

## 典型业绩

## Typical Performance

中天合创能源有限责任公司	鄂尔多斯煤炭深加工示范项目(2×180万吨/年煤制甲醇、14×1500吨/日GE(德士古)水煤气化炉、20万吨/年烯烃催化裂解(OCC)、35万吨/年聚丙烯装置(ST,环管)、35万吨/年聚丙烯装置(I neos,气相)、30MW背压发电机组、水处理、储运系统等)
中委合资广东石化	2000万吨/年重油加工工程MAC系统
连云港石化有限公司	320万吨/年轻烃综合架构利用项目
广西华谊能源化工有限公司	40万吨/年乙二醇、100万吨/年甲醇项目
陕煤集团榆林化学有限责任公司	180万吨/年乙二醇项目
浙江浙能兰溪发电有限责任公司	2×1903t/h煤粉锅炉+2×600MW汽轮发电机
中海石油气电集团有限责任公司	230万吨/年浮式LNG接收终端项目
宁波海越新材料有限公司	138万吨/年丙烷与混合碳四利用项目全厂一体化联合DCS+SIS(100万吨/年气体分馏、60万吨/年异辛宋波海越新材料有限公司、60万吨/年丙烷脱氢PDH等)
宁波华泰盛富聚合材料有限公司	70万吨/年轻烃利用项目(60万吨/年乙丙烷脱氢、40万吨/年高密度聚乙烯及线性低密度聚乙烯、30万吨/年苯乙烯、16万方低温乙烷罐等储运及公用工程配套设施)
中国石化扬子石油化工有限公司	80万吨/年乙烯装置
泸州老窖酿酒有限责任公司	固态法白酒生产车间新模式应用项目
神华宁夏煤业集团有限责任公司	百万吨煤制烯烃联合装置(60万吨/年乙烯裂解装置、45万吨/年聚乙烯装置、60万吨/年聚丙烯神华宁夏煤业集团装置、12万吨/年合成氨装置等)
中国石化茂名分公司	油品质量升级改造工程(1000万吨/年常减压装置、220万吨/年催化裂化联合装置(220万吨/年催化裂化装置(含产品精制)、40万吨/年气体分馏装置烟气脱硫单元)、240万吨/年加氢裂化联合装置)
新疆天业集团	2×300MW机组+70万吨/年电石+170万吨/年熟料水泥生产线项目
中国石化北海分公司	新建千万吨炼油联合装置500万吨/年原料预处理装置、170万吨/年催化裂化装置、60万吨/年连续重整装置等
东北制药集团股份有限公司	大宗原料药及医药中间体智能制造国家专项项目
安徽华泰林浆纸有限公司	30万吨/年漂白硫酸盐制浆项目
南丹县南方有色金属有限责任公司	20万吨/年铅冶炼项目
滨州北海汇宏新材料有限公司	200万吨/年氧化铝
四川宜宾海丰和锐有限公司	40万吨/年聚氯乙烯PVC+32万吨/年离子膜烧碱+3万吨/年三氯乙烯
山东华鲁恒升化工股份有限公司	2×8万吨/年环己酮+2×8万吨/年己二酸
大同煤矿集团大唐热电有限公司	2×1165t/h循环流化床锅炉+2×330MW汽轮发电机组
合盛电业(鄯善)有限公司	2×1200t/h煤粉锅炉+2×350MW汽轮发电机
红狮集团漳平红狮水泥有限公司	5000吨/日水泥生产线项目

地址: 杭州市滨江区六和路309号中控科技园  
电话总机: 0571-88851888  
传真号码: 0571-86667370

邮编: 310053  
服务热线: 400-887-6000



## 焦点所在 品质尽显

## 大规模联合控制系统

## Web field

## ECS-700







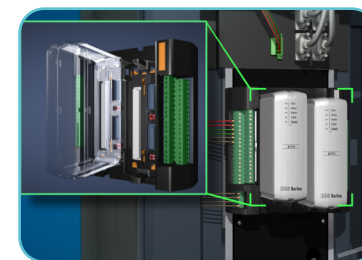
## 系统介绍 System Overview

Webfield ECS-700系统是中控推出的大规模联合控制系统，系统扩展了传统的自动化系统范围，实现了企业资源的一体化管理，并具备强大的设备管理、数据服务和信息综合集成能力，全面帮助企业提升产品质量、生产能力、信息化水平以及综合竞争力。

## 系统特点

### System Features

- 大规模的全厂一体化联合控制：  
有效提升工厂的效能!
- 全厂统一数据库和多人协同组态：  
提高工作效率、缩短工程周期!
- 提供多种先进控制功能：  
节能降耗、提高产品质量!
- 全冗余的系统结构，单控制周期无扰切换：  
保证最大的系统可用性!
- 低功耗多CPU协同工作的控制器：  
确保高可靠性!
- 20毫秒的快速控制周期：  
确保控制系统的快速响应!
- 可靠的网络信息安全：  
国内首家通过 wurdtech' s achilles (阿基里斯)Achilles level II" 国际认证!



- I/O模块装卸结构采用防倾斜设计：  
方便安装和维护!

- 机柜双面垂直安装：  
兼顾混装灵活性  
I/O容积率和接线方便性!

- 模拟量模块支持自由量程设置、超量程表示和输出：  
方便仪表调校,确保输出到位!

- I/O模块支持故障安全：  
保障控制过程的安全性!

- 基于国际标准和行业规范设计研制：  
符合CE认证要求!

- 组态关联检测和单点在线组态下载：  
确保现场连续运行无扰动!

- 完善的组态和操作记录：  
提供快速准确的历史追溯!

- 支持多种现场总线和异构设备互联：  
提高资产利用效率!

- 支持在线升级和扩容：  
保护用户的投资!

- 系统平均无故障时间达102万小时系统可用率达99.9999%：  
保证系统长期稳定运行!

