

自然资源部办公厅文件

自然资办发〔2021〕51号

自然资源部办公厅关于公布重点实验室 建设名单的通知

各省、自治区、直辖市自然资源主管部门，新疆生产建设兵团自然资源局，中国地质调查局及部其他直属单位，各派出机构，部机关各司局，有关单位：

根据《自然资源部办公厅关于组织开展自然资源部重点实验室建设工作的函》（自然资办函〔2020〕2401号）有关工作安排，论证结果已公示无异议。为提升重点实验室建设质量，依据《自然资源部科技创新平台管理办法（试行）》（自然资办发〔2020〕49号，以下简称《办法》），经研究，对部分重点实验室进行优化整合和更名。现将自然资源部浅层地热能重点实验室等42个重点实验室建设名单予以公布（见附件）。

请依托单位依据《办法》，聚焦重点实验室建设目标，落实各项承诺条件，细化年度目标和工作任务，制定建设运行实施方案，经主管单位审核后报部。部将按照成熟一批、挂牌运行一批的原则组织专家对实施方案进行审查认定。

请各有关单位认真贯彻落实《中共自然资源部党组关于深化科技体制改革提升科技创新效能的实施意见》（自然资党发〔2018〕31号）、《中共自然资源部党组关于激励科技创新人才的若干措施》（自然资党发〔2019〕2号）和《中共自然资源部党组关于印发〈自然资源部高层次科技创新人才工程实施方案〉的通知》（自然资党发〔2020〕64号），建实、建优、建强重点实验室，聚焦国家、行业和区域重大需求，突破自然资源关键科学理论和核心技术，为自然资源治理能力和治理体系现代化打造科技支撑力量。

联系人：科技发展司 周楠 010—66557275

附件：自然资源部重点实验室建设名单



附件

自然资源部重点实验室建设名单

排序	重点实验室名称	依托（共建）单位	主管单位
1	浅层地热能重点实验室	北京市地质矿产勘查院，中国地质大学（北京）、中国地质科学院地球深部探测中心、北京市华清地热开发集团有限公司	北京市规划和自然资源委员会
2	矿业城市自然资源调查监测与保护重点实验室	山西省煤炭地质物探测绘院，中国地质大学（北京）、山西省自然资源确权登记中心	山西省自然资源厅
3	超大城市自然资源时空大数据分析应用重点实验室	上海市测绘院，华东师范大学、苍穹数码技术股份有限公司	上海市规划和自然资源局
4	滨海盐沼湿地生态与资源重点实验室	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，江苏省海域使用动态监视监测中心、南京大学、江苏海洋大学	江苏省自然资源厅
5	海洋空间资源管理技术重点实验室	浙江省海洋科学院	浙江省自然资源厅
6	江淮耕地资源保护与生态修复重点实验室	安徽省土地勘测规划院，安徽农业大学、安徽省测绘总院	安徽省自然资源厅
7	东南沿海海洋信息智能感知与应用重点实验室	漳州市测绘设计研究院，厦门大学、浙江科比特创新科技有限公司	福建省自然资源厅
8	离子型稀土资源与环境重点实验室	江西应用技术职业学院，江西理工大学、赣南地质调查大队	江西省自然资源厅
9	滨海城市地下空间地质安全重点实验室	青岛地质工程勘察院（青岛地质勘查开发局），山东大学、吉林大学	山东省自然资源厅
10	黄河流域中下游水土资源保护与修复重点实验室	河南省煤炭地质勘察研究总院，河南省自然资源监测院、华北水利水电大学	河南省自然资源厅
11	城市仿真重点实验室	武汉市自然资源和规划信息中心，华中科技大学、武汉市测绘研究院、武汉市规划研究院	湖北省自然资源厅
12	南方丘陵区自然资源监测监管重点实验室	湖南省第二测绘院，国防科技大学、湖南省国土资源规划院、航天宏图信息技术股份有限公司	湖南省自然资源厅
13	华南热带亚热带自然资源监测重点实验室	广东省国土资源测绘院，中山大学、华南师范大学、华南农业大学	广东省自然资源厅

排序	重点实验室名称	依托（共建）单位	主管单位
14	中国—东盟卫星遥感应应用重点实验室	广西壮族自治区自然资源遥感院，武汉大学	广西壮族自治区自然资源厅
15	国土空间规划监测评估预警重点实验室	重庆市规划设计研究院，南京大学、重庆大学、西南大学	重庆市规划和自然资源局
16	耕地资源调查监测与保护利用重点实验室	四川省国土科学技术研究院（四川省卫星应用技术中心），四川农业大学、四川省煤田地质局	四川省自然资源厅
17	复杂构造区非常规天然气评价与开发重点实验室	贵州省油气勘查开发工程研究院，中国石油大学（北京）、中国矿业大学、贵州乌江能源集团有限责任公司	贵州省自然资源厅
18	高原山地地质灾害预报预警与生态保护修复重点实验室	云南省地质环境监测院，昆明理工大学	云南省自然资源厅
19	矿山地质灾害成灾机理与防控重点实验室	陕西省地质调查院，长安大学、中国自然资源航空物探遥感中心、中国冶金地质总局西北局	陕西省自然资源厅
20	黄河上游战略性矿产资源重点实验室	甘肃省有色金属地质勘查局兰州矿产勘查院，兰州大学、中国科学院西北生态环境资源研究院	甘肃省自然资源厅
21	自然资源要素耦合过程与效应重点实验室	中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心，中国科学院地理与资源研究所、中国地质大学（北京）	中国地质调查局
22	黑土地演化与生态效应重点实验室	中国地质调查局沈阳地质调查中心，中国科学院沈阳应用生态研究所	
23	流域生态地质过程重点实验室	中国地质调查局南京地质调查中心，江西师范大学	
24	活动构造与地质安全重点实验室	中国地质科学院地质力学研究所	
25	矿山生态效应与系统修复重点实验室	中国地质环境监测院，中国地质大学（武汉）、江苏绿岩生态技术股份有限公司	
26	渤海生态预警与保护修复重点实验室	国家海洋局北海环境监测中心，国家海洋局北海预报中心、山东大学、中海石油（中国）有限公司天津分公司	自然资源部北海局
27	时空信息与智能服务重点实验室	国家基础地理信息中心，中南大学、中国矿业大学（北京）、浙江大学	自然资源部科技发展司归口管理
28	海洋观测技术重点实验室	国家海洋技术中心，天津大学	
29	热带海洋生态系统与生物资源重点实验室	自然资源部第四海洋研究所	

排序	重点实验室名称	依托（共建）单位	主管单位
30	战略性金属矿产找矿理论与技术重点实验室	中国地质大学（北京），航天宏图信息技术股份有限公司	北京市规划和自然资源委员会
31	京津冀城市群地下空间智能探测与装备重点实验室	河北地质大学	河北省自然资源厅
32	寒地国土空间规划与生态保护修复重点实验室	哈尔滨工业大学，黑龙江省国土空间规划研究院、中国科学院东北地理与农业生态研究所、东北林业大学	黑龙江省自然资源厅
33	国土空间智能规划技术重点实验室	同济大学，上海市城市规划设计研究院、江苏省城市规划设计研究院、浙江省国土空间规划研究院	上海市规划和自然资源局
34	碳中和与国土空间优化重点实验室	南京大学，中国国土勘测规划院、广东国地规划科技股份有限公司	江苏省自然资源厅
35	环鄱阳湖区域矿山环境监测与治理重点实验室	东华理工大学，江西省地质局	江西省自然资源厅
36	深部地热资源重点实验室	中国地质大学（武汉），国家能源投资集团有限责任公司	湖北省自然资源厅
37	陆表系统与人地关系重点实验室	北京大学深圳研究生院，广东省城乡规划设计研究院有限责任公司、广东省土地调查规划院、广州市阿尔法软件信息技术有限公司	广东省自然资源厅
38	深时地理环境重建与应用重点实验室	成都理工大学	四川省自然资源厅
39	生态地质与灾害防控重点实验室	长安大学	陕西省自然资源厅
更名及整合已有实验室建设名单			
40	国土空间规划与开发保护重点实验室（更名）	北京大学	北京市规划和自然资源委员会
41	海岸带科学与综合管理重点实验室（整合建设）	自然资源部第一海洋研究所，中国海洋大学、山东省地质科学研究院	自然资源部科技发展司归口管理
42	海洋生态保护与修复重点实验室（整合建设）	自然资源部第三海洋研究所，自然资源部海岛研究中心	

公开方式：主动公开

自然资源部办公厅

2021 年 7 月 27 日印发

