

# LEADING SIGHT

Leading Sight for intelligent solution

# 目录

---

01

关于我们

公司 & 团队

02

产品

LeadingSight数字射线成像系统

03

性能

优势

04

应用

行业

# 关于我们

作为中广核集团的研究机构，我们不仅仅是为简单的提供检测服务，而是致力于为核电站提供智慧的解决方案

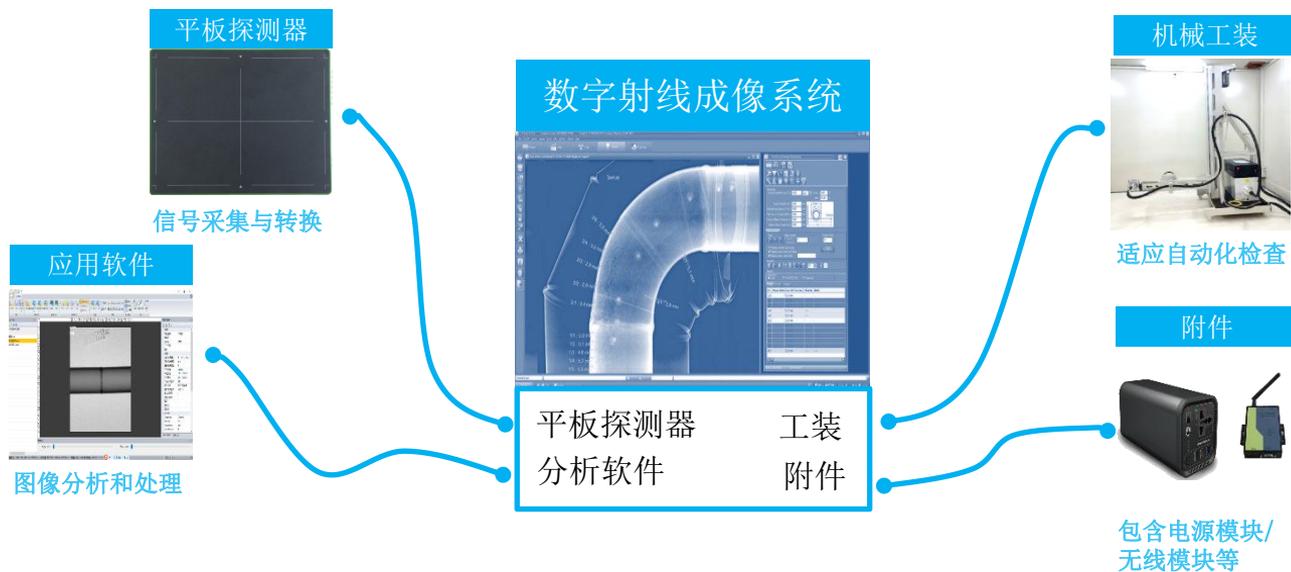


**CITEC**  
中广核检测  
**Leading Sight**

作为中广核集团的研究机构，我们不仅仅是为提供简单的检测服务，而是致力于为核电站提供智慧的解决方案，射线专业室的新技术研发团队通过自己的工作致力于提高射线检测服务水平，改善用户使用环境，已陆续开发出LEADING系列产品。

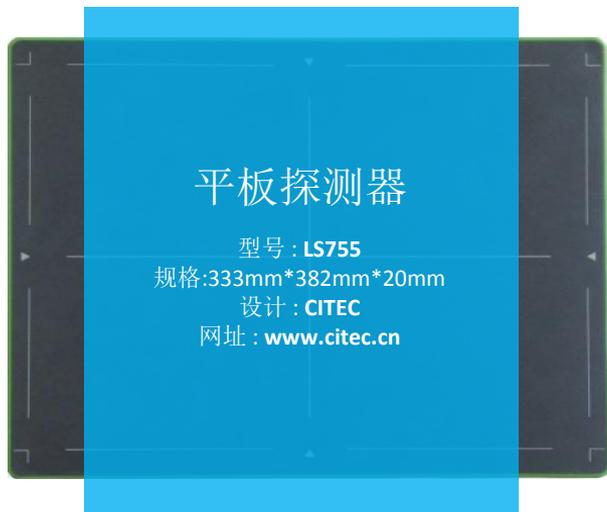
# 数字射线成像系统

作为中广核集团的研究机构，我们不仅仅是为简单的提供检测服务，而是致力于为核电站提供智慧的解决方案



# 产品

作为中广核集团的研究机构，我们不仅仅是为简单的提供检测服务，而是致力于为核电站提供智慧的解决方案



- ✓ 333\*382\*20mm
- ✓ 120 $\mu$ m
- ✓ 16Bit
- ✓ 307\*246mm
- ✓ 4.1lp/mm



- ✓ CsI:TI
- ✓ <8kg
- ✓ 20kv~320kv
- ✓ 千兆以太网
- ✓ 帧速率

该型号探测器像素尺寸达到120 $\mu$ m，较长完整的CsI晶体，能量范围大，适合于X射线、 $\gamma$ 射线作为能量源

# 产品

作为中广核集团的研究机构，我们不仅仅是为简单的提供检测服务，而是致力于为核电站提供智慧的解决方案

## 平板探测器

型号：LS246

规格：365.5mm\*202.9mm\*20.6mm

设计：CITEC

网址：[www.citec.cn](http://www.citec.cn)



- ✓ 365.5\*202.9\*20.6mm
- ✓ 154μm
- ✓ 16Bit
- ✓ 157.7\*1257.7mm
- ✓ 3.24lp/mm



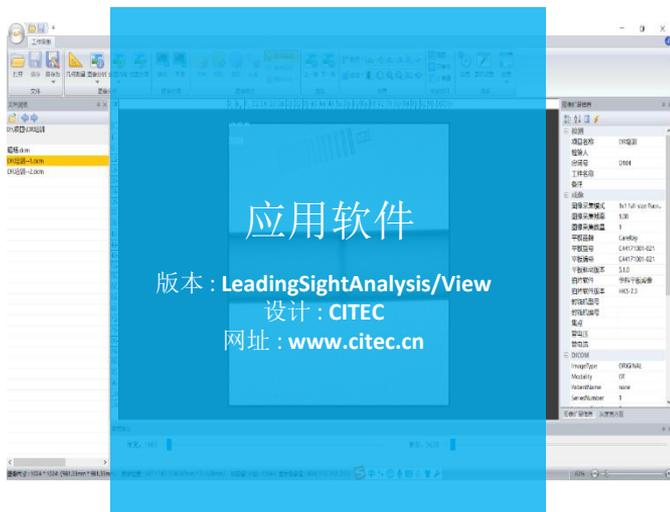
- ✓ CsI:TI
- ✓ ~1.5kg
- ✓ 20kv~15MeV
- ✓ 千兆以太网
- ✓ 帧速率

该型号探测器像素尺寸为154μm，尺寸较小，适合工业现场环境

狭窄区域。其能量范围大，适合于X射线、**γ射线**作为能量源

# 产品

作为中广核集团的研究机构，我们不仅仅是为简单的提供检测服务，而是致力于为核电站提供智慧的解决方案



- ✓ 稳定性好
- ✓ 可实时显示多种图像参数
- ✓ 满足数字图像测量要求

# 产品

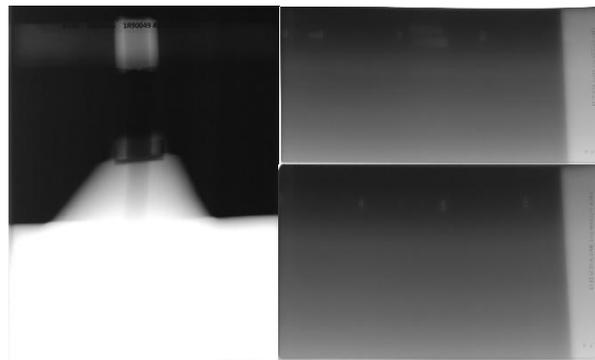
作为中广核集团的研究机构，我们不仅仅是为简单的提供检测服务，而是致力于为核电站提供智慧的解决方案



- ✓可操作性好
- ✓可根据用户要求定制
- ✓自动化智能化

# 底片数字化

作为中广核集团的研究机构，我们不仅仅是为简单的提供检测服务，而是致力于为核电站提供智慧的解决方案



# 数据平台

作为中广核集团的研究机构，我们不仅仅是为简单的提供检测服务，而是致力于为核电站提供智慧的解决方案



远程专家系统

大数据，缺陷图谱库

寿命预测与分析

# 应用场景

作为中广核集团的研究机构，我们不仅仅是为简单的提供检测服务，而是致力于为核电站提供智慧的解决方案



核电行业



电力行业



石油化工行业



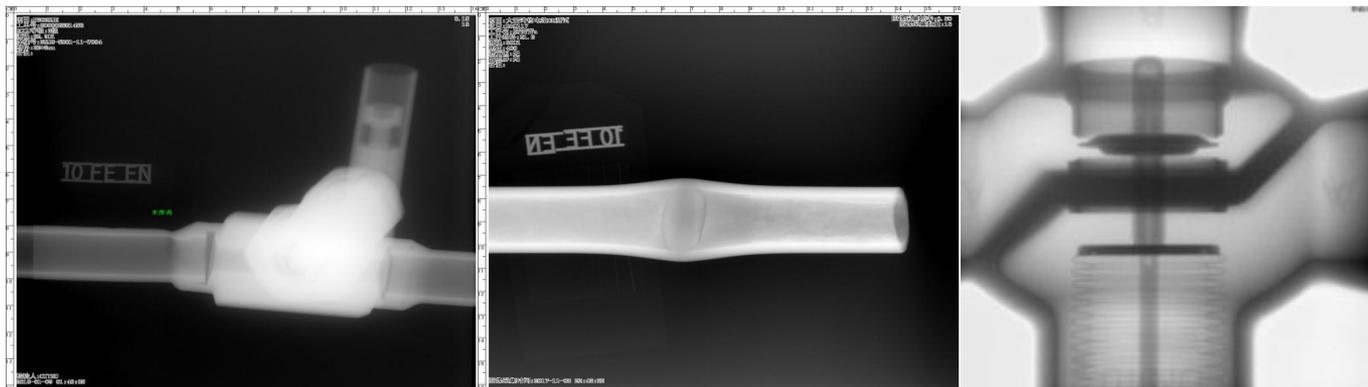
航天航空行业



汽车行业

# 核电行业

作为中广核集团的研究机构，我们不仅仅是为简单的提供检测服务，而是致力于为核电站提供智慧的解决方案



节省检验时间    提升检验效率    提供新的解决方案

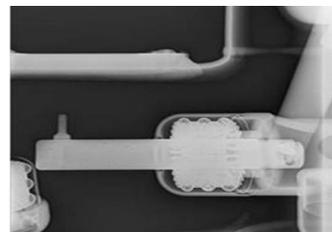
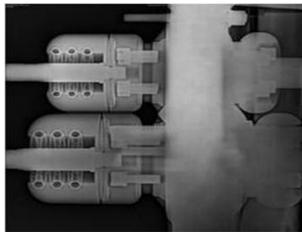
# 电力行业

作为中广核集团的研究机构，我们不仅仅是为简单的提供检测服务，而是致力于为核电站提供智慧的解决方案

我们保障**安全**

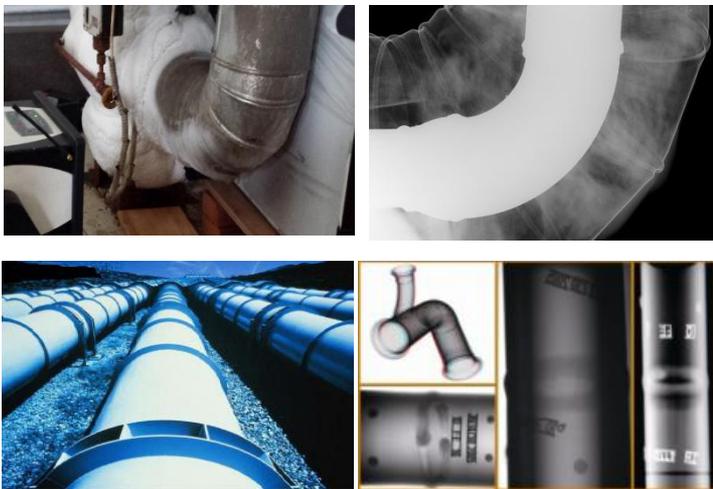
适合**密封无法拆除**

检查**内部结构**



# 石油化工行业

作为中广核集团的研究机构，我们不仅仅是为简单的提供检测服务，而是致力于为核电站提供智慧的解决方案



长输管道自动检查

不受保温的影响

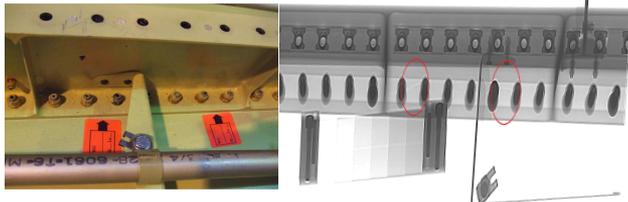
高温/低温/复杂/恶劣环境

# 其他工业领域

作为中广核集团的研究机构，我们不仅仅是为简单的提供检测服务，而是致力于为核电站提供智慧的解决方案



航空航天  
机翼

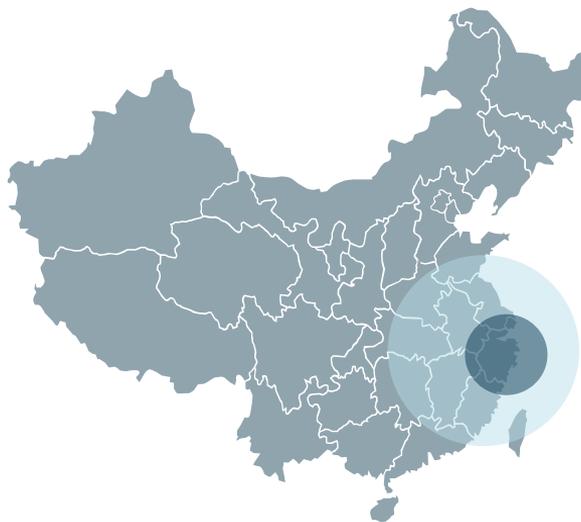


汽车  
轮毂



# 培训

作为中广核集团的研究机构，我们不仅仅是为简单的提供检测服务，而是致力于为核电站提供智慧的解决方案



# THANKYOU

---

THANKS FOR WATCHING THIS  
PRESENTATION

LEADING SIGHT PRESENTATION BY CITEC DESIGN

地址：江苏省苏州市工业园区阳浦路191号，电话：18012771113，邮箱：LIUSHUN@CGNPC.COM.CN，网址：  
[WWW.CITEC.CN](http://WWW.CITEC.CN)