

地方配套资金匮乏,自主创新瓶颈待破

土壤修复产业遭遇尴尬现实

■ 本报记者 洪涛

5月31日,备受瞩目的《土壤污染防治行动计划》(简称“土十条”)由国务院正式印发,对今后一个时期我国土壤污染防治工作做出全面战略部署。“土十条”的正式出台,意味着继大气污染、水污染防治后,土壤污染将成为我国重拳治理的又一领域。土壤治污将对环保行业发展带来哪些影响?相关企业面对即将来临的广阔市场将如何作为?

地方配套资金存在短板

业内人士分析指出,在优化经济发展方面,实施“土十条”,预计可拉动GDP增长约2.7万亿元,可新增就业人口200万人以上。到2020年,预计可带动环保产业新增产值约4500亿元。

据环保部一位不愿具名的副司级官员介绍,一般来说,农用地治理与修复成本每亩从几千元到几万元,污染地块土壤治理与修复成本每立方米从几百元到几千元。中国人民大学环境学院副教授蓝虹也表示,即使采取土壤修复成本较低的植物修复法,每公顷耕地的修复成本也将达到30万元,所需资金总额高达6万亿元。

尽管随着“土十条”的出台,土壤治污市场前景一片看好,但也有业内人士认为不能“过于乐观”。主要表现在地方资金配套缺口较大,商业模式没有建立起来,多元化投资市场还没有真正形成,项目推动基本上依靠中央资金。有的省份地方资金到位率甚至只有8%,这严重影响了中央资金的带动作用。

环保部固体废物和化学品管理技术中心副总工程师臧文超对记者表示,由于我国环保资金管理体制侧重于一次分配,资金到位以后,后期管理无论是建设、运营还是评估,很多工作都是缺失的,最终造成了整个项目在后期审计的时候大面积出问题,中央资金就“不敢继续投入了”。

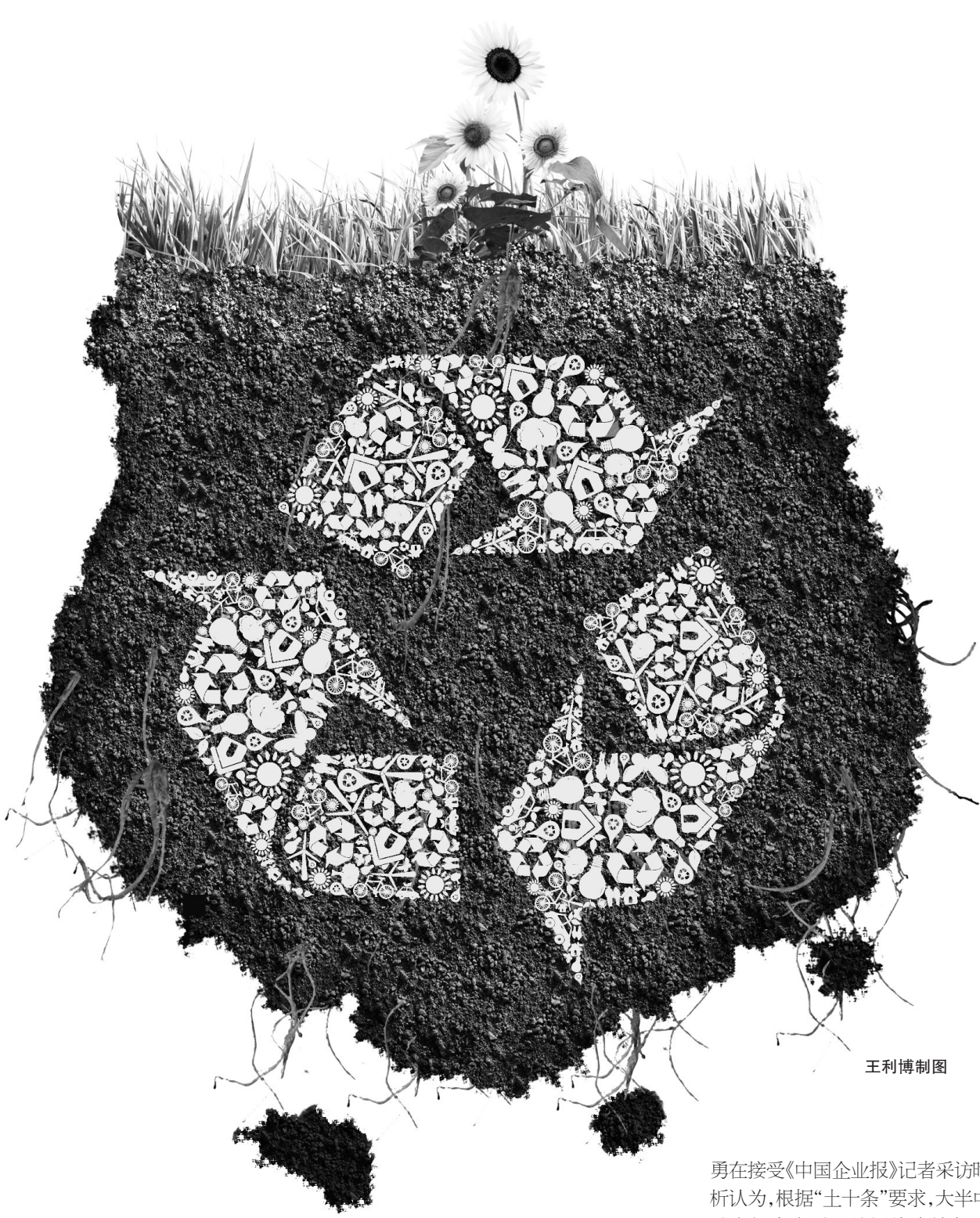
北京建工环境修复股份有限公司常务副总经理郝鑫表示,因为地方配套资金严重缺乏,阻碍了中央资金继续投入。有些地方项目实在太难拿了,且数量有限,市场培育不起来。“有的企业甚至3年才接了两三个项目,大部分时间都在亏损运营。”郝鑫说。

一家环保企业负责人认为,土壤治理要花费巨额资金,但“土十条”中,财政资金的来源、渠道和创新力度都不够。“我们当然希望有更多钱投入这个市场,但还是更倾向于静观其变。土壤修复行业目前交织着技术、资金和管理等多重问题,还有很长的路要走。”这位负责人说。

不过,北京高能时代环境修复有限公司总经理魏丽则表示,这一现象只是暂时的,随着政府环保工作的力度越来越大,土壤修复行业有望在未来2—3年内迎来“春天”。

自主创新及专业人才亟须突破瓶颈

针对目前土壤修复行业的现实问题,前瞻产业研究院认为,土壤修复行业破除发展瓶颈,可以从加大技术投



王利博制图

“土壤治污”在地方配套资金上存在短板,在自主创新及专业人才上,亟须突破瓶颈,走专业化发展之路。

少执法人员对重金属行业工艺、设备和治污设施看不懂、谈不清、查不准。”邓立昌说。

“吃的是草,挤出的是奶”。北京大学环境学院教授刘阳生在谈到我国土壤治污的处境时形象地指出。他认为,土壤修复行业的核心问题是技术创新,国家需要加大资金投入。重点不是推多少示范项目,而是要加大技术创新方面的投资,在技术研发的同时做好示范。国家应该把资金投入到前端的科研中,注重人才的利用。

据刘阳生介绍,我国的土壤修复可以分为场地修复、农田土壤修复和矿场地修复三大部分。对于工业场地搬迁以后的污染场地修复,目前国内企业主要照搬国外的技术和设备,但国内地质层级结构和国外不同,引进的技术还存在消化吸收问题。刘阳生说:“国内的很多企业不懂得这个道理,直接把国外的东西拿过来用,不利于专业人才的配置,这是错误的。”

专业化将成产业发展必由之路

有业内人士向记者分析指出,我国土壤修复尚处于产业发展初期,需要政府部门、研究机构和环保企业共同推动。专业化公司作为环境修复执行方,在标准制定、技术转化、产业模式和产业联盟等方面,将发挥积极作用。

对此,申万宏源宏观分析师李慧

勇在接受《中国企业报》记者采访时分析认为,根据“土十条”要求,大半中度及全部中度以下的污染土壤都要达标,可以预期生态修复、土壤风控和污染源治理等安全利用相关细分行业的市场空间,将被进一步打开。他认为,这对专业公司来说,将是利好消息。

北京建工环境修复股份有限公司总经理高艳丽在接受《中国企业报》记者采访时指出,从我们多年从事污水处理的经验来看,专业化程度越高越能得到市场的青睐,而作为基本环境要素,土壤又与水、大气等紧密联系,环境修复专业化的理念,将是解决土壤污染的重要因素。“随着‘土十条’政策的进一步落地,将会有更多环保企业将目光投入到专业细分领域,带动产业的快速发展。”高艳丽说。

魏丽认为,中国的污染场地修复行业里,大多数企业缺乏专业化运作及创新理念,所以在细分领域难以形成规模化发展。

据李慧勇向记者介绍,未来全国土壤治污将从目前较为单一的城市搬迁工矿厂区污染场地,延伸至污染面更广、修复难度更大的农田耕地、矿山水域等。而土壤修复项目的实施过程一般分为调查与风险评估、修复工程和验收评估三部分。这意味着,未来土壤修复行业将逐渐发展成为一条涵盖诸多环节的完整产业链。若将业务进程拆分,土壤修复行业将涌现出两类专业型企业:一是土壤修复项目型企业,二是第三方调查、评估及咨询类企业。李慧勇认为,随着“土十条”政策的进一步落地,未来专业的土壤修复公司将会迎来新的发展空间。

大事



美联储宣布继续维持联邦基金利率不变

美国联邦储备委员会6月15日宣布,将联邦基金利率维持在0.25%至0.5%不变,同时表示将继续密切关注通胀指标及全球经济和金融形势。

美联储当天在结束为期两天的货币政策例会后发表声明说,4月份以来的信息显示美国经济增长似乎已回升,但就业市场改善的步伐放缓;虽然美国失业率继续下降,但就业岗位增长减少。

声明还说,今年初以来美国房地产市场继续改善,净出口对美国经济增长的拖累似乎已减少,家庭开支增长强劲,但企业固定资产投资仍然疲软。美国通胀率继续低于美联储2%的目标,部分是受到早些时候能源价格下降和非能源进口产品价格下跌影响。但近几个月来,多数调查显示居民的长期通胀预期几乎没有变化。

美联储表示,将继续密切关注通胀指标及全球经济和金融形势,但并未就下次加息时机释放出明确信号。美联储将于7月26日至27日举行下一次货币政策例会。

这是今年以来美联储连续第四次维持联邦基金利率不变,凸显美联储官员对美国经济能否承受进一步加息的冲击存在担忧。(高攀 江宇娟)

夏季达沃斯论坛聚焦第四次工业革命

总部位于日内瓦的世界经济论坛6月16日宣布,该论坛第十届新领军者年会即夏季达沃斯论坛,将于6月26日至28日在天津举行,本届论坛的主题为“第四次工业革命:转型的力量”。

据主办方介绍,在为期三天的200多场会议中,来自全球90个国家及地区的1700多位公共部门和私营部门的领袖将就如何深入了解第四次工业革命展开讨论,并探寻相应的转型与变革方案。届时,讨论将围绕如何重塑体系、重塑增长、反思创新这三大议程主题展开。

世界经济论坛执行董事、大中华区首席代表艾德维表示:“世界的未来取决于我们能否理解并积极塑造第四次工业革命,使之服务全人类的利益。这要求我们既要把握新的技术突破带来的机遇和风险,也要重新思考我们的价值观,以便进行科学决策,共创人类美好未来。”

(凌馨 施建国)

进出口银行绿色信贷余额近800亿元

中国进出口银行战略规划部总经理冯春平6月16日表示,近年来进出口银行大力发展绿色信贷。截至2015年年末,该行节能环保项目与服务贷款余额为766.02亿元,同比增长44.75%,高出全部贷款余额增速24个百分点。

由于节能环保领域项目资金占用大、投资回收期长、短期经济效益不明显,一般难以获得商业性资金,也难以承受商业贷款的较高成本。作为政策性银行,进出口银行创新节能环保贷款、转型升级贷款、转贷配套人民币资金贷款等多项业务,为大量环保企业提供了中长期、低成本融资支持。

据介绍,进出口银行先后从世界银行、亚洲开发银行等获得数十亿转贷资金,同时配套投入自有人民币资金,支持了几百个涉及建材、化工和钢铁的节能项目以及风电、生物质发电、太阳能、小水电等可再生能源项目,缩短了我国与发达国家之间绿色核心能力的差距。

据测算,2015年进出口银行绿色信贷业务支持的项目合计减少标准煤使用量505.72万吨,二氧化碳减排当量1401.99万吨,减排二氧化硫2.41万吨,减排氮氧化物4790.29吨,节水1328.12万吨,产生了显著的环境保护和社会效应。(姜琳)

食品药品等领域将推失信黑名单

近日,国务院印发了《关于建立完善守信联合激励和失信联合惩戒制度,加快推进社会诚信建设的指导意见》,国家发展改革委副主任连维良就此解释,发改委正在食品药品、环境保护、安全生产等领域制定联合惩戒备忘录,以推进社会信用体系建设。

目前,中国已制定五个联合惩戒备忘录,包括对上市公司失信行为的联合惩戒办法,对失信纳税人的联合惩戒办法,对安全生产领域严重失信的生产经营单位的联合惩戒办法等。实施以来,已限制乘坐飞机411.5万人次,限制乘坐列车101.6万人次,阻止出境边控443人次,限制申报政府性投资上百亿人次,限制担任企业法人代表人、董事、监事等职务2.7万多人次。

连维良说,信用红黑名单制度是我国信用建设的一项重要制度。激励的对象是列入“红名单”的企业和法人,惩戒对象列入“黑名单”。根据指导意见,在规定期限内纠正失信行为、消除不良影响的,可以不再列入联合惩戒的对象。(王优玲)

欢迎关注中国企业报多媒体



中国企业报法人微博
weibo.com/zgqybnews



中国企业报法人微信
zgqybnews



中国企业网
www.zqcn.com.cn



中国企业网微信
zhongguoqiyewang



中国企业掌上通
登录中国企业网下载

《中国企业报》每周二出版,若一周内收不到报纸,敬请读者致电010-68735752,我们将及时回复解决。