

证券代码：002877

证券简称：智能自控

公告编号：2018-017

无锡智能自控工程股份有限公司 2017 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	内容和原因
----	----	-------

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
-----------	-----------	-----------	--------

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

是否以公积金转增股本

☒ 是 ☐ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 12,224 万股为基数，向全体股东每 10 股分配现金红利 0.8 元（含税），共计分配现金红利 977.92 万元，向全体股东按每 10 股转增 7 股，转增后总股本增加至 20,780.80 万股。

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	智能自控	股票代码	002877
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	沈剑飞		
办公地址	无锡市锡达路 258		
电话	0510-88551877		
电子信箱	sjf@wuxismart.com		

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家融生产、销售、研发、服务于一体的专业从事全系列智能控制阀的高新技术企业。公司主营业务为智能控制阀及其配件的研发、生产和销售以及检维修服务。

智能控制阀一般由执行机构、阀本体和控制附件组成，通过接受调节控制单元输出的控制信号，借助动力系统去改变流体的流量、压力、温度、液位等工艺参数的最终控制元件。控制阀产品作为通用仪器仪表的一种，适用于多种行业，包括石化、冶金、能源、轻工等行业，应用范围较为广泛。近年来，石化行业中的煤化工、液化天然气等成为智能控制阀应用增长

较快的领域。

公司的主要产品包括P系列单座调节阀、M系列套筒调节阀、W系列蝶阀、R系列球阀、Z系列物料阀、F系列防腐阀、Y系列自力式调节阀、J系列角型控制阀、T系列三通调节阀等。

智能控制阀的使用尤以石化、能源行业居多，该行业由于生产装置上的流体多为高温、高压、易腐蚀的介质，工况条件复杂，须单独定制。公司需要对每个客户的每个合同单独进行研发、设计和加工制造。同时下游客户对智能控制阀的单个采购量通常较小，因而公司经营模式具有批量小、品种多、定制化的特点。此外，智能控制阀的单位价值通常较高，特别是一些采用特殊材质制造的产品。由于行业生产经营的特性，公司在整个经营过程中完全采用“以销定产”的模式，依据销售合同来组织设计、采购、生产，销售是生产经营的中心环节。设计、采购、生产均围绕销售进行。

报告期内，世界经济仍处于缓慢复苏的进程中，国内经济形势总体呈现出缓中趋稳、稳中向好的特点，在国家持续推进“去产能”政策的背景之下，国内传统制造业发展形势依然严峻；在固定资产投资放缓、需求不足的情况下，公司所属的智能控制阀行业亦将面临诸多挑战。

本公司是国内控制阀行业领域少数年销售收入突破2亿元的企业之一，公司大多数产品定位于中高端市场，主要竞争对手多为海外企业，以及国内少数仪器仪表生产商；本公司中高端控制阀的专业产品和服务赢得了行业内和下游企业的广泛认可，尤其在高端产品的进口替代方面更是走在行业的前列。

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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	307,423,199.69	273,628,309.26	12.35%	255,345,609.83
归属于上市公司股东的净利润	47,646,591.62	45,742,195.70	4.16%	42,691,641.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	46,604,997.70	44,668,339.51	4.34%	41,647,108.79
经营活动产生的现金流量净额	-35,880,799.31	38,058,733.98	-194.28%	7,164,229.64
基本每股收益（元/股）	0.44	0.50	-12.00%	0.47
稀释每股收益（元/股）	0.44	0.50	-12.00%	0.47
加权平均净资产收益率	10.14%	15.27%	下降 5.13 个百分点	16.12%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	823,864,810.21	508,708,609.81	61.95%	471,281,448.16
归属于上市公司股东的净资产	585,320,705.32	322,946,098.09	81.24%	283,488,597.39

(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	74,414,984.61	71,579,179.19	80,314,971.35	81,114,064.54
归属于上市公司股东的净利润	9,838,434.02	12,258,572.56	12,453,582.99	13,096,002.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,622,534.36	12,000,835.84	12,512,714.89	12,468,912.61
经营活动产生的现金流量净额	-11,573,578.85	-19,832,787.12	-9,981,126.17	5,506,692.83

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

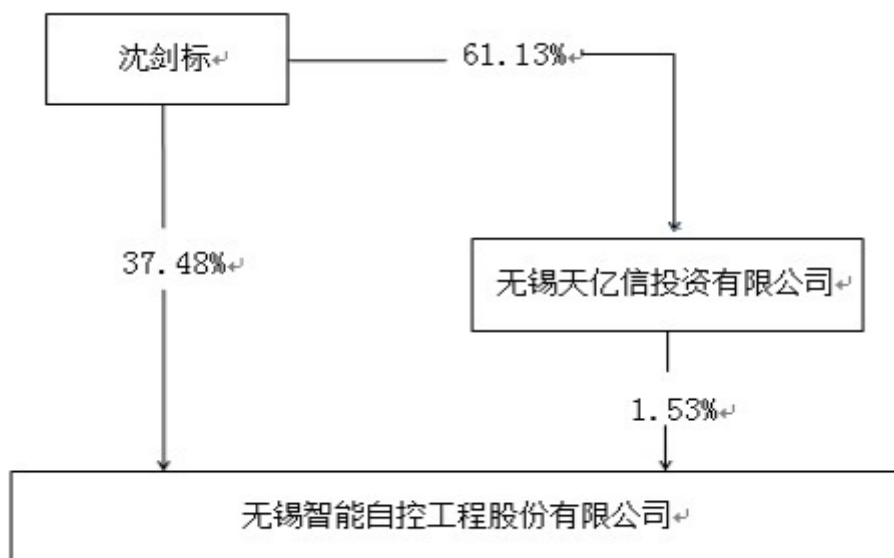
报告期末普通股股东总数	17,810	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,212	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
沈剑标	境内自然人	37.48%	45,815,000	45,815,000			
吴畏	境内自然人	6.95%	8,500,000	8,500,000			
孟少新	境内自然人	6.95%	8,500,000	8,500,000			
李耀武	境内自然人	6.95%	8,500,000	8,500,000			
李春喜	境内自然人	6.95%	8,500,000	8,500,000			
陈彦	境内自然人	2.09%	2,550,000	2,550,000			
杜学军	境内自然人	2.09%	2,550,000	2,550,000			
孙明东	境内自然人	2.09%	2,550,000	2,550,000			
无锡天亿信投资有限公司	境内非国有法人	1.53%	1,865,000	1,865,000			
仲佩亚	境内自然人	0.65%	800,000	800,000			
沈剑飞	境内自然人	0.65%	800,000	800,000			
张煜	境内自然人	0.61%	750,000	750,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明		关联关系：(1) 沈剑飞，沈剑标之胞弟，(2) 沈小堃，无锡天亿信投资有限公司的法定代表人，沈剑标、沈剑飞之侄。一致行动人：沈剑标与无锡天亿信投资有限公司互为一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		无					

(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

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

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

2017 年，公司管理层始终秉承“团结敬业、创新卓越”的企业精神，密切关注国内外经济形势，根据董事会的决策部署，有序推进募投项目建设，努力提高研发能力，适时优化市场布局，持续深化内部管理，实现了营业收入、利润的稳步增长。报告期内，公司全年实现营业收入 30,742.32 万元，同比增长 12.35%；营业利润 5,715.32 万元，同比增长 7.41%；净利润 4,764.66 万元，同比增长 4.16%。

公司于 2017 年 6 月 5 日成功登陆深交所中小企业板，标志着公司的发展迈上了新的台阶。

科技中心和年产 1 万套高性能智能控制阀项目是 2017 年度公司重点推进项目。科技中心第一期建设处于收尾阶段，设备与设施按照规划正进入全面的实施阶段，科技中心建设全部完工后，将实现科研、制造、孵化、服务于一体，是确保公司发展的一个重要组成部分，将成为国内第一家由企业独立建设的智能控制阀科技中心与智能梦工厂。年产 1 万套高性能智能控制阀项目建设处于关键阶段，后续工作正在按计划推进。

报告期内，公司成功续评为省高新技术企业。公司承担的江苏省科技计划项目：SIL3 钛材金属密封球阀项目，获得专家的验收，被评为“优秀项目”，并成功获得了江苏省科学技术三等奖。公司参加的全国首届仪器仪表制造工职业技能竞赛，获得团体组织奖。公司取得了年度 API 认证与防爆认证，并通过了 CE 认证、测量认证等体系的复审，公司的产品更加体系化与规范化。

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
控制阀	265,450,705.45	100,435,062.23	37.84%	18.47%	12.89%	-4.71%
阀门检维修	32,134,208.89	20,703,269.68	64.43%	-0.26%	-5.03%	-4.79%

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

1) 重要会计政策变更

A. 2017 年 4 月 28 日财政部印发了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自 2017 年 5 月 28 日起施行。对于该准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，应当采用未来适用法处理。

该项会计政策的变更，对本公司报告期内的报表没有产生影响。

B. 2017 年 5 月 10 日，财政部发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助》（修订），该准则自 2017 年 6 月 12 日起施行。本公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

本公司于 2017 年 6 月 12 日开始执行新修订的政府补助准则，且本公司对政府补助的会计核算按总额法进行核算。

C. 2017 年 12 月 25 日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》；资产负债表新增“持有待售资产”行项目、“持有待售负债”行项目，利润表新增“资产处置收益”行项目、“其他收益”行项目、净利润项新增“（一）持续经营净利润”和“（二）终止经营净利润”行项目。2018 年 1 月 12 日，财政部发布了《关于一般企业财务报表格式有关问题的解读》，根据解读的相关规定：

对于利润表新增的“资产处置收益”行项目，本公司按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据按照《通知》进行调整。

对于利润表新增的“其他收益”行项目，本公司按照《企业会计准则第 16 号——政府补助》的相关规定，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，无需对可比期间的比较数据进行调整。

上述会计政策的变更，对上年度财务报表的影响如下：

项目	变更前	变更后	调整金额
资产处置收益	-	-15,095.20	-15,095.20
营业外收入	1,517,700.26	1,515,309.03	-2,391.23
营业外支出	230,690.03	213,203.60	-17,486.43

2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

（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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

（4）对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

☐ 适用 ☒ 不适用