

权威发布

2020年9月,淄博正式组织开展自然灾害综合风险普查工作。经各方协同推进,淄博已全面完成第一次全国自然灾害综合风险普查工作调查任务。5月11日,淄博市政府新闻办组织召开新闻发布会,淄博市自然资源和规划局、市住建局、市交通运输局、市水利局、市应急管理局等单位负责人介绍相关情况并回答记者提问。

第一次全国自然灾害综合风险普查工作 淄博已全面完成调查任务

发布会上,淄博市委市政府重大项目督查协调专员、二级巡视员于照春通报了有关情况。

近三年来,普查领导小组各成员单位、各区县共获取淄博市灾害风险要素数据350余万条,全面完成了普查调查、数据质检和汇交任务。目前,正在利用调查数据配合省级开展灾害风险评估与区划工作。

市普查领导小组办公室统

筹协调自然资源、住建、交通、水利、应急、气象、地震等部门共同研究出台了普查实施方案,淄博市100%的乡镇、100%的社区(行政村)和7%的家庭参与了调查。淄博已全面完成普查调查任务,并通过省普查办和国务院普查办的质检审核。

住房城乡建设行业获取了淄博市346万栋城乡房屋建筑数据;城市管理行业获取了淄博市

1000多处市政设施数据;交通运输行业完成了淄博市11443公里公路、2629座桥梁、22座隧道,30.7公里航道的基础设施调查;林草行业完成淄博市108个样地外业调查工作并完成实验室数据测定;地质行业共调查面积5059.19平方千米,资料收集91套,查明地质灾害隐患120个,孕灾点57处;水利行业完成了干旱危险性调查44处,重点隐

患调查437处;应急管理行业获取了淄博市承灾体、减灾能力、历史灾害等4大类数据22804条,并协同教育、卫健、文旅等行业获取了1995个公共服务设施、1132个危化企业(含加油加气站)、40多座非煤矿山(含尾矿库)和煤矿等承灾体信息,13182条综合减灾能力数据,6453条年度历史自然灾害数据;气象行业获取了9种气象灾

害致灾因子信息16651条;地震行业获取了淄博市90个钻孔,以及9个地震工程地质条件钻探数据。

通过此次调查,基本摸清了淄博市自然灾害风险隐患底数,查明了重点地区抗灾能力,为全面做好灾害风险评估与区划工作打下基础。目前,市普查办正协同各相关行业部门建设自然灾害综合风险基础数据库。

市级1:10万地质灾害风险普查工作完成

开展地质灾害和森林草原火灾风险普查工作,是对地质灾害和森林草原火灾隐患的深度“体检”。发布会上,淄博市自然资源和规划局有关负责人对此次风险普查中地质灾害风险和森林草原火灾风险普查工作有关情况进行了介绍。

地质灾害风险普查,主要是通过工作开展,摸清淄博市地质灾害隐患风险底数,分析成灾模式、发展趋势及分布规律,评价地质灾害易发性、危险性、风险性,判识灾害隐患,提出风险管控对策建议,为精准防范提供方向和支撑。森

林草原火灾风险普查,主要是通过工作开展,摸清淄博市森林草原火灾风险隐患底数,查明重点区域抗灾能力,客观评价各区县森林草原火灾风险水平,为开展森林草原火灾防治和应急管理提供科学依据。

地质灾害风险普查方面,目前淄博市完成了区县1:5万、市级1:10万地质灾害风险普查工作,提交了区县、市两级地质灾害风险普查成果,建立了地质灾害隐患数据库,划定了地质灾害风险区划和防治区划;森林草原火灾风险普查方面,目前淄博市完成了野外调查任务和重点隐患评估

工作,对淄博市风险水平进行了量化,形成了淄博市森林草原火灾风险区划和防治区划定级分区初步成果,为淄博市地质灾害和森林草原火灾防治、国土空间规划和用途管制等工作提供了基础依据。

今年,该局拟在45处重点隐患点安装专业监测设备,逐步建立“人防+技防”的防治体系。同时,做好重点时段的监测、预警工作,在极端天气来临时,坚持“雨前排查、雨中巡查、雨后复查”,做到全过程监测、24小时防范,确保不发生重大地质灾害险情。

查出自然灾害风险点信息55处

采集公路基础设施属性信息18543条、高边坡信息40条,普查出自然灾害风险点信息55处……发布会上,淄博市交通运输局有关负责人介绍了高速公路、普通国省道、农村公路的自然灾害综合风险承灾体普查方面的有关情况。

淄博市交通运输局按照市普查办及省交通运输厅工作要求,已完成淄博市第一次自然灾害综合风险公路承灾体普查工作。期间共采集公路基础设施属性信息18543条、高边坡信息40条,普查出自然灾害风险点信息55处,提交的资料已全部通过交通运输部审核。

此次普查在公路养护年报等已有数据的基础上,共对208公里高速公路、936公里普通国省道、10299公里农村公路、2629座桥梁、22座隧道进行了摸排,掌握了淄博市的公路自然

灾害风险隐患情况,基本摸清了淄博市公路承灾体自然灾害风险底数。

通过开展普查数据区县自检、互检、第三方抽检及市普查工作组审核,对淄博市18638条数据进行逐条审核,针对重要风险点和数据采集结果存疑的路段开展线下实地核查,对发现的370余个问题以“通知单”形式下发,督促及时修正,确保数据的准确性。

坚持边普查、边总结、边整改、边运用的总体思路,高度重视普查数据应用,实现灾害防治由“经验导向”向“数智化”精准管控转变,前期通过对普查风险点的预判提示及预防性处治,有效预警了连续强降雨导致的S102济青线、S317临历线两处高边坡路段的土体滑塌,保障了道路通行。

调查房屋建筑图斑约345.9万个

淄博市共调查房屋建筑图斑约345.9万个、建筑面积约4.7亿平方米;对城乡房屋建筑单体逐栋定点定位……发布会上,淄博市住建局有关负责人对淄博市房屋建筑承灾体调查工作有关情况进行了介绍。

面对淄博市城乡房屋建筑总量的基数大、分布范围广,调查难度大等问题,淄博住建部门克服了疫情防控、资金不足、人手缺少、图斑不全、部分资料

灭失、雨雪严寒天气、系统经常性崩溃等不利因素,积极争取资金8000万元,对城乡房屋建筑单体逐栋定点定位,并采集灾害风险属性信息。淄博市共调查房屋建筑图斑约345.9万个、建筑面积约4.7亿平方米。

从2021年11月11日,住房和城乡建设部下发第一个区县图斑开始,2022年2月11日完成外业调查,2月20日通过区县自检和市级核查,2月底前

通过省级核查,6月30日作为山东省4个代表市之一,通过住房和城乡建设部现场核查验收和数据汇交。山东省作为全国试点,是第一个完成房建调查的省份。

目前,淄博市房建调查数据已成为既有房屋管理、自建房排查整治、自然灾害防治、抗震加固改造、补齐公共设施短板的重要依据,为自然灾害综合风险评估打下了基础。

淄博形成洪灾隐患调查成果

洪水灾害致灾调查任务配合工作已全部完成,完成提供中小流域控制断面防洪特征值成果表和设计洪水特征值成果表等基础资料……发布会上,淄博市水利局有关负责人介绍了水利普查方面的有关情况。

此次水利部门负责的水旱灾害风险普查工作在第一次全国水利普查已有成果的基础上,重点系统性梳理水旱灾害防御方面存在的主要问题和薄弱环节,摸清淄博市水旱灾害风险隐患底数,客观认识淄博市水旱灾害风险水平,重点促进提高淄博市水旱灾害防御能力。

2021至2022年度,针对淄博市11区县(含功能区)开展的水旱灾害风险普查工作主要包括水旱灾害致灾调查、洪水灾害隐患调查两部分任务。水旱灾害致灾调查方面,配合省水利厅开展洪水灾害致灾调查,包括暴雨频率图、中小流域洪水频率图和控制断面防洪特征值成果表

和设计洪水特征值成果表等;开展干旱灾害致灾调查,包括收集淄博市水资源量等基础资料,工程、非工程防御能力资料,多年旱情旱灾及抗旱情况资料等。

洪水灾害隐患调查方面,基于防洪预案、工程安全评价/鉴定、运行管理等资料为基础,调查库容10万m³及以上的水库工程、过闸流量5m³/s及以上的水闸工程、5级及以上的堤防工程等的现状防洪能力、防洪工程达标情况或安全运行状态等。

洪水灾害致灾调查任务配合工作已全部完成,完成提供中小流域控制断面防洪特征值成果表和设计洪水特征值成果表等基础资料,并协助完成了中小河流洪水淹没图编制工作。干旱致灾调查和洪水灾害隐患调查任务已全部完成,形成了淄博市干旱致灾调查成果及洪水灾害隐患调查成果,客观认识淄博市水旱灾害风险水平,提高了淄博市水旱灾害防御能力。

补充完善新增调查数据目录13类3658条

在发布会上,淄博市应急管理局有关负责人介绍,该局补充完善了淄博市风险普查新增调查数据目录13类3658条。

淄博市应急管理局补充完善了淄博市风险普查新增调查数据目录13类3658条;按照边普查边应用的要求,推进普查调查数据应用,编制了《淄博市综合防灾减灾十四五规划(2021-2025)》和《淄博市物资保障十四五规划》;在全省率先出台了《关于加强极端天气防范应对工作若干措施》;修订完善了1个《淄博市突发事件总体应急预案》和37个专项

预案。

淄博目前已取得文字、图件和数据三大成果,具体到数据成果方面,主要是“一单一库一系统”。“一单”就是淄博市灾害风险隐患清单。基本摸清了淄博市自然灾害风险隐患底数,查明了重点地区抗灾能力。各区县(功能区)和重点行业部门分级分类建立了灾害风险隐患清单。

“一库”就是淄博市灾害普查基础数据库。集中组织力量在全省率先完成了区县和市直重点行业部门普查数据的横向和纵向汇交,筹建淄博市普查

基础数据库。数据库包括主要自然灾害风险要素调查数据、主要承灾体调查数据、历史灾害灾情调查数据、综合减灾能力调查数据,主要自然灾害重点隐患数据等,涵盖空间数据和统计数据。

“一系统”就是市级普查成果应用管理系统。建设了一套以普查数据为核心的淄博市全灾种普查数据成果应用系统,主要包括数据管理、可视化管理和应急管理“一张图”3大模块,具备普查数据检索、数据导入、数据导出,地图管理、统计分析、数据生成等6项功能。