

土壤修复行业 市场报告

(2021年6月)





编制说明

为便于企业及时了解市场信息，掌握行业发展动向，中国环境保护产业协会定期发布各领域市场分析报告。

本报告以 2021 年 6 月全国土壤修复项目中标信息为基础，分析编制而成。

本报告所有内容均为“中国环境保护产业协会”原创，项目信息来源于全国公共资源交易平台，项目数据如有遗漏，欢迎指正和补充。

本报告仅供参考，如需转载、引用，请注明出处。



据不完全统计，2021年6月全国土壤修复中标项目**302项**，总中标金额为**28.44亿元**。环比5月，中标金额上涨8.7%，项目数量减少5.0%。同比上年6月，中标金额上涨54.4%，项目数量减少20.1%。

2021年1-6月，全国土壤修复市场中标项目共计1838项，中标金额共计135.44亿元。同比去年1-6月，累计中标项目增长28.6%，累计中标金额增长51.5%。

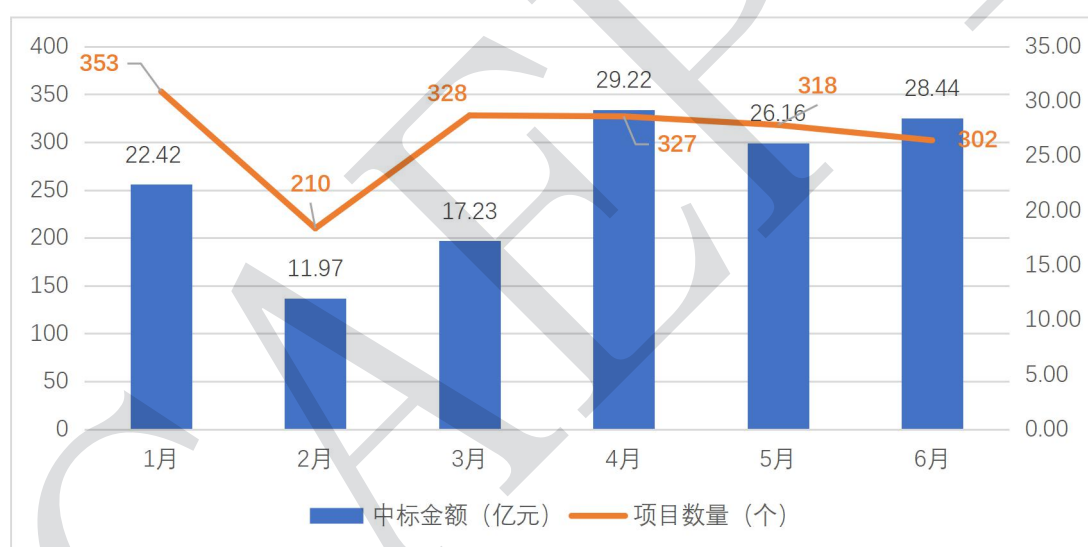


图1 2021年1-6月市场情况

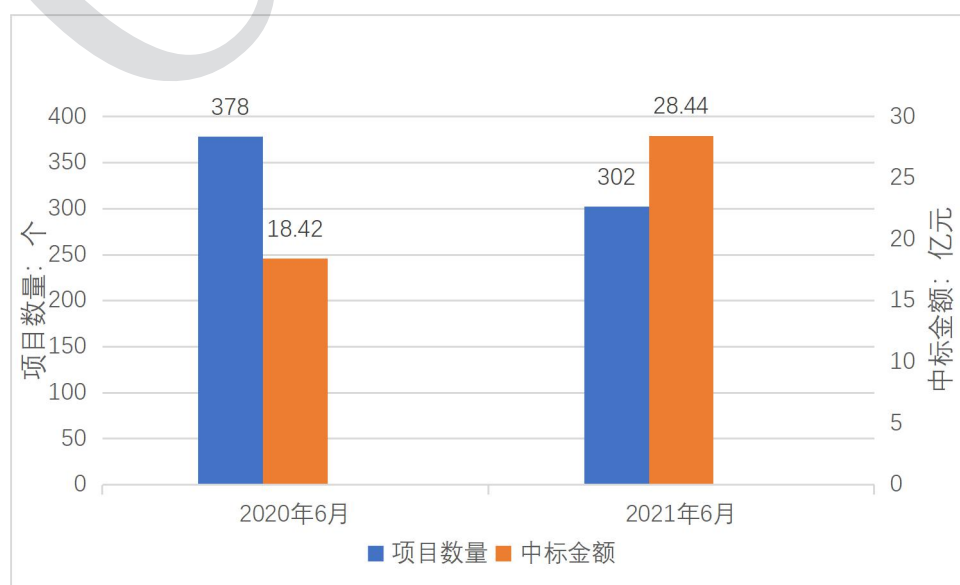


图2 2020年6月与2021年6月同比市场情况



表 1 2021 年 6 月中标金额排名前 10 的项目

项目名称	项目所在地区	中标金额 (万元)	中标单位
徐州经济技术开发区第二批废弃露天矿山生态修复项目（EPC）工程总承包项目	江苏	59507	河南省豫龙岩土工程有限责任公司、河南省地质矿产勘查开发局第五地质勘查院
重钢渔鳅浩原址场地污染土壤治理修复施工项目	重庆	33350	森特士兴集团股份有限公司、中国建筑第八工程局有限公司
重钢烧结厂原址场地污染土壤治理修复项目设计及施工 1 标段项目	重庆	20728	北京高能时代环境技术股份有限公司
莱西市东方化工厂区污染修复项目	山东	19000	北京建工环境修复股份有限公司
市北区四流南路 66 号原海晶化工厂 E、F 地块土壤修复（工程总承包）项目	山东	18494	江苏大地益源环境修复有限公司、青岛凯利华工程有限公司
贾东村地块（龙翔路以南原南京梅化精细化工有限公司等企业地块）环境整治工程工程总承包项目	江苏	15217	江苏省环科院环境科技有限责任公司、江苏苏美达成套设备工程有限公司
张家口市阳原县破坏山体矿山环境综合治理项目勘察设计施工一体化项目	河北	9646	唐山中地地质工程有限公司
碎石原料矿矿山、大冶市还地桥镇桂树建国建筑用灰岩矿山生态环境修复工程项目	湖北	9355	湖北省鄂东南基础工程有限公司
重钢高速线材厂原址场地污染土壤治理修复设计及施工项目	重庆	9038	江苏大地益源环境修复有限公司、信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司
马鞍山市笔架山矿区生态环境综合整治项目（濮塘区域固废倾倒点生态修复、濮塘镇小南山尾矿库下游水塘及耕地污染综合治理、苗木基地）EPCO 总承包项目	安徽	6557	中钢集团马鞍山矿院工程勘察设计有限公司

一、各地区土壤修复项目概况

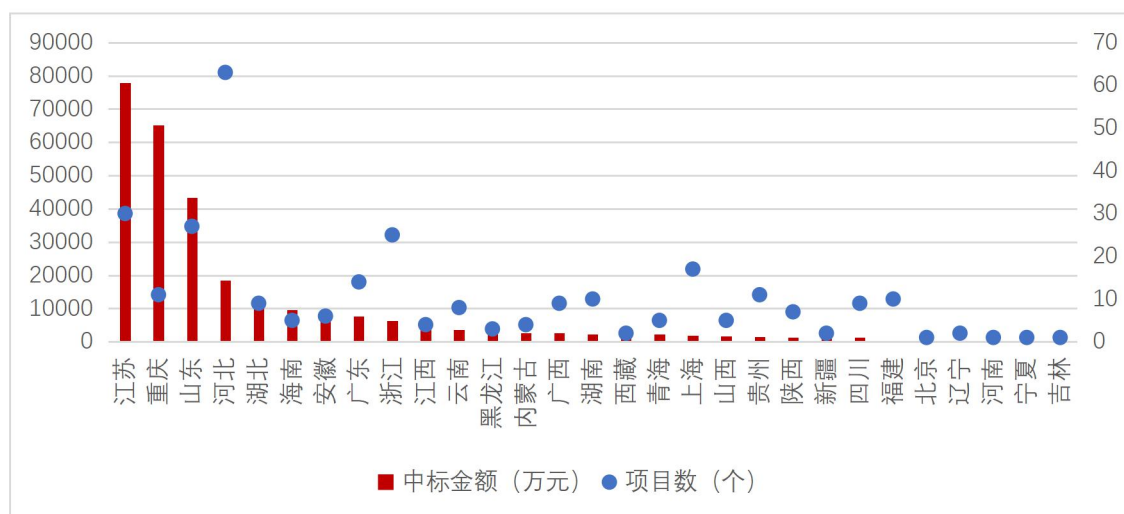


图 3 2021 年 6 月土壤修复项目地区分布情况



2021 年 6 月，全国（港澳台未统计）除天津、甘肃 2 省（市）外，其余 **29 个省（区、市）** 均启动土壤修复项目。

从中标金额来看，**江苏、重庆、山东、河北、湖北 5 省（市）** 项目中标金额较高，均在 1.25 亿元以上，其中，江苏省中标金额超 7.78 亿元。5 省（市）项目中标总额占 6 月全国土壤修复市场总中标金额的 76.4%。

从项目数量来看，**河北、江苏、山东、浙江、上海 5 省（市）** 启动项目数量较多，均超过 17 项（含 17 项），5 省（市）项目总数占 6 月全国土壤修复市场项目总数的 53.6%。

表 2 2021 年 6 月各地区中标项目数量及投资金额

地区	工程项目		其中														总计																					
	金额 (万元)		数量 (个)		方案编制				风险管控				规划编制				技术服务				监测检测				监理				调查评估				效果评估		金额 (万元)		数量 (个)	
					金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)										
北京	0	0	196	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	1	1						
河北	16798	40	1883	23	0	0	0	0	0	82	2	0	0	146	5	1358	15	98	1	18481	63																	
山西	1523	2	219	3	47	1	0	0	0	0	80	1	0	0	0	0	0	0	92	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1742	5	5						
内蒙古	2171	1	477	3	0	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	464	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2648	4	4						
辽宁	0	0	70	2	0	0	0	0	0	30	1	0	0	0	0	0	0	0	41	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	2	2						
吉林	0	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	1	1						
黑龙江	235	1	3360	2	0	0	3100	1	0	260	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3595	3	3						
上海	239	1	1629	16	0	0	0	0	0	0	0	0	54	1	124	1	1451	14	0	0	1868	17																
江苏	75464	4	2422	26	0	0	0	0	0	1438	3	61	2	134	2	671	18	118	1	77886	30																	
浙江	4231	3	2189	22	0	0	0	0	0	473	5	128	1	413	2	1175	14	0	0	6420	25																	
安徽	7315	2	724	4	235	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	489	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8039	6	6						
福建	0	0	325	10	27	1	0	0	0	184	2	18	2	0	0	53	3	44	2	325	10																	
江西	5087	1	876	3	0	0	0	0	0	749	1	0	0	0	0	52	1	76	1	5963	4																	
山东	41484	4	1837	23	0	0	455	1	0	116	1	56	2	119	3	986	14	105	2	43321	27																	
河南	0	0	59	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	1	0	0	59	1																	
湖北	11290	5	1211	4	0	0	0	0	0	9	1	0	0	159	1	993	1	50	1	12501	9																	
湖南	638	2	1705	8	0	0	0	0	0	301	2	0	0	64	1	1250	4	90	1	2343	10																	
广东	4925	2	2710	12	0	0	0	0	0	871	3	108	2	579	2	853	4	300	1	7635	14																	
广西	1260	2	1358	7	0	0	663	1	0	0	0	0	0	0	0	566	4	129	2	2619	9																	
海南	9633.3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9633.3	5																	
重庆	63445	4	1740	7	0	0	0	0	0	0	0	23	1	907	3	580	2	230	1	65185	11																	

地区	工程项目		其中														总计				
	金额 (万元)	数量 (个)	方案编制		风险管控		规划编制		技术服务		监测检测		监理		调查评估		效果评估 金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	
			金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)					
四川	817	4	492	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	492	5	0	0	1309	9
贵州	920	5	663	6	0	0	0	0	0	491	3	0	0	0	0	173	3	0	0	1584	11
云南	2747	4	918	4	59	1	0	0	0	149	1	0	0	51	1	659	1	0	0	3665	8
西藏	2185	1	156	1	0	0	0	0	0	0	0	156	1	0	0	0	0	0	0	2341	2
陕西	734	3	606	4	0	0	0	0	0	65	1	423	2	0	0	118	1	0	0	1340	7
青海	2268	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2268	5
宁夏	0	0	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1	0	0	30	1
新疆	1321.1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1321.1	2

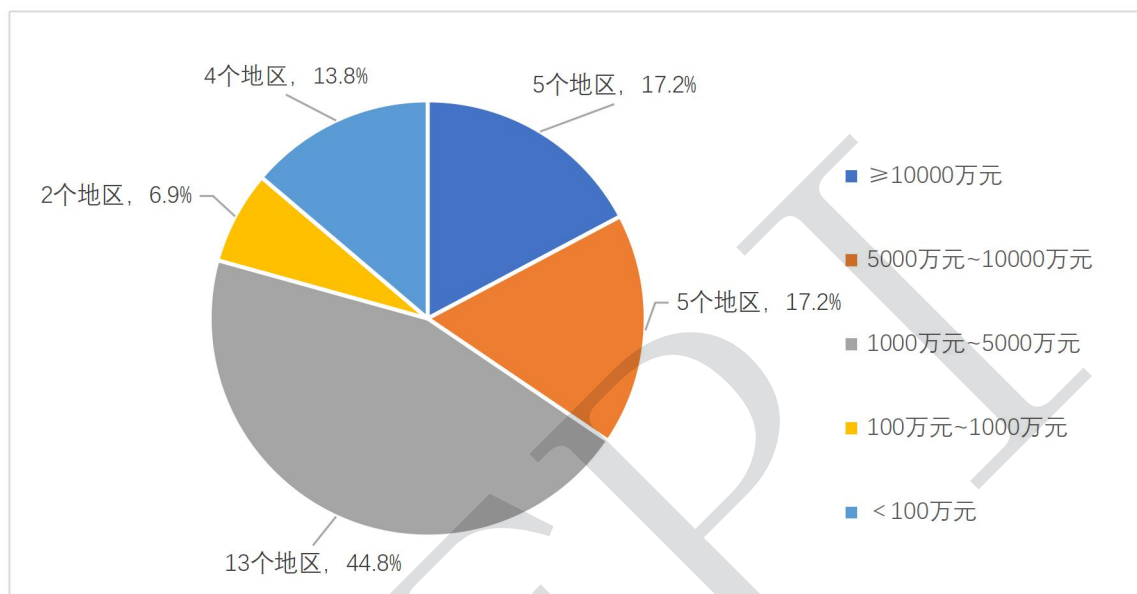


图4 2021年6月各中标金额区间的地区数量情况

表3 2021年6月中标金额排名前10的地区

地区	中标金额占比
江苏	27.4%
重庆	22.9%
山东	15.2%
河北	6.5%
湖北	4.4%
海南	3.4%
安徽	2.8%
广东	2.7%
浙江	2.3%
江西	2.1%

二、招标单位概况

6月，302个土壤修复项目由211家单位招标，其中，政府机构为146家，占比69.2%；企业65家，占比30.8%。

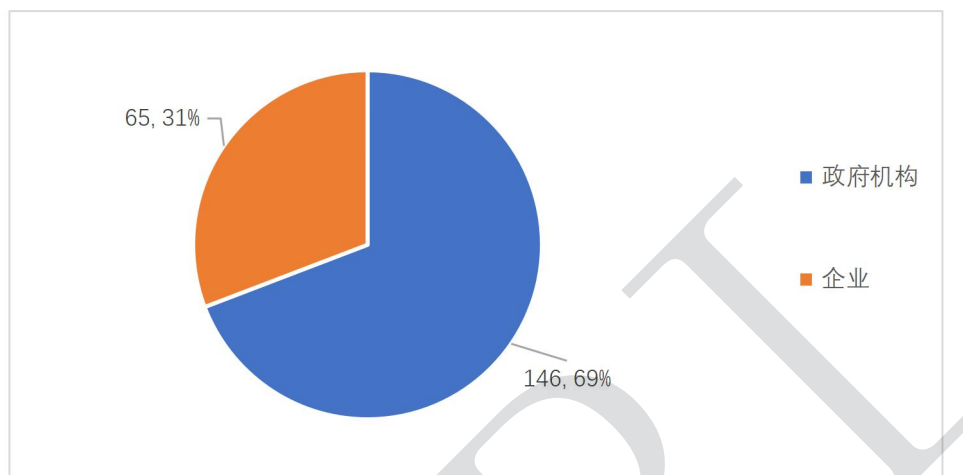


图 5 招标单位类型

表 4 2021 年 6 月招标金额排名前 10 的招标单位

招标单位	招标项目	中标金额合计 (万元)
重庆渝泓土地开发有限公司	重钢渔鳅浩原址场地污染土壤治理修复施工、工程监理、环境 监理项目、重钢烧结厂原址场地污染土壤治理修复项目设计及 施工 1 标段项目、重钢高速线材厂原址场地污染土壤治理修复 项目设计及施工、工程监理项目	64023
徐州依山生态修复有限公司	徐州经济技术开发区第二批废弃露天采矿山生态修复项目 (EPC) 工程总承包项目	59507
青岛昌阳投资开发有限公司	莱西市东方化工厂区污染修复项目	19000
青岛滨海房地产开发有限公司	市北区四流南路 66 号原海晶化工厂 E、F 地块土壤修复工程总 承包项目	18494
南京雨花新城发展有限公司	贾东村地块 (龙翔路以南原南京梅化精细化工有限公司等企业 地块) 环境整治工程工程总承包项目	15217
阳原县自然资源和规划局	张家口市阳原县破坏山体矿山环境综合治理项目勘查设计施 工一体化项目、阳原县责任主体灭失矿山地质环境综合治理项 目 (2021 年度省厅治理任务) 勘查设计施工一体化、监理项目、 张家口市阳原县东城镇千家营村北 4km 石料厂矿山地质环境治 理监理项目 (第四标段)	11273
大冶市屏山腾达石材有限责任公司	碎石原料矿矿山、大冶市还地桥镇桂树建国建筑用灰岩矿矿山 生态环境修复工程项目	9355
马鞍山市临秀生态农业开发有限公司	马鞍山市笔架山矿区生态环境综合整治项目 (濮塘区域固废倾 倒点生态修复、濮塘镇小南山尾矿库下游水塘及耕地污染综合 治理、苗木基地) EPCO 总承包 (第二次) 项目	6557
乐平市自然资源和规划局	乐平市废弃矿山生态修复综合治理项目 (一期) 设计施工总承 包项目	5087
广州环投环境服务有限公司	广州市污染土壤集中治理与资源化利用处置中心 (一期) 项目 设计、采购、施工总承包 (EPC) 项目	4343



三、中标企业概况

1. 中标企业数量

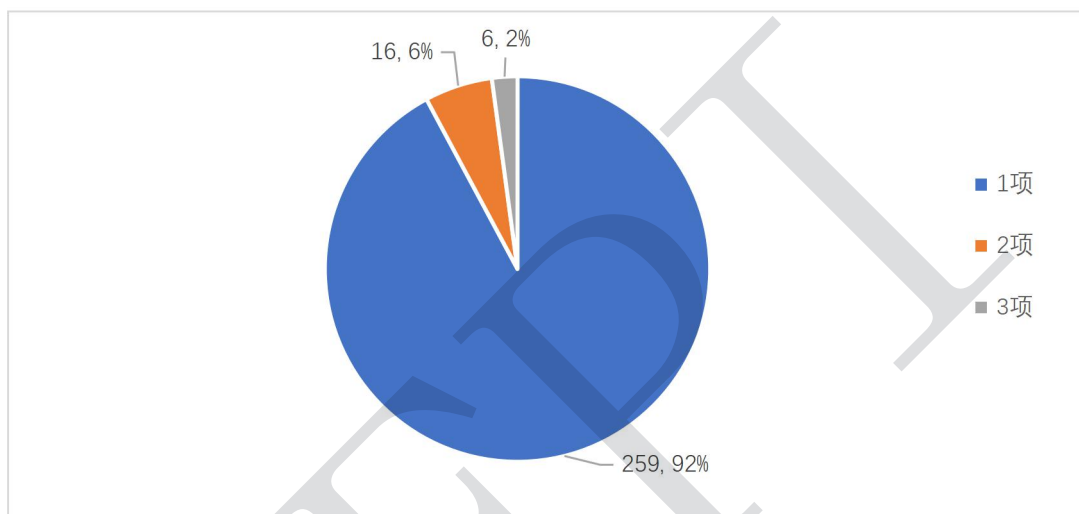


图6 2021年6月中标企业承接项目数量情况

数据显示，2021年6月中标的302项修复项目，分别由**281家**单位承接（其中7个项目承接单位为联合体，联合体中的成员单位均列入统计）。259家单位中标项目为1个，占比92.2%；16家单位中标项目为2个，占比5.7%；6家单位中标项目为3个，占比2.1%。

2. 中标企业地区分布

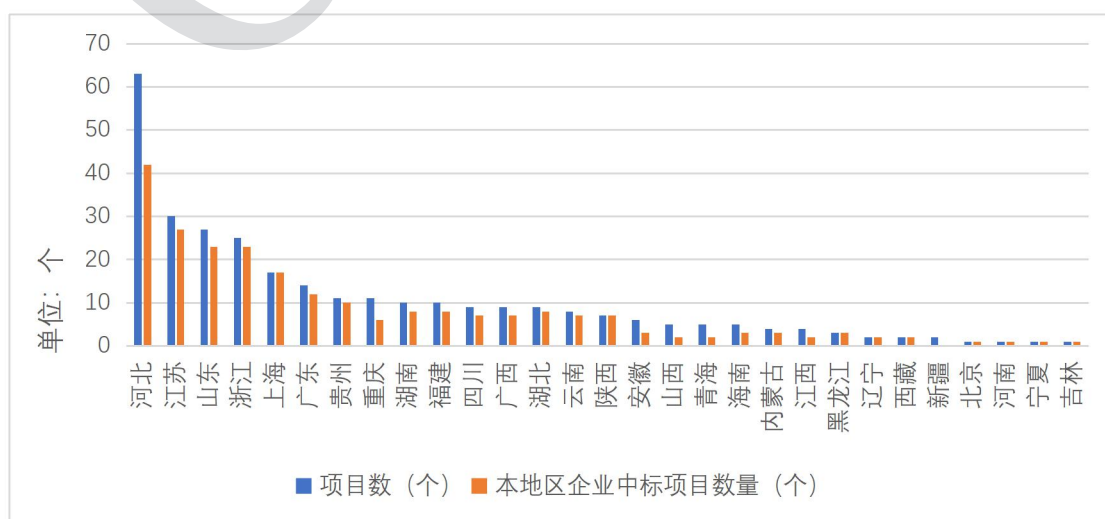


图7 2021年6月本地区企业中标情况



根据承接项目单位工商登记所在地统计，281 家中标企业分布在 28 个省（区、市），以河北、江苏、山东、浙江、四川 5 省的单位数量较多，均超过 17 家，合计达 133 家。

28 个省（区、市）中，18 个省（区、市）80%以上的修复项目由本地区企业中标，其中，上海、陕西、黑龙江、辽宁、西藏、北京、河南、宁夏、吉林 9 个省（区、市）的项目中标单位均为本地区企业。

3. 中标金额

2021 年 6 月，中标金额排名前 10 的中标企业中标金额均超过 0.55 亿元，合计 20.64 亿元，CR10 为 72.6%。河南省豫龙岩土工程有限责任公司（项目牵头单位）因徐州经济技术开发区第二批废弃露采矿山生态修复项目（EPC）工程总承包项目成为 6 月标王。

表 5 2021 年 6 月中标金额排名前 10 的企业

中标单位	项目数量（个）	中标金额（万元）
河南省豫龙岩土工程有限责任公司 （项目牵头单位）	1	59507
森特士兴集团股份有限公司（项目牵头单位）	1	33350
江苏大地益源环境修复有限公司 （项目牵头单位）	2	27532
北京高能时代环境技术股份有限公司	1	20728
北京建工环境修复股份有限公司	1	19000
江苏省环科院环境科技有限责任公司	1	15217
唐山中地地质工程有限公司	1	9646
湖北省鄂东南基础工程有限公司	1	9355
中钢集团马鞍山矿院工程勘察设计有限公司	1	6557
广西博世科环保科技股份有限公司 （项目牵头单位）	2	5513

2021 年 1-6 月，全国共计 1361 家企业中标土壤修复项目或标段，其中，中标金额排名前 10 的中标企业中标金额均超过 3.29 亿元，CR10



为 33.4%。江苏大地益源环境修复有限公司、河南省豫龙岩土工程有限责任公司、中冶南方都市环保工程技术股份有限公司以超 5.28 亿元的中标额位列 1、2、3 位，北京高能时代、中节能大地（杭州）、湖南省和清、北京建工环境修复等公司亦榜上有名。

表 6 2021 年 1-6 月中标金额排名前 10 的企业

中标单位	项目数（个）	中标金额（万元）
江苏大地益源环境修复有限公司	9	68140
河南省豫龙岩土工程有限责任公司 （项目牵头单位）	1	59507
中冶南方都市环保工程技术股份有限公司	4	52820
山西冶金岩土工程勘察有限公司	1	44337
北京高能时代环境技术股份有限公司	7	44185
中节能大地（杭州）环境修复有限公司	3	41071
湖南省和清环境科技有限公司	3	39522
北京建工环境修复股份有限公司	2	36632
森特士兴集团股份有限公司 （项目牵头单位）	1	33350
北京中色资源环境工程股份有限公司	2	32926

四、中标项目类型

从项目数量来看，2021 年 6 月中标的 302 项修复项目以**修复工程、调查评估项目为主**，合计 218 个项目，占比 72.2%；从中标金额来看，以**修复工程为主**，中标金额占比 90.3%。

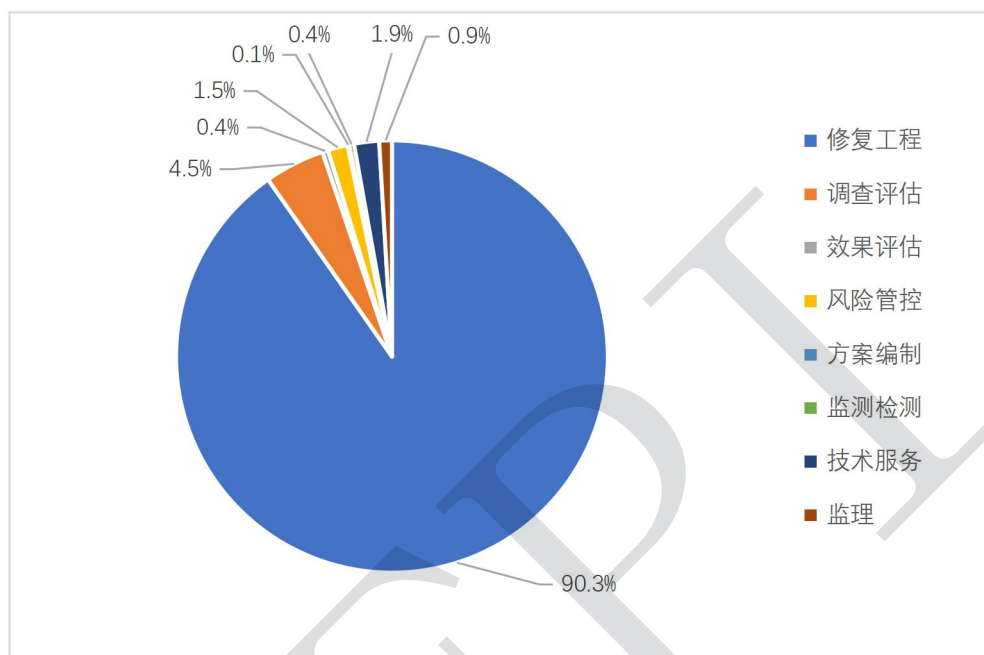


图 8 2021 年 6 月各类项目中标金额占比

表 7 2021 年 6 月各类项目数量及中标金额

项目类型	项目数量 (个)	数量占比%	中标金额 (万元)	金额占比%
修复工程	103	34.1	256728.8	90.3
调查评估	115	38.1	12820.9	4.5
效果评估	13	4.3	1239.3	0.4
风险管控	3	1.0	4218	1.5
方案编制	4	1.3	368	0.1
监测检测	14	4.6	1026	0.4
技术服务	29	9.6	5308.3	1.9
监理	21	7.0	2696.4	0.9
总计	302	100	284405.7	100

五、中标项目场地类别

2021 年 6 月中标的 302 项修复项目中**工业场地项目数量相对较多且中标金额合计最高**，项目数量 113 个，占比 37.4%，中标金额达 14.47 亿元，占比 50.9%。

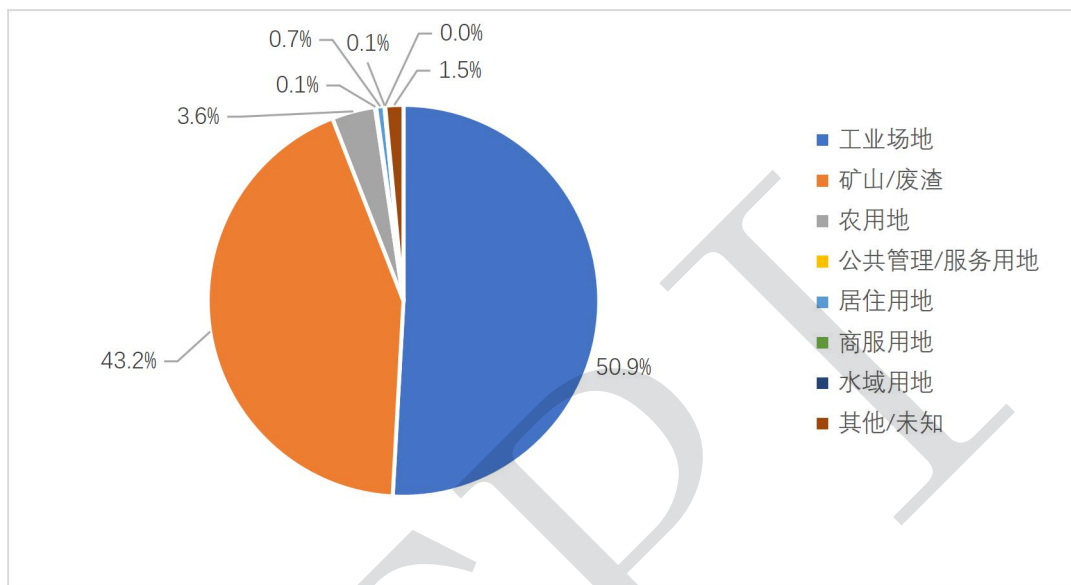


图 9 2021 年 6 月各类别场地中标金额占比

表 8 2021 年 6 月不同类别场地的项目数量及中标金额

场地类别	项目数量 (个)	数量占比 %	中标金额 (万元)	金额占比 %
工业场地	113	37.4	144696.9	50.9
矿山/废渣	72	23.8	122902.3	43.2
农用地	52	17.2	10175.7	3.6
公共管理/服务用地	5	1.7	267.7	0.1
居住用地	14	4.6	1926.2	0.7
商服用地	3	1.0	164.5	0.1
水域用地	1	0.3	28.3	0.0
其他/未知	42	13.9	4244.1	1.5
总计	302	100	284405.7	100



六、2021 年 6 月土壤修复政策汇总

1. 5 月 26 日，重庆市发布《关于进一步优化固体废弃物和土壤环境监督管理服务工作的通知》，制定了深化危险废物跨省市转移的“白名单”制度、推进环境风险可控的危险废物“点对点”定向综合利用、增补危险废物鉴别机构、优化污染土壤危险特性鉴别工作、优化危险废物经营许可审批、进一步缩短固体废物相关办件时限、简化部分土壤污染状况调查阶段的内容、进一步加大正面典型标杆企业支持力度、管理和技术服务进区县、进园区、进企业、协调推动解决部分危险废物“运输难”和“价格高”问题等十项措施。

2. 6 月 28 日，河北省生态环境厅发布了关于印发《土壤污染防治资金管理办法》的通知。办法提出，防治资金采取因素法方式进行分配。具体因素包括：土壤污染风险防控工作任务量、修复治理任务量、管理改革创新和项目储备情况。



2021 年 6 月土壤修复市场小结：

- 6 月土壤修复中标项目 302 项，总中标金额为 28.44 亿元。环比 5 月，中标金额上涨 8.7%，项目数量减少 5.0%。同比上年 6 月，中标金额上涨 54.4%，项目数量减少 20.1%。2021 年 1-6 月，全国土壤修复市场中标项目共计 1361 项，中标金额共计 135.44 亿元。
- 6 月全国（港澳台未统计）除天津、甘肃 2 省（市）外，其余 29 个省（区、市）均启动土壤修复项目。江苏、重庆、山东、河北、湖北 5 省（市）项目中标金额较高，均在 1.25 亿元以上；河北、江苏、山东、浙江、上海 5 省（市）启动项目数量较多，均超过 17 项（含 17 项）。
- 6 月土壤修复项目由 281 家单位承接。中标金额排名前 10 的中标企业中标金额均超过 0.55 亿元，合计 20.64 亿元，CR10 为 72.6%。河南省豫龙岩土工程有限责任公司（项目牵头单位）因徐州经济技术开发区第二批废弃露采矿山生态修复项目（EPC）工程总承包项目成为 6 月标王。

报告出品：中国环境保护产业协会信息部

报告策划：李宝娟

报告主编：王 妍

本期报告编写：赵子骁

本期数据分析：赵子骁

联系电话：010-51555190

邮箱：xxb@caepi.org.cn

协会网址：www.caepi.org.cn



协会订阅号



协会服务号