附件

汉台区生态文明建设示范区重点工程投资估算表

| 领域 | 任务 | 序号 | 项目名称 | 建设地点 | 建设类别 | 建设内容 | 实施期限 | 投资概算（万元） | 资金来源 | 责任部门 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 生态文明制度 | 体制机制保障 | 1 | 汉台区国家级生态文明建设规划编制项目 | 全区范围 | 新建 | 根据《生态文明建设示范区（县）建设指标》《生态文明建设示范区管理规程》（环办生态〔2024〕4号），结合汉台区实际，制定汉台区生态文明建设规划，指导创建工作。 | 2024—2025 | 120 | 政府投资 | 市生态环境局汉台分局 |
| 2 | 生态系统生产总值动态核算及提升路径项目 | 全区范围 | 新建 | 基于生态系统生产总值（GEP）动态核算体系和生态产品价值实现机制研究，建立符合汉台区特点的“两山”转化生态经济模式，提出GEP提升的目标、指标、实施路径及重点任务。 | 2024—2030 | 350 | 政府投资 | 市生态环境局汉台分局 |
| 生态安全 | 环境质量改善 | 3 | 汉台区散煤连片治理项目 | 相关镇（街道） | 新建 | 全力推进清洁能源利用，加快实施“气化工程”、电能替代，持续提升清洁能源利用水平；切实加强燃煤锅炉监管，深入实施“清炉”行动，严控散煤复烧。深入推进各领域散煤治理工作，全面完成600吨散煤治理目标任务。 | 2024—2027 | 5680 | 政府投资 | 区发展和改革局 |
| 4 | 汉台区挥发性有机物治理项目 | 相关镇（街道） | 新建 | 实施全区制药、汽修、印刷、包装、家具制造等重点行业有组织挥发性有机物排放治理，按照“一厂一策”方案，实施低挥发性有机物含量的原辅材料源头替代、废气催化燃烧或回收处理，提升挥发性有机物综合治理水平。 | 2024—2027 | 1000 | 政府投资 | 市生态环境局汉台分局 |
| 5 | 汉台区南一环雨污分流改造整治项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 天汉大道至益州路，道路两侧增设混凝土管，进行雨污分流改造。 | 续建—2025 | 5000 | 政府投资 | 区城管局、市生态环境局汉台分局 |
| 6 | 汉台区乡镇污水处理厂建设项目 | 宗营镇、武乡镇、河东店镇 | 续建 | 新建宗营镇、武乡镇、河东店镇污水处理厂及污水管网。 | 续建—2025 | 8200 | 政府投资 | 区城管局、市生态环境局汉台分局 |
| 7 | 汉台区西沟、黄花河集中式饮用水水源地规范化建设项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 实施水源地保护区隔离防护工程、保护区标识设置工程及水源地监管能力提升工程等。 | 续建—2025 | 300 | 政府投资 | 市生态环境局汉台分局 |
| 8 | 农村生活污水治理项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 对汉台区40个行政村农村生活污水进行有效治理，因地制宜采用纳管处理、集中处理、分散处理、无害处理和资源化利用等方式。 | 续建—2025 | 5000 | 政府投资 | 市生态环境局汉台分局 |
| 9 | 汉台区农村人居环境整治项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 实施农村改厕，使卫生厕所普及率达到90%以上；新建农村污水处理设施；实施村庄道路绿化、美化，实施新建村庄道路与改建村庄道路；完善村庄文化活动广场，提升村庄卫生室、村级电商、幸福院等设施。 | 续建—2026 | 13000 | 政府投资 | 区农业农村局 |
| 10 | 汉台区东排洪渠暨北排磨马桥排洪渠改造整治项目 | 相关镇（街道） | 新建 | 在暗渠两侧埋设截污干管，明渠进行硬化改造，通过工程治理，防止污水进入渠道。 | 2024—2030 | 10000 | 政府投资 | 区住建局 |
| 11 | 汉台区铺镇干沟河安然寺至新桥段流域综合治理项目 | 铺镇 | 续建 | 对干沟河河道开展河滨缓冲带生态保护修复。 | 续建—2026 | 5000 | 政府投资 | 铺镇人民政府 |
| 12 | 耕地土壤污染治理与修复项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 对中轻度污染耕地实施安全利用。 | 续建—2026 | 900 | 政府投资 | 区农业农村局 |
| 生态质量提升 | 13 | 国有林场森林防火基础设施建设项目 | 河东店镇、武乡镇 | 续建 | 改造国有林场道路，新建林区简易道路，改造管护站供水工程，建设网络智能信息化管护控制系统，购置计算机、巡护无人机等设备，改建褒河一级木材检查站，新建防火物资配储备库，配套相应设施。 | 续建—2025 | 7200 | 政府投资 | 区林业局 |
| 14 | 秦巴山地生物多样性宣教馆建设项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 项目的规划编制；项目的施工建设；项目竣工验收。 | 续建—2030 | 5000 | 政府投资 | 市生态环境局汉台分局 |
| 15 | 生物物种调查评估 | 相关镇（街道） | 续建 | 针对汉台区实际情况，根据国家相关规范要求，开展汉台区生物物种调查评估。 | 续建—2027 | 120 | 政府投资 | 区林业局、区农业农村局 |
| 16 | 丹治三期水土保持项目 | 河东店镇、老君镇 | 续建 | 治理水土流失22.5平方公里。 | 续建—2024 | 1250 | 政府投资 | 区水利局 |
| 17 | 褒河综合整治项目 | 河东店镇 | 续建 | 对褒河大桥至瞿鲁营村河堤进行加固，整治周边环境，对污水进行综合处理。 | 续建—2026 | 15000 | 政府投资 | 区水利局、河东店镇人民政府 |
| 18 | 汉江生态治理项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 对汉江褒河汇入口至沙沿沟汇入口、桥闸至西汉高速桥、西汉高速桥至 G316河段进行生态治理，主要包括护滩及滩面绿化工程，堤顶美化、亮化工程，背水坡、护堤地绿化及景观工程等。 | 续建—2026 | 25000 | 政府投资 | 区水利局 |
| 19 | 自然保护地能力建设项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 完成保护地整合优化、规划修编、勘界立标、人员培训。 | 续建—2030 | 300 | 政府投资 | 区林业局 |
| 20 | 汉台区自然资源统一确权登记项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 对汉台区境内水流、森林、山岭、荒地、滩涂以及探明储量的矿产资源等自然资源的所有权和所有自然生态空间统一进行调查，配合上级部门完成区域内自然资源确权登记。 | 续建—2025 | 300 | 政府投资 | 市自然资源局汉台分局 |
| 21 | 秦岭生态环境智能监管项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 本项目涉及范围为汉台区秦岭地区，配备微型水质自动监测站、林火红外成像、生物多样性红外相机、高清智能视频监控系统、气象6要素监测站等。 | 续建—2030 | 5450 | 政府投资 | 区林业局 |
| 生态环境风险防范 | 22 | 应急监测能力建设项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 结合汉台区所面临的潜在环境风险，配备水、大气、土壤应急监测设备，进一步提升应急监测能力。 | 续建—2030 | 200 | 政府投资 | 市生态环境局汉台分局 |
| 生态经济 | 节能降碳增效 | 23 | 汉台区食用菌栽培示范项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 发展食用菌栽培0.2万亩，400万袋，主要栽培羊肚菌、平菇、香菇等。 | 续建—2030 | 10000 | 招商引资 | 区农业农村局 |
| 24 | 汉台区种养结合项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 在适宜地区建设生猪标准化养殖场，形成“饲料加工－畜禽养殖－废弃物资源化－种养业”的良性循环系统，最终实现农业污染“零排放”。同时试点发展“设施农业+蜜蜂”模式，在设施农业中养殖蜜蜂，降低人工授粉成本。 | 续建—2030 | 10000 | 招商引资 | 区农业农村局 |
| 25 | 宁强至汉中天然气管道（汉台区段）铺设项目 | 相关镇（街道） | 新建 | 建设宁强至汉中天然气输气管道（汉台区段），线路长度约106.95公里。 | 2026—2027 | 133000 | 政府投资 | 汉中城市新能源建设开发有限公司 |
| 26 | 汉台区新能源汽车充电桩建设项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 做好全区充电设施建设的统筹规划，新建投运公共充电桩900个以上，基本建成适度超前、车桩相宜、智能高效的充电基础设施体系。 | 续建—2025 | 5000 | 政府投资 | 区发改局 |
| 27 | 汉台区博物馆小镇建设项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 新建历史文化类、产业类、艺术类、科学类博物馆群落，主要建设特色博物馆楼若干栋、库房区、办公区、设备区、公共服务区，配套建设游客服务中心、餐厅、公厕、地下停车场等及其它附属设施工程。 | 续建—2030 | 10000 | 招商引资 | 区文旅局 |
| 28 | 汉台区老君镇安泽农业生态观光建设项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 1、优质水稻种植区：精米加工厂1处；农田硬化机耕路修建3700米，灌溉水渠1200米，农田整合平整300亩。2、果林种植采摘示范区：果园道路1600米，购置农业观光车10辆，种苗定植水利及微喷滴灌、智能化连体育苗等其它配套设施。3、园艺景观区：300亩水稻种植区农田机耕路两旁栽植矮化观赏树木及花卉，150亩果林机耕路旁栽植各名贵稀缺树种及四季花木。4、乡村农家乐、民宿、垂钓区：规划占地10亩，修建生态餐厅，乡村体验住宿楼等配套设施；篮球场、公共健身场所，园林观赏凉亭；垂钓娱乐区、娱乐设施等。5、综合服务及农产品加工销售区：规划用地面积10亩，修建农产品商务展示大厅、超市各1处、保鲜冷库1处，农产品物流中心1处。6、集中养老区：规划用地面积10亩。7、生态畜禽养殖区：规划占地10亩，拉设1.5米高的铁丝防护网 5000米；建设消毒及防疫室、料加工室；购置饲料机1台；搭建简易圈舍；埋设自来水管道 500米等。 | 续建—2030 | 4100 | 招商引资 | 区农业农村局 |
| 资源节约集约 | 29 | 生物质液体燃料生产项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 以地沟油脂、潲水油脂、餐饮废弃油脂（菜子油、大豆油、花生油、玉米油、棉籽油等植物油，鱼油、猪油、牛油、羊油等回收的动物油）、禽畜粪便、工业有机废水、植物、城市生活垃圾等为原材料，生产生物液体燃料；配套建设生产车间、粉碎区、制粒冷却区、原料区、成品区、办公生活区等；购进生产设备及三废处理设备等。 | 续建—2030 | 10000 | 政府投资 | 区农业农村局 |
| 30 | 汉台区循环水产养殖项目 | 相关镇（街道） | 续建 | 建设工厂化水产养殖车间1个，配套建设育苗车间、高位配水池等设施，购置水产养殖处理设备、紫外线杀菌消毒设备等，养殖品种以鲑鱼、虹鳟、花鲢鱼、鲟鱼、甲鱼等浮游生物食性鱼类为主。 | 续建—2027 | 10000 | 招商引资 | 区农业农村局 |
| 31 | 农业废弃物综合利用工程 | 相关镇（街道） | 新建 | 推广秸秆机械化还田，探索秸秆综合利用方式，扶持秸秆综合利用项目建设。开展化肥农药减量增效行动，建设农作物病虫绿色防控区。加强农膜回收利用，提高回收利用率。 | 2024—2030 | 1000 | 政府投资 | 区农业农村局 |
| 32 | 汉中市塑料再生利用项目 | 徐望镇 | 续建 | 建设芳香族化合物、多功能树脂胶、防火装饰板、环保漆、沥青改性材料、防水抗冻胶等塑料再生利用产品生产线。建设产品开发中心、生产车间、仓储区、办公区、综合区及附属设施设备。 | 续建—2026 | 10000 | 招商引资 | 区商务局 |
| 生态文化 | 全民共建共享 | 33 | 生态文明宣传工程 | 相关镇（街道） | 续建 | 增设环保“双微”及短视频平台维护人员，用好网络平台增加生态环境保护领域互动；结合“世界环境日”、“世界湿地日”、“世界水日”、“生物多样性保护日”等环保纪念日，举办生态文明知识竞赛、演讲和征文比赛等活动；生态文明培训团队、生态文明宣教队伍等生态文化人才库建设，包括活动经费、人员费用等；生态文化文艺、文学作品征集和生态文明成果、宣传册等制作。 | 2024—2030 | 1000 | 政府投资 | 市生态环境局汉台分局、区委宣传部 |
| 34 | 领导干部生态文明培训工程 | 相关镇（街道） | 续建 | 定期邀请国内相关专家对领导干部进行生态文明培训讲座，以全区副科级以上领导干部为重点，提升生态决策能力；每年组织生态环境、自然资源等相关部门人员开展绿色发展、生态环境保护、生态文明建设等专题教育培训。 | 2024—2030 | 200 | 政府投资 | 区委组织部、生态环境局 |
| 35 | 企业生态文明培训工程 | 相关镇（街道） | 新建 | 对企业负责人开展生态环境法律法规和知识培训，提高企业生态意识、责任意识和自律意识；开展企业生态文明先进人物评选，在各企业内宣传。 | 2024—2030 | 200 | 政府投资 | 市生态环境局汉台分局 |
| 36 | 乡村生态文化振兴工程 | 相关镇（街道） | 续建 | 结合生态文明知识制定村规民约，以村为单位开展生态培训，重点普及生态农业生产、生态乡村生活等主题，提高农村居民生产生活活动中的生态文明意识；依托文化下乡等工程表演生态文化文艺作品。 | 2024—2030 | 200 | 政府投资 | 区文旅局、市生态环境局汉台分局 |
| 37 | 生态示范创建工程 | 相关镇（街道） | 续建 | 广泛开展“生态文明使者”、“生态文明社区”、“生态文明村庄”、“生态文明乡镇”、“生态文明学校”、“生态文明单位”等评选活动，推进生态产业园区示范创建工作，鼓励各镇（街道）开展生态文明示范创建。 | 2024—2030 | 300 | 政府投资 |  |
| 38 | 绿色细胞创建工程 | 相关镇（街道） | 续建 | 实施绿色机关、绿色社区、绿色家庭、绿色学校等绿色细胞创建工程。 | 2024—2030 | 500 | 政府投资 |  |
|  | 总计 | | | | | |  | 319870 | / | |