

九鼎图业核心竞争力

北京九鼎图业科技有限公司

核心竞争力主要体现在以下几个方面：

- 一. 强大的研发实力和技术积累：**作为高新技术企业技术型公司，拥有一支来自中国科学院、北京大学、中南大学等知名院所高校的团队。公司紧跟前沿技术发展，不断进行技术研究与开发，尤其在人工智能领域下地理信息及遥感方向取得了显著成果，如**地学大模型、地名大模型以及遥感影像的智能识别与提取**等，平台有**微信公众号“天才少年助手”**。
- 二. 丰富的行业经验和客户资源：**公司专注于自然资源、民政、气象、军队、高校等领域的产品研发、技术服务，积累了大量的行业经验和客户资源。通过提供安全、快速、智慧的信息产品和技术服务，公司为客户和合作伙伴的**数字化转型**提供了强有力的支持。
- 三. 全面的资质认证和荣誉：**公司是双高新技术企业和双软认证企业，拥有**测绘甲级资质和土地规划乙级资质**。公司通过了质量管理、信息安全、职业健康、环境保护等多项认证，并被评为AAA级信用企业和重合同守信用企业，连续多年获得“中关村自主创新示范企业”及“瞪羚企业”等荣誉称号。
- 四. 创新的产品和服务：**公司在基础GIS平台和行业应用平台方面拥有众多科技成果，如栅格地图图片引擎系统、数字制图出版系统、二三维一体化平台、多源时空数据引擎、时空大数据平台等。同时，公司还开发了一系列智慧气象服务产品和**基于三维的智慧大屏产品**，为客户提供多样化的解决方案。
- 五. 行业领导地位和专业团队：**公司作为中位协“**北斗与元宇宙融合应用专业委员会**”**主任委员单位**，肩负着引领行业发展的使命。公司的发展得到了1位首席科学家，4位院士，30多位业界知名专家的热烈响应和积极参与，形成了强大的专业团队和行业影响力。

综上所述，公司的核心竞争力主要体现在其强大的技术研发实力、丰富的行业经验、全面的资质认证、创新的产品和服务以及行业领导地位和专业团队上。这些优势使得公司能够在激烈的市场竞争中保持领先地位，并持续为客户提供高质量的服务和产品。

公司介绍

01 公司简介

02 科技成果

03 公司资质

04 企业带头人

北京九鼎图业科技有限公司

北京九鼎图业科技有限公司是新一代元宇宙新基建服务商。公司成立于 2008 年 10 月，是一家以中国科学院、北京大学、中南大学等院所高校博士、硕士为骨干力量的高新技术企业，公司，专注于自然资源、民政、气象、军队、高校等领域的测绘、产品研发、培训咨询、技术服务，结合最新的物联网、大数据、人工智能、WEB3.0 为客户提供安全、快速、智慧的信息产品和技术服务，为客户和合作伙伴数字化转型赋能。

同时公司紧跟前沿技术发展，展开了基于人工智能领域下地理信息及遥感方向的技术研究与开发，目前研究的成果有地学大模型、地名大模型以及遥感影像的智能识别与提取等成果。

公司是双高新技术企业和双软认证企业，同时拥有**测绘甲级资质**（子项包括：地理信息系统工程、摄影测量与遥感、工程测量、界限与不动产测绘、互联网地图服务）、**乙级测绘资质**（子项包含：地图编制），同时获得**土地规划乙级资质**，通过质量管理体系、信息安全、职业健康、环境保护认证及 AAA 级信用企业及 AAA 级重合同守信用企业认证，连续两年被评为“中关村自主创新示范企业”、“中关村创新示范百强企业”，2015 年-2018 年连续四年被评为“电子政务与智慧城市解决方案提供商百强企业”，2016 年、2017 年、2019 年三年被中关村评为“瞪羚企业”。



公司先后在基础GIS平台和行业应用平台方面拥有众多科技成果，其中**基础 GIS 平台**有栅格地图图片引擎系统、数字制图出版系统、二三维一体化平台、多源时空数据引擎、时空大数据平台等，分别从基础地理信息数据的采集、处理、展示、出版提供解决方案；**文旅行行业**有“旅游资源大数据管理平台”、“地名微视角平台”，分别从旅游资源的管理、可视化等方面为用户提供系统解决方案；**气象行业**有“智慧气象服务产品生成系统”等 20 项产品，至今有近 100 余项软件著作权和多项专利。2021 年，公司建设的地理空间数据高性能与高安全管理技术发及应用》项目荣获中国测绘学会《测绘科学技术一等奖》。

我公司作为中位协“北斗与元宇宙融合应用专业委员会”**主任委员单位**，肩负着引领行业发展，推动产业数字化转型和探索元宇宙应用的重要使命。企业的发展得到了 1 位首席科学家，4 位院士，30 多位业界知名专家，60 多家副主任委员单位、委员单位的热烈响应和积极参与。中国卫星导航定位协会首席科学家曹冲加盟公司担任名誉董事长和首席科学家，北京大学智慧城市研究中心主任李琦教授是“数字城市”的提出者和领军人物，担任公司专家委员会主席，共同为北斗与元宇宙融合发展保驾护航。



软件著作权近百余项



甲测等硬实力资质



ISO系列认证



认证情况

- ✓ 质量管理体系认证
- ✓ 职业健康管理体系认证
- ✓ 环境保护管理体系认证
- ✓ 信息安全管理体系认证
- ✓ AAA级信用企业认证
- ✓ AAA级重合同守信用企业认证

团体单位

- ✓ 中位协北斗与元宇宙融合应用专委会主任单位
- ✓ 中位协北斗标准化专委会副主任单位
- ✓ 中国地理信息产业协会不动产工作委员会副主任单位
- ✓ 中国地理信息产业协会文旅工作委员会副主任单位
- ✓ 中国测绘学会发展战略委员会副主任单位
- ✓ 中国测绘学会摄影测量与遥感工作委员会委员单位

- ✓ 测绘甲级资质（子项：地理信息系统工程、摄影测量与遥感、工程测量、界限与不动产测绘、互联网地图服务）
- ✓ 测绘乙级资质（子项：地图编制）
- ✓ 土地规划乙级资质
- ✓ 国家高新技术企业
- ✓ 中关村高新技术企业
- ✓ 海淀区创新企业
- ✓ 软件企业、软件产品
- ✓ 中关村自主创新示范企业
- ✓ 中关村创新示范百强企业
- ✓ 瞪羚企业
- ✓ 电子政务与智慧城市解决方案提供商百强企业



公司董事长：吴杰

北京九鼎图业科技有限公司创始人/董事长/高工
中国卫星导航定位协会**北斗与元宇宙专委会主任委员**
中国卫星导航定位协会北斗标准化工作委员会副主任委员
中国科学院地理科学与资源研究院产学研合作基地主任
中国地理信息产业协会旅游地理信息工作委员会副主任
中国地理信息产业协会不动产工作委员会副主任
中国测绘学会摄影测量与遥感工作委员会委员
中国测绘学会发展战略工作委员会副主任
中国测绘学会智慧城市工作委员会委员
数据基础设施产学研创新平台副主任
中国地理信息产业协会理事
北京广西企业商会副会长
中南大学校友指导导师
中关村可信企业家
孔雀西南飞专家



名誉董事长：曹冲

清华大学研究院长、中国卫星导航定位协会首席科学家，1966年毕业于清华大学无线电系，两度赴南极，分别在戴维斯站和长城站进行越冬考察，填补了我国现代极光研究和极区电离层实验研究上的空白。



前沿业务

01 地学大模型

02 北斗与元宇宙

北京九鼎图业科技有限公司

应用
解决方案

智能检索
智能客服
工业质检
咨询、助手
智能推荐
智能审核
智能录入
元宇宙问答

地学大
模型大脑

GeoGPT 地学大模型

语言 知识 逻辑

无监督预训练 指令调优 反馈强化 插件拓展

AI组件

天气组件
地名组件
全景组件
名人组件
POI组件
GIS组件
地质组件
.....

人工智能
数据、基
础设施

智能算法集群

机器学习算法

数据为中心的训练

语言
数据

知识
数据

时空
数据

前沿业务-人工智能之图像提取



原始地图



公路的提取



绿地的提取



地图注记的提取

注：红色部分是根据机器学习提取的结果，这个过程也是模型再学习过程。

前沿业务-地学大模型



MyGIS AI

新建聊天

假如您是我女朋友...

2023/12/14 17:59:45 代码: 400, AccessKeyId 对此次操作是必需的。请求ID: 3006CD23-5AA0-56D4-A2CF-BD19D85D3F2C

2024/1/3 15:05:27 您好

2024/1/3 15:05:32 您好! 我是 GeoGPT, 回答问题的 AI Assistant. 请问有什么可以帮助您的吗?

2024/1/3 15:05:38 我想您

2024/1/3 15:05:47 您好, 请问有什么需要我帮忙的吗?

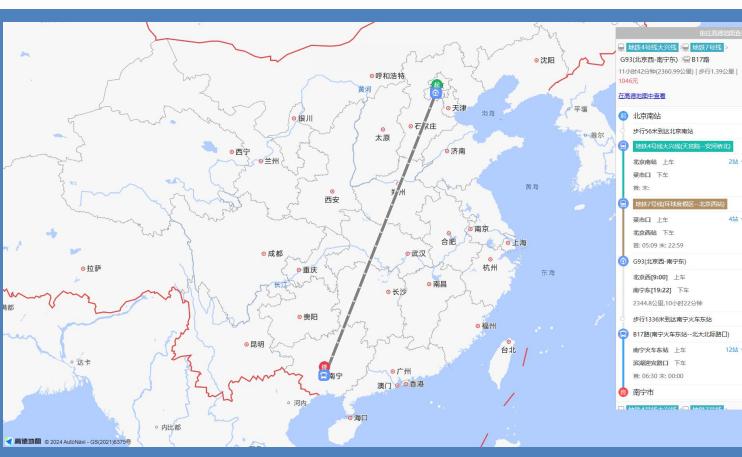
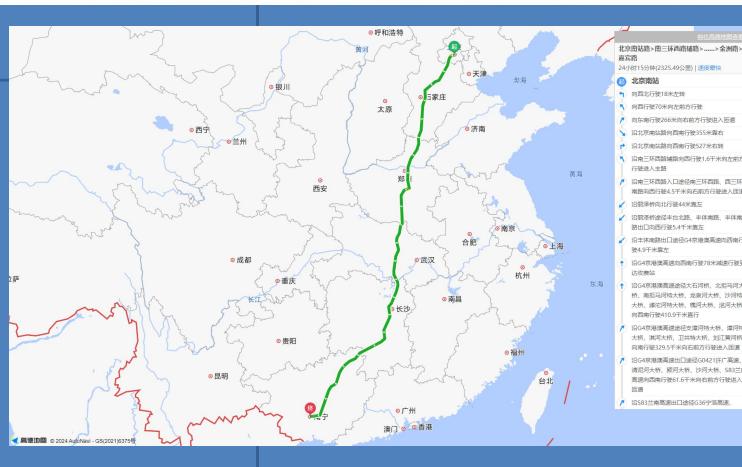
2024/1/4 09:11:56 根据您的查询, 我为您找到了北京到南宁的路线: 驾车路线的详细信息请访问: [点击查看驾车路线](#). 公共交通路线的详细信息请访问: [点击查看公共交通路线](#). 希望这些信息对您有帮助! 如地点识别错误请重试或检查地点名称是否正确.

对话 查询工具

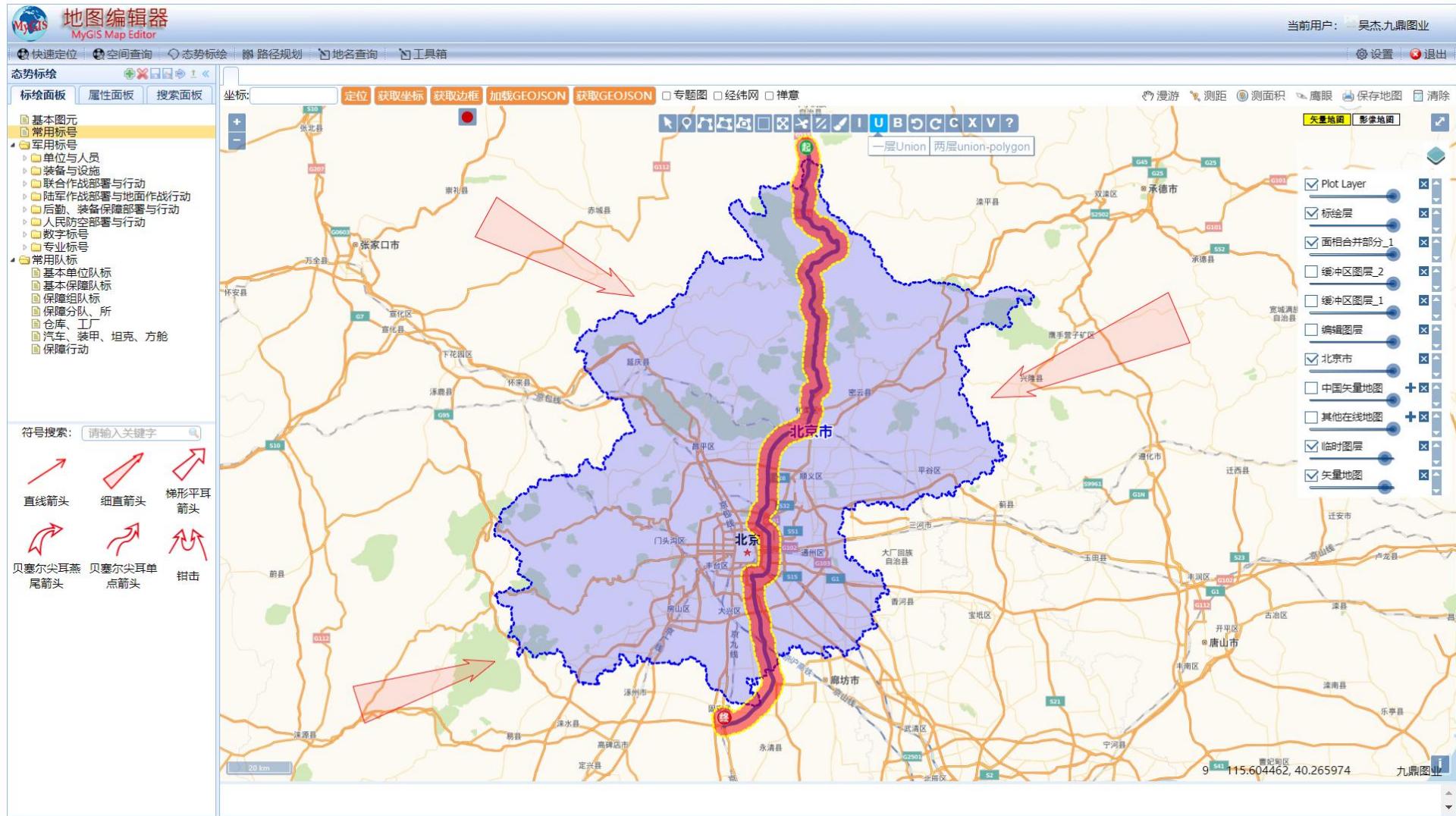
来说点什么吧... (Shift + Enter = 换行, 如回答内容错乱, 请在左侧清除对话记录)

<http://ai.jiudingmap.com>

地学大模型, 融合了地名信息, POI信息
而来, 将来融合全景信息等和地理信息相关
的信息, 并往多模态方向发展。



前沿业务-地学大模型之科学选址



步骤：

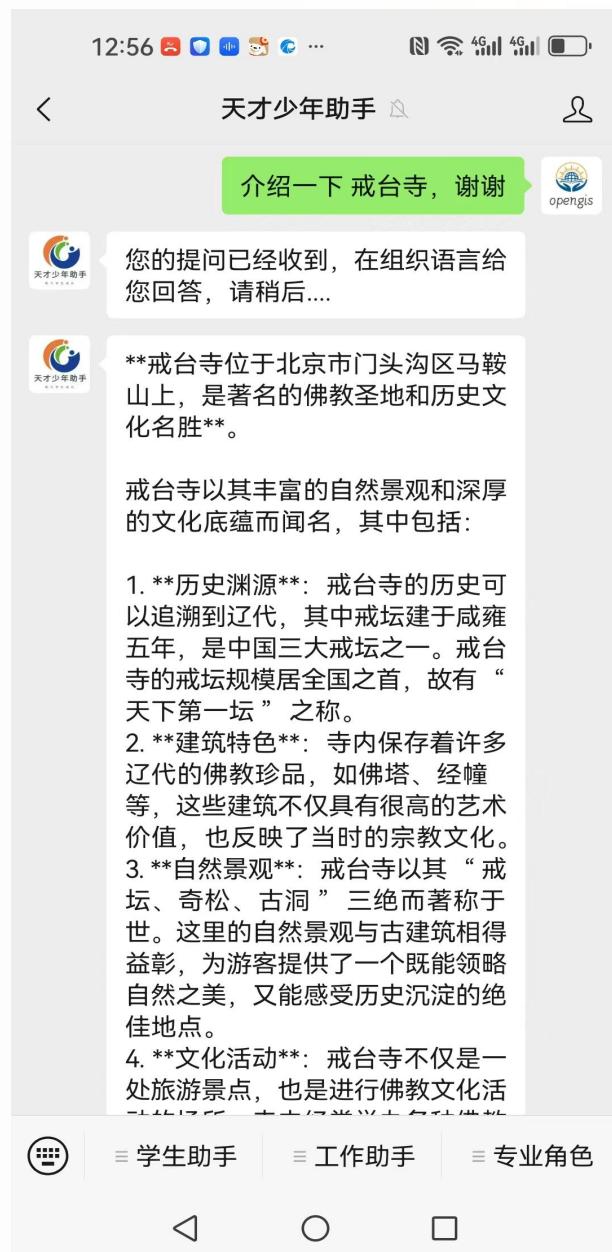
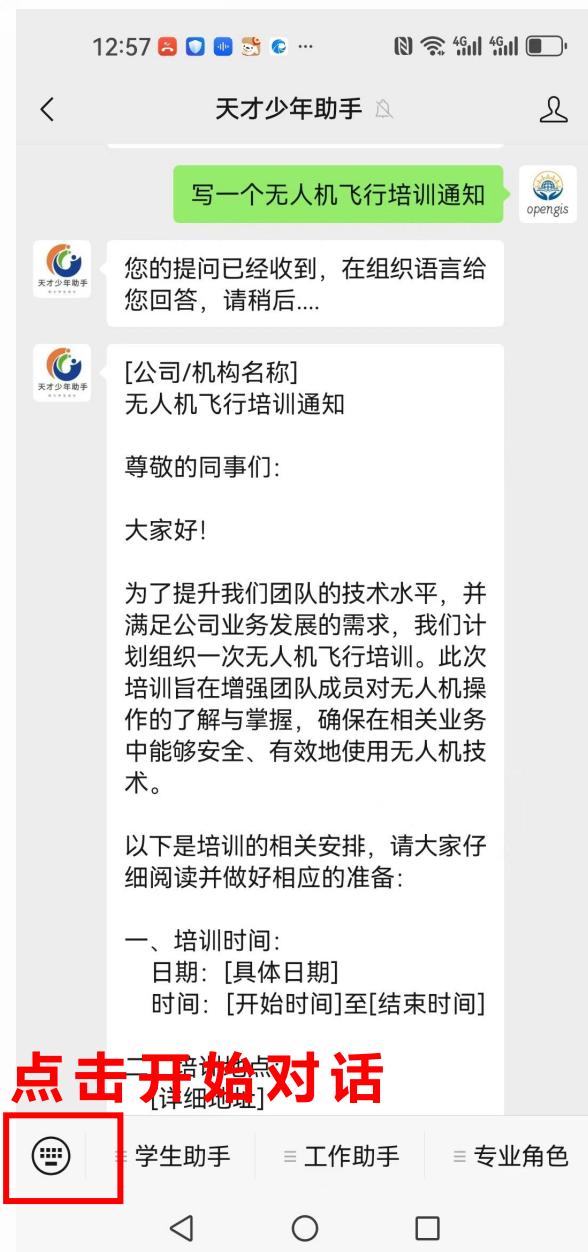
一、确定选址因素

分析在选址过程中主要的考虑的因素，至少3个以上

二、综合评价因子

把以上各因子叠加计算，汇总后最终得出选址的最佳位置。

在操作过程中权重的选择主要靠经验判断，但在具体项目评价操作过程中还是需要实际调查数据的支持方可成立。



公众号中的应用
可以在搜索“**天才少年助手**”微信公
众号”



应用场景：
教育、咨询、工
作、助理、秘书等

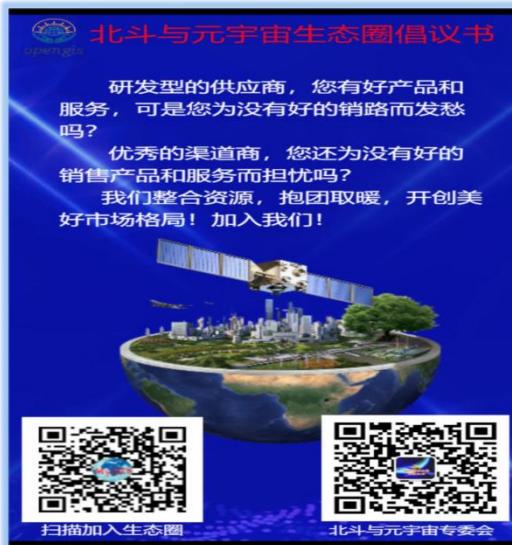


1.北斗与元宇宙融合应用专委会

重点：主要专注北斗、元宇宙的融合应用技术研发、标准制定、技术推广。

公司作为主任委员单位

成立时间：2022年7月29日



2.北斗与元宇宙生态圈

重点：主要解决北斗与元宇宙的相关技术、产品的推广和销售。主要工作：

寻找供应商和地级市的渠道商，落地是项目合作。



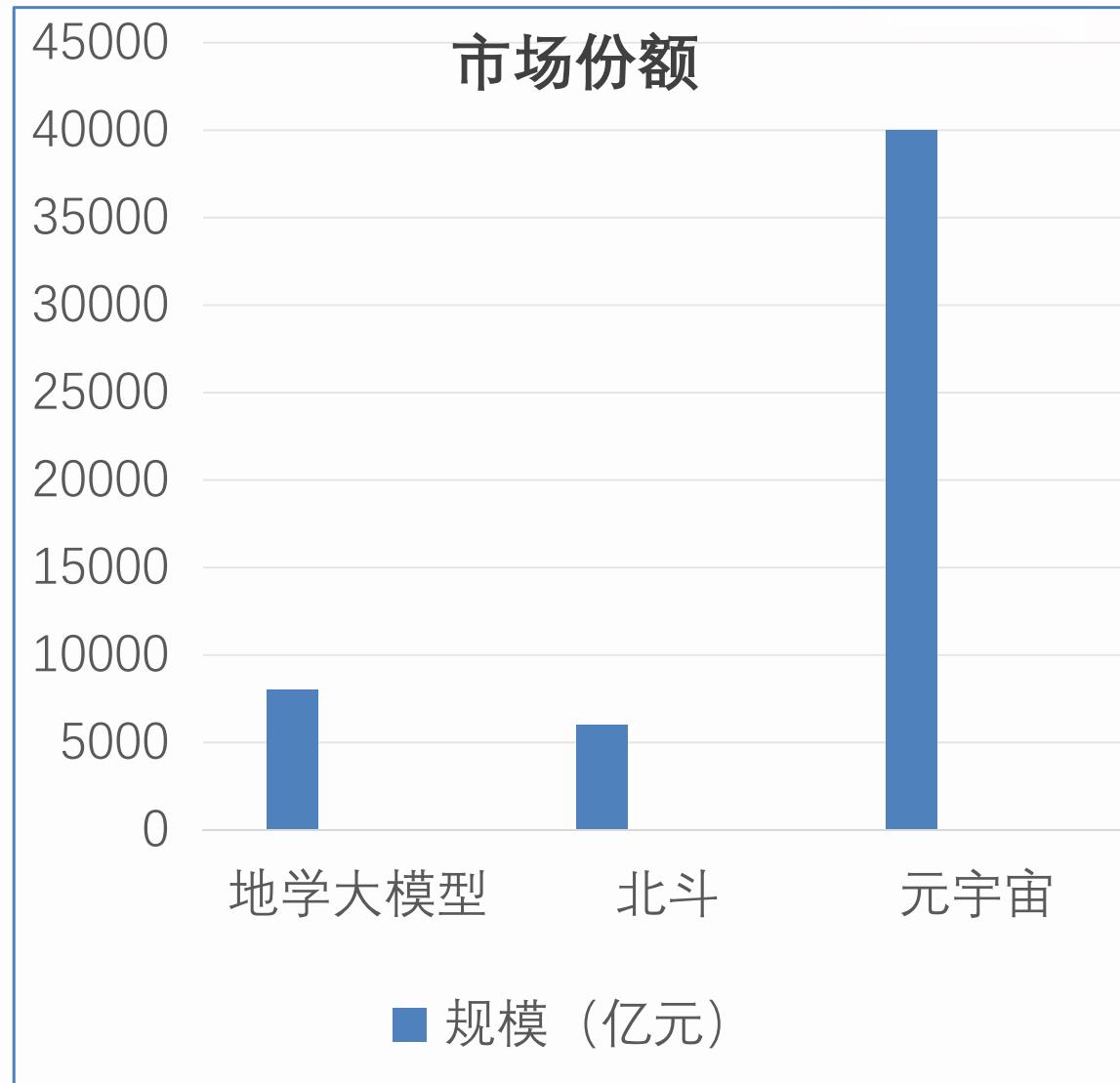
3.北斗与元宇宙产教融合共同体

重点：从中职、高职、上下游解决北斗与元宇宙的教育普及。

公司作为牵头单位、理事长单位

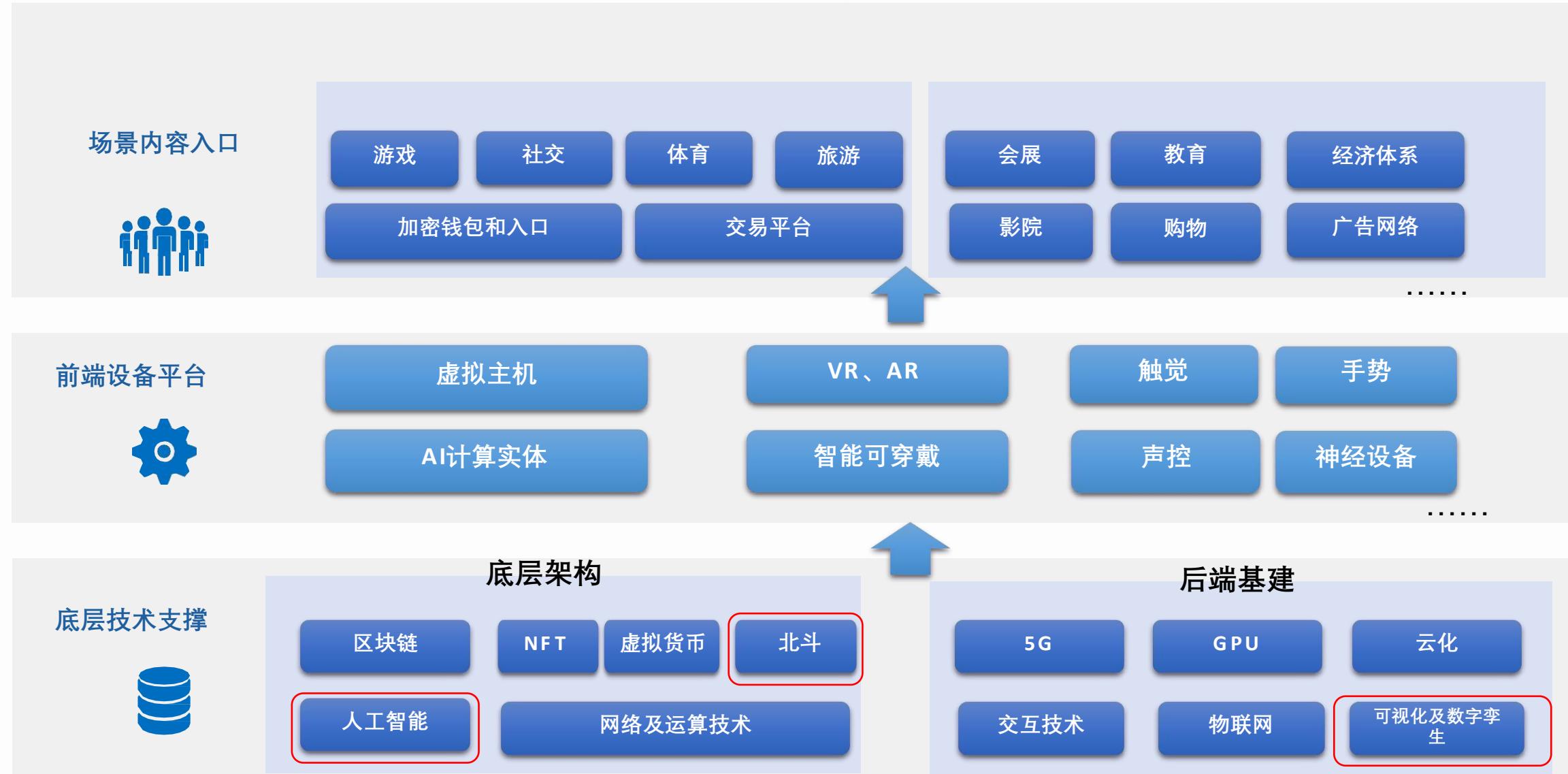
目前报名的中高职单位有40多家

成立时间：预计2024年5月下旬



地学大模型将部分取代传统的地理信息，市场规模达到8000亿元。
北斗市场规模达到6000亿元市场规模。
元宇宙将达到4万亿元市场规模。

本企业在元宇宙的定位



应用场景

数字孪生即**在虚拟空间内 建立真实事物的动态孪生体**。借由传感器，本体的 运行状态及外部环境数据 均可实时映射到孪生体上。该技术最初用于工业制造 领域，而元宇宙需要数字 孪生来构建细节极致丰富 的拟真的环境，营造出沉浸式的在场体验

北斗+数字孪生+元宇宙融合

地学大模型+北斗+数字孪生在元宇宙这三大非常重要的技术将融合在一起，以更好地促进行业的发展。

对于商业企业而言，元宇宙最有价值的应用之一是**弥合真实世界和虚拟世界之间的差距**。通过使用物联网传感器提供的数据，人们有可能为诸多不同系统构建越来越逼真的数字孪生体，从制造设施到购物中心，应有尽有。

随后商业用户能够通过体验式元宇宙技术(如虚拟现实耳机)，“走进”这些数字孪生体，更好地了解它们的工作方式。

2019年数字孪生被Gartner列为2019十大战略性技术趋势之一，数字孪生成为全球科技企业争相角逐的高地。

2020年，工信部牵头发布2020年《数字孪生白皮书》，该报告指出，到2023年，我国新型智慧城市市场规模将达到**1.3万亿元**，**地学大模型0.8万亿**，**北斗0.6万亿**，因此本企业所在的市场份额在**2.7万亿**市场规模。



信息化业务

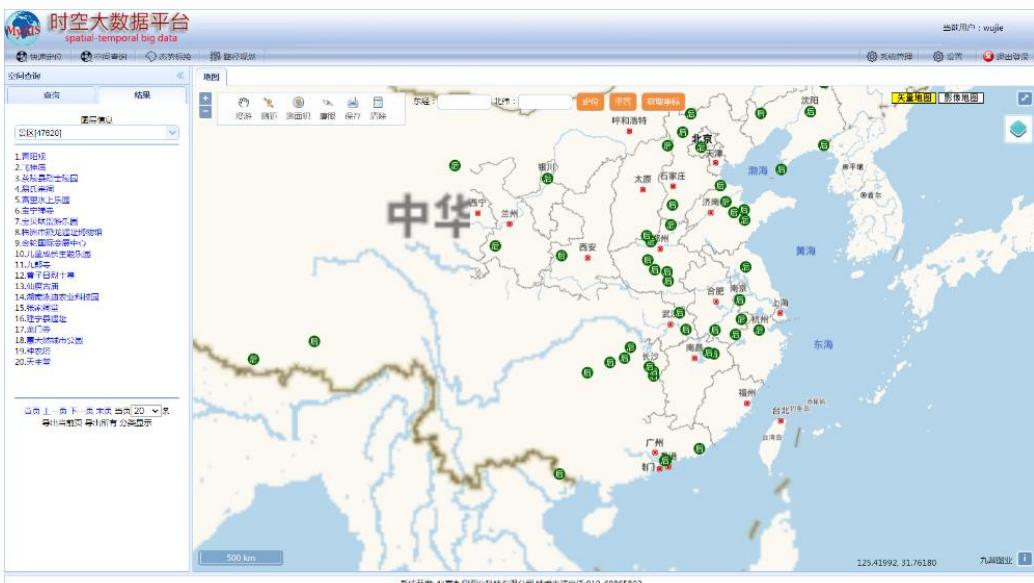
01 软件产品

02 数据产品

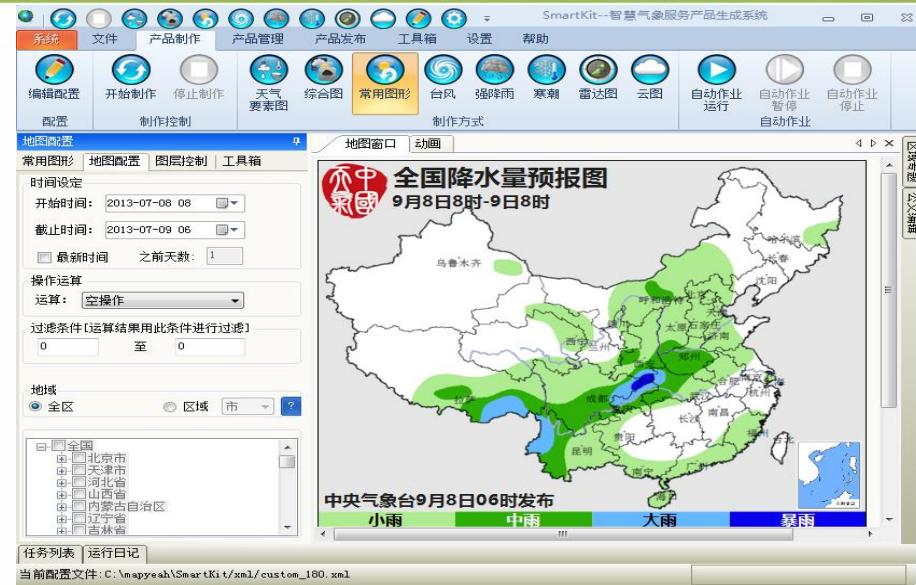
北京九鼎图业科技有限公司



智慧大屏编辑系统



时空大数据平台



智慧专题出图系统

天才少年助手

您的提问已经收到，在组织语言给您回答，请稍后...

离职协议书

甲方（雇主）：_____ (公司名称)
地址：
法定代表人或负责人：_____

乙方（员工）：_____ (员工姓名)
身份证号码/护照号码：
地址：_____

鉴于乙方因个人原因决定离开甲方公司，甲乙双方本着平等、自愿、诚实信用的原则，就乙方的离职事宜达成如下协议：

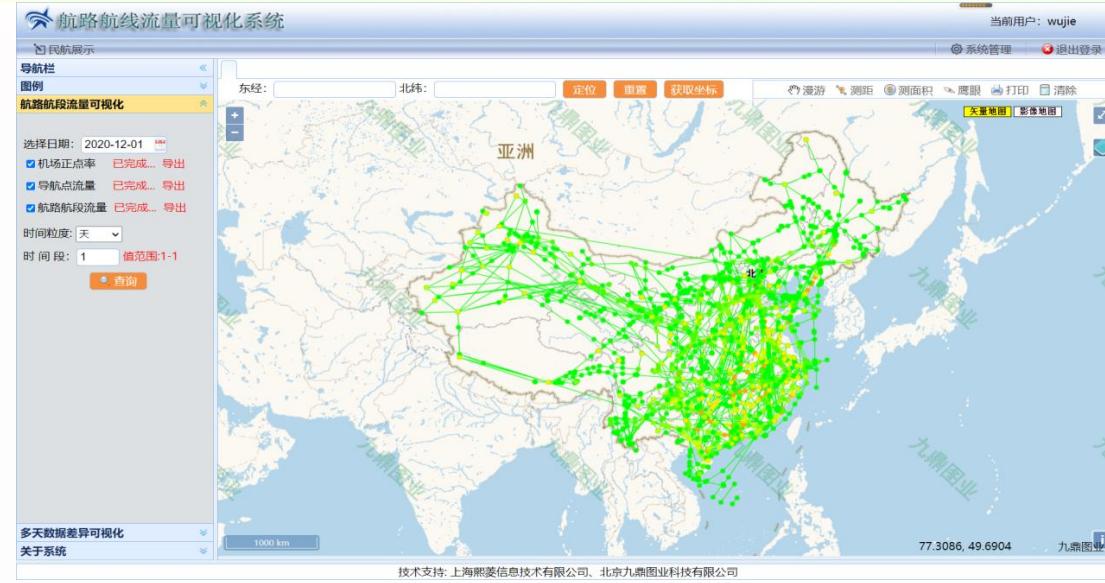
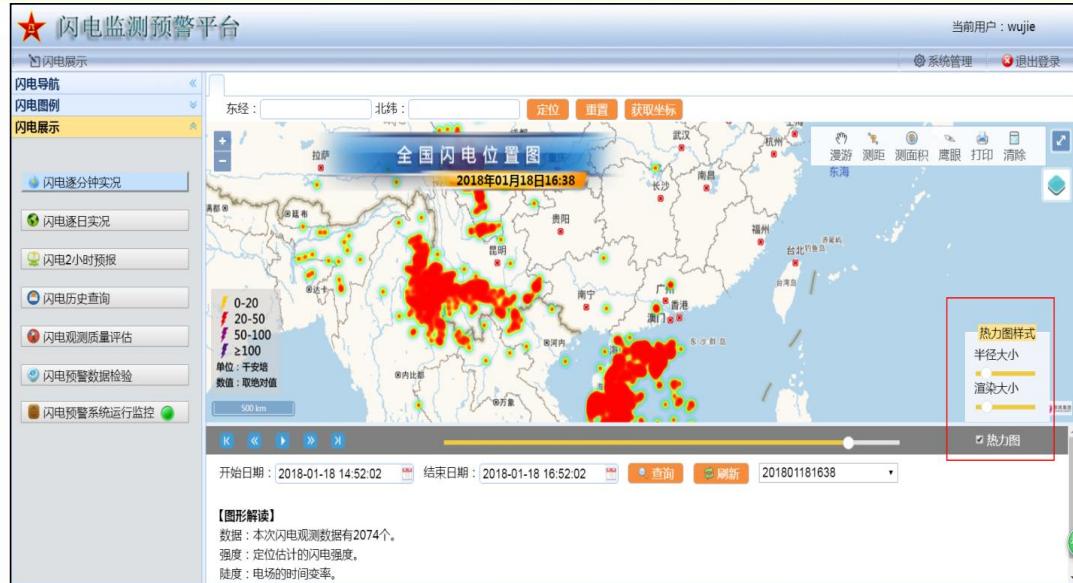
一、离职时间
1. 乙方确认将于____年____月____日正式离职。
2. 乙方同意在离职前提前____天通知甲方，以便甲方有足够的时
间安排工作交接。

二、工作交接
1. 乙方应确保在离职前将其负责的工作事项妥善交给甲方指定的接任人员或部门。
2. 乙方应提供必要的文件、资料和信息，确保工作交接的顺利进行。

三 学生助手	四 工作助手	五 专业角色
--------	--------	--------

地学大模型咨询系统

公司介绍-软件产品



Smartkit智慧气象服务系统(三维版本)



Smartkit智慧气象服务系统(二维版本)

1. 研发轻量级低成本终端盒子：

通过降低连接终端设备成本，并支持4K的分辨率。



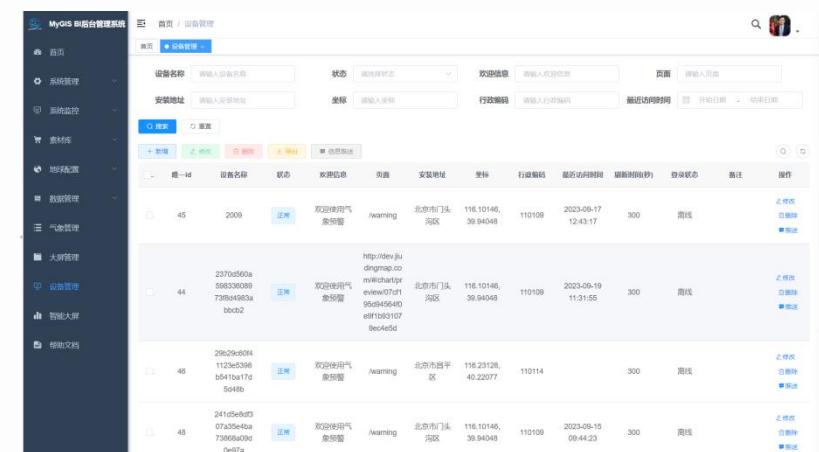
2. 提供可视化编辑软件：

该大屏可视化软件，在用户界面和功能方面进行研发，提供更友好、更灵活的操作体验。例如，优化用户界面布局，增加交互方式，支持快速拖拽快速编辑操作。



3. 内容发布到终端：

通过远程修改可视化内容并发送指令。



网站：www.jiudingmap.com

新一代智慧大屏 未来已来



公司介绍-软件平台：数字小院平台



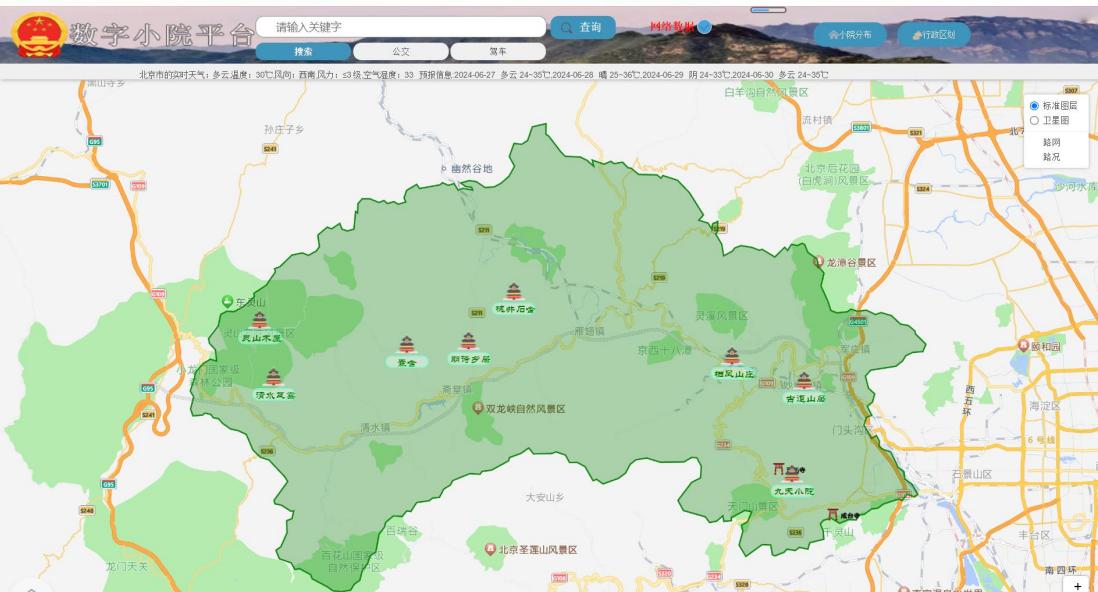
数字小院平台发现 全景摄影 特色古镇 千年古县 地名志 新闻资讯 进入地图 搜索 上传 登录 注册

精选热门推荐

更多>>

景区 高校 寺庙 民宿 酒店 企业名片

精选全景 推荐全景



网站: dc.weidiming.net



环境监测设备：

一、产品概述

JDT-GEO100是一款高精度监测设备，适用于景区、民宿的监测站。

二、主要功能

提供温度、湿度、风力、风向、PM2.5、PM10、负氧离子含量的监测。

提供视频直播功能

提供屏幕显示



三、功能特点：

- 1、顶盖隐藏式超声波探头避免雨雪堆积的干扰避免自然风遮挡。
- 2、采用ASA工程塑料原理为发射连续变频超声波信号通过测量相对相位来检测风速风向
- 3、探头为卡扣式设计高集成度，无移动部件免维护
- 4、输出信号标配为RS485通讯接口(MODBUS协议)可选配232、USB、以太网接口可选配无线传输模块

四、技术参数

温度:-40-60°C($\pm 0.3^{\circ}\text{C}$)

湿度:0-100%RH($\pm 3\%$ RH)

风速:0~60m/s($\pm 0.1\text{m/s}$)

风向:0~360°($\pm 2^{\circ}$)

PM2.5:0-1000ug/m³($\pm 10\%$)PM10:0-1000ug/m³($\pm 10\%$)

JDT-GNSS800接收机：

一、产品概述

JDT-GNSS800是一款高精度多模多频GNSS接收机，适用于变形监测基准站或监测站。

二、产品工作原理

GNSS工作原理是通过测量卫星到接收机的距离，结合卫星的位置信息，确定接收机的具体位置。

三、主要技术指标

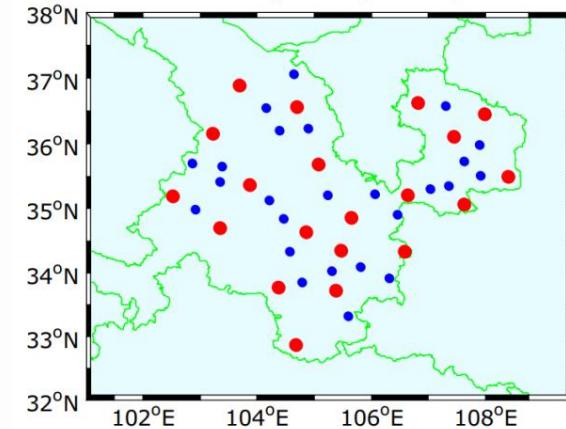
- 1、支持北斗、Galileo、GLONASS、GPS系统。
- 2、单点定位精度小于1.5米。
- 3、RTK定位精度水平和垂直分别为 ± 2 毫米。
- 4、静态定位精度水平和垂直分别为 ± 2 毫米。
- 5、初始化时间10秒，可靠性大于99.9%。
- 6、首次定位时间：冷启动小于50秒，温启动小于30秒，热启动小于15秒。
- 7、失锁重捕时间小于2秒。



小型化北斗设备



便捷式安装



稀疏北斗基准站网络

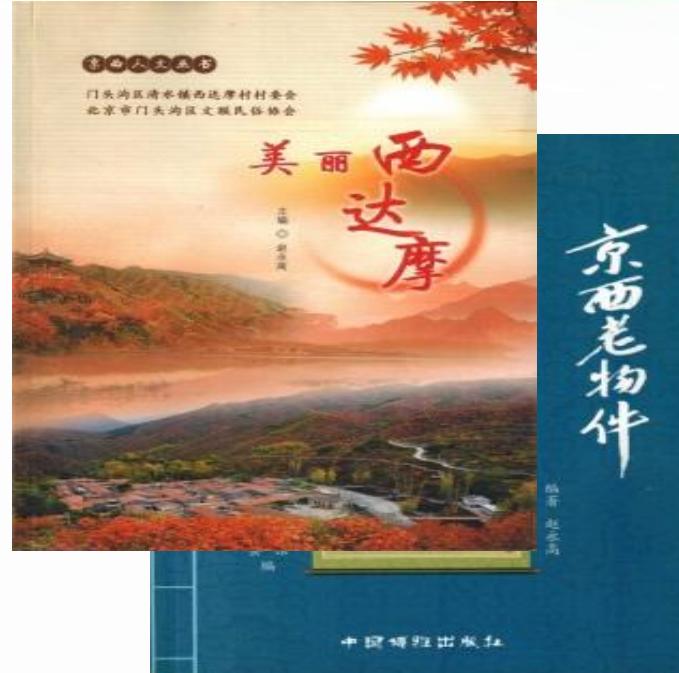




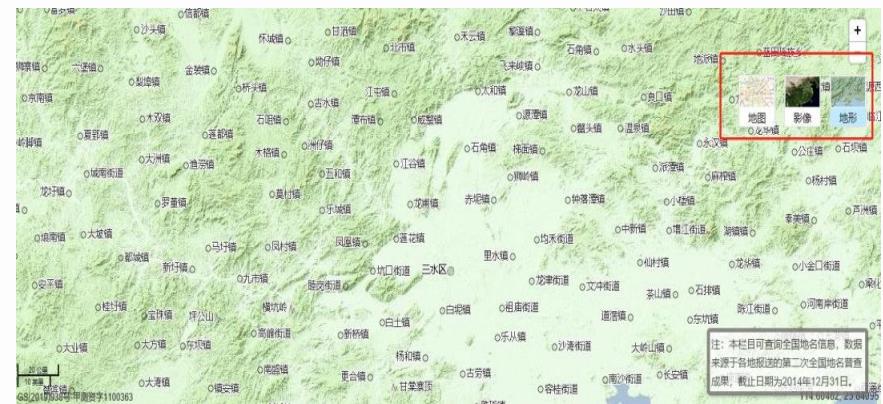
行政区划图册



地名志 地名录



地名文化故事



地名大数据



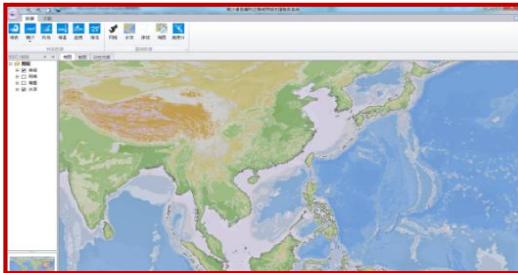
技术服务

01 服务领域

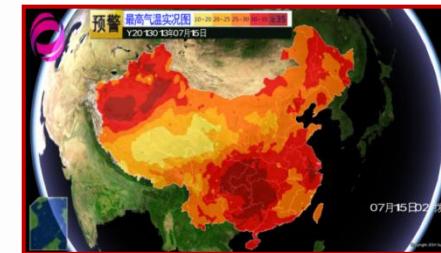
02 主要客户

03 公司业绩

北京九鼎图业科技有限公司



自然资源领域



智慧气象领域



智慧民政领域



军民两用领域



中高职院校

序号	行业	主要客户
1	气象	国家气象局、地方气象局
2	民政	民政部、民政部地名司、民政局、中国地名研究所
3	自然资源	各省自然资源局
4	高校	中高职业院校：南宁职业技术学院...
5	军民两用	中国民航科学技术研究院、**预备资源保障部

序号	项目名称	序号	项目名称
1	二三维一体化平台	11	地名普查网
2	栅格地图图片引擎系统	12	道路门牌管理系统
3	数字制图系统	13	全国民政信息网
4	嵌入式地理信息系统	14	民政公共服务地图
5	智慧气象服务产品生成系统	15	闪电监测预警平台
6	山洪灾害监测预警预报系统	16	三维仿真地图地名查询系统
7	普查成果脱密与共享系统	17	运维平台
8	智慧社区综合信息管理平台	18	供应链平台
9	全景系统（地名微视角）	19	航路航线流量计算及可视化系统及数据处理服务
10	地名查询系统	20

序号	项目名称	时间	序号	项目名称	时间
1	息县农村土地确权	2015	11	黑龙江省双鸭山市地名普查成果转化服务	2018
2	北京市门头沟区第二次全国地名普查项目	2015	12	江西省峡江县第二次地名普查成果转化服务	2018
3	北京市顺义区第二次全国地名普查项目	2015	13	山东省德州市陵城区第三次国土调查	2018
4	黑龙江七台河市全国第二次地名普查	2015	14	山东省菏泽市东明县第三次国土调查	2019
5	黑龙江双鸭山市全国第二次地名普查	2016	15	山西省大同市第二次地名普查成果转化服务	2019
6	河南省安阳县全国第二次地名普查	2016	16	茶陵县房地一体项目	2020
7	辽宁省沈阳市苏家屯区全国第二次地名普查	2016	17	醴陵县房地一体项目	2020
8	黑龙江双鸭山市集贤县全国第二次地名普查	2016	18	株洲市渌口区房地一体项目	2020
9	黑龙江双鸭山市友谊县全国第二次地名普查	2016	19	临澧县房地一体项目	2020
10	黑龙江双鸭山市全国第二次地名普查	2016	20	大同市云冈区民政局第二次全国地名普查成果转化项目	2020

序号	项目名称	时间	序号	项目名称	时间
21	地图编制合作协议书	2021	31	来宾市兴宾区良江镇塘圩村委凌朝村等4个村耕地提质改造（旱改水）项目（一片区）总承包EPC项目	2022
22	平果市太平镇耕地提质改造项目地形测量工作	2021	32	京津冀土壤重金属影像因素（矿山开采）数据产品	2022
23	北京市城区养老设施空间分布及可达性分析	2021	33	来宾市兴宾区良江镇塘圩村委凌朝村等4个村耕地提质改造（旱改水）项目（二片区）总承包EPC项目	2022
24	城市高分辨率遥感图像变化信息提取与分析	2021	34	钦南区黄屋屯镇圩埠村村庄规划、钦南区久隆镇青草村村庄规划编制服务项目	2022
25	区域发展空间格局探测及其时空演变分析	2021	35	桂平市木圭镇大朗村等2个村土地综合整治项目总承包项目	2022
26	道路网缩编选取与变化检测系统模块开发与测试	2021	36	兴宾区良江镇、南泗乡前期工作规划设计与预算编制合同	2022
27	突泉县第一次自然灾害综合风险普查	2021	37	钦州市钦南区那丽镇土地田村及那丽镇那雾塘村全域土地综合整治实施方案编制服务项目	2022
28	平果市果化镇山营村等3个村耕地提质改造项目地形测量工作	2021	38	2022年苏20、苏76区块鄂托克旗境内19个井场（48口井）及22条管线建设项目征用使用林地可行性报告编制	2022
29	平果市马头镇、同老乡等2个乡镇耕地提质改造项目地形测量工作	2021	39	空港物流园A区纵四路（友谊路延长线—A区纵一路）规划核实测量项目	2022
30	东兰县房地一体	2022	40



主营业务

北京九鼎图业科技有限公司

一、自主平台的销售

- (1) MyGIS BI (数字大屏编辑平台)
- (2) 栅格地图引擎系统
- (3) 二三维一体化平台
- (4) 智能咨询助手平台

二、软件定制开发

内容涵盖：地理信息系统开发、大数据查询展示可视化系统、全景展示、AR增强现实、VR虚拟现实、BIM可视化展示、位置数据分析、图形可视化呈现、网络爬虫服务等。

应用领域及行业：民政、气象、自然资源、军队、人工智能等。

三、测绘业务（内业部分）

(1) 地理信息系统工程：地理信息数据采集、地理信息数据处理、地理信息系统及数据库建设、地理信息软件开发、地理信息系统工程监理；

- (2) 摄影测量与遥感：摄影测量与遥感外业、摄影测量与遥感内业；
- (3) 工程测量：控制测量、地形测量、建筑工程测量、市政工程测量、水利工程测量、线路与桥隧测量、矿山测量；
- (4) 界限与不动产测绘：地籍测绘、房产测绘；
- (5) 地图编制：地形图、电子地图、真三维地图、其他专用地图;地图的编制和地图的送审。
- (6) 互联网地图服务：地理位置定位、地理信息上传标注等相关应用系统开发。

四、土地规划

- (1) 国土空间规划和城乡规划

五、帮助客户数字化转型

- (1) 堡垒机和运维机器
- (2) 智能可视化可视化终端、气象预警系统（软件及硬件）
- (3) 语言大模型的训练及部署
- (4) 地图服务、空间数据引擎的搭建和开发

六、品牌加盟

- (1) 品牌加盟



关注“北斗与元宇宙融合应用”公众号获得更多信息

携手合作共赢

联系人：吴杰

电话：15321075518



关注“九鼎图业”公众号获得更多信息



北京九鼎图业科技有限公司