

2021年陕西省重大区域发展战略建设（黄河流域生态保护和高质量发展方向）

中央预算内投资计划草案备选项目

序号	项目名称	建设内容
1	阳平镇渭河入河口生态环境综合整治项目	1. 污染源治理工程；2. 蔡退渠水生态环境修复工程；对蔡退渠至渭河入河口段（3km）进行环境综合整治，清理垃圾500m ³ ，并种植6000m ² 水生植物，建设生态护坡24000m ² 、建设生态防护缓冲带5000m ² 。3. 西宝中线排水渠生态修复工程对西宝中线联合村至三联村段（5km）进行环境综合整治，清理垃圾300m ³ ，建设生态护坡20000m ² 。4. 环境监管能力建设
2	王益区采煤沉陷区生态修复及环境整治项目	对王益区采煤沉陷区生态修复与环境整治，共涉及6个街道办和1个镇，治理长度20.49km。
3	韩城市黄河西岸高岸防护工程	修建长10km的护岸工程、进行12km的高岸坡面生态修复。本工程修建不仅可以有效保护韩城主流西靠12km高岸坍塌，保护梁带村芮国遗址和中心城区的防洪安全，同时可与沿黄公路和周边景区的有效连接，带动周边旅游产业的布局，每年可带动500万人次的旅游收入。
4	阎良区农村生活垃圾裂解气化项目	由原设计的处理规模30+30t/d调整变更为30+100t/d。 原主要建设内容为建设日处理 60T（设两条独立裂解气化作业线，单条处理能力30t/d）生活垃圾裂解项目，目前已建成一条30t/d 生活垃圾裂解气化生产线。 本次调整后新建处理规模为100.0t/d 的一条生产线，达到农村生活垃圾处理总量130.0t/d 的规模。
5	宜君县水源地农田面源污染综合防治建设项目	实施土壤改良1万亩。新建农用品包装物收集池10个、废弃物堆肥间20个、集水窖15个、沉砂池10个、围栏隔离6000米、农膜回收点6个；购置拖拉机、秸秆还田机、深松机、旋耕机等各6台、垃圾清运车3辆等。
6	陕西省东庄水库施工期供水工程礼泉县灌区节水项目	计划新建10000m ³ ，3000m ³ ，1000m ³ 蓄水池各1座，铺设各类PVC管道391.60km，滴灌管3041km，通过自流的方式实现灌区灌溉。

序号	项目名称	建设内容
7	三原县清峪河流域生态修复治理项目	建设“水平潜流+表面流”人工湿地水质净化系统，总面积为10000m²，其中包括湿地主体作用区域以及附属设备建设区域，表面流湿地总面积6000m²，水平潜流人工湿地各单元面积为4000m²；水质净化区设置5座；湿地边坡整理总长约15.89km，水涵养林业带，总面积为206700m²。
8	陕西省大荔县黄河流域农业面源污染治理项目	坚持生态优先、整县推进、综合治理、多方参与，开展农业面源污染全要素全链条防治，实施农田面源污染综合防治、畜禽养殖污染治理、水产养殖污染防治、秸秆综合利用、农膜回收利用5大工程，建设农业面源污染综合治理示范县。
9	蒲城县金帜山关停石渣场区域植被恢复项目	项目建设总面积5530亩，其中宜林荒山4970亩，采石场560亩，栽植侧柏、油松、山桃、山杏等各类苗木。
10	府谷县农业面源污染治理	立足府谷县农业面源污染特征，因地制宜菜单式遴选化肥农药减量增效、畜禽养殖污染治理、秸秆综合利用、农膜回收利用等治理技术，集成配套治理工程，推进有机肥替代化肥，推广秸秆还田、绿肥种植等技术，着力推进农作物病虫害专业化统防统治与绿色防控融合，加强田间病虫害监测预警和耕地质量（肥效）监测站（点）建设，建设生物拦截带，氮、磷有效拦截率90%以上，项目建设主要包括农田面源污染防治工程、畜禽养殖污染治理工程、秸秆综合利用工程、农膜回收利用工程四大工程。
11	清涧县矿山生态修复综合利用项目	废弃矿山喷草，覆土，植被覆绿综合利用处理10处
12	全域治水•长安区河道综合治理、水系连通及农村水系综合整治工程	堤防整治118.2KM, 护堤林建设2375亩，河道清淤9.19KM，环山路水系40KM，建设公园及人工湖。

序号	项目名称	建设内容
13	铜川市印台区阿庄生态清洁小流域综合治理工程	(1) 水源地保护：涝池及附属工程等。(2) 河道治理：河道疏浚11.43万m ³ ，亲水平台1120m ² 等。(3) 沟头防护治理：沟边埂整治5497m，沟头排水工程4处，沟头护坡821m ² 。(4) 谷坊工程新建土谷坊93座，新建浆砌石谷坊15座，新建植物谷坊33座。(5) 水土流失防治：水保林建设22.75hm ² ，经济林建设63.70hm ² ，疏林地补植1189.83hm ² 等。(6) 村庄美化：村内生产便道6790m，涝池周边绿化美化。(7) 面源污染治理：①农业面源污染防治；②生活面源污染防治。
14	洛南县采煤沉陷区生态修复治理项目	预计矿山地质环境恢复治理面积86.69公顷；治理各类地质灾害隐患9处，其中滑坡1处、崩塌2处、地面塌陷6处；填埋矿井口和通风口各5处，矿井水污染治理4处，拆除废弃建筑物13处，改善当地的生态环境和居住环境，直接受益群众1000人。
15	洛南县伊洛河流域生态修复绿化项目	涉及伊洛河主干流域沿线的8个镇办，46个村，绿化总里程129.8千米
16	延川县国控断面清涧河流域延川段水污染防治综合治理工程	建设农村生活污水收集处理工程、垃圾填埋场渗滤液处理工程、面源污染生态修复工程、乡镇及移民安置点生活污水处理工程
17	合阳县金水河水环境综合治理项目	本项目位于合阳县金水河流域合阳县段，项目分为两项子工程：子项工程一：合阳县金水河路井段流域生态治理工程建设内容包含两部分：金水河路井段河道疏浚 8000m、浆砌石河堤 50000m ³ 、生态修复 91950 m ² 。 子项工程二：合阳县金水河河道走廊湿地工程位于金水河下河村段、朴鲁村段、紫光村段，总面积 150000m ² ，其中河道走廊湿地面积：30000m ² ；河岸生态缓冲带长度 6000km，面积 120000m ² 。
18	山水林田湖试点铜川市耀州区沮河上游生态保护修复二期项目	本项目建设内容主要包括水土流失综合治理、水资源保护与水资源综合利用、农田生态功能提升3部分内容。

序号	项目名称	建设内容
19	陕西省铜川市雷家沟水库枢纽工程	该工程为小（一）型水库，工程等别为Ⅳ等，总库容为498.0万m ³ ，年供水量186.5万m ³ 。主要建筑物包括拦河坝、排沙放空洞、溢洪道、放水塔等。工程总投资3.432亿元，工期20个月。
20	清水河水污染整治项目	封堵沿线排污口70个，铺设截污管网10公里，清淤河道5公里，建设生态护坡5万平方米、人工湿地10万平方米
21	富平县庄里试验区石川河流域水环境综合治理项目	项目占地253亩，主要建设内容包括铺设污水管网（DN800）2100m、生态拦蓄林工程80000m ² 、生态护坡2100m、防护栏工程3000m、绿色步道16.67km。
22	韩城市禹门口抽黄改造工程	该工程设计取水流量为3.0m ³ /s，总装机7840kW，最大扬程180m，年取水量为4711万m ³ ，管线总长27 km. 收入来源主要为水费收入，预计年收入5000万元。
23	延安市延河流域生态保护修复项目	主要建设内容：生态护岸8.96km，建设人工湿地2处；配套截污管道6.3km，护坡8.96km
24	延川县黄河流域生态植被恢复项目	项目涉及文安驿、乾坤湾和延水关3个镇，作业面积13090亩，共计造林小班95个，区划6个作业区，主要栽植树种为侧柏、油松、山杏、柠条。
25	延川县永坪流域水污染综合治理工程	主要包括流域沿线村庄农业面污染治理及生活污染治理涉及村庄12个，治理长度25公里；永坪炼油厂、采油队工业污染治理7公里；永坪泰丰煤矿、新泰煤矿生态环境治理5公里等。全流域水污染综合整治长度37公里，集中治理工矿企业污染4处。
26	子长市小流域综合治理项目	该项目共治理水土流失面积823.5km ² ，其中：淮宁河流域143.5km ² 、余家坪河流域45km ² 、中山川流域285km ² 、秀延河流域350km ² 。
27	黄龙县石堡河县城污水处理厂下游生态保护修复项目	1. 加固生态河堤4000米，高4米，宽2.5米。2. 实施河岸生态修复4000米。3. 在县污水处理厂至南窑河段种植芦苇、水生美人蕉、紫花梭鱼草等净化能力强的水生植物约7000m ² ，恢复水生植被。4. 建人工湿地300亩，沿河建生态隔离缓冲带80000m ² ，长4000米，宽20米。

序号	项目名称	建设内容
28	窟野河流域西沙街道矿区生态修复项目	对窟野河流域西沙街道海则沟村3855亩矿区土地进行生态修复，包括土地平整、土壤改良，节水灌溉灌溉设施，发展现代种植业，治理过程中产生的土石方等用于治理工程。
29	神木市黄土高原病险库坝加固及淤地坝建设工程	对病险库坝加固37座，其中骨干坝20座，中型坝17座，新建淤地坝93座，其中中型坝21座，小型坝72座。
30	神木市秃尾河流域山水林田湖草生态保护修复项目	对秃尾河流域55km河道进行清淤整治，废弃水塘修复，实施农业面源污染治理，对黑臭水体进行治疗，对河道及两岸的马粪草皮、固废、生活垃圾等各类污染物进行无害化清理处置后制作有机肥，对部分耕地进行退耕还林还草，生态种植，采取工程措施和生物措施相结合的方式进
31	府谷县废弃矿山治理暨生态修复项目	本项目涉及 65 个生态修复子项目，项目总实施面积 711.28 公顷。因为本区内的废弃矿山主要 类型是露天采石场、砖瓦粘土厂及耐火材料厂，因此其治理措施 主要是土地复垦、边坡治理、植被重建、破碎工程等。
32	府谷县坡耕地水土流失综合治理工程	2021年至2025年每年在我县实施坡改梯8000亩，共计40000亩。同时配套建设蓄水窖、截排水沟、植物护埂等措施。
33	泾河新城工业聚集区污水处理厂工程	占地约85.7亩。污水处理构（建）筑物、污泥处理构（建）筑物、辅助生产建筑物、管网工程；污水处理厂规模为6万m ³ /d。
34	永寿县污水应急池及水资源节约集约利用建设项目	建设6000m ³ 污水应急池，配套建设污水管道总长1384米，雨水管道总长16278米。
35	旬邑县蚂蚁沟水库项目	蚂蚁沟水库包括大坝、溢洪道、放水设施及管理房、安监等配套设施。该水库工程等别为IV等小（1）型，水库总库容454.4万m ³ ，调节库容215万m ³ ，正常蓄水位1093.2m，主要建筑物级别为4级，次要建筑物级别为5级。
36	冶峪河淳化县段河道综合治理工程	治理河段全长约24.3千米

序号	项目名称	建设内容
37	渭南高新区南塬水土保持综合治理项目	该项目水土保持综合治理面积10137亩, 主要建设内容包括修建排洪渠5000米, 栽种水土保持林500亩, 生态修葺护坡2000米等
38	渭南市临渭区河库连通西塬灌溉供水工程	一、恢复渭河南山支流零河土门河段水源取水工程一处: (1) 新建重力式挡水坝一座。(2) 新建康坡提水泵站一座, 铺设田间管道。二、新建南山支流沈河二级支流黄狗峪水源取水工程一处: (1) 新建重力式挡水坝一座。(2) 新建安岭水厂一座, 新建南杨村加压泵站一座, 铺设供水管网。
39	潼关县潼峪、蒿岔峪生态修复项目	地质灾害治理含废渣清理约184万平方米, 河道整治约11.5千米, 生态挡墙修建5千米, 生态护坡修复7000平方米, 滑坡区治理等工程。
40	周至县田峪、就峪市级饮用水水源地保护区建设工程	在田峪、就峪水源地保护区设立围挡、界碑、警示牌、防护栏, 建设雨水收集、水质在线监控及预警系统, 改造水源地管理站, 统筹处理水源地生活污水及生活垃圾。
41	安塞区第二污水处理厂扩建项目	扩建处理能力10000吨/日。出水水质为《陕西黄河流域污水排放标准》A类标准。
42	韩城市楼子河水库工程	修建总库容为919万m ³ 的小(I)型水库一座, 配套管理站1座, 修建管理道路2km, 修建引水流量0.5m ³ /s的输水干渠15km, 设计流量0.3m ³ /s提水泵站一座。年度供水灌溉收益3400万元。
43	宝塔区蟠龙川流域综合治理及水环境生态保护提升项目	1. 沟道综合治理工程: 河道清淤9.7万m ³ ; 堤防修补35.85km; 修建淤地坝5座, 减少水土流失面积10.92km ² 。2. 林草提升改良工程: 治理面积3.24km ² 。3. 生态湿地建设工程: 建设生态湿地0.44km ² 。4. 水源地保护修复工程: 孙台水库水源地围网隔离、大坝枢纽改造; 库区人工湿地建设、小流域水土保持、水源地监测体系建设、工业点源污染控制、农村生活污染源控制。5. 水土流失综合治理工程: 对应治理面积分别为1.12km ² 、1.8km ² 。6. 农村环境综合治理工程: 生活垃圾处理、卫生厕所改造。
44	汾川河流域松树林河中小河流治理项目	本次项目工程位于松树林河下游, 综合治理河长12km。工程末端流域面积118.9km ² , 河长20.4km, 河道平均比降10.2‰。工程新建提防长度12km。其中左岸新建生态提防挡墙11km, 右岸新建生态提防挡墙1km, 左右岸上游与已建提防闭合, 左岸下游山体闭合, 右岸下游与田坎闭合

序号	项目名称	建设内容
45	宜川县沿黄防护林提质增效和高质量发展工程（一期）	人工造林10000亩、退化林分修复5000亩、森林抚育10000亩。