93	1 年以内
江苏国能仪表科技有限公司	非关联方	50,000.00	46.07	1 年以内
合计		108,532.00	100.00	

2014 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	金额	比例%	年限
北京益都仪表成套厂	非关联方	943,520.30	71.08	1 年以内
山东海德瑞仪表有限公司	非关联方	187,050.00	14.09	1 年以内
北京三花德宝能源科技有限公司	非关联方	74,832.02	5.64	1 年以内
江苏国能仪表科技有限公司	非关联方	50,000.00	3.77	1 年以内
山东贝特智联表计有限公司	非关联方	47,410.00	3.57	1 年以内
合计		1,302,812.32	98.15	

2013 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	金额	比例%	年限
山东圣轩节能科技有限公司	非关联方	926,500.00	32.29	1 年以内
北京益都仪表成套厂	非关联方	625,427.80	21.80	1 年以内
青岛华航海普电子技术有限公司	非关联方	336,611.58	11.73	1 年以内
青岛泰普科技有限公司	非关联方	269,634.50	9.40	1 年以内

单位名称	与本公司关系	金额	比例%	年限
山东海德瑞仪表有限公司	非关联方	231,332.91	8.06	1-2 年
合计		2,389,506.79	83.28	

13、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2014 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2015 年 5 月 31 日
一、短期薪酬	585,911.39	1,682,012.64	1,682,813.70	585,110.33
二、离职后福利-设定提存计划		138,760.58	139,066.55	-305.97
合计	585,911.39	1,820,773.22	1,821,880.25	584,804.36

(续)

项目	2013 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2014 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	598,865.09	4,938,816.62	4,951,770.32	585,911.39
二、离职后福利-设定提存计划	-1,972.34	222,186.84	220,214.50	
合计	596,892.75	5,161,003.46	5,171,984.82	585,911.39

(续)

项目	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	66,584.42	3,725,092.40	3,192,811.73	598,865.09
二、离职后福利-设定提存计划		157,279.70	159,252.04	-1,972.34
合计	66,584.42	3,882,372.10	3,352,063.77	596,892.75

(2) 短期薪酬列示

项目	2014 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2015 年 5 月 31 日
1、工资、奖金、津贴和补贴	584,221.48	1,576,297.47	1,576,911.00	583,607.95
2、职工福利费	1,459.91	6,689.19	6,689.19	1,459.91
3、社会保险费	230.00	42,050.98	42,238.51	42.47
4、住房公积金		56,975.00	56,975.00	
合计	585,911.39	1,682,012.64	1,682,813.70	585,110.33

(续)

项目	2013 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2014 年 12 月 31 日
1、工资、奖金、津贴和补贴	574,126.53	4,576,763.76	4,566,668.81	584,221.48

项目	2013 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2014 年 12 月 31 日
2、职工福利费	22,159.72	235,228.60	255,928.41	1,459.91
3、社会保险费	3,178.84	104,432.26	107,381.10	230.00
4、住房公积金	-600.00	22,392.00	21,792.00	
合计	598,865.09	4,938,816.62	4,951,770.32	585,911.39

(续)

项目	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
1、工资、奖金、津贴和补贴	48,506.74	3,513,312.95	2,987,693.16	574,126.53
2、职工福利费	18,077.68	122,273.82	118,191.78	22,159.72
3、社会保险费		87,105.63	83,926.79	3,178.84
4、住房公积金		2,400.00	3,000.00	-600.00
合计	66,584.42	3,725,092.40	3,192,811.73	598,865.09

(3) 设定提存计划列示

项目	2014 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2015 年 5 月 31 日
1、基本养老保险		134,569.33	134,875.30	-305.97
2、失业保险费		4,191.25	4,191.25	
合计		138,760.58	139,066.55	- 305.97

项目	2013 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2014 年 12 月 31 日
1、基本养老保险	-1,873.49	211,967.95	210,094.46	
2、失业保险费	-98.85	10,218.89	10,120.04	
合计	-1,972.34	222,186.84	220,214.50	

项目	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日
1、基本养老保险		148,833.40	150,706.89	-1,873.49
2、失业保险费		8,446.30	8,545.15	-98.85
合计		157,279.70	159,252.04	-1,972.34

14、应交税费

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
增值税	819,800.76	51,555.62	128,403.51
企业所得税	360,588.05	290,704.36	51,425.88
个人所得税			400.35
城市维护建设税	9,996.15	2,456.23	8,050.45

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
教育费附加	4,284.07	1,052.67	3,450.19
地方教育费附加	2,856.04	701.38	2,300.12
地方水利基金	1,428.02	350.89	1,150.07
合计	1,198,953.09	346,821.15	195,180.57

15、其他应付款

(1) 其他应付款明细情况

账龄	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
1 年以内	657,340.42	1,709,089.30	2,693,995.68
合计	657,340.42	1,709,089.30	2,693,995.68

(2) 其他应付款金额的前五名单位情况

2015 年 5 月 31 日

单位名称	与本公司关系	金额	比例%	年限
张雷	关联方	657,340.42	100.00	1 年以内
合计		657,340.42	100.00	

2014 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	金额	比例%	年限
张雷	关联方	1,682,622.30	98.45	1 年以内
优速物流有限公司	非关联方	26,467.00	1.55	1 年以内
合计		1,709,089.30	100.00	

2013 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	金额	比例%	年限
张雷	关联方	2,621,589.88	97.31	1 年以内
王化东	关联方	59,332.80	2.20	1 年以内
太平洋财产保险	非关联方	13,073.00	0.48	1 年以内
合计		2,693,995.68	100.00	

16、股本

(1) 2015 年 1-5 月股本变化情况

投资者名称	年初数	增加	减少	期末数	持股比例%
张雷	4,375,400.00	2,821,000.00		7,196,400.00	60.71
王化东	1,280,400.00	384,000.00		1,664,400.00	14.04
王强	349,200.00	100,000.00		449,200.00	3.79

潘永	230,000.00			230,000.00	1.94
闫建敏	40,000.00			40,000.00	0.34
董帅	50,000.00			50,000.00	0.42
李晓伟	20,000.00			20,000.00	0.17
魏军	50,000.00			50,000.00	0.42
周明振	100,000.00			100,000.00	0.84
王建刚	50,000.00			50,000.00	0.42
李志远	40,000.00			40,000.00	0.34
张宁	30,000.00			30,000.00	0.25
鹿国华	5,000.00			5,000.00	0.04
石苍海	150,000.00			150,000.00	1.27
司维帅	20,000.00			20,000.00	0.17
刘衲	5,000.00			5,000.00	0.04
王明姝	70,000.00			70,000.00	0.59
刘娟	30,000.00			30,000.00	0.25
赵永超	10,000.00			10,000.00	0.08
宋玉娇	5,000.00			5,000.00	0.04
姜雪青	5,000.00			5,000.00	0.04
刘亮亮		350,000.00		350,000.00	2.95
王云龙		220,000.00		220,000.00	1.86
张莹		32,000.00		32,000.00	0.27
袭文娟		54,000.00		54,000.00	0.46
汪宁		200,000.00		200,000.00	1.69
闫雪梅		80,000.00		80,000.00	0.67
宫克旭		100,000.00		100,000.00	0.84
孙学贞		500,000.00		500,000.00	4.22
刘晓辉		100,000.00		100,000.00	0.84
合计	6,915,000.00	4,941,000.00		11,856,000.00	100.00

(2) 2014 年股本变动情况

投资者名称	2013 年 12 月 31 日	2014 年增加	2014 年减少	2014 年 12 月 31 日	持股比例%
张雷	1,500,000.00	2,875,400.00		4,375,400.00	63.27
王化东	500,000.00	780,400.00		1,280,400.00	18.52
王强		349,200.00		349,200.00	5.05

投资者名称	2013 年 12 月 31 日	2014 年增加	2014 年减少	2014 年 12 月 31 日	持股比例%
潘永		230,000.00		230,000.00	3.34
闫建敏		40,000.00		40,000.00	0.58
董帅		50,000.00		50,000.00	0.72
李晓伟		20,000.00		20,000.00	0.29
魏军		50,000.00		50,000.00	0.72
周明振		100,000.00		100,000.00	1.45
王建刚		50,000.00		50,000.00	0.72
李志远		40,000.00		40,000.00	0.58
张宁		30,000.00		30,000.00	0.43
鹿国华		5,000.00		5,000.00	0.07
石苍海		150,000.00		150,000.00	2.18
司维帅		20,000.00		20,000.00	0.29
刘衲		5,000.00		5,000.00	0.07
王明珠		70,000.00		70,000.00	1.01
刘娟		30,000.00		30,000.00	0.43
赵永超		10,000.00		10,000.00	0.14
宋玉娇		5,000.00		5,000.00	0.07
姜雪青		5,000.00		5,000.00	0.07
合计	2,000,000.00	4,915,000.00		6,915,000.00	100.00

2014 年公司原股东及主要管理人员分批增资 4,915,000.00 元，增资后注册资本达到 6,915,000.00 元。

(3) 2013 年股本变化情况

投资者名称	年初数	增加	减少	期末数	持股比例%
张雷	1,500,000.00			1,500,000.00	75.00
王化东	500,000.00			500,000.00	25.00
合计	2,000,000.00			2,000,000.00	100.00

17、资本公积

项目	2014 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2015 年 5 月 31 日
资本溢价	238,903.56	868,000.00		1,106,903.56
合计	238,903.56	868,000.00		1,106,903.56

2015 年 4 月 20 日部分股东出资 2,604,000.00 元，其中 1,736,000.00 元记入股本，868,000.00 元记入资本公积。

项目	2013 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2014 年 12 月 31 日
资本溢价		238,903.56		238,903.56
合计		238,903.56		238,903.56

根据公司股东大会决议和章程的规定，全体发起人同意以有限公司2014年11月30日经审计后净资产人民币7,153,903.56 元，作价人民币7,153,903.56 元，作为对公司的投资入股，申请变更为股份有限公司，申请变更的股本为人民币6,915,000.00元，差额238,903.56元计入资本公积。

根据瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)2014年12月6日出具的瑞华专审字【2014】95020009号审计报告，有限公司2014年11月30日审计后账面净资产为人民币7,153,903.56 元。

18、未分配利润

项目	2015 年 1-5 月	2014 年	2013 年
调整前上年末未分配利润	-1,104,106.60	-1,025,748.80	-326,879.02
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后年初未分配利润	-1,104,106.60	-1,025,748.80	-326,879.02
加：本年归属于母公司股东的净利润	2,596,446.25	247,059.50	-698,869.78
减：提取法定盈余公积			
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
股改产生的资本公积		238,903.56	
合并减少的少数股东权益		84,326.40	
其他		2,187.34	
年末未分配利润	1,492,339.65	-1,104,106.60	-1,025,748.80

19、营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本

项目	2015 年 1-5 月		2014 年度		2013 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,918,029.19	6,791,193.20	28,134,270.74	21,947,638.85	27,610,811.94	23,330,618.63
其他业务			3,579,931.23	2,647,120.81	684,781.66	559,464.82
合计	11,918,029.19	6,791,193.20	31,714,201.97	24,594,759.66	28,295,593.60	23,890,083.45

（2）主营业务（分产品）

产品名称	2015 年 1-5 月		2014 年度		2013 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
集成电路	1,535,919.78	1,223,949.57	7,569,432.58	5,715,730.95	8,673,751.70	7,230,502.79
超声波水表主板及配件	1,387,653.46	742,629.75	1,570,355.69	1,076,463.17	1,564,785.64	1,236,180.65
超声波热量表主板及配件	8,994,455.95	4,824,613.88	18,994,482.47	15,155,444.73	17,372,274.60	14,863,935.19
合计	11,918,029.19	6,791,193.20	28,134,270.74	21,947,638.85	27,610,811.94	23,330,618.63

(3) 主营业务（分地区）

地区名称	2015 年 1-5 月		2014 年度		2013 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
东部沿海	8,045,433.36	4,088,949.21	20,194,452.71	16,010,232.18	21,466,508.91	18,308,021.61
东北	597,133.32	475,845.86	1,417,824.65	896,833.39	1,032,866.35	863,807.29
西部	2,170,453.16	1,410,310.93	4,253,473.94	3,385,014.50	3,100,178.54	2,505,725.35
中部	1,105,009.35	816,087.20	2,268,519.44	1,655,558.78	2,011,258.14	1,653,064.38
合计	11,918,029.19	6,791,193.20	28,134,270.74	21,947,638.85	27,610,811.94	23,330,618.63

(4) 报告期内各年度 / 期间前五名客户的营业收入情况

年度/期间	前五名客户营业收入合计	占同期营业收入的比例 (%)
2015 年 1-5 月	11,499,650.83	96.49
2014 年度	13,487,090.14	42.53
2013 年度	20,528,397.80	72.55

(续 1)

客户名称	2015 年 1-5 月
山东新北洋信息技术股份有限公司	5,621,744.85
河北工大科雅能源技术有限公司	2,101,915.97
宁夏隆基宁光仪表有限公司	1,423,809.41
北京益都仪表成套厂	1,325,501.97
山东智方仪表科技有限公司	1,026,678.63
合计	11,499,650.83

(续 2)

客户名称	2014 年
山东新北洋信息技术股份有限公司	4,716,140.56
石家庄工大科雅能源技术有限公司	2,801,727.84
宁夏隆基宁光仪表有限公司	2,311,054.27
北京益都仪表成套厂	2,032,688.89

客户名称	2014 年
山东贝特智联表计有限公司	1,625,478.58
合计	13,487,090.14

(续 3)

客户名称	2013 年度
山东新北洋信息技术股份有限公司	6,265,304.24
上海茵奥电子科技有限公司	6,123,907.86
石家庄工大科雅能源技术有限公司	4,023,637.11
山东贝特智联表计有限公司	2,390,718.16
北京益都仪表成套厂	1,724,830.43
合计	20,528,397.80

(5) 报告期内各年度 / 期间前五名供应商的采购金额情况

年度/期间	前五名客户采购金额合计	占同期采购总额的比例 (%)
2015 年 1-5 月	11,083,275.14	73.06
2014 年	17,814,665.25	67.52
2013 年	15,754,979.53	65.22

(续 1)

供应商名称	2015 年 1-5 月
深圳市信利康供应链管理有限公司	9,460,222.55
深圳市鼎承进出口有限公司	641,586.40
深圳市博科供应链管理有限公司	502,890.55
寿光市飞田电子有限公司	245,752.14
玉环县玉立水暖器材厂	232,823.50
合计	11,083,275.14

(续 2)

供应商名称	2014 年
深圳市信利康供应链管理有限公司	13,712,292.22
宁波沪港食品机械制造有限公司	1,459,798.29
北京新鸿基瑞程科技有限公司	1,025,641.03
深圳市环宇兴业科技有限公司	840,994.39
玉环县玉立水暖器材厂	775,939.32
合计	17,814,665.25

(续 3)

供应商名称	2013 年度
深圳市信利康供应链管理有限公司	14,228,580.72
青岛佳诺电子有限公司	705,445.00
深圳市宝莱特电子有限公司	436,031.59
青岛卓和电子科技有限公司	212,564.10
海阳伟智电子有限公司	172,358.12
合计	15,754,979.53

20、营业税金及附加

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
城市维护建设税	9,356.99	10,176.15	18,151.93
教育费附加	4,010.15	5,157.89	7,770.41
地方教育费附加	2,673.43	3,064.03	5,188.15
合计	16,040.57	18,398.07	31,110.49

注：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

21、销售费用

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
职工薪酬	221,432.71	847,318.46	943,362.91
运费	33,006.17	322,385.56	137,022.23
差旅费		465,141.66	152,090.46
业务招待费		77,608.74	4,022.52
物业费		77,594.77	86,007.40
广告费	2,424.97	124,586.30	83,939.40
维修费	20.00	52,711.41	101,898.85
其他	27,335.68	208,949.94	139,098.75
合计	284,219.53	2,176,296.84	1,647,442.52

22、管理费用

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
研发费用	329,653.84	1,419,958.36	1,203,078.64
工资	538,669.10	1,318,192.39	1,068,916.32
差旅费	200,705.16	154,746.84	107,985.13
办公费	263,048.60	644,851.63	356,746.39
业务招待费	110,164.70	1,968.00	56,534.59
税金	10,220.62	12,180.30	18,459.75

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
折旧	112,104.70	162,142.05	128,270.62
其他	167,331.35	209,484.63	
合计	1,731,898.07	3,923,524.20	2,939,991.44

23、财务费用

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
利息支出	98,162.49	216,770.82	98,958.32
利息收入（用负数表示）	-456.15	-263.13	-1,123.01
贴现费用	18,282.00	301,816.58	273,737.25
手续费	13,112.07	30,102.79	7,400.18
合计	129,100.41	548,427.06	378,972.74

24、资产减值损失

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
坏账损失	309,357.64	-88,907.71	206,556.59
合计	309,357.64	-88,907.71	206,556.59

25、营业外收入

项目	2015 年 1-5 月	计入当期非经常性损益的金额	2014 年度	计入当期非经常性损益的金额	2013 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	18,552.98	18,552.98	5,219.43	5,219.43		
其中：固定资产处置利得	18,552.98	18,552.98	5,219.43	5,219.43		
罚没利得	2,432.00	2,432.00	1,902.89	1,902.89		
其他	12,105.84	12,105.84				
合计	33,090.82	33,090.82	7,122.32	7,122.32		

26、营业外支出

项目	2015 年 1-5 月	计入当期非经常性损益的金额	2014 年度	计入当期非经常性损益的金额	2013 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,129.00	1,129.00				
其中：固定资产处置损失	1,129.00	1,129.00				
违约金支出			12,462.35	12,462.35	4,500.00	4,500.00

项目	2015 年 1-5 月	计入当期非经常性损益的金额	2014 年度	计入当期非经常性损益的金额	2013 年度	计入当期非经常性损益的金额
罚没支出	2,382.27	2,382.27	338.56	338.56	10,446.43	10,446.43
合计	3,511.27	3,511.27	12,800.91	12,800.91	14,946.43	14,946.43

27、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
当期所得税费用	89,353.07	309,393.08	51,425.88
合计	89,353.07	309,393.08	51,425.88

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
利润总额	2,685,799.32	536,025.26	-813,510.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	671,449.83	134,006.32	-203,377.52
子公司适用不同税率的影响	- 588,192.60	-94,063.12	
调整以前期间所得税的影响			
非应税收入的影响			
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,095.84	269,449.88	254,803.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响			
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响			
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化			
所得税费用	89,353.07	309,393.08	51,425.88

28、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
利息收入	456.15	263.13	1,123.01
往来款	4,039,571.17	8,796,496.84	2,343,433.80
合计	4,040,027.32	8,796,759.97	2,344,556.81

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
付现费用	1,413,852.73	3,204,006.77	1,183,032.43

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
往来款	816,226.93	6,044,276.10	3,966,848.60
合计	2,230,079.66	9,248,282.87	5,149,881.03

29、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	2,596,446.25	226,632.18	-864,935.94
加：资产减值准备	309,357.64	-88,907.71	206,556.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	260,866.41	389,454.60	192,592.68
无形资产摊销	12,086.08		
长期待摊费用摊销			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	- 17,423.98	-5,219.43	
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）	98,162.49	216,770.82	98,958.32
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）			
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）			
存货的减少（增加以“－”号填列）	- 524,106.73	-2,325,322.21	-65,307.19
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-3,305,277.69	722,598.08	-2,790,054.63
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,561,446.56	-3,123,162.54	3,873,795.83
其他			
经营活动产生的现金流量净额	-2,131,336.09	-3,987,156.21	651,605.66
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	1,188,635.01	373,048.59	327,343.71
减：现金的期初余额	373,048.59	327,343.71	228,055.72
加：现金等价物的期末余额			

补充资料	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	815,586.42	45,704.88	99,287.99

(2) 各年支付的取得子公司的现金净额

项 目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
年度内发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	90,000.00	120,000.00	
其中：青岛世平信息技术有限公司	90,000.00	120,000.00	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物			
其中：青岛世平信息技术有限公司			
加：以前期间发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物			
其中：青岛世平信息技术有限公司			
取得子公司支付的现金净额	90,000.00	120,000.00	

(3) 现金及现金等价物的构成

项目	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
一、现金			
其中：库存现金	6,449.98	59,502.56	125,352.35
可随时用于支付的银行存款	1,182,185.03	313,546.03	201,991.36
可随时用于支付的其他货币资金			
可用于支付的存放中央银行款项			
存放同业款项			
拆放同业款项			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、年末现金及现金等价物余额	1,188,635.01	373,048.59	327,343.71
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物			

30、所有者权益变动表项目注释

2014 年 6 月 30 日，本公司根据万隆（上海）资产评估有限公司以 2014 年 3 月 31 日为基准日出具的资产评估报告所确定的济南驰诺节能技术有限公司的净资产，以 63,720.00 元的价格收购济南驰诺节能技术有限公司少数股东所持有的 30% 股权，从而实现对济南驰诺节能技术有限公司的 100% 控股。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

企业集团的构成

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	
青岛世平信息技术有限公司	青岛	青岛	信息技术	100.00		自主投资
济南驰诺节能技术有限公司	济南	济南	节能技术	100.00		自主投资

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2014年6月30日，本公司根据万隆（上海）资产评估有限公司以2014年3月31日为基准日出具的资产评估报告所确定的济南驰诺节能技术有限公司的净资产，以63,720.00元的价格收购济南驰诺节能技术有限公司少数股东所持有的30%股权，从而实现对济南驰诺节能技术有限公司的100%控股。

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	济南驰诺节能技术有限公司
购买成本	
—现金	63,720.00
—非现金资产的公允价值	
购买成本合计	63,720.00
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	61,532.66
差额	2,187.34
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	-2,187.34

九、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

本公司的最终控制方是张雷。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
青岛汉宏电子有限公司	受同一自然人控制

佳科恒业（香港）集团有限公司

受同一自然人控制

4、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
青岛汉宏电子有限公司	采购货物			56,410.26

（2）关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张雷、齐永媛	2,500,000.00	2013-6-26	2014-6-25	是
张雷、齐永媛	2,500,000.00	2014-6-26	2015-6-25	否
张雷、齐永媛	2,000,000.00	2015-4-15	2016-4-15	否

（3）关键管理人员报酬

项目	2015 年 1-5 月	2014 年度	2013 年度
关键管理人员报酬	99,844.34	392,140.19	243,663.02

（4）关联方资金拆借

关联方	2015 年 1-5 月		2014 年度		2013 年度	
	拆入金额	拆出金额	拆入金额	拆出金额	拆入金额	拆出金额
张雷	3,104,199.60	504,198.00	6,077,954.86	4,913,260.00	1,712,147.30	1,172,477.60
王化东	37,700.00	37,700.00	71,012.10	130,297.90	105,164.80	39,000.00
青岛汉宏电子有限公司			2,278,747.53		380,695.84	1,518,500.00

5、关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	2015 年 5 月 31 日		2014 年 12 月 31 日		2013 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款：						
青岛汉宏电子有限公司					2,278,747.53	
合计					2,278,747.53	

（2）应付项目

项目名称	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
其他应付款：			
张雷	657,340.42	1,682,622.30	2,621,589.88

项目名称	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
王化东			59,332.80
合计	657,340.42	1,682,622.30	2,680,922.68

十、承诺及或有事项

截至 2015 年 5 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至 2015 年 5 月 31 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截至 2015 年 5 月 31 日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十三、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	2015 年 5 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	7,718,159.41	100.00	386,107.97	5.00	7,332,051.44
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	7,718,159.41	100.00	386,107.97	5.00	7,332,051.44

(续)

类别	2014 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	5,773,529.81	100.00	252,413.59	4.37	5,521,116.22

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	5,773,529.81	100.00	252,413.59	4.37	5,521,116.22

(续)

类别	2013 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	4,115,622.49	100.00	263,454.37	6.40	3,852,168.12
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	4,115,622.49	100.00	263,454.37	6.40	3,852,168.12

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2015 年 5 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1 年以内	7,717,359.41	385,867.97	5.0
1 至 2 年	800.00	240.00	30.00
合计	7,718,159.41	386,107.97	5.00

账龄	2014 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1 年以内	5,771,720.98	251,870.94	4.36
1 至 2 年	1,808.83	542.65	30
合计	5,773,529.81	252,413.59	4.37

账龄	2013 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1 年以内	3,942,961.49	197,148.07	5.00
1 至 2 年	100,121.00	30,036.30	30.00
2 至 3 年	72,540.00	36,270.00	50.00
合计	4,115,622.49	263,454.37	6.40

(2) 计提、收回或转回的坏账准备情况

2015 年 1-5 月计提坏账准备金额 133,694.38 元；2014 年收回或转回坏账准备金额 11,040.78 元；2013 年计提坏账准备金额 113,731.32 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的 2015 年 5 月 31 日前五名应收账款汇总金额 5,317,106.54 元，占应收账款 2015 年 5 月 31 日合计数的比例 68.90%，相应计提的坏账准备 2015 年 5 月 31 日汇总金额 265,855.33 元。按欠款方归集的 2015 年 5 月 31 日前五名的应收账款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
河北工大科雅能源技术有限公司	非关联方	1,585,051.70	1 年以内	20.54
山东智方仪表科技有限公司	非关联方	1,162,148.90	1 年以内	15.06
宁夏隆基宁光仪表有限公司	非关联方	1,128,920.51	1 年以内	14.63
山东新北洋信息技术股份有限公司	非关联方	953,433.63	1 年以内	12.35
济南齐芯电子有限公司	非关联方	487,551.80	1 年以内	6.32
合计		5,317,106.54		68.90

本公司本年按欠款方归集的 2014 年 12 月 31 日前五名应收账款汇总金额 4,169,196.55 元，占应收账款 2014 年 12 月 31 日合计数的比例 72.21%，相应计提的坏账准备 2014 年 12 月 31 日汇总金额 208,459.83 元。按欠款方归集的 2014 年 12 月 31 日前五名的应收账款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
山东新北洋信息技术股份有限公司	非关联方	1,596,343.24	1 年以内	27.65
石家庄工大科雅能源技术有限公司	非关联方	839,315.48	1 年以内	14.54
青岛世平信息技术有限公司	关联方	734,302.18	1 年以内	12.72
山东智方仪表科技有限公司	非关联方	662,002.40	1 年以内	11.47
宁夏隆基宁光仪表有限公司	非关联方	337,233.25	1 年以内	5.83
合计		4,169,196.55		72.21

本公司本年按欠款方归集的 2013 年 12 月 31 日前五名应收账款汇总金额 3,531,242.33 元，占应收账款 2013 年 12 月 31 日合计数的比例 85.80%，相应计提的坏账准备 2013 年 12 月 31 日汇总金额 176,562.12 元。

按欠款方归集的 2013 年 12 月 31 日前五名的应收账款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
上海茵奥电子科技有限公司	非关联方	1,600,304.40	1 年以内	38.88

单位名称	与本公司 关系	金额	年限	占应收账款总 额的比例（%）
山东新北洋信息技术股份有限公司	非关联方	985,596.45	1 年以内	23.95
山东智方仪表科技有限公司	非关联方	465,013.00	1 年以内	11.30
石家庄工大科雅能源技术有限公司	非关联方	345,888.66	1 年以内	8.40
北京三花德宝能源科技有限公司	非关联方	134,439.82	1 年以内	3.27
合计		3,531,242.33		85.80

2、其他应收款

（1）其他应收款分类披露

类别	2015 年 5 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独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	267,498.00	100.00	10,000.00	3.74	257,498.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	267,498.00	100.00	10,000.00	3.74	257,498.00

（续）

类别	2014 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独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	56,998.00	100.00	3,000.00	5.26	53,998.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	56,998.00	100.00	3,000.00	5.26	53,998.00

（续）

类别	2013 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	

类别	2013 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独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	2,300,043.53	100.00	114,437.38	4.98	2,185,606.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,300,043.53	100.00	114,437.38	4.98	2,185,606.15

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2015 年 5 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
1 年以内	200,000.00	10,000.00	5.00
合计	200,000.00	10,000.00	5.00

账龄	2014 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
1-2 年	10,000.00	3,000.00	30.00
合计	10,000.00	3,000.00	30.00

账龄	2013 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
1 年以内	2,288,747.53	114,437.38	5.00
合计	2,288,747.53	114,437.38	5.00

无风险组合账面余额

账龄	2015 年 5 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日
1 年以内	67,498.00	46,998.00	11,296.00
合计	67,498.00	46,998.00	11,296.00

(2) 计提、收回或转回的坏账准备情况

2015 年 1-5 计提坏账准备金额 7,000.00 元；2014 年收回或转回坏账准备金额 111,437.38 元；2013 年计提坏账准备金额 92,140.27 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2015年5月31日	账龄	占其他应收款 2015 年 5 月 31 日合计数的比例 (%)	坏账准备 2015 年 5 月 31 日
济南驰诺节能技术有限公司	往来款	67,498.00	1 年以内	25.23	
青岛高创科技融资担保有限公司	往来款	200,000.00	1 年以内	74.77	10,000.00
合计	—	267,498.00	—	100.00	10,000.00

单位名称	款项性质	2014 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款 2014 年 12 月 31 日合计数的比例 (%)	坏账准备 2014 年 12 月 31 日
济南驰诺节能技术有限公司	往来款	46,998.00	1 年以内	82.46	
联瑞瑞丰（北京）知识产权代理有限公司青岛分公司	往来款	10,000.00	1-2 年	17.54	3,000.00
合计	—	56,998.00	—	100.00	3,000.00

单位名称	款项性质	2013 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款 2013 年 12 月 31 日合计数的比例 (%)	坏账准备 2013 年 12 月 31 日
青岛汉宏电子有限公司	往来款	2,278,747.53	1 年以内	99.07	113,937.38
联瑞瑞丰（北京）知识产权代理有限公司青岛分公司	往来款	10,000.00	1 年以内	0.43	500.00
李志远	职工借款	6,296.00	1 年以内	0.28	
张宁	职工借款	3,000.00	1 年以内	0.13	
丁永杰	职工借款	2,000.00	1 年以内	0.09	
合计		2,300,043.53		100.00	114,437.38

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2015 年 5 月 31 日			2014 年 12 月 31 日			2013 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

项目	2015 年 5 月 31 日			2014 年 12 月 31 日			2013 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	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	693,720.00		693,720.00	603,720.00		603,720.00	420,000.00		420,000.00
合计	693,720.00		693,720.00	603,720.00		603,720.00	420,000.00		420,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	2014 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2015 年 5 月 31 日	本年计提减值准备	减值准备 2015 年 5 月 31 日
济南驰诺节能技术有限公司	483,720.00			483,720.00		
青岛世平信息技术有限公司	120,000.00	90,000.00		210,000.00		
合计	603,720.00	90,000.00		693,720.00		

被投资单位	2013 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2014 年 12 月 31 日	本年计提减值准备	减值准备 2014 年 12 月 31 日
济南驰诺节能技术有限公司	420,000.00	63,720.00		483,720.00		
青岛世平信息技术有限公司		120,000.00		120,000.00		
合计	420,000.00	183,720.00		603,720.00		

被投资单位	2012 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2013 年 12 月 31 日	本年计提减值准备	减值准备 2014 年 12 月 31 日
济南驰诺节能技术有限公司		420,000.00		420,000.00		
合计		420,000.00		420,000.00		

4、营业收入、营业成本

项目	2015 年 1-5 月		2014 年度		2013 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本

项目	2015 年 1-5 月		2014 年度		2013 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,800,720.07	9,569,512.58	28,303,822.13	22,316,570.07	27,540,140.25	23,293,757.83
其他业务			3,579,931.23	2,647,120.81	684,781.66	559,464.82
合计	11,800,720.07	9,569,512.58	31,883,753.36	24,963,690.88	28,224,921.91	23,853,222.65

十四、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	2015 年 1--5 月	2014 年	2013 年
非流动性资产处置损益	17,423.98	5,219.43	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免			
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			
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			

项目	2015年1--5月	2014年	2013年
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,155.57	-10,898.02	-14,946.43
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
小计	29,579.55	-5,678.59	-14,946.43
所得税影响额	7,394.89	-1,335.01	-3,042.34
少数股东权益影响额（税后）			
合计	22,184.66	-4,343.58	-11,904.09

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	报告期间	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	2015年1-5月	28.37	0.30	0.30
	2014年度	6.17	0.05	0.05
	2013年度	-46.99	-0.35	-0.35
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	2015年1-5月	28.13	0.30	0.30
	2014年度	6.28	0.05	0.05
	2013年度	-46.19	-0.34	-0.34

十五、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2015年6月30日批准报出。

青岛佳科恒业能源科技股份有限公司

（公章）

二〇一五年六月三十日



营业执照

(副本) (5-1)

注册号 110000013615629



名称 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业
主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院2号楼4层
执行事务合伙人 杨剑涛(委派杨剑涛为代表), 顾仁荣(委派顾仁荣为代表)
成立日期 2011年02月22日
合伙期限 2011年02月22日至 2061年02月21日
经营范围 审计企业会计报表, 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、法规规定的其他业务。
(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登记机关



2015 年 04 月 17 日

提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

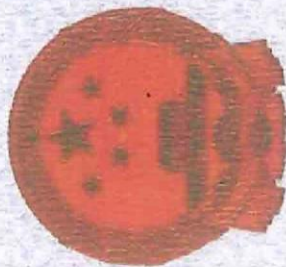
证书序号: NO. 019628

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, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关: 北京市财政局
二〇一一年四月十六日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

名称: 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)

主任会计师: 顾仁荣

办公场所: 北京市海淀区西四环中路16号院2号楼4层

组织形式: 特殊普通合伙

会计师事务所编号: 11010130

注册资本(出资额): 10140万元

批准设立文号: 京财会许可[2011]0022号

批准设立日期: 2011-02-14



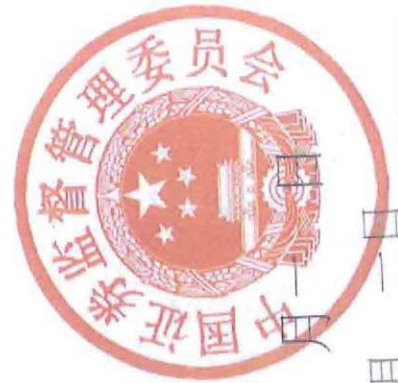
证书序号: 000453

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。



首席合伙人: 杨剑涛



证书号: 17 发证时间: 二〇一七年七月一日
证书有效期至: 二〇一七年七月一日



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名	胡佳青
性别	男
出生日期	1970年1月17日
工作单位	山东汇德会计师事务所有限公司
身份证号码	3101107000117803



年度检验登
Annual Renewal Re

本证书经检验合
This certificate is vali
this renewal.

2013年10月16日

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.

2005年3月3日

2006年3月3日

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

北京注册会计师协会
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2011年5月20日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

北京注册会计师协会
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2011年5月20日

转出: 国家审计署 2011.4.26

北京注册会计师协会
转所专用章

- 一、注册会计师持有本证书，应向委托方出示本证书。
- 二、本证书只限本人使用，不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废。

1. When practicing the CPA shall show the client this certificate when necessary.

2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.

3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.

4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of revoking after making an announcement of loss on the newspaper.

北京注册会计师协会
转所专用章



姓名 孙磊
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1982-09-19
Date of birth
工作单位 万隆会计师事务所有限公司青岛分所
Working unit
身份证号 370302198209191717
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号: 110004130074
No. of Certificate

批准注册协会: 山东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 年 月 日
Date of Issuance
二〇〇八 十一 六



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

原工作单位: 山东正和会计师事务所
原单位盖章: 转所专用章
转出协会盖章
年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

新工作单位: 瑞华会计师事务所
新单位盖章: 转所专用章
转入协会盖章
年 月 日

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

原工作单位: 国富浩华会计师事务所
原单位盖章: 转所专用章
转出协会盖章
年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

新工作单位: 瑞华会计师事务所
新单位盖章: 转所专用章
转入协会盖章
年 月 日