

# »»» 公司简介

安徽图联科技有限公司（简称图联科技）是国家认证“高新技术产业”、中国诚信供应商、连续五年荣获“中国地理信息产业百强企业”、“中国地理信息产业成长企业”、“中国软件和信息服务业企业信用等级（AAA级）”、国家首批“双创之星”20名优秀创客、“国家级服务业标准化试点企业”、安徽省“三重一创”、“安徽省重点软件企业”、“安徽省择优专精特新中小企业”、安徽省新型研发机构认定、省级科技型中小企业、安徽省创新企业100强、“淮南市互联网行业党建工作先进党组织”。淮南市互联网十强创新企业，淮南大数据企业。

图联科技成立于2007年，改制后注册资本17230800元，总部设在安徽省淮南市山南国家高新区智慧谷，是淮南市首批首家入驻山南国家高新区高新技术企业，在产业平台内拥有三层独层办公楼，建筑面积6000平方米，员工980余人。图联科技具备完整战略规划、法人治理结构、业务流程、人力资源管理等完善，A级纳税企业。图联科技是安徽省军民融合优秀企业、自创办公司以来遵纪守法、勤勉敬业、守法诚信、照章纳税，无任何不良记录，连续荣获“山南国家高新区非公党建先进支部及爱心企业”，工会组织及团组织健全。

图联科技多年来承担着省内外社会责任。特别武汉疫情期间积极捐款捐物，坚守抗疫一线，利用企业的技术优势，积极开展疫情防控工作。在此，FY20阿里巴巴·高德地图在抗疫期间授予：安徽图联科技有限公司——“优秀抗疫盟友”称号！2020年获腾讯大地通途公司授予2020年度“特别贡献奖”。2020年7月为抗洪防汛捐款捐物；2020年度荣获中国杰出经理人系列表彰活动中“抗疫先锋-2020抗疫突出贡献奖”、“2020中国最具社会责任企业”称号。

图联科技核心价值观为“科技领先、人才为本；沟通合作，成就客户；融合发展，奉献社会”。

企业精神为“勤勉建业、拼搏向上；团结友善，不忘初心；行业为先，永不放弃”。

企业战略为“图纳百川、联动天下；诚信立足，创新发展。”

图联科技分别在合肥、山东、内蒙古、扬州、新疆、湖南、郑州等地区下设分公司。拥有一批高新技术研发团队和新型基础测绘，以无人机倾斜摄影、激光雷达、车载全景扫描、BIM/CAD、移动物联网、数据处理、工程测量、地籍测绘、地下管线、文化遗产数字化保护、房地一体及土地规划等新技术领域融合创新，在空间信息一体化数据获取服务，建立了图联“LBS大数据平台”。

图联科技是国内与高德、百度、腾讯、中海庭、丰图、滴滴出行、momenta、等众多导航数据紧密合作的优质企业，共同打造高精地图高端平台。目前是国内科技领先的地理信息优质数据供应商、图商。通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、OHISAS职业健康安全管理体系认证、中国信息安全认证ISCCIS027000认证，拥有国家级测绘资质和涉密信息系统集成资质及民用无人驾驶航空器经营许可证。图联科技拥有多项科技成果、专利和软件著作权，数据产品围绕版权性、保密性、准确性、安全性为核心、服务于无处不在高精度定位需求。为地理信息及空间规划、车联网共同拥抱新基建等提供专业的新型5G+技术应用场景及保障。



# 目录

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 公司荣誉                  | 1-2   |
| 公司资质                  | 3-4   |
| 地理信息产业杰出女企业家          | 5     |
| 安徽省战略性技术领导人才          | 6     |
| 获奖感言                  | 7-12  |
| 淮南国家高新区非公党建先进支部       | 13-15 |
| 政府支持                  | 16-20 |
| 领导关怀                  | 21-46 |
| 部分项目                  | 47-90 |
| 1.高德地图数据技术服务项目        | 47-48 |
| 2.百度地图数据技术服务项目        | 49-50 |
| 3.腾讯地图数据服务项目          | 51-52 |
| 4.美团点评地图数据技术服务        | 53-54 |
| 5.中海庭高精地图数据技术服务       | 55-56 |
| 6.丰图科技数据服务项目          | 57-58 |
| 7.滴滴出行地图数据服务项目        | 59-60 |
| 8.momenta高精度地图项目      | 61-62 |
| 9.自然灾害风险普查项目          | 63-64 |
| 10.农村土地确权项目           | 65-66 |
| 11.农村不动产确权项目          | 67-68 |
| 12.公安部PGIS项目          | 69-70 |
| 13.水利部防汛抗旱山洪灾害防治非工程项目 | 71-72 |
| 14.国家电网GIS系统项目        | 73-74 |
| 15.第二次全国地名普查          | 75-76 |
| 16.河湖管理范围划界项目         | 77-78 |
| 17.自然保护地勘测定界项目        | 79-80 |
| 18.数据三维项目修复           | 81-82 |
| 19.实景三维制作编辑修复项目       | 83-84 |
| 20.“两区”划定             | 85-86 |
| 21.第三次土地调查            | 87-88 |
| 22.城市地下管线             | 89-90 |
| LBS-数据拓展              | 92    |
| 数据租赁                  | 93    |
| 产量规划                  | 94    |
| 产品规划                  | 95    |
| 合作伙伴                  | 96    |
| 竞争优势                  | 97    |
| 公司研发成果                | 98    |



# »»» 公司荣誉

图联科技—A级纳税企业、中国诚信供应商、国家级“双创之星”

图联科技—高德、百度、腾讯、美团、中海庭、顺丰、滴滴出行、  
momenta等高精地图数据专线

图联科技—连续五年荣获“中国地理信息产业百强企业”

图联科技—中国地理信息产业高成长企业

图联科技—中国地理信息产业最具活力中小企业

图联科技—中国地理信息产业优秀工程银奖

图联科技—中国信息安全认证中心ISCCC ISO27001认证、通过ISO9001  
质量管理体系认证、ISO14002环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全  
管理体系认证

图联科技—中国软件和信息服务业企业信用登记（AAA级）

图联科技—军民融合两用技术合作单位

图联科技—涉密信息系统集成资质、软件开发等

金水工程—水利部长江委新疆防汛抗灾山洪灾害地图数据提供商

金盾工程—公安部警用PGIS项目地图数据提供商

金安工程—图联安监应急监督重点管控地图查询系统

金防工程—国家人民防空通信地图数据查询系统

国家电网—国家电网GIS系统数据提供商



## COLLECTION HONORS THE PAST TO CREATE A BRILLIANT TOMORROW 珍藏过去的荣誉 再创明日的辉煌

图联科技—农村土地承包经营权确权、第二次全国地名普查、第三次全国土地调查、

第一次全国自然灾害综合风险普查、房屋建筑和市政设施

图联科技—河湖管理范围划界、自然保护地勘测定界

图联科技—粮食生产功能区和重要农产品生产保护区划定、获2018年度（第二十三届）  
安徽省信息化十件大事优秀项目、获2020年度全国优秀测绘工程铜奖

图联科技—实景三维制作编辑修复、获2019年度（第二十四届）安徽省信息化十件大事  
优秀项目、获2020年度（第二十五届）安徽省信息化十件大事优秀项目

图联科技—安徽省青年徽商商会副会长单位

图联科技—信息系统集成及服务资质

图联科技—安徽省信息消费创新产品、安徽省新产品认证

图联科技—安徽省级服务业标准化试点

图联科技—安徽省“三重一创”企业、安徽省重点软件企业

图联科技—安徽省择优“专精特新”中小企业

图联科技—支持5G应用软件、控制系统、服务平台软件开发项目

图联科技—2019年度安徽创新企业100强、安徽省“科技型中小企业”

图联科技—安徽省新型研发机构认定、安徽省首版次软件、人保财险软件首版次质量  
安全责任保险

图联科技—安徽省十佳社会责任感企业（企业家）

图联科技—荣获“淮南文化产业重点项目”、连续荣获“淮南国家高新区非公党建先进  
支部”、市“双强六好”非公企业党组织、市互联网十强创新企业、市“科  
技小巨人”、市大数据企业、市“50科技之星”创新团队。



# »»» 公司资质



汗水成就梦想 业绩见证辉煌  
SWEAT CREATEDREAMS 业绩,见证了实现价值的每一步烙印  
HONOR WILL WITNESS OUR SUCCESS

## 科技成果登记证书



## 软件著作权



## 地理信息产业 杰出女企业家

安徽图联科技有限公司董事长  
曹凤英女士



**人生格言：诚信、感恩、精进永远是图联人的苦苦追求，  
我会用毕生精力为此而奋斗！**



## 安徽省战略性技术领军人才

朱宝童，男，1990年生，现任安徽图联科技有限公司总经理。国家级双创之星，省青年徽商商会副会长，省青联委员，淮南市政协委员，淮南市工商联副主席。2013年毕业于北京交通大学，璀璨苏格兰项目交流学者，荷兰橙色郁金香奖获得者，聚焦中国青年论坛发起人之一，原北京大学创业联盟副主席，北京交通大学创业协会主席。大学期间，参与创立了中国第一个大学生实体创业园（密云产业区），2013年中国年度优秀经理人，受到团中央领导的亲切接见与指导，围绕大学生实体创业，率先发起在北京十六所高校开展创新知识普及类讲座，并在人民大会堂举办第四届品牌中国论坛。

### 一、立志回乡创业，把青春献给安徽大数据地信产业。

2013年回归家乡，加盟安徽图联科技后，同年提出建立国内第一家地理信息数据加工基地，引领大学生响应国家号召，开展创业创新，与图联科技同仁先后承接公安部PGIS地图数据项目、水利部防汛抗旱山洪灾害项目、全国第三次土地调查项目，农村土地确权项目、不动产及地名地标项目、两区划定项目、地下管线等地理信息项目，并在内蒙古科右前旗成立了北方地理信息战略指挥部。通过项目引领，推动安徽图联地信行业迅速发展。

### 二、把智慧和汗水撒在安徽大地上，摘取“全国双创之星”荣誉桂冠、安徽省青年奖。

通过朱宝童的勤奋努力以及带领团队打拼出的优秀业绩，2015年5月经过淮南市政府领导举荐，层层筛选，朱宝童同志荣获全国“双创之星”荣誉称号。2016年荣获安徽省战略性技术领军人才。2019年5月26日-27日，中国国际大数据产业博览会在贵州省贵阳市召开，朱宝童作为特邀代表参加了大会，并在会上发表了“大数据在空间规划中的应用”专题学术演讲，受到了大会的高度好评。

2019年参加中华全国工商业联合会年轻一代民营企业家理想信念教育培训班（西柏坡）学习，获得证书，2020年由共青团淮南市委及淮南市青年联合会授予朱宝童同志为第九届“淮南青年五四奖章”称号、2021年中国地理信息产业协会副秘书长、中国测绘学会理事。

### 三、加盟大数据创业巨头团队，与高德、百度、腾讯、美团、中海庭、滴滴出行、momenta合作共赢。

为了攀登科技高峰，借船出海，借力发展，2016年初，安徽图联科技主动与大数据巨头们学习合作，建立了长期合作伙伴关系，融入了巨头团队，插上了腾飞的翅膀。目前，图联科技是国内唯一一家与高德、百度、腾讯、美团、中海庭、顺丰等主流软件公司紧密合作的企业，共同打造高精地图高端平台，为新一代信息技术无处不在的位置服务做出了双创业绩，为打造国内领先的地理信息全产业链战略性资源数据利用提供有力支撑与保障，为社会带动大学生就业1000余人，为国家为社会做出了贡献。2018年为贯彻落实习近平总书记关于大力支持发展民营经济发展的相关精神，作为安徽省90后青年企业代表，不忘初心，不忘组织的培养，怀着奉献社会的情怀，出席省政府召开的关于支持民营经济发展的相关会议，并在会上作出发言，提出了相关建议，引起省领导高度重视。2019年9月25日，安徽省政协副主席张昌尔、省人大副主任市委书记沈强等一行领导莅临图联科技指导。2017年-2021年，在他和全体同仁及社会各界的支持下，图联科技连续五年跻身“中国地理信息产业百强企业”，在新型基础测绘行业为安徽省淮南市争得了荣誉。

**大众创业 万众创新**





## 2021中国地理信息产业百强企业 公示名单

- 1.北京北斗星通导航技术股份有限公司
- 2.中煤航测遥感集团有限公司
- 3.北京四维图新科技股份有限公司
- 4.广州中海达卫星导航技术股份有限公司
- 5.正元地理信息集团股份有限公司
- 6.北京超图软件股份有限公司
- 7.北京合众思壮科技股份有限公司
- 8.北京天安科技股份有限公司
- 9.北京数字政通科技股份有限公司
- 10.上海华测导航技术股份有限公司
- 11.北京城建勘测设计研究院有限责任公司
- 12.北京中色测绘院有限公司
- 13.广州市城市规划勘测设计研究院有限公司
- 14.北京恒华伟业科技股份有限公司
- 15.深圳市勘察研究院有限公司
- 16.黄河勘测规划设计研究院有限公司
- 17.中科星图股份有限公司
- 18.航天宏图信息技术股份有限公司
- 19.中国地图出版集团
- 20.大连九成测绘信息有限公司
- 21.苍穹数码技术股份有限公司
- 22.国网思极神往位置服务（北京）有限公司
- 23.北京市勘察设计研究院有限公司
- 24.南京市测绘勘察研究院股份有限公司
- 25.广东南方数码科技股份有限公司
- 26.速度时空信息科技股份有限公司
- 27.广东国地规划科技股份有限公司
- 28.辽宁宏图创展测绘勘察有限公司
- 29.深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
- 30.浙江华东测绘与工程安全技术有限公司
- 31.福州市勘察院
- 32.青岛市勘察测绘研究院
- 33.奥格科技股份有限公司
- 34.上海勘察设计研究院（集团）有限公司
- 35.广东绘宇智能勘测科技有限公司
- 36.中冶集团武汉勘察研究院有限公司
- 37.山东天元信息技术集团有限公司
- 38.北京国遥新天地信息技术有限公司
- 39.深圳中控高科信息产业股份有限公司
- 40.长江空间信息技术有限公司（武汉）
- 41.北京世纪国源科技股份有限公司
- 42.北京新兴华安智慧科技有限公司
- 43.浙江臻善科技股份有限公司
- 44.大连市勘察测绘研究院集团有限公司
- 45.武汉光谷信息技术股份有限公司
- 46.中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
- 47.安徽继远软件有限公司
- 48.苏州工业园区测绘地理信息有限公司
- 49.丰图科技（深圳）有限公司
- 50.沈阳市勘察测绘研究院有限公司
- 51.易智瑞信息技术有限公司
- 52.中国地图出版社集团有限公司
- 53.北京航天景象信息技术有限公司
- 54.创源达设计股份有限公司
- 55.海天地信科技有限公司
- 56.中国水利水电第四工程局有限公司
- 57.三和数码测绘地理信息技术有限公司
- 58.济南市勘察测绘研究院
- 59.天津市政设计院集团有限公司
- 60.苏州一光仪器有限公司
- 61.成都市勘察测绘研究院
- 62.中水北方勘测设计研究有限责任公司
- 63.湖南省地质测绘院
- 64.四川普通信息产业发展有限公司
- 65.武汉中地数码科技有限公司
- 66.深圳市爱华勘测工程有限公司
- 67.北京帝源科技股份有限公司
- 68.北京飞马航遥科技股份有限公司
- 69.安徽同绘家园土地信息技术有限公司
- 70.江苏兰德数码科技有限公司
- 71.河南省基力勘测有限公司
- 72.贵州天地通科技有限公司
- 73.天津市万资科技有限公司
- 74.广州城市信息研究所有限公司
- 75.苏州市测绘院有限责任公司
- 76.特力康信息科技股份有限公司
- 77.伟志股份公司
- 78.中地云智慧科技有限公司
- 79.安徽图联科技有限公司
- 80.江苏联旺信息科技有限公司
- 81.江苏省工程勘察研究院有限责任公司
- 82.上海达华测绘科技股份有限公司
- 83.陕西天润科技股份有限公司
- 84.广州国划规划信息技术有限公司
- 85.上海山南勘测设计有限公司
- 86.方宇勘测有限公司
- 87.北京航天泰坦科技股份有限公司
- 88.河南省海相测绘工程有限公司
- 89.江苏星月测绘科技股份有限公司
- 90.四川永鸿测绘有限公司
- 91.江西核工业测绘院集团有限公司
- 92.中衡天成（北京）科技有限公司
- 93.河南省中纬测绘规划信息工程有限公司
- 94.江苏易圆地理信息科技有限公司
- 95.北京星天地信息科技有限公司
- 96.北京数字绿土科技有限公司
- 97.西安大地测绘股份有限公司
- 98.郑州中核岩土工程有限公司
- 99.成都纵横大鹏无人机科技有限公司
- 100.重庆中利勘测设计有限公司



## 2020中国地理信息产业百强企业 公示名单

- 1.北京高德云图科技有限公司
- 2.北京北斗星通导航技术股份有限公司
- 3.北京四维图新科技股份有限公司
- 4.正元地理信息集团股份有限公司
- 5.北京超图软件股份有限公司
- 6.广州中海达卫星导航技术股份有限公司
- 7.北京辰安科技股份有限公司
- 8.北京数字政通科技股份有限公司
- 9.上海华测导航技术股份有限公司
- 10.北京城建勘测设计研究院有限责任公司
- 11.北京中色测绘院有限公司
- 12.黄河勘测规划设计研究院有限公司
- 13.国网思极神往位置服务（北京）有限公司
- 14.北京恒华伟业科技股份有限公司
- 15.大连九成测绘信息有限公司
- 16.苍穹数码技术股份有限公司
- 17.中国地图出版社集团有限公司
- 18.深圳市勘察研究院有限公司
- 19.二十一世纪空间技术应用股份有限公司
- 20.航天宏图信息技术股份有限公司
- 21.南京市测绘勘察研究院股份有限公司
- 22.中科星图股份有限公司
- 23.辽宁宏图创展测绘勘察有限公司
- 24.速度时空信息科技股份有限公司
- 25.武大吉奥信息技术有限公司
- 26.北京航天泰坦科技股份有限公司
- 27.福州市勘察院
- 28.浙江臻善科技股份有限公司
- 29.青岛市勘察测绘研究院
- 30.北京中农信达信息技术有限公司
- 31.北京帝测科技股份有限公司
- 32.珠海欧比特宇航科技股份有限公司
- 33.武汉光庭信息技术股份有限公司
- 34.中冶集团武汉勘察研究院有限公司
- 35.北京世纪国源科技股份有限公司
- 36.长江空间信息技术工程有限公司（武汉）
- 37.广东绘宇智能勘测科技有限公司
- 38.上海勘察设计研究院（集团）有限公司
- 39.立得空间信息技术股份有限公司
- 40.安徽继远软件有限公司
- 41.中测新图（北京）遥感技术有限责任公司
- 42.武汉中地数码科技股份有限公司
- 43.北京国遥新天地信息技术有限公司
- 44.武汉光谷信息技术股份有限公司
- 45.易智瑞信息技术有限公司
- 46.四川昭昔信息产业发展有限公司
- 47.浙江华东测绘与工程安全技术有限公司
- 48.大连市勘察测绘研究院有限公司
- 49.沈阳市勘察测绘研究院有限公司
- 50.天水三和数码测绘有限公司
- 51.广州奥格智能科技有限公司
- 52.河北九华勘查测绘有限公司
- 53.深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
- 54.安徽同绘家园土地信息技术有限公司
- 55.山东天元信息技术有限公司
- 56.创源达设计股份有限公司
- 57.海天地信科技有限公司
- 58.北京航天星景信息技术有限公司
- 59.湖南省地质测绘院
- 60.江苏兰德数码科技股份有限公司
- 61.中国水利水电第四工程局有限公司
- 62.成都市勘察测绘研究院
- 63.特力康信息科技股份有限公司
- 64.苏州一光仪器有限公司
- 65.济南市勘察测绘研究院
- 66.天津市万资科技有限公司
- 67.空间信息产业发展股份有限公司
- 68.方正国际软件（北京）有限公司
- 69.深圳中铭高科信息产业股份有限公司
- 70.中水北方勘测设计研究有限责任公司
- 71.江苏星月测绘科技股份有限公司
- 72.浙江海藻地理信息技术有限公司
- 73.深圳市爱华勘测工程有限公司
- 74.广州城市信息研究所有限公司
- 75.上海达华测绘有限公司
- 76.四川中地云智慧科技有限公司
- 77.贵州天地通科技有限公司
- 78.四川鱼鳞图信息技术有限公司
- 79.苏州市测绘院有限公司
- 80.江苏省工程勘测研究院有限责任公司
- 81.天津市勘察院
- 82.江苏联旺信息科技有限公司
- 83.伟志股份公司
- 84.苏州工业园区测绘地理信息有限公司
- 85.中电云科信息技术有限公司
- 86.江西核工业测绘院
- 87.江苏易图地理信息科技股份有限公司
- 88.方宇勘测有限公司
- 89.河南省中纬测绘规划信息工程有限公司
- 90.北京星天地信息科技有限公司
- 91.四川永鸿测绘有限公司
- 92.安徽图联科技有限公司
- 93.山东明嘉勘察测绘有限公司
- 94.广州建通测绘地理信息技术股份有限公司
- 95.河南省基力勘测有限公司
- 96.北京中维空间数码科技有限公司
- 97.北京中天博地科技有限公司
- 98.南京捷鹰数码测绘有限公司
- 99.北京麦格天润科技发展有限公司
- 100.西安大地测绘股份有限公司





## 2019中国地理信息产业百强企业 公示名单

- 1.北京北斗星通导航技术股份有限公司
- 2.中煤航测遥感集团有限公司
- 3.北京高德云图科技股份有限公司
- 4.北京四维图新科技股份有限公司
- 5.正元地理信息科技股份有限公司
- 6.广州南方测绘科技股份有限公司
- 7.北京超图软件股份有限公司
- 8.广州中海达卫星导航技术股份有限公司
- 9.北京数字政通科技股份有限公司
- 10.北京城建勘测设计研究院有限责任公司
- 11.上海华测导航技术股份有限公司
- 12.黄河勘测规划设计有限公司
- 13.厦门亿力吉奥信息技术有限公司
- 14.北京恒伟业科技股份有限公司
- 15.苍穹数码技术股份有限公司
- 16.北京合众思壮科技股份有限公司
- 17.大连九成测绘信息有限公司
- 18.天津市普迅电力信息技术有限公司
- 19.珠海欧比特宇航科技股份有限公司
- 20.二十一世纪空间技术应用股份有限公司
- 21.中国地图出版集团
- 22.北京中色测绘院有限公司
- 23.深圳市勘察研究院有限公司
- 24.南京市测绘勘察研究院股份有限公司
- 25.辽宁宏图创展测绘勘察有限公司
- 26.福州市勘测院
- 27.北京辰安科技股份有限公司
- 28.北京航天宏图信息技术股份有限公司
- 29.中科星图股份有限公司
- 30.北京中农信达信息技术有限公司
- 31.速度时空信息科技股份有限公司
- 32.武大吉奥信息技术有限公司
- 33.浙江臻善科技股份有限公司
- 34.青岛市勘测测绘研究院
- 35.北京世纪国源科技股份有限公司
- 36.长江空间信息技术工程有限公司(武汉)
- 37.四川超普信息产业发展有限公司
- 38.北京帝视科技股份有限公司
- 39.广东绘宇智能勘测科技有限公司
- 40.武汉中地数码科技股份有限公司
- 41.中冶集团武汉勘察研究院有限公司
- 42.上海勘察设计研究院(集团)有限公司
- 43.深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
- 44.中测新图(北京)遥感技术有限责任公司
- 45.易智瑞(中国)信息技术有限公司
- 46.成都市勘察测绘研究院
- 47.武汉光谷信息技术股份有限公司
- 48.武汉光庭信息技术股份有限公司
- 49.广州中科维图信息技术有限公司
- 50.大连市勘察测绘研究院有限公司
- 51.特力康信息技术股份有限公司
- 52.浙江华东测绘地理信息有限公司
- 53.北京新兴华安智慧科技有限公司
- 54.北京国遥新天地信息技术有限公司
- 55.江苏兰德数码科技股份有限公司
- 56.河北九华勘查测绘有限责任公司
- 57.苏州一光仪器有限公司
- 58.安徽巡远软件有限公司
- 59.武汉珞珈德毅科技股份有限公司
- 60.广州建通测绘地理信息技术股份有限公司
- 61.安徽同家园土地信息技术有限公司
- 62.天水三和数码测绘有限公司
- 63.济南市勘察测绘研究院
- 64.北京航天世景信息技术有限公司
- 65.海天地信科技有限公司
- 66.立得空间信息技术股份有限公司
- 67.空间信息产业发展股份有限公司
- 68.北京航天泰坦科技股份有限公司
- 69.天津市勘察院
- 70.广州奥格智能科技有限公司
- 71.天津市万贺科技有限公司
- 72.中水北方勘测设计研究有限责任公司
- 73.四川鱼麟图信息技术股份有限公司
- 74.上海达华测绘有限公司
- 75.中国水利水电第四工程局有限公司
- 76.湖南辉达规划勘测设计研究有限公司
- 77.广州城市信息研究所有限公司
- 78.洛阳众智软件科技股份有限公司
- 79.江西核工业测绘院
- 80.江苏易图地理信息科技股份有限公司
- 81.苏州市测绘院有限责任公司
- 82.北京四维空间数码科技有限公司
- 83.江苏星月测绘科技股份有限公司
- 84.四川永鸿测绘有限公司
- 85.河南省中纬测绘规划信息工程有限公司
- 86.四川中地云智慧科技有限公司
- 87.安徽图联科技有限公司
- 88.深圳市爱华测绘工程有限公司
- 89.北京麦格天虹科技发展有限公司
- 90.伟志股份公司
- 91.苏州工业园区测绘地理信息有限公司
- 92.深圳中铭高科信息产业股份有限公司
- 93.山东天元信息技术股份有限公司
- 94.贵州天地通科技有限公司
- 95.吉林省通用航空有限公司
- 96.方宇勘测有限公司
- 97.江苏联旺信息科技有限公司
- 98.重庆中科勘测设计有限公司
- 99.江苏智途科技股份有限公司
- 100.江苏省工程勘测研究院有限责任公司



## 2018中国地理信息产业百强企业 公示名单

- 1.北京四维图新科技股份有限公司
- 2.北京北斗星通导航技术股份有限公司
- 3.北京高德云图科技有限公司
- 4.正元地理信息有限责任公司
- 5.北京超图软件股份有限公司
- 6.北京数字政通科技股份有限公司
- 7.广州中海达卫星导航技术股份有限公司
- 8.北京合众思壮科技股份有限公司
- 9.北京京城勘测设计研究院(集团)有限公司
- 10.厦门亿力吉奥信息科技有限公司
- 11.黄河勘测规划设计有限公司
- 12.大连九成测绘信息有限公司
- 13.苍穹数码技术股份有限公司
- 14.上海华测导航技术股份有限公司
- 15.中国地图出版社集团
- 16.天津市普迅电力信息技术有限公司
- 17.北京恒伟业科技股份有限公司
- 18.二十一世纪空间技术应用股份有限公司
- 19.苏州一光仪器有限公司
- 20.深圳市勘察研究院有限公司
- 21.辽宁宏图创展测绘勘察有限公司
- 22.南京市测绘勘察研究院股份有限公司
- 23.北京中农信达信息技术有限公司
- 24.广东南方数码科技股份有限公司
- 25.厦门精图信息技术有限公司
- 26.北京世纪国源科技股份有限公司
- 27.青岛市勘察测绘研究院
- 28.武大吉奥信息技术有限公司
- 29.长沙空间信息技术有限公司(武汉)
- 30.北京辰安科技股份有限公司
- 31.浙江臻善科技股份有限公司
- 32.易智瑞(中国)信息技术有限公司
- 33.江苏速度信息科技股份有限公司
- 34.武汉中地数码科技股份有限公司
- 35.四川恒普信息产业发展有限公司
- 36.武汉光谷信息技术股份有限公司
- 37.福州市勘测院
- 38.济南市勘察测绘研究院
- 39.北京国遥新天地信息技术有限公司
- 40.广州建通测绘地理信息技术股份有限公司
- 41.上海勘察设计研究院(集团)有限公司
- 42.成都市勘察测绘研究院
- 43.立得空间信息技术股份有限公司
- 44.中测新图(北京)遥感技术有限责任公司
- 45.广州中科雅闻信息技术有限公司
- 46.深圳市勘察测绘院有限公司
- 47.北京帝测科技股份有限公司
- 48.江苏兰德数码科技股份有限公司
- 49.广东绘宇智能勘测科技股份有限公司
- 50.苏州一光仪器有限公司
- 51.天水三和数码测绘有限公司
- 52.浙江华东测绘地理信息有限公司
- 53.河北九华勘查测绘有限责任公司
- 54.福建特力惠信息科技股份有限公司
- 55.北京新兴华安智慧科技有限公司
- 56.四川空间信息产业发展股份有限公司
- 57.武汉光庭信息技术股份有限公司
- 58.上海达华测绘有限公司
- 59.广州奥格智能科技有限公司
- 60.海天地信科技有限公司
- 61.中冶集团武汉勘察研究院有限公司
- 62.广州市信息研究所有限公司
- 63.北京航天世景信息技术有限公司
- 64.大连市勘察测绘研究院有限公司
- 65.深圳中铭勘测股份有限公司
- 66.江苏易图地理信息科技股份有限公司
- 67.安徽图联科技有限公司



## 2017中国地理信息产业百强企业 公示名单

- 1.北京北斗星通导航技术股份有限公司
- 2.北京四维图新科技股份有限公司
- 3.正元地理信息有限责任公司
- 4.高德软件有限公司
- 5.北京超图软件股份有限公司
- 6.北京数字政通科技股份有限公司
- 7.广州中海达卫星导航技术股份有限公司
- 8.大连九成测绘信息有限公司
- 9.厦门亿力吉奥信息科技有限公司
- 10.黄河勘测规划设计有限公司
- 11.苍穹数码技术股份有限公司
- 12.中国地图出版集团
- 13.北京恒华伟业科技股份有限公司
- 14.北京城建勘测设计研究院有限责任公司
- 15.北京合众思壮科技股份有限公司
- 16.上海华测导航技术股份有限公司
- 17.南京市测绘勘察研究院股份有限公司
- 18.辽宁宏图创展测绘勘察有限公司
- 19.深圳市勘察研究院有限公司
- 20.浙江华安科技股份有限公司
- 21.厦门精图信息技术有限公司
- 22.北京中农信达信息技术有限公司
- 23.广东南方数码科技股份有限公司
- 24.长江空间信息技术有限公司（武汉）
- 25.北京世纪国脉科技股份有限公司
- 26.青岛市勘察测绘研究院
- 27.易智瑞（中国）信息技术有限公司
- 28.江苏速度信息科技股份有限公司
- 29.福州市勘测院
- 30.武汉中地数码科技有限公司
- 31.立得空间信息技术有限公司
- 32.北京中色测绘有限公司
- 33.四川旭普信息产业发展有限公司
- 34.天津市普迅电力信息技术有限公司
- 35.武大吉奥信息技术有限公司
- 36.天津市勘察院
- 37.中科遥感科技集团有限公司
- 38.广州中科雅图信息技术有限公司
- 39.武汉光谷信息技术股份有限公司
- 40.中测航图（北京）遥感技术有限责任公司
- 41.北京天下图数据技术有限公司
- 42.河南科普信息技术工程有限公司
- 43.北京图遥新天地信息技术有限公司
- 44.浙江臻善科技股份有限公司
- 45.济南市勘察测绘研究院
- 46.广州建通测绘地理信息技术股份有限公司
- 47.苏州一光仪器有限公司
- 48.福建特力惠信息科技股份有限公司
- 49.中国石油集团川庆钻探工程有限公司
- 50.天水三和数码测绘院
- 51.河北九华勘查测绘有限责任公司
- 52.浙江华东测绘地理信息有限公司
- 53.广东绘宇智能测绘科技有限公司
- 54.上海达华测绘有限公司
- 55.保定金迪地下管线探测工程有限公司
- 56.广州奥格智能科技有限公司
- 57.江苏兰德数码科技有限公司
- 58.安徽捷远软件有限公司
- 59.广州城市信息研究所有限公司
- 60.安徽图联科技有限公司
- 61.大连市勘察测绘研究院有限公司
- 62.北京新兴华安智慧科技有限公司
- 63.安徽同绘家园土地信息技术有限公司
- 64.四川空间信息产业发展有限公司
- 65.四维世景科技（北京）有限公司
- 66.江西世恒信息产业有限公司
- 67.北京航天世景信息技术有限公司
- 68.北京帝测科技股份有限公司
- 69.北京四维空间数码科技有限公司
- 70.中水北方勘测设计研究有限责任公司
- 71.西安大地测绘股份有限公司
- 72.易图通科技（北京）有限公司
- 73.中冶集团武汉勘察研究院有限公司
- 74.海天地信科技股份有限公司
- 75.吉林省通用航空有限公司
- 76.中国水利水电第四工程局有限公司
- 77.苏州市测绘院有限责任公司
- 78.四川鱼鳞图信息技术股份有限公司
- 79.武汉珞珈德毅科技股份有限公司
- 80.江苏星月测绘科技股份有限公司
- 81.方宇勘测有限公司
- 82.龙岩市经纬测绘有限公司
- 83.济南市房产测绘研究院
- 84.四川中地信息工程有限公司
- 85.江苏省工程勘测研究院有限责任公司
- 86.山东明嘉勘察测绘有限公司
- 87.天津市万贺科技有限公司
- 88.哈尔滨市大地勘察测绘有限公司
- 89.江苏易图地理信息科技股份有限公司
- 90.北京东方道迩信息技术股份有限公司
- 91.北京航天泰坦科技股份有限公司
- 92.河南省中纬测绘规划信息工程有限公司
- 93.北京世纪农丰土地科技有限公司
- 94.陕西天润科技股份有限公司
- 95.齐齐哈尔市国土资源勘测规划设计有限公司
- 96.苏州工业园区测绘地理信息有限公司
- 97.北京四维远见信息技术有限公司
- 98.星际空间（天津）科技发展有限公司
- 99.江西核工业测绘院
- 100.深圳市勘测院有限公司



董事长曹凤英：

获奖感言

安徽图联科技2017—2021年连续五年获得“中国地理信息产业百强企业”荣誉称号，首先感恩中国地理信息产业协会同仁的关心支持，感谢全体图联员工的辛劳付出！在过去的五年里，我们经受了疫情与洪水特大灾害，为产业发展铸魂，图联人始终保持自强不息、永续奋斗的精神品质。站在“两个100年”里我们有许多期待和憧憬，感悟党的百年奋斗历程和丰功伟绩。听党话，跟党走，干实事，谋发展，创新创业，永奋斗！



2021中国地理信息产业百强企业



2020中国地理信息产业百强企业



2019中国地理信息产业百强企业



2018中国地理信息产业百强企业



2017中国地理信息产业百强企业



## 淮南国家高新区 非公党建先进支部

图联科技党支部，针对地理信息大数据企业员工和党员实际，有针对性开展党员职工思想教育，深入学习贯彻党的十九大精神，坚持“三会一课”制度，开展“不忘初心，牢记使命”党员主题教育，围绕企业经营活动，发挥党员先锋模范作用，和党支部战斗堡垒作用，保证和促进了企业健康发展。



不忘初心 牢记使命 听党话 跟党走



图联科技党支部参与行业上级党委组织团建-“不忘初心”活动！



图联科技党支部学习生活会



图联科技春节联欢会



2019年参与淮南高新区扶贫日募捐活动，荣获爱心企业证书



2019年向内蒙古自治区莫力达瓦达斡尔族自治旗人民政府捐助扶贫款感谢信



2020年红十字会捐款

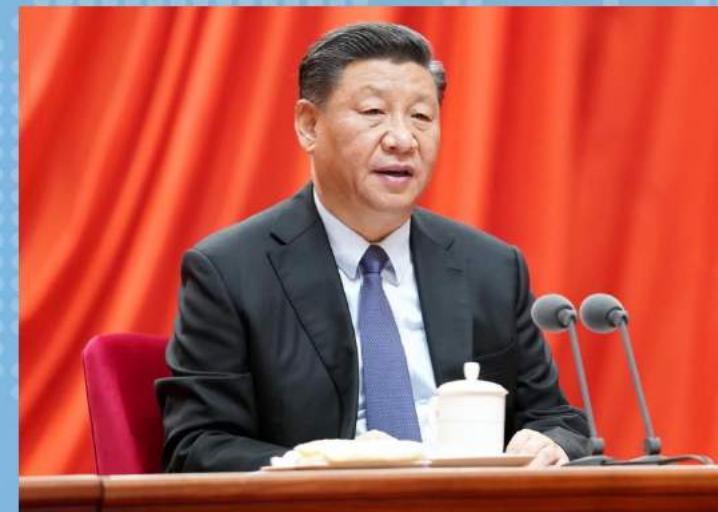


2020年疫情期间向淮南市红十字会  
捐赠证书感谢状



2020年中国杰出经理人-抗疫先锋

# »»» 政府支持



深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，以“十四五”良好开局庆祝建党100周年华诞。

鼓励民营企业发展，党和国家在民营企业遇到困难的时候给予支持、遇到困惑的时候给予指导，就是希望民营企业放心大胆发展。

习近平指出，高质量发展是“十四五”时期我国经济发展的必由之路，他强调，高质量发展，创新很重要，只有创新才能自强、才能争先，在自主创新的道路上要坚定不移、再接再厉、更上层楼。

民营企业占目前中国地理信息产业百强的73%、百家最具活力中小企业的82%、高成长TOP50企业的84%、上市挂牌地理信息企业的九成多，民营经济成为我国地理信息产业主力。

作为数字经济的重要组成部分，地理信息产业与其他领域技术融合空间巨大。近年来，自然资源部大力支持地理信息产业与移动互联网、云计算、大数据、人工智能融合，新产品、新业态以及新商业服务模式不断产生。



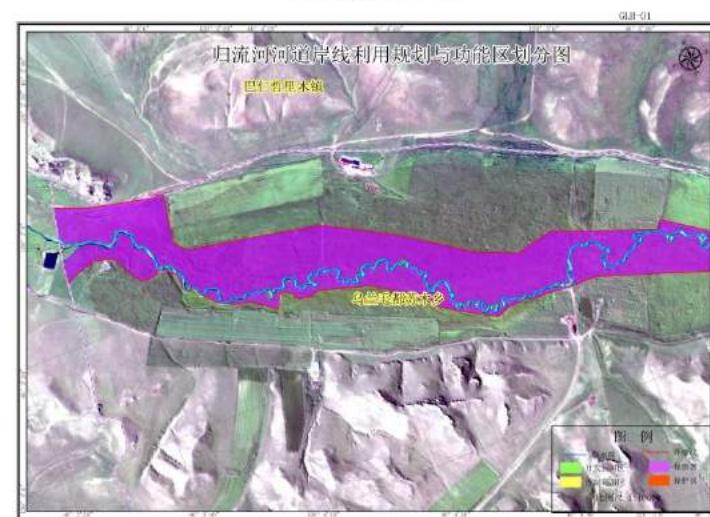
### 国务院总理李克强曾强调：

“地理信息是战略性资源，基础地理信息是全社会宝贵的财富，要加快国民经济和社会信息化进程，推动地理信息资源开发利用，促进全面协调可持续发展。”

为适应经济社会发展、国防建设和科学管理需要，更好的反映我国各类地理环境要素的分布于关系，党和国家领导人从战略高度审时度势，对地理国情监测工作做出了一系列重要指示。2010年12月，国务院副总理李克强同志在对2010全国测绘长会议的批示中指出“要加强基础测绘和地理国情监测”。他在2015年5月23日视察中国测绘创新基地时指出“地理国情是重要的基本国情，是搞好宏观调控、促进可持续发展的重要决策依据，也是建设责任政府、服务政府的重要支撑”。按照中央领导对开展地理国情监测工作的明确指示和要求，国家测绘地理信息局积极组织了地理国情监测项目（包括第一次全国地理国情普查）的立项申请工作。2013年3月27日，全国第二批省市地理国情普查试点启动会在浙江杭州召开。安徽省被列入第二批试点省市。8月29日，“安徽省第一次地理国情普查电视电话会议”召开，至此安徽省第一次地理国情普查工作全面启动。



2021年国务院副总理胡春华等领导来科右前旗双创园调研



## 2019中国国际大数据产业博览会 安徽图联科技有限公司朱宝童总经理作 “大数据在空间规划中的应用”专题演讲



2019年5月26日至27日，中国国际大数据产业博览会在贵阳隆重召开。

安徽图联科技有限公司朱宝童总经理在大会上作“大数据在空间规划中的应用”专题演讲



图联科技董事长曹凤英女士作为中国地理信息产业杰出女企业家出席了大会并在会上进行了互动对话，和中国卫星导航定位应用管理中心原副主任赵康宁、中国资源卫星应用中心副主任陆书宁、自然透源部矿产物查技术指导中心总工程师谭永杰、卫星导航系统与装备技术国家重点实验室主任蔚保国等一起就行业导航与位置服务应用及产业状况和存在的问题等先后作了交流发言。



2018年11月6日，学习贯彻习近平总书记重要讲话精神大力支持民营企业发展座谈会在合肥召开。省委书记李锦斌主持座谈会并讲话。



安徽省青年徽商商会副会长、安徽图联科技有限公司总经理朱宝童参与并在会上做交流发言。

# »»» 领导关怀



2021年5月13日，中国测绘学会理事长宋超智莅临图联科技指导！



董事长曹凤英向宋超智理事长介绍各产线情况



2019年9月25日，安徽省政协主席张昌尔、省人大副主任市委书记沈强等一行领导莅临图联科技指导！



张昌尔主席与朱宝童总经理亲切握手并鼓励朱宝童总经理



张昌尔主席为图联科技员工作指导



朱宝童总经理向张昌尔主席介绍产线工作。



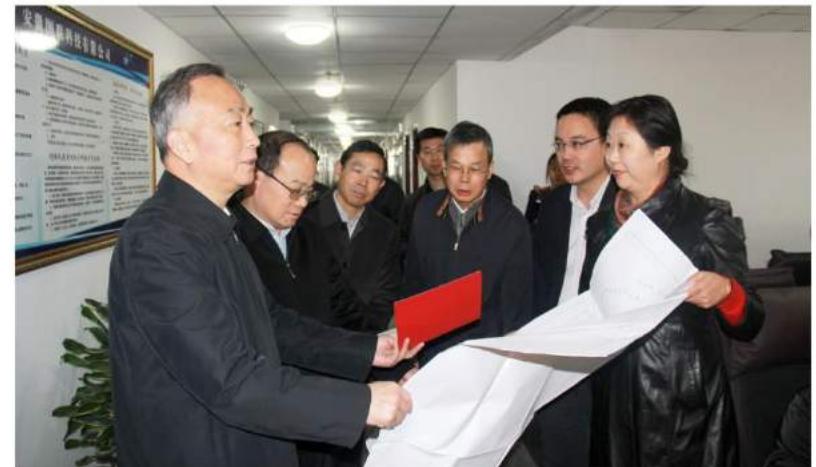
安徽省政协副主席李和平等一行领导莅临图联科技指导慰问



安徽省政协副主席李和平等一行领导莅临图联科技指导慰问



安徽省总工会阮怀楼副主席等一行来图联科技指导



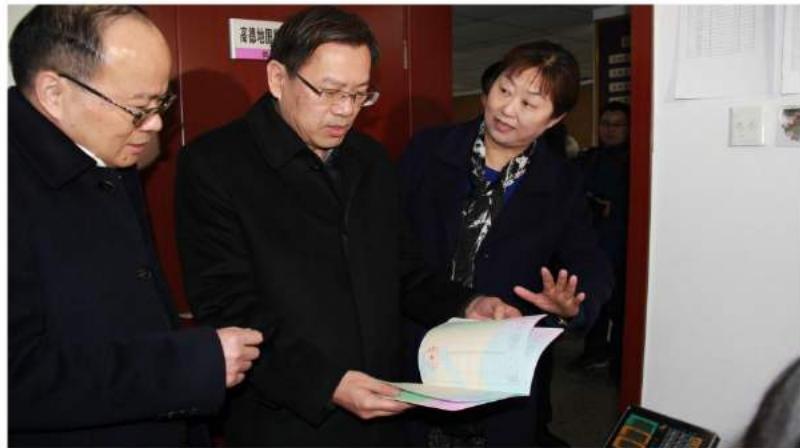
原安徽省政协主席徐立全、原市委书记沈强、市委常委、政法委书记刘涛及原淮南市政府副市长、淮南市公安局局长张东明等莅临图联科技



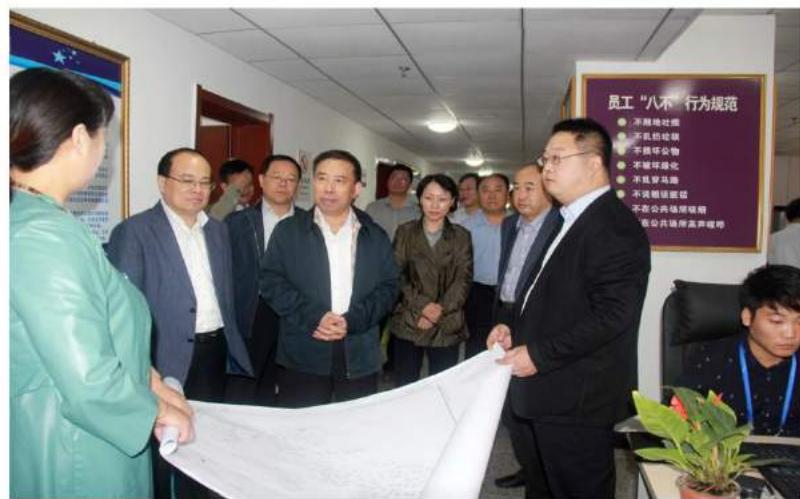
原安徽省委常委、原淮南市委书记沈强及原淮南市市长王宏等莅临大数据企业-图联科技视察调研



原安徽省委常委、原省纪委书记王宾宜、原省纪委秘书长张海林、原淮南市委书记沈强、副书记王菘、市委常委、纪委书记徐礼国等莅临图联科技指导工作



▲ 安徽省委常委、省纪委书记刘惠，市委常委、市纪委书记徐礼国等莅临图联科技视察调研



原安徽省委常委、常务副省长詹夏来、安徽省国土资源厅厅长孙爱民、安徽省发展改革委主任张韶春及淮南市委书记沈强、市长王宏等莅临图联科技调研指导



▲ 原航空工业部副部长王礼恒、中国科学院院士、国际宇航科学院院士到地理信息企业-图联科技指导工作



▲ 原安徽省委常委、统战部部长刘莉等莅临图联科技调研指导



原安徽省副省长方春明在淮南市市长王宏、高新区主任张海涛一行的陪同下到图联科技考察指导



原安徽省副省长王翠凤率领全国人大代表及科大讯飞总裁刘庆峰、市长王宏一行考察图联科技



淮南市委副书记、市长张孝成一行调研，市政府办党组书记洪渊等莅临图联科技视察指导



原安徽省战略性新兴产业集聚发展基地的省领导、淮南市市长王宏等陪同莅临图联科技调研指导



↑ 原国家科技部高新司领导、市长王宏莅临大数据企业-图联科技视察



↑ 科技部专家组一行莅临图联科技指导工作



↑ 中国测绘学会在德国参展



↑ 安徽省第三环境保护督察组陈启涛、原淮南市长王宏等莅临地理信息企业-图联科技视察调研



中国地理信息产业协会会长 国家测绘地理信息局局长，总工程师  
胥燕婴莅临地理信息企业-图联科技



中国地理信息产业协会会长 国家测绘地理信息局局长，总工程师  
胥燕婴莅临指导地理信息百强企业-图联科技



安徽省经济和信息化厅主任牛弩韬与副主任张德山及原淮南市市长  
王宏等一行到江淮云安徽图联科技



安徽省财政厅党组书记厅长罗建国与安徽省商务厅副厅长乔兴力  
莅临图联科技指导工作



原安徽省担保集团董事长钱力到图联科技帮扶为大数据企业做大做强出谋划策



国家信息中心领导前来大数据企业-图联科技指导工作



安徽省测绘局张耀波局长一行莅临图联科技视察指导



高德科研人员莅临图联科技指导工作



美团点评集团莅临图联科技指导



中海庭莅临图联科技指导



腾讯莅临图联科技指导照片



2017年，此次前旗政府与安徽图联科技有限公司签订的数据运营中心项目计划总投资2亿元，项目建设内容主要为大数据产业的规划，数据信息的采集，数据产业的资源整合，数据信息的处理、分析、应用、共享和有偿推广。项目的实施将推进前旗大数据、智慧产业形成，助推前旗产业转型升级、转变经济发展方式





安徽省委互联网网信办党组成员、副部长李敏一行莅临图联科技考察指导



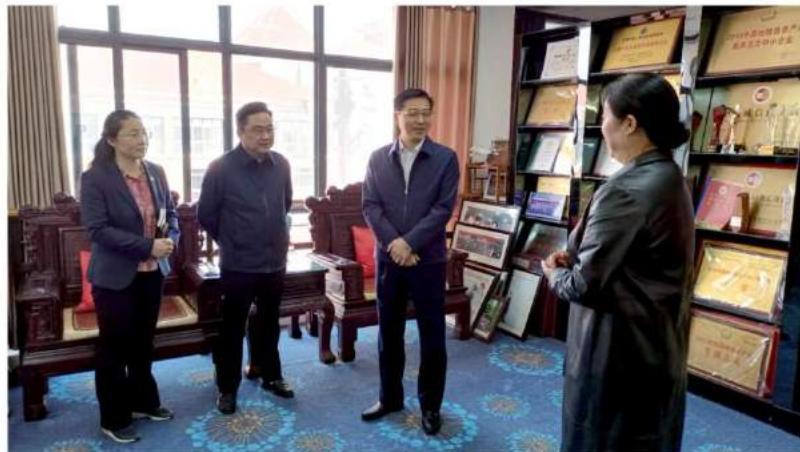
在会上认真听取各位领导的指导意见



2020年12月8日省局党组成员、副局长、省知识产权局局长程胤，省局综合处副处长、三级调研员王强，省局知识产权运用促进处一级主任科员胡徽东一行莅临图联科技指导！



曹凤英董事长向领导介绍产线工作



2020年11月3日，淮南市市委常委、常务副市长汪谦慎、市政府副秘书长程小平、市数据资源局局长韩昆、高新区管委会主任李群、副主任翟明等一行莅临安徽图联科技有限公司调研并指导工作。



董事长曹凤英带领陪同参观公司



2020年11月3日，淮南市副市长李朝晖、市数据资源局副局长张韓、高新区调研员彭树文等同志陪同360集团副总裁兼首席安全官杜跃进、集团高级副总裁宋林山等一行莅临安徽图联科技有限公司调研交流。



董事长曹凤英向副市长李朝晖等领导介绍产线情况



↑ 2020年11月26日安徽省省委组织部、省委非公工委一行领导莅临图联科技指导



↑ 图联科技党支部书记曹怀山和董事长曹凤英向领导介绍党支部建设情况



2018年，内蒙古兴安盟科右前旗李振林旗长一行莅临图联科技视察指导

科右前旗举行双创产业园启动仪式，  
2019年9月23日  
图联科技北方地区战略指挥中心作为  
科右前旗双创园中大数据双创企业  
也正式成立！



2019年，内蒙古科右前旗北方地理信息产业园



盟里旗里领导一行人参观了图联科技，安徽图联科技总经理朱宝童、副总经理庞强、北方地区战略指挥中心总经理张天仓、副总经理王永青进行陪同参观。



朱宝童总经理进行现场介绍讲解企业文化、企业发展战略、大数据平台发展以及公司主要承接项目等



兴安盟盟委书记张恩惠，乌兰浩特市市委书记马焕龙，科右前旗旗长李振林，莅临图联科技（内蒙古）数据运营有限公司参观指导。



兴安盟人大工委主任刘剑夕，盟人大副主任张双泉，盟人大工委副主任、科右前旗旗委书记朱成帮，科右前旗人大常委会主任陈然，莅临图联科技（内蒙古）数据运营有限公司参观指导。

# »»» 部分项目



## 高德地图数据技术服务项目

»»»

高德地图 (Amap) 是国内领先的地图导航专家，提供免费的地图定位服务和导航产品，也是基于位置的生活服务功能最全面、信息量最丰富的互联网电子地图、智能手机地图。高德 (AutoNavi) 为了创新、精益求精，从而更好地服务于社会各级用户而做出更好的地图数据服务，共享给社会门户。

曹总、朱总：

新年好！

2020注定是不平凡的一年！春节刚过，疫情未散，在这特殊的时刻，有您相伴，共同前行！无比感激！

今天是新年开工的第一天，感谢图联的各位同仁们，此时此刻，奋勇前行，给予我们最大的支持和帮助！特别感谢今天到达办公现场那些小伙伴，不辞辛劳，热血工作！感谢！

非常感谢图联的管理团队，辛勤的调度，安全的保障！让同学们能够有一个踏实、安全、温暖的办公环境！非常感谢！

在这特殊的时刻，还是希望大家注意防护，保持个人卫生，做好防疫保健。如果图联有什么困难和需要帮助的可以随时与我们联系。感谢有您陪伴！感谢与您同行！相互支持！共同发展！感谢今天小伙伴们们的精彩身影！

在此，FY20 阿里巴巴·高德地图在抗疫期间授予“安徽图联科技有限公司——”优秀抗疫堡垒”称号！

再次感谢此时此刻你们与我们并肩前行！



高德地图数据技术服务主要是通过地理信息系统平台软件工具对高德地图数据POI、全国道路网数据（路网通行能力、高精ADAS、电子眼三维街景）进行图形图像编辑工作，运用ArcGIS、ENVI、SuperMAP、Photoshop等地理地图软件进行电子地图各专业类别数据的编辑和图形图像处理，对电子影像地图数据信息进行分析、地理信息要素分类、汇总整理与归档，根据每期项目的进度要求进行相应的地图制作并将信息数据进行系统平台数据库编录和图形精准矢量化制图工作。

图联高德地图数据生产工作环境



图联高德地图-限速设施校正（2019年新增）



图联科技高德项目部环境一瞥

## 百度地图数据技术服务项目

»»»

百度地图数据技术服务主要通过百度自主研发的2.0线上生产工具进行POI，道路网，高精度地图数据及其他地理信息数据，我司利用自身地理数据生产的工艺基础并结合百度工艺，对地理数据要素进行分类处理，在最短时间内达到上线标准。目前主力生产的高精度地图数据主要应用于无人驾驶环境，更进一步提升了无人驾驶的安全可靠性。与百度地图一起，参与未来，共享未来！





»»»

## 腾讯地图数据服务项目

腾讯地图提供全国400多个城市的地图浏览、地址查询、兴趣点搜索、公交换乘、驾车导航、公交线路及站点查询等多项服务。



腾讯地图，前称SOSO地图。这是由腾讯公司推出的一种互联网地图服务。用户可以从地图中看到普通的矩形地图、卫星地图和街景地图以及室内景(详见下面)。用户可以使用地图查询银行、医院、宾馆、公园等地理位置，有助用户的平时生活出行所需。

通过腾讯地图的街景，用户可以实现网上虚拟旅游，也可以在前往某地之前了解该地点的周边环境，从而更容易找到目的地。同时，街景地图亦可为购租房屋提供参考信息。



图联科技（内蒙古）数据运营有限公司办公场景



图联科技（扬州）数据运营办公场景



»»»

## 美团点评地图数据技术服务

美团的使命是“帮大家吃得更好，生活更好”。作为中国领先的生活服务电子商务平台，公司拥有美团、大众点评、美团外卖、美团打车、摩拜单车等消费者熟知的App，服务涵盖餐饮、外卖、打车、共享单车、酒店旅游、电影、休闲娱乐等200多个品类，业务覆盖全国2800个县区市。



图联科技主要是为美团点评服务业务提供POI、道路、高精度地图数据以及其他地理信息数据的支持，实现高精准定位服务，美团点评作为一家吃、喝、行、游、购、娱一站式的平台，要创造的价值不仅是帮大家吃得更好，还要为人们的生活创造更多的价值，帮大家日常生活的方方面面变得更好。





»»»

## 中海庭高精地图数据技术服务

中海庭高精地图数据技术服务的感知定位与大数据构图关键技术，基于深度学习的数据自动化生产平台，已形成专业的高精度电子地图数据采集、制作、验证、发布、众包更新全业务闭环产品研发体系与服务自动驾驶/ADAS及智慧出行的感知定位、多维数据导航引擎解决方案的技术开发能力。打造高精度地图的大数据产业，建设面向个人、车企、行业用户及政府部门的高精度地图、定位及数据挖掘、动态更新等云服务。



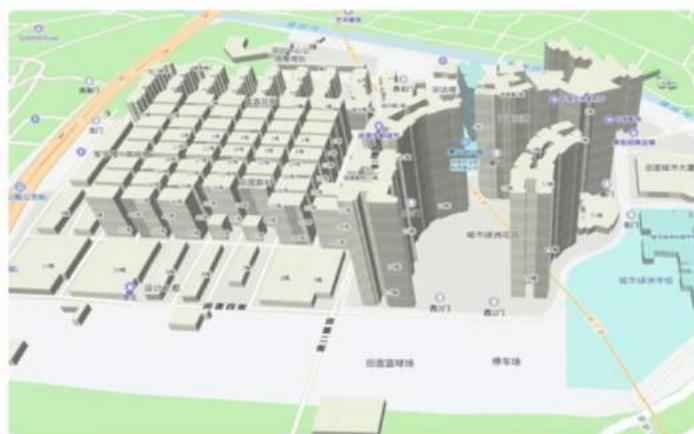
中海庭高精地图数据生产5G应用场景



## »»» 丰图科技数据服务项目

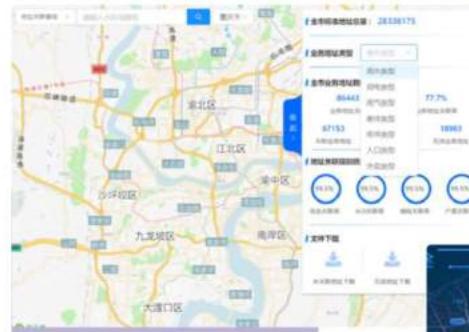
丰图以GIS技术为核心，运用物联网、大数据、计算机视觉、机器学习等前沿技术，致力于构建面向AI时代的智能位置操作系统，为政府、企业与公众提供最值得信赖的位置决策服务。在业务方面，公司正在构建以地址能力为核心，融合大数据，面向AI的智能位置决策服务平台，综合服务的日均请求量已突破10亿，业务场景覆盖物流及供应链、智慧城市、商业智能、物联网及智能设备应用。

目前公司的智能物流地图平台产品已经运用到顺丰客户下单、智能调度、中转分拣、规划运输、末端配送与经营管理等物流全流程环节，已成为顺丰数字化和智能化建设的底盘引擎。同时，在公安消防、应急指挥、数字政府等领域提供数据融合技术与精准地址服务，帮助政府部门更好管理和运营地图数据，打通数据孤岛，提高政府决策能力。未来在数字化时代下，地图会成为AI决策的基础设施，丰图科技依托顺丰的大数据场景，旨在打造空间大数据动态运营能力和精准分析决策能力。



高精细地图服务平台

### 基于AI实现空间位置精准决策的工业级地图服务平台



地址大数据服务平台  
为智慧城市、智慧公安、  
智慧物流等各行业的信息化  
提供有效的空间数据服务支撑



图联科技丰图项目部办公场景



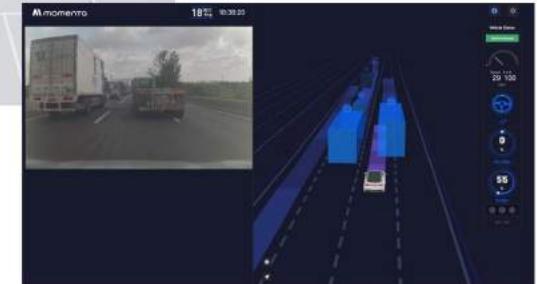
实景动态感知平台  
提高人货车安全管理效率、  
城市实景和地图数据生产更新频率，  
以及实现城市部件精细化管理



# momenta

## 高精度地图项目

为自动驾驶而生的“活”高精地图。通过提取众包车辆拍摄的2D图像语义，融合GPS和IMU数据重建周围环境的3D位置。采用量产传感器众包的方式，提供满足自动驾驶需求的“活”地图服务，全流程自动化处理并与下游自动驾驶应用形成闭环。



# 自然灾害风险普查项目

»»»

全国自然灾害综合风险普查是一项重大的国情国力调查，是提升自然灾害防治能力的基础性工作。通过开展普查，摸清全国灾害风险隐患底数，查明重点区域抗灾能力，客观认识当前全国和各地区自然灾害综合风险水平，为中央和政府有效开展自然灾害防治和应急管理工作、切实保障社会经济持续发展提供权威的灾害风险信息和科学决策依据。



安徽省人民政府是落实自然灾害综合风险普查工作的责任主体，负责全省普查工作的组织实施，协调解决重大问题，市、县两级按照实施方案要求做好普查相关工作。各地、各部门有序组织专家力量、企业事业单位和有关社会团体按照实施方案的要求，参与普查工作。

开展地质灾害、水旱灾害、森林火灾、气象灾害、地震灾害等风险要素全面调查，突出地质、洪水、地震灾害重点隐患调查，建立全省自然灾害综合风险与减灾能力数据库；根据国家统一开发的灾害风险和减灾能力评估与制图系统，开展灾害风险评估，编制安徽省1:25万、市县级1:5万或1:10万自然灾害系列风险图，修订主要灾种区划，编制综合防治区划。





安徽土地确权试点走在全国前列2015年新增48个试点县



土地确权只是万里长征的第一步,精确地采集,

重要的外业测绘,数据后再进行指定田块,确保数据的准确性。

确权是手段而不是目的,盘活土地,唤起沉睡的巨量资本才是真正的目的。

按照《物权法》要求进行确权登记颁证,能够赋予农村土地承包经营权的用益物权权能,为农民通过入股、抵押、担保和流转等形式,增加财产性收入打通渠道。

确权完成后实现土地承包权流转



农村土地确权登记影像图

2014年我省已被列为整省推进的试点省,我省扩大土地确权试点登记范围,重点对试点任务确定。图联科技正在开展的是安徽省宿州市埇桥区的农村土地项目建设,2015年承揽了淮南市大通、毛集、谢家集、潘集等县区的土地确权项目建设并在我省太和、阜南、长丰、明光、濉溪、颍东等县市及广东省廉江市成立了项目部开展了农村土地确权项目建设工作。



# 农村不动产确权项目 »»»

## 1、项目背景

党中央、国务院同上高度重视宅基地和集体建设用地使用权确权登记工作。党的十七届三中全会明确提出，“搞好农村土地确权、登记、颁证工作”。2010年以来，中央1号文件多次对宅基地、集体建设用地使用权确权登记工作作出部署和要求。根据2019年《中共中央国务院关于建立健全城乡融合发展的体制机制和政策体系的意见》（中发[2019]12号）要求，“加快完成房地一体的宅基地使用权确权登记颁证”；2020年《中共中央国务院关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》（中发[2020]9号）要求，“在国土空间规划编制、农村房地一体不动产登记基本完成的前提下，建立健全的城乡建设用地供应三年滚动计划”。

## 2、项目总体任务

农村集体土地使用权及其地上房屋调查及确权登记发证的工作任务是，全面查清全国农村集体所有土地范围内集体建设用地、宅基地使用权状况，以及地上房屋的权属、界址、位置、面积、用途等，依权利人申请，对符合登记发证条件的进行登记发证。同时，建立农村集体土地使用权调查数据库和产权产籍管理系统。

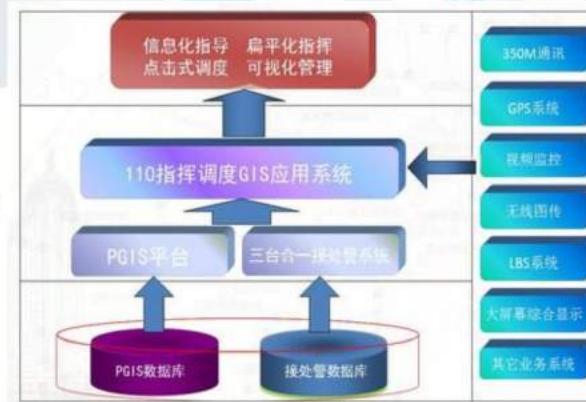


# 公安部PGIS项目

»»»

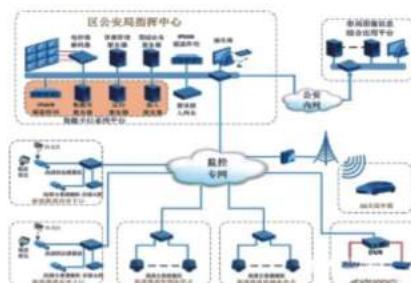
全国警用地理信息基础平台(简称PGIS)是国家科技支持计划项目及国家信息化建设战略性重点工程、“金盾工程”2008年开始由公安部组织建设并在全国范围内“实用宝典”进行操作，准确、方便的掌握对象的基本资料、活动轨迹及网络化布警和共性技术。

PGIS平台应用结构图



公安部PGIS警用地理信息系统

图联科技承建了公安部PGIS项目地图基础数据，从承接到底验历经了两年时间，实现了公安厅与各分局、派出所之间的关联应用。在矢量和影像数据叠加全境覆盖范围三个方面在全国处于领先地位。该项目是公安部信息化的高端应用，图联警用地理信息地图数据查询系统知识产权明确。



# »»»水利部防汛抗旱山洪灾害防治非工程



水利部长江委防汛抗旱新疆维吾尔自治区山洪灾害防治非建设项目措施地图数据

该项目是水利部长江委新疆各州区高端应用，是国家科技支撑计划项目及国家水利信息化建设战略性重点工程“金水工程”。实现了新疆地区防汛抗旱指挥地图数据纬度的安全、可靠、准确性，同时也实现了水雨、山洪灾害预警数据向中央共享。



图联科技承建了水利部长江委防汛抗旱新疆维吾尔自治区山洪灾害防治非工程建设项目措施地图数据，从接到到验收经过了两年的时间，实现了全疆地区矢量化数据的全境覆盖。通过实战应用、可靠的雨水情监测系统及北斗卫星通讯运营开通数据的转发实时功能，提高雨水情信息的收集时效，为山洪灾害的预报报警、防灾减灾工作提供准确性，对减少人员伤亡和财产损失，尤其是群众及时撤离危险区进入安全区，避免群死群伤事件的发生，提供了科学有利的信息数据保障。



危险区域示意图

# 国家电网GIS系统项目

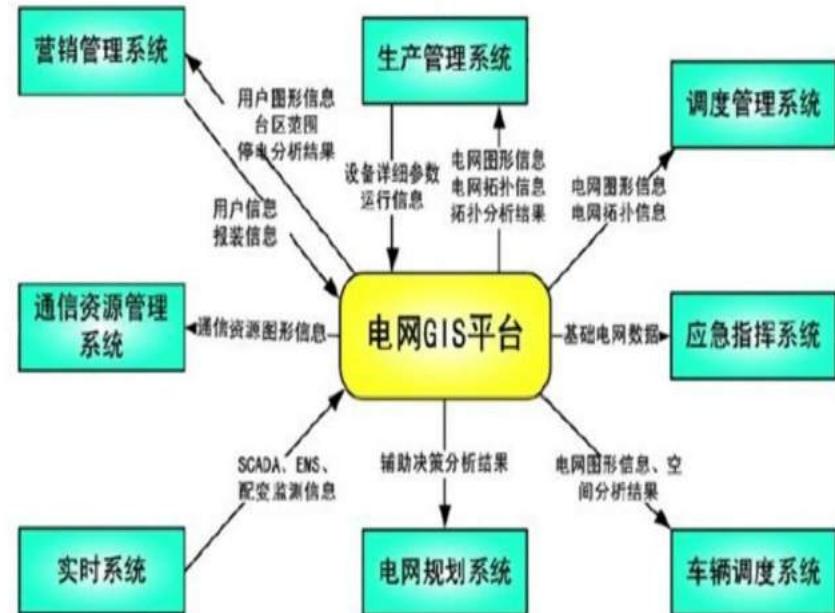
## »»»



电网部分工作人员合影

国家电网GIS平台是构建在一体化平台之内，主要功能包括基础图形管理、电网资源模型构建、电网专题图管理等，并提供各类电网图形以及电网分析服务，无业务应用系统之间以松耦合方式实现相互调用、互为补充，实现电网资源的结构化管理和图形化展现，以电网资源的空间结构及位置信息和图形可视化为核心，面向服务架构为各类业务应用提供电网图形和分析服务的企业级电网空间信息服务平台。

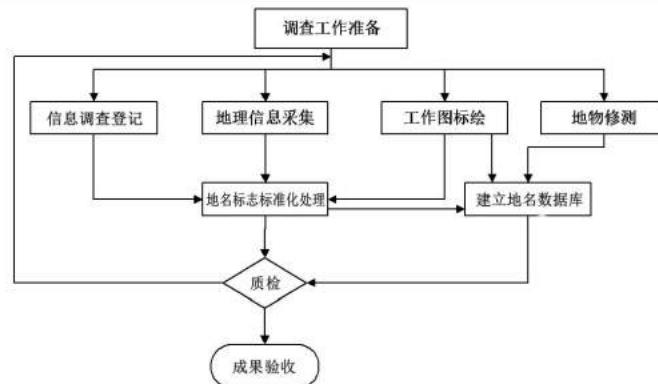
国家电网GIS系统项目，图联科技成为13家体系成员及优质大数据供应商，目前已开展四川农网GIS数据采集、辽宁农网划转GIS数据采集、安徽分公司GIS数据滚动运维采集、营配贯通数据采集等电力公司输变电设备数据采集工作。



电网GIS平台与业务应用关系图

# 第二次全国地名普查 》》》

第二次全国地名普查的工作任务是普查调绘地名地标十二大类别(包括行政区域，非行政区域，群众自治组织，居名点，交通运输设施，水利、电力、通信设施，纪念地、旅游景点，建筑物，单位，陆地水系，陆地地形及地名标志)地名的属性信息和地理实体的相关信息，对有地无名的有地名作用的地理实体进行命名，对不规范地名进行标准化处理，设置标准规范的地名标志，建立、完善四级国家地名和区划数据库(即国家地名数据库)，加强地名信息化服务建设，建立地名普查档案，发挥地名在促进经济社会协调发展、方便人民群众生产生活、提高政府管理和公共服务水平等方面的基础作用。



## 地名地标——Signs Of Geographical Names

### 分类

#### 1. 自然地理实体地名标志

(1) 海域地名标志，包括海洋、海湾、海峡、海滩、海岛、群岛、岬角、半岛等的地名标志。

(2) 水系地名标志，包括河流、河源、河口、湖泊、陆地岛屿(包括河岛、湖岛等)、冰川(包括冰斗、冰川谷等)、瀑布、泉等的地名标志。

(3) 地形地名标志，包括平原、盆地、高原、丘陵、山脉、山口、山谷、山峰、火山、草原、森林、沙漠、戈壁、绿洲等的地名标志。

#### 2. 人文地理实体地名标志

(1) 居民地地名标志，包括街、巷、片区、小区、门、楼、楼单元、楼层和村

等的地名标志。

(2) 行政区域地名标志，包括省级(省、自治区、直辖市和特别行政区)地名标志、地级(地级市、自治州、地区行政公署和盟等)地名标志、县级(县、县级市、市辖区、自治县和旗等)地名标志、乡级(乡、镇、民族乡和苏木等)地名标志。

(3) 专业区地名标志，包括矿区、农业区、林区、牧区、渔区、工业区、边贸区、开发区、自然保护区等的地名标志。

(4) 设施地名标志，包括火车站、汽车站、地(城)铁站、海港、河港、渡口、飞机场、桥梁(例如公路桥梁、铁路桥梁、城镇内的立交桥和过街桥等)、隧道(例如公路隧道、铁路隧道、城镇内的地下通道等)、环岛等具有地名意义的交通设施的地名标志，池塘、海塘、水库、蓄洪区、灌溉渠、堤坝、运河等具有地名意义的水利设施的地名标志，发电站、输变电站等具有地名意义的电力设施的地名标志。

(5) 纪念地和旅游地地名标志，包括风景区、公园、人物纪念地(例如陵园，人物纪念馆、纪念堂等)、事件纪念地(例如古战场等)、宗教纪念地(例如寺、庙、教堂等)等的地名标志。



淮南市地名普查  
现场对接会



茅仙古洞

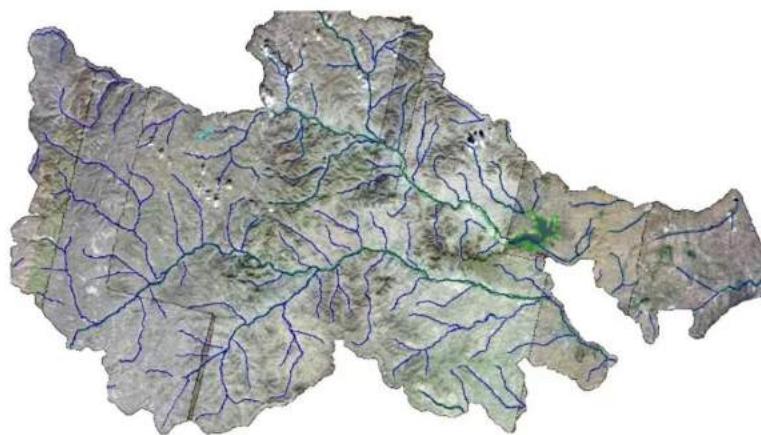


凤凰台

»»»

## 河湖管理范围划界项目

河湖管理保护是一项复杂的系统工程，涉及上下游、左右岸、不同行政区域和行业，划定河湖管理范围是加强河湖管理和水抱回的一项重要基础工作，全面推行河湖划界是落实绿色发展理念、推进生态文明建设的内在要求，是解决我国复杂水问题、维护河湖健康生命的有效举措，是完善水治理体系、保障国家水安全的制度创新，是落实国务院机构改革方案和全面推行河长制、湖长制的重要任务。而随着科技的不断发展，通过技术的方式对河湖的划界，可以有效尖山河湖界限不明引发的一系列的矛盾和问题，全面推行河长制，更能有效遏制威胁河湖健康生命的非法行为，解决河湖管理保护突出问题，确保河湖水污染“可防、可控、可治”，基本实现“河畅、水清、岸美、景美”的愿景，促进我国经济社会协调健康可持续发展。



河湖整体图鉴、智慧河湖划线、智慧河湖管理、数据资料收集、系统管理等功能，通过数据资源管理对本地提供的基础数据进行收集整合、储存和管理，通过应用支撑平台实现数据和软硬件资源共享；并可以通过数据集成交换实现各项数据和资源的共享，并定期监测区域性河流及河道变化情况。



归流河河道岸线利用规划与功能区划分图



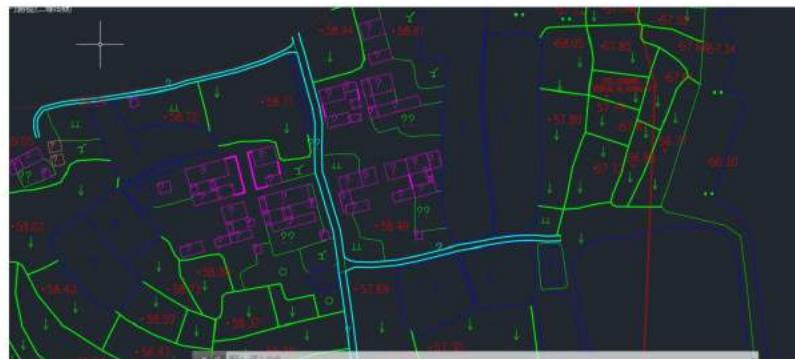
洮儿河河道岸线利用规划与功能区划分图

»»»

## 自然保护地勘测定界项目

按自然保护地勘界立标的原则、依据、内容、程序、方法和要求，适用于国家公园、自然保护区、风景名胜区、地质公园（含资格）、森林公园、海洋特别保护区（海洋公园）、湿地公园、沙漠（石漠）公园等自然保护地勘界立标工作。

包河区农林水务局发起，安徽图联科技有限公司承建对合肥巢湖滨国家湿地公园进行勘探定界工作。对收集到的资料进行数字化、拼接融合、坐标转换、拓扑检查等处理，并进行自然保护地面积比对、与行政界线关系检查、相邻自然保护地范围空间检查等工作。



组织勘界队伍，制作勘界工作地图，利用无人机设备勘测标绘边界点，踏勘确定定标点，定标点测量，绘制边界线，成果整理及报告编制，边界点立标和数据库及系统建设。



# 数据三维项目生产流程

»»»

## 现状

- DEM/DOM
- 1 : 500 , 1 : 1000 , 1 : 2000比例的基础地形图 ( 必备 )
- 制作范围内拍摄的最新数码照片



## 规划

- 效果图
- 平面彩色
- CAD平面总图

更直观的视觉效果 更高效的信息传递

记录城市过去，规划，现状与未来



# 实景三维制作编辑修复项目

»»»

背景三维制作编辑修复技术具有国内先进性技术水平，基于图形运算单元 GPU 的快速三维场景运算软件，它能无需人工干预地从简单连续影像中生成最逼真的实景真三维场景模型。无需依赖昂贵且低效率的激光点云扫描系统或 POS 定位系统，仅仅依靠简单连续的二维影像，就能还原出最真实的实景真三维模型，利用倾斜摄影技术与数码合成技术制作三维立体，选择清晰的平面照片或底片将其扫描到电脑里，直接在电脑里利用专业的三维立体制图软件进行配图和数字处理。实景三维制作编辑修复技术是国际测绘领域近年来发展起来的一项高新技术。



基于图形运算单元 GPU 的快速三维场景运算软件，它能无需人工干预地从简单连续影像中生成最逼真的实景真三维场景模型。无需依赖昂贵且低效率的激光点云扫描系统或 POS 定位系统，仅仅依靠简单连续的二维影像，就能还原出最真实的实景真三维模型。能够输出包括 obj, osg(osgb), dae 等通用兼容格式，能够方便地导入各种主流 GIS 应用平台，而且它能生成超过 20 级金字塔级别的模型精度等级，能够流畅应对本地访问或是基于互联网的远程访问浏览。

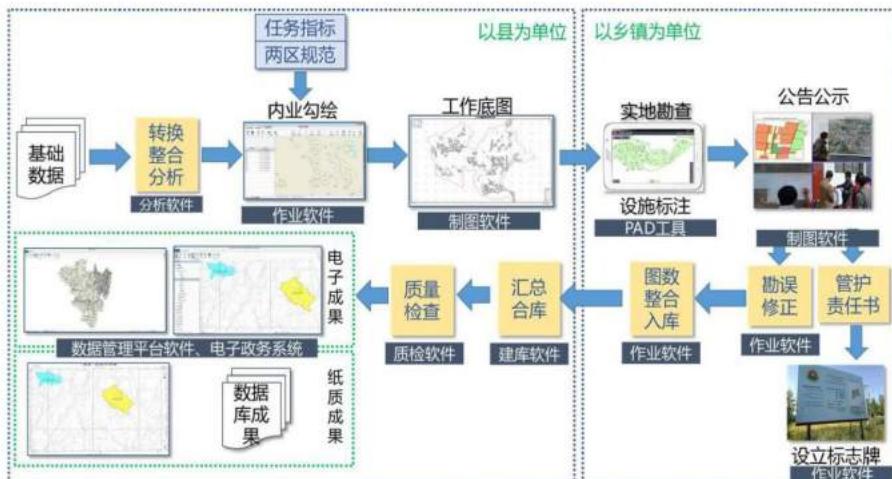
# “两区”划定»»»

## “两区”划定背景介绍

2017年4月10日，国务院颁发了《关于建立粮食生产功能区和重要农产品生产保护区的指导意见》国发[2017]24号文件，农业部、国土资源部、国家发展改革委也发布了《关于做好粮食生产功能区和重要农产品生产保护区划定工作的通知》(农计发[2017]99号)；粮食生产功能区和重要农产品生产保护区划定技术规程(试行)。为此，安徽图联科技有限公司根据“两区”划定技术规程提供了完整的解决方案。



## 图联整体解决方案



## “两区”划定工作步骤及角色分工

### “两区”划定工作步骤：

工作准备 → 图件测制 → 公告公示 → 数据建库  
→ 标志牌 → 检查验收 → 成果管理。

# 第三次土地调查 »»»

## 第三次土地调查的总体目标

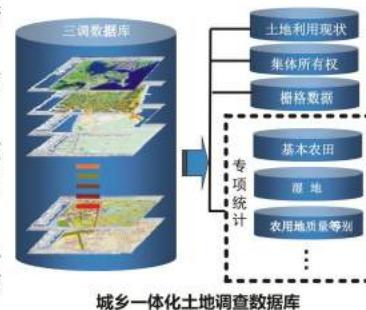
国务院2008年发布的《土地调查条例》第6条称，国家根据国民经济和社会发展需要，每10年进行一次全国土地调查；根据土地管理工作的需要，每年进行土地变更调查。

第三次土地调查的总体目标具体说来就是依据《土地调查条例》，利用相对于二调更高的分辨率的遥感影像，于2018年全面启动、2019年12月31日完成，全面查清全国城乡范围内的每块土地的利用现状，获取国土资源管理的专题数据，专题分析自然生态状况、建设用地等，调查评价耕地质量等别。



## 第三次土地调查的主要任务

- 土地利用现状调查（含城镇土地利用现状调查），查清全国各类土地的利用状况。
- 权属调查，结合集体土地所有权发证成果，查清集体土地所有权变化状况。
- 专项用地调查与评价。包括耕地细化调查、批而未用建设用地调查和农用地分等定价评价调查。
- 专项统计。包括临时用地、开发园区、城市开发边界、生态保护红线区、自然资源、湿地、各类项目范围等专项统计。
- 建设城乡一体化土地调查数据库，实现调查信息的互联共享。在调查的基础上，建立土地资源变化信息的调查统计、及时监测与快速更新机制。



## 国家第三次土地调查工作思路

第三次土地调查采用“二下二上”的工作思路。

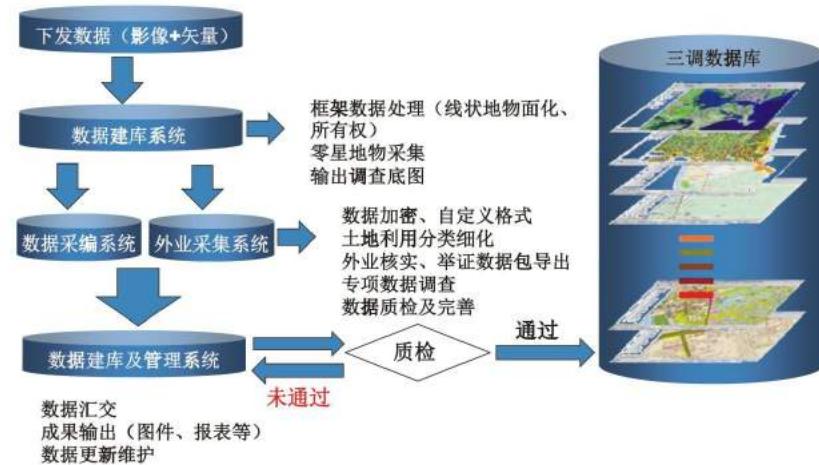
一下：国家统一将各区县的数据库进行坐标转换，线和点状地物面化，转绘到工作底图上进行误差处理，拓扑检查和建立，形成“一下”成果库。

一上：地方根据国家下发的“一下”成果库，进行地类核实和举证，进行城镇和村庄土地利用现状细化，进行基本农田划定和专项调查，形成“一上”成果库。

二下：国家根据举证材料和数据库比对，形成“二下”成果库，同时对地方进行外业核查。

二上：地块根据国家反馈意见，对数据库进行修改，形成“二上”成果库。国家对“二上”成果库进行检查，入库。

## 第三次土地调查软件解决方案



# 城市地下管线

»»»

城市地下管线是指城市范围内供水、排水、燃气、热力、电力、通信、广播电视、工业等管线及其附属设施，是保障城市运行的重要基础设施和“生命线”。我国计划用10年左右时间，建成较为完善的城市地下管线体系，使地下管线建设管理水平能够适应经济社会发展需要，应急防灾能力大幅提升。



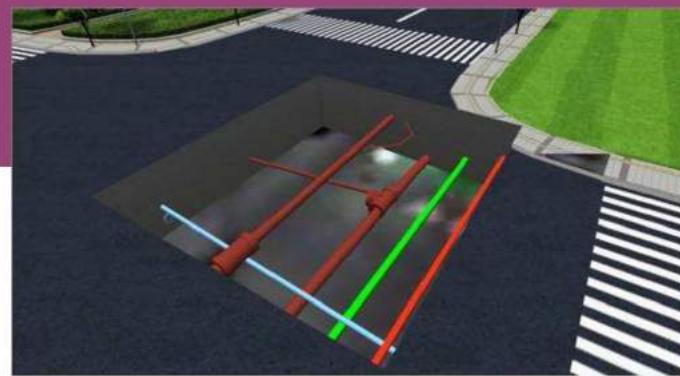
## 主要项目内容

1、图联科技承担城市道路挖掘敷设的地下管线竣工测量业务具体内容：

- (1) 测量地下管线及附属物的平面位置、高程和规格；
- (2) 记录地下管线机附属物的材质、埋设时间和权属单位等相关属性信息；
- (3) 测量管线地面附属物的平面位置和高程；
- (4) 按相关技术标准要求整理测量数据并形成入库数据文件；
- (5) 编制测量成果表和地线管线竣工测量图。

上述测量内容须在地下管线施工覆土前进行，采用非开挖工艺敷设的地下管线需采用相应技术实时进行测量。

2、测量对象：地下各种管道、线缆以及出露地表的各种管线及附属设施。





基地建成后预计年收入超过5亿元，带动就业3000余人。



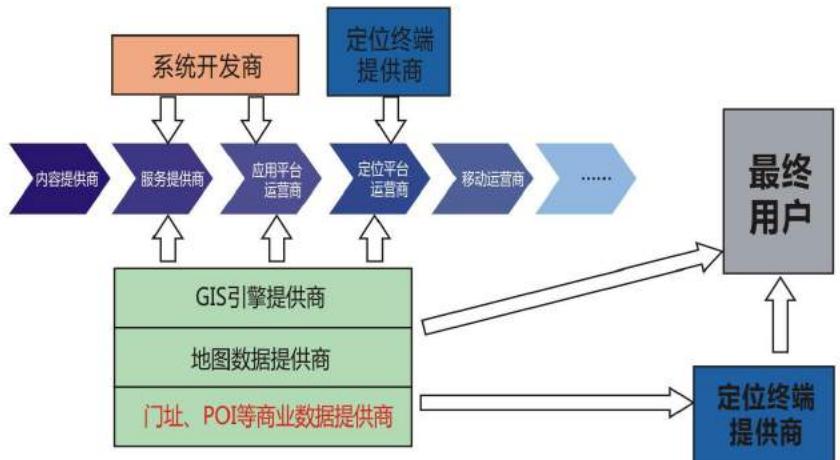
与中国位置服务领导品牌高德地图、百度地图、腾讯、中海庭等已展开深入合作，签定了地理信息数据加工基地委托协议，为中国目前市场占有率最高的位置服务领导品牌高德地图、百度地图、腾讯、美团、中海庭等提供poi、街景、众包等全方位的地图数据处理及修复。



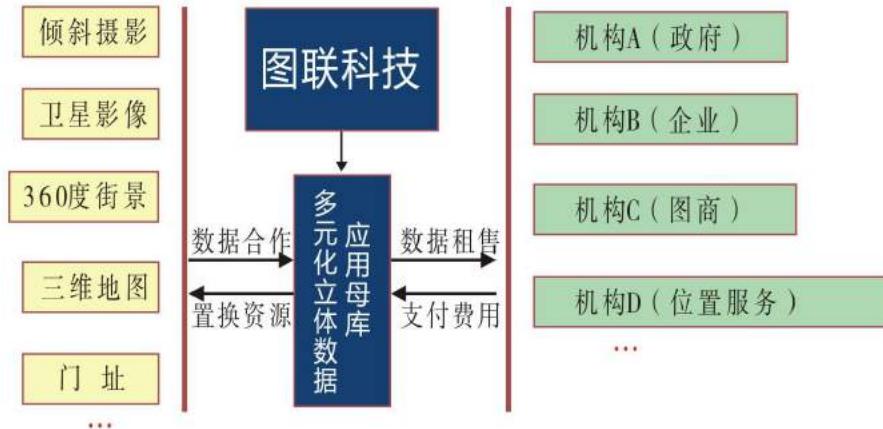
图联科技打造的地理信息数据加工基地这一概念弥补了目前该市场的空白。同时基地内创建国内首家地理信息数据职业技术学院、国内第一家以地理信息数据为核心的产业园、国内首创以企业项目入园模式，安徽省第一家地理信息产业园。



## » LBS- 数据拓展



门址和POI等基础商业数据是目前最为短缺的资源，图联科技处于产业链的前端——作为基础数据提供商，专业采集POI、门址等数据内容。公司团队由原采集团队逐步转变为落地运营团队，在维护数据的同时，可以满足多元化运营项目。



## 数据租赁

将图联科技现有的数据属性内容移植到不同的本地搜索应用平台，用户通过平台搜索可以实现查找餐馆、房源、行车地图等生活信息的功能。将“本地搜索”内容（数据）同“导向目标”结合，将是惠民项目合作的关键点。

## » 数据产量规划



基于GIS、LBS产品延伸产业链  
深化产业内容 细分目标市场



建立完善的产品系列，部署网格管理及营销渠道，实现盈利目标



## 产品规划

## 合作伙伴

强强联手 服务全球



Tencent 腾讯



美团点评



NAVINFO 四维图新



中国电信 CHINA TELECOM  
世界触手可及



中海庭 HEADING DATA INTELLIGENCE



SAIC 上汽集团 SAIC MOTOR



HUAWEI



AIRLOOK



更多.....

# 竞争优势

专业从事门址、POI数据实采以及相关内容提供的企业。  
公司融入长三角地区，符合当地产业升级趋势，得到政府部分极大关注和支持，处于其国内创业板上市扶持对象之列。

专业优势

已建立完善的新型基础测绘、基础数据集成、研发、质量监控及更新维护体系解决方案。具有自主知识产权多项专利、科技成果、软件数据处理、分发系统和市场认可的数据技术标准。

合作优势

技术优势

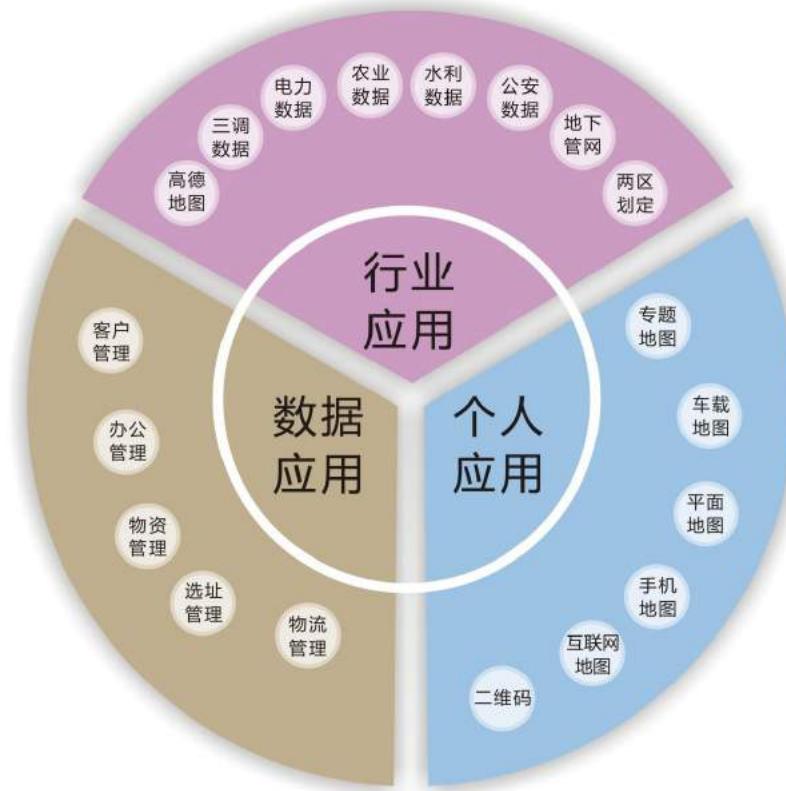
数据优势

拥有先进的大数据库，历经14年的发展，  
当下图联科技拥有全国550个重点城市的数据。

已与高德、百度、腾讯、美团、中海庭、丰图、滴滴出行、momenta欧比特、搜狐、埃洛克航空、电信、移动、灵图、四维等知名企业建立战略合作关系。

# »»» 研发成果

公司成立至今14年，作为专业基础数据提供商，已与多家龙头企业合作开发基于位置服务的数据衍生产品，创建了涵盖多种服务形式的运营模式，并与多家行业内龙头企业建立战略合作伙伴关系，如高德、百度、腾讯、美团、丰图、滴滴出行、四维、欧比特、提供多家政府数字城市平台等。





图联科技  
-TULIANKEJI-

## 2019年10月1日安徽图联科技 庆祝新中国成立70周年



礼赞新中国，走进新时代，图联科技庆祝新中国成立70华诞



图联科技董事长曹凤英、党支部书记曹怀山、总经理朱宝童、副总经理庞强携图联科技淮南地区全体员工迎接伟大祖国70岁生日



2007年—2019年图联科技已走过13年，在砥砺奋进的新时代，安徽图联科技祝伟大祖国繁荣昌盛



图联科技  
-TULIANKEJI-

## 2021年7月1日安徽图联科技 庆祝中国共产党成立100周年



回首百年华诞，展望美好明天！感悟党的百年奋斗历程和丰功伟绩。听党话，跟党走，干实事，谋发展，创新业，永奋斗！