

证券代码：300367

证券简称：东方网力

公告编号：2018-051

东方网力科技股份有限公司 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	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
-----------	-----------	-----------	--------

天职国际会计师事务所（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由变更为天职国际会计师事务所（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 855,128,247 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.45 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	东方网力	股票代码	300367
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	张晨	胡月乔	
办公地址	北京市朝阳区阜通东大街 1 号望京 SOHO 塔二 C 座 26 层	北京市朝阳区阜通东大街 1 号望京 SOHO 塔二 C 座 26 层	
传真	010-82328940	010-82328940	
电话	010-82325566	010-82325566	
电子信箱	irm@netposa.com	irm@netposa.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、主要业务

公司成立至今专注于安防行业，是国内领先的视频管理平台与安防人工智能平台的提供商。近年来，随着人工智能技术在安防行业的快速落地，公司围绕“软硬一体化、云化大数据、深度人工智能”三大核心技术方向，持续在视频联网、视频结构化、图像综合解析、人脸识别、视频侦查、智能安防社区等核心技术领域和不同应用场景提供具有竞争力的产品。同时，公司在轨道交通的车载PIS领域也具有较强的竞争力。公司产品及解决方案广泛应用于公安、交通、智慧社区、教育、医疗、金融、司法、能源等领域，满足了客户视频深度应用的需求。

2、主要产品及解决方案

（1）联网产品PVG+物联网平台

PVG产品面向公共安全行业，以统一的架构提供视频、图片、WiFi、GPS和RFID等设备和数据跨网的、高效的接入、稳定的存储、有效的管理以及共享服务。历经十余年的更新迭代，在我国平安城市建设中，现已通过该产品接入的视频总路数约160万路，其中包括8个省级联网平台、63个市级联网平台，约占国内视频专网已联网总数1/3。

（2）视频侦查系列产品

利用视频快采、多格式解码、视频结构化、内容检索等多种视频智能分析应用技术，深度融合案、事件侦查业务，解决实战过程中视频快采、分析研判、线索汇总串并等各种问题的多个单兵和平台产品，为公安机关有效提升破案效率提供利器。

（3）视频图像解析系统

视频图像解析系统通过整合视频资源、车辆卡口资源、人脸卡口资源、RFID数据资源、WIFI探针资源等多种数据信息，依托于混合云计算、智能视频结构化分析和大数据等技术，面向各类行业用户，提供统一的视频图像解析和大数据应用与服务的生态系统。

（4）人像监控比对系统

人像监控比对系统是一款面向公安等多个行业用户，提供海量视频结构化分析、人像实时抓拍布控、多端联动的报警处理推送以及人员检索、比对、轨迹分析等功能的智能安防系统产品。

（5）智能安防社区解决方案

智能安防社区解决方案是将人脸识别、视频结构化、大数据等自研技术与社区场景应用完美结合的产品落地，在很好地解决了安防最后一公里的难题的同时，实现 $1+1>2$ 的融合价值。基础数据的汇聚，大大提高了基于社区的城市公共安防、公共管理、公共服务和基层建设的效率。智能安防社区在上海试点成功并得到推广，标志着东方网力在AI前沿技术落地社会治理领域有了跨越式发展。

3、业务版图

公司现在国内设立5个研发中心和21个区域办事处，业务覆盖国内全部省、市、自治区以及境外东南亚部分地区。公司旗下有苏州华启、广州嘉崎、动力盈科、深网视界等行业领先的优秀子公司。苏州华启主要为轨道交通提供产品技术、系统集成、运营服务和技术咨询；广州嘉崎聚焦于公安视频侦查业务；动力盈科主要从事社会化视频监控运营及安防系统集成服务；深网视界主要在视频监控领域提供智能分析产品和服务。

4、行业发展情况和业绩驱动因素

公司始终坚持研判行业技术趋势，不断清晰战略定位，持续进行压强式研发投入，对品牌塑造、营销网络建设、本地化的服务能力和组织文化建设不断投入，逐步显现成效，公司在产品、技术、行业解决方案等方面竞争优势增强。安防应用与各行业呈现加速融合的趋势，安防产业的市场集中度逐步提升，进入门槛不断提高，技术、品牌、资本的整合趋势开始呈现，研发、生产、销售、系统集成、服务等综合影响进一步增强，有利于企业的快速发展及安防行业优质企业形象的树立。

（1）技术发展

以深度学习为代表的人工智能技术以及物联网技术、大数据技术在安防行业加速落地，计算机视觉相关领域技术发展更为成熟，视频内容应用市场需求逐渐被激发，在反恐和社会治安管理的刚性需求以及行业客户在智能化、数据信息挖掘和服务领域的需求不断提升下，安防行业显示出持续较快增长态势。同时，高铁和城市轨道交通领域基础建设持续投入使该领域细分市场保持较快增速。

（2）市场趋势

安防行业经历了金盾工程、平安城市、视频大联网，到近年的雪亮工程、智能感知网的不同建设阶段，一直围绕“城市”这个数据最为集中的场景；在各个阶段的背后，是视频监控领域的数字化、网络化、高清化、到人工智能和大数据技术的逐步演进；这与互联网、移动互联网、产业互联网和城市互联网的演进过程完全贴合。城市具备用户多、数据多、场景丰富的特点，场景应用和技术进步形成了一个闭环，技术的进步不断促进城市监控场景数据规模的扩大和数据质量的提升，并衍生出更多新的应用方向。

（3）政策引导

自2015年以来，国家和地方连续出台促进人工智能技术研发和产业发展的政策规划，人工智能产业已经成为国家重要战略布局。2015年7月，国务院印发《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》中，人工智能成为重点布局的11个领域之一；2016年3月，国务院《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要（草案）》提出“要重点突破新兴领域的人工智能技术”；2016年5月，发改委等四部委联合印发《“互联网+”人工智能三年行动实施方案》，提出“形成千亿级的人工智能市场应用规模”；2017年3月，人工智能首次被写入《政府工作报告》；2017年7月，国务院印发《新一代人工智能发展规划》，提出了“三步走”的战略目标，宣布举全国之力在2030年中国人工智能产业竞争力达到国际领先水平；2017年，习近平总书记在十九大再次提出，加快建设制造强国，加快发展先进制造业，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合。

雪亮工程项目继续推进。中央在建立“立体化社会治安防控体系”的基础上，进一步提出建设“雪亮工程”，建成以县、乡、村三级综治中心为指挥平台、以综治信息化为支撑、以网格化管理为基础、以公共安全视频监控联网应用为重点的“群众性治安防控工程”；“雪亮工程”被写入2018年中央“一号文件”，为安防行业带来重大机遇。

2018年1月，公安部成立全国公安大数据工作领导小组，提出要大力实施“公安大数据战略”，加快推进数据融合共享、建设“智慧公安大脑”，公共安全信息化建设将更注重技术与实战结合、数据与数据融合，平台与终端联动。

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	1,854,722,863.50	1,481,246,892.74	25.21%	1,016,782,580.04
归属于上市公司股东的净利润	384,706,472.72	334,710,720.03	14.94%	248,501,773.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	367,725,410.82	278,959,942.41	31.82%	246,796,587.54
经营活动产生的现金流量净额	88,827,252.95	85,520,897.93	3.87%	141,491,017.03
基本每股收益（元/股）	0.4551	0.4186	8.72%	0.3356
稀释每股收益（元/股）	0.4497	0.4132	8.83%	0.3315
加权平均净资产收益率	11.32%	15.08%	-3.76%	25.60%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	6,235,252,605.80	5,456,605,413.47	14.27%	3,668,145,323.53
归属于上市公司股东的净资产	3,615,565,226.61	3,444,446,256.69	4.97%	1,963,491,852.27

(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	270,221,017.77	468,896,804.28	411,973,988.38	703,631,053.07
归属于上市公司股东的净利润	52,287,682.85	52,197,647.05	59,936,803.74	220,284,339.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	43,402,403.58	49,451,117.86	58,048,334.47	216,823,554.91
经营活动产生的现金流量净额	-234,400,968.67	-17,569,683.30	-74,747,972.71	415,545,877.63

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	43,262	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	49,394	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	
刘光	境内自然人	25.44%	217,540,701	163,155,526	质押	129,422,900	
蒋宗文	境内自然人	7.49%	64,034,075	48,025,556	质押	56,400,000	
高军	境内自然人	3.88%	33,168,725	33,168,725	质押	29,620,000	
钟宏全	境内自然人	1.45%	12,390,030	0			
无锡乾创投资发展有限责任公司	境内非国有法人	1.33%	11,400,833	4,582,093	质押	9,455,223	
盛世景资产管理集团股份有限公司	境内非国有法人	1.28%	10,958,500	0			
郭军	境内自然人	1.24%	10,595,563	8,226,109	质押	2,019,990	
招商银行股份有限公司－光大保德信优势配置混合型证券投资基金	其他	1.15%	9,806,133	0			
云禧（北京）投资基金管理有限公司－云禧五方 2 号定增私募基金	其他	1.13%	9,632,653	0			

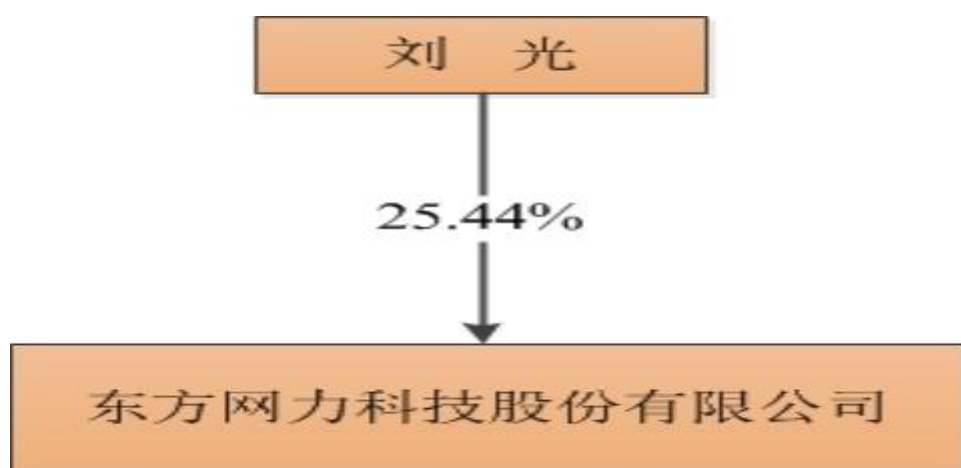
李关宝	境内自然人	1.09%	9,304,488	9,304,488		
上述股东关联关系或一致行动的说明		无				

(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

是

(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
东方网力科技股份有限公司 2015 年面向合格投资者公开发行公司债券	15 东网债	112302	2018 年 12 月 09 日	10,195.6	6.00%
报告期内公司债券的付息兑付情况		公司于 2017 年 12 月 11 日支付 2016 年 12 月 9 日至 2017 年 12 月 8 日期间的利息 6.00 元（含税）/张；			

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

1、2017年6月23日，上海新世纪资信评估投资服务有限公司对公司2015年公司债券进行了跟踪评级，其根据公司提供的经审计的2016年财务报表及相关经营数据，对公司的财务状况、经营状况、现金流量及相关风险进行了动态信息收集和分析，并结合行业发展趋势等方面因素，得出跟踪评级结论，维持东方网力科

科技股份有限公司主体信用评级AA-级，评级展望为稳定，维持东方网力科技股份有限公司2015年公司债券信用等级为AA+级；

2、2017年7月27日，上海新世纪资信评估投资服务有限公司将公司2015年公司债券的担保方深圳市高新投集团有限公司主体信用等级由AA+/稳定调升至AAA/稳定，因此同步决定将公司2015年公司债券的债项信用等级调升至AAA级。

(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	2017 年	2016 年	同期变动率
资产负债率	41.05%	33.39%	7.66%
EBITDA 全部债务比	34.52%	40.97%	-6.45%
利息保障倍数	7.18	9.16	-21.62%

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，在公司管理层的统一部署下，公司凭借领先的技术、创新的产品、完善的销售体系、高效的后台运营管理支撑，经过公司全体成员的不断努力，圆满地完成了公司2017年经营指标。截止2017年末，在全国平安城市建设中，通过东方网力联网平台接入的视频总量约160万路，为国内8个省级联网平台、63个市级联网平台提供服务，约占该市场1/3的份额；并成功为建军90周年阅兵、内蒙古自治区成立70周年、第十三届全运会（天津）、2017金砖国家领导人厦门会晤等特大型活动提供安保服务。在高铁车载PIS和城市轨道交通车载PIS市场继续保持市场领先地位，并积极布局新的产品线，坚定不移的开拓国际市场。报告期内，公司实现营业收入18.55亿元，较上年同期增长25.21%；营业利润42,911.76万元，较上年同期增长32.75%；归属于上市公司普通股股东的净利润为38,470.65万元，较上年同期增长14.94%。

公司总体经营情况如下：

1、技术研发方面

2017年公司全年研发投入金额22,527.05万元，较上年同期增长11.61%；公司抓住智能算法的快速进步的机遇，以云化大数据、深度人工智能和软硬一体化为战略导向持续开展技术研发，针对不同的应用场景和行业，紧跟客户需求，推出针对性技术、产品和解决方案，得到了客户的认可。

2、产品方面

报告期内，公司根据技术发展路径和行业需求的变化，持续加大自主研发力度，新形成了图像解析系统、视侦2.0系统、智能安防社区系统、PVG10.1等多个产品；公司在轨道交通业务中，围绕轨道交通自动化、信息化系统打造产品地图，继续保持高铁、普铁车载PIS系统产品性能优势，并推出地面PIS、地面CCTV、

智慧地铁APP、地铁客流分析系统等产品；大量新产品的上市，有力的支撑了公司业务的发展。

3、市场方面

报告期内，公司继续加大市场和营销体系建设投入，在安博会期间推出公司首次“万象技术峰会”，与客户全方面进行技术和产品交流；在保持原有北方区域市场优势的同时，在山西、陕西、江苏、安徽等多个省份深度与用户融合，不断拓展新的市场，提供与用户业务融合的业务和服务，得到用户的好评；在上海、华中等区域市场、特别是上海地区在智能安防社区和医院项目上取得了突破，新的应用场景催生了较为广阔的市场前景；视侦2.0产品在西南地区落地；PVG+产品逐步在国内多个项目上使用；公司取得CMMI5认证，ITSS私有云和公有云双认证；作为连云港市平安“天眼”项目建设的重要服务商，凭借自身多年的产品技术积淀与行业积累，建立与用户业务融合的管建用一体化视频综合应用平台。轨道交通业务方面，在做好国内市场开拓的同时，坚定不移的做好海外市场布局，积极参加迪拜、蒙特利尔（UITP）、印度和美国（APTA）四大（轨道交通）展会，提升了公司品牌的国际知名度；在印度和伊朗市场继续深耕，成功录入伊朗内政部、TWM及德黑兰地铁PIS合格供应商名录；通过了阿尔斯通QIA审核，进入庞巴迪及SIEMENS潜在供应商名单，完成了Talgo的工厂审核。

4、组织建设方面

公司核心管理团队稳定，具有强大的技术实力和管理能力，能够准确把握行业发展趋势和方向，发现行业新的利润增长点，提升公司长期持续经营能力。公司战略和愿景清晰，注重人才的挖掘培养和组织的建设。报告期内，公司继续加强管理层对业务的精力投入，建立片区+直管副总的快速响应机制；优化产品和解决方案体系，把市场、产品、解决方案打通，为一线办事处“赋能”；根据研发中心和片区分布，成立区域化集成研发中心，打造专业化研发交付队伍，提高项目交付效率。

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
PVG 网络视频管理平台	915,842,917.48	606,007,630.37	66.17%	33.60%	26.06%	-3.96%
网络硬盘录像机	175,969,229.95	86,460,101.83	49.13%	3.48%	2.26%	-0.59%
前端设备	228,142,058.74	93,288,754.90	40.89%	10.70%	15.44%	1.68%
轨道交通信息系统	347,947,445.04	219,179,217.00	62.99%	31.12%	30.43%	-0.34%
技术服务	60,120,074.48	30,536,598.16	50.79%	6.78%	-13.67%	-12.03%
其他	126,701,137.81	30,415,912.43	24.01%	29.34%	40.36%	1.89%

合计	1,854,722,863.50	1,065,888,214.69	57.47%	25.21%	22.35%	-1.35%
----	------------------	------------------	--------	--------	--------	--------

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）本公司于2018年4月24日董事会会议批准，自2017年1月1日采用《企业会计准则第16号——政府补助》（财会〔2017〕15号）相关规定，采用未来适用法处理。会计政策变更导致影响如下：

序号	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	在合并利润表及母公司利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目	其他收益
2	将与日常活动相关的政府补助计入“其他收益”科目核算，将与日常活动无关的政府补助计入营业外收入。比较数据不予调整。	调增合并利润表其他收益本年金额93,217,234.19元，调减合并利润表营业外收入本年金额93,217,234.19元；调增母公司利润表其他收益本年金额58,525,078.31元，调减母公司利润表营业外收入本年金额58,525,078.31元

（2）本公司于2018年4月24日董事会会议批准，自2017年5月28日采用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组及终止经营》（财会〔2017〕13号）相关规定。会计政策变更导致影响如下：

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
区分终止经营损益、持续经营损益列报	增加持续经营净利润379,545,969.05元、增加终止经营净利润0.00元。

（3）本公司于2018年4月24日董事会会议批准，自2017年1月1日采用财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）相关规定。会计政策变更导致影响如下：

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
利润表新增“资产处置收益”行项目，并追溯调整。	减少上年营业外支出1,316,412.87元；增加上年资产处置损失1,316,412.87元。减少本年营业外收入35,169.59元，减少本年营业外支出236,067.22元。增加资产处置损失200,897.63元。

(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) 本期增加的合并范围内子公司情况

①公司于 2017年01月24日设立控股子公司天津网力智安科技有限责任公司（以下简称“天津网力”）并在天津市河西区市场和监督管理局注册，统一社会信用代码为91120103MA05MTGR3F，法定代表人为薛硕，注册资本为1,000.00万元；天津网力设有5名董事会席位，其中东方网力派驻董事3人，持有表决权比例60.00%。

②公司于2017年03月22日设立全资子公司宁波市鄞州区网力投资管理有限公司(以下简称“宁波网力”)并在宁波市鄞州区市场监督管理局注册，统一社会信用代码为91330212MA28YBWC5H，法定代表人为张新跃，注册资本为30,000.00万元。

③公司于2017年06月15日设立控股子公司重庆网力新视界科技有限公司（以下简称“网力新视界”）并在重庆两江新区市场和监督管理局注册，统一社会信用代码为91500000MA5UN2KNX2，法定代表人为郑旺，注册资本为1,000.00万元。网力新视界设执行董事一名，由东方网力委派，东方网力表决权比例为100.00%。

(2) 本期减少的合并范围内子公司情况

2017 年 3 月 16 日，公司召开第三届董事会第七次会议，审议通过《关于转让重庆网力部分认缴出资额的议案》，东方网力将其持有的重庆网力视界科技有限公司12亿元注册资本转让，因上述转让的注册资本尚未实缴，因此股权转让价格为零。2017年10月10日，公司根据海外收购项目进展情况及参股公司重庆网力视界科技有限公司后续发展和经营管理的需要，对重庆网力注册资本作出减资调整（具体详见2017年10月10日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露的《关于参股公司重庆网力减少注册资本暨关联交易的公告》）。截至2017年12月31日，重庆网力视界科技有限公司实收资本3.02亿，东方网力实缴1.02亿，实缴占比33.77%，不再控制重庆网力视界科技有限公司。