

全力投入抢险救援 压实责任排查隐患

——各地各部门贯彻落实习近平总书记重要指示精神抓实抓细安全工作

新华社记者

7月17日9时10分许,重庆彭水县汉葭街道发生一起山体崩塌,造成多人被埋失联。

灾害发生后,习近平总书记高度重视并作出重要指示,要求“科学组织搜救,防止发生次生灾害,妥善做好伤员救治、善后处置等工作”“查明原因,举一反三,深入排查消除地质灾害等隐患”“加强监测预警和巡查排险,抓实抓细各项工作”。相关地方和部门迅速贯彻落实

习近平总书记重要指示精神,组织力量全力开展抢险救灾,尽最大努力减少人员伤亡,筑牢守护人民生命财产安全的坚实防线。

针对重庆彭水山体崩塌,国家防灾减灾救灾委员会启动国家四级救灾应急响应,派出工作组赶赴灾区,指导和协助地方做好受灾群众基本生活保障等灾害救助工作。自然资源部将针对当地的地质灾害防御响应由Ⅲ级提升至Ⅱ级,派出工作组赶赴现场加强抢险救援指导。

尽最大努力科学搜寻搜救失联人员,最大限度防止发生次生灾害。

搜救现场,多块崩塌的巨大山石横亘在道路中间,部分楼房砖石被冲至江边。救援人员使用无人机对现场进行全方位勘察,驾驶挖掘机等大型专业设备开展深层人员搜寻,并运用搜救犬、生命探测仪等搜寻被困人员。

(下转第二版)

促进共同繁荣 维护共同安全

——习近平主席在2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式上的重要讲话引发与会人士热烈反响

详见二版▶

市集烟火升腾 绿茵双赛聚力

本报记者 朱才威 卢立业



7月18日傍晚,沈阳铁西体育场市集摊位前,通辽商户乌云正忙着打包牛肉干,一旁沈阳摊主王宇忙着招呼外地客人;千里之外的延吉市全民健身中心体育场市集,大连海鲜摊前挤满尝鲜的本地球迷。两场“东北超”对决,让三省区百姓因足球相聚,印证了网友那句热评:走出山海关,大家都是东北一家人。

本轮“东北超”一日双赛,沈阳主场迎战通辽,大连远赴延边客场。赛场内外同步发力,市集展销、特色展演、惠民服务一体落地,文旅体商深度融合,以一场草根足球赛事,为东北振兴汇聚烟火人气。

夕阳西垂,铁西体育场外,121个主题摊位错落铺开,“沈通携手绿茵同心”市集烟火升腾。一侧是沈阳鸡架、抚顺麻辣拌、李氏招纸、辽中文创摆满货架;另一侧通辽展区免费试吃炭火牛肉干、草原奶茶,同步发放科尔沁旅游手绘地图。而西藏安多县则带来高原手作,草原、高原、辽沈风物同台亮相。

“借球赛把草原特产送到沈阳,跨省拓客的机会太难得了。”乌云一边打包货品一边说。本地摊主宇宇感触真切:“平日营业额几百元,赛事当天几小时销量翻好几倍,红利实打实落在咱们商户身上。”

“东北超”市集配套多重惠民福利,无门槛抽奖、免费试吃、互动小游戏轮番上线,全新“沈宝”“辽草”“必胜”系列绿茵文创上新,限量球员签名足球、防晒观赛帽备受追捧。现场特设两大便民驿站,社保、户籍、公积金政务窗口驻点办公;球迷驿站提供行李寄存、应急充电、出行指引,“一站式”解决观赛需求。

华灯初上,铁西体育场内垫场文艺展演拉开帷幕,整场演出以“同心同源”为内核,民族交融、生态守护、城市担当三大主线贯穿全程。199人大型情景歌舞《赞歌》成为全场亮点,马头琴、呼麦、安代舞搭配马术方阵,热烈震撼的画面尽显民族共生盛景。情景朗诵《寸绿守春晖》邀请各地治沙人登台口述,诉说辽河护绿故事。看台上巨型TIFO定格“美丽的家乡 我爱你”,山水同心、各民族相守的画面,让全场观众



7月18日,沈阳队与通辽队在比赛中。



7月18日,沈阳队与通辽队比赛前全场大合唱,致敬在暴雨中勇敢前行的英雄。 本报记者 孙海涛 摄

心生暖意。

今年7月12日至14日,沈阳、鞍山、抚顺、辽阳、铁岭等地区接连遭遇暴雨、特大暴雨侵袭,多地防汛形势严峻。险情面前,全省各行业工作人员闻令而动,日夜坚守在抢险一线,筑牢守护群众生命财产安全的坚固防线。

当晚,时长1分30秒的纪实短片《风雨同行》登上体育场大屏,暴雨中连夜转移群众、深夜抢修线路的一线人员轮番出境,生动还原了

辽宁各界守望相助、共抗汛情的动人瞬间,风雨同舟的城市精神直击人心。

短片落幕,来自公安、电力、住建、交通、通信等行业的防汛典型代表登上舞台。舒缓旋律响起,大家一同合唱《真心英雄》,台下数万名球迷自发点亮手机闪光灯,点点微光汇聚星海,台上英雄与台下观众齐声高歌,欢呼声、歌声交织,整场演出氛围达到顶峰。“大雨里是他们挡在前面,今天能在赛场向他们说

一声辛苦了,心里特别感动。”现场一位球迷感慨道。平凡逆行者站上万众瞩目的绿茵舞台,汇聚起全社会向上向善的磅礴力量。

鸣哨开赛,沈阳、通辽两队球员踏上赛场。一众上班族球员褪去职场身份全力拼抢,场上认真竞技,赛后友好握手,抛开地域隔阂彼此切磋。此起彼伏的呐喊声里,球迷们有着统一的共识:场上放手比拼,场下不分你我,情谊永远胜过输赢。

千里之外的延边,“山海相逢共赴热爱”市集同样热闹。大连鲅鱼、焖子、鲜活飞蟹吸引游人驻足,延边人参、糯米糕点、松花石文创人气高涨,两地商户互留联系方式,当场敲定长期供货合作。

中场文艺演出极具滨海特色,改编曲目《大海啊!故乡》融合长海号子、复州鼓乐两项辽宁非遗,渤海风情与朝鲜族民俗相融共生。大连球员朴智轩有着独特的两地羁绊,父母生于延边、自身成长于大连,冷面、大酱汤是他难以割舍的牵挂。赛前两队互致书信,一纸笔墨,拉近相隔千里的山海距离。

球迷持本场球票游览延边景区可享专属优惠,直接带动周边民宿、餐饮客流暴涨。200余名大连球迷搭乘专列抵达延吉,当地球迷早早到场热情迎接。(下转第四版)



暴雨如注,红色预警接连发布。

7月4日,抚顺经历暴雨侵袭;7月13日至14日,暴雨再度来袭。河水暴涨,路面断行等险情接连出现。

面对严峻的汛情,抚顺市设置党员先锋队1266个,划定党员责任区1538个,成立党员先锋队、突击队1210个,同时组织动员2万余名机关、企事业单位党员干部,439名驻村第一书记和工作队员投身一线,当先锋、冲在前。

7月4日凌晨2时,雨势陡然加大,积水不断上涨。顺城区前甸镇大道村,9名村民被困水中。

“不能等,我进去找。”

前甸镇镇长郑丹丹蹚进洪水。水流没过腰腹,泥浆灌满雨靴。“没走几步就摔进水里,那一刻心里直发慌。”回想起当天的情景,郑丹丹仍心有余悸。

“官叔,快走!”

“没事,以前比这大的雨都没事儿。”

水位还在上涨,可村民官玉顶说啥都不愿离家。

郑丹丹急得眼泪一下子涌了出来,她站在水里苦口婆心地劝说着。

“我心里实在过意不去,人家拼了命,不都是为咱好嘛!”看着郑丹丹一直在雨里淋着,官玉顶赶紧走了出来,“姑娘赶快打上伞,我这就跟你走。”

官玉顶一家成功转移。

夜色中,暴雨还在疯狂倾泻。新抚区千金乡郎士村内的道路被积水淹没,倒灌进村民家里。

“吴书记,是你吗?救救我啊!”92岁的姜大娘被困在屋里,死死攥住门框上方的暖气管,浮在水里。

“大娘,是我,别害怕,我来救你。”村党支部书记吴显丰在水里摸索前行。终于,他找到了被困的姜大娘。水位持续攀升,屋内的水已差不多两米深,一旦房屋坍塌,两人将无逃生可能。

吴显丰摸到一块泡沫板,垫在老人身下,转身游出房屋求援。此时,吴显丰已在冷水里浸泡40多分钟,体力透支,拼尽力气才游到外边。

“这片地形我最熟悉,我再下去。你们拉着绳索,一会儿拽我们上来。”吴显丰抓过救援人员递来的救生圈,返回屋内。

他一只手护住老人头部,另一只手不断拨开冲来的杂物。借着绳索拉力,终于将姜大娘转移至安全地带。

天色微亮,满身泥水的吴显丰来不及休息,立刻投入村内排涝等工作。他说:“我是党员、村党支部书记,这个时候,我必须冲在前面。”

一线抢险,党员挺身救人;后方安置点,党员默默坚守,做好后勤保障。

7月13日起,顺城区河北乡莲岛村党员张雪主动承担起村安置点群众的一日三餐。给30多人做饭,单准备工作就要3个多小时。她和丈夫,一人掌勺、一人打下手,天天围着灶台忙碌。面对村民的感谢,张雪说:“我是一名共产党员,紧要关头,为乡亲们出份力、做点事,是我的本分。”

风雨之中,抚顺广大党员干部挺身而出,用坚守扛起责任,用行动守护群众,让党旗在防汛一线高高飘扬。

这个时候,我必须冲在前面!

本报记者 崔振波



调拨省级应急救灾物资近4万件

本报讯 记者胡海林报道

7月18日12时,按照省应急厅调拨指令,省粮食和物资储备局紧急调拨应急救灾物资发往灯塔市、辽阳县,包括折叠床、毛巾被等省级救灾物资共计5000件(套)。至此,我省已向受灾地区调拨四批次省级应急救灾物资39675件(套),有力支撑了灾区群众基本生活保障。

进入汛期以来,省粮食和物资储备局始终保持应急状态,制定防汛应急工作方案,实施24小时值班值守,同时组建防汛应急青年突击队,科学配置运力资源,以确保各作业环节紧密衔接、高效运转。

受台风“巴威”外围云系影响,7月12日至14日我省出现了极端强降雨天气,多地受灾。按调拨指令,省粮食和物资储备局快速组织和响应,全力投入应急救灾物资调运工作,先后从沈阳、营口、丹东等地省级应急救灾物资储备库调运物资,第一时间发往指定地点。

省粮食和物资储备局相关负责人表示,面对今年严峻的防汛形势,全系统正以“平时管得好、关键时调得出”为目标,全面落实汛期应急救灾物资储备管理责任,做好安全隐患排查,人员、车辆及时到位,做好调拨应急救灾物资的各项准备。

国家技术发明奖二等奖背后的创新故事——

为世界储能提供中国方案

本报记者 孔爱群

日前,2025年度国家科学技术奖揭晓,由中国科学院大连化学物理研究所(简称大连化物所)研究员李先锋、张华民,大连融科储能技术发展有限公司总工程师刘宗浩,大连化物所研究员刘涛、高级工程师史丁秦,大连融科储能集团股份有限公司高级工程师郝玥等共同完成的“新一代大规模全钒液流电池关键技术及应用”成果,荣获2025年度国家技术发明奖二等奖。

风能、光伏等新能源虽好,却很难“听话”,它们具有间歇性和波动性,让电网安全面临严峻挑战。如何实现电网的平衡,进而大规模、长时间稳定供

电,成了一场与自然的博弈。

过去十余年间,面对国家战略重大需求,李先锋团队从关键材料“卡脖子”困境中突围,一路攻坚克难,最终实现了核心技术自主可控。又从实验室里微小的样品起步,一路迭代升级,直至全球最大液流电池电站并网投运。

不久前,记者走进大连化物所,一探全钒液流电池的奥秘。

自己的材料自己造

大连化物所一间实验室里,科研人员正忙着做测试。“这是单电池测试,性能好的才会拿去进一步放大。”大

连化物所储能技术研究部储能系统设计

与示范研究组组长刘涛说。

储能是将电能转化为其他形式储存起来,在需要时重新释放为电能的过程。它就像一个巨大的“电力银行”,让电力可以跨时间、跨空间灵活调配。刘涛解释,储能是构建新型电力系统的关键技术,也是推动新能源大规模开发消纳、实现“双碳”目标的重要支撑。

全钒液流电池作为大型储能方案,在国际上被视为本征安全、寿命长、资源自主可控的理想路线。其巧妙之处在于,钒液流电池的正负极使用同一种钒元素,即使长期运行后电

解液中钒离子价态失衡,也能通过化学反应轻松修复,未来回收和维护也相对简便。这些特性,让它天然契合大容量、长时储能的需求。

然而,长期受限于成本和可靠性等因素,其大规模产业化应用始终无法实现。

2009年,李先锋结束在比利时的研究学习,回国加入大连化物所储能技术研究团队。彼时,团队在张华民带领下,已将全钒液流电池锁定为核心攻关方向,但正面临着核心技术,尤其是离子传导膜被国外牢牢“卡脖子”的困境。(下转第二版)