

## 2020 年度土壤报告编制单位排名及分析

根据《土壤污染防治法》的要求，土壤污染状况调查报告、风险评估报告、效果评估报告（合称土壤报告）由生态环境主管部门会同自然资源主管部门组织评审。环办土壤[2019]63 号文进一步要求，为了反映报告编制质量信息，组织评审部门应当定期将报告评审通过汇总情况在其官网予以公布（每年至少一次）。公开内容包括但不限于以下内容：报告编制单位名称、提交报告总数、一次性通过率。

广州绿网环境保护服务中心（以下简称“绿网”）通过生态环境部门网站搜集了 2020 年度全国的报告评审通过情况，对其中的土壤报告编制单位信息进行了整理分析。

### 概览

根据对评审通过情况的统计，2020 年全国共有 2937 家土壤报告编制单位，其中土壤污染状况调查报告、风险评估报告、效果评估报告的编制单位数量分别为 2834、229 和 186 个。同一家单位可能会编制多种类型的报告，所以单位数量分类相加的结果大于总数量。

2020 年全国共组织评审了 19054 份土壤报告，其中土壤污染状况调查报告、风险评估报告、效果评估报告的数量分别为 18325、417 和 312 份。总体而言，评审报告数越多，即项目越多的省份，报告编制单位越多，因为土壤报告大部分是本省单位编制的。

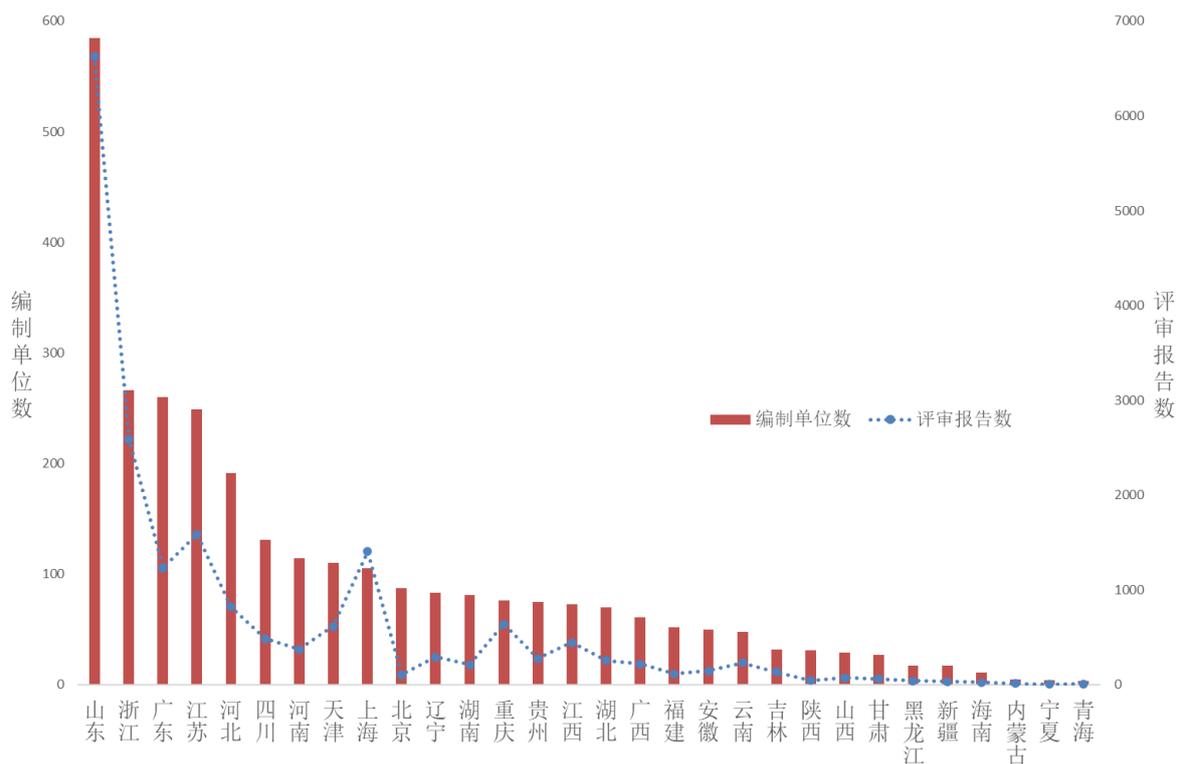


图 各省（市、区）土壤报告编制单位数和评审报告数

## 排名

《建设用地土壤污染风险管控和修复从业单位和个人执业情况信用记录管理办法（试行）》中鼓励将从业单位“评审一次性通过率等纳入对投标人资格审查的标准、评标标准”。绿网汇总了全国土壤调查评估从业单位 2020 年度提交评审的报告数和一次性通过率，将提交报告数排名靠前的单位展示如下，全名单请点击阅读原文获取。

### 2020 年土壤污染状况调查报告编制数量排名靠前的单位

排名	土壤污染状况调查报告编制单位	编制报告总数	评审一次性通过率
1	杭州环保科技咨询有限公司	177	98.9%
2	江苏润环环境科技有限公司	141	97.9%
3	苏州市宏宇环境科技股份有限公司	124	97.6%

3	青岛衡立环境技术研究院有限公司	124	91.9%
5	山东省鲁南地质工程勘察院	115	96.5%
6	山东国评检测服务有限公司	101	93.1%
7	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	98	90.8%
8	青岛市勘察测绘研究院	89	89.9%
9	山东尚石民通环境检测有限公司	88	83.0%
10	临沂市环境保护科学研究所有限公司	82	85.4%
11	上海市环境科学研究院	79	98.7%
11	上海化工研究院有限公司	79	96.2%
13	山东正维勘察测绘有限公司	78	79.5%
14	山东省环珲监测有限公司	77	97.4%
14	山东麦讯地理信息咨询有限公司	77	68.8%
14	江苏龙环环境科技有限公司	77	98.7%
17	山东派瑞环境保护监测有限公司	75	100%
18	山东国正检测认证有限公司	74	93.2%
19	杭州一达环保技术咨询服务有限公司	72	100%
20	浙江中蓝环境科技有限公司	71	97.2%
21	上海市岩土地质研究院有限公司	70	92.9%
21	江苏方正环保集团有限公司	70	97.1%
23	杭州科迪环境工程有限公司	69	97.1%
24	山东三益环境测试分析有限公司	67	89.6%
24	南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司	67	95.5%
26	浙江天川环保科技有限公司	66	98.5%
26	江苏环保产业技术研究院股份公司	66	90.9%
26	山东城市之翼环境科技有限公司	65	98.5%
29	上海骄阳环境工程有限公司	64	90.6%
29	山东鲁环检测科技有限公司	64	90.6%

在土壤污染状况调查报告编制数量前 29 名的单位中，山东正维勘察测绘有限公司和山东麦讯地理信息咨询有限公司的土壤污染状况调查报告评审一次性通过率分别为 79.5%和 68.8%，低于全国平均值 89.6%。

## 2020 年风险评估报告编制数量排名靠前的单位

排名	风险评估报告编制单位	编制报告总数	评审一次性通过率
1	上海市环境科学研究院	22	90.9~100%
2	上海化工研究院有限公司	9	77.8~100%
3	上海市岩土地质研究院有限公司	8	87.5%
4	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	7	85.7~100%
4	生态环境部南京环境科学研究所	7	71.4%
4	湖南中森环境科技有限公司	7	85.7%
4	中国环境科学研究院	7	100%
4	宝武装备智能科技有限公司	7	85.7%
9	生态环境部环境规划院	6	66.7%
9	上海格林曼环境技术有限公司	6	83.3~100%
11	成都德菲环境工程有限公司	5	100%
11	河南省地质环境规划设计院有限公司	5	40.0%
11	重庆子匀环保工程有限公司	5	100%
14	重庆市固体废物管理服务中心有限公司	4	100%
14	宝航环境修复有限公司	4	100%
14	台州市污染防治工程技术中心	4	75.0%
14	南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司	4	50.0%
14	北京市环境保护科学研究院	4	50.0%
14	广州华浩能源环保集团股份有限公司	4	100%
14	湖南云天检测技术有限公司	4	75.0%
14	广州市环境保护科学研究院	4	75.0%
14	重庆昆顶环保科技有限公司	4	75.0%
14	上海清宁环境规划设计有限公司	4	100%
14	上海兴东环保科技有限公司	4	75.0%

备注：上海市生态环境局组织的评审中，上海市环境科学研究院、上海化工研究院有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司和上海格林曼环境技术有限公司第一次评审未通过的风险评估报告和效果评估报告合计分别为 2 份、2 份、1 份和 1 份，但上海市生态环境局的公告中未单独列出风险评估报告未通过的数量，所以仅能假设未通过的全是或全不是风险评估报告而计算出评审一次性通过率的范围

在风险评估报告编制数量前 14 名的单位中，河南省地质环境规划设计院有限公司、南京大学环境规划设计研究院集团股份公司、北京市环境保护科学研究所和生态环境部环境规划院等 4 家单位的风险评估报告评审一次性通过率分别为 40.0%、50.0%、50.0%和 66.7%，低于全国平均值 77.0%。

### 2020 年效果评估报告编制数量排名靠前的单位

排名	效果评估报告编制单位	编制报告数量	评审一次性通过率
1	生态环境部南京环境科学研究所	9	88.9%
1	上海市环境科学研究院	9	77.8~100%
3	中国环境科学研究院	8	75.0%
4	中检集团理化检测有限公司	7	71.4%
4	重庆市固体废物管理服务中心有限公司	7	100%
6	招商局生态环保科技有限公司	6	100%
6	重庆大学	6	100%
6	上海纺织节能环保中心	6	83.3~100%
6	生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心	6	100%
10	北京华夏博信环境咨询有限公司	5	80.0%
10	通标标准技术服务（上海）有限公司	5	60~80%
12	上海化工研究院有限公司	4	25~75%
13	南京国环科技股份有限公司	3	100%
13	浙江大学	3	100%
13	北京市环境保护科学研究所	3	100%
13	北京北方节能环保有限公司	3	100%
13	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	3	100%
13	武汉智汇元环保科技有限公司	3	100%
13	重庆众致环保有限公司	3	100%
13	重庆浩源弘环保工程技术有限公司	3	100%
13	广东工业大学	3	66.7%
13	南京大学环境规划设计研究院集团股份公司	3	100%
13	云南易清环境科技有限公司	3	100%
13	重庆蜀汉环保工程有限公司	3	100%

备注：上海市生态环境局组织的评审中，上海市环境科学研究院、上海纺织节能环保中心、通标标准技术服务（上海）有限公司和上海化工研究院有限公司第一次评审未通过的风险评估报告和效果评估报告合计分别为 2 份、1 份、2 份和 2 份，但上海市生态环境局的公告中未单独列出效果评估报告未通过的数量，所以仅能假设未通过的全是或全不是效果评估报告而计算出评审一次性通过率的范围

在效果评估报告编制数量前 13 名的单位中，广东工业大学的效果评估报告评审一次性通过率为 66.7%，低于全国平均值 79.5%。

## 分析

土壤报告由外省单位编制的比例（外省参与度）全国平均为 6.7%，其中土壤污染状况调查报告、风险评估报告、效果评估报告的外省参与度全国均值分别为 6.3%、17.7%和 16.3%。土壤污染状况调查报告中大部分是初步调查报告，编制难度相对低些，本省单位的地利优势最为明显。而后两种报告的编制难度相对大些，外省优秀单位的技术优势更容易体现出来。

不同省份土壤报告的外省参与度区别非常大。像内蒙古、青海、黑龙江、安徽、甘肃、山西、海南等省（区）外省参与度较高，可能因为本省市场较小，需要更多的时间来培育出本地企业。而上海、北京在 2020 年组织评审的风险评估报告和效果评估报告数量合计分别为 126 和 26 份，全部为本市企业编制，本市企业的优势非常明显。

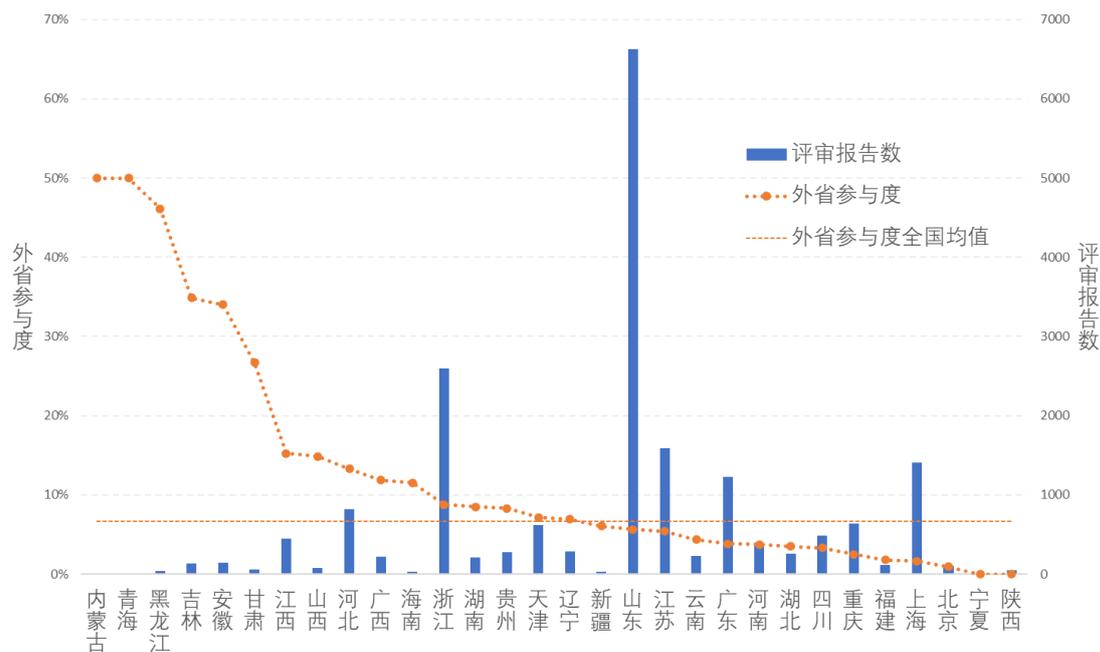


图 各省（市、区）外省参与度和评审报告数

由于风险评估报告和效果评估报告的编制难度相对较大，在外省编制此两类报告的数量和通过率越高，说明编制单位在全国范围内的认可度越高。在外省编制风险评估报告和效果评估报告合计数量排名前十的单位如下表所示，其中前四名都是生态环境部直属单位，外加中国科学院南京土壤研究所，这 5 家的技术实力得到业内普遍认可。

表 在外省编制风险评估报告和效果评估报告合计数量前 10 名单位

编制单位名称	在外省编制报告数	在外省评审一次性通过率
中国环境科学研究院	13	92.3%
生态环境部南京环境科学研究所	12	83.3%
生态环境部环境规划院	7	71.4%
生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心	7	100%
北京北方节能环保有限公司	4	100%
宝航环境修复有限公司	4	100%
中节能中咨华瑞科技有限公司	3	100%
中国科学院南京土壤研究所	3	100%
轻工业环境保护研究所	3	66.7%

南京大学环境规划设计研究院集团股份公司	3	66.7%
---------------------	---	-------

由外省单位编制的土壤污染状况调查报告共计 1136 份，其中江苏、北京、上海的单位分别编制了其中的 298、168 和 165 份报告，合计占到了 55.5%。在外省编制土壤污染状况调查报告数量前 10 各单位如下表所示，有 4 个江苏的单位和 1 个上海的单位。

表 在外省编制土壤污染状况调查报告数量前 10 各单位

编制单位名称	编制报告数	评审一次性通过率
江苏润环环境科技有限公司	82	100%
光远检测有限公司	57	100%
安徽瀚洋环保科技有限公司	54	100%
苏州市宏宇环境科技股份有限公司	48	95.8%
核工业二四〇研究所	46	97.8%
核工业二七〇研究所	42	100%
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	41	85.4%
南京大学环境规划设计研究院集团股份公司	29	96.6%
南京国环科技股份有限公司	21	100%
深圳市宇驰检测技术股份有限公司	16	100%
瀚辰（辽宁）环保咨询有限公司	16	100%

在 2937 家土壤报告编制单位中,企业和事业单位的占比分别为 92.1%和 7.8%,企业占据绝对多数。然而,在一共 19054 份土壤报告中,企业和事业单位编制的数量占比分别为 88.9%和 11.1%,事业单位占比有所增加。在每个单位编制报告平均数方面,事业单位要超过企业 47.0%,且在土壤污染状况调查报告项目的获取上事业单位的优势相对最大。在报告编制质量方面,事业单位以平均 92.5%的一次性通过率略超过企业的 89.1%,且效果评估报告的编制质量优势相对最大。

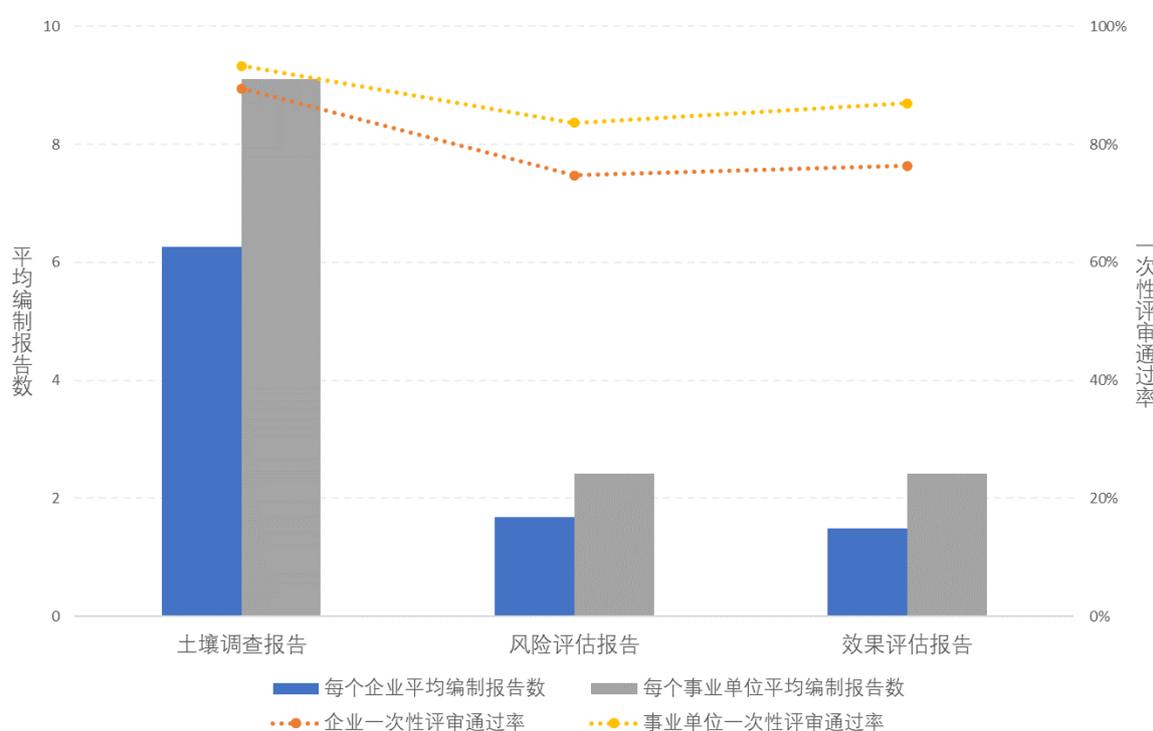


图 企业和事业单位在报告编制数量和质量上的对比

2937 家土壤报告编制单位中,有 72.8%的单位成立时间在 10 年以内(2011 年及之后成立),有 45.8%的单位成立时间在 5 年以内,更是有 14.6%的单位是在 2019 年《土壤污染防治法》施行后成立的。不同年份成立的单位数量,以及该年份成立的所有单位平均编制报告数量见下图。可看出成立三年内(2018 至 2020 年成立)的公司平均编制的报告数未超过 5 份,在土壤调查评估市场上的竞争力稍有劣势。个别年份成立的单位平均编制的报告数超过了 10 份,2003、2005、

2006 这三年主要是因为有部分企业编制的报告数比较多，拉高了平均水平；1995~1999 年和 1970~1979 年期间主要是因为部分事业单位编制的报告数比较多，拉高了平均水平。230 家从事土壤报告编制的事业单位中，成立于 2000 年前的占了 83.0%。

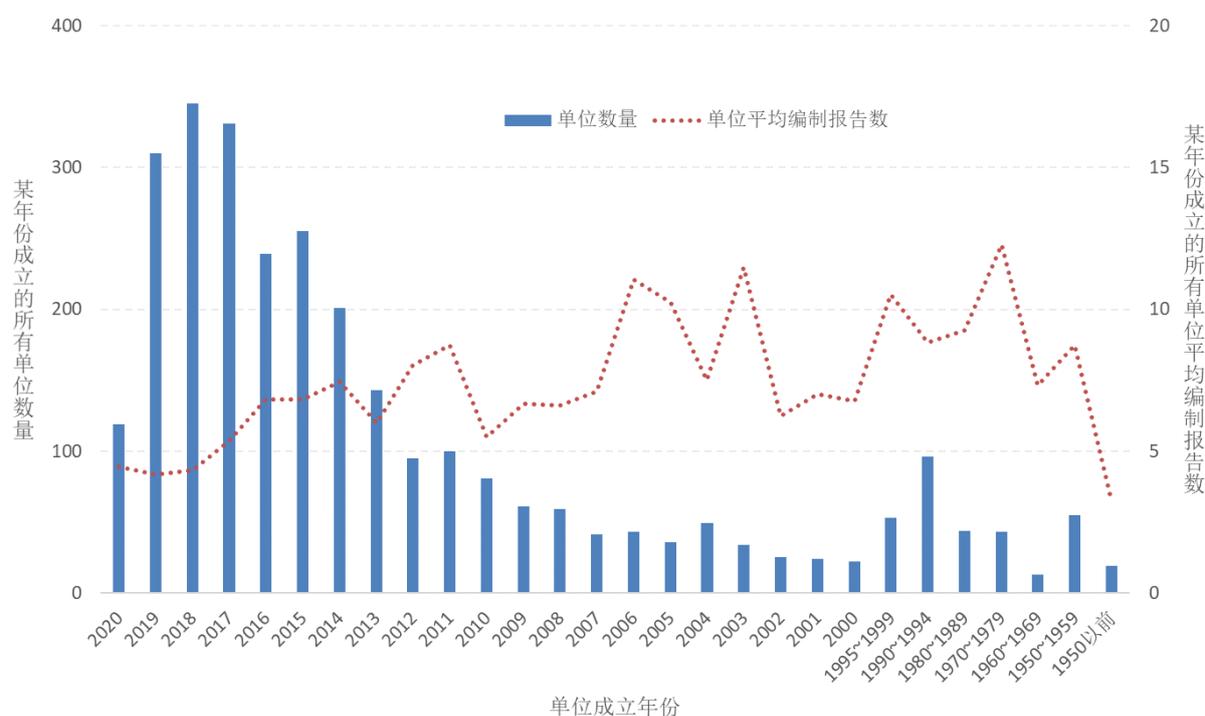


图 单位成立年份与单位数量和报告编制数量间的关系

在 2937 家土壤报告编制单位中，有 877 家在环境影响评价信用平台 (<http://114.251.10.92:8080/XYPT/>) 注册为环评报告编制单位、并在近两年有过环评报告编制业绩。平均来看，29.9%的土壤报告编制单位同时是环评报告编制单位，且不同类型土壤报告编制单位中环评报告编制单位的占比相差不大。

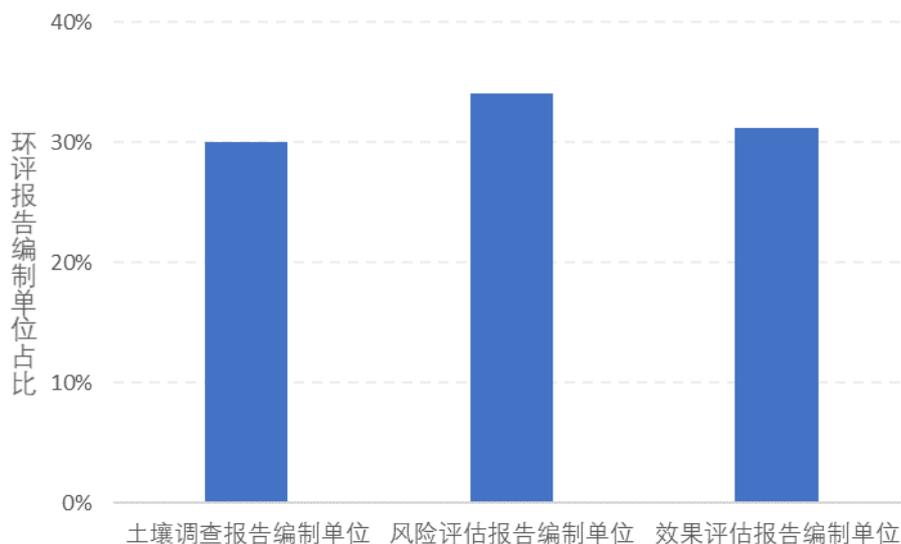


图 土壤报告编制单位中环评报告编制单位的占比

另外，在 2937 家土壤报告编制单位中，搜索到 642 家名称中带“检测”、“监测”的单位，疑似主营业务为样品分析检测；搜索到 188 家名称中带“地质”、“勘察”、“勘察”的公司，疑似主营业务为地质勘探。这些公司分别具备土壤和地下水样品检测，以及土壤和地下水取样孔钻探的能力，由于对土壤报告编制单位没有资质要求，它们转而开始承接土壤调查评估项目。

由于政府部门对土壤从业单位和个人没有资质要求，所以各种单位都涌向土壤调查评估领域，甚至是风险管控和修复施工中，给报告编制质量和施工质量带来一定的不确定性，急需引入信用管理体系对土壤从业单位和个人进行管理。由生态环境部搭建的“建设用地土壤污染风险管控和修复从业单位和个人执业情况信用记录系统”（简称信用记录系统，网址为 <http://soilcredit.mee.gov.cn>）已于 2021 年 9 月 1 日启用，截止 2021 年 9 月 14 日，有 1180 家从业单位在信用记录系统上做了登记，其中 675 家为 2020 年的土壤报告编制单位，相当于 2020 年土壤报告编制单位中有 2262 家尚未在信用记录系统登记。由于业主单位可能

---

通过信用记录系统筛选从业单位，建议所有的从业单位尽快在系统中进行登记。