



十月的蓟州,山景正迷人。

梨木台风景区的木栈道上,游客三三两两慢慢走着,路边的监测屏数字不断跳动,显示着这里空气的负氧离子浓度。

几位瑜伽爱好者在溪谷边铺开垫子,伴着清风舒展身体。“呼气,吸气,放松……”带队老师轻声喊着口令,大家享受着大山里的清新空气。

作为国家重点生态功能区,“绿水青山就是金山银山”实践创新基地,蓟州区这些年坚持生态立区不动摇。不管别处怎么发展,蓟州区始终把生态保护放在前头,全力守护好山清水秀的自然环境,再琢磨怎么把它变成老百姓的饭碗。



车神架风景区举办第六届晒秋文化节。摄影 张连福



春山里生态教育基地活动丰富多彩。照片由受访单位提供



蓟州区森林防火预警监测指挥平台守护生态平安。照片由受访单位提供



州河国家湿地公园。照片由受访单位提供



九龙山国家森林公园新开放的瀑鸣溪谷片区。摄影 张连福



守住山水 转动价值 惠及村民

蓟州四季 只此青绿

■ 记者 徐杨

蓟州秀美山景。摄影 张连福

天蓝山绿水清

好生态是一点点干出来的

“梨木台的负氧离子监测设备24小时开着,溪谷那边儿峰值能到每立方厘米2.6万个,比国际康养标准高出不少。”蓟州区气象局的工作人员一边记录数据一边说。

不光这一个点位,蓟州区全区共布设了29个高密度空气监测点,还有65处视频监控紧盯露天焚烧,270家涉气企业全部接入工况用电和在线监测系统。随着用上这些科技手段,大气治理从“事后处置”变成了“事前预判”,治污设施开没开、运行得怎么样,24小时都能看到。

拿冬天取暖这件民生大事来说,蓟州区可是下了大功夫。21.1万户完成“煤改气”“煤改电”,现在正在推进9969户居民家庭的改造工程,完工后每年能少烧1.5万吨煤。随着国能盘山电厂1号煤电机组完成改造,一年可节煤11万吨,减少二氧化碳排放约29万吨。

与此同时,蓟州区还给企业量身定制改造方案,7家企业获评环保绩效B级及引领性企业,培育出3家国家级绿色工厂、12家市级绿色工厂。蓟州经济开发区获评市级绿色工业园区,绿色制造的画卷正在产业园区徐徐铺展。

2025年,蓟州区PM_{2.5}年均浓度降到29微克/立方米,全年优良天数达到303天,优良天数比率83.9%。如果从2018年算起,蓟州区空气质量已经

连续8年排在全市第一,还拿下了天津市首个“中国天然氧吧”的牌子。

“好空气不是从天上掉下来的,靠的是一天一天地抓。”蓟州区生态环境局局长杨宝清说,蓟州区处在京津冀生态涵养区的位置上,把大气治理融进发展的全过程,既要守住绿水青山,也要让老百姓实实在在享受到优良生态环境的好处。

天空愈发澄澈湛蓝,蓟州区的群山之间,生态面貌同样发生喜人变化。蓟州区这些年先后开展了荒山绿化、京津风沙源治理、燕山山地治理这些大工程,累计造林13万多公顷,宜林荒山全都种上树木。

蓟州区森林覆盖率从20世纪80年代的16%涨到了如今的28%,森林覆盖率和蓄积量均位居全市第一;完成30万亩封山育林,古树名木“一树一策”管护,每棵树都有档案。无人机、防火检查站、野外监控、巡护员加上三级林长,“天上下地”都紧盯不放松,森林安全网织得密密实实。

“我们像呵护眼睛一样呵护绿水青山。”蓟州区林业局局长陈义军说,下一步,蓟州区将向“困难地”造林进军,力争3年内完成“三北”工程3.5万亩“困难地”造林任务。

随着治水护源同步推进,蓟州区压紧压实河湖长制,水资源、水环境、水生态一起抓。目前,全区已建成66条生态清洁小流域,水土保持率稳定在90%以上,地表水考核断面优良水体比例达到100%。

“水生态保护需要源头防控、过程管控、系统修复一起推进,我们要把河湖管护做实,以碧水清流赋能高质量发展,让‘山水蓟州’这块牌子更亮。”蓟州区水务局局长马骏说。

全国等级旅游民宿达21户。蓟州区还接连入选全国文旅赋能乡村振兴十佳案例、全国气候康养旅游十强城市,津围北二线获评全国最美自驾精品路线。

“我们把生态环境当成文旅融合的根,推动乡村旅游品质化、特色化升级。”蓟州区文化和旅游局局长宋伟龙说。

梨木台风景区运营部经理刘付平介绍,该风景区规划了20多处溪谷山林康养点位,落地“水云乡·森林疗愈·度假民宿”项目,好空气不光能呼吸,还变成了实实在在的旅游收入。

八仙山依托华北地区保存完好的天然次生林生态系统,打造出集生态观光、文化体验、科普教育、研学实践于一体的京津冀生态文化旅游精品线路。自然课堂讲师刘志强经常带着学生们进山,认识山里的动植物,讲它们的生态作用。“八仙山有上千种野生植物、上百种野生动物,我们开发了生物多样性研学课程,让大家实地了解森林生态系统。”天津八仙山旅游有限公司经理葛然说。

好山好水好生态,让农业也跟着沾了光。蓟州区通过做强“蓟州农产品”品牌,培育了39个绿色、有机农产品,2025年“蓟州农产品”进京销售额突破14亿元。

好生态一起守

好日子一起过

生态环境保护这件事,光靠蓟州区自己的力量还不够。蓟州区联合北京市的平谷区、河北省的兴隆县,一起创建“平蓟兴”美丽中国绿色低碳一体化发展区,谋划生态修复、低碳创新、环境提质等项目,探索生态保护补偿、生态损害赔偿、生态产品价值实现的路子,不再局限于“联合查问题”,而是向着“联合谋发展”迈进。“平谷区、蓟州区、兴隆县三地山水相连,生态禀赋相通,单独一个区域发力,很难彻底解决流域、大气跨界污染问题。”杨宝清告诉记者。

同时,蓟州区还跟唐山市、承德市等“邻居”签订了联防联控协议,会商研判、信息共享、联合执法都同步跟进。今年以来,跨界河段联合检查20次,跨区域联合执法26次。

生态好了,老百姓的生活环境自然也跟着好了起来。目前,蓟州区州河、下营环秀湖两处国家湿地公园都通过了国家验收并授牌。州河湿地公园里,飞鸟栖岸、人水相亲,湿地研学实践活动常态化开展,把水生态保护的观念传给了娃娃们。

“州河湿地是蓟州区水生态的重要载体,现在河清岸绿,早就成了群众休闲的好去处。”蓟州区水务管理服务中心副主任李继东说。

山洪沟道治理也是实打实的民心工程。作为天津市2025年民心工程之一,随着山洪沟治理一期工程完工,蓟州区共治理完成10条共计24公里的山洪沟道,6个山区乡镇受益。“治理后的山洪沟道行洪顺畅,两岸护坡整齐牢固,既保护了百姓安全,也美化了乡村水环境。”蓟州区水务局水旱灾害防御科科长张爱静介绍。

生态改善带动了绿色产业发展,农民的钱袋子也鼓起来了。在官庄镇东后子峪村,曾经的采石场废墟上建起了春山里生态小镇,通过削坡覆土、栽植乡土苗木、引入社会资本,累计修复矿山创面396万平方米,生态旅游、休闲研学等绿色业态落地生根,带动周边村民就业。

山林得护,万物有归。在八仙山,巡护员孙国明拿出相机,一边展示着镜头拍到的野生动物,一边说:“你看,这些是我们拍到的斑羚、豹猫,还有多种珍稀林鸟,顺着山间溪流,它们会一路下山到河湖湿地觅食。”

如今,蓟州区记录到的鸟类已有335种,每年超过60万只候鸟沿着山水廊道停下来歇脚补给,黑鹇、白尾海雕这些国家一级保护鸟类也在这儿安了家。

“蓟州区的‘两山’实践,核心就是立足得天独厚的自然生态禀赋,探索一条‘山水固本、业态赋能、改革惠民’的绿色发展实践路径,实现在守住山水、转得动价值、惠得了民生。”蓟州区副区长张旺说。

可以说,蓟州区生态改善带来的红利,最终都实打实落到了群众增收、人居改善上。下一步,蓟州区将继续放大全国“两山”实践创新基地的示范效应,向着美丽中国先行区示范标杆的目标持续迈进,持续书写“山水蓟州”的绿色生态答卷。

从蓝天白云到青山碧水,从生态修复到价值转化,蓟州区正以实干担当,在燕山南麓筑起一道绿色长城,让绿水青山成为高质量发展的厚重底色。这片守护下来的好山好水,不断释放生态红利,托起老百姓实实在在的好日子。

田间智耕 稻熟蟹肥

■ 记者 张清



东丽区深耕科技兴农,稻蟹共生迎来丰收季。

照片由受访单位提供

乡村
走读



金秋送爽,稻浪翻金。走进东丽区军粮城街道琴琴农场,千亩稻田穗沉粒满、长势喜人,秋风拂过层层稻浪,带着丰收的清香。田间稻株排布整齐、疏密均匀,智能化管护、精细化种植、生态化种养的新模式,让这片沃土焕发全新生机。

传统农耕靠经验,现代丰收靠科技。今年以来,东丽区深耕科技兴农、质量兴农,搭建传统农业与现代科技融合的多元支撑体系,依托“耕地智保”“慧眼守土”数字化平台,叠加品种改良、密植栽培、智能植保、种养循环等新技术,全方位提升土地产出率、资源利用率,让良田丰产、农民增收、产业增效。

在琴琴农场800亩水稻种植基地,密植种植技术落地见效,成为稳产增产的关键抓手。

种植户精细调整秧苗间距,优化栽植密度,最大限度利用土地、光能资源,筑牢丰产根基。

“今年种植密度大幅提升,我们将秧苗间距调整为16厘米一穴,比去年18厘米的间距更加紧凑,一亩地栽种30盘秧苗,一万多穴,十余万株秧苗,土地利用率先实现大幅提升。”军粮城街道琴琴农场经理杨明星望着长势茁壮的稻田,言语间满是欣喜。

立足区域盐碱地资源,东丽区持续优化种植结构,推动盐碱地适配作物多元化升级,大力推广耐盐碱优质水稻品种,今年全区新增水稻种植面积2788亩。琴琴农场优选4个耐盐碱水稻新品种试种推广,目前稻株茎秆粗壮、穗大粒饱,丰产态势显著。“今年亩产预计比去年增收100斤左右,新技术、新品种让我们种地更有底气、更有盼头。”杨明星说。

除了良种良法赋能,生态种养更让农田实现“一地双收”。依托农业惠农补贴政策,琴琴农场大力推广稻蟹共生生态循环模式,构建“水稻护蟹、蟹食害虫、蟹粪肥

田”的绿色种养体系,实现生态效益与经济效益双向提升。据了解,目前,东丽区稻蟹共生绿色稻田规模达4000亩,亩均效益稳步提升10%。

从人工管护到智慧种田,数字科技正彻底重塑东丽区农耕模式。在华明街道永和股份经济合作社的近3000亩稻田里,正值水稻鼓粒生长关键期,智能化设备穿梭田间,高效完成施肥、植保作业,精准守护作物生长。

“以前种地全凭老经验、靠人力,费时费力还难以精准把控。现在依托遥感监测、大数据技术,十几分钟就能完成大片田地管护。”华明街道永和股份经济合作社成员王洪建感触颇深,通过远程遥控传感装置与云端大数据,可实时采集作物长势、水肥需求、病虫害隐患等数据,将水稻生长周期细化为10个阶段、40个关键环节,实现全周期精耕细作、精准管护。

科技赋能带来产能质变。今年王洪建引进优质水稻新品种,配合数字化精细管护,到了收获季节,稻穗饱满度、结实率大幅提升。“按照目前长势,新品种亩产可达1500斤,今年肯定又是一个丰收年。”王洪建信心十足。

科技稳粮、农技护航,精细化服务为秋粮丰产保驾护航。“今年我们重点推广水稻配方施肥、叶面肥施肥两项核心农技,精准补齐水稻生长养分,全力夯实稳产丰产基础。”东丽区农业农村发展服务中心曹峻铭介绍,距离秋粮收获不足一月,全区将持续下沉农技力量,加大先进种养技术推广力度,深入田间开展管护指导,紧盯病虫害防控,全力保障秋粮颗粒归仓。