

重庆涪陵 一江碧水绘新景

长江之畔,水清岸绿,成群水鸟追逐嬉戏;武陵山上,草木繁盛,山峦叠翠,众多游客前来观光赏景;工业园区里,企业设备更新和技术改造如火如荼,20多家绿色工厂活力十足……近日,记者在重庆市涪陵区采访看到,生态环境持续向好,生态保护与经济发展有机融合,绿色发展动能澎湃。

涪陵区地处三峡库区腹心地带。“十四五”以来,当地深入践行绿水青山就是金山银山理念,打生态牌、走生态路,统筹推进高水平保护和高质量发展,高品质生活、高效能治理,长江上游重要生态屏障进一步筑牢。数据显示,长江涪陵段连续9年水质保持Ⅱ类;2024年涪陵区空气质量优良天数达321天,同比增加16天。

守山护水

从重庆主城区出发,驱车1个多小时后,记者来到涪陵区武陵山镇。占地200多亩的龙塘湖湿地公园里,碧波荡漾,绿道环抱,不少游客正在此露背休闲。很难令人想到,如今风光秀丽的湿地公园曾是一条臭水沟。

“过去,河道狭窄、污水直排、气味难闻。如今,生态变好了,环境变美了,乡亲们没事就到公园里散步,生活安逸得很。”谈及龙塘河的变化,77岁的附近居民游绍云颇为感慨。

龙塘河的美丽蝶变,源于武陵山镇实施的龙塘生态走廊水系整治提升工程。“作为乌江支流,龙塘河生态直接关系到乌江和长江水系安全。”武陵山镇党委书记何继雄说,镇上坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,对龙塘河采取了源头控污、清淤疏浚、驳岸整治、生态景观建设等治理手段,修建污水处理厂对农村污水进行集中收集,将水底淤泥就地堆积成湿地岛屿,并新建了环湖绿道和慢行步道,实现了水清、岸绿、景美。

既治水兴水,也守山护绿。近年来,武陵山镇对历史遗留的矿山开采区进行生态修复,通过植被恢复、土地复垦等措施治理地质灾害隐患,重塑矿区生态。同时,建设农村四旁植树、疏林地及未成林地营造、低效林改造和森林抚育项目8500余亩,全镇森林覆盖率达到80%以上,昔日荒坡秃岭变成了绿意盎然的生态屏障。

武陵山镇是涪陵区生态环境保护的一个缩影。放眼全区,“两山”理念深入人心,生态环境治理体系不断健全,绿水青山成色更足。涪陵区生态环境局副局长赵云介绍,“十四五”以来,涪陵区始终将构筑绿色生态屏障放在首位,实施的21个山水林田湖草沙一体化保护修复工程全部完工,生态修复历史遗留和关闭矿山214.6公顷,治理水土流失面积205.12平方公里,完成营造林面积105.89万亩,提质建设“两岸青山·千里林带”11.52万亩,森林蓄积量达1376万立方米,成功创建国家森林城市。

锚定打造创新之城、宜居之城、美丽之城、韧性之城、文明之城、智慧之城的目標,涪陵坚持城乡一体推进生态环境建设,创建市级美丽庭院1890个,巴渝和美乡村重点村10个,建成区绿地率38.64%,人均公园绿地面积14.3平方米。

产业兴旺

大顺镇位于涪陵区西南部,这里依山傍水、植被众多,森林覆盖率超过70%。在大顺镇新兴村,苍劲的松林列阵于山野,一朵朵灵芝在林下悄然生长。“依托高山林地资源,公司在村里发展了200多亩的灵芝种植基地,既提高了森林的生态效益,还带动了村民增收致富。”重庆天同生态农业有限公司董事长夏国桢说。

57岁的新兴村村民陈云过去在外务工,如今他回到村里,把自家的7亩林地流转给重庆天同生态农业有限公司,并在灵芝基地



里从事日常管理工。流转林地加上在基地务工,一年收入8万多元,日子过得比以前好多了。”正在基地里忙碌的陈云说。

通过发展林下经济,大顺镇盘活了“沉睡”的森林资源,推动了“两山”转化,让群众吃上生态饭,走上致富路。大顺镇党委委员、副镇长陈金波介绍,镇上推行“不占田、不砍树、能致富”的林下种植模式,发展了灵芝、黄精、石斛等中药材种植超过10万亩,并开发出灵芝孢子粉、黄精饮品等系列产品30余种,中药材产业链条不断延伸壮大。

目前,涪陵区中药材种植规模已超16万亩,形成了以大顺镇为核心、辐射周边10个乡镇的产业带,83家中药材专业合作社及中药材生产相关企业构建起全产业链,实现林药年产值超过5亿元,3000余户林农户均增收超万元。

除了林下经济,涪陵的生态旅游也做得风生水起。在大顺镇天宝寺村,重庆长流旅游开发有限公司投资打造的天宝河漂流项目今年7月正式投入运营,吸引了众多游客前来体验。该公司负责人李俊霖说,依托当地丰富的水资源和峡谷竹海的优美生态景观,漂流项目开业以来,接待游客超过3.2万人次,带动了周边餐饮业发展和农特产品销售。

降碳增绿

每天清晨,一辆辆满载硫酸渣、煤渣、粉煤灰等工业固废的卡车缓缓驶入华新水泥重庆涪陵公司的厂区。随后,这些固体废物被送入公司的替代原料车间,经过粉碎、高温焚烧与重组等工序后,变成了熟料,实现固废无害化、资源化综合利用。

华新水泥重庆涪陵公司是一家国家级绿色工厂。该公司生产副总经理陈于通告诉记者,他们积极开展一般固体废物及城市生活污泥的资源化利用,年处理固体废物超过30万吨,实现废弃物向工业原料的高效转换,推动公司能源结构的绿色升级。此外,公司还建设水泥窑低温余热发电项目,将废气中的热能转化为电能,减少了能源消耗和二氧化碳排放。

作为重庆工业大区,涪陵区坚持工业绿色发展与生态文明建设同频共振,一手抓新材料、装备制造等绿色新兴产业提质扩容,一

手抓减污降碳增绿协同并进,持续擦亮新兴工业化生态底色。截至目前,涪陵区累计建成国家级和市级绿色工厂56家。

新技术、新装备为生态保护赋能。中化重庆涪陵化工有限公司是国家重点磷复肥骨干企业,为守护一江碧水,公司从长江边整体搬迁至涪陵白涛工业园,利用拥有自主知识产权的湿法磷酸净化和磷酸二氢钾制备技术,建成高端精细磷酸盐及新型生态专用肥制备装置,加快产品绿色转型步伐。同时,对工业废水实施“源头抓起、过程控制、分级利用和循环复用”等举措,实现污水“零排放”。

依托涪陵榨菜集团、国药太极集团等龙头企业,涪陵区建成榨菜智能化加工生产线和中药材智能工厂,采用先进的生产工艺和设备,降低能耗和污染物排放。涪陵榨菜集

团副总经理皮林介绍,公司引进蒸发浓缩系统,对榨菜盐水进行回收再利用,每年减少约5000吨废水排放,实现了环保效益和经济效益的双赢。

涪陵区委书记黎勇表示,将进一步强化上游意识、扛起上游责任、展现上游担当,坚定不移走生态优先、绿色发展之路,持续筑牢长江上游重要生态屏障,以一江碧水绘就更富生机、更具活力的生态新图景。

四川九寨沟拓宽富民路——

兴特色农业 助村美人和

本报记者 刘 畅

近日,四川省阿坝藏族羌族自治州九寨沟县双河镇首批青脆李成熟了。罗依山片区的千亩李园里,采摘、分拣、装箱……果农们干劲十足。去年,李园实现销售额800余万元,今年李子的产量还能提高10%,海拔2000多米的高原山间充满丰收的喜悦。

九寨沟县地处青藏高原东边缘和岷山南段交会处,平均海拔2500米。丰富的旅游资源为县里常年发展文旅产业提供了基础。如今,利用独特的自然资源禀赋发展高原特色产业成为当地壮大县域富民产业的新路径。就近务工让农户享受到既增收又顾家的便利,农产品精深加工的链条不断延展,奏响了“兴业、富民、村美、人和”特色产业协奏曲。

2023年初,在浙江台州种植水果多年的叶永君抓住浙川东西部协作的机遇来到了阿坝州,“阿坝州盛产水果,但因海拔较高、运输难,缺乏适宜种植的水蜜桃品种。我跑遍12个县,找专家、下田地、做试验,最终选定九寨沟县南坪镇白河乡芝麻塘村种植白凤和湖景两个品种的水蜜桃。”九寨沟县永君农民专业合作社负责人叶永君告诉记者,他当年投资120万元在海拔约2600米的高山上建成了桃花水岸产业园,这个海拔高度刚好避开种植霜冻期,适宜的阳光和温差提升了桃子的甜度。今年,基地85亩水蜜桃成熟了,3万多斤桃子被抢购一空,销售额达50多万元。

通过优先聘用当地村民务工,两年多来,九寨沟县永君农民专业合作社累计带动就业1300余人次。特色产业带动就业的案例在九寨沟县还有很多。“我今年67岁,在家附近的九寨沟县葡萄现代农业园打工9年了,每月工资4000多元。”九寨沟县双河镇大寨村村民王成岗说,九寨沟县葡萄现代农业园建成前,乡亲们大多靠种地、养牛为生,每逢收获季节,只能靠老牛拉板车将粮食从地里运出,再用农用三轮车拉到镇上售卖,收入较少。现在,许多村民将土地流转给园区,每年不仅能收到租金,还能就近务工,日子越过越好。

除了务工,王成岗还将家里13亩土地流转给了园区,每年固定收租金6000多元。园区内,近一半务工人员和王成岗一样实现了就近务工并流转土地。园区运营方四川川玖集团有限公司副总经理李映霞告诉记者,依托葡萄产业和罗依山千户藏寨的绝美风光,园区还成功创建了集现代农业、酒店餐饮、休闲度假于一体的旅游景区,常年



提供固定岗位80个,近几年吸纳临时务工约1.2万人次。阿坝州最大的葡萄酒酿酒厂也在这座四川省三星级现代农业园中,园区酿造的红酒可实现年产值3000余万元。“通过对生产、加工、检测等‘硬设施’进行升级,并不断引入高校院所,强化品牌发展等‘软实力’,园区将加快争创四川省四星级现代农业园。”李映霞说。

据介绍,园区辐射的大寨村、顺河村,分别以村集体名义投入200余万元股金。园区未盈利时,每年按照银行存款利率为两个村保底分红。盈利后,则会提高分红比例。近两年,两个村集体每年分红约12万元。

从九寨沟县葡萄现代农业园出发,沿着白水江畔风景秀丽的童话公路前行,30多分钟便能抵达双河镇草坪村。凤贵生态农业有限公司草坪基地里,沙瓤多汁的“老王家老味道番茄”挂满藤蔓。大棚内,采摘番茄的农户们忙得不可开交。

大棚外的公路上,等待拉货的车辆排起长队。

交通梗阻曾让当地不少农产品陷入“种得出、卖不好”的困境。如今,通村公路像毛细血管,早已延伸到产业园区、村寨农家,运输快递的货车可以直接开进种植基地。据了解,双河镇为了发展番茄种植,分别为草坪、下甘座、罗依三大种植基地配建了通村产业路。连接成都平原和大九寨沟区的九绵高速公路即将迎来全线通车,这条高速公路不仅将缩短成都至景区的车程,更将成为九寨沟县发展特色农业的又一条致富路。

山水间,果香四溢;美景里,飘荡着致富欢歌。今年上半年,九寨沟县实现农业产值5881.62万元,增长4.4%,特色产业已成为拉动县域农业产值增长的核心动力。从推进乡村全面振兴、提升乡村产业发展水平的角度出发,九寨沟县正加快走上一条高海拔地区农特产品“小而精”的发展之路。

编辑部:

近日获批的《合肥都市圈要素市场化配置综合改革试点实施方案》提出,全面提高要素协同配置效率。这一方案不再局限于单一要素改革,正体现出系统集成、协同推进的鲜明导向,标志着推进要素市场化配置改革在区域实践上又迈出坚实一步。

随着我国经济结构持续转型,新业态、新领域层出不穷,数据、资源环境等新型要素不断涌现,要素之间关系更趋复杂,联系日益紧密。在这一背景下,作为经济空间组织的重要形态,都市圈和城市群能否实现生产要素高效协同配置,直接关系到区域一体化发展的实际成效。

开展要素市场化配置综合改革试点,从顶层设计到地方实践,各类生产要素正在从“物理相邻”走向“化学融合”,成为构建新发展格局、提升区域竞争力的重要支撑。

但也要看到,部分地区在经济发展中仍存在要素资源错配和低效占用等现象。一方面,有的地区在标准设定、数据共享与权益认定等方面存在差异,导致要素跨域配置成本高、周期长、风险大;另一方面,要素市场体系尚不完善,尤其是数据等新型要素市场建设仍处于起步阶段,实际操作中面临产权界定不清晰、交易规则不统一、安全监管体系不健全等问题。因此,实现真正意义上的要素高效协同,依然任重道远。

面对这些挑战,必须打破地域限制、行业分割与制度约束,推动各类要素在更大范围、更高层次上实现优化组合,进一步增强其流动性、匹配性与再生性。坚持以制度创新为核心,推进系统化、深层次改革。加快推动要素市场基础制度一体化建设,构建跨区域统一的登记、交易、评估与监管体系,努力实现规则互通、资格互认和信息共享。建立健全跨区域协同的激励与补偿机制,充分调动地区间合作的积极性。可通过跨行政区域财税分享、指标协调、生态补偿等多种政策工具,提升制度运作可持续性和区域合作稳定性。更好发挥政府作用,准确把握经济调节、市场监管和公共服务的边界,做到既不越位也不缺位,实现有效市场和有为政府有机结合。在尊重市场规律的基础上实现有效补位与协同,为要素高效配置提供坚实保障。

要素市场化配置改革是一项系统工程,不仅关乎区域协调发展,更直接影响经济高质量发展成色。唯有破除壁垒、畅通循环,才能充分激发全社会创造力和市场活力,为发展注入源源不断的强劲动能。

记者李思隐于合肥

2025年10月13日

本版编辑 张 虎 美 编 倪梦婷



近日,由中铁广州工程局集团承建的贵州安(顺)盘(州)高速公路天门特大桥顺利合龙。天门特大桥是安盘高速公路的重要控制性工程,位于贵州省六盘水市水城区境内,横跨北盘江大峡谷,全长1553米,桥面至峡谷水面高度为560米。 本报记者 吴秉泽摄