

附件二

青年科技奖候选项目一览表（37 项）

排名不分先后

序号	成果名称	主要完成单位	申报人	推荐单位
1	北斗/GNSS 空间环境智能感知与增强定位关键技术及应用	武汉大学	任晓东	武汉大学
2	北斗地基增强网精密解算与基准框架构建关键技术及应用	中国测绘科学研究院	王虎	中国测绘科学研究院
3	北斗精密定位关键技术研究及应用	湖北珞珈实验室、武汉大学	许超铃	湖北珞珈实验室
4	北斗星地一体高精度定位增强关键技术及应用	上海交通大学	项艳	上海交通大学
5	超大城市长时序多元时空信息感知及规划实施决策应用关键技术	北京市城市规划设计研究院	胡腾云	北京市规划和自然资源委员会
6	城市多尺度实景三维建设点云智能处理关键技术及应用	辽宁工程技术大学、武汉大学、辽宁宏图创展测绘勘察有限公司	王丽英	辽宁省测绘地理信息学会
7	城市更新背景下城市生态品质多维立体监测与评估关键技术及应用	北京市测绘设计研究院、中国科学院生态环境研究中心、北京治元信息技术有限公司	张译	北京测绘学会
8	城市实景三维数字底座构建关键技术及应用	青岛市勘察测绘研究院	周圣川	山东省测绘地理信息学会
9	城镇基础设施时空信息动态建模与监测评估关键技术及应用	建设综合勘察研究设计院有限公司、星际空间（天津）科技发展有限公司	耿丹	北京测绘学会
10	地理空间点云智能解译关键技术及应用	首都师范大学	张振鑫	院士推荐
11	地铁隧道病害精密检测与智能诊断成套技术及应用	北京城建勘测设计研究院有限责任公司；中国地质大学（北京）；武汉汉宁轨道交通技术有限公司	唐超	中国测绘学会智慧城市工作委员会

12	多模态地学数据融合与地质灾害智能服务关键技术及应用	山东省地质测绘院，山东科技大学	牛冲	中国测绘学会对地观测工作委员会
13	多源大地测量震源反演方法与复杂大震破裂机理	南方科技大学	陈克杰	院士推荐
14	多源数据协同的煤矿区采动地表损伤要素智能感知关键技术及应用	中国矿业大学；安徽省皖北煤电集团有限责任公司、安徽恒源煤电股份有限公司、山东省地质矿产勘查开发局第一地质大队(山东省第一地质矿产勘查院)	张秋昭	中国测绘学会矿山测量专业委员会
15	多源卫星大地测量原始观测融合处理关键技术及高性能软件平台研发	北京航空航天大学	范磊	中国测绘学会对地观测工作委员会
16	复杂飞行环境下多传感器组合的航空摄影关键技术及应用	广东省国土资源测绘院、北京四维远见信息技术有限公司	刘金沧	广东省测绘学会
17	高原复杂空间环境卫星定位基准系统关键技术及应用	昆明市测绘研究院，武汉大学	王友昆	中国测绘学会教育工作委员会
18	贵州全省多源遥感影像数据生产及应用项目	贵州省测绘资料档案馆(贵州省基础地理信息中心、贵州省自然资源卫星应用中心)	陈涛	贵州省自然资源厅
19	机载高光谱激光雷达三维实体测绘关键技术与应用	武汉大学	史硕	武汉大学
20	基于深度主题模型的高分辨率遥感影像场景分类方法研究	中国地质大学(武汉)	朱祺琪	中国地质大学(武汉)
21	利用球形位错理论研究大地震的地球内部变形及孕震特征	中国测绘科学研究院	董杰	中国测绘科学研究院
22	面向城市国土空间规划实施监测的图数融合认知与决策支持关键技术	中国测绘科学研究院	王浩	中国测绘学会智慧城市工作委员会
23	面向历史街区三维重建的空地机器人协同 SLAM 测绘技术及应用	湖南大学	王蔚	湖南省自然资源厅
24	面向无人系统的北斗/GNSS 实时可信增强技术研究	辽宁工程技术大学；武汉大学	陈良	中国测绘学会对地观测工作委员会
25	宁夏新型基础测绘与实景三维建设关键技术及应用	宁夏回族自治区测绘地理信息院、吉奥时空信息技术股份有限公司、武汉大学、武汉天际航信息科技股份有限公司	车一鸣	宁夏测绘学会

26	森林资源智能化精准监测关键技术及应用	中国林业科学研究院林业科技信息研究所	赵晓迪	院士推荐
27	山地城市生态保护智能感知与精准监管关键技术及应用	重庆市测绘科学技术研究院	陈光	重庆市规划和自然资源局
28	山东省海岸带基础测绘生产与更新关键技术及应用	山东省国土测绘院、山东科技大学	丁仕军	山东省测绘地理信息学会
29	省级河湖长制遥感 AI 动态监测关键技术研究与创新应用	自然资源部黑龙江基础地理信息中心	李冰	黑龙江省测绘地理信息学会
30	时空大数据高性能计算与智能挖掘	北京大学	黄舟	北京测绘学会
31	时序干涉雷达约束的滑坡灾害事前预防技术及应用	长安大学	朱武	长安大学
32	双鸭山市“多规合一”平台及“一张图”建设	自然资源部经济管理科学研究所(黑龙江省测绘科学研究所)	汪永强	黑龙江省测绘地理信息学会
33	天津市智慧住建租赁综合服务平台	天津市测绘院有限公司	付海龙	天津市测绘学会
34	卫星热红外遥感定量反演关键技术与水资源应用	电子科技大学	周纪	中国测绘学会智能化测绘工作委员会
35	星地基北斗/GNSS-R 陆海面遥感关键技术及应用	武汉大学、中国矿业大学、天津大学、无锡卡尔曼导航技术有限公司、芯与物(上海)技术有限公司、深圳市北斗云信息技术有限公司、桂林理工大学	郭斐	中国测绘学会教育工作委员会
36	遥感大模型关键技术及应用	武汉大学	李彦胜	中国测绘学会摄影测量与遥感专业委员会
37	自动驾驶地图数据更新与安全	清华大学	杨蒙蒙	清华大学