

全国智慧监测行业产教融合共同体 2025 年行业供需清单

1、2025 年行业人才供需清单

2、2025 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	赣州赣南测绘地理信息有限责任公司	实景三维建模与可视化	陆继龙
2	广州中科云图智能科技有限公司	大数据与云计算服务	胡广仑
3	核工业赣州工程勘察设计集团有限公司	软件应用开发、三维数字建设类技术服务	欧阳云
4	浙江省地矿勘察院有限公司	信息安全与数据保护技术服务	杜丽红
5	江西省天宇勘测规划有限公司	高精度数据采集与处理技术	陈凯慧
6	江西省地质环境调查研究院有限公司	无人机航空摄影测量技术服务	牛梅
7	青岛地质工程勘察院	地理信息可视化服务	刘焱春
8	安徽中铁工程技术有限公司	灾害预警与应急响应系统	曾庆春
9	成都纵横大鹏无人机科技有限公司	高精度卫星导航定位技术	张聪
10	江西有色地质测绘有限公司	环境监测与评估服务	谢贤超
11	江西核工业测绘院集团有限公司	云计算平台集成	曹庆安
12	江西金谿有色工程技术有限公司	地理信息系统(GIS)软件开发与定制	叶楠
13	北京中昊瑞徠科技发展有限公司	员工持续技术培训	左亦明
14	重庆星图测科技有限公司	BIM 与 GIS 融合应用	刘晓霞
15	武汉天测测绘科技有限公司	数字孪生城市建模	朱阳
16	北京伟东锦云教育科技有限公司	教育与科研支持	李文文

17	河南中徕测绘服务有限公司	移动 GIS 应用开发	詹晓可
18	广州中科云图智能科技有限公司	激光雷达 (LiDAR) 数据采集与处理	肖恒
19	中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司	能源与矿产资源勘探	张邵贺
20	青岛海徕天创科技有限公司	人工智能辅助数据处理	万志波
21	河南省时空大数据应用产业技术研究院	大数据存储与管理	张喜旺
22	辽宁双智赋能科技有限公司	集成 GIS 优化交通规划与管理	高尉航
23	辽宁千星北斗测绘科技有限公司	针对特定需求设计个性化解决方案	王庆海
24	沈阳市勘察测绘研究院有限公司	土地利用与规划服务	邵贺

② 行业技术供给清单

序号	单位名称	可提供的技术服务简介	联系人
1	黑龙江工程学院	无人机航测解决方案：集成无人机硬件与航拍影像处理软件，用于快速地形图绘制和三维建模。	侯建国
2	兰州交通大学	人工智能辅助制图：应用 AI 技术自动化识别地物、更新地图信息，提高地图制作的准确性和速度。	王世杰
3	吉林电子信息职业技术学院	空间数据库建设与维护：建立地理空间数据库，提供数据管理、更新与备份服务。	王旭阳
4	杨凌职业技术学院	农业 GIS 解决方案：提供农田测绘、作物监测、资源管理等农业领域的 GIS 应用服务。	王法景
5	南京铁道职业技术学院	大数据与云计算服务：利用云平台处理、存储和分析海量地理信息数据，提高数据处理效率和安全性。	鞠文征
6	山东交通职业学院	自动驾驶地图服务：为自动驾驶车辆提供高精地图、实时路况和路径规划服务。	尹锡军
7	云南能源职业技术学院	不动产测绘与登记系统：提供房产测绘、权属登记的信息化解决方案，提升不动产管理效率。	徐晓艳
8	西南林业大学	室内定位与导航技术：开发适用于大型建筑、商场等室内的精准定位和导航解决方案。	吕翠华
9	河南测绘职业学院	地理信息系统(GIS)平台定制：开发或定制 GIS 软件，满足特定行业或项目需求，如城市规划、灾害管理等。	侯方国
10	中国石油大学（华东）	海图与海洋测绘：提供海洋测绘、海底地形图制作与海事应用服务。	曾喆
11	柳州铁道职业技术学院	历史地图数字化：将纸质或老旧地图数字化，纳入现代 GIS 系统，保留历史地理信息。	陈德绍
12	甘肃建筑职业技术学院	BIM 与 GIS 集成应用：整合建筑信息模型(BIM)与 GIS，实现建筑与城市空间信息的高效协同。	王昶
13	湖北国土资源职业学院	遥感影像处理与分析：提供卫星及航空遥感影像的处理、分析及应用服务，支持环境监测、资源调查等。	崔红超
14	长沙理工大学	地理编码与地址匹配服务：提供地址到坐标或坐标到地址的转换服务，支持物流、外卖等行业应用。	邓兴升
15	南京林业大学	气象与气候数据分析：结合 GIS 分析气象	杨强

		数据，支持气候研究、灾害预警等。	
16	苏州科技大学	灾害应急测绘服务：快速响应自然灾害，提供灾区的实时测绘数据和应急地图服务。	杨朝辉
17	辽宁生态工程职业学院	环境影响评估支持：利用 GIS 技术进行环境数据分析，支持环保项目的规划与决策。	李金生
20	塔里木大学	高精度 GPS 定位服务：提供实时、高精度的全球定位系统服务，支持野外数据采集和监控。	何晓华
21	辽宁工程技术大学	地图 API 与 Web 服务：为网站和应用程序提供地图接口服务，支持地图展示、路线规划等功能。	王崇倡
22	重庆建筑科技职业学院	三维激光扫描与点云处理：提供三维激光扫描设备租赁和技术支持，用于建筑、地形等复杂环境的精细测量。	孙俊霞
23	广东交通职业技术学院	教育与培训服务：开展测绘地理信息相关的技术培训与教育资源开发。	江红兵
24	陕西铁路工程职业技术学院	地下管线探测与管理：使用非开挖技术探测、记录并管理地下管线信息，支持城市基础设施维护。	毛红梅
25	辽宁交通高等专科学校	移动测绘应用开发：开发适用于移动端的测绘应用，便于现场数据采集与即时分析。	马驰
26	山东城市建设职业学院	地下空间开发利用规划：提供地下空间的测绘、规划与管理技术支持，助力城市立体化发展。	高原

3、调研过程材料

①行业技术供需调查问卷

企业问卷-行业人才/技术需求情况调研

填写统计设置

企业问卷-行业人才/技术需求情况调研

* 01 企业名称:

请输入

* 02 企业性质

请选择

* 03 职工规模 (单位: 人)

请输入

* 04 职工学历结构 (请填写对应学历人数或比例)

* 专科	* 本科	* 研究生	* 其他
请输入	请输入	请输入	请输入
+ 新增一行			

* 05 技术技能型人才等级结构 (请填写对应等级人数或比例)

* 学徒工	* 初级工	* 中级工	* 高级工	* 技师
请输入	请输入	请输入	请输入	请输入
+ 新增一行				

编辑收集表生成二维码

企业问卷-行业人才/技术需求情况调研

填写统计设置

+ 新增一行

* 06 [多选]职工技能培训方式

☐ 师徒结对帮带

☐ 线下集中培训

☐ 线上集中培训

☐ 委托第三方培训

☐ 其他 请输入

* 07 培训人次/年

请输入数字

* 08 人才需求情况

* 需求说明	* 需求专业	* 学历层次	* 需求人数/年
请输入	请输入	请输入	请输入
+ 新增一行			

* 09 [多选]所需岗位/技术能力

☐ 国土空间规划

☐ 国土空间监测

☐ 空间地理信息数据处理与建库

编辑收集表生成二维码

企业问卷-行业人才/技术需求情况调研

请填写

填写

统计

设置

☐ 高铁监测技术
 ☐ 三维激光扫描技术
 ☐ 建筑变形监测
 ☐ 自然资源利用监测

10 技术需求情况
 技术服务需求或新技术引入需求
 请输入

11 技术供给情况
 可提供的技术服务简介
 请输入

***12 填写人及联系方式**
 请输入

***13 您的看法与建议**
 产教供需对接等方面
 请输入

提交

编辑收集表

生成二维码

②行业人才供需调查问卷

企业问卷-行业人才/技术需求情况调研

请填写

填写

统计

设置

企业问卷-行业人才/技术需求情况调研

***01 企业名称:**
 请输入

***02 企业性质**
 请选择

***03 职工规模 (单位: 人)**
 请输入

***04 职工学历结构 (请填写对应学历人数或比例)**

*专科	*本科	*研究生	*其他
请输入	请输入	请输入	请输入
+ 新增一行			

***05 技术技能人才等级结构 (请填写对应等级人数或比例)**

*学徒工	*初级工	*中级工	*高级工	*技师
请输入	请输入	请输入	请输入	请输入

编辑收集表

生成二维码

③实地走访调研



