

## 附件

### 自然资源部工程技术研究中心建设名单

序号	创新中心名称	依托（共建）单位	主管单位
1	国土空间规划工程技术创新中心	中国国土勘测规划院，北京大学、阿里云计算有限公司	自然资源部 科技发展司 归口管理
2	海洋智能观测技术创新中心	自然资源部第二海洋研究所，上海交通大学、中国电子科技集团公司第三十六研究所	
3	乡村规划与治理工程技术创新中心	自然资源部国土空间规划研究中心，中国科学院地理科学与资源研究所、中规院（北京）规划设计有限公司	
4	海洋计量检测技术创新中心	国家海洋标准计量中心，国家海洋技术中心、天津大学	
5	极地工程技术创新中心	中国极地研究中心（中国极地研究所），浙江大学、上海交通大学、广西柳工机械股份有限公司	
6	海洋遥感定标检验工程技术创新中心	国家卫星海洋应用中心，中国海洋大学、北京国遥新天地信息技术股份有限公司	
7	陆地卫星遥感监测工程技术创新中心	自然资源部国土卫星遥感应用中心，航天宏图信息技术股份有限公司、北京国测星绘信息技术有限公司、中国资源卫星应用中心	
8	遥感智能验证工程技术创新中心	国家测绘产品质量检验检测中心，中国地质大学（北京）、土豆数据科技集团有限公司	
9	西南山地自然资源遥感监测工程技术创新中心	自然资源部第三航测遥感院，西南交通大学、西安锐思数智科技股份有限公司	
10	南海遥感测绘协同应用技术创新中心	国家海洋局南海规划与环境研究院，武汉大学、航天彩虹无人机股份有限公司、广东航天宏图信息技术有限公司	自然资源部 南海局
11	碳封存与地质储能工程技术创新中心	中国地质科学院，北京大学、动能（北京）科技发展有限公司	中国地质调查局
12	地应力工程技术创新中心	中国地质科学院地质力学研究所，中国矿业大学（北京）、中铁二院工程集团有限责任公司	
13	地质灾害智能监测与风险预警工程技术创新中心	中国地质环境监测院，航天宏图信息技术股份有限公司、上海华测导航技术股份有限公司、清华大学合肥公共安全研究院	
14	地质灾害隐患遥感识别与监测工程技术创新中心	中国自然资源航空物探遥感中心	
15	海洋甲烷监测工程技术创新中心	中国地质调查局青岛海洋地质研究所，国家海洋局东海环境监测中心、中国海洋大学、山东省经海仪器设备有限公司	

序号	创新中心名称	依托（共建）单位	主管单位
16	黄河上中游自然资源智能遥感监测工程技术创新中心	中国地质调查局西安地质调查中心，陕西省地质调查院、二十一世纪空间技术应用股份有限公司、中国煤炭地质总局航测遥感局	中国地质调查局
17	战略性矿产综合利用工程技术创新中心	中国地质科学院矿产综合利用研究所，盛和资源控股股份有限公司、四川省自然资源科学研究院	
18	定向钻井工程技术创新中心	中国地质科学院勘探技术研究所，廊坊聚力勘探科技有限公司	
19	地质灾害风险防控工程技术创新中心	中国地质科学院探矿工艺研究所，中国地质调查局成都地质调查中心（西南地质科技创新中心）、四川大学、四川省华地建设工程有限公司	
20	高纯石英资源开发利用工程技术创新中心	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所，中国矿业大学（北京）、连云港福东正佑照明电器有限公司	
21	自然生态系统碳汇工程技术创新中心	中国地质调查局昆明自然资源综合调查中心，云南大学、中国自然资源航空物探遥感中心、北京千予汇国际环保投资有限公司	
22	智慧人居环境与空间规划治理技术创新中心	清华大学，北京清华同衡规划设计研究院有限公司、腾讯云计算（北京）有限责任公司	北京市规划和自然资源委员会
23	生态系统一体化修复与可持续利用工程技术创新中心	北京大学，基于自然的解决方案亚洲中心、北大国土空间规划设计研究院（北京）有限责任公司、中节能铁汉生态环境股份有限公司	
24	重大工程地质安全风险防控工程技术创新中心	中国地质大学（北京），中国地质工程集团有限公司、北京市地质研究所、中国地质大学（北京）郑州研究院	
25	金属矿山地下水灾害防治工程技术创新中心	天津华勘集团有限公司，华北有色工程勘察院有限公司、中国矿业大学（北京）、中国地质科学院水文地质环境地质研究所	天津市规划和自然资源局
26	陆海统筹关键带国土空间规划与治理工程技术创新中心	天津大学，天津市城市规划设计研究总院有限公司、天津市规划编制研究中心、航天科工海鹰集团有限公司	
27	黄河中游生态保护修复工程技术创新中心	山西省地质环境监测和生态修复中心，山西农业大学、山西大地环境投资控股有限公司、山西省煤炭地质物探测绘院有限公司	山西省自然资源厅
28	复杂结构岩土体灾变防控工程技术创新中心	吉林大学，吉林省地质环境监测总站、中水东北勘测设计研究有限责任公司、中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	吉林省自然资源厅
29	东北黑土区自然生态系统固碳增汇工程技术创新中心	黑龙江省自然资源权益调查监测院，东北林业大学、黑龙江生态地质调查研究院	黑龙江省自然资源厅

序号	创新中心名称	依托（共建）单位	主管单位
30	国土空间文化遗产保护与再生工程技术创新中心	同济大学，中国城市规划设计研究院、北京大学	上海市规划和自然资源局
31	国土空间生态治理数字工程技术创新中心	上海交通大学，中国地质科学院地质研究所、上海数慧系统技术有限公司	
32	滨海盐碱地生态改良与可持续利用工程技术创新中心	江苏省有色金属华东地质勘查局地球化学勘查与海洋地质调查研究院，南京大学、南京工业大学	江苏省自然资源厅
33	空间发展与城市设计技术创新中心	东南大学，南京东南大学城市规划设计研究院有限公司	
34	遥感导航一体化应用工程技术创新中心	南京信息工程大学，江苏省测绘工程院、航天宏图信息技术股份有限公司、江苏苏海信息科技（集团）有限公司	
35	大湖流域国土空间生态保护修复工程技术创新中心	江西省国土空间调查规划研究院，江西财经大学、江西农业大学、江西省水利投资集团有限公司	
36	深部金矿勘查开采技术创新中心	山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队，中国地质大学（北京）、山东黄金集团有限公司	山东省自然资源厅
37	海上丝路海洋资源环境组网观测技术创新中心	中国石油大学（华东），自然资源部第一海洋研究所、哈尔滨工程大学、国家海洋局海口海洋环境监测中心站	
38	中原城市群多要素城市地质大数据工程技术创新中心	河南省地质调查院，郑州大学（国家超级计算郑州中心）、中国地质大学（北京）郑州研究院、广州南方智能技术有限公司	河南省自然资源厅
39	实景三维建设与城市精细化治理工程技术创新中心	武汉市测绘研究院，武汉大学、武汉大势智能科技有限公司、湖北省地理国情监测中心	湖北省自然资源厅
40	国土碳汇智能监测与空间调控技术创新中心	中国地质大学（武汉），中国科学院地理科学与资源研究所、四方光电股份有限公司、上海数慧系统技术有限公司	
41	洞庭湖流域生态保护修复工程技术创新中心	湖南省自然资源事务中心，中国科学院亚热带农业生态研究所、中南林业科技大学、西施生态科技股份有限公司	湖南省自然资源厅
42	粤港澳大湾区自然资源数据协同应用工程技术创新中心	广东省国土资源技术中心，武汉大学、中山大学、广东省城乡规划设计研究院有限责任公司	广东省自然资源厅
43	海洋生态与人因测评技术创新中心	中山大学深圳研究院，清华大学深圳国际研究生院、深圳人因工程技术研究院、深圳东海岸浪潮科技有限公司	
44	北部湾经济区自然资源监测评价工程技术创新中心	广西壮族自治区自然资源调查监测院，武汉大学、广西壮族自治区林业勘测设计院、云知声智能科技股份有限公司	广西壮族自治区自然资源厅

序号	创新中心名称	依托（共建）单位	主管单位
45	智能城市时空信息与装备工程技术创新中心	重庆市勘测院，重庆交通大学、上海华测导航技术股份有限公司	重庆市规划和自然资源局
46	西南国土空间生态保护修复与综合整治工程技术创新中心	四川省国土整治中心，电子科技大学、中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所、四川省函夏锦地科学技术研究院有限公司	四川省自然资源厅
47	西部地区地质灾害防控与生态修复技术创新中心	成都理工大学，四川省地质工程勘察院集团有限公司、深圳市北斗云信息技术有限公司	
48	新能源矿产与资源信息工程技术创新中心	长安大学，西北有色地质矿业集团有限公司、陕西省国土空间勘测规划院	陕西省自然资源厅
49	高原荒漠区战略性矿产勘查开发技术创新中心	青海省地质调查局，中国科学院青海盐湖研究所、青海黄河矿业有限责任公司	青海省自然资源厅
50	荒漠-绿洲生态监测与修复工程技术创新中心	新疆维吾尔自治区国土综合整治中心，新疆生产建设兵团自然资源国土整治中心、中国科学院新疆生态与地理研究所、新疆大学、中国地质工程集团有限公司	新疆维吾尔自治区自然资源厅