

土壤修复行业 市场报告

(2022年1月)



中国环境保护产业协会



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 2022 年 1 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，2022 年 1 月全国土壤修复中标项目 **279 项**，总中标金额为 **56.19 亿元**。环比上年 12 月，中标金额下降 33.1%，项目数量减少 27.3%。同比上年 1 月，中标金额上涨 150.6%，项目数量减少 21%。

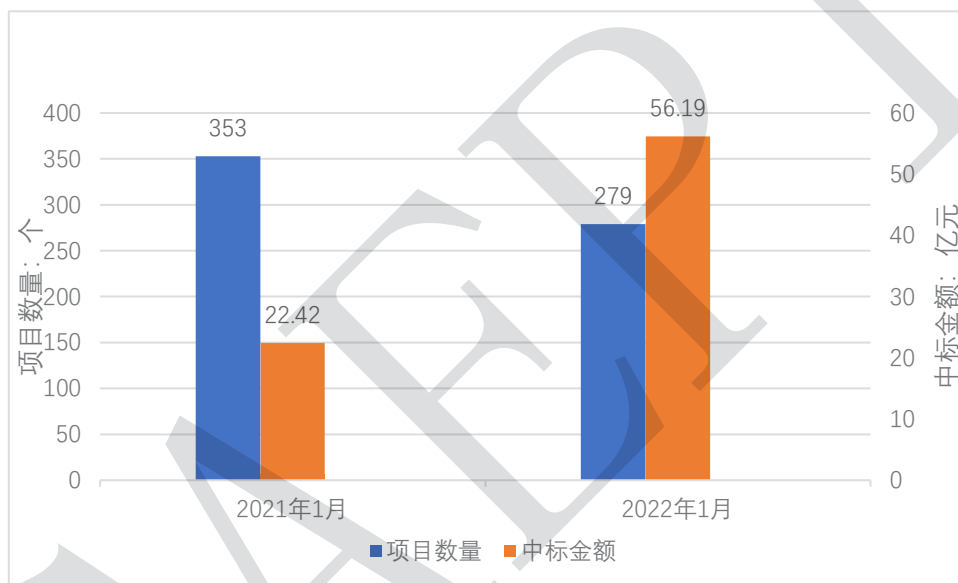


图 1 2021 年 1 月与 2022 年 1 月同比市场情况

表 1 2022 年 1 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
淮南市八公山区车路山和狮子山废弃矿山生态修复综合治理项目	安徽	124000	内蒙古亿利市政工程有限公司、中国市政工程华北设计研究总院有限公司、淮南辰亿生态科技有限公司、安徽鲲之大环保科技有限公司
滦县三友榆山实业有限公司矿山迹地转型利用(包含矿山地质环境修复治理)项目	河北	105030	河北人地生态工程有限公司
隆阳区历史遗留矿山恢复治理建设设计施工总承包项目	云南	96000	江西省天久地矿建设工程院
招远市北部废弃矿山宅科村片区一期生态修复治理总承包(EPC)项目	山东	60000	吉林省皓晨地质环境工程有限公司、山东省威海基础工程公司
武汉市蔡甸区军山矿区生态环境修复治理设计施工总承包项目	湖北	22954	湖北地矿建设工程承包集团有限公司
灵川县自祥采石场、长蛇岭采石场、桂兴采石场及独秀水泥总厂石灰岩矿历史遗留废弃矿山生态修复工程项目	广西	15621	广西地矿建设集团有限公司



一、各地区土壤修复项目概况



从项目数量来看，上海、江苏、山东、河北、浙江5省（市）启动项目数量较多，均超过12项（含12项），5省（市）项目总数占1月全国土壤修复市场项目总数的54.1%。

表 2 2022 年 1 月各地区中标项目数量及投资金额

工程项目			其中												总计												
地区	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)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)	数量 (个)	金额 (万元)	数量 (个)					
北京	867	1	97	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	964	2		
天津	0	0	459	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	459	4		
河北	105030	1	691	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105721	12		
山西	5542	2	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5554	3		
内蒙古	585	4	46	2	0	0	0	0	0	0	0	34	1	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	630	6		
辽宁	1851	3	584	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2435	7		
吉林	1442	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	1	0	0	0	22	1	25	2	0	0	0	1613	6		
黑龙江	400	1	164	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	1	0	0	0	563	2		
上海	5421	3	2368	71	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	172	1	120	1	1807	66	256	2	0	7788	74		
江苏	36155	6	3407	21	278	1	501	1	0	0	0	0	0	0	90	1	106	1	2432	17	0	0	0	39562	27		
浙江	1132	1	1705	11	0	0	620	1	0	0	0	596	1	0	0	0	387	2	103	7	0	0	0	2837	12		
安徽	124000	1	527	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133	2	77	1	197	6	120	1	0	124527	11		
福建	0	0	215	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215	4	0	0	0	215	4		
江西	28100	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28100	6		
山东	79364	9	910	17	0	0	0	0	0	0	0	250	2	0	90	1	68	2	503	12	0	0	0	80274	26		
河南	1418	1	246	5	0	0	0	0	0	0	0	148	3	0	0	0	0	0	98	2	0	0	0	1664	6		
湖北	23939	3	40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1	21	1	0	0	0	23979	5		
湖南	1757	2	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	1765	3		
广东	2811	2	793	6	180	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	613	5	0	0	0	3604	8		
广西	18093	3	1898	7	65	1	1028	1	0	0	0	0	0	0	98	1	42	1	665	3	0	0	0	19991	10		
海南	0	0	240	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	1	0	0	0	240	1		

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)					
重庆	110	1	2069	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2069	5	0	0	2179	6
四川	3097	2	206	5	19	1	0	0	0	0	0	94	2	0	0	94	2	0	0	3303	7
贵州	1037	3	37	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	2	0	0	1074	5
云南	97092	3	347	5	80	1	0	0	0	5	1	0	0	0	0	262	3	0	0	97439	8
西藏	489.7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	489.7	1
陕西	2145	5	201	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201	2	0	0	2346	7
甘肃	529	3	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1	0	0	559	4
青海	143	1	757	2	0	0	0	0	0	0	0	709	1	0	0	48	1	0	0	899	3
宁夏	0	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	1	0	0	22	1
新疆	1154.7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1155	2

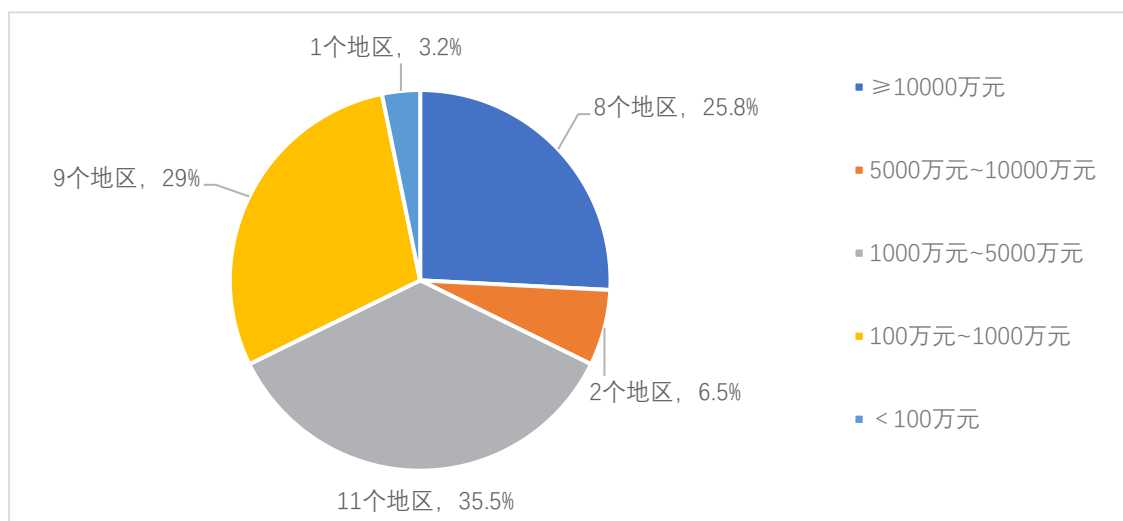


图3 2022年1月各中标金额区间的地区数量情况

表3 2022年1月中标金额排名前10的地区

地区	中标金额占比
安徽	22.2%
河北	18.8%
云南	17.3%
山东	14.3%
江苏	7.0%
江西	5.0%
湖北	4.3%
广西	3.6%
上海	1.4%
山西	1.0%

二、招标单位概况

1月，279个土壤修复项目由246家单位招标，其中，政府机构为175家，占比71.1%；企业71家，占比28.9%。

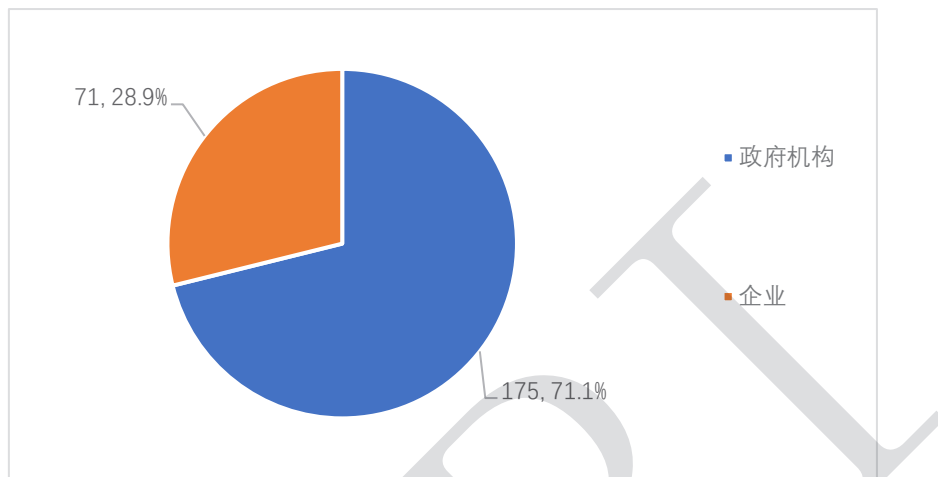


图4 招标单位类型

表4 2022年1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)
淮南市八公山区山水田园城乡发展投资有限责任公司	淮南市八公山区车路山和狮子山废弃矿山生态修复综合治理项目	124000
中能滦州环境资源开发利用有限公司	滦县三友榆山实业有限公司矿山迹地转型利用（包含矿山地质环境修复治理）项目	105030
保山隆建矿产资源开发有限责任公司	隆阳区历史遗留矿山恢复治理建设设计施工总承包项目	96000
保利生态产业发展有限公司	招远市北部废弃矿山宅科村片区一期生态修复治理总承包（EPC）项目	60000
萍乡市昌盛资产管理有限公司	萍乡市湘东区废弃矿山生态修复综合治理（一期）冬瓜槽一期、冬瓜槽二期、巨源片区、花冲坡片区项目	27003
武汉市蔡甸城投环境技术有限公司	武汉市蔡甸区军山矿区生态环境修复治理项目设计施工总承包项目	22954
徐州常青生态治理工程有限公司	徐州常青生态治理工程有限公司铜山区废弃矿山生态修复（利国镇、房村镇）项目	18710
灵川县自然资源局	灵川县自祥采石场、长蛇岭采石场、桂兴采石场及独秀水泥总厂石灰岩矿历史遗留废弃矿山生态修复工程项目	15621
沛县龙固镇人民政府	龙固镇采煤塌陷地龙湖湿地生态环境修复工程（一期）项目	12868
青岛市黄岛区自然资源局	青岛西海岸新区矿山地质环境生态修复工程（二期）PPP项目	5784



三、中标企业概况

1. 中标企业数量

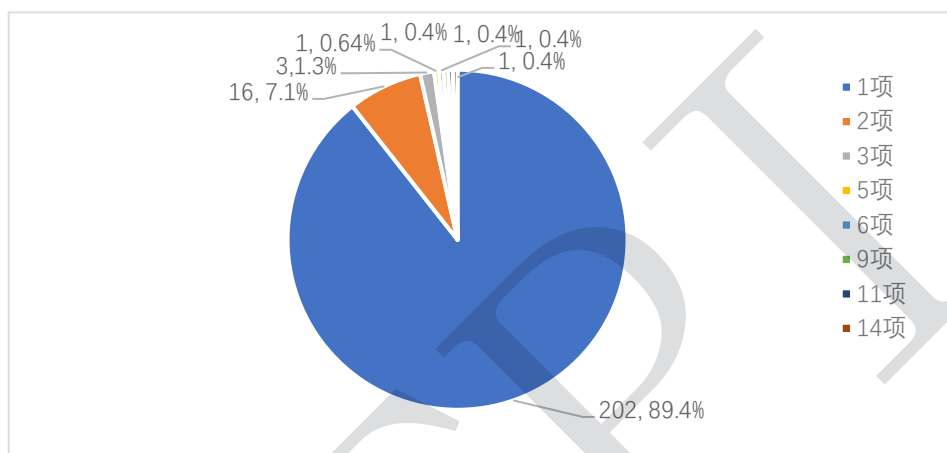


图 5 2022 年 1 月中标企业承接项目数量情况

数据显示，2022 年 1 月中标的 279 项修复项目，分别由 **226 家** 单位承接（其中 6 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）。202 家单位中标项目为 1 个，占比 89.4%；16 家单位中标项目为 2 个，占比 7.1%；3 家单位中标项目为 3 个，占比 1.3%；1 家单位中标项目为 5 个，占比 0.4%；1 家单位中标项目为 6 个，占比 0.4%；1 家单位中标项目为 9 个，占比 0.4%；1 家单位中标项目为 11 个，占比 0.4%；1 家单位中标项目为 14 个，占比 0.4%。

2. 中标企业地区分布

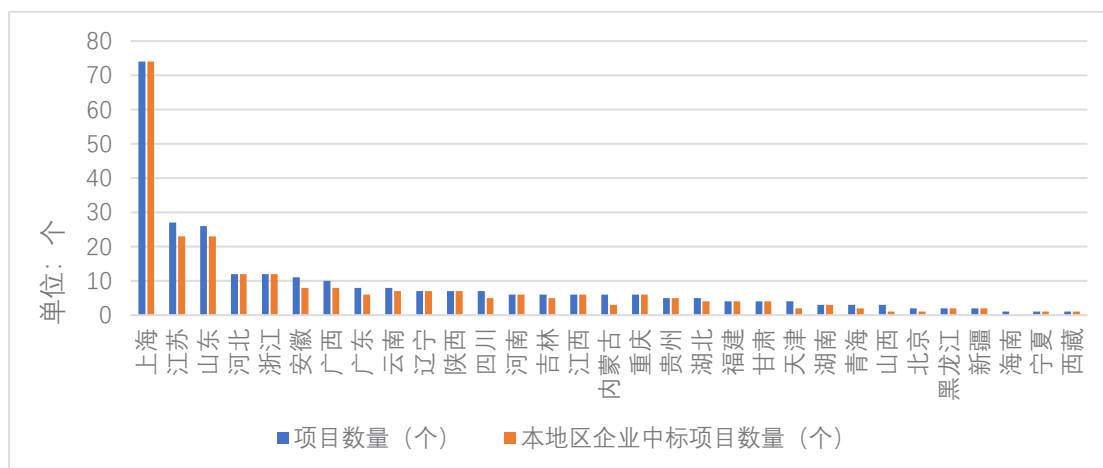


图 6 2022 年 1 月本地区企业中标情况



根据承接项目单位工商登记所在地统计，226 家中标企业分布在 30 个省（区、市），以**上海、山东、江苏 3 省（市）**的单位数量较多，均超过 24 家（含 24 家），合计达 75 家。

31 个省（区、市）中，22 个省（区、市）80%以上的修复项目由本地区企业中标，其中，河北、辽宁、黑龙江、上海、浙江、福建、江西、河南、湖南、重庆、贵州、西藏、陕西、甘肃、宁夏、新疆 16 个省（区、市）的项目中标单位均为本地区企业。

3. 中标金额

2022 年 1 月，中标金额排名前 10 的中标企业中标金额均超过 0.6 亿元，合计 46.7 亿元，CR10 为 83.1%。内蒙古亿利市政工程有限公司（项目牵头单位）因淮南市八公山区车路山和狮子山废弃矿山生态修复综合治理项目成为 1 月标王。

表 5 2022 年 1 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）
内蒙古亿利市政工程有限公司 （项目牵头单位）	1	124000
河北人地生态工程有限公司	1	105030
江西省天久地矿建设工程院	1	96000
吉林省皓晨地质环境工程有限公司 （项目牵头单位）	1	60000
湖北地矿建设工程承包集团有限公司	1	22954
广西地矿建设集团有限公司	1	15621
徐州星辉建设集团有限公司	1	12868
北京岩土工程勘察院有限公司	1	12122
江西有色建设集团有限公司	1	11617
江西中煤建设集团有限公司	1	6832



四、中标项目类型

从项目数量来看，2022 年 1 月中标的 279 项修复项目以**调查评估、修复工程项目为主**，合计 236 个项目，占比 84.6%，其中调查评估项目数量占比为 58.8%；从中标金额来看，以**修复工程为主**，中标金额占比 96.8%。

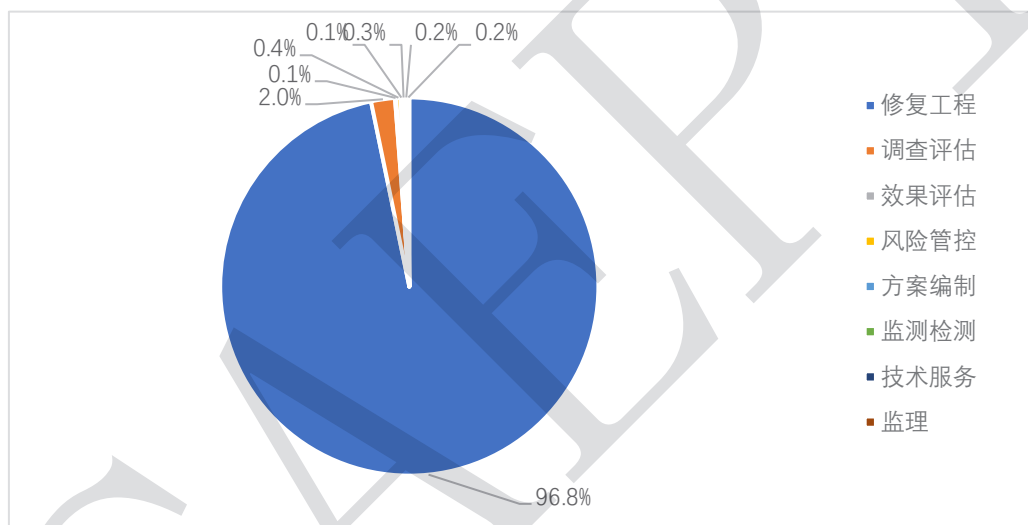


图 7 2022 年 1 月各类项目中标金额占比

表 6 2022 年 1 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	72	25.8	543703	96.8
调查评估	164	58.8	11461	2.0
效果评估	4	1.4	559	0.1
风险管控	3	1.1	2149	0.4
方案编制	6	2.2	637	0.1
监测检测	10	3.6	1435	0.3
技术服务	9	3.2	1157	0.2
监理	11	3.9	850	0.2
总计	279	100	561950	100



五、中标项目场地类别

2022 年 1 月中标的 279 项修复项目中，从项目数量来看，工业场地的项目数量占比相对较多，占比为 32.6%；从中标金额来看，矿山/废渣的项目中标金额达 50.73 亿元，占比 90.3%。

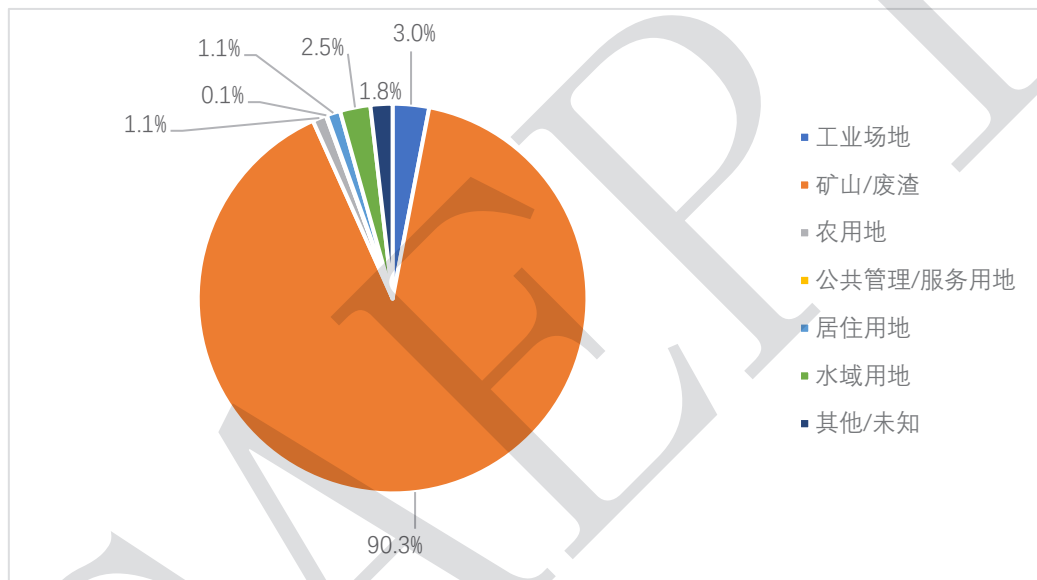


图 8 2022 年 1 月各类别场地中标金额占比

表 7 2021 年 12 月不同类别场地的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 (%)
工业场地	91	32.6	16985	3.0
矿山/废渣	67	24.0	507273	90.3
农用地	16	5.7	6437	1.1
公共管理/ 服务用地	10	3.6	425	0.1
居住用地	52	18.6	6371	1.1
商服用地	0	0.0	0	0.0
水域用地	5	1.8	14189	2.5
其他/未知	38	13.6	10271	1.8
总计	279	100	561950	100



六、2022 年 1 月土壤修复政策汇总

1. 2022 年 12 月 31 日，生态环境部、国家发展和改革委员会、财政部、自然资源部、住房和城乡建设部、水利部与农业农村部印发《关于印发“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划的通知》(以下简称《通知》)。《通知》要求到 2025 年，全国土壤和地下水环境质量总体保持稳定，受污染耕地和重点建设用地安全利用得到巩固提升；农业面源污染得到初步管控，农村环境基础设施建设稳步推进，农村生态环境持续改善。到 2035 年，全国土壤和地下水环境质量稳中向好，农用地和重点建设用地土壤环境安全得到有效保障，土壤环境风险得到全面管控；农业面源污染得到遏制，农村环境基础设施得到完善，农村生态环境根本好转。《通知》提出以保护和改善地下水环境质量为核心，建立健全地下水污染防治管理体系。扭住“双源”，加强地下水污染源头预防，控制地下水污染增量，逐步削减存量；强化饮用水源地保护，保障地下水型饮用水水源环境安全。

2. 1 月 23 日，云南省第十三届人民代表大会第五次会议审议通过了《云南省土壤污染防治条例》(以下简称《条例》)，自 5 月 1 日起施行。《条例》明确鼓励工业企业聚集发展，提高土地节约集约利用水平，减少土壤污染；鼓励采用新技术、新材料，使用符合标准的有机肥，防止土壤污染；鼓励、支持有关当事人自愿土壤污染风险管控和修复，鼓励高校、科研机构参与土壤污染防治工作，加强科技开发、成果转化、结果应用。《条例》禁止在居民区、医院、疗养院、养老院等单位周边新建、改建、扩建可能造成土壤污染的项目等。

3. 1 月 27 日，江西省人民政府批准设立江西省土壤污染防治基



金（简称“土壤基金”）。土壤基金是在江西省现代产业发展引导基金框架下的省级政府投资引导基金，基金目标规模 10 亿元，首期不低于 1.4 亿元，按照“政府引导、市场运作、专业管理、风险管控”的原则投资运作。实现社会效益、生态效益、经济效益相统一为主要目标，注重公开透明、安全有效。土壤基金以土壤污染防治为投资方向，通过股权投资等市场化方式，充分发挥财政资金杠杆效应，引导带动各类社会资本参与土壤污染防治，对推动江西省生态文明建设、促进经济社会可持续发展具有重要意义。



2022 年 1 月土壤修复市场小结：

- 1 月全国土壤修复中标项目 279 项，总中标金额为 56.19 亿元。
环比上年 12 月，中标金额下降 33.1%，项目数量减少 27.3%。同比上年 1 月，中标金额上涨 150.6%，项目数量减少 21%。
- 1 月，全国（港澳台未统计）31 个省（区、市）均启动土壤修复项目。从中标金额来看，安徽、河北、云南、山东、江苏 5 省项目中标金额较高，均在 3.9 亿元以上；从项目数量来看，上海、江苏、山东、河北、浙江 5 省（市）启动项目数量较多，均超过 12 项（含 12 项）。
- 1 月土壤修复项目由 226 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 0.6 亿元，合计 46.7 亿元，CR10 为 83.1%。
内蒙古亿利市政工程有限公司（项目牵头单位）因淮南市八公山区车路山和狮子山废弃矿山生态修复综合治理项目成为 1 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