

防灾减灾 安全你我

今年河南降雨将比常年偏多

院士专家“把脉”防洪减灾

本报讯(记者 李娜)防洪减灾是一项涉及水利、气象、电力、通信、规划、住建等多学科、跨领域的综合性课题,不仅是对应急能力的考验,也是当前科技体系亟待作答的考卷。

6月16日,记者从省科协获悉,近日,由省科协、省应急厅主办的首期科创中原论坛——河南省防洪减灾专家研讨会在郑州举行。十余名多学科跨领域院士专家以“线上+线下”的形式“把脉问诊”,为我省防洪减灾工作“支招”。

为基础设施搭建“工程医院”

每年汛期,黄河堤坝的情况都牵动着亿万群众的心。渗漏、管涌,防不胜防,如果不能快速解决,将对人民群众的生命财产安全带来极大威胁。

“过去,防渗漏用的搅拌桩和连续墙都是外国发明的技术。如今,我们研发出了拥有自主知识产权的防渗技术。”中国工程院院士、郑州大学教授王复明在报告

中展示了潜心研究20多年的成果:“找到管涌点放入膜袋,注入高聚物材料,可迅速膨胀堵漏。”这套技术产品已在黄河堤防实施示范工程,得到了充分验证。

人生病了要去医院看病,基础设施设施出现问题如何有效进行诊断维护?为了让更多堤坝、地下管道等基础设施解决“疑难杂症”,王复明创建了“工程医院”。

“城市建设不能‘重地上、轻地下’,要‘面子’‘里子’一起抓。我国还有数以万计没有防渗措施的小型堤坝,希望通过‘工程医院’汇聚行业高端专家和资源,为行业解决更多疑难杂症。”他说。

多措并举应对防洪减灾

“据国家气象部门预测,今年6~8月,河南省降雨将比常年偏多2~4成。”黄河水利科学研究院副院长、水利部黄河泥沙重点实验室主任江恩慧表示,河南横跨长江、淮河、黄河、海河4大流域,独特的地域特征,使得防洪减灾工作极其复杂。

降雨增多,如何做好防洪减灾?她建议:“要进一步完善防汛应急响应智慧平台,科学系统地编制防汛应急救灾预案。同时,要把防灾和安全教育从基础教育抓起,推动防灾减灾知识进教材、进校园、进社区、进职业培训。拓展形式丰富的防汛科普实践演练活动,建设防灾减灾救灾教育培训基地、科普体验馆,激发公众兴趣,增强培训效果。”

郑州大学水利科学与工程学院教授左其亭提出,要重新审视郑州市发展布局。“郑州市地形总体呈西高东低,东部是非常典型的黄淮海平原。目前从郑州市顶层规划来看,‘东强’战略部署、郑汴一体化发展等,按照防洪的角度是不合理的。”他表示,从城市防洪的角度来看,郑州市应往西、往北(跨黄河)规划发展。

极端暴雨问题还需技术支持

“河南是一个极端暴雨多发频发的省份。”省气象台台长王新敏介绍,据河南省

气象局统计,1961年以来,河南出现了24次极端暴雨过程,主要影响天气系统以低涡切变线(70%)与台风(30%)为主。

受全球气候变暖与城市化影响,中国区域大城市或大城市群暴雨强度、类型与发生时间的变化以及暴雨诱发的次生灾害影响预报和风险预警等成为暴雨研究和预报的新挑战。

“通过艰难的探索,我们在暴雨研究和预报方面取得了重大进展,基本上形成一个从国家到地方的暴雨监测与预报体系。但针对极端暴雨的精密监测、精准预报仍然是世界性难题,目前仍然缺乏有效的极端暴雨监测、预报技术。针对城市洪涝气象灾害进行有效风险预警,也需要进一步的技术支撑。”王新敏建议,要聚焦极端持续暴雨气象保障技术研究与应用,以数值模式为基础,基于大数据和人工智能,通过多源资料融合开展极端暴雨智能监测技术、预报预警技术、城市极端持续强降水洪涝风险预警技术等研究领域。

我省三部门联合出台《意见》

加强气象科普工作 提升应对气象灾害能力

本报讯(记者 李娜)记者从省科技厅获悉,为提升公民气象科学素质,加强气象科普能力建设,推进河南气象科普工作高质量发展,提升各级政府和社会公众气象灾害防范意识和能力,省科技厅、省气象局、省科协等部门共同印发了《关于加强新时代河南气象科普工作的意见》。

《意见》提出,到2025年,基本建成与河南气象事业高质量发展相适应的气象科普体系,形成管理顺畅、布局合理、流程规范的气象科普业务体系和多样化、特色化的气象科普场馆体系,建设多渠道培育、专兼职结合、人才素质优良、激励措施完善的气象科普人才队伍,气象科学知识普及率达到80%以上,公众气象防灾减灾意识显著提升。

围绕建立气象科普业务体系,《意见》要求,提升应急气象科普联动合力,建立健全应急气象科普协调联动机制,建立突发和重大天气气候事件应急科普预案,强化突发灾害性天气的内涵解读,并建立气象科普传播矩阵,提高气象科普的深度和广度;建立健全气象科普专业机构,强化气象业务单位科普职能,将气象科普贯穿在核心业务的全过程各方面,推进气象科普工作融入重大天气气候事件监测、预报、预警业务服务体系;要聚焦重点科普人群,拓展面向青少年、农民、产业工人、老年、领导干部和公务员等科普宣传渠道。

围绕气象科普场馆和气象科普人才队伍建设,《意见》提出,要实施气象科普教育

基地提升工程,建设和完善一批具有地方特色的综合气象科技馆或气象灾害、气候变化、生态气象等专题气象科技馆,依靠气象文化科普公园(中心)建设11个国家气象科普教育基地。要发展壮大气象科普工作队伍,建立高层次气象科普专家团队,鼓励气象业务科研机构设立科普岗位和申报首席科普专家,大力发展气象科技志愿者队伍,并积极打造气象科普品牌,探索让群众入脑入心的科普宣传方式,把科学知识、法律法规、技术标准等转化为群众能够掌握、易于操作的清单;要繁荣气象科普创作,支持各类科技创新主体依托科技资源开展科普活动,提高气象科普产品原创能力。

《意见》还提出,要推进气象科普与大数据、云计算、人工智能、区块链等技术深度融合,推动“互联网+”气象科普及微信、微博、抖音等平台对科普资源的传播,实现气象科普信息快速汇集、数据深度挖掘、服务即时获取、用户精准推送、决策有效支持,以提升气象科普信息化水平。

《意见》明确了组织领导、政策支持和经费投入等保障措施,提出要推动科普工作纳入相关发展规划及年度工作计划;建立气象科技成果转化和评价机制,建立以公众关注和满意度为导向的气象科普工作评价体系;将气象科普业务经费列入同级财政预算,探索“气象科普+产业”模式,推进气象科普事业和产业融合发展。

破题开局 晋位争先

经开区扎实推进“五星”支部创建工作

本报讯(记者 王译博)自全省“五星”支部创建工作启动以来,经开区将创建工作作为检验“能力作风建设年”活动效果的重要载体和衡量基层党建成效的重要标尺,高位谋划推进,科学规划布局,从严督查考评,全力破题开局,走深走实“五星”支部创建工作。

高点谋划、高位推进,突出工作“首位度”。坚持以上率下、同频共振,层层传导压力。以“高质量推进,打造经开经验”为目标,成立了经开区党工委主要领导挂帅,班子成员任副组长,全体县处级领导参与的工作专班,建立联席会议制度,定期分析研判工作;印发《在“五星”支部创建工作中致区级领导干部

的一封信》,健全区级领导分包联系村(社区)机制,明确工作职责,细化方法步骤,将创建进度、督导排名等情况,及时向分包领导汇报,形成上下联动、齐抓共管的良好局面。

逐项对标、逐村研判,增强规划“科学度”。将村29项任务、社区27项任务指标量化具体化,明确创星负面清单,出台操作性强的工作手册,让基层党组织做到行有标准、干有规范。三级联动、层层把关,提升创建规划科学性,村(社区)对照工作手册,立足工作实际,提出创建计划初步意见;办事处逐村(社区)观摩,逐个研判分析,找准问题短板,把关审核创建措施;区级组织部门牵头,

联合相关部门,结合日常管理情况,统筹各类星争创质量,拿出整体创建规划。

融入日常、融合载体,强化创建“融合度”。将“五星”支部创建工作贯穿始终,抓在日常、管在经常,建立全区村(社区)党组织创建工作档案,标准化管理,将创建计划、季度观摩、目标完成等及时纳入档案,全程纪实工作开展情况,动态掌握村(社区)创建开展情况;将创建工作与逐支部观摩、季度擂台比武相结合,开展常态化的逐支部过筛子、摸家底,围绕创建主题组织观摩交流活动,点对点提出提升意见,动态跟踪问效,注重总结提炼先进经验,发挥示范带动作用,

推动整体提升。

严考促学、严督促干,提高落实“精准度”。编印“五星”支部创建工作“口袋书”,建立“五星”支部创建应知应会题库,坚持逢会必考、逢会必问,上线在线测试程序,让创建工作要求内化于心;发挥考核“指挥棒”作用,坚持周督导、月研判、季排名,成立4个督导组,围绕创星标准、创建措施、推进进度等方面,通过电话抽查、实地督导等形式,开展常态化督查,定期下发督查通报;联合相关职能部门,月度开展研判分析,找准问题症结,疏通创建阻力,在政策、资金、项目等方面给予支持。

经开区滨河国际新城

现代化新城扬帆起航
谱写高质量发展新篇章

选为“我最自豪的郑州网红新景观top1”。自此,滨河区日均接待游客1万人次,节假日5万人次,2022年春节,累计接待15万人次,彰显出“公园城市”的魅力。

恒心不负
打造“双千兆”智慧“公园城市”

十年来,经开区滨河国际新城形成了站位国家中心城市的产业体系,构建了“公园城市”的生态布局,更率先打造出“双千兆”之城、“数字孪生”之城,其5G智慧城市管理体系、完整的地下综合管廊、先进的海绵城市建设理念。

2012年,郑州经济技术开发区就与中建七局携手,共同投资建设运营管理滨河片区。

中建七局作为建设方,专门组织编制并实施了河南省第一个可持续指标体系——《滨河国际新城可持续指标体系》,包含生态、社会、经济、文化、政治五大方面,21项目目标路径,53项实施拓展、112项具体指标。不仅着眼前期开发运营,更为新型城镇化的未来发展留下了“接口”与“抓手”。

十年努力,如今的滨河国际新城将公园形态与城市空间有机融合、生产生活生态空间相宜、自然经济社会人文相融、人城业高度和谐统一,进一步迈向高品质轨道。

征程再启
现代化国际新城起航出发

阳光明媚,转眼十年。

滨河国际新城的新型城镇化建设也进入新时期。

目前,滨河及周边规划人口30万常住人口,随着城市配套的日趋完善,整个滨河的建成区已入驻约8万人口,其中常住人口约5万人,产业人口约3万人。未来三年,整个片区的总人口将达18万人。

为了让人们在新城安居、宜居、安居,滨河国际新城在打造“面子”的同时,以高水平的民生配套进一步做实片区的“里子”。目前,郑州外国语学校、郑州一中经开区实验学校、郑州二中、滨河小学、滨河小学二等等市重点学校已投入使用,总规模1000张床位、总投资8亿元、项目用地面积126亩的郑州市第七人民医院欧亚心血管医院已经开工建设。

随着“国际化生态配套、国际化基础设施、国际化公建配套、国际化交通枢纽、国际化产业聚集、国际化生活服务”相继付诸实施,一个“宜居、宜业、宜学”的现代化国际新城形象已经浮现在人们眼前。

郑州正朝着现代化国家中心城市的辉煌目标阔步前进,经开区滨河国际新城也将以“一张蓝图绘到底”的初心,打造立足“创新创业、总部商务、生态宜居”三大定位的国际化中央生活休闲区,让八方英才在郑宜居,在郑乐居,更在郑安居,为经开区“二次创业”、郑州现代化国家中心城市建设、河南打造国家创新高地位作出突出贡献。

本报记者 王译博 通讯员 彭佳婧

优秀杂技魔术
作品展演启幕

本报讯(记者 秦华)为激发广大人民群众奋进新征程、建功新时代的豪情,昨日,“喜迎二十大 欢乐进万家”——河南省优秀杂技、魔术作品展演活动正式启动。

本次展演由省委宣传部指导,省文联、省文化和旅游厅主办,省杂技家协会承办。展演共推广视频32个,分5周时间在百姓文化云等平台陆续播出。

参加展演的作品均为全国、全省大赛中获奖的优秀杂技、魔术作品,形式多样、内容丰富。这既是全省杂技界彰显文化自信、让人民群众共享杂技创作成果的具体实践,也是向党的二十大献礼。

6月16日~6月22日,首周为大家展播两副剧目——魔术情景剧《希望的田野》和杂技剧《槐树爷爷》。

用魔术讲故事的演出你看过吗?不同于常见的魔术节目秀,魔术情景剧《希望的田野》由省杂技家协会出品,宝丰县委、县政府演出。该剧创新地采用了魔术剧形式,将魔术、杂技、舞蹈、朗诵等融入完整剧情中,令观众耳目一新。

大型杂技剧《槐树爷爷》由省杂技家协会出品,开封市文化旅游演艺集团、开封市杂技团有限责任公司演出,讲述了槐树爷爷和动物王国的小伙伴们保护家园,与破坏自然生态的霍氏三兄弟斗智斗勇的故事。该剧融合杂技、戏剧、魔术等艺术元素,教育青少年从小养成保护生态、热爱自然、绿色共享的自觉,寓教于乐。

少儿英语口语
大赛报名启动

本报讯(记者 成燕)记者昨日从郑州少年儿童图书馆获悉,为激发少儿英语兴趣,培养少儿英语口语表达能力,提高我市少年儿童综合素质,助力郑州国际化都市形象建设,2022郑州市第三届少儿英语口语大赛已正式启动。

此次大赛由市委宣传部、市文明办、市文化广电和旅游局主办,由郑州少年儿童图书馆、各县(市、区)、开发区文化广电和旅游主管部门承办,主题为“盛世中国 追梦少年”。即日起至7月15日为报名阶段,7月下旬至10月份举办选拔赛、复赛,总决赛计划于11月份举行。凡郑州市在读学生均可参加比赛,大赛选手分为两组,其中幼儿组为5岁至7岁,少儿组为7岁至12岁。大家可关注“郑州少年儿童图书馆”微信公众号,点击下方【常用服务】→【我要报名】,选择【英语口语大赛活动报名】填写信息完成报名即可。

郑州手球协会成立

本报讯(记者 陈凯)昨日,郑州手球协会成立大会在高新区举行。记者从会上了解到,郑州手球协会未来将全面推进校园手球开展,助力体教融合,树立手球品牌。

据了解,郑州手球协会是由郑州市体育局作为业务主管单位,由郑州手球的爱好者及专业人士自愿组成的社会团体组织。新生的郑州手球协会将广泛吸纳社会各界的力量,统筹规划,改善手球发展环境。

据了解,新成立的郑州手球协会除了全面推进校园手球开展,助力体教融合外,还将广泛开展校园手球比赛,推进专业教练进校园,创建手球特色学校、协助建设手球名校。

优化土地资源供应
保障民生工程用地

本报讯(记者 王译博 通讯员 闫佩良)近日,经开区组织召开全区土地供应会议。会议听取了拟供应地块土地供应方案汇报,研究解决土地供应工作中存在的困难和问题,并部署下一步推进措施。

会上,经开区自然资源和规划分局汇报分别报了瑞和安置区、滨河小学等项目的土地供应工作。

会议指出,安置区建设事关广大群众切身利益,各相关部门要牢固树立以人民为中心的发展理念,切实把解决安置房后续问题摆在重中之重的位置;坚持问题导向,对各个安置区推进中存在的问题,要逐一梳理,逐项研究,尽快解决。

会议强调,教育是民生实事、民心工程,要尽早惠及人民群众。对全区已规划的学校,采取一校一策、分类实施等举措。提前谋划、合理布局,加强与相关职能部门的协调联动,加快补齐教育学位短板,有效保障教育用地供应,全力建设“幼有善育,学有优教”的民生幸福标杆。

会议要求,区自然资源规划分局等相关职能部门要提高思想认识,对照职能职责,强化工作举措,把握时间节点,抓好重点任务落实,推动各项工作扎实开展,做好群众最关心的住房和教育工作;各相关单位要各司其职、各负其责,加强协作配合,切实把安置区和教育工作任务抓实抓好抓出成效。

义诊活动进社区
便民服务暖人心

本报讯(记者 王译博 通讯员 周永凯)“人老了,腿脚不利索了,平时去医院找医生看病太麻烦,这次能请医生到家门口看病,而且还是免费医疗服务,真的是太方便了。”在九鼎日间照料中心参加义诊的王奶奶告诉记者。

为零距离服务社区老人,提高老人的健康素养,近日,经开区明湖办事处中烟社区联合泰和社区卫生服务中心在九鼎日间照料中心开展“医养结合”社区义诊活动,为老人们送去了健康服务和人文关怀。

活动现场,社区志愿者细心引导老人有序就诊,来自泰和社区卫生服务中心的医生为老人讲解常见病、多发病的预防诊治知识,针对每个老年人的不同情况,医生耐心地叮嘱他们各种日常注意事项,并提出合理膳食、运动等生活指导,引导大家树立“未病先防”“即病防变”“愈后防复”的理念,医护人员还结合老年人的生活习惯为他们普及了一些中医调护和预防保健养生知识。活动结束后,社区志愿者、医护人员又对日间照料中心公共区域进行了全方位消杀。

明湖办事处中烟社区相关负责人表示,社区日间照料中心义诊活动的开展,不仅给老人们送去了医疗服务,增强了疾病防范意识,同时也增进了社区与老人们之间的感情,让老人们感受到了浓浓的温暖与关怀。下一步,明湖办事处中烟社区将继续秉承着为老人健康服务的初心,更好地关爱社区老人,为老人送去更多健康福利,提升辖区老人的获得感、满足感与幸福感。