山东鲁亿通智能电气股份有限公司

审计报告

目　录

一、审计报告 …… 第1—2页

二、财务报表……第3—9页

（一）资产负债表…… 第3—4页

（二）利润表…… 第5页

（三）现金流量表…… 第6页

（四）所有者权益变动表……第7—9页

三、财务报表附注……第10—42页

审 计 报 告

天健审〔2016〕3-152 号

山东鲁亿通智能电气股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的山东鲁亿通智能电气股份有限公司（以下简称鲁亿通公司）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的资产负债表，2015 年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表，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鲁亿通公司管理层的责任，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。

地址：中国·杭州市西溪路128号
Add: 128 Xixi Rd.,Hangzhou,China
网址：www.pccpa.cn

三、审计意见

我们认为，鲁亿通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，公允反映了鲁亿通公司2015年12月31日的财务状况以及2015年度的经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇一六年四月十九日

资产负债表

2015年12月31日

会企01表

编制单位：山东鲁亿通智能电气股份有限公司　　单位：人民币元

资　产	注释号	期末数	期初数	负债和所有者权益	注释号	期末数	期初数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	137,204,497.36	74,808,210.04	短期借款	12	30,000,000.00	144,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	2	58,011,928.60	48,863,750.14	应付票据	13	47,867,320.43	42,228,066.39
应收账款	3	250,605,556.24	239,457,408.89	应付账款	14	52,137,051.45	58,132,291.46
预付款项	4	559,889.33	684,145.04	预收款项	15	205,966.00	1,335,050.00
应收利息				应付职工薪酬	16	3,318,805.64	2,155,211.45
应收股利				应交税费	17	8,064,372.25	5,997,932.79
其他应收款	5	4,362,115.20	5,201,292.07	应付利息			
存货	6	17,049,005.95	24,452,461.97	应付股利			
划分为持有待售的资产				其他应付款	18	2,796,703.19	1,696,858.41
一年内到期的非流动资产				划分为持有待售的负债			
其他流动资产				一年内到期的非流动负债			
流动资产合计		467,792,992.68	393,467,268.15	其他流动负债			
				流动负债合计		144,390,218.96	255,545,410.50
				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			
非流动资产：				专项应付款			
可供出售金融资产				预计负债			
持有至到期投资				递延收益	19	1,333,333.00	4,000,000.00
长期应收款				递延所得税负债			
长期股权投资				其他非流动负债			
投资性房地产				非流动负债合计		1,333,333.00	4,000,000.00
固定资产	7	44,493,785.33	47,701,034.35	负债合计		145,723,551.96	259,545,410.50
在建工程	8	39,768,586.04		所有者权益(或股东权益)：			
工程物资	9	1,495,800.54	2,477,491.38	实收资本(或股本)	20	88,000,000.00	66,000,000.00
固定资产清理				其他权益工具			
生产性生物资产				其中：优先股			
油气资产				永续债			
无形资产	10	28,625,908.88	24,865,579.77	资本公积	21	178,721,847.01	10,491,847.01
开发支出				减：库存股			
商誉				其他综合收益			
长期待摊费用				专项储备			
递延所得税资产	11	3,821,195.93	5,871,297.04	盈余公积	22	18,235,287.05	13,834,541.32
其他非流动资产				未分配利润	23	155,317,583.38	124,510,871.86
非流动资产合计		118,205,276.72	80,915,402.54	所有者权益合计		440,274,717.44	214,837,260.19
资产总计		585,998,269.40	474,382,670.69	负债和所有者权益总计		585,998,269.40	474,382,670.69

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

天健会计师事务所 审核之章(深)

利润表

2015年度

会企02表

编制单位：山东鲁亿通智能电气股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	314,172,063.96	304,048,765.77
减：营业成本	1	214,912,824.27	210,203,253.74
营业税金及附加	2	2,432,998.89	2,047,649.88
销售费用	3	13,695,266.26	12,335,601.41
管理费用	4	25,041,417.49	22,896,458.57
财务费用	5	2,560,521.46	8,373,868.55
资产减值损失	6	4,656,118.40	5,387,314.89
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）		50,872,917.19	42,804,618.73
加：营业外收入	7	2,932,323.07	3,983,333.00
其中：非流动资产处置利得		29,656.07	
减：营业外支出	8	39,619.87	30,000.00
其中：非流动资产处置损失		9,619.87	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		53,765,620.39	46,757,951.73
减：所得税费用	9	9,758,163.14	3,939,021.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		44,007,457.25	42,818,929.99
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		44,007,457.25	42,818,929.99
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.52	0.65
（二）稀释每股收益（元/股）		0.52	0.65

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

天健会计师事务所
审核之章(深)

现金流量表

2015年度

会企03表

编制单位：山东鲁亿通智能电气股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	注释号	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		230,558,876.29	181,503,190.56
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	1	3,220,796.11	10,729,097.43
经营活动现金流入小计		233,779,672.40	192,232,287.99
购买商品、接受劳务支付的现金		126,929,563.12	145,101,613.78
支付给职工以及为职工支付的现金		22,683,104.86	19,136,392.14
支付的各项税费		28,959,873.11	25,943,229.05
支付其他与经营活动有关的现金	2	30,982,366.59	10,744,098.62
经营活动现金流出小计		209,554,907.68	200,925,333.59
经营活动产生的现金流量净额	4	24,224,764.72	-8,693,045.60
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		140,000.00	
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		140,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		45,800,721.86	1,324,778.16
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		45,800,721.86	1,324,778.16
投资活动产生的现金流量净额		-45,660,721.86	-1,324,778.16
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		200,600,000.00	
取得借款收到的现金		98,250,000.00	174,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		298,850,000.00	174,000,000.00
偿还债务支付的现金		212,250,000.00	174,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,949,757.30	9,156,083.33
支付其他与筹资活动有关的现金	3	8,424,102.77	543,105.90
筹资活动现金流出小计		233,623,860.07	183,699,189.23
筹资活动产生的现金流量净额		65,226,139.93	-9,699,189.23
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	4	43,790,182.79	-19,717,012.99
加：期初现金及现金等价物余额		73,743,200.24	93,460,213.23
六、期末现金及现金等价物余额	4	117,533,383.03	73,743,200.24

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

天健会计师事务所 审核之章(深)

天健会计师事务所
审核之章(深)

所有者权益变动表

2015年度

会企04表

编制单位：山东鲁亿通智能电气股份有限公司　　单位：人民币元

项　　目	本期数										上年同期数									
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	66,000,000.00				10,491,847.01				13,834,541.32	124,510,871.86	214,837,260.19	66,000,000.00				10,491,847.01				9,552,648.32	85,973,834.87	172,018,330.20
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年年初余额	66,000,000.00				10,491,847.01				13,834,541.32	124,510,871.86	214,837,260.19	66,000,000.00				10,491,847.01				9,552,648.32	85,973,834.87	172,018,330.20
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	22,000,000.00				168,230,000.00				4,400,745.73	30,806,711.52	225,437,457.25									4,281,893.00	38,537,036.99	42,818,929.99
（一）综合收益总额										44,007,457.25	44,007,457.25										42,818,929.99	42,818,929.99
（二）所有者投入和减少资本	22,000,000.00				168,230,000.00						190,230,000.00											
1. 所有者投入资本	22,000,000.00				168,230,000.00						190,230,000.00											
2. 其他权益工具持有者投入资本																						
3. 股份支付计入所有者权益的金额																						
4. 其他																						
（三）利润分配									4,400,745.73	-13,200,745.73	-8,800,000.00									4,281,893.00	-4,281,893.00	
1. 提取盈余公积									4,400,745.73	-4,400,745.73										4,281,893.00	-4,281,893.00	
2. 对所有者（或股东）的分配										-8,800,000.00	-8,800,000.00											
3. 其他																						
（四）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																						
（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	88,000,000.00				178,721,847.01				18,235,287.05	155,317,583.38	440,274,717.44	66,000,000.00				10,491,847.01				13,834,541.32	124,510,871.86	214,837,260.19

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

山东鲁亿通智能电气股份有限公司

财务报表附注

2015 年 12 月 31 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

山东鲁亿通智能电气股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经莱阳市对外贸易经济合作局莱外经贸资字[2003]第 259 号文件批准，由莱阳市华龙电力设备有限责任公司和澳大利亚杨国威先生共同出资设立,于 2003 年 12 月 11 日在烟台市工商行政管理局登记注册，总部位于山东省莱阳市。公司现持有注册号为 370682400000185 的企业法人营业执照，注册资本 8,800.00 万元，股份总数 8,800 万股(每股面值 1 元)。其中，有限售条件的流通股份：A 股 6,600 万股；无限售条件的流通股份 A 股 2,200 万股。公司股票已于 2015 年 2 月 17 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属于电气机械及器材制造行业。主要经营范围：研发、生产、销售电气设备、电源设备、元件、输配电及控制设备及进出口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外)。产品主要有：电气成套设备。

本财务报表业经公司 2016 年 4 月 19 日第二届第十二次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

天健会计师事务所
审核之章(深)

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

（七）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，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和金融负债，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。

公司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。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 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，按照成本计量；(3) 不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(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，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或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；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

① 债务人发生严重财务困难；

② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；

③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；

⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2）表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回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并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照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，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

（八）应收款项

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)且占应收账款账面余额5%以上的款项；金额50万元以上(含)且占有其他应收款账面余额10%以上的款项

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价值的差额计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法

(2) 账龄分析法

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，以下同)	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	20.00	20.00
3-4年	40.00	40.00
4-5年	80.00	80.00
5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

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用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、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。

(九) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

库存商品及原材料中主要元器件的发出采用个别计价法，其他材料的发出采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计

的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

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

按照一次摊销法进行摊销。

（十）长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2）在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1）通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2）通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（十一）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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

项　目	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	10-20	10.00	4.50-9.00
机器设备	5-10	10.00	9.00-18.00
运输设备	4	10.00	22.50
电子及其他设备	3-5	10.00	18.00-30.00

（十二）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（十三）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资

产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

(十四) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件及特许权使用费等，按成本进行初始计量。

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

项　目	摊销年限(年)
土地使用权	41.75，47.67，50
软件及其他	3

3. 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，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。

(十五) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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。商誉结合于其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（十六）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，但摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十七）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 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；

(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（十八）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具

的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（十九）收入

1. 收入确认原则

(1)销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1）将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2）公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再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；5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售电气成套设备。收入确认需满足以下条件：公司按订单组织生产，产品完工后质检部根据图纸要求对整个产品进行系统模拟实验，检测其质量和性能，检验合格后出具检验报告，检验报告随同产品交付客户；产品到货后，客户相关人员根据合同对产品进行验收，验收合格后在签收单上签收，公司根据客户签收单确认收入。

（二十）政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

（二十一）递延所得税资产

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 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。

(二十二) 经营租赁

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税　种	计 税 依 据	税　率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17.00%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值	1.20%
土地使用税	土地使用面积	8元/平方米
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00%
地方水利建设基金	应缴流转税税额	1.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%

根据山东省人民政府《关于印发〈山东省地方水利建设基金筹集和使用管理办法〉的通知》(鲁政发〔2011〕20号)规定，本公司自2011年7月1日起缴纳地方水利建设基金。

(二) 税收优惠及批文

根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号GR201537000018，本公司于2015年12月10日认定为高

新技术企业。有效期为3年，因此本公司2015年度、2016年度、2017年度可享受15%的企业所得税优惠税率。

五、财务报表项目注释

（一）资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项　目	期末数	期初数
库存现金	11,529.53	10,062.28
银行存款	117,521,853.50	33,305,856.57
其他货币资金	19,671,114.33	41,492,291.19
合　计	137,204,497.36	74,808,210.04

（2）其他说明

期末其他货币资金为票据保证金及保函保证金，使用受限。

2. 应收票据

（1）明细情况

种　类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	46,224,028.60		46,224,028.60	37,704,719.14		37,704,719.14
商业承兑汇票	11,787,900.00		11,787,900.00	11,159,031.00		11,159,031.00
合　计	58,011,928.60		58,011,928.60	48,863,750.14		48,863,750.14

（2）期末公司已质押的应收票据情况

项　目	期末已质押金额
银行承兑汇票	4,000,000.00
小　计	4,000,000.00

（3）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项　目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	33,544,799.00	
商业承兑汇票	863,793.80	
小　计	34,408,592.80	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期

不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面金额
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	274,495,493.59	100.00	23,889,937.35	8.70	250,605,556.24
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合　计	274,495,493.59	100.00	23,889,937.35	8.70	250,605,556.24

(续上表)

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面金额
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	258,422,396.94	100.00	18,964,988.05	7.34	239,457,408.89
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合　计	258,422,396.94	100.00	18,964,988.05	7.34	239,457,408.89

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	188,935,571.98	9,446,778.60	5.00
1-2 年	59,787,662.43	5,978,766.24	10.00
2-3 年	13,783,073.93	2,756,614.79	20.00
3-4 年	10,298,598.22	4,119,439.29	40.00
4-5 年	511,243.00	408,994.40	80.00
5 年以上	1,179,344.03	1,179,344.03	100.00
小　计	274,495,493.59	23,889,937.35	8.70

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,924,949.30 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账
山东爱普电气设备有限公司	29,257,880.10	10.66	1,462,894.01

新疆特变电工自控设备有限公司	27,493,342.64	10.02	1,374,667.13
山东省冶金设计院股份有限公司	18,602,292.00	6.78	1,573,153.74
山东恒瑞德电力设备有限公司	12,643,005.09	4.61	1,028,077.76
济南鲁源电气集团有限公司	6,634,800.00	2.42	331,740.00
小　计	94,631,319.83	34.49	5,770,532.64

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账　龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	515,220.97	92.02		515,220.97	534,019.68	78.06		534,019.68
1-2 年	37,587.18	6.72		37,587.18	150,125.36	21.94		150,125.36
2-3 年	7,081.18	1.26		7,081.18				
合　计	559,889.33	100.00		559,889.33	684,145.04	100.00		684,145.04

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	期末数	占预付款项余额的比例(%)
北京 ABB 高压开关设备有限公司	232,650.00	41.55
黄东胜	95,000.00	16.97
莱阳市电业局（预付电费）	46,633.81	8.33
青岛海信房地产股份有限公司	43,941.00	7.85
林彬	37,500.00	6.70
小　计	455,724.81	81.40

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	4,613,484.42	100.00	251,369.22	5.45	4,362,115.20
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合　计	4,613,484.42	100.00	251,369.22	5.45	4,362,115.20

(续上表)

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	5,721,492.19	100.00	520,200.12	9.09	5,201,292.07
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合　计	5,721,492.19	100.00	520,200.12	9.09	5,201,292.07

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	4,199,584.42	209,979.22	5.00
1-2 年	413,900.00	41,390.00	10.00
小　计	4,613,484.42	251,369.22	5.45

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-268,830.90 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
ipo 发行费		2,415,569.23
押金保证金	3,973,456.00	2,910,698.73
应收暂付款	170,892.23	157,064.32
备用金	138,510.19	54,586.91
预付费用及其他	330,626.00	183,573.00
合　计	4,613,484.42	5,721,492.19

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质或内容	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
新疆凯盛建材设计研究院（有限公司）	投标保证金	520,000.00	1 年以内	11.27	26,000.00
甘肃省招标中心	投标保证金	340,000.00	1 年以内	7.37	17,000.00
宁夏金海峰晟超阳化工有限公司	投标保证金	300,000.00	1 年以内	6.51	15,000.00
新疆中泰化学股份有限公司	投标保证金	300,000.00	1 年以内	6.50	15,000.00
中机眉山再生能源有限公司	投标保证金	258,000.00	1 年以内	5.59	12,900.00
小　计		1,718,000.00		37.24	85,900.00

6. 存货

项　目	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	6,654,259.43		6,654,259.43	8,857,171.10		8,857,171.10
在产品	2,831,326.52		2,831,326.52	5,875,417.35		5,875,417.35
库存商品	7,563,420.00		7,563,420.00	9,657,372.05		9,657,372.05
低值易耗品				62,501.47		62,501.47
合　计	17,049,005.95		17,049,005.95	24,452,461.97		24,452,461.97

7. 固定资产

(1) 明细情况

项　目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合　计
账面原值					
期初数	52,341,876.73	13,699,187.03	4,247,886.32	2,314,479.40	72,603,429.48
本期增加金额		24,888.89	1,659,431.43	248,335.46	1,932,655.78
1) 外购		24,888.89	1,659,431.43	248,335.46	1,932,655.78
本期减少金额	674,617.69		194,257.00		868,874.69
1) 处置	674,617.69		194,257.00		868,874.69
期末数	51,667,259.04	13,724,075.92	5,713,060.75	2,562,814.86	73,667,210.57
累计折旧					
期初数	15,056,884.95	5,341,307.74	2,840,718.58	1,663,483.86	24,902,395.13
本期增加金额	3,005,448.89	1,061,501.52	663,616.55	292,092.48	5,022,659.44
1) 计提或摊销	3,005,448.89	1,061,501.52	663,616.55	292,092.48	5,022,659.44
本期减少金额	576,798.03		174,831.30		751,629.33
1) 处置	576,798.03		174,831.30		751,629.33
期末数	17,485,535.81	6,402,809.26	3,329,503.83	1,955,576.34	29,173,425.24
减值准备					
期初数					
本期增加金额					
本期减少金额					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	34,181,723.23	7,321,266.66	2,383,556.92	607,238.52	44,493,785.33
期初账面价值	37,284,991.78	8,357,879.29	1,407,167.74	650,995.54	47,701,034.35

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项　目	账面价值	未办妥产权证书原因

南 1#车间	11,841,504.05	2013 年 11 月已完成竣工验收，相关产权证书正在办理中。

8. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
南 3#车间	12,354,027.48		12,354,027.48			
新办公楼	9,128,599.86		9,128,599.86			
研发中心	4,230,696.04		4,230,696.04			
南 6#车间	14,055,262.66		14,055,262.66			
合　计	39,768,586.04		39,768,586.04			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
南 3#车间	13,800,000.00		12,354,027.48			12,354,027.48
新办公楼	12,904,918.10		9,128,599.86			9,128,599.86
研发中心	6,295,081.92		4,230,696.04			4,230,696.04
南 6#车间	15,500,000.00		14,055,262.66			14,055,262.66
合　计	48,500,000.02		39,768,586.04			39,768,586.04

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
南 3#车间	89.52	89.52				募投资金
新办公楼	70.74	70.74				募投资金
研发中心	67.21	67.21				募投资金
南 6#车间	90.68	90.68				募投资金
小　计						

9. 工程物资

项　目	期末数	期初数
专用材料	1,495,800.54	2,477,491.38
合　计	1,495,800.54	2,477,491.38

10. 无形资产

(1) 明细情况

项　目	土地使用权	软件及其他	合　计

账面原值			
期初数	26,873,092.73	551,415.19	27,424,507.92
本期增加金额	4,385,000.00		4,385,000.00
1)购置	4,385,000.00		4,385,000.00
本期减少金额			
期末数	31,258,092.73	551,415.19	31,809,507.92
累计摊销			
期初数	2,128,820.23	430,107.92	2,558,928.15
本期增加金额	543,819.24	80,851.65	624,670.89
1)计提	543,819.24	80,851.65	624,670.89
本期减少金额			
期末数	2,672,639.47	510,959.57	3,183,599.04
减值准备			
期初数			
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	28,585,453.26	40,455.62	28,625,908.88
期初账面价值	24,744,272.50	121,307.27	24,865,579.77

(2) 未办妥产权证书的无形资产的情况

项　目	账面价值	未办妥产权证书原因
烟青一级路南、珠江路西地块土地	4,385,000.00	还在招拍挂统一办理，相关产权证书正在办理中。

11. 递延所得税资产

未经抵销的递延所得税资产

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
资产减值准备	24,141,306.57	3,621,195.98	19,485,188.17	4,871,297.04
递延收益	1,333,333.00	199,999.95	4,000,000.00	1,000,000.00
合　计	25,474,639.57	3,821,195.93	23,485,188.17	5,871,297.04

12. 短期借款

项　目	期末数	期初数
保证及抵押借款	30,000,000.00	54,000,000.00
保证借款		60,000,000.00
信用借款		30,000,000.00
合　计	30,000,000.00	144,000,000.00

13. 应付票据

种　类	期末数	期初数
银行承兑汇票	47,867,320.43	42,228,066.39
合　计	47,867,320.43	42,228,066.39

14. 应付账款

项　目	期末数	期初数
货款及其他	51,225,113.38	56,319,308.18
工程款	911,938.07	1,812,983.28
合　计	52,137,051.45	58,132,291.46

15. 预收款项

项　目	期末数	期初数
货款	205,966.00	1,335,050.00
合　计	205,966.00	1,335,050.00

16. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	2,155,211.45	21,509,268.39	20,345,674.20	3,318,805.64
离职后福利—设定提存计划		2,349,244.88	2,349,244.88	
合　计	2,155,211.45	23,858,513.27	22,694,919.08	3,318,805.64

(2) 短期薪酬明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	2,155,211.45	18,970,813.35	17,807,219.16	3,318,805.64
职工福利费		632,480.41	632,480.41	
社会保险费		1,127,334.49	1,127,334.49	
其中：医疗保险费		860,904.52	860,904.52	
工伤保险费		159,615.52	159,615.52	

生育保险费		106,814.45	106,814.45	
住房公积金		688,991.64	688,991.64	
工会经费和职工教育经费		89,648.50	89,648.50	
小　计	2,155,211.45	21,509,268.39	20,345,674.20	3,318,805.64

(3) 设定提存计划明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		2,226,498.76	2,226,498.76	
失业保险费		122,746.12	122,746.12	
小　计		2,349,244.88	2,349,244.88	

17. 应交税费

项　目	期末数	期初数
增值税	4,647,406.14	2,459,122.18
企业所得税	2,619,880.61	3,040,779.27
代扣代缴个人所得税	15,523.32	3,709.10
城市维护建设税	325,318.43	172,138.55
房产税	39,913.98	40,474.75
土地使用税	118,835.41	118,835.41
教育费附加	139,422.18	73,773.67
地方教育附加	92,948.12	49,182.44
地方水利建设基金	46,474.06	24,591.22
其他	18,650.00	15,326.20
合　计	8,064,372.25	5,997,932.79

18. 其他应付款

项　目	期末数	期初数
运费	2,457,150.64	1,468,077.93
其他	339,552.55	228,780.48
合　计	2,796,703.19	1,696,858.41

19. 递延收益

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	4,000,000.00		2,666,667.00	1,333,333.00	“技术研究与开发”财政专项拨款
合　计	4,000,000.00		2,666,667.00	1,333,333.00	

(2) 政府补助明细情况

项　目	期初数	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末数	与资产相关/与收益相关
高可靠智能电气成套设备财政预算资金	333,333.00		333,333.00			与收益相关
ZNYBW智能成套设备研发与产业化专项资金	1,000,000.00		1,000,000.00			与收益相关
智能化系列预装式变电站	2,666,667.00		1,333,334.00		1,333,333.00	与收益相关
小　计	4,000,000.00		2,666,667.00		1,333,333.00	

20. 股本

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	66,000,000.00	22,000,000.00					88,000,000.00

(2) 其他说明

2015年1月30日，经中国证券监督管理委员会《关于核准山东鲁亿通智能电气股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2015〕185号）核准，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票2,200万股，每股面值1元，每股发行价格为人民币10.30元，募集资金总额226,600,000.00元，减除发行费用人民币36,370,000.00元后，募集资金净额为190,230,000.00元。其中，计入股本人民币22,000,000.00元，计入资本公积（股本溢价）168,230,000.00元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具验资报告（天健验〔2015〕3-14号），公司已于2015年3月24日办妥工商变更登记手续。

21. 资本公积

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	7,206,813.88	168,230,000.00		175,436,813.88
其他资本公积	3,285,033.13			3,285,033.13
合　计	10,491,847.01	168,230,000.00		178,721,847.01

(2) 其他说明

本期增减变动情况见股本变动情况。

22. 盈余公积

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	13,834,541.32	4,400,745.73		18,235,287.05
合　计	13,834,541.32	4,400,745.73		18,235,287.05

(2) 其他说明 2015 年盈余公积增加 4,400,745.73 元，系根据公司章程规定按当期净利润的 10%计提法定盈余公积所致。

23. 未分配利润

(1) 明细情况

项　目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	124,510,871.86	85,973,834.87
加：本期净利润	44,007,457.25	42,818,929.99
减：提取法定盈余公积	4,400,745.73	4,281,893.00
应付普通股股利	8,800,000.00	
期末未分配利润	155,317,583.38	124,510,871.86

(2) 其他说明

根据 2015 年 5 月 13 日 股东大会决议审议通过的 2014 年年度权益分派方案，以公司现有总股本 88,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.00 元人民币现金，合计 8,800,000.00 元（含税）。

(二) 利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	301,252,546.73	205,726,768.78	299,967,810.30	207,155,323.53
其他业务收入	12,919,517.23	9,186,055.49	4,080,955.47	3,047,930.21
合　计	314,172,063.96	214,912,824.27	304,048,765.77	210,203,253.74

2. 营业税金及附加

项　目	本期数	上年同期数

城市维护建设税	1,310,076.33	1,102,580.70
教育费附加	561,461.28	472,534.59
地方教育附加	374,307.51	315,023.06
地方水利建设基金	187,153.77	157,511.53
合　计	2,432,998.89	2,047,649.88

3. 销售费用

项　目	本期数	上年同期数
工资及福利费	4,957,186.72	3,829,486.64
差旅费	3,031,350.78	3,073,317.75
运输及保险费	4,202,889.65	4,079,462.73
招标服务费	811,853.67	632,769.30
售后服务费	419,917.17	485,958.14
其他	272,068.27	234,606.85
合　计	13,695,266.26	12,335,601.41

4. 管理费用

项　目	本期数	上年同期数
工资及福利费	4,302,456.13	3,680,902.09
研发费用	10,425,174.91	11,059,103.45
差旅费	749,499.99	591,106.75
办公费	1,076,523.50	931,032.29
业务招待费	1,012,380.59	934,783.83
折旧费及摊销	2,962,520.35	2,993,469.48
税金	2,158,061.40	1,687,679.72
上市费用	845,689.13	
其他	1,509,111.49	1,018,380.96
合　计	25,041,417.49	22,896,458.57

5. 财务费用

项　目	本期数	上年同期数
利息支出	4,149,757.30	9,156,083.33
减：利息收入	1,720,742.40	1,119,060.79
手续费及其他	131,506.56	336,846.01
合　计	2,560,521.46	8,373,868.55

6. 资产减值损失

项　目	本期数	上年同期数
坏账损失	4,656,118.40	5,387,314.89
合　计	4,656,118.40	5,387,314.89

7. 营业外收入

(1) 明细情况

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	29,656.07		29,656.07
其中：固定资产处置利得	29,656.07		29,656.07
政府补助	2,902,667.00	3,983,333.00	2,902,667.00
合　计	2,932,323.07	3,983,333.00	2,932,323.07

(2) 政府补助明细

补助项目	本期数	上年同期数	与资产相关/与收益相关
高可靠智能电气成套设备财政预算资金	333,333.00	1,000,000.00	与收益相关
ZNYBW 智能成套设备研发与产业化专项资金	1,000,000.00	1,000,000.00	与收益相关
智能化系列预装式变电站	1,333,334.00	1,333,333.00	与收益相关
KYN 口-40.5 智能电气成套设备的研究与开发专项资金		50,000.00	与收益相关
“功勋企业”称号奖励资金		600,000.00	与收益相关
专利补助	36,000.00		与收益相关
省级科技创新平台资金补助	200,000.00		与收益相关
小　计	2,902,667.00	3,983,333.00	

(3) 其他说明

补助项目	金额	与资产相关/与收益相关	说明
高可靠智能电气成套设备财政预算资金	333,333.00	与收益相关	烟台市科学技术局、烟台市财政局《关于下达山东省2013 年科学技术发展计划(第三批)烟台市部分的通知》(烟科〔2013〕64 号)，及莱阳市财政局《关于下达财政预算资金指标的通知》(莱财教指[2013]98 号)
ZNYBW 智能成套设备研发与产业化专项资金	1,000,000.00	与收益相关	莱阳市财政局《关于下达财政预算资金指标的通知》(莱财教指[2014]36 号)
智能化系列预装式变电站	1,333,334.00	与收益相关	莱阳市财政局《关于下达财政预算资金指标的通知》(莱财教指[2014]62 号及莱财教指[2014]77 号)
专利补助	36,000.00	与收益相关	烟台市科学技术奖励名册（2014 年度及(2012 年度)，《关于做好 2014 年度山东省专利补助工作的通知》，

省级科技创新平台资金补助	200,000.00	与收益相关	莱阳市财政局《关于下达财政预算资金指标的通知》（莱财教指[2015]50号）
小　计	2,902,667.00		

8. 营业外支出

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	9,619.87		9,619.87
其中：固定资产处置损失	9,619.87		9,619.87
对外捐赠	30,000.00	30,000.00	30,000.00
合　计	39,619.87	30,000.00	39,619.87

9. 所得税费用

(1) 明细情况

项　目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	7,708,062.03	7,488,137.84
递延所得税费用	2,050,101.11	-3,549,116.10
合　计	9,758,163.14	3,939,021.74

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项　目	本期数	上年同期数
利润总额	53,765,620.39	46,757,951.73
按适用税率计算的所得税费用	8,064,843.06	7,013,692.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	62,619.63	64,528.03
递延所得税计提税率不同的影响	2,348,518.82	-2,348,518.82
研发费用加计扣除	-717,818.37	-790,680.23
所得税费用	9,758,163.14	3,939,021.74

(三) 现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
往来款	199,043.91	580,624.34
政府补助	236,000.00	6,600,000.00
利息收入	1,720,742.40	1,119,060.79
受限制的票据保证金收回	1,065,009.80	2,429,412.30
合　计	3,220,796.11	10,729,097.43

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
付现管理费用、销售费用	11,149,745.70	9,558,242.81
财务费用	131,506.56	90,846.01
营业外支出	30,000.00	30,000.00
受限制的票据保证金	19,671,114.33	1,065,009.80
合　计	30,982,366.59	10,744,098.62

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
募股费用	8,424,102.77	543,105.90
合　计	8,424,102.77	543,105.90

4. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1)将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	44,007,457.25	42,818,929.99
加：资产减值准备	4,656,118.40	5,387,314.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,022,659.44	5,077,952.09
无形资产摊销	624,670.89	654,701.16
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)	-22,754.64	
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)	4,149,757.30	9,156,083.33
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)	2,050,101.11	-3,549,116.10
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)	7,403,456.02	9,784,365.21
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-45,041,013.39	-89,814,023.26
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	1,374,312.34	11,790,747.09
其他		

经营活动产生的现金流量净额	24,224,764.72	-8,693,045.60
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	117,533,383.03	73,743,200.24
减：现金的期初余额	73,743,200.24	93,460,213.23
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	43,790,182.79	-19,717,012.99

（2）现金和现金等价物的构成

项　目	期末数	期初数
1）现金	117,533,383.03	73,743,200.24
其中：库存现金	11,529.53	10,062.28
可随时用于支付的银行存款	117,521,853.50	33,305,856.57
可随时用于支付的其他货币资金		40,427,281.39
2）现金等价物		
3）期末现金及现金等价物余额	117,533,383.03	73,743,200.24

（四）其他

所有权或使用权受到限制的资产

项　目	期末账面价值	受限原因
货币资金	19,671,114.33	承兑保证金及保函保证金
应收票据	4,000,000.00	质押
固定资产	19,982,853.65	抵押
无形资产	2,174,236.59	抵押
合　计	45,828,204.57	

六、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至 2015 年 12 月 31 日，本公司的应收账款的 34.49%(2014 年 12 月 31 日：34.43%)源于前五大客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项　目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	58,011,928.60				58,011,928.60
小　计	58,011,928.60				58,011,928.60

(续上表)

项　目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	48,863,750.14				48,863,750.14
小　计	48,863,750.14				48,863,750.14

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金

短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项　目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	30,000,000.00	31,199,875.00	31,199,875.00		
应付票据	47,867,320.43	47,867,320.43	47,867,320.43		
应付账款	52,137,051.45	52,137,051.45	52,137,051.45		
其他应付款	2,796,703.19	2,796,703.19	2,796,703.19		
小　计	132,801,075.07	134,000,950.07	134,000,950.07		

(续上表)

项　目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	144,000,000.00	149,511,700.00	149,511,700.00		
应付票据	42,228,066.39	42,228,066.39	42,228,066.39		
应付账款	58,132,291.46	58,132,291.46	58,132,291.46		
其他应付款	1,696,858.41	1,696,858.41	1,696,858.41		
小　计	246,057,216.26	251,568,916.26	251,568,916.26		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2015年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币30,000,000.00元(2014年12月31日：人民币114,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的50个基准点的变动时，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末不存在外币货币性资产和负债。

七、关联方及关联交易

（一）关联方情况

本公司的控股股东情况

关联方名称	关联关系	经济性质或类型	身份证号码	任职情况	持股比例(%)
纪法清	控股股东	自然人	3790081961****0214	董事长	51.64

纪法清直接持有本公司 46.50%股权，纪法清持有莱阳微红投资有限责任公司(以下简称微红投资)58.75%股权，微红投资持有本公司 8.75%的股权，因此纪法清通过微红投资间接持有本公司 5.14%股权，直接间接累计持有本公司 51.64%股权，系本公司控股股东。

（二）关联交易情况

关键管理人员报酬

项　目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	226.24	147.90

（三）关联方应收应付款项

期末无应收应付关联方款项。

八、或有事项

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

九、承诺事项

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

十、资产负债表日后事项

根据公司发布的《山东鲁亿通智能电气股份有限公司关于重大资产重组进展的公告》，

目前公司正在筹划资产重组事项。

十一、其他重要事项

1. 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

(2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

(3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

2. 报告分部的财务信息

项目	华东区	西北区	华北区	东北区	其他	分部间抵销	合　计
主营业务收入	163,650,184.94	89,629,615.12	19,049,582.95	14,563,089.05	14,360,074.67		301,252,546.73
主营业务成本	113,143,574.52	59,896,007.51	13,472,727.11	9,605,267.86	9,609,191.78		205,726,768.78
资产总额	318,333,325.98	174,348,067.48	37,055,363.56	28,328,208.58	27,933,303.80		585,998,269.40
负债总额	79,161,774.69	43,356,134.31	9,214,769.87	7,044,538.17	6,946,334.92		145,723,551.96

十二、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项　目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	20,036.20	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,902,667.00	
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期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，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-30,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小　计	2,892,703.20	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	433,905.48	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	2,458,797.72	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	11.28	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.65	0.49	0.49

2. 计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	44,007,457.25
非经常性损益	B	2,458,797.72
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的	C=A-B	41,548,659.53

净利润			
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	214,837,260.19
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		E	190,230,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	10
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		G	8,800,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	7
其他	由于股权激励产生的股份支付增加资本公积		
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数		
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		L=D+A/2+E×F/K-G×H/K±I×J/K	390,232,655.48
加权平均净资产收益率		M=A/L	11.28%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		N=C/L	10.65%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项　目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	44,007,457.25
非经常性损益	B	2,458,797.72
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	41,548,659.53
期初股份总数	D	66,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	22,000,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	10
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	L=D+E+F×G/K-H×I/K-J	84,333,333.33
基本每股收益	M=A/L	0.52
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.49

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程一致。

山东鲁亿通智能电气股份有限公司

二〇一六年四月十九日

会计师事务所

执业证书

名　　称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

主任会计师：胡少先

办公场所：杭州市西溪路128号新湖商务大厦9楼

组织形式：特殊普通合伙

会计师事务所编号：33000001

注册资本(出资额)：人民币7400万元

批准设立文号：浙财会〔2011〕25号

批准设立日期：2011年6月28日

证书序号：NO. 023309

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：

2015年 10月 12日

中华人民共和国财政部制

仅为山东鲁亿通智能电气股份有限公司2015年度审计报告之目的而提供文件的复印件（原件与复印件一致），仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

证书序号：000171

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：胡少先

证书号：44 发证时间：二〇一五年十一月十一日

证书有效期至：二〇一七年十一月九日

仅为山东鲁亿通智能电气股份有限公司2015年度审计报告之目的而提供文件的复印件（原件与复印件一致），仅用于说明 天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有证券期货相关业务执业资质 未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

营业执照

（副本）

统一社会信用代码 91330000579342121 3 (1/3)

名　　称　天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊的普通合伙企业

主要经营场　杭州市西溪路128号9楼

执行事务合伙人　胡少先

成立日期　2011年07月18日

合伙期限　2011年07月18日至长期

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，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关

2016年 03月 02日

应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告

企业信用信息公示系统 http://gsxt.zjaic.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

仅为山东鲁亿通智能电气股份有限公司2015年度审计报告之目的而提供文件的复印件（原件与复印件一致），仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营 未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

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

姓　　名 Full name　李立影
性　　别 Sex　女
出生日期 Date of birth　1976-01-16
工作单位 Working unit　开元信德会计师事务所有限公司深圳分所
身份证号码 Identity card No.　220105197601161628

仅为山东鲁亿通智能电气股份有限公司2015年度审计报告之目的而提供文件的复印件，仅用于说明李立影是中国注册会计师_未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

开元信德会计师事务所（深圳有限公司）

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

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

姓名 Full name 习珍珍
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1989-06-13
工作单位 Working unit 天健会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所
身份证号码 Identity card No. 362423198906131063

仅为山东鲁亿通智能电气股份有限公司2015年度审计报告之目的而提供文件的复印件，仅用于说明习珍珍是中国注册会计师，未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

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：330000015445
No. of Certificate

批准注册协会：深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2015 年 06 月 15 日
Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
/y /m /d

4

5