

附件

## 陕西省2022年重点流域水环境综合治理中央预算内 投资计划备选项目

项目名称	建设规模	总投资（万元）	建设地点
合计(51项)			
航天基地城市管理服务站项目	拟建内容主要包括生活垃圾压缩站（处理规模800t/d）、垃圾分拣中心（规模50t/d）、渗滤液处理站（规模96m <sup>3</sup> /d）、综合物资库、环卫停车场及管理服务综合楼等，同时配套建设围墙、道路、绿化、管线等室外工程。项目总用地面积约合111.618亩。	68,106	西安
太白县牛家沟河水环境综合治理工程	主要修建河堤、道路、护坡、生态溢流坎等，实施两岸生态绿化、河道水生植物等，配套增氧曝气设施、2座微型多参数水质监测站、安装围栏、警示标志、及相关配套设施等。	9,450	宝鸡
麟游县城污水处理厂扩建工程建设项目	建设处理规模为5000m <sup>3</sup> /d的污水处理厂一座，项目总用地2200m <sup>2</sup> （约3.3亩）。主要建设内容包括建设污水处理工艺各单元构筑物、污泥处理单元构筑物以及配套工程等构筑物，其中主要构筑物为：粗格栅井和提升泵房、鼓风机房、脱水机房、A2/O池、二沉池、混凝沉淀池、污泥贮池、过滤池、消毒池等主体构筑物土建及相关设施设备。	5,124	宝鸡
麟游县两亭镇镇区污水处理厂建设项目	项目占地约28亩，计划投资5250万元，建设日处理能力5000立方米的标准化污水处理厂一座，拟建粗格栅及进水泵房、细格栅、旋流沉砂池、除磷加药间、SBR池、鼓风机房、污泥储池、消毒、流量计量及在线监测、污泥脱水机房、变配电室、电气自动控制室、综合办公楼、污水检查井砌筑及相关配套设施购置等项目。	5,250	宝鸡
太白县污水处理厂提标改造工程	对原有污水处理厂处理工艺进行提标改造，提高脱氮除磷的效果，使出水水质达到《陕西省黄河流域污水排放标准》（DB61/224-2018）中的A标准，并且使整个污水处理厂的处理能力达到4000m <sup>3</sup> /d	1,209	宝鸡
麟游县生活垃圾填埋场提升改造项目	新增五层子坝，高10m，长500m；新建50m <sup>3</sup> /d渗沥液处理中心一座，占地面积1375.6m <sup>2</sup> ，包括渗沥液处理厂房，污泥、浓缩液池，冷却塔，硝化反硝化灌等设施；设置渗沥液抽排竖井16个，深度约20m；修建防飞散围栏353m，配套建设、购置安装相关附属设施设备。	1,500	宝鸡

千阳县东河沟、西河沟流域水环境综合治理工程	千阳县东河沟、西河沟流域水环境综合治理工程，治理河道长度2.5km	1,542	宝鸡
陈仓区虢镇污水处理厂准四提标改造及扩容工程	对虢镇污水处理厂原5万立方米污水处理部分进行准四类水质提标改造，新建规模为5万立方米的扩容工程，工程建成后总出水规模为10万立方米，主要构筑物：粗格栅间及提升泵房、细格栅间及曝气沉沙池、初沉池、多级AO生物池、二沉池、中间提升泵房、高效沉淀池、废水调节池、砂滤池、库房、接触消毒池、生物除臭滤池、吸水井、回用水泵房、机修间、污泥脱水机房、储泥池、加药间、鼓风机房、高低压供电系统、自控系统、化验设备等工程。	38,000	宝鸡
岐山县青化镇镇区污水收集处理工程项目	新建1座污水处理厂（占地2000平方米，处理规模1000t/d），新建收集池200立方米，配套建设污水管网8千米，配套暗渠15.2千米。	2,892	宝鸡
彬州市西河区域垃圾淤泥清理及水污染综合治理项目工程	主要建设内容：1、污水管渠0.83公里；河道垃圾清理4.7万立方米；污染底泥清除13.1万m <sup>3</sup> ；2、生态湿地建设0.11平方公里，排污废水沟道9.4公里，形成完整的生态修复体系。3、生态护坡5.4公里，护栏5.4公里，生态步道5.4公里；修建容积为5.3万m <sup>3</sup> —9.5万m <sup>3</sup> 沉淀水池3座，标准堤岸砌筑2.5公里，防护林974亩。	6,840	咸阳
阜寨镇街区及草莓小镇污水处理设施及管网建设项目	主要建设污水处理、管道系统及其附属设施。年处理污水197.83万吨/年，实现5420吨/日处理量。 其中：1、污水处理工程建设实现5000m <sup>3</sup> /d集中式污水处理站1座；购置200m <sup>3</sup> /d集成式污水处理设备2套、20m <sup>3</sup> /d集成式污水处理设备1套； 2、污水收集管网工程：项目配套建设DN400污水收集管网总长度7.60km，DN300污水收集管网总长度19.2km，DN200污水收集管网总长度21.4km，DN100入户预留管总长度56.96km。	6,000	咸阳
耀州窑文化基地陶瓷产业新城配套管网及污水处理厂项目	本项目建设规模5000m <sup>3</sup> /d的污水处理厂一座，配套建设室外雨污水工程、中水工程和室外排水管道等管网18.5千米，以及围墙等附属设施。	15,652	铜川
蒲城县罕井镇日处理60吨生活垃圾转运站建设项目	项目占地2000m <sup>2</sup> ，设计垃圾日处理能力为60t/d，采用上投料式水平压缩系统。	916	渭南

蒲城县龙阳镇日处理60吨生活垃圾转运站建设项目	项目占地2000m <sup>2</sup> ，设计垃圾日处理能力为60t/d，采用上投料式水平压缩系统。	916	渭南
渭南市澄城县黄河一级支流洛河支流河道生态治理建设项目	对西河、洛河、长宁河、大峪河共25km河道进行生态治理、解决河道滩面淤积、河道内垃圾清理、河岸水土流失、岸坡林草植被修复，村镇段生活污水直排造成的河道水污染等问题，修建两岸生态护林带合计25km，完成河道清淤6km，修补坡面，生态美化绿化坡面8km，完善重点村镇段生活污水收集处理设施。	7,000	渭南
蒲城县紫荆街道漫泉河综合治理项目	清理河道垃圾 1.17 万吨，建设漫泉河护栏 13 公里，污水管网 6.5 公里，4 吨/日垃圾收运设施	1,800	渭南
白水县白石河水流域综合治理工程	本项目为白水县白石河水流域综合治理工程，主要为白石河流域林皋镇段7公里范围内的综合治理，主要建设内容包括：河道湖库垃圾清理0.1万吨，底泥清淤3.5万立方米，建设生态护岸14公里，河道沿线拦蓄林建设2.1平方公里，生态沟渠13.8公里，生态步道17.5公里，生态隔离带4.65平方公里，护栏12公里，1吨/日垃圾收运设施及对区域内部分人居环境进行有效改造提升。	8,799	渭南
白水县林皋水库水环境综合治理项目	库尾河道综合整治3公里，包括垃圾清运、河堤加固、河床清淤、河床平整等；建设库区生态护坡2公里；建设库区沿线防护栏6公里；修建绿化步道8公里；库区沿线景观绿化种植74000平方米；建设沿库村组简易污水收集池2个、铺设截污管网5公里。	5,560	渭南
渭南高新区第二污水处理厂建设项目	新建日处理污水6万吨污水处理厂，采用A2/O曝气生物滤池+反硝化深床滤池+紫外线消毒接触池	38,645	渭南
渭南卤阳湖开发区6万吨污水处理厂一期工程	占地约50亩，规划处理能力6万m <sup>3</sup> /d，一期计划实施1万m <sup>3</sup> /d，一期主要建设粗格栅间及提升泵房、细格栅间及沉砂池厂房、提升泵井、环沟改良式A/A/O池、二次沉淀池、混凝反应沉淀池、紫外线消毒池、污泥中间池、污泥贮存池、高低压配电房、污泥棚、污泥脱水厂房（框架）、混凝反应沉淀池车间、滤液处理间。	11,000	渭南

大荔县两宜镇生活污水处理厂及管网建设项目	项目主要建设内容为共建设污水处理厂两座，主要建设格栅池、厌氧池、缺氧池、缓冲池、消毒池等污水处理设施832.9m <sup>2</sup> ；办公用房、修理间、配电室、门卫室及公厕1002m <sup>2</sup> ，配套建设道路、停车场、绿化等公用工程	3,103	渭南
韩城市金城污水处理厂提标改造项目	对原有污水处理厂进行提标改造，提标出水标准：《陕西省黄河流域污水综合排放标准》（DB61/224-2018）A标准，工程规模为4000m <sup>3</sup> /d。	1,899	渭南
韩城市龙门镇污水处理厂提标改造项目	本工程利用现状污水处理厂东南侧预留用地进行提标改造建设，提标出水标准：《陕西省黄河流域污水综合排放标准》（DB61/224-2018）A标准，工程规模为8000m <sup>3</sup> /d。	3,097	渭南
韩城市芝川镇污水处理厂提标改造项目	对原有污水处理厂进行提标改造，处理工艺采用“A/O生物池+超效浅层离子气浮+反硝化深床滤池”，规模扩至2500m <sup>3</sup> /d。	1,247	渭南
富平县温泉河东段（南阳水库至京昆高速）水环境综合治理工程	本项目富平县温泉河东段（南阳水库至京昆高速）水环境综合治理河段总长度为3.7公里，主要包括生态护岸工程、河道垃圾清理及污染底泥清理等。	8,000	渭南
延安市万花山镇杜甫川河流域河道水环境综合治理工程	本项目河道水环境综合治理总长约10.92km，主要包括： （1）生态护坡：新建生态护岸约15.59km，采用护坡结合水生植物形式； （2）河道清淤：污染底泥清理约3万方； （3）截污工程：污水管道（DN200~DN400）约9.87公里。	3,850	延安
延安市宝塔区李渠镇延河支流河道水环境综合治理工程	河道水环境综合治理总长10.52km，主要建设内容：生态护岸，新建生态护岸总长18.40km，采用护坡结合水生植物形式；污染底泥清理，清除底泥量为2.22万立方米；河道垃圾清理，清理垃圾约0.6万吨。	2,810	延安

子长市清涧河安定镇段生态环境综合治理工程	项目治理子长市清涧河安定镇区域，河道总长度3KM。主要建设内容为清理河道垃圾、新建生态护岸工程、新修绿色生态步道、河道底泥清淤、铺设截污管道等。河道垃圾清理3万吨，修建植物型生态护岸长6000米，平均宽度3米。河道两侧修建6000米绿色步道，宽2米。河道清淤长3000米、平均渠底宽度40米、清淤深度0.5米，疏挖清淤工程量6万立方米。新建DN800mm钢筋混凝土截污管道4000米，收集镇区生活污水排放至污水处理厂截污总管道，提高镇区生活污水收集率及处理率。	4,413	延安
黄龙县界头庙石堡川流域河道综合治理项目	1、河道整治工程本次河道总长23km，规划清理的河道垃圾及杂草9700t，河道清淤104000 m <sup>3</sup> 。 2、生态护坡工程 新建生态护坡工程40.92km，水土流失治理（景观绿化工程）面积20800 m <sup>2</sup> 。 3、污水管网工程新建污水沉淀池4座，将沿线农村生活污水归集沉淀处理后排放。污水收集管网1.00 km，排污管网3.00km，检查井60座。	3,214	延安
黄龙县庙后川流域河道综合治理示范项目	本项目涉及河道长度共17.5公里，在黄龙县庙后川河道。新建实施河道综合治理及护坡，总护坡面积50亩，约合33300m <sup>2</sup> 。生态护坡面积18.5亩，约12321m <sup>2</sup> ，网格生态护坡31.5亩，约20979m <sup>2</sup> ；清理河道垃圾；新建清淤沉淀池8处；截污管网12.3公里；建设污水处理厂一处。	3,266	延安
黄龙县石堡河（算子村至大岭隧道口段）流域河道水环境综合治理项目	本项目石堡河流域河道水环境治理总长度约15.5km，其中： （1）生态护岸：边坡采用护坡结合水生植物形式，左右岸护坡总长24.5km。 （2）污染底泥清理：清除底泥量为2.32万立方米。 （3）河道垃圾清理：清理垃圾约0.68万吨。	3,579	延安
榆林市水源地王圪堵水库水环境综合治理工程（一期）	榆林市水源地王圪堵水库水环境综合治理工程（一期工程）主要实施王圪堵水库水源保护范围居民区截污和垃圾清运工程，主要建设内容为：新建截污管网26.76km，再生水灌溉干管13km，一体化污水处理设备12套，管线调蓄水池48座，以及配套阀门井80座。工程生活污水日处理规模为417.42m <sup>3</sup> 。新建生活垃圾转运站2处，垃圾收集箱13处。	6,283	榆林
绥德县污水处理厂二期扩建工程	新增细格栅及旋流沉砂池、AOAO生化池、二沉池、高密度沉淀池、反硝化升床滤池、接触消毒池、反洗废水池、污泥浓缩池、污泥脱水系统、回用水池、加药间、消毒间、水源热泵房、在线监测房、配电房以及相关附属设施。本次扩建项目设计新增处理规模为15000m <sup>3</sup> /d，工艺采用A/A/O维曝氧化沟为主体工艺，出水水质执行《黄河流域（陕西段）污水综合排放标准》（DB61/224-2011）一级标准及《城镇污水处理厂污染物排放标准》	10,933	榆林

污水处理设施提标改造项目	建设污水处理设施提标改造项目 20000m <sup>3</sup> /d。	7,600	榆林
横山区乡镇污水垃圾处理场建设工程项目	新建污水处理厂9座，处理能力4500m <sup>3</sup> /d，配套管网（包括已建5座）70km；垃圾填埋场11处，处理能力1100t/d。项目分两年实施：	8,923	榆林
子洲县乡镇污水及生活垃圾治理项目	生活垃圾治理项目：在7个乡镇拟建7个农村生活垃圾有机降解及分拣转运中心，每个站点占地2亩，建筑面积200平方米，处理能力20吨/日；生活污水治理项目：在5个乡镇拟建4个处理能力80吨的生活污水处理站，并实施生活污水管网配套建设。	5,950	榆林
子洲县马蹄沟镇区域污水处理厂及管网建设项目	该项目位于子洲县马蹄沟镇产业园区。项目占地20亩。主要建设内容包括：污水处理厂1座（污水处理区、污泥处理区、生产辅助区）以及厂区内管网。新建粗格栅、调节池、A/O生化组合池、污泥脱水车间、污泥池、供配电间、业务用房等。污水处理厂处理规模3000m <sup>3</sup> /d。	5,000	榆林
榆林市无定河流域国考断面水环境综合治理项目	点源：采用纳米分子筛设备处理村镇污水散排口；面源：建设人工湿地，生态隔离，生态护岸，生态沟渠。内源：清理国考断面上游河道垃圾，污染底泥，采用微生物底质改良型环境修复剂实施修复水生态系统，恢复河道自身净化能力。	17,100	榆林
汉中市石门污水处理项目	新建污水处理厂1座，近期处理规模2.0万m <sup>3</sup> /d。	17,985	汉中
南郑县红庙镇污水处理工程	建设近期850吨/天、远期1700吨/天的污水处理厂。配套建设污水管网5051米及相关附属设施。	1,729	汉中
宁强县代家坝镇污水处理站及配套管网工程	新建污水处理站一座，处理规模600m <sup>3</sup> /d，一期工程400m <sup>3</sup> /d，新建配套管网4km。	1,037	汉中

宁强县阳平关镇污水处理站及配套管网工程	新建污水处理厂一座，处理总规模1500吨/日，新建污水收集管网8789.5m。	4,127	汉中
勉县城市垃圾处理厂渗滤液应急处理系统工程	新建渗滤液应急收集设施一套，池容300立方米；新建渗滤液雨季应急处理设施一套，处理规模100立方米/天；改造并新增MBR超滤系统及膜处理车间，处理规模4立方米/天；新修混凝土道路及排水沟396米；垃圾填埋场防飞散网4856平方米。	1,502	汉中
石泉城乡垃圾收转运体系项目	新建1个垃圾分拣中心，占地约10000平方米，总处理规模220t/d，垃圾处置分拣车间建筑面积约7000平方米，配套垃圾分类收集箱、垃圾转运车辆及充电设施，垃圾收集箱及转运车辆智能系统。采购全县垃圾收转运设备，包括小型电动垃圾收集车、垃圾压缩收集车、勾臂车、洒水车、水平直压垃圾压缩设备、垃圾转运箱、垃圾收集房、垃圾箱等。	4,800	安康
汉阴县涧池镇月河沿线排污口整治工程项目	涧池镇月河沿线排污口治理及污水管网工程 6695米，其中：其中DN200mmHDPE双壁波纹管4071m，DN300mmHDPE双壁波纹管2418m，DN400mmHDPE双壁波纹管206m，一体化预制截流井5座，Φ1000圆形混凝土污水检查井179座，三格式钢筋混凝土化粪池3座	1,500	安康
旬阳市双河镇水环境综合治理项目	生态护岸18000平方米，生态堤28000立方米，生态沟渠12000米，污水主管网2500米。	5,500	安康
紫阳县蒿坪河水环境综合治理项目	新建污水收集主管网20km、支管网40km，田家湾100立方深床离子反应废水处理设施1套、陈家沟300立方深床离子废水处理设施1套，清运主河道底泥6.7万m <sup>3</sup> 。新建库容8万立方米二类固废填埋场，垃圾集中收集点60个、生态护岸15km，提标改造15t/d热解气化垃圾处理场，购置垃圾清运车4辆。	7,600	安康
安康市瀛湖库区汉滨段水环境综合治理试点工程	蒿坪河入瀛湖库区口3.0km河段重金属污染底泥进行环境整治，整治总面积约80.0万m <sup>2</sup> ，清除底泥量约40.0万m <sup>3</sup> ；处理尾水总量24.0万m <sup>3</sup> ，干化底泥10万m <sup>3</sup> 。	4,018	安康
商南县金丝峡镇小河流域综合治理项目	在金丝峡镇太子坪村新建垃圾热解气化厂一座，占地约2亩，日处理生活垃圾8吨，新建生态护坡1000米（宽2米，高3.5米），新建生态步道2000米（3米宽），新建污水管网4000米，新建人工湿地8处总占地面积8.1亩。	3,672	商洛

<p>商南县清油河镇清油河流域团坪段水环境综合治理项目</p>	<p>在清油河镇清油河流域团坪建设生态护岸 2500米，清理河道底泥20000m<sup>3</sup>，新建人工湿地2处，共计占地2亩，铺设污水收集管网4500米，新建检查井150个，修建游步道2500米；新建垃圾中转站一处，占地约400平方米，购置垃圾转运车1辆，3m<sup>3</sup>垃圾转运箱10个，垃圾桶100个。</p>	<p>2,346</p>	<p>商洛</p>
<p>商洛高新区（商丹园区）托管村给水及污水工程</p>	<p>对商洛高新区（商丹园区）丹江河南岸围内8个托管村（党塬村、王塬村、西涧村、郭家村、郭王村、张塬村、紫荆村、枣园村）内村民生活污水进行重新规划建设。</p>	<p>6,647</p>	<p>商洛</p>