

股票代码：872808

曙光数创  
**Sugon**

# 2023 曙光数创半年度报告摘要

持续创新数据中心技术 让数字社会更美好



致力于成为新一代数据中心  
领先的整体解决方案和全生命周期服务的提供商

曙光数据基础设施创新技术(北京)股份有限公司  
[www.SugonDataEnergy.com](http://www.SugonDataEnergy.com)

## 第一节 重要提示

- 1.1 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，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读半年度报告全文。
- 1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任  
公司负责人何继盛、主管会计工作负责人张卫平 及会计机构负责人陈政军保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 1.3 公司全体董事出席了审议本次半年度报告的董事会会议。
- 1.4 本半年度报告未经审计。
- 1.5 权益分派预案  
适用 不适用
- 1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	张卫平
联系地址	北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园一期27号楼C座3层301
电话	010-53670052
传真	010-53670052
董秘邮箱	dongmi_jn@sugon.com
公司网址	www.SugonDataEnergy.com
办公地址	北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园一期27号楼C座3层301
邮政编码	100094
公司邮箱	dongmi_jn@sugon.com
公司披露半年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

## 第二节 公司基本情况

### 2.1 报告期公司主要业务简介

#### (一) 公司概况

本公司是新一代数据中心领先的整体解决方案和全生命周期服务供应商，主要从事浸没液冷数据中心产品、冷板液冷数据中心产品及模块化数据中心产品的研究、开发、生产及销售，以及围绕上述产品

提供系统集成和技术服务。公司专注于数据中心领域20余年，在数据中心的研发及服务方面积累了丰富的经验，形成了以高效冷却技术为核心的数据中心系列化的技术和产品；在助力实现数据中心领域的节能降耗的同时，降低数据中心运行成本，并提升服务器可靠性。公司的数据中心基础设施产品还包括数据中心供配电系统、监控系统、服务器的液冷散热部件等其它配套系统。

### （二）公司主要收入来源

本公司收入来源主要是浸没液冷数据中心基础设施产品C8000、冷板液冷数据中心基础设施产品C7000及模块化数据中心基础设施产品C500、C1000、C2000的研究、开发、生产及销售，以及围绕上述产品提供系统集成和技术服务。



### （三）公司主要核心技术

本公司以高效冷却技术为核心竞争力，拥有液冷相关已授权专利125项，包括国内专利121项，其中发明专利33项、实用新型专利71项、外观设计专利17项；国外专利4项。已参与发布标准共20项，其中国标3项，地标2项，行标6项，团标9项；公司作为数据中心技术持续创新的引领者，拥有专业、稳定的研发团队；依托核心技术，2020年公司被国家工信部授予专精特新“小巨人”称号，2019年至2021年连续三年入榜中关村高成长企业TOP100。





#### （四）公司的市场地位

自公司首次推出商业化液冷产品以来，一直致力于为客户提供高性能、高可靠、绿色节能、全链全生命周期的数据中心整体解决方案。目前在公司承建的数据中心中，液冷数据中心已累计建设超过260MW，涉及科研、能源、政府、金融、互联网等多个行业。

公司液冷服务器制冷系统和浸没式液冷服务器系统先后获得北京市科学技术委员会、北京市发展和改革委员会等六部门颁发的新技术新产品证书。冷板式液冷服务器散热系统产品多次入选工信部《国家绿色数据中心先进适用技术产品目录》，公司拥有的冷板、浸没液冷技术入选工信部《国家工业和信息化领域节能技术装备推荐目录（2022年版）》。近几年公司先后被评为中国电子节能技术协会副理事长单位、数据中心节能技术委员会常务理事单位、中关村软件和信息绿色创新服务联盟副理事长单位、开放数据中心委员会（ODCC）优秀合作伙伴等。

据赛迪顾问《2023中国液冷应用市场研究报告》显示，2021年至2023年上半年，本公司以平均58.8%的市场份额，位列中国液冷数据中心基础设施市场部署规模第一，多年稳居行业头名。



## 2.2 公司主要财务数据

单位：元

	本报告期末	上年期末	增减比例%
资产总计	836,601,742.96	900,930,863.03	-7.14%
归属于上市公司股东的净资产	608,780,603.61	584,605,970.83	4.14%
归属于上市公司股东的每股净资产	3.04	2.92	4.11%
资产负债率%（母公司）	30.98%	34.47%	-
资产负债率%（合并）	27.23%	35.11%	-
（自行添行）			
	本报告期	上年同期	增减比例%
营业收入	225,873,264.01	142,730,076.39	58.25%
归属于上市公司股东的净利润	47,743,923.53	30,431,260.39	56.89%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	41,934,276.64	25,152,575.42	66.72%
经营活动产生的现金流量净额	140,456,073.37	102,601,089.96	36.90%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	7.90%	12.58%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	6.94%	10.40%	-
基本每股收益（元/股）	0.24	0.17	41.18%
利息保障倍数	326.81	323.95	-

## 2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	25,764,012	32.36%	42,922,278	68,686,290	34.34%	
	其中：控股股东、实际控制人	-	0.00%	-	-	0.00%	
	董事、监事、高管	-	0.00%	-	-	0.00%	
	核心员工	3,322,266	4.17%	-1,923,311	1,398,955	0.70%	
有限售条件股份	有限售股份总数	53,855,988	67.64%	77,457,723	131,313,711	65.66%	
	其中：控股股东、实际控制人	49,420,000	62.07%	74,719,664	124,139,664	62.07%	
	董事、监事、高管	2,855,988	3.59%	4,318,059	7,174,047	3.59%	
	核心员工	-	0.00%	-	-	0.00%	
总股本		79,620,000	-	120,380,001	200,000,001	-	
普通股股东人数							9,922

## 2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	曙光信息产业（北京）有限公司	国有法人	49,420,000	74,719,664	124,139,664	62.07%	124,139,664	-
2	盘锦聚力创新投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	3,330,000	5,034,733	8,364,733	4.18%	-	8,364,733
3	昆山聚思力和企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3,200,004	4,838,188	8,038,192	4.02%	-	8,038,192
4	何继盛	境内自然人	1,681,292	2,541,999	4,223,291	2.11%	4,223,291	-
5	魏铮	境内自然人	1,997,768	1,372,232	3,370,000	1.69%	-	3,370,000
6	张卫平	境内	1,099,398	1,662,215	2,761,613	1.38%	2,761,613	-

		自然人						
7	沈卫东	境内自然人	3,220,262	-1,989,617	1,230,645	0.62%	-	1,230,645
8	于忠	境内自然人		665,029	665,029	0.33%	-	665,029
9	马敏	境内自然人	270,521	384,390	654,911	0.33%	-	654,911
10	中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人		546,206	546,206	0.27%	-	546,206
合计			<b>64,219,245</b>	<b>89,775,039</b>	<b>153,994,284</b>	<b>77.00%</b>	<b>131,124,568</b>	<b>22,869,716</b>

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

股东何继盛、股东盘锦聚力创新投资管理中心（有限合伙）：何继盛持有盘锦聚力创新79.57958万元的出资额；

股东何继盛、股东昆山聚思力和企业管理合伙企业（有限合伙）：何继盛持有昆山聚思力和105万元的出资额；

股东张卫平、股东盘锦聚力创新投资管理中心（有限合伙）：张卫平持有盘锦聚力创新99.707537万元的出资额；

股东张卫平、股东昆山聚思力和企业管理合伙企业（有限合伙）：张卫平持有昆山聚思力和119.0014 万元的出资额。

公司是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

2.5 特别表决权安排情况

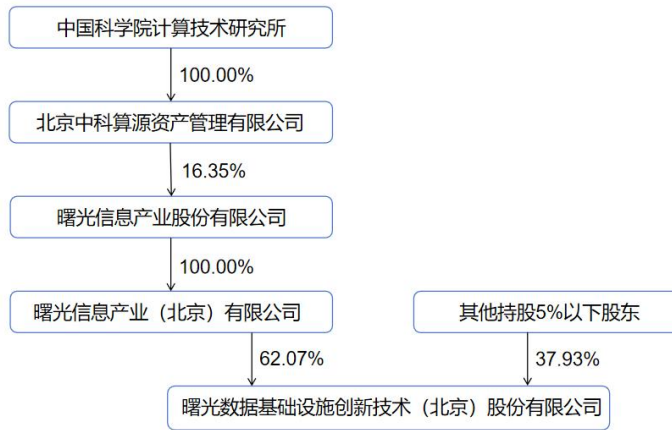
适用 不适用

2.6 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

北京曙光信息直接持有公司62.07%的股份，为公司的控股股东。北京曙光信息成立于2001年11月27日，法定代表人历军，注册资本47,500.00万元，统一社会信用代码911101088011636781，注册地址北京市海淀区东北旺西路8号院36号楼。

实际控制人中国科学院计算技术研究所成立于1956年8月25日，法定代表人陈熙霖，经济性质为事业单位，住所北京市海淀区中关村科学院南路6号，举办单位为中国科学院。



2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

2.8 存续至半年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

3.1 重要事项说明

报告期内公司经营情况未发生重大变化，未发生对公司经营情况有重大影响的事项。

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否