

## 京津冀2021年突发环境事件综合研究性演练圆满完成

# 争分夺秒跑赢时间 科技助力守护环境

□本报记者 孙艳

“报告，河北省赤城县因山洪爆发造成一石墨尾矿库塌坝，污水流入白河，沿白河由西北向东南流动，威胁白河堡水环境。”“报告，延庆区延康桥上一辆乙苯罐车发生交通事故，部分乙苯泄漏，流入妫水河。”

“报告，延庆区一企业发生液氨泄漏事故。”伴随着一连串惊心动魄的紧急报告声，9月29日上午9点，京津冀2021年突发环境事件综合研究性演练拉开序幕。此次演练模拟了三起突发环境事故，分别为：连日降雨导致河北省赤城县某石墨尾矿库垮塌，造成白河流域水质污染；延庆区危险化学品运输车辆发生交通事故，乙苯进入妫河危及官厅水库；某企业发生氨泄漏事故，

对当地大气和水环境以及群众日常生活构成了重大环境威胁。

“事故”发生后，京津冀三地生态环境部门立即启动联防联控机制，联合开展处置工作，进行多点多地环境应急监测，通过挡水、排水、引水等综合手段，对受污染水体进行处置。同时，采用大气、水污染扩散趋势模拟技术，为突发环境事件应急处置提供科学决策支持。争分夺秒，跑赢时间，经过三地共同努力，污染得到有效控制，未对环境产生影响。

北京市生态环境局有关负责人介绍，此次演练有3个特点，首先是场景更复杂，京津冀三地联动，采取“集中指挥和多点处置结合、桌面推演和现场演练结

合、应急演练和综合评估结合”的方式，检验区域联动、部门协同的应对能力。其次，要素更多元，设置水污染叠加大气污染突发事件背景，开展多要素、多组分、多手段环境应急调查与处置，为京津冀三地突发环境事件联防联控探索积累经验。此外，科技更给力，借助突发大气污染事故应急预警与决策支持技术动态模拟预测大气污染强度与范围变化趋势，实现对突发事故潜在污染风险的动态智能预警，为现场应急监测、事故救援等动态决策过程提供重要科技支撑。

此次演练由北京市生态环境局、天津市生态环境局、河北省生态环境厅共同主办，生态环境部、北京市、天津市、河北省、

北京冬奥组委有关领导和专家现场观摩指导。演练采用了视频展示和现场实操相结合的形式呈现。视频内容展现接报、研判、联防联控机制启动、各部门响应出动等场景；现场实战部分展现现场指挥部指挥调度、无人机、无人船等先进设备侦测处置、环境质量样品采样监测、围油栏铺设截污等内容；整场演练检验了京津冀三地生态环境部门突发环境事件应急预案的可操作性及衔接联动的有效性，提升了政府部门、社会单位应对突发环境事件的指挥调度、协同处置和应急救援能力。

记者了解到，2014年，京津冀三地即已签订《京津冀水污染突发事件联防联控机制合作协

议》，明确了组织协调、联合预防、信息共享、联合监测、应急联动等事宜。7年来，京津冀三地持续加大工作力度，每年召开轮值联席工作会，制定京津冀三地突发水污染事件联防联控年度工作方案，联合开展跨省环境风险隐患排查、突发环境事件应急演练等工作。2021年，贯彻生态环境部、水利部《关于建立跨省流域上下游突发水污染事件联防联控机制的指导意见》，认真总结水污染突发事件联防联控工作经验，京津冀三地生态环境、水利部门联合签订了《跨省流域上下游突发水污染事件联防联控框架协议》，推动京津冀三地突发环境事件联防联控工作进一步深化。

## 5位女科技工作者走进北理工宣讲奋斗故事

□本报记者 任洁

近日，“巾帼向党 科技报祖国”首都巾帼最美宣讲活动在北京理工大学举行专场宣讲会，5位优秀女科技工作者为师生们讲述了坚守科技报国初心、矢志科技强国梦想、勇担科技自立自强使命的奋斗故事和出彩人生。她们敢于拼搏、勇于创新、矢志科学的精神和精诚报国的情怀，深深打动了在场观众。

宣讲会上，航天科工集团二院二〇六所首席专家、北理工优秀校友许诺讲述了她带领“博士天团”攻克空间微动力、生物微机电、智能传感等领域多项核心技术难关的事迹，希望师生们能够与祖国同呼吸共命运，用一代又一代人的坚持和努力迎难而上创造未来。中国农业科学院研究院教授、首席科学家王静讲述了她带领“农业化学污染物残留检测

及行为研究”科研队伍，致力于研究食品安全检测技术，参与保护人民群众“舌尖上的安全”的事迹，希望师生们在科研之路上认准目标，坚持再坚持。百度集团副总裁、深度学习技术及应用国家工程实验室副主任吴甜讲述了她多年来在人工智能领域持续积累，带领团队先后在机器学习、深度学习、数据挖掘、自然语言处理、计算机视觉、增强现实等人工智能重要方向上取得了大量业界领先的成果的事迹。北京大学集成电路学院教授张海霞讲述了她长期致力于创新创业教育和人才培养，促进和加强以物联网、智能硬件等为代表的高科技领域的产学研结合，她发起的国际大学生创新创业大赛每年有国内外20多个国家数百家高校的上万名学生参加的事迹。中国交通通信信息

中心导航中心副主任王淑芳讲述了她参与推动“中国北斗”逐渐从创新型科研转换成实用型科技，实现中国导航系统的战略自主和惠民生的事迹，她用“北斗”精神寄语师生们，希望师生们为科技报国默默奉献宝贵青春。

在互动交流环节，从如何选择科研的道路，到如何培养对科研的兴趣，从怎样做到科研与转化并重，到如何平衡事业和家庭，女科学家面对提问坦诚交流，让学生们深受启迪和鼓舞。师生们纷纷表示，这次宣讲会既是一堂生动难忘的思政课，更是一次以实际行动践行科技报国的现场教学。作为新时代的科技工作者和青年学生，应该把个人的理想追求和青春奋斗融入党和国家发展的伟大事业中，不负时代、不负韶华。

## 全国农村留守儿童关爱保护宣讲走进中建二局三公司

□本报记者 马超 通讯员 贺璐

近日，由民政部、国务院国资委指导，中建集团主办，中建二局承办的2021年全国农村留守儿童关爱保护“百场宣讲进工地”活动（第63场）暨中建二局三公司送文化进项目慰问演出走进中建二局三公司长沙市湘林项目，近200名工友代表、项目参建人员、留守儿童代表等现场观看了表演。

活动现场，播出了中建二局三公司“青橙·筑梦计划”宣传视频，7年间13名青年代表暖心接力奔赴云南省昭通市彝良县木龙小学义务支教，通过教育为乡村振兴战略贡献央企青年员工的青春和热血，见证了孩子们的成长，点亮山区留守儿童梦想之光，同时呼吁公众关注留守儿童的教育与成

长。活动中，在场农民工工友代表发起了“我是法定监护人”集体倡议，呼吁在外务工的同事和工友们做好和孩子们的沟通，关注“小候鸟”们的成长。宣讲志愿者王立乾，是一名建筑人，也是一位母亲，带着最深刻的生活感言，她进行了《如何关注留守儿童的心理健康》为主题的宣讲，呼吁在场工友工作忙碌也不要忽视亲子间沟通与交流的重要性。活动最后，与会领导还向小朋友们赠送了书包、图书、文具等学习用品，表达了对留守儿童和工友们最诚挚的关怀，并表示今后将持续关注留守儿童，关心工友们的工作生活。

## 怀柔区推出三大主题活动与市民共庆丰收

□本报记者 崔欣/文 彭程/摄

9月29日，以“庆丰收 感党恩”为主题的怀柔区第四届中国农民丰收节暨第32届北京农民艺术节在桥梓镇口头村圣泉花海启动。

据了解，此次农民丰收节活动将持续到10月22日。期间，怀柔区将推出“感党恩·新农人展风采”“颂党情·花香里庆丰年”“跟党走·科技范助振兴”三大主题10余项互动活动。同时，主办方特别在圣泉花海入口处，设立了怀柔农业发展史的图片展，以图文展板和实物等形式充分展示回顾怀柔区三农工作发展历程和辉煌成就。

在以“颂党情·花香里庆丰年”为主题的开幕式现场，除桥梓镇农民自编自演的文艺节目外，还推出了“枣”点遇见·桥梓拍照景观打卡地活动，突出了当地的大枣特色；景观稻田里的网红热气球，打造市民喜爱的特色时尚元素打卡地。国庆期间，将结合市农业农村局举办的北京市第一届“美丽乡村健康跑”活动，在桥梓镇口头村圣泉山环花海



举办短途趣味跑活动，以增加与游客的互动性。

“跟党走·科技范助振兴”主题活动包括智慧农业VR体验、金秋农产品消费季等内容。其中，智慧农业体验通过展示服贸会怀柔参展项目、高校科技助农项目及怀柔科学城创新成果等，让体验者身临其境从中体会农业的乐趣、科技的进步，感受科技感十足的农业现代化成果和怀柔科学

城发展。

值得一提的是，此次丰收节的金秋消费季活动将依托古槐巷商业店铺，集中展示怀柔区14个镇乡特色农产品。同时结合“互联网+”农产品出村进城工程，遴选怀柔油栗、桥梓奈奈枣等特色农产品及怀柔扶贫协作与支援合作帮扶地区的优质产品，开展“丰收节”明星直播带货和丰收节电商消费季活动。

## 顺义巡视探访关爱独居老人

□本报记者 盛丽

“叔叔、阿姨，桌子和地面都收拾了，衣服也洗干净了。您看我还帮您干点什么？”顺义区巡视探访的家政服务员小杜说。记者近日获悉，顺义区委社会工委区民政局在国庆前期集中开展巡视探访及家政服务，让老人们喜迎国庆。

据区委社会工委区民政局相关负责人介绍，从2015年开始，顺义区聚焦特殊老年群体开展了巡视探访及家政服务。60周岁及以上独居老年人每周开展1次，90周岁及以上高龄老年人每周开展2次，实时了解掌握老年人生活和心理状态，查看居住环境是否安全，解决老人生活中遇到的困难。巡视探访中，根据老年人的需求，结合居住环境，家政服务员上门的时候分门别类给予专业的帮扶，为居住城区的老年人提供室内卫生保洁、衣服及被褥拆洗、理发等服务，家在农村地区的则增加了庭院打扫、厨房及

厕所清洁等服务。

“我们还聘请了第三方监管机构，通过地址定位、服务打卡、上传照片、满意度调查等多种形式，实施服务全流程实时监控。此外，每月指派专人对老人进行电话回访，进一步确保服务真实、高效。”区委社会工委区民政局相关负责人说。

在新冠肺炎疫情防控期间，为降低人员流动性、减少交叉感染风险，顺义区及时调整措施和服务内容，将入户探访改为电话探访，及时掌握疫情防控期间老年群体的身体状况、精神状态、安全情况等，并暂停了家政服务。目前，巡视探访及家政服务恢复为入户状态。

截至目前，顺义区巡视探访和家政服务共计服务独居、高龄老年人3600余名，累计服务110万余人次，服务时间200余万小时。