



智慧化工，恒嘉先行

航天恒嘉

Aerospace Hengjia

让园区管理更智慧，让企业运营更高效



浙江航天恒嘉数据科技有限公司

Zhejiang Aerospace Hengjia Data Technology Co., Ltd.

地址：浙江省嘉兴市嘉兴港区东方大道509号35幢

电话：0573-85532836

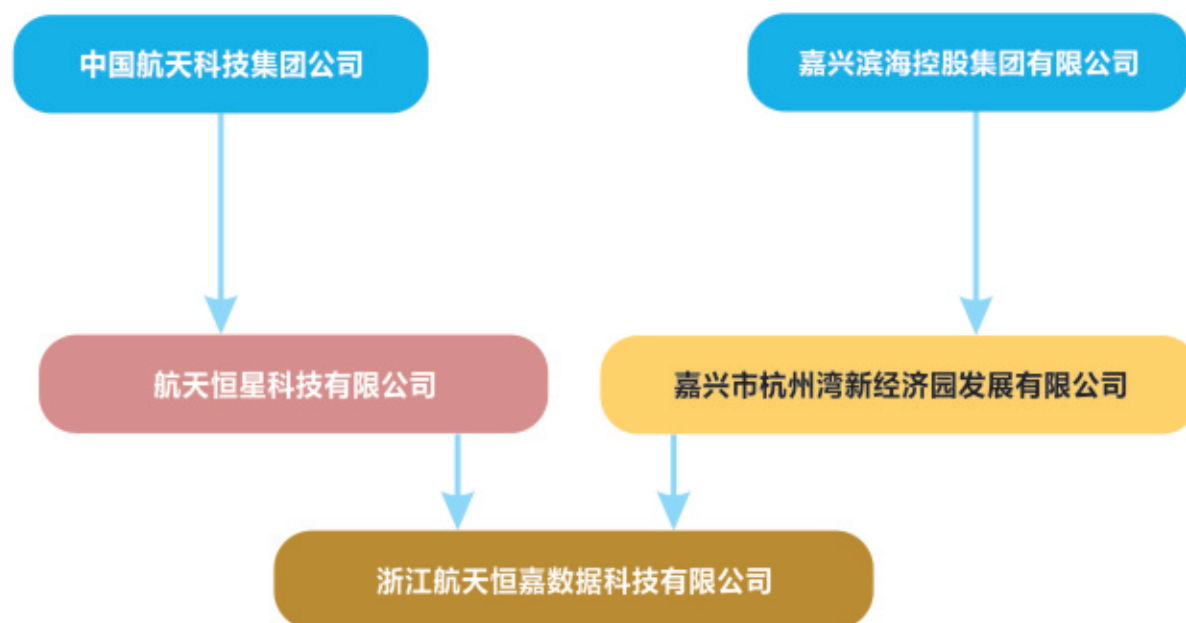
传真：0573-85531503



浙江航天恒嘉数据科技有限公司

Zhejiang Aerospace Hengjia Data Technology Co., Ltd.

■ 公司简介



浙江航天恒嘉数据科技有限公司是为落实浙江省与中国航天科技集团的战略合作内容，由嘉兴港区管委会与航天恒星科技有限公司联合创办的高新技术企业，是航天技术在智慧化工园区领域应用的一次全新探索。

航天恒嘉依托航天五院在大系统工程项目管理，系统集成、云计算、大数据、物联网、卫星遥感和导航等领域的基础优势，开展以智慧化工园区为代表的智慧城市建设和行业信息化系统建设，以化工园区用户需求为中心，通过感知、传输、整合、分析化工园区大数据，为用户提供准确、高新、智能的产品服务，提升化工园区安全环保水平，最终实现园区“基础设施智能化、园区管理精细化、生产管理信息化、物流运输一体化、产业发展现代化”。

■ 公司定位



重点项目

浙江省嘉兴港区智慧化工新材料产业创新服务综合体【省级综合体】

产业创新服务综合体是以产业创新公共服务平台为基础，坚持政府引导、企业主体，高校、科研院所、行业协会以及专业机构参与，聚焦新动能培育和传统动能修复，集聚各类创新资源，为广大中小企业创新发展提供全链条服务的新型载体。



业务定位

聚焦化工领域，致力于打造以物联网传感器、云服务为底层支撑的“物联网+互联网”的业务模式，以核心技术带动核心产品的对外推广，为化工行业提供整体解决方案以及数据增值服务，将公司打造成为智慧化工园区领域的领跑者。



■ 特色亮点

业务之间一体化，网络、平台、数据、场景统筹规划、整体设计，发挥整体的最大效应。

契合数字化改革“整体规划、集约共享”、“政府引导、生态共建”的建设原则，更容易催生多业务协同应用创新。

统一化
场景化多业务协同应用更易孵化

通过园区侧统一对接化工产业大脑，解决企业进行化工大脑对接开发和维护较高门槛的问题。

统一企业管理和监管需求，解决企业以往上报数据和业务管理系统的数据重复填写问题。

租户化
整体规划、集约共享，经济高效

服务化
由监管型政府转向服务型政府

打造“园区级SaaS化平台”，每个园区只需部署一套安全监管园区级应用，企业则以租户形式使用企业级应用。

使园区投资建立的监管系统直接受惠于企业，让企业能切身受益于园区系统的升级，节约社会资源，减少园企数据融合的额外投入。

定制化
统一框架标准，支持定制需求

园区级应用支持企业租户单独部署数据库服务，方便其获取自身业务数据与其他系统联动。

多租户模式下，园区端和企业端应用都支持个性化定制，且不影响其他租户使用。

■ 核心基础产品

**星磐数据**
星磐数据



星磐数据平台是一款数据平台产品，它处于云计算的PaaS层和DaaS层，且融合了Hadoop生态系统的大数据应用支撑框架；专注于解决海量多源异构数据采集、数据处理、数据交换、数据存储、数据服务、数据挖掘以及分布式集群管理和数据安全访问等。

核心业务产品



产品定位：面向园区监管和公共服务，专注安全、环保和应急一体化管理，是一个满足政府用户对安全、环保、消防、物流、能源一体化监管要求，以业务可视化、决策智能化为特色的园区级管理软件。

主要产品：有毒有害气体风险预警系统、应急指挥系统、供应链协同系统、封闭园区系统、动态风险预警系统、园区驾驶舱等。

核心用户：政府监管部门、化工产业上下游企业。



核心业务产品



产品定位：面向化工企业提供工业互联、数字化改造和企业上云解决方案，涵盖制造运营管理信息化、安全生产管理信息化及BI管理驾驶舱的企业级管理平台。

主要产品：安全生产管理、制造运营管理、管理驾驶舱。

核心用户：化工企业。



核心业务产品



产品定位：星智链针对化工行业安全生产难题，以“工业互联网+安全生产”为切入点，以工业互联网平台为载体，通过平台整合智慧园区、智能工厂场景，部署多样化的工业APP开创未来化工行业新格局。

主要产品：智慧园区、智能工厂、数据平台、北斗+物联终端、SaaS应用服务超市、开发者中心、产业链协作。

核心用户：园区企业。



核心业务产品

智能传感器

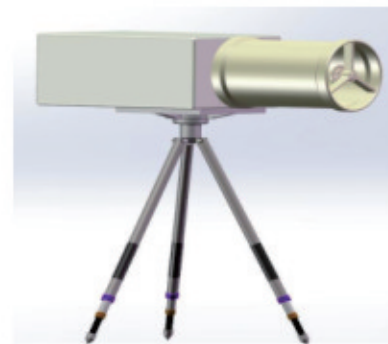
便携式傅里叶红外光谱气体分析仪

采用傅里叶红外光谱多组分分析技术，实现对挥发性有机物和无机物，有毒有害气体等近400种气体监测，能现场原位快速同时对30-50种以上气体成分浓度高灵敏度定量测量。



开放光路式傅里叶红外光谱气体分析仪

开放光路式傅里叶红外气体分析仪主要面向化工园区和厂界有毒有害气体长期监测，也可应用与道路机动车尾气排放监测，航道空气污染监控及其与船舶通行相关性监测。开放式傅里叶红外气体分析仪能监测50-1000米的厂界，实现从点到线的监测。



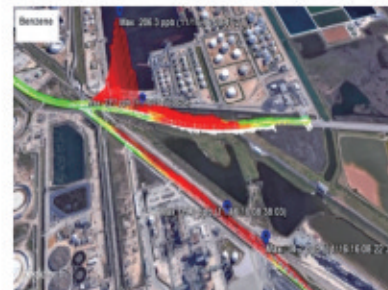
移动车载傅里叶红外气体探测系统

可装载在车辆或无人机上，由完整的气体采样系统，样气预处理系统，傅里叶红外光谱或紫外光谱分析系统，数据分析软件组成，能实现化学战剂，爆炸物，或有毒化学品气体大范围区域的扫描定量测量。



地理空间监测和溯源分析系统

通过结合对物便携原位测量，远距离遥测，移动污染测量三种不同技术方案，实现对大范围地理空间空气污染，气体排放和泄露监测和溯源分析，结合航天北斗定位和卫星通讯技术，实现区域感知和溯源定位。



应用案例

设计方案服务：遵循“三可一标准”原则，公司陆续为泰州滨江化工园区、台州临海医药园区、山东青岛新河生态化工科技产业基地、山东东营河口蓝色经济产业园、甘肃酒泉金塔工业园区等园区提供智慧园区规划和建设方案。

产品服务：为山东东营河口蓝色经济产业园、江苏连云港赣榆化工园区、新疆伊吾淖毛湖工业园区、河北石家庄白龙化工股份有限公司、浙江台州仙居县有毒有害气体环境风险预警体系等提供安全、环保、应急一体化产品。

大数据服务：为连云港徐圩新区化工园区、启东滨江精细化工园区、青海省生态环境大数据平台提供智慧园区大数据服务。

运维服务：公司在东营河口蓝色产业园、新疆伊吾淖毛湖持续提供建设运维服务。



企业文化

正是对未来不懈的追求 驱使“恒嘉儿女”不断向前，以航天精神和红船精神为指导，秉承“专注、创新、平等、协作、高效”的文化理念，以只争朝夕的艰苦奋斗，持之以恒的砥砺前行，持续向智慧化工行业大步迈进，让行业的未来充满无限可能

