



长飞光纤光缆股份有限公司

股票代码: 601869.SH 06869.HK

地址: 中国武汉光谷大道9号(邮编:430073)

电话: 027-67887650 邮箱: sales_spu@yofc.com

www.yofc.com

© 202003长飞光纤光缆股份有限公司版权所有



微信订阅号

智慧管廊集成解决方案





长飞光纤光缆股份有限公司(以下简称“长飞公司”)成立于1988年5月,是专注于光纤光缆产业链及综合解决方案领域的科技创新型企业,也是全球领先的光纤预制棒、光纤、光缆供应商。

长飞公司于2014年12月10日在香港联交所挂牌上市(股票代码:06869.HK),2018年7月20日在上海证券交易所挂牌上市(股票代码:601869.SH),是中国光纤光缆行业唯一一家也是湖北省首家A+H两地挂牌上市的企业。

长飞公司主要生产和销售通信行业广泛采用的各种标准规格的光纤预制棒、光纤、光缆,基于客户需求的各类特种光纤、光缆,以及射频同轴电缆、配件等产品,公司拥有完备的集成系统、工程设计服务与解决方案,为世界通信行业及其他行业(包括公用事业、运输、石油化工、医疗等)提供各种光纤光缆产品及综合解决方案,在全球70多个国家和地区提供优质的产品与服务。

自成立以来,通过技术引进、消化、吸收与再创新,长飞公司探索出了一条振兴民族产业的成功之路,自主掌握PCVD、OVD、VAD三种预制棒制造工艺,是国家认定企业技术中心、全国首批智能制造试点示范企业、全国制造业单项冠军示范企业等,荣获国家科技进步二等奖(3次)、全国质量奖、欧洲质量奖等权威奖项,获得400余项中国专利和多项欧洲、美国、日本等国外发明专利,并成为光纤光缆制备技术国家重点实验室的依托单位以及国际电联ITU-T和国际电工IEC标准制定的重要成员之一。

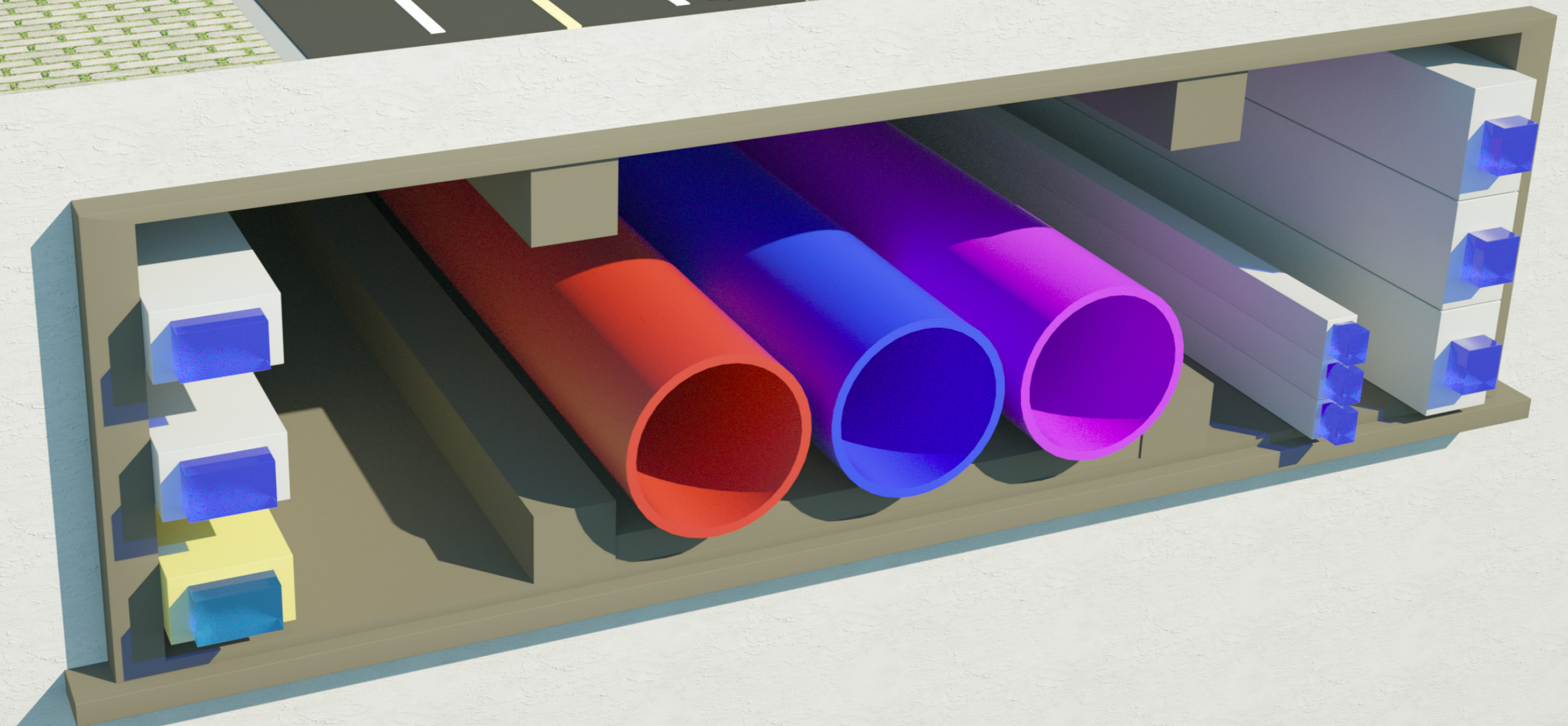
秉持“智慧联接 美好生活”的使命,长飞公司以“客户 责任 创新 共赢”为企业核心价值观,在棒纤缆业务内涵增长、技术创新与智能制造、国际化地域拓展、相关多元化以及资本运营协同成长五大方面积极布局,致力于成为信息传输与智慧联接领域的领导者!



产品概述

智慧管廊

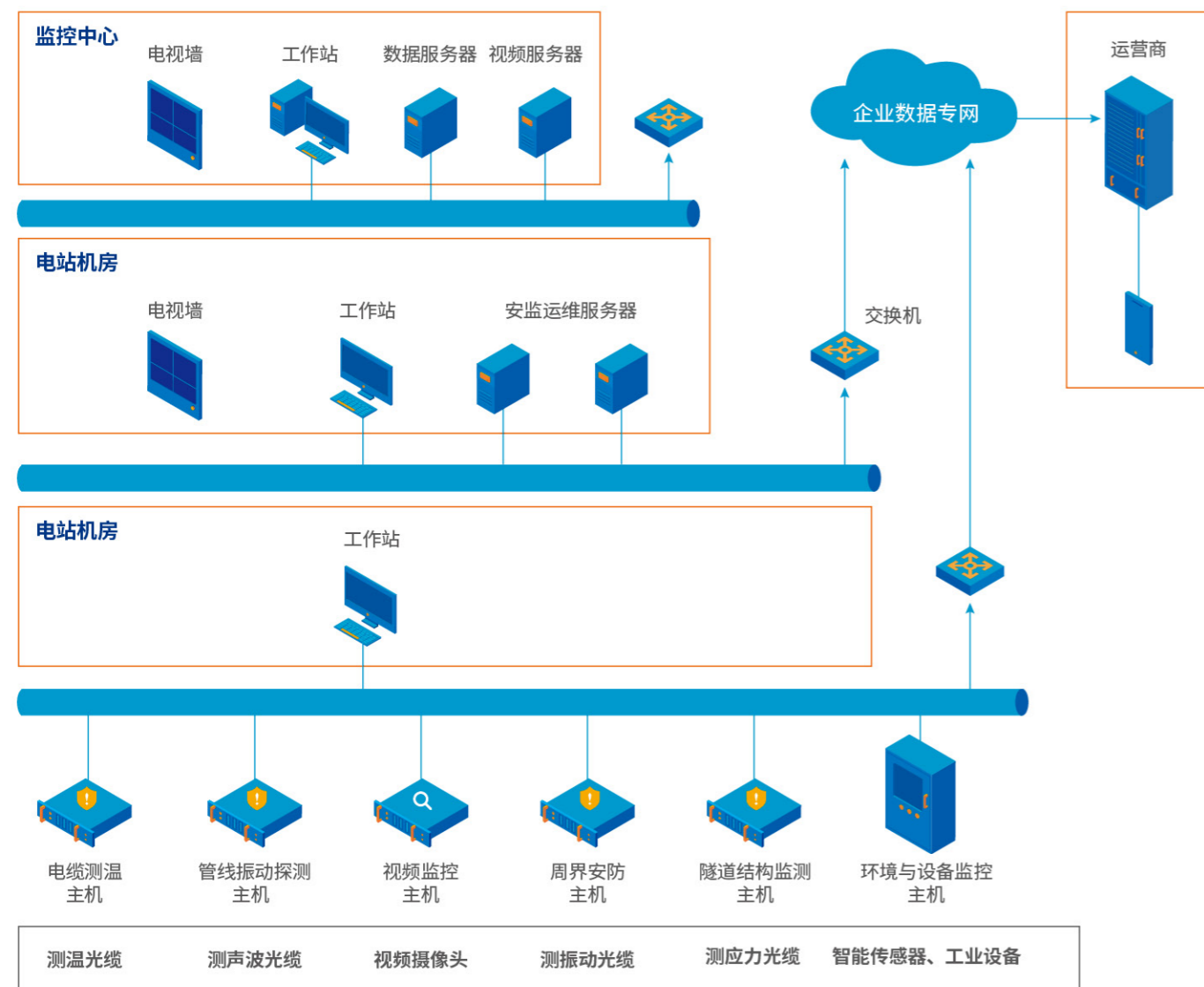
综合管廊就是地下城市管道综合走廊，即在城市地下建造一个隧道空间，将电力、通信、燃气、供热、给排水及配套智能设备集于一体。目前综合管廊由于缺乏统一的安监运维信息化建设框架，存在消防态势难掌握、外力破坏难防范、结构隐患难把控、运维安全难保证等问题，针对以上痛点，长飞公司将新型感知技术与物联网技术进行高效融合，通过对数据的感知、解析、传输、分析、可视化的全流程控制，实现城市管网网络化、智能化，构建智能、安全、可靠、协同的智慧管廊运维管理平台。



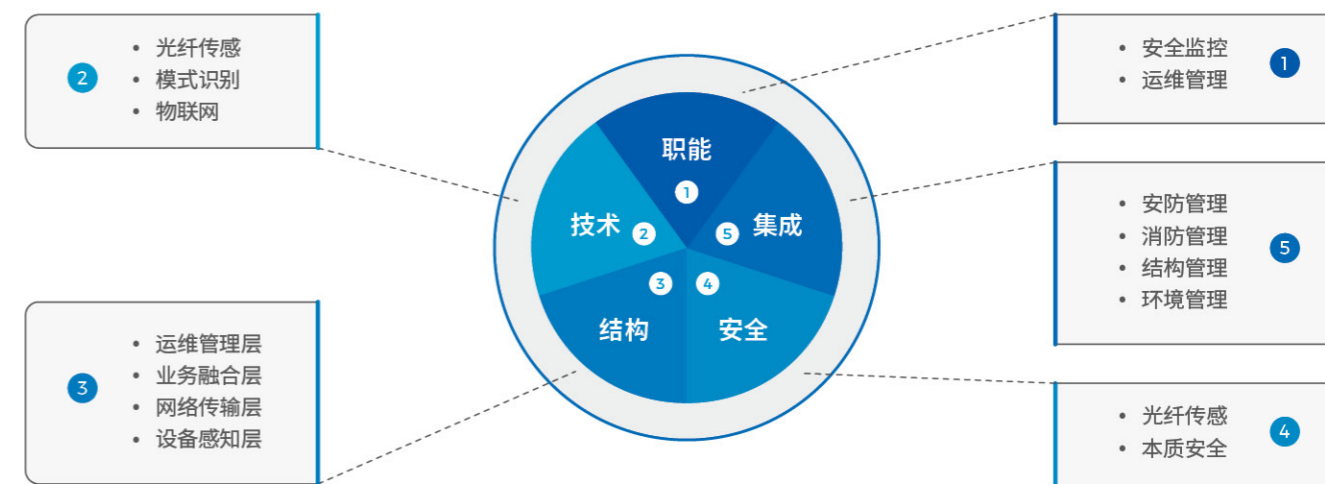
解决方案

平台拓扑

前端设备由电缆测温主机、管线振动探测主机、周界安防主机、隧道结构监测主机、环境与设备监控主机、视频监控主机组成，通过长飞公司光纤传感安监平台统一集成，实现对管线现场消防、安防、环境、结构等协同管理，同时该系统支持灵活的设备和功能扩展，满足客户各类定制化需求。



平台优势

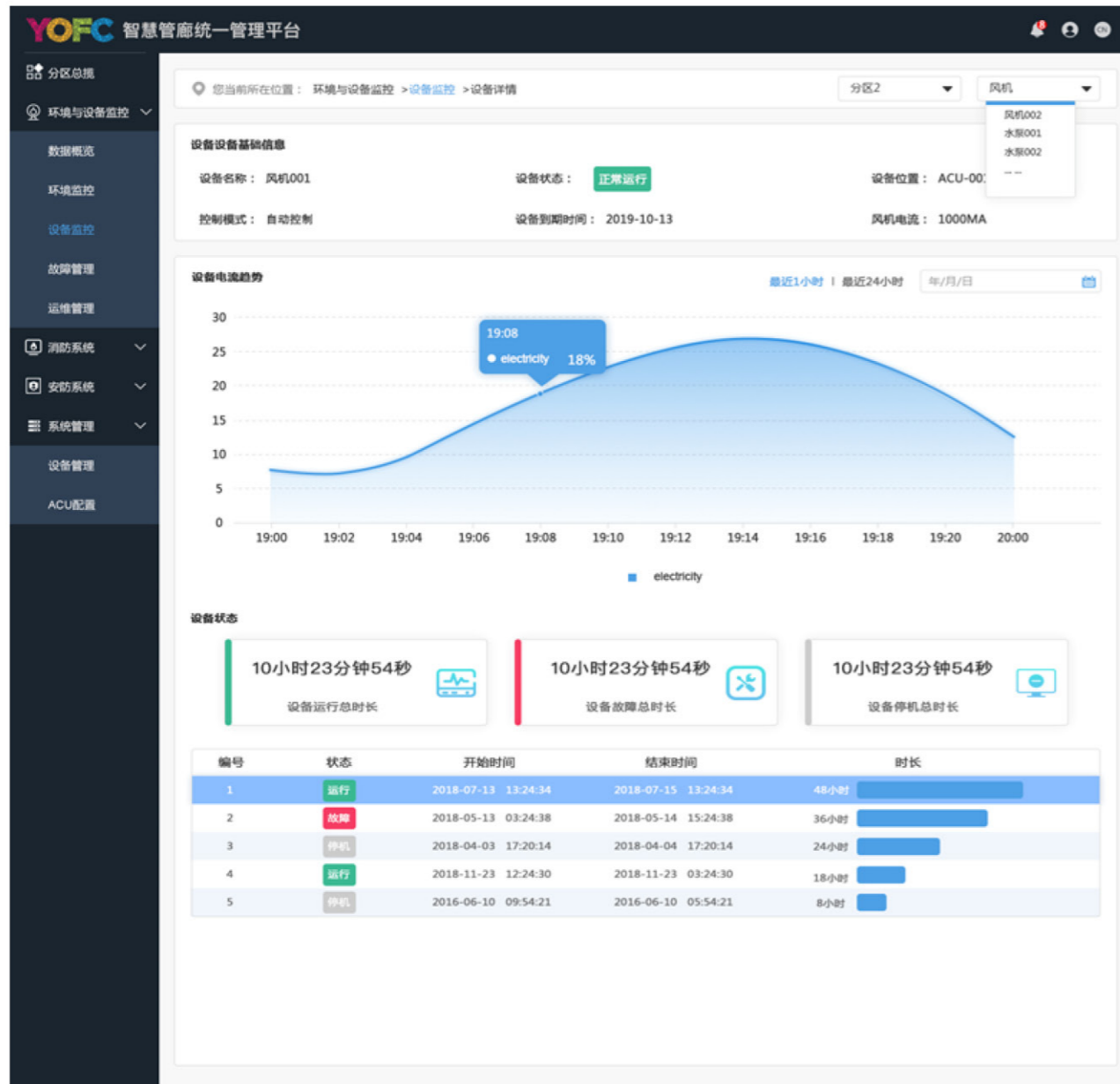


平台功能



风机、水泵等设备的详细信息及运行信息：

- 分区列表与设备列表：分区切换与设备切换，快速查看不同分区不同设备数据详情信息；
- 设备基本信息：展示环境设备的更多详细信息，如设备名称、设备状态、设备位置、控制模式、设备到期时间、电流数据；
- 设备电流趋势分析：分析风机或者水泵任意时段内电流趋势，默认显示最近1小时趋势；
- 设备状态汇总：监控任意时段内设备运行时长、故障时长、停机时长总和；
- 设备状态明细：表格展示的是查询时段内不同状态时长明细。



应用案例

- 西安西咸新区空港新城综合管廊项目
- 珠海横琴管廊综合监测项目
- 内蒙古赤峰管廊综合监测项目
- 大兴机场管廊综合监测项目
- 石家庄惠民路管廊项目
- 阳江管廊项目
- 重庆开州管廊项目