# 破解节水科技瓶颈难题

五部门联合印发指导意见

近日,国家发展改革委、水利部等五部 门联合印发《关于加快发展节水产业的指 导意见》,该《指导意见》是国家层面第一份 节水产业宏观政策指导意见,对节水产业 发展进行了顶层设计,明确了节水产业发 展路径和战略方向。

#### 加强科技创新 破解节水科技瓶颈难题

我国水资源短缺形势严峻,急需通过科技

创新,来破解制约节水科技领域的瓶颈难题

《指导意见》明确鼓励开展节水技术攻 关与成果应用,提出深化技术创新能力建 设,推动节水科技创新发展。

近年来,我国积极推进节水领域科技 创新。在节水灌溉领域,国内约有2400家 规模以上的节水产品研发制造企业,产品 覆盖灌溉系统的各个环节,大部分核心技 术已实现国产化。在工业和生活节水方面, 实施水效领跑者引领行动,超过1.1万家企 业通过水效标识设备备案。

针对节水科技的瓶颈难题,《指导意见》 鼓励开展节水技术攻关与成果应用,支持科 研院所、高等院校、龙头企业、行业协会等开 展节水基础研究和应用技术创新,推动"卡脖 子"核心技术攻关,强化节水技术系统集成, 推动节水技术研发成果转化和推广应用。

### 发展节水产业 做好"节水文章"

《指导意见》提出,要着力推动节水企

业的孵化、培育和壮大,并加大财政资金支 持力度。

近年来,各地以节水产品装备制造、节 水管理服务咨询等为主要内容的节水产业 规模不断扩大,有力推动经济社会全面绿

未来,国家将推进建立国家级和省级 节水科技创新中心,遴选推广成熟适用节 水技术。通过节水创新链、产业链、资金链、 政策链融合发展,为培育新质生产力、推动 高质量发展提供绿色动能。

### 未来三天降雨 将呈"面弱点强"特征

■泉州晚报

2024年8月5日 星期一

据新华社北京8月4日电 记者4日从 应急管理部获悉,根据多方会商研判,未来 三天,我国降雨总体呈现"面弱点强"特征, 东北地区、黄淮及云南等地仍有明显降雨过 程,辽河、松花江吉林段等仍维持超警,防汛 形势不容乐观。

国家防总办公室、应急管理部4日继续 组织气象、水利、自然资源等部门进行联合 会商,视频调度内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、 湖南、四川等重点省份,研判雨情汛情发展 态势,研究部署重点地区防汛工作。

应急管理部有关负责人在会商中指出, 要继续压紧压实各部门各行业防汛责任,确 保责任领域全覆盖。要克服疲劳厌战情绪继 续做好超警堤段巡查防守工作,特别要加强 夜间和退水期巡查防守。要高度警惕暴雨洪 涝引发的次生灾害,充分汲取局地公路塌方 桥梁垮塌造成群死群伤的教训,加强涉水景 区、临坡、临崖交通要道的安全管理。要加强 排涝清淤和防疫工作,加快灾后恢复重建。

此外,国家防总办公室、应急管理部当日 会同工业和信息化部紧急调派1架翼龙无人 机在四川康定受灾区域执行灾情侦察和通信 保障任务,前期派出的工作组继续在辽宁、吉 林、湖南协助指导防汛抗洪抢险救灾工作。



第十五届中国航展

### 将首次设置 "无人系统演示区"

本报讯 记者4日从中国航展珠海执委 会了解到,距离航展开幕还有100天,各项 筹备工作进入冲刺阶段。

第十五届中国航展将于11月12日—17日 在珠海举行,展品覆盖了"陆、海、空、天、 电、网"全领域。目前,已经有来自47个国家 和地区的近800家参展商确定参加本届航 展,他们将带来一批代表世界先进水平的 "高精尖"展品亮相。

本届航展的规模进一步扩大,将启用 13个展馆。室内展览面积达12万平方米,比 上一届增长了20%,室外展览面积约23万 平方米。

与此同时,本届航展还将首次设置"无 人系统演示区",用于水上无人船和无人机 进行性能展示。此外,来自国内外的多支飞 行表演队和多个型号的飞机将继续亮相珠 海,为广大观众带来多场精彩纷呈、震撼无 比的飞行表演。



#### 俄罗斯与叙利亚 **一个四十二**

本报讯 当地时间8月4日,俄罗斯驻叙 利亚交战各方和解中心(CPVS)表示,俄罗 斯与叙利亚政府已在叙北部城市科巴尼联 合建立一个新的军事基地。

当地时间8月3日,乌克兰武装部队总 参谋部通报称,根据乌导弹部队3日提供的 信息,乌军击中了克里米亚地区俄军S-400 防空系统,4个发射装置严重受损。此外,在 塞瓦斯托波尔港,乌军成功袭击了俄罗斯黑 海舰队"顿河畔罗斯托夫"号潜艇,该潜艇遭 袭后沉没。截至目前,俄方暂无回应。

同日,乌克兰总统泽连斯基在其官方社 交平台上发布信息称,过去一周,俄罗斯向 乌克兰投掷了600多枚制导炸弹,袭击了哈 尔科夫州、第聂伯罗彼得罗夫斯克州、赫尔 松州等地。泽连斯基呼吁西方盟友允许乌克 兰深入俄领土,打击俄机场等设施。(央视)



### 苏丹北达尔富尔州 首府遭袭

致23死60伤

新华社开罗8月3日电 喀土穆消息:苏 丹地方组织法希尔抵抗委员会3日说,苏丹快 速支援部队当天炮击该国西部北达尔富尔州 首府法希尔,造成23人死亡、60人受伤。

该组织当天在社交媒体发文说,北达尔 富尔州的医疗设施持续遭袭,法希尔南部的 一个卫生中心3日遭到炮击。

苏丹快速支援部队尚未对此作出回应。 今年5月10日以来, 苏丹武装部队联 合地方武装围绕北达尔富尔州的控制权与 苏丹快速支援部队在法希尔展开激烈战斗, 造成大量平民伤亡。目前,苏丹快速支援部 队已控制西部达尔富尔地区除北达尔富尔

州以外的其他4个州。 2023年4月15日,苏丹武装部队与苏 丹快速支援部队在首都喀土穆爆发武装冲 突,战火随后蔓延至其他地区。持续冲突已 造成苏丹约1.88万人丧生,超过1017万人 流离失所。

# 哈马斯开始协商选择新领导人

据路透社报道,哈马斯3日发表声明称,在哈马斯政治局领导人伊斯梅尔·哈尼亚遇袭身亡后,该组织已开始广泛协商,以选出新任领导人。声明说,过去几十年里,哈马 斯在多名领导人身亡后都根据规章制度迅速选出替代人选。哈马斯的执行和顾问机构仍在继续开展工作,新的领导人选将在协商完成后公布 以军3日空袭加沙地带北部加沙城两所学校,造成数十人伤亡。黎巴嫩真主党向以色列北部发射了数十枚火箭弹,报道说,这是对以色列3日袭击黎南部地区的回应。

### 以军袭击 加沙城一所学校

据巴勒斯坦通讯社报道,以军3日空袭了 位于加沙城谢赫·拉德万社区的哈马马学校, 造成至少25人死亡,另有60多人受伤。

报道称,哈马马学校容纳了大量流离失所 者。当救援队试图疏散校内人员时,学校再次 遭到导弹袭击。一名医务人员说,以军空袭造 成多名儿童伤亡,并对本就过度拥挤的教室造

据《以色列时报》报道,以色列国防军3日 发表声明称,哈马马学校被哈马斯用作指挥和 控制中心。哈马斯武装人员藏身于此,制造和 储存武器,策划并实施针对以军的袭击。

另据巴勒斯坦通讯社3日报道,以色列 军队当天出动无人机袭击了约旦河西岸北部 城市图勒凯尔姆附近地区,造成9人死亡,其 中包括哈马斯下属武装派别卡桑旅的一名指

据加沙地带卫生部门3日发布的数据,新 一轮巴以冲突爆发以来,以色列在加沙地带的 军事行动已造成超过3.9万巴勒斯坦人死亡。

### 黎巴嫩向以色列 发射了数十枚火箭弹

据《以色列时报》报道,以色列3日对黎巴 嫩南部多地发动空袭。以色列国防军当天发表 声明称,黎巴嫩真主党一名重要成员在袭击中 身亡,对直主党是一次"重大打击"

据黎巴嫩媒体报道,真主党当地时间4 日凌晨向以色列北部发射了数十枚火箭弹, 回应以色列3日对黎南部地区的袭击。

以色列《耶路撒冷邮报》称,自黎巴嫩真主 党高级军事指挥官福阿德·舒库尔日前在以色 列袭击中丧生以来,以色列和黎巴嫩真主党之 间的关系高度紧张。

据英国广播公司报道,在中东紧张局势加 剧的背景下,美国驻黎巴嫩大使馆3日发布安 全警告,敦促美国公民利用"任何可以买到的 机票"离开黎巴嫩。



### 以色列中部发生持刀袭击事件 致4人死伤

据以色列警方和急救组织消息,以色列中部 城市霍隆4日发生持刀袭击事件,造成2人死 亡、2人受伤。袭击者被警方打死。

以色列急数组织"红色大刀 说,袭击发生于早高峰时段。一名男子在一个公 园持刀袭击一名女子和一名男子,女子当场死 亡,男子重伤。随后,袭击者在一个加油站附近 袭击一名男子并致其死亡。此后,袭击者又在一 公交车停车场刺伤一名男子。三处袭击地点相 隔不远。

以色列警方发表声明说,袭击者是来自 约旦河西岸的巴勒斯坦人,没有进入以色列 的许可和犯罪记录。一名在事发现场附近的 以色列警察向袭击者开枪,袭击者送医后被 宣布死亡。



甲午沉舰水下考古展开展

## 300余件(套)文物 亮相山东博物馆

本报讯"铭记历史—甲午海战暨甲午 沉舰水下考古展"4日在山东博物馆开展。 此次展览以"革命文物+水下考古"的策展 思路,首次向公众全面系统展示300余件 (套)甲午沉舰水下考古珍贵文物,以及甲午 战争最新史料科研成果。

当天,记者走进展厅看到,从锈迹斑斑 的战舰残骸到战士们使用过的武器装备,展 品无一不讲述着那场悲壮的海战和背后的 故事。其中,"致远"舰遗址出水的"致远"舰 加特林机枪,吸引众多参观者驻足。

"此次展览集中展示了甲午沉舰水下 考古10年成果和革命文物保护利用成 果。"作为策展人之一,山东博物馆革命文 物部副主任孙艳丽介绍称,展览第一部分 为"归去",以历史纵深视野回溯中国近代 海防建设与北洋海军的兴衰史;第二部分 "来兮",系统展示甲午沉舰系列水下考古 与研究成果;第三部分"传承",诠释中国水 下考古工作者和文博工作者的使命是更深 入地揭示尘封历史、解读中华文明独特的 文化基因和精神标识。

据悉,2024年是甲午战争爆发130周 年,也是甲午沉舰系列水下考古工作10 (中新) 周年。

□主管单位:中共泉州市委

# 四川康定发生山洪泥石流灾害

已致8人遇难19人失联

新华社四川康定8月4日电 记者从四 川省甘孜藏族自治州康定市"8·03"突发 山洪泥石流灾害应对处置指挥部了解到, 截至4日14时30分,灾害已造成姑咱镇 日地村6人遇难、11人失联;造成雅康高 速公路隧道间连接桥梁垮塌,4辆车共11 人坠入桥下,其中1人获救送医,2人遇 难、8人失联。经全力抢修,7个受损基站已 全部抢通恢复,受损光缆已抢通恢复15.4 公里,受灾区域通信无较大影响。

据了解,当地共出动人员1554名、车 辆及工程装备311台套、通信设备68台 套、救援器材1500余件、搜救犬8只、轻型 直升机1架、大型无人机1架,全力开展人 员搜救、医疗救治和交通、电力、通信保障 等工作。

当地通过入住集中安置点、投亲靠友 等方式有序转移安置939人,郎鼓村、下 瓦斯锂矿、二社区、市一中等4个安置点 的供水、供电、住宿、吃饭等服务均已妥

同时,当地已经建立康定市四套班子 成员"一对一"善后安抚工作机制,积极制 定遇难者遗体处置和家属接待、安抚方 案,耐心细致听取家属意见和诉求。

此外,针对道路中断导致滞留的游客

□主办单位:中共泉州市委



和货车司机,当地通过"110""12345"政务 服务平台等及时收集、解决相关诉求。目 前全州共设服务点202处,出动文旅志愿

者1602人次,服务游客6456人次;已在康 定市、泸定县设立8个货车司机服务点,并 正在结合实际开设临时服务点。

□出版单位:泉州晚报社 □印刷单位:泉州晚报社印务中心

地址:泉州经济技术开发区崇宏街465号