

附件

生态环境补短板工程重大项目清单

序号	项目名称	建设性质	建设规模及内容	拟开工年份	拟建成年份	总投资(万元)	实施主体	备注
	合计(61个)					1734060		
一、	医疗废物、危险废物收集处理补短板工程(6个)					84300		
1	湖北省医疗废物收运体系建设项目	新建	项目以市州申报为主体,县市区为建设主体。在全省统筹建设中转体系,建设内容:(1)大冶市、阳新县各建设一个标准医疗废物中转暂存库,以及配套暂存库建设相应的冲洗、消毒、监控等基本设施;(2)各县级单位配备符合产废能力的医疗废物运输车辆,以及医废运输车辆停车场、洗车场、消毒站、清洗消毒等配套基础设施。	2020	2022	1200	各有关市县人民政府	省重点支持项目。大冶市,阳新县各600万元
2	黄石市医疗废物处置中心改扩建工程	改扩建	日新增医废处置能力10吨。建设一座焚烧车间,增加一套年处理能力3600吨/年的热解焚烧设备,新增一套污水处理系统及配套供水、排水、电气、医废暂存冷库等设施,新增自动化控制系统,三通一平、绿化、修路、新增员工宿舍。	2020	2021	3100	黄石中油环保科技有限公司	省重点支持项目
3	光大(黄石)静脉产业园项目危废集中处置设施项目(新增)	新建	一期投资约5亿元,占地约260亩,建设内容包括:PCB电子废物综合利用(8万吨/年)、焚烧处理(3万吨/年)、安全填埋(4万吨/年)等三条生产系统,以及废水处理设施、分析化验设施、热能动力设施、维修设施、计量设施、暂存设施等生产辅助系统。	2020	2021	40000	光大(黄石)静脉产业园项目	

4	湖北尚川固废处置有限公司尚川固废处置项目（新增）	新建	项目建成后焚烧处理黄石市及周边地区的危险废物共 9 大类（HW02、HW03、HW04、HW06、HW08、HW11、HW12、HW13、HW49），焚烧处理规模共 15840 吨/年，其中一期 7920 吨/年，二期 7920 吨/年。	2020	2021	15000	湖北尚川固废处置有限公司	
5	华新环境（阳新）再生资源利用有限公司水泥窑资源性固体物料综合利用	新建	项目建成后水泥窑协同处置黄石及周边地区的危险废物 15 万吨/年，共 15 类。拟处置危废类别为：HW02（不含 275-001-02、275-002-02、275-003-02），HW04，HW06，HW08，HW09，HW11，HW12（不含 264-002-12、264-005-12、264-006-12、264-007-12、264-009-12），HW13，HW17（不含 336-053-17、336-060-17、336-067-17、336-068-17、336-069-17、336-101-17），HW18，HW22，HW46，HW48（不含 321-008-48、321-019-48、321-020-48、321-021-48、321-029-48、321-030-48），HW49（不含 900-044-49），HW50。	2020	2021	25000	华新环境（阳新）再生资源利用有限公司	
6	湖北荆冶湘环保科技有限公司固废处置及资源化综合利用项目	新建	项目占地 78 亩，建设 1-4#厂房、办公楼、综合楼、倒班房，购置生产设备，利用烟气除尘、烟气脱硫等系统年处理有色尘泥渣及分银渣冶炼废物 3 万吨（不含国家淘汰类及限制类设备及生产工艺）。	2019	2021	50000	湖北荆冶湘环保科技有限公司	
二、	沿江化工企业关改搬转补短板工程（3 个）					57100		
7	西塞山工业园区化工园区应急处置项目	新建	新建化工园区应急响应平台，将安全生产和消防等应急平台整合，建设一个互联互通、资源共享、全面覆盖、联动监管、辅助决策的信息化体系，实时对园区重点企业、重大危险源等进行全程电子监控和信息采集处理，对污水处理站升级改造，新建水质检测设施，基本实现对化工区主要污染物的实时监控，形成统一的危险化学品安全生产综合监管与应急救援服务平台。	2020	2022	6000	西塞山工业园区管委会	

8	两镇一区污水收集处理工程（一期）项目	新建	“两镇一区”污水收集处理工程，分为新开工集镇污水处理厂 1 座，分散型庭院式污水处理设施 111 座，快速沉降人工湿地 50 座，MLBF 处理站 327 座，管网总长 733.10 公里。污水厂近期总平面布置占地面积约为 2.5 公顷，预留用地 2.5 公顷，总用地 5 公顷。	2019	2020	45900	黄石经济技术开发区·铁山区建设管理局	
9	黄石开发区·铁山区生活垃圾收集转运及无害化处理设施建设项目	新建	新建 6 吨/天处理能力的厨余垃圾末端处理中心主要新建 6 吨/天处理能力的厨余垃圾末端处理中心、改扩建大王垃圾中转站、完善大冶湖核心区垃圾中转设施建设，购置垃圾分类收集转运设施设备。	2020	2022	5200	黄石经开投城维市政园林有限公司	
三、	农村人居环境补短板工程（9 个）					83055		
10	大冶市农村人居环境整治一般债项目	新建	建设内容包括：建设阳光堆肥房等村级农村生活有机废弃物处理中心；建设微动力、大三格+人工湿地等农村生活污水处理设施；治理农村河塘沟渠、黑臭水体；建设及拓宽升级村内道路及通组道路；整治户农户庭院环境。以上均为原则性指导意见，各地具体填报时可结合自身实际，对项目建设内容、建设地点、单村资金规模等均可作适当调整，但建设内容不得超出疫后重振补短板强弱项提功能“十大工程”农村人居环境整治内容范畴。	2020	2022	21000	大冶市	省重点支持项目
11	阳新县农村人居环境整治一般债项目	新建		2020	2022	24000	阳新县	省重点支持项目
12	铁山区·开发区农村人居环境整治一般债项目	新建		2020	2022	6000	黄石经济技术开发区管委会·铁山区政府	省重点支持项目
13	西塞山区区农村人居环境整治一般债项目	新建		2020	2022	1500	西塞山区	
14	西塞山区洪沟治理和小微水体生态修复	新建		2021	2021	3000	工业园区	
15	河堤绿化提档升级项目	改扩建	临港中学河堤段绿化提档升级，长约 500 米。	2020	2021	1000	工业园区	

16	美丽乡村村级道路绿化照明建设工程	新建	该项目拟对园区下属各村内通村道路进行提档升级。主要包括牯牛洲村、风波港村、二港村、石磊山村、道士汛村、凉山村、石龙头村、新港村等环村道路拓宽，预计拓宽15公里，绿化1.5万平方米、路灯1000盏，同时对拓展后道路路面进行刷黑、划线。	2021	2022	5000	工业园区	
17	大冶市农村污水治理整体推进项目(2021年-2023年)	新建	计划建设污水收集主管109960m，污水收集支管88232m，入户管110213m，检查井6606座，接户井11029座，施工破路及恢复56974m。共建设污水处理设施311座。	2021	2023	20555.47	大冶市政府	
18	黄石市开发区·铁山区太子镇樟铺村农村环境综合整治示范项目	新建	从饮用水井、生活垃圾处置、农村生活污水收集与处理、畜禽养殖粪便合理处置及资源化利用、村庄绿化等5个方面对樟铺村开展农村环境综合整治，其中对露天水井增设保护设施，布设生活污水处理设施含配套污水收集管网，新增钩臂垃圾箱、垃圾桶，清除历史生活垃圾、沟渠清淤，对养殖场畜禽粪便进行治理，村庄绿化。	2020	2021	1000	太子镇人民政府	
四、	长江经济带生态环境突出问题整改工程（7个）					66977		
19	黄石夏浴湖流域生态修复综合治理工程	续建	退地还湖工程：对原侵占的水面和保护区进行清理，恢复湖面，退地还湖治理231052m ³ ；环湖截污工程：铺设污水管网10.11km；湖底清淤工程218400m ³ ；入水口清淤疏浚工程859m、出湖水系治理工程4462m。	2019	2021	21675	西塞山区农业农村局	省重点支持项目
20	阳新县老城区雨污分流一期工程（截污干管）	新建	西截污干管。北起东坡路、南至兴国大道；东截污干管：在明月湾西北角建设1#一体化污水处理设备、西侧空地上建设2#一体化污水处理设备，并将片区雨水排至莲花湖；思波堤街合流管出口改造；锦富路合流管出口改造；湖滨路污水干管（俞家湾路至环湖西路）等。	2019	2021	19302	阳新县住房和城乡建设局	省重点支持项目
21	栗子湖水质生态修复工程	新建	对栗子湖进行综合治理，建立水生态系统	2020	2022	1000	西塞山工业园区	

22	西塞山区长江经济带生态保护修复项目	新建	对中密湾港进行污染治理，上密至二门沿线生态修复，绿化提档升级，对沿线 100 余栋建筑按照绿色发展理念进行改造，实施长江西塞段区域性、流域性生态环境保护修复系统工程。	2020	2022	15000	西塞山区城乡建设局	
23	河口地区受污染耕地治理及安全利用	新建	对河口受污染的 1560 亩耕地进行生态修复和安全利用	2020	2022	2000	西塞山区农业农村局	
24	医药化工园区、浙楚企业港污水处理系统建设及提标升级工程	改扩建	新建浙楚企业港污水处理系统，将医药化工园两座污水处理设施提标升级。	2021	2021	2000	西塞山工业园区	
25	园区中小水体水环境生态治理工程	新建	对黄家湾水库、凉山水库进行生态护坡护岸，种植人工水草，用于修复和维护水质、对辖区内的排水沟渠、水库、塘进行清淤、疏浚及坡案进行应急修复，对夏浴湖水系进行修复。	2021	2022	6000	西塞山工业园区	
五、	重点流域水环境基础设施工程（36 个）					1442628		
26	大冶市生活垃圾分类处理建设工程	新建	1、建设 13 座乡镇可回收物分拣站；2 建设 500 个可回收物回收中心；3、配套 5000 个智能分类垃圾箱；4、配套 98 辆垃圾分类收运车辆；5、建设 17 处大件垃圾处理中心；6、建设 3417 座乡镇村湾易腐垃圾堆肥房；7、建设 17 处有害垃圾暂存点建设	2021	2022	20000	大冶市政府	
27	生活垃圾处理项目	新建	生活垃圾基础设计建设及生活垃圾处置	2019	2021	4001	铁山投资公司、城维公司	
28	富水流域（黄石段）综合治理工程	新建	富水干线堤岸及河滨带整治工程，富水-网湖湖群河湖联通工程，猪婆湖-夹节湖湖群生态修复保护与蓄滞洪区建设工程，牛湖-伍家湖-杨赛湖湖群生态修复工程，小赛湖-下羊湖-吴家赛湖湖群退渔和生态修复工程，莲花湖-大泉湖-石灰寨湖-菱角塘湖群水质提升和生态修复工程	2020	2022	160000	阳新县政府	

29	大冶湖磊山湖流域水环境综合治理项目	新建	降低入湖污染物浓度水平，通过入湖口水质净化工程、湖滨带生态修复工程、底泥生态疏浚工程等使磊山湖水质提升到III类水质。	2020	2021	20000	黄石经济技术开发区管委会·铁山区政府
30	黄石城区长江段岸线环境综合整治项目	改建	黄石城区上港至西塞山段长江岸线景观改造与绿化工程	2020	2021	53100	黄石港区政府、西塞山区政府
31	阳新县北湖水环境综合治理项目	新建	水质改善工程、生态修复工程、信息化管理工程	2021	2022	11508	阳新县城乡和住房建设局
32	阳新县南门河水环境综合治理项目	新建	南门河水域及沿岸 1.5Km ² ，主要包括水质改善工程、生态修复工程及信息化管理工程	2021	2023	11258	阳新县城乡和住房建设局
33	阳新县莲花湖水环境综合治理项目	新建	莲花湖水域及沿岸 4.7Km ² ，主要包括水质改善、生态修复及信息化工程	2021	2023	17476	阳新县城乡和住房建设局
34	阳新县马蹄湖水环境综合治理项目	新建	马蹄湖水域及沿岸 1.35Km ² ，包括水质改善、生态修复及信息化工程	2021	2023	10731	阳新县城乡和住房建设局
35	西塞山区磁湖水系二三级污水管网建设	新建	胡家湾、石料山等片区新建、改造污水管网，道理恢复，铺设二三级管网，入户管约 20 公里以及相关配套工程	2020	2021	30000	西塞山区城乡建设局
36	黄石长江岸线整治	改建	对昌大堤至黄石港堤段，沈家营堤段、石灰窑堤段、西塞山堤段等 7 处岸线进行整治，岸线长度共计 9.84 公里	2021	2023	17142	黄石港区政府、西塞山区政府、阳新县政府
37	高桥河流域系统治理工程	改建	堤防加固 30KM，护岸整治 7KM，配套建筑物建设，支流徐连港加固护堤 3KM 等。	2020	2021	12000	大冶市政府
38	扩建海口湖泵站连通港	改建	对海州达到排洪港 2.6 公里，新港园区大道排洪港 0.8 公里，一号排洪港 1.3 公里，共 4.7 公里排洪港进行清淤护坡，对中港、海口湖港、虾蟆湖港全长 12 公里进行扩挖清淤、渠道护坡整治。	2020	2021	25000	新港园区管委会

39	环大冶湖生态综合治理工程	新建	对大冶湖沿岸部分堤防进行加高培厚等堤防整治，通过实施退垸还湖工程、大冶湖水质提升工程、生态渔业净水工程，推进湖泊内源治理，有效提升大冶湖水质。治理工程面积为大冶湖及周边岸线、岛屿等 65 平方公里。	2021	2025	387000	大冶市政府、铁山区、开发区、阳新县
40	阳新县湖泊富营养化生态修复项目	新建	规划实施阳新县 62 个纳入省级保护名录的湖泊的水生植物修复工程、微生物修复工程、水生动物修复工程等湖泊生态修复。	2020	2022	300000	阳新县政府
41	王英水库岸线治理项目	新建	水库岸线生态治理和防水土流失护坡工程。	2020	2022	200000	阳新县政府
42	大冶市保安湖水环境综合整治项目	新建	通过入湖河流生态修复工程、保安湖湖滨带修复工程、保安湖水系水质及水生态监测体系建设等使保安湖整体水质提升到Ⅲ类水体标准。河道水质净化工程实施后去除化学需氧量 54 吨/年、总氮 3.6 吨/年、总磷 1.05 吨/年。并在保安湖入湖支流构建 288000m ² 人工湿地、24.5km 生态护岸、240000m ² 河道缓冲带、河道植物群落恢复种植 98550m ² 、底栖动物投放 41.61t，保安湖湖滨带生态恢复 28.5km。	2021	2025	26155	大冶市政府
43	三山湖（大冶辖区）水环境综合整治项目	新建	降低湖区内污染物浓度水平，通过内源治理工程、水生态修复工程、湖滨带建设工程，建设水生植物塘 85511m ² ，IMA 设备 5 套，富氧水制造设备 3 套；种植浮叶植物 144170m ² 、沉水植物 3347876m ² ，培养本土滤食性底栖动物 165.3t、本土刮食性底栖动物 33.06t，培养本土杂食性鱼类 38600 尾，本土肉食性鱼类 3600 尾；新建鱼塘型湖滨带 4.2km 等。使三山湖整体水质提升到Ⅲ类水体标准。预计 COD 消减量 82.42t/a、总氮消减量 21.22t/a、TP 消减量 2.73t/a。	2021	2025	15524	大冶市政府
44	大冶市河港水环境综合治理工程	新建	对大冶市 11 条河港水环境进行综合整治，减少流入排入 11 条河港的污染物质，确保 11 条河港流域断面水质长期稳定达标。	2022	2025	3831	大冶市政府
45	三里七湖水生态系统构建工程	新建	种植沉水植物 11.98 万 m ² 、种植挺水植物 3.52 万 m ² ，投放乌鳢、螺类、水草、河蚌等水生生物。	2022	2025	10000	大冶市政府

46	罗家桥东港河道清淤和生态河道建设工程	新建	对罗家桥东港进行生态清淤，建设带状公园，辅以生态护坡，长度 8.0 公里。	2022	2025	4520	大冶市政府	
47	大冶市域范围河湖水系水质监测能力建设	新建	实行主要入湖港渠水量在线监测，定期开展主要入湖港渠汇入口监测，对 pH、高锰酸盐指数、COD、BOD5、氨氮、总磷等多项指标实行定期监测，全面掌握大冶湖内湖流域水质状况。	2021	2022	1000	大冶市政府	
48	东风农场中心港生态治理工程	新建	包括 20 千米河道清淤、绿化工程，160000 平方米岸线护坡工程以及生态水净化。	2021	2025	20000	大冶市政府	
49	湖北保安湖国家湿地公园湿地保护与恢复工程	新建	湿地保护工程、湿地恢复工程、科研宣传工程、配套设施工程。	2021	2025	370	大冶市政府	
50	保安湖湖区增殖放流项目	新建	增殖放流鲢鱼、鳙鱼、草鱼、鳊鱼等品种鱼苗，杜绝大湖投饵养殖。	2021	2025	150	大冶市政府	
51	大冶市红星湖水环境综合整治项目工程	续建	红星湖水环境综合治理项目，建设内容主要包括：红星湖雨污分流改造工程、红星湖截污管网建设工程、底泥环保疏浚和淤泥无害化处置工程、水系连通与水动力优化工程、红星湖生态浮床建设工程和生态复氧工程。整体技术路线为“外源截减-雨污截流-环保疏浚-生态修复-引水活水工程-长效管理”，以全面改善水环境质量和恢复水生态健康生态。	2019	2022	15000	大冶市政府	
52	尹家湖水环境综合整治底泥治理工程	新建	建设内容主要包括：雨污分流改造工程截污管网建设工程、底泥环保疏浚和淤泥无害化处置工程、水系连通与水动力优化工程、生态浮床建设工程和生态复氧工程。整体技术路线为“外源截减-雨污截流-环保疏浚-生态修复-引水活水工程-长效管理”，以全面改善水环境质量和恢复水生态健康生态。	2020	2025	2000	大冶市政府	
53	金牛镇污水处理厂排污口下游生态缓冲带工程	新建	上下游 500 米、河道陆域侧岸坡边线以外 30 米范围内岸线缓冲带建设，采取栽种乔木、灌木及其他植被组成的水生生态与陆地生态系统之间的过渡区域。生态护岸工程：上下游河道 500 米范围岸线生态修复（岸上 10 米）和护砌。	2020	2021	600	大冶市政府	

54	金牛镇集中式饮用水水源地环境综合整治工程	新建	饮用水水源地规范化建设工程：饮用水水源地界标 4 个，警示牌 5 个，宣传牌 10 个，隔离网 2200 米；饮用水源地保护区内村庄生活污水整治工程：新建 2 座 10t/d 污水处理站（智能光伏微动力 A2O 污水处理设备）1 座，污水接户管及污水收集干管 5000 米；水质自动监测站：1 座，站房面积 5m ² ，9 参数（5 参数、COD、氨氮、总磷、总氮）一体柜机 1 套，采水系统 2 套。	2020	2021	434	大冶市政府
55	黄石市开发区·铁山区山南污水处理厂尾水人工湿地净化工程	新建	本建设项目占地 220.35 亩，重点是采用生态修复技术构建垂直流生态砾池和生态库塘，种植水生植物和投放水生动物，净化水质，并配套一定的公共服务设施，各类型建筑用地比例符合湿地公园规范要求。	2021	2022	12200	黄石经济技术开发区管委会·铁山区政府
56	下陆区磁湖水系青龙山脉环境综合治理项目	新建	该项目为防止水土流失影响磁湖水系，拟对下陆区青龙山脉周边滑坡点治理加固工程、裸露山体 and 滑坡覆绿及周边生态修复工程、地陷采空区综合治理工程等。	2021	2022	9715	下陆区团城山街道办事处
57	下陆区磁湖水系黄荆山环境综合治理工程项目	新建	该项目为防止水土流失影响大冶湖水系，拟对黄荆山北侧修建防洪渠，总长约 3 公里；对园门港原有防洪渠进行扩建、改建，总长约 4 公里；对东西港防洪渠进行加固修缮，加固总长约 3 公里。黄荆山滑坡地质灾害点治理共 15 处，最大一处滑坡靠近江南花园小区。骆驼山周边滑坡点防护加固，共 5 处。黄荆山大草甸修建两条景观步道，总长约 4 公里；骆驼山公园修建一条景观步道，长约 2 公里；东港修建一条景观步道，长约 1.5 公里；西港修建一条景观步道，长约 1.5 公里。大塘社区、老下陆、胜利、陆家铺 4 个社区的污水管网与主管网连通工程。	2021	2022	7276	下陆区新下陆街道办事处
58	下陆区大冶湖水系生态修复综合治理项目	新建	该项目为防止水土流失影响大冶湖水系，拟对下陆区开山塘口山体生态修复、长乐山南麓荒漠化治理、下陆区小微水体综合治理、东方山小流域治理、长乐山工业园区排水管网建设、长乐山南麓生态修复、下陆区山体道路边坡治理等项目进行综合治理。	2021	2023	22336	下陆区建设局

59	下陆区大冶湖水系三级污水管网建设项目（下陆区新、老下陆）	新建	该项目为防止水土流失影响大冶湖水系，拟对下陆区新、老下陆区片区的污水管网建设、混接点改造、新建污水井及破挖路面恢复等。新增污水管约 13498.82 米，新增雨水管道约 2159.7 米，改造雨水立管约 8229 米，新增污水井约 943 座。	2021	2022	5000	下陆区建设局	
60	下陆区磁湖水系开山塘口生态修复治理项目	新建	该项目为防止水土流失影响磁湖水系，拟对江洋社区、老鹤庙社区、江南建材、武铁采石场开山塘口山体进行生态修复，通过削清芳、锚钉挂网、高次团粒喷播复绿、马道封边等措施，共复绿 12 万平方米。	2021	2022	5000	下陆区建设局	
61	下陆区水土流失及边坡综合治理项目	新建	该项目为防止水土流失影响大冶湖水系，直接影响长江等生态安全与可持续发展。拟对谢季岩边坡、东方山盘山公路边坡及长乐山南麓土地进行荒漠化治理，增加林草植被，减少水土流失，改善区域生态状况。	2021	2022	2300	各街办	