

北京水务报院讯 专刊

2025年7月31日 第720期 主办:北京市水务局 内资:1999-L0038

习近平对防汛救灾工作作出重要指示强调

全面压实政治责任 落实落细各项防汛措施 全力保障人民生命财产安全

李强作出批示

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平对防汛救灾工作作出重要指示。

习近平指出,近日华东、华北、东北等地持续遭遇强降雨,引发洪涝和地质灾害,造成北京、河北、吉林、山东等地重大人员伤亡和财产

损失。要扎实做好防汛抢险救灾各项工作,全力搜救失联被困人员,果断转移安置受威胁群众,最大限度减少人员伤亡。

习近平强调,当前正处在“七下八上”防汛关键期,各地区和有关部门要树牢底线思维、极限思

维,全面压实政治责任,落实落细各项防汛措施,盯紧守牢薄弱环节和重点部位,科学调配救援力量和救灾物资,确保发生突发紧急情况第一时间响应、第一时间处置,全力保障人民生命财产安全。

中共中央政治局常委、国务院总理李强作出批示指出,北京市密云区暴雨洪涝灾害造成重大人员伤亡,要全力搜救失联人员,妥善安置受灾群众,尽最大努力减少伤亡。近期华北部分地区连降暴雨,国家防总要指导相关地

方进一步强化暴雨洪涝灾害防范应对,做好极端天气监测预警,加强江河、水库堤坝巡护查险和城市内涝隐患排查,及时转移涉险群众,切实保障人民群众生命财产安全。

新华社北京7月28日电

全市水务系统全力应对本轮极端强降雨

本报讯(通讯员 刘澄澄)连日来,北京遭遇持续强降雨,全市水务系统干部职工坚守岗位、连续奋战,局领导班子靠前指挥、科学研判、及时调度,全力保障人民群众生命财产安全和城市运行安全。

7月26日,局主要领导在市应急指挥中心参加全市防汛指挥调度工作,随后在市水务应急指挥中心指挥调度水务系统防洪工作,组织研判密云水库来水趋势及洪水风险,制定水库调度措施。当晚,有关局领导和水利专家赶赴密云区,现场指导山洪灾害防御工作。

7月27日,局主要领导调度密云区政府、密云区水务局、密云水库管理处,视频查看密云水库第三溢流道泄流覆盖范围,了解泄流涉及转移人员情况。市水务局一早成立6个应急工作组对接市级工作组,积极开展洪水预报调度、抢险技术支撑等工作;与海委、京津冀三地开展水文会商,构建应急水文数据共享渠道;成立由气象、水务部门组成的密云水库洪水调度专家组,负责组织和实施密云水库调度会商工作,实现信息共享、联合研判、协同应对。

7月28日,密切关注密云水库泄流调度,继续与天津、河北密切联系,持续完善密云水库调度方案,做好下游四个区巡堤查险工作,及时汇总水库相关人员疏散情况,做好保坝各项工作准备,全力保证密云水库安全。当天20时,市水务局升级启动防洪排涝1级应急响应。

7月29日,市水务局参加水利部主持召开的防洪会商调度会,与水利部海河水利委员会、天津、河北联合研判调度,最大限度保障流域防洪安全。同时,加强精细研判,完善水库调度方案,做好应急抢险有关工作,全力保障水库和下游安全。加强巡查护堤,及时处置突发状况,在确保安全的情况下,加快河道障碍物清理等工作。

市委常委会召开扩大会议

传达学习习近平总书记对防汛救灾工作的重要指示精神 研究部署我市贯彻落实工作

市委书记尹力主持会议

7月29日,市委常委会召开扩大会议,传达学习习近平总书记对防汛救灾工作的重要指示精神,研究部署我市贯彻落实工作。市委书记尹力主持会议。

会议指出,近日我市发生连日极端强降雨天气,延庆、怀柔、密云、平谷等山区遭遇特大暴雨,局部地区出现不同程度设施水毁和人员伤亡,防汛形势十分严峻。当前,我市仍然处在“七下八上”防汛关键期,各级各部门各单位要深刻体会习近平总书记对首都工作的殷切期望,自觉把思想和行动统一到习近平总书记重要指示精神和党中央决策部署上来,牢牢把握最大限度减少人员伤亡的要求,坚持人民至上、生命至上,时刻绷紧安全这根弦,进一步完善风险防范措施;牢牢把握树牢底线思维、极限思维的要求,深刻反思、汲取教训,坚决盯紧守牢薄弱环节和重点部位,做到守土有责、守土负责、守土尽责;牢牢把握以人民为中心的要求,加快受损设施抢修,促进受灾群众生产生活秩序尽

快恢复正常;牢牢把握全面压实政治责任的要求,以更有力的举措抓实抓细防汛抢险救灾各项工作,确保城市运行安全,确保人民群众生命财产安全,确保首都安全。

会议强调,要加强统筹协调,全力做好救灾抢险和恢复重建。继续全力搜救失联人员,积极运用现代化装备与科技手段,提高救援效率。关注老弱病残幼等重点人群,对有就医需求的,要及时安排就医。按照“一年基本恢复、三年全面提升、长远高质量发展”的总体思路,把当前抢修工作与恢复重建工作有机统一起来,一体谋划、一体推进,恢复受灾地区正常生产生活秩序。抓紧修复水毁桥梁、主要道路,打通山区“生命通道”,保障生活物资和救援设施运输顺畅。做好村庄供水设施及输配水系统检修清污,抓紧修复配电站、电信基站等受损设施,确保电力、通信实时畅通。着力加强灾区水利防洪工程建设,提高区域防灾减灾能力。

会议强调,要坚持问题导向

向开展全面复盘,进一步落实落细各项防汛措施。突出抓好重点部位风险隐患排查,山区着力巡查水库闸坝、山洪沟道、地质灾害易发区、险村险户、主要干道沿线等重点设施和部位,严防山体滑坡、崩塌等次生灾害。城区加强内涝风险排查,重点对下凹桥区、低洼院落、地铁站点、地下空间、在建工地等风险点位加强巡查值守。密云水库正在持续泄流,要加强上游来水监测和评估,及时科学调整泄流方案,确保密云水库绝对安全。严密全流域系统防范,做好河道沿线巡查管控,严禁群众靠近泄流河道,防止发生涉水事故。对所有超汛限运行的水库,一库一策完善预案,严密加强运行情况监测。优化各级预案,确保指挥高效、操作简便。强化天气情况预报预警,落实预警“叫应”机制,确保信息及时入村入户到人。严格落实“七包七落实”要求,对高风险区域群众要坚决执行“应转尽转、应转早转”。进一步充实基层应急物资储备,配齐应急设备,提高基层自救

互救能力。加强抢险救援队伍日常实战演练。做好宣传引导,及时回应社会关切,用好12345市民服务热线等信息平台,认真解决市民诉求。

会议要求,拧紧责任链条,强化工作合力,切实打好防汛抢险救灾总体仗。将防汛抢险救灾工作作为检验深入贯彻中央八项规定精神学习教育成效的重要标尺,全面加强组织领导,以优良的作风担当作为、攻坚克难,形成全市“一盘棋”工作格局。市防汛指挥部要加强统一领导,市防汛办要强化统筹协调,气象、水务、规自等部门做好雨情汛情态势研判。各级党委政府要强化属地责任,主要负责同志深入一线、靠前指挥。各市属国企、专业公司积极参与抢险救援和恢复重建工作。压实市、区、街镇、社区(村)四级防汛责任,强化24小时领导带班和值守制度。纪检监察机关要加大监督检查力度。加强与驻京部队、武警部队沟通协作,组织好社会救援、志愿者和基层民兵队伍,形成救援合力。 文据《北京日报》

密云水库： 充分发挥拦洪削峰作用

密云水库作为北京最重要的防洪供水水库，也是京津冀地区防洪体系的关键枢纽。在本轮降雨过程中，充分发挥了拦洪削峰的作用。

6项数据刷新历史纪录

入库洪峰达到历史第一

密云水库7月27日3时入库流量6550立方米每秒，为建库以来历史第一洪峰；28日8时，入库流量达4550立方米每秒，为建库以来历史第二洪峰。

出库流量达到历史第一

密云水库出库流量1120立方米每秒，是建库以来最大出库流量。

水库水位创历史新高

7月29日23时，密云水库进、出库流量基本达到平衡，库水位155.59米，蓄水量36.288亿立方米，创历史新高。

入库洪水总量最大

截至7月31日12时，密云水库7天入库水量已经达到9.1亿立方米，超历史最大1974年出现的7.1亿立方米近3成。

入库洪水过程涨幅最快

密云水库入库流量从7月26日21时569立方米每秒，6小时涨至6550立方米每秒，6小时涨幅历史第一。

潮白河干流最大行洪流量

7月28日18时密云水库向潮白河泄流达到1120立方米每秒，为建库以来潮白河干流最大行洪流量。

密云水库泄流 摄/康孟琦

大规模泄流

受本轮强降雨影响，7月27日，密云水库上游来水量显著增加，最大入库洪峰流量达6550立方米每秒，已超历史最大洪峰流量。密云水库发挥拦洪削峰作用，充分拦蓄上游洪水，保障下游安全。

“我们依据气象预报、水库水情及工况，以防洪安全、大坝安全、泄流安全为目标，按照全市防汛工作统一部署，于7月27日15时启动密云水库泄流，后续结合上游来水情况，按调度规程逐级增大下泄流量，至28日达1120立方米每秒，为可能出

现的强降雨预留防洪库容。”市水务局应急中心副主任朱金良介绍。

密云水库此次大规模泄流尚属首次。泄流期间，下游潮河、白河、潮白河等河道水位持续上涨，为确保泄流期间水利工程安全和人员安全，水务部门加强值班值守，24小时监测河道水位、水库大坝及堤防安全；加强水利工程巡查力度，及时清劝下游密云、怀柔、顺义、通州等区市民远离河道；通过互联网平台、手机短信等多渠道，及时发布预警提示信息，确保安全。

- 7月27日15时 启动密云水库泄流。
- 7月27日19时 水头到达潮河、白河汇合口。
- 7月28日2时 水头到达潮白河向阳闸。
- 7月28日7时 水头到达潮白河沮沟橡胶坝。
- 7月28日9时30分 水头到达潮白河白庙橡胶坝。
- 7月28日10时 下泄流量增加到600立方米每秒。
- 7月28日12时 下泄流量增加到720立方米每秒。
- 7月28日13时42分 水头过通州区吴村闸，流出市界。
- 7月28日15时 逐级增加下泄流量，直至1120立方米每秒。



水库水位创历史新高

摄/秦鑫



工作人员在向阳闸保障值守

摄/马岳

北京市水务系统全力迎战持续强降雨

7月23日8时至7月29日11时,北京遭遇强降雨,跨度7天、持续147小时,超过了北京“23·7”极端强降水过程时的83小时。7天下了一年里将近4成的雨量,为历史罕见,破坏性极大。回顾这场“持久性”降雨,具有以下四个特点:持续时间长;强降水主要集中在山区,尤其是北部山区;降水分布不均,山区短时雨强大;极端性

强,属于极端强对流天气。

面对暴雨洪水的严峻考验,全市水务系统万众一心,昼夜坚守一线,全员在岗、全时响应、全域守护。从严密监测水情到高效处置险情,从科学调度雨洪资源到保障供排水安全,他们以“在岗、在职、在责、在状态”的担当,全力守护首都正常运行和人民群众生命财产安全。

坚守一线保安澜

作为防汛最前线,市水利工程管理中心全体干部职工全面加强值守巡查,确保各流域水利工程安全运行。

密云水库管理处强化重点部位、薄弱环节巡查监测力度,开展水工建筑物及设备设施检查,重点核查堤坝、闸门等结构安全与运行状态,应急测流人员对区间河道开展入库流量测验工作,为科学应对调度提供数据支撑。

潮白河管理处严格执行雨水情“每小时报送”机制,组织人员巡堤查险,派专人盯守风险隐患部位;安排6个巡查工作组,为相关区提供技术支持;统筹协调抢险队伍、物资调运人员及车辆到位备勤。

北运河管理处主动融入流域防洪全局,实施预泄腾容,减轻支流排水顶托压力;加密河道巡查频次,做好堤防巡检;同时与下游建立沟通联络机制,服务保障京津冀防洪安全。

京密引水管理处严密监控渠道、水库水位变化,应急抢险预备队开展水文测验,各基层管理所同步加强巡查。

官厅水库管理处对大坝主体及附属设施、妫水河湿地、八号桥湿地开展巡查,保障工程运行安全。

城市河湖管理处对辖区水工设施、重点河段等关键部位进行检查,确保设施设备正常运行,并在人员密集区域增设安全警示标识。

十三陵水库管理处对水库坝下河道游客聚集区进行隐患排查,并加强现场安全提醒。

清河管理处加强动态监测,利用自动化监控视频系统,实时查看河道雨水情、重点点位、区域、抢险人员备岗等情况。

永定河管理处通过数字孪生系统实现数据实时传输与分析,为决策提供依据。

凉水河管理处在下河台阶、坡道提前拉设警戒线,防止人员涉险,抢险队伍巡查沿河树木倒伏情况,确保行洪畅通。

大宁管理处对库区、厂区及上游河道等重点部位进行巡查。

环线管理处重点排查泵站厂房、阀井设施等,确保设备设施运转正常。

团城湖管理处利用远程监控系统与人工巡查相结合,实时关注各泵站设备状况。

干线管理处各基层管理所加强巡查布控,保障抢险队伍、物资、设备合理调配。

各司其职筑防线

市水务局直属各单位快速响应,紧密协作,充分发挥专业优势,筑牢防汛抗洪的坚实防线。

市水务应急中心全面加强防洪调度、山洪沟道监测、积水内涝点位排查及险情信息报送等重点工作,发挥水务专项分指指挥中枢作用。

市水文总站依托雨水情监测预报“三道防线”,加密雨水情滚动预测分析,为发布洪水、山洪、内涝预警提供支撑;派出多个小组分赴潮白河、永定河、北运河等流域,开展应急巡测,为水库泄流调度提供数据支撑。

市智慧水务院运用“水务一张图”平台,24小时实时监测水位、流量及积水数据,动态追踪密云水库泄流情况;利用潮河坝下新建水情站点,实时回传泄流水文数据及现场视频,为决策提供重要参考;完成密云、怀柔27处通信设备测试,保障了公网中断区域的防汛指挥通信畅通。

市供水中心迅速成立抢险应急工作领导小组,排查受灾地区供水设施受损情况,调配物资保障灾区群众基本生活用水;青年党员驻守密云、怀柔等防汛一线,动态监测水质变化,确保出现问题及时处置;技术团队深入受灾村镇,指导抢修、恢复供水并提升抗灾能力。

市排水中心第一时间组织3个现场核实处,分赴密云、怀柔、延庆灾区开展工作;依托智慧水务平台,对全市污水处理设施进行全天候在线动态监测,对受灾严重的密云、怀柔、延庆加密监测,通过数据分析对比锁定风险点,并联动市智慧水务院及各区快速处置。

市水务建管中心成立多个工作小组,严格落实应急响应措施,并派出工作组分别到温潮减河、团城湖管理设施、大兴支线新机场水厂连接线等在建及已完工未移交项目现场,督导防汛工作。

市流域中心精准统计水利工程巡查信息与险工险段情况,组织人员现场对堤防、水闸等水利工程的运行状态,及密云水库泄流涉及区域的保障工作、安全措施落实、河道周边人员疏散等情况进行督导检查。

市水规院全面开展洪水分析、标准复核等工作,并派出30名技术专家分赴密云、顺义、平谷、潮白河管理处等地,现场提供技术咨询指导,协助开展河道堤防安全检查。

市水科院专家组第一时间赶赴密云、怀柔、延庆三区进行驻场指导,提供“一对一”专业技术支撑。

市水调中心在确保防洪安全的前提下,根据实时降雨、水库水位和河道实际情况,动态优化调度方案,为科学利用雨洪资源提供保障。

市水务政务中心实行7×24小时值守,有效处置道路积水等突发事件,及时响应市民诉求,用实际行动践行“民有所呼、我有所应”。

属地落实化风险

各区水务局立足辖区实际,精准发力,全力落实防洪排涝责任。

密云区水务局成立防汛抢险突击队,实行24小时不间断巡查值守,对河道及沿线堤防、闸坝等重点部位昼夜巡查,实时监测水位、流速及堤坝安全状况,确保险情早发现、早处置,保障整体运行平稳。

怀柔区水务局西水峪水库第一时间开展洪水测算,实时关注下游水情,值守人员夜间多次巡查下游河道,及时向水务专项分指报告水位和库容变化,保障人员安全。

平谷区水务局启动科室包所机制,水务专业抢险队伍到达指定位置,组织指导乡镇开展人员避险转移工作,五座区管水库充分发挥调蓄功能。

延庆区水务局重点排查水利工程设施安全运行和河道行洪管理,科学调度水库运行,确保起到拦洪削峰作用。

顺义区水务局对全区水利设施开展拉网式巡查,全面排查隐患,值守人员加密巡查频次,并在潮白河沿线安装警示标识牌。

通州区水务局出动大、中、小型防汛排水单元,加强雨中道路巡查和下凹桥区应急值守,保障通行安全;水利工程一线运行管护人员重点排查工程设施安全运行和河道行洪管理。

房山区水务局严格落实防汛责任制,通过加强应急值守、巡查检查、城市内涝防范等多项举措,对水库、河道闸坝、山洪灾害等防洪工作分类施策,筑牢防线。

门头沟区水务局提前组织开展巡查检查,加强与属地联动,以预警提示、运行监管、物资分储、积水点布控、涉河项目转移“五个提早到位”措施应对强降雨。

昌平区水务局组织人员分6组检查重点点位,做好易积水点布控。

水务企业勇担当

承担城市供排水核心保障任务的市自来水集团和北京排水集团,全力投入本轮降雨应对,确保城市生命线安全稳定运行。

市自来水集团2600余名防汛抢险人员在岗在位,94台应急供水车、817台防汛排水泵、20台一体化应急供水设备严阵以待;各水厂加密防汛重点部位、主要设备巡视排查,强化雨中动态监测,运用防汛信息化平台,实时调取查看重点部位,保障供水安全;紧急驰援灾区,陆续调派24名防汛抢险人员、24辆应急供水车前往密云、怀柔等地,协助属地政府、供水单位开展抢险处置工作。

北京排水集团重点强化城区内涝防范应对,紧盯下凹式立交桥、铁路桥涵、轨道交通站、低洼院落等易积水风险点位,及时处置城区主干道积水。累计共出动大、中、小型抢险单元482组次,累计出动防汛人员5757人次。

定格担当 守护无声



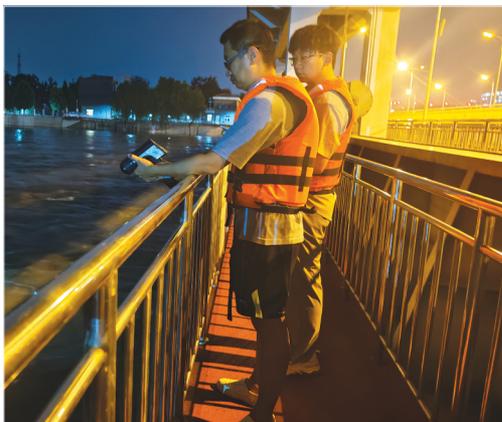
市自来水集团技术人员检测水质情况



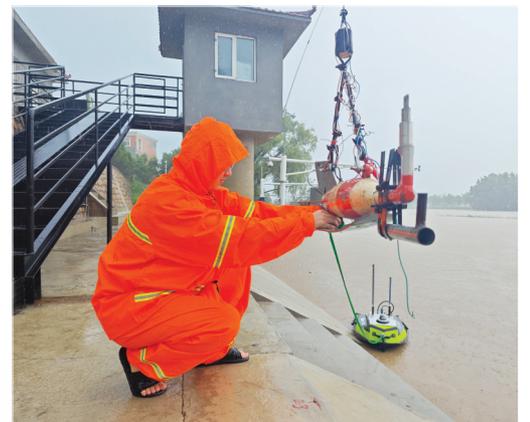
北京排水集团第三管网分公司工作人员处置积水



密云水库管理处工作人员正在进行蒸发观测



潮白河管理处向阳闸工作人员正在应急巡测



官厅水库管理处在八号桥水文站采用ADCP测流

当暴雨来袭，城市水脉面临严峻考验。此刻，水务人的身影，便是坚定的守护。他们以风雨为号，以长夜为卷，肩负责任，挺身而出。镜头捕捉的方寸光影，定格下担当的瞬间。



张家坟水文站工作人员对河道进行巡视检查



应急中心工作人员在岗值守