



防灾减灾 安全你我

2025 第二届中国中部地区防灾减灾科技大会在郑举办 “产学研用”一体化 构建防灾减灾技术生态

本报讯(记者 刘盼盼 魏滢)科学技术是第一生产力,也是防灾减灾救灾的第一要素。5月12日至13日,恰逢第17个“国家防灾减灾日”,2025第二届中国中部地区防灾减灾科学技术大会在郑州举办,来自全国的专家学者、科技人员和行业精英,共同探讨防灾减灾与应急管理的最新科研成果、技术发展趋势和应对策略。

本次大会由中国职业安全健康协会、中国安全生产协会、公共安全科学技术学会、全国应急技术与管理本科专业高校联盟等指导,河南省安全生产和职业健康协会主办。

大会以“智慧赋能、新质发展”为主题,聚焦灾害防御、智慧应急、公共安全、防灾技术等前沿议题,搭建政、产、学、研、用交流与合作平台,提高社会公众和生产经营单位防灾减灾、应急处置意识与能力,推动安全与应急学科建设与发展,助推应急管理体系和能力现代化。

大会及6个分会场共邀请国内60余位防灾减灾、应急管

理、安全生产领域的专家学者作学术报告。来自省内外相关政府部门、高等院校、科研院所、社会团体的负责同志、科技人员,以及企业界代表共计400余人分别在主分会场参加会议。

“聚焦本次大会主题,事实上就是围绕着科技兴安、科技保安,利用新技术、新手段、新业态、新工艺来确保安全。”中国安全生产协会副会长卜昌森认为,科学的手段实现了信息化战略,推动传统产业往安全、高效、新兴产业方向发展。

“21世纪初,全国原煤年产量只有10多亿吨,但是煤矿百万吨死亡率高达5.0。经过20多年的发展,全国原煤年产量增加到47.8亿吨,煤矿百万吨死亡率却降到了0.059。”卜昌森举例解释,发生重大变化最根本的原因就是智能化、信息化。“借助科学技术手段,通过智能化把人员数量减下来,通过信息化把安全装备水平提上去,从而保证生产安全。”

“当前,全社会迫切需要提高公众的安全意识和自救

互救能力,筑牢防灾减灾的人民防线。”国家减灾委专家委员会原副主任、国务院应急管理专家组原组长闪淳昌认为,在一些踩踏事故现场,年轻人不知道如何有效地保护自身的内脏不受到伤害,身边的人也不会进行人工呼吸和心肺复苏。做好防灾减灾工作,就成为保障人民群众生命财产安全、维护社会稳定的关键环节。

谈及未来如何加强防灾减灾事业建设,不断提升应急管理和防灾救灾能力,中国科协书记处原书记、副主席冯长根认为,要以科技为引领,加快突破关键领域“卡脖子”技术;要深化多学科交叉协作,加强防灾减灾学科建设和人才培养,打破部门与区域壁垒,构建“产学研用”一体化的防灾减灾技术生态,推动矿山、化工等高危行业安全生产技术升级,构建“政府主导、社会协同、公众参与”的防灾减灾新格局;要夯实基层基础,加强应急科普教育,提升全民防灾减灾意识和自救互救能力。

■关注干热风灾害

最高气温突破40℃ 安阳、郑州局部等地达到干热风标准

本报讯(记者 张华)省气象台监测显示,5月13日7时至17时,我省西北部、中西部部分县市出现35℃以上的高温,西北部局地39℃~40℃。最高气温前三站分别为:林州40.2℃、安阳市西傍佐40.1℃、林州市陵阳39.9℃。

降水方面,南阳出现小雨。降水量位列前三的分别为:邓州市汲滩3.8毫米、新野县王集镇2.1毫米、淅川县滔河2.1毫米。此外,依据5月13日14时最高气温、空气相对湿度、风速以及《小麦干热风灾害等级》气象行业标准(QX/T 82-2019),13日,全省有6个站达到轻度及以上干热风标准,主要分布在安阳、洛阳、郑州局部地区。

省气象台预计,13日傍晚到14日,东部、南部阴天间多云,南阳、信阳、驻马店

东部、周口东部、商丘东部部分县市有阵雨、雷阵雨,局部伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气;其他县市多云间阴天。全省偏南风转偏北风4级左右,北中部、东部阵风7级左右。

15日,南部多云,有分散性阵雨、雷阵雨;其他县市晴天间多云。

16日,全省晴天间多云,偏南风3级左右,阵风6级左右。淮河以北大部最高气温35℃以上,北中部部分县市37℃~39℃,局部达40℃。

针对此次天气过程,河南省气象台5月13日发布小麦干热风灾害风险预警。截至5月13日17时20分,生效中的高温、干热风等预警信号有21条。各地各部门需继续密切关注属地气象台站发布的最新天气预报、气象灾害预警信号和气象风险提示。

我省继续发布小麦干热风灾害风险预警 郑州洛阳等地为干热风灾害高风险区

本报讯(记者 张华)省气象局、河南省农业农村厅5月13日继续发布小麦干热风灾害风险预警:预计5月16~19日,全省大部将出现阶段性35℃以上晴热高温天气,局部38℃~40℃。其中,16日北中部、17~18日黄淮之间大部、19日西部南部部分县市干热风灾害风险将达到中度以上,17~19日洛阳、

郑州、平顶山大部、南阳中北部等地为干热风灾害高风险区。干热风将影响小麦正常灌浆,建议加强防范。

防御措施:

做好“一喷三防”。合理选用和科学配方杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂和叶面肥等,混合喷洒,防病虫害、防干热风、防早衰,缓解干热风叠加病虫害危害。

夹竹桃花开正艳 尽情看,千万别碰 全株含有多种有毒生物碱



市民在夹竹桃花下拍照

本报讯(记者 周雨文/图)昨日,郑州市北三环北侧的东风渠畔,成片的夹竹桃花盛开,十分美丽。但夹竹桃全株含有多

种有毒生物碱,如夹竹桃苷和欧夹竹桃苷等,这些毒素对人体具有强烈的毒性作用,提醒市民赏花时,不可触碰和采摘。

应急综合演练确保电网安全度汛



郑州电网防汛应急演练现场

本报讯(记者 张华 通讯员 王哲文/图)河南汛期即将来临,据河南省气象局预测,今年我省汛期气候状况总体偏差,降水偏多,气温偏高。为全面做好防汛各项工作,国网郑州供电公司5月12日下午组织开展2025年防汛应急综合演练。

本次演练以郑州地区遭遇暴雨极端天气、国网河南省电力公司启动防汛Ⅱ级应急响应为背景,采用“桌面推演+现场实战”

的方式,国网郑州供电公司变电运维、变电检修、电缆运检、输电运检、城区供电公司等相关专业单位分别模拟变电站防汛应对、设备停电抢修、电缆隧道险情处置、输电线路杆塔加固和用户小区复电抢修共5个场景,聚焦设备设施水浸受损、快速复电等科目演练,以设备标准化抢修流程、客户优质服务为重点,充分发挥“三级网格”优势,通过“八步法”协助用户开展受灾设备抢修复电。

演练全过程组织有序、衔接紧密,充分展示了郑州电网防汛能力提升“高水平”和抢修队伍“硬实力”,获得市政府观摩人员和外部防汛专家的高度认可和肯定。

下一步,国网郑州供电公司将以此次演练为契机,查缺补漏巩固成果,提高应急实战能力,切实做好防汛应急各项工作,全面确保郑州电网防汛期间安全稳定运行和电力可靠供应。