

呼和浩特市

人工智能和低空经济应用场景清单

【2026年第一批】



# 前言

## PREFACE

2026年，呼和浩特市紧抓科技革命与产业变革新机遇，锚定开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势的目标，将人工智能与低空经济作为培育发展新质生产力的核心引擎，助力前沿科技与实体经济深度融合。我市聚焦城市治理、生产作业、民生服务、文旅消费等重点领域，推动场景应用需求“清单化”，以前沿技术引领、回报机制清晰、示范效应显著、适配市场力量参与为筛选原则，持续梳理优质创新场景，诚邀优秀企业与投资机构携手合作。

本次发布的“人工智能+”创新应用场景清单，共涵盖医疗健康、工业制造、道路交通、智慧教育、治安防控、智慧文旅等6大领域54个具体场景；“低空经济”应用场景清单，共涵盖低空城市治理、生产作业、防灾减灾、低空运输、低空消费及基础设施等6大方向13个具体场景。两项清单共计发布67个前沿科技应用场景。

展望未来，呼和浩特市将始终秉持开放协同、合作共赢的理念，为各类创新主体提供优质的政策环境、高效的政务服务和完善的要素保障。我们热切期盼与广大投资者们共同探索创新技术赋能经济社会的无限可能。

# CONTENTS

## 目录

### “人工智能+”创新应用场景清单

---

01

医疗健康

01

02

工业制造

05

03

道路交通

11

04

智慧教育

15

05

治安防控

17

06

智慧文旅

21



# 低空经济应用场景需求清单

**07**  
低空城市治理  
----- 33

**08**  
低空生产作业  
----- 35

**09**  
低空防灾减灾  
----- 37

**10**  
低空运输  
----- 39

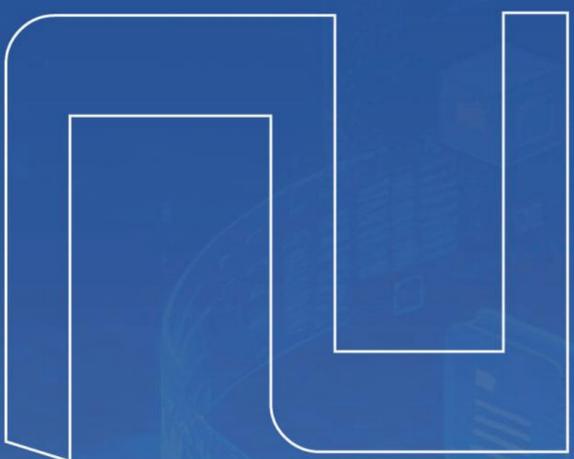
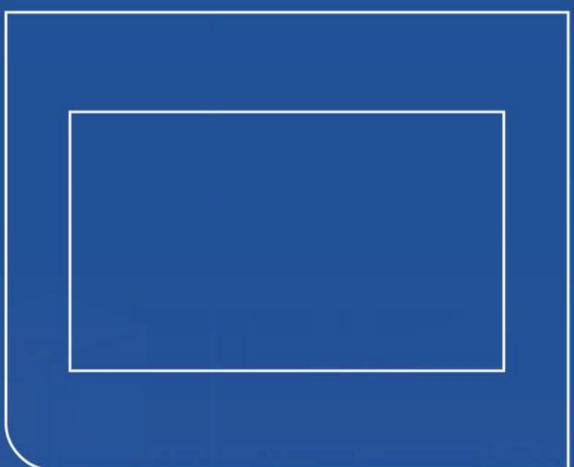
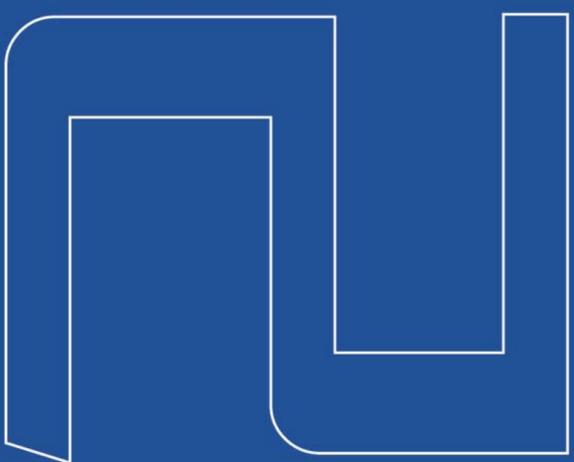
**11**  
低空消费  
----- 41

**12**  
低空基础设施  
----- 43



# 创新应用场景清单

『人工智能+』



# 01

## 医疗健康

## 医疗健康

### 01 智能门诊分诊

**建设内容：**融合 DEEPSEEK 智能诊疗系统，依托微信小程序构建“智慧中蒙医”服务体系。用户描述症状后，系统经大数据模型智能分析，即时生成初步诊断建议与就医指导报告，同步匹配最优科室、定位及对应病症擅长医生，实现“病情分析 - 科室定位 - 医师匹配”全流程智能服务，减少院内无效等待，同时智能分析检验报告。

**联系方式：**徐文强 15047888804

**对接单位：**市卫健委

### 02 人工智能 + 布鲁氏菌病

**建设内容：**依托人工智能大模型，搭建布鲁氏菌病区域性传染病数据平台，开展易感人群健康宣教与疫情早期筛查，构建医务人员规范诊疗智能指导体系，提升卫健管理部门对该类传染病的综合防控能力。

**联系方式：**孙婧 13488572017

**对接单位：**市卫健委

## 医疗健康

### 03 过敏反应智能诊疗体系建设

**建设内容：**依托变态反应科专科优势，以 AI 赋能诊疗全流程，构建当地过敏疾病预测大模型与智能诊疗平台，建设涵盖过敏疾病智能预测、精准诊疗、患者管理的一体化服务体系，有效破解区域过敏疾病高发难题。

**联系方式：**云琳 13847133456

**对接单位：**市卫健委

### 04 呼和浩特市第一医院“人工智能 + 智慧医院”

**建设内容：**以“人工智能 + 医疗”为引擎，践行全民健康数智化建设要求，聚焦医疗服务痛点，推动 AI 技术在智慧服务、智慧管理、辅助诊疗、健康管理等场景深度应用，构建覆盖院前、院中、院后全周期的智慧医院服务体系。

**联系方式：**云琳 13847133456

**对接单位：**市卫健委

## 医疗健康

### 05 呼和浩特市妇幼保健院“人工智能 + 智慧医院”

**建设内容：**构建临床专病专科垂直大模型及智能体诊疗服务平台，建设涵盖就医服务智能化、医院管理数字化、托育监管精准化、数据安全保障的综合智慧医院体系。

**联系方式：**李若剑 16647105556

**对接单位：**市卫健委

### 06 脑机接口应用场景

**建设内容：**升级脑机接口技术体系，融合虚拟现实(VR)、多点经颅电刺激技术，开发覆盖上下肢及认知功能的全场景康复系统；构建标准化BCI 医疗数据模型，建立脑电信号与康复效果联动的精准评估体系，重点面向脑卒中、脊髓损伤等神经功能障碍患者康复需求，推动技术在自治区各级医疗机构规模化落地。

**联系方式：**翟翀 15853878168

**对接单位：**神康医疗

# 02

## 工业制造

## 工业制造

### 01 数字孪生平台

**建设内容：**建设设备数字孪生监测平台，构建设备实时运行状态监测模块，实现设备运行数据采集与数字孪生建模；搭建数字看板模块，依托设备运行实况数据实现设备状态可视化管理。

**联系方式：**刘璐 0471-4606766

**对接单位：**市工信局

### 02 AI 的质量风控、生产分析与销售预测一体化平台

**建设内容：**构建涵盖质量管理、生产分析、销售预测三大模块的数据分析体系。质量管理模块基于随机森林等机器学习算法挖掘质量数据、预测质量风险；生产数据模块运用分析工具及算法解析生产瓶颈与质量波动规律，并通过设备健康分析功能建立趋势预测模型实现故障预警；销售预测模块依托时间序列分析或机器学习算法训练历史销售数据模型，通过可视化看板展示预测结果与实际订单偏差分析。

**联系方式：**刘璐 0471-4606766

**对接单位：**市工信局

## 工业制造

### 03 设备数字孪生监测中心

**建设内容：**建设设备管理与数字看板联动系统，构建设备实时运行状态监测能力与数字孪生模型，实现设备运行状态的可视化展示与智能管控。

**联系方式：**刘璐 0471-4606766

**对接单位：**市工信局

### 04 数字孪生驱动的 AI 故障预警、智能排产及高效办公场景

**建设内容：**建设以数字孪生为驱动的智能制造综合平台，构建设备运行状态可视化与实时分析系统，部署设备健康预测模型实现异常自动报警，搭建设备故障诊断模型实现失效模式精准判定；建设生产管控模块，应用有限产能、优先级规则、启发式规则等融合算法实现智能排产方案寻优；建设协同办公模块，推广 AI 办公功能，全面提升办公效率与智能化水平。

**联系方式：**刘璐 0471-4606766

**对接单位：**市工信局

## 工业制造

### 05 企业智能经营诊断平台

**建设内容：**开发智能经营诊断功能模块，支持多数据源集成分析，构建企业经营数据智能处理与分析体系，为企业经营决策提供智能化数据支撑。

**联系方式：**刘璐 0471-4606766

**对接单位：**市工信局

### 06 伊利乳业智慧供应链工业互联网平台

**建设内容：**建设生产执行数字化管理体系，搭建集团级统一数据中台，构建覆盖数据“产、存、建、管、用”全链路的多云一体数据基座；整合 MES、SCADA 等系统，实现设备实时连接与数据汇集，预留标准化接口支撑上下游企业接入；按照“先项目、再产品、到平台、成系统”的进阶路径推进实施。

**联系方式：**刘璐 0471-4606766

**对接单位：**市工信局

## 工业制造

### 07 蒙牛全链路数字化管理平台

**建设内容：**以“从牧场到终端”全产业链协同为核心，搭建集团级统一数据中台与多云一体基座，整合牧场养殖、生产加工、冷链物流、终端销售等全环节多源异构数据，实现数据全链路高效流转；集成物联网、区块链、AI 算法等技术，构建生产智能管控、冷链全程可视化、质量全生命周期追溯、经营智能诊断的一体化数字化体系，预留标准化接口支撑上下游企业接入，打造数据驱动的全产业链协同生态。

**联系方式：**刘璐 0471-4606766

**对接单位：**市工信局

### 08 北斗综合指挥调度系统

**建设内容：**建设北斗综合指挥调度系统，构建涵盖车载终端、前端应用软件、业务支撑服务、卫星信号增强四大核心组成部分的系统架构；依托北斗卫星定位系统，基于 5G 网络实现机动指挥所间实时多路视频联通与视频会议功能，满足应急场景下可视化指挥调度需求；面向呼和浩特市赛罕区工业园区及低空经济产业集群，提供高质量工业互联网服务支撑。

**联系方式：**刘璐 0471-4606766

**对接单位：**市工信局

## 工业制造

### 09 星火·链网骨干节点

**建设内容：**依托星火·链网体系建设地区 / 行业骨干节点，构建对接双层链群的技术架构，搭建功能完善、设施先进的星火·链网基础设施，开展地区及行业链上应用运维；锚定呼和浩特市六大特色产业集群，推动区块链、标识解析技术与生产生活场景深度融合创新，助力传统制造业数字化、网络化、智能化转型，发挥骨干节点生态集聚效应，促进本地数字产业集聚发展。

**联系方式：**刘璐 0471-4606766

**对接单位：**市工信局

### 10 全链条数字化协同体系

**建设内容：**依托“云网安数智”核心产品与服务体系，集成千兆光网、AI 大数据、云计算、物联网等能力，部署精益生产 MES 系统，搭建 IOT 设备物联平台，上线设备管理系统，实现多系统数据贯通整合生产、设备、品质等核心业务数据，构建可视化决策支持体系，为企业提供研、产、供、销、服全环节数字化协同的一站式解决方案。

**联系方式：**刘璐 0471-4606766

**对接单位：**市工信局

# 03

## 道路交通



## 道路交通

### 01 涉路施工许可预审

**建设内容：**依据涉路施工许可相关法律、法规及规范，建设国省干线涉路施工许可智能预审系统，实现对各类涉路施工许可事项的规范化、智能化预审管理。

**联系方式：**王健明 17704882474

**对接单位：**市交通局

### 02 智能巡检(路面病害检测与设施管理)

**建设内容：**建设公路智能巡检系统，利用无人机、摄像头等设备采集公路设施图像数据，构建护栏、标志牌、路灯等设施损坏自动识别能力；部署路面病害智能检测模块，通过摄像头或移动检测设备采集路面图像，实现裂缝、坑槽、车辙等病害自动识别与记录。

**联系方式：**王健明 17704882474

**对接单位：**市交通局

## 道路交通

### 03 车载公路智能养护巡检

**建设内容：**部署车载智能巡检设备，开展道路病害自动检测与记录，构建基于人工智能的病害信息智能识别分析系统，提升道路病害识别准确率，实现公路养护巡检的智能化与规范化。

**联系方式：**王健明 17704882474

**对接单位：**市交通局

### 04 客流预测与疏导

**建设内容：**建设交通运输客流智能预测与疏导平台，构建基于多源数据融合的客流实时监测与预测模型，实现对入呼旅客客流量的动态分析与趋势研判；搭建智能疏导指挥系统，依托预测结果提前制定疏导预案，实现交通运输资源的快速响应与精准调配，有效缓解客流响应滞后问题。

**联系方式：**罗勇 13171412151

**对接单位：**市交通局

## 道路交通

### 05 智能公交调度及换乘优化

**建设内容：**建设公交智能化调度与换乘优化平台，构建基于实时客流数据的动态排班与线路优化模型，实现公交运力的弹性调配；开发乘客出行智能规划功能，综合分析公交、轨道等多种交通方式，为乘客提供最优换乘路线推荐与实时出行引导服务。

**联系方式：**罗勇 13171412151

**对接单位：**市交通局

### 06 联运资源协调

**建设内容：**建设多式联运资源协调平台，整合分散物流资源，构建涵盖公路、铁路、航空等多种运输方式的统一资源调度与可视化管理体系；打通不同运输方式之间的数据壁垒，实现联运信息透明化与资源优化配置，推动呼和浩特市综合交通运输协同联动与服务效能提升。

**联系方式：**罗勇 13171412151

**对接单位：**市交通局

# 04

## 智慧教育



## 智慧教育

### 01 AI 辅助教学

**建设内容：**建设教师智能教学助手平台，构建支持智能备课、授课辅助、课堂管理、作业智能批阅和精准教学分析的一体化 AI 辅助教学体系，全面提升教师教学效能。

**联系方式：**孙子轶 15848399868

**对接单位：**市教育局

### 02 AI 智慧伴学

**建设内容：**建设学生智能学伴平台，积极利用人工智能技术助力学生学习、研究与实践，构建满足学生随时随地个性化学习需求的智慧伴学服务体系。

**联系方式：**孙子轶 15848399868

**对接单位：**市教育局

### 03 AI 教育管理

**建设内容：**综合运用人工智能技术，建设教育数据智能化处理与分析平台，创新教育管理模式，构建教育决策数据支撑体系，推动教育管理的科学化、精准化。

**联系方式：**孙子轶 15848399868

**对接单位：**市教育局

# 05

## 治安防控



## 治安防控

### 01 语音督察智能体

**建设内容：**建设语音督察智能体系统，对执法记录仪、服务场所及执法办案场所视频监控的音频信息进行剥离、语音识别与语义分析，实现侵犯民警执法权威案件、服务窗口推诿不作为、群众报案应受理未受理等问题的实时发现与预警。

**联系方式：**赵哲豪 15024910213

**对接单位：**市公安局

### 02 信访投诉 AI 助手

**建设内容：**建设信访投诉 AI 智能处理平台，通过 OCR 图片识别对群众来信举报材料进行识别编译，运用语义分析对信访投诉内容进行概括分析，按照预设分类标准及办理指引将信访投诉精准推送至责任部门；对责任部门办理报告进行智能识别与评查，对照群众诉求及信访法治化要求提升信访投诉办理质效。

**联系方式：**赵哲豪 15024910213

**对接单位：**市公安局

## 治安防控

### 03 视频督察智能体

**建设内容：**建设视频智能分析督察系统，对视频资料进行自动抽帧分析，通过人像比对与问题库训练比对方式，自动生成人员轨迹分析与督察问题报告。

**联系方式：**赵哲豪 15024910213

**对接单位：**市公安局

### 04 智能接报案咨询服务终端

**建设内容：**建设智能自助咨询服务终端，部署常见经济犯罪智能分析模块，为群众提供是否构成刑事案件的智能研判与指引服务，实现接报案中心智能化升级，有效减少信访问题，提升群众满意度。

**联系方式：**马克 18048352170

**对接单位：**市公安局

## 治安防控

### 05 智能问数系统

**建设内容：**建设智能问数系统，以 AI 技术赋能“资金查控与分析”侦查手段，构建内置丰富智能体及支持用户自定义创建智能体的智能应用中心，实现资金分析工作的自动化与智能化，提升办案民警分析效能。

**联系方式：**赵楠 15047113007

**对接单位：**市公安局



# 06

## 智慧文旅

## 智慧文旅

### 01 AI 新婚俗互动叙事墙

**建设内容：**在 5D 展厅部署 AI 图像生成互动系统，建设支持语音及触屏关键词输入的新婚俗互动叙事体验场景，系统实时生成对应新时代婚俗场景概念图或微视频，实现婚俗文化的数字化沉浸式展示。

**联系方式：**贾小菊 19975617912

**对接单位：**市文旅局

### 02 AI 婚姻家庭关系互动测评终端

**建设内容：**在馆内宣誓厅部署 AI 婚姻家庭关系互动测评终端，构建轻量级游戏化心理与行为选择测评体系，基于模型分析为参与者生成正向引导性“关系洞察报告”。

**联系方式：**贾小菊 19975617912

**对接单位：**市文旅局

### 03 智能导览与个性化讲解

**建设内容：**基于文博大模型，建设 AI 数字人导览与语音对话系统，构建支持实时问答、故事讲解的智能导览服务体系，为游客提供个性化讲解体验。

**联系方式：**刘国言 15904890988

**对接单位：**市文旅局

## 智慧文旅

### 04 部署一套面向已婚家庭的“时光记忆”AI 情感增强服务系统

**建设内容：**建设“时光记忆”AI 情感增强服务系统，构建婚礼老照片 AI 高清修复、智能着色与动态化处理服务能力；搭建“家的故事”智能创作模块，引导用户上传家庭照片，由 AI 自动生成记录家庭成长脉络的微电影脚本、图文纪事或电子相册；开发“纪念日仪式”智能策划功能，结合婚姻登记数据自动生成个性化纪念祝福、专属海报及线上线下纪念活动创意方案。

**联系方式：**贾小菊 19975617912

**对接单位：**市文旅局

### 05 沉浸式展览与互动体验

**建设内容：**建设 AR/VR/MR 沉浸式展览体验场景，构建游客通过穿戴设备或手机与数字文物互动的智能展示平台，打造 AI+ 沉浸式展厅应用场景。

**联系方式：**刘国言 15904890988

**对接单位：**市文旅局

## 智慧文旅

### 06 呼和浩特市文旅行业 AI 应用场景建设项目

**建设内容：**构建四大核心 AI 应用场景：建设“虚拟导游”平台，通过 AI 大模型与本地知识库结合，提供全程陪伴式行程规划与讲解服务；建设“智能数据分析师”系统，对全量文旅数据进行深度挖掘，为行业决策提供动态客群画像与预警预测支撑；建设 AI 拍照讲解功能，利用图像识别与 AI 知识关联技术对地标建筑、重点文旅场所及重点文物进行知识库自动关联与语音讲解输出；打造“数智文旅形象大使”城市文旅数字 IP，增强品牌传播影响力。采用 DEEPSEEK-MOE-16B 模型，结合 MINDSPORE 等框架，确保系统自主可控、高效稳定。

**联系方式：**云珉 13754017894

**对接单位：**市文旅局

### 07 历史场景还原与旧址重现

**建设内容：**基于历史资料与测绘数据，建设数字孪生与三维重建平台，构建虚拟历史场景；运用 AI 技术生成历史人物与历史事件动画，实现历史场景的沉浸式还原与展示。

**联系方式：**刘国言 15904890988

**对接单位：**市文旅局

## 智慧文旅

### 08 智慧管理与游客行为分析

**建设内容：**建设基于计算机视觉与物联网的智慧管理系统，构建人流统计与游客轨迹分析能力；搭建大数据分析平台，挖掘游客兴趣点，实现高峰时段客流预测与智能管理。

**联系方式：**刘国言 15904890988

**对接单位：**市文旅局

### 09 文创产品智能生成与推广

**建设内容：**建设 AIGC 文创智能生成平台，根据文物特征自动生成设计草图与宣传文案；构建游客画像推荐算法体系，实现个性化文创产品精准推送。

**联系方式：**刘国言 15904890988

**对接单位：**市文旅局

### 10 研学教育智能辅助

**建设内容：**建设基于教育大模型的研学智能问答系统，结合场馆知识库实现学生问题智能解答与研学任务发布；构建学习效果自动测评功能，为研学教育提供全流程智能辅助支撑。

**联系方式：**刘国言 15904890988

**对接单位：**市文旅局

## 智慧文旅

### 11 文物鉴定与鉴宝辅助

**建设内容：**建设基于图像识别与机器学习的文物智能鉴定辅助系统，通过大量真伪样本训练，实现钱币、邮票等文物特征自动识别，为文物鉴定提供真伪概率参考。

**联系方式：**刘国言 15904890988

**对接单位：**市文旅局

### 12 智能存包与游客服务中枢

**建设内容：**建设智能存包与游客综合服务系统，构建支持人脸识别或扫码开锁的无感存取功能；部署物联网实时监控柜体运行状态；与小程序联动，实现游客寄存后自动推送个性化游览路线建议与当前展览信息。

**联系方式：**刘国言 15904890988

**对接单位：**市文旅局

## 智慧文旅

### 13 全域智能视频监控与应急管理系统

**建设内容：**建设全域智能视频监控与应急管理系统，构建人群密度实时监测能力，实现人员落水、拥挤踩踏、火灾等突发情况自动识别与预警；搭建不文明行为智能监管模块，对违规游泳、破坏植被等行

为实现有效监控与管理。

**联系方式：**鲍艳杰 13848193246

**对接单位：**市文旅局

### 14 沉浸式 AR 智慧导览与历史文化互动系统

**建设内容：**建设沉浸式 AR 智慧导览与历史文化互动系统，构建公园生态与历史文化深度体验场景，开发面向年轻游客的互动式 AR 导览功能，替代静态标识牌，全面提升游客游览体验。

**联系方式：**鲍艳杰 13848193246

**对接单位：**市文旅局

## 智慧文旅

### 15 智慧生态监测与养护系统

**建设内容：**建设智慧生态监测与养护系统，构建湖区水质、园区空气质量、土壤墒情等生态环境指标的实时智能监测与预警能力；搭建智能灌溉管理模块，以数据驱动替代经验依赖，实现绿化灌溉的精细化管理与水资源节约利用。

**联系方式：**鲍艳杰 13848193246

**对接单位：**市文旅局

### 16 无人驾驶观光车与智能接驳系统

**建设内容：**建设无人驾驶观光车与智能接驳系统，构建灵活调度的自动驾驶园区接驳能力，开发基于个性化需求的智能路线规划功能，满足高峰期弹性调度需求，提升游客园区出行体验。

**联系方式：**鲍艳杰 13848193246

**对接单位：**市文旅局

## 智慧文旅

### 17 AI 美术馆线上平台

**建设内容：**引入专业平台运维外包服务，建设美术馆智能服务与艺术宣传综合平台，构建涵盖艺术宣传微信公众号管理、活动策划执行、AI 馆员后台配置、AIGC 绘画屏互动体验、AI 数字人智能咨询、文化长廊内容展示等关键业务的全流程管理体系；搭建艺术资源与数字展品统一调配平台，支持线上线下艺术推广活动无缝对接，通过观众反馈数据采集分析持续优化服务流程，提升美育推广与用户体验水平。

**联系方式：**左大宁 15047114998

**对接单位：**市文旅局

### 18 智能导览与个性化推荐

**建设内容：**建设智能导览与个性化推荐平台，构建 AR/VR 导览体验场景，开发个性化路线智能规划功能，提供多语言实时翻译服务，全面强化文旅应用场景智能化水平。

**联系方式：**姜海波 18747705060

**对接单位：**市文旅局

## 智慧文旅

### 19 考古工地管理系统

**建设内容：**建设呼和浩特市考古工地综合管理系统，利用实景三维激光扫描仪定期采集考古工地数据，构建“呼和浩特市考古一张图”；建设历史档案数字化归档模块，对各考古工地图片、文字、文档、扫描件等历史资料进行数字化整理与分类管理；基于采集数据生成高精度三维模型，开展动态展示与历史对比；设置分级权限管理体系，保障不同层级用户的数据访问权限；建立三维数据与历史档案定期备份与恢复机制，确保数据长期安全。

**联系方式：**董萨日娜 15947037544

**对接单位：**市文旅局

### 20 智慧藏品管理系统

**建设内容：**建设全市可移动文物智慧管理系统，构建可移动文物品类、数量、变动情况的统一精准管理平台，实现文物藏品的数字化、规范化管理。

**联系方式：**云珉 13754017894

**对接单位：**市文旅局

## 智慧文旅

### 21 「昭君智脑」多模态文化交互系统

**建设内容：**建设“昭君智脑”多模态文化交互系统，构建个性化智能导览与讲解路线服务体系；基于 3D 重建与 AI 动画技术还原昭君出塞历史场景，支持手势交互实现文物活化展示；开发多语言实时翻译功能，提供展品说明多语言服务；建设学术助手模块，实现论文关键词自动提取与研究热点图谱生成。

**联系方式：**闫实 13984719990

**对接单位：**市文旅局

### 22 呼和浩特市图书馆 AI 智慧馆员建设项目

**建设内容：**以 AI 应用平台为核心底座，搭建整合多源知识库、多模型服务引擎与各类业务工具的智能服务编排平台，实现全渠道融合服务；构建读者端智能检索、推荐、客服及特殊群体适配功能，建设馆员端编目、采选、数据分析辅助工具体系；推出定制化数字人馆员，通过多端展示与拟人化交互整合各类服务；开展地方文献知识库建设，对多载体文献进行结构化加工与模型训练，夯实本地化服务基础。

**联系方式：**孙坚 13848917115

**对接单位：**市文旅局

## 智慧文旅

### 23 文博单位数字化保护及展示利用

**建设内容：**建设不可移动文物数字化保护与展示利用平台，综合运用人工智能技术强化文物本体保护的技术手段应用，推动“人工智能+文物保护”深度融合；构建多元化展示利用体系，提升大召、大窑遗址、丰州故城遗址、和林格尔东汉壁画墓等重点文博单位的数字化展示与公众服务能力。

**联系方式：**程元 18547001718

**对接单位：**市文旅局

### 24 非遗技艺传承与互动教学

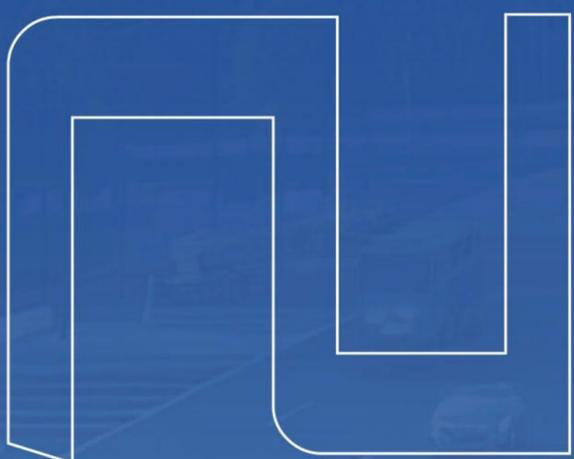
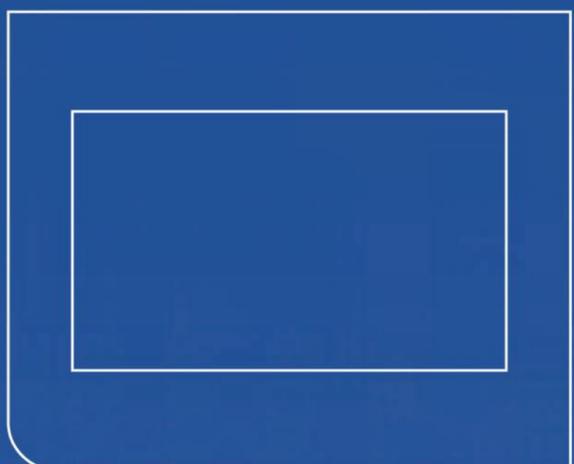
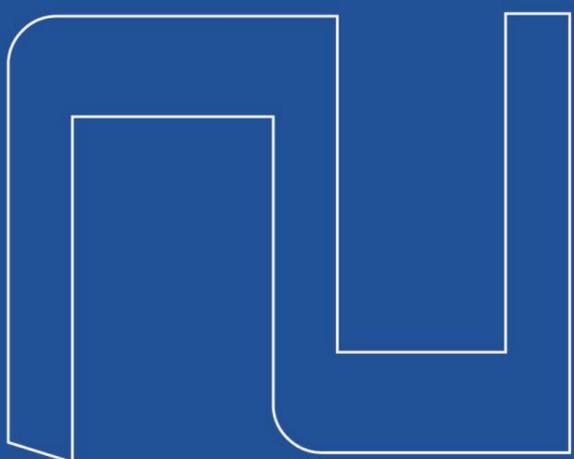
**建设内容：**建设非遗技艺数字化传承与互动教学系统，采用动作捕捉技术记录非遗传承人操作手法，通过 AR 投影指导游客模仿学习；运用 AIGC 技术生成非遗故事、技艺介绍等数字内容，推动非遗文化创新传播。

**联系方式：**刘国言 15904890988

**对接单位：**市文旅局

需求清单

低空经济应用场景



07

# 低空城市治理



## 低空城市治理

### 01 低空智慧警务平台

**建设内容：**构建全市“空地立体化”的全域防控平台，全面提升空中侦查取证能力、立体网格化治安管理能力、“情指行”一体化能力。

**联系方式：**李天航 17614831435

**对接单位：**市公安局

### 02 呼和浩特市全域低空无人机感知政务服务平台

**建设内容：**建设一个覆盖全域的低空无人机综合感知与管控体系，通过深度融合实名登记、资质审核等准入管理机制，以及飞行计划申报、空域使用申请等合规流程，实现对无人机活动的全生命周期监管。平台核心功能应具备依托动态监视与实时数据回传技术，对飞行态势进行可视化追踪，同时智能识别与预警违规行为，并支持远程喊话、证据固定及执法派单等功能，为环境监测、巡检执法提供精准的技术支撑。

**联系方式：**仇金亮 16647106565

**对接单位：**市生态局

08

# 低空生产作业



## 低空生产作业

### 01 公路巡检

**建设内容：**对桥梁底部、桥下空间、高边坡等人工难以到达的时空区域进行巡检，做到全覆盖巡查，全天候应急。

**联系方式：**张聪俐 15848904106

**对接单位：**市公路服务中心

### 02 农村公路无人机巡检

**建设内容：**通过无人机集成高清摄像、红外热成像等载荷，建设低空公路巡检系统。自动化识别公路隐患，实现对农村公路、桥梁、隧道、涵洞、边坡等部位全方位的覆盖，大幅提升高陡边坡及涉水桥梁等巡查困难和存在安全隐患路段的巡查效率和安全性，进一步提升公路养护管理水平。

**联系方式：**吴建华 15848175888

**对接单位：**土左旗交通局

09

# 低空 防灾 减灾



## 低空防灾减灾

### 01 无人机增雨雪作业

**建设内容：**建设低空增雨雪系统，利用无人机开展增雨雪作业。

**联系方式：**杨旺林 15024932379

**对接单位：**市气象局

### 02 无人机气象灾害监测

**建设内容：**建设低空气象灾害检测系统，利用无人机开展气象灾害监测。

**联系方式：**马召伟 18748130765

**对接单位：**市气象局

### 03 无人机气象灾情调查评估

**建设内容：**建设低空气象再请调查系统，利用无人机开展气象灾情调查评估。

**联系方式：**吴歆彦 15904889959

**对接单位：**市气象局

# 10

## 低空运输



## 低空运输

### 01 武川县、清水河县域邮政普服、快递服务

**建设内容：**建设县级邮政低空投送服务系统。开展武川县所属 9 个乡镇，93 个建制村、清水河县所属 8 个乡镇 103 个建制村的邮快件及报刊报纸的低空投递服务。

**联系方式：**孙晓峰 18686008080

**对接单位：**呼市邮政



11

# 低空消费



## 低空消费

### 01 敕勒川草原景区低空旅游观光体验

**建设内容：**依托敕勒川草原旅游资源，打造低空旅游观光航线，航空器试飞基地，飞行赛事场地。

**联系方式：**李渊鑫 18698442016

**对接单位：**金翔航空

### 02 老牛湾黄河大峡谷景区低空游览观光体验

**建设内容：**围绕自然观光场景，串联黄河河道、梯田、长城等核心景区，打造“空中看黄河、云端赏草甸”的全景视角；人文体验场景，覆盖老牛湾村、老牛破红色旅游区等文旅示范村，结合非遗、农耕与乡村风貌，设计“空中观古村、云端品民俗”的沉浸式体验；服务配套场景，布局运营起降点等配套设施。

**联系方式：**李渊鑫 18698442016

**对接单位：**金翔航空

### 03 南湖公园低空游览观光体验

**建设内容：**依托南湖公园旅游资源，打造低空旅游观光航线。

**联系方式：**李渊鑫 18698442016

**单位名称：**金翔航空

### 04 大黑河军事主题公园景区

**建设内容：**依托大黑河军事主题公园、郊野公园、花海等旅游资源打造低空游览、飞行表演、科普研学等一体化多功能综合飞行营地。

**联系方式：**李渊鑫 18698442016

**对接单位：**金翔航空

12

低空基础设施



## 低空基础设施

### 01 航空器试飞基地

**建设内容：**建设低空航空器试飞基地，为低空飞艇科研试飞、飞控系统验证等合规测试需求提供服务。

**联系方式：**李渊鑫 18698442016

**对接单位：**金翔航空

