# 刘国中赶赴四川宜宾山体滑坡灾害现场指导搜救处置工作时强调

# 全力搜救失联人员 严密防范次生灾害 最大限度减少人员伤亡

新华社成都2月9日电 根据 习近平总书记重要指示和李强总理 要求,中共中央政治局委员、国务院副 总理刘国中8日夜赶赴四川宜宾市山 体滑坡灾害现场指导搜救和应急处置

刘国中抵达当地后直接前往筠连 县沐爱镇金坪村抢险处置现场,实地查 看灾害情况,了解救援进展与后续安 排。随后来到临时安置点,代表党中 央、国务院看望慰问受灾群众,查看转 移避险、生活保障等情况。9日凌晨,刘 国中主持召开会议,传达贯彻习近平 总书记重要指示和李强总理要求,研究 部署下一步抢险救援工作。他强调, 习近平总书记十分牵挂受灾群众,得知 防止发生次生灾害、加强隐患排查等作 出部署。李强总理对做好救援处置工 作作出安排。四川省和各有关方面要 逐项细化工作举措,坚决贯彻落实好 习近平总书记重要指示和李强总理

刘国中指出,要坚持人民至上、生 命至上,合理统筹救援力量,全力以 赴搜救失联人员。灾害现场地质条 件复杂,周围山体仍然存在坍塌风 险,要坚持科学救援,运用先进救援 装备和监测仪器,加强科学研判和现 场管理,确保救援安全。要精准核查 失联人员,确保不落一户、不漏一人。 要科学分析滑坡原因,细致排查周边 地质灾害隐患,对受到威胁的群众应 转快转、应转尽转,坚决防止次生灾 害。要用心用情做好遇难和失联人 员家属安抚,保障好转移群众基本生 活和医疗服务,深入细致做好善后工 作。要及时准确发布抢险救援进展 等信息,切实回应社会关切。各地要 加强各类灾害事故隐患排查整治,落 实责任,严加防范,坚决防止重特大 灾害事故发生。

9日早,刘国中前往筠连县人民医 院看望受伤群众。他强调,要统筹优质 医疗资源,配备高水平医生,落实"一人 一策",精心救治受伤群众,最大限度减





上图:2月9日,武警 四川总队宜宾支队官兵在 筠连县沐爱镇金坪村二组 展开搜救。

宋豪新 连 轶摄影

左图:消防救援人员 全力搜寻失联人员。 本报记者 雷 声摄 右图:救援物资陆续 抵达金坪村。 本报记者 雷 声摄

本期统筹:李凯旋



# 旧在现场

#### 安置保障细致 搜救全力以赴

本报记者 宋豪新 人民网记者 朱 虹

2月9日,四川宜宾市筠连县沐爱镇金坪村山体滑坡救援 处置工作紧张有序进行。记者在现场看到,搜救人员全力以

#### 7:45 搜救现场 "我们会尽百分之百的努力"

清早,搜救队伍集结完毕后,开始进行网格化搜救。现场 阴雨连绵,乱石堆积,道路泥泞,不少树木被连根拔起。

宜宾市消防救援支队航天路特勤站副站长聂际来和队友 们用雷达生命探测仪、音视频生命探测仪、位移监测仪等,按 照救援指挥部任务分配进行搜索。"作为第一搜救小组,我们 持续工作到9日13时,才按照命令轮换休整。"聂际来说。

持续降雨打湿了救援人员的衣物、鞋子。"只要有百分之 一的希望,我们会尽百分之百的努力,全力搜救失联人员。"聂

8日,宜宾市消防救援支队指挥中心接到滑坡警情时,聂 际来返回家乡与家人团聚才3天。在手机上看到消息的他坐 不住了,立刻返岗。当日16时,聂际来带领一个救援小组到 达受灾现场。"来不及回队里取自己的装备,我到现场后才换 上队友放在车上的衣服。"聂际来说。

虽多次参与灾害救援,到达现场后,聂际来还是心头一 紧——眼前全是碎石,耳边不时传来局部滑坡的声音。救 援人员一边搜救,一边通过监测仪、无人机等监测安全

受现场自然环境、交通条件的制约,很多救援器材要靠大 家肩扛手提运送到现场。"夜晚搜救任务结束后,我们搬运器 材物资,一直忙碌到凌晨。"聂际来说。

截至目前,四川省消防救援总队共调派9个支队464人参 与救援工作。消防救援队伍采取人工搜索、仪器搜索和搜救

犬搜索等方式共搜索2万余平方米。

# 11:30 筠连县第二中学校安置点

临近中午,安置点空地上搭起了帐篷,点起了火炉,群众围坐 在一起烤火取暖。"安置群众中老人小孩比较多,工作必须更细 一些。有老人心情低落,我们就拉着他烤火取暖、聊天宽心; 有孩子的家庭,我们还安排了大学生志愿者陪护孩子。"沐爱 镇荷花社区党总支书记贾芹说。

"工作必须更细一些

8日山体滑坡发生后,贾芹迅速和社区党员干部组成党 员先锋队,带领社区群众和志愿者来到安置点安排布置。

当大部分安置群众房间的灯已熄,贾芹还在帮助夜里抵 达安置点的受灾群众领取物资、整理床铺,一直忙到凌晨。

记者看到,目前安置点的物资保障充足,针对部分老年人 的需求,安置点还添置了坐便椅、轮椅等。

正说着,又来了一车物资,贾芹赶忙迎了上去。

### 17:30 抢险处置现场 "天快黑了,大家抓紧时间"

10余台重型挖掘机正在作业,中国安能成都基地救援队 员刘水手上的动作更快了。"我得抢抓时间清理淤泥,全力协 助开展人员搜救工作。"刘水说。

对刘水和队友们来说,滑坡体开挖、装备进场道路和紧急逃 离通道开辟的工程抢险,以及边坡险情侦测等任务是主战场。

情况比刘水想象的严峻——现场道路狭窄、雨水不断,不 时发生局部滑坡。刘水和队友们不仅要保障救援进度,还要 防范随时可能发生的次生灾害。

"天快黑了,大家抓紧时间!"对讲机里传来催促。"我们现 在最重要的就是抓住黄金救援的72小时。"刘水说。

(赵祖乐、王凡参与采写)

# 四川筠连山体滑坡累计转移疏散群众 360 人

本报宜宾2月9日电 (记者宋豪 新)记者从四川省宜宾市"2·8"筠连县 地质灾害抢险救灾指挥部获悉:截至 2月9日11时,山体滑坡初步核定已造 成10户民房、1户生产用房被掩埋,1人 遇难,28人失联,2人受伤(1名轻伤、1名 重伤,均无生命危险)。

当地正在全力搜救失联人员,组织 武警、消防、应急、公安、交通、医疗、通 信、电力等救援力量949人,调集挖掘 机、消防车、救护车等救援设备200余

台次开展现场救援,分10个网格开展 搜救排查,搜救排查正有序进行。 据介绍,当地已累计转移疏散群众

95户360人,设置临时安置点,目前以 户为单位安置41间162人。

本报成都2月9日电 (记者王明 峰)9日晚,在专家的护送下,筠连县两 名伤员被转运至四川大学华西医院。经 过筠连县人民医院及华西专家团队前期 积极救治,两名伤员生命体征稳定。

本报北京2月9日电 (记者亓玉

昆、杨昊)记者从国家消防救援局获悉: 筠连县山体滑坡发生后,国家综合性消 防救援队伍立即启动地质灾害救援应 急响应,四川省消防救援总队先后调派 9个支队464人,以及69套移动照明灯 组、22台生命探测仪赶赴现场,全力搜 救失联人员。

全国妇联指导所属中国儿童少年 基金会、中国妇女发展基金会会同当地 妇联,全力配合当地做好物资救援等工 作。根据受灾地区妇女儿童及转移安置 家庭防寒应急物资的实际需求,两个基 金会已紧急筹措70万余元的款物,营养 奶粉和保暖服装等物资正运往灾区。

安徽合肥滨湖科学城里,人们脚

不到早上8点,王灿就来到位于 合肥西郊科学岛的办公室。

王灿是中国科学院合肥物质科 学研究院强磁场科学中心电源系统 的负责人。去年9月22日,他与同事 成功设计输出32.3兆瓦电源功率,助 力我国自主研制的水冷磁体产生了 42.02万高斯的稳态磁场,刷新世界

这段时间,稳态强磁场实验装置 处于日常运行周期,实验申请已经排

"要保证设备连续正常运转,运维 工作来不得半点马虎。"王灿说。

按惯例,王灿先去电源设备厅检 查后,又来到中控大厅,通过大屏幕上 实时显示的各项参数掌握装置的细微

刚坐下,王灿就发现屏幕上一个 参数有些异常,这时,正在进行样品测 试实验的科研人员跑来"求助":"无法 进行极性切换操作。'

王灿和同事们立马去现场排查维 修,20分钟后,设备运行恢复了正常。

对科研人员来说,科技攻关就是 与时间赛跑。

中国科学技术大学西校区,生命 科学学院教授孙林峰也早早来到办公 室。最近,团队的一个科研项目进入 攻坚阶段,他和学生们每天都泡在办 公室和实验室里。

孙林峰说:"有多个团队也在做这 项研究,我们必须争取更高效。"

企业是科技创新的主体,是发展新质生产力的重要力量。 走进合肥网仪科技有限公司,研发部负责人张淼正和同 事们进行技术攻关。双手在电脑键盘上快速敲击,一条条代 码在屏幕上不断滚动。

"我们的目标是实现每秒钟处理10亿级别数据包的统计 工作。"张淼说,攻关难点是解决超高带宽条件下数据包统计 的复杂性、准确性和及时性问题。

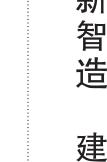
不知不觉夜幕降临,张淼抬眼看了下时间,已是晚上7点: "先去吃个饭,晚上再接着干!"

忙碌的一天,也是寻常的一天,更是三名年轻人潜心钻研

"磁场越高,科学发现的机遇越多。"王灿与同事已在开展 下一代的大功率高稳定度直流电源技术研究。

孙林峰在教学和科研上都有计划:"努 力培养更多优秀人才,做出更多科研 成果。"

"我们将不断创新和优化产品,摆脱在 高端网络安全科学仪器领域对进口产品的 依赖。"张淼信心满满



潜

心

科 研 员

# 创 新

设 基

因测

青岛生产基地已实现三类产品的 在山东青岛西海岸新区华大 智造生产基地展厅,有一个普通打 印机大小的基因测序仪,放入一张

完成基因测序,离不开测序 仪、生物酶、试剂。现在,华大智造

基因测序载片,可以同时捕捉2500 万个 DNA 模板发出的自发光信 号,DNA模板的间距仅900纳米。 "这是我们自主研发的产品, 1月10日在国内获批上市用于临床 检测。"青岛华大智造副总经理王 庆波介绍,这款基因测序仪的创新 点在于采用"自发光"测序原理以 及基于半导体图像传感器的信号

医生进行诊断决策。 生产车间的流水线上,一台 台整齐排列的基因测序仪正在装 配、打包。"创新产品很快获得了 市场认可。生产车间加班加点, 为国内外新订单留足库存。"王庆

采集技术,不仅操作简单,而且占

用空间小,可用于病原微生物检

测、小型基因组分析等领域,协助

走进生物酶试剂生产车间,记 者透过玻璃窗看到几个大型钢铁 发酵罐,工人身着防护服,确保生 产环境无尘无菌。在这里,菌种经 过发酵培养、诱导表达、高压破碎、 精细纯化、原液制备等18道工序, 灌装为成品。

生物酶是基因检测试剂中起 催化作用的关键原材料,决定了体 外诊断试剂质量的好坏。目前华大智造青岛生产基地年产

生物酶2000升。 基因测序仪是精度极高的实验室设备,过去被国外垄

断。使用国外的测序设备和试剂价格高,维修也不方便。 如何突破垄断、实现赶超?"自主研发。"华大智造副总 裁莫成钢说。

2016年,为研发基因测序仪,华大智造应运而生。 "我们打造了一支高度融合的跨学科专业研发队伍,涉 及光学、机械、电子、软件、生物、医学、基因组学等学 科。"莫成钢说,2024年前三季度,企业研发投入占营业

"我们聚焦最先进的产品,除了研发设备,对于生物酶 试剂、应用软件也加大科研力度,建设自己的全产业链。"莫

如今,华大智造掌握了基因测序应 用全流程所需要的系统性工程技术,实 现了全产业链研发、生产自主可控。华 大智造业务已落地超过100多个国家和

#### 机器人显身手 物流仓储

本报记者 王 珂

春节前后是传统消费旺季,网上买 年货成为不少消费者的选择。如何及 时高效地把商品送到消费者手中,考验 着电商平台的物流系统。作为枢纽的 物流仓储,成为关键一环。

走进位于北京市大兴区的京东物 流亚洲一号北京智能产业园,忙碌而有 序的景象映入眼帘。高耸的立体货架 上摆满了商品,自动化分拣线正有条不

在园区1号库二层出库区,100多 个身形小巧的"地狼"智能搬运机器人 在灵活地穿梭行走。

"别看个头小,搬运能力可不小。" 京东物流工作人员李吉平说,接到指 令,"地狼"智能搬运机器人通过二维 码导航和高精度伺服控制算法,规划 最优动态路径,找到目标货物所在的 货架,将整个货架运送到拣货员作业

区。传统的"人找货"变为现在的"货

在智能机器人辅助下,一名拣货员 每小时能完成250个订单,拣选效率相 比传统方式提升3倍。 在园区2号库一层出库区,"天狼"

货到人系统也在大显身手,实现了高密 度存储、高流量出入库等仓储作业。 接到订单指令后,智能穿梭车在立

体货架间快速穿梭,根据系统指令准确 地抓取货物,然后通过提升机和输送系 统将货物送到指定地点。它们定位精 准,可以在短时间内完成大量货物的搬 运和存储。

"相比传统人工拣货,'天狼'货 到人系统效率提升了7一8倍。"李吉 平说。园区"天狼"货到人系统占地 面积2700平方米,存储了超过43000 个 SKU(最小存货单位)的 100 多万件

在园区3号库的自动化分拣线,一 件件包裹通过传送带被输送到分拣区 域。它们先经过单件分离机,采集包 裹的运行轨迹;之后经过扫码站,完成 包裹扫描,根据识别到的地址信息进 入对应的滑槽,落入对应流向的可循 环集包袋中。分拣人员只需对集包袋 进行封包,就可以装车送往下一个目

"现在通过自动化分拣,一个包裹 的分拣最快只需10分钟,效率提升5倍 以上。"李吉平说。

"作为一家以供应链为基础的技 术与服务企业,我们将持续通过大规 模投资布局供应链基础设施建设,加 强物流科技创新,为降低全社会物流 成本贡献力量。"京东集团相关负责

# (上接第一版)

## 保障国家粮食安全

"我们要坚决扛起农业大省、粮食 大省的政治责任。统筹发展和安全,任 何时候都必须紧紧抓在手上。"吉林省 农业农村厅副厅长钟东深感责任在肩, "以发展现代化大农业为主攻方向,吉 林将进一步实施好千亿斤粮食产能建 设工程。"

村居整洁亮丽,道路通达四方,产 业生机盎然……在吉林公主岭市,和美 乡村新画卷正在铺展。"我们要做大做 强乡村特色产业,推动兴业、强县、富民 一体发展,促进城乡共同繁荣。"公主岭 市农业农村局综合科科长秦尧深受 鼓舞。

1300平方米的生产车间内,河南润 奇食品有限责任公司两条生产线马力 全开。"习近平总书记重要讲话坚定了 我们做足做活'粮头食尾''畜头肉尾' '农头工尾'文章的信心,下一步将聚焦 产业链全方位发展。"公司负责人刘青 芳说。

三江平原腹地,白雪皑皑。北大荒 集团黑龙江友谊农场有限公司的农技 人员,早早开始利用智慧农业指挥平台 设计春耕用肥方案。"习近平总书记 强调'统筹发展科技农业、绿色农业、质 量农业、品牌农业',我们将以技术创新 为支撑发展科技农业,以可持续发展为 方向发展绿色农业,以强基重管为举措 发展质量农业,以提升价值为目标发展 品牌农业。"公司党委书记尹显洪表示。

## 开创民族团结进步 新局面

"作为多民族聚居地区,我们将 深入贯彻落实习近平总书记重要讲话 精神,推动民族边境地区加快融入新发 展格局,奋力开创吉林民族团结进步新 局面。"吉林省民族事务委员会主任冯 庆忠表示。

吉林延边朝鲜族自治州和龙市东 城镇光东村,发展乡村旅游,带动村民 增收。"各族村民在共享发展成果的获 得感中,更加坚定了跟党走的信念,今 后的日子会越过越红火。"村党支部书 记金宪对未来充满期待。

"我们将坚定不移地把铸牢中华民 族共同体意识作为各项工作的主线,引 导各族群众树立正确的国家观、历史 观、民族观、文化观、宗教观。"延边朝鲜 族自治州委副书记、州长洪庆说。

"乌苏里江来长又长,蓝蓝的江水 起波浪,赫哲人撒开千张网,船儿满江 鱼满舱……"黑龙江同江市八岔赫哲族 乡伊玛堪传习所内,歌声婉转悠扬。乡 党委书记梁秀峰说:"从传统的渔业捕 捞,到当前旅游产业带动、多业并举的 跨越式发展,越来越多的赫哲族群众唱 响幸福'新船歌'。

人勤春来早,云南临沧市沧源佤族 自治县已是农忙景象。近年来,沧源通 过发展边民互市、做强咖啡产业链,推 动兴边富民。"高质量发展需要高质量 党建引领。我们要增强本领、担当作 为、争创佳绩,继续因地制宜发展边境 贸易、特色产业,让边疆群众共享发展 成果。"县委书记唐兴平表示。

(本报记者**汪志球、孟海鹰、郝迎** 灿、方敏、祝大伟、杨文明、刘以晴、门 杰伟)

一版责编:杨 旭 赵 政 殷 乐 三版责编:于景浩 姜 波 李安琪 二版责编:胡安琪 张佳莹 陈 震 四版责编:殷新宇 祁嘉润 孙海天