



生物多样性 你我共参与

——市生态环境局“国际生物多样性日”宣传活动掠影

□本报记者 邓万行

看科普视频、垃圾分类比赛…… 宣传活动寓教于乐

观看保护生物多样性主题宣传片、开展垃圾分类小游戏、参观环境监测中心……5月22日上午,市生态环境局组织了一场颇具教育意义、以“生物多样性,你我共参与”为主题的国际生物多样性日宣传活动。



学生们在观看生物多样性科普视频
本报记者 邓万行 摄



郑文科在讲解氨氮前处理蒸馏装置的原理和操作方法
鹤壁科达学校供图

当天上午9时许,在市生态环境局工作人员的组织带领下,鹤壁科达学校的40余名师生走进河南省鹤壁生态环境监测中心。“哇,快看,这幅画里面有这么多小动物,还有高楼大厦,画得真美。”该校学生被我市征集到的保护生物多样性小学生优秀绘画作品所吸引,连连称赞。“同学们,今天是国际生物多样性日,什么是生物多样性?我们该如何保护生物多样性?下面我们就来看两个科普视频学习一下吧。”本次活动由河南省鹤壁生态环境监测中心水质监测科工作人员郑文科担任讲解员。随着科普视频《问到底:保护生物多样性,我们在保护什么?》《生态河南》的播放,学生们马上进入学习状态,坐姿端正、聚精会神地学习相关知识,并不时拿出笔记录知识点。

“我们应该尽量减少废水排放,不在森林里玩火”“要爱惜动物植物,不乱扔垃圾”……在接下来的交流互动环节,学生们根据从科普视频中学习的知识,就如何保护生物多样性这一话题,结合日常生活纷纷举手发表自己的见解,并与讲解员进行了深入交流。

“废旧报纸杂志是可回收垃圾,应该放在这里。过期化妆品属于有害垃圾应放在有害垃圾桶里……”一场别开生面的垃圾分类比赛开始了。同学们被分为3组,并选出参赛代表拿起市生态环境局事先准备好的标有不同垃圾名称的卡牌和不同类别的小型垃圾分类桶进行分类投放。比赛结束后,郑文科对垃圾分类如何分类进行详细讲解,提升了学生们生活垃圾分类的准确率。

接下来,讲解员拿出噪声测试仪,让学生们根据发出声音的大小,对分贝值级有了清晰的认识。讲解员还详细介绍了噪声污染的危害。

互动环节结束后,市生态环境局工作人员还为每名小学生发放了《我眼中的生物多样性》《绘就绿满鹤壁》等绘画作品集。

走进环境监测中心 零距离探秘环保知识

生态环境监测在生物多样性保护方面发挥着重要作用。通过人工监测和在线监测相结合的环境监测网络,对生态系统中各项指标科学细致分析,能更好地掌握环境中生物的生存状态,为开展环境保护、生物多样性保护提供重要依据。

鹤壁科达学校的师生们走进河南省鹤壁生态环境监测中心详细了解生态环境监测相关工作。在高锰酸盐指数实验室,郑文科详细讲解了高锰酸盐指数的测定(一种反映水体中有机及无机可氧化物污染程度的监测方法),及实验室用水的制备要求和实验室易燃易爆实验药品保存原则。同学们听得津津有味,不时发出疑问。郑文科利用打比方等方式针对问题进行了详细解答。

学生们还依次参观了化学需氧量及氨氮实验室、电导耦合等离子体质谱实验室。在郑文科的讲

解下,学生们对水质监测等环境监测知识有了进一步的了解。

“通过今天的学习,我知道了保护生物多样性可以多参与植树活动,保护动物植物不受伤害,多使用环保物品,做好垃圾分类、节约用电,不乱扔垃圾,从身边小事做起,保护我们的生态环境。”活动结束后,鹤壁科达学校学生刘雨彤说。

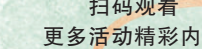
“今天我不仅了解了生物本身的多样性和生物生存环境的多样性,还学习了氨气、氯气在环境监测中的作用,更加明白了如何保护生物的多样性,感到特别开心。”该校学生贾林显表示。

“非常感谢市生态环境局为我们学校的学生提供这么好的研学机会,相信此次活动会在孩子们的心中播下环保的种子,也有助于培养孩子们的自然科学兴趣,希望这样有意义的活动能多开展一些。”鹤壁科达学校副校长王俊霞表示。

延伸阅读

生物多样性是人类赖以生存和发展的重要基础,是地球生命共同体的血脉和根基。生物多样性是生物(动物、植物、微生物)与环境形成的生态复合体及与此相关的各种生态过程的总和,包括生态系统、物种和基因三个层次。

良好的环境质量是保护生物多样性的基础条件。2022年,我市被命名为国家生态文明建设示范区,摘得国字号招牌。近年来,全市生态环境系统深入践行习近平生态文明思想,牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念,坚持不懈打好污染防治攻坚战、推动绿色低碳转型、筑牢生态安全屏障,促进人与自然和谐共生。



扫码观看
更多活动精彩内容



学生在进行垃圾分类比赛
本报记者 邓万行 摄



噪声测试仪让学生们对分贝值有了清晰的认识
鹤壁科达学校供图

种子的力量

(上接第一版)

来到市农科院的10余年中,王良发每年都要全程参与播种、授粉、鉴定、收获等工作环节。“这是一份苦差事,但坚持下来的收获让所有的付出都值得了。”王良发说。

王良发说的收获,就是他在工作中见证了市农科院在科技创新上迈出的一步又一步:从密植技术增加单产、植株矮化提高抗倒伏能力,到分子辅助技术的应用大幅缩短育种周期,再到转基因种质的储备。

创新成为了育种过程的“催化剂”,也成了育种人的兴奋点。当一个新品种从实验室扎根到试验田,再从试验田走向更广袤的农田,成为高产优质品种,这种收获已经成为和王良发一样的农科人心底最骄傲的事情。

在考种间我们遇见了刚从海南完成育种任务返鹤壁、皮肤黝黑的育种专家鹿红卫,20多年来,他往返于海南与鹤壁之间,将玉米育种作为毕生追求。“对于我们来说,最好的品种永远是下一个。”鹿红卫说,“要是没有对育出好种子的一股子韧劲,没有对科技创新的一种坚持,工作就做不好。”

正是因为鹿红卫、王良发这样耐得住枯燥、潜心科研、坚持创新的科研人员越来越多,市农科院才有不停留在浚单20获2011年国家科技进步一等奖的基础上止步不前。

尤其是2023年以来,市农科院创新的成绩单在持续刷新,不断上新,取得了近年来的最好成绩:

——新品种选育。2个玉米新品种浚单168、浚单565分别通过国家和省审定;3个农作物新品种实现成果转化,2个玉米品种永优1573、浚单1618被省农业农村厅遴选入2023年河南省农业主导的11个玉米品种,是全省唯一同时上榜两个玉米品种的省辖市院所。

——科技奖项。“玉米抗逆种质创制与新品种选育”项目,先后荣获省农科系统科技成果奖一等奖和河南省科技进步奖二等奖,是当年我市唯一的省科技进步奖。

再看2024年,各项研发势头更加强劲,市农科院培育的浚单808、浚单138两个玉米新品种分别实现成果转化,并创新高,浚单138、浚单678、鹤麦905等10个玉米小麦新品种即将通过国家或省级审定,不仅在全省省辖市院首屈一指,而且实现近年来年度品种转化金额、审定数量新突破;“高产多抗广适永优系列玉米品种选育与应用”“高产多抗宜机收玉米1668新品种选育与应用”“高产稳产抗逆小麦新品种选育与应用”等3个项目同时荣获2024年度河南省农科系统一等奖,这在市农科院所属首次,在全省农科系统也极为罕见,而且“高产多抗广适永优系列玉米品种选育与应用”项目还正在积极申报河南省科技进步奖。

“没有一粒种子是完美的,就像人一样,人无完人、种无完种。”王良发说,在创新上的不懈坚持,才能攥紧农业“芯”,绘出好“丰景”。

一种勇气 向“芯”而行,再攀种业“芯”高峰

“我对自己有信心,对这份事业更有信心,会拿出更大的勇气再攀高峰。”

采访期间,市农科院党组书记李春林和院长莫海江刚从试验田查看小麦倒伏情况回到了办公室。他们撸了撸袖子,就打开了话匣子。

“这两年,市农科院一直在补短板、锻长板,发展得越来越好。”莫海江说,刚揭牌的神农种业实验室中试和

成果转化基地,为我市种业发展注入了新动能。“我们将积极承接农科实验室研发任务,快速融入农科实验室科研体系,并加强与国内种业领军团队合作,推进单倍体技术、基因编辑技术、分子育种技术、大数据分析与应用等原创性、创造性、领先性技术研究;深化与中国农科院、中国农业大学、河南省农科院、河南农业大学和神农种业实验室等高等院校所在科研人员能力提升、平台互补、种质资源共享等方面的合作,加快科技成果转化,形成产、学、研、用互动融合格局。”

立足鹤壁、放眼全省、站位全国,紧紧围绕玉米、小麦等优势特色领域,一流的创新平台正在构建,一流的种业人才正在汇聚。“说起下步工作打算,李春林同样十分坚定,市农科院将持续全面实施“创特色,建强院”高质量发展战略,在第一季度各项工作“开门红”的基础上,进一步发挥党建引领作用,以“我为神农添光彩”活动作为全年的工作主线,深入开展“神农插上新翅膀·党员干部唱主角”“布谷声里观麦浪·三夏大忙展风采”“黄金垄上燕归来·秋收田里逞英豪”“争当孔雀东南飞·南繁基地显身手”等系列活动,以全新的姿态,持续提升新品种选育效率,打通科技成果转化有效路径,实现科技赋能一体化融合发展的创新模式,努力在推进市农科院成为具有鲜明鹤壁特色并在全国同行业水平领先的玉米小麦种业科技创新新高地的进程中再向前迈一大步。

从北纬18度,到北纬35度;从海南南繁基地到鹤壁育种试验田,躬身阡陌,追寻光和热,市农科院的育种人正以一种信心、一种坚持、一种勇气,在服务我市乃至全省种业发展,在建设现代化农业强国中彰显鹤壁担当。

这就是种子的力量!

专家点评

神农种业实验室常务副主任、研究员田云峰:

合力开创合作新局面 助推种业产业再升级

鹤壁是全国重要的优质小麦、玉米生产基地,也是河南省重要的优质畜产品生产、加工和出口基地,种业发展基础良好。神农种业实验室重点围绕种业科技创新开展工作,已成为中原农谷种业科技创新的核心力量。

去年11月,在中原农谷国际种业大会上,神农种业实验室与鹤壁市

人民政府签署了共建神农种业实验室中试和成果转化基地(鹤壁)框架协议。这为双方立足各自优势、深度合作开展种业科技创新合作提供良好契机。5月14日,神农种业实验室中试和成果转化基地(鹤壁)揭牌,进一步明确了未来合作方向。接下来,鹤壁基地应立足科技、人才、平台等方面

优势,通过任务牵引,与鹤壁市种业相关优势机构在品种测试、配套技术集成熟化、新品种示范推广和规模化应用试验等方面强化合作,助推鹤壁市种业产业优化升级。相信双方通过共建基地,能够合力开创合作新局面,为全面助推乡村振兴、加快建设农业强省做出新的更大贡献。

农行鹤壁分行

积极开展打击和防范经济犯罪暨反洗钱宣传

本报讯(记者 张志嵩 通讯员 熊亚娟)为增强人民群众防范经济犯罪、洗钱犯罪的意识,自觉抵制经济违法、洗钱犯罪活动,进一步落实人行鹤壁市分行相关部署和要求,5月15日,农行鹤壁分行组织辖内机构积极开展了“5·15”打击和防范经济犯罪暨反洗钱宣传活动。

立足网点、打造厅堂宣教主阵地。在营业区域醒目位置张贴依法打击洗钱犯罪宣传海报,并在LED显示屏上滚动播放“远离洗钱犯罪,守护经济安全”宣传标语和内容。网点的宣传展架上放置打击和防范非法集资折页和防范电信网络诈骗、打击非法买卖银行卡等相关知识宣传折页。分时段向客户普及新的线下洗钱手段和防范措施,在客流高峰时组织一次5分钟的如何分辨洗钱新手段、谨防成为诈骗洗钱工具的微沙龙宣讲,引导广大群众提高警惕,保护好好自己的银行账户及个人信息。

组织工作人员前往商业区、学校等人流量较大的地方开展宣传,通过悬挂横幅、发放宣传资料和现场解答咨询等方式,向群众讲解传销犯罪、非法集资犯罪、银行卡犯罪等经济犯罪的手法、危害及预防对策,引导群众远离洗钱犯罪,保护好个人财产,保障自身合法权益。

农行鹤壁分行相关负责人表示,他们将以此活动为契机,积极参与监管部门组织的一系列宣传活动,并持续立足网点,深入社区、校园、企业、乡镇等,常态化开展反洗钱工作,起到“教育一人、影响一家、带动一片”的宣传辐射作用,履行好社会责任和义务,为营造健康有序的金融环境贡献农行力量。

邮储银行鹤壁市分行

组织开展“存款保险宣传月”活动

本报讯(记者 柳晓宁 通讯员 王淑贤)今年5月以来,为深入贯彻存款保险“金融为民”宣传理念,邮储银行鹤壁市分行根据人行鹤壁市分行安排,组织开展了“存款保险宣传月”活动。

该行以营业网点为主阵地,通过LED门楣屏、摆放宣传折页、广告机播放宣传视频等方式为周边居民提供宣传服务,向

到网点办理业务的客户主动讲解存款保险制度,让客户感受到“存款保险宣传月”的宣传气氛,了解宣传内容。邮储银行鹤壁市分行通过进社区、进商户等方式开展宣传活动,在推广办理业务的同时,将存款保险知识普及到老百姓身边,做到“业务宣传两不误”。5月15日,该行计划财务部与个人金

融部联合组织在新世纪广场、民法典公园开展宣传活动,通过发放宣传折页及明白卡,让存款保险制度深入人心。

该行相关负责人表示,以上宣传活动,不仅提升了行内员工存款保险认知度,同时推进了银行金融知识普及工作,增强了社会公众的金融素质和安全意识。

据了解,鹤壁黎鑫农业科技有限公司是一家专注于农业科技创新的现代企业,致力于推广绿色种植技术和优质种子种植。该公司今年计划收购大量的粮食种子,提高优质种子产量,以满足

市场需求,但自己投入的资金短期内无法回笼。浚县农商银行公司贷款业务部通过上门调查,根据该公司的经营情况和市场前景,拟授信100万元为企业解决融资难题。同时利用国家对农业生产专项信贷政策,从利率优惠、流程审批等方面建

立绿色通道。

据了解,鹤壁黎鑫农业科技有限公司是一家专注于农业科技创新的现代企业,致力于推广绿色种植技术和优质种子种植。该公司今年计划收购大量的粮食种子,提高优质种子产量,以满足

市场需求,但自己投入的资金短期内无法回笼。浚县农商银行公司贷款业务部通过上门调查,根据该公司的经营情况和市场前景,拟授信100万元为企业解决融资难题。同时利用国家对农业生产专项信贷政策,从利率优惠、流程审批等方面建

立绿色通道。

据了解,鹤壁黎鑫农业科技有限公司是一家专注于农业科技创新的现代企业,致力于推广绿色种植技术和优质种子种植。该公司今年计划收购大量的粮食种子,提高优质种子产量,以满足

市场需求,但自己投入的资金短期内无法回笼。浚县农商银行公司贷款业务部通过上门调查,根据该公司的经营情况和市场前景,拟授信100万元为企业解决融资难题。同时利用国家对农业生产专项信贷政策,从利率优惠、流程审批等方面建

立绿色通道。

据了解,鹤壁黎鑫农业科技有限公司是一家专注于农业科技创新的现代企业,致力于推广绿色种植技术和优质种子种植。该公司今年计划收购大量的粮食种子,提高优质种子产量,以满足

市场需求,但自己投入的资金短期内无法回笼。浚县农商银行公司贷款业务部通过上门调查,根据该公司的经营情况和市场前景,拟授信100万元为企业解决融资难题。同时利用国家对农业生产专项信贷政策,从利率优惠、流程审批等方面建

立绿色通道。

据了解,鹤壁黎鑫农业科技有限公司是一家专注于农业科技创新的现代企业,致力于推广绿色种植技术和优质种子种植。该公司今年计划收购大量的粮食种子,提高优质种子产量,以满足

市场需求,但自己投入的资金短期内无法回笼。浚县农商银行公司贷款业务部通过上门调查,根据该公司的经营情况和市场前景,拟授信100万元为企业解决融资难题。同时利用国家对农业生产专项信贷政策,从利率优惠、流程审批等方面建

立绿色通道。

据了解,鹤壁黎鑫农业科技有限公司是一家专注于农业科技创新的现代企业,致力于推广绿色种植技术和优质种子种植。该公司今年计划收购大量的粮食种子,提高优质种子产量,以满足

市场需求,但自己投入的资金短期内无法回笼。浚县农商银行公司贷款业务部通过上门调查,根据该公司的经营情况和市场前景,拟授信100万元为企业解决融资难题。同时利用国家对农业生产专项信贷政策,从利率优惠、流程审批等方面建

立绿色通道。

据了解,鹤壁黎鑫农业科技有限公司是一家专注于农业科技创新的现代企业,致力于推广绿色种植技术和优质种子种植。该公司今年计划收购大量的粮食种子,提高优质种子产量,以满足

市场需求,但自己投入的资金短期内无法回笼。浚县农商银行公司贷款业务部通过上门调查,根据该公司的经营情况和市场前景,拟授信100万元为企业解决融资难题。同时利用国家对农业生产专项信贷政策,从利率优惠、流程审批等方面建

立绿色通道。

据了解,鹤壁黎鑫农业科技有限公司是一家专注于农业科技创新的现代企业,致力于推广绿色种植技术和优质种子种植。该公司今年计划收购大量的粮食种子,提高优质种子产量,以满足

市场需求,但自己投入的资金短期内无法回笼。浚县农商银行公司贷款业务部通过上门调查,根据该公司的经营情况和市场前景,拟授信100万元为企业解决融资难题。同时利用国家对农业生产专项信贷政策,从利率优惠、流程审批等方面建

立绿色通道。

据了解,鹤壁黎鑫农业科技有限公司是一家专注于农业科技创新的现代企业,致力于推广绿色种植技术和优质种子种植。该公司今年计划收购大量的粮食种子,提高优质种子产量,以满足

市场需求,但自己投入的资金短期内无法回笼。浚县农商银行公司贷款业务部通过上门调查,根据该公司的经营情况和市场前景,拟授信100万元为企业解决融资难题。同时利用国家对农业生产专项信贷政策,从利率优惠、流程审批等方面建

浚县农商银行

超前服务 积极备战夏粮收购

本报讯(记者 柳晓宁 通讯员 段志敏)夏粮收购在即,收购资金能否到位关系到售粮农民能否“粮出手,钱到手”。为确保夏粮收购“不打白条”,提前做好夏粮收购信贷资金供应工作,日前,浚县农商银行抢抓早麦,组建了11支“行领导+客户经理”营销小组,提前谋划、靠前推动、主动摸排、实地走访,下沉金融服务,优化服务模式,主动与粮食收购企业、粮站及个体工商户沟通联系,一对一了解信贷资金需求,并创新推出专项信贷产品,从利率优惠、流程审批等方面建

支部建在项目上 党员攻坚在一线

(上接第一版)

党建赋能强保障,优质服务提质效。宝山经开区各党支部将“党建+优质服务”贯穿于工作全过程,不断优化营商环境,护航企业高质量发展。一方面,以“万人助万企”活动为抓手,充分发挥党支部书记、重点项目专班力量,动员党支部上下主动作为,为企业提供优质金融服务。目前,为保障美瑞一期试生产,仅宝山经开区建设管理局就已帮助解决10余项难题。另一方面,在

加快企业施工许可证办理进度中,党员冲锋在前,主动下沉一线及时向企业发放办理手续清单,积极为企业解读政策文件,让企业准确把握办理流程、要点,全力护航,让企业安心生产。

支部建在项目上 党员攻坚在一线

(上接第一版)

党建赋能助攻坚,项目建设加速跑。宝山经开区各党支部书记积极发挥“领头雁”作用,经常深入一线进行现场办公,召开现场会议,带领党支部下群策群力破解项目建设难题,切实发挥

党员领导干部靠前指挥、榜样带动作用,促进了综合管廊、物流园等重点项目快速推进。

“在项目场地平整过程中,有一条供电线路影响场地平整,需迁移到项目范围外。该供电线路后面还有22户用电户,协调难度很大。秦秀兵节假日不休息,多次与山城区鹿楼供电所协调,最终将该线路迁移,保证了项目顺利建设。”赵帅华说。