**2020年测绘科技进步奖获奖项目**

| **序号** | **项目名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** | **获奖等级** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | “智绘鹰”垂直起降无人机系统研发与应用 | 机械工业勘察设计研究院有限公司 | 杨永林、赵国梁、潘东峰、杨 超、丁吉峰、廖东军张腾飞、王 虎、朱海雄、刘 洋、刘 东、谭 钿 | 一等奖 |
| 2 | 高速铁路构筑物自动化变形监测系统集成与成套技术应用 | 中铁第一勘察设计院集团有限公司 | 任晓春、武瑞宏、叶 茂、龚江峰、周东卫、袁永信王 玮、谢 斯、邓 川、夏朝龙、朱郭勤、许双安 | 一等奖 |
| 3 | 石窟寺文物本体测绘技术与方法 | 自然资源部第二地形测量队 | 蒋大鹏、罗志远、薛兆元、梁 爽、李海泉、南竣祥周 磊、窦关新、李 俊、刘 越、李季真、吴 波 | 一等奖 |
| 4 | 面向数字城市的全息测绘关键技术研究与应用 | 机械工业勘察设计研究院有限公司 | 潘东峰、杨 超、丁吉峰、廖东军、石 现、朱海雄任 荣、吴一同、王双雨、张德林 | 二等奖 |
| 5 | 车载移动测量技术在交通工程中的应用研究 | 中铁第一勘察设计院集团有限公司 | 任晓春、田社权、何小飞、何金学、刘亚林、张占忠周东卫、李 丹、张 明、王海英 | 二等奖 |
| 6 | 新疆森林资源信息管理系统 | 1．国家林业和草原局西北调查规划设计院  2．新疆维吾尔自治区林业规划院 | 马胜利、买买提．肉孜 、石小华、彭 岩、兰玉芳  张新平、王照利、徐 林、张敏中、冯小华 | 二等奖 |
| 7 | 内陆水体水上水下一体化关键技术研究与应用示范 | 自然资源部第一大地测量队 | 李国鹏、周晓敏、刘站科、刘伟东、陈 真、刘胜震陈景涛、陈小英、吴 琼、张德成 | 二等奖 |
| 8 | 基于PIGIS的管道完整性业务管理系统 | 1．中煤航测遥感集团有限公司  2．陕西省天然气股份有限公司 | 吴军荣、李平利、孙作勇、李 波、石 岩、闵海鹏赵淑媛、田 益、孟鑫伟、关 东 | 二等奖 |
| 9 | 小型移动装备研制 | 自然资源部第一地形测量队 | 杨新海、张 智、吴满意、田怀启、蒋好忱、曹 南王智峰、张传帅、赵 路、朱 源 | 三等奖 |
| 10 | 智慧林业服务平台关键技术研究与应用 | 陕西天润科技股份有限公司 | 石 莹、张国林、吕国梁、任玉冰、李静雪、马三振高珊珊、张 峰、杜文锋、冯联刚 | 三等奖 |
| 11 | 城市地下管网跟踪测量成果质量检查系统 | 中煤（西安）地下空间科技发展有限公司 | 吴志刚、张 弓、傅晓明、高俊潮、樊伟平、汤红霞吴述龙、黄 凯、刘 康、邢 阳 | 三等奖 |
| 12 | 地震监测大地形变流动观测数据库建设 | 中国地震局第二监测中心 | 周 辉、郭啟倩、杨 勤、王 雄、袁 林、杨应召张盼盼、石莜迪、张 点、马 亮 | 三等奖 |
| 13 | 三维实景模型融合激光点云在恒口示范区不动产登记的应用 | 陕西鑫雅图空间信息技术有限公司 | 丁智奇、赵文军、安永朋、李宏超、张小强、郭明珠闫月玲、柴绍琴、马天莉、王天博 | 三等奖 |
| 14 | 多源数据获取在酉阳县农村土地承包经营权确权登记技术开发项目中的应用 | 中煤航测遥感集团有限公司 | 吕军超、刘学人、胡 曼、赵 欢、韩 超、马高峰赖志恒、刘 畅、张 武、王亮亮 | 三等奖 |
| 15 | 专题地图集数字出版的多层级共享与在线发布关键技术研究及应用示范 | 1．中煤航测遥感集团有限公司  2．中煤地西安地图制印有限公司  3．武汉大学 | 高晓梅、任 福、邱天奇、王 茹、刘洪涛、高 筱吴升伟、苏春让、张理学、张 涛 | 三等奖 |
| 16 | 咸阳市精准扶贫大数据展示分析平台 | 西安大地测绘股份有限公司 | 李明轩、康卫纲、王 晗、吴俊涛、姬雄伟、何新宇郭新龙、曹海坤、刘 亮、王 锋 | 三等奖 |

**2020年优秀测绘工程奖获奖项目**

| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **主要完成人** | **获奖等级** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 镇巴县农村宅基地和集体建设用地及其地上房屋、道路等权籍调查及测绘服务项目 | 自然资源部第二地形测量队 | 罗志远、薛兆元、蒋大鹏、徐喜旺、赵彦刚、贾明明马正东、庞战虎、张信广、刘小军、胡红民、刘军锋 | 金奖 |
| 2 | 上饶市主城区地下管线普查及三维建模项目 | 中煤（西安）地下空间科技发展有限公司 | 王晓东、李丰收、蒋 健、吴 锐、师 博、辛吉峰薛海波、张丽萍、刘雨佳、刘豪增、程文瑶、肖 鹏 | 金奖 |
| 3 | 国家重力基本网补测及加密重力测量绝对重力观测与设备维护 | 自然资源部第一大地测量队 | 李国鹏、刘站科、康胜军、陈 真、商永杰、郑文科赵 丕、刘胜震、陈小英、任敏拴、史志刚、李飞战 | 金奖 |
| 4 | 广东省机载LiDAR点云数据获取项目（二期）第二分区 | 中煤航测遥感集团有限公司 | 刘学人、吕军超、马高锋、胡 曼、赵 欢、赖志恒郭 磊、弥 荣、李云峰、张 茹、刘 畅、张 蓓 | 金奖 |
| 5 | 蒙华铁路煤运通道工程MHTJ-10标二工区集义隧道控制测量 | 中铁一局集团宝鸡精密测绘工程有限公司 | 周建东、白芝勇、周 科、寿海峰、雪 宁、熊 佩熊 晨、杨 志、杨 明、常锦锋、吴东雷、白一帆 | 金奖 |
| 6 | 《长安漫古小镇》中钢厂地块测绘工程项目 | 西安华地空间科技有限公司 | 鲁尚强、刘铁岩、刘 强、鲁思云、任飞霞、王 文宋 臻、马 帅、辛世力、刘 晨 | 银奖 |
| 7 | 2017年基础测绘项目（第四批）A包地理信息资源建设工程--主城区地下空间调查 | 自然资源部第二地形测量队 | 罗志远、薛兆元、蒋大鹏、徐喜旺、赵彦刚、贾明明周 雷、袁 柱、林涛涛、王水库、张建伟、陈宏强 | 银奖 |
| 8 | 陕西省1：10000基础地理信息更新 | 自然资源部第一大地测量队 | 李国鹏、周晓敏、刘伟东、雷 鹏、雷 江、杨 盼李 锋、霍申申、陈小英、李拥军、何弯弯、郝卓雅 | 银奖 |
| 9 | 陕西省地名信息系统项目建设 | 自然资源部第一地理信息制图院 | 张向阳、张晋纶、曹增增、姚 瑾、田禹东、朱仁义王立超、陈 瑞、李 超、党永超、高超华、慕继发 | 银奖 |
| 10 | 2016-2019年度合蚌高速铁路运营期基础变形监测和精测网复测技术合作项目 | 机械工业勘察设计研究院有限公司 | 刘兆慧、王双雨、潘东峰、丁吉峰、李志超、范新华王 鹏、刘云锋、童建鹏、吴海涛、王耀鑫、朱海雄 | 银奖 |
| 11 | 西藏日喀则至基隆县高速公路建设项目第三标段 | 西安数维智云测绘技术有限公司 | 黄金钟、彭 松、朱帅强、白向阳、王 科、黄金洲郑天朝、李 亮、石鵬莉、高会会、高亚楠、吕卓妮 | 银奖 |
| 12 | 中煤陕西榆林能源化工有限公司大海则矿井及选煤厂矿井水综合利用工程输水管线测绘项目 | 中煤西安设计工程有限责任公司 | 杨晓军、曹冬冬、高小宁、郭小鹏、任学武、朱斌武张 军、马瑞和、赵玉瑞、赵佳欢、李 明、魏 飞 | 银奖 |
| 13 | 新建铁路银川至西安线精密测量控制网复测 | 中铁第一勘察设计院集团有限公司 | 朱郭勤、徐小左、张 明、陈德明、何金学、武瑞宏周东卫、董颖略、陈新春、何思源、叶 茂、田社权 | 银奖 |
| 14 | 数字城市升级—“智慧泰州”基础地形图测量项目 | 陕西鑫雅图空间信息技术有限公司 | 丁智奇、赵文军、安永朋、张学芬、张小强、郭明珠闫月玲、柴绍琴、马天莉、王天博、赵瑞玉、赵苗苗 | 银奖 |
| 15 | 沣东新城管网信息系统改造升级及数据录入 | 陕西宝岳测绘有限公司 | 冯颖男、王琳琳、牛晓净、李 莉、魏欣恒、匡 浩雷 磊、曹 俭、孙晶晶、王红康、韩泽兴、刘彩英 | 银奖 |
| 16 | 永寿县城市规划区1:1000地形图测绘项目 | 西北综合勘察设计研究院 | 姚光飞、党 涛、史阿亭、程新民、赵 凯、董胜利吴国正、陈朝阳、杜红涛、闫党卫、高治华、张 渊 | 银奖 |
| 17 | 西安高新技术产业开发区倾斜航测服务采购项目 | 陕西天润科技股份有限公司 | 唐 健、姚维琛、李文龙、王 蕊、贾 阳、刘 星樊园园、杜炎坤、马晓璐、王美娜、边亚洁 | 银奖 |
| 18 | 武汉市“十三五”基础测绘1：2000地形图更新工程成果检验 | 陕西省测绘产品质量监督检验站 | 赵 龙、王 虹、徐彦怀、张晓旺、张 号、王 炜张 浩 | 银奖 |
| 19 | 蓝田县城乡建设用地摸底调查 | 西安大地测绘股份有限公司 | 张富军、刘缤艳、孟洋洋、毕赛军、吴飞浪、张 斌赵桂琴、韩莎莎、李松江、赵 莉、刘占琴、孟宪光 | 铜奖 |
| 20 | 陕西子午岭国家级自然保护区勘界立标项目 | 自然资源部第一地理信息制图院 | 王腾龙、张晋纶、艾 敏、朱仁义、田禹东、万智华高志远、梁荣荣、慕继发、张文涛、陈重豪、曹延虎 | 铜奖 |
| 21 | 平顶山市民政局市级线新型界桩更换、埋设、测绘项目 | 西安地标测绘有限公司 | 王晓军、刘 冲、张 宇、段千红、张彭伟、刘 新杨涛涛、王泽辉、张 咪、党晓玲 | 铜奖 |
| 22 | 南广铁路南黎段精测网复测及线路平纵断面复测拟合 | 中铁第一勘察设计院集团有限公司 | 邓 川、周东卫、夏朝龙、马 军、武瑞宏、田社权龚江峰、王 航、何思源、何金学、朱郭勤、吕文军 | 铜奖 |
| 23 | 西安市地铁二号线运营线路变形监测项目（2016年-2018年） | 机械工业勘察设计研究院有限公司 | 晁召波、王 婷、岳 海、刘兆慧、潘东峰、杨永林曹双胜、梁明晖、余晓达、林 浪、李文化、陈慧建 | 铜奖 |
| 24 | 江陵县地下综合管线普查及信息管理系统建设工程 | 中煤（西安）地下空间科技发展有限公司 | 王晓东、陈子申、李丰收、刘 康、史小峰、习 洋吴 健、周庆松、李 雨、肖 鹏、张 慧、王 磊 | 铜奖 |
| 25 | 沁水广场项目地铁隧道自动化变形监测项目 | 机械工业勘察设计研究院有限公司 | 张德林、翟永健、丁吉峰、刘兆慧、杨永林、黄俊文潘东峰、王 婷、齐振江、彭 伟、董 波、凤志敏 | 铜奖 |
| 26 | 宁夏回族自治区高标准农田建设统一上图入库 | 西安中策资讯科技有限责任公司 | 师丽娜、张 琛、代巨鹏、马青青、张 磊、王会明方 俭、陈 敏、赵 蕾、褚贝贝、吕 欣、马蓒旋 | 铜奖 |
| 27 | 洛川县第二次全国地名普查技术服务采购项目 | 西安中策资讯科技有限责任公司 | 何 涛、周丹丹、王俊霞、段娟莉、张小娟、李 军赵倬珣、杨 欣、吉文鹏、葛晓静、孙 敏、黄 蕊 | 铜奖 |
| 28 | 新建商丘至合肥至杭州铁路安徽段区域沉降监测 | 机械工业勘察设计研究院有限公司 | 沈银斌、李传军、朱圣元、方 伟、吴迎雷、王文龙丁吉峰、刘兆慧、崔 波、陈 艳、黄 河、朱智清 | 铜奖 |
| 29 | 沂水县农业局粮食生产功能区划定项目 | 中陕核工业集团测绘院有限公司 | 胡 祺、宋 诚、陈良良、郭 欢、王 坤、阮 霞贾慧玲、黄超岗、左可宝、李小龙、孙 露 | 铜奖 |
| 30 | 西安市雁塔区东姜村、北寨子规划测量及展示平台 | 陕西宝岳测绘有限公司 | 樊 璐、文 龙、李 莉、张翠侠、汤陈超、简涛涛梁继荣、韩泽兴、魏兴恒、骆双兴、周少华、陈 波 | 铜奖 |
| 31 | 《中华人民共和国行政区划变迁地图集》 | 中煤航测遥感集团有限公司 | 高晓梅、李军利、蔺让霞、耿 嘉、张利斌、苏春让张 涛、张理学、刘 强、冯延莉、党西绒、路亚红 | 铜奖 |
| 32 | 安康市中心城区倾斜摄影及三维建模创新项目 | 安康市国土资源信息中心 | 刘洪波、黄光俊、蒙正凤、曾旭华、王建斌、纪昌满郑 凡、郭举乾、蒋 婕、李凤英、陈小平、李金伟 | 铜奖 |
| 33 | 阎良栎阳城遗迹遗物数字化及衍生品制作项目（最终） | 西安天穹勘测信息有限公司 | 周 强、巩江波、闫 博、李俊龙、赵思佳、赵 行金 祥、贾 蕊、王 玉、张 杰 | 铜奖 |
| 34 | 峰峰矿区1：2000、1：5000航测数字化成图工程（1、2期） | 中煤航测遥感集团有限公司 | 张利刚、白志辉、王立波、韩小庆、张一飞、王合刚席得岭、衡 瑞、王志浩、刘晓娟、石晓静、李 静 | 铜奖 |
| 35 | 国道G360文昌至安定段、安定至临高段高速公路第2标段测量合同 | 西安天立测绘工程有限公司 | 王红涛、穆润龙、魏 楠、李 丹、李新影、寇 斌陈 桐、许晓峰、杨 钊、董群海、张敏敏、李彬彬 | 铜奖 |
| 36 | 渭河下游泥沙淤积测验断面恢复重建工程 | 陕西水环境工程勘测设计研究院 | 张 宇、娄建民、杨秉澍、王海涛、柏 鲁、李新兴耿守民、顾腾飞、张 波、王乃龙、潘明波、李 锐 | 铜奖 |
| 37 | 省级高速公路古镇线西乡至镇巴公路施工图设计放线测量 | 陕西启祥勘测科技有限公司 | 孔润生、陈 军、李 涛、王凯凯、李振忠、路娟娟麻元元、张靖宜、杨 靖、亢东东、高 超、刘 祥 | 铜奖 |
| 38 | 青海省国家重点生态功能区生态环境监测与评估项目遥感影像购置、解译及野外核查工作 | 陕西天润科技股份有限公司 | 陈金鸽、孟昭维、杜文峰、马三振、张晓楠、高珊珊李 孟、朱 亮、王 沛 | 铜奖 |
| 39 | 安康高新区五里老机场及临空经济区倾斜摄影及单体化建模 | 陕西佳维空间地理信息科技有限公司 | 袁 敏、李洪涛、郭衍辉、胡兴群、张昌波、唐小松张京辉、周 伟、王占坤、李乐鑫、郭胜琴、袁申格 | 铜奖 |
| 40 | 神木汇森凉水井矿业有限责任公司井田区域航空摄影及地形图测绘工程 | 陕西省煤田物探测绘有限公司 | 康 荔、韩志雄、凌志伟、王 军、温向卫、侯丽娜徐秋艳、蔡 磊、郭昌平、徐亮亮、王佩佩、马 蓓 | 铜奖 |
| 41 | 北京市四环范围1：500地形图更新测绘（2018）成果质量检验 | 陕西省测绘产品质量监督检验站 | 赵 龙、王 虹、徐彦怀、张 号、王 炜、王小军张 浩 | 铜奖 |