

## 与台风【烟花】搏击,【浙】里有三大数字利器

新华社杭州7月28日电 (记者袁震宇、黄筱、许舜达)来势汹汹的台风“烟花”在浙江刷新两个记录:两次登陆浙江,破单站实测雨量极值。在与“烟花”搏击的过程中,处处可见干部群众奋力抢险救援的身影。在他们背后,一支数字应急队伍也加入其中,三支数字利器各显神通。

## 利器一:聪明“大脑”

## 调配物资

在浙江省防汛防台抗旱指挥部,一个聪明的“大脑”——浙江省自然灾害风险防控和应急救援平台调度着全省应急物资。台风影响之初,温州、台州等地的应急物资更为充分,但随着台风路线北移,浙江省防指紧急通过数字化平台,将大量应急物资前置到嘉兴、宁波。仅编织袋一项,25日一天全省就紧急给宁波增配1万多个,给嘉兴增配8万个。

浙江省应急管理数字与技术中心应用科科长张磊表示,基于数字化平台的数据分析做出的调整,有效避免物资调拨中的不匹配现象。

除了物资调拨,浙江各地应急救援力量的分布等信息也一目了然。今年,浙江省防指为自然灾害救援专门开发了浙江安全码“码上通”功能,一旦出现险情,省防指可以立即通过平台将调度发到救援队伍负责人手机上,此时浙江安全码“通行码”由灰码变为绿码,救援队伍可在省域内高速上免费通行,同时也能更加方便地进入灾害管控区域。

“以往转移人员要靠口头统计、口头通知,不确定因素太多,可能会存在人员转移疏漏、去向不明等情况。”杭州市桐庐县凤川街道党工委委员、办事处副主任方俊说,“浙江安全码”还广泛应用在基层群众转移工作中,可在后台查看人员转移情况,确保人员转移一个不落。

## 利器二:“千里眼”精准避险

“幸好及时撤离了,一层的门窗外也做了加固措施,不然这么多碎石泥土砸进家里后果不堪设想啊!”在临时避灾安置点休息的舟山市普陀区六横镇浦滚龙岙村村民叶金亚,得知自家房屋后的山体受台风影响发生崩塌时感叹“躲过一劫”。

叶金亚回忆,7月23日晚村干部来转移工作时,在手机上打开了一个软件,“让我看我家所在的位置有地质灾害红色预警,当时我还将信将疑”。令他没想到的是24日一早搬到安置点后,第二天6时20分屋后的山体就发生崩塌。

让叶金亚一家成功避险的是浙江省自然资源厅上线的“地灾智防”App。这个“千里眼”的精准预测离不开地质专家的每一个脚印。“未发现明显形变,岩石没有大的裂痕”……早在台风登陆前一周,舟山市自然资源和规划局新城分局顾华斌就和同事在多处不稳定斜坡风险防范区进行观测。

“我们每巡查一处风险防范区,都会及时使用‘地灾智防’App 上报情况。”顾华斌介绍,线上线下防范要同步进行,在风险防范区附近会拉起蓝色隔离带,防止群众靠近,同时竖立告示牌,附上最近安置地点的撤离路线图。

浙江省自然资源厅地质环境监测中心副主任肖常贵提到,台风“烟花”影响浙江期间,“地灾智防”App 共发布地质灾害风险等级预报7次,对14000余处风险防范区实时动态发布预警结果,指挥调度近1000名驻县进乡地质队员指导基层防灾,成功避让地质灾害14起。

## 利器三:“顺风耳”广罗信息

作为数字大省,浙江正加快推动从依靠经验防灾减灾向依靠数字化现代化手段、综合集成多种防控体系转变,提升全域精密智控能力。在抗击台风的基层一线,数字化改革在基层探索安装使用的一批智能“顺风耳”,“上天入地”深入城市乡村的每个毛细血管捕捉信息。

台风“烟花”带来14级沿海大风,舟山市东极岛上多根电杆出现杆体倾斜、线路接地等情况,东极镇在7月25日凌晨全镇停电。

风力稍减,供电公司迅速组织驻岛抢修小分队“直奔”故障点,“利用智能配网自动化系统与智能监测终端配合,实时推送线路异常信息,精准定位故障位置,并短信告知抢修人员,极大缩短停电时间。”国家电网舟山供电公司运检部王震介绍。

在嘉兴桐乡的邮亭头圩区,原本运转整个圩区需要实行AB岗46个人才能完成,如今依靠22台堤防监控、4处天眼监控,以及帽式头盔、无人船等巡检、沉降观测设备的配备,圩区实现了“空、天、地、泵、闸、堤”全天候、动态化监管。

“即使在台风天气,也需要6个人就可以实现对圩堤的巡查,操作人员启闭设备时间也从原来的约5小时压缩到5分钟。”桐乡市水利局规划理科科长闫宝迎说,有了这些密切协作的数字利器,为台风应急疏导提供信息支撑,才能更好地保障人民群众的生命和财产安全。



## 新华视点

新华社北京7月28日电(记者熊丰、朱国亮、董雪)将运输船改造采砂船,20分钟就能吸砂1500吨,一共疯狂盗采江砂10万吨。犯罪分子鄂皖两地勾结昼夜出,盯梢民警,用“黑话”暗语通风报信,在长江大搞“猫鼠游戏”。

今年2月初,长江航运公安局黄石分局成功打掉一个非法采砂犯罪团伙。在整个流域大保护的背景下,长江流域非法采砂犯罪呈现哪些新动向?

## 10万吨盗采江砂大案告破

2020年4月上旬,黄石分局黄冈派出所在辖区蕲州湾水域巡逻检查中发现了一艘停泊的“隐形”采砂船。

“船是报废的,停在这儿准备拆除……”面对民警询问,船员言辞闪烁。

“种种迹象表明,这艘船绝不可能是一艘普通等待拆卸的船。”长江航运公安局黄石分局鄂州派出所副所长黄国强说。

为避免打草惊蛇,警方秘密对这艘船监控。经过连续一段时间观察,民警发现采砂船旁配备的摩托快艇有时绑在船的左侧,有时在右侧。

“我们判断这艘船大概率在夜间有过活动。”黄国强说,我们发现,凌晨一两点钟总有一两个人在派出所门口和江堤上游荡,极有可能是负责盯梢放哨的。于是,民警提前埋伏在停船位置附近,连续蹲守了几个晚上,终于发现船在深夜出动了。

长江江面宽广,加之夜间光线晦暗,这艘小型采砂船几次都消失在警方视野中。长江航运公安局黄石分局副局长陈诚说,通过细致侦查,终于摸清这艘船经常采砂的三个点位以及两艘小型运输船。

茫茫夜色中,采砂船将粗大的管道伸入江底,在机器轰鸣中,滚滚

(上接1版)当危险摆在共产党员面前时,他们只有一个选择——救助群众。正是这样无畏的选择,激发了对抗洪灾的强大力量。

## 斗洪魔冲在最前面的先锋

被洪水冲走10多个小时后,杨旭恒的声音,让新密市公安局110接线员不敢相信自己的耳朵,哭着将好消息告诉还在搜寻的救援队。

7月20日,新密市累计降雨量达到512.7毫米,突破历史极值,众多村民被山洪围困。

当天下午,刚刚转移完30名受困群众的城关派出所副所长、共产党员杨旭恒,马不停蹄又和同事前去解救翟沟村几十名被困群众。

时近傍晚,水势凶猛。行至一处桥梁,他们的警车被洪水冲走。

杨旭恒和村干部杨全从天窗爬出来后,瞬间被水卷走,没了踪影。

靠着救生衣和拴在杨全手上的救生绳,两人奋力实现自救。

回忆起这段经历,60多岁的杨全哽咽着说:“最绝望的时候,要不是杨所长拼命坚持,我可能就回不来了。”

到灾情最严重、抢险最困难、群众最需要的地方去!共产党员必须义无反顾地走在前面。郑州市郑东新区金光路党工委副书记、办事处主任冀军用生命践行了这一承诺。

“能弄多少编织袋就弄多少编织袋!”

“抓紧抓紧,这边弄点物资过来!”

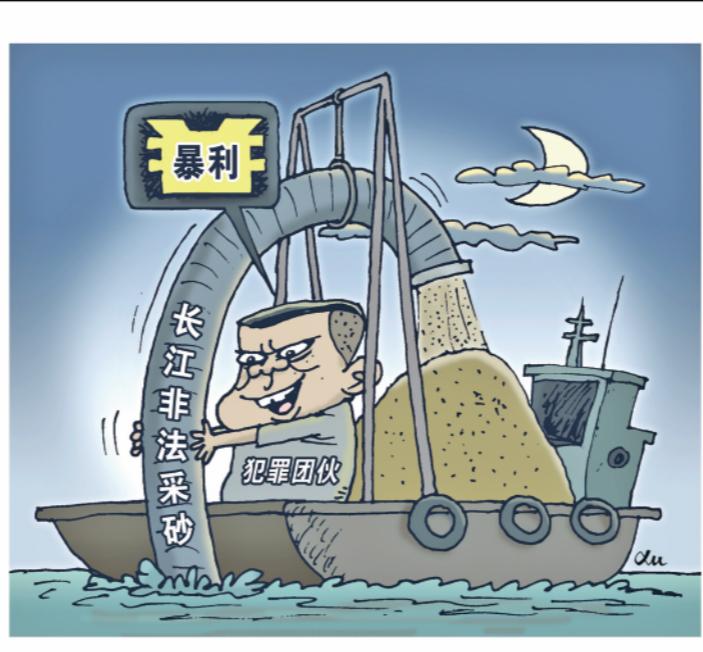
“西边堵住之后,钩机赶紧加固了,往这边撤,这边没有机械弄不成!”

金光路办事处副主任常瑞杰的手机里保存着几段微信语音,语气急迫,夹杂着雨声。每次听到,他都忍不住落泪。这是任冀军的最后留言。

7月20日晚,任冀军和办事处党办办公室主任翟向一同乘铲车赴安置区查看防汛情况途中,遭

## 20分钟吸砂1500吨、专人盯梢民警

## 长江非法采砂上演“猫鼠游戏”



新华社发 徐骏 作

江砂被吸出,并直接通过管道传送到运砂船上。砂石运送到码头卸货后,继而被转运销售到搅拌站。

“从采砂船活动轨迹出发,由船到人,整个采砂团伙的运作模式、窝点全部浮出水面。”长江航运公安局黄石分局政委章晖说。

2021年2月3日凌晨,长江航运公安局黄石分局30名警力兵分五路分乘2艘船艇、6台车辆开始集中收网。

偷采作业的采砂船和运输船在盯梢人员的预警下迅速逃窜,行动小组上追下堵,将船只逼停至伏击圈水域。水上行动组迅速行动,抓获5名犯罪嫌疑人,现场扣押“隐形”采砂船1艘、运砂船1艘、江砂约1500吨。与此同时,在犯罪窝点附近江堤数个抓捕点,陆上行动组抓获团伙组织者、外围盯梢人员5名,查获车辆3台、现金约15万元,另有账本3本。

经查,该团伙以蔡某为首,纠集十多名安徽芜湖、湖北阳新、襄阳籍人员在蕲州镇租用居民楼为办公室,以“某砂石搅拌站”为幌子,利用

员,同时还疏通船厂、管理部门的关系,当采砂船遇到检查时谎称是某船厂来蕲州维修的船舶。王某的两个弟弟均以“船主”身份参与作案。

蔡某设置多道安全“防火墙”——他从不上船出面,采砂船雇佣人员均通过网络进行,而且不留联系痕迹,定期更换操作人员。公司成员之间不用正常手机,而是用专网对讲机点对点联络,蔡某和管理人员沟通也一律使用“黑号”。

他们通常通过摩托快艇寻找过路货船卖砂,在长江沿线查控紧时就购船自运,让当地“黄牛”就近销往黄石、阳新等地,形成盗采江砂“一条龙”的快运、快销流水线。

记者在长江上见到了这艘由小型运输船改装而成的涉案“隐形”采砂船,发现其抽砂泵隐藏在船舱内,只有在非法采砂作业时才将抽砂管安装起来。

“直径64公分的6根粗管同时作业,20分钟就能抽取1500吨砂石,卖到10万元左右。”陈诚说,“犯罪团伙称呼警方为‘水上缉毒队’,在他们眼中采砂比贩毒利润还高。”

“这一团伙反侦查意识极强,在作案时用对讲机交流而不使用电话,彼此之间还有一些固定的‘暗语’。比如称‘采砂’为‘取钱’,船舶称为‘武器’。”长江航运公安局刑侦总队副总队长马卫东说,他们还专门雇佣人员盯梢派出所、公安艇,以致先前开展多次行动被发现而停止。

## 需警惕市、县交界水域监管盲区,加强对中介“黄牛”打击力度

今年1月以来,公安部组织开展为期一年的打击长江非法采砂犯罪专项行动。截至目前,已侦破各类涉砂刑事案件192起,抓获犯罪嫌疑人659名,打掉犯罪团伙75个,涉案金额达8500余

万元,取得阶段性明显成效。

当前,随着打击整治不断深入,非法采砂等涉江突出违法犯罪活动更趋隐蔽,手段更加专业,非法采砂等作案地点逐渐由长江干流转向干支流及大型通江湖泊,且多发于河汊洲滩、支流河口等跨市、县交界水域,一些不法分子雇人“望风”、设暗岗“盯梢”,不遗余力地寻找监管的“盲区空档”,屡屡与执法人员进行“猫鼠游戏”。

过去,不法分子为追求利益最大化,往往将盗采的江砂销往异地售卖。而近年来,随着长江干线水域突出治安问题综合整治的深入推进,特别是“四联单”的出现,致使运往异地售卖盗采江砂被查处的风险大增。如今,不法分子大多就近卸载,迅速脱手,以逃避监管。一些地方甚至出现了为多个非法采砂团伙服务的专业“盯梢公司”,为采砂船和买砂船充当信息中介的“黄牛”。

章晖说:“以前多是用被称为‘采砂王’的3000吨至1万吨的大型运输船,现在多是本地的小型‘三无’运输船,大部分只有几百吨,最大不过2000吨,装砂速度极快,易于逃跑,且因砂量少,取证难,未达到刑事立案标准,最后只能移交水政部门作行政处罚。”

当前,非法采砂违法犯罪形势在严打高压之下得到暂时遏制,但形势依然严峻,必须依靠科技手段严密打防。长江航运公安局副局长桂斌介绍,长航公安利用监控视频,对重点水域、闸口等区域开展视频巡查和无人机巡航,对可疑船只、人员视频取证。针对非法采砂重点水域,及时调整沿江视频监控等前端感知设备点位,实现对违法犯罪活动“快反应、快核查、快速抓捕”。

长江全长6300余公里,通江支流有7000余条。在如此广阔的区域,单靠一个警种、一个部门、一方力量很难完成水域治安防控任务。业内人士表示,必须各部门、上下游、左右岸齐心协力,把联防联控措施抓实抓细抓落地,才能让非法“砂耗子”没有立锥之地。

险犯过去,找到穆沟村主任,用铲车推开一道口子。

在狂风暴雨的袭击下,8名党员往返4个来回,将100箱矿泉水、100箱方便面、包菜、胡萝卜、鸡蛋等送上列车,保证了旅客正常需求。

在受灾严重的农村,党支部成为村民自救的坚强依靠。

24日,卫河水侵入新乡市牧野区上焦庄村。49岁的村党支部书记张兴位和4名村两委干部,带领村里两三百口人齐上阵,在村西侧装垒沙袋,有效阻滞了洪水进村。

最年轻的村两委委员袁涛,由于喊话过多,记者遇到他时,已经喉咙沙哑,基本说不成话。

“如果不是村两委干部带领村民,昼夜奋战,团结一心,村子可能就完全保不住了。”张兴位说。

汛情就是命令,抗洪就是责任。

7月23日,庄严的“火线入党”宣誓仪式分别在郑州阜外华中心血管病医院、中牟县白沙镇魏庄村堤坝防汛救灾的前沿阵地举行。

“党员都冲在一线熬通宵,只为了尽快恢复居民供电。”苏华说。

防汛救灾一线,随处可见的党员突击队、党员先锋队、党员服务队,成为打赢这场艰苦战斗最硬核的力量。

据不完全统计,有3.6万支党员突击队奋战在抢险救援一线和灾后重建一线。

7月20日凌晨1点45分,福州到洛阳的K31次列车到达郑州铁路局洛阳车务段穆沟车站避险。

这个四等小站只有10名职工,其中8名共产党员,平均年龄51.6岁,他们第一时间集结,组成党员突击队,全力保障旅客生活物资。

连通外界的道路被泥石流和倒塌的大树堵住,党员牛保才冒

## 在大灾大考中淬炼初心使命

年纪不符的苍老。

“24小时连轴转,没有喊苦的、叫累的,关键时刻要顶得上、拿得下,要让党旗在抗洪抢险第一线高高飘扬。”郭建和说。

一名冲在前线的党员可以成为群众的主心骨,一群组织起来的党员就是抗击洪灾最坚强的战斗堡垒。

消防、电力、通信、建筑、铁路等各个行业驰援河南的队伍,基本都建立了临时党委或党支部。

暴雨袭击下,郑州上千个小区断水断电,严重影响居民生活和灾后重建,尽快恢复供电成为当务之急。

国网江苏电力分六批派出701名员工支援河南,党员占近四分之一。据国网常州供电公司支援郑州临时党支部书记苏华介绍,截至27日,他们已经恢复了35个小区的供电,为1.8万多名群众送去了光明。

“党员都冲在一线熬通宵,只为了尽快恢复居民供电。”苏华说。

防汛救灾一线,随处可见的党员突击队、党员先锋队、党员服务队,成为打赢这场艰苦战斗最硬核的力量。

据不完全统计,有3.6万支党员突击队奋战在抢险救援一线和灾后重建一线。

7月20日凌晨1点45分,福州到洛阳的K31次列车到达郑州铁路局洛阳车务段穆沟车站避险。

这个四等小站只有10名职工,其中8名共产党员,平均年龄51.6岁,他们第一时间集结,组成党员突击队,全力保障旅客生活物资。

连通外界的道路被泥石流和倒塌的大树堵住,党员牛保才冒

越越来越多的力量正在集结。党群、干群拧成一股绳,筑起守护生命的坚强战斗堡垒,汇聚起战胜洪灾的磅礴伟力!

(参与记者:史林静、孙清清、刘宇轩)

新华社郑州7月28日电