以绿为底色 绘就生态蓝图

——兴县在生态保护和高质量发展中的实践探索

初秋兴县,展现出一幅郁郁葱葱的绿色景致,阳光倾洒之下,更显其勃勃生机与无限活力。步入南山公园,仿佛踏入了大自然的调色盘,翠绿的林木与绚烂的花朵交织成一幅生动的画面,每一笔都透露出自然的鬼斧神工,让人感受到前所未有的视觉盛宴,心灵也随之得到了净化与升华。

党的十八大以来,兴县牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念,依托自身资源禀赋,坚持降碳、减污、扩绿、增长协同推进,深入推进蓝天、碧水、净土三大保卫战,以高品质生态环境支撑高质量发展,走出了一条独具特色的产业绿色转型之路,也促进了经济社会的可持续发展,实现了生态效益与经济效益的双赢局面。

奋勇争先,守护蓝天碧水

“往昔此地荒芜一片,如今人眼处尽是绿意盎然,美不胜收。而且空气质量之佳,丝毫不逊色于繁华都市!”年逾九旬的温守慧老人,每天都会手执拐杖,悠然漫步至晋绥边区革命纪念馆西侧的公园。

近年来,兴县高度重视大气污染防治工作,逐一解决工业企业大气污染物排放、机动车尾气排放、城市扬尘、农作物秸秆焚烧、燃煤及餐饮油烟导致的大气污染物排放等突出问题,争取每天空气质量优良,争取PM₁₀、PM_{2.5}有效下降,空气质量持续改善。

“从破败、杂乱、陈旧、狭窄、拥挤的旧貌,蜕变为如今山清水秀、空气清新的新颜,兴县的蜕变令人惊叹不已!”来兴县出差的张先生漫步于南山公园的蜿蜒步道上,随后沿着蔚汾河畔向西行进,不禁感慨万分,“这条河流的重生,真是一场奇迹!水流流动起来,整个城市也随之焕发出了勃勃生机。”

十年前,蔚汾河曾是饱受污染之苦的河流,河面漂浮着各式各样的垃圾,散发出令人掩鼻的气味,让人望而生畏。历经数年不懈的整治努力,蔚汾河已实现了令人瞩目的华丽转身。如今,它清澈见底,水质达到了优良标准,沿河两岸,一座座景观大桥横跨其上,与岸边绽放的奇花异草相互映衬,构成了一幅动人的画卷,成为了市民们休闲娱乐、亲近自然的理想之地。

近年来,兴县深入实施“一泓清水入黄河”生态保护工程,加快推进绿色低碳县城建设试点工作,统筹推进“治山、治水、治气、治城”。2023年,蔚汾河碧村断面稳定达到三类水质,岚漪河裴家川口断面达到二类水质;空气优良率达83.28%,完成二级以上优良天数304天,PM₁₀同比下降15.6%;完成水土流失治理15.35万亩,县城大气、水、土壤环境全面改善。

“推窗即见绿意盎然,出门便是如画景致”,这是多少人心心念念的梦想,而今,它已悄然化作现实,展现在我们的眼前。市民王丽满怀激动地表示:“县城的宜居指数就像是芝麻开花,一节更比一节高,生活这样的环境中,真是幸福感满满!”

耸立县城的南北两山,曾经是不毛之地,经过多年来的巨大投入和艰辛付出,如今已成了一望无际的绿色林海,为兴县城区筑起一道坚固的生态屏障。资料显示,兴县坚持“绿化、彩化、财化”同向发力,同步实施身边增绿工程,仅2022年对静兴高速、北山公路、瓦裴线三条通道进行绿化增彩,共完成人工林栽植19100亩。

截至目前,全县林业用地总面积达到30万亩,森林覆盖率以每年20%的速度递增,现已达到71.5%。特色经济林果总面积达到10万亩,林果业总产值近0.6亿元。

此外,实施土壤污染源头防控行动,积极开展固废堆场规范化综合整治,推进化肥农药减量增效,严控农业面源污染。稳步实施吕梁山西麓山水林田湖草沙一体化保护和修复工程,加快植被恢复

和矿山生态修复,积极推动采煤沉陷区治理。学习运用“千万工程”经验,创建精品示范村,持续改善村容村貌。

因地制宜,擦亮杂粮品牌

在兴县杂粮产业的核心腹地——蔡家会镇柳林村杂粮种植基地,一片生机勃勃的景象映入眼帘。这里,谷子、绿豆与红豆等精心培育的杂粮新品种正茁壮成长,展现出非凡的活力与潜力。这些作物以它们沉稳而坚实的姿态,预示着一个更加辉煌的丰收季节即将到来,为兴县的杂粮产业注入强劲的动力与信心。

兴县地处黄河流域中游腹地,平均海拔1002米,气候干燥凉爽,无霜期短,日照充足,昼夜温差较大。独特的自然地理条件,为谷子、高粱、豆类等杂粮生长提供了独特的地理条件,使得这里自古以来就形成了种植杂粮的农业传统。据统计,目前兴县出产的杂粮品种已多达16种。

在推动特色农业提档升级方面,兴县坚持产业兴农、质量兴农、绿色兴农,从2022年开始,不断深化与中国农科院作物所合作,成立晋绥杂粮研究院,扶持龙头企业,加快品牌打造,规范杂粮生产,不断健全“科技支撑+龙头企业+基地+农户”的杂粮产业发展模式,种子包衣、宽行起垄、密植栽培、机械化作业、科学储藏等一系列先进技术得到广泛应用和推广。

中国农科院作物所成果转化与基地处副处长肖永贵说,兴县县委、县政府审时度势,将杂粮列入县重点产业来扶持发展,用科技的力量促进杂粮产业转型升级和绿色发展,用科技的力量催生兴县农业发展新动能,塑造兴县经济发展新优势的新路子。

今年6月,刚刚在柳林基地测产收获的季季豆(豌豆、鹰嘴豆)平均亩产达到了300斤以上,约为普通品种的2倍,经过初步检测,新品种的蛋白质、氨基酸等营养物质的含量与传统品种基本相当。

同时,规划构建种子基地、种植基地、推广基地、精深加工基地、餐饮文化和杂粮文化全产业链发展体系,布局推进实施杂粮基地、杂粮研究院、杂粮博物馆、杂粮产业园、杂粮交易市场、杂粮文旅小镇、杂粮宴等“七个一”建设。

近年来,兴县先后被命名为“中国杂粮之乡”“中国杂粮美食之乡”“中国杂粮地标美食城市”“中国生态好食材杂粮基地”。今年以来,兴县制定出台《扶持杂粮全产业链融合发展的实施意见》《兴县2024年产业发展行动方案》等一系列指导性文件,推动小杂粮发展成大产业,持续擦亮“兴县杂粮、中国好粮”品牌。

通过近两年的努力,兴县建设种业示范基地5000亩,绿色杂粮基地20万亩,筛选出24个增产幅度明显的品种,种业基地种植的谷子亩产达到900斤,亩收入达到5400元,新培育的“中谷19”在第二届“中国(伊川)谷子产业创新发展暨小米品鉴大会”上,荣获商品品质、食味品质和综合品质三个奖项的冠军。

此外,兴县不断深化龙头企业与科研院校合作,积极引进新技术,着力开发小杂粮功能食品、亚麻籽油功能食品、小米辣功能化妆品、功能食醋(苦荞、小米、老陈醋)等系列产品精深加工项目,积极延伸产业链条,促进小杂粮产业特色化、品牌化、高端化发展。

守正创新,文旅赓续焕新

九月的兴县,天朗气清,惠风和畅。蓝天白云掩映下的晋绥边区革命纪念馆雄奇壮丽,位于东会乡的“四·八”烈士纪念馆游人如织,“黄河一号”旅游公路上往来车辆络绎不绝。

作为全省面积最大的县,兴县广袤大地上蕴藏着无数秀丽景色,黄河文化、农耕文化、民俗文化在此交融碰撞,留下了众多文物古迹,形成独特的文化魅力。

作为革命老区,兴县又被称为“晋绥首府”和

“小延安”,境内的红色旅游资源极为丰富。

2023年1月,兴县十七届六次全会暨经济工作会议上,吕梁市政协副主席、兴县县委书记乔云首次提出打好“六张牌”的发展思路,“红色文旅”牌路径清晰,以创建国家级全域旅游示范区为主攻方向,坚持“红色”引领,精心打造红色蔚汾河、黄河风景带、“四·八”黑茶山三大主题旅游区,逐步推出红色文化游、黄河风情游、生态康养游、杂粮美食游、乡村休闲游、特色产业游六条精品旅游线路。

按照全省“一群两区三圈”区域发展新布局,兴县依托晋绥边区革命纪念馆和“四·八”烈士纪念馆两个品牌,着力打造了蔡家会晋绥文化景区和黑茶山“四·八”烈士纪念馆景区,开发了晋绥红色文化旅游和黄河生态旅游两条经典旅游线路。

2021年,“黄河一号”旅游公路兴县段获得交通运输部组织评选的全国“我家门口那条路——最具人气的路”称号,吸引着四方游客纷至沓来。如今,借助黄河一号旅游公路,兴县不断萌生文旅新业态,着力打造了“黄河六郎寨”特色景区,沿路打造、建成了黄河古渡、特色驿站、特色旅游露营地等多个旅游目的地。

兴县碧村遗址是入黄河口处所见的规模最大的一处石城聚落,为黄河文化保护传承和弘扬提供了一扇重要窗口。目前,省、市、县联动,文物、旅游联合,以碧村遗址的保护和利用为根本出发点,借助碧村所在的黄土高原地貌和黄河湾等自然景观优势,融合碧村红色文化资源,建设黄土高原遗址公园。

兴县文旅局党组书记、局长袁晋云介绍,今年兴县启动了黑茶山四·八纪念馆“4A”景区创建工作,通过与晋绥革命纪念馆两个“4A”景区的“双轮驱动”,全力创建省级、国家级全域旅游示范区。南山公园、蔚汾公园、黄河奇石湾景区创3A工作已经启动。同时完善“黄河一号”旅游公路兴县段站点的配套设施,带动沿黄旅游、乡村旅游,推动文旅资源有机融合,张家湾自驾车营地、黑峪口驿站、裴家川口驿站、六郎寨景区等充电桩服务功能已与兴县供电公司完成对接。

8月27日,兴县通过国家全域旅游示范区省级初审验收。省文旅厅改革发展处二级调研员陈伟刚表示,兴县对文化资源挖掘梳理得非常到位,对文旅产业定位布局比较科学合理。下一步,兴县要乘势而上,推进文旅产业,进一步加大全域旅游示范区的创建力度,努力将兴县打造成为知名的旅游地。

绿色转型,产业集群加速形成

秋色渐浓,层林尽染,金黄色的季节里,兴县经济技术开发区(经开区)内,一派繁忙而有序的生产景象。群山环抱之中,一辆辆运送电解铝液的汽车穿梭于经开区的多家企业之间,随着机器转动,偌大的铝液包如茶壶般被凌空提起,火红的铝液从“壶嘴”流出,缓缓倒入熔铸炉内,就地转化成表面光滑、银色光感的铝合金棒。

元泰高导材料(山西)有限公司厂长(以下简称元泰高导材料)蒋斌介绍,虽然看起来和普通铝差不多,实际上添加了各种元素合金,形成700兆帕级超高强铝合金,室温下,具有较高的强度、较好的断裂韧性、较满意的抗应力腐蚀和良好的淬透性,已成功地在智能手机、高端自行车、新能源汽车等关键结构件上获得商业化应用。目前,这些产品市场需求旺盛,一直是满负荷生产。

据了解,700兆帕级超高强铝合金生产制备技术是兴县经济技术开发区元泰高导材料(山西)研究院多年科研攻关的成果。而研究院则是元泰高导材料与经开区共建的,制备技术的成功研制解决了国内高端铝材依赖进口材料问题。

近年来,兴县将重点布局新兴铝镁产业集群视为破题之举,提出

“铝水不落、铝锭不出县”的目标,初步实现了“铝土矿—氧化铝—电解铝—铝精深加工”协同产业链,同时,铝镁精深加工产业链也被山西确定为十大重点产业链之一。

作为“链主”企业的山西中铝华润有限公司有着年产50万吨的电解铝,优质的原材料不仅吸引了元泰高导材料,一禾铝业、正岸铝业、硕丰铝业等一批链上企业也已落地经开区铝镁新材料园区。

近年来,兴县全力培育“新能源、新材料、节能环保”三大主导产业,加快推动铝镁新材料产业和固废新兴产业项目建设,立足打造百万吨千亿级铝镁产业集群目标,持续深耕铝镁产业链,铝镁新材料产业集聚区已初具规模。

尤令人瞩目的是,兴县与山西美锦能源股份有限公司合作的氢能产业园区项目,不仅为当地带来新的经济增长点,更为实现“双碳”目标提供了有力支撑。该项目通过煤制氢与绿氢生产的结合,形成了氢能制、储、运、加、应用于一体的完整产业链,为兴县的能源产业绿色转型树立了标杆。

走进位于张家塔村的兴县农林茂农业发展有限公司,伴随着隆隆的机器声,车间的流水线上源源不断地推出一袋袋有机肥料,厂房外前来送粪的三轮车排起了长队,一派产业兴旺、干劲十足的场景。

公司负责人张平则说:“我们是一家以生产有机肥为主的环保生态企业,能将周边县市的羊粪、草灰等全部消化,采用高温发酵工艺,对产生的粪污进行发酵烘干处理,再将产出的有机肥销往周边各地的蔬菜大棚,真正实现变废为宝、循环发展。”

在绿色转型的过程中,兴县依托丰富的煤炭资源和充足的风能、光能,大力发展新能源产业。一方面,兴县积极推动煤炭产业的清洁高效利用,通过技术改造和产业升级,减少污染排放,提高资源利用效率;另一方面,大力发展风能、太阳能等可再生能源,以及氢能等前沿能源技术,逐步构建起多元化、清洁化的能源供应体系。

当前,“荒山披锦绣,野岭变绿洲”是兴县人民群众普遍的感受。放眼未来,兴县将继续以生态文明建设为引领,以绿色发展为导向,加快推动发展方式、生产方式和生活方式向绿色低碳转型,坚定不移地践行绿色发展理念,在新时代的征程上逐绿前行,为建设美丽中国贡献兴县力量。

马骏

高品质生态环境
助推高质量发展·吕梁篇