



沈阳人工智能计算中心|昇腾人工智能生态创新中心

# 展示中心设计方案

DESIGN SCHEME OF EXHIBITION CENTER



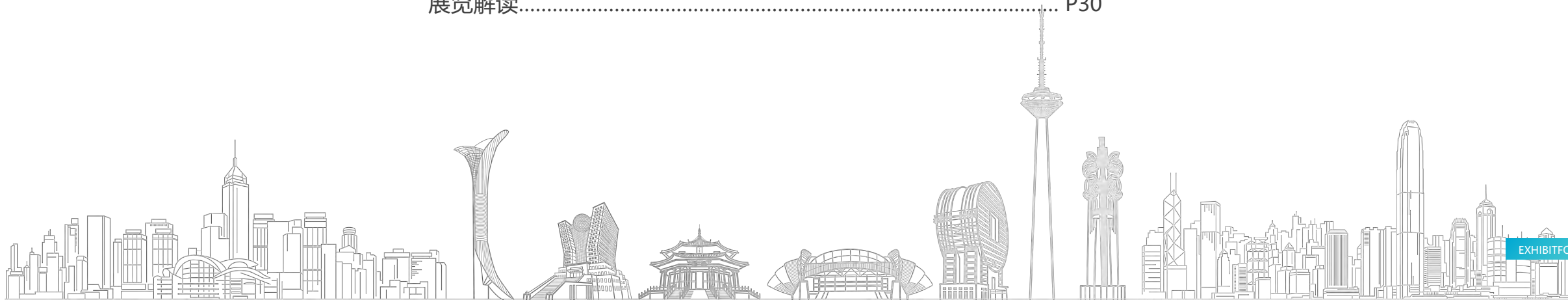
展象工程设计有限公司  
CBDA 创新设计机构

2022.05.12

# 目录

THE BASIS OF DESIGN

设计依据.....	P03
布展原则.....	P03
受众分析.....	P04
内容大纲.....	P05
平面分区.....	P05
参观动线.....	P06
布展效果.....	P10
展览解读.....	P30



## 设计依据

### THE BASIS OF DESIGN

1. 沈阳人工智能计算中心项目展厅设计相关工作专班会议纪要 2022年3月4日
2. 展览场馆功能性设计指南GB/T 34395-2017
3. 标志用图形符号表示规则GB/T 16903-2021
4. 公共信息导向系统规划设计指南GB/T 38654-2020
5. 电气设备安全设计导则GB/T 25295-2010
6. 计算机辅助工艺设计 系统功能规范GB/T 28282-2012
7. 音频、视频、信息技术和通信技术设备 环境意识设计GB/T 34959-2017
8. 人-系统交互工效学 支持以人为中心设计的可用性方法GB/T 21051-2007
9. 多媒体用户界面的软件人类工效学 GB/T 20527.1-2006
10. 国家电气设备安全技术规范GB 19517-2009
11. 信息技术设备 安全 第1部分：通用要求GB 4943.1-2011
12. 室内绿色装饰装修选材评价体系GB/T 39126-2020

## 布展原则

### THE PRINCIPLES OF DISTRIBUTION

#### 空间开放共享

空间设计采用简单的体块和线条结构，开放共享，避免浪费

#### 形式服务内容

布展采用的形式均以内容为原点展开，避免无用形式主义

#### 注重互动体验

避免千篇一律的重复性，多样式交互体验

#### 内容更新便捷

内容更新方面设计有快捷模式，满足快速更新需要

## 受众分析

### AUDIENCE ANALYSIS

展厅以讲解员讲解和自主参观两种模式接待观众，主要面向政府领导、生态伙伴、技术类专业观众以及人工智能研学团体开放，讲述沈阳人工智能产业发展的规划、进展和成果。

#### 政务考察

对人工智能计算中心的具体  
工作指导和政务考察

#### 生态伙伴

入驻计算中心的伙伴企业自我推  
介和合作交流

#### 专业观众

对人工智能硬件及软件的产业应  
用情况及开源状况深入了解

#### 学生研学

培养人工智能领域的学习兴趣和  
方向规划

根据不同的群体设置不同的内容体系，中控系统一键切换

## 展示内容

THE CONTENT OF THE  
PRESENTATION

逻辑	国家新一代人工智能创新发展试验区	昇腾AI全栈技术	产业运营	科研创新	应用创新	人才培养	AI未来
内容支撑	<p><b>欢迎屏视频</b> (区政府提供部分素材) 国家新一代人工智能创新发展试验区 <b>中心大事记</b> 计算中心&amp;创新中心项目建设、团队运营、重要活动等</p> <p><b>新型基础设施建设</b> 人工智能被定义为国家新型基础设施，成为新的公共资源</p> <p><b>人工智能计算中心介绍</b> 以华为昇腾人工智能技术为基础，涵盖了基建基础设施、硬件基础设施、软件基础设施的完整系统</p> <p><b>昇腾人工智能生态创新中心介绍</b> 依托沈阳人工智能计算中心，配套建设沈阳昇腾人工智能生态创新中心，运营模式为“一中心四平台”</p>	<p><b>全栈自主可控根技术</b> 昇腾系列处理器、系列硬件、CANN、AI计算框架、应用使能、开发工具链、管理运维工具、行业应用及服务全产业链，覆盖端边云全场景</p> <p><b>昇腾万里伙伴计划</b> 全方位赋能合作伙伴，与合作伙伴共成长</p> <p><b>昇腾人工智能产业生态</b> 昇腾致力于发展自主创新发展的AI计算产业，已经初步构筑有竞争力的产业生态</p> <p><b>昇腾AI解决方案</b> 赋能各行各业AI商业生态，打造昇腾智造、昇腾智城、昇腾智巡、昇腾智行解决方案</p>	<p><b>产业价值</b> <b>智能转型，全面振兴</b> 体现公共算力服务平台价值，即通过政府产业政策引导，计算中心算力对于本地产业智能化转型升级的赋能作用</p> <p><b>使能伙伴</b> <b>扎根沈阳，辐射东北</b> 体现应用创新孵化、产业聚合发展、科研创新与人才培养价值</p> <p><b>整体运营情况</b> 服务用户情况 行业覆盖情况 高校项目情况 科研项目情况 生态活动情况 用户算力使用情况 算力运营进展情况 联合创新进展情况 科研成果 人才培养成果</p>	<p><b>东北大学院士团队</b> 冯夏庭院士团队： 岩爆智能预警大模型 柴天佑院士团队： 工业元宇宙 王国栋院士团队： 金属材料轧制及加工过程智能化 唐立新院士团队： 基于NLP的功能材料解析</p> <p><b>东北振兴研究院智库</b>.....</p> <p><b>中科院计算所</b> 高新技术创新、计算机科学</p> <p><b>中科院金属所</b> 新能源、柔性光电器件、航空航天、国家安全等领域</p>	<p><b>智能制造</b> 华为-智能巡检沙盘/新松-智能机器人/中煤科工-智慧矿山机器人/吕尚-智能巡检机器人/辽宁弘毅/沈阳睿域/辽宁宏图创展/沈阳中科博微/辽宁岳能/沈阳东能</p> <p><b>智慧医疗</b> 东软-医学人工智能、智行汽车人工、政府等/万象-医学影像</p> <p><b>智慧城市</b> 诚仕达-机器视觉领域/五颗珍珠-互联网语音通信领域/沈阳勘探探测研究院/凌阳芯/北京致远互联/康泰电子</p> <p><b>智慧交通</b> <b>美行科技</b>-智能网联汽车领域/<b>风驰软件</b>-轨道交通领域</p> <p><b>智慧教育</b> 向日葵科技-教育、虚拟仿真领域/<b>点为科技</b>-大数据、虚拟现实和数字媒体等信息化领域/<b>辽宁邮电规划设计院</b>-工业、农业、机器人、教育等领域</p>	<p><b>高校人才培养</b> 东北大学 辽宁大学</p> <p><b>华为人才培养</b></p>	<p><b>AI发展愿景</b> <b>区域未来展望</b></p>

## 平面分区方案

THE PLANAR  
PARTITION  
SCHEME

展厅使用面积：498平方米

- 战略背景
- 中心介绍
- 昇腾AI全栈技术
- 产业运营
- 科研创新
- 应用创新
- 人才培养
- AI未来

此图根据华为提供内容要求有微调，重点在 科研创新区域 和 企业应用场景区域



**科研创新区域**，把LOGO灯箱矩阵移前，一起展示合作的企业和科研院所LOGO，作为产业价值部分的内容支撑，以应用合作伙伴矩阵，表现我们落地的产业赋能成果。

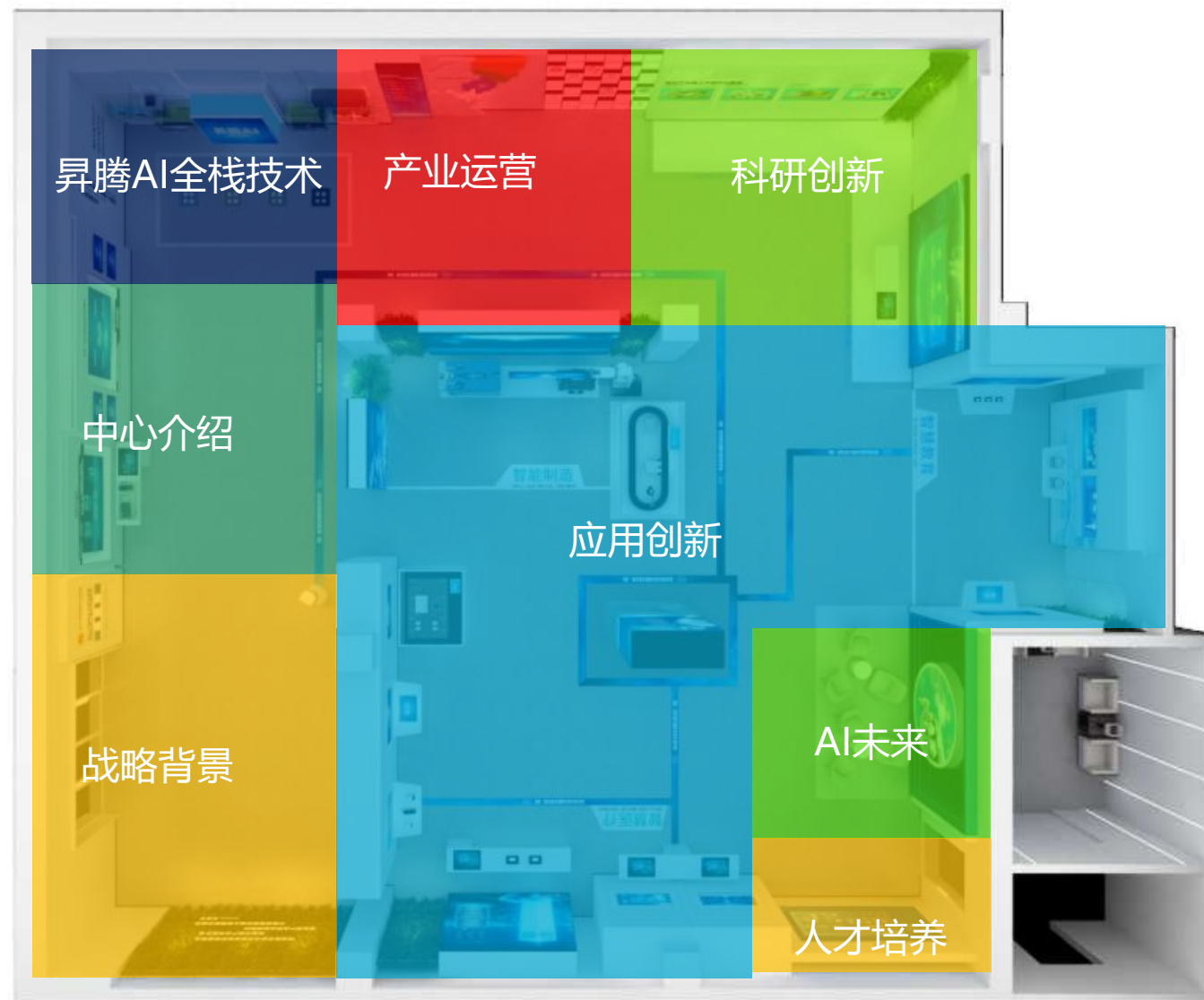
**企业应用区域**，重新规划为 智能制造、智慧教育、智慧交通、智慧城市、智慧医疗五大区域，根据华为内容需求：农业不作为重点强调，邮电规划设计院需要25平米左右空间等等，在不改变原来设计大致布局和风格的前提下，作此调整，具体可见下面分区效果图。

## 平面分区方案

THE PLANAR  
PARTITION  
SCHEME

展厅使用面积：498平方米

- 战略背景
- 中心介绍
- 昇腾AI全栈技术
- 产业运营
- 科研创新
- 应用创新
- 人才培养
- AI未来



此图主要是应用场景部分，根据最新确定的企业内容进行更新

### 平面分区方案

THE PLANAR PARTITION SCHEME



## 观众参观动线

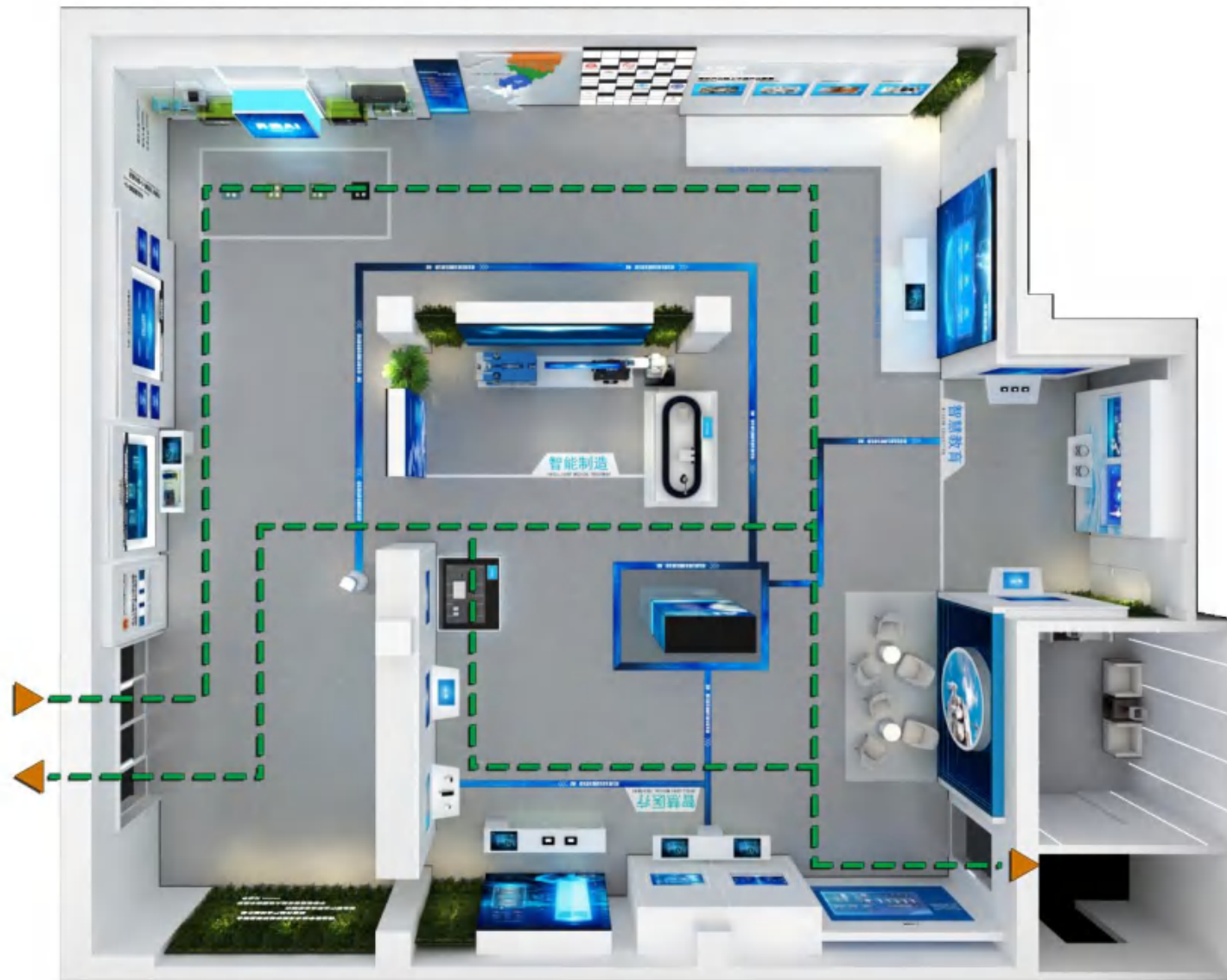
THE TOUR LINE

设置两个出口

一是同进同出，回到计算中心大厅

二是东侧出口，进入VIP洽谈室

出口1



出口2

## 布展效果及内容解读

THE PLANAR

PARTITION

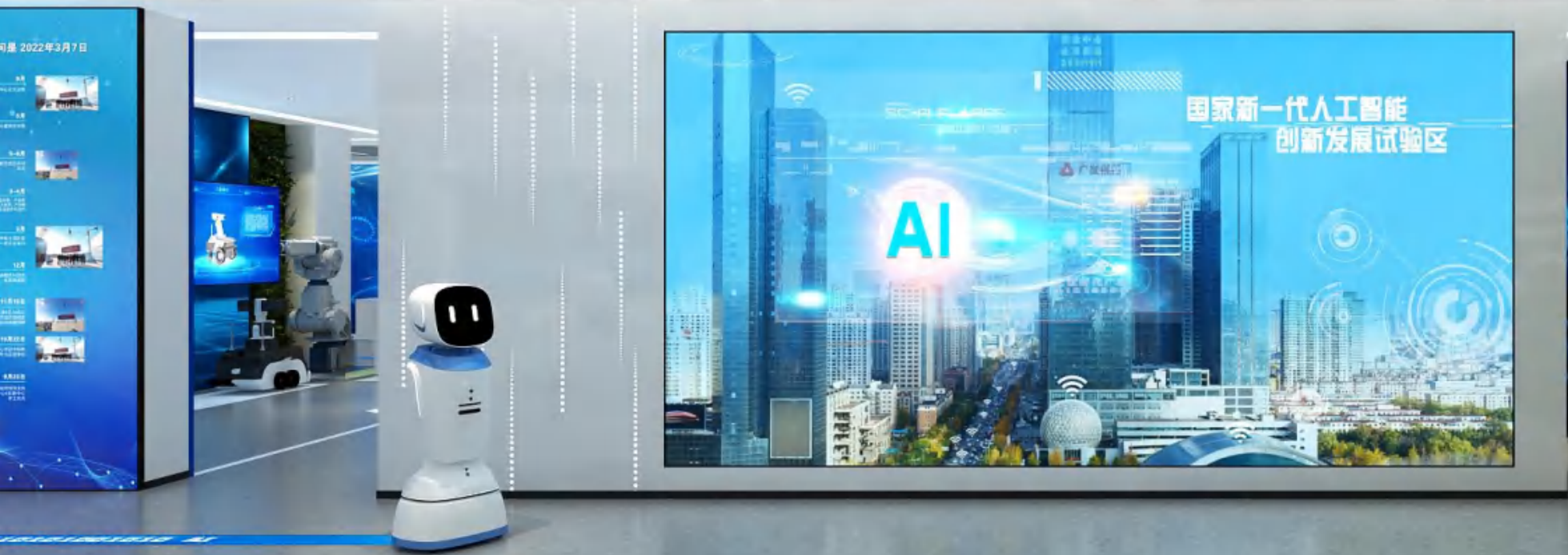
SCHEME

# 布展效果及内容解读

方案效果 内容分布 展览关键词 形式手段



增加门厅效果与导览机



入口绿植墙增加总书记  
指示立体艺术字



中国人工智能学会  
CHINA ASSOCIATION FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE

将人工智能作为融入强国  
战略科技力量的关键抓手

人工智能

昇腾AI

国家新一代人工智能  
创新发展试验区



中华人民共和国中央人民政府  
第十四个五年规划和2035年远景目标纲要

### 将人工智能作为强化我国 战略科技力量的关键抓手



瞄准人工智能等前沿领域，实施一批具有前瞻性、战略性的国家重大科技项目  
聚焦人工智能关键算法等关键领域，加快推进基础理论、基础算法等研发突破与迭代应用  
培育壮大人工智能等新兴数字产业，提升核心电子元器件、关键软件等产业水平

## 沈阳人工智能计算中心

Shenyang Artificial Intelligence Computing Center

彰显“沈阳速度” 开创“沈阳模式”

基础软硬件平台唯一建设单位

华为-国家新一代人工智能开放创新平台

为人工智能计算中心提供全栈自主可控解决方案



建筑模型与触控屏交换  
位置，更便于操作

公共算力服务平台  
Service platform



应用创新孵化平台  
Service platform



# 人工智能计算中心

Artificial Intelligence Computing Center

“沈阳模式” 基础软硬件平台唯一建设单位  
为人工智能计算中心提供全栈自主可控解决方案



# 昇腾人工智能生态创新中心

Shengteng artificial intelligence Ecological Innovation Center

公共算力服务平台  
Service platform



应用创新孵化平台  
Service platform



产业聚合发展平台  
Service platform



科研创新&人才培养平台  
Service platform



人工智能生态创新中心



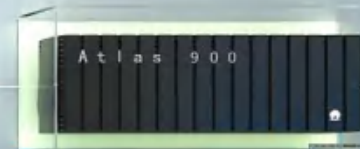
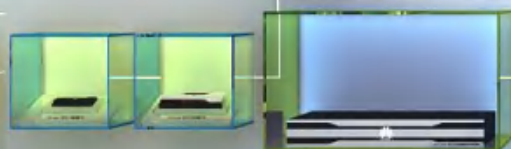
促进数字技术与实体经济深度融合，赋能传统产业转型升级，催生新产业新业态新模式，不断做强做优做大我国数字经济。

—— 习近平

墙上展台推理器、服务器实物已与华为确认，目前按真实尺寸、实物模式样式设计

人工智能根技术  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGY TAKES ROOT  
构建中国人工智能产业基石  
Building the cornerstone of China's artificial intelligence industry

- 硬件开放 Hardware opening
- 软件开源 Hardware opening
- 使能伙伴 Hardware opening
- 发展人才 Hardware opening



**产业运营**  
INDUSTRIAL OPERATION

智能转型 全面振兴

- AI+能源  
提升能效提升收入
- AI+安防  
提升准确率提升效率
- AI+森林防火  
提升准确率提升效率
- AI+智慧城市  
提升准确率提升效率
- AI+车联网  
提升准确率提升效率
- AI+铁路巡检  
提升准确率提升效率

扎根沈阳

软硬平台

昇腾万里

产业生态

赋能四省

昇腾AI  
人工智能技术生态

昇腾AI  
昇腾AI  
昇腾AI

昇腾AI  
昇腾AI  
昇腾AI

昇腾AI  
昇腾AI  
昇腾AI

AI 应用创  
国产化

昇腾AI

昇腾AI

# 展墙文案调整

## 昇腾人工智能生态创新中心 Shengting artificial intelligence Ecological Innovation Center

公共算力服务平台  
Service platform



应用创新孵化平台  
Service platform



依托人工智能计算中心配套设施，  
打造产学研研用，以算力推动赋能产业集群，  
开创“一中心四平台”的沈阳模式

产业聚合发展平台  
Service platform



科研创新&人才培养平台  
Service platform



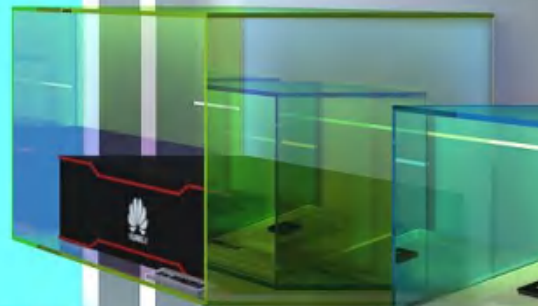
人工智能根技术  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGY TAKES ROOT  
Building the cornerstone of China's artificial intelligence industry  
构建中国人工智能产业基石

硬件开放 业界首个专为人工智能设计  
Hardware opening

软件开源 构建端边云全场景生态  
Hardware opening

使能伙伴 与合作伙伴共同成长  
Hardware opening

发展人才 100+高校开课 300W+ 培训  
Hardware opening



Atlas 900





## 产业运营

INDUSTRIAL OPERATION

### 智能转型 全面振兴

- AI+能源**  
能效效率提升24倍，提升船员月收入47%
- AI+安防**  
识别率高达99.7%以上，告警响应实时精准
- AI+森林防火**  
识别准确率150000 7\*24小时有效预警
- AI+智慧城市**  
准确率99%以上 取代传统人工
- AI+车联网**  
识别精度高 全部国产化
- AI+铁路巡检**  
节约人力成本 减少起损性



此处是区长比较重视的区域，根据与华为沟通意见，改回屏幕，华为对于算力中心的产业赋能价值深入构思后，提供内容，以进行视频动效包装制作。



# 科研创新

## 带动产业链上下游产业聚集

冯夏庭院士团队  
Academician Team



柴天佑院士团队  
Academician Team



王国栋院士团队  
Academician Team



唐立新院士团队  
Academician Team



SCIENTIFIC RESEARCH INNOVATION



SCIENTIFIC RESEARCH INNOVATION

已确定此处目前有三家科研院所，  
共享触控大屏

# AI 应用创新

承担算力填充和生态构建  
支撑本地产业集聚和升级

提供 **国产化**  
技术支持与算力支持

+ 生态企业

- 东软集团股份有限公司
- 新松机器人自动化股份有限公司
- 辽宁神电数智设计院
- 辽宁通达电子网络有限公司
- 辽宁向日葵教育网络有限公司
- 沈阳康泰电子网络股份有限公司
- 北京点为信息技术有限公司
- 美行科技股份有限公司
- 北京致远五联软件股份有限公司
- 沈阳同益软件股份有限公司
- 沈阳康泰智慧网络有限公司
- 辽宁志成智慧网络有限公司
- 沈阳五洲网络科技股份有限公司
- 辽宁万象联合医疗网络有限公司

更多伙伴持续更新中...

智慧医疗|机器人|智慧教育|智慧交通|工业互联  
智慧农业|智慧制造|智慧行为|无人智能|绿色交通





# AI 应用创新

承载算力驱动生态构建  
支撑车规产品量产和升级

## 国产化

### + 生态企业

1. 国产化生态企业  
2. 国产化生态企业  
3. 国产化生态企业  
4. 国产化生态企业  
5. 国产化生态企业  
6. 国产化生态企业  
7. 国产化生态企业  
8. 国产化生态企业  
9. 国产化生态企业  
10. 国产化生态企业

010101001010 AI

EDUCATION

研究院

amet, elit. Proin tellus vel, diam.

中科院金属所

um libero ut feis vestibulum. Aenean in id mi suscipit.

中科院计算所

Nullam lacina luctus diam ac placerat. Nunc aliquet lorem elit, ac tristique tellus viverra non. Nulla et nisi ante.



智慧教育：邮电规划设计院（大客户级别），需要25平左右空间，目前左侧电子屏，中间拼接屏，两个展台//右侧触控屏 点为和向日葵两家共享



智能制造：目前10家企业，包括华为的智能巡检沙盘，新松服务机器人、中煤科工智慧矿山机器人、吕尚智能巡检机器人实物——此四家共用机械臂旋转大屏。

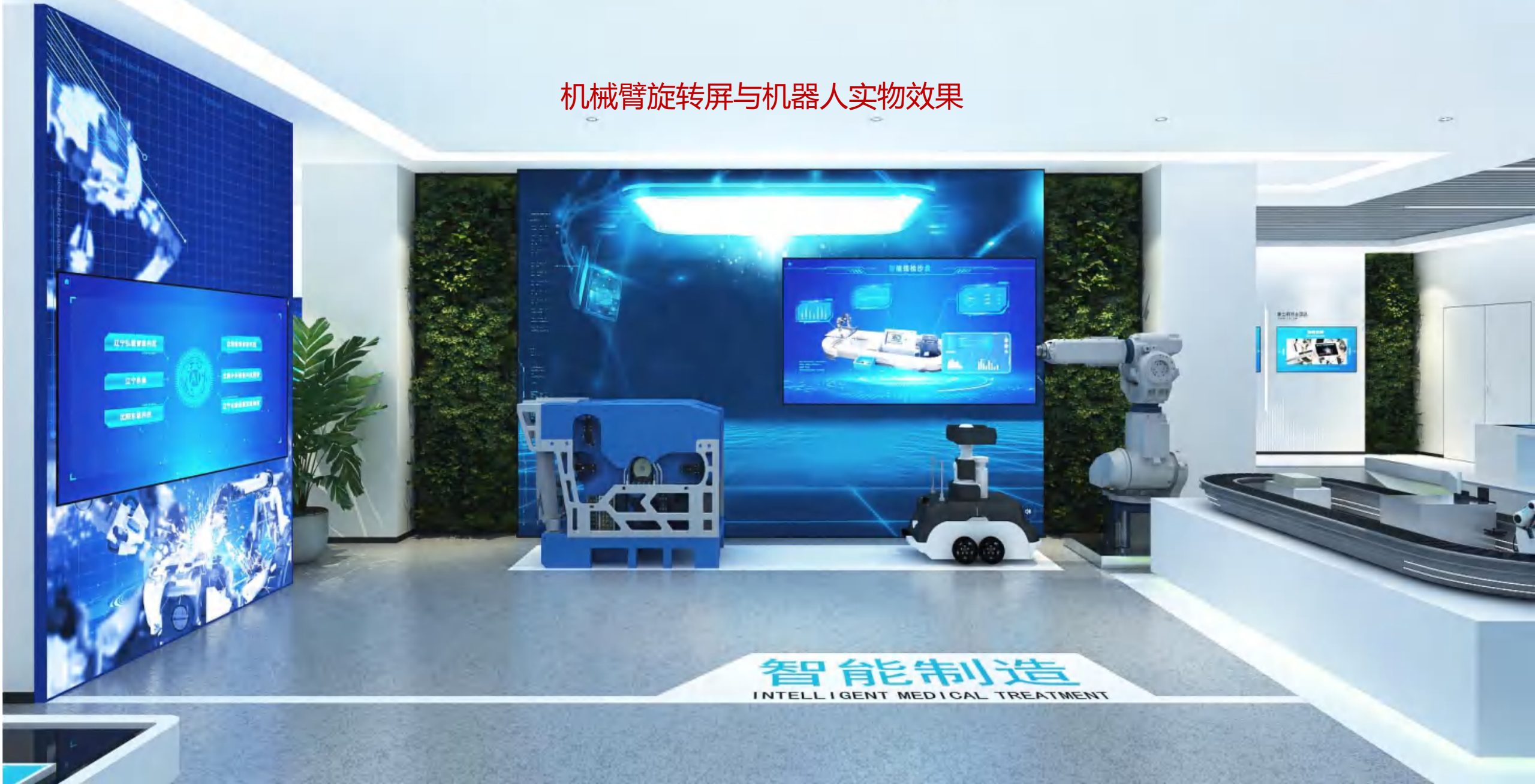
智能制造：目前10家企业，除以上四家，其他六家共用此大屏。



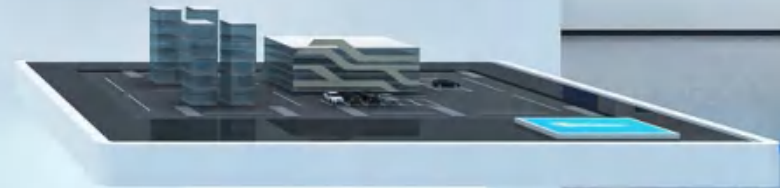
应用创新  
承担算力填充和生态构建  
支撑本地产业聚集和升级  
提供国产化  
技术支持与算力支持  
生态企业  
软集团股份  
宇机器人自动化股份  
宇宁微电子设计  
宇宁威仕达电子科技  
宇宁向日葵教育科技  
宇宁康泰电子科技  
宇宁点为信息科技  
宇宁科技股份  
宇宁致远互联软件股份  
宇宁凤城软件股份  
宇宁康城智能科技  
宇宁宏影创展网络股份  
宇宁五象网络股份  
宇宁万象联合医疗科技  
更多伙伴持续更新中...

产业运营  
MINDTELL OPERATION  
智能转型 全新振兴  
扎根沈阳 辐射东北  
沈阳

## 机械臂旋转屏与机器人实物效果



智慧交通：美行（带1智慧停车沙盘）+风驰，各1屏



智慧交通  
INTELLIGENT TRANSPORTATION



增加：智慧城市 区域



增加：智慧城市 区域 一共6家企业，其中诚仕达机器视觉设备与屏幕为独享区域，五颗珍珠语音设备与其它四家企业共享大屏



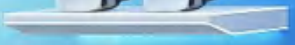
智慧医疗： 目前东软与万象两家企业，每家一  
联动触控屏



智慧城市  
SMARTCITY

智慧医疗  
INTELLIGENT MEDICAL TREATMENT





# 人才培养

贯彻“产学研用”合作模式  
为中国培养人工智能产业人才  
学以致用，激发产业持续创新  
推进人工智能共性技术突破创新

<p><b>学</b></p> <p>北京10+高校开设AI课程 每年可为北京培养5000+AI人才</p>	<p><b>产</b></p> <p>1K+ /年</p> <p>30+ /年</p> <p>30+ /年</p>
<p><b>研</b></p> <p>围绕AI处理、AI计算机等核心技术出版20+数据教材</p>	<p><b>用</b></p> <p>产学研用合作模式</p>



## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



### 国家新一代人工智能创新发展试验区

展示国家新一代人工智能的发展战略及辽宁省、沈阳市积极推动落地措施。

### 展示形式

显示屏+  
视频内容 3分钟 (快速VIP版本)  
视频内容 6分钟



关键词：改革推动 开放带动 创新驱动

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



### 大事记

2021年省市区政府领导支持，计算中心&创新中心开工仪式

.....

2022年计算中心正式运营

.....

### 展示形式

灯箱



## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM

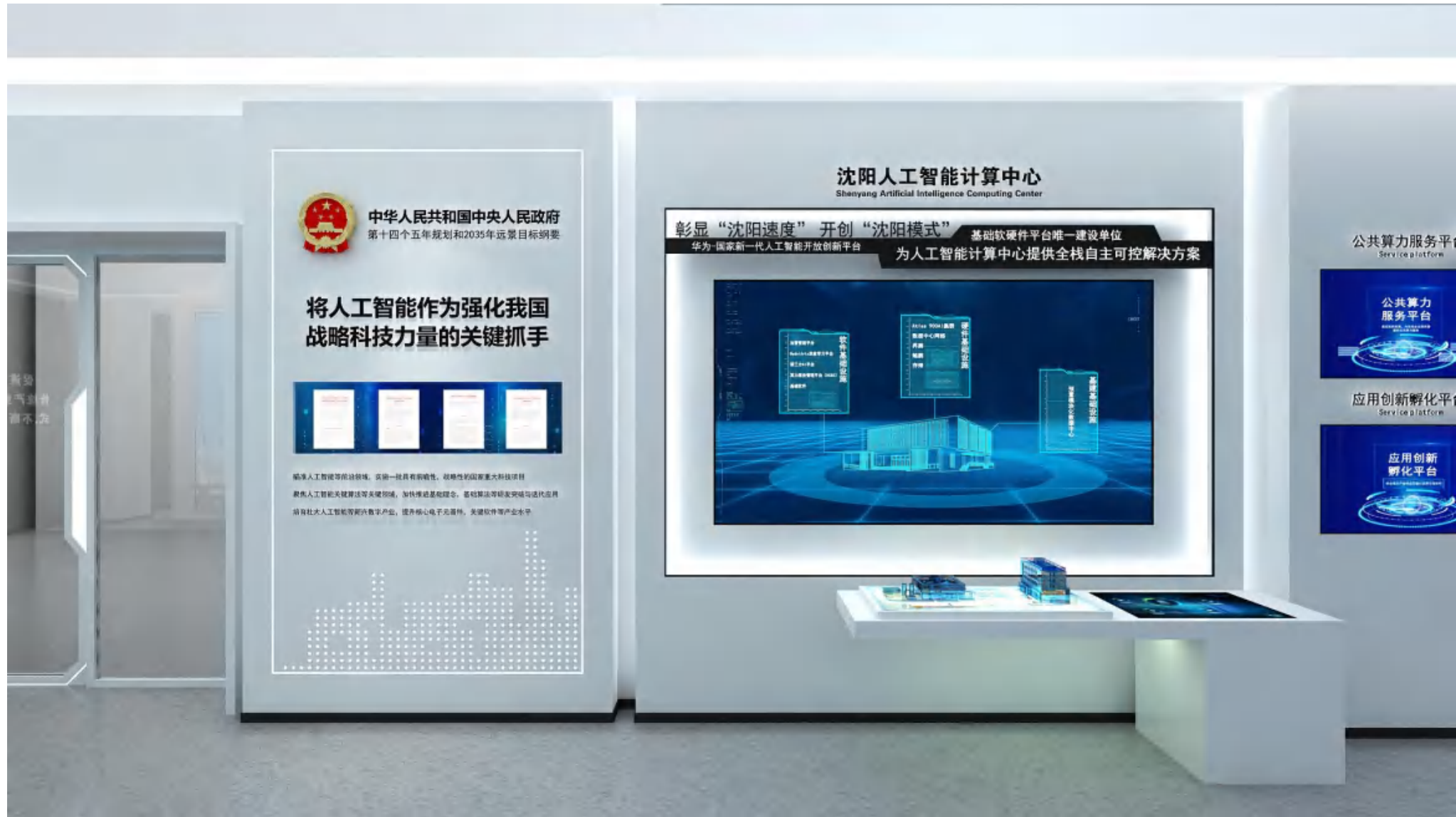


### 新基建十四五计划

1. 人工智能是强化我国战略科技力量的关键抓手。
2. 多个部位采取出台针对性举措
3. 目前中国人工智能发展面临的四大挑战
4. 让AI算力成为新的公共资源

### 展示形式

灯箱，文件实物



关键词：十四五规划，将人工智能作为强化我国战略科技力量关键抓手

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM

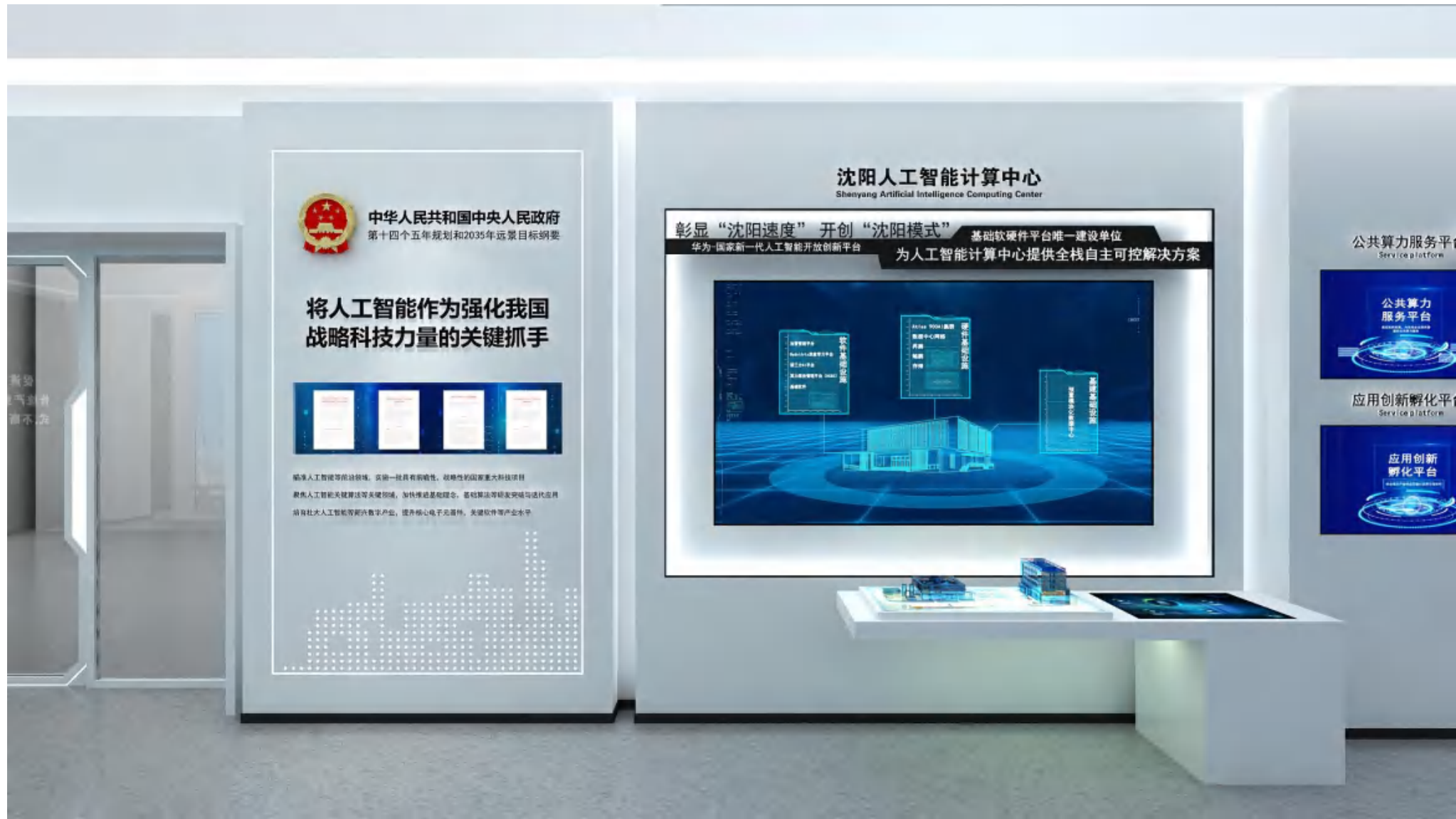


### 沈阳人工智能计算中心

1. 华为成为国家新一代人工智能开放创新平台，是基础软硬件平台唯一建设单位
2. 从难度最大的AI算子开发到AI模型开发到业务开发，昇腾全栈软件分层开放，满足匹配各类型开发者能力需求
3. 预制模块化数据中心，建设周期缩短70%（建设情况延时摄影）
4. Atlas900AI集群训练ResNet50模型时间持续保持业界第一水平

### 展示形式

楼体沙盘+显示屏+延时摄影



关键词：人工智能计算中心解决方案，全栈自主可控。

世界人工智能算力500排行榜 No.1; 高性能计算存储系统性能排行榜No.1; 预制模块化数据中心，建设周期缩短70%

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



## 运营模式

1. 依托人工智能计算中心，配套建设沈阳昇腾人工智能生态创新中心

2. 运营模式“一中心四平台”：

人工智能计算中心  
公共算力服务平台  
应用创新孵化平台  
产业聚合发展平台  
科研创新&人才培养平台

## 展示形式

交互屏



关键词：人工智能计算中心解决方案，全栈自主可控。

世界人工智能算力500排行榜 No.1; 高性能计算存储系统性能排行榜No.1; 预制模块化数据中心，建设周期缩短70%

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



### 昇腾技术-硬件开放

- 1.根技术：芯片基础软件
- 2.芯片：昇腾AI处理器，使用达芬奇架构，转为人工智能设计
- 3.硬件开放：面对硬件合作伙伴，将Atlas系列硬件开放给合作伙伴，可以集成和二次开发，联合打造有竞争力的产品

### 展示形式

显示屏、模型（Atlas芯片、模块、推理卡、训练卡、服务器等）

**地面踩踏感应互动**



关键词：人工智能根技术构建中国人工智能产业基石；人工智能技术处在快速成长期，人工智能竞争的关键在于根技术和生态。

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



### 昇腾技术-软件开源

#### MindSpore

1.基础软件: AI计算框架

MindSpore,全场景协同部署,全  
自动并行,原生支持超大模型,面  
对AI模型开发者提供开源  
MindSpore,帮助开发者更简单高  
效的开发和使用AI技术

#### 展示形式

地面踩踏感应互动



关键词: 人工智能根技术构建中国人工智能产业基石; 人工智能技术处在快速成长期, 人工智能竞争的关键在于根技术和生态。

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



### 昇腾技术-软件开源 CANN

1.基础软件：异构计算架构CANN，软硬协同，训练性能领先业界20%+，单卡可处理128路高清视频，面对算子开发者，提供CANN和MindStudio支持底层开发，开发者掌握一套API，就可以全面使用昇腾硬件的能力

### 展示形式

地面踩踏感应互动



关键词：异构计算架构CANN,软硬系统充分释放澎湃算力。

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



### 昇腾万里

- 1.昇腾适配包括：伙伴认证、方案认证、MindSpore认证
- 2.昇腾万里伙伴计划是围绕基于华为昇腾芯片的Atlas人工智能计算平台推出的一项合作伙伴计划

### 展示形式

地面踩踏感应互动



关键词：昇腾万里与合作伙伴共成长 医疗、运营商、能源、交通、互联网、AI计算中心、制造、金融、机器人、平安城市

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



### 昇腾计算产业

- 1.昇腾AI产业是一个与伙伴共建共享的产业，以硬件开放、软件开源、使能伙伴、发展人才的理念
- 2.硬件开放：20+整机合作伙伴  
软件开源：MindSpore,可支持6+种AI计算框架  
使能伙伴：500+ISV、600+解决方案  
发展人才：100+高校开课、36W+昇腾开发者

### 展示形式

地面踩踏感应互动



关键词：硬件开放、软件开源、使能伙伴、发展人才

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



### 昇腾四智解决方案

- 1.昇腾智造：把AI带入每一条生产线
- 2.昇腾智城：让城市运转更聪明、更智慧
- 3.昇腾智行：AI服务美好出行
- 4.昇腾智巡：助力电力油气行业智能升级

### 展示形式

地面踩踏感应互动



关键词：赋能AI商业生态 打通AI落地的最后一公里



## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



### 产业运营

1.体现公共算力服务平台价值，依托昇腾全栈国产化信息技术，通过政府产业政策引导、计算中心算力支持，助力本地产业智能化转型  
体现产业企业聚集、突出产业成果，推动产业规模爆发式增长

### 展示形式

条形屏幕+影片

### 运扎根沈阳 辐射东北

1.集中体现本地聚集效果，重点体现本地产业价值

### 展示形式

地图辐射



关键词：扎根沈阳 辐射东北

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



### 科研创新|东北大学原始团队

创新中心与东北大学院士团队共同孵化基础模型，打造沈阳人工智能计算新标杆，扩大影响力

- 1.冯夏庭院士团队 岩爆智能预警
- 2.柴天佑院士团队 工业元宇宙
- 3.王国栋院士团队 金属材料轧制
- 4.唐立新院士团队 NLP功能材料

### 展示形式

显示屏



关键词：打造沈阳人工智能计算新标杆 带动产业链上下游产业聚集

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



### 科研创新|合作成果

- 1.中科院计算所
- 2.中科院金属所
- 8.东北振兴研究院

### 展示形式

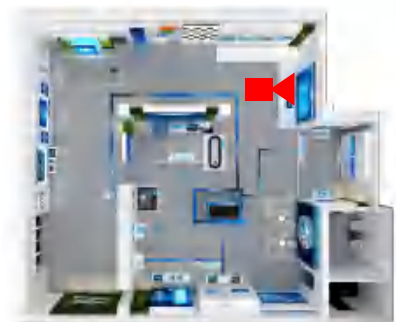
交互显示屏，将各家数字内容在触摸屏上做切换



关键词：打造沈阳人工智能计算新标杆 带动产业链上下游产业聚集

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM

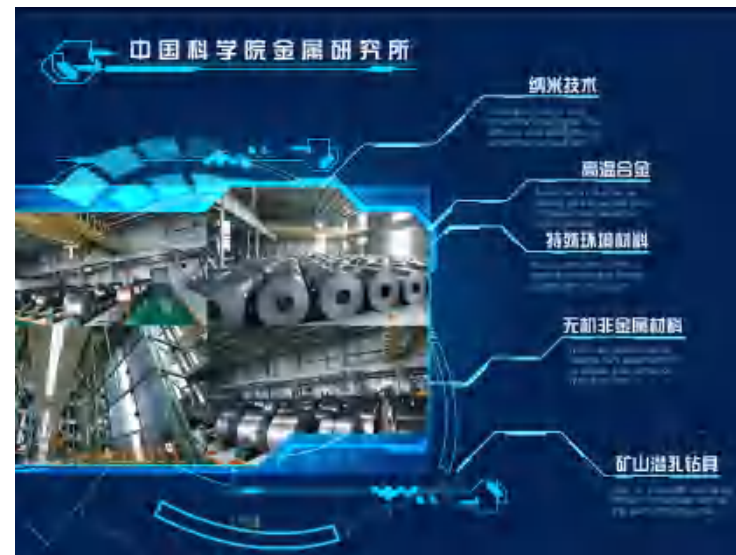


## 科研创新|合作成果

- 1.中科院计算所
- 2.中科院金属所
- 3.东北振兴研究院

## 展示形式

交互显示屏，将各家数字内容在触摸屏上做切换



关键词：打造沈阳人工智能计算新标杆 带动产业链上下游产业聚集

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



## 应用创新|AI赋能

1. 东软集团
2. 新松机器人
3. 辽宁邮电规划设计院
4. 诚仕达
5. 向日葵科技
6. 美行科技
7. 致远互联
8. 风驰软件
9. 点为科技
10. 康泰电子
11. 睿域智能科技
12. 宏图创展
13. 辽宁岳能
14. 五颗珍珠
15. 万象医疗



关键词：为生态企业提供昇腾人工智能国产化技术支持与算力支持

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



### 应用创新|智慧医疗

- 1.东软集团  
医学人工智能  
医疗影像  
汽车人工智能  
政府医保行为分析
- 2.万象医疗



关键词：通过人工智能提升影像识别精准度与时效性

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



### 应用创新|工业互联网

- 1.新松机器人  
工业机器人  
拟人化情感陪护机器人  
智能巡检机器人
- 2.诚仕达  
东北机器视觉能力中心，人工智能  
产业重要环节之一，带动其他伙伴  
企业入驻，实现产业聚集



关键词：昇腾人工智能赋能国产工业机器人产业

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



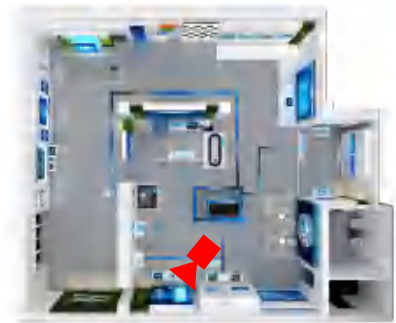
### 应用创新|智慧教育

- 1.向日葵科技
- 2.辽宁邮电规划设计院  
通信行业首批甲级勘察设计单位  
助力人工智能产业链形成  
培养人才留用人才  
引入企业落地
- 3.点为科技



## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



### 应用创新|智慧交通

#### 1.美行科技

美行应用昇腾算力平台，有助于双方快速在智能网联汽车领域完成国产化人工智能升级，提升昇腾人工智能在网联汽车领域的影响力

#### 2.风驰软件

具有铁路行业人工智能产品最大行业影响力



关键词：为生态企业提供昇腾人工智能国产化技术支持与算力支持

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



应用创新|智慧矿山/地理  
信息/虚拟仿真

1. 睿域智能科技
2. 宏图创展
3. 康泰电子



关键词：为生态企业提供昇腾人工智能国产化技术支持与算力支持

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



### 应用创新|智慧矿山/能源

1. 辽宁岳能
2. 致远互联
3. 五颗珍珠 (语音机器人)

交互显示屏, 将各家数字内容在触摸屏上做切换



关键词: 为生态企业提供昇腾人工智能国产化技术支持与算力支持

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



## 方案认证|企业认证

伙伴认证、方案认证、MindSpore  
认证



关键词：为生态企业提供昇腾人工智能国产化技术支持与算力支持

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



AI未来



关键词：为生态企业提供昇腾人工智能国产化技术支持与算力支持

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



人才培养



关键词：东北大学/辽宁大学人才培养，华为人才培养战略。

## 内容形式解读

THE INTERPRETATION  
OF CONTENT  
AND FORM



人才培养



关键词：东北大学/辽宁大学人才培养，华为人才培养战略。

**THANKS**

上海展象文化科技集团

**展象工程设计有限公司**

4 0 0 - 1 8 8 - 6 1 9 7

官方网站: [www.exhibitform.com](http://www.exhibitform.com)

集团总部: 上海市闵行区闵北路88弄1-30号104幢1层A区

公司地址: 沈阳市青年大街390号万鑫国际大厦C座1111-1117