



2025

# 重庆银河试验仪器有限公司

Chongqing Yinhe Experimental Equipment CO., LTD.

销售热线：023-68242992/2994

售后服务：400-1877818



# 目录 CONTENTS

PART 1 企业概况

PART 2 项目管理

PART 3 智能制造

PART 4 智慧检测

PART 5 产品介绍

PART 6 合作客户

PART 7 售后管理





01

# 银河概况

Company profile





**重庆银河试验仪器有限公司**(Chongqing Yinhe Experimental Equipment CO., LTD.) 简称“**银河仪器**”。重庆银河试验仪器有限公司前身是重庆试验设备厂，始建于1966年。现在已成为国内气候环境与可靠性行业的旗舰与知名品牌。公司拥有先进的设计、制造、管理平台手段，是国家认定的高新技术企业，两化融合贯标单位，国家级专精特新“小巨人”单位。

银河主导产品国内市场占有率逐年提高，市场占有率在国内保持领先地位。先后为航空、航天、船舶、核电、通信、汽车、轨交、电子、新能源等领域的上千家国内外知名研究机构和企业提供产品定制服务。银河拥有市级技术中心和实验室。现任中国仪器仪表行业协会实验室仪器分会理事长，全国电工电子产品环境条件与环境试验标委会气候环境试验分技术委员会委员。

银河以“促进耗散的降低”为使命，秉持诚信、勇气、协作及感恩的价值观。诚信是银河立足市场的基石，勇气推动银河不断创新突破，协作则使银河凝聚力量，共同前行，感恩让我们珍惜每一次合作与机遇！



### 愿景

致力于成为气候环境可靠性试验设备专业制造商和方案解决提供者！



### 使命

促进耗散的降低



### 价值观

诚信Integrity

勇气Courage

协作Cooperation

感恩Gratitude





## 01 国家级专精特新“小巨人”企业

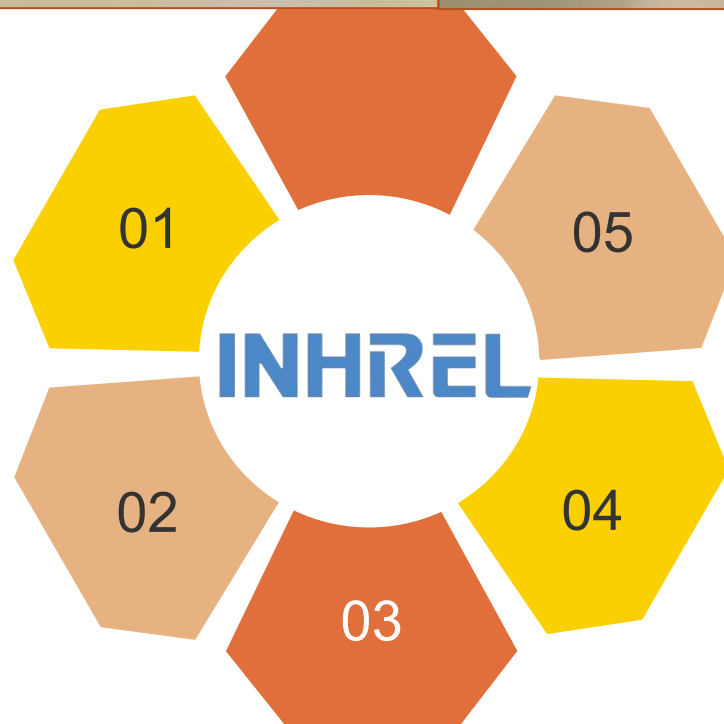
National little giant enterprise: specialized and sophisticated enterprises that produce new and unique products

## 02 成立全国第一家“环境试验设备研究所”

Take the lead in establishing the country's first "Environmental Test Equipment Research Institute"

## 03 中国仪器仪表行业协会常务理事单位

Standing director unit of CHINA INSTRUMENTS MANUFACTURERS ASSOCIATION



## 04 中国仪器仪表行业协会实验室仪器分会理事长单位

President Unit of Laboratory Instrument Branch in CIMA

## 05 参与多项环境试验国家标准起草

Participated in drafting a number of national Environmental tests standards

银河的行业地位为公司在环境试验设备领域构建了显著的竞争优势，是公司长期可持续发展的重要保障。

### 1966年

MOVE INWARD TO CHONGQING

内迁重庆 >>>

1966年上海电理仪器厂内迁至重庆，组建重庆试验设备厂。



HISTORY DEVELOPMENT ENTERPRISE OBJECTIVE



### 1967年-1997年

RISE AND FALL OF THE PREDECESSOR

设备厂前身 >>>

1967-1997年，重庆试验设备厂经历了30年的发展兴衰。率先成立了国内最早的环试研究所，为试验设备的设计和制造过冲中积累了宝贵的经验和人才。



### 1998年

THE NEW BEGINNING

成立之初 >>>

CORPORATE Enterprise (company) concept



1998年召开了第一届股东大会，张志贤任公司董事长兼总经理。同年成功完成股份制改造，成立“重庆银河试验仪器有限公司”，成为重庆市体制改革“示范单位”。公司确立了通过建立现代企业进一步解放生产和发展生产力之路。



### 2000年-2007年

THE STRATEGIC LAYOUT

战略布局期 >>>

2000年-2007年重点研发环境试验设备，获评国家高新技术产品、国家重点新产品。至此，我公司生产的试验箱在高度、温度、湿度三个环境因素方面取得成熟的技术积累并得到良好运用。

引进瑞士百超数控加工中心德国Wagner自动喷涂线，公司现代化标准厂房建成并正式搬迁。



### 2008年-2013年

REFORM AND GROTH PERIOD

转型成长期 >>>

2008年-2013年公司引进SAP公司ERP系统，DS的CATIA设计软件，提出构建“数字化工厂”蓝图。

The company introduces SAP's ERP system and DS's CATIA design system, and puts forward a blueprint for building a "digital factory".



### 2014年-2018年

EVOLUTION PERIOD

快速发展期 >>>

2014-2018年产品制造和运行数据管理平台一期建设正式启动，重新规划扩展了生产场地，优化ERP系统，提升产能，应对更多的业务需求以及市场对快速交货的高要求。银河成立20周年，因可靠专业的定制服务在国内市场领跑，并开拓对外业务。



### 2019年-2025年

DEVELOPMENT HISTORY

稳健发展期

2019年开始实施两化融合认证，以更完善的数字体系实现新型工业化道路追求企业可持续发展引国通快数控加工中心，智能焊接机器人等，升级ME等生管理系统，完成新产品设计升级迭代，数字化工厂初步成型。



# 01

## ISO9001:2015 质量管理体系



# 02

## ISO14001 : 2015 环境管理体系



# 03

## ISO40051:2018 职业健康安全管理体系



# 企业认证

## System construction



# 02

## 邓白氏认证证书



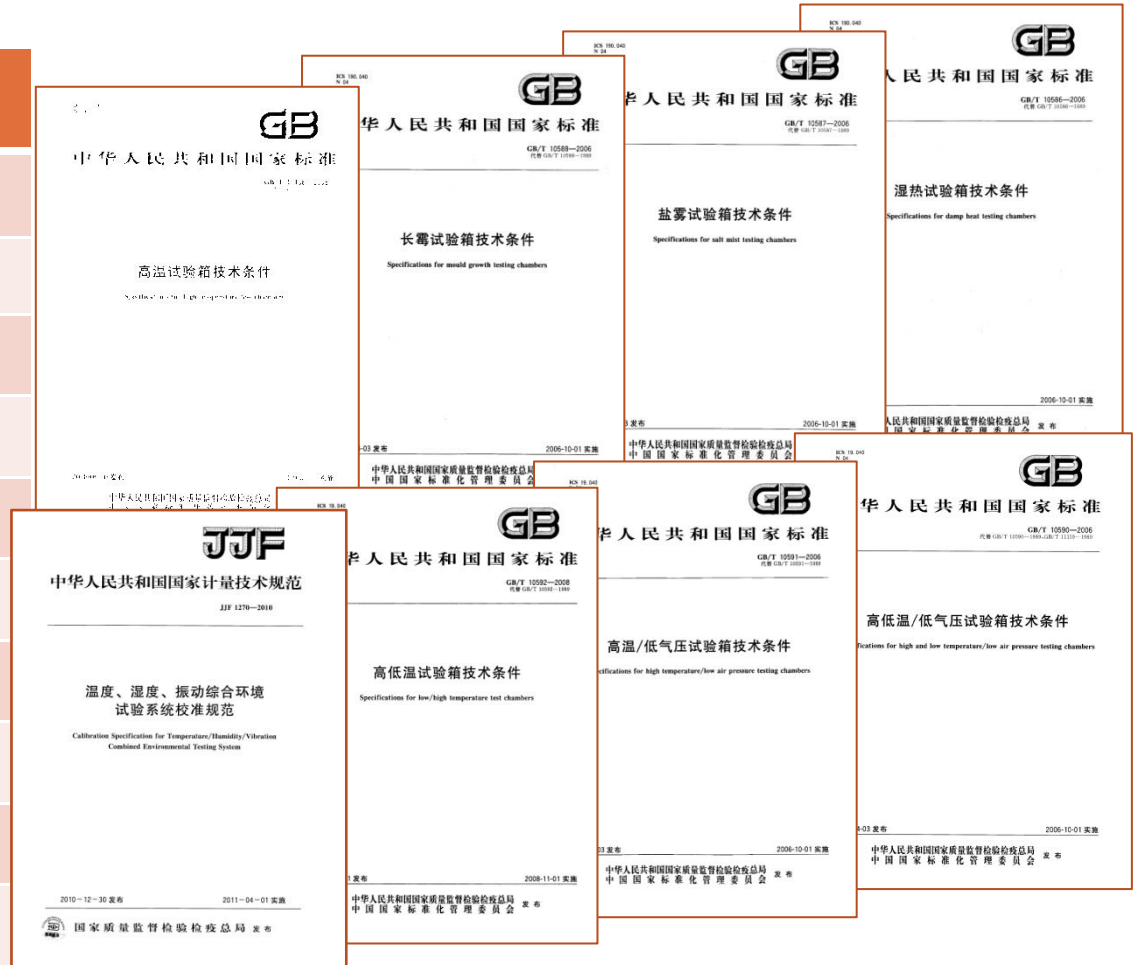
# 01

## 两化融合体系认证

### 参与行业标准编写

#### Industrial standard

序号	标准编号	标准名称
01	JJF-1270-2010	温度、湿度、振动综合环境试验系统校准规范
02	GBT10586-2006	湿热试验箱技术条件
03	GBT10587-2006	盐雾试验箱技术条件
04	GBT10588-2006	长霉试验箱技术条件
05	GBT10590-2006	高低温低气压 试验箱技术条件
06	GBT10591-2006	高温低气压试验箱技术条件
07	GBT10592-2008	高低温试验箱技术条件
08	GBT11158-2008	高温试验箱技术条件
09	GBT 44279-2024	温度-湿度-振动-低气压综合环境试验系统
	...	



# 体系建设

## System construction

### 专利获取情况

序号	类型	证书名称	证书编号
01	软件著作权	银河V2004试验箱嵌入式PLC控制软件	2021SR0642385
02	软件著作权	银河V2004试验箱嵌入式触摸屏控制软件	2021SR0645055
03	软件著作权	银河V2004试验箱嵌入式计算机控制软件	2021SR0645020
04	发明专利	步入式载重底板发明专利	ZL2008 1 0237192.2
05	发明专利	一种三综合试验箱	ZL202111668794.5
06	发明专利	一种锂电池专用的环境试验设备	专利公示中
07	发明专利	一种锂电池洁净室用温湿度调节系统及方法	专利公示中
08	发明专利	一种单机组多箱体试验箱制冷系统	专利公示中
09	发明专利	一种应用于环境试验箱的光窗热风吹扫装置	专利公示中
10	发明专利	一种吸波隔热结构及其三综合试验箱	专利公示中
11	实用专利	电池试验箱关水溢流装置	ZL2021 2 1898098.4
12	实用专利	一种三综合试验箱升降定位装置	ZL2021 2 1918586.1
13	实用专利	一种三综合气压平衡窗硅胶阀片结构	ZL2021 2 1904173.8
14	实用专利	三综合试验箱真空泵的除湿装置	ZL2021 2 1868706.1
15	实用专利	一种气压平衡装置	ZL2022 2 2611306.3
...	...	...	...



截至目前，公司已经申请并获得了40项专利，软件著作权9项，注册商标1项。  
更多的专利正在申请中.....



02

# 项目管理

Project Management

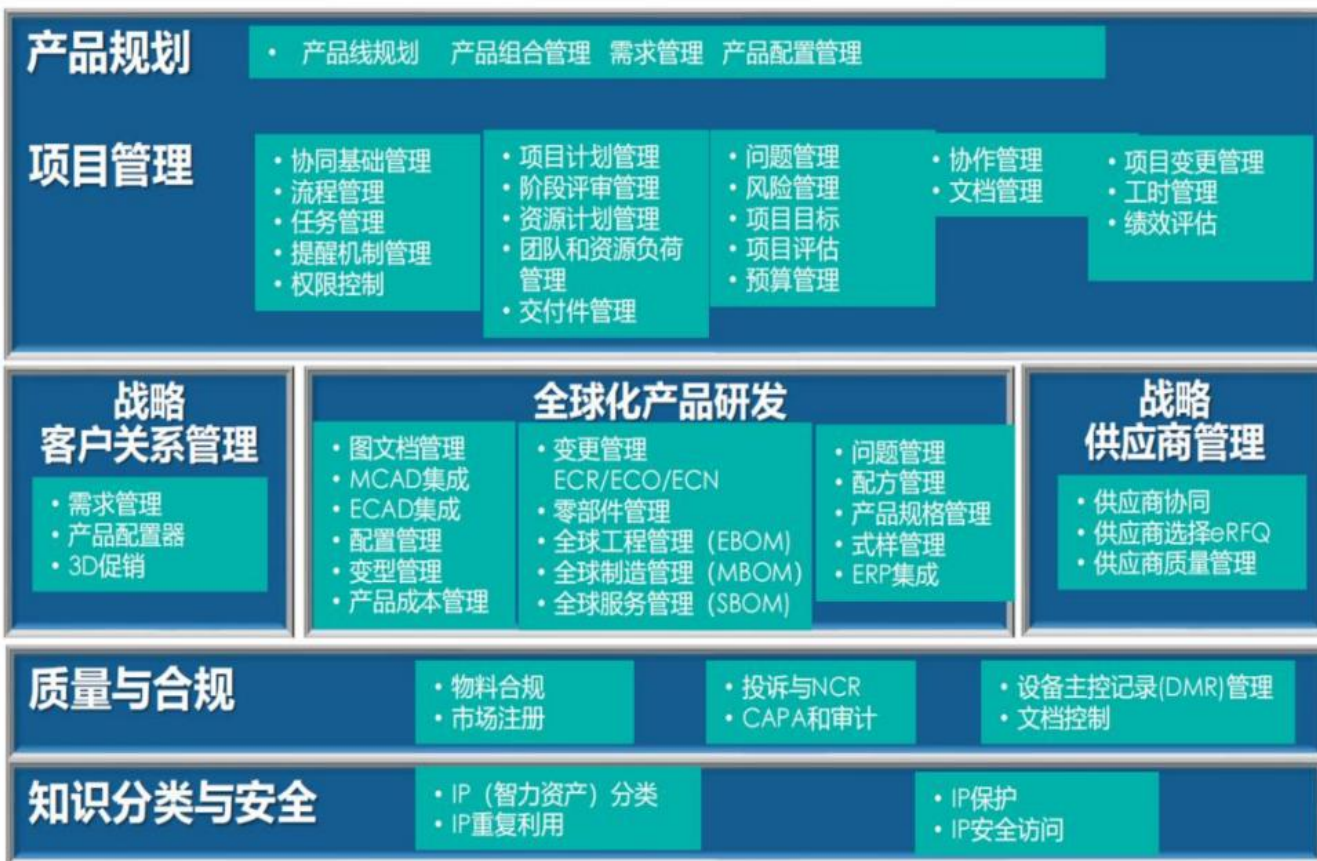


# 设计管理

银河拥有 3D EXPERIENCE | ENOVIA 产品协同研发及管理平台 (PLM)，针对产品开发，ENOVIA包含综合全面且强大的功能集，其中包括 产品数据管理 (PDM)、产品生命周期管理 (PLM)、变更管理、配置管理、产品设计审核、IP保护和重用、产品定义和发布管理 (BOM管理)、质量管理和合规管理。从而提升研发效率，缩短研发周期，降低研发成本等。

3D EXPERIENCE | ENOVIA产品协同研发及管理平台 (PLM) 设计生成的加工程序直接传输到数控激光切割机、数控折弯机等加工设备，根据生产订单调用加工。

## ENOVIA平台功能架构



# 项目管理

# Project Management

3DEXPERIENCE Platform | ENOVIA Project Management

成熟度状态: 就绪 | 工作中 | 复核中

排程 | 甘特图表 | 里程碑 | 相位门 | 基线

名称	描述	标识	依赖关系	状态	百分比	进度	任务要求	持续时间	开始日期	结束日期	加班时间
P-0002107	订单产品项目...			工作中	10.8	<div style="width: 10.8%;"></div>		47.0 天数	2024-2-21	2024-4-25	
T-0022862	计划阶段	1		完成	100.0	<div style="width: 100%;"></div>	可选	0.25 天数	2024-2-21	2024-2-21	
T-0022922	电器方案规划	2		完成	100.0	<div style="width: 100%;"></div>	强制	2.0 小时	2024-2-21	2024-2-21	0.0 天
T-0022866	设计阶段 (任...	3	1:FS+0.0	工作中	83.5	<div style="width: 83.5%;"></div>	可选	3.25 天数	2024-2-22	2024-2-27	
T-0022923	结构设计	4		工作中	90.0	<div style="width: 90%;"></div>	强制	2.0 天数	2024-2-22	2024-2-23	0.0 天
T-0022924	制冷设计	5		完成	100.0	<div style="width: 100%;"></div>	强制	2.0 天数	2024-2-22	2024-2-23	0.0 天
T-0022925	电器设计	6		工作中	90.0	<div style="width: 90%;"></div>	强制	2.0 天数	2024-2-22	2024-2-23	0.0 天
T-0022926	软件设计	7		完成	100.0	<div style="width: 100%;"></div>	可选	2.0 小时	2024-2-22	2024-2-22	0.0 天
T-0022927	产品总装设计	8	4:FS+0.0	就绪	0.0	<div style="width: 0%;"></div>	强制	4.0 小时	2024-2-26	2024-2-26	0.0 天
T-0022928	订单特殊项整理	9	8:FS+0.0	就绪	0.0	<div style="width: 0%;"></div>	可选	2.0 小时	2024-2-27	2024-2-27	0.0 天
T-0022868	工艺阶段	10	3:FS+0.0	初步	0.0	<div style="width: 0%;"></div>	可选	4.0 天数	2024-2-28	2024-3-4	
T-0022929	工艺路线编制	11		初步	0.0	<div style="width: 0%;"></div>	强制	2.0 天数	2024-2-28	2024-2-29	0.0 天

查看常用 过滤: 任务排程视图, 任务 21 对象

关于 3DEXPERIENCE 平台

# 项目管理

# Project Management

P-0002107, 691708399859524, Project Space - Google Chrome  
 不安全 | https://plm2018x.yinhe.com/3dspace/common/emxNavigatorDialog.jsp

将图像放置在此处 | P-0002107 | 订单产品项目HLCS66-Q1D300 | 成熟度状态: 就绪 | 工作中 | 复核中  
 所有者: 书山 李 | 修改日期: Feb 28, 2024 8:03:10 AM

P-0002107 | 编辑 | 工具栏: 编辑, 插入, 删除, 打印, 刷新, 搜索, 帮助

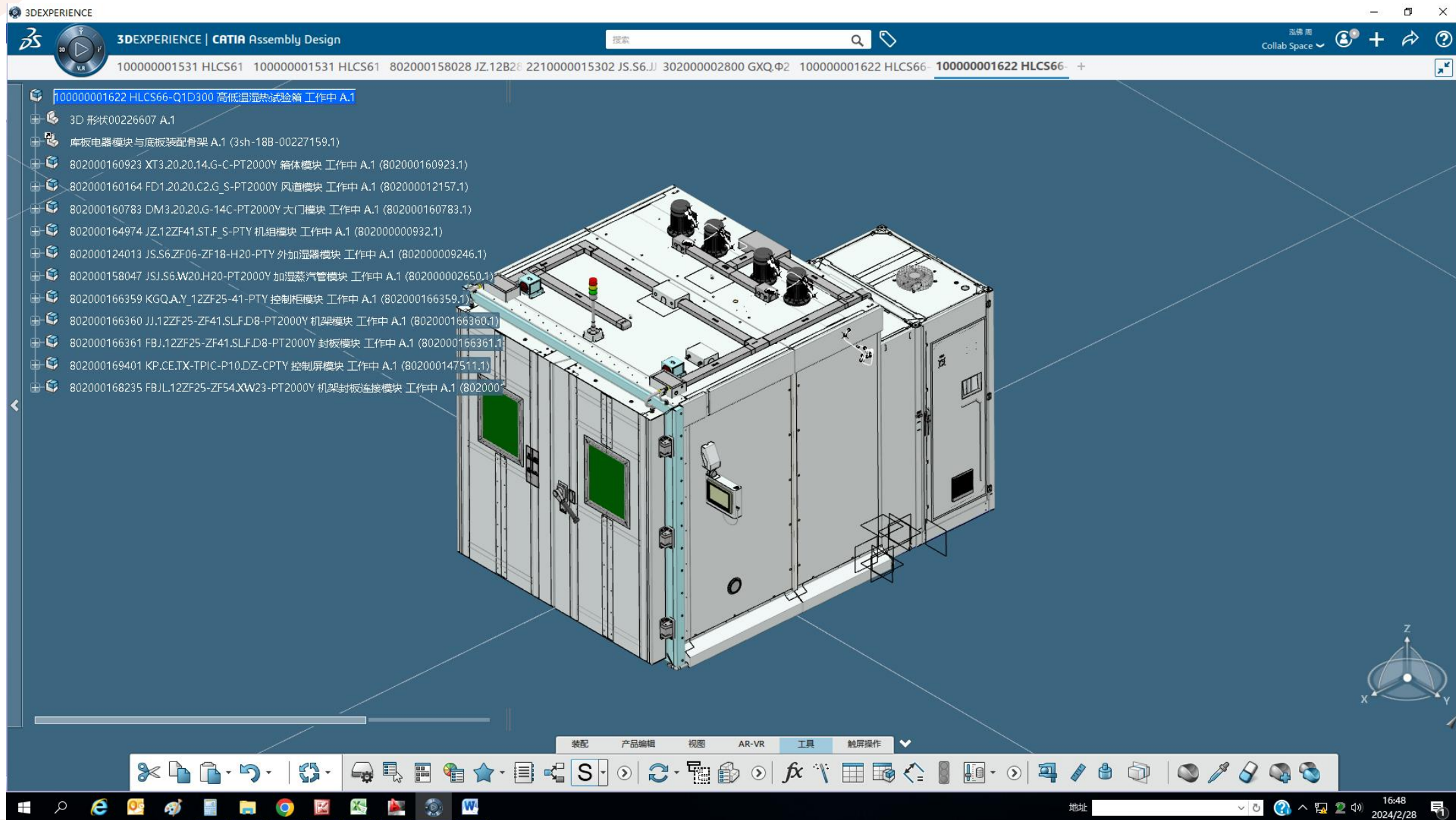
名称	图标	拖放	拖动	类型	标题	操作	修订	版本	描述	状态	文件大小	所属
P-0002107				项目空间	P-0002107				订单产品项目HLCS66-Q1...	工作中		书
工艺阶段				书签文件夹	工艺阶段				方案保证用 挂产品数模、...	存在		书
计划阶段				书签文件夹	计划阶段				方案规划用 挂产品数模	存在		书
100000001622				产成品	100000001622				W2000H2000D1400 鼓风...	初步		国
DOC-18B-0004944		0/1		文档	客户实际场地布局图		3	1		发布		磅
DOC-18B-0004945		0/1		文档	特别定制要求及方案响应		2	1		发布		磅
DOC-18B-0005085		0/1		技术手册	定义可选配置		0	1		发布		继
DOC-18B-0005104		0/1		技术手册	定义可选配置		0	1		发布		继
DOC-18B-0005105		0/1		技术手册	技术协议		0	1		发布		继
SC-0002436		0/2		市场文件	20231215阳光电源5.6立方步入式		3			发布		凌
SC-0002473		0/1		市场文件	20240126-阳光电源温湿度箱调整		0	1		发布		凌
设计阶段				书签文件夹	设计阶段				方案实施用 挂模块BOM...	存在		书

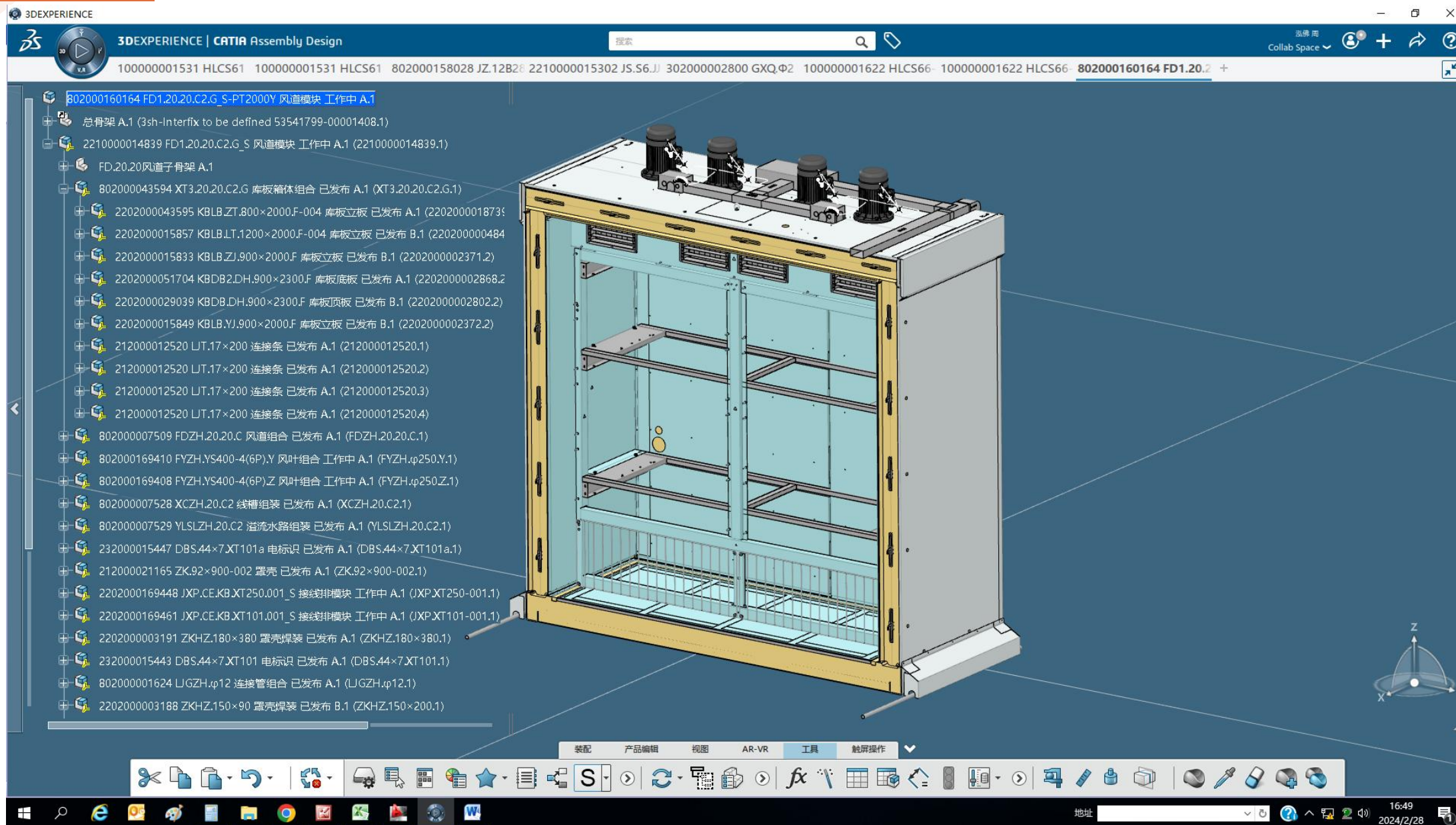
过滤: 内容视图 | 12 对象

Windows Taskbar: 16:42, 2024/2/28

# 项目管理

# Project Management







03

# 智能制造

Intelligent Manufacturing





### 激光切割工作站



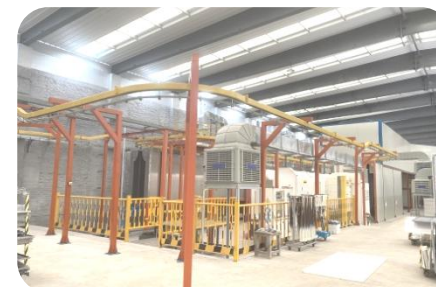
### 数控折弯工作站



### 激光焊接工作站



### 全自动涂装工作站



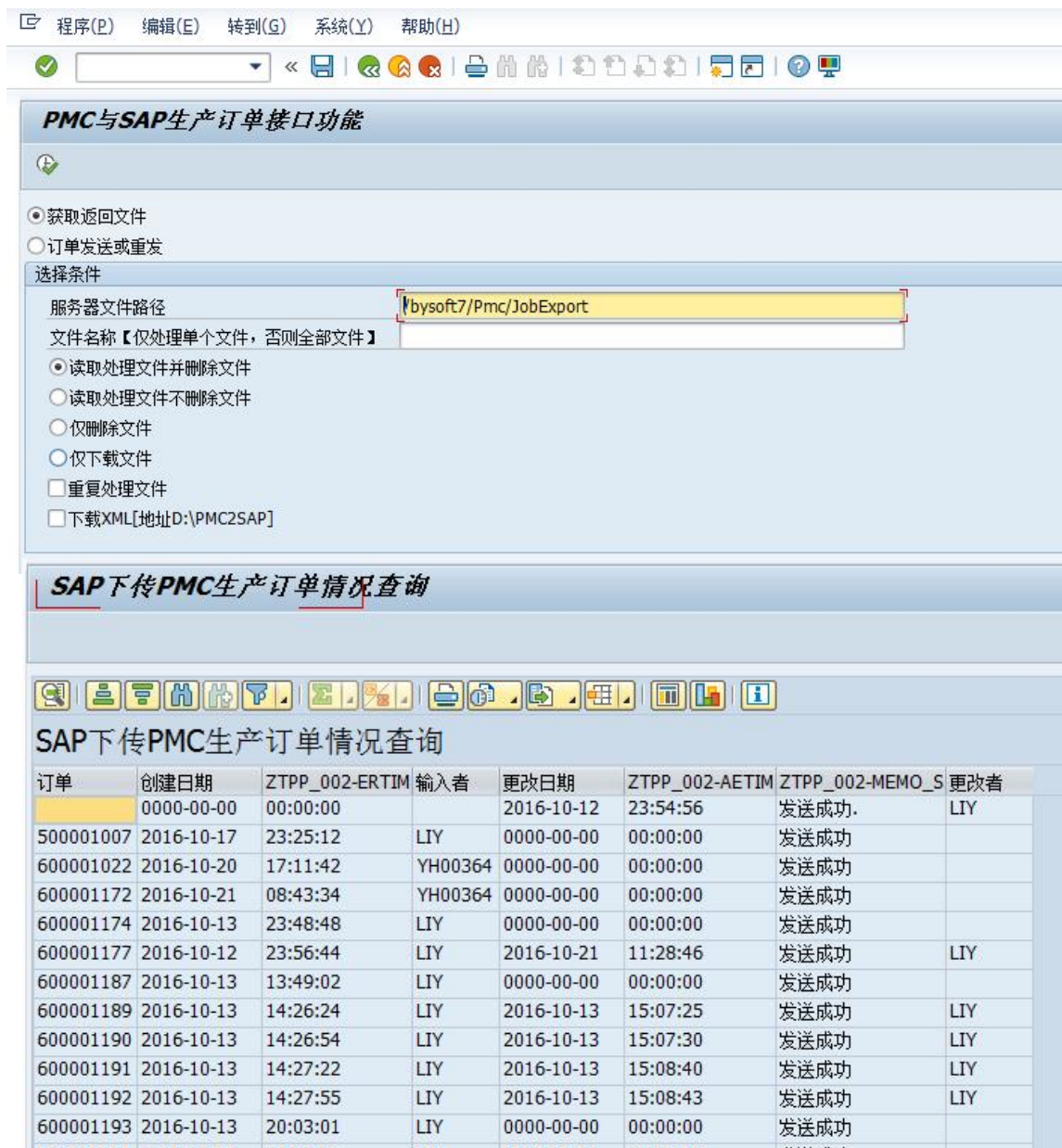
## 生产线管理

2010年，银河仪器公司拥有一条集瑞士百超激光切割设备（配备先进料舱）、百超折弯加工中心、德国WAGNER高端自动涂装线以及SAP公司All in one ERP系统于一体的现代化生产线，这条生产线在当时已颇具规模与实力。

2021年，银河仪器与时俱进，开始大力引进德国通快的高端技术，包括通快激光切割中心、通快数控折弯中心、通快自动化激光焊接机器人等尖端设备，并结合通快智能管理系统“TRUMPF Oseon”，成功搭建起一条更加高效、智能且便捷的生产线，这一升级不仅大幅提升了生产效率，更标志着银河仪器在生产自动化与智能化方面迈出了坚实的一步。

### SAP ERP系统应用情况

银河已成功部署SAP公司的All in one ERP系统，实现对销售、采购、库存、仓库业务、生产计划、车间控制、财务会计及成本核算的一体化管理。该系统通过通讯接口与数控激光切割机、折弯机无缝对接，直接将生产订单传送至加工设备。设备接收后，依序按需加工，并在完成后将数据反馈至ERP系统，自动确认订单完工。此流程确保了生产的高效与精准，展现了ERP系统的强大整合能力。



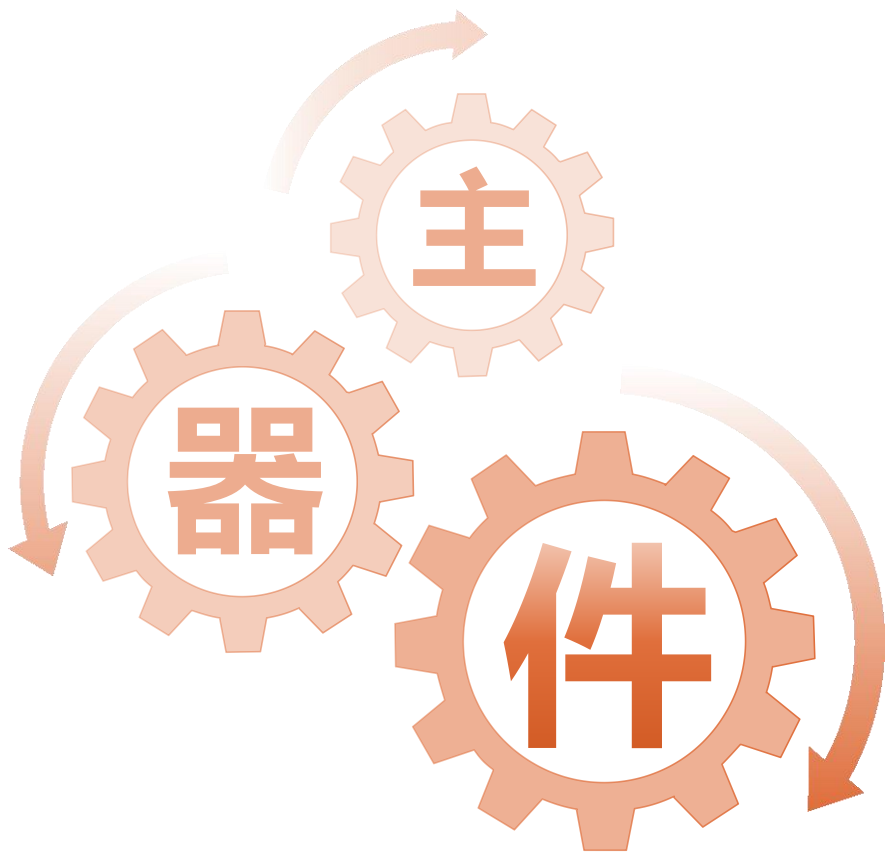
### Oseon生产管理系统应用情况

TRUMPF Oseon打造的生产管理系统，精准对接钣金加工厂各阶段需求，提供全方位管理方案。自计划筹备至分析优化，覆盖设备监控、生产物流等关键环节，全面升级信息化效能。简而言之：TRUMPF Oseon构筑了一条数字化、高效能、安全无忧、流程顺畅的全新生产脉络，引领制造业迈向智能未来。



分析





01



02



03





04

# 智慧检测

Intelligent Detection



# 智慧检测

## Intelligent Detection

### 检测管理

随着市场对产品质量要求的日益提升,质检部门愈发关键。银河汇聚专业质检精英,依托健全的质检体系,熟练运用高精尖检测仪器,确保每台试验箱品质卓越、数据无误。

通过智慧检测管理系统,实现多试验箱互联网与局域网集中管控,计算机远程实时监控,报警信息、测试数据轻松查询、保存与下载。更可借助手机APP,随时掌握试验箱运行状态及数据,尽在掌握之中。







05

# 产品分类

Product category



# 产品特性



1 可靠性高

2 使用寿命长

3 外形美观

4 操作简单

5 安全性高

6 节能减排

7 健康管理

6 智能化



## 主营产品

高低温(湿热)试验箱、温度速变(湿热)试验箱，锂电电芯试验箱、温(湿)高综合试验箱，温湿振综合试验箱，温湿高振综合试验箱，温度湿度光照综合试验箱、温度冲击试验箱、高加速寿命试验箱，高压加速老化试验箱，高风速沙尘试验箱、高风速淋雨试验箱、大型步入式试验箱，整车排放及红外/全光谱/四门两盖/六自由度等环境模拟试验舱及各种非标试验系统等。

随时查看关键器件  
寿命界面，对比使  
用情形，实现主器  
件自我监控与提醒，  
预判设备状态，确  
保运行无忧。

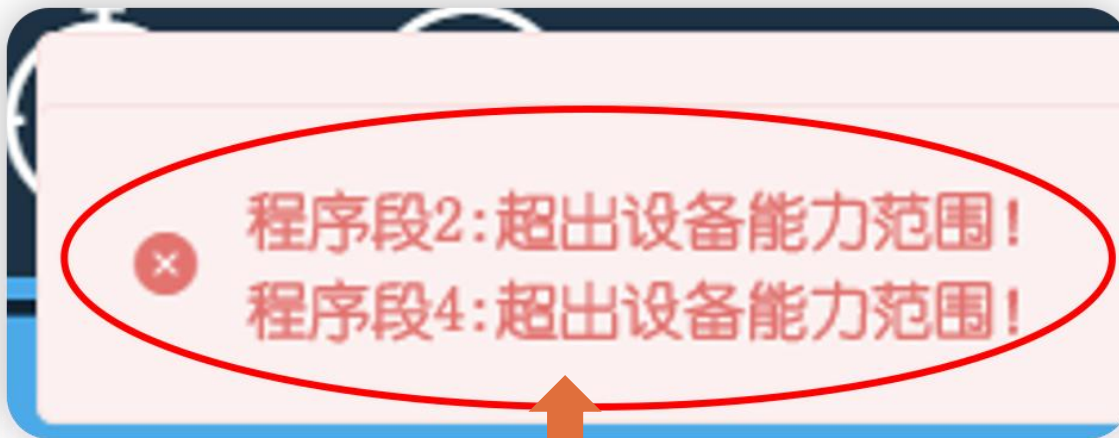


器件名称	器件寿命	器件寿命设定	状态
电机1使用(分)	557.0	6000000.0	正常
主加热器使用(分)	557.0	6000000.0	正常
CM1压机运行时间(分)	270.0	6000000.0	正常
CM1主令次数(热旁通)(次)	87.0	7000000.0	正常
CM1辅助主令次数(次)	112.0	7000000.0	正常
CM1冷旁通次数(次)	0.0	7000000.0	正常
CM1辅助冷旁通次数(次)	480.0	7000000.0	正常
CM2压机运行时间(分)	266.0	6000000.0	正常
CM2主令次数(热旁通)(次)	124.0	7000000.0	正常

查看压缩机的使用状况，确保其正常运行，异常情况会预示报警。



# 产品性能数字化 (单机版)



曲线工艺下载确认

工艺名称:	test1	工艺代号:	1
运行时间:	2时10分	外循环:	1
铝负载质量 (Kg):	100	钢负载质量 (Kg):	0
搁板数量:	2	降温热载 (Kw):	0

温度(°C) 湿度(%RH)

时间	温度(°C)	湿度(%RH)
00:00:00	18.23	0
00:33:20	85.0	0
01:04:32.00	85.0	0
01:40:00	-60	0
02:10:00	-60	0

4,320.00

4,320.00

温度(°C): 85.0

湿度(%RH): 0

下载 取消

重庆银河试验仪器有限公司 | 物联网 | 性能计算 | 智慧检测 | 个人中心 | 系统管理 | 曹军

计算模块 | 日志记录

产品类型: S型 | 试验箱类型: 温度湿度试验箱 | 冷却条件(°C): 25 | 恒温时间(min): 30

箱体容积(m³): 1 | 冷却方式: 水冷 | 变温范围(°C): -55 ~ 85

压缩机制冷方式: 双级 | 压机型号: ZF54 | 铝负载质量(Kg): 30 | 钢负载质量(Kg): 0

产品型号: SC7-1000/16 | 搁板数量: 2 | 降温热载(Kw): 0

计算方式: 全程平均

**输出结果** [下载PDF]

产品型号	SC7-1000/16
降温速率(°C/min)	-12.00
升温速率(°C/min)	21.42

物联网 | 性能计算 | 智慧检测 | 个人中心 | 系统管理

产品类型: S型 | 试验箱类型: 温度湿度试验箱 | 冷却条件(°C): 25 | 恒温时间(min): 30

箱体容积(m³): 1 | 冷却方式: 水冷 | 变温范围(°C): -55 ~ 85

压缩机制冷方式: 双级 | 压机型号: ZF54 | 铝负载质量(Kg): 50 | 钢负载质量(Kg): 0

产品型号: SC7-1000/16 | 搁板数量: 2 | 降温热载(Kw): 0

计算方式: 全程平均

**输出结果** [下载PDF]

产品型号	SC7-1000/16
降温速率(°C/min)	-10.63
升温速率(°C/min)	19.03

## 产品性能数字化-网页版 (基于大数据技术)

天狼系列产品

高低温类、高低温湿热类、温度速变类、温度速变湿热类



温度范围：-70°C ~ 180°C

容积范围：200L ~ 4000L

湿度范围：10% ~ 98%

速率范围：2°C/min ~ 32°C/min

锂电电芯系列产品



NOTES

温度范围：-50℃ ~ 150℃

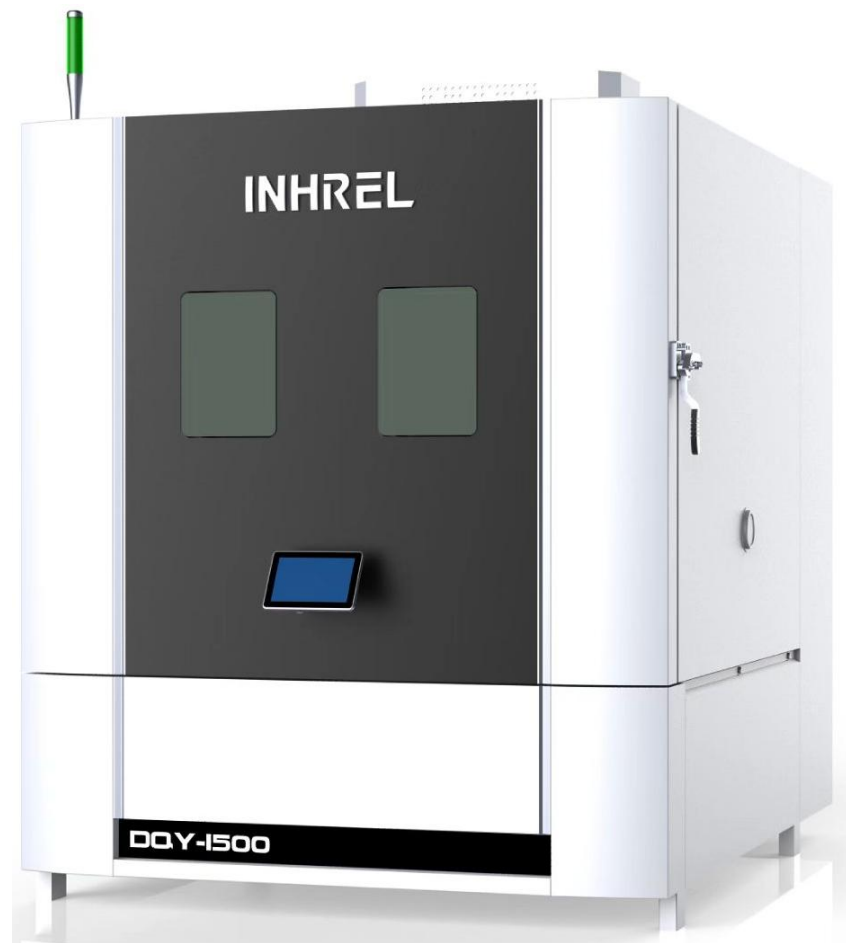
外形规格：2层~3层

容积范围：170L ~ 720L

速率范围：2℃ ~ 5℃/min

## 猎户(座)系列产品

温度高度综合试验箱类、温湿高综合试验箱类、温度/湿度/高度综合爆炸减压试验箱类、温度/湿度/高度综合过压试验箱类、温度高原综合试验箱类、高原气候综合试验箱类等系列产品



温度范围:  $-70^{\circ}\text{C} \sim 180^{\circ}\text{C}$

湿度范围:  $20\% \sim 98\%$

容积范围:  $0.25\text{m}^3 \sim 3\text{m}^3$  ( $> 3\text{m}^3$ 按平台及模块化数据规划定制)

压力范围:  $170 \sim 0.5\text{kPa}$  (高空型压力下限可以到 $0.1\text{kPa}$ )

产品展示

Product category

## 金牛(座)系列产品

温度振动综合试验箱类 温湿振综合试验箱类

温度范围：-70℃ ~ 180℃

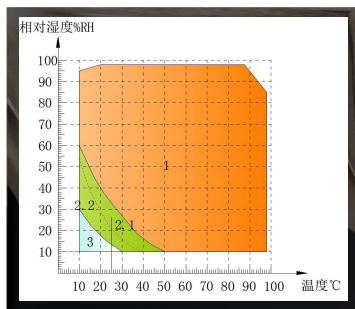
湿度范围：10 ~ 98%RH

容积范围：0.75m<sup>3</sup> ~ 4m<sup>3</sup>

振动台面：600\*600mm ~ 1500\*1500  
mm

速率范围：2℃ ~ 25℃/min

可接受需求定制产品





## 盾牌(座)系列产品

### 温湿高振综合试验箱类

#### 主要参数：

工作室有效尺寸：D1200×W1200×H1000mm

温度范围：-70℃~+150℃

湿度范围：20%~98%(常压条件，高度综合试验时有调整)

气压范围：常压~0.5kPa

正弦及随机激振力：100kN

最大加速度：100g

频率范围：5~2500Hz

工作台面：φ640mm

(平台模块化产品构建框架下，可接受其他尺寸定制)

#### 综合试验能力：

- ▶ 温度+湿度 综合试验;
- ▶ 温度+高度 综合试验;
- ▶ 温度+湿度+高度 综合试验;
- ▶ 温度+湿度+高度+振动 综合试验;

#### 项目经验：

2020年为国防军工某单位承制31m<sup>3</sup>容积；24年为锂电行业动力电池包研发承制20m<sup>3</sup>、28m<sup>3</sup>；25年为中国高铁承制12m<sup>3</sup>。

## 北斗天玑系列产品

温度光照综合试验箱类、 温度湿度光照综合试验箱类

箱内容积：1.7m<sup>3</sup> / 3.5m<sup>3</sup>

温度范围：-35 ~ +120°C

湿度范围：10 ~ 98%RH

辐照强度：500 ~ 1200W/m<sup>2</sup> / 55 ~ 1200W/m<sup>2</sup>

辐照尺寸：700\*700mm / 1500×700mm

辐照均匀性：±10%（基准面测试）

辐照强度偏差：±45 W/m<sup>2</sup>（辐照强度为1200W/m<sup>2</sup>时）

辐照光谱分布：280 ~ 3000nm



## 提篮式两箱温度冲击箱

型号		STS2-50/11	STS2-120/13	STS2-200/15	STS2-300/15
高温室	温度暴露范围	+60℃ ~ + 200℃			
	预热温度上限	200℃			
	升温时间	+20℃ ~ + 200℃ 约 40min			
低温室	温度暴露范围	0℃ ~ -75℃			
	预冷温度下限	-75% ;			
	降温时间	+20℃ ~ -70℃ 约 60min			
提篮	温度范围	-65- 150℃			
	温度波动度	≤±0.5℃			
	温度偏差	≤±2℃			
提篮尺寸 ( mm )	W	460	610	660	900
	H	350	400	450	530
	D	300	500	600	700
转换时间		≤5S			
温度回复时间		≤5min			
满足标准		1、GB/T 2423.1 试验A：低温试验方法 2、GB/T 2423.2 试验B：高温试验方法 3、GJB 150.4 低温试验 4、GJB 150.3 高温试验 5、GJB150.5 温度冲击试验			



## 空气置换式温度冲击箱

型号		CJ602S3	CJ603S3	CJ605S3
预热室	预热温度上限	200°C		
	温度上升时间	+20 ~ +200°C约 20min		
预冷室	预热温度下限	-75°C		
	温度下降时间	+20 ~ -70°C 约80min		
温度冲击范围		低温：~55°C ~ 室温 高温：+60 ~ +150°C		
风门转换时间		≤ 5S		
温度回复时间		≤5min		
工作室尺寸 ( mm )	D	670	670	670
	W	650	970	970
	H	460	460	780
满足标准		1、GB/T 2423.1 试验A：低温试验方法 2、GB/T 2423.2 试验B：高温试验方法 3、GJB 150.4 低温试验 4、GJB 150.3 高温试验 5、GJB150.5 温度冲击试验		



英仙(座)系列产品

高加速寿命试验箱类(HALT)、高加速寿命湿热试验箱类(HALTC)

型号	HALT1005-GT460	HALT1005-GT600	HALT1005-GT760	HALT101-GT900	HALT102-GT1200	HALT103-GT1500	
对标大小	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	
适用测试	HALT	HALT	HALT	HALT&HASS	HALT&HASS	HALT&HASS	
台面尺寸mm	460×460	610×610	762×762	910×910	1213×1213	1500×1500	
加速度值Grms	1~100	1~100	1~100	1~100	1~100	1~100	
气锤数量EA	2	3	5	5(9)	9(12)	12(16)	
振动频率Hz	2~10000	2~10000	2~10000	2~10000	2~10000	2~10000	
温度范围°C	200 to-100	200 to-100	200 to-100	200 to-100	200 to-100	200 to-100	
温变速率°C/min	≥75(平均)	≥75(平均)	≥75(平均)	≥75(平均)	≥75(平均)	≥75(平均)	
工作空间	Min	760X970X760	760×970X760	1070×970X1070	1070X970X1070	1370×970x1370	1670×970x1670
	WXHXD Max	//	//	1070x1270x1070	1070X1270X1070	1370x1270x1370	1670×1270x1670
外型尺寸mm	1470X2765X1086	1470X2765X1086	1780X3065X1400	1780X3065X1400	2100×3065x1700	3576×3065x2000	
承载能力kg	70	90	200	250	317	317	



专业

## 高压加速老化试验箱

型号	HAST251-M	HAST252-M
工作室尺寸	φ380×D450	φ380×D450 ×2
罐体尺寸	φ450×D600	φ450×D600 ×2
外形尺寸	1140×1200×2170(深×宽×高)	
温度范围	105℃ ~ 150℃	
湿度范围	75% ~ 100%RH	
压力范围	110kPa ~ 300kPa(绝压)	
控制方式	1、不饱和蒸汽控制模式：湿度可设置、温度可设置，温湿度、压力可显示。 2、饱和蒸汽控制模式：温度可设定，温湿度、压力可显示。	
试验标准	IEC 60068-2-66、 GB/T 4937.4 2012、 EIAJ ED 4701/100、 JESD22-A118B、	IEC 60749-4-2002、 GB/T 2423.40 1997、 JESD22-A102-E、 JIS C0096-2001



## 高风速沙尘试验箱

型号	HSD1000	HSD1000Pro	HSD2000	HSD2000Pro
工作室尺寸	W1000×H1000×D1000		W1300×H1200×D1300	
温度范围	23 ~ 85℃			
吹风有效截面尺寸	1000×1000mm (1.5 ~ 14m/s风速) 1000×500mm (15 ~ 29m/s风速)		1300×1200mm (1.5 ~ 14m/s风速) 1300×600mm (15 ~ 29m/s风速)	
吹尘风速	1.5 ~ 8.9m/s			
吹砂风速	18 ~ 29m/s			
吹砂浓度	0.18±0.2 g/m <sup>3</sup> ~ 1.1±0.3g/m <sup>3</sup> ~ 2.2±0.5g/m <sup>3</sup>			
吹尘浓度	高浓度：10.6g/m <sup>3</sup> ±7g/m <sup>3</sup> ；低浓度：3.5-8.8g/m <sup>3</sup>			
工作台尺寸	Φ700mm (承重≤200kg)， 带接电柱2个 (每个10A)		Φ1000mm (承重≤200kg)， 带接电柱2个 (每个10A)	
工作台转速	1 ~ 3 r/min			



## 高风速淋雨试验箱

工作室尺寸 ( mm ) : W1500mm×H1600mm×D1500mm

淋雨强度 : 10 ~ 20 cm/h ( 转台处的降雨量 , 降雨强度可调 )

雨滴直径 : 0.5mm ~ 4.5mm

风速范围 : 5 ~ 18m/s ( 转台进风处中心水平风速 , 雨滴角度按实际吹风状况 )

淋雨时间 : 在0 ~ 999min内自由设定并自动控制及可周期循环

试品加热范围 : 雨水的水温+10°C(最高到+55°C)

旋转工作台 :  $\Phi$ 800mm , 且转台转速可以调节 ; 承重 :  $\geq$ 65kg

工件尺寸限制 : 试验件允许最大尺寸为 $\Phi$ 700mm×H700mm



Fashion

产品展示

Product category



**需求定制：步入式试验箱**

(工作室尺寸、温度范围、湿度范围、降温速率、负载量)



06

# 合作客户

Cooperative Client



## 合作客户

## Cooperative Client

银河仪器公司，六秩风华，深耕航空、航天、兵器、船舶、核电、通信、汽车、轨交、电子、新能源等领域，为数千家国内外知名机构与企业匠心定制，打造契合需求的气候环境模拟及可靠性试验设备。“银河仪器”，业界旗舰，品牌卓著，引领国内环境与可靠性试验设备之潮流。

01

军工客户：十大军工集团

04

轨道交通：中车集团、  
中国铁道科学研究院...



02

新能源：宁德时代、比亚迪、中  
创新航、亿伟锂能、欣旺达...

03

世界500强：思科、华为、西门子、  
富士康、通用汽车、大众汽车...

合作客户

Cooperative Client

SIEMENS

SUNGROW  
阳光电源

FOXCONN

BOSCH

EMERSON

世界500强企业

合作用户

LEAR



# 合作客户

Cooperative Client



**中国航天科技集团有限公司**  
China Aerospace Science and Technology Corporation

**CSSC** 中国船舶集团有限公司  
CHINA STATE SHIPBUILDING CORPORATION LIMITED



**中国核工业集团公司**  
China National Nuclear Corporation



**中国航空工业集团有限公司**  
AVIATION INDUSTRY CORPORATION OF CHINA, LTD.



**中国航天科工集团有限公司**  
CHINA AEROSPACE SCIENCE AND INDUSTRY CORPORATION LIMITED



**中国空空导弹研究院**  
CHINA AIRBORNE MISSILE ACADEMY

军  
工  
行  
业

**CEC** 中国电子科技集团有限公司  
CHINA ELECTRONICS TECHNOLOGY GROUP CORPORATION



**中国运载火箭技术研究院**  
China Academy of Launch Vehicle Technology



**中船重工**



**总体工程研究所**  
INSTITUTE OF SYSTEM ENGINEERING



**长安工业**  
CHANGAN INDUSTRY

**CEC** 中国电子



**北京航空航天大学**  
BEIHANG UNIVERSITY



**中国空间技术研究院**  
China Academy of Space Technology



**中国兵器工业集团有限公司**  
CHINA NORTH INDUSTRIES GROUP CORPORATION LIMITED



**中国兵器装备集团有限公司**

合作客户

Cooperative Client

汽车行业



Volkswagen



XINQUAN



一汽-大众  
FAW-VOLKSWAGEN



TOYOTA

HONDA

The Power of Dreams



上汽通用汽车  
SAIC-GM



# 合作客户

## Cooperative Client



第 三 方 检 测

- The case shows

PART 01

--案例展示--  
新能源





## 64m<sup>3</sup>氢燃料电池发 动机高低温环境舱

产品试件：氢燃料发动机

工作室尺寸：W4000×H3200×D5000mm

温度范围：-45℃~+85℃

升温速率：≥0.5℃/min(-45℃~+85℃，  
全程平均、1000kg发动机带工装)

降温速率：≥1℃/min(+85℃~-45℃，  
全程平均、1000kg发动机带工装)

## 18m<sup>3</sup>燃料电池系统环境舱

- ▶▶▶ 主要用于燃料电池系统的高低温模拟试验。氢燃料电池环境舱带有气体浓度传感器、防爆高清摄像头、压力计、灭火装置、内置高效排气系统、紧急泄压装置、外接报警装置等安全性设计，可最大程度地避免意外发生，提高氢燃料电池气候环境测试过程的安全性。



工作室尺寸：W3000×H2000×D3000mm



温度范围：-40℃ ~ +80℃

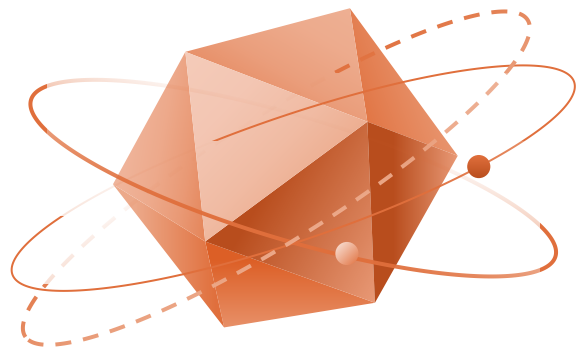


升温速率：≥2℃/min（+25℃ ~ +60℃区间，  
全程平均、常压、带载：300kg铝锭）  
降温速率：≥1℃/min（+25℃ ~ -20℃区间，  
全程平均、常压、带载：300kg铝锭）



## 案例展示

The case shows



## 锂电池包步入式高低温试验箱

试验箱用途：用于汽车动力锂电池（PACK）高低温存储老化测试

工作室尺寸：3500×1800×2600mm（深×宽×高）

温度范围：-60℃~150℃

降温速率：1℃/min（负载1000kg AI）

- The case shows

PART 02

--案例展示--  
整车试验



## 案例展示

The case shows

### 整车环境试验箱

#### 产品用途：

- 可用于模拟汽车整车在特定高低温(湿热)环境下，根据需要的行车速度，对其空调性能、整车排放等相关的验证试验。
- 可提供其他性能范畴内的普通高低温(湿热)环境适应性储存试验。

工作室尺寸：W6100×H3500×D13000

温度范围：-20℃ ~ +85℃

湿度范围：20% ~ 95%RH

升温速率：≥2℃/Min ( -20℃ ~ +85℃ ，全程平均，空载 )

≥0.5℃/Min ( -20℃ ~ +85℃ ，全程平均，带载10T钢铁 )

降温速率：≥0.6℃/Min ( +85℃ ~ -20℃ ，全程平均，空载 )

≥0.4℃/Min ( +85℃ ~ -20℃ ，全程平均，带载10T钢铁 )



# 77 m<sup>3</sup> 整车气候室

### ● 产品用途

用于汽车整车如一汽大众乘用车、奥迪A6、奥迪Q5等在高温、低温、高低温循环试验，以及恒定湿热和交变湿热试验等气候环境适应性试验。

### ● 主要参数

工作室尺寸：77m<sup>3</sup>，W4400×H2700×D6500mm

温度范围：-50℃ ~ +130℃

湿度范围：10% ~ 98%RH

升温速率：≥2℃/min(-40 ~ +120℃，  
全程平均，带载 2100kg 钢)

降温速率：≥1℃/min(+120 ~ -40℃，  
全程平均，带载 2100kg 钢)



## 步入式温湿度试验箱

### ● 主要参数

工作室尺寸：155m<sup>3</sup>，W5000×H3600×D8400mm

试验类型：整车试验，光照试验

温度范围：-60℃~+130℃

湿度范围：10%~95%RH

试件情况：整车 4000kg

升温速率：≥0.3℃/min

(-40~+85℃，全程平均，带载 4000kg 铝锭)

降温速率：≥0.3℃/min

(+85~-40℃，全程平均，带载 4000kg 铝锭)



- The case shows

PART 03

--案例展示--  
低空飞行器



### 飞行汽车环境仓

#### 基本参数

工作室尺寸：240m<sup>3</sup>，W6000mm×H5000mm×D8000mm

温度范围：-40℃~90℃

负载情况：飞行器+6\*6全地形整车（4.5T）

降温速率：90℃~-40℃ ≥1℃/min（全程平均速率）

20℃~-40℃ ≥1℃/min（全程平均速率）

#### 特殊配置

- **新风系统+废气排出系统：**联合启动情况下使汽车尾气和仓内部分空气混合，通过排气风机排入厂房外，同时还需保证室内空气质量。
- **阳光模拟系统：**红外模拟系统满足温度范围在10℃~60℃内系统记录红外模拟系统运行时长；光照强度1200 W/m<sup>2</sup>~400 W/m<sup>2</sup>之间可调，辐射强度30%F.S~100%F.S可控，辐射面积6000m×3000mm（长×宽），辐射强度分5个区域单独控制
- **安全报警系统：**有害气体（HC、CO、O<sub>2</sub>）、温度监测报警等，报警模式采用声、光、电模式（三色灯），自动报警并及时排出厂外。
- **计算机控制系统：**环境仓内各项主要技术参数的实时采集（包括温度、湿度、大气压力、风速等）、过程数据的记录、储存。
- **喷雾发生器：**配有风窗玻璃除雾的喷雾发生器一套。



## 高低温湿热试验箱（无人机）

### 基本参数

工作室尺寸：W1100mm×H1000mm×D1025mm

温度范围：-70℃~180℃

湿度范围：10%~98%RH

升温速率： $\geq 2^{\circ}\text{C}/\text{min}$ （全程平均速率，空载）

降温速率： $\geq 2^{\circ}\text{C}/\text{min}$ （全程平均速率，空载）

**特殊配置：**箱门内增加内置镀膜中空玻璃门一块，镀膜中空玻璃门带加热功能，镀膜中空玻璃门上带操作孔，上下各一个；孔上配米字形开口硅橡胶密封板。



## 光照试验箱（无人机）

### 基本参数

工作室尺寸：W1150mm×H1100mm×D1000mm

温度范围：-30℃~100℃（无光照）

-10℃~90℃（有光照）

湿度范围：10%~98%RH

升温时间：≤90min（-20℃→+100℃）

降温时间：≤90min（+100℃→-30℃）

特殊配置：试验箱顶部开孔约700mm x 700mm，  
玻璃的密封及防凝露；  
配ATLAS灯光箱。



- The case shows

PART 04

--案例展示--  
充电桩



## 高低温湿热试验箱 ( 60kW )

### ● 主要参数

试件情况：充电桩

工作室尺寸：81m<sup>3</sup>，W4500×H3000×D6000mm

温度范围：-60℃ ~ +130℃

湿度范围：20% ~ 98%RH

升温速率：≥2℃/min全程平均

(-40 ~ +85℃，带载 2000kg 钢)

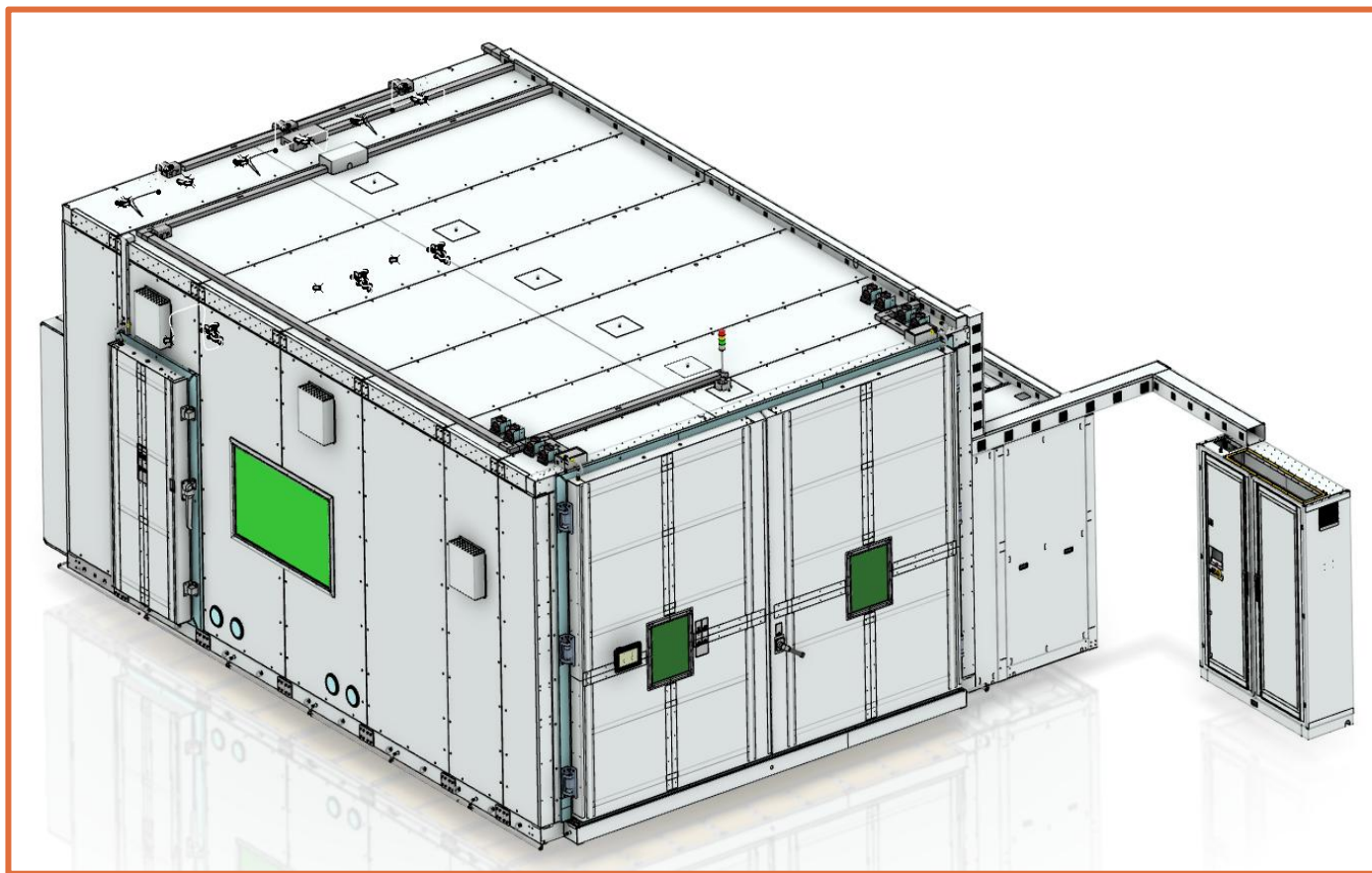
降温速率：≥2℃/min 全程平均

(+85 ~ -40℃，带载 2000kg 钢)

恒温热载能力：-50℃ ~ +100℃范围内恒温：40kW

-40℃ ~ +85℃范围内恒温：60kW

热载湿热交变能力：60kW热负载情况下满足IEC 60068-2-30 交变湿热曲线



## 步入式环境试验箱 (60kW)

### ● 主要参数

试件情况：充电桩

工作室尺寸：36m<sup>3</sup>，W4000×H3000×D300mm

温度范围：-50℃~+100℃

升温速率：1℃/min(线性空载，-40℃~+60℃)

降温速率：1℃/min(线性空载，+60℃~-40℃)

热负载能力：

- 20℃~+60℃带载 60kW 持续发热  
湿度条件带载 4kW,持续发热
- -40℃~+20℃带载40kW持续发热



- The case shows

**PART 05**

**--案例展示--  
大发热服务器**



## 案例展示

The case shows

### 步入式环境试验箱 (170kW)

#### 基本参数

试件情况: 服务器机柜

工作室尺寸:  $36\text{m}^3$ ,  $W4000\text{mm} \times H3000\text{mm} \times D3000\text{mm}$

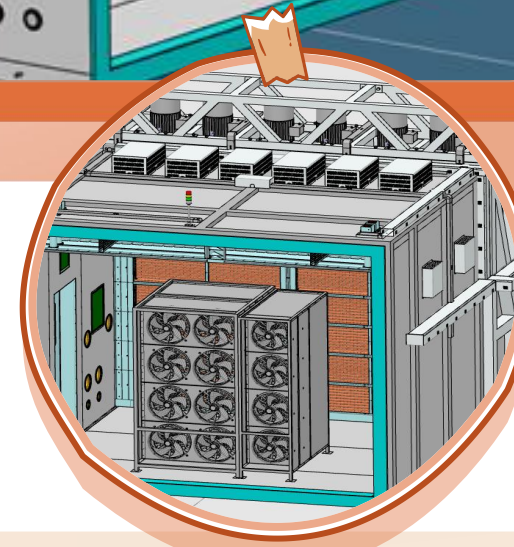
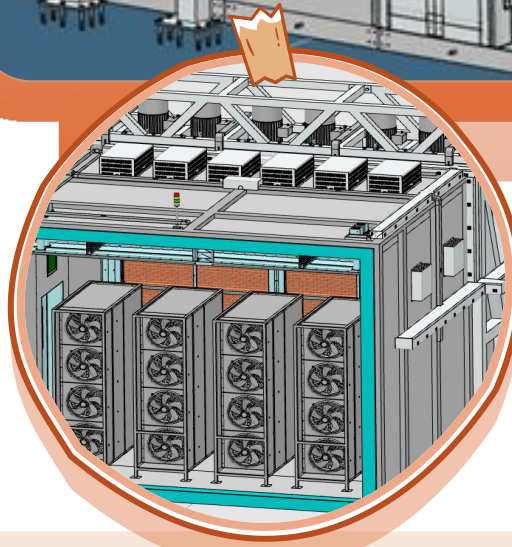
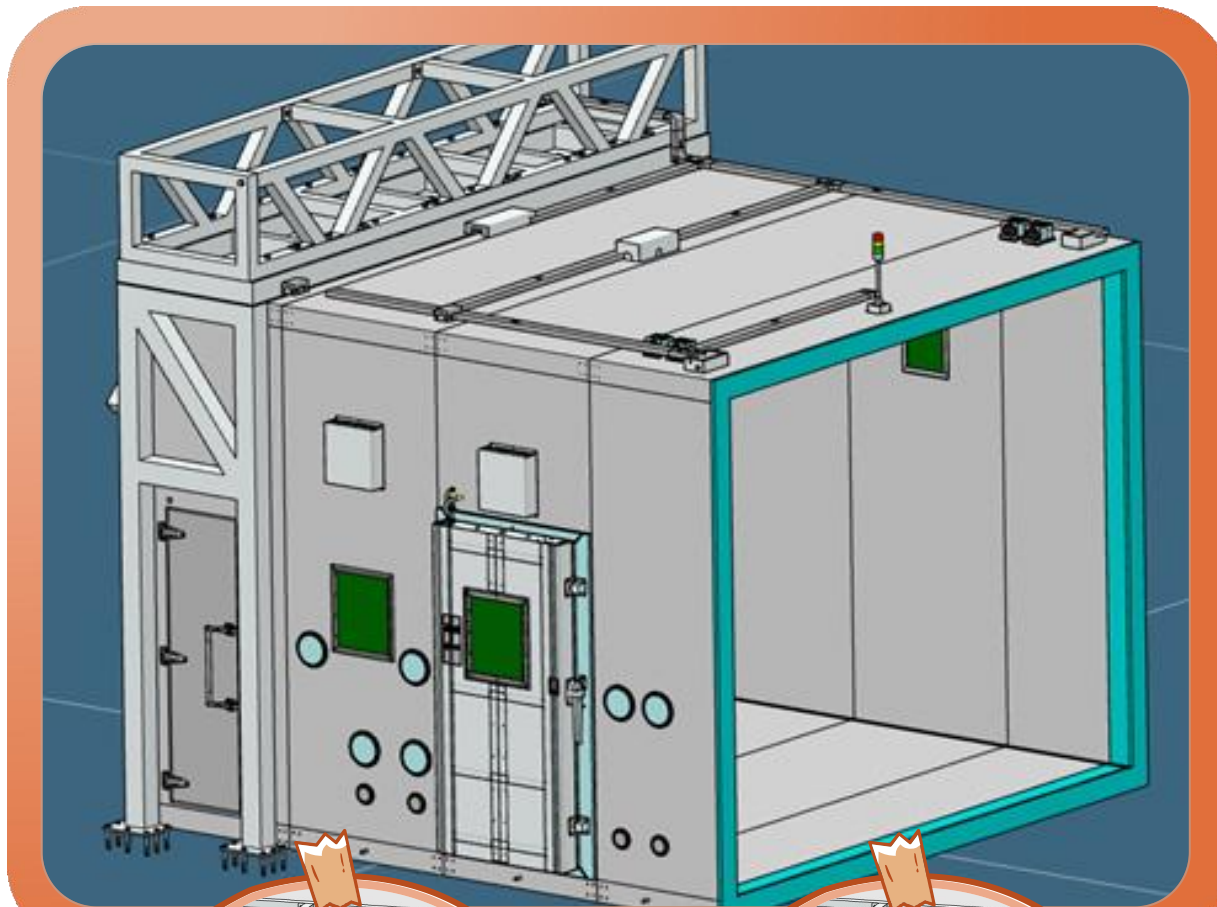
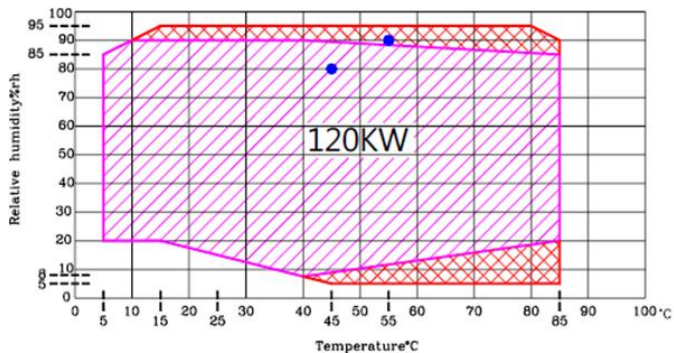
温度范围:  $-40^\circ\text{C} \sim 90^\circ\text{C}$

负载情况: GPU服务器机柜 3000kg

降温速率:  $+85^\circ\text{C} \sim -40^\circ\text{C} \geq 1^\circ\text{C}/\text{min}$  (全程平均速率)

#### 测试条件:

- $5^\circ\text{C}/20\%\text{RH}$ ,  $10^\circ\text{C}/90\%\text{RH}$ ,  $85^\circ\text{C}/85\%\text{RH}$  以上各运转12 小时 (带载120kW)
- $5^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$  及温湿度曲线图单斜线区域 (带载120kW)
- 温湿度曲线图双斜线区域 (带载30kW)
- $45^\circ\text{C}/80\%\text{RH}$ ,  $55^\circ\text{C}/90\%\text{RH}$  (带载170kW)



## 高低温湿热试验箱 (30kW)

试件情况：服务器机柜

工作室尺寸：27m<sup>3</sup>，W3000×H3000×D3000mm

温度范围：-60℃ ~ +100℃

湿度范围：5% ~ 95%RH

升温速率：≤45min (+25 ~ +70℃，带载 1500kg 钢)

降温速率：≤90min (+25 ~ -40℃，带载 1500kg 钢)

恒温恒湿热载能力：0℃，35℃；40℃；(25℃，90% RH)  
(40℃，10% RH)；(40℃，90% RH) 可带载30kW发热。



## ✦ 高低温湿热试验箱 (15kW)

试件情况：服务器机柜

工作室尺寸：14m<sup>3</sup>，W2500×H2000×D2800mm

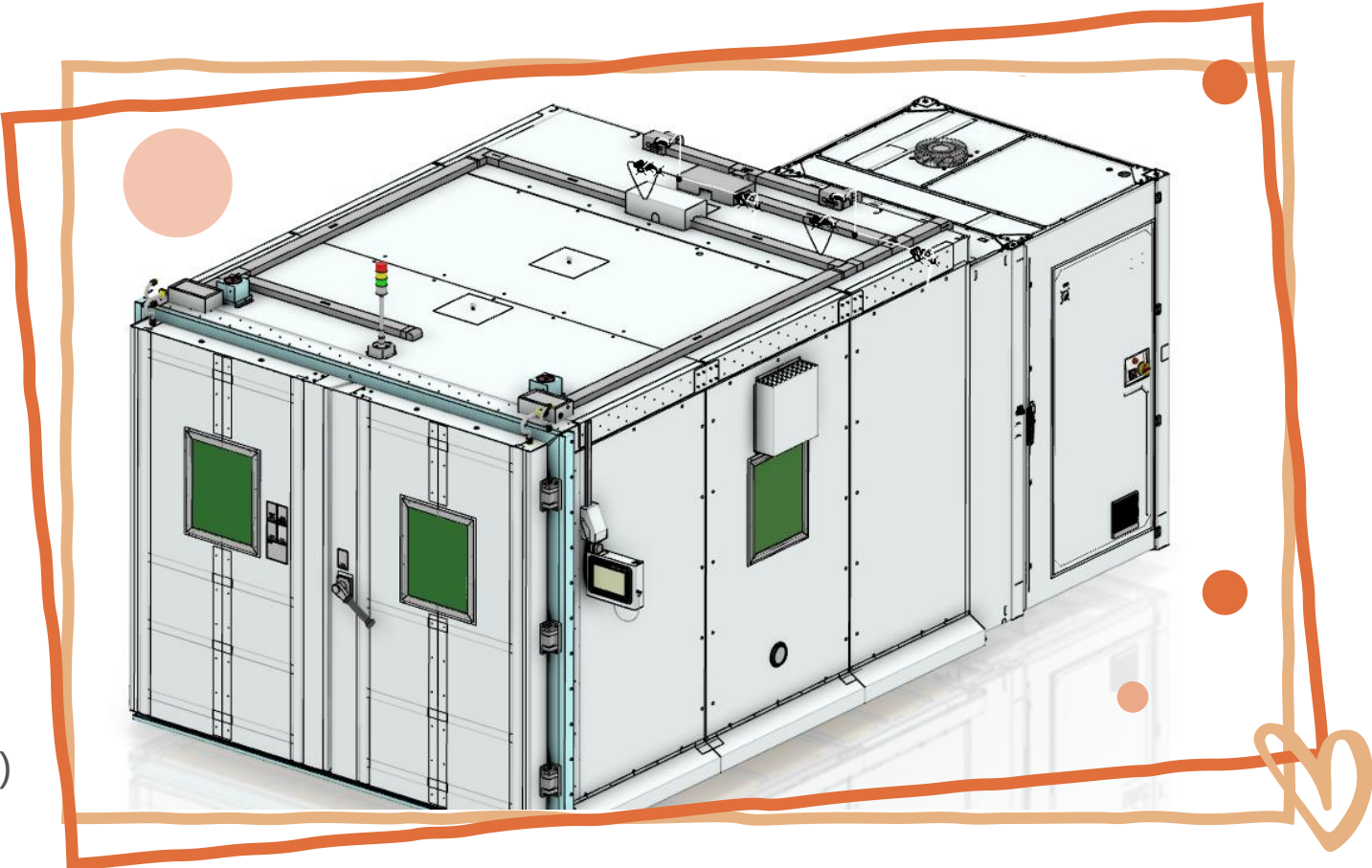
温度范围：-60℃ ~ +100℃

湿度范围：5% ~ 95%RH

升温速率：≤45min (+25 ~ +70℃，带载 1500kg 钢)

降温速率：≤90min (+25 ~ -40℃，带载 1500kg 钢)

恒温恒湿热载能力：( 40℃，10% RH，48小时)；( 25℃，90% RH，48小时)；( 70℃，90% RH，96小时) 可带载15kW发热。( 60℃，95% RH，48小时)可带载10kW发热。



- The case shows

PART 06

--案例展示--  
半导体芯片



## 高低温试验箱

试件情况：芯片

工作室尺寸：2×0.9m<sup>3</sup>（两个工作室）

W780×H1600×D700mm

温度范围：-10℃ ~ +130℃

升温速率：-10℃ to +100℃ <45min

+25℃ to +100℃ <20min

+100℃ to +125℃ <15min

降温速率：+100℃ to +25℃ <20min

+125℃ to -10℃ <45min

连续高温及低温试验时长：500H以上



## 案例展示

The case shows

### 芯片 \* 高低温试验箱

试件情况：芯片

工作室尺寸：0.45m<sup>3</sup>，W650×H1400×D250mm

温度范围：+20℃~+100℃

升温速率：≥1

降温速率：≥1

特殊需求：温度点带载 256 端口重量 60KG 发热为 8kW 一直都存在负载，测试温度点：55℃、75℃、85℃。



- The case shows

PART 07

--案例展示--  
其他



### CISCO (美国思科)



专用于电路板的温度老化筛选，因其产线应用的特征，以其大批量、高可靠性、强大的定制能力和批量产品一致性的要求，对供应商的产品设计能力、制造能力、信息化水平要求极高。

### 航天800所



用于制导武器的可靠性研究，技术要求高，而且因国防技改项目的时效性要求，对项目实施的计划性通过重庆银河的信息化手段得以保障。

### 武汉华星光电



用于手机液晶屏测试、老化检验产线，需根据测试样品质轻、多规格等个性化需求进行定制，对供应商的产品3D设计能力、定制能力等要求很高，客户可及时确认其个性化需求的吻合度。

### 广电计量武汉实验室



用于军用通讯车辆、装甲车辆等的环境模拟试验，因试验过程需完全模拟车辆的全天候使用，其发动机运转带来的一系列特殊个性化需要不同于静态试验，对供应商的研发能力提升要求。

# 案例展示

The case shows

### 电子14所



### 航空301所



### 电子38所



### 广州电子5所



### 延锋百利得 (上海) 公司



### 航天702所



### 电子081基地



### 航天8359所



## 案例展示

The case shows

### 广州计测检测



### 富士康-华南检测中心



### 电子4所



### 通标标准服务有限公司SGS



### 普瑞赛思



### 广州海关检测中心



### 深检集团(东莞)公司



### 比亚迪





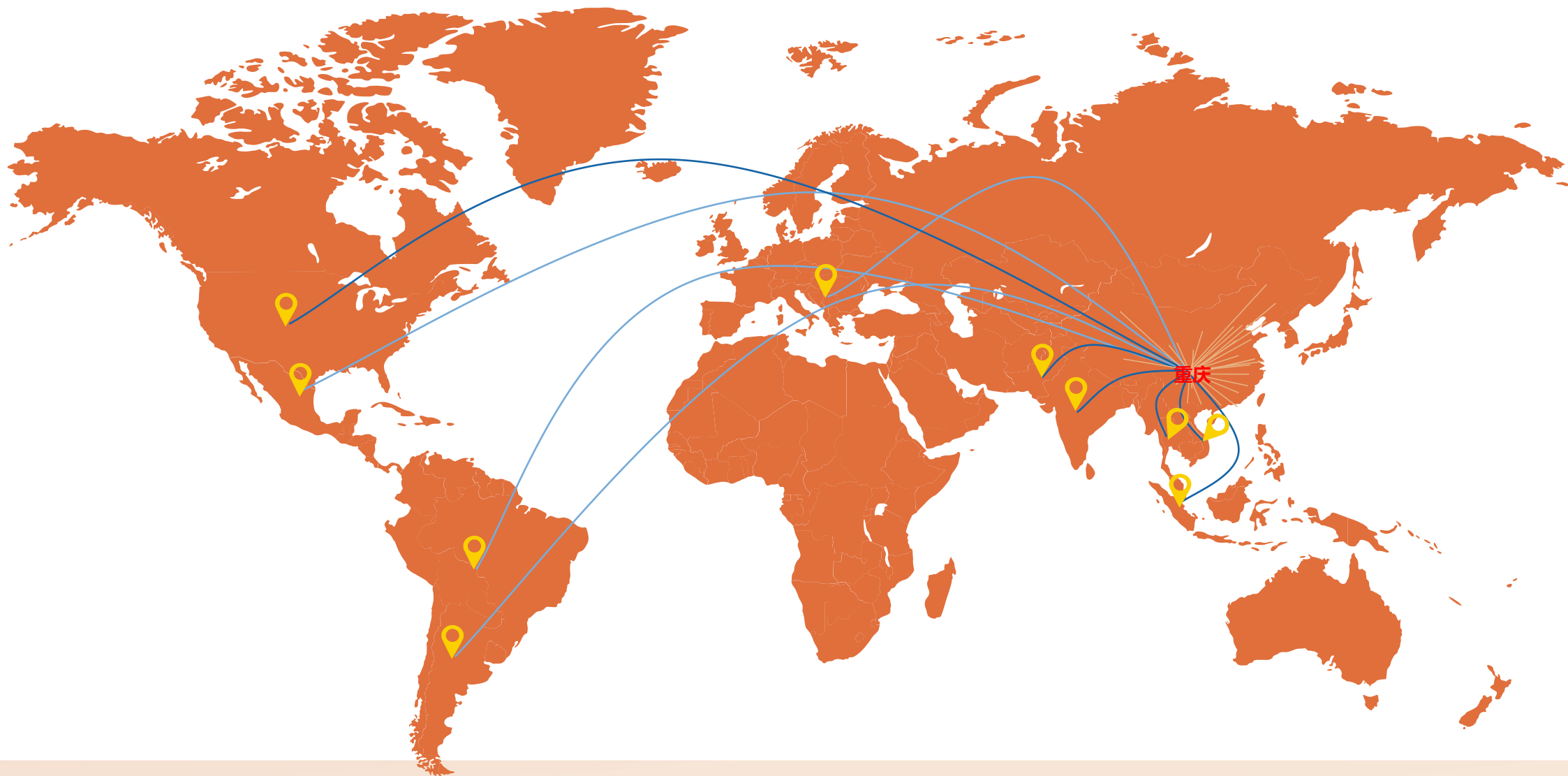
07

# 售后管理

After-sales management



银河仪器远销海外



中国境内售后服务热线 : 400-187-7818

售后服务邮箱 : zdj@cqyhyq.com

### 中国大陆以外售后服务中心

序号	地区	厂商名称	地址	联系方式	所属地区
1	北美	XTREME MARKET, LLC	21750 HARDY OAK- STE 102 SAN ANTONIO, TEXAS, USA 78258-4946	Sally Ortiz<sortiz@xtrememarket.com> Dan Ortiz<dortiz@xtrememarket.com>	美国和墨西哥
2	墨西哥	INGENIERIA Y SUJECION MECANICA S DE RL DE CV	AV. MARIANO OTERO 2930 INT. 1 JARDINES DEL BOSQUE GUADALAJARA 44520 Mexico	<a href="mailto:juanandres@affixmt.com">juanandres@affixmt.com</a> Eduardo <a href="mailto:Vazquez@eduardo.vazquez@affixmt.com">Vazquez&lt;eduardo.vazquez@affixmt.com&gt;</a>	墨西哥
3	东南亚	Kaizen Instruments Co., Ltd.	87 Moo 3, Tambol Ladsawai,LamLukka, Pathumthani 12150,Thailand	<a href="mailto:eddietan@truemail.co.th">eddietan@truemail.co.th</a>	泰国、马来西亚、 新加坡、越南
4	台湾	富 頌 科 技 有 限 公 司	7F, -1, No. 89, Sec. 2, Jieshou Rd., Bade Dist., Taoyuan City 334, Taiwan(R.O.C)	john<john@fu-chi.tw>	台湾
5	台湾	喬嘉澄科技有限公司	新竹市	<a href="mailto:j.c.c981246@gmail.com">j.c.c981246@gmail.com</a>	台湾
6	越南	越南春禾科技有限公司	Số 27 Đường Lý Đạo Thành, Phường Ninh xã, Thành phố Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh. 北宁省, 北宁市, 宁社坊, 李道成路27号	13714174059	越南
7	越南	深圳精望科技有限公司	深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1301号银星科技大厦A909	13714174059	越南
8	印度	JOST'S ENGINEERING COMPANY LIMITED	Great Social Building, 60 Sir Phirozeshah Mehta Road,Mumbai 400001 India	Atul Kumar Maheshwari<akmaheshwari@josts.in> Mayur Dhumal<mayurdhumal@josts.in>	印度

# 售后管理

# After-sales Management

The screenshot displays the SAP Service Management (SM) interface. The main window shows a service notification for a Flextronics Technologies Mexico installation. The notification is titled "修改服务通知:问题通知" (Modify Service Notification: Problem Notification). The notification number is 300041312, and the status is OSNO. The notification is associated with a sales order (销售订单) and a task (任务).

The notification details are organized into several sections:

- 客户地址 (Customer Address):** Includes fields for sales location (售达方: 600015, A01-思科公司), street address (美国加利福尼亚州圣何塞市西塔斯曼道170), location (95134, 圣何塞市, US, CA), phone number (85257428), and partner time zone (2024-02-29 06:20:50 PST).
- 附加数据 (Additional Data):** Includes fields for reporter (报告者), date (2024-01-29 08:00:00), PO number (2024-02-25 待墨西哥代理), and sales certificate (40005727, 10).
- 参考对象 (Reference Objects):** Includes fields for functional location (功能位置), device (202300761, KWGD053C温度速变试验箱), and assembly (装配).
- 在处理中 (In Progress):** Includes fields for priority (高), request start (00:00:00), request end date (要求的结束日期, 00:00:00), responsible department (负责部门), and responsible person (8, 覃江文 QinJiangWen).
- 项目 (Items):** Includes fields for object parts (对象零件), fault (故障), text (文本), reason code (原因代码), and reason text (原因正文).

The interface also features a sidebar on the right with a "动作框" (Action Frame) containing various actions such as "创建内部注释" (Create Internal Comment), "登录电话呼叫" (Log Phone Call), "发送接收确认" (Send Receipt Confirmation), "创建质量通知单" (Create Quality Notification), "修补订单" (Repair Order), "方案数据库" (Solution Database), and "发送最终通知" (Send Final Notification).

# 合作双赢 共享未来

Win-Win Cooperation Sharing The Future



网址：[www.cqyhyq.com](http://www.cqyhyq.com)



邮箱：[cj@cqyhyq.com](mailto:cj@cqyhyq.com)



电话：023-68242992/68242994



地址：重庆市北碚区歇马镇沪渝村81号