

# 引导土壤修复行业健康发展 着力改善土壤环境质量

张磊 朱虹

中建七局第二建筑有限公司

**摘要:**随着我国环境保护意识的不断增强,我国对于环保产业的发展重视程度不断提升,在面对我国日益严峻的环境污染情况下,近年来我国环保行业的发展一直处于上升态势,在类型众多的环保行业之中,土壤修复行业当属其中的重点。我国土壤污染状况相对比较严重,化工行业生产、矿产开采等均对土壤环境有较大的破坏作用,在这样的情况下,土壤修复成了我国环境保护的重点工作内容,因此我们更应重视土壤修复行业的健康发展,在有效保障行业整体产业链各项内容积极发展的前提下有效促进行业的整体发展,进一步改善我国土壤环境质量。

**关键词:**土壤修复行业;发展问题;相应措施

虽然土壤修复行业是当前国家重点扶持的环保行业,但是在企业发展过程中仍有较多问题摆在我们面前,土壤修复行业作为环保行业中的一种新兴企业类型,其有效针对我国土壤环境现状开展相应工作,这对于我国土壤环境的改善具有至关重要的作用,因此众多投资者看到了该行业的广阔发展市场,在短时间内让土壤修复行业吸引了大量资本进入,我们在该行业的发展过程中发现,虽然行业整体发展态势相对较好,但是在过快的行业发展膨胀过程中该行业已经出现了一系列的现实问题,这对于行业市场的进一步发展有严重的影响,但如果我们不能针对当前存在的问题进行深入研究,提出相应的改善措施,那么这样发展下去很可能对土壤修复行业整体产生巨大打击,下面我们将针对当前土壤修复行业的发展中存在的问题进行分析,并提出相应的解决措施。

## 一、土壤修复行业在发展过程中存在的问题

### (一) 行业市场不规范

由于看到了土壤修复行业的巨大商机,很多企业纷纷开始向该行业进军,大量资本流向一些新建立起来的土壤修复企业,虽然土壤修复企业在工作理念上对于我国土壤环境质量是绝对有利的,但是由于很多企业仅仅是因为在市场方面看到了经济效益所以才将资本重点转移到了该行业之上,在技术方面没有很好的掌握,这导致了其在实际接受相关工作的情况下专业性不足,很多相关企业严重缺乏商业信誉,在进行相关工作的过程中没有很好的履行工程义务,将自身应该承担的工作内容进行非法转包,导致很多工程内容最终在一些没有资质的工作队伍中开展,导致土壤修复效果远远无法达到预期要求,因此当前行业市场不规范、多数企业缺乏土壤修复工作正规进行的资质的问题相对比较严重<sup>[1]</sup>。

### (二) 人才技术相对短缺

我国土壤污染情况相对比较复杂,各种污染类型从整体上来看也比较多,因此我国土壤修复工作是比较复杂的,想要很好的实现土壤修复效果必须有效保障相应修复技术的牢固掌握,但是从当前行业实际情况上来看,很多所谓的土壤修复技术其作用和相关执行方式还停留在实验室水平上,在实际工程落实过程中很多技术和措施并没有实践经验,所以在技术方面我们的经验积累和技术掌握情况都是比较薄弱的,在人才方面,我国多数土壤修复行业的从业人员都是一些相关专业的转型者,由于并不是专业人员,多数工作人员在进行技术研究的过程中问题考虑不是很周全,因此技术开发理念也相对不完善,我国当前的土壤修复企业少有自己掌握核心技术能够针对多种土壤污染开展修复的企业,多数还是照搬国外技术,依靠自身行业类型来吸引投资的经济效益属性公司<sup>[2]</sup>。

### (三) 地方政府行业发展重视程度不足

任何行业想要科学长久的进行发展都少不了地方政府的重

视,土壤修复行业也是一样,虽然我国当前对于环保工作的重视态度非常明确,但是土壤修复作为环保行业中的一个新兴产业,地方政府对该行业的重视程度还比较欠缺,首先,从监管部门上来看,合肥市虽然有一定的土壤修复行业监管负责部门,但是在各个监管部门的分布上相对比较模糊,各个相关的监管部门在实际工作过程中虽然都对行业发展负有监管责任但是责任边界不明确,这给监管工作的具体开展带来了不小的麻烦。合肥市众多对土壤环境有污染的企业多数都属于主要经济效益企业,在重视经济发展的基础上,土壤修复工作的重视程度反而不是很高这对于合肥市的土壤环境以及生态环境均有较大的不利影响。

## 二、土壤修复行业未来发展意见

### (一) 规范相关行业市场行为

土壤修复行业想要健康发展,那么我们首先就要规范其行业市场,在行业市场得到有效控制的前提下,我们才能进一步明确行业发展的具体方向。土壤修复行业的市场规范应该从行业具体内容上进行分析,对于行业整体发展来讲,土壤修复行业包含了众多工作内容,包括土壤污染调查、土壤修复技术评估,修复风险研究以及相应修复技术的深入落实等,我们想要规范相应行业,首先就要从行业具体工作内容上入手,只有满足相应行业工作要求的企业才能进入该行业并从事土壤修复的相关工作,我们提升了土壤修复行业的准入标准这样才能进一步提升当前行业市场的规范程度,有效保障行业健康发展<sup>[3]</sup>。

### (二) 提升人才培养和技术储备

土壤修复行业是一项对专业技术要求较高的行业类型,因此我们应该重点进行人才培养和技术储备工作,在人才培养方面我们不仅应该在高等院校中开设相关专业课程同时也应该重点针对当前行业中的从业人员进行重点技术培养,当前我们主要的技术学习方式还是向欧美等一些发达国家“取经”,虽然欧美等发达国家在土壤修复技术上相对比较先进,但是不同国家的土壤污染情况是有很大差异的,我们一味照搬他人技术很难从中摸索出适合与我国土壤修复工作的恰当方式,因此要加强自我技术储备工作。

### (三) 强化地方政府的重视程度

在未来行业发展过程中,我们必须明确各相关部门自身所负有的监管责任,明确责任边界,保障各个监管部门能够有效落实自身监管责任,促进行业的健康发展,为土壤修复行业的前行做出保障。地方政府必须切实拿出相应的土壤修复规划方案,在有效保障土壤修复行业受到重视的前提下促进行业健康发展。

## 结束语

土壤修复行业是我国环保发展的一个重要组成部分,想要有效提升行业自身的规范性有效促进行业健康发展我们必须明确当前行业发展过程中存在的问题,针对问题提出科学的未来发展意见,只有这样土壤修复行业才能具备良好的发展前景。

## 参考文献

- [1]徐艳,汪怡珂.浅析重金属污染土壤植物修复技术[J].水土保持,2019,7(02):42-46.
- [2]侯愷.污染土壤修复技术综述[J].江西化工,2019,(4):26-29.
- [3]韩双.土壤修复产业现状及发展[J].资源节约与环保,2019,(8):23-25.
- [3]韩双.土壤修复产业现状及发展[J].资源节约与环保,2019,(8):23-25.