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、北京百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预警 | 华北科技学院、中国科学院合肥物质科学研究院 |
| 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） |