



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

—— • 唯一·志享（华南）数据中心 • ——

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

机房介绍

DATA CENTER INTRODUCTION

唯一·志享 (华南) 数据中心

唯一·志享 (华南) 数据中心是由唯一网络和志享科技联手倾力打造的五星级机房，坐落在广东省东莞市寮步镇百业路，位于东城、寮步交汇处，地处广州深圳的黄金走廊之间，广深东大湾区中心区域。距离东莞市政府10km，莞深高速、东部快线、珠三角环线出口各2km，到深圳机场50分钟车程，广州机场1小时车程，交通便利。

数据中心为独立封闭园区，总占地面积20亩，总建筑面积1.8万平方米。项目总体分三期开发，规划设计机柜2928个，设计严格按照国家A级标准进行，全力打造高端TIA942 T3+五星级数据中心。

机房概况 INFORMATION



建设规格

SPECIFICATIONS

机房的整体设计要求已达到GB50174-2008《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。机房具备抗震强度为7级，并具备抵御强烈风暴、雷击的能力。周边无任何产生腐蚀性气体、粉尘、噪音、强震动的厂矿企业，无超高压变电站、电气化铁道、大功率雷达站等强电磁干扰源。

冗余能力：具有容错能力

供配电系统：2N配备

空调系统：N+S配备

网络系统：2N配备

纯机房面积：18000m

层高：总高20米，地上共3层，每层高达6米以上

建筑抗震等级：7级

建筑承重等级：20KN/m

防水等级：I 级

货物电梯负荷能力：4部货梯，3吨



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。唯一·志享(华南) 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：引入2组10kV市电电源，双路供电，每路19,000KVA，引自良平变电站、龙洲变电站。

配电设备：变压器及供配电系统采用M(1+1)热备份方式配置。

柴油发电机配置：N+1配置，终期共配置11台柴油发电机，组成10+1冗余。与周边两家加油站签署优先供油协议，当市电失电后，柴油发电机能在30S内自启。

UPS配置：2N配置，UPS主机按照双机并联、功率均分的方式组成。

蓄电池配置：蓄电池提供时间为20分钟的后备保障。



空调设施 » COOLING SYSTEM

制冷方式：采用水冷变频冷水机组，约克品牌（全球最大的独立暖通空调和冷冻设备专业制造公司）；

精密空调配置：2N配置，机房采用下送风精密空调，封闭冷通道形式；

水泵：水泵采用高效电动机，电动机采用变频控制，能耗效率提高20%；

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；

容灾蓄冷：容灾蓄冷水容积为450立方米，设置室外密闭式蓄冷罐，满足断电时15分钟的不间断供冷。



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，采用外储压式七氟丙烷气体灭火系统。

水消防

- 1、消防水源为城镇自来水，供室内发生火灾时灭火用水量；
- 2、室内消火栓采用临时高压系统，保证两股充实水柱同时到达同层室内任何部位；
- 3、自动喷水灭火系统采用预作用喷淋系统，在走道及配套附属区设置，喷淋水管不得进入机房内。



安防设施 SECURITY SYSTEM

集成管理系统(BMS)

对大楼的BA系统、机房动力监控、视频安防监控、出入口控制、防盗报警、火灾自动报警和早期火灾报警等系统进行集成管理，实现各子系统间的数据共享和联动控制等功能。

机房动力及微环境监控系统：主要监控对象为机房恒温恒湿空调机、UPS、电池组、供配电智能仪表、环境温度湿度，空调漏水状态及微环境监控等。

视频安防监控系统：采用数字式视频安防监控系统和1080P以上网络摄像机，录像保存超三个月以上，监控各大出入口、楼层主要走道、主机房出入口、机柜走道、配电房、库房门口等场所。

出入口控制系统：在主机房、配电房、楼层出入口和库房等区域设置双读卡器和非接触式IC卡，首层监控室设置分控工作站。

建筑设备监控(BA)系统：针对冷冻水机组、空调机（恒温恒湿空调机由机房动力监控系统进行监控）等设备监控。

防盗火灾报警系统



配套设施 »
ANCILLARY FACILITY



会议室



办公室



监控中心



洽谈室



智能储物柜



入口道闸

数据中心网络与广州深圳同级，直连国家骨干网，广东省内同八大城域网扁平互联，同时辐射周边省级热点城市，充分保障用户高速访问需求。

网络资源 DATACENTER



唯一·志享（华南）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

唯一网络

南兴装备 (002757) 全资子公司

YOUKU 优酷

IQIY 爱奇艺

暴风影音

PPTV

中国平安
PINGAN

小牛在线
xiaoniu360.com

元团贷网
www.tuandai.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
最大的休闲游戏平台
The largest casual game platform

37游戏
.com

飞鱼科技

欢聚时代
YYinc

腾讯云

金山云
WWW.KS.YUN.COM

Ucloud
专业云计算服务商

又拍云

BOSHAN CLOUD
Blue 360

VERYCLOUD
云端网络

360

360
www.360.cn

lenovo 联想

Skyworth
创维

迅雷
XUNLEI

懒人听书
www.lrsz.com

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



广东唯一网络科技有限公司

 0769-23015555

 www.wy.cn