公司代码：603019　　公司简称：中科曙光

曙光信息产业股份有限公司
2016 年半年度报告摘要

一　重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中科曙光	603019	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	聂华	王伟成
电话	010-56308016	010-56308016
传真	010-56308016	010-56308016
电子信箱	investor@sugon.com	investor@sugon.com

二　主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元　币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	5,632,388,897.37	4,621,428,817.44	21.88
归属于上市公司股东的净资产	2,729,374,944.86	1,339,573,343.53	103.75
	本报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-609,180,986.69	-364,606,729.68	不适用
营业收入	1,672,044,833.92	1,271,230,901.25	31.53
归属于上市公司股东的净利润	61,554,500.47	36,046,057.94	70.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,883,176.40	21,432,915.82	2.10
加权平均净资产收益率（%）	4.50	3.02	增加1.48个百分点
基本每股收益（元／股）	0.10	0.06	66.67
稀释每股收益（元／股）	0.10	0.06	66.67

2.2　前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）						39,969
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						
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	质押或冻结的股份数量	
北京中科算源资产管理有限公司	国有法人	21.32	137,075,796	137,075,796	无	
天津天富创业投资有限公司	境内非国有法人	12.03	77,340,672		无	
北京思科智控股中心	国有法人	4.41	28,360,510	28,360,510	无	
历军	境内自然人	3.90	25,106,426	25,106,426	质押	12,000,000
聂华	境内自然人	2.89	18,559,164	18,559,164	无	
杜梅	境内自然人	2.67	17,167,228	17,167,228	无	
全国社会保障基金理事会转持二户	国有法人	2.33	15,000,000	15,000,000	无	
史新东	境内自然人	1.64	10,568,414		质押	8,448,000
王英	境内自然人	1.22	7,840,000		无	
中国建设银行股份有限公司－华商价值精选混合型证券投资基金	未知	1.13	7,259,100		无	
上述股东关联关系或一致行动的说明		中科算源与思科智存在关联关系（双方关联关系详见公司《首次公开发行股票招股说明书》第五章第七部分），其他股东未知是否有关联关系或一致行动关系。				

三　管理层讨论与分析

报告期内，公司董事会和管理层尽职尽责、科学规划、高效实施，按照公司章程行使各项职能，贯彻落实董事会、股东大会各项决议，通过全体员工的共同努力，围绕主营业务开展了卓有成效的工作，促进了公司持续稳定发展。

国内各行业信息化建设过程中，信息安全仍然是重要考虑因素，自主可控产品和装备对信息安全发挥了重要作用。各行业云计算和大数据平台建设需求旺盛，促进了云计算和大数据解决方案和服务产品的应用。公司继续加大研发投入，进行营销资源整合，提升产品品质，在上述有利条件促进下，公司各项主营业务快速发展。

公司报告期内营业收入 16.72 亿元，同比增长 31.53%；利润总额 0.85 亿元，同比增长 90.98%，归属于上市公司股东的净利润 0.62 亿元，同比增长 70.77%。

报告期内公司的主要工作简述如下：

1、围绕主营业务加大产品技术的研发投入

报告期内，公司持续针对高端计算机、存储、云计算、自主软件等主营业务开展研发工作，掌握了大量高端计算机、存储和云计算领域的核心技术，在本领域实现了国内领先并达到国际先进水平。报告期内公司新增专利申请 130 项，获得发明专利授权 38 项，较好地建立和维护了公司的知识产权体系。

2、推进城市云业务发展

2012 年公司率先提出“城市云”建设理念并成功注册“城市云”商标，成为中国“城市云”的定义者。公司根据成功运营“城市云”的经验与技术优势，成为了政府开展城市云计算中心建设项目的首选合作伙伴。2016 年，公司进一步加快城市云的建设步伐，提出了“云和计划”（也称“城市云合伙人计划”），计划在多个城市以合作加盟方式推行城市云业务。

3、提升品牌影响力

报告期内，公司不断加强品牌建设，品牌影响力持续提升。2016 年 3 月全球著名市场研究机构 IDC 发布了 2015 年第四季度中国服务器市场调研报告，公司刀片服务器的出货量和销售额占比实现中国刀片服务器市场双项第一。IDC 发布的 2015 年中国存储业务统计分析报告中，公司在中国 NAS 市场的占有率第一。2016 年 5 月公司成功入选由国家发展和改革委员会、教育部、科学技术部、财政部、商务部等十二部委联合下发的《关于确定第一批创新企业百强工程试点企业名单的通知》中首批 9 家企业名单。在世界超算 TOP500 榜单上，公司入围机器数量占整体份额的 10%，居全球第四；在 Green500 中的前 10 大超算系统中，公司上榜 3 套。

4、加强渠道建设

公司不断优化渠道管理能力，加强对渠道合作伙伴的支持力度，加大公司渠道网络的延伸力度，与经销商形成良好的长期业务合作关系，为经销商提供更多的产品销售支持，提高公司产品的市场覆盖率。公司实施的“Open &Invest”（合作、共赢）国际战略已初见成效，在俄罗斯等地开设办事机构，开展业务运营工作。

5、推进产业合作

按照优势互补、利益共享的原则，公司从不同维度与上下游合作伙伴建立广泛的战略联盟或合作关系。依托“中科院先进计算技术创新与产业化联盟”，已部署的近十个项目进展良好。2016 年 2 月，公司联合 30 多家企业成立了“中国智慧城市产业联合体”，以打造智慧城市完整产业链。

6、加强运营管理，提高产品质量，提升交付效率

公司不断完善信息系统建设和信息资源管理，及时满足运营各环节的信息化需求，建立、运作、维护运营支持软件系统，为公司营销工作提供信息化系统和运转流程支持。公司不断强化质量意识，通过高水平的测试环境建设和高水平的质量管理人才队伍建设，不断提升质量管理水平，保障交付产品的质量。对公司生产线进行升级改进，优化了与公司信息化系统的整合能力，提高了产品自动化生产和测试水平。

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位:元　币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,672,044,833.92	1,271,230,901.25	31.53
营业成本	1,309,350,551.34	1,018,157,809.32	28.60
销售费用	119,891,657.83	90,886,380.87	31.91
管理费用	149,741,226.30	112,306,738.01	33.33
财务费用	34,526,694.76	15,783,582.09	118.75
资产减值损失	27,382,817.18	10,022,065.80	173.23

投资收益	31,483,013.77	56,001.93	56,117.73
经营活动产生的现金流量净额	-609,180,986.69	-364,606,729.68	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-953,943,950.51	-86,640,595.48	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,749,049,766.30	201,953,445.98	766.07
研发支出	135,009,594.39	108,293,808.86	24.67

营业收入变动原因说明:主要为伴随品牌影响力持续提升，市场销售情况良好。
营业成本变动原因说明:主要为营业收入增长所致。
销售费用变动原因说明:主要为营业收入增长所致。
管理费用变动原因说明:主要为研发投入增加所致。
财务费用变动原因说明:主要为银行贷款规模增加导致利息费用增加所致。
经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要为经营所需的备货增加所致。
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要为天津海光吸收新股东，本期不再纳入合并范围所致。
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要为收到非公开发行股票募集资金所致。
研发支出变动原因说明:公司研发的技术和产品均属于公司主营业务方向，与公司主营业务收入增长状况相符合；公司技术研发在一定程度上引领了本行业的技术发展方向，直接提升了产品的核心竞争力并在市场竞争中较好地保持了技术领先优势。
资产减值损失变动原因说明:主要为计提各项准备所致。
投资收益变动原因说明:主要为天津海光其他股东溢价增资形成投资收益所致。

2、 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

报告期内，成都工业投资集团有限公司等单位向天津海光注资中 16,250.00 万元计入天津海光的资本公积，公司按照《企业会计准则解释第 7 号》规定，因对方溢价投资，导致公司当期形成投资收益 2,918.07 万元，对本期净利润影响额为 2,480.36 万元，占本期归属上市公司股东的净利润的 40.30%。

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

2015 年 4 月 24 日，公司召开第二届第十四次董事会，审议通过了非公开发行 A 股股票等相关议案，公司拟向特定对象非公开发行A股股票不超过21,439,509股，募集资金总额不超过140,000万元，非公开发行底价为 65.30 元/股（详见公告：2015-021）。

公司 2014 年度利润分配方案实施完毕后，本次非公开发行 A 股股票发行底价调整为 65.22 元/股，发行数量调整为不超过 21,465,808 股（详见公告：2015-034）。

2015 年 12 月 30 日，本次非公开发行取得中国证监会核准批复（详见公告：2016-001）。

2016 年 4 月 26 日，公司公告了《关于实施 2015 年度权益分派后调整非公开发行股票发行价格及发行数量的公告》（公告编号：2016-024），对本次发行的发行价格、发行数量进行调整，本次发行的发行价格调整为 32.54 元/股，发行股票的数量调整为 43,023,970 股。

2016 年 5 月 31 日，公司启动本次非公开发行，向中国证监会报备了发行方案。2016 年 6 月 28 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕本次发行新增股份登记手续。本次非公开发行股份总量为 43,023,970 股，发行对象总数为 7 名，募集资金总额 1,399,999,983.80 元，扣除发行费用后募集资金净额为 1,375,926,959.83 元（详见公告：2016-041）。

(3) 经营计划进展说明

报告期内，公司管理层在董事会指导下，稳步推进各项经营计划，具体工作进展详见“董事

会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析”。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
企业	647,463,824.17	562,354,513.83	13.15	37.68	35.97	增加 1.09 个百分点
政府	721,882,433.54	525,847,467.23	27.16	33.30	27.97	增加 3.04 个百分点
公共事业	302,657,686.66	221,148,570.28	26.93	17.69	14.46	增加 2.06 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
高端计算机	1,335,138,081.57	1,132,195,628.20	15.20	30.88	29.91	增加 0.63 个百分点
存储	156,284,387.58	128,841,707.17	17.56	14.53	12.77	增加 1.29 个百分点
软件、系统集成及技术服务	180,581,475.22	48,313,215.97	73.25	60.63	51.11	增加 1.69 个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明

分行业说明：

企业部分收入增长 37.68%，主要原因是互联网等企业对 IT 设备的需求旺盛，支撑了公司营业收入快速增长；公司重视渠道建设，随着代理体系不断完善,对区域的辐射能力大幅增加。

政府部分收入增长 33.30%，主要原因是政府国产化替代渐成趋势,公司在军工、公安、环保气象、社保等重点行业的市场占比持续提升。

公共事业部分收入增长 17.69%，主要原因是随着公司综合实力的提升，公司在公共事业领域营业收入取得了一定的增长。

分产品说明：

随着市场影响力提升，客户对公司品牌和产品的认同度不断提高。公司作为高端计算机、存储、软件、系统集成与技术服务供应商，得到了市场和用户的广泛认可。公司坚持自主可控核心技术持续研发和投入，满足了关键行业领域信息化建设对自主可控、安全可靠的产品、方案、服务的紧迫需求。公司重视研发投入，产品竞争力有所提升，报告期内各产品毛利率均一定程度的提升。

高端计算机收入增长 30.88%，主要原因是公司不断提升产品质量，提高系统交付效率，持续探索高端计算机技术与产品创新。公司推出了 SDC1000（星河）云服务器等一系列有竞争力的产品；研发了 EasyOP 在线运维平台，并建立了远程运维服务中心，提供在线运维服务。结合软件定义和模块化设计理念，实施 X86 服务器产品平台化战略，为用户提供灵活、快捷交付的可配置产品。在国产化的趋势下，自主研发技术创新的产品成功开拓了电信等核心主流市场。

软件、系统集成及技术服务增长 60.63%，主要原因是公司加大了软件产品研发投入，不断提升面向行业领域的整体解决方案规划、设计和实施能力，有针对性地提出云计算业务拓展目标和推进方案，公司在软件及服务业务上保持快速发展态势。

存储收入增长 14.53%，主要原因是公司在存储产品上具有一定的市场竞争力，同时以 ParaStor 等软件产品带动存储业务的稳步增长，稳固了公司在国内主要存储供应商的地位。因报告期内单位存储的价格快速下降，以及 ParaStor 产品计入到软件类别等原因，导致当期存储收入的增长速度并不高。

2、 主营业务分地区情况

单位：元　币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减（%）
东部地区	555,389,473.45	92.10%
南部地区	255,869,947.25	-2.62%
西部地区	126,278,153.80	21.61%
北部地区	734,466,369.87	19.76%

主营业务分地区情况的说明

分地区说明：

东部地区收入增长 92.10%，主要原因是公司在当地部分重要行业取得较大突破，营业收入增长较快。

(三) 核心竞争力分析

1、品牌优势

公司具有“自主安全”、“技术领先”、“国家队”等良好的品牌形象。2016 年 5 月公司成功入选由国家发展和改革委员会、教育部、科学技术部、财政部、商务部等十二部委联合下发的《关于确定第一批创新企业百强工程试点企业名单的通知》中首批 9 家企业名单。

2、技术优势

公司自成立以来始终专注于高端计算机、存储、软件和云计算领域的研发工作。公司已经掌握了大量高端计算机、存储、系统软件和云计算等领域的核心技术，在本领域实现国内领先并达到国际先进水平。

截止 2016 年 6 月 30 日，公司累计申请专利 1721 项，其中发明专利 1381 项；获得专利授权 602 项，其中发明专利授权 281 项。报告期内公司新增申请专利 130 项，其中发明专利 91 项；获得专利授权 38 项，其中发明专利授权 38 项。

（1）高端计算机：经过多年的技术积累，公司高端计算机全面实现自主研发。报告期内，公司推出了用于高性能计算和云计算等应用领域的 M-Pro 架构的服务器；向中国电信等电信运营商顺利交付了一体化设计的整机柜 TC5600 和融合架构的 TC4600T 高密度服务器；发布了业界领先的具备高密度、低功耗、易管理等特点星河云服务器系统 SDC1000；I610-G20 的 SPECint 和 SPECint_base 性能测试成绩获得全球第一（注：数据引自标准性能评估机构 SPEC（www.spec.org））。

（2）存储：报告期内，公司正式发布了新一代 ParaStor300 并行分布式云存储产品，除保持在 HPC、气象环保、广媒等行业及领域的竞争优势外，在视频监控、卫星遥感、云计算等领域也有出色的表现；公司针对现有磁盘阵列产品进行了优化升级，为中高端企业级用户推出专门的性能优化和容灾解决方案。

（3）云计算：报告期内，公司完成了 Cloudview2.0 云计算管理平台系统的研发工作，全面升级了系统架构，具有更加灵活、开放的模块设计与 API 定义，兼容支持业界主流的主机虚拟化、存储虚拟化和网络虚拟化等技术方案，能够更好地支持公司城市云计算中心建设以及政府、公安、

医疗、金融等行业云计算中心建设。公司和业界领先的 VMware 公司合资成立中科睿光，定位于做中国最优秀的云计算管理平台。

（4）自主可控：报告期内，公司自主设计研发了高性能 100Gbps 接口网络流量分析处理平台，采用数通正交架构，整机交换能力高达 3.84Tbps，网络包处理能力高达 2.88Tbps，可以有效满足运营商、数据中心等客户的网络流量处理需求。公司参股的天津海光，与业界知名的 AMD 公司进行技术合作，将在集成电路芯片领域开展相关的研发工作。

3、营销体系优势

公司拥有遍及全国各地 30 个省市区域的营销分支机构和政府、能源、互联网、教育、国防等 50 余个行业销售团队。公司现有的营销管理体系和渠道管理体系运行良好。公司客户数量和销售收入增长较快，客户资源优势得到了巩固。报告期内，公司加快了城市云的建设步伐，提出了“云和计划”（也称“城市云合伙人计划”），计划在多个城市以合作加盟方式推行城市云业务。

4、服务优势

公司技术服务体系运行良好，实现了对产品售前、售中、售后和培训等营销全过程覆盖。公司推出了为高性能计算用户提供运维服务的 EasyOP 高性能计算远程运维平台，致力于为行业用户提供更好的应用服务体验，为行业用户提供可定制的业务系统运维管理和系统优化方案，实现了行业用户的增值服务。

5、人才优势

公司形成了以人才引进、培养发展、激励体系和文化建设为核心的人力资源管理体系，集中了一批高水平的技术人才、专业的营销团队和稳定的核心管理团队。公司推出的股权激励计划增强了核心员工的凝聚力。

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

（1）公司长期股权投资期初余额 25,509,984.91 元，期末余额 575,136,994.25 元，期末比期初同比增加 549,627,009.34 元。主要原因是天津海光因其他股东增资，公司持股比例下降，由控股子公司变为参股公司，不再纳入公司合并报表范围所致（详见公告：2016-002，2016-004，2016-008，2016-009）。

（2）公司全资及控股的公司共 23 家，参股公司共 12 家，主要涉及技术开发、技术服务、基础软件服务及计算机软件等。其中在 2016 年报告期新增投资公司情况如下表：

公司名称	持股比例	注册资本（万）	出资方式	主要经营范围
湖北曙光三峡云大数据中心有限公司	100.00%	5,000.00	货币	大数据技术开发、技术服务、技术转让；计算机软件设计与开发；自动化控制系统安装及销售；网络系统集成 、维护；网络设备租赁及技术咨询、技术转让、技术服务；云计算服务；智慧城市软件开发及应用（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
中科三清科技有限公司	41.00%	20,000.00	货币	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；基础软件服务；应用软件服务；销售计算机、软件及辅助设备；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
抚州中科	61.00%	3,000.00	货币	计算机系统集成；电子信息；计算机、网络设备及软件的开发、

曙光云计算中心有限公司				销售、租赁、技术咨询、培训、服务、转让；云计算、新能源的技术开发、技术转让；科技企业孵化（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
中科睿光软件技术有限公司	51.00%	2,000.00（美元）	货币	计算机软件和其他计算机技术的进出口、许可和佣金代理(拍卖除外)及相关配套业务；上述产品和组件的技术研发；软件产品的技术支持和维护；以及技术测试、咨询和服务。（依法禁止经营的不得经营；依法应经许可审批而未获许可批准前不得经营）
上海超算科技有限公司	45.00%	3,000.00	货币	计算机科技、信息科技领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询，数据处理服务，计算机系统集成，商务信息咨询、企业管理咨询（以上咨询除经纪）、电子商务（除金融业务），展览展示服务，从事货物进出口业务及技术进出口业务，电子产品、机电设备、计算机软件及辅助设备的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
永城城市云计算中心有限公司	90.00%	1,000.00	货币	云计算；云计算中心运营；计算机、网络设备及软件硬件开发、销售、安装、调试、租赁，并提供技术咨询、技术培训、技术转让、技术服务；计算机基础软件、应用软件服务，其他软件服务；计算机系统服务、数据处理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
北京中科安成科技有限公司	40.00%	1,000.00	货币	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机技术培训（不得面向全国招生）；销售自行开发后的产品、计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备、文化用品；计算机系统服务；经济贸易咨询。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
贵州娄山云计算有限公司	20.00%	3,000.00	货币	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（互联网大数据存储，经营 ，交易，互联网云计算开发，信息化软硬件技术研发，互联网平台网站建设，推广，广告，互联网第三方应用租赁，推广。附营：主营业务的技术劳务服务）

（1）证券投资情况

□ 适用 √不适用

（2）持有其他上市公司股权情况

√适用 □ 不适用

单位：元

证券代码	证券简称	最初投资成本	期初持股比例（%）	期末持股比例（%）	期末账面值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
830819	致生联发	20,088,000.00	1.99	1.85	20,088,000.00	0	0	可供出售金融	直接投资

								资产	
合计		20,088,000.00	/	/	20,088,000.00			/	/

持有其他上市公司股权情况的说明

报告期末后，公司已经通过全国中小企业股权转让系统全部转让了公司持有的致生联发股份，累计出售价格为 2,418.90 万元，累计获得投资收益 410.10 万元。截至自本报告发布日，公司不再持有其他上市公司的股权。

(3) 持有金融企业股权情况

□ 适用 √不适用

2、 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

□ 适用 √不适用

(2) 委托贷款情况

□ 适用 √不适用

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

□ 适用 √不适用

3、 募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2014 年	首次发行	348,500,000.00	49,310,921.56	349,482,888.35	0.00	无
2016 年	非公开发行	1,375,926,959.83	383,237,799.15	383,237,799.15	992,835,399.31	对部分暂时闲置的募集资金补充流动资金
合计	/	1,724,426,959.83	432,548,720.71	732,720,687.50	992,835,399.31	/
募集资金总体使用情况说明			非公开发行募集资金:结合公司生产经营需求及财务状况，为提高募集资金使用效率，降低公司运营成本，维护公司和股东的利益，满足公司业务增长对流动资金的需求，在保证募集资金投资项目建设资金需求的前提下，本着全体股东利益最大化原则，经公司第二届董事会第二十三次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金临时补充营运资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资计划正常进行和保证募集资金安全的前提下，使用部分闲置募集资金 8 亿元临时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。			

(2) 募集资金承诺项目情况

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更	募集资金拟投入金额	募集资金本报告期投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合	未达到计	变更原因

	项目				计划进度				预计收益	划进度和收益说明	及募集资金变更程序说明
ParaStor300 并行分布式云存储项目	否	100,000,000.00	21,919,372.73	100,546,504.14	是	100%	361,800.00	424,486.74	是		
CloudView2.0 云计算管理系统项目	否	100,000,000.00	27,391,548.83	100,436,384.21	是	100%	100,000.00	294,752.02	是		
补充流动资金	否	148,500,000.00		148,500,000.00	是	100%					
环境质量监测分析预警一体化系统	否	1,000,000,000.00	7,310,839.32	7,310,839.32	是	0.73%					
偿还银行借款	否	375,926,959.83	375,926,959.83	375,926,959.83	是	100%					
合计	/	1,724,426,959.83	432,548,720.71	732,720,687.50	/	/	461,800.00	/	/	/	/
募集资金承诺项目使用情况说明			无								

(3) 募集资金变更项目情况

□ 适用 √不适用

4、 主要子公司、参股公司分析

1） 曙光云计算

该公司成立于 1996 年 8 月 27 日，注册资本为 50,000,000.00 元，主要经营范围为围绕高端计算机的软件开发和技术服务等。本公司持有其 100%股份。报告期末，该公司总资产为 127,193,235.05 元，净资产为 111,833,195.64 元，实现净利润-9,834,294.41 元。

2）北京曙光信息

该公司成立于 2001 年 11 月 27 日，注册资本为 306,345,000.00 元，主要经营范围为高端计算机的研发与销售、系统集成等。本公司直接持有 82.59%股份，通过曙光云计算持有 17.41%股份。报告期末，该公司总资产为 1,860,924,489.46 元，净资产为 398,957,378.04 元，实现净利润-34,217,629.64 元。

3）领新科技

该公司成立于 2009 年 11 月 13 日，注册资本为 10 万美元，主要经营范围为计算机配件采购、销售等。本公司持有 100%的股份。报告期末，该公司总资产为 312,351,793.37 元，净资产为

131,894,517.50 元，实现净利润 12,527,716.06 元。

4）江苏曙光

该公司成立于 2015 年 8 月 10 日，注册资本为 50,000,000.00 元，主要经营范围为围绕高端计算机的软件开发、技术服务等。本公司持有 70%股份，报告期末，该公司总资产为 106,936,582.62 元，净资产为 67,734,480.31 元，实现净利润 14,938,152.77 元。

5）天津海光

该公司成立于 2014 年 10 月 24 日，注册资本为 1,720,000,000.00 元，主要经营范围为科学研究和技术服务等。本公司持有 26.46%股份。报告期末，该公司总资产为 1,425,725,406.46 元，净资产为 1,424,384,435.08 元，实现净利润-87,245.31 元。

5、 非募集资金项目情况

□ 适用 √不适用

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

无

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

无

4.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

截止 2016 年 6 月 30 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

1	曙光云计算技术有限公司
2	曙光信息产业（北京）有限公司
3	成都超级计算中心有限公司
4	曙光信息系统（辽宁）有限公司
5	香港领新科技有限公司
6	无锡城市云计算中心有限公司
7	南京城市云计算中心有限公司
8	包头市超级云计算有限公司
9	哈尔滨云计算中心有限公司
10	中科曙光信息技术无锡有限公司
11	新疆中科曙光云计算有限公司
12	乌鲁木齐中科曙光云计算有限公司
13	曙光蓝鲨科技（北京）有限公司
14	邯郸云计算中心有限公司
15	江苏曙光信息技术有限公司

16	中科三清科技有限公司
17	湖北曙光三峡云大数据中心有限公司
18	抚州曙光云计算中心有限公司
19	上海超算科技有限公司
20	中科睿光软件技术有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本第十节“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

无