

今年汛期北方洪涝灾害可能多发重发,局地极端暴雨洪水偏多

全力防范应对 守护江河安澜

本报记者 王浩

头条看点

4月1日,我国正式入汛,今年汛期,我国区域性阶段性旱涝明显,旱涝并重,北方地区洪涝灾害可能多发重发。

水利部分析研判汛期形势和当前雨水情,安排部署水旱灾害防御重点工作,千方百计保障防洪安全、供水安全。

4月1日起,我国正式进入汛期。南方地区将迎来今年入汛以来首轮强降雨过程。

4月2日至4日,江南大部、华南东部北部、西南东部等地将有一次强降雨过程,湖南湘江及支流浏阳河,江西赣江、抚河、信江,浙江钱塘江上游等河流将出现涨水过程。

水利部自4月1日起进入汛期工作状态,启动24小时防汛值班值守。南方地区相关省份进入防汛工作状态,积极采取行动,提前做好防范应对。

今年汛期,我国区域性阶段性旱涝明显,旱涝并重

长堤卧波,堤顶绿道草木葱茏。3月31日,位于浙江海宁市的百里钱塘综合整治提升工程一期(盐仓段),封闭改造近5年后,正式对外开放。

“工程改造升级后,进一步筑牢钱塘江北岸的安全防线。”浙江海宁市水利局局长总工程师俞耿锋表示,堤身标高由10.6米抬高至11.2米,防御能力进一步升级,“同时,工程同步重建海塘排涝东闸、西闸,进一步疏通排水通道,夯实区域防洪安全屏障。”

今年我国入汛与多年平均入汛日期一致,入汛日期如何确定?

水利部水旱灾害防御司技术信息处二级调研员火传鲁介绍,具体到哪一天入汛,要考虑暴雨、洪水两方面因素,分别对应雨量和水位两个指标,“每年自3月1日起,连续3日累积雨量50毫米以上雨区的覆盖面积达到15万平方公里,或任一入汛代表站超过警戒水位,满足任意一项,可确定为入汛日期。当日期晚于4月1日时,以4月1日为当年的入汛日期。”

水利部信息中心预报员高唯清介绍,3月底,广东、广西等多地出现强降雨过程,连续3日累积雨量50毫米以上雨区覆盖面积达15.4万平方公里,满足雨量指标,确定今年我国入汛日期为4月1日。

今年汛情态势如何?

时间长,能敏锐感知根石走失、移位,监测精度达厘米级。”黄河水利委员会河南黄河河务局信息中心工程科副科长李志鹏介绍。

根石,是黄河防洪工程底部的地基。“黄河河南段是游荡型河道,宽浅散乱,水势复杂,险情藏在水下。一旦根石被冲散,很难及早发现。”李志鹏说。

新技术守护黄河。李志鹏所在的团队连续攻关,克服水下电磁信号传输、设备续航、外壳防水等技术难题,“智能石头”迭代升级。“今年汛期,2232枚‘智能石头’布设在黄河险工、控导工程,全天候感知监测,预警一响,工作人员就知道哪里有险情,巡查除险效率大幅提高。”李志鹏说。

水里的“智能石头”,天上的遥感卫星,地上的视频监控,源源不断收集信息,“天空地水工”一体化监测感知网不断织密,逐步实现黄河防汛全方位、全链条、全领域的数字化升级。

“三条黄河”协同联动,让防汛决策更高效。黄河水利委员会有关负责人介绍,“模型黄河”模拟洪水,提前研判;“数字孪生黄河”精密计算,多种大模型优化方案;“原型黄河”实地验证,科研人员动态跟踪观测,“三条黄河”相互支撑,有力推动防汛工作。

科学防汛,数据是基础。新技术赋能水文测报,让信息“跑”在洪水前。

不久前,浙江丽水市小白岩水文站通过竣工验收。缆道自动测流系统、AR(增强现实)实景智能监测系统等技术协同发力,成为收集雨水情的前沿“哨所”。

浙江省水利厅有关负责人介绍,预计今年浙江极端强降水洪水事件可能多发,这对雨水情预报精度提出更高要求。目前,浙江全省基本构建了从源头区山洪,中小河流、干流洪水,到河口洪潮的监测预报预警体系,为防汛提供决策基础。

数字孪生淮河加快建设,构建雨水情监测预报“三道防线”,完成史灌河、颍河防洪预报、预警、预演、预案能力提升建设。34个具有珠江流域特色的实战化场景模型实现应用,可开展雨水情精准预报、风暴潮高精度模拟、水库群精细调度等。

加强防汛行政、技术、巡查人员分工协作,织密安全管理责任体系

起飞、巡航,一大早,山东德州市庆云县双龙湖水库管理股股长谭文亮操作无人机,开展水库巡查。“北偏西方向的水域,有白色漂浮物,需要派人处理。”谭文亮说。

“过去,巡查靠腿走、靠眼看,一趟下来少说要花一个半小时。有了无人机等‘帮手’,现在15分钟就能完成。”谭文亮说。

双龙湖水库地处德惠新河右岸,是上游海河流域的重要泄洪枢纽之一。庆云县水利局局长张朝忠介绍,县里落实水库安全责任人,全面升级水库数字信息平台。AI视频识别工程险情,“掌上运管”手机软件实时查看,实现人防技防。

水库是调控江河径流的重要基础设施,也是防汛工作的重点。

目前,全国共有水库大坝约9.5万座、总库容超过1万亿立方米。近年来极端天气事件频发,水库防风险保安形势更趋严峻复杂。

水利部针对小型水库数量多、管理分散的特点,逐库落实防汛行政、技术、巡查“三个责任人”17万人,织密安全管理责任体系;“十四五”时期,集中力量实施了17998座病险水库除险加固,及时消除安全风险隐患。

水利部有关负责人表示,确保水库安全度汛,要有人管、能管好,水利部门加快构建现代化水库运行管理矩阵,4.8万座由乡镇村组分散管理的小型水库因地制宜推行区域集中管护、政府购买服务等专业化管护模式。

防汛备汛的同时,不能忽视抗旱工作。据预测,长江中下游及新疆北部等地可能发生阶段性干旱。水利部有关负责人表示,要加强旱情监测预报,精准范围、精准对象、精准时段、精准措施,指导旱区滚动开展供需水平衡分析,实施水利工程抗旱调度及应急水量调度,千方百计保障供水安全。

本报北京4月2日电(记者蒋雪鸿)中央气象台预计:4月2日至4日,我国天气复杂多样,北方将出现大风、沙尘、雨雪天气,南方则出现新一轮强降雨、强对流天气过程。2日18时,中央气象台发布大风黄色预警,继续发布沙尘暴蓝色预警、暴雨蓝色预警、大雾黄色预警、强对流天气蓝色预警。

北方大风沙尘来袭。2日至4日,受冷空气和地面气旋共同影响,西北地区、内蒙古中西部、东北地区中南部、华北、黄淮等地气温将下降4—6摄氏度,局地降温8摄氏度以上,并伴有5—6级风、阵风7—10级;上述部分地区自西向东有扬沙或浮尘天气,其中2日夜后至3日下午为最严重时段,内蒙古西部、甘肃西部等地有沙尘暴。受此影响,内蒙古中部和东南部、甘肃东北部、宁夏东部、陕西大部、山西南部、河南北部、河北南部、山东西北部和半岛北部、辽宁中北部、吉林南部等地设施农业风灾风险较高;山西中北部、河北中北部、山东东北部、北京、天津、辽宁西部和南部等地设施农业风灾风险高。2日,农业农村部、中国气象局联合发布设施农业风灾风险预警。

华北东北等地有雨雪。2日至4日,内蒙古中东部、华北北部、辽宁、吉林等地部分地区有小到中雨或雷阵雨,辽宁中北部、吉林中部等地有大雨,局地伴有风雷等混合性对流天气;内蒙古东北部、黑龙江西部等地有大到暴雨。

中央气象台预计,2日至4日,贵州、江南、华南等地大部地区有中到大雨,部分地区暴雨,局地大暴雨,最强时段出现在2日夜后至3日白天,贵州、江南中南部、广西北部、广东等地有短时强降雨、雷暴大风或冰雹等强对流天气。

公安机关开展“平安原野—2025”专项行动 共立案侦办危害鸟类案件3562起

本报北京4月2日电(记者张天培)4月1日,公安部召开专题新闻发布会,通报公安部部署全国公安机关开展“平安原野—2025”专项行动,会同有关部门依法严厉打击危害国家保护鸟类等野生动物犯罪举措成效情况。

公安部环境资源和食品药品犯罪侦查局副局长李春节介绍,当前,一些地区非法猎捕、交易鸟类等野生动物犯罪活动时有发生,特别是利用无人机“坠箭”非法狩猎,不仅对生物多样性和生态安全造成威胁,更是给公共安全带来巨大安全隐患。

针对国家保护鸟类被非法猎捕贩卖问题,2025年8月至12月,公安部部署全国公安机关开展“平安原野—2025”专项行动。行动期间,全国公安机关共立案侦办刑事案件9705起,其中,危害鸟类案件3562起。

本版责编:陈娟 何宇澈 张一夫

近期天气复杂多样

两部门联合发布设施农业风灾风险预警

黑龙江 推进五大专项行动 开启“十五五”药监工作新局面

2026年是“十五五”开局之年。1月,黑龙江省市场监管(药监、知识产权)工作会议在哈尔滨市召开。会议深入贯彻落实党的二十届三中全会和二十届历次全会精神,按照黑龙江省委、省政府和国家药品监督管理局工作部署,明确黑龙江省药品监管工作方向,严格执行“四个最严”要求,按照“讲政治、强监管、保安全、促发展、惠民生”工作思路,通过实现“五转变一迈进”,以五大专项行动扎实推进2026年药品监管工作,奋力实现“十五五”药品监管工作良好开局。

围绕“十五五”开局重点任务,黑龙江省药监系统开展五大专项行动,精准发力、开启新局。

开展安全监管“全链清源”行动,坚持清点、清面、清网、清责,紧盯研发、准入、生产、经营使用全链条,严厉打击临床试验数据造假

等违法行为,加强集采中选企业、特药、中药制剂等重点领域监管,深化“龙江药监信息中心”小程序推广使用,实现从“人管企业”到“数字管药”的转变,筑牢群众用药用械用妆安全屏障。

开展高质量发展“服务提效”行动,落实好全国统一大市场建设和全省“三个突破年”行动部署要求,高质量编制黑龙江省“十五五”药品安全及促进高质量发展规划。对重点品种实行“提前介入、一企一策、全程指导、研审联动”,加速一类创新中药上市进程,推进医疗机构中药制剂向新药转化,依托黑龙江省中药材资源优势推进“一标准一规范”修订,以监管政策优化助力医药产业高质量发展。

开展依法治药“强基护航”行动,以法治思维和法治方式赋能药品全生命周期监管,制修订相关制度文件,动态调整行政处罚裁量权基准。实施“九五”普法规划,加强新修订的《中华人民共和国药品管理法实施条例》宣贯,严厉查处制售假劣产品等违法行为,提升12315、12345平台信息处置质效,切实提升执法工作精准度与公信力。

开展监管体系“能力提升”行动,谋划建设药品全生命周期溯源可视化管理系统,深化AI技术、大数据应用,升级“龙江药监信息中心”小程序。统筹推进药品检验检测设备更新工程,确保生物制品批签发能力建设项目通过中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证。通过“揭榜挂帅”等方式引进专业人才,建立以能力、实绩和贡献为导向的评价标准,强化监管体系和能力建设。

开展纪律作风“清朗药监”行动,坚持党对药品监管工作的全面领导,按照国家药品监督管理局部署开展专项整治,围绕强化权力监督、严抓作风建设等10项任务聚焦发力,加强药品监管权力运行约束规范,持之以恒纠治“四风”,打造忠诚干净担当的药监铁军,为药品监管事业高质量发展提供坚强政治保障。

黑龙江省药监系统将坚持稳中求进、提质增效,统筹发展与安全、监管和服务,以高效能监管保障药品高水平安全,促进医药产业高质量发展,为龙江高质量振兴发展贡献药监力量。

数据来源:黑龙江省药品监督管理局

