

统筹谋划 及早部署 抓实抓细 市水利局多措并举防汛备汛

本报讯(记者高小豹)连日来,市水利局坚持“人民至上、生命至上”,坚定扛起防汛抢险救灾的重大政治责任,结合“防上游、管内涝、保下游”的防汛特点,抓实抓细各项防汛救灾措施,提前统筹谋划,及早安排部署,不等不靠抢修水毁工程,全力以赴保障安全度汛。

开展警示教育,作好思想准备。市水利局以郑州“7·20”特大暴雨灾害案例为鉴,积极组织学习调查报告内容,针对报告指出的六项问题(重视不够、思想麻痹;基层防汛人员责任未压实;应急预案不科学、操作性不强;水利工程隐患未清除;预报预警不及时;防汛责任人能力不足),认真剖析问题根源,持续开展警示教育,进一步增强做好防汛工作的责任感和使命感,全面作好防汛思想准备。

实行网格管理,封堵管理漏洞。为确保防汛管理横向到底、纵向到底,严防出现盲区,市水利局对水利防汛工作实行网格化管理,由副县级干部带队分包县(市、区),明确工作任务,压实工作责任,强化督促服务,加快问题整改,确保防汛管理不漏漏洞。

创新工作方法,布设临时站点。为补齐监测预报预警短板,市水利局安装水情观测监控探头,观测点人员已全部落实并进行了技术培训,确保汛期能对河道、水库洪水进行适时监测预报。同时,紧盯短板弱项,加快水毁修复,保障安全度汛需要。

深入研究谋划,建设应急工程。结合2021年汛期防洪排涝体系暴露出来的突出短板和问题,市水利局谋划了新河、大沙河、山门河3个应急度汛工程,工程完成后保障再遇到2021年7月22日暴雨洪水时不再出现洪水漫堤、企业和村庄被淹的情况。

全面清理整治,保障行洪畅通。按照省、市总河长令要求,市水利局组织开展了妨碍河道行洪突出问题排查,对排查出的问题加快清理整治,保障河道行洪畅通。同时,市水利局科学编制预案,细化应对措施;提前查验盘点,备足防汛物资;加强知识培训,注重实战演练,确保我市安全度汛。

市水利局“双随机、一公开”工作再获殊荣

本报讯(记者高小豹)近日,市政府印发了《关于表彰2021年度“双随机、一公开”监管工作先进单位和个人的通报》,市水利局的张利琳获评全市“双随机、一公开”监管工作先进个人。

市水利局倾力筑牢防溺水安全防线



图① 市水利局开展防溺水安全知识宣传活动现场。
图② 市水利局志愿者给群众发放宣传资料。
图③ 给孩子介绍防溺水知识。
图④ 悬挂宣传条幅。

水利小知识

精准管控洪水防御全过程 有些概念要知道

▶▶▶ 降雨和降水是一个意思吗?

不一样。从大气中降落到地面的液态水(毛毛雨、雨、冻雨)和固态水(雪、冰雹、霰、米雪、冰粒等)统称为降水。液态降水即降雨,按降雨强度,可分为小雨、中雨、大雨和暴雨。中国气象部门规定,24小时雨量小于10毫米的降雨为小雨,10毫米至24.9毫米的为中雨,25毫米至49.9毫米的为大雨,大于或等于50毫米的为暴雨。降雨的基本要素包括降雨量、降雨历时、降雨强度、降雨面积和暴雨中心等。

▶▶▶ 产流是什么?

产流是指降雨量扣除损失形成净雨的过程。降雨损失包括植物截留、下渗、填洼与蒸发,其中以下渗为主。产流量是指降雨形成径流的水量。为了便于分析计算,把产流概化成两种形式:一是蓄满产流,在南方湿润地区或北方多雨季节,流域蓄水较大,地下水水位较高,一次降雨后,流域蓄水很容易达到饱和,它不仅产生地表径流,而且下渗水量中一部分成为地下径流,所以产流包括地表径流和地下径流;二是超渗产流,在北方干旱地区或南方少雨季节,流域蓄水较少,地下水埋藏较深,一次降雨后流域蓄水达不到饱和,下渗水量全部损失,不形成地下径流,只有当降雨强度大于下渗强度时才产生超渗雨,形成地表径流。

▶▶▶ 汇流是什么?

流域汇流可分坡面汇流和河网汇流两个阶段。雨水沿坡面汇集,流入河网,称为坡面汇流;水体沿河网演进,经过河网调蓄,从流域出口断面泄出,称为河网汇流。通常河网汇流的历时比坡面汇流长得多,调蓄作用也比坡面为大。因此,除小汇水面积外,一般流域汇流主要为河网汇流。

▶▶▶ 洪水演进是什么?

当流域内产生大面积降雨时,降雨汇集到河道内,当汇流的水流流量超过河道的承受能力时就会形成洪水。洪水在河道中由上游朝着下游移动,这一过程被称为洪水演进。研究洪水演进的目的是根据上游干支流出现的洪水过程及区间来水,预报下游某断面的洪峰流量、出现时间、最高水位及洪水过程,为下游洪水预报及防洪提供依据。

▶▶▶ 洪量、洪峰和洪水过程线是什么?

一次洪水过程一般有起涨、洪峰出现和落平三个阶段。如在方格纸上,以时间为横坐标,以江河的流量或水位为纵坐标,可以绘出洪水从起涨至峰顶到落平的整个过程曲线,称为洪水过程线。由于洪水过程线两头低、中间高,形似山峰,故最高处称为洪峰,其对应的瞬时流量即为洪峰流量。洪水总量是指一次洪水过程中或给定时段内通过河流某一断面的洪水体积,简称洪量。

▶▶▶ 水库是怎样进行防洪调度的?

水库防洪调度是利用水库的调蓄作用和控制能力,有计划地控制调节洪水,以避免下游防洪区的洪灾损失。不承担防洪任务的水库,为保证工程本身的防洪安全而采取的调度运用措施,通常也称为水库防洪调度。

▶▶▶ 洪水预报是怎样实现的呢?

科研人员通过构建洪水预报系统,模拟从降雨到洪水形成的过程,进而对洪水的发展趋势进行预测预报。人们也能通过洪水自动测报系统在产洪区建立起自动实时采集水情、雨情要素,并及时将其传送到各级水情和防汛指挥部门的系统,增加水情情报信息量,提高洪水预报的精度和预见期,为防汛调度指挥提供可靠的决策依据。当洪水预报显示流域即将产生严重洪水灾害时,为动员可能受淹区群众迅速进行应变行动,则会启动洪水警报。

(市水利局提供)



7月5日,市水利局组织防溺水志愿者宣传服务队到大沙河生态公园,以“安全第一、珍爱生命、预防溺水、从我做起”为主题,开展防溺水安全知识宣传活动。

今年年初以来,市水利部门牢固树立“生命至上、安全第一”的理念,时刻绷紧防溺水这根弦,结合工作实际,把预防未成年人溺水、保障生命安全作为一项重要工作抓实抓好。5月15日,我市进入汛期。截至目前,我市已发生几次强降雨过程,水库、河道蓄水较多,部分河段水流量大、湍急,水利部门作为防溺水工作的重要单位,超前部署今年防溺水工作,4月下旬,印发了《焦作市水利局关于切实做好2022年度预防未成年人溺水工作的通知》,多措并举开展防范工作;5月20日上午,市水利局联合市金盾保安公司在沙河生态公园开展防溺水现场培训会,现场讲解救生圈、救生衣等应急工具的使用,展示救生上岸后应当如何开展心肺复苏等“溺水急救五部曲”,增强保安队伍溺水安防技能,提升应急处置救援能力;5月份开始,市水利局安排督导组对分包县(市)开展网格化督导,对发现的问题现场交办、限时进行整改。重点场所要求指派专人负责看管,加大巡查巡控力度,及时做好群众特别是未成年人的劝

阻、安全提醒等工作。

“防溺水志愿者们向群众分发了防溺水宣传单和宣传品,增强家长及孩子们的防溺水安全意识和自救能力,有效预防各种溺水事故发生,筑牢群众的安全意识防线。”市水利局有关负责人表示,全市水利系统作为防溺水工作的重要部门,时刻坚持“人民至上、生命至上”,以管促防、借防强管、管防结合,做到水体管护、宣传教育、防护设施和监督检查“四个全覆盖”,推动责任落实、安全意识、安全守护、隐患排查“四个全到位”,坚决守牢水域安全防线。

本报记者 高小豹 摄影报道

我市河长制和“四水同治”工作 获全省优秀格次

本报讯(记者高小豹)近日,省河长制办公室、省“四水同治”工作领导小组办公室联合印发了《关于2021年度省级河长制、“四水同治”工作考核结果的通报》,我市河长制、“四水同治”工作获得优秀格次。

2021年,我市坚持以习近平生态文明思想为指导,狠抓河湖保护治理,基本实现河道整治、岸线清晰、水质达标、生态改善等目标,水资源集约节约利用、水生态系统修复、水环境综合治理、水灾害科学防治等工作取得明显成效。

市水利局举办办公人群 常见伤痛运动康复知识讲座

本报讯(记者高小豹)为促进干部职工身心健康,强化运动健身理念,7月1日下午,市水利局举办了第四十六期水利大讲堂暨2022年焦作市市直机关健身大讲堂活动。

本次活动特邀河南理工大学硕士生导师、焦作市太极拳健康养生研究中心副主任胡精超授课,胡精超以《办公人群常见伤痛运动康复》为题进行了讲解,并与大家进行了现场互动交流,同时结合办公人群不良体态性伤痛,围绕体态引起伤痛的原因、预防训练方式和运动处方等方面进行了讲解,并现场传授了缓解腰椎、膝关节、肩部、颈部、足踝部位不良体态的太极拳运动处方。

课堂上,大家不时提问,老师边讲解边演示,大家边听边跟着练,起到了良好的运动健身效果。大家纷纷表示,要克服不良办公姿势,加强体育锻炼,保持良好身体健康水平,以更饱满的精神状态投入工作和生活中。

全市水利系统2022年度 案卷评查工作会召开

本报讯(记者高小豹)日前,市水利局组织召开全市水利系统案卷评查工作会议,各县(市、区)水利部门及局属各执法单位法制科室负责人和执法业务骨干30余人参加会议。

会议学习了《河南省行政执法案卷立卷规范》《河南省行政许可案卷评查标准》和《河南省行政处罚案卷评查标准》等文件;各县(市、区)水利部门就本地区行政执法及案卷制作情况进行了交流发言;市水利局政策法规和监督检查科、市水政监察支队工作人员对各县(市、区)推荐的行政许可、行政处罚、行政指导案卷进行了评查,针对存在问题提出了改进意见和建议。

针对下步工作,会议指出,一是持续推进行政执法规范化建设。要进一步加强执法人员管理,抓好执法培训,继续规范行政执法行为。二是全面推行行政执法“三项制度”。要做好行政执法公示、全过程记录、重大执法决定法制审核的基础性工作,开展“三项制度”核查,加强行政执法信息化管理。三是强化行政执法监督检查。要加强行政执法日常监督检查,严格行政执法过错责任追究,持续做好行政执法案卷监督检查工作,提升案卷制作质量。

市水利局有关负责人表示,通过此次水行政执法案件评查活动,进一步统一了全市行政执法案卷制作标准,提升了案卷质量,规范了水行政执法行为,有力提升了全市水行政执法规范化、标准化、法治化建设水平。

孟州市水利局大力推进 节水型社会建设

本报讯(记者高小豹)去年7月,孟州市通过全国节水型社会建设达标县认定后,该市水利局在成绩面前不停步,继续深化节水型社会建设成果,持续推进节水型社会建设走向深入,并取得显著成效。去年年底,该市地下水位普遍上升1.1米。今年上半年,该市职业中专的水资源节约保护项目已通过初审,孟州市现有5家企业、5个居民小区、5家机关积极申报焦作市节水型企业、节水型居民小区和节水型单位称号,孟州市水利局已成功创建为焦作市水利行业节水型机关。

近年来,该市水利局认真贯彻落实习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的新时期治水思路,以最严格水资源管理制度考核为抓手,把节约用水贯穿于经济社会发展和生态文明建设全过程,在水资源消耗总量和消耗强度的刚性约束下,促进推进节水型社会达标建设,取得了当年创建当年达标的佳绩。2021年7月孟州被水利部授予全国第四批节水型社会建设达标县称号。

强化制度建设,保障创建工作。该市水利局积极探索建立计划用水、定额管理、价格管理等系列制度,分解细化任务,落实目标责任,纳入部门考核。编制《创建节水型城市工作实施方案》《孟州市人民政府关于实行最严格水资源管理制度的意见》《孟州市用水定额管理办法》和《孟州市节约用水“三同时”管理办法》,为创建节水型社会奠定了制度基础。

强化节水管理,实行取水许可。全面加强计划用水和定额管理,按照《孟州市用水定额管理办法》,确定全市年度用水定额。规范各行业年度用水计划,强化定额使用,在取水许可、节水载体认定等工作中严格执行《河南省用水定额》要求。严格水资源论证和取水许可审批,组织开展取水管理专项整治,开展水资源管理专项监督检查,取水环境得到有效规范。

强化节水管理,突出示范引领。严格执行《孟州市节约用水“三同时”管理办法》,首先确定全市2021年计划用水量。明确各行业用水定额计划,强化定额使用,在水资源论证、取水许可、节水载体认定等工作中严格执行《孟州市用水定额管理办法》的各项要求。认真落实水资源论证和取水许可审批制度,使全市的用水环境得到了进一步的改善。

搭建创建载体、加快创建进程。通过召开动员会、建立举报制度、开展节水知识培训等方式引导全市群众广泛参与创建活动,搭建了节水型企业、节水型居民小区等多种创建载体,共创建市级节水型企业34家、节水型企业7家、节水型居民小区23家,通过以点带面、典型带动,迅速提升了节水实效,有效加快了全市节水型社会的创建进程。