

谱写新时代生态文明建设新篇章

# 密云生态成绩单“亮点”频现

## 去年生态环境状况指数居全市第一

◆本报见习记者玮璐

立足“生态优先、绿色发展”战略,过去一年,北京市密云区交出了一份厚重的生态成绩单。近日,在2023生态文明论坛上,密云区多部门分享了当地水源保护经验做法。不仅如此,探索气候投融资试点、生态产品价值转化亦是其生态文明建设的“亮点”工作。

### 完善密云水库“5+2”保水体系

提起密云,就不能不提密云的水。位于北京市东北部、密云区中部的密云水库,拦蓄白河、潮河之水,蓄水超30亿立方米,是首都北京最重要地表饮用水源地。

2020年8月,在密云水库建成60周年之际,习近平总书记在给建设和守护密云水库的乡亲们的回信中,高度肯定密云为首都生态环境改善作出的重要贡献,并做出“再接再厉、善作善成,继续守护好密云水库,为建设美丽北京作出新的贡献”的殷切嘱托。这为新时代密云水库保护、密云生态文明建设指明了方向。

长期以来,密云把保水护水作为头等大事来抓,严格按照相关要求,不断完善“5+2”保水体系,守护首都“生命之水”,筑牢首都东北部生态屏障。所谓“5+2”即通过“上游保水、库区保水、护林保水、依法保水、政策保水、科技保水、全民保水”七项工作,织密水源防护网。

密云水库上游涉及张家口、承德市、密云、怀柔、延庆“两市三区”,各方在 upstream 保水方面不断深化合作。在本次论坛上,承德市生态环境局相关负责人介绍,其已健全“两市三区”联防联控

工作机制,推进综合协调指挥体系建设,加快编制实施白河流域综合规划,探索建立上下游统一的水污染物排放标准,提升上游水环境质量。

“库区保水”主要落实《密云区密云水库总氮治理工作方案(2022—2025年)》,有效降低总氮浓度。同时全力推进农村污水治理工作,继续开展第二批53个村、第三批42个村农村污水配套管网工程,确保水库水源绝对安全。

“护林保水”包括实施水库周边、上游环境综合整治提升工程,深化密云水库流域生物多样性保护,推进国土绿化试点示范项目,实现清水下山、净水入库;“依法保水”方面,密云区深化密云水库综合执法体制改革,强化行刑衔接,精准打击违法犯罪行为;“政策保水”方面,密云区积极落实密云水库一级保护区生态差异化补偿机制,促进保水富民;“科技保水”方面,密云区推进渔业净水,建设完成密云水库一级保护区村级污水处理站水质监测系统和密云水库智慧巡查系统,增强科技保水能力。此外,密云区积极推动全民保水,持续开展保水宣传教育活动,汇聚全民保水合力。

密云区委副书记、区长马新明在论坛介绍,经过不懈努力,密云水库实现了水量和水质“双提升”。2022年,密云水库水质稳定保持Ⅱ类,潮河、白河达到地表水Ⅰ类标准。不仅如此,密云水库还凭借其靓丽“颜值”入选全国首批美丽河湖优秀案例进行经验推广。

### “五项行动”推动气候投融资试点

据马新明介绍,近年来,密云持续

深化污染防治攻坚战,坚持常态化精细化系统化治理大气污染,2022年PM<sub>2.5</sub>浓度为26微克/立方米,排名全市第一,创有监测记录以来最好水平;土壤环境方面,开展了“无废城市”“无废城市细胞”建设,强化源头管控和建设用地环境风险防控,实施农用地分类管理,土壤环境质量稳中向好。2022年,生态环境状况指数为76.5,居全市第一。

值得一提的是,密云区积极融入首都“双碳”战略,力争碳排放强度下降2.5%,碳排放总量得到有效控制,同时深入推进国家气候投融资试点建设。

去年8月,密云区等22个地区入选国家首批气候投融资试点;今年1月,密云区发布实施《北京市密云区气候投融资试点行动计划(2023—2025年)》。

行动计划聚焦能源、建筑、交通、供暖、工业、碳汇、科技等重点领域,提出“减污降碳”“扩绿增长”“金融创新”“科技赋能”“全民参与”五项行动,打造生态产品融资策源地和气候经济投融资蓝海,引导和撬动更多社会资金进入应对气候变化领域,基本形成了有利于气候投融资发展的政策环境,促进密云实现绿色高质量发展。

此外,密云还打造了国家气候投融资密云讲坛、气候投融资综合促进平台、国家(密云)绿色低碳技术展示中心等一系列平台,使资金、人才、技术等要素资源向气候投融资领域聚集,形成一套可推广、可复制的经验做法。

### 农旅并进助力乡村振兴

今年年初,北京发布了《北京市建立健全生态产品价值实现机制的实施方案》

和《关于新时代高质量推动生态涵养区生态保护和绿色发展的实施方案》,旨在建立健全生态产品价值实现机制,推动生态涵养区发展。

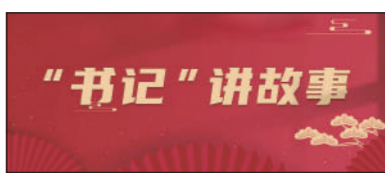
密云是全市较早尝到甜头的地区。2021年,密云曾组织调研团队远赴浙江丽水、福建南平等地,学习借鉴生态产品价值实现的先进经验和典型做法。2022年5月,密云在全市率先出台《关于密云区建立健全生态产品价值实现机制的实施方案(试行)》,开启探索生态产品价值实现机制的密云实践。

过去一年,密云持续巩固深化“绿水青山就是金山银山”实践创新基地建设,积极探索具有密云特色的生态产品价值实现路径,科学培育生态产品,把生态优势转化为发展优势,取得了一系列突破和成果。

当前,密云构建了“一条战略发展带、四条特色文化旅游休闲发展带、多个特色小镇和特色产业”全域发展格局,打造乡村振兴的“密云样板”。

一方面是农业。密云系统培育以“水库鱼、特色蜜、环湖粮、山区果、平原菜”为重点的特色农业,打造发展密云水库鱼、特色蜂蜜、西红柿等特色农产品。同时,通过产业化运行和品牌化经营提高生态产品溢价,擦亮“密云水库鱼”“蜂蜜蜜勾”“密云八珍”等特色品牌,推进特色农业全产业链发展。

另一方面是旅游业。依托良好的生态优势,密云乡村旅游和精品民宿发展向好,蜜蜂文化、蜂业旅游观光、古北水镇、云蒙山等为代表的旅游吸引大批游客,旅游业变成战略支柱产业。据了解,密云蜂业旅游观光年接待游客达10万人次,实现旅游收入近亿元,直接促进果蔬增产效益超8.5亿元。



高西沟村,是“黄土高原生态治理的一个样板”。

日前,记者来到陕西省榆林市米脂县。走进高西沟村,层层梯田绕山梁,座座坝堰锁沟掌,家家户户新窑洞,绵绵峰峦碧水漾,一幅江南水乡景象映入眼帘。

不过,地处黄土高原丘陵沟壑区的高西沟,过去自然环境恶劣,“山上光秃秃,沟底乱石头”。由于水土流失严重,当地十种九不收,一年到头“忙得团团转,肚皮装不满”是常态。

痛定思变。经过60多年坚持不懈地治沟治坡,昔日贫困落后的山村绿色版图不断延伸,如今40座山崩、21道沟岔早已郁郁葱葱,实现了“水不下山、泥不出沟”。

“百灵子过河沉不了底,滚滚黄河里没有咱高西沟的泥。”高西沟村党支部书记姜良彪自豪地说,“现在每次下雨,高西沟的降水量都比周边村子多两三毫米。”

1995年,在担任村党支部书记后,姜良彪常常会面临经济作物的更新换代、林草的种类更新等难题,但是他从未放弃过“生态立村”的信念。

“老一辈高西沟人打下了雄厚的绿色家底,我们也要借此带动群众增收致富。”姜良彪表示。

如何将生态优势转化为产业优势,让老百姓吃上“生态饭”?高西沟人探索了很久。

在产业上求突破,在增收上做文章。姜良彪带领全村党员群众加大生态环境建设,形成“三二一”生态经济结构,即林地、草地、基本农田分别占三分、两分和一。

2007年,基于生态改善后土壤富含有机质,加上光照充足、昼夜温差大等优势,高西沟开始种植山地苹果。目前,全村有71户果农、1000亩苹果树,每亩可以产2000斤,其中有70%是优质果,总产值可达到560万元左右。

层层梯田盘山头,阵阵果香飘满沟。“现在,山地苹果已经成为我们村的‘金蛋蛋’。”姜良彪说。

然而,苹果的生长与天气密切相关,若出现大风、降温、霜冻等天气,对正处于花期的山地苹果破坏性极大。

“一旦被冰雹打,哪怕是一个绿豆大的疤痕,都能让原本一斤4元的苹果,跌价成5毛一斤的‘残次品’。”姜良彪说。

多年来,气象部门始终为高西沟的发展保驾护航,早在1972年就建有观测站,提供山地苹果专题气象服务、农业气象灾害风险预警,以及开展人工防雹作业。

2018年,米脂县气象局在高西沟村中心位置建成了标准化人工影响天气作业点。目前建成8个高炮作业点、4个火箭作业点,基本实现主要冰雹路径全覆盖。

“好着呢,好着呢!”姜良彪告诉记者,“这两年,我们村的苹果基本没有再被冰雹打过。”

除了大力发展以苹果为主的果品产业,高西沟还发展以小米为主的小杂粮产业。姜良彪介绍,近年来,村里更是依托绿色生态资源和红色党建资源,加快旅游基础设施建设,大力发展乡村观光、园中采摘、生态研学等产业,使生态旅游成为推动高西沟转型升级发展的新动能。

环境美了,口袋鼓了。高西沟人用实际行动证明,绿水青山是可以变成金山银山的。2022年,全村人均可支配收入达2.17万元,村集体收入达到32万元。高西沟村已成为山青、水净、村美、人富的“陕北好江南”。

“如今生活早变了样,我们的苹果也会越来越甜。”姜良彪乐呵呵地说道。

# 陕北的“绿窝窝”结出了“金蛋蛋”

## 湖南常德提升危险废物处置能力

### 去年三类危废处置率均达100%

近年来,常德市高度重视危险废物收集、贮存、转移、利用处置能力不断提升。据统计,2022年,全市三类主要危险废物(生活垃圾、工业危险废物和医疗废物)处置率均达100%。

常德市生态环境局发布的《2022年常德市固体废物污染防治信息公告》显示,2022年,全市实现了危险废物从产生、收集、贮存、转移、利用、处置全过程的闭环式管理,对全年产生的35万余吨生活垃圾、7万余吨工业危险废物和约4760吨医疗废物进行安全处置;对243万余吨一般工业固体废物实现综合利用,综合利用率达到了97.17%。

近年来,常德市高度重视危险废物处置工作,坚持以“减量化、资源化、无害化”为原则,不断加强环境监管和环境风险防范能力建设。印发《2022年常德市固体废物与化学品环境管理工作要点》《常德市2022年危险废物规范化环境管理评估工作方案》等文件;开展危险废物大排查大整治,全市排查整改问题256个;对全市闲置放射源制订专项监管计划,督促其加快送贮进度;对3枚废旧放射源进行送贮;积极开展“双打”工作,协助市场监管部门指导销毁了1.6吨假冒伪劣农资产品。

刘立平 黄道兵 杨力非



为进一步加强尾矿库汛期环境安全保障,山东省生态环境厅固废处近期联合省生态环境规划研究院赴淄博、泰安、滨州3市,采取“现场核查+指导帮扶”方式,查隐患、提对策、促整改,夯实尾矿库环境风险隐患排查治理成效。图为工作人员核实现矿库边坡扬尘情况。

杜延磊 董若义 摄

## 黑龙江公布2022年生态环境状况公众满意度调查结果

### 90.12%的受访者认为生态环境质量较上年有所好转

本报记者李明哲哈尔滨报道 黑龙江省人大环委日前公布2022年度黑龙江省生态环境状况公众满意度调查报告。从调查结果看,90.12%的受访者认为生态环境质量较上年有所好转,对空气、水、土壤、声环境质量、固体废物污染防治的满意度均超过80%。

调查报告显示,2022年,黑龙江省优良天数比率达到95.9%,同比提高1.3个百分点,高于全国9.4个百分点,创有监测记录以来历史最优。88.25%的受访者对环境空气质量,比2018年提高了7.25个百分点。85.68%的受访者满意水环境治理成效,比2018年提高了8.28个百分点。86.74%的受访者对土壤环境质量表示满意,比2018年提高了7.44个百分点。83.28%的受访者对固体废物污染防治工作表示满意,比2020年提高了3.29个百分点。

根据新修订的《中华人民共和国噪声污染防治法》,今年

黑龙江省人大环委首次在调查中增加了声环境质量评价。调查结果显示,有82%的受访者对噪声污染防治工作表示满意。2022年,黑龙江省城市功能区声环境质量昼间、夜间达标率分别为96.2%、91.3%,同比分别上升3.2个百分点、13个百分点。同时,有86.04%的受访者对政府及有关部门依法履行生态环境保护职责情况表示满意,比2018年提高了2.74个百分点。

据悉,自2018年以来,黑龙江省人大已连续5年组织开展公众满意度调查,参与调查人数逐年攀升,累计形成调查样本19万份;今年参与调查人数达到80172人,是历年参与人数最多的一次。同时,黑龙江省人大环委围绕2022年全省环境状况和环境保护目标完成情况,采取“四不两直”方式,深入13个市(地)52个点位开展调研,推动政府及有关部门落实生态环境保护法定责任。



近年来,江西省赣州市经开区加快能源结构绿色转型,大力发展新能源及新能源汽车等“2+N”产业,取得良好成效。图为某汽车制造企业新能源汽车生产线。

本报记者邓佳摄

## 内蒙古生态环境质量持续改善

### 成功消除5条黄河支流劣V类水体

本资讯 记者近日从内蒙古自治区政府新闻办召开的新闻发布会上获悉,2022年以来,内蒙古自治区生态环境厅强化自然生态保护监管,深入打好三大保卫战,推动生态环境保护工作不断取得新成效。

在强化自然生态保护监管方面,兴安盟等10个地区被命名为国家生态文明建设示范区,阿尔山市等8个地区被命名为“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。全面完成自治区及12个盟市“三线一单”成果编制及发布工作。完成生态保护红线划定工作,将全区50.46%的国土面积纳入生态保护红线严格管控。建成自治区生态保护红线监管平台,实现与国家平台互联互通。统筹推进生物多样性保护,并整合监测点位,以“一站多点”模式建立了自治区生态监测网络。

在打好碧水保卫战方面,突出抓好黄河流域水环境治理,“一湖两海”等重点湖泊综合治理,聚焦劣V类水体治理,成功消除大黑河、小黑河、乌兰木伦河、昆都仑河、龙王沟等5条黄河支流劣V类水体,自2020年以来,黄河内蒙古段9个断面水质持续稳定在Ⅱ类优质水平。呼伦湖鸟

类数量增加近万只,鱼类由治理前的32种增加至39种,岱海鸟类由治理前的68种增加至91种。对乌梁素海流域实施保护修复,湖心水质断面从治理前的劣V类提升并稳定在Ⅳ类。2022年,全区地表水国考断面Ⅰ—Ⅲ类水质比例达到76.9%,达到有监测记录以来最好水平。

在打响净土保卫战方面,全区受污染耕地安全利用率连续三年达到100%,重点建设用地安全利用得到有效保障。完成12个盟市“双源”地下水和67个自治区级工业园区地下水环境状况调查评估。推进鄂尔多斯市、包头市地下水污染防治试验区建设,形成重点行业在产企业地下水污染防治环境监管模式。完成3051个行政村生活污水治理任务,全区农村牧区生活污水治理率达27.5%,超前完成国家“十四五”任务。

杨爱群 李俊伟

## 四平、铁岭签订协议推动综合执法

### 聚焦大气、水、固废三方面开展合作

本资讯 近日,吉林省四平市生态环境保护综合行政执法支队与辽宁省铁岭市生态环境保护综合行政执法支队签订《四平市铁岭市生态环境保护综合行政执法合作框架协议》,进一步加强对两市交界区域污染防治和生态环境监管,推动生态环境保护执法领域合作,构建联防联控格局。

“协议建立后,我们将在水源地上下游联动、秸秆禁烧、跨区域信访、固废、危废跨省转移等方面深入合作,联合执法,争取在重大案件办理上有新突破。”四平市生态环境保护综合行政执法支队支队长黄爱卿说,地区间畅通的交流能够避免产生执法盲区,通过加强两地执法交流、信息沟通、资源共享,有利于促进两地生态环境保护执法工作实现新发展。

双方就两地建立长期合作机

制,强化四平和铁岭区域生态环境协同管控、预警预报,构建务实高效的对口联络平台,加强联合会商、协同处置、应急联动,推动跨区域突发环境事件应急响应、跨境污染纠纷协调处理,共同推动形成两地之间“合作互动、优势互补、互利共赢”的区域生态环境执法工作新格局。

下一步,四平、铁岭两地将针对大气环境、水环境、固体废物三个方面开展联动执法,对交界地区的环境污染问题联合开展追踪溯源,对交界地区的环境污染案件、信访舆情积极协商处置,对辽河流域生态环境问题开展联合排查整治,对属地不清的边界“散乱污”企业进行联合整治,交叉执法,对危险废物异地倾倒案件积极配合,协助调查取证,严厉打击环境违法犯罪行为。

霍晓 滕川