山东今年全面开启“智慧治河”新模式

防汛新装备 列阵黄河边

记者蹲点

□ 本报记者 方垒
本报通讯员 张睿

浮桥全部拆除，无人机不时盘旋，大堤上频繁出现“橙马甲”身影……连日来，黄河山东段流量持续上涨，沿黄各级河务部门按照防大汛、抗大洪、抢大险实战要求，在防汛最前线积极备战。

7月1日，黄河流域进入主汛期，而沿黄各级河务部门已于6月19日全面启动防御大洪水运行机制。今年已是黄河汛前调水调沙第21个年头，不同于以往的是，山东今年全面开启“智慧治河”新模式，推动新技术手段和传统治河模式有机结合，为黄河安澜筑牢更坚实的屏障。

齐河黄河河务局小八里管理段视频监控系统实时监控河势、堤防、险工变化。（□记者 方垒 报道）

石头缝都看得清清楚楚

6月28日，齐河黄河河务局小八里管理段防汛抗旱作战室，36个摄像头传来的监控画面在大屏幕上不断切换，实时监控河势、堤防、险工的变化。

“今天流量已经涨到3400立方米/秒，预计调水调沙期间，德州段最大流量在4000立方米/秒左右。”小八里管理段副段长李建峰说，“我们24小时值班值守，不断加密巡查频次。”

“每天晨会过后，都会进行一次全方位的视频监控巡查。”小八里管理段当天值班的工程员陈承新正紧盯屏幕，不停地切换着摄像头传回的画面，放大、缩小重要工程点位，“主要看坦石坡、根石有无坍塌变形、备防石有无破损、滩地有无游玩人群……”随着陈承新手中鼠标的不断移动，大到河段全貌、小到大坝根石的石头缝，都看得清清楚楚。

“视频监控方便了日常巡查管理，一旦哪里出现险情，监控画面可以通过视频会商系统实现共享，同时，可以更直观地向上级汇报。”李建锋介绍，小八里管理段在前期30个高清摄像头的基础上，今年又新安装了6个，目前辖区所有靠水防洪工程基本实现视频监控全覆盖。“尤其配合近期刚完工的两岸亮化工程，晚上的监控效果也不亚于白天。”

解决了部分工程巡查难问题

一边是36个点位24小时全天候实时监控，另一边，负责无人机巡查的管理段职工高大林正在进行设备调试，6月28日上午9点准时开启当天的无人机巡查。

“无人机角度灵活，更加立体直观，尤其是不好走的护堤地、路况复杂的滩区、淤区等都能通过无人机巡查一览无余。”高大林告诉记者，按照调水调沙期间流量，无人机巡查是上午下午各一次，如果遇到去年秋汛那样的大洪水，更要加密巡查。

今年，山东黄河河务局将基层段（所）视频监控系统、无人机巡查、视频会商系统“三个全覆盖”投入使用作为重点工作。“上级来调研，我们在作战室就可以通过视频会商系统汇报管理段的情况。”李建锋说，“我们既能第一时间接收上级会议精神，也能第一时间传达到管理段的每一位职工，会议时间成本几乎为零。”

信息化水平的不断提高正在让黄河防汛变得更智慧、更高效。但这些新设备能否取代一线巡堤查险？答案是否定的。“按照现在的流量计，每天仍要进行三次巡堤查险。”李建锋告诉记者。

“黄河水浑，水下的情况无论用监控还是肉眼都看不到，必须靠根石探摸来判断。”今年37岁的小八里管理段职工李宾在黄河一线工作已经15个年头，“今年多了视频监控和无人机的配合，我们压力也能减轻些，尤其是那些通过监控可以明确判断没问题的地方，可以适当减少巡查频次。”

据统计，去年秋汛以来，山东各级河务部门新增视频监控1027处、无人机95驾、视频会议终端89套，“既解决了过去部分工程巡查难的问题，也丰富了巡查手段，提高了工作效率。”山东黄河河务局建管处处长赵洪玉说。

光电测沙仪实时监测含沙量

黄河防汛不同于其他河流，不仅要防洪，还要防沙。如今，防洪的手段日益智慧化，防沙成效如何？

6月29日，在距离小八里管理段下游20多公里的济南泺口水文站，停靠在岸边的测船上，工作人员正在对新引进的光电测沙仪进行调试。“这是目前黄河山东段的首台光电测沙仪，今天试测了一下，数据还挺准。”泺口水文站副站长王向明兴奋不已。

黄河水含沙量平日要测，调水调沙期间视情况还要加密测报频次。“目前是用横式采样器来测，需要开测船在河里测取五个点的水样，混合之后放入实验室静置24小时后对沉淀的沙进行称重，计算含沙量。”王向明告诉记者，这种方式上报的含沙量是前一日的实测数据。“而光电测沙仪能够实现含沙量的在线实时监测，通过每6分钟一个的含沙量数据，技术人员就能掌握含沙量变化全过程，大大节约了人力。”

所谓调水调沙，就是利用干支流水库调控进入下游的水沙过程，塑造相对协调的水沙关系，减少水库河道淤积，恢复并维持中水河槽。水库如何调度，下泄流量多少合适，这些关键决策都离不开精准的水文数据。

王向明告诉记者，调水调沙期间，水位、流量、单沙、水深、断面平均流速、测点流速等数据每天都要上报。目前通过雷达水位计、视频监控、ADCP测流、自动报汛系统等信息化技术，能够实现各水文要素的自动采集、传输、处理、展示及水文数据的分析、会商等功能。“但还需要每天现场实测一次流量数据，对自动报汛软件的关系线进行校核，遇到含沙量特别大的情况，还要出船测，越是紧要关头，越需要精准。”王向明说。

主河槽过流能力显著提高

调水调沙成效如何？泺口水文站站长万鹏展示了该站2002年到2021年主河槽过流能力趋势变化图：“比如28米水位级下，选取2002年、2008年、2020年对应流量，分别约为1200立方米/秒、2500立方米/秒、3800立方米/秒，这就说明过流能力呈现显著上涨趋势。”

万鹏更形象地用去年秋汛洪水和1996年洪水对比：1996年泺口水文站最大流量4700立方米/秒，相应水位30.60米。而去年秋汛期间，最大流量5270立方米/秒，相应水位是29.29米。“增加了570个流量，水位却下降近1.31米，再一次印证了主河槽过流能力显著提高。”

据有关数据，20多年来，通过连续开展黄河调水调沙，黄河下游河道主槽不断萎缩的状况得到初步遏制，平均河底高程降低2.6米。根据预报，今年黄河流域降水整体偏多，防汛形势依然严峻。全省各级河务部门已摩拳擦掌，随时迎接更艰巨的考验。

山东今年全面开启“智慧治河”新模式

防汛新装备 列阵黄河边

党旗在基层一线高高飘扬

把握住生命的窗口期

——山东第一医科大学附属肿瘤医院特需二病区主任孟雪

□ 本报记者 李丽

科室里，医师、学生满满一屋子，在任何一个工作日早晨，对每一个入院病人进行集体研判，这既是一位医院科室主任的工作场景，也是一位高校教授的教学现场。但是在前些日子，有人忽略了，孟雪还是个挺着大肚子的孕妇。直到生第二个宝宝的前一天，孟雪依然工作在岗位上。

山东省首批“泰山学者”青年专家，2019年度中国肿瘤青年科学家，4次主持国家自然科学基金面上项目，发表中英文期刊文章40余篇，荣获中国抗癌协会科技进步一等奖1项、山东省科技进步二、三等奖各1项……打开山东第一医科大学附属肿瘤医院特需二病区主任孟雪的履历，一位80后医学临床和科研工作者取得的成绩一一呈现。

“小细胞肺癌的生存率一般不超过两年，我们通过精准放疗把生存期提高了5%，我们的目标是10%。”见到还在坐月子的孟雪，她直接说起正在做的科研项目，也是从读博士到现在一直攻关的课题，“从某一方面说，肿瘤患者只有一次治疗机会，我们要把握住生命的窗口期。”

孟雪师从中国工程院院士于金明，曾在美国放射肿瘤学会（ASTRO）年会上发言，介绍通过细胞-动物-临床系列研究创建PD153035 PET/CT EGFR显像技术应用于临床并指导肺癌分子靶向治疗、疗效预测及放疗靶区勾画的情况，被国际影像学杂志《J Nucl Med》评述为“国际率先的临床研究，在核医学和肿瘤学研究方面取得突破”。

“于金明老师是在国际上提出精准治疗肿瘤的第一人，可以说在肿瘤治疗精准放疗领域，我们和世界同步，甚至有望领先。”孟雪作为于金明院士核心团队成员，感到时间不够用。

即使在坐月子期间，每天下午4点，孟雪都要打开工作手机，浏览工作微信，这里面有上千位患者，许多人会给她留言咨询各种问题，孟雪都会一一答复解释。每个人的微信上都标注了姓名、病症以及其他特点。“其实肿瘤患者最需要的是心理的治疗，他们是很脆弱的，也是最需要沟通的。”

以往孟雪每天查房、看病人，都要花大量的时间和患者沟通。“我们医生面对的是患者，他们非常需要知道我们是怎么治疗的，为什么要选择这种治疗方式，只有充分的沟通才能让患者得到最好的治疗。”孟雪开玩笑地说自己是一位“话疗”医生。

“医生这个身份是我最看重的，是很神圣的。”孟雪从事医学研究和临床工作近20年，在取得了一系列成绩后，她越发坚定了科研报国、治病救人的理想。“我身边有很多共产党员，他们深深影响着我，感动着我。”孟雪记得2020年新冠疫情防控最危急的时刻，都是党员冲锋在前。对她影响最大的是于金明老师，“我工作到生孩子前一天不算什么，我老师的脚粉碎性骨折没耽误一分钟工作。”孟雪感慨，自己虽然是一名新党员，但是入党是她一路走来，经过风吹雨打的科研洗礼愈发坚定的目标。“人民至上、生命至上，我老师又加了一句患者至上。”孟雪说着，在手机上看到有一位患者的未接来电，她马上打了回去。

中共山东省委组织部干部任前公示公告

（2022年第13号）

根据《党政领导干部选拔任用工作条例》等有关规定，现将拟任职干部情况予以公示。

李 明，男，汉族，1971年9月生，在职研究生，理学博士，中共党员。现任潍坊医学院党委书记，拟进一步使用。

胡兴禹，男，汉族，1965年6月生，大学，中共党员。现任山东理工大学党委副书记、校长，拟进一步使用。

范宇新，男，汉族，1966年7月生，在职研究生，经济学博士，中共党员。现任省煤田地质局党委副书记，拟任正厅级领导职务。

赵 锋，男，汉族，1968年6月生，大学，中共党员。现任省委财经办副主任，拟任正厅级领导职务。

宫志远，男，汉族，1965年8月生，省委党校研究生，中共党员。现任省政府副秘书长、办公厅党组成员，拟任正厅级领导职务。

刘 军，男，汉族，1968年6月生，在职研究生，教育博士，中共党员。现任济宁医学院党委副书记，拟任省属高校正职。

李玉霞，女，汉族，1967年8月生，在职研究生，工学博士，无党派。现任山东科技大学副校长，拟任省属高校正职。

陈秀兴，男，汉族，1965年3月生，省委党校研究生，中共党员。现任聊城市委常委、副市长，拟任省管企业正职。

陈成华，男，汉族，1970年9月生，大学，法律硕士，中共党员。现任济宁市委常委、市纪委书记、市监委主任，拟进一步使用。

对上述人选如发现有影响任职的情况或问题，可在公示期内向省委组织部反映（信函以当地邮戳时间为准）。反映问题要实事求是，电话和信函应告知真实姓名。对线索不清的匿名电话和匿名信函，公示期间不予受理。公示期限至2022年7月8日。

受理单位：山东省委组织部举报和信访工作办公室
受理时间：上午8：30－12：00，下午1：00－5：00
举报电话：0531-12380
通讯地址：济南市纬一路482号
邮政编码：250001

中共山东省委组织部
2022年7月1日

山东在全国率先完成年度小型病险水库除险加固任务

现有存量小型病险水库全面清零

□记者 方垒 报道

本报济南讯 在应对今年以来最强暴雨时，位于济南市莱芜区大王庄镇的照咀2#水库终于发挥了应有的作用。“以前顶着‘病险水库’的帽子，汛期必须空库运行。经历了这轮强降雨，水库不仅充分拦洪削峰，还蓄了满满一水库的水。”莱芜区水利局副局长李金锋说，“这是水库除险加固后最直接的效益。”

记者从省水利厅了解到，截至6月30日，我省现有165座小型病险水库除险加固项目全部通过蓄水验收投入运行，标志着我省在全国率先完成2022年度小型病险水库除险加固任务。至此，我省现有存量小型病险水库实现“全面清零”。

按照水利部要求，今年安排实施的小型水库除险加固年度任务，要在年底前完成80%，明年汛前完工。“我省超前部署，充分利用汛前黄金施工季，不仅在今年汛前即完成年度任务，连前期存量也一并销号，比水利部要求提前三年完成。”省水利厅运行管理处处长曲卓杰说。

我省现有注册小型水库5451座，占水库总量的95.5%，大多兴建于二十世纪六七十年代，始建标准低，经多年运行老化失修严重，部分水库防洪、供水能力降低，不得不采取限制运用措施，制约了水库效益的发挥。且我省小型水库大都位于山区的“头顶库”，如果垮坝失事，严重威胁下游人民生命财产安全。

“消除小水库的安全隐患，首先要抓住安全鉴定这个‘牛鼻子’精准施策。”省水利厅运行管理处二级调研员季新民介绍，近年来，我省将水库除险加固作为统筹发展和安全的重大民生工程来抓，坚持“有病及时查”，逐市逐县梳理超期未鉴定水库情况，建立任务台账，强力推进销号，于2021年底前完成766座水库的安全鉴定，多年来水库超期未鉴定的遗留问题实现全部销号，比水利部要求提前一年完成。

鉴定是为了尽快发现问题、解决问题，实现小水库防洪保安。根据安全鉴定发现的问题，照咀2#水库先后实施了大坝全坝段设砼防渗板墙防渗、防浪墙拆除重建、下游排水沟拆除重建、溢洪道原控制段增设交通桥……“现在，水库面貌焕然一新，设计洪水标准达到20年一遇，校核洪水标准达到200年一遇，农民再也不用过守着水库却没水用的日子了。”李金锋说。

为强化激励约束，我省建立督办落实机制，将水库除险加固工作纳入对各市高质量发展综合考核，并以省河长办名义采用提醒函、约谈、挂牌督办等方式进行督办落实。同时，健全暗访督导机制，成立“一线工作法”暗访专项组和省级核查组，对除险加固项目实施两周一次精准督导，对项目推进实行全过程跟踪、检查和督导，确保按期保质保量完成建设任务。

根据省政府办公厅印发的《关于切实加强水库除险加固和运行管护工作实施意见》，从今年起，我省所有水库要全面建立起“到期及时鉴、有病及时治”常态机制，以后新增的小型病险水库要严格按照“当年鉴定、翌年加固”的原则实施除险加固，尽可能在最短时间消除安全隐患。

曲卓杰表示，下一步，我省还将积极推广5G、大数据、北斗等新技术、新装备，实施小型水库雨水工情自动测报和水库安全运行调度等项目，在防洪保安的基础上推动水库管理再上新台阶。

立足审判职责 践行为民宗旨

齐鲁最美人物

最美法官

□ 本报记者 张春宇

法庭之上，他们身披法官袍，手持法槌，在金色的天平下，为了守护法律的尊严，为了让人民群众切实感受到公平正义，他们忠于职责、扎根基层、磨炼本领、一心为民，用行动诠释了何为“最美”——

刘洋：知行合一，才能做好工作

“1000多件案子审下来，我都能记得每一个案子和每一位当事人的表情。”滨州市中级人民法院审判管理办公室副主任、一级法官刘洋说，九年来，他审理的大大小小的案件以传统民事案件居多，这也让他积累了许多做群众工作的经验。在进入立案一庭速裁团队后，刘洋将速裁案件的平均审理天数缩短到了9.4天。

刘洋在“一站式”工作方面经验丰富，对上网操作有困难的当事人，他变“面对面”讲解为“肩并肩”代办，为当事人代办网上立案、网上保全、网上鉴定等诉讼事项。对执行异议之诉这一新生诉讼领域展开研究，累计形成了十余万字的学术成果。

2020年下半年，刘洋到青海刚察法院挂职锻炼，帮助刚察法院建设一站式多元解纷和诉讼服务体系。他一边挂着简易氧气瓶努力克服高原反应，一边写出了1.5万字的一站式工作调研报告。在全院的共同努力下，刚察法院“一站式”指标得分排名从最初的全省倒数第一到正数第一。

朱孟友：当老百姓的“及时雨”

自2007年到法院工作以来，宁津县人民法院一级法官朱孟友，几乎一直在派出法庭工作。

在柴胡店人民法庭工作时，朱孟友了解到，由于各村与县城有15到30公里的路程，辖区居民法律咨询渠道单一，无法满足群众的需求。于是他开通了“小朱热线”，将他的办公电话和手机号公开，当群众有司法需求时，可以随时随地拨打电话，足不出户享受到法律咨询、预约立案、上门立案、上门调解等各项服务。“24小时内只要打电话准时接，挺好的，对我们老百姓来说就跟及时雨一样，问什么问题，提出的问题及时能给解决，挺热情的，确实是个好法官。”当地村民说。

现在，朱孟友转到交通事故案件审判庭工作，是案件数量最多的庭室之一，他办案多，但投诉、信访最少。近三年来，他所承办的案件上诉无一发回重审，无一改判。

赵洁：为家事审判而生

被同事称为“为家事审判而生”的青岛市市北区人民法院四级高级法官赵洁，在聊起自己的审判经验时说：“家事纠纷具有很强的伦理性和情感性，必须要走到家里面去，让他觉得你懂他，你了解他。”

2017年9月，赵洁办理了一起离婚后财产纠纷案件。夫妻因为孩子跟谁姓、财产问题等原因离婚，孩子抚养权归男方。但离婚后双方的矛盾仍未解决，女方要求分割财产，男方拒绝女方见孩子，两人一纸诉状将对方告上法庭。赵洁了解情况后，以二人都十分重视孩子为切入点，上门劝说二人互相赌气只会对孩子造成伤害。在赵洁的调解下，双方同意各退一步，女方放弃分割财产的诉求，男方也同意女方看望孩子，给了年幼的孩子一个平稳的童年。

从事法院工作27年以来，赵洁几乎涉及了各类民商事案件的审理。2012年，“赵洁法官调解工作室”成立，调撤率多年来一直保持在85%以上。2019年，“赵洁家事速裁团队”成立，赵洁凭借家事审判领域的经验成为速裁团队负责人，团队每工作日结案4.2件，调撤率95%。

目前，57岁的她仍在审判一线工作，2019年度结案322件，2020年度结案552件，2021年1月至8月结案480件。

（上接第一版）“指标选取时，突出质量效益原则，既包括体现省属企业效益规模的利润总额和净利润，也包括体现发展质量的净资产收益率和营业收入利润率。全员劳动生产率也被纳入考核范围，促进企业提高生产技术水平，提高人均劳效。”省国资委考核分配处负责人薛洁介绍。据了解，今年起省国资委还将以全省经济增速为基准线实行目标竞标，要求省属企业利润总额和净利润目标增幅高于全省经济增速，净资产收益率、营业收入利润率原则上要有提高，全员劳动生产率增幅不低于利润总额增幅。

突出引导科技创新，山东将建立科技创新激励机制，对获得国家、省科学技术进步奖和技术发明奖的省属企业，给予考核额外加分奖励；对研发费用分类视同利润加回，承担关键核心技术攻关项目或国家重点研发计划的按研发费用的2倍加回、承担国家重点研发子计划或省重点研发计划的按1.5倍加回、其他的全额加回。同时，建立科技创新倒逼机制，将省属企业研发投入强度纳入考核，分解落实研发投入目标，确保完成全年任务，努力实现更多“从0到1”的突破。

打造世界一流企业将与国有企业改革紧密结合。“目前省属企业公司治理制度体系已基本健全，市场化经营机制持续完善，企业管理水平不断提升，下一步是做好巩固提升。”省国资委企业改革处处长刘福帅表示，省国资委将推动省属企业完善董事会选聘经理层方式，支持经理层全力以赴“谋经营、抓落实、强管理”；省属企业管理层级原则上控制在三至四级以内；建立三项制度改革长效机制，巩固提升经理层成员任期制和契约化管理实效，巩固提升国企改革三年行动成果。