

证券代码：002527

证券简称：新时达

公告编号：临 2019-032

上海新时达电气股份有限公司 2018 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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	新时达	股票代码	002527
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	杨丽莎	郁林林	
办公地址	上海市嘉定区思义路 1560 号	上海市嘉定区思义路 1560 号	
电话	86-21-69926000 总机转	021-69896737	
电子信箱	yangls@stepelectric.com	yulla@stepelectric.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主营业务、主要产品及其用途、经营模式未发生重大变化。

（一）报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

公司主要从事工业自动化控制产品的研发、生产、销售，围绕智能控制、变频驱动两大方向，聚焦于智能制造装备领域，为客户提供智能驱动控制专业领域核心产品及综合解决方案。公司的主要产品包括机器人与运动控制类产品、电梯控制类产品以及节能与工业传动类产品。

（1）机器人与运动控制类产品

目前，公司现拥有多关节工业机器人、SCARA机器人系列产品、机器人专用控制器、伺服驱动器及驱控一体机、运动控制器/卡、总线及脉冲型各类通用交流伺服系统、汽车智能化柔性焊接生产线等。公司现有产品可以满足柔性装配、铆接系统、伺服驱动、多级同步跟随工作站、机器人插件工作站等新技术应用；可以为客户提供伺服驱动百球矩阵、手机所附螺丝、物流配送机器人、门板加工生产线、自动化智能产线、汽车柔性制造等自动化产线应用以及为客户提供白车身焊装线系统工程、滚边系统、模拟仿真\离线编程等自动化集成应用；公司机器人及运动控制类产品广泛应用于电梯、食品饮料、金属加工、3C、汽配等行业，为客户提供桥架焊接、袋装品码垛、厚板折弯、手机后盖加工、推力杆压铸等诸多行业应用。

(2) 电梯控制类产品

公司作为全球电梯控制系统领导品牌，长期以来一直为国内外电梯整梯厂商提供核心零部件及整体解决方案。产品主要涵括为电梯整梯厂提供整体解决方案，提供电梯控制成套系统、电梯智能化微机控制板、电梯操纵箱与召唤箱、线缆、电梯物联网等，高端电梯技术应用于辽宁电视台、韩国首尔中心大厦Center1、委内瑞拉中央公园等项目中。依托多年在电梯行业的深耕细作，凭借扎实的研发实力、完善的服务体系、良好的市场形象，公司与美国奥的斯、芬兰通力、瑞士迅达、德国蒂森克虏伯等全球前四大电梯整机厂商保持着长期稳定的合作关系。公司电梯控制类产品种类齐全，主要产品先后被授予“国家重点新产品”、“上海市名牌产品”、“上海市重点新产品”等称号。

(3) 节能与工业传动类产品

公司通过自主创新，研发并生产了包括电梯变频器、通用变频器、港机变频器在内的各类高低压工业变频器产品，为客户提供个性化解决方案。广泛应用于各类生产制造工业装备领域，包括电梯、港口机械、起重、冶金、煤矿、橡塑、电力、市政、水泥、包装印刷、空压机、机床等行业，具有节能、改善工艺流程、提高产品质量和实现自动控制等功能。公司“大功率港口起重专用变频器的关键技术开发与应用”项目被列为国家十二五科技支撑计划课题，实现了国产变频器产品在港口起重机械上的应用，形成完整的知识体系、规范和标准，将我国港口起重机械由低成本竞争优势向以技术引领的发展方式转变，提升我国港口起重机械领域综合竞争力。

(二) 公司主要经营模式

公司经营模式可以分为自主生产和渠道销售两大类，其中自主生产模式主要适用于汽车智能化柔性焊接生产线工程应用产品和非工程应用产品。非工程应用产品包括电梯控制系统产品、节能及工业传动类产品、运动控制系统产品以及机器人本体。渠道销售模式适用于公司分销的日本松下品牌的伺服系统产品和其他日本及欧洲品牌的精密减速机产品。各类业务模式情况如下：

1、自主生产模式

(1) 非工程应用产品

①采购模式

采用订单采购模式，公司按照最低库存、生产计划和客户订单情况进行采购。

公司将采购的原材料进行分类，重要原材料需要一定的采购周期，公司会提前进行一定的备货。而较易采购的原材料，则根据订单的需求随时在市场上进行采购。

②生产模式

公司根据订单安排生产计划，即根据客户的订单采购所需原材料并按照业务计划生产。公司的产品大多需要基础软件和行业应用软件的支持，软件均由研发部门自主开发、设计。

③销售模式

公司产品技术含量较高，专业性较强，客户较为依赖公司的技术支持和售后服务，因此均采用直接销售给客户的方式。公司通过市场调研，信息收集，锁定目标客户、确定产品方案等取得客户订单，并最终生产销售。

（2）工程应用产品

公司工程应用产品主要指子公司晓奥享荣的汽车智能化柔性焊接生产线。

①采购模式

晓奥享荣主要根据客户合同订单的内容，基于原材料清单进行采购。原材料采购清单经项目经理审核后，根据采购指令采购部门启动相关询价流程，从供应商目录中选择合适的供应商进行议价，对质量、价格、交货期的综合评比，得出相关结果下单。

②生产模式

晓奥享荣采用矩阵式的生产管理模式，相关部门进行协同作业。生产分为方案设计、生产、调试、客户现场交付等阶段。项目经理作为整个合同订单的管理者，负责在生产每个阶段与公司各个相关部门协调和进度管理。

③销售模式

晓奥享荣的主要客户是汽车整车或零部件生产厂商，客户主要采取招标流程选择供应商，在此过程中主要考量供应商的业务能力，如设计能力、采购能力、加工能力等，同时会对供应商过往业绩有较高的要求。

晓奥享荣的销售部门和规划部门共同负责客户开发，根据客户需求，依托自身的模块化产品提供系统性解决方案。销售部门主要保持与各汽车生产厂商之间的联系，从客户的产品计划与车型升级改造等方面发现客户需求并参与投标。在投标过程中，规划部门负责整个技术方案的支持，基于客户要求，结合晓奥享荣的技术完善方案，通过高质量的技术方案得到客户的认可；同时销售部门根据有效的成本控制完成商务报价从而获得订单。

2、渠道销售

公司渠道销售产品指子公司会通科技分销的伺服系统产品和少量伺服用精密减速机产品。

（1）采购模式

对于常规产品，会通科技根据下游客户的销售预测、历史销售经验及安全库存情况，提前将销售预测情况告知上游厂商，之后结合市场的需求情况进行进一步修正，并正式与厂商确认订单，厂商进行排产。厂商生产完毕后，直接发货至会通科技的仓库。

对于客户较为个性化需求的产品或会通科技备货不足的产品，会通科技直接向厂商下达订单，厂商生产完毕后，直接发货至会通科技的仓库。

（2）销售模式

会通科技的主要客户为消费电子装备、包装、印刷、轻工机械、金属加工、纺织机械等行业的数控设备以及工业机器人的生产商。销售流程主要包括客户发展阶段、售前准备阶段、联系客户阶段、形成销售意向阶段、销售合同签订及交收阶段。

（三）主要业绩驱动因素

为进一步加快智能制造装备的产业化发展、实施制造强国战略，我国针对工业自动化控制行业中以工业机器人、运动控制等为主的智能制造装备领域的各项产业政策陆续出台，在国务院、工信部、科技部出台的关于智能制造装备领域的发展规划中，如《中国制造2025》“1+X”规划体系、《关于推进工业机器人产业发展的指导意见》、《机器人产业发展规划（2016-2020）》及《关于上海加快发展和应用机器人促进产业转型提质增效的实施意见》等给予了工业机器人行业发展有力支持及积极引导。推进工业机器人的应用和发展，对于改善劳动条件，提高产品质量和劳动生产率，带动相关学科发展和技术创新能力提升，促进产业结构调整、发展方式转变和工业转型升级具有重要意义。

作为国家战略性新兴产业发展重点之一的智能制造装备业，正迎来重大发展机遇，公司上下各级齐心协力，通过实施研发创新和技术先导战略，致力于行业最前沿技术的探索和突破，在工业机器人初步完成产业布局的基础上，不断加大研发投入，加快机器人与运动控制系统类产品的产业化和市场拓展进程，为企业科研和创新发展奠定了良好的基础。在行业内率先打造了从“关键核心部件—本体—工程应用—远程信息化”的完整产业链发展格局，已成为国内智能制造领域具有行业影响力的企业之一。

同时，2018年也是极具挑战的一年，整体经济形势和市场环境的变化使得汽车、电子产品行业投资略有减缓，公司机器人及运动控制业务的主要下游行业面临下行压力；电梯行业竞争加剧压力传导、机器人及运控产业供应不足、原材料价格上升三方面的不利因素，给公司全年的经营发展带来了前所未有的挑战。

（四）公司的行业地位

公司为国家重点支持的高新技术企业、国家技术创新示范企业，拥有国家认定企业技术中心。设有博士后科研工作站，技术中心实验室具有国家CNAS认可资质、通过美国UL认证。公司是国家机器人标准化总体组成员单位、全国电梯标准化技术委员会委员单位、中国机器人产业联盟副理事长、上海市机器人行业协会副会长单位、上海智能制造产业协会副会长，曾主持/参与编制与修定国家技术标准18项、行业技术标准7项。

在机器人与运动控制行业，公司是国内机器人与运动控制行业的领先企业之一，也是国内规模最大的伺服系统渠道销售商。公司目前在行业内率先贯通了从“关键核心部件—本体—工程应用—远程信息化”的全产业链，已成为国内智能制造领域具有行业影响力的企业之一。近日，高工产研机器人研究所（GGII）公布了2018年中国SCARA市场出货量排名情况，公司子公司众为兴位居全球品牌第三，稳居国产第一。众为兴已连续第三年保持这一位次，坐稳国产SCARA第一品牌。

在电梯控制系统行业，公司是国内电梯控制系统行业的龙头企业之一。公司目前同时为美国奥的斯、芬兰通力、瑞士迅达、德国蒂森克虏伯等全球前四大电梯整机厂商配套提供电梯控制系统产品。公司电梯控制类产品种类齐全，主要产品先后被授予“国家重点新产品”、“上海市名牌产品”、“上海市重点新

产品”等称号。

在节能与工业传动行业，公司是国内节能与工业传动行业的先进企业。公司通过自主创新，研发并生产了包括电梯变频器在内的各类高低压工业变频器产品，业务涉及电梯、冶金、市政、空调、起重等诸多领域。凭借优异的性能和在电梯行业强大的品牌影响力，公司目前同时为美国奥的斯、芬兰通力、瑞士迅达、德国蒂森克虏伯等全球前四大电梯整机厂商配套提供电梯变频器产品。

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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	3,514,994,626.43	3,403,612,157.62	3.27%	2,726,567,846.40
归属于上市公司股东的净利润	-260,687,920.25	137,669,481.09	-289.36%	171,143,699.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-303,927,644.64	100,133,053.59	-403.52%	147,166,132.26
经营活动产生的现金流量净额	38,226,255.09	53,197,781.97	-28.14%	237,202,647.53
基本每股收益（元/股）	-0.42	0.22	-290.91%	0.28
稀释每股收益（元/股）	-0.42	0.22	-290.91%	0.28
加权平均净资产收益率	-9.27%	4.97%	-14.24%	6.74%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	6,636,972,925.36	6,261,887,070.69	5.99%	4,438,051,557.82
归属于上市公司股东的净资产	2,659,023,940.26	2,962,438,373.35	-10.24%	2,718,909,522.50

(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	749,990,312.67	1,069,640,451.97	907,667,283.06	787,696,578.73
归属于上市公司股东的净利润	-12,285,835.25	35,767,300.43	28,530,951.90	-312,700,337.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-21,473,927.50	34,582,142.97	20,148,911.87	-337,184,771.98
经营活动产生的现金流量净额	-233,298,858.10	-65,676,102.01	-144,572,752.28	481,773,967.48

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

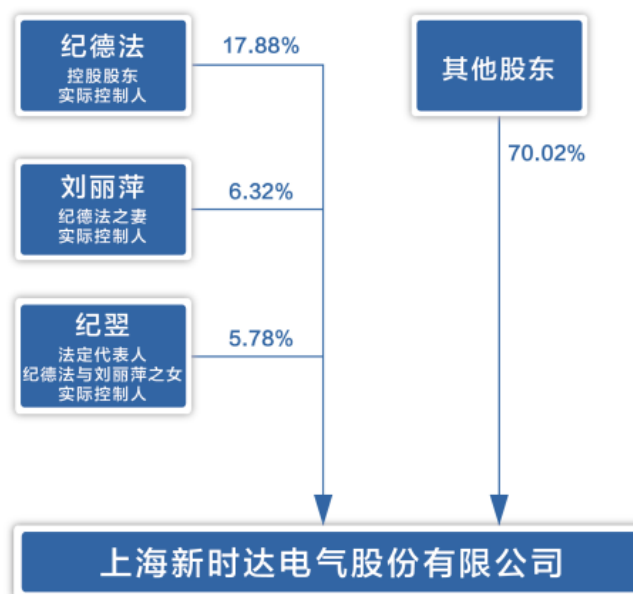
报告期末普通股股东总数	43,303	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	41,115	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
纪德法	境内自然人	17.88%	110,915,804	83,186,853			
刘丽萍	境内自然人	6.32%	39,221,160	0	质押	18,300,000	
纪翌	境内自然人	5.78%	35,872,939	26,904,704			
袁忠民	境内自然人	4.79%	29,735,817	22,301,863			
朱强华	境内自然人	4.53%	28,096,519	0			
曾逸	境内自然人	4.07%	25,211,206	23,258,404	质押	25,200,000	
张为	境内自然人	3.35%	20,762,500	0	质押	7,800,000	
王春祥	境内自然人	1.98%	12,277,519	9,208,139			
蔡亮	境内自然人	1.31%	8,135,479	6,101,609			
张为菊	境内自然人	1.26%	7,838,793	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明		前 10 名股东中，第 1 大股东纪德法与第 2 大股东刘丽萍为配偶关系，第 3 大股东纪翌为纪德法与刘丽萍之女，上述三名股东因亲属关系构成一致行动人；第 6 大股东曾逸与第 10 大股东张为菊为配偶关系，上述两名股东因亲属关系构成一致行动人。此外，未知上述其他前 10 名股东之间的关联关系或一致行动关系。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		不适用					

（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

报告期内，公司围绕年初制定的经营目标，紧紧把握《中国制造2025》“1+X”规划体系、《机器人产业发展规划（2016-2020）》等国家宏观产业政策支持，给智能制造装备业带来的历史性机遇，通过实施研发创新和技术先导战略，致力于行业最前沿技术的探索和突破，不断加大研发投入，加快机器人与运动控制类产品的产业化和市场拓展进程，为企业科研和创新发展奠定了良好的基础。

同时，2018年也是极具挑战的一年，整体经济形势和市场环境使得汽车、电子产品行业投资略有减缓，机器人与运动控制类产品业务主要下游行业面临下行压力；电梯行业竞争加剧压力传导、机器人及运控产业供应不足、原材料价格上升三方面的不利因素，给公司全年的经营发展带来了前所未有的挑战。

报告期内，公司实现营业收入35.15亿元，比上年度增长3.27%；实现营业利润-23,983万元，同比下降219.38%；利润总额-24,231万元，同比下降220.18%；实现归属于上市公司股东的净利润-26,069万元，同比下降289.36%。

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
电梯控制类产品	477,018,934.15	103,645,178.89	21.73%	-0.21%	-19.94%	-5.35%
节能与工业传动类产品	253,766,806.62	99,449,505.75	39.19%	-6.76%	-21.30%	-7.24%
机器人与运动控制类产品	2,453,110,503.78	464,596,241.78	18.94%	3.36%	-3.56%	-1.36%
其他产品	331,098,381.88	37,962,122.39	11.47%	18.18%	-35.32%	-9.48%

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

公司报告期的归母净亏损为26,069万元，对比2017年归母净利润13,767万元，本年度归母净利润下降39,836万元。归母净利润差异的主要原因如下：

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	说明
净利润（百万元）	-295.71	137.68	-433.39	详见以下净利润差异说明
少数股东权益（百万元）	-35.02	0.01	-35.03	2018 年先进制造产业投资基金入股上海新时达智能科技有限公司
归属于上市公司股东净利润（百万元）	-260.69	137.67	-398.36	

1、其中2018年净利润对比去年同期变动情况如下表：

项目（人民币：百万元）	2018 年	2017 年	2016 年	与上年同期差异	影响净利润
上年净利润					137.68
综合毛利率	20.08%	23.39%	25.45%	-3.32%	-112.98
营业收入	3,514.99	3,403.61	2,726.57	111.38	22.36
税金及附加	18.75	16.98	15.84	1.76	-1.76
销售管理研发费用	562.44	569.68	468.89	-7.24	7.24
财务费用	84.68	53.16	21.37	31.51	-31.51
资产减值损失	369.20	36.39	29.36	332.81	-332.81
投资收益	30.44	8.98	7.36	21.47	21.47
其他收益及营业外收支净额	56.65	72.60	56.69	-15.95	-15.95
所得税费用变动	53.39	63.95	52.94	-10.56	-10.56
本年净利润					-295.71

从表中可以看出，影响2018年净利润的主要因素是综合毛利率的下降、财务费用的增加以及资产减值损失的上升。综合毛利率的下降导致利润减少11,297万元，销售收入的增加导致利润增加2,236万元；其他收益及营业外收支净额下降导致利润减少1,595万元；销售管理研发费用下降导致增加利润724万元，财务费用增加导致减少利润3,151万元，资产减值损失增加导致减少利润33,281万元，所得税下降导致利润增加1,056万元，投资收益增加导致利润增加2,147万元。

财务费用增加的主要原因为：因2017年11月发行可转换债券，导致2018年相应利息支出增加，以及结构性存款理财利息计入投资收益项目所致。

资产减值损失增加的主要原因是公司在报告期对于众为兴和晓奥享荣计提了商誉减值准备，并对应收款项和存货等资产进行了清查、评估和减值所致。

2、2018年1月收到先进制造产业投资基金（有限合伙）对上海新时达智能科技有限公司增资60,000

万元，增资完成后现金制造产业投资基金（有限合伙）持有智能科技20%股权，2018年报告期内少数股东权益损失为3,502万元。

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

执行《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），对一般企业财务报表格式进行了修订。公司于2019年1月7日召开了第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第九次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
（1）资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额1,282,342,835.46元，上期金额1,128,241,788.03元； “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额568,366,756.55元，上期金额672,178,462.25元； 调增“其他应收款”本期金额4,072,120.33元，上期金额798,848.60元； 调增“其他应付款”本期金额2,319,463.34元，上期金额2,090,012.60元； 调增“固定资产”本期金额0元，上期金额0元； 调增“在建工程”本期金额0元，上期金额0元； 调增“长期应付款”本期金额0元，上期金额0元。
（2）在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	调减“管理费用”本期金额178,289,258.72元，上期金额162,327,557.11元，重分类至“研发费用”。
（3）所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。比较数据相应调整。	对本年财务报表无影响。

(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

1、本期公司新设上海新时达云新贸易有限公司，注册资本：1000万元，公司持有其100%的股权，故将其纳入合并范围。

2、本期公司控股子公司众为兴新设子公司东莞众为兴智能装备有限公司，注册资本：1000万元，众为兴持有其100%的股权，故将其纳入合并范围。截至2018年12月31日，东莞众为兴智能装备有限公司尚未收到投资款。

3、本期公司控股子公司众为兴新设子公司长沙众为兴机器人有限公司，注册资本：1000万元，众为兴持有其100%的股权，故将其纳入合并范围。截至2018年12月31日，长沙众为兴机器人有限公司尚未收到投资款。

(4) 对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

☐ 适用 ☒ 不适用

上海新时达电气股份有限公司

董事长：纪翌

2019年4月28日