

# 合肥恒力装备有限公司

CEIC 中国电科

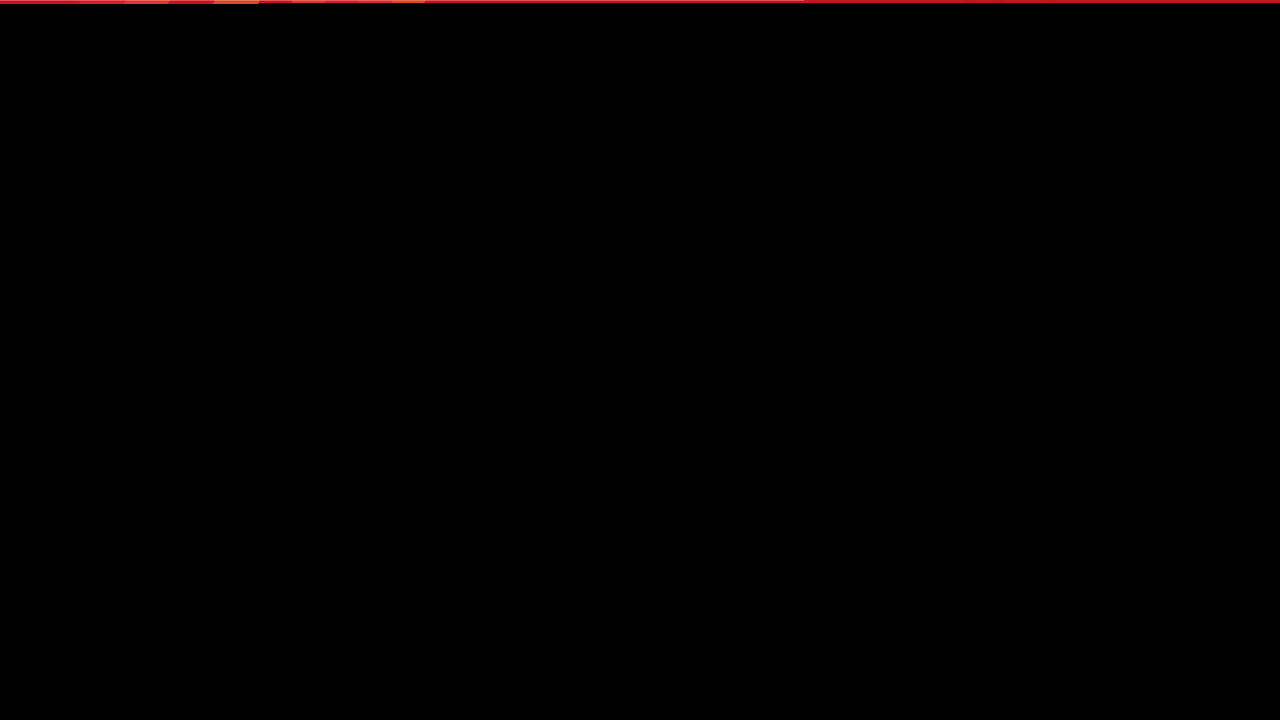
关于恒力

CONTENTS

01

Part

# 关于恒力



# 中国电子科技集团有限公司

骨干企业，是  
国家战略科技

中国电子科技集团有限公司

位于北京。是中央直接管理的国有重要骨干企业，是我国军工电子主力军，网信事业国家队，核心竞争力行业引领者和国家队国家队国家队国家队国家队



中国电子科技集团有限公司  
第四十二研究所



司

中国电子科技集团有限公司

1992年，国家高新技术企业。

合肥柯力装备有限公司

位于安徽合肥。合肥柯力装备有限公司隶属于中国

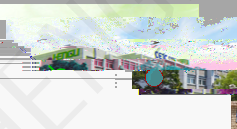
电子科技集团有限公司第四十二研究所。成立于

## 合肥柯力装备有限公司

位于安徽合肥。合肥柯力装备有限公司隶属于中国

电子科技集团有限公司第四十二研究所。成立于

1992年，国家高新技术企业。



## 1.3 发展历程



### 2024-未来

以集成电路、人工智能、量子信息、新能源汽车、储能、氢能、新材料、节能环保等战略性新兴产业为重点，提供整体解决方案。

合肥恒力电子技术开发公司开业典礼



### 2009-2019 发展期

原43所半导体公司并入合肥恒力。

前43所半导体公司并入3所“装恒”，更名为合肥恒力电子装备公司。由此形成“装恒”、“恒力”两个各具特色的支柱产业，同时孵化智能产业。

# 1.1 企业文化

致力于成就国内领先、  
国际一流的有里设备及系统服务商

智能装备 践行绿色发展

企业使命

致力智

核心价值观

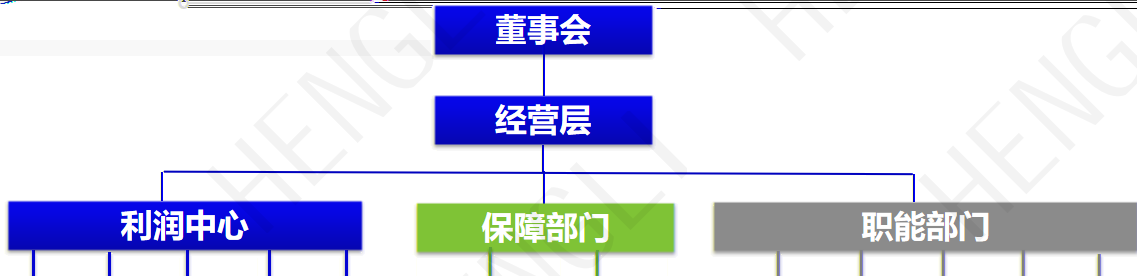
责任 创新 卓越 共享



## 1.5 企业规模



## 1.6 组织架构及领导分工







02

Part

## 科研荣誉

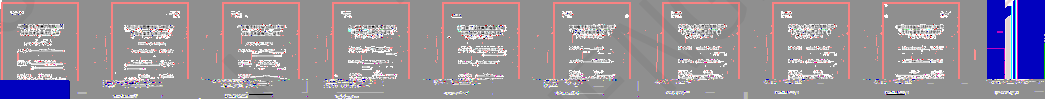


### (二) 科技成果鉴定



国际领先5项

国内领先17项





## 2.3 专利认证



共申请专利189项，其中发明专利93项、实用新型专利93项、外观专利3项；  
 专利21项、实用新型专利88项、外观专利3项；有效专利78项，其中发明专利

截至2025年11月30日，恒力公司共  
 拥有授权专利112项，其中发明专利

## 企业荣誉证书



2017年Finisar  
全球杰出供应商

2022年容百  
优秀供应商

2008年JDSU  
全球技术和质量奖

2011年IBM  
满意证书

2014年美国  
金桥奖金奖

2016年安徽省  
科学技术奖

## 企业荣誉 Enterprise'honor



产业布局

03

Part

## 3.1 技术介绍

### 智能系统

新材料、丰富的工业产线、子浓度在线监测、等核心技术，具备数字化表面、建设系统设计能力、系排放表面处理能力的国内领先水平。

管理系统、电镀数据采集系统、电子产线管理系统、3D数字孪生系统架构提供制造、发展工业数字化，打造智能、透明的数字化工厂、智能制造工厂建设、软件开发、系统集成等业内稀缺的设计实施能力。

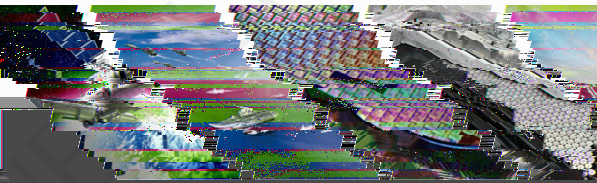
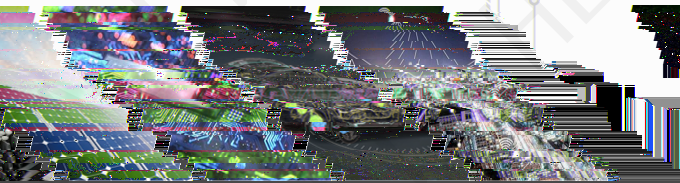
### 电热装备

的技术实力、严格的品质管理、至诚的服务理念，在国内锂电正极材料行业已经确立了知名度较高的品牌优势，打破了进口设备的各类技术壁垒。在锂电正极材料、精密控制等关键技术拥有多项自主知识产权，已进入高真空、超高温等多项技术研发阶段。产品专业化、智能化、信息化程度高，应用领域广。

### 环保及表面处理装备

等，密封器件、军工、新材料等行业积累了深厚的工艺知识和经验。在水处理技术、镀液离子交换膜技术、废气资源化处理技术、柔性电镀锌生产处理等方面，国内少数具备制造高，处

## 3.2 行业布局



光伏储能

被动元器件

汽车电子

通讯器件

航空航天

军工核电

功率半导体

新能源

### 3.3 主要产品-电热装备

电热装备

板炉



辊道炉



网带炉



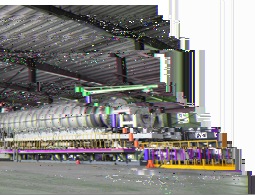
推板



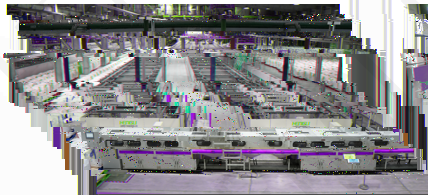
## 3.5 主要产品-锂电装备

### 锂电装备

智慧产线



六列三层辊道炉正极材料产线



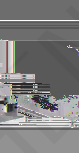
多孔碳、电容碳专用产线



破碎电池回收



正极材料



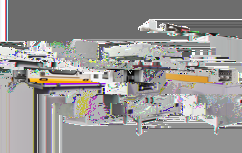
负极材料



隔膜



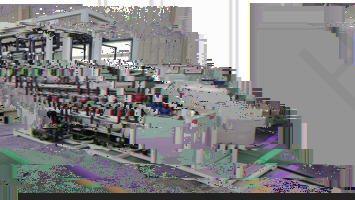
电芯



## 3.6 主要产品-表面处理装备

### 表面处理装备

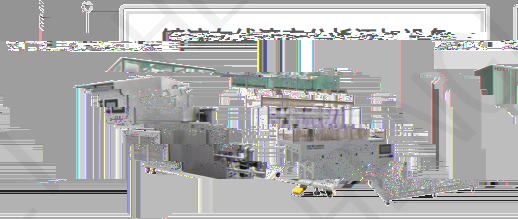
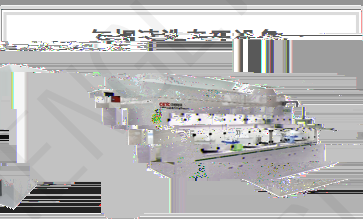
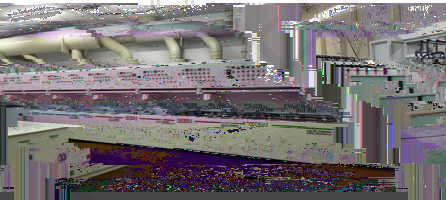
全自动电镀生产线



手动电镀生产线



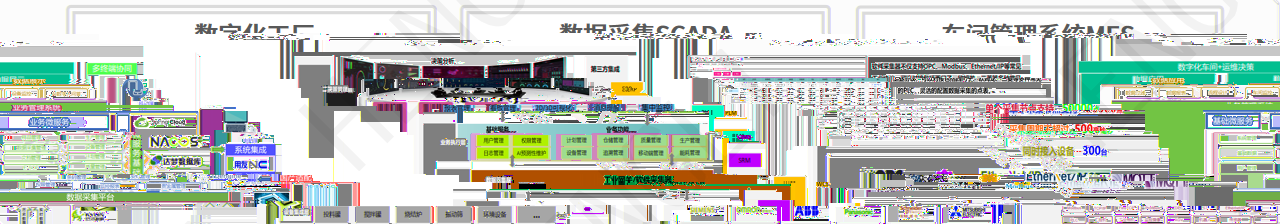
在线中水回用系统





## 3.8 主要产品-智能系统

### 智能系统









中国航天  
CASIC 中国航天  
中国航天

航天使命 勇于创新 善于协同 成为各军

