# 物联网

## 通信服务

### 中国移动 600941 <http://www.chinamobileltd.com>

**总市值：1.58万亿**

中国移动有限公司的主营业务为**提供移动通信和有关服务**。公司主要服务为个人市场主要产品服务、家庭市场主要产品服务、政企市场主要产品服务、新兴市场主要产品服务。公司是全球领先的通信及信息服务企业，致力于为个人、家庭、政企、公司已形成面向个人市场（C）、家庭市场（H）、政企市场（B）和新兴市场（N）的完整产品与服务体系，一站式满足各类用户的多元化需求。截至2021年6月末，公司已开通基站达528万个，**基站总数位居全球第一**。其中，**4G基站达332万个，占全球4G基站总数约三分之一**，**全国行政村4G覆盖率超过99%**；5G基站达50万个，已建成全球技术领先、规模最大、品质优良的5G SA网络，为全国地市以上城区、部分县城及重点区域提供5G服务。公司的移动通信网络覆盖全国，北至漠河、南至三沙、东至抚远、西至喀什，最高至珠穆朗玛峰、最深至新元煤矿井下534米。

### 中国电信 601728北京西城 [http://www.chinatelecom-h.com](http://www.chinatelecom-h.com/)

**总市值：3971.41亿**

中国电信股份有限公司是领先的**大型全业务综合智能信息服务运营商**，主营业务为提供移动通信服务、固网及智慧家庭服务、产业数字化服务。公司的主要产品及服务包括个人通信及信息化服务(移动通信服务)、家庭通信及信息化服务(固网及智慧家庭服务)、政企通信及信息化服务(产业数字化)。**公司自主品牌“天翼云”在全球运营商公有云IaaS中排名第一。**

主要运营数据 2021年12月

移动用户数 372.43百万户

5G套餐用户数 187.80百万户

有线宽带用户数 169.71百万户

固定电话用户数 106.64百万户

业务

**固网语音业务** 本公司固网语音业务包括本地固定电话业务和长途固话业务。本公司长途固话业务包括国内长途固话业务和国际及港澳台长途固话业务。

**移动语音业务** 移动语音业务包括本地通话、国内长途通话、国际长途通话、省内漫游、省际漫游和国际漫游。

**互联网接入业务** 互联网接入业务由固网互联网接入服务（包括拨号上网和宽带业务）和无线宽带组成。

**增值服务** 增值服务主要包括固话类、互联网类及移动类增值业务。固话类增值业务或传统增值业务包括七彩铃音、超级无绳、来电显示、短信业务以及电话支付业务。

**综合信息应用服务**综合信息应用服务包括号百类信息服务、IT服务及应用业务。

**基础数据和网元出**基础数据业务包括DDN、帧中继(FR)和异步传输模式（ATM）业务。

**租业务**

**其他业务** 其它业务主要包括客户终端设备的销售、修理和维护。

品牌

天翼

天翼领航 面向企业用户

天翼e家

号码百事通

### 中国联通 600050 北京西城 <http://www.chinaunicom-a.com>

**总市值：1402.58亿**

中国联合网络通信股份有限公司**主营业务是提供全方位、高品质信息通信服务，包括移动宽带(WCDMA、LTEFDD、TD-LTE、5G)、固网宽带、GSM、固网本地电话、信息通信技术服务、数据通信服务以及其它相关增值服务。**公司主要产品为移动宽带(WCDMA、LTEFDD、TD-LTE)、固网宽带、GSM、固网本地电话、信息通信技术服务、数据通信服务以及其他相关增值服务。2019年上半年公司荣获多项嘉许,其中包括本公司控股子公司-联通红筹公司被《金融亚洲》(FinanceAsia)评选为“亚洲最佳管理电信公司”第一名,被《亚洲公司管治》(CorporateGovernanceAsia)评选为“亚洲最佳公司-企业管治典范”。

运营数据 2021年12月

移动出账用户数 317115千

固网宽带用户数 95046千

固网本地电话用户数 47193千

### 普天科技 002544 广州海珠 [http://www.chinagci.com](http://www.chinagci.com/)

**总市值：129.19亿**

中电科普天科技股份有限公司主要从事面向信息网络建设提供综合解决方案服务及相关信息网络产品。目前主要收入来源是**移动通信网络规划设计**、**印制电路板业务**、**专用网络电子系统工程以及轨道交通通信,**利润的主要来源是移动通信网络规划设计、印制电路板制造以及轨道交通通信。公司“高端印制电路板高效高可靠性微细加工技术与应用”项目获得国家科学技术进步奖二等奖。

成为网络通信解决方案引领者

**中国电子科技集团有限公司**

产品与服务：

**高端装备制造**

印刷电路板

装备制造

**智慧应用**

智慧城市业务

智慧交通 智慧监狱 IDC数据中心 智慧医疗 智慧旅游

智慧建筑 智慧食安 智慧交通无感支付 智慧园区

智慧电力 智慧监管 天网/“雪亮工程” 智慧校园

计算研究与应用产品类 比特蜂移动智能信息采集管理系统

测控自动化业务

智慧水务平台 智慧燃气平台

基于北斗的位置及导航服务

特殊人群定位监管系统 智能交通 智慧农业

基于北斗的全城智慧旅游综合位置服务系统 集装箱监控系统及设备

**通信网络系统**

数字集群通信业务

AcroTetra数字集群通信系统及应用终端 AcroPDT数字集群通信系统及终端

AcroLTE宽带无线专网通信系统及应用 无线调度系统

交换调度与通信系统业务

ACROIXP数字程控交换系统 ACROIXP DS数字调度系统

ACROSWITCH软交换系统 ACROSWITCH软交换调度系统

综合通信系统 应急通信信息化总承 便携智慧/通信箱

轨道交通业务

轨道交通通信总承 轨道交通通信产品

**通信网络服务**

通信网络服务业务

规划设计 网络优化服务 网络代维 工程咨询 智慧城市规划设

工程监理业务

工程监理业务总体情况 通信工程监理 信息系统工程监理 房屋租赁

移动通信设备及通信工程

多频基站天线 美化天线 室内分布产品 屏蔽器及微室分产品集成服务

智能终端 电池共用管理器(合路器) 通信工程-管线、室分工程服务

### 东方通信 600776 杭州滨江 [http://www.eastcom.com](http://www.eastcom.com/)

**总市值：122.84亿**

东方通信股份有限公司从事的主要业务为以无线通信为基础的企业网和信息安全业务、以金融电子为基础的智能自助设备业务和以通信技术服务为基础的信息通信技术服务业务。**公司主要产品及服务为企业网和信息安全产业、智能自助设备产业、信息通信技术服务产业**。

成为国际领先企业

**中国电子科技集团有限公司**

产业布局:

智能自助设备

企业网与信息安全

ICT服务与运营

智能制造

梦网科技 002123 深圳南山 [http://www.montnets.com](http://www.montnets.com/)  
**总市值：101.24亿**

梦网云科技集团股份有限公司主营业务为移动互联网运营支撑业务。公司当前主营企业云通信平台,构建以IM云、视频云、物联云、数流云四位一体的企业云通信服务生态,为企业提供全方位的移动互联网运营支撑服务公司持有工信部颁发的跨地区增值电信业务许可证,包含IDC、ISP、呼叫中心和SP业务,是同时获得ISO27001、ISO9001和CMMI认证的移动互联网增值技术企业。梦网科技是国家高新技术企业、中国互联网百强企业、中国互联网行业最具影响力企业、广东省优秀企业、深圳市文化创意百强企业、广东省和深圳市软件收入前百家企业。

成为全球领先的云通信服务商

业务

消息云 企业短信 富信 5G消息 梦网通知王 国际短信 融合通信 统一消息中心

短信验证码 NOVA平台 语音验证码

视讯云 梦网云会议 企业视频彩铃 EVaaS 梦网云播

终端云 企业服务号

物联云 MEET平台 物联网卡通信模组

### 华星创业 300025 杭州滨江 [http://www.hxcy.com.cn](http://www.hxcy.com.cn/)

总市值：25.18亿

杭州华星创业通信技术股份有限公司的主营业务为提供移动通信技术服务和相关产品的研发、生产和销售,主要包括网络建设(主要是室内分布覆盖系统以及通信网络建设)、网络维护和网络优化以及相关通信网络测试优化系统工具软件产品研发、生产和销售。华星创业是业内从事网优服务时间最久、业务规模最大的第三方专业公司之一。

产品与服务:

移动通信技术服务 移动通信网络规划设计 通信工程建设 室分工程 网络基础代维

网络测评优化

无线测试系统（兼容从2G到4G各种技术制式及NB-IoT）

移动通信专用无线测试终端

信令采集平台和基于信令大数据的网络分析优化软件

### 纵横通信 603602 杭州滨江 <http://www.freelynet.com>

总市值：23.26亿

杭州纵横通信股份有限公司主要从事国内移动、电信、联通三大运营商以及铁塔公司提供各类专业的、优质的通信网络建设服务、通信网络代维服务、通信产品及配套产品的研发、销售、运营服务。主要产品是通信网络建设服务、通信网络代维服务、通信产品及配套产品、通信运营商产品线上营销服务、信息化/智慧化项目集成服务。

业务

室内分布系统技术服务

综合接入技术服务

基站安装技术服务

美化天线工程服务

通信网络代维服务

### 美国电话电报 NYSE:T [http://www.att.com](http://www.att.com/)

**总市值：1316.36亿**

美国电话电报公司是一家根据1983年特拉华州法律注册成立的控股公司。该公司是美国和全球领先的电信服务提供商。该公司向美国的消费者提供服务和产品，并向全球的企业和其他电信服务提供商提供服务和产品。公司提供的服务和产品因市场而异，包括：无线通信，本地交换服务，长途服务，数据宽带和网络服务，视频服务，电信设备，托管网络，批发服务以及目录广告和发布。

Deals

Phones&devices

Wireless

Internet

TV

Prepaid

Bundles

## 服务

### 国脉科技 002093 福州马尾 [http://www.gmiot.com](http://www.gmiot.com/)

总市值：**74.86亿**

国脉科技股份有限公司的主营业务为物联网技术服务、物联网咨询与设计服务、物联网科学园运营与开发服务、教育服务。公司具有通信网络代维（外包）企业甲级资质、电子与智能化工程专业承包贰级、安防工程企业设计施工维护能力贰级、中华人民共和国增值电信业务经营许可证-第二类基础电信业务中的网络托管业务、信息系统集成及服务叁级等资质。

业务

物联网技术服务

物联网咨询与设计服务

物联网科学园运营与开发服务

教育服务 福州理工学院

战略技术研究与投资

## 通信设备

### 中科曙光 603019 北京海淀 [http://www.sugon.com](http://www.sugon.com/)

总市值：**332.62亿**

曙光信息产业股份有限公司以IT核心设备研发、生产制造为基础，对外提供高端计算机、存储、安全数据中心等ICT基础设施产品，大力发展云计算、大数据、人工智能、边缘计算等先进计算业务，为用户提供全方位的信息系统服务解决方案。主要产品为高端计算机、存储产品、软件开发、系统集成、技术服务。2020年，公司智慧城市、智慧电力和网格化社会治理三个项目列入工信部大数据产业发展试点示范项目；XData大数据智能引擎获得工信部测试机构认证，在针对大数据系统制定的TPCx-HS基准测试中，获得了超过世界记录的实测成绩；在安徽省经信厅举办的中国云计算生态峰会上，曙光云计算凭借“安全可信城市云”荣获2020中国云计算领军企业奖。

产品

通用服务器

智能计算服务器

终端&工作站

高性能计算机

机房冷却设施

存储产品

网络安全产品

大数据平台软件

云计算平台软件

计算服务

云计算服务

城市云

### 中兴通讯 000063 深圳南山 [http://www.zte.com.cn](http://www.zte.com.cn/)

**总市值：1160.35亿**

中兴通讯股份有限公司致力于为客户提供满意的ICT产品及解决方案，集“设计、开发、生产、销售、服务”等一体，聚焦于“运营商网络、政企业务、消费者业务”。主要产品是运营商网络、消费者业务、政企业务。公司荣获2020年世界宽带论坛“最佳政企专线解决方案”（Best Enterprise Private Line Solution）奖、国家科学技术进步二等奖、Lay123全球大会创新奖、BBWF 创新奖。

解决方案与产品：

运营山业务 无线接入 千兆家庭宽带 光网络 数通网络 分布式精准云 核心网

服务与数智化平台 智慧能源 服务器与存储 分布式数据库 5G新业务

视频业务

政企业务

消费者业务

### 大富科技 300134 深圳宝安 <http://www.tashetfook.com>

总市值：64.85亿

大富科技(安徽)股份有限公司是国内领先的移动通信基站射频器件、射频结构件的研发、生产与服务提供商。公司主要从事为移动通信射频器件、射频结构件的研发、生产和销售.公司的主要产品移动通信基站射频器件、射频结构件是移动通信系统的核心部件。其中,射频器件主要包括滤波器、双工器、合路器、塔放等;射频结构件主要为射频器件的腔体、盖板、外壳等。

产品与服务：

**5G万物互联**

终端类 消费类电子产品 智能终端产品 金属结构件 RFID

汽车零部件产品 模具产品 石墨产品

设备类 基站配套器件 网络优化系统器件

**大富智造云平台**

机械加工 3D打印 NPL语言及设计平台 NPL-CAD设计

**教育服务**

应用 网络制作 3D栏目

创意游戏 创意空间 逻辑塔 魔法哈奇

### 数源科技 000909 杭州西湖 [http://www.soyea.com.cn](http://www.soyea.com.cn/)

总市值：**42.98亿**

数源科技股份有限公司的主营业务为电子信息类产品的研制与销售、科技产业园区开发与运营、商品贸易、房地产开发等四类业务。公司的主要产品为电子类产品生产和销售业务、房地产开发业务、信息系统集成业务、园区建设开发(除房地产)与管理、高科技产业的投资(限自有资金)与管理、物业管理等。公司高清晰度电视显示器产品首批通过国家数字电视产品权威认证机构的认证,并荣获首批认证证书.公司成功开发及上市了国内首台一体化数字电视接收机,这代表了我国目前数字电视技术领域的顶尖水平,表明公司具备了数字电视领域的雄厚技术实力.2018年申请各类技术专利共41项，其中发明专利15项、实用新型12项、外观专利14项，软件著作权8项；授权各类专利31项，其中授权发明专利6项。公司经营的科技产业园区业务多次荣获“优秀”级国家级科技企业孵化器、中国最具活力软件园、国家小型微型企业创业创新示范基地等国家、省市级荣誉。

消费类产品 盒子及机顶盒 高清液晶电视 空气净化器

商用类产品 多媒体信息显示终端 交互式终端 可视对讲门禁系统 DID大屏无缝拼接系统

图像拼接处理器 RGB矩阵 DLP大屏拼接系统

充电桩产品

三维通信 002115 杭州滨江 [http://www.sunwave.com.cn](http://www.sunwave.com.cn/)  
总市值：**40.39亿**

三维通信股份有限公司是一家集研发、生产、销售与技术服务为一体的软件企业和国家重点高新技术企业,公司主营业务包括通信业务和互联网广告传媒业务。2019年，巨网科技在KA广告服务领域荣获腾讯广告大客户金牌服务商，并斩获年度最佳新锐奖项，在SMB广告服务领域被授予腾讯广告直营电商行业核心服务商和自媒体行业核心服务商两大认证证书。

成为世界一流的网优设备和服务提供商

产品技术

无线覆盖

无线安全

无线网络

卫星通信

数字营销

### 万隆光电 300710 杭州萧山 <http://www.prevail-catv.com>

|  |
| --- |
|  |

总市值：26.28亿

杭州万隆光电设备股份有限公司主要从事广电网络设备及数据通信系统的研发、生产、销售和技术服务,是国内领先的广电网络设备及数据通信系统整体解决方案提供商。公司主要产品包括有线电视光纤传输设备、有线电视电缆传输设备、前端系统、数据通信系统。公司是具备为广电运营商提供有线电视网络设备及数据通信全系统整体解决方案的行业领军企业。凭借多年来在有线电视设备制造业界的丰厚积淀,公司的研发水平及产品技术、性能均处于国内同行业领先地位。

产品

CATV网络传输设备

PON网络产品

数字前端及IPTV产品

光无源器件

电源

物联网产品

工业交换机和测试仪

PTN设备

### 初灵信息 300250 杭州滨江 [http://www.cncr-it.com](http://www.cncr-it.com/)

总市值：25.52亿

杭州初灵信息技术股份有限公司是一家以信息接入方案的设计及相应设备的研发、生产和销售为主要业务的公司，其主要产品分为三大类:边缘数据智能连接、运营商边缘数据智能应用、视频大数据应用。

产品

大数据连接

大数据挖掘

大数据处理和分析

大数据应用

### 友讯达 300514 深圳南山 [http://www.friendcom.com](http://www.friendcom.com/)

总市值：22.90亿

深圳友讯达科技股份有限公司主营业务为物联网解决方案，以智慧物联为基础架构，以解决方案为主导产品。公司始终坚持以产品为核心竞争力的品牌战略，在国内无线信息采集领域拥有较高的品牌知名度与影响力，获得了多项殊荣。

成为受人尊重的全球无线物联网解决方案提供商

产品：

**无线通信** 4G LTE系列 L-CellMesh系列 LoRa&LoRaWAN系列 多模通信

NB-loT系列 点对点数传模组系列 数传电台系列 无线M-Bus系列

**用电信息采集**电能表通信单元 终端

**配电自动化** 高压取电装置 故障指示器 配电自动化终端

**输变电智慧物联**边缘设备 输电线路在线监测装置 通信模块 传感终端

**配用电智慧物联**断路器 三相不平衡治理装置

**测试设备** 多表检测设备 模块功耗及接口检测 培训与仿真实验 双模检测

微功率无线检测 无线公网检测 载波检测 自动化检测

**公用事业** 智能燃气表 智能水表

解决方案：

**无线通信**

LoRa LoRa私有协议应用 LoRa标准协议应用

NB-IoT 智能停车 智能井盖 智能抄表

wM-Bus wM-Bus应用解决方案

智能抄表方案 LoRaWAN网关抄表 LoRa集中器抄表 LCFDA集中器抄表

**智能电网**

智慧输电线路解决方案

智慧变电站解决方案

AMI高级计量

北斗用电信息采集

低压配电台区

多表集抄

高速无线宽频双模

微功率无线

智能配电运行

电力无线专网

**公共事业**

低功耗多表集抄

智慧燃气远程抄表

智慧水务远程抄表

**其他**

智慧消防

### ST中嘉000889 秦皇岛海港 [http://www.zjbctech.com](http://www.zjbctech.com/)

总市值：19.85亿

中嘉博创信息技术股份有限公司主营业务是信息智能传输、通信网络维护和金融服务外包。主要产品有行业短信、电信分成、技术开发服务、维护服务、流量、其他(工程)。2018年创世漫道获得的社会及行业评价及荣誉包括:中国电子商务协会及全球互联网经济大会颁发的2017-2018年度最具影响力短信服务平台提供商；中国信息协会电商智慧物流产业分会颁发的2018年中国智慧物流最佳行业解决方案奖。

广东长实 运营商网络维护

嘉华信息 云通讯&金融科技

创世漫道 云通讯&金融科技

### 思科 NASDAQ:CSCO [http://www.cisco.com](http://www.cisco.com/)

总市值：**1978.05亿**

思科公司设计并销售一系列为互联网供电的技术。该公司正在将基于意图的技术集成到网络、安全、协作、应用程序和云上。这些技术旨在帮助客户管理更多的用户、设备和连接到他们网络的东西。

产品：

网络

软件

物联网（IoT）

移动和无线网络

安全

协作

数据中心

云和计算

服务（CX）

### 高通 NASDAQ:QCOM [http://www.qualcomm.com](http://www.qualcomm.com/)

总市值：**1307.53亿**

高通公司于1985年在加利福尼亚州成立，并于1991年在特拉华州重新成立。该公司是无线行业基础技术开发和商业化的全球领导者。该公司的技术和产品用于移动设备和其他无线产品，包括网络设备，宽带网关设备，消费电子设备和其他连接的设备。

解决方案：

移动计算 笔记本电脑 智能手机 平板电脑

网络连接 运营商级网络 企业网络 家庭网络 小型基站

更多解决方案 汽车 电子消费品 智能家居 智慧城市 声音和音乐 可穿戴设备

### 摩托罗拉系统 NYSE:MSI [http://www.motorolasolutions.com](http://www.motorolasolutions.com/)

总市值：**429.95亿**

摩托罗拉解决方案公司是通信和分析领域的全球领导者。公司运营通信、指挥中心软件和视频安全方面的技术平台，使城市更加安全，并帮助社区和企业繁荣发展。公司为100多个国家的100000多个公共安全和商业客户提供服务，拥有跨越90多年的丰富创新遗产。

产品与服务：

对讲机设备

控制中心套装软件

视频安防与访问控制

管理与支持服务

### 爱立信 NASDAQ:ERIC [http://www.ericsson.com](http://www.ericsson.com/)

总市值：**203.38亿**

LM Ericsson Telephone Company于1918年8月18日注册成立，爱立信是世界领先的电信解决方案和服务供应商，产品组合包括移动和固定网络基础设施，以及针对运营商、企业客户和开发商的宽带和多媒体解决方案。此外，爱立信还通过索尼爱立信合资公司提供个人移动终端设备。作为2G、3G和4G移动通信技术的市场领导者，爱立信支持的网络为全球超过10亿用户提供服务。爱立信正以其创新精神、尖端技术和可持续发展的业务解决方案，努力实现“构建人类全沟通世界”的愿景。公司员工分布在全球175个国家。爱立信在斯德哥尔摩北欧股票交易所和纳斯达克证券交易所挂牌上市。

Products and solutions:

5GRAN

5G transport

Core network and automation

Dedicated networks

IoT platform

Managed Services

Mission critical communications

Network services

Service orchestration

Telecom BSS

Complete portfolio

Cases

## 图像

### 海康威视 002415 杭州滨江 [http://www.hikvision.com](http://www.hikvision.com/)

**总市值：2972.40亿**

杭州海康威视数字技术股份有限公司的主营业务是**以视频为核心的智能物联网解决方案和大数据服务提供商**,业务聚焦于综合安防、大数据服务和智慧业务,构建开放合作生态,为公共服务领域用户、企事业用户和中小企业用户提供服务,致力于构筑云边融合、物信融合、数智融合的智慧城市和数字化企业。在综合安防领域,根据Omdia1报告,海康威视连续8年蝉联视频监控行业全球第一,拥有全球视频监控市场份额的24.1%2。在a&s《安全自动化》公布的“全球安防50强”榜单中,海康威视连续4年蝉联第一位。公司在资本市场也获得证券时报第十三届中国上市公司价值评选“中国中小板上市公司价值五十强前十强”和“中国中小板上市公司十佳管理团队”,央广网“2019最值得投资者信任的上市公司”,复旦大学管理学院“公正财富2019荣誉一星企业”等荣誉。

**中国电子科技集团有限公司**

产品：

**前端产品** 固定网络摄像机球形网络摄像机 防爆网络摄像机 模拟摄像机

云台网络摄像机 一体化摄像机 摄像机配给

**热成像产品** 在线产品 手持测温

**后端产品** 网络硬盘录像机(NVR) 海康超脑(智能NVR/NVS) 行业主机 编码器(DVS)

数字硬盘录像机(DVR) 一体机/工控类/网管类

**存储产品** 视频存储 智能融合存储 数据存储 loT存储 PC

**显示产品** LED显示 电子班牌 LCD监视器 交互一体机 信息发布 LCD拼接屏

**控制产品** 键盘产品 解码器 拼接控制器 视频会议 视频综合平台

**传输产品** 光纤传输产品 监控辅助产品 交换路由产品 物联网产品 无线传输产品

**智能交通** 智能交通摄像机 道路管理终端 补光类产品 雷达类产品 信号控制产品

辅助类产品

**门禁设备** 读卡器 梯控产品 明眸 门禁控制器 门禁一体机 经销产品

**对讲产品** 可视对讲

**安检产品** 安检机系列 安检门系列 安检智能终端系列 人车核检系列

**人员通道** 通道闸

**报警产品** 海康入侵报警 紧急报警 周界防范

**移动产品** 手持穿戴产品

**会议平板产品**LCD会议平板 LED会议平板 会议平板周边配件 OPS电脑

智慧停车 出入口管控 停车诱导 路边停车

RFID&ETC产品RFID系列 ETC系列 物联系列

车(船)载产品 高级辅助驾驶系统 车载监控终端 车载模拟摄像机 车载网络摄像头

车载行车记录仪 车载环视系统 智能公交 配件产品

数据中心 XC产品 智能解析产品 通用服务器

解决方案：

公共服务 政务民生 智慧法院 智慧交通 交通运输 停车运营 应急管理 自然生态

企事业 教育教学 医疗卫生 文化旅游 住宅建筑 商业地产 数字乡村 数字能源

工商企业 金融服务

中小企业 中小商铺 中小园区 小微企业

### ST实达 600734 福州鼓楼 [**http://www.start.com.cn**](http://www.start.com.cn/)

总市值：**97.15亿**

福建实达集团股份有限公司主营业务为移动智能终端的整机及电池、电源适配器等设备产品的研发、设计、生产及销售和智能安防监控领域的解决方案集成及项目管理运营。公司主要产品为移动互联网终端及配件、物联网周界安防系统和保理。

物联之美 ● 实达智造  
根植技术，立足物联网智能应用  
构建生态，与合作伙伴共同打造整体解决方案  
专注行业，为企业用户和最终消费者们带来美好生活

业务：

智慧安防

智慧社区

智慧终端

智慧司法

智慧物流

智慧数据

### 英飞拓 002528 深圳龙华 <http://www.infinova.com.cn>

总市值：78.15亿

深圳英飞拓科技股份有限公司是一家研发、生产和销售电子安防产品的高科技企业.公司主营业务为人物互联为核心的智慧城市整体解决方案提供、建设和运营服务商。公司核心产品矩阵切换器、快球和光端机。2020年荣获“广东省AI+智慧安防工程技术研究中心”、“第二十二届中国国际高新技术成果交易会—优秀产品奖”、“中国智能建筑品牌-2020年十大智慧安防品牌”、“2020年深圳市龙华区总部企业”。

数智化建设与运营龙头企业

产品

IP数字监控系统

特种设备

智能监控产品

模拟监控系统

高清大屏显示系统

其它附件

当虹科技 688039 杭州西湖 [http://www.arcvideo.cn](http://www.arcvideo.cn/)  
总市值：**35.18亿**

杭州当虹科技股份有限公司专注于智能视频技术的算法研究，拥有高质量视频编转码,智能人像识别,全平台播放,视频云服务,低延时视频通讯,视频结构化,5G边缘计算等核心算法的研究与应用成果，为行业客户提供高质量,高性能,高安全性的一站式从中心端到边缘端的智能视频解决方案与视频云服务。公司获中国广播电视设备工业协会颁发的科技创新企业奖，视音频智能审核系统获中国广播电视设备工业协会的科技创新奖，8K双模编码器获中国广播电视设备工业协会科技创新优秀奖，基于AVS3的广播级8K超高清实时编码器荣获中国超高清视频产业联盟2020年度创新产品与解决方案最佳奖等。

产品及解决方案

超高清视频应用

泛安全视频应用

视频云服务

中威电子 300270 杭州滨江 [http://www.joyware.com](http://www.joyware.com/)  
总市值：**17.62亿**

杭州中威电子股份有限公司主营业务是安防视频监控传输技术及产品的研发、生产和销售。拥有安防工程企业设计施工维护一级资质,是国内数字视频传输技术领域的开拓者和领先者。多年来,公司致力于为高速公路、平安城市、智能交通、金融监控等领域提供专业化行业数字视频联网监控整体解决方案,是有自身特色的视频监控系统整体产品供应商。公司获得了优秀贡献企业、2018年度雪亮工程建设推荐品牌、“平安宿松”项目优秀安防项目工程奖、“智能交通杯”优秀产品奖(工业以太网智慧系列)、a&s中国安防十大品牌(视频监控十大品牌)、a&s中国安防十大品牌(AI行业应用十大品牌)、第十七届中国国际社会公共安全博览会金鼎奖(血谱光学测谎系统)、十大智慧社区品牌等殊荣。

产品

前端产品

传输产品

智能交通

停车产品

后端产品

控制产品

显示产品

存储产品

热成像产品

软件产品

## 会议

### 思创医惠 300078 杭州余杭 [http://www.sichuangyihui.com.cn](http://www.sichuangyihui.com.cn/)

总市值：**42.24亿**

思创医惠科技股份有限公司的主营业务为EAS、RFID相关产品的研发、制造和销售，以及行业应用解决方案的开发、实施和服务。公司的主要产品为商业智能、智慧医疗。凭借领先的RFID全供应链管理解决方案，公司控股子公司广州理德物联网科技有限公司被中国时尚行业CIO协会授予“中国时尚行业信息化优秀解决方案奖”，这是广州理德公司连续第三年获得时尚行业CIO全国联盟的表彰。中国物联网产业应用联盟授予公司“2018‘物联之星’中国RFID行业年度最有影响力成功应用奖”；中国连锁经营协会授予公司“2019CCFA零售业风险管理优秀案例”；中国国际人工智能零售产业博览会组委会授予公司“智慧零售--十年领军品牌”；中国国际人工智能零售产业博览会组委会授予公司“智慧零售-最受欢迎无人零售解决方案”；中国物联网产业应用联盟IOTE2019国际物联网博览会组委会授予公司“2019(第一届)中国物联网系统集成商50强”；中国卫生信息与健康医疗大数据学会授予公司“中国卫生信息与健康医疗大数据学会健康卡应用与管理专业委员会第二届委员单位”等。

产业布局

医惠科技

上扬无线

思创理德

金桥信息 603918 上海徐汇 [http://www.shgbit.com](http://www.shgbit.com/)  
总市值：**33.69亿**

上海金桥信息股份有限公司主营业务包括智慧场景解决方案、智慧建筑解决方案和大数据及云平台服务。主要产品包括多媒体会议系统，应急指挥中心系统，科技法庭系统等。公司先后实施近万项信息工程项目，获得中国建筑工程“鲁班奖”。

解决方案

大型会议中心

多媒体会议

智慧法院

智慧校园

智慧医院

指挥中心

商业应用

其他系统

数据中心

智慧网点

### 华平股份 300074 上海杨浦 [http://www.avcon.com.cn](http://www.avcon.com.cn/)

总市值：**20.28亿**

华平信息技术股份有限公司主营业务为视音频通讯产品和图像智能化集成应用的研发设计。公司主要产品包括视频会议系统、视频监控系统、行业解决方案、智慧城市、在线教育。公司多个自主研发的产品和科技成果项目分别获得国家科学技术进步奖二等奖、国家重点新产品、国家火炬计划项目、国家重大科技专项认定。

产品：

在线教育 在线课堂服务器 在线课堂终端 课堂摄像机

应急指挥 图像综合管理平台 便携式路由中心站 高清摄像机 无线麦克风 卫星便携站

指挥视频终端 单兵/车载终端 高喷车/登高车图像终端 网关服务器 、 高清布控球 移动办公APP APP管理服务器 救援现场图传APP

数字监控 监控管理平台 电视墙服务器 监控网关 硬盘录像机

视频会议 多点控制单元 网关 视频终端 无线单兵 摄像机

通用产品 录像服务器 音频处理器 麦克风 键盘

解决方案：

智慧小区 社区互联 智慧停车 智慧零售 智慧物业

智慧城市及应急指挥 应急指挥调度系统 无线图像传输系统 平安城市 智能交通

在线会议及教育 云视频会议 视频会议 视频银行 在线课堂

指挥医疗 数字医疗

### 迪威讯 300167 深圳南山 [http://www.dvision.cn](http://www.dvision.cn/)

总市值：19.15亿

深圳市迪威迅股份有限公司一家集视频通讯技术、产品及行业解决方案的研发、生产、销售为一体的综合服务提供商.公司主要产品包括统一视频管理应用系统(SIAP)及视讯政务应用系统(VAS)这两大产品及服务。

成为卓越的智慧化综合服务商

园区智慧化服务 总体方案 园区规划 园区开发 园区运营

软件与数字化服务 定制化软件服务 行业数字化转型服务 数据中心建设及运营

视讯产品及解决方案 视频会议 智慧教育 激光显示 视音频智能平台

### 柯达 NYSE:KODK <http://www.Kodak.com>

总市值：**2.50亿**

Eastman Kodak Company于1880年由乔治·伊士曼创办成立，并在1901年于新泽西州合并成功。公司直接并通过与其他创新公司的硬件，软件，消费品和服务合作，为印刷，商业印刷，出版，包装，电子显示器，娱乐和商业电影以及消费品市场的客户提供服务。凭借其世界一流的研发能力，创新的解决方案组合和值得信赖的品牌，柯达正在帮助全球客户持续发展自己的业务并享受生活。柯达是一家全球性商业印刷和成像公司，在材料科学，数字成像科学和软件以及沉积工艺方面拥有专有技术。柯达利用其核心技术产品和服务为产品包装和图形通信市场开发解决方案，并正在为功能性印刷市场进行产品商业化。柯达还提供品牌许可和知识产权机会，为电影和其他商业电影提供产品和服务，并向现有已安装的消费喷墨打印机基地出售墨水。

产品：

Digital Printing Presses

Offset CTP Systems

Printing Plates

Imprinting Systems

PRINERGY On Demand Platform

Inks and Consumables

## 连接器

### 1亨通光电 600487 苏州吴中 [http://www.htgd.com.cn](http://www.htgd.com.cn/)

总市值：**379.38亿**

江苏亨通光电股份有限公司专注于在通信和能源两大领域为客户创造价值，提供行业领先的海上风电、海洋通信、光通信、智能电网、智慧城市、储能等产品与解决方案，具备集“设计、研发、制造、销售与服务”一体化的综合能力，并通过全球化产业与营销网络布局，致力于成为全球领先的通信和能源两大领域的系统解决方案服务商。在《2021年全球线缆最具竞争力企业10强榜单》和《2021年全球海缆最具竞争力企业10强榜单》中，亨通位列全球线缆、全球海缆双榜单前三强。

产品及解决方案

通信 海底光电复合缆智能监测系统 周界安防智能监测系统

隧道火灾智能监测系统 高密度接入 电缆火灾智能监测系统 数据中心

油气管道泄漏监测预警系统 气吹微缆 煤矿综合火灾智能监测系统

光棒光纤 储罐火灾智能探测系统 光纤测温 防啮咬光缆 射频拉远 电梯系统

EPC总包 光电缆分析检测 综合布线 RFID射频识别 A-DryTM柔性全干式

SWAFRFRTM阻燃抗火

电力 新能源汽车 电力传输 智慧铁路 智能建筑 县域级光纤网

智慧海洋 海上石油平台 水下特红通信 跨洋通信传输 海底观测系统 海上风电系统

轨交 信号系统 通信系统 供电系统

量子通信 管控系统 组网解决方案 行业级解决方案

智慧城市 智慧社区 智慧小镇

大数据 大数据分析 网络安全 网络优化

### 光迅科技 002281 武汉江夏 [http://www.accelink.com](http://www.accelink.com/)

总市值：**108.97亿**

武汉光迅科技股份有限公司是专业从事光电子器件及子系统产品研发、生产、销售及技术服务的公司,是全球领先的光电子器件、子系统解决方案供应商。主要产品有光电子器件、模块和子系统产品。按应用领域可分为传输类产品、接入类产品、数据通信类产品。根据咨询机构Ovum数据,4Q18-3Q19年度内光迅科技占全球市场份额约8%,行业排名第三,同比份额提升0.9个百分点。光迅科技本次排名同比上升一位,行业地位有所提升。细分市场排名:传输排名第三,占比7%、接入排名第二,占比14%,数据排名第五,占比6%。

成为世界级光电子企业

产品

Optical Transceivers

Active Optical Cables

Optical Amplifiers

Wavelength Management Modules

Communication Components

Subsystems

### 意华股份 002897 温州乐清 <http://www.czt.cn>

总市值：92.33亿

温州意华接插件股份有限公司主营业务为连接器及其组件产品研发、生产和销售。公司主要产品包括RJ系列连接器产品、SFP、SFP+系列高速连接器产品、USB、HDMI系列连接器产品、汽车连接器等。目前,公司是国内少数实现高速连接器量产的企业之一。

产品

SFP系列 汽车连接器系列 JACK系列 PLUG系列 带线插座 RJ45+Transfo系列 USB系列

HDMI系列 电源连接器 线束产品 电镀加工系列 SATA系列 精密压铸系列 BTB系列

手机弹片系列 散热器

### 博创科技 300548 嘉兴南湖 <http://www.broadex-tech.com>

总市值：53.09亿

博创科技股份有限公司主营业务是光通信领域集成光电子器件的研发、生产和销售。公司专注于集成光电子器件的规模化应用，为电信传输网及接入网和数据通信提供光无源和有源器件。公司目前主要为全球范围内高速发展的光纤通信网络和互联网数据中心(IDC)市场提供高质量的光信号功率和波长管理器件以及高速光电收发模块,其中光分路器和密集波分复用(DWDM)器件占据全球领先市场份额。

产品

无源产品

有源产品

### 兆龙互联 300913 湖州德清 <http://www.zhaolong.com.cn>

总市值：32.52亿

浙江兆龙互连科技股份有限公司的主营业务是数据电缆、专用电缆和连接产品设计、制造与销售，主要产品有六类及以下数据电缆、超六类及以上数据电缆、高速传输电缆、工业数字通信电缆、线缆组件、布线系统。2018年8月，被浙江省经济和信息化委员会授予“浙江省电子信息产业百强企业”奖项。

成为世界先进的数据线缆 专用线缆和连接产品的设计与制造企业

产品

高速互联

铜缆布线系统

光缆布线系统

LONGTRONIC工业数据通信电缆

LONGFLEX工业柔性电缆

工业连接产品

其他工业与医疗产品

消费电子

### 宁通信B SZ:200468 南京雨花台 [http://www.postel.com.cn](http://www.postel.com.cn/)

总市值：7.65亿

南京普天通信股份有限公司是一家主要经营通信设备制造业的公司,其生产的**主要产品有视频会议产品、综合布线产品、低压配电产品、专网通信产品、配线产品及其他等**。

**中国电子科技集团有限公司**

产品：

配线产品

计算产品

接入产品

数据中心

会议产品

综合布线

电气成套设备

智能机柜机箱产品

控制器产品

## 计量

### 三星医疗 601567 宁波鄞州 [http://www.sanxing.com](http://www.sanxing.com/)

**总市值：197.54亿**

宁波三星医疗电气股份有限公司的主营业务是智能配用电、医疗服务。公司主要从事电能计量及信息采集产品、配电设备的研发、生产和销售。其中电能计量及信息采集产品主要包括智能电能表、普通电子式电能表、感应式电能表、用电管理智能终端及系统产品,配电设备主要有非晶合金变压器、油浸式变压器、干式变压器、箱式变电站和开关柜。医疗服务板块的主要业务是医院的建设、运营、投资并购，以及融资租赁等。 　　公司依托医院重点学科建设，以技术创新为突破点，保障医疗质量，明州医院骨科中心参与的“严重脊柱创伤修复关键技术的创新与推广”项目获得了国家科技进步二等奖。

产品：

智能计量 单相智能表 智能终端 三相智能表

智能配电系统箱式变压器 配网自动化设备 配电变压器

智能开关设备中压开关柜 低压开关柜 开闭所 断路器

电力箱 计量箱 配电箱 JP柜

配电自动化设充电桩

备

解决方案：

电能计量采集系统解决方案

配电自动化系统解决方案

四表集抄解决方案

能效管理解决方案

电动汽车智能充电系统解决方案

### 科陆电子 002121 深圳南山 [http://www.szclou.com](http://www.szclou.com/)

**总市值：146.75亿**

深圳市科陆电子科技股份有限公司主要从事智能电网、新能源及综合能源服务。主要产品或业务为智能电网、储能、综合能源管理及服务、物业、金融业务等。公司已经获得“国家级高新技术企业”、“国家技术创新示范企业”、“中国驰名商标”、“国家863计划项目承担单位”、“国家火炬计划项目承担单位”、“国家规划布局内重点软件企业”、“2019年度中国储能产业最具影响力企业”等多项荣誉和资质。

打造世界级能源服务商

产业布局：

**智能电网**

智能电表 国网电表 南网电表 计量箱

智能配电用电设备 用电设备 低压开关 故障指示器 一二次融合成套设备 开关柜

断路器 配电终端

精密仪器/智能检测 充电桩检测 电测产品 气体探测

智能物流/智能制造

**储能**

**电池舱系统 储能双向变流器系列 能量管理系统 储能全生命周期高效管理系统 储能电站运维**

**新能源汽车充电及运营**

充电基础建设 充电站建设及运营 新能源车运营 充电智慧平台

**综合能源服务**

设备集成与代维服务 EPC工程总包 楼宇及园区运营服务

### 威胜信息 688100 长沙岳麓 [http://www.willfar.com](http://www.willfar.com/)

**总市值：120.50亿**

威胜信息技术股份有限公司致力于以物联网技术重塑电、水、气、热能源的高效管理及提供消防、园区、社区、城市的数智化解决方案。公司的主要服务是围绕能源流和信息流构建能源互联网，提供从数据感知、通信组网到数据管理的综合能源互联网解决方案。公司“电力物联网中低压智能配电网技术创新与应用”项目成功入选工信部2020-2021年度物联网项目，“电力物联网智能配电台区核心智能终端研制及产业化项目”被湖南省工业和信息化厅认定为湖南省“数字新基建”100个标志性项目。凭借在物联网领域多年深耕取得的战略发展、创新技术成果及强劲的综合实力，公司荣获“2021年湖南省软件和信息技术服务业企业50强”，公司的HPLC深化应用抄表软件V1.0以及旗下威铭能源的NB-IoT物联网水表软件V1.0荣获“2021年湖南省软件和信息技术服务业名品”称号。加入中国城市燃气氢能发展创新联盟会员单位与中国产业互联网发展联盟会员，同时长沙市首个也是唯一一个电力物联网企业技术创新中心亦落户威胜信息。

产品：

智能水表 远程智能水表 大口径水表 预付费水表

智能热计量 小口径户用热量表 大口径超声波热量表

智能燃气表 民用智能无线燃气表

配网自动化 馈线终端FTU 站所终端DTU 架空型故障指示器 电缆型故障指示器

故障指示器汇集单元 配网线损模块

通信模块 宽带载波通信模块 微功率无线通信模块 外置3G模块 集采终端4G模块

网络表4G模块 外置4G模块 NB-IoT模块 LoRa模组 4G模组

通信采集终端变电站电能量数据采集终端 负荷管理终端 配变计量终端 集中器 采集器

通信中继器 现场移动作业终端 通信接口转换器 路灯管理终端

智能路灯控制器

能效监测产品电能质量监测仪 用户智能电力监测仪 电压监测仪 嵌入式配电监测仪

导轨式电力监测仪 直流电能监测仪 多回路电力监测仪 行业专用电力监测仪

系统平台 电气安全监控系统 电能计量数据管理系统 能耗监测与能效管理系统

路灯管理系统 储能系统EMS

电动车充电桩直流充电机 交流充电桩

其他 直流继电器 交流配电装置 电源模块 保护测控装置

解决方案：

智能电网 用电信息采集系统解决方案 通信解决方案 智能配网自动化综合解决方案

智慧水务 智能水计量与管理系统 综合业务平台 供水管网地理信息系统

智能消防栓系统 雨情水文监测系统 供水生产调度系统 水质在线监测系统

城市内涝积水监测系统

智慧城市 智能燃气计量与管理系统 智能热计量与管理系统

电水气热一体化信息采集方案 路灯管理系统解决方案

建筑/园区用能管理解决方案 用电安全监测解决方案 电动汽车充电解决方案

通信基站能耗监测解决方案

### 海兴电力 603556 杭州拱墅 [http://www.hxgroup.cn](http://www.hxgroup.cn/)

总市值：90.94亿

杭州海兴电力科技股份有限公司是的主营业务为智能用电业务、智能配电业务以及新能源业务。公司产品主要分为五类：智能用电产品、智能配电产品、系统解决方案产品、运维与服务及其他。公司是国内自主品牌智能电表产品最大的出口企业，产品覆盖全球90多个国家和地区，在多个国家和地区拥有广泛的影响力。在国内，公司先后参与AMI标准体系、低压电力线载波通信技术、电力能效监测系统、户内智能显示终端等多项国家及行业标准的起草。公司是最早通过ISO/IEC17025国家实验室认可的电能表企业之一，是国内最早成功研发智能电能表费控自动化检定装置的企业，是最早从事电力能效评测系统产品研发企业之一。公司广泛参与国际合作，是国际技术联盟成员、IEC国际标准化委员会成员。

产品：

逆变器 并网逆变器 储能 离网逆变器

物联网产品 边缘网关 通信模组

充电桩 交流充电桩

IEC表 AMI智能表 智能预付费 关口表

ANSI圆表 ANSI

配网一次设备柱上开关 环网柜

解决方案：

分布式光伏解决方案

工商业储能解决方案

户用储能解决方案

光柴储微网解决方案

智能计量AMI

用户信息与计费

售电管理

交易平台

智能配电管理

### 炬华科技 300360 杭州余杭 [http://www.sunrisemeter.com](http://www.sunrisemeter.com/)

总市值：76.82亿

杭州炬华科技股份有限公司是一家专业从事能源物联网设备研发、生产、销售与服务的高新技术企业。公司以物联网系统带动智能电表、智能水表、智能电气、能源云边路由器、物联网传感器等物联网远程终端为核心业务，推动物联网产品和服务在公共能源水、电、气、热领域的应用，进一步构建物联网终端与大数据、云计算的融合应用，实现公司从产品销售升级为综合能源解决方案服务商。拥有国际DLMS协会会员，中国仪器仪表行业协会电工仪器仪表分会理事单位，公司通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系及AAA级测量管理体系认证，具有CMC证书、中国CCC质量认证、荷兰KEMA认证及欧盟MID认证等多项国内外权威认证。

产品：

智能电能表 高精度电能表 三相智能电能表 单相智能电能表 单相智能电能表(导轨式)

三相智能电能表(导轨式) 单相预付费导轨式电能表

用电信息 智慧采集 智能终端

采集终端

智慧流量仪表预付费远传智能水表 电子式物联网水表 电子式远传水表 光电直读智能水表

无磁智能水表 电磁流量计 超声波水表

充电桩 交流充电桩 塑壳交流充电桩 三相交流充电桩 一体式直流充电桩

分体式直流充电桩 壁挂式直流电能表 嵌入式直流电能表

智能监控仪表JH98系列智能电力仪表 JH90C系列智能电力仪表

JH93C系列智能电力仪表

电能安全监控电缆及电气接头检测 智慧电气安全终端 智慧用电终端

产品

物联网通讯设云边路由器 通讯转换器

备

电能质量治理低压智能电力电容补偿装置 抗谐波智能低压电容器 智能无功补偿控制显示

产品 智能无功补偿控制显示器 低压智能投切开关 晶闸管投切开关

无功补偿复合开关控制器 有源电力滤波器 静止无功发生器

物联网产品 电力变送器 互感器 变压器

解决方案：

智慧电表解决方案

智慧水表解决方案

智慧用电解决方案

### 安科瑞 300286 上海嘉定 <http://www.acrel.cn>

总市值：62.83亿

安科瑞电气股份有限公司是一家从事用户端能效管理系统和智能电力仪表的研发、生产、销售及服务。公司的主要产品为**能效管理系统及产品**、**用户端智能电力仪表**、**电量传感器**等。是国家火炬计划重点高新技术企业和软件企业，被上海市经济和信息化委员会评为智能电网产业重点企业之一。

主营业务：

云平台

能效管理平台

能源供应系统

能源管理系统

设备管理系统

能耗分析系统

云平台

解决方案

能效管理

产品

中压测控装置

电力监控与保护

电能计量

智能网关

建筑机电节能控制

**电能质量监测与治理**

电气安全

**新能源 充电桩**

**环保监测**

电量传感器

安装服务

### 三川智慧 300066 鹰潭余江 [http://www.ytsanchuan.com](http://www.ytsanchuan.com/)

总市值：54.81亿

三川智慧科技股份有限公司主营业务是智能水表特别是物联网水表为核心产品的各类水表、水务管理应用系统、水务投资运营、供水企业产销差与DMA分区计量管理、健康饮水服务、智慧水务数据云平台建设等。其主要产品NB-IoT无磁远传水表、电磁水表、水务管理应用系统、智慧水务云平台。

上善若水 百年三川

产品：

NB-IoT物联网水表

无线远传水表

干式只读远传水表

非接触IC卡水表

机械水表系列

电磁水表

超声波水表

无负压设备

智慧水务

### 金卡智能 300349 杭州钱塘 [http://www.jinka.cn](http://www.jinka.cn/)

总市值：**42.39亿**

金卡智能集团股份有限公司是中国领先的物联网企业。目前服务于全球30多个国家、1500多个城市、3000多家公用事业企业及5500多万家庭用户。金卡智能积极追随物联网和互联网的时代潮流，构建了以智能控制器、IoT平台和SaaS云服务为内核的物联网业务体系，围绕客户需求持续创新，以坚实的物联网内核不断开拓应用场景，为客户提供高价值、高性能的产品及数字化端到端解决方案服务，并与各大公用事业企业、网络运营商、华为、阿里巴巴等建立了长期战略合作伙伴关系。2012年，金卡智能在深圳证券交易所成功上市（证券简称：金卡智能，证券代码：300349），并先后入选深交所创业板蓝筹指数、深证物联网50指数。

领先的公共事业数字化解决方案提供商

智慧燃气 智能民用终端 智能工商业流量计 软件 检定装置 云服务

智慧水务 智能户用水表 智能工业水表、流量计 软件 云服务

### 万胜智能 300882 台州天台 [http://www.wellsun.com](http://www.wellsun.com/)

总市值：34.49亿

浙江万胜智能科技股份有限公司的主营业务是从事智能电表、用电信息采集系统等产品的研发、生产和销售；公司的主要产品是为包括单相智能表、三相智能表在内的智能电表以及包括集中器、采集器、专变采集终端等在内的用电信息采集系统产品。2018年11月，公司获得高新技术企业证书。

成为国内国际电、水、气、热智能表、采集设备及管理系统解决方案提供商。

产品：

电能表及用电 智能电能表 用电信息采集终端

信息采集终端

智能水表及智慧水务 智能水表 无线水表 IC卡水表 超声波水表

采集与管理系统 智慧水务采集与管理系统

智慧消防安全管理系统消防智能设备 智慧消防安全管理系统

多表合一采集与管理系统 多表合一采集与管理系统

### 迦南智能 300880 宁波慈溪 [http://www.nbjianan.com](http://www.nbjianan.com/)

总市值：30.36亿

宁波迦南智能电气股份有限公司的主营业务为智能电表、用电信息采集终端及物联网模组等电力物联网设备研发、生产、销售的高新技术企业；公司的主要产品为单相智能电表、三相智能电表，单相智能电表、集中器、采集器、专变终端、通信单元、传感器组件。

成为全球能源计量与服务的一流企业

产品：

电能表

集抄类

系统类

电能计量箱类

### 煜邦电力 688597 北京朝阳 <http://www.yupont.com>

总市值：29.45亿

北京煜邦电力技术股份有限公司的主营业务是智能巡检、信息技术服务、以及智能电表和用电信息采集终端等智能电力产品的研发、生产和销售。公司提供的产品包括智能电表、用电信息采集终端、故障指示器等智能电力产品，以及电能信息采集与计量装置，提供的服务包括智能巡检服务和信息技术服务。自设立以来,始终积极跟进行业技术发展趋势,综合多学科、多专业的系统优势,不断创新,积累了一系列核心技术,先后参与了1项电力行业标准、2项国家电网企业标准和1项中国电机工程学会标准的制定。截至本招股说明书签署日,发行人共拥有21项发明专利,48项实用新型专利,以及152项软件著作权。发行人获得12项国家电网、南方电网或其下属公司颁发的科技进步奖、科技成果奖或专利奖,1项中国电机工程学会颁发的中国电力科学技术奖,相继被评为国家火炬计划重点高新技术企业、国家高新技术企业、中关村高新技术企业和北京市企业技术中心。

产品：

**电能量计费**

主站 网省级电能量计费系统 电量计费系统厂站版

数据采集装置机架式电能数据综合采集装置

关口电能表

电气测量 电能质量监测仪PQMA

**智能用电**

主站 居民用户集中抄表系统

智能采集终端

智能电能表 国网单相智能电能表 南网单相费控表 国网三相智能电能表 南网三相费控表

智能充电桩 直流快速充电机 储能式智慧充电机 交流充电机

**智能配电**

**智能巡检** 长航时无人机 无人机智能机库 激光雷达产品 激光雷达数据处理软件

三位航线规划软件 自动驾驶APP 巡检缺陷识别软件 无人机管控平台

数字化电网三维地理信息系统

**综合产品**  线损管理分析系统 企业能源监控系统

解决方案：

电网信息化 大屏幕可视化平台 调度设备运行信息大数据分析系统

信息中心运维一体化平台 EBCMS企业业务协同管理系统

电费结算应用 线损管理分析系统

能源互联网 新能源在线运行分析系统 企业能源管理系统

城市智能微电网建设解决方案

智能巡检业务 输电线路点云采集及隐患分析业务-激光雷达点云采集

输电线路点云采集及隐患分析业务-可见光点云采集

电力杆塔精细化巡检业务 变电站无人机智能巡检业务

新能源无人机智能巡检业务 电网专题图业务-基于GIS的智能污区图

电网专题图业务-基于GIS的智能冰区、雷害、舞动分布图

无人机管控系统解决方案 输电线路全景管控平台解决方案

智慧城市 激光扫描技术用于数字城市建设

智能城市充电桩解决方案-住宅小区充电解决方案

智能城市充电桩解决方案-公共快充站解决方案

智能城市充电桩解决方案-出租及车辆运营商解决方案

智能城市充电桩解决方案-公交车充电解决方案

智能城市充电桩解决方案-企事业单位充电解决方案

智能城市充电桩解决方案-物流车充电解决方案

智慧社区的增值服务

电厂解决方案 发电厂厂用电量综合管理分析系统 绝缘监督实验信息管理系统

电厂经济指标综合管理分析系统

### 威星智能 002849 杭州拱墅 <http://www.viewshine.cn>

总市值：28.26亿

浙江威星智能仪表股份有限公司致力于为城市燃气行业提供智能计量终端及燃气管理系统平台的研发、生产和销售。公司产品主要包括IC卡智能燃气表及其控制装置、远传燃气表和电子式燃气表。 公司被浙江省科技厅、财政厅、国家税务局和地方税务局联合认定为高新技术企业，是省级高新技术研究开发中心，同时也是浙江省地方税务局、国家税务局、经济和信息化委员会、财政厅和海关联合认定的浙江省企业技术中心，公司燃气智能计量仪表工程实验室被浙江省发改委认定为省级工程实验室（工程研究中心）。公司参与了膜式燃气表、IC卡燃气流量计等国家标准和行业标准编制工作，生产的超声波燃气表被浙江省科技厅登记为浙江省科学技术成果。 　　2018年8月，公司成为浙江物联网开放实验室生态合作伙伴。2018年9月，公司的“基于NB-IoT燃气业务应用解决方案”荣获中国通信工业协会物联网应用分会颁发的中国窄带物联网优秀解决方案成果奖。

产品

智能燃气表系列 民用智能燃气表 商业智能燃气表 工业智能燃气表

计量产品系列 民用超声波燃气表 商业超声波燃气表 工业流量计

智能水表系列 小口径水表 大口径水表

智慧云平台 燃气云 水务云

### 和达科技 688296 嘉兴南湖 <http://www.hddznet.com>

总市值：25.10亿

浙江和达科技股份有限公司是一家专注于水务领域信息化建设的整体解决方案提供商，公司提供的水务信息化整体解决方案以数据采集、传输、存储、处理以及智能分析为核心,其中智能感传终端用于水务工况数据的采集、传输,具体产品包括智能遥测终端、物联户表远程采集传输模块、渗漏预警仪;水务管理系统用于水务工况数据的存储、处理以及智能分析,主要产品包括水务物联网平台、网格化管理平台、生产调度系统、计量管理系统、分区控漏系统、渗漏预警云平台、在线水力模型等。公司系经浙江省软件行业协会认定的软件企业,2019年8月通过CMMIL5认证,2020年9月被浙江省发展和改革委员会评定为国家规划布局内重点软件企业,2015年被认定为高新技术企业并持续至今,系浙江省科学技术厅认定的智慧水务省级高新技术企业研发中心。

硬件产品

渗漏预警系列

遥测终端系列

智能户表系列

物联网关系列

软件产品

智慧水务

水务云

生产调度

漏损控制

管网管理

营销服务

综合运营

### 山科智能 300897 杭州余杭 <http://www.seck.com.cn>

总市值：19.03亿

杭州山科智能科技股份有限公司致力于节能减排,定位于各类智能远传水表计量传感器及整表、水务管网现场控制机以及后端的采集系统的研发、生产、销售及服务。公司的主要产品磁敏式脉冲智能水表、电感式脉冲智能水表、摄像直读智能水表、厚膜直读智能水表、光电直读智能水表、水务管网现场控制机。公司的“SECK”商标被评定为杭州市著名商标。公司生产的计量传感器及智能整表均为目前市场上最主流的、应用最广泛的智能远传水表产品。

智能远传水表

大口径水表

供水仪表实时监控调度系统

智慧水务管理平台

智慧污水解决方案

先锋电子 002767 杭州滨江 [http://www.innover.com](http://www.innover.com/)  
总市值：**18.35亿**

杭州先锋电子技术股份有限公司主营业务是为城市燃气行业提供智慧、安全、高效的解决方案和服务。主要产品有民用IC卡智能燃气表、无线远传智能燃气表（含物联网表）、工商用智能燃气表。公司作为国内销售规模最大的智能燃气表制造商和系统供应商之一，报告期内，荣获中国城市燃气协会标委会“优秀会员单位”称号及论文一等奖，并再次通过国家高新技术企业认定，公司已连续25年获得国家高新技术企业称号。先锋电子作为国内最早商业化NB-IoT物联网智慧燃气项目的厂家之一。

“致力于成为提供智慧，安全，高效的公用事业解决方案与服务的企业”

解决方案

智能膜式燃气表

智能气体流量计

膜式燃气表

气体流量计

系统软件

蓝牙卡

然气泄露报警器

自助终端机

### 西力科技 688616 杭州西湖 [http://www.cnxili.com](http://www.cnxili.com/)

总市值：17.75亿

杭州西力智能科技股份有限公司专业从事智能电表、用电信息采集终端、电能计量箱等电能计量产品的研发、生产和销售。其主要产品为包括单相智能表、三相智能表在内的智能电表，以及包括集中器、采集器、专变采集终端在内的用电信息采集终端和电能计量箱产品。发行人是高新技术企业，拥有省级企业研究院、省级高新技术企业研究开发中心、省级企业技术中心，以及通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的测试中心，参与了16项国家标准和1项行业标准的制定。发行人建立了优秀的专业技术研发团队和有效的激励机制；拥有成熟的产品设计平台、快速的技术响应能力、先进的试验设备和完整的测试体系。经过多年努力，发行人在智能电表和用电信息采集终端产品领域，拥有高可靠性数据存储数据库中间件技术、软件功能模块化设计技术、综合能源管理设计技术、智能电表可靠性设计技术、自适应电源管理技术、高可靠性控制电路设计技术、高精度计量技术、自动化生产检测及质量控制技术、计量箱可靠性设计技术等核心技术，并积累了丰富的业务经验。

成为中国电工仪表行业的领跑者和受人尊敬的企业

产品：

智能电表 能源物联网系列 国网单相智能表系列 国网三相智能表系列

南网单相电能表系列 南网三相电能表系列 特种仪表系列

用电信息采集终端

智能水表

电能计量箱

配网产品 电缆分支箱 智能断路器

表计配件 结构件 互感器/变压器

解决方案：

公寓能源管理

商业能源管理

校园能源管理