2020年7月21日 星期二

习近平总书记关切事

黑科技 缚洪魔

-现代科技提升防汛救灾硬实力

长江2020年第2号洪水形 成! 淮河发生2020年第1号洪 水! 太湖发生流域性大洪水…… 全国防汛已进入"七下八上"阶段, 各地防汛救灾工作有序有力推进。

习近平总书记高度重视今年 的防汛救灾工作,多次作出重要指 示批示。他强调,切实做好监测预 警、堤库排查、应急处置、受灾群众 安置等各项工作,全力抢险救援, 尽最大努力保障人民群众生命财

在防汛救灾体系中,有一股科 学力量,它们是抗洪一线的"实力 担当":电子哨兵"云上"瞭望。 "5G+VR"远程实时观测、移动拼 装式防洪墙……科技赋能,提升了 防汛监测预警的精准度、抢险救灾 的时效性,更大程度保障人民群众 生命财产安全。

电子哨兵"云"瞭望精准预警

湖南省安乡县防办副主任刘 洪流时不时掏出手机,点开防汛 App,屏幕上显示出水库的实时入 库流量和下泄流量。

"水位监测,过去基本是用眼 看、靠手抄。现在靠这个电子哨 兵,24小时智能监测水情变化。

47岁的刘洪流,与水打了一辈 子交道,亲历过1998年长江流域特 大洪水。水位智能监测系统,成了 他开展防汛预警的新参谋。 汛情监测预警、堤岸排查,一支

支突击队日夜奋战在防汛一线,还 有一支看不见的信息化突击队也在 "不知疲倦"地高效作业。 地跨长江、淮河两大流域的安

徽省,正迎来"南北同战"的防汛关 键期。高科技让"一网监控"点多面 广的河道、水库变成现实。

走入安徽省水利厅的指挥大 厅,屏幕上色彩斑斓的电子地图格 外醒目,全省闸坝、河道、水库等水 利设施标注着红黄等不同颜色,代 表不同的水位情况。

这张电子地图集成着安徽省雨 量、水位、墒情、水质等共计8000余 个自动信息采集站采集的信息,接 入1300余个各类视频监控站点。 "一旦有监测对象超过阈值,系统便 会自动报警。"安徽省水利厅科技与 信息化处副处长胡卫权说。

汛情期间,"智慧大脑"实现了 比人工更精准的计算与预警。

7月8日,位于浙江省建德市的 新安江水库首次9孔全开泄洪。"像 这样的开闸泄洪,以前要靠人工收 集好数据,十分耽误时间。"建德市 副市长何瑞洪说,当地"城市大脑" 平台归集水利、气象等380余万条 数据,借助强大计算力,实现线上实 时监控与提前预警,大幅缩短了救 灾决策时间。

今日起

雨带北抬

着副热带高压西伸北抬,我国主

雨带将逐渐调整至黄淮、江淮北

部、四川盆地等地,而长江中下

游及其以南大部地区将被高温

白天到夜间,黑龙江东部、吉林东

北部、江南北部、贵州、广西、云

南、青藏高原东部等地仍有明显

降雨,其中吉林东北部、贵州东南

部、广西北部、西藏东南部等地局

23日,四川盆地、陕西南部、河

南、山东等地将迎来一次强降雨

过程,局部地区有大暴雨,伴有短

时强降水,局地有雷暴大风等强

对流天气;主要降雨时段为21日

两天,强降雨重心将转移至河南、

山东一带,请这些地区的公众关

注最新天气预报预警信息,注意

防范强降雨可能引发的山洪和地

质灾害,同时警惕局地强对流天

高温势力却未见减退。中央气

象台20日继续发布高温黄色

预警。未来三天,江南、华南

等地的高温面积将有所扩张,

其中,浙江南部、福建、江西中

南部、湖南南部、广东东北部

和西南部、海南岛、新疆吐鲁

番盆地等地的部分地区最高气

温可达37℃至39℃,局地可达

40℃以上。

强降雨有所收敛的同时,

气象专家提醒,21日、22日

21日起雨带北抬;21日至

地有暴雨。

中央气象台预报显示,20日



新安江电厂工作人员从正在泄洪的新安江水库坝底经过(7月7日摄)。

在长江无为大堤上,不时有多

架无人机在上空盘旋。合肥市肥东

县公安局巡警大队大队长王冬东介

绍说,他们正用无人机高空拍摄、热

成像等功能,快速绘制现场地图、进

行夜间寻人,精准设计抢险路线,快

速营救受困群众。在湖南,一个"火

眼金睛"的检测"神器",可以快速探

测出高水头作用下堤坝产生的新的

渗漏位置及渗漏严重程度,为工程

也成为今夏防汛中高频使用的防汛

中心,工作人员刘媛媛戴上一个VR

眼镜,点击选择相应闸口,360度观

看闸口实时状况,"以前需要人工每

隔半小时巡检,如今运用'5G+VR'

用在各地抗洪一线,为降服"洪魔"

科学研判助决策调度有方

情,现在可以'一键'通知,我们能把

更多精力用在跑一线、查危房了。"

杭州市萧山区临浦镇基层干部林祥

无人机、5G+VR眼镜、云广播

在安徽省安庆市防汛应急指挥

越来越多"抗洪神器"正广泛运

"以前是挨家挨户上门通知汛

萧山区临浦镇位于当地水库下

假截图

支付成功

粉丝"数量

假位置

0

加固指明主攻方向。

线上随时看。"

增添更强助力。

瑞胸有成竹地说。

新华社发

挥部启用"智慧水利专家会诊"系 统,200余名专家使用系统巡堤查 险600余次,发现险情1600余处。 安徽省依托省级水利信息共享平 台、基层防汛监测预警平台等信息 化载体,打通了全省水利信息的 "云、管、端",成为防汛的"千里眼"。

入汛以来,江西省防汛抗旱指

在防洪救灾体系建设中,各地 近年来加大了大数据、人工智能、超 级计算等新一代信息技术的应用, 有效提升了汛情监测预警的精准度 和时效性。

"抗洪神器"显实力高效救灾

砂石打包机一小时装900袋砂 石,相当于60个人力;抢险船运载 上千乃至数千吨砂石,自动装卸、远 距投放,效率超过人工千百倍。

洞庭湖大堤附近的这些"抗洪 神器",相当程度上减轻了肩挑背扛 "肉搏式"的抢险压力。

封堵决口、抢筑子堤,拼的就是 时间与效率。人们依靠"抗洪神器" 与时间赛跑,与洪魔奋战。

7月8日,江西省鄱阳县鄱阳镇 问桂道圩堤发生漫决。为尽快拿出 抢险方案,在现场测量中,抢险人员 使用了三维激光扫描仪等仪器。机 器测量的效率是人工的数十倍甚至 更多,同时测量的精准度更高。在 抢险人员连续奋战83小时后,127 米宽的决口成功合龙。

在安徽省合肥市南淝河堤岸 上,一块块3米长的防洪挡板经过 组装依次排列,犹如铜墙铁壁,阻挡

游,为更好地提醒居民做好防洪准 "这个移动拼装式防洪墙,不仅 备,当地利用手机软件大幅提升通 可以抵御罕见洪水,而且节省了人 知效率,而居民群众也能和基层干 部共享软件平台,能将所见安全隐 力、土地等资源。"合肥市排水管理 办公室副主任赵德平说。 患一键上报职能部门。

> 指令更精准,决策更科学,才能 更好保障人民群众生命财产安全。

入汛以来,安徽省水利厅组建 10个指导组下沉各地督导检查防洪 风险隐患排查处置,畅通与省级 255 名水利防汛抢险技术专家的通 讯联络,一些专家赶赴一线开展防 汛抢险技术服务。

"过去评估山洪是否暴发依据 是实测降雨,但往往转移人员时山 洪已经暴发。近年来,我们集合气 象、水利等部门监测数据,通过融合 实测降雨和短临预报,将预警时间 提前0.5个至3个小时。"浙江省金 华市防汛抗旱应急管理中心副主任 李会说:"去年以来,金华市共发生 60多起小流域山洪,因提前转移,没 有发生一起人员伤亡事故。"

转移安置直接关系灾区百姓生 命安全,只有预案科学、组织有序, 才能做到万无一失。

安徽省铜陵市枞阳县紧邻长 江,有三个江心洲。早在今年4月 份,枞阳县就编制了转移安置预 案。7月8日至今,三个江心洲转移 安置超过7000人。

"编制转移安置预案一要早、 要细,群众转移后的生活需求方方面 面都要考虑周全。"铜陵市委常委、枞 阳县委书记刘亚东说:"科学救灾,生 命至上,必须一丝不苟。"新华社电

诈骗

网络灰黑软件

新华社发

我国天基测控系统团队完成多项技术状态准备

静待天问一号发射

新华社北京7月20日电 为确 保我国首次火星探测任务顺利完成, 我国天基测控系统团队针对任务要 求及特点进行总体设计,完成了天链 一号02星及天链二号01星系统任 务适应性改造等多项技术状态准 备。目前,两颗中继卫星性能指标已 达最佳状态,静待天问一号发射。

据介绍,天链卫星是我国地球 同步轨道数据中继卫星,担负着天 基测控与数据中继功能,主要为我 国在轨航天器提供全球范围内的 跟踪与数据中继支持,被称为太空 数据"中转站"。我国首次火星探 测任务中,这个团队将控制两颗中 继卫星接力跟踪目标,提供遥测数 据中继传输服务。

年初以来,面对航天发射密集、 疫情防控等情况,这个团队迎难而 上,圆满完成多次重大天基测控任 务,成功率达100%。据了解,这次 他们谨慎拟制中继卫星系统总体实 施方案,细心配置中继卫星系统状 态,严格验证系统内部任务跟踪弧 段执行过程,开展多场景下任务应 急操作演练,并与文昌航天发射场 建立稳定可靠的信息链路。

7月17日,长征五号遥四运载 火箭垂直转运至发射区,计划于7 月下旬到8月上旬择机实施我国首 次火星探测任务(行星探测工程天 问一号任务)。

不得造假!

教育部面向中小学生的全国性竞赛将开展自查复核

据新华社北京7月20日电 记 者20日从教育部了解到,为规范个 别竞赛在组织过程中暴露出的问题, 教育部办公厅日前印发《关于进一步 加强面向中小学生的全国性竞赛活 动管理工作的通知》,要求各竞赛主 办单位全面开展自查,对以往获奖项 目的真实性、独创性进行复核。 "近期个别竞赛组织过程中暴

露出一些问题,如评审不严格、涉嫌 家长代劳等,造成了不良影响。"通 知要求,在复核基础上,进一步完善 评审办法、评审标准,健全异议处理 机制、监督机制等,对申请参评的竞 赛项目严格把关,特别是加强资格 能力审查,实施全程跟踪,坚决避免 参赛项目明显不符合学生认知能力 现象的发生,坚决防止由家长或其 他人代劳等参赛造假行为。 通知明确,举办面向中小学生

的全国性竞赛必须坚持公益性,做 到"零收费"。任何竞赛奖项均不 作为基础教育阶段招生入学加分 据了解,教育部将进一步加强

对审核通过的竞赛的管理,严肃查 处竞赛中出现的违法违规行为,情 节严重或者经警告、提醒仍不改正 的,将从竞赛名单中移除,并不再受 理举办单位举办竞赛的申请。

香港青年韩亮:

粤港澳大湾区是年轻人奋斗沃土

新华社香港7月20日电"广 东对于港澳青年创业提供的便利 政策非常优厚,这坚定了我们扎根 湾区、持续发展的信心。"香港青年 韩亮说。

越多香港年轻人愿意扎根并努力 奋斗的沃土。

副黑框眼镜,说话轻声细语,举 止斯文。他在香港已小有名气:身 兼陕西风味网红餐厅"西香记"创 始人、香港大学生物医学学院荣誉 研究员、深圳新肽制药有限公司创 始人等多个职务。

目前,韩亮将工作重心放在开 发糖尿病创新药上。"中国有1亿多 糖尿病患者,由糖尿病导致的一系 列并发症让病人十分痛苦,希望这 款创新药能够帮助病人控糖,减轻 病痛,提高生活质量。"韩亮说。

考虑到未来发展,他与合作伙 伴将一部分工作转移到深圳市坪 山区深港澳青年创新创业基地。 "深圳是座非常年轻的城市,很有 活力。"韩亮说,大湾区城市群地缘 相近、人缘相亲、文化相近,市场潜 力巨大,创业成本较低,还有很多 帮助港澳青年创业的优惠政策,很 适合年轻人发展。

"港深两地优势互补,可以相互 借鉴,资源对接。"在韩亮看来,从科 研层面来说,香港优势体现在信息互 通,文献和资讯与国际接轨,也方便 进行国际化交流。香港几所高校在 生物科研层面也与国际接轨,师资力 量强大;而在创业层面,深圳优势更 强,国家扶持力度大,创业成本较低。

近年,大湾区内的青年创新创 业基地发展迅速,为双创活动提供 大量软硬件支持。据深圳市坪山区 深港澳青年创新创业基地运营负责 人宋健萍介绍,成功落户双创基地 的香港青年除了受惠于优惠政策措 施,还可享受由基地提供的孵化和 辅导服务,降低创业风险。

疫情之下,基地还对入驻企业减 免租金和管理费,提供充足防疫物 资,开展线上公益课程,帮助企业进 行业务模式转型升级。未来,基地将 进一步完善港澳青年创新创业孵化 平台建设、完善港澳青年多层次的住 房需求和生活配套服务,以吸引更多 港澳青年创业发展、实现理想。

"粤港澳大湾区为香港青年 了广阔空间,构建了梦想舞台。"韩亮 呼吁,香港青年要多到内地走走看 看,开阔视野,同时还应主动把握机 遇,勇敢到大湾区内地城市创新创 业,服务国家的同时成就个人未来。

澳门:

上半年入境旅客数量同比下跌逾八成

新华社澳门7月20日电 澳门 特区政府统计暨普查局20日公布 的最新统计数据显示,今年上半年 澳门入境旅客近327万人次,同比 大幅下跌83.9%。

数据显示,今年上半年不过 夜旅客172万人次,留宿旅客154 万人次,同比分别减少84.0%和 83.7%。旅客平均逗留 1.4 日,同 比上升0.3日;留宿旅客的平均逗

留时间(2.7日)增加0.5日,不过 夜旅客(0.2日)维持去年同期水 平。今年上半年来自内地的旅客 234万人次,香港65万人次,台湾 地区旅客8.1万人次,同比均下跌

数据还显示,今年6月澳门入 境旅客22556人次,同比减少逾九 成;不过夜旅客和留宿旅客分别为 13205人次和9351人次。

行政处罚决定书送达公告

梁清侠(身份证号:452131197804091874):

我机关依法查明你未取得《医师资格证书》和《医师执业证书》于2020 年3月期间在珠海市斗门区井岸镇滨江路717路擅自开展诊疗活动,于 2020年7月2日对你作出没收针灸针一批,罚款1万元的行政处罚。

因其他方式无法送达《行政处罚决定书》(文号:珠斗卫医罚[2020]7 号),现依法公告送达。请你自公告之日起60日内到本机关领取,逾期 视为送达。如不服本处罚决定,可在送达之日起60日内向广东省卫生 健康委或珠海市人民政府申请行政复议,或者6个月内向珠海市金湾区 人民法院提起诉讼。

联系地址:珠海市斗门区白蕉镇连兴路80号。联系人:李爱武,电 话:0756-5151558。

> 珠海市卫生健康局 2020年7月16日

桂山岛对开海域查获一艘长约 12米,宽约2米的蓝色纤维快 艇,无船名船号,船尾悬挂三台

持船舶有效证件到我站认领,否 珠海海警局万山工作站

2020年7月20日

用电检测询价通告

2020年7月16日,我站在

则我站将依法对其进行处理

现有三台自管变压器及配 电系统需进行预防性检测,请 有意承揽该业务且具备资质的

中心刘先生联系,电话 13825613019。 珠海市湾仔镇资产经营中心

单位自通告之日起7日内与我

汽油发动机。 请以上船舶船主在6个月内

2020年7月20日

如今,粤港澳大湾区成为越来

"85"后青年韩亮,鼻梁上架着

假截图、假位置、假"粉丝"

谨防网络灰黑软件诈骗

中央气象台解除暴雨预警 近期,山东微商金某报案称,江 苏盐城一名女子韩某在其店铺先后 新华社北京7月20日电 14次购买化妆品,每次付款方式都 20日早晨,中央气象台解除暴雨 是展示支付截图。一次偶然的机 蓝色预警,本轮南方强降雨进入 会,金某发现账户金额不对,仔细 减弱阶段。中央气象台预计,随 一查发现实际并未收到韩某的货

> 款,前后共计两万多元。 金某的遭遇并非个案,近期,广 西、重庆等多地发生利用虚假微信 转账欺诈商铺的案件。"新华视点" 记者调查发现,目前,互联网上一些 游走于法律边缘的灰黑软件,可以 生成假截图、假位置、假"粉丝",滋 生诈骗等行为。

支付截图、位置、"粉丝"等 均可造假

记者调查发现,假截图的背后, 是各类应用市场存在大量"支付界 面生成器"的灰黑软件。

记者下载使用"万能微商截图 王"等多款软件,发现利用这些软 件,微信对话、微信支付截图、支付 宝交易截图、淘宝订单截图等均可 造假。一些软件开发者向用户收取 "会员费",可以不限次数地制作假 截图。这些会员费少则几十元,多 则两三百元。

有的软件可以修改真实位置。 浙江、海南、湖北等多地警方联合破 获一起诈骗案,犯罪团伙使用软件 修改微信定位,谎称可以提供上门 服务,诱骗他人预付费进而行骗。 目前,已有一些灰黑软件开发

出基于微信平台的"全球虚拟定位 添加附近人"功能,可以将手机定位 到任意某个地方,自动抓取周围用 户ID信息,自动发送好友申请指令。

技术含量有高有低,已形成 地下产业链

记者调查发现,目前,这类软件 活跃于用户较多、流量较大的社交软

件、移动支付软件、短视频软件和直 播平台周边,已经形成互联网灰黑产 业链条。上海第五空间信息科技研 究院首席研究员朱易翔说,这种"寄 生性"灰黑软件的开发者主要是通过 分析一款目标软件的运行原理、机

腾讯反欺诈实验室负责人介 绍,经过多年发展,相关恶意软件牵 连的灰黑产业已经规模化、生态化, 形成相对完整的产业链,上游供给 "攻击物料",包含身份信息及IP、账 号等网络资源,下游团伙利用渠道 资源,辅助变现及洗钱。

制、方式来设计外挂软件,编写代码。

明确法律边界,运营者主动维权 北京观韬中茂(上海)律师事务

所律师吴丹君认为,这种"寄生性" 灰黑软件损害用户的知情权、隐私 权,扰乱网络运营者的正常运营秩 序,滋生诈骗、造假行为,需要引起 高度警惕,严格治理。 值得注意的是,相关软件在法

律监管方面还存在空白。比如,目 前法律没有明确禁止使用"助手"类 软件。广州某知名直播软件公司介 绍,从平台治理的角度出发,可以用

平台规则对一些用户的账号进行限 制,但并不能完全阻止此类软件在 别的平台使用。 朱易翔等专家表示,一方面要

从立法上尽快明确此类软件的法律 界限和违法认定规则;另一方面,网 络运营者应主动管理,合法维权。

多地监管部门表示,隐蔽、跨地 域、侵权内容易被删改、证据不易固 定等,是打击"寄生性"灰黑软件的 难点。专家建议,公众应注意识别 这类软件的法律风险,软件平台可 主动向文化执法、版权保护等部门 提供线索,打击此类非法牟利行为。

新华社济南7月20日电

通 由我司承建的珠海市东部城 区自行车专用道第二阶段建设工

程,工程已竣工,请该项目工程债权债务人自见报之日起十五日内 持相关有效手续来我司办理债权 债务登记手续,逾期后果自负。

江西建工第一建筑有限责任公司 二〇二〇年七月二十日 电话:13750031539