

日益严峻的土壤重金属污染状况孕育着一个市场潜 力巨大的新产业。"十二五"期间,中央财政用于全国污染 土壤修复的资金将达300亿元——

土壤修复产业有望迎来黄金期

近年来频发的铅、镉等重金属污染事 件,让"土壤修复"赫然闯入公众视野。随 着《重金属污染综合防治"十二五"规划》的 发布,这个萌芽中的新兴产业被越来越多 的投资者看好。

中国环境保护产业协会重金属污染防 治与土壤修复专业委员会副秘书长曹芳萍 告诉记者,今年4月刚刚成立的专业委员 会,现已有上百家企业加入。不过,崛起不 到5年的土壤修复产业要顺利撬动这个千 亿元市场,还有商业模式、技术困局等一系 列难题亟待破解。

黄金机遇期到来

继大气污染、固废污染治理后,土壤修 复正成为环保产业的新热点。

今年年初,国务院印发《近期土壤环境 保护和综合治理工作安排》。方案提出,到 2015年,全面摸清我国土壤环境状况,初 步遏制土壤污染上升势头:力争到2020 年建成国家土壤环境保护体系,使全国土 壤环境质量得到明显改善。

这并非国家第一次将"土壤修复"提上 议事日程。2011年3月,《国民经济和社会 发展"十二五"规划纲要》出台,节能环保被 列为7大战略性新兴产业之首,土壤修复 成为环保产业的重中之重。根据规划纲 要,"十二五"期间用于全国污染土壤修复 的中央财政资金将达300亿元。

土壤污染形势。环保部对我国30万公顷 基本农田保护区土壤有害重金属抽样监 测发现,有3.6万公顷土壤重金属超标,超 标率达12.1%。在业界人士看来,这意味 着一个上千亿元产值的土壤修复产业即

"欠下的环境债终究要还。土壤修复 产业在我国的兴起虽然只有短短5年时 间,但随着国家对土壤修复产业的规范管 理和加大投资力度,有望迎来发展的春 天。"国务院发展研究中心社会发展研究部 主任周宏春说。

曹芳萍告诉记者,环境压力和环保意 识觉醒,正促使中国土壤修复产业加速发 展,政府将在产业政策、财税等方面逐步提 高对产业发展的支持力度,按照环境投融 资优先集约增长规律,"'十二五'将成为土 壤修复产业积累技术、市场萌发的基础时 期,土壤修复产业'十三五'将迎来发展的

技术困局待破解

尽管土壤修复的市场蛋糕很大、很诱 人,但如何抓住这一难得的机遇推动其持 续快速健康发展,还面临重重困难。

在业内人士看来,目前土壤修复产业 面临的最大难题在于技术。"我国污染土壤 修复仍处于技术研发和产业化初期,大部 很少进入工程化阶段。"中节能六合天融环 保科技有限公司技术员成绍剑透露。

中国环境保护产业协会重金属污染防 治与土壤修复专业委员会秘书长刘阳生对 此亦深有感触。"重金属污染治理及土壤修 复在国内起步较晚,技术储备欠缺,工程施 工管理方面也没有多少成功案例可供参 考,大部分企业都在摸索中前进。"刘阳生 表示,国内重金属污染属于多种重金属复 合型、重金属/有机污染物复合型,"量大面 广",这就决定了任何成本高昂的技术都难 以大规模推广,国外主要针对小块土地的 修复技术在国内难有用武之地。

"中国土壤重金属污染情况复杂,照搬 国外技术行不通,必须找到实用、可行的技 术。"刘阳生解释说,由于气候、位置不同, 重金属污染的土壤特征千变万化,这就导 致国外的污染土壤修复技术未必适合国内 的土壤修复。另外,修复资金、修复时间的 特殊性也要求研发适合我国国情的"本土

社会投资须引导

第二道难题来自资金。"现在大家都觉 得土壤修复市场潜力巨大,但实际上项目 并不多,主要原因就是缺钱。"成绍剑说,与 其他产业不同,土壤修复产业缺少看得见 的近期经济效益,只有政府和少数房地产

土壤修复兴起的背后,是日益严峻的 分企业的修复技术仍停留在实验室阶段, 开发商愿意投资,而动辄上千万乃至上亿 元的资金投入,常常令人望而却步。

> 修复资金的筹措途径,各国并不一 样。在美国、英国和荷兰,近60%的污染削 减和控制投资由私营部门(企业和社会公 众)直接支付。此外,随着土壤修复市场的 扩大,为了治理棕地(国际上对高污染、高 耗能企业设施搬迁后遗留下地块的统称), 美国国会1980年设立了"超级基金",主要 用于修复找不到责任者或责任者没有修复 能力的被污染地块。

"我国土壤修复资金主要来源于国家 和地方政府,但是,这样大面积的污染土地 修复,这样巨大的资金投入,完全依靠政府 是不可持续的。"在曹芳萍看来,必须创新 现有的投融资机制,拓宽融资渠道,引导社 会投资进入土壤修复产业。

除了技术、资金障碍,缺乏统一标准 是制约土壤修复产业发展的另一瓶颈。 "不同的土地用途理应有不同的修复质量 评估标准,比如,农田土壤修复后是用作 农田、园林还是工业用地,工业场地修复 后是用作住宅、商业还是园林用地, 依照 用途,修复要求及标准都有差别。"刘阳 生介绍说,目前的评估标准尚不够全面, 在业已公布的土壤环境评价标准中,目前 只有农业用地和展会用地两项,这一问题 若不及时加以解决,土壤修复会面临无的 放矢的窘境。

《反垄断法》实施5年

商务部审结经营者集中申报643件

本报讯 记者亢舒报道:8月1日是中国《反垄断法》 实施5周年。自2008年《反垄断法》实施至今年上半年, 商务部共收到经营者集中申报754件,立案690件,审结 643件。在审结的案件中,无条件批准624件,附条件批 准18件,禁止1件。

国家质检总局要求

进口商召回可能受肉毒杆菌污染的乳粉

新华社北京8月3日电 (记者朱立毅) 针对新西 兰企业在浓缩乳清蛋白粉中检出肉毒杆菌一事,国家质 检总局2日晚要求进口商立即召回可能受污染产品。

新西兰恒天然公司当天发布消息,称该公司一个工 厂2012年5月生产的浓缩乳清蛋白粉检出肉毒杆菌。 国家质检总局对此高度重视,立即与新西兰驻华使馆取 得联系,要求新方立即采取措施,防止问题产品影响中国 消费者健康。

国家质检总局要求进口商立即召回可能受污染产品, 并要求各地检验检疫机构进一步加强新西兰输华乳制品 的检验监管。国家质检总局将对此事继续给予关注。

首批淘汰落后产能部分企业名单

(电石行业)

企业名称	淘汰产能(万吨)
有所夠州紅金龙化工厂	3.3
山西星权具当豫能源开发有限责任公司	5
h两长治市郊区霍氏化工有湿外可	5
由西襄坦丛华清化工有限责任公司	5
为蒙古包头新额色工育限公司	7.5
内蒙古星光蝶炭巢闭鄂托龙修车航化工 有限原存公司	7.5
黑龙红针对红际统约工有现公司	7
陕西镇川市学委化工有限公司	11
埃西恒深港电無用电化右限公司	7.5
宁.见 亿唐隆 举众有限公司	3.3
主观大学化 一种会有限会司	4
字 夏 平罗县平川代(首陵务司	5
宁夏吴唐市常信仪 L有限公司	3.3

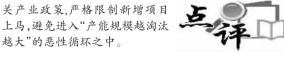
化解产能过剩要"有规必依"

此次公布的2013年电石行业淘汰落后产能企业名 单中,共涉及27家企业,共淘汰落后产能96.45万吨。

根据《中国电石工业"十二五"规划》,"十二五"期间, 我国将淘汰单台炉容量小于12500千伏安电石炉和开放 式电石炉380万吨。2011年,全国共淘汰电石落后产能 138万吨;2012年淘汰125.5万吨。可见,电石行业提前 完成"十二五"规划的淘汰落后产能目标已成定局。

电石行业不能停止或放缓淘汰落后产能的步伐,产能 严重过剩仍是电石行业发展面临的巨大掣肘。数据显示, 截至去年年底,电石行业产能达到3230万吨,产能利用率 仅为61.9%;今年上半年,产能利用率下滑至55%,停工企 业数量达60余家。随着在建产能的投产和规划产能的继 续上马,预计到2015年,全国电石年产能将会超过5600万

吨,远高于3000万吨至4000万吨的年表观消费量。 化解电石产能过剩,不仅需要下更大的决心,坚决淘 汰落后生产线,更要严格执行相 关产业政策,严格限制新增项目



本版编辑 张 双 郭存举

"中国文化大讲堂"公益讲座举办

本报北京8月3日讯 记者杨开新报 道:为深入贯彻党的十八大精神,积极推动 中华民族文化复兴,经济日报出版社今年 上半年在北京主办了资深学者解读中国历 史文化经典的"中国文化大讲堂"公益讲 座。活动为期半年,日前结束。

讲座共举办10场,邀请来自中国社会 科学院世界宗教研究所、中国人民大学国 学院、北京师范大学历史学院等文化教育 机构的知名学者,主讲包括《周易》、《道德 经》、《孙子兵法》、《资治通鉴》在内的各历 史时期文化大家的名著名篇、生平故事和 时代背景,重点介绍其思想内容及艺术成 就。听众来自国家机关、企业、高等院校和 社区。"中国文化大讲堂"由湖南中烟工业 有限责任公司支持。

国务院发展研究中心研究丛书出版

本报北京8月3日讯 记者董磊报 道:"国务院发展研究中心研究丛书2013" 近日由中国发展出版社出版。本套丛书包 括16本著作,皆为国务院发展研究中心最 近一两年的重要研究成果。

据介绍,本套丛书以"改革"为关键词, 涉及经济、政治、社会等众多领域。丛书中 的《改革攻坚(上)——改革的重点领域与 推进机制研究》和《改革攻坚(下)——推进 经济体制重点领域改革研究》是对下一步 经济体制改革的总体设计,是国务院发展 研究中心的重大课题研究成果。丛书中还 收录了《利率市场化改革研究》等对特定领 域改革的研究成果。

全国青少年科技创新大赛开赛

564个创新项目参加评选

本报南京8月3日电 记者薛海燕、项目和200个科技辅导员创新项目参加 通讯员张向宇报道:第28届全国青少年科 别行政区分别组队,连同内地31个省区市参加展示。同时,来自14个国家的60 及新疆生产建设兵团、军队子女学校共35 支代表队参与赛事角逐。

本届大赛主题为"中国梦·科学梦·

大赛评选,另有163项优秀科技实践活 技创新大赛今天在南京开赛,香港、澳门特 动、142幅少儿科学幻想绘画获奖作品 多位国际代表,也携23个项目来华参加 展示与交流。

第28届全国青少年科技创新大赛分 青春梦", 共有487名学生的364个创新 为青少年和科技辅导员两个板块,青少年

科技实践活动、科学幻想绘画作品展览,科 技辅导员板块包括科技创新成果竞赛和十 佳科技辅导员评选。 据介绍,全国青少年科技创新大赛前

板块包括青少年科技创新成果竞赛、优秀

身为全国青少年科技作品展览,自2002年 起整合定名为全国青少年科技创新大赛,



28届全国青少年 科技创新大赛上, 来自四川省达县中 学的参赛学生庞鸿 宇在展示她进行地 球与空间科学研究 时发明的地球仪经 纬度演示器、检测 器以及透明四色经 纬度天球仪等创新

8月3日,在第

新华社记者 孙 参摄

"国企垄断论"站不住脚

(上接第一版)

10年来,中央企业已从196家减少 工、建筑、建材、机械制造等。因 此,说国企就是垄断没有事实根 据。即便是电力、石油、公用事 的基础和支柱,这些行业的高度集 中,世界各国普遍如此。有统计显 示,世界主要50个石油生产国和消 费国中,76%的国家只有一家石油公 水平相比,也大多处于中低水平。 司,20%的国家不超过3家并分散在 不同细分领域。

强,这与生产力发展和市场经济体 反垄断法规定的垄断行为包括:经 利益。 制演变有很大关系。目前,国有经 营者达成垄断协议;经营者滥用市 济朝着"关系国家安全和国民经济 场支配地位;具有或者可能具有排 命脉的重要行业和关键领域"的方 除、限制竞争效果的经营者集中。 从党的十六届三中全会对垄断行业 向调整,保留的主要是大型企业。 可见,垄断企业获取超额利润,必 改革任务所作的表述,到 2005年 须通过制定垄断价格等垄断行为实 "非公经济36条"的提出;从2010 至113家,但分布的领域九成以上是 现。因此,企业盈利是否来源于垄 竞争性行业,如钢铁、有色、化 断,应以企业是否采取了垄断行为 作为标准。在我国,垄断行业由于 的十八大强调"两个毫不动摇",都 受到政府规制,垄断行为因而受到 限制和监管。如石油石化行业中最 体现。 业、军工等领域,由于属一国经济 重要的产品由政府定价,电力供应 价格也由政府确定。这些价格在制 定时,政府会通盘考虑宏观经济形 中度偏低。在实力强大的国际垄断 势和社会经济状况等因素,与国际 资本面前,很多行业和企业的竞争 因此,反垄断的重点是建立一套

对经营者具有市场支配地位,而是反 服务标准、成本控制、资源分配 我国国有企业目前的市场地位较 对滥用市场支配地位的行为。我国 等,防止其利用垄断地位损害公众

实际上,打破垄断、引入竞争, 一直是我国推动国企改革的主线。 年国务院颁布"新36条"及去年各 部门落实"新36条"的细则,到党 是上述改革思路在政策层面的具体

其实, 我国市场结构面临的一个 主要问题是企业规模偏小, 行业集 力明显不足。因此, 无论是国有还 是民营,都应加快培育一批具有国 完善的体系,加强对具有垄断经营 际竞争力的一流企业,提升我国在 需要明确的是,反垄断不是要反 因素的企业监督,包括价格水平、全球产业竞争中的影响力和话语权。

关于嘉粤集团有限公司等34家公司破产重整案 相关重整项目引进投资人的公告

准,管理人对以下10个重整项目开展引进投资人工作, 共和国企业破产法》的相关规定,由债权人会议表决并 现将有关事项公告如下:

序号	项目名称	竞争参考价(万元)
1	嘉粤集团有限公司	63, 200
2	湛江市君豪酒店有限公司	110,000
3	广州市润越投资有限公司	53, 300
4	广州中铼房地产开发有限公司	24, 800
5	广东明兴建筑集团有限公司	10, 800
6	湛江市兰花房地产开发有限公司	38, 400
7	湛江市云宇房地产有限公司	11, 900
8	广东嘉骏投资置业有限公司	26, 600
9	湛江市城乡建设实业有限公司	55, 700
10	湛江鸿华混凝土有限公司	7, 600

意向投资人可以参与其中一个或若干个重整项目

经广东省湛江市中级人民法院(下称湛江中院)批 的投资。意向投资人公开竞争成功的,根据《中华人民 经湛江中院依法裁定批准《重整计划草案》后,将依法取 得该项目所对应公司的相应股权。

意向投资人拟参与各重整项目投资竞争程序的,须 于2013年8月7日18:00前缴纳保证金,并于2013年8 月8日18:00前办理完毕相关手续。

管理人将以书面文件形式告知重整项目的具体情 况及报名手续等相关事项,请意向投资人赴管理人办公 室领取。各重整项目简介可在湛江中院网站(http:// www.zjcourt.gov.cn/)上查询。

嘉粤集团有限公司管理人 二〇一三年八月三日

管理人联系方式:

联系地址: 湛江经济技术开发区人民大道中51号

之一威格大厦22楼2208房 联系电话:0759—3609911 3609922

传真:0759—3609911

电子邮箱:1985991540@qq.com