

应急管理部关于批准建设应急管理部 重点实验室的通知

应急函〔2021〕114号

各有关单位：

为加快推进应急管理科技支撑能力建设，根据《应急管理部重点实验室管理办法（试行）》《应急管理部办公厅关于开展2020年度应急管理部重点实验室申报工作的通知》有关要求，经形式审查、专家评审、现场核查、公示等程序，现批准挂牌组建“煤矿灾害预防与处置”等9个重点实验室（附件1）、首批创建“煤矿智能化与机器人创新应用”等13个重点实验室（附件2）。

挂牌组建重点实验室应在本通知发布之日起1个月内提交重点实验室挂牌组建任务书，应急管理部组织专家评审，通过后正式挂牌并纳入应急管理部重点实验室运行序列。首批创建重点实验室应在本通知发布之日起1个月内向应急管理部提交重点实验室建设任务书进行备案，在1年内提出重点实验室验收申请，验收通过后正式挂牌并纳入应急管理部重点实验室运行序列。各有关单位应聚焦应急管理业务需求，全面落实各项保障措施，做好重点实验室建设、运行与管理工作。

综合考虑应急管理业务发展需要和科技支撑体系布局

需求，对具备较强科研实力但尚未达到创建条件的 9 个重点实验室进行重点培育（附件 3）。各有关单位应在本通知发布之日起 1 年内再次提出创建申请，应急管理部将按程序组织专家评审和现场核查，通过后正式批准并按照《应急管理部重点实验室管理办法（试行）》有关规定组织创建。

- 附件：1. 应急管理部重点实验室挂牌组建名单
2. 应急管理部重点实验室首批创建名单
3. 应急管理部重点实验室重点培育名单

应急管理部

2021 年 9 月 27 日

附件 1

应急管理部重点实验室挂牌组建名单

序号	重点实验室名称	依托单位
1	煤矿灾害预防与处置	应急管理部国家安全科学与工程研究院、重庆大学、山东科技大学
2	矿山边坡安全风险预警与灾害防控	中国科学院武汉岩土力学研究所、中国安全生产科学研究院
3	危险化学品安全风险预警与智能管控技术	应急管理部化学品登记中心、中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院、沈阳化工研究院有限公司
4	冶金工业安全风险防控	北京科技大学、中国安全生产科学研究院
5	森林火灾监测预警	中国科学技术大学、应急管理部四川消防研究所
6	洪涝灾害风险预警与防控	河海大学、应急管理部国家自然灾害防治研究院、国家气象中心
7	滑坡灾害风险预警与防控	成都理工大学、应急管理部国家自然灾害防治研究院
8	山区灾害风险预警与防控	四川大学、应急管理部国家自然灾害防治研究院
9	电力大数据灾害监测预警	国网湖南省电力有限公司

附件 2

应急管理部重点实验室首批创建名单

序号	重点实验室名称	依托单位
1	煤矿智能化与机器人创新应用	应急管理部国家安全科学与工程研究院、中国矿业大学（北京）、中国科学院自动化研究所
2	油气生产安全与应急技术	中国石油大学（北京）、应急管理部国家安全科学与工程研究院
3	重大危险源与化工园区系统安全	中国安全生产科学研究院、中国石油大学（华东）
4	森林草原火灾风险防控	中国消防救援学院、应急管理部国家自然灾害防治研究院、北京林业大学
5	地震灾害防治	中国地震局工程力学研究所、哈尔滨工业大学
6	地质灾害风险防控与应急减灾	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所、应急管理部国家自然灾害防治研究院、昆明理工大学

7	复合链生自然灾害动力学	应急管理部国家自然灾害防治研究院、中国科学院大气物理研究所、 中国科学院地理科学与资源研究所
8	工业与公共建筑火灾防控 技术	应急管理部天津消防研究所、中国安全生产科学研究院、中国消防 救援学院
9	灭火救援技术与装备	应急管理部上海消防研究所、江苏大学
10	应急指挥通信技术应用创 新	应急管理部通信信息中心、北京邮电大学、西安电子科技大学
11	应急卫星工程与应用	应急管理部国家减灾中心、应急管理部国家自然灾害防治研究院、 中国科学院空天信息创新研究院、中国空间技术研究院
12	城市安全风险监测预警	深圳市城市公共安全技术研究院有限公司、同济大学、应急管理部 通信信息中心
13	工业互联网+危化品安全 生产	南京工业大学、中国安全生产科学研究院、中国工业互联网研究院

附件 3

应急管理部重点实验室重点培育名单

序号	重点实验室名称	依托单位
1	智能装备	浙江大学、新兴际华（杭州）智能装备有限公司、应急管理部国家安全科学与工程研究院
2	医学救援关键技术装备	应急总医院、天津大学、天津大学温州安全（应急）研究院
3	大数据与人工智能应用创新	应急管理部通信信息中心、清华大学合肥公共安全研究院、百度网讯科技有限公司
4	氢能安全	中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院
5	灾害链监测评估与风险防范	应急管理部国家减灾中心、武汉大学、中国科学院地理科学与资源研究所
6	防火阻燃技术	应急管理部四川消防研究所、四川大学、同济大学
7	工业安全事故分析与监测	华北科技学院、中国科学院合肥物质科学研究院

	预警	
8	无人机应急救援技术	中国消防救援学院、中国科学院工程热物理研究所、深圳市大疆创新科技有限公司
9	城市道路与地下空间安全检测与评价	应急管理部国家安全科学与工程研究院、中国矿业大学（北京）