



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

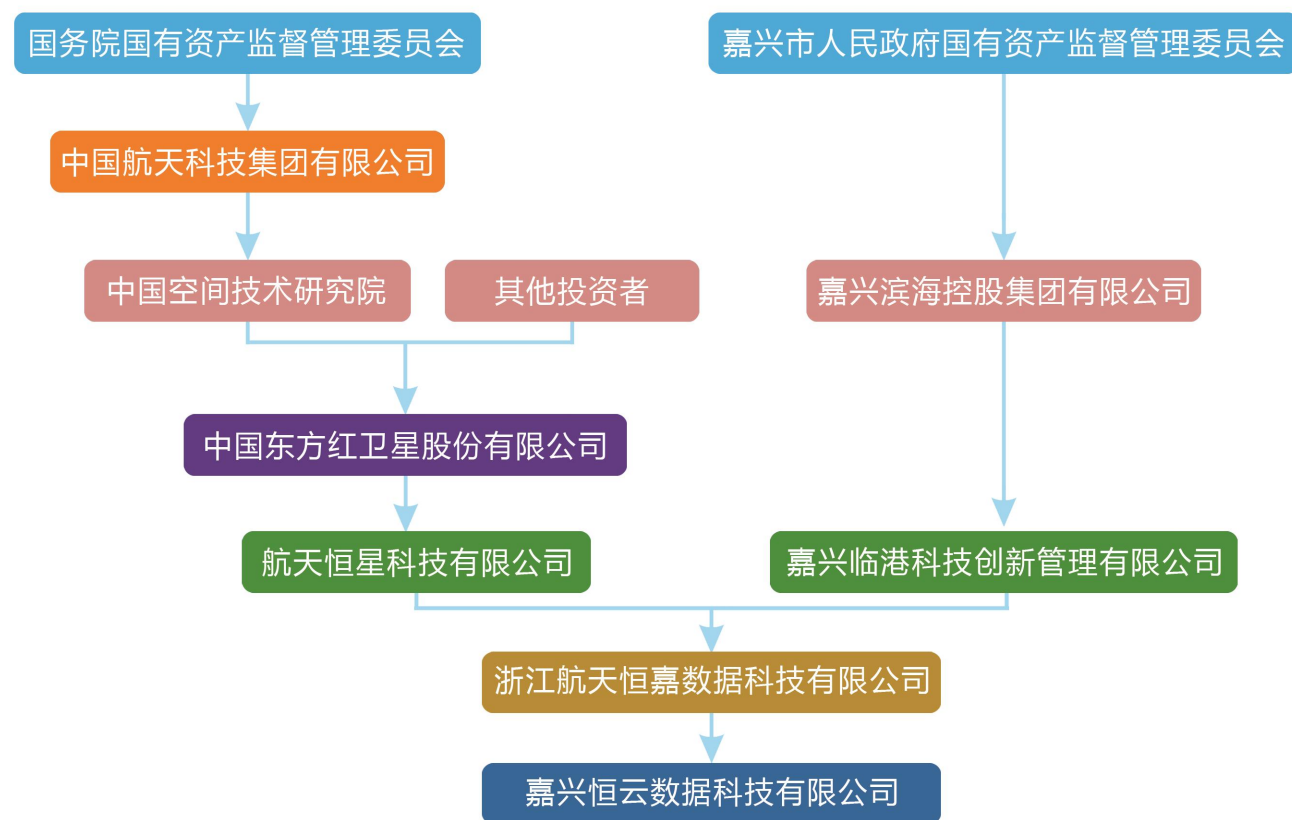


浙江航天恒嘉数据科技有限公司
Zhejiang Aerospace Hengjia Data Technology Co.,Ltd.

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。

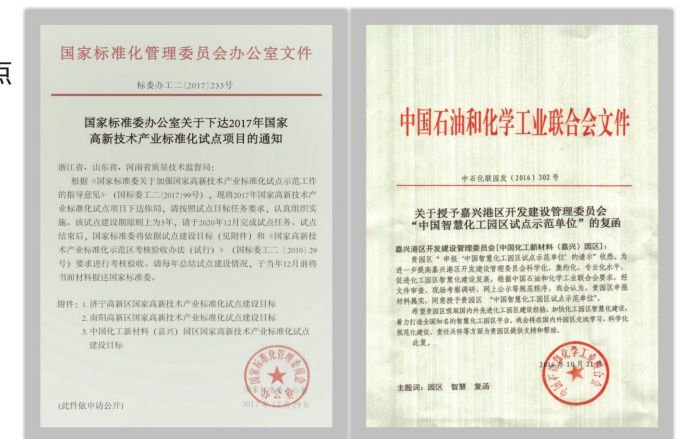
航天恒嘉依托航天五院在大系统工程项目管理，系统集成、云计算、大数据、物联网、卫星遥感和导航等领域的基础优势，开展以智慧化工园区为代表的智慧城市建设和行业信息化系统建设，以化工园区用户需求为中心，通过感知、传输、整合、分析化工园区大数据，为用户提供准确、高新、智能的产品服务，提升化工园区安全环保水平，最终实现园区“基础设施智能化、园区管理精细化、生产管理信息化、物流运输一体化、产业发展现代化”。

■ 公司定位



- **2016年10月** 浙江航天恒嘉数据科技有限公司正式成立
- **2017年07月** 公司发布国内首个智慧化工园区产品Asoco，作为国内唯一的政府主导型智慧化工园区试点示范项目建设取得阶段性成果，开创了国内化工园区智慧化建设的先河
- **2017年11月** 公司承制的嘉兴港区智慧化工园区（一期）顺利通过用户组织的工信部专家验收评审
- **2018年08月** 公司牵头编制的《智慧化工园区建设管理规范》等7项地方标准发布
- **2018年12月** 作为公司承接的第一个外部园区（嘉兴外）项目，山东东营蓝色经济产业园智慧化工园区（一期）上线运行
- **2019年09月** 公司成功申报浙江省嘉兴港区智慧化工新材料产业创新服务综合体、浙江省工业互联网平台创建单位
- **2020年01月** 公司中标新疆哈密市伊吾县工业园区（一期）项目，标志着智慧化工园区产品可复制、可推广的独立模式初步形成
- **2020年10月** 发布国家标准《GB/T 39218-2020 智慧化工园区建设指南》
- **2020年11月** 公司在乌镇互联网大会正式发布面向化工行业的工业互联网平台——“星智链”
- **2021年04月** 星智链工业互联网平台获评浙江省首批省级工业互联网平台
- **2021年06月** 公司连续五年荣膺“中国化工园区优秀服务商”
- **2022年** 公司自主研发的智能传感器系列产品发布；
- **2022年01月** 公司成功申报浙江省省级高新技术企业研发中心、浙江省专精特新中小企业；
- **2022年09月** 公司与浙江师范大学共建“浙江航天恒嘉数据科技有限公司博士后工作站”；公司荣获2021年度嘉兴市市长质量奖“创新奖”；
- **2022年11月** 由公司承建的氢能产业大脑于2022（中国）氢能产业大会发布。

全国首批智慧化工园区试点示范单位
工信部危险化学品全生命周期监管服务平台建设试点
国家高新技术产业标准化试点示范（智慧化工园区）
2017-2021年中国化工园区优秀服务商（连续5年）
嘉兴市级高新技术研究开发中心
浙江省第一批省级工业互联网平台
国家高新技术企业
浙江省双软企业（软件企业、软件产品）
软件能力成熟度集成模型5级



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。

特色亮点

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

星智链 星智链 工业互联网

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。



GX11M便携式光学气体成像仪

GX11M是一款便携式、高探测性能、高精度的光学气体成像仪，能够检测到有机挥发物，可以高效率、动态直观地扫描大范围区域并实时准泄漏源，可广泛应用于石油化工行业泄漏探测和维修(LDAR)、应急响应、环境污染监测、工业污染有组织和无组织排放监测等领域。



GZ11M固定在线型光学气体成像仪

GZ11M是一款在线式、高探测性能、高精度的固定在线型光学气体成像仪，作为在线式的自动化解决方案，通过持续监控重大危险源或重点排放装置，快速探测识别气体泄漏并报警，准确定位气体泄露源，以便迅速采取应急措施，防范事故升级扩大。该产品广泛应用于工业环境，如危化品罐区，天然气处理厂和海上平台等。



GY21M光学气体成像在线云台

GY21M是一款在线式、自动变焦、高探测性能、高精度的光学气体成像仪，作为在线式的自动化解决方案，通过持续监控重点设备区域的运行环境，可以快速检测气体泄漏并报警，准确定位气体泄露源，以便迅速采取应急措施，防范事故升级扩大。该产品可广泛应用于工业环境，如危化品罐区、天然气处理厂和海上平台等。



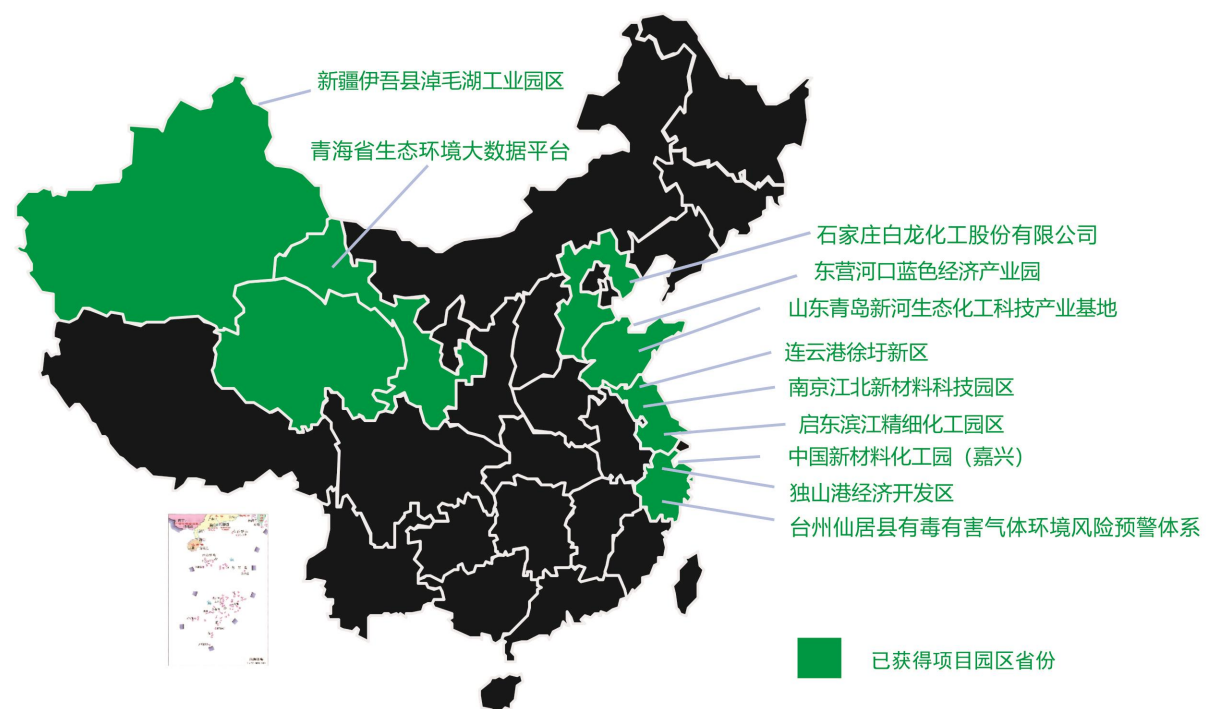
应用案例

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

