

## 白山:水土共治保护环境

本报讯(记者王春宝 高源)秋天的阳光暖洋洋的,撒在白山市浑江区红土崖镇红一村、红新村附近的一片草地上,生机盎然。若非环保人员的指点,怎么也想不到,村里的生活污水正流经这里,通过减缓流速、植物吸收,排入清水池,用于路面喷洒及其他景观等用水。

曲家营水库是白山市的生活水源地,担负着城区30万人口的饮用水和工商业用水的供水任务。红一村和红新村污水如果直接排入红土崖河,最终汇入曲家营水库水源地,将对水质构成威胁。对此,白山市生态环境局对两个村的污水进行综合治理,保证水源地水质安全。6月末,农村生活污水治理综合示范项目完成建设,通过验收并投入运行。该项目设计规模为每天1000吨,采用“生态塘+人工湿地”污水处理工艺,污水通过减缓流速、湿地植物的有效吸收,达到净化目的,最后排入清水池,用于路面喷洒及其他景观等用水,有效控制了居民生活污水对红土崖河造成的污染问题,确保了下游曲家营水库饮用水水源地水质安全。项目建成后,受益村2个,受益人口2902人。

土壤、地下水、农业农村生态环境保护,关系生态安全、粮食安全和美丽中国建设,也是生态环境保护的重要内容。近年来,白山市坚持保护优先、预防为主、风险管控、水土共治,持续强化土壤污染防治、地下水和农村生态环境保护,取得明显成效。受污染耕地安全利用率和污染地块安全利用率多年保持100%,农村生活污水治理率达39.5%,农村黑臭水体实现动态清零,全市4个地下水国考点位水质总体保持稳定。

源头防控。白山市生态环境局紧紧围绕让人民群众“吃得放心、住得安心”,以提升土壤环境质量为核心,深入开展土壤污染防治。加强农用地风险管控,做好建设用地安全利用,土壤环境安全得到有效保障。他们先后完成受污染耕地成因排查,确保农用地安全利用。加强土壤污染重点单位监管,强化建设用地土壤污染风险管控。目前,已完成白山市耕地污染成因调查技术验收,对21家土壤重点企业加强日常监管,“十四五”以来,完成变更为“一住两公”重点建设用地环评及备案项目26个。

“双源”管理。该局紧紧围绕“确保地下水质量和可持续利用是重大的生态工程和民生工程”,坚持源头、系统、综合治理,建立健全工作机制,不断加强地下水重点污染源、地下水型饮用水水源“双源”管理,保障地下水环境安全。推进“双源”地下水环境状况调查评估,建立地下水污染防治监管体系,强化地下水环境质量目标管理,确保全市地下水保持稳定达标。

改善城乡环境。他们充分学习运用浙江“千村示范、万村整治”工程经验,深化农村生活污水和黑臭水体治理,扎实推进农村人居环境整治,促进农业农村绿色发展,建设生态宜居美丽乡村。今年以来,完成33个村治理(管控)任务,年底将新增完成62个村治理(管控)任务并健全年度农村人居环境整治底账,全市农村生活污水治理率可达52%以上,农村黑臭水体已实现动态清零;全市152个规模养殖场,设施装备配套率达到100%,粪污资源化利用计划备案率达到100%。

溪谷之秋。

白山市江源区:

## 文旅融合共发展

本报讯(洪铭璐 王浩宇 记者金译文)从享誉中外的松花奇石,到小洋桥剖面SABS标志碑;从童话般的八里坡,到神奇的仙人谷……白山市江源区持续推动文旅体融合发展,使文化、旅游、体育产业成为助推高质量发展的增长点。

依托资源禀赋,激活文旅新活力。江源区地处长白山脚下,空气质量优良,拥有天然温泉、高山草甸、万亩山林等自然人文景观。依托得天独厚的松花石资源和先天发展优势,该区致力于打造以松花奇石、松花砚等系列产品生产加工和销售为主的长白山奇石及松花石产品集散地、松花石产品加工基地和“北方石城”。在首届东北图书交易会、第二届中国(深圳)国际文化产业博览交易会上,松花石文创产品大放异彩,吸引了大批嘉宾、游客驻足参观、选购。

项目遍地“开花”,激活发展新动能。“长白山365里路”是江源区重点推进的全域旅游大环线项目,多个子项目取得明显进展。仙人谷生态旅游度假区项目加速推进,打造集休闲、观赏、娱乐、康养等为一体的综合型旅游景区。钰龙生态农业采摘园项目加快建设,已完成两栋民宿约24个房间和蔬菜大棚的建设,园林景观、鱼池、养殖动物等景观建设完成,预计年底投入试

运营。小洋桥地质文化村项目加快推进,用艺术文化的力量带动产业发展,助力乡村振兴,全力打造东北地区艺术乡建新模式、新样板。江源区积极探索赛事经济,努力打造“排球之城”。举办业余排球联赛、气排球邀请赛等,以体为媒、以赛兴业,把赛事活动办到群众家门口,用运动的活力激荡赛事经济新蓝海,为城市高质量发展注入全新动能。

文旅深度融合,绘就崭新画卷。江源区深度挖掘历史文化,大力推动文化生态修复,不断丰富充实其内涵,进一步梳理文化脉络,文化的记忆和文明的根系深植于城市基因,激活发展活力,提升发展品质。王德泰与东北抗日联军第二军纪念馆项目,加快研讨、论证,前期工作稳步推进。全球寒武—奥陶系界线标准辅助界线层型吉林白山小洋桥剖面保护暨中国区域地层标准建立学术交流会于江源区召开,来自全球的专家学者为小洋桥剖面SABS标志碑揭牌,为吉林、白山的科普旅游、研学教育和美丽乡村建设注入了地质文化元素。建设石人镇老岭村美术重点示范村,打造砬子镇瑞鑫度假村、正岔街道立新村和“红色书屋”,形成基地建设一条线、采风创作一条龙的写生格局。



10月10日,随着枫叶岭隧道最后一块无砟轨道混凝土的成功浇筑,由中铁十二局集团有限公司承建的沈白高速铁路吉林段TJ-1标段无砟轨道施工任务已全部完成,成为沈白高铁吉林段首家完成无砟轨道施工的标段,为后续吉林段铺轨施工创造了良好条件。 岳军 摄

## 为有源头活水来

——人民银行白山市分行助推人参产业高质量发展侧记

董洋 穆保玮 陈重任

举办金融助力人参产业高质量发展对接会,支持人参种植、加工、销售;创新金融产品和服务,缓解经营主体融资难题;助力科技赋能,让人参“萝卜价”成为过去式……人民银行白山市分行积极营造高质量金融生态环境,推动人参产业高质量发展。近5年,全市银行业累计为人参产业领域发放贷款5.16万笔、95.1亿元。

## 高效对接促合作

在金融助力人参产业高质量发展对接会上,专家学者、行内精英汇聚一堂,通过金融产品推介、现场交流研讨等方式,深化政银企之间深度合作。人参产业协会与金融机构签订战略合作框架协议,共同探索创建金融服务新模式。

近5年,全市银行业累计为人参种植领域发放贷款33.82亿元,支持种植企业、人参专业合作社、种植农户。累计为人参加工领域发放贷款

30.3亿元,支持人参龙头企业39家。累计为人参销售领域发放贷款29.32亿元。

## 创新产品解难题

“多亏了抚松农业银行的帮助,让我能安心发展生产,度过创业初期的关键阶段。”刘鹏笑着说。他在抚松县北岗镇经营一家人参加工厂,每年加工出货的人参100多吨,总产值超千万元,并带动周边村民一同走上致富之路。这些都得益于支持农业发展的“农担担保”贷款。从2020年开始,凭借一笔笔信贷资金,再加上自己辛勤经营,几年就成为当地小有名气的致富能手,越来越多的年轻创业者把他当作榜样。

该行引导全市5家银行机构与省农担公司搭建合作机制,推出信贷产品,发放贷款。辖区8家银行机构主动适应市场发展规律,推出“人参仓单质押担保贷款”“人参贷”等专属金融产品14种,

当年累计发放贷款7.69亿元。通过创新涉金融产品和服务,人参经营主体缺少抵押物造成的融资难题得到缓解。

## 科技赋能增活力

吉林参王植保科技有限公司与吉林农业大学等科研院所开展人参种质资源采集、纯化,以及新品种选育、人参植保技术研究合作。2018年以来,累计完成科技成果26项,携手31家优质农商成立“参博士服务联盟”,服务参户1.2万余户,生产的生晒参成为绿色食品。每到人参种植季节,需要采购大量原材料,存在短期经营性周转资金需求。去年,邮储银行白山分行主动对接该企业,推荐针对“专精特新”企业开发的科技企业信用贷款。通过半个月的实地驻点调查,并借助大数据手段摸清企业经营情况,首次以大数据作为核心技术在4个工作日内完成授信流动资金贷款100万元。今年,再次为企业发放贷款500万元,解决企业短期资金紧张的困难。

近年来,人民银行白山市分行积极协调市科技局、白山金融监管分局,联合开展科创金融服务能力提升和“金润吉科”专项行动,引导银行机构向人参领域“专精特新”企业发放贷款1.76亿元。银行机构投入人参加工设施提质升级改造、技术研发贷款,投入人参香皂、人参副产品生产贷款7.88亿元。



10月10日,在双十届全国徒步走大联动吉林分会场的白山市,启动“九九重阳”吉林省第三届老年人持杖健走交流活动,来自全省各地的老年人齐聚白山,在运动中感受白山美丽的景色。 本报记者 金译文 摄



秋日里的靖宇松花江生态旅游风景区。