

新鲜速递

### 千名志愿者守护北部湾海洋生态

本报讯 广西壮族自治区防城港、北海、钦州三地千名志愿者近日齐聚防城港白浪滩景区,拉开“千人志愿·守护蓝色海湾”暨北部湾环保志愿服务行动的序幕,呼吁社会关注海洋及红树林生态系统,共同爱护海洋环境。

活动启动当天,志愿者将各种废旧品再利用,制作成各式服饰和物品,向公众进行展示,以此倡导绿色环保理念。近百名志愿者还和游客一起,在海岸线开展清洁行动。

据悉,本次北部湾环保志愿服务行动将持续两年。期间,将开展以传播海洋文化行动、保护

白海豚行动、守护红树林行动为内容的志愿服务活动,共同守护蓝色海湾生态安全。

2017年以来,中央和地方累计投入资金60多亿元,实施广西“蓝色海湾”整治行动、海岸带保护修复工程以及海洋污染防治项目,加强对红树林、珊瑚礁、海草床、滨海湿地的保护,加快受损岸线、典型海洋生态系统等重点区域的功能修复。

最新监测统计结果显示,广西主要海洋生态系统健康完整,近岸海域优良水质达标率保持在90%以上,是全国最洁净的近岸海域。

韦夏妮 冯思苗

### 大连少儿舞台剧传播绿色理念

本报讯 2021年辽宁省大连市少年儿童生态环保舞台剧展演决赛日前举行,大连西岗区新石路小学表演的剧目《保护碧水蓝天 再现鸟语花香》荣获一等奖,高新区半山幼儿园、高新区庙岭幼儿园荣获二等奖,西岗区红岩小学、旅顺口区迎春小学等5个单位荣获三等奖。

今年4月,由大连市生态环境局、市教育局联合主办,大连市生态环境事务服务中心承办的少年儿童生态环保舞台剧展演拉开帷幕。活动以“人与自然和谐共生”为主题,以生态环境保护为主要内容,通过自编自演的舞台剧,

展示少年儿童对环境问题的感受和思考。活动受到了幼儿园和小学生的广泛欢迎,24所小学和幼儿园上报参选剧目,其中8个剧目从初赛中脱颖而出进入决赛。

活动现场,孩子们的精彩创意和生动表演引来阵阵掌声。新石路小学学校大队辅导员王爽介绍了《保护碧水蓝天 再现鸟语花香》的创作过程,“孩子们非常喜欢亲近大自然,对小动物、植物充满好奇。我们设计了拟人化的动物角色,融入音乐和舞蹈的表现形式,通过寓教于乐的方式,增强学生生态环境保护意识。”

赵冬梅

### 内蒙古主题宣传走进农村

本报讯 以“人与自然和谐共生”为主题的宣传活动,近日走进内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区小黑河镇茂林太村。此次宣传活动旨在通过讲解生态农业、农村生态环境保护等方面的科普知识,引导农民树立保护环境、节约资源的意识,共同建设美丽乡村环境。

活动中不仅传唱了环保歌曲,还设立“我为群众办实事”实践活动进农村咨询台,宣传生态

环境保护相关法律法规。

“感谢给我们村民带来这么好的‘环保课’,我也会争做一名农村环保志愿者,用实际行动支持环境保护。”村民巴霞霞说。

自治区生态环境宣传教育中心主任白志峰表示,深入农村带动和引导农民群众提升环境保护意识,有助于促进新农村建设工作,也为建设美丽内蒙古汇聚力量。

杨爱群 李俊伟

# 环保“朋友圈”越来越壮大

◆ 本报通讯员胡静

为深入践行“美丽中国,我是行动者”主题实践活动,近年来,陕西积极筹划四类环保设施向公众开放,公众生态环境素养显著提升;广泛发动社会公众参与环境监督行动,促进构建大气环境全民共治共享的治理新格局;志愿者越来越多,更多人自觉成为绿色行动的践行者,绿色生产的推动者。

## 开放活动提升公众环境素养

经开草滩污水处理厂是陕西省第一批环保设施和城市污水垃圾处理设施向公众开放单位之一。每天,来自西安市西三环沿线的20余万吨生活污水会流入这里。

“这是我们的进水,大家可以看一下,里面有垃圾,也有悬浮物。”西安市经开草滩污水处理厂运行主管张雨晨站在进水口处介绍说。

身为运行主管,张雨晨也是一名讲解员,负责向前来参观的公众讲解浑浊的污水如何净化成清水。

“污水处理简单来说有3个步骤,第一步主要是通过分离沉淀来去除污水中的垃圾砂砾等,第二步是通过微生物的降解来去除有机污染物,如氮、磷等,第三步是通过投加次氯酸钠消毒后达标排放。这是我们处理后的水,看起来很透彻干净,没有臭味儿。”张雨晨手拿一杯出水向记者介绍。

4年时间里,张雨晨和同事一起,向公众讲解污水处理知识五六百次,累计接待参观者4000余人。通过科普讲解,有效提升了公众的水资源保护意识。

“环保设施向公众开放活动,是构建共治、共享的现代环境治理体系的一项有效措施和有效载体,也会为提升公众环境素养打开一扇窗。”陕西省环境保护宣传教育中心副主任肖颖表示。

截至目前,陕西10个设区市均已开展环保设施和城市污水垃圾处理设施向公众开放活动,并且四类设施齐全。迄今共组织线上、线下

开放活动1598次,参与公众200余万人。

## 环境暗访第三方监督效果明显

为深化公众对大气污染治理工作的认识和理解,促进构建大气环境全民共治共享治理新格局,陕西省生态环境厅于2019年12月启动“陕西省公众监督和环境宣教人员培训项目”,全面启动社会公众广泛参与环境监督行动。

项目确定西安、咸阳、渭南为试点城市,通过层层选拔,首批25名来自各行业的公众通过考核被聘为“陕西省大气污染公众监督员”。

“今天下午就该出动,争取把问题带回来。”正在给大家开会的王西平是咸阳市生态环保志愿者协会会长,身为一名优秀的大气污染公众监督员,他负责带领协会开展咸阳市环境污染问题第三方监督工作。

“去年,在陕西省大气污染公众监督员项目的执行过程中,我们发现了将近100个关于工地扬尘方面的问题,还有近30个关于VOCs的违规排放以及修理厂、喷漆房相关的环保设施设置不规范等问题。”王西平说。

开展环境暗访监督工作初期,王西平和其他志愿者一样,心里有一些担心,“一旦发现问题,会不会有人抵制或是打击报复。但是后来我发现,这样的担心有些多余了,99%的人对环保工作都是理解的。”

第一时间发现问题、第一时间上报、第一时间得到整改,形成完整的解决问题的闭环链,咸阳市生态环保志愿者协会探索出了一条第三方暗访监督工作的可行路径。自2015年协会成立至今,累计解决环境污染问题700余个。2018年,咸阳市将第三方暗访监督写入政府工作报告,2020年,咸阳市生态环境局将环境污染问题第三方暗访监督工作纳入年度工作计划。

环境暗访监督工作成效明显,然而辛苦也在所难免。“志愿者暗访回来,常常两条腿都是泥;去查工地,蹭得满身都是灰;发现企业污染

情况,进入厂区大门都是跑着过去的,因为如果不迅速到跟前把情况拍下来,偷排偷放等违规行为就溜走了。”王西平和同事以认真敬业的精神,助力蓝天保卫战。2020年,他也被生态环境部和中央文明办评为全国“最美生态环保志愿者”。

“我就是个普通人,我更希望在建设绿水青山、美丽家园的过程中,人人都是最美生态环保志愿者。”王西平说。

## 青年志愿者让环保的涟漪不断扩大

初见张昕时,他正组织高校学生开展环保沙龙活动,期待通过头脑风暴集思广益,在后疫情时期策划一些可以带动更多年轻人参与的环保公益项目。

张昕是全国青年环境友好使者、西安市青益志愿服务发展中心理事长。13年来,他多次举办环保沙龙,带领青年志愿者奔赴山河考察的第一现场、环境教育的第一现场,许多年轻人在他的带动下,投身生态环境保护,实现了自身成长。

为号召更多青年一代行动起来,张昕在超过10所大学的志愿者团队中发起了针对大气污染的“盯防小组”,“我们还走进西安的一些社区,与社区志愿者联手盯防社区周边的企业,盯紧居民身边的空气污染状况。这样,我们就形成了既有青年队伍、又有社区队伍的大气污染盯防网络。”张昕说。

“全民参与,长远的目标是社会群体共同参与,而我们重点抓取和服务到青年这个群体,他们是未来社会的顶梁柱,要给他们的心里抹上一层绿。”张昕告诉记者,他们每年培养的高校骨干志愿者有30人~40人,每个人背后又都有一个小分队,借助志愿者的力量,绿色的种子还可以传播到孩子们的心中。

“在西安,每年有超过3000个孩子接受我们的环境教育。我们的行动正在迎来更光明、更绿色的未来。”张昕满怀希望。

## 校园内外



深厚、实践经验丰富、结构优化、互补互促的教师队伍。2018年以来,学校累计承担科研项目350余项,以冀中能源峰峰矿区实施的矿井水多梯级高效综合利用技术为代表科研项目,推广应用成果显著,取得良好的社会影响力。

## 知行合一大力培养应用型人才

河北环境工程学院着力打造绿色第二课堂,“自然之家”“绿色青年同盟”等近40个绿色社团蓬勃发展,从校外到省内到省外遍布学生的绿色足迹,不仅形成广泛的社会影响力,也促进学生全面发展。

以学生为主体,河北环境工程学院开展多种形式的宣传教育实践,带领学生走进农村、走进企业、走进社区,参与暑期大学生社会实践项目;学生自主研发垃圾分类体验APP和微信垃圾分类指导程序,垃圾分类学生宣讲团深入国家各部委进行宣讲。学生有自己的绿色报刊、广播台、艺术团,在实践中,青年大学生进一步深化了对环境保护的思考。

多年来,学校积淀形成了以生态环境教育为特色的大学文化建设体系。一方面,以生态环境为主题、以绿色环保社团为载体的绿色校园文化丰富多彩,张扬青春风采;另一方面,以学生为核心的校园人文品牌异彩纷呈,以知识类为主线的“曲园格物大讲堂”等特色校园文化品牌不断发展。

在实践探索中,河北环境工程学院建立了“以科学研究与成果转化为主体”的科技服务体系。编写了我国首部环保大型工具书《环境保护通论》,出版了我国首部环境管理专业系列教材和首部环保局上岗培训教材。作为秦皇岛市首家就业创业培训基地,学校通过开设SYB创业培训班,帮助近千名城乡居民实现就业,受到社会各界广泛赞誉。

近年来,学校坚持“应用型”的办学定位和为地方经济社会发展培养高素质应用人才的育人目标,在人才培养模式改革创新、学科专业特色建设、服务地方经济社会发展能力提升等方面不断强化。

学校还先后与多家环保企业联手合作,创新绿色人才培养,为学子未来发展搭建广阔平台。基于转型发展有效推进,2020年学校成功入选河北省普通本科高校向应用技术类型高校转型发展试点学校。

## 图片新闻

湖南生态文明公益宣讲团“五进”活动近日在长沙市开启首场宣讲,并为宣讲团首批13位讲师颁发了聘书。

据悉,湖南生态文明公益宣讲团是在湖南省生态环境厅的指导下,由湖南省生态保护联合会面向全省招募选拔一批环保专业人士组成的志愿服务团队。宣讲团将大力宣传习近平生态文明思想,并围绕限塑、节能减排、绿色消费等主题,开展“进学校、进社区、进乡镇(村)、进企业、进机关”宣传活动。宣讲团全年计划宣讲100场。

本报记者刘立平长沙报道



# 环境教育四十载 不忘初心再出发

河北环境工程学院精心打造绿色课程,培育创新环保人才

◆ 本报记者王亚京

## 以绿色课程构建生态文明育人载体

河北环境工程学院坐落于河北省秦皇岛市,是唯一一所以环境教育为办学特色的本科高校,其前身——中国环境管理干部学院,由著名环保专家曲格平先生于1981年创建。40年来,河北环境工程学院扎实开展绿色教育,致力打造环保人才摇篮。

河北环境工程学院以生态环境教育为特色,构建了“环境管理类”“环境工程类”“生态环境保护类”“环境艺术类”“环境保护支撑类”五大专业群,形成了“环境类专业齐全强势、非环境类专业特色优势”的专业建设格局。同时,明确了以本科专业建设为核心,鼓励学科交叉融合,开展学科分类建设,启动重点本科专业建设工作。目前,学校已获批本科专业24个;获批省级一流本科专业建设点3个,建成省级示范专业3个。2019年,学校在全国高校中首开“垃圾分类处理处置与资源化利用”必修课程,纳入人才培养方案,以绿色课程构建生态文明育人载体,全面提升学生环境保护意识和专业理论水平。

学校通过打通学科、打通课堂、打通教学和科研、打通校内和校外,构建人才培养体系。加强创新创业教育的“课、项、赛、孵、转”全价值链体系建设,学生在多项学科和创业竞赛中取得历史性佳绩。

学校大力引进和培育人才,聘请国内外环保和教育专家100余名,形成了一支环境理论

## 福建非遗项目与生态环境宣传相融合

# 提线木偶剧《风雨桃花山》首演

本报讯 由福建省生态环境厅指导,福建省生态环境宣传教育中心、泉州市生态环境局、泉州市木偶剧团联合策划制作的提线木偶剧《风雨桃花山》,进一步弘扬生态文化和传统文化,倡导绿色低碳的生产生活方式。

《风雨桃花山》主要讲述桃花山的小动物们受狐狸、大灰狼、黑熊、野猪、开矿等破坏自然生态行为的发生,直至生态灾难降临。小山、小水迅速组织救援,历经灾难后的小动物深切体会到了保护环境的重要意义,积极投身于灾后重建,桃花山再现“山清水秀”。

2020年9月,福建省生态环境厅开始制作以“小山”“小水”为原型的泉州提线木偶动画片《小山小水“偶”游记》。2021年1月,这一动画片在“福建生态环境”微信公众号新媒体平台播出后,得到各界的积极评价,并在生态环境部官方微博公众号上转载。

在此基础上,福建省生态环境宣传教育中心联合泉州市生态环境局、泉州市木偶剧团,以“人与自然和谐共生”为主线,将国家

级非物质文化遗产泉州提线木偶与宣传生态环境保护相融合,打造升级版的童话木偶剧《风雨桃花山》,进一步弘扬生态文化和传统文化,倡导绿色低碳的生产生活方式。

《风雨桃花山》主要讲述桃花山的小动物们受狐狸、大灰狼、黑熊、野猪、开矿等破坏自然生态行为的发生,直至生态灾难降临。小山、小水迅速组织救援,历经灾难后的小动物深切体会到了保护环境的重要意义,积极投身于灾后重建,桃花山再现“山清水秀”。

演出后,现场观众纷纷表示,木偶剧鞭挞了社会发展中急功近利的贪婪,也警醒每个人都从身边小事做起,把“微行为”汇聚成众力量,共同绘就八闽生态“高颜值”。

泉州提线木偶戏,古称“悬丝傀儡”,源于秦汉。至今保存700余出传统剧目和由300余支曲牌唱腔构成的独有剧种音乐“傀儡调”,是我国不间断传承史最长、文化积淀和艺术积累最为丰厚的珍稀范本。2006年入选首批国家级非物质文化遗产保护名录。2012年入选联合国教科文组织保护非物质文化遗产公约“优秀实践名册”,成为我国迄今为止入选名册的唯一项目。

下一步,福建省生态环境厅将建立生态文明宣传小分队,在全省范围内开展巡演宣传,吸引更多成为美丽中国建设的行动者。

林祥聪