

# 土地修复、评估服务企业资质证书 招投标加分

产品名称	土地修复、评估服务企业资质证书 招投标加分
公司名称	高德资信评估（广东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	申办范围:全国受理
公司地址	广州市天河区吉山新路街4号301-103
联系电话	18620070603 18620070603

## 产品详情

### 土地修复、评估服务企业资质证书

土壤修复是使遭受污染的土壤恢复正常功能的[技术措施](#)

。在土壤修复行业，已有的[土壤修复技术](#)

达到一百多种，常用技术也有十多种，大致可分为物理、化学和生物三种方法。20世纪80年代以来，世界上许多国家特别是发达国家均制定并开展了污染土壤治理与修复计划，因此也形成了一个新兴的土壤修复行业。

### 现状破坏

随着工业化进程的不断加快，矿产资源的不合理开采及其冶炼排放、长期对土壤进行污水灌溉和污泥施用、人为活动引起的大气沉降、化肥和农药的施用等原因，造成了土壤污染严重。2006年7月，国家环保总局局长周生贤在全国土壤污染状况调查及污染防治专项工作视频会议中表示，全国土壤污染的总体形势相当严峻。据不完全调查，全国受污染的耕地约有1.5亿亩，污水灌溉污染耕地3250万亩，固体废弃物堆存占地和毁田200万亩，合计约占耕地总面积的1/10以上，其中多数集中在经济较发达的地区。严重的土壤污染造成巨大

危害。据估算，全国每年因重金属污染的粮食达1200万吨，造成的[直接经济损失](#)超过200亿元。

对于国内土

壤污染的具体情况，并

没有明确的官方数据。分析认为，我国的土壤

污染尤其是[土壤重金属污染](#)

有进一步加重的趋势，不管是从污染程度还是从污染范围来看均是如此。据此估计，我国已有六分之一的农地受到重金属污染，而我国作为人口密度非常高的国家，土壤中的污染对人的健康影响非常大，土壤污染问题也已逐步受到重视。

### 危害

## 土壤生态系统

产生严重的影响，同时还会通过食物链进入人体，对人体的健康造成危害。总之，[土壤农药污染](#)的危害可以概括为以下几个方面。

**对农作物的影响** 土壤中残留的农药会通过植物的根系活动逐渐转移至植物中，使得植物中的农药残留量增大，影响农产品的质量，造成农民的经济效益下降。

**对土壤生物的影响** 很多农药都会毒杀土壤中的生物，如蚯蚓等。蚯蚓是一种重要的土壤有利生物。可以使土壤保持疏松状态并能使土壤中的肥力提高，但是部分高毒农药会杀死蚯蚓。

**对土壤微生物的影响** 不同的农药对土壤中微生物的影响也不同。同一种农药对不同种微生物类群的影响也不同，但总的来讲农药可影响土壤微生物的种群和种群数量。杀菌剂对土壤微生物影响较大，不管是有益微生物还是有害微生物，均被其杀灭或者是抑制生长，如[硝化细菌](#)和[氨化细菌](#)。此外，土壤中残留的农药还对土壤中的微生物数量造成一定的影响，使得土壤生态系统的功能失调，营养成分不平衡、失调或缺乏，对土壤中生物的生长和代谢不利。

**对人畜健康的影响** 土壤中残留农药可被粮食、蔬菜作物吸收，使之遭受污染，并通过食物链危害人畜健康。另外，还可随着土壤表层饮用水进入人或动物体内，对人体的健康造成直接或间接的危害，影响人们的正常生活。

**其他影响** 土壤中残留的农药还会使土壤的物理性状发生改变。养分不均匀，终导致农作物的产量和质量下降。土壤长期受农药影响，终会使土壤明显酸化。此外，还会使土壤受重金属污染，造成不可挽回的损失。当土壤中的残留农药通过影响某种生物的数量从而影响了当地的生物链就会严重影响环境。比如农药通过稻穗使鸟类数量大减从而使田鼠数量剧增，并进一步影响当地植被物种，破坏环境。除此之物(污水)的任意丢弃排放造成农村生产生活环境的污染。

## 期待

随着科学发展观的深入贯彻落实，国家对环境保护工作越来越重视，对水、大气、土地的污染等监控力度日益加大。“十二五”规划中，节能环保已被列为七大战略性新兴产业之首，其中土壤修复被纳入环保产业的重点发展之列，国家将财政、税收、金融等方面提供政策支持，同时地方政府土壤污染防治意识增强，根据环境管理和土壤污染防治的需要，分别制定了相关配套措施。我国土壤修复技术长期停留在实验室水平，较缺乏经济有效的土壤修复产业化成熟经验。因此加快实验室技术走向工程现场时改善我国土壤环境的迫切要求。国内主要缺乏技术工程化的承载者 - 具有技术特色的实力型修复企业；其次缺乏修复领域的高层次工程技术人才；第数据公开性差导致污染场地的基础数据不健全；缺乏实用技术的成套设备装置。因此，与国外拥有成熟土壤修复技术公司共同合作，开放适合本土化技术越来越迫切。

## 政策

2012年3月份出台的《“十二五”规划纲要》将节能环保列为七大战略性新兴产业之首。其中，土壤修复是在[环保产业](#)的重点发展之列并明确提出要强化[土壤污染防治](#)监督管理。

在环境产业发达的国家，土壤修复产业占整个环保产业的市场份额高达30%至50%。国内的一些科研机构包括清华大学以及中科院等纷纷开始研究土壤修复项目。事实上，国内土壤修复市场正被国内外看好。

国外的一些土壤修复咨询机构，如荷兰DHV集团等也纷纷进入国内，带动了国内修复产业的意识、技术和市场的发展。在北京、上海、南京等经济相对发达且污染场地较多的区域，也迅速涌现了一批土壤修复[工程类企业](#)。

尽管2011年我国货币信贷政策持续趋紧，但银行等金融机构对环保产业的信贷力度明显增大，2010-2011年以农银租赁、国泰租赁为代表的[融资租赁公司](#)竞相拓展节能环保市场;私募基金投资者也已经将视野移向以土壤修复为代表的环保领域。应该说环保产业的融资环境良好。

国务院2016年5月印发的《[土壤污染防治行动计划](#)

》提出，到2020年，全国土壤污染加重趋势得到初步遏制，土壤环境质量总体保持稳定，农用地和建设用地区域土壤环境安全得到基本保障，土壤环境风险得到基本管控。到2030年，全国土壤环境质量稳中向好，农用地和建设用地区域土壤环境安全得到有效保障，土壤环境风险得到全面管控。到本世纪中叶，土壤环境质量全面改善，生态系统实现良性循环。到2020年，受污染耕地安全利用率达到90%左右，污染地块安全利用率达到90%以上。到2030年，受污染耕地安全利用率达到95%以上，污染地块安全利用率达到95%以上。