



秀美鹮乡绿意浓

陕西洋县护朱鹮守生态迎来绿色发展新机遇

◆本报记者李涛 通讯员张博

七月,秦岭南麓的陕西汉中西洋县繁花似锦、美不胜收。雨后的清晨,广袤的田野风轻云淡,大片的稻田显得格外翠绿,几只朱鹮惬意地在田间觅食嬉戏,一幅青山绿水的优美画卷展现眼前。

近年来,洋县坚持“生态立县、绿色发展”,立足资源禀赋,大力实施生态工程,秀美鹮乡、生态洋县,焕发出勃勃生机。

“爱护自己的儿女也不过如此”

洋县朱鹮国家级自然保护区管理局朱鹮生态园,位于洋县县城北3公里处,背靠树木葱郁的山坡,生态园在青山绿水间十分醒目。

和往常一样,饲养员任文明与同事早早地开始了一天的工作,检查网笼,准备给朱鹮投食。今年49岁的任文明,1991年转业回洋县后便担任起了朱鹮饲养员、饲养员和孵化员工作,这一干就是28年。

“守护了它们28年,当然与鸟儿们有了感情,每天不看看它们,心里就觉得空落落的。”任文明说,在生态园每位工作人员的心里,这些美丽的精灵比什么都重要,爱护自己的儿女也不过如此。

他介绍说,生态园里目前有大小网

笼26个,饲养着160多只朱鹮,今年更是孵化出雏鸟51只。

多年来,随着朱鹮人工饲养繁殖技术日臻完善,克服了孵化、雏鸟成活率等一个个技术难题,并在此基础上开展了朱鹮人工种群在自然状态下的繁育研究。仅洋县朱鹮生态园就先后人工孵化朱鹮雏鸟500多只,分别被送往异地保护或野外放飞。

朱鹮人工孵化的成功,填补了国内外人工饲养繁殖朱鹮的空白,使其种群数量不断增加,朱鹮的濒危局面得到有效缓解。

如今,朱鹮已从洋县飞出陕西,在浙江、四川等地均有它们的踪影。朱鹮还作为国礼送给日本、韩国,并成功建立人工种群,两国朱鹮数量已达800余只。

“保护朱鹮、保护生态,已成为共识”

为了保护朱鹮这一珍稀物种,几十年来,陕西省洋县林业部门和保护区工作人员付出了常人难以想象的艰辛。

每年3月~6月是朱鹮的繁殖期,保护区工作人员坚持在朱鹮野外繁殖区巢下搭建观察棚、监护棚,24小时不离人,认真观察朱鹮的产卵、孵化、育雏全过程,并记录下每一个活动行为,分析它们的繁殖动态。同时,在树干上挂上伞形防蛇罩,精心开展人工投食。

到了7月,朱鹮进入游荡期,它们陆续从高海拔向低海拔活动,保护监测任务更艰巨。要跟踪监护,随时掌握朱鹮活动数量及动态,严查违法狩猎、投毒猎杀水禽等行为,最大限度地保障朱

鹮的安全生存。

在开展监护的同时,保护区多年来一直把公众教育放在重要位置,利用形式多样、生动有趣的宣教活动,向朱鹮活动区的广大群众、特别是中小学生普及保护朱鹮的知识。

同时,全县实施禁猎,不准在朱鹮觅食区使用化肥农药,并建立野外巡护员队伍,从而有效杜绝人为伤害朱鹮事件的发生。

如今,爱鸟的人越来越多,许多人从很远的地方来,就是想亲眼目睹朱鹮的美丽身影。“在洋县,保护朱鹮、爱护野生动物、保护生态,已经成为所有人的共识。”任文明说。



朱鹮保护与经济发展齐步走

为给朱鹮提供更广阔的生存空间,就在今年5月,由阿拉善SEE西北项目中心、陕西省外事办、陕西洋县朱鹮国家级自然保护区管理局等联合开展的“鹮田一分”项目,在朱鹮保护区文同村启动。

项目以朱鹮主要觅食地——稻田为切入点,旨在通过种植有机水稻和稻田边缘“留白”(一亩地留出二分田)等措施,提高农田中泥鳅等水生物多样性,从而增加朱鹮种群数量;再通过商业运作打通消费市场,售卖有机稻米产品,其销售收入又返还到项目中以扩大实施面积,形成良性循环。

这种尝试,力图寻求朱鹮保护与水稻权益人最大收益之间的平衡点,也形成了以产业集群带动农民脱贫及栖息地环境改善的保护新模式。

目前,与文同村同步开展“鹮田一分”项目的洋县华阳镇华阳街村,已完成100亩有机种植稻田插秧。通过2018年项目实施,本地出生朱鹮幼鸟28只,给务农农户支付劳务费用13.67万元,其中9个贫

困户年均收入达到4222元,顺利实现脱贫。

如何实现朱鹮保护与经济发展齐步走?洋县政府把“朱鹮”与“有机”紧密结合,创建全国朱鹮生态保护产业知名品牌示范区,通过栽培高附加值的新特优品种,建设朱鹮生态农业观光园,巩固提高“朱鹮牌”有机食品市场知名度,大大提升农民的经济收益。

朱鹮保护带给洋县“绿水青山”,也使洋县拥有了“金山银山”。2018年,洋县七类产品获得国家生态原产地产品保护,成为西北地区生态特色产品保护最多的县;洋县红米国家地理标志产品标准填补了国内空白,“朱鹮牌”稻米商标被授予中国驰名商标;有机食品种类及其加工企业也日益增多,深受市场认可。

如今,“洋县朱鹮生态有机品牌”成功跻身中国区域品牌价值百强榜。洋县朱鹮生态有机产品区域品牌价值上升至70.57亿元,位居全省区域品牌价值榜第四位。

翩翩飞舞的朱鹮,已成为洋县、汉中乃至陕西的一张绿色名片。

源污染防治攻坚,对所有人海河流域实施全流域系统治理,削减入海总氮排放,严控新增总氮排放。

为根治农业面源污染、市区雨污混流等河流污染问题,秦皇岛建立了最严格的“河长制”,将市内17条入海河流进行分片分段管理,市领导带头全程徒步踏查入海河流,“一河一策”制定整改措施。

今年7月1日起已正式施行的《秦皇岛市海水浴场管理条例》规定,海水浴场内禁止设置入海排污口,游泳区内禁止设置雨水排放口,着力保护海洋生态环境。

为进一步改善北戴河沿岸海水水质,修复受损海底底质,降低捕捞强度,保护和增殖重要水产种质资源,秦皇岛进行了海洋牧场项目建设。同时,严格执行伏季“休渔”政策,严控近海养殖。

2018年,秦皇岛市海水浴场一类水质达标率达到98.6%,近岸海域水质优良比例达100%。

“生态+”产业体系融合发展带来美生活

7月,北戴河的海滨迎来了全年最热闹的时光。

在鸽子窝公园浅滩上,孩子们堆起沙堡;在老虎石海滩,游人惬意穿行在万米海边木栈道;老式村庄蝶变“艺术工厂”,引得游客驻足停留。

为增加绿地面积,秦皇岛征地铁建绿、拆违改绿、破硬增绿、见缝插绿、生态补绿、退耕扩绿。同时,用绿化促进农业转型,引导农民逐步退出大田作物种植,着力发展生态观光、花卉苗木、果品采摘等特色农业。由北戴河区政府统一无偿提供造林苗木,实现了政府要绿、群众得利。

如今,秦皇岛城市森林覆盖率为35.1%,绿化覆盖率为57.5%,人均园林绿地面积187.4平方米,空气负氧离子含量是一般城市的20倍,成为名副其实的“天然氧吧”。

绿色生态擦亮了秦皇岛“海滨城市”这张名片,也对当地形成“经济反哺”。源源不断的客流,推动了北戴河对于旅游和文化的探索。

加快社会发展动能转换,秦皇岛推进“生态+”产业体系大融合,发展生态旅游、生态小镇、生物制药、生态文化创意、生态康养等产业,打造新的经济增长极。

得益于北戴河流域治理,北戴河村打造了沿河艺术村落,吸引全国各地高水平艺术机构落户,打造大众创新、全民创业示范村,成为集旅游、文化、创意、创业、“互联网+”等多种业态和元素为一体的新农村;大力发展生态农业,打造家庭户外运动及营地教育基地;推出生态康养理念,建设居家养老和旅游医疗的康养产业示范模板。

“我一个西北的同学爱上这里,每年夏天都带孩子来游玩呢!”出租车司机李霞的话里带着自豪。作为土生土长的秦皇岛人,提起眼前的变化,李霞如数家珍。

北戴河在为四方游客带来惊喜的同时,旅游业内在品质的提升也为当地百姓带来越来越多的产业发展红利。

建设无废城市

共享绿色未来

光泽推进重点企业固废综合利用

本报讯 福建省光泽县人入选全国“无废城市”建设试点名单,成为试点中唯一的县级城市。这是继获得国家级生态县称号、入选全省首批“国家生态保护与建设示范区”和国家重点生态功能区之后,光泽县荣获的又一新头衔,也是全县企业向绿色发展、循环发展迈进的一次新机遇。

探索构建大型养殖业循环经济产业链

作为全国大型集种鸡养殖、肉鸡饲养、饲料加工、肉鸡加工和食品深加工于一体的白羽肉鸡全产业链企业,福建圣农控股集团有限公司是光泽县的龙头和支柱企业,近年来在养殖和深加工过程中产生的鸡粪、鸡羽毛、鸡血和鸡下脚料等固体废物量也随之增加。

如何有效综合利用这些废弃物,将其变废为宝、转化成经济效益,减少环境污染,已成为企业亟待解决的问题,也是光泽县推动“无废城市”建设面临的一个重大课题。

从源头提高资源利用效率,减少固体废物处置量,光泽县充分依托圣农公司下游绿屯有机肥厂、凯圣生物质发电等多家企业,将鸡粪等废弃物作为原料,生产有机肥、动物蛋白饲料及用于发电等,形成一条相对成熟的循环经济产业链。

据统计,这些下游公司每年可消耗废弃物40余万吨,生产有机肥和动物蛋白饲料10余万吨,

发电1亿多千瓦时,有效促进了废弃物的循环利用。

建立竹制品、建筑垃圾综合利用可复制模式

与此同时,光泽县也培育一批固体废物循环利用重点企业。

在绿也炭业公司厂房内,大量毛竹边角料、竹屑经过气炭炉高温炭化为炭粉,再经过模具压制成成品炭棒,一年可消耗毛竹边角料6万多吨,年产炭棒超1万吨,产值近4000万元。同时还创造30多个工作岗位,带来可观的经济和社会效益。

福建远圣石料公司是一家矿山开采尾矿等废弃建筑垃圾为原料生产机制砂的企业。“自今年3月投产以来,工厂每天机制砂的产量稳居在2000立方米以上,既解决了全县矿山开采尾矿石、房地产开发和工程建设废弃建筑垃圾问题,同时也是响应政府号召,减少河道采砂对生态环境造成破坏。”远圣石料公司负责人李双龙说。

“为进一步提升全县工业固体废物综合利用能力,减少贮存处置量,接下来,光泽县还将全力支持相关企业,支持鸡粪发电供热一体资源化利用、食品加工污泥资源化利用、饰面板材集中加工及资源化利用和木材加工废弃物资源化利用等项目建设,为全县工业企业实现绿色发展和‘无废城市’试点建设打好基础、积累经验。”光泽县长赵大建设说。

姚伊乐 吴祥国

西宁启动“无废城市”试点建设

本报见习记者夏连琪西宁报道 青海省西宁市“无废城市”建设试点近日正式启动。作为西北地区唯一一个人选“无废城市”建设试点的城市,西宁市将从推动城市产业转型升级、推动基础设施完善、推动城乡有机融合角度,提出“无废城市”建设的总体目标、阶段目标和具体指标。

西宁市土壤环境管理和固体废物污染防治工作一直走在全省前列。2017年以来,制定出台了《西宁市土壤污染防治实施方案》《西宁市城市生活垃圾分类工作实施方案》《西宁市生活垃圾分类管理办法》等,以危险废物污染防治为重点,全力推进危险废物利用处置设施建设、固体废物污染防治制度体系建设等各项工作。固体废物综合利用能力和集中收集能力显著提高,形成了具有本

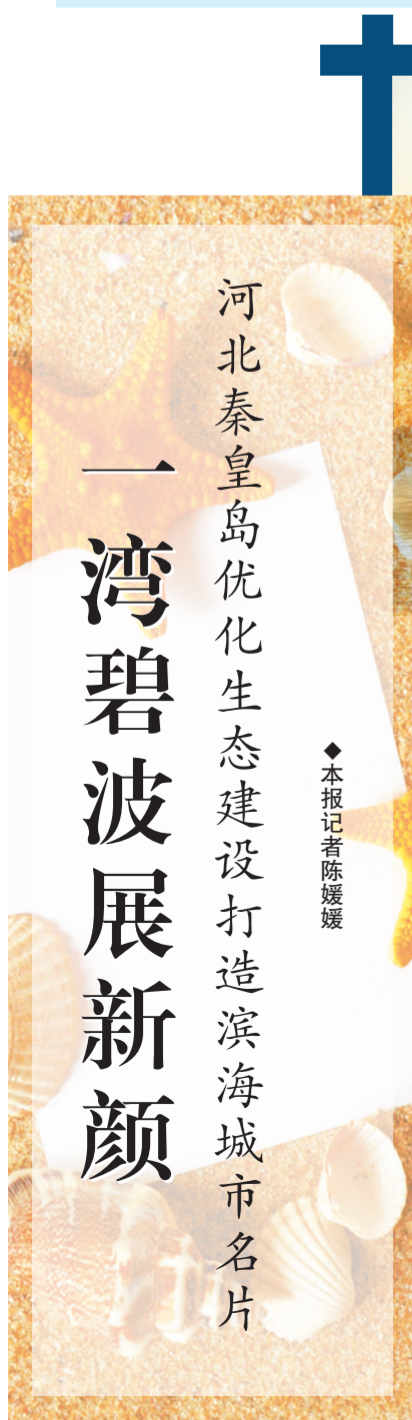
地特色的固体废物处理方法。目前,西宁市已建成县级以上生活垃圾填埋场10座,全市生活垃圾日清运处置量达3000多吨,年清运处置量达百万吨。建成日处理能力200余吨的餐厨垃圾废物处理厂,一系列强有力的措施为西宁市申报“无废城市”建设试点奠定了基础。

西宁市将根据《“无废城市”建设指标体系(试行)》,科学筛选确定能够充分反映城市固体废物管理重点领域需求、发展阶段、技术经济条件等实际情况的必选指标、可选指标和自选指标。力争在今后的“无废城市”建设中,在完善体制机制、探索技术模式等方面取得突破性进展,形成在西部高原生态环境脆弱和高寒缺氧中小型城市中可复制、可推广的“西宁模式”。

图片新闻



河南省周口市以绿色发展为引领,通过激活内生动力,吸引有实力的企业参与绿色基地项目建设。图为市民在总投资20亿元、占地面积6000余亩的周口建业绿色基地观光旅游。
罗景山 常兰军摄



一湾碧波展新颜

◆本报记者陈媛媛



蔚蓝的大海,轻柔的海风,夏日的北戴河火热而又惬意。在柔软沙滩边,红色屋檐和蔚蓝的大海交相辉映,吸引了众多京津冀都市群的游客前来此地休闲度假。

河北省秦皇岛市拥有我国北方地区优质的海水浴场,是秦皇岛市核心旅游资源。近年来,秦皇岛依托自身优势,高标准打造全域旅游,像保护眼睛一样,呵护着这湾碧海。

推行“滩长制”,近岸海域水质优

“海水更清了,沙滩也更干净了。”北京的王先生近日携家人到北戴河旅游,这是他们今年以来第二次来到此地。吸引他们流连忘返的是这里持续向好的生态环境。

秦皇岛依海而生,因海而兴。秦皇岛市委书记孟祥伟说,“我们必须像保护自己的眼睛一样保护这里的一山一水,像对待生命一样对待这里的一草一木。否则,秦皇岛的发展将是无源之水、无本之木。”

近年来,秦皇岛市紧紧抓住京津冀协同发展的重大机遇,深化供给侧结构性改革,加大产业结构调整力度,对高污染、高能耗、环保不达标企业予以关停,创建一批绿色工业园区和绿色工厂。

从2017年开始,秦皇岛推行“滩长制”,将全市海岸沙滩划分为7个责任区和46个基层责任区,开展海岸沙滩踏查等重点任务攻坚行动,全市162.7公里的海岸线不再无人把守,最大限度地减少了对海洋、海滩的污染。

河清才能海碧,治理海洋关键在治河。为此,秦皇岛开展陆