

证券代码：002063

证券简称：远光软件

公告编号：2017-059

远光软件股份有限公司 2017 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

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半年报的董事会会议

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	远光软件	股票代码	002063
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	戴文斌	周海霞	
办公地址	广东省珠海市港湾大道科技一路3号	广东省珠海市港湾大道科技一路3号	
电话	0756-3399888	0756-3399888	
电子信箱	ygstoc@ygsoft.com	ygstock@ygsoft.com	

2、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	524,189,831.01	546,780,391.10	-4.13%
归属于上市公司股东的净利润（元）	74,309,407.60	72,567,137.98	2.40%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	65,120,466.95	64,570,562.05	0.85%

经营活动产生的现金流量净额（元）	-335,183,076.28	-337,346,648.73	0.64%
基本每股收益（元/股）	0.1235	0.1222	1.06%
稀释每股收益（元/股）	0.1235	0.1222	1.06%
加权平均净资产收益率	4.06%	4.22%	-0.16%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增 减
总资产（元）	2,383,172,616.22	2,327,552,199.58	2.39%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,874,143,226.26	1,791,480,411.32	4.61%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	54,560		报告期末表决权恢复的优先 股股东总数（如有）	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
陈利浩	境内自然人	11.52%	69,275,391	51,956,543		
国电电力发展 股份有限公司	国有法人	6.25%	37,601,625		冻结	4,136,839
国网福建省电 力有限公司	国有法人	5.78%	34,765,546			
国网吉林省电 力有限公司	国有法人	2.77%	16,653,767			
陈卓婷	境内自然人	1.48%	8,906,617			
中央汇金资产 管理有限责任 公司	国有法人	1.27%	7,639,300			
中国银行股份 有限公司－华 夏新经济灵活 配置混合型发 起式证券投资 基金	其他	1.18%	7,124,803			
中国农业银行 股份有限公司 －易方达瑞惠 灵活配置混合 型发起式证券 投资基金	其他	1.02%	6,129,043			
黄建元	境内自然人	1.01%	6,068,528	250,000	质押	1,816,423
赖汉宣	境内自然人	0.70%	4,208,983			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，国网福建省电力有限公司与国网吉林省电力有限公司存在关联关系，两者的实际控制人均是国家电网公司。未知其他股东之间是否具有关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、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，且在半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年上半年，我国经济延续了稳中有进、稳中向好的发展态势，在供给侧结构性改革深入实施背景下，我国经济运行中积极变化不断增加，稳中向好的态势不断扩大。2017年上半年全国电力供需总体宽松。全社会用电量增速同比提高，全国全社会用电量29508亿千瓦时，同比增长6.3%，增速比上年同期提高3.7个百分点。

报告期，我国能源体制改革持续推进，尤其是电力体制改革正在取得突破性进展，输配电价改革、电力市场建设等多个领域取得重要突破，为经济社会持续健康发展提供了坚强有力的支撑，创新发展动力集聚增强，技术创新引领作用更加强化。

当今世界，数字浪潮席卷全球，以共享经济、平台经济和数字经济等为代表的新经济和商业模式正在颠覆传统行业。从IT时代向DT时代演变下，企业管理软件从“流程驱动型”向“数据驱动型”跨越。公司作为国内领先的企业管理和社会服务信息系统供应商，深耕能源信息化逾三十年，依托对大数据价值的深入研究，提出“能源企业需要从关注数据载体向挖掘数据的本质转变”的观点，深化技术创新。公司紧抓数字化时代的机遇，积极推出企业智能大数据一站式服务平台等创新方案，支撑传统企业数字化管理转型，实现智慧升级。报告期内，能源互联网业务、社会信息化业务等新业务呈现良好的增长态势，2017年上半年，公司主营业务平稳，归属于母公司所有者的净利润7,430.94万元，同比增长2.40%。

回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况：

1、业务推广

(1) 集团管理业务

①集团资源管理系列

报告期内，公司集团资源管理业务继续聚焦大型和特大型企业集团，产品方面重点研发情况：发布新版集团资源管理软件、推进企业互联网业务，继续完善基于物联网的资产全生命周期产品；集团司库管理重点加强资金安全、海外资金管理等内容；共享服务方面重点打造智控云财务解决方案，得到各大集团的高度认可。

客户经营方面继续深化既有特大型集团的业务：如国家电网、南方电网、国电集团、国家电投、大唐集团、华能集团、华电集团、完达山乳业、厦门航空等。

②集团风控管理系列

报告期内，公司有序推进华能集团风控项目（二期）的优化，提升大唐集团全面风险管理信息系统项目的建设。此外，公司将不断寻求市场新的突破，为后续的市场推广提供方向和目标。

③资产全生命周期管理系列

报告期内，公司紧跟国家工业4.0战略，针对资产密集型企业的决策低效、运维效率不佳、安全管理环节薄弱、业务融合度低等问题，研发了智能设备（资产）管理产品套件，通过物联网、大数据及人工智能等新型技术，实现资产智能化管控，降低设备资产运行维护成本，提高设备可靠性，帮助资产密集型客户加速信息技术与制造技术深度融合，实现数字化、智能化制造。

报告期内，远光广安深化电力集体企业市场经营，自主研发的工程分包信息化管理平台已在河南、湖南、江西等电网工程公司实现应用，为客户建立了工程分包全过程管控防线，提升工程分包管理水平。

④企业大数据及云服务

报告期内，公司进一步整合资源，重新定义“远光数聚”大数据产品品牌。公司研发的新一代基于大数据的企业数字化平台——Realinsight（企业级自服务式数据探索产品）在中国国际大数据博览会成功发布，YGinsight.COM的成功上线获得了客户的高度评价。同时，公司还深度参与战略大客户大数据转型项目的推进，推出了一系列面向企业管理数字化转型的解决方案，并成功入选了工信部评定的国家最佳大数据应用案例50强，获得行业高度评价。

公司还与AWS等顶级云计算厂商展开合作，面向智能物联领域打造多个行业解决方案和创新应用。由远光大数事业部研发的智能物联应用，以及“IoT智慧园区能源管控”方案，获得了客户和行业专家的重点关注。

⑤财务管理系列

报告期内，公司结合互联网+和移动应用技术，为中小微企业提供更加专业、智能、标准和灵活的信息化产品及服务，帮助企业构建无边界信息共享的快速反应机制，助力企业信息化再升级，为企业发展的各阶段提供全面的信息化服务。

（2）能源互联网业务

①能源云服务

报告期内，远光能源互联网围绕当前及未来的业务发展需求，推出的远光配售电一体化云平台整体解决方案，为售电公司在购售电业务管理、用电信息采集、配网营销管理等领域提供强有力支持。通过聚焦能源互联网业务，与公司在售电侧参与设立的珠海高远电能科技有限公司、北京融合晟源售电有限公司两家电力销售公司形成业务联动之势，全面布局能源互联网新生态。目前相关业务已在河南、湖南及上海等地成功推广，未来将为越来越多的售电企业提供更加专业、优质的产品和服务。

②配售电业务

基于对电力政策的深入理解和把握，充分发挥能源互联网技术优势，高远电能及时、高效、便捷、低成本提供售电、购电市场化交易服务，已为珠海大中型企业展开优质及高性价比的服务。

（3）智能物联业务

①燃料智能化管理

报告期内，公司燃料智能化已经实现内部整合，并在原有业务上孵化出的多项新型能源业务，已在申能集团、包头铝业等新市场实现突破。同时，公司在内部管理中进一步强化资源管控和标准建设，确保高质量的项目交付。下半年度，公司将继续秉承创新、发展的理念，为更好的服务能源企业奠定坚实的基础，提升品牌在行业外的影响力。

②区块链及人工智能

报告期内，公司全面开展了区块链及人工智能技术研究储备及应用，推出了基于区块链技术的可信电子证照产品和基于人工智能的智能服务机器人，逐步形成了具有远光特色的新兴应用蓝图。其中，基于区块链技术的可信电子证照产品旨在解决市民“办证难、用证难”的困扰，解决政府、企业之间的证件查验难题，提升政府治理能力的现代化水平，为市民生活提供便利。

与澳门科技大学合作，成立了“澳门科技大学-远光软件人工智能联合实验室”，双方将整合各自优势资源，在人工智能研究方面展开深度合作，探索人工智能技术在智能生产、智慧管理等方面的创新应用价值。

③智能管理设备

报告期内，公司基于数据和逻辑，以及更“明智”的工作辅助或指导，通过和物联网等新兴技术与管理变革理念深度融合，在原有产品体系基础上新增了巡检操作机器人等智能管理设备。

（4）社会信息化

公司在深耕企业管理信息化领域的同时，还积极布局社会管理领域。运用“互联网+”理念、云计算技术和一体化思维打造社会服务产品，紧跟国家政策要求，不断完善和优化现有社会服务产品体系，助力政府推进权力事项集中进驻、网上服务集中提供、政务信息集中公开、数据资源集中共享，实现政务服务在线统一导航、统一认证、统一申报、统一查询、统一互动、统一支付、统一评价，打造全天候的网上政府、智慧政府，以最大程度利企便民，让企业和群众少跑腿、好办事、不添堵，促进政府治理现代化。

公司积极响应党的十八大提出的创新开展基层党建工作，不断提高党的建设科学化水平。以科学的方法推进党的建设，开展党建信息化工作，推行电子党务。公司以“互联网+”技术助力智慧党建工作、研发了“远光智慧党建云”，献礼建党96周年及十九大。

（5）其他（高端装备、系统集成、培训、其他）

报告期内，针对高端装备行业，公司组建专业团队深入行业，推动市场经营。通过项目管理、大数据、财务共享、全面预算及风险管理等行业解决方案助力航空、航天、船舶、汽车等高端装备行业信息化建设，并在该领域实现突破。

报告期内，公司系统集成业务逐步从传统的“设备系统集成”向“技术服务”和“产品研发”两个方向转型，并取得了可喜的成果，并积极布局“云计算”、“云服务”等技术业务。

报告期内，公司对昊美科技进行股权收购及增资，通过整合优势资源，进行市场的高度融合，为公司在配电网信息化及智能化领域提供新的市场空间，提升公司整体竞争力和盈利能力。

2、对外投资

报告期内，公司以现金收购昊美科技67%的股权，并以现金向昊美科技增资。上述股权收购和增资后，公司持有昊美科技70.7103%的股权。本次收购将进一步拓宽公司经营业务，提升公司整体竞争力和盈利能力，为公司在配电网信息化及智能化领域打开新的发展空间，增强公司综合实力，有利于公司的长远发展。

报告期内，为布局区块链产业，同时借助第三方的资源，公司及全资子公司远光资本管理（横琴）有限公司将与启迪创业投资管理（天津）有限公司、广西启迪数字投资管理有限公司、启迪创新（北京）资产管理有限公司合作共同发起成立启迪远光区块链产业基金。

3、研发成果

（1）新产品

报告期内，公司结合外部环境变化、重点市场发展要求及公司中长期产品发展规划，研发并发布了多款贴近用户的新产品，主要包括：

面向大中型集团企业发布了应收应付管理、账务多账簿管理、集团融资管理等产品。同时加快推进智能报账机器人、智能印章管理、文报解读（Carbon To Electricity,缩写：C2E）等多款智能管理设备的研发；

面向配售电公司，发布了远光配售电云平台V1.3，为广大配售电公司提供了一体化的SAAS应用，报告期内云平台增强了电量负荷预测模型，完善了配电营销管理，为公司业绩稳定增长提供有效支撑；

面向组织和社员的管理，发布了电子党建、社员之家、财务家园等产品，满足组织与社员之间的互动管理；

面向企业互联网领域，公司研发了智税云产品、远光商旅平台等产品，为企业快速实现互联网业务。

报告期内，公司重点突破大数据业务，发布了“远光数聚”品牌，以两个连接为目标，设计Realinsight（企业级自服务式数据探索产品）和YGEDT（企业级大数据平台）两大核心产品，已在国家电网等大型电力央企实施应用，助力数字化转型，支撑科学决策，实现可持续发展。

（2）新技术

报告期内，公司重点布局区块链技术。公司是国内最早关注区块链技术、应用的企业之一，在多方面全面布局区块链技术与应用，主要包括：

资本层面，公司与启迪控股合作成立“启迪远光区块链产业基金”，基金规模2亿元人民币，重点卡位区块链核心技术产业；

应用方面，公司区块链团队持续接到多个客户提出的区块链科研项目，加强区块链技术的应用场景研究，目前在可信电子证照、电费结算、内部关联交易账簿等应用场景展开实用化的研发工作；

技术方面，公司区块链实验室，先后发起申请三项区块链相关技术专利，论文《区块链在智慧能源中的应用》获得2016年全国博士后智慧城市论坛优秀论文奖；

合作层面，公司先后发起加入了“中关村区块链产业联盟”、“中国区块链技术创新与应用联盟”、“粤港澳区块链论坛”等联盟组织，积极参与国内区块链相关产业合作洽谈，同时与清华能源互联网研究院、能源区块链实验室、万向区块链实验室等建立联系。

公司将持续在区块链技术、应用方面投入，布局区块链未来在能源、智慧城市的应用，探索基于区块链技术的新一代财务记账模式。

报告期，公司重点研究大数据业务，积极推出企业智能大数据一站式服务平台等创新方案，支撑传统企业数字化管理转型，实现智慧升级；探索远光智慧园区能效管控应用，构建 SaaS 服务，充分利用云计算、物联网、大数据等技术优势，满足智慧园区企业客户对用能设备管理、使能过程监控及节能效率分析等核心需求，帮助客户科学发掘节能空间，实现提高能源利用效率、降低能源运营管理难度及用能成本等目标，特别是帮助能耗较大的企业在激烈的竞争中获得价格优势和服务优势。

（3）研发管理

报告期内，公司在研发管理方面积极探索，持续优化。公司一方面继续夯实增量瀑布模型研发体系，进一步提升对矩阵式研发的项目群管理能力和实施方法论，为大型集团资源管理产品研发提供保障。另一方面将积极探索敏捷研发模式，制定敏捷项目管理规范，为新技术、新领域产品研发营造良性的生态环境，并结合 DevOps 先进理念，借鉴业界最佳实践，借助可靠、可重复的自动化流程工具，促进研发各环节的沟通协作，实现持续集成(CI)、持续部署(CD)，在提升内部交付效率的同时，通过自动化测试、代码检查、漏洞检测等手段以强化产品质量。

4、市场推广

报告期内，公司在“十三五”国家战略指导下，以集团管理、智能物联、智慧能源、社会互联为战略方向，加速推进公司业务与行业转型升级发展需求的深度融合，坚持以“软件推动进步，创新引领未来”为导向，打造品牌矩阵，强化母子品牌战略协同，业务联动，加速企业价值传播，提升集团品牌影响力。

2017年，公司持续深化“大数据”、“区块链”、“人工智能”等新技术及“财务共享”、“电子党建”等重点业务布局，取得一系列优秀成果。其中“远光数聚”解决方案入选工信部《大数据优秀产品、服务和应用解决方案案例集》50强，公司以此为契机，在中国国际数据博览会上召开大数据新品发布会，促进战略产品推广；公司为民主党派“九三学社”量身定制的社员管理平台“社员之家”培训班在珠海召开，启动全国推广。公司积极组织参与了2018中国国际大数据博览会、中国国际软件博览会、中国电子信息博览会、中国CFO高峰论坛等业界活动，诠释业务布局，全面展示、宣传创新成果的同时，开阔视野、了解行业动态，为产品业务拓展打下基础。

公司以政策为导向，以市场为需求为抓手，深化与国内外行业组织、高等院校、研究机构的沟通与协作，探索可持续发展技术创新路径。公司成立区块链产业基金，并与中关村区块链产业联盟等单位发起第二届中国区块链技术创新与安全攻防大赛。同时，公司积极参与行业标准制定，报告期内，由公司参编的《信息技术软件项目度量元》获工信部批准正式实施，将有助于推动产业的现代化进程。

报告期内，公司获广东省工商行政管理局认定为年度“守合同重信用企业”；第三度获评为“自主可靠核心品牌软件企业”二十强之一，荣获“中国CFO首选财务共享服务商大奖”，以及第六届中国公益节“公益践行奖”。

5、内部管理

2017年上半年，公司持续秉承“转型、创新、精益、增效”的经营方针，全面推行经营计划，通过月度、季度滚动机制，实现公司重大事项的动态管理；通过全业务模型梳理，优化自市场（客户）需求到产品交付及运维的全面业务流程，实现营销、研发、实施交付及运维服务等工作的高效衔接；制订干部管理办法，进一步提升管理团队的管理能力及效率；完善产品授权管理及专利管理，进一步优化公司产品及专利布局；组织产品与技术大赛等活动，进一步提升研发团队的研发技能，激发创新思维。

报告期内，公司整合设立营销中心，进一步提升客户响应速度及服务质量，成立电子党建事业部，进一步拓展公司业务方向及市场领域。

集团管控方面，公司进一步完善集团管控体系建设，完善内部交易机制，实现各事业单位业务相互促进、高效协同、稳步增长。

报告期内，公司通过全面培训需求调查诊断业务端的能力现状，并联合HRBP，加大对业务端赋能；春天行动、内训师项目、骨干员工项目、储干项目及经理人项目等系列人才培养项目按计划顺利开展，相关培训品牌也得到了有效强化；同时，公司持续通过专题讲座、文化培训及主题活动等多种形式开展企业文化工作，并加大对驻外机构、分（子）公司企业文化建设的支持力度，有效提高员工团队凝聚力，进一步强化组织向心力与内在驱动力。

6、人力资源方面

2017上半年，公司持续稳定的引进人才，一方面，大力引进行业高端人才，为能源智能领域、大数据领域及区块链技术关键技术的人才储备做好坚实基础，另一方面，全力打造“未来星计划”，为公司未来发展储备人才；公司搭建了干部管理体系，为培养优秀经营团队提供了有效的支撑；加强人才盘点，识别优秀人才，推动人才梯队建设；进一步完善绩效管理工作，不断激发员工积极性，提升客户满意度。2017下半年，公司将持续引进高端人才，推动人力资源服务产品化，全面提供业务支持，为公司战略发展做好有效支撑。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，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、变更原因：根据财政部制定的《企业会计准则第16号——政府补助》（财会〔2017〕15号），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。

2、变更前公司所采用的会计政策：2006年2月15日财政部印发的《财政部关于印发〈企业会计准则第1号——存货〉等38项具体准则的通知》（财会〔2006〕3号）中的《企业会计准则第16号——政府补助》。

3、变更后公司所采用的会计政策：财政部制定的《企业会计准则第16号——政府补助》（财会〔2017〕15号）。

4、本次会计政策变更，将修改财务报表列报，与日常活动有关的政府补助（报告期金额9,841,744.04元），从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报，该变更对财务状况、经营成果和现金流量无实质影响。

（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) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

本公司2017年1-6月纳入合并范围的子公司共18户，比上年度增加5户，具体为北京智和咨询有限公司及杭州昊美科技有限公司。其中杭州昊美科技有限公司及其下属3家全资子公司（杭州昊美电力工程有限公司、杭州迈测信息工程有限公司、杭州微能智能科技有限公司）组成一个合并会计主体纳入本次合并报表范围。