第一次全国自然灾害综合风险普查 地方试点任务

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 2020 年 8 月

目 录

1.	主要任务 6
2.	试点范围9
3.	试点任务与分工 11
	3.1 应急管理部门11
	3.2 自然资源部门(地质灾害)18
	3.3 自然资源部门(海洋灾害)19
	3.4 住房和城乡建设部门23
	3.5 交通运输部门24
	3.6 水利部门25
	3.7 气象部门29
	3.8 林草部门 31
	3.9 地震部门34
4.	时间安排 36
5.	工作要求 36
附	录, 86 个试占市县的任务汇总表 38

1. 主要任务

1.1 编制普查实施方案

省级按照国家方案的相关要求,结合本地区实际,统筹考虑地市级、县级普查任务,编制普查实施方案,指导市县编制落实措施。实施方案编制与试点工作同步开展,"边试点、边编制、边完善",实施方案用于指导试点工作和 2021 年普查全面铺开。

1.2 建立普查队伍, 开展宣传培训

地方建立普查工作技术团队, 充分利用多种形式和手段, 广泛开展宣传培训工作, 提高普查涉及对象(管理)单位及 相关人员专业能力和参与普查的自觉性。

1.3 整理利用已有成果、基础数据与图件资料

充分利用各部门开展的各类普查(调查)和评估成果, 结合普查任务及内容需求,开展数据资料清查与整理,并作 为普查的重要内容,按统一标准规范接入普查信息系统。

1.4 开展普查试点

以省、市、县为基本试点单元,测试、完善普查内容设计、技术方案设计和组织实施方案设计,修改完善相关技术标准规范、数据库与软件设计和培训教材。在国家的统一指导下,各试点单位开展普查工作,形成全国自然灾害综合风险普查的第一批成果。

(1) 主要灾害致灾调查

根据 86 个试点市县的自然灾害分布情况,开展地震灾害、地质灾害、气象灾害、水旱灾害、海洋灾害、森林和草原火灾致灾调查,形成试点市县主要灾种致灾调查数据集,空间分布图、分析评估报告等成果。每个试点市县的具体灾种和致灾调查任务见附件。

(2) 承灾体调查

- ①重点针对 86 个试点市县的房屋建筑、市政桥梁、市 政道路、供水管线、供水厂等开展调查,形成试点市县房屋 建筑、桥梁、道路、供水管线、供水厂调查数据集。
- ②核准和补充调查 86 个试点市县高速公路、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等信息; 调查其中 65 个涉水市县的水路设施(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;选取 13 个重点市县开展公路水路详查,对调查中存在的滑坡、水毁、 航道淤塞、边坡形变等高风险进行详查;汇总调查结果,利 用遥感等新技术对灾害调查结果进行核查;形成试点市县公 路、水运设施单体调查数据集。
- ③结合房屋调查,调查学校、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/亿元以上商品交

易市场等公共服务设施的空间位置信息、保障服务能力、灾害属性等信息。更新调查 86 个试点市县县级单元农业、规模以上企业及宏观经济统计指标数据。形成 86 个试点市县公共服务设施、经济等单体(及行政单元)调查数据集。

(3) 历史灾害调查

以县为单位,调查86个试点市县1978年以来的年度主要灾害信息统计数据,县域内发生的自然灾害事件的相关信息数据,形成上述历史灾害数据集。

(4)综合减灾资源(能力)调查

开展 86 个试点市县政府综合减灾资源(能力)、企业和社会应急力量参与资源(能力)和基层综合减灾资源(能力)的调查,包括调查市、县级涉灾政府部门灾害管理能力、防灾减灾人力、物资和财力资源;调查大型救灾物资装备企业、保险和再保险企业以及各类社会组织、志愿者机构参与综合减灾的资源和能力;调查辖区内各乡镇(街道)、行政村(社区)和抽样家庭等基层的综合减灾资源和能力。完成 86 个试点市县综合减灾能力调查数据集。

(5) 重点隐患调查

开展 86 个试点市县地震灾害隐患(地震易发区、次生灾害、房屋建筑)、洪水灾害隐患(重点江河、重点城集镇)、海洋灾害隐患(沿海防护工程、海水养殖、渔船渔港、滨海旅游区)、森林和草原火灾重点隐患(林牧区、村屯人口密集区、重要设施、重要火源点、林牧区内工矿企业、在建工

程、风景名胜区、边境地区)等分灾种调查,形成调查成果。 开展自然灾害次生危化事故、次生煤矿安全生产事故、次生 非煤矿山安全生产事故危险源调查。

(6) 灾害风险评估与区划

根据各灾种风险调查情况和风险评估与区划数据需求, 86个试点市县开展部分灾种灾害风险评估与区划(详见各行业具体任务)。其中,13个重点试点县的灾害综合风险评估与区划主要由国家层面完成。

2. 试点范围

充分考虑各省份的差异,在全国范围内选择 86 个市县 (6个地级行政区、80个县级行政区,合计122个县级行政 区)开展普查试点工作(名单见表 2-1)。在此基础上选择 13个县级行政区开展综合风险评估与区划工作(表 2-2)。

表 2-1 全国自然灾害综合风险普查 86 个试点市县名单

序号	省份	县级行政区域试点
1	北京	房山区
2	天津	滨海新区
3	河北	平山县、涞水县、滦州市
4	山西	孝义市、阳高市、广灵县
5	内蒙古	西乌珠穆沁旗、巴林右旗、扎赉特旗
6	辽宁	岫岩县、大石桥市、凌海市
7	吉林	桦甸市、抚松县、延吉市
8	黑龙江	通河县、丰林县、穆棱市
9	上海	徐汇区
10	江苏	金坛区、铜山区、兴化市
11	浙江	苍南县、遂昌县、临安区

序号	省份	县级行政区域试点
12	安徽	相山区、霍山县、歙县
13	福建	浦城县、同安区、南安市
14	江西	大余县、兴国县、瑞昌市
15	山东	崂山区、日照市(东港区、岚山区、五莲县、莒县)、滨州市 (滨城区、沾化区、惠民县、阳信县、无棣县、博兴县、邹 平市)
16	河南	灵宝市、新郑市、博爱县、平桥区、邓州市
17	湖北	公安县、夷陵区、咸安区
18	湖南	安化县、石门县、长沙县
19	广东	从化区、龙岗区、南澳县
20	广西	全州县、东兴市、南丹县
21	海南	文昌市、万宁市
22	重庆	巴南区、合川区
23	四川	芦山县、金堂县、康定市
24	贵州	遵义市(红花岗区、汇川区、播州区、桐梓县、绥阳县、正安县、道真仡佬族苗族自治县、务川仡佬族苗族自治县、凤冈县、湄潭县、余庆县、习水县、赤水市、仁怀市)、福泉市
25	云南	盈江县、双柏县、建水县
26	西藏	江达县、米林县
27	陕西	灞桥区、神木县、白河县
28	甘肃	临夏州(临夏市、临夏县、康乐县、永靖县、广河县、和政县、东乡族自治县、积石山保安族东乡族撒拉族自治县)、舟曲县、岷县、文县、肃南县、麦积区
29	青海	海西州 (德令哈市、格尔木市、茫崖市、乌兰县、都兰县、天峻县)
30	宁夏	中卫市(沙坡头区、中宁县、海原县)
31	新疆	库车县、巴楚县、乌鲁木齐县
32	兵团	皮山农场、51 团

表 2-2 灾害综合风险评估与区划 13 个试点县(市、区)名单

台口	JA M	省份 县(市、区)所在市(州)		主要灾害类型
序号	有以 女(中、区)///在中(州)		が在すし畑ノ	(按严重程度由大到小排序)
1	北京	房山区	房山	地质、气象(暴雨)
2	内蒙古	西乌珠穆	锡林郭勒	旱灾、雪灾、森林草原火灾、暴雨、
2	I NAC D	沁旗	W/11 77 7/	雷电

序号	省份	县(市、区)	所在市(州)	主要灾害类型 (按严重程度由大到小排序)
3	黑龙江	丰林县	伊春	森林草原火灾
4	江西	大余县	赣州	气象、水旱、地质、森林火灾、地震
5	山东	岚山区	日照	台风、水旱、风雹、风暴潮、海浪、 海冰、地震
6	山水	博兴县	滨州	干旱、暴雨、风雹、洪涝、台风、 高温、雷电
7	河南	灵宝市	三门峡	地质、气象、水旱、森林草原火灾
8	广西	东兴市	防城港	气象、水旱、森林草原火灾、海洋、 地质、地震
9	四川	金堂县	成都	洪涝、暴雨、干旱、地质、林火、 风雹
10	贵州	播州区	遵义	水旱、气象(暴雨、干旱、风雹、 低温)、地质
11	-	福泉市	黔南州	低温凝冻、干旱、火灾、雹灾、雷 暴大风、地质
12	陕西	灞桥区	西安	地质、水旱、气象
13	甘肃	舟曲县	甘南州	地质、气象、地震、森林草原

3. 试点任务与分工

3.1 应急管理部门

3.1.1 承灾体调查(公共服务设施调查)

实施内容: 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。在86个试点市县(122个县级行政区)开展公共服务 设施调查,完成10张调查表格的填报工作。具体调查对象 包括: 学校、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/亿元以上商品交易市场等公共服务设施对象的空间位置信息、保障服务能力信息及灾害属性信息。

目标或产出成果:形成 122 个县级行政区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。

依托的主要技术规范:《公共服务设施调查技术规范》。 3.1.2 历史灾害调查

实施内容:依托统一开发的全国自然灾害综合风险调查 软件开展历史调查数据采集与录入、数据校核和数据质量控 制工作。开展 86 个试点市县(122 个县级行政区)年度自然 灾害调查、历史灾害事件调查,完成调查表格的填报工作。 具体调查内容包括:(1)以年度为统计基准、以县级行政区 为基本统计单元,查清我国 1978 年以来各类自然灾害的年 度主要灾害信息统计指标;(2)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 年以来县 级行政区发生的自然灾害事件。

目标或产出成果: 122 个县级行政区年度自然灾害调查数据集、历史灾害事件调查数据集; 6 个试点市级年度自然灾害调查数据集、历史灾害事件调查数据集。

依托的主要技术规范:《年度自然灾害调查技术规范》 《历史一般灾害事件调查技术规范》。

3.1.3 综合减灾资源(能力)调查

实施内容: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 86 个试点市县(122 个县级行政区)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。具体调查对象包括:(1)市县各级政府的灾害管理能 力、专业救援队伍(综合性消防、森林消防、地震、矿山/ 隧道、危化/油气、海事)、救灾物资储备库(点)、应急避 难场所和渔船避风港等;(2)大型救援装备生产企业、大型 工程建设企业,保险和再保险企业和社会应急力量参与综合 减灾的资源;(3)乡镇(街道)政府和社区(行政村)居委 会等基层的综合减灾资源(能力);(4)家庭减灾资源(能力)。

目标或产出成果:完成86个试点市县(122个县级行政区)综合减灾资源(能力)调查数据及空间信息图层。

依托的主要技术规范:《政府综合减灾资源(能力)调查技术规范》《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(能力)调查技术规范》《家庭减灾资源(能力)调查技术规范》。

3.1.4 重点隐患调查与评估

(1)自然灾害次生危险化学品事故重点隐患调查与评估

实施内容: 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 122 个县级行政区化工园区及园区内的所有企业以及未处于化工园区的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。开展自然灾害次生危险化学品事故隐患调查分级工作,所辖区域内有化工园区或者危险化学品企业的,绘制化工园区(化工集中区)自然灾害-化工园区重点隐患影响分布图。

目标或产出成果:形成数据集、图集及报告等成果,具体如下:(1)数据成果,形成86个试点市县(122个县级行政区)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。形成县级自然灾害次生危险化学品事故危险源数据库。(2)成果图集,自然灾害一化工园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。

依托的主要技术规范:《自然灾害次生危险化学品事故 危险源调查技术规范》。

(2)自然灾害次生煤矿生产安全事故重点隐患调查和 评估

实施内容: 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 16 个试点市县的 27 个县级行政区的煤矿自然灾害次生煤矿安 全生产事故重点隐患调查。

目标或产出成果:形成数据库、图集及报告等成果,具体如下:(1)数据成果,形成16个试点市县的27个县级行

政区自然灾害次生煤矿安全生产事故危险源调查数据和空间信息图层。(2)图件成果,形成16个试点市县的27个县级行政区地震、洪水和地质灾害等自然灾害次生煤矿安全生产事故单灾种重点隐患区域分布图以及多灾种重点隐患区域分布图。(3)文字报告成果,形成16个试点市县的27个县级行政区自然灾害次生煤矿安全生产事故重点隐患调查总结报告。

依托的主要技术规范:《自然灾害次生煤矿事故危险源调查技术规范》。

(3)自然灾害次生非煤炭矿山生产安全重点隐患调查和评估

实施内容: 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。开展试 点市县自然灾害次生非煤矿山事故重点隐患调查和评估。

目标或产出成果:形成数据库、图集及报告等成果,具体如下:(1)形成试点地区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109个县级行政区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109个县级行政区自然灾害次生非煤矿山事故重点隐患调查综合评估报告。

依托的主要技术规范:《自然灾害次生非煤矿山事故危险源调查技术规范》。

3.1.5 基于风险普查的县域综合减灾示范

在山西省阳高县、吉林省延吉市、安徽省相山区、江西省大余县、山东省崂山区、湖北省公安县、湖南省安化县、广东省南澳县、四川省芦山县、贵州省福泉市、陕西省灞桥区、甘肃省永靖县、宁夏回族自治区沙坡头区等13个县(市、区)开展基于风险普查的县域综合减灾示范。

以上各部分内容涉及到的具体试点市县名单见附表 1。

表 3-1-1 应急管理部门普查试点任务清单

序	调查对象	调查对象	调查对象	调查内容			
号	大类	中类	小类	空间成果类型	调查表式		
1			学校	面状空间数据	公共服务设施(学校)调查表		
2			医疗卫生机构	面状空间数据	公共服务设施(医疗卫生机构)调 查表		
3			提供住宿的社 会服务机构	面状空间数据	公共服务设施(提供住宿的社会服 务机构)调查表		
4			公共文化场所	点状空间数据	公共服务设施(公共文化场所)调查表		
5		八儿田口石	旅游景区	面状空间数据	公共服务设施(旅游景区)调查表		
6	承灾体	公共服务 设施	星级饭店	点状空间数据	公共服务设施(星级饭店)调查表		
7			体育场馆	面状空间数据	公共服务设施(体育场馆)调查表		
8			宗教活动场所	点状空间数据	公共服务设施(宗教活动场所)调查表		
9					大型超市、百货 店和亿元以上 商品交易市场	面状空间数据	公共服务设施(大型超市-百货店- 亿元以上商品交易市场)调查表
10			基础指标统计 表		基础指标统计表		
11			涉灾政府部门	点位	政府灾害管理能力调查表		
12	综合减灾 资源(能 力)	北坑岭人	综合性、政府专 职及企业专职 消防救援队伍	点位	政府专职、综合性(和企业专职) 消防救援队伍与装备调查表		
13		政府综合 减灾资源	森林消防队伍	点位	森林消防队伍与装备调查表		
14		, ,, = ,, ,	航空护林站队 伍	点位	航空护林站队伍与装备调查表		
15			地震专业救援 队伍	点位	地震专业救援队伍与装备调查表		

序	调查对象	调查对象	调查对象		调查内容
号	大类	中类	小类	空间成果类型	调查表式
16			矿山/隧道行业 救援队伍	点位	矿山/隧道行业救援队伍与装备调 查表
17			危化/油气行业 救援队伍	点位	危化/油气行业救援队伍与装备调 查表
18			海事救援队伍	点位	海事救援队伍与装备调查表
19			救灾物资储备 库(点)	点位	救灾物资储备库(点)调查表
20			灾害应急避难 场所	点位	灾害应急避难场所调查表
21			渔船避风港	点位	渔船避风港调查表
22			救援装备企业	点位	救援装备资源调查表
23		企业与社 会力量减	保险和再保险 企业	点位	保险和再保险企业综合减灾资源 (能力)调查表
24		灾资源	社会应急力量	点位	社会应急力量综合减灾资源调查 表
25		基层综合	乡镇(街道)		乡镇(街道)综合减灾资源(能力) 调查表
26		减灾资源	社区(行政村)	点位	社区(行政村)综合减灾资源(能力)调查表
27		家庭减灾 资源	家庭	点位	家庭减灾资源(能力)调查
28		自然灾害	化工园区	点位、面状	化工园区基本情况调查表
29		次生安全 生产事故 危险源	未处于化工园 区的危险化学 品企业	点位、面状	企业基础信息调查表、企业危险源信息台账表
30	重点隐患	自然灾害 次生非煤 矿山事故 危险源	非煤矿山	点位、面状	自然灾害次生非煤矿山事故危险 源基础数据调查表;自然灾害次生 非煤矿山事故危险源基础数据调 查表;自然灾害次生非煤矿山事故 危险源调查表(地下矿山),共6 张表;自然灾害次生非煤矿山事故 危险源调查表(露天矿山),共3 张表;自然灾害次生尾矿库事故危 险源台账表
31		自然灾害 次生煤矿 事故危险 源	煤矿及其归属 煤炭企业	点位、面状	基础信息调查表,共计4张表;地震、地质洪水诱发次生煤矿事故隐患调查数据表,共计3张表;煤矿企业防灾减灾与应急救援能力采集表

3.2 自然资源部门(地质灾害)

实施内容: 共4项, 综合应用遥感调查、地面调查、物 探、钻探、山地工程、测试试验等方法,按照"先扫面、后 对点"的部署思路,针对受地质灾害威胁的110个县级单元, 开展调查与评估。(1)对高、中易发区内试点市县地质灾害 开展遥感调查, 获取大范围高精度的地表形变数据, 针对遥 感识别出的地质灾害隐患点、圈定的重点变形区开展核查, 初步查明其基本特征和变形趋势。(2)对高、中易发区开展 试点市县1:5万地质灾害隐患调查,查明地质灾害孕灾地质 条件、空间分布、基本灾害特征、稳定性现状等。(3)针对 受地质灾害威胁严重的集镇等人口聚居区, 可视情况开展 1:1 万地质灾害隐患调查,主要查明地质灾害隐患的变形特 征和危害程度。对受地质灾害隐患威胁的110个县级单元开 展年度地质灾害隐患调查,查明地质灾害隐患的变形特征。 (4) 开展 110 个试点县级单元的地质灾害风险评价与防治 区划工作。

目标或产出成果:(1)完成110个试点县级单元地质灾害数据库;(2)110个试点县级单元地质灾害隐患分布图;(3)110个试点县级单元地质灾害风险普查技术报告;(4)完成110个试点县级单元地质灾害风险评价图和防治区划图。

表 3-2 地质灾害试点任务表

类型		任务名称	试点县个数	任务量
	(1)	开展地质灾害遥感调查;		
	(2)	1:5万地质灾害隐患调查;		
	(3)	年度地质灾害排查;		
	(4)	对受地质灾害威胁严重的集镇等人口聚居区可		
类型		视情况开展1:1万地质灾害隐患调查;	77	77
1	(5)	形成地质灾害数据集;	77	11
	(6)	编制地质灾害隐患分布图;		
	(7)	编制地质灾害风险区划图;		
	(8)	编制地质灾害防治区划图;		
	(9)	编制技术报告。		
	(1)	年度地质灾害排查;		
	(2)	形成地质灾害数据集;		
类型	(3)	编制地质灾害隐患分布图;	2.2	22
2	(4)	编制地质灾害风险区划图;	33	33
	(5)	编制地质灾害防治区划图;		
	(6)	编制技术报告。		

注: 表中77个试点县、33个试点县名单见附表2; 其余12个试点县无地质灾害隐患点(类型为3)。

3.3 自然资源部门(海洋灾害)

3.3.1 海洋灾害调查

实施内容: 共 3 项, 1) 风暴潮和海啸灾害致灾孕灾要素调查,在 14 个试点县开展风暴潮和海啸灾害 2 个灾种的致灾孕灾要素调查,调查 1978-2020 年累计 42 年逐时增水、潮位等数据,对调查数据进行格式统一、校正等,并对错误数据或缺失数据进行计算补充,形成数据集; 2) 风暴潮灾害危险性评估,在 14 个试点县开展风暴潮灾害危险性评估,整理风暴潮致灾孕灾要素数据集和沿海岸线数据,构建评估模型,绘制风暴潮危险性等级图每县 5 幅,并编制危险性评

估报告; 3)海啸灾害危险性评估,在14个试点县开展海啸灾害危险性评估,整理基础地理信息、地震源信息资料、典型潮位站海啸波动序列资料,进行标准化处理和质量控制审核,构建评估模型,绘制海啸灾害危险性等级图每县5幅,并编制危险性评估报告。

目标或产出成果: 1)形成 14个试点县风暴潮灾害和海啸灾害致灾孕灾要素标准成果数据集,包括海洋、水文代表站位年度最大增水和最高潮位观测资料集、各站点警戒潮位值数据集、历史海啸源数据集、历史海啸水位数据集、历史海啸最大波幅分布场、海啸流速分布场数据集等。2)形成14个试点县风暴潮灾害危险性等级分布图、县尺度可能最大风暴潮淹没范围及水深分布图、县尺度不同等级强度风暴潮淹没范围及水深分布图;编制危险性评估技术报告。3)形成14个试点县不同潜在地震海啸源情景下的海啸淹没危险性分布图、可能最大海啸淹没危险性分布图每县约5幅;编制危险性评估技术报告。

具体任务详见下表。

表 3-3 海洋灾害试点任务表

序号	项目	分类	内容	成果
1	海洋灾害	海洋灾害致灾孕灾要素调查	各试点县调查 1978-2020 年间,增水、潮位等数据,并进行格式统一、校正、对错误数据或缺失数据进行计算补充。	1、海洋灾害致灾 孕灾要素数据集 每县一套。
1	致灾 调查	风暴潮危险性 评估	各试点县整理风暴潮致灾孕 灾要素数据集和沿海岸线数 据,构建评估模型,绘制风暴 潮危险性等级图,并编制危险	1、暴潮危险性等级图每县5幅 2、危险性评估报告每县1份

序号	项目	分类	内容	成果
			性评估报告。	·
		海啸危险性评估	各试点县整理基础地理信息、 地震源信息资料、典型潮位站 海啸波动序列资料,进行标准 化处理和质量控制审核,构建 评估模型,绘制海啸灾害危险 性等级图,并编制危险性评估 报告。	1、海啸灾害危险 性等级图每县5 幅 2、危险性评估报 告每县1份。
		沿海防护工程		1、各县县级尺度 海洋灾害隐患调 查数据库
2	重点	海水养殖区	通过资料收集、现场踏勘、无 人机飞行、船舶巡查、卫星遥 感等技术手段,获取基础信	2、各县县级尺度 海洋灾害隐患空 间分布图
2	版 调查	渔船渔港	息、受灾害影响情况,并对相 关数据进行处理,形成数据 集,编制报告和相关图件。	3、各县海洋灾害 风险隐患调查工 作报告
		滨海旅游区	X, MINNETTHALE ITO	4、海洋灾害风险 隐患调查技术报 告。
		风暴潮	各试点县开展风暴潮灾害现场实地踏勘,组织开展风暴潮灾害风险评估和区划,制作风暴潮灾害风险评估和区划图 最潮灾害风险评估和区划图 集和报告。	1、各试点县风暴 潮灾害风险评估 和区划图集、报告 2、各试点县比例 尺不低于1:5万 的风暴潮灾害风 险评估和区划图
3	评估区划	海啸	各试点县开展海啸灾害现场 实地踏勘,组织开展海啸灾害 风险评估和区划,制作海啸灾 害风险评估和区划图集和报 告。	1、海啸灾害风险 评估和区划图集、 报告 2、各试点县比例 尺不低于1:5万 的海啸灾害风险 评估和区划图;
		海洋灾害 防治区划定	各试点县开展海洋灾害实地调查核实重要承灾体分布情况,组织开展海洋灾害防治区划定,制作海洋灾害防治区分布图,并编制海洋灾害防治区区图集。	1、各试点县海洋 灾害防治区(重点 防御区)分布图

3.3.2 海洋重点隐患调查

实施内容:共1项,1)通过现场踏勘、无人机飞行、船舶巡查、卫星遥感等技术手段对试点区域内沿海防护工程、海水养殖、渔船渔港、滨海旅游区4类承灾体开展14个试点县的海洋灾害重点隐患调查,获取基础信息、受灾害影响情况,并对相关数据进行处理,形成数据集,编制报告和相关图件。

目标或产出成果:形成 14 个试点县隐患调查数据库、图集及报告等成果,具体如下: 1)数据成果,14 个试点县级尺度海洋灾害隐患调查数据库;2)图件成果,14 个试点县级尺度海洋灾害隐患空间分布图;3)文字报告成果,14 个试点县尺度海洋灾害风险隐患调查工作报告、及海洋灾害风险隐患调查技术报告。

具体任务详见表 3-3。

3.3.3 海洋灾害风险评估与区划

实施内容:共3项,1)风暴潮灾害风险评估和区划,在14个试点县开展风暴潮灾害现场实地踏勘,组织召开风暴潮灾害风险评估和区划成果专家审查会,聘请专业制图人员制作海洋灾害防治区分布图,制作风暴潮灾害风险评估和区划图集和报告;2)海啸灾害风险评估和区划,在14个试点县开展海啸灾害现场实地踏勘,组织召开海啸灾害风险评估和区划成果专家审查会,聘请专业制图人员制作海洋灾害防治区分布图,制作海啸灾害风险评估和区划图集和报告;

3)海洋灾害防治区划定,在14个试点县开展海洋灾害实地调查核实重要承灾体分布情况,组织召开海洋灾害防治区划定技术方案研讨会,防治区划定成果征求意见会,防治区划定成果评审会,聘请专业制图人员制作海洋灾害防治区分布图,并编制海洋灾害防治区图集。

目标或产出成果: 1)制作风暴潮灾害风险评估和区划图集、报告; 2)形成 14个试点县比例尺不低于1:5万的风暴潮灾害风险评估和区划图; 3)制作海啸灾害风险评估和区划图集、报告; 4)形成 14个试点县比例尺不低于1:5万的海啸灾害风险评估和区划图; 5)形成 14个试点县海洋灾害防治区(重点防御区)分布图。

具体任务详见表 3-3。

3.4 住房和城乡建设部门

实施内容:采用遥感影像识别、现场采集、抽样详查、数据核查等手段,在试点86个市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。

目标或产出成果: 形成试点 86 个市县房屋建筑和市政设施调查数据集。

具体任务详见表 3-4 和附表 4。

序号	任务名称	试点范围	任务量
1	房屋	86 个市县	296122 万平方米
2	桥梁	86 个市县	4281 座
3	市政道路	86 个市县	16075 公里
4	供水管线	86 个市县	52822 公里
5	供水厂	86 个市县	248 座

表 3-4 房屋建筑和市政设施普查任务表

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。

3.5 交通运输部门

实施内容:针对 86 个市县的公路和水路调查,开展以下工作:1)核准和补充调查试点区域高速公路、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;2)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。

实施途径:1)普查:完成基础设施基本指标现有资料整理,通过沿途查看,完成公路水路基础设施灾害风险指标走查,并标识入库;2)详查:根据普查结果,对比区域灾害等级等要素,辅以向当地熟悉情况的人做访问调查,明确详查对象和范围,进行详查。主要是采用仪器进行测量,必要时进行挖探钻探等方式,对其地质环境进行测量和记录,以达到重点监测的目的。对于人不易到达的区域,辅以无人机拍摄、三维激光扫描等技术手段。

目标或产出成果:形成试点 86 个市县公路、水运设施

单体调查数据集。

具体任务详见下表和附表 5、附表 6。

表 3-5-1 交通部门试点任务表

序号	任务名称	试点数	任务量
	普查		
1	高速公路、国省干线普查	86	43890(公里)
2	大桥普查	86	5162 (个)
3	隧道普查	86	908 (个)
4	农村公路普查	86	208191 (公里)
5	航道普查	86	6575.5(公里)
6	泊位普查	86	828 (个)
7	通航建筑物普查	86	190 (个)
	详查		
1	高速公路、国省干线现场详查	13	1300(公里)
2	高速公路、国省干线无人机、遥感	13	730 (公里)
	影像协助	10	100 (公主)
3	现场勘探	13	730(公里)
4	大桥详查	13	684 (个)
5	隧道详查	13	51 (个)
6	航道详查	7	1200(公里)
7	泊位详查	2	75 (个)
8	通航建筑物详查	7	58 (个)
9	边坡形变	13	13 (个)
10	航道水下冲淤	5	12 公里
11	万吨级泊位水下冲淤	2	10 (个)
12	通航建筑物水下冲淤	7	26 (个)

3.6 水利部门

3.6.1 水旱灾害重点隐患调查

实施内容:(1)重点江河现状防洪能力复核调查。以河

北唐山滦州为试点单元,开展重点江河现状防洪能力复核调查。以防洪规划(防洪预案)为基础,针对主要江河干支流流域的防洪保护区,综合考虑堤防、水库、湖泊、蓄滞洪区等的联合运用,定性定量分析相结合,调查流域防洪存在的薄弱环节和应对超标准洪水风险,分析评价流域内主要河流重点河段工程现状防洪能力和达标情况,分析超标准洪水情况下堤防拦洪和分洪对防洪保护对象的影响。(2)山区重点城集镇防洪安全隐患调查试点。主要工作内容包括调查分析流域暴雨特性、小流域特征和历史洪水灾害;进行影响城镇、集镇防洪风险的河道控制断面测量和河道水文调查,分析暴雨洪水;利用本次承灾体调查成果,分析城镇、集镇现状防洪能力;划定危险区,确定动态预警指标。

目标或产出成果:重点江河现状防洪能力复核调查,河 北省1条主要江河干支流流域防洪保护区的现状防洪能力报 告,包括防洪能力、达标情况等。山区重点城集镇防洪安全 隐患调查,试点区域 11 个重点城集镇现状防洪能力、危险 区分布、山洪灾害动态预警指标。

具体任务详见表 3-6。

表 3-6 水旱灾害试点任务表

序	试点任务				试点任务成果		
号			试点区域	试点任务内容	成果 形式	成果内容	
1	水灾季	重河防力调点现洪复查	河北省滦州市	调环水河为标类对际 化	文字报告	1 条主要江河 干支流流域现 洪保护区力报 状防洪能力报 告	
2	重應遇	山点镇安里集洪隐	陕西省安 康市白河	调查分析流域暴雨特性、小流域特征和历史洪水灾害;关键河道水 洪水灾害;关键河道水 制断面测量和河道水 文调查,分析暴型	文字报告	11个重点城集 镇现状防区洪危险区, 力、 血洪灾 动态预警指标	
		患调查		水;分析城集镇现状防 洪能力;划定危险区, 确定动态预警指标	图件	11 个重点城集 镇危险区分布	
3	水灾四旱害	于旱风灾险评估	辽西北地 区20个县 区	干旱频率分析;旱灾损 失评估;干旱灾害风险 评估	图件	试大分损旱图旱图对失旱集 层干布失重、灾、应分灾 点干布失重、灾、应分灾 点重、应期史失定旱图风 史现特的分最分干灾等险 史现特的分最分干灾等险	
4	风评与划	洪 水 灾 害 风 险	东鱼河片 区(面积 约为 5370km²)	分析流域洪水风险、计算综合风险度、划分风险级别,绘制河道范围和洪水风险程度等级边界,形成洪水风险区划图	图和字告	试点区域洪水 风险区划图和 成果报告	
		-1 /- 30	江西省赣	构建实时分析单元数 值模型,对河道、保护	图件	试点区域动态 风险图	
5		动态洪水风险 图绘制	州市大米国县	区、蓄滞洪区等要素开展实时方案创建、实时 洪水计算和损失影响评估、动态风险图绘制等	文字报告	试点区域动态 风险图分析报 告	

3.6.2 水旱灾害风险评估与区划

实施内容: 共 3 项, 1) 干旱灾害风险评估。以辽西北 地区 20 个县区为试点单元, 开展干旱灾害风险评估试点。 主要开展干旱频率分析,在进行评估单元干旱成因和主要影 响因素分析的基础上,选择合适的干旱评估指标进行干旱事 件过程识别,确定干旱事件的发生频次;开展旱灾损失评估, 针对不同承灾体对象,采用作物生长模型、水文模型或统计 模型等,对评估单元干旱导致的损失情况进行评估:在干旱 频率分析、旱灾损失评估的基础上,对评估单元干旱灾害风 险进行评估。2)洪水灾害风险区划。以东鱼河片区(面积 约为 5370km²) 为试点单元, 开展洪水灾害风险区划图绘制 试点工作。以流域水系为对象, 收集整理已开展洪水风险图 编制相关成果, 包括基础地理图件、水文资料、洪水风险模 型等,按照洪水风险区划图编制技术要求,开展流域洪水风 险分析和计算单元综合风险度计算:根据综合风险度阈值的 大小将流域、区域划分低、中、高、极高四类风险级别,并 对分级结果进行合理性分析和修正; 在基础地理信息图上, 绘制河道范围和洪水风险程度等级边界,形成洪水风险区划 图。3) 重点防洪区洪水风险评估与制图。以江西省赣州市 大余县、兴国县为试点单元,开展动态洪水风险图绘制试点。 主要工作内容包括分析洪水来源,根据历史资料和地形资料 等,确定泛滥洪水可能影响的范围,以此为依据,划定洪水 分析范围。构建泛滥洪水影响范围内的格网模型,选取一维

或二维水动力学分析方法,模拟不同重现期洪水的淹没范围、水深、流速、洪水到达时间、洪水演进过程等特征信息。对于赣江下游及相关保护区和蓄滞洪区,通过联接构建实时分析单元数值模型开展洪水风险实时动态分析,河道、保护区、蓄滞洪区等要素的实时分析单元、实时分析方案创建、洪水分析计算、损失和影响评估、动态风险图绘制等。

目标或产出成果: 1)干旱灾害风险评估,试点县历史最大干旱重现期分布图、特定损失对应的干旱重现期分布图、历史最大旱灾损失分布图、特定干旱对应的旱灾损失分布图等干旱灾害风险图集。2)2)洪水灾害风险区划,完成试点东鱼河片区约为5370km²防洪区洪水风险区划图及成果报告。3)重点防洪区洪水风险评估与制图,试点单元动态风险图,试点单元动态风险图分析报告。

具体任务详见表 3-6。

3.7 气象部门

3.7.1 气象灾害致灾调查

实施内容: 共 2 项, 1) 气象灾害致灾事件调查。对试点区发生过的暴雨、气象干旱、台风、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。2) 气象灾害危险性评估。对试点区八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,包括主要气象灾害危险

性评估与制图、气象灾害事件数据库建立和技术标准规范研制。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8类气象灾害的致灾因子综合危险性进行评估。

目标或产出成果: 1) 试点区县暴雨、气象干旱、台风、高温、低温、风雹、雪灾、雷电8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库。2) 122 个县级行政区暴雨、气象干旱、台风、高温、低温、风雹、雪灾、雷电8类气象灾害致灾因子危险性评估图谱(比例尺1:5万)。

122个试点县级行政区等级及名单详见附表7。

3.7.2 气象灾害风险评估与区划

实施内容: 1)县级 8 类气象灾害风险评估与区划:根据各县内各类气象灾害的孕灾环境特征开展区域划分,利用承灾体组提供的各类承灾体暴露度信息,开展各县内台风、气象干旱、暴雨、高温、低温、风雹、雪灾和雷电等 8 种气象灾害风险评估工作。2)成果制作与上报:构建风险评估指标、制定风险等级划分标准,在不同重现期致灾强度条件下,开展县级 1:5 万空间尺度、不同承灾体的台风、气象干旱、暴雨、高温、低温、风雹、雪灾和雷电灾害风险评估和区划,完成风险评估和区划图谱,建立气象灾害风险评估数据库,编写气象灾害风险评估技术报告。

目标或产出成果: 1)制作台风、气象干旱、暴雨、高温、低温冷冻、风雹、雪灾和雷电8类气象灾害风险评估和区划图集和技术报告; 2)形成13个县级行政区(表2-2明确的试点县)1:5万比例尺的八类气象灾害风险评估和区划图。

3.8 林草部门

3.8.1 森林和草原火灾致灾调查

实施内容: 共 2 项, (1) 森林火灾危险性调查与评估: 森林可燃物标准地专项调查及省级外业核查、森林可燃物大 样地调查及省级核查、野外火源采集及省级抽查检查、各类 型森林可燃物载量测算、可燃物危险性评估分析、省级森林 火灾危险性调查与评估数据质检、入库汇总、分析、制图。 (2) 草原火灾危险性调查与评估: 草原火灾调查、检查、 评估、数据质检、入库汇总、分析、制图等。

目标或产出成果: (1)形成 83 个试点市县的森林可燃物外业调查数据成果; 县级 1:5 万森林可燃物类型及载量 (属性)分布图; 县级 1:5 万林区野外火源分布图。形成83个试点市县森林火灾危险性调查与评估分析报告。(2)形成6个试点市县的草原可燃物外业调查数据成果; 县级 1:5 万草原可燃物类型及载量(属性)分布图; 县级 1:5 万牧区野外火源分布图。形成6个试点市县草原火灾危险性调查与评估分析报告。

具体任务详见下表和附表 8。

序号	任务名称	任务量
1	森林可燃物标准地专项调查及省级外业核查	5177 个标准地
2	森林可燃物大样地调查及省级核查	539 个大样地
3	野外火源采集及省级抽查检查	1560 万公顷
4	分析	1486 万公顷
	森林火灾危险性调查与评估数据质检、入库汇 总、分析、制图	
6	草原火灾调查、检查、评估、数据质检、入库汇总、分析、制图	6个试点市县

表 3-8-1 森林和草原火灾危险性调查任务表

3.8.2 森林和草原火灾重点隐患调查

实施内容:共2项,(1)森林火灾隐患调查:通过整合已有数据,确定森林火灾重点隐患调查区域,对83个试点市县的森林火灾重点隐患实地排查与评价,通过抽样对部分试点县隐患调查数据进行现场核查质量,完成试点市县森林火灾隐患调查数据质检、入库汇总、分析和制图。(2)草原火灾隐患调查:确定草原火灾重点隐患调查区域,对6个试点,是的草原火灾重点隐患实地排查与评价,通过抽样对部分试点县隐患调查数据进行现场核查质量,完成试点市县草原火灾隐患调查数据质检、入库汇总、分析和制图。

目标或产出成果:(1)编制 83 个试点市县森林火灾重点隐患分布图(1:5万)、83 个试点市县森林火灾重点隐患等级分布图(1:5万)。(2)编制6个试点市县草原火灾重点

隐患分布图(1:5万)、6个试点市县草原火灾重点隐患等级分布图(1:5万)。

具体任务详下表和附表 8。

表 3-8-2 森林和草原火灾隐患调查试点任务表

序号	任务名称	任务量
1	森林火灾隐患调查前期工作与实地排查	660.23 万公顷
2	森林火灾隐患评价	119 个县级行政区
3	省级森林火灾隐患数据现场质量核查	4个试点县市区
4	省级森林火灾隐患数据质检与核查、入库汇总、分析制图	119 个试点县市区
5	草原火灾隐患调查前期工作与实地排查	6个试点县市区
6	草原火灾隐患评价	6个试点县市区
7	省级草原火灾隐患数据现场质检核查	1个试点县市区
8	省级草原火灾隐患数据质检与核查、入库汇总、分析制图	6个试点县市区

3.8.3 森林和草原火灾评估与区划

实施内容: 共 2 项, 1) 森林火灾风险评估与区划: 收集试点区历史火灾资料、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);建立区县级评估模型和指标体系,对区县进行风险评估;根据区县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。2)草原火灾风险评估与区划:收集整理受影响的人口、经济、自然资源和环境等承灾体的暴露性数据,以及详细的历史灾害损失资料。分别以量值或密度等方式对火灾风险进行定量描述。

目标或产出成果: 1) 形成森林和草原火灾风险评估与区划的工作流程,完善评估指标体系。形成 83 个试点市县的县级1:5万森林火灾风险分布图、森林火灾风险区划分布图、森林火灾防治区划分布图、森林火灾防治区划分布图、森林火灾风险评估与区划分析报告。2) 形成 6 个试点市县的县级1:5 万草原火灾风险分布图、草原火灾风险区划分布图、草原火灾风险区划分布图、草原火灾风险区划分布图、草原火灾风险评估与区划分析报告。

具体任务详见下表和附表 8。

表 3-8-3 森林和草原火灾风险评估与区划试点任务表

序号	任务名称	任务量
1	森林火灾风险评估	119 个县级行政区
2	森林火灾风险区划	119 个县级行政区
3	森林火灾防治区划	119 个县级行政区
4	森林火灾风险区划与核查数据质检、核查、入库汇总	119 个县级行政区
5	草原火灾风险评估	6 个县级行政区
6	草原火灾风险区划	6 个县级行政区
7	草原火灾防治区划	6个县级行政区
8	草原火灾风险区划与核查数据质检、核查、入 库汇总	6 个县级行政区

3.9 地震部门

实施内容: 共 4 项,(1)活动断层资料收集与补充调查,针对已知地震活动断层穿过的 32 个试点市县,收集整理现有调查成果资料,视情况开展必要的补充调查,支撑数据库建设和编图工作;(2) 地震构造图资料收集与补充调查,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,对 86 个试点市县开展地震构造图资料收集与补充调查;(3)地震工程条件钻孔与调查,利用钻探、波速测试、土动力学测试开展 86 个试点市县地震工程条件钻孔与调查;(4)房屋抽样调查,充分利用已有各类相关规范标准,按照区域特点、结构类型、历史震害特点、易损性需求、抽样率等设定抽样对象对 5 个试点市县开展房屋抽样调查。

目标或产出成果: (1)完成 32 个试点市县的活动断层数据库, 32 个试点市县主要活动断层分布图(比例尺 1:5万), 32 个试点市县活动断层调查报告和活动断层分布图说明书。(2)完成 86 个试点市县地震构造数据集, 86 个试点市县地震构造图(比例尺 1:25万), 86 个试点县地震构造调查报告和区域地震构造图说明书。(3)完成 86 个试点市县地震工程地质钻孔数据库。(4)完成 5 个试点县房屋数据集, 4个试点县房屋详查成果数据库和详查报告。

具体任务详见下表和附表 9。

地震工程条件钻孔与调查

3

 序号
 任务名称
 任务量

 1
 活动断层资料收集与补充调查
 4502 千米

 2
 地震构造图资料收集与补充调查,风险区划及防治区划资料收集

房屋抽样调查(5个县级行政区,具体如表3-9-2)

表 3-9-1 地震灾害试点任务表

153 个孔

278 万平方米

表 3-9-2 房屋抽样调查任务表

抽样点	北京房山 区	山东日照 岚山区	天津滨海 新区	四川甘孜 州康定县	河北唐山 滦州市
抽样面积 (万平方米)	75	30	110	40	23

4. 时间安排

试点工作在2020年12月底前完成。

- 8月底前,完成全国试点地区的清查工作。
- 10 月底前,完成试点地区的致灾、承灾体、历史灾害、综合减灾资源(能力)的调查以及重点隐患调查工作。
- 11 月底前,完成部分灾种风险评估与区划工作,完成 13 个县级行政区灾害综合隐患评估、综合风险评估与区划工 作。
 - 12月底前,完成试点总结。

5. 工作要求

5.1 强化组织领导,建立试点工作组

试点地区要高度重视,加强对试点工作的组织领导,各级普查办要积极组建多部门联合试点工作组(或工作专班),建立各部门职责分工明确、数据共享共用、任务协同推进的工作机制,合力推动普查试点工作。

5.2 强化技术队伍建设, 充实试点调查力量

试点地区要注重发挥相关专业队伍的作用, 充分利用高

校、科研机构、社会力量等灾害综合风险普查相关技术力量,创新工作方式,选聘高水平专业单位参与试点工作,组建试点调查专家技术队伍,确保试点工作质量。

5.3 强化质量控制,提高试点质量

试点地区各级政府和工作人员要高度重视,认真组织,统一开展普查工作,加强对试点工作的指导和监督,建立试点工作月报制度,各试点地区在每月底前将试点工作进展情况上报。国家普查办适时组织对试点地区工作完成情况和普查数据质量进行检查,了解各试点地区组织与实施情况和试点工作中存在的问题和建议,高质量完成试点工作。

5.4 强化宣传动员,创造良好舆论氛围

各试点地区要按照试点工作要求,认真做好普查的宣传动员和组织实施工作,广泛动员和组织社会各界力量积极参与试点工作。制定宣传工作计划,根据不同阶段工作重点,组织开展一些有影响力的宣传活动,把宣传动员活动贯穿始终。

5.5 强化工作总结,为启动全国全面调查提供样板。

各试点地区要在清查、预调查、数据正式填报、风险评估和区划编制等各环节,加强工作经验的总结与提炼,充分结合本地区实际,在调查组织、技术方法和成果设计等方面形成"模式",充分发挥示范性和代表性,为全面启动全国自然灾害综合普查工作提供优秀经验与做法。

附录: 86 个试点市县的任务汇总表

1. 应急管理部门

任务内容详见"表 5-1-1 应急管理部门普查试点任务清单"。86个市县(122个县级行政区)任务量见附表 1。

附表 1 全国 86 个试点市县任务量

	县(市、区)	比大士	公服设调	历 史 害查	综文 合资能调 力 查	1点重	急患综合		基险的综实于普基合示
省份		所在市 (州、 盟)				次 危 安 全	次生 煤安 安	次非矿安	
北京	房山区	_	√	√	√	√			
天津	滨海新区	_	√	√	√	√			
	平山县	石家庄	√	√	√	√		√	
河北	涞水县	保定	√	√	√	√		√	
	滦州市	唐山	√	√	√	√		√	
	孝义市	吕梁	√	√	√	√	√	√	
山西	阳高市	大同	√	√	√	√		√	√
	广灵县		√	√	√	√	√	√	
	西乌珠穆沁 旗	锡林郭 勒	√	√	√	√			
内蒙 古	巴林右旗	赤峰	√	√	√	√		√	
	扎赉特旗	兴安盟	√	√	√	√		√	
	岫岩县	鞍山	√	√	√	√		~	
辽宁	大石桥市	营口	√	√	√	√		√	
	凌海市	锦州	√	√	√	√		√	
吉林	桦甸市	吉林	√	√	√	√	√	√	
	抚松县	白山	√	√	√	√		√	
	延吉市	延边州	√	√	√	√		√	√

省份	县(市、区)	YW -42-	公服设调	历史害	综合滅	重点	急患综合	·评估	基于风
		所在市 (州、 盟)			综文(力)查 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	次生 危安 安	次生 煤安 安	次非矿安	基险的综灾开普县合示风查域减范
	通河县	哈尔滨	√	√	√	√		√	
黑龙 江	丰林县	伊春	√	√	√	√			
	穆棱市	牡丹江	√	√	√	√	√	√	
上海	徐汇区	_	√	√	√	√			
	金坛区	常州	√	√	√	√		√	
江苏	铜山区	徐州	√	√	√	√	√	√	
	兴化市	泰州	√	√	√	√			
	苍南县	温州	√	√	√	√		√	
浙江	遂昌县	丽水	√	√	√	√		√	
	临安区	杭州	√	√	√	√		√	
	相山区	淮北	√	√	√	√	√		√
安徽	霍山县	六安	√	√	√	√		√	
	歙县	黄山	√	√	√	√		√	
	浦城县	南平	√	√	√	√		√	
福建	同安区	厦门	√	√	√	√			
	南安市	泉州	√	√	√	√		√	
	大余县	赣州	√	√	√	√			√
江西	兴国县	赣州	√	√	√	√		√	
	瑞昌市	九江	√	√	√	√		√	
山东	崂山区	青岛	√	√	√	√			√
	_	日照	√	√	√	√		√	
	_	滨州	√	√	√	√		√	
河南	灵宝市	三门峡	√	√	√	√			

		YW -bb-	公共	hr).	综合滅	1点重	急患综合	评估	基士风
省份	县(市、区)	所在市 (州、 盟)	公服设调	历史 実 調査	综文(力)查 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	次 危 安 全	次生 煤安 安	次非矿安	基险的综灾 于普县合示 风查域减范
	新郑市	郑州	√	√	√	√	√		
	博爱县	焦作	√	√	√	√		√	
	平桥区	信阳	√	√	√	√		√	
	邓州市	南阳	√	√	√	√			
	公安县	荆州	√	√	√	√			√
湖北	夷陵区	宜昌	√	√	√	√		√	
	咸安区	咸宁	√	√	√	√		√	
	安化县	益阳	√	√	√	√		√	√
湖南	石门县	常德	√	√	√	√		√	
	长沙县	长沙	√	√	√	√		√	
	从化区	广州	√	√	√	√		√	
广东	龙岗区	深圳	√	√	√	√			
	南澳县	汕头	√	√	√	√		√	√
	全州县	桂林	√	√	√	√		√	
广西	东兴市	防城港	√	√	√	√			
	南丹县	河池	√	√	√	√		√	
次去	文昌市	_	√	√	√	√		√	
海南	万宁市	_	√	√	√	√		√	
舌片	巴南区	_	√	√	√	√		√	
重庆	合川区	_	√	√	√	√	√	√	
	芦山县	雅安	√	√	√	√			√
四川	金堂县	成都	√	√	√	√			
	康定市	甘孜	√	√	√	√		√	

		YW -42-	公共	hr).	综合滅	1点重	急患综合	评估	基士风
省份	县(市、区)	所在市 (州、 盟)	公服设调	历史 安害 資	综文(力)查 人)查	次危安	次 煤 安 全	次非矿安	基险的综灾开普县合示
贵州		遵义	√	√	√	~	√9 个县 下)	7	
	福泉市	黔南州	√	√	√	√			√
	盈江县	德宏	√	√	√	√		√	
云南	双柏县	楚雄	√	√	√	√	√	√	
	建水县	红河	√	√	√	√	√	√	
五 燕	江达县	昌都	√	√	√	√			
西藏	米林县	林芝	√	√	√	√			
	灞桥区	西安	√	√	√	√			√
陕西	神木县	榆林	√	√	√	√	√	√	
	白河县	安康	√	√	√	√		√	
	_	临夏州	√	√	√	√		√	√
	舟曲县	甘南	√	√	√	√			
11 #	岷县	定西	√	√	√	√		√	
甘肃	文县	陇南	√	√	√	√		√	
	肃南县	张掖	√	√	√	√		√	
	麦积区	天水	√	√	√	√		√	
青海	_	海西州	√	√	√	√	√ (3 个县 市 区)	√	
宁夏	_	中文	√	√	√	√	√ (2 个县 市 区)	√	√
新疆	库车县	阿克苏	√	√	√	√		√	

		r. 	公共	μт	综合减 灾资源	1点重	隐患综合		基 于风
省份	县(市、区)	所在市 (州、 盟)	公服设调	历 史 害 査	综实(力)查 人)查	次生 危安 安	次生 煤安 安全	次非矿安	基险的综灾只查域减范
	巴楚县	喀什	√	√	√	√	√	√	
	乌鲁木齐	乌鲁木 齐	√	√	√	√		√	
兵团	皮山农场	第十四 师	√	√	√	√	√		
大四	51 团	第三师	√	√	√	√		√	

2. 自然资源部门

2.1 地质灾害

122个试点县级行政区类型及隐患点数量见附表 2。

附表 2 地质灾害风险普查试点县类型

省份	县(市、区)	所在市(州、盟)	县域类型	隐患点数量 (供参考)
北京	房山区	_	1	932
天津	滨海新区	_	3	0
	平山县	石家庄	1	135
河北	涞水县	保定	1	88
	滦州市	唐山	2	16
	孝义市	吕梁	1	268
山西	阳高市	大同	1	76
	广灵县	八円	2	48
	西乌珠穆沁旗	锡林郭勒	3	0
内蒙古	巴林右旗	赤峰	2	21
	扎赉特旗	兴安盟	2	35
	岫岩县	鞍山	1	267
辽宁	大石桥市	营口	1	53
	凌海市	锦州	2	38
	桦甸市	吉林	1	132
吉林	抚松县	白山	1	322
	延吉市	延边州	1	344
	通河县	哈尔滨	2	11
黑龙江	丰林县	伊春	3	0
	穆棱市	牡丹江	1	74

省份	县(市、区)	所在市 (州、盟)	县域类型	隐患点数量(供参考)
上海	徐汇区	_	3	0
	金坛区	常州	2	9
江苏	铜山区	徐州	2	8
	兴化市	泰州	3	0
	苍南县	温州	2	7
浙江	遂昌县	丽水	2	20
	临安区	杭州	1	122
	相山区	淮北	3	0
安徽	霍山县	六安	1	99
	歙县	黄山	1	255
	浦城县	南平	1	70
福建	同安区	厦门	1	93
	南安市	泉州	1	237
江西	_	赣州	1	2108
工 四	瑞昌市	九江	1	238
	崂山区	青岛	1	159
	_	日照	2	90
山东	3 县		2	9
шл	惠民县、阳信县、 无棣县、沾化县 等4县	滨州	3	0
	灵宝市	三门峡	1	138
	新郑市	郑州	2	10
河南	博爱县	焦作	1	84
	平桥区	信阳	2	13
	邓州市	南阳	3	0
	公安县	荆州	2	2
湖北	夷陵区	宜昌	1	353
	咸安区	咸宁	1	50
	安化县	益阳	1	426
湖南	石门县	常德	1	376
	长沙县	长沙	1	196
	从化区	广州	1	156
广东	龙岗区	深圳	2	13
	南澳县	汕头	2	20
	全州县	桂林	2	39
广西	东兴市	防城港	2	24
	南丹县	河池	1	63
治古	文昌市		2	5
海南	万宁市	_	2	19
重庆	巴南区	_	1	393

省份	县(市、区)	所在市(州、盟)	县域类型	隐患点数量 (供参考)
	合川区	_	1	540
	芦山县	雅安	1	91
四川	金堂县	成都	1	94
	康定市	甘孜	1	222
	12 县	遵义	1	1640
贵州	湄潭县、余庆县	母人	2	55
	福泉市	黔南州	1	69
	盈江县	德宏	1	336
云南	双柏县	楚雄	2	44
	建水县	红河	1	65
西藏	江达县	昌都	1	172
四戚	米林县	林芝	1	115
	灞桥区	西安	2	38
陕西	神木县	榆林	1	206
	白河县	安康	1	203
	_	临夏州	1	2457
	舟曲县	甘南	1	191
甘肃	岷县	定西	1	380
i /m	文县	陇南	1	1089
	肃南县	张掖	1	139
	麦积区	天水	1	342
青海	_	海西州	1	1531
宁夏	3 县	中文	1	150
→ 久	中宁县	7 人	2	29
	库车县	阿克苏	1	138
新疆	巴楚县	喀什	2	29
	乌鲁木齐	乌鲁木齐	1	108
兵团	皮山农场	第十四师	3	0
六 四	51 团	第三师	2	6

2.2 海洋灾害

14个试点县级行政区见附表3。

附表 3 海洋灾害风险普查试点县名单

省份	序号	县(市、区)	所在市 (州、盟)	海岸线长度(km)
天津	1	滨海新区	_	153
辽宁	1	凌海市	锦州	69
浙江	1	苍南县	温州	227

福建	1	同安区	厦门	11
伸延	2	南安市	泉州	39
	1	崂山区	青岛	103. 7
山东	2	2个区市	日照	105
	3	2个县市区	滨州	272. 5
广东	1	南澳县	汕头	77
广西	1	东兴市	防城港	50
海南	1	文昌市	_	278. 5
/	2	万宁市	_	109

3. 住房城乡建设部门

86个市县(122个县级行政区)任务量见附表 4。

附表 4 房屋和市政设施风险普查 86 个市县任务量

总序号	省份	序号	县(市、区)	所在市 (州、盟)	房屋面积 (万平 米)	桥梁数 量(座)	市政道路 数量(公 里)	供水管线(公里)	供水厂(座)
1	北京	1	房山区		5180	140	110	986	4
2	天津	1	滨海新 区	_	13011	207	956	3709	6
3		1	平山县	石家庄	2193	17	99	170	1
4	河北	2	涞水县	保定	1561	18	100	180	2
5		3	滦州市	唐山	2502	20	106	180	2
6		1	孝义市	吕梁	2139	14	55	100	1
7	山西	2	阳高市	十日	1199	13	55	95	1
8		3	广灵县	大同	797	13	50	96	1
9	内蒙	1	西乌珠 穆沁旗	锡林郭勒	379	5	55	100	1
10	古古	2	巴林右 旗	赤峰	785	5	55	100	1
11		3	扎赉特 旗	兴安盟	1744	8	80	150	2
12		1	岫岩县	鞍山	2245	200	1300	4000	18
13	辽宁	2	大石桥 市	昔口	2992	250	1800	6000	26
14		3	凌海市	锦州	2274	202	1200	4000	20
15	吉林	1	桦甸市	吉林	1838	15	60	115	1

总序号	省份	序号	县(市、区)	所在市 (州、盟)	房屋面积 (万平 米)	桥梁数 量(座)	市政道路 数量(公 里)	供水管 线 (公 里)	供水厂(座)
16		2	抚松县	白山	1230	10	55	120	1
17		3	延吉市	延边州	2410	20	120	230	1
18		1	通河县	哈尔滨	1025	15	75	150	1
19	黑龙 江	2	丰林县	伊春	445	15	75	160	2
20	·	3	穆棱市	牡丹江	1182	20	90	200	2
21	上海	1	徐汇区		4728	145	155	1920	2
22		1	金坛区	常州	2450	156	278	1000	1
23	江苏	2	铜山区	徐州	5803	300	400	1800	2
24		3	兴化市	泰州	6789	300	500	2000	2
25		1	苍南县	温州	5882	230	280	1500	2
26	浙江	2	遂昌县	丽水	1007	60	70	500	1
27		3	临安区	杭州	2344	115	140	720	1
28		1	相山区	淮北	1840	18	90	280	1
29	安徽	2	霍山县	六安	1583	20	106	250	1
30		3	歙县	黄山	2062	18	100	250	1
31		1	浦城县	南平	1874	18	78	265	1
32	福建	2	同安区	厦门	2664	20	80	280	1
33		3	南安市	泉州	7217	40	320	1100	4
34		1	大余县	赣州	1353	10	65	220	1
35	江西	2	兴国县	赣州	3734	20	130	450	2
36		3	瑞昌市	九江	2014	10	65	220	1
37		1	崂山区	青岛	1286	55	260	300	2
38	山东	2	_	日照	13385	175	750	1500	9
39		3		滨州	16219	175	750	1500	9
40		1	灵宝市	三门峡	3226	18	80	180	2
41		2	新郑市	郑州	2824	6	40	150	2
42	河南	3	博爱县	焦作	1731	8	50	130	1
43		4	平桥区	信阳	3889	15	85	240	2
44		5	邓州市	南阳	7848	25	150	480	4
45		1	公安县	荆州	4348	25	130	480	2
46	湖北	2	夷陵区	宜昌	2277	22	120	338	2
47		3	咸安区	咸宁	2660	35	180	490	2
48	湖南	1	安化县	益阳	4438	15	80	300	1

总序号	省份	序号	县(市、区)	所在市 (州、盟)	房屋面积 (万平 米)	桥梁数 量(座)	市政道路 数量(公 里)	供水管 线 (公 里)	供水厂(座)
49		2	石门县	常德	2908	12	76	295	1
35		3	长沙县	长沙	4748	20	160	450	1
51		1	从化区	广州	5590	78	265	1200	2
52	广东	2	龙岗区	深圳	10405	160	540	1400	3
53		3	南澳县	汕头	273	40	135	700	1
54		1	全州县	桂林	3686	25	120	300	1
55	广西	2	南丹县	河池	4861	30	190	400	2
56		3	东兴市	防城港	1308	12	60	180	1
57	海南	1	文昌市		2480	14	120	70	1
58	/	2	万宁市		2551	15	120	70	1
59	重庆	1	巴南区		4745	55	180	550	4
60	里人	2	合川区		6135	60	190	700	5
61		1	芦山县	雅安	519	6	15	60	1
62	四川	2	康定县	甘孜州	582	5	12	50	1
63		3	金堂县	成都	3937	30	105	420	2
64	贵州	1		遵义	36514	150	600	3300	25
65	贝川	2	福泉市	黔南州	1294	7	30	160	1
66		1	盈江县	德宏	1409	8	30	100	2
67	云南	2	双柏县	楚雄	701	4	15	50	1
68		3	建水县	红河	2412	12	42	145	2
69	西藏	1	江达县	昌都	406	5	15	60	1
70	四殿	2	米林县	林芝	102	1	5	18	1
71		1	灞桥区	西安	2793	25	160	90	1
72	陕西	2	神木县	榆林	2054	12	70	100	1
73		3	白河县	安康	721	8	60	50	1
74		1	_	临夏州	9607	80	50	550	9
75		2	舟曲县	甘南	623	5	5	50	1
76	北	3	岷县	定西	2162	20	104	120	2
77	甘肃	4	文县	陇南	1348	15	8	60	1
78		5	肃南县	张掖	170	8	5	70	1
79		6	麦积区	天水	2487	20	15	150	2
80	青海	1	_	海西州	2332	20	80	250	2
81	宁夏	1	_	中文	5306	18	150	280	2

总序号	省份	序号	县(市、区)	所在市 (州、盟)	房屋面积 (万平 米)	桥梁数 量(座)	市政道路 数量(公 里)	供水管 线 (公 里)	供水厂(座)
82		1	库车县	阿克苏	2130	15	150	300	3
83	新疆	2	巴楚县	喀什	1642	10	105	180	2
84		3	乌鲁木 齐	乌鲁木齐	229	5	50	90	2
85	兵团	1	皮山农场	第十四师	131	5	5	60	1
86	大 国	2	51 团	第三师	215	5	5	60	1

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。

4. 交通运输部门

86 个市县(122 个县级行政区)任务量见附表 5、附表 6。

附表 5 交通设施(公路)风险普查 86 个市县任务量

省份	序号	县(市、区)	所在市 (州、 盟)	高、省线查	农公普	桥梁音	遂並普查	高、省线查	无人机辅助核查 公里	公路勘察	大桥详查	隧道详查	边坡形变监测
				公里	公里	个		公里	公里	公里	个		个
北京	1	房山区	_	428	2461	125	6	60	50	50	36	2	1
北京天津	2	滨海新 区	_	777	1902	37	7						
	3	平山县	石家庄	297	2530	58	8						
河北	4	涞水县	保定	319	895	80	32						
'-	5	滦州市	唐山	169	1419	25	0						
	6	孝义市	吕梁	107	1653	4	0						
山西	7	阳高市	大同	176	1471	9	0						
	8	广灵县	大同	122	856	20	3						
内蒙古	9	西乌珠 穆沁旗	锡林郭 勒	496	1608	7	0	70	60	60	2		1
*	10	巴林右 旗	赤峰	391	2228	11	0						

省份	序号	县(市、 区)	所在市 (州、 盟)	高、省线查	农公普查	桥梁音	變並普查	高、省线查	无人机辅助核查 公 里	公路勘察	大桥详查	隧道详查	边坡形变监测
				公里	公里	个	个	公里	公里	医下	个	个	个
	11	扎赉特 旗	兴安盟	627	2192	16	0		·				
	12	岫岩县	鞍山	497	2201	59	12						
辽宁	13	大石桥 市	营口	289	1347	22	0						
	14	凌海市	锦州	399	1834	60	0						
	15	桦甸市	吉林	299	2758	12	0						
吉林	16	抚松县	白山	522	1390	80	17						
111-	17	延吉市	延边州	235	350	28	3						
里	18	通河县	哈尔滨	226	1140	7	0						
黑龙	19	丰林县	伊春	129	307	3	0	20	15	15	1		1
江	20	穆棱市	牡丹江	481	1531	29	0						
上海	21	徐汇区	_	0	0	0	0						
	22	金坛区	常州	181	2037	51	0						
江苏	23	铜山区	徐州	327	2108	44	0						
7	24	兴化市	泰州	428	2462	91	0						
	25	苍南县	温州	97	1530	56	3						
浙江	26	遂昌县	丽水	182	1546	20	20						
,	27	临安区	杭州	401	2512	45	30						
	28	相山区	淮北	26	268	0	0						
安徽	29	霍山县	六安	418	2040	61	36						
,,,,	30	歙县	黄山	432	1393	56	14						
\	31	浦城县	南平	205	2563	15	0						
福建	32	同安区	厦门	178	875	46	13						
, -	33	南安市	泉州	402	2959	76	39						
ĺ	34	大余县	赣州	144	1086	14	3	25	15	15	6	3	1
江西	35	兴国县	赣州	412	2171	75	8						
	36	瑞昌市	九江	210	1740	17	6						
1	37	崂山区	青岛	87	202	5	2						
山东	38	_	日照	745	8478	117	2	120	50	50	40	2	1
	39	_	滨州	1281	15445	93	0	200	100	100	40		1
河	40	灵宝市	三门峡	501	2139	121	24	80	50	50	60	6	1

省份	序号	县(市、区)	所在市 (州、 盟)	高、省线查	农松路查	桥梁音查	越道普查	高、省线查	无人机辅助核查公 里	公路勘察	大桥详查	隧道详查	边坡形变监测
				公里	公里	个	个	公里	<u>公</u> 里	公里	个	个	个
南	41	新郑市	郑州	254	1354	79	0						
	42	博爱县	焦作	183	809	24	7						
	43	平桥区	信阳	376	2228	76	0						
	44	邓州市	南阳	582	3906	25	0						
	45	公安县	荆州	358	3275	39	0						
湖北	46	夷陵区	宜昌	634	3786	109	31						
χū	47	咸安区	咸宁	394	2505	42	0						
	48	安化县	益阳	873	4791	63	29						
湖南	49	石门县	常德	536	3359	24	4						
147	50	长沙县	长沙	503	2428	26	0						
	51	从化区	广州	389	1810	135	26						
广东	52	龙岗区	深圳	316	0	66	10						
71	53	南澳县	汕头	99	106	1	0						
	54	全州县	桂林	380	2053	25	0						
广西	55	东兴市	防城港	423	693	37	7	60	50	50	12	5	1
	56	南丹县	河池	423	693	37	7						
海	57	文昌市	_	371	2557	12	0						
海南	58	万宁市	_	219	2087	23	0						
重	59	巴南区	_	533	2965	98	22						
重庆	60	合川区	_	456	4155	31	4						
	61	芦山县	雅安	111	397	16	4						
四川	62	金堂县	成都	212	2142	27	5	30	25	25	12	3	1
7.1	63	康定县	甘孜州	486	1981	77	25						
贵	64	_	遵义	5725	28788	1425	267	500	260	260	427	28	1
州	65	福泉市	黔南州	329	948	80	0	60	25	25	35		1
	66	盈江县	德宏	473	1412	22	0						
云南	67	双柏县	楚雄	483	2373	20	1						
143	68	建水县	红河	344	1913	15	0						
西	69	江达县	昌都	553	1464	4	1						
藏	70	米林县	林芝	290	463	10	0						
陕	71	灞桥区	西安	89	678	23	0	25	5	5	9		1

省份	序号	县 (市、 区)	所在市 (州、 盟)	高、省线查	农公普	桥瓷查	越道普查	高、省线查	无人机辅助核查 公 里	公路勘察	大桥详查	隧道详查	边坡形变监测
				公里	公里	个	个	公里	公里	公里	个	个	个
西	72	神木县	榆林	630	3124	125	13						
	73	白河县	安康	123	1603	154	65						
	74		临夏州	1466	5279	50	24						
	75	舟曲县	甘南	333	685	9	2	50	25	25	4	2	1
甘肃	76	岷县	定西	335	686	1	1						
肃	77	文县	陇南	503	1721	18	5						
	78	肃南县	张掖	483	1250	2	0						
	79	麦积区	天水	487	1326	125	53						
青海宁夏	80	_	海西州	5497	7328	98	3						
宁夏	81		中文	1621	6060	143	2						
	82	库车县	阿克苏	279	2195	23	2						
新疆	83	巴楚县	喀什	479	2208	13	0						
担	84	乌鲁木 齐	乌鲁木 齐 第十四	453	586	15	0						
兵团	85	皮山农 场	第十四 师	50	187								
团	86	51 团	第三师	111	205								

附表 6 交通设施(水路)风险普查 86 个市县任务量

省份	序号	县(市、区)	所在市 (州、盟)	航普查	泊位普查	通建物查	航道详查	泊位详查	通航建筑物详查	航道水下冲淤物详查	万级以泊水冲物查吨及上位下淤详查	通建物下淤详航筑水冲物查
				公里	个	个	公里	个	个	公里	个	个
北京	1	房山区	_									
北京天津	2	滨海新区	_	103	159	2						
	3	平山县	石家庄			2						
河北	4	涞水县	保定			2						
	5	滦州市	唐山			2						

省份	序号	县(市、区)	所在市 (州、盟)	航道普查	泊位普查	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	航道详查	泊位详查	通航建筑物详查	航道水下冲淤物详查 公里	万级以泊水冲物查吨及上位下淤详	通建物下淤详 航筑水冲物查
				公里	个	个	公里	个	*	公里	个	^
	6	孝义市	吕梁	56		2						
山西	7	阳高市	大同	108		2						
	8	广灵县	大同	24		2						
内蒙古	9	西乌珠穆 沁旗	锡林郭勒		0	0						
家 古	10	巴林右旗	赤峰	130		2						
	11	扎赉特旗	兴安盟	60		2						
	12	岫岩县	鞍山	351		2						
辽宁	13	大石桥市	营口	97		2						
7	14	凌海市	锦州	85		2						
	15	桦甸市	吉林	115		2						
吉林	16	抚松县	白山	130		2						
-11	17	延吉市	延边州	28		2						
聖	18	通河县	哈尔滨	123		2						
黑龙	19	丰林县	伊春			0						
江	20	穆棱市	牡丹江	203		2						
上海	21	徐汇区		12		2						
	22	金坛区	常州	35		2						
江苏	23	铜山区	徐州	32	55	2						
74	24	兴化市	泰州	170	71	2						
	25	苍南县	温州	91		2						
浙江	26	遂昌县	丽水	40		2						
V	27	临安区	杭州	40	80	2						
	28	相山区	淮北	10		2						
安徽	29	霍山县	六安	52		2						
MAY	30	歙县	黄山	80	24	2						
	31	浦城县	南平	26		2						
福建	32	同安区	厦门	15	25	2						
X	33	南安市	泉州	70		2						
江	34	大余县	赣州	58		2	50		2	2		2

省份	序号	县(市、区)	所在市 (州、盟)	航道音查	泊位普查	通建物·查	航道详查	泊位详查	通航建筑物详查	航道水下冲淤物详查 公里	万级以泊水冲物查吨及上位下淤详查	通建物下淤详航筑水冲物查
				公里	个	个	<u>公</u> 里	个	个	公里	个	\uparrow
西	35	兴国县	赣州	50		2						
	36	瑞昌市	九江	16		2						
	37	崂山区	青岛	40	69	2						
山东	38	_	日照	15	65	8	10	65	8	2	5	4
7,	39	_	滨州	304	10	14	280	10	14		5	6
	40	灵宝市	三门峡	76		2	75		2	2		2
	41	新郑市	郑州	17		2						
河南	42	博爱县	焦作	8		2						
147	43	平桥区	信阳	140		2						
	44	邓州市	南阳	70		2						
	45	公安县	荆州	498		2						
湖北	46	夷陵区	宜昌	75	30	2						
Λū	47	咸安区	咸宁	564	60	2						
	48	安化县	益阳	125	10	2						
湖南	49	石门县	常德	45	5	2						
111	50	长沙县	长沙	51	5	2						
	51	从化区	广州	80		2						
广东	52	龙岗区	深圳									
71,	53	南澳县	汕头		30	2						
	54	全州县	桂林	50		2						
广西	55	东兴市	防城港	127	0	2	127		2	4		2
I	56	南丹县	河池	0	0	0						
海	57	文昌市	_		90	2						
南	58	万宁市	_		30	2						
重	59	巴南区	_	93		2						
重庆	60	合川区	_	321		2						
	61	芦山县	雅安	80		2						
四川	62	金堂县	成都	58		2	58		2	2		2
7.1	63	康定县	甘孜州	40		2						
贵	64	_	遵义	927		28	600		28			8

省份	序号	县(市、区)	所在市 (州、盟)	航道音	泊位普查	通建物查	航道详查	泊位详查	通航建筑物详查	航道水下冲淤物详查公 里	万级以泊水冲物。查吨及上位下淤详	通建物下淤详
				公里	个	↑	公里	个	个	公里	^	个
州	65	福泉市	黔南州			0						
	66	盈江县	德宏	60		2						
云南	67	双柏县	楚雄									
,	68	建水县	红河									
西藏	69	江达县	昌都									
藏	70	米林县	林芝									
	71	灞桥区	西安			0						
陕西	72	神木县	榆林	99	5	2						
	73	白河县	安康	50	5	2						
	74		临夏州	100		16						
	75	舟曲县	甘南									
甘	76	岷县	定西									
肃	77	文县	陇南									
	78	肃南县	张掖									
	79	麦积区	天水									
青海宁	80	_	海西州									
宁夏	81	_	中文	50		6						
مد	82	库车县	阿克苏									
新疆	83	巴楚县	喀什									
	84	乌鲁木齐	乌鲁木齐									
兵	85	皮山农场	第十四师									
团	86	51 团	第三师									

5. 气象部门

86个市县(122个县级行政区)的等级划分见附表7。

附表 7 气象灾害风险普查 86 个市县等级划分

等级	试点县名单
	大同阳高市、广灵县、赤峰巴林右旗、重庆巴南区、重庆合川区、
	雅安芦山县、成都金堂县、甘孜康定市、遵义市、德宏盈江县、昌
 较轻等级(47 个县)	都江达县、林芝米林县、西安灞桥区、榆林神木县、安康白河县、
秋粒等级(47个 公)	甘南舟曲县、定西岷县、陇南文县、张掖肃南县、天水麦积区、海
	西州、中卫市、阿克苏库车县、喀什巴楚县、乌鲁木齐、第十四师
	昆玉市皮山农场、第三师图木舒克 51 团
	北京房山区、天津滨海新区、石家庄平山县、保定涞水县、唐山滦
	州市、吕梁孝义市、锡林郭勒西乌珠穆沁旗、兴安盟扎赉特旗、鞍
	山岫岩县、营口大石桥市、锦州凌海市、吉林桦甸市、白山抚松县、
	延边州延吉市、哈尔滨通河县、伊春丰林县、牡丹江穆棱市、上海
中等级 (59 个县)	徐汇区、常州金坛区、徐州铜山区、泰州兴化市、杭州临安区、淮
中等级(59 个会)	北相山区、六安霍山县、青岛崂山区、日照市、滨州市、三门峡灵
	宝市、郑州新郑市、焦作博爱县、信阳平桥区、南阳邓州市、荆州
	公安县、宜昌夷陵区、咸宁咸安区、益阳安化县、常德石门县、长
	沙长沙县、桂林全州县、黔南州福泉市、楚雄双柏县、红河建水县、
	临夏州
	温州苍南县、丽水遂昌县、黄山歙县、南平浦城县、厦门同安区、
☆ 新	泉州南安市、赣州大余县、赣州兴国县、九江瑞昌市、广州从化区、
较重等级(16 个县)	深圳龙岗区、汕头南澳县、防城港东兴市、河池南丹县、文昌市、
	万宁市

附表 7 气象灾害风险评估与区划试点县级行政区名单

等级	试点县级行政区名单
较轻等级(4个县)	成都金堂县、遵义播州区、西安灞桥区、甘南舟曲县
中等级(7个县)	北京房山区、锡林郭勒西乌珠穆沁旗、伊春丰林县、日照岚山区、滨州博兴县、三门峡灵宝市、黔南州福泉市
较重等级(2个县)	赣州大余县、防城港东兴市

6. 林草部门

86个市县(122个县级行政区)任务量见附表8。

附表 8 森林和草原火灾风险普查试点任务量

(所) 開発 (利) (利) (利) (利) (利) (利) (1) (利) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1		-													
長(市、) 所在市 (州、里) 原本地面 (別、万人) 森林可 (五) 新 (五) 本 (五) 五 (五) 五 (五) 五 (五) <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>森林和火</td> <td>、灾危险性调查</td> <td></td> <td></td> <td>隐</td> <td>患调查</td> <td>风险证</td> <td>平估和 划</td>					7			森林和火	、灾危险性调查			隐	患调查	风险证	平估和 划
廃山区 一 国家長面千展 48 5 13.21 12.58 1 0 0 薬体郵 一 0.86 0.38 4 0 0.90 0.86 1 0 0 漆水具 保定 10.35 4.60 30 3 10.87 10.35 1 0 0 漆水具 保定 10.35 4.60 30 3 10.87 10.35 1 0 0 漆水市 唐山 0.54 0.24 3 0 0.57 0.54 1 0 0 海水市 月園 2.84 1 2.93 2.79 1 0 0 西島森陽 大同 1.27 6 1 2.99 2.85 1 0 0 山海泉 赤崎 27.34 1 2.10 2 2.88 2.85 1 0 0 山海泉 李峰 27.34 1 31.38 32.74 1 0<	\$\\\\$\\\\$\\\\$\\\\$\\\\$\\\\$\\\\$\\\\$\\\\$\	虽 () ()	所在市 (州、盟)	总 本 ((() () () ()	闷排林面(公思查地积万顷	森林可森林 可海 化二甲二甲基甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲	森燃样查级大数 林物地及核样勤可大调省查地量	野源及抽查(顷外采省查面万顷火集级检积公(各类型森林 可然物裁量 测算、可然物数 危险性评估 分析面积(万	省火性评质 级灾调估检汇 标 森危查数人、留,教 林险与据人、因量	草調查 黎 後江春 《 李 李 李 李 李 郑 郑 郑 郑 郑 郑 入 郑 郑 入 郑 郑 入 郑 夕 郑 夕 夕 夕 夕	森林火灾	草火原灾	森林火灾	草火原灾
深海新区—0.860.38400.900.861000平山县石家庄12.585.5948513.2112.581000達水县保定10.354.6030310.8710.351000達水井唐山0.540.24300.570.541000東水市日梁2.791.24812.932.791000万島県大局1.27612.952.851000日本村大局2.851.27612000日本村32.7414.1554628.711000大石桥市貴山32.7414.55168134.3832.74100東海市青州5.642.52225.945.661000東海市古山13.976.2170714.6713.3711000東海市白山13.976.2170714.6712.8210000東海市日本13.976.2170714.6712.8210000東海市日本13.851.912224.514.2910000東海市日本 <t< td=""><th>に京</th><td>房山区</td><td>I</td><td>国家层面升</td><td>-展</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	に京	房山区	I	国家层面升	-展										
平山县 石家庄 12.58 48 6 13.21 12.58 1 4 6 7 6 7 6 7 7 10.35 1 6 7 6 7 10.35 1 6 7 6 7 6 7 6 7<	F 津	滨海新区	I	0.86	0.38	4	0	06.0	0.86	1	0	>		>	
珠水县 保定 10.35 4.60 30 3 10.87 10.35 1 6 7 6 7 6 7		平山县	石家庄	12.58	5.59	48	5		12.58	1	0	>		>	
湊州市 唐山 0.54 0.24 3 0.67 0.54 1 4 7 孝文市 日楽 2.79 1.24 8 1 2.93 2.79 1 0 7 開高市 人同 5.60 2.49 1.7 2 5.88 5.60 1 0 7 西乌森樹 場林郭樹 国家長面千展 3 1.21 6 1 2.99 2.85 1 0 7 1 日本春雄 26 1.21 5 4 1.2.13 1.2.15 54 6 28.71 27.34 1 1 7 7 山岩县 終山 32.74 14.55 168 18 34.38 32.74 1 7 7 東雄市 昔山 2.22 2.23 2.29 5.04 5.66 7 7 森崎市 古山 3.27 3 3.27 1 1 7 7 森崎市 古山	岩	淶水县	保定	10.35	4.60	30	3	10.87	10.35		0	>		>	
奉义市 日樂 2.79 1.24 8 1 2.93 2.79 1 4 8 1 2.93 2.79 1 0 4 9 4 1 1 2.99 2.73 1 2 9 2 6 2 8 5.60 1 0 4 9 4 9 4 9 4 9 4 9 4 9 4 9 4 9 4 9 4 9 4 9 <		滦州市	唐山	0.54	0.24	3	0	0.57	0.54		0	>		>	
阳高市 大同 5.60 2.49 17 2.88 5.60 1 0 V P 西乌珠卷 沙旗 锡林郭勒 国家层面开展 3.274 1.27 6 1 2.99 2.85 1 0 V P 日本右線 赤峰 27.34 12.15 54 6 28.71 27.34 1 V V 日本村線 米安盟 29.52 13.12 137 14 31.00 29.52 1 V V 山岩县 鞍山 32.74 14.55 168 18 34.38 32.74 1 V V 大石桥市 増山 5.64 2.52 22 2 5.94 5.66 1 V V 株地町 5.66 2.52 22 2 5.94 5.66 1 V V 延寿市 延边州 12.82 5.7 4 1 0 V V 東海市 6 1		孝义市		2.79	1.24	8	П		2.79		0	>		>	
广灵县 小間 2.85 1.27 6 1 2.99 2.85 1 4 4 西乌珠穆 場林郭樹 国家長面开展 巴林右旗 赤峰 27.34 12.15 54 6 28.71 27.34 1 1 4 4 山港特旗 兴安盟 29.52 13.12 1.87 14 31.00 29.52 1 4 4 山岩县 鞍山 32.74 14.55 168 18 34.38 32.74 1 4 4 大石桥市 曹山 5.66 2.52 22 5.94 5.66 1 4 4 株物 5.66 2.52 22 5.94 5.66 1 4 4 株物 12.87 6.21 70 7 14.67 17.72 1 4 4 延村 12.82 5.70 6.21 70 7 14.67 12.82 1 4 7 4 通知 9 18.60 17.72 1 4 6 7 4 7 4 東南山 12.82 5.70 6.21 7 1 14.67 12.82 1 7 7 1	田田	阳高市	<u>[]</u>	5.60	2, 49	17	2		5.60	1	0	>		>	
西乌珠穆 心臓 は赤特 は赤特 は赤特 は赤特 は赤特 は赤特 は赤特 は赤特 は赤ち は赤ち は赤ち は赤ち はか はか はか はか はか はか は水子		广灵县	<u>=</u> <	2.85	1.27	9	1			1	0	>		>	
日林右旗赤峰27.3412.1554628.7127.3412.1554628.7113.0029.5213.1213.1213.1213.1213.1023.74114474地岩县鞍山32.7414.551681832.7411747大石桥市营口5.042.242625.295.345.661777株崎市古林17.727.8788918.6017.721474延告市延边州12.825.7063714.6713.971077通河县哈水滨4.291.91224.514.291077丰林县伊春国家長面开展	柳	西乌珠穆沙旗	锡林郭勒	国家层面升	- 展										
扎養特旗兴安盟29.5213.1213.714.551681831.0029.521446山岩县鞍山32.7414.551681834.3832.741047大石桥市营口5.042.242635.295.041047陸海市吉林17.727.8788918.6017.72144抚松县白山13.976.2170714.6713.97104建市县哈尔滨4.291.91224.514.29104丰林县伊春国家是面开展	中》	巴林右旗	赤峰	27.34		54	9		27.34	1	1	>	>	>	>
岫岩县鞍山32.7414.551681834.3832.7414676大石桥市营口5.042.242625.295.045.0410√7雄甸市吉林17.727.8788918.6017.721√√√統地县白山13.976.2170714.6713.9710√7通河县哈尔滨4.291.912224.514.2910√7丰林县伊春国家层面开展		扎赉特旗	兴安盟	29.52	13.12	137	14	31.00	29.52	1	Ţ	>	^	>	>
大石桥市管口5.042.242625.945.0410VV凌海市皓州5.662.52225.945.6611VV桦甸市吉林17.727.8788918.6017.7211VV統場白山13.976.2170714.6713.9710VN瀬戸時小滨4.291.912224.514.2910VN丰林县伊春国家层面开展		音器岬	种	32.74	14.55	168	18	34, 38	32.74	1	0	>		>	
凌海市錦州5.662.52225.945.661.661VV桦甸市吉林17.727.8788918.6017.7210VN抚松县白山13.976.2170714.6713.9710VN延吉市延边州12.825.7063713.4612.8210VN通河县哈尔滨4.291.912224.514.2910VN丰林县伊春国家层面开展		大石桥市	口	5.04	2.24	26	3		5.04	1	0	^		>	
桦甸市吉林17.727.8788918.6017.7210VP抚松县白山13.976.2170714.6713.9710VP延吉市延边州12.825.7063713.4612.8210VP通河县哈尔滨4.291.912224.514.2910V丰林县伊春国家层面开展		凌海市	锦州	5.66	2.52	22	2	5.94	5.66	1	I	>	\nearrow	>	>
抚松县白山13.976.2170714.6713.9710√延吉市延边州12.825.7063713.4612.8210√通河县哈尔滨4.291.912224.514.2910√丰林县伊春国家层面开展		桦甸市	古林	17.72	78.7	88	6	18.60	17.72		0	>		>	
延吉市延边州12.825.7063713.4612.8210√0√通河县哈尔滨4.291.912224.514.2910√0√丰林县伊春国家层面开展	*	抚松县	中早	13.97	6.21	02	2	14.67	13.97	1	0	>		>	
通河县 哈尔滨 4.29 1.91 22 4.51 4.29 1 0 V 丰林县 伊春 国家层面开展		延吉市	延边州	12.82	5.70	63	7			1	0	<i>></i>		^	
丰林县 伊春 国家层	黑龙	通河县	哈尔滨	4.29	1.91	22	2			1	0	>		^	
	江	丰林县	伊春	家层	-展										

	Т	ı	ı	1	1		1															
风险评估和区划	草火原灾																					
风险、区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区区	森林火灾	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	^	>	>	^	^	>
康调查	草火原灾																					
彩	森林火灾	>	>	>	>	\checkmark	^	^	^	>	>	>	^	>	\checkmark	\checkmark	\checkmark	>	^	\checkmark	\checkmark	>
	草調 每	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	省			П		1	1	1	1		П	П	1		1	1	1		1	4	2	1
森林和火灾危险性调查	各类型森林 回繁物载制 测算、可繁物 危险性评估 分析面积(万 公场)	6.00	0.07	1.30	4.50	1.22	6.10	21.88	25.20	0.20	15.67	17.08	26.44	3.62	10.36	9.95	24.18	8.97	1.88	12.40	14.75	18.92
森林和火	野源及抽查) 场外采省查面万顷火集级检积公(6.30	0.08	1.37	4.73	1.28	6.41	22.97	26.46	0.21	16.46	17.94	27.77	3.81	10.87	10.45	25.39	9.42	1.97	13.02	15.49	19.86
	森燃样查级大数林物地及核样数画下大调省查地量	3	0	П	2	1	3	11	12	0	8	8	13	2	2	2	12	3	1	2	2	7
	森林 布 海 海 海 外 上 核 全 级 。 海 数 。 数 。 数 。 是 数 。 数 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	31	0	2	21	2	29	106	118	1	92	77	122	17	51	49	117	33	10	51	29	67
1	隐排林面(公思查地积万顷)	2.67	0.03	0.58	2.00	0.54	2.71	9.72	11.20	0.09	6.97	7.59	11.75	1.61	4.60	4.42	10.75	3.99	0.83	5.51	6.55	8.41
	总	6.00	0.07	1.30	4.50	1.22	6.10	21.88	25.20	0.20	15.67	17.08	26.44	3.62	10.36	9.92	24. 18	8.97	1.88	12.40	14.75	18.92
	所在 () () () () () () () () () () () () () (牡丹江	I	常州	徐州	泰州	温州	副大	杭州	淮北	长	黄山	本	厦门	泉州	赣州	赣州	九江	青岛	田照	滨州	三门峡
	是 (区 (区	穆棱市	徐汇区	金坛区	铜山区	兴化市	苍南县	遂昌县	品 次 区	相山区	霍山县	歙县	蒲城县	同安区	南安市	大余县	音 国米	瑞昌市	对中解			灵宝市
	海 安		上海		江苏			浙江			好쬻			福建			江西			山茶		河南

4	原文																					
风险评估和区划	草火原灾																					
	森林火灾	>	>	>	>	>	>	>	>	>	^	>	>	>	^	^	<i>></i>	>	^	>	^	>
隐患调查	草火原灾																					
超	森林火灾	>	>	>	>	>	^	^	>	>	^	>	>	>	^	^	^	>	\wedge	\checkmark	^	^
	草调查 秦 李 李 李 李 李 李 李 李 李 永 孙 , 郑 永 永 永 永 永 永 永 宋 秦 大 《 宋 秦 大 《 宋 秦 十 原 入 》	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	省火性评质、标级灾调估检汇 恭然免查数、 资制数林险与魏人、 觉量林险与据库 分图量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
森林和火灾危险性调查	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)	1.79	1.45	2.78	2, 45	1.33	29.00	7.24	38.46	27.95	8.30	13.06	3, 36	0.81	26.85	3.12	27.47	7.96	12.20	8.05	5.03	10.56
森林和火	野源及抽查) 场外采省查面方顷火集级检积公(1.88	1.52	2.92	2.57	1.40	30, 45	7.60	40.38	29.35	8.71	13.71	3, 53	0.86	28.20	3.27	28.85	8.36	12.81	8, 46	5.29	11.08
	森燃样查级大数林物地及核样数可大调省查地量	П	0	1	П	1	12	3	19	12	4	2	2	0	6	10	2	4	7	4	2	5
	森林 小湖 李林 山湖 海 在 上 中 上 上 中 上 中 上 上 中 上 上 上 上 上 上 上 上 上	6	3	13	2	9	112	33	179	119	39	99	17	4	85	94	16	41	62	37	19	49
1	隐排林面(公思查地积万顷)	08.0	0.65	1.24	1.09	0.59	12.89	3.22	17.09	12.42	3.69	5.80	1.50	0.36	11.93	1.39	12.21	3.54	5.42	3, 58	2.24	4.69
	总	1.79	1.45	2. 78	2, 45	1.33	29.00	7.24	38.46	27.95	8.30	13.06	3, 36	0.81	26.85	3.12	27.47	7.96	12.20	8.05	5.03	10.56
	所在市 () () () () () () () () () () () () () (郑州	焦作	信阳	車四	荆州	冒耳	成宁	益阳	常德	长沙	至人	深圳	汕米	桂林	防城港	河池	I	Ι	I		雅安
	展 () ()	新郑市	博爱县	平桥区	邓州市	公安县	夷陵区	咸安区	安化县	石门县	长沙县	从化区	龙岗区	南澳县	全州县	东兴市	南丹县	大昌市	万宁市	巴南区	合川区	芦山县
	油 多						湖北			湖南			广林			田一田		H H	体制	# T	州	四川

	T																					
风险评估和区划	草火原灾								>			>						>				
及 区 区	森林火灾	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	\nearrow	>	>	\nearrow	^	>	>	>	>	^	>
隐患调查	草火原灾								>			^						>				
超	森林火灾	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	^	>	>	^	^	>	>	>	>	^	>
	草调 每	0	0	0	0	0	0	0	Π	0	0	1	0	0	0	0	0	П	0	0	0	0
	省火生评版 级文调估检汇 森危查数 林险与魏人 林险与据库 中区 县	П	П	14	П	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	П	1	9	3	7
森林和火灾危险性调查	各类型森林 回燃物载量 测算、可燃物 危险性评估 分析面积(万 公顷)	48.26	3.40	162.86	9.11	33.61	32, 44	20.55	44.12	51.70	0.32	27.16	11.21	12.15	23. 45	11.29	35, 48	42.82	60.25	125.37	19.17	22.96
森林和火	野源及抽查) 场外采省查面方顷火集级检积公(50.67	3.57	171.00	9.57	35.29	34.06	21.58	46.33	54.29	0.34	28.52	11.77	12.76	24.62	11.86	37.25	44.97	63.27	131.64	20.13	24.10
	森燃样查级大数林物地及核样數可大调省查地量	2	14	72	3	17	14	8	11	19	0	4	2	3	6	2	12	2	15	11	2	5
	森林 湖本 湖南 海山 外 山 山 村 村 村 村 村 村 村 村 村 村 村 村 村 村 村 村	18	134	685	31	166	138	62	105	180	2	34	45	30	83	20	117	89	144	109	22	47
3	隐排林面(公思查地积万顷	21.45	1.51	72.38	4.05	14.94	14.42	9.13	19.61	22.98	0.14	12.07	4.98	5.40	10.42	5.02	15.77	19.03	26.78	55.72	8.52	10.20
	总积 本)顷 地万(回公	48.26	3.40	162.86	9.11	33.61	32, 44	20.55	44.12	51.70	0.32	27.16	11.21	12.15	23.45	11.29	35.48	42.82	60.25	125.37	19.17	22.96
	所在市 () () () () () () () ()	成都	甘教	遵义	黔南州	德宏	楚雄	赵玚	回	林芝	安回	榆林	安康	临夏州	単月	定西	陇南	张掖	米米	州	中文	阿克苏
	录 () ()	金堂县	康定市		福泉市	盈江县	双柏县	建水县	江达县	米林县	灞桥区	神木县	台河县	I	舟曲县	岷县	文县	肃南县	麦积区		1	库车县
	海 ②			田	K K		小两		相	可		陝西				#	Ξ Π			青海	宁夏	新疆

会(市、) 所在市 (州、盟) (州、盟) (州、盟) (カー) (カー		Т	,			Γ
县(市、所在市 总林地面 株地 森林可燃物 紫物大 源米集 可燃物報量 42 (州、盟) (州、盟) (河 公顷) (小、盟) (元 公 面积 (元 公) 42 (州、盟) (五) (元	平估和地					
B(市) 所在市 院林地面 森林可燃物 森林可燃物 森林可燃物 森林可燃物 森林可燃物 藤地面 森林可燃物 中上校市 区) (州、盟) 所(万公 面积 香港可燃物 中上校市 中上市 中市 中市 中市 中市 中市 <t< td=""><td>风图订区区</td><td>森林火灾</td><td>^</td><td>></td><td>></td><td>></td></t<>	风图订区区	森林火灾	^	>	>	>
B 森林地面 排查 森林可燃物 大人文危险 调查、	開					
具(市、所在市		森林火灾	^	>	>	>
具(市、所在市)院林地面 排查		草调查 黎 检汇 李 海 评	0	0	0	0
县(市、 所在市 总林地面 株地 森林可燃物 燃物大 源采集 (州、盟) 两(万公 面积 标准地专项 样地调 及省级 查及省 抽查检 (万 调查及省级 查及省 抽查检 公顷) 外业核查标 级核查 查面积 在地数量 客什 24.00 10.67 61 6 25.20 乌鲁木齐 乌鲁木齐 8.68 3.86 28 3.86		省火性评质、标级灾调估检汇,外级灾调估检数、总制数森危查数、 、留量林险与据库, 分图量	1	1	1	1
县(市、 所在市 总林地面 排查 森林可燃物 燃物大 (州、盟) 顷) 森林可燃物 燃物大 (州、盟) 顷) 区) (州、盟) 顷) (内、超) (方 调查及省级 查及省 (方) 公顷) 外业核查标 级核查 大样地 (全域) 白鲁大齐 乌鲁木齐 8.68 3.86 28 3.86	灾危险性调查	各类型森林 回繁物數報 测算、可繁物 危险性评估 分析面积(万 公顷)	24.00	8.68	0.29	0.24
县(市、 所在市 总林地面 株地 森林可燃物 繁物大区) (州、盟) 两(万公 面积 调查及省级 查及省 项) (万 调查及省级 查及省 少业核查标 级核查 上楼县 喀什 24.00 10.67 61 旦隻大齐 乌鲁木齐 8.68 3.86 28	森林和火	外采省查面万户		9.11	0.30	0.26
县(市、 所在市 总林地面 排查 排查 及) (州、盟) 两(万公 面积 (万公 面积 (万公 回报) 5 (万公 回报) 5 (万 公顷) 6 (万 公顷) 6 (万 公७年) 5 鲁木齐 乌鲁木齐 8.68 3.86		森燃样查级大数林物地及核样數可大调省查地量	9	3	0	0
县(市、 所在市 总林地面 区) (州、盟) 两(万公 顷) 顷) 顷) 00000000000000000000000000000		森林 村 湖本社 湖 香 村 上 校 省 後 場 後 場 後 場 海 場	61	28	1	1
县(市、 所在市 总区) (州、盟) 租 (州、盟) 由	1	隐排林面(公思查地积万顷)	10.67	3.86	0.13	0.11
思(司) (国) (国) (国) (国) (国) (国) (国)		总林 (人) () () ()	24.00	8.68	0.29	0.24
			喀什	鸟鲁木齐	第十四师	第三师
多		是 (区 (区	嫠	鸟鲁木齐	皮山农场	51 選
~		他 名			中	I

7. 地震部门

86个市县(122个县级行政区)任务量见附表9。

附表 9 地震灾害风险普查试点任务量

总序号	省份	县(市、区)	所在市 (州、盟)	任务类型	任务量			
				В	1			
1	北京	房山区	_	С	1			
				D	75			
				A	63			
2	天津	滨海新区		В	4			
2	八件	(大) (本) (上)		С	4			
				D	110			
0		TI 1 EI	一一一一	С	1			
3		平山县	石家庄	D	1			
4		'+ 1 F	ИP	С	1			
4	VII 11.	涞水县	保定	D	1			
	河北			A	26			
_		流机士	 床.1.	В	1			
5		滦州市	唐山	С	1			
				D	23			
C		4 0 古	口河	С	1			
6		孝义市	吕梁	D	1			
				A	64			
7	山西	山西	阳高市	大同	В	1		
			山西	山西	山西	山西		
				A	32			
8		广灵县	大同	В	1			
				С	1			
9		西乌珠穆沁旗	锡林郭勒	В	1			
<i>ສ</i>		四 习 外 侈 心 熈	初外计划	С	1			
10	内蒙古	巴林右旗	赤峰	В	1			
10	rv av D		刈: ** 手	С	1			
11		 扎赉特旗	兴安盟	В	1			
11		70次 10 /疾	ハメ皿	С	1			
				A	40			
12	行字	岫岩县	鞍山	В	1			
	过宁	辽宁		С	1			
13		大石桥市	营口	A	20			

总序号	省份	县(市、区)	所在市 (州、盟)	任务类型	任务量
				В	1
				С	1
14		法治古	锦州	В	1
14		凌海市	「神 /川	С	1
15		桦甸市	吉林	В	1
10		作的小	百州	С	1
16	吉林	抚松县	白山	В	1
10	日州	7L/公 公	Н Ш	С	1
17		延吉市	延边州	В	1
11		是 日中	火 巡川	С	1
18		通河县	 哈尔滨	В	1
10		- 通り云	17 小侠	С	1
19	黑龙江	丰林县	 伊春	В	1
13	灬儿工	十 作 云) Al-	С	1
20		 穆棱市	 牡丹江	В	1
20		多後中	11/1/11	С	1
21	上海	徐汇区		В	1
21	工母	小儿 区		С	1
22		金坛区	常州	В	1
22		並以区	πл	С	1
23	江苏	铜山区	 徐州	В	1
	1 4 %	МШС	14.71	С	1
24		兴化市	泰州	В	1
<u> </u>		八几中	**/1	С	1
25		苍南县	温州	В	1
20		心用云	√ <u>m</u> / (1	С	1
26	浙江	遂昌县	丽水	В	1
20	11/1 1/1		1111 712	С	1
27		临安区	 杭州	В	1
21		個文匠	7/4/1	С	1
28		相山区	 淮北	В	1
20		ин и с	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	С	1
				A	70
29	安徽	霍山县	六安	В	1
				С	1
30		歙县	黄山	В	1
00		41/L CA	ΧШ	С	1
31		浦城县	 南平	В	1
01	福建	4111 JW C	1.14	С	1
32	四尺	同安区	厦门	В	1
02			以 17	С	1

总序号	省份	县(市、区)	所在市 (州、盟)	任务类型	任务量
33		南安市	泉州	В	1
აა			水川	С	1
34		大余县	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	В	1
34		八尔云	颖 川	С	1
35	江西	兴国县	 赣州	В	1
	1 12 12	八百云	· 秋 / I	С	1
36		瑞昌市	九江	В	1
		211 El 11.	704	С	1
37		 崂山区	青岛	В	1
		ж ае	11 20	С	1
				A	70
38		_	日照	В	4
50	山东		H W	С	8
				D(岚山区)	30
				A	50
39		_	滨州	В	7
				С	14
				A	75
40		灵宝市	三门峡	В	1
				С	1
41		 新郑市	郑州	В	1
11		4)1 / 14 14	71474	C	1
42	河南	博爱县	焦作	В	1
12		付及云	/#TP	С	1
43		平桥区	信阳	В	1
10		1701 62	ID 1.H	С	1
44		邓州市	南阳	В	1
11		×1.54 4.	117 (11	С	1
45		公安县	荆州	В	1
			7/17/1	С	1
46	湖北	 夷陵区	宜昌	В	1
	74.10	7.00.		C	1
47		咸安区	减宁	В	1
			. ,	C	1
48		安化县	益阳	В	1
				С	1
49	湖南	石门县	常德	В	1
			吊	С	1
50		长沙县	长沙	В	1
	上 上			С	1
51	广东	从化区	广州	В	1

总序号	省份	县(市、区)	所在市 (州、盟)	任务类型	任务量
				С	1
52		龙岗区	深圳	В	1
32		光 风区		С	1
53		古海目	21.3	В	1
ეა		南澳县	汕头	С	1
F.4			++ ++	В	1
54		全州县	桂林	С	1
	上亚	士口日	ञ्च oh	В	1
55	广西	南丹县	河池	С	1
F.C.		ナッナ	17-14-14	В	1
56		东兴市	防城港	С	1
				A	35
57		文昌市	_	В	1
	海南			С	1
	-			В	1
58		万宁市	_	С	1
				В	1
59		巴南区	_	С	1
	重庆			В	1
60		合川区	_	С	1
				A	55
61		芦山县	雅安	В	1
				С	1
				A	212
	四川			В	1
62		康定县	甘孜州	С	1
				D	40
				В	1
63		金堂县	成都	C	1
				В	14
64		_	遵义	С	14
	贵州			A	10
65	火/1	福泉市	黔南州	В	1
			. , , , , ,	C	1
				A	120
66		盈江县	 德宏	В	120
00		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100/4	С	1
	二古			A	85
67	云南	双柏县	林雄	В	1
07		外们 女	 楚雄	С	
	_	7th 1. 17	/- \T		1
68		建水县	红河	A	120

总序号	省份	县(市、区)	所在市 (州、盟)	任务类型	任务量
				В	1
				C	1
				A	85
69		江达县	昌都	В	1
	正体			С	1
	西藏			A	206
70		米林县	林芝	В	1
				С	1
				A	10
71		灞桥区	西安	В	1
				С	1
72	陕西	神木县	榆林	В	1
14		117 小 女	7的 775	С	1
73		白河县	安康	В	1
10		日小五	<i>X /X</i>	С	1
				A	85
74		_	临夏州	В	8
				С	16
				A	113
75		舟曲县	甘南	В	1
				С	1
				A	40
76		岷县	定西	В	1
	甘肃			С	1
	H //II			A	120
77		文县	陇南	В	1
				С	1
				A	100
78		肃南县	张掖	В	1
				С	1
				A	102
79		麦积区	天水	В	1
				С	1
				A	900
80	青海	_	海西州	В	6
				С	12
				A	388
81	宁夏	_	中文	В	3
				С	6
82	新疆	库车县	阿克苏	A	376

总序号	省份	县(市、区)	所在市(州、盟)	任务类型	任务量	
				В	1	
				С	1	
				A	80	
83		巴楚县	喀什	В	1	
				С	1	
				A	330	
84		乌鲁木齐	乌鲁木齐	В	1	
				С	1	
				A	420	
85		皮山农场	第十四师昆玉市	В	1	
	兵团			С	1	
96			C1 FI	第一师周 太 经 古	В	1
86		51 团	第三师图木舒克	С	1	

- 工作任务类型说明:
 A. 活动断层资料收集与补充调查(单位: 千米)
 B. 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(单位: 县级行政区个数)
 C. 地震工程条件钻孔与调查(单位: 钻孔数量)
 D. 房屋抽样调查(单位: 万平方米)

第一次全国自然灾害综合风险普查技术规范 (试点版)清单

(第一批,共61项,另附电子版光盘)

序号	技术规范名称	责任部门
1	地质灾害风险调查评价技术要求(1:50 000)	
2	海洋灾害风险评估和区划技术导则第1部分:风暴潮	
3	海洋灾害风险评估和区划技术导则第3部分:海啸	
4	风暴潮灾害重点防御区划定技术导则	自然资源
5	海洋灾害隐患调查评估技术规范-总则	部门
6	海洋灾害隐患调查评估技术规范-滨海旅游区	
7	海洋灾害隐患调查评估技术规范-渔船渔港	
8	海洋灾害隐患调查评估技术规范-海水养殖区	
9	海洋灾害隐患调查评估技术规范-海堤	
10	核电厂自然灾害重点隐患排查数据采集与核查技术规范	
11	核技术利用单位自然灾害重点隐患排查数据采集 与核查技术规范	生态环境
12	核燃料循环设施自然灾害重点隐患排查数据采集 与核查技术规范	部门*
13	研究堆自然灾害重点隐患排查数据采集与核查技术规范	
14	市政设施承灾体调查技术导则	(
15	城镇房屋建筑调查技术导则	住房城乡建设部门
16	农村房屋建筑承灾体调查导则	大 以 III I
17	自然灾害综合风险公路承灾体普查技术指南	交通运输

序号	技术规范名称	责任部门
18	自然灾害风险水路承灾体调查技术指南	部门
19	暴雨洪水易发区调查技术要求	
20	暴雨洪水计算方法修订技术要求	
21	暴雨频率图编制技术要求	
22	中小流域洪水频率图编制技术要求	
23	江河水库防洪能力评价技术要求	小利如门
24	山区重点城集镇防洪安全隐患调查技术要求	水利部门
25	重点水闸防洪安全重点隐患调查技术要求	
26	蓄滞洪区蓄洪能力评价与隐患调查技术要求	
27	山洪风险图及中小河流洪水淹没图编制技术要求	
28	干旱灾害风险调查评估与防治区划编制技术要求	
29	年度自然灾害调查技术规范	
30	历史一般灾害事件调查技术规范	
31	历史重大灾害事件调查技术规范	
32	自然灾害次生危险化学品事故危险源调查技术规 范	
33	自然灾害次生非煤矿山事故危险源调查技术规范	
34	自然灾害次生煤矿事故危险源调查技术规范	应急管理
35	政府综合减灾资源(能力)调查技术规范	部门
36	企业及社会应急力量综合減灾资源(能力)调查 技术规范	
37	基层综合减灾资源(能力)调查技术规范	
38	家庭减灾资源(能力)调查技术规范	
39	公共服务设施调查技术规范	
40	台风灾害调查与风险评估技术规范	
41	暴雨灾害调查与风险评估技术规范	
42	低温灾害调查与风险评估技术规范	气象部门 *
43	气象干旱灾害调查与风险评估技术规范	^
44	冰雹灾害调查与风险评估技术规范	

序号	技术规范名称	责任部门
45	大风灾害调查与风险评估技术规范	
46	高温灾害调查与风险评估技术规范	
47	雷电灾害调查与风险评估技术规范	
48	雪灾灾害调查与风险评估技术规范	
49	森林可燃物标准地调查技术规程	
50	森林可燃物大样地调查技术规程	林草部门
51	森林和草原野外火源调查技术规程	
52	活动断层探察1:25万地震构造图编制	
53	1:5 万活动断层填图	
54	场地地震工程地质条件调查	
55	地震灾害风险评估及基础数据调查技术规范	
56	地震灾害隐患等级确定方法	山電动门
57	地震灾害重点隐患排查技术与数据规范	地震部门
58	全国 1:100 万区域地震构造图编制技术规范	
59	海域活动断层探测技术规范	
60	机载雷达数据提取活动断层信息技术规范	
61	十年尺度强震危险源判定技术规范	

^{*(1)}生态环境部门的4项技术规范本次普查试点暂时未涉及具体任务。(2)气象部门的9项技术规范本次暂未下发,预计8月中旬下发。