

防灾减灾 安全你我

河南省应急管理厅发布提醒

# 做好防范绷紧“安全弦” 应对强对流天气

本报讯(郑报全媒体记者 王战龙)据气象部门预计,受超强台风“杜苏芮”影响,28日至30日我省将有明显风雨天气。河南省应急管理厅提醒公众和生产经营单位做好强对流天气防范。

偏东大风平均风力5级、阵风7级左右。请密切关注属地气象台发布的最新天气预报、气象灾害预警信号和气象风险提示,提前做好生产生活安全防范,尽量避免强对流天气外出和户外作业。

开易积水路段,低档匀速行驶。生产经营单位要加强排查和监控,中小河流、中小水库、淤地坝、尾矿库、城市地下空间和低洼易涝等高危区域要加强巡查防守和人员避险转移准备工作。

生产、储存、经营企业要强化防雷暴雨安全管理。防御大风灾害。公众应自觉清理阳台杂物,防止物品坠落。外出时远离广告牌、电线杆、树木、临时搭建的建筑物,避免被高空坠物砸伤或被刮断的电线触及受伤。

## 我市持续开展文物与文化遗产保护志愿服务宣讲活动

本报讯(郑报全媒体记者 苏瑜)近日,按照河南省文明办统一安排,郑州市委宣传部、市文明办、市志愿服务联合会和各开发区、区县(市)文明办积极动员全市文物与文化系统内专家,组建市、县两级“文明探源我来说”志愿服务宣讲团,到各新时代文明实践中心(所、站)、公共文化场馆等地开展集中宣讲活动。

来自安阳师范学院的省宣讲团成员胡洪琼教授,在郑州商都遗址博物院报告厅,以《殷墟:中华文明探源的起点与基石》为题,为管城区各级文明单位的代表作了一场宣讲授课。胡教授通过大量珍贵的考古图片、专业的考古知识为大家展示了妇好墓、甲骨文、青铜器、商代宫殿遗址等图文资料。

来自河南省博物院的林晓平和河南省社科院陈建魁教授,分别走进高新区新时代文明实践中心和上街区新时代文明实践中心,为当地群众送去了《到博物馆寻根历史赓续文脉》和《姓氏文化与中华民族共有精神家园建设》两场精彩的宣讲。

郑州美术馆的市宣讲团成员赵曼在郑州市大河村遗址博物馆为现场的群众展示自己在大河村、双槐树等遗址及其出土文物基础上创作的水墨画作品,并介绍中华优秀传统文化,以新方式、新手段拉近文物、文化和人们的距离,带来了一场个性化、沉浸式文化体验。

郑州博物馆的市宣讲团成员郭春媛在馆内的“创世王都”展厅,采用“流动式”宣讲方式边走边讲,运用通俗易懂的语言讲述人类文明各个阶段的演进过程。

自7月24日郑州市“文明探源我来说”文物与文化遗产保护志愿服务集中宣讲活动启动以来,累计有21位宣讲师先后走进新时代文明实践中心(所、站)、博物馆等地,为5000余名群众送上精彩的文化宣讲。

据悉,7月至8月期间,郑州市将持续开展“文明探源我来说”文物与文化遗产保护志愿服务宣讲活动,为进一步提升广大市民文物和文化遗产保护意识,传播中华民族优秀传统文化贡献力量。

## 运用土壤成岩等专利技术“锁”住水分“点”沙成绿 郑州“专治平房漏水”的企业在腾格里沙漠种出优质西瓜玉米

郑赛小目标:在沙漠上再造3亿亩良田

(上接一版)作为公司负责人,王福州认为,做企业要始终居安思危,不走寻常路。在企业发展到一定阶段后,必须要有新的突破,为此,王福州一直在探索。在底层逻辑相通的前提下,沙漠种植是一片待开发的蓝海,他觉得,可以试试。

经过准备,今年4月1日,占地20亩的“郑赛腾格里沙漠试验基地”开始建设。打铁柱、拉铁丝、安装防风防沙网、改良土壤、种植农作物……在沙漠风沙的“洗礼”中,基地建设稳步推进,如今已经初见成效。

“我们利用公司的土壤成岩技术,在地面下80厘米左右处做透气但透水率大大降低的保水减渗层,确保农作物有足够的‘水’,同时对上层土壤进行改良,最终使沙土成为可以种植各种农作物的有机土地。基地内农作物生长用水以土壤内‘锁’的天然降水为主,人工补水作为辅助,滴灌的用量比常规的滴灌技术节省70%,从而真正实现人与自然的和谐共生。”基地负责人雍红波已经在这里忙碌了几个月,说起基地在沙漠种植方面的创新之处,肤色被晒得黝黑的他语气中充满自豪。

数字最有说服力。基地内,工作人员现场挖探坑查看土壤墒情,并用仪器测量土壤水分含量,数据显示做了保水减渗处理的土壤水分含量,是旁边没有做相关处理的土壤水分含量的三倍多。

“基地应用了水土保持、土壤成岩、城市污泥无害化利用等24项技术,核心技术都是我们公司研发的,其中的土壤成岩技术达到国际先进水平,水土保持方法已经获批国际发明专利。7月25日,我们收到的当地权威检测机构出具的检验报告,显示基地种植的西瓜、西红柿等蔬菜水果相关指标完全达标,说明我们的多项综合技术在这里应用得很成功。”难掩激动之情的王福州从地里挑选了一个30多斤的大西瓜,招呼大家品尝,甜脆多汁的西瓜让大家赞不绝口。

基地里,翩翩飞舞的蜻蜓、蝴蝶和包菜上出现的虫眼引起了人们的注意。“蜻蜓喜欢生活在有水的地方,蝴蝶及包菜的虫眼说明这里有鳞翅目昆虫,这些昆虫的出现说明基地发展种植带来了生态环境的改变,昆虫愿意来生活

繁衍。”中国农业大学教授赵梁军评价说。

据统计,目前,全球荒漠化土地面积有3600万平方千米,占全球陆地面积的1/4。发展沙漠种植对于生态环境有利,郑赛公司进行了大胆探索,但其成本如何?推广前景怎样?

“由于我们的技术注重将大众眼中无用甚至是有害的废弃物改造成高价值的资源,实现了地球资源的循环利用,而且我们在工程建设时注意服务寿命。据测算,一亩沙漠的改造成本两万元左右,改造效果可以保持25年左右,平摊到每一年的改良成本并不高。”对于郑赛综合治沙技术的应用前景,王福州充满信心,“我们希望通过郑赛技术的推广,在沙漠上再造3亿亩良田,为地球家园增加更多的绿色。”

目前,郑赛团队在王福州的带领下,已成功培育出锡林郭勒沙漠小麦、毛乌素沙漠小麦的活体样本,郑赛还在与沙特阿拉伯相关机构谋划沙漠种植相关合作项目。

手握治沙“利器”,郑赛正努力为中国和世界治沙贡献郑州智慧和力量。

## 中科清能自主知识产权 氢液化装备发布

(上接一版)中科清能致力于氢气制储运加全链条关键技术研发、核心装备制造及产业链运营。历时10个月时间,公司完成首台具有完全自主知识产权的1吨/天氢液化装备设计研制,该装备可用于规模化、商品化液氢生产,从而打通氢能产业链中远距离储运“卡脖子”环节。

活动现场,中科清能与中广核新能源、郑州公用集团、河南硅院科技、攀枝花市西区人民政府、上海司冷签约。

## 迅速开展“四项行动” 持续改善提升群众生活品质

(上接一版)要迅速开展强基行动,着力抓好卫生先进小区(村)示范评选和行业亮点打造,通过打造一批有特色、有亮点的“示范点”“样板间”,以点带面推动创建工作落实落细。要迅速开展督查行动,坚持明察与暗访相结合,按照“四不两直”要求,采取专项检查、重点抽查方式,深入基层、深入一线开展督查,推动整改工作落到实处。要迅速开展清零行动,全面摸排卫生死角,做好生活垃圾日产日清,规范旱厕升级改造,有力有效推进各项整改措施,全力确保排查工作清零,问题整改清零,垃圾积存清零,旱厕整改清零,持续改善提升群众生活品质。

会议对近期工作开展情况进行了点评,交办了重点问题清单。

## 郑州渠南路快速通道工程有新进展

本报讯(记者 曹婷)昨日上午,郑州市城乡建设局组织的横截水沟技术交流观摩会,在郑州渠南路快速通道工程中原片区第三标段举行,全市在建市政隧道工程,建设、施工、监理、设计等70多人参加。记者从会上了解到,郑州渠南路快速通道工程中原片区第三标段,即陈庄北路西侧—扬州路南侧段已经进入收尾施工。

郑州市城市路网工程建设中原片区指挥部相关负责人介绍,郑州市渠南路快速通道工程是郑州市西南区域主干路。其中,中原片区施工第三标段(陈庄北路西侧—扬州路南侧),红线宽60米,全长1400米。目前进入收尾阶段,隧道全长665米,其中暗埋段全长180米、U型槽全长185米、挡墙段全长300米。设计横截水沟共计五处,分别设置在地道挡墙段两端、暗埋段两端、暗埋段最低处连续设置两道。

“横截水沟作为一种收水设施,可以有效地拦截隧道引路段地表径流的雨水及隧道内道路低点的废水,施工工艺要求高。”郑州渠南路快速通道工程中原片区第三标段技术负责人表示,隧道工程的横截水沟标准化施工是此次交流观摩会的重点,接下来随着进入收尾阶段,将转入标线、路标等附属工程施工。

郑州市市政工程质量监督专业站相关负责人表示,该项目对横截水沟施工工艺进行优化创新,体现在雨水篦子材料加强设计、增加井篦与路面衔接措施和钢筋混凝土整体浇筑三个方面,在保证排水效果的基础上,有效延长了横截水沟使用周期,提升道路行车舒适度及安全性。

学习践行《郑州市文明行为促进条例》

# 植绿护绿 保护生态环境



中共郑州市委宣传部 郑州市文明办

