

证券代码: 300066

证券简称: 三川智慧

公告编号: 2017-012

三川智慧科技股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所未发生变更。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以 2016 年末股本 1,040,033,262.00 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	三川智慧	股票代码	300066
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称(如有)	三川股份		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	倪国强	黄承明	
办公地址	江西省鹰潭高新区龙岗片区三川水工产业园	江西省鹰潭高新区龙岗片区三川水工产业园	
传真	0701-6318013	0701-6318013	
电话	0701-6318013	0701-6318005	
电子信箱	ytnqg@aliyun.com	huang2008cm@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

一、公司主要业务与产品

公司目前所从事的主要业务包括以智能水表特别是物联网水表为核心产品的各类水表、水务管理应用系统、水务投资运营、供水企业产销差与DMA分区管理、工业污水处理、智慧水务数据云平台建设等,公司致力成为世界先进的水计量功能

服务商、智慧水务整体解决方案提供商。公司的水表产品主要包括：物联网水表、卡式智能水表、超声波水表、光电直读远传水表、H4000P大口径水表、单流束水表、多流束水表、不锈钢水表等。

二、行业发展变化

我国水表产业从20世纪三十年代开始起步，发展一直较慢。改革开放后，随着城市供水事业发展，水表产业有了长足进步。特别是从上世纪九十年代至今，我国经济建设持续高速发展，带动水表产业也快速发展，企业数量、产品产量和品种规格都有大幅增长，同时各种智能水表和水表抄表系统等新型产品也开始兴起。

随着国家实施一户一表、阶梯水价政策，带来智能水表的快速增长；而新型城镇化、智慧城市与节水城市建设，必然推进基于智能水表的智慧水务及水务大数据服务的发展。

2016年6月，NB-IoT技术协议获得了3GPP无线接入网（RAN）技术规范组会议通过，确认为基于标准化的物联网专有协议，标志着物联网时代的正式来临。窄带物联网，是一种革新技术，它支持海量连接、深度覆盖、超低功耗、较低成本和稳定可靠，这五大独特的优势使其非常适用于传感、计量、监控等物联网应用。因此，随着窄带物联网大规模应用，将引领智能水表革命性进步。目前，我国水表行业已经将NB-IoT无线网络接入技术列入行业“十三五”期间重点推广的应用技术，并计划在水表行业内组建“无线通信技术工作组”，制订相关标准和技术解决方案，进行大面积推广前的试点工作，推进NB-IoT技术在智慧供水业务中的广泛应用。

三、市场竞争格局

我国水表行业经过多年发展，整体实力和综合竞争力显著增强，对供、排水行业的服务能力大大提升。行业中已形成一定数量和实力的骨干企业，培育了一批在国内外市场有竞争力的特色优势产品，骨干企业产品质量和技术水平有了很大提高，水表产品除了满足国内市场需求外，产品出口逐年增长，国际地位日益显现。

当前，世界经济格局正在步入深度调整期，伴随着全球范围内的经济不景气的现状，水表行业的格局也在发生着较大变化，呈现出竞争进一步加剧、部分企业利润大幅下滑趋势。但随着社会对于智能水表的需求提升以及政策的支持，水表将快速向更智能的方向发展，大型水表企业有望凸显其规模优势，逐渐提升行业内的地位和市场份额。

四、公司在行业中的地位

公司是中国计量协会水表工作委员会主任委员、副秘书长单位，是中国仪器仪表行业协会常务理事单位、中国城镇给排水行业协会副理事长单位。公司的水表产品从产销量、销售额、产品品种等方面都居于国内行业领先地位。公司水表产品覆盖中国29个省直辖市，水表出口东南亚、南美洲、欧洲等国家，水表产品在国内销量与市场占有长期位居同行前列；报告期内，公司智能水表销量突破100万台，在行业内智能水表产销量处于第一梯队。公司设立博士后科研工作站、院士专家科技服务站，建立行业唯一一家国家级企业技术中心，被认定为国家技术创新示范企业，技术创新能力领先。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入	695,124,138.59	647,047,212.87	7.43%	697,933,365.07
归属于上市公司股东的净利润	133,576,309.72	139,207,716.09	-4.05%	125,426,251.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	123,028,404.45	112,099,516.42	9.75%	106,069,578.46
经营活动产生的现金流量净额	108,436,842.56	131,328,044.22	-17.43%	108,112,136.83
基本每股收益（元/股）	0.1284	0.1353	-5.10%	0.1257
稀释每股收益（元/股）	0.1284	0.1353	-5.10%	0.1257
加权平均净资产收益率	9.47%	11.76%	-2.29%	11.78%
	2016年末	2015年末	本年末比上年末增减	2014年末
资产总额	1,763,340,196.67	1,601,568,851.19	10.10%	1,416,047,803.96
归属于上市公司股东的净资产	1,462,054,887.51	1,362,411,199.36	7.31%	1,125,023,703.27

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度

营业收入	150,619,548.94	170,693,499.40	171,078,441.88	202,732,648.37
归属于上市公司股东的净利润	27,751,779.68	46,073,651.73	39,787,159.44	19,963,718.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,599,308.13	37,960,370.37	38,627,991.82	19,840,734.13
经营活动产生的现金流量净额	6,428,269.20	21,781,188.98	37,058,748.73	43,168,635.65

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

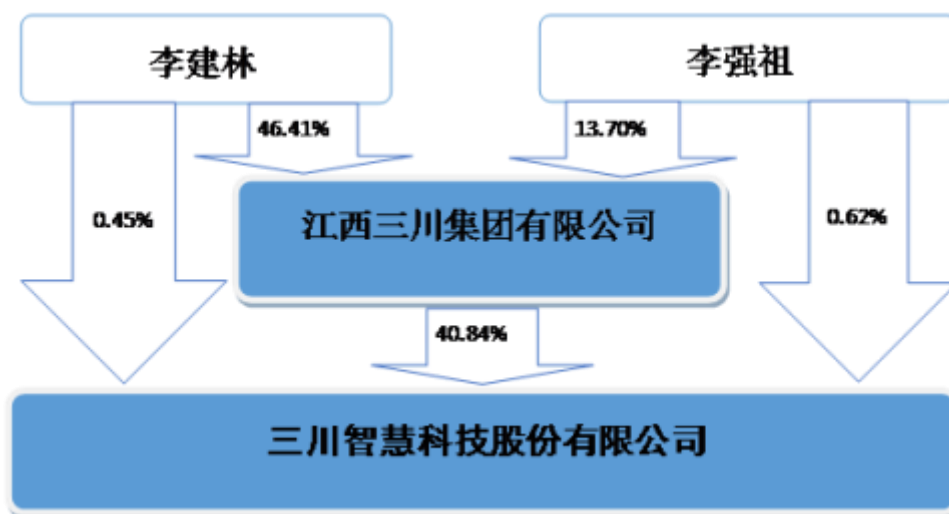
报告期末普通股股东总数	63,439	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	61,816	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
江西三川集团有限公司	境内非国有法人	40.84%	424,744,566	10,325,000			
童保华	境内自然人	3.85%	40,044,133	37,541,345			
江西三川水表股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	1.41%	14,647,500	14,647,500			
兴全睿众资产—上海银行—兴全睿众定增 3 号特定多客户专项资产管理计划	其他	0.99%	10,325,000	10,325,000			
罗安保	境内自然人	0.83%	8,640,443	8,640,405			
谢代金	境内自然人	0.77%	8,000,000	0			
管红峰	境内自然人	0.69%	7,223,760	0			
李强祖	境内自然人	0.62%	6,497,253	6,492,910			
东方证券股份有限公司	国有法人	0.58%	6,027,947	1,925,000			
朱伟	境内自然人	0.58%	6,000,298	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，李强祖系江西三川集团有限公司实际控制人李建林之子，李强祖与三川集团为行动一致人，除此之外公司未知其他股东间是否存在关联关系，也未知其是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额 (万元)	利率
------	------	------	-----	-----------	----

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

报告期内，公司努力践行公司长期发展战略和年度经营计划，以市场为导向，持续不断地推进新产品研发和技术创新，进一步加强营销队伍建设及市场开拓力度，巩固公司的市场优势，强化公司核心竞争力，努力提升公司产品和服务品质，稳步推进各项业务顺利开展，使公司在经营业绩、技术研发、产品创新、市场服务和企业管理水平等各方面都取得较好成绩。

2016年公司实现营业收入69,512.41万元，同比增长7.43%；实现营业利润13,368.43万元，同比增长5.6%；受上年度非经常性损益较多等的影响，报告期实现归属上市公司股东的净利润13,357.63万元，同比下降4.05%，扣非后实际增长9.75%。

面对经济下行的压力，报告期内公司在经营管理方面着重进行了如下工作：

(一) 密切与华为合作，积极拓展国际市场

自2015年公司与华为签署合作备忘录以来，双方一直保持良好的战略合作关系。双方的合作，主要是将NB-IoT（窄带物联网）技术运用于智能水表产品，实行技术与产品的融合与互补，通过OceanConnect IoT平台，共同构建智慧水务应用，开拓智慧水务相关产品与服务的国际、国内市场。报告期内公司研发的基于NB-IoT技术的物联网水表顺利通过华为NB-IoT智能水务场景互联互通认证，随后即在澳大利亚墨尔本进行安装测试。今年2月27日，公司NB-IoT超声远传水表又亮相2017年世界移动通信大会，与华为OceanConnect IoT平台集成，推出智能抄表业务，吸引了大批国际客商及专家。

(二) 坚持智能化战略，提升经营业绩

报告期内公司坚持智能化发展战略，以物联网水表、水务信息化管理系统促进公司主营业务向智能制造和系统化服务转变。报告期内，公司智能成表销量突破100万台，同比增长27.68%，物联网水表销量增长势头强劲，同比增长82%。智慧水管

理系统的市场认可度快速提升，在北京召开的“新型智慧城市”峰会上，三川国德荣获蚂蚁金服智慧城市“互联网+城市服务”最佳合作伙伴殊荣，报告期内智慧水务管理系统销售收入增长近50%。

(三) 立足技术创新，增强核心竞争力

报告期内，公司坚定不移推进创新驱动发展的方针，加快打造以企业为主体、以市场为导向、产学研结合的技术创新体系，发挥国家级技术中心、博士后科研工作站等高端平台的作用，在基于NB-IoT通讯技术的超声波物联网水表的研发、智慧水务管理系统的完善、爱水APP的改造升级以及物联网水表产品系列化开发等方面取得重大进展。报告期内，公司设立了“院士专家科技服务站”，同时被工信部和财政部联合认定为“国家技术创新示范企业”，这既是对公司行业领先创新能力的充分认可，也有助于提升公司的研发能力和自主创新能力，满足公司布局智慧水务、水务大数据增值服务、物联网产业发展等核心需求，助力公司“智慧水务+水务大数据服务”发展战略的实施，为公司长远发展奠定坚实基础。

(四) 优化产业布局，推进转型升级

为深度优化企业产业布局，引领“互联网+水务”的产业潮流，以智能制造和互联网融合为市场战略手段，全面整合水表终端用户资源，将公司业务切入大数据服务和互联网金融领域，促进公司业务拓展和战略转型，报告期内公司以自有资金投资设立了全资子公司上海三川爱水科技有限公司。爱水科技首款“爱水APP”已于2016年4月正式上线，并率先在鹰潭供水、余江水务推广应用，至报告期末，爱水APP活跃用户数达到37万，手机缴费数超过2万。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
普通表	143,776,304.07	42,539,732.51	29.59%	-11.19%	2.36%	3.92%
节水表	162,718,286.79	59,538,379.62	36.59%	14.19%	27.94%	3.93%
智能表	301,759,868.21	134,701,690.18	44.64%	20.49%	24.15%	1.32%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期新设上海三川爱水科技有限公司，纳入本年度报表合并范围，除此之外本年度合并报表范围未发生变动。