



申昊科技

NEEQ : 833304

杭州申昊科技股份有限公司
(HangZhou ShenHao Technology CO., Ltd)



年度报告

2015

公司年度大事记

1、2015 年 8 月 13 日，公司在全国中小企业股份转让系统（新三板）成功挂牌，证券代码：833304，证券简称：申昊科技。

2、2015 年 9 月，公司注册成立控股子公司杭州申昊昱拓软件有限公司，注册资本为 500 万元人民币，主要从事信息技术开发，软件产品销售等；2016 年 3 月更名为杭州昱晟软件有限公司。

3、2015 年 12 月，公司注册成立控股子公司杭州申昊昱新机电科技有限公司，注册资本为 200 万元人民币，主要从事机电设备等销售；2016 年 3 月更名为杭州晟冠科技有限公司。

4、2015 年 6 月公司委托国家电网公司自动化设备电磁兼容实验室和国网电力科学研究院实验验证中心对公司研发的智能机器人进行样机测试，各项指标均合格。目前，公司已完成优化产品技术和工艺指标工作，并已具备智能巡检机器人批量生产能力。

5、报告期内，公司先后获得浙江省高新技术企业、浙江省省级研究院、浙江省工业设计中心、杭州市院士工作站等荣誉。

目录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据与财务指标摘要	8
第四节	管理层讨论与分析	10
第五节	重要事项	21
第六节	股本变动及股东情况	23
第七节	融资及分配情况	25
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	26
第九节	公司治理及内部控制	30
第十节	财务报告	36
第十一节	财务报表附注	58

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、本公司、申昊科技	指	杭州申昊科技股份有限公司
股东大会	指	杭州申昊科技股份有限公司股东大会
董事会	指	杭州申昊科技股份有限公司董事会
监事会	指	杭州申昊科技股份有限公司监事会
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
全国股份转让系统公司、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	杭州申昊科技股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元
国家电网	指	国家电网公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
许继公司	指	上海许继电气有限公司、许继电源有限公司

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人陈如申、主管会计工作负责人蔡禄及会计机构负责人钱英保证年度报告中财务报告的真实、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	杭州申昊科技股份有限公司
英文名称及缩写	Hangzhou Shenhao Technology Co.,LTD.
证券简称	申昊科技
证券代码	833304
法定代表人	陈如申
注册地址	杭州余杭区仓前街道龙潭路 21 号
办公地址	杭州余杭区仓前街道龙潭路 21 号
主办券商	国金证券股份有限公司
主办券商办公地址	四川省成都市青羊区东城根上街 95 号
会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	林国雄、韦军
会计师事务所办公地址	杭州市西溪路 128 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	蔡禄
电话	0571-88720409
传真	0571-88720407
电子邮箱	cailu@shenhaoinfo.com
公司网址	www.shenhaoinfo.com
联系地址及邮政编码	杭州余杭区仓前街道龙潭路 21 号 311121
公司指定信息披露平台的网址	http://www.neeq.com.cn/index
公司年度报告备置地	公司证券部办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2015-08-13
行业（证监会规定的行业大类）	电气机械和器材制造业（C38）
主要产品与服务项目	公司专业从事智能电网监测设备、配电及自动化控制设备的研发、生产、销售和技术服务，致力于为客户提供一流的智能电网监测方案和配电及自动化控制设备。

普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	55,500,000
控股股东	陈如申、王晓青
实际控制人	陈如申、王晓青

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
企业法人营业执照注册号	330106000079846	否
税务登记证号码	330125742929345	否
组织机构代码	74292934-5	否

第三节 会计数据与财务指标摘要

一、盈利能力

项目	本期	上年同期	增减比例
营业收入	139,901,666.09	106,811,623.30	30.98%
毛利率%	48.75	47.75	-
归属于挂牌公司股东的净利润	22,081,778.32	11,193,955.87	97.27%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,466,974.72	10,993,763.14	49.78%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	22.51	15.06	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	16.79	14.80	-
基本每股收益	0.40	0.21	90.48%

二、偿债能力

项目	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计（元）	209,414,911.43	148,668,533.22	40.86%
负债总计（元）	100,279,101.81	61,614,501.92	62.75%
归属于挂牌公司股东的净资产（元）	109,135,809.62	87,054,031.30	25.37%
归属于挂牌公司股东的每股净资产（元）	1.97	1.57	25.48%
资产负债率%	47.89	41.44	-
流动比率	1.86	2.20	-
利息保障倍数	-	-	-

三、营运情况

项目	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额（元）	36,435,168.03	-15,976,597.29	-
应收账款周转率	1.75	2.73	-
存货周转率	2.54	2.16	-

四、成长情况

项目	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	40.86	62.55	-

项目	本期	上年同期	增减比例
营业收入增长率%	30.98	70.63	-
净利润增长率%	97.27	-25.20	-

五、股本情况

项目	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本（股）	55,500,000.00	55,500,000.00	-
计入权益的优先股数量（股）	-	-	-
计入负债的优先股数量（股）	-	-	-
带有转股条款的债券（股）	-	-	-
期权数量（股）	-	-	-

六、非经常性损益

项目	金额（元）
非流动性资产处置损益	-504.27
计入当期损益的政府补助	6,619,500.00
其他营业外收入和支出	-13,344.43
非经常性损益合计	6,605,651.30
所得税影响额	990,847.70
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	5,614,803.60

第四节 管理层讨论与分析

一、经营分析

(一) 商业模式

1、公司概况

公司是专业从事智能电网在线监测、配电自动化技术的研发、生产、销售和技术服务为一体的高新技术企业。公司拥有经认定的省级高新技术企业研发中心、院士工作站，核心技术团队专业知识涵盖电力、电子、计算机、测量与控制、信息技术等多个学科。公司致力于为客户提供智能电网一体化解决方案。

公司主要产品包括智能电网在线监测系统、及配网自动化相关设备等。

2、销售渠道

公司主要通过参与投标的方式获得销售订单。由于我国电网行业为国家电网、南方电网两家国有企业垄断经营，公司主要参与国家电网或南方电网各省公司的招标；此外，基于业务协作的原因，公司还参与各类发电企业或电网设备供应商组织的招标或竞争性谈判，提供配套的设备。

3、收入来源

从市场区域角度：公司目前的主要收入来源于华东区域；从产品和服务的角度：公司主要的收入来源于产品销售，少数来源于提供设备检修服务。

4、生产模式

公司采用项目制生产模式，产品生产数量、生产时间直接取决于销售部的合同签署情况。销售部获取订单后，由技术部门对合同进行技术分解，其中软件部分和核心硬件交公司技术研发部、生产工程部安排生产，而非核心部分交采购供应部外购或外协，当生产能力不足，亦委托外部厂商协作。

5、采购模式

由于公司采取项目制生产模式，各类产品的生产数量存在一定不确定性，如按照传统的“定量库存法”制定采购量，可能导致部分原材料、外协件的浪费。因此，采购供应部根据销售订单的具体情况，参考既往经验，将主要原材料、外协件库存维持在较小的安全水平，当库存低于这一水平时再安排采购。

6、研发模式

公司现采用自主研发、合作研发两种研发模式，以自主研发模式为主。自主研发模式下，公司根据市场调研、用户需求分析、现有产品质量提升、成本降低以及行业发展趋势等信息，结合自身的技术特点以及对行业前沿科技的展望，提出具有技术前瞻性和储备性的研发项目确定公司的产品研发计划和任务。合作开发模式下，公司通过与高等院校、科研单位开展产学研合作以及建设院士工作站的方式，共同开发关键技术，带动公司研发团队的发展，提升公司的科技研发实力。

报告期内，公司的商业模式较上年度基本没有发生变化。

年度内变化统计：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	否
主营业务是否发生变化	否
主要产品或服务是否发生变化	否
客户类型是否发生变化	否
关键资源是否发生变化	否
销售渠道是否发生变化	否
收入来源是否发生变化	否
商业模式是否发生变化	否

（二）报告期内经营情况回顾

公司围绕年初确定的年度经营目标，认真落实各项工作安排，积极践行工作措施。面对激烈市场竞争，公司积极调整销售策略、调整新产品销售占比、加强内部管理。在全体员工的共同努力下，公司实现了经营业绩的稳步增长。2015 年度，公司实现营业收入 13,990 万元，比上年同期增长 30.98%，利润总额 2,597 万元，比上年同期增长 102.91%，归属于公司股东的净利润 2,208 万元，比上年同期增长 97.27%，公司主营业务未发生改变。

1、实现订单及业务完成双增长

公司 2015 年度取得订单含税金额 30,712 万元，比上年同期增长 141.56%，实现营业收入 13,990 万元，比上年同期增长 30.98%，实现了订单及业务完成双增长。

2、智能巡检机器人研发成功，取得销售订单

公司于 2015 年 6 月委托国家电网公司自动化设备电磁兼容实验室和国网电力科学研究院实验验证中心对公司研发的智能巡检机器人进行样机测试，各项指标均合格。目前，公司已完成优化产品技术和工艺指标工作，并已具备智能巡检机器人批量生产能力。

公司于 2015 年取得智能巡检机器人销售订单 130 套，含税金额 13,081 万元。

3、加强资金管理，实现经营性现金流为正

加大收款力度，全年销售收现 12,412 万元。

1、主营业务分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期			上年同期		
	金额	变动比例	占营业收入的比重	金额	变动比例	占营业收入的比重
营业收入	139,901,666.09	30.98%	100.00%	106,811,623.30	70.63%	100.00%
营业成本	71,701,300.51	28.46%	51.25%	55,814,280.09	96.78%	52.25%
毛利率	48.75%	1.00%	-	47.75%	-6.94%	-
管理费用	33,172,980.15	32.17%	23.71%	25,098,385.86	82.35%	23.50%
销售费用	14,987,350.74	21.44%	10.71%	12,341,566.04	23.46%	11.55%
财务费用	-448,008.69	-30.29%	-0.32%	-343,854.04	64.36%	-0.32%
营业利润	16,706,568.47	63.78%	11.94%	10,200,474.60	-2.59%	9.55%
营业外收入	9,404,870.48	246.81%	6.72%	2,711,789.74	-60.47%	2.54%
营业外支出	137,220.32	22.87%	0.10%	111,678.36	2.28%	0.10%
净利润	22,081,778.32	97.27%	15.78%	11,193,955.87	-25.20%	10.48%

项目重大变动原因：

1、2015 年营业收入比上年同期增长 30.98%，公司在稳定原有客户的基础上继续拓展销售渠道、改进业务流程、加强内部管理，原有的配电自动化系统销售额大幅增加，新开展的智能除湿器、智能巡检机器人业务也逐步实现了收入，因此经营业绩实现稳步增长。

2、管理费用比上年同期增长 32.17%，其中，职工薪酬增长 181 万元，主要为新增员工报酬；折旧及摊销增长 141 万元，主要为新租入办公楼的装修费摊销；房租及水电费增长 117 万元，主要为新增办公楼的租金；咨询服务费增长 79 万元，主要为本期公司实现新三板挂牌，聘请相关中介机构的支出。

3、财务费用比上年同期下降 30.29%，主要为银行存款的利息收入。

4、营业利润比上年同期增长 63.78%，主要因营业收入增长。

5、营业外收入比上年同期增长 246.81%，主要因本期收到 2015 年上市培育企业政策兑现奖励 150 万元、浙江杭州未来科技城科技型中小微企业租房补助 324.03 万元、引进国家重点支持领域高新技术企业补助 100 万元、2014 年市级重大科技创新项目补助经费 62.5 万元、2014 年度

工业奖励款 13.5 万元、2014 年国家重点支持领域高新技术企业奖励 10 万元等。

6、净利润比上年同期增加了 1,088.78 万元，增长了 97.27%，主要原因为（1）营业收入同比增长了 30.98%；（2）营业外收入比上年同期增加了 669 万元。

（2）收入构成

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	134,771,628.20	68,531,064.72	104,469,889.32	54,851,688.15
其他业务收入	5,130,037.89	3,170,235.79	2,341,733.98	962,591.94
合计	139,901,666.09	71,701,300.51	106,811,623.30	55,814,280.09

按产品分类分析：

类别	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
在线监测系列	88,872,092.56	63.52	78,585,675.20	73.57
配电自动化系列	45,899,535.64	32.81	25,884,214.12	24.23
其他	5,130,037.89	3.67	2,341,733.98	2.20
合计	139,901,666.09	100.00	106,811,623.30	100.00

收入构成变动的原因：

在线监测系列占比下降 10.05%，配电自动化系列占比上升 8.58%，主要由于 2015 年公司站所终端、环网柜等配电自动化系列产品实现收入同比增长 2,464 万元。

按区域分类分析：

类别	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
华东地区	132,375,668.11	94.62	93,001,157.62	87.07
-浙江省	105,850,975.97	75.66	72,513,916.05	67.89
-江苏省	14,167,435.73	10.13	11,300,532.85	10.58
-其他	12,357,256.41	8.83	9,186,708.72	8.60
华南地区	1,349,305.15	0.96	1,516,085.47	1.42
西南地区	1,605,470.08	1.15	7,845,983.52	7.35
其他地区	4,571,222.75	3.27	4,448,396.69	4.16
合计	139,901,666.09	100.00	106,811,623.30	100.00

(3) 现金流量状况

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	36,435,168.03	-15,976,597.29
投资活动产生的现金流量净额	-15,416,070.23	-10,463,440.80
筹资活动产生的现金流量净额		21,450,000.00

现金流量分析：

1、本期经营活动产生的现金流量净额为 3,644 万元，比上期增加了 5,241 万元，比本期净利润 2,211 万元高出了 1,433 万元，主要原因是公司加大了销售回款的力度，本期销售商品、提供劳务收到的现金占含税收入比为 75.83%，比上期的 59.96% 提高了 15.87%。

2、本期投资活动产生的现金流量净额比上期增加 495 万元，主要是购置生产设备。

3、本期筹资活动产生的现金流量净额比上期减少 2,145 万元，主要是 2014 年新股东投入的资本。

(4) 主要客户情况

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	国网浙江省电力公司	104,487,355.90	74.69%	否
2	许继公司	16,301,794.88	11.65%	否
3	国网江苏省电力公司	13,963,034.01	9.98%	否
4	浙江创维自动化工程有限公司	1,239,811.97	0.89%	否
5	国家电网运行分公司	897,435.94	0.64%	否
合计		136,889,432.66	97.85%	-

(5) 主要供应商情况

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	杭州艾参崴电力科技有限公司	7,297,064.09	10.19%	否
2	浙江大立科技股份有限公司	6,950,427.35	9.70%	否
3	上海欣影电力科技股份有限公司	5,418,803.42	7.56%	否
4	杭州睿庭电子有限公司	4,575,456.42	6.39%	否
5	北京双杰电气股份有限公司	4,240,068.38	5.92%	否
合计		28,481,819.66	39.76%	-

(6) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	12,557,668.51	12,091,690.42
研发投入占营业收入的比例	8.98%	11.32%

2、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期末			上年期末			占总资产比重的增减
	金额	变动比例	占总资产的比重	金额	变动比例	占总资产的比重	
货币资金	62,255,897.93	37.58%	29.73%	45,251,685.79	0.26%	30.44%	-0.71%
应收账款	90,775,396.41	53.86%	43.35%	58,997,714.94	313.26%	39.68%	3.66%
存货	28,924,885.03	4.96%	13.81%	27,556,827.38	13.69%	18.54%	-4.72%
长期股权投资	-						
固定资产	15,897,847.01	122.19%	7.59%	7,154,938.82	305.30%	4.81%	2.78%
在建工程	226,218.00		0.11%				0.11%
短期借款							
长期借款							
资产总计	209,414,911.43	40.86%		148,668,533.22	62.55%		

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金增加约 1,700 万元，主要因销售回款的增加所致，参考本节一、(二)、1、(3) 现金流量状况分析。

2、应收账款增加约 3,178 万元，主要因销售收入的增加所致。

3、固定资产增加约 874 万元，因生产设备的增加所致。

3、投资状况分析**(1) 主要控股子公司、参股公司情况**

报告期内公司投资设立了两个全资子公司。

2015 年 5 月 28 日第一届董事会第三次会议审议通过《关于公司投资设立全资子公司的议案》。

2015 年 9 月，公司注册成立控股子公司杭州申昊昱拓软件有限公司。注册资金为 500 万人民币。主要从事信息技术开发，软件产品销售等；2016 年 3 月更名为杭州昱晟软件有限公司。

2015 年 12 月，公司注册成立控股子公司杭州申昊昱新机电科技有限公司。注册资金为 200

万元人民币。主要从事机电设备等销售。2016 年 3 月更名为杭州晟冠科技有限公司。

（三）外部环境的分析

1、市场前景可预期

关于智能电网在线监测，2016 年两会政府工作报告提及的“20 项重大工程”包含了特高压输电、智能电网。中国智能电网的特点是以高压侧主网智能化为重心的坚强智能电网。公司目前所有的在线监测类产品均应用于高压测的变电站及输电线路。电网智能化投资在“十二五”期间的年均投资额是上一阶段的一倍，占电网投资比例也由 6.2%提升到 11.7%。随着智能电网建设的展开，智能化投资将明显增加，二次设备投资占比将由目前的不足 5%提升至 12%-15%。我国电网的智能化程度不高，可以预期的是在未来的数年，智能电网都是我国基础设施建设的重点。

关于配电自动化，根据“国能电力[2015]290 号”国家能源局发布的《配电网建设改造行动计划（2015-2020 年）》，到 2020 年，配电自动化的覆盖率要从 2014 年的 20%提升至 90%（详下表），可见配电自动化产品具有很大的市场前景。

指标	单位	2014 年	2017 年	2020 年
7.配电自动化覆盖率	%	20	50	90
8.配电通信网覆盖率	%	40	60	95

注：部份摘录于国能电力[2015]290 号文

2、市场竞争有序

由于国家电网、南方电网、五大发电集团对电力设备的行业标准和产品质量要求较高，行业进入门槛相对较高，因此一些技术不成熟、质量不稳定的企业被挡在门外，总体上，市场处于有序竞争状态。

智能电网是传统电网加上信息网络的技术叠加，因此，传统电力设备企业以及 IT 企业都可能相互延伸进入到智能电网设备领域，在线监测类及配电自动化相关产品竞争会逐渐加剧。

（四）竞争优势分析

1、技术优势

公司从事智能电网在线监测设备研发、生产的时间较早，在该领域积累了丰富的技术经验。为保持技术优势，公司大力保持研发团队的稳定，核心技术人員均已在公司任职多年。在自主研发之外，公司还积极开展与中国科学院、浙江大学等科研单位的研发合作，充分利用外部技术资

源加强研发优势。

为强化公司的技术优势，报告期内，公司持续保持了较大的研发力度：人员方面，截至本报告期末公司共有研发人员25人，占员工人数的15.34%；研发投入方面，公司报告期内的研发投入1,256万元，较上年同期增长3.85%。

2、市场优势

公司的产品在华东区域有数年的设备运行记录，公司产品运行稳定，并取得了客户的信任，在一定程度上，形成了公司的优势区域性市场。

3、品牌优势

公司产品与服务都是基于公司的核心技术平台和产业布局研发打造，均达到国内领先水平，形成了申昊科技在电网领域的品牌影响力。

公司管理层和研发团队意识到，电网公司招标所列的技术标准只能表达客户的部分需求（如电气安全性能，兼容性），客户更多的需求是技术规范无法涵盖的。公司管理层和研发团队在产品的设计、生产、安装过程中，更多采用用户视角，使公司产品在功能使用便捷性、外观、工艺上更臻完美，并达到质量与成本的更好统一。使得公司在拓展业务及开发客户时具有较强的品牌优势。

（五）持续经营评价

1、市场前景稳定可预期

如本节（三）外部环境的分析所述，公司产品符合国家产业发展政策，产品的市场前景在未来5年年持续增长，预期通过公司的努力，在市场持续增长的条件下，可以获取一定的市场分额。

2、产品及服务多样化

近年来，公司的产品从单一的变压器油中气体在线监测系统，逐渐增加到变电站内达10多种设备的在线监测系统，再发展到数种输电线路的在线监测系统，并增加配电自动化的相关终端产品等。业务领域稳步拓展，为公司进一步发展打下坚实的基础。

3、经营业绩稳定增长

近三年来，公司订单逐年增长，从2013年9,098万元（含税）到2015年30,712万元（含税），复合增长率达83.73%；年度完成的订单亦从2013年的6,260万元（不含税）增长到2015年的13,990万元（不含税），复合增长率为49.50%。报告期内公司实现利润2,208万元，同比增长97.27%。

4、法人治理结构规范

公司严格按照《公司法》、《证券法》和《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制配套指引》等相关法律法规的规定，继续完善和细化公司内部组织架构，进一步明确股东大会、董事会、监事会和高级管理人员之间的权责范围，确保股东大会、董事会、监事会、管理层等机构的规范、有效运作。

5、管理及技术团队成熟稳定

目前，公司拥有优秀的管理团队及精干的技术研发团队，并且持续引进研发人才、管理人才；公司核心团队成员稳定，配合默契。

综上所述，公司所处行业持续发展可预期，公司经营状况良好，法人治理结构规范，管理及技术团队成熟稳定。在可预见的期限内，不存在对公司持续经营有实质性影响的重大事项，公司具备持续经营的能力。

二、 未来展望

（一）行业发展趋势

参考一（三）外部环境分析之“1、市场前景可预期”。

（二）公司发展战略

抓住国家大力发展智能电网的机遇，围绕在线监测产品系列、配网自动化产品系列，以技术创新、应用创新为核心，以智能巡检机器人和特种机器人为重点，以服务创新为主要发展模式，计划用五年时间（2016年-2020年），使公司成为国内具有一定市场地位的电网智能化相关设备供应商。

（三）经营计划或目标

1、产品研发方面

（1）拓展外部研发资源，进一步研发在线监测、配网自动化、智能一次设备相关的产品。公司依托院士工作站的有利条件，充分和外部的科研院所进行合作交流，发挥公司特有的资源整合能力，加快产品创新和研发的速度，提高产品的科技含量。

（2）拓展智能巡检机器人在特种领域的应用。随着电力巡检机器人在变电站的成功应用，公司积累了机器人相关的技术和应用经验，公司将根据不同行业（如核电、石油、化工等行业）

进一步拓展智能巡检机器人的应用领域。

(3) 围绕智能电网各项智能化应用，加快电力物联网智能组件的研发。

(4) 产品设计优化。围绕产品质量与成本，优化产品设计，持续降低产品成本，提升产品性能，保证产品质量。

(5) 加强精细化研发管理。加速开发过程中技术信息共享，提高研发效率，保证研发质量。

2、市场营销方面

(1) 坚持以服务客户为导向的营销理念，加强市场需求研究分析，设计开发适销对路的新产品，并对产品进行持续改进，凭借产品技术、服务和应用的综合优势，提升公司销售业绩。

(2) 公司将进一步加强营销队伍建设，通过人员招聘、培训等手段，不断拓展新的区域市场，加强市场培育能力，提高营销团队的战斗力。

3、内部管理方面

(1) 继续强化内部管理，推进内部流程的持续改进和优化，注重管理实践和时效，利用信息化手段细化、量化管理过程，提高生产效率及管理水平。

(2) 持续人才培养计划，加强骨干人员的锻炼和培养。

(3) 绩效管理制度和激励机制，实施目标责任制，充分调动员工的工作积极性和创造力。

(四) 不确定性因素

目前未发现重大不确定性因素。

三、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、智能电网投资不足

公司主要从事智能电网在线监测设备、配电自动化设备。若国家对智能电网的投资计划存在一定的不确定性，若投资不能按期完成，将对公司业绩产生一定负面影响。

应对措施：公司积极加大不同产品种类，适应电网投资的多方面需求。

2、技术革新风险

新技术的研发与应用是确保公司核心竞争力的关键因素之一，尽管公司在行业内具有较强的技术储备，但如果公司未能准确预判业内技术发展趋势，不能及时准确把握技术、产品和市场发

展趋势，将可能削弱公司目前的竞争优势，从而对公司的业务能力、经济效益及发展前景造成不利影响。

应对措施：加强研发投入。

3、客户集中风险

公司目前的客户主要集中在华东区域，其他区域订单相对较少，若华东区域的订单量下降，将直接影响公司的经营业绩。

应对措施：加大市场拓展力度，进入其他区域市场。

4、经营管理风险

随着公司资产规模和业务规模都将进一步扩大。公司势必在运营管理、技术开发、市场拓展、人才引进、内部控制等方面面临挑战。如果公司的管理团队、人力资源的素质及经营管理水平不能适应公司业务增长的需要，组织架构和管理水平未能随着公司规模扩大而及时调整和完善，公司存在与规模扩张不适应的管理效率下降的风险。

应对措施：加强高管团队及中层经理的业务培训。

（二）报告期内新增的风险因素

未发现报告期内新增重大风险事项。

四、 对非标准审计意见审计报告的说明

是否被出具“非标准审计意见审计报告”：	否
审计意见类型：	标准无保留审计意见
董事会就非标准审计意见的说明：不适用。	

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	
是否存在对外担保事项	否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	
是否存在日常性关联交易或偶发性关联交易事项	否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产事项	否	
是否存在经股东大会审议过的对外投资事项	是	二、1
是否存在经股东大会审议过的企业合并事项	否	
是否存在股权激励事项	否	
是否存在已披露的承诺事项	是	二、2
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	
是否存在被调查处罚的事项	否	
是否存在重大资产重组的事项	否	
是否存在媒体普遍质疑的事项	否	
是否存在自愿披露的重要事项	是	二、3

二、重要事项详情

1、对外投资事项

2015 年 5 月 28 日第一届董事会第三次会议审议通过《关于公司投资设立全资子公司的议案》。

2015 年 9 月，公司注册成立控股子公司杭州申昊昱拓软件有限公司。注册资金为 500 万元人民币。主要从事信息技术开发，软件产品销售等。2016 年 3 月更名为杭州昱晟软件有限公司。

2015 年 12 月，公司注册成立控股子公司杭州申昊昱新机电科技有限公司。注册资金为 200 万元人民币。主要从事机电设备销售。2016 年 3 月更名为杭州晟冠科技有限公司。

2、承诺事项的履行情况

2015 年 6 月，公司控股股东、实际控制人出具了《避免同业竞争承诺函》。报告期内公司控股股东及实际控制人均未发生违反承诺的事宜。

3、其他重要事项

根据公司 2016 年 4 月 6 日第一届第五次董事会决议，公司拟在杭州市余杭区未来科技城 95 号，以竞拍方式购买 15 亩土地，用于新建厂房。购买土地所需资金约为 800 万元人民币，厂房建设资金约为 6200 万元人民币。该事项还需提交公司股东大会审议通过。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	0	0.00	32,025,000	32,025,000	57.70
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00	6,633,600	6,633,600	11.95
	董事、监事、高管	0	0.00	1,191,400	1,191,400	2.15
	核心员工	0	0.00	0	0	0.00
有限售 条件股 份	有限售股份总数	55,500,000	100.00	23,475,000	23,475,000	42.30
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00	19,900,800	19,900,800	35.86
	董事、监事、高管	0	0.00	3,574,200	3,574,200	6.44
	核心员工	0	0.00	0	0	0.00
总股本		55,500,000	-	55,500,000	55,500,000	-
普通股股东人数		17				

二、普通股前十名股东情况

序号	股东名称	期初持股数 (万股)	持股变 动(股)	期末持股数 (股)	期末持 股比例%	期末持有 限售股份 数量(股)	期末持有 无限售股份数 量(股)
1	陈如申	17,734,400	0	17,734,400	31.97	13,300,800	4,433,600
2	王晓青	8,800,000	0	8,800,000	15.86	6,600,000	2,200,000
3	上海稻海投资 有限公司	6,500,000	0	6,500,000	11.71	0	6,500,000
4	江苏建银投资 有限公司	5,000,000	0	5,000,000	9.01	0	5,000,000
5	刘清风	4,000,000	0	4,000,000	7.21	0	4,000,000
6	朱兆服	3,165,600	0	3,165,600	5.70	2,374,200	791,400
7	上海品华投资 咨询有限公司	2,500,000	0	2,500,000	4.50	0	2,500,000
8	张文国	1,600,000	0	1,600,000	2.88	0	1,600,000
9	徐爱根	1,600,000	0	1,600,000	2.88	0	1,600,000
10	杭州昊和投资 合伙企业(有限 合伙)	1,250,000	0	1,250,000	2.25	0	1,250,000

序号	股东名称	期初持股数 (万股)	持股变 动(股)	期末持股数 (股)	期末持 股比例%	期末持有 限售股份 数量(股)	期末持有 无限售股份数 量(股)
	合计	52,150,000	-	52,150,000	93.97	22,275,000	29,875,000
<p>前十名股东间相互关系说明：</p> <p>陈如申与王晓青为夫妻关系，其余前十名股东之间无关联关系。</p> <p>报告期内，公司前十名股东相互间关系及持股变动情况自公开转让说明书披露后无变化。</p>							

三、 控股股东、实际控制人情况

陈如申先生，1974年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科毕业于北京师范大学法律专业，现就读于长江商学院；曾担任杭州开源光机电有限公司华北区经理，浙大森恩浦信息科技有限公司副总经理；现担任杭州申昊科技股份有限公司董事长。

王晓青女士：1973年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于浙江大学经济管理专业；曾担任桐庐职业技术学院教师；现担任杭州市团校教师。

至报告期末，公司控股股东和实际控制人未发生变化。

第七节 融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况

无

二、存续至本年度的优先股股票相关情况

无

三、债券融资情况

无

四、间接融资情况

无

五、利润分配情况

无

第八节 董事、监事、高级管理人员及 员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	在公司是否领取薪水
陈如申	董事长	男	41	本科	2014.8.25--2017.8.25	是
王晓青	董事	女	42	本科	2014.8.25--2017.8.25	否
朱兆服	董事	男	43	本科	2014.8.25--2017.8.25	否
黎勇跃	董事、 总经理	男	45	本科	2014.8.25--2017.8.25	是
曹光客	董事、 副总经理	男	34	本科	2014.8.25--2017.8.25	是
陈木华	董事	男	41	本科	2014.8.25--2017.8.25	否
钱逢胜	独立董事	男	51	博士	2014.8.25--2017.8.25	是
孟玉婵	独立董事	女	61	本科	2014.8.25--2017.8.25	是
郑金都	独立董事	男	51	研究生	2014.8.25--2017.8.25	是
杜礼会	监事主席	男	37	大专	2014.8.25--2017.8.25	是
王浩	监事	男	26	大专	2014.8.25--2017.8.25	是
吴国庆	监事	女	28	本科	2014.8.25--2017.8.25	是
蔡禄	董事会秘书、 财务总监	男	43	研究生	2014.8.25--2017.8.25	是
王婉芬	总经理助理	女	39	本科	2014.8.25--2017.8.25	是
张建华	总经理助理	男	39	本科	2014.8.25--2017.8.25	是
田少华	总工程师、 核心技术人员	男	36	研究生	2014.8.25--2017.8.25	是
罗福良	核心技术人员	男	35	本科	2014.8.25--2017.8.25	是
董事会人数:						9
监事会人数:						3

高级管理人员人数:	6
-----------	---

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司董事长陈如申与董事王晓青为夫妻关系。除此之外,公司董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间不存在任何亲属关系。

(二) 持股情况

姓名	职务	年初持普通股股数(股)	数量变动(股)	年末持普通股股数(股)	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
陈如申	董事长	17,734,400	0	17,734,400	31.97	0
王晓青	董事	8,800,000	0	8,800,000	15.86	0
朱兆服	董事	3,165,600	0	3,165,600	5.70	0
黎勇跃	董事、总经理	960,000	0	960,000	1.73	0
曹光客	董事、副总经理	640,000	0	640,000	1.15	0
合计		31,300,000	-	31,300,000	56.41	-

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动			否
	总经理是否发生变动			否
	董事会秘书是否发生变动			否
	财务总监是否发生变动			否
姓名	期初职务	变动类型(新任、换届、离任)	期末职务	简要变动原因

二、 员工情况

(一) 在职员工(母公司及主要子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	21	17
销售人员	14	22
技术人员	27	25
生产人员	21	49
售后人员	22	24
质检人员	8	11
采购人员	5	5

按工作性质分类	期初人数	期末人数
财务人员	6	8
证券部	1	1
内审部	1	1
员工总计	126	163

按教育程度分类	期初人数	期末人数
硕士	2	4
本科	43	56
专科	67	73
专科以下	14	30
员工总计	126	163

人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、员工情况

2015 年度公司人才引进 50 余人，主要是通过猎头、社会招聘以及从本科院校招录的应届毕业生，需公司承担费用的离退休职工 4 人（退休反聘）。

2、员工薪酬政策

公司薪酬政策遵循按劳分配、效率优先、兼顾公平和可持续发展的基本原则，运行正常，富有激励作用，本年度无变化。

3、员工培训计划

报告期初，公司人事行政部根据本年度经营目标和战略规划，制订相应的培训计划。培训内容主要包括企业文化、专业技术、岗位技能、领导力等方面。对于生产人员重点开展取证培训及操作技能培训。针对技术人员开展新技术、新工艺等技能提升的培训，加强技术人员技术能力储备。形式包括自我培训、企业内训、外派培训、员工再教育培训，以提高公司员工的整体素质、专业技能，满足了员工对自身能力提升的需求，实现员工和公司发展的共赢。

（二）核心员工

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量	期末股票期权数量
核心员工	2	2	0	0

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况：

公司核心技术人员包括田少华、罗福良。公司与核心技术人员均签订了劳动合同和保密协议。报告期内，公司核心技术团队未发生变动，核心技术团队稳定。

田少华先生：1979 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，毕业于浙江大学机械机制及其自动化专业，中级工程师；现担任杭州申昊科技股份有限公司总工程师。

罗福良先生：1980 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于河南工业大学机械设计制造及其自动化专业。曾担任浙江万马集团电气有限公司担任电子技术工程师，杭州西子集团有限公司担任电子工程师，宁波泓锋智能仪表有限公司担任技术部经理，申昊有限技术员；现担任申昊科技技术研发部副经理。

第九节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	是
董事会是否设置专业委员会	是
董事会是否设置独立董事	是
投资机构是否派驻董事	是
监事会对本年监督事项是否存在异议	否
管理层是否引入职业经理人	否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	是

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求和其他法律、法规的要求，不断完善公司内部管理和控制制度，提高公司规范运作水平，保护广大投资者的利益。公司 2015 年新增加了《投资者关系管理制度》、《信息披露制度》、《子公管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》等一系列管理制度。

截止报告期末，公司股东大会、董事会、监事会均依法正常运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务，符合相关法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利的保障。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

首先公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关的规定和要求，召集、召开股东大会。其次公司严格按照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》的要求进行充分的信息披露，依法保障股东对公司重大事务享有知情权。再次，公司不断完善公司的规章制度体系，保障公司所有股东的合法权利。

因此，公司现有治理机制能够确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使知情权，参与权，质询权、表决权等权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及相关内控制度规定的程序和规则进行审议。截止报告期末，公司股东、董事、监事及高级管理人员依法运作，未出现违法、违规等现象，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、公司章程的修改情况

公司于 2015 年 5 月 28 日召开 2014 年度股东大会，会议审议通过了《关于修订公司公司章程的议案》。公司章程修改情况如下：

- 1、增加了第四章股票与股东名册。
- 2、增加了第十章投资者关系管理
- 3、增加了第十二章信息披露
- 4、增加了第一百九十八条 公司股东、董事、监事、高级管理人员之间涉及章程规定的纠纷，应当先行通过协商解决；如协商不成，任何一方有权向公司所在地人民法院提起诉讼。
- 5、增加了第二百零六条 本章程经股东大会审议通过后，于公司股票进入全国中小企业股份转让系统挂牌之日起生效。自本章程生效之日起，公司原章程自动失效。

（二）三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	2	<p>第一届董事会第三次会议，决议如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、审议通过《关于公司 2014 年度总经理工作报告的议案》 2、审议通过《关于公司 2014 年度董事会工作报告的议案》 3、审议通过《关于公司 2014 年度财务决算报告的议案》 4、审议通过《关于公司 2014 年度利润分配方案的议案》 5、审议通过《关于公司 2015 年度预算方案的议案》 6、审议通过《关于制定<杭州申昊科技股份有限公司子公司管理制度>的议案》 7、审议通过《关于公司投资设立全资子公司的议案》 8、审议通过《关于公司购买机械设备的议案》 9、审议通过《关于公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让的议案》 10、审议通过《关于授权董事会负责办理公司股票在全国中小企

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
		<p>业股份转让系统挂牌公开转让相关事宜的议案》</p> <p>11、审议通过《关于聘请公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让中介机构的议案》</p> <p>12、审议通过《关于制订〈杭州申昊科技股份有限公司投资者关系管理制度〉的议案》</p> <p>13、审议通过《关于制订〈杭州申昊科技股份有限公司信息披露管理制度〉的议案》</p> <p>14、审议通过《关于制订〈杭州申昊科技股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》</p> <p>15、审议通过《关于修订〈杭州申昊科技股份有限公司章程〉的议案》</p> <p>16、审议通过《关于召开杭州申昊科技股份有限公司 2014 年度股东大会的议案》</p> <p>第一届董事会第四次会议，决议如下：</p> <p>1、审议通过《关于公司 2015 年半年度报告的议案》</p>
监事会	2	<p>第一届监事会第二次会议，决议如下：</p> <p>1、审议通过《关于公司 2014 年度监事会工作报告的议案》、</p> <p>2、审议通过《关于公司 2014 年度财务决算报告的议案》、</p> <p>3、审议通过《关于公司 2014 年度利润分配方案的议案》</p> <p>4、审议通过《关于公司 2015 年度财务预算方案的议案》。</p> <p>第一届监事会第三次会议，决议如下：</p> <p>1、审议通过《关于公司 2015 年半年度报告的议案》</p>
股东大会	1	<p>决议如下：</p> <p>1、审议通过《关于公司 2014 年度董事会工作报告的议案》</p> <p>2、审议通过《关于公司 2014 年度监事会工作报告的议案》</p> <p>3、审议通过《关于公司 2014 年度财务决算报告的议案》</p> <p>4、审议通过《关于公司 2014 年度利润分配方案的议案》</p> <p>5、审议通过《关于公司 2015 年度财务预算方案的议案》</p> <p>6、审议通过《关于公司购买机械设备的议案》</p> <p>7、审议通过《关于修订〈杭州申昊科技股份有限公司章程〉的议案》</p> <p>8、审议通过《关于公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让的议案》</p> <p>9、审议通过《关于授权董事会负责办理公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让相关事宜的议案》</p> <p>10、审议通过《关于聘请公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让中介机构的议案》</p>

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司 2015 年度召开的股东大会，董事会，监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等相关规定，会议程规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会的规则等治理制度，诚信地履行职责和义务。

（三）公司治理改进情况

报告期内，公司进一步规范了公司的治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和高级管理人员均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等要求，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。报告期内，公司未发生来自控股股东及实际控制人以外的股东或其代表参与公司治理的情况。

（四）投资者关系管理情况

公司指定董事会秘书具体负责信息披露工作、接待投资者的来访和咨询。本着公平、公正、公开的原则，严格按照有关法律法规以及各类规章制度的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，确保所有投资者公平获取公司信息。

二、 内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司自成立以来，坚持按照法律法规规范运作，建立健全法人治理结构，在资产、业务、机构、人员和财务方面均与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全独立，具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、资产独立性

股份公司系由申昊信息科技有限责任公司整体变更设立。股份公司设立时，整体继承了有限公司的业务、资产、机构及债权、债务，未进行任何业务和资产剥离。公司资产产权关系明晰，不存在被控股股东及其控制的其他企业占用的情况。公司依法办理了相关资产和产权的变更登记。公司拥有与经营相关的业务体系和相关资产。公司的资产独立。

2、业务独立性

公司的主要业务为智能电网监测设备、配网自动化设备的研发、生产、销售和技术服务。公司具有独立的采购、销售、经营、财务、行政管理体系，拥有与经营有关的业务体系及相关资产。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东及其他关联方进行生产经营的情形，与控股股东及其控制的其他企业不存在同业竞争，不存在严重影响公司独立性或者显失公平的关联交易。控股股东、实际控制人已承诺未来不会从事与公司构成同业相竞争的业务，保证公司的业务独立于股东和关联方。公司的业务独立。

3、机构独立性

公司设立了股东大会、董事会和监事会，并聘请了总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员，组成完整的法人治理结构。不存在公司与控股股东及其控制的其他企业合署办公的情形。公司建立了符合公司实际情况且较为完备的内部管理制度。各机构和各职能部门依法律、行政法规及其他规范性文件和公司章程及其他内部管理制度独立运作，不存在控股股东及其控制的其他企业利用其地位影响公司生产经营管理独立性的现象。公司的机构独立。

4、人员独立性

公司拥有独立的人力资源部门，独立负责员工劳动、人事和工资管理。公司与全体员工签订了劳动合同，并依法为其办理了社会保险。公司严格执行有关的劳动工资制度，独立发放员工工资。公司总经理、副总经理、总工程师、总经理助理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东及其控制的其他企业领薪。公司董事、股东代表监事均由公司股东大会选举产生；职工代表监事由公司职工代表大会选举产生；公司总经理、副总经理、总工程师、总经理助理、财务负责人和董事会秘书高级等管理人员均由公司董事会聘任或辞退。公司的人员独立。

5、财务独立性

公司设立后，已按照《企业会计准则》的要求建立了独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并实施严格的财务监督管理。公司设立独立的财务部门，配备了专职的财务人员。公司经核准开设了独立的基本存款账户，公司独立运营资金，未与控股股东及其控制的其他企业共用银行账户；公司作为独立纳税人，依法独立纳税；公司独立作出财务决策，独立对外签

订合同，不受股东或其他单位干预或控制。公司的财务独立。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司高度重视规范化管理及风险控制有关工作，已建立了一套较为健全、完善的会计核算体系、财务管理体系和风险控制管理制度，并得到有效执行。1、关于会计核算体系。报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。2、关于财务管理体系。报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。3、关于风险控制体系 报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全公司的信息披露管理制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守。报告期内，公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》，且未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

第十节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留审计意见
审计报告编号	天健审〔2016〕1991 号
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	杭州市西溪路 128 号
审计报告日期	2016 年 4 月 6 日
注册会计师姓名	林国雄、韦军
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	2
<p>审计报告正文：</p> <p style="text-align: center;">审 计 报 告</p> <p style="text-align: center;">天健审〔2016〕1991 号</p> <p>杭州申昊科技股份有限公司全体股东：</p> <p>我们审计了后附的杭州申昊科技股份有限公司（以下简称申昊科技公司）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2015 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。</p> <p>一、管理层对财务报表的责任</p> <p>编制和公允列报财务报表是申昊科技公司管理层的责任，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。</p> <p>二、注册会计师的责任</p> <p>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。</p> <p>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</p>	

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，申昊科技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，公允反映了申昊科技公司 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2015 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：林国雄

中国·杭州

中国注册会计师：韦军

二〇一六年四月六日

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	第十一节·六·(一)·1	62,255,897.93	45,251,685.79
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			
买入返售金融资产			
应收票据			
应收账款	第十一节·六·(一)·2	90,775,396.41	58,997,714.94
预付款项	第十一节·六·(一)·4	1,617,673.27	698,354.94
应收利息			
应收股利			
其他应收款	第十一节·六·(一)·3	1,808,446.28	2,994,104.10
存货	第十一节·六·(一)·5	28,924,885.03	27,556,827.38
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	第十一节·六·(一)·6	647,136.89	
流动资产合计		186,029,435.81	135,498,687.15
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	第十一节·六·(一)·7	15,897,847.01	7,154,938.82
在建工程	第十一节·六·(一)·8	226,218.00	
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	第十一节·六·(一)·9	1,066,438.75	956,068.37
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	第十一节·六·(一)·10	4,677,919.32	3,056,802.03
递延所得税资产	第十一节·六·(一)·11	1,098,052.54	602,405.03
其他非流动资产	第十一节·六·(一)·12	419,000.00	1,399,631.82
非流动资产合计		23,385,475.62	13,169,846.07

项目	附注	期末余额	期初余额
资产总计		209,414,911.43	148,668,533.22
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
应付短期融资款			
拆入资金			
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	第十一节·六·(一)·13	20,473,033.29	16,034,946.00
应付账款	第十一节·六·(一)·14	70,456,853.39	37,893,961.59
预收款项	第十一节·六·(一)·15	93,132.17	74,298.27
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	第十一节·六·(一)·16	3,990,371.51	2,221,318.52
应交税费	第十一节·六·(一)·17	5,074,035.01	5,320,073.03
应付利息			
应付股利			
其他应付款	第十一节·六·(一)·18	191,676.44	69,904.51
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
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		100,279,101.81	61,614,501.92
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		100,279,101.81	61,614,501.92

项目	附注	期末余额	期初余额
所有者权益（或股东权益）：			
股本	第十一节·六·（一）·19	55,500,000.00	55,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	第十一节·六·（一）·20	16,588,866.45	16,588,866.45
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	第十一节·六·（一）·21	3,345,125.31	1,119,395.59
一般风险准备			
未分配利润	第十一节·六·（一）·22	33,701,817.86	13,845,769.26
归属于母公司所有者权益合计		109,135,809.62	87,054,031.30
少数股东权益			
所有者权益合计		109,135,809.62	87,054,031.30
负债和所有者权益总计		209,414,911.43	148,668,533.22

法定代表人：陈如申

主管会计工作负责人：蔡禄

会计机构负责人：钱英

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		59,307,085.34	45,251,685.79
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			
买入返售金融资产			
应收票据			
应收账款	第十一节·十·(一)·1	90,775,396.41	58,997,714.94
预付款项		1,617,673.27	698,354.94
应收利息			
应收股利			
其他应收款	第十一节·十·(一)·2	1,806,508.28	2,994,104.10
存货		28,924,885.03	27,556,827.38
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		646,202.10	
流动资产合计		183,077,750.43	135,498,687.15
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	第十一节·十·(一)·3	3,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产		15,897,847.01	7,154,938.82
在建工程		226,218.00	
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		1,066,438.75	956,068.37
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,677,919.32	3,056,802.03
递延所得税资产		1,019,480.30	602,405.03
其他非流动资产		419,000.00	1,399,631.82
非流动资产合计		26,306,903.38	13,169,846.07
资产总计		209,384,653.81	148,668,533.22
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的			

项目	附注	期末余额	期初余额
金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		20,473,033.29	16,034,946.00
应付账款		70,456,853.39	37,893,961.59
预收款项		93,132.17	74,298.27
应付职工薪酬		3,786,184.86	2,221,318.52
应交税费		5,072,505.19	5,320,073.03
应付利息			
应付股利			
其他应付款		191,616.44	69,904.51
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		100,073,325.34	61,614,501.92
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		100,073,325.34	61,614,501.92
所有者权益：			
股本		55,500,000.00	55,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		16,588,866.45	16,588,866.45
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		3,345,125.31	1,119,395.59
一般风险准备			
未分配利润		33,877,336.71	13,845,769.26
所有者权益合计		109,311,328.47	87,054,031.30
负债和所有者权益合计		209,384,653.81	148,668,533.22

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		139,901,666.09	106,811,623.30
其中：营业收入	第十一节·六·(二)·1	139,901,666.09	106,811,623.30
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		123,195,097.62	96,611,148.70
其中：营业成本	第十一节·六·(二)·1	71,701,300.51	55,814,280.09
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	第十一节·六·(二)·2	1,000,871.18	727,660.40
销售费用	第十一节·六·(二)·3	14,987,350.74	12,341,566.04
管理费用	第十一节·六·(二)·4	33,172,980.15	25,098,385.86
财务费用	第十一节·六·(二)·5	-448,008.69	-343,854.04
资产减值损失	第十一节·六·(二)·6	2,780,603.73	2,973,110.35
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		16,706,568.47	10,200,474.60
加：营业外收入	第十一节·六·(二)·7	9,404,870.48	2,711,789.74
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	第十一节·六·(二)·8	137,220.32	111,678.36
其中：非流动资产处置损失		504.27	8,580.85
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		25,974,218.63	12,800,585.98
减：所得税费用	第十一节·六·(二)·9	3,892,440.31	1,606,630.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		22,081,778.32	11,193,955.87
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
归属于母公司所有者的净利润		22,081,778.32	11,193,955.87
少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者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			

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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			
归属少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		22,081,778.32	11,193,955.87
归属于母公司所有者的综合收益总额		22,081,778.32	11,193,955.87
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益		0.40	0.21
(二) 稀释每股收益		0.40	0.21

法定代表人：陈如申

主管会计工作负责人：蔡禄

会计机构负责人：钱英

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	第十一节·十·(二)·1	139,901,666.09	106,811,623.30
减：营业成本	第十一节·十·(二)·1	71,701,300.51	55,814,280.09
营业税金及附加		1,000,871.18	727,660.40
销售费用		14,987,350.74	12,341,566.04
管理费用		32,917,001.46	25,098,385.86
财务费用		-446,019.09	-343,854.04
资产减值损失		2,780,501.73	2,973,110.35
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）		16,960,659.56	10,200,474.60
加：营业外收入		9,404,870.48	2,711,789.74
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		137,220.32	111,678.36
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		26,228,309.72	12,800,585.98
减：所得税费用		3,971,012.55	1,606,630.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		22,257,297.17	11,193,955.87
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		22,257,297.17	11,193,955.87
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益			
(二) 稀释每股收益			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		124,119,156.77	74,934,845.20
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		2,785,370.48	2,467,688.03
收到其他与经营活动有关的现金	第十一节·六·(三)·1	41,107,354.45	14,940,399.26
经营活动现金流入小计		168,011,881.70	92,342,932.49
购买商品、接受劳务支付的现金		49,519,006.54	48,629,139.85
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		14,588,924.46	11,209,780.15
支付的各项税费		12,810,312.08	6,167,442.28
支付其他与经营活动有关的现金	第十一节·六·(三)·2	54,658,470.59	42,313,167.50
经营活动现金流出小计		131,576,713.67	108,319,529.78
经营活动产生的现金流量净额		36,435,168.03	-15,976,597.29
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			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,416,070.23	10,463,440.80
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		15,416,070.23	10,463,440.80
投资活动产生的现金流量净额		-15,416,070.23	-10,463,440.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			21,450,000.00
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			
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			21,450,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			21,450,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		21,019,097.80	-4,990,038.09
加：期初现金及现金等价物余额		37,145,774.79	42,135,812.88
六、期末现金及现金等价物余额		58,164,872.59	37,145,774.79

法定代表人：陈如申

主管会计工作负责人：蔡禄

会计机构负责人：钱英

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		124,119,156.77	74,934,845.20
收到的税费返还		2,785,370.48	2,467,688.03
收到其他与经营活动有关的现金		41,105,234.85	14,940,399.26
经营活动现金流入小计		168,009,762.10	92,342,932.49
购买商品、接受劳务支付的现金		49,519,006.54	48,629,139.85
支付给职工以及为职工支付的现金		14,544,317.45	11,209,780.15
支付的各项税费		12,807,992.08	6,167,442.28
支付其他与经营活动有关的现金		54,652,090.59	42,313,167.50
经营活动现金流出小计		131,523,406.66	108,319,529.78
经营活动产生的现金流量净额		36,486,355.44	-15,976,597.29
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			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,416,070.23	10,463,440.80
投资支付的现金		3,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		18,416,070.23	10,463,440.80
投资活动产生的现金流量净额		-18,416,070.23	-10,463,440.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			21,450,000.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			21,450,000.00

项目	附注	本期发生额	上期发生额
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			21,450,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		18,070,285.21	-4,990,038.09
加：期初现金及现金等价物余额		37,145,774.79	42,135,812.88
六、期末现金及现金等价物余额		55,216,060.00	37,145,774.79

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	55,500,000.00				16,588,866.45				1,119,395.59		13,845,769.26		87,054,031.30
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、本年期初余额	55,500,000.00				16,588,866.45				1,119,395.59		13,845,769.26		87,054,031.30
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,225,729.72		19,856,048.60		22,081,778.32
（一）综合收益总额											22,081,778.32		22,081,778.32
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									2,225,729.72		-2,225,729.72		
1. 提取盈余公积									2,225,729.72		-2,225,729.72		

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	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
优先股		永续债	其他										
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 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、本期末余额	55,500,000.00				16,588,866.45				3,345,125.31		33,701,817.86		109,135,809.62

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	50,000,000.00							441,007.54		3,969,067.89		54,410,075.43	
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、本年期初余额	50,000,000.00							441,007.54		3,969,067.89		54,410,075.43	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,500,000.00			16,588,866.45				678,388.05		9,876,701.37		32,643,955.87	
（一）综合收益总额										11,193,955.87		11,193,955.87	
（二）所有者投入和减少资本	5,500,000.00			15,950,000.00								21,450,000.00	
1. 股东投入的普通股	5,500,000.00			15,950,000.00								21,450,000.00	
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								1,119,395.59		-1,119,395.59			
1. 提取盈余公积								1,119,395.59		-1,119,395.59			

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	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		
优先股		永续债	其他										
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转				638,866.45				-441,007.54		-197,858.91			
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				638,866.45				-441,007.54		-197,858.91			
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	55,500,000.00			16,588,866.45				1,119,395.59		13,845,769.26		87,054,031.30	

法定代表人：陈如申

主管会计工作负责人：蔡禄

会计机构负责人：钱英

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期										
	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							
一、上年期末余额	55,500,000.00				16,588,866.45				1,119,395.59	13,845,769.26	87,054,031.30
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	55,500,000.00				16,588,866.45				1,119,395.59	13,845,769.26	87,054,031.30
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,225,729.72	20,031,567.45	22,257,297.17
（一）综合收益总额										22,257,297.17	22,257,297.17
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									2,225,729.72	-2,225,729.72	
1. 提取盈余公积									2,225,729.72	-2,225,729.72	

项目	本期										
	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							
2. 对所有者（或股东）的分配											
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、本年期末余额	55,500,000.00				16,588,866.45				3,345,125.31	33,877,336.71	109,311,328.47

项目	上期										
	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							
一、上年期末余额	50,000,000.00								441,007.54	3,969,067.89	54,410,075.43
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	50,000,000.00								441,007.54	3,969,067.89	54,410,075.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,500,000.00				16,588,866.45				678,388.05	9,876,701.37	32,643,955.87
（一）综合收益总额										11,193,955.87	11,193,955.87
（二）所有者投入和减少资本	5,500,000.00				15,950,000.00						21,450,000.00
1. 股东投入的普通股	5,500,000.00				15,950,000.00						21,450,000.00
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									1,119,395.59	-1,119,395.59	
1. 提取盈余公积									1,119,395.59	-1,119,395.59	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转					638,866.45				-441,007.54	-197,858.91	
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											

项目	上期										
	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							
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他					638,866.45				-441,007.54	-197,858.91	
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本年期末余额	55,500,000.00				16,588,866.45				1,119,395.59	13,845,769.26	87,054,031.30

第十一节 财务报表附注

一、 公司基本情况

杭州申昊科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原杭州申昊信息科技有限公司（以下简称申昊科技有限公司），申昊科技有限公司系由陈如申、王晓青共同出资组建，于 2002 年 9 月 5 日在杭州市工商行政管理局西湖分局登记注册，取得注册号为 330106000079846 的企业法人营业执照。申昊科技有限公司成立时注册资本 50 万元。申昊科技有限公司以 2014 年 6 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2014 年 9 月 10 日在杭州市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有注册号为 330106000079846 的营业执照，注册资本 5,550 万元，股份总数 5,550 万股（每股面值 1 元）。公司股票于 2015 年 8 月 13 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属电气机械和器材制造行业。经营范围：制造、加工：计算机软件、系统集成、机电设备。服务：计算机软件、系统集成、机电设备的技术开发、技术咨询、技术服务，成果转让；批发、零售：机电设备（除小轿车），化工产品（除危险化学品及易制毒化学品）。（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）。

本财务报表业经公司 2016 年 4 月 6 日第一届第五次董事会批准对外报出。

本公司将杭州申昊昱拓软件有限公司和杭州申昊昱新机电科技有限公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

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

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

（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）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（六）合并财务报表的编制方法

1. 母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

2. 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的相关会计处理方法

（七）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。

（八）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。

（九）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. 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。

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。

(十) 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	单项金额 200 万元以上(含 200 万元)且占应收款项账面余额 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	
组合 1（合并范围内关联方）	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
组合 2（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，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20

账 龄	应收账款 计提比例(%)	其他应收款 计提比例(%)
3-4 年	50	50
4-5 年	70	70
5 年以上	100	100

3. 单项金额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。

(十一) 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

发出自制产品采用个别计价法，发出其他存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十二) 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。

（十三）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

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20、10	5	4.75、9.50
通用设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
运输工具	年限平均法	4	5	23.75

（十四）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。

（十五）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。

（十六）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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)
软 件	10

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。

（十七）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，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。

（十八）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。

（十九）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十）收入

1. 收入确认原则

（1）销售商品

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）提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

（3）让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。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；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售电力在线监测系统等产品。附带安装义务产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方并已安装验收，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。无安装义务产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

（二十一）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

公司取得的、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。

（二十二）递延所得税资产、递延所得税负债

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或递延所得税负债。

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。

（二十三）租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

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。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以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。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

（二十四）主要会计政策、会计估计的变更

本报告期公司主要会计政策、会计估计未发生变更。

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%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
杭州申昊科技股份有限公司	15%
杭州申昊昱拓软件有限公司	25%

(二) 税收优惠**1、增值税**

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）和财政部、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），公司销售变压器在线监测管理软件等软件产品享受超税负退税优惠政策。

2、企业所得税

母公司于2014年9月29日通过高新技术企业复审，获得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，认定有效期为三年。本公司自获得高新技术企业认定后连续三年内（2014年至2016年）可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

五、合并范围的变更

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	实收资本	出资比例
杭州申昊昱拓软件有限公司	新设	2015-9-9	3,000,000.00	100.00%
杭州申昊昱新机电科技有限公司	新设	2015-12-7	0.00	-

六、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指2015年1月1日财务报表数，期末数指2015年12月31日财务报表数，本期指2015年1-12月，上年同期指2014年1-12月。

(一) 合并资产负债表项目注释**1、货币资金**

项 目	期末数	期初数
库存现金	4,173.14	5,905.92

项 目	期末数	期初数
银行存款	58,160,699.45	37,139,868.87
其他货币资金	4,091,025.34	8,105,911.00
合 计	62,255,897.93	45,251,685.79

注：期末其他货币资金中银行承兑汇票保证金 1,611,241.06 元及保函保证金 2,479,784.28 元使用受限。

2、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

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	97,470,266.51	100.00	6,694,870.10	6.87	90,775,396.41
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	97,470,266.51	100.00	6,694,870.10	6.87	90,775,396.41

(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	62,855,409.09	100.00	3,857,694.15	6.14	58,997,714.94
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	62,855,409.09	100.00	3,857,694.15	6.14	58,997,714.94

(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			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	84,467,045.45	4,223,352.27	5.00	57,768,335.21	2,888,416.76	5.00
1-2 年	9,098,913.74	909,891.37	10.00	2,111,123.88	211,112.39	10.00
2-3 年	1,507,257.32	301,451.46	20.00	2,432,700.00	486,540.00	20.00
3-4 年	2,088,800.00	1,044,400.00	50.00	543,250.00	271,625.00	50.00
4-5 年	308,250.00	215,775.00	70.00			
合计	97,470,266.51	6,694,870.10	6.87	62,855,409.09	3,857,694.15	6.14

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	年限	占应收账款余额的比例 (%)
国网浙江省电力公司	客户	70,061,214.46	1-3 年	71.88
许继公司	客户	19,531,809.41	1 年以内	20.04
国网江苏省电力公司	客户	2,258,570.51	1 年以内	2.32
内蒙古北方龙源风力发电有限责任公司	客户	1,892,000.00	3-4 年	1.94
浙江创维自动化工程有限公司	客户	1,450,580.00	1 年以内	1.49
合计		95,194,174.38		97.67

注：①2015 年计提坏账准备金额 2,837,175.95 元；

②2015 年无收回或转回坏账准备、无实际核销的应收账款情况；

③截止 2015 年 12 月 31 日，应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东的款项。

3、其他应收款

(1) 其他应收账款按种类披露

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	1,910,213.45	100.00	101,767.17	5.33	1,808,446.28
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	1,910,213.45	100.00	101,767.17	5.33	1,808,446.28

(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	3,152,443.49	100.00	158,339.39	5.02	2,994,104.10
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	3,152,443.49	100.00	158,339.39	5.02	2,994,104.10

(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			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	1,805,083.45	90,254.17	5.00	3,138,099.06	156,904.95	5.00
1-2 年	95,130.00	9,513.00	10.00	14,344.43	1,434.44	10.00
2-3 年	10,000.00	2,000.00	20.00			
合 计	1,910,213.45	101,767.17	5.33	3,152,443.49	158,339.39	5.02

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
投标保证金	1,416,000.00	2,874,416.31
押金	260,000.00	168,025.00
其他	234,213.45	110,002.18
合计	1,910,213.45	3,152,443.49

(4) 其他应收款金额前 5 名单位情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)
国网浙江浙电工程招标咨询有限公司	投标保证金	580,000.00	1 年以内	30.36
上海通翌招标代理有限公司	投标保证金	380,000.00	1 年以内	19.89
杭州火红电子有限公司	押金	170,000.00	2 年以内	8.90
河南电力物资公司	投标保证金	140,000.00	1 年以内	7.33
贵州电网公司物流服务中心	投标保证金	101,000.00	1 年以内	5.29
合计		1,371,000.00		71.77

注：①2015 年计提其他应收款坏账准备-56,572.22 元；

②无收回或转回的其他应收款坏账准备、无实际核销的其他应收款情况；

③截止 2015 年 12 月 31 日，其他应收款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东的款项。

4、预付款项**(1) 预付账款按账龄列示**

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	1,617,578.83	99.99	698,354.94	100.00
1-2 年	94.44	0.01		
合计	1,617,673.27	100.00	698,354.94	100.00

(2) 预付款项金额前 5 名单位情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
浙江涵普电力科技有限公司	436,183.76	26.96
浙江瑞华昌信科技有限公司	337,482.00	20.86
苏州绿的谐波传动科技有限公司	162,000.00	10.01
杭州中港数码技术有限公司	100,117.95	6.19
上海埃依琪实业有限公司	94,662.39	5.85
合 计	1,130,446.10	69.87

注：截止 2015 年 12 月 31 日，预付款项中无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东的款项。

5、存货**(1) 存货分类**

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	10,607,729.45		10,607,729.45	3,751,092.86		3,751,092.86
在产品	6,508,989.77		6,508,989.77	5,992,322.66		5,992,322.66
库存商品	9,400,435.32		9,400,435.32	16,025,221.25		16,025,221.25
发出商品	2,398,797.61		2,398,797.61	1,784,656.77		1,784,656.77
委托加工物资	8,932.88		8,932.88	3,533.84		3,533.84
合 计	28,924,885.03		28,924,885.03	27,556,827.38		27,556,827.38

注：公司按存货成本高于可变现净值的金额计提存货跌价准备，2015 年 12 月 31 日不存在存货成本大于可变现净值的情形，故未计提存货跌价准备。

6、其他流动资产

项 目	期末数	期初数
预付房租及物业费	646,202.10	
待抵扣增值税进项税额	934.79	
合 计	647,136.89	

7、固定资产

项目	期初账面 余额	本期增加	本期减少	期末账面 余额
一、账面原值合计：	10,797,504.04	11,217,372.99	10,085.47	22,004,791.56
其中：房屋及建筑物	2,400,308.90	442,520.16		2,842,829.06
通用设备	1,793,835.99	1,800,769.91		3,594,605.90
专用设备	2,670,527.17	7,996,305.14	10,085.47	10,656,746.84
运输工具	3,932,831.98	977,777.78		4,910,609.76
二、累计折旧合计：	3,642,565.22	2,473,960.53	9,581.20	6,106,944.55
其中：房屋及建筑物	9,501.23	141,182.84		150,684.07
通用设备	616,509.24	616,571.09		1,233,080.33
专用设备	758,026.35	1,056,175.98	9,581.20	1,804,621.13
运输工具	2,258,528.40	660,030.62		2,918,559.02
三、固定资产账面净值合计	7,154,938.82			15,897,847.01
其中：房屋及建筑物	2,390,807.67			2,692,144.99
通用设备	1,177,326.75			2,361,525.57
专用设备	1,912,500.82			8,852,125.71
运输工具	1,674,303.58			1,992,050.74
四、减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
通用设备				
专用设备				
五、固定资产账面价值合计	7,154,938.82			15,897,847.01
其中：房屋及建筑物	2,390,807.67			2,692,144.99
通用设备	1,177,326.75			2,361,525.57
专用设备	1,912,500.82			8,852,125.71
运输工具	1,674,303.58			1,992,050.74

注：①本期折旧额 2,473,960.53 元；

②截止 2015 年 12 月 31 日，公司不存在暂时闲置的固定资产情况、不存在融资租赁租入的固定资产、不存在经营租赁租出固定资产、不存在持有待售的固定资产；

③截止 2015 年 12 月 31 日，公司不存在抵押、担保的固定资产。

8、在建工程

(1) 明细情况

项 目	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
配电工程	226,218.00		226,218.00			
合 计	226,218.00		226,218.00			

(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
通快数控液压折弯机			1,111,111.11	1,111,111.11		
通快数控激光切割机			2,649,572.65	2,649,572.65		
通快数控冲床			3,076,923.08	3,076,923.08		
配电工程			226,218.00			226,218.00
合 计			7,063,824.84	6,837,606.84		226,218.00

(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
通快数控液压折弯机						
通快数控激光切割机						
通快数控冲床						
配电工程						
合 计						

9、无形资产

项 目	软件	合 计
账面原值		
期初数	964,102.56	964,102.56

项 目	软件	合 计
本期增加金额	218,803.42	218,803.42
1) 购置	218,803.42	218,803.42
本期减少金额		
期末数	1,182,905.98	1,182,905.98
累计摊销		
期初数	8,034.19	8,034.19
本期增加金额	108,433.04	108,433.04
1) 计提	108,433.04	108,433.04
本期减少金额		
期末数	116,467.23	116,467.23
账面价值		
期末账面价值	1,066,438.75	1,066,438.75
期初账面价值	956,068.37	956,068.37

10、长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
租入固定资产改良支出	3,056,802.03	3,841,442.02	2,220,324.73		4,677,919.32
合 计	3,056,802.03	3,841,442.02	2,220,324.73		4,677,919.32

11、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	6,796,637.27	1,019,505.80	4,016,033.54	602,405.03
可抵扣亏损	314,186.97	78,546.74		
合 计	7,110,824.24	1,098,052.54	4,016,033.54	602,405.03

12、其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付长期资产购置款	419,000.00	1,399,631.82

项 目	期末数	期初数
合 计	419,000.00	1,399,631.82

13、应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	20,473,033.29	16,034,946.00
合 计	20,473,033.29	16,034,946.00

14、应付账款

项 目	期末数	期初数
货款	66,689,145.16	35,409,350.67
安装费	1,069,440.00	720,200.00
其他	2,698,268.23	1,764,410.92
合 计	70,456,853.39	37,893,961.59

注：截止 2015 年 12 月 31 日，公司应付账款中无应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

15、预收款项

项 目	期末数	期初数
货款	93,132.17	74,298.27
合 计	93,132.17	74,298.27

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	2,073,403.59	15,631,119.44	13,865,300.20	3,839,222.83
离职后福利—设定提存计划	147,914.93	739,553.90	736,320.15	151,148.68
合 计	2,221,318.52	16,370,673.34	14,601,620.35	3,990,371.51

(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	1,923,360.65	12,687,292.74	10,888,322.72	3,722,330.67

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
职工福利费		1,625,062.09	1,625,062.09	
社会保险费	99,215.33	499,049.23	496,001.17	102,263.39
其中：医疗保险费	80,317.18	397,004.34	394,433.51	82,888.01
工伤保险费	7,559.26	40,719.58	40,605.30	7,673.54
生育保险费	11,338.89	61,325.31	60,962.36	11,701.84
住房公积金	39,273.00	550,043.00	589,316.00	
工会经费和职工教育经费	11,554.61	269,672.38	266,598.22	14,628.77
合 计	2,073,403.59	15,631,119.44	13,865,300.20	3,839,222.83

(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	132,287.03	662,897.28	658,662.93	136,521.38
失业保险费	15,627.90	76,656.62	77,657.22	14,627.30
合 计	147,914.93	739,553.90	736,320.15	151,148.68

17、应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	387,570.28	3,336,880.02
企业所得税	4,388,087.82	1,498,981.10
代扣代缴个人所得税	37,409.76	24,713.87
城市维护建设税	124,770.95	233,581.60
教育费附加	53,473.26	100,106.40
地方教育附加	35,648.84	66,737.60
印花税	9,191.76	11,473.70
地方水利建设基金	37,882.34	47,598.74
合 计	5,074,035.01	5,320,073.03

18、其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金	101,100.00	

项 目	期末数	期初数
员工电脑报销款	90,516.44	69,678.91
应付暂收款	60.00	225.60
合 计	191,676.44	69,904.51

注：截止 2015 年 12 月 31 日，公司其他应付款中无应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

19、股本

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	55,500,000.00						55,500,000.00

20、资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	16,588,866.45			16,588,866.45
合 计	16,588,866.45			16,588,866.45

21、盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	1,119,395.59	2,225,729.72		3,345,125.31
合 计	1,119,395.59	2,225,729.72		3,345,125.31

注：法定盈余公积本期增加数系根据母公司本期净利润的 10%提取所致。

22、未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	13,845,769.26	3,969,067.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	22,081,778.32	11,193,955.87
减：提取法定盈余公积	2,225,729.72	1,119,395.59
净资产折股		197,858.91
期末未分配利润	33,701,817.86	13,845,769.26

(二) 合并利润表项目注释**1、营业收入/营业成本****(1) 营业收入**

项 目	本期数	上年同期数
主营业务收入	134,771,628.20	104,469,889.32
其他业务收入	5,130,037.89	2,341,733.98
营业成本	71,701,300.51	55,814,280.09

(2) 主营业务（分行业）

产品名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
电力行业	134,771,628.20	68,531,064.72	104,469,889.32	54,851,688.15
合 计	134,771,628.20	68,531,064.72	104,469,889.32	54,851,688.15

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
在线监测系列	88,872,092.56	38,379,368.62	78,585,675.20	41,510,981.20
配电自动化系列	45,899,535.64	30,151,696.10	25,884,214.12	13,340,706.95
合 计	134,771,628.20	68,531,064.72	104,469,889.32	54,851,688.15

(4) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
国网浙江省电力公司	104,487,355.90	74.69
许继公司	16,301,794.88	11.65
国网江苏省电力公司	13,963,034.01	9.98
浙江创维自动化工程有限公司	1,239,811.97	0.89
国家电网运行分公司	897,435.94	0.64
合 计	136,889,432.70	97.85

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	583,841.52	424,468.56
教育费附加	250,217.79	181,915.11
地方教育费附加	166,811.87	121,276.73
合 计	1,000,871.18	727,660.40

3、销售费用

项 目	本期数	上年同期数
业务招待费	3,961,488.54	2,403,170.97
职工薪酬	3,716,645.87	2,875,040.42
服务成本及安装费	2,131,834.96	2,686,109.54
差旅交通费	1,929,705.04	1,904,734.30
中标费用	1,170,375.27	1,476,172.62
广告宣传费	630,566.72	148,587.78
运输费用	587,198.71	361,332.90
办公费	273,779.70	138,395.84
其他	585,755.93	348,021.67
合 计	14,987,350.74	12,341,566.04

4、管理费用

项 目	本期数	上年同期数
新产品开发费	12,557,668.51	12,091,690.42
职工薪酬	5,739,485.68	3,934,178.16
折旧及摊销	3,701,457.08	2,293,268.25
房租水电物业费	3,005,909.50	1,835,459.60
咨询服务费	2,791,429.95	1,997,951.01
业务招待费	2,143,116.43	1,207,300.49
差旅交通费	1,008,479.05	361,569.30
办公费	931,398.41	595,510.49

项 目	本期数	上年同期数
其他	1,294,035.54	781,458.14
合 计	33,172,980.15	25,098,385.86

5、财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出		
减：利息收入	494,135.41	383,656.80
手续费	46,126.72	39,802.76
合 计	-448,008.69	-343,854.04

6、资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	2,780,603.73	2,973,110.35
合 计	2,780,603.73	2,973,110.35

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
政府补助	9,404,870.48	2,699,588.03	6,619,500.00
其他		12,201.71	
合 计	9,404,870.48	2,711,789.74	6,619,500.00

(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
浙江杭州未来科技城科技型中小微企业租房补助	3,240,300.00		与收益相关
增值税返还	2,785,370.48	2,467,688.03	与收益相关
2015 年上市培育企业政策兑现奖励	1,500,000.00		与收益相关
引进国家重点支持领域高新技术企业补助	1,000,000.00		与收益相关

补助项目	本期数	上年同期数	与资产相关/ 与收益相关
2014 年市级重大科技创新项目 补助经费	625,000.00		与收益相关
2014 年度工业奖励款	135,000.00		与收益相关
2014 年国家重点支持领域高新 技术企业奖励	100,000.00		与收益相关
三墩镇促进就业专项资金专户 用工补助	19,200.00	19,200.00	与收益相关
中小企业发展专项中央补助资 金		210,000.00	与收益相关
西湖区科技局专利资助款		2,700.00	与收益相关
合 计	9,404,870.48	2,699,588.03	

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	504.27	8,580.85	504.27
其中：固定资产处置损失	504.27	8,580.85	504.27
地方水利建设基金	123,371.62	103,097.51	
其他	13,344.43		13,344.43
合 计	137,220.32	111,678.36	13,848.70

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	4,388,087.82	2,052,596.66
递延所得税费用	-495,647.51	-445,966.55
合 计	3,892,440.31	1,606,630.11

(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	25,974,218.63	12,800,585.98

项 目	本期数	上年同期数
按法定税率计算的所得税费用	3,896,132.80	1,920,087.90
子公司适用不同税率的影响	-25,409.11	
研发费用加计扣除的影响	-800,777.30	-772,180.81
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	822,493.92	458,723.02
所得税费用	3,892,440.31	1,606,630.11

10、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	22,081,778.32
非经常性损益	B	5,614,803.60
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	16,466,974.72
期初股份总数	D	55,500,000.00
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	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
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	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	55,500,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.40
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.30

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(三) 合并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
利息收入	494,135.41	383,656.80
收回投标保证金	26,221,596.17	14,302,245.75
政府补助	6,619,500.00	231,900.00
收到的银行承兑汇票保证金和保函保证金	7,572,325.94	
收到的定金、押金、保证金等	101,100.00	
其他	98,696.93	22,596.71
合 计	41,107,354.45	14,940,399.26

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
支付的销售费用	8,889,561.14	7,879,256.67
支付的管理费用	14,786,757.07	11,340,617.49
支付投标保证金	24,763,179.86	17,120,595.75
支付的银行承兑汇票保证金和保函保证金	3,557,440.28	5,105,661.00
支付的定金、押金、保证金等	170,000.00	0.00
计入成本的租金	1,538,479.20	749,741.69
其他	953,053.04	117,294.90
合 计	54,658,470.59	42,313,167.50

3、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	22,081,778.32	11,193,955.87
加: 资产减值准备	2,780,603.73	2,973,110.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,473,960.53	1,260,944.29
无形资产摊销	108,433.04	8,034.19

补充资料	本期数	上年同期数
长期待摊费用摊销	2,220,324.73	1,496,414.57
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)		8,580.85
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	504.27	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)		
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)	-495,647.51	-445,966.55
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)	-1,368,057.65	-3,801,857.50
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-31,274,196.94	-53,647,642.25
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	39,907,465.51	24,977,828.89
其他		
经营活动产生的现金流量净额	36,435,168.03	-15,976,597.29
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	58,164,872.59	37,145,774.79
减: 现金的期初余额	37,145,774.79	42,135,812.88
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	21,019,097.80	-4,990,038.09

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	58,164,872.59	37,145,774.79

项 目	期末数	期初数
其中：库存现金	4,173.14	5,905.92
可随时用于支付的银行存款	58,160,699.45	37,139,868.87
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		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	58,164,872.59	37,145,774.79
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

七、关联方及关联交易

（一）本公司的实际控制人

本公司的实际控制人系陈如申、王晓青夫妇。

（二）本企业的子公司情况

子公司名称	主要 经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
杭州申昊昱拓软件有限公司	杭州	杭州		500 万元	100.00		新设
杭州申昊昱新机电科技有限公司	杭州	杭州		200 万元	100.00		新设

（三）本企业的主要其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
江苏建银投资有限公司	公司之股东

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海稻海投资有限公司	公司之股东、公司董事陈木华任该公司总经理
上海品华投资咨询有限公司	公司之股东
杭州昊和投资合伙企业（有限合伙）	公司之股东、公司总经理助理王婉芬任该企业执行合伙事务合伙人
杭州昊九投资合伙企业（有限合伙）	公司控股股东、实际控制人、董事长陈如申及董事王晓青投资的企业，共持有该企业 100% 股份
杭州昱昊投资合伙企业（有限合伙）	公司控股股东、实际控制人、董事长陈如申及董事王晓青投资的企业，共持有该企业 50% 股份
杭州祥声通讯股份有限公司	公司控股股东、实际控制人、董事王晓青女士持有该公司 11% 股份并任该公司副董事长
杭州玉玺科技有限公司	公司控股股东、实际控制人、董事王晓青女士持有该公司 5% 股份
杭州安松科技有限公司	公司董事朱兆服持有该公司 29% 股权。此外，朱兆服之胞兄朱兆建持有其 30% 股权。

（四）关联交易情况

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的关联交易。

（五）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	2,146,333.88	2,075,628.32

八、 承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

九、 资产负债表日后事项

根据公司 2016 年 4 月 6 日第一届第五次董事会决议，公司拟在杭州市余杭区未来科技城 95 号，以竞拍方式购买 15 亩土地，用于新建厂房。购买土地所需资金约为 800 万元人民币，厂房建设资金约为 6200 万元人民币。该事项还需提交公司股东大会审议通过。

十、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1、 应收账款

(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	97,470,266.51	100.00	6,694,870.10	6.87	90,775,396.41
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	97,470,266.51	100.00	6,694,870.10	6.87	90,775,396.41

(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	62,855,409.09	100.00	3,857,694.15	6.14	58,997,714.94
单项金额不重大但单项计提坏账准备					

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
合计	62,855,409.09	100.00	3,857,694.15	6.14	58,997,714.94

(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	84,467,045.45	4,223,352.27	5.00
1-2 年	9,098,913.74	909,891.37	10.00
2-3 年	1,507,257.32	301,451.46	20.00
3-4 年	2,088,800.00	1,044,400.00	50.00
4-5 年	308,250.00	215,775.00	70.00
合计	97,470,266.51	6,694,870.10	6.87

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	年限	占应收账款余额的比例(%)
国网浙江省电力公司	客户	70,061,214.46	1-3 年	71.88
许继公司	客户	19,531,809.41	1 年以内	20.04
国网江苏省电力公司	客户	2,258,570.51	1 年以内	2.32
内蒙古北方龙源风力发电有限责任公司	客户	1,892,000.00	3-4 年	1.94
浙江创维自动化工程有限公司	客户	1,450,580.00	1 年以内	1.49
合计		95,194,174.38		97.67

注：①2015 年计提坏账准备金额 2,837,175.95 元；

②2015 年无收回或转回坏账准备、无实际核销的应收账款情况；

③截止 2015 年 12 月 31 日，应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东的款项。

2、其他应收款

(1) 其他应收账款按种类披露

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	1,908,173.45	100.00	101,665.17	5.33	1,806,508.28
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	1,908,173.45	100.00	101,665.17	5.33	1,806,508.28

(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	3,152,443.49	100.00	158,339.39	5.02	2,994,104.10
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	3,152,443.49	100.00	158,339.39	5.02	2,994,104.10

(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	1,803,043.45	90,152.17	5.00
1-2 年	95,130.00	9,513.00	10.00
2-3 年	10,000.00	2,000.00	20.00
合 计	1,908,173.45	101,665.17	5.33

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
投标保证金	1,416,000.00	2,874,416.31

款项性质	期末数	期初数
押金	260,000.00	168,025.00
其他	232,173.45	110,002.18
合 计	1,908,173.45	3,152,443.49

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
国网浙江浙电工程招标咨询有限公司	投标保证金	580,000.00	1 年以内	30.40	29,000.00
上海通翌招标代理有限公司	投标保证金	380,000.00	1 年以内	19.91	19,000.00
杭州火红电子有限公司	押金	170,000.00	2 年以内	8.91	9,500.00
河南电力物资公司	投标保证金	140,000.00	1 年以内	7.34	7,000.00
贵州电网公司物流服务中心	投标保证金	101,000.00	1 年以内	5.29	5,050.00
合 计		1,371,000.00		71.85	69,550.00

注：①2015 年计提其他应收款坏账准备-56,572.22 元；

②无收回或转回的其他应收款坏账准备、无实际核销的其他应收款情况；

③截止 2015 年 12 月 31 日，其他应收款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东的款项。

3、长期股权投资**(1) 明细情况**

项 目	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
对子公司投资	3,000,000.00		3,000,000.00			
合 计	3,000,000.00		3,000,000.00			

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
杭州申昊昱拓软件有限公司		3,000,000.00		3,000,000.00		

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提 减值准备	减值准备 期末数
合 计		3,000,000.00		3,000,000.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1、营业收入/营业成本

(1) 营业收入

项 目	本期数	上年同期数
主营业务收入	134,771,628.20	104,469,889.32
其他业务收入	5,130,037.89	2,341,733.98
营业成本	71,701,300.51	55,814,280.09

(2) 主营业务（分行业）

产品名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
电力行业	134,771,628.20	68,531,064.72	104,469,889.32	54,851,688.15
合 计	134,771,628.20	68,531,064.72	104,469,889.32	54,851,688.15

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
在线监测系列	88,872,092.56	38,379,368.62	78,585,675.20	41,510,981.20
配电自动化系列	45,899,535.64	30,151,696.10	25,884,214.12	13,340,706.95
合 计	134,771,628.20	68,531,064.72	104,469,889.32	54,851,688.15

(4) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业 收入的比例(%)
国网浙江省电力公司	104,487,355.90	74.69
许继公司	16,301,794.88	11.65
国网江苏省电力公司	13,963,034.01	9.98

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
浙江创维自动化工程有限公司	1,239,811.97	0.89
国家电网运行分公司	897,435.94	0.64
合 计	136,889,432.70	97.85

(三) 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	22,257,297.17	11,193,955.87
加: 资产减值准备	2,780,501.73	2,973,110.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,473,960.53	1,260,944.29
无形资产摊销	108,433.04	8,034.19
长期待摊费用摊销	2,220,324.73	1,496,414.57
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)		8,580.85
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	504.27	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)		
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)	-417,075.27	-445,966.55
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)	-1,368,057.65	-3,801,857.50
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-31,271,222.15	-53,647,642.25
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	39,701,689.04	24,977,828.89
其他		
经营活动产生的现金流量净额	36,486,355.44	-15,976,597.29
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		

补充资料	本期数	上年同期数
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	55,216,060.00	37,145,774.79
减: 现金的期初余额	37,145,774.79	42,135,812.88
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	18,070,285.21	-4,990,038.09

2、现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	55,216,060.00	37,145,774.79
其中: 库存现金	2,963.14	5,905.92
可随时用于支付的银行存款	55,213,096.86	37,139,868.87
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		
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	55,216,060.00	37,145,774.79
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注: 2015 年期末货币资金中银行承兑汇票保证金 1,611,241.06 元及保函保证金 2,479,784.28 元使用受限,不作为现金及现金等价物。

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
其他货币资金	4,091,025.34	银行承兑汇票保证金、保函保证金
合 计	4,091,025.34	

十一、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1、非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-504.27	
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）	6,619,500.00	
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		

项 目	金 额	说 明
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	-13,344.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	6,605,651.30	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	990,847.70	
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	5,614,803.60	

（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	22.51	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.79	0.30	0.30

2、加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序 号	本 期 数
归属于公司普通股股东的净利润	A	22,081,778.32
非经常性损益	B	5,614,803.60
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	16,466,974.72
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	87,054,031.30
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	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
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	

项 目	序号	本期数
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
报告期月份数	K	12
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	98,094,920.46
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	22.51%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	16.79%

杭州申昊科技股份有限公司董事会

2016年4月6日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

杭州申昊科技股份有限公司证券部办公室