



**唯一网络**

南兴装备(002757)全资子公司

# 唯一网络数据中心介绍资料

—— • 苏州三线数据中心 • ——



A person in a dark suit and white shirt is shown from the chest up, interacting with a futuristic digital interface. The interface consists of a grid of blue squares and dots, with a glowing blue circular pattern in the center. The background is a server room with rows of server racks and blue lighting. The overall theme is technology and data.

# 目录» CONTENTS

## 一 机房介绍

- 机房概况
- 建设规格
- 电力设施
- 空调设施
- 消防设施
- 安防设施
- 配套设施
- 网络资源
- 机房服务
- 运维服务体系

## 二、企业介绍

- 企业简介
- 主营产品
- 资质认证
- 企业荣誉
- 标杆客户
- 全国数据中心一览



The background of the slide is a dark, high-tech image of a data center. It shows rows of server racks with blue indicator lights on the left and right sides. The floor is a light-colored metal grid. A prominent red horizontal bar spans the middle of the image, containing the title text.

# 机房介绍

DATA CENTER INTRODUCTION

## 机房概况 INFORMATION

### 苏州三线数据中心

苏州三线数据中心坐落于苏州工业园区，距苏州园区城铁站5.4公里，距苏州城区约10公里。距省会南京约200公里，距上海市区约68公里，交通便利。

数据中心为独立封闭园区，总体规划建设面积为24500平方米，一期建筑建设规模为14250平方米，总投资额为4亿元人民币，一期2.2亿元人民币，按照国家A级标准，全力打造高端TIA942 T3+数据中心。项目规划已实施一期，规划二期，总规模机柜可达到6000个以上。





## 建设规格

### SPECIFICATIONS

机房的整体设计要求已达到GB 50174-2008《电子信息系统机房设计规范》A级标准，土建、空调、消防满足TIA942 Tier3+级，可满足7×24小时连续运作。机房具备抗震强度大于7级，并具备抵御强烈风暴、雷击的能力，机房可扩展机柜达到6000架以上。共配置3间独立电池间。动力机房位于附楼，根据TIER4标准的要求，按TIER3+标准的要求设计。屋顶放置空调冷却塔位置，并预留基站及卫星机房。



**供配电系统：**2N配备

**空调系统：**N+1配备

**网络系统：**2N配备

**可用机房面积：**8300平方米

**机房楼层设置：**地面2层

**建筑抗震等级：**大于7级

**楼层承重：**1200kg/m<sup>2</sup>

**货物电梯负荷能力：**1500KG





## 电力设施 ▶▶ POWER SYSTEM

电力是数据中心最为重要的动力保障，它促使机房正常运转。苏州三线数据中心采用高配置的供电系统，确保机器在断电的情况下也能正常运行。

**外电引入：**稳定可靠的市电保障，采用两路20KV高压市电引入。

**配电设备：**采用并联冗余、负载均分的UPS供电系统、超大功率柴油发电机组作为备用电源，为高品质IDC机房提供可靠的电力保证。

**柴油发电机配置：**N+1配置，一期七台帕金斯柴油发电机组。

**UPS配置：**UPS不间断电源采用2N配置，保证设备在停电后持续30分钟供电。

**蓄电池配置：**蓄电池提供时间为30分钟的后备保障。





**制冷方式：**采用水冷变频冷水机组，1200LT两台主用机组，800LT两台备用机组；

**精密空调配置：**N+1配置，机房采用佳力图精密空调，上送风方式；

**水泵：**西门子水泵16台

**温度：**冷冻水设计温度12/18℃，冷却水设计温度32/37℃；

**冷却塔：**采用开式系统选用钢制开式塔，冷却水2路供回水管，避免单点故障；



## 空调设施

### COOLING SYSTEM



# 消防设施 FIRE CONTROL

## 气体消防

数据机房、电力设备房等采用气体防护分区，采用IG541气体灭火，30秒内防火分区内覆盖。

- 1、房内均安装气体早期探测预警、烟感、红外及办公区及通道采用水喷淋类，型情况包括手持灭火器位置及安全值班人员；
- 2、数据机房采用独立防火分区隔离，机房和设备间采用气体灭火方式，办公和过道采用水喷淋消防方式；





# 安防设施

## SECURITY SYSTEM

**数据中心网络保障:** 数据中心接待大厅，维护房间，堆放物品的房间物理隔断。网络监控、安保监控，采取严格的人员进出管理和设备进出管理；入口和机房门禁采用身份证刷卡识别的设备和刷身份证，进出门禁均有备案及记录；机房内冷通道、机房各过道及数据中心主要通道、出入口、电梯均安装监控设备及数据保存6月；数据中心共分割6个独立数据机房模块及安防，并配置独立电源和空调设备。安防保障采用四级安全管理。

**灾防安全保障:** 机房区域采用Vesda抽气采样极早期报警系统+烟感消防监测报警系统；机房区域采用自动烟洛烬气体灭火系统；公共区域温感烟感告警水喷淋灭火系统；设置专用紧急电源关闭系统（EPO）。

**运维保障:** 网络运维组，ODF/DF架用户侧线路，机房网络环境维护，包括环境系统末端参数监控、网络监控、自有IT系统的监控等综合监控，对机房环境和网络及IT设备等进行巡视，提供现场支持和故障处理服务等；动力运维组，提供高低压、空调等动力环境系统维护。其人员配置情况：强电运维工程师8名，水冷空调运维工程师6人；网络技术支撑组，提供较高等级的网络技术支撑。以上保障人员均为持证上岗人员。7x24小时集中式监控及安保监控巡逻：机房运维监控中心集中了闭路电视监控系统、网络质量分析系统、电力监控系统、智能楼宇三级门禁系统，机架电量管理系统对整个机房运行情况进行实时监控。





## 网络资源 » DATACENTER

- 1.已铺设不通方向的传输线路，满足不同需求；电信互联网出口带宽：80G（已部署完毕）；通信线路：接入3大运营商出口带宽，配置灵活，各自运营机房独立。
- 2.机房网络初期双路由60G直连ChinaNet骨干网核心层（同时上联CN2/城域网）。
- 3.全备份400G DWDM专线采用IDC流量汇聚专网设计，与本地、异地连接路径均达到最短最优。
- 4.使用H3C 12510数据中心核心交换机支撑IDC核心层。
- 5.从运营商通信机房主光缆连接到各数据机房汇聚交换机，汇聚交换机光缆连接到接入列交换机。
- 6.光纤电缆为上走线，电力线与信号线分二层桥架独立铺设，光纤直连核心交换机





苏州三线数据中心为客户提供五星级国际化运维服务，规范化管理，一站式解决方案，真正做到让客户放心。

# 机房服务 SERVICE SYSTEM





## 运维服务体系 SERVICE SYSTEM







# 企业介绍

ENTERPRISE INTORDUCTION



## 企业简介 » ABOUT US

广东唯一网络科技有限公司成立于2005年，是国内领先的云服务综合解决方案供货商，2018年4月通过中国证券监督管理委员会上市公司并购重组审核委员会审核，正式成为南兴装备股份有限公司（股票代码：002757）的全资子公司。专业提供云数据中心、网络安全、云专线、公有云、混合云等服务。总部位于东莞，并设立了深圳、厦门、北京、广州、上海五大分公司。

成立至今，唯一网络坚持以平台优势鼓励和驱动创新，在东莞松山湖打造广东首家互联网信息安全产业孵化基地，同时通过混合云的模式与传统政企达成战略合作，成为助力传统企业转型的创新平台。2017年成功入选东莞首批“倍增计划”试点企业，连续多年实现业绩倍增目标。





## 主营产品 MAIN PRODUCE

## 提供立体一站式解决方案



### 云数据中心

提供标准化、模块化、自动化的数据中心租用、托管及大带宽服务。



### 网络安全

提供针对网络恶意攻击的一体化安全防护产品及服务。



### 云专线

提供高速、安全、稳定的专有网络通道。



### 公有云

提供弹性、便捷、灵活、可扩展的公有云计算产品及服务。



### 混合云

提供兼顾安全、弹性、容灾等特点的混合云完整解决方案及产品。



# 唯一网络资质认证证书

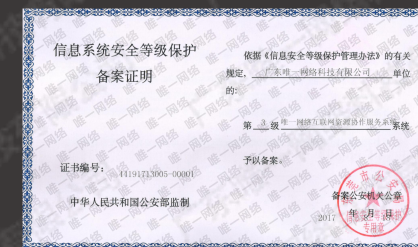
## 资质认证 QUALIFICATIONS



39项软件著作权



ITSS



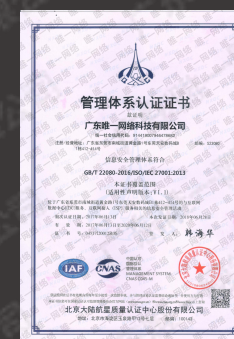
公安部安全等级保护三级



CDN经营许可证



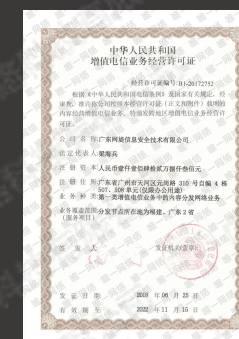
两化融合管理体系



ISO27001



ISO9001



增值电信业务经营许可证  
(ISP/IDC/CDN/VPN/ICP/  
SP/云/固定网牌照)



## 企业荣誉 » ENTERPRISE HONOR

2014

- 中国IDC最具成长性企业
- 中国IDC数据中心领域首选品牌
- 东莞十大最具投资价值互联网企业
- 创始人获东莞十大经济人物

2015

- 中国优秀云安全服务商
- 广东省电子商务100强企业
- 东莞十大云计算应用示范项目
- 中国 IT 服务最佳提供商

2016

- 东莞市后备上市企业
- 东莞市高成长型中小企业
- 东莞证券战略融资5000万
- 袁宝成副省长、吕业升书记、梁维
- 东市长关怀指导

2017

- 入选东莞市首批市级“倍增计划”企业
- 2016年度东莞南城电子商务纳税大户
- 广东省守合同重信用单位
- 广东省纳税信用A级纳税人
- 东莞市工业云公共服务平台
- 中国智慧城市十佳数据中心运营奖
- 中国智慧城市建设杰出人物奖
- 东莞市电子商务示范企业
- 广东省优秀企业/企业家

2018

- 广东省守合同重信用企业
- 广东省创新发展示范企业
- 东莞十大倍增标杆企业
- 2017年东莞南城电子商务纳税大企业
- 东莞市电子商务示范企业
- 2017华南IDC年度最具价值功勋奖
- 中国电信省市分公司“IDC优秀合作伙伴”



# 标杆客户 CUSTOMER



南兴装备（002757）全资子公司

YOUKU 优酷

IQIYI 爱奇艺

暴风影音

PPTV 每个人的网络电视

中国平安  
PINGAN

小牛在线  
xiaoniu22.com

团贷网  
www.tuodai.com

京东

阿里巴巴  
Alibaba.com

尚品宅配  
ORDER YOUR LIFE

COOCAA 酷开

网易 NETEASE  
www.163.com

4399  
最大的休闲娱乐平台  
The biggest Entertainment Platform

37.com 游戏

飞鱼科技

欢聚时代  
YY Inc

腾讯云

金山云  
WWW.KSYUN.COM

Ucloud  
专业云计算服务商

又拍云

BAISHAN CLOUD  
白山云科技

VERYCLOUD  
云端网络

Cloud Files

360  
WWW.360.CN

lenovo 联想

Skyworth  
创维

迅雷  
XUNLEI

懒人听书  
www.lrs.me

健客

东莞国药

39健康网  
www.39.net

美柚



# 全国数据中心一览

广东	江苏	福建	浙江	湖南	河南	云南
<ul style="list-style-type: none"><li>• 东城枫桦园电信数据中心</li><li>• 寮步志享数据中心</li><li>• 樟木头电信数据中心</li><li>• 科技园联通数据中心</li><li>• 松山湖移动数据中心</li><li>• 人民中电信数据中心</li><li>• 广州泰奇数据中心</li><li>• 广州华新园数据中心</li><li>• 深圳软件大厦数据中心</li><li>• 深圳西丽数据中心</li><li>• 深圳留创数据中心</li><li>• 遂溪数据中心</li><li>• 银沙数据中心</li><li>• 联通新时空数据中心</li><li>• 珠海信息大厦数据中心</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 昆山移动数据中心</li><li>• 新海宜数据中心</li><li>• 苏州移动塔园数据中心</li><li>• 吴江电信数据中心</li><li>• 南通电信数据中心</li><li>• 泰州电信医药城数据中心</li><li>• 盐城移动黄山路第三机房</li><li>• 连云港数据中心</li><li>• 常州天目湖国际数据中心</li><li>• 淮安电信数据中心</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 软二电信数据中心</li><li>• 软三电信数据中心</li><li>• 软二联通数据中心</li><li>• 马巷移动数据中心</li><li>• 哈曼尼联通数据中心</li><li>• 丰泽电信数据中心</li><li>• 城东移动数据中心</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 温州移动通信枢纽IDC机房</li><li>• 丽水移动城北机房</li><li>• 宁波移动杭州湾数据中心</li><li>• 绍兴电信轻纺城数据中心</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 郴州电信数据中心</li><li>• 郴州移动二机楼</li><li>• 长沙移动西片区机房</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 洛阳电信数据中心</li><li>• 洛阳联通数据中心</li><li>• 洛阳移动数据中心</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 昆明联通安宁数据中心</li><li>• 昆明移动数据中心</li></ul>
山东	安徽	内蒙古	湖北	香港	贵州	
<ul style="list-style-type: none"><li>• 潍坊联通数据中心</li><li>• 青岛移动云数据中心</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 芜湖电信数据中心</li><li>• 芜湖联通数据中心</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 乌海联通IDC数据中心</li><li>• 呼和浩特云计算基地</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 武汉移动未来城机房</li><li>• 襄阳移动机房</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 沙田电信数据中心</li><li>• 有线电视大厦数据中心</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 贵州电信云计算信息园数据中心</li><li>• 中国移动(贵安)大数据中心</li></ul>	
北京	辽宁	青海	广西	上海	陕西	四川
<ul style="list-style-type: none"><li>• 中嘉和信数据中心</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 大连联通数据中心</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 高原大数据中心</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 广西南宁移动数据中心</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 上海周浦数据中心</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 咸阳移动数据中心</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 德阳数据中心</li></ul>
江西	甘肃	海南				
<ul style="list-style-type: none"><li>• 江西移动白水湖机房</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 中国电信云数据中心</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 海南移动南沙调度中心机房</li></ul>				





广东唯一网络科技有限公司

☎ 0769-23015555

🌐 [www.wy.cn](http://www.wy.cn)