附件6

延安市沮河流域深入打好碧水保卫战行动计划拟建重点项目表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 县(市、区) | 目标任务 | 项目名称 | 具体内容 | 责任单位 | 完成  年度 | 投资  （万元） |
| 1 | 黄陵县 | 完善城镇污水管网建设 | 黄陵县店头镇雨污分流及污水收集管网项目 | 七里坡新建管网380m、瓷窑沟新建管网356m、五队沟新建管网1000m。 | 黄陵县人民政府 | 2022年 | 1166.00 |
| 2 | 黄陵县 | 呼家湾组帝陵湾段雨污分流网工程 | 铺设污水管网800米，拆除原有破损毛石水渠并新建混凝土排水渠418米，及其它附属设施。 | 黄陵县人民政府 | 2023年 | 100.00 |
| 3 | 黄陵县 | 秦家川村污水分流工程 | 铺设D200聚乙烯双壁管道998.15m、D300聚乙烯双壁613.72米、铺设D150聚乙烯双壁（入户管）240m。修建检查井57座。 | 黄陵县人民政府 | 2023年 | 200.00 |
| 4 | 黄陵县 | 隆坊镇雨污分流管网建设工程项目 | 镇区中心区域6公里污水管网雨污分流改造。 | 黄陵县人民政府 | 2025年 | 2800.00 |
| 5 | 黄陵县 | 提升城镇生活污水处理能力和水平 | 北洛河流域户村段至下翟庄段污水处理工程 | 项目选址于桥山街道办户村段东侧，项目主要建设内容为污水处理站规模150m³/d、铺设管网2400m、户村150户村民生活污水收集入户管道及其他附属工程。 | 黄陵县人民政府 | 2022年 | 747.82 |
| 6 | 黄陵县 | 沮河流域双龙段水污染治理工程 | 新建日处理能力为400m³的处理站，安装一套400m³/d处理量的生活污水处理设备，新建200m³化粪池一座。 | 黄陵县人民政府 | 2022年 | 1361.00 |
| 7 | 黄陵县 | 县城污水处理厂二期扩容工程 | 设计规模6000m³/d。 | 黄陵县人民政府 | 2022年 | 5461.00 |
| 8 | 黄陵县 | 黄陵县科技产业园双创区（一期）冷链物流产业基地及配套设施项目棗两站建设项目 | 建设污水处理站一座，占地面积1亩，污水处理能力200m³/d；建设园区垃圾转运站一座，占地面积 1亩，设计运转量45t/d，属小型V类垃圾转运站。 | 黄陵县人民政府 | 2023年 | 1010.00 |
| 9 | 黄陵县 | 黄陵县新区初级中学污水处理站 | 建设污水处理站一座，占地面积 1.5 亩，污水处理能力200m³/d。 | 黄陵县人民政府 | 2022年 | 500.00 |
| 序号 | 县(市、区) | 目标任务 | 项目名称 | 具体内容 | 责任单位 | 完成  年度 | 投资  （万元） |
| 10 | 黄陵县 | 强化农业农村面源污染治理 | 平天村农村生活污水治理工程 | 老村村民离网单户型污水处理设备及新村管网单元型污水处理设备的现场勘查、设备供应、土建施工、设备运输、设备安装、系统调试、试运行等。 | 黄陵县人民政府 | 2022年 | 100.00 |
| 11 | 黄陵县 | 有机肥厂建设项目 | 固体粪便收集池、除臭系统、固体粪便运输设备.固体粪便处理系统：配置固体粪便发酵槽、曝气设备、有机肥翻抛机、自动控制设备、生物菌剂添加设备、粉尘和臭气收集处理等设备。 | 黄陵县人民政府 | 2022年 | 2200.00 |
| 12 | 黄陵县 | 果沼畜水肥循环利用项目 | 养殖场新建粪污收集池、沼气池、沼液储存池等各1座，购置干湿分离设备1套。田间地头液态有机肥暂存设备、果园铺设液态有机肥输送管道等。 | 黄陵县人民政府 | 2022年 | 3000.00 |
| 13 | 黄陵县 | 养殖场粪污收集处理设施提升改造项目 | 新建沉淀池200m³、沼气池60m³、沼液收集池200m³、场区排污渠道150m，购置沼液运输车1辆。 | 黄陵县人民政府 | 2022年 | 3200.00 |
| 14 | 黄陵县 | 农药减量控害项目 | 应用杀虫灯120台、高空测报灯5台、虫情测报灯5台、诱虫黄板180000张、性诱捕器60000个、生物农药120000元、先进施药器械3台、迷向丝10000条。 | 黄陵县人民政府 | 2022年 | 150.00 |
| 15 | 黄陵县 | 化肥减量增效项目 | 2022-2024年连续3年在我县主要粮食作物玉米种植上建立6万亩化肥减量增效示范区，每年2万亩，每年减少化肥用量3%以上，化肥利用率提高到40%以上，每年投资100万元，累计投资300万元。 | 黄陵县人民政府 | 2024年 | 300.00 |
| 16 | 黄陵县 | 水肥一体化项目 | 连续3年在我县新建果园实施推广水肥一体化6000亩，每年2000亩，每500亩为一个灌溉单元，包括滴灌设施、1个100立方米的蓄水池、1个100立方米的调节池和1间智能控制室及设备；每年2000亩苹果园施溶肥补贴80吨，三年连续补贴240吨；每年投资615万元，3年累计投资1845万元。项目区节水 30%、节肥20%。 | 黄陵县人民政府 | 2024年 | 1845.00 |
| 序号 | 县(市、区) | 目标任务 | 项目名称 | 具体内容 | 责任单位 | 完成  年度 | 投资  （万元） |
| 17 | 黄陵县 | 加强水生态保护与修复 | 黄陵县户村河道治理工程 | 建设地址位于沮河入洛河口至上翟庄村沮河的两侧。该湿地面积约为71.91亩，设计处理规模为15000m³/d，本项目分为三期进行。其中一期建设湿地面积约为17.4亩，处理规模2000m³/d，二期建设湿地面积约为27.97亩，处理规模,5000m³/d，三期建设湿地面积约为26.6亩，处理规模8000m³/d。由河流段引出，经湿地系统处理后去除水中COD(化学需氧量)、BOD（五日生化学需氧量）、氨氮、T-P（总磷）、T-N（总氮）等主要污染物，水体得以有效净化之后再全部引入沮河，达到稳定水质、提高标准的目的。 | 黄陵县人民政府 | 2024年 | 5154.00 |
| 18 | 黄陵县 | 田家河村至南城村北洛河河道治理工程 | 建设河道-湿地-前置库净化系统，面积30亩，生态涵养林面积100亩。 | 黄陵县人民政府 | 2022年 | 3000.00 |
| 19 | 黄陵县 | 黄陵县沮河流域双龙镇水环境综合治理项目工程 | 主要内容包括：（1）沮河生态护坡工程：实施水磨村沮河两岸1.9公里新建生态护坡。（2）污水处理提升改造工程：对索洛湾污水厂和双龙镇污水厂进行提标改造；西沟截留工程（3）索罗湾段沮河河道水体提升工程。 | 黄陵县人民政府 | 2023年 | 1800.00 |
| 20 | 黄陵县 | 沮河流域双龙段水污染综合治理项目 | 主要内容包括：对沮河流域双龙段40余公里河道以及10余公里支沟支渠进行全面的疏通、打捞、清理和弃物清运，种植水生植物，建设人工湿地，对水环境进行修复、治理、保护；结合实际在河流双龙段部分区域实施河道防护工程、缓冲带建设、河道湿地建设、安全防护设施及警示标志等；规范建设检查井、设置监测采样点、计量设施，安装在线监控、显示屏、标识牌，对排污口进行提升改造。 | 黄陵县人民政府 | 2023年 | 6200.00 |
| 21 | 黄陵县 | 延安市黄陵县沮河河滨缓冲带生态修复工程 | 建设河湖生态缓冲带约10km，总面积约20万m2。 | 市生态环境局 | 2024年 | 4760.16 |
| 序号 | 县(市、区) | 目标任务 | 项目名称 | 具体内容 | 责任单位 | 完成  年度 | 投资  （万元） |
| 22 | 黄陵县 | 加强饮用水源地保护 | 延安市南沟门水库饮用水水源地保护工程 | 南沟门水库饮用水水源保护区整治工程、饮用水水源污染防控工程、水源隔离防护工程。 | 市生态环境局 | 2022年 | 1924.00 |
| 23 | 黄陵县 | 加强林业生态建设 | 陕西省延安市渭北地区固沟保塬生态保护修复项目 | 黄陵县2022-2025年完成人工造林、封山育林、退化林修复共计6.5万亩。桥北国有林管理局（黄陵县）2022-2025年完成人工造林、封山育林、退化林修复共计9.4万亩。 | 黄陵县人民政府、桥山国有林管理局 | 2025年 | 7690.00 |
| 沮河流域 | | 总计 | | | | | 54668.98 |