

证券代码：300124

证券简称：汇川技术

公告编号：2016-014

深圳市汇川技术股份有限公司 2015 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。

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准无保留审计意见。

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无变更，为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

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 2015 年 12 月 31 日的总股本 795,251,630 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

鉴于公司首期获授股票期权的激励对象于 2015 年 12 月 31 日至 2016 年 1 月 15 日进行了自主行权，该期间共行权 96,979.00 股，致使公司总股本由 2015 年末的 795,251,630.00 股变更为现有的 795,348,609.00 股。按照“现金分红总额、送红股总额、转增股本总额固定不变”的原则，公司按最新股本计算的 2015 年年度权益分派预案为：以公司现有总股本 795,348,609.00 股为基数，向全体股东每 10 股派 4.999390 元人民币现金（含税），并以资本公积金向全体股东每 10 股转增 9.998781 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

公司简介

股票简称	汇川技术	股票代码	300124
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	宋君恩	吴妮妮	
办公地址	深圳市宝安区新安街道留仙二路鸿威工业园 E 栋厂房 1、2、3、4、5 楼	深圳市宝安区新安街道留仙二路鸿威工业园 E 栋厂房 1、2、3、4、5 楼	
传真	0755-83185659	0755-83185659	
电话	0755-83185787	0755-83185521	
电子信箱	songjunen@inovance.cn	wunini@inovance.cn	

二、报告期主要业务或产品简介

1、公司从事的主要业务

公司是专门从事工业自动化产品的研发、生产和销售的高新技术企业。业务服务领域涵盖：智能装备&机器人、新能源汽车、轨道交通、工业互联网等。公司主要产品包括：①变频器、伺服系统、控制系统、工业视觉系统、传感器等智能装备&机器人核心部件及电气解决方案，②单机版电机控制器、集成式电机控制器、辅助动力系统等新能源汽车动力总成核心部件，③牵引变频器、辅助变频器、高压箱、牵引电机和TCMS等轨道交通牵引与控制系统，④智能硬件、信息化管理平台等工业互联网解决方案。产品广泛应用于新能源汽车、机器人/机械手、3C制造、电梯、起重、机床、金属制品、电线电缆、塑胶、印刷包装、纺织化纤、建材、冶金、煤矿、市政、轨道交通、光伏等行业。

行业	产品类别	主营产品系列	应用行业/领域
智能装备&机器人	变频器类	通用高低压变频器	电梯、空压机、起重、机床、金属制品、电线电缆、纺织化纤、印刷包装、塑胶、建材、煤矿、冶金、化工、市政、石油等
		电梯一体化控制产品	
	运动控制类	通用伺服系统	电子设备、机器人/机械手、锂电设备、LCD/LED设备、印刷设备、包装设备、机床、纺织机械、食品机械、注塑机等
		专用伺服系统	
	控制技术类	可编程逻辑控制	电子设备、印刷设备、包装设备、机床、纺织机械、汽车制造、锂电设备、LCD/LED设备等
		机器人控制系统	
		工业视觉系统	
		人机界面	
	传感器类	编码器、开关	电梯、机床、纺织机械、电子设备等
新能源&轨道交通	电机控制类	新能源汽车电机控制器、辅助动力系统	新能源汽车、轨道交通、光伏
		轨道交通牵引系统	
	电源类	光伏逆变器、多向变换器、储能变流器	

2、公司所处行业发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

智能装备&机器人领域：

公司在智能装备&机器人领域的主要产品包括高低压变频器（含电梯一体化控制产品），伺服系统（含伺服驱动器、伺服电机、高性能电机），控制系统（含可编程逻辑控制器、机器人控制系统、工业视觉系统、人机界面），传感器等工业自动化产品及电气解决方案。

智能装备&机器人领域，可以细分为传统的设备制造业（空压机、纺织机械、起重设备、机床、包装机械、暖通设备、塑料机械等）、电梯制造业、新兴的设备制造业（3C生产设备、机器人/机械手、锂电设备、LED封装等）以及EU市场（最终用户市场，也称为项目型市场，包括石油、化工、冶金、市政、电力、建材、制药等行业）。由于公司的变频器、伺服系统、控制系统等工业自动化产品所服务的行业众多，所以这些产品的需求与国家的经济周期紧密相关。

近几年，我国经济仍处于去库存与调结构阶段，传统的设备制造和项目型市场承受着较大的压力，整个工业自动化产品市场需求受到一定影响，电梯行业的市场需求也出现了下滑。而在以3C制造为代表的新兴设备制造业，受到替代人工及设备向快精准方向发展的影响，得到了较快的发展，公司的高性能变频器、伺服系统、控制系统、工业视觉等产品迎来了良好的发展机遇。

在工业自动化产品方面，公司经过多年的积累，已经在核心技术、行业应用技术、产品质量、公司品牌等方面已经形成了竞争优势，公司已经成为国内最大的中低压变频器与伺服系统供应商。

新能源汽车领域

受到国家新能源汽车产业政策的刺激，2015年我国新能源汽车呈现爆发式增长。根据国家工信部公布的数据，2015年我国累计生产新能源汽车37.90万辆，同比增长4倍。其中，纯电动乘用车生产14.28万辆，同比增长3倍，插电式混合动力乘用车生产6.36万辆，同比增长3倍；纯电动商用车生产14.79万辆，同比增长8倍，插电式混合动力商用车生产2.46万辆，同比增长79%。根据券商研究报告，预计2016年全年新能源汽车总产量有望超过50万辆。作为十三五规划的重点发展行业之一，新能源汽车有着良好的发展前景，为公司的新能源汽车电机控制器相关产品的快速发展提供了有利的市场环境。

公司在新能源汽车领域的产品包括单机版电机控制器、集成式电机控制器、辅助动力系统、充电桩等，目前公司产品广泛应用于新能源客车、物流车、乘用车市场，公司已经成为国内新能源汽车电机控制器领军企业。

轨道交通领域

公司在轨道交通领域主要为城市地铁、有轨电车、动车组车辆提供配套的牵引变流器、辅助变流器、高压箱、牵引电机和TCMS等轨道交通牵引与控制系统。

中国轨道交通市场空间广阔，未来几年将进入快速增长阶段。按照各城市城轨、地铁发展规划，2020年全国将建成城轨、地铁6,200公里，2050年将建成11,700公里，占世界总里程一半以上。根据中国城市轨道交通协会等行业数据和测算，2015年~2020年全国轨道交通牵引与控制系统（含备品备件、独立件）年均需求量约100亿元（含地铁、有轨电车、轻轨）。

三、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

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入	2,770,529,879.66	2,242,550,146.06	23.54%	1,725,868,253.80
归属于上市公司股东的净利润	809,281,375.88	666,316,532.80	21.46%	560,228,708.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	761,479,504.61	637,569,833.97	19.43%	532,408,867.85
经营活动产生的现金流量净额	801,807,468.95	524,225,122.88	52.95%	452,183,777.73
基本每股收益（元/股）	1.03	0.85	21.18%	0.72
稀释每股收益（元/股）	1.02	0.84	21.43%	0.71
加权平均净资产收益率	21.91%	20.55%	1.36%	19.59%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额	5,946,514,568.02	4,671,292,137.49	27.30%	3,795,331,510.49
归属于上市公司股东的净资产	4,059,699,979.61	3,467,812,531.31	17.07%	3,071,730,419.69

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	454,845,718.65	656,944,230.11	759,484,565.65	899,255,365.25
归属于上市公司股东的净利润	126,352,065.00	203,802,615.17	256,068,542.20	223,058,153.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	118,095,676.07	193,050,912.83	248,073,409.32	202,259,506.39

经营活动产生的现金流量净额	74,533,894.13	210,024,172.52	98,614,326.81	418,635,075.49
---------------	---------------	----------------	---------------	----------------

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

四、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

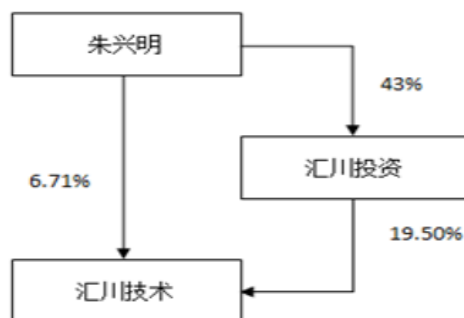
报告期末普通股股东总数	31,268 户	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	28,889 户	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
深圳市汇川投资有限公司	境内非国有法人	19.50%	155,082,928	0	质押	40,011,999	
朱兴明	境内自然人	6.71%	53,334,737	40,001,053			
刘国伟	境内自然人	3.44%	27,390,874	0			
李俊田	境内自然人	3.32%	26,435,444	19,826,583	质押	3,200,000	
刘迎新	境内自然人	3.26%	25,936,965	19,452,723	质押	10,981,202	
姜勇	境内自然人	3.07%	24,382,891	19,037,168	质押	3,000,000	
唐柱学	境内自然人	2.80%	22,288,531	17,466,398	质押	1,600,000	
熊礼文	境内自然人	2.52%	20,030,185	0	质押	1,000,000	
杨春禄	境内自然人	1.94%	15,439,237	11,579,428			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.85%	14,738,300	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明		前 10 名股东中，朱兴明、熊礼文、姜勇为深圳市汇川投资有限公司的董事；2015 年 6 月 10 日，朱兴明、熊礼文、李俊田、刘迎新、唐柱学、姜勇、刘国伟、宋君恩、杨春禄、潘异等 10 名自然人签署了《一致行动关系解除协议》，朱兴明等 10 名自然人的一致行动关系以及对公司的共同控制关系解除。					

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



五、管理层讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，公司实现营业总收入277,052.99万元，同比增长23.54%；实现营业利润72,481.99万元，较上年同期增长17.52%；实现利润总额90,541.12万元，较上年同期增长16.77%；实现归属于上市公司股东的净利润80,928.14万元，较上年同期增长21.46%；公司基本每股收益为1.03元，较上年同期增长21.18%。

➤ 业绩增长的主要因素

（1）收入增长的原因：

1）受到国家新能源汽车产业政策的影响，我国2015年累计生产新能源汽车37.90万辆，同比增长4倍。其中纯电动商用车生产14.79万辆，同比增长8倍，插电式混合动力商用车生产2.46万辆，同比增长79%。行业的高速发展，为公司新能源汽车领域产品提供了巨大的发展空间。另外公司为新能源客车行业定制开发的电机控制器产品，在业内具有领先优势。行业的快速发展及公司产品与品牌优势，使得公司新能源汽车业务在2015年取得了超过100%的增长。

2）我国是3C制造的大国，近几年受到人工成本的增加以及智能制造的影响，以3C制造为代表的新兴自动化设备取得较快发展，为伺服系统、控制系统等产品提供了良好的产业环境。公司通用伺服系统产品在2015年增长超过50%。

（2）净利润增长的原因：

1）公司销售费用、管理费用控制较好，同比增幅均低于营业收入增幅。

2）公司授予股票期权的员工行权产生的可税前抵扣费用增加，使得所得税费用较上年同期减少。

➤ 报告期内主要经营工作

（1）主要业务回顾

报告期内，虽然受到我国经济去库存调结构影响，但公司业务总体上表现可圈可点。在智能装备&机器人领域，继续坚持行业营销和技术营销策略，核心部件及电气解决方案持续保持行业领先。在新能源汽车领域，电机控制器产品仍然保持快速增长，行业领先地位得到进一步巩固。2015年是公司轨道交通业务的元年，通过收购江苏经纬，公司获得行业准入的资质，使得公司成为国内少数几家掌握轨道交通牵引系统解决方案的公司。2015年是公司工业互联网业务打基础的一年，在优化智能硬件和信息化管理平台的同时，不断积累用户数量，提升用户体验。

智能装备&机器人领域：核心部件及电气解决方案业务持续保持行业领先

智能装备&机器人领域可以进一步细分为新兴自动化装备（含机器人）、传统设备制造、电梯制造等。

在新兴自动化装备领域，公司继续坚持“核心部件+工艺方案”的经营策略，利用高性能伺服系统、机器人控制系统、可编程逻辑控制系统、工业视觉系统、EtherCAT高速总线、DDR电机等产品及综合解决方案，积极拓展3C生产制造、锂电设

备、LED设备、机器人/机械手、玻璃设备等行业，并取得了快速增长。其中通用伺服系统产品实现收入1.97亿元，同比增长50%以上，并突破了一些具有行业代表性的大客户，继续保持国内领先。工业视觉系统订单超过2000万，在缺陷检测领域确定了领先的市场地位；机器人控制系统、DDR电机也实现小批量销售。

在传统设备制造业领域，继续坚持行业营销和大客户拓展原则。虽然面临行业诸多不利因素，但凭借公司品牌和新产品竞争力的提升，公司的通用高低压变频器产品（电梯行业以外的变频器产品）取得逆势增长，收入实现5.05亿元，增速超过10%。行业营销是通用高低压变频器取得逆势增长的另一重要原因，公司在空压机、起重设备、塑料机械、金属制品等行业取得较快增长。

在电梯领域，由于2015年房地产行业投资下滑和开工率不足，导致电梯行业需求在近10年来首次出现下滑。为了应对行业危机，公司2015年强化落实多产品组合销售以及拓展跨国企业客户、开拓海外市场与改造市场的策略，使得公司电梯业务在行业需求下滑的情况下，实现销售收入8.97亿元。电梯业务保持微增长，市场占有率进一步提升。另外，海外市场、电梯电气大配套、跨国企业等业务也取得较好进展。

新能源汽车领域：电机控制产品持续保持高速增长，进一步巩固领先地位

具体产品包括：纯电动客车集成式电机控制器、插电式混合动力客车集成式电机控制器、纯电动物流集成式电机控制器、乘用车高功率密度PCU单元、插电式混合动力乘用车电机控制器、纯电动乘用车电机控制器、辅助动力系统、充电桩等。2015年公司在新能源汽车领域订单实现爆发式增长，全年订单突破8亿元，实现收入为6.42亿元，同比增长超过100%。其中新能源客车集成式电机控制器产品是最大贡献者，其在市场上的领先地位得到进一步巩固。对于2015年新出现的纯电动物流车市场，公司也成功地抓住市场机会，共实现近一万套的配套订单。在新能源乘用车领域，2015年是公司新的平台产品开发的一年，公司继续加大新平台产品的开发力度，同时不断寻求引进国际领先技术，力争在产品的性能、可靠性、成本上保持国内领先。2015年新能源乘用车电机控制器产品在多家乘用车厂实现试机或销售。充电机产品也顺利推向市场，并进入部分客车厂供应体系。

轨道交通领域：收购江苏经纬，获得行业准入资质，并成功中标苏州地铁三号线

牵引系统是轨道交通领域的核心技术，公司通过收购及增资方式取得江苏经纬50%股权，获得进入轨道交通领域的资质和相关技术，使得公司成为国内少数几家掌握轨道交通牵引系统解决方案的公司。公司在2015年12月，成功中标苏州地铁3号线牵引系统，中标金额约为4.3亿元。截止到2015年底，江苏经纬已先后中标苏州地铁2号线、苏州地铁2号线延伸线、苏州地铁4号线、苏州地铁3号线、京车100%低地板有轨电车、青岛城阳区有轨电车和苏州高新区有轨电车2号线项目。

工业互联网领域：优化智能硬件及信息化管理平台，不断积累用户数量，提升用户体验

公司在工业互联网的战略分为三个阶段，即应用型-平台型-生态型。目前正处在应用型阶段，即在智能硬件、应用软件、云平台基础上为不同的行业客户做应用开发。以电梯行业为例，“汇川互联网+电梯平台”通过手机APP、智能硬件、云服务三个产品，以及四个核心应用（移动办公、电子流程、数据分析、人工智能）为电梯后市场的五个生命节点（安装、检验、维修、保养、改造）提供管理与服务。

（2）公司管理优化工作

2015年是公司的管理优化年。在管理优化方面，公司在各部门开展了一系列的管理优化活动，从全员发现问题并输出管理建议，到各部门进行管理研讨，对公司的流程、制度、组织等方面进行优化，形成一系列有价值的管理改进建议。公司层面及各部门内部的管理优化建议正在改进落实中。

（3）继续推行股权激励计划，建立健全长效激励机制

在2013年推出首期股票期权激励计划的基础上，报告期内公司推出了第二期股权激励计划，向公司中层管理人员、核心技术（业务）人员等172名激励对象授予454万股限制性股票，进一步健全公司长效激励机制，有效调动员工的积极性，从而有利于公司长远发展。

(4) 苏州新厂房投产，搭建深圳总部基地

2015年10月，苏州工厂生产车间搬迁工作完成，苏州汇川扩建工程（又称二期工程）已顺利投入使用。该工程能够满足公司未来2-3年发展对生产场地的需要。2015年上半年，公司成功竞得深圳市龙华新区观澜街道A907-0160地块土地使用权，用于建设公司深圳总部基地，从而使公司拥有稳定的办公和研发环境，有利于业务及员工的稳定和发展，为公司持续发展奠定基础。

(5) 设立产业并购基金，加快外延式发展

为在国内外寻求对公司有战略意义的投资与并购项目，加快公司在智能制造领域、新能源汽车领域的外延式发展步伐，公司决定使用不超过人民币8亿元，发起设立或者与符合资质的专业投资者共同发起设立产业并购基金，通过整合各方面的资源优势，充分借助基金投融资功能，收购、控股或参股国内外符合公司发展战略的项目。截至本报告披露日，公司先后明确了作为有限合伙人使用自有资金出资1亿元参与设立招科创新智能装备与硬件产业投资基金、作为有限合伙人使用自有资金出资1.4亿元参与设立深圳前海晶瑞中欧并购基金。目前，该两支并购基金分别处于筹办及登记备案过程中，公司尚未实际出资。其中，招科创新智能装备与硬件产业投资基金尚未签署合伙协议；深圳前海晶瑞中欧并购基金已于2016年2月成立，现正在进行中国证券投资基金业协会的基金产品备案工作。

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
变频器类	1,401,811,529.71	676,761,559.16	51.72%	4.53%	7.72%	-1.43%
运动控制类	349,037,268.19	185,861,164.13	46.75%	17.81%	21.95%	-1.81%
新能源&轨交类	751,656,739.45	423,418,506.75	43.67%	99.91%	103.29%	-0.93%

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

六、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

2015 年 5 月，本公司与江苏经纬原股东签署了股权转让合同，受让江苏经纬 39.3%的股权。股权转让完成后，本公司以现金方式向江苏经纬增资，对应增持江苏经纬 17.6277%的股权。增资行为完成后，本公司共计持有江苏经纬 50%股权。根据江苏经纬章程的约定，江苏经纬董事会成员为 5 人，其中 3 人由本公司委派。据此，本公司对江苏经纬拥有控制权，故自收购日起将江苏经纬纳入合并范围。

本公司之控股子公司南京汇川于 2015 年 12 月 10 日新设成立南京汇川图像视觉技术有限公司，注册资本 200 万元，其中南京汇川持股 100%。

本报告期合并范围的变化不影响上年数据口径。

本报告期因合并江苏经纬增加的收入为65,014,196.25元，南京汇川图像新设成立尚无营业收入。

4、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用