

武胜县国家生态文明建设示范县 规划（2020-2030年）

武胜县人民政府

二〇二一年六月

前 言

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央，站在对中华民族和子孙后代负责任的高度，以美丽中国、永续发展为愿景，把生态文明建设确定为党和国家的重要政治任务，遏止破坏生态环境行为的力度前所未有，推动生态文明建设的意志坚定不移。2018年5月，全国生态环境保护大会确立了习近平生态文明思想，生态环境治理体系改革纵深推进。十九届五中全会又进一步擘画了生态文明建设的新蓝图：“生态文明建设实现新进步，国土空间开发保护格局得到优化，生产生活方式绿色转型成效显著，能源资源配置更加合理、利用效率大幅提高”。开展国家生态文明建设示范市县创建工作，不仅是深入贯彻落实习近平生态文明思想的具体体现，也是推进区域生态文明建设的有效载体。

四川省委十一届三次、四次全会指出，要学习贯彻习近平总书记关于“一定要把生态文明建设这篇大文章写好”“让四川天更蓝、地更绿、水更清”等重要指示，并在四川省国民经济和社会发展“十四五”规划和二〇三五年远景目标中提出了“持续加强生态省建设”“推动生态文明示范建设”“在新的历史起点推动治蜀兴川再上新台阶”等建议。广安市委市政府要求，要守住

守好广安绿水青山，为创建国家生态文明建设示范市奠定坚实基础，同时强调“突出工作重点，推动全市生态文明建设再上新台阶”。武胜县委、县政府坚定贯彻党中央、国务院、省委、省政府和市委、市政府关于加快推进生态文明建设的决策部署，切实担负起生态文明建设的政治重任，生态文明建设取得了明显成效。作为广安市全面融入“成渝双城经济圈”的重要战略支点，武胜县将继续坚决扛起广安市生态文明建设的重任，积极探索小平故里乃至川东北地区生态文明建设的示范模式。

武胜县地处四川盆地东部、嘉陵江中游、广安市西南部、四川和重庆两省市结合部，是嘉陵江中上游的重要生态保护屏障，被誉为“嘉陵明珠”。现阶段，武胜县生态环境本底优越，自然资源禀赋良好，区位优势日益凸显，生态经济稳健增长，但是生态文明建设工作还存在一些短板和不足。以《武胜县国家生态文明建设示范县规划（2020-2030年）》为纲领，稳固提升生态文明建设成效，事关武胜县人民群众福祉和生态安全，对武胜县推动形成人与自然和谐发展的生态文明建设新格局至关重要。

本次规划范围为武胜县全境，含19镇4乡，总面积956.13平方公里。规划基准年为2019年，规划期是2020-2030年，其

中，2020-2023 年是创建达标期，2024-2025 年是巩固提升期，2026-2030 年是全面发展期。规划编制依据包括相关法律法规、政策文件、部门规章、上位规划等，并与县国土、农、林、牧、水等有关规范进行了充分衔接。计划通过三年到十年的建设，确保生态保护成效更明显，打造川渝休闲度假“后花园”样板区；确保生态经济动力更强劲，打造双城经济圈建设实践创新标杆区；确保生态惠民成果更丰硕，打造四川省实施乡村振兴战略先进区；确保生态文明制度更完善，打造川东北生态文明体制改革试验区。加快建设绿色、美丽、低碳、幸福、法治和人文武胜，推动形成人与自然和谐共生的“红绿交融生态地、宜居宜业滨江城”。

武胜县国家生态文明建设示范县规划编制小组成员名单

规划编制单位：生态环境部环境与经济政策研究中心

单位负责人：钱 勇

项目负责人：冯相昭、耿润哲、王 敏

项目参加人：王 鹏、周丽丽、何洪宇、李海英、郝 亮、
王 萌、李淑丽、张 莉、张 彬、王 宇、
赵 嘉、王 丽、杜晓林、赵梦雪、杨儒浦

规划审核人：陈国阶（中国科学院·水利部成都山地灾害与
环境研究所）

姜晓亭（四川省政府参事室）

潘开文（中国科学院成都生物研究所）

吴 彦（中国科学院成都生物研究所）

谢 强（四川省生态环境科学研究院）

罗孟华（四川省生态环境监测总站）

杨一川（四川省自然资源科学研究院）

目 录

第一章 建设基础与形势分析	1
第一节 建设基础	1
第二节 优势条件	1
第三节 存在短板	5
第四节 建设机遇	6
第五节 面临挑战	8
第二章 规划总则	9
第一节 指导思想	9
第二节 基本原则	10
第三节 战略定位	11
第四节 规划时限	12
第五节 规划范围	12
第三章 规划目标与建设指标	13
第一节 规划目标	13
第二节 规划指标	14
第三节 可达性分析	19
第四章 优化生态空间，建设绿色武胜	20

第一节 优化生态安全格局.....	21
第二节 严守生态保护红线.....	21
第三节 统筹推进生态保护与修复	22
第四节 加强生物多样性保护.....	23
第五章 维护生态安全，建设美丽武胜	23
第一节 持续改善环境空气质量.....	25
第二节 统筹推进“三水共治”	28
第三节 加强土壤污染风险管控.....	32
第四节 提升环境风险管控能力	34
第六章 育强生态经济，建设低碳武胜	36
第一节 立足优势做强生态农业.....	36
第二节 深挖潜能做优生态工业.....	39
第三节 激发活力做大生态旅游.....	43
第七章 践行生态生活，建设幸福武胜	46
第一节 着力打造高品质花园城镇	47
第二节 扎实推进美丽乡村建设.....	49
第三节 加快推动城乡融合发展.....	52
第四节 践行绿色低碳生活方式.....	54

第八章 完善生态制度，建设法治武胜	56
第一节 落实最严格的源头管控制度	56
第二节 落实最严格的过程监管制度	58
第三节 实行最严格的损害赔偿制度	62
第四节 实行最严格的责任追究制度	63
第九章 弘扬生态文化，建设人文武胜	64
第一节 保护挖掘生态文化资源.....	64
第二节 丰富拓展生态文化载体.....	65
第三节 彰显传播生态文明理念.....	67
第十章 重点工程及效益分析.....	68
第一节 重点工程.....	68
第二节 效益分析.....	78
第十一章 规划实施的保障措施.....	80
第一节 加强组织领导、落实目标责任	80
第二节 健全法制保障、强化考核机制	81
第三节 增强能力建设、加大技术支撑	81
第四节 落实资金保障、拓宽资金渠道	82
第五节 完善社会保障、促进全民参与	82

第一章 建设基础与形势分析

第一节 建设基础

武胜县委、县政府坚定贯彻党中央、国务院、省委、省政府和市委、市政府关于加快推进生态文明建设的决策部署，切实担负起生态文明建设的政治重任，以创建国家级、省级生态县、生态乡镇为重要抓手，高位推动生态文明建设，取得了明显成效。近年来，武胜县成功创建省级生态乡镇 17 个、市级生态村 192 个，市、县级“绿色学校”42 所，并于 2015 年启动四川省生态县创建工作，全面达到省级生态县考核标准要求。此外，武胜县还成功创建为中国生态魅力县、省级环保模范县、绿化模范县、园林县城、文明县城、卫生县城、环境优美示范县城、农村人居环境整治成效明显激励县、休闲农业与乡村旅游示范县、四川省实施乡村振兴战略先进县、四川省现代农业示范县。

第二节 优势条件

——生态环境本底优越，自然资源禀赋良好

生态环境本底厚植美丽武胜。嘉陵江武胜段内全长 117 公里，县内有“一江四河七十四溪”，是位于“天府成都”和“山水重

庆”之间的现代田园和水生态区域，有“嘉陵明珠”的美誉。拥有白坪-飞龙乡村旅游度假区(AAAA)、宝箴塞旅游区(AAAA)等多个自然风景区和旅游景点。长期稳定达到国家环境空气质量Ⅱ级标准，2019年环境空气质量优良天数比例位居广安市6个县(市、区)首位，在四川省地级市内仅次于巴中、广元和遂宁。嘉陵江出川断面水质长期稳定达到国家Ⅱ类标准。土壤环境质量持续稳定，建设用地不存在污染地块和疑似污染地块。

自然资源优势助推绿色发展。武胜县属亚热带湿润季风气候，位于亚热带常绿阔叶林区、川中盆地常绿阔叶林地带。境内矿产资源储量丰富，已探明盐卤储量8.1亿立方米、天然气储量3000亿立方米、砂金矿点13处，河沙、砾卵石、砂岩、粘土等分布广泛。水能资源蕴藏量达42.36万千瓦，有东西关水电站和桐子壕水电站，可满足全县及周边地区用电需求，还有效提升了区域防洪抗灾能力、两岸农田灌溉条件以及当地群众生活水平。丰富的自然资源为武胜县绿色低碳转型发展提供了强劲动力。

——成渝经济重要节点，区位优势凸显潜力

武胜县位于川渝合作示范区、成渝双核带动区域和重庆一小时经济圈内，是成渝经济区空间布局中“成遂渝”和“渝广达”

两个经济带的重要节点。紧邻重庆江北机场和南充机场，以“一江一铁两高速两国道”构建起武胜县连接周边半小时广安、南充、遂宁、潼南、合川5个百万人口大城市，以及一小时重庆、两小时成都的立体交通网络。在省委、省政府规划的“一极一轴一区块”空间布局中，武胜是“一区块”的重要组成部分；在重庆“一圈两翼”构架中，武胜地处重庆主城区“一圈”层；在广安“一核一圈两翼”城市总体布局中，武胜属“沿嘉陵江发展翼”。凸显的区位优势有利于武胜县充分发挥资源优势和生态优势，建设成渝地区双城经济圈经济强县，促进农村一二三产业有机融合、良性互动，形成可复制、可推广的生态文明建设典型模式。

——“红武胜”蜚声巴蜀，生态经济稳健增长

“农业大县”迈向“农业强县”。武胜县是全国商品粮大县、生猪生产“百强县”、蚕茧生产基地县，成功创建国家级甜橙标准化示范区，被纳入全省“田园综合体”建设试点，被评为广安市实施乡村振兴战略工作先进县、全省农民增收新产业新业态示范县、全省“三农”工作先进县、农民增收工作先进县，以及全国农村一二三产业融合发展先导区创建单位，被授予“中国蚕桑之乡”称号，“猛山现代蚕桑园区”创建为省级四星级现代农业

园区管委会。2015年至2019年，农业总产值由61.94亿元提升至73.6亿元，逐步实现从“农业大县”迈向“农业强县”。

一盆火锅“煮红”一个产业。武胜县牛油、花椒、火锅底料、复合调味品、香辛料等农产品优势明显，在火锅食材产业方面积累了良好的发展基础。目前，武胜县火锅产业园已建成“三基地三中心一街区”，火锅全产业链条基本形成，正着力打造武胜火锅产业新名片，以火锅产业带动农产品加工业特色发展、集聚发展。2019年，武胜县火锅产业园被中国饭店协会授予“中国麻辣火锅产业基地”称号，成为首个被授予该称号的产业园。武胜县火锅产业的快速发展正是牢牢把握了中央提出推动乡村振兴的时代脉搏，与一、二、三产融合发展的理念高度契合。

以红色为主体的武胜文化蜚声巴蜀。武胜县白坪乡是长篇小说《红岩》作者杨益言的故乡，建设有《红岩》英雄文化陈列馆，成为党史宣传教育的场馆、爱国主义教育的基地、党性教育的生动课堂。依托白坪—飞龙乡村振兴示范区成熟条件及党史馆等红色旅游景点，大力发展红色缅怀游和历史文化游。此外，中国·四川嘉陵江龙舟旅游文化节、古尔邦节各具特色、远近闻名，是全国民间艺术之乡、全省文化先进县、嘉陵江流域第二大回民聚居

地，拥有宝箴塞、胜天渡槽、7002井、川东农桑耕作和手工艺传统等具有识别性的文化资源。

第三节 存在短板

生态环境保护方面。一是生态环境污染问题仍然存在。道路扬尘、秸秆焚烧、机动车冒黑烟等问题仍有出现，重点行业挥发性有机物治理效果有待提升；雨污分流不彻底且出现管网破损渗漏情况，部分场镇沿河农户生活污水存在直排现象；部分小微企业污水处理设施滞后，生产废水直排污水管网；农村畜禽养殖污染防治工作有待进一步加强。**二是生态系统服务功能有待提高。**受历史上农田开垦等人类活动影响，生态空间破碎程度大、景观连通度小、斑块分散、分布不均匀，部分地区水土流失还未有效遏制，河湖、湿地等生态系统质量和稳定性有待提升。

生态经济发展方面。一是农产品品牌效应和市场竞争力不强。农产品加工程度仍以原料初加工为主，产业链条短、产品附加值低、可替代产品多，且公共营销平台和品牌化运作能力建设不足。**二是绿色循环低碳的工业体系有待建立。**节能环保产业尚处于起步阶段，缺乏具有产业发展辐射作用的龙头企业，对发挥产业生态化发展优势的支撑力不强；建筑材料制造业、农副产品加工业

等传统产业生态化标准和标志管理工作相对滞后。三是生态服务业发展和能力建设不足。生态服务业“重设施、轻服务”，特色化和体验化优势挖掘不够；生态文化旅游总体处于“观光经济”“周末经济”阶段，文旅融合存在大格局尚未形成、旅游资源利用不充分、产业链不完备、市场竞争力不强等问题。

环境治理能力方面。一是多元共治的现代环境治理体系不够完善。生态环境保护主要依靠政府行政力量，政府、市场和社会的协作性治理效果不够明显；生态环境治理过度依赖政府财政资金投入，撬动社会与民间资本的杠杆效应尚未有效发挥。二是**基础设施与人民群众的期待还有差距**。公共交通服务水平有待提高；天然气管道配套设施滞后；多数城镇基础设施和基本公共服务不全或等级偏低，难以形成聚集效应和规模效应。三是**人才和资金保障与环境治理任务不匹配**。人才对生态文明建设的支撑力度不足，多数人员专业背景与其在生态文明建设中承担的任务有差距；财政收入增长趋慢，生态文明建设的资金保障压力增大。

第四节 建设机遇

人民群众对生态文明建设成效的诉求日益增加。党的十九届五中全会提出“坚持以人民为中心。坚持人民主体地位，坚持共

同富裕方向。”当前，人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾成为社会主要矛盾，洁净的空气、水和绿色的生态食品成为日益重要的民生问题。坚持以解决群众身边突出的生态环境问题为导向，实现好、维护好、发展好最广大人民群众的根本利益，让生态文明建设成果更多更公平更实在惠及人民群众，成为武胜县生态文明建设的出发点和落脚点。

成渝地区双城经济圈建设提供了更大发展空间。加快融入成渝地区双城经济圈建设，是武胜县推动生态文明建设再上新台阶的重大发展机遇：有利于武胜县搭上国家发展战略快车，乘势借力发展高效生态农业、生态工业和生态服务业，加快构建高质量发展新格局；有利于武胜县全面参与“一带一路”建设、长江经济带发展和新一轮西部大开发，加快形成高水平开放合作的新态势和新格局；有利于武胜县坚定生态立县发展战略，优化区域生态安全格局，筑牢嘉陵江流域重要生态安全屏障，促进生态优势转化为发展优势，迈入生态发展和绿色崛起的新阶段。

绿色低碳循环发展成为生态文明建设重要领域。建立健全绿色低碳循环发展的经济体系，是党的十九大提出的重大发展任务。十九届五中全会又进一步明确“推动绿色发展，促进人与自然和

谐共生。”2020年9月，习近平总书记向全世界宣布“二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和”。以上为武胜县绿色低碳循环发展转型带来了新动力和新机遇，有利于武胜县加快形成推动经济结构、能源结构、产业结构根本转型的倒逼机制，构建绿色低碳循环发展的经济体系，推动环境质量管理进入与温室气体排放协同控制、良性互动的阶段，乘势走上清洁、安全、高效、低碳的高质量发展道路。

第五节 面临挑战

生态环境保护潜在风险隐患依然存在。气候变化背景下，灾害性天气和地质灾害带来的风险持续存在；长滩寺河武胜段水质环境质量长期受上游来水污染影响，水环境质量达标难度大；田块小、分布散，适用农机具少，秸秆及农膜等农业废弃物收集和处理的难度较大、成本较高；工业集中区和区域性基础设施用地需求不减，生态空间面临被挤占及破碎化、水土流失等风险。

产业转移带来了新的环境风险和压力。作为承接成渝地区产业转移的“理想地”，产业转移在给武胜县带来经济跨越式发展机遇的同时，也伴随着一定的环境风险和压力。现阶段，武胜县城乡基础配套设施和公共服务水平不均衡，较难满足未来川渝一

体化发展的需要。区域环境承载力面临产业转移过程中新旧环境问题交织的风险和压力，有可能出现旧的环境问题还未得到解决的同时，新的区域性、结构性环境风险集中凸现出来。

第二章 规划总则

第一节 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，深学笃行习近平生态文明思想，牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，认真落实习近平总书记对四川工作系列重要指示精神，紧紧围绕建设“成渝地区双城经济圈经济强县”总体目标和“一千多支、五区协同”“四向拓展、全域开放”发展格局，坚持“生态立县、产业强县、开放活县”三大战略，充分发挥区位优势、资源优势和生态优势，以打造“绿色武胜、美丽武胜、低碳武胜、幸福武胜、法治武胜、人文武胜”为目标，以美生态、净环境、绿产业、富百姓、优制度、育文化为抓手，加快建设川渝休闲度假“后花园”样板区、双城经济圈建设实践创新标杆区、四川省实施乡村振兴战略先进区和川东北生态文明体制改革试验区，争做小平故里践行习近平生态文明思想的排头兵和先行者，推动形成人与自

然和谐共生的“红绿交融生态地、宜居宜业滨江城”。

第二节 基本原则

坚持尊重自然、顺应自然。充分遵循自然规律，保持加强生态环境保护建设的定力，统筹山水林田湖草一体化保护修复，持续深化巩固污染防治攻坚成果，坚持人与自然和谐共生，将武胜建成川渝大都市休闲度假“后花园”、市民休憩好去处。

坚持生态优先、绿色发展。把生态文明建设作为重大政治责任，谋发展、促转型，始终把生态文明建设放在推动绿色转型发展的优先位置，全面提升生态系统质量和稳定性，集约高效有序地开展各类建设活动，筑牢武胜县绿色发展的生态安全基础。

坚持人民主体、生态惠民。坚持生态惠民、生态利民、生态为民，积极回应群众所想、所盼、所急，把解决突出生态环境问题作为民生优先领域，实施生态脱贫和生态扶贫，在共同富裕中走向人与自然和谐共生，在生态良好基础上实现共同富裕。

坚持立足实际、彰显特色。将生态文明建设目标与沿嘉陵江流域城镇发展带、生态经济示范带以及广安文旅休闲副中心发展定位充分衔接，突出自然资源禀赋和江湾湖畔休闲旅游城等多方面优势，积极探索形成小平故里生态文明建设经验和示范。

坚持突出重点、全面推进。根据国家生态文明建设示范县考核指标要求，针对目前尚未达标及相关基础较弱的建设指标，提出全面达标计划和任务措施，对已达标的建设指标制定巩固提升计划和任务措施，保障武胜县生态文明建设取得新成效。

第三节 战略定位

力争生态保护成效更明显，打造川渝休闲度假“后花园”样板区。作为嘉陵江重要水源涵养地和生态屏障，要进一步构建国土空间开发保护新格局，统筹山水林田湖草一体化保护修复，协同推进生态环境保护和应对气候变化，让武胜天更蓝、山更绿、水更清、环境更优美，建成川渝休闲度假“后花园”样板区。

力争生态经济动力更强劲，打造双城经济圈建设实践创新标杆区。作为广安市全面融入成渝地区双城经济圈的重要支点，要进一步找准区域产业协作和绿色转型升级的关键点，坚持新兴产业培育发展和传统产业改造提升并重，努力唱好“双城记”融入“双循环”，成为成渝地区双城经济圈建设实践创新标杆区。

力争生态惠民成果更丰硕，打造四川省实施乡村振兴战略先进区。结合特色生态资源和生态环境本底优势，探索促进生态产品价值转化路径和模式，以生态振兴巩固脱贫攻坚成果，建设美

丽乡村，让良好生态环境成为乡村振兴支撑点，利用乡情乡愁纽带吸引人才反哺，创建成四川省实施乡村振兴战略先进区。

力争生态文明制度更完善，打造川东北生态文明体制改革试验区。按照新时代生态文明建设体制改革要求，以建设严密高效的生态文明制度体系为目标，坚持和完善生态文明制度体系，提升生态环境治理体系和治理能力现代化水平，保障生态文明建设各项工作顺利推进，打造成川东北生态文明体制改革试验区。

第四节 规划时限

规划基准年为 2019 年，规划期是 2020-2030 年。其中，2020-2023 年是创建达标期，2024-2025 年是巩固提升期，2026-2030 年是全面发展期。

第五节 规划范围

规划范围为武胜县全境，总面积 956.13 平方公里，含 19 镇（沿口镇、中心镇、烈面镇、飞龙镇、乐善镇、万善镇、龙女镇、三溪镇、赛马镇、胜利镇、金牛镇、清平镇、街子镇、万隆镇、礼安镇、华封镇、宝箴塞镇、石盘镇、鸣钟镇）、4 乡（真静乡、猛山乡、双星乡、鼓匠乡），共 276 个村、48 个社区。

第三章 规划目标与建设指标

第一节 规划目标

创建达标期（2020-2023年）：加快补齐武胜县国家生态文明建设示范县创建短板。到2023年，党委政府对生态文明建设工作的高度重视进一步提高，深入推进污染防治攻坚战取得新成效，统筹推进山水林田湖草一体化保护和修复，生物多样性得到有效保护，生态系统质量和稳定性明显提升，筑牢嘉陵江流域重要生态安全屏障，单位地区生产总值的能耗、水耗和建设用地面积满足上级下达的目标任务要求，绿色产业结构和生产生活方式初步形成，公众对生态文明建设的满意度和参与度不低于85%。

巩固提升期（2024-2025年）：巩固提升武胜县国家生态文明建设示范县创建成果。到2025年，实现生态系统质量和稳定性再提升，进一步筑牢嘉陵江重要生态安全屏障，基本形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式，绿色低碳循环产业经济发展体系基本建立，发展质量和效益显著提升，生态文明治理体系和治理能力现代化水平明显提升，生态文明制度体系逐步完善，生态文明理念传递实现全覆盖、零距离。

全面发展期（2026-2030年）：推动武胜县国家生态文明建设

设再上新台阶。到 2030 年，生态文明建设水平与全面建成小康社会相适应，生态文明建设工作走在川东北地区前列，健全绿色低碳循环产业经济发展体系，全面形成绿色发展方式和生活方式，推动生态环境优势向生态发展优势转化，生态文明制度保障更加成熟有效，基本实现生态文明治理体系和治理能力现代化，全面营造全民共建共享生态文明建设成果的良好社会氛围。

第二节 规划指标

根据《国家生态文明建设示范市县指标》和《国家生态文明建设示范市县管理规程》（环生态[2019]76号）文件要求，国家生态文明建设示范县创建指标体系包括生态制度、生态安全、生态空间、生态经济、生态生活、生态文化 6 方面 34 项指标。由于武胜县不涉及自然岸线保有率和海岸生态修复，本次规划共设置 32 项建设指标，含约束性指标 19 项，见表 3-1。

表 3-1 武胜县国家生态文明示范县建设规划指标体系

领域	任务	序号	指标名称	单位	指标值	指标属性	2019年	2023年	2025年	2030年	目标可达性
生态制度	(一) 目标责任体系与制度建设	1	生态文明建设规划	—	制定实施	约束性	未编制	制定实施	制定实施	制定实施	易达
		2	党委政府对生态文明建设重大目标任务部署情况	—	有效开展	约束性	有效开展	有效开展	有效开展	有效开展	-
		3	生态文明建设工作占党政实绩考核的比例	%	≥20	约束性	16	20	20	20	易达
		4	河长制	—	全面实施	约束性	全面实施	全面实施	全面实施	全面实施	-
		5	生态环境信息公开率	%	100	约束性	100	100	100	100	-
		6	依法开展规划环境影响评价	%	开展	参考性	开展	开展	开展	开展	-
生态安全	(二) 生态环境质量改善	7	环境空气质量 优良天数比例 PM _{2.5} 浓度下降幅度	%	完成上级规定的考核任务；保持稳定或持续改善	约束性	92.3 13.4	保持稳定	持续改善	持续改善	-
		8	水环境质量 水质达到或优于Ⅲ类比例提高幅度 劣Ⅴ类水体比例下降幅度 黑臭水体消除比例	%	完成上级规定的考核任务；保持稳定或持续改善	约束性	稳定达标 稳定达标 不涉及 ^①	保持稳定 保持稳定 100	持续改善 持续改善 100	持续改善 持续改善 100	-
	9	生态环境状况指数（EI）	—	≥60	约束性	62.43	63	64	65	-	
	10	林草覆盖率（丘陵地区）	%	≥40	参考性	39.58	41	41	41	易达	

领域	任务	序号	指标名称	单位	指标值	指标属性	2019年	2023年	2025年	2030年	目标可达性	
	(三) 生态系统保护	11	生物多样性保护									
			国家重点保护野生动植物保护率	%	≥95	参考性	≥95	≥95	≥95	≥95	-	
			外来物种入侵	—	不明显		不明显	不明显	不明显	不明显		
	特有性或指示性水生物保持率	%	不降低		不降低	不降低	不降低	不降低				
环境风险防范	12	危险废物利用处置率	%	100	约束性	72.1	100	100	100	100	难达	
		13	建设用地土壤污染风险管控和修复名录制度	—	建立	参考性	未建立 ^②	建立	建立	建立	建立	易达
		14	突发生态环境事件应急管理机制	—	建立	约束性	建立	建立	建立	建立	建立	-
生态空间	(五) 空间格局优化	15	自然生态空间									
			生态保护红线	—	面积不减少，性质不改变，功能不降低	约束性	开展划定不涉及 ^③	面积不减少，性质不改变，功能不降低	面积不减少，性质不改变，功能不降低	面积不减少，性质不改变，功能不降低	面积不减少，性质不改变，功能不降低	-
		16	河湖岸线保护率	%	完成上级管控目标	参考性	开展划定 ^④	完成上级管控目标	完成上级管控目标	完成上级管控目标	完成上级管控目标	-
生态	(六) 资源节约利用	17	单位地区生产总值能耗	吨标准煤/万元	完成上级规定的目标任务；保持稳定或持续改善	约束性	0.441	完成上级规定目标任务	完成上级规定目标任务	完成上级规定目标任务	完成上级规定目标任务	易达

领域	任务	序号	指标名称	单位	指标值	指标属性	2019年	2023年	2025年	2030年	目标可达性
经济		18	单位地区生产总值用水量	立方米/万元	完成上级规定的目标任务；保持稳定或持续改善	约束性	59.62	完成上级规定目标任务	完成上级规定目标任务	完成上级规定目标任务	-
		19	单位国内生产总值建设用地使用面积下降率	%	≥4.5	参考性	8.9	≥4.5	≥4.5	≥4.5	-
	(七) 产业循环发展	20	农业废弃物综合利用率								
			秸秆综合利用率	%	县≥90	参考性	90.9	≥93	≥95	≥95	-
			畜禽粪污综合利用率	%	县≥75		92.74	≥93	≥95	≥95	-
农膜回收利用率	%	县≥80	87.4	≥88	≥90		≥90	-			
	21	一般工业固体废物处置利用率	%	≥80	参考性	86.6	≥90	≥95	≥95	-	
生态生活	(八) 人居环境改善	22	集中式饮用水水源地水质优良比例	%	100	约束性	100	100	100	100	-
		23	村镇饮用水卫生合格率	%	100	约束性	100	100	100	100	-
		24	城镇污水处理率	%	≥85	约束性	93.33	≥95	≥95	≥95	-
		25	城镇生活垃圾无害化处理率	%	≥80	约束性	100	100	100	100	-
		26	农村无害化卫生厕所普及率	%	完成上级规定的目标任务	约束性	90	≥91	≥93	≥95	-
		27	城镇新建绿色建筑比例	%	≥50	参考性	50	≥50	≥50	≥50	-

领域	任务	序号	指标名称	单位	指标值	指标属性	2019年	2023年	2025年	2030年	目标可达性
	（九） 生活方式绿色化	28	生活废弃物综合利用 城镇生活垃圾分类减量化行动 农村生活垃圾集中收集储运	—	实施	参考性	实施	补齐短板	提质增效	全面推进	-
		29	政府绿色采购比例	%	≥80	约束性	80	≥85	≥90	≥90	-
		30	党政领导干部参加生态文明培训的人数比例	%	100	参考性	100	100	100	100	-
生态文化	（十） 观念意识普及	31	公众对生态文明建设的满意度	%	≥80	参考性	未统计	≥85	≥88	≥90	易达
		32	公众对生态文明建设的参与度	%	≥80	参考性	未统计	≥85	≥88	≥90	易达

注：“-”表示基准年已达标；^①无黑臭水体，上级未下达考核任务要求，但2020年新发现1条并上报；^②建设用地不存在土壤污染风险，四川省建设用地土壤污染风险管控和修复名录中不涉及；^③无自然保护地，上级未下达管控目标；^④划定工作尚未完成，上级未下达管控目标。

第三节 可达性分析

32 项指标中，约束性指标 19 项，参考性指标 13 项。

约束性指标中已达标指标 15 项。包括党委政府对生态文明建设重大目标任务部署情况、河长制、生态环境信息公开率、环境空气质量、水环境质量、生态环境状况指数、突发生态环境事件应急管理机制、自然生态空间、单位地区生产总值用水量、集中式饮用水水源地水质优良比例、村镇饮用水卫生合格率、城镇污水处理率、城镇生活垃圾无害化处理率、农村无害化卫生厕所普及率、政府绿色采购比例。

约束性指标中未达标指标 4 项。包括生态文明建设规划、生态文明建设占党政实绩考核的比例、单位地区生产总值能耗、危险废物利用处置率。其中，生态文明建设规划指标待规划发布实施后即可达标；单位地区生产总值能耗在 2020 年满足建设指标考核要求；生态文明建设占党政实绩考核的比例和危险废物利用处置率，距指标考核要求有一定差距。

参考性指标中已达标指标 9 项。包括依法开展规划环境影响评价、生物多样性、河湖岸线保护率、单位地区生产总值建设用地使用面积下降率、农业废弃物综合利用率、一般工业固体废物

综合利用率、城镇新建绿色建筑比例、生活废弃物综合利用、党政领导干部参加生态文明培训的人数比例。其中，河湖岸线保护划定工作有序推进，上级未下达目标管控要求。

参考性指标中未达标指标 4 项。包括建设用地土壤污染风险管控和修复名录制度、林草覆盖率、公众对生态文明建设的满意度、公众对生态文明建设的参与度。其中，林草覆盖率在 2020 年达到 41%，满足指标考核要求；基准年未开展公众对生态文明建设的满意度和参与度调查工作，但 2020 年统计调查结果分别为 82%和 83%，满足指标考核要求；建设用地土壤污染风险管控和修复名录制度未建立，但不存在土壤污染风险，四川省建设用地土壤污染风险管控和修复名录中不涉及。

第四章 优化生态空间，建设绿色武胜

遵循“优格局、守红线、修局部、保屏障”的思路，以厚植绿色屏障、夯实生态本底为核心，优化全域生态安全格局，严守生态保护红线，统筹山水林田湖草一体化保护与修复，加强生物多样性保护，进一步筑牢嘉陵江流域重要生态安全屏障。

第一节 优化生态安全格局

依托山、水、林、田、湖、草等生态要素以及丰富的自然资源，构建“一屏、两带、多星”的全域生态安全格局：

“一屏”：烈面、礼安、石盘、鼓匠、三溪、鸣钟、飞龙等乡镇的山林绿化带。大力实施造林增绿和森林资源保护工程，稳步提升林地面积，筑牢嘉陵江流域生态安全屏障。

“两带”：嘉陵江滨江绿带、长滩寺河滨河绿带。严格保护和控制沿嘉陵江、长滩寺河的绿化带，串联森林公园、湿地、水源保护区和城镇绿地，逐步提升景观设计和配套设施建设。

“多星”：森林公园、饮用水源地保护区、林地、草地、湿地等绿地斑块。通过建设生态廊道的方式，保持生态系统之间的完整性和连通性，维持区域生态系统平衡。

第二节 严守生态保护红线

按照划定并严守生态保护红线的工作部署，加快完成生态保护红线勘界定标，加强生态保护红线监管能力建设，实现一条红线管控重要生态空间，切实维护区域生态安全格局。

加快完成生态保护红线勘界定标。将生态保护红线落实到地块，明确生态系统类型、主要生态功能，通过自然资源统一确权

登记明确用地性质与土地权属，形成生态保护红线“一张图”。设立统一规范的标识标牌，确保落地准确、边界清晰。到 2030 年，确保生态功能不降低、面积不减少、性质不改变。

加强生态保护红线监管能力建设。配合广安市建设和完善“天—空—地”一体化的生态保护红线综合监测网络体系，建立生态环境监测与监管联动机制，强化日常监测和数据获取能力。明确属地管理责任，加强执法监督，建立常态化执法机制，依法处罚违规违法行为。到 2025 年，生态保护红线监管能力明显提升；到 2030 年，基本实现生态保护红线监管能力现代化。

第三节 统筹推进生态保护与修复

统筹山水林田湖草系统治理，以持续推进水土流失治理、严格河湖岸线管控、强化湿地保护与修复为重点，加强生态系统保护和修复，持续提升生态系统质量和稳定性。

强化水土流失治理。以飞龙镇、猛山乡、双星乡、沿口镇等乡镇为重点，因地制宜实施封禁管护、坡耕地整治、营造水土保持林、建设经果林和小型水利水保工程等措施。到 2023 年，全县水土流失风险得到有效管控，林草覆盖率不低于 41%。

严格河湖岸线管控。根据嘉陵江及长滩寺河、兴隆河、复兴

河、走马河等主要河湖保护范围划定结果，深入开展“清四乱”专项行动，建立“四乱”问题台账，严厉打击河道管理范围内“四乱”行为，加大岸线生态修复工作力度。做好非法码头和采沙场岸滩原貌恢复和滩地补植复绿工作，进一步加大岸线利用指标控制，及时通报岸线资源开发利用和监督管理信息。到 2023 年，河湖岸线保护率完成上级下达的管控目标要求。

强化湿地保护与修复。加强嘉陵江、长滩寺河、兴隆河、复兴河、走马河、五排水水库、红星水库等重要水域周边湿地资源保护。加快太极湖湿地公园、五排水湿地保护小区建设，加强龙女湖生态公园、中滩滨河等湿地公园管理和维护，实施污染清理、土地整治、地形地貌修复、自然湿地岸线维护、河湖水系连通、植被恢复等措施，逐步恢复湿地生态系统服务功能。到 2023 年，湿地生态保护与修复工作取得显著成效。

第四节 加强生物多样性保护

加强生物种质资源保护，开展生物种质资源多样性调查。加强野生动植物保护管理体制机制及配套资金建设，对辖区内分布的国家重点保护野生动植物建立名录，加大监督管理力度。强化外来物种入侵防治，建立外来物种入侵防控预警体系。维护水生

生物多样性，落实长江“十年禁渔”各项工作，组织开展水域水生生物资源普查，加强水生生物资源监测，鼓励采取种群恢复、种群控制、增殖放流、生态调度、灌江纳苗等措施，推进水生生物洄游通道修复、产卵场修复和水生生态系统修复；在嘉陵江武胜段岩原鲤中华倒刺鲃国家级水产种质资源保护区，建设苗种繁育基地，以完善原有的鱼种场为主，以新建良种场为辅，保证鱼类遗传多样性和种质质量。到 2023 年，国家重点保护野生动植物保护率不低于 95%，外来物种入侵不明显，特有性或指示性水生生物保持率不降低；到 2025 年，协助重庆嘉陵江利泽航电开发有限公司新建增殖放流站 2 个，实施河流生物廊道连通工程，实现河流种群数量明显恢复，特色鱼种在河流时常可见。到 2030 年，确保县域内生物多样性不降低。

第五章 维护生态安全，建设美丽武胜

按照生态环境质量“只能更好、不能变坏”的基本要求，持续深入开展大气、水、土污染防治攻坚行动，全面提升环境风险防控管理水平，加快推进生态环境治理体系和治理能力现代化，以生态环境高水平保护推动经济高质量发展。

第一节 持续改善环境空气质量

以减污降碳为统领，以细颗粒物和臭氧协同控制为主线，以强化工业源、城乡面源、移动源及农业氨源大气污染治理为重点，促进多污染物与温室气体协同减排，不断提升大气污染防治精细化管控水平，推动环境空气质量持续改善。

强化工业领域大气污染防治。加快推进产业结构调整 and 能级提升，严控“两高”行业新增产能，推动企业入园集中管理，完善工业园区环保基础设施建设，实现一体化、标准化管控。加快淘汰建筑材料制造等传统行业内工艺落后、污染严重、服役时间长的生产装置，推进末端治理效率低下的环保设备进行升级改造。开展医药化工、家具制造、木制品加工等重点行业挥发性有机物治理，推广使用低挥发性有机物含量原辅料和产品替代。

推动城乡面源污染综合治理。强化餐饮油烟治理，落实餐饮油烟净化设施安装和维护保养，推广集中式餐饮企业集约化管理，加强餐饮业执法检查。**加强汽修和干洗行业挥发性有机物污染管理。**强化汽修行业密闭喷漆作业监管，推广使用低挥发性有机物含量产品，严控露天喷涂、刷漆作业；加强干洗经营单位设备改造，淘汰开启式干洗机，到 2025 年，全面使用全封闭式干洗机，

禁止使用“三无”、过期等不符合国家有关规定的干洗和染色溶剂。**推进加油站油气污染治理。**加强加油站、油罐车油气回收长效管理，保障加油站、油库油气回收设备有效运行；鼓励加油站制定夏季错峰加油优惠方案，引导公众夜间错峰加油，引导油库和加油站夜间装、卸油。**严格施工工地和道路扬尘管控。**全面加强建筑、市政、拆房等工地扬尘污染控制及施工管理，加强施工现场非道路移动机械管理和混凝土搅拌站扬尘治理工作，加强道路扬尘污染执法监管，加强城镇道路两侧扬尘整治。**狠抓农作物秸秆禁烧管理。**全面落实县、乡镇、村、户四级农作物秸秆禁烧监管责任体系，加大重点时段和重点区域的巡查频次，强化责任追究。到 2023 年，农作物秸秆焚烧火点数量明显减少。

深化移动源监管和污染防治。完善绿色交通运输体系，推进万善物流园区建设，加快充电桩等配套基础设施建设。到 2025 年，建成区新增和更新的环卫、邮政、出租、通勤、轻型物流配送车中新能源或清洁能源汽车比例不低于 80%。**加强机动车污染监管和油品质量管理。**实施更严格的新车和油品标准，加大老旧汽车淘汰和治理力度，完善在用车排污监测监管体系；加强油品质量监管，严厉打击非法加油行为，定期检查车用尿素质量。到

2023年，机动车冒黑烟现象得到有效控制；到2025年，实现根本消除。**推进非道路移动机械和船舶污染防治。**推进非道路移动机械柴油机尾气达标治理；加强在用船舶使用燃油质量的执法检查，加大清洁能源在船舶的应用，持续推进老旧船舶淘汰。到2025年，非道路移动机械和船舶污染防治水平大幅提高。

加强种植业和养殖业氨排放控制。开展种植业和养殖业大气氨排放摸底调查，建立大气氨农业源排放清单。加快种植业适度规模经营步伐，推广机械化施肥，降低尿素、碳酸氢铵施用比例，扩大非铵态氮肥比例，增加包膜肥料等缓释型肥料、水溶肥料用量。加强养殖业氨排放治理，推广低蛋白饲料，改进养殖场通风环境，推广种养结合的生态农业循环模式。加快农业氨减排工艺和技术推广。到2025年，农业源氨排放得到有效控制。

促进多污染物与温室气体协同减排。加强减污降碳协同增效一体谋划、一体部署、一体推进、一体考核，加大对高污染高排放行业管控力度。推动末端治理向源头控制转变，倒逼产业、能源、交通结构调整。加强煤炭消费总量控制，推进煤炭消费尽早达峰，完善石油、天然气、电力产供销体系，进一步提高清洁能源消费比重。到2023年，全面完成建成区燃煤锅炉

提标改造及 10 吨以下的燃煤锅炉替代；根据上级下达的时限要求完成温室气体减排目标任务，争取实现碳排放达峰。

提升大气污染防治精细化管控水平。积极参与成渝地区双城经济圈大气污染防治合作，建立常态化沟通衔接机制和开展协同立法、联动监督，强化区域大气污染防治技术和信息共享。完善区域污染天气应急响应机制，试行区域内污染天气通报机制。开展大气污染源清单编制工作，扩大污染源和污染物监控范围。强化工业园区大气污染物精细化管控能力，建立工业园区重点污染物在线监测平台。加强卫星遥感、无人机巡查、热点网格、大数据、人工智能等科技手段的综合运用。紧盯细颗粒物和臭氧污染治理重点时段，制定实施差别化的季节性管控措施。加强移动源排放监控能力建设。推动完善执法监管机制。

第二节 统筹推进“三水共治”

按照“五排净、长滩清、嘉陵安、武胜兴”的思路，加强水资源、水环境、水生态“三水”统筹治理，深入实施碧水保卫战，加快补齐水资源保护和水生态修复短板，打造记忆中的河湖美景。

保障河湖水资源。构建严格高效的节水配水管理体系，实施

水资源消耗总量和强度双控行动，坚持“节、引、调、补、蓄、管”多措并举，提高水资源调度和配置能力。**严格水资源开发利用控制红线管理**，严格取水许可审批和管理，深化地下水超采综合治理，实行取水工程（设施）核查和登记，加强取水井管理。**严格用水效率控制红线管理**，抓好日取用水量 1000 立方米以上非农业取用水大户的日常监管，大力推进供水管网改造工程，公共建筑推荐采用节水器具。到 2025 年，单位地区生产总值用水量达到上级下达的考核目标。**严格水功能区限制纳污红线管理**，强化入河排污口监督管理，限制新增取水和入河排污口，严禁在嘉陵江流域岸线 1 公里范围内审批、备案石油化工、煤化工、涉磷、造纸、印染、制革等项目。到 2025 年，重要江河湖泊水功能区水质达标率满足上级下达的目标任务要求。

稳步提升水环境质量。持续开展“用双脚丈量河流”行动，强力推动“河长制”工作高效开展。严格落实《武胜县长滩寺河流域水环境综合治理三年规划（2021-2023 年）》，联合岳池县开展长滩寺河流域水环境集中攻坚整治。到 2021 年和 2022 年，长滩寺河监测断面保持V类或以上水质；到 2023 年和 2024 年，达到IV类或以上水质；到 2025 年，达到III类或以上水质。以三

溪镇、飞龙镇为重点区域，开展以面源污染防治为重点的生态清洁型小流域试点建设。

系统修复水生态。实施河湖库水系连通工程，加强河道水生态保护，保障河湖水系横纵连通性。评估水源地、水产品集中养殖区等重点区域风险，实施河流水生态系统监测，推进河流生态健康状况跟踪评估，加强河流生态修复后的维护与管理。**提高河湖岸边带生态完整性**，因地制宜采用草坪、石块、卵石、木桩、水生湿生植物等拓展生态空间，构建湿地鱼蟹及鸟类的自然生境，提高河道自净能力和生态修复能力。到 2030 年，实现“有河有水、有水有鱼、有鱼有草、人水和谐”目标。

推进农业面源污染治理。实施化肥农药减量增效行动，建立“5R”控制技术体系，构建全类型、全过程、全流域（区域）的立体防控网络；强力推进“4R”精准施肥技术进村入户到田，推进测土配方施肥普及行动；完善科学施肥指标体系，提高测土配方施肥技术覆盖率和到位率。**优化配置过程拦截措施**，设置坡耕地退耕还林、坡改梯工程以及河湖岸缓冲带；在河流水库周边设立植被缓冲带或水陆交错带；在长滩寺河沿岸 50 米、嘉陵江干流沿岸 200 米建设滨河缓冲带，增设生态截流沟，河道两旁以构

建垂直水生植被为主，适当增加人工湿地、生态浮岛等措施。

专栏 1：“5R”控制技术体系、“4R”精准施肥技术

及农业面源污染“4R”治理措施

“5R”控制技术体系：“源区识别（recognition）—源头削减（reduce）—末端滞留（retain）—循环利用（reuse）—生态修复（restore）”。

“4R”精准施肥技术：是指在养分管理中，选择正确的肥料品种（Right source）、采用正确的肥料用量（Right rate）、在正确的施肥时间（Right time）、施用在正确的位置（Right place）。

农业面源污染“4R”治理措施：1) 源头削减：在全县实施农业投入品减量化；2) 末端滞留：长滩寺河沿岸 50 米、嘉陵江干流 200 米范围内，优化配置末端拦截措施；3) 循环利用：在全县加强农业废弃物循环利用；4) 生态修复：在三溪镇和飞龙镇试点开展生态清洁型小流域建设。

专栏 2：农业面源污染综合治理典型示范区建设方法

在农业面源污染高风险区建设生态清洁小流域，构筑“生态修复区、生态治理区、生态保护区”三道防线：生态修复区设置封禁标牌，新建护栏。生态治理区进行梯田修整，种植经济林和水保林，修葺蓄水池，更换原有灌溉管道，新建护坡，布置垃圾桶，修复田间生产道路，修建排洪沟等。将生态清洁小流域治理与民生产业相结合，改善农村环境，夯实发展基础，促进生态与产业同时提升。

强化畜禽养殖污染防治监管。对年出栏生猪 5000 头或存栏生猪 2500 头（其他畜禽种类折合猪的养殖量）及以上的和涉及环境敏感区的规模化畜禽养殖场执行环境影响报告书制度。严格养殖场粪污和沼液排污口管理，就地建池实现粪污贮存和腐熟。

建立完善市场机制，培育和引进沼液粪肥收运第三方处理机构，采用市场化服务模式转运沼液，实施就近还田。分类有序开展配套设施建设，规模化畜禽养殖场和养殖专业户按要求建设干粪堆积池、化粪池或沼气池、无害化处理池，实行雨污分流；散养户粪便实行集中堆积发酵后还田。到 2025 年，实现畜禽粪污“存得住、能腐熟、用得掉、不排放、粮更好、地更肥”。

加强集中式饮用水水源地监管。开展饮用水水源保护区、补给区、供水单位周边区域环境状况和污染风险调查评估，编制风险源名录，严格风险源管控。加强集中式饮用水水源地环境监管，开展生态环境问题排查整治。饮用水水源地一级保护区禁止新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目，拆除或关闭已建成的与供水设施和保护水源无关的建设项目。规范设置隔离设施和标志标牌，加快编制地级饮用水水源地环境应急“一河一策一图”，修订完善水源地突发环境事件应急预案。到 2025 年，完成沿口镇肖家沟水库县级备用水源地建设项目。

第三节 加强土壤污染风险管控

按照“打牢基础、重点优先、全域管控”的思路，以分类治、防新增、重监管、建体系为重点，全面实施农用地分类管控，严

格建设用地准入管理，全面提升土壤污染风险管控能力。

全面实施农用地分类管控。全面落实农用地土壤环境质量类别划分管理要求，实施耕地分类管理，逐步推进园地、草地等其他农用地土壤环境质量类别划定工作。对优质粮油、蔬菜主产重点区域开展地力培肥；对优先保护类耕地面积减少的乡镇，依法采取环评限批等限制性措施。根据土壤污染状况和农产品超标情况，对乐善、清平及沿口等重点乡镇的安全利用类耕地，制定实施受污染耕地安全利用方案，优先采取低吸收品种替代、土壤酸度调节、水肥调控等措施，确保农产品质量安全。到 2025 年，受污染耕地安全利用率达到 95% 以上。

防范工矿用地新增土壤污染。按年度更新土壤污染重点监管单位名单，将重点监管单位土壤污染防治相关责任和义务纳入排污许可证管理。重点监管单位应建立土壤污染隐患排查制度和自行监测制度，落实隐患整改方案，对重点监管单位实施环境影响评价制度。加强重点监管单位污染防治现场检查，每年至少开展 1 次重点监管企业土壤污染监督性监测。

严格建设用地土壤风险管控。全面推进建设用地准入管理，严格执行建设用地再开发利用场地调查评估、风险管控和修复制

度。建立污染地块开发利用负面清单，合理确定土地用途。将建设用地土壤环境管理要求纳入县域规划和供地管理，土地开发利用必须符合土壤环境质量管理要求。建立落实建设用地土壤污染风险管控和修复名录制度，探索构建污染地块多部门联合监管工作机制，推行污染地块全过程环境监督管理模式。

健全土壤污染风险管控体系。积极申报中央及省市土壤污染风险管控试点项目，积极组织土壤污染风险管控技术培训，加强土壤污染风险防范资金保障。探索建立土壤生态健康评估与考核指标体系，创新土壤污染风险管控与修复产业模式，推进土壤污染风险管控能力现代化建设。

第四节 提升环境风险管控能力

按照补齐短板、突出重点、分类施策的管控思路，以强化危险废物全过程管控、提升灾害预防与治理能力、夯实环境风险应急管理基础为主要抓手，全面提升环境风险管控能力。

实施危险废物全过程管控。鼓励重点危险废物产生单位采取改进工艺、清洁生产等措施，减少危险废物产生量。引导医疗机构医疗废物合规分类收集、运送、暂存和处置。探索建立危险废物运输管理会商制度，加强危险废物运输企业、车辆和从业人员

的规范整治工作，协同推进危险废物运输全过程管理。严厉打击危险废物非法转移和非法倾倒，严格查处将危险废物混入一般工业固体废物违法行为。建立健全生活源有害垃圾收集处置体系，适时更新落实企业突发环境应急预案备案。

提升灾害预防与治理能力。完善多灾种的监测预警应急机制、多部门参与的决策协调机制、全社会广泛参与应对气候变化的行动机制。加强气候变暖背景下极端气象灾害防御工作，提高应对极端气象灾害的综合监测预警能力和减灾能力。全面开展安全风险隐患排查和整治，强化防灾培训，最大限度地避免或减少灾害损失。到 2025 年，建立健全地质灾害调查评价、监测预警、综合治理和应急防治体系，地质灾害防治能力显著提升。

夯实环境风险应急管理基础。完善全过程环境风险监测预警网络体系。健全突发环境事件应急管理体系，完善嘉陵江川渝跨界突发环境事件应急机制，推进跨部门突发环境事件应急协调机制，加强综合应急救援体系。强化突发环境事件调查、环境影响和损失评估。加强环境应急管理队伍建设，强化环境应急物资储备。构建城乡联动高效、部门联动高效、政企联动高效的风险应对模式，做到应急管理机制保障到位、应急基础设施保障到位、

应急物资调配保障到位、应急监测能力保障到位。

第六章 育强生态经济，建设低碳武胜

立足优势做强生态农业，深挖潜能做优生态工业，激发活力做大生态旅游，以绿色低碳循环发展方式引领三次产业深度融合和转型升级，努力打造成渝地区双城经济圈建设实践创新标杆区。

第一节 立足优势做强生态农业

坚持“产业支撑、园区突破、企业带动、品牌引领”，着力构建“两核五带七基地”的生态农业空间格局，努力打造资源节约、环境友好、产业循环、经济高效的生态农业发展模式。

构建生态农业发展新格局。以晚熟柑桔、优质粮油两大主导产业为重点，以绿色蔬菜、生态黑猪、生态水产、优质蚕桑、乡村旅游五大特色产业为亮点，调整优化农业生产结构和区域布局，构建“两核五带七基地”的生态农业发展新格局。**两核：**建设“白坪—飞龙”现代农业产业示范园和“宝箴塞—万善—胜利”现代农业创新试验区 2 个现代农业产业核心示范区；**五带：**打造国道 212 晚熟柑桔产业带、兰海高速晚熟柑桔产业带、广洪高速晚熟柑桔产业带，嘉陵江晚熟柑桔产业带、国道 350 乡村旅游产业带；

七基地：围绕现代农业产业核心示范区和五大产业带，重点打造晚熟柑桔基地、乡村旅游基地、绿色蔬菜基地、优质粮油基地、生态水产基地、优质生猪基地、优质蚕桑基地。

大力发展特色高效生态农业。确立“122”特色高效生态农业。稳步发展优质粮油基础产业，大力发展设施农业，逐步建立起以科技为核心的粮油产业支撑体系；推进以晚熟柑桔、优质蚕桑为主导的产业示范基地和特色产业乡镇、特色产业村建设，以优质生猪和生态水产为重点加快推进种养循环基地建设。推进特色农业与旅游、教育、文化、康养等产业深度融合，加快发展休闲农业和乡村旅游。积极融入成渝现代高效特色农业带，与重庆市合川区毗邻乡镇共建三产融合发展示范区、生态渔业经济带。到 2025 年，推动龙女柑桔—生猪种养循环园区和清平稻渔综合种养园区创建省级现代农业园区，建成 3 个市级现代农业园区，建设一批县级现代农业园区。

加快打造绿色生态农产品品牌。强化绿色导向、标准引领和质量安全监管，发展壮大无公害农产品、绿色食品和有机食品规模，健全农、畜、水产品的质量监督和检验检测体系，提高特色农产品的市场公信力。积极申报创建“三品一标”农产品，鼓励

支持经营主体注册申报农产品商标，加强农产品地理标志保护。到 2025 年，力争“三品一标”数量达到 60 个，武胜江水鱼成功创建成国家地理标志产品。创新农产品品牌营销模式，持续强化“武胜脐橙”“武胜大雅柑”“武胜仔猪”等品牌的宣传力度，实施“互联网+农业”行动计划，加大特色农产品线上销售力度。

推进农业生产过程节约集约。精准科学施用农业生产投入品，大力推广测土配方施肥以及有机肥替代，加强安全用药宣传，实现农作物病虫害专业化统防统治。到 2025 年，单位面积化肥使用总量不超过 225 千克/公顷。推进耕地资源节约集约利用，优化调整农业种植结构，提高耕地综合产出效率；高标准建设生态农业基地，加快中低产田改造，提升耕地质量。加大农业节水灌溉技术的推广和应用，继续实施灌区续建配套、节水改造、五小水利和小微水利工程建设，加快推进亭子口灌区等水利工程建设。到 2025 年，农田灌溉水有效利用系数达到上级下达的目标任务要求；到 2030 年，耕地质量水平和农业用水效率进一步提高，资源利用更加节约集约高效。

加强农业废弃物资源化利用。采取政府支持、市场运作、社会参与、分步实施的方式，健全种植业废弃物收集、转运和处置

机制；积极探索秸秆资源“五化”利用途径和模式，提高秸秆综合利用附加值。到 2023 年，农作物秸秆综合利用率不低于 93%，废旧农膜当季回收率不低于 90%；到 2025 年，农作物秸秆综合利用率不低于 95%。推行畜禽粪污资源化利用“三种模式”，推动建设大中型有机肥厂和病死畜禽无害化处理中心，普及推广稻田养殖等健康养殖模式。到 2023 年，畜禽粪污综合利用率不低于 93%；到 2025 年，达到 95% 以上。

专栏 3：推行畜禽粪污资源化利用“三种模式”

一是推行“截污建池、收运还田”模式。主要解决“中小散养殖户”畜禽养殖污染治理问题。通过干清粪，配套建设雨污分流、粪污腐熟、粪肥贮存和还田利用设施，养殖户自用或经农民合作社或第三方企业开展粪肥“收运还田”利用；

二是推行“农牧结合、制肥还田”模式。主要解决畜禽规模养殖场养殖污染治理问题。畜禽规模养殖场实行干清粪，进行干湿分离，配套建设污水集成池、堆粪场，粪污经发酵腐熟制成粪肥或有机肥还田利用；

三是推行“异地集中处理中心”模式。引导、指导农民和新型经营主体制造和施用有机肥，推广“畜—粪液（沼）—粮、畜—粪液（沼）—果（蔬、茶）”等循环利用技术，解决好粪肥还田利用“最后一公里”问题。

第二节 深挖潜能做优生态工业

聚焦聚力绿色低碳循环发展，健全发展新机制，培育集聚新动能，促进特色优势产业集群成链发展，奋力推动生态工业经济

规模、产业结构、质量效益和创新能力再上新台阶。

打造生态工业发展承载平台。进一步强化省级经开区平台载体功能，坚持“一区两组团”产业布局，大力发展以火锅为主的农产品加工业、以建筑保温为主的节能环保产业和以电力设备为主的装备制造业，健全绿色循环低碳的生态工业体系。“一区”：**经开区。**为省级节能环保产业园，含街子组团和中滩组团，主导产业为农产品加工、装备制造、节能环保及新材料。到 2025 年，经开区面积拓展到 12 平方公里、产值达到 500 亿元。“两组团”：**街子组团和中滩组团。**街子工业园区重点发展以建筑保温、新材料为主的节能环保及新材料产业以及以电力设备为主的装备制造业；中滩工业园区重在打造以农产品加工、电子商务、商贸物流等产业为支撑的产业新城。到 2025 年，街子组团和中滩组团分别拓展到 8 平方公里和 5 平方公里；到 2030 年，园区聚集效应充分发挥，全面建成专业化的“园中园”。

大力发展农产品精深加工业。围绕火锅产业全产业链发展，以着力构建从火锅原料种植到底料及食材加工、从检验检测到产品研发、从仓储冷链物流到展示交易和消费体验的火锅产业城为重点，大力引进火锅加工企业上下游配套项目，打造“川渝独有、

全国一流”的武胜火锅产业园。以安泰茧丝绸公司为龙头，实现集蚕桑生产、蚕茧收烘、缫丝、织绸、销售、出口、丝绸文化展示为一体的蚕桑全产业链发展，打造西部蚕桑丝绸产业强县。加快建设毛哥食品泡菜及调味料和丰恒食品等项目，助推食品饮料产业驶入发展“快车道”。积极引进龙头企业、民营企业建设柑桔产品深加工项目，加大柑桔精深加工产品研发。到 2025 年，建成柑桔国有初加工中心 1 个、乡镇初加工中心 25 个，提档升级初加工中心 2 个，实现农产品加工产业园区提档升级。

发展节能环保及新材料产业。聚焦“新基建”国家发展战略，完善园区功能配套和公共基础设施建设。加强与川渝工业配套发展，推进合川—武胜共建产业园建设，主动承接川渝等区域产业项目转移，推动产业链向高端跃升。依托省级节能环保产业园优势，构建节能环保及新材料产业集群，以普莱斯德、生琳金属、金易管业等企业为重点，打造四川节能环保及新材料产业重要聚集区。构建装备制造产业集群，立足街子工业园区装备制造业企业，以银钢凸轮轴、海泰医药、鑫光铁塔等企业为龙头，打造以汽摩装备、电力装备和医药装备为主的装备制造产业集群。到 2025 年，街子工业园区规模以上工业企业达到 70 户，总产值达到 180 亿元；

到 2030 年，经开区全面建成开放合作主平台和改革创新主引擎。

促进工业企业清洁化生产。推进医药化工、建材行业、机械制造业、农产品加工业等重点行业企业清洁生产示范，开展“绿色发展领跑者企业”行动，推行企业生态化标准及标志化管理机制。引导和鼓励重点用能企业对现有生产工艺和装备进行升级改造，加快主要耗能行业节能核心关键技术创新和产业化应用。积极推进重点用能企业节能低碳行动，树立一批节能低碳标杆企业。提高燃煤利用效率，推进用能电气化清洁化；积极推广绿色制造体系建设，打造绿色制造供应链。到 2023 年，单位国内生产总值能耗和单位工业总产值能耗满足上级下达的目标任务要求。

促进工业资源节约集约利用。加强节水监督管理，强化重点耗水行业用水定额管理，推广应用先进适用节水技术，创建一批节水型企业，组织有条件的企业新上中水回用项目。到 2025 年，单位工业增加值用水量、单位国内生产总值用水量持续改善，完成上级下达的目标任务。引导工业项目向经开区和标准厂房集中，加大闲置土地处置力度，推进多层标准厂房建设，下大力度盘活存量用地；加强土地利用规划管控、现场调节、标准控制和考核监管。到 2025 年，单位国内生产总值建设用地使用面积持续下

降。全面摸底调查和整治工业固体废物堆存场所，推进重点行业、园区、企业循环化改造，建立覆盖工业固体废物产生、贮存、利用、处理处置等全过程的电子台账，形成一般工业固体废物重点监管点位清单，加快绿色园区的规划、建设和运营。到 2025 年，一般工业固体废物处置利用率达到 95% 以上。

第三节 激发活力做大生态旅游

坚持专业化、融合化、集聚化发展方向，聚焦重点、彰显优势、突出特色、打造亮点，做大做强“休闲江湾城、诗话田园乡”旅游品牌，实现生态旅游与三次产业深度融合发展。

推动建设五大旅游产业集聚区。包括以宝箴塞镇为中心，辐射胜利镇、金牛镇、万善镇、万隆镇等西南片区，依托宝箴塞以及周围的民国时期民防遗址遗迹，建设**宝箴塞民防军事文化旅游集聚区**；以烈面镇为中心，辐射礼安镇、万善镇等西北片区，依托太极湖、嘉陵江等，建设**太极湖生态旅游集聚区**；以沿口镇为中心，辐射嘉陵江沿线片区，依托沿口古镇、龙女湖等，建设**沿口古镇—龙女湖嘉陵江都市生态休闲集聚区**；以飞龙镇为中心，辐射东北地区，依托白坪—飞龙乡村旅游度假区，建设**白坪—飞龙乡村旅游集聚区**；以真静乡为中心，辐射南部片区，依托真静

书岩、街子水乡等，建设**真静书岩—街子水乡地方文化体验集聚区**。以五大旅游产业集聚区为抓手，完善各个集聚区的生态旅游产业链，并进一步构建旅游产业链体系，促进生态旅游良性发展。到 2025 年，全面建成省级全域旅游示范区。

打造一批国家级生态旅游品牌。以创建国家级旅游品牌为重点，大力发展全域旅游，积极创建天府旅游名县，提升旅游服务品质。通过新媒体、宣传栏、LED 大屏等形式统一推广宣传旅游产品和优质服务，利用“体育赛事”“研学游”等精准营销手段，主动融入川东北文旅经济发展带。加强与周边旅游景点的深层次合作，推动与合川钓鱼台合作申报世界文化遗产；升级建设宝箴塞、龙女湖等一系列高品质生态文化旅游资源区，完善观光、休闲、度假、亲子、养生、研学、购物等旅游功能；完善白坪—飞龙乡村旅游度假区基础设施建设，不断丰富度假旅游产品。

积极培育全域旅游发展新业态。以“研学旅游、科技旅游、古寨民俗旅游、家族文化游”为支撑业态，配套周边绿色环境资源和绿色生态产业，积极开发军事文化体验、军事生活体验、军事游戏、军事知识竞赛、军事武术特训等以军事文化旅游为主题的新业态。围绕火锅、丝绸等特色优势生态工业，打造“工业旅

游+特色街区”的现代旅游产业体系,开发工业研学、啤酒节庆、参观、特色购物等项目,培育集品尝、娱乐、DIY 自助体验学做火锅底料等于一体的“工业旅游”新业态,争创国家级工业旅游示范基地。与周边区域红色旅游景点串点成线,打造传承“红岩精神”的链条,努力打造有特色、有品味、有吸引力的党性教育基地,推动红色旅游与乡村旅游融合发展。深度挖掘生态养生文化,开发多元化养生度假类产品,打造太极湖特色养生品牌,积极发展“度假式”“生态休闲式”等中高端健康养老服务。发展水上观光、快艇、游艇、船上演艺等水上生态旅游项目。

整合优化生态旅游产业链资源。加强景区周边的住宿、餐饮、娱乐、购物等基础设施建设,开展旅游标准化联合试点工作。推动以景区景点和城镇为主的旅游“厕所革命”向景区景点内外、城乡一体推进的全面“厕所革命”拓展。推进 AAAA 级以上景区公路连接主公路等级升级,实施解决旅游景区“最后一公里”工程。加大旅游要素企业标准化宣传和评星定级,举办导游大赛、餐饮大赛、客房服务大赛等行业标准化大赛,提升行业服务品质。对白坪-飞龙乡村旅游度假区、龙女湖旅游区、宝箴塞旅游区,激活“吃住行游购娱”等二次消费。推进与重庆、成都、广安、遂

宁、南充等城市合作，开展联合营销与游客互送，打造一批精品生态旅游线路。联结白坪-飞龙乡村振兴示范区、沿口古镇、龙女湖等城镇周边休闲景点，建设旅游型工业园区，形成以现代农产品加工为主、服务业集聚、宜业宜商宜居的城镇新区。

提升旅游行业绿色化发展水平。践行绿色旅游消费，鼓励酒店实施客房价格与水电、低值易耗品消费量挂钩，逐步减少一次性用品的使用，推进旅游业节能减排。鼓励旅游景区在建设过程中采用绿色、低碳、环保材料，将旅游资源保护和生态环境建设作为景区等级考核评定的重要因素。鼓励旅游景区使用可再生能源、节能环保交通工具。加强旅游景区废水的收集处理，推进垃圾分类在饭店、景区、旅行社等旅游行业的广泛实施。加强对“文明旅游”的宣传和推广，引导游客积极践行绿色低碳环保理念。推进旅游景区生态文化教育基地试点建设。

第七章 践行生态生活，建设幸福武胜

按照“做强县城、做优乡镇、做美村落”的思路，以提升城镇品质和人居环境质量为目标，以打造高品质花园城镇、建设留得住乡愁的美丽乡村、加快推动城乡融合发展、践行绿色低碳生活方式为抓手，推动全民共享生态福祉，留住最美乡愁。

第一节 着力打造高品质花园城镇

以完善环境基础设施和公共服务配套为核心，完善城镇功能建设，加快海绵城镇建设，建设滨河生态景观，推广立体绿化建设，推进城镇生活垃圾处理，着力打造高品质花园城镇。

完善城镇功能建设。开展城镇专项体检，实施城镇服务功能更新。补齐城镇环境和基础设施短板，合理布局城镇绿地系统和公共开敞空间，提升公共服务供给能力和服务层次。完善城镇公共休闲体系，补齐公共文化体育设施短板，加强背街小巷和户外广告治理，打通城镇“断头路”，推进基础设施亲民化、适老化改造和无障碍环境建设。因地制宜制定绿色社区创建方案，加大园林式绿色居住区（单位）建设力度，实施拆墙并院、拆违增绿等公共空间微更新，提高城镇发展的持续性和宜居性。到 2025 年，白坪-飞龙片区试点打造成为四川省绿色社区示范点。

加快海绵城镇建设。综合采取“渗滞蓄净用排”等举措推进海绵化改造和建设。以老旧城区、城乡结合部和集镇生活污水收集处理设施升级改造为重点，深入推进控源截污工程建设，开展老旧污水管网改造和破损修复，提升城镇污水处理水平。开展初期雨水污染治理工程，合理布局雨水收集、调蓄和处理设施，实

现雨水资源化利用。建立市政排水管网地理信息系统，实现管网信息化、账册化管理。逐步建立 5 至 10 年为一个排查周期的长效机制和费用保障机制。每年完成地下老旧管网改造 8% 以上，公共供水管网漏损率控制在 10% 以内。到 2023 年，完成老旧城区污水管网破损现状排查工作，城区生活污水得到有效处理。

建设滨河生态景观。加强水网绿地系统建设，以嘉陵江两岸生态绿廊建设为核心，对县域内重要河流水系采取“绝对生态控制区”和“建设控制区”两级保护措施，“绝对生态控制区”以生态林带为主，“建设控制区”实行低强度开发。对嘉陵江及重要河流水系沿岸绿化进行整体设计，局部地段增加休闲活动设施及公园绿地，形成富有特色的休闲活动和景观旅游带。

推广立体绿化建设。加强县域内主要高速公路两侧绿化带建设，推进城镇主干道和城镇立交桥两侧建设防护绿地，建设城镇景观性绿化道路，强化林荫人行道设计。高质量推进生态湿地、生态公园、郊野公园和河湖公园建设，到 2025 年，建成黄林溪山体公园、唐家山森林公园、中滩滨河湿地公园、雷家梁子公园、叶家山公园、金鸡岭商务公园、白鹤观公园、东环路景观小游园、中医养生文化公园等 9 个城镇公园。开展城区见缝插绿、拆违建

绿、拆墙透绿、缺株补绿、立体造绿五大行动，切实增加城镇绿地面积。实施城镇景观绿化增量提质工程，精心打造县树形象大道、特色花卉彩叶示范街、传统花叶展示带、环城镇花带。到 2030 年，建成区人均公共绿地面积达到 50 平方米以上。

推进城镇生活垃圾处理。细化城镇生活垃圾收集处理无害化登记评定细则，采取限制一次性用品使用、无纸化办公、净菜入城、光盘行动、绿色包装应用等措施，控制人均生活垃圾产生量。补齐补足垃圾分类收集设施和运输车辆，统筹推进城区生活垃圾分类收转运体系建设。加快各公共机构布置生活垃圾分类收集设施，实现公共机构垃圾分类收集设施全覆盖。加快推进生活垃圾分类示范片区创建工作，建立厨余垃圾收集、运输、处理体系。到 2023 年，城区实现生活垃圾分类管理主体和收集设施全覆盖。

第二节 扎实推进美丽乡村建设

按照新时代乡村发展的趋势和国家对乡村振兴战略的要求，以全面改善村容村貌、保障农村饮用水安全、推进农村生活污水治理、加强农村生活垃圾治理为主要抓手，扎实推进美丽乡村建设，让乡村看得见青山、望得见绿水、留得住乡愁。

全面改善村容村貌。落实武胜县乡村振兴发展规划，以“统

一规划、差异化选择、历史性传承”为原则协调建筑风貌，融合“江湾湖畔休闲城、诗画田园乡”自然特色和美丽乡村风情，打造错落有致、富有韵味的川东民居建设格局。开展村容美化“三清”行动，严禁在沿路沿河沿岸控制区、饮用水水源地保护区、风景名胜区建房；强化“生态乡村”示范建设；以生态细胞创建为引领，实施宜居住房、清洁生产、通畅路网、环境治理、乡村绿化等工程。深化“生态细胞”创建，建设一批空间优化布局美、生态宜居环境美、乡土特色风貌美、业新民富生活美、人文和谐风尚美、改革引领发展美的宜居宜业宜游美丽乡村。到2025年，生态细胞创建取得显著成效。

保障农村饮用水安全。全面推进饮用水水源保护区划定工作。加快农村饮用水水源保护区勘界定标，所有农村饮用水水源保护区设置地理界标、警示标志或宣传牌，优先将饮用水水源保护要求和村民应承担的保护责任纳入村规民约。**加强饮用水水质监测。**落实水源保护、工程建设、水质监测检测“三同时”制度，合理确定监测项目并组织实施，定期向社会公开饮用水安全状况信息。**完成饮用水水源环境风险排查整治。**重点对可能影响农村饮用水水源环境安全的排污口、违法建设项目、违法网箱养殖等问题进

行排查；对水质不达标的水源，采取水源更换、集中供水、污染治理等措施，确保村镇饮用水卫生合格率保持 100%。

推进农村生活污水治理。完善乡镇污水处理设施及配套管网建设，实行农村生活污水治理统一规划、统一建设、统一运行、统一管理，推行“分户改造、集中处理”与单户分散处理相结合治理模式，重点加强农村聚居性院落、污水处理厂周边及管网沿线农户生活污水收集处理。**加强生活污水治理与农村改厕有效衔接**，推动水冲式卫生厕所和污水治理设施同步设计、同步建设、同步运营；已完成水冲式卫生厕所改造的农户，将三格式化粪池等接入管网；入户管道坡度较大的农户，把便器排出的污水接入管网。到 2025 年，93% 以上的农村生活污水得到处理。**持续推进农村黑臭水体排查整治**，以房前屋后河塘沟渠为重点，清除水域、水面的漂浮物和白色垃圾，清理河道、水库、山坪塘底部淤泥。

加强农村生活垃圾治理。全面落实“户分类、村收集、镇转运、县处理”的农村垃圾治理模式，提升农村生活垃圾处理能力和水平，加快补齐农村生活垃圾治理设施短板。充分利用大数据，做好邻近村镇垃圾转运的路线优化，确保农村生活垃圾“收得住、运得出、能处理”。探索建立农村生活垃圾分类长效机制，加快

制定武胜县农村生活垃圾分类技术指南，简化农村生活垃圾分类流程、类型和模式。到 2021 年，完成飞龙镇卢山村生活垃圾分类示范村建设；到 2023 年，每个乡镇至少有 1 个行政村开展农村生活垃圾分类减量化试点，推行垃圾就地分类和资源化利用。

健全乡镇生态环境保护监管体系。构建纵向到底、层次清晰，横向到边、分工合理，系统联动、高效有力的农村生态环保责任体系。强化农村基层党组织领导核心地位，健全和创新充满活力的村民自治机制。坚持建管并重，统筹考虑设施建设和运行维护问题。结合“8+N”志愿服务、“文明细胞”建设、“一榜两评”等活动，从宣传教育、信息工作、公众监督等方面，形成“共建、共治、共享、共管”的美丽乡村守护机制。

第三节 加快推动城乡融合发展

按照“以城聚人、以人促产、以产兴城”的思路，以提升城乡融合发展水平为目标，以构建县域城镇空间新格局、统筹推进新型城镇化、全力推动乡村振兴发展为主要抓手，促进城乡一体化协同联动，着力打造四川省实施乡村振兴战略先进区。

构建县域城镇空间新格局。构建“一主一副、一带一轴”县域城镇空间新格局：按 30 万人口规模规划城镇作为县域主中心；

以承接重庆产业转移为创建达标街子工业园区作为县域副中心；沿嘉陵江和兰海高速规划沿江综合发展带，容纳县域主要工业区域和沿嘉陵江魅力发展区域；沿国道 350 规划县域横向城镇发展带，串联白坪-飞龙、万善、宝箴塞等重要发展城镇。县域除主副中心外，培育飞龙镇、中心镇、万善镇、宝箴塞镇、烈面镇 5 个重点发展镇，作为全县面域发展支撑。其余城镇规划为一般发展镇，重点补充服务镇域的城镇公共服务和农业生产服务。

加快推进新型城镇化建设。发挥重点城镇、特色场镇连接城乡关键枢纽作用，打造县域经济核心板块、城乡融合发展重要平台，推进飞龙、万隆等 9 个融合片区中心场镇建设，逐步构建协调发展、分工明确、布局合理、产业互补、梯度发展的精品城镇体系。以合川·武胜共建产业园为依托，打造街子产业新城，承接重庆主城都市功能疏解和外溢产业，以白坪—飞龙现代农业园区为依托，规划建设山水田园生态新城，打造川东渝北乡村慢生活体验区。支持万善镇依托万善物流园区，加快建设物流产业新城。支持烈面镇发挥区位优势，加快建设县域西部文旅商贸融合发展特色场镇。支持宝箴塞镇依托宝箴塞旅游区，建设文旅融合特色小镇；支持其它区域性中心场镇立足资源禀赋，加快推进特色场

镇建设。统筹规划建设交通、能源、水务、通信、环保、防灾等基础设施，构建完善、高效的基础设施网络。

全力推动乡村振兴发展。全力推动乡村振兴。根据全县“十四五”乡村振兴规划布局，按照全域规划、总体部署、分步实施、梯次推进原则，高位推进乡村振兴示范片建设，2021年持续巩固全省实施乡村振兴战略工作先进县的创建成果，争创一批全省实施乡村振兴战略工作先进乡镇、示范村。推动农业现代化建设，以现代农业园区建设为抓手，加快建设“2+3”现代农业产业体系；深入开展乡村建设行动，实施“美丽武胜·宜居乡村”建设，健全乡村社会治理体系，加强农村精神文明建设，打造宜居宜业美丽幸福乡村；持续深化体制机制改革，激发农业农村发展活力，不断巩固拓展脱贫攻坚成果，实现农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足。

第四节 践行绿色低碳生活方式

积极践行绿色发展理念，以推广低碳绿色建筑、创建低碳绿色家庭、扩大政府绿色采购、推进绿色低碳出行为主要抓手，推动形成绿色低碳生产生活方式，共建舒适美丽的绿色家园。

推广低碳绿色建筑。加大既有建筑节能改造力度，完善建筑

能耗监管体系，推动建筑节能与“互联网+”、智能化系统融合。积极推动绿色建材以及太阳能、生物质能等可再生能源在既有建筑改造的应用。**推动绿色建筑发展**，推广使用高强钢、高性能混凝土、防火与保温性能优良的建筑保温材料等绿色建材，加快推进钢结构装配式住宅试点建设，鼓励政府投资保障性安居工程按照绿色建筑标准规划建设，支持公益性行业加快发展绿色建筑。**推动建筑垃圾源头减量和综合利用**，实现施工场地土方平衡，加强施工现场材料节约使用，规范建筑垃圾产生、收集、贮存、运输、利用、处置等行为，推动建筑垃圾综合利用。

创建低碳绿色家庭。树立绿色低碳家庭生活消费新理念，倡导清洁炉灶、低碳烹饪、健康饮食，减少食品浪费。到 2025 年，带动 80% 以上的城镇家庭开展“绿色家庭”创建活动。积极推动农村柴草、蜂窝煤等燃料改造，推广太阳能光伏节能系统。到 2025 年，带动 70% 以上的农村家庭开展“绿色家庭”创建活动。

扩大政府绿色采购。推行“无纸化”、“网络化”办公，优先将具有低碳标识、环保标志的产品纳入政府采购名录，提高节能、节水、环保、再生等绿色产品采购比例。支持企业实施绿色营销和发展电子商务。到 2023 年，政府绿色采购比例不低于 85%。

推进绿色低碳出行。激励社区低碳出行，加快建设城镇公交系统与社区步行道、社区绿道等的接驳设施，加快充电基础配套设施、专业充电站及新能源纯电动汽车电池换电站建设。到 2023 年，推动绿色示范社区内新能源车辆使用比例达到 20%、充电桩配建按车位的 15-20%的比例进行控制，实现示范社区出口 300 米范围内公共交通设施覆盖率达到 100%；到 2025 年，低碳示范社区内新能源车辆使用比例达到 40%。引导村庄低碳出行，推动村庄逐步淘汰摩托车等燃油机动车，到 2023 年，低碳试点村庄内新能源车辆使用比例达到 15%，到 2025 年，争取各村庄公交站点覆盖率达到 100%。

第八章 完善生态制度，建设法治武胜

以提升治理体系和治理能力现代化水平为核心，按照“强弱项、补短板、抓落实”思路，构建源头严防、过程严管、损害赔偿、责任追究的全过程生态环境监管体系，打造川东北地区生态文明体制改革试验区。

第一节 落实最严格的源头管控制度

完善生态文明建设决策机制。组建“专家咨询顾问委员会”，

开展生态文明重大决策、重大方针政策、重要改革方案、重要规章及重要文件解读和宣贯，对拟开展的重大项目建议书、可行性研究报告、环评报告进行评估论证。针对生态文明建设中遇到的难点和热点问题，开展深入调查和研究，向生态文明建设委员会提供咨询建议。**组建“公众评议委员会”**，对拟开展的生态文明建设有关的重大决策、重大改革方案、重大项目开展公众评议，对生态环境违法行为进行公众监督，定期开展民生微实事、环保投诉调查，听取群众改革建议。

实施自然资源产权和用途管制制度。对河湖、森林、山岭、荒地、滩涂等自然生态空间进行统一确权登记，明确自然资源资产所有者、监管者及其相应责任。全面融入国土空间规划体系，明确各类生态空间开发、利用和保护边界，落实自然资源资产用途管制制度。强化国土空间总体规划和年度计划管控，加强土地用途转用许可管理。健全自然资源资产产权管理机制，完善自然资源监管体制，统一行使所有国土空间用途管制。

落实主体功能区制度。推进县级国土空间规划体系建设，完成生态红线划定工作，落实落细“三线一单”环境分区管控要求，全面实施主体功能区战略和制度，推动国土空间规划在乡镇精准

落地，严格执行环境分区管控制度。

严格执行环境影响评价制度。完善新建项目审批与污染减排相衔接的管理模式，促进主要污染物减排工作顺利展开。推进环评编制机构与审批部门的脱钩，加大对违法行为的处罚力度，全面依法开展规划环境影响评价工作。

第二节 落实最严格的过程监管制度

落实自然资源有偿使用制度。坚持使用资源付费和谁污染环境、谁破坏生态谁付费原则，逐步将资源税扩展到占用各种自然生态空间，建立土地、水、森林、矿产等自然资源有偿使用制度，提高资源价格市场化程度。推动所有权和使用权相分离，适度扩大使用权的出让、转让、出租、抵押、担保、入股等权能。深化产权和定价方式改革，加快建立灵活反应市场供求关系、资源稀缺程度和环境损害成本的资源性产品价格形成机制。建立有效调节工业用地和居住用地合理比价机制，提高工业用地价格。

建立完善生态补偿机制。逐步提高生态公益林分类补偿标准，推进生态公益林分级分类差异化补偿。积极争取生态效益补偿基金，充分利用绿色发展财政奖补资金和区域统筹激励奖补资金，重点支持生态公益林管护、城乡生活垃圾处理、环保基础设施建

设、水源地保护等方面，做到专款专用，落实到乡镇和项目。适当提高高品质水体补偿标准，健全源头水和水源涵养区、集中式饮用水水源地保护区生态补偿机制。量化各项生态补偿专项基金使用的绩效考核目标，纳入绩效考核体系，建立奖惩机制。

落实资源总量管理和全面节约制度。实施最严格的耕地保护制度，完善基本农田保护制度，将基本农田落地到户、上图上库，实行严格保护。健全节约集约用水机制，促进水资源使用结构调整和优化配置。探索建立能源消费总量管理和节约制度，健全节能目标责任制和奖励制，探索实行重点单位节能资源承诺制。实行企事业单位污染物排放总量控制制度。

严格落实污染物排放许可证制度。明确污染物排放总量限值和环境风险防控措施，禁止无证排污和超标准、超总量排污。违法排放污染物、造成或可能造成严重污染的，依法查封扣押排放污染物的设施设备；对严重污染环境的工艺、设备和产品实行淘汰制度。严格落实企事业单位污染物排放总量控制制度。

加强国土空间动态监测及应急管理。加强对生态红线区域内的保护和管理情况进行监测、分析和评估，及时向社会发布相关信息。制定突发性地质灾害、环境风险防范及应急预警机制。建

立地质灾害空间数据库、环境污染数据库和环境污染监测预警机制，对地质灾害及环境污染进行实时监控。

完善山水林田湖草一体化保护和修复机制。突出系统性、整体性原则，统筹各种自然生态系统，统筹山上山下、地上地下、上游下游等关系，推进山水林田湖草整体保护、系统修复和综合治理。坚持以水而定、量水而行，宜林则林、宜灌则灌、宜草则草、宜湿则湿、宜荒则荒，尊重客观规律，提升生态系统服务功能。健全耕地、森林、草原、河湖等休养生息制度。完善湿地保护制度和退化湿地修复制度，明确湿地修复责任主体。

推动跨界河流联防联控联治。联动推进河（湖）长制，建立健全嘉陵江、兴隆河等跨界河流考核断面区域联防联控协作和嘉陵江饮用水生态保障机制；每季度联合开展考核断面巡查，推动工业污染、畜禽养殖、入河排污口、环境风险隐患点协同管理，推进跨界河流从末端治理、区域治理向全域治理转变，共同推进跨界河流水质持续向好。**推动生态环境数据共享**，加快推动跨界断面水质自动站建设，完善跨界断面水质监管数据共享机制、跨界水质监测异常数据协商机制；发生突发环境事件后，共同确定突发环境事件水质监测断面，联合开展预警监测。

强化环境信息公开制度。建立武胜县环境信息管理机构，优化武胜生态环境局网站结构与内容，分类别设置生态环境信息公开专栏，实时公布地表水水质、集中式饮用水水源地水质、环境空气质量和污染源监测等环境信息。定期通过武胜县政府网、《武胜新闻》、“爱武胜”APP手机客户端和“网上武胜”等途径发布企业环境信用评价结果。到2023年，建成武胜县企事业单位环境信息公开平台，生态环境信息公开率保持100%。

畅通生态环境保护市场化渠道。积极争取绿色生态产业发展基金，充分利用多渠道商业融资手段，引导社会资金进入生态文明建设领域。在污水垃圾、水土流失、生态保护与修复等重点领域，探索建立排污者付费、第三方治理与排污许可证制度有机结合的污染治理新机制。严格准入门槛，建立第三方机构监管考核机制，完善第三方环境保护咨询、第三方环保管理、第三方环保宣传等制度，引导发挥社会机构服务效能。推行环境污染第三方治理，对不按要求进行污染治理的企业，实施第三方污染治理，所需费用由责任主体承担。到2025年，污水处理、垃圾处理等环境保护设施建设、管养和维护的市场化程度明显提升。

建立企业环境信用评价体系。逐步推行企业环保信用评级制

度，依据评价结果实施分级分类监管。建立排污企业黑名单制度，将环境违法企业依法依规纳入失信联合惩戒对象名单，将其违法信息记入信用记录，并按照国家有关规定纳入全国信用信息共享平台，依法向社会公开。

探索建立绿色发展考核评价体系。结合现有产业结构和未来发展需要，建立综合考虑质量效益、技术创新、绿色发展等多个维度的科学评价指标体系。以规模以上工业企业为重点，按照重点发展类、鼓励提升类、帮扶整治类以及淘汰关停类，全面推进企业分类评价工作。

第三节 实行最严格的损害赔偿制度

严格实行生态环境损害赔偿制度。加强生态环境损害赔偿能力建设，聚焦污染环境、破坏生态造成大气、地表水、地下水、土壤、森林、湿地等环境要素和植物、动物、微生物等生物要素的不利改变，以及上述要素构成的生态系统功能退化，对违反法律法规造成生态环境损害、按规定应当承担生态环境损害赔偿责任的，及时启动生态环境损害赔偿程序，按规定开展生态环境损害调查、鉴定评估、赔偿磋商、修复赔偿执行监督等工作，依法追究生态环境损害者环境保护的法律责任，及时妥善处理环境损

害赔偿纠纷，确保环境侵权受害人得到及时全面赔偿。

第四节 实行最严格的责任追究制度

完善生态文明建设目标评价考核办法。将生态文明建设作为重要内容纳入政府绩效考评指标体系，把生态文明建设目标任务完成情况作为干部综合考核评价和奖惩任免的重要依据。对考核等级为优秀、生态文明建设成效突出的乡镇或园区，给予通报表扬；对考核等级为不合格的乡镇或园区，进行通报批评，并约谈其党政主要负责人，提出限期整改要求；对生态环境损害明显、责任事件多发地区的党政主要负责人和相关负责人（含已经调离、提拔、退休的），进行责任追究。实行重大生态环境破坏事故、重大资源浪费和重复建设等一票否决制度。到 2023 年，生态文明建设占党政实绩考核的比例不低于 20%。

落实领导干部自然资源资产离任审计。在各乡镇党政领导干部离任通知印发后，及时启动自然资源资产离任审计工作，依据前任领导干部离任时的自然资源资产负债表为基准，对乡镇党委政府及县直相关部门的主要领导干部开展自然资源资产离任（任中）审计。重点对任期内辖区的自然资源资产变化情况、生态红线保护情况、水和大气环境质量等级变化情况、生态修复成效等

内容进行审计，并将其作为领导干部提拔任用的重要依据。

第九章 弘扬生态文化，建设人文武胜

按照传统与现代交融、保护与传承并举的思路，以保护挖掘生态文化资源、丰富拓展生态文化载体、彰显传播生态文明理念为抓手，持续激发全社会弘扬生态文化的主动性和积极性，营造全民共建共享生态文明建设成果的良好社会氛围。

第一节 保护挖掘生态文化资源

立足于优美的自然风光和厚重的民俗文化、民族风情等生态文化资源，以保护传承优秀传统文化和挖掘用好生态文化资源为抓手，全力彰显武胜自然之景、生态之美、人文之韵。

有效保护和传承优秀传统文化。坚持自然环境和传统风貌相协调的原则，按照技术标准加大传统文化与建筑文物的保护整治力度，重点加强“飞龙竹丝（绣）画帘”、宝箴塞、胜天渡槽、武胜剪纸、火锅文化等特色生态文化的交流和展示。结合现代生态理念，维持生态文化的年轻活力，形成政府鼓励、民众参与、社会传承的地方特色文化保护与传承机制，让当地群众在增强文化传承和生态保护自觉的同时，拓宽致富渠道。

充分挖掘和用好生态文化资源。深入挖掘武胜生态资源、传统文化和民俗风情，形成特色化、差异化、多样化的乡村旅游产品，提供优质高效旅游服务。依托《红岩》作者杨益言故居、红岩文化陈列馆等红色资源，把爱国主义的民族精神和武胜人民热爱自然、崇尚自然、亲近自然的淳朴情怀结合起来，形成本土独特的生态文化符号。以促消费、美食文化等一系列特色文化活动为契机，讲好本土故事、塑造生态品牌、宣传绿色人物，推出一批具有武胜特色的生态文化推介活动。到 2025 年，全面打响“红绿交融生态地、宜居宜业滨江城”的县域名片。

第二节 丰富拓展生态文化载体

按照抓载体、抓引领、抓宣传的思路，以搭建生态文化宣传平台、打造生态文化教育基地、创作生态文化艺术作品为抓手，强化生态文化平台建设，推动成为全社会的共同价值理念。

积极搭建生态文化宣传平台。设立政府官网、环境局、宣传部等部门网站生态文明建设相关专栏，安排专人负责更新管理。充分发挥“一台一客户端一网一微”等宣传媒介作用，组织开通新型媒介宣传渠道，搭建综合性、公众参与度高的交互式生态文明网络平台，推动民间环保组织积极开展公益活动。充分利用户

外标语和广告的宣传作用，在人口密集区域设置生态文明公益广告。开展公众对生态文明建设的满意度和参与度调查，到 2023 年，公众对生态文明建设的满意度和参与度达到 85% 以上。

着力打造生态文化教育基地。在生态文明示范乡镇、生态农业园区、绿色企业、绿色学校、绿色社区等创建基础上，加快生态环境科普基地建设。到 2023 年，力争将白坪—飞龙纳入国家生态环境科普基地。充分利用社会资源，遴选一批适合面向中小学生开放的植物园、科技馆、文化馆、博物馆、民间环保社团等机构，建立中小学生学习实践基地。加大财政资金支持力度，推进公众环境教育试点，促进优质教育资源普及共享。到 2025 年，在不同乡镇的乡村、学校、社区等开展一批“环境友好”试点项目，基本建成覆盖城乡各级的环保宣教信息化体系。

创新创意生态文化艺术作品。结合特色生态文化，围绕音乐、舞蹈、戏剧、曲艺、美术、书法、摄影等艺术门类，创作一批贴近群众、贴近生活的群众文化艺术优秀作品。加大蚕桑产品的研发力度，围绕蚕桑文化衍生文创产品，通过招商方式开发一系列文创产品，继续开发及引进生态绿色项目，打造特色文创产品和旅游商品。举办以生态文明为主题的校园征文活动、文艺活动、

书法和绘画活动，加强对中小学生的生态文化教育。

第三节 彰显传播生态文明理念

以向全社会传播生态文明理念为核心，以提升干部生态文明素养、打造绿色细胞工程、构建生态文明行为规范、融入生态产业发展全过程为抓手，用文化的力量助推生态文明建设。

提升干部生态文明素养。坚持正确用人导向，完善干部教育培训和考察考核体系，引导干部提升生态文明治理能力，增强干部生态文明制度执行力，进一步提升干部群体的生态文明素养。完善城乡基层“1+N”和“N+1”联系服务群众机制，拓展党群干群联系途径，着力解决群众所盼、所急、所忧。到2025年，党政领导干部参加生态文明培训的人数比例保持100%。

推进绿色细胞工程建设。建立完善企业环境管理体系，强化企业生态文明建设社会责任，打造企业特色生态文化，**高标准推进绿色企业创建。**全面推进机关绿色采购、绿色办公、绿色用能，**提升“绿色机关”建设成色。**将生态文明理念纳入学校整体发展规划，加强对中小学生的生态文化教育，**高质量创建绿色学校。**结合“环保宣传周”、“六五环境日宣传”等主题宣传活动，组织开展垃圾分类、绿色出行、绿色消费、绿色旅游、节水节电、

光盘行动等活动，继续做好绿色社区、绿色家庭创建工作。

构建生态文明行为规范。规范和明确公众在推进生态文明建设中的责任和义务，引导公众强化生态文明意识。深入开展反对过度包装、反对食品浪费、反对过度消费行动，推动形成勤俭节约的社会风尚。加大节水、节能产品和器具普及力度，鼓励使用环保装修材料，提倡购买简装和大包装商品以及使用布袋或菜篮。

融入生态产业发展全过程。把生态文化元素融入经济发展、社会治理、生产生活的全过程和各环节，尤其是在生态旅游宣传、区域形象策划等方面，加大生态文明理念宣传。重点推动白坪—飞龙、宝箴塞、龙女湖等景区旅游与生态文化有机融合，注重借助景区建筑、安全设施、交通系统、标识系统、解说系统、咨询系统和救助系统等一系列物质性设施传递生态文明理念。

第十章 重点工程及效益分析

第一节 重点工程

规划重点工程项目 39 项，总投资约 48.155 亿元。其中，生态空间体系建设重点工程 1 项、投资额约 0.15 亿元，重点项目 2 项、投资额约 15.05 亿元；生态安全体系建设重点工程 5 项、投资额约 2.54 亿元，重点项目 5 项、投资额约 1.323 亿元；生态经

济体系建设重点工程 4 项、投资额约 8.47 亿元；生态生活体系建设重点工程 3 项、投资额约 1.265 亿元，重点项目 8 项、投资额约 14.877 亿元；生态制度体系建设重点项目 2 项、投资额约 0.03 亿元；生态文化体系建设重点工程 1 项、投资额约 0.1 亿元，重点项目 8 项、投资额约 4.35 亿元。详见表 10-1。

表 10-1 重点工程 and 项目

序号	项目类别	项目名称	所在地	工程内容	建设起止年	投资 (亿元)	责任单位
1	生态空间 3个	生态保护红线监管平台建设项目	生态保护红线区域	运用云计算、物联网等信息化手段，建立武胜县生态保护红线监管平台	2020-2025	0.05	县自然资源和规划局、广安市武胜生态环境局
2		生物多样性候测站建设工程	武胜县	建立生物多样性候测站，提升生物多样性动态化监管、分析能力	2020-2025	0.15	县自然资源和规划局
3		嘉陵江乡村振兴及生态修复	重点规划段为礼安镇到桐子壕电站大坝段，长度约 60 公里	以重点规划段 60 公里两岸各 50-100 米自然景观带为规划对象，以提升自然生态景观和强化滨江生物多样性系统为目标，优化植物配置，丰富植被层次，修复生态系统。同时，在以生态为本底的基础上植入文化创意与主题	2021-2025	15.00	农业农村局、乡村振兴局
4	生态安全 11个	大气污染重点企业深度治理改造工程	武胜县	对全县建材、医药化工、铸造、家具等重点行业开展大气污染深度治理。项目内容主要涉及燃煤锅炉改气、冲天炉煤改电以及脱硫、脱硝、除尘和挥发性有机物治理设施升级改造；对无组织排放严重的行业企业强化废气收集处理能力	2021-2025	0.10	广安市武胜生态环境局、各重点企业

5	工业园区及重点行业挥发性有机物治理工程	武胜县	对广安凯特制药有限公司、四川武胜春瑞医院化工有限公司、四川清山绿水医药化工股份有限公司建设挥发性有机物深度治理设施，安装在线监控设备；武胜县一类、二类汽修厂建设挥发性有机物治理项目；开展家具、机械配件等涂装企业挥发性有机物收集处理升级；开展工业园区及周边挥发性有机物源解析，精准识别主控挥发性有机物来源，采购臭氧污染治理专业技术支撑服务	2020-2025	0.20	广安市武胜生态环境局、各重点企业
6	大气环境监测能力建设项目	武胜县	应急能力建设，省控空气自动监测站设备更新；县内新建5个小型站，原有网格化微站升级；高空瞭望系统10套；黑烟抓拍系统4套；便携式VOCs手持式设备2套；便携式柴油车尾气监测设备2套；其他大气监测设备	2021-2030	0.08	广安市武胜生态环境局
7	天然气管道建设工程	街子镇	增设工业园区部分重点排污单位天然气管网接入口，为企业能源消耗转型升级提供便利	2020-2023	0.50	武胜县人民政府
8	长滩寺河沿线乡镇畜禽养殖污染治理项目	长滩寺河沿线	对已建成畜禽养殖场完善粪污处理设施，配套粪污资源化利用消纳种植基地；对河流沿线散养畜禽实行圈养，地面硬化并设置粪污导排沟渠，将粪污导流至厕所；对街子镇屠宰场依法关停等项目内容	2020-2021	0.023	县农业农村局
9	五排水库水环境综合整治项目	五排水库	采用“WEP”水环境修复系统+循环曝气系统+碳素纤维净化材料技术对五排水库开展内源治理	2021-2023	0.7	广安市武胜生态环境局、县水务局

10		长滩寺河流域河道保洁整治项目	长滩寺河流域河道	沿线各乡镇聘请专业队伍对长滩寺河开展常态化漂浮物打捞、河道保洁和日常管理	2021-2023	0.02	广安市武胜生态环境局、县水务局、沿线各乡镇
11		集中式饮用水水源地保护和备用饮用水源地建设工程	武胜县	建设集中式饮用水水源地一级保护区隔离网约 2.2 千米，制作标识牌约 50 块；在沿口镇肖家沟水库建设县级备用水源地，日供水量可达 4 万吨，配套供水管网 20 公里	2020-2025	1.31	广安市武胜生态环境局、县水务局
12		武胜县防洪治理工程	沿口镇两路口村和长滩寺河中心镇	2021 年 12 月底完成沿口镇两路口村建设 1 公里防洪工程；开展武胜县长滩寺河沿口镇中滩段防洪治理工程，综合治理河长 8 公里。2021 年底完成项目立项、勘察设计、财评、招标等前期工作，2022 年底完成工程建设任务	2021-2025	0.43	县水务局
13		万善物流服务中心污水处理厂建设项目	万善镇	新建污水、污泥和除臭处理设施设备，生产配套构筑物及场地平整、排水系统改造工程及附属设施	2023-2025	0.5	万善物流服务中心
14	生态经济 4 个	有机肥厂新建工程	金牛镇望乡坪村	新建商品有机肥厂 1 个，年处理畜禽养殖粪污 10 万吨，生产商品有机肥 5 万吨。建设内容包括处理厂区、办公用房、处理车间、配套设施、处理设备、收运体系、腐熟发酵车间配套建设废气收集系统，经收集至废气处理塔集中处置后高空达标排放	2020-2021	0.30	县农业农村局
15		龙女湖旅游度假区基础设施建设	沿口镇	新建市政道路及其配套服务设施	2021-2025	5.00	龙女湖旅游区管理服务中心、县住房和城乡建设局

		工程					
16		节能环保创新创业孵化器建设工程	街子镇	改建服务中心、研发中心 26775 平方米，改扩建生产厂房 10104 平方米，新建检验检测中心 36403 平方米，完善综合管网、环保、消防、道路、绿化等配套设施	2020-2023	3.00	经开区
17		固体废弃物处置及资源化利用工程	街子镇	建设日处理量 30 吨以上的固体废弃物处理站，形成收运和处置一体化的经营模式	2021-2023	0.17	县综合行政执法局、县市场监督管理局、县住房和城乡建设局、县商务局
18	生态生活 11 个	飞龙镇卢山村、飞龙镇生活垃圾分类示范村镇建设工程	飞龙镇	明确农村生活垃圾分类模式，因地制宜选择垃圾处理模式，配齐垃圾收集转运设施设备，建立健全乡村保洁制度等	2021-2023	0.035	县住房和城乡建设局
19		农村人居环境整治项目	长滩寺河沿线	长滩寺河沿线实施厕污共治，2021 年完成 180 户，2022 年完成 150 户，2023 年完成 100 户	2021-2023	0.017	广安市武胜生态环境局、县住房和城乡建设局
20		武胜县街子镇、中心镇、沿口镇供水工程	街子镇、中心镇、沿口镇	取水工程、制水工程、输配水管网、机电设备安装、办公楼建设及其附属工程	2020-2021	0.43	县水务局、县住房和城乡建设局
21		武胜县长滩寺河流域三溪镇至街子镇段公路改建工程	长滩寺河流域三溪镇至街子镇	新建、改建长滩寺河流域三级公路 40 公里，路基宽度 8 米，同步建设骑游步道等配套设施。2021 年完成规划论证、立项、施工图设计、财评和施工招标等前期工作；2022 年开工建设并完成工程量	2021-2023	0.8	县交通运输局

				50%；2023 年全面完成			
22		街子新城污水处理厂扩容建设项目	街子镇	开展街子产业新城污水处理厂扩容建设，2021 年开展现场勘察、规划论证工作，2022 完成前期手续并启动扩容建设，2023 年全面完成	2021-2030	0.50	县住房和城乡建设局
23		长滩寺河沿线沿口镇、街子镇等 8 个乡镇农村生活污水整治项目	长滩寺河沿线 8 个乡镇	主要针对沿岸 1 公里范围内较集中的居民，新建农村居民聚居点污水一体化处理设施及污水分散处理设施 60 套，配套污水管网 DN200 干管 141km，DN100 支管+入户管 280km	2021-2023	0.16	广安市武胜生态环境局、县住房和城乡建设局
24		长滩寺河沿线乡镇污水管网雨污分流建设项目	长滩寺河沿线乡镇	对街子、飞龙等长滩寺河沿线乡镇场镇管网进行雨污分流改造，新建雨水管网，原有管网仅为污水管网；对破损或排水能力不足的管段进行改造、修缮。2021 年完成踏勘、专项规划等前期工作；2022 年启动前期手续，开展勘察设计；2023 年开工建设，力争 2024 年全面完成	2021-2023	1.5	县住房和城乡建设局、沿线各乡镇
25		太极湖、龙女湖、秀观湖、长滩寺河片区乡村振兴基础设施建设项目	太极湖、龙女湖、秀观湖、长滩寺河片区	在太极湖片区、龙女湖片区、秀观湖片区、长滩寺河片区新建道路、安装路灯、实施人居环境整治	2021-2025	1.2	县农业农村局
26		武胜县雨污管道分流建设项目	武胜县	新改建城镇雨污分流管网 140 千米及相应配套设施	2021-2025	10.00	县住房和城乡建设局、相关乡镇

27		白鹤观体育公园 建设项目	武胜县沿 口镇滨江 路与迎宾 大道交汇 处	项目占地面积约 87.94 亩，主要建设景观、道路、 绿化及附属设施等	2021-2023	1.2	武胜县文创旅游开发有限 公司
28		龙女湖旅游度假区中医养生文化 园建设项目	沿口镇龙 女湖旅游 度假区内	占地面积约 61 亩，主要建设主入口区(1900 m ²)、 精气神广场 (1200 m ²)、肾水区 (1500 m ²)、脾 土区 (1500 m ²)、肝木区 (1250 m ²)、肺金区 (760 m ²)、心火区 (800 m ²)、中草药展示广场 (780 m ²)，同时配套建设景观绿化 (23400 m ²)、足底按摩区、核道、厕所、设备用房、给排 水系统、生活污水预处理池等配套设施，打造以中 医养生文化为主题概念的休闲广场	2021-2022	0.3	武胜县龙女湖旅游区开发 建设指挥部办公室
29	生态 制度 2 个	自然资源资产负 债表编制项目	武胜县	编制武胜县自然资源资产负债表，重点核算县域内 土地资源、水资源、林木资源等，建立实物量资产 账户	2020-2023	0.01	县自然资源和规划局
30		企业事业单位环 境信息公开平台 建设项目	武胜县	建设武胜县企业事业单位环境信息公开平台，纳入 所有县级以上重点排污单位的环境信息。依托平台 汇总的环境信息，对企业环境信用进行评价，评价 结果定期通过武胜县政府网、《武胜新闻》、“爱 武胜” APP 手机客户端和“网上武胜”等媒体发布	2020-2023	0.02	广安市武胜生态环境局

31	生态文化 9个	国家生态环境科普基地创建项目	武胜县	建设生态科普基地4处，争取将白坪—飞龙纳入国家生态环境科普基地	2021-2025	0.005	广安市武胜生态环境局、县文化广播电视和旅游局
32		红岩精神主题教育基地建设项目		占地62.71亩，新建广场、配套停车场、公厕、景观墙、小品等相关附属设施；对杨益言旧居进行风貌改造等	2021-2022	0.3	现代农业园区管委会
33		县乡村文化设施建设工程	武胜县	维修升级县、乡（镇）、村三级图书馆、文化站等设施及配套设备，在图书类别中增设生态文明建设专栏	2021-2030	0.10	县文化广播电视和旅游局
34		沿口古镇改造项目	沿口镇	对古镇文保建筑进行保护修缮，打造节点景观小品、整治观礼台、河道水景改造、铺设市政道路及管线、整治山体、修建展览馆、防洪防灾、集中车库、水土保持等基础设施。	2021-2023	4	县文化广播电视和旅游局、沿口古镇建设工作专班办公室
35		“6.5世界环境日”宣传活动	武胜县	相关新闻报道数量不低于10篇	2021-2030	0.005	广安市武胜生态环境局
36		“绿色学校”创建	武胜县	九年义务教育中开设环保课程不少于10节/年，开展以生态文明为主题的校园征文活动、校园文艺活动、校园书法和绘画活动不少于1次/年	2021-2025	0.01	团县委、县教育科技和体育局、广安市武胜生态环境局
37		“绿色企业”创建	武胜县	对重点企业定期进行生态文明教育培训，时长不低于10小时/年；组织企业员工参与环保公益活动，不少于2次/年；编制印发《企业生态文明知识手	2021-2025	0.01	县总工会、广安市武胜生态环境局

				册》《企业生态文明社会责任办法》			
38		“绿色社区”创建	武胜县	人口多于1万人的社区和村委会应制作环保宣传栏，开展“垃圾分类收集”“绿色出行”“节水节电电器选购”“光盘行动”等主题宣传活动不少于2次/年	2021-2025	0.01	各乡镇
39		公众对武胜县生态文明建设的满意度和参与度调查项目	武胜县	每年开展公众对生态文明建设的满意度和参与度调查，调查问卷需涵盖不同年龄、不同学历、不同职业等情况，问卷数量不低于600份，内容涉及生态环境质量、生态人居、生态经济发展、生态文明教育、生态文明制度建设、生态环境建设、生态创建活动以及绿色生活、绿色消费等	2021-2030	0.01	县统计局

第二节 效益分析

生态空间得以全面保障。通过实施生态保护红线监管平台建设、生物多样性候测站建设等 2 项重点工程和项目，能够提高生态保护红线管理决策科学化水平，强化生物多样性保护和监管，保障生态系统质量和稳定性明显提升，进一步筑牢嘉陵江流域重要生态安全屏障，为社会经济发展提供坚实的生态保障。

生态安全得以全面维护。通过实施针对大气和水污染防治制定的 9 项重点工程和项目以及武胜县防洪治理工程，大气和水环境治理将更加精准、合理且有效，臭氧与 PM_{2.5} 复合型污染难题将有效破解，水环境治理和水生态修复与保护成效将进一步凸显，实现环境空气质量和水环境质量从局部改善到全局提升，生态环境质量优势更加明显，防洪能力得到进一步提升。

生态经济得以全面发展。通过实施针对生态农业、生态工业、生态旅游业制定的 4 项重点工程，将有力推动发展方式的转变，即从重增长轻保护、重开发轻治理转变为在保护中求快速发展、在发展中实现科学保护，以最少的资源消耗、最小的环境代价产出最大的经济效益，提高资源和能源利用效率，优化经济运行环境，健全绿色低碳循环经济发展的经济体系，保障生态经济实现

高质量发展，推动生态红利得到充分释放。

生态制度得以坚持完善。通过实施自然资源资产负债表编制、企业事业单位环境信息公开平台建设 2 项重点项目，将有助于坚持和完善生态环境保护管理制度，强化政府各职能部门综合决策的科学性和民主性，培育可持续发展的社会运行机制，实现生态文明建设决策管理的系统化、科学化和生态化。

生态生活得以大幅改善。通过实施固体废弃物处理站建设、农村生活垃圾分类示范建设、污水管网雨污分流建设、污水处理厂扩容建设、公路改造、乡村振兴基础设施建设等 10 项重点工程和项目，能够在促进废弃物减量化、资源化和无害化利用的同时，有效提升人居环境质量和生活品质，提高社会建设水平。

生态文化得以广泛宣扬。通过实施 8 项生态文化重点工程 and 项目，将有助于推动形成绿色消费和低碳生活方式，显著提高包括决策者、管理者和普通市民的生态文明素养，引导全社会的价值取向、生产方式和消费行为从消费型向持续发展型转变；还将推动传统文化与现代生态文明的有机结合，完善社会服务设施和基础设施，促进和保障城镇生态系统健康和可持续发展。

第十一章 保障措施

为确保规划目标如期完成，根据国家生态文明示范县创建工作要求，结合武胜县实际情况，从组织领导、法制保障、能力建设、资金保障、社会保障五个方面，制定如下保障措施。

第一节 加强组织领导、落实目标责任

全县各级党委政府高度重视，严格落实“一岗双责、党政同责”，将生态文明建设示范县创建作为一项重要的政治任务 and 民生工程，全面谋划、全力推进，形成党委统一领导、政府切实负责、部门协调配合、社会广泛参与的工作格局。组建生态文明建设示范县创建领导小组（以下简称“领导小组”），由县委书记和县长担任双组长，县委副书记、县委常委及人大、政府、政协分管领导担任副组长，成员包括县委办、县政府办以及 20 多个相关部门和各乡镇主要领导。“领导小组”下设办公室于武胜生态环境局，由县委常委兼办公室主任，县政府副县长和武胜生态环境局局长任办公室副主任，具体负责生态文明建设示范县创建工作的组织、协调和推进工作。建立健全工作机制，明确目标责任分工，实行定期研究和会商制度，对重大事项进行统筹协调、统一部署、科学决策，确保各项建设目标任务按时保质完成。

第二节 健全法制保障、强化考核机制

《武胜县国家生态文明建设示范县规划（2020-2030年）》，经县政府审议批准后颁布实施，作为生态文明建设工作统领性文件。定期开展对生态文明建设示范县创建工作落实情况的监督检查，紧抓关键环节和重要时间节点，推动各项工作有序推进。建立问题整改台帐，定期通报工作进展情况，督促抓好整改落实。落实生态文明建设目标评价考核办法，不断健全考核奖惩激励机制，完善容错纠错机制。注重抓重点、抓亮点，选树先进典型，推广成功经验。实行量化问责，对责任不明确、工作推进不力、落实不到位的责任单位和个人，加大约谈、通报和问责处理力度，确保生态文明建设示范县创建各项工作落地见效。

第三节 增强能力建设、加大技术支撑

加强生态环境管理机构和队伍建设，每个乡镇设立专职（或兼职）环保员，强化专业技能培训。加强硬件设施建设，提升环境监测、预警能力。建立生态文明建设宣教平台，打造专业化的宣教队伍。加强信息能力建设，完善县、乡镇、村“三位一体”以及功能完善、互联互通、覆盖武胜县全域的生态环境信息网络平台、电子政务综合信息平台和环境管理业务应用平台等，切实

提高生态文明建设的信息化水平。加强先进技术引进和应用，抓紧培养、引进专业人才。加大现有骨干企业高新技术的研发投入力度，加强机关、企业与省内外科研院所的技术交流与合作，助力全县生态产业化和产业生态化的持续稳步发展。

第四节 落实资金保障、拓宽资金渠道

构建多元化的投融资渠道，探索推广运用 PPP 等模式，引导社会资本有序投入，形成市场化、社会化运作的多方并举、合力推进的投入格局。鼓励各部门多途径跟进国家在相关领域的财政扶持政策，积极争取中省资金用于环境污染治理、生态修复、乡村振兴及推动绿化发展。提高资金使用效率，加强项目资金审计和监管，确保建设目标和重点项目按计划推进。进一步完善生态保护修复资金统筹，实施区域间生态补偿，加大重点领域污染治理、生态保护修复的资金投入。建立健全生态文明建设资金保障机制，将生态文明建设经费纳入基本建设计划和财政预算。

第五节 完善社会保障、促进全民参与

开展多层次、多形式的生态文明建设宣传教育、生态环境普法教育和环境保护警示教育工作，增强公众生态法制观念和维权

意识。充分发挥新闻媒体的宣传引导和舆论监督作用，及时向全社会通报生态文明建设成果。充分调动广大人民群众参与生态文明建设的积极性和主动性，对在生态文明建设中做出突出贡献的单位和个人给予表彰和奖励，催化生态环保意识转化为社会共识和集体行动，营造全民共建的良好氛围。建立畅通的信息反馈机制，确保群众意见和愿望能够反映到相关部门并得到及时反馈。完善政府部门生态环境保护座谈和听证制度，完善群众信访接待制度，设立环保监督员制度，建立健全有奖举报制度。