

# 附件

## 四川省防震减灾公共服务事项与产品清单一览表

序号	事项名称	事项内容	产品名称	服务方式	指导部门	承担单位	联系人	联系方式
1	地震预警信息	国内地震发生后向可能遭受地震破坏的区域提前发出警报信息，便于公众及时做好地震应急避险。	地震预警信息	专用预警信息发布终端、“四川地震台”微信公众号及微信小程序、手机APP、支付宝小程序、电视终端、手机应急预警信息等	监科处	四川地震台	苏金蓉	028-85458894
2	地震速报信息	地震发生后向社会公众快速公布中国地震台网自动测定和正式测定地震基础信息。	地震速报信息	短信、微博、微信等	监科处	四川地震台	苏金蓉	028-85458894
3	地震烈度速报信息	利用地震烈度速报观测网络快速测定地震烈度速报与预警台站所在地仪器地震烈度，并绘制仪器烈度分布图、烈度影响场和烈度衰减趋势图。	地震烈度速报信息	专项报告	监科处	四川地震台	苏金蓉	028-85458894
4	强震动观测	建设强震动观测台网并开展观测与专业数据处理。	强震动观测技术服务	专项报告	监科处	四川地震台	苏金蓉	028-85458894
5	热红外数据日常跟踪分析	MODIS 红外观测数据处理及异常分析。	MODIS 热红外数据日常跟踪分析技术服务	观测数据及专门报告	监科处	四川地震台	杨星	028-85440713
6	历史地震	提供四川省境内 3 级、5 级以上历史地震信息	1. 提供历史上省内 5 级以上地震的时间、地点、震级和震源深度等信息 2. 3 级以上省内地震的时间、地点、震级和震源深度等信息	1. 3 级以上地震目录 2. 5 级以上历史地震目录	监科处	四川省地震台	苏金蓉	028-85458894
7	地震预警信息服务专用终端测试	根据测试大纲对送检地震预警信息服务终端进行测试，出具测试报告。	地震预警信息服务专用终端测试服务	专项报告	监科处	四川地震台	江鹏	18008002894

8	地震精定位与地震活动分析	研究区地震精确定位结果，基于精定位结果的地震活动特征分析。	地震精定位与地震活动分析服务	专门报告	监科处	四川地震台	龙锋	13709017460
9	重大工程地震安全性评价	提供重大工程地震安全性评价。	重大工程地震安全性评价	专项报告	震防处	四川省震灾风险防治中心	鲁长江	028-85456891
10	区域性地震安全性评价	提供区域性地震安全性评价。	区域性地震安全性评价	专项报告	震防处	四川省震灾风险防治中心	鲁长江	028-85456891
11	地震小区划	提供地震小区划。	地震小区划	专项报告	震防处	四川省震灾风险防治中心	鲁长江	028-85456891
12	地震动参数复核结果	复核地震动参数。	地震动参数复核结果	专项报告	震防处	四川省震灾风险防治中心	鲁长江	028-85456891
13	基于遥感的房屋抗震能力初步判断	采用高分卫星遥感影像识别结合实地调查的方法识别房屋建筑物抗震能力。	房屋建筑物抗震能力遥感识别技术服务	专项报告	震防处	四川省震灾风险防治中心	鲁长江	028-85452565
14	地震灾害风险评估及区划	基于地区活动断裂空间分布特征及活动特性和主要承灾体特征，开展地震危险性计算和评估，为当地国土空间区划、灾害防治、大震应急准备和地震应急救援提供决策依据。	地震灾害风险评估及区划技术服务	专项报告	震防处	四川省震灾风险防治中心	鲁长江	028-85452565
15	专用地震监测台网建设与运维	开展地震危险性评估，并为水库、油田、核电、矿山等重大建设工程提供专用地震监测台网建设和运维服务，提供震情跟踪及风险对策建议。	1.地震危险性评估 2.专用地震监测台网建设与运维	专项报告	监科处	四川省震灾风险防治中心	戴仕贵	028-85449613
16	地震监测设备计量鉴定	利用超低频振动台开展测震、强震动观测专用设备计量认证与鉴定。	1.强震仪计量认证与鉴定 2.烈度仪计量认证与鉴定 3.短周期地震计计量认证与鉴定 4.宽频带地震计计量认证与鉴定 5.甚宽频带地震计计量认证与鉴定	专项报告	监科处	四川省震灾风险防治中心	戴仕贵	028-85449613
17	活动断层信息管理	通过功能模块建设，将活动断层探测、活动断层填图和活动	活动断层信息管理系统平台建设	系统建设	震防处	四川省震灾风险防治中心	张威	15882105272

	系统平台建设	断层精确定位等活断层信息、震灾防御科研成果、相关科普教育常识等，以多种形式服务于城乡规划、国土利用和重大工程选址等工作。						
18	地震烈度查询	地震烈度图及说明（造成一定社会影响或者破坏的地震，震后数天内提供）	地震烈度信息。	官方网站	震防处	四川省地震应急服务中心	陈维峰	028-85448874
19	地震灾害损失预评估	针对年度地震重点危险区内各县（市）开展地震风险评估。	地震灾害损失预评估报告	专项报告	震防处	四川省地震应急服务中心	陈维峰	028-85448874
20	震后地震灾害快速评估	成都市（主城区）3.0级以上及四川省境内及邻省4.0级以上地震的震后地震灾害快速评估意见专报，包括主要包括震区地理位置、人口密度、地形、地震地质构造及现有抗震设防情况，预估最高烈度、VI（6）度以上区域预估面积、预估受伤及死亡人数、所需救援力量人数。	震后地震灾害快速评估技术服务	专项报告	震防处	四川省地震应急服务中心	陈维峰	028-85448874
21	防震减灾科学普及	防震减灾科学和地震应急避险知识传播，便于公众获取知识，提高防震减灾素养。	防震减灾科普宣传	四川省地震局微信公众号、四川省地震局官方网站公共服务平台、四川省地震局抖音号、四川省地震局微博	公服处	四川省地震应急服务中心	卢婷	028-85446659
22	较大及以上地震应急救援行动方案	根据地方地震地质构造活动背景、社会经济发展条件、重要基础设施抗震设防情况和地震应急救援准备，利用地震灾害情景构建合理预估灾害损失，根据地震应急预案为各级党委、政府、行业部门和救援队伍主要地震应急救援处置、灾区过渡安置和灾后恢复重建准备等制定专项工作方案。	较大及以上地震应急救援行动方案	专项报告	应急处	四川省地震应急服务中心	陈维峰	028-85448874
23	防震减灾公共安全培训	以增强全社会防灾减灾意识，普及推广全民防灾减灾知识和避险自救技能，努力提高社会综合减灾能力，以最大限度减轻自然灾害损失为目标，依托四川省防震减灾技术实验与公共服务基地开展地震应	防震减灾公共安全培训服务	培训活动	震防处	四川省地震应急服务中心	陈维峰	028-85448874

		急救培训培训和地震应急避险技能实训。						
24	青藏高原东缘及四川盆地活动断裂特征及地震灾害风险咨询	利用中国地震局成都青藏高原地震研究所(简称:青高所)自主开发的《青藏高原活动断裂数据库系统》应用软件,根据青藏高原东缘地区1:100万活动断裂数据、1:50万断裂数据、1:25万断裂数据与主要活动断裂1:5万断裂数据,以及四川盆地1:25万地质构造数据,为咨询人提供青藏高原及其周边地区丰富的活动断裂数据和南北地震带主要活动断裂的大震破裂特征数据,并以此为基础提供于四川及其周边地区的震情和震后趋势研判、地震观测场地选址、城镇与重大工程选址、国土空间规划等方面地震灾害风险建议。	青藏高原东缘及四川盆地活动断裂特征及地震灾害风险咨询	专题图及技术报告	震防处	中国地震局成都青藏高原研究所(中国地震科学实验场成都基地)	吴微微	028-87420070
25	电离层VTEC日常跟踪分析	基于全球GNSS观测的电离层垂直电子总含量(VTEC)格网数据,提取电离层异常信息,产出全球VTEC异常分布,跟踪分析青藏高原及东缘、川滇地区电离层异常变化特征。	电离层VTEC日常跟踪分析	观测数据及专门报告	监科处	中国地震局成都青藏高原研究所(中国地震科学实验场成都基地)	刘江	18908028098
36	活动断裂专题研究	基于1:50000活动断裂填图,识别川滇地块主要活动断裂上的几何复杂段落,包含阶区、弯曲和分叉等;针对这些主要活动断裂上的几何复杂段落开展详细的航卫片解译和野外地质调查,对断裂的几何展布进行精细化研究。	工程线路、城市规划区及其它重要工程项目等的活动断裂专题研究	专项报告	震防处	中国地震局成都青藏高原研究所(中国地震科学实验场成都基地)	王明明	13551038825
27	科技期刊服务	《四川地震》(Earthquake Research in Sichuan)由四川省地震局主管主办,西藏自治区地震局、重庆市地震局、贵州省地震局协办的学术期刊,主要刊载地震学、地震工程与工程抗震、地震地质、地球化学、地震次生灾害、地震	《四川地震》科技期刊服务	期刊	监科处	中国地震局成都青藏高原研究所(中国地震科学实验场成都基地)	邱桂兰	13982164409

		观测技术及与防灾减灾相关的交叉学科的研究成果和技术成就。						
28	卫星地面接收系统的建设、运维	根据卫星地面接收系统的相关要求, 制定卫星地面接收系统站点勘察方案、站点建设标准、站点建设方案、日常运维工作方案, 实施站点勘察、站点建设, 开展日常运维、基础设施修缮等技术服务。	卫星地面接收系统的建设、运维技术服务	专项报告	监科处	中国地震局成都青藏高原研究所(中国地震科学实验场成都基地)	陈学芬	18140164052
29	断层气等(实验)观测	在合适的区域开展断层气等地球物理观测的站点勘察、建设与日常运维等技术服务。	断层气等(实验)观测技术服务	观测数据及专门报告	监科处	中国地震局成都青藏高原研究所(中国地震科学实验场成都基地)	邱桂兰	13982164409
30	大地测量	开展电磁波测距、基线测量、相对重力测量、水准测量、全球卫星定位系统(GPS)测量、全球导航卫星系统连续运行参考站建设、控制点普查、数据处理、全球卫星定位系统测量计算及坐标转换等大地测量服务。	1. 电磁波测距 2. 基线测量 3. 相对重力测量 4. 水准测量 5. 全球卫星定位系统(GNSS)测量 6. 全球导航卫星系统连续运行参考站建设 7. 控制点普查 8. 数据处理	观测数据及技术报告	监科处	四川省地震局地壳形变观测中心	廖明辉	0835-2242661
31	界线测绘	开展划定行政区域界线和房地产籍边界测绘技术服务。	1. 地籍测绘 2. 房产测绘 3. 境界测绘	专题图	监科处	四川省地震局地壳形变观测中心	廖明辉	0835-2242661
32	工程测量	开展工程建设过程中控制测量和安全监测技术服务。	1. 控制测量(控制测量、2. 导线测量、水准测量、.GPS 测量、5. 控制点普查) 2. 工程测图 3. 管线测量 4. 变形测量 5. 市政工程测量(工程线路测量、道路纵断面、横断面、规划道路定	观测数据与专项报告	监科处	四川省地震局地壳形变观测中心	廖明辉	0835-2242661

			线) 6 其他(建筑物放 线、规划监督测量 (验测平面位置、 验测高程、高度、 规划面积测量), 人防洞室(含天然 洞穴)测量)					
33	地球物理 观测电磁 业务运维	电磁类观测仪器的观测数据 质量监控,及时处理和修正错 误观测数据,保障电磁类观测 仪器数据的正常研究和使用的, 为地震安全保障提供支撑。	地球物理观测电 磁类业务运维服 务	观测数据及专门报告	监科处	成都地震监测中 心站	何思源	18615748965
34	区域地震 监测台网 (地球物 理台站)设 计、勘选、 定址与建 设、数据处 理及台站 (网)管理	区域地震监测台网(地球物理 台站)的设计、建设与管理, 并开展观测与专业数据处 理。。	区域地震监测台 网(地球物理台 站)设计、勘选测 试、定址、建设及 管理	观测数据及专门报告	监科处	自贡地震监测中 心站	景晨	0813-8233284
35	流体离子 水化学特 征及水质 评价分析	采用离子色谱仪、水质检测仪 等专业仪器设备对地表水、地 下水的离子成分进行化验分 析。	西昌地震监测中 心站水化综合实 验室流体离子水 化学特征及水质 评价分析	专项报告	监科处	西昌地震监测中 心站	王登伟	13981563728
36	测震类监 测台网设 计、勘选、 建设、运维 及数据处 理	测震类监测台网设计、勘选、 建设、运维及数据处理服务。	测震类监测台网 设计、勘选、建设、 运维及数据处理 服务	观测数据及专门报告	监科处	西昌地震监测中 心站	王登伟	13981563728
37	地震烈度 速报与预 警台站运 维服务	根据四川省地震烈度速报与 预警台网运维管理工作要求 向四川省地震局监测信息中 心按月报送甘孜地震监测中 心站负责运维管理的基准站、 基本站故障信息,分析故障原 因和处理措施。	中心站地震烈度 速报与预警台站 运维服务月报	专项报告	监科处	甘孜地震监测 中心站	赵明渊	0836-7522236