



思想·深度·引导

全国优秀科技报

山西省十强报纸

第二、三届山西出版奖提名奖

第28期 总第4426期

创刊于1984年

2025年7月30日星期三

加强生态建设 推动绿色发展

## 生态山西



山西省科学技术协会主管 山西科技新闻出版传媒集团有限责任公司主办

网址: <http://st.kxdb.com> 投稿邮箱: [kxdbstsx@163.com](mailto:kxdbstsx@163.com)

国内统一连续出版物号 CN 14-0015 邮政发行 邮发代号: 21-462 今日 8 版

山西省发布第4号总河长令

## 深入开展母亲河复苏与幸福河湖建设专项行动

### 创新驱动发展

科学导报讯 7月22日,省委书记、省总河长唐登杰,省委副书记、省长、省总河长卢东亮共同签发山西省第4号总河长令,发布《关于深入开展母亲河复苏与幸福河湖建设专项行动的决定》(以下简称《决定》),号召各级河长湖长、河长制办公室、各有关部门和单位要深入贯彻习近平总书记关于治水的重要论述和对山西工作的重要讲话重要指示精神,在全省深入开展母亲河复苏与幸福河湖建设专项行动,加快建设人与自然和谐共生的美丽山西。

《决定》明确,要锚定将母亲河打造成为“安全的河、流动的河、绿色的河、幸福的河”这一总目标,统筹水灾害、水资源、水生态、水环境、水文化,全面推进母亲河复苏与幸福河湖

建设工作。2025年编制市级母亲河复苏“一河一策”方案并组织实施,建成42条(段、个)省级幸福河湖,基本实现“百县百河(湖)”建设目标;到2026年底,初步实现具备条件的母亲河季节性河流恢复季节性有水,常流水河流恢复全年有水,湖泊生态水位有保障;到2030年底,以各地母亲河为重点,在全省建成155条(段、个)省级幸福河湖,推动河畅、水清、岸绿、景美、人和的美好景象处处呈现。

《决定》强调,要强化部门协同联动,统筹水利、发展改革、财政、自然资源、生态环境、住建、交通、农业农村、文旅等部门力量,结合各部门职能,明确细化母亲河复苏与幸福河湖建设相关任务,合力推进幸福河湖建设。要求各地以县域为单元,以母亲河为载体,持续把治水兴水节水政策向母亲河聚集、资源要素向母亲河流动、治河项目向母亲河倾斜、文旅产业向母亲河融入,积极探索创新河湖生态产品价

值转化机制,实现生产发展、生活富裕、生态良好的统筹兼顾,优先把各市县母亲河打造成人民满意的幸福河。

《决定》要求,充分发挥河湖长制在母亲河复苏与幸福河湖建设中的关键作用,构建上下游、左右岸、干支流贯通一体的河湖保护治理体系,建立完善河湖长效运行管护机制,持续提升河湖管理保护水平。各级河湖长要自觉扛牢河湖管理保护责任,牵头谋划部署,及时协调解决难点、堵点问题,推进母亲河复苏与幸福河湖建设有序开展。各级有关部门要充分发挥河湖长联席会议机制作用,各司其职,协调联动,齐抓共管,统筹推进母亲河复苏与幸福河湖建设。各级河长制办公室要抓好任务落实,组织协调各有关部门密切配合、协同推进,为母亲河复苏与幸福河湖建设提供坚实保障。

高桦



浓荫碧水间  
清凉好去处

7月26日,太原汾河二库风景区内,游客或泛舟游玩,或散步观光。暑期,该景区加大生态保护力度,提升游憩设施品质,让游客畅享“舟行青山外,人在画中游”的诗意体验。 ■ 阮洋摄

K 视觉生态  
shijue shengtai

## 吉燕珍:生活中的绿色“魔法师”

### 环保卫士

科学导报记者 范琛

7月18日,记者见到吉燕珍时,她正在太原市老军营小区给居民发放环保宣传单,白皙的脸庞在阳光下显得格外清秀。工作时,她总会随身携带一个帆布包,里面装着用再生纸做成的环保手册和社区环保台账本,上面记录着她三年来在这里走过的每一栋单元楼……

跨界青年的环保转身

2022年,刚走出大学校门的吉燕珍原本在新媒体行业有着不错的发展前景,但她却做出了一个令身边所有人都意想不到的职业抉择,放弃了光鲜的新媒体工作,选择投身社区环保事业。这个人生转折点源于她亲眼见证过黄河支流遭受污染的震撼场景,她对记者说:“与其在屏幕前发声呼吁,不如用双手去实现真正的改变。”这一朴实的想法成为她职业转

型的初心。

在“美丽中国·我是行动者”的环保倡议背景下,吉燕珍充分利用世界水日、地球日等环保纪念日作为契机,通过创新形式开展环保宣传。她将新媒体人的创意思维与社区环保实践相结合,在老军营街道策划了一系列特色活动。2022年,她策划组织了“爱水一课堂”环保教育活动,邀请专业的环保教授为社区儿童讲解水资源知识。课程结束后,她带领孩子们开展实地节水实践活动,并鼓励他们将学到的节水理念和方法与家人分享,实现“教育一个孩子,带动一个家庭”的环保传播效果。

为进一步拓展环保行动范围,吉燕珍发起沿黄河流域的环保倡议,成功号召各地环保组织和志愿者共同组建了生态环境志愿者服务队。这支队伍深入山西省各县(区)、乡(镇)、村,采用了“绿色广播”循环播放环保知识、“绿色影院”展播生态纪录片及入户开展“环保课堂”等多元化宣传方式,通过贴近村民生活的形式,有效提升了农村居民的环境保护意识和实践参与能力。

吉燕珍说:“环保不是一个人的战斗,它需要每个人都成为行动者。当我们把环保的种子播撒在孩子们心中,它就会在家庭、社区生根发芽,最终汇聚成改变世界的力量。”(下转A2版)

### 让废物重生的“魔法师”

在今年举办的“零废弃生活体验活动”的实践课堂上,吉燕珍独创的“咖啡渣三步再生法”引发了居民的热烈反响,她像魔术师般将咖啡渣变作三种形态,分别制作成了香囊、堆肥催化剂和天然染料,仅当天就转化利用咖啡渣18.5公斤。不仅如此,人们在吉燕珍的指导下,还利用咖啡渣将旧窗帘改造成了山水画……

吉燕珍向记者介绍:“日常生活中的咖啡渣、茶渣等原本被视为垃圾,但通过旧物改造后都被赋予了新的价值。居民通过参与制作咖啡渣香囊,或者领取咖啡渣回家制作咖啡皂,在‘黑色黄金’的循环之旅中,亲身感受这些废弃物变废为宝的神奇过程。”

这项创新成果的背后,是她深耕环保领域的实践积累。根据工作站台账记录,吉燕珍不仅测试了17种厨余堆肥配比方案并筛选出最优组合,还坚持一个月向社区咖啡馆收集不同烘焙度的咖啡渣进行对比实验。最终成功研发出厨余+10%咖啡渣配方,使发酵效率显著提升40%,经过她指导的53户家庭当月厨余垃圾减量率达到了67%,其中23户更实现了家庭堆肥零废弃的环保目标。(下转A2版)

### K 创新资讯

《全国生态气象公报(2024年)》发布

## 植被生态质量为2000年以来最优

科学导报讯 近日,中国气象局发布《全国生态气象公报(2024年)》(以下简称《公报》)。《公报》指出,2024年,全国植被生态质量指数为69.2,较2023年增加1.1%,植被生态质量为2000年以来最优。

《公报》显示,全国林区植被生态质量指数较2023年增加2.4%;全国草原植被生态质量指数较2023年增加3.4%,草原净初级生产力创2000年以来新高;北方荒漠化地区植被生长势较好,加之“三北”治沙工程的实施,防风固沙功能增强,易起沙尘土地面积较2023年减少2.3个百分点。

“三区四带”中,2024年,青藏高原生态屏障区气温偏高,植被生态质量好于常年和

2023年;黄河重点生态区降水偏多、气温偏高,水热条件利于植被生态改善,植被覆盖度较2023年增加2.1个百分点,水土保持功能增强;长江重点生态区气温偏高,降水略偏多,气象条件利于植被生长和湖泊水体面积恢复;东北森林带涵养水源和保持土壤生态服务功能区域差异大,北部较常年偏差,中南部偏好;北方防沙带降水偏多,植被生长势好于常年,易起沙尘土地面积较2023年减少6.5个百分点,植被防风固沙功能增强;南方丘陵山地气温偏高,降水量接近常年,植被生态质量好于常年和2023年,涵养水量持续升高;海岸带水热条件适宜,植被净初级生产力较常年增加7.2%。

李红梅