

# 领航 2018 · 进军五百强

## ——永清环境科技产业集团新春年会精彩上演

本报记者 高芳

2月11日，浏阳经开区金阳大剧院充满欢声笑语，2018永清环境科技产业集团新春年会在精彩上演。2017年，永清集团在客户、投资者和朋友等社会各界的指导、关心、支持下，在全体永清人扎实工作、共同奋斗下，取得了可喜的成就。年会上，董事长刘正军先生发表了热情洋溢的致辞，表彰了一批先进，演绎了精彩纷呈节目，展现了新时代的“永清人风貌”。

刘正军董事长在致辞中指出：党的十九大胜利召开，标志着中国特色社会主义进入了新时代。振兴实体经济、深化供给侧改革、弘扬企业家精神、建设美丽中国等等一系列重大举措，勾勒出一个砥砺前行、气象万千的中国。我们真切切切地感受到，实体经济、环保产业发展迎来了一个新时代。永清要以“乘新时代东风，创五百强企业”为指引，奋发作为，努力拼搏，力



争在2018年实现营业收入突破100亿元，2020年突破300亿，成为技术领先、管理精细、综合服务能力强、品牌影响力大的首个“中国五百强”的环保企业。刘正军董事长的讲话让会场激情澎湃，现场爆发出一阵阵热烈的掌声。

一份耕耘，一份收获。2017年，是永清集团发展史上极不平凡、斩获硕果的一年，勤劳智慧的永清人持续为生态文明而战，在创造“碧水蓝天绿地”中担当责任，收获喜悦。为记录永清发展历程中的大事，保留珍贵历史轨迹，开展了“永清

集团2017年十件大事”评选活动。年会现场结果出炉，精彩呈现。

展望新的一年，我们满怀憧憬，激情澎湃，更高、更远的目标等着我们去完成、去超越，更伟大的事业等着我们去拼搏、去奋斗。年会上，永清集团高管向董事长递交了目标责任书。没有什么能阻挡，也没有什么能动摇我们的信心和决心。永清人将满怀希望，开足马力，在董事长的带领下，朝着中国五百强的宏伟目标努力前行。

年会上，永清人自编自导自演的节目精彩纷呈。最后，在全体永清人合唱《永清之歌》的优美旋律中，2018湖南永清环境科技产业集团新春年会完美收官。

2017，我们有着星光灿烂的回忆，2018，我们必将开启更加光彩绚丽的华章。



## 永清集团数百名先进标杆受表彰

“领先环保科技 创造碧水蓝天绿地”。过去的一年，集团涌现出一大批务实苦干、创新有为、爱岗敬业且充满正能量的优秀员工及管理干部，他们用兢兢业业书写了一篇篇动人的华章，在2017年永清的辉煌史页上留下了浓墨重彩的一笔。

集团副总裁熊素勤、营销一公司总经理叶慧、研究设计院副院长易新建、固废事业部总调度胡祖汉、水务公司项目经理张海、董办信息专员刘慧、财务部会计鲁承洪、集团办车队队长彭伟、大气事业部工程部部长刘前进。

不仅助力公司进入危废处理领域，进一步完善产业链，更是永清环保上市以来最重要的资本运作，创新了上市公司并购模式，成为资本运作的典范。

年会上，共有5名优秀新人、120名优秀员工受到表彰；同时，还评选出的“永清十佳”，备受瞩目，他们是：环境咨询事业部（北京）团队、

值得一提的是，集团投融资公司总经理方志国及团队获“2017年度董事长特别奖”。方志国带领团队为公司拟并购国内一流危废处置企业——康博固废，此举，

永清人怀着共同环保梦，干着蓝天下最阳光的事业；永清人是一群平凡的人，但是永清人能把平凡的事做到不平凡，把简单的事做到不简单。

为永清人喝彩！

### 2017年度“董事长特别奖”

集团投融资公司方志国及团队



### 2017年度“优秀新人”

岳希 董事长办公室督办主管  
王伟 营销一公司营销经理  
罗志灿 证券部研究专员  
郑亦敏 人力资源部经营管理助理  
陈小山 环境修复事业部商务合同主管

### 2017年度“永清十佳”

最佳团队奖——环境咨询事业部（北京）  
最佳管理奖——集团副总裁 熊素勤  
最佳营销奖——营销一公司总经理 叶慧  
最佳技术奖——研究设计院副院长 易新建  
最佳运营奖——固废事业部总调度 胡祖汉  
最佳工程奖——水务公司项目经理 张海  
最佳服务奖——董办信息专员 刘慧  
最佳成控奖——财务部会计 鲁承洪  
最佳保障奖——集团办车队队长 彭伟  
最佳安控奖——大气事业部工程部部长 刘前进



### 2017年度“优秀员工”

吕善玲 丁林海 蔡岚 李慧琴 邓道风 熊赞 康桂庭 曹永泓 孟飞 王政 何夏妹 戴仲斌 任美泽 舒华利 杨敏 张新华  
林燕 宋晓 费邑峰 李倩 连莹 陈艺 王青青 谢琴 李萍 廖洁文 刘光兴 言海燕 莫克瑜 陈旺林 文平 龙娥  
袁明 曾怀波 戴剑 康明林 李康 何景强 周周业 朱明月 朱颂华 陈克明 肖学权 王有为 宋巧珍 易慧娟 刘超 唐梦洋  
雷雪阳 黎敏 刘红智 毛汤春 姚孟良 肖爱健 刘利文 李峰 张伟 陈筱清 曾永晰 陈婷 刘睿 张峰 高芳 黄伟  
苏映 肖柯 章湘其 柯德平 魏宇泽 李术 贺先倩 余日福 黄隆春 万风云 吴瑞清 粟俊翔 黄田 熊建文 曹春燕 尹秀敏  
卜雪婷 陈海 黎红亮 刘晨 谢晓峰 郭峰 廖小文 戴新西 夏磊 邓林 郭琳 刘锐利 黄姣瑞 尹欢 谢章云 张依婷  
赵光 周敏 王晓虎 李飞涟 郑仕良 丁晓华 黎小佳 蒋大方 马英 谢瑞瑾 杨仔 陈友德  
徐德良 罗睿 龙剑辉 唐冬云 胡晓勇 伍浩明 张利 洪波 常峥嵘 李建光 李鹏 欧阳晶

以上排名不分先后

## 永清集团 2017 年度十件大事

一份耕耘，一份收获。2017年，是永清集团发展史上极不平凡、斩获硕果的一年，勤劳智慧的永清人持续为生态文明而战，在创造“碧水蓝天绿地”中担当责任，收获喜悦。

为记录永清发展历程中的大事，保留珍贵历史轨迹，我们向全体员工开展了“永清集团2017年十件大事”评选活动，并在永清集团2018新春年会上予以发布。结果如下：

### 1 刘正军携手环境产业“议20”集体建言“环保”

2017年3月4日，十二届全国人大五次会议期间，120位以刘正军为代表的全国各地环保企业家就环保治理及环保产业发展，提出集体建言。十二届全国人大代表刘正军作为国内顶尖实业家、环保行业领军人物被推选为发言人，就所提议案接受20余家媒体采访。

### 2 首个餐厨垃圾处理项目 金额超 1.2 亿元

2017年4月17日，永清环保与广西蓝德再生能源公司签署南宁市餐厨废弃物资源化利用和无害化处理厂改扩建项目（EPC）总承包合同，项目金额超1.2亿元。该项目是公司承接的首个餐厨垃圾处理服务项目，标志着公司正式进入餐厨废弃物处理行业。

### 3 中标西北地区首个过亿土壤修复项目

2017年5月上旬，永清环保成功中标10046万元“黄河上游白银段东大河流域重金属污染整治及生态修复工程总承包项目”。该工程是中央资金支持的重金属污染土壤示范项目，也是永清环保西北地区首个过亿的大型土壤修复项目，对公司进一步拓展土壤治理市场具有里程碑意义。

### 4 环保部部长李干杰寄语永清

2017年6月5日，永清环保携土壤修复新技术，强势登陆“2017国际环保新技术大会”。时任江苏省委书记李强（现任中央政治局委员、上海市委书记），环保部部长李干杰，莅临永清环保展厅并寄语永清：请继续发扬拼搏精神，为环保作出更大贡献。

### 5 治理耕地总量稳居行业第一

2017年7月21日，永清环保成功中标株潭地区五个重金属污染耕地修复项目，合同总额总计约3690万元。目前，永清环保已在湖南、四川、江苏等地共计中标八个重金属污染耕地修复项目50万余亩，治理耕地总量稳居行业第一，中央电视台、湖南卫视等多家媒体就耕地治理专访刘正军董事长。

### 6 拟投资 10 亿助力上海嘉定区域环境综合治理

2017年11月22日，以“新时代、新动能、新征程”为主题的2017上海嘉定产融合作要素对接大会隆重举办。永清集团与上海市嘉定区人民政府签署产业项目投资意向协议，拟投资10亿元助力上海嘉定区区域环境综合治理。

### 7 刘正军荣获“第七届全球湘商十大风云人物”

2017年12月7日，永清集团董事长刘正军以突出的企业业绩、强烈的责任担当和广泛的社会影响，与新华联集团董事长傅军等10名杰出湘商摘取了“第七届全球湘商十大风云人物”桂冠。本次评奖活动由中国商业联合会和中国商报社联合主办，历时9个月，由网民投票、媒体公示、专家评比，最终决选出奖项获得者。

### 8 永清环保荣获“最佳社会责任上市公司”称号

2017年12月15日，在“第十二届中国上市公司竞争力公信力调查”评选活动中，永清环保荣获“最佳社会责任上市公司”奖项；永清环保董事会秘书陈炳华先生获得“金牌董秘突出贡献奖”。这是投资者对永清环保认可的最好体现。

### 9 永清“智造”国内首台套“智能化土壤修复一体化成套装备”

2017年12月21日，永清集团子公司永清制造公司举行“土壤修复一体化成套装备”发车仪式，上千万环保装备发往甘肃省某土壤修复项目现场，这标志着永清自主研发设计并制造的国内首台（套）集药剂生产、土壤筛分破碎、土壤修复及修复效果检测等功能于一体的全套智能化集成装备成功得到市场应用。

### 10 永清环保拟 10.75 亿元收购康博固废

永清环保2017年12月28日晚间公告，公司拟以发行股份的方式购买永清集团及杭湘鸿鹤合计持有的江苏康博工业固体废物处置有限公司，支付对价107,525.00万元。本次交易完成后，康博固废成为公司的全资子公司。



## Top

### 刘正军董事长 在永清集团 2018 新春年会上的讲话

## 乘新时代东风·创五百强伟业

各位贵宾、各位同事、朋友们:

再过几天,就是春节了。借此机会,我向在座的各位同仁,以及因坚守工作岗位而不能来到现场的美国 ISF 公司、北京、上海、深圳、江苏等分子公司,内蒙、甘肃、四川、南宁、新余、衡阳、邵阳、益阳等地的永清员工们致以新年的问候,祝大家在新的一年里,万事顺意、幸福安康、阖家美满!

很高兴与大家欢聚一堂,共同分享我们过去一年的收获和喜悦,同时展望我们即将开办的 2018!今天我讲话的题目是《乘新时代东风,创五百强伟业》,为什么起这个题目呢?因为我真切切地感受到,实体经济、环保产业迎来了一个发展新时代,这意味着既是重要战略机遇期和“黄金发展期”,同时也是重大变革和优胜劣汰的关键期,我们惟有不断突破、创新发展,才能保持领先、不被淘汰。

#### 回首 2017, 成绩显著、鼓舞人心

过去的一年,我们高效治理和修复近百个环境项目,土壤和大气继续保持全国领军地位,土壤修复的合同额进入全国第二,农田合同

总额和修复面积在行业遥遥领先。我们的水务公司华丽升级,在以罗亦橙为中心的班子领导下,合同额有非常重大的突破,实现了爆发式增长。



永清环保正在收购省外龙头危废企业——康博固废,产业链更加齐全,每年可以贡献 1 个亿的利润。前几天又成功收购上海得陇企业发展有限公司及杭州丰地环保工程有限公司,并负责“昆明市危废中心”项目的投资、设计、建设及运营,这将是云南省最好的一个危废处理中心。

以马铭锋为首的北京团队,以迅雷不及掩耳之势在全国人民高度关注的雄安新区开拓了市场,成功

中标雄安新区及白洋淀流域环境治理项目,还签订了西北首个重大修复项目,这些都是非常重要的战略布局。

我们的衡阳和新余两大垃圾

发电厂运营发电近 2 亿度,实现了经济和社会效益双丰收;长沙垃圾发电进入试运营阶段,它是目前全国垃圾处理量最大的垃圾焚烧发电项目;我们内蒙的风电厂,是装机一百兆瓦的大型项目,在建设的时候,他们就创造了全国第一的建设速度,现在继续保持良好稳定的运行态势。

我们的大气业务在行业继续保持着较高的市场占有率和美誉度;我们的污水处理厂运营良好;我们

的项目遍布大江南北,我们经常收到全国各地业主的表扬信。

我们自主研发的离子矿化稳定化技术荣获“全国科技创新发明优秀成果”大奖;自主研发制造出全国首台(套)“土壤修复一体化成套设备”倍受关注。

同时,集团还荣获了全国“环保优秀品牌企业”、“大气治理领军企业”及“最佳环保技术创新奖”等很多奖项。

这些荣誉和成绩,值得我们铭记和欣喜,更值得大家为自己喝彩。在此,我也代表公司向全体永清人说一声“大家辛苦了”!

#### 展望 2018, 万事皆备、东风已来

永清集团成立于 1998 年,到今年正好是 20 年。在这 20 年的岁月里,公司成功地由一家单一型环保企业成长为产业链齐全的综合环境服务集团,我们有一个持续发展的传奇演绎了二十年,把一个诚信创新的故事延续了二十年。我欣喜的看到,当初我个人的初心和信念,已经成为了永清的企业文化,融入了每一位永清人的血液,成为了我们这一群人共同的信念和追求。

(转载二版) ▶

## 永清环保收购危废资产 双引擎战略实现新增长

本报记者 黄田

日前,永清环保发布公告,公布了重大资产重组,并购标的指向危废资产——康博固废。公告显示,公司拟以 10.02 元/股的价格,向控股股东永清集团及杭州鸿鹤合计发行 1.07 亿股,作价 10.75 亿元购买其持有的康博固废 100% 股权。同时,拟向不超过 5 名特定对象发行股份募集不超过 1.25 亿元配套资金。此后的 2 月 7 日,永清环保布局危废处置行业再下一城:永清环保披露拟以约 1.78 亿元收购上海得陇企业发展有限公司及杭州丰地环

保工程有限公司 100% 股权及相关方债权,并间接持有云南大地丰源环保有限公司 66% 股权。

康博固废 2013 年开始扩建,因为全国环保信息化推进,江苏危废处置需求逐步释放,同时标的位于江苏常熟,苏南一带的危废处置能力跟不上供应能力,康博固废因此形成区位优势,自 2015 年全面投产以来产能利用率均稳定在 90% 以上。而大地丰源为云南省昆明市危险废物处理处置中心法定运营商,负责“昆明市危废中心”项目

的投资、设计、建设及运营。“昆明市危废中心”是《全国危险废物和医疗废物处置设施建设规划》的 31 个综合性集中式危险废物处置项目之一,是云南省内第一个较大规模并具有示范性的重要环保项目。

这也意味着,在固废处置领域,永清环保在连续收购江苏康博、大地丰源之后,成功进入危废处置子行业,完善固废处置全产业链的布局。目前,永清环保在运营项目方面已投建运营新余、衡阳垃圾发电厂,合计处理规模 1600 吨/日,

## 永清环保嘉禾县 18.69 亿元 PPP 项目举行签约仪式

本报记者 欧阳仕妍

2 月 7 日,永清环保和永清水务、湖南业达建设有限公司组成联合体,与郴州嘉禾县人民政府,就嘉禾县黑臭水体整治及配套设施建设 PPP 项目举行签约仪式。嘉禾县委副书记、县长张万冬,县委副书记李佩军,县政府副县长雷衍忠,县政协副主席欧旭斌,永清集团副总裁熊素勤,永清环保大气净化事业部总经理刘强,永清水务副总经理陈汉良及嘉禾县各相关单位领导出席本次签约仪式。嘉禾县委常委、常务副县长吴文明主持仪式。

嘉禾县住建局局长廖远斌与永清环保环境工程公司副总经理李鑫代表双方签约,标志着双方在嘉禾县的环境建设上开启新的篇章。

嘉禾县委副书记、县长张万冬在仪式上致辞,他指出,永清环保

进驻嘉禾,开展城镇建设和环境保护领域的项目合作,将有利于嘉禾县深入推进新型城镇化,有利于嘉禾县提升城市品位,发展全域旅游。

等工作。永清集团副总裁熊素勤在致辞中表示,此次项目是永清环保在 PPP 项目领域的重要成果,是对



此次签约实现强强联合,体现出“创特色、干精品、争一流、惠民生”的实际效果,共同推进嘉禾县黑臭水体整治及配套设施建设 PPP 项目

公司区域环境综合治理提供商的肯定,也将为公司流域重金属污染治理等业务提供更多的经验。公司将与各方精诚合作,认真履行合同约定。

#### 本期导读

以水为媒·深圳永清水务扬帆启航 **2版**

解读国家级土壤修复示范试点项目 **3版**

领航 2018·进军五百强 **4版**

### 永清水务连中两大雄安新区水环境治理项目

本报讯(通讯员 罗丰 王政)日前,永清集团旗下的永清水务相继中标蠡县南白楼村中坑塘治理工程设计施工项目,以及蠡县北二环中泰北边坑塘、西曹佐村机窑南坑塘治理工程设计施工项目,中标金额合计 1.55 亿元。这是永清水务在雄安新区及白洋淀流域的首次中标,是公司布局京津冀区域市场的初步成果,将有利于开拓永清水务水环境治理在全国的市场。

永清水务将充分发挥自身技术优势,从坑塘的整体性、系统性出发,保证改善后坑塘水质达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中 V 类标准,满足农业用水区及一般景观要求。底泥满足《展览会用地土壤环境质量评价标准》(HJ350-2007) B 级标准,最终使坑塘生态环境得到全面恢复。为改善蠡县以及雄安新区、京津冀地区整体的生态环境质量做出贡献!

### 永清水务和永清环保联合中标常德津市 3.5 亿元 PPP 项目



本报讯(记者 高芳)近日,永清水务与永清环保股份有限公司、湖南子宏生态科技股份有限公司组成联合体,成功中标常德“津市集镇污水处理和垃圾分类体系建设及毛里湖生态治理 PPP 项目”,项目拟定总投资为 3.5 亿元。

据悉,此次中标的津市集镇污水处理和垃圾分类体系建设及毛里湖生态治理 PPP 项目,项目合作期为 30 年。拟采用“TOT+ROT”的 PPP 模式进行运作,项目内容和范围包含:毛里湖退塘还湖工程、水面垃圾及漂浮物打捞工程、环湖禁养区畜禽养殖关停后治理工程、小溪沟生态拦截工程一期(原李家铺乡)、入湖河口湿地缓冲带建设工程、大溪水河生态拦截工程(三期)、小溪沟生态拦截工程(二期),集镇垃圾分类体系建设项目。

该项目将结合城市总体规划,通过水系联通、岸线水面开发利用及水安全、水环境、水文化与水经济的五位一体的治理思路,使津市市成为全省乃至全国一流的旅游胜地,打造出津市碧水蓝天绿地的生态环境和宜居宜业的美丽城市。

### 永清环保中标中石油集团成品油污染土壤修复设备采购项目

本报讯(通讯员 王政 殷旭)近日,永清环保收到中国石油集团安全环保技术研究院“撬装化石油烃污染场地生物-物化耦合修复设备”采购项目的成交通知书,成为该项目的服务供应商。该项目的方案由永清环保股份有限公司联合永清美国 Integrated Science & Technology (简称“IST”公司)共同完成,是公司进军石油石化土壤修复领域的一个重要突破,标志着公司在提供土壤修复系统解决方案并实现装备化、产业化方面取得重要进展。

此次,我公司中标的加油站撬装化石油烃修复设备就是针对此类加油站成品油污染土壤,采取移动式 and 模块化集装箱式的成套设计理念,针对石油烃污染特点,打造国内首台集土壤气相抽提、空气注入、药剂注入等多功能模块于一体的多功能撬装化装备,为快速修复加油站成品油污染土壤提供支撑。

### 永清环保再中标飞灰稳定化固化处理服务项目

本报讯(通讯员 廖凡)近日,永清环保中标瀚洋飞灰稳定化固化处理服务项目,将为长沙垃圾发电厂提供生活垃圾焚烧项目飞灰稳定剂预处理服务。这是永清环保自主研发生产的离子矿化稳定剂在我省应用的又一案例,进一步延伸了永清环保离子矿化稳定剂的应用领域。

据了解,永清环保将运用离子矿化稳定剂,对长沙垃圾发电厂的飞灰进行处理,使处理后的飞灰符合《危险废物填埋污染控制标准》(GB18598-2001)的入场要求,可进长沙危废中心安全填埋场填埋。这是永清环保继成都市万兴环保电厂和广州市永兴环保电厂之后,又一自主研发生产的离子矿化稳定剂应用在城市垃圾焚烧发电飞灰处理上的案例。



## 以水为媒 · 深圳永清水务扬帆启航

### 专家与院士共探流域治理之路

本报记者 高芳

2月3日，流域水污染治理及生态修复高峰论坛暨深圳永清水务有限责任公司、深圳永清流域生态工程协同创新中心揭牌仪式在深圳举行。中国工程院院士杨志峰，联合国国际生态安全科学院院士、清华大学建筑学院教授彭培根，中国环境保护产业协会副秘书长滕建礼，深圳前海深港现代服务业合作区管理局规划建设处处长郭华丽，水利部珠江委员会设计有限公司董事长凌耀忠，湖南永清环境科技产业集团、深圳永清水务有限责任公司董事长刘正军和水环境领域优秀人才及来自社会各界的专家、领导等 100 余人齐聚鹏城，智慧闪耀，高端发声，共探流域治理之路。

#### 深圳永清水务公司和“流域生态工程协同创新中心”揭牌

一杯珠江水，流不尽的天高水长；一杯湘江水，道不尽的江山豪情。当杨志峰院士和刘正军董事长分别将珠江水、湘江水倒入冰雕中，在珠江水和湘江水的交汇之中，开启了深圳永清水务新的征程。

永清水务数十年来专注于水务市场，致力于为业主提供“6+1”模式下的区域水环境综合服务。永清水务在水处理及资源综合利用等领域坚持自主研发、创新突破，承担多项国家级研发课题，同时加强与国内外设计研究院所及其他企业合作，为区域水环境治理打造综合解决方案。

永清集团董事长刘正军先生在致辞时表示：深圳是个年轻的城市，她以开放、包容、创新的姿态，在最短的时间里成为了最具特色的国际化大都市。永清是年轻、充满活力的企业，

在二十年的发展历程中，始终秉承“领先环保科技 创造碧水蓝天”的核心价值观。衷心希望深圳永清水务能点燃激情、成就梦想，共创“碧水蓝天绿地”的美好家园，在新时代共铸新辉煌。



在启动仪式上，杨志峰院士被特聘为深圳永清水务有限责任公司首席科学家。禹雪中博士以及许文彬、黄民权、袁冠湘、王彦琪、邹洁、熊鹰等几位高端人才，也从刘正军董事长手上接过了聘书。受聘专家表示，将怀着守护绿水青山的赤诚之心，与深圳永清水务同行，攀登在坚守与创新的道路上。

深圳永清流域生态工程协同创新中心也于当天揭牌成立。据悉，“协同创新中心”由深圳永清水务有限责任公司和东莞理工学院生态环境工程技术研发中心牵头联合国内高校和专业企业共同组建。将面向国家流域水污染防治和生态治理的重大战略需求，

以统筹科技资源为手段，以强化企业技术创新主体地位、全面提升企业创新能力为目的，开展流域生态工程先进理论和技术的研究，并且进行工程项目的应用和环保装备的制造，协同

促进流域生态工程领域前沿的理论研究、技术开发和产业推广。

#### 智慧闪耀 高峰论坛为流域治理支招

随着环保问题成为全民聚焦的热点，水治理作为其中的重要组成部分也受到广泛关注。提升流域水污染治理及生态修复技术水平，促进相关产业健康、快速发展，符合十九大提出的“坚持人与自然和谐共生”的基本方略，更关系到全体人民的切身利益。

在随后的流域水污染治理及生态修复高峰论坛上，杨志峰院士，彭培根教授，滕建礼副秘书长和中国环境

科学研究院水环境所副所长、研究员张远，深圳永清水务有限责任公司总工程师、教授级高工禹雪中五位嘉宾与来自与环保行业相关的大学、科研机构、行业协会和环保公司的同仁，

围绕治理水污染、修复水生态、建设人水和谐这个主题，就流域水污染治理和生态修复领域的行业发展需求、技术和管理发展趋势等问题分享自己的观点，并且与各位参会来宾进行互动讨论。五位嘉宾围绕流域生态环境治理的新需求、新趋势以及实现创新发展的途径，从不同的角度进行了探讨，为行业发展提供了有益的参考。

以活动为起点，永清水务将凝心聚力，在水治理领域持续进行探索和实践，为建设绿色深圳、推动我国水生态文明，建设人水和谐的美丽中国而不懈努力。

此次活动得到了东莞理工学院生态环境工程技术研发中心的大力支持。

## 永清集团荣膺全国“环保优秀品牌企业”称号



本报讯（记者 欧阳仕娇 宋苗婷）日前，由环境保护部主管、中国环境报社主办的“2017 年国内国际双十大环境新闻发布暨中国环保产业发展论坛”在环保部召开。环保部领导、环保产业专家学者、环保企业领导近 200 人齐聚一堂，共话企业创新转型与绿色发展。

会上，发布了 2017 年国内国际双十大环境新闻”并为环保优秀品牌企业颁奖。凭借领先的环保技术、创新的商业模式、诚信守约的服务理念，永清集团被评为“全国环保优秀品牌企业”。

快速发展中的永清，正以卓越品牌创造者、全产业链领先者、创新发展引领者、社会责任担当者的良好形象，领先环保科技，创造碧水蓝天绿地。

## 永清环保获大气治理领军企业及最佳环保技术创新奖

本报讯（通讯员 马英）近日，由中国采购与招标网、中国名企排行网联合举办的“2017 第四届大气治理领域年度综合评选活动”圆满落幕。经过 3 个月的激烈角逐，永清环保从众多参评企业中脱颖而出，荣膺“2017 年度中国大气治理领军企业”和“2017 年度中国最具环保技术创新奖”证书。此次荣誉的获得，是评选单位对我司在大气治理行业地位、综合能力与科技创新水平的高度认可。

2017 年是“大气十条”实施以来的第五个年头，也是“大气十条”第一阶段收官考核之年，全国空气质量总体得到有效改善，京津冀、长三角、珠三角等区域空气质量明显好转，取得了重要的阶段成果及环境效益。永清环保在推进这场大气治理进程中，“以永续经营回馈社会”为宗旨，不断创新核心技术，掌握多项国际领先的大气治理关键技术，持续创新精品大气治理工程，以实力、责任、高效履约业主与客户的信任，赢得了业主的信任与支持，为助力我国打好“蓝天保卫战”、做出积极贡献。

## 永清环保三项产品入选湖南省两型产品政府采购目录

本报讯（通讯员 马英）近日，湖南省科技厅在官网上发布了《关于第六批湖南省政府采购两型产品推荐名单的公示》。永清环保自主研发的三项产品：“梯形均流溢流式托盘”、“湿式板式卧式静电除尘成套装置”、“凝并式高效除尘除雾器”均被纳入第六批《湖南省两型产品政府采购目录》。

此次获批进一步肯定了永清环保的创新能力及行业地位，也高度认可了永清环保自主研发的“梯形均流溢流式托盘”、“湿式板式卧式静电除尘成套装置”、“凝并式高效除尘除雾器”的技术装备水平及创新实力，证实了上述三项产品在生产及使用过程中的两型性，属湖南省政府扶持推广的先进、成熟、适用的资源节约型和环境友好型产品。

## 永清集团荣膺“税收贡献奖”等九项殊荣

本报讯（记者 高芳）近日，浏阳经济技术开发区隆重召开 2018 经济工作会议。会议分析了当前的经济形势，全面部署了 2018 年工作，并兑现了 2017 年度经济工作各项奖励。永清集团及旗下分子公司荣获九项企业及个人的奖励和表彰，集团领导熊素勤荣获代表出席会议。

2017 年，浏阳经开区被湖南省产业园区领导小组办公室评定为全省 134 个产业园区中综合评价第一名，其显示功能器件、生物医药、环境治理技术及应用产业链列入长沙市的新兴及优势产业链，承担起长沙市在相关产业链发展中的“领头雁”作用。

永清集团作为园区名片企业、环境治理技术及应用产业链引领企业，业绩凸显：2017 年度，永清集团以及旗下永清环保股份有限公司、湖南永清机械制造有限公司分获税收贡献奖、增收增幅奖、目标管理奖、优秀专利奖等八大奖项；永清高级研发工程师宋乐山获高层次人才奖。成绩的取得，是园区对永清集团发展的充分肯定和高度评价。



（上接一版）

2018 年，振兴实体经济、深化供给侧结构性改革、弘扬企业家精神、建设美丽中国等等一系列重大举措，勾勒出一个砥砺前行、气象万千的中国。新技术、新产业、新业态，激荡着我们这个“其命维新”的文明古国，也让中国经济更具活力和韧性。

党中央多次强调“必须把发展经济的着力点放在实体经济上”，高质量发展成为 2018 年经济工作的根本发展要求，而污染防治攻坚战是高质量发展的重要任务。

十九大报告勾画了新时代实现美丽中国的战略路径，要求到 2035 年基本实现美丽中国目标，对生态文明建设和环境保护提出一系列新目标、新部署、新要求，进一步“壮大节能环保产业”成为全党全国的共识和抉择。

湖南省、长沙市一直到我们的浏阳经开区，纷纷将环保产业作为新兴优势产业链，出台了一系列扶持环保产业的发展政策。永清集团是省、市重点扶持的节能环保产业链的龙头企业，而且是省内环保产业唯一的一家龙头企业。

新的一年，为适应时代发展需要，集团正式更名为“湖南永清环境科技产业集团”。新的永清，突出“环境产业”这个主题，聚焦实体经济，这也意味着新的起点、新的征程和新的希望。

#### 凝心聚力、共创伟业，整装待发

向五百强企业进军，需要我们抓铁有痕、踏石留印，一步一步去实现，关于 2018 年，我们的目标是突破 100 亿。这个目标，是公司决策委员会反

复讨论而决定的，反复讨论不是因为意见不一致。相反，我们的意见是高度一致。我们主要讨论的是，如何围绕这个指标去努力，如何突破 100 亿，进军 300 亿。

大家可能会很关心的，我们制定这个目标的底气是什么？依据是什么？我可以告诉大家，我们是有足够的信心和坚实的基础的。

1、土壤修复力争“全国第一”，成为生态修复专业化龙头企业，场地修复和耕地修复牢固树立“行业第一”的地位，在大生态修复领域空间推进区域“山水林田湖”系统化的生态修复，成为国家重点培育的生态保护修复专业企业。

2、抓住水务领域的 PPP 机遇，打造“运营能力第一”的流域治理龙头，成为全国领军水务公司，重点规划开拓流域治理市场，到 2020 年实现产值破百亿的目标。

3、拓展双引擎增长新模式，打造成熟的固废、危废产业链。2020 年以前进入 20 个县区级城乡环卫一体化服务市场，打造 5 个地级市的产业园。在危废领域力争在 2020 年成为国内危废行业的前十企业。

4、加强装备制造能力，通过“产品技术高端化”和“制造服务一体化”，坚持“高端化、智能化、绿色化、协同化、国际化”为方向，以土壤修复成套装备、复合式垃圾焚烧炉排、乡镇污水一体化处理设备、污泥处理处置成套技术装备作为核心产品，力争成为长沙装备产业新的经济增长点。

5、我们还将加大投融资平台建设，形成稳固的产融结合及双轮驱动发展模式；打造“智慧生态”平台，实现各板块业务的整合。

2018 年，我们将继续秉持永清的企业文化，我们不断的创新，我们不断的努力，我们不断的前进，我们永远不止步。在 2018 年，我们一定要实现“中国五百强”进军路上关键性的一步！

我认为大家应该非常高兴的鼓掌，这是一个非常激动人心的时刻！

2020 年，我们挺进中国企业五百强，这是一件非常值得振奋的事情，也是非常值得期待的事情，同时我相信也是非常非常有把握的一件事情，因为永清人在过去的二十年里创造无数个奇迹。我们不应该仅仅定位为“中国五百强”，未来的三年，甚至未来的三十年、五十年，还可以有更多的更高的追求。

我之前和很多老员工说过，我要和大家共事五十年，健康地工作五十年，创造一家百年企业，打造百年永清。随着科学技术的发展，我感觉到，原来的目标太保守，时间也过得太快。一眨眼就二十年过了，如果再干三十年就退休的话，我大概 80 岁，但是就算是 80 岁，我仍觉得算是中年人。

“一万年太久，只争朝夕”，我们现在确定只是三年的目标。在我的内心深处，我更乐意这么给永清定位：第一，是百年永清；第二，就是早几年我讲的，要做环保领域的苹果公司。为什么说做苹果公司呢？我们要像苹果公司一样，在行业内真正有高科技，真正有创新，真正能够服务顾客，创造价值，我们要真正为老百姓，为社会做贡献。

早两天，我委托董办举行了一次业务骨干的民主座谈会，大家在会上提了一些问题和意见，我全部都看了，说的很中肯，有些问题也确实存在。

我这个人从来都不回避问题和矛盾，相反，我更乐意看到大家提出问题，而我要做的，就是解决这些问题。

我们会在 3 月实现组织架构的调整，加快推进，减少周期，最终目的是要解决机构臃肿、效率低下、利润降低等问题。

我们将在今年大力推行合伙人制，推出更多地股权激励措施，让每一个想干事、能干事的人，都有施展才华的平台和空间。

我们的制造和水务公司，在今年都会实现华丽的转身，水务已经做好了充分的准备，制造公司也正在蓄势待发，向环保产业链进军。我相信，这一年最振奋的将是这两个公司的崛起。

当然，我们还必定会引进更多的高端人才，就像去年一样，我们引进的罗亦橙、周新农、陈汉良、黄杏、禹雪中等；我们也必定会培养更多的优秀人才，比如现在大放异彩的马铭锋、罗启仕、叶慧、蔡岚、周银等。

我也希望永清全体同仁，特别是各个团队的领导，刚刚我们在台上签署了责任状，我希望在 2019 年，当我们再开年会的时候，我们的每个团队都能够完成目标，实现满堂红。然后我在这里，花很长很长的时间，说我们的 2018，说我们 2018 完成的各项成绩，各项指标的完成率，然后，台下无数的掌声，还有所有的永清人无限的自豪感。这是我们共同的目标。

最后用 2018 年新年贺词中的一句话作为结束——“幸福都是奋斗出来的”！

再次祝大家吉祥如意！身体健康！阖家幸福！谢谢！

2018 年 2 月 11 日

导读

由中国环保部主管的《中国环境报》近日重磅推介永清环保在土壤修复领域的领先技术和雄厚实力，并详细解读由其实施的国家级土壤修复示范试点项目——江苏靖江场地修复工程及其“修复秘方”。

## 解读国家级土壤修复示范试点项目

### ——江苏靖江场地修复工程及其“修复秘方”



江苏省靖江市的曹玉娟家门前有条叫东风港的小河，河对面原来是靖江市西来镇永太电镀集中点。曹玉娟在这里已经住了 20 多年，前些年，电镀厂在这里的时候，河水泛黄，每天都能闻到一股刺鼻的味道，夏天门窗都不敢开。庄稼就更倒霉了，用河水浇灌刚出芽的水稻大部分都死掉了。

几年前，西来镇电镀集中区被列为国家级土壤污染修复治理试点项目。2014 年 12 月，西来镇电镀集中点内的电镀企业工厂全部停产搬迁。随之，空气刺鼻的味道消失了，但河里的水还是泛黄，原因来自于土壤中。经检测，在原电镀车间土壤中，重金属锌和铬的含量超高，河道底泥中也有重金属污染，治理需求非常迫切。

2017 年 6 月，治理全部结束，土壤中锌和铬的含量达到了修复治理目标要求，同年 9 月项目通过专家验收，东风港的水质已经恢复到Ⅲ类。治理以来，土净了，水清了。“前几年别说鱼，螺蛳都见不到了，现在它们又都回来了”，曹玉娟掩不住内心的兴奋。

随着我国产业结构的调整及城市化进程的加快，全国的大中城市都实施了“退二进三”、“退城进园”政策，一大批涉及化工、冶金、石油、轻工等行业的污染企业先后搬迁或关闭，其遗留场地急需治理和修复。作为国家级土壤修复示范试点项目，西来镇土壤修复工程属于多污染介质的典型工业搬迁场地，修复难度极大。总结其技术和施工经验，对同类污染场地修复乃至全国地区的土壤修复都具有重要的借鉴作用。实施这一项目的永清环保股份有限公司相关修复专家和技术人员，介绍了其“修复秘方”。

#### 多种技术集成，量身定制修复方案

项目位于江苏省靖江市西来镇南部，西临丹华港，距离长江约 2.2 公里，场地内包括镀锌厂、热镀锌厂和螺

丝加工等厂房车间若干。2014 年调查结果，场地内土壤及残留构筑物中锌和铬的最高含量为 32400 毫克/千克、18400 毫克/千克，周边河道底泥也存在一定程度的重金属污染。

#### 根据现场实际，适时调整修复技术

由于此项目有大面积污染土壤位于已建厂房以下，项目原计划上投后对厂房进行拆除施工，但因情况变化，一定程度上影响了修复施工。为了完成工程计划，永清环保及时对修复工艺路线进行了变更，即这部分污染土壤由异位处置改为原位稳定化处置。通过从安全性、环保性及经济性三方面综合比选固定井注入法、直推式注入法及高压旋喷法等多种不同药剂投加方式，结合项目对应的技术有效性、修复周期、工艺安全等因素，最终选择了固定井注入法作为本项目的原位土壤稳定化修复方法。项目累计建设注射井 144 口，原位修复重金属污染土壤 1382m<sup>3</sup>。

#### 树立绿色理念，打造修复样板工程

随着环保督查的常态化，暴露出不少污染场地治理项目成为新污染源的问题，并且治理过程中对周边环境影响明显。永清环保在项目施工过程中秉承绿色修复理念，选择了耗能较少的技术，治理过程中采用了原位修

复技术，并且污染土方不出场地，二次污染风险小，对环境影响小，打造了绿色可修复施工的理念。治理过程中现场无异味、无废水直排，治理后土壤未改性，不影响地块的后续用途。

此项目作为国家污染土壤示范项目，在永清环保研究院罗启仕、裴超等专家的指导下，制定了科学可行的修复实施方案，集成展示了多种类型的修复技术，有效控制了场地的各种风险，超前计划了各种预案，确保了污染场地治理的平稳、安全推进。项目的实施获得了当地居民、政府领导与专家各方点赞。评审专家一致认为：项目不但完成了合同规定的工程内容，达到了治理的目标及要求，而且施工组织严谨、程序规范，管理严格，具有很强的代表性，形成了可推广、可复制的土壤污染治理与修复技术模式。1 月 6 日，《人民日报》生态周刊《恢复生态大地绿意盎然》一文对项目给予了肯定和推介。

当前，我国土壤污染状况不容乐观。而土壤污染防治关乎米袋子、菜篮子、水缸子安全，并且土壤污染相对大气污染和水污染来讲，防治难度更大，也因此必须高度重视，下更大的力气、更大的功夫抓紧推动。

党的十九大报告提出，强化土壤污染管控和修复，加强农业面源污染防治。中央经济工作会议指出，全面实施“土十条”，实施好“十三五”规划确定的生态保护修复重大工程。党中央对土壤污染防治越来越重视。目前，土壤污染状况详查工作正在推进，《土壤污染防治法》有望今年出台。

## 永清环保，当好土壤修复的排头兵

“永清环保 2009 年就开始进入土壤修复领域，已在这一块深耕多年。”永清环保董事长刘正军表示，国家级示范试点靖江项目正是凭借着永清土壤修复研究院全方位的技术支持，完成了既定的修复目标，对全国类似的土壤修复工程提供了可借鉴的样板。

据了解，永清环保是全国第一批土壤重金属修复技术重点推广示范单位，以自有技术生产重金属土壤修复药剂，是国内率先拥有土壤修复成功工程经验的环保上市公司。目前，永清环保已高质量地完成近百项场地重金属治理项目，累计修复重金属污染土壤达百万方。

2015 年 8 月，永清环保收购了全球领先的拥有上千修复案例的土壤及地下水修复企业美国 IST 公司 51% 的股权，成为率先在海外并购土壤修复企业的中国企业，具备了承担国际范围修复项目的实力。

“一流的人才和一流的技术是

永清在土壤修复领域保持领先地位的根本保障，对于人才和技术的引进我们不惜代价”，刘正军介绍，“目前，公司拥有国际公认的环境修复专家，美国 IST 公司创始人詹姆斯·雷辛格博士、韩国土壤修复专家安洪逸博士以及国内一流的土壤修复专家罗启仕博士等一批顶尖专家团队。”罗启仕正是靖江项目的技术主导者，现任永清环保土壤修复研究院院长，曾主持和参与编制了环境保护部、住建部的土壤及地下水修复相关标准共 9 项，主导和参与了包括世博会场地、迪士尼场地等国家级土壤修复工程项目 20 多项。

依靠一流的人才，永清环保在土壤修复领域储备了大量修复技术，可以处理包含有机物、无机物等各类污染源，也包含场地、耕地、矿区等不同土地类型，成为国内为数不多的、在技术上覆盖土壤修复全业务领域的公司。

在 2017 年 9 月举行的“第十四届中国科学家论坛”上，永清环保历经三年自主创新研发的“重金属污染土壤离子矿化稳定化技术及药剂研发与产业化”，获评“全国科技创新发明优秀成果奖”。2017 年 12 月，永清制造公司历时两年自主研发设计的国内首套“智能化土壤修复一体化成套装备”得到市场应用。

多年的技术和人才储备，成为永清环保获得地方政府和企业持续订单的致胜利器。公司近年来先后在湖南、山东、四川、江苏、上海、湖北、安徽、甘肃等地承接了土壤修复项目。

“土壤污染防治是事关国计民生的大事。党的十九大报告强调，要强化土壤污染管控和修复。作为深耕土壤修复多年的专业化环保企业，我们将进一步加大土壤修复新技术和新装备的研发和推广，以一流的人才和技术争当全国土壤修复的排头兵和领头羊”，刘正军满怀信心地说。

来源：《中国环境报》

## 创精品工程，永清环保助力“蓝天保卫战”

本报讯（通讯员 刘媛）“坚持源头防治，持续实施大气污染防治行动，打赢蓝天保卫战。”党的十九大报告直击民生痛点，向大气污染宣战。永清环保执着于精品工程，治理大气污染，助力这场“蓝天保卫战”，向世界奉献新鲜的呼吸，还人类一片蓝天。

2017 年 12 月 29 日，永清环保大唐潮州电厂 2 号机组吸收塔塔帽顺利完成对接主体拉通，标志着永清环保

大气业务顺利顺利完成 2017 年度超低排放改造工作。在 2017 年，永清环保收到多封业主感谢信和表扬信，以“永续经营回馈社会”的企业精神，把优质、高效的服务体验带给了更多的业主、客户。

大唐潮州电厂 2 号机组超低排放脱硫脱硝改造 EPC 工程，从原有改造工期 75 天，在任务重、工期紧、治理标准高的情况下，项目团队克服种

种困难，仅用 43 天完成全部工程具备通烟条件，在超低改造工程中创造奇迹。大唐环境产业集团了解后，对永清环保给予高度评价，并称：“在工期要求紧迫的情况下，永清环保组建高效项目部，招揽精干的主体施工队伍等措施，积极推进各项工作，安全、优质地完成了脱硫主体工程贯通，比政府要求的时间提前了两天。感谢贵公司和领导全力以赴，在此感谢为

本项目付出心血的全体人员。”

近年来，公司先后中标大唐、华电、国电、国投、华润等大型电力企业几十项超低排放改造及新建项目，其投运业绩排放指标优于国家标准，工程质量受到各地业主单位的普遍肯定，一封封感谢信纷至沓来。

业主的认可是我们前进的动力。一个个优质的工程案例不涌现，体现出永清用实力和责任履践业主信任。

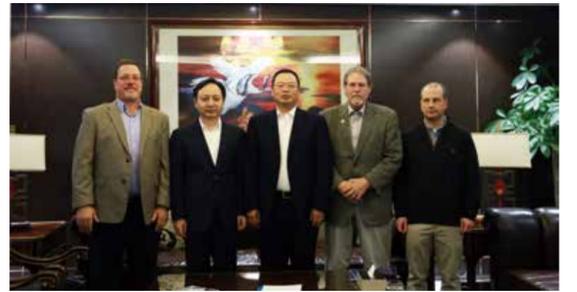
#### 集团动态

### 湖南省环保厅党组成员、副厅长刘群来永清调研

本报讯（记者 欧阳仕娇）近日，湖南省环保厅党组成员、副厅长刘群一行来永清调研。省环保厅科技标准产业处副处长唐晓群，省环保厅宣教中心副主任张东风，省环保产业协会秘书长柴田等陪同调研。

在了解了永清的基本发展情况后，刘群副厅长表示，永清是一家综合实力很强的环保上市公司，希望永清发挥强大的科研实力和人才队伍等优势，一起打好“蓝天保卫战”。他还鼓励永清要发挥核心竞争力，助力湖南生态环境建设。

### 浏阳经开区与永清 IST 国际环保专家共商环保产业链发展



本报讯（记者 丁当）2 月 11 日，浏阳经开区党工委副书记、管委会主任谈文昌在长沙会见了来永清总部述职的永清美国 Integrated Science & Technology（简称“IST”）公司总裁，国际知名环保专家 James Reisinger（詹姆斯·雷辛格）先生以及“IST”公司高级水文地质学家 James Frere（詹姆斯·菲洛尔）先生，地理信息系统专家 Chris Sims（克里斯·辛姆斯）先生。永清集团董事长刘正军，副总裁熊素勤陪同会见。会见中，谈文昌主任对詹姆斯·雷辛格的到来表示热烈欢迎，

对美国 IST 公司拥有国际一流的环保技术和取得的不菲业绩以及与永清的合作共赢表示赞赏。他说，目前，长沙正在加快推进 22 个新兴优势产业链发展，环境治理技术及应用产业链是重要的一环。园区将竭诚服务和大力支持永清加快环境治理技术及应用产业链发展，支持永清进一步做大做强，进军中国民营企业 500 强。希望永清美国 IST 公司和环保专家能够进一步发挥一流技术的引领和支持作用，为永清加快推进产业链发展，拓展国际业务，加快国际化进程作出更大贡献。

### 深圳市前海管理局副局长何子军一行来永清水务调研

本报讯（通讯员 陈良）近日，深圳市前海管理局副局长何子军一行来永清水务调研。永清集团副总裁、永清水务总经理罗赤橙携公司领导热情接待了调研组一行。双方进行了深入探讨与交流。

在调研交流会上，永清土壤修复研究院院长罗启仕博士，永清环保美国 IST 环境技术公司首席科学家雷辛格先生，永清水务总工程师禹雷中等专家向调研组介

绍了永清水务公司概况、核心技术及发展规划。

何子军副局长指出，永清水务拥有远大的发展目标、雄厚的技术力量、领先的国际化团队，在深圳乃至全国都有非常乐观的发展前景。希望永清水务能发挥自身独特的优势，前海管理局将结合相关政策对永清水务予以全面支持，全力推荐永清水务参与到深圳的水环境项目建设中。

### 俄罗斯客人来永清进行技术交流

本报讯（记者 高芳）近日，永清集团迎来了俄文化教育科技发展基金会访问团的客人。该基金会会长崔娜、莫斯科办公室主任 IVANOV SERGEY、科技创新中心主任张辉、科技创新中心技术总监李钊以及湖南中俄国际技术创新转移中心总经理邓小君、七松文化董事长覃柳平在湖南省国资委原副书记王宏引领导下，来

永清进行交流访问。

永清集团董事长刘正军先生携永清环保技术中心常务副院长龚蔚、永清环保研究院副院长刘代欢等为代表的永清技术专家热情接待了访问团一行。座谈会上，技术专家们还围绕水污染治理、土壤重金属治理、耕地治理等相关技术进行了深入交流。

### 永清加入上海市土壤修复产业联盟

本报讯（通讯员 周文倩 张旭栋）2018 年 2 月 5 日，上海市土壤修复产业联盟成立大会在上海市花园坊节能环保产业园举行，永清环保股份有限公司子公司永清启望土壤修复科技股份（上海）有限公司（以下简称“永清启望”）作为联盟第一批成员单位应邀出席成立大会。会上，市经济信息化委吴金城副主任、市环保局吴启洲副局长、宝武集团、上汽集团、上海电气集团、华谊集团及上海城投集团的主要负责领导一起为

上海市土壤修复产业联盟揭牌。

永清启望是永清环保股份有限公司的控股子公司，2017 年 10 月落户于上海嘉定，公司积极推进上海市本土化企业战略，在依托永清环保既有雄厚技术积累又有资本平台的基础上，以“修一方水土，托百年民生”为己任，不断融入上海，服务上海、长三角乃至全国土壤修复市场，力争快速成长为国内最具竞争力的上海本土环境修复企业。