

【新动能】

黄河之畔 美丽生长

□本报记者 张慧玲

春夏之交,黄河岸边的小渔村 鄂尔多斯市达拉特旗树林召镇林原村桃红柳绿、鸟语花香。

早在2019年,林原村就做了《达拉特旗树林召镇林原村乡村振兴规划(2019-2035)》,村子的品牌建设定位为 田园康养幸福地 蔬果飘香未来村 黄河之畔、生态林原。

我们结合村庄排涝减灾需求,落实海绵村庄和村庄生态水渠建设,大力推进村庄内部农业景观营建,构建农业景观化、景观农业化的村庄建设风貌。林原村党委书记麻三占说。

林原村的生态美景只是达拉特旗沿黄治理的一个缩影。该旗地势

南高北低,呈阶梯状,俗有 五梁、三沙、二份滩 之称。南部为丘陵沟壑区,是黄河多沙粗砂和粗泥沙集中来源区之一,也是黄河流域水土流失治理和生态保护的重点地区;中部为库布其沙漠区;北部为黄河冲积平原。

村子境内有10条季节性山洪沟,俗称 十大孔兑,均为黄河一级支流,总面积7385.5平方公里,呈东西排列,由南向北,纵贯库布其沙漠,直通黄河,多年平均向黄河输沙总量达2711万吨。严重的水土流失,造成黄河河道淤积抬高,危及黄河防洪安全。

达拉特旗一直把黄河流域治理和保护作为重要的政治责任和担当,按照 政府主导、群众主体、项目带动、社会参与 的原则,因地制宜,综合施策。2000年以来,累计投入

资金19.4亿元,在黄河沿线重点实施黄河二期堤防、水权置换等重点水利工程,建成二级堤防55公里、三级堤防112公里,实施灌域工程47万亩,不仅保障了农牧民生命财产安全,而且让沿河近40万亩盐碱地变成了优质良田。

在库布其沙漠,采取 南围北堵、中间切割 封飞造、乔灌草相结合的荒漠化治理措施,先后实施了京津风沙源治理、退耕还林等林业生态工程,全旗沙漠治理面积达到108万亩,治理率达到25%,全旗森林面积达到368万亩。

在丘陵沟壑区,以小流域为单元,采取工程措施和生物措施相结合,实施了坝系工程、沙棘减沙工程、小流域治理等水保重点项目,对 山顶山腰沟底 进行综合治理,建成淤地坝220座,水土保持综

合治理面积达到3206.5平方公里,水土流失治理度达到51.1%,有效减少了入黄泥沙,生态植被得到有效恢复。

绿化好了,环境好了,这些年我们能感受到沙尘天气明显少了。当地居民说。

通过多年生态治理,该旗沙尘天数由2000年的22次下降到2018年的7次,入黄泥沙量减少约990万吨,整体生态环境明显改善。全旗森林覆盖率、植被覆盖率分别由2000年的10.2%和64.4%提高到现在的28.9%和78.8%,均高于全市平均水平。通过京津风沙源治理二期等项目的实施,水、电、路等农牧业基础设施更加配套完善,农牧业机械化、规模化、集约化水平显著提升,农牧民收入明显增加。

【鉴学】

针对野生动物造成人身财产损害情况 贵州出台补偿办法

近日,贵州制定出台了《贵州省陆生野生动物造成人身财产损害补偿办法》,旨在构建人与自然和谐共生的生态文明发展格局,切实保障民众人身财产安全,为保护陆生野生动物提供制度保障。

《补偿办法》明确,公民、法人和其他组织因保护陆生野生动物造成了人身伤害、财产损失时,享有依法取得政府补偿的权利,包括造成公民身体伤害或者死亡,合法养殖的畜禽及其他养殖物造成伤亡,在依法承包的土地上种植农作物、经济作物、经济林木及其他种植物造成损毁,合法财产造成损毁,以及经县级以上林业主管部门依法认定的其他情形,可以依法取得补偿。陆生野生动物造成人身伤害的,医疗救治费由政府进行全额补偿,医疗救治期间的误工损失按照所在县上年度就业人员日平均工资计算,残疾补偿金为上年度贵州省城镇单位就业人员年平均工资的1至10倍。

《补偿办法》特别指出,对于主动攻击或者故意伤害陆生野生动物,违规饲养、挑逗陆生野生动物,非法狩猎陆生野生动物等行为造成的人身伤害和财产损失,政府不承担补偿责任。对于人工繁育、运输的陆生野生动物逃逸造成人身伤害和财产损失,由人工繁育、运输单位或者个人依法承担民事责任。

(转自《人民日报》2021年04月28日第14版)

【面对面】

飞絮惹人恼 治理有妙招

□本报记者 赵弘

采访对象:呼和浩特市园林科研植保站技术员王树娟

时间:2021年5月5日
地点:呼和浩特市园林科研植保站
记者:每年的5、6月份,杨柳飞絮像雪花一样在呼和浩特市上空飘舞,对居民的生活环境和身体健康造成影响。那么,飞絮究竟是怎么来的呢?

王树娟:杨柳飞絮实质上是杨树、柳树种子基端上的附属绒毛,植物学术语叫种缨。种缨起源于胚珠的珠柄,帮助种子借风力传播。形象地说,杨絮、柳絮是杨树、柳树开花授粉后产生的种子,树妈妈借助风力,将自己的孩子 送往四面八方。种子借助白絮在空中飘荡,寻找合适的生长地点,这是它们繁衍后代的重要途径。

杨树、柳树是呼和浩特的骨干树种,历史久、数量大、分布广,在生态园林景观建设中发挥着巨大的作用。不过,只有成熟的雌杨、柳树才会在春季飘絮。此外,杨柳飞絮扩散还与温度、空气湿度、光照等自然环境条件有关。所以,每年的5、6月份,杨柳飞絮才会像雪花一样在呼和浩特市上空飘舞。

记者:治理飞絮有何妙招?
王树娟:为积极回应民众关切,增进民生福祉,打造宜居城市,保护居民健康,早在2020年,植保站就结合呼和浩特市实际制定了杨柳飞絮治理工作实施方案,并以青城公园和满都海公园为试点,在不破坏杨树、柳树生态功能的前提下采取了一系列综合治理措施,积极开展杨柳飞絮治理工作,主要包括:雌株修剪、高压喷水降絮、地面洒水、及时清扫落絮及注射生长抑制剂等。

去年,呼和浩特市植保站技术人员对两个公园的杨树、柳树雌雄株进行了详细统计,并为其注射了生长抑制剂 抑花一号。该方法通过抑制植物花芽分化,减少第二年开花来达到控制杨柳飞絮的目的。今年,通过前期的初步调查发现,已经有效降低了植物的开花数量,防治效果明显。以后我们将继续开展杨柳飞絮治理工作,逐步加大治理范围,为市民提供更舒适宜居的生态环境。

【速览】

包头市 全民义务植树添新绿

本报5月5日讯(记者 李晗)记者从自治区林草局获悉,近日,包头市在青山区大青山南坡银匠沟义务植树基地设主会场,其他各地区设分会场,组织5000余人开展全市2021年全民义务植树活动。

据了解,包头市各级林草部门提前做好树种配置等工作,并成立了技术指导小组在活动现场指导栽植。此次义务植树活动累计栽植油松、新疆杨、旱柳等各类苗木15000余株。下一步,该市将继续充分发挥全民义务植树在加强生态保护修复、扩大城乡绿色空间和提升生态系统碳汇增量方面的重要作用,进一步丰富尽责形式,充分发挥 互联网+全民义务植树 基地作用,积极拓宽市民履行植树义务的渠道,倡导和鼓励市民及各类社会组织通过认认养主题林、志愿参与野生动物保护和森林管护、捐资捐物、参与设施修建和公益宣传等多种尽责形式,履行公民义务植树义务。

巴彦淖尔市 建立林草种质资源普查与收集数据库

本报5月5日讯(记者 李晗)记者从自治区林草局获悉,近日,巴彦淖尔市林草种苗站组织专业技术人员深入乌拉特后旗山地及丘陵地区开展野生林木种质资源标准地调查、树种调查、凭证标本及DNA样本方采集等。

据悉,已经采集到自治区重点保护野生乡土树种蒙古扁桃带花标本8个、野生乡土树种山桃和山杏带花标本16个、栽培树种家杏和京桃带花标本10个。调查人员还做好观察记录,建立了电子和纸质表格档案,将调查数据录入林草种质资源普查信息采集系统平台,建起了巴彦淖尔市林草种质资源普查与收集数据库。

据了解,林草种质资源是植物的遗传材料,是选育林木良种、新品种的基本材料。它不仅是国家重要基础性资源,也是特殊的可再生资源,具有生态、经济、社会和文化等多种功能,是林业发展的基础。在荒漠半荒漠、干旱半干旱的生态脆弱地区,开展全面普查和抢救性收集保护,是保护生物多样性、维护物种安全、生态安全和经济社会可持续发展的重要保障。

阿拉善左旗 开展草原鼠虫害监测预警培训

本报5月5日讯(记者 李晗)记者从自治区林草局了解到,为进一步加强全旗草原生态保护力度,强化草原鼠虫害监测预警和绿色防控技术水平,近日,阿拉善左旗草原工作站联合阿拉善盟草原工作站,在苏海图嘎查举办了草原鼠虫害监测预警与绿色防控技术培训班。来自盟、旗、苏木镇草原生态保护技术骨干等60余人参加了培训班。

此次培训分理论知识讲座和野外实地操作培训两种方式进行,并为群众发放草原鼠虫害实用技术手册、三次知识宣传单等宣传资料200余份。使广大农牧民对草原鼠虫害有了更深入的了解,掌握了一定的调查监测方法,进一步提高了该地区草原鼠虫害绿色防控水平,为今后更好地开展草原鼠虫害防治、保护草原生态、推动畜牧业经济持续健康发展奠定了良好基础。

【绿眼】



海天一色。

水鸟。

巡逻。

□本报记者 张慧玲 摄影报道

近几年,巴彦淖尔市以乌梁素海流域山水林田湖草生态保护修复试点工程为统领,推进整个流域的治理工作,目前各项工程已按计划有序开工。

据乌梁素海生态保护中心副主任包颀介绍,通过治理,乌梁素海的水质从劣五类变成总体五类,从2015年到现在,水质一直保持总体五类标准上。乌梁素海的鸟类种类已经达到260余种。其中,国家一级保护动物7种,二级保护动物40余种。

包颀说,乌梁素海生态保护中心将继续

推进面源污染防治、点源污水治理、内源治理和生态补水等项目的实施。此外,进一步加强乌梁素海水质、水量监测。围绕乌梁素海水质改善、水量增加的目标,对乌梁素海水质、水量实行定期监测。每季度对水质、水量监测情况进行综合分析,为乌梁素海综合治理有效推进提供技术支撑。