附件2

全州县第一次全国自然灾害综合风险普查试点任务分工表

**1.县应急管理局**

| **序号** | **项目** | **分类** | **实施内容** | **成果** | **技术规范** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 承灾体调查 | 学校 | 依托统一开发的全国自然灾害综合风险调查软件开展公共服务设施调查对象清查、调查和质量审核上报工作。开展全州县公共服务设施调查，主要包括：空间位置信息、保障服务能力信息和灾害属性信息。完成10张调查表格的填报工作。 | 形成全州县所有公共服务设施单体（及行政单元）调查数据及空间信息图层。 | 《公共服务设施调查技术规范》 |
| 医疗卫生机构 |
| 提供住宿的社会服务机构 |
| 公共文化场所 |
| 旅游景区 |
| 星级饭店 |
| 体育场馆 |
| 宗教活动场所 |
| 大型超市、百货店和亿元上商品交易市场 |
| 基础指标统计表 |
| 2 | 历史灾害调查 | 年度历史灾害调查 | 依托统一开发的全国自然灾害综合风险调查软件开展调查对象清查、调查和质量审核上报工作。以年度为统计基准、以县级行政区为基本统计单元，查清1978-2020年全州县各类自然灾害的年度主要灾害信息统计指标，主要包括灾害基本信息、灾害损失信息、救灾工作信息、社会经济信息、行业部门指标信息等。 | 全州县年度自然灾害调查数据集 | 《年度自然灾害调查技术规范》 |
| 历史一般灾害事件调查 | 依托统一开发的全国自然灾害综合风险调查软件开展调查对象清查、调查和质量审核上报工作。以单一历史灾害事件为统计基准、以县级行政区为基本统计单元，调查1978-2020年全州县县级行政区发生的自然灾害事件信息，主要包括灾害基本信息、灾害损失信息、救灾工作信息、致灾信息等。 | 全州县历史灾害事件调查数据集。 | 《历史一般灾害事件调查技术规范》 |
| 3 | 综合减灾资源（能力）调查 | 政府综合减灾资源 | 依托统一开发的全国自然灾害综合风险调查软件开展调查对象清查、调查和质量审核上报工作。开展全州县政府综合减灾资源（能力）、企业及社会应急力量减灾资源（能力）、基层减灾资源（能力）和家庭减灾资源（能力）的调查，完成调查表格的填报工作。 | 完成全州县综合减灾资源（能力）调查数据及空间信息图层。 | 《政府综合减灾资源（能力）调 查技术规范》 |
| 企业与社会力量减灾资源 | 《企业及社会应急力量综合减灾资源（能力）调查技术规范》 |
| 基层综合减灾资源 | 《基层综合减灾资源（能力）调查技术规范》 |
| 家庭减灾资源 | 《家庭减灾资源（能力）调查技术规范》 |
| 4 | 重点隐患调查与评估 | 自然灾害次生危险化学品事故重点隐患调查与评估 | 依托统一开发的全国自然灾害综合风险调查软件开展调查对象清查、调查和质量审核上报工作。开展全州县危险化学品生产企业、使用企业、储存企业、仓储经营企业调查，主要包括企业基础信息、危险源信息等。开展自然灾害次生危险化学品事故隐患调查分级工作，所辖区域内有危险化学品企业的，绘制化工集中区自然灾害影响分布图。 | （1）数据成果，形成全州县自然灾害次生危险化学品事故重点隐患调查数据及空间信息图层。  （2）成果图集，自然灾害-化工集中区区重点隐患影响分布图。  （3）报告，形成自然灾害次生危险化学品事故重点隐患综合评估报告。 | 《自然灾害次生危险化学品事故危险源调查技术规范》 |
| 自然灾害次生非煤炭矿山生产安全重点隐患调查与评估 | 依托统一开发的全国自然灾害综合风险调查软件开展调查对象清查、调查和质量审核上报工作。开展全州县自然灾害次生非煤矿山事故重点隐患调查和评估。主要包括：矿山基础信息、矿山减灾能力和历史事故信息（近10年）等。 | （1）形成全州县自然灾害次生非煤矿山事故危险源数据集和空间信息图层。  （2）图件成果，形成全州县自然灾害次生非煤矿山事故重点隐患分布图。  （3）文字报告成果，形成全州县自然灾害次生非煤矿山事故重点隐患调查综合评估报告。 | 《自然灾害次生非煤矿山事故危险源调查技术规范》 |

**2.县自然资源局**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **类型** | **隐患点数量（供参考）** | **实施内容** | **成果** | **技术规范** |
|  | 地质灾害调查与评估 | 地质灾害调查 | -- | 综合应用地面调查、物探、钻探、山地工程、测试试验等方法，开展年度地质灾害调查，查明地质灾害隐患的变形特征，获得地质灾害点空间分布、基本灾害特征信息、稳定性现状、孕灾地质背景条件属性等信息，建立全州县地质灾害数据库。 | 形成地质灾害数据集 | 《地质灾害风险调查评价技术要求(1:50 000)》 |
| 地质灾害隐患调查 | 39 | 开展年度地质灾害隐患调查，查明地质灾害隐患的变形特征。 | 编制地质灾害隐患分布图 |
| 地质灾害评估与区划 | -- | 开展地质灾害风险评价与防治 区划工作。 | （1）编制地质灾害风险区划图  （2）编制地质灾害防治区划图  （3）编制地质灾害风险普查技术报告 |

**3.县水利局（根据4号文，P27,全州县试点任务不涉及水旱灾害调查与评估）**

**4.县气象局（根据4号文P55，全州县试点任务不涉及气象灾害风险评估与区划）**

| **序号** | **项目** | **分类** | **内容** | **成果** | **技术规范** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 气象灾害致灾调查 | 气象灾害致灾事件调查 | 对全州县发生过的暴雨、气象干旱、高温、低温、风雹、雪灾、雷电等气象灾害事件、过程和影响进行调查，包括现有成果的转化和主要气象灾害危险性调查 | （1）全州县暴雨、气象干旱、高温、低温、风雹、雪灾、雷电7类气象灾害的面向不同承灾体和不同重现期致灾强度的危险性评估数据集。  （2）全州县暴雨、气象干旱、高温、低温、风雹、雪灾、雷电7类气象灾害致灾因子危险性评估图谱（比例尺1:5 万）。 | 《暴雨灾害调查与风险评估技术规范》  《低温灾害调查与风险评估技术规范》  《气象干旱灾害调查与风险评估技术规范》  《冰雹灾害调查与风险评估技术规范》  《大风灾害调查与风险评估技术规范》《高温灾害调查与风险评估技术规范》  《雷电灾害调查与风险评估技术规范》  《雪灾灾害调查与风险评估技术规范》 |
| 气象灾害危险性评估 | 根据国家建立的气象灾害危险性评估与制图方法、气象灾害事件数据库和技术标准规范，对全州县七类主要气象灾害的发生频次、强度、影响范围分别开展综合危险性评估。对气象灾害主要承灾体在特定时间段内出现致灾气象条件的危险性进行分析，评估不同重现期致灾气象条件在特定时空尺度下发生的强度水平。从灾害事件的过程和影响出发，对7类气象灾害的致灾因子综合危险性进行评估。 |

**5.县林业局**

| **序号** | **项目** | **分类** | **任务量** | **内容** | **成果** | **技术规范** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 森林火灾危险性调查 | 森林可燃物标准地专项调查及省级外业核查标准地数量 | 85 | 通过整合已有数据，确定森林火灾重点隐患调查区域，对全州县的森林火灾重点隐患实地排查与评价，完成全州县森林火灾隐患调查数据质检、入库汇总、分析和制图。 | （1）全州县森林可燃物外业调查数据成果；  （2）全州县1:5森林可燃物类型及载量（属性）分布图；  （3）全州县1:5万林区野外火源分布图；  （3）全州县森林火灾危险性调查与评估分析报告。 | 《森林可燃物标准地调查技术规程》、《森林可燃物大样地调查技术规程》、《森林和草原野外火源调查技术规程》 |
| 森林可燃物大样地调查及省级核查大样地数量 | 9 |
| 野外火源采集及省级抽查检查面积（万公顷） | 28.20 |
| 各类型森林可燃物载量测算、可燃物危险性评估分析面积（万公顷） | 26.85 |
| 森林火灾危险性调查与评估数据质检、入库汇总、分析、制图 | -- |
| 森林可燃物标准地专项调查及省级外业核查 | -- |
| 2 | 森林火灾重点隐患调查 | 森林火灾隐患调查前期工作与实地排查 | -- | 通过整合已有数据，确定森林火灾重点隐患调查区域，对全州县的森林火灾重点隐患实地排查与评价，完成全州县森林火灾隐患调查数据质检、入库汇总、分析和制图。 | （1）全州县森林火灾重点隐患分布图（1:5万）；  （2）全州县森林火灾重点隐患等级分布图（1:5万）。 | 《森林可燃物标准地调查技术规程》、《森林可燃物大样地调查技术规程》、《森林和草原野外火源调查技术规程》 |
| 森林火灾隐患评价 | -- |
| 森林火灾隐患数据质检与核查、入库汇总、分析制图 | -- |
| 3 | 森林火灾风险评估与区划 | 森林火灾风险评估 | -- | 森林火灾风险评估与区划：收集全州县历史火灾资料、致灾孕灾要素数据（气象、可燃物、火源）和承灾体要素数据（人口、经济、自然资源与环境）；依据县级评估模型和指标体系，进行风险评估；根据风险评估结果分等级区划；结合防治减灾调查数据进行森林火灾风险的防治区划。 | （1）全州县1:5万森林火灾风险分布图；  （2）全州县森林火灾风险区划分布图；  （3）全州县森林火灾防治区划分布图；  （4）全州县森林火灾风险评估与区划分析报告。 | 《森林可燃物标准地调查技术规程》、《森林可燃物大样地调查技术规程》、《森林和草原野外火源调查技术规程》 |
| 森林火灾风险区划 | -- |
| 森林火灾防治区划 | -- |
| 森林火灾风险区划与核查数据质检、核查、入库汇总 | -- |

**6.县地震监测中心**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **分类** | **任务量** | **实施内容** | **目标获成果** | **技术规范** |
|  | 地震灾害调查 | 地震构造资料收集与补充调查、风险区划及防治区划资料收集 | 全州县行政区 | 利用综合原始地形资料解译、空间对地观测、地面地质地貌调查、地球物理勘探、钻探和槽探等技术，开展地震构造图资料收集与补充调查，完成全州县地震构造数据集、地震构造图（比例尺1：25万）、地震构造调查报告和区域地震构造图说明书。 | （1）完成全州县地震构造数据集；  （2）全州县地震构造图（比例尺1：25万）；  （3）全州县地震构造调查报告和区域地震构造图说明书。 | 《全国1：100万区域地震构造图编制》、《场地地震工程地质条件调查》、《活动断层探察1：25万地震构造图编制》 |
| 地震工程条件钻孔与调查 | 1个 | 利用钻探、波速测试、土动力学测试开展地震工程条件钻孔与调查，完成全州县地震工程地质钻孔数据集。 | （1）完成全州县地震工程地质钻孔数据集。 |

**7.县住房和城乡建设局**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **分类** | **参考任务量** | **内容** | **成果** | **技术规范** |
| 1 | 房屋建筑和市政设施调查 | 房屋 | 3686万平米 | 采用遥感影像识别、现场采集、抽样详查、数据核查等手段，在全州县开展房屋建筑地理位置、建筑用途、建筑面积、结构类型、设防基本情况以及市政设施类型、数量、设防基本情况等信息调查工作。 | 形成全州县房屋建筑和市政设施调查数据集。 | 《市政设施承灾体调查技术导则》  《城镇房屋建筑调查技术导则》  《农村房屋建筑承灾体调查导则》 |
| 桥梁 | 25座 |
| 市政道路 | 120公里 |
| 供水管线 | 300公里 |
| 供水厂 | 1座 |

注：房屋调查任务量按区域总人口与人均房屋面积的相关统计数据估算得到。

**8.县交通运输局**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **分类** | **参考任务量** | **内容** | **成果** | **技术规范** |
| 1 | 公路和水路调查 | 高速、国省干线公路 | 380公里 | 核准和补充调查全州县区域高速公路、普通国道、省道公路、农村公路、口岸公路和界河桥梁的地理位置、类别、等级、建造年代、功能属性和自然灾害设防水平及自然灾害点等信息；b.调查主要港口和地区性重要港口、三级及以上航道及通航建筑物、航运枢纽以及其附属设施的地理位置、物理属性和设防水平等信息。 | 形成全州县公路、水运设施单体调查数据集。 | 《自然灾害综合风险公路承灾体普查技术指南》  《自然灾害风险水路承灾体调查技术指南》 |
| 农村公路 | 2053公里 |
| 桥梁 | 25座 |
| 隧道 | 0 |

注：本附件参考《国务院第一次全国自然灾害综合风险普查领导小组办公室关于进一步做好普查地方试点工作的通知》（国灾险普办发〔2020〕４号）编制，若内容与国灾险普办发〔2020〕４号文有冲突的，以国灾险普办发〔2020〕４号为准。