

# 多地全力应对暴雨洪涝灾害



防灾  
热评

**7月29日** 财政部、应急管理部紧急预拨3.5亿元中央自然灾害救灾资金，重点支持北京、天津、河北、山西、内蒙古、吉林、山东、广东、陕西9省（区、市）开展灾害应急抢险救援和受灾群众救助工作

**7月28日** 国家防灾减灾救灾委员会已针对北京、河北启动国家四级救灾应急响应

截至28日24时 北京全市平均降水量165.9毫米

目前，北京全市累计转移80332人，转移人员数量最多的三个区为密云、怀柔 and 房山。有关灾区救援救治、群众安置、抢险抢修抢通各项工作持续进行中。



7月28日，救援人员在天津市蓟州区下营镇初级中学安置点搬运床铺。新华社记者 李然摄



7月27日，武警北京总队官兵在密云区白河大桥南侧清理淤泥抢通道路。王希庆摄（新华社发）

近期，北方多地遭遇罕见暴雨侵袭，城市防汛减灾压力陡增，凸显构建韧性防灾体系的紧迫性。

应对气候变化的长期挑战，需多管齐下构建韧性防灾体系。基础设施改造是第一道防线。针对城市排水问题，要提升城市排水标准，对老旧排水管网进行更新改造，增加排水能力，减轻减少城市内涝问题。对于河流堤防，加大加固力度，定期进行巡查和维护，及时发现并处理隐患，防止溃堤风险。同时，积极建设海绵城市，通过增加城市绿地、透水铺装等措施，增强对雨水的吸纳、蓄渗和缓释能力。

刘春沐阳

完善应急物资储备网络至关重要。确保食品、药品、救生设备等物资储备充足、种类齐全，并建立高效的调配机制，保证在灾害发生时，物资能够“调得出、用得上”。可以建立区域性的应急物资储备中心，实现物资的共享和统一调配，提高物资利用率。此外，推广巨灾保险也是分散风险的有效手段，通过推广保险，减轻受灾群众恢复生产生活所面临的压力。

公众防灾意识的提升是韧性体系的关键环节。通过社区演练、媒体宣传和学校教育等多种方式，向公众普及防灾减灾知识和技能，让公众掌握在暴雨等灾害来临时的自救要诀，如提前关注天气预报、储备必要的生活物资、避免前往危险区域等。

实践证明，唯有坚持系统思维、底线思维，将防灾减灾融入城市规划、基础设施建设和日常管理，从预警、防范、应对到恢复的各个环节都做到精准、高效、有序，才能构建起“监测精准、预警及时、响应迅速、恢复有序”的韧性体系，筑牢守护生命的“铜墙铁壁”，让人民群众在气象灾害面前拥有更多安全感。

## 北京：转移群众做好安置

本报记者 韩秉志

受副高边缘暖湿气流影响，7月26日夜间，北京市密云区、延庆区发生极端强对流天气，三区相继发布地质灾害红色、山洪灾害红色等预警。7月28日，北京市升级发布暴雨红色预警信号。7月28日20时，北京市防汛指挥部启动全市防汛一级应急响应，学校停止全部线下教学活动和野外教学活动，关闭所有景区、公园、林场，做好受威胁游客疏散避险。

北京市交通部门全力保障市民出行安全，启动多项停运管控措施，市郊铁路S2线、怀柔—密云线、通密线所有列车全部停运，省际班线全部停运，游船全面停航。针对山区公路水毁险情，北京市交通委全面开展灾害巡查、抢险保通等工作，全力组织对G234兴阳线、G111京加线、西火路等重点水毁路段开展抢通作业，采取多作业面连续奋战方式，已快速抢通12处水毁点段。

国网北京市电力公司持续开展受损电力设施应急抢修。随着7月27日、28日再次出现强降雨天气，国网北京电力调派325支抢修队伍2597人在全市分区驻扎，部署205台发电机、358台发电机开展紧急供电。截至7月29日8时，共恢复密云、延庆和怀柔地区96个村庄以及部分高压用户供电。目前，电力抢修工作仍在紧张进行中。

农家院、高处民房等安全系数高的点位设立临时安置点，全力保障群众住宿、饮食、医疗等基本需求。受本轮强降雨影响，密云水库上游来水量显著增加，为应对后续来水，7月27日15时，密云水库启动泄流，为后续可能出现的强降雨预留防洪库容。当前，密云区正集中力量开展“三通”抢修工作，与北京市水务局密切沟通做好密云水库下泄时沿岸住户及相关人员转移工作，抓紧梳理地质灾害及道路、河道受损情况。

怀柔区各级各部门积极开展防汛抢险工作，设置安置点107个，其中区级集中安置点3个，各紧急避险点和安置点已安排专人负责，生活物资保障充足。北京市应急管理局驰援9架无人机，为受灾群众空投物资3000份，做好受灾群众基本生活保障。至7月29日4时，汤河口、喇叭沟门、宝山寺、长哨营地区联通、电信无线通讯已恢复。截至7月29日8时，怀柔区已抢通道路17处，安全转移15个乡镇街道130个村的11511人。

记者从延庆区获悉，截至7月29日8时，延庆区共转移安置2339户、4295人，6个乡镇14个村采取整村转移措施，全区“四库一闸”运行平稳，35条河道径流均未超出河岸。全区各级各类应急救援队伍保持人员、装备、物资“三到位”，明确任务分工、抢险点位和物资保障。目前，全区城市运行总体平稳有序。

## 河北：抢险救援减少损失

本报记者 王胜强

7月28日12时，在河北省道203阜平县三岭会村段，一块巨石占据了半幅道路。“这块巨石是最后的‘拦路虎’了，钻孔爆破后，交通就能恢复正常了。”保定市交通运输局阜平县养路工区党支部书记刘金涛说。因为强降雨，河北省阜平县境内的国道207、国道337及省道203线等3条公路，共有170处点位出现塌方或泥石流。灾情发生后，当地迅速启动应急预案，调集机械设备26台，出动抢险人员350人次，全力疏通修复受阻受损道路。

连日来，河北省部分地区出现极端降雨天气。据气象数据统计，7月23日20时至28日16时，河北省大部分地区出现降雨天气，降水区平均降水量为73.8毫米，张家口西北部、承德中南部、唐山西北部、保定中南部、石家庄西北部有148个站点超过250毫米。河北保定、张家口、承德等地出现山洪、地质灾害、城市暴雨内涝风险，对居民生活、交通、电力等造成较大影响。

河北密切关注雨情、水情变化，确保预警及时、转移及时、救援及时，全力做好抢险救援应急处置。河北省水利厅及时掌握雨情工情，加强洪水分析研判，截至7月28日8时，利用49座大中型水库调蓄洪水超20亿立方米。河北省交通运输厅成立4个技术指导组，赶赴承德、张家口、保定重点抢通区域，截至7月28日10时，全省公路共抢通恢复通行160处，公路技

术性监测的1649个点位均处在安全状态。河北省住房和城乡建设厅启动城市排水防涝应急响应，派工作组前往保定市易县和阜平县，指导供水设施修复、城区排涝除险和街道清淤工作。河北省应急管理厅指导受灾地区科学开展灾情评估、群众转移安置等灾害救助工作。

为全力开展灾区应急通信保障，河北省信息通信行业与电力、气象等单位实时联络，开展通信网络抢修工作。截至7月28日9时，河北省信息通信行业累计出动保障人员3144人次、应急车辆987辆次、发电机3142台次、无人机4台套、卫星电话213部次，发送应急短信4.17亿条。

河北各市区县也在积极抢险救灾。保定市易县转移受威胁区域群众，各安置点物资储备充足，基本生活保障到位。截至7月28日17时，易县建立5个消杀指导组469个消杀小队，已完成7.6万平方米消杀消杀。全县农村公路上290处阻断点均已抢通或设置绕行路线保障通行。承德市县两级应急、交通、电力等部门协同应对，第一时间出动救援队伍赶赴现场，全力抢险救援，及时修复受损路段，抢修通信线路，恢复电力供应。张家口市康保县组织党员干部、农技专家，开展农田排水、技术指导等工作，最大限度减少农户损失。



7月27日，密云水库向下游泄流。潮白河干流密云水库7月27日发生1959年建库以来最大入库洪水。新华社记者 张晨霖摄

## 华北为何出现极端降雨

本报记者 郭静原

近期，我国天气形势复杂多变，华北地区遭遇连续强降雨天气。目前正值“七下八上”防汛关键期，全国呈现强降雨与大范围高温天气并存的典型汛期格局。本轮华北降水总体情况如何？未来发展趋势怎样？公众又该如何有效防范？记者就此采访了相关专家。

自7月23日以来，北方多地持续遭受强降雨影响，内蒙古、河北北部、北京及太行山前区域成为强降雨核心区。“高温和强降雨多发、分散、影响范围大是近期全国天气形势的特点。”中央气象台首席预报员张涛介绍，目前，一条西南至东北向雨带稳定维持在华北北部和东北中南部，给内蒙古东南部、河北北部、北京、辽宁、吉林等地带来集中降雨。雨带目前正缓慢向南压且强度减弱，上述地区降雨强度也将明显减弱。

截至7月26日，我国北方共有19个站点打破同期历史月极值，其中13个站点刷新历史极值。在此轮降水过程期间，陕西西北部、内蒙古、河北北部、北京等地累计降水量普遍超过100毫米，石家庄北部、保定西部等区域累计降水量突破400毫米，充分展现此次过程的极端性。

7月28日，北京市发布暴雨红色预警信号，市防汛指挥部启动全市防汛一级应急响应，蓟运河流域桑园断面已出现红色预警级别洪水，山区及浅山区出现山洪、泥石流、滑坡等灾害的风险极高。

为何近期华北地区出现了如此集中的强降雨天气过程？张涛表示，此次华北暴雨成因复杂，首先是夏季风充足的水汽输送，为降雨提供了必要的水汽条件；同时，在副热带高压的西北侧，热量充足有利于不稳定大气层结形成，在西风带冷空气的影响下，冷暖交汇与暖区对流共同加剧了降水的强度，扩大了降水的范围。此外，太行山、燕山等山脉的地形对北方地区，尤其是北京及其周边局地极端强降水的形成起到关键的抬升和增强作用，提高了水汽上升冷凝成雨的效率，甚至触发强对流积雨云，加剧局地降水的极端性。

未来三天，多雨、大范围高温仍是华北天气主要发展趋势。张涛表示，北方地区将会有两次降雨天气过程，一是目前华北北部到东北中南部的雨带维持带来叠加降雨；二是未来将有一条雨带自西向东发展移动影响内蒙古东部到东北中北部带来降雨。受副热带高压增强影响，全国大范围高温天气

将再次出现，但其极端性不强，主要表现为湿度大、体感温度高，华北平原以南大部地区闷热感显著，西北地区及新疆以干热为主，局地可达40℃以上。

“从风云四号气象卫星云图来看，目前西北地区东部至华北仍处于大范围云系覆盖之下，降水整体形势虽趋于减弱，但未来几天华北地区降水仍将以分散性的阵雨和雷阵雨天气为主。”中央气象台首席预报员陈涛提示，近期强降水与之前降水叠加，部分地区累积效应明显，山洪灾害和地质灾害的易发程度提高，救援人员和公众需依据最新预报预警，关注未来强降雨天气情况，提前组织在山区或低洼地带的居民转移至安全地带。同时，农村地区也需防范渍涝问题，及时清理排水管道，确保排水畅通。

气象专家建议，当前正值暑期旅游旺季，广大游客应密切关注目的地天气情况，在多雨天气前往山区尤其是地质灾害易发区旅游时应高度警惕，随时关注政府各部门发布的各类警示信息。另外，鉴于次生灾害的发生往往有滞后性，即便当下或未来没有降雨，也需关注前期降雨情况，确保自身安全。

## 山西：加强预警应对险情

本报记者 梁婧

近日，山西多地遭遇强降雨天气，引发洪水等自然灾害，部分地区受灾严重，防汛形势严峻。面对突如其来的灾害，山西省委、省政府迅速行动，各级部门密切协作，采取了一系列有力举措，全力保障人民群众生命财产安全，积极开展救灾工作。

自7月23日以来，山西省中北部地区迎来明显降雨过程，此次降雨导致桑干河、御河等河流发生明显涨水过程并持续超警。受强降雨影响，大同市天镇县多个乡镇受灾严重，多个村庄被淹。

7月24日至25日凌晨，山西省水利厅多次组织水文、防汛等有关专家开展会商研判，决定自7月24日起，将大同、朔州、忻州3市洪水防御Ⅳ级应急响应提升至Ⅲ级。7月25日，御河洪峰已顺利进入桑干河册田水库，整体汛情平稳。

7月27日，山西省水利厅召开全省防汛会商调度会，进一步分析研判雨情、水情、汛情发展态势，滚动

会商当前强降雨防范工作。此外，山西省重大地质灾害应急指挥部办公室决定自7月26日起，针对大同、朔州、忻州、吕梁、晋城等地启动省级地质灾害四级应急响应。山西各地积极行动，落实各项防汛措施，如加强值班值守、开展隐患排查、组织群众转移等。

在省水利厅启动洪水防御Ⅳ级应急响应后，太原市水务局同步启动相应级别响应。太榆退水渠最大流量达50m<sup>3</sup>/s，通过泵站抽排（最大30m<sup>3</sup>/s）与河道下泄结合，保障堤防安全，汾河太原段及其他河流水流量平稳，未出现险情。

山西省水利厅党组书记、厅长龚孟建表示，山西将继续密切关注天气变化，及时发布山洪灾害、河道洪水等预警信息，进一步做好受灾群众的安置和生活保障工作。同时，山西将积极组织力量开展基础设施的抢修和恢复工作，尽快恢复受灾地区的正常生产生活秩序。