



中国航天

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.

■ 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



中国航天 航天恒嘉

系统 集成商

依托航天技术及品牌优势，围绕卫星应用、区域及行业信息化等核心业务，专业为化工园区、化工企业提供智慧园区、智能工厂整体解决方案及系统集成服务。

产品 提供商

聚焦“互联网+化工”，形成智慧化工园区+智能工厂+智能传感器业务板块，将公司打造成为化工行业领先的智慧园区、智能工厂、智能传感器产品和服务提供商。

运营 服务商

打造专业运营服务团队，提供智慧化工园区产品运维及运营服务；构建化工行业的数据生态云平台，提供化工行业数据增值服务和“工业互联网+制造”云服务。

发展历程

- **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

所获荣誉

- ★全国首批智慧化工园区试点示范单位（建设单位）
- ★工信部危险化学品全生命周期监管服务平台建设试点（建设单位）
- ★国家高新技术产业标准化试点示范（智慧化工园区）（建设单位）
- ★2017-2021年中国化工园区优秀服务商（连续5年）
- ★浙江省工业互联网平台（星智链）
- ★浙江省企业上云优秀服务商
- ★浙江省重点研发计划项目
- ★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
- ★嘉兴市长质量奖创新奖
- ★嘉兴市创新团队
- ★嘉兴市级高新技术研究开发中心
- ★嘉兴市重点实验室



重点项目

中国化工新材料(嘉兴)园区智慧化工园区项目

中国化工新材料（嘉兴）园区作为全国第一批智慧化工园区试点示范单位，自2016年起开展智慧化工建设。

项目按照“方案可复制、模式可推广、运营可持续”的“三可一标准”的建设目标，围绕“三高六全”的要求开展建设，基于公司自主研发的大数据支撑平台，通过智慧安全、智慧环保、智慧应急、封闭园区、危化品全生命周期等系统建设，推动了化工园区本质安全水平大幅提升，助力园区安全发展、绿色发展、高质量发展。

公司依托该项目，制定了1项国家标准（《智慧化工园区建设指南》）、18项地方标准，为全国50+园区提供了咨询、建设、运营服务，为其它园区的智慧化建设提供了可借鉴的经验和产品，为全国化工园区的规范化、标准化、智慧化提供了“航天样板”。



■ 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

按照统一规划、统一架构、统一标准原则，打造多业务协同联动一体化、软硬件集成实施一体化、运维运营服务一体化，提供智慧园区、智能工厂、智慧城市一站式解决方案。

将云计算、大数据、人工智能等技术赋能于企业、园区和城市群，提供业务融合、监测感知、事件预警和态势分析等智能化服务。

一体化

支持软硬一体的整体解决方案

智能化

提供新型技术赋能的智能服务

特色亮点

规范化

按照政策文件、行业规范要求设计

定制化

支持客户个性化需求的定制服务

严格遵照政策文件及行业规范要求，引导用户建设更完善的工作制度，让管理更规范、更成熟。

在标准化产品的基础上满足客户个性化使用需求，利用低代码技术快速响应用户业务需求变化，提升适配度，满足系统实用性要求。

核心基础产品



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：化工园区安全风险智能化管控平台、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：危险化学品企业安全风险智能化管控平台、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

PF1000便携式傅里叶红外光谱气体分析仪

PF1000是一款创新的、专为现场测量多组分气体设计的便携式傅里叶气体分析仪，具有高探测灵敏度、抗环境干扰能力强、使用简单便捷、设计坚固等特点，PF1000广泛适用于环境污染监测、工业气体泄漏监测、有毒有害气体监测、应急响应等不同领域。可测量气体包括挥发性有机化合物（VOC），有毒工业化学品（TIC），氮化物，硫化物，臭氧等。



GX11M便携式光学气体成像仪

GX11M是一款便携式、高探测性能、高精准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、高精准度的固定在线型光学气体成像仪，作为在线式的自动解决方案，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、高精准度的光学气体成像仪，作为在线式的自动解决方案，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：基于园企安全风险分级管控要求，智慧化工园区建设指南，公司陆续为中国新材料化工园区（嘉兴）、山东青岛新河生态化工科技产业基地、甘肃酒泉金塔工业园区等园区提供集园区安全、环保、应急、封闭、物流、能源、管廊综合园区智慧化平台服务，打造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



智慧化工，恒嘉先行



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