

全国智慧监测行业产教融合共同体

2026 年行业技术供需清单

① 行业技术需求清单

序号	单位名称	技术服务需求	联系人
1	海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司	实景三维 AI 自动建模算法、海量点云轻量化处理、BIM+GIS 一体化融合平台开发	王德勇
6	成都纵横大鹏无人机科技有限公司	多源遥感数据融合处理、低空智能避障航测系统、自然资源动态监测 AI 识别	张聪
7	三旺奇智(上海)信息科技有限公司	空间大数据分布式存储、国土空间规划智能分析、GIS 系统定制化二次开发	周凯
8	青岛海徠天创科技有限公司	AI 辅助测绘影像自动矢量化、地质灾害预警模型构建、多源监测数据联动分析	万志波
9	河南中徠测绘服务有限公司	工程变形自动化监测系统、农村不动产三维确权建模、外业测绘移动端软件	詹晓可
10	重庆星图测科技有限公司	BIM 与实景三维融合应用、建筑施工动态监测、三维激光点云逆向建模技术	刘晓霞
11	沈阳市勘察测绘研究院有限公司	土地利用变化智能识别、城市地下管线三维建模、时空大数据可视化平台	邵贺
12	辽宁千星北斗测绘科技有限公司	北斗高精度地基增强系统、农业地块遥感自动划分、自然资源确权数字化工具	王庆海
13	安徽中铁工程技术有限公司	轨道交通沉降智能预警、隧道围岩变形实时监测、基建数字孪生管控平台	曾庆春
14	中国有色金属工业西安勘察设计院	矿产资源三维地质建模、矿山开采动态监测、尾矿库安全智能预警系统	张邵贺
15	河南省时空大数据产业研究院	地理国情大数据挖掘、区域国土空间承载力分析、多源监测数据共享中台	张喜旺
16	北京慧海云通科技有限公司	测绘私有云平台搭建、GIS 数据安全加密、行业监测系统运维托管服务	刘杰
17	江西耐雀科技有限公司	小型无人机航测成套解决方案、实景三维低成本建模、外业测绘智能终端开发	吴飞
18	武汉天测测绘科技有	建筑物形变实时监测、三维激光扫描数据自	朱阳

序号	单位名称	技术服务需求	联系人
	限公司	动化处理、城市地质灾害仿真系统	
19	北京中昊瑞徕科技发展有限公司	测绘行业数字化培训平台、企业技术人员阶梯培养、实景三维实训课程开发	左亦明
20	赣州市国土空间调查规划研究中心	赣南丘陵实景三维建模、耕地动态遥感监测、国土空间规划智能研判系统	林华

② 行业技术供给清单

序号	供给单位	可提供的技术服务简介	联系人
1	陕西铁路工程职业技术学院	地下管线三维探测建模、城市管网监测系统、地下空间 GIS 管理平台开发	毛红梅
2	黑龙江工程学院	无人机航测完整解决方案、倾斜摄影建模软件、国土遥感影像解译、实景三维教学实训系统开发	侯建国
3	兰州交通大学	AI 地物自动识别制图、轨道工程变形监测算法、轨道交通数字孪生模型开发、高精度轨道测量技术	王世杰
4	河南测绘职业学院	移动 GIS 定制开发、工程测量实训系统、不动产测绘信息化平台、测绘数据处理培训服务	侯方国
5	中国石油大学（华东）	海洋测绘、海底三维地形建模、油气田地质监测系统、能源矿产空间数据库搭建	曾喆
6	南京铁道职业技术学院	测绘大数据云处理、高铁沉降监测模型、轨道交通 GIS 应用、空间数据库运维服务	鞠文征
7	西南林业大学	自然资源遥感分析、林地动态监测系统、生态环境三维可视化、林业测绘成套技术	吕翠华
8	杨凌职业技术学院	农业 GIS 平台、耕地地块自动分割、农田无人机监测、农业测绘数据处理服务	王法景
9	山东交通职业学院	自动驾驶高精地图制作、道路变形监测、交通空间大数据分析、道路测绘实训装备配套	尹锡军
10	武汉大势智慧科技有限公司	全自动实景三维建模软件、城市数字孪生轻量化平台、倾斜摄影修复、三维模型轻量化处理	朱明
11	上海华测导航科技股份有限公司	北斗高精度定位模组、地基增强系统、车载/机载测绘定位终端、边坡自动化监测设备	陈铭
12	湖北国土资源职业学院	卫星/航空遥感影像批量处理、地质灾害监测数据分析、矿山三维地质建模技术输出	崔红超
13	长沙理工大学	地理编码与地址匹配、城市监测大数据挖掘、城乡规划 GIS 分析系统开发	邓兴升

序号	供给单位	可提供的技术服务简介	联系人
14	重庆建筑科技职业学院	BIM 三维建模、建筑点云逆向建模、建筑施工动态监测软件、建筑数字化实训装备	孙俊霞
15	成都纵横大鹏无人机科技有限公司	多型号测绘无人机整机、航测飞控系统、遥感数据快速处理、低空监测成套设备租赁	张聪
16	塔里木大学	北斗野外高精度定位、荒漠自然资源遥感监测、国土测绘野外成套技术服务	何晓华
17	辽宁工程技术大学	WebGIS 地图 API、时空大数据展示平台、矿山监测可视化系统开发	王崇倡
18	江西应用技术职业学院	赣南丘陵实景三维建模、无人机测绘实训、地质灾害监测小型系统、本地国土测绘技术落地服务	张鲜化